



SSBP5054
Noviembre 2011
(Traducción: Noviembre 2011)

VOLUMEN I
Páginas 1-600

Manual de piezas



Ver "Información general"
para Nuevas características
del Manual de Piezas.

789D Camión de Obras

SPD1-y sig. (Máquina)
7TR1-y sig. (Motor)
B8F1-y sig. (Motor)
D8C1-y sig. (Transmisión)
T6N1-y sig. (Convertidor de par)

Impulsado por 3516 Motor

Información del Producto/Distribuidor

Nota: Para saber la ubicación de las placas de identificación del producto, ver la sección "Información sobre identificación del producto" en el Manual de Operación y Mantenimiento.

Fecha de entrega: _____

Información del producto

Modelo: _____

Número de identificación del producto: _____

Número de serie del motor: _____

Número de serie de la transmisión: _____

Número de serie del generador: _____

Números de serie de los accesorios: _____

Información sobre los accesorios: _____

Número del equipo del cliente: _____

Número del equipo del distribuidor: _____

Información del distribuidor

Nombre: _____ Sucursal: _____

Dirección: _____

Comunicación con el distribuidor

Número de teléfono

Horas

Ventas: _____

Piezas: _____

Servicio: _____

NOTAS

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
INFORMACIÓN GENERAL	A7	GRUPO DE MANDO DE BOMBA	76
ALTERNATIVAS DE REPARACIÓN	A11	GRUPO DE VOLANTE	78
ADITIVOS DE REFRIGERANTE SUPLEMENTARIOS	A12	GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO	80
PIEZAS DE MANTENIMIENTO	A13	GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO	82
ÍNDICE	A23	GRUPO DE REGULADOR DE COMPRESOR DE AIRE	86
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA	1	GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA	88
CONFIGURACIÓN DEL CHASIS	1	GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE	89
CONFIGURACIÓN COMÚN	1	GRUPO DE CAJA DELANTERA	93
CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN	2	GRUPO DE RUEDA LOCA DE CORREA	94
CONFIGURACIÓN OPTATIVA DE LA CABINA	2	JUEGO DE EMPAQUETADURAS	95
CONFIGURACIÓN DEL MOTOR	4	GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR	97
CONFIGURACIÓN DEL MOTOR	4	GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE	98
CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO	16	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR	102
CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR	19	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE	104
MOTOR BÁSICO	20	GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA	108
GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE	20	GRUPO DE PLATAFORMA DE MOTOR	112
GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE	21	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL	113
GRUPO DE BASE DE LA TAPA DE VÁLVULAS	24	GRUPO DE SOPORTE DE MOTOR	114
GRUPO DE TENSOR DE CORREA	25	GRUPO DE SOPORTE DEL MANDO DEL VENTILADOR	116
GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS	27	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR	117
GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR	31	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS	118
GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE	35	SISTEMA DE LUBRICACIÓN	121
GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA	36	GRUPO DE RESPIRADERO	121
GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS	38	GRUPO DE EXTENSIÓN DE DRENAGE	123
GRUPO DE CIGÜEÑAL	39	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR	124
CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR	42	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	125
GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR	45	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES	127
CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO	49	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN)	130
GRUPO DE CULATA DE CILINDRO	55	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR	131
GRUPO DE AMORTIGUADOR	59	GRUPO DE TUBERÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR	139
CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR	60	GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN	141
GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO	61	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR	145
GRUPO DE MANDO AUXILIAR	66	GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL	152
GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR	68	GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR	155
		GRUPO DE CAMBIO DE ACEITE DE ALTA VELOCIDAD	158

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR	159	CONJUNTO DE PROTECTOR TÉRMICO	293
GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS	160	GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE	294
GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR	166	GRUPO DE SOPORTE Y MONTAJE	295
GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES	169	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR	296
GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO	171	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	301
GRUPO DE MONTAJE Y VÁLVULA DOSIFICADORA DE ACEITE	174	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE	301
GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	175	GRUPO DE FILTRO PRIMARIO Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE	306
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	177	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	308
GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA	177	GRUPO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE	311
GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR	178	GRUPO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	312
CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE	180	GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	313
GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE	181	GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	314
GRUPO DE CODO DE AGUA	184	GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE	320
GRUPO DE VENTILADOR DE SUCCIÓN	185	GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	324
GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE	187	GRUPO DE MONTAJE DE BOMBA	326
GRUPO DE CAJA Y REGULADOR	188	GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	327
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIADOR	189	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE	328
GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE	192	GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO	330
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL TURBOCOMPRESOR	208	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	334
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA	210	GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	335
GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR	242	SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE	336
GRUPO DE BOMBA DE AGUA	245	GRUPO DE ALARMA	342
GRUPO DE RADIANTOR	248	GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA	342
GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA	263	ANTENA Y GRUPO DE MONTAJE	344
GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE	265	GRUPO DE APLICACIÓN DEL MONITOR	346
SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE	266	GRUPO DE BATERÍA Y CABLES	347
GRUPO DE POSENFRIADOR DE AIRE	266	GRUPO DE BATERÍA	348
GRUPO DE POSENFRIADOR DE AGUA TRATADA	267	GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES	351
GRUPO DE FILTRO DE AIRE	268	GRUPO DE CAJA DE DETECCIÓN DE OBJETOS	355
CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DE LA CAJA	271	CONFIGURACIÓN DE CÁMARA	357
CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DEL MOTOR	271	GRUPO DE CÁMARA	359
GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE	272	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO	360
GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	282		361
GRUPO DE SILENCIADOR	286		
GRUPO DE TUBO DE ESCAPE	288		

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR	363	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA	440
GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD	368	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR	442
GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO	369	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER	443
GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR	376	CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO	449
GRUPO DE CONTROL DEL VENTILADOR	378	CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE EN TIEMPO FRÍO	449
GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR	379	CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO	450
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA MÁQUINA	382	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO	451
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR	382	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO	457
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL TREN DE FUERZA	383	GRUPO DE INTERRUPTOR DE DERIVACIÓN	465
GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES	384	GRUPO DE INTERRUPTOR GENERAL	466
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR	386	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO	467
GRUPO DE CALENTADOR DE ACEITE DEL MOTOR	387	GRUPO DE INTERRUPTOR BASCULANTE	472
GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS	388	GRUPO DE INTERRUPTOR DE ARRANQUE	473
CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS	389	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE	474
CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE CARGA ÚTIL	389	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	475
JUEGO DE CABLEADO	390	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA	476
GRUPO DE LUZ DE TECHO	391	GRUPO DE CABLES DE CÁMARA	486
GRUPO DE REFLECTOR	392	GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO	492
GRUPO DE FARO DELANTERO	401	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR	498
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL	405	GRUPO DE CABLEADO DE GUARDABARROS	516
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL	407	GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR	519
GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO	409	GRUPO DE CABLEADO DEL TANQUE HIDRÁULICO	523
GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES	412	GRUPO DE CABLEADO DE ESCALERA	525
GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA	415	GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN	528
GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR	418	GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN	548
CONJUNTO DE PLACA DE ESCOBILLAS	422	GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA	550
GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	423	GRUPO DE CABLES DEL ESPEJO	560
GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO	424	GRUPO DE CABLES DEL MONITOR	562
GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS	426	GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS	567
GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN	427	GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA	573
GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN	431	GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO	587
GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD	433	GRUPO DE CABLES DE SENSOR	591

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE CABLEADO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN	597	CONFIGURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	685
TREN DE FUERZA	601	GRUPO DE UNIÓN UNIVERSAL	685
GRUPO DE ACCIONADOR GIRATORIO	601	GRUPO DE VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR	687
GRUPO DE EJE Y MONTAJE	603	GRUPO DE VÁLVULA DE EMBRAGUE DE TRABA Y SINCRONIZACIÓN	688
GRUPO DE CAJA Y PIEZAS DEL PLANETARIO	604	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO DEL LUBRICANTE	692
GRUPO DE CONTROL DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	606	GRUPO DE VÁLVULA MODULADORA	693
GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE	609	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN	694
GRUPO DE ENFRIADOR DEL ACEITE DEL EJE TRASERO	611	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO	697
GRUPO DE TAPA DE EMBARQUE	614	GRUPO DE VÁLVULA SELECTORA Y CONTROL DE PRESIÓN	700
GRUPO DE DIFERENCIAL Y CORONA CÓNICA	615	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	703
GRUPO DE DIFERENCIAL	618	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE TRACCIÓN	706
GRUPO DE MANDO FINAL	620	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN	709
GRUPO DE TORNILLERÍA DE LA RUEDA	622	GRUPO DE RUEDA Y FRENO	711
GRUPO DE FILTRO DE ACEITE	623	GRUPO DE RUEDA DE MANDO FINAL Y FRENO	713
GRUPO DE ENGRANAJES DE TRANSFERENCIA	627	BASTIDOR Y CAJA	715
GRUPO DE CAJA DEL EJE TRASERO	630	GRUPO DE DEFLECTOR DE RADIADOR	715
GRUPO DE TUBERÍAS DE LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO	634	CONJUNTO DE CAJA Y CÚPULA	717
GRUPO DE TUBERÍAS DEL CONVERTIDOR DE PAR	637	CABLE Y GRUPO DE MONTAJE DE CONTROL	718
GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	642	GRUPO DE CABLE DE RETENCIÓN	722
GRUPO DE MONTAJE DE CORONA CÓNICA Y TRANSMISIÓN	648	TAPA Y GRUPO DE MONTAJE DE ESCALERA	723
GRUPO DE MONTAJE DE ARO	650	GRUPO DE CAPOTA	724
GRUPO DE PLANETARIO DE MANDO FINAL	654	GRUPO DE GUARDABARROS	725
GRUPO DE PLANETARIO DE TRANSMISIÓN	656	GRUPO DE BASTIDOR	727
GRUPO DE PLATAFORMA DE LA TRANSMISIÓN	664	GRUPO DE PROTECTOR DE EJE MOTRIZ	730
CONFIGURACIÓN DEL TREN DE FUERZA	665	GRUPO DE PROTECTOR DEL TANQUE HIDRÁULICO	732
GRUPO DE MOTOR Y BOMBA DE LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO	665	GRUPO DE PROTECTOR CONTRA ROCAS	733
GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES	666	GRUPO DE PASAMANOS	734
CONFIGURACIÓN DE ARO	669	GRUPO DE CAPÓ DE CAMIÓN	754
GRUPO DE ARO DESMONTABLE	671	GRUPO DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA	758
GRUPO DE REJILLA MAGNÉTICA	674	ESPEJO RETROVISOR Y GRUPO DE MONTAJE	765
GRUPO DE EJE MOTRIZ	676	CONFIGURACIÓN DEL ESPEJO RETROVISOR	765
GRUPO DE UNIÓN DESLIZANTE	677	GRUPO DE ESPEJO	767
GRUPO DE CRUCETA Y COJINETE	678	GRUPO DE ESPEJO RETROVISOR	770
GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA	679	GRUPO DE MONTAJE	772
GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR	681	GRUPO DE MONTAJE DE ESPEJO	773

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE MONTAJE DE LA PLATAFORMA	775	GRUPO DE VÁLVULA DE FRENO	877
GRUPO DE MONTAJE DE LA SUSPENSIÓN	777	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DEL FRENO	879
GRUPO DE MONTAJE DEL TANQUE	779	GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN	882
GRUPO DE MONTAJE DE LA CAJA DEL CAMIÓN	780	GRUPO DE VÁLVULA MODULADORA	885
GRUPO DE BOMBA DE MANDO ELÉCTRICO	782	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO	886
GRUPO DE BOMBA DE LUBRICACIÓN	783	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	887
GRUPO DE ESPACIADOR DE ESCALERA	785	SISTEMA DE LA DIRECCIÓN	890
CONFIGURACIÓN DE ESCALERA	786	ACUMULADOR Y GRUPO DE MONTAJE DE LA DIRECCIÓN	890
GRUPO DE ESCALERA	788	GRUPO DE ACUMULADOR DE DIRECCIÓN	891
CONFIGURACIÓN DE SUSPENSIÓN	794	GRUPO DE CILINDRO Y MONTAJE DE LA DIRECCIÓN	893
GRUPO DE SUSPENSIÓN DELANTE-RA	796	GRUPO DE CILINDRO DE LA DIRECCIÓN	894
GRUPO DE SUSPENSIÓN TRASERA	801	GRUPO DE TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN	895
GRUPO DE VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTE	806	GRUPO DE ESLABÓN DE LA DIRECCIÓN	905
GRUPO DE PASARELA	814	GRUPO DE BOMBA DOSIFICADORA	908
SISTEMA DE FRENADO	822	GRUPO DE BOMBA DE PISTONES	909
GRUPO DE ACUMULADOR DE FRENO	822	GRUPO DE BOMBA GIRATORIA	911
GRUPO DE SECADOR DE AIRE	824	GRUPO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN AJUSTABLE	912
GRUPO DE FRENO DE SERVICIO Y ESTACIONAMIENTO	826	GRUPO DE PLATO OSCILANTE	914
GRUPO DE CONTROL DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	831	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN	915
GRUPO DE CONTROL DEL FRENO DE SERVICIO	833	GRUPO DE VÁLVULA DE CARGA DEL ACUMULADOR	919
GRUPO DE CILINDRO DE AIRE	839	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE BOMBA	920
GRUPO DE CILINDRO DE AIRE/HIDRÁULICO	840	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO	921
GRUPO DE INDICADOR DE DESGASTE DEL FRENO	842	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE Y ALIVIO	923
JUEGO DE INDICADOR DE DESGASTE DEL FRENO	843	GRUPO DE VÁLVULA DE LA DIRECCIÓN	925
GRUPO DE TUBERÍAS DEL TANQUE DE AIRE	844	SISTEMA HIDRÁULICO	928
GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO	847	GRUPO DE ACCIONADOR DE CONTROL PILOTO	928
GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO	849	CILINDRO Y GRUPO DE MONTAJE DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	930
GRUPO DE BOMBA Y MOTOR DE DESCONECTACIÓN DEL FRENO	862	GRUPO DE CILINDRO DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	931
GRUPO DE AJUSTADOR DE TENSIÓN	864	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE	933
GRUPO DE TANQUE DE AIRE	866	CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA	936
GRUPO DE TANQUE DEL FRENO	868	GRUPO DE TUBERÍAS DE LEVANTAMIENTO	937
VÁLVULA Y GRUPO DE MONTAJE DEL FRENO	869	GRUPO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS	940
CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN	871	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	944
GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE	872	GRUPO DE MÚLTIPLE HIDRÁULICO	946

CONTENIDO

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE HIDRÁULICO	947	JUEGO DE VENTANA	1031
GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES Y MANDO	949	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE	1032
GRUPO DE BOMBA HIDRÁULICA Y MONTAJE	951	ACONDICIONADO	1035
GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES	953	GRUPO DE TUBERÍAS DECALENTADOR	1035
GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA	959	GRUPO DE MÓDULO DEL CENTRO DE MENSAJES	1038
GRUPO DE EJE MOTRIZ DE LA BOMBA	961	CONFIGURACIÓN DE MONITOR DE CARGA ÚTIL	1038
GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO	962	GRUPO DE MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	1039
GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN	964	GRUPO DE MONTAJE DE CABINA	1040
GRUPO DE UNIÓN UNIVERSAL DE MANDO DE BOMBA	970	GRUPO DE MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN EN CASO DE VUELOS (ROPS)	1041
GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL	971	GRUPO ODÓMETRO	1042
GRUPO DE VÁLVULA DE REPARTO	975	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1043
GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO	976	GRUPO DE PANEL DE INSONORIZACIÓN	1047
ESTACIÓN DEL OPERADOR	978	GRUPO DE PEDAL DEL REGULADOR	1048
GRUPO DE AIRE ACONDICIONADO	978	CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA	1050
GRUPO DE POSABRAZOS	985	GRUPO DE PLATAFORMA	1051
CONFIGURACIÓN DE LA CABINA	987	GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE	1059
GRUPO DE CABINA	988	GRUPO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD	1061
GRUPO DE CABINA DE ESTRUCTURA ROPS CERRADA	992	GRUPO DE ASIENTO	1063
GRUPO DE LIMPIEZA DE LA CABINA	995	GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE	1066
GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN	996	GRUPO DE ASIENTO CON SUSPENSIÓN	1070
GRUPO DE COMPRESOR DE REFRIGERANTE	998	GRUPO DE SUSPENSIÓN DE ASIENTO	1073
GRUPO DE CONDENSADOR DE REFRIGERANTE Y MONTAJE	999	GRUPO DE VISOR DE LA CABINA	1075
GRUPO DE CONSOLA DE OPERADOR	1003	GRUPO DE LAVAPARABRISAS	1078
GRUPO DE CONTROL DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	1006	GRUPO DE VENTANA	1080
GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	1008	GRUPO DE VENTANA DE CABINA	1082
GRUPO DE CONTROL DE LA DIRECCIÓN	1009	GRUPO DE LIMPIAPARABRISAS	1084
GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1011	EQUIPOS Y SUMINISTRO DE SERVICIO	1086
GRUPO DE PANTALLA MONITORA	1012	GRUPO DE TAPA DE PROTECCIÓN	1086
GRUPO DE PANTALLA DEL MONITOR DE CARGA ÚTIL	1015	GRUPO DE CALZOS PARA RUEDA	1088
GRUPO DE PUERTA DE CABINA	1016	GRUPO DE CALCOMANÍA	1090
GRUPO DE CONDUCTO DE AIRE DE CABINA	1022	GRUPO DE CALCOMANÍA INTERNACIONAL	1091
GRUPO DE CONDUCTO DE DESCONGELADOR	1023	GRUPO DE CALCOMANÍA PARA LOS EE.UU.	1097
GRUPO DE REPOSAPIÉS	1024	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA	1103
GRUPO DE BOCINA NEUMÁTICA	1025	GRUPO DE PROTECCIÓN CONTRA VANDALISMO	1119
GRUPO DE INSTALACIÓN DE LA RADIO	1030	GRUPO DE CENTRO DE SERVICIO	1120
		ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA	B1

INFORMACIÓN GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA

Las máquinas Caterpillar se identifican mediante números de identificación de producto (PIN). Algunos componentes incluidos en una máquina pueden identificarse mediante números de serie (S/N). Entre los componentes típicos a los que se les puede asignar una serie se incluyen motores, transmisiones, tractores topadores y desgarradores. La máquina y el motor se identifican además mediante números de configuración y en algunos casos mediante números de modificación. Estos números se muestran en las placas de identificación de productos y en la placa principal del compartimiento del operador.

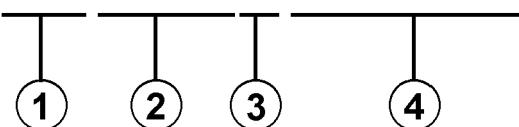
Los distribuidores Caterpillar necesitan todos estos números para determinar la identificación exacta de las piezas.



NUEVA CARACTÉRISTICA

En el primer trimestre de 2001, el número de identificación del producto (PIN) de Caterpillar cambió de 8 a 17 caracteres. A fin de proporcionar una identificación uniforme de los equipos, Caterpillar y otros fabricantes de equipos de construcción están tomando medidas para cumplir con la última versión de la norma de numeración de identificación del producto. Los PIN para máquinas que no se desplazan por carretera se definen en ISO 10261. El nuevo formato de PIN se aplicará a todas las máquinas y grupos electrógenos de Caterpillar. Las placas del PIN y las marcas del bastidor mostrarán el PIN de 17 caracteres. El nuevo formato tendrá el siguiente aspecto:

* C A T 0 7 8 9 B G 6 S L 1 2 3 4 5 *



Dónde:

1. Código de fabricación mundial de Caterpillar (caracteres 1-3)
2. Descriptor de la máquina (caracteres 4-8)
3. Carácter de control (carácter 9)
4. Sección de indicador de la máquina (MIS) o número de orden del producto (caracteres 10-17). Estos caracteres se denominaban antes número de serie.

Las máquinas y grupos electrógenos producidos antes del primer trimestre de 2001 mantendrán su formato PIN de 8 caracteres.

Los componentes como motores, transmisiones, ejes, etc. y las herramientas seguirán usando un número de serie (S/N) de 8 caracteres.

2. PEDIDO DE PIEZAS

! ADVERTENCIA

Cuando sean necesarias piezas de repuesto para este producto, Caterpillar recomienda usar piezas de repuesto Caterpillar o piezas con especificaciones equivalentes incluidas dimensiones físicas, tipo, resistencia y material, pero sin limitarse a éstas

De no respetar esta advertencia se pueden producir fallas prematuras, daños en el producto y lesiones graves o mortales.

Hay piezas de repuesto de calidad de Caterpillar disponibles a través de los distribuidores Caterpillar de todo el mundo. Sus inventarios de piezas están actualizados e incluyen todas las piezas requeridas normalmente para proteger su inversión en máquinas Caterpillar. Los distribuidores pueden ofrecer juegos de reparación o piezas remanufacturadas para permitir la selección de la alternativa de reparación más eficaz para una cierta situación. Al pedir piezas, el pedido debe especificar la cantidad, el número de pieza, el nombre de la pieza y el número de serie/número de identificación del producto de la máquina para las que se necesiten las piezas.

3. ORGANIZACIÓN DEL MANUAL DE PIEZAS

La información del producto en este manual se presenta como "elementos de información" que representan todos los componentes para el modelo específico. La configuración del motor y el grupo de asiento son ejemplos de elementos de información. Los elementos de información están organizados por orden alfabético por nombre de pieza y secundariamente por número de pieza dentro de cada sección importante del manual.

4. TABLA DE CONTENIDO

Al principio del manual se encuentra una tabla de contenido. La tabla de contenido indica cada sección del manual con una lista completa de todos los elementos de información organizados según aparecen en el manual. Los números de página se dan como referencia rápida a las ilustraciones de identificación de piezas detallados y listas de componentes reemplazables.

INFORMACIÓN GENERAL

5. ÍNDICE DE PIEZAS DE MANTENIMIENTO

El índice de piezas de mantenimiento, ubicado cerca del principio del manual, hace referencia a los números de pieza de mantenimiento usados con más frecuencia, con la descripción, la cantidad, dónde se usan y el número de página. Esta información está organizada alfabéticamente por descripción de piezas.

6. ÍNDICE

El índice ubicado cerca de la parte delantera del manual es una lista alfabética de todos los elementos de información incluidos en el manual. Los números de página se dan como referencia rápida a las ilustraciones de identificación de piezas detallados y listas de componentes reemplazables.

7. ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

En la parte de atrás de este manual aparece un índice numérico con todos los números de pieza y de página correspondientes.

8. LEYENDAS

Las leyendas ubicadas al principio de cada elemento de información identifican el número y el nombre de la pieza junto con información descriptiva adicional. La información de PIN y S/N encontrada en cada leyenda debe usarse para seleccionar información correcta para una máquina específica. También se proporciona información sobre opciones de reemplazo en la obra, identificación de componentes de accesorios opcionales y dónde se usa ("parte de").

La primera línea de una leyenda se muestra en unos caracteres más grandes para indicar el principio de un elemento de información. Las leyendas para las páginas adicionales que se puedan necesitar para describir un elemento de información se mostrarán en caracteres estándar e incluirán el término (*cont.*).

9. PIEZAS NO REEMPLAZABLES

En algunos casos es necesario mostrar las piezas no reemplazables relacionadas con las listas de contenido reemplazables de un nivel inferior. Estos números de pieza no reemplazables se muestran en *cursiva* indicando que no están disponibles.

10. NÚMEROS DE REFERENCIA DE LISTA DE PIEZAS

Los números mostrados en la columna del número de referencia corresponden a los números usados en los gráficos relacionados. Se puede añadir un sufijo alfabético a un número de referencia para identificar los artículos de contenido de nivel inferior. Los números mostrados en la columna de referencia gráfica hacen referencia al identificador de número de gráfico mostrado en la esquina inferior izquierda de cada ilustración. El número de referencia del gráfico puede usarse en combinación con el número de referencia del artículo para determinar el número de pieza correcto. Puede haber una omisión intencionada de un número de referencia en una lista de contenido al actualizar la información para reflejar los últimos números de pieza reemplazables.

11. NOMBRES DE PIEZAS SANGRADOS

Cuando esté sangrado el nombre de una pieza de una lista de piezas, ésta forma parte (está incluida) del grupo o conjunto bajo el que esté sangrado su nombre.

12. LETRAS DE REFERENCIA DE LA ILUSTRACIÓN

Cuando sea necesario, las ilustraciones contienen letras de referencia (A, B, C, etc.) que tienen como finalidad hacer el seguimiento de líneas y mazos de cables de un punto a otro. También se usan para mostrar dónde volver a unir las ilustraciones que se hayan separado.

13. ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS

- D.E. – Diámetro exterior
- D.I. – Diámetro interior
- A – No forma parte de este grupo
- B – Use según sea necesario
- C – Cambio con respecto al tipo anterior
- D – Se pide en metros
- E – Se pide en centímetros
- F – No se muestra
- G – Se pide en pulgadas
- I – Consulte el sistema de información hidráulico
- M – Pieza métrica
- R – Puede haber disponible una pieza remanufacturada
- Y – Ilustración separada
- Z – No reemplazable por separado

INFORMACIÓN GENERAL



14. DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE TIPO

Tipo - Se define un tipo como cualquier cambio de configuración que requiera un elemento de información adicional para una configuración, grupo o conjunto. Si no se dispone de interrupciones de números de serie para tipos, se mostrará un tipo N° (Tipo 1, Tipo 2, etc.) en la leyenda. Estos cambios de "tipo" se identifican con una nota "C" (cambio de tipo anterior) en la lista de piezas. Sólo se incluirán los "tipos" que correspondan a este Manual de Piezas. Pueden existir tipos adicionales que hagan que aparezcan notas "C" en un elemento de información cuando no se muestren otros tipos.

15.<FIN>

Este símbolo indica el fin de un elemento de información.

NOTA:

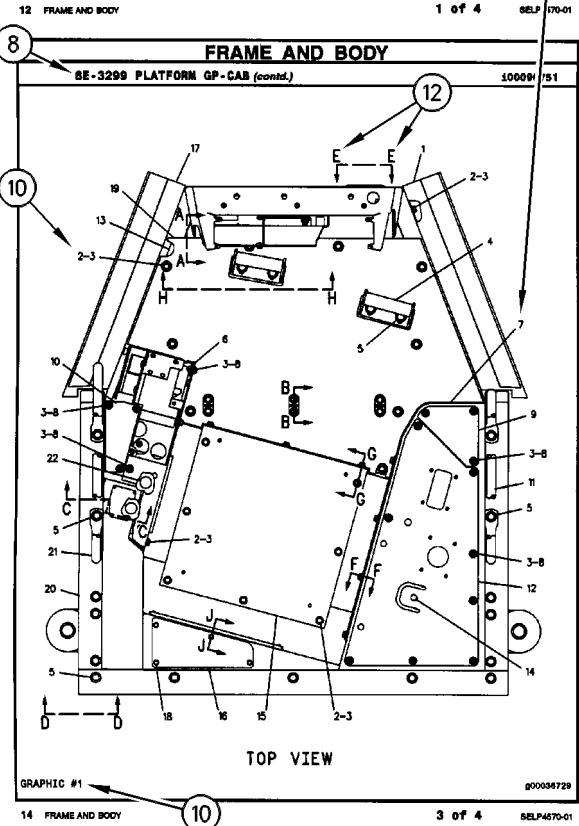
La mejora y el avance continuos del diseño del producto pueden ocasionar cambios en la máquina que tal vez no estén incluidos en esta publicación. En caso de duda referente a su producto Caterpillar o a esta publicación, consulte con su distribuidor Caterpillar para obtener la última información disponible.

INFORMACIÓN GENERAL

FRAME AND BODY
8E-3299 PLATFORM GP-CAB
PIN 3SKY-00000

1000090751

NOTE	REF NO.	GRAPHIC REF.	PART NUMBER	QTY	PART NAME	SEE PAGE
1	1	3T-2063	1	PLATE A8	1	4-4-4 PRODUCT LEVEL
2	1	8E-1078	2	ROD (3/8-18X.750IN)	1	1000090751
3	1	8E-1078	41	WASHER-HARD (8MM THK)	1	
4	1	8E-1464	2	SUPPORT A8-FOOT	1	
5	1	8F-2228	19	BOLT (1/2-13X1IN)	1	
6	1	8E-8196	18	WASHER-HARD (4MM THK)	1	
7	1	8E-2072	1	COVER A8-LH	1	
8	1	8E-2072	5	FLAT-FIELD (9/8-18 THD)	1	
9	1	7E-2411	4	COVER	1	
10	1	8J-0488	18	SCREW-HEAD (9/8-18X.875IN)	1	
11	1	8E-4674	1	COVER	1	
12	1	8E-3972	1	GASKET	1	
13	1	8E-2269	1	COVER A8	1	
14	1	8E-3972	1	GASKET	1	
15	1	8T-3698	1	HANDLE	1	
16	1	8E-8976	1	COVER A8	1	
17	1	8F-2072	8	NUT-WELD (9/8-18 THD)	1	
18	1	8E-8972	1	GASKET	1	
19	1	8E-3972	1	FLAT-PLATE A8	1	
20	1	17-0748	4	MUT-WELD (1/2-13 THD)	1	
21	1	7V-8087	1	PLUG-BUTTON	1	
22	1	7T-0196	1	PLATE A8	1	
23	2	8T-0364	4	BOLT (1/4-20X.825IN)	1	
24	2	8T-4206	4	WASHER-HARD (2MM THK)	1	
25	2	8E-3982	17	BOLT (3/8-18X.750IN)	1	
26	2	8T-1078	21	WASHER-HARD (3MM THK)	1	
27	2	8E-3982	1	FLAT-PLATE A8	1	
28	2	7Z-0378	2	BOLT (3/4-10X5IN)	1	
29	2	7Z-0682	2	WASHER-HARD (6MM THK)	1	
30	2	8T-3482	2	PLATE	1	
31	2	7Z-0378	2	SPACER	1	
32	2	7E-8617	1	GASKET	1	
33	2	7E-9016	1	COVER A8	1	
34	2	8E-3276	2	WASHER	1	
35	2	8P-9528	2	SCREW-KNOLED	1	
36	2	8E-3429	1	COVER	1	
37	2	8D-3911	2	COVER	1	
38	2	8D-2091	9	SCREW-ROCKET HEAD	1	
39	2	8W-3142	8	MOUNTING	1	
40	2	8W-9027	2	PLATE	1	
41	2	7Z-0390	2	BOLT (7/8-8X8IN)	1	
42	2	7Z-0372	2	WASHER-HARD	1	
43	2	8E-3982	4	BOLT (3/8-18X1.02IN)	1	
44	2	8T-4784	1	COVER	1	



FRAME AND BODY
8E-3299 PLATFORM GP-CAB (contd.)
1000090751

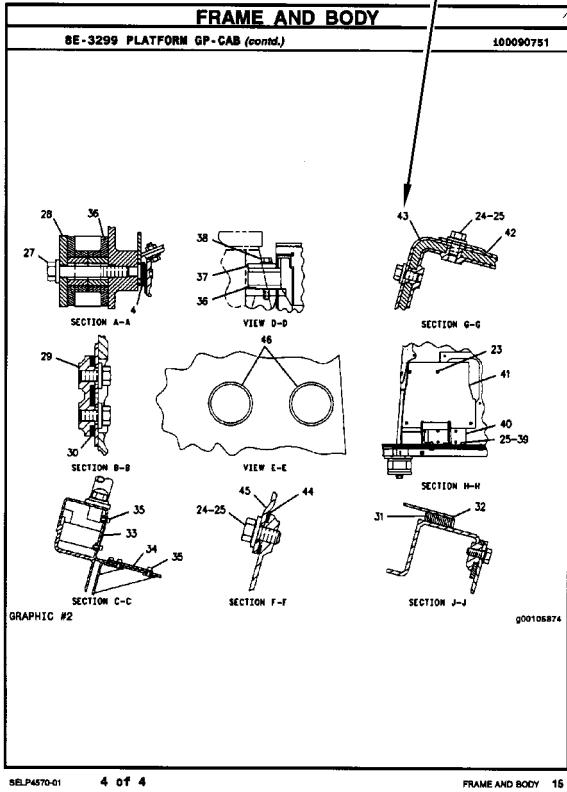
NOTE	REF NO.	GRAPHIC	REF NO.	PART NUMBER	QTY	PART NAME	SEE PAGE
41	2	8E-8516	1	COVER	1	4-4-4 PRODUCT LEVEL	
42	2	77-0134	1	PLATE	1		
43	2	77-0138	1	GASKET	1		
44	2	78-8724	1	GASKET	1		
45	2	78-8723	1	COVER	1		
46	2	8V-1960	2	PLUG-BUTTON	1		

M-METRIC PART

13

10

2 OF 4 SELPA4670-01 FRAME AND BODY 13



ALTERNATIVAS DE REPARACIÓN

COMPONENTES REMANUFACTURADOS

Consideré los componentes remanufacturados de Caterpillar como opción para efectuar reparaciones. Los componentes disponibles mediante el programa de componentes remanufacturados de Caterpillar se identifican de tres formas en el libro de piezas:

- con la letra R en el campo de notas de la lista de piezas
- con una R* al principio de la primera línea de la leyenda
- con una *R al final de la primera línea de la leyenda

Entre los componentes típicos incluidos en el programa de remanufacturación se incluyen los siguientes:

ALTERNADORES
BIELAS
CIGÜEÑALES - BAJOMEDIDA
CIGÜEÑALES - ACTUALIZACIÓN A NUEVOS
CULATAS
MÓDULOS DE CONTROL ELECTRÓNICOS (ECM)
SENSORES ELECTRÓNICOS
INYECTORES DE COMBUSTIBLE
BOQUILLAS DE COMBUSTIBLE
BOMBAS DE COMBUSTIBLE
REGULADORES
BOMBAS DE ACEITE
PISTONES
MONOBLOQUES
MOTORES DE ARRANQUE
TURBOCOMPRESORES - COMPLETOS
CARTUCHOS DE TURBOCOMPRESOR
BOMBAS DE AGUA

También se dispone de motores remanufacturados Caterpillar para muchas configuraciones de motor.

ADITIVOS DE REFRIGERANTE SUPLEMENTARIOS

VENTAJAS PARA EL CLIENTE:

Protegen contra la cavitación, formación de espuma, erosión, corrosión y acumulación de incrustaciones en los sistemas de enfriamiento.

- Proporciona un acondicionador de refrigerante medido.

DESCRIPCIÓN:

Los aditivos se agotan en el refrigerante durante una operación normal. Por esta razón, deben añadirse aditivos de refrigerante suplementarios (SCA) a todos los refrigerantes de servicio pesado a intervalos regulares. Además, cuando no se use un anticongelante completamente formulado y precargado, como DEAC de Caterpillar, se debe añadir una carga inicial de SCA al sistema de enfriamiento. La cantidad de SCA añadida al sistema depende de la capacidad del sistema.

El SCA para el llenado inicial se proporciona en forma de líquido. Se dispone de SCA en forma líquida para intervalos de mantenimiento y como elemento enroscable. (No se dispone de elemento enroscable para la Familia de Motores 3600)

NOTA:

La cantidad de SCA añadida durante el llenado inicial no es la misma que la cantidad añadida en los intervalos de mantenimiento.

Los elementos de aditivos de refrigerante pueden usarse con cualquier anticongelante tipo etilenoglicol o propilenoglicol que cumpla con las especificaciones ASTM D4985 o ASTM D5345.

NOTA:

Para usar con refrigerante de servicio pesado estándar solamente, no para usar con refrigerante de larga duración.

PIEZAS NECESARIAS:

Capacidad del sistema de enfriamiento Litros	Capacidad del sistema de enfriamiento Galones	SCA líquido durante el llenado inicial	SCA líquido durante el mantenimiento*	Elemento de mantenimiento SCA enroscable*
22-30	(6-8)	3P-2044 (1)	6V-3542 (1)	111-2370 (1)
30-38	(8-10)	3P-2044 (1) 6V-3542 (1)	111-2372 (1)	111-2369 (1)
38-49	(10-13)	3P-2044 (1) 8T-1589 (1)	111-2372 (1)	111-2369 (1)
49-64	(13-17)	3P-2044 (2)	8T-1589 (1)	9N-3368 (1)
64-83	(17-22)	3P-2044 (2) 8T-1589 (1)	111-2372 (1) 6V-3542 (1)	111-2371 (1)
83-114	(22-30)	3P-2044 (3) 8T-1589 (1)	3P-2044 (1)	9N-3718 (1)
114-163	(30-43)	3P-2044 (5)	3P-2044 (1) 6V-3542 (1)	111-2371 (2)
163-242	(43-64)	3P-2044 (8)	3P-2044 (2)	9N-3718 (2)

* El período de mantenimiento normal es de 250 horas. Vea en el Manual de Operación y Mantenimiento las instrucciones completas de mantenimiento del refrigerante.

() Indica cantidad requerida.

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
BASTIDOR Y CAJA (FRAME AND BODY) RESPIRADERO (TANQUE DE GRASA) (BREATHER (GREASE TANK))	240-9687	1	GRUPO DE BOMBA DE LUBRICACIÓN (PUMP GP-LUBRICATION)	783

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
ESTACIÓN DEL OPERADOR (OPERATOR STATION)				
CONJUNTO DE ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS (700 MM) (VENTANA DELANTERA) (BLADE AS-WIPER (700-MM) (FRONT WINDOW))	6V-7419	1	GRUPO DE LIMPIAPARABRISAS (WIPER GP-WINDOW)	1084
CONJUNTO DE SECADOR DE REFRIGERANTE (EN LÍNEA) (DRYER AS-REFRIGERANT (IN-LINE))	3E-3535	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE ACONDICIONADO (LINES GP-AIR CONDITIONER)	1032
CORREA ONDULADA (ALTERNADOR) (BELT-SERPENTINE (ALTERNATOR))	357-7153	1	GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN (COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG)	996
ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE DE LA CABINA (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (AIRE ACONDICIONADO) (FILTER ELEMENT-CAB AIR (STANDARD EFFICIENCY) (AIR CONDITIONER))	107-0266	1	GRUPO DE AIRE ACONDICIONADO (AIR CONDITIONER GP)	978
	119-3355	1	GRUPO DE AIRE ACONDICIONADO (AIR CONDITIONER GP)	981
GRUPO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (SEAT BELT GP)	357-3820	1	GRUPO DE ASIENTO (SEAT GP)	1063
GRUPO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (RETRÁCTIL) (SEAT BELT GP (RETRACTABLE))	272-2272	1	GRUPO DE ASIENTO CON SUSPENSIÓN (SEAT GP-SUSPENSION)	1070
LUZ DE LED (24 V, AZUL) (LAMP-LED (24-VOLT, BLUE))	163-1880	1	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, AMARILLO) (LAMP-LED (24-VOLT, YELLOW))	163-1878	5	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, BLANCA) (LAMP-LED (24-VOLT, WHITE))	163-6508	1	GRUPO DE CONSOLA DE OPERADOR (CONSOLE GP-OPERATOR)	1003
	163-6509	2	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
	163-6509	5	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, ROJA) (LAMP-LED (24-VOLT, RED))	163-1876	1	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, VERDE) (LAMP-LED (24-VOLT, GREEN))	163-1879	2	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)	1043
SELLO INTEGRAL (SEAL-INTEGRAL)	327-0282	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE ACONDICIONADO (LINES GP-AIR CONDITIONER)	1032
TAPA CON VENTILACIÓN (TANQUE DE LAVAPARABRISAS) (CAP-VENTED (WINDOW WASHER TANK))	322-4964	1	GRUPO DE LAVAPARABRISAS (WASHER GP-WINDOW)	1078

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
MOTOR BÁSICO (BASIC ENGINE)				
CONJUNTO DE REJILLA DE SUCCIÓN (COLECTOR DE ACEITE) (SCREEN AS-SUCTION (OIL PAN))	295-5897	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
CORREA ONDULADA (ALTERNADOR) (BELT-SERPENTINE (ALTERNATOR))	141-7116	1	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)	102
JUEGO DE CORREAS TRAPEZIALES (INCLUYE 6 CORREAS) (V-BELT SET (INCLUDES 6-BELTS))	119-6374	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	72
		1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	74
SELLO (TAPA DE VÁLVULAS) (SEAL (VALVE COVER))	248-7687	1	JUEGO DE EMPAQUETADURAS (KIT-GASKET)	95
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (SEAL-VALVE COVER)	272-0760	1	JUEGO DE EMPAQUETADURAS (KIT-GASKET)	96
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (BASE) (SEAL-VALVE COVER (BASE))	272-0760	1	GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)	38
SELLO INTEGRAL (SEAL-INTEGRAL)	142-4159	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE (COLECTOR DE ACEITE DE MOTOR) (PLUG-OIL DRAIN (ENGINE OIL PAN))	4B-2363	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
	6I-0723	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE (AIR INLET AND EXHAUST SYSTEM)				
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (PRIMARIO) (FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (PRIMARY))	277-7837	1	GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)	269
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (SECUNDARIO) (FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (SECONDARY))	277-7838	1	GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)	269

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
SISTEMA DE COMBUSTIBLE (FUEL SYSTEM)				
CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE))	6T-3642	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)	308
CONJUNTO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER AS-WATER SEP & FUEL)	316-9954	1	GRUPO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER GP-WATER SEP & FUEL)	312
ELEMENTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO) (FILTER ELEMENT-FUEL (PRIMARY))	9M-2342	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (FILTER GP-PRIMARY FUEL)	311
FILTRO DE COMBUSTIBLE (ALTA EFICIENCIA) (FILTER-FUEL (HIGH EFFICIENCY))	1R-0750	1	GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO (PUMP GP-FUEL PRM & PRIM FILTER)	334
FILTRO DE COMBUSTIBLE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY))	1R-0755	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	301
		1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	304
		2	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)	308
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (COOLING SYSTEM)				
CONJUNTO DE TAPA (CAP AS)	365-7388	2	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)	225
CONJUNTO DE TAPA (COOLANT (Refrigerante)) (CAP AS (COOLANT))	365-7388	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)	240
GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA (CONVERTIDOR DE PAR, ENFRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO) (SCREEN GP-HYDRAULIC (TC, FRONT BRAKE COOLING))	186-6434	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL COOLER)	192
		1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL COOLER)	200
REGULADOR DE TEMPERATURA (92 GRADOS C) (AGUA) (REGULATOR-TEMPERATURE (92-DEG C) (WATER))	248-5513	4	GRUPO DE CAJA Y REGULADOR (HOUSING & REGULATOR GP)	188
SELLO DE LABIO (TERMOSTATO DEL AGUA) (SEAL-LIP TYPE (WATER TEMPERATURE REGULATOR))	3S-9643	4	GRUPO DE CAJA Y REGULADOR (HOUSING & REGULATOR GP)	188
TAPÓN DE DRENAJE (RADIADOR) (PLUG-DRAIN (RADIATOR))	6N-9590	2	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)	248
		2	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)	256

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
SISTEMA DE FRENO (BRAKING SYSTEM)				
CONJUNTO DE REJILLA (SCREEN AS)	6E-5065	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO (LINES GP-SERVICE BRAKE)	856
CONJUNTO DE REJILLA (HIDRÁULICO) (SCREEN AS (HYDRAULIC))	321-8655	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO (LINES GP-SERVICE BRAKE)	856
CONJUNTO DE RESPIRADERO (CILINDRO DE AIRE/HIDRÁULICO) (BREATHER AS (AIR/HYDRAULIC CYLINDER))	8J-5604	2	GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO (LINES GP-SERVICE BRAKE)	854
CONJUNTO DE RESPIRADERO (FRENO DE SERVICIO DELANTERO) (BREATHER AS (FRONT SERVICE BRAKE))	9C-4937	2	GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO (LINES GP-SERVICE BRAKE)	849
CONJUNTO DE RESPIRADERO (FRENO TRASERO) (BREATHER AS (BRAKE, REAR))	8J-5604	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO DE SERVICIO (LINES GP-SERVICE BRAKE)	849
SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)	337-1943	2	GRUPO DE FRENO DE SERVICIO Y ESTACIONAMIENTO (BRAKE GP-SERVICE & PARKING)	828
SISTEMA DE LA DIRECCIÓN (STEERING SYSTEM)				
CONJUNTO DE COLADOR DE ACEITE (LLENADO DEL TANQUE DE LA DIRECCIÓN) (STRAINER AS-OIL (STEERING TANK FILL))	5D-7927	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DIRECCIÓN) (FILTER ELEMENT AS-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (STEERING))	1R-0722	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (DIRECCIÓN) (FILTER ELEMENT AS-OIL (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (STEERING))	139-1536	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
EXTREMO DEL TENSOR (END-STRAINER)	5F-3488	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
REJILLA (TANQUE DE LA DIRECCIÓN Y FILTRO) (SCREEN (STEERING TANK & FILTER))	118-8693	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE DE LA DIRECCIÓN) (CAP-FILLER (STEERING TANK))	7H-1447	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915
TAPÓN DE DRENAJE (TANQUE DE LA DIRECCIÓN Y FILTRO) (PLUG-DRAIN (STEERING TANK & FILTER))	4B-7739	1	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN (TANK & FILTER GP-STEERING)	915

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
SISTEMA DE LUBRICACIÓN (LUBRICATION SYSTEM)				
CONJUNTO DE RESPIRADERO (CÁRTER) (BREATHER AS (CRANKCASE))	4W-3027	4	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)	121
		5	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)	122
CONJUNTO DE TAPA DEL TUBO DE LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR (CAP AS-ENGINE OIL FILLER)	133-5946	1	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)	124
FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-ENGINE OIL (ADVANCED EFFICIENCY))	275-2604	4	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)	125
REJILLA DE BARRIDO (MALLA) (ENGINE OIL (Aceite del motor)) (SCREEN-SCAVENGE (MESH) (ENGINE OIL))	4P-5500	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
REJILLA DE BARRIDO (PERFORACIONES) (ACEITE DEL MOTOR) (SCREEN-SCAVENGE (PERFORATIONS) (ENGINE OIL))	4P-4917	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (RESPIRADERO) (SEAL-VALVE COVER (BREATHER))	272-0760	4	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)	121
		5	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)	122
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE (ELECTRICAL AND STARTING SYSTEM)				
CONJUNTO DE BATERÍA (12 VOLTIOS) (BATTERY AS (12-VOLT))	153-5720	2	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)	351
CONJUNTO DE DESTELLADOR (24 VOLTIOS) (FLASHER AS (24-VOLT))	108-0358	4	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)	353
		1	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	476
CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) (ALARMA) (CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE) (ALARM))	6T-3642	1	GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)	580
		1	GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)	584
CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ALTERNADOR) (CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (ALTERNATOR))	171-2212	1	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	477
CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ESCALERA CON MOTOR) (CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (POWERED STAIRWAY))	171-2212	1	GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)	580
CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE))	230-9174	1	JUEGO DE CABLEADO (KIT-WIRING)	390

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) (AIRE ACONDICIONADO) (CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE) (AIR CONDITIONER))	230-9174	1	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	477
CONJUNTO DE DISYUNTOR (150 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (150-AMPERE))	171-2215	1	GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)	583
CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS) (RETRACCIÓN DEL FRENO) (CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE) (BRAKE RETRACT))	288-3687	1	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	482
CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS, REAJUSTE MANUAL) (CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE, MANUAL RESET))	280-2710	1	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	481
CONJUNTO DE LUCES (24 VOLTIOS) (TRABA DE LA TRANSMISIÓN) (LAMP AS (24-VOLT) (TRANSMISSION LOCKOUT))	170-3462	1	GRUPO DE CABLEADO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN (WIRING GP-TRANSMISSION CONTROL)	597
CONJUNTO DE TAPA DE TUBO DE LLENADO (BATERÍA) (CAP AS-FILLER (BATTERY))	123-1373	6	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)	351
CHAVETA (INTERRUPTOR GENERAL) (KEY (BATTERY DISCONNECT))	8H-5306	1	GRUPO DE INTERRUPTOR GENERAL (SWITCH GP-DISCONNECT)	466
FUSIBLE (10 AMPERIOS) (FUSE (10-AMPERE))	113-8490	12	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	479
FUSIBLE (15 AMPERIOS) (FUSE (15-AMPERE))	113-8491	15	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	479
	5N-5534	6	GRUPO DE CABLES DEL CALENDOR (WIRING GP-HEATER)	520
FUSIBLE (20 AMPERIOS) (FUSE (20-AMPERE))	113-8492	4	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)	479
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (ROJO) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT) (RED))	246-9869	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL)	405
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (VERDE) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT) (GREEN))	246-9870	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL)	405
LUZ (24 VOLTIOS) (CABINA) (LAMP (24-VOLT) (CAB))	7N-9943	1	GRUPO DE LUZ DE TECHO (LAMP GP-DOME)	391
LUZ (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LAMP (24-VOLT, HID))	290-8160	1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)	396
		1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)	397
		1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)	399
LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT))	351-9918	1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)	392
		1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)	393

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ ALTA) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (HIGH BEAM))	351-9918	1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD)	394
	9X-3463	1	GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD)	395
		1	GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP-HEAD)	403
LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ BAJA) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (LOW BEAM))	351-9918	1	GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP-HEAD)	404
		1	GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP-HEAD)	401
RESPIRADERO (BREATHER)	9G-5127	1	GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP-HEAD)	402
RESPIRADERO (ATMOSFÉRICA) (BREATHER (ATMOSPHERIC))	9G-5127	1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)	498
1		1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)	506
SISTEMA HIDRÁULICO (HYDRAULIC SYSTEM)				
COLADOR (METAL) (TANQUE HIDRÁULICO) (STRAINER (METAL) (HYDRAULIC TANK))	3D-6678	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966
CONJUNTO DE COLADOR DE ACEITE (TANQUE DE LA TRANSMISIÓN) (STRAINER AS-OIL (TRANSMISSION TANK))	5D-7927	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DESECHABLE) (FILTER ELEMENT AS-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (DISPOSABLE))	1R-0741	2	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	934
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (FILTER ELEMENT AS-OIL (ULTRA HIGH EFFICIENCY))	132-8876	2	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	934
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (FLUIDO RESISTENTE A INCENDIOS) (FILTER ELEMENT AS-OIL (FIRE RESISTANT FLUID))	4T-3132	2	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	934
CONJUNTO DE REJILLA (CONVERTIDOR DE PAR Y ENFRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO) (SCREEN AS (TC & FRONT BRAKE COOLING))	6E-1473	1	GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA (SCREEN GP-HYDRAULIC)	959
CONJUNTO DE REJILLA (ENFRIADORES DEL FRENO TRASERO) (SCREEN AS (REAR BRAKE COOLERS))	224-3895	2	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO (LINES GP-HYDRAULIC OIL COOLER)	944
CONJUNTO DE REJILLA (FILTRO DEL CONVERTIDOR DE PAR) (SCREEN AS (TORQUE CONVERTER FILTER))	6J-3795	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	934

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
CONJUNTO DE REJILLA (SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN) (SCREEN AS (HYDRAULIC, TRANSMISSION))	9T-3838 9T-3850	1 4	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966 966
EXTREMO DEL TENSOR (END-STRAINER)	5F-3488	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966
FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DRENAJE DE LA CAJA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN) (FILTER-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (STEERING PUMP CASE DRAIN))	4T-6915	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	933
GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (HIDRÁULICO) (DRENAJE DE LA CAJA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN) (FILTER GP-OIL (HYDRAULIC) (STEERING PUMP CASE DRAIN))	4T-4284	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO (TANK GP-HYDRAULIC)	962
GRUPO DE REJILLA (TUBERÍAS DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO) (SCREEN GP (HOIST LINES))	6E-5471	2	GRUPO DE TUBERÍAS DE LEVANTAMIENTO (LINES GP-HOIST)	937
REJILLA (SCREEN)	6E-5066	1	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL (VALVE GP-CONTROL)	971
TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE DE LA TRANSMISIÓN) (CAP-FILLER (TRANSMISSION TANK))	7H-1447	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966
TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE HIDRÁULICO) (CAP-FILLER (HYDRAULIC TANK))	4J-3754	1	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966
TAPÓN DE DRENAJE (SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN) (PLUG-DRAIN (HYDRAULIC, TRANSMISSION))	9J-7031	2	GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN (TANK GP-HYDRAULIC & XMSN)	966

PIEZAS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	DÓNDE SE USA	PÁGINA
TREN DE FUERZA (POWER TRAIN)				
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER ELEMENT AS-OIL (ADVANCED EFFICIENCY))	328-3655	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	624
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (TREN DE FUERZA) (FILTER ELEMENT AS-OIL (POWER TRAIN))	337-5270	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (FILTER GP-OIL)	626
CONJUNTO DE REJILLA (CONTROL DE TRACCIÓN) (SCREEN AS (TRACTION CONTROL))	6T-7532	1	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE TRACCIÓN (VALVE GP-TRACTION CONTROL)	706
CONJUNTO DE REJILLA (HIDRÁULICO) (SCREEN AS (HYDRAULIC))	130-4834	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VALVE GP-SOLENOID)	705
CONJUNTO DE REJILLA DE SUCCIÓN (SCREEN AS-SUCTION)	4H-2978	1	GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA (TORQUE CONVERTER & HOUSING GP)	679
CONJUNTO DE RESPIRADERO (EJE TRASERO) (BREATHER AS (AXLE, REAR))	9C-4937	1	GRUPO DE CAJA DEL EJE TRASERO (HOUSING GP-REAR AXLE)	630
FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-OIL (ADVANCED EFFICIENCY))	4T-6788	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN (LINES GP-TRANSMISSION OIL)	644
		1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL CONVERTIDOR DE PAR (LINES GP-TORQUE CONVERTER)	638
PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	0S-1590	2	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE TRACCIÓN (VALVE GP-TRACTION CONTROL)	706
REJILLA DE SUCCIÓN (TRANSMISIÓN) (SCREEN-SUCTION (TRANSMISSION))	3S-3875	2	GRUPO DE REJILLA MAGNÉTICA (SCREEN GP-MAGNETIC)	674
TAPÓN (PLUG)	6B-5262	1	GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA (TORQUE CONVERTER & HOUSING GP)	679
TAPÓN (DRENAJE DE ACEITE DEL MANDO FINAL) (PLUG (FINAL DRIVE OIL DRAIN))	6B-5262	1	GRUPO DE MANDO FINAL (DRIVE GP-FINAL)	620
TAPÓN (DRENAJE DE ACEITE) (PLUG (OIL DRAIN))	6B-5262	1	GRUPO DE RUEDA Y FRENO (WHEEL & BRAKE GP)	711
TAPÓN MAGNÉTICO (DRENAJE DEL ACEITE DEL EJE) (PLUG-MAGNETIC (AXLE OIL DRAIN))	164-5622	1	GRUPO DE CAJA DEL EJE TRASERO (HOUSING GP-REAR AXLE)	630
TAPÓN MAGNÉTICO (LLENADO DE ACEITE) (PLUG-MAGNETIC (OIL FILL))	8M-3837	1	GRUPO DE RUEDA Y FRENO (WHEEL & BRAKE GP)	711
TAPÓN MAGNÉTICO (MANDO FINAL, LLENADO DE ACEITE, REVISIÓN) (PLUG-MAGNETIC (FINAL DRIVE, OIL FILL, CHECK))	6V-0439	1	GRUPO DE MANDO FINAL (DRIVE GP-FINAL)	620

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
A			
ACUMULADOR DE REFRIGERANTE (AIRE ACONDICIONADO) ACCUMULATOR-REFRIGERANT (AIR CONDITIONER)	1032	CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (PRESIÓN ALTA, LEA EL MANUAL) FILM-WARNING (HIGH PRESSURE, READ MANUAL)	796 804
ACUMULADOR Y GRUPO DE MONTAJE DE LA DIRECCIÓN ACCUMULATOR & MTG GP-STEERING	890	CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (RESORTE COMPRESIONADO, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO) FILM-WARNING (COMPRESSED SPRING, READ OMM)	1091 1097
ANTENA Y GRUPO DE MONTAJE-RADIO ANTENNA & MOUNTING GP-RADIO	346	CALCOMANÍA DE AVISO (PRELUBRICACIÓN) FILM-NOTICE (PRELUBRICATION)	141 143
C			
CABLE Y GRUPO DE MONTAJE DE CONTROL-ESCALERA CON MOTOR CABLE & MTG GP-CONTROL-POWERED STAIRWAY	718	CALCOMANÍA DE DESCONEXIÓN FILM-LOCKOUT	597
CABLE Y GRUPO DE MONTAJE DE CONTROL CABLE & MTG GP-CONTROL	720	CALCOMANÍA DE FUSIBLE/RELÉ FILM-FUSE/RELAY	481
CALCOMANÍA (LLENADO DE LUBRICACIÓN) FILM (LUBE FILL)	1120 1124 1128 1132	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (789D, CAJA DER.) FILM-IDENTIFICATION (789D, RH BODY)	1090
CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (FLUIDO CALIENTE A PRESIÓN) FILM-WARNING (HOT FLUID UNDER PRESSURE)	240	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (789D, CAJA IZQ.) FILM-IDENTIFICATION (789D, LH BODY)	1090
CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (PELIGRO DE APLASTAMIENTO, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, EE.UU.) FILM-WARNING (CRUSH HAZARD, READ OMM, U.S.)	1088	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (789D, DER.) FILM-IDENTIFICATION (789D, RH)	1090
CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (PELIGRO DE APLASTAMIENTO, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, INTERNACIONAL) FILM-WARNING (CRUSH HAZARD, READ OMM, INTL)	1089	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CAT) FILM-IDENTIFICATION (CAT)	1090
CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (PELIGRO DE APLASTAMIENTO, LEA EL MANUAL) FILM-WARNING (CRUSH HAZARD, READ MANUAL)	796 804	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CATERPILLAR) FILM-IDENTIFICATION (CATERPILLAR)	1090
CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (PRESIÓN ALTA, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO) FILM-WARNING (HIGH PRESSURE, READ OMM)	891 892	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROL DE FRENO INTEGRADO) FILM-IDENTIFICATION (INTEGRATED BRAKE CONTROL)	382
		CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROL DE TRANSMISIÓN) FILM-IDENTIFICATION (TRANSMISSION CONTROL)	383
		CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROLES DEL OPERADOR) FILM-IDENTIFICATION (OPERATOR CONTROLS)	472 482
		CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (NIVEL DEL ACEITE HIDRÁULICO) FILM-IDENTIFICATION (HYDRAULIC OIL LEVEL)	1053 1056

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (NO. DE GRUPO, NO. DE SECUENCIA) (AIRE ACONDICIONADO)			1125
FILM-IDENTIFICATION (GROUP NO., SEQUENCE NO.) (AIR CONDITIONER)	981		1129
			1133
CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (TABLERO DE INSTRUMENTOS)		CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (ESCALERA CON MOTOR)	
FILM-IDENTIFICATION (DASH)	1044	FILM-INSTRUCTION (POWERED STAIRWAY)	718
			720
CALCOMANÍA DE INFORMACIÓN (ESCALÓN RETRAÍBLE)		CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (FRENO DE ESTACIONAMIENTO)	
FILM-INFORMATION (RETRACTABLE STEP)	525	FILM-INSTRUCTION (PARKING BRAKE)	831
	576		
CALCOMANÍA DE INFORMACIÓN (PESO)		CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (INTERRUPTOR GENERAL)	
FILM-INFORMATION (WEIGHT)	1088	FILM-INSTRUCTION (BATTERY DISCONNECT)	537
	1089		543
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (ACEITE DE LA DIRECCIÓN)		CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (NO SE PARE EN ESTE LUGAR)	
FILM-INSTRUCTION (STEERING OIL)	1121	FILM-INSTRUCTION (NO STEP)	419
	1125		
	1128	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (REFRIGERANTE DE MOTOR)	
	1132	FILM-INSTRUCTION (ENGINE COOLANT)	1121
			1125
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (ACEITE DE TRANSMISIÓN)			1129
FILM-INSTRUCTION (TRANSMISSION OIL)	1120		1133
	1124	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (REFRIGERANTE DEL POSENFRIDOR)	
	1128	FILM-INSTRUCTION (AFTERCooler COOLANT)	1121
	1132		1125
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (ACEITE HIDRÁULICO)		CALCOMANÍA DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS	
FILM-INSTRUCTION (HYDRAULIC OIL)	1121	FILM-DASH	1043
	1125		
	1129	CILINDRO Y GRUPO DE MONTAJE DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	
	1133	CYLINDER & MTG GP-HOIST	930
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (BATERÍA, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)		COLADOR (METAL) (TANQUE HIDRÁULICO)	
FILM-INSTRUCTION (BATTERY, READ OMM)	380	STRAINER (METAL) (HYDRAULIC TANK)	966
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (CONTROL DE TRANSMISIÓN)		CONFIGURACIÓN COMÚN	
FILM-INSTRUCTION (TRANSMISSION CONTROL)	1004	COMMON AR	1
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (DRENAJE DE AGUA DEL TANQUE DE AIRE)		CONFIGURACIÓN DE ARO	
FILM-INSTRUCTION (AIR TANK WATER DRAIN)	369	RIM AR	669
	373		670
CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (ENGINE OIL (ACEITE DEL MOTOR))		CONFIGURACIÓN DE CÁMARA-DETECCIÓN DE OBJETOS	
FILM-INSTRUCTION (ENGINE OIL)	1121	CAMERA AR-OBJECT DETECTION	359
		CONFIGURACIÓN DE CÁMARA-SISTEMA	
		DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	
		CAMERA AR-	
		WORK AREA VISUAL SYSTEM	359
		CONFIGURACIÓN DE CÁMARA	
		CAMERA AR	359

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CONFIGURACIÓN DE ESCALERA—CON MOTOR STAIRWAY AR-POWERED	786	CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE EN TIEMPO FRÍO STARTING AR-COLD WEATHER	449
	787	CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO—TURBINA STARTING AR-AIR-TURBINE	449
CONFIGURACIÓN DE ESCALERA—RETROCESO STAIRWAY AR-REVERSE	786	CONFIGURACIÓN DEL CHASIS CHASSIS AR	1
CONFIGURACIÓN DE ESCALERA STAIRWAY AR	786	CONFIGURACIÓN DEL ESPE- JO RETROVISOR—CON CALEFACCIÓN MIRROR AR-REAR VIEW-HEATED	765
CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DE LA CAJA EXHAUST AR-BODY	271		766
CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DEL MOTOR EXHAUST AR-ENGINE	271	CONFIGURACIÓN DEL MOTOR ENGINE AR	4
CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE CARGA ÚTIL INSTALLATION AR-PAYOUTLOAD	389		7
CONFIGURACIÓN DE INSTA- LACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS INSTALLATION AR-OBJECT DETN	389		10
CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR INSTALLATION AR-ENGINE	19		13
CONFIGURACIÓN DE LA CABINA—ESTRUCTURA ROPS CAB AR-ROPS	987	CONFIGURACIÓN DEL TREN DE FUERZA POWER TRAIN AR	665
CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN INSTALLATION AR-TRUCK	2	CONFIGURACIÓN ESPECIAL (SISTEMA DE RENOVACIÓN DE ACEITE) CONFIGURATION-PREMIUM (OIL RENEWAL SYSTEM)	157
CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA—LADO DERECHO PLATFORM AR-RH	1050	CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA HYDRAULIC AR	936
CONFIGURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN TRANSMISSION AR	685	CONFIGURACIÓN OP- TATIVA DE LA CABINA—TIEMPO FRÍO OPTION AR-CAB-COLD WEATHER	3
CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR DRIVE AR-FAN	60	CONFIGURACIÓN OPTATIVA DE LA CABINA OPTION AR-CAB	2
CONFIGURACIÓN DE MONITOR DE CARGA ÚTIL MONITOR AR-PAYOUTLOAD	1038		3
CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO ENGINE AR-COMPLETE	16	CONJUNTO DE BATERÍA (12 VOLTIOS) BATTERY AS (12-VOLT)	351
	17		353
	18	CONJUNTO DE BLO- QUE DE EMPALMES (BATERÍA) BLOCK AS-JUNCTION (BATTERY)	355
CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR PRELUBRICATION AR-ENGINE	159		356
CONFIGURACIÓN DE SUS- PENSIÓN—MERCADO NORTEAMERICANO SUSPENSION AR— NORTH AMERICAN MARKET	794	CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR CYLINDER BLOCK AS	42
	795		43
CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO STARTING AR-ELECTRIC	450	CONJUNTO DE CAJA Y CÚPULA BODY & CANOPY AS	717
		CONJUNTO DE COLADOR DE ACEITE (LLE- NADO DEL TANQUE DE LA DIRECCIÓN) STRAINER AS-OIL (STEERING TANK FILL)	915
		CONJUNTO DE COLADOR DE ACEITE (TANQUE DE LA TRANSMISIÓN) STRAINER AS-OIL (TRANSMISSION TANK)	966
		CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO CYLINDER HEAD AS	49
			51
			53

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CONJUNTO DE DESTELLADOR (24 VOLTIOS) FLASHER AS (24-VOLT)	476	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ULTRAALTA) FILTER ELEMENT AS-OIL (ULTRA HIGH EFFICIENCY)	934
CONJUNTO DE DISYUTOR (10 AMPERIOS) (ALARMA) CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE) (ALARM)	580	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (INCENDIOS) FILTER ELEMENT AS-OIL (FIRE RESISTANT FLUID)	934
CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE) . . .	308	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (TREN DE FUERZA) FILTER ELEMENT AS-OIL (POWER TRAIN)	626
CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ALTERNADOR) CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (ALTERNATOR)	477	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (PRIMARIO) FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (PRIMARY)	269
CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ESCALERA CON MOTOR) CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (POWERED STAIRWAY)	580	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (SECUNDARIO) FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (SECONDARY)	269
CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) (AIRE ACONDICIONADO) CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE) (AIR CONDITIONER)	477	CONJUNTO DE ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS (700 MM) (VENTANA DELANTERA) BLADE AS-WIPER (700-MM) (FRONT WINDOW)	1084
CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE) . . .	390	CONJUNTO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE FILTER AS-WATER SEP & FUEL	312
CONJUNTO DE DISYUNTOR (150 AMPERIOS) CIRCUIT BREAKER AS (150-AMPERE)	583	CONJUNTO DE INTERRUPTOR (CÁMARA) SWITCH AS (CAMERA)	489
CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS) (RETRACCIÓN DEL FRENO) CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE) (BRAKE RETRACT)	482	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (24 VOLTIOS) (SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN) SWITCH AS-ROCKER (24-VOLT) (TRACTION CONTROL SYSTEM)	1044
CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS, REAJUSTE MANUAL) CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE, MANUAL RESET)	481	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (ATENUADOR DE LUZ DE FONDO) SWITCH AS-ROCKER (BACKLIGHT DIMMER)	1045
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA AVANZADA) FILTER ELEMENT AS-OIL (ADVANCED EFFICIENCY)	624	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (CÁMARA RETROVISORA) SWITCH AS-ROCKER (REAR VIEW, CAMERA)	489
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DESECHABLE) FILTER ELEMENT AS-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (DISPOSABLE)	934	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (CONEXIÓN, DESCONEXIÓN DE AIRE ACONDICIONADO) SWITCH AS-ROCKER (AIR CONDITIONER ON, OFF)	1045
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DIRECCIÓN) FILTER ELEMENT AS-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (STEERING)	915	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (CONTROL AUTOMÁTICO DEL RETARDADOR) SWITCH AS-ROCKER (AUTOMATIC RETARDER CONTROL)	1045
CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (DIRECCIÓN) FILTER ELEMENT AS-OIL (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (STEERING)	915		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (CONTROL AUXILIAR DEL ACELERADOR)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (BAJA PRESIÓN, DIRECCIÓN)	
SWITCH AS-ROCKER (THROTTLE BACKUP)	1045	SWITCH AS-PRESSURE (LOW PRESSURE, STEERING)	532
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (ESPEJOS CON CALEFACCIÓN)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (COM-PRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO)	
SWITCH AS-ROCKER (HEATED MIRRORS)	472	SWITCH AS-PRESSURE (A/C COMPRESSOR)	378
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (FARO DELANTERO)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (COMPRESOR, LADO ALTO)	
SWITCH AS-ROCKER (HEADLIGHT)	482	SWITCH AS-PRESSURE (COMPRESSOR, HIGH SIDE)	1032
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUCES ANTINIEBLA)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (COMPRESOR, LADO BAJO)	
SWITCH AS-ROCKER (FOG LIGHTS)	482	SWITCH AS-PRESSURE (COMPRESSOR, LOW SIDE)	1032
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUCES DE ESCALERILLA)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (FIL-TRO DE COMBUSTIBLE, DIFERENCIAL)	
SWITCH AS-ROCKER (LADDER LIGHTS)	482	SWITCH AS-PRESSURE (FUEL FILTER, DIFFERENTIAL)	964
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUZ DE TRABAJO)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (FRENO DE ESTACIONAMIENTO)	
SWITCH AS-ROCKER (WORK LIGHT)	482	SWITCH AS-PRESSURE (PARKING BRAKE)	478
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (PELIGRO)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (FRENO)	
SWITCH AS-ROCKER (HAZARD)	482	SWITCH AS-PRESSURE (BRAKE)	478
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (RETRACCIÓN DEL FRENO)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (RETARDADOR)	
SWITCH AS-ROCKER (BRAKE RETRACT)	1045	SWITCH AS-PRESSURE (RETARDER)	476
CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (VENTANA ELÉCTRICA)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (SERVICE BRAKE (FRENO DE SERVICIO))	
SWITCH AS-ROCKER (POWER WINDOW)	1018	SWITCH AS-PRESSURE (SERVICE BRAKE)	476
CONJUNTO DE INTERRUPTOR TOR DE ARRANQUE (CHAVETA) (MOTOR)		CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	
SWITCH AS-START (KEY) (ENGINE)	1043	TOR DE TEMPERATURA (ENGINE OIL (ACEITE DEL MOTOR))	
CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE LÍMITE (ESCALERA CON MOTOR)		SWITCH AS-TEMPERATURE (ENGINE OIL)	387
SWITCH AS-LIMIT (POWERED STAIRWAY)	579	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE	
	583	DE VOLQUETE (ESCALELLA DEL OPERADOR ARRIBA, ABAJO)	
CONJUNTO DE INTERRUPTOR TOR DE LÍMITE (SOBRE-CARRERA DEL CILINDRO DEL FRENO)		SWITCH AS-TOGGLE (OPERATOR LADDER UP, DOWN)	525
SWITCH AS-LIMIT (BRAKE CYLINDER OVERSTROKE)	840	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUZ DE SERVICIO DEL MOTOR)	
CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (ACEITE DEL TREN DE FUERZA)		SWITCH AS-TOGGLE (ENGINE SERVICE LIGHT)	537
SWITCH AS-PRESSURE (POWER TRAIN OIL)	623		543
CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (ALTA PRESIÓN, DIRECCIÓN)			
SWITCH AS-PRESSURE (HIGH PRESSURE, STEERING)	528		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CONJUNTO DE INTERRUPTOR GIRATORIO (VELOCIDAD DEL VENTILADOR SOPLADOR) SWITCH AS-ROTARY (BLOWER FAN SPEED)	1043	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CONTROL (MONITOR DE ANÁLISIS DE CARRETERA) HARNESS AS-CONTROL (ROAD ANALYSIS MONITOR)	562
CONJUNTO DE INTERRUPTOR IMPULSOR (LUZ DEL TECHO) SWITCH AS-PUSH (DOME LIGHT)	476	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO (LADO DERECHO) HARNESS AS-REAR CHASSIS (RH)	551
CONJUNTO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) SWITCH AS-MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY)	469	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO (LADO IZQUIERDO) HARNESS AS-REAR CHASSIS (LH)	552
CONJUNTO DE INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN (GIRO, LAVA/LIMPIAPARABRISAS, LUCES ALTAS/BAJAS) SWITCH AS-MULTIFUNCTION (TURN, WASH/WIPE, HIGH/LOW BEAM)	1009	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO HARNESS AS-REAR CHASSIS	523
CONJUNTO DE LUCES (24 VOLTIOS) (TRABA DE LA TRANSMISIÓN) LAMP AS (24-VOLT) (TRANSMISSION LOCKOUT)	597	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE ILUMINACIÓN DELANTERA HARNESS AS-FRONT LIGHTING	538
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS DER.) HARNESS AS-WIRING (JACKET WATER HEATER, RH)	519	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE INTERRUPTOR (ESCALERA) HARNESS AS-SWITCH (STAIRWAY)	525
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS IZQ.) HARNESS AS-WIRING (JACKET WATER HEATER, LH)	519	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA CABINA (PRINCIPAL) HARNESS AS-CAB (MAIN)	478
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (ESPEJO CON CALEFACCIÓN, DER.) HARNESS AS-WIRING (HEATED MIRROR, RH)	560	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA CABINA HARNESS AS-CAB	489
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (MECANISMO DE VÁLVULAS) HARNESS AS-WIRING (VALVE MECHANISM)	118	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA CONSOLA HARNESS AS-CONSOLE	1003
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (PLATAFORMA IZQUIERDA) HARNESS AS-WIRING (PLATFORM, LH)	560	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA TRANSMISIÓN HARNESS AS-TRANSMISSION	550
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (PLATAFORMA, DERECHA) HARNESS AS-WIRING (PLATFORM, RH)	560	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LOS CONTROLES DEL OPERADOR HARNESS AS-OPERATOR CONTROLS	481
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (SENSOR DE VELOCIDAD) HARNESS AS-WIRING (SPEED SENSOR)	435	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	528
CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (TELEMETRÍA DEL VIMS) HARNESS AS-WIRING (VIMS TELEMETRY)	477	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	529
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	538
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	544
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	553
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	563
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces HARNESS AS-LIGHTING	573
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR HARNESS AS-ENGINE	1018
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR HARNESS AS-ENGINE	95
		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR HARNESS AS-ENGINE	499

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
	507	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES	
	552	HARNESS AS-WIRING	982
CONJUNTO DE MAZO		CONJUNTO DE MEDIDOR DE NI-	
DE CABLES DE SENSOR (CÁMARA)		VEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN)	
HARNESS AS-SENSOR (CAMERA)	567	GAUGE AS-OIL LEVEL (DIPSTICK)	130
CONJUNTO DE MAZO DE		CONJUNTO DE NÚCLEO DE EN-	
CABLES DE SENSOR		FRIADOR DE ACEITE (ACEITE	
(FUEL LEVEL (NIVEL DE COMBUSTIBLE))		DE FRENS, DELANTERO Y TRASERO)	
HARNESS AS-SENSOR (FUEL LEVEL)	551	CORE AS-OIL COOLER (BRAKE OIL,	
CONJUNTO DE MAZO DE CA-		FRONT & REAR)	182
BLES DE SENSOR (RADAR DELANTERO)		CONJUNTO DE NÚCLEO	
HARNESS AS-SENSOR (RADAR,		DE ENFRIADOR DE ACEITE (MOTOR)	
FRONT)	570	CORE AS-OIL COOLER (ENGINE)	178
CONJUNTO DE MAZO		CONJUNTO DE NÚCLEO DE EN-	
DE CABLES DE SENSOR (VELOCIDAD)		FRIADOR DE ACEITE-ACEITE	
HARNESS AS-SENSOR (SPEED)	434	DE FRENS, DELANTERO Y TRASERO	
CONJUNTO DE		CORE AS-OIL COOLER-	
MAZO DE CABLES DE SENSOR		BRAKE OIL, FRONT & REAR	180
HARNESS AS-SENSOR	74	CONJUNTO DE	
	386	NÚCLEO DEL POSENFRIADOR	
	591	CORE AS-AFTERCooler	266
	593		267
	595	CONJUNTO DE NÚCLEO DEL RADIADOR	
CONJUNTO DE MAZO DE		CORE AS-RADIATOR	253
CABLES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA			261
HARNESS AS-POWER	390	CONJUNTO DE PLACA DE	
CONJUNTO DE MAZO DE		ESCOBILLAS-MOTOR DE ARRANQUE	
CABLES DEL EJE (LADO DERECHO)		PLATE AS-BRUSH-STARTING MOTOR	422
HARNESS AS-AXLE (RH)	587	CONJUNTO DE PROTECTOR TÉRMICO	
CONJUNTO DE MAZO DE		SHIELD AS-HEAT	293
CABLES DEL EJE (LADO IZQUIERDO)		CONJUNTO DE REGULADOR DE	
HARNESS AS-AXLE (LH)	587	VOLTAJE (24 VOLTIOS) (ALTERNADOR)	
CONJUNTO DE MAZO DE CA-		REGULATOR AS-VOLTAGE (24-VOLT)	
BLES DEL MONITOR (PAN-		(ALTERNATOR)	344
TALLA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL)		CONJUNTO DE RE-	
HARNESS AS-MONITOR (PAYLOAD		JILLA (CONTROL DE TRACCIÓN)	
CONTROL DISPLAY)	565	SCREEN AS (TRACTION CONTROL)	706
CONJUNTO DE MA-		CONJUNTO DE REJILLA (CON-	
ZO DE CABLES DEL MONITOR		VERTIDOR DE PAR Y EN-	
HARNESS AS-MONITOR	486	FRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO)	
CONJUNTO DE		SCREEN AS (TC & FRONT BRAKE	
MAZO DE CABLES DEL MOTOR		COOLING)	959
HARNESS AS-MOTOR	494	CONJUNTO DE REJILLA	
CONJUNTO DE MAZO DE		(ENFRIADORES DEL FRENO TRASERO)	
CABLES DEL SOLENOIDE (ESCALERA)		SCREEN AS (REAR BRAKE COOLERS)	944
HARNESS AS-SOLENOID (STAIRWAY)	525	CONJUNTO DE REJILLA	
CONJUNTO DE MA-		(FILTRO DEL CONVERTIDOR DE PAR)	
ZO DE CABLES DEL SOLENOIDE		SCREEN AS (TORQUE CONVERTER	
HARNESS AS-SOLENOID	576	FILTER)	934
	579	CONJUNTO DE REJILLA (HIDRÁULICO)	
	584	SCREEN AS (HYDRAULIC)	705
CONJUNTO DE MAZO DE CA-			856
BLES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS			
HARNESS AS-DASH	1043		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
CONJUNTO DE REJILLA (SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN) SCREEN AS (HYDRAULIC, TRANSMISSION)	966	CONJUNTO DE RESPIRADE- RO (FRENO DE SERVICIO DELANTERO) BREATHER AS (FRONT SERVICE BRAKE)	849
CONJUNTO DE REJILLA DE SUCCIÓN (COLECTOR DE ACEITE) SCREEN AS-SUCTION (OIL PAN)	104	CONJUNTO DE RES- PIRADERO (FRENO TRASERO) BREATHER AS (BRAKE, REAR)	849
CONJUNTO DE REJILLA DE SUCCIÓN SCREEN AS-SUCTION	679	CONJUNTO DE SECA- DOR DE REFRIGERANTE (EN LÍNEA) DRYER AS-REFRIGERANT (IN-LINE)	1032
CONJUNTO DE REJILLA SCREEN AS	856	CONJUNTO DE SOLENOIDE DE MOTOR DE ARRANQUE (24 VOLTIOS) SOLENOID AS-STARTING MOTOR (24-VOLT)	457 460
CONJUNTO DE RELÉ (24 VCC, 20 AMPERIOS) (TEMPORIZA- DOR DE ESPEJO CON CALEFACCIÓN) RELAY AS (24-VDC, 20-AMPERE) (HEATED MIRROR TIMER)	472	CONJUNTO DE TANQUE DEL LAVAPARABRISAS TANK AS-WINDOW WASHER	1078
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (CINTURÓN DE SEGURIDAD) RELAY AS (24-VOLT) (SEAT BELT)	476	CONJUNTO DE TA- PA (COOLANT (REFRIGERANTE)) CAP AS (COOLANT)	240
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (ESCALERA CON MOTOR) RELAY AS (24-VOLT) (POWERED STAIRWAY)	579 583	CONJUNTO DE TAPA DE TUBO DE LLENADO (BATERÍA) CAP AS-FILLER (BATTERY)	351
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (LIMPIAPARABRISAS) RELAY AS (24-VOLT) (WIPER)	476	CONJUNTO DE TAPA DEL TUBO DE LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR CAP AS-ENGINE OIL FILLER	124
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (LUZ ALTA) RELAY AS (24-VOLT) (HIGH BEAM)	476	CONJUNTO DE TAPA CAP AS	225
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (RETRACCIÓN DEL FRENO) RELAY AS (24-VOLT) (BRAKE RETRACT)	476	CONJUNTO DE TEMPORIZA- DOR CON DEMORA (24 VOL- TIOS) (COMPRESOR DE REFRIGERANTE) TIMER AS-ON DELAY (24-VOLT) (REFRIGERANT COMPRESSOR)	498 506
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOL- TIOS) (VENTANA ELÉCTRICA, ABAJO) RELAY AS (24-VOLT) (POWER WINDOW, DOWN)	482	CONJUNTO DE VÁL- VULA (CARGA DEL ACUMULADOR) VALVE AS (ACCUMULATOR CHARGING)	919
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOL- TIOS) (VENTANA ELÉCTRICA, ARRIBA) RELAY AS (24-VOLT) (POWER WINDOW, UP)	482	CONJUNTO DE VÁL- VULA DE ALIVIO DE PRESIÓN VALVE AS-PRESSURE RELIEF	998
CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) RELAY AS (24-VOLT)	480	CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN VALVE AS-CHECK	871
CONJUNTO DE RESPIRADERO (CÁRTER) BREATHER AS (CRANKCASE)	121 122	CORREA ONDULADA (ALTERNADOR) BELT-SERPENTINE (ALTERNATOR)	102 996
CONJUNTO DE RESPIRADE- RO (CILINDRO DE AIRE/HIDRÁULICO) BREATHER AS (AIR/HYDRAULIC CYLINDER)	854		
CONJUNTO DE RESPIRADERO (EJE TRASERO) BREATHER AS (AXLE, REAR)	630	CH	
		CHAVETA (INTERRUPTOR GENERAL) KEY (BATTERY DISCONNECT)	466

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
D			
DEFLECTOR	780	FUSIBLE (15 AMPERIOS) FUSE (15-AMPERE)	479 520
E			
ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE DE LA CABINA (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (AIRE ACONDICIONADO) FILTER ELEMENT-CAB AIR (STANDARD EFFICIENCY) (AIR CONDITIONER)	978 981	FUSIBLE (20 AMPERIOS) FUSE (20-AMPERE)	479
E			
ELEMENTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO) FILTER ELEMENT-FUEL (PRIMARY)	311	G	
ENGRANAJE DE MANDO (17 DIENTES) GEAR-DRIVE (17 TEETH)	957	GRUPO DE ABRAZADERA CLAMP GP	489
ESPEJO RETROVISOR Y GRUPO DE MONTAJE-CAJA DEL CAMIÓN AMPLIA MIRROR & MTG GP-REAR VIEW-WIDE TRUCK BODY	765	GRUPO DE ACCIONADOR DE CONTROL PILOTO-VÁLVULA DE CONTROL DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO ACTUATOR GP-PILOT CONTROL-HOIST CONTROL VALVE	928
ESPEJO RETROVISOR Y GRUPO VISOR Y GRUPO DE MONTAJE MIRROR & MTG GP-REAR VIEW	765	GRUPO DE ACCIONADOR GIRATORIO ACTUATOR GP-ROTARY	601
EXTREMO DEL TENSOR END-STRAINER	915 966	GRUPO DE ACUMULADOR DE DIRECCIÓN-CARGADO ACCUMULATOR GP-STEERING-CHARGED	891
F			
FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA AVANZADA) FILTER-OIL (ADVANCED EFFICIENCY)	638 644	GRUPO DE ACUMULADOR DE DIRECCIÓN-DESCARGADO ACCUMULATOR GP-STEERING-UNCHARGED	892
FILTRO DE ACEITE (EFICIENCIA ESTÁNDAR) (DRENAJE DE LA CAJA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN) FILTER-OIL (STANDARD EFFICIENCY) (STEERING PUMP CASE DRAIN)	933	GRUPO DE ACUMULADOR DE FRENO-CARGADO ACCUMULATOR GP-BRAKE-CHARGED	822
FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (EFICIENCIA AVANZADA) FILTER-ENGINE OIL (ADVANCED EFFICIENCY)	125	GRUPO DE ACUMULADOR DE FRENO-DESCARGADO ACCUMULATOR GP-BRAKE-UNCHARGED	823
FILTRO DE COMBUSTIBLE (ALTA EFICIENCIA) FILTER-FUEL (HIGH EFFICIENCY)	334	GRUPO DE ADAPTADOR ADAPTER DE LA CAJA DEL VOLANTE ADAPTER GP-FLYWHEEL HOUSING	20
FILTRO DE COMBUSTIBLE (EFICIENCIA AVANZADA) FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY)	301 304 308	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE ADAPTER GP-FAST FILL FUEL	301 304
FUSIBLE (10 AMPERIOS) FUSE (10-AMPERE)	479	GRUPO DE AIRE ACONDICIONADO AIR CONDITIONER GP	978 981
G			
		GRUPO DE AJUSTADOR DE TENSIÓN SLACK ADJUSTER GP	864 865
		GRUPO DE ALARMA (24 VOLTIOS) (ACCIÓN) ALARM GP (24-VOLT) (ACTION)	476
		GRUPO DE ALARMA-ACCIÓN ALARM GP-ACTION	342
		GRUPO DE ALARMA ALARM GP	343
		GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA ALTERNATOR GP-CHARGING	344
		GRUPO DE AMORTIGUADOR DAMPER GP	59

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE APLICACIÓN DEL MONITOR-VIMS APPLICATION GP-MONITOR-VIMS	347	GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES-BATERÍA BLOCK GP-JUNCTION-BATTERY	355
GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS CAMSHAFT GP	27		356
	29	GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR CYLINDER BLOCK GP	45
GRUPO DE ARO DESMONTABLE RIM GP-DEMOUNTABLE	671		47
	672	GRUPO DE BOCINA NEUMÁTICA HORN GP-AIR	1025
	673		1026
GRUPO DE ASIENTO (TELA) SEAT GP (CLOTH)	1070		1028
	1071	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR-ENGRANAJES EN 2 SECCIONES PUMP GP-ENGINE OIL- 2-SECTION GEAR	166
GRUPO DE ASIENTO CON SUSPENSIÓN SEAT GP-SUSPENSION	1072		168
GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE SEAT GP-COMPANION-CLOTH	1066	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR-AGUA DULCE PUMP GP-AUXILIARY WATER- FRESH WATER	242
GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE SEAT GP-COMPANION	1068	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR-POSENFRIADOR PUMP GP-AUXILIARY WATER- AFTERCOOLER	244
GRUPO DE ASIENTO-DELUXE SEAT GP-DELUXE	1063	GRUPO DE BOMBA DE AGUA PUMP GP-WATER	245
GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE-CON CALEFACCIÓN SEAT & MOUNTING GP-HEATED	1060		246
GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE SEAT & MOUNTING GP	1059	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO-SUMIDERO DELANTERO PUMP GP-SCAVENGE-FRONT SUMP	171
GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER STARTING AID GP-ETHER	443	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO PUMP GP-SCAVENGE	173
	446	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE PUMP GP-FUEL PRIMING	330
	448		332
GRUPO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE BASE GP-FUEL FILTER	334	GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO PUMP GP-FUEL PRM & PRIM FILTER	334
GRUPO DE BASE DE LA TAPA DE VÁLVULAS BASE GP-VALVE COVER	24	GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJE DEL EJE TRASERO PUMP GP-GEAR (REAR AXLE LUBRICATION)	951
GRUPO DE BASTIDOR FRAME GP	727	GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES-TRANSMISIÓN PUMP GP-GEAR-TRANSMISSION	666
GRUPO DE BATERÍA DEL CONTROL ELECTRÓNICO BATTERY GP-ELECTRONIC CONTROL	380		667
GRUPO DE BATERÍA Y CABLES BATTERY & WIRING GP	348	GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES Y MANDO PUMP & DRIVE GP-GEAR	949
GRUPO DE BATERÍA BATTERY GP	351	GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES PUMP GP-GEAR	169
	353		953
GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE SHIELD GP-MANIFOLD	294		955

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
	956	GRUPO DE CABINA	
	957	DE ESTRUCTURA ROPS CERRADA	
GRUPO DE BOMBA		CAB GP-ENCLOSED ROPS	992
DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE		GRUPO DE CABINA	
PUMP GP-FUEL INJECTION	328	CAB GP	988
	329	GRUPO DE CA-	
GRUPO DE BOMBA DE LUBRICACIÓN		BLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO	
PUMP GP-LUBRICATION	783	WIRING GP-ELECTRIC STARTING	492
GRUPO DE BOMBA DE MANDO		GRUPO DE CABLE DE	
ELÉCTRICO (ESCALERA CON MOTOR)		RETENCIÓN-CAJA DEL CAMIÓN	
PUMP GP-ELECTRIC DRIVE (POWERED		CABLE GP-RETAINING-TRUCK BODY	722
STAIRWAY)	1053	GRUPO DE CABLEADO	
	1055	DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN	
GRUPO DE BOMBA DE MAN-		WIRING GP-TRANSMISSION CONTROL	597
DO ELÉCTRICO-ESCALERA CON MOTOR			598
PUMP GP-ELECTRIC DRIVE-		GRUPO DE CABLEADO DE	
POWERED STAIRWAY	782	ESCALERA-ESCALERA CON MOTOR	
GRUPO DE BOMBA DE MANDO ELÉCTRICO		WIRING GP-LADDER-	
PUMP GP-ELECTRIC DRIVE	782	POWERED STAIRWAY	525
GRUPO DE BOMBA DE PISTONES		GRUPO DE CA-	
PUMP GP-PISTON	909	BLEADO DE GUARDABARROS	
GRUPO DE BOMBA DE PRELUBRICACIÓN		WIRING GP-FENDER	516
PUMP GP-PRELUBRICATION	141	GRUPO DE CABLEA-	
	143	DO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO	
GRUPO DE BOMBA DE TRANS-		WIRING GP-REAR AXLE HOUSING	587
FERENCIA DE COMBUSTI-		GRUPO DE CABLEA-	
BLE-ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE		DO DEL TANQUE HIDRÁULICO	
PUMP GP-FUEL TRANSFER-		WIRING GP-HYDRAULIC TANK	523
1-SECTION GEAR	335	GRUPO DE CABLES DE CÁMARA-SISTEMA	
GRUPO DE BOMBA DE		DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	
TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE		WIRING GP-CAMERA-	
PUMP GP-FUEL TRANSFER	336	WORK AREA VISUAL SYSTEM	486
GRUPO DE BOMBA DOSIFICADO-			489
RA-UNIDAD DE DOSIFICACIÓN MANUAL		GRUPO DE CABLES DE	
PUMP GP-METERING-HMU	908	DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR	
GRUPO DE BOMBA GIRATORIA		WIRING GP-OBJECT DETECTION-	
ROTATING GP-PUMP	911	RADAR	572
GRUPO DE BOM-		GRUPO DE CA-	
BA HIDRÁULICA Y MONTAJE		BLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS	
PUMP & MTG GP-HYDRAULIC	951	WIRING GP-OBJECT DETECTION	567
GRUPO DE BOMBA Y MOTOR			570
DE DESCONEXIÓN DEL FRE-		GRUPO DE CABLES	
NO-ESTACIONAMIENTO, SECUNDARIO		DE ILUMINACIÓN-ESCALERA DER.	
PUMP & MOTOR GP-BRAKE RELEASE-		WIRING GP-LIGHTING-	
PARKING, SECONDARY	862	STAIRWAY, RH	537
GRUPO DE BOMBA Y TUBE-		GRUPO DE CABLES	
RÍAS-ENFRIAMIENTO DEL EJE TRASERO		DE ILUMINACIÓN-ESCALERA IZQ.	
PUMP & LINES GP-		WIRING GP-LIGHTING-	
REAR AXLE COOLING	163	STAIRWAY, LH	543
GRUPO DE BOMBA Y TUBE-		GRUPO DE CABLES DE	
RÍAS-LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO		ILUMINACIÓN-PARTE DELANTERA	
PUMP & LINES GP-		WIRING GP-LIGHTING-FRONT	528
REAR AXLE LUBRICATION	160	GRUPO DE CABLES DE LA CABINA	
		WIRING GP-CAB	476

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA-PARTE TRASERA WIRING GP-MACHINE-REAR	550	GRUPO DE CAJA Y RE- GULADOR-CONTROL DE SALIDA HOUSING & REGULATOR GP- OUTLET CONTROL	188
GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN WIRING GP-LUBRICATION	548	GRUPO DE CAL- COMANÍA (PRELUBRICACIÓN) FILM GP (PRELUBRICATION)	141
GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-ESCALERA CON MOTOR WIRING GP-PLATFORM- POWERED STAIRWAY	576	GRUPO DE CALCO- MANÍA INTERNACIONAL-CHASIS FILM GP-INTERNATIONAL-CHASSIS	1091
	579	GRUPO DE CALCO- MANÍA INTERNACIONAL-MOTOR FILM GP-INTERNATIONAL-ENGINE	1095
	583	GRUPO DE CALCO- MANÍA PARA LOS EE.UU.-CHASSIS FILM GP-U.S.-CHASSIS	1097
GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-LADO DERECHO WIRING GP-PLATFORM-RH	573	GRUPO DE CALCO- MANÍA PARA LOS EE.UU.-MOTOR FILM GP-U.S.-ENGINE	1101
GRUPO DE CA- BLES DE SENSOR-POSENFRIADOR WIRING GP-SENSOR-AFTERCoolER	591	GRUPO DE CALCOMANÍA FILM GP	1090
	593	GRUPO DE CALEN- TADOR DE ACEITE DEL MOTOR HEATER GP-ENGINE OIL	387
GRUPO DE CABLES DE SENSOR WIRING GP-SENSOR	595	GRUPO DE CALENTA- DOR DE AGUA DE LAS CAMISAS HEATER GP-JACKET WATER	388
GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR WIRING GP-HEATER	519	GRUPO DE CALZOS PARA RUEDA CHOCK GP-WHEEL	1088
GRUPO DE CABLES DEL ESPEJO-CON CALEFACCIÓN WIRING GP-MIRROR-HEATED	560		1089
GRUPO DE CABLES DEL MONITOR- CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA WIRING GP-MONITOR- ROAD ANALYSIS CONTROL	562	GRUPO DE CÁ- MARA (115 GRADOS, COLOR) CAMERA GP (115-DEG, COLOR)	486
GRUPO DE CABLES DEL MONITOR- SISTEMA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL WIRING GP-MONITOR- PAYLOAD CONTROL SYSTEM	563	GRUPO DE CÁMARA-SISTEMA VISUAL DE ÁREA DE TRABAJO TRASERA CAMERA GP- WORK AREA VISUAL SYSTEM, REAR	360
	565	GRUPO DE CAMBIO DE ACEITE DE ALTA VELOCIDAD OIL CHANGE GP-HIGH SPEED	158
GRUPO DE CABLES DEL MOTOR WIRING GP-ENGINE	498	GRUPO DE CANDADO (TUBO) DE LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR PADLOCK GP (ENGINE OIL FILLER)	124
	506	GRUPO DE CANDADO PADLOCK GP	130
GRUPO DE CAJA DE DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR BOX GP-OBJECT DETECTION-RADAR	357		225
GRUPO DE CAJA DE FILTRO HOUSING GP-FILTER	624		240
GRUPO DE CAJA DEL EJE TRASERO HOUSING GP-REAR AXLE	630		1086
	633	GRUPO DE CAJA- JA DELANTERA-MANDO AUXILIAR HOUSING GP-FRONT- ACCESSORY DRIVE	1087
GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE HOUSING GP-FLYWHEEL	89		1119
	91	GRUPO DE CAPÓ DE CAMIÓN HOOD GP-TRUCK	754
GRUPO DE CA- JA Y PIEZAS DEL PLANETARIO CASE & PARTS GP-PLANETARY	604	GRUPO DE CAPOTA COWLING GP	724

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE CAR-		GRUPO DE COMPRESOR	
TUCHO DE TURBOCOMPRESOR		Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN	
CARTRIDGE GP-TURBOCHARGER	300	COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG . . .	996
GRUPO DE CENTRO DE SERVICIO		GRUPO DE CONDENSA-	
SERVICE CENTER GP	1120	DOR DE REFRIGERANTE Y MONTAJE	
	1124	CONDENSER & MTG	
	1128	GP-REFRIGERANT	999
	1132		1001
GRUPO DE CIGÜEÑAL		GRUPO DE CONDUCTO DE AI-	
CRANKSHAFT GP	39	RE DE CABINA-VENTANA DELANTERA	
	41	DUCT GP-CAB AIR-FRONT WINDOW	1022
GRUPO DE CILINDRO DE AIRE (FRENO		GRUPO DE CON-	
DE ESTACIONAMIENTO Y SECUNDARIO)		DUCTO DE DESCONGELADOR	
CYLINDER GP-AIR (PARKING &		DUCT GP-DEFROSTER	1023
SECONDARY BRAKE)	877	GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA	
GRUPO DE CILINDRO DE AIRE/HIDRÁULICO		CONNECTION GP-WATER	177
CYLINDER GP-AIR/HYDRAULIC	840	GRUPO DE CONSOLA DE OPERADOR	
GRUPO DE CILINDRO DE AIRE		CONSOLE GP-OPERATOR	1003
CYLINDER GP-AIR	839	GRUPO DE CON-	
GRUPO DE CILINDRO DE LA DIRECCIÓN		TROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO	
CYLINDER GP-STEERING	894	CONTROL GP-AIR STARTING	369
GRUPO DE CILINDRO			373
DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO		GRUPO DE CONTROL DE LA DIRECCIÓN	
CYLINDER GP-HOIST	931	CONTROL GP-STEERING	1009
GRUPO DE CILINDRO HI-		GRUPO DE CONTROL DE	
DRÁULICO (ESCALERA CON MOTOR)		RELÉ (TREN DE FUERZA TRASERO)	
CYLINDER GP-HYDRAULIC (POWERED		CONTROL GP-RELAY (POWER TRAIN	
STAIRWAY)	1053	REAR)	476
	1055	GRUPO DE CONTROL	
GRUPO DE CILINDRO		DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	
Y MONTAJE DE LA DIRECCIÓN		CONTROL GP-TRANSMISSION HYD	606
CYLINDER & MTG GP-STEERING . . .	893	GRUPO DE CONTROL DEL CALENTADOR	
GRUPO DE CINTU-		CONTROL GP-HEATER	978
RÓN DE SEGURIDAD (RETRÁCTIL)		GRUPO DE CONTROL	
SEAT BELT GP (RETRACTABLE)	1070	DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	
GRUPO DE CINTU-		CONTROL GP-HOIST	1006
RÓN DE SEGURIDAD-RETRÁCTIL		GRUPO DE CONTROL	
SEAT BELT GP-RETRACTABLE	1061	DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	
	1062	CONTROL GP-PARKING BRAKE	831
GRUPO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD		GRUPO DE CON-	
SEAT BELT GP	1063	TROL DEL FRENO DE SERVICIO	
GRUPO DE CODO DE AGUA		CONTROL GP-SERVICE BRAKE	833
ELBOW GP-WATER	184		837
GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE		GRUPO DE CONTROL DEL VENTILADOR	
PAN GP-OIL	104	CONTROL GP-FAN	378
GRUPO DE COLUM-		GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO	
NA DE DIRECCIÓN AJUSTABLE		DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO	
STEERING COLUMN GP-ADJUSTABLE . . .	912	CONTROL GP-HOIST ELECTRONIC	1008
GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE		GRUPO DE CONTROL	
AIR COMPRESSOR GP	21	ELECTRÓNICO DEL MOTOR-PARADA	
	22	CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC-	
GRUPO DE COM-		SHUTDOWN	376
PRESOR DE REFRIGERANTE		GRUPO DE CON-	
COMPRESSOR GP-REFRIGERANT	998	TROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR	
		CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC	377

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE CONTROL			157
SIN PROGRAMAR (FRENO INTEGRADO)		GRUPO DE EJE MOTRIZ DE LA BOMBA	
CONTROL GP-UNPROGRAMMED		SHAFT GP-PUMP DRIVE	961
(INTEGRATED BRAKE)	382	GRUPO DE EJE MOTRIZ	
GRUPO DE CONTROL SIN		SHAFT GP-DRIVE	676
PROGRAMAR (TRANSMISIÓN, CHASIS)		GRUPO DE EJE Y MONTAJE	
CONTROL GP-UNPROGRAMMED		AXLE & MOUNTING GP	603
(TRANSMISSION, CHASSIS)	383	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES	
GRUPO DE CON-		FUMES DISPOSAL GP	127
TROL SIN PROGRAMAR-VIMS			129
CONTROL GP-UNPROGRAMMED-VIMS	380	GRUPO DE EN-	
GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR		FRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR	
CONTROL GP-UNPROGRAMMED	377	COOLER GP-ENGINE OIL	178
	379		179
GRUPO DE CONTROL Y MON-		GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE	
TAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD		COOLER GP-OIL	609
CONTROL & MTG		GRUPO DE ENFRIADOR	
GP-PERSONALITY	368	DEL ACEITE DEL EJE TRASERO	
GRUPO DE CONTROL Y		COOLER GP-REAR AXLE OIL	611
MONTAJE DEL MONITOR-			612
CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA		GRUPO DE ENGRANA-	
CONTROL & MTG GP-MONITOR-		JE DELANTERO-ROTACIÓN ESTÁNDAR	
ROAD ANALYSIS CONTROL	363	GEAR GP-FRONT-	
GRUPO DE CON-		STANDARD ROTATION	80
TROL Y MONTAJE DEL MONITOR		GRUPO DE ENGRANAJE TRA-	
CONTROL & MTG GP-MONITOR	365	SERO-MANDO DE ÁRBOL DE LEVAS	
GRUPO DE CON-		GEAR GP-REAR-CAM DRIVE	84
TROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO		GRUPO DE ENGRANAJE TRA-	
CONTROL & MTG		SERO-MANDO DE ÁRBOL DE LEVAS	
GP-ELECTRONIC	361	GEAR GP-REAR-CAMSHAFT DRIVE	82
GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA		GRUPO DE EN-	
TORQUE CONVERTER & HOUSING		GRANAJES DE TRANSFERENCIA	
GP	679	GEAR GP-TRANSFER	627
GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR		GRUPO DE ENGRANAJES DEL MO-	
TORQUE CONVERTER GP	681	TOR (LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO)	
GRUPO DE CORTINA		MOTOR GP-GEAR (RRAX	
PARASOL (VISOR DE LA CABINA)		LUBRICATION)	163
SCREEN GP-SUN (CAB VISOR)	1075	GRUPO DE ESCALERA-CON MOTOR	
GRUPO DE CRUCETA Y COJINETE		STAIRWAY GP-POWERED	792
SPIDER & BEARING GP	678	GRUPO DE ESCALERA-REVERSIBLE	
GRUPO DE CULATA DE CILINDRO		STAIRWAY GP-REVERSIBLE	790
CYLINDER HEAD GP	55		794
	57	GRUPO DE ESCALERA	
GRUPO DE DEFLECTOR DE RADIADOR		STAIRWAY GP	788
BAFFLE GP-RADIATOR	715		794
	716	GRUPO DE ESLABÓN DE LA DIRECCIÓN	
GRUPO DE DI-		LINK GP-STEERING	905
FERENCIAL Y CORONA CÓNICA			906
DIFFERENTIAL & BEVEL GEAR		GRUPO DE ESPACIADOR DE ESCALERA	
GP	615	SPACER GP-STAIRWAY	785
GRUPO DE DIFERENCIAL		GRUPO DE ESPEJO-CONCALEFACCIÓN	
DIFFERENTIAL GP	618	MIRROR GP-HEATED	768
GRUPO DE DOSIFI-		GRUPO DE ESPEJO RE-	
CACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR		TROVISOR (CONCALEFACCIÓN)	
METERING GP-ENGINE OIL	155	MIRROR GP-REAR VIEW (HEATED)	770

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE ESPEJO RETROVISOR—CON CALEFACCIÓN MIRROR GP—REAR VIEW—HEATED	770	GRUPO DE GUAR-DABARROS—TRASERO DERECHO FENDER GP—REAR, RH	725
GRUPO DE ESPEJO MIRROR GP	767	GRUPO DE ILUMINACIÓN DE RE-FLECTOR Y FARO DELANTERO— HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD) LIGHTING GP—FLOOD & HEAD— HID	410
GRUPO DE EXTENSIÓN DE DRENAJE EXTENSION GP—DRAIN	123		410
GRUPO DE FARO DELANTERO—LUZ ALTA LAMP GP—HEAD—HIGH BEAM	404	GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES—CAJA DEL CAMIÓN LIGHTING GP—SIGNAL—TRUCK BODY	412
GRUPO DE FARO DELANTERO—LUZ BAJA LAMP GP—HEAD—LOW BEAM	401	GRUPO DE INDICADOR DE DES-GASTE DEL FRENO (PARTE DELANTERA) INDICATOR GP—BRAKE WEAR (FRONT)	842
GRUPO DE FARO DELANTERO LAMP GP—HEAD	402	GRUPO DE INDICADOR DE DES-GASTE DEL FRENO (PARTE TRASERA) INDICATOR GP—BRAKE WEAR (REAR)	842
GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (HIDRÁULICO) (DRENAJE DE LA CAJA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN) FILTER GP—OIL (HYDRAULIC) (STEERING PUMP CASE DRAIN)	962	GRUPO DE INDICA-DOR DE DESGASTE DEL FRENO INDICATOR GP—BRAKE WEAR	842
GRUPO DE FILTRO DE ACEI- TE—CARGA DEL CONVERTIDOR DE PAR FILTER GP—OIL— TORQUE CONVERTER CHARGING	934	GRUPO DE INSTALACIÓN DE LA RADIO INSTALLATION GP—RADIO	1030
GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR FILTER GP—ENGINE OIL	125	GRUPO DE INTERRUPTOR BAS-CULANTE—ESPEJOS CON CALEFACCIÓN SWITCH GP—ROCKER— HEATED MIRRORS	472
GRUPO DE FILTRO DE ACEI- TE—DRENAJE DE LA CAJA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN FILTER GP—OIL— STEERING PUMP CASE DRAIN	933	GRUPO DE INTERRUUP-TOR DE ARRANQUE—MOTOR, LLAVE SWITCH GP—START—ENGINE, KEY	473
GRUPO DE FILTRO DE ACEITE FILTER GP—OIL	623	GRUPO DE INTERRUPTOR DE DERIVACIÓN SWITCH GP—BYPASS	465
	624	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOL- QUETE (BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE ENCENDIDA, APAGADA) SWITCH GP—TOGGLE (FUEL PRIMING PUMP ON, OFF)	308
	626	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUCES DE ESCALERILLA) SWITCH GP—TOGGLE (LADDER LIGHTS)	539
GRUPO DE FIL-TRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO FILTER GP—PRIMARY FUEL	311		545
GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE FILTER GP—FUEL	308	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE—APAGADO DEL MOTOR SWITCH GP—TOGGLE— ENGINE SHUTDOWN	474
GRUPO DE FILTRO DE SE- PARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE FILTER GP—WATER SEP & FUEL	312	GRUPO DE IN- TERRUPTOR GENERAL—BATERÍA SWITCH GP—DISCONNECT—BATTERY	466
GRUPO DE FILTRO PRI-MARIO Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE FILTER & LINES GP—PRIMARY FUEL	306	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTI-CO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) SWITCH GP—MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY)	467
GRUPO DE FRENO DE SERVICIO Y ESTACIONAMIENTO BRAKE GP—SERVICE & PARKING	826		
	828		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO		GRUPO DE MANDO	
SWITCH GP-MAGNETIC	467	AUXILIAR-INFERIOR IZQUIERDA	
	468	DRIVE GP-AUXILIARY-LOWER, LH . . .	66
	469	GRUPO DE MANDO DE BOMBA	
	470	DRIVE GP-PUMP	76
	471	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR	
		DRIVE GP-FAN	68
GRUPO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE			69
INJECTOR GP-FUEL	313		72
	328		74
GRUPO DE INYECTOR DE LUBRICACIÓN		GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO-	
INJECTOR GP-LUBRICATION	806	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	
	807	DRIVE GP-ACCESSORY-	
GRUPO DE LAVAPARABRISAS-CABINA		AIR CONDITIONER COMPRESSOR	65
WASHER GP-WINDOW-CAB	1078	GRUPO DE MANDO DEL	
GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR		ACCESORIO-INFERIOR DERECHO	
LIFTING GP-ENGINE	97	DRIVE GP-ACCESSORY-LOWER, RH	62
GRUPO DE LIMPIAPARABRISAS		GRUPO DE MANDO DEL	
WIPER GP-WINDOW	1084	ACCESORIO-SUPERIOR DERECHA	
GRUPO DE LIMPIEZA DE LA CABINA		DRIVE GP-ACCESSORY-UPPER, RH	61
CLEANOUT GP-CAB	995	GRUPO DE MANDO FINAL	
GRUPO DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA		DRIVE GP-FINAL	620
LUBRICATION GP-AUTOMATIC	758	GRUPO DE MANDO FINAL	
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL		FINAL DRIVE GP	620
(24 VOLTIOS) (PARAR, SEGUIR, GIRAR)			654
LAMP GP-SIGNAL (24-VOLT) (STOP,			655
TAIL, TURN)	550	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS	
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL		VALVE MECHANISM GP	118
DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (ROJO)		GRUPO DE MEDIDOR DE NI-	
LAMP GP-PAYOUT SIGNAL (24-VOLT)		VEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN)	
(RED)	405	GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK)	130
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL		GRUPO DE MEDIDOR	
DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (VERDE)		DE NIVEL DE REFRIGERANTE-MOTOR	
LAMP GP-PAYOUT SIGNAL (24-VOLT)		GAUGE GP-COOLANT LEVEL-ENGINE . . .	187
(GREEN)	405	GRUPO DE MÓDULO DE MEDIDOR CUÁ-	
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL		DRUPLE (TABLERO DE INSTRUMENTOS)	
DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS)		MODULE GP-QUAD GAUGE (INSTRUMENT	
LAMP GP-PAYOUT SIGNAL (24-		PANEL)	1043
VOLT)	563	GRUPO DE MÓDULO DE PANTALLA (SISTE-	
GRUPO DE LUZ DE SEÑAL		MA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO)	
DE CARGA ÚTIL (VIMS, LED, AZUL)		MODULE GP-DISPLAY (WORK AREA	
LAMP GP-PAYOUT SIGNAL (VIMS, LED,		VISUAL SYSTEM)	489
BLUE)	537	GRUPO DE MÓDULO DE TECLADO (VIMS)	
	543	MODULE GP-KEYPAD (VIMS)	1045
GRUPO DE LUZ		GRUPO DE MÓDULO	
DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL		DE VELOCÍMETRO Y TACÓMETRO	
LAMP GP-PAYOUT SIGNAL	405	MODULE GP-SPEEDOMETER &	
GRUPO DE LUZ		TACH	1043
DE SEÑAL-DE FRENO, TRASERA		GRUPO DE MÓDULO	
LAMP GP-SIGNAL-STOP, TAIL	408	DEL CENTRO DE MENSAJES (VIMS)	
GRUPO DE LUZ DE		MODULE GP-MESSAGE CENTER	
SEÑAL-ESTACIONAMIENTO, GIRO		(VIMS)	1043
LAMP GP-SIGNAL-PARK, TURN	407	GRUPO DE MÓDULO	
GRUPO DE LUZ DE TECHO		DEL CENTRO DE MENSAJES-VIMS	
LAMP GP-DOME	391	MODULE GP-MESSAGE CENTER-VIMS	1038

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE MONITOR DE CARGA ÚTIL (PANTALLA)		GRUPO DE MONTAJE Y VÁLVULA DOSIFICADORA DE ACEITE	
MONITOR GP-PAYLOAD (DISPLAY)	1015	VALVE & MTG GP-OIL	
GRUPO DE MONITOR DE CARGA ÚTIL		METERING	174
MONITOR GP-PAYLOAD	565	GRUPO DE MONITOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO	
GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR		STARTING MOTOR GP-ELECTRIC	457
MOUNTING GP-ALTERNATOR	102		460
GRUPO DE MONTAJE DE ARO			463
MOUNTING GP-RIM	650	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (TURBINA)	
	652	STARTING MOTOR GP-AIR (TURBINE)	451
GRUPO DE MONTAJE DE BOMBA		GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO-TURBINA	
MOUNTING GP-PUMP	327	STARTING MOTOR GP-AIR-TURBINE	451
GRUPO DE MONTAJE DE CABINA		GRUPO DE MONITOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO	
MOUNTING GP-CAB	1040	STARTING MOTOR GP-AIR	453
GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA			455
MOUNTING GP-CAMERA	415	GRUPO DE MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS-PARTE DELANTERA	
GRUPO DE MONTAJE		MOTOR GP-WINDOW WIPER-FRONT	1039
DE CORONA CÓNICA Y TRANSMISIÓN		GRUPO DE MOTOR Y BOMBA DE LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO	
MOUNTING GP-BEVEL GEAR &		PUMP & MOTOR GP-REAR AXLE	
XMSN	648	LUBE	665
GRUPO DE MONTAJE DE ESPEJO		GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE-LADO DERECHO	
MOUNTING GP-MIRROR	773	MANIFOLD GP-FUEL-RH	324
	774	GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE-LADO IZQUIERDO	
GRUPO DE MONTAJE DE LA CAJA DEL CAMIÓN		MANIFOLD GP-FUEL-LH	325
MOUNTING GP-TRUCK BODY	780	GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL-LUBRICACIÓN DE EJE TRASERO, BOMBA	
GRUPO DE MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN EN CASO		MANIFOLD GP-CONTROL-RRAK LUBRICATION, PUMP	153
DE VUELOS (ROPS)-VIGAS DE UNIÓN		GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL-DE CONTROL-MANDO DE VENTILADOR	
MOUNTING GP-ROPS-OUTRIGGER	1041	MANIFOLD GP-CONTROL-FAN DRIVE	152
GRUPO DE MONTAJE DE LA PLATAFORMA-LADO DERECHO		GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	
MOUNTING GP-PLATFORM-RH	775	MANIFOLD GP-EXHAUST	282
GRUPO DE MONTAJE DE LA PLATAFORMA			284
MOUNTING GP-PLATFORM	776	GRUPO DE MÚLTIPLE HIDRÁULICO	
GRUPO DE MONTAJE DE LA SUSPENSIÓN-PARTE DELANTERA		MANIFOLD GP-HYDRAULIC	946
MOUNTING GP-SUSPENSION-FRONT	777	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR	
GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR		TRUNNION GP-ENGINE	117
MOUNTING GP-SENSOR	418	GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE-FRENOS, ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	
	419	CORE GP-OIL COOLER-BRAKE, TRANSMISSION OIL	182
GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE			
MOUNTING GP-FUEL TANK	326		
GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE HIDRÁULICO			
MOUNTING GP-HYDRAULIC TANK	947		
GRUPO DE MONTAJE DEL TANQUE			
MOUNTING GP-TANK	779		
GRUPO DE MONTAJE-ESCALERA CON MOTOR			
MOUNTING GP-POWERED STAIRWAY	772		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE–TRANSMISIÓN		GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA–INTERNACIONAL	
CORE GP-OIL COOLER– TRANSMISSION	181	PLATE & FILM GP– INTERNATIONAL	1109
GRUPO DE NÚ- CLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE			1112
CORE GP-OIL COOLER	183	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA–LA ESPECIFICACIÓN	
GRUPO DE PANEL DE INSONORIZACIÓN		PLATE & FILM GP-U.S.	1106
PANEL GP-SOUND SUPPRESSION	1047		1112
GRUPO DE PANTA- LLA DEL MONITOR DE CARGA ÚTIL		GRUPO DE PLA- CA Y CALCOMANÍA–RADIADOR	
DISPLAY GP-PAYLOAD MONITOR	1015	PLATE & FILM GP–RADIATOR	1117
GRUPO DE PANTALLA			1118
MONITORA–DETECCIÓN DE OBJETOS		GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA	
DISPLAY GP-MONITOR– OBJECT DETECTION	1012	PLATE & FILM GP	1103
GRUPO DE PANTALLA MONITORA			1104
DISPLAY GP-MONITOR	1013		1113
	1014	GRUPO DE PLANETARIO DE MANDO FINAL	
GRUPO DE PASA- MANOS–ACCESO A LA CABINA		PLANETARY GP-FINAL DRIVE	654
HANDRAIL GP-CAB ACCESS	742		655
GRUPO DE PASAMANOS–ESCALERA DER.		GRUPO DE PLANETARIO DE TRANSMISIÓN	
HANDRAIL GP-STAIRWAY, RH	751	PLANETARY GP-TRANSMISSION	656
GRUPO DE PASAMANOS–ESCALERA IZQ.		GRUPO DE PLA- TAFORMA DE LA TRANSMISIÓN	
HANDRAIL GP-STAIRWAY, LH	749	PLATFORM GP-TRANSMISSION	664
GRUPO DE PASAMANOS		GRUPO DE PLATAFOR- MA DE MOTOR–PELDAÑO DEL MOTOR	
HANDRAIL GP	734	PLATFORM GP-ENGINE-ENGINE STEP	112
	736	GRUPO DE PLATA- FORMA–ESCALERA CON MOTOR	
	738	PLATFORM GP-POWERED STAIRWAY	1053
	740		1055
	743	GRUPO DE PLATAFORMA–LADO DERECHO	
	744	PLATFORM GP-RH	1052
	745	GRUPO DE PLATA- FORMA–PELDAÑO DEL MOTOR	
	747	PLATFORM GP-ENGINE STEP	1051
	753	GRUPO DE PLATAFORMA	
GRUPO DE PASA- RELA–CABINA, PARTE TRASERA		PLATFORM GP	1058
WALKWAY GP-CAB, REAR	814	GRUPO DE PLATO OSCILANTE	
GRUPO DE PASARELA–LADO IZQUIERDO		SWASHPLATE GP	914
WALKWAY GP-LH	817	GRUPO DE POSABRAZOS–LADO DERECHO	
GRUPO DE PASARELA		ARMREST GP-RH	985
WALKWAY GP	815	GRUPO DE PO- SENFRIDOR DE AGUA TRATADA	
	819	AFTERCOOLER GP-TREATED WATER	267
	821	GRUPO DE PO- SENFRIDOR DE AIRE–ATAAC	
GRUPO DE PEDAL DEL REGULADOR		AFTERCOOLER GP-AIR-ATAAC	266
PEDAL GP-GOVERNOR	1048	GRUPO DE PROTECCIÓN CONTRA	
GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA		VANDALISMO–TAPA DEL TUBO	
PISTON & ROD GP	108	DE LLENADO DEL TANQUE HIDRÁULICO	
	110	PROTECTION GP-VANDALISM–	
GRUPO DE PLA- CA DE IDENTIFICACIÓN DEL EJE		HYDRAULIC TANK FILL CAP	1119
PLATE GP-AXLE IDENTIFICATION	615		
	713		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE PROTECTOR CONTRA ROCAS GUARD GP-ROCK	733	GRUPO DE REJI- LLA MAGNÉTICA (TRANSMISIÓN) SCREEN GP-MAGNETIC	
GRUPO DE PROTEC- TOR DE CORREA-ALTERNADOR GUARD GP-BELT-ALTERNATOR	88	(TRANSMISSION)	674
GRUPO DE PROTECTOR DE EJE MOTRIZ GUARD GP-DRIVE SHAFT	730	GRUPO DE REJILLA MAGNÉTICA SCREEN GP-MAGNETIC	674
GRUPO DE PRO- TECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA SHIELD GP-WATER MANIFOLD	263 264	GRUPO DE REPOSAPIÉS FOOTREST GP	1024
GRUPO DE PROTEC- TOR DEL TANQUE HIDRÁULICO GUARD GP-HYDRAULIC TANK	732	GRUPO DE RESPIRADERO-CÁRTER BREATHER GP-CRANKCASE	121 122
GRUPO DE PUE- TA DE CABINA-LADO DERECHO DOOR GP-CAB-RH	1016	GRUPO DE RUE-	
GRUPO DE PUE- TA DE CABINA-LADO IZQUIERDO DOOR GP-CAB-LH	1018	DA DE MANDO FINAL Y FRENO WHEEL GP-FINAL DRIVE & BRAKE	713
GRUPO DE RADIADOR RADIATOR GP	248	GRUPO DE RUEDA LOCA DE CORREA IDLER GP-BELT	94
	253	GRUPO DE RUE- DA Y FRENO-PARTE DELANTERA WHEEL & BRAKE GP-FRONT	711
	256	GRUPO DE SECADOR DE AIRE AIR DRYER GP	824 825
GRUPO DE REFLECTOR-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD), DELANTERA LAMP GP-FLOOD-HID, FRONT	397 399	GRUPO DE SELLO (BOMBA DE AGUA) SEAL GP (WATER PUMP)	246
GRUPO DE REFLECTOR- HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD) LAMP GP-FLOOD-HID	396	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL SEAL GP-CRANKSHAFT	113
GRUPO DE REFLECTOR LAMP GP-FLOOD	392	GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS (RADAR) SENSOR GP-OBJECT DETECTION (RADAR)	419
	393	GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR SENSOR GP-OBJECT DETECTION-RADAR	426
	394	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE COM- BUSTIBLE (TANQUE DE COMBUSTIBLE) SENSOR GP-FUEL LEVEL (FUEL TANK)	340
GRUPO DE REGULA- DOR DE COMPRESOR DE AIRE GOVERNOR GP-AIR COMPRESSOR	21 86	GRUPO DE SEN- SOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE SENSOR GP-FUEL LEVEL	338 423
GRUPO DE REJILLA (TUBERÍAS DEL DISPOSITIVO DE LEVANTAMIENTO) SCREEN GP (HOIST LINES)	937	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (ACEITE DE TRANSMISIÓN) SENSOR GP-LIQUID LEVEL (TRANSMISSION OIL)	523
GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA (CONVERTIDOR DE PAR, EN- FRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO) SCREEN GP-HYDRAULIC (TC, FRONT BRAKE COOLING)	192 200	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (ACEITE DEL TRENO DE FUERZA) SENSOR GP-LIQUID LEVEL (POWER TRAIN OIL)	587
GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA SCREEN GP-HYDRAULIC	959	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (COOLANT (REFRIGERANTE)) SENSOR GP-LIQUID LEVEL (COOLANT)	591

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (NIVEL BAJO DE ACEITE DEL MOTOR) SENSOR GP-LIQUID LEVEL (ENGINE OIL, LOW)	593 498 506	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERA- TURA (ACEITE DEL FRENO DELANTERO) SENSOR GP-TEMPERATURE (FRONT BRAKE OIL)	523
GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO SENSOR GP-LIQUID LEVEL	424 425	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEI- TE DEL FRENO TRASERO, DERECHO) SENSOR GP-TEMPERATURE (REAR BRAKE OIL, RH)	555
GRUPO DE SENSOR DE PO- SICIÓN (CONTROL DEL ACELERADOR) SENSOR GP-POSITION (ACCELERATOR CONTROL)	1048	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEI- TE DEL FRENO TRASERO, IZQUIERDO) SENSOR GP-TEMPERATURE (REAR BRAKE OIL, LH)	554
GRUPO DE SEN- SOR DE POSICIÓN (GIRATORIO) SENSOR GP-POSITION (ROTARY)	555	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE AMBIENTE) SENSOR GP-TEMPERATURE (AMBIENT AIR)	537 543
GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN SENSOR GP-POSITION	427 428 429 430 606	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (TRANSMISIÓN) SENSOR GP-TEMPERATURE (TRANSMISSION)	627
GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (FINAL DRIVE OIL (ACEITE DE MANDO FINAL)) SENSOR GP-PRESSURE (FINAL DRIVE OIL)	587	GRUPO DE SENSOR DE TEMPE- RATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, DERECHO) SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, RH)	500 508
GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (MONITOR DE CARGA ÚTIL) SENSOR GP-PRESSURE (PAYLOAD MONITOR)	798 801	GRUPO DE SENSOR DE TEMPE- RATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, IZQUIERDA) SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, LH)	500 508
GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (SISTEMA DE AIRE) SENSOR GP-PRESSURE (AIR SYSTEM)	477	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA SENSOR GP-TEMPERATURE	440 441
GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN SENSOR GP-PRESSURE	431 432	GRUPO DE SEN- SOR DE VELOCIDAD (CIGÜEÑAL) SENSOR GP-SPEED (CRANKSHAFT)	498 506
GRUPO DE SENSOR DE TEM- PERATURA (ACEITE DE LA DIRECCIÓN) SENSOR GP-TEMPERATURE (STEERING OIL)	528	GRUPO DE SEN- SOR DE VELOCIDAD (MOTOR) SENSOR GP-SPEED (ENGINE)	506
GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATU- RA (ACEITE DEL CONVERTIDOR DE PAR) SENSOR GP-TEMPERATURE (TORQUE CONVERTER OIL)	554	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (RUEDA TRASERA) SENSOR GP-SPEED (REAR WHEEL)	713
GRUPO DE SENSOR DE TEM- PERATURA (ACEITE DEL DIFERENCIAL) SENSOR GP-TEMPERATURE (DIFFERENTIAL OIL)	587	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SALIDA DE LA TRANSMISIÓN, BAJA) SENSOR GP-SPEED (TRANSMISSION OUTPUT, LOW)	627

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR) SENSOR GP-SPEED (ENGINE TIMING)	436	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (DETECCIÓN DE OBJETOS, RADAR) SOFTWARE GP-MONITOR (OBJECT DETECTION, RADAR)	383
GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD SENSOR GP-SPEED	433	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR SOFTWARE GP-MONITOR	442
	434	GRUPO DE SOFTWARE DEL TREN DE FUERZA SOFTWARE GP-POWER TRAIN	383
	435	GRUPO DE SOPORTE DE MOTOR SUPPORT GP-ENGINE	114
	436	GRUPO DE SOPORTE DEL MANDO DEL VENTILADOR SUPPORT GP-FAN DRIVE	116
	438	GRUPO DE SOPORTE Y MONTAJE-ESCALERA CON MOTOR SUPPORT & MOUNTING GP-POWERED STAIRWAY	295
GRUPO DE SERVICIO DEL TREN DE FUERZA SERVICE GP-POWER TRAIN	383	GRUPO DE SUSPENSIÓN DE ASIENTO-AIRE SUSPENSION GP-SEAT-AIR	1073
GRUPO DE SILENCIADOR-INSTALACIÓN EN EL CAMPO MUFFLER GP-FIELD INSTALLATION	287	GRUPO DE SUSPENSIÓN DELANTERA SUSPENSION GP-FRONT	796
GRUPO DE SILENCIADOR-PLATAFORMA MUFFLER GP-PLATFORM	286		798
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA MÁQUINA-FRENO INTEGRADO ELECTRONICS GP-MACHINE-INTEGRATED BRAKE	382		800
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-ANÁLISIS DE CARRETERA ELECTRONICS GP-MONITOR-ROAD ANALYSIS	382	GRUPO DE SUSPENSIÓN TRASERA SUSPENSION GP-REAR	801
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-DETECCIÓN DE OBJETOS, RADAR ELECTRONICS GP-MONITOR-OBJECT DETECTION, RADAR	383		804
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-DETECCIÓN DE OBJETOS, VISIÓN ELECTRONICS GP-MONITOR-OBJECT DETECTION, VISION	383	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS DASH GP	1011
GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL TREN DE FUERZA-TRANSMISIÓN, CHASIS ELECTRONICS GP-POWER TRAIN-TRANSMISSION, CHASSIS	383	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS PANEL GP-INSTRUMENT	1043
GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA) SOFTWARE GP-MONITOR (ROAD ANALYSIS CONTROL)	382	GRUPO DE TANQUE DE AIRE TANK GP-AIR	866
GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (DETECCIÓN DE OBJETOS, ACTUALIZACIÓN DE RADAR) SOFTWARE GP-MONITOR (OBJECT DETECT, RADAR UPGRADE)	383	GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE TANK GP-FUEL	336
			337
			338
			340
		GRUPO DE TANQUE DEL FRENO TANK GP-BRAKE	868
		GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO-DIRECCIÓN TANK GP-HYDRAULIC-STEERING	962
		GRUPO DE TANQUE HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN TANK GP-HYDRAULIC & XMSN	964
			966
		GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE COVER GP-FLYWHEEL HOUSING	35
		GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA COVER GP-FRONT HOUSING	36
		GRUPO DE TAPA DE EMBARQUE COVER GP-SHIPPING	614

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE TAPA DE PROTECCIÓN-TANQUE DE LA TRANSMISIÓN		GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-SUPERIOR	
CAP GP-PROTECTION-TRANSMISSION TANK	1086	LINES GP-WATER-UPPER	232
GRUPO DE TAPA DE PROTECCIÓN-TANQUE HIDRÁULICO		GRUPO DE TUBE-RÍAS DE AGUA-TURBOCOMPRESOR	
CAP GP-PROTECTION-HYDRAULIC TANK	1087	LINES GP-WATER-TURBOCHARGER	218
GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR		GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA	
COVER GP-CYLINDER BLOCK	31	LINES GP-WATER	210
	33		222
GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS		GRUPO DE TUBE-RÍAS DE AIRE ACONDICIONADO	
COVER GP-VALVE MECHANISM	38	LINES GP-AIR AIR CONDITIONER	1032
GRUPO DE TENSOR DE CORREA		GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE-ATAAC	
BELT TIGHTENER GP	25	LINES GP-AIR-ATAAC	280
GRUPO DE TORNILLERÍA DE CULATA DE CILINDRO		GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE	
FASTENER GP-CYLINDER HEAD	57	LINES GP-AIR	272
GRUPO DE TORNILLE-RÍA DE LA RUEDA-PARTE TRASERA			274
FASTENER GP-WHEEL-REAR	622		276
GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES			278
FASTENER GP-WIRING HARNESS	384	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR	
	385	LINES GP-HEATER	1035
GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN		GRUPO DE TUBE-RÍAS DE COMPRESOR DE AIRE	
LINES GP-TRANSMISSION OIL	642	LINES GP-AIR COMPRESSOR	98
GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR			100
LINES GP-ENGINE OIL	131	GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	
	135	LINES GP-FUEL FILTER-PRIMARY	317
GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR		GRUPO DE TUBE-RÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	
LINES GP-TURBOCHARGER OIL	145	LINES GP-FUEL FILTER	314
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-BAJADA		GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	
LINES GP-WATER-LOWER	214	LINES GP-FUEL INJECTION	320
	236	GRUPO DE TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN	
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIADOR		LINES GP-STEERING	895
LINES GP-AFTERCooler WATER	189		903
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL TURBOCOMPRESOR		GRUPO DE TUBERÍAS DE LEVANTAMIENTO	
LINES GP-TURBOCHARGER WATER	208	LINES GP-HOIST	937
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN		GRUPO DE TUBERÍAS DE LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO	
LINES GP-WATER-BYPASS	229	LINES GP-REAR AXLE LUBRICATION	634
	234	GRUPO DE TUBE-RÍAS DE PRELUBRICACIÓN	
GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN		LINES GP-PRELUBRICATION	141
LINES GP-WATER-SHUNT	225		143
	240	GRUPO DE TUBE-RÍAS DEL CONVERTIDOR DE PAR	
		LINES GP-TORQUE CONVERTER	637
GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO		GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	
		LINES GP-HYDRAULIC OIL COOLER	944

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE TUBE- RÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE LINES GP-OIL COOLER	192 200	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO (MÚLTIPLE DE CONTROL) VALVE GP-RELIEF (CONTROL MANIFOLD)	153
GRUPO DE TUBE- RÍAS DEL FRENO DE SERVICIO LINES GP-SERVICE BRAKE	849 854	GRUPO DE VÁLVULA DE ALI- VIO (POSICIÓN DE LA ESCALERILLA) VALVE GP-RELIEF (LADDER POSITION)	1053 1055
GRUPO DE TUBERÍAS DEL FRENO LINES GP-BRAKE	847	GRUPO DE VÁLVU- LA DE ALIVIO DEL LUBRICANTE VALVE GP-LUBE RELIEF	692
GRUPO DE TUBE- RÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR LINES GP-FAN DRIVE	139	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO VALVE GP-RELIEF	697
GRUPO DE TU- BERÍAS DEL TANQUE DE AIRE LINES GP-AIR TANK	844		698
GRUPO DE TUBERÍAS HI- DRÁULICAS-ESCALERA CON MOTOR LINES GP-HYDRAULIC- POWERED STAIRWAY	940		886
GRUPO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS LINES GP-HYDRAULIC	942		921
GRUPO DE TUBO DE ESCAPE-INSTALADO EN CAMPO PIPE GP-EXHAUST- FIELD INSTALLED	291	GRUPO DE VÁL- VULA DE ARRANQUE CON ÉTER VALVE GP-ETHER STARTING	446
GRUPO DE TUBO DE ESCAPE-PLATAFORMA, DERECHA PIPE GP-EXHAUST-PLATFORM, RH . . .	289	GRUPO DE VÁLVU- LA DE CARGA DEL ACUMULADOR VALVE GP-ACCUMULATOR CHARGING . . .	919
GRUPO DE TUBO DE ESCAPE PIPE GP-EXHAUST	288	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE-PEDAL DEL FRENO DE SERVICIO VALVE GP-AIR CONTROL- SERVICE BRAKE PEDAL	873
GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR FILLER GP-ENGINE OIL	124	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE-PEDAL DEL FRENO SECUNDARIO VALVE GP-AIR CONTROL- SECONDARY BRAKE PEDAL	874
GRUPO DE TURBOCOMPRESOR TURBOCHARGER GP	296 297 298 300	GRUPO DE VÁLVULA DE CON- TROL DE AIRE-RETARDADOR MANUAL VALVE GP-AIR CONTROL- MANUAL RETARDER	876
GRUPO DE UNIÓN DESLIZANTE SLIP JOINT GP	677	GRUPO DE VÁLV- VULA DE CONTROL DE AIRE VALVE GP-AIR CONTROL	872
GRUPO DE UNIÓN UNI- VERSAL DE MANDO DE BOMBA UNIVERSAL JOINT GP-PUMP DRIVE . . .	970	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE BOMBA- PRESIÓN DE COMPENSACIÓN DE FLUJO VALVE GP-PUMP CONTROL- PRESSURE, FLOW COMPENSATOR	920
GRUPO DE UNIÓN UNIVERSAL UNIVERSAL JOINT GP	685 686	GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN VALVE GP-TRANSMISSION CONTROL	709
GRUPO DE VÁLVULA COMPENSADORA VALVE GP-COUNTERBALANCE	971	GRUPO DE VÁL- VULA DE CONTROL DE PRESIÓN VALVE GP-PRESSURE CONTROL	694
GRUPO DE VÁLVU- LA DE ALIVIO (ACEITE PILOTO) VALVE GP-RELIEF (PILOT OIL)	153	GRUPO DE VÁLVU- LA DE CONTROL DE TRACCIÓN VALVE GP-TRACTION CONTROL	706

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL DEL FRENO		GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (MONITOR DE CARGA ÚTIL)	
VALVE GP-BRAKE CONTROL	879	VALVE GP-CHECK (PAYLOAD MONITOR)	798
GRUPO DE VÁLVULA DE CONTROL		GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN Y ALIVIO (DIRECCIÓN)	
VALVE GP-CONTROL	971	VALVE GP-CHECK & RELIEF (STEERING)	925
GRUPO DE VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR		GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN	
VALVE GP-COOLER BYPASS	687	VALVE GP-CHECK	141
GRUPO DE VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTE-3 INYECTORES		143	
VALVE GP-LUBE DISTRIBUTION-3-Injector	806	783	
	808	801	
882			
GRUPO DE VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTE-4 INYECTORES		883	
VALVE GP-LUBE DISTRIBUTION-4-Injector	807	884	
	809		
GRUPO DE VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTE		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (ARRANQUE NEUMÁTICO)	
VALVE GP-LUBE DISTRIBUTION	810	VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (AIR STARTING)	369
	812	373	
		477	
GRUPO DE VÁLVULA DE EMBRAGUE DE TRABA Y SINCRONIZACIÓN		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (MANO DEL MOTOR DEL EJE TRASERO)	
VALVE GP-LOCKUP CLUTCH & SYNC	688	VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (REAR AXLE MOTOR DRIVE)	160
GRUPO DE VÁLVULA DE FRENO		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (CAMBIOS A UNA MARCHA SUPERIOR, CAMBIOS A UNA MARCHA INFERIOR)	
VALVE GP-BRAKE	877	VALVE GP-SOLENOID (UPSHIFT, DOWNSHIFT)	606
GRUPO DE VÁLVULA DE LA DIRECCIÓN		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (DIRECCIÓN)	
VALVE GP-STEERING	925	VALVE GP-SOLENOID (STEERING)	923
GRUPO DE VÁLVULA DE NEUMÁTICO		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (FRENO DE ESTACIONAMIENTO)	
VALVE GP-TIRE	650	VALVE GP-SOLENOID (PARKING BRAKE)	831
	652	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (REPARTO DE ENFRIMIENTO)	
GRUPO DE VÁLVULA DE PROTECCIÓN DE PRESIÓN		VALVE GP-SOLENOID (COOLING DIVERTER)	833
(SERVICE BRAKE (FRENO DE SERVICIO))		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN)	
VALVE GP-PRESSURE PROTECTION (SERVICE BRAKE)	833	VALVE GP-SOLENOID (TRACTION CONTROL SYSTEM)	706
GRUPO DE VÁLVULA DE PURGA		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VELOCIDAD DEL VENTILADOR)	
VALVE GP-PURGE	825	VALVE GP-SOLENOID (FAN SPEED)	153
GRUPO DE VÁLVULA DE RELÉ (FRENO DE AIRE)		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE Y ALIVIO	
VALVE GP-RELAY (BRAKE AIR)	837	VALVE GP-SOLENOID & RELIEF	923
GRUPO DE VÁLVULA DE RELÉ (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO)		GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	
VALVE GP-RELAY (AIR STARTING MOTOR)	369	VALVE GP-SOLENOID	175
	373		
GRUPO DE VÁLVULA DE REPARTO			
VALVE GP-DIVERTER	975		
GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DE ACEITE DE LA DIRECCIÓN)			
VALVE GP-CHECK (STEERING OIL COOLER BYPASS)	895		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
	475		I
	703		
	705		
	887	INTERRUPTOR (CALENTADOR DEL ASIENTO)	
	889	SWITCH (SEAT HEATER)	1063
GRUPO DE VÁLVULA DE TO- MA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE		INTERRUPTOR BASCULAN-	
VALVE GP-COOLANT SAMPLING	265	TE (PARADA DEL MOTOR EN VACÍO)	
GRUPO DE VÁLVULA DEL INVERSOR (SERVICE BRAKE (FRENO DE SERVICIO))		SWITCH-ROCKER (ENGINE IDLE	
VALVE GP-INVERTER (SERVICE BRAKE)	833	SHUTDOWN)	1045
GRUPO DE VÁLVULA MANUAL (ESCALE- RILLA DEL OPERADOR ARRIBA, ABAJO)		INTERRUPTOR DE ARRANQUE	
VALVE GP-MANUAL (OPERATOR LADDER UP, DOWN)	1053	SWITCH-START	782
	1055		
GRUPO DE VÁLVULA MODULADORA- SERVICE BRAKE (FRENO DE SERVICIO)		J	
VALVE GP-MODULATING—		JUEGO DE CABLEADO-MODIFICACIÓN	
SERVICE BRAKE	885	KIT-WIRING-RETROFIT	390
GRUPO DE VÁLVULA MODULADORA		JUEGO DE CORREAS	
VALVE GP-MODULATING	693	TRAPECIALES (INCLUYE 6 CORREAS)	
GRUPO DE VÁLVULA SE- LECTORA Y CONTROL DE PRESIÓN		V-BELT SET (INCLUDES 6-BELTS)	72
VALVE GP-SELECTOR & PRESS			74
CONT	700	JUEGO DE EMPAQUETADU- RAS-CULATA DE CILINDRO SENCILLA	
GRUPO DE VENTA- NA DE CABINA-PUERTA DERECHA		KIT-GASKET—	
WINDOW GP-CAB-DOOR, RH	1082	SINGLE CYLINDER HEAD	95
GRUPO DE VENTANA DE CABINA			96
WINDOW GP-CAB	1031	JUEGO DE INDICADOR DE DESGAS- TE DEL FRENO-DESGASTE DEL FRENO	
GRUPO DE VENTANA-PUERTA DERECHA		KIT-BRAKE WEAR INDICATOR—	
WINDOW GP-DOOR, RH	1081	BRAKE WEAR	843
GRUPO DE VENTANA-PUERTA, IZQUIERDA		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS)	
WINDOW GP-DOOR, LH	1080	KIT-RECEPTACLE (2-PIN)	560
GRUPO DE VENTILADOR DE SUCCIÓN		JUEGO DE SELLOS (CILINDRO DE AIRE)	
FAN GP-SUCTION	185	KIT-SEAL (AIR CYLINDER)	839
GRUPO DE VISOR DE LA CABINA		JUEGO DE SE- LLOS (VÁLVULA DE SOLENOIDE)	
VISOR GP-CAB	1075	KIT-SEAL (SOLENOID VALVE)	693
	1077		919
GRUPO DE VOLANTE		JUEGO DE SELLOS	
FLYWHEEL GP	78	KIT-SEAL	822
	79		823
GRUPO ELECTRÓNICO		JUEGO DE SOPORTE DE MONTAJE	
DE CLASIFICACIÓN DE MOTORES		KIT-MOUNTING BRACKET	825
ELECTRONICS GP-ENGINE RATINGS	6	JUEGO DE VENTANA	
	9	KIT-WINDOW	1031
	12		
	15		
GRUPO ODÓMETRO-KM		L	
ODOMETER GP-KM	1042	LUZ (24 VOLTIOS) (CABINA)	
		LAMP (24-VOLT) (CAB)	391
		LUZ (24 VOLTIOS, HID)	
		(LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD))	
		LAMP (24-VOLT, HID)	396
			397
			399

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
LUZ DE LED (24 V, AZUL)		P	
LAMP-LED (24-VOLT, BLUE)	1043	PERNO (3/8-16X2 PULG)	
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, AMARILLO)		BOLT (3/8-16X2-IN)	706
LAMP-LED (24-VOLT, YELLOW)	1043	PLACA DE ADVERTEN-	
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, BLANCA)		CIA (CILINDRO DE LA SUSPENSIÓN)	
LAMP-LED (24-VOLT, WHITE)	1003	PLATE-WARNING (SUSPENSION	
	1043	CYLINDER)	800
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, ROJA)			1091
LAMP-LED (24-VOLT, RED)	1043	PLACA DE INSTRUCCIONES (AIRE ACONDICIONADO)	
LUZ DE LED (24 VOLTIOS, VERDE)		PLATE-INSTRUCTION (AIR	
LAMP-LED (24-VOLT, GREEN)	1043	CONDITIONER)	1106
LUZ HALÓGENA			1109
(24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ ALTA)		PLACA DE NÚ-	
LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT)		MERO DE SERIE (TRANSMISIÓN)	
(HIGH BEAM)	403	PLATE-SERIAL NUMBER	
	404	(TRANSMISSION)	659
LUZ HALÓGENA		R	
(24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ BAJA)		REGULADOR DE TEM-	
LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT)		PERATURA (92 GRADOS C) (AGUA)	
(LOW BEAM)	401	REGULATOR-TEMPERATURE (92-DEG C)	
	402	(WATER)	188
LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS)		REJILLA (TANQUE	
LAMP-HALOGEN (24-VOLT,		DE LA DIRECCIÓN Y FILTRO)	
70-WATT)	392	SCREEN (STEERING TANK & FILTER)	915
	393	REJILLA DE BARRIDO (MA-	
	394	LLA) (ENGINE OIL (ACEITE DEL MOTOR))	
	395	SCREEN-SCAVENGE (MESH) (ENGINE OIL)	171
LUZ INDICADORA (TRABA DE LA TRANSMISIÓN)		REJILLA DE BARRIDO (PERFORACIONES) (ACEITE DEL MOTOR)	
LAMP-INDICATOR (TRANSMISSION		SCREEN-SCAVENGE (PERFORATIONS) (ENGINE OIL)	171
LOCKOUT)	597	REJILLA DE SUCCIÓN (TRANSMISIÓN)	
		SCREEN-SUCTION (TRANSMISSION)	674
M		REJILLA	
MANDO FINAL Y RUEDA		SCREEN	971
FINAL DRIVE & WHEEL	713	RESPIRADERO (ATMOSFÉRICA)	
MEDIDOR (MIRILLA)		BREATHER (ATMOSPHERIC)	506
GAUGE (SIGHT GLASS)	338	RESPIRADERO (TANQUE DE GRASA)	
MIRILLA (NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN, CALIENTE)		BREATHER (GREASE TANK)	783
GAUGE-SIGHT (TRANSMISSION OIL LEVEL, HOT)	966	RESPIRADERO	
MIRILLA (NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN, FRÍO)		BREATHER	498
GAUGE-SIGHT (TRANSMISSION OIL LEVEL, COLD)	966	S	
MIRILLA (NIVEL DEL ACEITE HIDRÁULICO, CAJA LEVANTADA)		SELLO (TAPA DE VÁLVULAS)	
GAUGE-SIGHT (HYDRAULIC OIL LEVEL, BODY UP)	966	SEAL (VALVE COVER)	95
MIRILLA (NIVEL DEL ACEITE HIDRÁULICO)			
GAUGE-SIGHT (HYDRAULIC OIL LEVEL)	966		

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
SELLO DE LABIO (TERMOSTATO DEL AGUA) SEAL-LIP TYPE (WATER TEMPERATURE REGULATOR)	188	SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE) SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER)	498 506
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (BASE) SEAL-VALVE COVER (BASE)	38	SENSOR DE PRESIÓN SENSOR-PRESSURE	528
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (RESPIRADERO) SEAL-VALVE COVER (BREATHER)	121 122	SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE DE ADMISIÓN) SENSOR-TEMPERATURE (INTAKE AIR)	498
SELLO DE TAPA DE VÁLVULA SEAL-VALVE COVER	96	SENSOR DE TEMPERATURA (CONTROL DEL VENTILADOR) SENSOR-TEMPERATURE (FAN CONTROL)	506
SELLO INTEGRAL SEAL-INTEGRAL	104 1032	SENSOR DE TEMPERATURA (POSENFRIADOR DELANTERO) SENSOR-TEMPERATURE (AFTERCooler, FRONT)	506
SELLO RECTANGULAR SEAL-RECTANGULAR	828	SENSOR DE TEMPERATURA (POSENFRIADOR TRASERO) SENSOR-TEMPERATURE (AFTERCooler, REAR)	506
SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE ACEITE DEL MOTOR) SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL BLOCK INLET)	498 506	SOLENOIDE (ACCIONADOR DE INCLINACIÓN DEL CAPÓ) SOLENOID (HOOD TILT ACTUATOR)	782
SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE REFRIGERANTE DEL MOTOR) SENSOR-PRESSURE (ENGINE COOLANT BLOCK INLET)	498 506	T	
SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR) SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL FILTER INLET)	498 506	TANQUE Y GRUPO DE FILTRO DE LA DIRECCIÓN TANK & FILTER GP-STEERING	915
SENSOR DE PRESIÓN (AIRE ATMOSFÉRICO) SENSOR-PRESSURE (ATMOSPHERIC AIR)	506	TAPA CON VENTILACIÓN (TANQUE DE LAVAPARABRISAS) CAP-VENTED (WINDOW WASHER TANK)	1078
SENSOR DE PRESIÓN (ATMOSFÉRICA) SENSOR-PRESSURE (ATMOSPHERIC)	498	TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE DE LA DIRECCIÓN) CAP-FILLER (STEERING TANK)	915
SENSOR DE PRESIÓN (CÁRTER) SENSOR-PRESSURE (CRANKCASE)	498 506	TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE DE LA TRANSMISIÓN) CAP-FILLER (TRANSMISSION TANK)	966
SENSOR DE PRESIÓN (MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE AIRE) SENSOR-PRESSURE (AIR INLET MANIFOLD)	498	TAPA DE TUBO DE LLENADO (TANQUE HIDRÁULICO) CAP-FILLER (HYDRAULIC TANK)	966
SENSOR DE PRESIÓN (MÚLTIPLE DE ADMISIÓN) SENSOR-PRESSURE (INLET MANIFOLD)	506	TAPA Y GRUPO DE MONTAJE DE ESCALERA-ESCALERA IZQ. COVER & MTG GP-STAIRWAY-LADDER, LH	723
SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE FILTRADO) SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER, FILTERED)	498 506	TAPETE FLOOR MAT	1066 1068
		TAPÓN (DRENAJE DE ACEITE DEL MANDO FINAL) PLUG (FINAL DRIVE OIL DRAIN)	620

ÍNDICE

Nombre	Página	Nombre	Página
TAPÓN (DRENAJE DE ACEITE)			
PLUG (OIL DRAIN)	711		
TAPÓN DE DRENAJE (RADIADOR)			
PLUG-DRAIN (RADIATOR)	248		
	256		
TAPÓN DE DRENAJE (SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN)			
PLUG-DRAIN (HYDRAULIC, TRANSMISSION)	966		
TAPÓN DE DRENAJE (TANQUE DE LA DIRECCIÓN Y FILTRO)			
PLUG-DRAIN (STEERING TANK & FILTER)	915		
TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE (COLECTOR DE ACEITE DE MOTOR)			
PLUG-OIL DRAIN (ENGINE OIL PAN)	104		
TAPÓN MAGNÉTICO (DRENAJE DEL ACEITE DEL EJE)			
PLUG-MAGNETIC (AXLE OIL DRAIN)	630		
TAPÓN MAGNÉTICO (LLENADO DE ACEITE)			
PLUG-MAGNETIC (OIL FILL)	711		
TAPÓN MAGNÉTICO (MANDO FINAL, LLENADO DE ACEITE, REVISIÓN)			
PLUG-MAGNETIC (FINAL DRIVE, OIL FILL, CHECK)	620		
TAPÓN			
PLUG	679		
V			
VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE			
VALVE-AIR RELIEF	825		
VÁLVULA DE ALIVIO			
VALVE-RELIEF	971		
VÁLVULA DE GAS			
VALVE-GAS	822		
	823		
VÁLVULA Y GRUPO DE MONTAJE			
DEL FRENO-RETARDADOR AUTOMÁTICO			
VALVE & MTG GP-BRAKE-AUTOMATIC RETARDER	869		
VIDRIO DE MIRILLA (MEDIADOR DEL TANQUE DE LA DIRECCIÓN)			
GLASS-SIGHT (STEERING TANK GUAGE)	916		
VISERA			
SUN VISOR	1075		
	1077		

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

288-5600 CONFIGURACIÓN DEL CHASIS (CHASSIS AR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 285-0789 CONFIGURACIÓN COMÚN

SMCS-7000

i04643611

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	371-6129	1	GRUPO DE CAPOTA (COWLING GP)							724
Y	320-5328	1	GRUPO DE BASTIDOR (FRAME GP)							727
Y	288-5639	1	GRUPO DE PROTECTOR DE EJE MOTRIZ (GUARD GP-DRIVE SHAFT)							730
Y	288-5640	1	GRUPO DE CAPÓ DE CAMIÓN (HOOD GP-TRUCK)							754
Y	288-5642	1	CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA (HYDRAULIC AR)							936
Y	288-5618	1	CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR (INSTALLATION AR-ENGINE)							19
Y	288-5625	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE ACONDICIONADO (LINES GP-AIR CONDITIONER)							1032
Y	288-5627	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR (LINES GP-HEATER)							1035
Y	5T-4462	1	GRUPO DE ESLABÓN DE LA DIRECCIÓN (LINK GP-STEERING)							906
Y	288-5628	1	GRUPO DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA (LUBRICATION GP-AUTOMATIC)							758
Y	347-2469	1	GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (MOUNTING GP-FUEL TANK)							326
Y	288-5656	1	GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (PARTE DELANTERA) (WIRING GP-LIGHTING (FRONT))							528
Y	288-5655	1	GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (PARTE TRASERA) (WIRING GP-MACHINE (REAR))							550
	6V-1970	1	GRUPO DE PUBLICACIONES (LITERATURE GP)							
	5P-7958	1	MANGUITO DE EMPALME DE CABLE (SLEEVE-CABLE SPLICE)							
	5P-8500	2	CHAVETA (KEY)							
	345-8103	1	GRUPO DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE (TREAD GP-NON-SKID)							
	5P-5898	5	SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE (TREAD-NONSKID)							
	9D-9390	2	SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE (TREAD-NONSKID)							
	5P-5897	1	SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE (TREAD-NONSKID)							

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

285-0789 CONFIGURACIÓN COMÚN (COMMON AR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

SMCS-7000

i04473398

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	288-5600	1	CONFIGURACIÓN DEL CHASIS (CHASSIS AR)							1
Y	288-5670	1	CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN (INSTALLATION AR-TRUCK)							2
Y	288-5662	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (PLATE & FILM GP)							1103
Y	288-5612	1	CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA (LADO DERECHO) (PLATFORM AR (RH))							1050
Y	288-5663	1	CONFIGURACIÓN DEL TRENO DE FUERZA (POWER TRAIN AR)							665
Y	299-0726	1	GRUPO DE CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA (TORQUE CONVERTER & HOUSING GP)							679
Y	351-0988	1	CONFIGURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN (TRANSMISSION AR)							685

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

288-5670 CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN (INSTALLATION AR-TRUCK)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 285-0789 CONFIGURACIÓN COMÚN

SMCS-7000

i04548939

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	288-5686	1	GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)	268
Y	351-3618	1	ANTENA Y GRUPO DE MONTAJE (RADIO) (ANTENNA & MOUNTING GP (RADIO))	346
Y	288-5679	1	GRUPO DE GUARDABARROS (FENDER GP)	725
Y	288-5684	1	GRUPO DE PROTECTOR DEL TANQUE HIDRÁULICO (GUARD GP-HYDRAULIC TANK)	732
Y	288-5680	1	GRUPO DE PASAMANOS (HANDRAIL GP)	734
Y	288-5676	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN (LINES GP-STEERING)	903
Y	163-7225	1	GRUPO DE MONTAJE DE CABINA (MOUNTING GP-CAB)	1040
Y	288-5685	1	GRUPO DE MONTAJE DE LA PLATAFORMA (LADO DERECHO) (MOUNTING GP-PLATFORM (RH))	775
Y	288-5683	1	GRUPO DE MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN EN CASO DE VUELLOS (ROPS) (VIGAS DE UNIÓN) (MOUNTING GP-ROPS (OUTRIGGER))	1041
Y	288-5673	1	GRUPO DE MONTAJE DE LA SUSPENSIÓN (PARTE DELANTERA) (MOUNTING GP-SUSPENSION (FRONT))	777
Y	288-5649	1	GRUPO DE MONTAJE DE LA CAJA DEL CAMIÓN (MOUNTING GP-TRUCK BODY)	780
Y	288-5671	1	GRUPO DE PASARELA (WALKWAY GP)	815
Y	328-8492	2	GRUPO DE RUEDA Y FRENO (PARTE DELANTERA) (WHEEL & BRAKE GP (FRONT))	711
Y	288-5682	1	GRUPO DE CABLEADO DE GUARDABARROS (WIRING GP-FENDER)	516

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

356-4445 CONFIGURACIÓN OPTATIVA DE LA CABINA (OPTION AR-CAB)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 356-4446- PÁGINA: 3 , 356-4447- PÁGINA: 3
UN ACCESORIO

SMCS-7000

i04541407

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	335-9819	1	CONFIGURACIÓN DE LA CABINA (ESTRUCTURA ROPS) (CAB AR (ROPS))	987
Y	345-8388	1	GRUPO DE PASAMANOS (ACCESO A LA CABINA) (HANDRAIL GP (CAB ACCESS))	742
Y	363-3175	1	GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE (SEAT & MOUNTING GP)	1059
Y	174-6571	1	GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE (TELA) (SEAT GP-COMPANION (CLOTH))	1066
Y	224-9912	1	GRUPO DE VISOR DE LA CABINA (VISOR GP-CAB)	1077

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

356-4446 CONFIGURACIÓN OPTATIVA DE LA CABINA (OPTION AR-CAB)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 356-4445– PÁGINA: 2, 356-4447– PÁGINA: 3
UN ACCESORIO

SMCS-7000

i04597814

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
Y	335-9819	1	CONFIGURACIÓN DE LA CABINA (ESTRUCTURA ROPS) (CAB AR (ROPS))							987
Y	143-2514	1	GRUPO DE LIMPIEZA DE LA CABINA (CLEANOUT GP-CAB)							995
Y	344-6388	1	GRUPO DE REPOSAPIÉS (FOOTREST GP)							1024
Y	345-8382	1	GRUPO DE PASAMANOS (HANDRAIL GP)							740
Y	363-3176	1	GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE (CON CALEFACCIÓN) (SEAT & MOUNTING GP (HEATED))							1060
Y	363-3177	1	GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE (SEAT GP-COMPANION)							1068
Y	192-7107	1	GRUPO DE VISOR DE LA CABINA (VISOR GP-CAB)							1075
Y	345-9151	1	GRUPO DE PASARELA (WALKWAY GP)							821

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

356-4447 CONFIGURACIÓN OPTATIVA DE LA CABINA-TIEMPO FRÍO (OPTION AR-CAB-COLD WEATHER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 356-4445– PÁGINA: 2, 356-4446– PÁGINA: 3
UN ACCESORIO

SMCS-7000

i04597813

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
Y	335-9819	1	CONFIGURACIÓN DE LA CABINA (ESTRUCTURA ROPS) (CAB AR (ROPS))							987
Y	143-2514	1	GRUPO DE LIMPIEZA DE LA CABINA (CLEANOUT GP-CAB)							995
Y	317-7982	1	GRUPO DE CONDUCTO DE DESCONGELADOR (DUCT GP-DEFROSTER)							1023
Y	344-6388	1	GRUPO DE REPOSAPIÉS (FOOTREST GP)							1024
Y	345-8382	1	GRUPO DE PASAMANOS (HANDRAIL GP)							740
Y	363-3176	1	GRUPO DE ASIENTO Y MONTAJE (CON CALEFACCIÓN) (SEAT & MOUNTING GP (HEATED))							1060
Y	363-3177	1	GRUPO DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE (SEAT GP-COMPANION)							1068
Y	192-7107	1	GRUPO DE VISOR DE LA CABINA (VISOR GP-CAB)							1075
Y	345-9151	1	GRUPO DE PASARELA (WALKWAY GP)							821

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

343-2960 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

VELOCIDAD NOMINAL 1.750-RPM

PARTE DE 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1000

104579417

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	123-6904	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE (ADAPTER GP-FLYWHEEL HOUSING)	20
Y	113-8193	1	GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)	21
YR	316-7251	1	GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (24 V, 105 A) (ALTERNATOR GP-CHARGING (24-VOLT, 105-AMPERE))	344
Y	341-7150	1	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)	122
Y	273-5713	1	GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)	29
Y	379-8892	1	GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN (COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG)	996
Y	137-8222	1	GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA (CONNECTION GP-WATER)	177
Y	340-3680	1	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD (CONTROL & MTG GP-PERSONALITY)	368
Y	152-0992	1	GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)	178
YR	200-5972	2	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO TRASERO) (CORE AS-OIL COOLER (REAR BRAKE))	180
Y	359-1288	1	GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (ESTRUCTURA CENTRAL) (COVER GP-CYLINDER BLOCK (CENTRAL STRUCTURE))	33
Y	129-9546	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE (COVER GP-FLYWHEEL HOUSING)	35
Y	270-3201	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT HOUSING)	36
Y	101-0831	11	GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)	38
Y	347-0968	1	GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)	41
Y	350-5223	1	GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)	45
Y	350-4386	16	GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)	57
Y	4W-0278	1	GRUPO DE AMORTIGUADOR (DAMPER GP)	59
Y	4P-0853	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (SUPERIOR DERECHA) (DRIVE GP-ACCESSORY (UPPER, RH))	61
Y	121-5710	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (INFERIOR DERECHO) (DRIVE GP-ACCESSORY (LOWER, RH))	62
Y	115-0597	1	GRUPO DE MANDO AUXILIAR (INFERIOR IZQUIERDA) (DRIVE GP-AUXILIARY (LOWER, LH))	66
Y	112-5997	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	68
Y	381-0389	1	GRUPO DE CODA DE AGUA (ELBOW GP-WATER)	184
Y	278-0536	1	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)	124
Y	123-6884	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)	125
Y	358-2461	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)	308
Y	353-1698	1	GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)	79
Y	342-1369	1	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)	129
Y	278-0541	1	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK))	130
Y	8N-7174	1	GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO (GEAR GP-FRONT)	80
Y	358-3834	1	GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)	84
Y	4P-3747	1	GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA (GUARD GP-BELT)	88

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

343-2960 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579417

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	7E-6713	1	GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (HEATER GP-JACKET WATER)	388
Y	157-2840	1	GRUPO DE CAJA Y REGULADOR (HOUSING & REGULATOR GP)	188
Y	351-9062	1	GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)	91
Y	4P-5426	1	GRUPO DE CAJA DELANTERA (MANDO AUXILIAR) (HOUSING GP-FRONT (ACCESSORY DRIVE))	93
Y	7E-6872	1	GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR (LIFTING GP-ENGINE)	97
Y	338-3524	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	276
Y	338-3649	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	278
Y	361-1431	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR COMPRESSOR)	100
Y	340-3707	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)	135
Y	340-4176	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL INJECTION)	320
Y	353-5699	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR (LINES GP-HEATER)	1037
Y	125-5861	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO (LINES GP-HYDRAULIC OIL COOLER)	944
Y	340-4348	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)	149
Y	348-9725	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (BYPASS))	229
Y	338-1038	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (BAJADA) (LINES GP-WATER (LOWER))	214
Y	340-4809	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (TURBOCOMPRESOR) (LINES GP-WATER (TURBOCHARGER))	218
Y	355-7365	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (SUPERIOR) (SUPERIOR) (LINES GP-WATER (UPPER) (UPPER))	232
Y	338-3517	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)	284
Y	7E-4836	1	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)	102
Y	117-0060	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
Y	341-3642	16	GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)	110
Y	102-9939	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (PLATE & FILM GP)	1103
Y	317-5901	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (POSENFRIADOR) (PUMP GP-AUXILIARY WATER (AFTERCOOLER))	244
Y	106-9873	1	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (ENGRANAJES EN 2 SECCIONES) (PUMP GP-ENGINE OIL (2-SECTION GEAR))	168
Y	376-0512	16	GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)	329
Y	248-2597	1	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL PRIMING)	332
Y	282-8409	1	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE) (PUMP GP-FUEL TRANSFER (1-SECTION GEAR))	335
Y	8N-2012	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
Y	2W-9729	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)	245
Y	7W-3813	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (SEAL GP-CRANKSHAFT)	113
Y	133-5950	1	GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE (SHIELD GP-MANIFOLD)	294
Y	357-7049	1	GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)	264
Y	343-4360	1	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)	448

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

343-2960 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579417

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA					
Y	7N-1863	1	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR (TRUNNION GP-ENGINE)	117					
Y	338-3523	1	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)	297					
Y	163-2596	1	GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE (VALVE GP-COOLANT SAMPLING)	265					
Y	224-9869	16	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)	118					
Y	345-9458	1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)	498					
Y	359-5990	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)	595					
	359-3718	1	GRUPO ELECTRÓNICO DE CLASIFICACIÓN DE MOTORES (ELECTRONICS GP-ENGINE RATINGS)						
UTILICE EL ENLACE DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS DE SIS O COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE ACERCA DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS									

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7050 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

VELOCIDAD NOMINAL 1.750-RPM

PARTE DE 288-5678 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1000

i04579551

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
Y	123-6904	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE (ADAPTER GP-FLYWHEEL HOUSING)							20
Y	113-8193	1	GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)							21
YR	316-7251	1	GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (24 V, 105 A) (ALTERNATOR GP-CHARGING (24-VOLT, 105-AMPERE))							344
Y	341-7150	1	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)							122
Y	273-5713	1	GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)							29
Y	379-8892	1	GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN (COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG)							996
Y	137-8222	1	GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA (CONNECTION GP-WATER)							177
Y	340-3680	1	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD (CONTROL & MTG GP-PERSONALITY)							368
Y	152-0992	1	GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)							178
YR	200-5972	2	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO TRASERO) (CORE AS-OIL COOLER (REAR BRAKE))							180
Y	359-1288	1	GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (ESTRUCTURA CENTRAL) (COVER GP-CYLINDER BLOCK (CENTRAL STRUCTURE))							33
Y	129-9546	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE (COVER GP-FLYWHEEL HOUSING)							35
Y	270-3201	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT HOUSING)							36
Y	101-0831	11	GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)							38
Y	347-0968	1	GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)							41
Y	350-5223	1	GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)							45
Y	350-4386	16	GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)							57
Y	4W-0278	1	GRUPO DE AMORTiguADOR (DAMPER GP)							59
Y	4P-0853	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (SUPERIOR DERECHA) (DRIVE GP-ACCESSORY (UPPER, RH))							61
Y	121-5710	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (INFERIOR DERECHO) (DRIVE GP-ACCESSORY (LOWER, RH))							62
Y	350-4408	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO) (DRIVE GP-ACCESSORY (AIR CONDITIONER COMPRESSOR))							65
Y	115-0597	1	GRUPO DE MANDO AUXILIAR (INFERIOR IZQUIERDA) (DRIVE GP-AUXILIARY (LOWER, LH))							66
Y	112-5997	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)							68
Y	381-0389	1	GRUPO DE CODA DE AGUA (ELBOW GP-WATER)							184
Y	278-0536	1	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)							124
Y	123-6884	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)							125
Y	358-2461	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)							308
Y	353-1698	1	GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)							79
Y	342-1369	1	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)							129
Y	278-0541	1	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK))							130
Y	8N-7174	1	GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO (GEAR GP-FRONT)							80

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7050 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579551

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	358-3834	1	GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)	84
Y	4P-3747	1	GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA (GUARD GP-BELT)	88
Y	7E-6713	1	GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (HEATER GP-JACKET WATER)	388
Y	351-9062	1	GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)	91
Y	4P-5426	1	GRUPO DE CAJA DELANTERA (MANDO AUXILIAR) (HOUSING GP-FRONT (ACCESSORY DRIVE))	93
Y	7E-6872	1	GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR (LIFTING GP-ENGINE)	97
Y	338-3524	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	276
Y	338-3649	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	278
Y	361-1431	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR COMPRESSOR)	100
Y	340-3707	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)	135
Y	340-4176	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL INJECTION)	320
Y	353-5699	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR (LINES GP-HEATER)	1037
Y	125-5861	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO (LINES GP-HYDRAULIC OIL COOLER)	944
Y	340-4348	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)	149
Y	338-1038	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (BAJADA) (LINES GP-WATER (LOWER))	214
Y	340-4809	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (TURBOCOMPRESOR) (LINES GP-WATER (TURBOCHARGER))	218
Y	348-9725	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (BYPASS))	229
Y	355-7365	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (SUPERIOR) (LINES GP-WATER (UPPER))	232
Y	338-3517	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)	284
Y	7E-4836	1	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)	102
Y	117-0060	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
Y	341-3642	16	GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)	110
Y	102-9939	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (PLATE & FILM GP)	1103
Y	317-5901	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (POSENFRIADOR) (PUMP GP-AUXILIARY WATER (AFTERCOOLER))	244
Y	106-9873	1	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (ENGRANAJES EN 2 SECCIONES) (PUMP GP-ENGINE OIL (2-SECTION GEAR))	168
Y	376-0512	16	GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)	329
Y	248-2597	1	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL PRIMING)	332
Y	282-8409	1	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE) (PUMP GP-FUEL TRANSFER (1-SECTION GEAR))	335
Y	8N-2012	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
Y	2W-9729	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)	245
Y	7W-3813	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (SEAL GP-CRANKSHAFT)	113
Y	133-5950	1	GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE (SHIELD GP-MANIFOLD)	294
Y	357-7049	1	GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)	264
Y	343-4360	1	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)	448
Y	7N-1863	1	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR (TRUNNION GP-ENGINE)	117

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7050 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579551

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	338-3523	1	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)							297
Y	163-2596	1	GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE (VALVE GP-COOLANT SAMPLING)							265
Y	224-9869	16	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)							118
Y	345-9458	1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)							498
Y	359-5990	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)							595
	359-3721	1	GRUPO ELECTRÓNICO DE CLASIFICACIÓN DE MOTORES (ELECTRONICS GP-ENGINE RATINGS)							
UTILICE EL ENLACE DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS DE SIS O COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE ACERCA DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS										

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

VELOCIDAD NOMINAL 1.750-RPM

PARTE DE 288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1000

104579457

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	123-6904	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE (ADAPTER GP-FLYWHEEL HOUSING)	20
Y	107-7197	1	GRUPO DE POSENFRIADOR DE AGUA TRATADA (AFTERCOOLER GP-TREATED WATER)	267
Y	113-8193	1	GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)	21
YR	316-7251	1	GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (24 V, 105 A) (ALTERNATOR GP-CHARGING (24-VOLT, 105-AMPERE))	344
Y	124-5513	1	GRUPO DE RESPIRADERO (CÁRTER) (BREATHER GP (CRANKCASE))	121
Y	106-4595	1	GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)	27
Y	379-8892	1	GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN (COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG)	996
Y	137-8222	1	GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA (CONNECTION GP-WATER)	177
Y	340-3680	1	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD (CONTROL & MTG GP-PERSONALITY)	368
Y	362-8401	1	GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)	179
YR	200-5972	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO DELANTERO) (CORE AS-OIL COOLER (FRONT BRAKE))	180
YR	200-5972	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO TRASERO) (CORE AS-OIL COOLER (REAR BRAKE))	180
Y	119-6292	1	GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (ESTRUCTURA CENTRAL) (COVER GP-CYLINDER BLOCK (CENTRAL STRUCTURE))	31
Y	129-9546	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE (COVER GP-FLYWHEEL HOUSING)	35
Y	270-3201	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT HOUSING)	36
Y	101-0831	12	GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)	38
Y	8N-0337	1	GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)	39
Y	350-5223	1	GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)	45
Y	350-4386	16	GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)	57
Y	4W-0278	1	GRUPO DE AMORTIGUADOR (DAMPER GP)	59
Y	4P-0853	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (SUPERIOR DERECHA) (DRIVE GP-ACCESSORY (UPPER, RH))	61
Y	121-5710	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (INFERIOR DERECHO) (DRIVE GP-ACCESSORY (LOWER, RH))	62
Y	350-4408	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO) (DRIVE GP-ACCESSORY (AIR CONDITIONER COMPRESSOR))	65
Y	115-0597	1	GRUPO DE MANDO AUXILIAR (INFERIOR IZQUIERDA) (DRIVE GP-AUXILIARY (LOWER, LH))	66
Y	112-5997	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	68
Y	278-0536	1	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)	124
Y	123-6884	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)	125
Y	358-2461	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)	308
Y	2W-9075	1	GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)	78

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579457

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	100-6014	2	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)	127
Y	278-0541	1	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK))	130
Y	8N-7174	1	GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO (GEAR GP-FRONT)	80
Y	124-8395	1	GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)	82
Y	4P-3747	1	GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA (GUARD GP-BELT)	88
Y	7E-6713	1	GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (HEATER GP-JACKET WATER)	388
Y	157-2840	1	GRUPO DE CAJA Y REGULADOR (HOUSING & REGULATOR GP)	188
Y	317-7596	1	GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)	89
Y	4P-5426	1	GRUPO DE CAJA DELANTERA (MANDO AUXILIAR) (HOUSING GP-FRONT (ACCESSORY DRIVE))	93
Y	7E-6872	1	GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR (LIFTING GP-ENGINE)	97
Y	230-1089	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIDOR (LINES GP-AFTERCooler WATER)	189
Y	177-9068	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (POSENFRIADOR) (LINES GP-AIR (AFTERCooler))	272
Y	119-6321	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR COMPRESSOR)	98
Y	9Y-8902	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)	131
Y	340-4176	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL INJECTION)	320
Y	353-5699	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR (LINES GP-HEATER)	1037
Y	125-5861	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO (LINES GP-Hydraulic OIL COOLER)	944
Y	7E-5337	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)	145
Y	175-5270	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER WATER)	208
Y	355-7365	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (SUPERIOR) (SUPERIOR) (LINES GP-WATER (UPPER) (UPPER))	232
Y	357-7447	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (BYPASS))	234
Y	360-5612	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (BAJADA) (LINES GP-WATER (LOWER))	236
Y	115-0561	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)	282
Y	7E-4836	1	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)	102
Y	117-0060	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
Y	281-6139	16	GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)	108
Y	102-9939	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (PLATE & FILM GP)	1103
Y	317-5901	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (POSENFRIADOR) (PUMP GP-AUXILIARY WATER (AFTERCooler))	244
Y	106-9873	1	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (ENGRANAJES EN 2 SECCIONES) (PUMP GP-ENGINE OIL (2-SECTION GEAR))	168
Y	376-0510	16	GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)	328
Y	222-1906	1	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL PRIMING)	330
Y	282-8409	1	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE) (PUMP GP-FUEL TRANSFER (1-SECTION GEAR))	335
Y	8N-2012	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
Y	2W-9729	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)	245

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579457

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	7W-3813	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (SEAL GP - CRANKSHAFT)	113
Y	237-0598	2	CONJUNTO DE PROTECTOR TÉRMICO (SHIELD AS-HEAT)	293
Y	133-5950	1	GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE (SHIELD GP-MANIFOLD)	294
Y	127-4439	1	GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)	263
Y	128-8096	1	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)	443
Y	7N-1863	1	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR (TRUNNION GP-ENGINE)	117
Y	339-5907	1	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)	298
Y	163-2596	1	GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE (VALVE GP-COOLANT SAMPLING)	265
Y	224-9869	16	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)	118
Y	363-7914	1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)	506
	359-3724	1	GRUPO ELECTRÓNICO DE CLASIFICACIÓN DE MOTORES (ELECTRONICS GP-ENGINE RATINGS)	

UTILICE EL ENLACE DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS DE SIS O COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE ACERCA DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

VELOCIDAD NOMINAL 1.750-RPM

INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-1000

i04579462

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
				1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
Y	123-6904	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE (ADAPTER GP-FLYWHEEL HOUSING)							20
Y	113-8193	1	GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)							21
YR	316-7251	1	GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (24 V, 105 A) (ALTERNATOR GP-CHARGING (24-VOLT, 105-AMPERE))							344
Y	341-7150	1	GRUPO DE RESPIRADERO (BREATHER GP)							122
Y	273-5713	1	GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)							29
Y	379-8892	1	GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN (COMPRESSOR & MTG GP-REFRIG)							996
Y	137-8222	1	GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA (CONNECTION GP-WATER)							177
Y	340-3680	1	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD (CONTROL & MTG GP-PERSONALITY)							368
Y	152-0992	1	GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)							178
YR	200-5972	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO DELANTERO) (CORE AS-OIL COOLER (FRONT BRAKE))							180
YR	200-5972	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (FRENO TRASERO) (CORE AS-OIL COOLER (REAR BRAKE))							180
Y	359-1288	1	GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (ESTRUCTURA CENTRAL) (COVER GP-CYLINDER BLOCK (CENTRAL STRUCTURE))							33
Y	129-9546	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE (COVER GP-FLYWHEEL HOUSING)							35
Y	270-3201	1	GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT HOUSING)							36
Y	101-0831	11	GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)							38
Y	347-0968	1	GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)							41
Y	350-5223	1	GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)							45
Y	350-4386	16	GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)							57
Y	4W-0278	1	GRUPO DE AMORTiguADOR (DAMPER GP)							59
Y	4P-0853	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (SUPERIOR DERECHA) (DRIVE GP-ACCESSORY (UPPER, RH))							61
Y	121-5710	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (INFERIOR DERECHO) (DRIVE GP-ACCESSORY (LOWER, RH))							62
Y	350-4408	1	GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO) (DRIVE GP-ACCESSORY (AIR CONDITIONER COMPRESSOR))							65
Y	115-0597	1	GRUPO DE MANDO AUXILIAR (INFERIOR IZQUIERDA) (DRIVE GP-AUXILIARY (LOWER, LH))							66
Y	112-5997	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)							68
Y	381-0389	1	GRUPO DE CODA DE AGUA (ELBOW GP-WATER)							184
Y	278-0536	1	GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)							124
Y	123-6884	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)							125
Y	358-2461	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)							308
Y	353-1698	1	GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)							79
Y	342-1369	1	GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)							129
Y	278-0541	1	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK))							130

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579462

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	8N-7174	1	GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO (GEAR GP-FRONT)	80
Y	358-3834	1	GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)	84
Y	4P-3747	1	GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA (GUARD GP-BELT)	88
Y	7E-6713	1	GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (HEATER GP-JACKET WATER)	388
Y	157-2840	1	GRUPO DE CAJA Y REGULADOR (HOUSING & REGULATOR GP)	188
Y	351-9062	1	GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)	91
Y	4P-5426	1	GRUPO DE CAJA DELANTERA (MANDO AUXILIAR) (HOUSING GP-FRONT (ACCESSORY DRIVE))	93
Y	7E-6872	1	GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR (LIFTING GP-ENGINE)	97
Y	338-3524	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	276
Y	338-3649	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)	278
Y	361-1431	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR COMPRESSOR)	100
Y	340-3707	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)	135
Y	340-4176	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL INJECTION)	320
Y	353-5699	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE CALENTADOR (LINES GP-HEATER)	1037
Y	125-5861	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO (LINES GP-HYDRAULIC OIL COOLER)	944
Y	340-4348	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)	149
Y	338-1038	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (BAJADA) (LINES GP-WATER (LOWER))	214
Y	340-4809	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (TURBOCOMPRESOR) (LINES GP-WATER (TURBOCHARGER))	218
Y	348-9725	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (BYPASS))	229
Y	355-7365	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (SUPERIOR) (LINES GP-WATER (UPPER))	232
Y	338-3517	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)	284
Y	7E-4836	1	GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)	102
Y	117-0060	1	GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)	104
Y	341-3642	16	GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)	110
Y	102-9939	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (PLATE & FILM GP)	1103
Y	317-5901	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (POSENFRIADOR) (PUMP GP-AUXILIARY WATER (AFTERCOOLER))	244
Y	106-9873	1	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (ENGRANAJES EN 2 SECCIONES) (PUMP GP-ENGINE OIL (2-SECTION GEAR))	168
Y	376-0512	16	GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)	329
Y	248-2597	1	GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL PRIMING)	332
Y	282-8409	1	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE) (PUMP GP-FUEL TRANSFER (1-SECTION GEAR))	335
Y	8N-2012	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)	171
Y	2W-9729	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)	245
Y	7W-3813	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (SEAL GP-CRANKSHAFT)	113
Y	133-5950	1	GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE (SHIELD GP-MANIFOLD)	294
Y	357-7049	1	GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)	264

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR) (cont.)

i04579462

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	343-4360	1	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)	448
Y	7N-1863	1	GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR (TRUNNION GP-ENGINE)	117
Y	338-3523	1	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)	297
Y	163-2596	1	GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE (VALVE GP-COOLANT SAMPLING)	265
Y	224-9869	16	GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)	118
Y	345-9458	1	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)	498
Y	359-5990	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)	595
	359-3718	1	GRUPO ELECTRÓNICO DE CLASIFICACIÓN DE MOTORES (ELECTRONICS GP-ENGINE RATINGS)	

UTILICE EL ENLACE DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS DE SIS O COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE ACERCA DEL JUEGO DE EMPAQUETADURAS

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

288-5678 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO (ENGINE AR - COMPLETE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 288-5688- PÁGINA: 17, 288-5700- PÁGINA: 18, 344-3397-

PÁGINA: 1124, 377-6094- PÁGINA: 159

UN ACCESORIO

SMCS-1000

i04540153

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	371-6130	1	GRUPO DE POSENFRIADOR DE AIRE (ATAAC) (AFTERCOOLER GP-AIR (ATAAC))	266
Y	371-6125	1	GRUPO DE DEFLECTOR DE RADIADOR (BAFFLE GP-RADIATOR)	715
Y	371-6131	1	GRUPO DE CONDENSADOR DE REFRIGERANTE Y MONTAJE (CONDENSER & MTG GP-REFRIGERANT)	1001
Y	357-7050	1	CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)	7
Y	371-6124	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (ATAAC) (LINES GP-AIR (ATAAC))	280
Y	321-6784	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)	210
Y	366-8480	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (SHUNT))	240
Y	353-3906	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (RADIADOR) (PLATE & FILM GP (RADIATOR))	1118
Y	344-8477	1	GRUPO DE PLATAFORMA DE MOTOR (PELDAÑO DEL MOTOR) (PLATFORM GP-ENGINE (ENGINE STEP))	112
Y	371-6126	1	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)	256
Y	351-3668	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (POSENFRIADOR) (WIRING GP-SENSOR (AFTERCOOLER))	591

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO (ENGINE AR-COMPLETE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 288-5678- PÁGINA: 16, 288-5700- PÁGINA: 18
UN ACCESORIO

SMCS-1000

i04643814

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
Y	371-6135	1	GRUPO DE DEFLECTOR DE RADIADOR (BAFFLE GP-RADIATOR)							716
Y	344-0267	1	GRUPO DE CONDENSADOR DE REFRIGERANTE Y MONTAJE (CONDENSER & MTG GP-REFRIGERANT)							999
Y	357-7051	1	CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)							10
Y	344-0253	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)							222
Y	348-8663	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (SHUNT))							225
Y	353-3905	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (RADIADOR) (PLATE & FILM GP (RADIATOR))							1117
Y	163-2633	1	GRUPO DE PLATAFORMA (PLATFORM GP)							1051
Y	348-8661	1	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)							248
Y	351-3669	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (POSENFRIADOR) (WIRING GP-SENSOR (AFTERCooler))							593

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO (ENGINE AR - COMPLETE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 288-5678- PÁGINA: 16, 288-5688- PÁGINA: 17, 344-3397-
PÁGINA: 1124, 377-6094- PÁGINA: 159
UN ACCESORIO

SMCS-1000

i04474211

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	371-6130	1	GRUPO DE POSENFRIADOR DE AIRE (ATAAC) (AFTERCOOLER GP-AIR (ATAAC))	266
Y	371-6125	1	GRUPO DE DEFLECTOR DE RADIADOR (BAFFLE GP-RADIATOR)	715
Y	371-6131	1	GRUPO DE CONDENSADOR DE REFRIGERANTE Y MONTAJE (CONDENSER & MTG GP-REFRIGERANT)	1001
Y	343-2960	1	CONFIGURACIÓN DEL MOTOR (ENGINE AR)	4
Y	371-6124	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (ATAAC) (LINES GP-AIR (ATAAC))	280
Y	321-6784	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)	210
Y	366-8480	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (DERIVACIÓN) (LINES GP-WATER (SHUNT))	240
Y	353-3906	1	GRUPO DE PLACA Y CALCOMANÍA (RADIADOR) (PLATE & FILM GP (RADIATOR))	1118
Y	344-8477	1	GRUPO DE PLATAFORMA DE MOTOR (PELDAÑO DEL MOTOR) (PLATFORM GP-ENGINE (ENGINE STEP))	112
Y	371-6126	1	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)	256
Y	351-3668	1	GRUPO DE CABLES DE SENSOR (POSENFRIADOR) (WIRING GP-SENSOR (AFTERCOOLER))	591

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR (INSTALLATION AR-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5600 CONFIGURACIÓN DEL CHASIS

SMCS-1000

i04478157

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	288-5623	1	GRUPO DE EXTENSIÓN DE DRENAJE (EXTENSION GP-DRAIN)							123
Y	362-8100	1	GRUPO DE VENTILADOR DE SUCCIÓN (FAN GP-SUCTION)							185
Y	288-5692	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)							274
Y	288-5693	1	GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (PIPE GP-EXHAUST)							288
Y	288-5619	1	GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)							446
Y	345-2600	1	GRUPO DE SOPORTE DE MOTOR (SUPPORT GP-ENGINE)							114

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

123-6904 GRUPO DE ADAPTADOR DE LA CAJA DEL VOLANTE (ADAPTER GP - FLYWHEEL HOUSING)

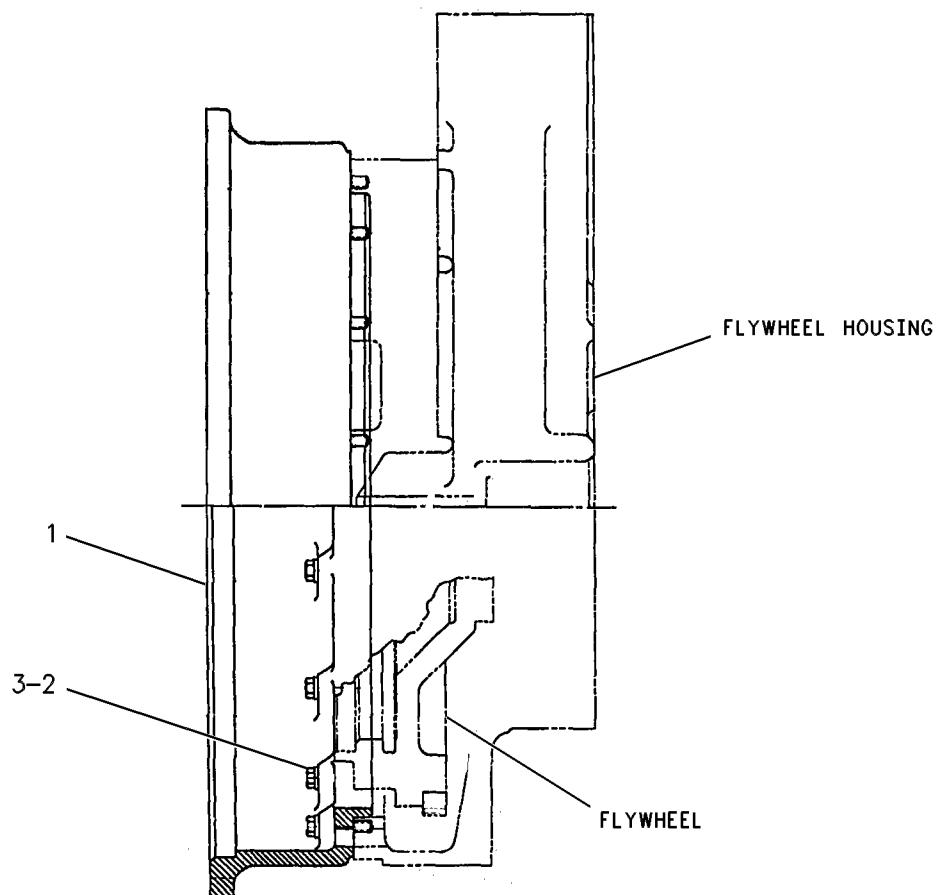
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1157

i03862932

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		123-6905	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
2	1		2B-0947	16	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))						
3	1		2M-0849	16	ARANDELA DURA (13,5X25,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X5-MM THK))						



RIGHT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g00102681

MOTOR BÁSICO

113-8193 GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1803, 1804

i04541378

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
CYR	1	1	160-9845	1	GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)							22
	2	1	127-4422	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
Y	3	1	4N-9680	1	GRUPO DE REGULADOR DE COMPRESOR DE AIRE (GOVERNOR GP-AIR COMPRESSOR)							86
	4	1	6L-1883	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	5	1	1D-4540	2	PERNO (5/16-18X2,75") (BOLT (5/16-18X2.75-IN))							
	6	1	9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
	7	1	5F-5434	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE VENTILACIÓN (COMPRESOR DE AIRE) (VALVE AS-VENT (AIR COMPRESSOR))							
	8	1	8T-6757	3	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	9	1	0S-1587	3	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
	10	1	5P-8245	3	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

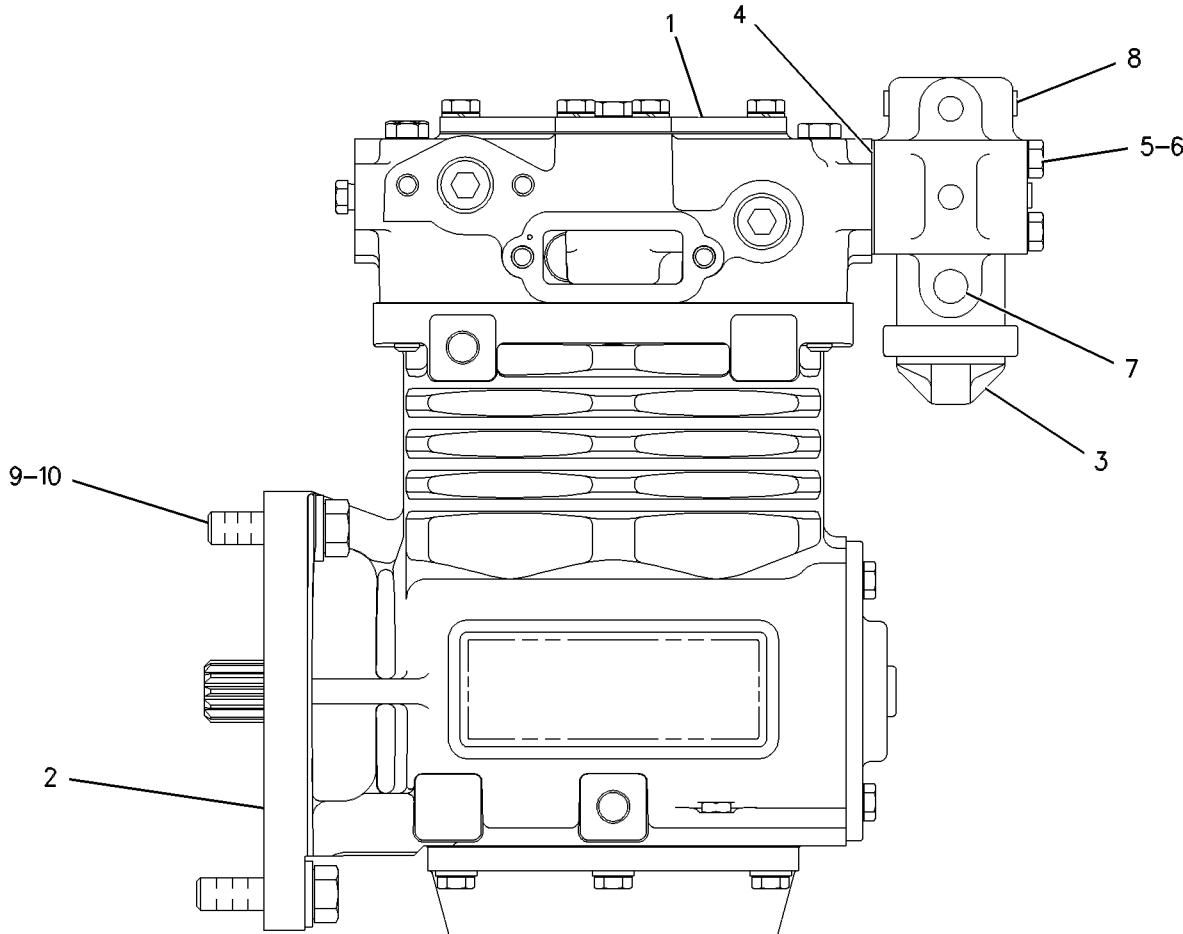


GRÁFICO1

<FIN>

g00521924

MOTOR BÁSICO

160-9845 GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 113-8193 GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE
UN ACCESORIO

SMCS-1803, 1804

104541391

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	3B-4505	4	4	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
2	1	4P-3977	1	1	EMPAQUETADURA DE CULATA DE CILINDRO (GASKET-CYLINDER HEAD)	
3	1	0S-1617	8	8	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))	
4	1	7E-8924	1	1	CONJUNTO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD AS)	
5	1	6V-0387	2	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
6	1	0L-1352	6	6	PERNO (3/8-16X3,25 PULG) (BOLT (3/8-16X3.25-IN))	
7	1	8T-6764	2	2	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))	
8	1	0S-1618	6	6	PERNO (5/16-18X1 PULG) (BOLT (5/16-18X1-IN))	
9	1	6N-0634	1	1	EMPAQUETADURA DE TAPA (GASKET-COVER)	
10	1	7F-2742	2	2	COJINETE DE BOLAS (BALL BEARING)	
11	1	115-3629	1	1	COLECTOR (PAN)	
12	1	9M-1974	6	6	ARANDELA DURA (8.8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):						
	7E-8923	1	JUEGO DE COJINETES DE BANCADA (COMPRESOR DE AIRE) (KIT-CRANKSHAFT BEARING (AIR COMPRESSOR)) (INCLUYE SELLOS, COJINETES, ARANDELAS, CASQUILLOS Y EMPAQUETADURAS)			
	7E-8926	1	JUEGO DE CULATA DE CILINDRO (COMPRESOR DE AIRE) (KIT-CYLINDER HEAD (AIR COMPRESSOR)) (INCLUYE EMPAQUETADURAS, PISTONES, RESORTES Y SELLOS ANULARES)			
	164-7572	1	JUEGO DE ANILLOS (COMPRESOR DE AIRE) (KIT-RING (AIR COMPRESSOR)) (INCLUYE ANILLOS)			

MOTOR BÁSICO

160-9845 GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE (AIR COMPRESSOR GP)

(cont.)

i04541391

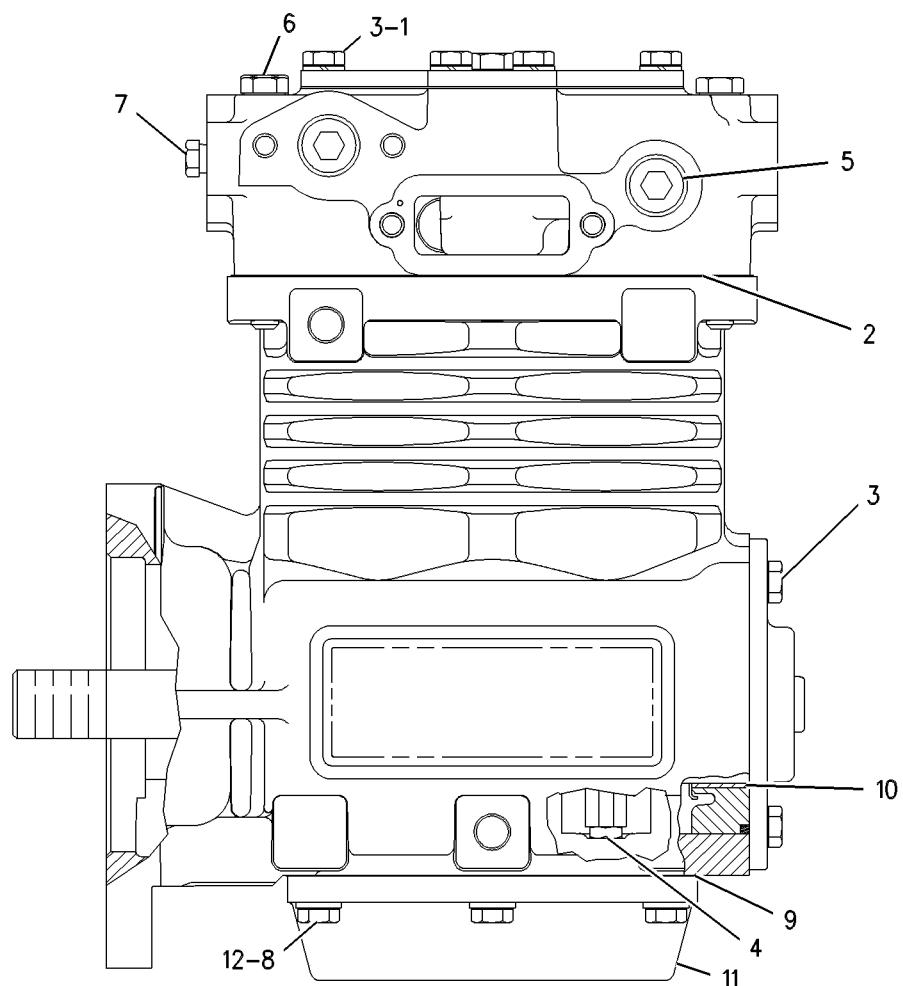


GRÁFICO1

<FIN>

g00522150

MOTOR BÁSICO

247-8341 GRUPO DE BASE DE LA TAPA DE VÁLVULAS (BASE GP-VALVE COVER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 224-9869 GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS
UN ACCESORIO

SMCS-1120

102685870

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	119-0839	1	1	ESPACIADOR (17,5X30,94X98 MM) (SPACER (17.5X30.94X98-MM))							
2	1	6V-6228	3		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
3	1	119-0838	1		ESPACIADOR (17,5X30,94X98 MM) (SPACER (17.5X30.94X98-MM))							
4	1	247-8340	1		CONJUNTO DE BASE (BASE AS)							
4A	1	120-4339	1		ARANDELA DE RESORTE (WASHER-SPRING)							
4B	1	261-0195	1		ESPIGA HUECA (DOWEL-HOLLOW)							

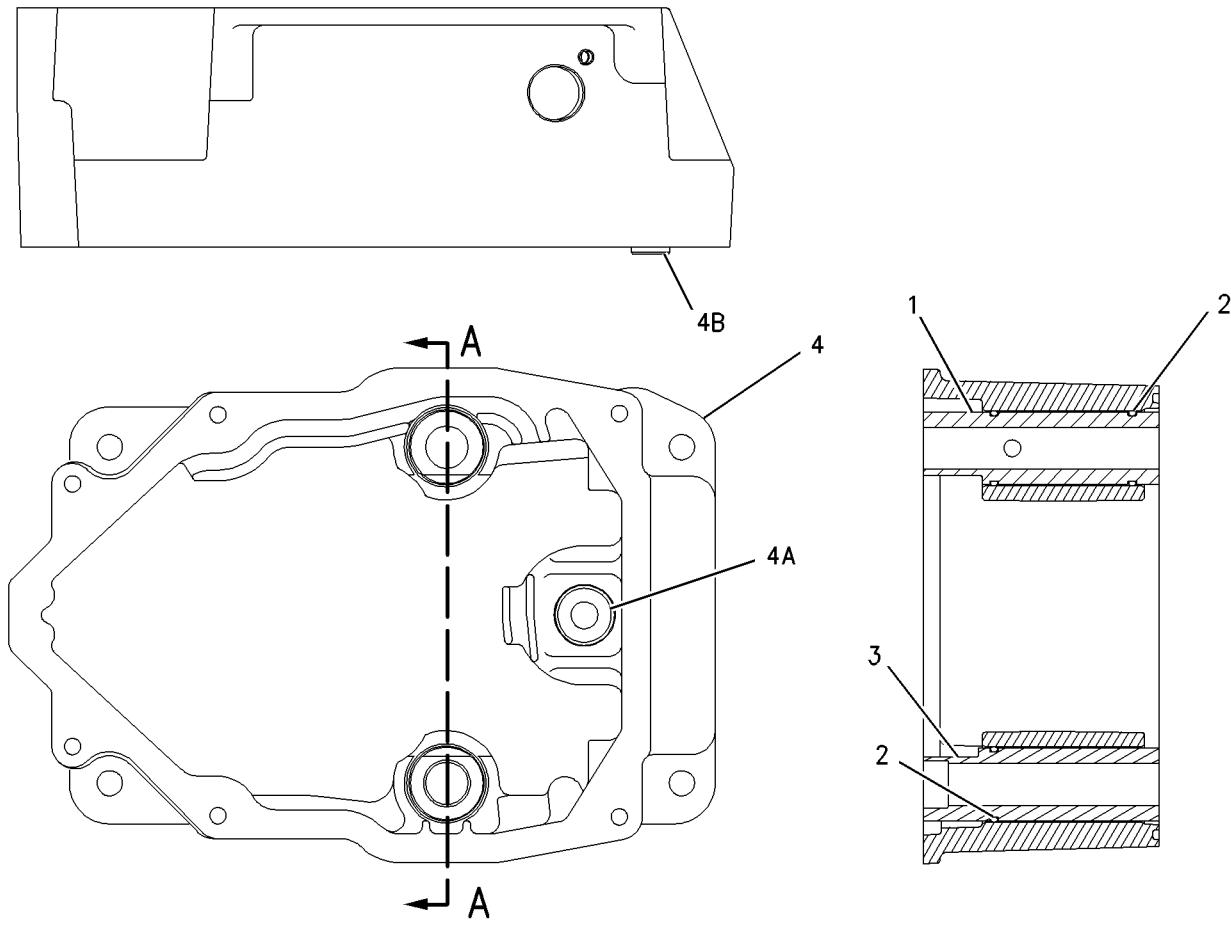


GRÁFICO1

<FIN>

g00842340

MOTOR BÁSICO

356-2165 GRUPO DE TENSOR DE CORREA (BELT TIGHTENER GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 358-7901, 359-9649 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1358

i04537351

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		2M-2742	1	PLACA DE RETENCIÓN (PLATE-RETAINER)							
2	1		2V-0460	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
3	1		3B-8686	1	CONEXIÓN DE ENGRASE (FITTING-GREASE)							
4	1		4D-1326	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
5	1		6U-1989	1	VÁLVULA DE ALIVIO (DISYUNTOR) (VALVE-RELIEF (BREAKER))							
6	1		7W-8460	1	ARANDELA DE RETENCIÓN (WASHER-RETAINING)							
7	1		8L-5008	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)							
8	1		8N-9409	1	TAPA (COVER)							
9	1		8N-9410	1	ESPACIADOR (16 MM DE GROSOR) (SPACER (16-MM THK))							
10	1		8N-9419	1	ESPACIADOR (18,25 MM DE GROSOR) (SPACER (18.25-MM THK))							
11	1		9Y-9385	1	POLEA DE RUEDA LOCA (PULLEY-IDLER)							
12	1		104-4772	1	CONJUNTO DE BRAZO (TENSOR DE CORREA) (ARM AS (BELT TIGHTENER))							
13	1		235-0282	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
14	1		344-6306	2	RESORTE (SPRING)							
15	1		OL-2070	2	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))							
16	1		OS-1594	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
17	1		OS-1595	2	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
18	1		OS-1617	4	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))							
19	1		OS-1618	1	PERNO (5/16-18X1 PULG) (BOLT (5/16-18X1-IN))							
20	1		198-4765	1	ARANDELA DURA (8,8 X 20 X 8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20X8-MM THK))							
21	1		2N-8374	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
22	1		3B-4617	2	CHAVETA (PIN-COTTER)							
23	1		3B-8153	2	PASADOR DE HORQUILLA (PIN-CLEVIS)							
24	1		3V-3308	1	ARANDELA DURA (10,2X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X20.5X2.5-MM THK))							
25	1		4D-7794	1	BROCHE (CLIP)							
26	1		4S-5882	2	PERNO (1/2-13X7,25 PULG) (BOLT (1/2-13X7.25-IN))							
27	1		5M-2057	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
28	1		5P-8245	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
29	1		5S-2106	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)							
30	1		8H-9789	2	COJINETE DE BOLAS (BALL BEARING)							
31	1		8T-4223	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
32	1		9M-1974	4	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							

MOTOR BÁSICO

356-2165 GRUPO DE TENSOR DE CORREA (BELT TIGHTENER GP)

(cont.)

i04537351

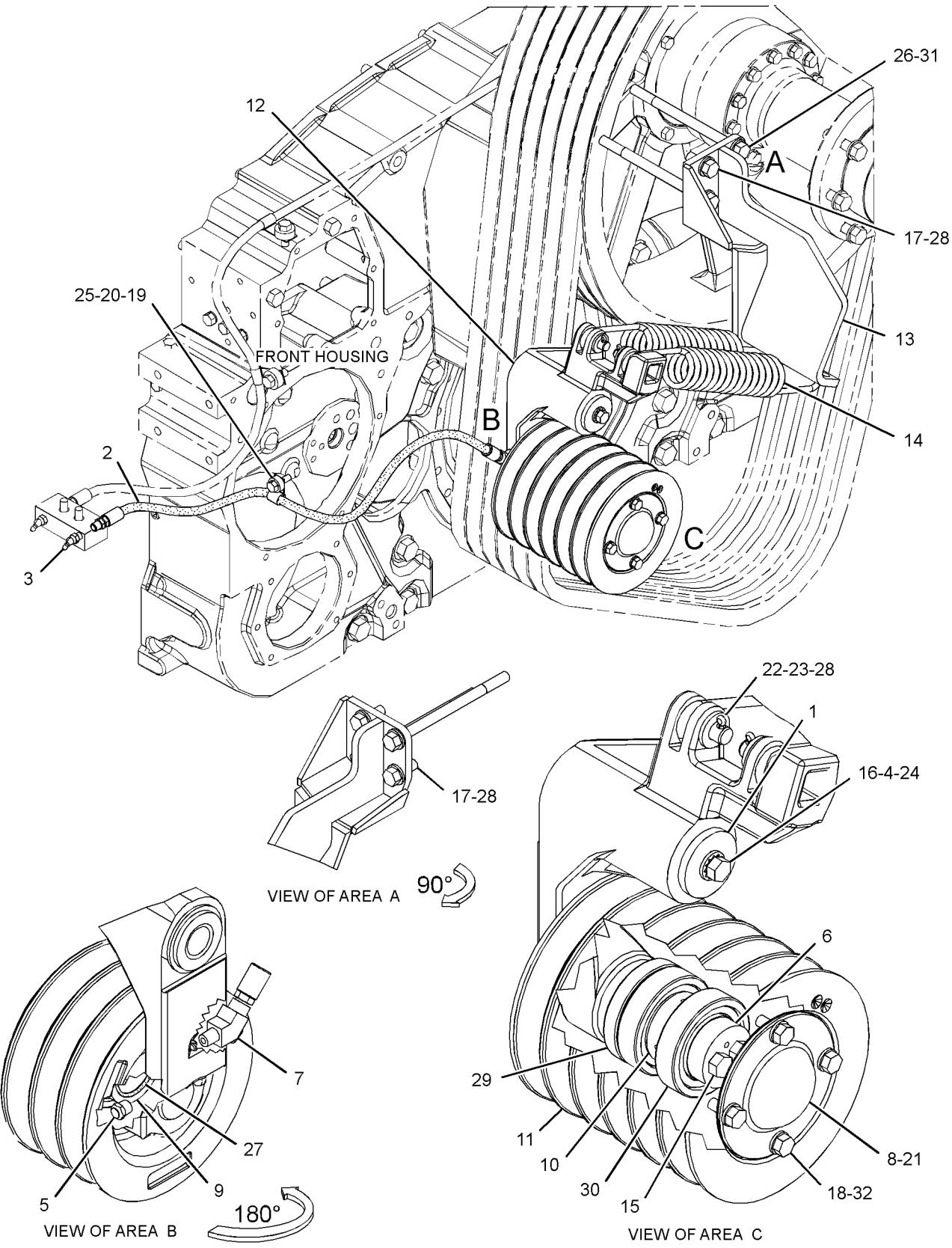


GRÁFICO1

<FIN>

g02720120

MOTOR BÁSICO

106-4595 GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1210

i03870045

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7N-3216	2	ESPACIADOR (35,035X84X12 MM DE GROSOR) (SPACER (35.035X84X12-MM THK))							
C	2	1	1A-2029	4	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
R	3	1	127-8260	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (TRASERO DERECHO) (CAMSHAFT AS (REAR, RH))							
		1	4N-1650	1	ESPIGA (DOWEL)							
	4	1	5P-0076	16	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.5-IN))							
R	5	1	127-8261	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (TRASERO, IZQUIERDO) (CAMSHAFT AS (REAR, LH))							
		1	5B-5821	1	ESPIGA (DOWEL)							
R	6	1	127-8262	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (DELANTERO IZQUIERDO) (CAMSHAFT AS (FRONT, LH))							
		1	4N-1650	1	ESPIGA (DOWEL)							
C	7	1	7N-3218	2	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)							
	8	1	4W-6664	2	CONJUNTO DE PLACA DE SINCRONIZACIÓN (PLATE AS-TIMING)							
	9	1	5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
R	10	1	133-4081	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (DELANTERO DERECHO) (CAMSHAFT AS (FRONT, RH))							
		1	5B-5821	1	ESPIGA (DOWEL)							
	11	1	0S-0509	2	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
	12	1	8M-9024	4	ARANDELA DURA (10,2X22,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X5-MM THK))							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

106-4595 GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP) (cont.)

i03870045

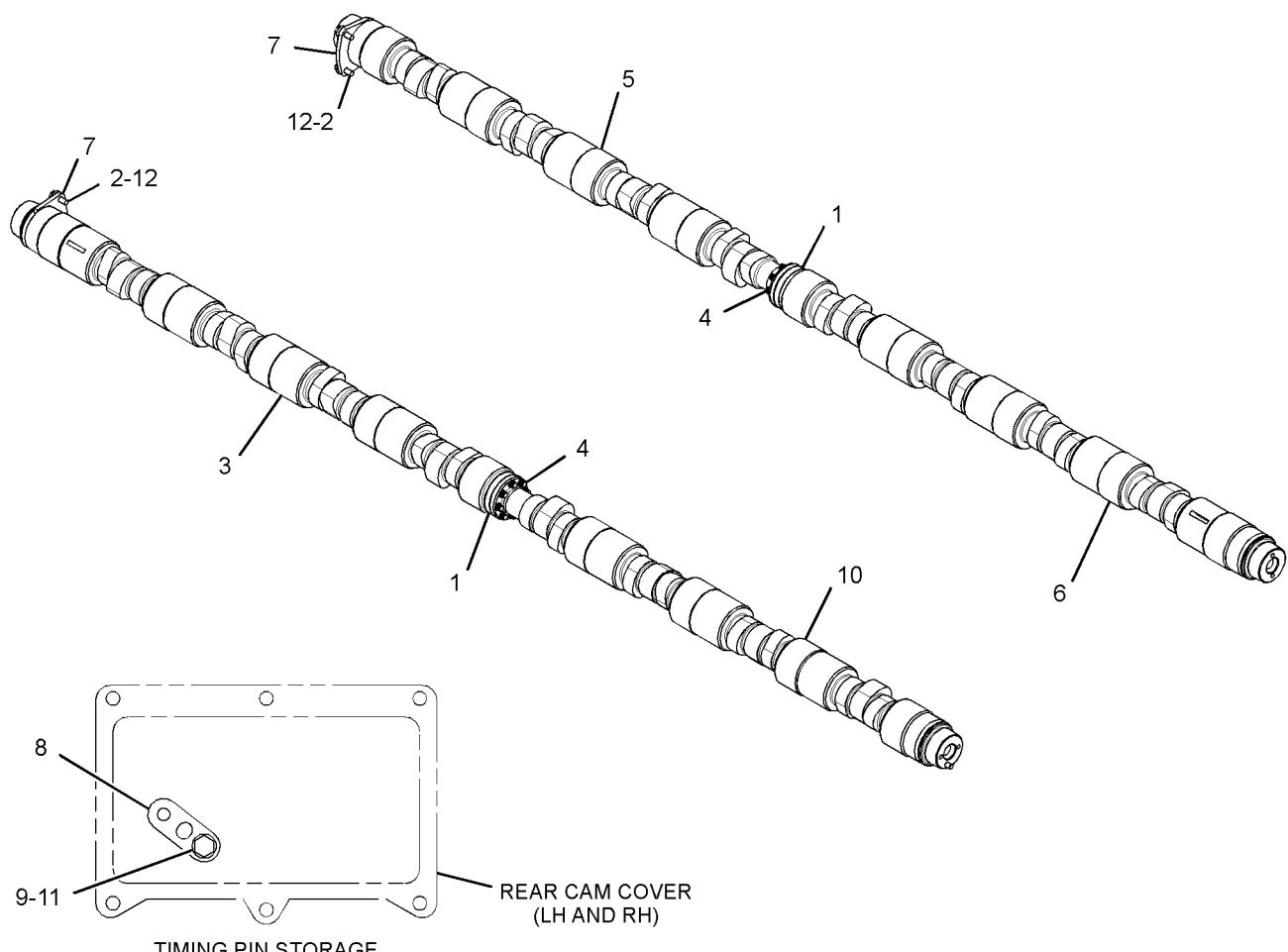


GRÁFICO1

<FIN>

g01910375

MOTOR BÁSICO

273-5713 GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1210

i02427763

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		4W-6664	2	CONJUNTO DE PLACA DE SINCRONIZACIÓN (PLATE AS-TIMING)							
2	1		7N-3216	2	ESPACIADOR (35,035X84X12 MM DE GROSOR) (SPACER (35.035X84X12-MM THK))							
3	1		117-9308	2	PLACA (PLATE)							
4	1		128-5993	2	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)							
5	1		283-5740	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT AS)							
	1		4N-1650	1	ESPIGA (DOWEL)							
6	1		283-5742	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT AS)							
	1		5B-5821	1	ESPIGA (DOWEL)							
7	1		283-5744	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT AS)							
	1		5B-5821	1	ESPIGA (DOWEL)							
8	1		283-5787	1	CONJUNTO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT AS)							
	1		4N-1650	1	ESPIGA (DOWEL)							
9	1		0S-0509	2	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
10	1		1A-2029	4	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
11	1		5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
12	1		5P-0076	16	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.5-IN))							

MOTOR BÁSICO

273-5713 GRUPO DE ÁRBOL DE LEVAS (CAMSHAFT GP) (cont.)

i02427763

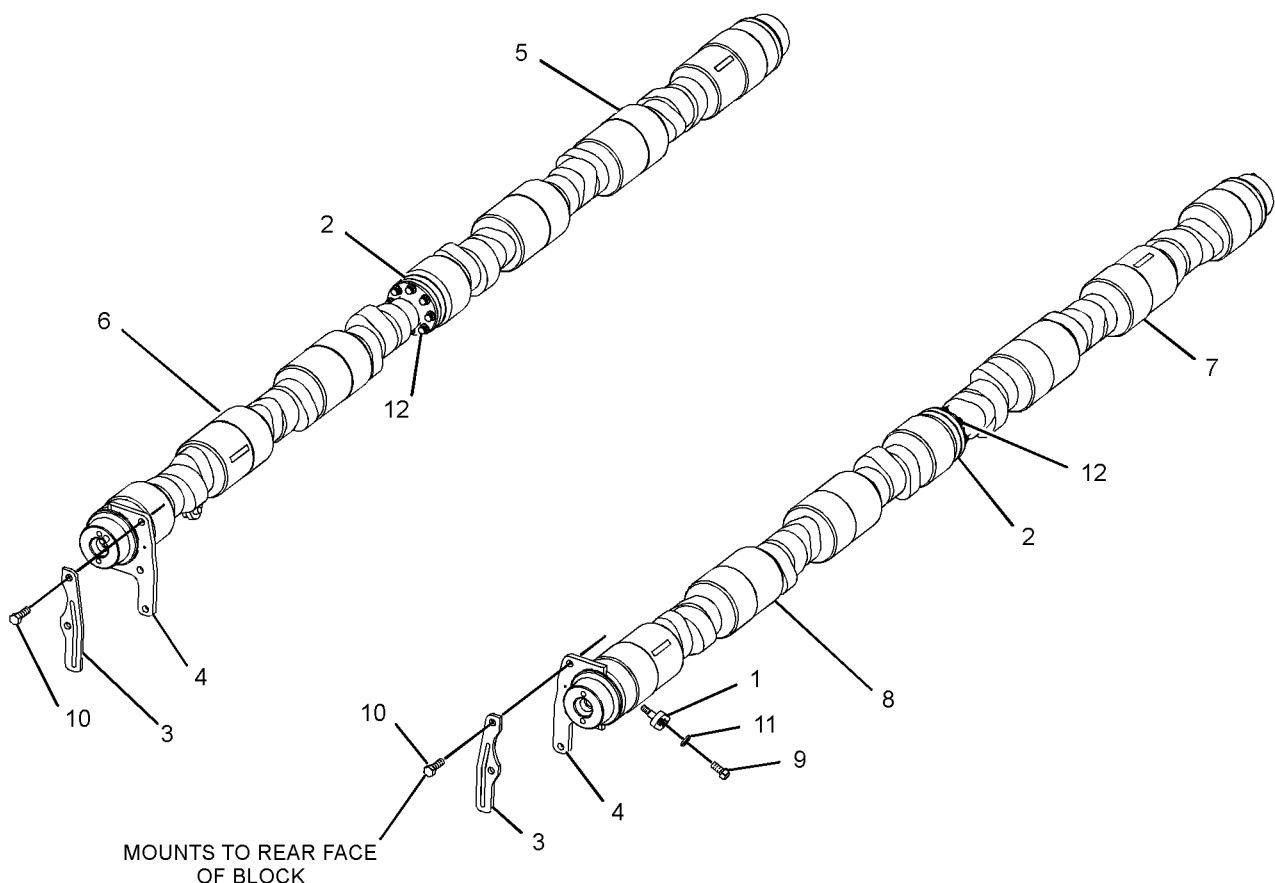


GRÁFICO1

<FIN>

g01222883

MOTOR BÁSICO

**119-6292 GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER
GP-CYLINDER BLOCK)**
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1201

i03849534

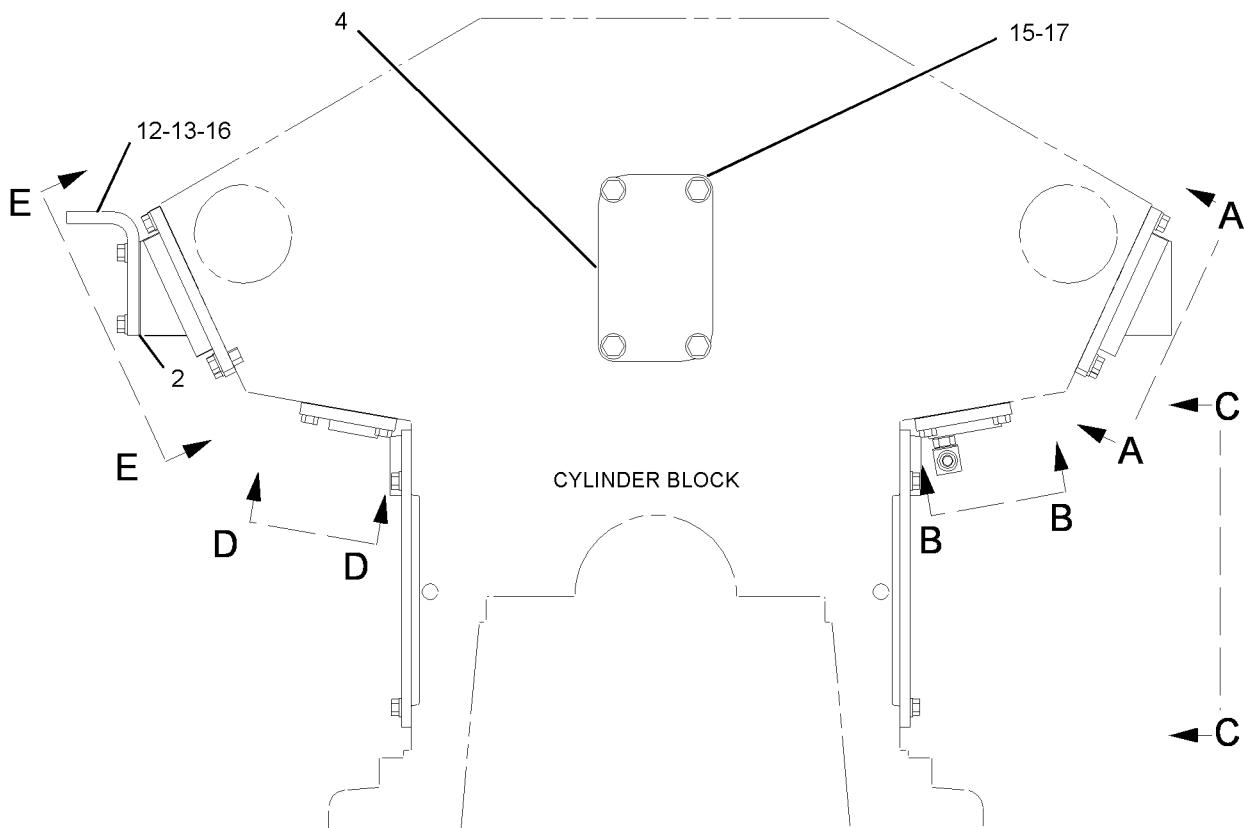
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		1N-2914	16	TAPA DEL LADO DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER-CYLINDER BLOCK SIDE)							
2	1		2W-0752	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
3	1		4P-0252	1	TAPA DEL BLOQUE (COVER-BLOCK)							
4	1		4W-5015	1	TAPA (COVER)							
5	1		7E-9437	1	TAPA (COVER)							
6	1		7N-4945	3	EMPAQUETADURA (GASKET)							
7	1		8N-9992	11	TAPA DEL ÁRBOL DE LEVAS (COVER-CAMSHAFT)							
8	1		8N-9993	5	TAPA DEL ÁRBOL DE LEVAS (COVER-CAMSHAFT)							
9	1		188-4779	1	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)							
10	1		272-0758	16	SELLO (SEAL)							
11	1		272-0759	16	SELLO (SEAL)							
12	1		209-5218	1	SOPORTE (BRACKET)							
13	1		OS-1588	4	PERNO (3/8-16X1.25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
14	1		OS-1594	12	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
15	1		OS-1595	4	PERNO (1/2-13X1.25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
16	1		5M-2894	163	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
17	1		5P-8245	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
B	18	1	6V-8398	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
B	19	1	8T-6876	1	CODO (ELBOW)							
	20	1	9X-8872	63	PERNO DE TRABA (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT-LOCKING (3/8-16X0.875-IN))							
	21	1	1A-2029	96	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

119-6292 GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER GP-CYLINDER BLOCK) (cont.)

i03849534



FRONT VIEW

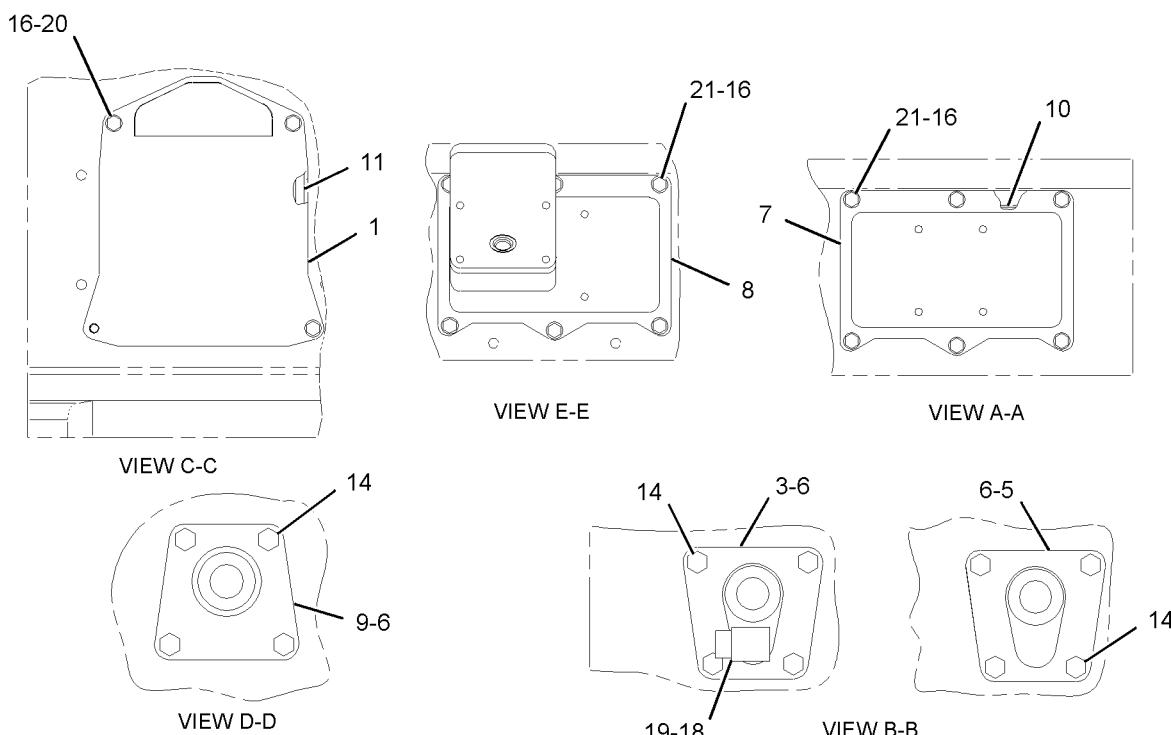


GRÁFICO1

<FIN>

g02139289

MOTOR BÁSICO

359 - 1288 GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER GP-CYLINDER BLOCK)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1201

i04500231

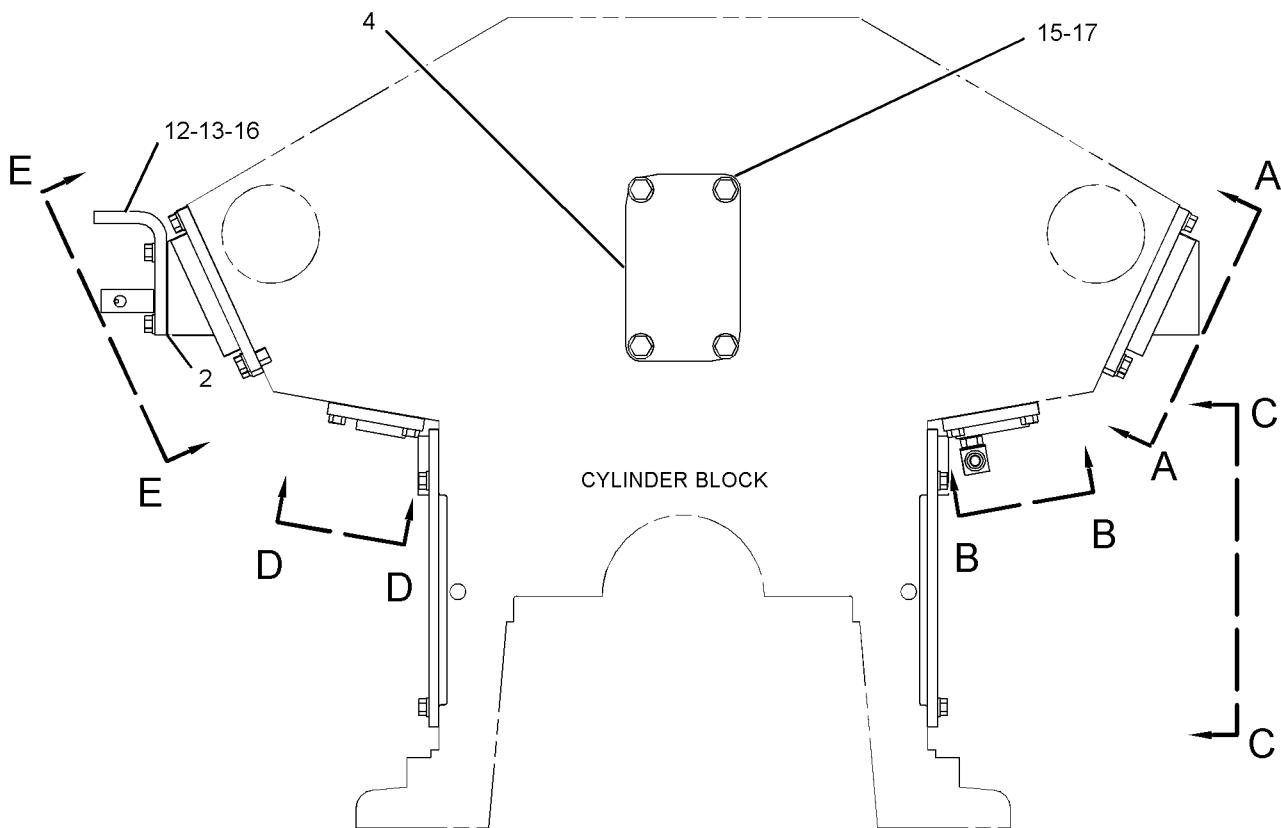
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		1N-2914	16	TAPA DEL LADO DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER-CYLINDER BLOCK SIDE)							
2	1		2W-0752	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
3	1		4P-0252	1	TAPA DEL BLOQUE (COVER-BLOCK)							
4	1		4W-5015	1	TAPA (COVER)							
5	1		7E-9437	1	TAPA (COVER)							
6	1		7N-4945	3	EMPAQUETADURA (GASKET)							
7	1		8N-9992	11	TAPA DEL ÁRBOL DE LEVAS (COVER-CAMSHAFT)							
8	1		8N-9993	5	TAPA DEL ÁRBOL DE LEVAS (COVER-CAMSHAFT)							
9	1		188-4779	1	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)							
10	1		272-0758	16	SELLO (SEAL)							
11	1		272-0759	16	SELLO (SEAL)							
12	1		346-7657	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
13	1		OS-1588	4	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
14	1		OS-1594	12	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
15	1		OS-1595	4	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
16	1		5M-2894	163	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
17	1		5P-8245	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
B	18	1	228-7090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
B	19	1	8T-6876	1	CODO (ELBOW)							
	20	1	9X-8872	63	PERNO DE TRABA (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT-LOCKING (3/8-16X0.875-IN))							
	21	1	1A-2029	96	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

359-1288 GRUPO DE TAPA DEL BLOQUE DE MOTOR (COVER GP-CYLINDER BLOCK) (cont.)

i04500231



FRONT VIEW OF ENGINE

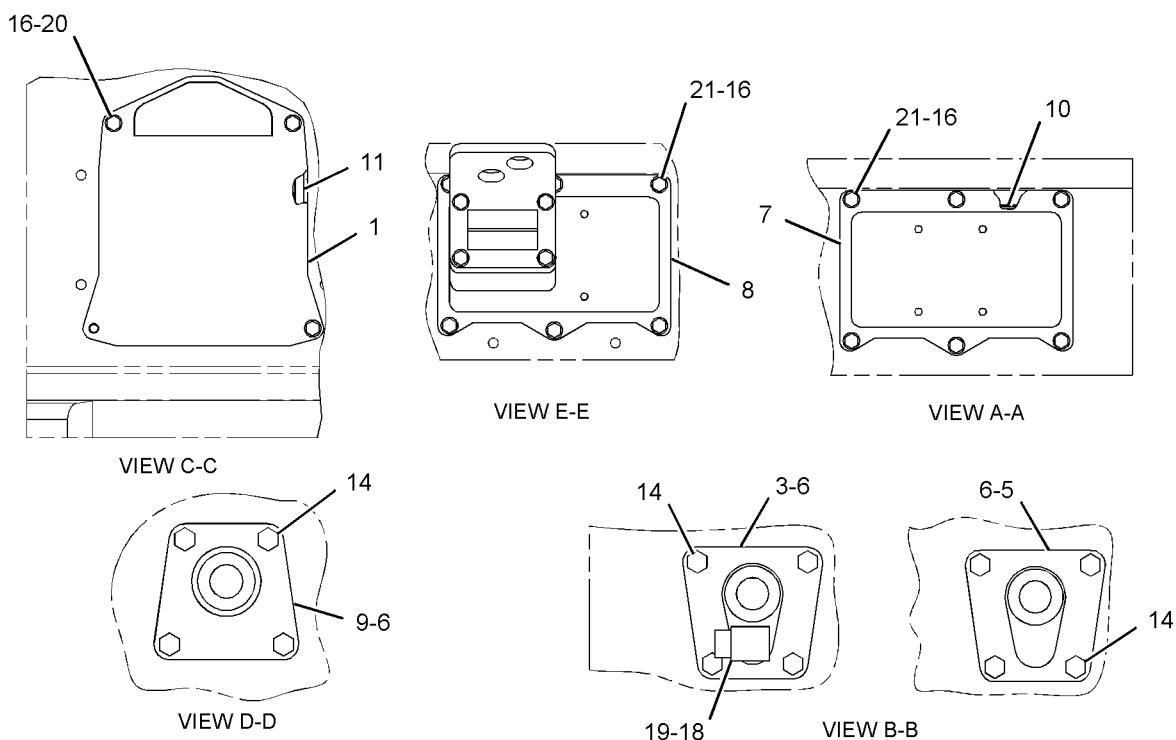


GRÁFICO1

<FIN>

g02690634

MOTOR BÁSICO

129-9546 GRUPO DE TAPA DE CAJA DE VOLANTE (COVER GP-FLYWHEEL HOUSING)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1157

i04571338

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		1W-4954	1	EMPAQUETADURA DE TAPA (GASKET-COVER)							
2	1		2P-2772	1	TAPA (COVER)							
3	1		4B-3140	1	TAPA (COVER)							
4	1		4B-8407	2	EMPAQUETADURA DE COBRE (GASKET-COPPER)							
5	1		5F-0304	2	TAPÓN (PLUG)							
6	1		7N-3170	1	TAPA (COVER)							
7	1		7N-4319	2	TAPA (COVER)							
8	1		7N-4320	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
9	1		9L-2662	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
10	1		9L-4234	1	ESPACIADOR (0,406X1X0,962 IN DE GROSOR) (SPACER (0,406X1X0,962-IN THK))							
11	1		234-8937	1	SELLO INTEGRAL (SEAL-INTEGRAL)							
12	1		OS-1591	4	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
13	1		OS-1594	39	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
14	1		OT-0055	1	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))							
15	1		2J-6274	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
16	1		5M-2894	44	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							

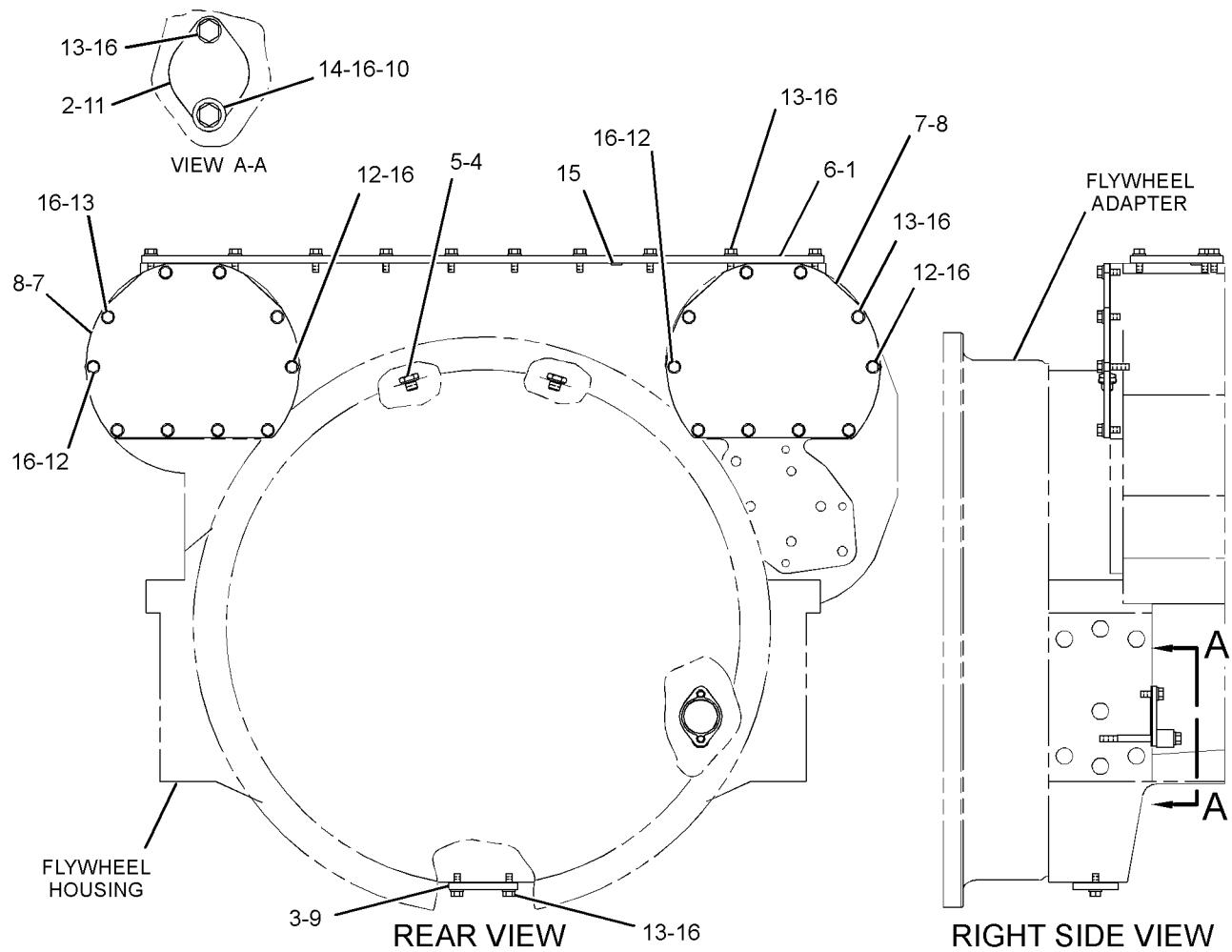


GRÁFICO1

g01249914

MOTOR BÁSICO

270-3201 GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT HOUSING)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1151, 1162, 1166

i03845492

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		3P-1896	2	TAPÓN DE TAZA (PLUG-CUP)						
2	1		7N-4951	1	TAPA (COVER)						
3	1		7N-4952	1	TAPA (COVER)						
4	1		8N-9885	1	EMPAQUETADURA DE TAPA (GASKET-COVER)						
5	1		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
6	1		106-4685	1	TAPA (COVER)						
7	1		235-3546	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
8	1		259-4598	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
9	1		033-6042	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
10	1		1A-2029	12	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))						
11	1		3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
12	1		5M-2894	12	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
13	1		5P-0840	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
14	1		6V-3348	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
15	1		8T-6763	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
16	1		9S-4183	1	TAPÓN (PLUG)						

MOTOR BÁSICO

270-3201 GRUPO DE TAPA DE CAJA DELANTERA (COVER GP-FRONT
HOUSING) (cont.) 103845492

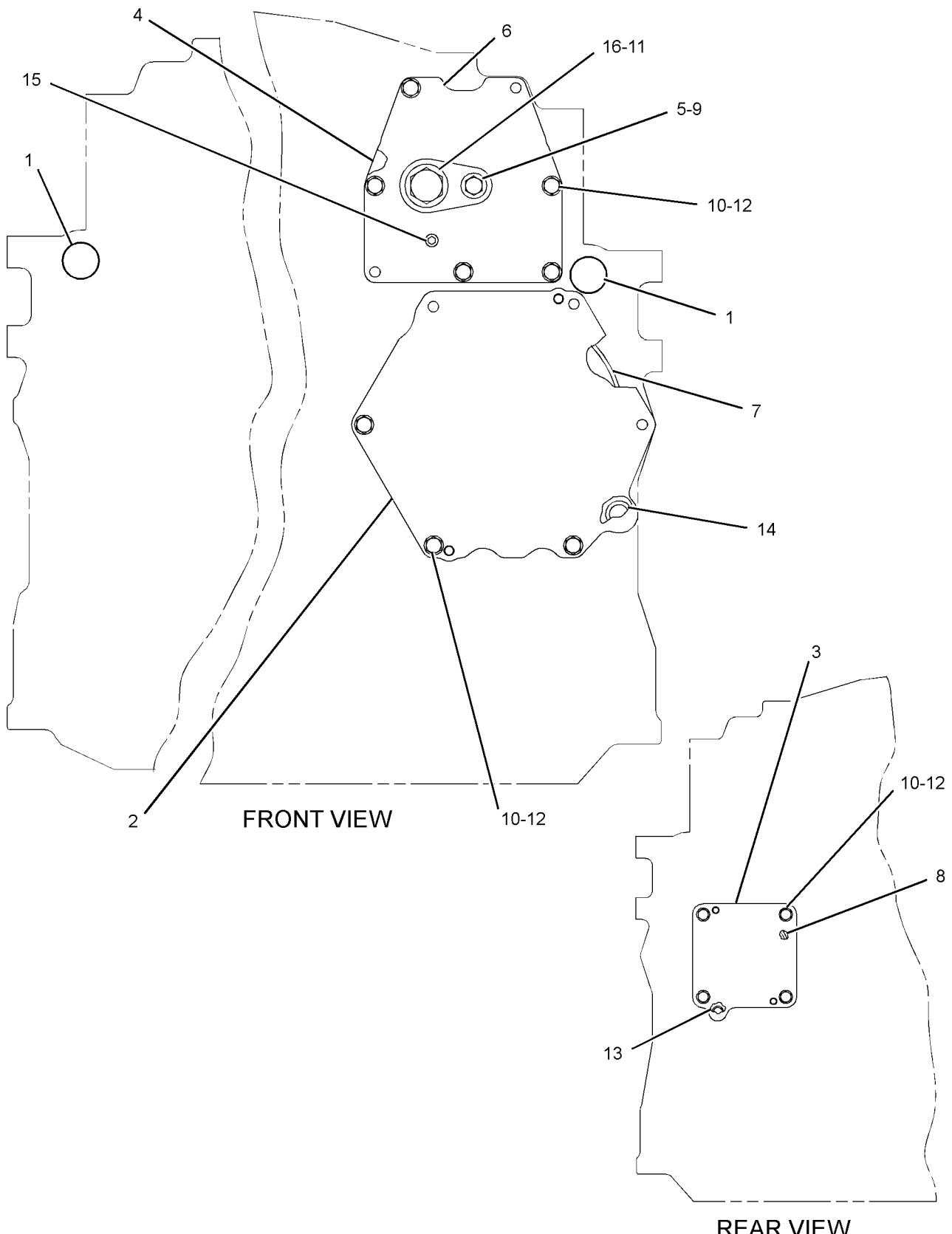


GRÁFICO1

<FIN>

g01158046

MOTOR BÁSICO

101-0831 GRUPO DE TAPA DEL MECANISMO DE VÁLVULAS (COVER GP-VALVE MECHANISM)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1107

i03863189

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	1	101-4197	1	TAPA (COVER)							
2	1	1	1A-9579	3	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
3	1	1	9M-1974	3	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
4	1	1	272-0760	1	SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (BASE) (SEAL-VALVE COVER (BASE))							
B	5	1	1A-9579	1	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
B	6	1	9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

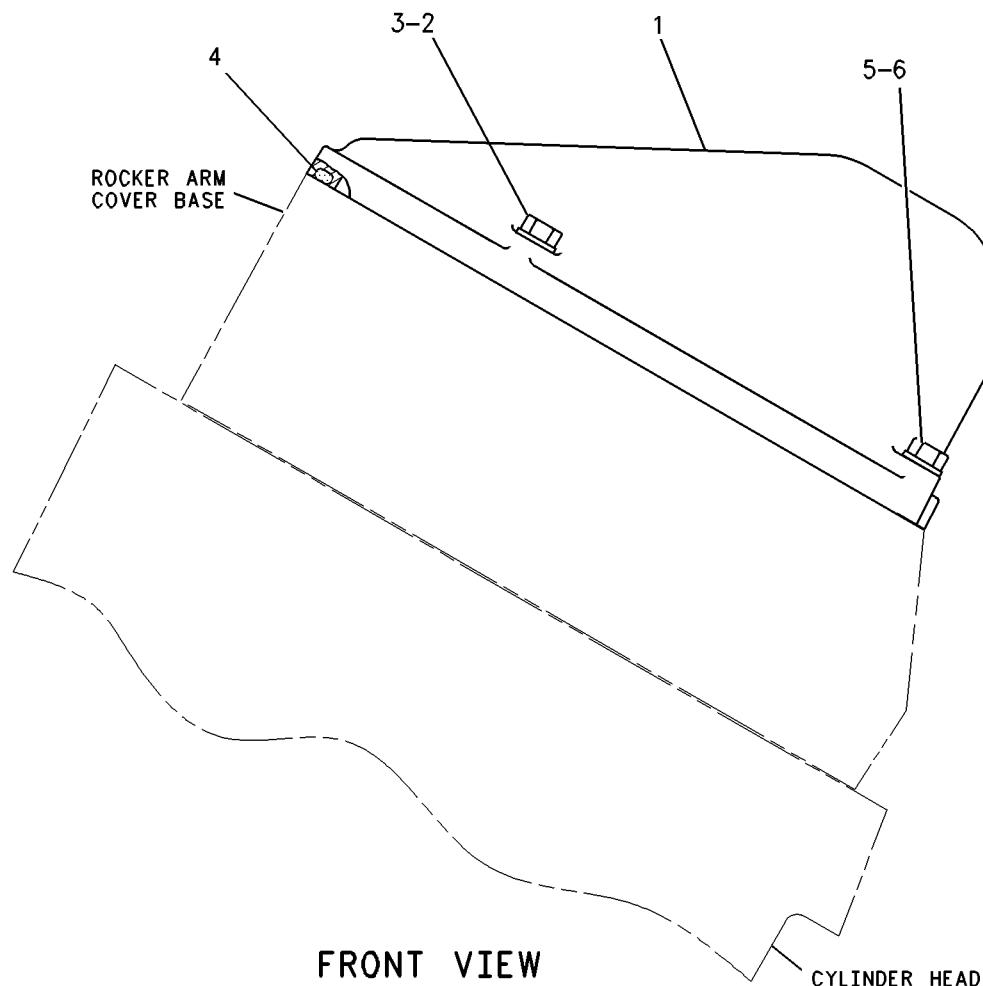


GRÁFICO1

<FIN>

g00773092

MOTOR BÁSICO

8N-0337 GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR UN ACCESORIO

SMCS-1202

i02781451

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
R	1	1	128-6788	1	CONJUNTO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT AS)							
	2	1	128-4845	48	CONJUNTO DE PERNO (CONTRAPESO) (BOLT AS (COUNTERWEIGHT))							
	3	1	7N-2003	32	ESPIGA (DOWEL)							
	4	1	2W-2288	8	TAPÓN (PLUG)							
J	5	1	7C-6209	2	PLACA DE TOPE (PLATE-THRUST)							
CJ	6	1	149-6031	9	CONJUNTO DE COJINETE DE BANCADA (ESTÁNDAR) (BEARING AS-MAIN (STANDARD))							
ABC	1		149-6032		COJINETE DE BANCADA (0,63 MM DE DIÁM. INT. DE BAJOMEDIDA) (BEARING-MAIN (0.63-MM US ID))							
ABC	1		149-6033		COJINETE DE BANCADA (1,27 MM DE DIÁM. INT. DE BAJOMEDIDA) (BEARING-MAIN (1.27-MM US ID))							
ABC	1		149-6034		COJINETE DE BANCADA (0,63 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (BEARING-MAIN (0.63-MM OS OD))							
ABC	1		149-6035		COJINETE DE BANCADA (0,63 MM DE DIÁM. INT. DE BAJOMEDIDA - 0,63 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (BEARING-MAIN (0.63-MM US ID - 0.63-MM OS OD))							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
J			196-9531		JUEGO BÁSICO DE REPARACIÓN DEL MOTOR (COJINETE DE BANCADA) (KIT-BASIC ENGINE REPAIR (MAIN BEARING))							
(INCLUYE PLACAS DE TOPE Y COJINETES DE BANCADA)												

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

C- CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

J- EL JUEGO MARCADO CON "J" INCLUYE LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

8N-0337 GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP) (cont.)

i02781451

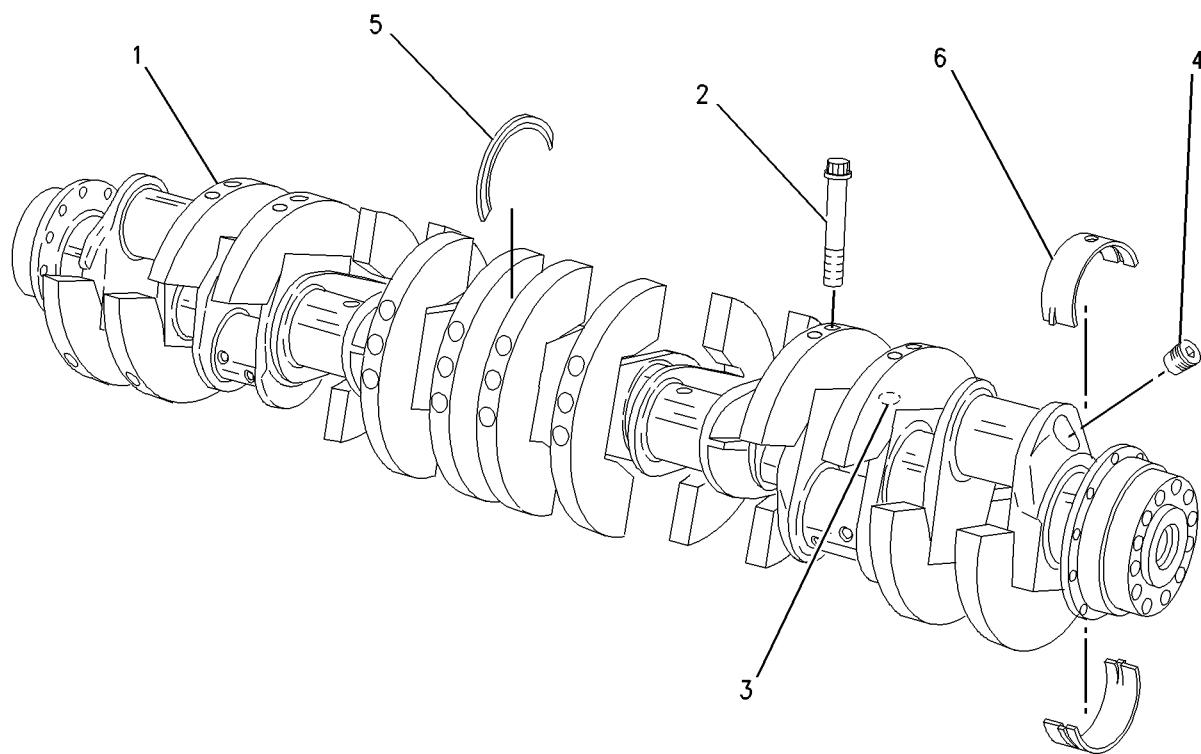


GRÁFICO1

<FIN>

g00710757

MOTOR BÁSICO

347-0968 GRUPO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1202

i04579468

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		7C-6209	2	PLACA DE TOPE (PLATE-THRUST)							
2	1		149-6031	9	CONJUNTO DE COJINETE DE BANCADA (ESTÁNDAR) (BEARING AS-MAIN (STANDARD))							
AB	1		149-6032	1	COJINETE DE BANCADA (0,63 MM US) (BEARING-MAIN (0.63-MM US))							
AB	1		149-6033	1	COJINETE DE BANCADA (1,27 MM US) (BEARING-MAIN (1.27-MM US))							
AB	1		149-6034	1	COJINETE DE BANCADA (0,63 MM OS) (BEARING-MAIN (0.63-MM OS))							
AB	1		149-6035	1	COJINETE DE BANCADA (0,63 MM OS, 0,63 MM US) (BEARING-MAIN (0.63-MM OS, 0.63-MM US))							
3	1		347-0966	1	CONJUNTO DE CIGÜEÑAL (CRANKSHAFT AS)							
	1		2W-2288	8	TAPÓN (PLUG)							
	1		7N-2003	32	ESPIGA (DOWEL)							
	1		128-4845	48	CONJUNTO DE PERNO (BOLT AS)							

A-NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

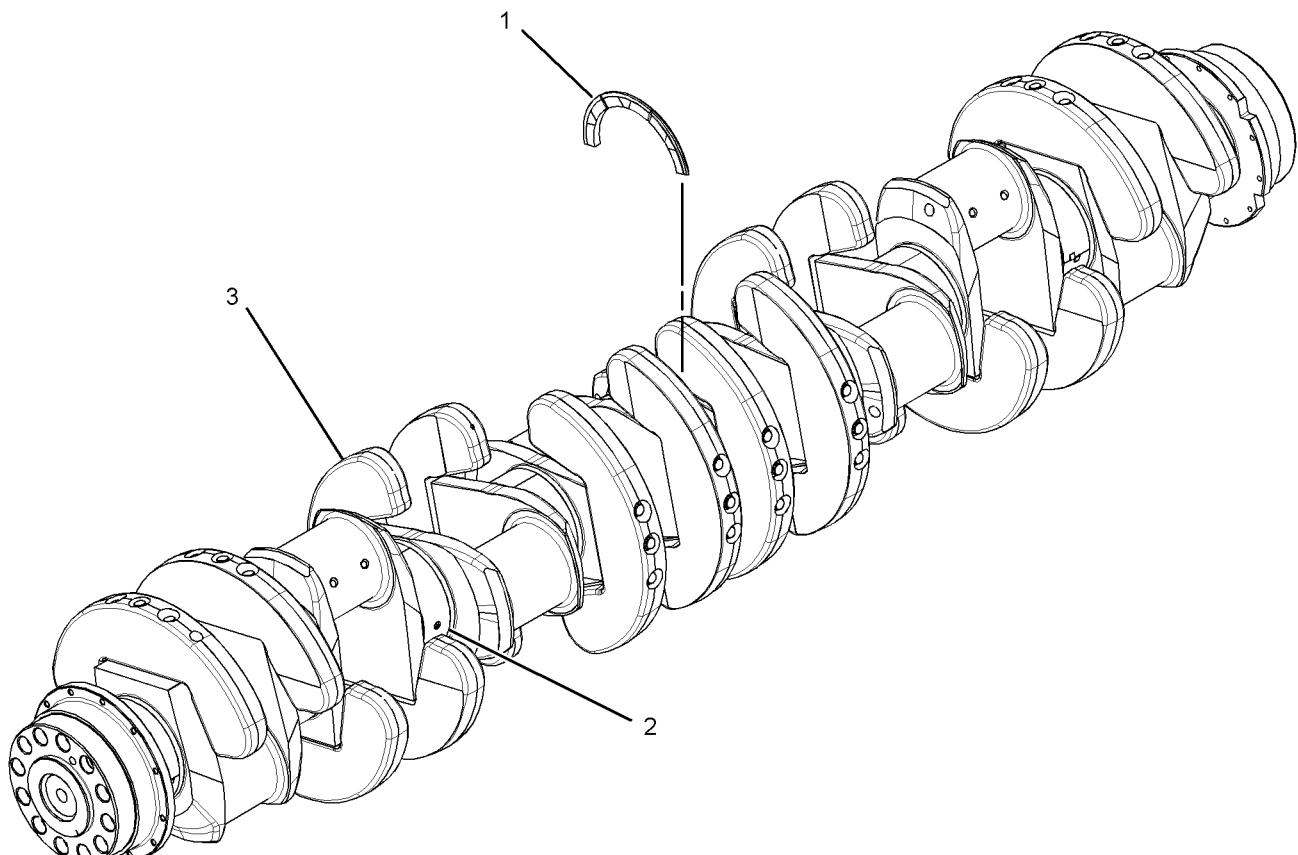


GRÁFICO1

<FIN>

g02724186

MOTOR BÁSICO

350 - 1393 CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK AS)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 353-3971 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR

SMCS-1201

i03811114

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
					1 2 3 4 5 6	
1	1		223-1696	9	TAPA DE COJINETE DE CIGÜEÑAL (CAP-CRANKSHAFT BEARING)	
2	1		8T-2929	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
3	1		4W-4813	4	TAPÓN (PLUG)	
4	1		5P-8249	36	ARANDELA DURA (24X41,5X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (24X41.5X4-MM THK))	
5	1		7X-7925	36	PERNO (7/8-14X11 PULG) (BOLT (7/8-14X11-IN))	
6	1		8T-2928	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	

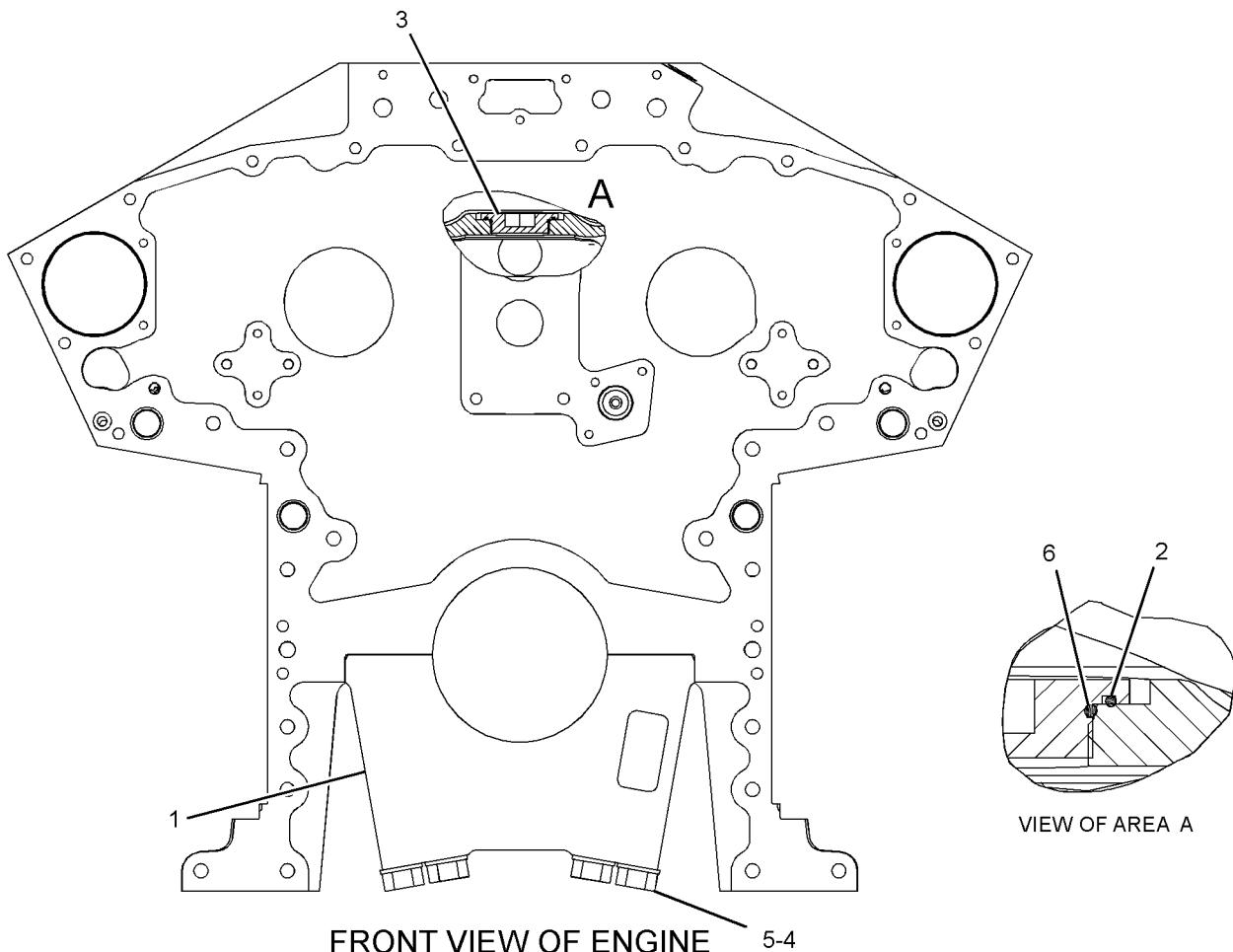


GRÁFICO1

<FIN>

g02066073

MOTOR BÁSICO

350-1417 CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK AS)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 350-5223 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR

ORDEN DE REEMPLAZO EN EL CAMPO 353-3971- PÁGINA: 47, 48-7N-2046 SELLO ANULAR, 16-211-7826 CAMISA DE BLOQUE DE MOTOR, 16-352-6061 SELLO DE CAMISA UN ACCESORIO

SMCS-1201

i04089055

NOTA	NO. REF	REF GRAFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		211-7826	16	CAMISA DE BLOQUE DE MOTOR (LINER-CYLINDER BLOCK)							
2	1		223-1696	9	TAPA DE COJINETE DE CIGÜEÑAL (CAP-CRANKSHAFT BEARING)							
3	1		352-6061	16	SELLO DE CAMISA (SEAL-LINER)							
B	5	1	4W-4813	4	TAPÓN (PLUG)							
	6	1	5P-8249	36	ARANDELA DURA (24X41,5X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (24X41.5X4-MM THK))							
	7	1	7N-2046	48	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	8	1	7X-7925	36	PERNO (7/8-14X11 PULG) (BOLT (7/8-14X11-IN))							
B	9	1	8T-2928	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
B	10	1	8T-2929	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

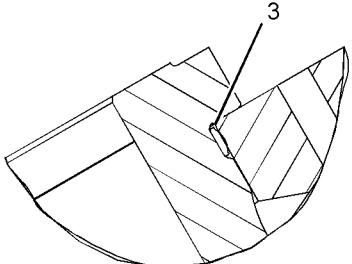
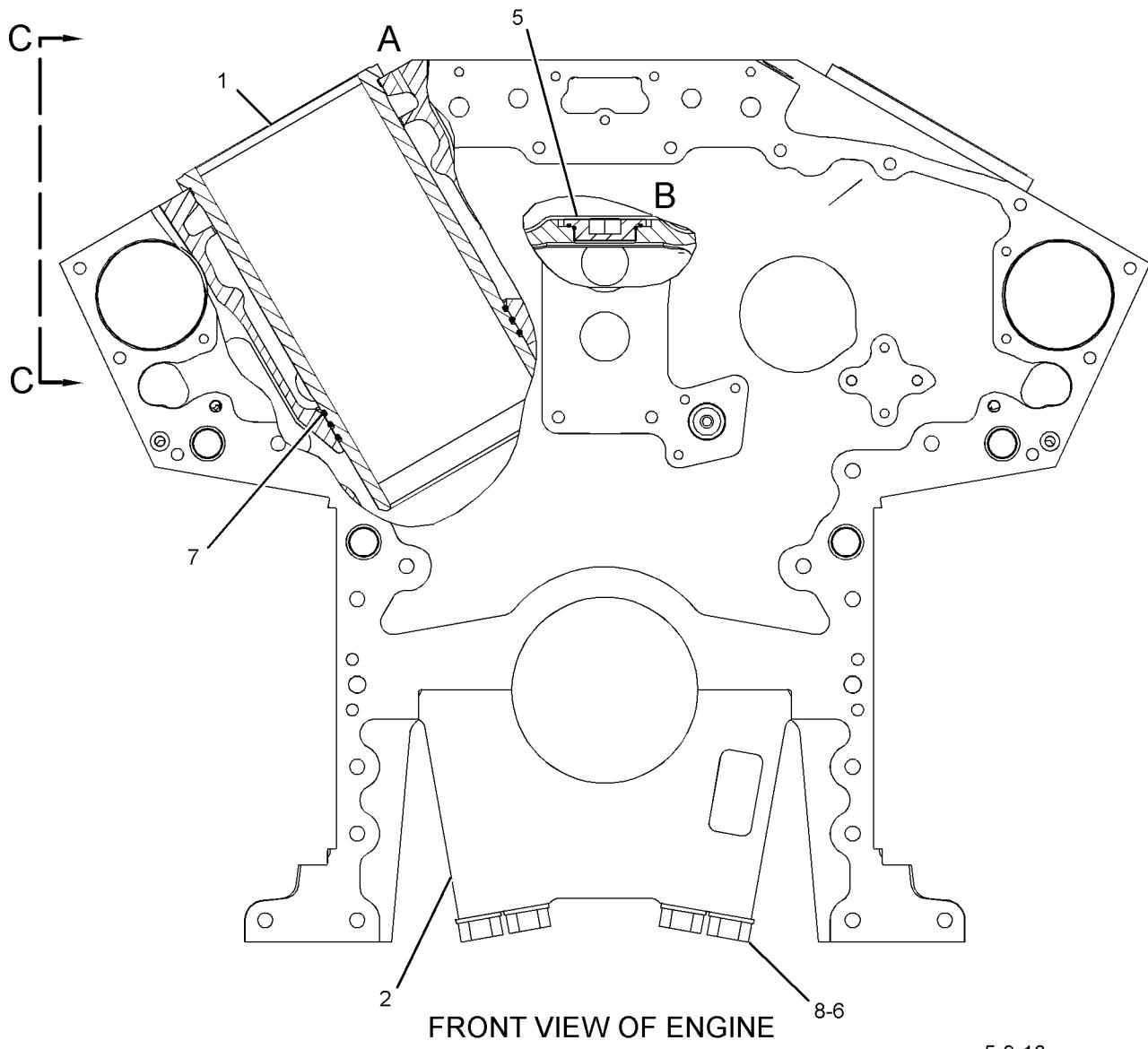
B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

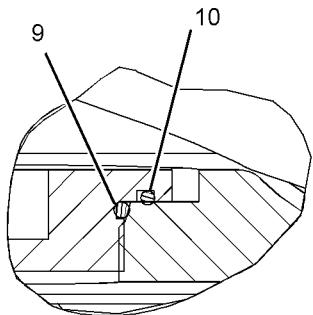
350-1417 CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK AS)

(cont.)

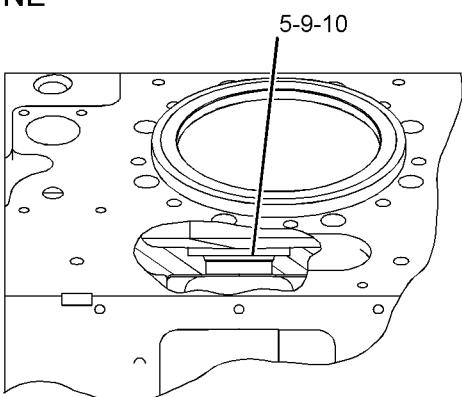
i04089055



VIEW OF AREA A



VIEW OF AREA B



VIEW C-C

GRÁFICO1

<FIN>

g02297434

MOTOR BÁSICO

350-5223 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1201

i04432249

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		2W-2940	8	TAPÓN (PLUG)							
2	1		7N-2047	3	ESPIGA (DOWEL)							
3	1		7N-5641	2	TAPÓN DE MÚLTIPLE (PLUG-MANIFOLD)							
4	1		8N-8056	2	TAPA (COVER)							
CY	5	1	350-1417	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK AS)							43
	6	1	101-1198	18	COJINETE DEL ÁRBOL DE LEVAS (BEARING-CAMSHAFT)							
	7	1	197-7008	16	ESPIGA (DOWEL)							
C	8	1	144-5692	16	EMPAQUETADURA DE PLACA (GASKET-PLATE)							
C	9	1	362-9677	16	PLACA ESPACIADORA (PLATE-SPACER)							
	11	1	0S-1595	2	PERNO (1/2-13X1.25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
	12	1	214-7568	6	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	13	1	1A-2029	2	PERNO (3/8-16X1.125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
	14	1	4N-0683	2	ESPIGA (DOWEL)							
	15	1	5F-9657	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	16	1	5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	17	1	5P-0840	32	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	18	1	5P-8210	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	19	1	5P-8245	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	20	1	6V-3348	8	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	21	1	7N-2044	2	ESPIGA (DOWEL)							
	22	1	7X-4805	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	24	1	8T-0099	32	ESPIGA (DOWEL)							
	25	1	8T-6762	4	TAPÓN DE TUBO (ROSCA DE 1/2-14) (PLUG-PIPE (1/2-14-THD))							
	26	1	8T-6763	26	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	27	1	9S-4191	6	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
B	28	1	7X-7731	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

350-5223 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)

(cont.)

i04432249

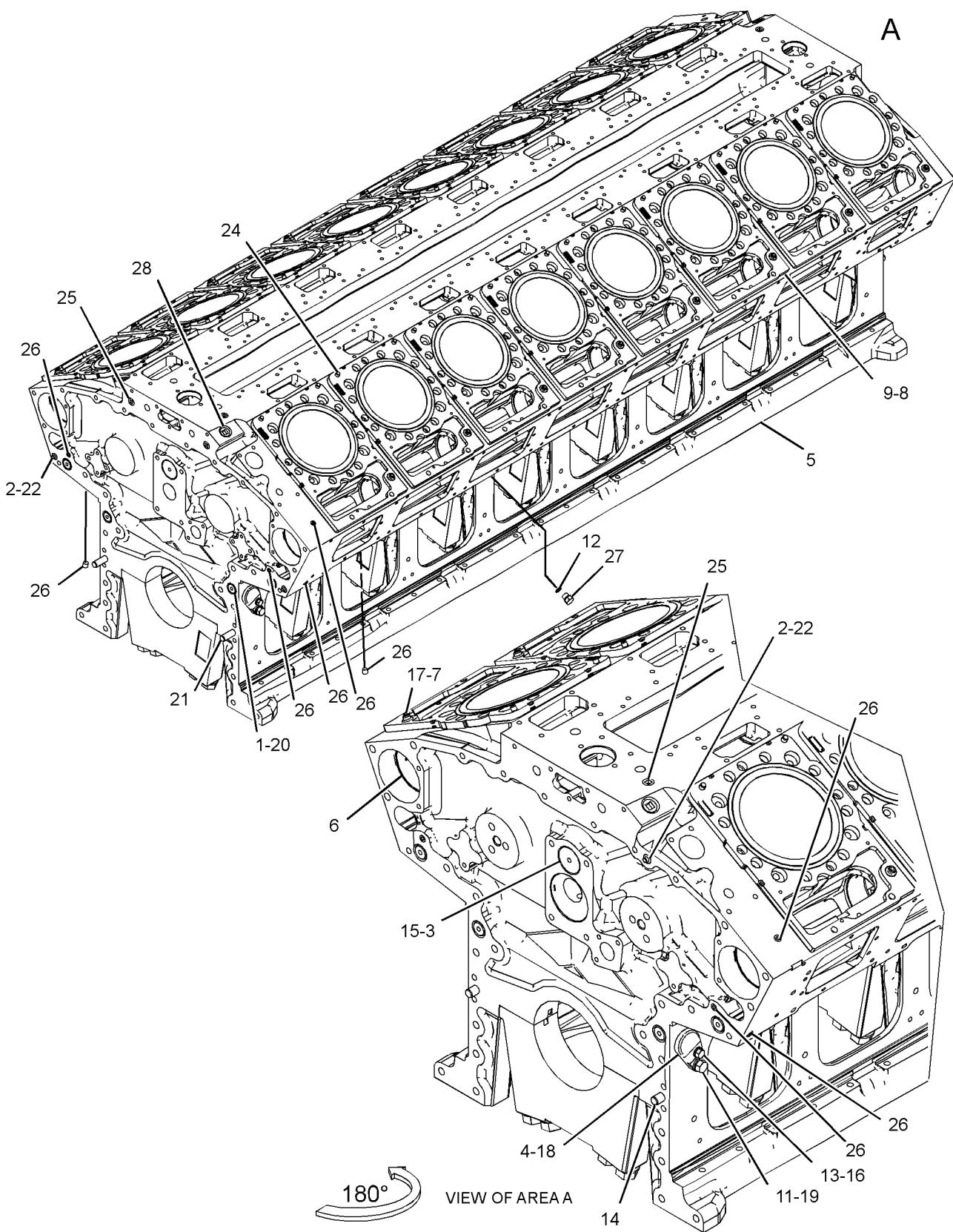


GRÁFICO1

<FIN>

g02625658

MOTOR BÁSICO

353-3971 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 350-1417- PÁGINA: 43. PARA USAR CON 339-4950

SELLO DE CAMISA, 8N-4707 BANDA DE TUBO DE LLENADO

INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-1201

i03811038

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		2W-2940	8	TAPÓN (PLUG)						
2	1		7N-5641	2	TAPÓN DE MÚLTIPLE (PLUG-MANIFOLD)						
Y	3	1	350-1393	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK AS)						42
4	1		214-7568	6	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
5	1		5F-9657	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
6	1		6V-3348	8	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
7	1		7X-7731	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
8	1		8T-6762	4	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
9	1		8T-6763	26	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
10	1		9S-4191	6	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						

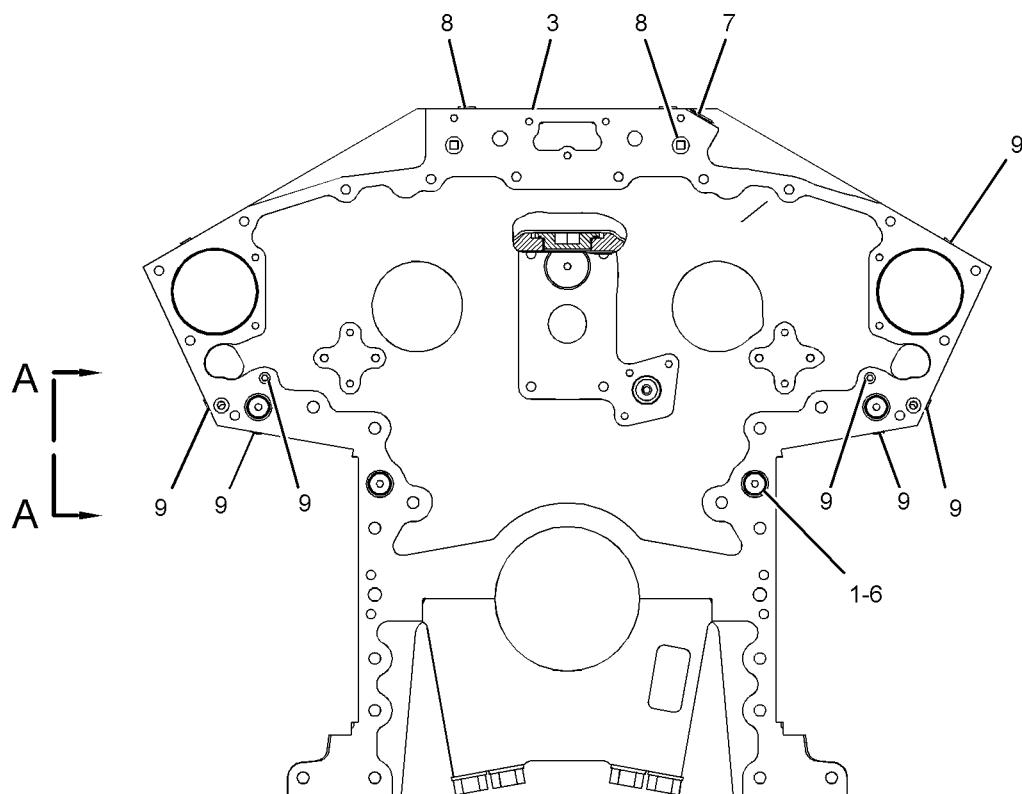
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

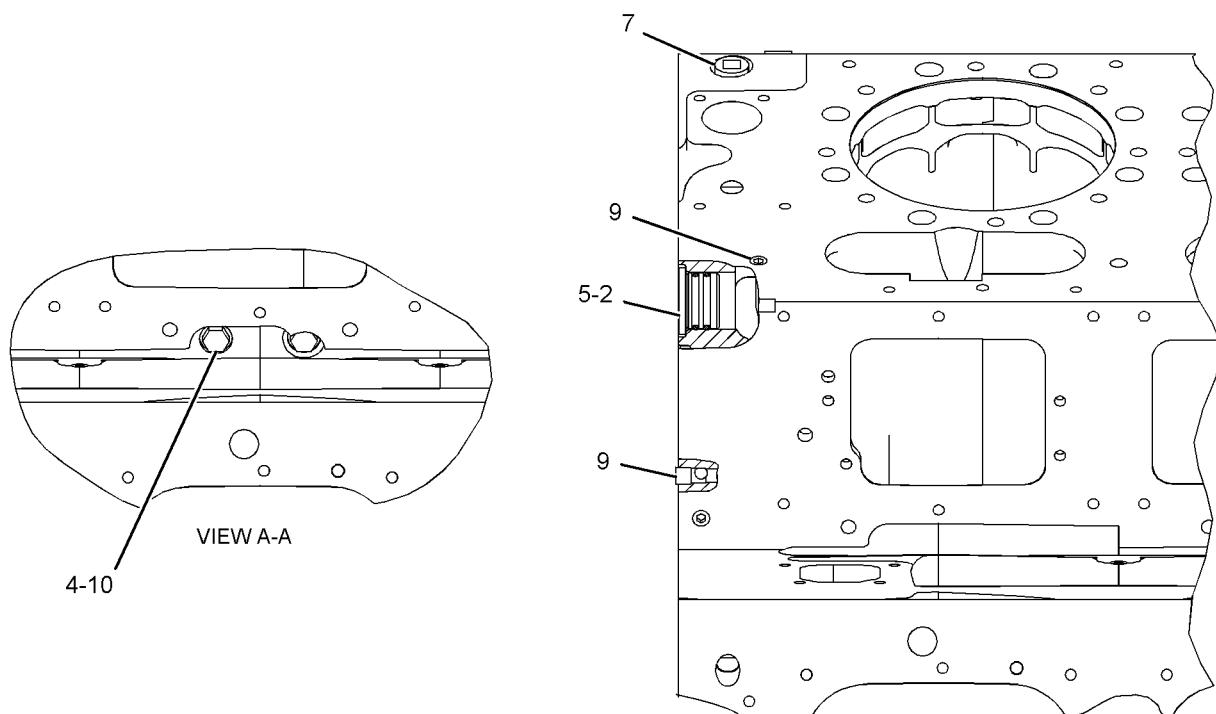
353-3971 GRUPO DE BLOQUE DE MOTOR (CYLINDER BLOCK GP)

(cont.)

i03811038



FRONT VIEW OF ENGINE



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

<FIN>

g02065574

MOTOR BÁSICO

154-1612 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 161-2508 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO, 317-2440 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO

ORDEN DE REEMPLAZO EN EL CAMPO 161-2508- PÁGINA: 51, 242-5328- PÁGINA: 53
UN ACCESORIO

**SMCS-1100, 1101, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108,
1109, 1115, 1117, 1121, 1124, 1125**

i04094409

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		130-2607	2	INSERTO DE ASIENTO DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ADmisión) (INSERT-VALVE SEAT (STANDARD) (INTAKE))						
AB			149-1981		INSERTO DE ASIENTO DE VÁLVULA (0,51 MM OS) (ADmisión) (INSERT-VALVE SEAT (0.51-MM OS) (INTAKE))						
R	2	1	130-2608	2	INSERTO DE ASIENTO DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ESCAPE) (INSERT-VALVE SEAT (STANDARD) (EXHAUST))						
AB			166-5945		INSERTO DE ASIENTO DE VÁLVULA (0,508 MM DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (INSERT-VALVE SEAT (0.508-MM OS) (EXHAUST))						
3	1		214-7566	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
4	1		9S-8002	4	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
6	1		3B-0623	5	TAPÓN DE TAZA (PLUG-CUP)						
7	1		3B-0645	5	TAPÓN DE TAZA (PLUG-CUP)						

A-NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

154-1612 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)

(cont.)

i04094409

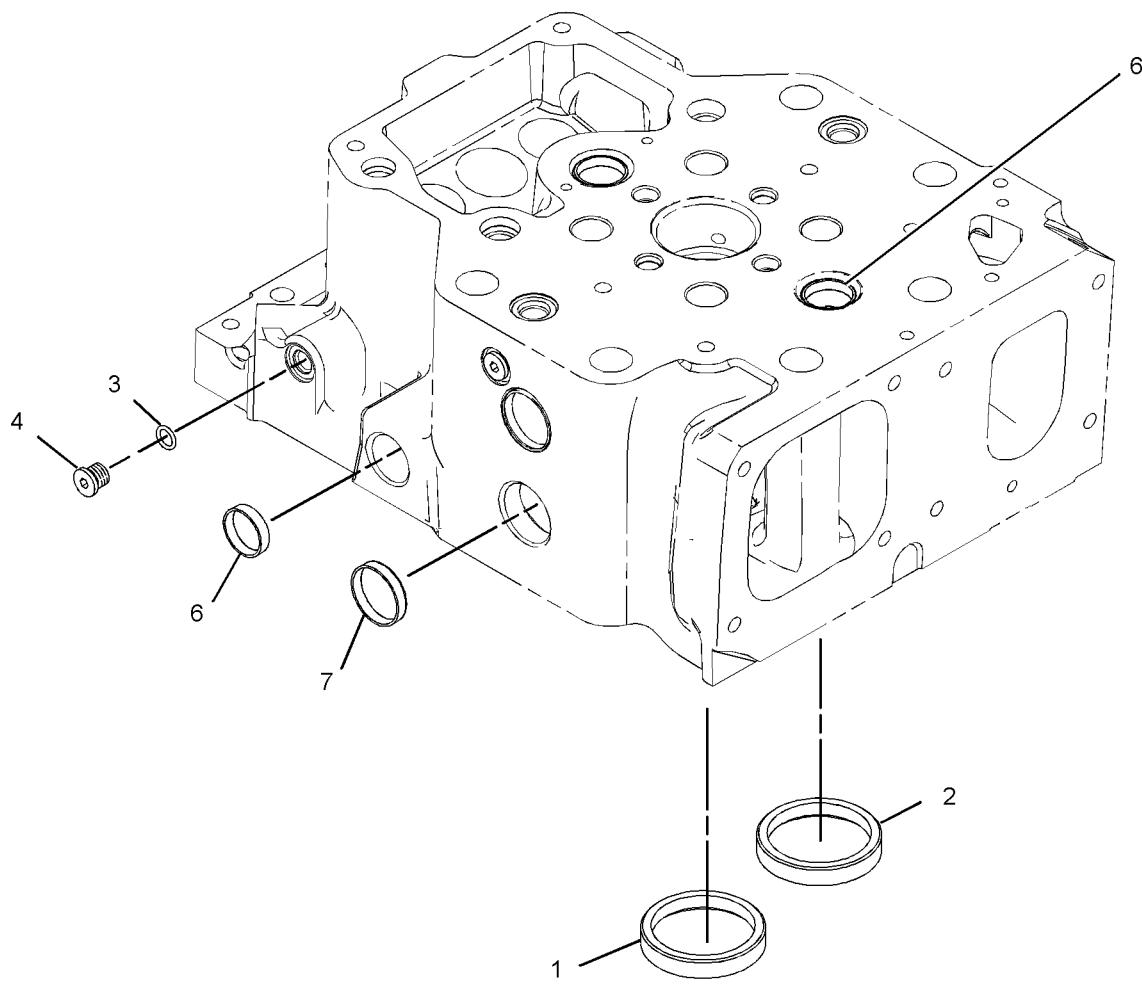


GRÁFICO1

<FIN>

g01205314

MOTOR BÁSICO

161-2508 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 154-1612- PÁGINA: 49

SMCS-1100, 1101, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108,
1109, 1115, 1117, 1121, 1124, 1125

i02102225

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
Y	1	1	154-1612	1	CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)							49
	2	1	133-9306	2	GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (EXHAUST))							
AB		1	149-1982		GUÍA DE VÁLVULA (0,508 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.508-MM OS OD) (EXHAUST))							
AB		1	166-5944		GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS OD) (EXHAUST))							
2A	1	133-9306	2		GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (INLET))							
AB	1	149-1982			GUÍA DE VÁLVULA (0,508 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.508-MM OS OD) (INLET))							
AB	1	166-5944			GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS OD) (INLET))							
3	1	7N-1902	2		ESPIGA (DOWEL)							
4	1	8T-6759	1		TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

161-2508 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)

(cont.)

i02102225

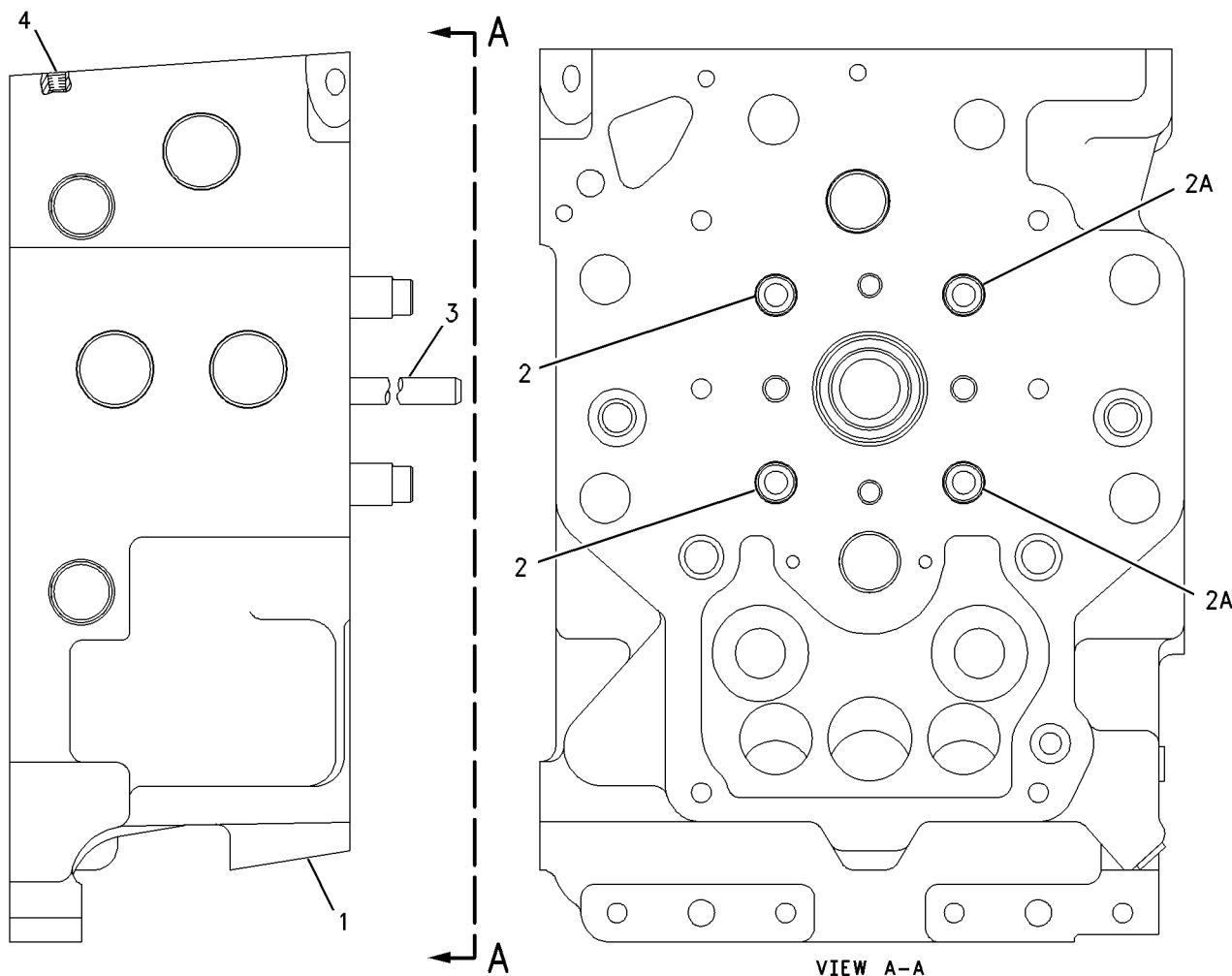


GRÁFICO1

<FIN>

g00787167

MOTOR BÁSICO

242-5328 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 154-1612- PÁGINA: 49

**SMCS-1100, 1101, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108,
1109, 1115, 1117, 1121, 1124, 1125**

i02780745

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1	8T-6757	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
R	2	1	133-9306	2	GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ADmisión) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (INLET))							
AB		1	273-3553		GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS OD) (INLET))							
AB		1	273-3554		GUÍA DE VÁLVULA (0,254 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.254-MM OS OD) (INLET))							
AB		1	301-9248		GUÍA DE VÁLVULA (0,381 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.381-MM OS OD) (INLET))							
AB		1	149-1982		GUÍA DE VÁLVULA (0,508 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.508-MM OS OD) (INLET))							
R	4	1	197-6995	2	GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (EXHAUST))							
AB			276-3875		GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS OD) (EXHAUST))							
AB			276-3876		GUÍA DE VÁLVULA (0,254 MM DE DIÁM. EXT. DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.254-MM OS OD) (EXHAUST))							

A-NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

242-5328 CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)

(cont.)

i02780745

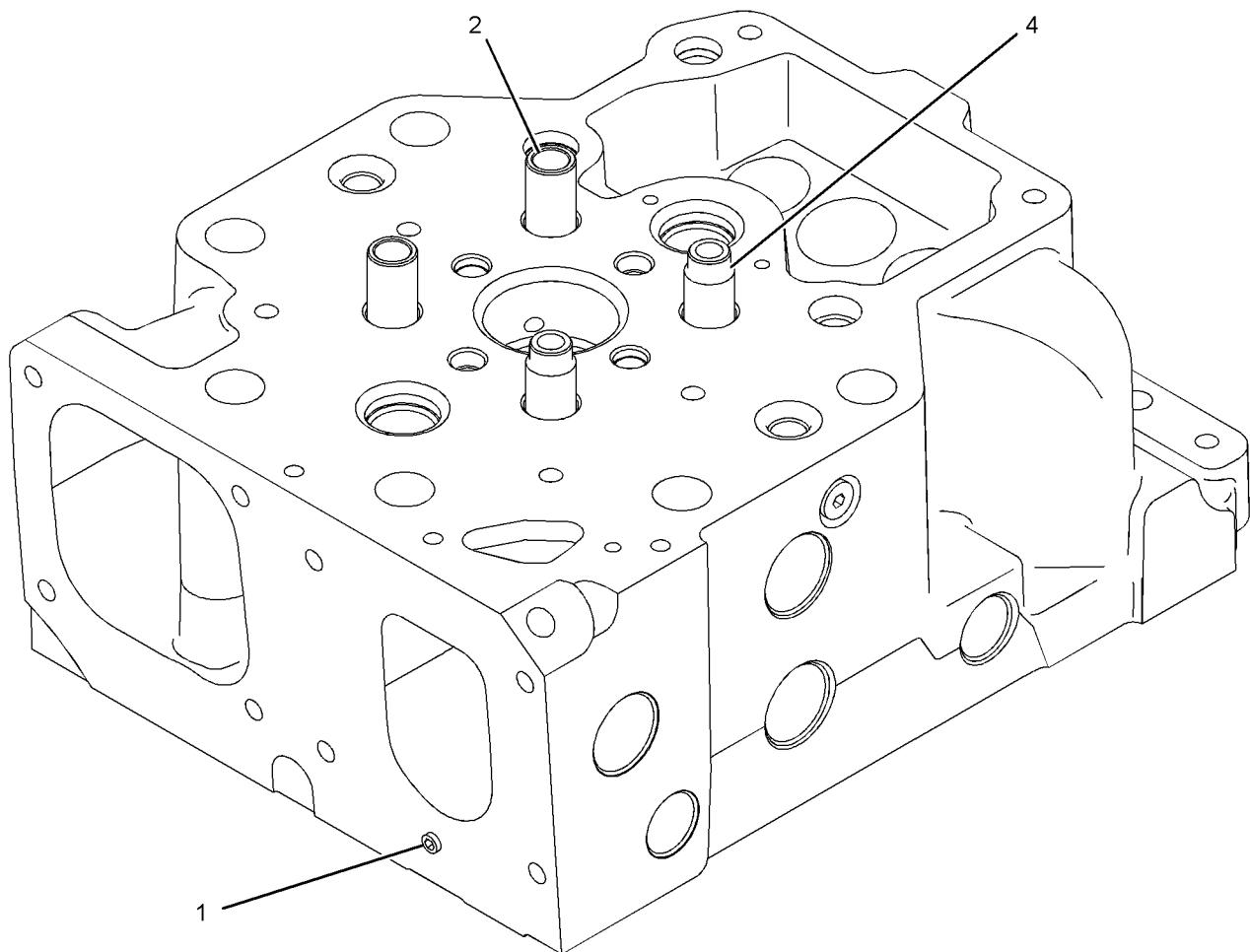


GRÁFICO1

<FIN>

g01219513

MOTOR BÁSICO

317-2440 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 350-4386 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO
UN ACCESORIO

SMCS-1100

i04571728

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1	2A-4429	4	TRABA DE RETENCIÓN (LOCK-RETAINER)							
R	2	1	133-9306	2	GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ADmisión) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (INLET))							
AB	1		273-3553		GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS) (INLET))							
AB	1		273-3554		GUÍA DE VÁLVULA (0,25 MM OS) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.25-MM OS) (INLET))							
AB	1		301-9248		GUÍA DE VÁLVULA (0,38 MM DE GROSOR) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.38-MM THK) (INLET))							
AB	1		149-1982		GUÍA DE VÁLVULA (0,508 MM DE SOBREMEDIDA) (ADMISIÓN) (GUIDE-VALVE (0.508-MM OS) (INLET))							
Y	3	1	154-1612	1	CONJUNTO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD AS)							49
	4	1	194-4897	2	VÁLVULA DE ESCAPE (VALVE-EXHAUST)							
R	5	1	197-6995	2	GUÍA DE VÁLVULA (ESTÁNDAR) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (STANDARD) (EXHAUST))							
AB	1		276-3875		GUÍA DE VÁLVULA (0,127 MM DE SOBREMEDIDA) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.127-MM OS) (EXHAUST))							
AB	1		276-3876		GUÍA DE VÁLVULA (0,25 MM OS) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.25-MM OS) (EXHAUST))							
AB	1		320-7710		GUÍA DE VÁLVULA (0,381 MM DE SOBREMEDIDA, ESCAPE) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.381-MM OS, EXHAUST) (EXHAUST))							
AB	1		320-7711		GUÍA DE VÁLVULA (0,508 MM DE SOBREMEDIDA, ESCAPE) (ESCAPE) (GUIDE-VALVE (0.508-MM OS, EXHAUST) (EXHAUST))							
6	1		197-7055	4	TRABA DE RETENCIÓN (LOCK-RETAINER)							
7	1		210-2542	2	VÁLVULA DE ADMISIÓN (VALVE-INLET)							
8	1		316-5976	4	RESORTE (EXTERIOR) (SPRING (OUTER))							
9	1		316-5977	4	RESORTE (INTERIOR) (SPRING (INNER))							
10	1		316-5978	2	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA (ADMISIÓN) (ROTOCOIL AS (INLET))							
11	1		316-5979	2	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA (ESCAPE) (ROTOCOIL AS (EXHAUST))							
12	1		316-5980	2	SELLO DEL VÁSTAGO DE VÁLVULA (SEAL-VALVE STEM)							
13	1		316-5981	2	ARANDELA (WASHER)							
14	1		8T-6759	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

317-2440 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)

(cont.)

i04571728

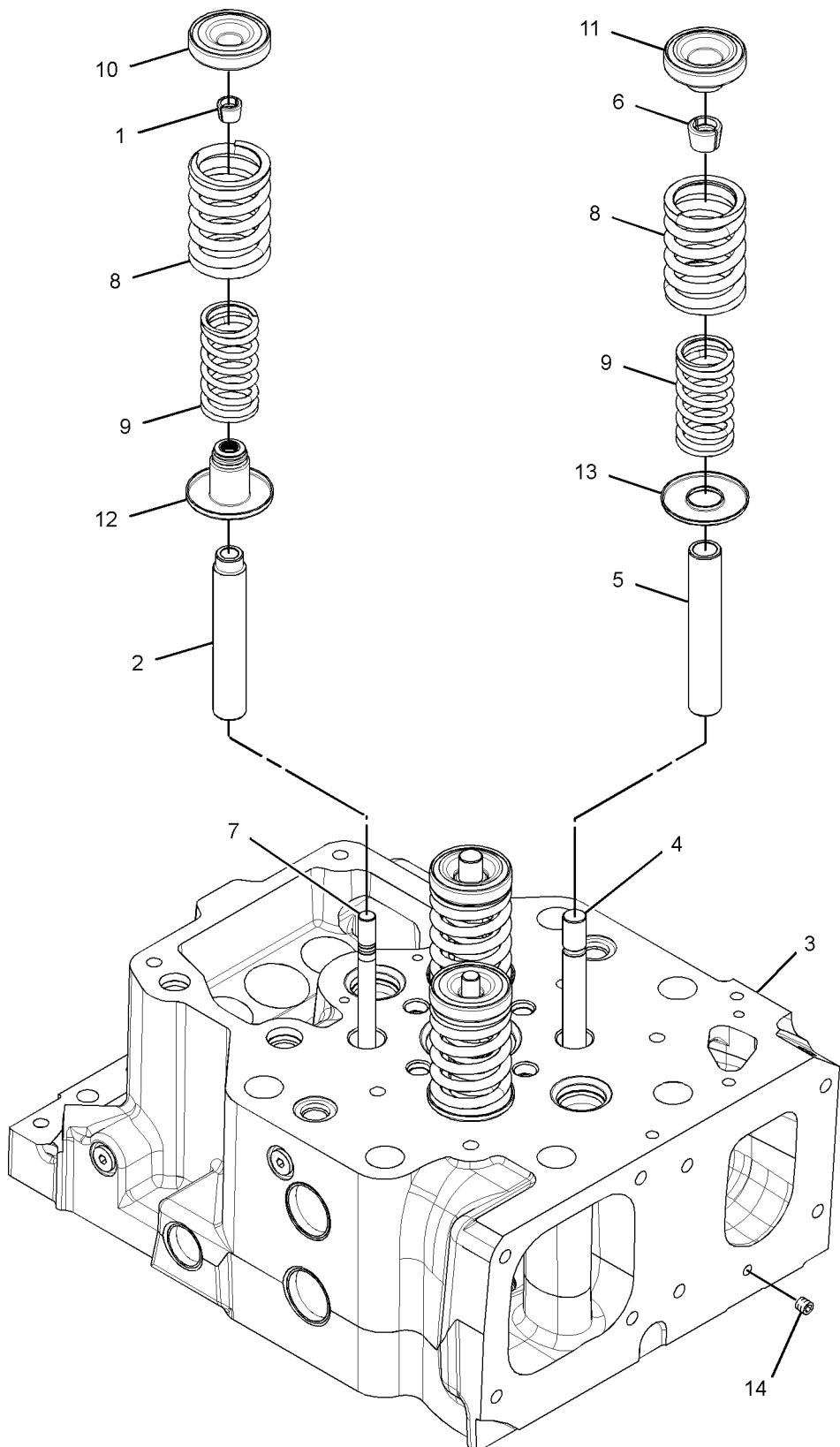


GRÁFICO1

<FIN>

g01507811

MOTOR BÁSICO

350-4386 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1100

i04034745

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		5B-7890	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
YR	2	1	317-2440	1	GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)							55
	3	1	131-0420	6	GRUPO DE TORNILLERÍA DE CULATA DE CILINDRO (FASTENER GP-CYLINDER HEAD) (CADA UNO INCLUYE)							
			7N-1961	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/4-16X8,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/4-16X8.5-IN))							
			187-7738	1	ARANDELA DURA (21X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (21X36.5X3.5-MM THK))							
	4	1	131-0421	2	GRUPO DE TORNILLERÍA DE CULATA DE CILINDRO (FASTENER GP-CYLINDER HEAD) (CADA UNO INCLUYE)							
			7N-1961	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/4-16X8,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/4-16X8.5-IN))							
			9Y-0635	1	ESPACIADOR (19,35X30,18X45 MM DE GROSOR) (SPACER (19.35X30.18X45-MM THK))							
			187-7738	1	ARANDELA DURA (21X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (21X36.5X3.5-MM THK))							
	5	1	325-1410	4	CONJUNTO DE SELLO DE AGUA (SEAL AS-WATER)							
	6	1	5B-0213	2	PERNO (3/8-16X2,375 PULG) (BOLT (3/8-16X2.375-IN))							
	7	1	5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	8	1	325-1412	4	CONJUNTO DE SELLO DE AGUA (SEAL AS-WATER)							
	9	1	362-8264	1	EMPAQUETADURA DE CULATA DE CILINDRO (GASKET-CYLINDER HEAD)							

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

350-4386 GRUPO DE CULATA DE CILINDRO (CYLINDER HEAD GP)

(cont.)

i04034745

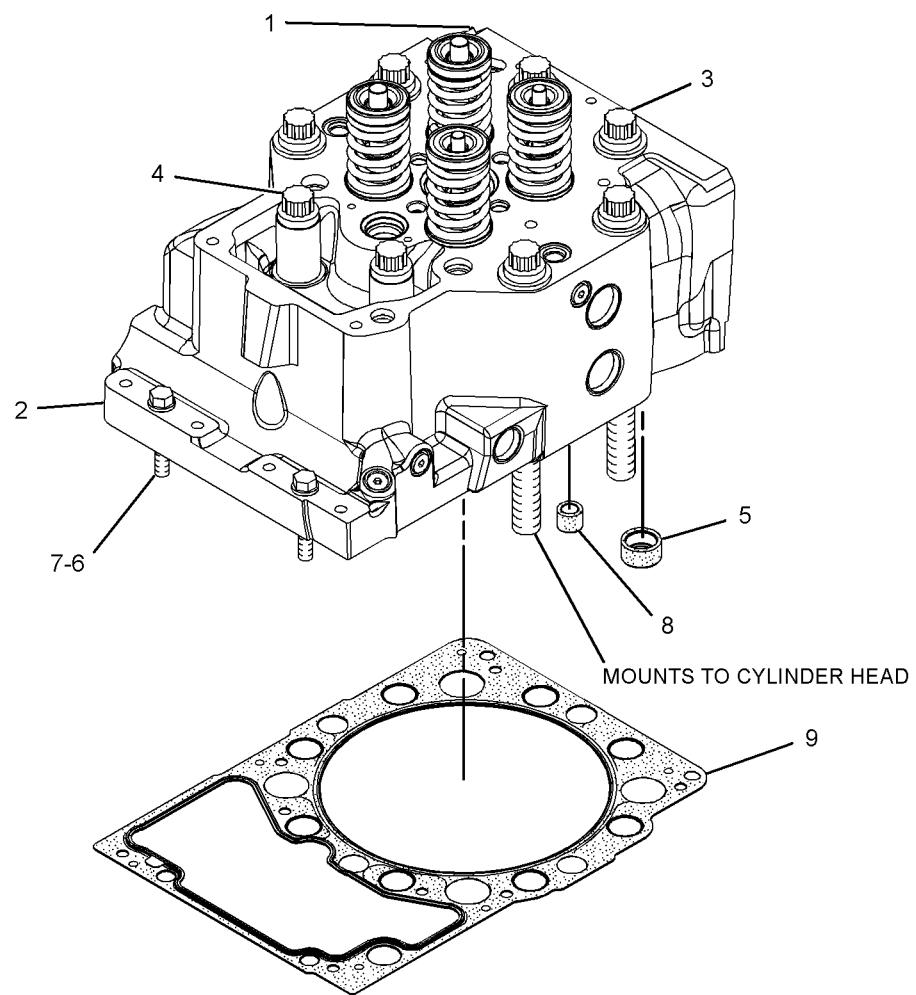


GRÁFICO1

<FIN>

g01971433

MOTOR BÁSICO

4W-0278 GRUPO DE AMORTIGUADOR (DAMPER GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1205

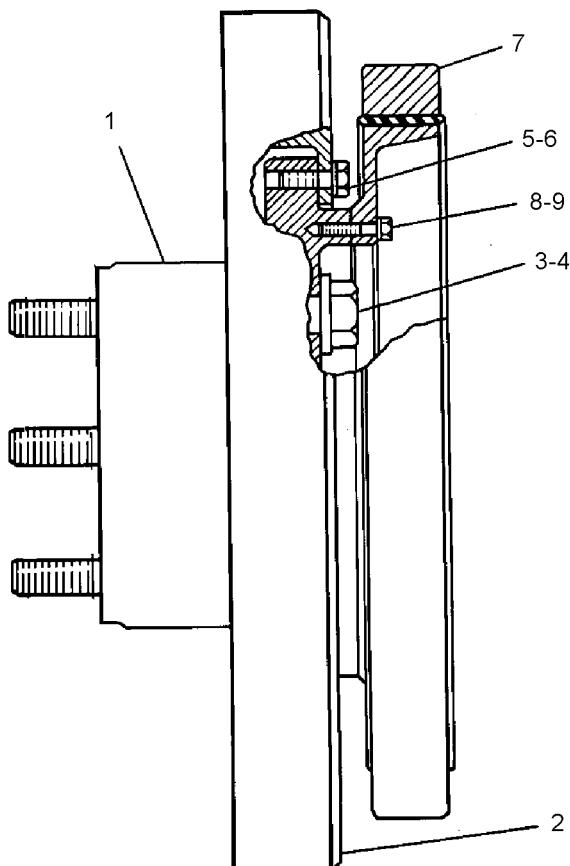
i02297676

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	1	7E-0854	1	ADAPTADOR DE AMORTIGUACIÓN (ADAPTER-DAMPER)							
R	2	1	193-3288	1	CONJUNTO DE AMORTIGUADOR (DAMPER AS)							
B	3	1	8S-4757	6	PERNO (1-14X8") (BOLT (1-14X8-IN))							
B	4	1	5P-8250	6	ARANDELA (28 X 49 X 5 MM DE GROSOR) (WASHER (28X49X5-MM THK))							
C	5	1	7B-3235	10	PERNO (1/2-13X1.375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))							
	6	1	2M-0849	10	ARANDELA DURA (13,5X25,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X5-MM THK))							
C	7	1	7W-3193	1	CONJUNTO DE AMORTIGUADOR (DAMPER AS)							
	1	7N-2043	2		ESPIGA (DOWEL)							
C	8	1	3B-1915	18	PERNO (3/8-16X1-3/8") (BOLT (3/8-16X1-3/8-IN))							
C	9	1	5M-2894	18	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE



RIGHT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g01150652

MOTOR BÁSICO

358 - 7901 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR (DRIVE AR-FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARA USAR CON CAMIONES MUY SILENCIOSOS 789D. NO SE PUEDE USAR CON 359-9649-

PÁGINA: 60

UN ACCESORIO

SMCS - 1359

i04542678

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	356-2165	1	GRUPO DE TENSOR DE CORREA (BELT TIGHTENER GP)	25
Y	356-2158	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	72

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

359 - 9649 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR (DRIVE AR-FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 363-4280 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR

PARA USAR CON CAMIONES MUY SILENCIOSOS 789D. NO SE PUEDE USAR CON 358-7901-

PÁGINA: 60

UN ACCESORIO

SMCS - 1359

i04542733

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	356-2165	1	GRUPO DE TENSOR DE CORREA (BELT TIGHTENER GP)	25
Y	131-8681	1	GRUPO DE CONTROL DEL VENTILADOR (CONTROL GP-FAN)	378
Y	363-8129	1	GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)	74
Y	359-9648	1	GRUPO DE TUBERÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR (LINES GP-FAN DRIVE)	139

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

363 - 4280 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR (DRIVE AR-FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 358-7901- PÁGINA: 60

UN ACCESORIO

SMCS - 1359

i04542998

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	131-8681	1	GRUPO DE CONTROL DEL VENTILADOR (CONTROL GP-FAN)	378
Y	359-9649	1	CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR (DRIVE AR-FAN)	60

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

MOTOR BÁSICO

4P-0853 GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO-SUPERIOR DERECHA (DRIVE GP-ACCESSORY-UPPER, RH)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

ROTACIÓN ESTÁNDAR

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1207

i03869984

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	7C-4164	1	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)							
1A	1	127-5400	1	1	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)							
2	1	7C-4165	1	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)							
2A	1	127-5400	1	1	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)							
3	1	7W-1102	1	1	ENGRANAJE DE MANDO DEL ACCESORIO (55 DIENTES) (GEAR-ACCESSORY DRIVE (55 -TEETH))							
4	1	OL-1351	4	4	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))							
5	1	OS-1594	4	4	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
6	1	235-3546	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
7	1	5P-0840	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
8	1	6V-3348	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
9	1	259-4598	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
10	1	8T-6757	2	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
11	1	8T-6759	1	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

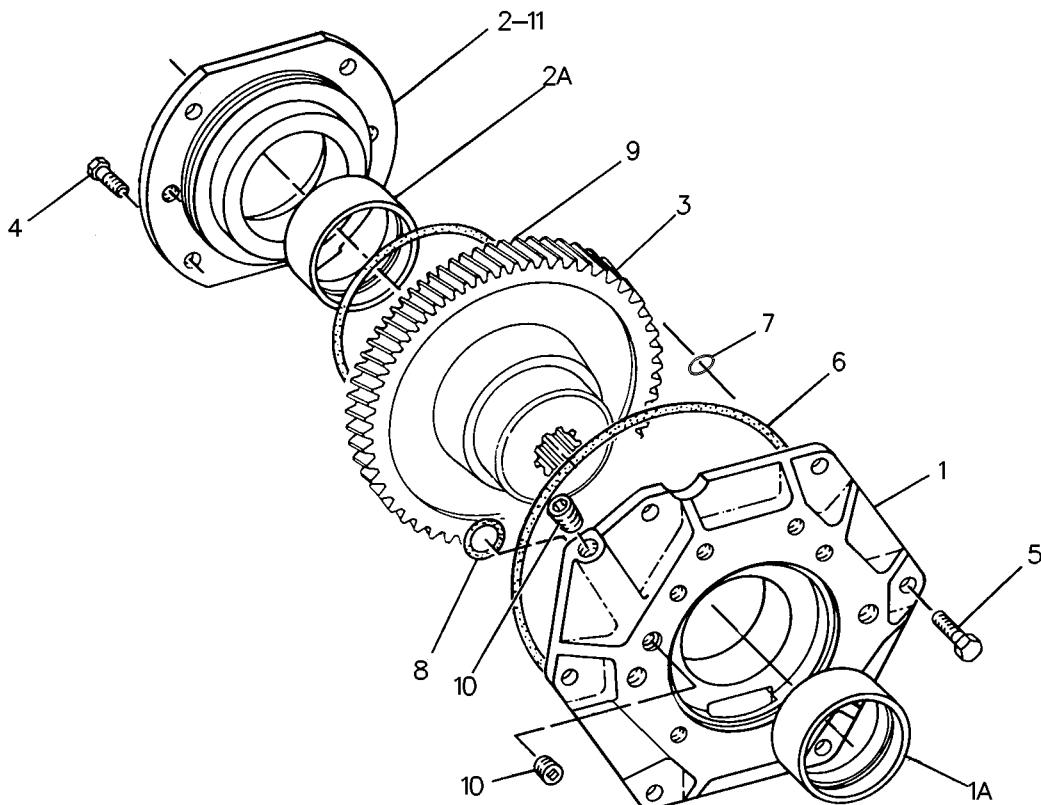


GRÁFICO1

<FIN>

g00994823

MOTOR BÁSICO

121-5710 GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO-INFERIOR DERECHO (DRIVE GP-ACCESSORY-LOWER, RH)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1207

i04571770

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
	1	1	1V-6341	2	SELLO (SEAL)						
	2	2	2K-7471	1	CONTRATUERCA (ROSCA 1-14) (LOCKNUT (1-14-THD))						
	3	2	5R-7137	4	ARANDELA DE SELLADO (WASHER-SEALING)						
	4	2	5T-1009	1	HORQUILLA (YOKÉ)						
	5	1	7N-3006	2	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)						
	6	1	102-6294	1	EJE LOCO (SHAFT-IDLER)						
	7	2	109-5724	1	CONJUNTO DE SELLO (TIPO LABIO) (SEAL AS (LIP TYPE))						
	8	2	109-5724	1	CONJUNTO DE SELLO (TIPO LABIO) (SEAL AS (LIP TYPE))						
	9	1	121-5712	1	CONJUNTO DE GRUPO DE ENGRANAJE (49 DIENTES) (RUEDA LOCA) (GEAR AS-CLUSTER (49-TEETH) (IDLER))						
		1	102-6299	2	BUJE (BUSHING)						
	10	2	121-5714	1	ENGRANAJE DE MANDO AUXILIAR (72 DIENTES) (GEAR-AUXILIARY DRIVE (72-TEETH))						
	11	1	259-4598	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
C	12	2	288-8960	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)						
		2	2A-3435	2	ESPIGA DE COJINETE (DOWEL-BEARING)						
		2	8T-6759	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
		2	315-0741	1	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)						
		2	315-1409	1	BUJE (BUSHING)						
C	13	2	315-0633	1	CONJUNTO DE EJE (SHAFT AS)						
		2	8T-2153	1	TORNILLO DE AJUSTE DE ENCHUFE (1/4-28 X 0,31 PULG) (SETSCREW-SOCKET (1/4-28X0,31-IN))						
C	14	2	316-8654	1	CONJUNTO DE JAULA (CAGE AS)						
		2	2A-3435	2	ESPIGA DE COJINETE (DOWEL-BEARING)						
		2	137-8298	1	BUJE (BUSHING)						
		2	315-0741	1	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)						
	15	2	1A-1460	4	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))						
	16	1	1D-4574	1	PERNO (1/2-13X6 PULG) (BOLT (1/2-13X6-IN))						
	17	2	1F-7958	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-FULL (1/2-13-THD))						
	18	2	3D-0472	4	PRISIONERO DE TRABA (1/2-13X2,80") (STUD-TAPERLOCK (1/2-13X2.80-IN))						
	19	2	3F-5792	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	20	2	3K-5234	1	ARANDELA DURA (28X49X6 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (28X49X6-MM THK))						
	21	1	4K-0367	2	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 5/8-11) (NUT-FULL (5/8-11-THD))						
	22	1	5D-3954	2	PRISIONERO DE TRABA (5/8-11X4,4 PULG) (STUD-TAPERLOCK (5/8-11X4.4-IN))						
	23	1	5D-9514	1	PERNO (5/8-11X6,25 PULG) (BOLT (5/8-11X6.25-IN))						
	24	2	5P-2546	16	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (7/16-14X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (7/16-14X1.25-IN))						
	25	1,2	5P-8245	9	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
	26	1	5P-8247	3	ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))						

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

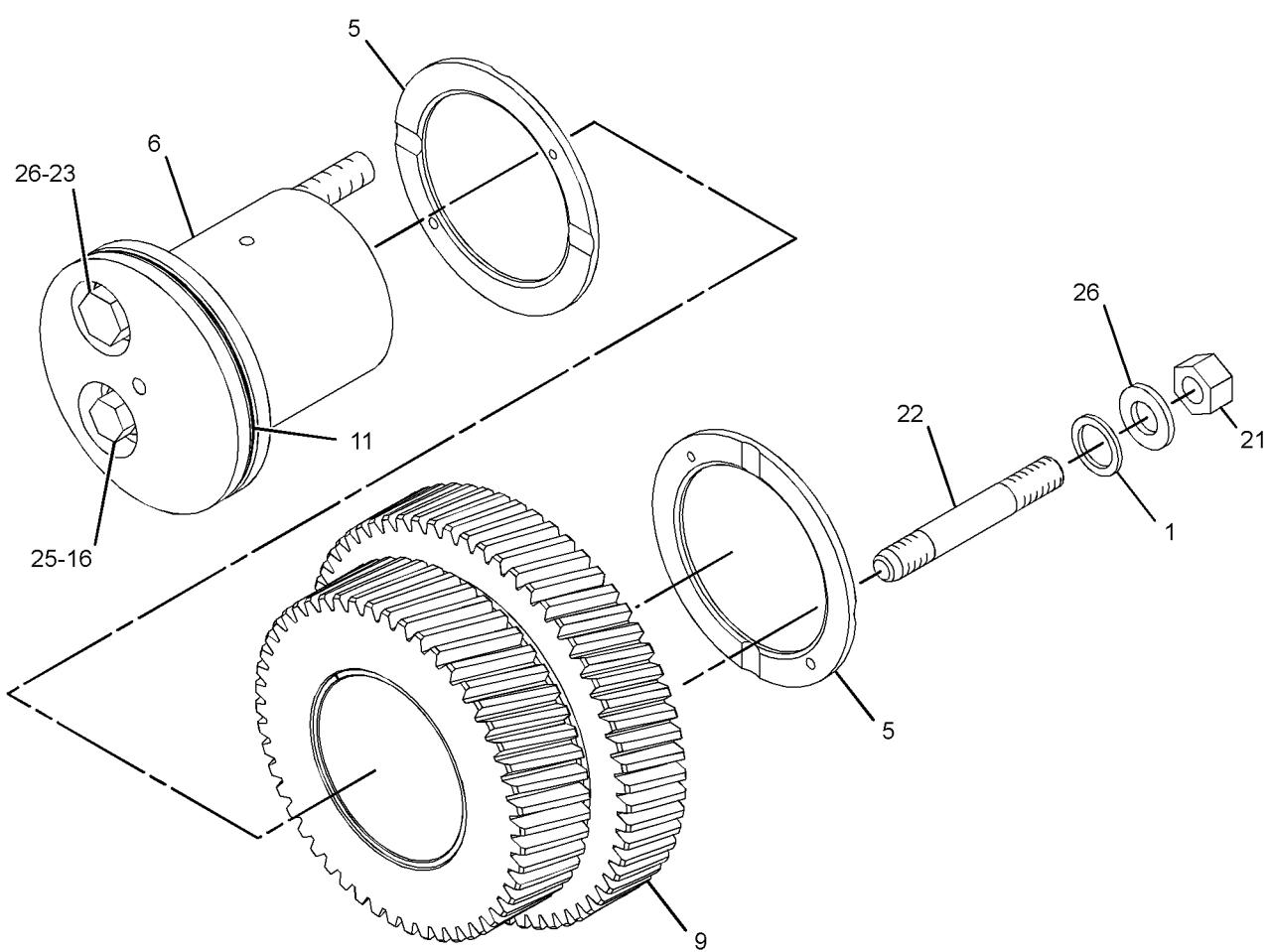
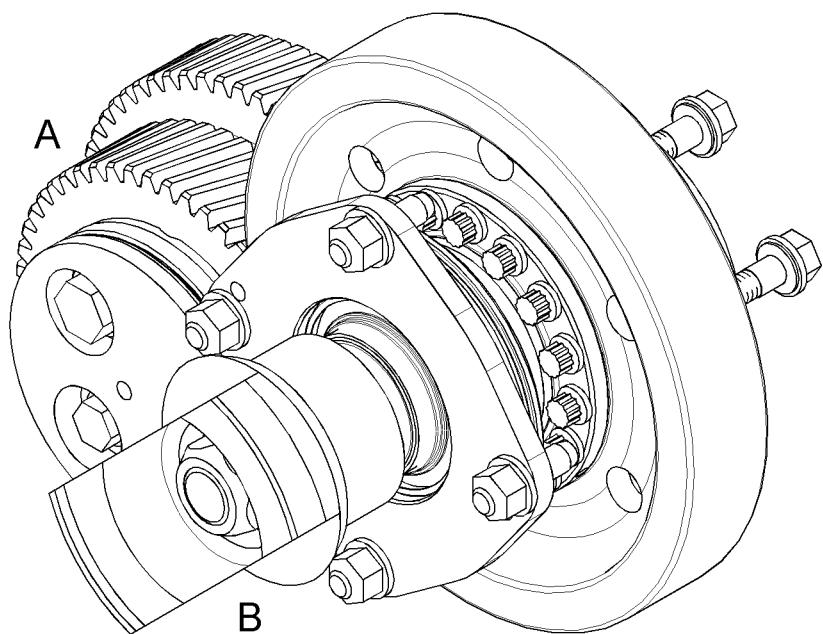
MOTOR BÁSICO

121-5710 GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (DRIVE GP-ACCESSORY)

(cont.)

104571770

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS



VIEW OF AREA A
(EXPLODED)

GRÁFICO1

g01516833

MOTOR BÁSICO

121-5710 GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO (DRIVE GP-ACCESSORY)

(cont.)

i04571770

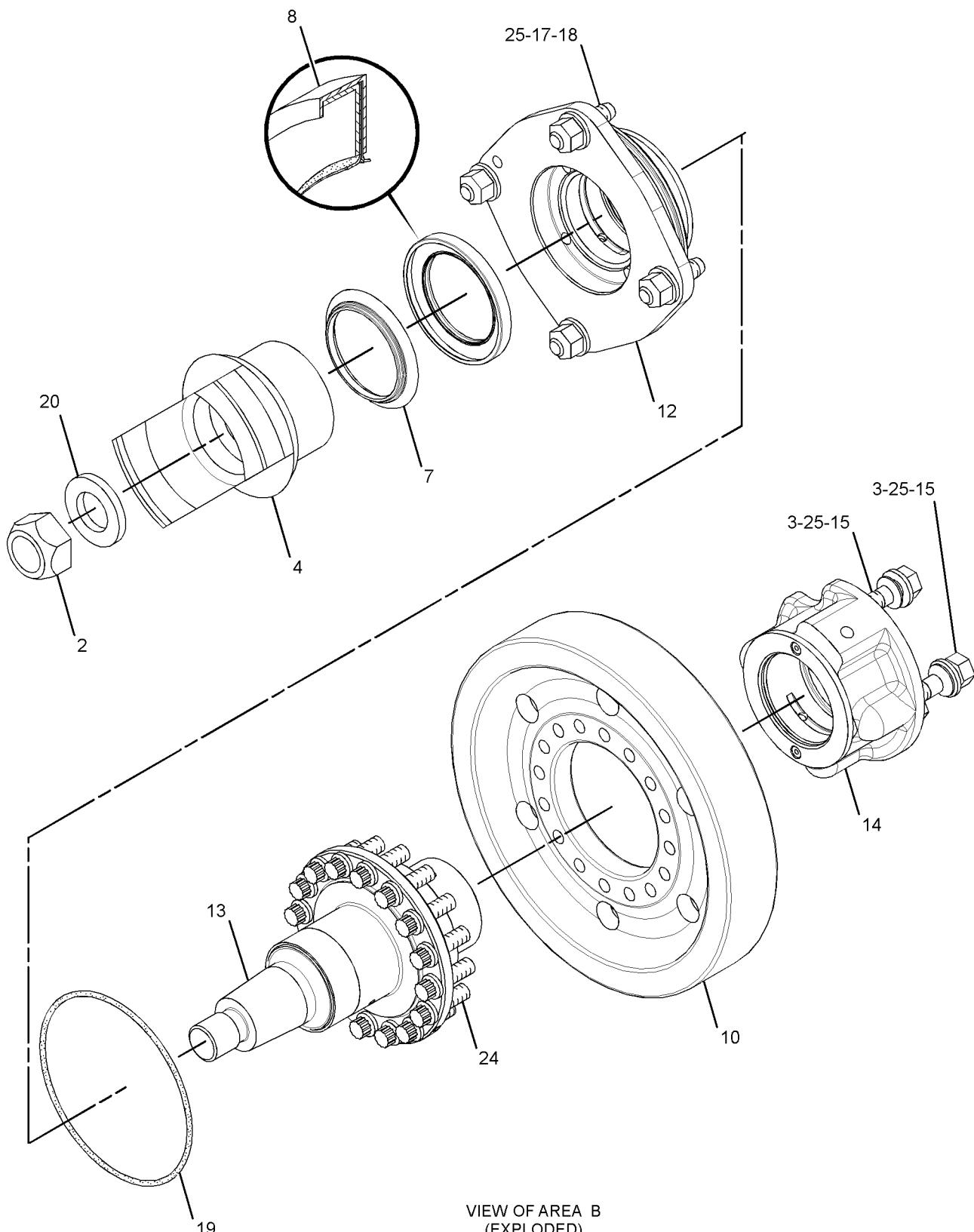


GRÁFICO2

VIEW OF AREA B
(EXPLODED)

<FIN>

g02028693

MOTOR BÁSICO

**350-4408 GRUPO DE MANDO DEL ACCESORIO-COMPRESOR DEL
AIRE ACONDICIONADO (DRIVE GP-ACCESSORY-AIR CONDITIONER
COMPRESSOR)**

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1207

i04579481

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	5R-7136	4	4	ARANDELA DE SELLADO (WASHER - SEALING)							
2	1	112-6036	1	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
3	1	235-2484	1	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)							
4	1	350-4407	1	1	CONJUNTO DE POLEA (PULLEY AS)							
	1	280-3313	1	1	MANGUITO (SLEEVE)							
5	1	0S-1621	4	4	PERNO (1/2-13X1 PULG) (BOLT (1/2-13X1-IN))							
6	1	0T-0573	4	4	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))							
7	1	5M-2894	4	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
8	1	9X-7371	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

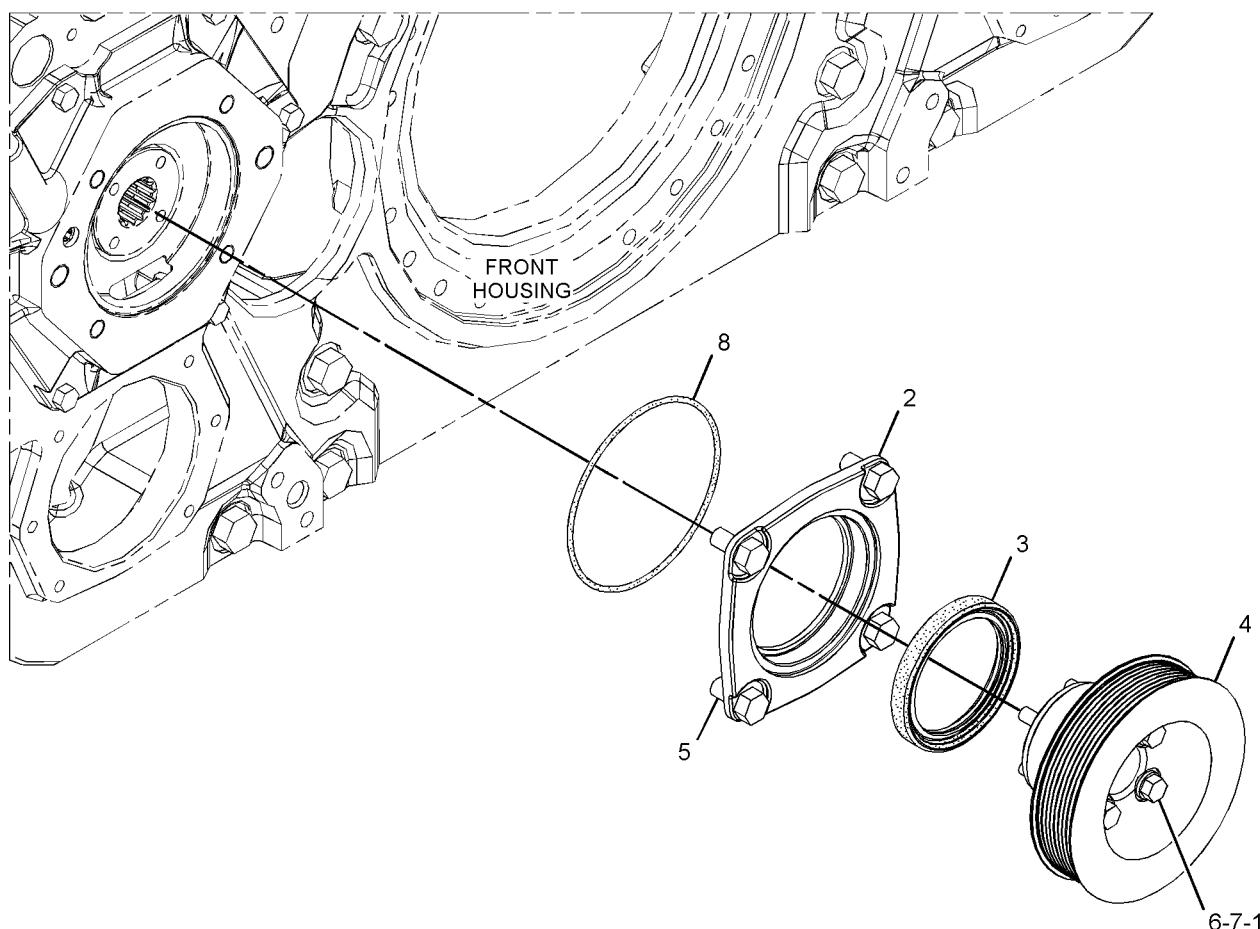


GRÁFICO1

<FIN>

g02721521

MOTOR BÁSICO

115-0597 GRUPO DE MANDO AUXILIAR-INFERIOR IZQUIERDA (DRIVE GP-AUXILIARY-LOWER, LH)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1207

i04571784

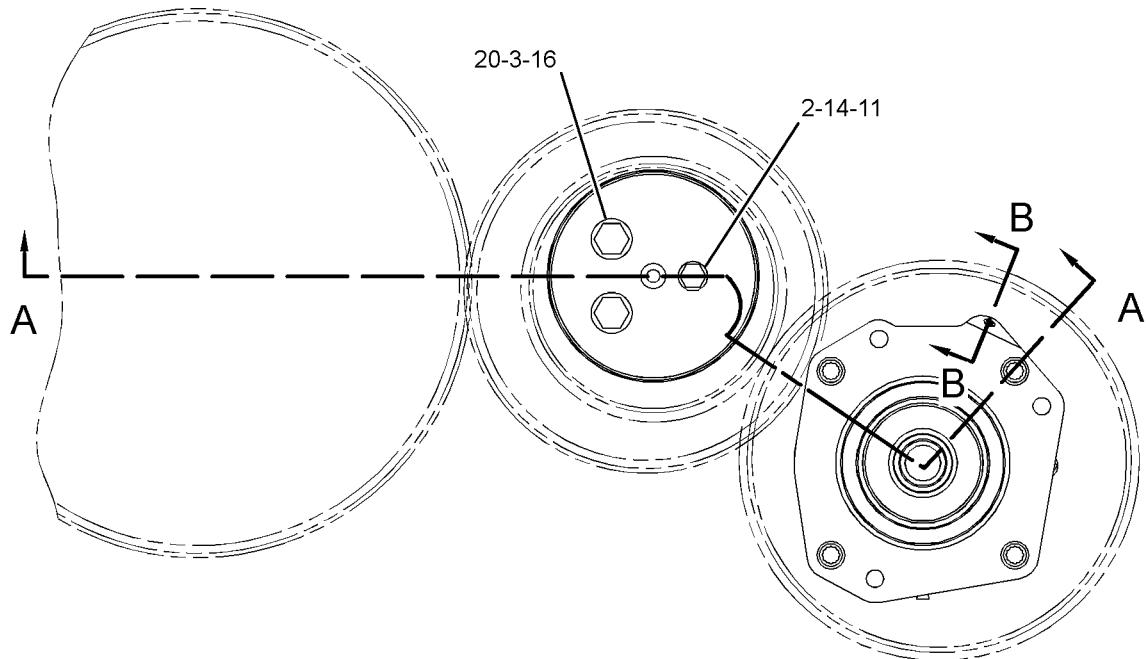
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	2W-0552	1	1	ENGRANAJE DE MANDO DE LA BOMBA DE AGUA (65 DIENTES) (GEAR-WATER PUMP DRIVE (65-TEETH))	
2	1	5R-7136	1	1	ARANDELA DE SELLADO (WASHER-SEALING)	
3	1	5R-7137	2	1	ARANDELA DE SELLADO (WASHER-SEALING)	
4	1	7C-3258	1	1	CONJUNTO DE ARANDELA DE TOPE (WASHER AS-THRUST)	
	1	7N-2047	1	1	ESPIGA (DOWEL)	
5	1	7C-3261	1	1	EJE (SHAFT)	
6	1	7N-7539	2	1	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)	
7	1	107-0779	1	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)	
	1	8T-6759	2	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
7A	1	127-5400	1	1	BUJE (BUSHING)	
8	1	109-8076	1	1	CONJUNTO DE EJE DEL MANDO DE LA BOMBA (SHAFT AS-PUMP DRIVE)	
	1	115-0591	1	1	BUJE (BUSHING)	
9	1	153-1243	1	1	CONJUNTO DE ENGRANAJE (60, 47 DIENTES) (RUEDA LOCA) (GEAR AS (60, 47-TEETH) (IDLER))	
	1	116-1365	1	1	COJINETE (BEARING)	
11	1	0T-0055	1	1	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))	
12	1	1T-0720	4	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.25-IN))	
13	1	2B-2695	4	1	PERNO (5/16-18X0,875 PULG) (BOLT (5/16-18X0.875-IN))	
14	1	5M-2894	1	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
15	1	5P-0840	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
16	1	5P-8245	2	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
17	1	6K-3771	12	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (7/16-14 X 1,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (7/16-14X1.5-IN))	
18	1	8T-6759	1	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
19	1	9M-1974	4	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	
20	1	9X-8879	2	1	PERNO (1/2-13X5,5 PULG) (BOLT (1/2-13X5.5-IN))	
21	1	259-4598	2	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	

MOTOR BÁSICO

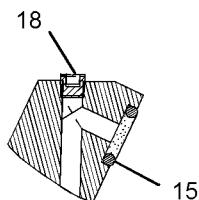
115-0597 GRUPO DE MANDO AUXILIAR (DRIVE GP-AUXILIARY)

(cont.)

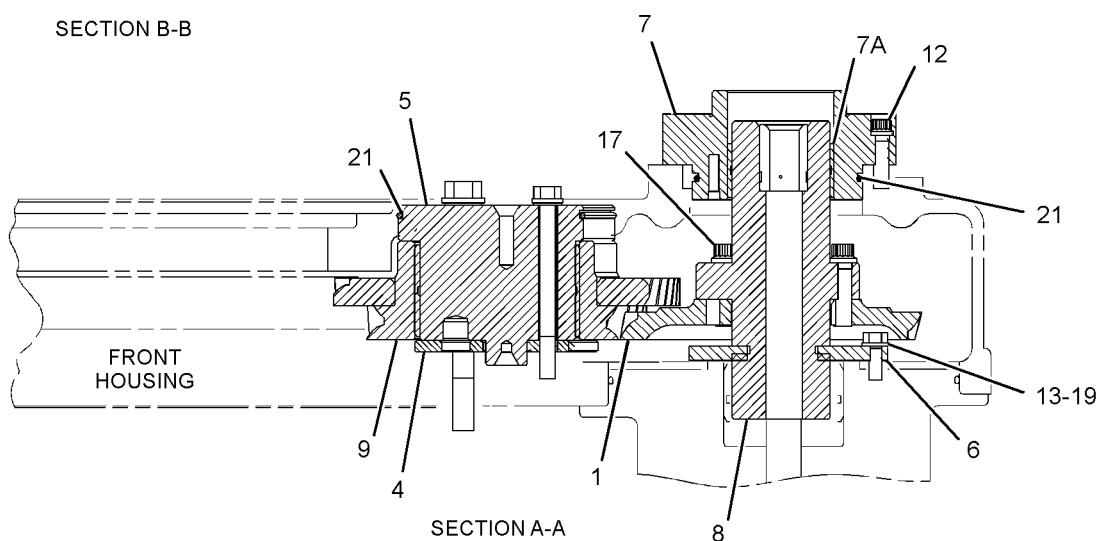
104571784



FRONT VIEW OF ENGINE



SECTION B-B



SECTION A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g02398099

MOTOR BÁSICO

112-5997 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP - FAN)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1359

i01709844

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		7N-7057	1	EJE CORTO (CIGÜEÑAL) (SHAFT-STUB (CRANKSHAFT))							
2	1		112-5996	1	POLEA DEL CIGÜEÑAL (PULLEY-CRANKSHAFT)							
3	1		5P-8250	6	ARANDELA (28X49X5 MM DE GROSOR) (WASHER (28X49X5MM THK))							
4	1		9F-8122	6	PERNO (1-14X9 PULG) (BOLT (1-14X9IN))							

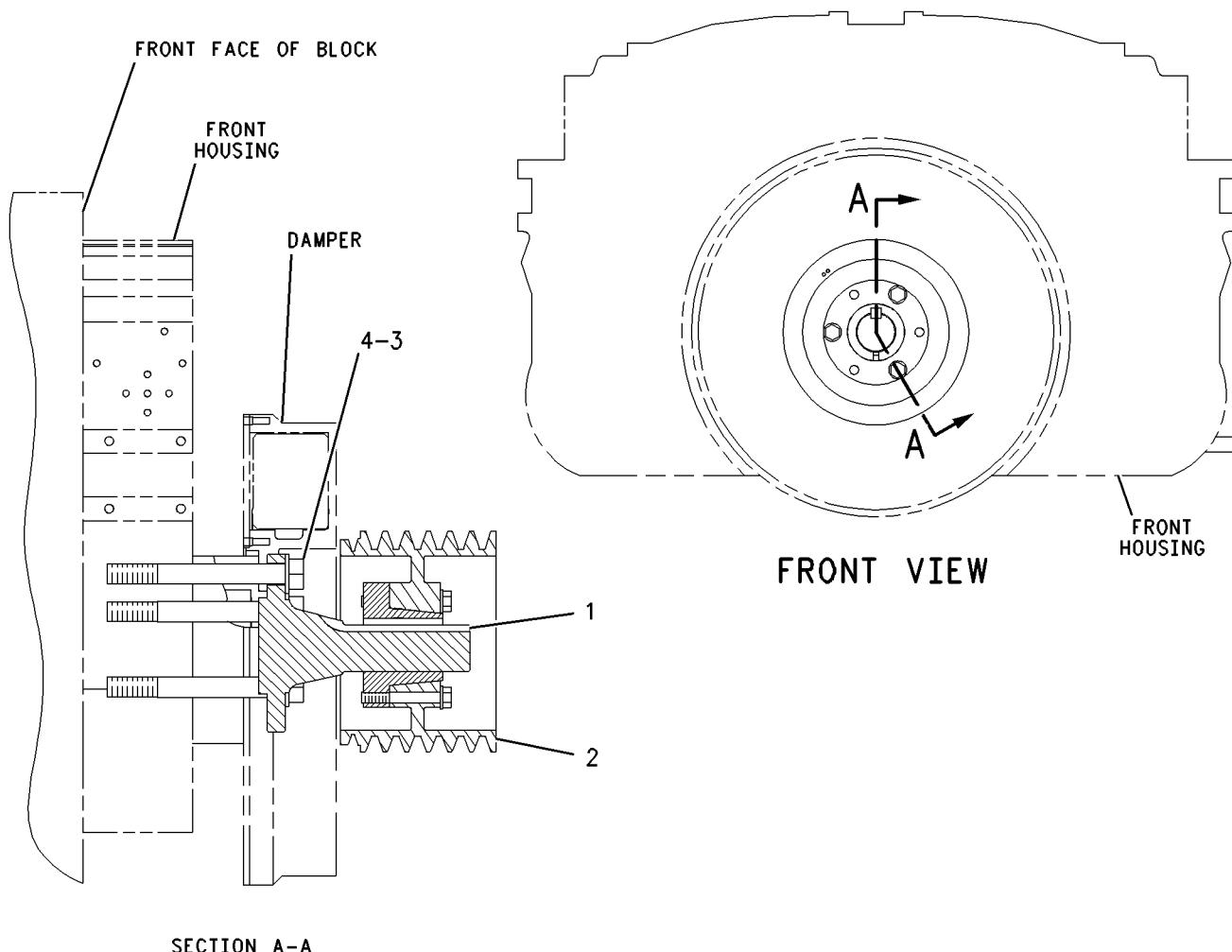


GRÁFICO1

<FIN>

g00987654

MOTOR BÁSICO

163-2592 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)*R

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

**PARTE DE 363-8129 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR
UN ACCESORIO**

SMCS-1359

i03076882

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		109-8044	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
2	1		109-8048	1	MANGUITO DE DESGASTE (SLEEVE-WEAR)							
3	1		109-8052	2	SELLO DE ACEITE (SEAL-OIL)							
4	1		109-8041	1	RETÉN DE COJINETE (RETAINER-BEARING)							
5	1		109-8042	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
6	1		109-8053	2	SELLO DE ANILLO (SEAL-RING)							
7	1		109-8043	1	PISTÓN DE EMBRAGUE (PISTON-CLUTCH)							
8	1		109-8054	1	SELLO DE ANILLO (SEAL-RING)							
9	1		109-8051	1	SELLO DE ANILLO (SEAL-RING)							
10	1		133-5913	7	CONJUNTO DE PLACA DE EMBRAGUE (PLATE AS-CLUTCH)							
11	1		109-8046	7	PLACA DE EMBRAGUE (PLATE-CLUTCH)							
12	1		133-5908	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
13	1		5M-2894	16	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
14	1		109-8058	1	RETÉN DE COJINETE (RETAINER-BEARING)							
15	1		109-8065	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
16	1		109-8066	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
17	1		109-8060	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
18	1		109-8061	2	TUBO DE ACEITE (TUBE-OIL)							
19	1		109-8045	1	MAZA ESTRIADA (HUB-SPLINED)							
20	1		165-4852	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
21	1		109-8090	1	ARANDELA DE RESORTE (WASHER-SPRING)							
22	1		109-8085	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
B	23	1	109-8087	1	CALCE ANULAR (SHIM-ANNUAL)							
	24	1	109-8088	1	ADAPTADOR DE POLEA (ADAPTER-PULLEY)							
	25	1	1A-2029	16	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
	26	1	006-1800	8	TORNILLO (5/8-11X1 PULG) (SCREW (5/8-11X1-IN))							
	27	1	133-5909	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
Y	28	1	126-1133	1	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (MANDO DE VENTILADOR) (SENSOR GP-SPEED (FAN DRIVE))							433
	29	1	174-9349	1	CONJUNTO DE EJE (SHAFT AS)							
	29A	1	109-8047	1	RETÉN (RETAINER)							
	29B	1	109-8048	1	MANGUITO DE DESGASTE (SLEEVE-WEAR)							
	29C	1	174-9347	1	ESPIGA (DOWEL)							
	30	1	177-6890	1	COJINETE DE BOLAS (BALL BEARING)							
	31	1	160-9828	1	CONJUNTO DE MAZA (HUB AS)							
	31A	1	109-8047	1	RETÉN (RETAINER)							
	31B	1	109-8056	1	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)							
	31C	1	109-8069	1	MANGUITO DE DESGASTE (SLEEVE-WEAR)							
	31D	1	124-0327	1	CONJUNTO DE IMÁN (MAGNET AS)							
	31E	1	133-5907	1	COJINETE (BEARING)							
	31F	1	162-8283	1	TORNILLO DE AJUSTE (8-32X1 PULG) (SETSCREW (8-32X1-IN))							
	31G	1	174-9372	1	ESPIGA (DOWEL)							
	32	1	177-6889	1	COJINETE DE BOLAS (BALL BEARING)							
	33	1	174-9339	1	ESPACIADOR DE COJINETE (3,95 MM DE GROSOR) (SPACER-BEARING (3.95-MM THK))							
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):							
			122-3188	1	JUEGO DE SELLOS (MANDO DE VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE) (KIT-SEAL (VARIABLE SPEED FAN DRIVE))							
					(INCLUYE RETÉN, MANGUITO DE DESGASTE, SELLOS, TUBO, CALCE, ARANDELAS DE RESORTE Y JUEGO PLACA DE IDENTIFICACIÓN)							

MOTOR BÁSICO

163-2592 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)

(cont.)

i03076882

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
			174-9351	1	JUEGO DE REPARACIÓN (MANDO DE VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE) (KIT-REPAIR (VARIABLE SPEED FAN DRIVE)) (INCLUYE ANILLOS DE RESORTE, PLACA DE EMBRAGUE, COJINETES, CONJUNTO DE IMÁN, TORNILLO DE AJUSTE Y ESPIGAS)							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO
Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

163-2592 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)

(cont.)

103076882

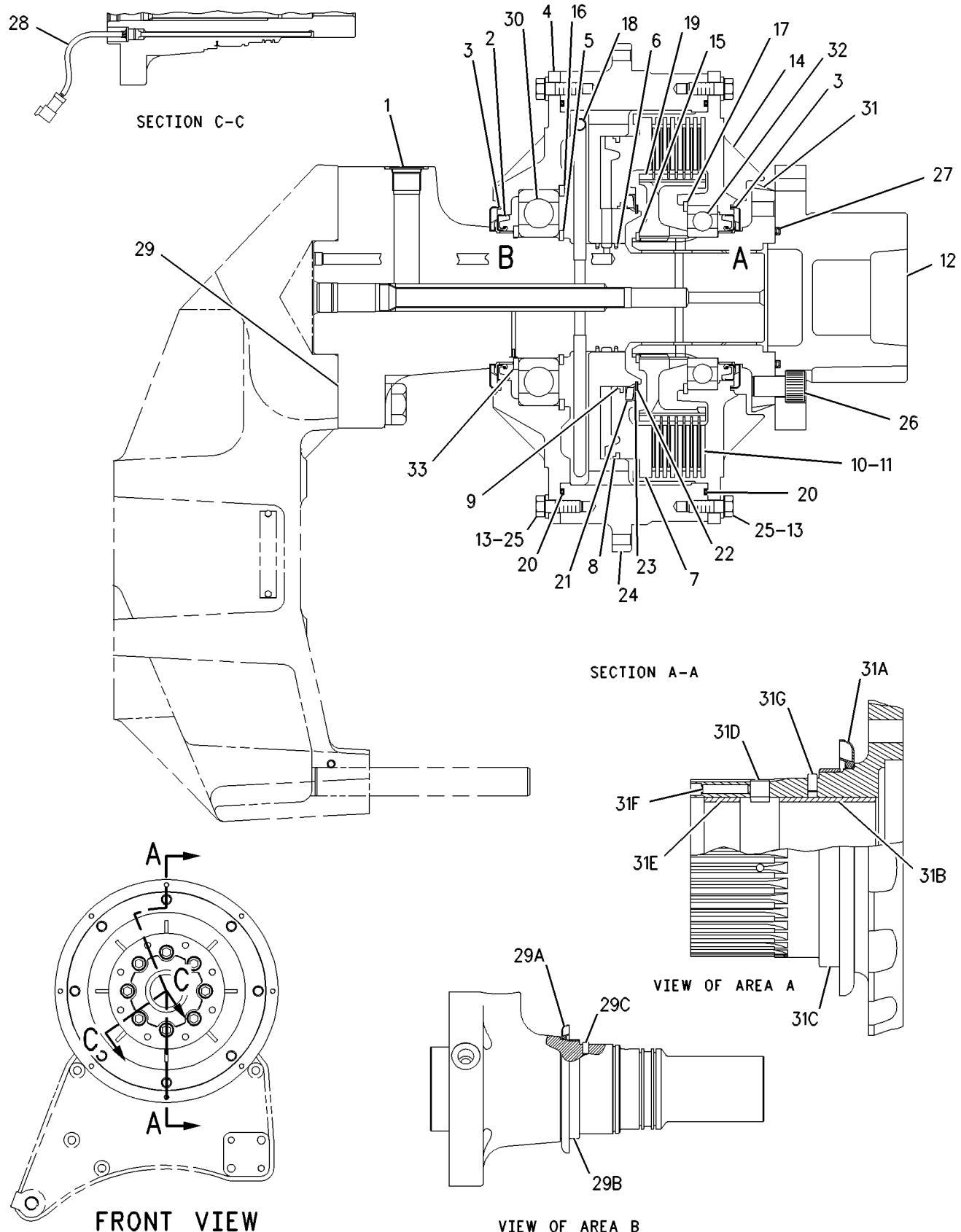


GRÁFICO1

<FIN>

g00656073

MOTOR BÁSICO

356-2158 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP - FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 358-7901 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1359

i04542697

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	3B-8686	1	1	CONEXIÓN DE ENGRASE (FITTING-GREASE)						
2	1	5T-4789	1	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
3	1	6U-1989	1	1	VÁLVULA DE ALIVIO (VALVE-RELIEF)						
4	1	6Y-7651	2	2	CONO DE COJINETE (CONE-BEARING)						
5	1	6Y-7652	2	2	TAZA DE COJINETE (RODILLO CÓNICO) (CUP-BEARING (TAPERED ROLLER))						
6	1	9Y-2647	1	1	MAZA DE POLEA DE VENTILADOR (HUB-FAN PULLEY)						
7	1	9Y-5010	1	1	ADAPTADOR PARA GRASA (ADAPTER-GREASE)						
8	1	9Y-8468	1	1	POLEA DE MANDO DE VENTILADOR (PULLEY-FAN DRIVE)						
9	1	119-6374	1	1	JUEGO DE CORREAS TRAPEZIALES (INCLUYE 6 CORREAS) (V-BELT SET (INCLUDES 6-BELTS))						
10	1	209-5296	1	1	ESPACIADOR (63,6X76,2X76,2 MM DE GROSOR) (SPACER (63.6X76.2X76.2-MM THK))						
11	1	217-6916	1	1	ARANDELA (85X18 MM DE GROSOR) (WASHER (85X18-MM THK))						
Y	12	1	325-8124	1	GRUPO DE SOPORTE DEL MANDO DEL VENTILADOR (SUPPORT GP-FAN DRIVE)						116
13	1	327-7990	1	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
14	1	0S-1594	2	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
15	1	0T-0573	12	12	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))						
16	1	198-4766	2	2	ARANDELA DURA (11X25X10 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X25X10-MM THK))						
17	1	1A-1460	8	8	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))						
18	1	1J-4034	1	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)						
19	1	2A-4639	2	2	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))						
20	1	2M-0849	4	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X5-MM THK))						
21	1	3B-1915	8	8	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))						
22	1	3B-6552	1	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)						
23	1	4D-8123	2	2	BROCHE (CLIP)						
24	1	4M-2442	4	4	PERNO (1/2-13X12,32 PULG) (BOLT (1/2-13X12.32-IN))						
25	1	5F-3144	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
26	1	5M-2894	14	14	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
27	1	5P-8245	8	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
28	1	7K-4370	2	2	PERNO (5/8-11X1,75 PULG) (BOLT (5/8-11X1.75-IN))						
29	1	7X-7730	1	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
30	1	8T-4122	2	2	ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))						
31	1	8T-4223	2	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
32	1	9M-7269	2	2	PERNO (1/2-13X6,75 PULG) (BOLT (1/2-13X6.75-IN))						

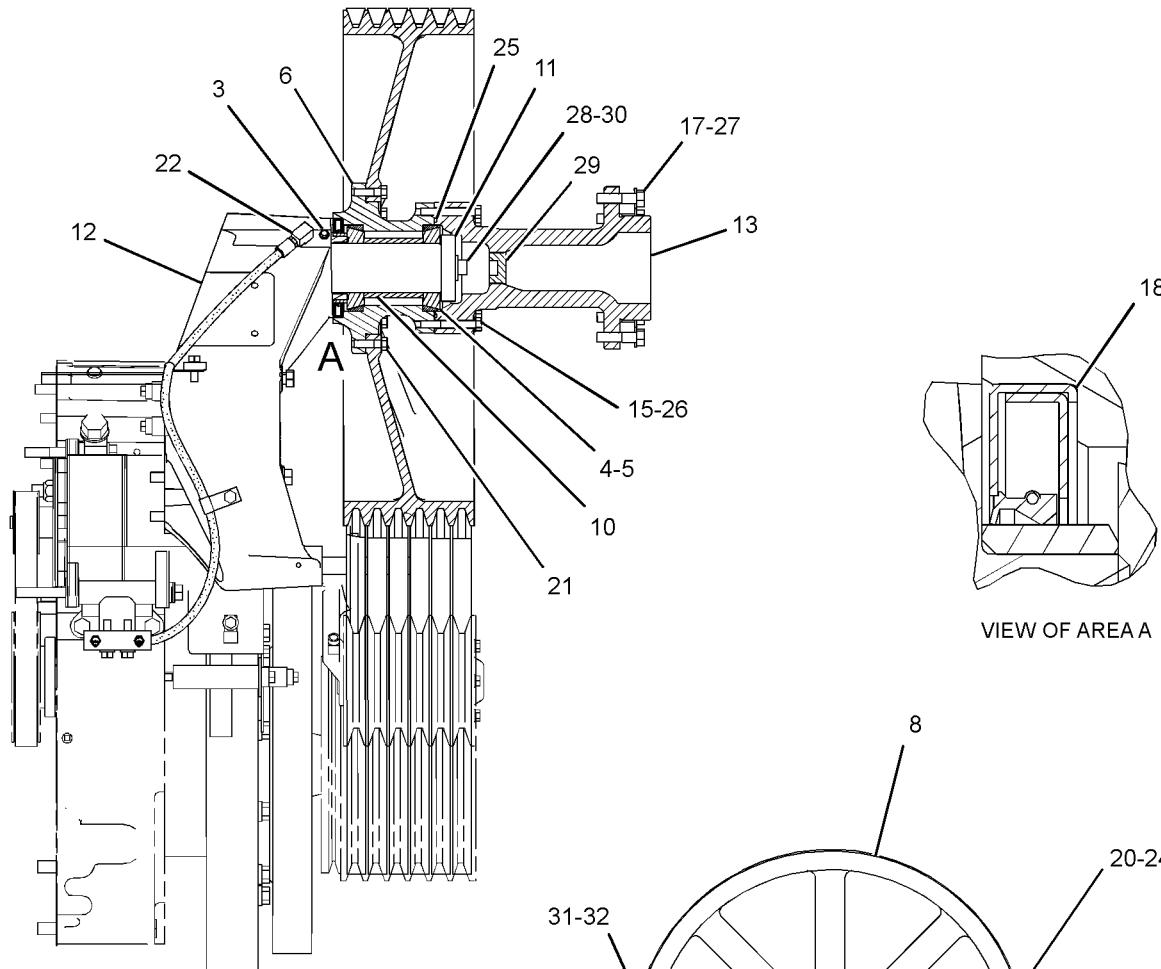
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

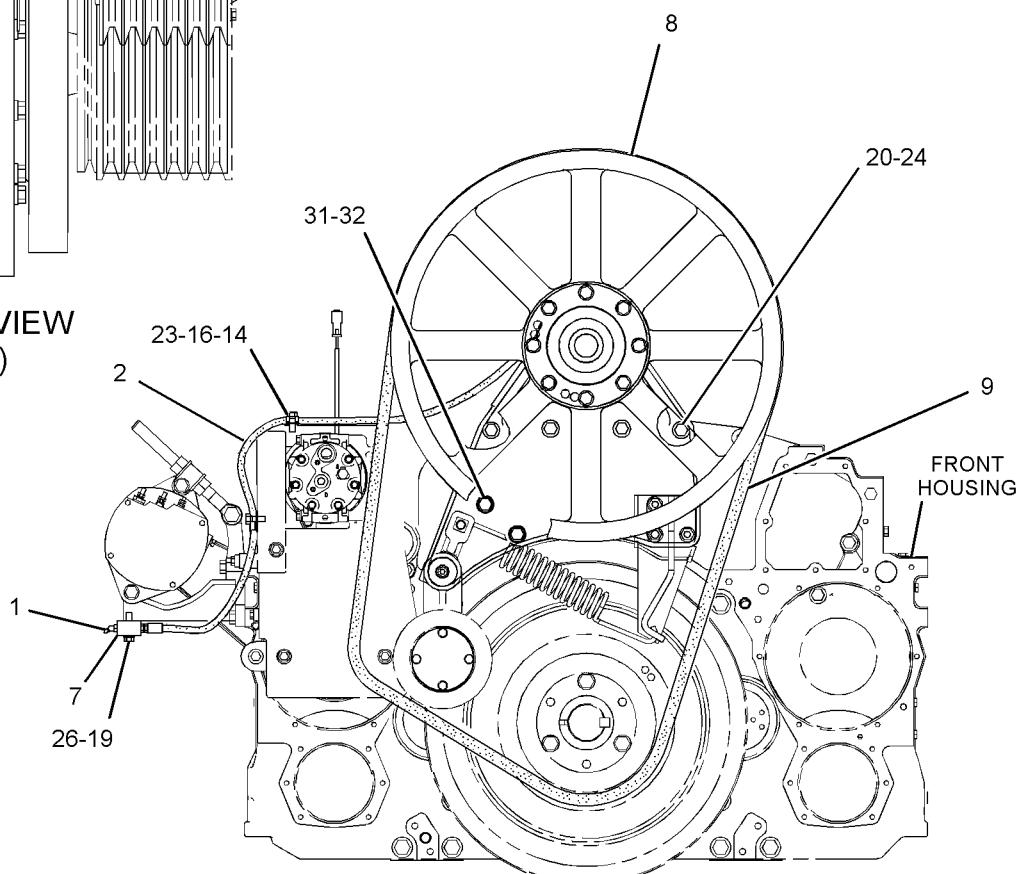
356-2158 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)

(cont.)

104542697



RIGHT SIDE VIEW
(ENGINE)



FRONT VIEW (ENGINE)

GRÁFICO1

<FIN>

g02741737

MOTOR BÁSICO

363-8129 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP - FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

**PARTE DE 359-9649 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO**

SMCS-1359

i04542735

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	3B-8686	1		CONEXIÓN DE ENGRASE (FITTING-GREASE)	
2	1	9Y-5010	1		ADAPTADOR PARA GRASA (ADAPTER-GREASE)	
3	1	100-8029	1		POLEA DE MANDO DE VENTILADOR (PULLEY-FAN DRIVE)	
4	1	119-6374	1		JUEGO DE CORREAS TRAPECIALES (INCLUYE 6 CORREAS) (V-BELT SET (INCLUDES 6-BELTS))	
5	1	143-5123	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)	
	1	155-2270	1		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))	
	1	155-2260	1		JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))	
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
1		102-8803	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))	
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1		8T-8729	3		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
1		8T-8730	5		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
1		143-5122	1		CONJUNTO DE RESISTOR (RESISTOR AS)	
1		102-8802	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))	
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1		8T-8729	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
YR	6	163-2592	1		GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP - FAN)	69
	7	174-9366	1		ESPACIADOR (SPACER)	
	8	319-8058	1		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
	1	111-4379	1		EJE DE TENSOR (SHAFT-TIGHTENER)	
	1	319-8057	1		SOPORTE (BRACKET)	
	1	324-2416	1		PASADOR DE RODILLO (PIN-ROLL)	
9	1	2A-4639	2		PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))	
10	1	3B-1915	8		PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))	
11	1	4M-2442	4		PERNO (1/2-13X12,32 PULG) (BOLT (1/2-13X12.32-IN))	
12	1	5M-2894	2		ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
13	1	5P-8245	12		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
14	1	8C-6857	4		PERNO (3/4-10X2,75 PULG) (BOLT (3/4-10X2.75-IN))	
15	1	8T-4223	2		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
16	1	8T-4994	4		ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))	
17	1	8T-6764	1		TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))	
18	1	9M-7269	2		PERNO (1/2-13X6,75 PULG) (BOLT (1/2-13X6.75-IN))	
19	1	9X-6772	2		CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
20	1	9X-8875	8		PERNO (1/2-13 X 3,5 PULG) (BOLT (1/2-13X3.5-IN))	

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

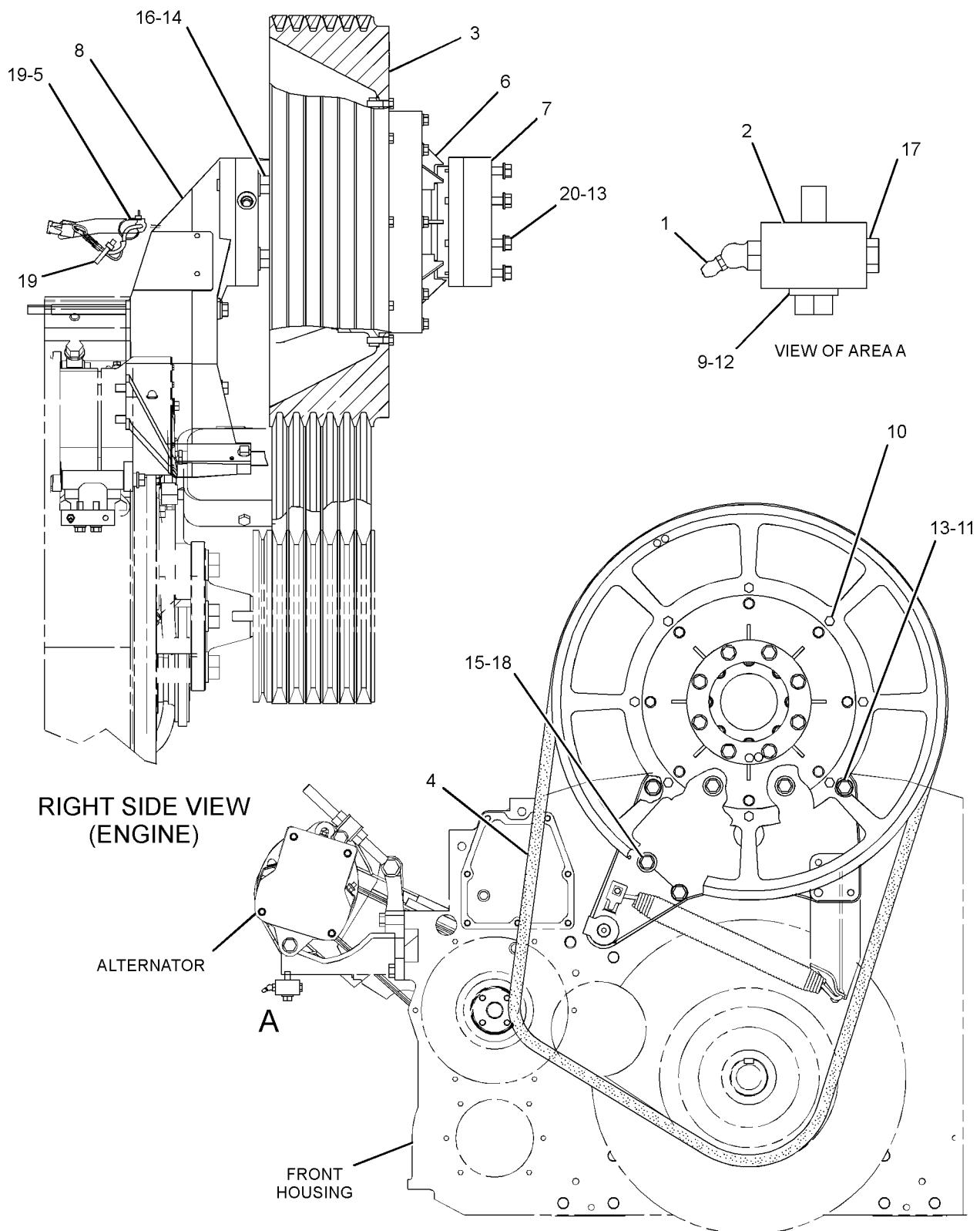
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

363-8129 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR (DRIVE GP-FAN)

(cont.)

104542735



FRONT VIEW (ENGINE)

<FIN>

GRÁFICO1

g02741656

MOTOR BÁSICO

2A-6546 GRUPO DE MANDO DE BOMBA (DRIVE GP - PUMP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5644 GRUPO DE BOMBA HIDRÁULICA Y MONTAJE

SMCS-1017, 1207, 3108

103657274

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
B	1	1	6G-2992	2	GRUPO DE CALCES (INCLUYE 10 CALCES) (SHIM PACK (INCLUDES 10-SHIMS))	
B	2	1	7D-3468	1	GRUPO DE CALCES (INCLUYE 6 CALCES) (SHIM PACK (INCLUDES 6-SHIMS))	
3	1		9S-8004	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
4	1		6G-7385	1	ENGRANAJE DE MANDO DE BOMBA (44 DIENTES) (GEAR-PUMP DRIVE (44-TEETH))	
5	1		5T-7838	1	JAUJA DE COJINETE (CAGE-BEARING)	
6	1		133-4297	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)	
7	1		7L-3290	2	CONO DE COJINETE (CONE-BEARING)	
8	1		7L-4434	2	TAZA DE COJINETE (CUP-BEARING)	
9	1		6G-8197	1	CONJUNTO DE HORQUILLA (Yoke AS)	
9A	1		7D-3462	1	ANILLO DE SELLO (RING-SEAL)	
10	1		9S-3582	2	CONO DE COJINETE (CONE-BEARING)	
11	1		9S-3581	2	TAZA DE COJINETE (CUP-BEARING)	
12	1		5K-4068	1	ANILLO DE TRABA (RING-LOCK)	
13	1		2H-3931	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
14	1		0S-1588	16	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))	
15	1		5M-2894	16	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
16	1		6G-8157	1	CONJUNTO DE JAULA (CAGE AS)	
	1		1H-0974	2	ESPIGA (DOWEL)	
17	1		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
18	1		3J-1907	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
19	1		7D-3349	1	ENGRANAJE DE MANDO DE BOMBA (44 DIENTES) (GEAR-PUMP DRIVE (44-TEETH))	
20	1		7S-8576	1	CONJUNTO DE COJINETE DE RODILLOS (BEARING AS-ROLLER)	
21	1		324-1584	1	CAJA DEL MANDO DE BOMBA (HOUSING-PUMP DRIVE)	
22	1		8F-8733	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
23	1		7D-3366	1	ENGRANAJE DE RUEDA LOCA DE BOMBA (44 DIENTES) (GEAR-PUMP IDLER (44-TEETH))	
24	1		7D-3454	1	EJE (SHAFT)	

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

2A-6546 GRUPO DE MANDO DE BOMBA (DRIVE GP-PUMP) (cont.) i03657274

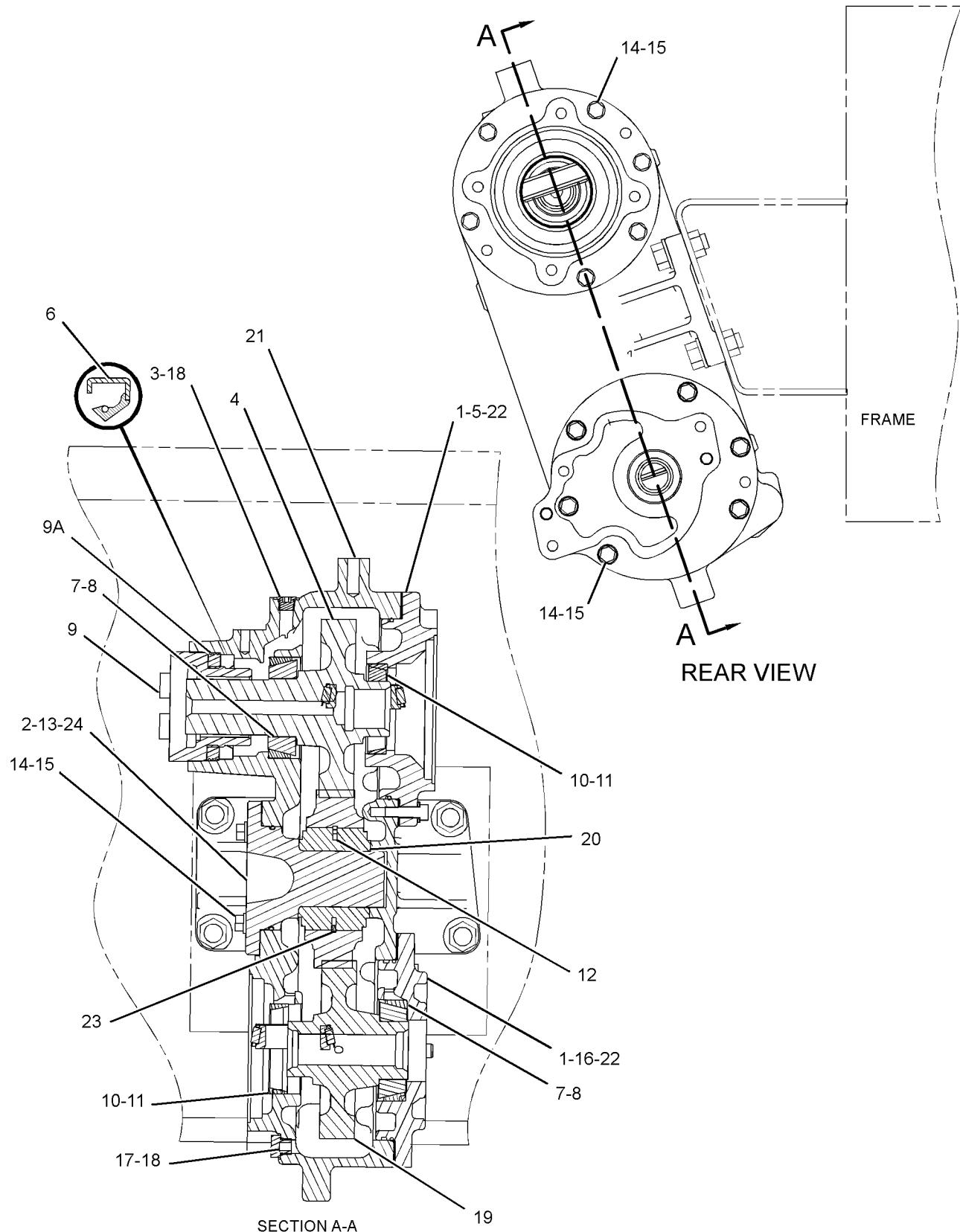


GRÁFICO1

<FIN>

g01769339

MOTOR BÁSICO

2W-9075 GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1156, 1158

i04377090

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		106-4705	1	CONJUNTO DE VOLANTE (FLYWHEEL AS)						
1A	1		8N-0896	1	ENGRANAJE (151 DIENTES) (GEAR (151-TEETH))						
1B	1		1H-0974	4	ESPIGA (DOWEL)						
2	1		5P-8839	12	ARANDELA DURA (28X42X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (28X42X4-MM THK))						
3	1		9S-8893	12	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1-14X4") (BOLT-12 POINT HEAD (1-14X4-IN))						

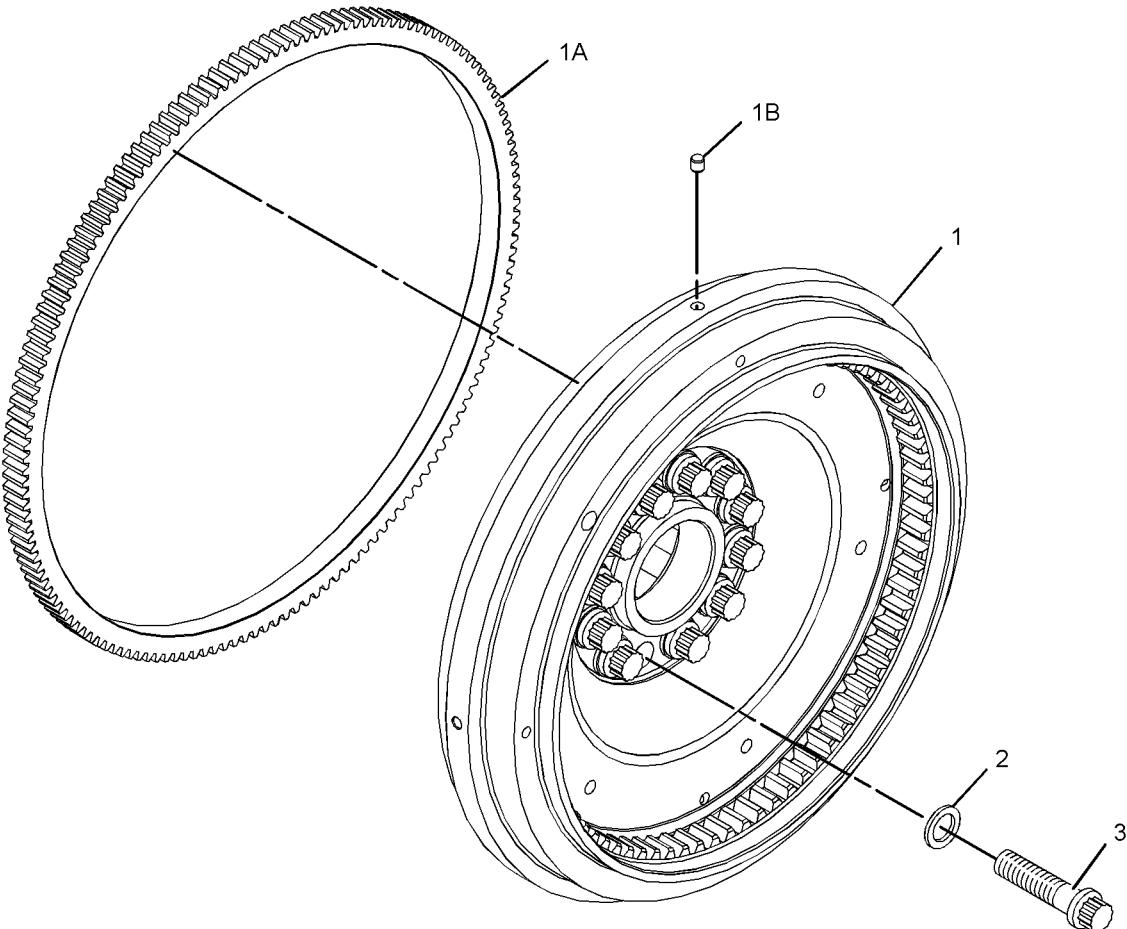


GRÁFICO1

<FIN>

g01353881

MOTOR BÁSICO

353 - 1698 GRUPO DE VOLANTE (FLYWHEEL GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1156, 1158

i04494155

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	353-0184	1	1	CONJUNTO DE VOLANTE (FLYWHEEL AS)							
	1	1H-0974	4		ESPIGA (DOWEL)							
	1	8N-0896	1		ENGRANAJE (151 DIENTES) (GEAR (151-TEETH))							
	1	286-5311	1		ESPIGA (DOWEL)							
2	1	5P-8839	12		ARANDELA DURA (28X42X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (28X42X4-MM THK))							
3	1	9S-8893	12		PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1-14X4") (BOLT-12 POINT HEAD (1-14X4-IN))							

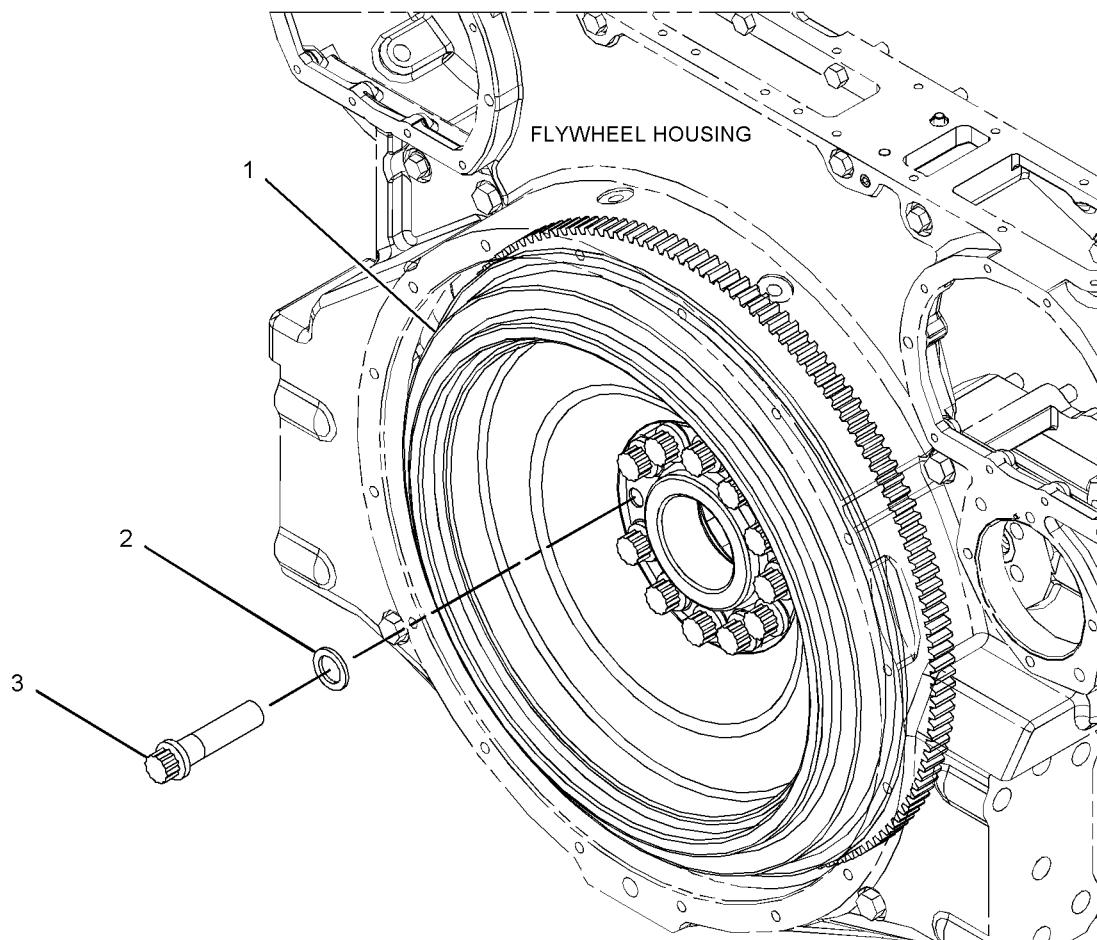


GRÁFICO1

<FIN>

g02721825

MOTOR BÁSICO

8N-7174 GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO-ROTACIÓN ESTÁNDAR (GEAR GP-FRONT-STANDARD ROTATION)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1151, 1162, 1206

i04580771

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		2W-2895	1	ENGRANAJE DEL CIGÜEÑAL (92 DIENTES) (GEAR-CRANKSHAFT (92-TEETH))	
2	1		5R-7136	1	ARANDELA DE SELLADO (WASHER-SEALING)	
3	1		5R-7137	2	ARANDELA DE SELLADO (WASHER-SEALING)	
4	1		7C-3258	1	CONJUNTO DE ARANDELA DE TOPE (WASHER AS-THRUST)	
4A	1		7N-2047	1	ESPIGA (DOWEL)	
5	1		7C-3260	1	EJE (SHAFT)	
6	1		7E-0275	1	ENGRANAJE DE MANDO DE LA BOMBA DE AGUA (69 DIENTES) (GEAR-WATER PUMP DRIVE (69-TEETH))	
7	1		7N-5239	1	CONJUNTO DE EJE DEL MANDO DE LA BOMBA (SHAFT AS-PUMP DRIVE)	
7A	1		8T-2153	1	TORNILLO DE AJUSTE DE ENCHUFE (1/4-28 X 0,31 PULG) (SETSCREW-SOCKET (1/4-28X0.31-IN))	
8	1		7N-5245	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR DE BOMBA (AGUA) (ADAPTER AS-PUMP (WATER))	
8A	1		127-5400	1	BUJE (BUSHING)	
9	1		7N-5246	2	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)	
C	10		144-8263	1	CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO (53 DIENTES) (GEAR AS-IDLER (53-TEETH))	
10A	1		140-9597	1	BUJE (BUSHING)	
11	1		235-3546	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
12	1		259-4598	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
13	1		278-4287	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR DE BOMBA (ACEITE) (ADAPTER AS-PUMP (OIL))	
13A	1		127-5400	1	BUJE (BUSHING)	
14	1		0S-1590	5	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
15	1		0S-1594	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
16	1		0T-0055	1	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))	
17	1		3S-1307	12	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X2 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X2-IN))	
18	1		4B-3388	4	PERNO (5/16-18X1,125 PULG) (BOLT (5/16-18X1.125-IN))	
19	1		5M-2894	6	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
20	1		5P-8245	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
21	1		6V-3348	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
22	1		9M-1974	4	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	
23	1		9X-8879	2	PERNO (1/2-13X5,5 PULG) (BOLT (1/2-13X5.5-IN))	
BC	24		6K-3771	12	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (7/16-14 X 1,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (7/16-14X1.5-IN))	

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

MOTOR BÁSICO

8N-7174 GRUPO DE ENGRANAJE DELANTERO (GEAR GP-FRONT)

(cont.)

i04580771

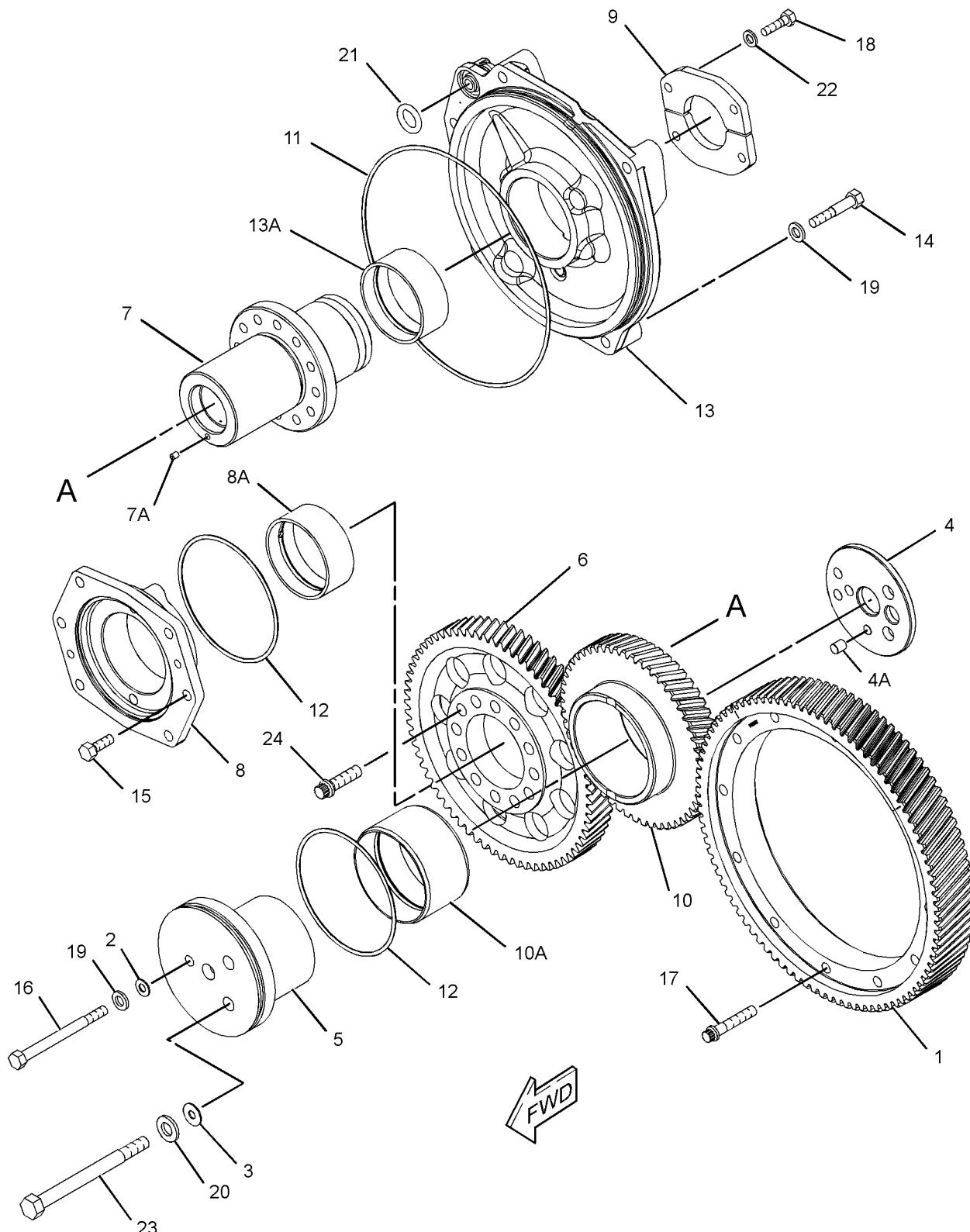


GRÁFICO1

<FIN>

g02507378

MOTOR BÁSICO

124-8395 GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO-MANDO DE ÁRBOL DE LEVAS (GEAR GP-REAR-CAMSHAFT DRIVE)
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1204, 1206

101546653

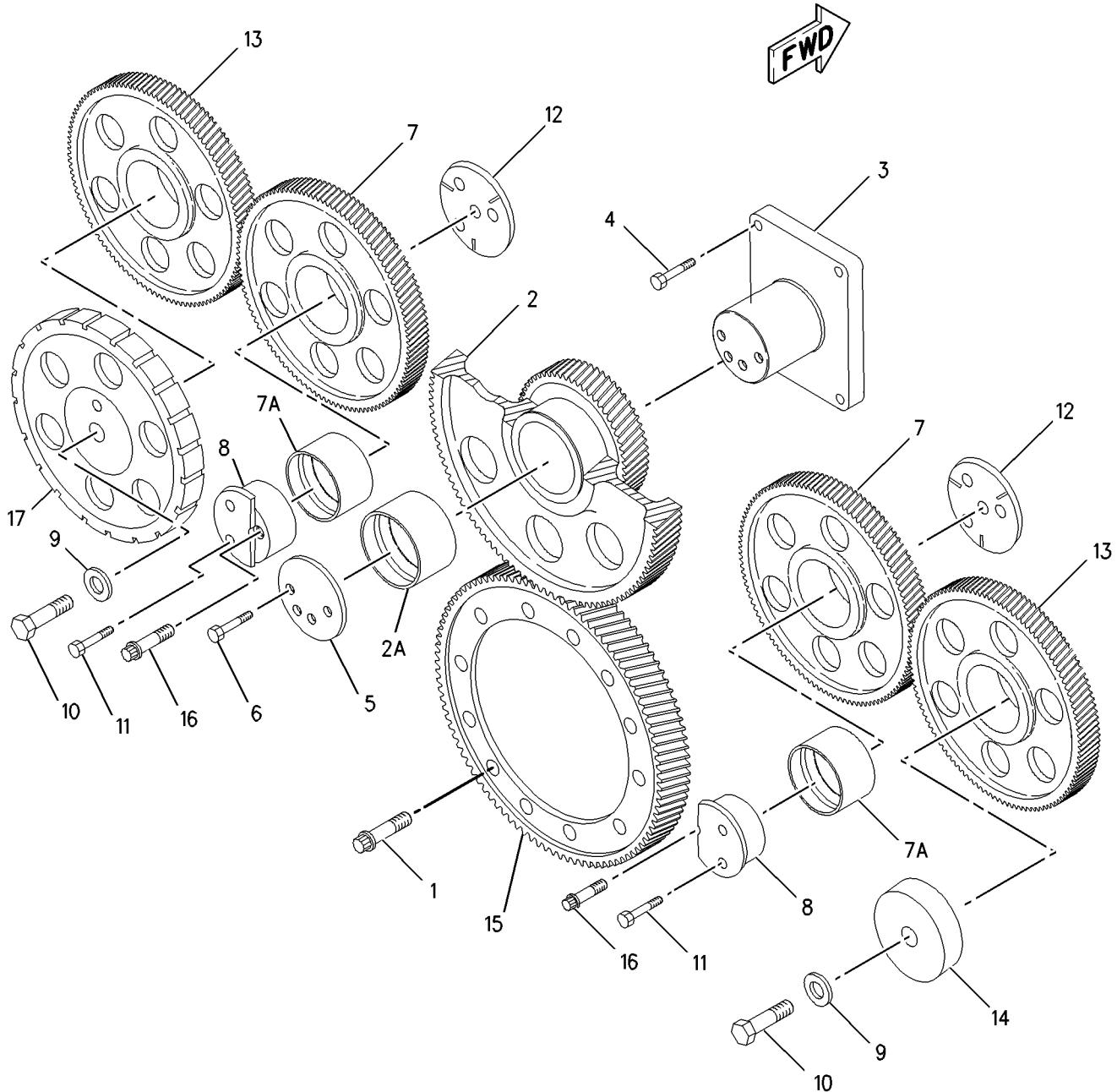
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		3S-1307	12	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X2 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X2-IN))	
2	1		114-3372	1	CONJUNTO DE GRUPO DE ENGRANAJE (92/35 DIENTES) (GEAR AS-CLUSTER (92/35-TEETH))	
2A	1		101-1372	1	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)	
3	1		101-1366	1	EJE DE ENGRANAJE (GRUPO) (SHAFT-GEAR (CLUSTER))	
4	1		8M-2530	4	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (1/2-13X1.25-IN))	
5	1		101-1365	1	PLACA DE TOPE (PLATE-THRUST)	
6	1		0L-1351	4	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))	
7	1		101-1364	2	CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO (69 DIENTES) (GEAR AS-IDLER (69-TEETH)) (CADA UNO INCLUYE)	
7A	1		125-9751	1	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)	
8	1		101-1367	2	EJE LOCO (SHAFT-IDLER)	
9	1		5P-8248	2	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))	
10	1		9X-8887	2	PERNO (3/4-10X3 PULG) (BOLT (3/4-10X3-IN))	
11	1		1B-4367	4	PERNO (5/8-11X3 PULG) (BOLT (5/8-11X3-IN))	
12	1		101-1368	2	ARANDELA DE TOPE (19,5X106X1,9 MM DE GROSOR) (WASHER-THRUST (19.5X106X1.9-MM THK))	
13	1		101-1369	2	ENGRANAJE DE MANDO DEL ÁRBOL DE LEVAS (70 DIENTES) (GEAR-CAMSHAFT DRIVE (70-TEETH))	
14	1		4W-4586	1	PLACA (PLATE)	
15	1		101-1370	1	ENGRANAJE DEL CIGÜEÑAL (92 DIENTES) (GEAR-CRANKSHAFT (92-TEETH))	
16	1		8S-2331	2	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/8-11X2 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/8-11X2-IN))	
17	1		7E-5324	1	ANILLO (RING)	

MOTOR BÁSICO

124-8395 GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)

(cont.)

101546653



MOTOR BÁSICO

358-3834 GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO-MANDO DE ÁRBOL DE LEVAS (GEAR GP-REAR-CAM DRIVE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1204, 1206

i04494151

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	4W-4586	1	1	PLACA (PLATE)	
2	1	101-1365	1	1	PLACA DE TOPE (PLATE-THRUST)	
3	1	101-1366	1	1	EJE DE ENGRANAJE (GRUPO) (SHAFT-GEAR (CLUSTER))	
4	1	101-1367	2	1	EJE LOCO (SHAFT-IDLER)	
5	1	101-1368	2	1	ARANDELA DE TOPE (19,5X106X1,9 MM DE GROSOR) (WASHER-THRUST (19.5X106X1.9-MM THK))	
6	1	101-1370	1	1	ENGRANAJE DEL CIGÜEÑAL (92 DIENTES) (GEAR-CRANKSHAFT (92-TEETH))	
7	1	175-5197	2	1	CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO (69 DIENTES) (GEAR AS-IDLER (69-TEETH)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	125-9751	1	1	BUJE (BUSHING)	
8	1	175-5200	1	1	CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO (92, 35 DIENTES) (GEAR AS-IDLER (92, 35-TEETH))	
	1	101-1372	1	1	BUJE (BUSHING)	
9	1	175-5201	2	1	ENGRANAJE DEL ÁRBOL DE LEVAS (70 DIENTES) (GEAR-CAMSHAFT (70-TEETH))	
10	1	327-5638	1	1	ANILLO (RING)	
11	1	0L-1351	4	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))	
12	1	1B-4367	4	1	PERNO (5/8-11X3 PULG) (BOLT (5/8-11X3-IN))	
13	1	3S-1307	12	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X2 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X2-IN))	
14	1	5P-8248	2	1	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))	
15	1	8M-2530	4	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (1/2-13X1.25-IN))	
16	1	8S-2331	2	1	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/8-11X2 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/8-11X2-IN))	
17	1	9X-8887	2	1	PERNO (3/4-10X3 PULG) (BOLT (3/4-10X3-IN))	

MOTOR BÁSICO

358-3834 GRUPO DE ENGRANAJE TRASERO (GEAR GP-REAR)

(cont.)

104494151

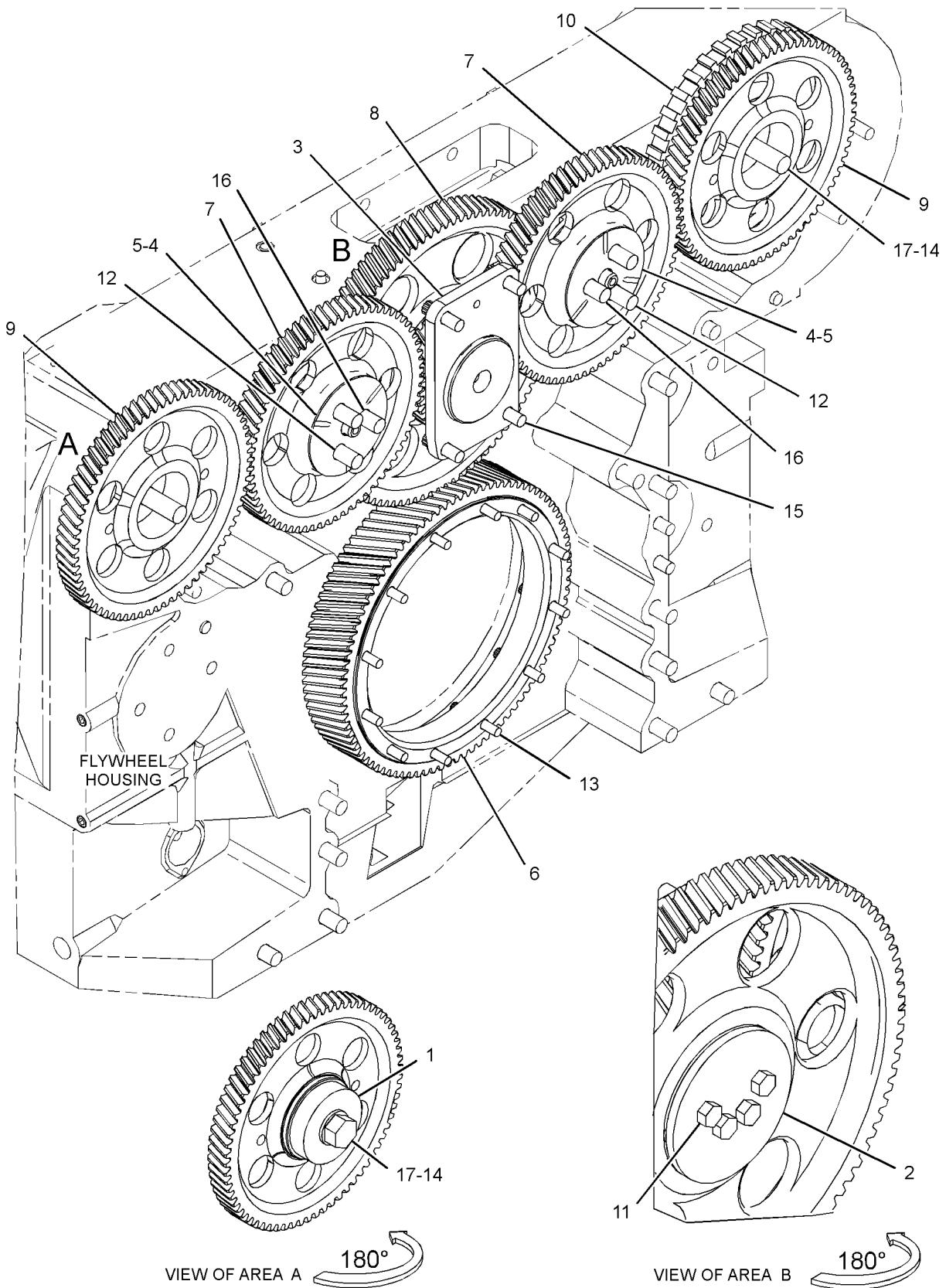


GRÁFICO1

<FIN>

g02724710

MOTOR BÁSICO

**4N-9680 GRUPO DE REGULADOR DE COMPRESOR DE AIRE
(GOVERNOR GP-AIR COMPRESSOR)**
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 113-8193 GRUPO DE COMPRESOR DE AIRE
UN ACCESORIO

SMCS-1804

i03700623

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
					1	2	3	4	5	6		
1	1		2S-2923	1	CONJUNTO DE TAPA (REGULADOR) (COVER AS (GOVERNOR))							
	1		2K-8198	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
			9M-0402	1	JUEGO DE REPARACIÓN DEL REGULADOR (COMPRESOR DE AIRE) (KIT-GOVERNOR OVERHAUL (AIR COMPRESSOR))							
					(INCLUYE ARANDELAS DE GOMA, FILTROS, RESORTES, VÁLVULAS, TAPA, ANILLO Y EMPAQUETADURA)							

MOTOR BÁSICO

4N-9680 GRUPO DE REGULADOR DE COMPRESOR DE AIRE (GOVERNOR
GP-AIR COMPRESSOR) (cont.) 103700623

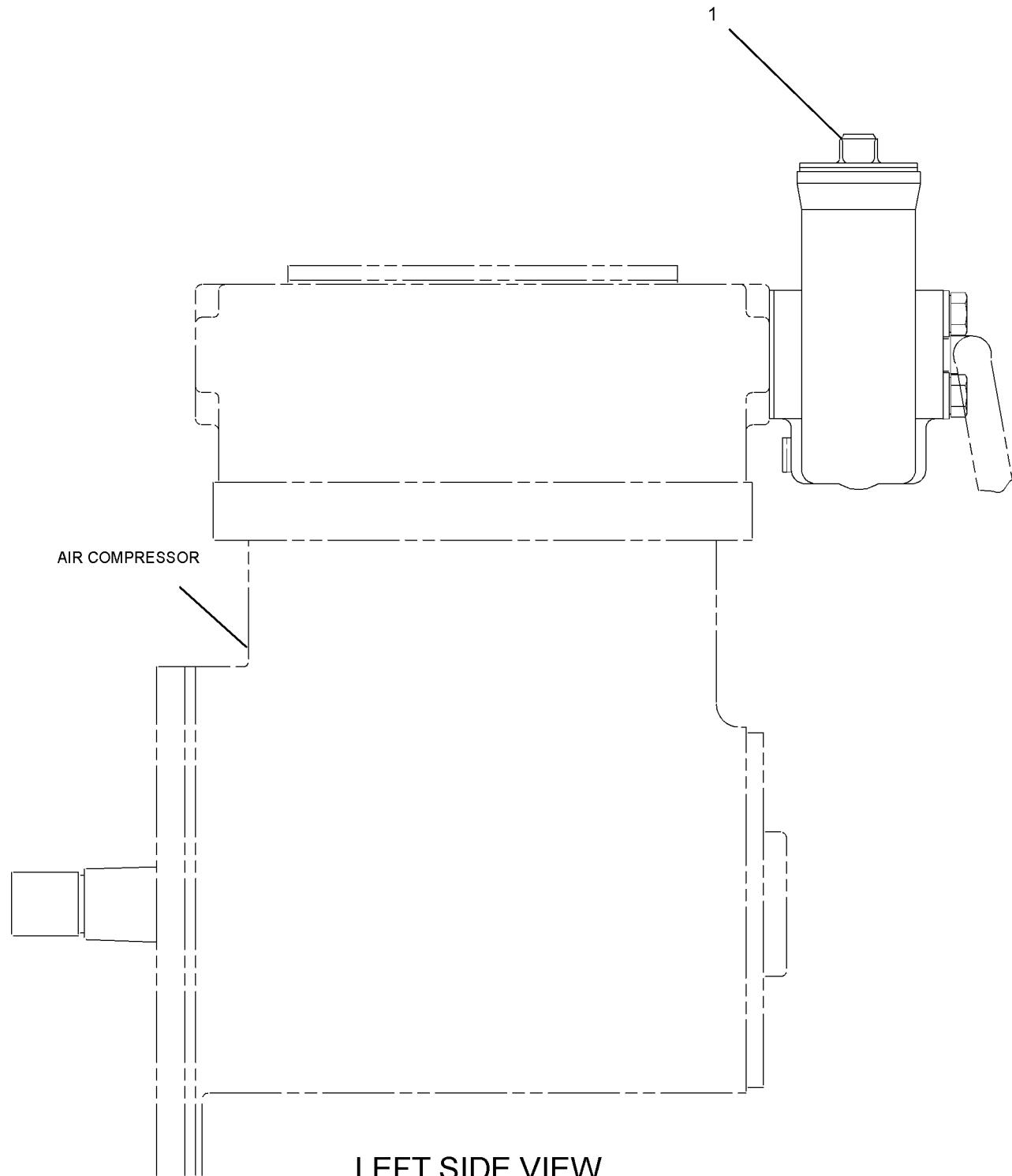


GRÁFICO1

<FIN>

g01310697

MOTOR BÁSICO

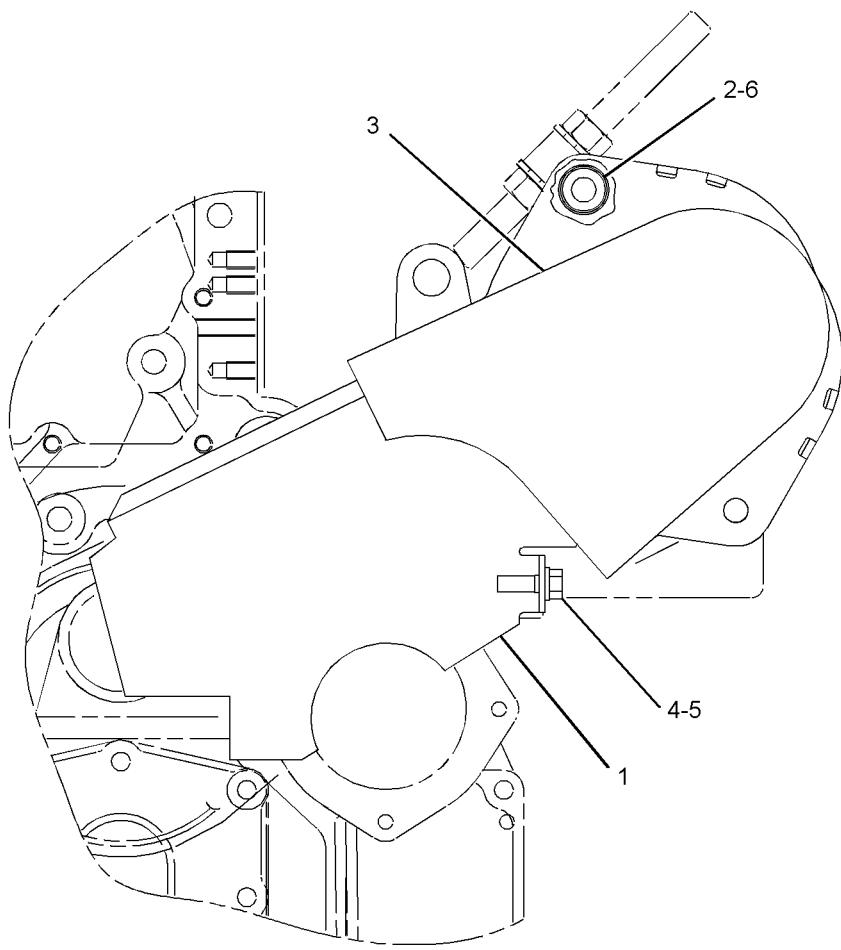
**4P-3747 GRUPO DE PROTECTOR DE CORREA-ALTERNADOR
(GUARD GP-BELT-ALTERNATOR)**
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-7150, 7174

i03904784

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
C	1	1	209-5284	1	PROTECTOR (ALTERNADOR) (GUARD (ALTERNATOR))						
	2	1	9V-4924	2	ESPACIADOR (13,8X28X11,5 MM DE GROSOR) (SPACER (13.8X28X11.5-MM THK))						
	3	1	288-6174	1	CONJUNTO DE PROTECTOR DEL ALTERNADOR (GUARD AS-ALTERNATOR)						
	4	1	0S-0509	1	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))						
	5	1	9L-9132	1	ARANDELA (10,2X25,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (10.2X25.5X2.5-MM THK))						
	6	1	119-9443	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR



REAR VIEW

<FIN>

GRÁFICO1

g02159677

MOTOR BÁSICO

317-7596 GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1157

i02904119

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
B	1	1	4B-8407	1	EMPAQUETADURA DE COBRE (GASKET-COPPER)							
B	2	1	104-4767	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
3	1		0S-1595	1	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
4	1		1D-4574	7	PERNO (1/2-13X6 PULG) (BOLT (1/2-13X6-IN))							
5	1		1D-4597	1	PERNO (5/8-11X6,5 PULG) (BOLT (5/8-11X6.5-IN))							
6	1		317-7597	1	CONJUNTO DE CAJA DE VOLANTE (HOUSING AS-FLYWHEEL)							
	1		3F-6795	3	ESPIGA (DOWEL)							
	1		3F-6808	1	ESPIGA (DOWEL)							
	1		7N-2047	3	ESPIGA (DOWEL)							
B	7	1	3K-0360	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
8	1		5D-9514	11	PERNO (5/8-11X6,25 PULG) (BOLT (5/8-11X6.25-IN))							
9	1		5P-4626	2	PERNO (5/8-11X10,5 PULG) (BOLT (5/8-11X10.5-IN))							
10	1		5P-8245	14	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3,0 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3.0-MM THK))							
11	1		5P-8247	14	ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))							
12	1		8T-6763	5	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
B	13	1	8T-6765	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
B	14	1	9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	15	1	9X-8873	8	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

317-7596 GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)

(cont.)

i02904119

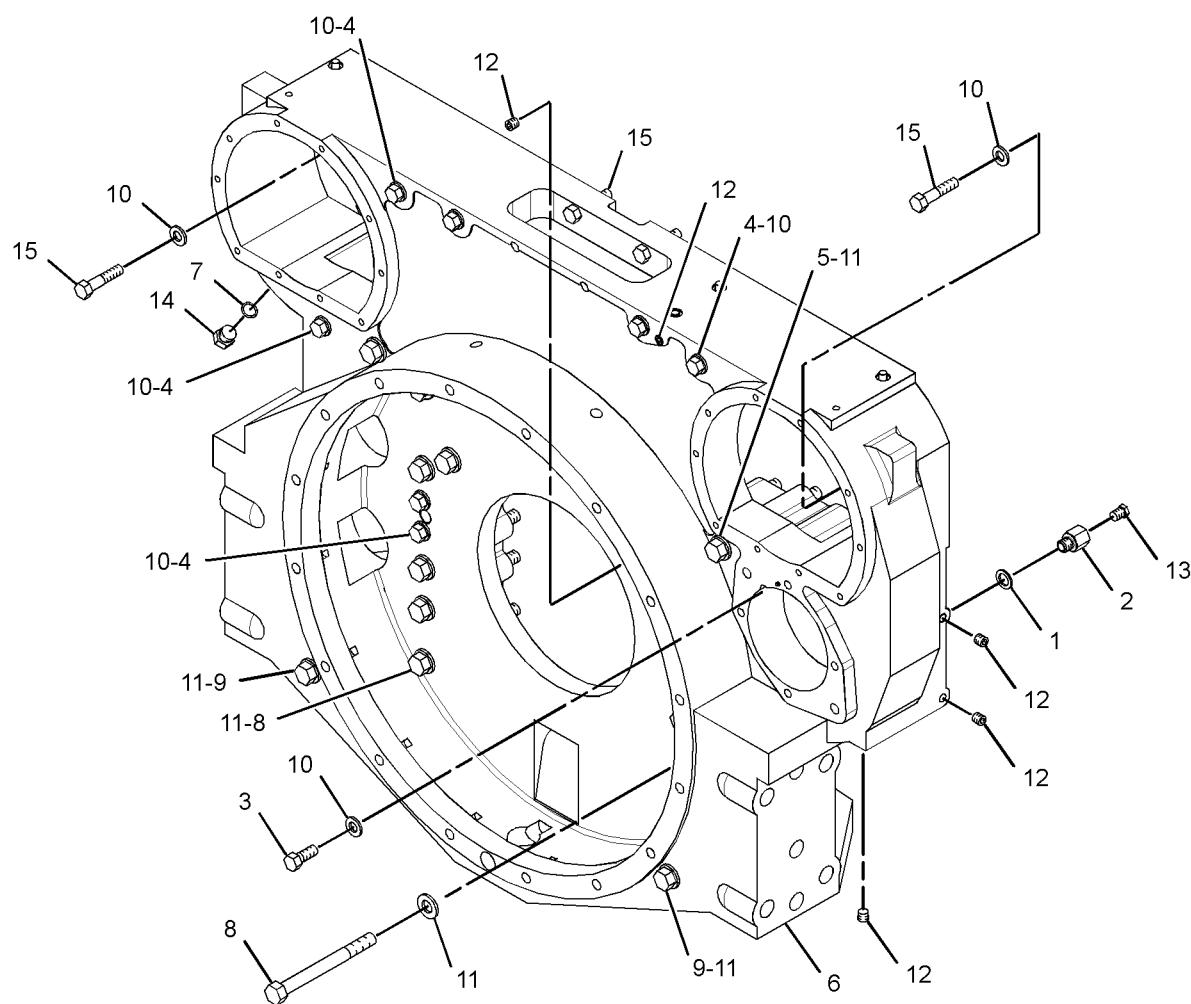


GRÁFICO1

g01450127

MOTOR BÁSICO

351-9062 GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1157

i04494156

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	351-9061	1	1	CONJUNTO DE CAJA DE VOLANTE (HOUSING AS-FLYWHEEL)							
	1	3F-6795	3		ESPIGA (DOWEL)							
	1	3F-6808	1		ESPIGA (DOWEL)							
	1	7N-2047	3		ESPIGA (DOWEL)							
2	1	OS-1595	1		PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
3	1	1D-4574	7		PERNO (1/2-13X6 PULG) (BOLT (1/2-13X6-IN))							
4	1	1D-4597	1		PERNO (5/8-11X6,5 PULG) (BOLT (5/8-11X6.5-IN))							
5	1	3K-0360	1		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
6	1	5D-9514	11		PERNO (5/8-11X6,25 PULG) (BOLT (5/8-11X6.25-IN))							
7	1	5P-4626	2		PERNO (5/8-11X10,5 PULG) (BOLT (5/8-11X10.5-IN))							
8	1	5P-8245	14		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
9	1	5P-8247	14		ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))							
10	1	8T-6763	5		TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
11	1	8T-6765	1		TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
12	1	9S-4185	1		TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
13	1	9X-8873	8		PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							

MOTOR BÁSICO

351-9062 GRUPO DE CAJA DEL VOLANTE (HOUSING GP-FLYWHEEL)

(cont.)

i04494156

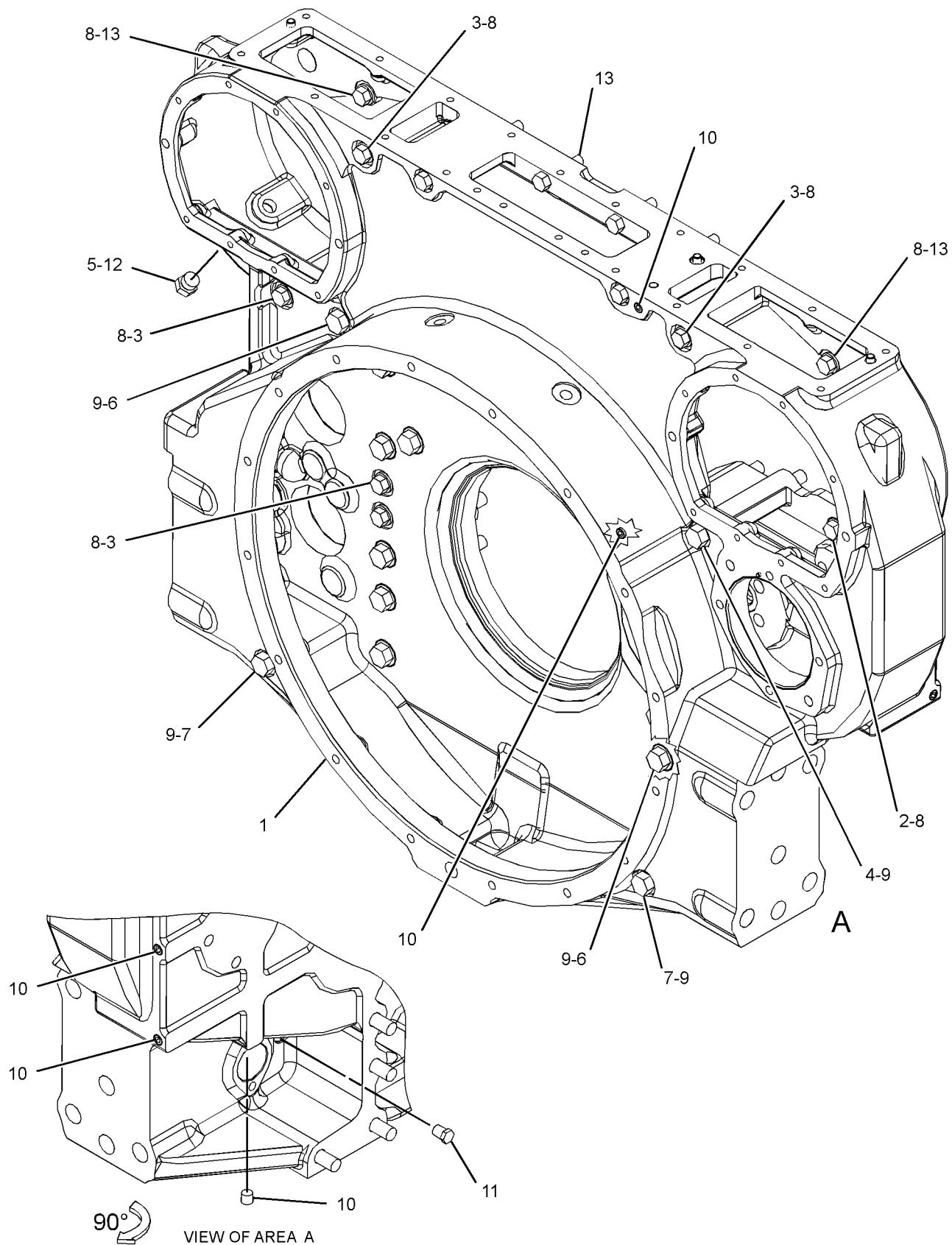


GRÁFICO1

<FIN>

g02721273

MOTOR BÁSICO

4P-5426 GRUPO DE CAJA DELANTERA-MANDO AUXILIAR (HOUSING GP-FRONT-ACCESSORY DRIVE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1151, 1162, 1206

i02809441

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		OS-1587	4	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
2	1		1D-4593	10	PERNO (5/8-11X5,5 PULG) (BOLT (5/8-11X5.5-IN))							
3	1		102-8634	1	CAJA DEL MANDO DEL ACCESORIO (HOUSING-ACCESSORY DRIVE)							
4	1		1B-4218	6	ARANDELA (0,39X0,625X0,064 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.39X0.625X0.064-IN THK))							
5	1		2A-5220	6	TAPÓN (PLUG)							
B	6	1	8T-6765	7	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	7	1	8T-6762	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	8	1	8T-6758	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	9	1	9H-8260	4	PERNO (1/2-13X6,25 PULG) (BOLT (1/2-13X6.25-IN))							
	10	1	7N-3049	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

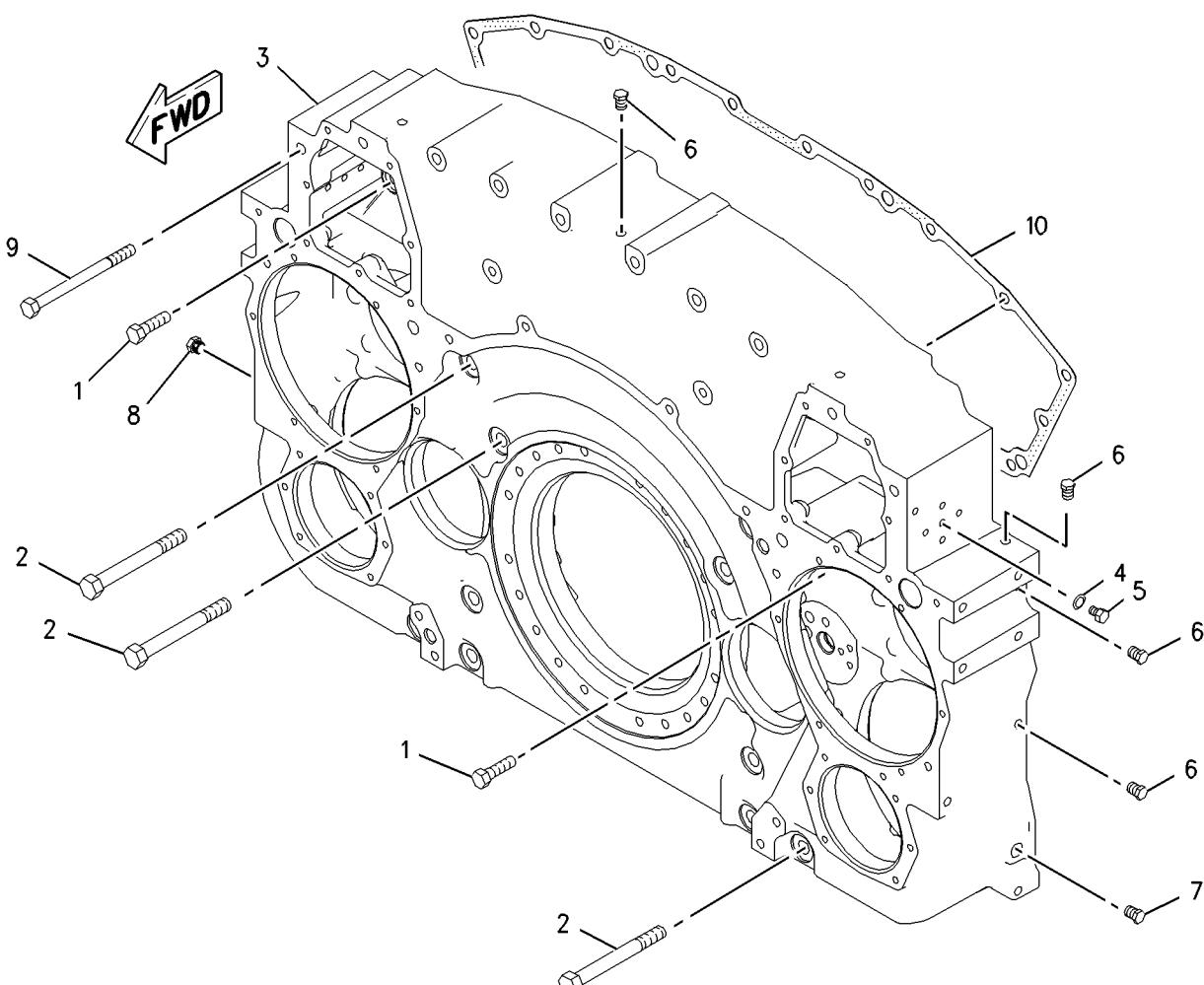


GRÁFICO1

<FIN>

g00995169

MOTOR BÁSICO

144-5612 GRUPO DE RUEDA LOCA DE CORREA (IDLER GP-BELT)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 379-8892 GRUPO DE COMPRESOR Y MONTAJE DE LA REFRIGERACIÓN
UN ACCESORIO

SMCS-1358, 1397, 1802

i01714162

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		144-5611	1	CONJUNTO DE POLEA LOCA (PULLEY AS-IDLER)							
M	2	1	144-8122	1	PERNO ESPECIAL (BOLT-SPECIAL)							
3	1		144-8123	1	ESPACIADOR ESPECIAL (SPACER-SPECIAL)							
4	1		145-2901	1	CUBIERTA ANTIPOVOS (COVER-DUST)							
5	1		6V-9027	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

M-PIEZA MÉTRICA

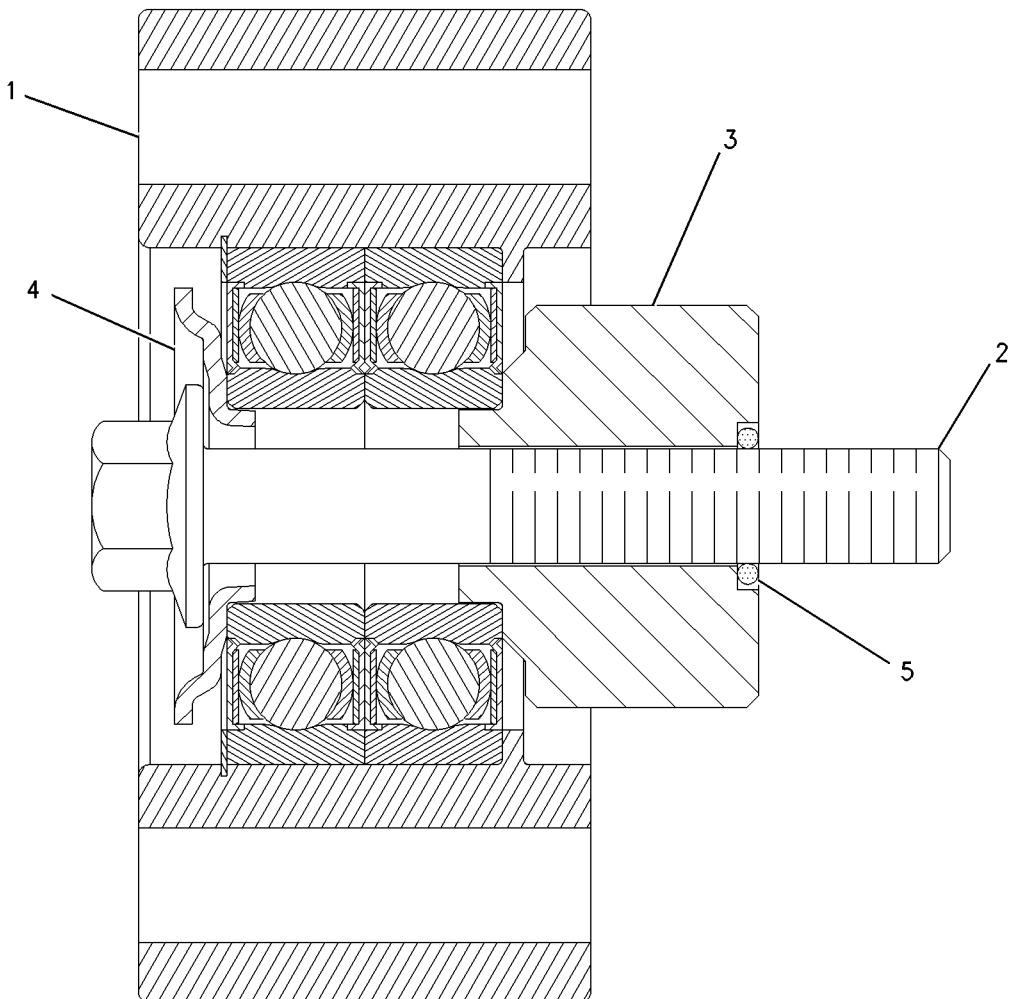


GRÁFICO1

<FIN>

g00882442

MOTOR BÁSICO

349-5272 JUEGO DE EMPAQUETADURAS-CULATA DE CILINDRO SENCILLA (KIT-GASKET-SINGLE CYLINDER HEAD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

CONTIENE LAS EMPAQUETADURAS, LOS SELLOS, LAS ARANDELAS, EL MAZO DE CABLES Y LA TORNILLERÍA DEL SISTEMA DE RIEL PARA VOLVER A INSTALAR UNA CULATA DE CILINDRO SENCILLA, PARA USAR CON LOS SIGUIENTES PREFIJOS: SXP1-Y SIG., WYB1-Y SIG., SSP1-Y SIG., ERM1-Y SIG., A7E1-Y SIG., JSM1-Y SIG., M6B1-Y SIG., EMD1-Y SIG., LAJ1-Y SIG., M6A1-Y SIG., SPD1-Y SIG., MSY1-Y SIG., P6L1-Y SIG., BXR1-Y SIG., FDB1-Y SIG. PARA USAR CON LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES DE MOTORES: 250-7100, 306-7651, 288-8962, 286-3503, 289-4901, 288-8961, 262-1300, 282-7824, 281-6565, 290-2570, 264-3120, 281-6555

INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-7555

i04375827

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER NIVEL DEL PRODUCTO						PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
M	8T-2223	3	PERNO DE CABEZA HUECA (M10X1,5X45 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M10X1.5X45-MM))							
	6V-3535	2	ESPIGA (DOWEL)							
	246-4924	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	258-9926	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	258-9925	1	EMPAQUETADURA DE COMBUSTIÓN (GASKET-COMBUSTION)							
	263-6725	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR (HARNESS AS-ENGINE)							
	102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
E	3E-9476		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 16) (46 CM) (WIRE-ELECTRICAL (16-GA) (46-CM))							
	3S-2093	5	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
	8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	8T-8737	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	105-1797	5	MONTAJE (MOUNT)							
	113-4630	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (4 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (4-PIN))							
	5L-4019	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
	243-5739	1	SELLO (SEAL)							
	248-7687	1	SELLO (TAPA DE VÁLVULAS) (SEAL (VALVE COVER))							
	362-5169	1	SELLO INTEGRAL (CULATA DE CILINDRO) (SEAL-INTEGRAL (CYLINDER HEAD))							
	5P-6718	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	8C-3132	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	8T-9524	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	9X-7381	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	033-6034	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	123-4724	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	228-7089	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	228-7100	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	243-5741	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	243-5742	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	269-7847	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

<FIN>

MOTOR BÁSICO

366-7376 JUEGO DE EMPAQUETADURAS-CULATA DE CILINDRO SENCILLA (KIT-GASKET-SINGLE CYLINDER HEAD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PROPORCIONE UN JUEGO ESTÁNDAR DE CULATA DE CILINDRO SENCILLA 3500 PARA EL EUI. ESTE JUEGO NO TIENE SELLOS DE INYECTORES, SELLOS DE RESPIRADERO, SELLOS DE VÁSTAGO DE VÁLVULA O SELLOS DE BOTÓN DE BALANCÍN. ESTE JUEGO CONTIENE LA NUEVA EMPAQUETADURA DE CULATA DE CILINDRO (362-8264), QUE REEMPLAZA A LA EMPAQUETADURA DE CULATA DE CILINDRO ANTERIOR (EMPAQUETADURA 110-6991)

PARA USAR CON T679 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 8FR1-y sig., T927 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA ADZ1-y sig., PT027 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA KCH1-y sig., RM350 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 84A1-y sig., RM593 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 5YW1-y sig., CONFIGURACIONES DE MOTORES: 136-3201, 136-3202, 166-5051, 166-5052, RM595 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 5AZ1-y sig., RM596 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 4GZ1-y sig., CONFIGURACIONES DE MOTORES: 156-6230, 156-6240, 167-9570, 187-4595, RM637 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA AGY1-y sig., CONFIGURACIONES DE MOTORES: 129-9500, 196-9177, RM789 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA SPD1-y sig., CONFIGURACIONES DE MOTORES: 343-2960, 357-7051, 361-2534, 365-9316, RM876 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA SHH1-y sig., CONFIGURACIONES DE MOTORES: 364-3036, 365-9317, TT121 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA AZX1-y sig., TT189 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 4421-y sig., TT503 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA DWC1-y sig., T790 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA 9XR1-y sig., RM642 - No. DE SERIE DE LA MÁQUINA AMP1-y sig.

INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-7555

i04543396

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER	PÁGINA						
				1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
	2W-0752	1	EMPAQUETADURA (GASKET)								
	122-8856	1	EMPAQUETADURA (CAJA DEL REGULADOR) (GASKET (HOUSING, REGULATOR))								
	241-5928	2	EMPAQUETADURA (GASKET)								
	243-2288	2	EMPAQUETADURA (GASKET)								
	362-8264	1	EMPAQUETADURA DE CULATA DE CILINDRO (GASKET - CYLINDER HEAD)								
	320-8974	1	EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE (GASKET - EXHAUST MANIFOLD)								
	7N-5080	1	EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE (GASKET - MANIFOLD)								
	144-5692	1	EMPAQUETADURA DE PLACA (GASKET - PLATE)								
	240-7032	1	SELLO (SEAL)								
	272-0758	1	SELLO (SEAL)								
	325-1410	4	CONJUNTO DE SELLO DE AGUA (SEAL AS-WATER)								
	325-1412	4	CONJUNTO DE SELLO DE AGUA (SEAL AS-WATER)								
	229-5332	1	SELLO DEL ESCAPE (SEAL - EXHAUST)								
	127-2176	2	SELLO INTEGRAL (SEAL - INTEGRAL)								
	3J-7354	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	4S-5898	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	5P-0840	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	5P-7530	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	6J-2245	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	6V-5101	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	6V-6228	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	6V-9769	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	214-7568	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
	7N-6806	2	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)								
	272-0760	1	SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (SEAL-VALVE COVER)								

<FIN>

MOTOR BÁSICO

7E-6872 GRUPO DE LEVANTAMIENTO DEL MOTOR (LIFTING GP-ENGINE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1122

i02900513

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7N-2326	2	CÁNCAMO DE LEVANTAMIENTO (EYE-LIFTING)							
2	1		7N-2328	4	ESPIGA (DOWEL)							
3	1		155-0726	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		5P-8248	4	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))							
	1		5P-8291	2	PERNO (3/4-16X2 PULG) (BOLT (3/4-16X2-IN))							
	1		6V-9995	2	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/4-16X2,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/4-16X2.5-IN))							
4	1		193-3286	1	RETÉN DE CÁNCAMO (PARTE TRASERA) (RETAINER-EYE (REAR))							
5	1		4P-4642	1	RETÉN DE CÁNCAMO (PARTE DELANTERA) (RETAINER-EYE (FRONT))							
6	1		0S-0509	4	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
7	1		5P-1075	4	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							

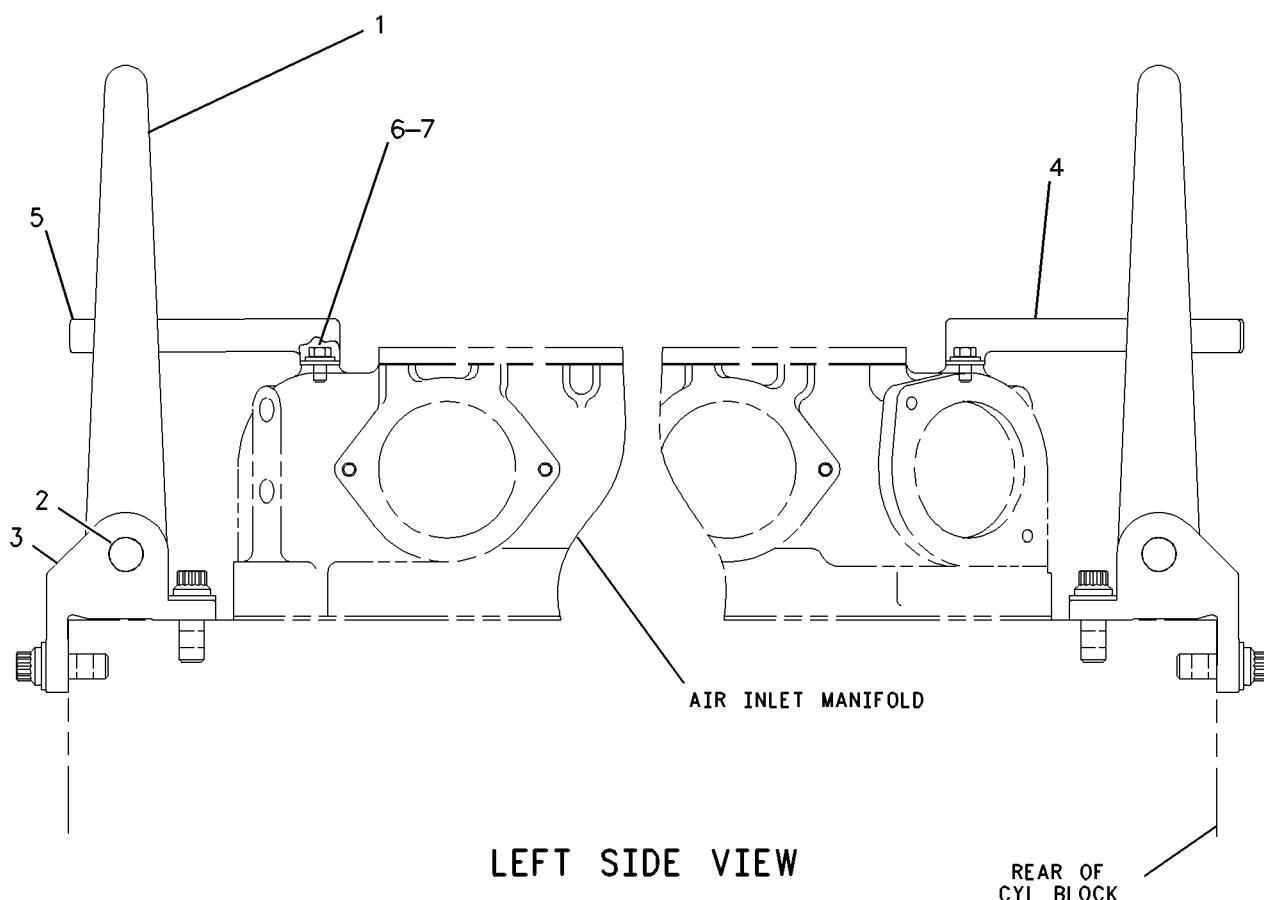


GRÁFICO1

<FIN>

g00799817

MOTOR BÁSICO

**119-6321 GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES
GP-AIR COMPRESSOR)**
 NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
 PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
 UN ACCESORIO

SMCS-1803, 5502

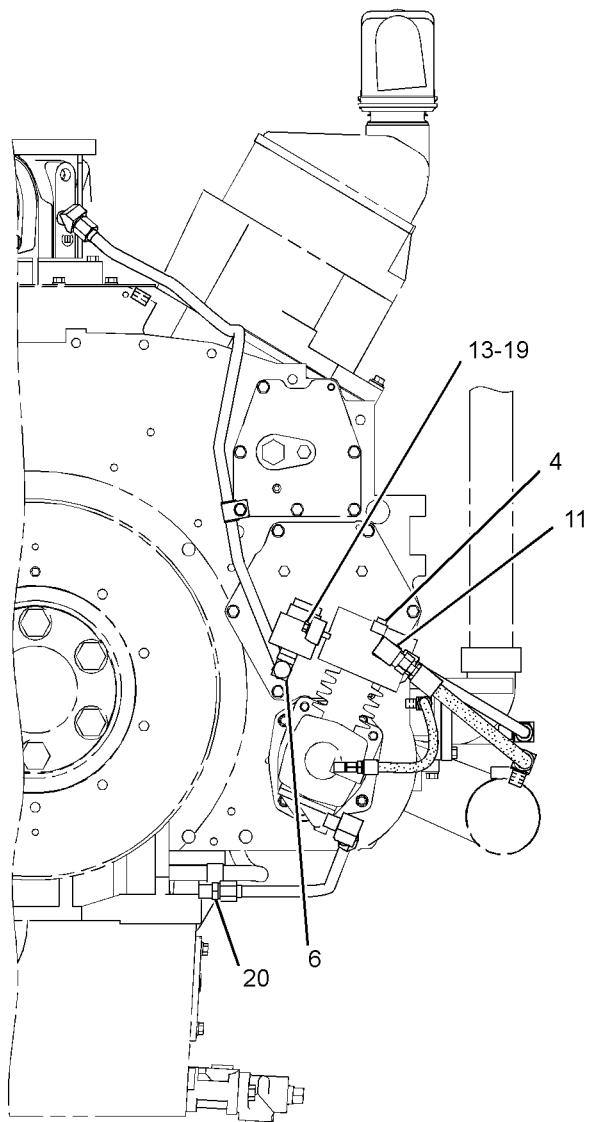
103601554

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	1	4P-0692	2	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS) (CADA UNO INCLUYE)	
		1	108-1434	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
I	2	1	7V-0916	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	3	1	7W-9834	1	VÁLVULA DEL REGULADOR (COMPRESOR) (VALVE-REGULATOR (COMPRESSOR))	
	4	1	8J-0135	1	TAPÓN (PLUG)	
	5	1	8M-7065	1	EMPAQUETADURA (ADMISIÓN DE AIRE) (GASKET (AIR INLET))	
	6	1	061-6717	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)	
	7	1	198-1287	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	8	1	119-6324	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	9	1	122-3184	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	10	1	152-1005	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	11	1	032-1269	5	CODO (ELBOW)	
	12	1	0T-0573	1	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))	
	13	1	1B-2790	2	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))	
	14	1	5M-2894	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
	15	1	5P-4479	1	CODO (ABOCINADO LARGO) (ELBOW (FLARED-LONG))	
	16	1	6K-1972	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)	
	18	1	9L-5254	1	CODO (ELBOW)	
	19	1	9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	
	20	1	9M-6522	1	CONECTOR (CONNECTOR)	

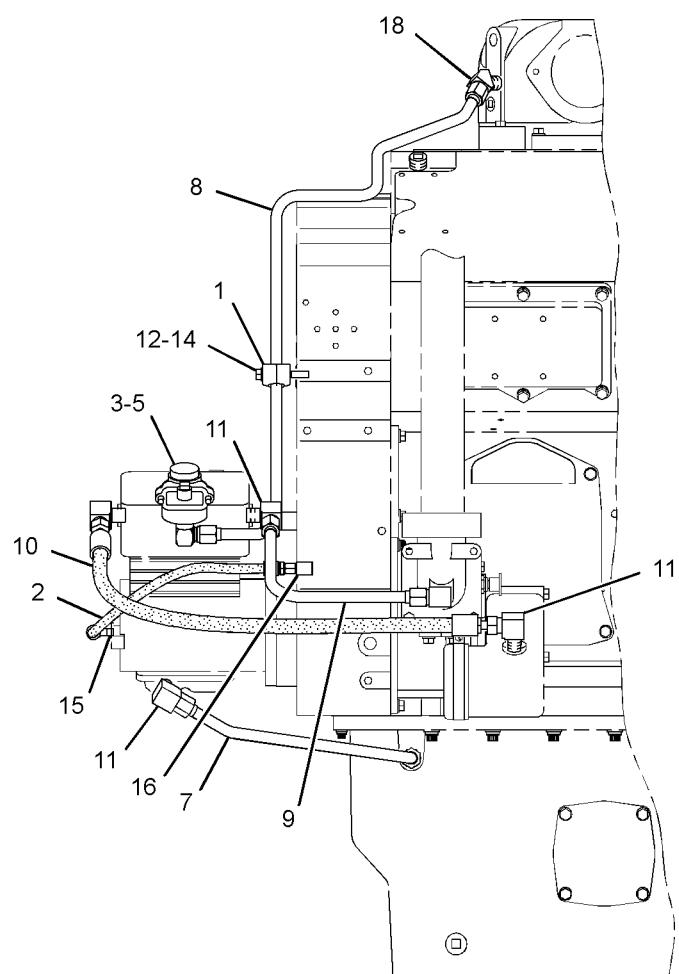
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

MOTOR BÁSICO

119-6321 GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR
COMPRESSOR) (cont.) 103601554



FRONT VIEW OF ENGINE



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE

MOTOR BÁSICO

361-1431 GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR COMPRESSOR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1803, 5502

104579555

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	1	4P-0692	2	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	1		7C-2199	1	ABRAZADERA (CLAMP)						
	1		108-1434	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
I	2	1	7V-0916	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	3	1	7W-9834	1	VÁLVULA DEL REGULADOR (VALVE-REGULATOR)						
	4	1	8J-0135	1	TAPÓN (PLUG)						
	5	1	8M-7065	1	EMPAQUETADURA (ADMISIÓN DE AIRE) (GASKET (AIR INLET))						
	6	1	061-6717	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)						
	7	1	119-6324	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
	8	1	198-1287	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
	9	1	361-1428	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
I	10	1	361-1429	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	11	1	361-1430	1	SOPORTE (BRACKET)						
	12	1	030-7964	1	CODO (ELBOW)						
	13	1	032-1269	4	CODO (ELBOW)						
	14	1	0S-1594	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
	15	1	0T-0573	1	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))						
	16	1	5R-0419	2	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/16-18X1.375-IN))						
	17	1	1S-0994	1	BROCHE (CLIP)						
	18	1	5M-2894	3	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
	19	1	5P-4479	1	CODO (ABOCINADO LARGO) (ELBOW (FLARED-LONG))						
	20	1	5P-8245	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
	21	1	6H-1717	1	PERNO (1/2-13X1,125 PULG) (BOLT (1/2-13X1.125-IN))						
	22	1	6K-1972	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)						
	23	1	9L-5254	1	CODO (ELBOW)						
	24	1	9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
	25	1	9M-6522	2	CONECTOR (CONNECTOR)						
	26	1	9S-8752	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))						

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

MOTOR BÁSICO

361-1431 GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPRESOR DE AIRE (LINES GP-AIR
COMPRESSOR) (cont.) 104579555

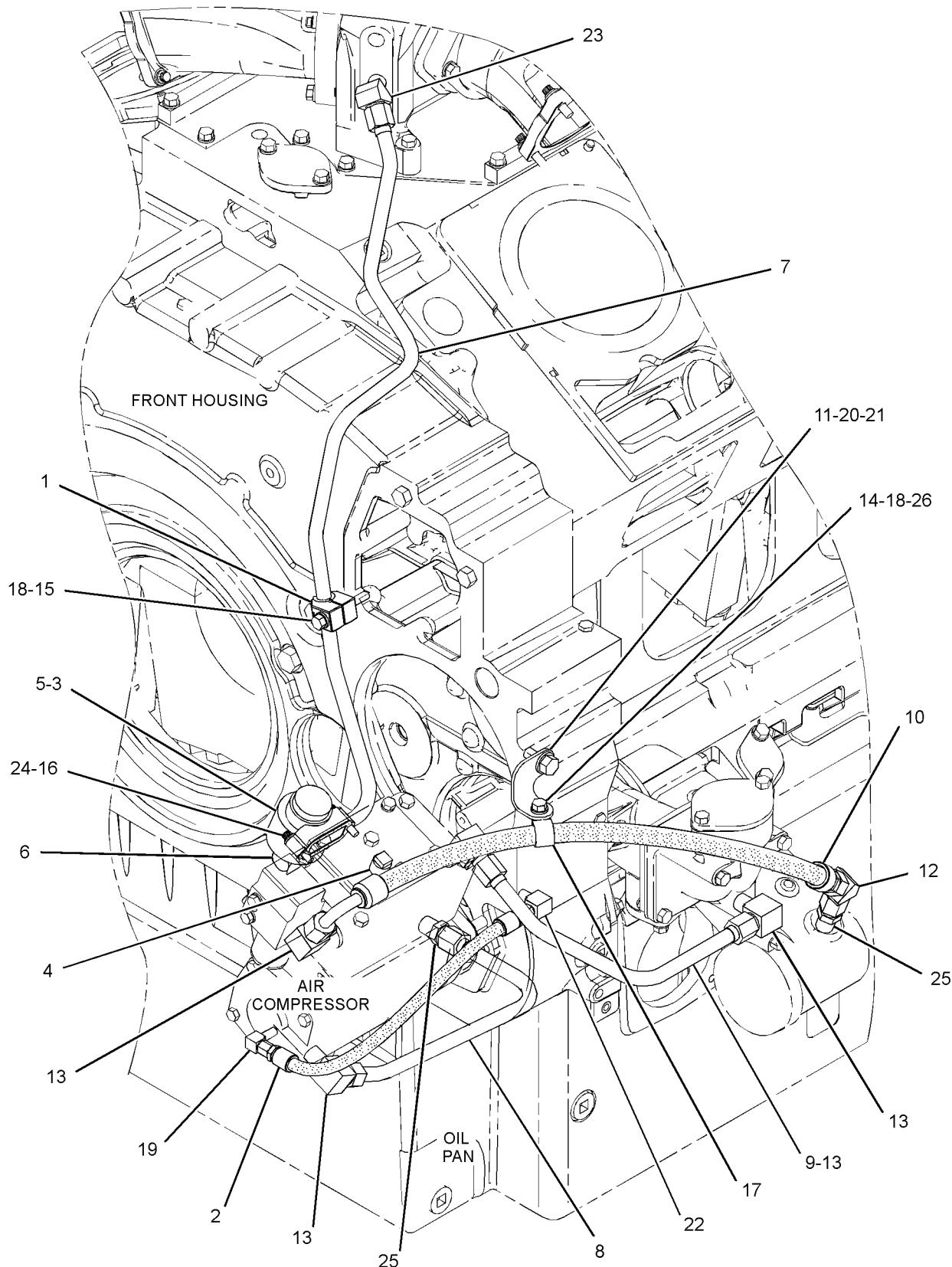


GRÁFICO1

<FIN>

g02723138

MOTOR BÁSICO

7E-4836 GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTES DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1154, 1405

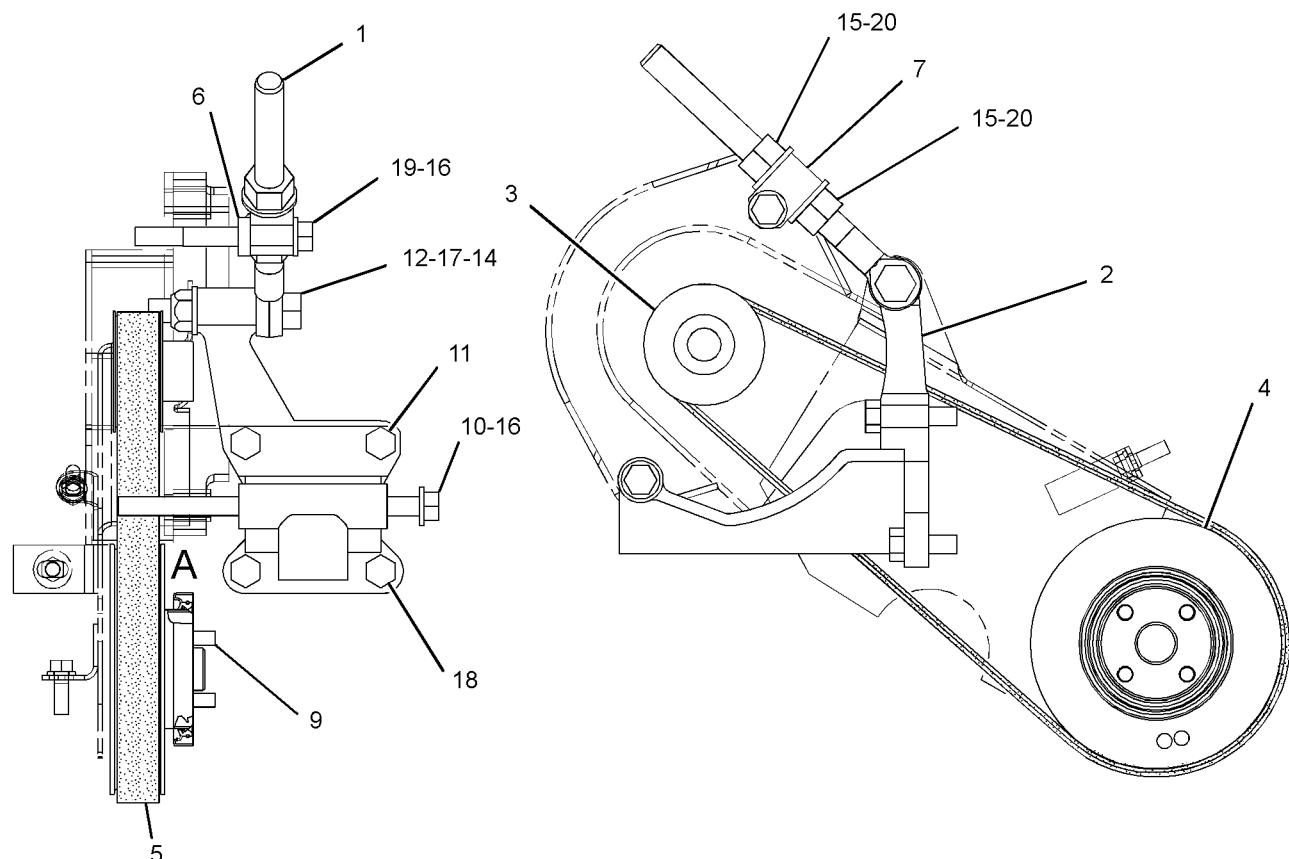
104039984

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	252-6498	1	1	VARILLA (ROD)	
2	1	4P-5211	1	1	SOPORTE DEL ALTERNADOR (SUPPORT-ALTERNATOR)	
3	1	7E-4839	1	1	POLEA (8 RANURAS) (PULLEY (8-GROOVE))	
C	4	300-8570	1	1	CONJUNTO DE POLEA (PULLEY AS)	
	1	300-8567	1	1	MANGUITO (SLEEVE)	
	1	300-8569	1	1	POLEA (8 RANURAS) (PULLEY (8-GROOVE))	
5	1	141-7116	1	1	CORREA ONDULADA (ALTERNADOR) (BELT - SERPENTINE (ALTERNATOR))	
6	1	7N-2597	1	1	ESPACIADOR (13,5X25,4X8,08 MM DE GROSOR) (SPACER (13.5X25.4X8.08-MM THK))	
7	1	252-6464	1	1	BLOQUE (BLOCK)	
8	1	235-2484	1	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)	
C	9	0S-1590	4	1	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
	10	6V-6633	1	1	PERNO (1/2-13X8 PULG) (BOLT (1/2-13X8-IN))	
11	1	1A-1460	2	1	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))	
12	1	1D-4586	1	1	PERNO (5/8-11X3,5 PULG) (BOLT (5/8-11X3.5-IN))	
14	1	3K-2889	1	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/8-11) (LOCKNUT (5/8-11-THD))	
15	1	2J-3506	2	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA 3/4-10) (NUT-FULL (3/4-10-THD))	
16	1	5P-8245	2	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3,0 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3.0-MM THK))	
17	1	5P-8247	1	1	ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))	
18	1	7B-3235	2	1	PERNO (1/2-13X1,375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))	
19	1	7D-9766	1	1	PERNO (1/2-13X4,25 PULG) (BOLT (1/2-13X4.25-IN))	
20	1	5P-8248	2	1	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))	

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

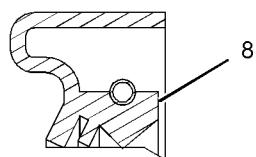
MOTOR BÁSICO

7E-4836 GRUPO DE MONTAJE DE ALTERNADOR (MOUNTING GP-ALTERNATOR)
(cont.) 104039984



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

FRONT VIEW OF ENGINE



VIEW OF AREA A

MOTOR BÁSICO

117-0060 GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1302

i03974517

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		1N-3150	1	CAJA DE LA REJILLA DEL ACEITE (HOUSING-OIL SCREEN)							
2	1		1N-4666	1	TUBO (TUBE)							
3	1		1W-1563	1	MANIJA DE REJILLA DE ACEITE (HANDLE-OIL SCREEN)							
4	1		295-5897	1	CONJUNTO DE REJILLA DE SUCCIÓN (COLECTOR DE ACEITE) (SCREEN AS-SUCTION (OIL PAN))							
5	1		1W-1565	1	CODO (ELBOW)							
6	2		1W-1568	1	PLACA (PLATE)							
7	1		1W-2060	1	TAPA (COVER)							
8	1		1W-6114	1	TUBO (TUBE)							
9	2		4B-2363	1	TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE (COLECTOR DE ACEITE DE MOTOR) (PLUG-OIL DRAIN (ENGINE OIL PAN))							
10	1		4P-9853	1	BLOQUE (BLOCK)							
11	2		4W-9890	3	TAPA (COVER)							
12	1		5P-8068	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
13	2		6F-4868	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
14	1		6I-0723	1	TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE (COLECTOR DE ACEITE DE MOTOR) (PLUG-OIL DRAIN (ENGINE OIL PAN))							
15	1		6I-0724	1	ADAPTADOR DE TAPÓN (ADAPTER-PLUG)							
16	1		6V-4314	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
17	2		7E-2632	1	EMPAQUETADURA DEL COLECTOR DE ACEITE (GASKET-OIL PAN)							
18	1		7W-0117	1	CODO (ELBOW)							
19	1		123-6906	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
20	2		133-5926	1	COLECTOR DE ACEITE (BARRIDO) (PAN-OIL (SCAVENGE))							
21	2		142-4159	1	SELLO INTEGRAL (SEAL-INTEGRAL)							
22	2		230-1070	1	CONJUNTO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN AS-OIL)							
	2		119-6296	2	TUBO (PIPE)							
	2		101-2862	2	ESPIGA (DOWEL)							
23	1		006-5707	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)							
B	24	2	9S-4190	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	25	1	0S-1571	4	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
	26	1, 2	0S-1588	8	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
	27	1, 2	1A-2029	19	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
	28	1, 2	3B-1915	17	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
	29	2	3H-7654	50	ARANDELA DURA (13,5X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X22.5X3-MM THK))							
	30	1	3P-0654	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	31	2	4F-3765	3	EMPAQUETADURA DE EJE (GASKET-SHAFT)							
	32	1, 2	5M-2894	28	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	33	2	5P-0076	18	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.5-IN))							
	34	1	5P-4892	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	35	1	5P-5700	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	36	2	5P-5855	50	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (1/2-13X1.75-IN))							
	37	1	6V-0973	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	38	1	6V-4315	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	39	1	6V-5101	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	40	1	7X-7731	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	41	2	8M-3175	27	ARANDELA DURA (10,2X16X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X16X3-MM THK))							

MOTOR BÁSICO

117-0060 GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL) (cont.) i03974517

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
	42	2	8M-9024	15	ARANDELA DURA (10,2X22,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X5-MM THK))							
	43	1	9X-8876	2	PERNO (1/2-13X4,75 PULG) (BOLT (1/2-13X4.75-IN))							
B	44	1,2	8T-6761	7	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	45	1	9S-8752	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
B	48	1	238-5081	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
B	50	2	7W-6492	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	53	1	5P-8245	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

MOTOR BÁSICO

117-0060 GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL) (cont.) i03974517

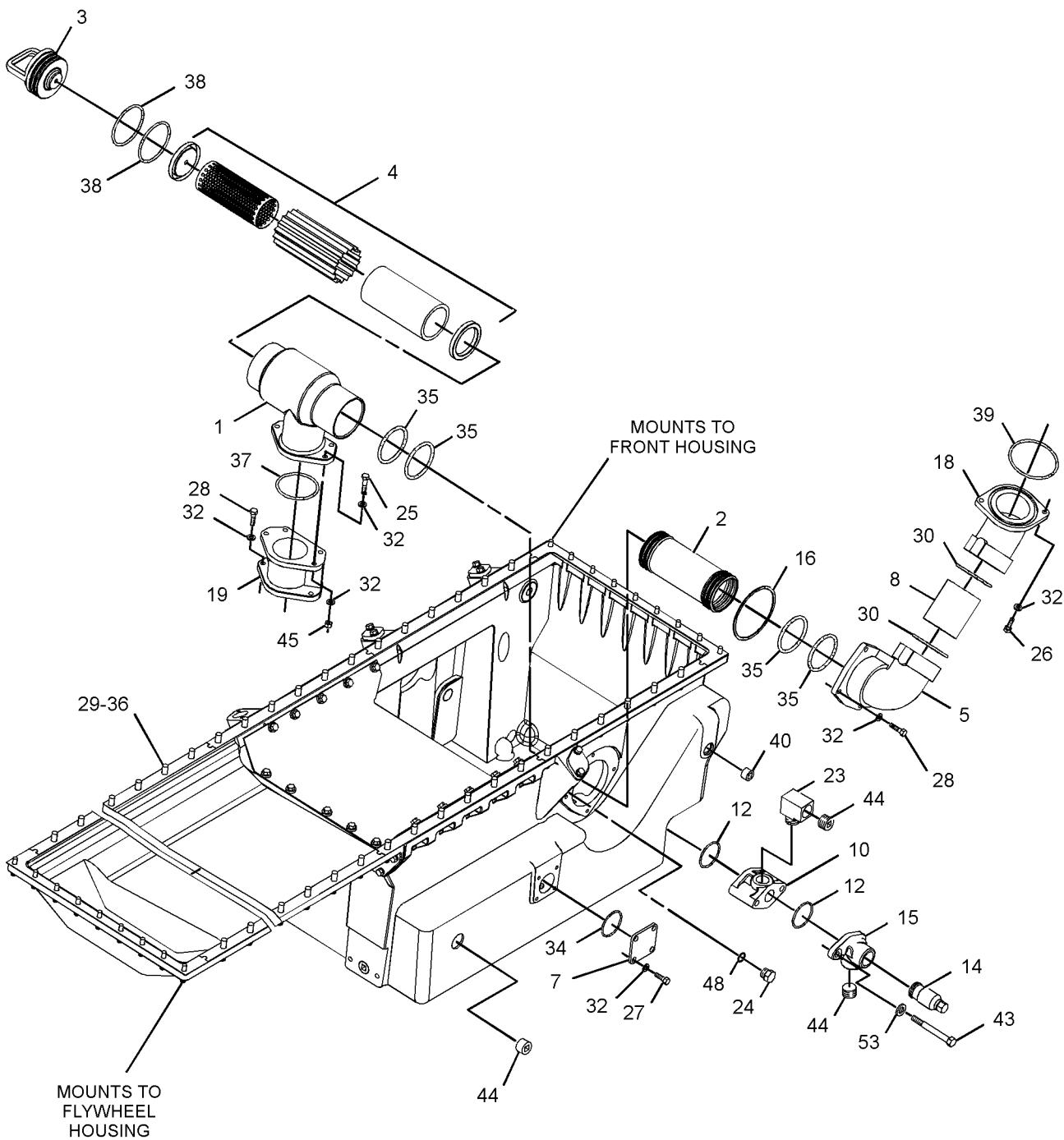


GRÁFICO1

g02048633

MOTOR BÁSICO

117-0060 GRUPO DE COLECTOR DE ACEITE (PAN GP-OIL) (cont.) i03974517

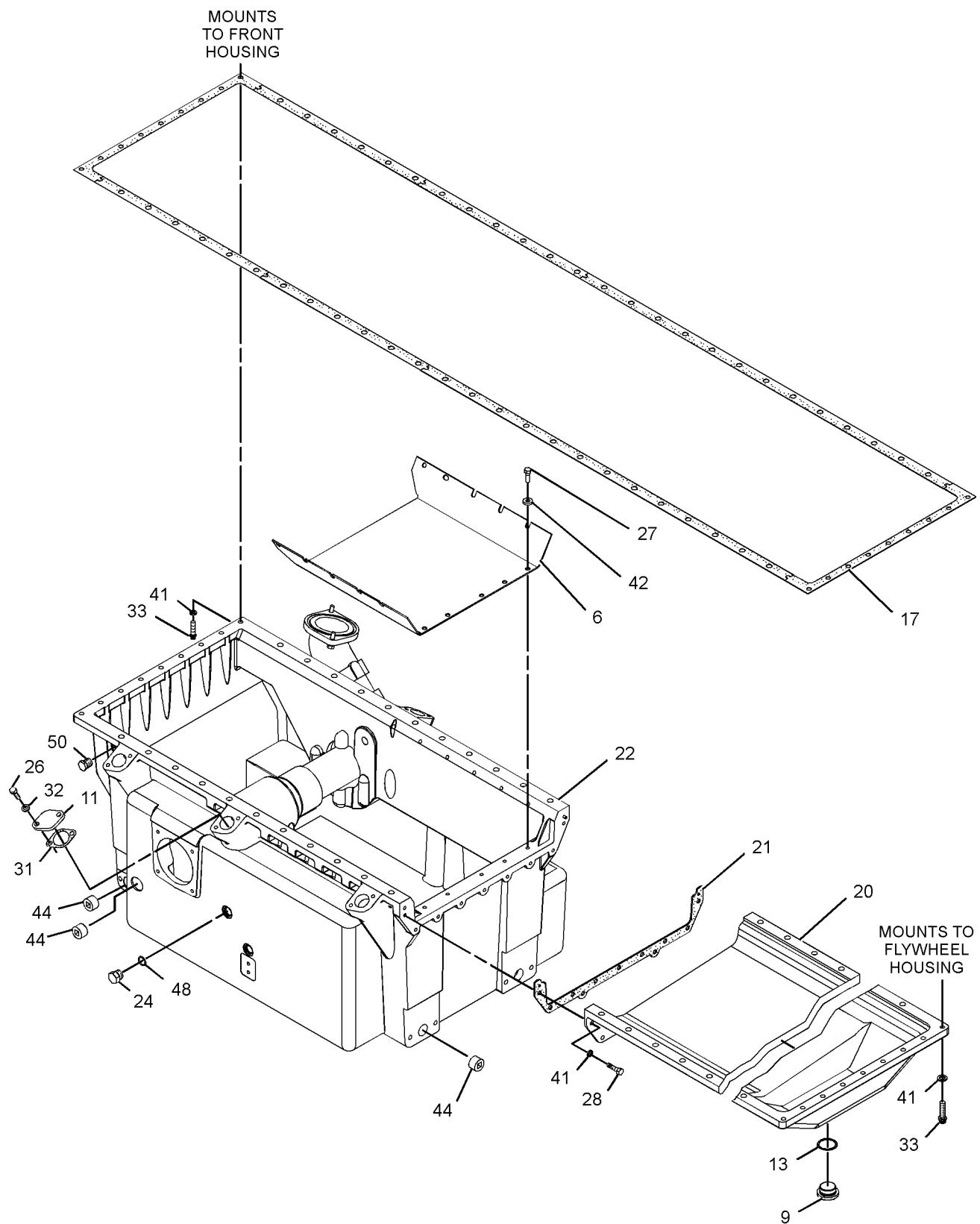


GRÁFICO2

<FIN>

g02052116

MOTOR BÁSICO

281-6139 GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1225

i03929334

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
R	1	1	144-0725	1	CONJUNTO DE VARILLA (ROD AS)							
		1	7N-2043	1	ESPIGA (DOWEL)							
1A	1		7N-2405	4	PERNO DE BIELA (BOLT-CONNECTING ROD)							
1B	1		118-1655	1	BUJE (BUSHING)							
2	1		107-7330	1	COJINETE DE BIELA (ESTÁNDAR) (BEARING-CONNECTING ROD (STANDARD))							
AB	1		107-7331		COJINETE DE BIELA (0.63 MM US) (BEARING-CONNECTING ROD (0.63-MM US))							
AB	1		107-7332		COJINETE DE BIELA (1.27 MM US) (BEARING-CONNECTING ROD (1.27-MM US))							
AB	1		107-7333		COJINETE DE BIELA (0.25 MM OS) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS))							
AB	1		107-7334		COJINETE DE BIELA (0,25 MM DE SOBREMEDIDA, 0,63 MM DE BAJOMEDIDA) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS, 0.63-MM US))							
AB	1		107-7335		COJINETE DE BIELA (0,25 MM DE SOBREMEDIDA, 1,27 MM DE BAJOMEDIDA) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS, 1.27-MM US))							
3	1		144-5695	1	ANILLO DE PISTÓN (INTERMEDIO) (RING-PISTON (INTERMEDIATE))							
4	1		193-3282	1	CONJUNTO DE RETENEDOR (PARA USO CON 1 PISTÓN PC SOLAMENTE) (RETAINER AS (FOR USE WITH 1-PC PISTON ONLY))							
	1		6V-3537	1	ESPIGA (DOWEL)							
5	1		204-5447	1	CONJUNTO DE BOQUILLA DE ENFRIAMIENTO DEL PISTÓN (PARA USO CON 1 PISTÓN PC SOLAMENTE) (JET AS-PISTON COOLING (FOR USE WITH 1-PC PISTON ONLY))							
6	1		214-6066	1	ANILLO DE PISTÓN (SUPERIOR) (RING-PISTON (TOP))							
7	1		223-6361	1	ANILLO DE PISTÓN (ACEITE) (RING-PISTON (OIL))							
8	1		253-1238	2	RETÉN DE PASADOR (RETAINER-PIN)							
9	1		263-8955	1	PASADOR DE PISTÓN (PIN-PISTON)							
R	10	1	299-5204	1	CONJUNTO DE PISTÓN (PISTON AS)							
	11	1	0T-0102	1	PERNO (3/8-16X0,625 PULG) (BOLT (3/8-16X0.625-IN))							
	12	1	1B-2790	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))							
	13	1	5M-2894	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	14	1	9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

281-6139 GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)

(cont.)

103929334

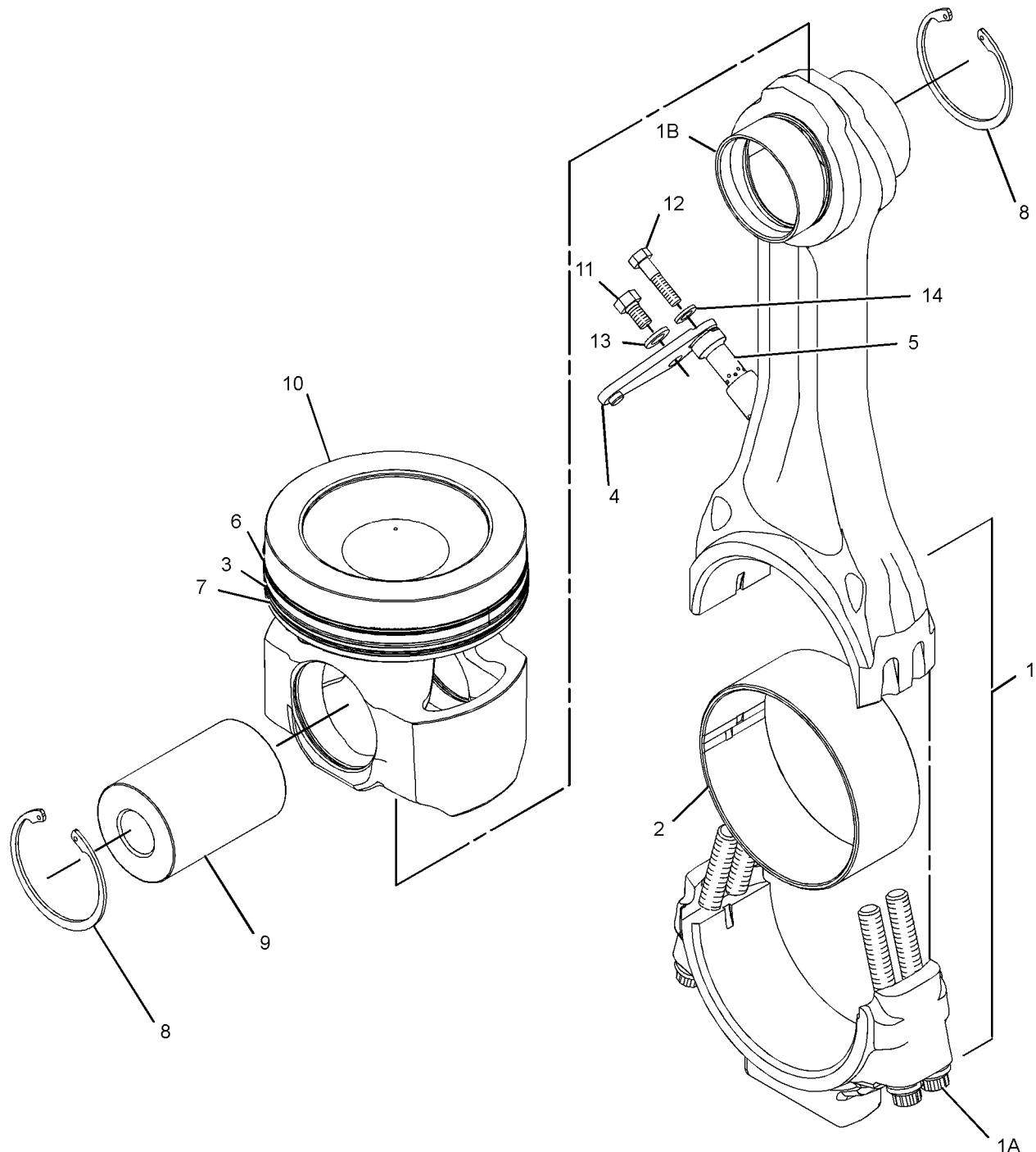


GRÁFICO1

<FIN>

g01217603

MOTOR BÁSICO

341-3642 GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1225

i03655277

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	144-5695	1	1	ANILLO DE PISTÓN (INTERMEDIO) (RING-PISTON (INTERMEDIATE))	
2	1	165-6668	1	1	ANILLO DE PISTÓN (CONTROL DE ACEITE) (RING-PISTON (OIL CONTROL))	
3	1	193-3282	1	1	CONJUNTO DE RETENEDOR (PARA USO CON 1 PISTÓN PC SOLAMENTE) (RETAINER AS (FOR USE WITH 1-PC PISTON ONLY))	
	1	6V-3537	1	1	ESPIGA (DOWEL)	
4	1	204-5447	1	1	CONJUNTO DE BOQUILLA DE ENFRIAMIENTO DEL PISTÓN (PARA USO CON 1 PISTÓN PC SOLAMENTE) (JET AS-PISTON COOLING (FOR USE WITH 1-PC PISTON ONLY))	
	5	229-1632	1	1	ANILLO DE PISTÓN (SUPERIOR) (RING-PISTON (TOP))	
R	6	230-2516	1	1	CONJUNTO DE VARILLA (ROD AS)	
	1	7N-2043	1	1	ESPIGA (DOWEL)	
	1	7N-2405	4	1	PERNO DE BIELA (BOLT-CONNECTING ROD)	
	1	230-2519	1	1	BUJE (BUSHING)	
7	1	230-2520	1	1	COJINETE DE BIELA (ESTÁNDAR) (BEARING-CONNECTING ROD (STANDARD))	
AB	1	283-2579			COJINETE DE BIELA (0,63 MM US) (BEARING-CONNECTING ROD (0.63-MM US))	
AB	1	283-2580			COJINETE DE BIELA (1,27 MM US) (BEARING-CONNECTING ROD (1.27-MM US))	
AB	1	283-2581			COJINETE DE BIELA (0,25 MM OS) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS))	
AB	1	283-2582			COJINETE DE BIELA (0,25 MM DE SOBREMEDIDA, 0,63 MM DE BAJOMEDIDA) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS, 0.63-MM US))	
AB	1	283-2584			COJINETE DE BIELA (0,25 MM DE SOBREMEDIDA, 1,27 MM DE BAJOMEDIDA) (BEARING-CONNECTING ROD (0.25-MM OS, 1.27-MM US))	
8	1	253-1238	2	1	RETÉN DE PASADOR (RETAINER-PIN)	
9	1	302-3451	1	1	PASADOR DE PISTÓN (PIN-PISTON)	
10	1	339-3027	1	1	CONJUNTO DE PISTÓN (PISTON AS)	
11	1	0T-0102	1	1	PERNO (3/8-16X0,625 PULG) (BOLT (3/8-16X0.625-IN))	
12	1	1B-2790	1	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))	
13	1	5M-2894	1	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
14	1	9M-1974	1	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

MOTOR BÁSICO

341-3642 GRUPO DE PISTÓN Y VARILLA (PISTON & ROD GP)

(cont.)

i03655277

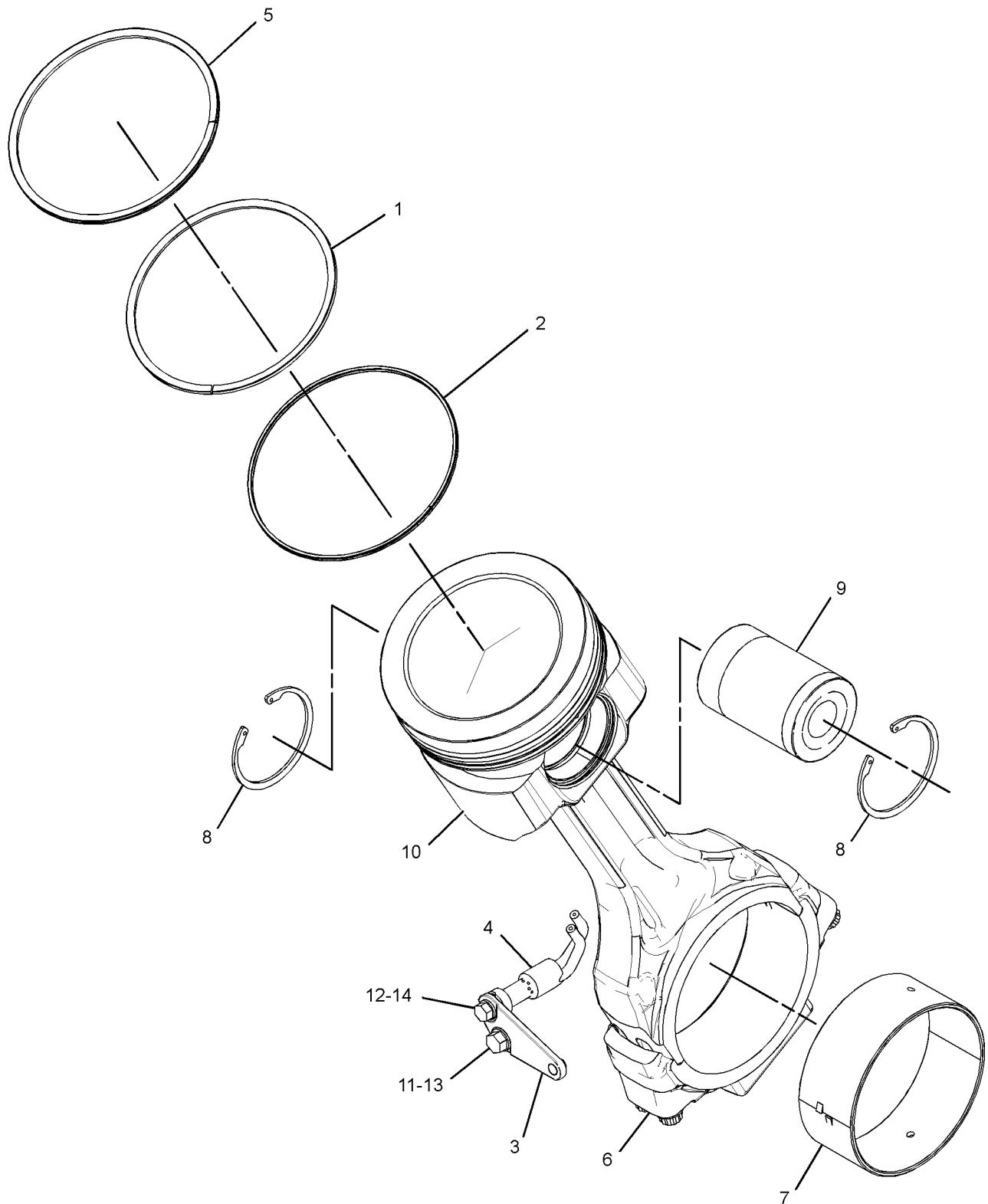


GRÁFICO1

<FIN>

g01961994

MOTOR BÁSICO

344-8477 GRUPO DE PLATAFORMA DE MOTOR-PELDAÑO DEL MOTOR (PLATFORM GP-ENGINE-ENGINE STEP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-7253

104474010

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	351-0094	1	1	CONJUNTO DE PLATAFORMA (PLATFORM AS)							
		1F-0750	2		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
2	1	351-0099	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
		1F-0748	2		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-WELD (1/2-13-THD))							
3	1	5P-1075	4		ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							
4	1	5P-1076	2		ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
5	1	5S-7379	4		PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))							
6	1	8C-4436	2		PERNO (1/2-13X1,375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))							

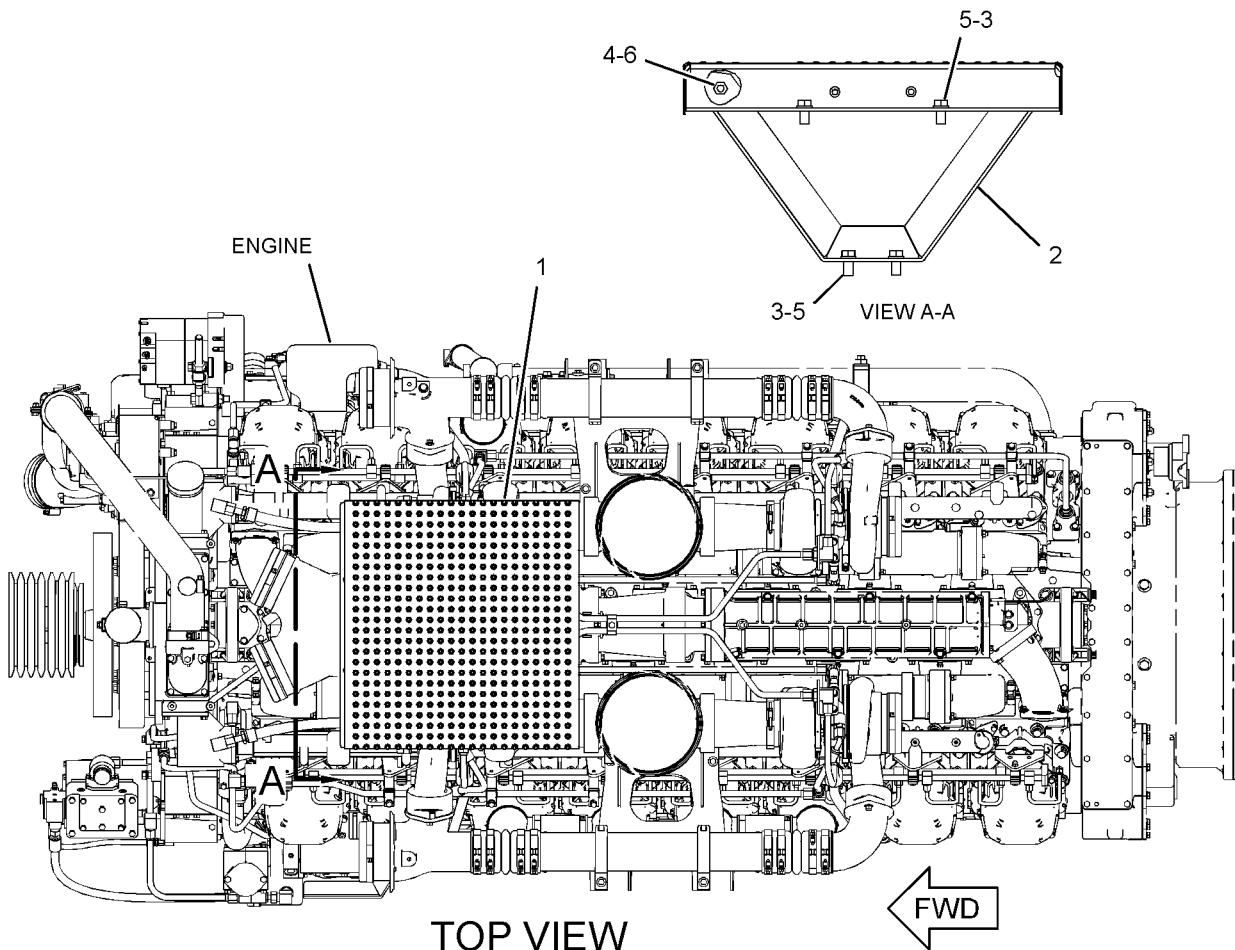


GRÁFICO1

<FIN>

g02730698

MOTOR BÁSICO

7W-3813 GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (SEAL GP-CRANKSHAFT)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1160, 1161

i02390835

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
C	1	1	113-8433	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (ROTACIÓN HACIA LA IZQUIERDA) (SEAL GP-CRANKSHAFT (CCW ROTATION))							
					(INSTALAR EN LA CAJA DEL VOLANTE EN MOTORES DE ROTACIÓN ESTÁNDAR Y EN FREnte DE LA CAJA EN MOTORES DE ROTACIÓN INVERSA)							
C	2	1	113-8432	1	GRUPO DE SELLO DE CIGÜEÑAL (ROTACIÓN HACIA LA DERECHA) (SEAL GP-CRANKSHAFT (CW ROTATION))							
					(INSTALAR EN LA CAJA DELANTERA EN MOTORES DE ROTACIÓN ESTÁNDAR Y EN LA CAJA DEL VOLANTE EN MOTORES DE ROTACIÓN INVERSA)							

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

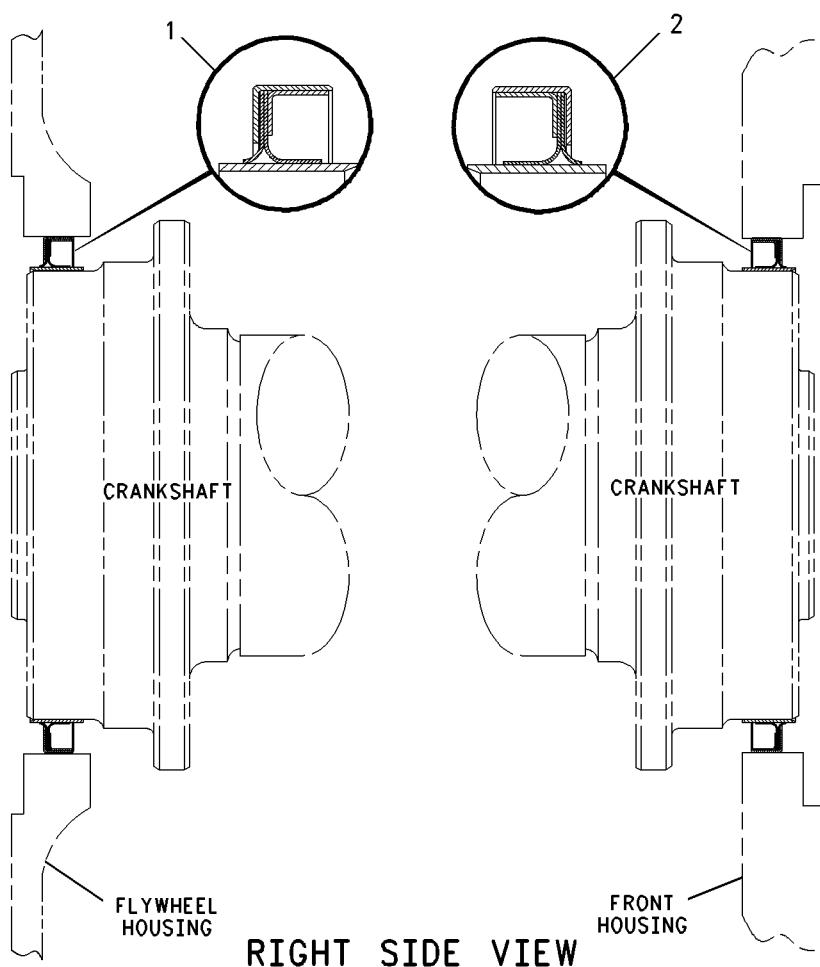


GRÁFICO1

<FIN>

g00899342

MOTOR BÁSICO

345-2600 GRUPO DE SOPORTE DE MOTOR (SUPPORT GP-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1152, 1153, 1154

i04495653

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		2N-5006	6	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1-14X2,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (1-14X2.5-IN))	
2	1		5P-8086	6	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (1-14X6,5") (BOLT-12 POINT HEAD (1-14X6.5-IN))	
3	1		6I-4596	2	PLACA (PLATE)	
4	1		7W-0659	2	PLACA DE MONTAJE (PLATE-MOUNTING)	
5	1		7W-2425	2	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)	
6	1		7W-3495	2	MANGUITO (SLEEVE)	
	1		7W-3497	2	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)	
8	1		8W-0587	2	TAPA (CAP)	
9	1		345-2680	1	CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)	
10	1		1S-0994	1	BROCHE (CLIP)	
11	1		2J-3506	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA 3/4-10) (NUT-FULL (3/4-10-THD))	
12	1		3B-2968	4	PERNO (3/4-10 X 3,5 PULG) (BOLT (3/4-10X3.5-IN))	
M	13	1	3E-7442	2	PERNO (M30 X 3,5 X 300 MM) (BOLT (M30X3.5X300-MM))	
14	1		4K-0684	2	ARANDELA DURA (34X55X6 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (34X55X6-MM THK))	
15	1		5M-3062	1	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
16	1		5P-8247	16	ARANDELA DURA (17X32X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (17X32X3.5-MM THK))	
17	1		5P-8248	8	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))	
18	1		5P-8250	6	ARANDELA (28 X 49 X 5 MM DE GROSOR) (WASHER (28X49X5-MM THK))	
19	1		5P-8839	6	ARANDELA DURA (28X42X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (28X42X4-MM THK))	
20	1		8K-4303	2	ARANDELA (33,5 X 88,9 X 12 MM DE GROSOR) (WASHER (33.5X88.9X12-MM THK))	
M	21	1	8T-1583	2	TUERCA (ROSCA DE M30 X 3,5) (NUT (M30X3.5-THD))	
M	22	1	8T-1757	8	TUERCA (ROSCA M16X2) (NUT (M16X2-THD))	
	23	1	8T-4896	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	24	1	8T-7013	8	PERNO (M16 X 2 X 220 MM) (BOLT (M16X2X220-MM))	
M-PIEZA MÉTRICA						

MOTOR BÁSICO

345-2600 GRUPO DE SOPORTE DE MOTOR (SUPPORT GP-ENGINE)

(cont.)

104495653

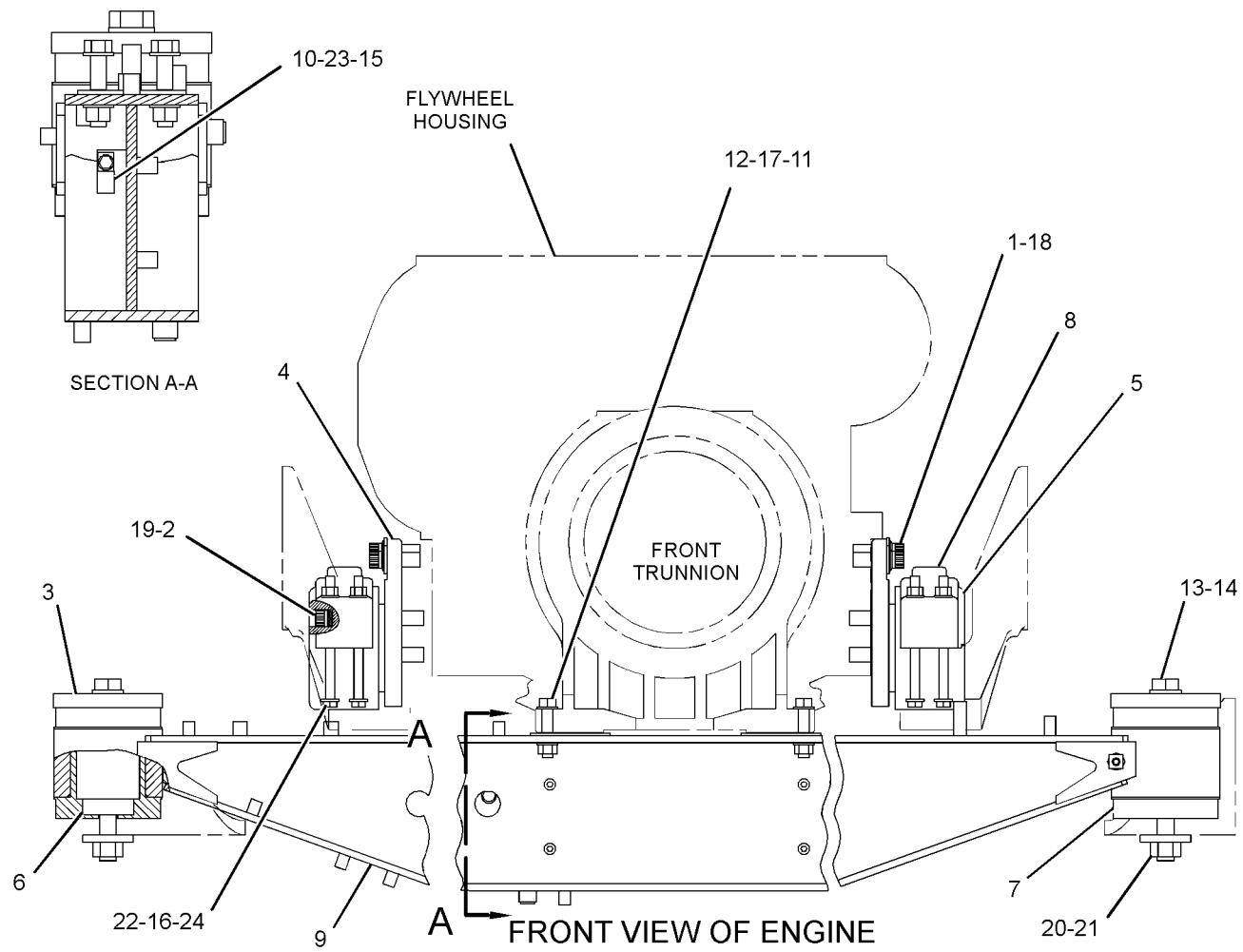


GRÁFICO1

g02740196

MOTOR BÁSICO

325-8124 GRUPO DE SOPORTE DEL MANDO DEL VENTILADOR (SUPPORT GP-FAN DRIVE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 356-2158 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1359

i03257805

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	251-7645	1	1	EJE (SHAFT)							
2	1	325-8123	1	1	SOPORTE DEL MANDO DEL VENTILADOR (BRACKET-FAN DRIVE)							
3	1	111-4379	1	1	EJE DE TENSOR (SHAFT-TIGHTENER)							
4	1	5P-8248	1	1	ARANDELA DURA (20X36,5X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (20X36.5X3.5-MM THK))							
5	1	7W-7590	1	1	MANGUITO (SLEEVE)							
6	1	8H-9189	1	1	ESPIGA (DOWEL)							
7	1	9X-8889	1	1	PERNO (3/4-10 X 3,5 PULG) (BOLT (3/4-10X3.5-IN))							

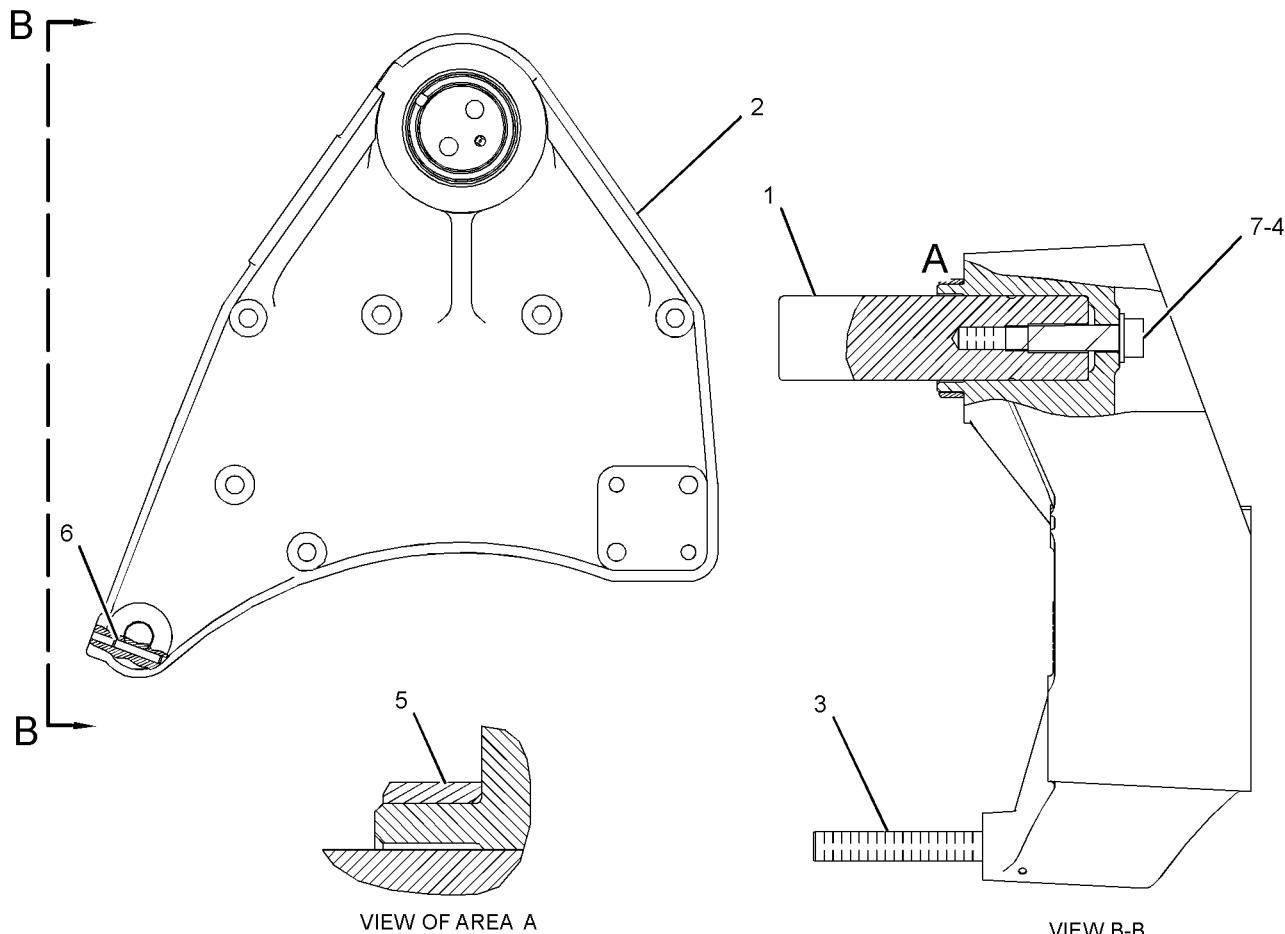


GRÁFICO1

<FIN>

g01662012

MOTOR BÁSICO

7N-1863 GRUPO DE MUÑÓN DEL MOTOR (TRUNNION GP-ENGINE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
PARA USAR CON TRANSMISIÓN MONTADA EN SITIO REMOTO CON ACOPLAMIENTO FLEXIBLE
ENTRE EL VOLANTE Y LA TRANSMISIÓN, Y SISTEMA DE MONTAJE DE 3 UBICACIONES
UN ACCESORIO

SMCS-1153

i01935613

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
C	1	1	8S-4734	16	PERNO (9/16-12X2 PULG) (BOLT (9/16-12X2-IN))							
C	2	1	5P-8246	16	ARANDELA DURA (15,5X29X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (15.5X29X3-MM THK))							
3	1		8N-1287	1	SOPORTE EXTERIOR (SUPPORT-OUTER)							
4	1		5P-8245	20	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
5	1		1D-4566	20	PERNO (1/2-13 X 3,5 PULG) (BOLT (1/2-13X3.5-IN))							
6	1		9X-7438	1	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

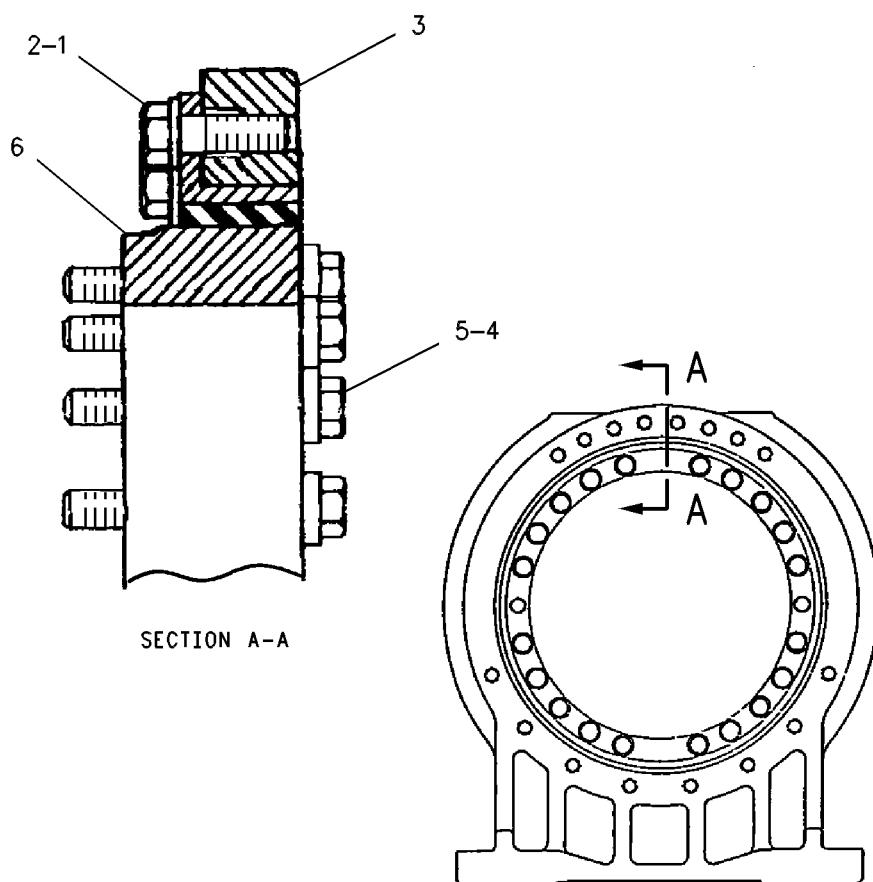


GRÁFICO1

<FIN>

g00621983

MOTOR BÁSICO

224-9869 GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1102, 1121, 1123

104302161

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	3J-9196	2	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 1/2-20) (NUT-JAM (1/2-20-THD))	
2	1	7E-6508	1	1	CONJUNTO DE TAPA (CAP AS)	
3	1	7N-4782	2	2	RESORTE GUÍA DEL LEVANTAVÁLVULAS (SPRING-LIFTER GUIDE)	
4	1	9F-7707	3	3	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)	
5	1	317-1121	1	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/8-18) (NUT-JAM (5/8-18-THD))	
6	1	9X-0352	1	1	CONJUNTO DE RECEPCIÓN (RECEPTACLE AS)	
7	1	100-3877	1	1	RETÉN DE RESORTE (RETAINER-SPRING)	
8	1	100-3878	1	1	RESORTE DE INYECTOR (SPRING-Injector)	
9	1	100-3879	1	1	VARILLA DE EMPUJE DEL INYECTOR (PUSHROD-Injector)	
10	1	100-3880	2	2	VARILLA DE EMPUJE DE VÁLVULA (PUSHROD-VALVE)	
11	1	132-6469	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (MECANISMO DE VÁLVULAS) (HARNESS AS-WIRING (VALVE MECHANISM))	
	1	155-2270	1	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)	
	1	7E-6513	1	1	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS)	
	1	186-3736	2	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
E	1	124-0284			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁMETRO DE 3,2 MM) (6 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (3.2-MM DIA) (6-CM))	
12	1	154-6389	3	3	BOTÓN (BUTTON)	
13	1	200-2003	2	2	TORNILLO DE AJUSTE (1/2-20X2 PULG) (SCREW-ADJUSTMENT (1/2-20X2-IN))	
14	1	230-2619	1	1	TORNILLO DE AJUSTE (5/8-18X2,375 PULG) (SCREW-ADJUSTMENT (5/8-18X2.375-IN))	
R	15	230-2621	2	2	CONJUNTO DE BALANCÍN (ROCKER ARM AS) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	8N-7197	1	1	RECEPTÁCULO DE BRAZO (SOCKET-ARM)	
	1	230-2620	1	1	BUJE (BUSHING)	
16	1	230-2633	1	1	CONJUNTO DE EJE (BALANCÍN) (SHAFT AS (ROCKER ARM))	
	1	155-4094	1	1	PASADOR DE RESORTE (PIN-SPRING)	
C	17	240-7032	1	1	SELLO (SEAL)	
CY	18	247-8341	1	1	GRUPO DE BASE DE LA TAPA DE VÁLVULAS (BASE GP-VALVE COVER)	24
R	19	263-6674	2	2	CONJUNTO DE LEVANTAVÁLVULAS (LIFTER AS-VALVE)	
20	1	265-7537	1	1	PUENTE (ADMISIÓN) (BRIDGE (INLET))	
21	1	265-7538	1	1	PUENTE (ESCAPE) (BRIDGE (EXHAUST))	
R	22	281-6159	1	1	CONJUNTO DE BALANCÍN (ROCKER ARM AS)	
	1	8N-7197	1	1	RECEPTÁCULO DE BRAZO (SOCKET-ARM)	
	1	230-2620	1	1	BUJE (BUSHING)	
R	23	282-7944	1	1	CONJUNTO DE LEVANTAVÁLVULAS DEL INYECTOR (LIFTER AS-Injector)	
24	1	0L-2070	2	2	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))	
25	1	334-1626	2	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
26	1	0S-1615	1	1	PERNO (1/4-20X0,75 PULG) (BOLT (1/4-20X0.75-IN))	
27	1	5M-2894	4	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
28	1	5P-0537	1	1	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))	

MOTOR BÁSICO

224-9869 GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)
(cont.) 104302161

NOTA	NO. REF.	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
29	1	5P-7530	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
30	1	6J-2245	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
31	1	8D-7942	2	2	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/8-11X6,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/8-11X6.5-IN))							

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

MOTOR BÁSICO

(cont.)

224-9869 GRUPO DE MECANISMO DE VÁLVULAS (VALVE MECHANISM GP)

i04302161

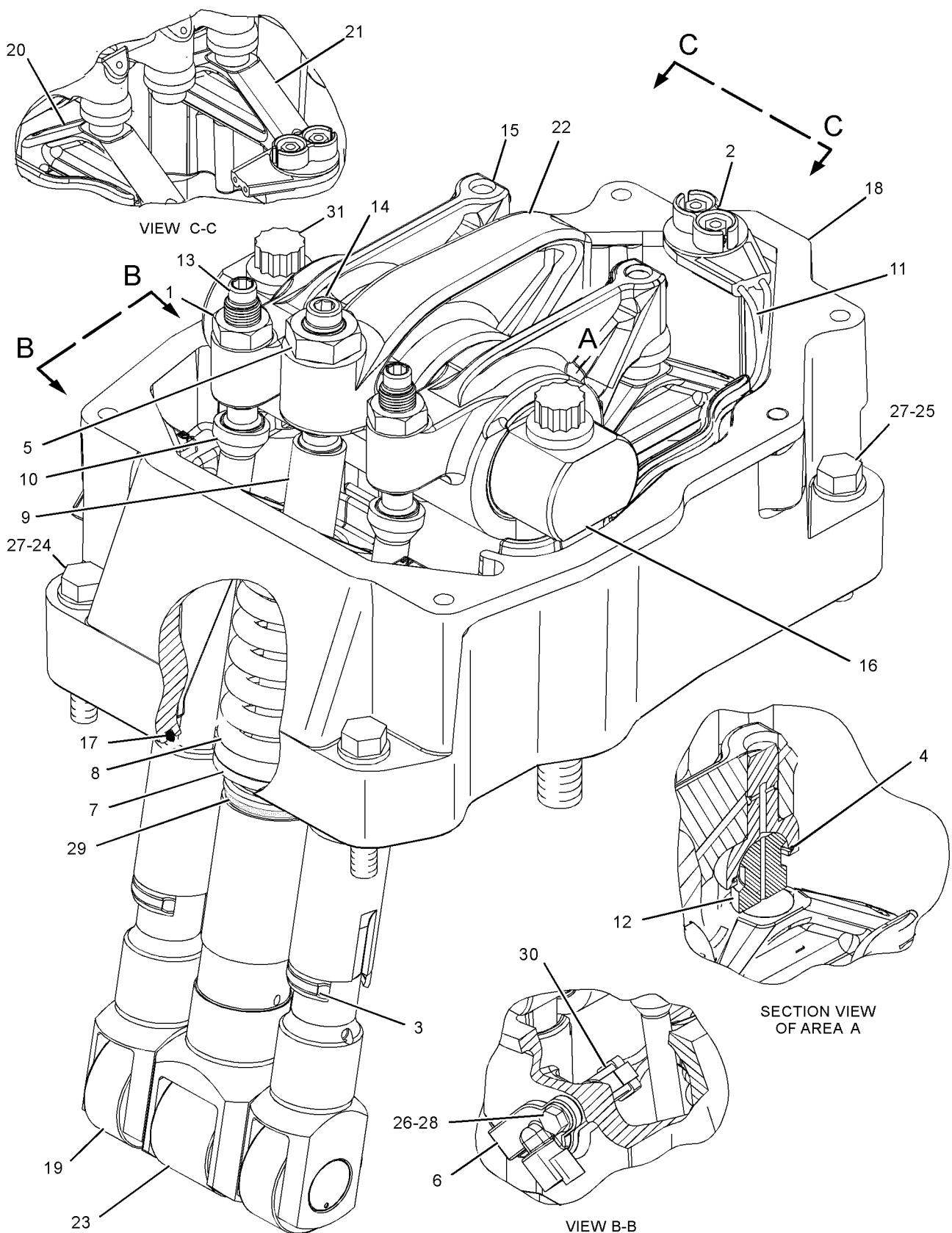


GRÁFICO1

<FIN>

g01260702

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

124-5513 GRUPO DE RESPIRADERO-CÁRTER (BREATHER GP-CRANKCASE)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1317

i03863174

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	1	272-0760	4	SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (RESPIRADERO) (SEAL - VALVE COVER (BREATHER))							
2	1	1	4W-3027	4	CONJUNTO DE RESPIRADERO (CÁRTER) (BREATHER AS (CRANKCASE))							
3	1	1	217-6692	2	MANGUERA EN T (HOSE - TEE)							
4	1	1	033-6031	4	SELLO ANULAR (SEAL - O - RING)							
5	1	1	1A-9579	15	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
6	1	1	9M-1974	15	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
7	1	1	101-4199	4	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)							
8	1	1	4W-3034	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
9	1	1	5P-0597	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
10	1	1	180-3007	2	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
B	11	1	7N-7820	2	FUNDÁ (BOOT)							
B	12	1	1A-9579	1	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
B	13	1	9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

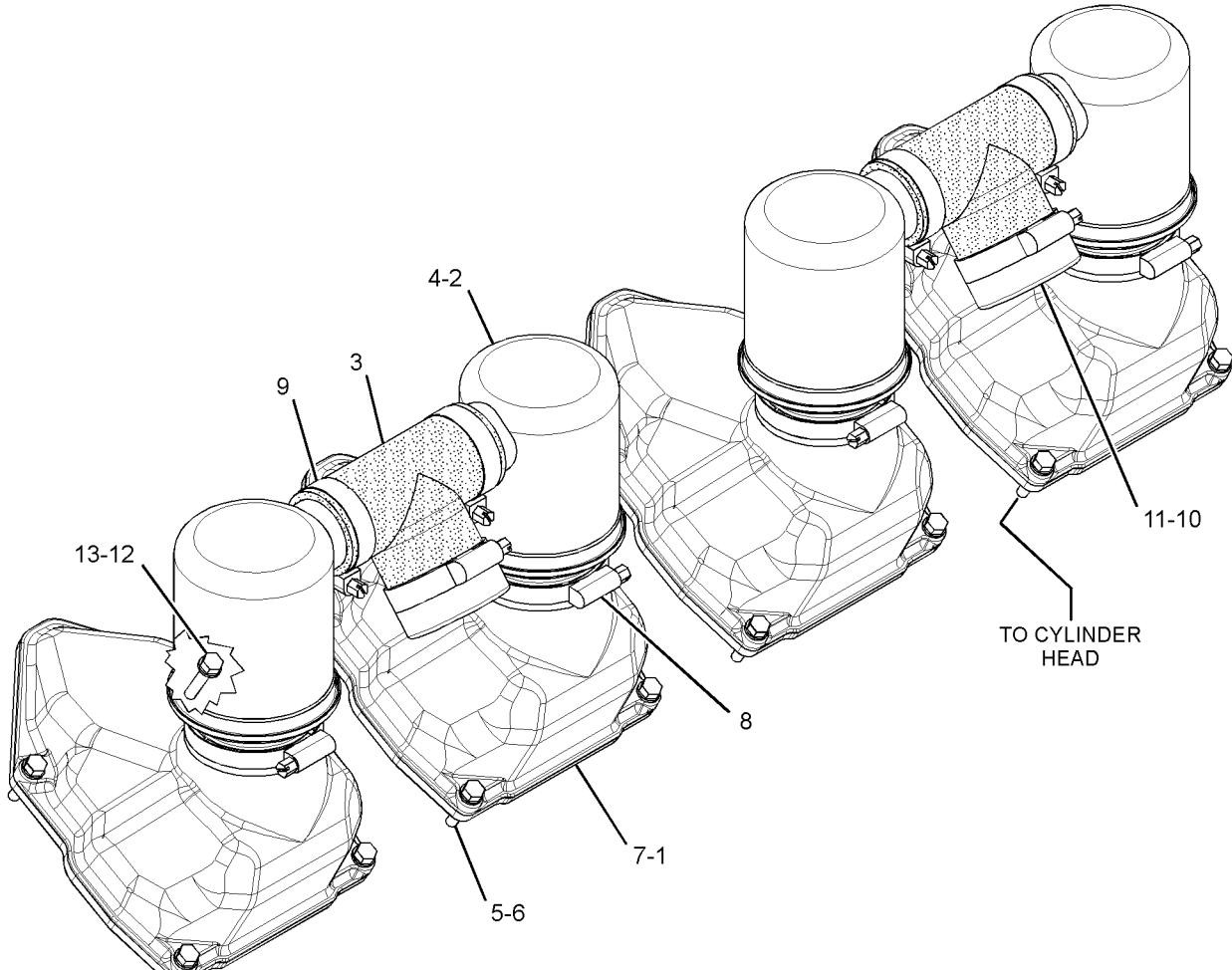


GRÁFICO1

<FIN>

g02112487

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

341-7150 GRUPO DE RESPIRADERO-CÁRTER (BREATHER GP-CRANKCASE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1317

104573740

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	4W-3027	5	CONJUNTO DE RESPIRADERO (CÁRTER) (BREATHER AS (CRANKCASE))		
2	1	4W-3034	5	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)		
3	1	5P-0597	5	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)		
4	1	101-4199	5	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)		
5	1	141-7143	1	CODO DE MANGUERA (HOSE-ELBOW)		
6	1	180-3007	3	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)		
7	1	217-6692	2	MANGUERA EN T (HOSE-TEE)		
8	1	272-0760	5	SELLO DE TAPA DE VÁLVULA (RESPIRADERO) (SEAL-VALVE COVER (BREATHER))		
9	1	033-6031	5	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
10	1	1A-9579	20	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))		
11	1	9M-1974	20	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))		

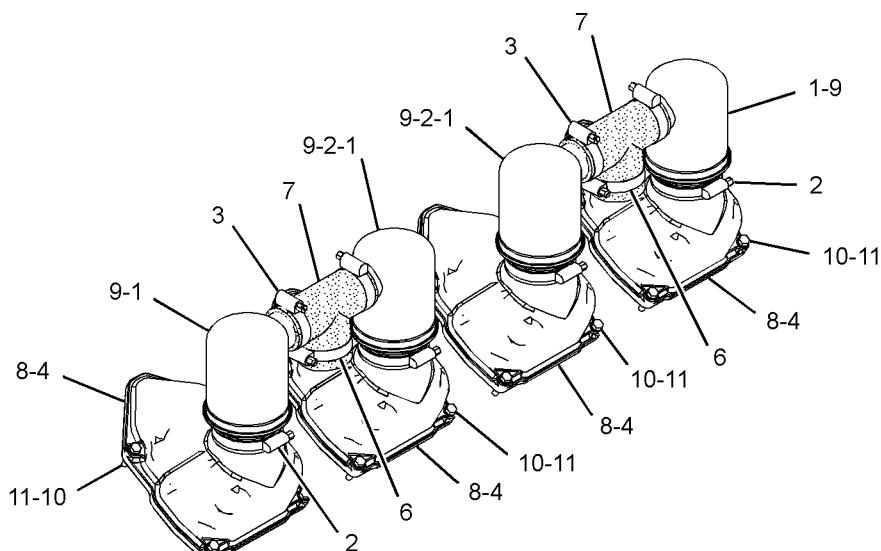
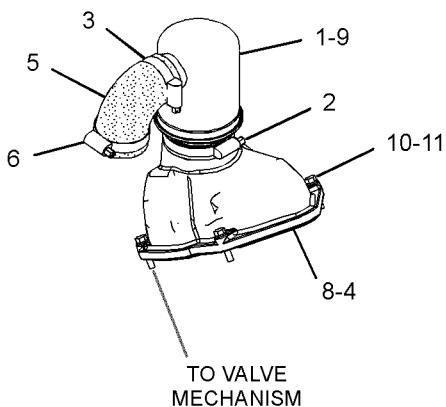


GRÁFICO1

<FIN>

g02723327

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

288-5623 GRUPO DE EXTENSIÓN DE DRENAJE (EXTENSION GP-DRAIN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1302

i04495654

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
E	1	1	5P-1255		MANGUERA (16 CM) (HOSE (16-CM))							
	2	1	9M-0164	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	3	1	149-5211	1	CODO (ELBOW)							
	4	1	3B-7280	2	NIPPLE DE TUBO (NIPPLE-PIPE)							
	5	1	4B-9030	1	CODO (ELBOW)							
	6	1	7B-9008	1	NIPPLE DE TUBO (NIPPLE-PIPE)							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

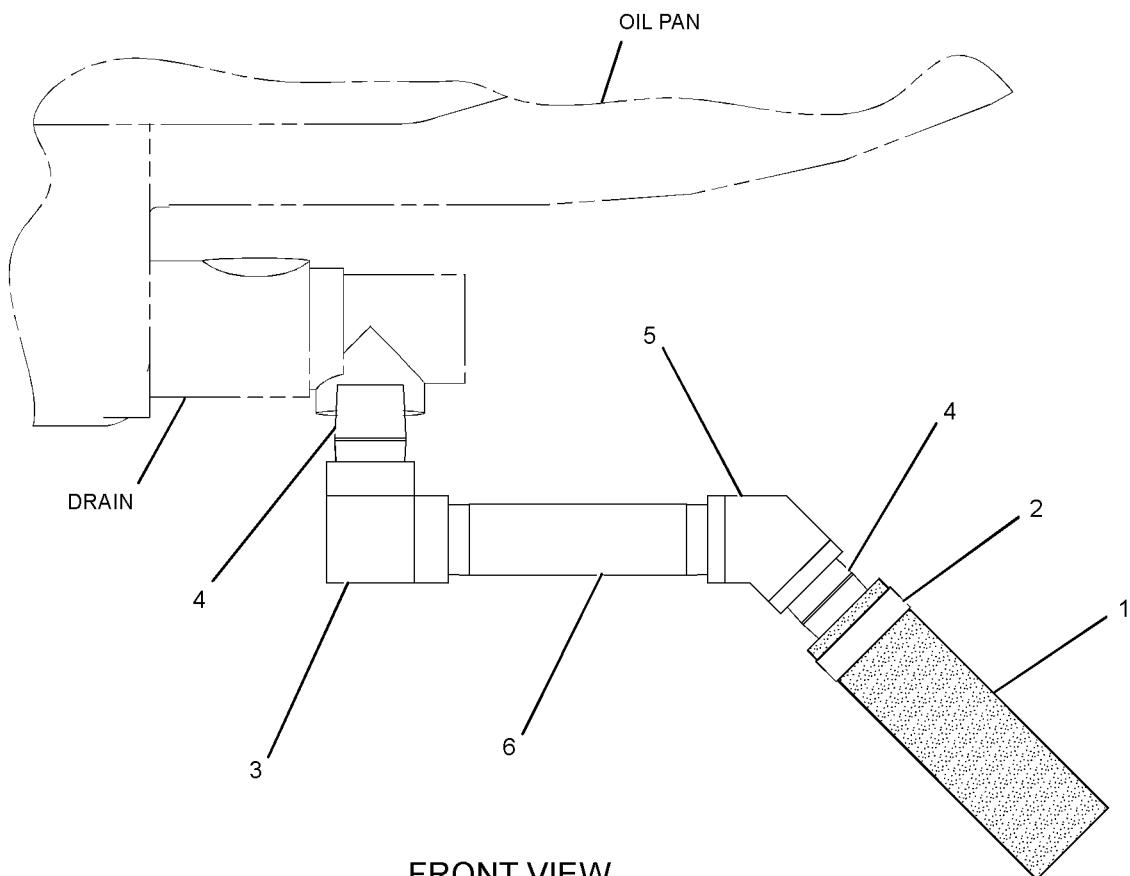


GRÁFICO1

<FIN>

g02739068

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

278-0536 GRUPO DE TUBO DE LLENADO DE ACEITE DE MOTOR (FILLER GP-ENGINE OIL)

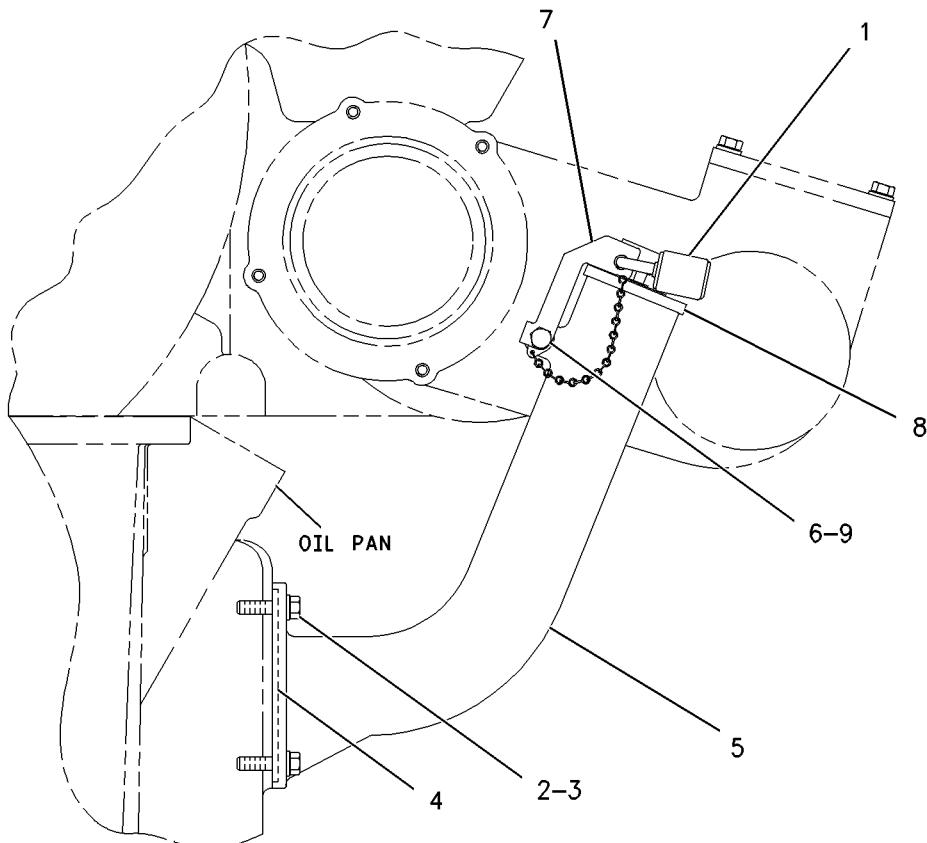
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1316, 7513

i03116524

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	246-2641	1	1	GRUPO DE CANDADO (TUBO DE LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR) (PADLOCK GP (ENGINE OIL FILLER))	
	1	5P-8500	1	1	CHAVETA (KEY)	
2	1	0S-1588	4	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))	
3	1	5M-2894	4	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
4	1	6V-4314	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
5	1	205-4779	1	1	CONJUNTO DE CODA (ELBOW AS)	
6	1	039-6937	1	1	PERNO CON RESALTO (1/4-20X1 PULG) (BOLT-SHOULDER (1/4-20X1-IN))	
7	1	278-4513	1	1	CERROJO (HASP)	
8	1	133-5946	1	1	CONJUNTO DE TAPA DEL TUBO DE LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR (CAP AS-ENGINE OIL FILLER)	
9	1	2D-6235	1	1	CONTRATUERCA (ROSCA 1/4-20) (LOCKNUT (1/4-20-THD))	



FRONT VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g00868192

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

123-6884 GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1306, 1308

i03654082

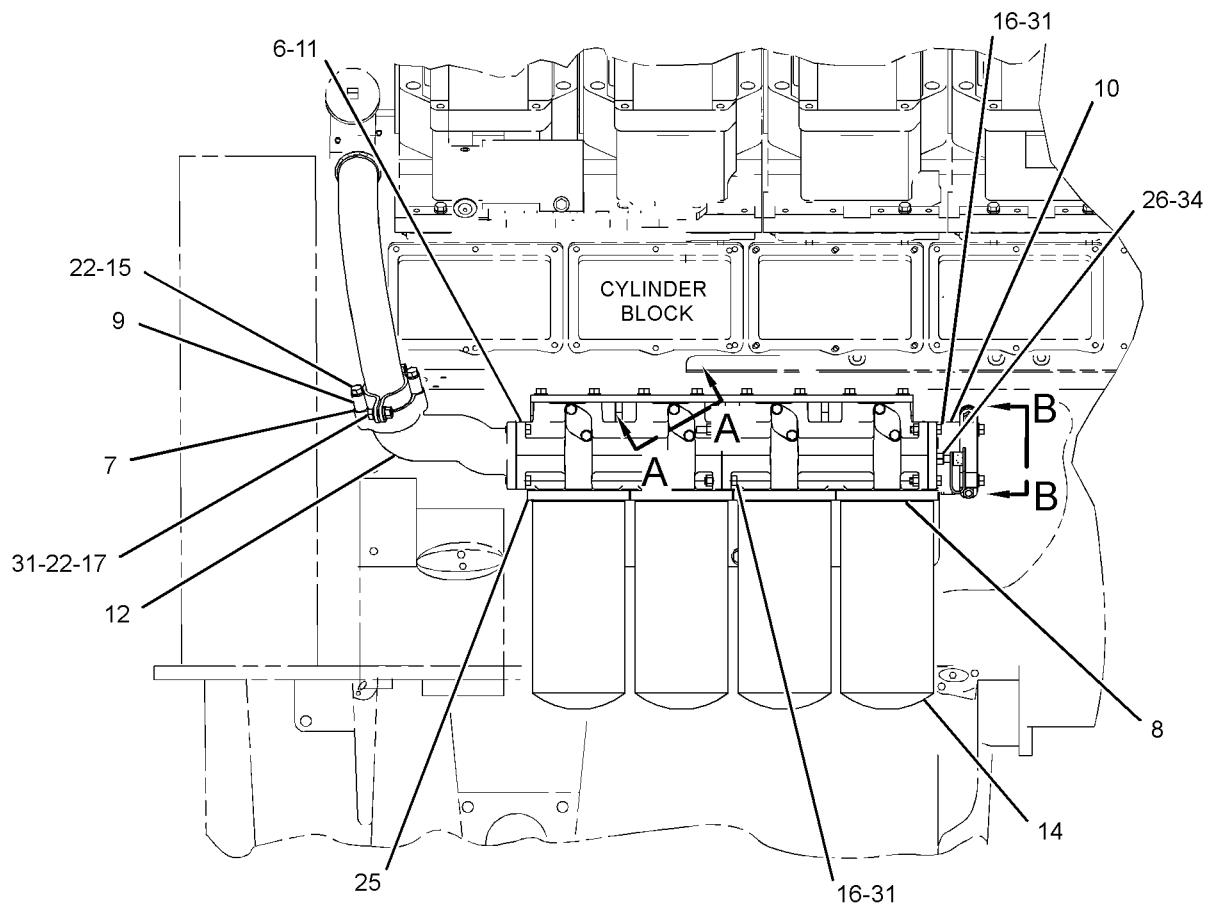
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		1P-1367	4	ÉMBOLO (PLUNGER)							
2	1		304-8067	1	TUBO DE ACEITE (TUBE-OIL)							
3	1		7E-8413	1	CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)							
	1		5V-9221	3	ESPACIADOR (13,8X25X25 MM DE GROSOR) (SPACER (13.8X25X25-MM THK))							
4	1		7G-6713	4	RESORTE PRINCIPAL (SPRING-MAIN)							
5	1		8C-3445	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
C	6	1	9Y-8388	3	EMPAQUETADURA (GASKET)							
7	1		111-3820	2	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
8	1		111-6119	4	BLINDAJE (SHIELD)							
9	1		111-9373	3	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
10	1		121-5734	1	ADAPTADOR DE LA BASE (ADAPTER-BASE)							
C	11	1	151-9270	2	CONJUNTO DE BASE-FILTRO DE ACEITE (BASE AS-OIL FILTER)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
	1		2P-4304	2	PRISIONERO HUECO (STUD-HOLLOW)							
12	1		157-2814	1	CODO (ELBOW)							
13	1		264-0450	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
14	1		275-2604	4	FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-ENGINE OIL (ADVANCED EFFICIENCY))							
15	1		0S-1571	4	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
C	16	1	0S-1591	12	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
17	1		0S-1594	20	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
18	1		109-2332	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
19	1		1A-2029	9	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
20	1		1S-7106	4	TAPA (COVER)							
21	1		2B-2695	8	PERNO (5/16-18X0,875 PULG) (BOLT (5/16-18X0.875-IN))							
22	1		5M-2894	26	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
23	1		5P-8245	6	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
B	24	1	6V-5048	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
25	1		7F-9090	8	TORNILLO DE MANDO (NO. 8X3/8 PULG) (SCREW-DRIVE (NO 8X3/8-IN))							
26	1		8C-3446	1	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (VALVE-FLUID SAMPLING)							
27	1		8T-6758	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
28	1		8T-6762	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
29	1		9M-1974	8	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
B	30	1	9S-8002	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
C	31	1	9S-8752	14	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
32	1		9X-8873	6	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							
33	1		9Y-8387	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
34	1		6V-5048	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

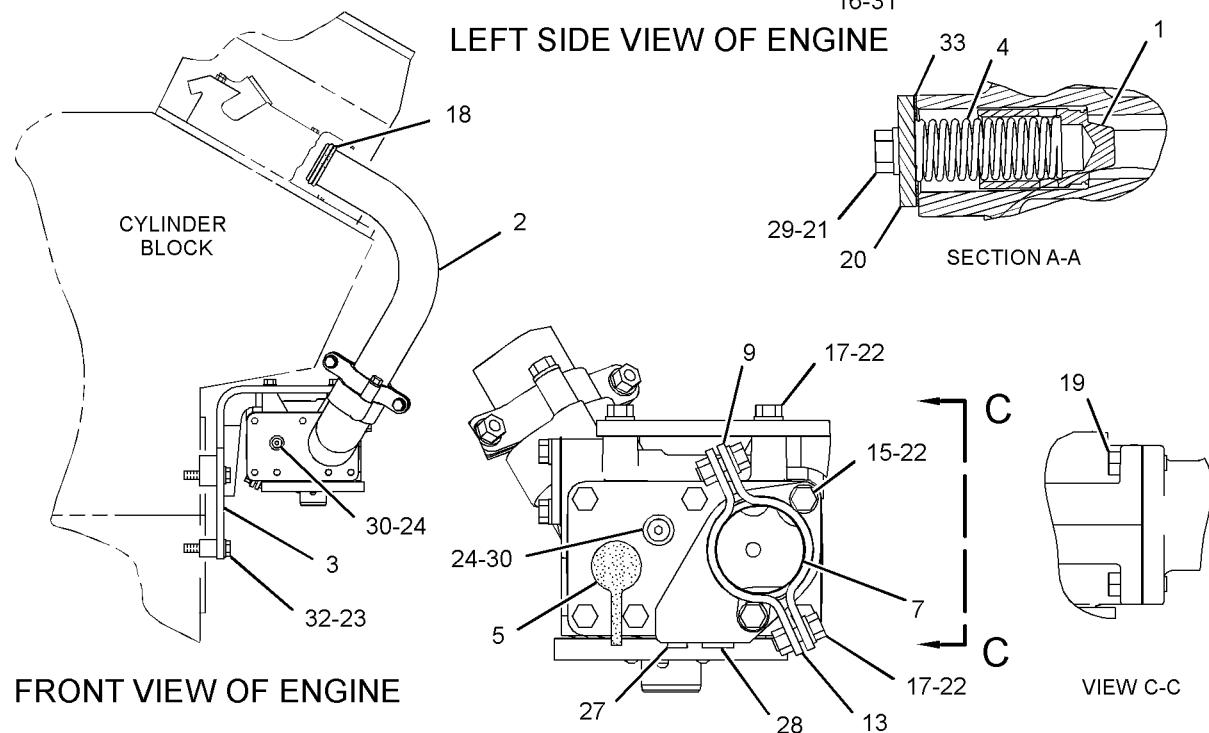
C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

123-6884 GRUPO DE FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR (FILTER GP-ENGINE OIL) (cont.) i03654082



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE



FRONT VIEW OF ENGINE

VIEW B-B

<FIN>

g02029154

GRÁFICO1

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

100-6014 GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1317

i02696393

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
	1	1	105-4329	1	TUBO (TUBE)						
B	2	1	0S-1594	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
	3	1	9X-6458	1	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						
	4	1	6V-0267	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
	5	1	6V-0268	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
B	8	1	3H-5788	1	ESPACIADOR (12,52X17,14X50,8 MM DE GROSOR) (SPACER (12.52X17.14X50.8-MM THK))						
B	9	1	0S-1619	1	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))						

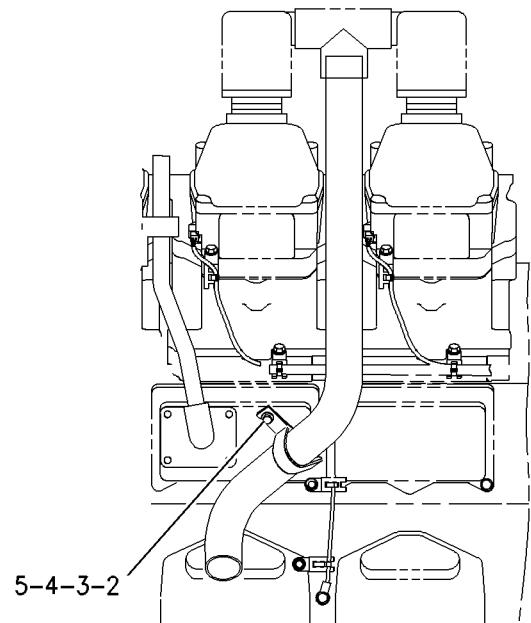
B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

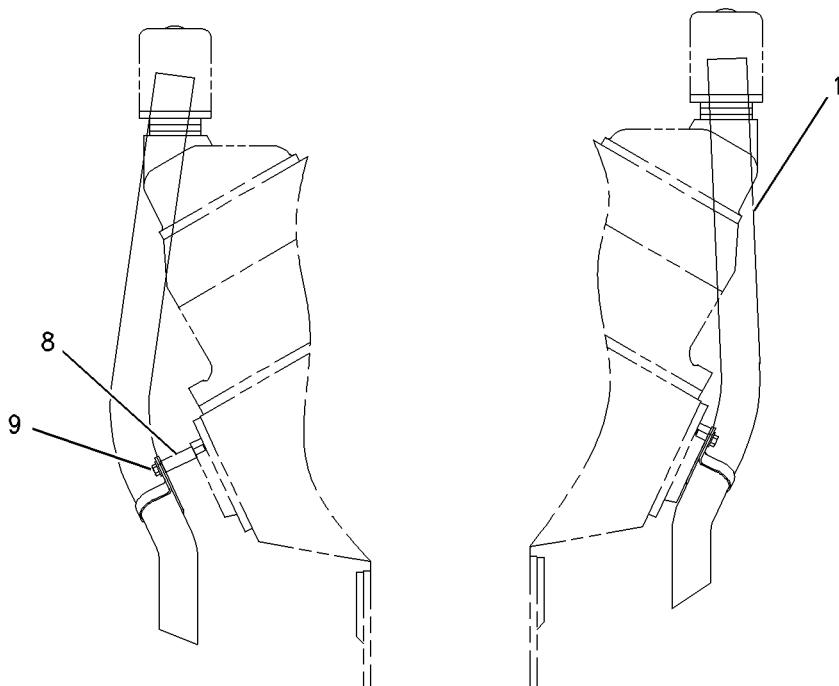
100-6014 GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)

(cont.)

i02696393



LEFT SIDE VIEW



FRONT VIEW

FRONT VIEW

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

342-1369 GRUPO DE ELIMINACIÓN DE VAPORES (FUMES DISPOSAL GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1317

i04494164

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		9X-6458	3	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						
2	1		6V-0268	3	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
3	1		6V-0267	3	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
4	1		105-4329	3	TUBO (TUBE)						
5	1		2A-4639	3	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))						
6	1		5G-7817	3	MAZA (11X25X18 MM DE GROSOR) (BOSS (11X25X18-MM THK))						

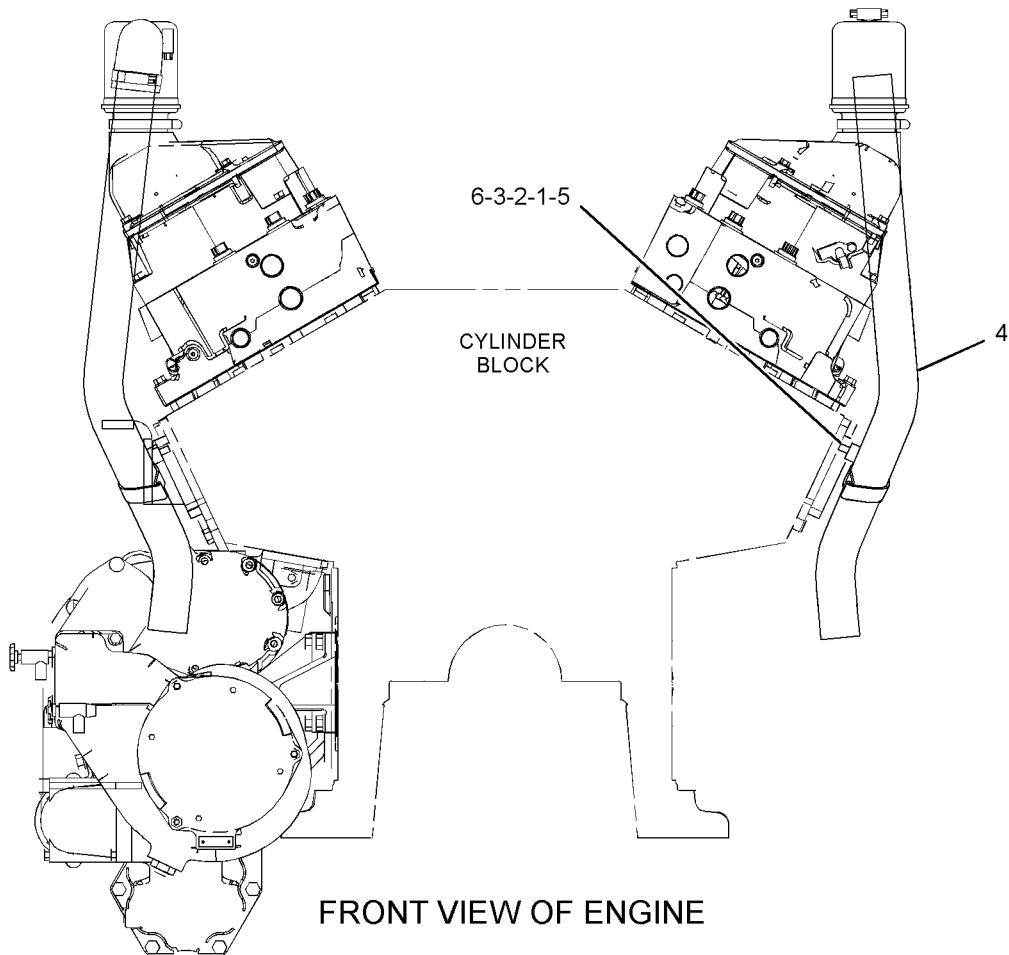


GRÁFICO1

<FIN>

g02721787

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

278-0541 GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE GP-OIL LEVEL (DIPSTICK))

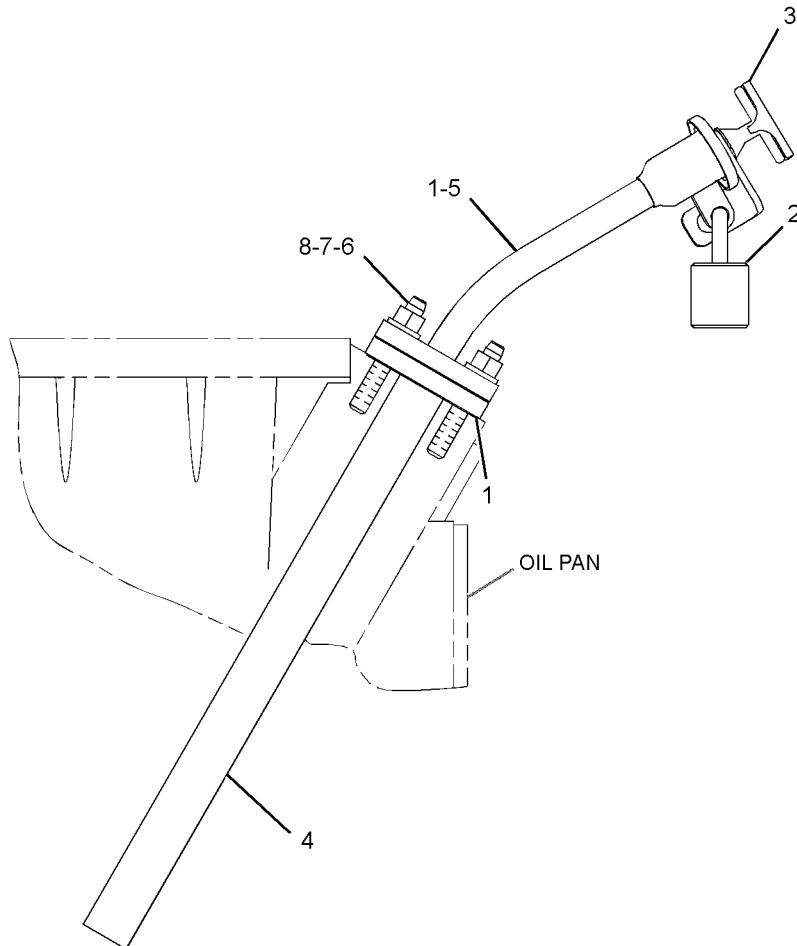
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1326

i04571549

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		4F-3765	2	EMPAQUETADURA DE EJE (GASKET-SHAFT)							
2	1		246-2641	1	GRUPO DE CANDADO (PADLOCK GP)							
	1		5P-8500	1	CHAVETA (KEY)							
3	1		312-8847	1	CONJUNTO DE MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE (VARILLA DE MEDICIÓN) (GAUGE AS-OIL LEVEL (DIPSTICK))							
4	1		275-8505	1	CONJUNTO DE TUBO DE MEDIDOR DE ACEITE (TUBE AS-OIL GAUGE)							
5	1		310-2230	1	CONJUNTO DE TUBO DE MEDIDOR DE ACEITE (TUBE AS-OIL GAUGE)							
6	1		3M-0496	2	PRISIONERO DE TRABA (3/8-16X2,6 PULG) (STUD-TAPERLOCK (3/8-16X2.6-IN))							
7	1		5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
8	1		9S-8752	2	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							



FRONT VIEW OF ENGINE

<FIN>

GRÁFICO1

g01502258

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

9Y-8902 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1307

i04328782

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		1N-3333	1	TUBO (TUBE)							
2	1		1W-2447	1	ADAPTADOR DE SALIDA (ADAPTER-OUTLET)							
3	2		2W-1053	1	TAPÓN (PLUG)							
4	2		359-4122	1	CODO (ELBOW)							
5	1		2W-1635	1	RESORTE (SPRING)							
6	1		2W-1969	1	VÁLVULA DE DERIVACIÓN (ENFRIADOR DE ACEITE) (VALVE-BYPASS (OIL COOLER))							
7	2		359-4123	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
8	2		3P-0764	1	TAPÓN (PLUG)							
9	1		4B-3140	1	TAPA (COVER)							
10	1		4W-5596	1	TAPA (COVER)							
11	1		4W-5890	1	TAPÓN (PLUG)							
12	1		6B-9202	2	RESORTE (SPRING)							
13	2		7C-9217	1	CODO (ELBOW)							
14	1		7N-5413	1	CODO (ELBOW)							
15	2		7N-5416	1	CODO (ELBOW)							
16	1		7N-7697	2	CONJUNTO DE ÉMBOLO (PLUNGER AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		7M-1808	1	ESPIGA (DOWEL)							
17	2		8N-1991	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
18	1,2		8N-1992	4	RETÉN (RETAINER)							
19	2		8N-2929	2	TAPA (COVER)							
C	20	1	9M-4594	2	ESPACIADOR (0,406X0,875X0,75 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.406X0.875X0.75-IN THK))							
	21	1	100-8075	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
C	22	2	105-4301	1	TUBO (TUBE)							
23	1		111-3820	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
24	2		6V-4368	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
25	2		OL-1143	4	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
26	1		OS-1571	2	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
27	1,2		OS-1588	10	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
28	1		OS-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
C	29	1,2	OS-1594	16	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
C	30	1	OT-0573	2	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))							
31	1,2		109-2332	5	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
32	2		1A-5964	4	PERNO (3/8-16X4,5 PULG) (BOLT (3/8-16X4.5-IN))							
33	1		2K-4973	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))							
34	1,2		3P-0655	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
35	1		5F-4899	1	PERNO (3/8-16X5,5 PULG) (BOLT (3/8-16X5.5-IN))							
36	1,2		5M-2894	16	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
37	1		5P-4892	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
38	1		5P-5846	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
39	2		228-7097	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
40	2		6B-5072	1	BUJE DE REDUCCIÓN (BUSHING-REDUCING)							
C	41	1	6V-1572	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
C	42	1	6V-1573	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
43	1		6V-1574	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
44	2		6V-3908	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
45	2		6V-4589	1	SELLO ANULAR (DRENAJE DEL COMPRESOR DE AIRE) (SEAL-O-RING (AIR COMPRESSOR DRAIN))							
46	2		6V-5048	2	SELLO ANULAR (FILTRO DE COMBUSTIBLE) (SEAL-O-RING (FUEL FILTER))							
C	47	2	8T-6762	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

**9Y-8902 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.)**

i04328782

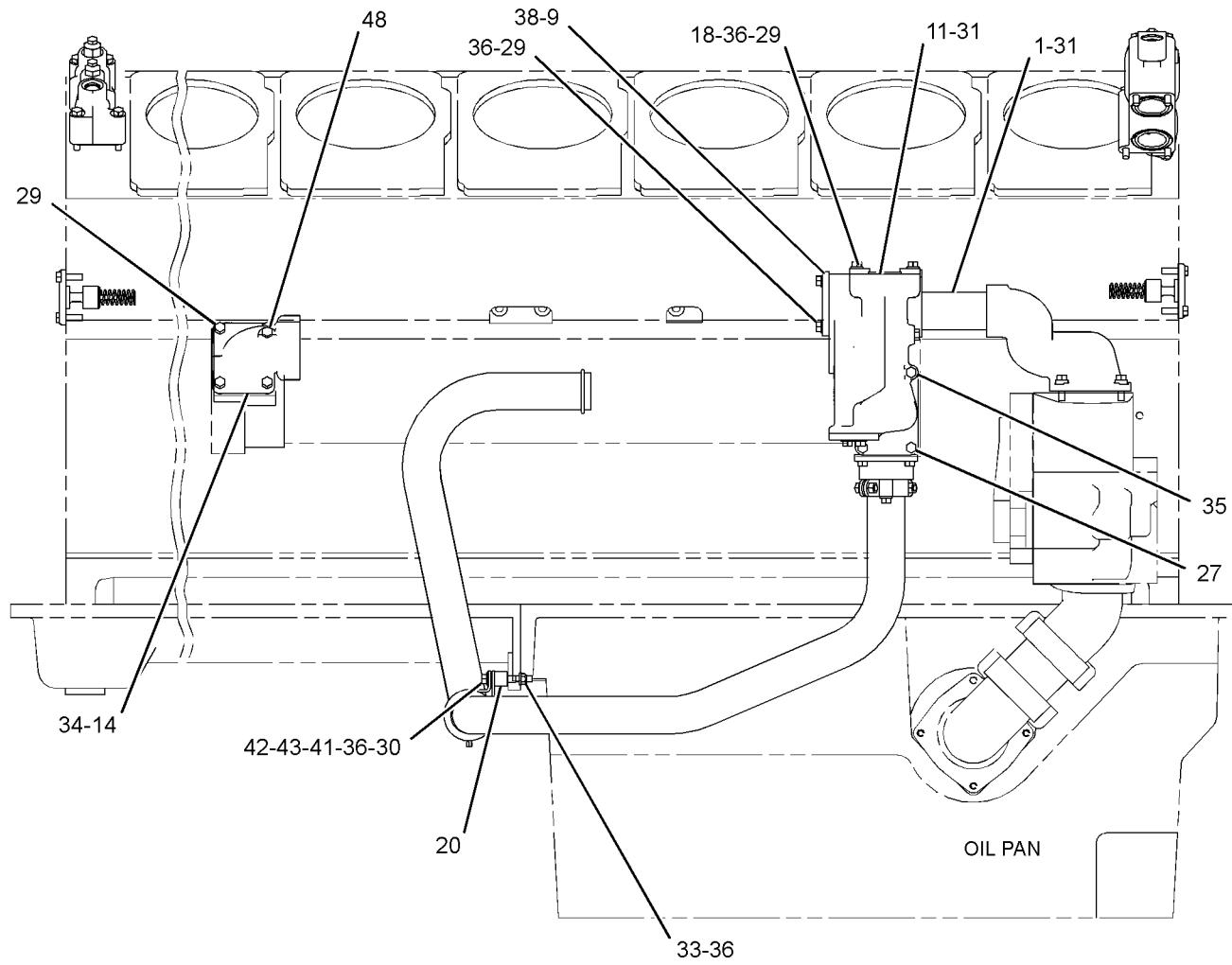
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
C	48	1	8T-6765	1	TAPÓN DE TUBO	(PLUG-PIPE)						
	49	2	9S-4182	2	TAPÓN ANULAR	(PLUG-O-RING)						
	50	1	264-0450	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA	(CLAMP AS)						
B	52	2	8T-6765	3	TAPÓN DE TUBO	(PLUG-PIPE)						
B	53	2	8T-6765	2	TAPÓN DE TUBO	(PLUG-PIPE)						
	54	2	6B-0933	4	ESPACIADOR (10,31X19,05X6,35 MM DE GROSOR) (SPACER (10.31X19.05X6.35-MM THK))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

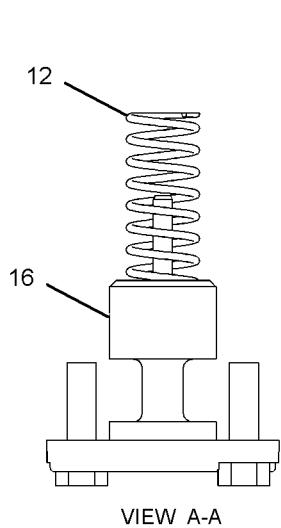
C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

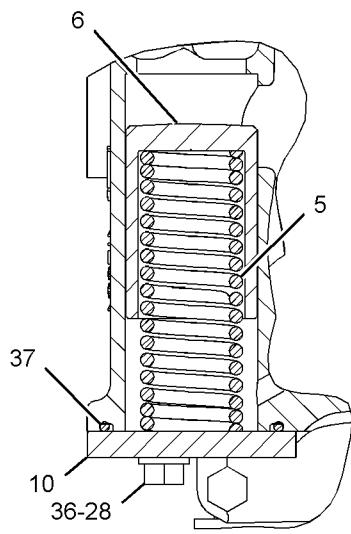
9Y-8902 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.) 104328782



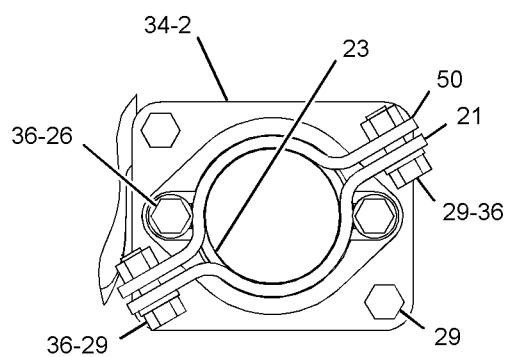
RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE



VIEW A-A



SECTION B-B



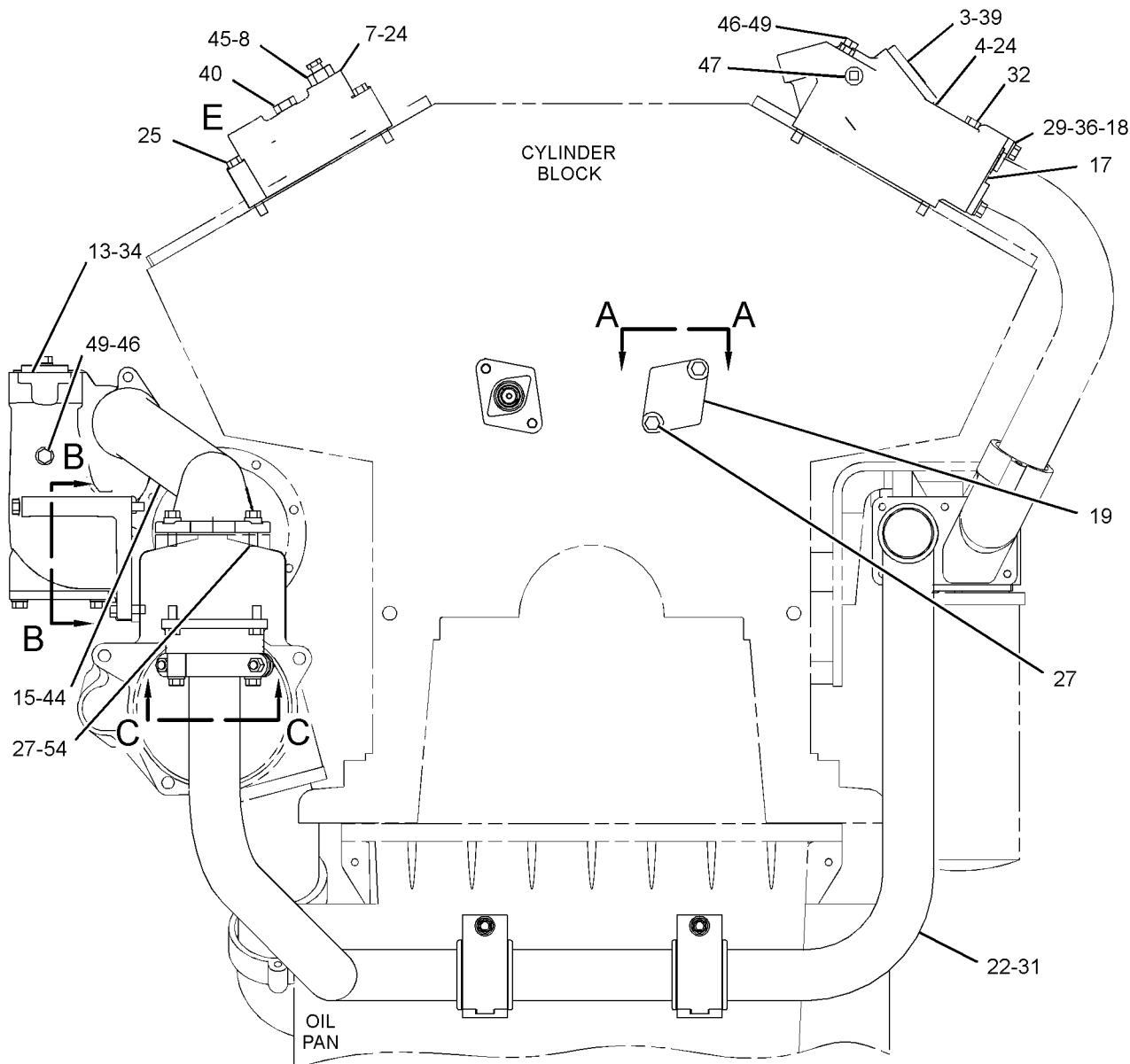
SECTION C-C

GRÁFICO1

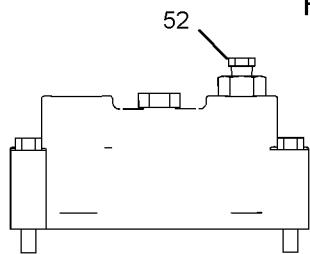
g02485259

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

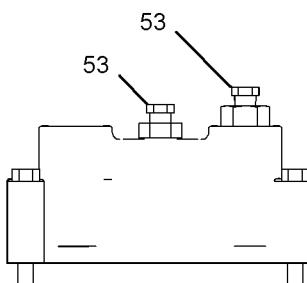
9Y-8902 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.) i04328782



FRONT VIEW OF ENGINE



VIEW OF AREA E
(RM514, RM515)



VIEW OF AREA E
(RM522, RM523, RM595, RM596,
RM641, RM676, RM677, T834, E633,
PT027, RM415, RM462, T534)

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

GRÁFICO2

<FIN>

g02485260

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-3707 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1307

i04494133

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	2		1W-2447	1	ADAPTADOR DE SALIDA (ADAPTER-OUTLET)						
2	2		2W-1635	1	RESORTE (SPRING)						
3	1		3P-0764	1	TAPÓN (PLUG)						
4	1		6B-9202	2	RESORTE (SPRING)						
5	1		7N-7697	2	CONJUNTO DE ÉMBOLO (PLUNGER AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	1		7M-1808	1	ESPIGA (DOWEL)						
6	1		8N-1991	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)						
7	1		8N-1992	2	RETÉN (RETAINER)						
8	1		8N-2929	2	TAPA (COVER)						
9	2		9M-4594	2	ESPACIADOR (0,406X0,875X0,75 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.406X0.875X0.75-IN THK))						
10	2		100-8075	2	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)						
11	2		105-4301	1	TUBO (TUBE)						
12	2		111-3820	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)						
13	2		124-4273	1	VÁLVULA DE DERIVACIÓN (VALVE-BYPASS)						
14	2		136-3296	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
15	2		146-7359	1	TUBO (TUBE)						
16	2		150-6612	1	CODO DE SALIDA (ELBOW-OUTLET)						
17	2		150-6613	1	CODO (ELBOW)						
18	2		150-6614	1	CODO (ELBOW)						
19	2		237-7623	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
20	1		359-4122	1	CODO (ELBOW)						
21	1		359-4123	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
22	1,2		OL-1143	6	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))						
23	2		OL-1352	4	PERNO (3/8-16X3,25 PULG) (BOLT (3/8-16X3.25-IN))						
24	2		OS-1571	2	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))						
25	1,2		OS-1588	8	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))						
26	2		OS-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))						
27	1,2		OS-1594	14	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
28	2		109-2332	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
29	1		1A-5964	4	PERNO (3/8-16X4,5 PULG) (BOLT (3/8-16X4.5-IN))						
30	2		2K-4973	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))						
31	2		3P-0655	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
32	2		4B-3140	1	TAPA (COVER)						
33	1,2		5M-2894	16	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
34	2		5P-4892	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
35	2		5P-5846	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
36	2		6B-0933	4	ESPACIADOR (10,31X19,05X6,35 MM DE GROSOR) (SPACER (10.31X19.05X6.35-MM THK))						
37	1		6B-5072	1	BUJE DE REDUCCIÓN (BUSHING-REDUCING)						
38	2		6J-2244	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
39	2		6V-1572	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
40	2		6V-1573	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
41	2		6V-1574	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
42	2		6V-3908	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
43	1		6V-4368	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
44	1		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
45	1		6V-5048	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
46	2		6V-6609	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
47	2		8C-3107	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
48	1		8T-6762	1	TAPÓN DE TUBO (ROSCA DE 1/2-14) (PLUG-PIPE (1/2-14-THD))						

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-3707 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.) i04494133

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
49	1		8T-6765	2	TAPÓN DE TUBO	(PLUG-PIPE)						
50	1		9S-4182	1	TAPÓN ANULAR	(PLUG-O-RING)						
51	2		9S-4185	1	TAPÓN ANULAR	(PLUG-O-RING)						
52	2		9S-8752	2	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16)	(NUT-FULL (3/8-16-THD))						
53	1		2W-1053	1	TAPÓN	(PLUG)						
54	1		228-7097	1	SELLO ANULAR	(SEAL-O-RING)						

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-3707 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.) 104494133

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

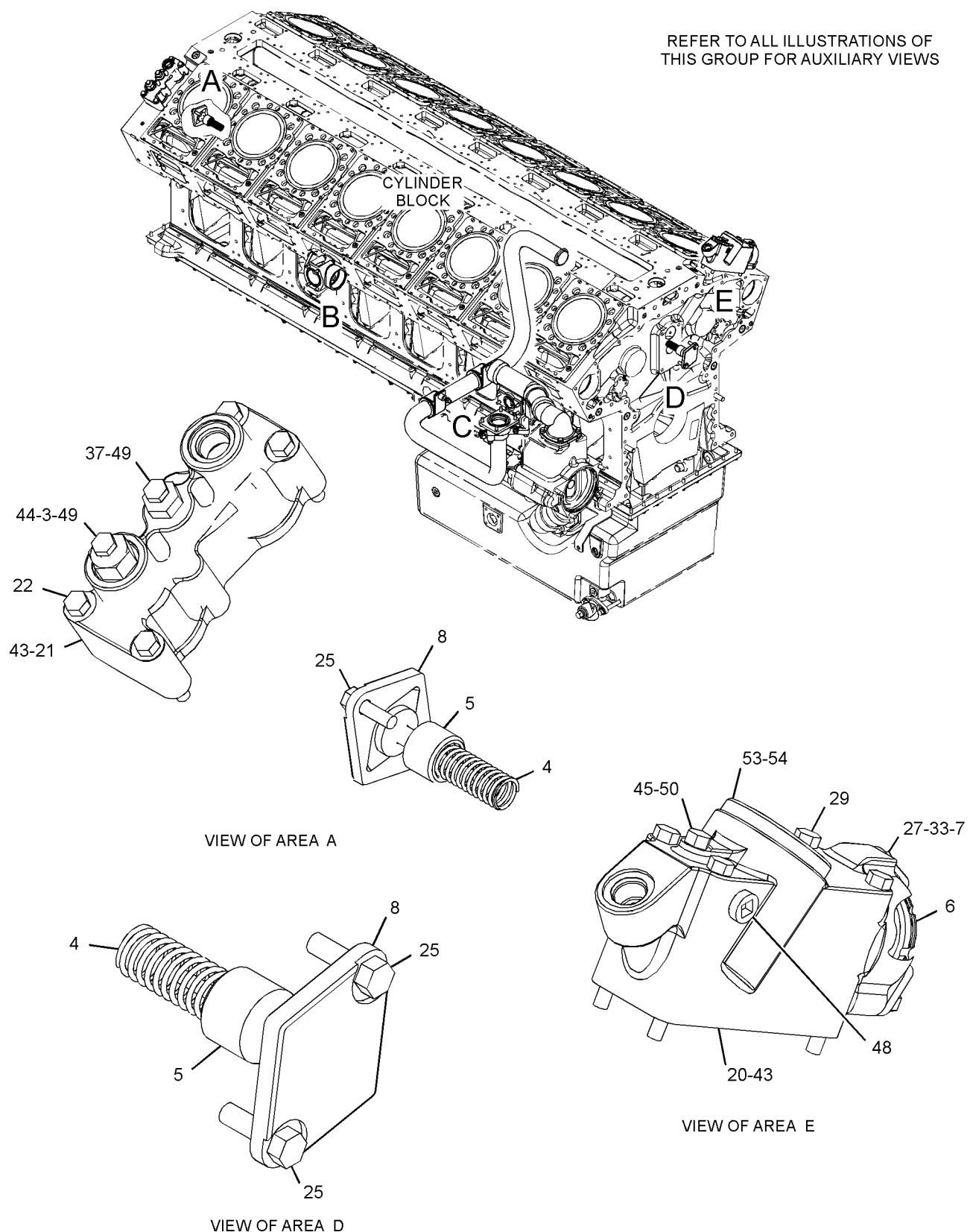


GRÁFICO1

g02724283

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-3707 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL MOTOR (LINES GP-ENGINE
OIL) (cont.) i04494133

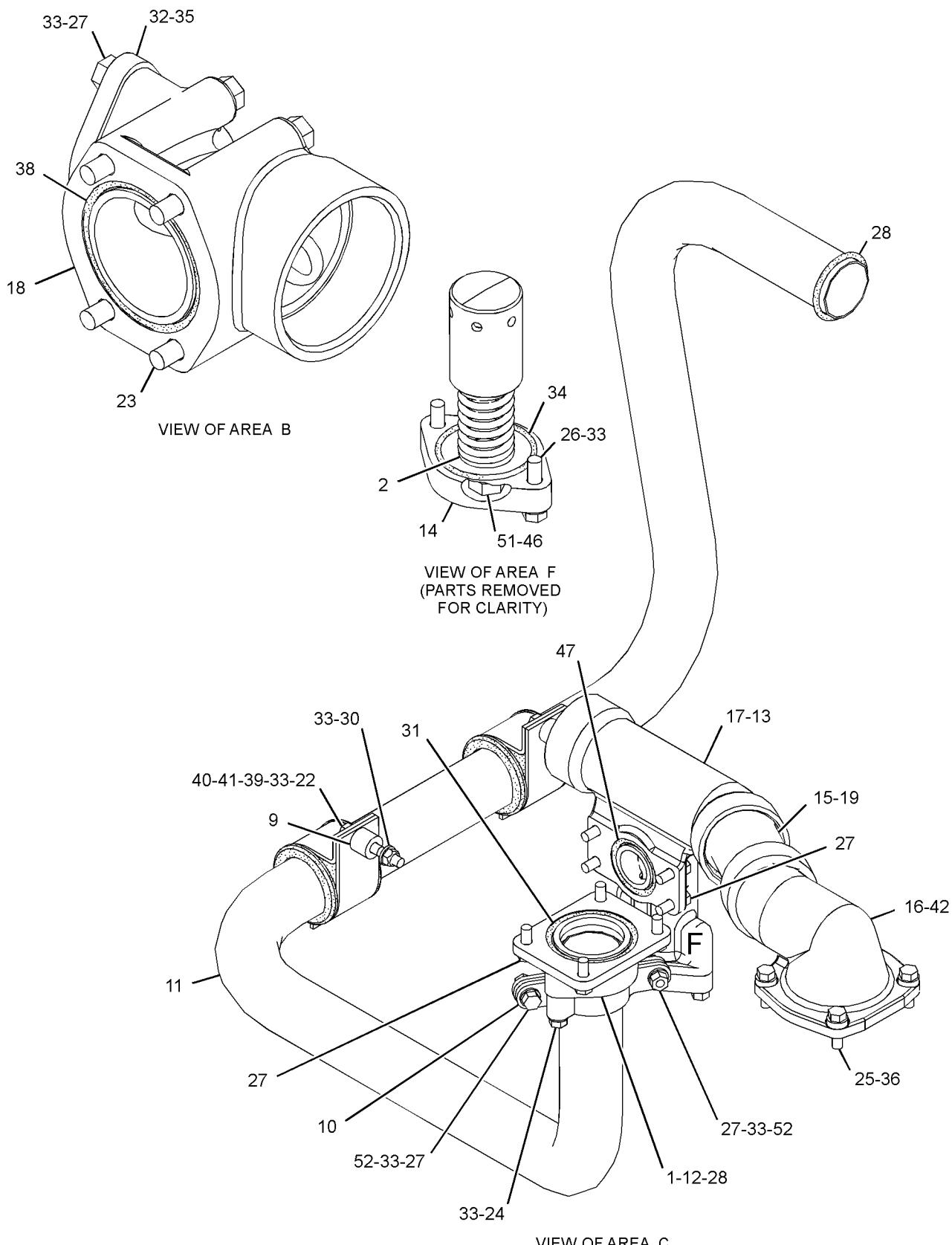


GRÁFICO2

VIEW OF AREA C

<FIN>

g02724433

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

359-9648 GRUPO DE TUBERÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR (LINES GP-FAN DRIVE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 359-9649 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1359 , 5057

i04542419

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	1	9X-6772	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
I	2	1	104-4763	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	3	1	104-4764	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	4	1	104-4766	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
5	1		119-6346	1	T DE SELLO DE RANURA (TEE-FACE SEAL)							
6	1		120-4512	1	SOPORTE (BRACKET)							
I	7	1	141-7196	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
Y	8	1	192-7139	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL (MANDO DE VENTILADOR) (MANIFOLD GP-CONTROL (FAN DRIVE))							152
9	1		193-3973	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
10	1		200-6345	1	MONTAJE (UNIÓN GIRATORIA DOBLE) (MOUNT (DUAL SWIVEL))							
11	1		0S-1590	1	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
12	1		100-7603	1	CODO (ELBOW)							
13	1		214-7567	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
14	1		214-7568	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
15	1		228-7088	6	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
16	1		228-7090	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
17	1		228-7091	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
18	1		228-7097	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
19	1		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
20	1		238-5081	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
21	1		238-5082	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
22	1		4D-9517	2	BROCHE (CLIP)							
23	1		4L-9337	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
24	1		4P-7581	1	BROCHE (CLIP)							
25	1		5M-2894	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
26	1		5P-2231	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
27	1		5P-8167	1	PERNO (3/8-16X0,625 PULG) (BOLT (3/8-16X0.625-IN))							
28	1		6V-8627	3	CODO (ELBOW)							
29	1		6V-8641	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
30	1		6V-8642	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
31	1		6V-8713	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
32	1		8M-2770	1	BROCHE (CLIP)							
33	1		8T-1686	1	CODO (ELBOW)							
34	1		8T-2501	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
35	1		8T-4896	5	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

359-9648 GRUPO DE TUBERÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR (LINES
GP-FAN DRIVE) (cont.) i04542419

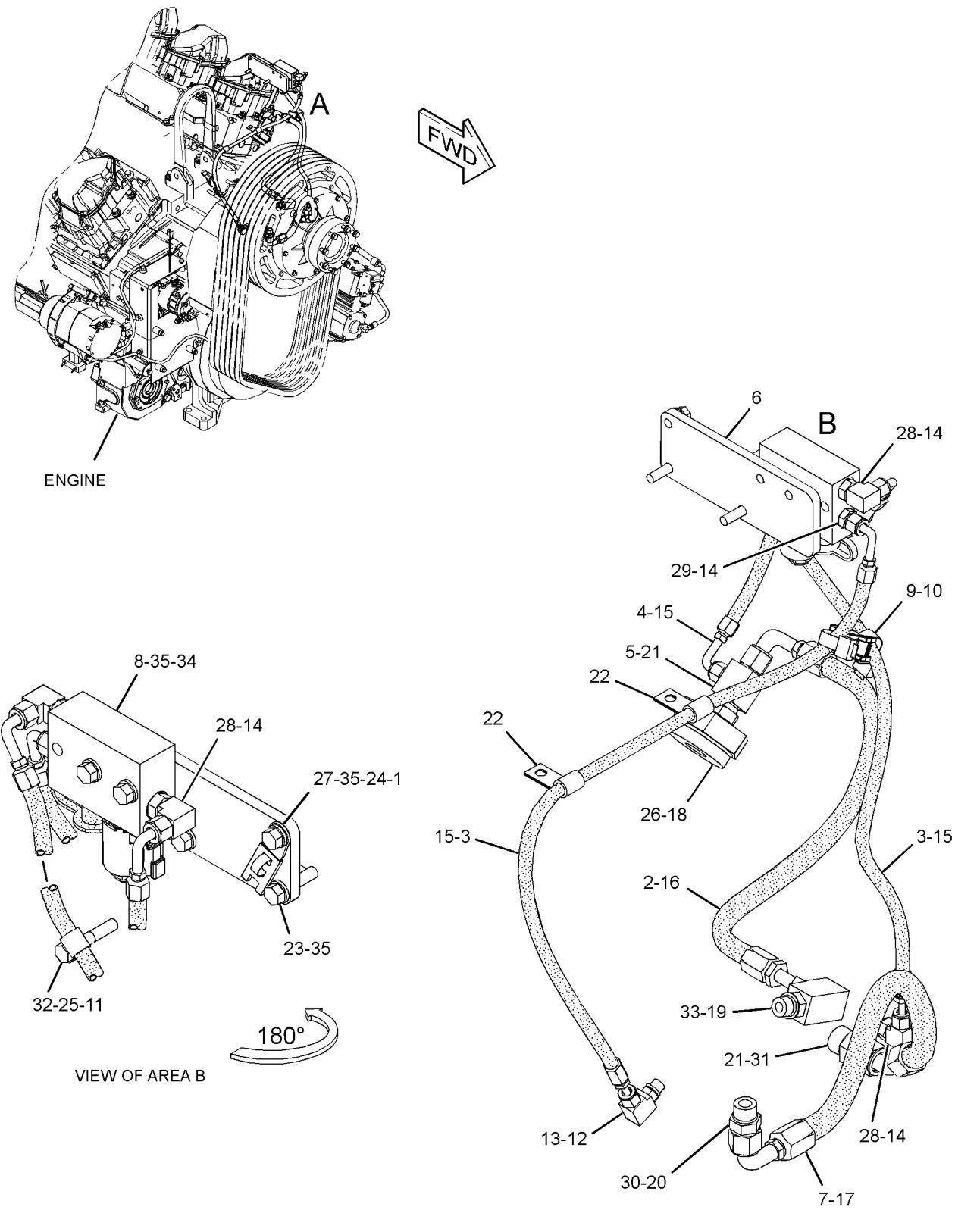


GRÁFICO1

<FIN>

g02730361

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

321-6779 GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES GP - PRELUBRICATION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 321-6778 CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1307, 1319

i04538361

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		9T-2553	1	GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (VALVE GP-CHECK)							
2	1		132-7209	1	GRUPO DE CALCOMANÍA (PRELUBRICACIÓN) (FILM GP (PRELUBRICATION))							
	1		132-7124	1	CALCOMANÍA DE AVISO (PRELUBRICACIÓN) (FILM-NOTICE (PRELUBRICATION))							
3	1		133-5933	1	SOPORTE (BRACKET)							
4	1		194-7738	2	PERNO EN U (U-BOLT)							
5	1		228-5112	1	GRUPO DE BOMBA DE PRELUBRICACIÓN (PUMP GP-PRELUBRICATION)							
6	1		234-2430	1	TAPA (COVER)							
I	7	1	251-3284	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	8	1	350-3703	1	PLACA (PLATE)							
I	9	1	376-6635	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	10	1	117-3050	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
	11	1	148-8352	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		6V-9854	1	CODO (ELBOW)							
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
12	1		148-8356	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		6V-9009	1	CODO (ELBOW)							
	1		2S-4078	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
13	1		148-8357	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		6V-9008	1	CODO (ELBOW)							
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
14	1		4L-9337	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
15	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
M	16	1	6V-7744	4	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5-THD))							
	17	1	6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	18	1	7D-7233	2	BROCHE (CLIP)							
	19	1	7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	20	1	7X-0325	1	PERNO (1/2-13 X 2,5 PULG) (BOLT (1/2-13X2.5-IN))							
	21	1	8T-4121	12	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	22	1	8T-4133	2	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	23	1	8T-4195	6	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	24	1	8T-4223	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	25	1	8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							

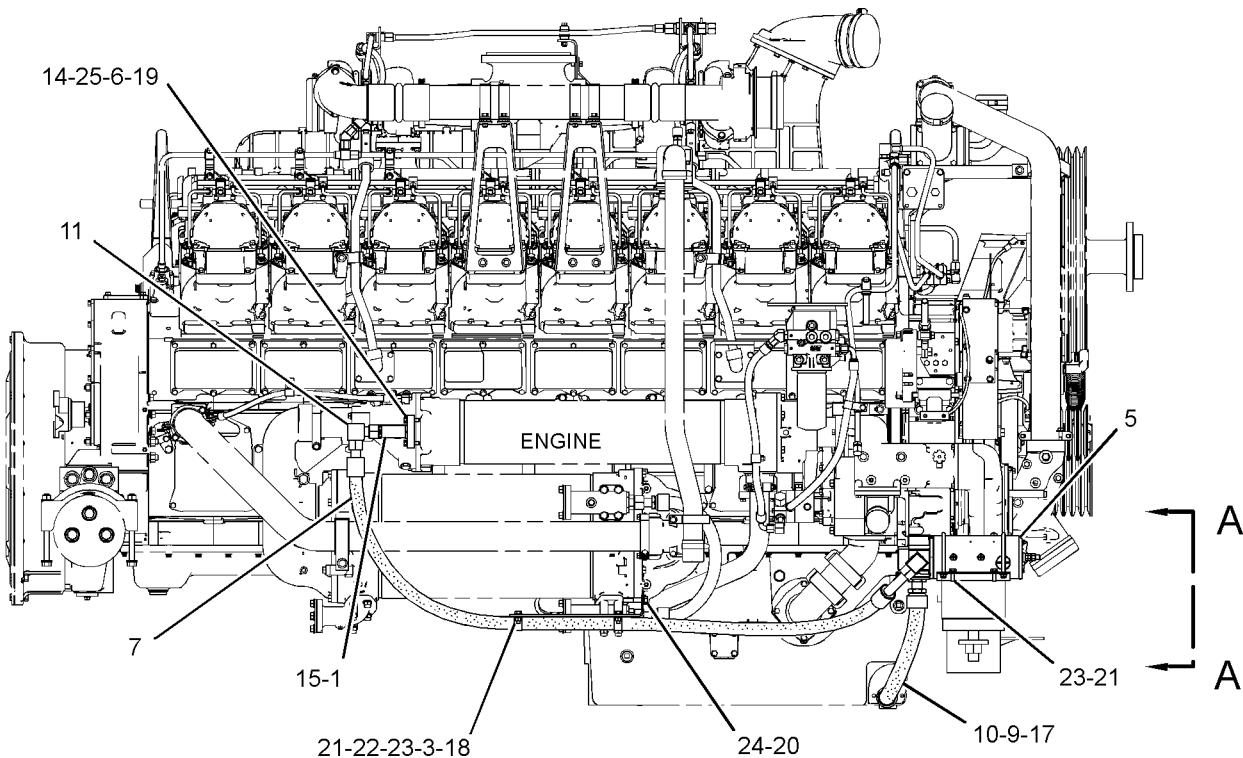
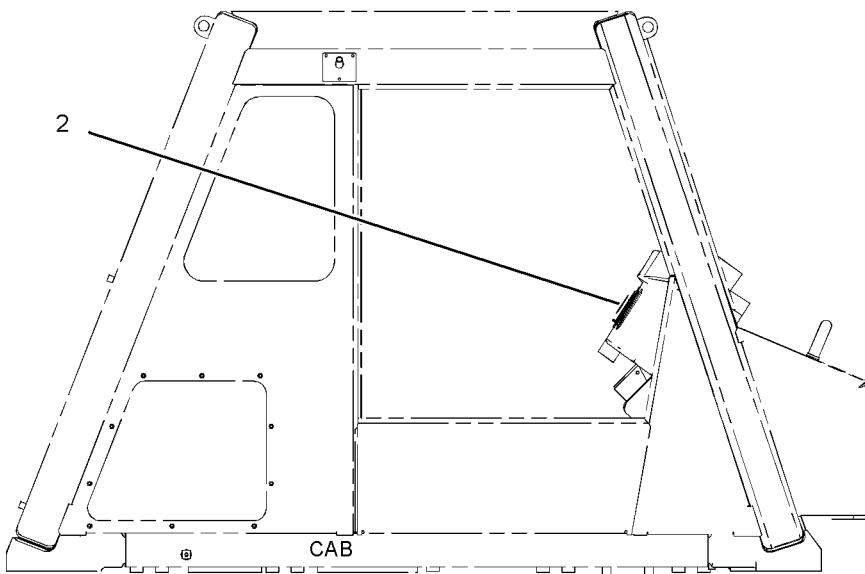
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

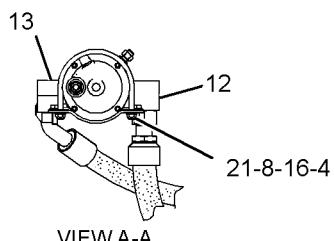
SISTEMA DE LUBRICACIÓN

321-6779 GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES
GP-PRELUBRICATION) (cont.)

i04538361



RIGHT SIDE VIEW



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g02742097

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

377-6095 GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES GP - PRELUBRICATION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 377-6094 CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1307, 1319

i04623415

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		9T-2553	1	GRUPO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (VALVE GP-CHECK)							
2	1		8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
3	1		194-7738	2	PERNO EN U (U-BOLT)							
4	1		228-5112	1	GRUPO DE BOMBA DE PRELUBRICACIÓN (PUMP GP-PRELUBRICATION)							
5	1		234-2430	1	TAPA (COVER)							
6	1		350-3703	1	PLACA (PLATE)							
I	7	1	376-6635	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	8	1	117-3050	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
I	9	1	148-8335	1	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS)							
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		6V-8635	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
	1		7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
10	1		148-8352	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		6V-9854	1	CODO (ELBOW)							
11	1		148-8356	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		2S-4078	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		6V-9009	1	CODO (ELBOW)							
I	12	1	308-6913	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	13	1	4L-9337	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
I	14	1	5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
M	15	1	6V-7744	4	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5-THD))							
	16	1	6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	17	1	7D-7233	1	BROCHE (CLIP)							
	18	1	7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	19	1	8T-4121	8	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	20	1	8T-4195	4	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
F			132-7124	1	CALCOMANÍA DE AVISO (PRELUBRICACIÓN) (FILM-NOTICE (PRELUBRICATION)) (EN EL PANEL DE LA CABINA ENTRE LAS VENTILACIONES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS)							

F-NO SE MUESTRA

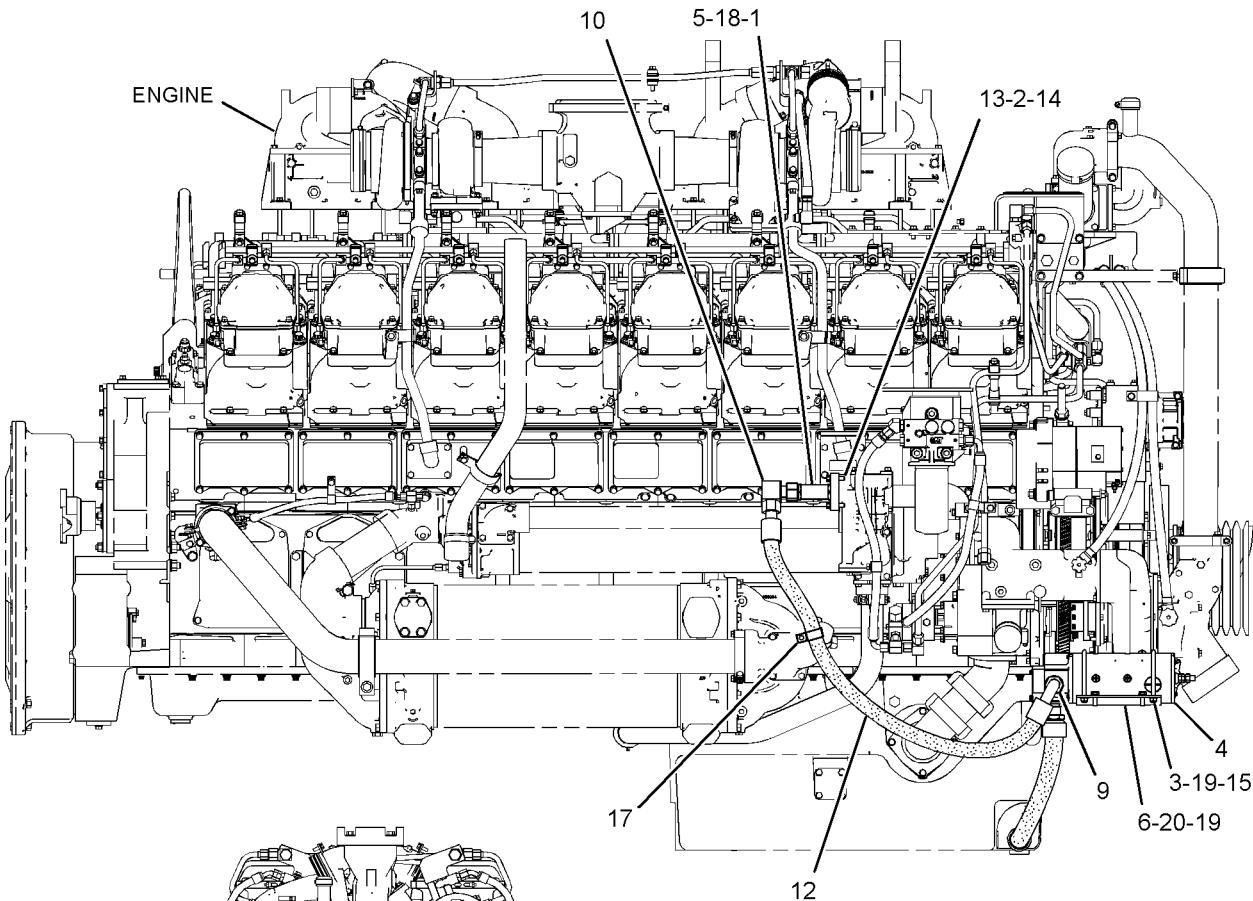
I-CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M-PIEZA MÉTRICA

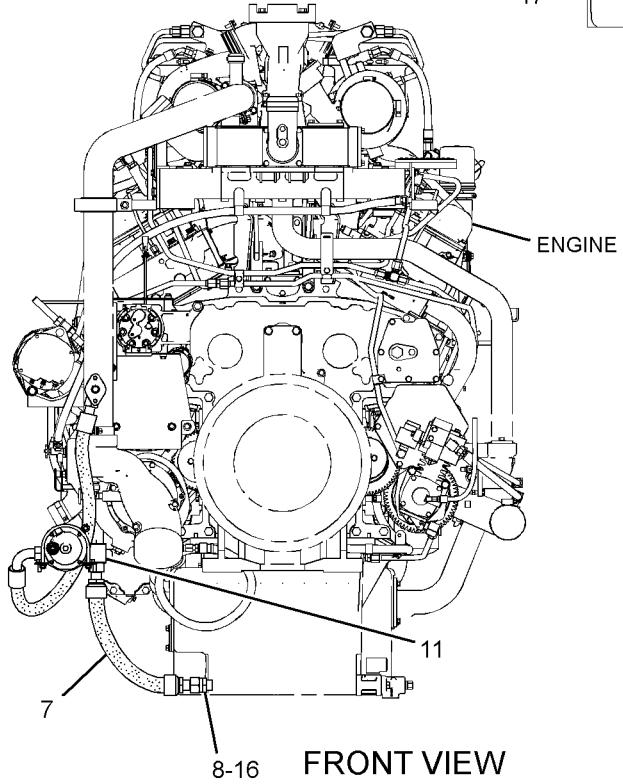
SISTEMA DE LUBRICACIÓN

377-6095 GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES
GP-PRELUBRICATION) (cont.)

i04623415



RIGHT SIDE VIEW



FRONT VIEW

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

7E-5337 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1307

i02652564

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1, 2	2W-0752	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
C	2	2	4P-0692	22	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
3	1, 2		4P-4460	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
4	1, 2		6I-0804	2	ADAPTADOR DEL ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (ADAPTER-TURBOCHARGER OIL)							
5	1		6I-0805	2	ADAPTADOR DEL ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (ADAPTER-TURBOCHARGER OIL)							
6	2		6I-0812	2	CONJUNTO DE TUBO DE ACEITE (TUBE AS-OIL)							
7	2		6K-5535	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
8	2		6K-5536	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
9	2		7E-0949	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
C	10	2	7E-5330	11	SOPORTE (BRACKET)							
11	2		7E-5335	4	SOPORTE (BRACKET)							
12	1, 2		7N-5094	4	CODO DE DRENAJE (ELBOW-DRAIN)							
13	1, 2		7N-7559	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
B	14	2	9R-5008	2	ESPACIADOR (11X20X6 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X6-MM THK))							
C	15	2	9Y-0047	2	ABRAZADERA (CLAMP)							
16	1, 2		9Y-5814	4	CODO DE DRENAJE (ELBOW-DRAIN)							
17	1, 2		184-3230	4	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
C	18	1	205-4782	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
19	1		278-9542	2	TUBO (LADO IZQUIERDO) (TUBE (LH))							
20	1		278-9544	2	TUBO (TUBE)							
21	2		003-8581	2	T DE UNIÓN (TEE-UNION)							
22	1		250-1498	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	1		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		250-1497	1	CODO (ELBOW)							
C	23	2	0L-1143	11	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
24	1, 2		0S-1588	16	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
25	2		0S-1594	4	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
26	1, 2		0S-1608	4	PERNO (3/8-16X3,75 PULG) (BOLT (3/8-16X3.75-IN))							
C	27	2	0S-1617	11	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))							
28	1, 2		0T-0055	6	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))							
C	29	2	100-3237	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
C	30	2	2B-2694	1	PERNO (5/16-18X2 PULG) (BOLT (5/16-18X2-IN))							
31	1, 2		2P-7636	4	CONECTOR (CONNECTOR)							
32	1, 2		3B-1915	4	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
C	33	2	3E-4352	11	ARANDELA DURA (8,8X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20.5X2.5-MM THK))							
C	34	1, 2	5M-2894	19	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
35	2		250-1496	2	CODO (ELBOW)							
36	1, 2		5P-9890	8	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
37	1, 2		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
38	1, 2		8L-2786	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
39	1		8S-9191	2	PERNO (3/8-16X4 PULG) (BOLT (3/8-16X4-IN))							
40	2		9L-9132	8	ARANDELA (10,2X25,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (10.2X25.5X2.5-MM THK))							
41	2		9M-4584	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
C	42	2	9N-0869	1	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							
C	43	2	9S-8752	15	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

7E-5337 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP - TURBOCHARGER OIL) (cont.)

i02652564

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
C	44	2	9X-6458	11	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							
B- USE SEGÚN SEA NECESARIO												
C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR												

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

7E-5337 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP-TURBOCHARGER OIL) (cont.)

i02652564

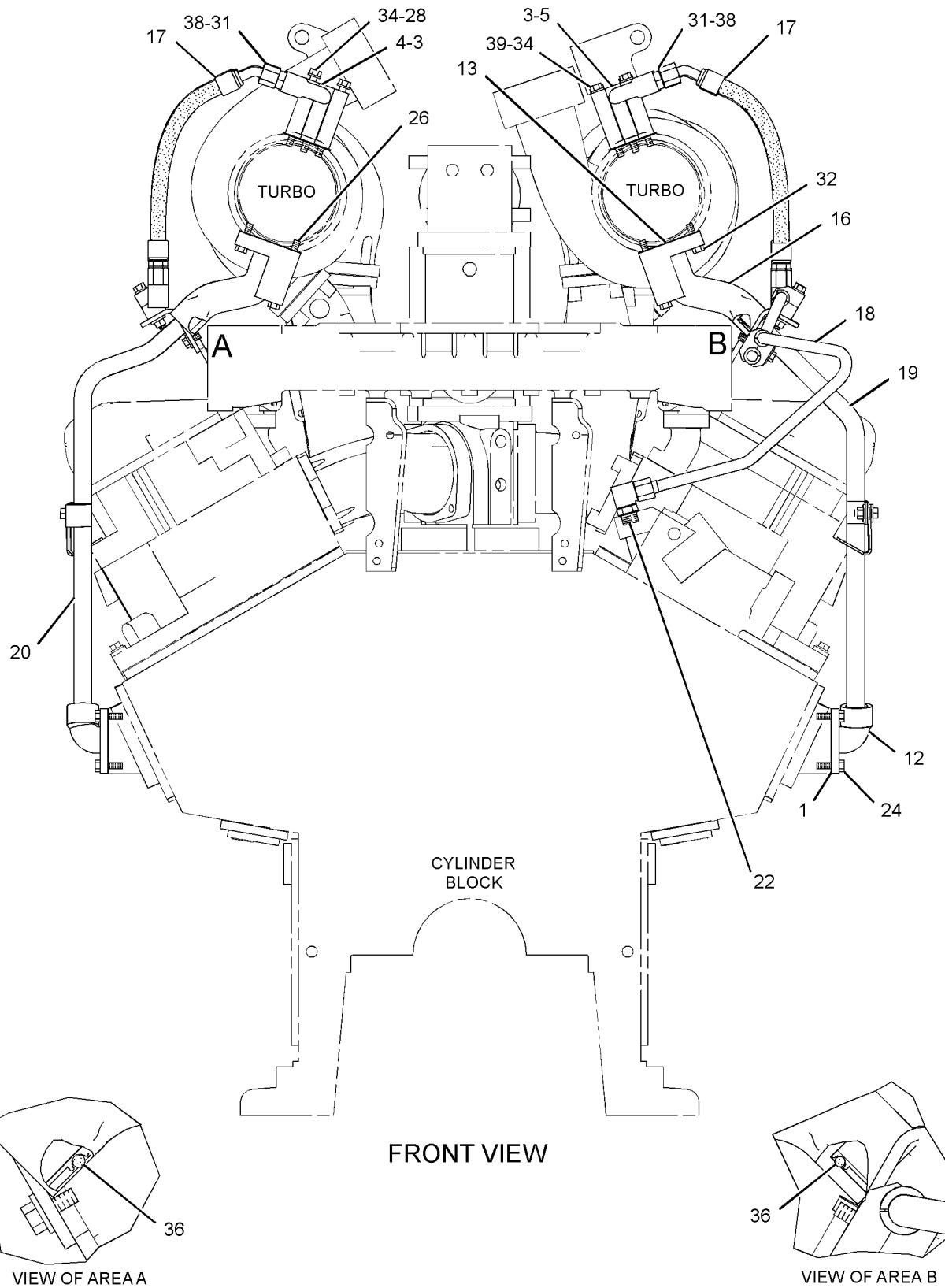


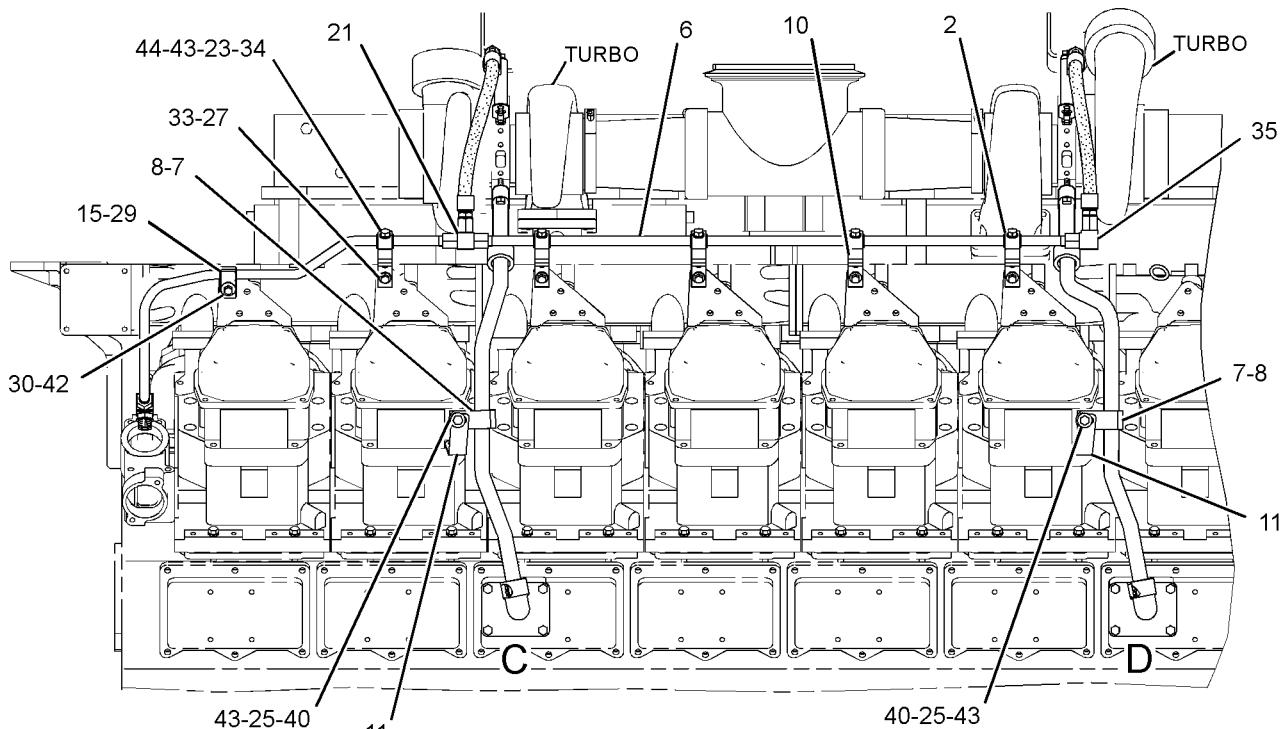
GRÁFICO1

g01334831

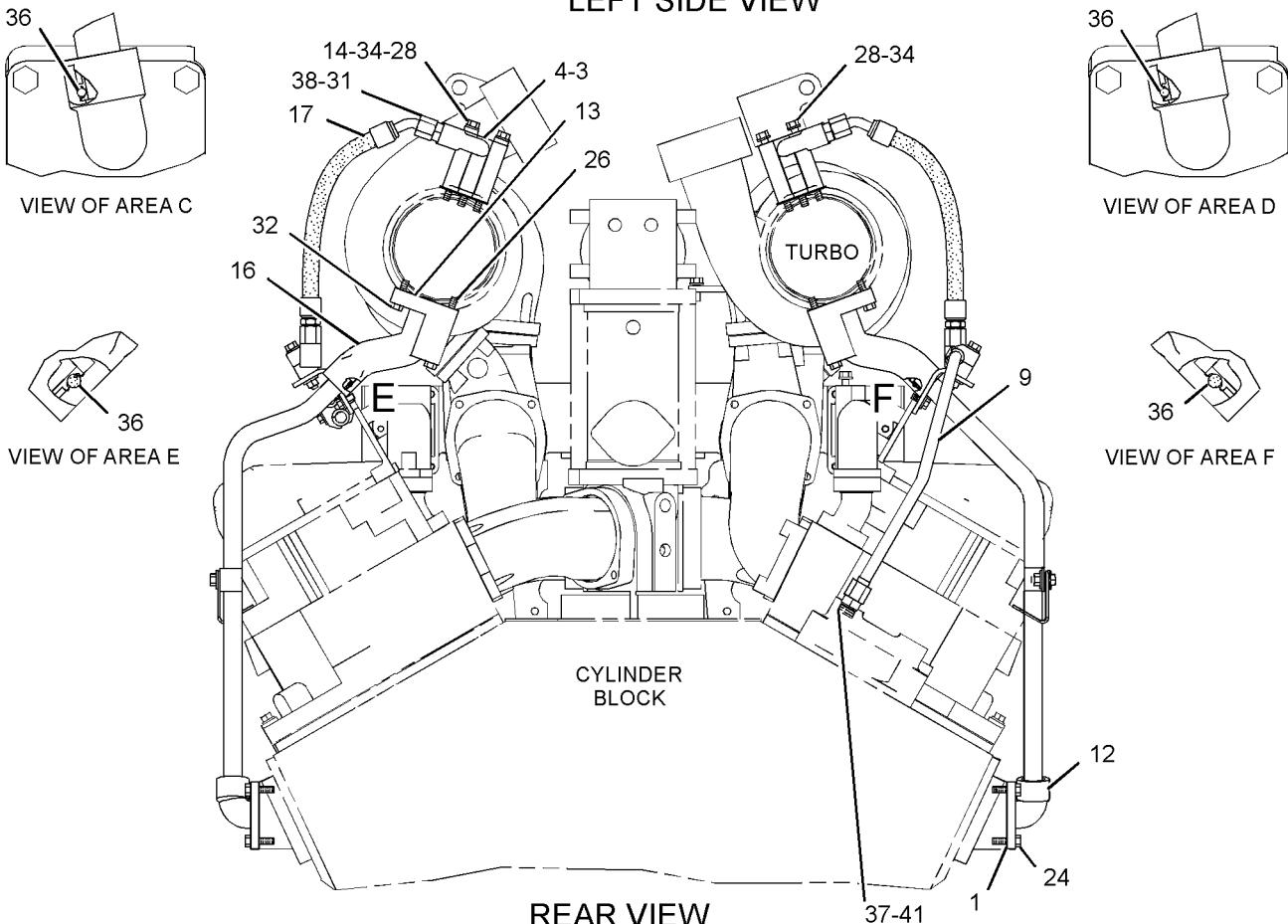
SISTEMA DE LUBRICACIÓN

7E-5337 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP - TURBOCHARGER OIL) (cont.)

i02652564



LEFT SIDE VIEW



REAR VIEW

<FIN>

GRÁFICO2

g01237966

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-4348 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER OIL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1307

i04494130

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		2W-0752	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
2	1		4P-0692	18	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		108-1434	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
3	1		4P-4460	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
4	1		6I-0804	2	ADAPTADOR DEL ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (ADAPTER-TURBOCHARGER OIL)							
5	1		6I-0805	2	ADAPTADOR DEL ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (ADAPTER-TURBOCHARGER OIL)							
6	1		6K-5535	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
7	1		6K-5536	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
8	1		7E-0949	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
9	11		7E-5330	9	SOPORTE (BRACKET)							
10	1		7E-5335	4	SOPORTE (BRACKET)							
11	1		7N-5094	4	CODO DE DRENAJE (ELBOW-DRAIN)							
12	1		7N-7559	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
13	1		9R-5008	2	ESPACIADOR (11X20X6 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X6-MM THK))							
14	1		9Y-0047	2	ABRAZADERA (CLAMP)							
15	1		9Y-5814	4	CODO DE DRENAJE (ELBOW-DRAIN)							
16	1		184-3230	4	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
17	1		205-4782	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
18	1		5P-4900	2	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)							
19	1		030-7949	1	CODO (ELBOW)							
20	1		278-9542	2	TUBO (LADO IZQUIERDO) (TUBE (LH))							
21	1		278-9544	2	TUBO (LADO DERECHO) (TUBE (RH))							
22	1		340-4347	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
23	1		003-8581	2	T DE UNIÓN (TEE-UNION)							
24	1		030-7964	2	CODO (ELBOW)							
25	1		0L-1143	9	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
26	1		0S-1588	16	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
27	1		0S-1594	4	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
28	1		0S-1608	4	PERNO (3/8-16X3,75 PULG) (BOLT (3/8-16X3.75-IN))							
29	1		0S-1617	9	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))							
30	1		0T-0055	6	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))							
31	1		100-3237	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
32	1		2B-2694	1	PERNO (5/16-18X2 PULG) (BOLT (5/16-18X2-IN))							
33	1		2P-7636	4	CONECTOR (CONNECTOR)							
34	1		3B-1915	4	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
35	1		3E-4352	9	ARANDELA DURA (8,8X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20.5X2.5-MM THK))							
36	1		5M-2894	17	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
37	1		5P-9890	8	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
38	1		6V-4589	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
39	1		8L-2786	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
40	1		8S-9191	2	PERNO (3/8-16X4 PULG) (BOLT (3/8-16X4-IN))							
41	1		9L-9132	8	ARANDELA (10,2X25,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (10.2X25.5X2.5-MM THK))							
42	1		9M-4584	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
43	1		9N-0869	1	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

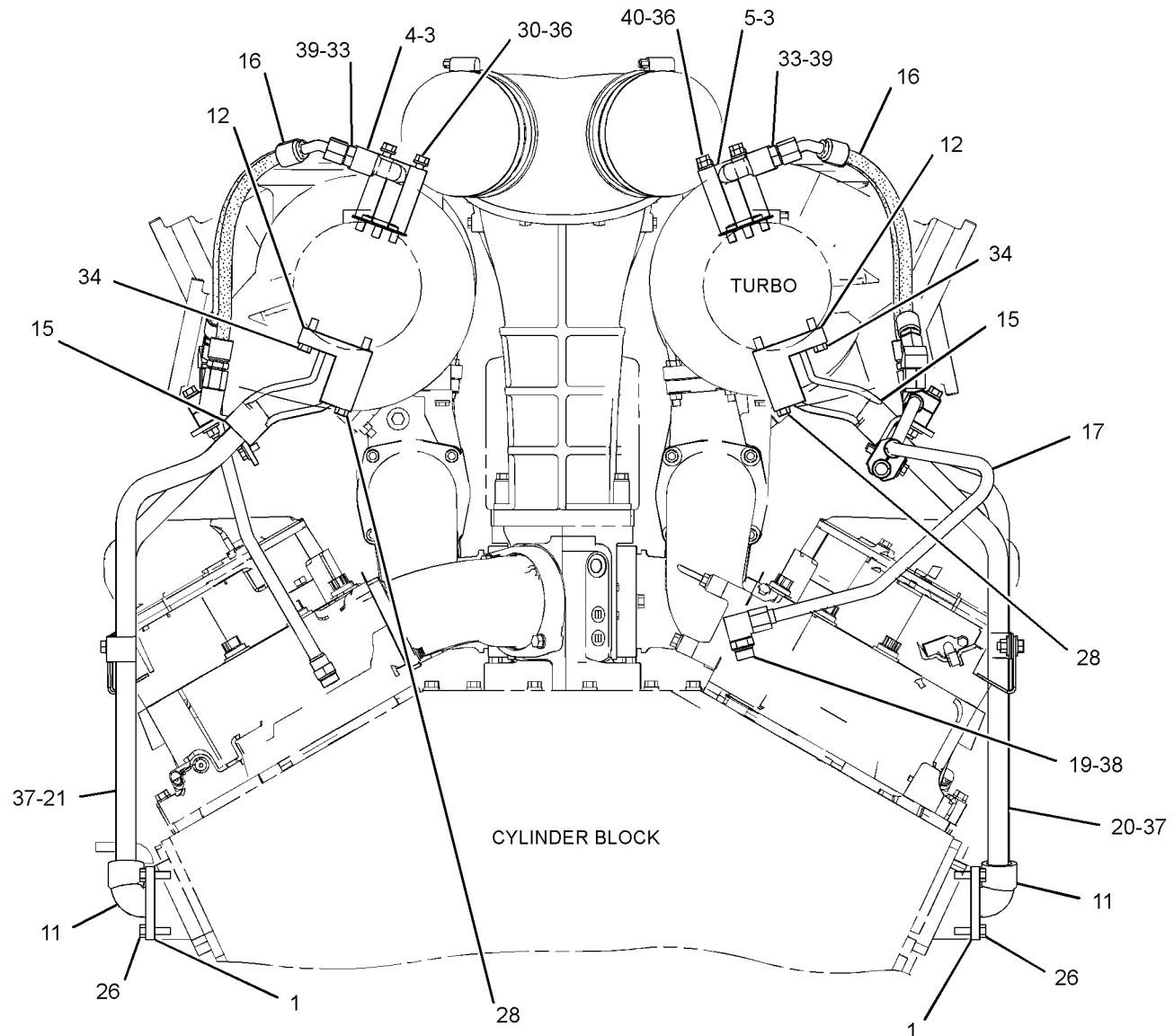
**340-4348 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP - TURBOCHARGER OIL) (cont.)**

i04494130

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)
					1	2	3	4	5	6	
44	1		9S-8752	13	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT - FULL (3/8 - 16 - THD))						
45	1		9X-6458	9	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

340-4348 GRUPO DE TUBERÍAS DE ACEITE DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP-TURBOCHARGER OIL) (cont.)
104494130



FRONT VIEW OF ENGINE

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

192-7139 GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL-MANDO DE VENTILADOR (MANIFOLD GP-CONTROL-FAN DRIVE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

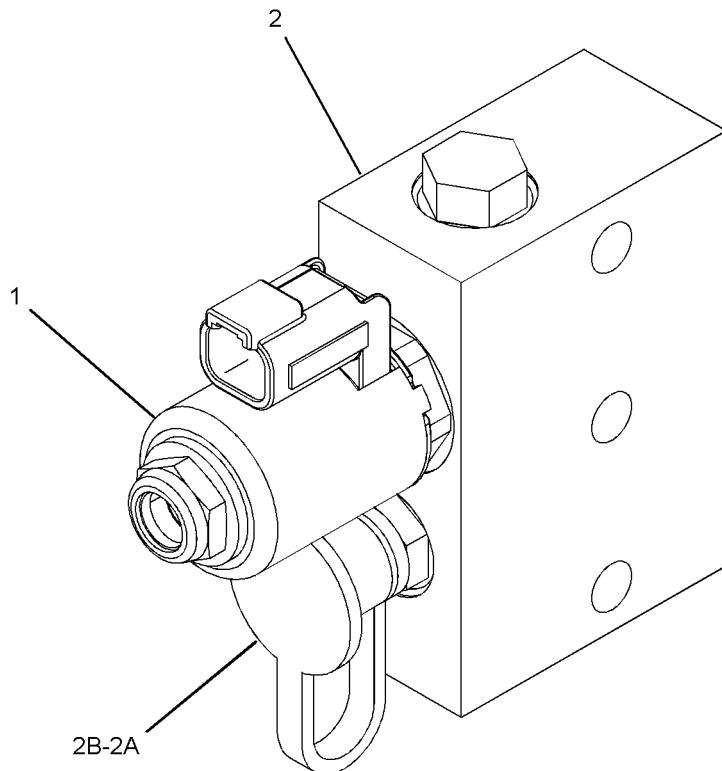
PARTE DE 359-9648 GRUPO DE TUBERÍAS DEL MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1359, 5264, 5479

102386005

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	1	1	173-2056	1	GRUPO DE VÁLVULA MODULADORA (MANDO DE VENTILADOR) (VALVE GP-MODULATING (FAN DRIVE))							693
2	1		175-3616	1	CONJUNTO DE MÚLTIPLE (MANIFOLD AS)							
2A	1		6V-0852	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
2B	1		6V-3965	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA) (FITTING (QUICK DISCONNECT))							

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA



<FIN>

GRÁFICO1

g01032833

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

313-9544 GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL-LUBRICACIÓN DE EJE TRASERO, BOMBA (MANIFOLD GP-CONTROL-RRAX LUBRICATION, PUMP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5666, 380-0659 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1359, 5264, 5479

i02915104

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
J	1	1	309-4504	1	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO (ACEITE PILOTO) (VALVE GP-RELIEF (PILOT OIL))							
	2	1	314-9274	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VELOCIDAD DEL VENTILADOR) (VALVE GP-SOLENOID (FAN SPEED))							
		1	250-6148	1	CONJUNTO DE BOBINA (24 VOLTIOS) (COIL AS (24-VOLT))							
L	3	1	314-9577	1	GRUPO DE VÁLVULA DE ALIVIO (MÚLTIPLE DE CONTROL) (VALVE GP-RELIEF (CONTROL MANIFOLD))							
	4	1	9S-8008	4	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	5	1	033-6036	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	6	1	314-9242	1	TAPÓN DE ORIFICIO (PLUG-ORIFICE)							
	7	1	9S-8004	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	8	1	033-6027	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
J			274-6217	1	JUEGO DE SELLOS (KIT-SEAL) (INCLUYE SELLOS ANULARES Y SELLOS DE RESPALDO)							
L			277-8873	1	JUEGO DE SELLOS (KIT-SEAL) (INCLUYE SELLOS ANULARES Y SELLOS DE RESPALDO)							

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "J"

L - EL JUEGO MARCADO CON "L" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "L"

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

313-9544 GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL (MANIFOLD GP-CONTROL)

(cont.)

i02915104

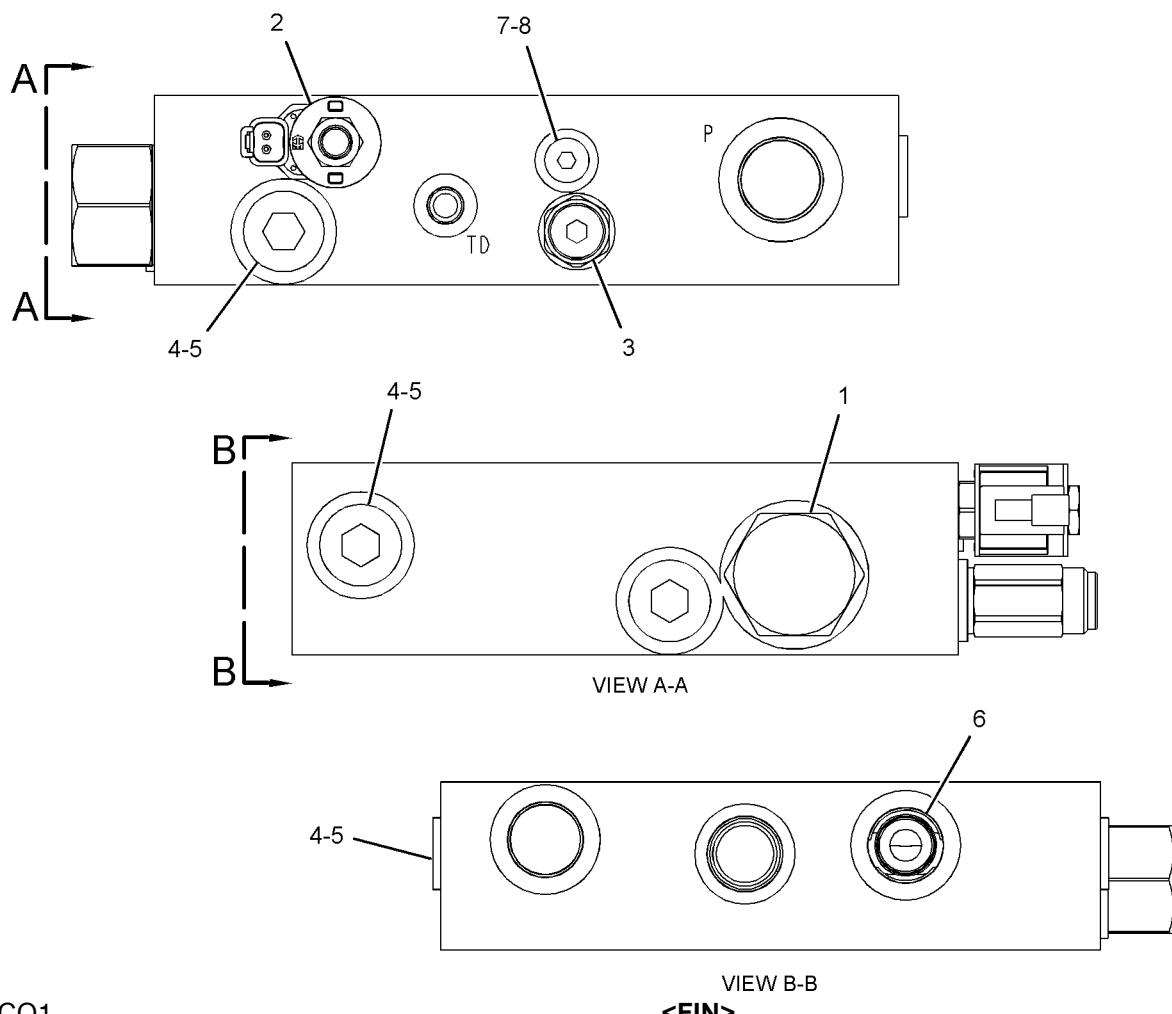


GRÁFICO1

<FIN>

g01453820

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

209-5224 GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR (METERING GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 236-1727 GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1250, 1307

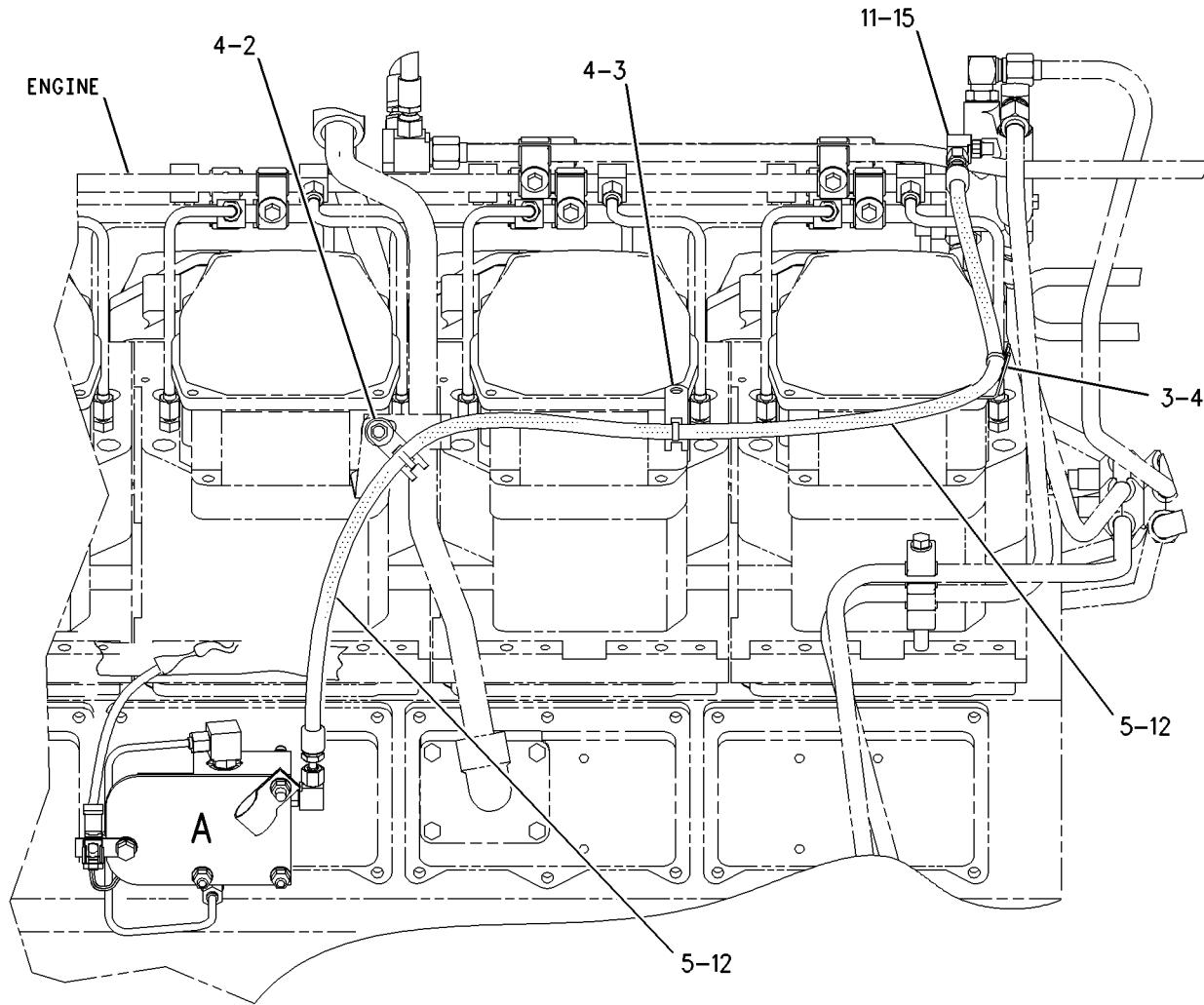
i01870449

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		3B-4589	2	PRISIONERO (3/8 PULG NCX3-5/8) (STUD (3/8-IN NCX3-5/8))						
2	1		4P-7581	1	BROCHE (CLIP)						
3	1		4P-8134	2	BROCHE (CLIP)						
4	1		9X-6772	3	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
I	5	1	108-7615	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
Y	6	1	142-7363	1	GRUPO DE MONTAJE Y VÁLVULA DOSIFICADORA DE ACEITE (VALVE & MTG GP-OIL METERING)						174
7	1		153-7477	1	PLACA (PLATE)						
8	1		230-1059	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
9	1		115-3069	1	CONJUNTO DE BROCHE DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (CLIP AS-CONNECTOR (3-PIN))						
	1		8C-3334	1	REMACHE TUBULAR (RIVET-TUBULAR)						
10	1		3J-1907	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
11	1		3J-7354	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
12	1		4J-5477	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
13	1		4L-6454	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
14	1		6V-8627	1	CODO (ELBOW)						
15	1		6V-8628	2	CODO (ELBOW)						
16	1		6V-8641	1	CONECTOR (CONNECTOR)						
17	1		6V-8801	4	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))						
18	1		8M-2772	1	BROCHE (CLIP)						
19	1		8T-4896	8	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
20	1		3A-3692	1	BROCHE (CLIP) (PARA USAR CON LOS MODELOS 793C, 789C, 776D, 777D, 785C, 5130B Y 992G)						
	1		6D-7109	1	PRISIONERO (3/8 PULG NCX3-15/16) (STUD (3/8-IN NCX3-15/16)) (PARA USAR CON LOS MODELOS 793C, 789C, 776D, 777D, 785C, 5130B Y 992G)						
					-O-						
	1		3B-4589	1	PRISIONERO (3/8 PULG NCX3-5/8) (STUD (3/8-IN NCX3-5/8)) (PARA USAR CON TODOS LOS DEMÁS MODELOS)						

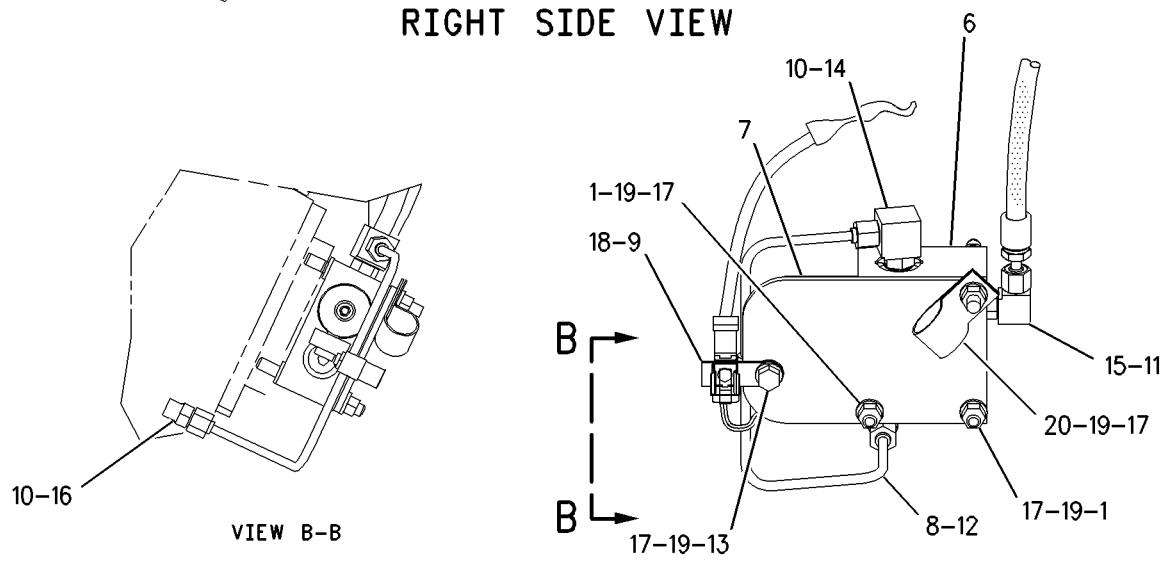
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

209-5224 GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR (METERING
GP-ENGINE OIL) (cont.) i01870449



RIGHT SIDE VIEW



VIEW B-B

VIEW OF AREA A

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

236 - 1727 GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR (METERING GP-ENGINE OIL)

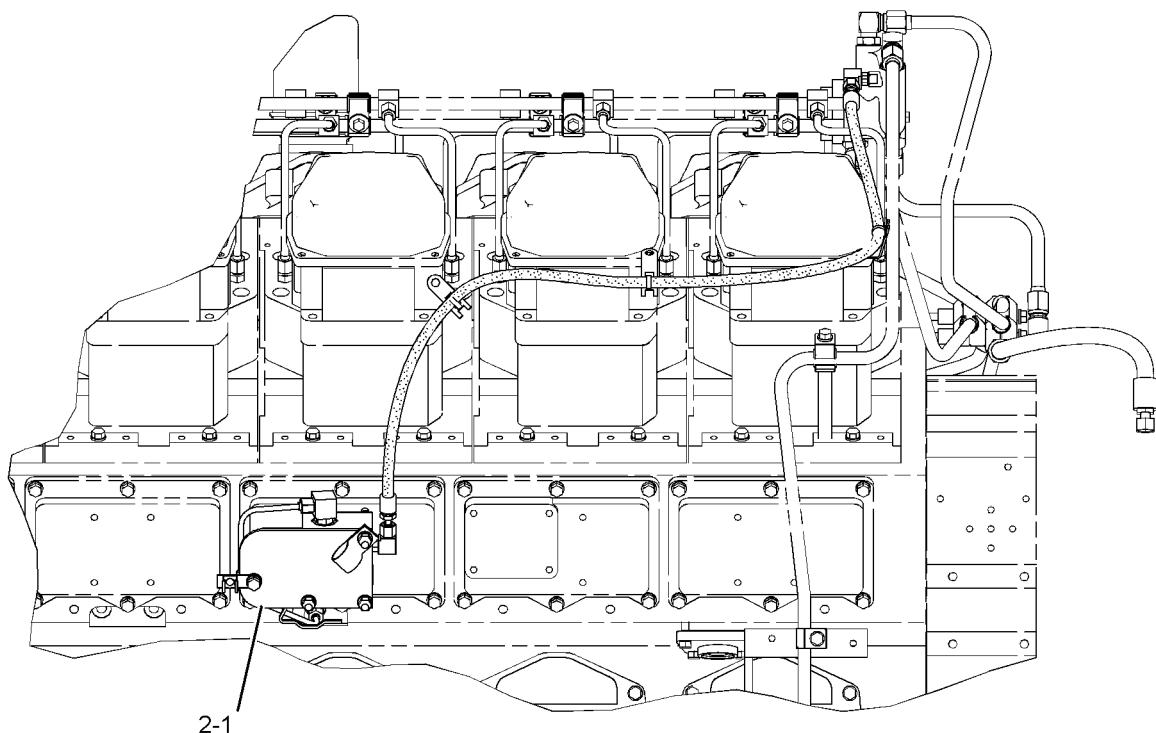
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-1250, 1307

i02231575

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
Y	1	1	209-5224	1	GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR (METERING GP-ENGINE OIL)						155
	2	1	226-5664	1	CONFIGURACIÓN ESPECIAL (SISTEMA DE RENOVACIÓN DE ACEITE) (CONFIGURATION-PREMIUM (OIL RENEWAL SYSTEM))						

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA



RIGHT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g01137761

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

344-8946 GRUPO DE CAMBIO DE ACEITE DE ALTA VELOCIDAD (OIL CHANGE GP-HIGH SPEED)

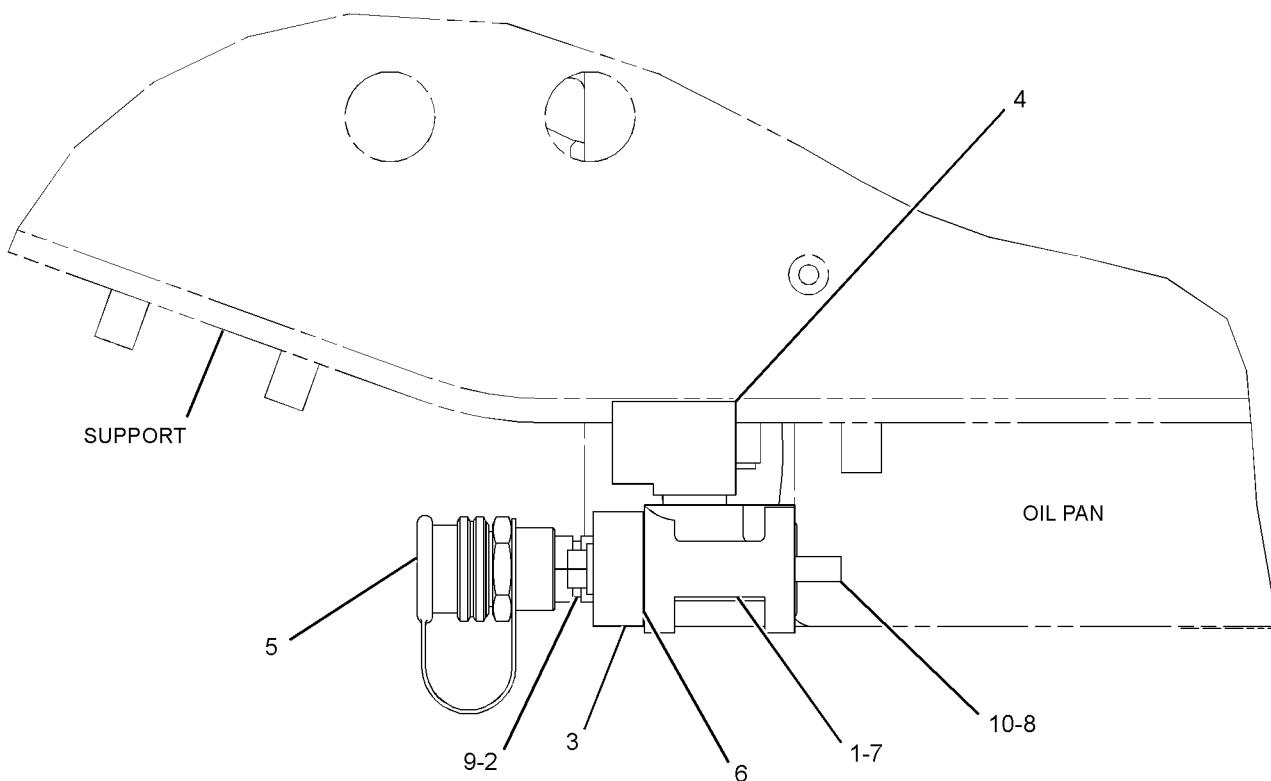
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 348-8740- PÁGINA: 1128
UN ACCESORIO

SMCS-1325

i04539662

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	4P-9853	1	1	BLOQUE (BLOCK)							
2	1	5P-8924	1	1	UNIÓN (UNION)							
3	1	130-7845	1	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
4	1	006-5707	1	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)							
5	1	110-8827	1	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA, MACHO) (FITTING (QUICK DISCONNECT, MALE))							
6	1	2M-9189	1	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
7	1	5P-8068	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
8	1	5P-8245	2	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
9	1	7M-8485	2	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
10	1	7X-0334	2	2	PERNO (1/2-13X5 PULG) (BOLT (1/2-13X5-IN))							



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

<FIN>

g02735120

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

321-6778 CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR (PRELUBRICATION AR-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 377-6094– PÁGINA: 159
UN ACCESORIO

SMCS-1319, 1469

i04538362

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6	
Y	321-6779	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES GP-PRELUBRICATION)						141
Y	321-6780	1	GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN (WIRING GP-LUBRICATION)						548

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

377-6094 CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR (PRELUBRICATION AR-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 288-5700– PÁGINA: 18, 288-5678– PÁGINA: 16, 321-6778–
PÁGINA: 159
UN ACCESORIO

SMCS-1319, 1469

i04543391

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6	
Y	377-6095	1	GRUPO DE TUBERÍAS DE PRELUBRICACIÓN (LINES GP-PRELUBRICATION)						143
Y	321-6780	1	GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN (WIRING GP-LUBRICATION)						548

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

288-5666 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS-LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO (PUMP & LINES GP-REAR AXLE LUBRICATION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5663 CONFIGURACIÓN DEL TRENA FUERZA

SMCS-1304, 1307

i04539687

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
M	1	1	2Y-5829	2	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
	2	1	8C-3451	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)	
	3	1	265-8897	1	TAPA (COVER)	
Y	4	1	313-9544	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL (LUBRICACIÓN DE EJE TRASERO, BOMBA) (MANIFOLD GP-CONTROL (RRAX LUBRICATION, PUMP))	153
	5	1	334-0572	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO) (FILTER GP-OIL (REAR AXLE LUBRICATION))	624
I	6	1	351-9125	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	7	1	380-0784	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (MANDO DEL MOTOR DEL EJE TRASERO) (VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (REAR AXLE MOTOR DRIVE))	
		1	254-0072	1	CONJUNTO DE BOBINA (24 VOLTIOS) (COIL AS (24-VOLT))	
Y	8	1	380-7683	1	GRUPO DE MOTOR Y BOMBA DE LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO (PUMP & MOTOR GP-REAR AXLE LUBE)	665
	9	1	382-9586	1	SOPORTE (BRACKET)	
I	10	1	383-1122	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	11	1	383-1123	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	12	1	033-6036	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	13	1	061-7540	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	14	1	061-9455	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	15	1	113-5304	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	16	1	164-5567	1	CONJUNTO DE ACOPLADOR DE DESCONEXIÓN RÁPIDA (MACHO) (COUPLER AS-QUICK DISCONNECT (MALE))	
		1	6V-3965	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA) (FITTING (QUICK DISCONNECT))	
		1	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	17	1	1P-4578	4	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)	
	18	1	1P-4579	2	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)	
	19	1	214-7566	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	20	1	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	21	1	228-7092	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	22	1	228-7094	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	23	1	238-5081	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	24	1	5P-7470	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
	25	1	5P-7471	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
	26	1	5P-8182	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
	27	1	5P-8245	5	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
	28	1	5P-9617	1	ADAPTADOR (ADAPTER)	
	29	1	6E-5414	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	30	1	6V-0852	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)	
	31	1	6V-4590	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	32	1	6V-5134	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	33	1	6V-8629	1	CODO (ELBOW)	
M	34	1	6V-8675	4	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))	
	35	1	6V-9007	1	CODO (ELBOW)	
	36	1	7X-0290	4	PERNO (3/8-16X3,5 PULG) (BOLT (3/8-16X3.5-IN))	
	37	1	8C-3364	1	CODO (ELBOW)	
	38	1	8C-3446	1	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (ACEITE DE EJE) (VALVE-FLUID SAMPLING (AXLE OIL))	
	39	1	8J-4351	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	40	1	8T-4121	15	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

288-5666 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS (PUMP & LINES GP)

(cont.)

i04539687

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
M	41	1	8T-4178	5	PERNO (M10X1,5X90 MM) (BOLT (M10X1.5X90-MM))							
M	42	1	8T-4183	1	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
M	43	1	8T-4186	4	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	44	1	8T-4195	4	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	45	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	46	1	8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	47	1	8T-5360	4	ARANDELA (12X22,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (12X22.5X2.5-MM THK))							
	48	1	8T-8916	4	PERNO (7/16-14 X 1,5 PULG) (BOLT (7/16-14X1.5-IN))							
	49	1	8T-8917	4	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
	50	1	9S-4181	3	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	51	1	9X-7712	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

288-5666 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS (PUMP & LINES GP)

(cont.)

i04539687

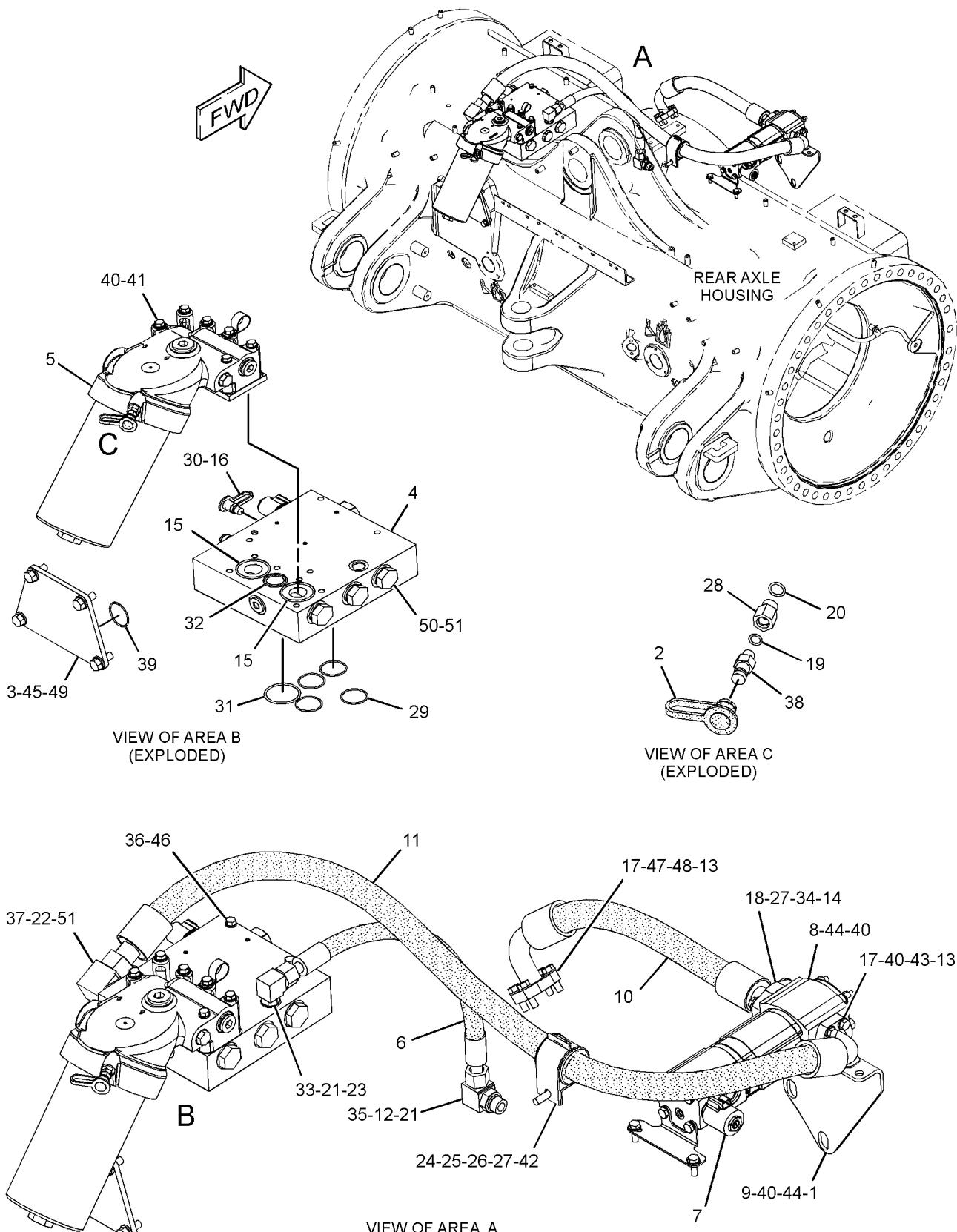


GRÁFICO1

<FIN>

g02741784

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

380-0659 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS-ENFRIAMIENTO DEL EJE TRASERO (PUMP & LINES GP-REAR AXLE COOLING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 319-1825 GRUPO DE ENFRIADOR DEL ACEITE DEL EJE TRASERO
UN ACCESORIO

SMCS-1304, 1307

i04547641

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1	8C-3451	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
Y	2	1	214-1555	1	GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES (LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO) (PUMP GP-GEAR (REAR AXLE LUBRICATION))							169
	3	1	236-0479	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
J	4	1	242-7114	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							
	5	1	244-3712	2	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1	9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
		1	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	6	1	265-8897	1	TAPA (COVER)							
	7	1	312-0357	1	GRUPO DE ENGRANAJES DEL MOTOR (LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO) (MOTOR GP-GEAR (RRAX LUBRICATION))							
	8	1	313-9208	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
I	9	1	313-9379	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	10	1	313-9380	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	11	1	313-9382	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
Y	12	1	313-9544	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE CONTROL (LUBRICACIÓN DE EJE TRASERO, BOMBA) (MANIFOLD GP-CONTROL (RRAX LUBRICATION, PUMP))							153
Y	13	1	334-0572	1	GRUPO DE FILTRO DE ACEITE (LUBRICACIÓN DEL EJE TRASERO) (FILTER GP-OIL (REAR AXLE LUBRICATION))							624
	14	1	033-6036	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	15	1	061-7540	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	16	1	061-9455	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	17	1	113-5304	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	18	1	164-5567	1	CONJUNTO DE ACOPLADOR DE DESCONEXIÓN RÁPIDA (MACHO) (COUPLER AS-QUICK DISCONNECT (MALE))							
		1	6V-3965	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA) (FITTING (QUICK DISCONNECT))							
		1	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	19	1	1H-9696	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	20	1	1P-4578	4	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	21	1	1P-4579	2	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	22	1	228-7092	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	23	1	228-7094	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	24	1	2H-3934	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	25	1	2M-9780	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
M	26	1	2Y-5829	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
	27	1	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	28	1	3J-7354	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	29	1	5P-1075	1	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							
	30	1	5P-7466	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	31	1	5P-7467	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	32	1	5P-7470	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	33	1	5P-7471	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	34	1	5P-8112	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	35	1	5P-8182	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	36	1	5P-8245	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	37	1	5P-9617	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
	38	1	6E-5414	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	39	1	6V-0852	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

380-0659 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS (PUMP & LINES GP)

(cont.)

i04547641

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	40	1	6V-4590	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	41	1	6V-5134	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	42	1	6V-5839	8	ARANDELA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (11X21X2.5-MM THK))						
	43	1	6V-8629	1	CODO (ELBOW)						
M	44	1	6V-8675	8	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))						
	45	1	6V-9007	1	CODO (ELBOW)						
	47	1	7X-0290	4	PERNO (3/8-16X3,5 PULG) (BOLT (3/8-16X3.5-IN))						
M	48	1	8C-2926	4	PERNO (M10X1,5X140 MM) (BOLT (M10X1.5X140-MM))						
	49	1	8C-3364	3	CODO (ELBOW)						
	50	1	8C-3446	1	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (VALVE-FLUID SAMPLING)						
	51	1	8T-4121	10	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	52	1	8T-4178	6	PERNO (M10X1,5X90 MM) (BOLT (M10X1.5X90-MM))						
M	53	1	8T-4186	4	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))						
	54	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
	55	1	8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
	56	1	8T-5360	4	ARANDELA (12X22,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (12X22.5X2.5-MM THK))						
	57	1	8T-8916	4	PERNO (7/16-14 X 1,5 PULG) (BOLT (7/16-14X1.5-IN))						
	58	1	8T-8917	4	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))						
	59	1	9B-7237	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))						
	60	1	9S-4181	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	61	1	9X-7712	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):											
J			272-6640	1	JUEGO DE SELLOS (TAPÓN) (KIT-SEAL (PLUG)) (INCLUYE SELLOS Y ANILLOS)						

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

M - PIEZA MÉTRICA

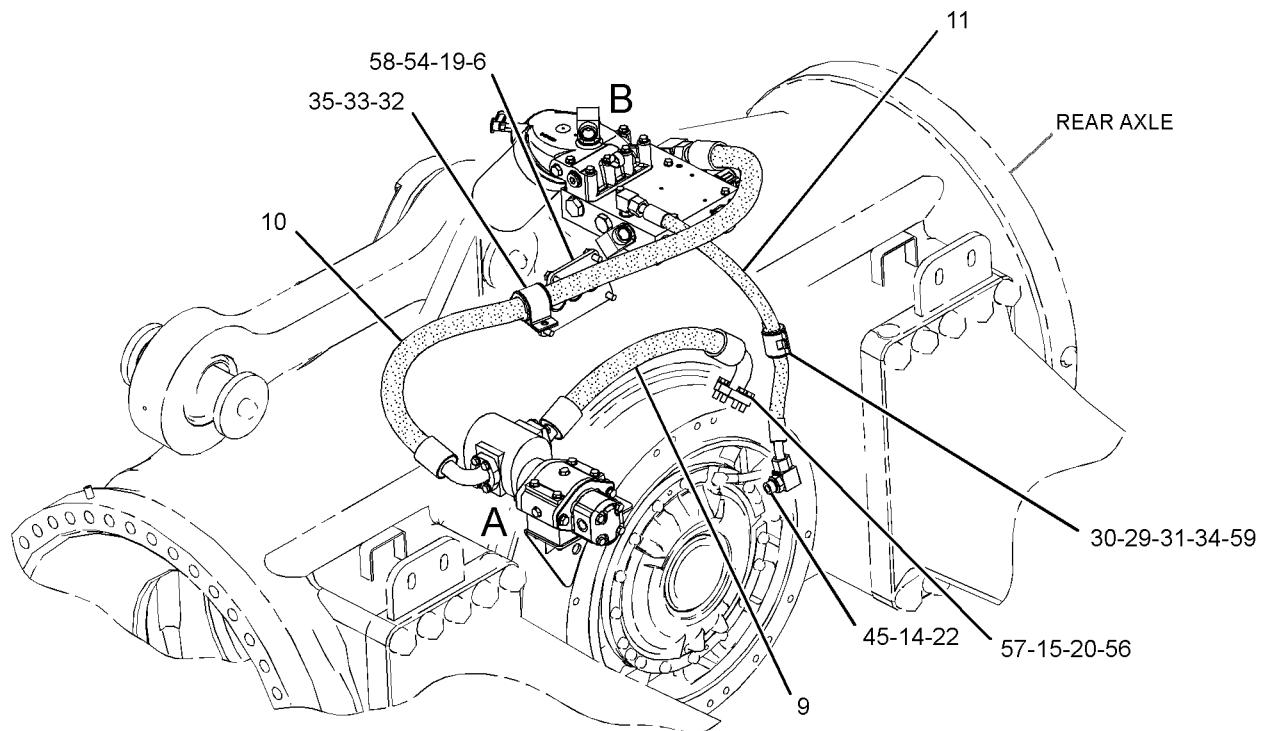
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

380-0659 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS (PUMP & LINES GP)

(cont.)

i04547641



FWD

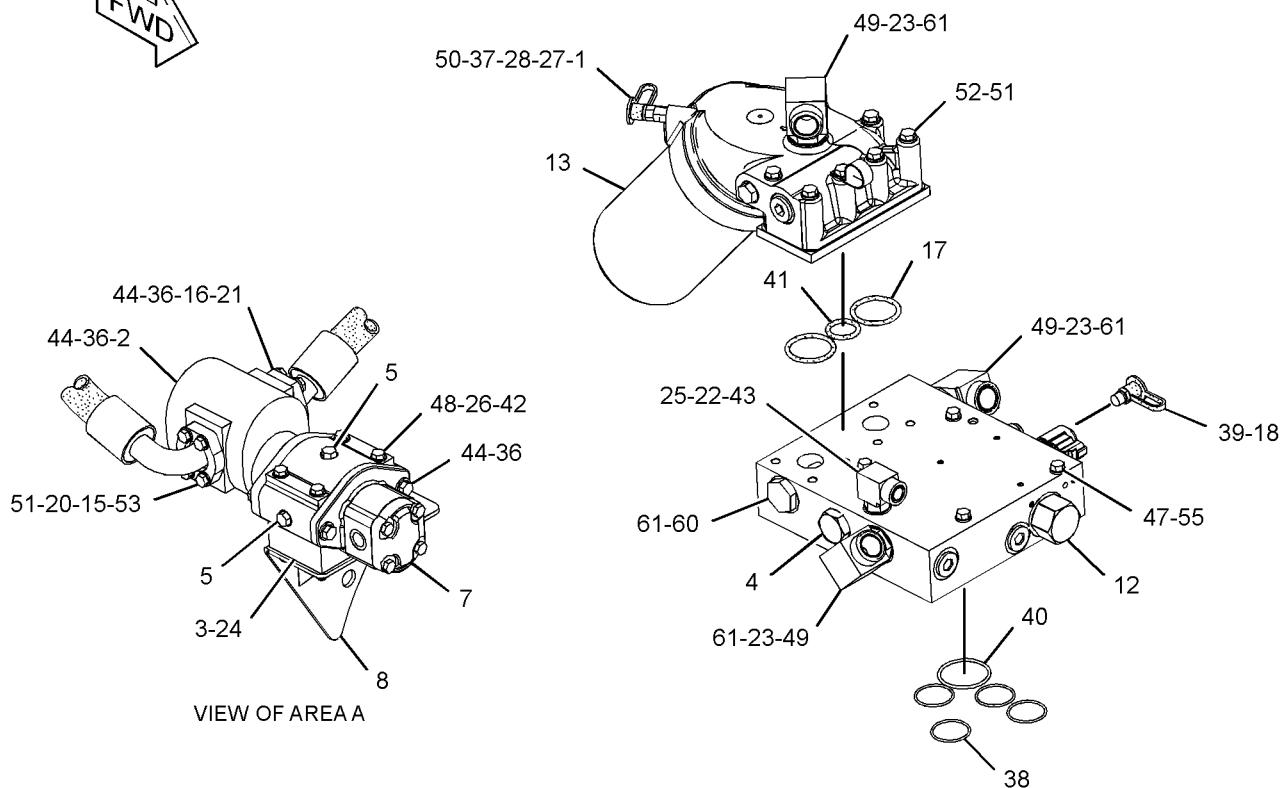


GRÁFICO1

<FIN>

g02757981

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

**106-9872 GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR-ENGRANAJES
EN 2 SECCIONES (PUMP GP-ENGINE OIL-2-SECTION GEAR)*R**

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

**PARTE DE 106-9873 GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR
UN ACCESORIO**

SMCS-1304, 1315

i02516779

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		106-9871	1	CONJUNTO DE CAJA DE LA BOMBA DE ACEITE (BODY AS-OIL PUMP)	
1A	1		1W-6005	3	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)	
2	1		106-9869	1	CONJUNTO DE EJE DEL MANDO DE LA BOMBA DE ACEITE (12 DIENTES) (SHAFT AS-OIL PUMP DRIVE (12-TEETH))	
3	1		106-9867	2	CONJUNTO DE EJE LOCO (12 DIENTES) (SHAFT AS-IDLER (12-TEETH))	
4	1		7W-0050	1	CONJUNTO DE TAPA DE BOMBA (COVER AS-PUMP)	
4A	1		1W-6005	3	MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)	
4B	1		4M-3248	2	ESPIGA HUECA (DOWEL-HOLLOW)	
5	1		0S-1585	6	PERNO (1/2-13X1,5 PULG) (BOLT (1/2-13X1.5-IN))	
6	1		1N-4637	1	CONJUNTO DE TAPA DE BOMBA (COVER AS-PUMP)	
6A	1		7N-2043	2	ESPIGA (DOWEL)	
7	1		107-7175	1	RESORTE (SPRING)	
8	1		7N-5057	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
9	1		7N-5449	1	CARRETE DE ALIVIO DE PRESIÓN (SPOOL-PRESSURE RELIEF)	
10	1		107-7326	1	TAPA DE VÁLVULA DE ALIVIO (COVER-RELIEF VALVE)	
11	1		111-1349	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
12	1		7F-1866	2	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))	
13	1		0S-1590	9	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
14	1		5M-2894	11	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

106-9872 GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (PUMP GP-ENGINE OIL)
(cont.) i02516779

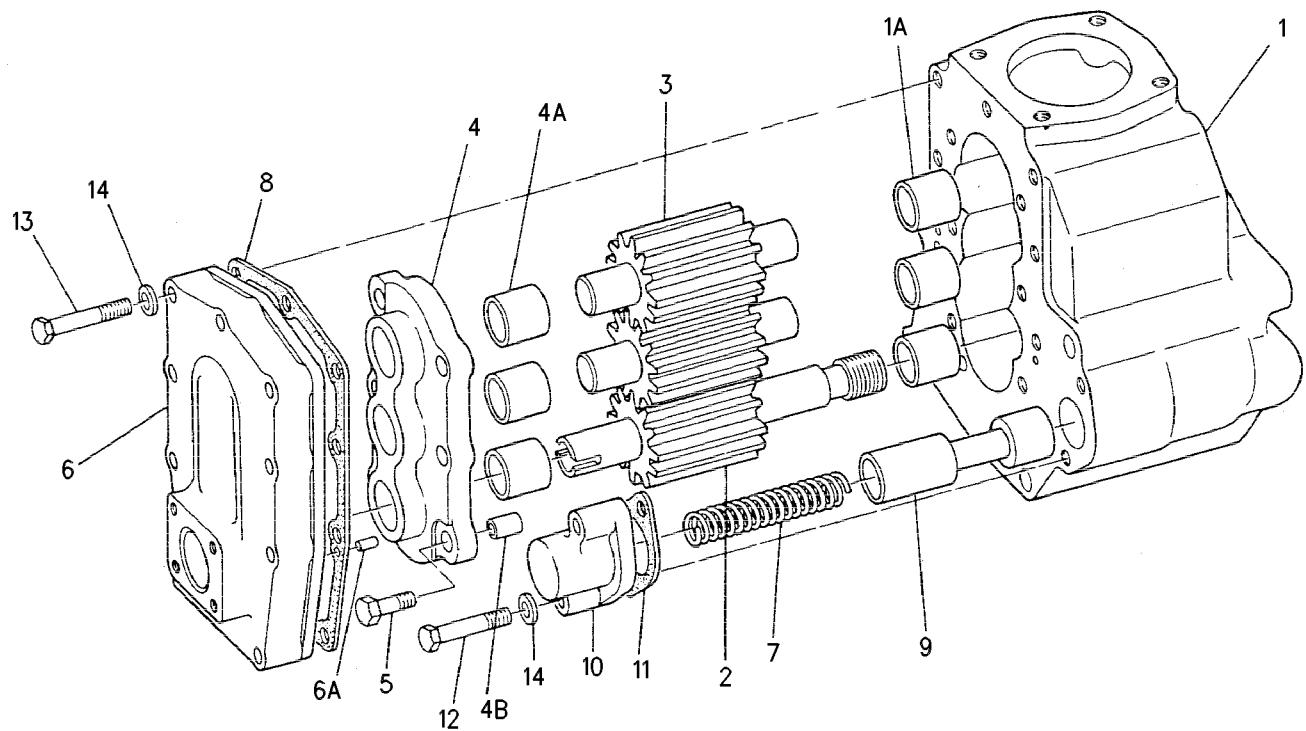


GRÁFICO1

<FIN>

g00475661

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

106-9873 GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR-ENGRANAJES EN 2 SECCIONES (PUMP GP-ENGINE OIL-2-SECTION GEAR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR UN ACCESORIO

SMCS-1304, 1315

i02645537

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
	1	1	9M-4355	3	AMORTIGUADOR DE PERNOS (DAMPER-BOLT)						
YR	2	1	106-9872	1	GRUPO DE BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR (ENGRANAJES EN 2 SECCIONES) (PUMP GP-ENGINE OIL (2-SECTION GEAR))						166
	3	1	298-6387	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
B	4	1	1B-3573	1	PERNO (1/2-13X8,5 PULG) (BOLT (1/2-13X8.5-IN))						
	5	1	5P-8245	3	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
B	6	1	6M-9613	1	PERNO (1/2-13X9 PULG) (BOLT (1/2-13X9-IN))						
	7	1	1B-3573	2	PERNO (1/2-13X8,5 PULG) (BOLT (1/2-13X8.5-IN))						

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

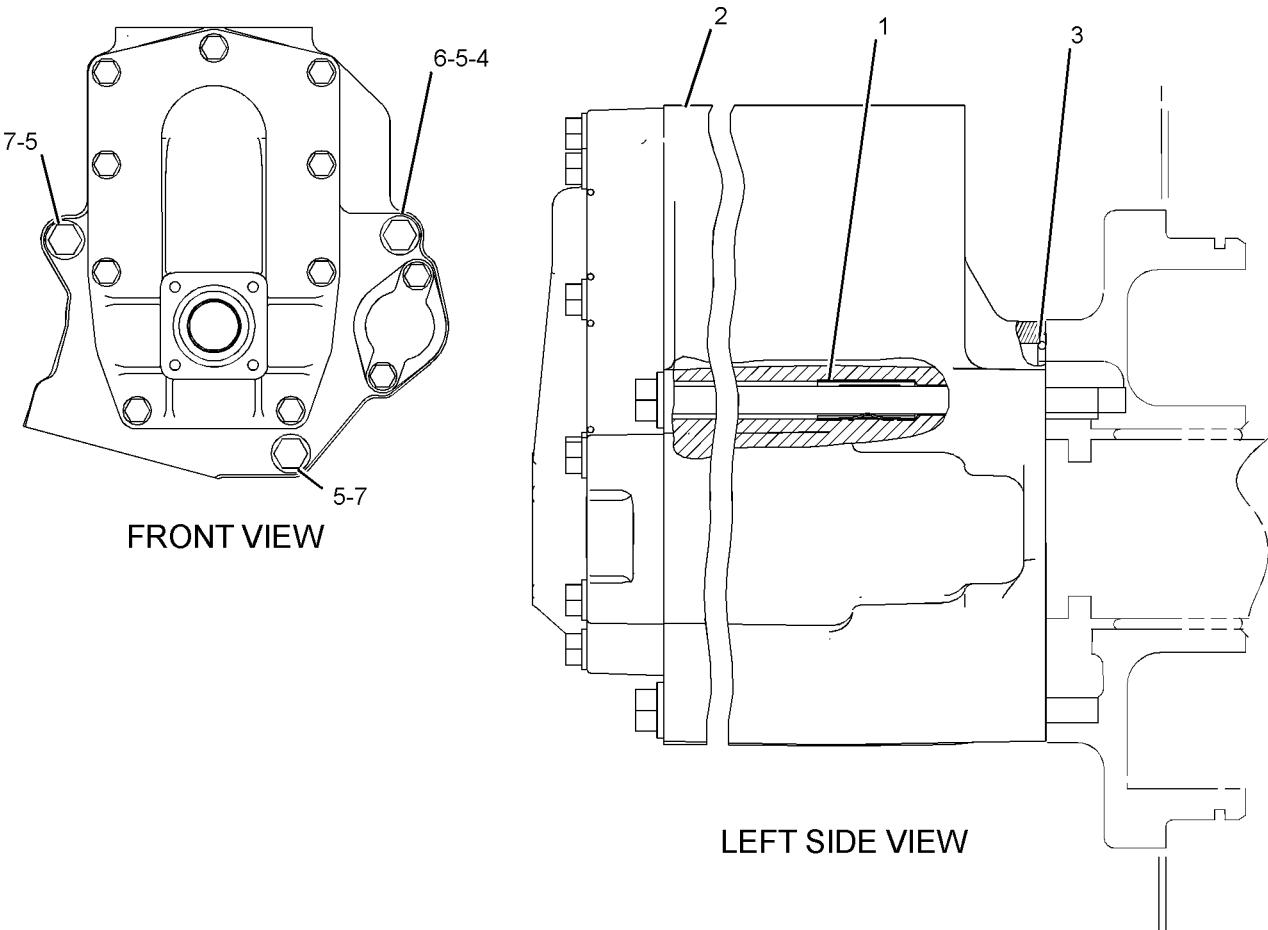


GRÁFICO1

<FIN>

g01338326

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

214-1555 GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES (PUMP GP-GEAR)

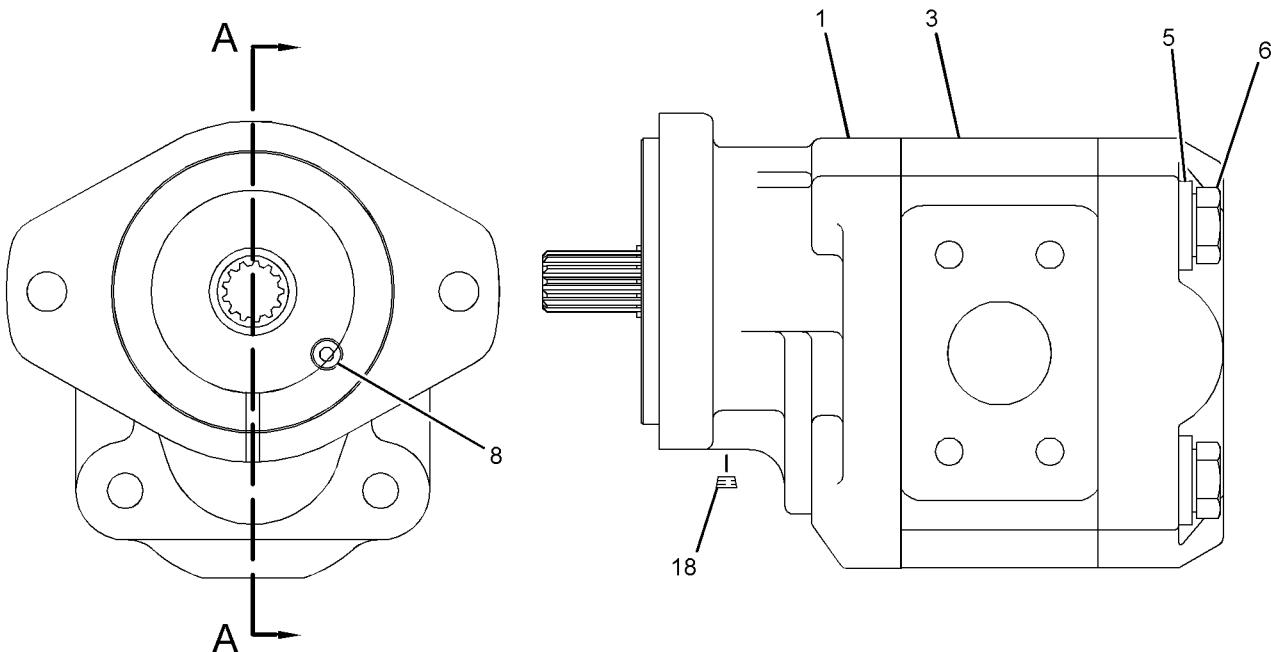
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 380-0659 GRUPO DE BOMBA Y TUBERÍAS
UN ACCESORIO

SMCS-1304, 1324, 5073

i02358501

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		216-7368	1	BRIDA (FLANGE)							
3	1		154-6378	1	CAJA DE ENGRANAJES (HOUSING-GEAR)							
4	2		216-7369	1	JUEGO DE ENGRANAJES (GEAR SET)							
5	1		068-9061	4	ARANDELA (WASHER)							
6	1		9X-8884	4	PERNO (5/8-11 X 5,25 PULG) (BOLT (5/8-11X5.25-IN))							
7	2		7U-6882	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)							
8	1		098-3486	1	TAPÓN (PLUG)							
9	2		068-9053	1	ANILLO DE RESORTE (RING-SNAP)							
10	2		5E-0980	1	SELLO (SEAL)							
11	2		068-9049	2	SELLO DE ANILLO (SEAL-RING)							
12	2		068-9050	4	COJINETE DE RODILLOS (BEARING-ROLLER)							
13	2		068-9063	2	SELLO (SEAL)							
14	2		077-3159	12	SELLO (SEAL)							
16	2		7U-6884	1	RETÉN (RETAINER)							
17	2		1H-5728	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
18	1		8T-6763	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							



REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

GRÁFICO1

g01189201

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

214-1555 GRUPO DE BOMBA DE ENGRANAJES (PUMP GP-GEAR)

(cont.)

i02358501

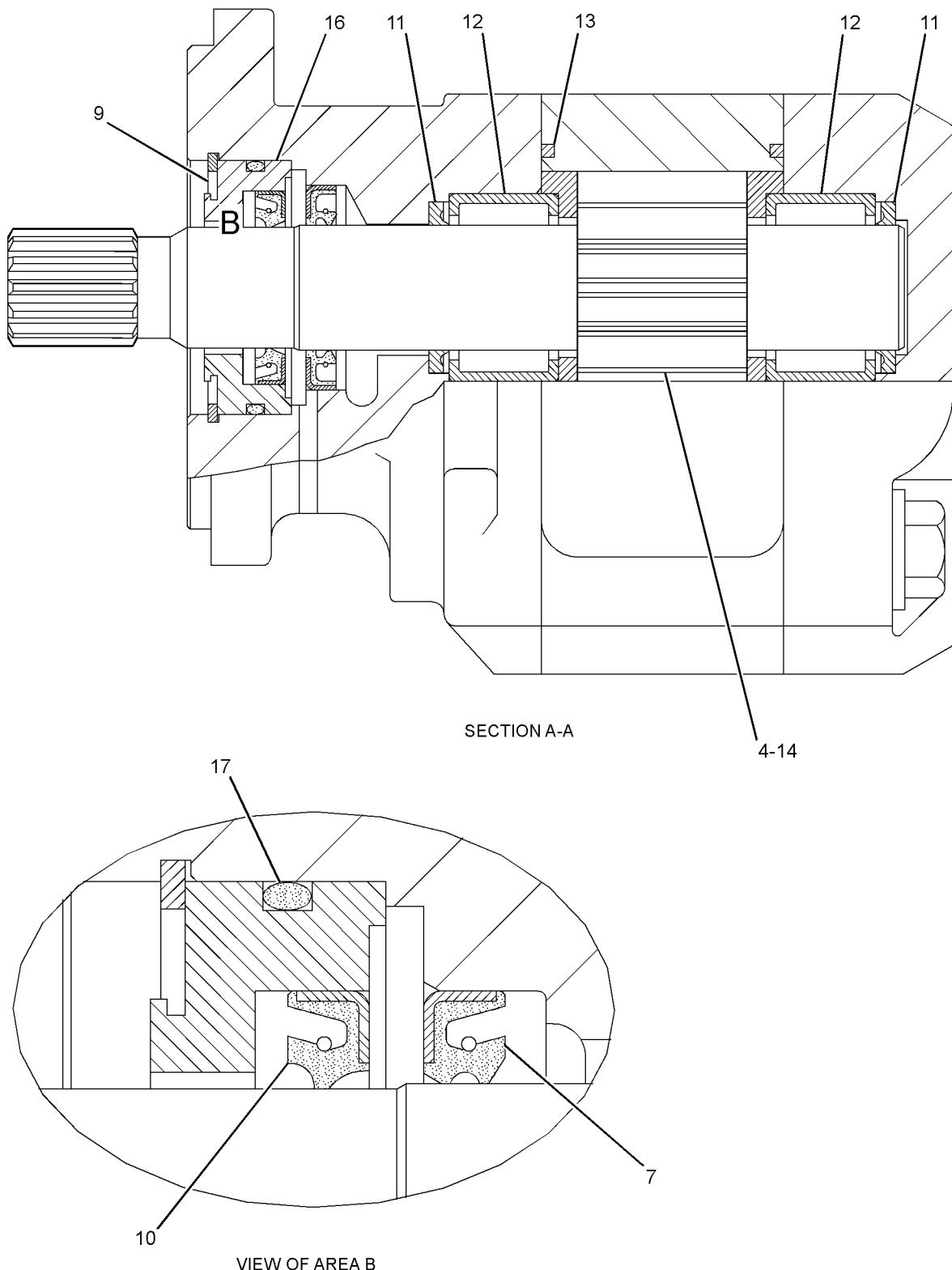


GRÁFICO2

<FIN>

g01189205

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

8N-2012 GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO-SUMIDERO DELANTERO (PUMP GP-SCAVENGE-FRONT SUMP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

ENGRANAJES EN UNA SECCIÓN

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1312

i04571569

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
CYR	1	1	144-8267	1	GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (SUMIDERO DELANTERO) (PUMP GP-SCAVENGE (FRONT SUMP))							173
	2	1	4F-9351	4	PERNO ESPECIAL (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT-SPECIAL (3/8-16X1.375-IN))							
	3	1	1N-4381	1	TUBO (TUBE)							
	4	1	3P-0657	10	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	5	1	6V-1582	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	6	1	6V-1581	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	7	1	5M-2894	10	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	8	1	1A-2029	2	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
	9	1	1N-3193	1	CAJA (HOUSING)							
	10	1	0S-1590	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
	11	1	4P-5500	1	REJILLA DE BARRIDO (MALLA) (ENGINE OIL (ACEITE DEL MOTOR)) (SCREEN-SCAVENGE (MESH)) (ENGINE OIL))							
	12	1	1N-3225	1	TAPA DE BOMBA DE BARRIDO (COVER-SCAVENGE PUMP)							
	13	1	0S-1591	8	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
	14	1	1W-8805	1	CODO (ELBOW)							
	15	1	0S-1619	2	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))							
	16	1	4P-4917	1	REJILLA DE BARRIDO (PERFORACIONES) (ACEITE DEL MOTOR) (SCREEN-SCAVENGE (PERFORATIONS)) (ENGINE OIL))							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

8N-2012 GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP-SCAVENGE)

(cont.)

i04571569

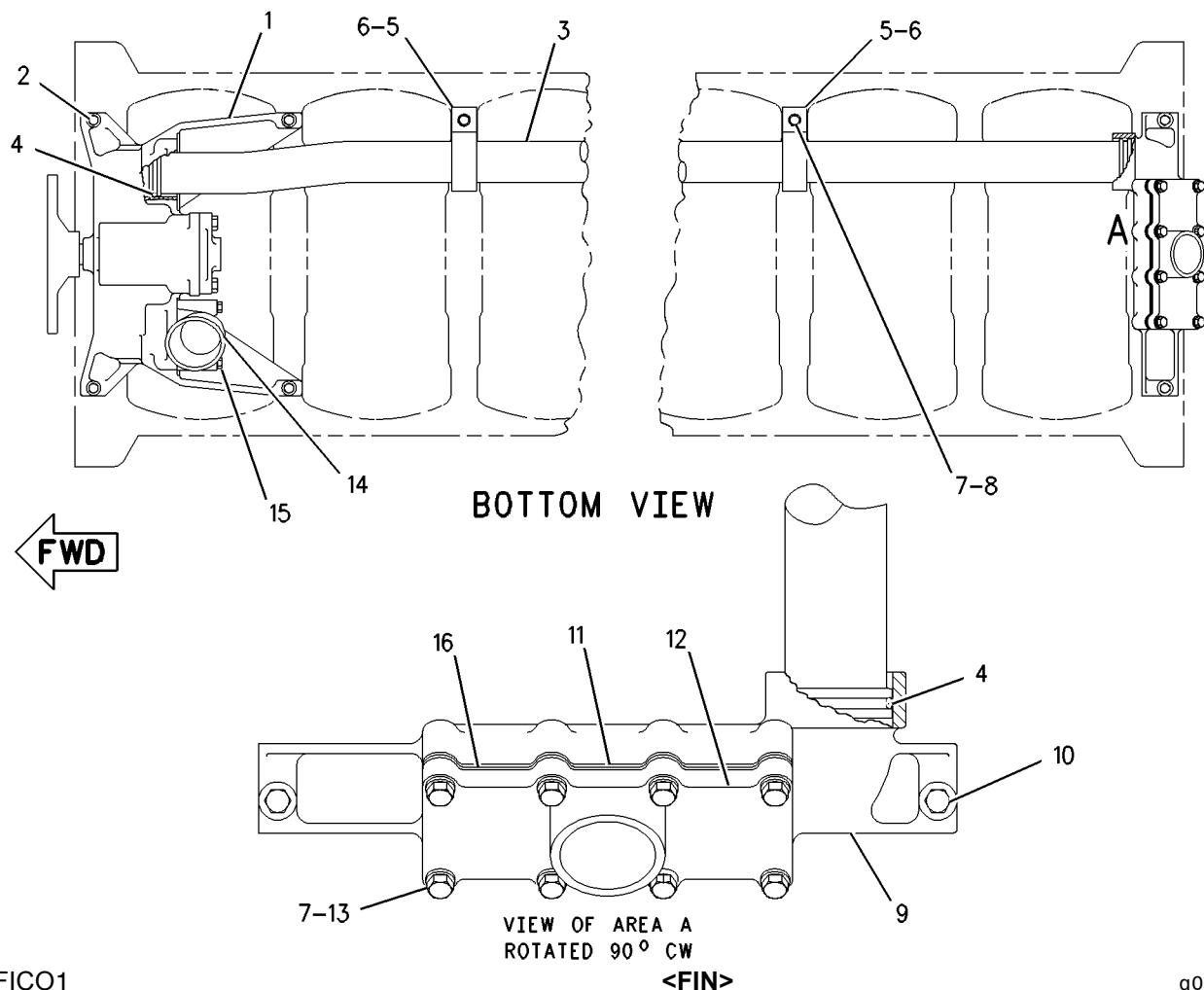


GRÁFICO1

g00872656

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

144-8267 GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO (PUMP GP - SCAVENGE)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

300 LITROS POR MINUTO. ENGRANAJES EN UNA SECCIÓN
PARTE DE 8N-2012 GRUPO DE BOMBA DE BARRIDO
UN ACCESORIO

SMCS-1312

i02616847

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	144-8266	1	1	CONJUNTO DE CUERPO DE LA BOMBA DE ACEITE DE BARRIDO (BODY AS-SCAVENGE OIL PUMP)							
1A	1	1W-6005	2		MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)							
2	1	144-8271	1		CONJUNTO DE EJE LOCO (SHAFT AS-IDLER)							
3	1	176-3227	1		CONJUNTO DE EJE MOTRIZ (SHAFT AS-DRIVE)							
4	1	7N-8527	1		CONJUNTO DE TAPA DE BOMBA (COVER AS-PUMP)							
4A	1	4M-3248	2		ESPIGA HUECA (DOWEL-HOLLOW)							
4B	1	1W-6005	2		MANGUITO DE COJINETE (BEARING-SLEEVE)							
5	1	OS-1587	4		PERNO (1/2-13X1.75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
6	1	OS-0484	1		PERNO (1/2-20X2.25 PULG) (BOLT (1/2-20X2.25-IN))							
7	1	053-4679	1		ARANDELA (13,5X44,45X10 MM DE GROSOR) (WASHER (13.5X44.45X10-MM THK))							
8	1	161-2513	1		ENGRANAJE DE MANDO (71 DIENTES) (GEAR-DRIVE (71-TEETH))							

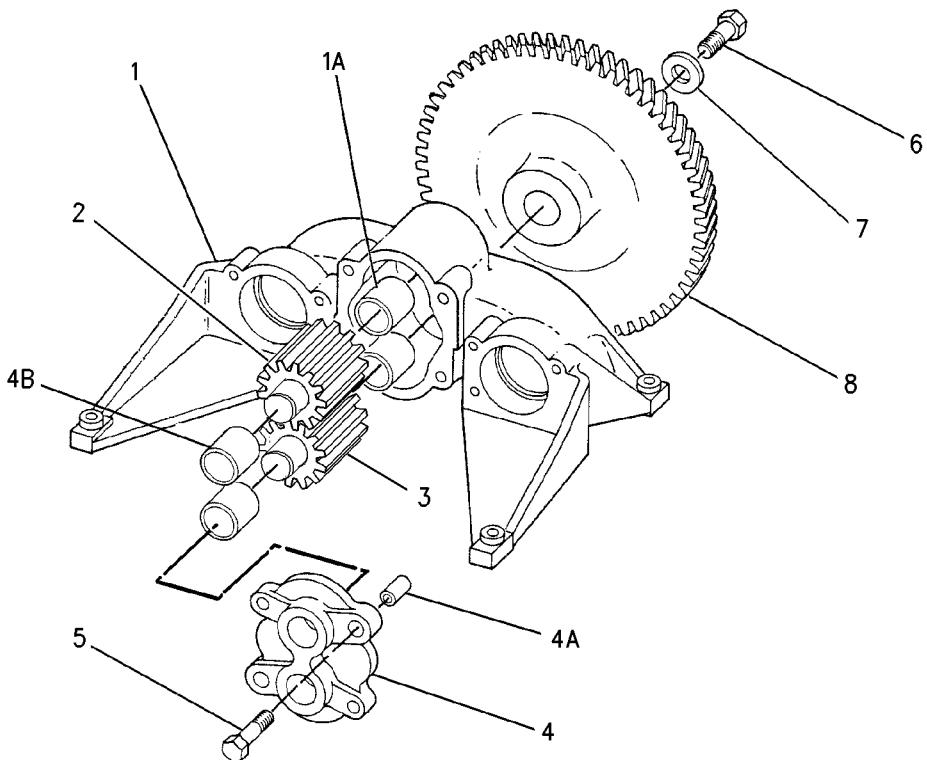


GRÁFICO1

<FIN>

g00642382

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

142-7363 GRUPO DE MONTAJE Y VÁLVULA DOSIFICADORA DE ACEITE (VALVE & MTG GP-OIL METERING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 209-5224 GRUPO DE DOSIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1250, 1307

101702079

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		148-8407	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							
	1		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
2	1		155-3624	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							
	1		3J-7354	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		9S-4182	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
Y	3	1	145-5251	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (DOSIFICACIÓN DE ACEITE) (VALVE GP-SOLENOID (OIL METERING))	175						
4	1		145-8044	1	CONJUNTO DE MÚLTIPLE (MANIFOLD AS)							
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):							
			157-6136	1	JUEGO DE SERVICIO (VÁLVULA DE DOSIFICACIÓN DE ACEITE) (KIT-SERVICE (OIL METERING VALVE)) (INCLUYE BOLA, JUEGO DE SELLO, PISTÓN, RESORTE Y CONJUNTOS DE TAPÓN)							

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

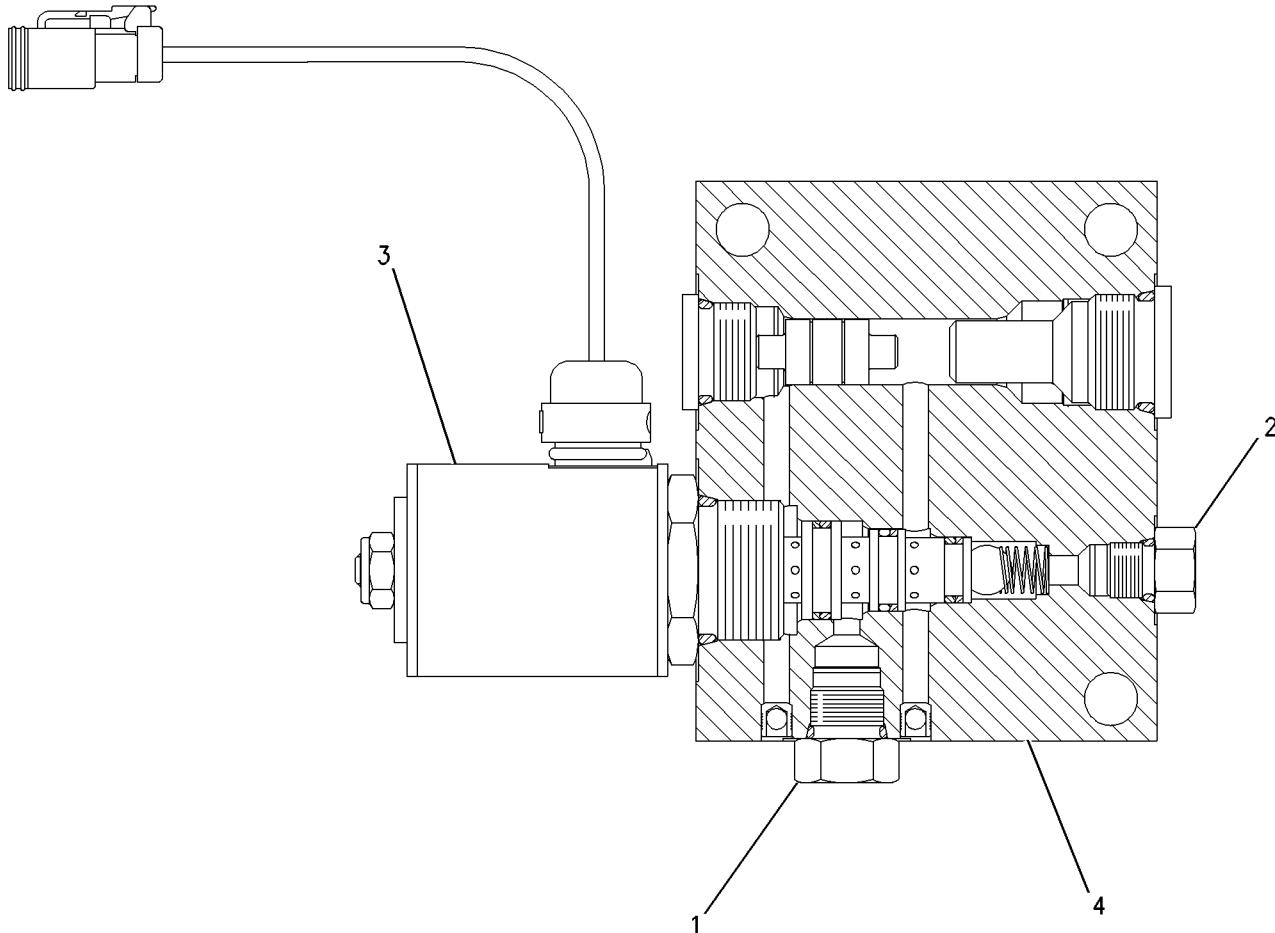


GRÁFICO1

<FIN>

g00884837

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

145-5251 GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VALVE GP-SOLENOID)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTE DE 142-7363 GRUPO DE MONTAJE Y VÁLVULA DOSIFICADORA DE ACEITE
UN ACCESORIO

SMCS-1307, 5479

i03634732

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA	
						1	2	3	4	5	6		
	1	1	217-0531	1	CONJUNTO DE BOBINA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (COIL AS-SOLENOID (24-VOLT))								
BE	1A	1	9X-1813		MANGUITO (SLEEVE)								
		1	155-2261	1	CUÑA DE TRABA DE CONECTOR (2 CLAVIJAS) (WEDGE-PLUG LOCK (2-PIN))								
	2	1	146-2717	1	CONJUNTO DE VÁLVULA (DOSIFICACIÓN DE ACEITE) (VALVE AS (OIL METERING))								
	3	1	111-0343	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (LOCKNUT (5/16-18-THD))								
	4	1	8C-9987	1	ARANDELA (8,3X28X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (8.3X28X2.5-MM THK))								
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):													
109-3036 1 JUEGO DE SELLOS (VÁLVULA DE SOLENOIDE DE DOSIFICACIÓN DE ACEITE) (KIT-SEAL (OIL METERING SOLENOID VALVE)) (INCLUYE SELLOS ANULARES Y ANILLOS DE RESPALDO)													

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO
E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

145-5251 GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VALVE GP-SOLENOID)

(cont.)

i03634732

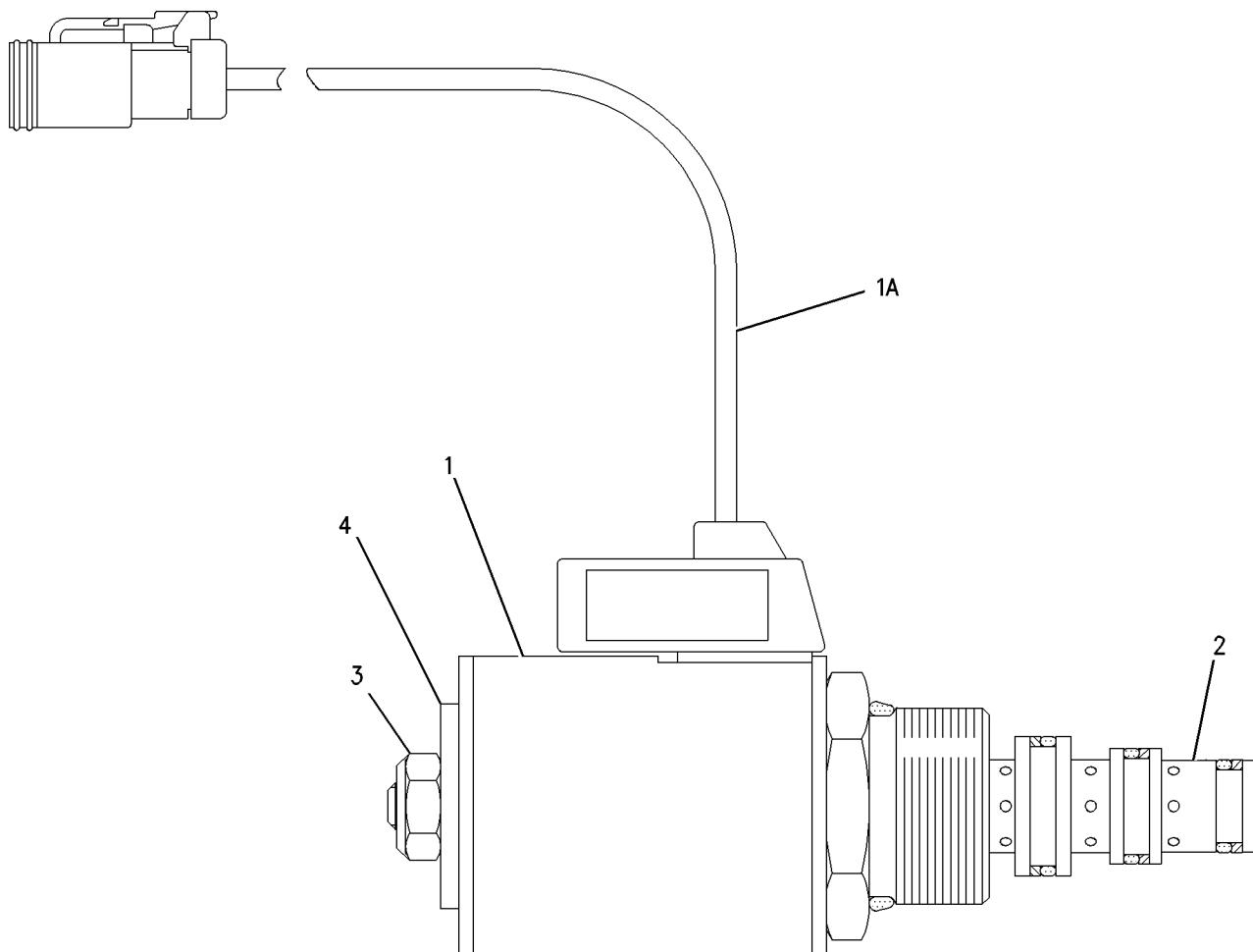


GRÁFICO1

<FIN>

g00845215

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

137-8222 GRUPO DE CONEXIÓN DE AGUA (CONNECTION GP-WATER)

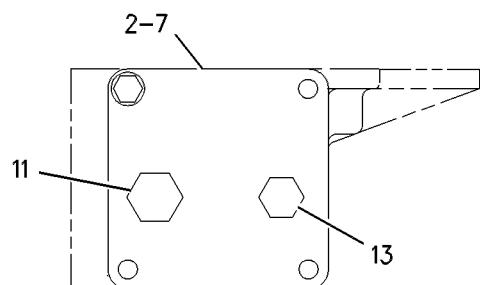
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

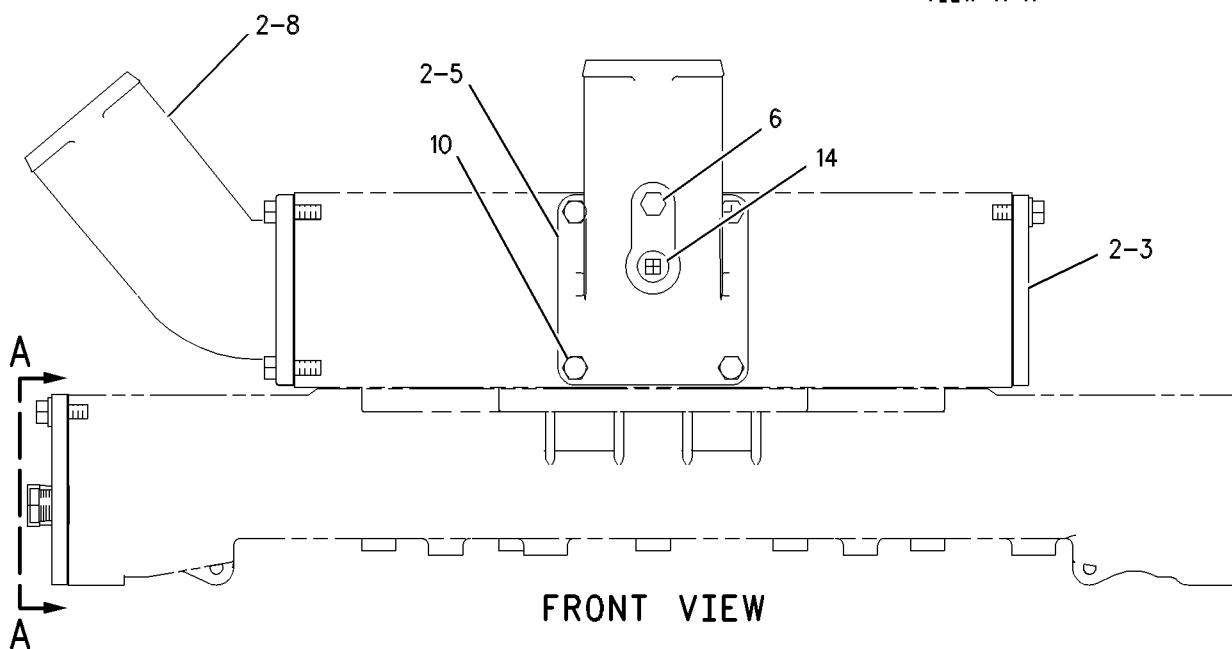
SMCS-1380

i00863729

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
2	1		7E-6016	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
3	1		7E-6017	1	TAPA (COVER)							
5	1		7N-4930	1	CODO DE SALIDA (ELBOW-OUTLET)							
6	1		8T-6765	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
7	1		119-6294	1	TAPA (COVER)							
8	1		153-7509	1	CODO DE SALIDA (ELBOW-OUTLET)							
10	1		1A-2029	8	PERNO (3/8-16X1.125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
11	1		3E-7430	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
13	1		7W-6492	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
14	1		8T-6762	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							



VIEW A-A



FRONT VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g00444626

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

152-0992 GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1378

i04571809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	105-8901	2	2	EMPAQUETADURA (GASKET)						
2	1	152-0993	1	1	TUBO (TUBE)						
R	3	332-7331	1	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (MOTOR) (CORE AS-OIL COOLER (ENGINE))						
4	1	3P-0657	2	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
5	1	7B-3235	12	12	PERNO (1/2-13X1,375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))						

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

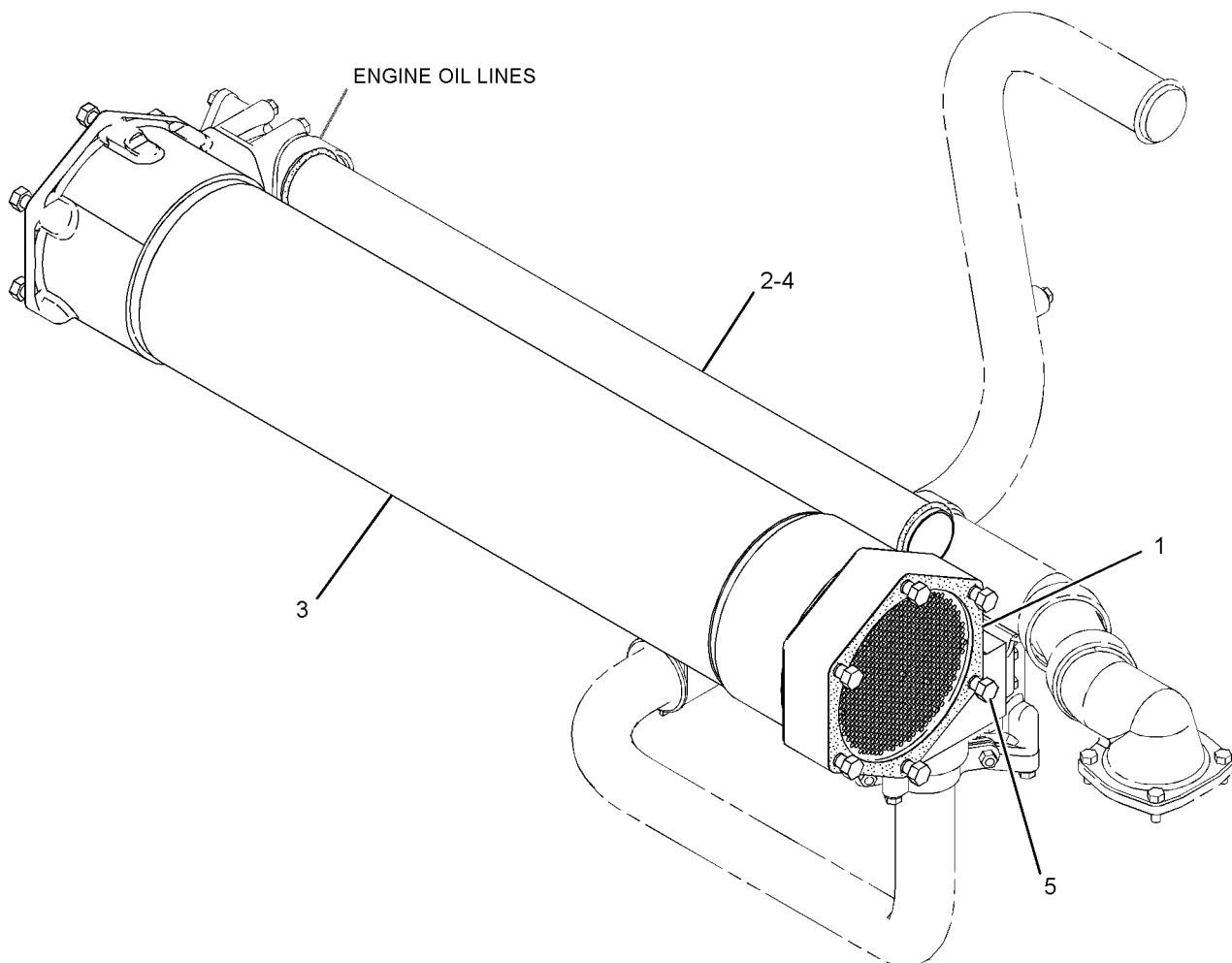


GRÁFICO1

<FIN>

g01761453

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

362-8401 GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR (COOLER GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1378

i04571811

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	247-3796	2	2	EMPAQUETADURA (ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR) (GASKET (ENGINE OIL COOLER))							
2	1	8S-9191	8	PERNO (3/8-16X4 PULG) (BOLT (3/8-16X4-IN))								
3	1	OS-1590	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))								
4	1	1A-2029	6	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))								
5	1	7W-1930	1	TUBO (TUBE)								
6	1	109-2332	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)								
YR	7	345-2952	1	GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE (MOTOR) (CORE GP-OIL COOLER (ENGINE))								183

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

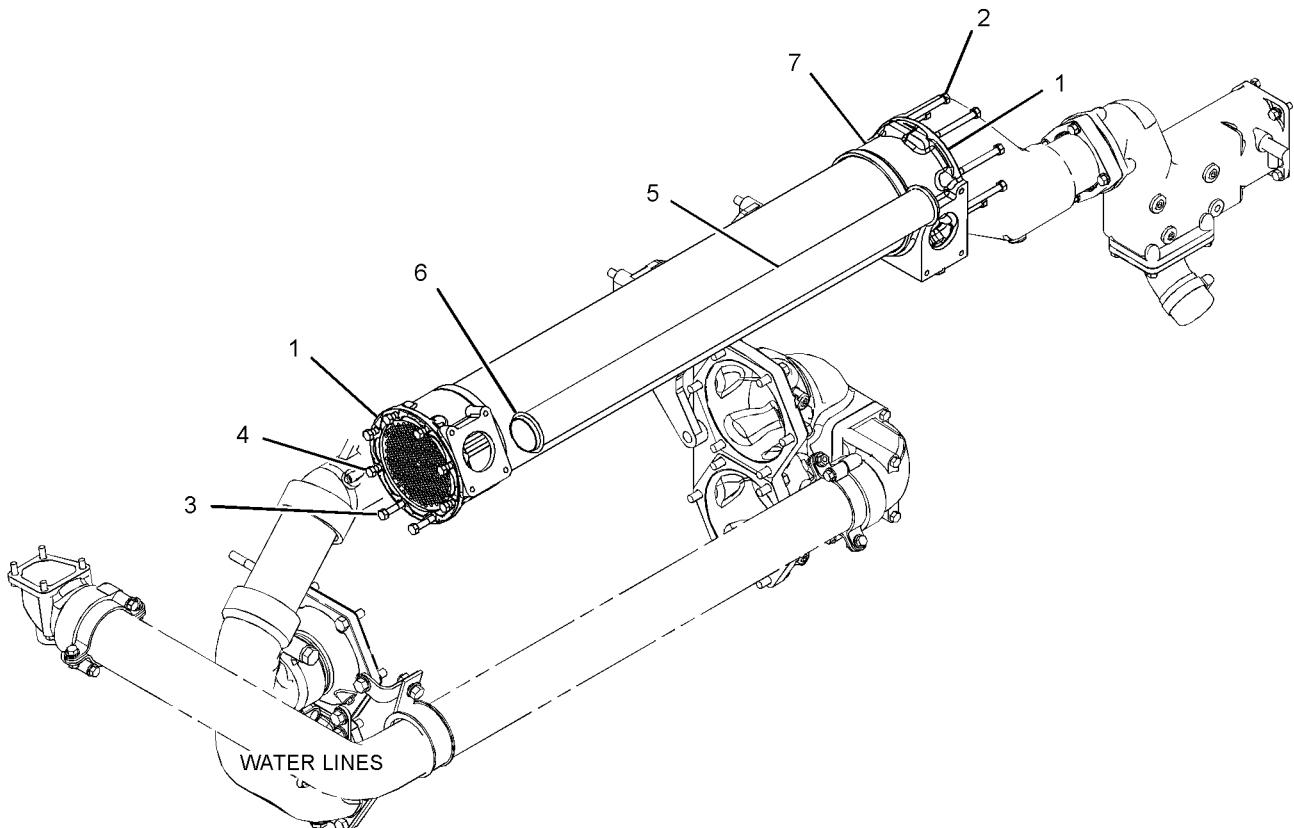


GRÁFICO1

<FIN>

g02554397

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

200-5972 CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE-ACEITE DE FRENO, DELANTERO Y TRASERO (CORE AS-OIL COOLER-BRAKE OIL, FRONT & REAR)*R

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.; B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 288-5651 GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE, 343-2960, 357-7050,
357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1365, 1375, 1378

i01694945

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		8T-6764	2	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))	

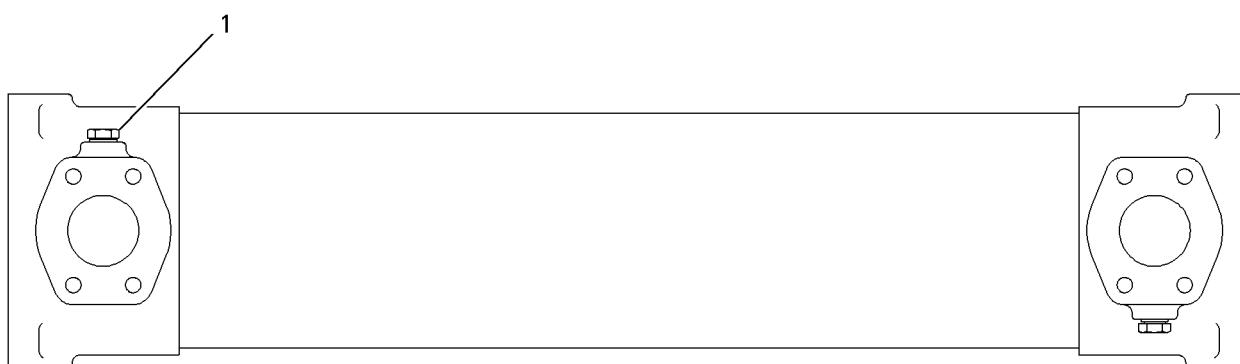


GRÁFICO1

<FIN>

g00872706

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**7W-1713 GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE-
TRANSMISIÓN (CORE GP-OIL COOLER-TRANSMISSION)*R**

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5651 GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE

SMCS-1351, 1375

i02139125

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		9S-4191	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	1		6V-5049	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						

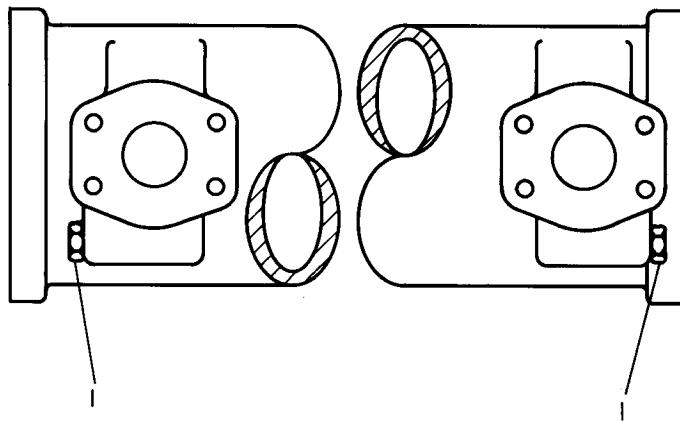


GRÁFICO1

<FIN>

g00082158

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5651 GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE-FRENOS, ACEITE DE LA TRANSMISIÓN (CORE GP-OIL COOLER-BRAKE, TRANSMISSION OIL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5642 CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA

SMCS-1351, 1375

104641129

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
YR	1	1	7W-1713	1	GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE (TRANSMISIÓN) (CORE GP-OIL COOLER (TRANSMISSION))							181
YR	2	1	200-5972	1	CONJUNTO DE NÚCLEO DE ENFRIADOR DE ACEITE (ACEITE DE FRENOS, DELANTERO Y TRASERO) (CORE AS-OIL COOLER (BRAKE OIL, FRONT & REAR))							180

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

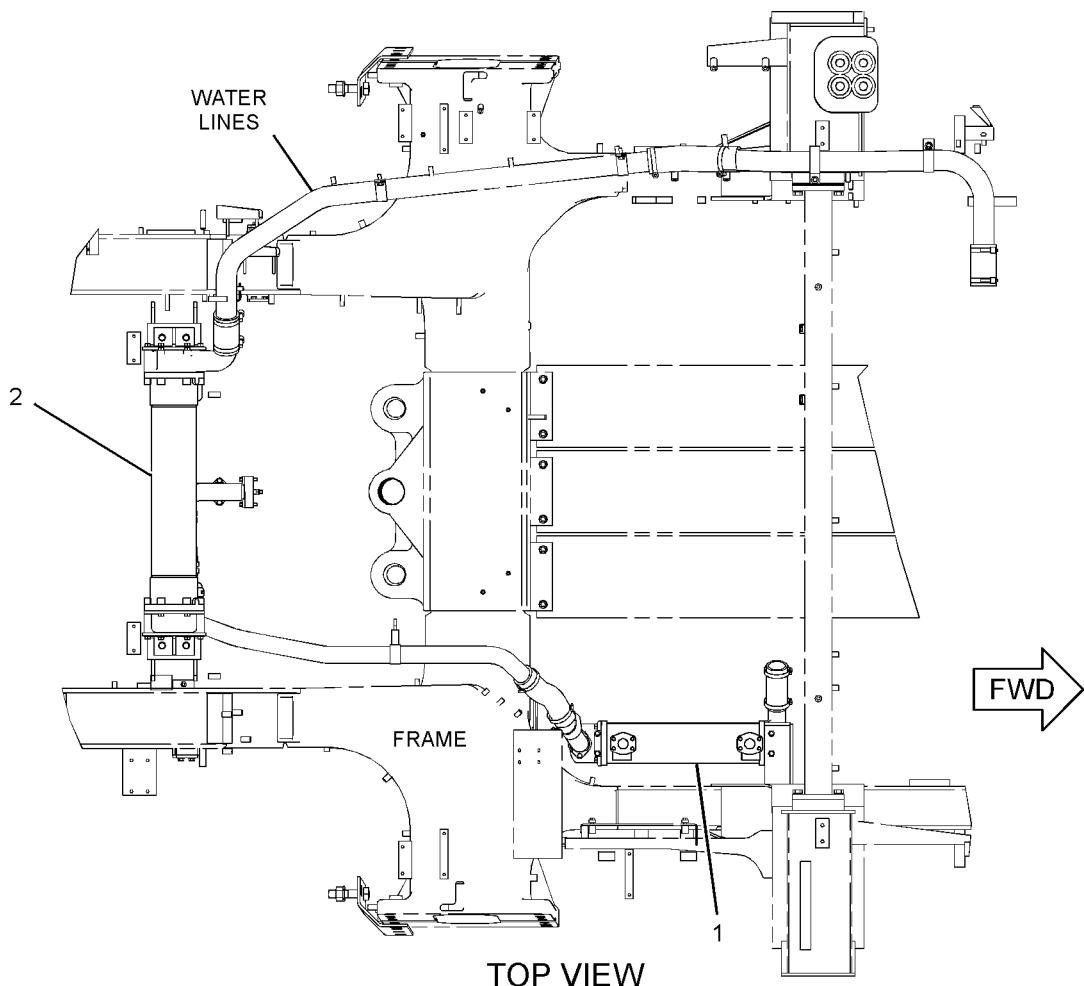


GRÁFICO1

<FIN>

g02735957

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**345-2952 GRUPO DE NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE (CORE
GP-OIL COOLER)*R**
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 362-8401 GRUPO DE ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1351, 1375

i04216376

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		8L-2786	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
2	1		9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						

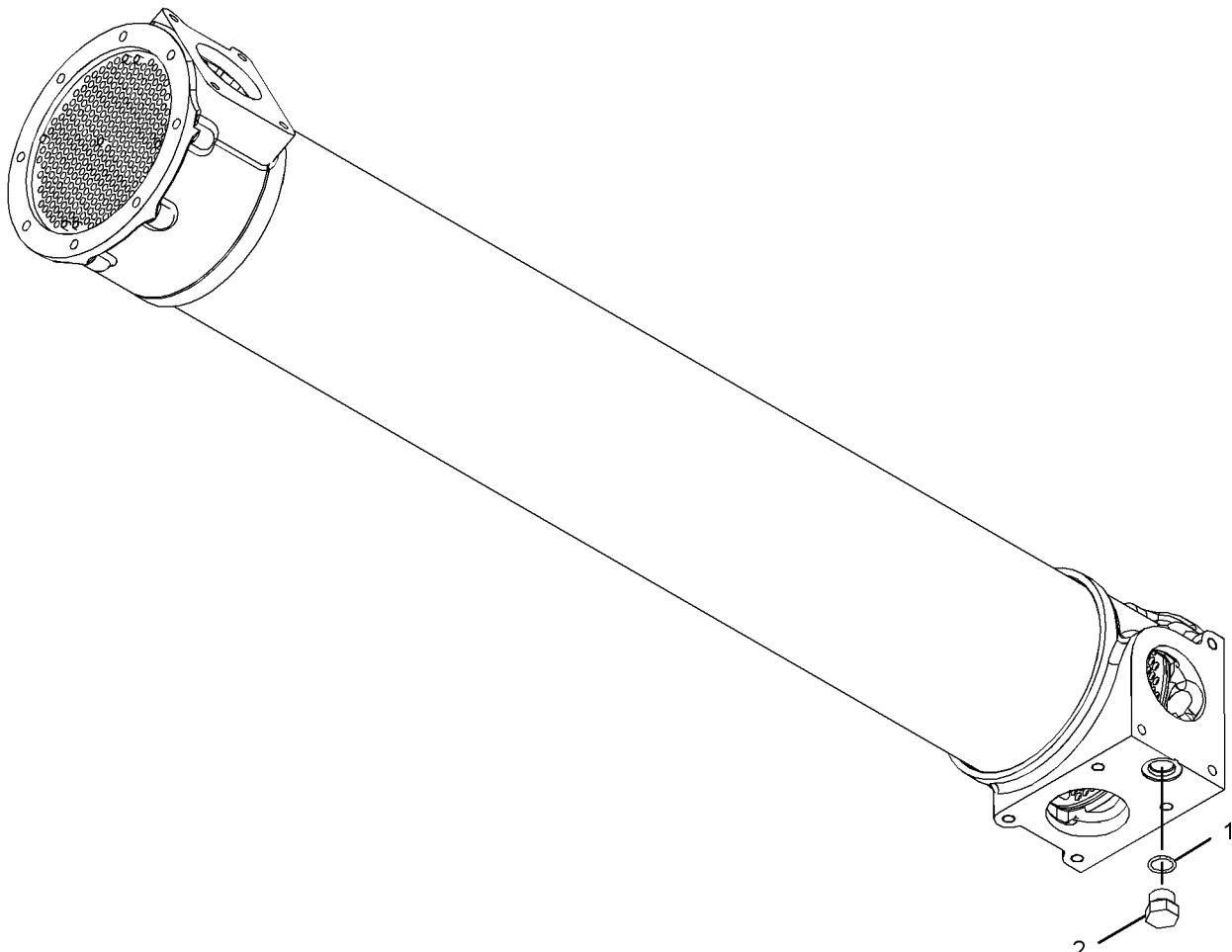


GRÁFICO1

<FIN>

g02566617

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

381 - 0389 GRUPO DE CODO DE AGUA (ELBOW GP-WATER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS - 1380

i04500331

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		2W-2609	1	CODO (ELBOW)							
2	1		230-1072	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
3	1		357-6196	1	CODO (ELBOW)							
4	1		0S-1594	6	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
5	1		1A-5964	2	PERNO (3/8-16X4,5 PULG) (BOLT (3/8-16X4.5-IN))							
6	1		3B-1915	2	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
7	1		5B-9603	2	PERNO (3/8-16X5 PULG) (BOLT (3/8-16X5-IN))							
8	1		5M-2894	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
9	1		6H-6698	2	TAPA (COVER)							
10	1		9S-8752	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							

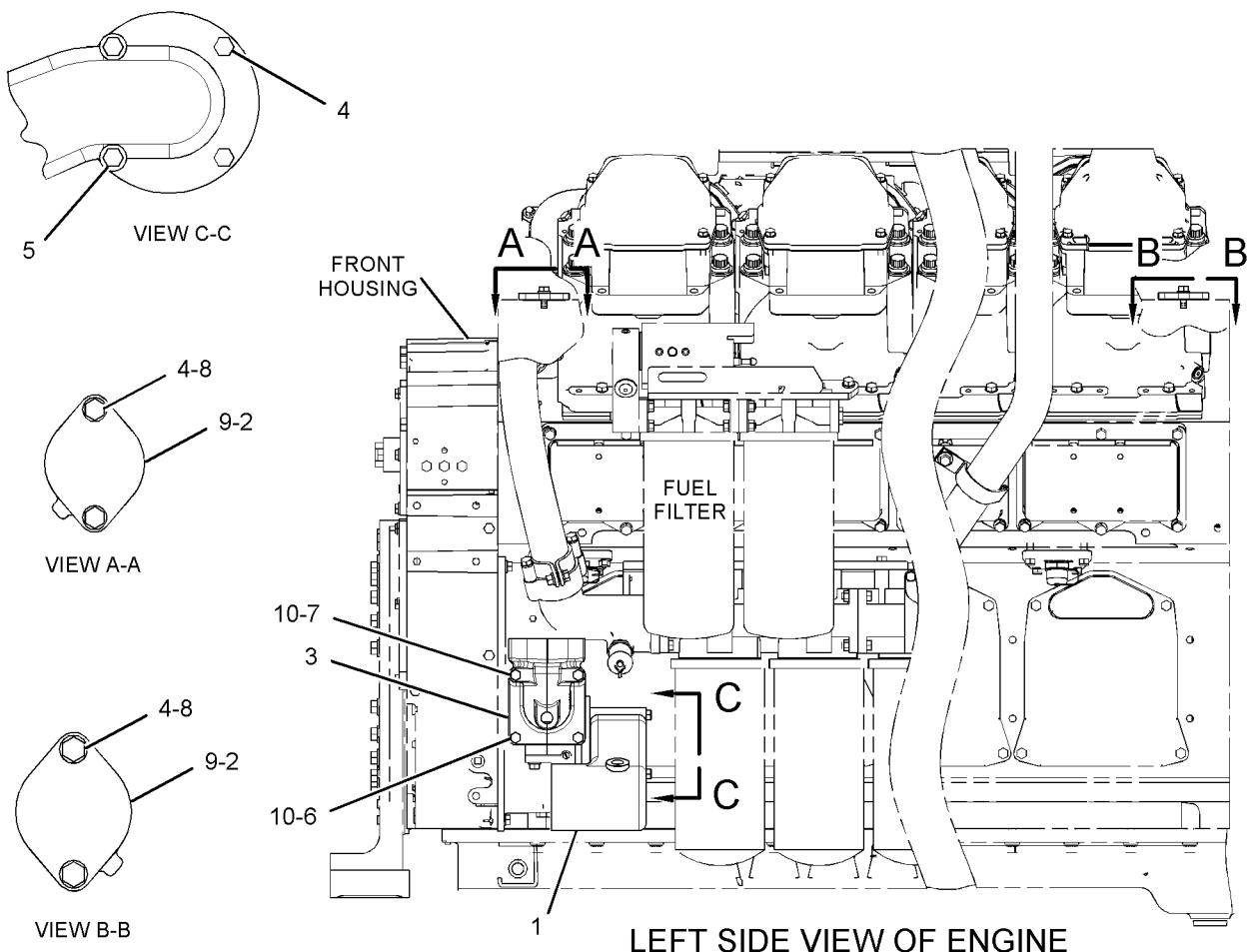


GRÁFICO1

<FIN>

g01541635

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

362-8100 GRUPO DE VENTILADOR DE SUCCIÓN (FAN GP-SUCTION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1356

i04478272

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		362-7762	1	CONJUNTO DE ASPA DE VENTILADOR (8 ASPAS) (SPIDER AS-FAN (8-BLADE))						
2	1		362-8099	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
3	1		362-8104	4	CONJUNTO DE PROTECTOR DE VENTILADOR (GUARD AS-FAN)						
			6N-8599	2	BROCHE (CLIP)						
M			8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
4	1		362-8111	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
5	1		362-8905	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	6	1	108-7808	16	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))						
M	7	1	136-4183	12	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (M10X1,5X30 MM) (BOLT-12 POINT HEAD (M10X1.5X30-MM))						
8	1		8T-4121	30	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	9	1	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	10	1	8T-4137	6	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	11	1	8T-4195	16	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
M	12	1	8T-4196	4	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))						
13	1		8T-7934	28	ARANDELA DURA (11X21X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X5-MM THK))						

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

362-8100 GRUPO DE VENTILADOR DE SUCCIÓN (FAN GP-SUCTION)

(cont.)

i04478272

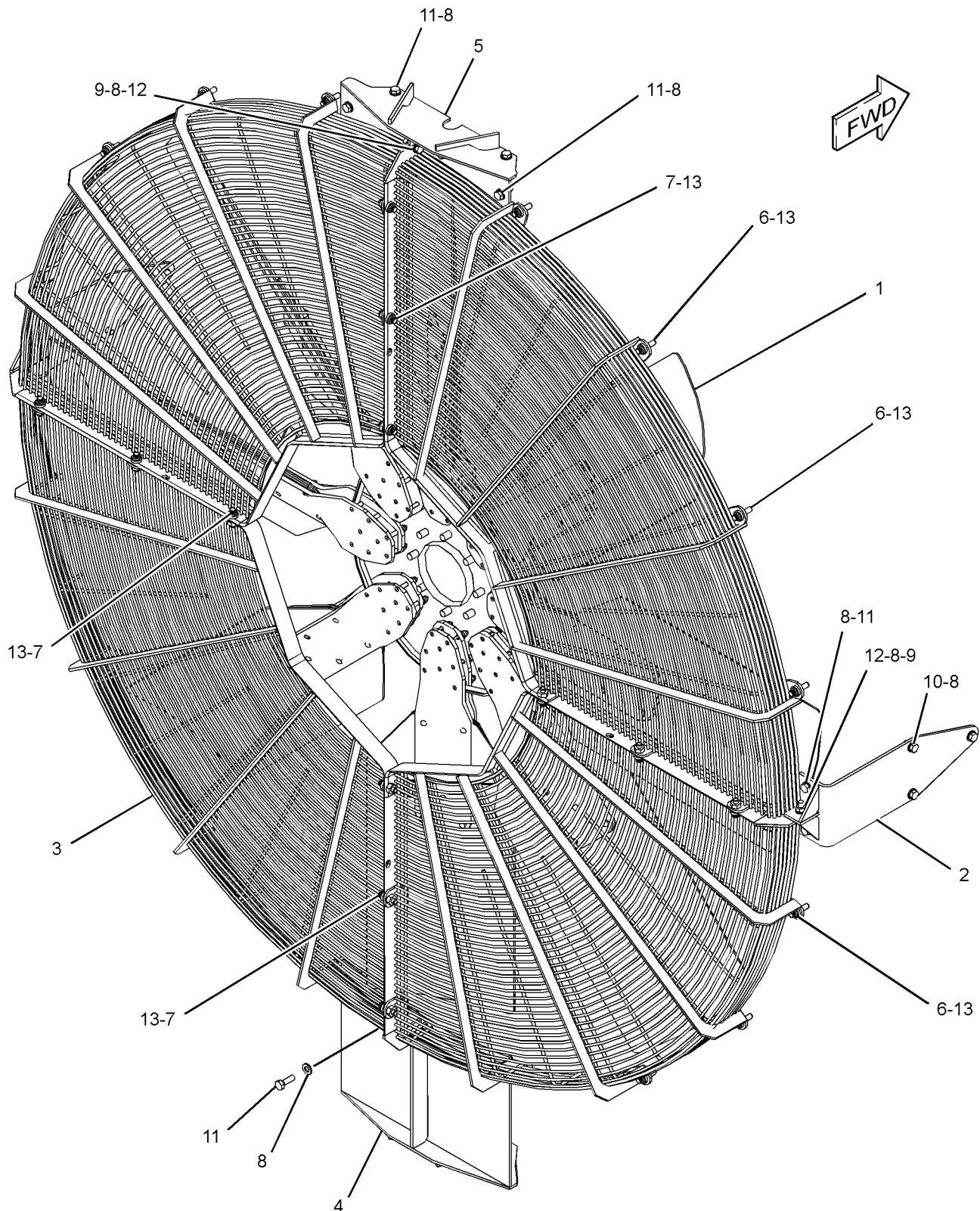


GRÁFICO1

<FIN>

g02734917

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

183-7141 GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE-MOTOR (GAUGE GP-COOLANT LEVEL-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8663, 366-8480 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA
UN ACCESORIO

SMCS-7470

i01694614

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		103-1684	1	CUADRANTE (DIAL)							
2	1		2F-7306	2	TORNILLO DE MÁQUINA (6-32 X 0,25 PULG) (SCREW-MACHINE (6-32X0.25-IN))							
3	1		1W-3601	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							

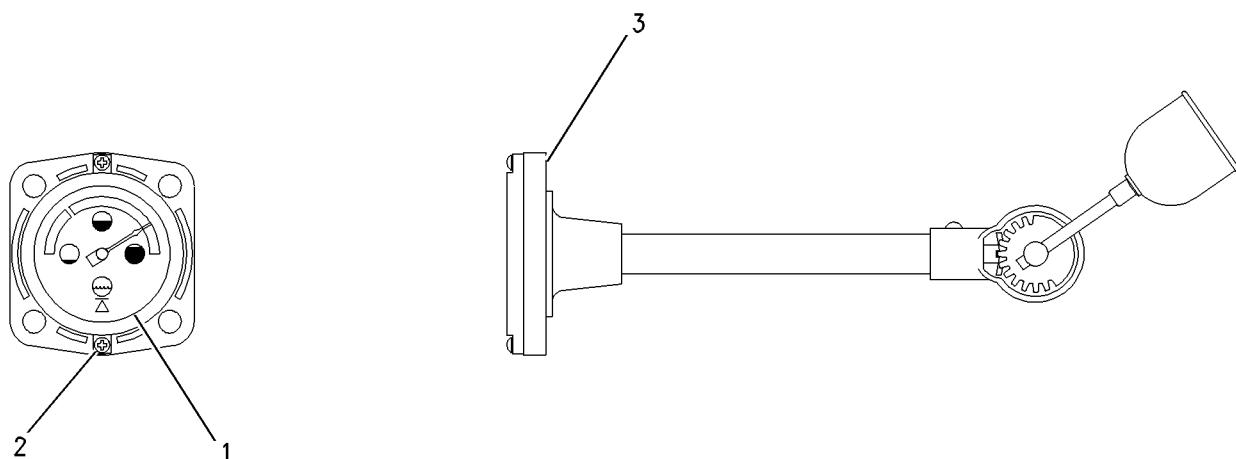


GRÁFICO1

<FIN>

g00872521

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

157-2840 GRUPO DE CAJA Y REGULADOR-CONTROL DE SALIDA (HOUSING & REGULATOR GP-OUTLET CONTROL)

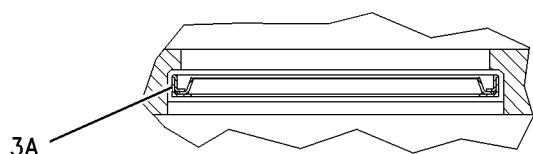
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

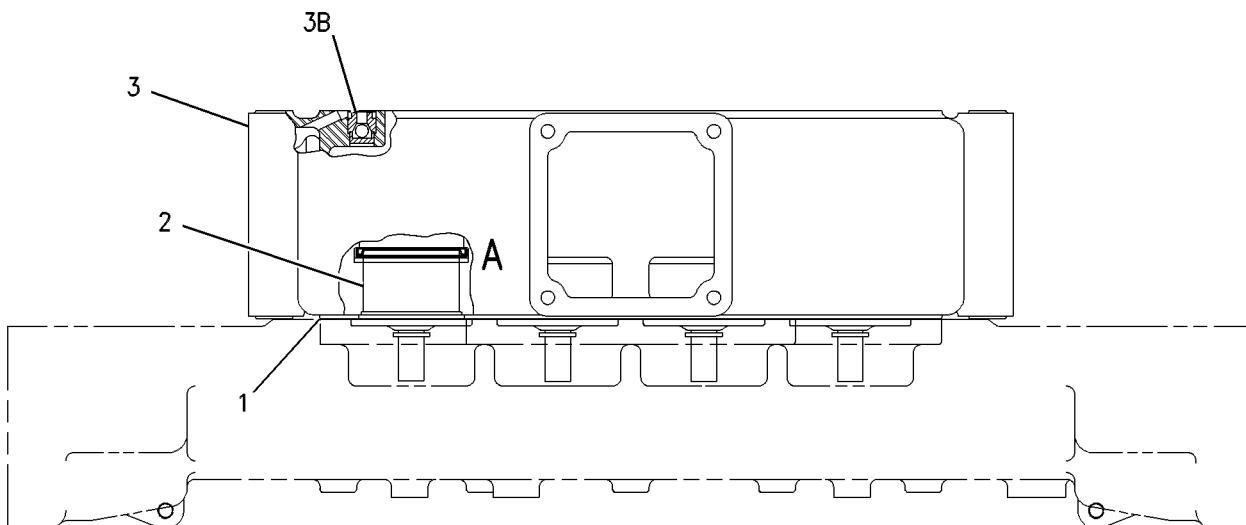
SMCS-1355, 1393

i04571651

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	7N-4927	1	1	EMPAQUETADURA DE LA TAPA DE LA CAJA (GASKET - HOUSING COVER)	
2	1	248-5513	4	1	REGULADOR DE TEMPERATURA (92 GRADOS C) (AGUA) (REGULATOR - TEMPERATURE (92-DEG C) (WATER))	
3	1	157-2839	1	1	CONJUNTO DE CAJA DEL REGULADOR (HOUSING AS-REGULATOR)	
3A	1	3S-9643	4	1	SELLO DE LABIO (TERMOSTATO DEL AGUA) (SEAL-LIP TYPE (WATER TEMPERATURE REGULATOR))	
3B	1	111-4374	1	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN (VALVE AS-VENT LINE)	



VIEW OF AREA A



FRONT VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g00504285

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

230-1089 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIADOR (LINES GP-AFTERCooler WATER)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1063, 1380

i04420291

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		2W-2609	1	CODO (ELBOW)							
2	1, 2		4W-0530	4	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
3	1, 2		4W-0531	8	RETÉN (RETAINER)							
4	1		7C-9597	3	BRIDA (FLANGE)							
5	1		115-7854	1	TUBO (TUBE)							
6	2		119-6372	1	TUBO (TUBE)							
7	1		187-4607	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
8	2		196-5052	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
9	2		196-5053	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
10	2		230-1080	1	CODO (ELBOW)							
11	1, 2		OL-2070	6	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))							
12	1		OS-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
B	13	1, 2	OS-1594	10	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
	14	1	1A-5964	2	PERNO (3/8-16X4,5 PULG) (BOLT (3/8-16X4.5-IN))							
	15	2	230-1072	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	16	1	3J-7354	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	17	1	5B-2638	2	PERNO (3/8-16X5,25 PULG) (BOLT (3/8-16X5.25-IN))							
	18	1, 2	5M-2894	12	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	19	1	5P-2645	2	CODO (ELBOW)							
	20	1, 2	6H-6698	2	TAPA (COVER)							
	21	1	6J-2680	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	22	1, 2	8T-1919	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	23	1	9S-8752	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
B	24	1	9N-6379	1	FUNDA (BOOT)							
B	25	1	214-4670	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
B	26	1	4P-5085	1	TAPA (COVER)							
B	27	1	6V-9027	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
B	28	1	8T-6726	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
B	29	1	9S-4182	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

230-1089 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIADOR (LINES
GP-AFTERCooler WATER) (cont.)

i04420291

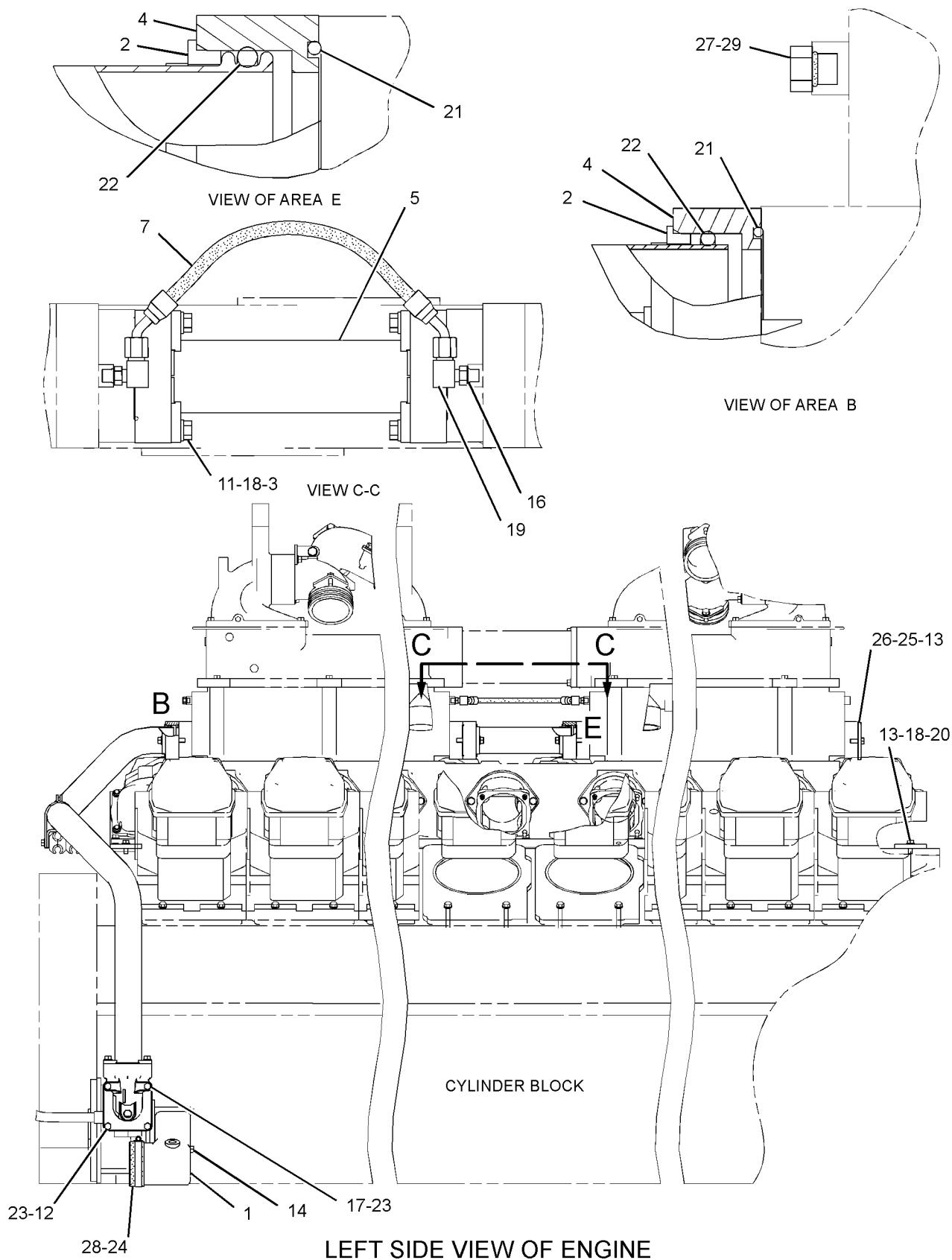


GRÁFICO1

g02678759

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

230-1089 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL POSENFRIADOR (LINES
GP-AFTERCooler WATER) (cont.) 104420291

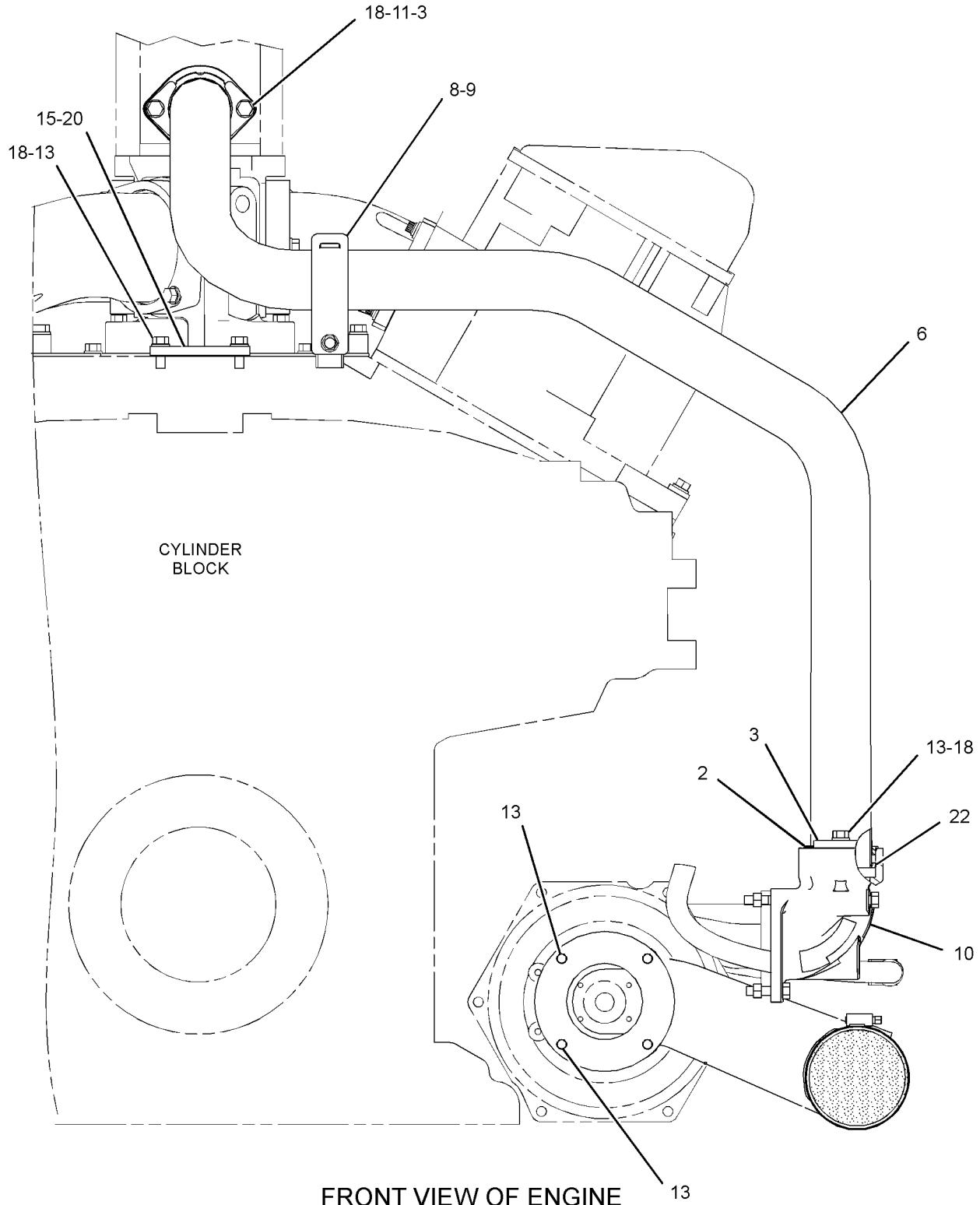


GRÁFICO2

<FIN>

g02678760

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE
(LINES GP-OIL COOLER)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-1374, 1380

i04474310

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	1, 3	2J-8298	3	MANGUERA (HOSE)	
	2	4	5T-0966	2	PLACA (PLATE)	
	3	1, 3	5T-7618	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	4	2	6G-1444	1	ADAPTADOR (ADAPTER)	
	5	4	6G-7602	4	MÚLTIPLE (MANIFOLD)	
	6	4	8C-3451	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)	
	7	3, 4	8T-6703	16	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)	
	8	1, 4	9F-8885	5	ESPACIADOR (13,5X24X22,2 MM DE GROSOR) (SPACER (13.5X24X22.2-MM THK))	
	9	3, 4	138-6979	4	MANGUERA (HOSE)	
	10	2	160-2737	1	BLOQUE (BLOCK)	
I	11	2	166-9373	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
Y	12	2	186-6434	1	GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA (CONVERTIDOR DE PAR, ENFRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO) (SCREEN GP-HYDRAULIC (TC, FRONT BRAKE COOLING))	959
	13	2, 3, 4	234-3544	20	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	14	2	243-5821	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M		2	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT -WELD (M10X1.5- THD))	
	15	2, 3	290-3443	3	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)	
	16	2, 3	290-3444	3	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)	
	17	1	334-4546	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	18	2	334-4551	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
I	19	3	347-4347	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	20	3	347-4348	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	21	3	351-2806	2	PLACA (PLATE)	
I	22	2	352-2894	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	23	4	352-2895	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	24	2	352-2896	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	25	3	355-2687	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	26	2	355-5209	1	PLACA (PLATE)	
	27	2	355-5210	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
M		2	8R-7783	2	MAZA (M12X1,75X45 MM) (BOSS (M12X1.75X45-MM))	
M		2	9R-2640	1	MAZA (M12X1,75X25 MM) (BOSS (M12X1.75X25-MM))	
I	28	2	355-5221	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	29	2	355-5222	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	30	2	355-5223	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	31	2	355-5224	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	32	2	355-5227	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
I	33	1	355-5228	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	34	2	356-5777	1	PLACA (PLATE)	
	35	1	356-6459	1	PLACA (PLATE)	
	36	1	356-6463	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	37	3	356-6466	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	38	3	356-6468	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	39	3	357-4322	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	40	3	357-4323	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	41	2	357-4326	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	42	2	357-4327	1	TUBO (TUBE)	
	43	2	357-4328	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	44	2	357-4329	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	45	2	357-4330	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	46	1	357-4331	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	47	3	358-8715	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)**

104474310

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	48	1	358-8716	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	49	1	358-8718	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	50	3	358-8719	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	51	1	358-8724	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
I	52	1	358-8725	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	53	3	358-8726	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	54	2	358-8727	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	55	2,3	358-8735	2	BLOQUE (BLOCK)							
	56	3	359-2885	1	MÚLTIPLE (MANIFOLD)							
I	57	2	363-6793	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	58	1,2	363-6795	2	MANGUERA (HOSE)							
I	59	1	363-6799	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	60	3	366-8524	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	61	3	366-8525	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	62	3	366-8526	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	63	3	366-8527	1	TUBO (TUBE)							
	64	3	366-8528	1	TUBO (TUBE)							
	65	3	366-8529	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	66	1	366-8531	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	67	2	067-3045	1	BROCHE (CLIP)							
	68	1	08-1588	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
M	69	2	108-1784	4	PERNO DE CABEZA HUECA (M12X1,75X120 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M12X1.75X120-MM))							
	70	1,2,3	144-0367	20	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	71	1,3,4	164-5567	8	CONJUNTO DE ACOPLADOR DE DESCONEXIÓN RÁPIDA (MACHO) (COUPLER AS-QUICK DISCONNECT (MALE)) (CADA UNO INCLUYE)							
		1,3,4	6V-3965	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA) (FITTING (QUICK DISCONNECT))							
		1,3,4	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	72	1,2	193-2120	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	73	2	199-7854	1	ESPACIADOR (11,8 X 20 X 45 MM DE GROSOR) (SPACER (11.8X20X45-MM THK))							
	74	2,3,4	1P-4579	32	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	75	1,2	1P-4582	28	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	76	1,2,3	1P-4584	20	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	77	3	235-2476	4	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	78	2,3	235-2478	3	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	79	1	235-2480	1	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	80	3	244-3712	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							
		3	9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
		3	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	81	2	2V-0600	2	MEDIA ABRAZADERA (CLAMP-HALF)							
	82	1,2	307-2670	2	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1,2	9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
		1,2	238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	83	1,3	315-9840	4	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1,3	6V-8077	1	CODO (ELBOW)							
		1,3	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	84	4	319-6208	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)							
		4	5P-9617	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
		4	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	85	1	319-6217	1	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS)							
		1	6V-8639	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
		1	228-7090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		1	238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL COOLER) (cont.)

i04474310

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
86	4		321-8649	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (VALVE AS-FLUID SAMPLING)	
	4	8C-3446		1	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (VALVE-FLUID SAMPLING)	
	4	214-7566		1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
87	2		329-5523	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)	
	2	8T-3312		1	TE (TEE)	
	2	228-7092		1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	2	238-5084		1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
88	4		330-9750	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)	
	4	3E-7410		1	T ANULAR (TEE-O-RING)	
	4	214-7568		1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
89	4		330-9762	4	CONJUNTO DE CONEXIÓN (FITTING AS) (CADA UNO INCLUYE)	
	4	085-7356		1	CONEXIÓN (FITTING)	
	4	214-7568		1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
90	1	5M-2894		1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
91	1	5P-1076		2	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))	
92	1	5P-2424		4	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))	
93	2	5P-2566		8	PERNO (1/2-13X1,5 PULG) (BOLT (1/2-13X1.5-IN))	
94	4	5P-4892		4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
95	3, 4	5P-7468		11	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
96	3, 4	5P-7469		11	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
97	4	5P-8444		5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
98	1, 2, 3	5P-9371		8	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)	
99	1	5S-9134		2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
100	1	6V-0267		1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
101	1	6V-0268		1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
102	3, 4	6V-0545		6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
103	1, 3, 4	6V-0852		8	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)	
104	1, 2	6V-1867		4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
105	1, 2	6V-1868		4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
106	2	6V-1869		2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
107	1	6V-4356		3	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
108	1	6V-4357		3	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
109	1, 2, 3	6V-4590		15	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
110	1	6V-8188		1	TUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT (1/2-13-THD))	
111	1, 3	6V-8521		16	MEDIA ABRAZADERA (CLAMP-HALF)	
112	1	7D-5962		1	PERNO (1/2-13 X 3,5 PULG) (BOLT (1/2-13X3.5-IN))	
113	4	7G-3413		1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
114	4	7G-3414		1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
115	4	7G-3415		1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
116	1, 3	7X-0325		12	PERNO (1/2-13 X 2,5 PULG) (BOLT (1/2-13X2.5-IN))	
117	1, 3	7X-0331		8	PERNO (1/2-13X4,25 PULG) (BOLT (1/2-13X4.25-IN))	
118	3	7X-0334		4	PERNO (1/2-13X5 PULG) (BOLT (1/2-13X5-IN))	
119	2	7X-0599		4	ARANDELA DURA (13X20X2-MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13X20X2-MM THK))	
120	2	7X-7729		2	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))	
121	1, 2, 3	8T-0568		14	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
122	2	8T-2441		5	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
123	2	8T-2442		5	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
124	1, 2	8T-4121		6	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	125	8T-4133		1	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
M	126	8T-4137		1	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	127	8T-4139		12	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))	
M	128	8T-4176		4	PERNO (M12X1,75X90 MM) (BOLT (M12X1.75X90-MM))	

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)**

104474310

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
M	129	2	8T-4182	1	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
M	130	4	8T-4183	2	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
M	131	1, 2, 3, 4	8T-4184	99	PERNO (M12X1,75X45 MM) (BOLT (M12X1.75X45-MM))							
M	132	2	8T-4186	1	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	133	1, 2	8T-4193	8	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))							
M	134	1, 3, 4	8T-4194	7	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))							
M	135	1	8T-4195	1	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	136	1, 2, 3, 4	8T-4223	293	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
M	137	1, 2, 3, 4	8T-4244	13	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							
M	138	4	8T-4648	4	PERNO (M12X1,75X70 MM) (BOLT (M12X1.75X70-MM))							
	139	2, 4	8T-4835	18	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
M	140	2, 3	8T-4910	32	PERNO (M12X1,75X60 MM) (BOLT (M12X1.75X60-MM))							
M	141	1, 2, 3	8T-4956	21	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))							
M	142	2	8T-5005	1	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))							
M	143	2	8T-6408	2	PERNO (M10 X 1,5 X 160 MM) (BOLT (M10X1.5X160-MM))							
	144	1, 2	8T-8919	34	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
	145	4	8T-9389	12	PERNO (1/2-13X2,75 PULG) (BOLT (1/2-13X2.75-IN))							
	146	1	9X-2646	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	147	1	9X-2647	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	148	1, 2	9X-8257	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) i04474310

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

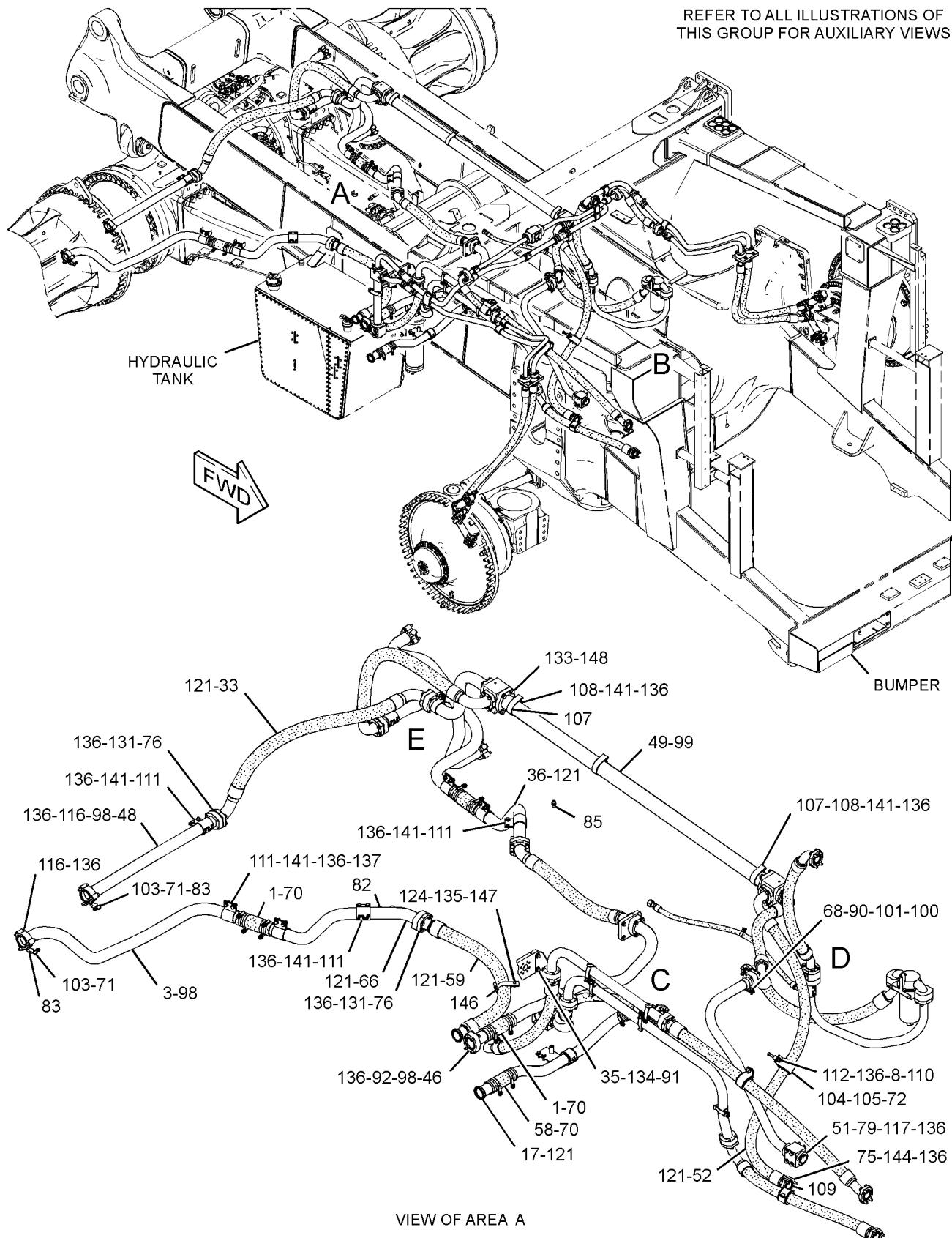
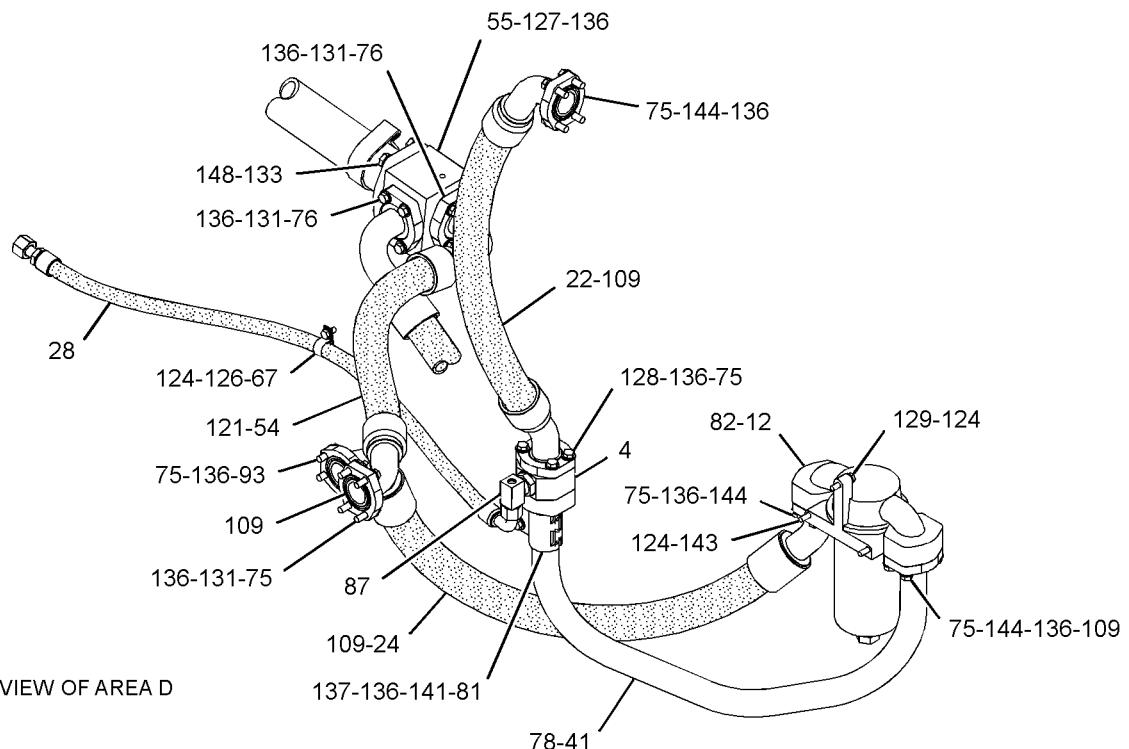
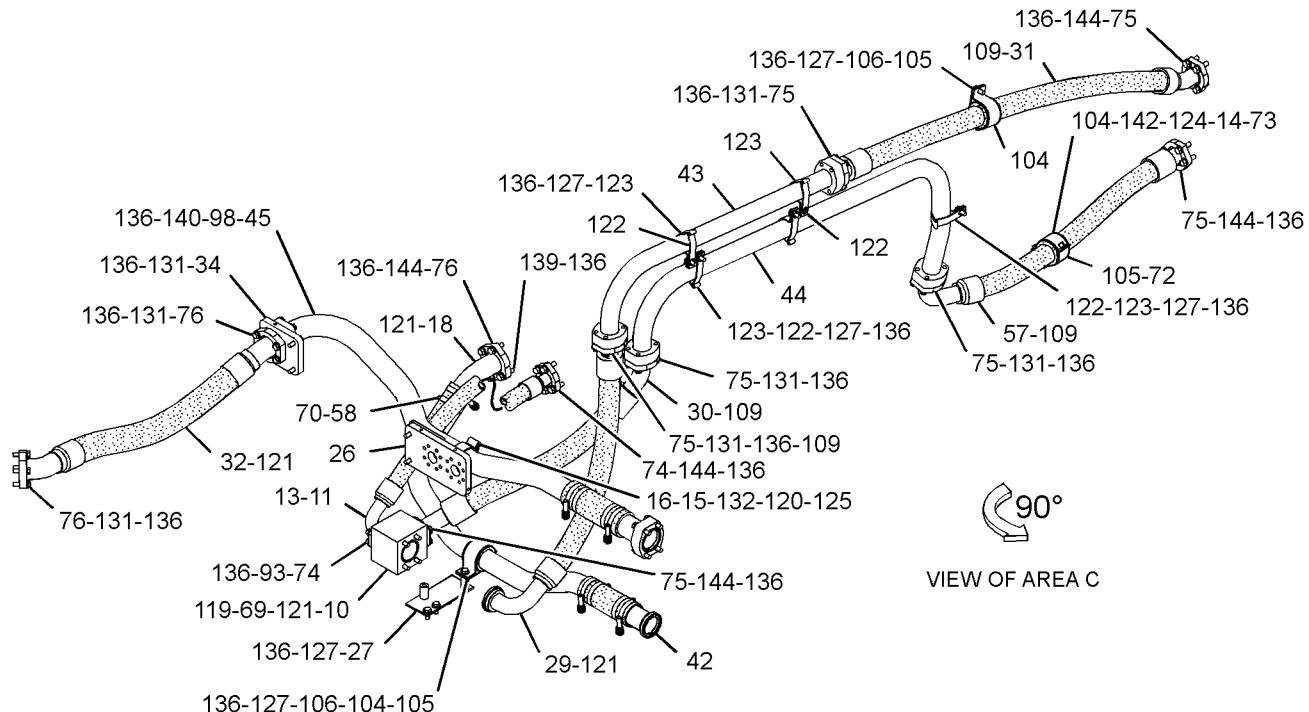


GRÁFICO1

g02773980

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) 104474310



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)

i04474310

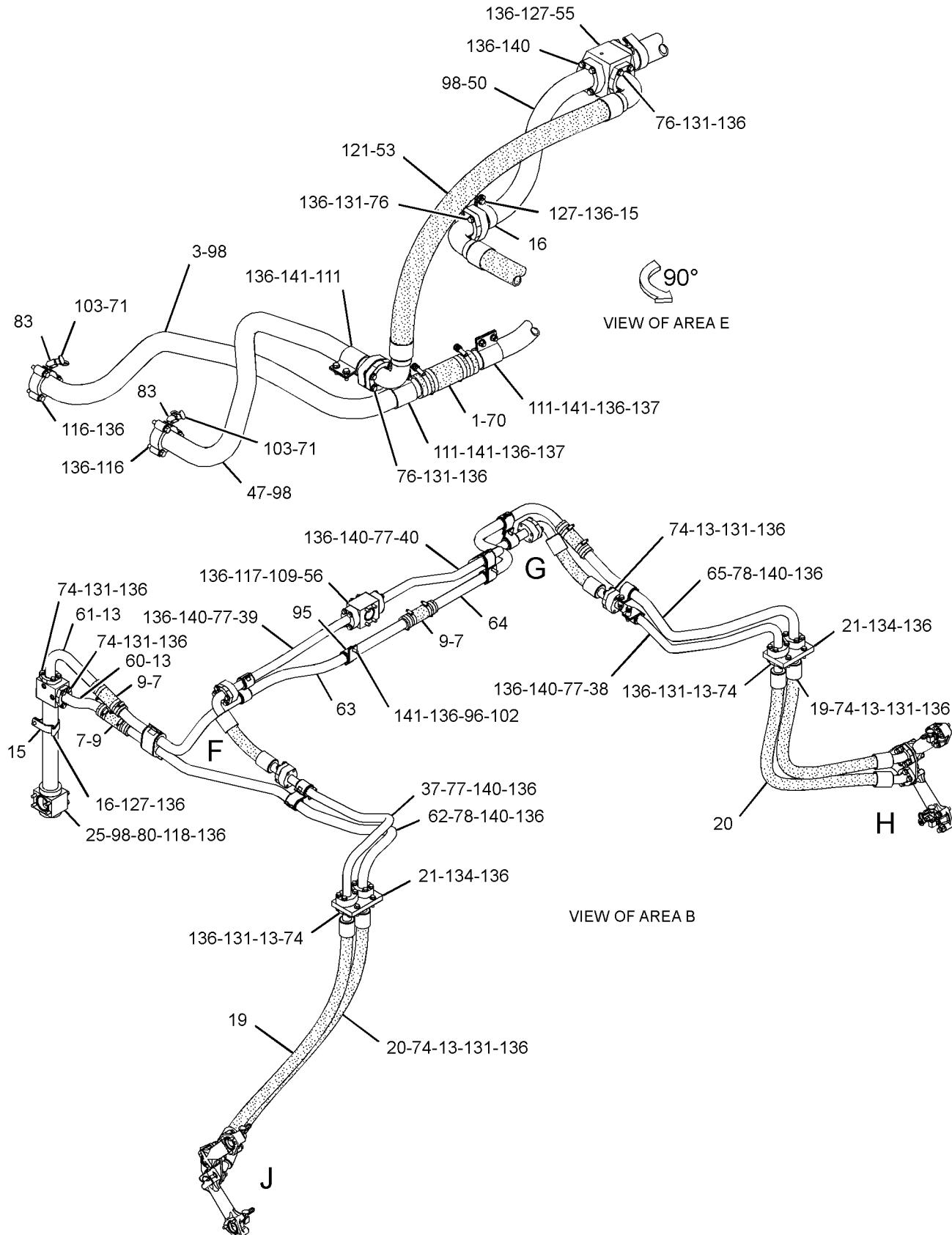


GRÁFICO3

g02773983

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

288-5650 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) 104474310

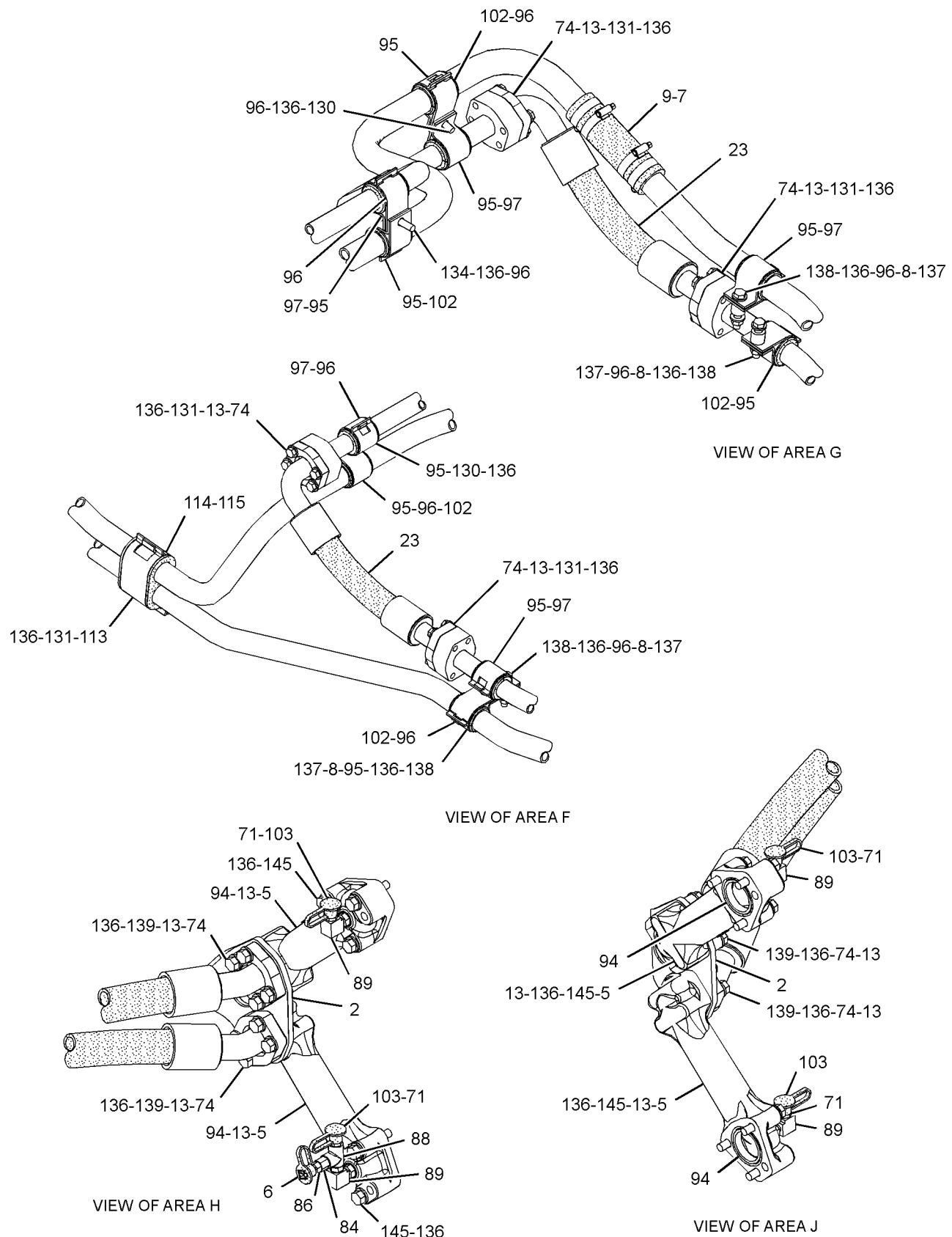


GRÁFICO4

<FIN>

g02773984

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL COOLER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 288-5650- PÁGINA: 192
UN ACCESORIO

SMCS-1374, 1380

104543390

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1, 3		2J-8298	3	MANGUERA (HOSE)							
2	3		4J-6305	2	ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN (NÚMERO CINCO) (TAG-IDENTIFICATION (NUMBER FIVE))							
3	4		5T-0966	2	PLACA (PLATE)							
4	4		5T-6778	1	MÚLTIPLE (MANIFOLD)							
5	1, 3		5T-7618	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
6	2		6G-1444	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
7	4		6G-7602	4	MÚLTIPLE (MANIFOLD)							
8	4		8C-3451	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
9	3, 4		8T-6703	16	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
10	1, 4		9F-8885	5	ESPACIADOR (13,5X24X22,2 MM DE GROSOR) (SPACER (13.5X24X22.2-MM THK))							
Y	11	3	105-0170	1	GRUPO DE VÁLVULA DE REPARTO (VALVE GP-DIVERTER)							975
	12	3, 4	138-6979	4	MANGUERA (HOSE)							
	13	2	160-2737	1	BLOQUE (BLOCK)							
I	14	2	166-9373	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	15	2	175-9106	1	CONJUNTO DE CODA (ELBOW AS)							
		2	6V-9001	1	CODO (ELBOW)							
		2	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		2	228-7089	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
Y	16	2	186-6434	1	GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA (CONVERTIDOR DE PAR, ENFRIAMIENTO DEL FRENO DELANTERO) (SCREEN GP-HYDRAULIC (TC, FRONT BRAKE COOLING))							959
	17	2, 3, 4	234-3544	20	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	18	2	243-5821	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
M		2	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	19	3	263-6342	2	BROCHE (CLIP)							
	20	2, 3	290-3443	3	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)							
	21	2, 3	290-3444	3	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)							
I	22	3	308-5247	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	23	1	334-4546	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	24	2	334-4551	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
I	25	3	347-4347	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	26	3	347-4348	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	27	3	351-2806	2	PLACA (PLATE)							
I	28	4	352-2895	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	29	2	352-2896	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	30	3	355-2687	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	31	2	355-5209	1	PLACA (PLATE)							
	32	2	355-5210	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M		2	8R-7783	2	MAZA (M12X1,75X45 MM) (BOSS (M12X1.75X45-MM))							
M		2	9R-2640	1	MAZA (M12X1,75X25 MM) (BOSS (M12X1.75X25-MM))							
I	33	2	355-5221	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	34	2	355-5222	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	35	2	355-5223	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	36	2	355-5224	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	37	2	355-5227	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	38	1	355-5228	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	39	2	356-5777	1	PLACA (PLATE)							
	40	1	356-6459	1	PLACA (PLATE)							
	41	1	356-6463	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)**

104543390

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	42	3	356-6466	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	43	3	356-6468	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	44	3	357-4322	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	45	3	357-4323	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	46	2	357-4326	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	47	2	357-4327	1	TUBO (TUBE)							
	48	2	357-4328	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	49	2	357-4329	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	50	2	357-4330	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	51	1	357-4331	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	52	3	358-8715	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	53	1	358-8716	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	54	1	358-8718	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	55	3	358-8719	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	56	1	358-8724	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
I	57	1	358-8725	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	58	3	358-8726	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	59	2	358-8727	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	60	2,3	358-8735	2	BLOQUE (BLOCK)							
I	61	2	363-6793	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	62	1,2	363-6795	2	MANGUERA (HOSE)							
I	63	2	363-6797	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	64	2	363-6798	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	65	1	363-6799	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	66	3	366-8524	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	67	3	366-8525	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	68	3	366-8526	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	69	3	366-8527	1	TUBO (TUBE)							
	70	3	366-8528	1	TUBO (TUBE)							
	71	3	366-8529	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	72	3	366-8530	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	73	1	366-8531	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	74	3	372-7379	1	MÚLTIPLE (MANIFOLD)							
	75	2	067-2551	2	BROCHE (CLIP)							
	76	2	067-3045	1	BROCHE (CLIP)							
	77	1	0S-1588	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
M	78	2	108-1784	4	PERNO DE CABEZA HUECA (M12X1,75X120 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M12X1.75X120-MM))							
	79	3	113-5304	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	80	3	122-5855	1	ESPACIADOR (11,5X20X26 MM DE GROSOR) (SPACER (11.5X20X26-MM THK))							
	81	1,2,3	144-0367	20	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	82	1,3,4	164-5567	8	CONJUNTO DE ACOPLADOR DE DESCONEXIÓN RÁPIDA (MACHO) (COUPLER AS-QUICK DISCONNECT (MALE)) (CADA UNO INCLUYE)							
		1,3,4	6V-3965	1	CONEXIÓN (DESCONEXIÓN RÁPIDA) (FITTING (QUICK DISCONNECT))							
		1,3,4	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	83	1,2	193-2120	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	84	2	199-7854	1	ESPACIADOR (11,8 X 20 X 45 MM DE GROSOR) (SPACER (11.8X20X45-MM THK))							
	85	2,3,4	1P-4579	32	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	86	1,2	1P-4582	28	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	87	1,2,3	1P-4584	20	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)							
	88	2	1S-6420	2	BROCHE (CLIP)							
	89	3	235-2476	4	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	90	2,3	235-2478	3	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	91	1	235-2480	1	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	92	3	244-3712	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)**

i04543390

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	3		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	3		214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
93	2		2V-0600	2	MEDIA ABRAZADERA (CLAMP-HALF)						
94	1, 2		307-2670	2	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	1, 2		9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	1, 2		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
95	1, 3		315-9840	4	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	1, 3		6V-8077	1	CODO (ELBOW)						
	1, 3		214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
96	4		319-6208	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)						
	4		5P-9617	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
	4		214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
97	2		319-6233	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)						
	2		6V-8782	1	TE (TEE)						
	2		228-7090	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	2		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
98	4		321-8649	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (ACEITE HIDRÁULICO) (VALVE AS-FLUID SAMPLING (HYDRAULIC OIL))						
	4		8C-3446	1	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (VALVE-FLUID SAMPLING)						
	4		214-7566	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
99	2		329-5523	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)						
	2		8T-3312	1	TE (TEE)						
	2		228-7092	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	2		238-5084	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
100	4		330-9750	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)						
	4		3E-7410	1	TANULAR (TEE-O-RING)						
	4		214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
101	4		330-9762	4	CONJUNTO DE CONEXIÓN (FITTING AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	4		085-7356	1	CONEXIÓN (FITTING)						
	4		214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
102	3		4S-7606	1	CODO (ELBOW)						
103	1		5M-2894	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
104	1		5P-1076	2	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))						
105	1		5P-2424	4	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))						
106	2, 4		5P-2566	18	PERNO (1/2-13X1,5 PULG) (BOLT (1/2-13X1.5-IN))						
107	4		5P-4892	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
108	3, 4		5P-7468	11	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
109	3, 4		5P-7469	11	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
110	4		5P-8444	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
111	1, 2, 3		5P-9371	8	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)						
112	1		5S-9134	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
113	2		6D-4244	1	BROCHE (CLIP)						
114	1		6V-0267	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
115	1		6V-0268	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
116	3, 4		6V-0545	6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
117	1, 3, 4		6V-0852	8	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)						
118	1, 2		6V-1867	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
119	1, 2		6V-1868	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
120	2		6V-1869	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
121	1		6V-4356	3	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
122	1		6V-4357	3	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL COOLER) (cont.)

104543390

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
123	1, 2, 3, 4		6V-4590	18	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
124	1		6V-8188	1	TUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT (1/2-13-THD))							
125	1, 3		6V-8521	16	MEDIA ABRAZADERA (CLAMP-HALF)							
126	3		6W-6672	1	ESPACIADOR (10,5X20X38 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X38-MM THK))							
127	1		7D-5962	1	PERNO (1/2-13 X 3,5 PULG) (BOLT (1/2-13X3.5-IN))							
128	4		7G-3413	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
129	4		7G-3414	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
130	4		7G-3415	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
131	1, 3		7X-0325	12	PERNO (1/2-13 X 2,5 PULG) (BOLT (1/2-13X2.5-IN))							
132	1		7X-0331	4	PERNO (1/2-13X4,25 PULG) (BOLT (1/2-13X4.25-IN))							
133	3		7X-0334	4	PERNO (1/2-13X5 PULG) (BOLT (1/2-13X5-IN))							
134	3		7X-0341	4	PERNO (1/2-13X7 PULG, 75 PULG) (BOLT (1/2-13X7-IN))							
135	4		7X-0584	8	ARANDELA DURA (13,5X20,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X20.5X2-MM THK))							
136	2		7X-0599	4	ARANDELA DURA (13X20X2-MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13X20X2-MM THK))							
137	2		7X-7729	2	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
138	1, 2, 3		8T-0568	14	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
139	2		8T-2441	5	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
140	2		8T-2442	5	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
141	1, 2, 3		8T-4121	10	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	142	2	8T-4133	2	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	143	2	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	144	2, 3	8T-4139	12	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							
M	145	2	8T-4176	4	PERNO (M12X1,75X90 MM) (BOLT (M12X1.75X90-MM))							
M	146	2, 3	8T-4182	2	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
M	147	4	8T-4183	2	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
M	148	1, 2, 3, 4	8T-4184	99	PERNO (M12X1,75X45 MM) (BOLT (M12X1.75X45-MM))							
M	149	2	8T-4186	1	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	150	1, 2	8T-4193	8	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))							
M	151	1, 3, 4	8T-4194	7	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))							
M	152	1	8T-4195	1	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
M	153	1, 2, 3, 4	8T-4223	297	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
M	154	1, 2, 3, 4	8T-4244	13	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							
M	155	4	8T-4648	4	PERNO (M12X1,75X70 MM) (BOLT (M12X1.75X70-MM))							
M	156	2, 4	8T-4835	18	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
M	157	2, 3	8T-4910	32	PERNO (M12X1,75X60 MM) (BOLT (M12X1.75X60-MM))							
M	158	1, 2, 3	8T-4956	21	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))							
M	159	2	8T-5005	1	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))							
M	160	2	8T-6408	2	PERNO (M10 X 1,5 X 160 MM) (BOLT (M10X1.5X160-MM))							
M	161	3	8T-6466	1	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))							
M	162	1, 2	8T-8919	34	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
M	163	4	8T-9389	14	PERNO (1/2-13X2,75 PULG) (BOLT (1/2-13X2.75-IN))							
M	164	1	9X-2646	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
M	165	1	9X-2647	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
M	166	1, 2	9X-8257	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))							

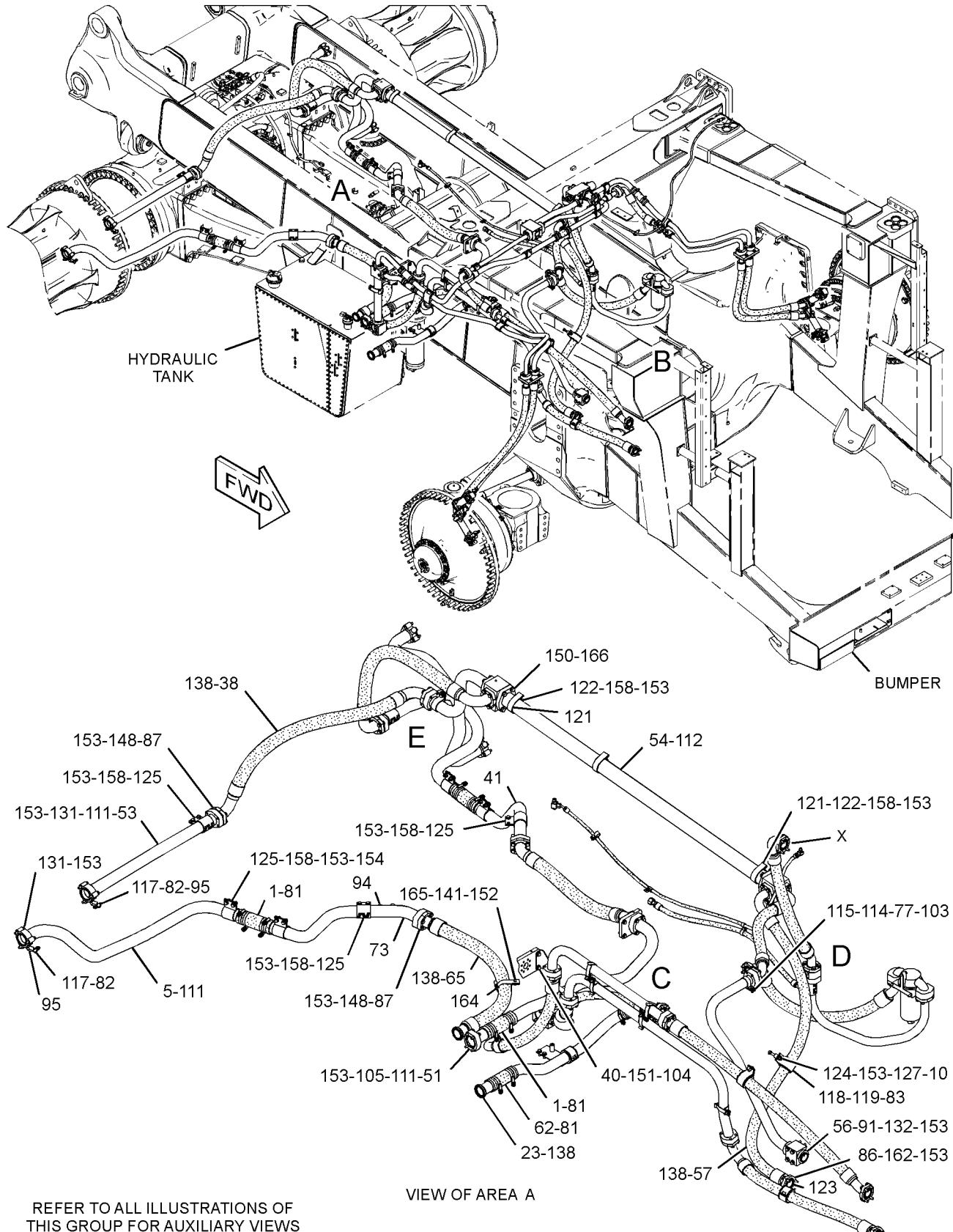
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) i04543390



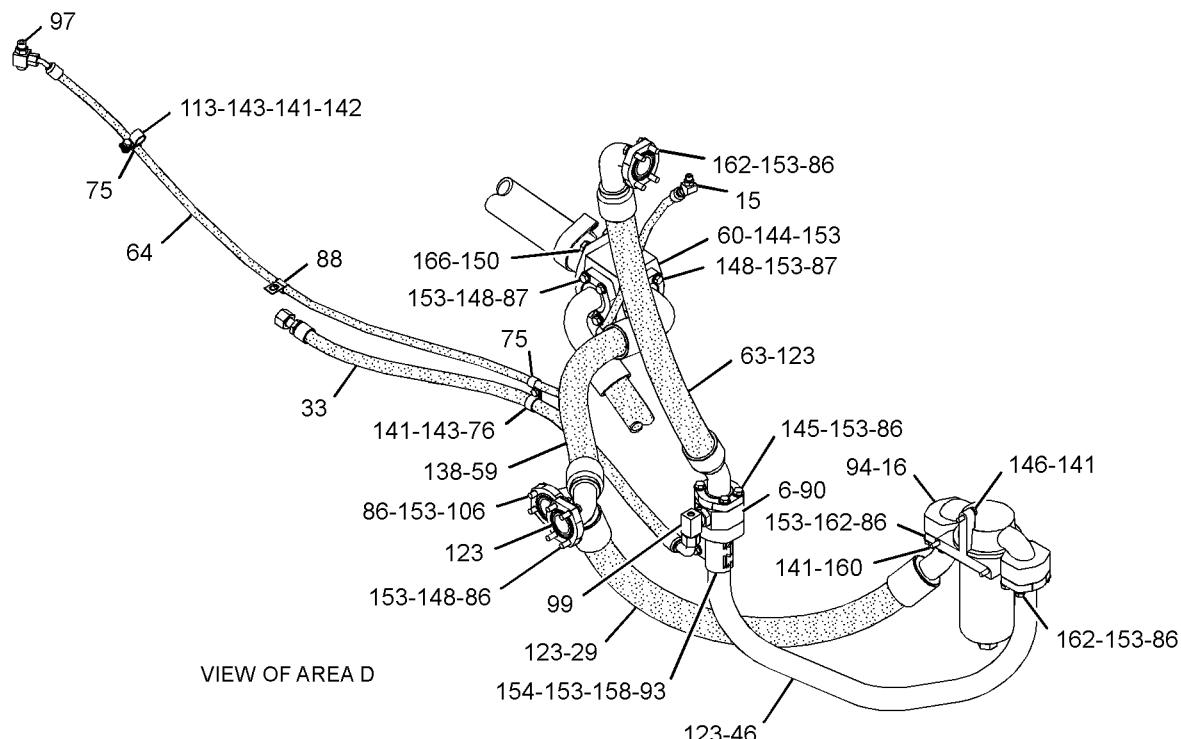
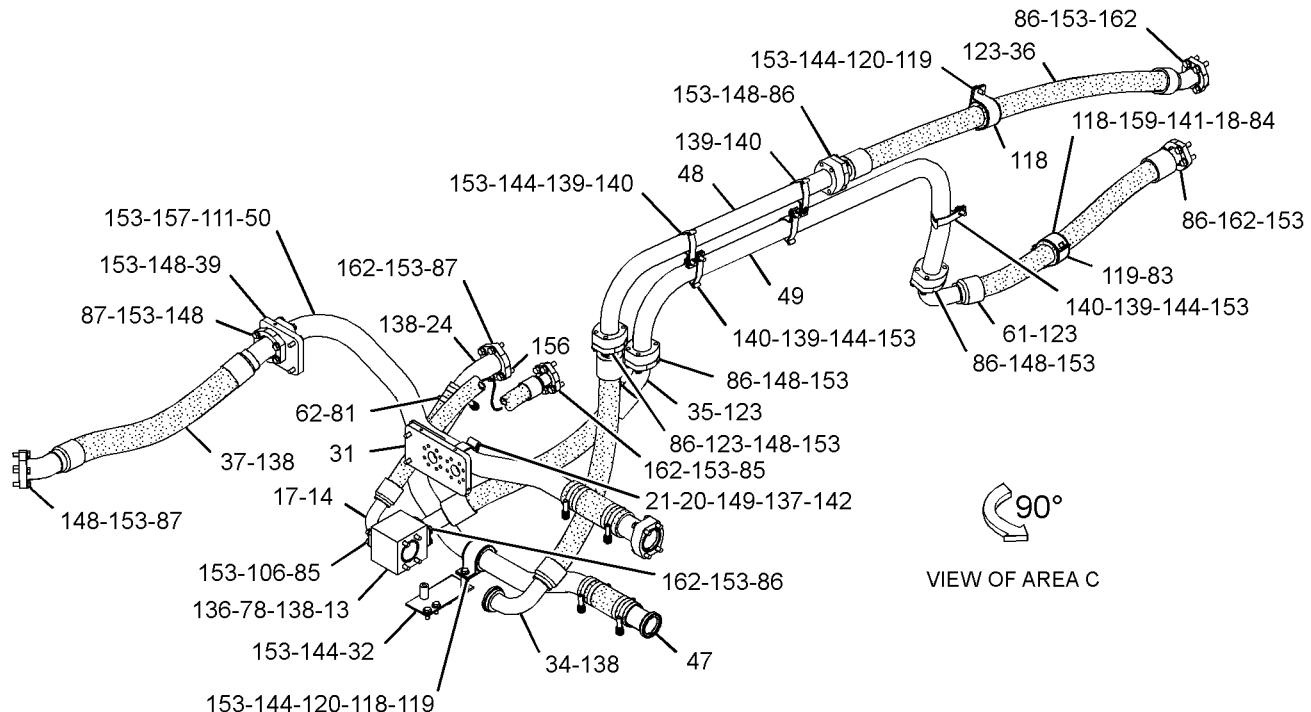
REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

GRÁFICO1

g02771299

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) i04543390



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.)

i04543390

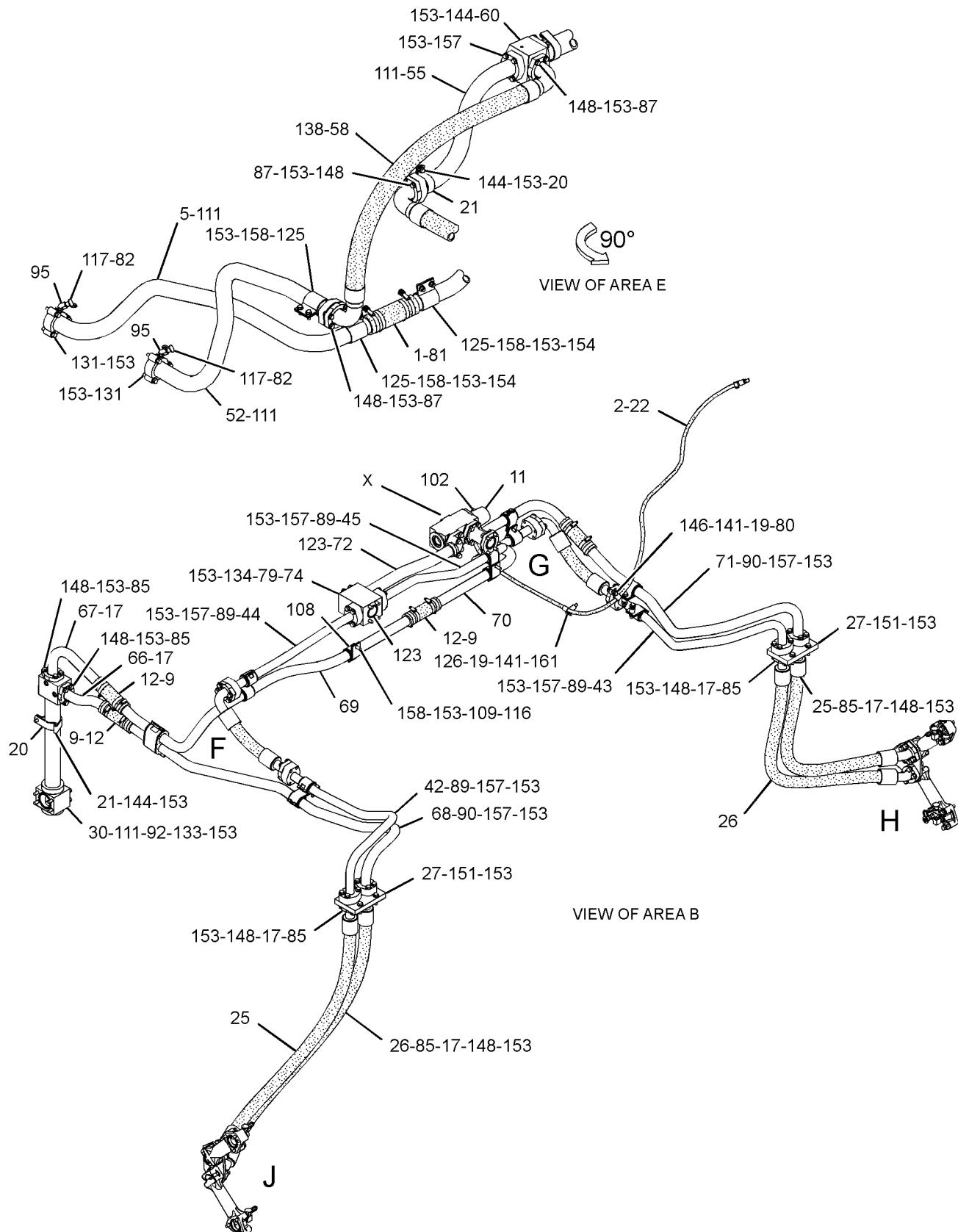


GRÁFICO 3

g02771301

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

375-6130 GRUPO DE TUBERÍAS DEL ENFRIADOR DE ACEITE (LINES GP-OIL
COOLER) (cont.) 104543390

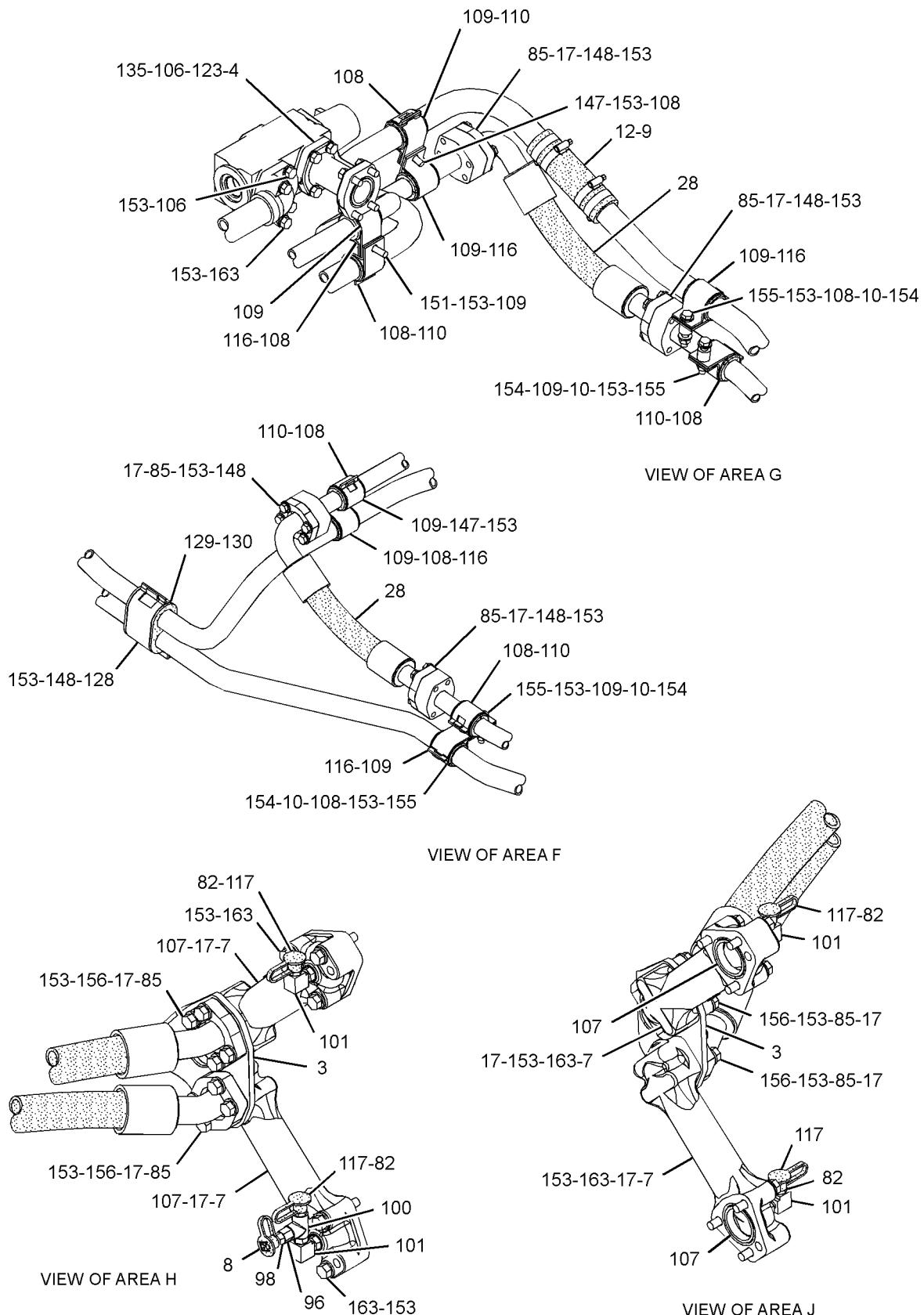


GRÁFICO4

<FIN>

g02771302

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**175-5270 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL
TURBOCOMPRESOR (LINES GP-TURBOCHARGER WATER)**
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1380

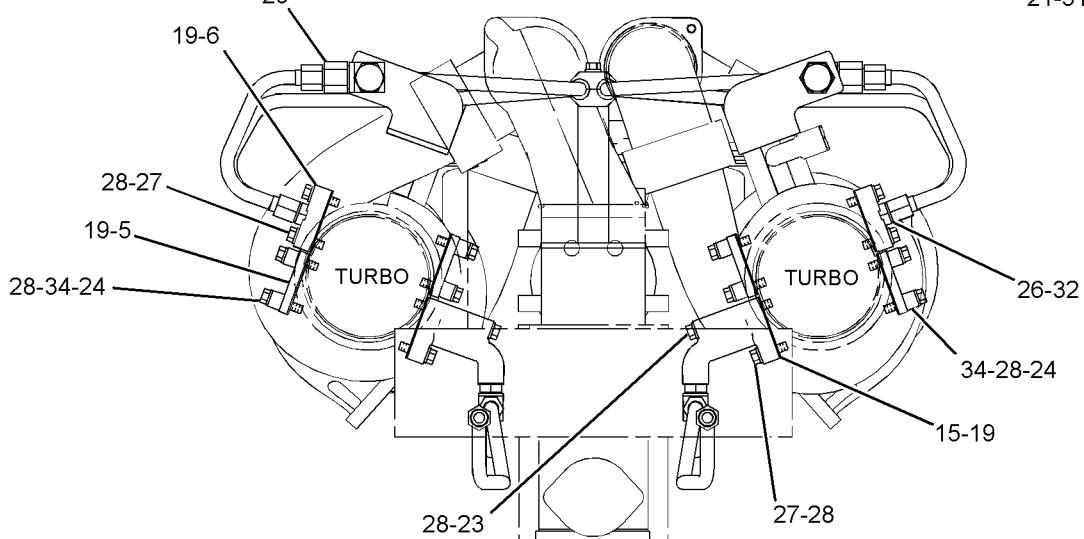
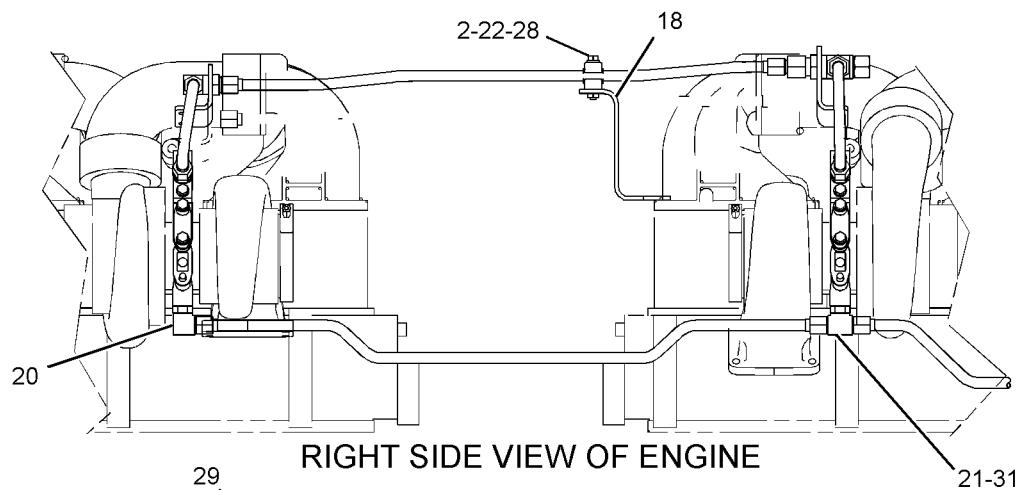
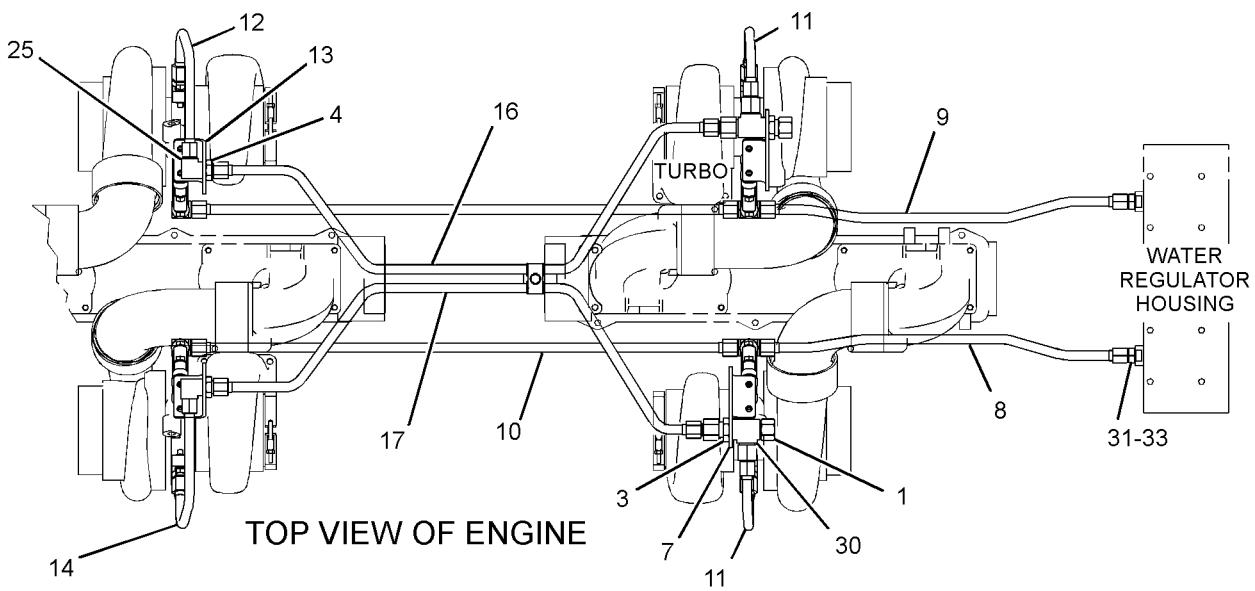
103648395

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
B	1	1	9S-8896	2	TAPA (CAP)							
	2	1	4P-0693	2	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
	3	1	6K-8420	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 1-1/16-12) (LOCKNUT (1-1/16-12-THD))							
	4	1	7F-2060	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 7/8-14) (LOCKNUT (7/8-14-THD))							
	5	1	7N-7878	8	CUBIERTA (PLATE-COVER)							
	6	1	107-0744	4	BLOQUE (BLOCK)							
	7	1	153-7482	2	SOPORTE (BRACKET)							
	8	1	153-7491	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	9	1	153-7492	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	10	1	153-7493	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	11	1	153-7499	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	12	1	153-7500	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	13	1	153-7505	2	SOPORTE (BRACKET)							
	14	1	153-7506	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	15	1	155-0515	4	CODO (ELBOW)							
	16	1	175-5246	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	17	1	175-5247	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	18	1	175-5249	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	19	1	341-9211	16	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	20	1	250-1498	2	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1	6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		1	250-1497	1	CODO (ELBOW)							
	21	1	250-1499	2	TE (TEE)							
	22	1	0L-2070	1	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))							
	23	1	0S-1608	4	PERNO (3/8-16X3,75 PULG) (BOLT (3/8-16X3.75-IN))							
	24	1	2A-4639	16	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))							
	25	1	2P-1326	2	CODO DE UNIÓN (ABOCINADO DE 90 GRADOS) (ELBOW-UNION (FLARED 90-DEG))							
	26	1	2P-7636	4	CONECTOR (CONNECTOR)							
	27	1	3B-1915	12	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
	28	1	5M-2894	33	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	29	1	5P-1945	4	REDUCTOR ABOCINADO (REDUCER-FLARED)							
	30	1	5P-7154	2	T DE UNIÓN (TEE-UNION)							
	31	1	6V-4589	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	32	1	8L-2786	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	33	1	9M-4584	2	CONECTOR (CONNECTOR)							
	34	1	1L-5081	16	ESPACIADOR (0,41X0,75X0,56 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.41X0.75X0.56-IN THK))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

175-5270 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA DEL TURBOCOMPRESOR (LINES
GP-TURBOCHARGER WATER) (cont.) 103648395



FRONT VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

<FIN>

g02004639

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

321-6784 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1380

i04474196

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	2		4N-6749	1	ADAPTADOR DE MANGUERA (HOSE-ADAPTER)	
2	2		4W-0528	2	SOMBRERETE (BONNET)	
3	2		4W-0530	2	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)	
4	2		4W-0531	4	RETÉN (RETAINER)	
5	2		7S-8767	2	EMPAQUETADURA (GASKET)	
6	2		172-5578	1	SOMBRERETE (BONNET)	
7	2		172-5580	1	SOMBRERETE (BONNET)	
8	2		324-2755	1	MANGUERA (HOSE)	
9	2		340-1658	1	MANGUERA (HOSE)	
10	2		355-2698	1	CODO (ELBOW)	
11	2		356-2866	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
	2		1F-0750	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))	
12	2		356-2867	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
	2		1F-0750	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))	
13	2		356-2868	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
	2		1F-0750	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))	
14	2		356-2869	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
	2		1F-0750	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))	
15	2		356-2874	1	ÁNGULO (ANGLE)	
16	2		356-2875	1	TUBO (TUBE)	
17	2		356-2876	1	TUBO (TUBE)	
18	2		356-2878	1	MANGUERA (HOSE)	
19	2		360-1520	1	MANGUERA (HOSE)	
20	2		360-1522	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	2		8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))	
21	2		360-1753	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
I	22	2	361-0614	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	23	2	363-4281	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	2		8T-3597	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))	
24	2		363-4285	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	2		8T-3597	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))	
25	2		061-7538	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
26	2		091-9035	1	ESPACIADOR (11X25X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X20-MM THK))	
27	2		0S-1594	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
28	2		148-8368	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)	
	2		6V-8627	1	CODO (ELBOW)	
	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	2		4J-5477	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
29	2		1A-9066	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
30	2		209-4573	10	ABRAZADERA DE BANDA EN V (CLAMP-V BAND)	
31	2		209-4581	6	ABRAZADERA (CLAMP)	
32	2		4L-6454	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
33	2		4L-9337	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))	
34	2		5M-2894	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
35	2		5P-1075	4	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	
36	2		5P-1076	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))	

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

321-6784 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104474196

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
37	2		6D-3479	1	BROCHE (CLIP)							
38	2		6V-1581	6	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
39	2		6V-1582	6	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
40	2		6V-8188	4	TUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT (1/2-13-THD))							
41	2		6V-8801	1	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))							
42	2		7W-7071	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
43	2		7X-0333	8	PERNO (1/2-13X4,75 PULG) (BOLT (1/2-13X4.75-IN))							
44	2		7X-0447	1	TUERCA (ROSCA DE 7/16-14) (NUT (7/16-14-THD))							
45	2		7X-0589	1	ARANDELA DURA (12X28,5X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (12X28.5X5-MM THK))							
46	2		7X-7729	3	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
47	2		8C-4436	12	PERNO (1/2-13X1,375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))							
48	2		8T-1919	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
49	2		8T-2502	4	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
M	50	2	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	51	2	8T-4196	1	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))							
	52	2	8T-4223	12	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	53	2	8T-4835	4	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
	54	2	8T-4896	11	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	55	2	8T-5360	1	ARANDELA (12X22,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (12X22.5X2.5-MM THK))							
	56	2	8T-8916	1	PERNO (7/16-14 X 1,5 PULG) (BOLT (7/16-14X1.5-IN))							
	57	2	8T-9377	1	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))							
	58	2	8T-9379	2	PERNO (3/8-16X4,25 PULG) (BOLT (3/8-16X4.25-IN))							
	59	2	9B-7237	5	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

321-6784 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04474196

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

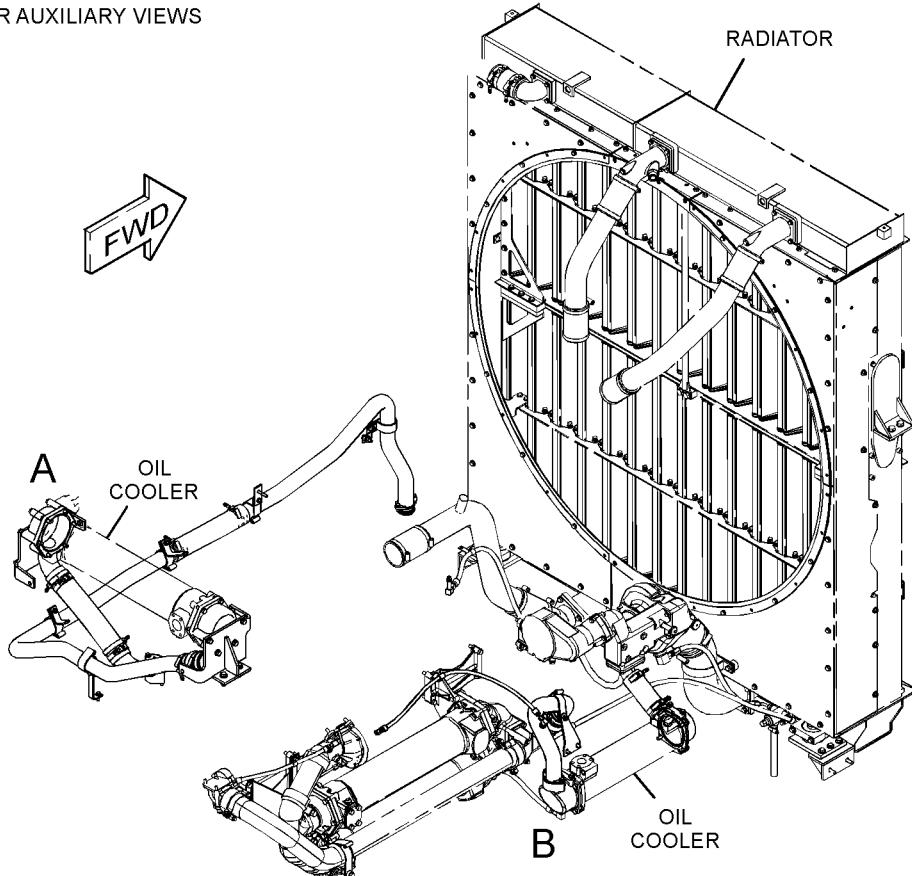


GRÁFICO1

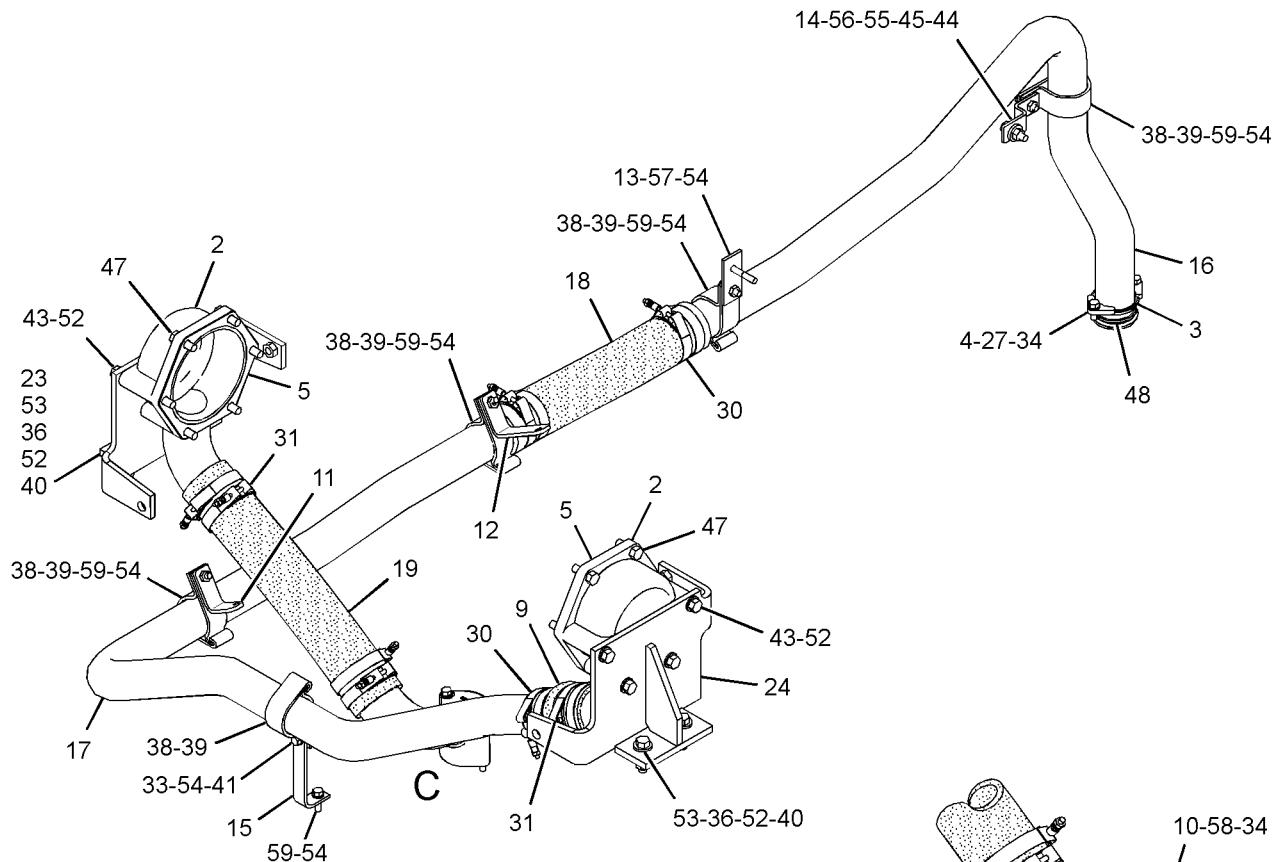
g02758156

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

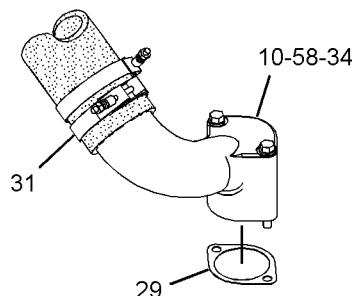
321-6784 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

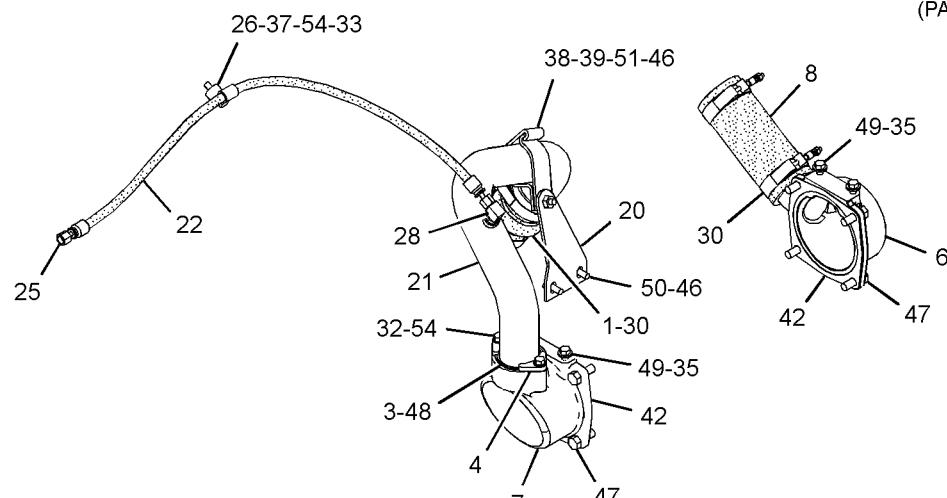
104474196



VIEW OF AREA A



VIEW OF AREA C
(PARTS REMOVED FOR CLARITY)



VIEW OF AREA B

GRÁFICO2

<FIN>

g02758157

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

338 - 1038 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-BAJADA (LINES GP-WATER-LOWER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104494160

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	1	1N-3006	1	SOMBRERETE (BONNET)							
	2	1	1W-1475	1	ADAPTADOR DE TUBERÍAS (ADAPTER-LINES)							
	3	2	2N-8630	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	4	1	2W-6059	1	SOMBRERETE (BONNET)							
	5	1	4N-3841	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	6	2	4W-0327	1	SOPORTE (BRACKET)							
	7	1	4W-7722	1	CODO (ELBOW)							
	8	2	4W-8934	1	SOPORTE (BRACKET)							
	9	2	6V-6782	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	10	2	6V-6783	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	11	1	7E-0836	1	PLACA (PLATE)							
	12	2	7E-7586	1	CODO (ELBOW)							
	13	1	7N-4932	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	14	2	7N-4945	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	15	1	7S-8767	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	16	1	8N-0386	1	BRIDA (FLANGE)							
	17	1	8N-7641	1	TUBO (TUBE)							
	18	1	8T-6765	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	19	2	108-6170	8	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
	20	2	110-0096	4	ANILLO (RING)							
	21	2	166-8453	1	CODO (ELBOW)							
	22	1	205-4821	1	TAPA (COVER)							
	23	1	253-8284	1	SOMBRERETE (BONNET)							
	24	1	285-9361	1	SOMBRERETE (BONNET)							
	25	1	286-9966	1	SOPORTE (BRACKET)							
	26	2	319-3813	1	SOPORTE (BRACKET)							
	27	1	337-9976	1	SOMBRERETE (BONNET)							
I	28	1	339-5316	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	29	1	358-1539	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
I	30	2	358-1540	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	31	1	361-3436	1	SOPORTE (BRACKET)							
	32	2	361-3437	1	TUBO (TUBE)							
	33	1	005-7889	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAJE (VALVE AS-DRAIN)							
	34	2	0L-1178	2	PERNO (3/4-10 X 2 PULG) (BOLT (3/4-10X2-IN))							
	35	1	0S-0509	1	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
	36	1,2	0S-1571	9	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
	37	1	0S-1585	11	PERNO (1/2-13X1,5 PULG) (BOLT (1/2-13X1.5-IN))							
	38	1,2	0S-1587	14	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
	39	2	0S-1588	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
	40	1	0S-1590	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
	41	2	0S-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
	42	1,2	0S-1594	17	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
	43	1	0S-1617	2	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))							
	44	1	0S-1621	4	PERNO (1/2-13X1 PULG) (BOLT (1/2-13X1-IN))							
	45	2	0T-0065	2	PERNO (3/8-16X3,5 PULG) (BOLT (3/8-16X3.5-IN))							
	46	2	103-0892	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	47	1,2	198-4767	3	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
	48	2	1A-2029	2	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
	49	1	1D-4595	2	PERNO (5/8-11X6 PULG) (BOLT (5/8-11X6-IN))							
	50	2	1F-7958	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-FULL (1/2-13-THD))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

338-1038 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104494160

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
51	2		223-3490	2	BROCHE (CLIP)						
52	1		2A-4639	2	PERNO (3/8-16X1.625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))						
53	2		2B-0941	1	ESPACIADOR (10,5X19X19 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X19X19-MM THK))						
54	2		2B-0947	8	PERNO (1/2-13X2.25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))						
55	1		3J-6933	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
56	1,2		3V-3308	24	ARANDELA DURA (10,2X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X20.5X2.5-MM THK))						
57	1,2		4J-5477	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
58	1		4K-8302	1	BROCHE (CLIP)						
59	1		4N-1320	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
60	1		5F-4899	2	PERNO (3/8-16X5,5 PULG) (BOLT (3/8-16X5.5-IN))						
61	1,2		5M-2894	9	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
62	1,2		5P-8245	6	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
63	1		6V-5066	7	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
64	1		6V-6609	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
65	2		6V-8398	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
66	1		6V-9842	1	T GIRATORIA (TEE-SWIVEL)						
67	1		7J-0402	1	TAPA (COVER)						
68	1		8B-9725	6	MAZA (BOSS)						
69	1,2		8C-6866	2	CONECTOR (CONNECTOR)						
70	2		8M-0506	1	ADAPTADOR DE SELLO ANULAR (ADAPTER-O-RING)						
71	2		8S-0948	1	BROCHE (CLIP)						
72	1		8T-6758	3	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
73	1,2		8T-6764	3	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))						
74	1		8T-6767	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
75	1		9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
76	1		9S-1366	2	PERNO (1/2-13 X 2,5 PULG) (BOLT (1/2-13X2.5-IN))						
77	1		9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
78	2		9S-8752	9	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))						
79	2		9X-8250	1	BROCHE (CLIP)						
80	1,2		9X-8873	4	PERNO (1/2-13X2.25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))						

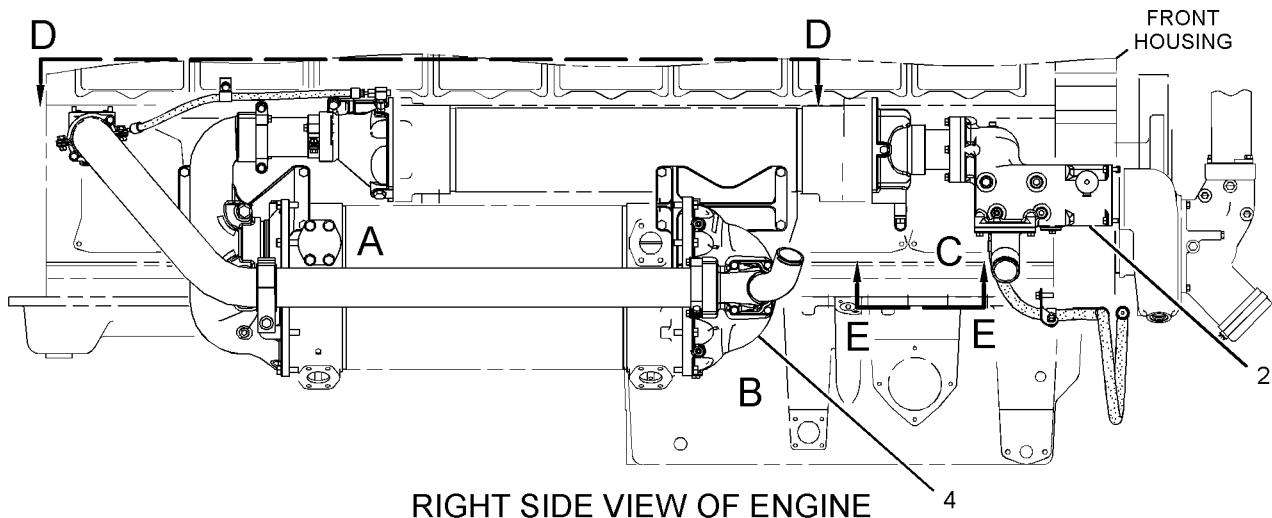
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

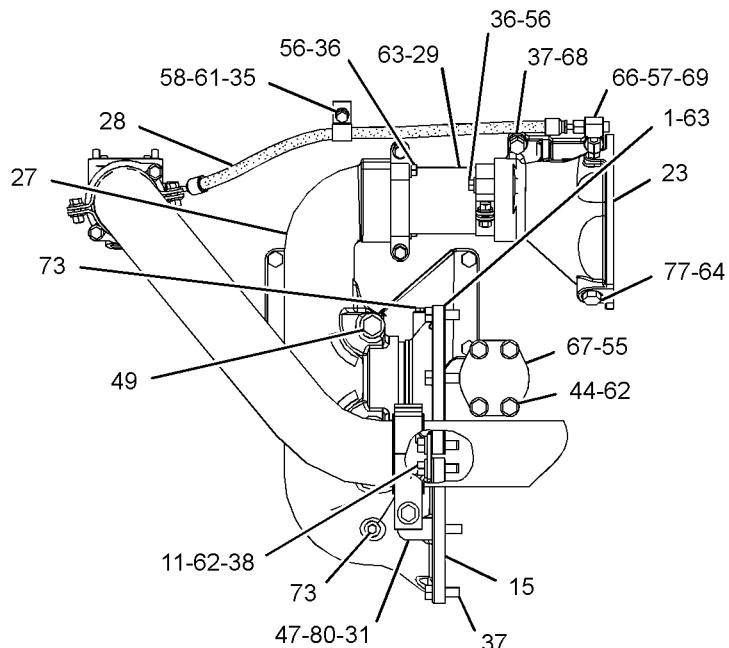
338-1038 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

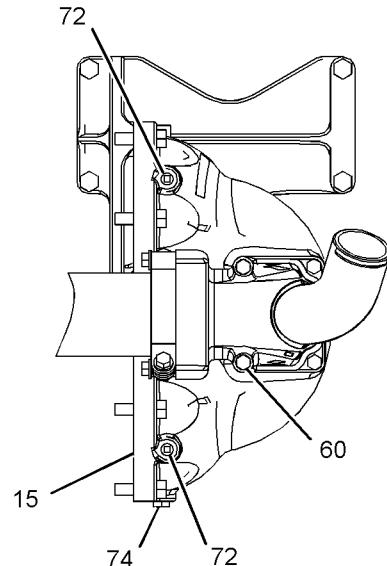
i04494160



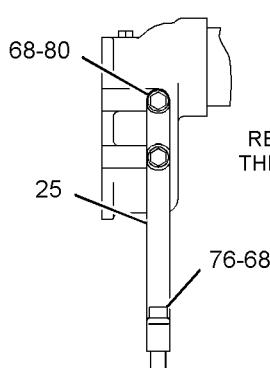
RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE



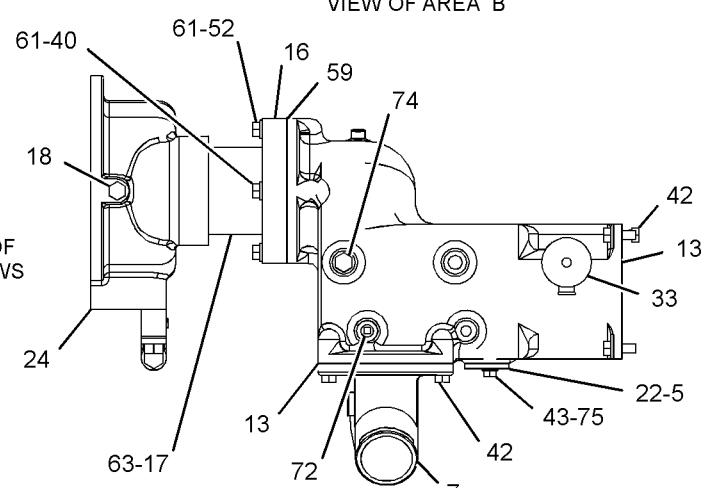
VIEW OF AREA A



VIEW OF AREA B



REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS



VIEW OF AREA C

SECTION E-E

GRÁFICO1

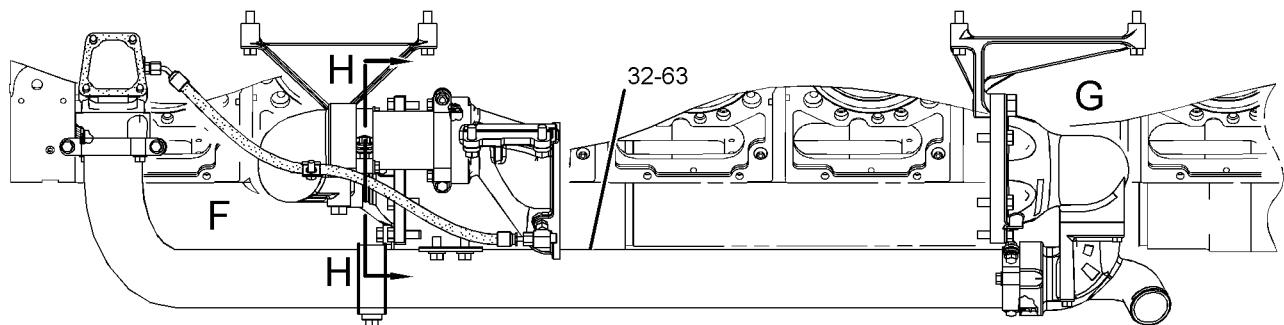
g02723205

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

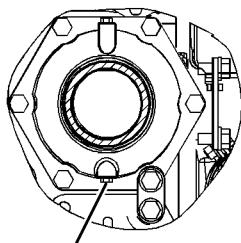
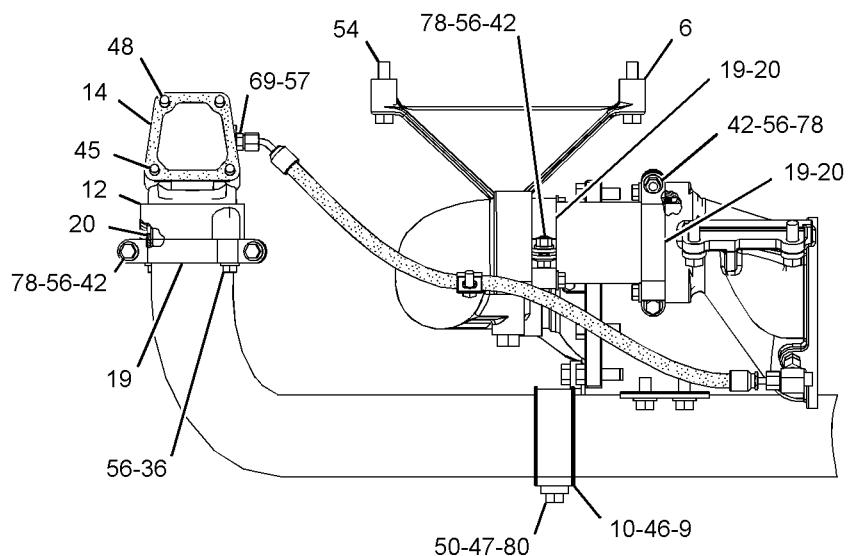
338-1038 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104494160

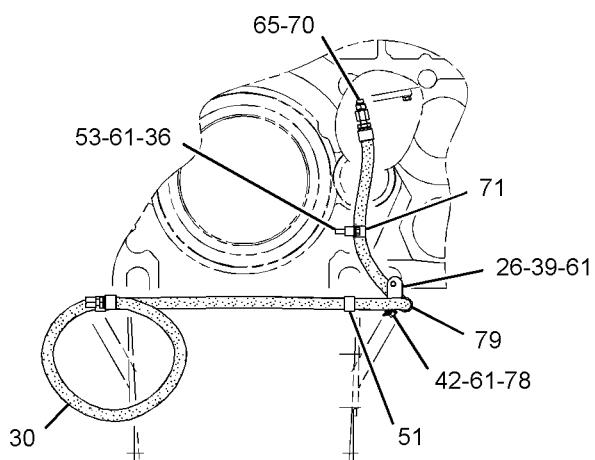


VIEW D-D

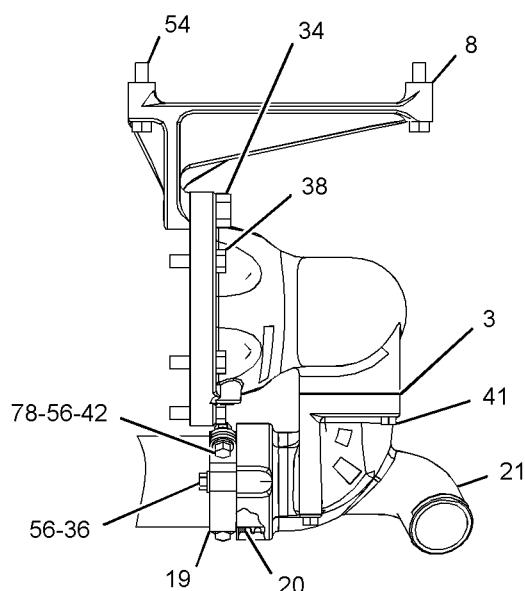


SECTION H-H

VIEW OF AREA F



FRONT VIEW OF ENGINE



VIEW OF AREA G

GRÁFICO2

<FIN>

g02723779

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

340-4809 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-TURBOCOMPRESOR (LINES GP-WATER-TURBOCHARGER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104579554

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	2		4P-0693	2	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	2		108-1434	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
2	1		6K-8420	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 1-1/16-12) (LOCKNUT (1-1/16-12-THD))							
3	1		7F-2060	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 7/8-14) (LOCKNUT (7/8-14-THD))							
4	2		7N-7878	8	CUBIERTA (PLATE-COVER)							
5	2		107-0744	4	BLOQUE (BLOCK)							
6	1		138-4409	2	ESPACIADOR (10,5X22X35 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X22X35-MM THK))							
7	1		153-7482	2	SOPORTE (BRACKET)							
8	1		153-7493	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
9	1		153-7499	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
10	1		153-7500	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
11	1		153-7505	2	SOPORTE (BRACKET)							
12	1		153-7506	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
13	2		155-0515	4	CODO (ELBOW)							
14	1		175-5246	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
15	1		175-5247	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
16	2		250-1498	2	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	2		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	2		030-7949	1	CODO (ELBOW)							
17	2		2P-1296	2	TE (TEE)							
18	2		341-9211	16	EMPAQUETADURA (GASKET)							
I	19	2	354-8331	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
20	2		354-8489	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
21	2		354-8490	1	SOPORTE (BRACKET)							
22	1,2		0L-1143	3	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
23	2		0L-1351	3	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))							
24	2		0S-1591	16	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
25	2		0S-1594	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
26	2		0S-1608	4	PERNO (3/8-16X3,75 PULG) (BOLT (3/8-16X3.75-IN))							
27	2		1L-5081	16	ESPACIADOR (0,41X0,75X0,56 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.41X0.75X0.56-IN THK))							
28	2		228-7091	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
29	1		238-5081	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
30	1		2P-1326	2	CODO DE UNIÓN (ABOCINADO DE 90 GRADOS) (ELBOW-UNION (FLARED 90-DEG))							
31	2		2P-7636	4	CONECTOR (CONNECTOR)							
32	2		3B-1915	12	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
33	1,2		5M-2894	24	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
34	2		5P-1945	4	REDUCTOR ABOCINADO (REDUCER-FLARED)							
35	1		5P-7154	2	T DE UNIÓN (TEE-UNION)							
36	1		6V-3341	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
37	2		6V-4589	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
38	2		6V-9852	2	CODO (ELBOW)							
39	2		8C-6873	2	CONECTOR (CONNECTOR)							
40	2		8L-2786	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
41	1		8T-1899	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
42	1		8T-1900	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

340-4809 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104579554

NOTA	NO. REF.	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
43	1		9S-4190	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
44	2		9S-8752	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
B	45	1	9S-8896	2	TAPA (CAP)							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

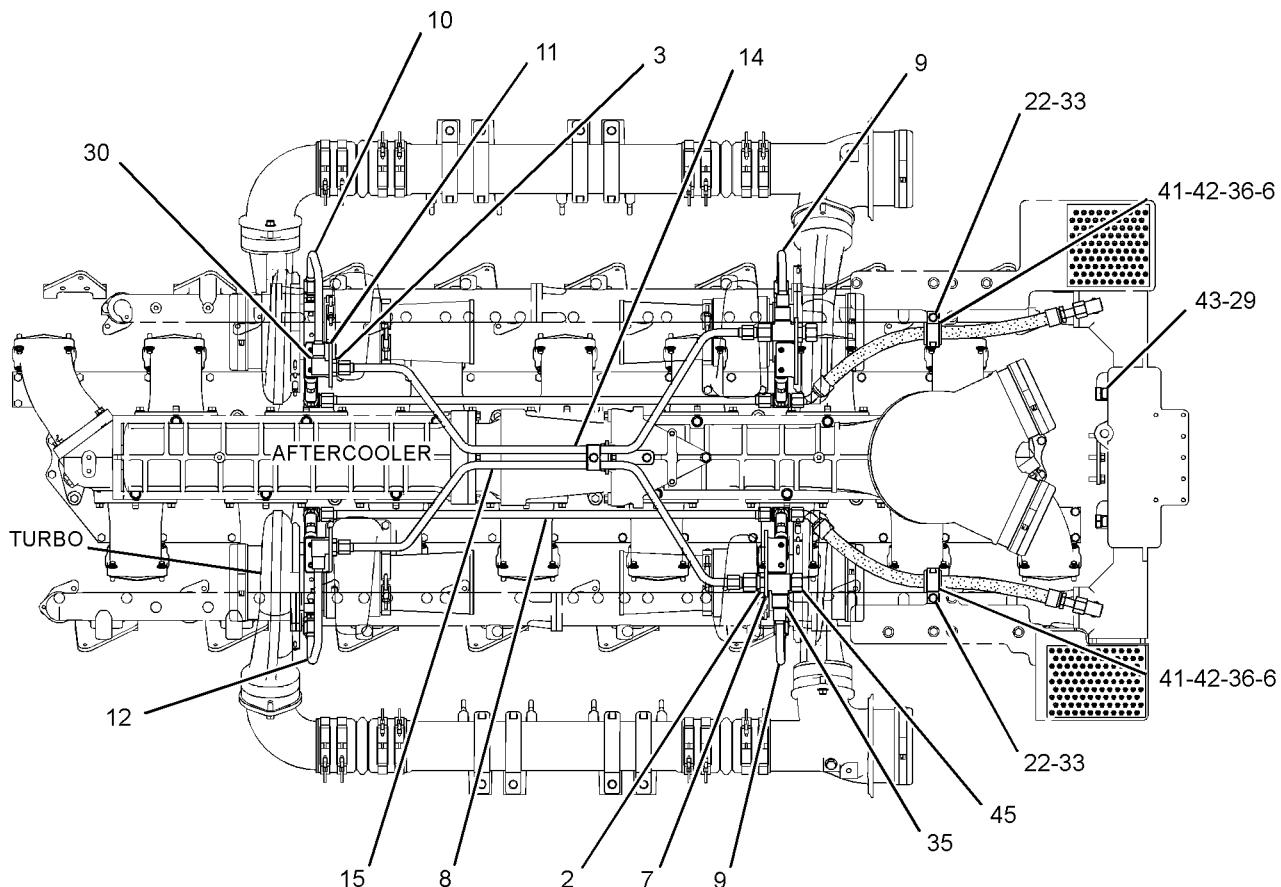
I- CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

340-4809 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04579554



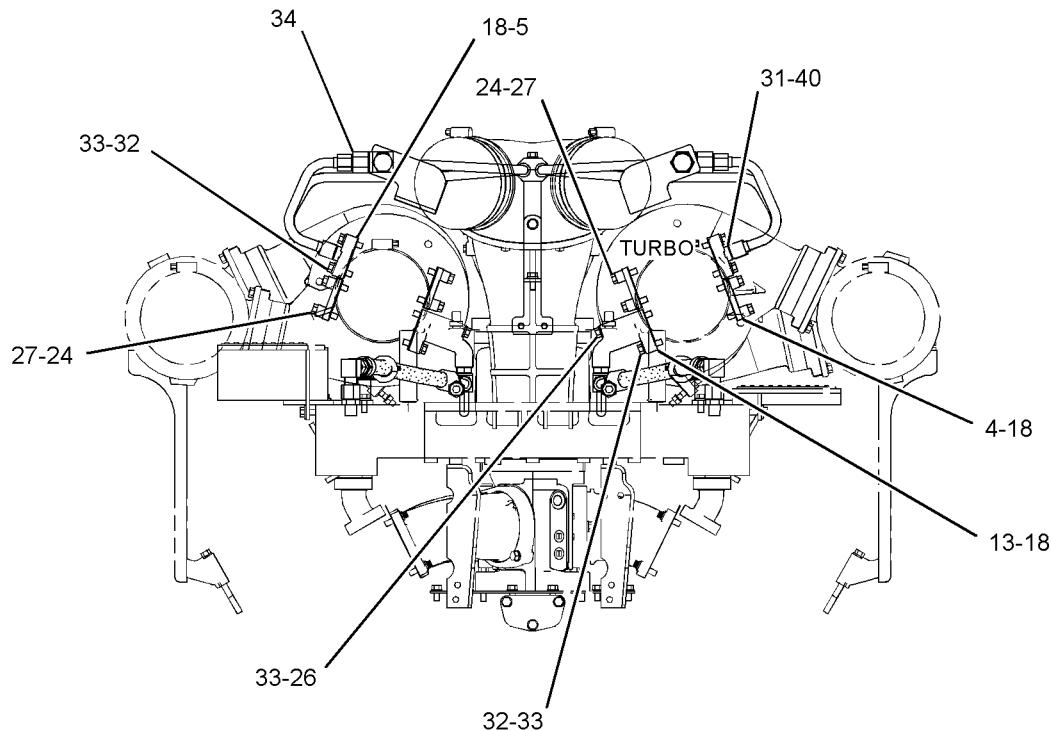
TOP VIEW OF ENGINE

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

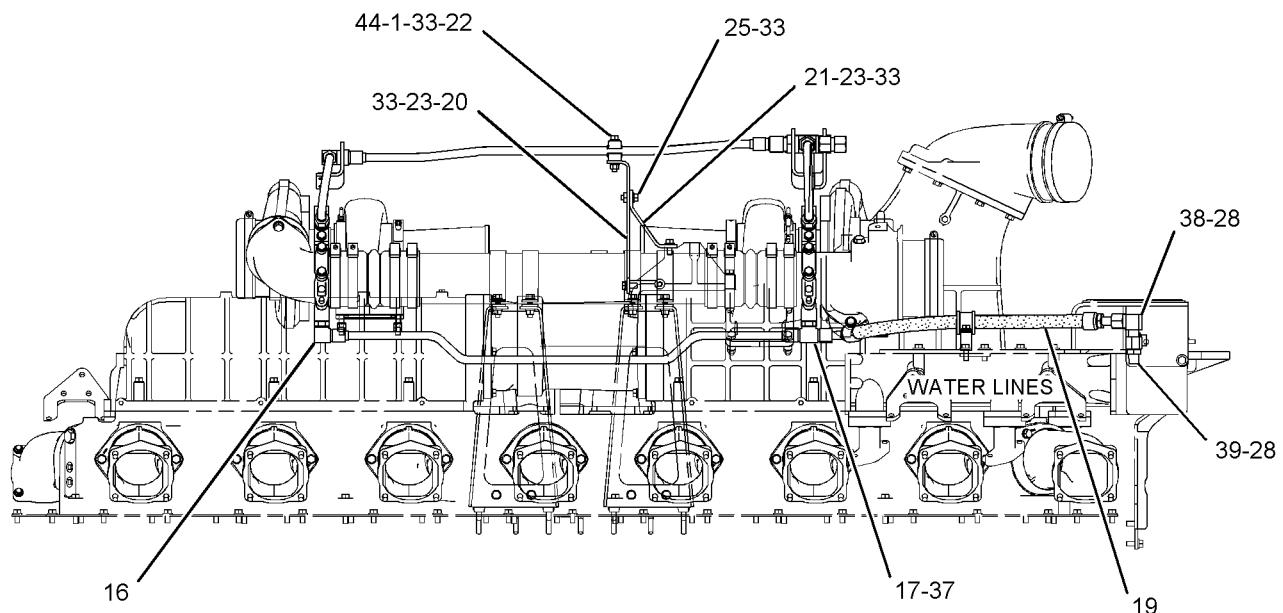
340-4809 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104579554



FRONT VIEW OF ENGINE



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO2

<FIN>

g02723179

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

344-0253 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

**PARTE DE 288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO**

SMCS-1380

i04540638

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	2	4W-0528	1	SOMBRERETE (BONNET)	
	2	2	4W-0530	2	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)	
	3	2	4W-0531	4	RETÉN (RETAINER)	
	4	2	7C-9597	1	BRIDA (FLANGE)	
I	5	2	7I-5423	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	6	2	7S-8767	2	EMPAQUETADURA (GASKET)	
	7	2	153-2074	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
	8	2	172-5578	1	SOMBRERETE (BONNET)	
	9	2	172-5580	1	SOMBRERETE (BONNET)	
	10	2	252-6369	1	SOMBRERETE (BONNET)	
	11	2	324-2751	2	MANGUERA (HOSE)	
	12	2	324-2752	1	MANGUERA (HOSE)	
	13	2	324-2755	1	MANGUERA (HOSE)	
	14	2	340-1658	1	MANGUERA (HOSE)	
	15	2	360-1522	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M		2	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))	
	16	2	360-1523	1	MANGUERA (HOSE)	
	17	2	360-1753	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
I	18	2	361-0614	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)	
	19	2	361-1454	1	TUBO (TUBE)	
	20	2	361-1455	1	TUBO (TUBE)	
	21	2	363-4281	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M		2	8T-3597	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))	
	22	2	363-4285	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M		2	8T-3597	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))	
	23	2	091-9035	1	ESPACIADOR (11X25X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X20-MM THK))	
	24	2	148-8368	1	CONJUNTO DE CODA (ELBOW AS)	
		2	6V-8627	1	CODA (ELBOW)	
		2	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
		2	4J-5477	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	25	2	209-4573	6	ABRAZADERA DE BANDA EN V (CLAMP-V BAND)	
	26	2	209-4581	14	ABRAZADERA (CLAMP)	
	27	2	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	28	2	3J-7354	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	29	2	4J-5477	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	30	2	4L-6454	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
	31	2	4L-9337	1	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))	
	32	2	5P-1075	4	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	
	33	2	5P-1076	13	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))	
	34	2	6D-3479		BROCHE (CLIP)	
	35	2	6J-2680	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	36	2	6V-1581	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
	37	2	6V-1582	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
	38	2	6V-5039	5	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
	39	2	6V-5040	5	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
	40	2	6V-8397	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	41	2	6V-8636	1	CONECTOR (CONNECTOR)	
	42	2	6V-9872	1	CONECTOR (CONNECTOR)	
	43	2	7W-7071	2	EMPAQUETADURA (GASKET)	
	44	2	7X-0331	2	PERNO (1/2-13X4,25 PULG) (BOLT (1/2-13X4.25-IN))	

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

344-0253 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104540638

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
45	2		7X-0333	8	PERNO (1/2-13X4,75 PULG) (BOLT (1/2-13X4.75-IN))						
46	2		7X-7729	3	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))						
47	2		8C-4436	10	PERNO (1/2-13X1,375 PULG) (BOLT (1/2-13X1.375-IN))						
48	2		8T-1919	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
49	2		8T-2502	4	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))						
M	50	2	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	51	2	8T-4139	4	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))						
M	52	2	8T-4194	4	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))						
M	53	2	8T-4196	1	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))						
54	2		8T-4223	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
M	55	2	8T-4244	4	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))						
56	2		8T-4896	5	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
57	2		8T-9377	2	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))						

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
M - PIEZA MÉTRICA

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

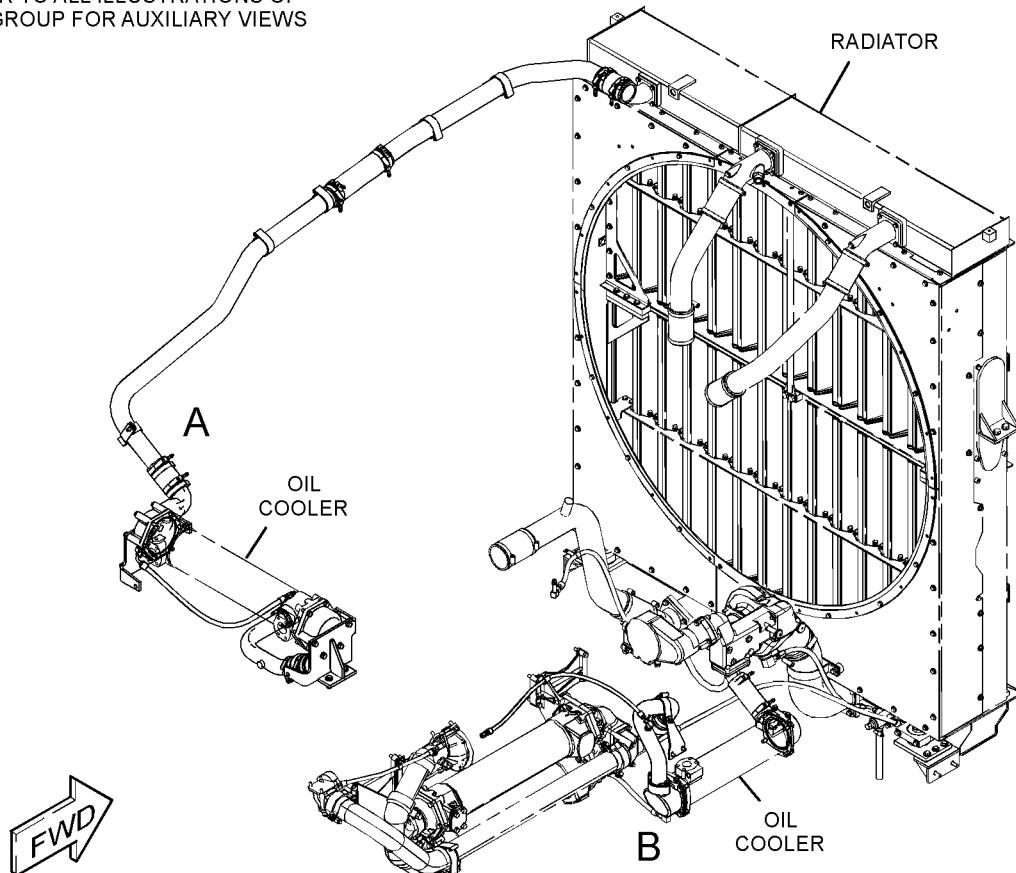


GRÁFICO1

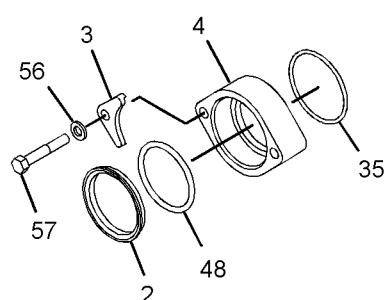
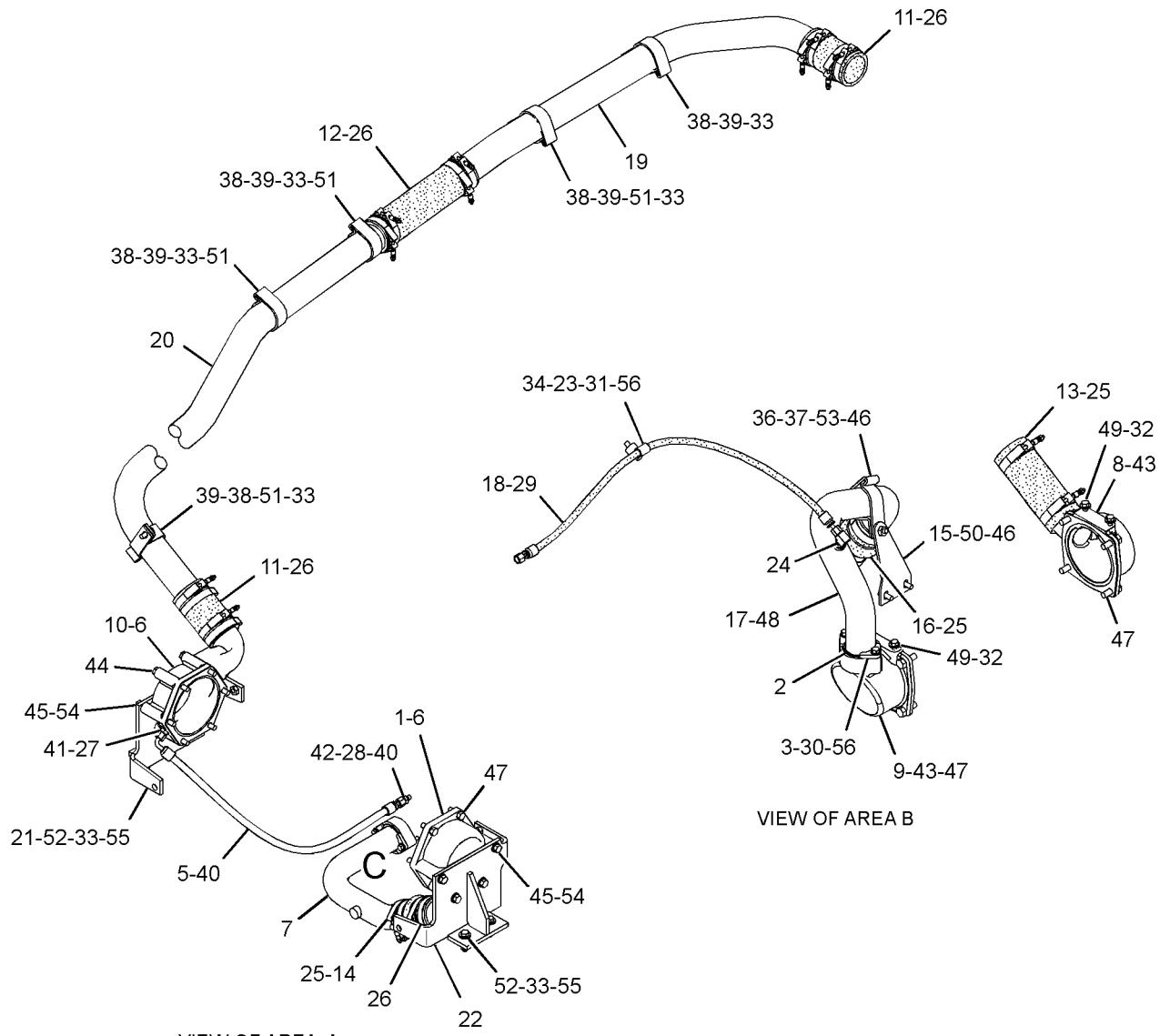
g02753758

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

344-0253 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04540638



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8663 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN (LINES GP-WATER-SHUNT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1380

i04540508

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	2	1P-3705	2	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	2	1	5D-1026	2	ABRAZADERA DE BANDA (CLAMP-BAND)							
	3	1	8T-6703	6	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
I	4	2	166-0375	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
Y	5	1	183-7141	2	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE (MOTOR) (GAUGE GP-COOLANT LEVEL (ENGINE))							187
	6	1	352-1496	1	PLACA (PLATE)							
	7	2	357-2276	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	8	2	357-2277	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	9	1	359-4973	1	TUBO (TUBE)							
	10	1	365-7388	2	CONJUNTO DE TAPA (CAP AS)							
	11	1	367-2366	2	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)							
	12	1	376-0299	1	CONJUNTO DE TANQUE DE EXPANSIÓN (TANK AS-EXPANSION)							
	13	2	095-0912	2	BROCHE (CLIP)							
	14	2	148-8328	3	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		2	6V-8633	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
		2	3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		2	6V-8398	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	15	2	148-8410	2	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		2	9S-4190	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
		2	2M-9780	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	16	2	155-6258	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
		2	127-1647	1	CODO (ELBOW)							
		2	3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		2	6V-8398	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	17	2	198-4778	14	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
	18	1	1W-3601	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	19	2	4B-4280	8	ARANDELA (13.5 X 27 X 2.5 MM DE GROSOR) (WASHER (13.5X27X2.5-MM THK))							
M	20	2	5C-9553	2	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16-MM))							
	21	2	5P-1076	6	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
	22	1	5P-2228	1	PERNO (1/2-13X1 PULG) (BOLT (1/2-13X1-IN))							
	23	1	246-2641	2	GRUPO DE CANDADO (PADLOCK GP) (CADA UNO INCLUYE)							
		1	5P-8500	1	CHAVETA (KEY)							
	24	1	6V-8801	2	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))							
	25	1	7S-8920	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	26	1	7S-8921	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	27	1	8H-3128	8	PERNO DE CABEZA HUECA (1/4-20X0.625 PULG) (BOLT-SOCKET HEAD (1/4-20X0.625-IN))							
M	28	2	8T-4139	6	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							
M	29	2	8T-4183	14	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
	30	1	8T-4205	8	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
	31	1	8T-4223	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	32	2	8T-4835	8	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
	33	1	8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
	34	1	9B-7237	2	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8663 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04540508

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	35	2	9X-8256	2	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))	
E	36	1	122-6869		MANGUERA HIDRÁULICA (40 CM CADA UNA) (HOSE-HYDRAULIC (40-CM EACH))	
E	37	2	5P-0763		MANGUERA (40 CM) (HOSE (40-CM))	
E	37A	1	5P-0763		MANGUERA (71 CM) (HOSE (71-CM))	
E	37B	1	5P-0763		MANGUERA (36 CM) (HOSE (36-CM))	

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

I-CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8663 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104540508

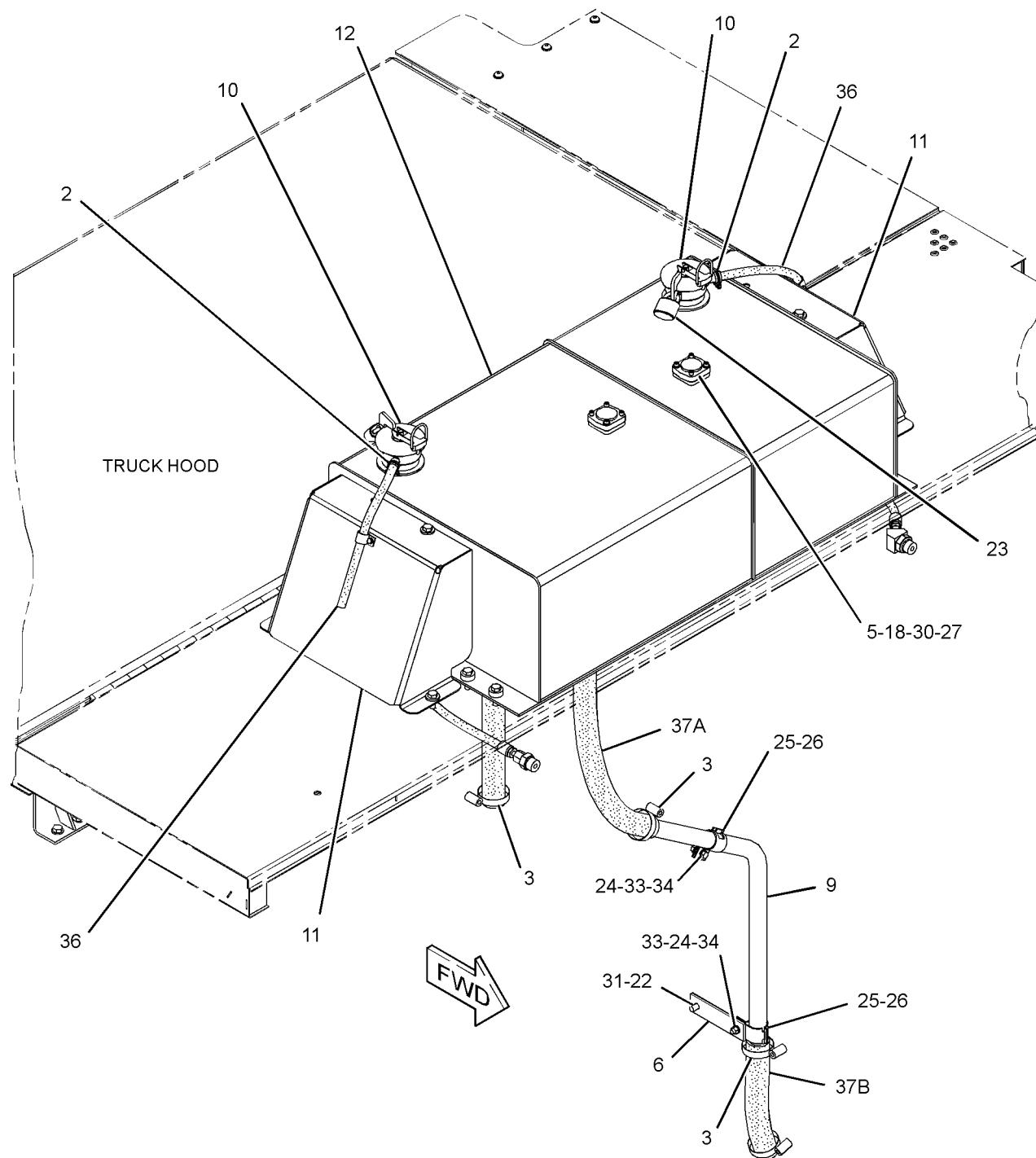


GRÁFICO1

g02741579

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8663 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04540508

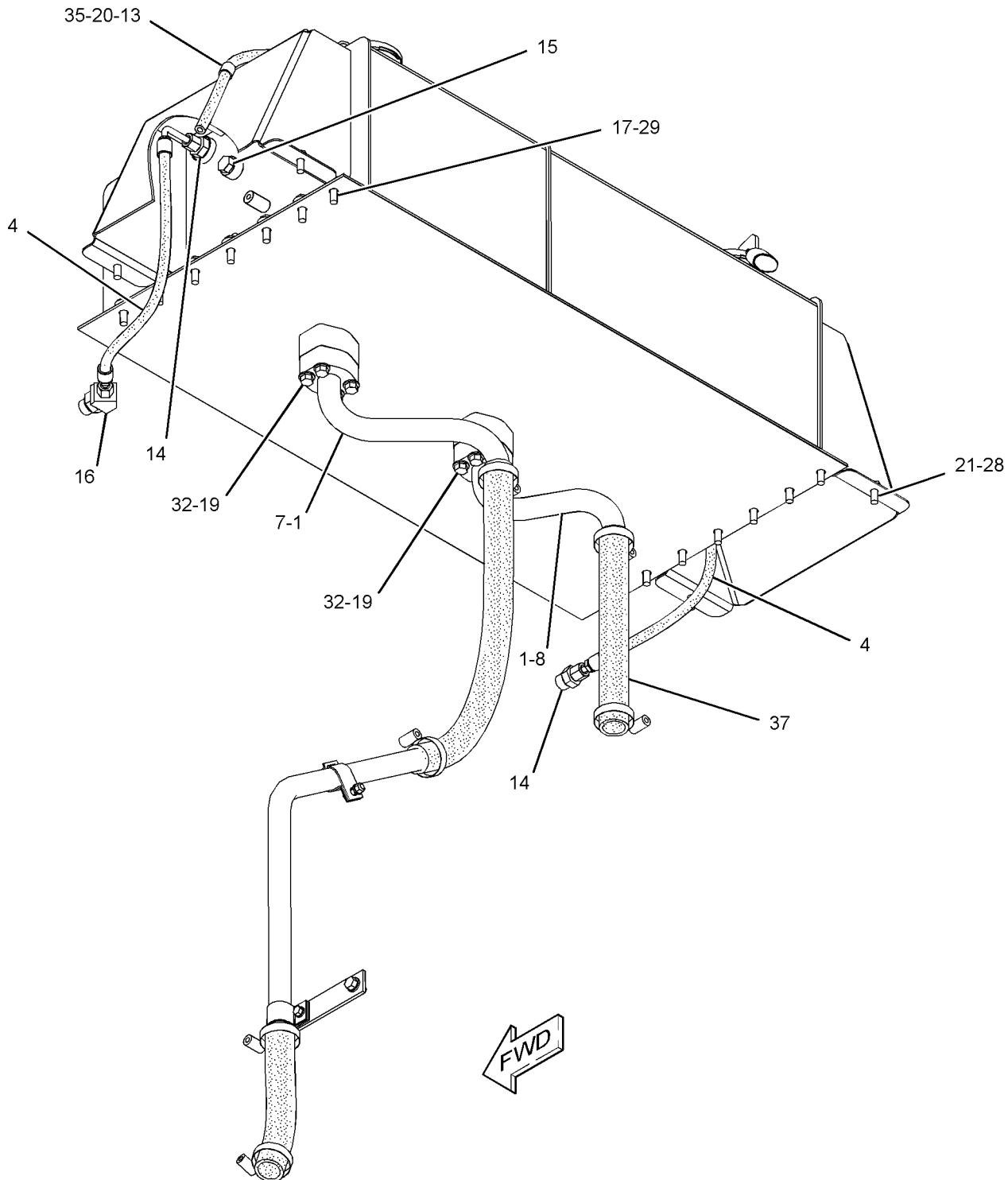


GRÁFICO2

<FIN>

g02741896

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-9725 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN (LINES GP-WATER-BYPASS)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

i04494158

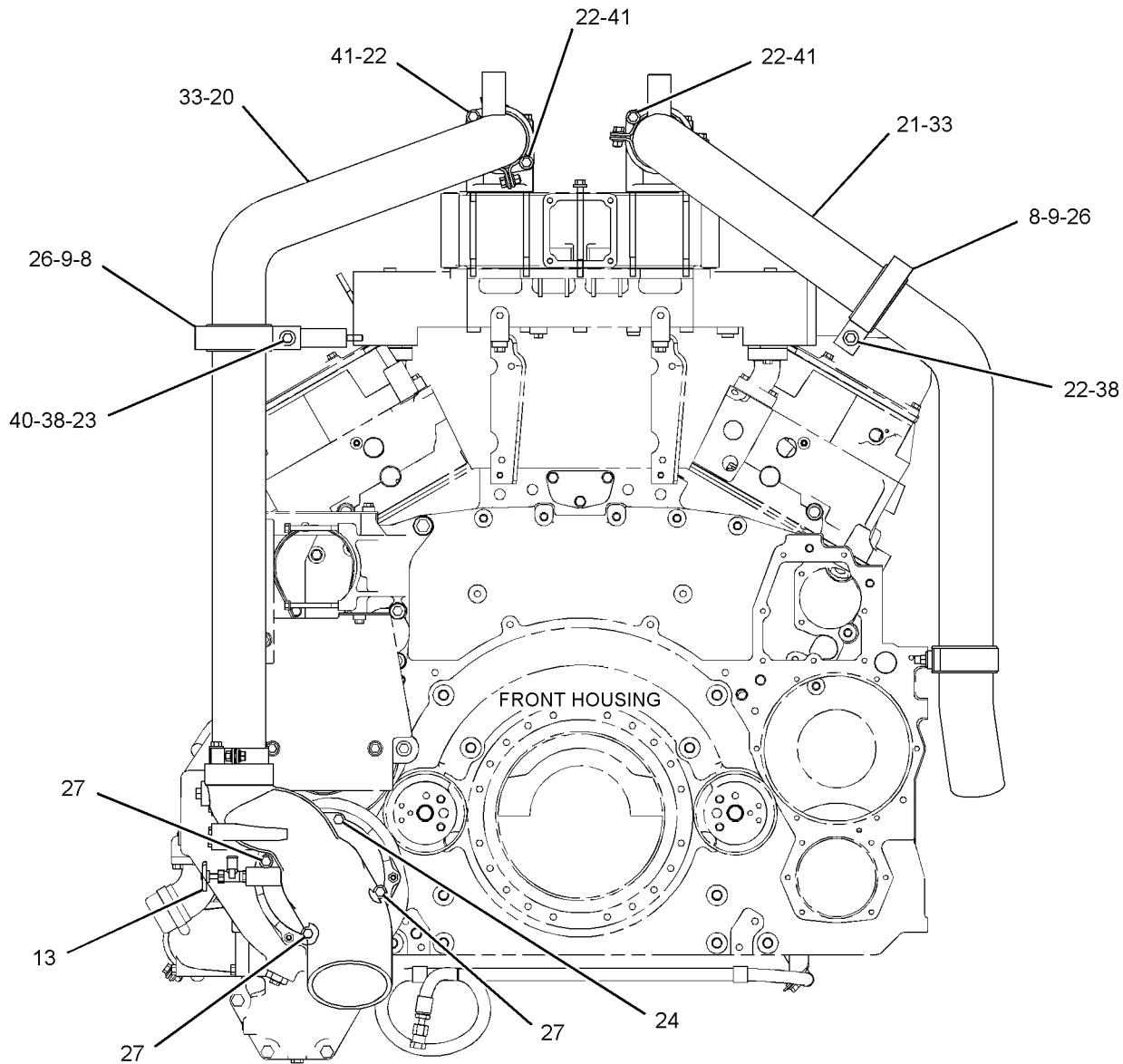
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	2		2N-0931	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
2	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
3	2		4W-3100	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
8	1,2		6V-6782	3	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
9	1,2		6V-6783	3	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
11	2		7E-9584	2	CODO (ELBOW)							
13	1		005-7889	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAJE (VALVE AS-DRAIN)							
14	2		103-0899	1	CODO (ELBOW)							
15	2		108-6170	6	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
16	2		110-0096	3	ANILLO (RING)							
18	2		350-4349	1	SOPORTE (BRACKET)							
19	2		353-5712	1	SOPORTE (BRACKET)							
20	1		355-7282	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
21	1		355-7444	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
22	1,2		0S-1571	7	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
23	1,2		0S-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
24	1,2		0S-1594	9	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
25	2		0S-1595	1	PERNO (1/2-13X1,25 PULG) (BOLT (1/2-13X1.25-IN))							
26	1,2		103-0892	3	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
27	1		1A-5183	3	PERNO (3/8-16X4,75 PULG) (BOLT (3/8-16X4.75-IN))							
28	2		1D-4706	3	PERNO (3/8-16X6 PULG) (BOLT (3/8-16X6-IN))							
29	2		3B-1915	2	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
30	2		5B-2638	2	PERNO (3/8-16X5,25 PULG) (BOLT (3/8-16X5.25-IN))							
31	2		5M-2894	17	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
32	2		5P-8245	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
33	1		6V-5066	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
34	2		6V-6809	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
35	2		7L-7524	2	PERNO (3/8-16 X 10,25 PULG) (BOLT (3/8-16X10.25-IN))							
36	2		8T-6765	4	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
37	2		8T-6767	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
38	1,2		9L-9132	5	ARANDELA (10,2X25,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (10.2X25.5X2.5-MM THK))							
39	2		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
40	1,2		9S-8752	9	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
41	1,2		9X-6458	7	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-9725 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04494158



FRONT VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

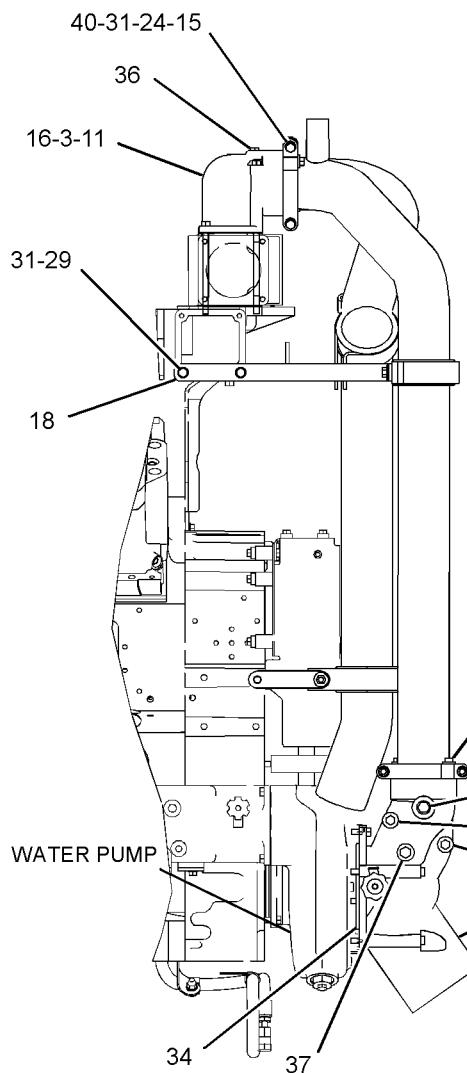
g02722175

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

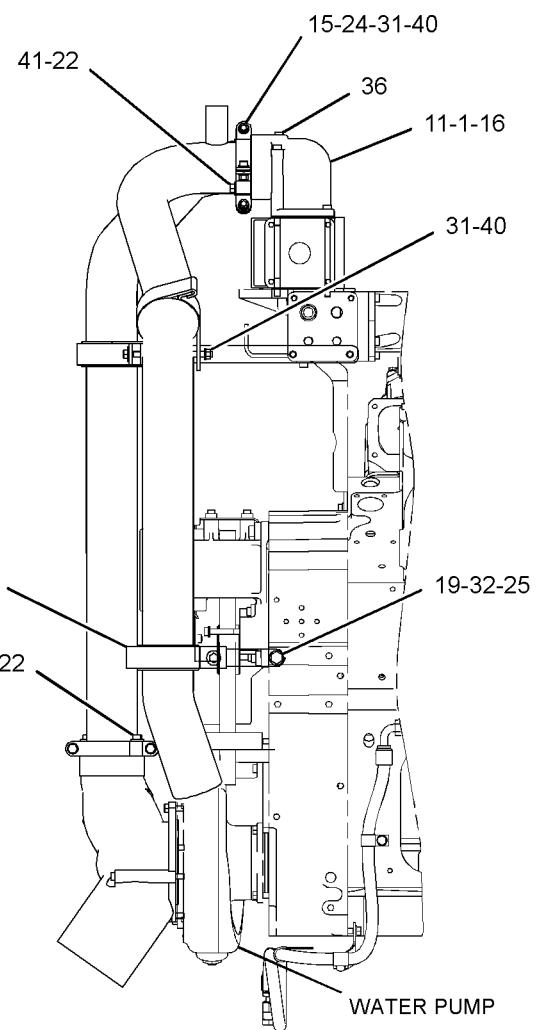
348-9725 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

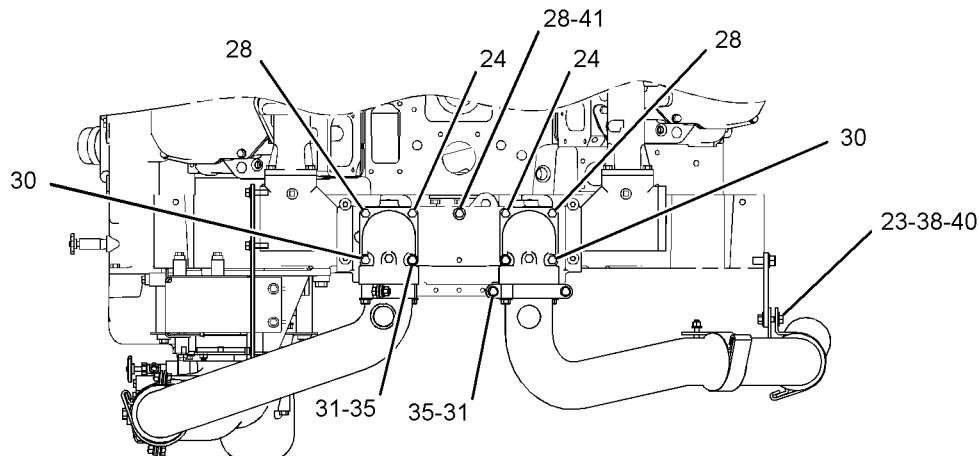
104494158



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE



FRONT VIEW OF ENGINE

<FIN>

GRÁFICO2

g02722240

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

355 - 7365 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-SUPERIOR (LINES GP-WATER-UPPER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104494153

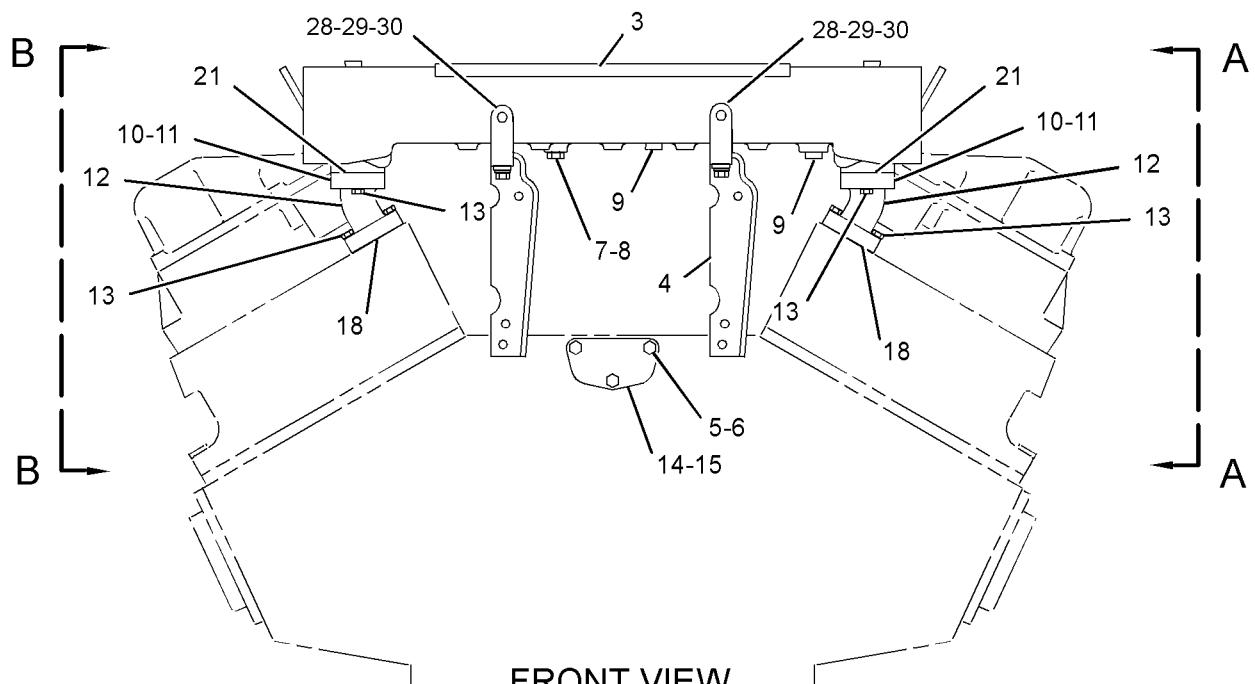
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		4P-3897	4	MÚLTIPLE (INTERMEDIO) (MANIFOLD (INTERMEDIATE))							
2	1		154-1618	1	MÚLTIPLE DELANTERO (LADO IZQUIERDO) (MANIFOLD-FRONT (LH))							
3	1		9Y-4090	1	CAJA DE REGULADOR (HOUSING-REGULATOR)							
4	1		8N-9528	2	SOPORTE (BRACKET)							
5	1		0S-1594	38	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
6	1		5M-2894	6	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
7	1		6V-9027	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
8	1		9S-4182	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
9	1		8T-6762	2	TAPÓN DE TUBO (ROSCA DE 1/2-14) (PLUG-PIPE (1/2-14-THD))							
10	1		6V-9769	16	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
11	1		2W-3146	16	BRIDA (FLANGE)							
12	1		8N-7639	16	CODO (ELBOW)							
13	1		1B-7182	64	PERNO (5/16-18X1,25 PULG) (BOLT (5/16-18X1.25-IN))							
14	1		7N-3297	2	TAPA (COVER)							
15	1		7N-3368	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
16	1		4P-1654	1	MÚLTIPLE (TRASERO, IZQUIERDO) (MANIFOLD (REAR, LH))							
17	1		243-2288	6	EMPAQUETADURA (GASKET)							
18	1		127-2176	16	SELLO INTEGRAL (SEAL-INTEGRAL)							
19	1		0S-1618	62	PERNO (5/16-18X1 PULG) (BOLT (5/16-18X1-IN))							
20	1		3E-4352	62	ARANDELA DURA (8,8X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20.5X2.5-MM THK))							
21	1		241-5928	16	EMPAQUETADURA (GASKET)							
22	1		122-8856	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
23	1		4P-3896	1	MÚLTIPLE (TRASERO DERECHO) (MANIFOLD (REAR, RH))							
24	1		154-1619	1	MÚLTIPLE DELANTERO (LADO DERECHO) (MANIFOLD-FRONT (RH))							
26	1		135-0175	12	SOPORTE (BRACKET)							
27	1		133-8382	4	SOPORTE (BRACKET)							
28	1		0S-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
29	1		198-4766	2	ARANDELA DURA (11X25X10 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X25X10-MM THK))							
30	1		317-1134	2	SOPORTE (BRACKET)							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

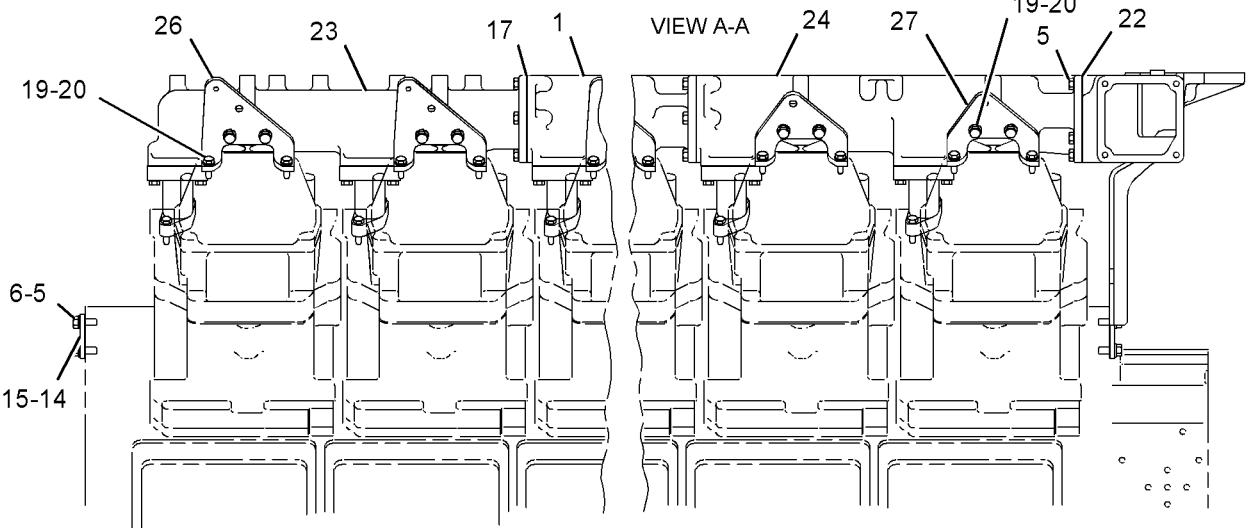
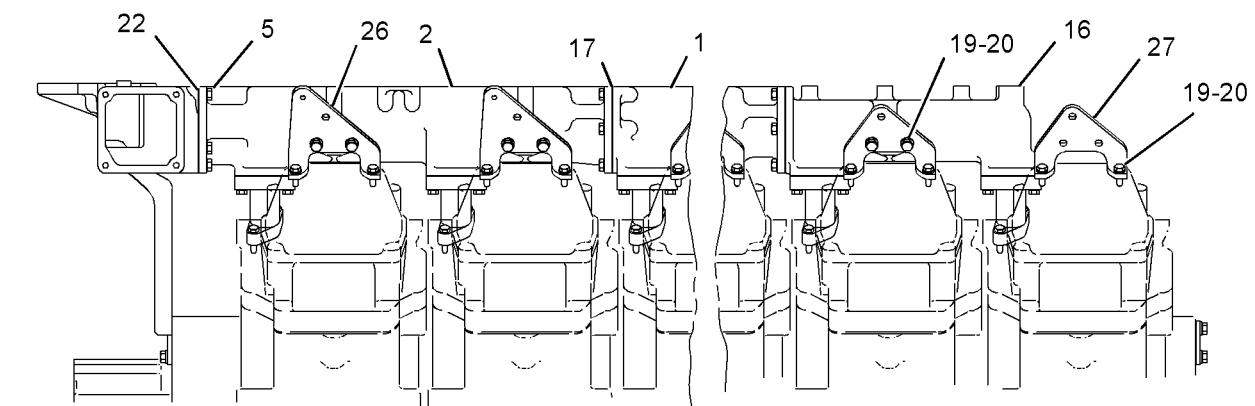
355-7365 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104494153



FRONT VIEW



VIEW B-B

GRÁFICO1

<FIN>

g02679876

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**357-7447 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN (LINES
GP-WATER-BYPASS)**
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104502571

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		2N-0931	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
2	1		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
3	1		4W-3100	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
7	1		6V-6782	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
8	1		6V-6783	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
10	1		7E-9584	1	CODO (ELBOW)	
11	1		005-7889	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAJE (TUBERÍAS DE AGUA) (VALVE AS-DRAIN (WATER LINES))	
12	1		103-0899	1	CODO (ELBOW)	
13	1		108-6170	4	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)	
14	1		110-0096	2	ANILLO (RING)	
16	1		350-4349	1	SOPORTE (BRACKET)	
17	1		355-7282	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
18	1		0S-1571	4	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))	
19	1		0S-1591	1	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))	
20	1		0S-1594	8	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
21	1		103-0892	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
22	1		1A-5183	3	PERNO (3/8-16X4,75 PULG) (BOLT (3/8-16X4.75-IN))	
23	1		1D-4706	4	PERNO (3/8-16X6 PULG) (BOLT (3/8-16X6-IN))	
24	1		3B-1915	2	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))	
25	1		5B-2638	1	PERNO (3/8-16X5,25 PULG) (BOLT (3/8-16X5.25-IN))	
26	1		5M-2894	13	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
27	1		6V-5066	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
28	1		6V-6809	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
29	1		7L-7524	1	PERNO (3/8-16 X 10,25 PULG) (BOLT (3/8-16X10.25-IN))	
30	1		7N-4928	1	TAPA (COVER)	
31	1		8T-6765	3	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
32	1		8T-6767	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
33	1		9L-9132	2	ARANDELA (10,2X25,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (10.2X25.5X2.5-MM THK))	
34	1		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
35	1		9S-8752	5	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))	
36	1		9X-6458	7	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

357-7447 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104502571

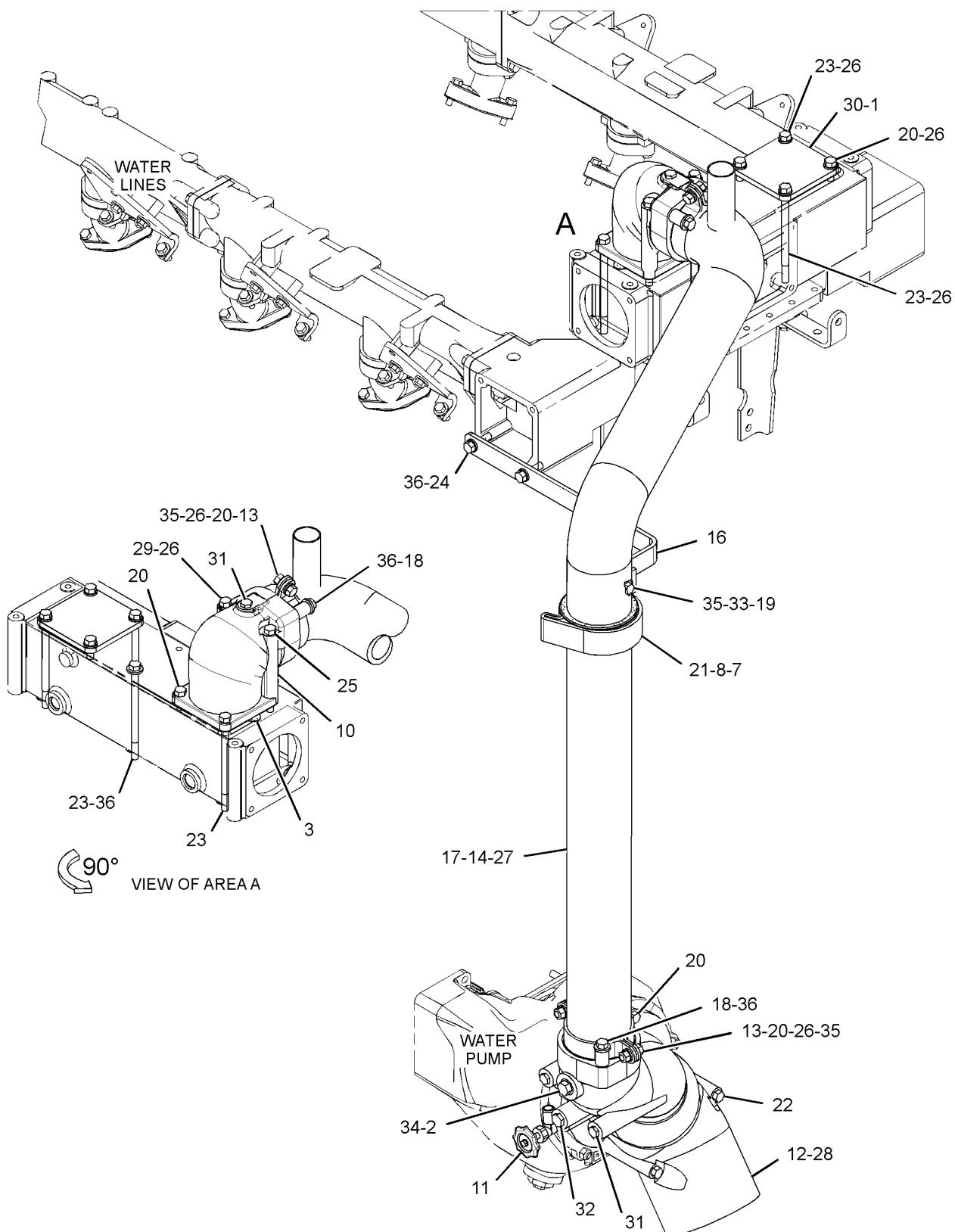


GRÁFICO1

<FIN>

g02722270

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**360-5612 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-BAJADA (LINES
GP-WATER-LOWER)**
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104502568

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		1N-3005	1	SOMBRERETE (BONNET)							
2	1		1N-3006	1	SOMBRERETE (BONNET)							
3	1		1W-1475	1	ADAPTADOR DE TUBERÍAS (ADAPTER-LINES)							
4	1		1W-4935	1	SOMBRERETE DEL ENFRIADOR DE ACEITE (BONNET-OIL COOLER)							
5	2		2B-0941	1	ESPACIADOR (10,5X19X19 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X19X19-MM THK))							
6	2		2N-8630	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
7	2		2W-6059	1	SOMBRERETE (BONNET)							
8	2		4N-1320	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
9	1		4N-3841	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
10	2		4W-0327	1	SOPORTE (BRACKET)							
11	1		4W-7714	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
12	1		4W-7722	1	CODO (ELBOW)							
13	2		4W-8934	1	SOPORTE (BRACKET)							
14	1		6V-6782	1	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
15	1		6V-6783	1	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
16	1		7E-0836	1	PLACA (PLATE)							
17	2		7E-7586	1	CODO (ELBOW)							
18	1		7N-4932	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
19	2		7N-4945	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
20	2		7N-9044	1	TUBO (TUBE)							
21	2		7S-8767	4	EMPAQUETADURA (GASKET)							
22	1		8B-9725	4	MAZA (BOSS)							
23	1		8N-0386	1	BRIDA (FLANGE)							
24	1		8N-7641	1	TUBO (TUBE)							
25	1		005-7889	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAJE (VALVE AS-DRAIN)							
26	2		032-1268	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
27	1		103-0892	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
28	1		108-6170	4	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
29	2		110-0096	2	ANILLO (RING)							
30	2		166-8453	1	CODO (ELBOW)							
31	1		205-4821	1	TAPA (COVER)							
32	2		278-0539	1	CAJA DEL ENFRIADOR DE ACEITE (HOUSING-OIL COOLER)							
33	1		278-0540	1	SOPORTE (BRACKET)							
34	2		319-3813	1	SOPORTE (BRACKET)							
I	35	2	358-1540	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	36	1	361-3436	1	SOPORTE (BRACKET)							
	37	1	361-3437	1	TUBO (TUBE)							
I	38	1	361-5913	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	39	1	032-1267	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
	40	2	0L-1178	2	PERNO (3/4-10 X 2 PULG) (BOLT (3/4-10X2-IN))							
	41	1	0S-0509	1	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
	42	1,2	0S-1571	5	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
	43	1	0S-1585	13	PERNO (1/2-13X1,5 PULG) (BOLT (1/2-13X1.5-IN))							
	44	1	0S-1587	14	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
	45	2	0S-1588	2	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
	46	2	0S-1590	2	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
	47	1	0S-1591	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
	48	1,2	0S-1594	12	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
	49	1	0S-1617	2	PERNO (5/16-18X0,75 PULG) (BOLT (5/16-18X0.75-IN))							
	50	2	0T-0065	2	PERNO (3/8-16X3,5 PULG) (BOLT (3/8-16X3.5-IN))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

360-5612 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104502568

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
51	1 , 2		198-4767	3	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
52	1		1A-1460	1	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
53	2		1A-2029	2	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))							
54	1		1D-4595	2	PERNO (5/8-11X6 PULG) (BOLT (5/8-11X6-IN))							
55	2		1F-7958	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-FULL (1/2-13-THD))							
56	2		223-3490	2	BROCHE (CLIP)							
57	1		245-8842	1	BROCHE (CLIP)							
58	2		2A-4639	2	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))							
59	2		2B-0947	8	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							
60	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
61	1		3V-3308	12	ARANDELA DURA (10,2X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X20.5X2.5-MM THK))							
62	2		4J-5477	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
63	1		5F-4899	2	PERNO (3/8-16X5,5 PULG) (BOLT (3/8-16X5.5-IN))							
64	1 , 2		5M-2894	10	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
65	1		5P-8245	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
66	1 , 2		6V-5066	7	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
67	1		6V-6609	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
68	2		6V-9828	1	CONJUNTO DE TAPA (CAP AS)							
69	2		6V-9842	1	T GIRATORIA (TEE-SWIVEL)							
70	1		7W-6534	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
71	2		8C-6866	2	CONECTOR (CONNECTOR)							
72	2		8M-0506	1	ADAPTADOR DE SELLO ANULAR (ADAPTER-O-RING)							
73	1		8T-6758	5	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
74	1		8T-6764	2	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))							
75	1		9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
76	1		9S-4185	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
77	1 , 2		9S-8752	5	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
78	2		9X-8250	2	BROCHE (CLIP)							
79	1 , 2		9X-8873	3	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							

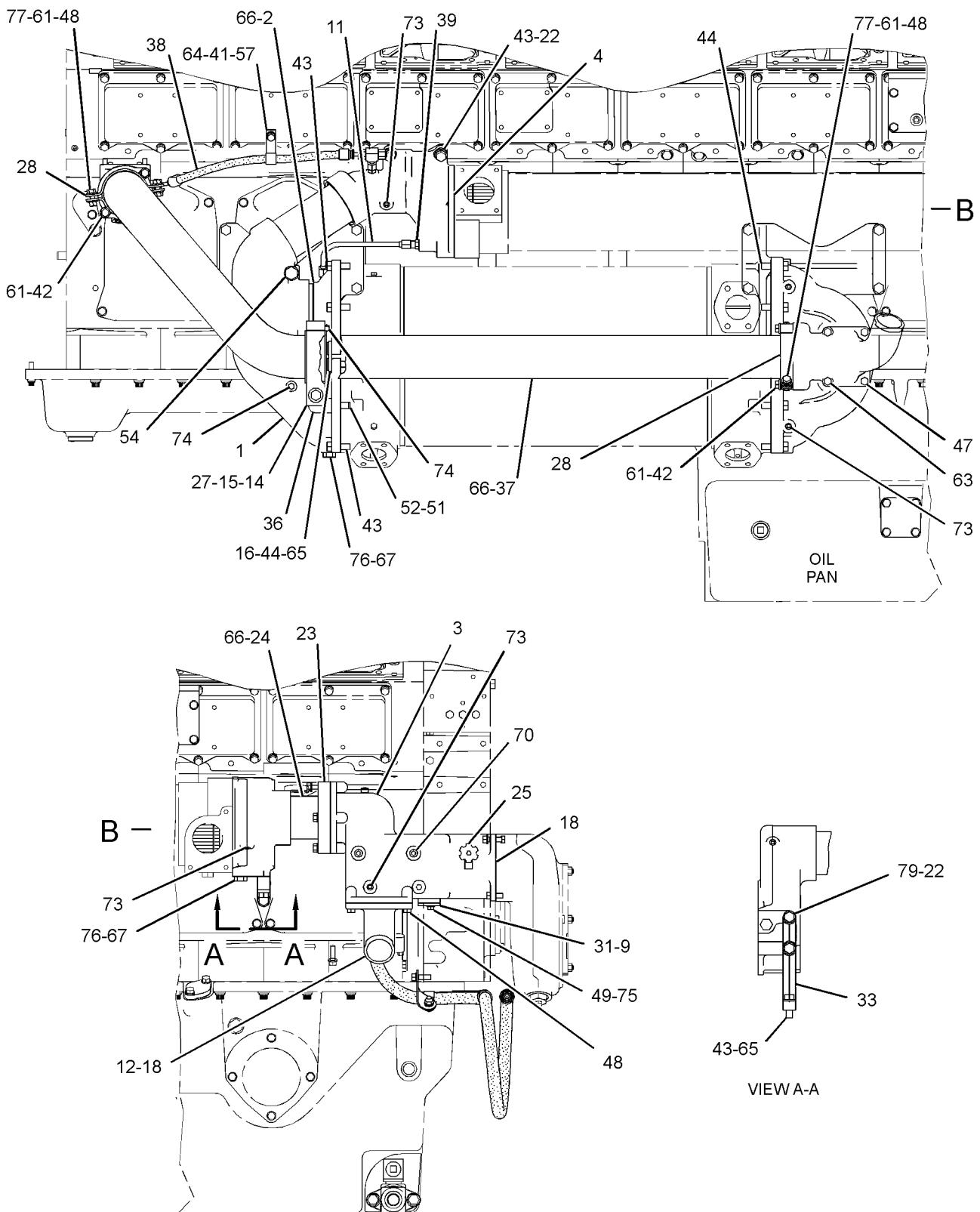
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

360-5612 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

i04502568



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

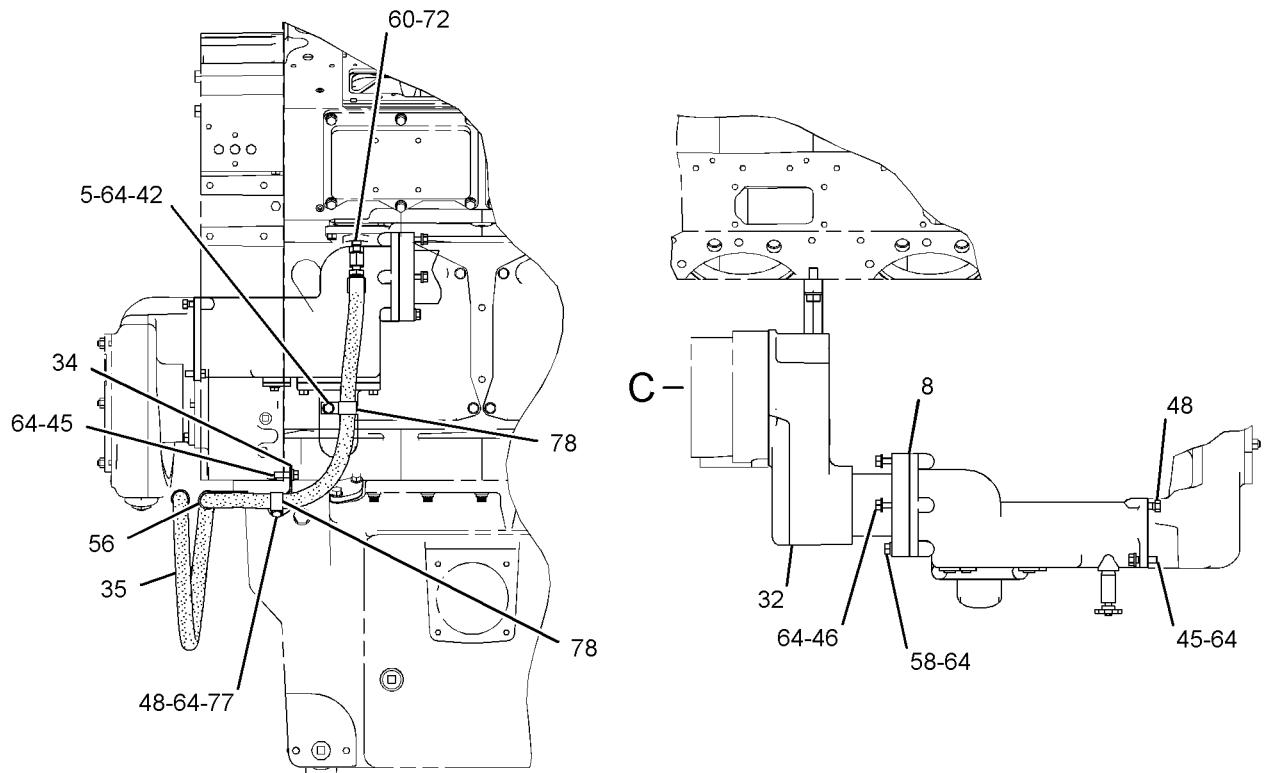
g02722233

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

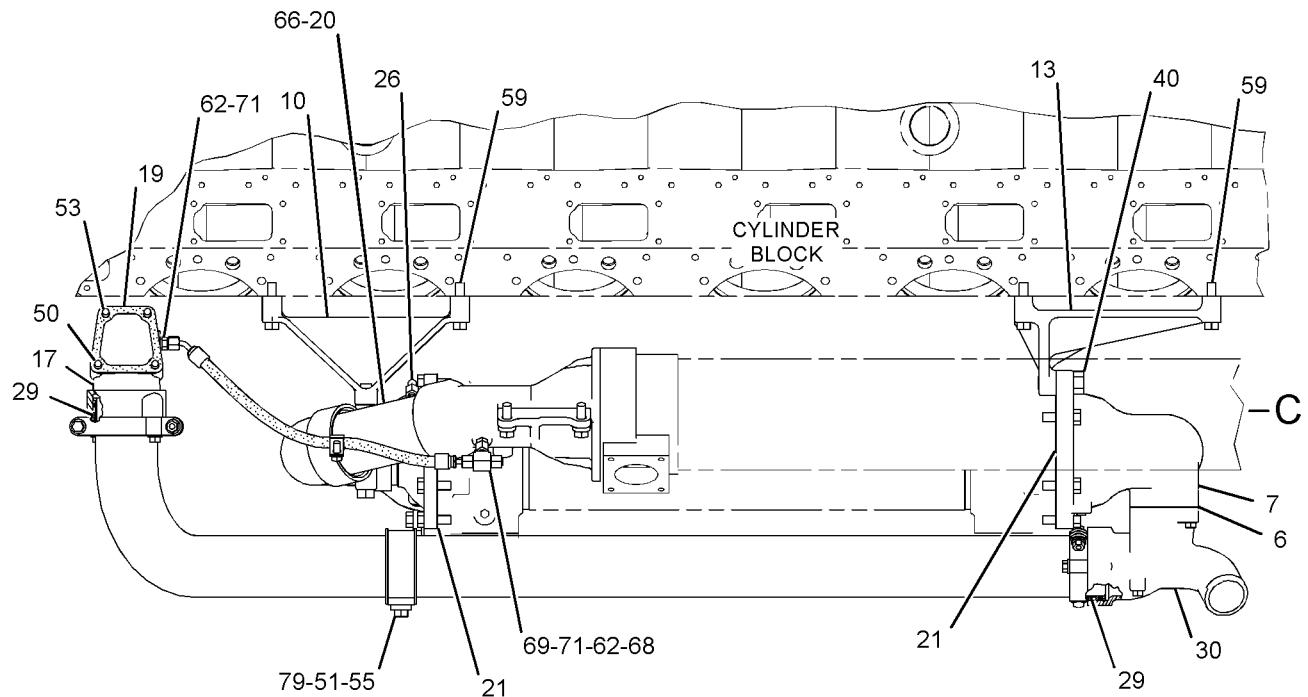
360-5612 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104502568



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE



TOP VIEW OF ENGINE

GRÁFICO2

<FIN>

g02722234

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

366-8480 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA-DERIVACIÓN (LINES GP-WATER-SHUNT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1380

104550552

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	1	1P-3705	2	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
	2	1	5D-1026	1	ABRAZADERA DE BANDA (CLAMP-BAND)							
	3	1	8T-6703	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
I	4	1	166-0375	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
Y	5	1	183-7141	1	GRUPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE (MOTOR) (GAUGE GP-COOLANT LEVEL (ENGINE))							187
	6	1	357-2276	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	7	1	357-2277	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	8	1	365-7388	1	CONJUNTO DE TAPA (COOLANT (REFRIGERANTE)) (CAP AS (COOLANT))							
		1	364-9113	1	CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA (FLUIDO CALIENTE A PRESIÓN) (FILM-WARNING (HOT FLUID UNDER PRESSURE))							
	9	1	366-8482	1	CONJUNTO DE TANQUE DE EXPANSIÓN (TANK AS-EXPANSION)							
	10	1	367-2366	2	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1	356-6592	1	TPA (COVER)							
M		1	6V-9632	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M6X1) (NUT-WELD (M6X1-THD))							
	11	1	095-0912	1	BROCHE (CLIP)							
	12	1	148-8328	2	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS) (CADA UNO INCLUYE)							
		1	6V-8633	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
		1	3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		1	6V-8398	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
13	1		148-8410	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)							
		1	9S-4190	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
		1	2M-9780	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
14	1		198-4778	14	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
15	1		1W-3601	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
16	1		4B-4280	8	ARANDELA (13,5 X 27 X 2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (13.5X27X2.5-MM THK))							
M	17	1	5C-9553	1	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16-MM))							
	18	1	5P-1076	6	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
	19	1	246-2641	1	GRUPO DE CANDADO (PADLOCK GP)							
		1	5P-8500	1	CHAVETA (KEY)							
20	1		8H-3128	4	PERNO DE CABEZA HUECA (1/4-20X0,625 PULG) (BOLT-SOCKET HEAD (1/4-20X0.625-IN))							
M	21	1	8T-4139	6	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							
M	22	1	8T-4183	14	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
	23	1	8T-4205	4	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
	24	1	8T-4835	8	PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))							
	25	1	9X-8256	1	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))							
G	26	1	122-6869		MANGUERA HIDRÁULICA (16 PULG) (HOSE-HYDRAULIC (16-IN))							
E	27	1	5P-0763		MANGUERA (40 CM CADA UNA) (HOSE (40-CM EACH))							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

G-PIDA POR PULGADAS

I-CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

366-8480 GRUPO DE TUBERÍAS DE AGUA (LINES GP-WATER)

(cont.)

104550552

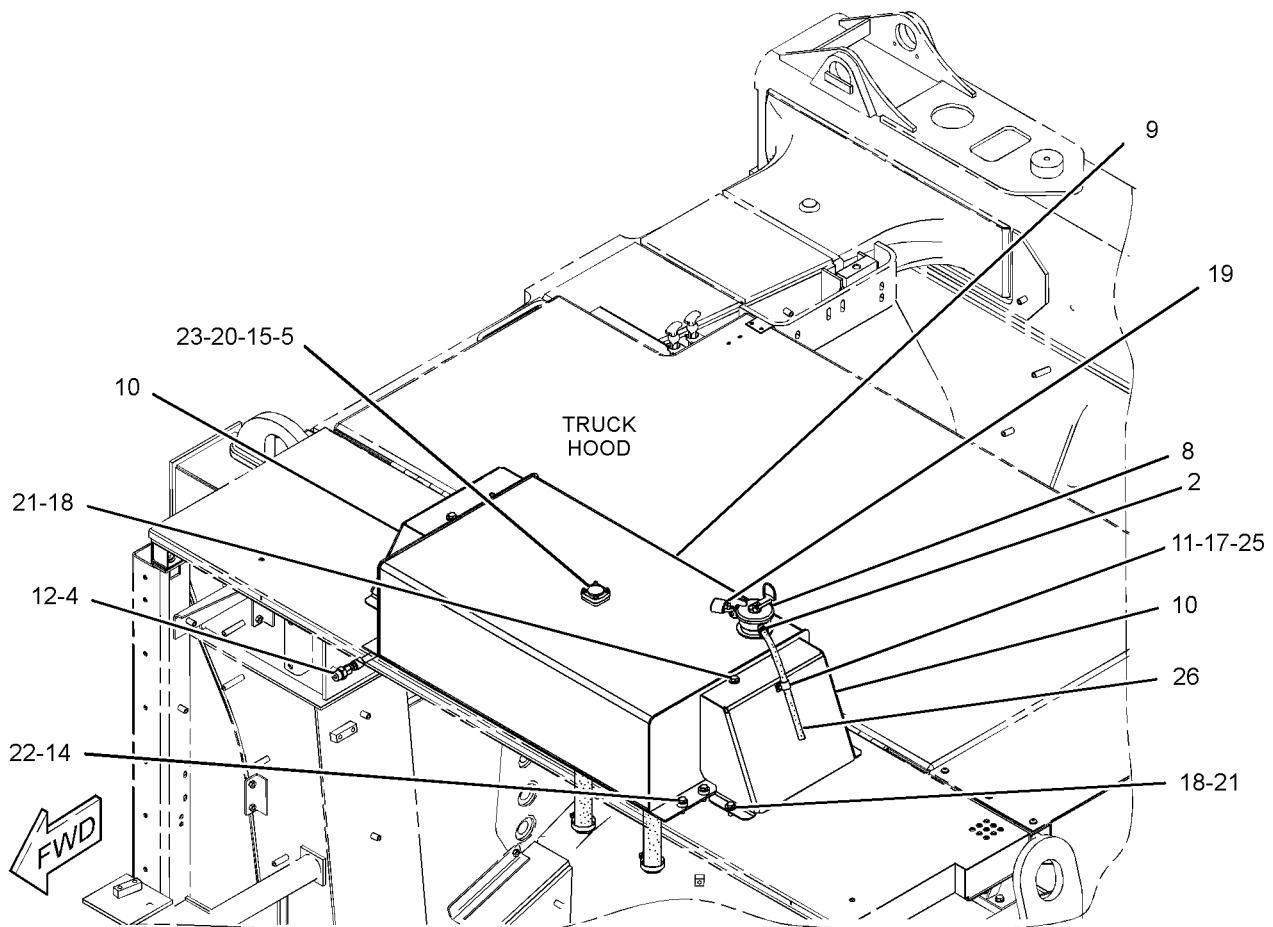
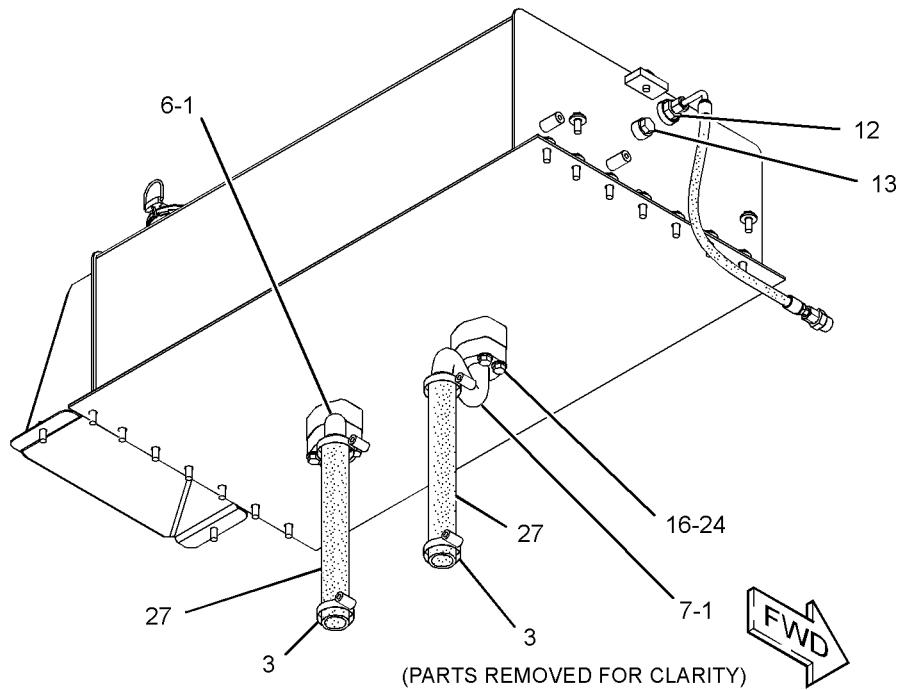


GRÁFICO1

<FIN>

g02732289

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**291-4313 GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR-AGUA DULCE
(PUMP GP-AUXILIARY WATER-FRESH WATER)*R**
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 317-5901 GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR
UN ACCESORIO

SMCS-1361, 1371

i03613862

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	1	8T-6764	1	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))	
J	2	1	9X-4594	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)	
J	3	1	262-4378	1	CONJUNTO DE SELLO DE BOMBA DE AGUA (SEAL AS-WATER PUMP)	
	4	1	9M-3786	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	5	1	0S-1594	4	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
J	6	1	212-8183	1	RODETE (IMPELLER)	
	7	1	5N-2611	1	ADAPTADOR (ADAPTER)	
J	8	1	5N-4383	2	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)	
J	9	1	8H-3128	4	PERNO DE CABEZA HUECA (1/4-20X0,625 PULG) (BOLT-SOCKET HEAD (1/4-20X0.625-IN))	
J	10	1	212-8179	1	EJE (SHAFT)	
J	11	1	8M-2933	4	CALCE DEL PORTADOR (0,078 PULG DE GROSOR) (SHIM-CARRIER (0.078-IN THK))	
	12	1	291-4309	1	CONJUNTO DE CAJA (HOUSING AS)	
		1	8T-6759	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
J		1	127-5400	1	BUJE (BUSHING)	
B	13	1	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
B	14	1	9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
B	15	1	7W-6492	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):						
J	294-4935		JUEGO DE RECONSTRUCCIÓN (BOMBA DE AGUA AUXILIAR) (KIT-REBUILD (AUXILIARY WATER PUMP))			

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

J-EL JUEGO MARCADO CON "J" INCLUYE LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

291-4313 GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (PUMP GP-AUXILIARY
WATER) (cont.) 103613862

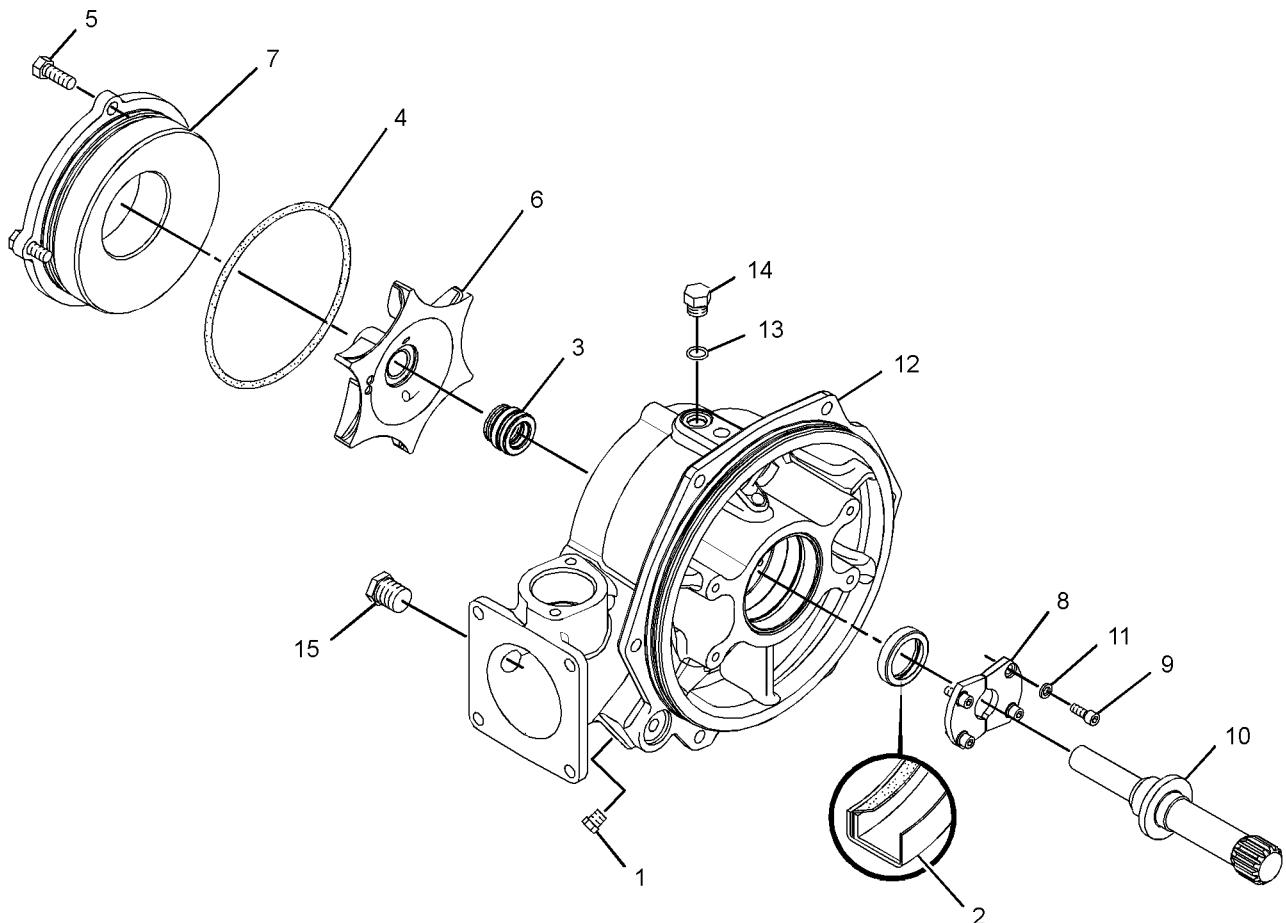


GRÁFICO1

<FIN>

g01350536

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

317-5901 GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR-POSENFRIADOR (PUMP GP-AUXILIARY WATER-AFTERCooler)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1361, 1371

i02904121

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	4F-7387	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
2	1	3P-6061	1	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
3	1	3B-8453	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
4	1	235-3546	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
5	1	1T-0765	1	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
6	1	5M-2894	7	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
YR	7	291-4313	1	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA AUXILIAR (PUMP GP-AUXILIARY WATER)						242
8	1	5N-1940	1	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
9	1	5N-1939	1	1	TAPA (COVER)						
10	1	0S-1594	6	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

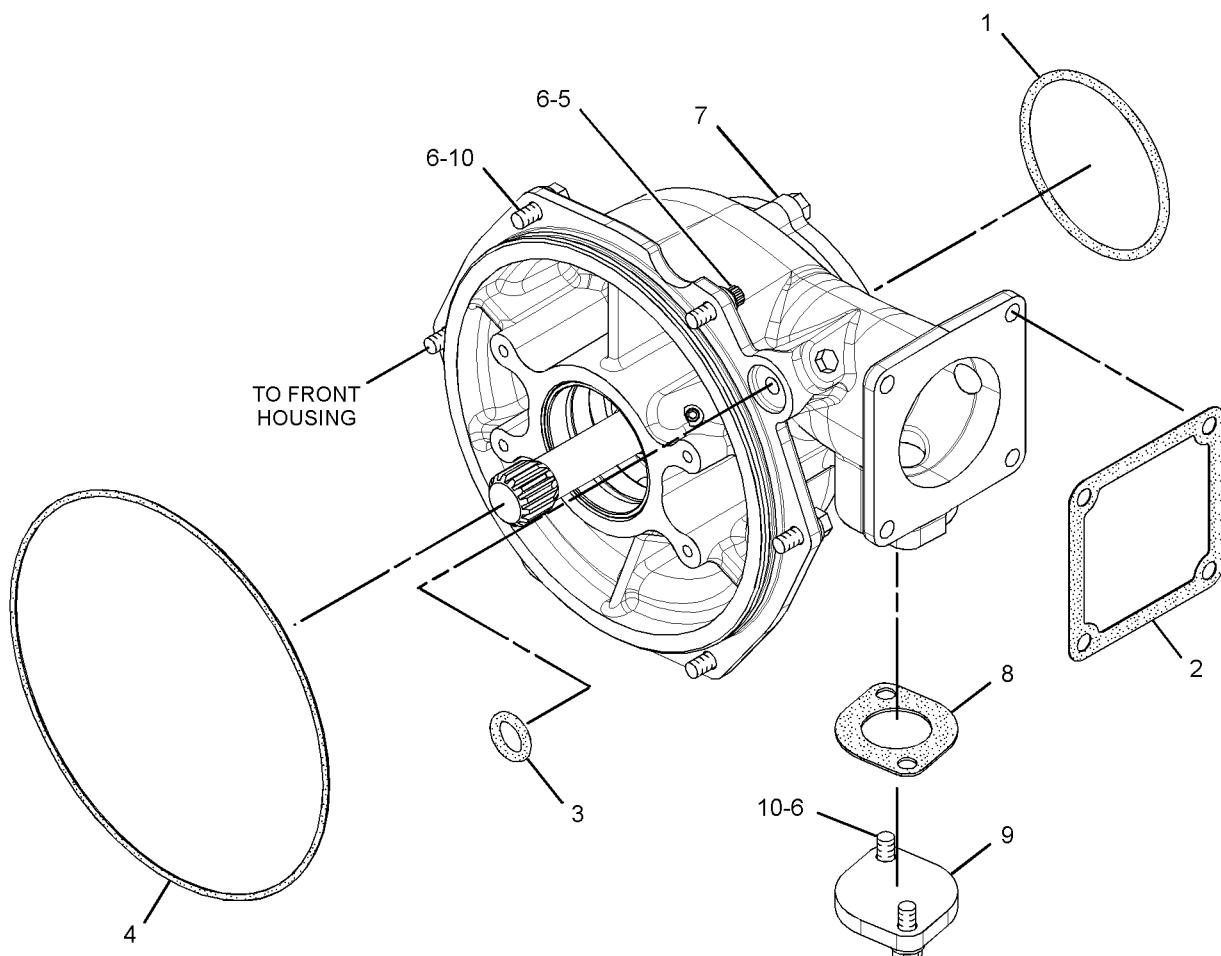


GRÁFICO1

<FIN>

g01541423

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

2W-9729 GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1361

i02220677

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
CYR	1	1	212-8177	1	GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)							246
	2	1	8N-6423	1	TAPA (ADMISIÓN DE AGUA) (COVER (WATER INLET))							
	3	1	3B-1915	4	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
	4	1	5H-6734	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	5	1	149-5462	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	6	1	9S-8752	3	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							
	7	1	9M-2151	3	PRISIONERO DE TRABA (3/8-16X1,378 PULG) (STUD-TAPERLOCK (3/8-16X1.378-IN))							

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

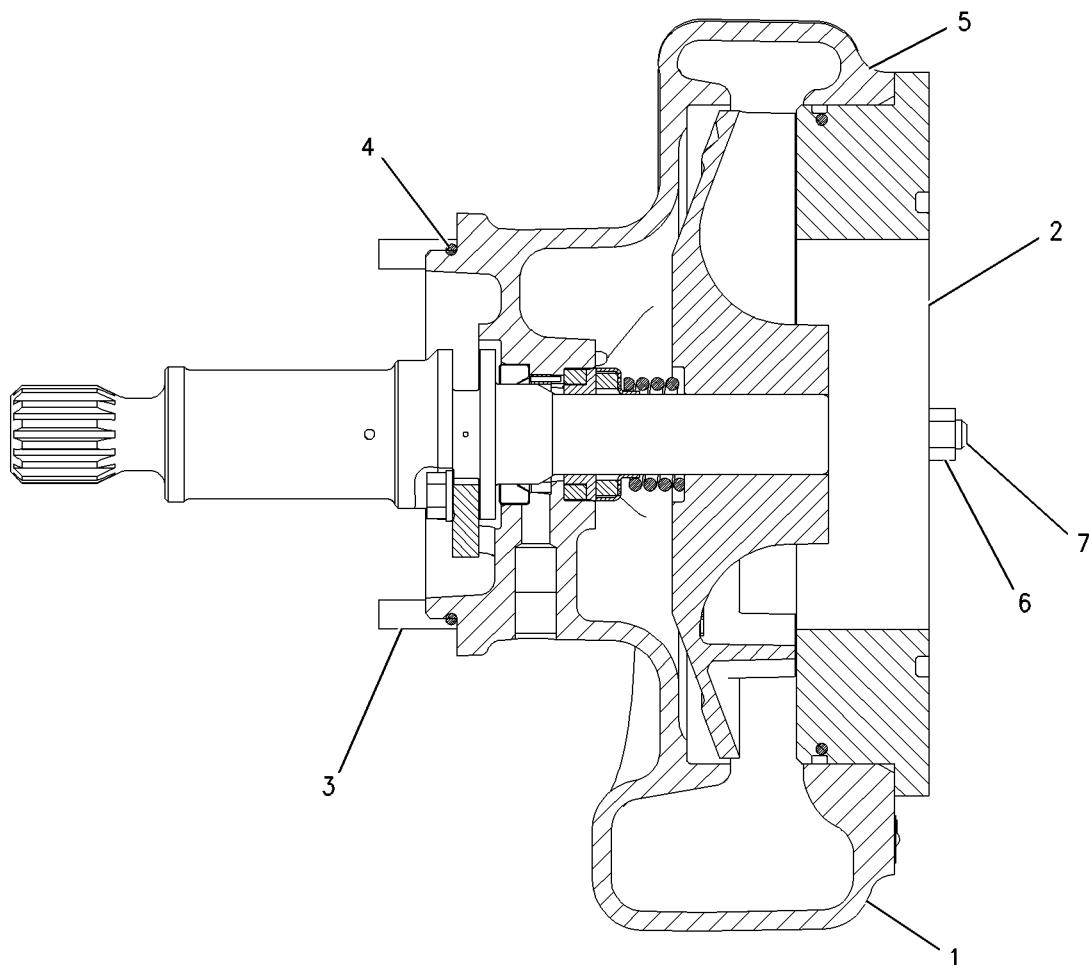


GRÁFICO1

<FIN>

g00898448

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

212-8177 GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 2W-9729 GRUPO DE BOMBA DE AGUA
UN ACCESORIO

SMCS-1361

i04380506

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	1	7N-4756	1	CONJUNTO DE CAJA DE BOMBA (HOUSING AS-PUMP)						
J	1A	1	3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	1B	1	7G-8478	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
J	1C	1	4N-5834	2	FILTRO DE ESPUMA (CAJA DE LA BOMBA DE AGUA) (FILTER-FOAM (WATER PUMP HOUSING))						
	1D	1	8T-6765	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
J	2	1	212-8180	1	CONJUNTO DE EJE DEL MANDO DE LA BOMBA (SHAFT AS-PUMP DRIVE)						
J		1	4B-9782	1	BOLA (BALL)						
J	3	1	0S-1618	2	PERNO (5/16-18X1 PULG) (BOLT (5/16-18X1-IN))						
J	4	1	9M-1974	2	ARANDELA DURA (8.8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
J	5	1	7N-4758	1	ARANDELA DE TOPE (WASHER-THRUST)						
J	6	1	8C-5236	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)						
J	7	1	166-4376	1	GRUPO DE SELLO (BOMBA DE AGUA) (SEAL GP (WATER PUMP))						
J	8	1	212-8184	1	RODETE (IMPELLER)						
J	11	1	166-4374	1	CONJUNTO DE ANILLO (RING AS)						
J		1	1L-5316	1	PASADOR DE RESORTE (PIN-SPRING)						
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):											
J	222-5152			JUEGO DE RECONSTRUCCIÓN (BOMBA DE AGUA) (KIT-REBUILD (WATER PUMP))							

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" INCLUYE LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

212-8177 GRUPO DE BOMBA DE AGUA (PUMP GP-WATER) (cont.) i04380506

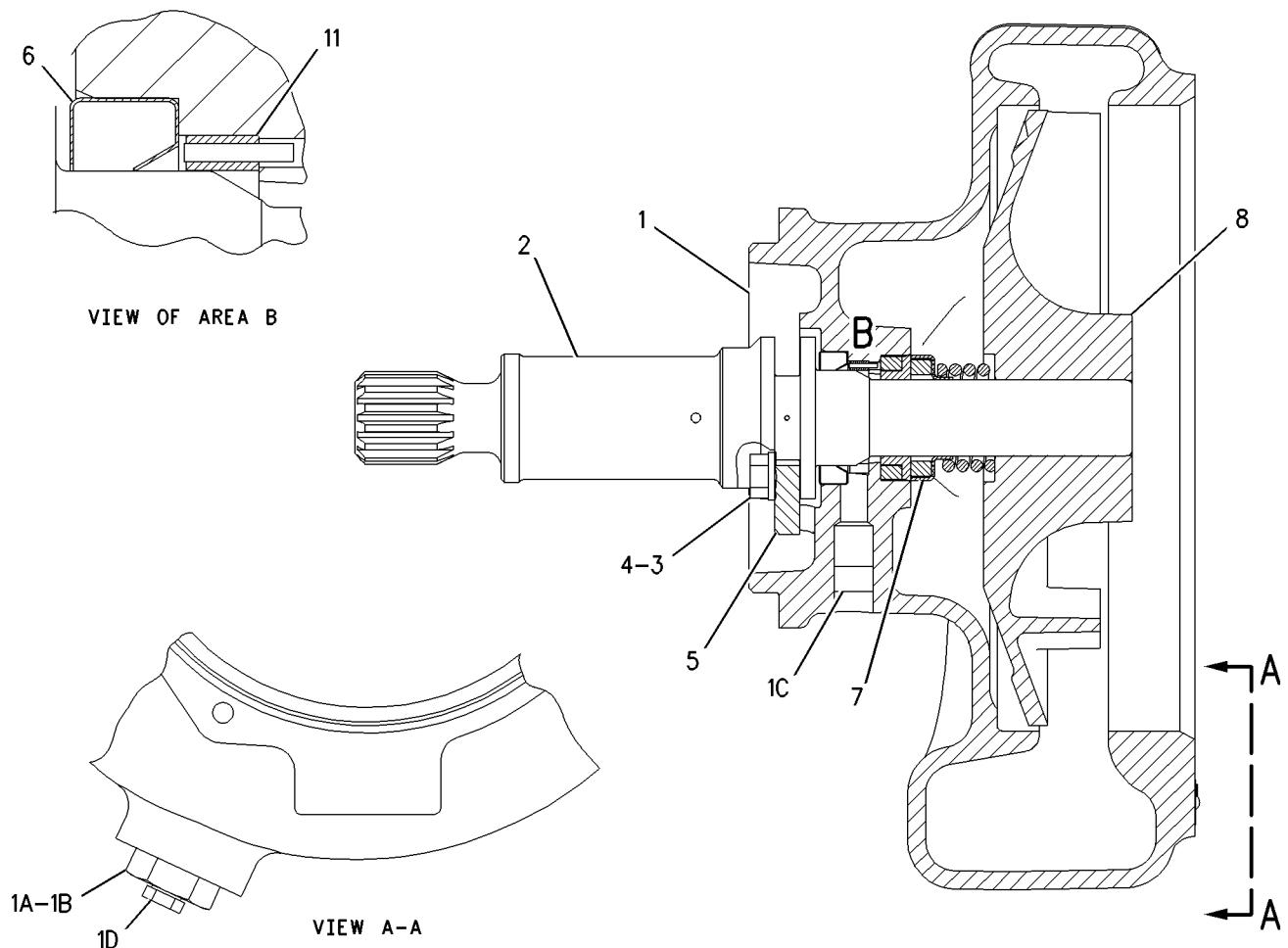


GRÁFICO1

<FIN>

g00898430

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8661 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1353

i04540582

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1	2W-2910	1	1	CODO (ELBOW)							
2	2	2W-3150	1	1	CODO DEL RADIADOR (ELBOW-RADIATOR)							
3	1	3E-7424	4	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
4	2	5P-4495	1	1	T ABOCINADA (TEE-FLARED)							
5	2	6N-9590	2	2	TAPÓN DE DRENAJE (RADIADOR) (PLUG-DRAIN (RADIATOR))							
6	1	7E-9136	4	1	TIRO (STRIP)							
7	2	7E-9181	2	1	TIRO DE GOLPETEAR (STRIP-TAPPING)							
8	1	7E-9182	2	1	SOPORTE (SUPPORT)							
9	2	7E-9469	2	1	PLACA DE AMORTIGUADORES (PLATE-SNUBBER)							
10	1	7N-1639	2	1	TAPA (CAP)							
11	1	8M-3011	1	1	CODO (ELBOW)							
12	2	8M-7057	1	1	ADAPTADOR DE TAPÓN (ADAPTER-PLUG)							
13	1	8N-7257	2	1	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)							
14	2	8T-4986	4	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
15	2	9M-2793	1	1	ADAPTADOR DE TAPÓN (ADAPTER-PLUG)							
16	2	9M-3116	1	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
17	2	9N-1909	1	1	SOPORTE (BRACKET)							
18	1	9X-2201	8	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
19	2	9X-2488	1	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
20	1	133-5988	1	1	CODO (ELBOW)							
I	21	153-7456	1	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	22	155-0637	1	1	TUBO (TUBE)							
	23	155-1214	1	1	TUBO (TUBE)							
	24	241-6197	1	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)							
		241-6196	1	1	TE (TEE)							
		5K-9090	3	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	25	248-3104	2	1	BRIDA (FLANGE)							
	26	279-6759	1	1	MANGUERA (HOSE)							
	27	288-1652	2	1	CONJUNTO DE ESTABILIZADOR (STABILIZER AS)							
I	28	306-6541	1	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	29	314-9672	4	1	MANGUERA (HOSE)							
	30	317-5898	4	1	CONJUNTO DE DEFLECTOR DEL VENTILADOR (BAFFLE AS-FAN)							
				1	(CADA UNO INCLUYE)							
	1	6I-4225	11	1	ESPACIADOR (4,5 MM DE GROSOR) (SPACER (4.5-MM THK))							
	31	317-6424	2	1	CONJUNTO DE SOPORTE (72 PULG, DER.) (BRACKET AS (72-INCH, RH))							
	32	317-6426	2	1	MANGUERA (HOSE)							
	33	345-2595	1	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M	1	8T-3490	7	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	34	345-2597	1	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	1	8T-3490	7	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	35	345-2670	1	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M	1	8T-3490	6	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	36	345-2671	1	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M	1	8T-3490	6	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
Y	37	348-8662	1	1	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)						253	
I	38	356-6594	1	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	39	356-6598	1	1	CONJUNTO DE TIRA (STRIP AS)							
M	1	8T-3490	2	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8661 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04540582

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
40	2		359-4971	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
41	1,2		362-8086	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)						
M	1,2		8T-3490	10	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
42	2		362-8088	1	CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)						
M	2		8T-3490	11	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
M	2		8T-3851	1	MAZA SOLDADA (M10X1,5X17,5 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X17.5-MM))						
43	1,2		362-8090	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)						
M	1,2		8T-3490	10	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
44	2		362-8093	1	CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)						
M	2		8T-3490	11	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
45	1		362-8095	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	1		8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
46	1		362-8097	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	1		8T-3490	5	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
I	47	1	367-0801	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
I	48	1	367-0803	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
49	1		367-0805	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
I	50	1	367-5508	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
51	2		003-2143	1	CODO (ELBOW)						
52	2		030-8276	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)						
53	1		105-4302	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
54	1		129-1609	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
55	1		148-8335	1	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS)						
	1		6V-8635	1	CONECTOR (CONNECTOR)						
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	1		7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
56	2		148-8407	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)						
	2		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
57	1,2		165-4928	2	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	1,2		4K-6297	1	CODO (ELBOW)						
	1,2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
58	1		198-4778	4	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))						
59	2		1P-7009	1	BROCHE (CLIP)						
60	1		275-5735	1	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)						
61	1		275-5736	1	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)						
62	1		298-7137	4	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))						
63	2		314-7914	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
64	1		3B-7272	1	NIPLE DE TUBO (NIPPLE-PIPE)						
65	2		3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
66	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
67	2		3P-2298	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)						
68	2		4L-6459	1	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))						
69	2		5M-3062	1	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))						
70	1,2		5P-1075	3	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						
71	1		5P-1076	22	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))						
72	2		5S-7379	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))						

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8661 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04540582

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
73	1	6I-3996	2		EMPAQUETADURA (GASKET)	
74	2	6V-8801	1		TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))	
75	2	6V-9172	1		TUERCA (ROSCA 1-7/16-12) (NUT (1-7/16-12-THD))	
76	2	7L-7262	1		CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)	
77	1, 2	7X-7729	52		ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))	
78	2	8M-0755	2		ADAPTADOR (ADAPTER)	
79	2	8M-7066	1		EMPAQUETADURA (GASKET)	
80	2	8N-3248	1		EMPAQUETADURA (GASKET)	
81	2	8S-0948	2		BROCHE (CLIP)	
82	1, 2	8T-4121	53		ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	83	8T-4132	4		TUERCA (ROSCA M16X2) (NUT (M16X2-THD))	
M	84	8T-4133	16		TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
M	85	1, 2	8T-4136	39	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	86	1	8T-4137	36	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	87	1, 2	8T-4139	9	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))	
M	88	1	8T-4176	10	PERNO (M12X1,75X90 MM) (BOLT (M12X1.75X90-MM))	
M	89	1	8T-4194	10	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))	
M	90	1	8T-4195	12	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
	91	2	8T-4223	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
M	92	1	8T-4244	6	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))	
	93	2	8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	94	2	8T-6466	2	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))	
	95	1	8T-6767	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
	96	2	9B-7237	3	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))	
	97	1	9X-8268	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))	
E	98	1	5P-0765		MANGUERA (26 CM) (HOSE (26-CM))	

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

I-CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

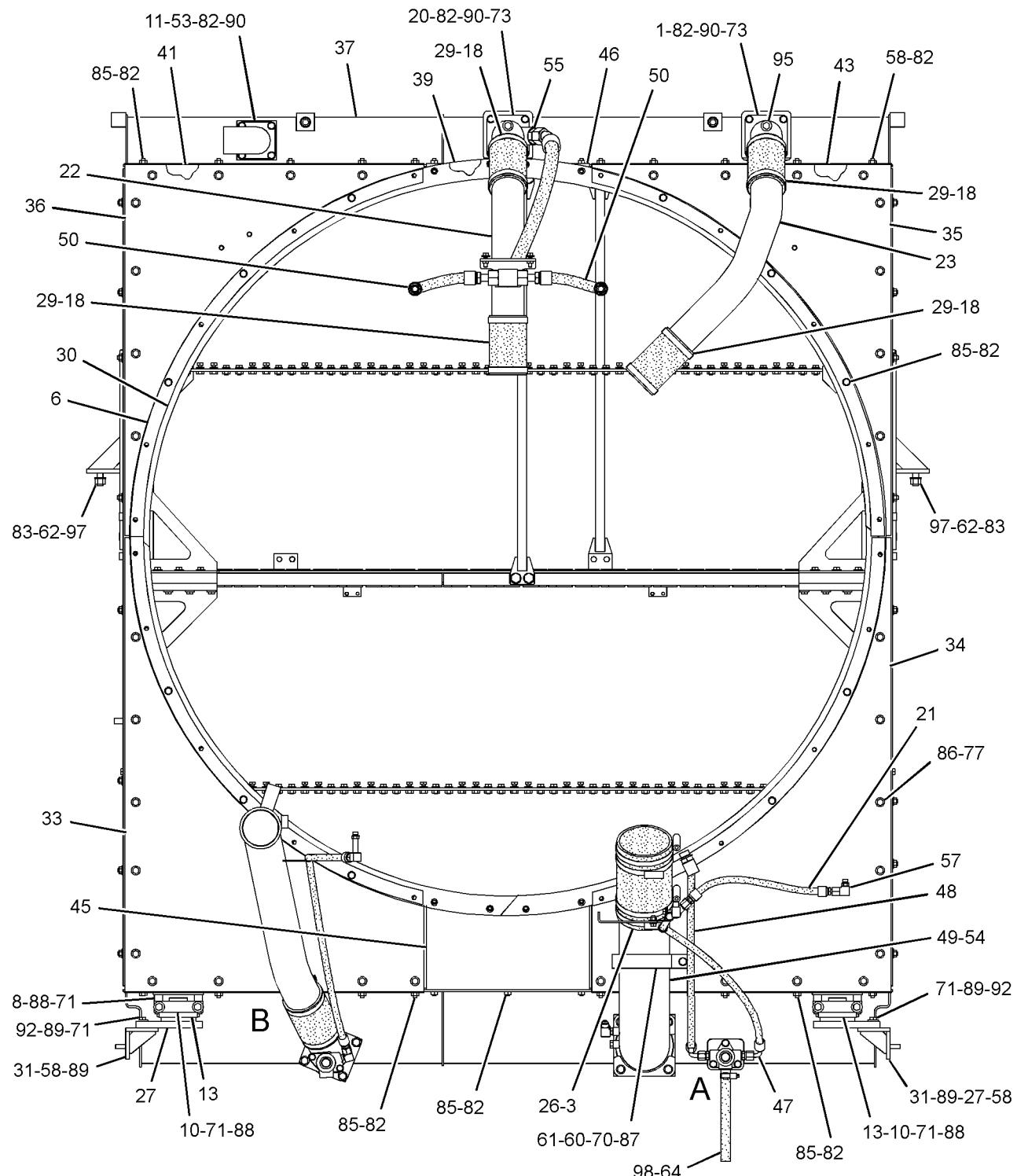
M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8661 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04540582



REAR VIEW

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

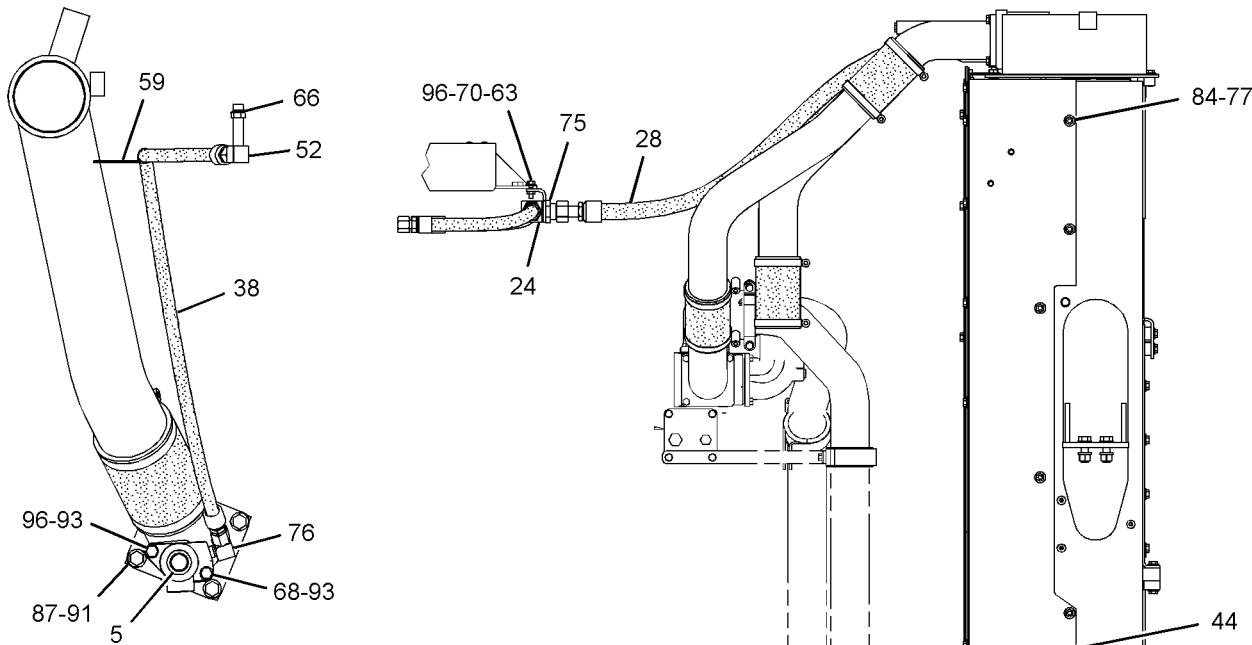
GRÁFICO1

g02764197

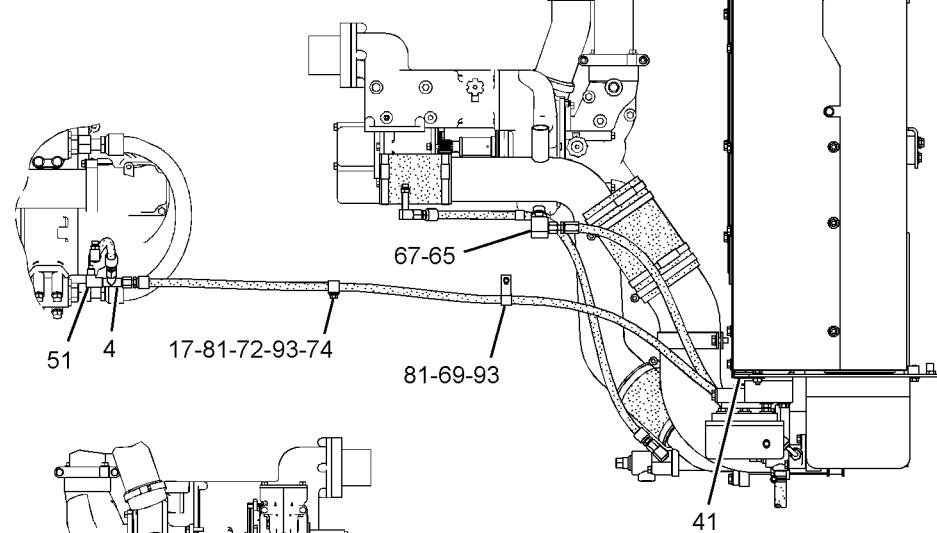
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8661 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

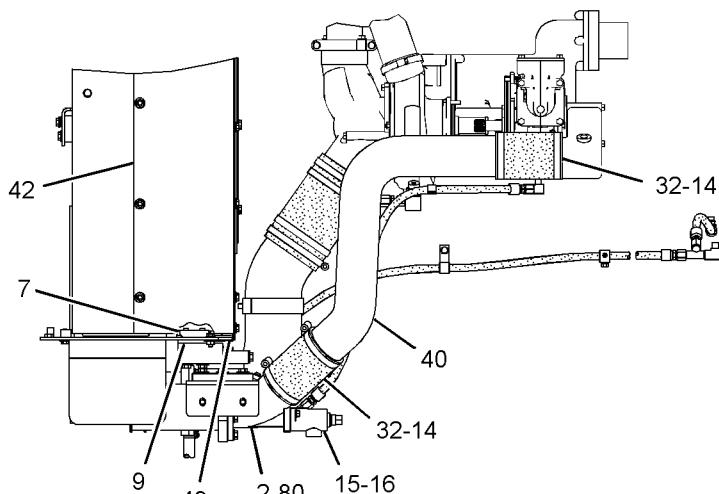
i04540582



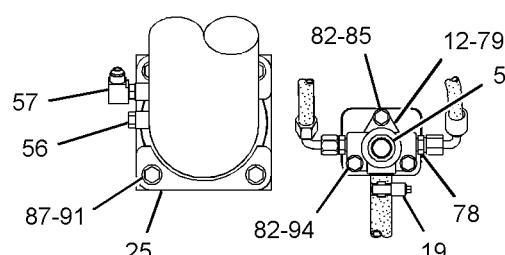
VIEW OF AREA B



RIGHT SIDE VIEW



LEFT SIDE VIEW



VIEW OF AREA A

GRÁFICO2

<FIN>

g02764199

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8662 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8661 GRUPO DE RADIADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1353

i04537358

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	7E-8587	28	CONJUNTO DE CORREA DELANTERA (STRAP AS-FRONT) (CADA UNO INCLUYE)								
M	1	8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
2	1	9Y-3318	58	CONJUNTO DE NÚCLEO DEL RADIADOR (CORE AS-RADIATOR) (CADA UNO INCLUYE)								
	1	9Y-1766	1	CONJUNTO DE TANQUE (TANK AS)								
	1	9Y-1767	1	CONJUNTO DE TANQUE (TANK AS)								
3	1	160-6386	58	SELLO DE EXTREMO DE TANQUE (SEAL-END TANK)								
4	1	160-6387	58	SELLO DE EXTREMO DE TANQUE (SEAL-END TANK)								
5	1	336-0394	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)								
6	1	336-0395	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)								
7	1	345-2612	4	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS) (CADA UNO INCLUYE)								
M	1	8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
8	1	345-2643	1	CONJUNTO DE TANQUE CENTRAL (TANK AS-CENTER)								
9	1	345-2654	2	CONJUNTO DE CORREA (STRAP AS) (CADA UNO INCLUYE)								
M	1	8T-3490	28	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
10	1	359-4866	1	CONJUNTO DE TANQUE DE RADIADOR (TANK AS-RADIATOR)								
M	1	8T-3490	13	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
M	1	8T-3851	3	MAZA SOLDADA (M10X1,5X17,5 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X17.5-MM))								
11	1	359-4870	1	CONJUNTO DE TANQUE DE REFRIGERANTE (TANK AS-COOLANT)								
M	1	8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
12	1	361-9515	4	SOPORTE (BRACKET)								
13	1	361-9516	4	SOPORTE (BRACKET)								
14	1	361-9533	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)								
	1	9Y-7595	2	ESPACIADOR (13 X 30 X 14 MM DE GROSOR) (SPACER (13X30X14-MM THK))								
15	1	361-9534	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)								
	1	9Y-7595	2	ESPACIADOR (13 X 30 X 14 MM DE GROSOR) (SPACER (13X30X14-MM THK))								
16	1	363-4270	1	CONJUNTO DE CANAL (LADO DERECHO) (CHANNEL AS (RH))								
M	1	8T-3490	12	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
M	1	8T-5413	8	PRISIONERO DE SOLDADURA (M10 X 1,5 X 25 MM DE LONGITUD TOTAL) (STUD-WELD (M10X1.5X25-MM OAL))								
17	1	363-4271	1	CONJUNTO DE CANAL (LADO IZQUIERDO) (CHANNEL AS (LH))								
M	1	8T-3490	12	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))								
M	1	8T-5413	8	PRISIONERO DE SOLDADURA (M10 X 1,5 X 25 MM DE LONGITUD TOTAL) (STUD-WELD (M10X1.5X25-MM OAL))								
18	1	7X-7729	108	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))								

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8662 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04537358

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	19	1	8T-4121	112	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	20	1	8T-4136	24	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	21	1	8T-4137	96	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	22	1	8T-4185	24	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))	
M	23	1	8T-4186	20	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))	
M	24	1	8T-4195	56	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
M	25	1	8T-4779	8	PERNO (M16X2X35 MM) (BOLT (M16X2X35-MM))	
	26	1	9X-8257	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))	

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

348-8662 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04537358

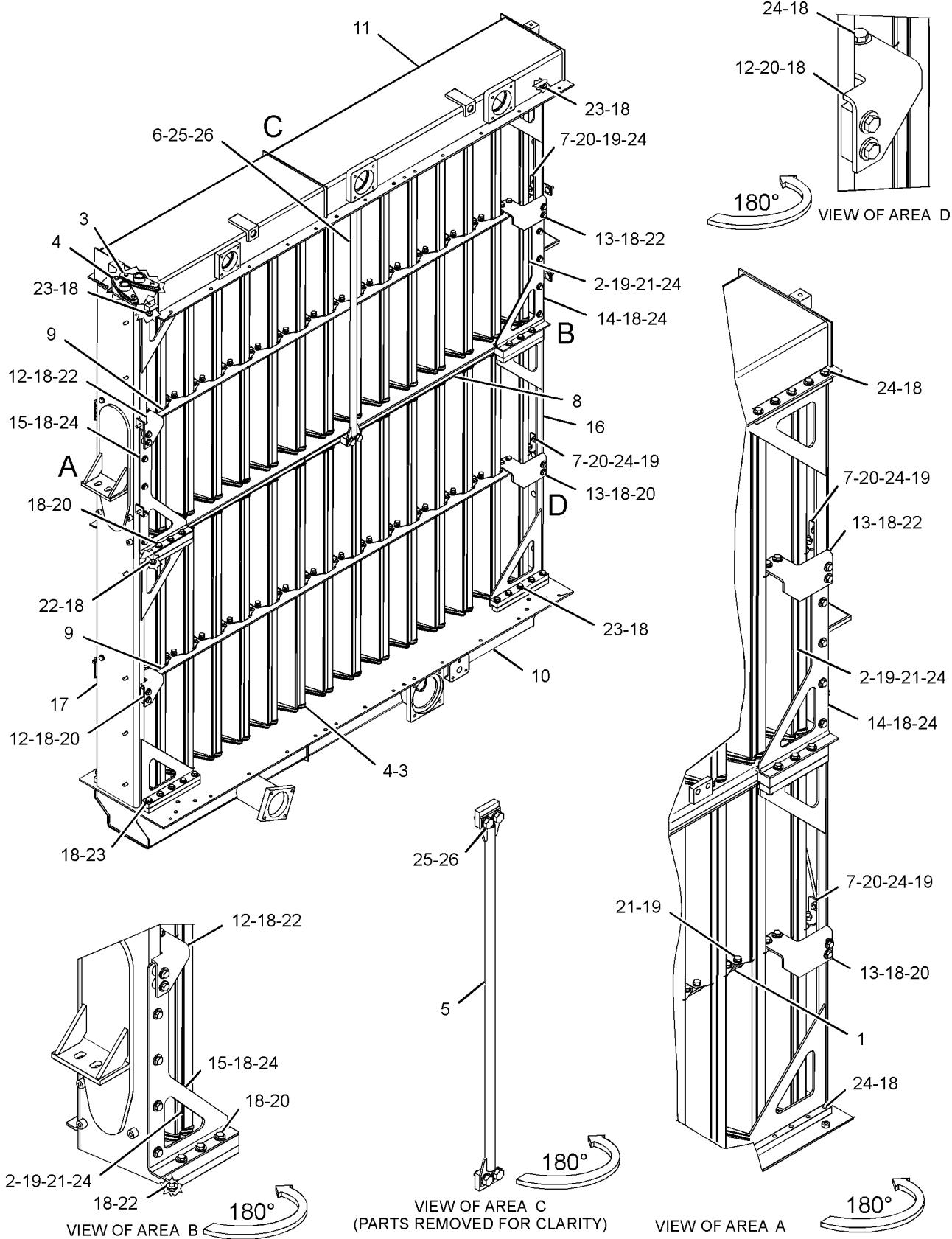


GRÁFICO1

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6126 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS - 1353

i04473876

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	1	2W-2910	1	CODO (ELBOW)							
	2	2	2W-3150	1	CODO DEL RADIADOR (ELBOW-RADIATOR)							
	3	1	3E-7424	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	4	2	5P-4495	1	T ABOCINADA (TEE-FLARED)							
	5	2	6N-9590	2	TAPÓN DE DRENAJE (RADIADOR) (PLUG-DRAIN (RADIATOR))							
	6	1	7E-9136	4	TIRO (STRIP)							
	7	2	7E-9181	2	TIRO DE GOLPETEAR (STRIP-TAPPING)							
	8	1	7E-9182	2	SOPORTE (SUPPORT)							
	9	2	7E-9469	2	PLACA DE AMORTIGUADORES (PLATE-SNUBBER)							
	10	1	7N-1639	2	TAPA (CAP)							
	11	2	8M-7057	1	ADAPTADOR DE TAPÓN (ADAPTER-PLUG)							
	12	1	8N-7257	2	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)							
	13	2	8T-4986	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	14		9M-2793	1	ADAPTADOR DE TAPÓN (ADAPTER-PLUG)							
	15	2	9M-3116	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	16	2	9N-1909	1	SOPORTE (BRACKET)							
	17	1,2	9X-2201	10	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	18	2	9X-2488	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	19	1	133-5988	1	CODO (ELBOW)							
I	20	1	153-7456	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	21	1	155-0637	1	TUBO (TUBE)							
	22	1	155-1214	1	TUBO (TUBE)							
	23	2	241-6197	1	CONJUNTO DE T (TEE AS)							
		2	241-6196	1	TE (TEE)							
		2	5K-9090	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	24	2	248-3104	2	BRIDA (FLANGE)							
	25	1	279-6759	1	MANGUERA (HOSE)							
	26	1	288-1652	2	CONJUNTO DE ESTABILIZADOR (STABILIZER AS)							
I	27	2	306-6541	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	28	1	314-9672	4	MANGUERA (HOSE)							
	29	2	317-4266	1	MANGUERA (HOSE)							
	30	1	317-5898	4	CONJUNTO DE DEFLECTOR DEL VENTILADOR (BAFFLE AS-FAN)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
		1	6I-4225	11	ESPACIADOR (4,5 MM DE GROSOR) (SPACER (4.5-MM THK))							
	31	1	317-6424	2	CONJUNTO DE SOPORTE (72 PULG, DER.) (BRACKET AS (72-INCH, RH))							
	32	2	317-6426	2	MANGUERA (HOSE)							
	33	1	345-2595	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M		1	8T-3490	7	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	34	1	345-2597	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M		1	8T-3490	7	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	35	1	345-2670	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M		1	8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	36	1	345-2671	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)							
M		1	8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	37	2	356-1548	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
	38	2	356-6591	1	SOPORTE (BRACKET)							
I	39	2	356-6594	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6126 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04473876

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA	1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
40	1		356-6598	2	CONJUNTO DE TIRA (STRIP AS) (CADA UNO INCLUYE)		
M	1		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
41	1,2		362-8086	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)		
M	1,2		8T-3490	10	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
42	1,2		362-8090	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)		
M	1,2		8T-3490	10	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
43	1		362-8095	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
M	1		8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
44	1		362-8097	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
M	1		8T-3490	5	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
I	45	1	367-0801	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)		
I	46	1	367-0803	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)		
47	1		367-0805	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)		
I	48	1	367-5508	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)		
49	2		371-6098	1	CONJUNTO DE CANAL (CHANNEL AS)		
M	2		8T-3490	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
M	2		9R-2613	3	MAZA SOLDADA (M10X1,5X25 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X25-MM))		
50	2		371-6110	1	CONJUNTO DE SOPORTE (LADO DERECHO) (SUPPORT AS (RH))		
M	2		8T-3490	11	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
51	2		371-6120	1	CONJUNTO DE SOPORTE (LADO IZQUIERDO) (SUPPORT AS (LH))		
M	2		8T-3490	11	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
M	2		8T-3851	1	MAZA SOLDADA (M10X1,5X17,5 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X17.5-MM))		
Y	52	1	371-6127	1	GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)		261
53	2		003-2143	1	CODO (ELBOW)		
54	2		030-8276	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)		
55	1		129-1609	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
56	1		148-8335	1	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS)		
	1		6V-8635	1	CONECTOR (CONNECTOR)		
	1		5K-9090	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
	1		7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
57	2		148-8407	1	CONJUNTO DE TAPÓN (PLUG AS)		
	2		9S-4191	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)		
	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
58	1,2		165-4928	2	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)		
	1,2		4K-6297	1	CODO (ELBOW)		
	1,2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
59	1		198-4778	4	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))		
60	2		1P-7009	1	BROCHE (CLIP)		
61	1		275-5735	1	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)		
62	1		275-5736	1	BROCHE DE DOS PIEZAS (CLIP-2 PIECE)		
63	1		298-7137	4	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))		
64	1		3B-7272	1	NIPPLE DE TUBO (NIPPLE-PIPE)		
65	2		3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
66	2		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
67	2		3P-2298	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)		

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6126 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04473876

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
68	2	4L-6459	1		PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))	
69	2	5M-3062	1		PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
70	1,2	5P-1076	27		ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))	
71	2	5S-7379	1		PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))	
72	1	6I-3996	2		EMPAQUETADURA (GASKET)	
73	2	6V-8801	1		TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))	
74	2	6V-9172	1		TUERCA (ROSCA 1-7/16-12) (NUT (1-7/16-12-THD))	
75	2	7L-7262	1		CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)	
76	1	7X-7729	52		ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))	
77	2	8M-0755	2		ADAPTADOR (ADAPTER)	
78	2	8M-7066	1		EMPAQUETADURA (GASKET)	
79	2	8N-3248	1		EMPAQUETADURA (GASKET)	
80	2	8S-0948	2		BROCHE (CLIP)	
81	1,2	8T-4121	51		ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	82	8T-4132	4		TUERCA (ROSCA M16X2) (NUT (M16X2-THD))	
M	83	8T-4133	16		TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
M	84	1,2	8T-4136	39	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	85	1	8T-4137	36	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	86	1,2	8T-4139	13	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))	
M	87	1	8T-4176	10	PERNO (M12X1,75X90 MM) (BOLT (M12X1.75X90-MM))	
M	88	1	8T-4194	10	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))	
M	89	1	8T-4195	8	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
	90	2	8T-4223	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
M	91	1	8T-4244	6	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))	
	92	2	8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	93	2	8T-6466	2	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))	
	94	1	8T-6767	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
	95	2	9B-7237	3	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))	
	96	1	9X-8268	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))	
E	97	1	5P-0765		MANGUERA (26 CM) (HOSE (26-CM))	

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

I-CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

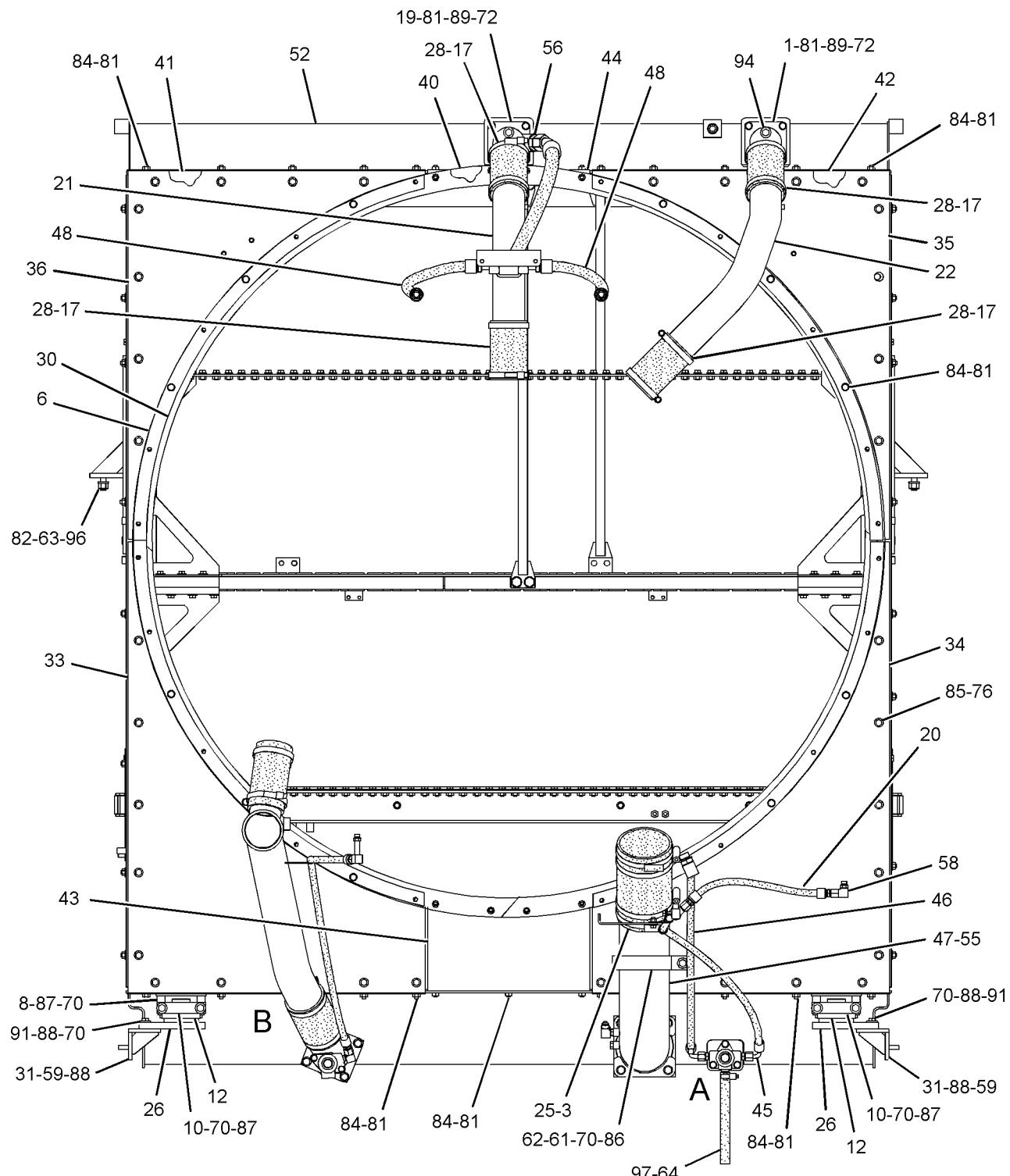
M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6126 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04473876



REAR VIEW

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

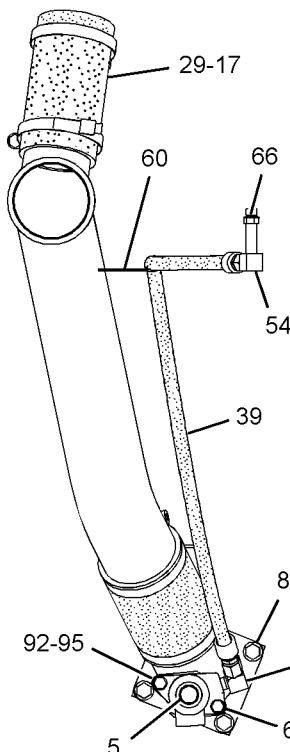
GRÁFICO1

g02766836

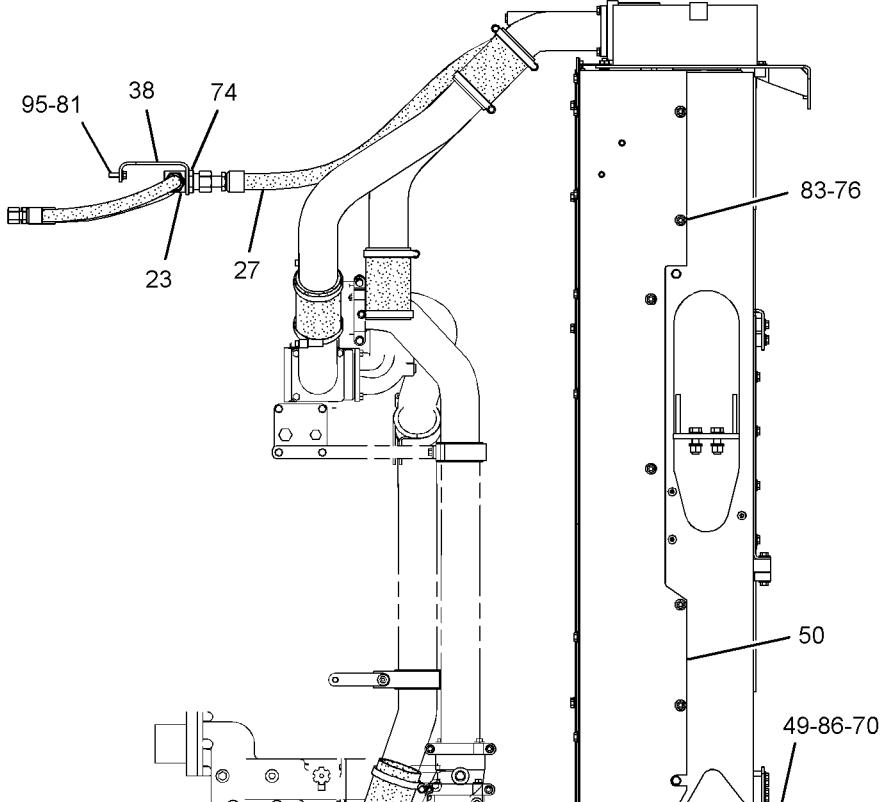
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6126 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

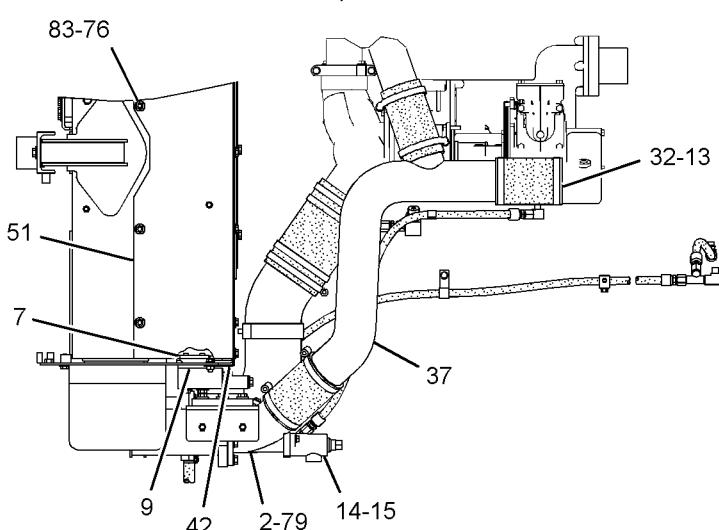
i04473876



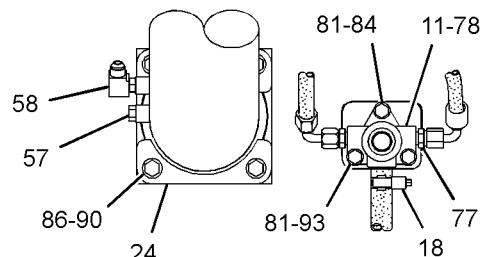
VIEW OF AREA B



RIGHT SIDE VIEW



LEFT SIDE VIEW



VIEW OF AREA A

GRÁFICO2

<FIN>

g02766837

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6127 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 371-6126 GRUPO DE RADIADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1353

i04474209

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7E-8587	28	CONJUNTO DE CORREA DELANTERA (STRAP AS-FRONT)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
M	1		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))							
2	1		9Y-3318	58	CONJUNTO DE NÚCLEO DEL RADIADOR (CORE AS-RADIATOR)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
	1		9Y-1766	1	CONJUNTO DE TANQUE (TANK AS)							
	1		9Y-1767	1	CONJUNTO DE TANQUE (TANK AS)							
3	1		160-6386	58	SELLO DE EXTREMO DE TANQUE (SEAL-END TANK)							
4	1		160-6387	58	SELLO DE EXTREMO DE TANQUE (SEAL-END TANK)							
5	1		336-0383	1	CONJUNTO DE TANQUE DE REFRIGERANTE (TANK AS-COOLANT)							
6	1		336-0385	1	CONJUNTO DE TANQUE INFERIOR (TANK AS-BOTTOM)							
7	1		336-0394	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
8	1		336-0395	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
9	1		345-2643	1	CONJUNTO DE TANQUE CENTRAL (TANK AS-CENTER)							
10	1		345-2654	2	CONJUNTO DE CORREA (STRAP AS)							
11	1		361-9515	3	SOPORTE (BRACKET)							
12	1		361-9516	3	SOPORTE (BRACKET)							
13	1		361-9533	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
	1		9Y-7595	2	ESPACIADOR (13 X 30 X 14 MM DE GROSOR) (SPACER (13X30X14-MM THK))							
14	1		361-9534	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
	1		9Y-7595	2	ESPACIADOR (13 X 30 X 14 MM DE GROSOR) (SPACER (13X30X14-MM THK))							
15	1		371-6107	1	CONJUNTO DE CANAL (CHANNEL AS)							
M	1		8T-3490	12	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))							
16	1		371-6108	1	CONJUNTO DE CANAL (CHANNEL AS)							
M	1		8T-3490	12	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))							
17	1		371-6109	4	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
					(CADA UNO INCLUYE)							
M	1		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5 - THD))							
18	1		371-6117	1	SOPORTE (BRACKET)							
19	1		371-6118	1	SOPORTE (BRACKET)							
20	1		272-1777	4	ARANDELA DURA (11X18,5X15 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X18.5X15-MM THK))							
21	1		7X-7729	116	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
22	1		8T-4121	104	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	23	1	8T-4136	12	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	24	1	8T-4137	96	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	25	1	8T-4182	4	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
M	26	1	8T-4185	24	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))							
M	27	1	8T-4186	20	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	28	1	8T-4195	64	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
M	29	1	8T-4779	8	PERNO (M16X2X35 MM) (BOLT (M16X2X35-MM))							
30	1		9X-8257	8	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))							

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

371-6127 GRUPO DE RADIADOR (RADIATOR GP) (cont.)

i04474209

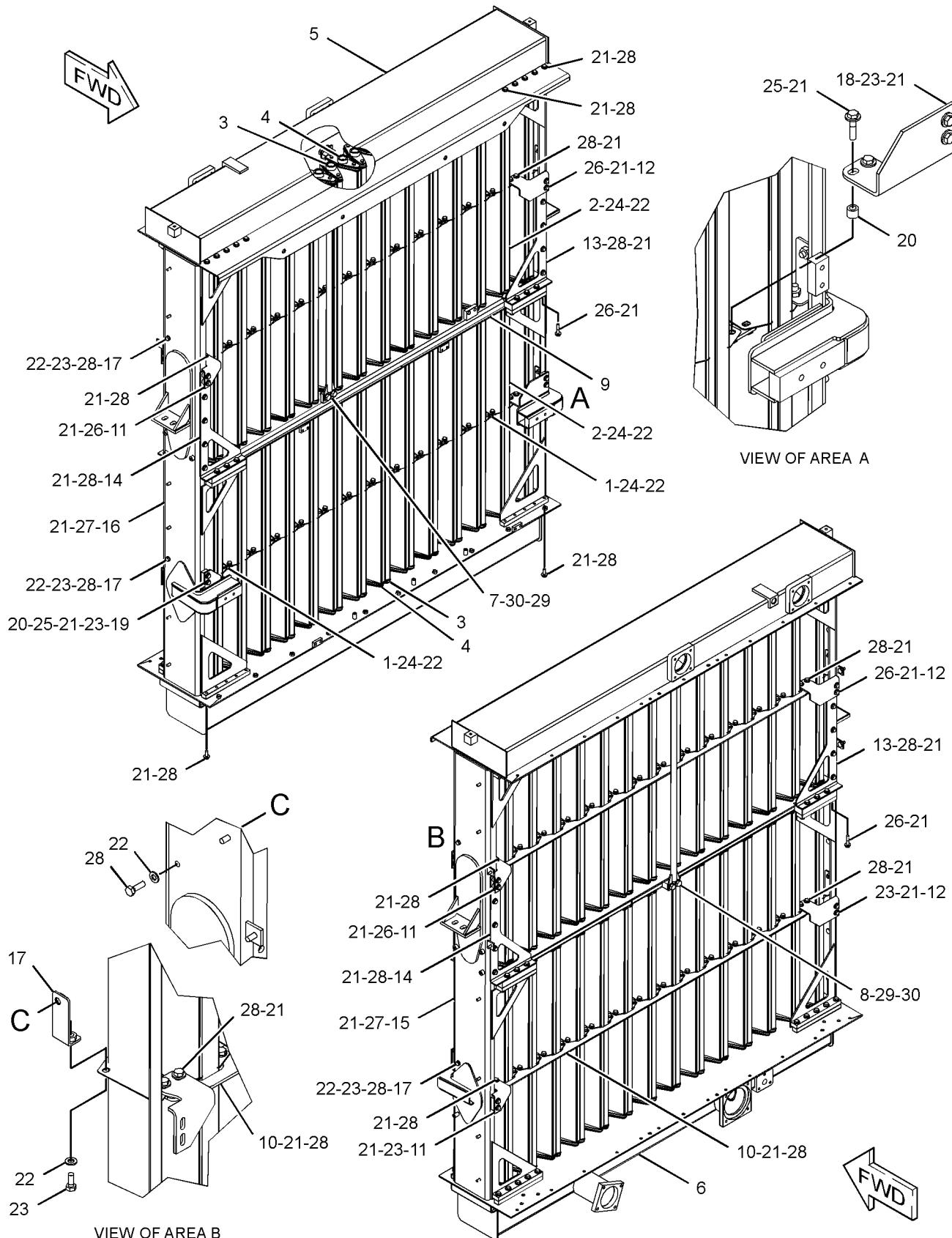


GRÁFICO1

<FIN>

g02744659

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

127-4439 GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1067, 1362

i01502111

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		187-4586	1	CONJUNTO DE PLACA (LADO IZQUIERDO) (PLATE AS (LH))							
2	1		187-4587	1	CONJUNTO DE PLACA (LADO DERECHO) (PLATE AS (RH))							
3	1		OS-1588	2	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
4	1		OS-1594	2	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
5	1		3B-1915	2	PERNO (3/8-16X1-3/8") (BOLT (3/8-16X1-3/8-IN))							
6	1		9X-6458	6	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							
B	7	1	OS-1594	10	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
B	8	1	9X-6458	10	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

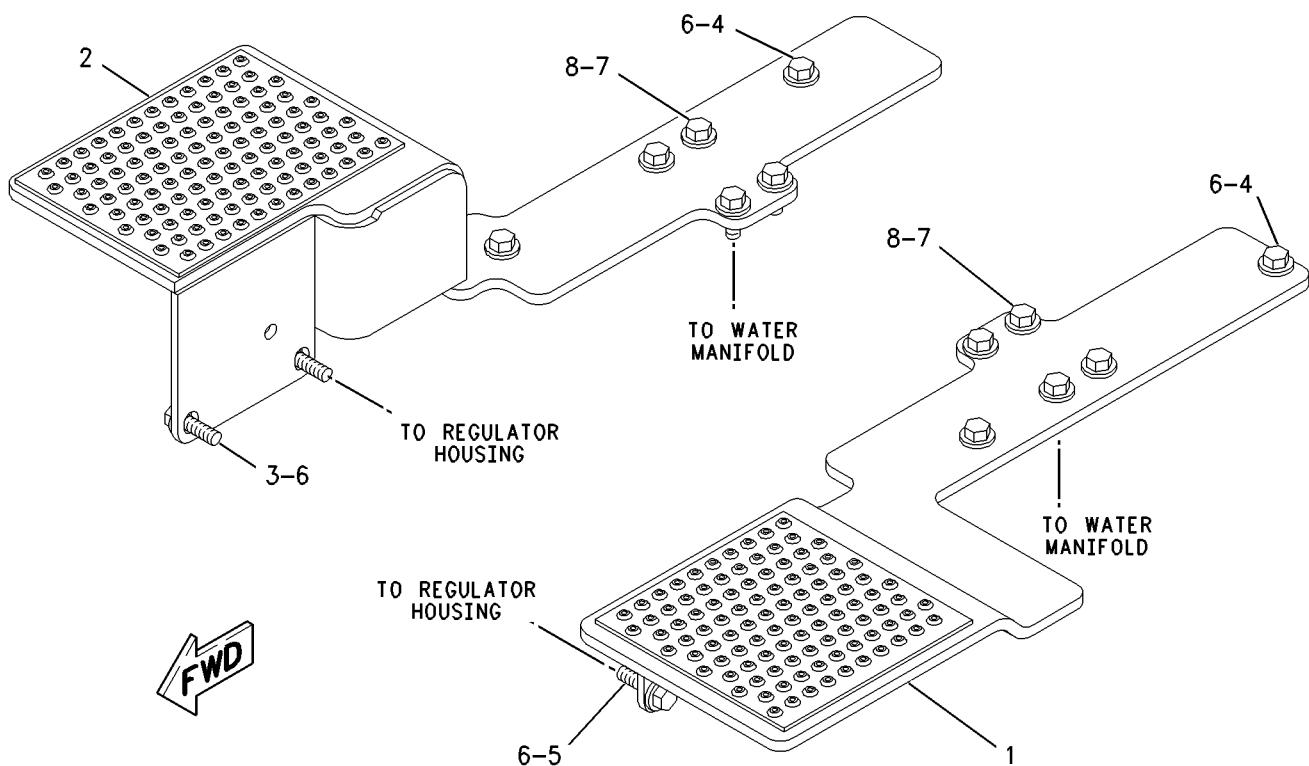


GRÁFICO1

<FIN>

g00780735

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

357-7049 GRUPO DE PROTECTOR DEL MÚLTIPLE DE AGUA (SHIELD GP-WATER MANIFOLD)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1067, 1362

104494165

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	1	187-4586	1	CONJUNTO DE PLACA (LADO IZQUIERDO) (PLATE AS (LH))						
2	1	1	187-4587	1	CONJUNTO DE PLACA (LADO DERECHO) (PLATE AS (RH))						
3	1	1	0S-1588	2	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))						
4	1	1	0S-1594	10	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
5	1	1	3B-1915	2	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))						
6	1	1	9X-6458	14	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						

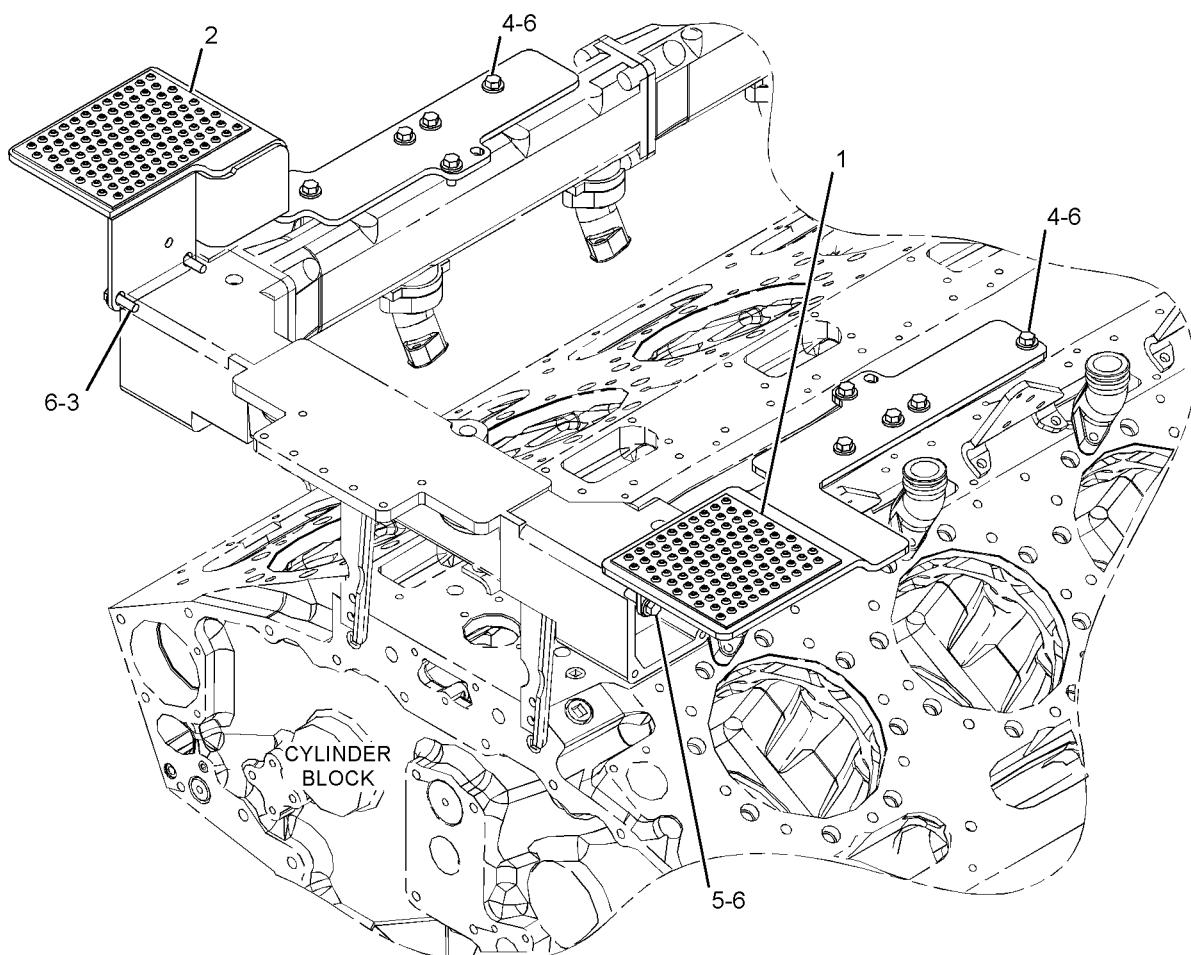


GRÁFICO1

<FIN>

g02722117

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

163-2596 GRUPO DE VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRA DEL REFRIGERANTE (VALVE GP-COOLANT SAMPLING)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1380, 1395, 7542

i02691277

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		3B-7764	1	BUJE (REDUCCIÓN) (BUSHING (REDUCING))						
2	1		154-9025	2	VÁLVULA DE MUESTREO DE FLUIDOS (COOLANT (REFRIGERANTE)) (VALVE-FLUID SAMPLING (COOLANT))						
3	1		157-0670	2	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)						

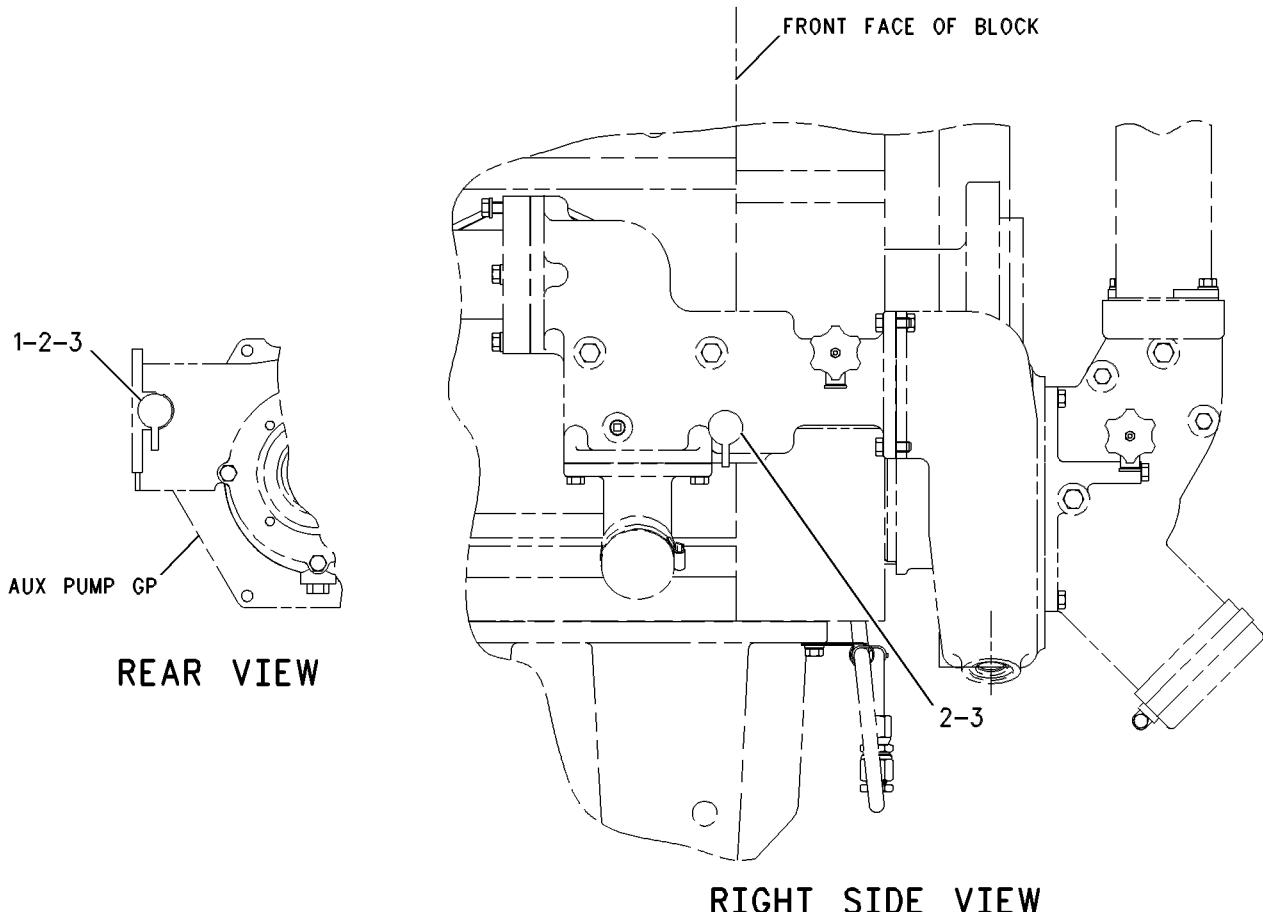


GRÁFICO1

<FIN>

g00614810

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

371-6130 GRUPO DE POSENFRIADOR DE AIRE-ATAAC (AFTERCooler GP-AIR-ATAAC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1063

i04474350

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		5V-0500	12	ARANDELA (16,5X75X6 MM DE GROSOR) (WASHER (16.5X75X6-MM THK))							
2	1		187-0873	8	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)							
3	1		331-5138	2	CONJUNTO DE NÚCLEO DEL POSENFRIADOR (CORE AS-AFTERCooler)							
M	4	1	7X-2556	8	PERNO (M16X2X100 MM) (BOLT (M16X2X100-MM))							

M-PIEZA MÉTRICA

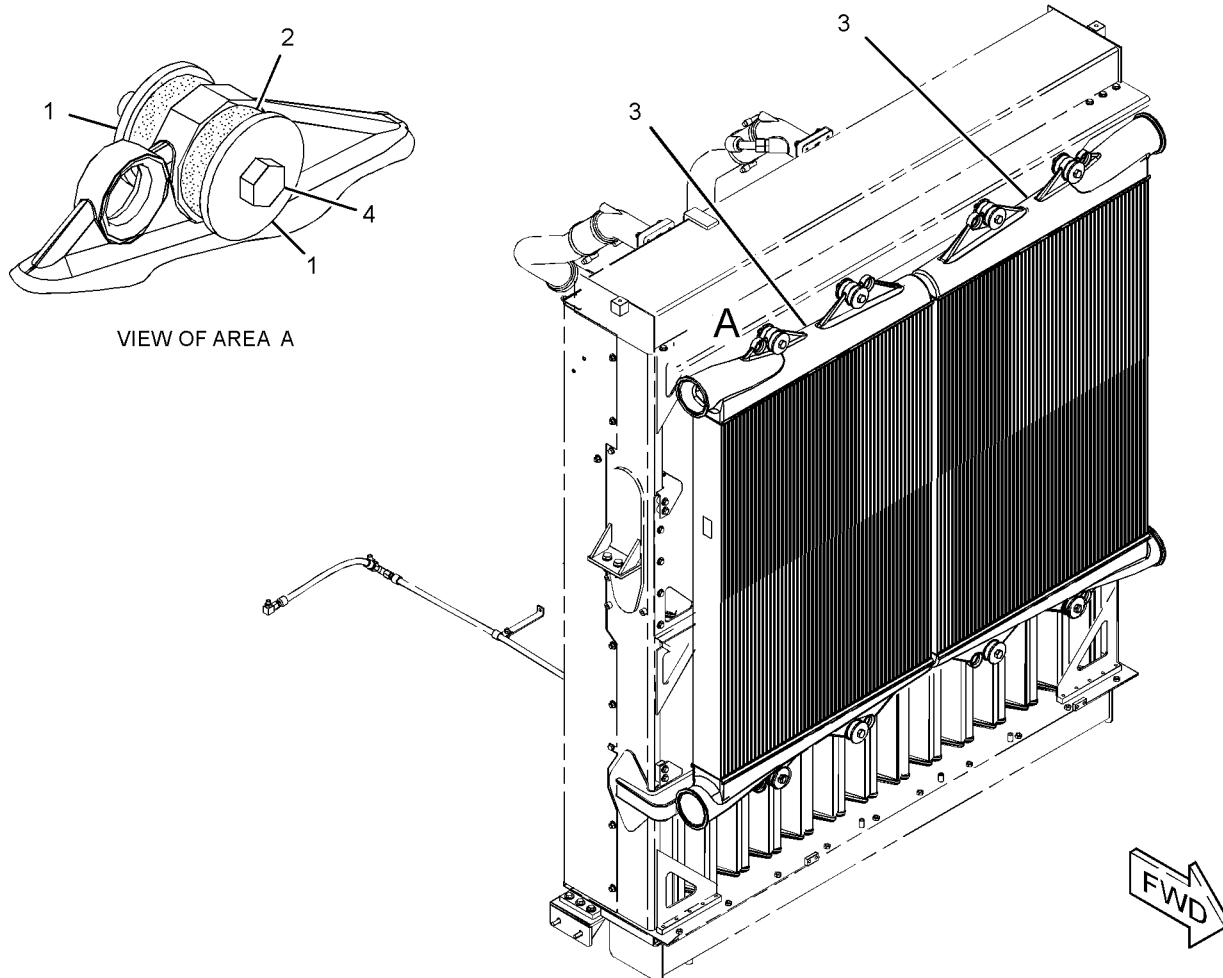


GRÁFICO1

<FIN>

g02714882

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

107-7197 GRUPO DE POSENFRIADOR DE AGUA TRATADA (AFTERCooler GP-TREATED WATER)

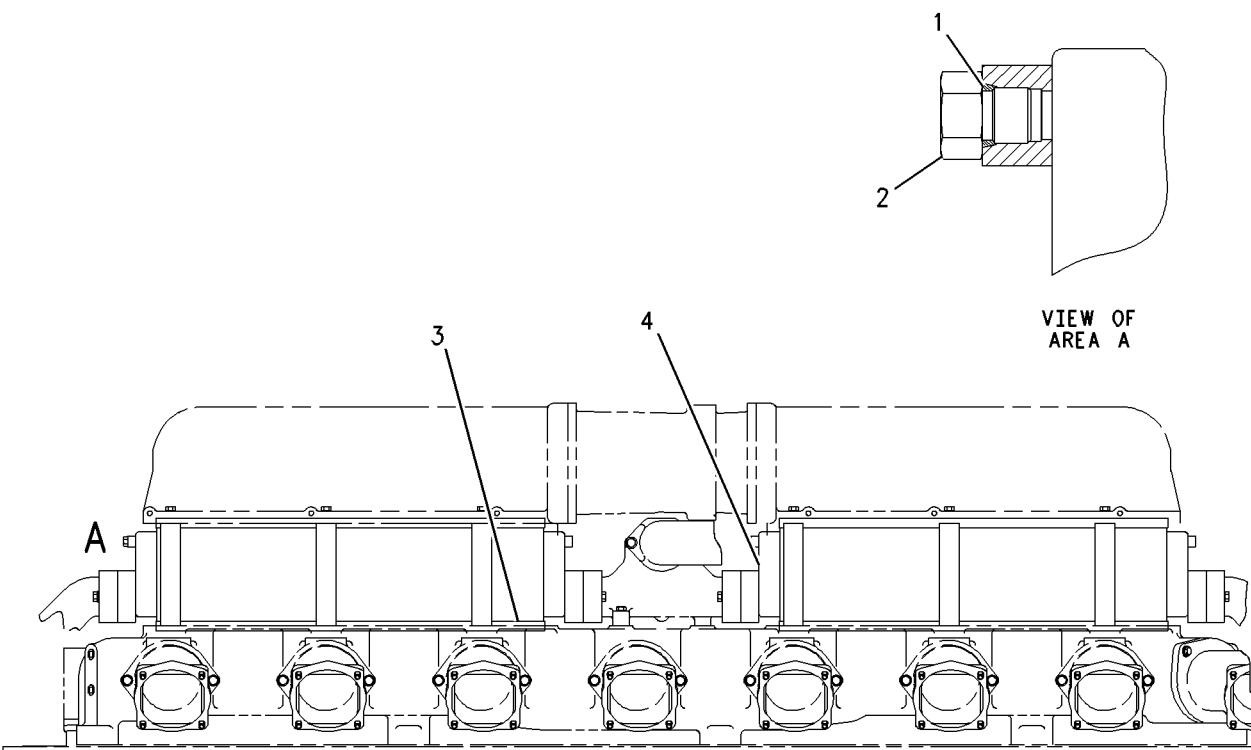
NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1063

i02013458

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		6V-9027	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
2	1		9S-4182	1	TAPÓN DE SELLO ANULAR (PLUG-O RING)							
3	1		107-3758	4	SELLO (POSENFRIADOR) (SEAL (AFTERCooler))							
4	1		111-5059	2	CONJUNTO DE NÚCLEO DEL POSENFRIADOR (CORE AS-AFTERCooler)							



RIGHT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g00773099

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

288-5686 GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5670 CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN

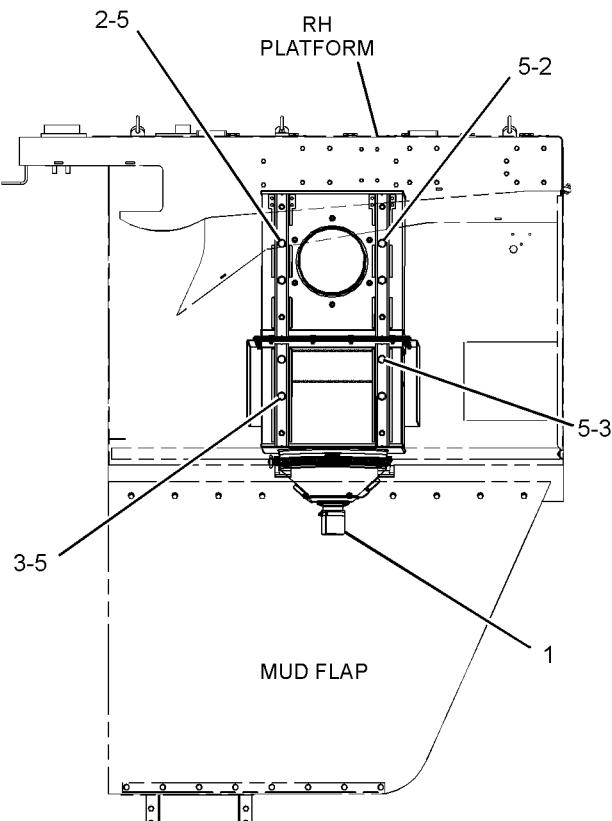
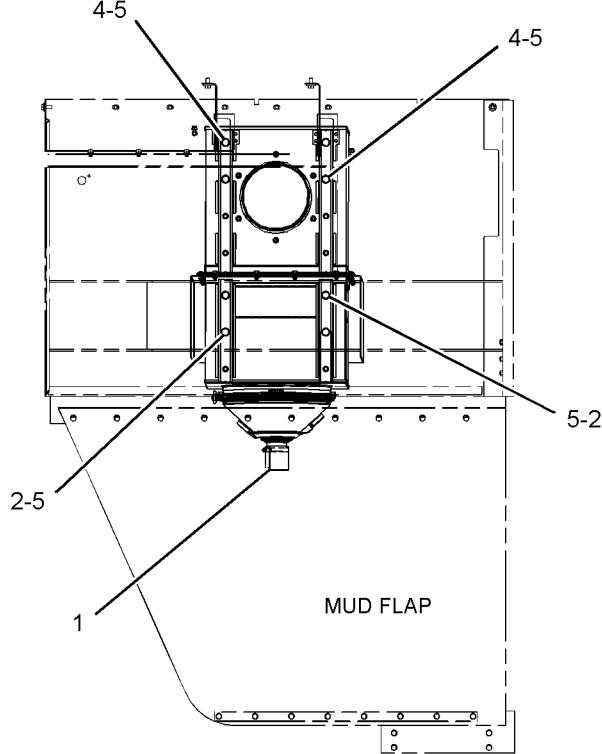
SMCS-1051, 1054

104482369

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	1	1	322-3871	2	GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)						269
M	2	1	7X-2553	8	PERNO (M16 X 2 X 40 MM) (BOLT (M16X2X40-MM))						
M	3	1	8T-4193	4	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))						
M	4	1	8T-7338	4	PERNO (M16X2X45 MM) (BOLT (M16X2X45-MM))						
	5	1	9X-8257	16	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))						

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA



REAR VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g02735348

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

322-3871 GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5686 GRUPO DE FILTRO DE AIRE

SMCS-1051, 1054

i04482389

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)		
1	1		1S-5465	1	PROTECTOR ANTIPOVLO (GUARD-DUST)							
2	1		1S-5485	1	VÁLVULA ANTIPOVLO DEL FILTRO DE AIRE (VALVE-AIR CLEANER DUST)							
3	1		5L-2692	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
4	1		6L-3316	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA (BAJADA) (CLAMP AS (LOWER))							
	1		6L-3364	1	TUERCA CUADRARA (NUT-SQUARE)							
	1		6L-3365	1	PERNO ESPECIAL (BOLT-SPECIAL)							
5	1		7W-9856	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
6	1		9M-7959	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
7	1		216-2632	2	VARILLA DE SUJECIÓN (ROD-HOLDING)							
8	1		216-2634	1	CADENA (CHAIN)							
9	1		277-7836	1	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)							
10	1		277-7837	1	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (PRIMARIO) (FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (PRIMARY))							
11	1		277-7838	1	CONJUNTO DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE (EFICIENCIA ULTRAALTA) (SECUNDARIO) (FILTER ELEMENT AS-AIR (ULTRA HIGH EFFICIENCY) (SECONDARY))							
12	1		277-7839	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
13	1		306-9594	1	BLINDAJE (SHIELD)							
14	1		306-9595	1	BLINDAJE (SHIELD)							
15	1		357-5008	1	CONJUNTO DE CUERPO (BAJADA) (BODY AS (LOWER))							
16	1		357-5009	1	CONJUNTO DE CUERPO (SUPERIOR) (BODY AS (UPPER))							
17	1		357-7440	1	PROTECTOR DE LLUVIA (SHIELD-RAIN)							
M	18	1	175-7141	16	TUERCA DE BRIDA HEXAGONAL (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-HEX FLANGE (M10X1.5-THD))							
M	19	1	7X-2552	4	PERNO (M16X2X30 MM) (BOLT (M16X2X30-MM))							
M	20	1	8T-4136	16	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M-PIEZA MÉTRICA												

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

322-3871 GRUPO DE FILTRO DE AIRE (AIR CLEANER GP) (cont.)

i04482389

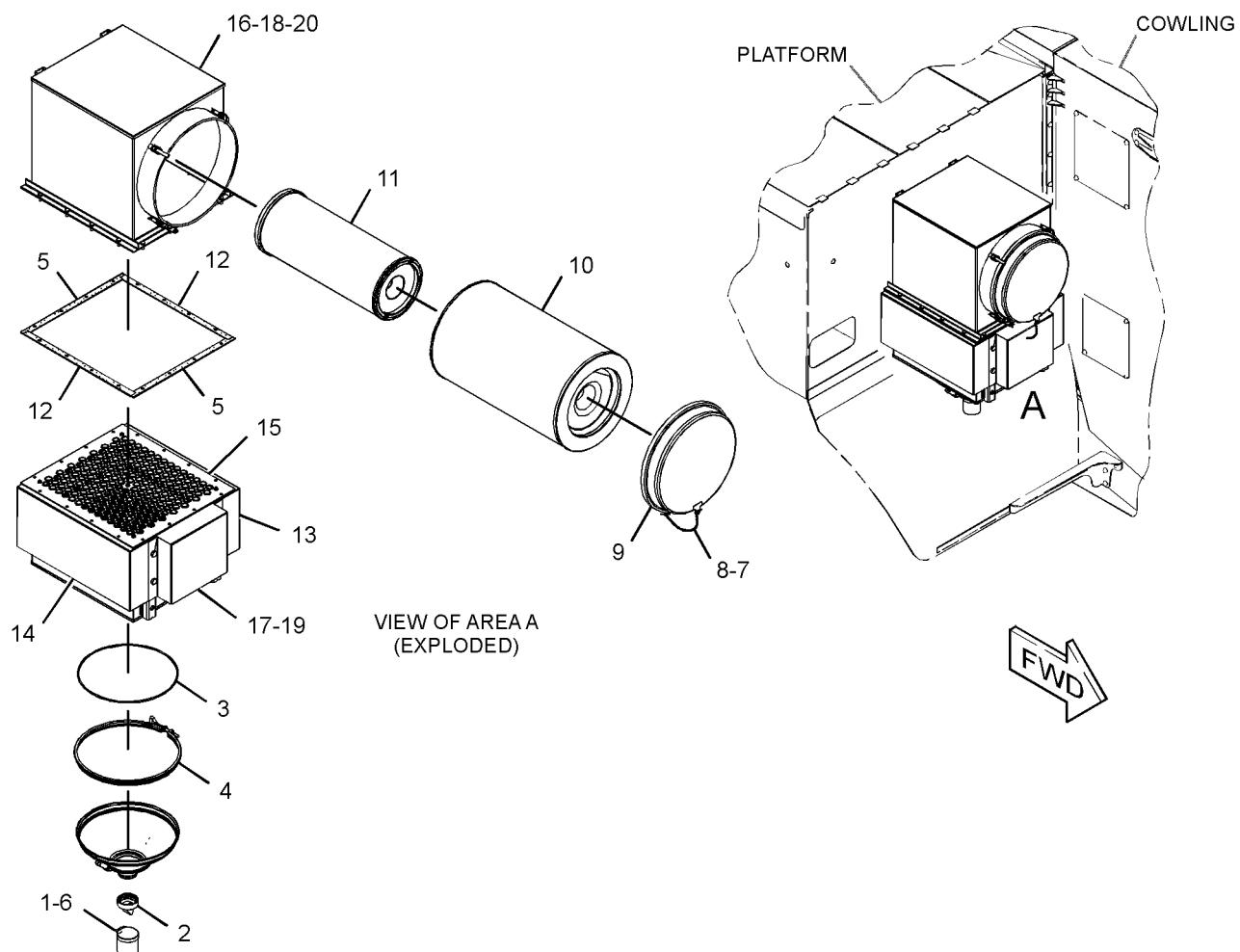


GRÁFICO1

<FIN>

g02733619

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

321-6786 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DE LA CAJA (EXHAUST AR-BODY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 321-6785— PÁGINA: 271
UN ACCESORIO

SMCS-1061, 7258

i04538383

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6	
Y	349-3369	1	GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (PLATAFORMA, DERECHA) (PIPE GP-EXHAUST (PLATFORM, RH))						289
Y	349-3370	1	GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (INSTALADO EN CAMPO) (PIPE GP-EXHAUST (FIELD INSTALLED))						291

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

321-6785 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DEL MOTOR (EXHAUST AR-ENGINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 321-6786— PÁGINA: 271
UN ACCESORIO

SMCS-1061

i04538370

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6	
Y	345-2659	1	GRUPO DE SILENCIADOR (PLATAFORMA) (MUFFLER GP (PLATFORM))						286
Y	345-2661	1	GRUPO DE SILENCIADOR (INSTALACIÓN EN EL CAMPO) (MUFFLER GP (FIELD INSTALLATION))						287

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

177-9068 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

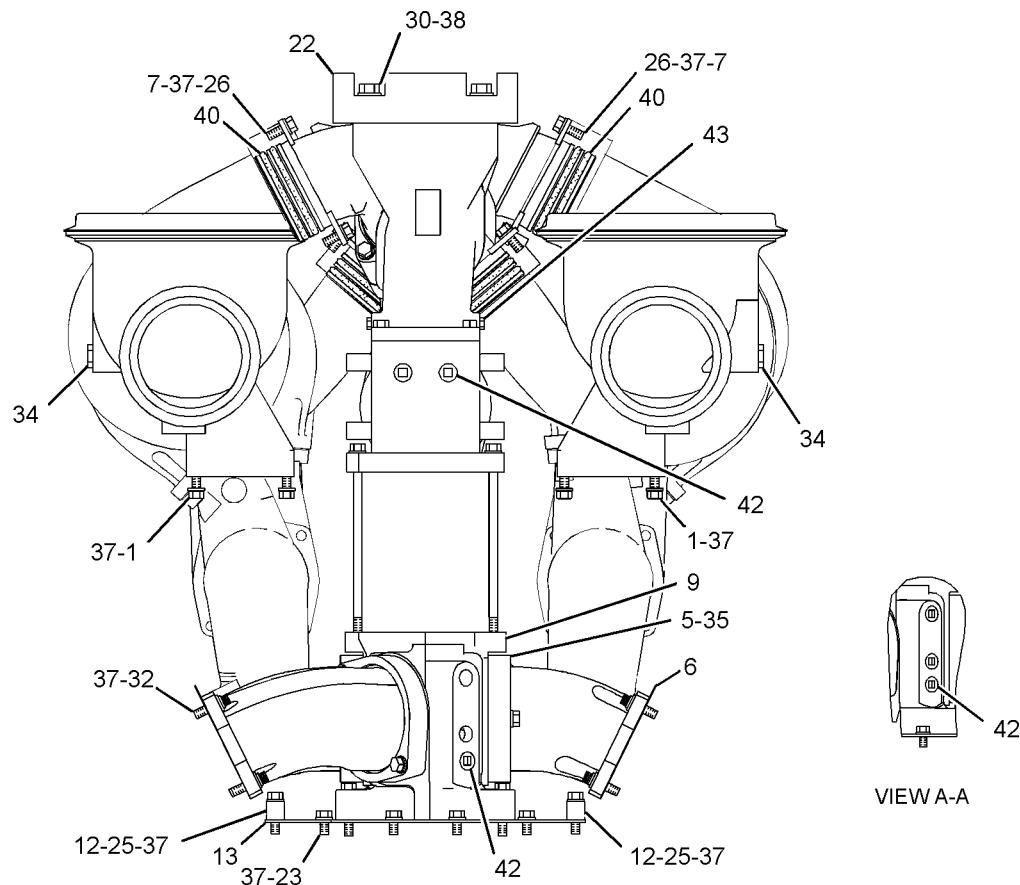
SMCS-1071

i03624289

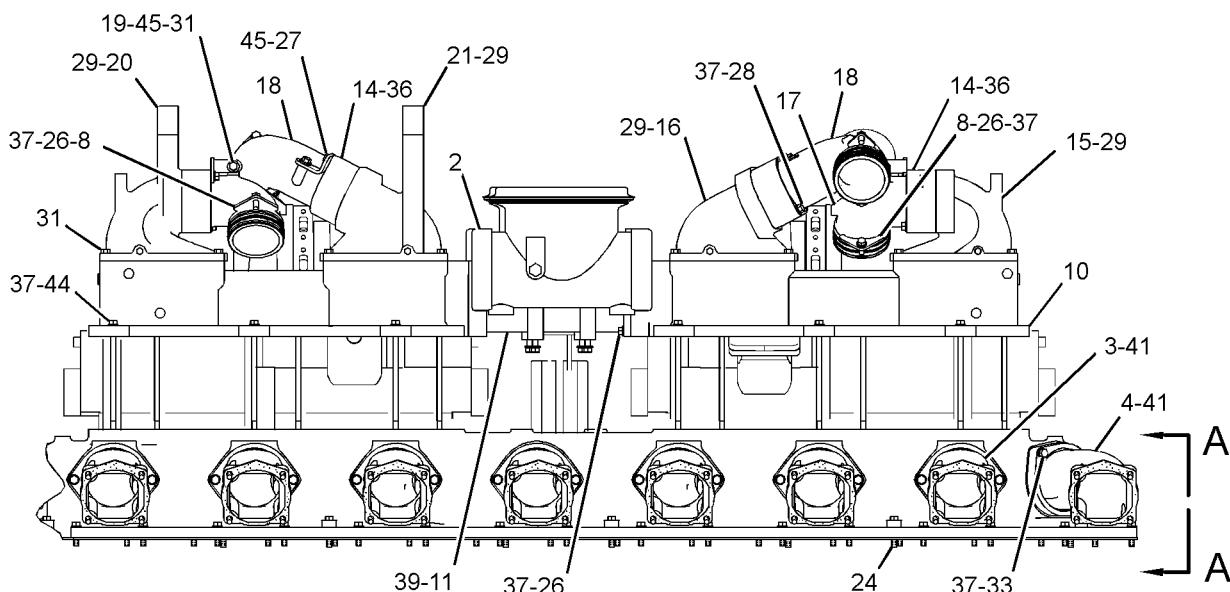
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	6V-1943	8		PERNO DE ALTA TEMPERATURA (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT-HIGH TEMPERATURE (3/8-16X1.125-IN))	
2	1	7C-2023	2		CODO DE ESCAPE (ELBOW-EXHAUST)	
3	1	7C-7909	14		CODO (ADMISIÓN DE AIRE) (ELBOW (AIR INLET))	
4	1	7C-7910	2		CODO (ADMISIÓN DE AIRE) (ELBOW (AIR INLET))	
5	1	7C-8199	16		BRIDA (FLANGE)	
6	1	7N-5080	16		EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE (GASKET-MANIFOLD)	
7	1	7W-1944	2		RETÉN (RETAINER)	
8	1	7W-3145	6		PLACA (PLATE)	
9	1	283-9779	1		MÚLTIPLE (AIRE DE ADMISIÓN) (MANIFOLD (INLET AIR))	
10	1	112-3591	2		TAPA (COVER)	
11	1	121-3562	1		TUBO (PIPE)	
12	1	123-6914	2		BARRA (BAR)	
13	1	123-6915	1		PLACA (PLATE)	
14	1	146-7383	4		BRIDA (FLANGE)	
15	1	155-0540	1		CODO (ELBOW)	
16	1	155-0541	1		CODO (ELBOW)	
17	1	155-0544	2		CODO (ELBOW)	
18	1	155-0545	2		CODO (ELBOW)	
19	1	156-6261	4		SOPORTE (BRACKET)	
20	1	156-9830	1		CODO (ELBOW)	
21	1	156-9831	1		CODO (ELBOW)	
22	1	160-9843	2		ADAPTADOR (ADAPTER)	
23	1	0S-0509	6		PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
24	1	0S-1590	8		PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
25	1	0S-1591	32		PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))	
26	1	0S-1594	10		PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))	
27	1	0S-1619	4		PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))	
28	1	0T-0573	4		PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))	
29	1	109-7411	4		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
30	1	1A-1460	4		PERNO (1/2-13X2 PULG) (BOLT (1/2-13X2-IN))	
31	1	1A-2029	20		PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))	
32	1	1T-0720	64		PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.25-IN))	
33	1	2A-4639	32		PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))	
34	1	3J-5389	2		TAPÓN (PLUG)	
35	1	4S-5898	16		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
36	1	5D-5957	4		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
37	1	5M-2894	168		ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
38	1	5P-8245	4		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
39	1	5P-8940	3		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
40	1	6V-3917	16		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
41	1	6V-5101	16		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
42	1	8T-6762	8		TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
43	1	8T-6764	4		TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
44	1	9F-2773	12		PERNO (3/8-16X8,5 PULG) (BOLT (3/8-16X8.5-IN))	
45	1	9X-6458	8		ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

177-9068 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR) (cont.) i03624289



FRONT VIEW OF ENGINE



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

<FIN>

g01953515

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

288-5692 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1071

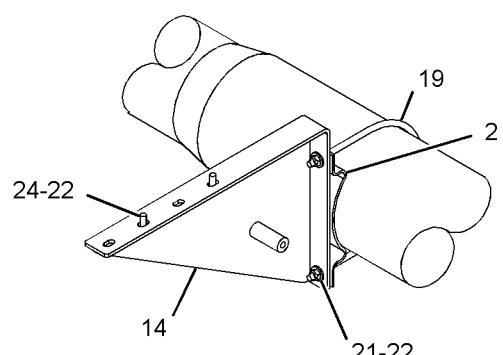
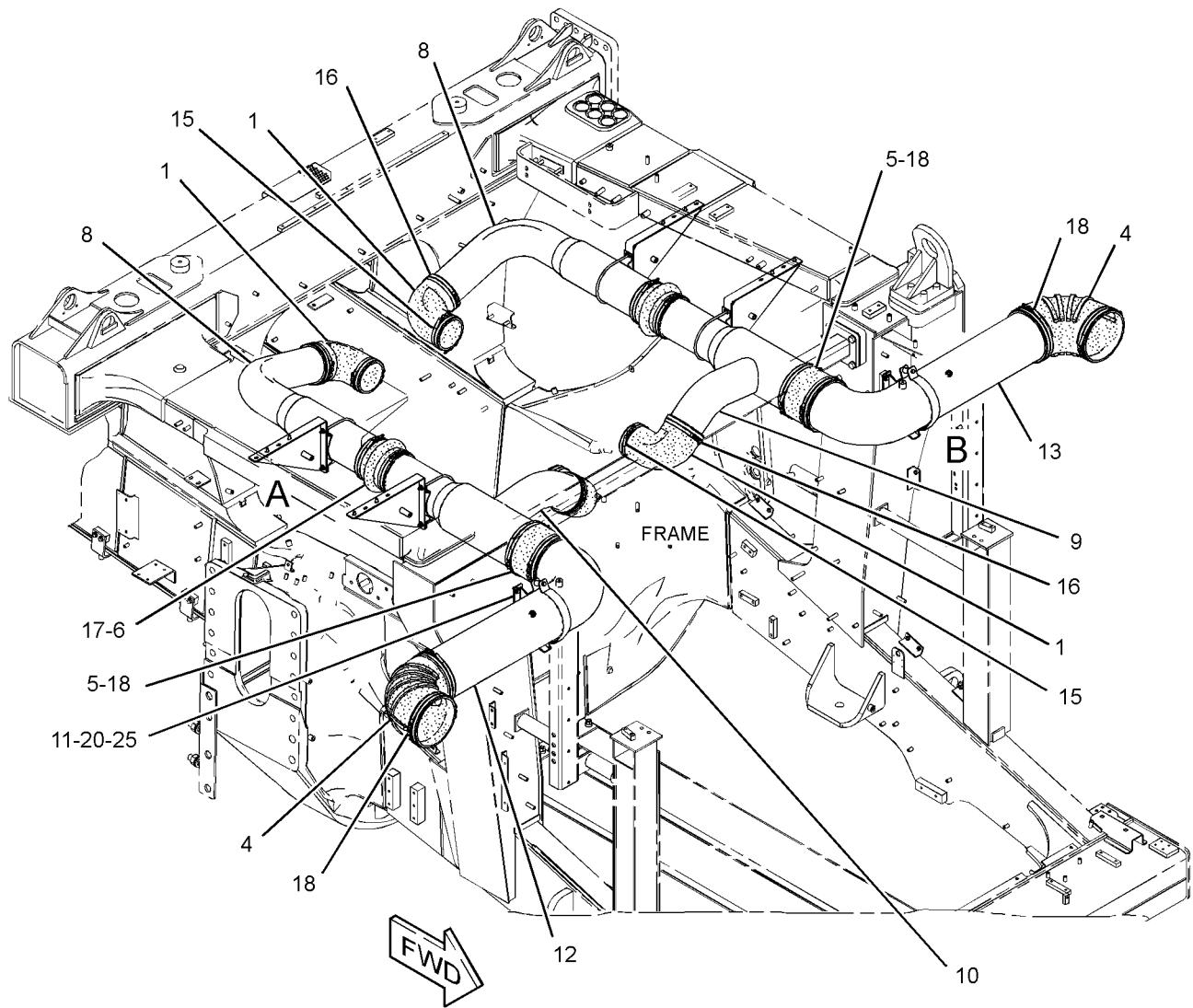
i04495652

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	4P-5104	4	4	CODO (ELBOW)	
2	1	4W-1211	4	4	TIRA (STRIP)	
3	1	5G-3845	2	2	MAZA (BOSS)	
4	1	5T-6459	2	2	CODO (ELBOW)	
5	1	7E-7790	2	2	MANGUERA (HOSE)	
6	1	7N-5008	2	2	MANGUERA (HOSE)	
7	1	242-0811	2	2	ABRAZADERA (CLAMP)	
8	1	249-5090	2	2	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
9	1	345-2681	1	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
10	1	345-2684	1	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
11	1	350-1702	2	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	1	8T-3490	1	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT -WELD (M10X1.5 - THD))	
12	1	354-8792	1	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
13	1	354-8793	1	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)	
14	1	358-6545	4	4	CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)	
M	1	9R-2640	1	1	MAZA (M12X1,75X25 MM) (BOSS (M12X1.75X25-MM))	
15	1	231-3264	8	8	ABRAZADERA (RESORTE DE PERNO) (CLAMP (BOLT SPRING))	
16	1	233-8483	8	8	ABRAZADERA (RESORTE DE PERNO) (CLAMP (BOLT SPRING))	
17	1	233-8484	8	8	ABRAZADERA (RESORTE DE PERNO) (CLAMP (BOLT SPRING))	
18	1	233-8485	16	16	ABRAZADERA (RESORTE DE PERNO) (CLAMP (BOLT SPRING))	
19	1	310-5456	4	4	PERNO EN U (U-BOLT)	
20	1	5P-1076	4	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))	
M	21	6V-7744	8	8	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5 - THD))	
22	1	7X-7729	16	16	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))	
23	1	8T-4121	2	2	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	24	8T-4136	8	8	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	25	8T-4139	4	4	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))	
M	26	8T-4172	2	2	PERNO (M10X1,5X80 MM) (BOLT (M10X1.5X80-MM))	
M	27	8T-4192	2	2	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))	

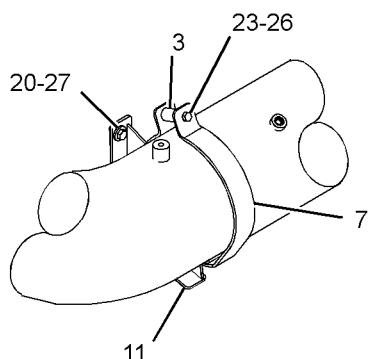
M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

288-5692 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR) (cont.) i04495652



VIEW OF AREA A



VIEW OF AREA B

GRÁFICO1

<FIN>

g02733637

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3524 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1071

i04579162

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
B	1	1	5N-4432	2	FUNDA (BOOT)	
B	2	1	5P-3860	2	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)	
3	1		6W-6672	12	ESPACIADOR (10,5X20X38 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X38-MM THK))	
4	1		7C-7909	14	CODO (ADMISIÓN DE AIRE) (ELBOW (AIR INLET))	
5	1		7C-7910	2	CODO (ADMISIÓN DE AIRE) (ELBOW (AIR INLET))	
6	1		7C-8199	16	BRIDA (FLANGE)	
7	1		7N-5080	16	EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE (GASKET-MANIFOLD)	
8	1		112-1564	2	EMPAQUETADURA (GASKET)	
9	1		123-6915	1	PLACA (PLATE)	
10	1		179-4551	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
11	1		272-1831	1	MÚLTIPLE (MANIFOLD)	
12	1		272-2893	1	TAPA (COVER)	
13	1		272-6462	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
14	1		276-8829	1	ADAPTADOR (ADAPTER)	
15	1		283-7642	1	CAJA DE ADMISIÓN DE AIRE (HOUSING-AIR INLET)	
16	1		338-3625	1	CODO (ELBOW)	
17	1		354-3226	1	SOPORTE (SUPPORT)	
18	1		356-1573	1	ADAPTADOR (ADAPTER)	
19	1		OS-0509	38	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
20	1		OS-1588	16	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))	
21	1		OS-1619	12	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))	
22	1		198-4766	2	ARANDELA DURA (11X25X10 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X25X10-MM THK))	
23	1		1C-2251	11	PERNO (3/8-16X1,87 PULG) (BOLT (3/8-16X1.87-IN))	
24	1		1T-0720	64	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (3/8-16X1.25-IN))	
25	1		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
26	1		2A-4639	32	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))	
27	1		3B-1915	6	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))	
28	1		4S-5898	16	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
29	1		5M-2894	168	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
30	1		6V-3968	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
31	1		6V-5101	16	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
32	1		8T-6762	4	TAPÓN DE TUBO (ROSCA DE 1/2-14) (PLUG-PIPE (1/2-14-THD))	
33	1		8T-6764	1	TAPÓN DE TUBO (ROSCA 1/8-27) (PLUG-PIPE (1/8-27-THD))	
34	1		9S-4185	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
35	1		9X-6458	1	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3524 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR) (cont.) i04579162

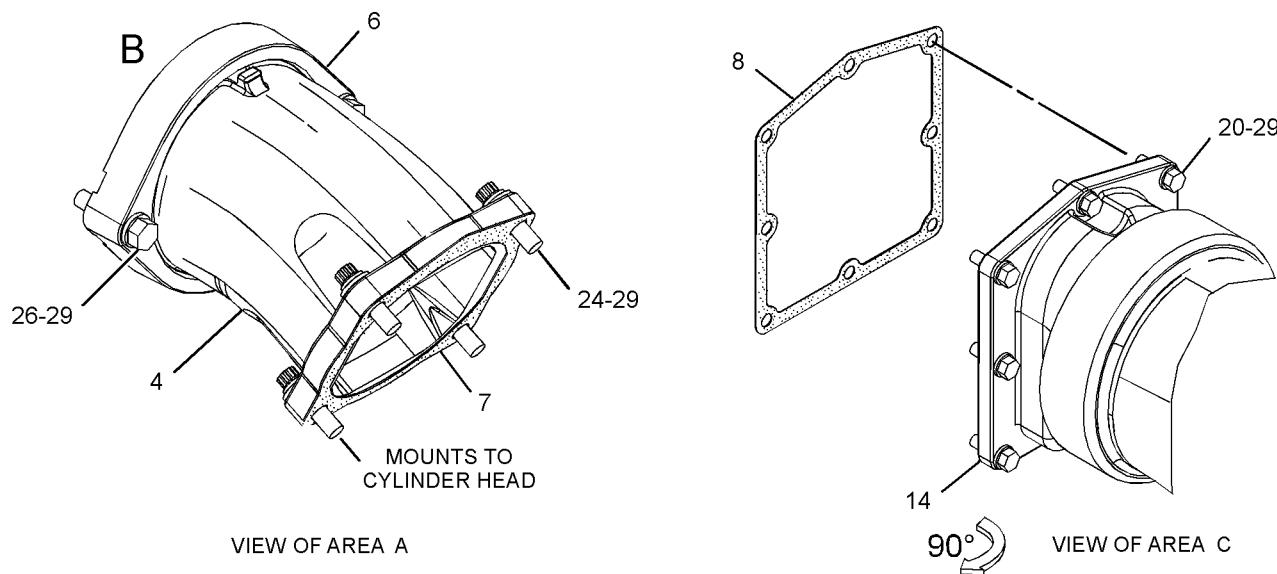
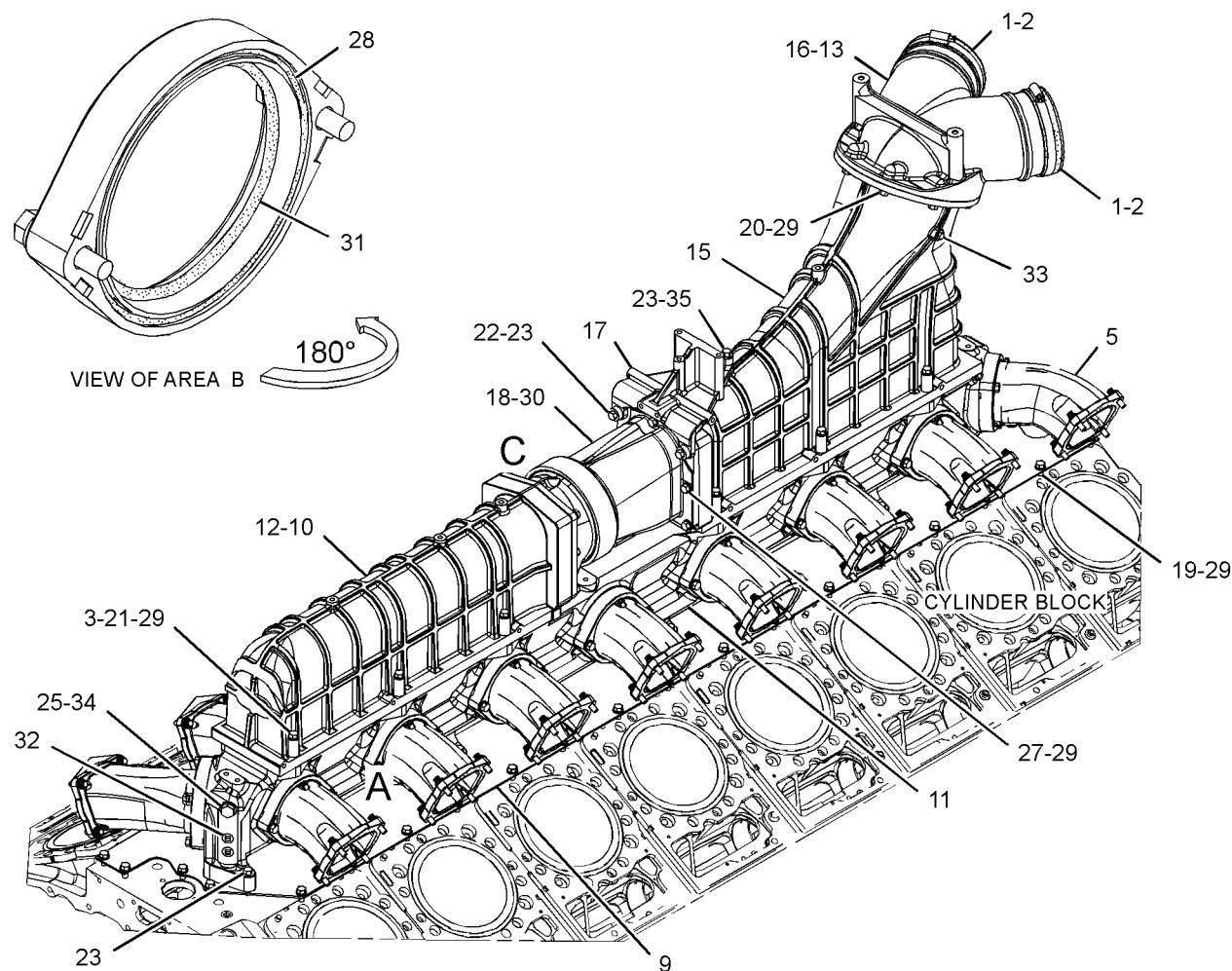


GRÁFICO1

<FIN>

g02724116

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3649 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1071

i04579160

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
B	1	1	5N-4432	2	FUNDAS (BOOT)	
B	2	1	5P-3860	2	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)	
3	1		7N-6986	4	SOPORTE (SUPPORT)	
4	1		208-6135	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))	
5	1		208-6136	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))	
6	1		268-4743	4	MANGUERA (HOSE)	
7	1		272-2400	2	CODO (ELBOW)	
8	1		272-3197	2	TUBO (TUBE)	
9	1		294-5248	2	CODO (ELBOW)	
10	1		347-5811	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)	
	1		161-3357	6	ESPACIADOR (12 X 20 X 10 MM DE GROSOR) (SPACER (12X20X10-MM THK))	
11	1		348-5756	4	SOPORTE (BRACKET)	
12	1		0S-1571	4	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))	
13	1		0S-1590	4	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))	
14	1		198-4765	8	ARANDELA DURA (8,8 X 20 X 8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20X8-MM THK))	
15	1		198-4766	36	ARANDELA DURA (11X25X10 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X25X10-MM THK))	
16	1		1A-2029	8	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))	
17	1		1A-5964	8	PERNO (3/8-16X4,5 PULG) (BOLT (3/8-16X4.5-IN))	
18	1		1A-9579	8	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))	
19	1		1C-2251	8	PERNO (3/8-16X1,87 PULG) (BOLT (3/8-16X1.87-IN))	
20	1		216-2211	16	ABRAZADERA (CLAMP)	
21	1		2A-4639	4	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))	
22	1		3J-1907	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
23	1		5M-2894	16	ARANDELA DURA (10.2X18.5X2.5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
24	1		6V-3917	8	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
25	1		9S-4191	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)	
26	1		9S-8752	16	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))	

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3649 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR) (cont.) i04579160

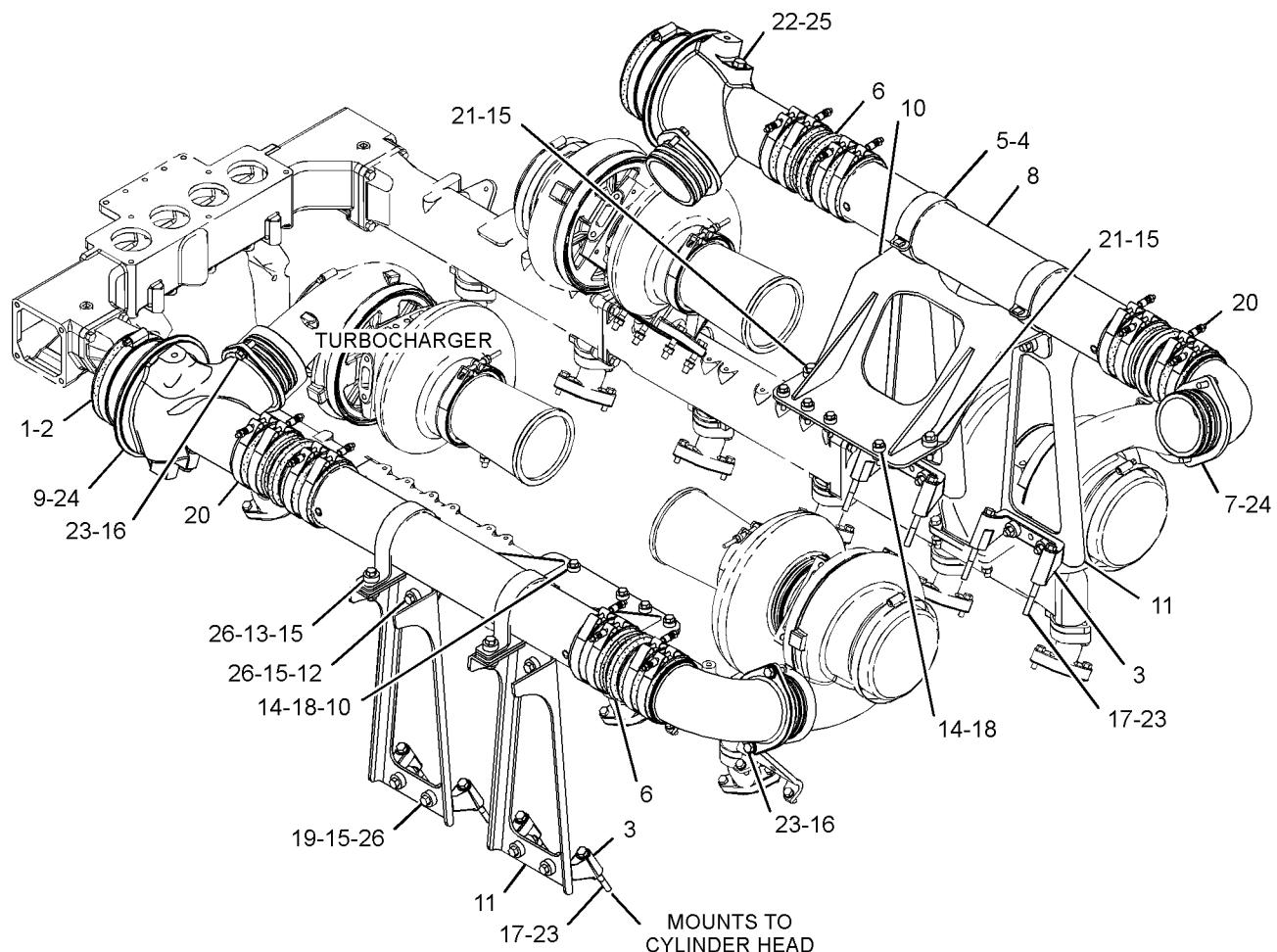


GRÁFICO1

<FIN>

g02723293

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

371-6124 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE-ATAAC (LINES GP-AIR-ATAAC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1071

104473931

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)		
1	1		9N-1941	4	ABRAZADERA DE BANDA EN V	(CLAMP - V BAND)						
2	1		135-6261	16	ABRAZADERA	(CLAMP)						
3	1		192-5821	12	MEDIA ABRAZADERA	(CLAMP-HALF)						
4	1		272-6462	1	EMPAQUETADURA	(GASKET)						
5	1		294-7373	4	MANGUERA	(HOSE)						
6	1		338-3625	1	CODO	(ELBOW)						
7	1		341-2130	4	MANGUERA	(HOSE)						
8	1		350-2067	1	CONJUNTO DE TUBO	(TUBE AS)						
9	1		350-2068	1	CONJUNTO DE TUBO	(TUBE AS)						
10	1		350-2071	4	CONJUNTO DE TUBO	(TUBE AS)						
11	1		350-2094	2	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
12	1		350-2103	1	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
13	1		350-3460	1	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
14	1		363-4277	1	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
15	1		363-4278	1	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
16	1		363-4296	2	CONJUNTO DE SOPORTE	(BRACKET AS)						
17	1		371-6112	1	CONJUNTO DE TUBO	(TUBE AS)						
18	1		371-6114	1	CONJUNTO DE TUBO	(TUBE AS)						
19	1		256-4448	16	ABRAZADERA	(CLAMP)						
20	1		5M-6214	4	TAPÓN DE TUBO	(PLUG-PIPE)						
21	1		5P-1076	48	ARANDELA DURA	(13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))						
22	1		5P-8286	4	SELLO ANULAR	(SEAL-O-RING)						
23	1		7W-2033	4	BROCHE (OREJA)	(CLIP (TAB))						
24	1		7W-2034	4	BROCHE (RANURA)	(CLIP (SLOT))						
M	25	1	8T-4139	16	PERNO	(M12X1,75X30 MM)	(BOLT	(M12X1.75X30-MM))				
M	26	1	8T-4183	12	PERNO	(M12X1,75X40 MM)	(BOLT	(M12X1.75X40-MM))				
M	27	1	8T-4184	4	PERNO	(M12X1,75X45 MM)	(BOLT	(M12X1.75X45-MM))				
M	28	1	8T-4244	16	TUERCA	(ROSCA DE M12X1,75)	(NUT	(M12X1.75-THD))				
29	1		8T-4896	8	ARANDELA DURA	(10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
30	1		9B-7237	8	PERNO	(3/8-16X1,25 PULG)	(BOLT	(3/8-16X1.25-IN))				
M-PIEZA MÉTRICA												

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

371-6124 GRUPO DE TUBERÍAS DE AIRE (LINES GP-AIR) (cont.) i04473931

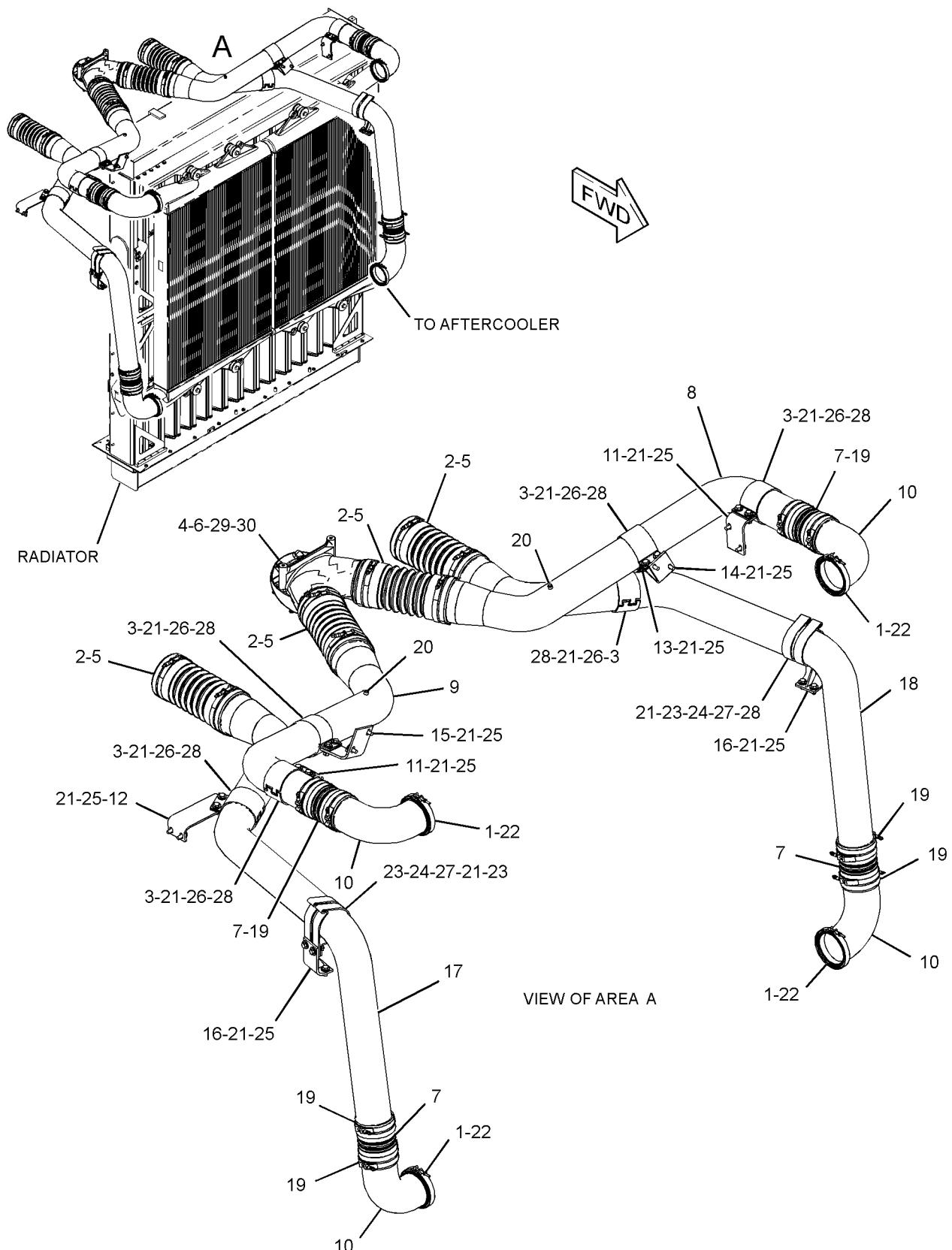


GRÁFICO1

<FIN>

g02761816

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

115-0561 GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP - EXHAUST)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1059

103568785

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	115-0548	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (LADO IZQUIERDO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (LH))	
2	1	115-0549	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (DELANTERO DER./TRASERO IZQ.) (MANIFOLD-EXHAUST (RH FRONT/LH REAR))	
3	1	115-0553	4	4	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (LADO DERECHO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (RH))	
4	1	115-0554	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (DELANTERO IZQ./TRASERO DER.) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (FRONT, LH/REAR, RH))	
5	1	115-0555	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (DELANTERO IZQUIERDO) (MANIFOLD-EXHAUST (FRONT, LH))	
6	1	115-0556	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (DELANTERO DER./TRASERO IZQ.) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (FRONT, RH/REAR, LH))	
7	1	115-0557	2	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE))	
8	1	5P-3875	60	60	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))	
9	1	2N-2766	56	56	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))	
10	1	5P-3345	56	56	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))	
11	1	5P-3961	4	4	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))	
12	1	5M-2894	64	64	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
13	1	203-2163	60	60	ESPACIADOR (10,5X22,5X21,35 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X22.5X21.35-MM THK))	
14	1	203-2143	24	24	MANGUITO (MÚLTIPLE DE ESCAPE) (SLEEVE (EXHAUST MANIFOLD))	
15	1	127-8269	12	12	SELLO DEL ESCAPE (SEAL-EXHAUST)	
16	1	320-8974	16	16	EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE (GASKET-EXHAUST MANIFOLD)	
17	1	8T-6765	2	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
18	1	4P-7680	4	4	ESPACIADOR (10,5X22,5X15 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X22.5X15-MM THK))	
19	1	108-5579	2	2	MANGUITO DE SOPORTE DEL CODA (SLEEVE-ELBOW SUPPORT)	

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

(cont.)

115-0561 GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)

103568785

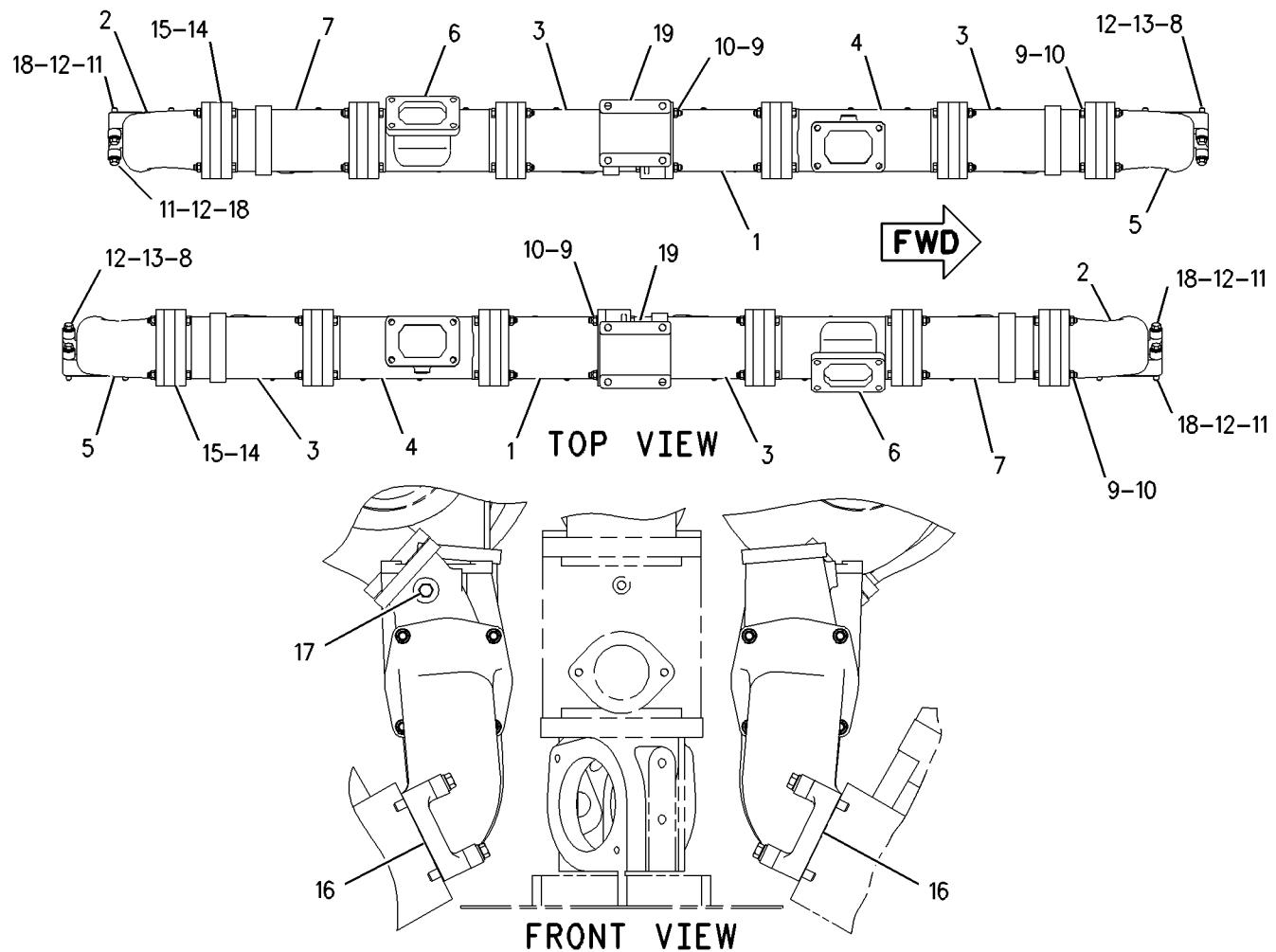


GRÁFICO1

<FIN>

g00846060

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3517 GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP - EXHAUST)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1059

104494161

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		1W-4161	2	ABRAZADERA (CLAMP)							
2	1		4P-7680	4	ESPACIADOR (10,5X22,5X15 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X22.5X15-MM THK))							
3	1		7C-2023	2	CODO DE ESCAPE (ELBOW-EXHAUST)							
4	1		7C-2901	2	TAPA DE CODO (COVER-ELBOW)							
5	1		108-5579	2	MANGUITO DE SOPORTE DEL CODO (SLEEVE-ELBOW SUPPORT)							
6	1		115-0548	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE))							
7	1		115-0549	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (DELANTERO DERECHO) (MANIFOLD-EXHAUST (FRONT, RH))							
8	1		115-0553	4	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (LADO IZQUIERDO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (LH))							
9	1		115-0554	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE))							
10	1		115-0555	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (DELANTERO IZQUIERDO) (MANIFOLD-EXHAUST (FRONT, LH))							
11	1		115-0556	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE))							
12	1		115-0557	2	MÚLTIPLE DE ESCAPE (INTERMEDIO) (LADO DERECHO) (MANIFOLD-EXHAUST (INTERMEDIATE) (RH))							
13	1		203-2163	60	ESPACIADOR (10,5X22,5X21,35 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X22.5X21.35-MM THK))							
14	1		204-5455	12	MANGUITO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (SLEEVE-EXHAUST MANIFOLD)							
15	1		277-7215	1	CONJUNTO DE PROTECTOR TÉRMICO (SHIELD AS-HEAT)							
16	1		320-8974	16	EMPAQUETADURA DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE (GASKET-EXHAUST MANIFOLD)							
17	1		2N-2766	56	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))							
18	1		5M-2894	72	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
19	1		5P-2755	48	PERNO DE ALTA TEMPERATURA (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT-HIGH TEMPERATURE (3/8-16X2.75-IN))							
20	1		5P-3345	8	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))							
21	1		5P-3875	60	PERNO (3/8-16X2,75 PULG) (BOLT (3/8-16X2.75-IN))							
22	1		5P-3961	4	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
23	1		6V-1943	8	PERNO DE ALTA TEMPERATURA (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT-HIGH TEMPERATURE (3/8-16X1.125-IN))							
24	1		8T-6765	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3517 GRUPO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE (MANIFOLD GP-EXHAUST)

(cont.)

104494161

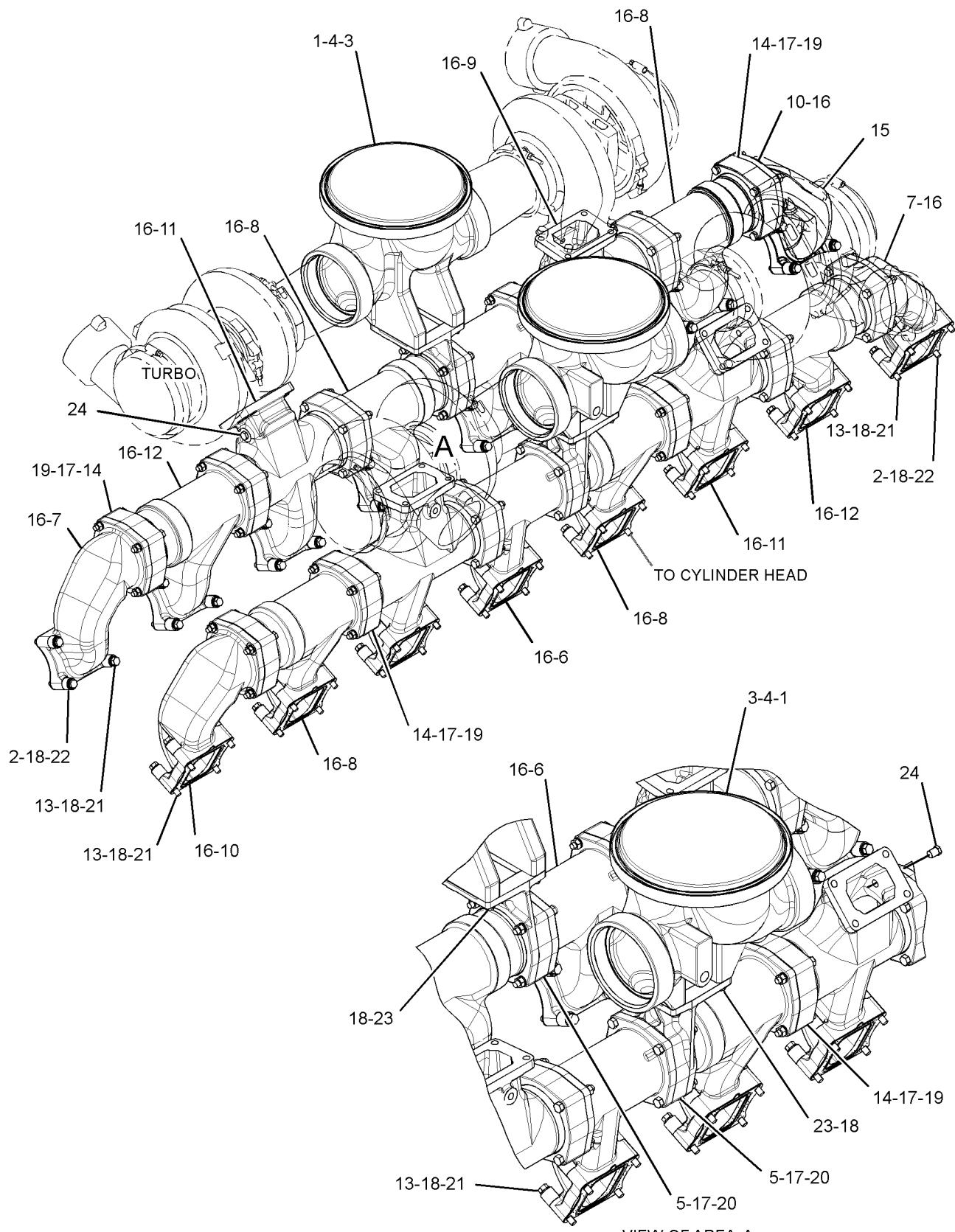


GRÁFICO1

<FIN>

g02722752

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

345-2659 GRUPO DE SILENCIADOR-PLATAFORMA (MUFFLER GP- PLATFORM)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 321-6785 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1062

i04538374

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		7E-6811	1	CONJUNTO DE SILENCIADOR (MUFFLER AS)							
2	1		8X-3130	2	FLEJE (STRAP)							
3	1		345-2662	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		8X-3130	1	FLEJE (STRAP)							
4	1		6V-5839	8	ARANDELA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (11X21X2.5-MM THK))							
M	5	1	6V-7744	4	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5-THD))							
M	6	1	6V-7981	4	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))							
M	7	1	8T-4121	8	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	8	1	8T-4195	8	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							

M-PIEZA MÉTRICA

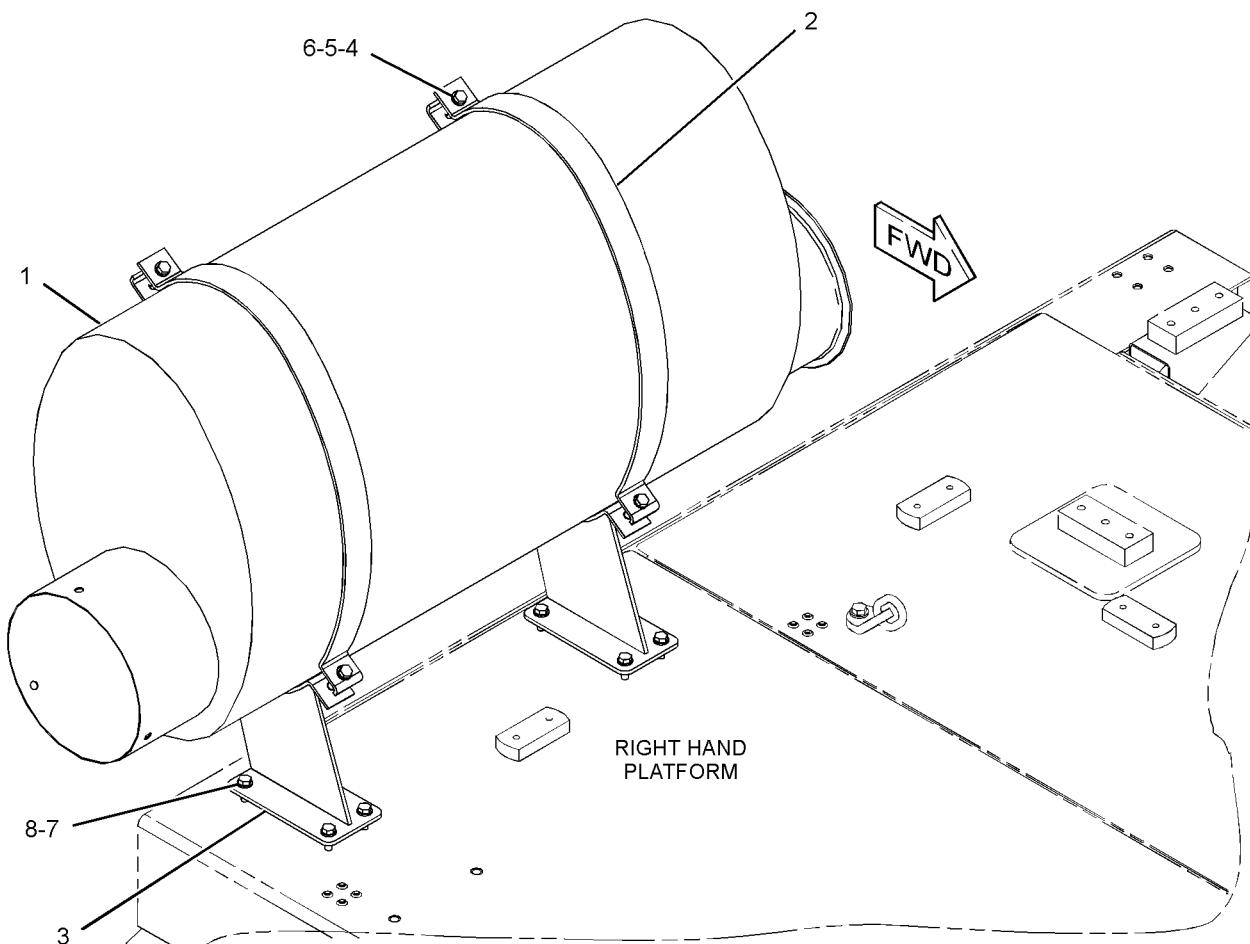


GRÁFICO1

<FIN>

g02731769

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

345-2661 GRUPO DE SILENCIADOR-INSTALACIÓN EN EL CAMPO (MUFFLER GP-FIELD INSTALLATION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

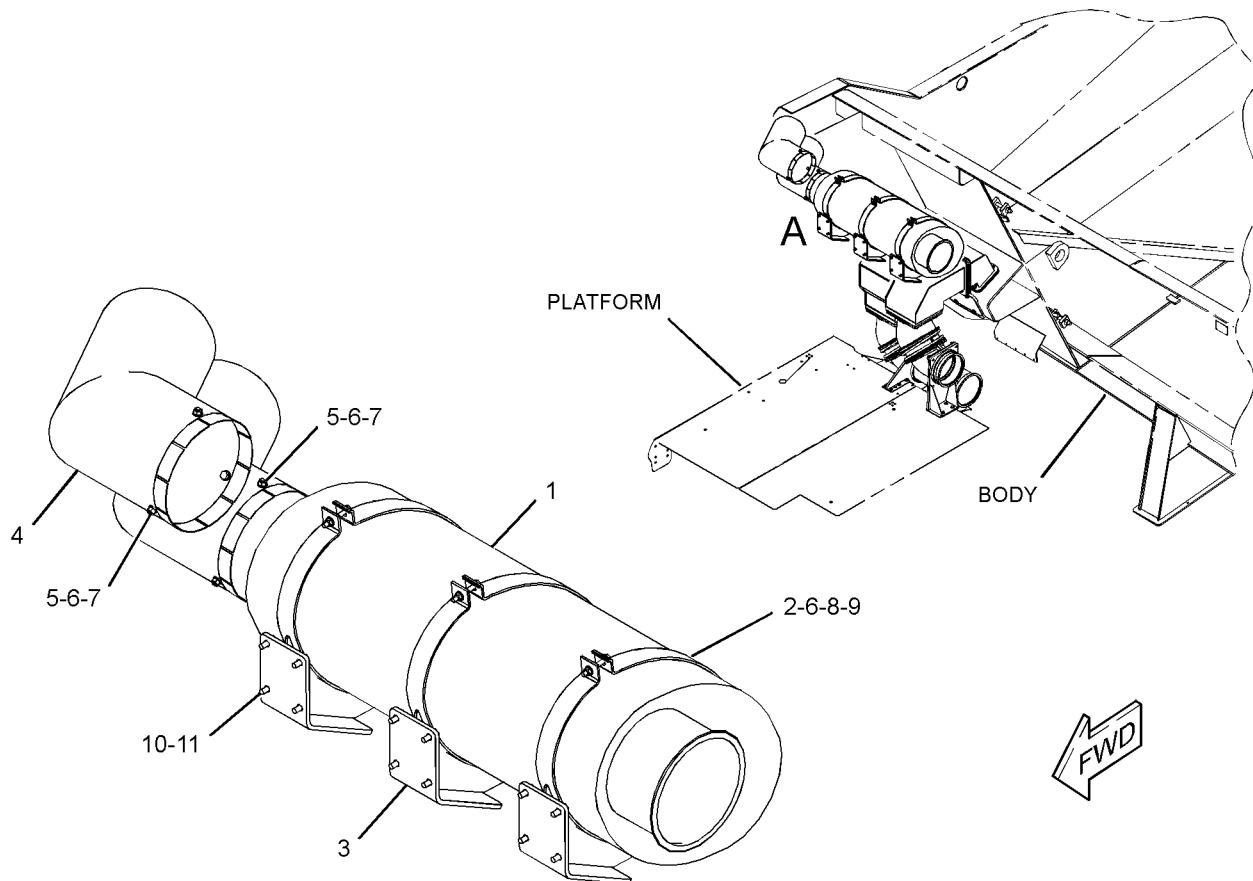
PARTE DE 321-6785 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1062

i04538371

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		7E-6811	1	CONJUNTO DE SILENCIADOR (MUFFLER AS)							
2	1		8X-3130	3	FLEJE (STRAP)							
3	1		345-2667	3	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
4	1		365-5681	2	TUBO DE EXTENSIÓN (PIPE-EXTENSION)							
M	5	1	2Y-5829	6	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
	6	1	6V-5839	24	ARANDELA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (11X21X2.5-MM THK))							
M	7	1	6V-6317	6	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	8	1	6V-7744	6	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5-THD))							
M	9	1	6V-7981	6	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))							
M	10	1	8T-4139	12	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							
	11	1	8T-4223	12	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							

M-PIEZA MÉTRICA



VIEW OF AREA A

GRÁFICO1

<FIN>

g02735385

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

288-5693 GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (PIPE GP-EXHAUST)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1061

i04478259

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		1W-4161	2	ABRAZADERA (CLAMP)						
2	1		5G-3845	2	MAZA (BOSS)						
3	1		242-0811	2	ABRAZADERA (CLAMP)						
4	1		250-6082	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
5	1		302-8136	6	ABRAZADERA DE BANDA (CLAMP-BAND)						
6	1		306-0297	2	CONJUNTO DE FUELLE (BELLows AS)						
7	1		349-3373	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	1		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
	1		242-0810	2	ABRAZADERA (CLAMP)						
8	1		349-7461	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
9	1		350-5338	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
10	1		365-5960	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)						
11	1		7X-7729	6	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))						
M	12	1	8T-4172	2	PERNO (M10X1,5X80 MM) (BOLT (M10X1.5X80-MM))						
M	13	1	8T-4195	4	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						

M-PIEZA MÉTRICA

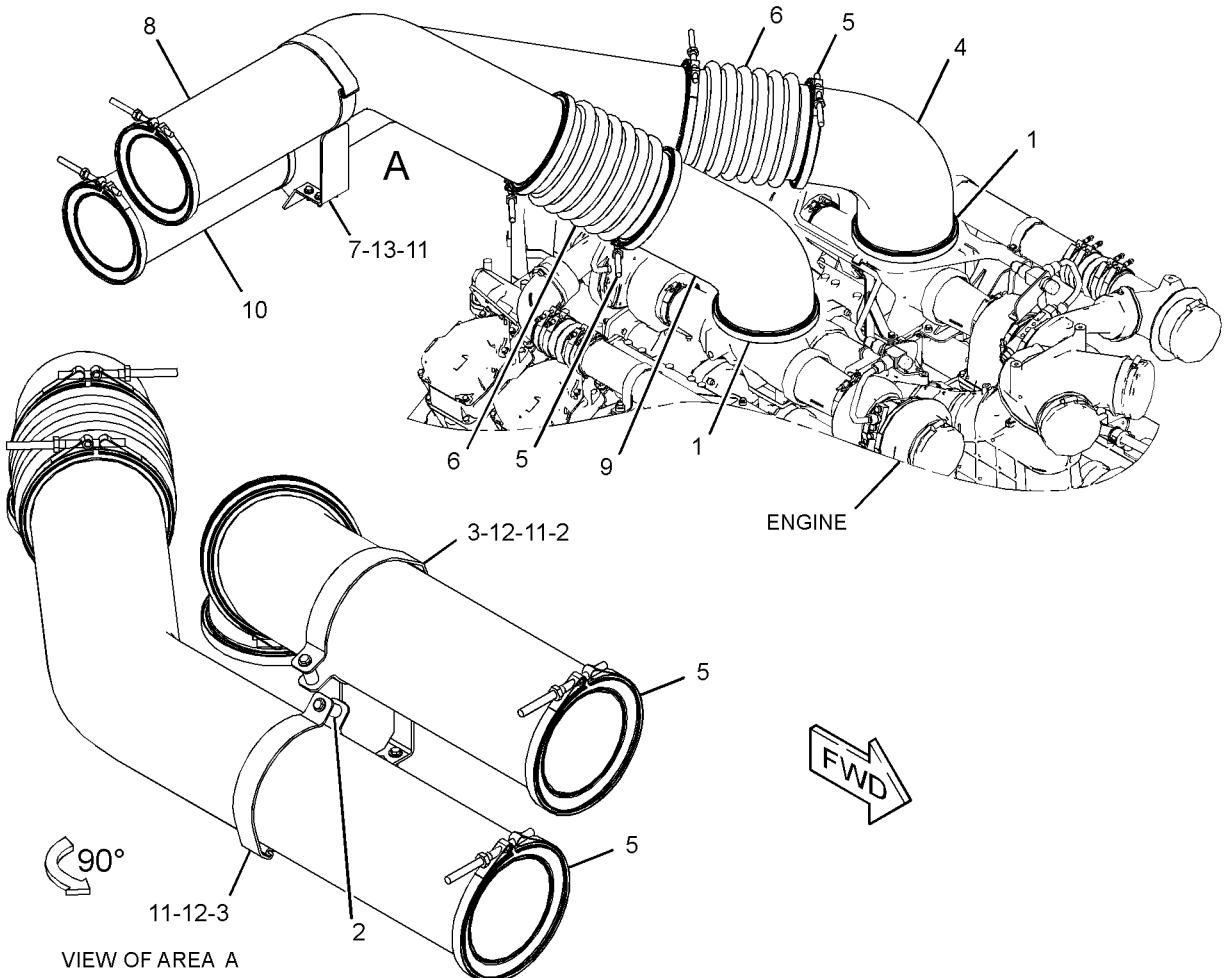


GRÁFICO1

<FIN>

g02728260

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

**349-3369 GRUPO DE TUBO DE ESCAPE-PLATAFORMA, DERECHA
(PIPE GP-EXHAUST-PLATFORM, RH)**

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

**PARTE DE 321-6786 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DE LA CAJA
UN ACCESORIO**

SMCS-1061

i04537332

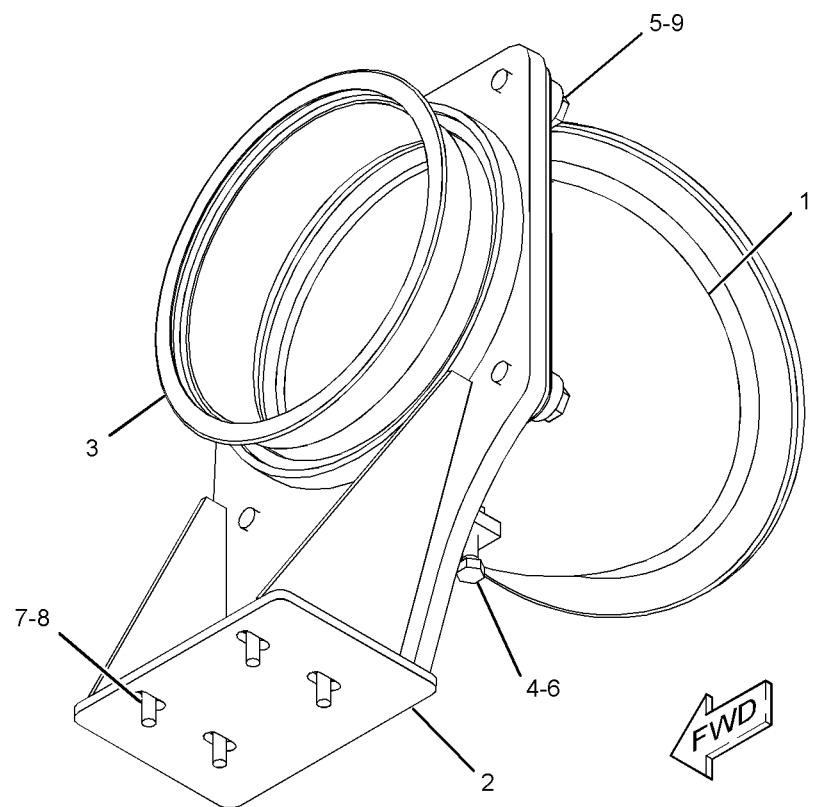
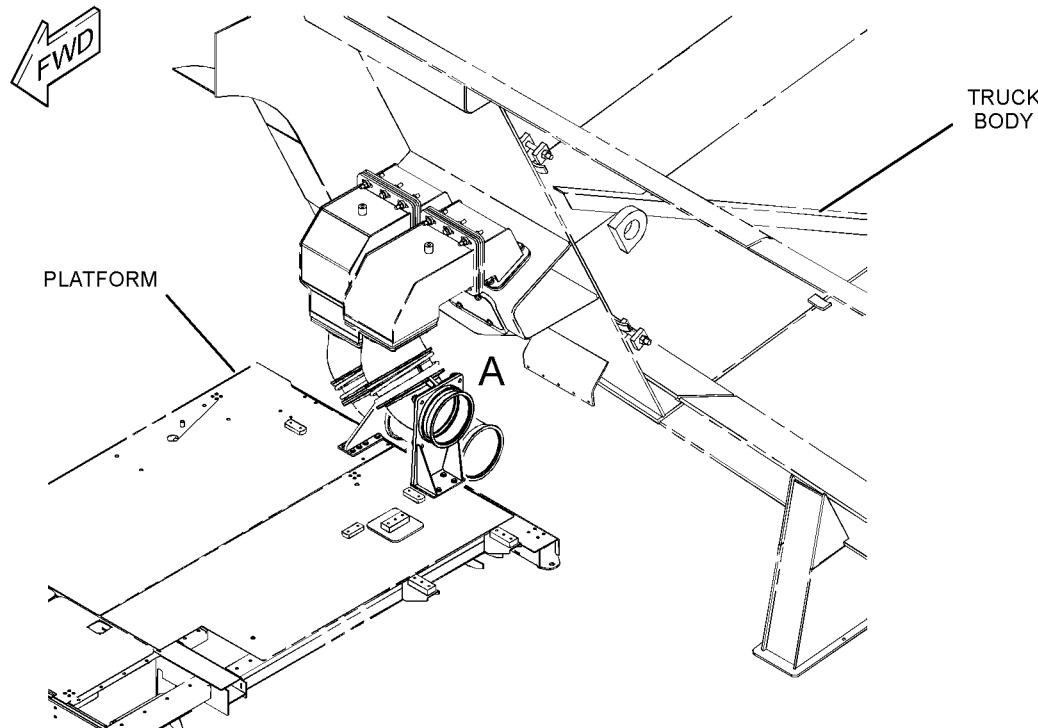
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		6G-7031	1	CODO (ELBOW)							
2	1		349-3371	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
3	1		349-3374	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
BM	4	1	092-5524	2	PERNO (M12X1,75X80 MM) (BOLT (M12X1.75X80-MM))							
	5	1	267-8821	4	ARANDELA (17X36X12 MM DE GROSOR) (WASHER (17X36X12-MM THK))							
M	6	1	6V-8149	2	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							
	7	1	7X-7729	4	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
M	8	1	8T-4195	4	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
M	9	1	8T-7338	4	PERNO (M16X2X45 MM) (BOLT (M16X2X45-MM))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

349-3369 GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (PIPE GP-EXHAUST) (cont.) i04537332



VIEW OF AREA A

GRÁFICO1

<FIN>

g02734837

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

349-3370 GRUPO DE TUBO DE ESCAPE-INSTALADO EN CAMPO (PIPE GP-EXHAUST-FIELD INSTALLED)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 321-6786 CONFIGURACIÓN DE ESCAPE DE LA CAJA
UN ACCESORIO

SMCS-1061

i04538385

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		5T-2762	2	RESORTE (SPRING)							
2	1		5T-3367	2	CODO (ELBOW)							
3	1		6G-7031	1	CODO (ELBOW)							
4	1		6G-7038	2	ANILLO DE SELLO (RING-SEAL)							
5	1		8X-3233	2	PISTÓN (PISTON)							
6	1		8X-3253	6	TRABAR (LOCK)							
7	1		349-3372	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
8	1		349-3375	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
9	1		351-7594	8	PLACA (PLATE)							
10	1		364-8488	8	PLACA (PLATE)							
11	1		364-8497	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1		355-8941	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA M16X2) (NUT-WELD (M16X2-THD))							
12	1		364-8498	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
13	1		364-8499	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
14	1		367-3609	1	CONJUNTO DE PROTECTOR (GUARD AS)							
M	15	1	092-5524	2	PERNO (M12X1,75X80 MM) (BOLT (M12X1.75X80-MM))							
M	16	1	136-4182	8	PERNO (M16X2X100 MM) (BOLT (M16X2X100-MM))							
	17	1	267-8821	36	ARANDELA (17X36X12 MM DE GROSOR) (WASHER (17X36X12-MM THK))							
M	18	1	278-0460	6	PERNO (M16 X 2 X 120 MM) (BOLT (M16X2X120-MM))							
M	19	1	332-0035	4	VARILLA ROSCADA (M16X2X150 MM) (ROD-THREADED (M16X2X150-MM))							
	20	1	5P-1076	6	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
M	21	1	6V-4248	12	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	22	1	6V-8149	2	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							
	23	1	7X-7729	12	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
	24	1	8T-4121	12	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	25	1	8T-4132	14	TUERCA (ROSCA M16X2) (NUT (M16X2-THD))							
M	26	1	8T-4179	6	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))							
M	27	1	8T-4193	8	PERNO (M16X2X50 MM) (BOLT (M16X2X50-MM))							
M	28	1	8T-4195	12	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
M	29	1	8T-7338	4	PERNO (M16X2X45 MM) (BOLT (M16X2X45-MM))							
M-PIEZA MÉTRICA												

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

349-3370 GRUPO DE TUBO DE ESCAPE (PIPE GP-EXHAUST) (cont.) i04538385

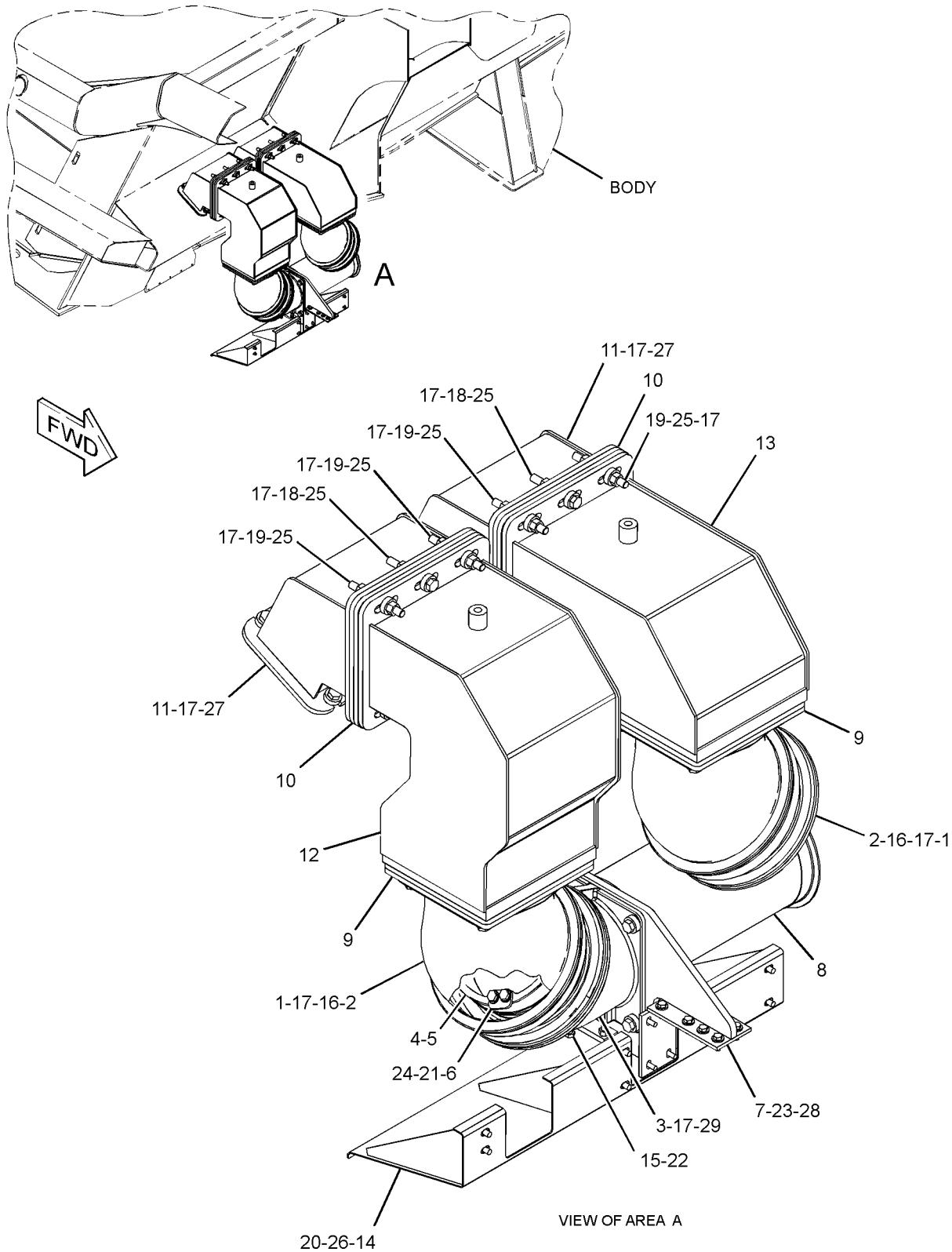


GRÁFICO1

<FIN>

g02741404

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

237-0598 CONJUNTO DE PROTECTOR TÉRMICO (SHIELD AS-HEAT)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

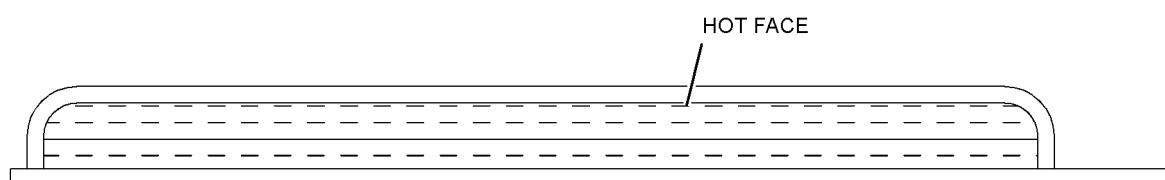
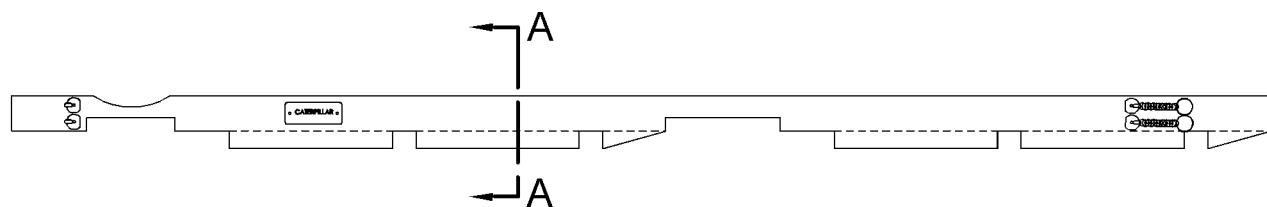
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

PARA USAR CON SELLO DE POSENFRIADOR PARA PROTECCIÓN CONTRA ALTA
TEMPERATURA DE LOS TURCOCOMPRESORES
UN ACCESORIO

SMCS-1067

i02865877

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
(PIEZAS NO REEMPLAZABLES)						



SECTION A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g01428714

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

133-5950 GRUPO DE BLINDAJE DE MÚLTIPLE (SHIELD GP-MANIFOLD)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1067

102110165

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1	1	129-9554	1	CONJUNTO DE PROTECTOR DE MÚLTIPLE (TRASERO, IZQUIERDO) (SHIELD AS-MANIFOLD (REAR, LH))						
2	1	1	133-5953	1	CONJUNTO DE PROTECTOR DE MÚLTIPLE (TRASERO DERECHO) (SHIELD AS-MANIFOLD (REAR, RH))						
3	1	1	170-1148	2	CONJUNTO DE CORREA (670 MM DE LONGITUD) (STRAP AS (670-MM LONG))						

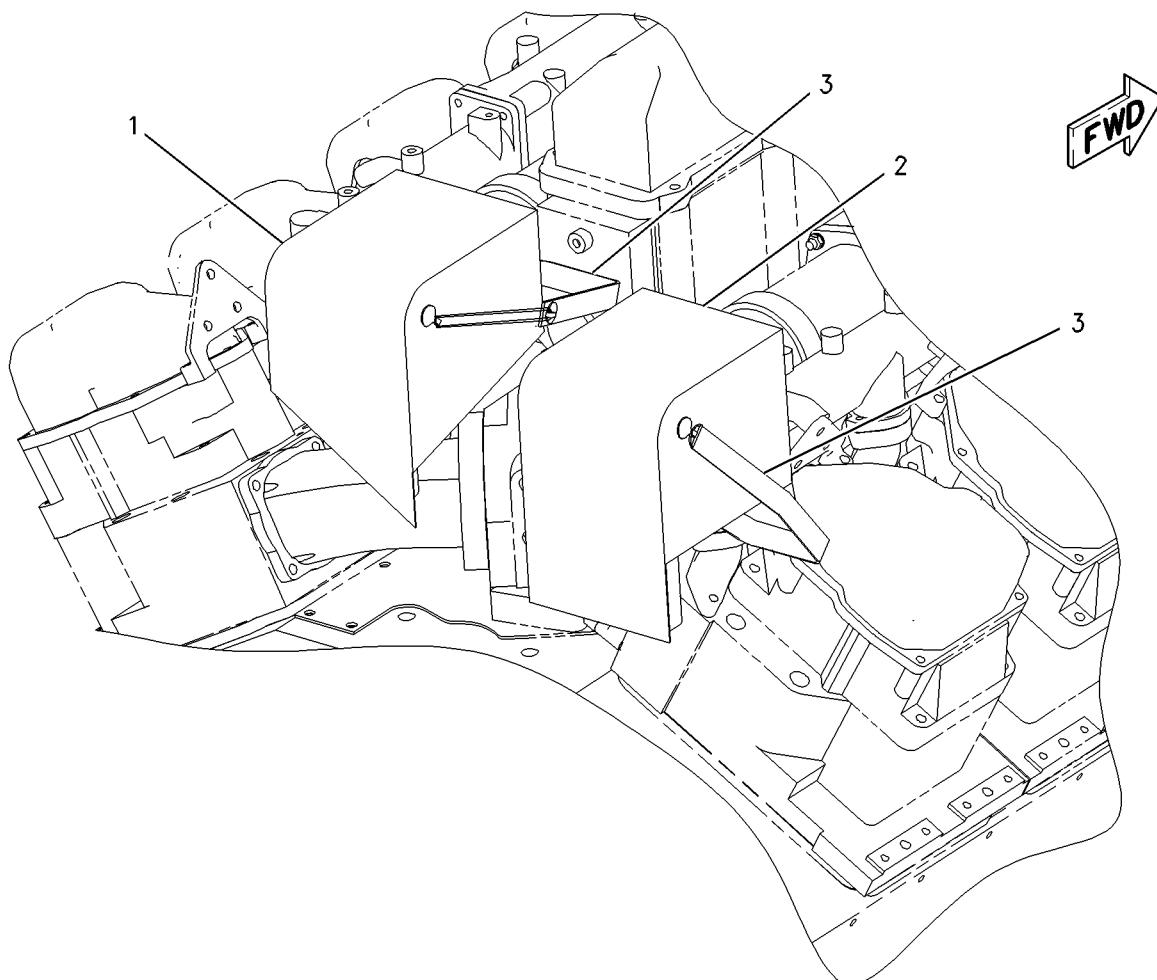


GRÁFICO1

<FIN>

g00840950

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

**354-0512 GRUPO DE SOPORTE Y MONTAJE-ESCALERA CON MOTOR
(SUPPORT & MOUNTING GP-POWERED STAIRWAY)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
PARTE DE 348-5602 CONFIGURACIÓN DE ESCALERA
UN ACCESORIO

SMCS-0635

i04247350

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		328-1191	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
2	1		198-4778	12	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
M	3	1	8T-4183	12	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							

M - PIEZA MÉTRICA

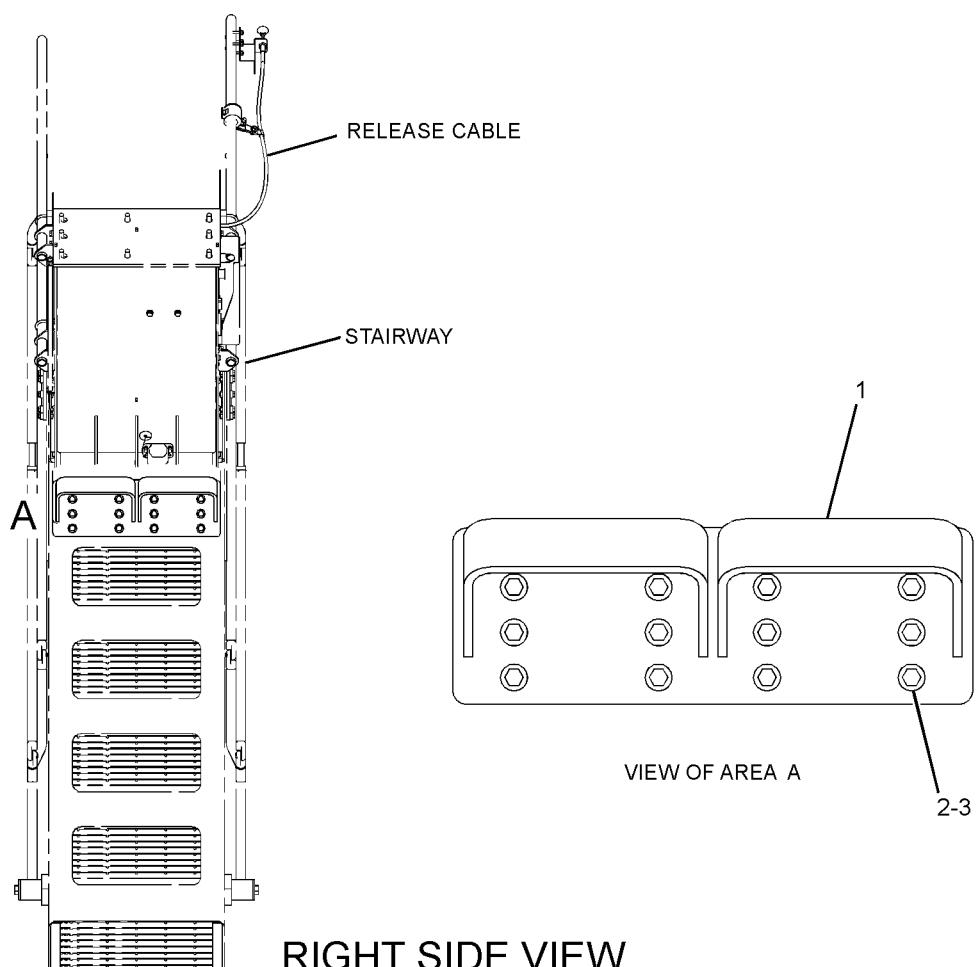


GRÁFICO1

<FIN>

g02491916

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

301-6871 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 339-5907 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1053

i02825689

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
					1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	9N-2038	1	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA DE TURBINA (CLAMP AS - TURBINE)	
2	1	239-5858	1	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA DE COMPRESOR (CLAMP AS - COMPRESSOR)	
3	1	258-6589	1	1	CAJA DE TURBINA (HOUSING-TURBINE)	
4	1	258-6590	1	1	CAJA DE COMPRESSOR (HOUSING-COMPRESSOR)	
5	1	301-6868	1	1	GRUPO DE CARTUCHO DE TURBOCOMPRESOR (CARTRIDGE GP - TURBOCHARGER)	

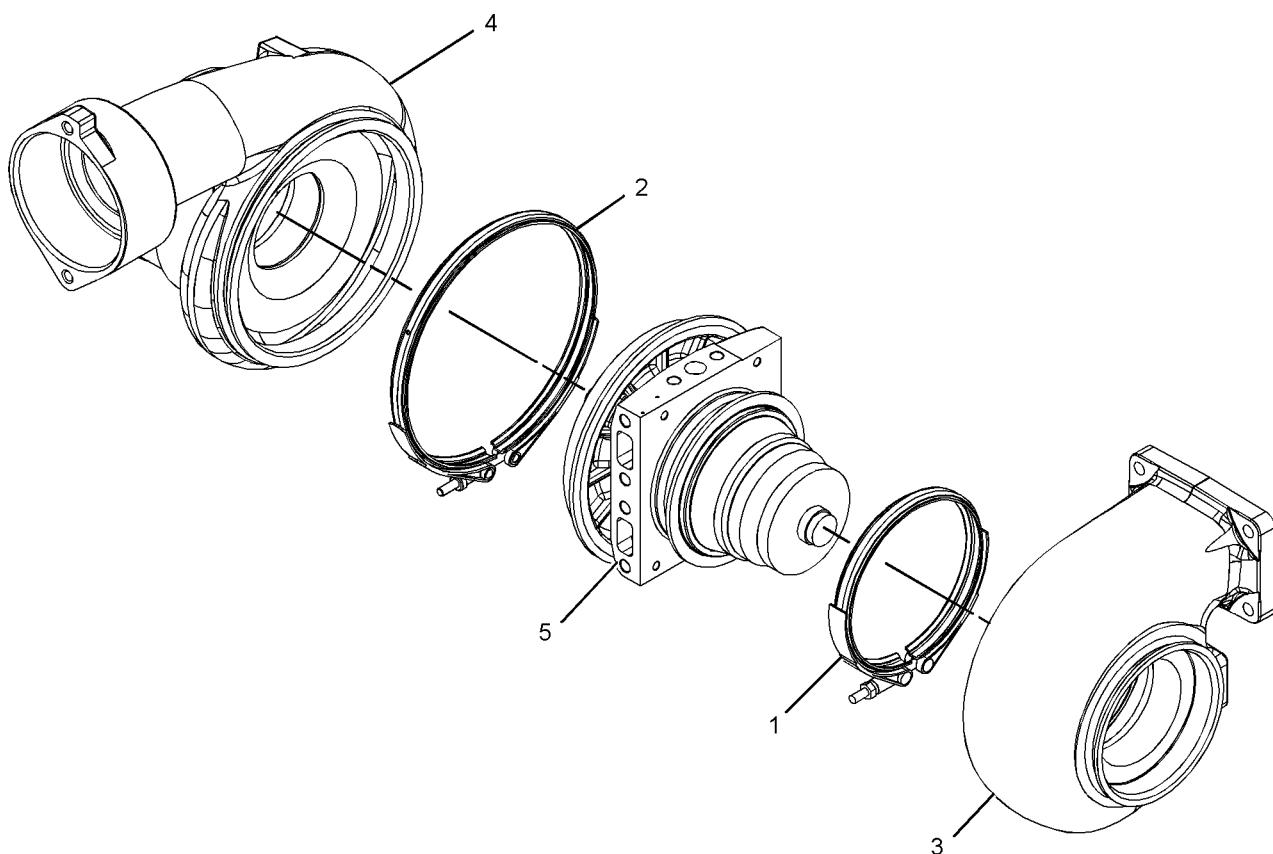


GRÁFICO1

<FIN>

g01393700

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

338-3523 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1053

i04499477

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	1	121-5736	4	EMPAQUETADURA (TURBOCOMPRESOR) (GASKET (TURBOCHARGER))							
2	1	342-5947		4	ADAPTADOR (ADAPTER)							
Y	3	1	352-6378	4	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)							300
4	1		2N-2766	16	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))							
5	1		5P-7128	16	PERNO DE ALTA TEMPERATURA (3/8-16X2 PULG) (BOLT-HIGH TEMPERATURE (3/8-16X2-IN))							
6	1		6L-3005	4	ABRAZADERA DE BANDA (CLAMP-BAND)							

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

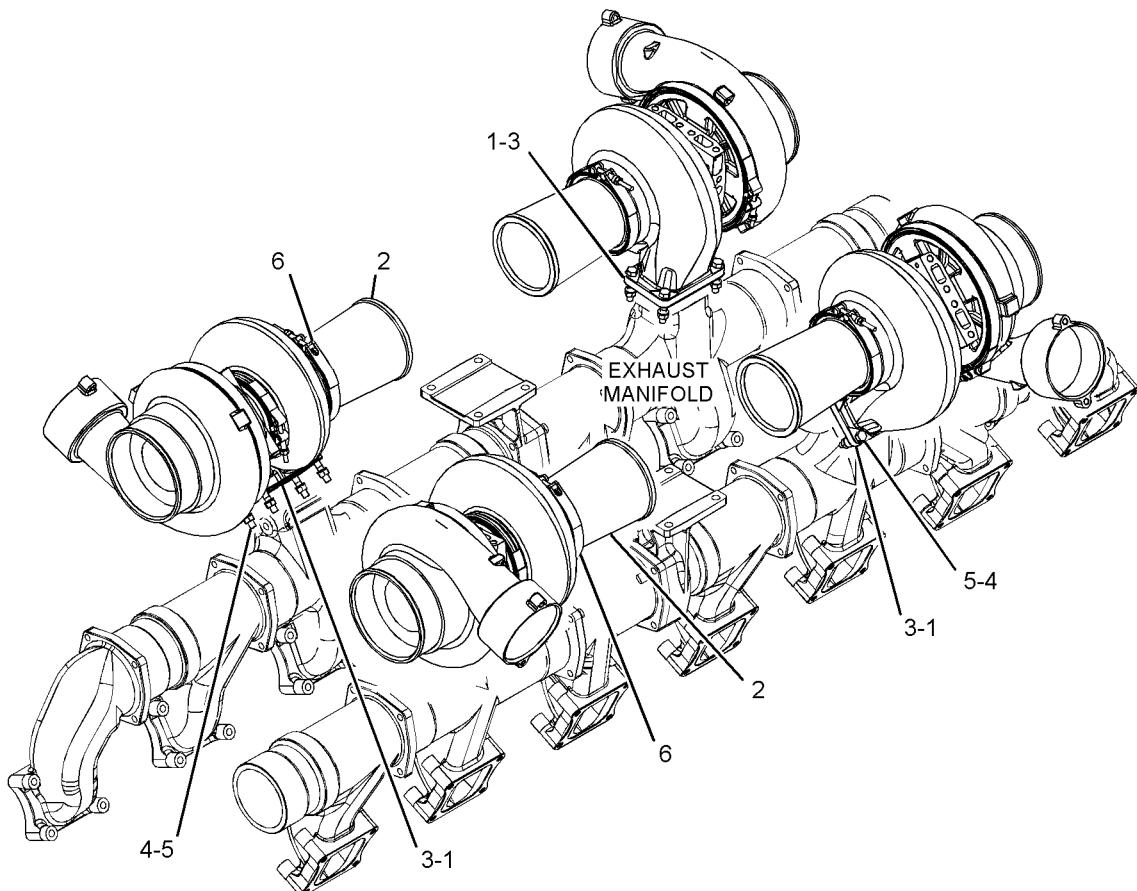


GRÁFICO1

<FIN>

g02723117

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

339-5907 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1053

i03736000

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		2N-2765	16	PERNO DE ALTA TEMPERATURA (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT-HIGH TEMPERATURE (3/8-16X1.75-IN))						
B	2	1	5N-4432	4	FUNDA (BOOT)						
3	1		6L-3005	4	ABRAZADERA DE BANDA (CLAMP-BAND)						
4	1		121-5736	4	EMPAQUETADURA (TURBOCOMPRESOR) (GASKET (TURBOCHARGER))						
5	1		127-4415	4	ACOPLAMIENTO DE CODA (COUPLING-ELBOW)						
YR	6	1	301-6871	4	GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)						296
	7	1	2N-2766	16	CONTRATUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (LOCKNUT (3/8-16-THD))						
B	8	1	5P-3860	4	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)						

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

R-LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

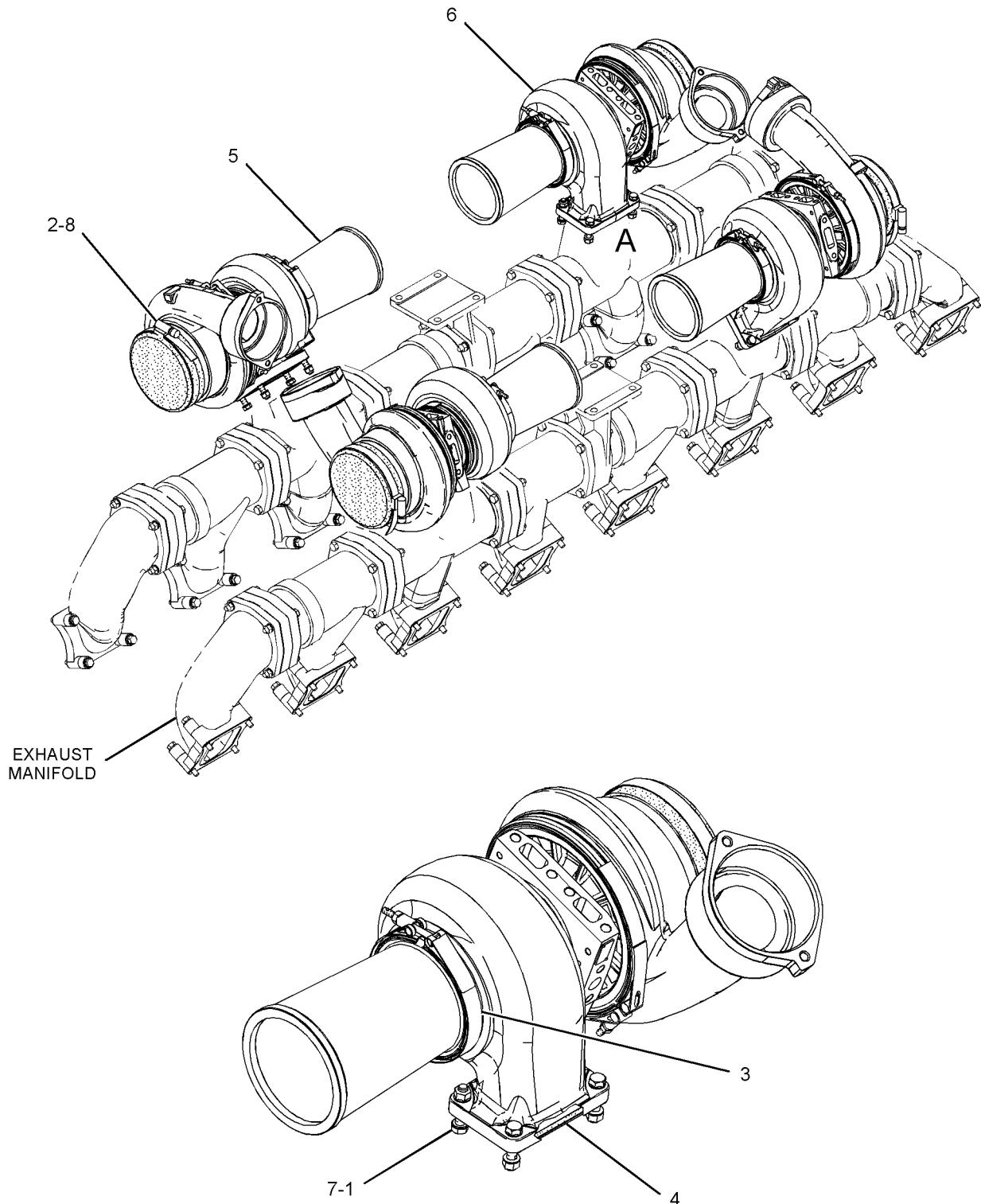
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

339-5907 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)

(cont.)

103736000



VIEW OF AREA A
(PARTS REMOVED FOR CLARITY)

<FIN>

GRÁFICO1

g02017273

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE DE AIRE

352-6378 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR (TURBOCHARGER GP)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 338-3523 GRUPO DE TURBOCOMPRESOR
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1053

i04579509

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		9N-2038	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA DE TURBINA (CLAMP AS - TURBINE)							
2	1		276-9511	1	CAJA (TURBINA) (HOUSING (TURBINE))							
3	1		362-6254	1	GRUPO DE CARTUCHO DE TURBOCOMPRESOR (CARTRIDGE GP - TURBOCHARGER)							
4	1		362-6255	1	CAJA DE COMPRESSOR (HOUSING - COMPRESSOR)							
5	1		268-2960	1	CONJUNTO DE ABRAZADERA (COMPRESOR) (CLAMP AS (COMPRESSOR))							

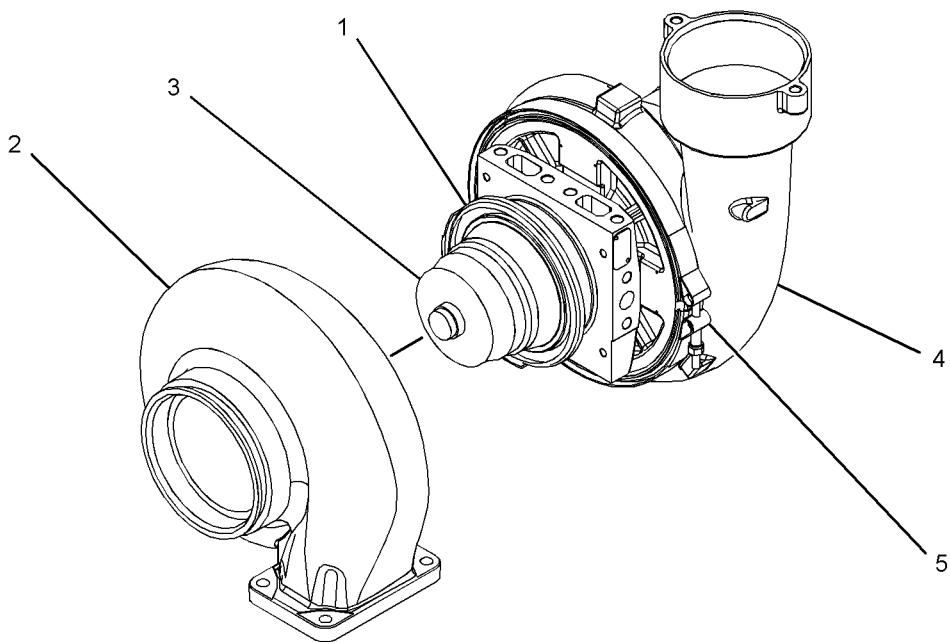


GRÁFICO1

<FIN>

g02723156

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

354-0900 GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0254, 344-0255 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1710

i04538833

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
HJ	1	2	6G-7803	1	CONJUNTO DE VENTILACIÓN (VENT AS)						
	2	1	9D-0630	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)						
	3	2	9M-7958	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)						
	4	2	252-5806	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE CORTE (LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE) (VALVE AS-SHUTOFF (FAST FILL FUEL))						
	5	1	305-0589	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
I	6	1	354-1280	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	7	2	355-2924	1	CONJUNTO DE VENTILACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (VENT AS-FUEL TANK)						
	8	1	355-4165	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	9	1	376-1308	1	CONJUNTO DE RECEPTOR (LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE) (RECEIVER AS (FAST FILL FUEL))						
	10	2	148-8373	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)						
		2	8C-3364	1	CODO (ELBOW)						
		2	6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
		2	7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	11	1,2	1J-9671	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	12	1	1P-4582	2	MEDIA BRIDA (FLANGE-HALF)						
	13	1	1R-0755	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY))						
	14	1	4D-7794	1	BROCHE (CLIP)						
	15	1	4J-0527	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	16	2	5H-6734	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	17	1,2	5P-2618	2	CONECTOR (CONNECTOR)						
	18	1	8T-4121	2	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	19	1	8T-4184	4	PERNO (M12X1,75X45 MM) (BOLT (M12X1.75X45-MM))						
M	20	1	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
	21	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):						
H			5T-8645	1	JUEGO DE VENTILACIÓN (COMBUSTIBLE) (KIT-VENT (FUEL))						
					(INCLUYE JAULA DE BOLA, ABRAZADERA, SELLOS, SELLOS ANULARES, BOLAS HUECAS, BOLA SÓLIDA, PASADOR EXTRACTOR, REJILLA, TAPA E INSTRUCCIONES)						
J			272-1595	1	JUEGO DE VENTILACIÓN (COMBUSTIBLE) (KIT-VENT (FUEL))						
					(INCLUYE SELLOS, SELLOS ANULARES, REJILLA, ABRAZADERA, JAULA DE BOLA, TAPA, BOLA SÓLIDA, BOLAS HUECAS, PASADOR DE RESORTE E INSTRUCCIONES)						

H - EL JUEGO MARCADO CON "H" REEMPLAZA A LAS PIEZAS MARCADAS CON "H"

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

354-0900 GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE
(ADAPTER GP-FAST FILL FUEL) (cont.)

i04538833

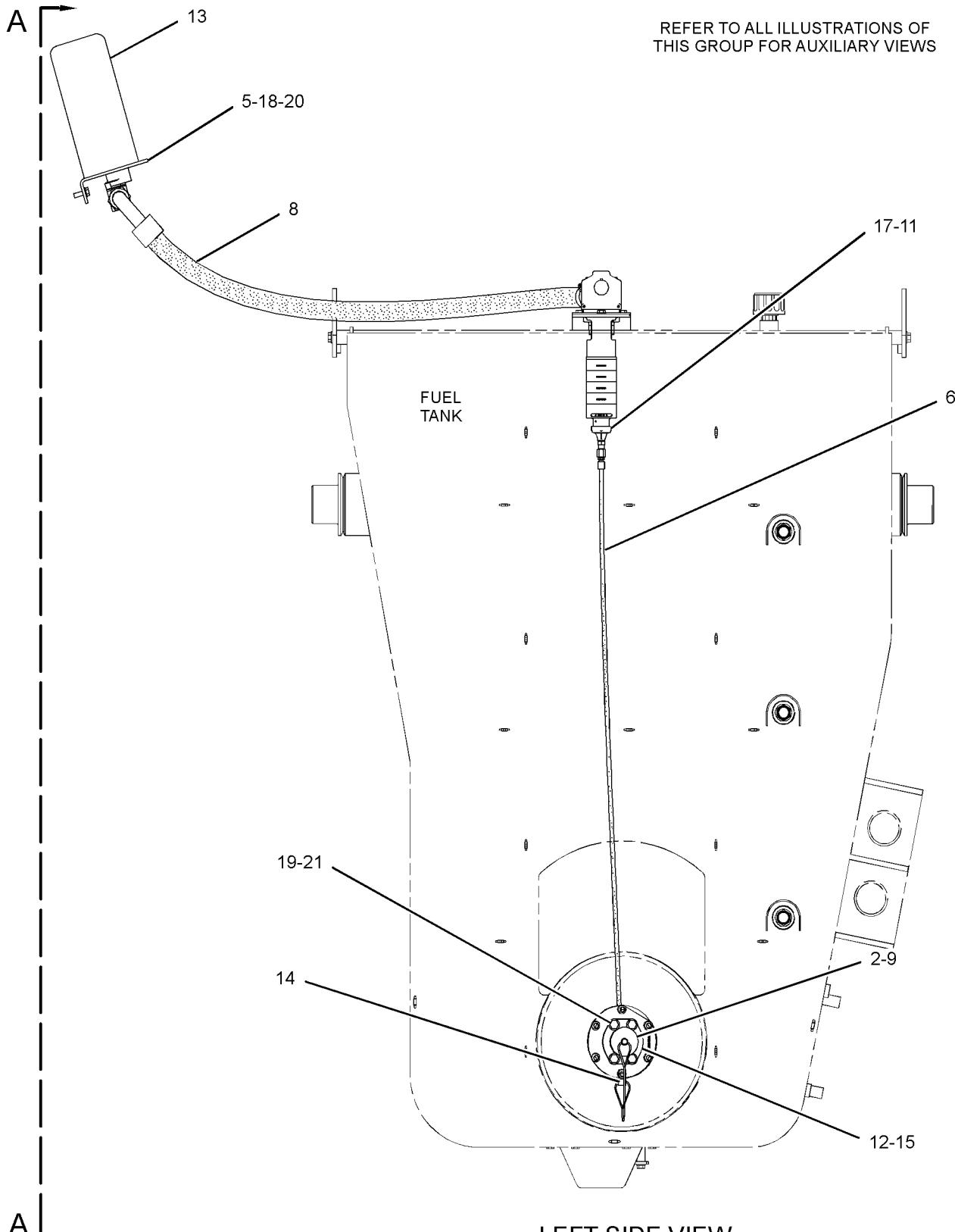


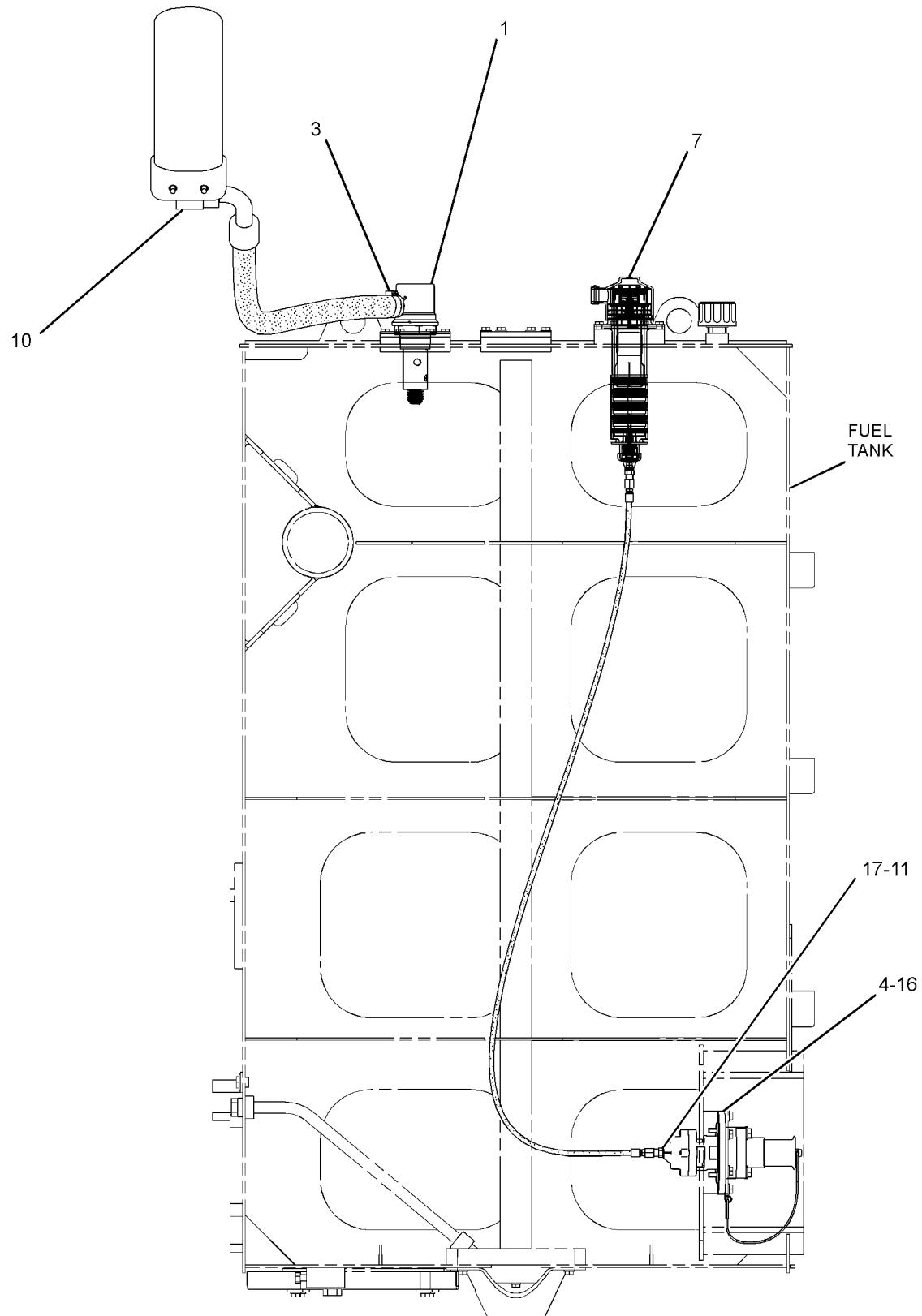
GRÁFICO1

g02741316

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

354-0900 GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE
(ADAPTER GP-FAST FILL FUEL) (cont.)

104538833



VIEW A-A

<FIN>

g02743218

GRÁFICO2

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

354-0910 GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0256, 344-0257 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1710

104538984

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
HJ	1	1	6G-7803	1	CONJUNTO DE VENTILACIÓN (TANQUE DE COMBUSTIBLE) (VENT AS (FUEL TANK))							
	2	1	9D-0630	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
	3	1	9M-7958	1	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP-HOSE)							
	4	1	300-8495	1	RECEPTOR (LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE) (RECEIVER (FAST FILL FUEL))							
	5	1	305-0589	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	6	1	355-4165	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
	7	1	148-8373	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
		1	8C-3364	1	CODO (ELBOW)							
		1	6V-8400	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
		1	7M-8485	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	8	1	1R-0755	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY))							
	9	1	4D-7794	1	BROCHE (CLIP)							
	10	1	8T-4121	2	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	11	1	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
H			5T-8645	1	JUEGO DE VENTILACIÓN (COMBUSTIBLE) (ALUMINIO) (KIT-VENT (FUEL)) (ALUMINUM) (INCLUYE JAULA DE BOLA, ABRAZADERA, SELLOS, SELLOS ANULARES, BOLAS HUECAS, BOLA SÓLIDA, PASADOR DE RODILLO, REJILLA, TAPA E INSTRUCCIONES)							
J			272-1595	1	JUEGO DE VENTILACIÓN (COMBUSTIBLE) (PLÁSTICO) (KIT-VENT (FUEL)) (PLASTIC) (INCLUYE SELLOS, SELLOS ANULARES, REJILLA, ABRAZADERA, JAULA DE BOLA, TAPA, BOLA SÓLIDA, BOLAS HUECAS, PASADOR DE RESORTE E INSTRUCCIONES)							

H - EL JUEGO MARCADO CON "H" REEMPLAZA A LAS PIEZAS MARCADAS CON "H"

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

354-0910 GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE
(ADAPTER GP-FAST FILL FUEL) (cont.)

104538984

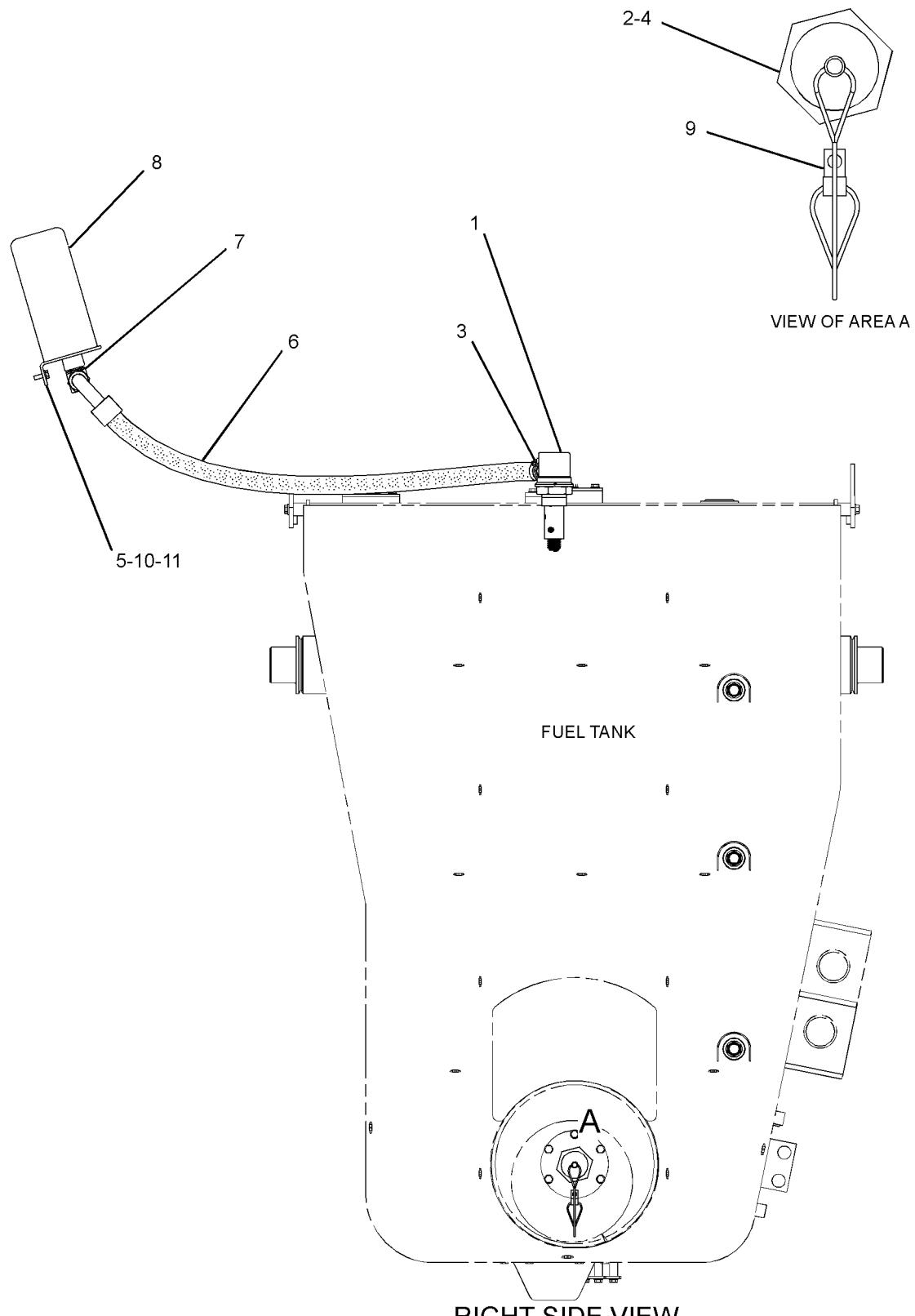


GRÁFICO1

<FIN>

g02749416

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8746 GRUPO DE FILTRO PRIMARIO Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE (FILTER & LINES GP-PRIMARY FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 348-8748- PÁGINA: 314, 348-8749- PÁGINA: 317
UN ACCESORIO

SMCS-1260, 1261, 1274, 1296

104541366

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	1	1	2W-6071	1	GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (FILTER GP-PRIMARY FUEL)						311
	2	1	6V-8358	1	VÁLVULA DE BOLA (VALVE-BALL)						
	3	1	130-9984	3	BROCHE (CLIP)						
	4	1	164-4228	3	BROCHE (CLIP)						
	5	1	9X-8250	1	BROCHE (CLIP)						
I	6	1	350-0201	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
I	7	1	350-0204	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
I	8	1	350-0209	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	9	1	033-6036	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	10	1	228-7091	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	11	1	228-7092	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	12	1	6D-4636	1	BROCHE (CLIP)						
	13	1	6V-1889	1	BROCHE (CLIP)						
	14	1	6V-9007	1	CODO (ELBOW)						
	15	1	8C-6873	1	CONNECTOR (CONNECTOR)						
	16	1	8C-6874	2	CONNECTOR (CONNECTOR)						
	17	1	8T-4121	6	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	18	1	8T-4137	4	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	19	1	8T-4192	4	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))						
M	20	1	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
	21	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8746 GRUPO DE FILTRO PRIMARIO Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE
(FILTER & LINES GP-PRIMARY FUEL) (cont.)

104541366

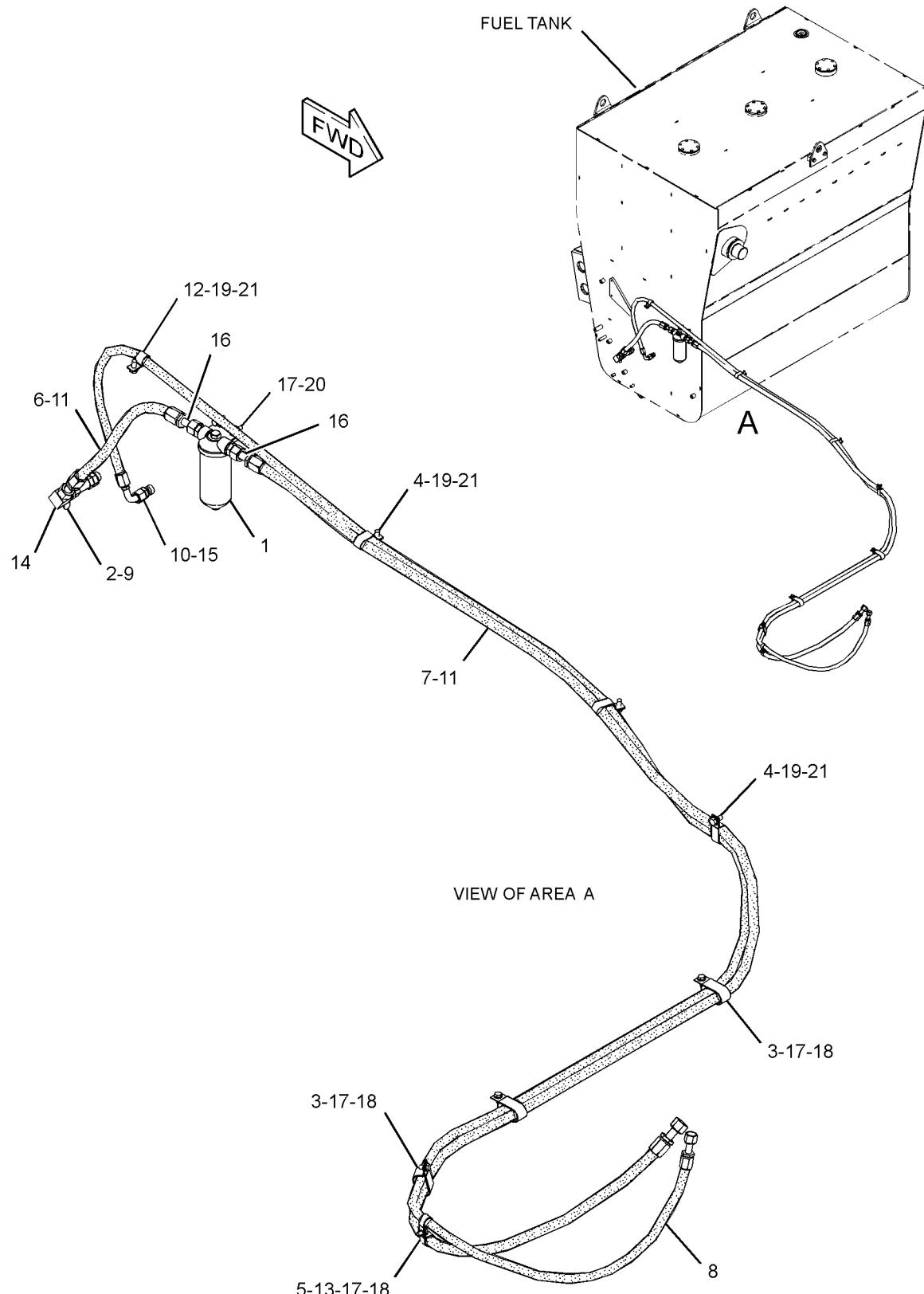


GRÁFICO1

<FIN>

g02733647

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

358-2461 GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1261

104579511

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	1R-0755	2		FILTRO DE COMBUSTIBLE (EFICIENCIA AVANZADA) (FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY))	
2	1	1W-2644	1		CONJUNTO DE SOPORTE (SUPPORT AS)	
	1	7V-4240	1		BLOQUE (BLOCK)	
3	1	1W-7559	2		CONJUNTO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (BASE AS-FUEL FILTER) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	6N-1127	1		BLINDAJE (SHIELD)	
	1	7F-9090	2		TORNILLO DE MANDO (NO. 8X3/8 PULG) (SCREW-DRIVE (NO 8X3/8-IN))	
4	1	6N-4414	1		TAPA DE LA BASE DEL FILTRO (COVER-FILTER BASE)	
5	1	6T-3642	1		CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE))	
	1	6V-8376	2		TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,25 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.25-IN))	
	1	9B-7233	2		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
6	1	9Y-8389	1		EMPAQUETADURA (GASKET)	
7	1	123-6948	1		TAPÓN (PLUG)	
8	1	146-0240	1		GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE ENCENDIDA, APAGADA) (SWITCH GP-TOGGLE (FUEL PRIMING PUMP ON, OFF))	
	1	3E-3371	1		CUÑA DE TRABA DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (WEDGE-RECEPTACLE LOCK (3-PIN))	
	1	6T-3631	2		TUERCA HEXAGONAL (ROSCA DE 15/32-32) (NUT-HEX (15/32-32-THD))	
	1	6T-3632	1		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
	1	6T-3633	1		ANILLO DE TRABA (RING-LOCKING)	
	1	8T-8729	3		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1	102-8803	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (EL JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
9	1	155-0521	1		SOPORTE (BRACKET)	
10	1	171-8944	1		ADAPTADOR DE BOMBA (ADAPTER-PUMP)	
11	1	238-5081	1		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
12	1	259-8483	1		CONJUNTO DE PROTECTOR (SHIELD AS)	
	1	1F-0750	3		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))	
13	1	0S-0509	1		PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
14	1	0S-1591	2		PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))	
15	1	1A-2029	5		PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))	
16	1	1H-5514	1		PERNO (5/16-18X1,625 PULG) (BOLT (5/16-18X1.625-IN))	
17	1	214-7566	3		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
18	1	228-7091	1		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
19	1	235-3595	1		ADAPTADOR (ADAPTER)	
20	1	238-5080	2		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
21	1	2A-4639	4		PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))	
22	1	2A-5546	1		PERNO (1/4-20X1,375 PULG) (BOLT (1/4-20X1.375-IN))	
23	1	2K-8198	4		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
24	1	3B-1915	8		PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

358-2461 GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)

(cont.)

104579511

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
25	1		4B-4863	2	ARANDELA (4,7X11X1,2 MM DE GROSOR) (WASHER (4.7X11X1.2-MM THK))						
26	1		5M-2894	23	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
27	1		5P-0537	1	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))						
28	1		6V-7345	2	TORNILLO DE MÁQUINA (8-32 X 0,0.875 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.875-IN))						
29	1		8T-6758	3	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
30	1		9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
31	1		9S-8005	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
32	1		9S-8752	4	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))						
33	1		9X-0262	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
34	1		9X-6458	1	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))						

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

358-2461 GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (FILTER GP-FUEL)

(cont.)

i04579511

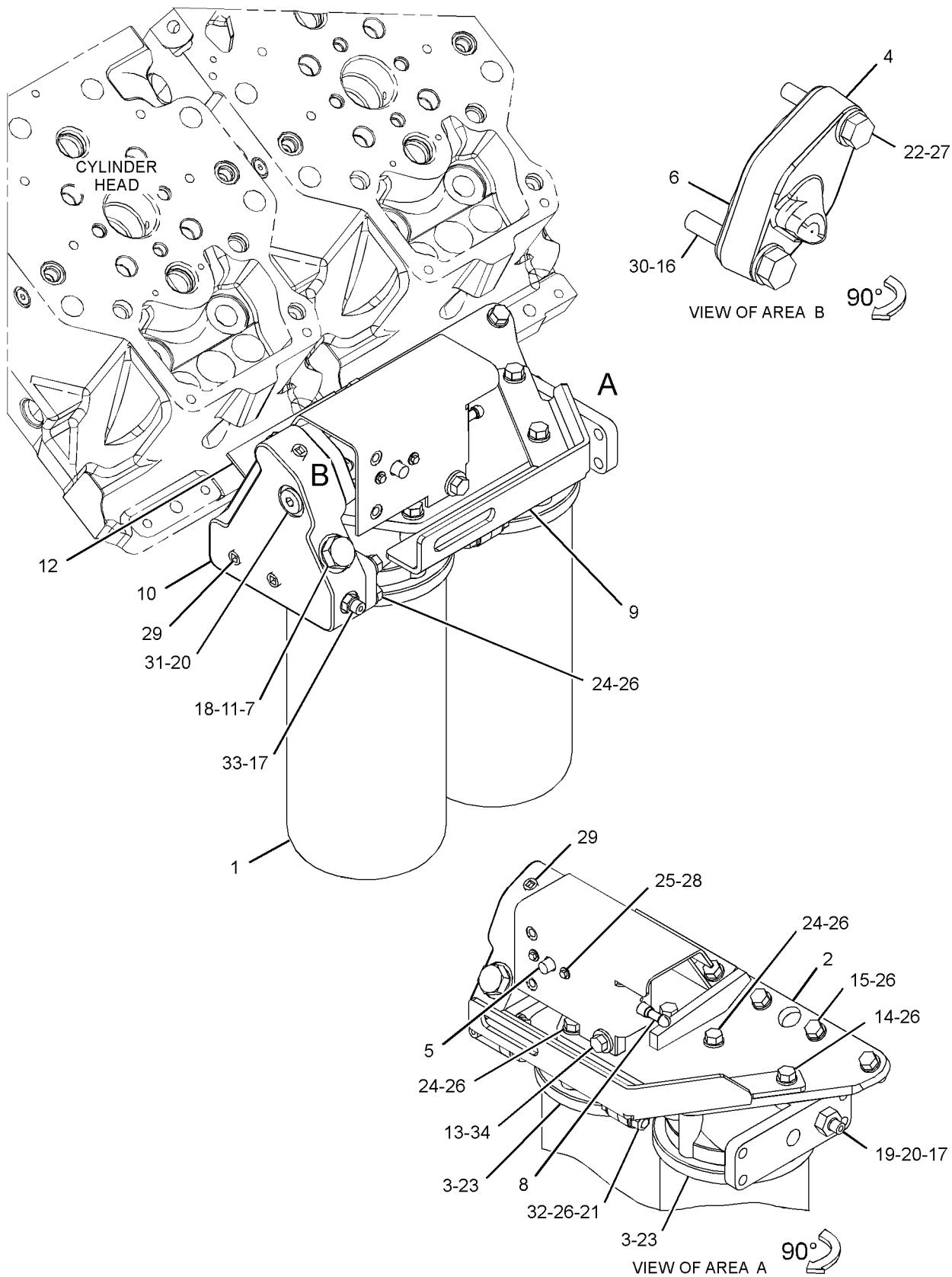


GRÁFICO1

<FIN>

g02723125

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

2W-6071 GRUPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (FILTER GP-PRIMARY FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8746 GRUPO DE FILTRO PRIMARIO Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1260, 1261

i03631062

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		2W-6072	1	BASE DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (BASE - PRIMARY FUEL FILTER)							
2	1		7N-1628	1	TUERCA (ROSCA DE 3/8-24) (NUT (3/8-24-THD))							
3	1		2J-0157	1	SELLO ANULAR (SEAL - O-RING)							
4	1		1L-3769	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
5	1		7H-9678	1	RETÉN DEL ELEMENTO (RETAINER-ELEMENT)							
6	1		2H-3429	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
7	1		7S-9323	1	RESORTE (SPRING)							
8	1		8H-7202	1	CONJUNTO DE CAJA DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO) (CASE AS-FUEL FILTER (PRIMARY))							
9	1		9M-2342	1	ELEMENTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO) (FILTER ELEMENT-FUEL (PRIMARY))							
10	1		8H-2778	1	SELLO DE ANILLO (SEAL - RING)							

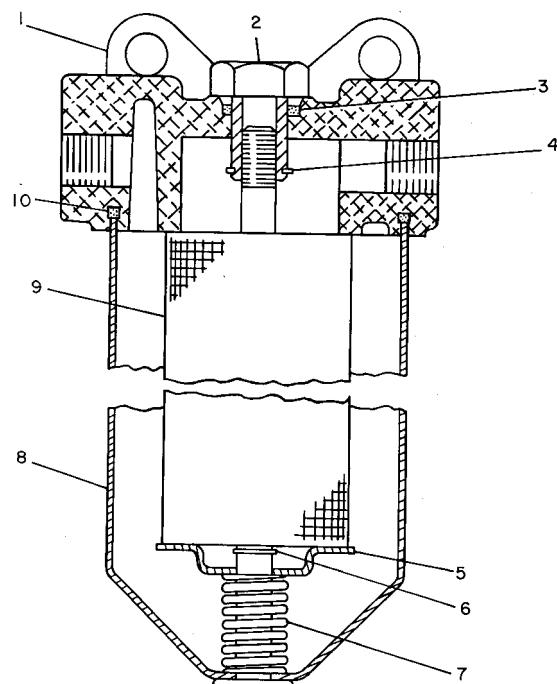


GRÁFICO1

<FIN>

g00081776

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

322-1221 GRUPO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER GP-WATER SEP & FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8748, 348-8749 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1261, 1263

i03531981

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		316-9954	1	CONJUNTO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER AS-WATER SEP & FUEL)						
2	1		321-1326	1	CONJUNTO DE BASE DE FILTRO (BASE AS-FILTER)						
	1		323-2268	1	PRISIONERO HUECO (STUD-HOLLOW)						

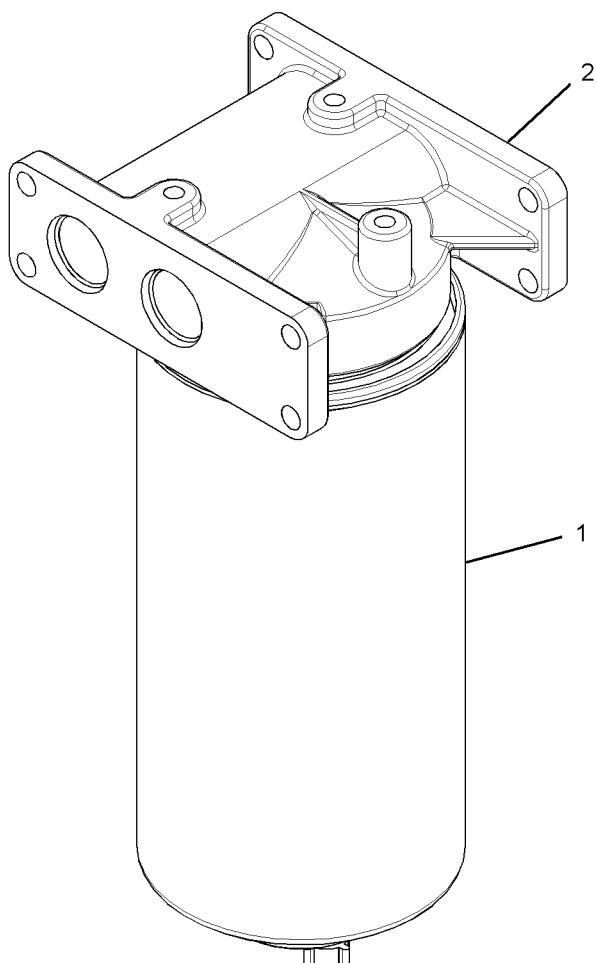


GRÁFICO1

<FIN>

g01864012

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

376-0511 GRUPO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE (INJECTOR GP - FUEL)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 376-0512 GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1251, 1254, 1290, 1713

i04500389

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		245-4907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
2	1		245-4908	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						

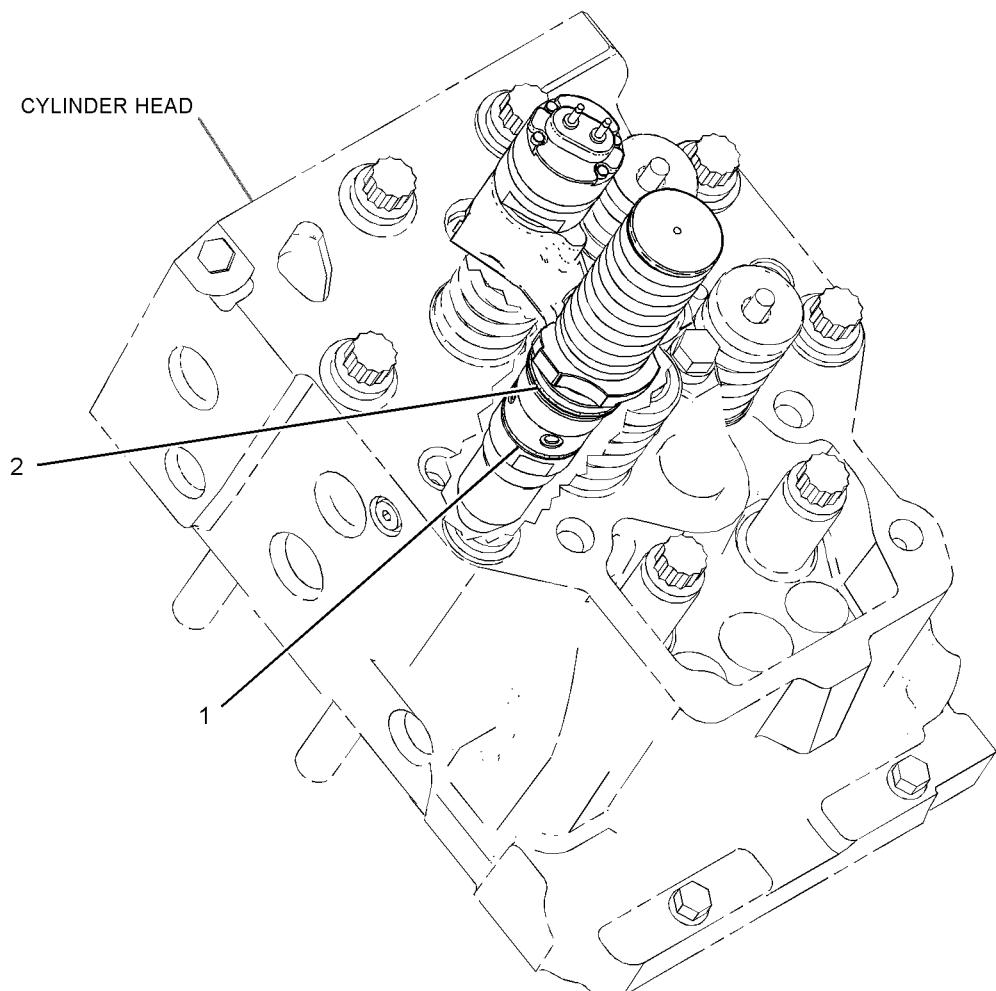


GRÁFICO1

<FIN>

g02768979

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8748 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL FILTER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 348-8746- PÁGINA: 306, 348-8749- PÁGINA: 317
UN ACCESORIO

SMCS-1261, 1274

104541370

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		6V-8358	1	VÁLVULA DE BOLA (VALVE-BALL)						
2	1		130-9984	3	BROCHE (CLIP)						
3	1		164-4228	3	BROCHE (CLIP)						
4	1		179-4460	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)						
Y	5	1	322-1221	2	GRUPO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER GP-WATER SEP & FUEL)						312
	6	1	324-8738	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M		1	8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT -WELD (M10X1.5 - THD))						
I	7	1	350-0201	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
I	8	1	350-0204	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
I	9	1	350-0209	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
	10	1	033-6036	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	11	1	225-6948	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	12	1	228-7091	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	13	1	228-7092	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	14	1	238-5084	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	15	1	330-9758	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)						
		1	8T-4149	1	CODO (ELBOW)						
		1	228-7092	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
		1	238-5084	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	16	1	6D-4636	1	BROCHE (CLIP)						
	17	1	6V-1889	1	BROCHE (CLIP)						
	18	1	6V-9004	1	CODO (ELBOW)						
	19	1	6V-9182	1	CODO (ELBOW)						
	20	1	7X-7729	10	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))						
	21	1	8C-6873	1	CONNECTOR (CONNECTOR)						
	22	1	8T-4121	12	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	23	1	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	24	1	8T-4136	10	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	25	1	8T-4137	4	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	26	1	8T-4182	4	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))						
M	27	1	8T-4192	4	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))						
	28	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
	29	1	9S-4181	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)						
	30	1	9X-8250	1	BROCHE (CLIP)						

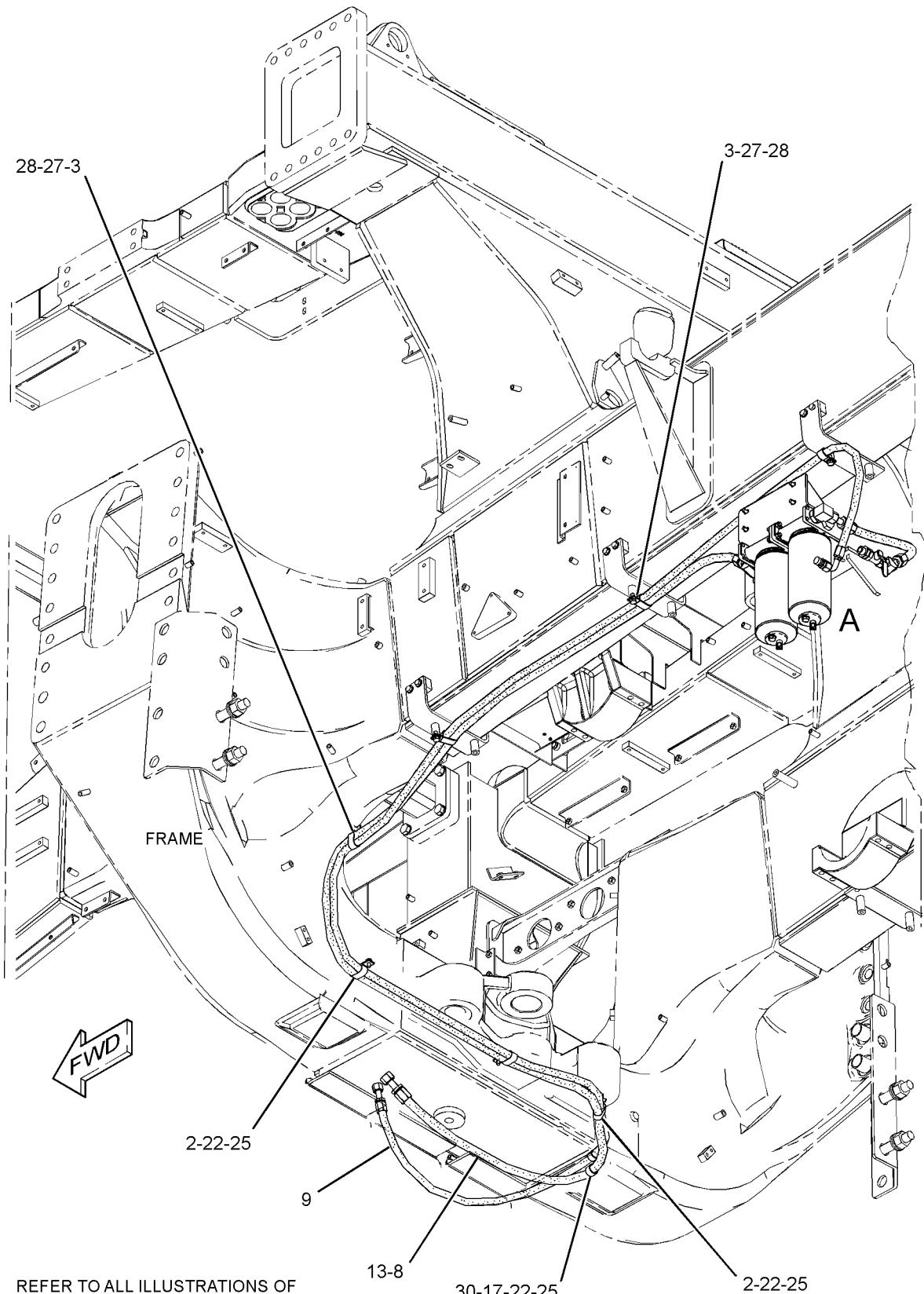
I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8748 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL FILTER) (cont.) 104541370



REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

GRÁFICO1

g02735844

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8748 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL FILTER) (cont.)

i04541370

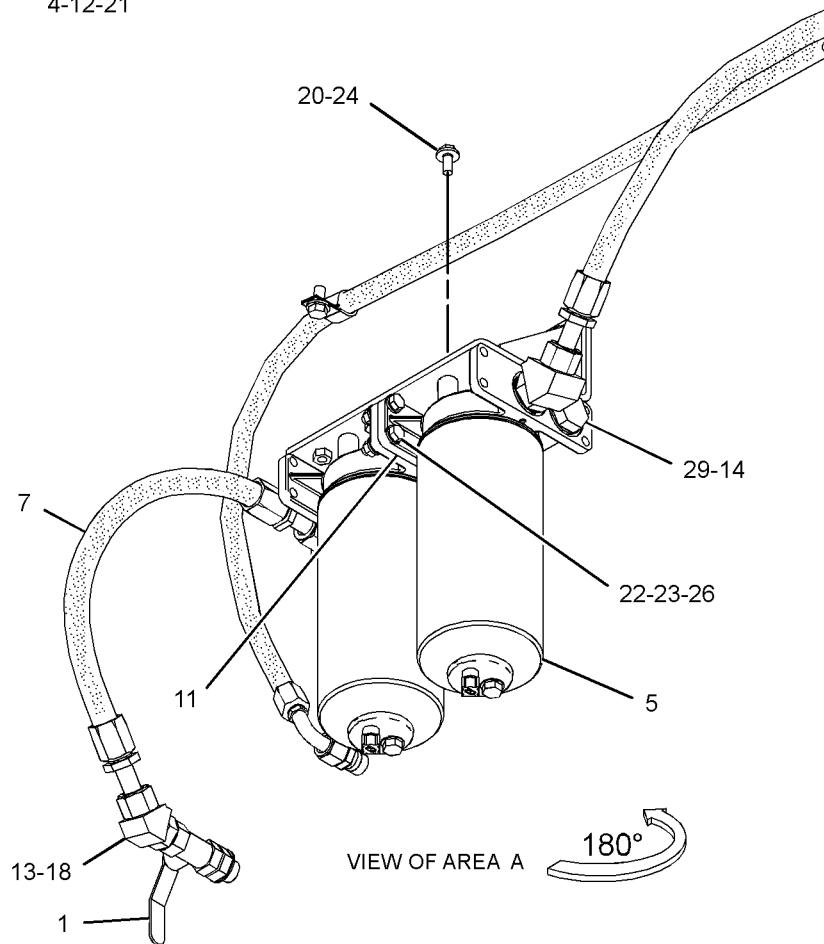
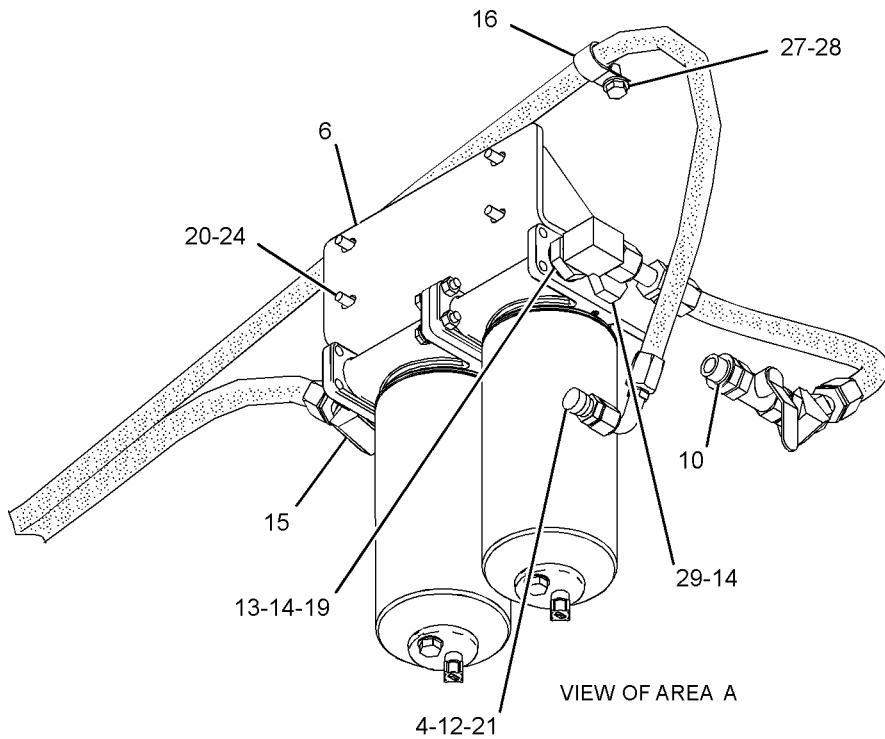


GRÁFICO2

<FIN>

g02735383

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8749 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE- PRIMARIO (LINES GP-FUEL FILTER-PRIMARY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 348-8748- PÁGINA: 314, 348-8746- PÁGINA: 306
UN ACCESORIO

SMCS-1261, 1274

i04537353

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	2		6V-8358	1	VÁLVULA DE BOLA (CIERRE DE COMBUSTIBLE) (VALVE-BALL (FUEL SHUTOFF))							
J	2	2	7W-5300	1	CONJUNTO DE CALENTADOR DE COMBUSTIBLE (HEATER AS-FUEL)							
3	2		9X-2398	2	CODO (ELBOW)							
4	2		117-3033	2	CODO (ELBOW)							
5	1		130-9984	3	BROCHE (CLIP)							
6	1		164-4228	3	BROCHE (CLIP)							
7	2		179-4460	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
Y	8	2	322-1221	2	GRUPO DE FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE (FILTER GP-WATER SEP & FUEL)							312
9	2		324-8738	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
M	2		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
I	10	2	350-0201	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	11	1	350-0202	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	12	2	350-0203	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	13	1	350-0204	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
14	2		033-6036	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
15	2		225-6948	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
16	1,2		228-7091	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
17	2		228-7092	5	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
18	2		238-5084	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
19	2		330-9758	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	2		8T-4149	1	CODO (ELBOW)							
	2		228-7092	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	2		238-5084	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
20	2		6B-9081	4	BUJE DE REDUCCIÓN (BUSHING-REDUCING)							
21	2		6D-4636	1	BROCHE (CLIP)							
22	1		6V-1889	1	BROCHE (CLIP)							
23	2		6V-9007	1	CODO (ELBOW)							
24	2		6V-9182	1	CODO (ELBOW)							
25	2		7X-7729	13	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
26	2		8C-6873	2	CONECTOR (CONNECTOR)							
27	1,2		8T-4121	12	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	28	2	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	29	2	8T-4136	10	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	30	1	8T-4137	4	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	31	2	8T-4182	4	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
M	32	2	8T-4186	3	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	33	1,2	8T-4192	4	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))							
34	1,2		8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
35	2		9S-4181	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
36	1		9X-8250	2	BROCHE (CLIP)							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
J			138-1240	1	JUEGO DE ADAPTADOR (CALENTADOR DE COMBUSTIBLE) (KIT-ADAPTER (FUEL HEATER)) (INCLUYE SELLO Y ADAPTADOR)							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "J"

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8749 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL FILTER) (cont.) i04537353

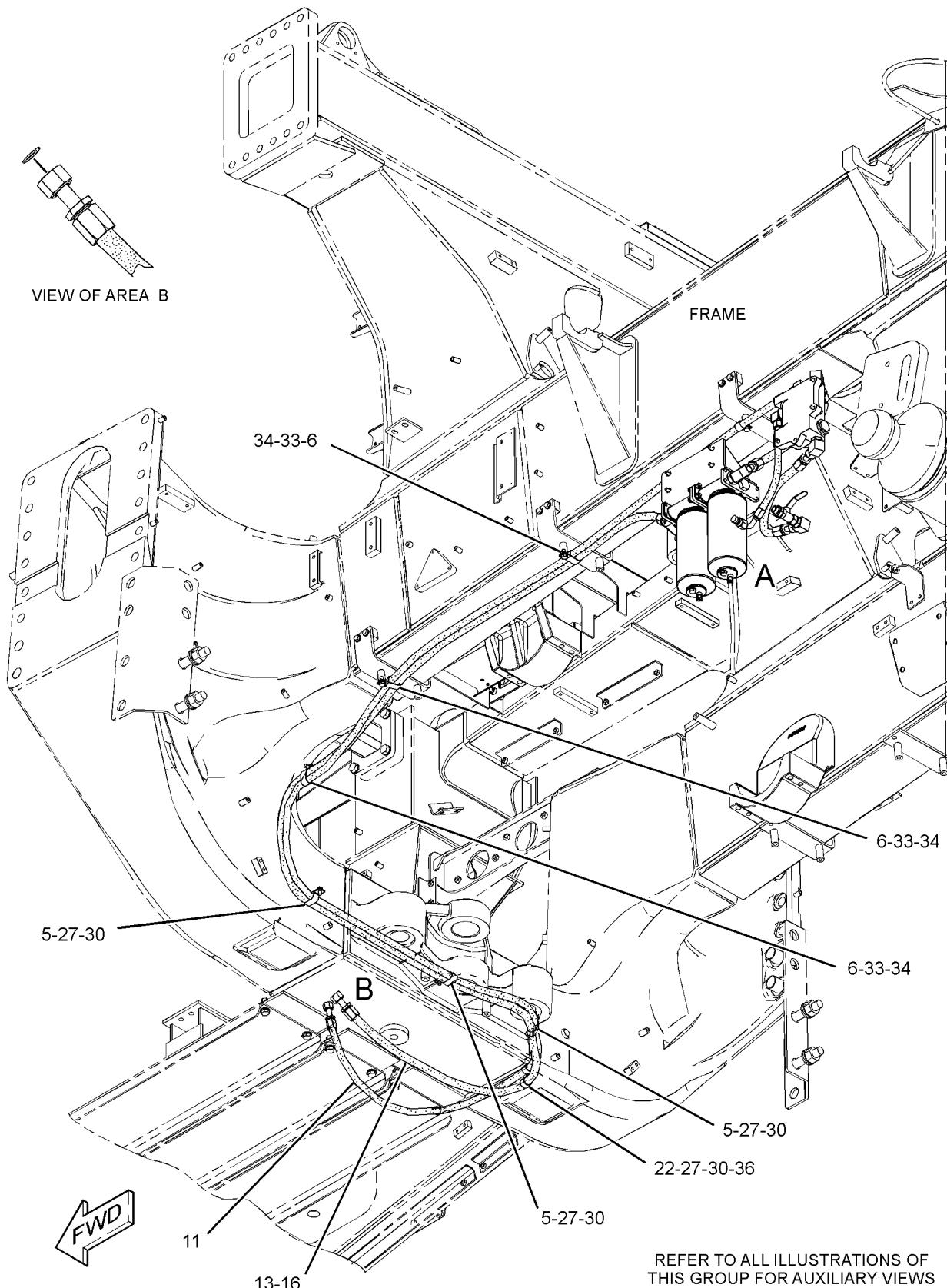


GRÁFICO1

g02735330

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

348-8749 GRUPO DE TUBERÍAS DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL FILTER) (cont.) 104537353

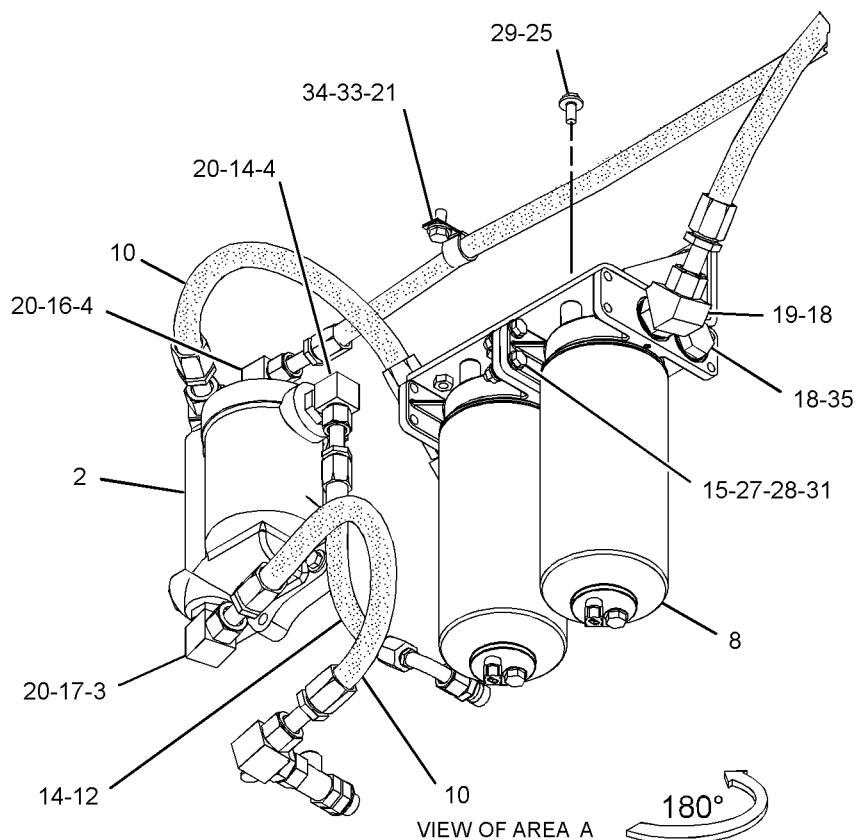
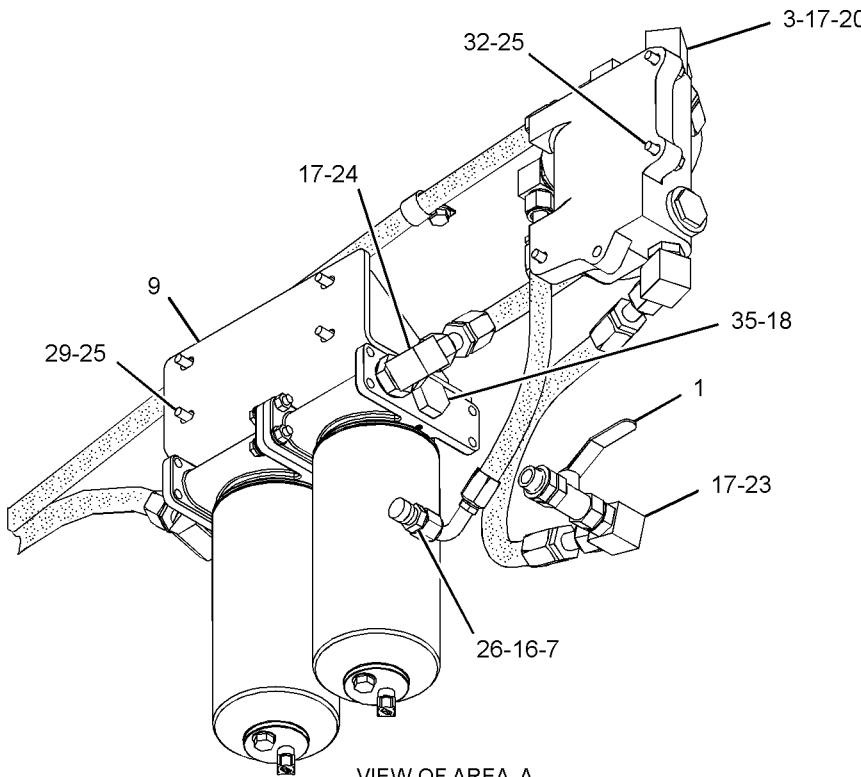


GRÁFICO2

<FIN>

g02735196

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES GP-FUEL INJECTION)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1252

104494132

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		1W-2925	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
2	1		2W-0598	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
3	1		2W-3973	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
4	1		4P-0692	14	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		108-1434	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
5	1		4P-0693	4	CONJUNTO DE ABRAZADERA (CLAMP AS)							
6	1		4P-3485	1	SOPORTE (BRACKET)							
7	1		4W-1807	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)							
8	1		4W-5977	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
9	1, 2		7C-7677	16	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
10	1, 2		7C-7678	16	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
11	1		7C-7682	1	ADAPTADOR DEL MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE (LADO DERECHO) (ADAPTER-FUEL MANIFOLD (RH))							
12	1		7C-7683	1	ADAPTADOR DEL MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE (LADO IZQUIERDO) (ADAPTER-FUEL MANIFOLD (LH))							
13	1, 2		7W-2122	32	CONECTOR DE PUERTO (CONNECTOR-PORT)							
14	2		9N-4053	1	RESORTE (SPRING)							
15	1		112-5992	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
16	2		114-5477	1	ÉMBOLO DE VÁLVULA (PLUNGER-VALVE)							
Y	17	1	156-9755	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE (LADO DERECHO) (MANIFOLD GP-FUEL (RH))						324	
Y	18	2	156-9756	1	GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE (LADO IZQUIERDO) (MANIFOLD GP-FUEL (LH))						325	
19	1		278-0543	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
20	2		351-0258	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)							
	2		1P-7625	1	CODO (ELBOW)							
	2		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
21	1, 2		353-5133	2	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS) (CADA UNO INCLUYE)							
1, 2			030-7949	1	CODO (ELBOW)							
1, 2			238-5081	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
22	1		354-1311	1	CONJUNTO DE TUBO (TUBE AS)							
23	1		365-0576	2	CONJUNTO DE CONECTOR (CONNECTOR AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		9M-4584	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
	1		238-5081	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
24	1		003-8581	1	T DE UNIÓN (TEE-UNION)							
25	2		030-7972	1	CODO (ELBOW)							
26	1		061-8248	1	UNIÓN ABOCINADA (UNION-FLARED)							
27	1		214-7566	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
28	1, 2		214-7568	32	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
29	1		238-5081	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
30	1		307-9615	1	CONJUNTO DE ADAPTADOR (ADAPTER AS)							
	1		8M-0505	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
	1		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
31	1		OL-1143	1	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
32	1		OL-2070	2	PERNO (3/8-16X2,25 PULG) (BOLT (3/8-16X2.25-IN))							
33	2		1D-4539	1	PERNO (5/16-18X2,5 PULG) (BOLT (5/16-18X2.5-IN))							
34	1		1D-4541	1	PERNO (5/16-18X3 PULG) (BOLT (5/16-18X3-IN))							
35	1		5B-2638	1	PERNO (3/8-16X5,25 PULG) (BOLT (3/8-16X5.25-IN))							
36	1		5F-4899	1	PERNO (3/8-16X5,5 PULG) (BOLT (3/8-16X5.5-IN))							
37	1		5M-2894	7	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
38	1		5P-3166	1	T GIRATORIA (TEE-SWIVEL)							

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

**340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL INJECTION) (cont.)**

104494132

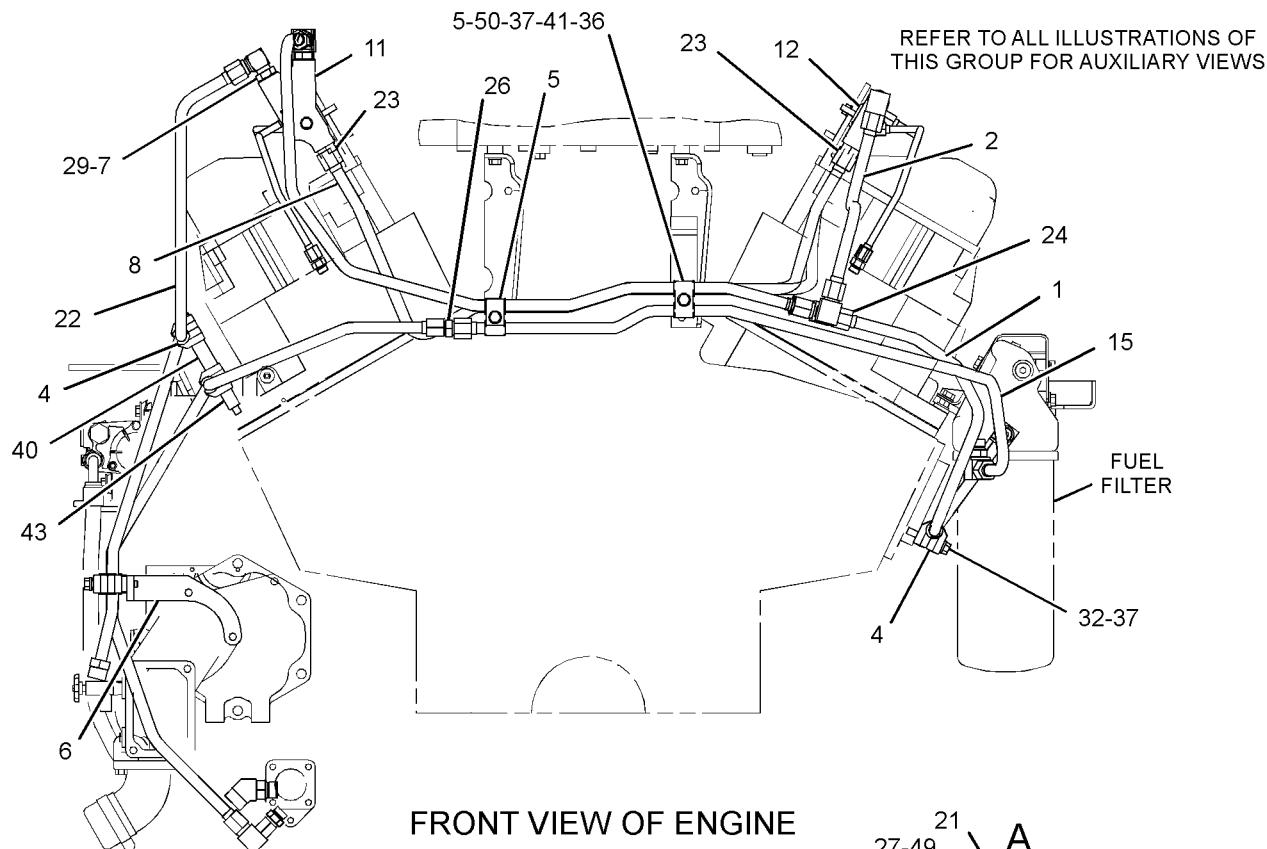
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
39	2		5S-0003	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))							
40	1		5T-6374	1	ESPACIADOR (10.5X20X40 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X40-MM THK))							
41	1		7K-3377	2	TUBO (PIPE)							
42	1, 2		7N-6806	4	SELLO RECTANGULAR (SEAL-RECTANGULAR)							
43	1		8B-0544	1	ESPACIADOR (1 PULG DE GROSOR) (SPACER (1-IN THK))							
44	1		8F-8544	1	PERNO (3/8-16X6.25 PULG) (BOLT (3/8-16X6.25-IN))							
45	1		8K-2396	1	CODO ABOCINADO (ELBOW-FLARED)							
46	1		8M-9124	1	ARANDELA (10X22.5X8 MM DE GROSOR) (WASHER (10X22.5X8-MM THK))							
47	1		8T-5389	1	CODO (ELBOW)							
48	1, 2		9M-1974	3	ARANDELA DURA (8.8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
49	1		9S-4182	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
50	1		9S-8752	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))							

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

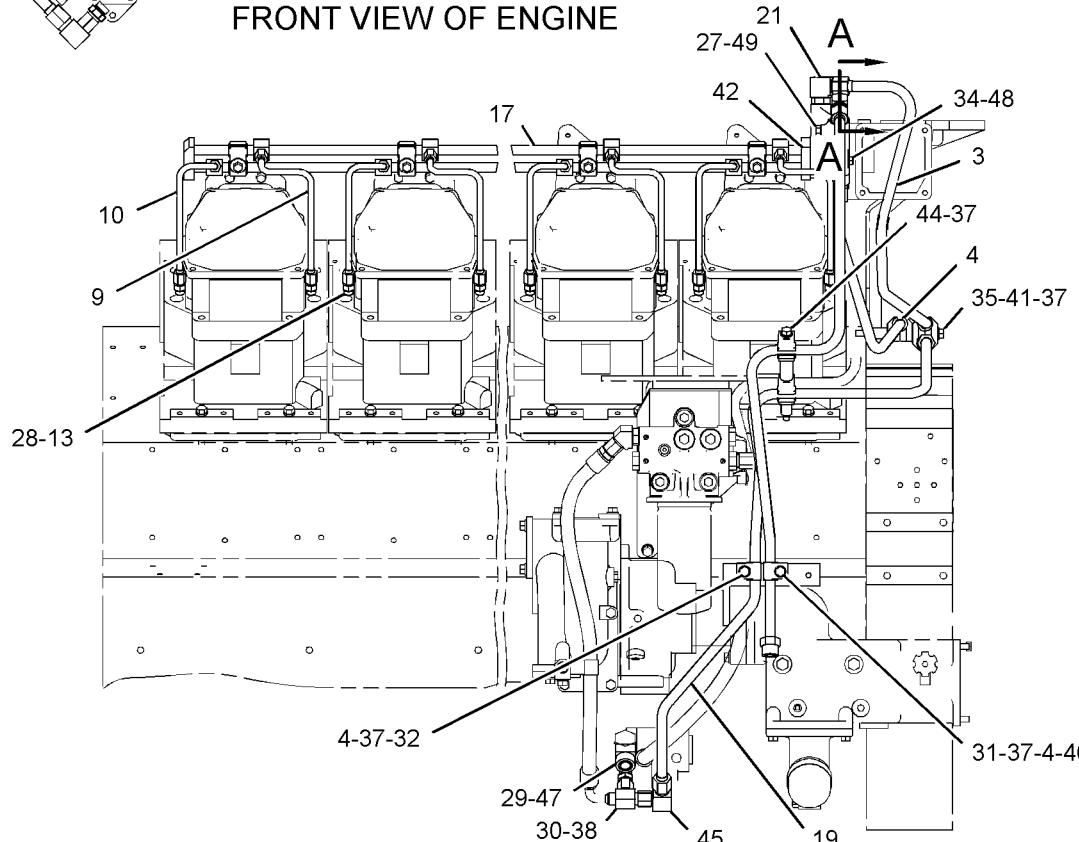
SISTEMA DE COMBUSTIBLE

340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL INJECTION) (cont.)

i04494132



FRONT VIEW OF ENGINE



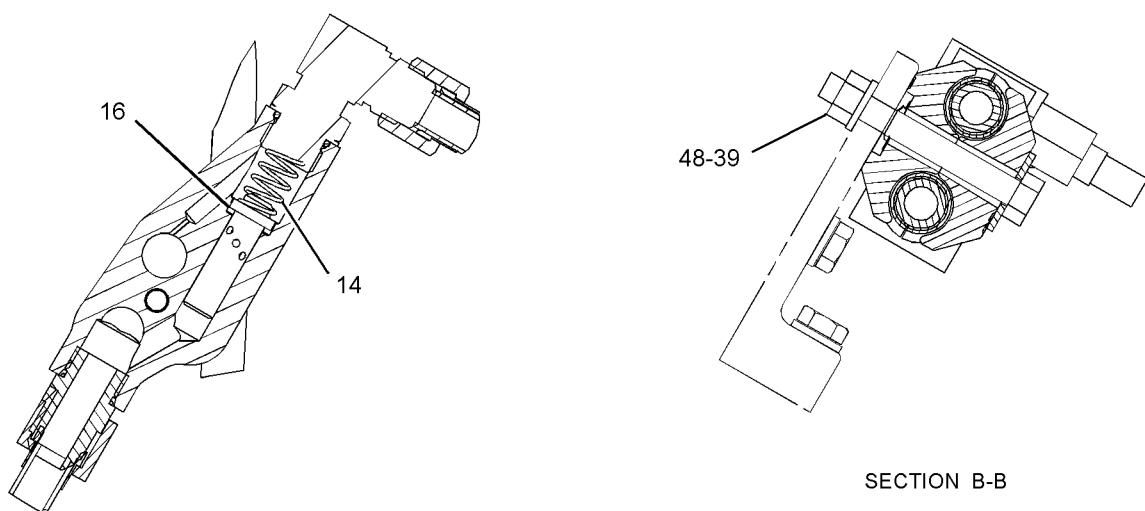
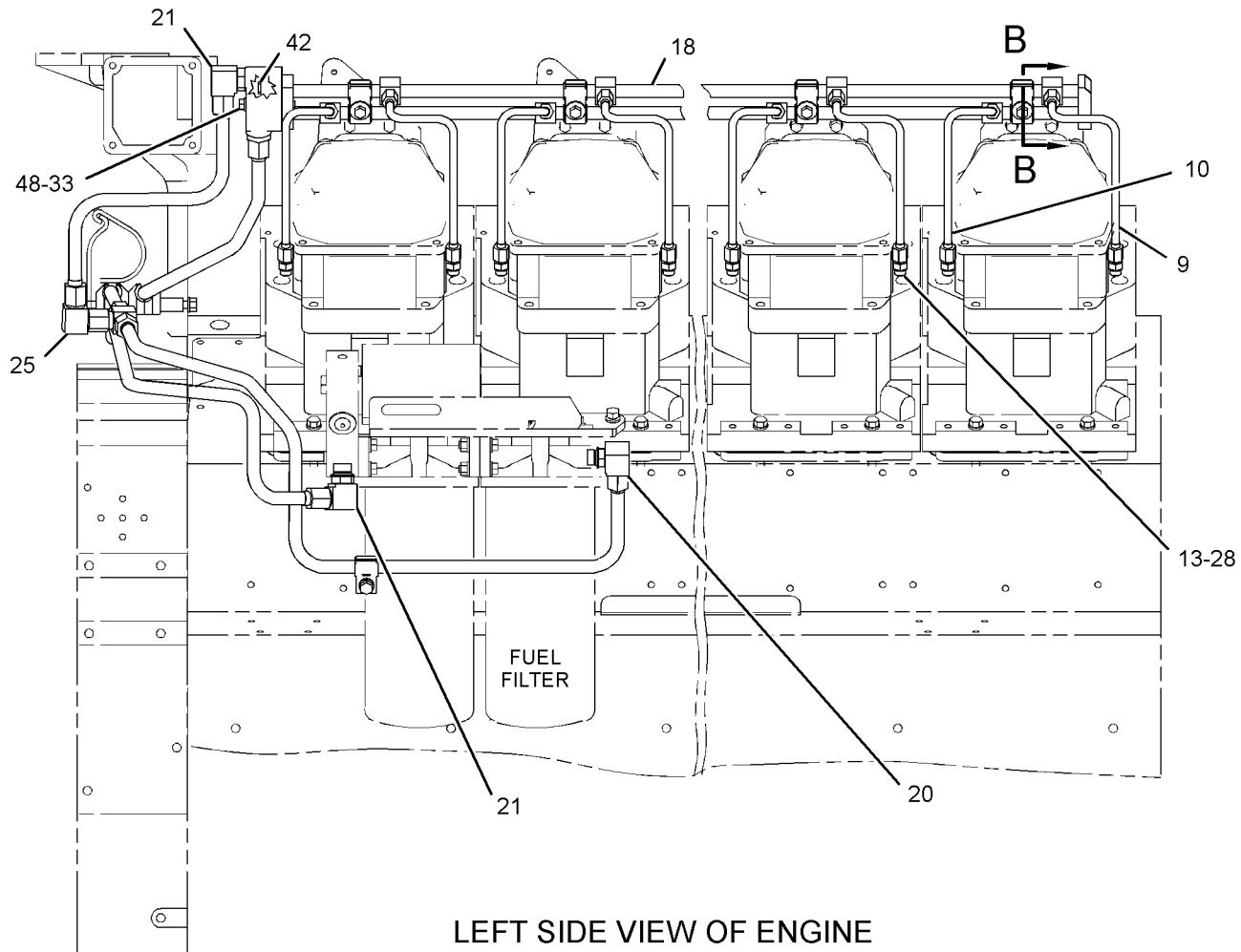
RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

g02724786

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (LINES
GP-FUEL INJECTION) (cont.) 104494132



SECTION A-A

GRÁFICO2

<FIN>

g02724859

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

156-9755 GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE-LADO DERECHO (MANIFOLD GP - FUEL - RH)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1274, 1380, 1702

102327540

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		9Y-0047	8	ABRAZADERA (CLAMP)							
2	1		147-3745	8	ARANDELA DE RETENCIÓN (WASHER-RETAINING)							
3	1		156-9748	8	ABRAZADERA (CLAMP)							
4	1		100-3237	16	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
5	1		1D-4539	8	PERNO (5/16-18X2.5 PULG) (BOLT (5/16-18X2.5-IN))							
6	1		9N-0869	8	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							

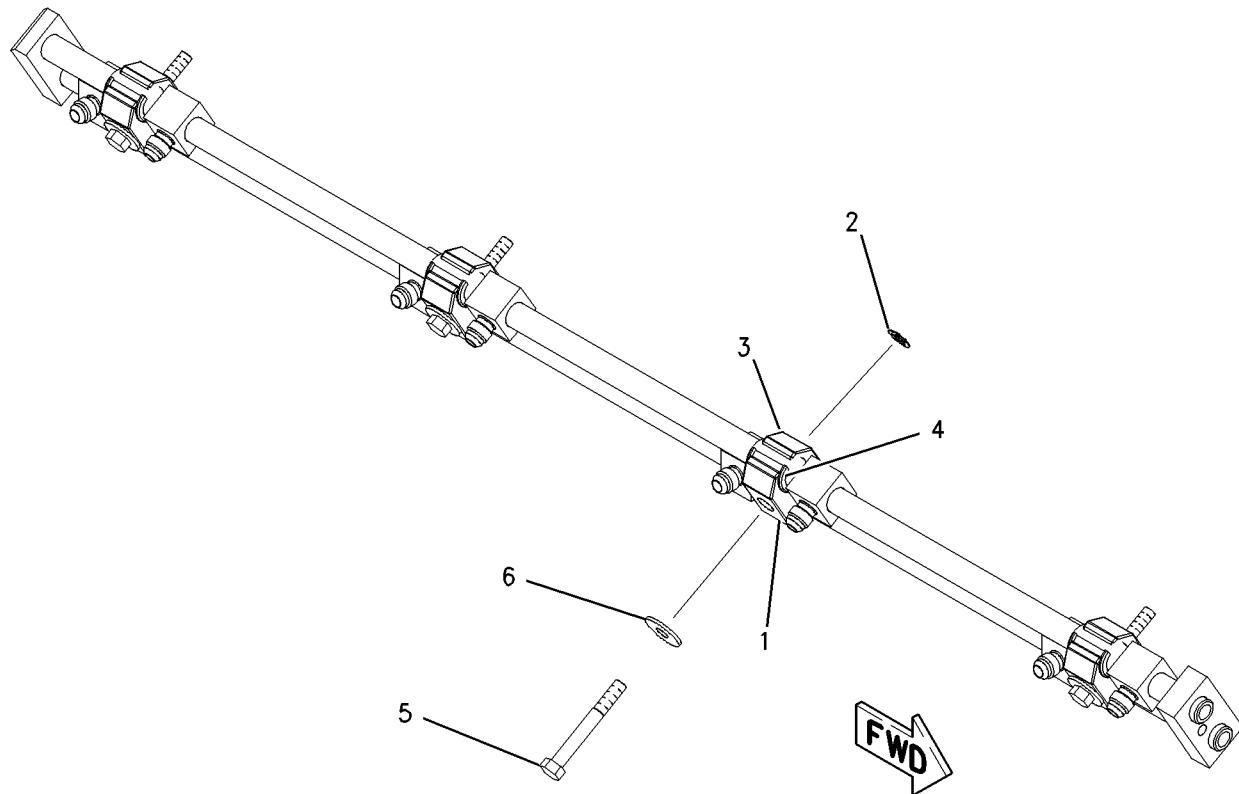


GRÁFICO1

<FIN>

g00901869

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

156-9756 GRUPO DE MÚLTIPLE DE COMBUSTIBLE-LADO IZQUIERDO (MANIFOLD GP-FUEL-LH)

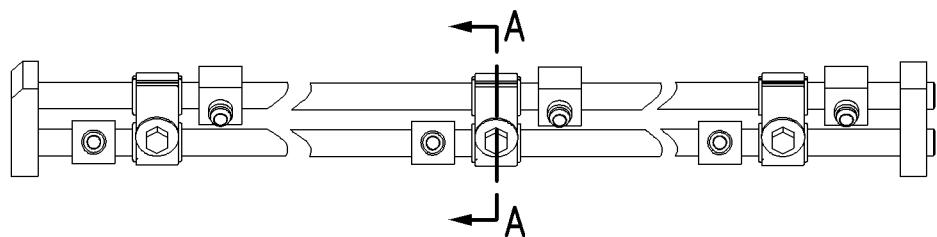
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 340-4176 GRUPO DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

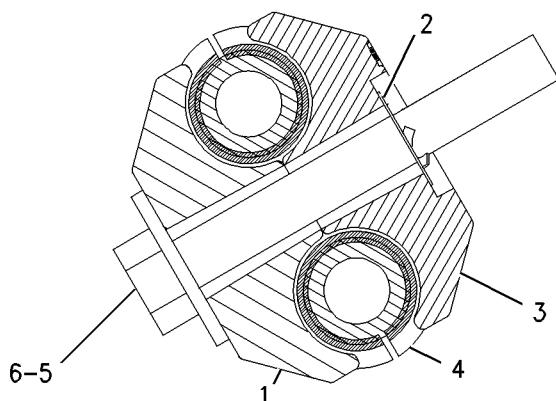
SMCS-1274, 1380, 1702

i02327539

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		9Y-0047	8	ABRAZADERA (CLAMP)							
2	1		147-3745	8	ARANDELA DE RETENCIÓN (WASHER-RETAINING)							
3	1		156-9748	8	ABRAZADERA (CLAMP)							
4	1		100-3237	16	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
5	1		1D-4539	8	PERNO (5/16-18X2,5 PULG) (BOLT (5/16-18X2.5-IN))							
6	1		9N-0869	8	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							



LEFT SIDE VIEW



SECTION A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g00901870

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

347-2469 GRUPO DE MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (MOUNTING GP - FUEL TANK)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5600 CONFIGURACIÓN DEL CHASIS

SMCS-1273

i04477731

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		6G-5294	2	TAPA (CAP)						
2	1		7N-5656	2	MANGUITO (SLEEVE)						
3	1		8N-1214	4	CONJUNTO DE MONTAJE (MOUNT AS)						
B	4	1	8X-2232	4	GRUPO DE CALCES (INCLUYE 8 CALCES) (SHIM PACK (INCLUDES 8-SHIMS))						
5	1		151-6225	2	ESPACIADOR (50 MM DE GROSOR) (SPACER (50-MM THK))						
M	6	1	7X-2568	2	PERNO (M20X2,5X180 MM) (BOLT (M20X2.5X180-MM))						
M	7	1	8T-4123	4	ARANDELA (22X35X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (22X35X3.5-MM THK))						
M	8	1	8T-4187	4	PERNO (M20 X 2,5 X 80 MM) (BOLT (M20X2.5X80-MM))						
M	9	1	8T-5439	2	ARANDELA DURA (21,5X45X6 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (21.5X45X6-MM THK))						

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

M - PIEZA MÉTRICA

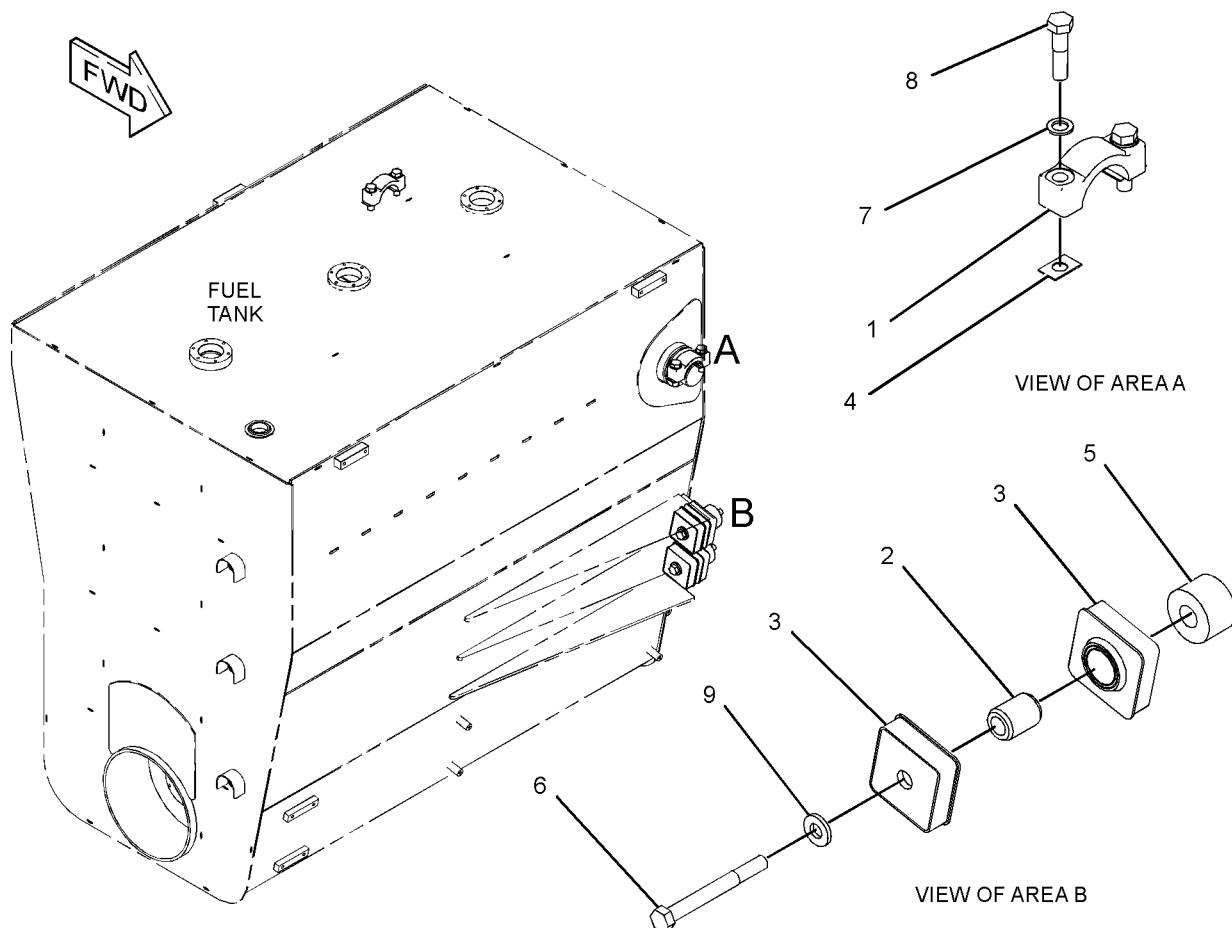


GRÁFICO1

<FIN>

g02738716

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

357-2208 GRUPO DE MONTAJE DE BOMBA (MOUNTING GP - PUMP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

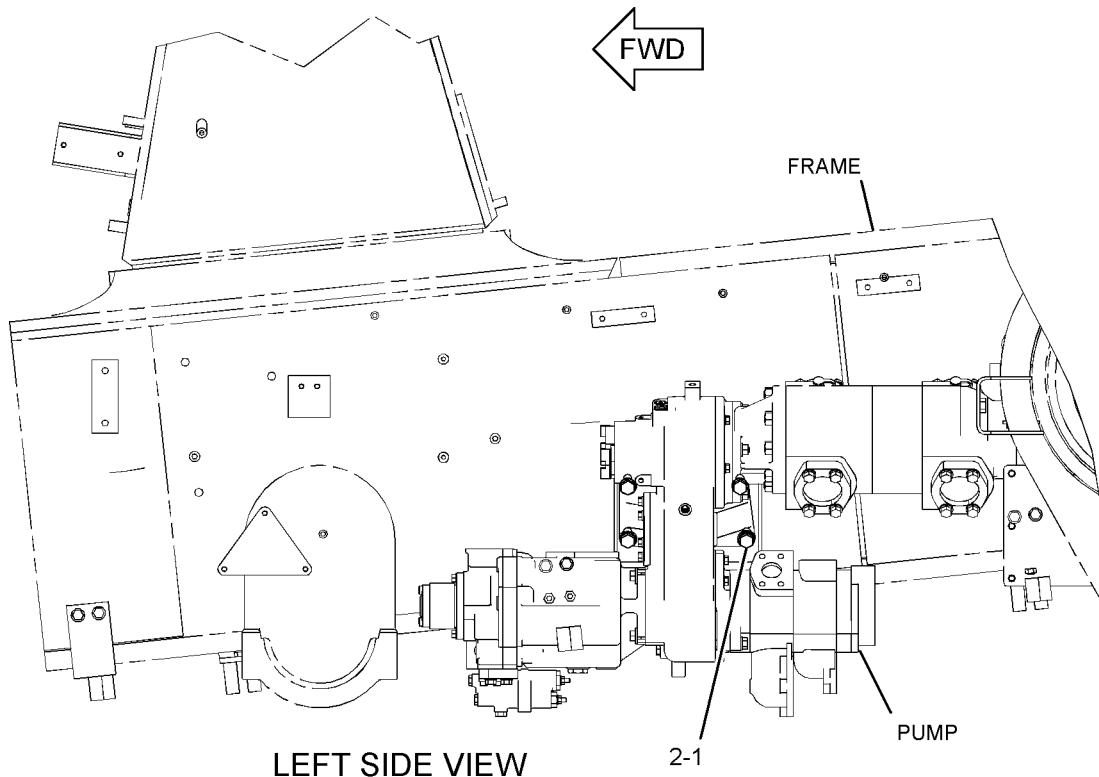
PARTE DE 288-5642 CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA

SMCS-1251

i04481849

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
M	1	1	8T-7338	4	PERNO (M16X2X45 MM) (BOLT (M16X2X45-MM))						
	2	1	9X-8257	4	ARANDELA (17,5X30X3,5 MM DE GROSOR) (WASHER (17.5X30X3.5-MM THK))						

M-PIEZA MÉTRICA



LEFT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g02747476

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

376-0510 GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1251, 1290

104505259

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
1	1		7E-2580	1	ABRAZADERA DE INYECTOR (CLAMP - INJECTOR)						
2	1		7N-5487	1	ARANDELA (12X22X9,5 MM DE GROSOR) (WASHER (12X22X9.5-MM THK))						
3	1		234-4182	1	TAPÓN (PLUG)						
4	1		376-0509	1	GRUPO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE (INJECTOR GP-FUEL)						
4A	1		245-4907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
4B	1		245-4908	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
5	1		7F-8698	1	PERNO (7/16-14X3,5 PULG) (BOLT (7/16-14X3.5-IN))						

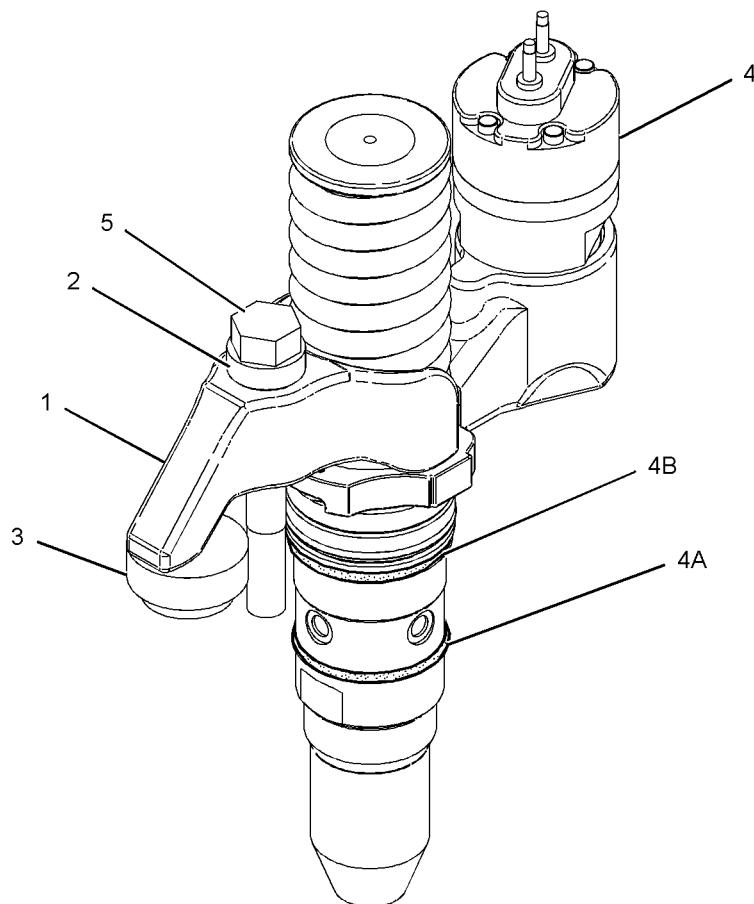


GRÁFICO1

<FIN>

g01192531

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

376-0512 GRUPO DE BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL INJECTION)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1251, 1290

i04500332

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
YR	1	1	376-0511	1	GRUPO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE (INJECTOR GP-FUEL)							313
2	1	7E-2580	1	1	ABRAZADERA DE INYECTOR (CLAMP-INJECTOR)							
3	1	7N-5487	1	1	ARANDELA (12X22X9,5 MM DE GROSOR) (WASHER (12X22X9.5-MM THK))							
4	1	234-4182	1	1	TAPÓN (PLUG)							
5	1	7F-8698	1	1	PERNO (7/16-14X3,5 PULG) (BOLT (7/16-14X3.5-IN))							

R- LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

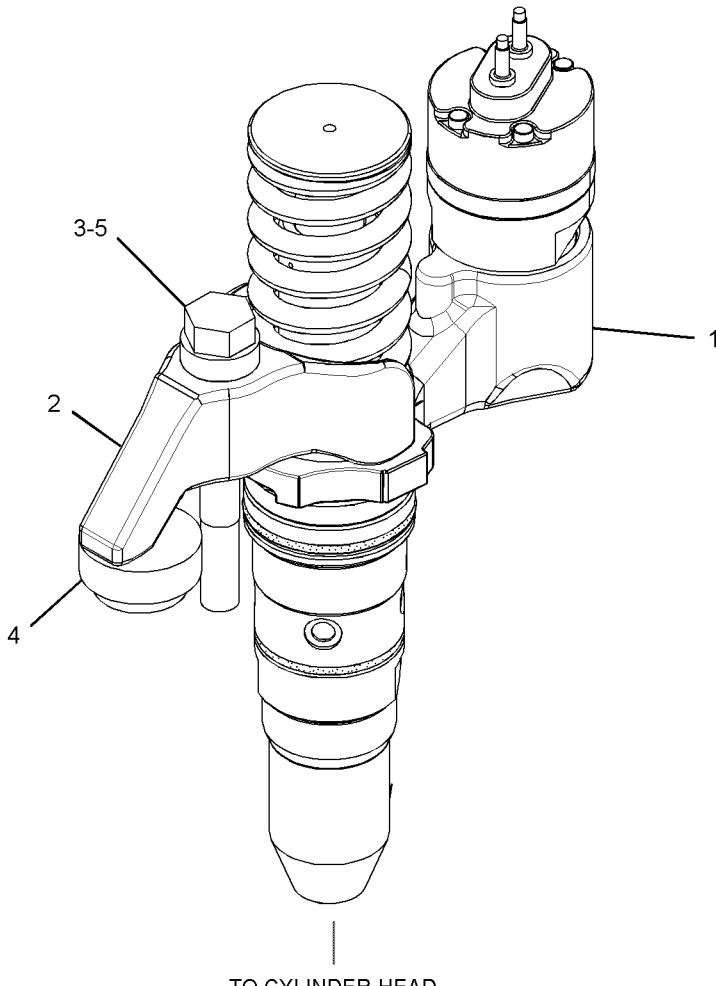


GRÁFICO1

<FIN>

g02769182

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

222 - 1906 GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP - FUEL PRIMING)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1258

i02868566

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	8T-9655	6	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT - ISOLATION)		
2	1	032-3237	3	ESPACIADOR (10,93X19,05X25,4 MM DE GROSOR) (SPACER (10.93X19.05X25.4-MM THK))		
3	1	191-1782	1	ESPACIADOR (8,5X12,7X38,2 MM DE GROSOR) (SPACER (8.5X12.7X38.2-MM THK))		
4	1	191-1783	2	ESPACIADOR (8,5X12,7X87,3 MM DE GROSOR) (SPACER (8.5X12.7X87.3-MM THK))		
Y	5	217-6927	1	GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO (PUMP GP-FUEL PRM & PRIM FILTER)		334
I	6	223-9132	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)		
	7	224-5495	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
		4K-9097	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT-WELD (5/16-18-THD))		
8	1	0L-1143	3	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))		
9	1	1D-4539	1	PERNO (5/16-18X2,5 PULG) (BOLT (5/16-18X2.5-IN))		
10	1	2M-9780	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
11	1	3H-5932	2	PERNO (5/16-18X4,5 PULG) (BOLT (5/16-18X4.5-IN))		
12	1	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
13	1	5M-2894	3	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		
14	1	5P-4318	1	CODO (ELBOW)		
15	1	6K-3607	1	CONECTOR (CONNECTOR)		
16	1	8M-0506	1	ADAPTADOR DE SELLO ANULAR (ADAPTER-O-RING)		
17	1	8S-0948	1	BROCHE (CLIP)		
18	1	9N-0869	6	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))		
19	1	9S-4190	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)		
B	20	4P-7048	1	SOPORTE (BRACKET)		
B	21	0L-1351	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))		
B	22	5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		
B	23	3S-8665	1	BROCHE (CLIP)		
B	24	9S-8752	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))		

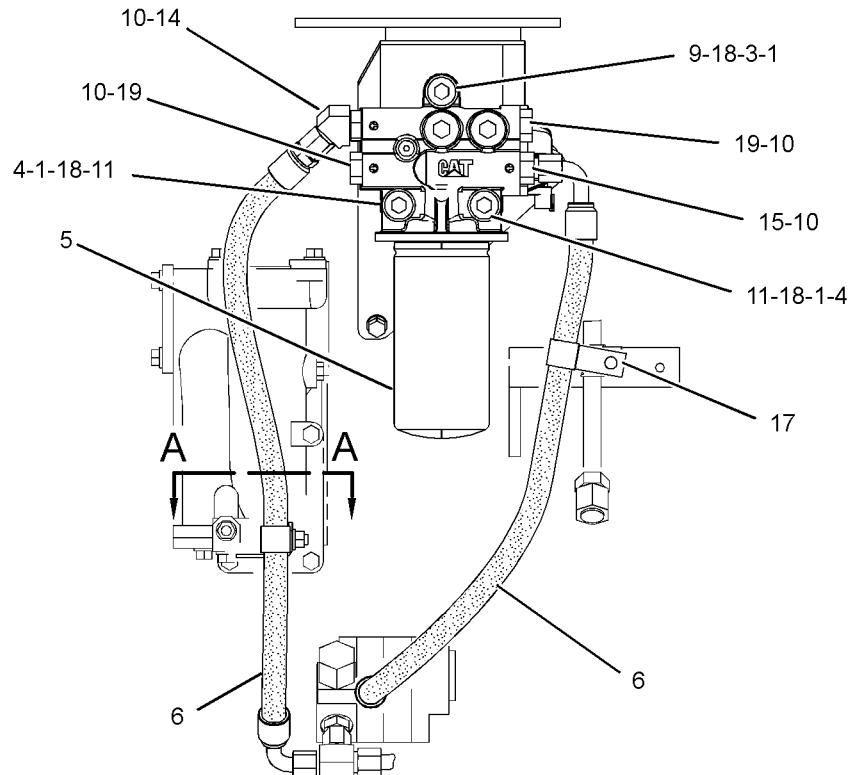
B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

I- CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

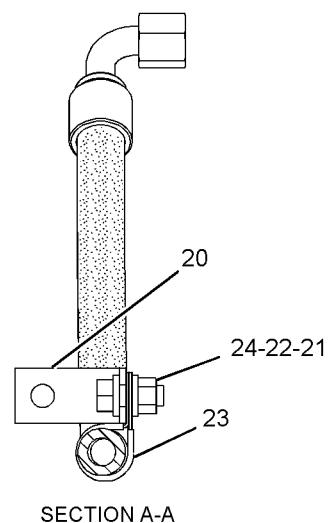
Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

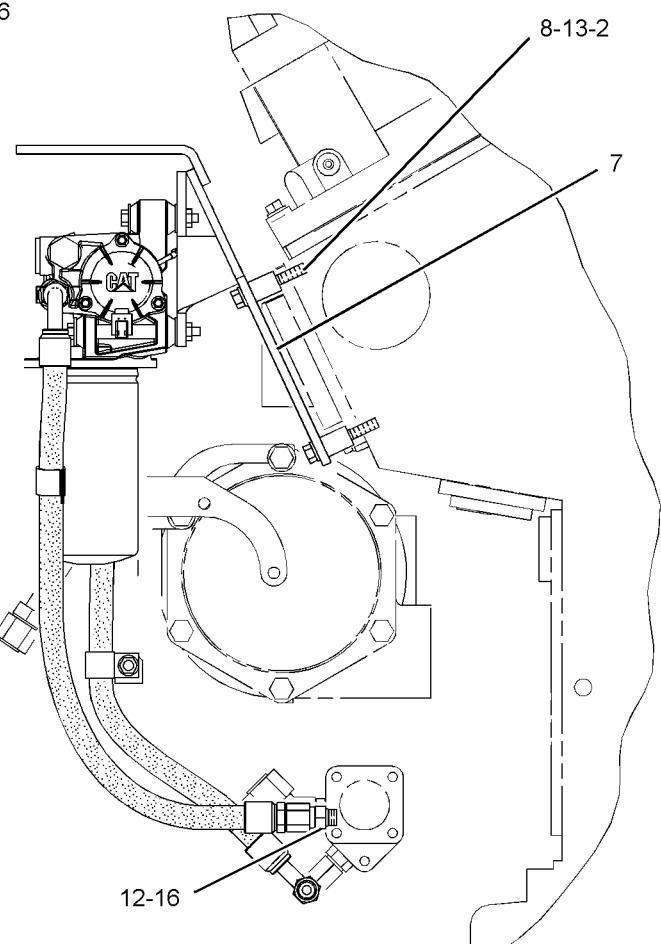
222-1906 GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL
PRIMING) (cont.) 102868566



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE



SECTION A-A



FRONT VIEW OF ENGINE

<FIN>

GRÁFICO1

g01437641

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

248-2597 GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP - FUEL PRIMING)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1258

i03654054

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	8T-9655	6	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT - ISOLATION)		
2	1	032-3237	3	ESPACIADOR (10,93X19,05X25,4 MM DE GROSOR) (SPACER (10.93X19.05X25.4-MM THK))		
3	1	191-1782	1	ESPACIADOR (8,5X12,7X38,2 MM DE GROSOR) (SPACER (8.5X12.7X38.2-MM THK))		
4	1	191-1783	2	ESPACIADOR (8,5X12,7X87,3 MM DE GROSOR) (SPACER (8.5X12.7X87.3-MM THK))		
Y	5	217-6927	1	GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO (PUMP GP-FUEL PRM & PRIM FILTER)		334
I	6	223-9132	2	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)		
	7	224-5495	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
		4K-9097	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT-WELD (5/16-18-THD))		
8	1	0L-1143	3	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))		
9	1	1D-4539	1	PERNO (5/16-18X2,5 PULG) (BOLT (5/16-18X2.5-IN))		
10	1	2M-9780	4	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
11	1	3H-5932	2	PERNO (5/16-18X4,5 PULG) (BOLT (5/16-18X4.5-IN))		
12	1	3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
13	1	5M-2894	3	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		
14	1	5P-4318	1	CODO (ELBOW)		
15	1	6K-3607	1	CONECTOR (CONNECTOR)		
16	1	8M-0506	1	ADAPTADOR DE SELLO ANULAR (ADAPTER-O-RING)		
17	1	8S-0948	1	BROCHE (CLIP)		
18	1	9N-0869	6	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))		
19	1	9S-4190	2	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)		
20	1	205-4756	1	SOPORTE (BRACKET)		
21	1	0L-1351	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))		
22	1	0S-1587	2	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))		
23	1	5M-2894	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		
24	1	5P-8245	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))		
25	1	8S-0948	1	BROCHE (CLIP)		
26	1	9S-8752	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-FULL (3/8-16-THD))		

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

248-2597 GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL
PRIMING) (cont.) 103654054

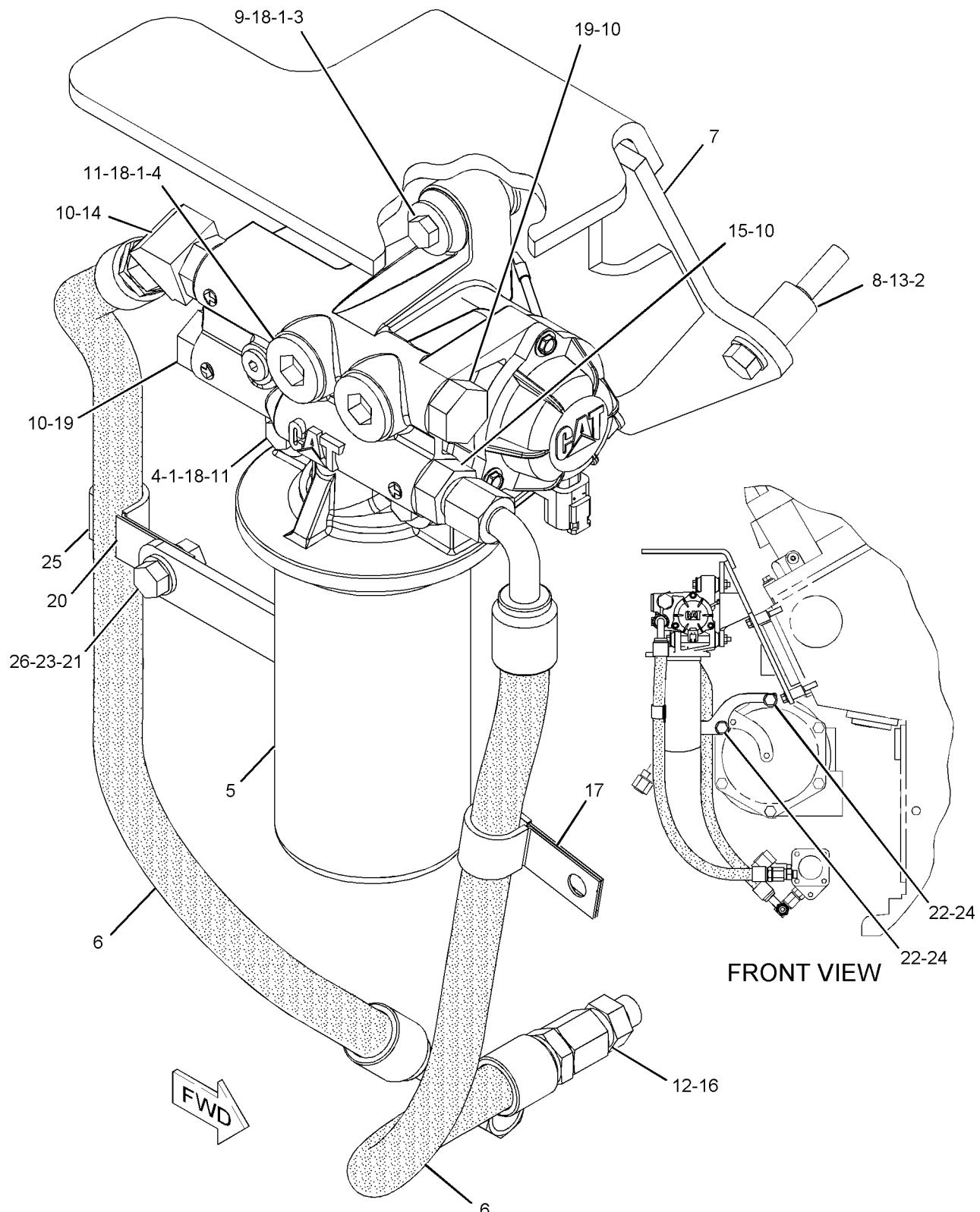


GRÁFICO1

<FIN>

g01067698

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

217-6927 GRUPO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y FILTRO PRIMARIO (PUMP GP-FUEL PRM & PRIM FILTER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 222-1906, 248-2597 GRUPO DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE UN ACCESORIO

SMCS-1258, 1260, 1261

i02180644

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1	1R-0750	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE (ALTA EFICIENCIA) (FILTER-FUEL (HIGH EFFICIENCY))						
2	1	217-7455	1	1	GRUPO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (BASE GP-FUEL FILTER)						

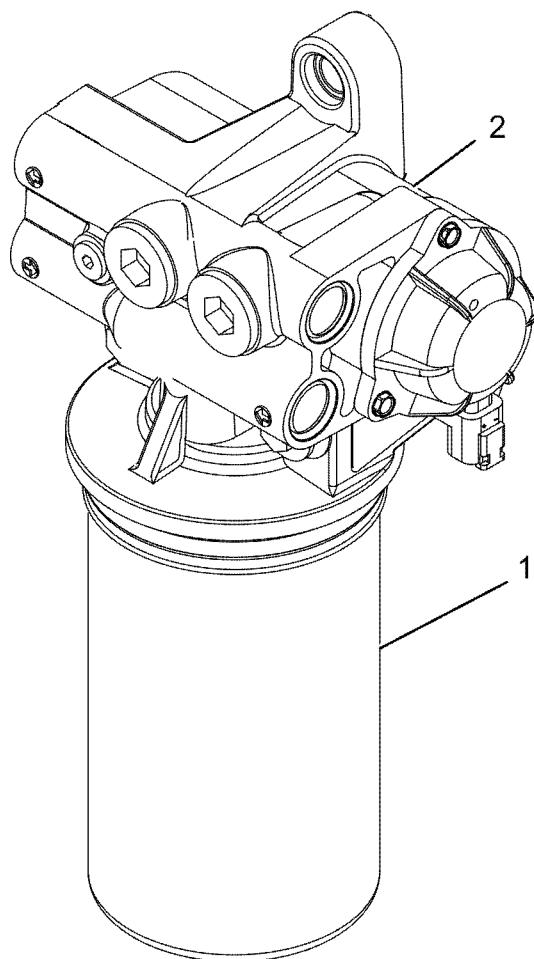


GRÁFICO1

<FIN>

g01103106

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

282-8409 GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE-ENGRANAJE DE SECCIÓN SIMPLE (PUMP GP-FUEL TRANSFER-1-SECTION GEAR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1256

i02987043

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1			1N-4636	1	ACOPLAMIENTO DEL MANDO (COUPLING-DRIVE)							
CY	2		322-3830	1	GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL TRANSFER)							336
3			1H-9696	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
4			3H-3243	2	PERNO (5/16-18X4,75 PULG) (BOLT (5/16-18X4.75-IN))							
5			5L-1761	2	PERNO (5/16-18X5,5 PULG) (BOLT (5/16-18X5.5-IN))							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

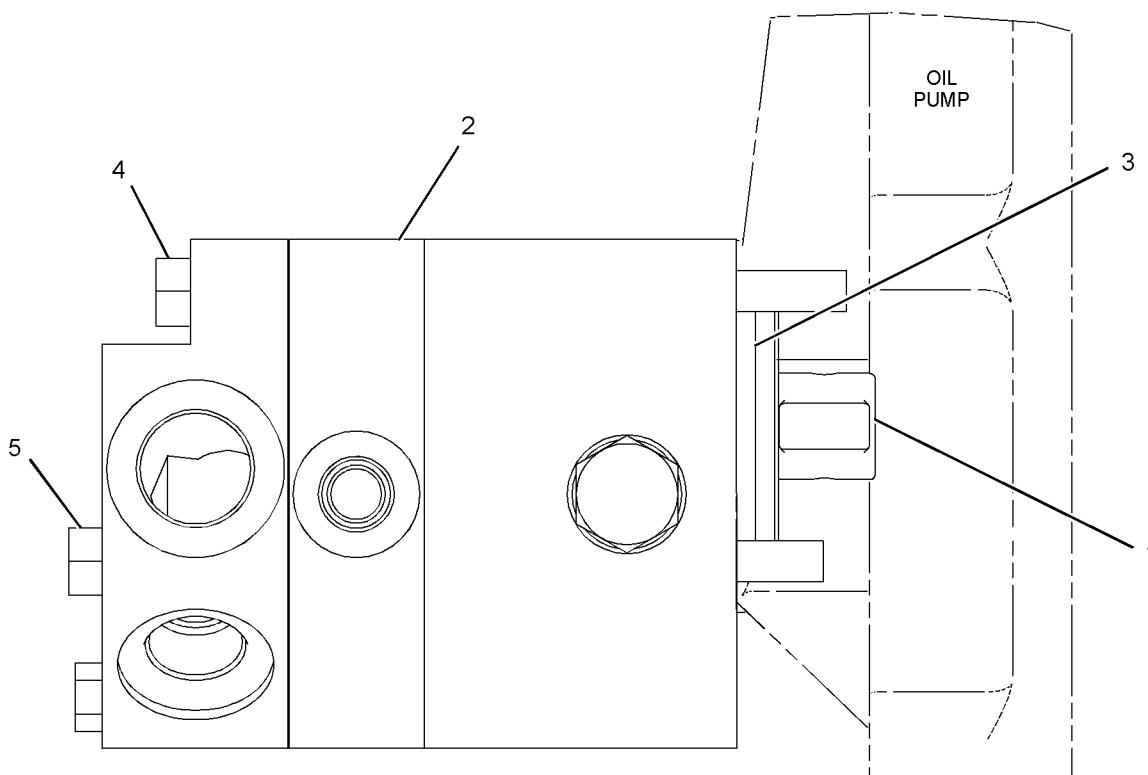


GRÁFICO1

<FIN>

g01259761

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

322-3830 GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (PUMP GP-FUEL TRANSFER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

**PARTE DE 282-8409 GRUPO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO**

SMCS-1256

i02915168

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):	
	255-8691	1	JUEGO DE SELLOS (KIT-SEAL) (INCLUYE EMPAQUETADURA, SELLOS DE LABIO Y SELLOS ANULARES)	
	255-8692	1	JUEGO DE REPARACIÓN (ENGRANAJE DE EJE) (KIT-REPAIR (GEAR, SHAFT)) (INCLUYE BUJES, CONJUNTO DE ENGRANAJE Y CONJUNTO DE EJE)	
			<FIN>	

344-0254 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
2.082 L (550 GAL EE.UU.)

**NO SE PUEDE USAR CON 344-0255– PÁGINA: 336, 344-0256– PÁGINA: 337, 344-0257–
PÁGINA: 337, 344-3397– PÁGINA: 1124
UN ACCESORIO**

SMCS-1273

i04538831

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	354-0900	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	301
Y	344-2396	1	GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)	338

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

344-0255 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
3.785 L (1.000 GAL EE.UU.)

**NO SE PUEDE USAR CON 344-0254– PÁGINA: 336, 344-0256– PÁGINA: 337, 344-0257–
PÁGINA: 337
UN ACCESORIO**

SMCS-1273

i04538868

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	354-0900	1	GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	301
Y	344-2397	1	GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)	340

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

344-0256 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

2.082 L (550 GAL EE.UU.)

NO SE PUEDE USAR CON 344-0254– PÁGINA: 336, 344-0255– PÁGINA: 336, 344-0257– PÁGINA: 337, 344-3397– PÁGINA: 1124
UN ACCESORIO

SMCS-1273

i04538983

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA	
				GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	304
Y	354-0910	1		GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)	338
Y	344-2396	1			

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

344-0257 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

3.785 L (1.000 GAL EE.UU.)

NO SE PUEDE USAR CON 344-0254– PÁGINA: 336, 344-0255– PÁGINA: 336, 344-0256– PÁGINA: 337
UN ACCESORIO

SMCS-1273

i04538997

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA	
				GRUPO DE ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER GP-FAST FILL FUEL)	304
Y	354-0910	1		GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)	340
Y	344-2397	1			

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

344-2396 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP - FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

2.082 L (550 GAL EE.UU.)

PARTE DE 344-0254, 344-0256 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1273

104538834

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	1H-8306	1	1	TORNILLO DE PURGA (1/2-20X1,625 PULG) (SCREW-PURGE (1/2-20X1.625-IN))	
2	1	116-2041	1	1	PROTECTOR (GUARD)	
Y	3	124-9325	1	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (SENSOR GP-FUEL LEVEL)	423
4	1	187-1679	3	1	TAPA (COVER)	
5	1	205-7303	2	1	ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER-FAST FILL FUEL)	
6	1	221-2372	1	1	ADAPTADOR (LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE) (ADAPTER (FAST FILL FUEL))	
7	1	280-1065	3	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
8	1	348-1695	1	1	CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK AS-FUEL)	
	1	3D-2824	3	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	1	293-4576	3	1	MEDIDOR (MIRILLA) (GAUGE (SIGHT GLASS))	
9	1	348-1718	1	1	CONJUNTO DE CANAL (CHANNEL AS)	
	1	6H-1147	2	1	TIRA (STRIP)	
10	1	1H-8128	3	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
11	1	238-5082	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
12	1	3J-5389	1	1	TAPÓN (PLUG)	
13	1	4H-9027	1	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
14	1	5H-6734	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
15	1	5P-9436	1	1	TAPÓN (PLUG)	
16	1	8T-4121	34	1	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	17	8T-4136	10	1	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	18	8T-4185	4	1	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))	
M	19	8T-4195	18	1	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
M	20	8T-4196	6	1	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))	
21	1	8T-4223	6	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
22	1	8T-4896	4	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	23	8T-4956	6	1	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))	
24	1	9S-4183	1	1	TAPÓN (PLUG)	

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

344-2396 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

(cont.)

104538834

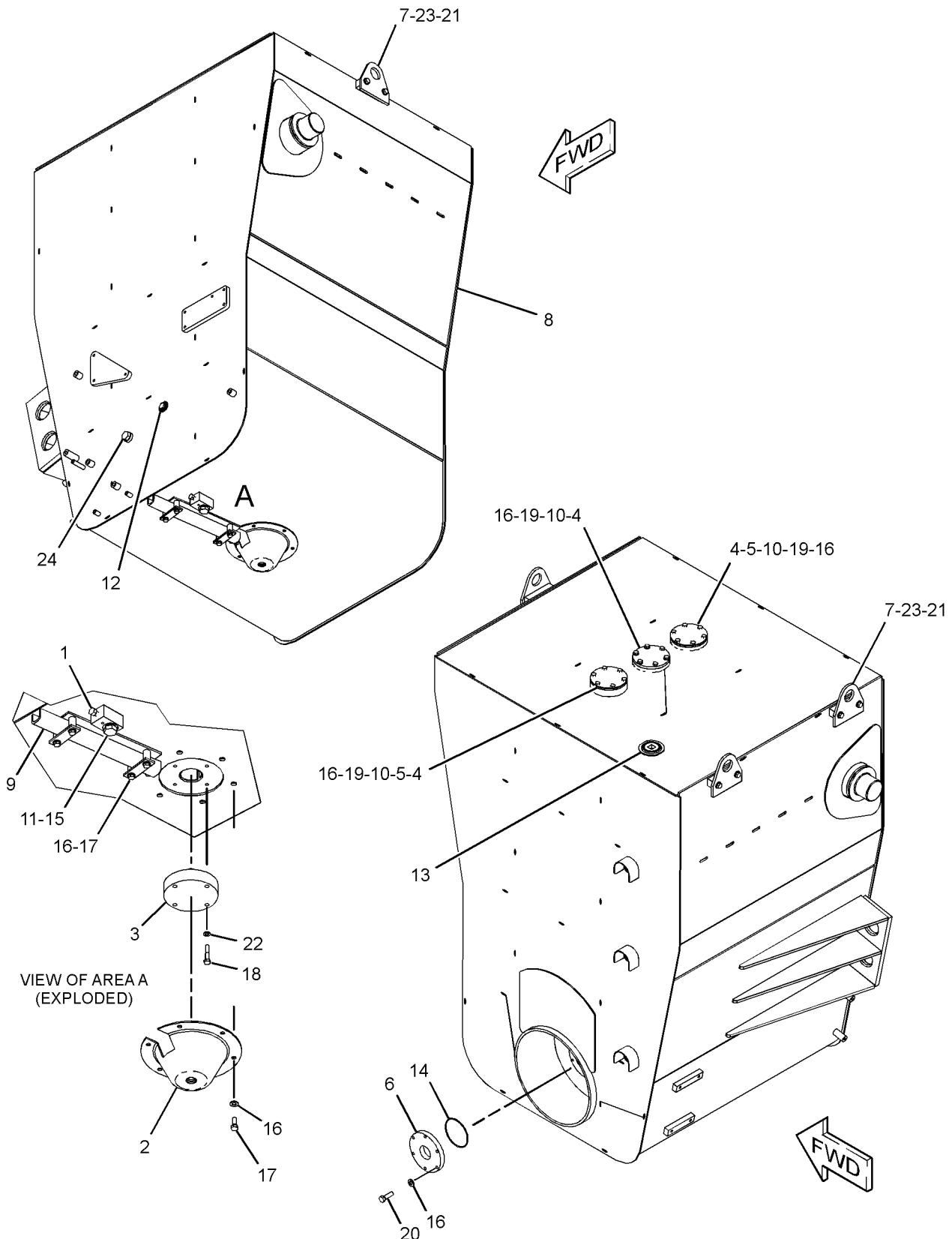


GRÁFICO1

<FIN>

g02731803

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

344-2397 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP - FUEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

3.785 L (1.000 GAL EE.UU.)

PARTE DE 344-0255, 344-0257 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1273

104538881

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		1H-8306	1	TORNILLO DE PURGA (1/2-20X1,625 PULG) (SCREW-PURGE (1/2-20X1.625-IN))	
2	1		116-2041	1	PROTECTOR (GUARD)	
Y	3	1	124-9325	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TANQUE DE COMBUSTIBLE) (SENSOR GP-FUEL LEVEL (FUEL TANK))	423
4	1		187-1679	3	TAPA (COVER)	
5	1		205-7303	2	ADAPTADOR DE LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE (ADAPTER-FAST FILL FUEL)	
6	1		221-2372	1	ADAPTADOR (LLENADO RÁPIDO DE COMBUSTIBLE) (ADAPTER (FAST FILL FUEL))	
7	1		280-1065	3	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
8	1		347-0420	1	CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK AS-FUEL)	
9	1		347-6512	1	CONJUNTO DE CANAL (CHANNEL AS)	
10	1		1H-8128	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
11	1		238-5082	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
12	1		3J-5389	1	TAPÓN (PLUG)	
13	1		4H-9027	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
14	1		5H-6734	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
15	1		5P-9436	1	TAPÓN (PLUG)	
16	1		8T-4121	36	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	17	1	8T-4136	12	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	18	1	8T-4185	4	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))	
M	19	1	8T-4195	18	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
M	20	1	8T-4196	6	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))	
21	1		8T-4223	6	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
22	1		8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	23	1	8T-4956	6	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))	
	24	1	9S-4183	1	TAPÓN (PLUG)	

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

344-2397 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (TANK GP-FUEL)

(cont.)

104538881

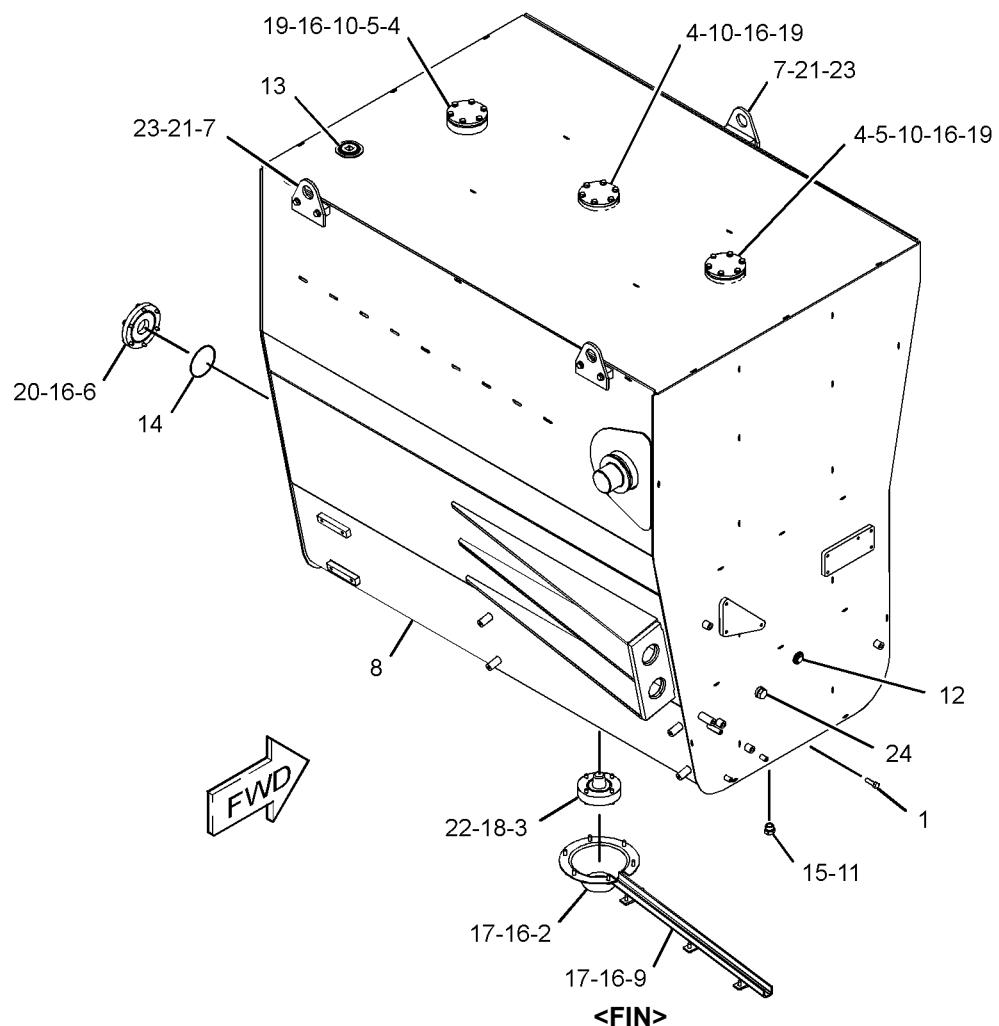


GRÁFICO1

g02735896

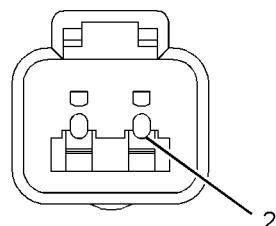
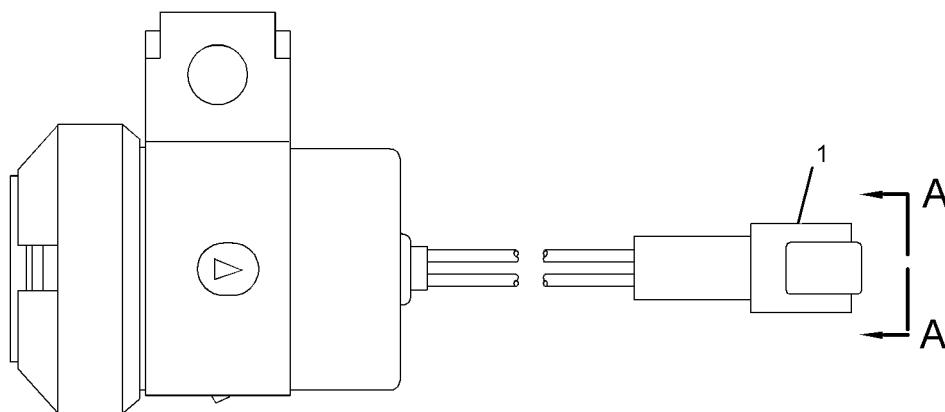
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

3E-6328 GRUPO DE ALARMA-ACCIÓN (ALARM GP-ACTION)
 NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
 24 VOLTIOS
 PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA
 UN ACCESORIO

SMCS-7400, 7402, 7407

104156858

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
					1	2
1	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT -RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
2	1		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g01342739

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

132-1829 GRUPO DE ALARMA (ALARM GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS. CINTURÓN DE SEGURIDAD

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA

UN ACCESORIO

SMCS-7400, 7402, 7407

i04514318

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		102-8802	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE ENCHUFE Y CUÑA)							
2	1		186-3735	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

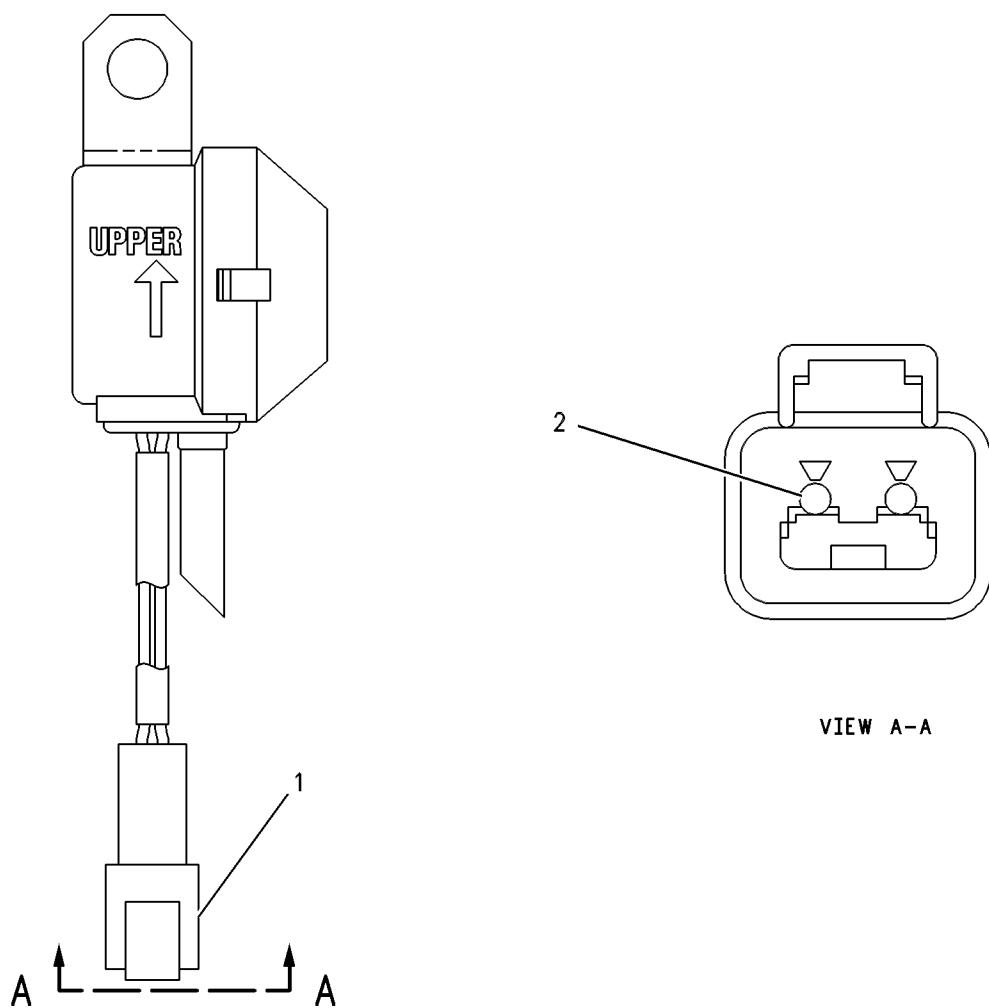


GRÁFICO1

<FIN>

g00272185

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

316-7251 GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (ALTERNATOR GP - CHARGING)*R

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

24 V, 105 A

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1405

103664927

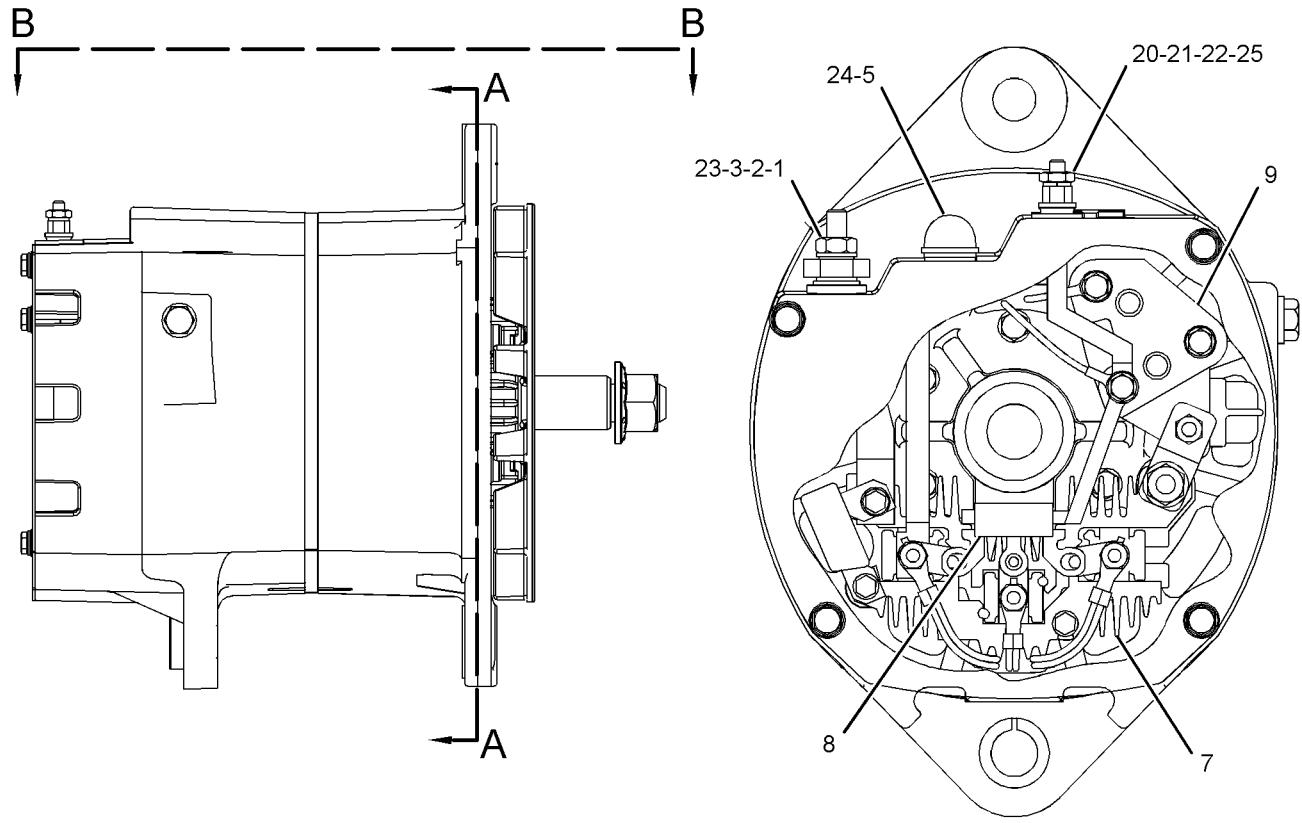
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA	
1	1	8T-4205	2		ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))		
2	1	1H-3244	2		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)		
3	1	6V-8187	1		TUERCA (ROSCA DE 1/4-28) (NUT (1/4-28-THD))		
4	1	5S-7349	1		PERNO (1/4-20X0,5 PULG) (BOLT (1/4-20X0.5-IN))		
5	1	9L-6770	1		TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)		
6	1	231-6133	1		JUEGO DE COJINETE (KIT-BEARING)		
	1	5P-3419	1		PISTA DEL INTERIOR DEL ENGRANAJE (RACE-BEARING INNER)		
	1	229-9407	1		CONJUNTO DE COJINETE (BEARING AS)		
7	1	308-1362	1		CONJUNTO DE RECTIFICADOR (RECTIFIER AS)		
8	1	202-2708	1		CONJUNTO DE DIODO (DIODE AS)		
9	1	3T-6354	1		CONJUNTO DE REGULADOR DE VOLTAJE (24 VOLTIOS) (ALTERNADOR) (REGULATOR AS-VOLTAGE (24-VOLT) (ALTERNATOR))		
10	1	202-9897	1		COJINETE DE BOLA ESPECIAL (BEARING-SPECIAL BALL)		
11	1	100-6531	1		VENTILADOR DEL ALTERNADOR (11 ASPAS) (FAN-ALTERNATOR (11-BLADE))		
12	1	187-2034	1		TUERCA DE BRIDA (ROSCA DE 5/8-18) (NUT-FLANGE (5/8-18-THD))		
13	1	202-2783	1		PLACA (PLATE)		
15	1	202-2700	1		BASTIDOR (FRAME)		
16	1	308-1365	1		CONJUNTO DE ESTATOR (STATOR AS)		
17	1	308-1366	1		CONJUNTO DE BOBINA (COIL AS)		
18	1	9S-2390	1		RETÉN (RETAINER)		
19	1	299-1761	1		CONJUNTO DE ROTOR (ROTOR AS)		
20	1	4B-2047	1		TUERCA (ROSCA DE 10-24) (NUT (10-24-THD))		
21	1	8T-0328	1		ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))		
22	1	8F-1434	1		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)		
23	1	202-2784	1		JUEGO DE TERMINAL DEL ALTERNADOR (KIT-ALTERNATOR TERMINAL)		
					(INCLUYE TUERCA, ARANDELA DE TRABA, ARANDELAS, AISLADORES, TORNILLO, CONECTORES Y ADAPTADOR)		
24	1	202-2785	1		JUEGO DE TERMINAL DEL ALTERNADOR (KIT-ALTERNATOR TERMINAL)		
					(INCLUYE PRISIONERO, BUJES, ARANDELAS, CONECTOR Y CONJUNTO DE TUERCA)		
25	1	202-2786	1		JUEGO DE TERMINAL DEL ALTERNADOR (KIT-ALTERNATOR TERMINAL)		
					(INCLUYE TUERCAS, ARANDELA DE TRABA, BUJES, ARANDELAS, CONECTOR Y PRISIONERO)		
F		202-2787	1		JUEGO DE TORNILLERÍA (KIT-HARDWARE)		
					(INCLUYE CONJUNTO DE TUERCA, TAPÓN, CONJUNTO DE TORNILLO, TORNILLOS, ARANDELA DE TRABA, TUERCA, CONECTOR, PERNOS, COLLAR Y FUNDA)		
F- NO SE MUESTRA							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

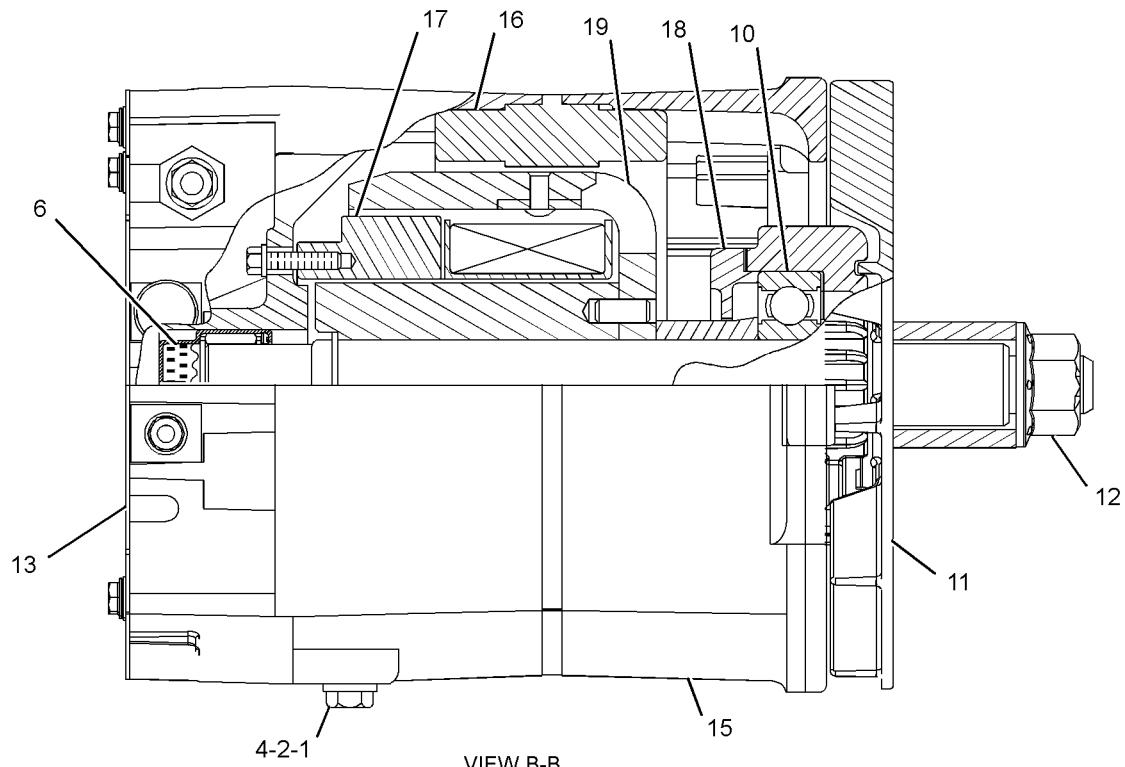
316-7251 GRUPO DE ALTERNADOR DE CARGA (ALTERNATOR GP-CHARGING)

(cont.)

i03664927



SECTION A-A



VIEW B-B

<FIN>

g01971058

GRÁFICO 1

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3618 ANTENA Y GRUPO DE MONTAJE-RADIO (ANTENNA & MOUNTING GP-RADIO)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5670 CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN

SMCS-7338, 733T

i04482349

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1	9W-3072	1	1	CONJUNTO DE ANTENA (ANTENNA AS)							
2	1	117-2932	1	1	CONJUNTO DE CABLE COAXIAL (CABLE AS-COAXIAL)							
3	1	279-7299	1	1	PLACA (PLATE)							
4	1	3D-6209	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
5	1	4D-9517	5	5	BROCHE (CLIP)							
6	1	4L-6454	1	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
7	1	5P-1075	1	1	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))							
8	1	7W-5672	1	1	TUBO (PIPE)							
9	1	8D-1470	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
10	1	8M-2770	3	3	BROCHE (CLIP)							
11	1	8M-2772	4	4	BROCHE (CLIP)							
12	1	8T-4121	4	4	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	13	8T-4137	3	3	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	14	8T-5005	1	1	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))							

M-PIEZA MÉTRICA

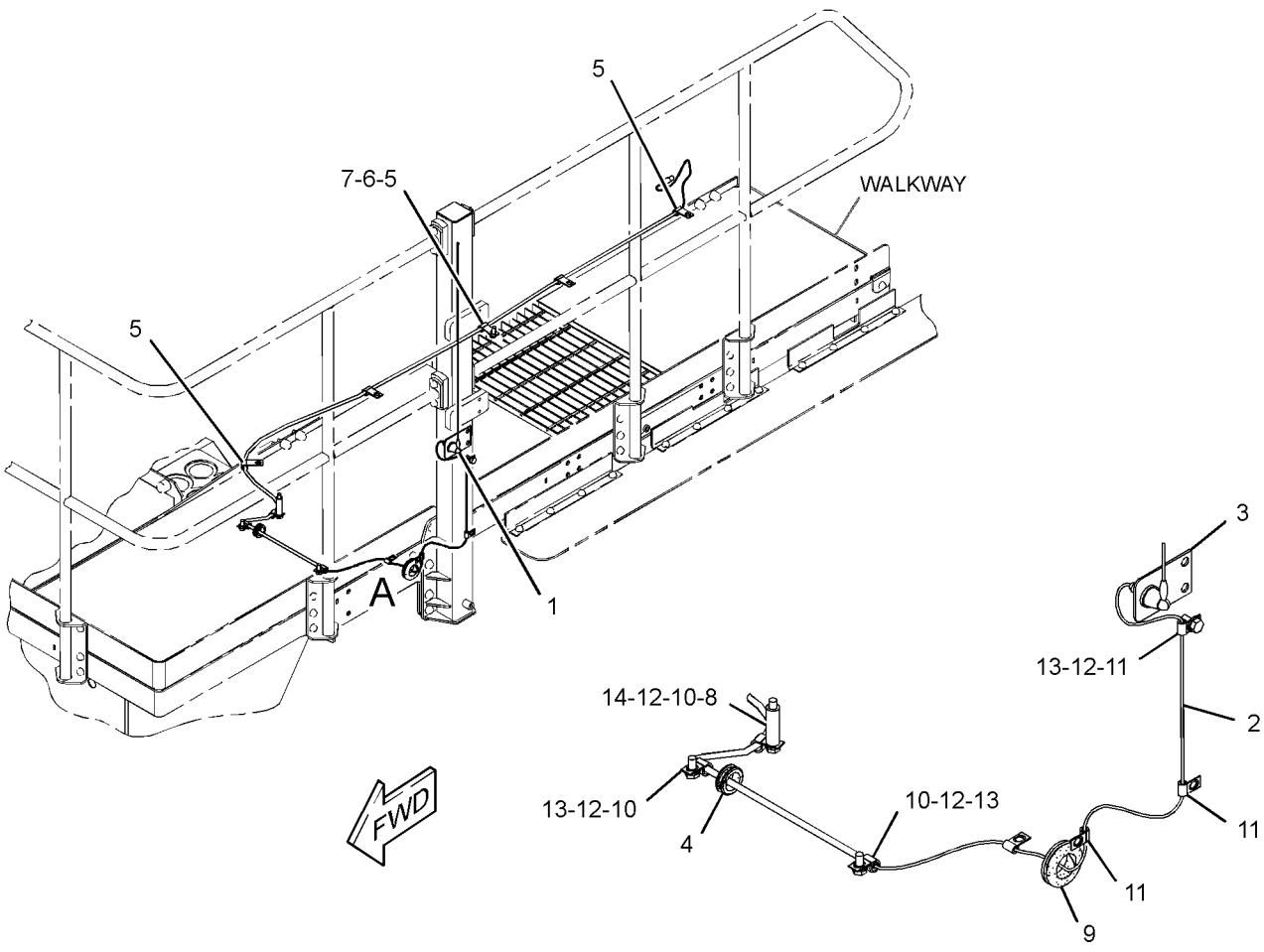


GRÁFICO1

<FIN>

g02730502

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

174-0743 GRUPO DE APLICACIÓN DEL MONITOR-VIMS (APPLICATION GP-MONITOR-VIMS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 174-0522 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO
UN ACCESORIO

SMCS-7610

i03719982

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6	
Y	327-3520	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (MÓDULO PRINCIPAL DEL VIMS) (CONTROL GP-UNPROGRAMMED (VIMS MAIN MODULE))						380

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8910 GRUPO DE BATERÍA Y CABLES (BATTERY & WIRING GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0262, 344-0263 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-1401, 1402, 1408

i04641376

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	2G-8767	12	1	ARANDELA (10,5X60X3 MM DE GROSOR) (WASHER (10.5X60X3-MM THK))	
2	1	3S-2093	8	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
3	1	6G-2256	6	1	ABRAZADERA (CLAMP)	
4	1	6G-2263	6	1	ESPACIADOR (10,5 X 19 X 28,5-MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X19X28.5-MM THK))	
5	1	118-6878	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	1	8T-3490	1	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))	
6	1	126-4133	1	1	CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)	
Y	7	322-3305	2	1	GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES (BATERÍA) (BLOCK GP-JUNCTION (BATTERY))	356
8	1	351-2481	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)	
	1	1S-7251	1	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1	8N-0869	1	1	TAPE DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))	
	1	9G-0002	1	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER AS-TERMINAL (RED))	
	1	8L-8413	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
	1	8T-9756	1	1	CONJUNTO DE TERMINAL (POSITIVO) (TERMINAL AS (POSITIVE))	
	1	1M-6119	1	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))	
	1	1M-6120	1	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))	
E	1	159-8049		1	CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (108 CM) (CABLE (00-GA, RED) (108-CM))	
E	1	351-9309		1	TUBO TERMOCONTRAÍBLE (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (4-CM))	
9	1	351-2482	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)	
	1	1S-7251	1	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1	9G-0005	1	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER AS-TERMINAL (BLACK))	
	1	8L-8413	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
	1	9G-8909	1	1	TAPE DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))	
	1	8C-5918	1	1	CONJUNTO DE TERMINAL (NEGATIVO) (TERMINAL AS (NEGATIVE))	
	1	1M-6119	1	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))	
	1	1M-6120	1	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))	
E	1	159-8050		1	CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (73 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (73-CM))	
E	1	351-9309		1	TUBO TERMOCONTRAÍBLE (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (4-CM))	
10	1	355-2744	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)	
	1	1S-7251	2	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1	8N-0869	2	1	TAPE DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))	
E	1	159-8049		1	CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (254 CM) (CABLE (00-GA, RED) (254-CM))	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8910 GRUPO DE BATERÍA Y CABLES (BATTERY & WIRING GP)

(cont.)

104641376

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
E	1		351-9309		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (8 CM) (TUBE - HEAT SHRINK (8-CM))						
11	1		355-2747	1	CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)						
	1		1S-7251	2	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))						
	1		8N-0869	1	TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))						
	1		9G-8909	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))						
E	1		159-8049		CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (37 CM) (CABLE (00-GA, RED) (37-CM))						
E	1		159-8050		CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (311 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (311-CM))						
E	1		351-9309		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (16 CM) (TUBE - HEAT SHRINK (16-CM))						
12	1		144-8344	2	ESPACIADOR (11X19X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X20-MM THK))						
13	1		2V-1771	12	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
14	1		5G-6505	3	ARANDELA (25X38X14 MM DE GROSOR) (WASHER (25X38X14-MM THK))						
15	1		6D-4246	12	BROCHE (CLIP)						
16	1		8T-4121	29	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	17	1	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	18	1	8T-4136	10	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	19	1	8T-4137	1	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	20	1	8T-4182	2	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))						
M	21	1	8T-4185	1	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))						
M	22	1	8T-4196	4	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))						
M	23	1	8T-6466	7	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))						
	24	1	9G-7101	2	ESPACIADOR (10,5X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X30-MM THK))						
Y	25	1	9W-0742	1	GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES (BATERÍA) (BLOCK GP-JUNCTION (BATTERY))						355

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8910 GRUPO DE BATERÍA Y CABLES (BATTERY & WIRING GP)

(cont.)

i04641376

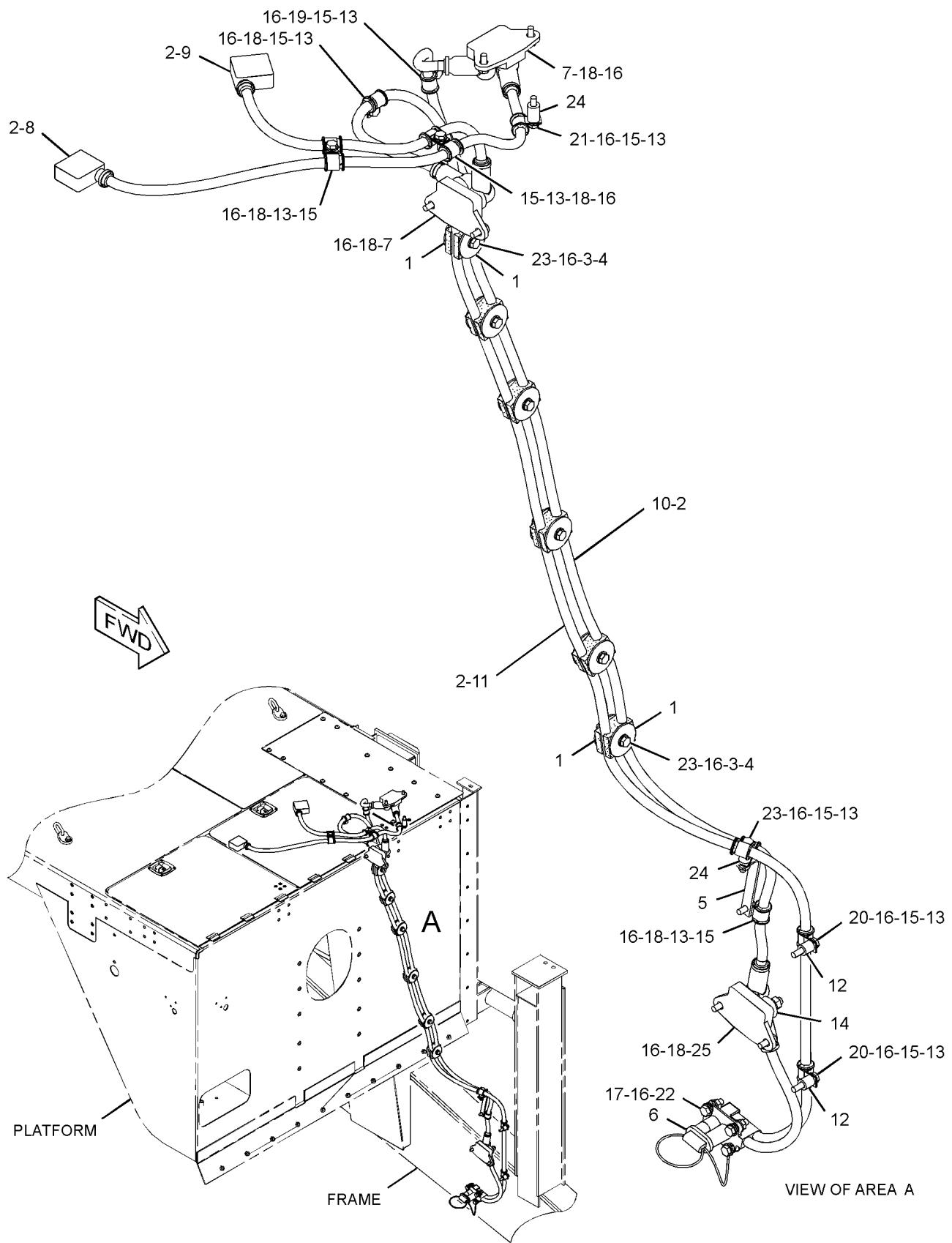


GRÁFICO1

<FIN>

g02747039

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8911 GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0262, 344-0263 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-1401

i04544381

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
1	1		153-5720	2	CONJUNTO DE BATERÍA (12 VOLTIOS) (BATTERY AS (12-VOLT)) (CADA UNO INCLUYE)						
	1		123-1373	6	CONJUNTO DE TAPA DE TUBO DE LLENADO (BATERÍA) (CAP AS-FILLER (BATTERY))						
2	1		291-8360	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	1		9G-0002	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER AS-TERMINAL (RED))						
	1		8L-8413	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
	1		9G-0005	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER AS-TERMINAL (BLACK))						
	1		8L-8413	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
	1		8C-5918	1	CONJUNTO DE TERMINAL (NEGATIVO) (TERMINAL AS (NEGATIVE))						
	1		1M-6119	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))						
	1		1M-6120	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))						
	1		8T-9756	1	CONJUNTO DE TERMINAL (POSITIVO) (TERMINAL AS (POSITIVE))						
	1		1M-6119	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))						
	1		1M-6120	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))						
E	1		159-8049		CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (28 CM) (CABLE (00-GA, RED) (28-CM))						
3	1		326-1550	1	CONJUNTO DE SUJETADOR (HOLD-DOWN AS)						
M	1		9R-2613	5	MAZA SOLDADA (M10X1,5X25 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X25-MM))						
4	1		352-9981	4	VARILLA (ROD)						
5	1		5P-1076	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))						
M	6	1	6V-7687	4	CONTRATUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (LOCKNUT (M12X1.75-THD))						
7	1		8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
M	8	1	8T-4244	4	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))						

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8911 GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP) (cont.)

i04544381

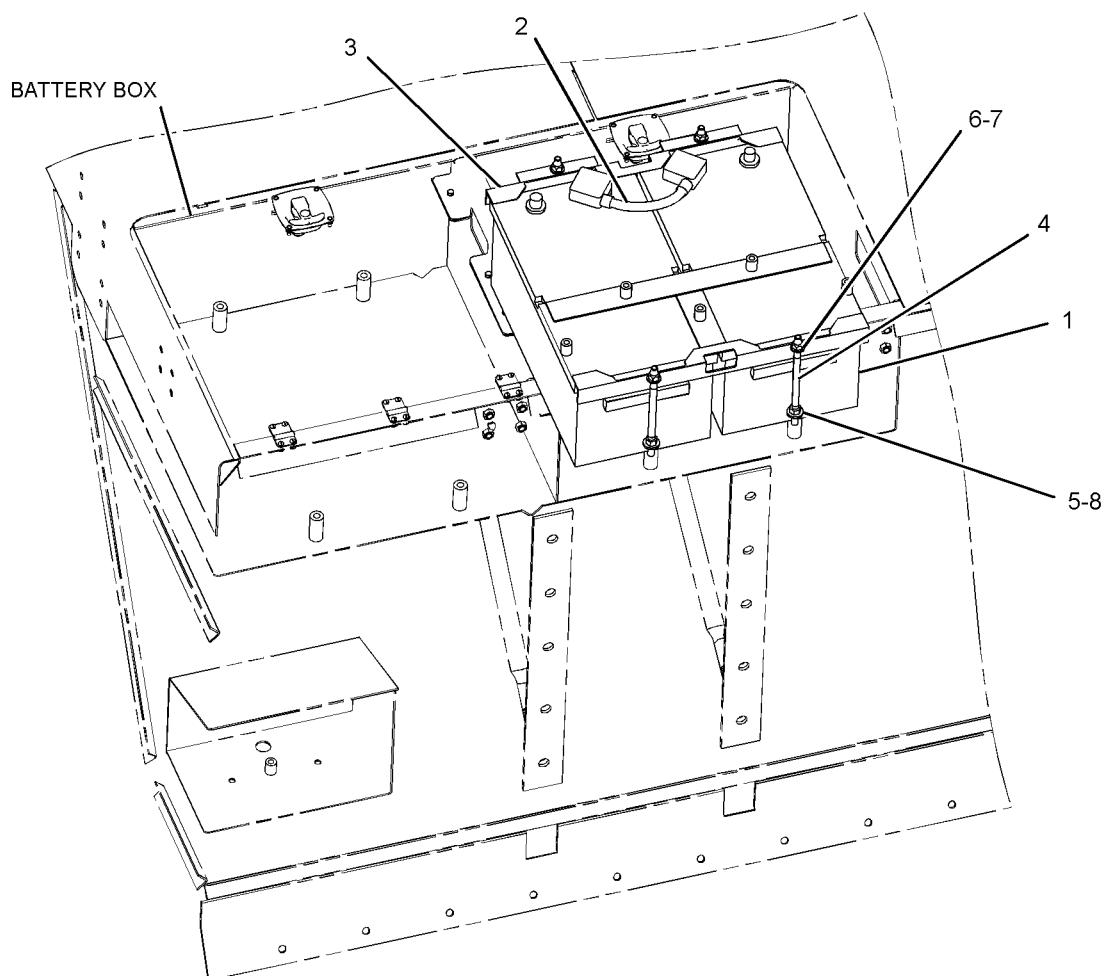


GRÁFICO1

<FIN>

g02740737

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8913 GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0264 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO
UN ACCESORIO

SMCS-1401

i04539132

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		153-5720	4	CONJUNTO DE BATERÍA (12 VOLTIOS) (BATTERY AS (12-VOLT))							
2	1		291-8360	2	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS) (CADA UNO INCLUYE)							
1			9G-0002	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER AS-TERMINAL (RED))							
1			9G-0005	1	CONJUNTO DE TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER AS-TERMINAL (BLACK)) (CADA CONJUNTO DE TAPA INCLUYE)							
1			8L-8413	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
1			8C-5918	1	CONJUNTO DE TERMINAL (NEGATIVO) (TERMINAL AS (NEGATIVE))							
1			8T-9756	1	CONJUNTO DE TERMINAL (POSITIVO) (TERMINAL AS (POSITIVE)) (CADA CONJUNTO DE TERMINAL INCLUYE)							
1			1M-6119	1	PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))							
1			1M-6120	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))							
E	1		159-8049		CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (28 CM) (CABLE (00-GA, RED) (28-CM))							
3	1		326-1550	2	CONJUNTO DE SUJETADOR (HOLD-DOWN AS)							
4	1		352-9981	8	VARILLA (ROD)							
5	1		5P-1076	8	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
M	6	1	6V-7687	8	CONTRATUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (LOCKNUT (M12X1.75-THD))							
7	1		8T-4223	8	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
M	8	1	8T-4244	8	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8913 GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP) (cont.)

i04539132

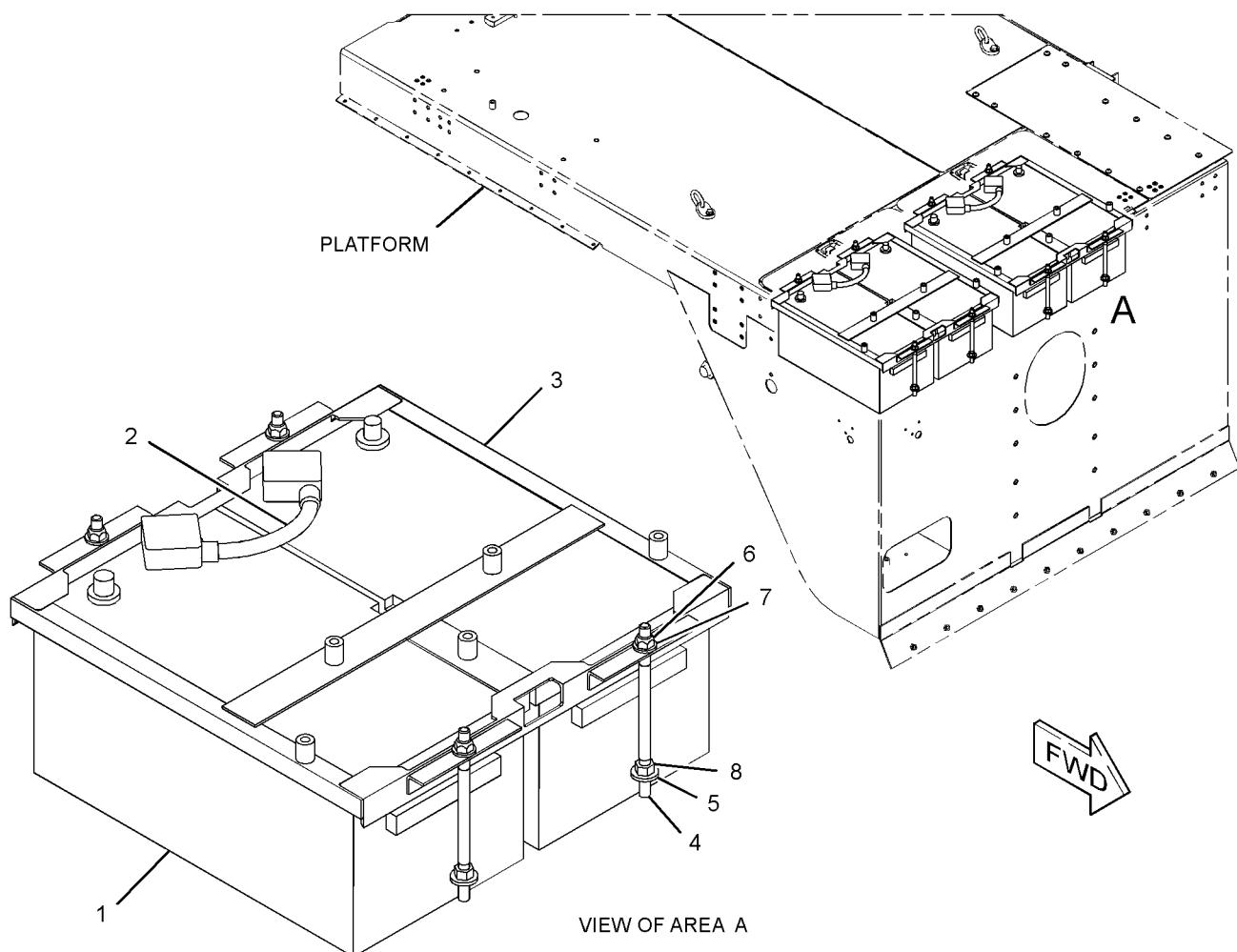


GRÁFICO1

<FIN>

g02728620

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

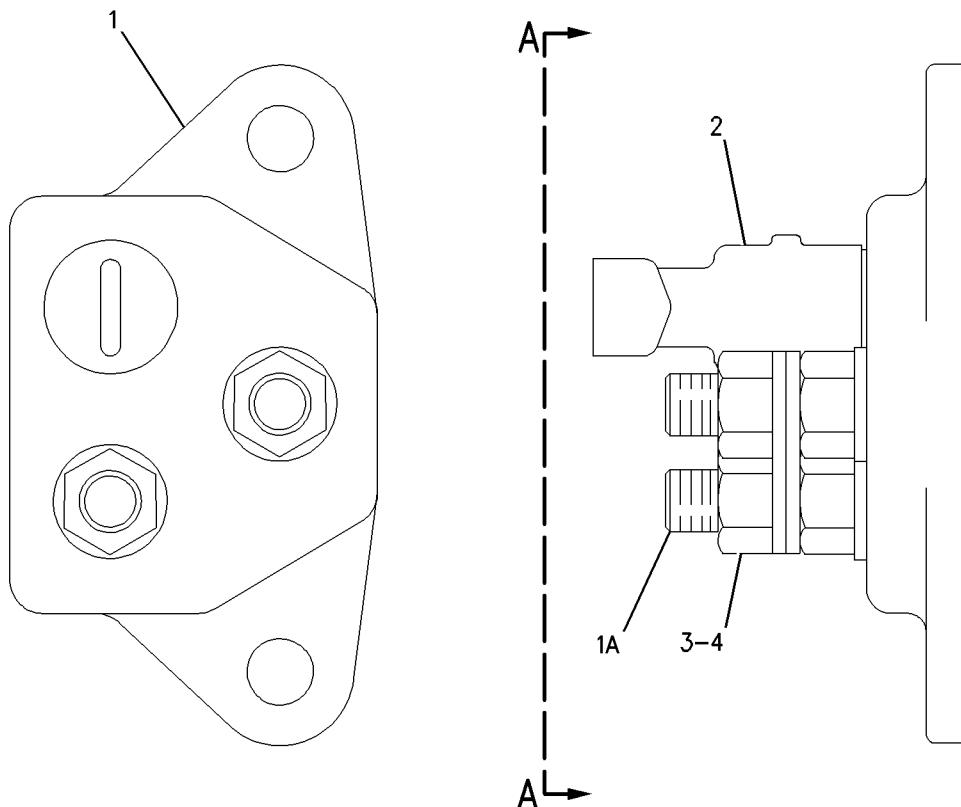
9W-0742 GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES-BATERÍA (BLOCK GP-JUNCTION-BATTERY)
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
PARTE DE 345-8910 GRUPO DE BATERÍA Y CABLES, 345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7426

i04166370

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	8C-6358	1	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE EMPALMES (BATERÍA) (BLOCK AS-JUNCTION (BATTERY))							
	1	1D-5117	3	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-JAM (1/2-13-THD))							
1A	1	8T-3519	3	1	PERNO DE BRONCE (1/2-13X2 PULG) (BOLT-BRONZE (1/2-13X2-IN))							
D	2	6V-2722		1	TUBO TERMOCONTRAÍBLE (0,01 M) (TUBE-HEAT SHRINK (0.01-M))							
3	1	7F-0560	6	1	ARANDELA (0,516X0,938X0,101 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X0.938X0.101-IN THK))							
4	1	8T-3518	6	1	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-FULL (1/2-13-THD))							

D - SE PIDE POR METROS



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g00650721

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

322-3305 GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES-BATERÍA (BLOCK GP - JUNCTION-BATTERY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 345-8910 GRUPO DE BATERÍA Y CABLES, 345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7426

i03141821

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		8T-3518	6	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-FULL (1/2-13-THD))							
2	1		5G-6505	3	ARANDELA (25X38X14 MM DE GROSOR) (WASHER (25X38X14-MM THK))							
3	1		7F-0560	6	ARANDELA (0,516X0,938X0,101 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X0.938X0.101-IN THK))							
4	1		8C-6358	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE EMPALMES (BATERÍA) (BLOCK AS-JUNCTION (BATTERY))							
	1		1D-5117	3	CONTRATUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT-JAM (1/2-13-THD))							
	1		8T-3519	3	PERNO DE BRONCE (1/2-13X2 PULG) (BOLT-BRONZE (1/2-13X2-IN))							

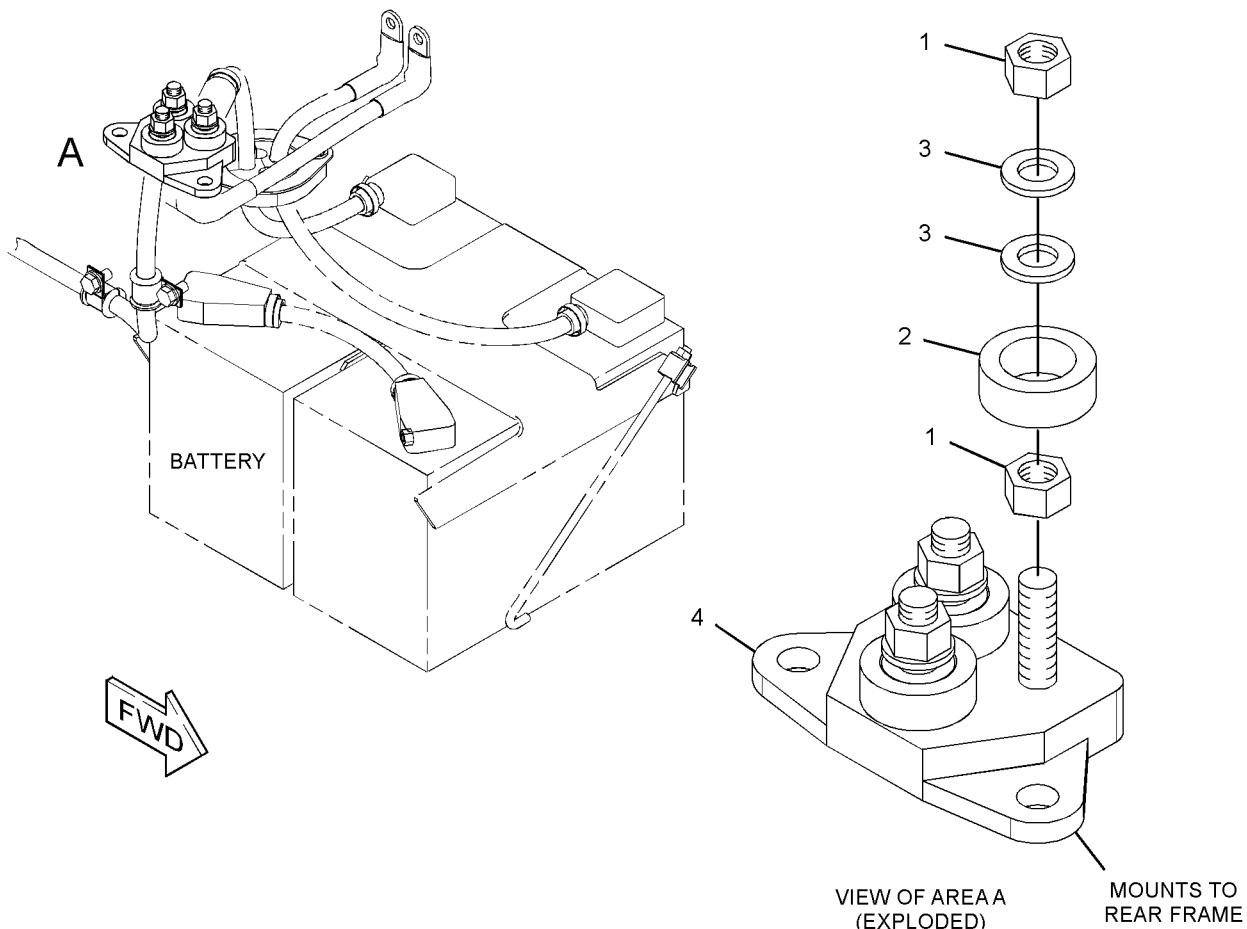


GRÁFICO1

<FIN>

g01621544

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

347-7917 GRUPO DE CAJA DE DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR (BOX GP-OBJECT DETECTION-RADAR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

BAJADA

PARTE DE 385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR
UN ACCESORIO

SMCS-7347

i04017051

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		8T-9655	8	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT - ISOLATION)							
2	1		8T-9658	4	ESPACIADOR (8,2X12,7X25,4 MM DE GROSOR) (SPACER (8.2X12.7X25.4-MM THK))							
3	1		337-8183	2	SOPORTE (BRACKET)							
4	1		341-2736	2	ESPACIADOR (20X32X6 MM DE GROSOR) (SPACER (20X32X6-MM THK))							
5	1		347-7920	1	CONJUNTO DE CAJA (BOX AS)							
	1		7T-1099	3	ESLABÓN (LINK)							
6	1		347-7930	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	1		6V-9632	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M6X1) (NUT -WELD (M6X1 -THD))							
7	1		347-7932	1	TAPA (COVER)							
8	1		347-7933	1	BASTIDOR EXTERIOR (FRAME -OUTER)							
9	1		347-7934	1	SELLO (SEAL)							
10	1		347-7967	1	SELLO (SEAL)							
M	11	1	095-0723	2	TORNILLO ESPECIAL (SCREW -SPECIAL)							
	12	1	1P-6522	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	13	1	260-6723	6	PERNO DE CABEZA HUECA (M6X1X30 MM) (BOLT -SOCKET HEAD (M6X1X30 -MM))							
M	14	1	3C-6969	2	TUERCA (ROSCA DE M3X0,5) (NUT (M3X0.5 -THD))							
	15	1	3L-8187	4	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
M	16	1	5C-9553	2	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16 -MM))							
M	17	1	8C-8451	4	PERNO (M6X1X40 MM) (BOLT (M6X1X40 -MM))							
	18	1	9N-0869	4	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							
	19	1	9X-8256	2	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))							
D	20	1	8T-5372		SELLO (0,35 M CADA UNO) (SEAL (0.35-M EACH))							
D	20A	1	8T-5372		SELLO (0,35 M CADA UNO) (SEAL (0.35-M EACH))							

D- SE PIDE POR METROS

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

347-7917 GRUPO DE CAJA DE DETECCIÓN DE OBJETOS (BOX GP-OBJECT
DETECTION) (cont.)

i04017051

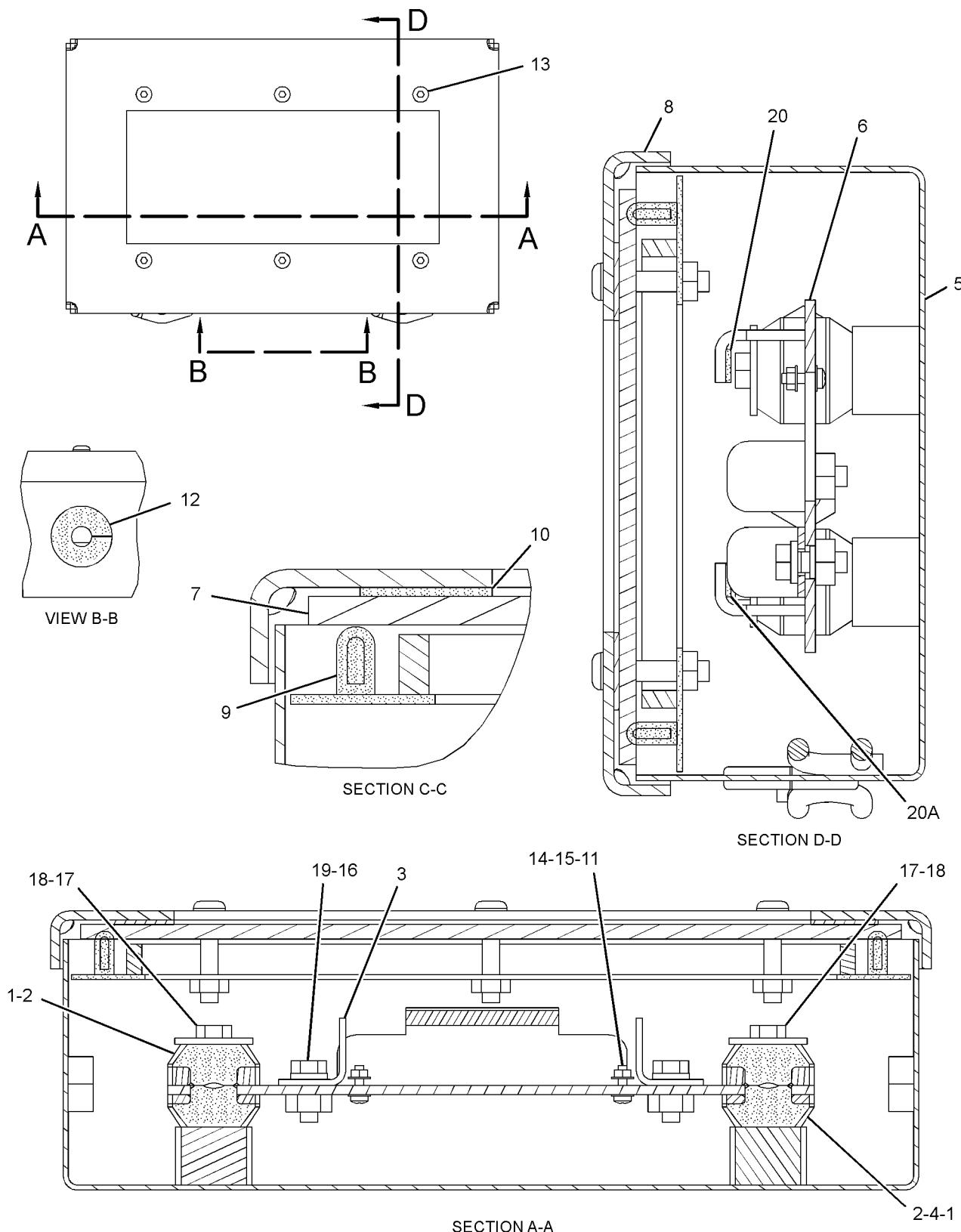


GRÁFICO1

<FIN>

g02232636

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-8478 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA–SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO (CAMERA AR–WORK AREA VISUAL SYSTEM)
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-7348

i04539651

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	345-8963	1	GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO) (WIRING GP-CAMERA (WORK AREA VISUAL SYSTEM))							486
Y	346-4856	1	GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO) (PANTALLA DE LA CABINA) (WIRING GP-CAMERA (WORK AREA VISUAL SYSTEM) (CAB DISPLAY))							489

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

362-8892 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA–DETECCIÓN DE OBJETOS (CAMERA AR–OBJECT DETECTION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 344-8478– PÁGINA: 359, 362-8891– PÁGINA: 384, 363-2244–
PÁGINA: 389
UN ACCESORIO

SMCS-7348

i04542920

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	362-8897	1	CONFIGURACIÓN DE CÁMARA (CAMERA AR)							359
Y	365-3564	1	GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES (FASTENER GP-WIRING HARNESS)							385

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

362-8897 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA (CAMERA AR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO
PARTE DE 362-8892 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA
UN ACCESORIO

SMCS-7348

i04542924

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	362-0991	1	GRUPO DE PANTALLA MONITORA (DISPLAY GP-MONITOR)							1014
Y	362-8899	1	GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA (MOUNTING GP-CAMERA)							415

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**336-6684 GRUPO DE CÁMARA-SISTEMA VISUAL DE ÁREA DE TRABAJO
TRASERA (CAMERA GP-WORK AREA VISUAL SYSTEM, REAR)**

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

12 VOLTIOS/24 VOLTIOS

PARTE DE 362-8899 GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA
UN ACCESORIO

SMCS-7348

i03756452

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):						
	251-4162	1			JUEGO DE SOPORTE (CÁMARA) (KIT-BRACKET (CAMERA)) (INCLUYE SOPORTE, PERNOS, CONTRATUERCAS, EMPAQUETADURA Y LLAVE ALLEN)	

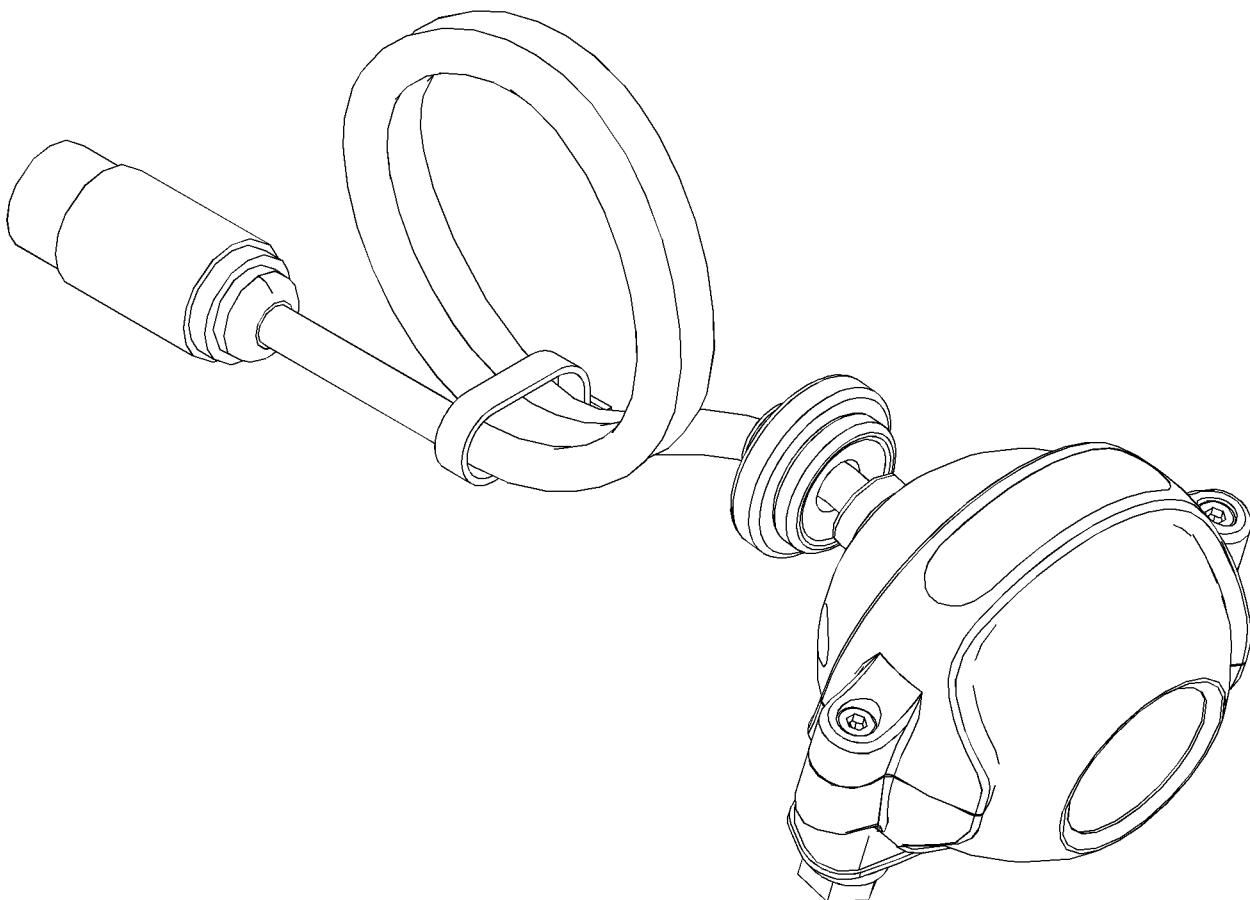


GRÁFICO1

<FIN>

g02034339

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

174-0522 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO (CONTROL & MTG GP-ELECTRONIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 335-9819 CONFIGURACIÓN DE LA CABINA
UN ACCESORIO

SMCS-3168

i02008314

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		6I-1418	8	ESPACIADOR (8,2X12,7X28,7 MM DE GROSOR) (SPACER (8.2X12.7X28.7-MM THK))							
2	1		8T-9655	24	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT-ISOLATION)							
3	1		9S-8413	12	ARANDELA DE RETENCIÓN (0,344X1,5X0,23 PULG DE GROSOR) (WASHER-RETAINING (0.344X1.5X0.23-IN THK))							
4	1		112-8242	4	AISLADOR (INSULATOR)							
5	1		133-3489	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1		9D-4439	4	PRISIONERO DE SOLDADURA (3/8-16X1 PULG) (STUD-WELD (3/8-16X1-IN))							
6	1		137-8715	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		1F-0750	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
M	1		8T-3612	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT-WELD (M8X1.25-THD))							
7	1		145-0487	4	ESPACIADOR (8,2X12,7X43,6 MM) (SPACER (8.2X12.7X43.6-MM))							
Y	8	1	174-0743	1	GRUPO DE APLICACIÓN DEL MONITOR (VIMS) (APPLICATION GP-MONITOR (VIMS))							347
9	1		174-1377	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		1F-0750	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
CY	10	1	200-2602	1	GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA MÁQUINA (FRENO INTEGRADO) (ELECTRONICS GP-MACHINE (INTEGRATED BRAKE))							382
CY	11	1	200-5375	1	GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL TREN DE FUERZA (TRANSMISIÓN, CHASIS) (ELECTRONICS GP-POWER TRAIN (TRANSMISSION, CHASSIS))							383
12	1		5M-3062	8	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
13	1		8L-5449	2	ESPACIADOR (0,375X0,75X0,69 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.375X0.75X0.69-IN THK))							
M	14	1	8T-4177	2	PERNO (M8X1,25X90 MM) (BOLT (M8X1.25X90-MM))							
	15	1	8T-4224	4	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
16	1		8T-4896	4	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
M	17	1	8T-6870	2	PERNO (M8X1,25X70 MM) (BOLT (M8X1.25X70-MM))							
M	18	1	8T-6912	8	PERNO (M8X1,25X50 MM) (BOLT (M8X1.25X50-MM))							
19	1		9N-0869	12	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

174-0522 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO (CONTROL &
MTG GP-ELECTRONIC) (cont.)
i02008314

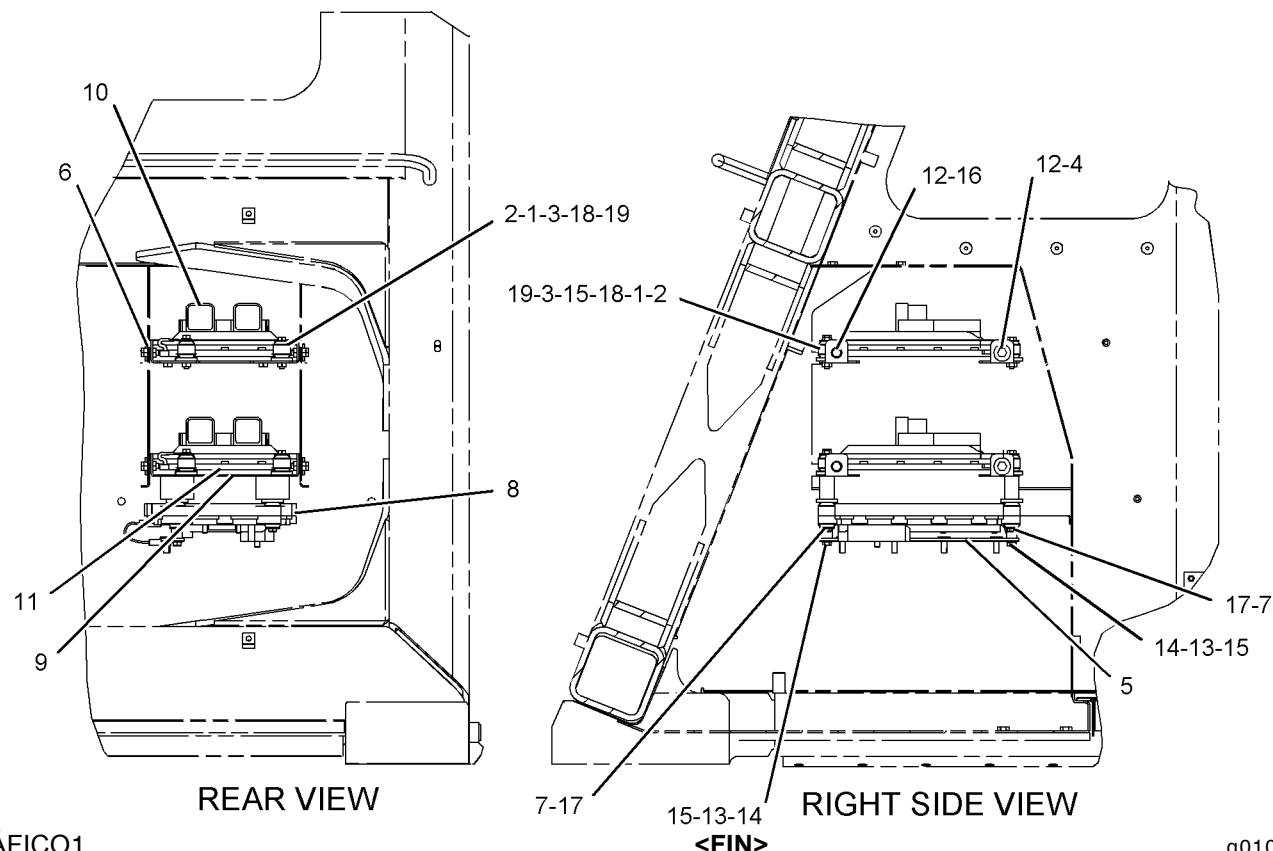


GRÁFICO1

g01064664

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**192-7420 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR-
CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA (CONTROL & MTG
GP-MONITOR-ROAD ANALYSIS CONTROL)**

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

**PARTE DE 192-7419 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR
UN ACCESORIO**

SMCS-7490

i02415389

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	8T-9655	8		MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT - ISOLATION)							
2	1	133-3489	1		CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1	9D-4439	4		PRISIONERO DE SOLDADURA (3/8-16X1 PULG) (STUD-WELD (3/8-16X1-IN))							
3	1	145-0487	4		ESPACIADOR (8,2X12,7X43,6 MM) (SPACER (8.2X12.7X43.6-MM))							
4	1	192-1519	1		CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1	113-4339	4		ESPACIADOR (10,5 X 18 X 21 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X18X21-MM THK))							
Y	5	1	192-7136	1	GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR (CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA) (ELECTRONICS GP-MONITOR (ROAD ANALYSIS CONTROL))							382
6	1	4L-9337	4		PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
7	1	8L-5449	2		ESPACIADOR (0,375X0,75X0,69 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.375X0.75X0.69-IN THK))							
M	8	1	8T-4177	2	PERNO (M8X1,25X90 MM) (BOLT (M8X1.25X90-MM))							
	9	1	8T-4224	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
10	1	8T-4896	4		ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
M	11	1	8T-6869	2	PERNO (M8X1,25X60 MM) (BOLT (M8X1.25X60-MM))							
	12	1	9N-0869	4	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							

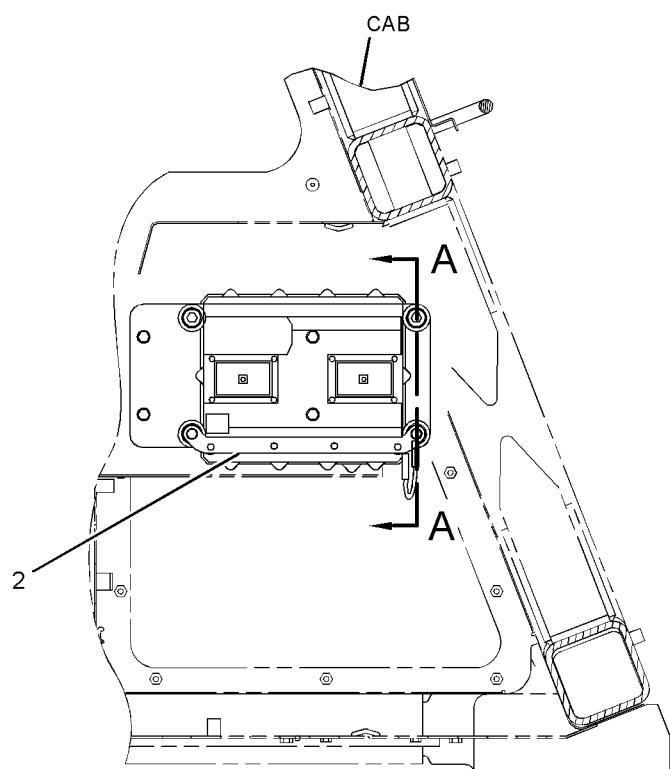
M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

192-7420 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR (CONTROL &
MTG GP-MONITOR) (cont.)

i02415389



LEFT SIDE VIEW

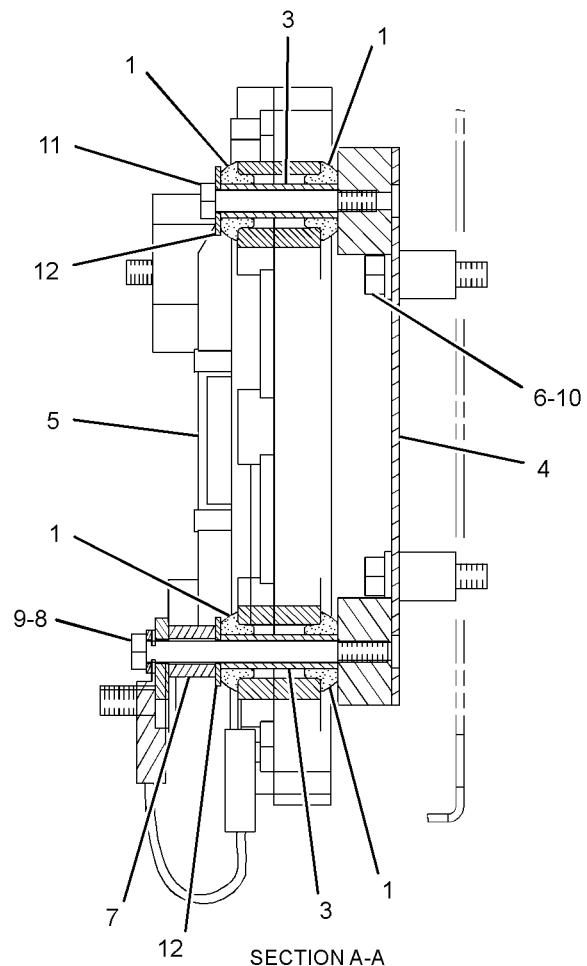


GRÁFICO1

<FIN>

g01207718

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

239-0572 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR (CONTROL & MTG GP-MONITOR) NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG. UN ACCESORIO

SMCS-7490

i04146162

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		8T-9655	8	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT - ISOLATION)							
2	1		133-3489	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1		9D-4439	4	PRISIONERO DE SOLDADURA (3/8-16X1 PULG) (STUD-WELD (3/8-16X1-IN))							
3	1		145-0487	4	ESPACIADOR (8,2X12,7X43,6 MM) (SPACER (8.2X12.7X43.6-MM))							
Y	4	1	327-3520	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (CONTROL GP-UNPROGRAMMED)							380
5	1		174-1377	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1		1F-0750	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
6	1		233-6355	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (HARNESS AS)							
	1		147-1445	1	CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))							
	1		159-9322	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		160-7689	1	CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))							
	1		159-9322	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		3T-3047	1	CONJUNTO DE BROCHE (CLIP AS)							
	1		9G-9155	1	BROCHE (CLIP)							
	1		3T-0010	1	FLEJE (STRAP)							
	1		7N-7779	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))							
	1		7N-7780	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))							
	1		7N-9737	1	CAJA DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 14 A 18) (HOUSING-RECEPTACLE (14-GA TO 18-GA))							
	1		7N-9738	1	CAJA DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 14 A 18) (HOUSING-RECEPTACLE (14-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8729	50	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	55	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	21	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9D-3374	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (5 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (5-PIN))							
	1		9G-3670	2	CAJA DE TAPÓN (HOUSING-PLUG)							
	1		9G-3676	1	CAJA DE RECEPTÁCULO (HOUSING-RECEPTACLE)							
	1		9G-3695	117	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9W-0844	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9W-0852	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9W-1951	1	RECEPTÁCULO DE CONECTOR (9 CLAVIJAS) (RECEPTACLE-CONNECTOR (9-PIN))							
	1		113-0580	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
	1		106-4155	1	JUEGO DE PERNOS DE RETENCIÓN (KIT-RETAINING BOLT)							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (80 CM) (SLEEVE-PLASTIC (80-CM))							
E	1		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (65 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (65-CM))							
	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**239-0572 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR (CONTROL &
MTG GP-MONITOR) (cont.)**

i04146162

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)						
	7	1	130-5300	1	BROCHE (CLIP)						
	8	1	1S-0996	1	BROCHE (CLIP)						
	9	1	4P-8134	1	BROCHE (CLIP)						
	10	1	6V-8801	2	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))						
B	11	1	7K-1181	8	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
	12	1	8L-5449	2	ESPACIADOR (0,375X0,75X0,69 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.375X0.75X0.69-IN THK))						
	13	1	8M-2770	1	BROCHE (CLIP)						
	14	1	8M-2773	1	BROCHE (CLIP)						
M	15	1	8T-4177	2	PERNO (M8X1,25X90 MM) (BOLT (M8X1.25X90-MM))						
	16	1	8T-4224	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
	17	1	8T-4896	3	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
M	18	1	8T-6870	2	PERNO (M8X1,25X70 MM) (BOLT (M8X1.25X70-MM))						
	19	1	9N-0869	4	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))						

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

239-0572 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR (CONTROL &
MTG GP-MONITOR) (cont.)

104146162

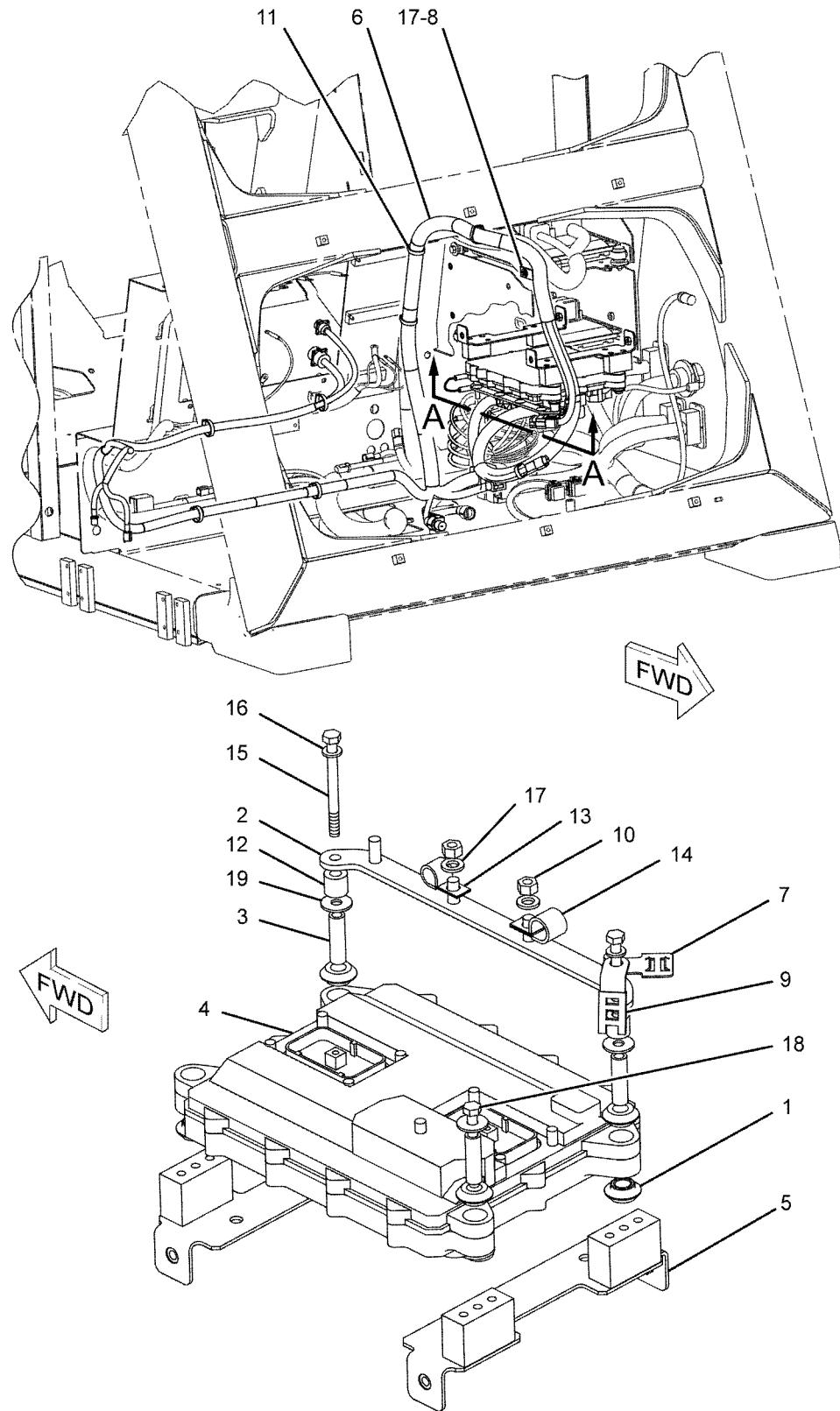


GRÁFICO1

<FIN>

g01065350

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

340-3680 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD (CONTROL & MTG GP-PERSONALITY)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1902

104494134

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		6I-1418	4	ESPACIADOR (8,2X12,7X28,7 MM DE GROSOR) (SPACER (8.2X12.7X28.7-MM THK))							
2	1		8T-9655	8	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT-ISOLATION)							
3	1		9N-0869	4	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X2-MM THK))							
4	1		230-1078	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
Y	5	1	289-1525	1	GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR (CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC)							377
6	1		1B-9575	4	PERNO (5/16-18X1,56 PULG) (BOLT (5/16-18X1.56-IN))							
7	1		5P-8245	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
8	1		9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
9	1		9X-8874	4	PERNO (1/2-13 X 3 PULG) (BOLT (1/2-13X3-IN))							

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

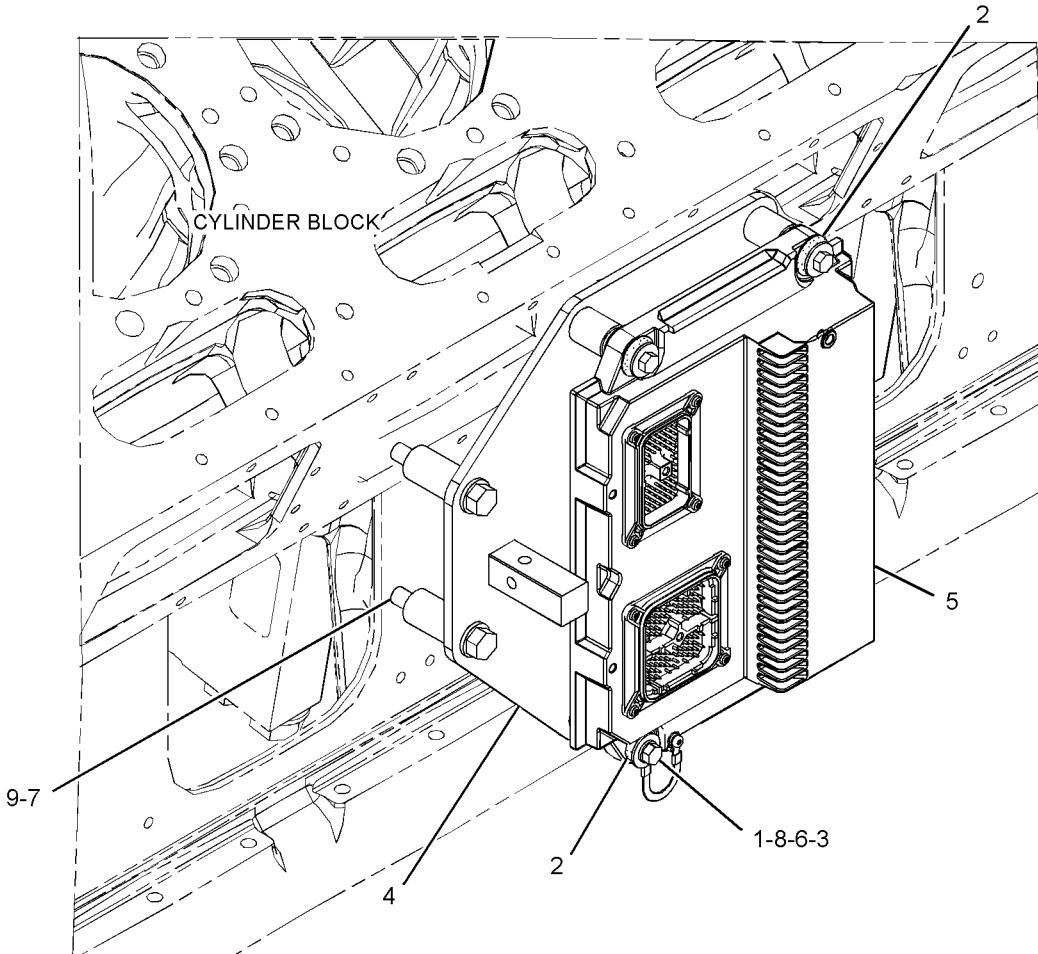


GRÁFICO1

<FIN>

g02724235

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3010 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL GP-AIR STARTING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0262 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-5500, 5501

i04539103

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	2		1L-0766	1	CODO (ELBOW)							
2	2		1L-1722	1	CONECTOR DE TUBO (CONNECTOR-PIPE)							
3	2		1L-2782	1	T DE TUBERÍA (TEE-PIPE)							
4	2		3D-7587	1	CODO (ELBOW)							
5	1		3R-4825	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROL (DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE) (VALVE AS-CONTROL (AIR TANK DRAIN))							
	1		2K-3455	1	PASADOR DE RESORTE (PIN-SPRING)							
	1		3H-0442	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		3R-5862	1	BOTÓN (BUTTON)							
	1		4D-1135	1	ASIENTO DE RESORTE (SEAT-SPRING)							
	1		4D-1138	1	VÁLVULA DE ADMISIÓN (VALVE-INLET)							
	1		4J-3957	1	RESORTE (SPRING)							
6	2		4J-6302	2	ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN (NÚMERO DOS) (TAG-IDENTIFICATION (NUMBER TWO))							
7	2		115-9190	1	GRUPO DE VÁLVULA DE RELÉ (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (VALVE GP-RELAY (AIR STARTING MOTOR))							
	2		177-8847	1	JUEGO DE SELLOS (VÁLVULA DE RELÉ) (KIT-SEAL (RELAY VALVE)) (INCLUYE AMORTIGUADOR, SELLOS ANULARES Y RESORTES)							
8	1		172-2404	1	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (DRENAJE DE AGUA DEL TANQUE DE AIRE) (FILM-INSTRUCTION (AIR TANK WATER DRAIN))							
9	2		221-9576	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (ARRANQUE NEUMÁTICO) (VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (AIR STARTING))							
I	10	2	275-5513	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	11	2	293-3516	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
12	1		301-2185	1	PLACA (PLATE)							
13	2		302-8496	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
14	2		351-2811	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	2		8T-3612	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT-WELD (M8X1.25-THD))							
I	15	1	352-7460	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	16	1	352-7461	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	17	1	352-7462	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	18	1	355-4959	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	19	1	357-8312	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I	20	2	358-8733	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
21	2		109-5605	1	ADAPTADOR DE TUBO (ADAPTER-PIPE)							
22	2		183-7257	2	ADAPTADOR (ADAPTER)							
23	2		245-8842	1	BROCHE (CLIP)							
24	2		3B-6552	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)							
25	2		3D-8884	1	CODO (ELBOW)							
26	1		4D-2560	1	CONECTOR DE TUBO (CONNECTOR-PIPE)							
27	2		4H-6147	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
28	1		4S-7606	1	CODO (ELBOW)							
29	2		5H-4778	3	CODO (ELBOW)							
30	1		5P-7468	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
31	1		5P-7469	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
32	1		6L-5955	1	CODO (ELBOW)							
33	2		6V-7349	1	CODO (ELBOW)							
34	2		7X-0613	3	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X25.5X5-MM THK))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

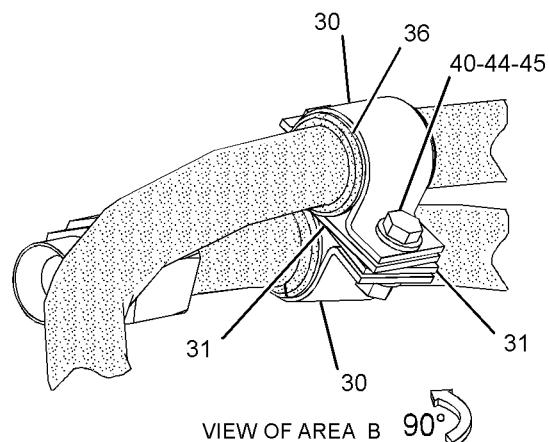
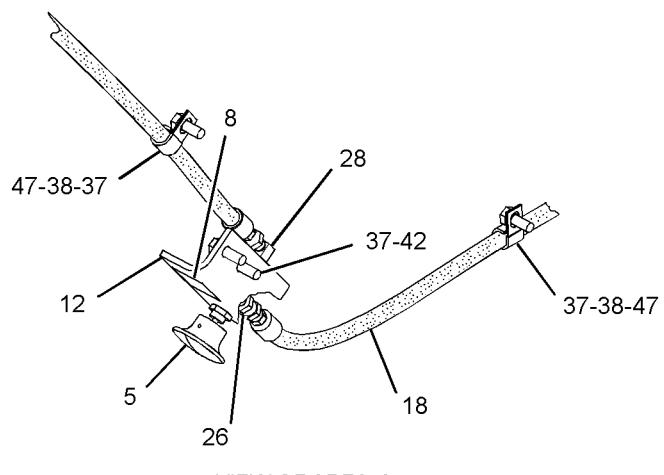
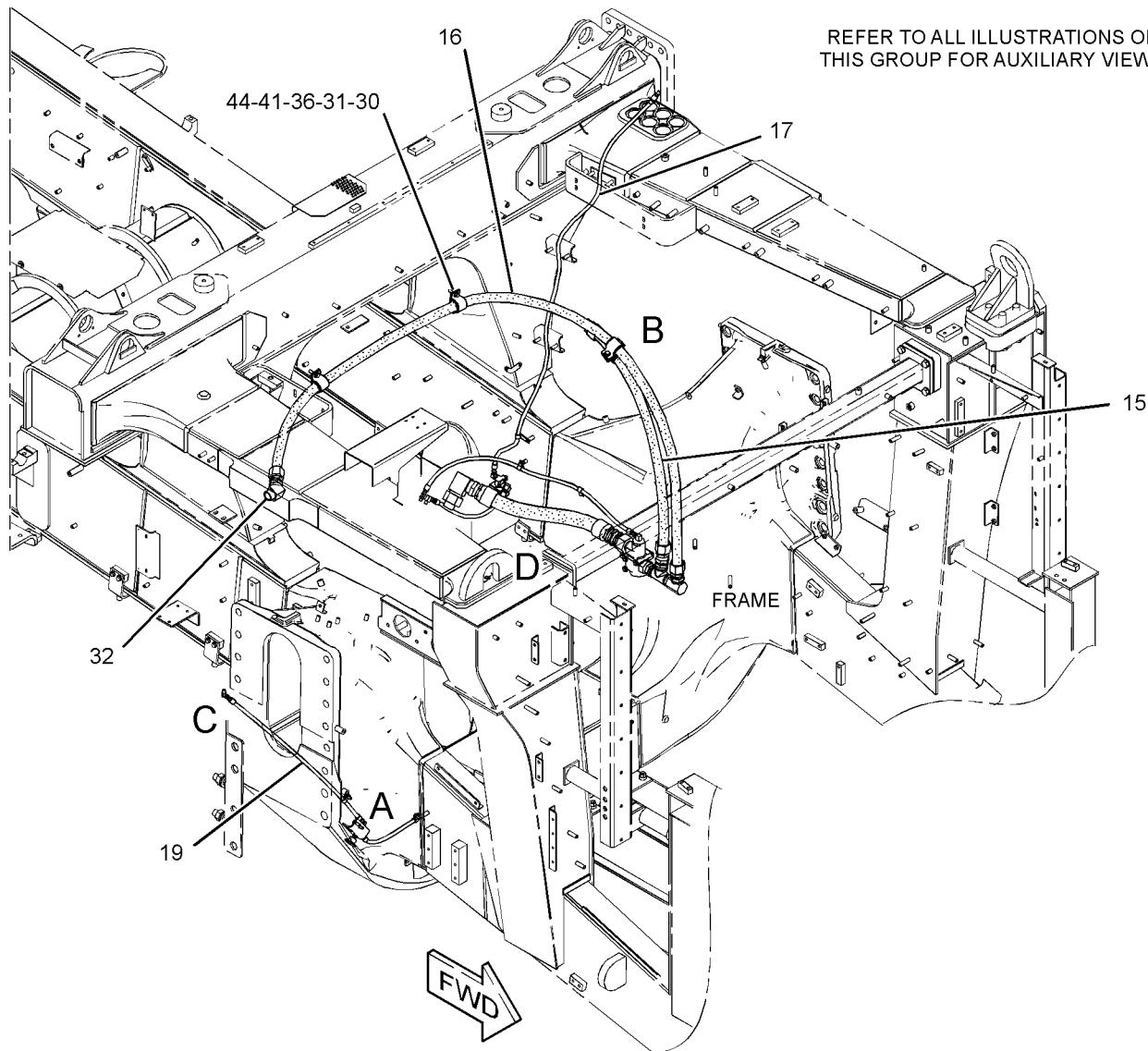
344-3010 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL
GP-AIR STARTING) (cont.) i04539103

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
M	35	2	7X-2539	3	PERNO (M8X1,25X110 MM) (BOLT (M8X1.25X110-MM))							
	36	1	8T-2525	4	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	37	1, 2	8T-4121	9	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	38	1, 2	8T-4136	5	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	39	2	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	40	1	8T-4183	1	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
M	41	1	8T-4184	2	PERNO (M12X1,75X45 MM) (BOLT (M12X1.75X45-MM))							
M	42	1	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	43	2	8T-4205	2	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
	44	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
M	45	1	8T-4244	1	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))							
	46	2	8T-9364	2	PERNO (1/4-20X0,625 PULG) (BOLT (1/4-20X0.625-IN))							
	47	1, 2	9M-8406	4	BROCHE (CLIP)							

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
M - PIEZA MÉTRICA

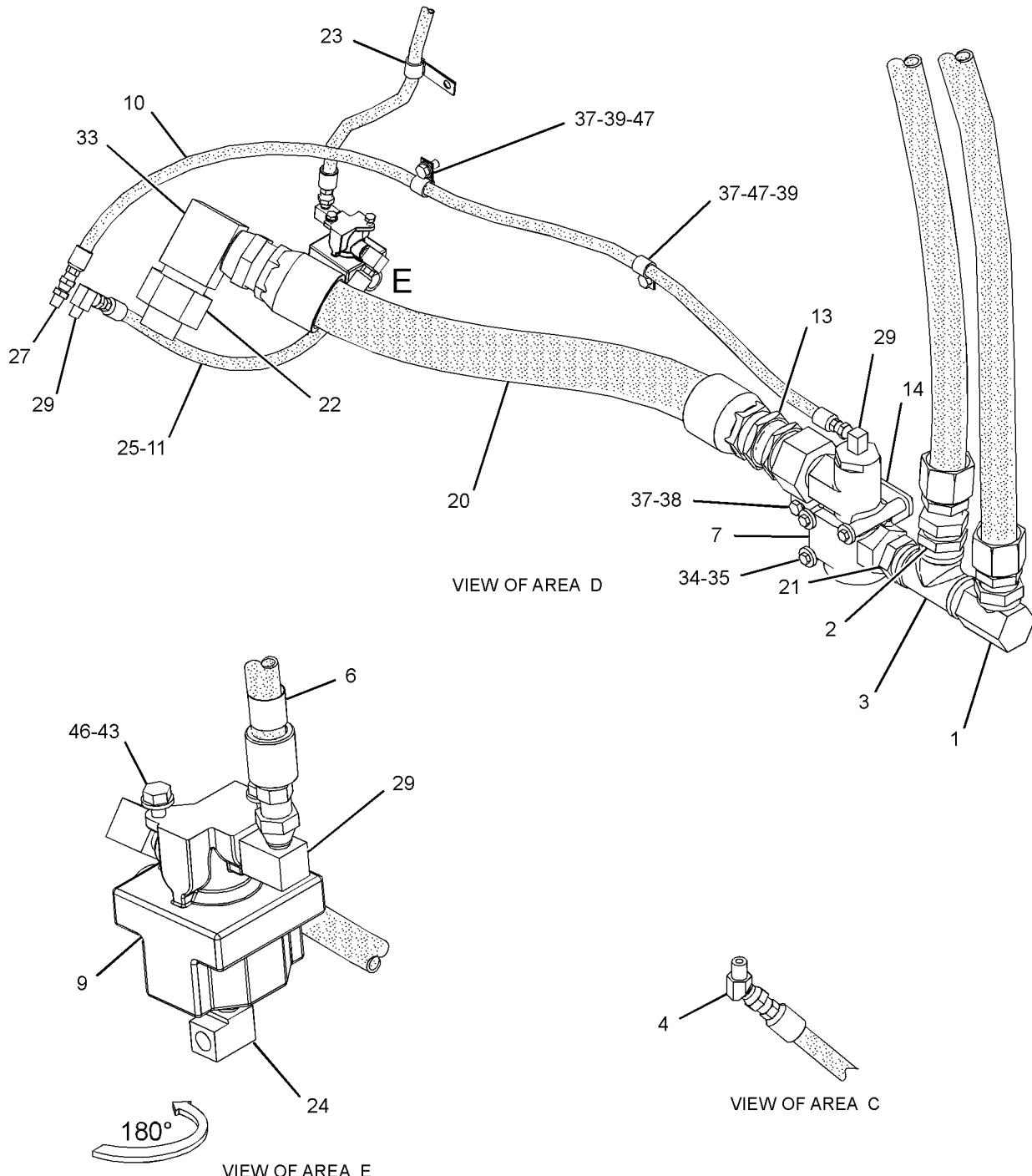
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3010 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL
GP-AIR STARTING) (cont.) 104539103



SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3010 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL
GP-AIR STARTING) (cont.) i04539103



SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3011 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL GP-AIR STARTING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0263 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-5500, 5501

i04539109

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		1L-0766	1	CODO (ELBOW)							
2	1		1L-1722	1	CONECTOR DE TUBO (CONNECTOR-PIPE)							
3	1		1L-2782	1	T DE TUBERÍA (TEE-PIPE)							
4	1		1U-9870	1	BRIDA (FLANGE)							
5	1		3D-7587	1	CODO (ELBOW)							
6	1		3R-4825	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROL (DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE) (VALVE AS-CONTROL (AIR TANK DRAIN))							
	1		2K-3455	1	PASADOR DE RESORTE (PIN-SPRING)							
	1		3H-0442	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	1		3R-5862	1	BOTÓN (BUTTON)							
	1		4D-1135	1	ASIENTO DE RESORTE (SEAT-SPRING)							
	1		4D-1138	1	VÁLVULA DE ADMISIÓN (VALVE-INLET)							
	1		4J-3957	1	RESORTE (SPRING)							
7	1		4J-6302	2	ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN (NÚMERO DOS) (TAG-IDENTIFICATION (NUMBER TWO))							
8	1		115-9190	1	GRUPO DE VÁLVULA DE RELÉ (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (VALVE GP-RELAY (AIR STARTING MOTOR))							
	1		177-8847	1	JUEGO DE SELLOS (VÁLVULA DE RELÉ) (KIT-SEAL (RELAY VALVE)) (INCLUYE AMORTIGUADOR, SELLOS ANULARES Y RESORTES)							
9	1		172-2404	1	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (DRENAJE DE AGUA DEL TANQUE DE AIRE) (FILM-INSTRUCTION (AIR TANK WATER DRAIN))							
10	1		221-9576	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (ARRANQUE NEUMÁTICO) (VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (AIR STARTING))							
11	1		234-3544	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
I 12	1		275-5513	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I 13	1		293-3516	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
14	1		301-2185	1	PLACA (PLATE)							
15	1		302-8496	3	CONECTOR (CONNECTOR)							
16	1		351-2811	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	1		8T-3612	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT-WELD (M8X1.25 - THD))							
I 17	1		352-7460	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I 18	1		352-7461	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I 19	1		352-7462	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
20	1		355-4959	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I 21	1		357-8312	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
I 22	1		358-8734	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
23	1		109-5605	1	ADAPTADOR DE TUBO (ADAPTER-PIPE)							
24	1		183-7257	2	ADAPTADOR (ADAPTER)							
25	1		245-8842	1	BROCHE (CLIP)							
26	1		3B-6552	1	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)							
27	1		3D-8884	1	CODO (ELBOW)							
28	1		4D-2560	1	CONECTOR DE TUBO (CONNECTOR-PIPE)							
29	1		4H-6147	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
30	1		4S-7606	1	CODO (ELBOW)							
31	1		5H-4778	3	CODO (ELBOW)							
32	1		5P-7468	4	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
33	1		5P-7469	4	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
34	1		5S-2256	4	PERNO (1/2-13X1,75 PULG) (BOLT (1/2-13X1.75-IN))							
35	1		6L-5955	1	CODO (ELBOW)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3011 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL
GP-AIR STARTING) (cont.) i04539109

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	36	1	6V-7349	1	CODO (ELBOW)	
	37	1	7X-0613	3	ARANDELA DURA (8,8X25,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (8.8X25.5X5-MM THK))	
M	38	1	7X-2539	3	PERNO (M8X1,25X110 MM) (BOLT (M8X1.25X110-MM))	
	39	1	8T-2525	4	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
	40	1	8T-4121	9	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	41	1	8T-4136	5	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	42	1	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	43	1	8T-4183	1	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))	
M	44	1	8T-4184	2	PERNO (M12X1,75X45 MM) (BOLT (M12X1.75X45-MM))	
M	45	1	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
	46	1	8T-4205	2	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (7.2X14.5X2-MM THK))	
	47	1	8T-4223	4	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
M	48	1	8T-4244	1	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))	
	49	1	8T-9364	2	PERNO (1/4-20X0,625 PULG) (BOLT (1/4-20X0.625-IN))	
	50	1	9M-8406	4	BROCHE (CLIP)	

I - CONSULTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
M-PIEZA METRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-3011 GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL
GP-AIR STARTING) (cont.) 104539109

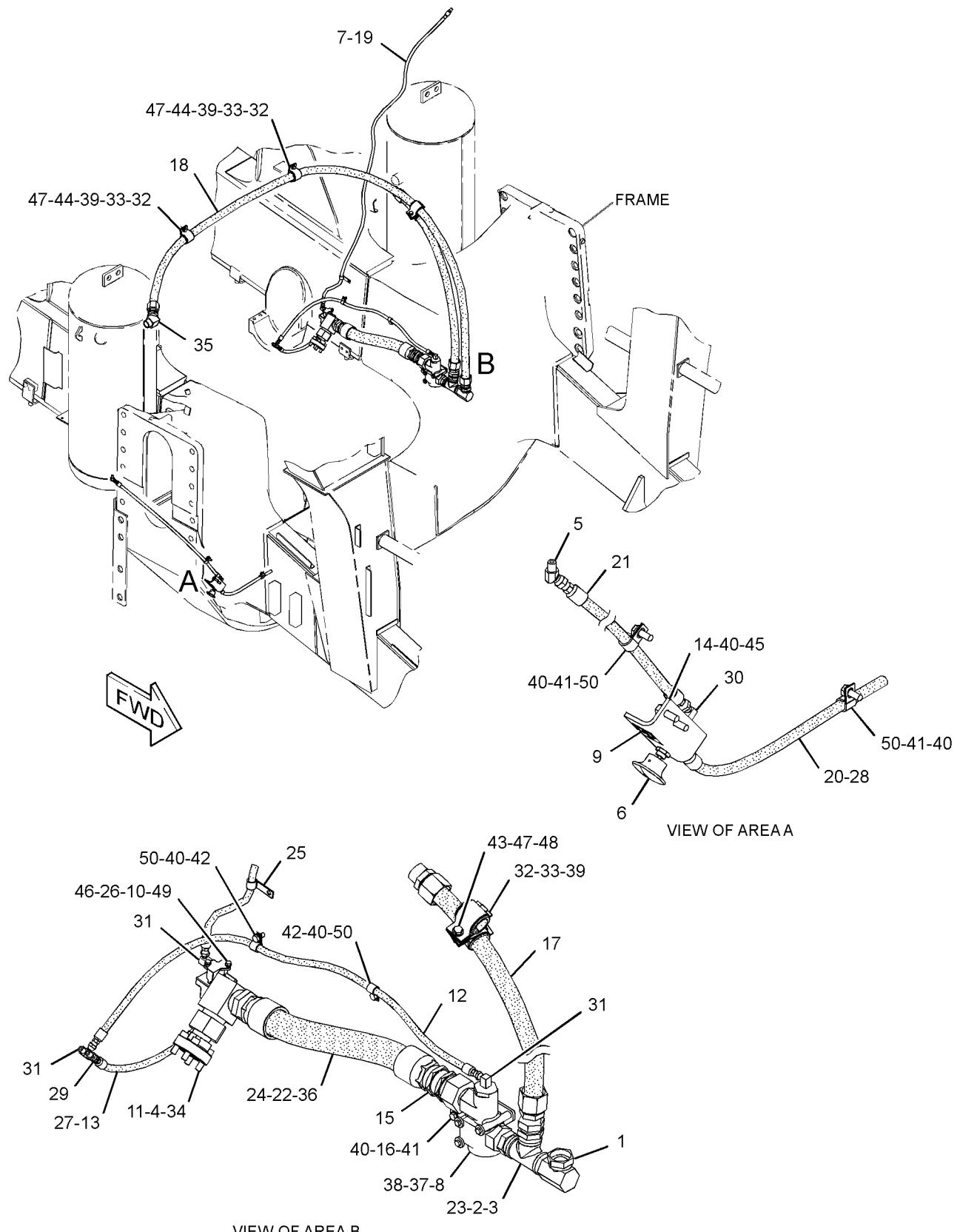


GRÁFICO1

<FIN>

g02748136

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

3E-0462 GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR-PARADA (CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC-SHUTDOWN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA
UN ACCESORIO

SMCS-1901

101792624

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
Z	1	1		1	CONJUNTO DE CONTROL (CONTROL AS)						
	2	1	1S-9593	3	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
	3	1	8T-8729	6	CLAVIJA DE CONECTOR (PIN-CONNECTOR)						
	4	1	102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						

Z-NO SE REEMPLAZAN SEPARADAMENTE

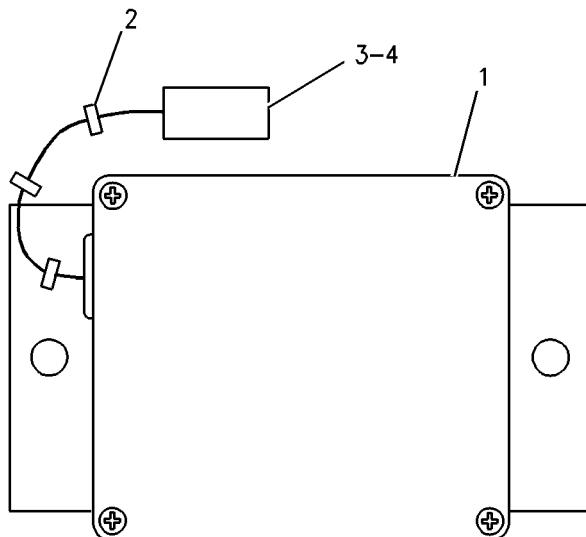


GRÁFICO1

<FIN>

g00916854

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

289 - 1525 GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR (CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 340-3680 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DE MÓDULO DE PERSONALIDAD
UN ACCESORIO

SMCS-1901

i04156174

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		349-6103	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (CONTROL GP-UNPROGRAMMED)						

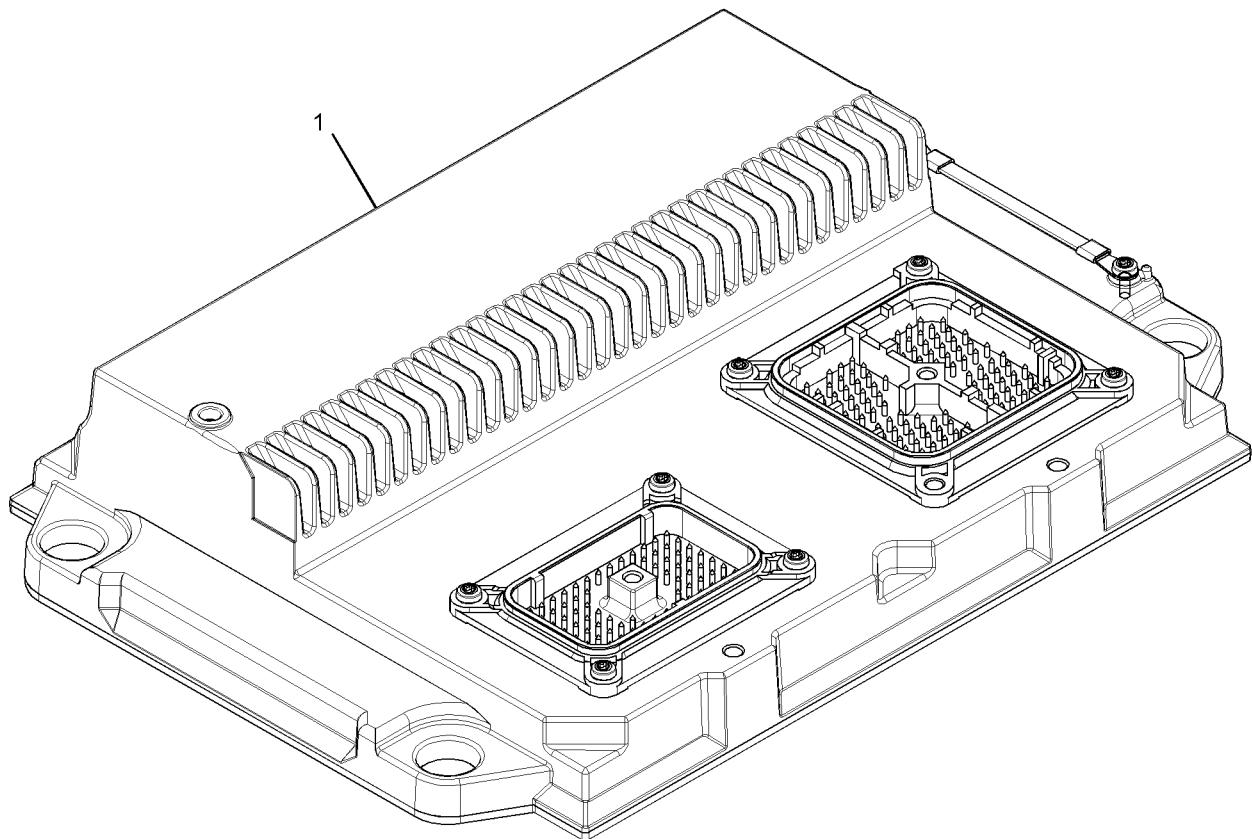


GRÁFICO1

<FIN>

g01783657

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

131-8681 GRUPO DE CONTROL DEL VENTILADOR (CONTROL GP - FAN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 359-9649, 363-4280 CONFIGURACIÓN DE MANDO DEL VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1356, 1901

i02274192

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	9X-7378	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
2	1	111-9560	1	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO) (SWITCH AS-PRESSURE (A/C COMPRESSOR))	
	1	155-2270	1	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)	
	1	186-3736	2	1	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	

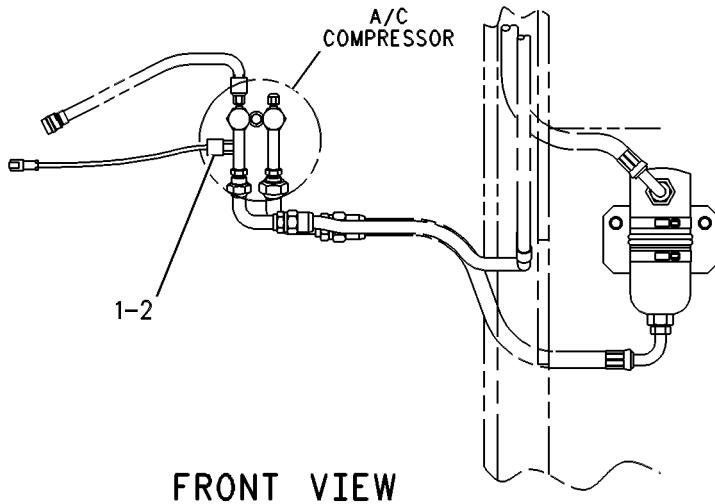


GRÁFICO1

<FIN>

g00106615

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

172-9387 GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (CONTROL GP - UNPROGRAMMED)*R

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 200-2602 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA MÁQUINA, 200-5375 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL TREN DE FUERZA
UN ACCESORIO

SMCS-4020, 7610

i03627142

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
M	1	1	6V-6703	2	JUEGO DE PERNOS DE RETENCIÓN (KIT-RETAINING BOLT)							
					(CADA UNO INCLUYE PERTO, ANILLO Y SELLOS)							
	2	1	7X-6315	1	CONJUNTO DE CORREA DE CONEXIÓN A TIERRA (STRAP AS-GROUND)							
	3	1	101-0852	1	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (8-32X0.375 PULG) (SCREW-PAN HEAD (8-32X0.375-IN))							
	4	1	134-4126	1	ARANDELA (4,52X8,28X0,76 MM DE GROSOR) (WASHER (4.52X8.28X0.76-MM THK))							

M-PIEZA MÉTRICA

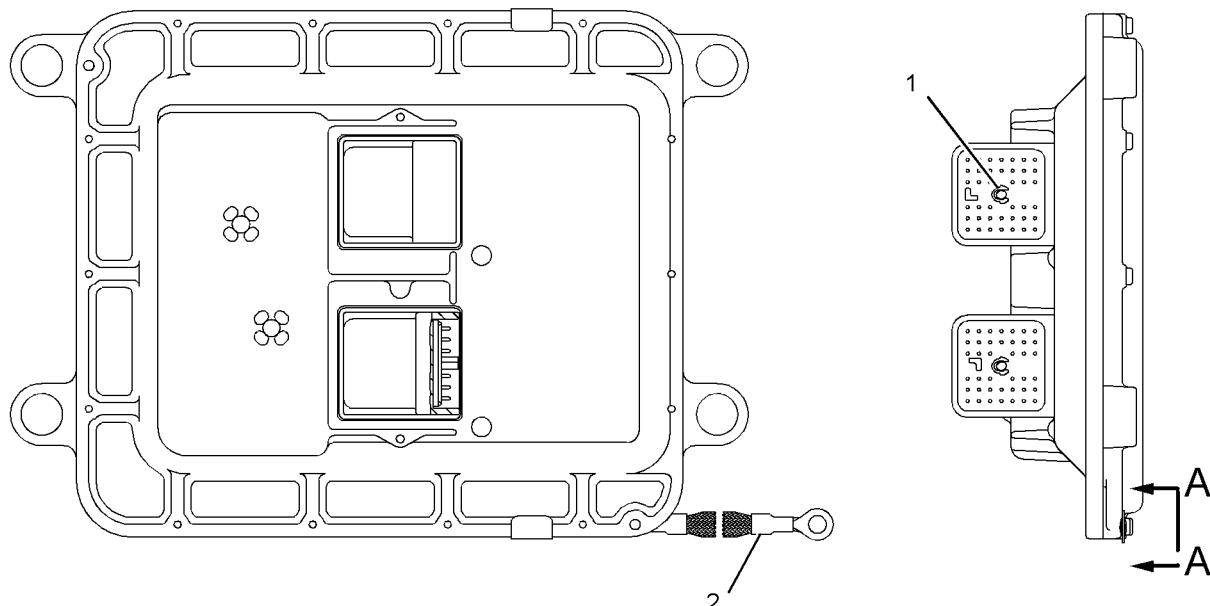


GRÁFICO1

<FIN>

g01947359

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

327-3520 GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR-VIMS (CONTROL GP - UNPROGRAMMED-VIMS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 174-0743 GRUPO DE APLICACIÓN DEL MONITOR, 239-0572 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR, 192-7136 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR UN ACCESORIO

SMCS-4020, 7610

103656483

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	308-7253	1	1	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (BATERÍA, LEA EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO) (FILM-INSTRUCTION (BATTERY, READ OMM))	
2	1	7X-6315	1	1	CONJUNTO DE CORREA DE CONEXIÓN A TIERRA (STRAP AS-GROUND)	
	1	2L-8078	1	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 14 A 16, TORNILLO DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 5/16-IN SCREW))	
	1	2L-8075	1	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))	
3	1	184-2472	1	1	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (8-32X0,375 PULG) (SCREW-PAN HEAD (8-32X0.375-IN))	
4	1	134-4126	1	1	ARANDELA (4,52X8,28X0,76 MM DE GROSOR) (WASHER (4.52X8.28X0.76-MM THK))	
5	1	143-8480	1	1	GRUPO DE BATERÍA DEL CONTROL ELECTRÓNICO (BATTERY GP-ELECTRONIC CONTROL)	
M	6	3E-6900	1	1	PERNO (M5X0,8X12 MM) (BOLT (M5X0.8X12-MM))	
M-PIEZA MÉTRICA						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

327-3520 GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (CONTROL
GP - UNPROGRAMMED) (cont.)

103656483

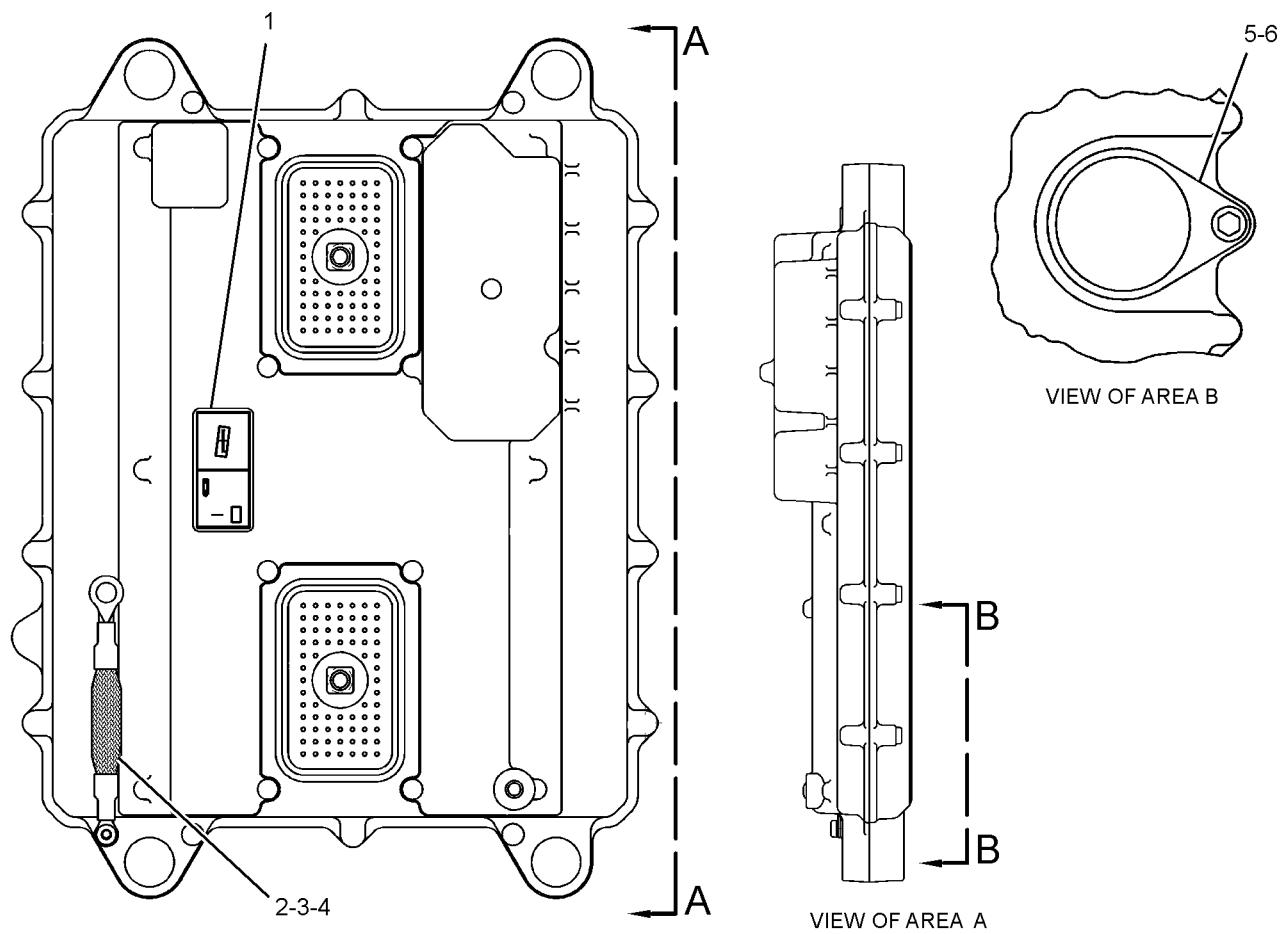


GRÁFICO1

<FIN>

g01965080

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

200-2602 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA MÁQUINA-FRENO INTEGRADO (ELECTRONICS GP-MACHINE-INTEGRATED BRAKE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 174-0522 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO
UN ACCESORIO

SMCS-7610, 7620

103894450

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	357-9630	1	GRUPO DE SOFTWARE DE MÁQUINA (FRENO INTEGRADO) (SOFTWARE GP-MACHINE (INTEGRATED BRAKE)) -O-	
YR	172-9387	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (FRENO INTEGRADO) (CONTROL GP-UNPROGRAMMED (INTEGRATED BRAKE)) -O-	379
	357-9632	1	GRUPO DE SERVICIO DE LA MÁQUINA (FRENO INTEGRADO) (SERVICE GP-MACHINE (INTEGRATED BRAKE)) (REEMPLAZO DE SERVICIO OPTATIVO) (INCLUYE GRUPO DE CONTROL Y SOFTWARE)	
	144-0194	1	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROL DE FRENO INTEGRADO) (FILM-IDENTIFICATION (INTEGRATED BRAKE CONTROL))	

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

192-7136 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-ANÁLISIS DE CARRETERA (ELECTRONICS GP-MONITOR-ROAD ANALYSIS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 192-7420 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR
UN ACCESORIO

SMCS-7490, 7601, 7610, 7620

103775549

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y	327-3520	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (VIMS) (CONTROL GP-UNPROGRAMMED (VIMS))	380
	231-1379	1	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA) (SOFTWARE GP-MONITOR (ROAD ANALYSIS CONTROL)) (SOFTWARE SOLAMENTE)	
			NOTA: ESTÁ DISPONIBLE EL GRUPO DE SERVICIO DEL MONITOR 207-6930 (CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA)	

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**362-0881 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-
DETECCIÓN DE OBJETOS, VISIÓN (ELECTRONICS GP-MONITOR-
OBJECT DETECTION, VISION)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
PARTE DE 362-0988 GRUPO DE PANTALLA MONITORA
UN ACCESORIO

SMCS-7490, 7601, 7610, 7620

i04017075

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
	361-8176	1	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (DETECCIÓN DE OBJETOS, ACTUALIZACIÓN DE RADAR) (SOFTWARE GP-MONITOR (OBJECT DETECT, RADAR UPGRADE))							
<FIN>										

**362-0975 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL MONITOR-
DETECCIÓN DE OBJETOS, RADAR (ELECTRONICS GP-MONITOR-
OBJECT DETECTION, RADAR)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 362-0991 GRUPO DE PANTALLA MONITORA
UN ACCESORIO

SMCS-7490, 7601, 7610, 7620

i04017114

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
	362-3942	1	GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (DETECCIÓN DE OBJETOS, RADAR) (SOFTWARE GP-MONITOR (OBJECT DETECTION, RADAR))							
<FIN>										

200-5375 GRUPO DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEL TREN DE FUERZA-TRANSMISIÓN, CHASIS (ELECTRONICS GP-POWER TRAIN-TRANSMISSION, CHASSIS)
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 174-0522 GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE ELECTRÓNICO
UN ACCESORIO

SMCS-4800, 4808, 7610, 7620

i03658126

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6		
	349-2901	1	GRUPO DE SOFTWARE DEL TREN DE FUERZA (SOFTWARE GP-POWER TRAIN)							
			O							
YR	172-9387	1	GRUPO DE CONTROL SIN PROGRAMAR (TRANSMISIÓN, CHASIS) (CONTROL GP-UNPROGRAMMED (TRANSMISSION, CHASSIS))							379
			O							
	349-2902	1	GRUPO DE SERVICIO DEL TREN DE FUERZA (SERVICE GP-POWER TRAIN)							
			(REEMPLAZO DE SERVICIO OPTATIVO) (INCLUYE GRUPO DE CONTROL Y SOFTWARE)							
	144-0191	1	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROL DE TRANSMISIÓN) (FILM-IDENTIFICATION (TRANSMISSION CONTROL))							

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

362-8891 GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES (FASTENER GP-WIRING HARNESS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 344-8478— PÁGINA: 359, 363-2244— PÁGINA: 389
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7553

i04542917

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
			1	2	3	4	5	6	
Y	365-3564	1	GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES (FASTENER GP-WIRING HARNESS)						385

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

365-3564 GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES (FASTENER GP-WIRING HARNESS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 362-8892 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA, 362-8891 GRUPO DE TORNILLERÍA
DEL MAZO DE CABLES, 363-2244 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE
OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7553

i04542923

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		7K-1181	27	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
2	1		274-3774	2	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)							
3	1		274-3776	1	TAPA DE SELLO (CAP-SEAL)							
4	1		274-3783	6	SELLO DE TAPA (SEAL-CAP)							

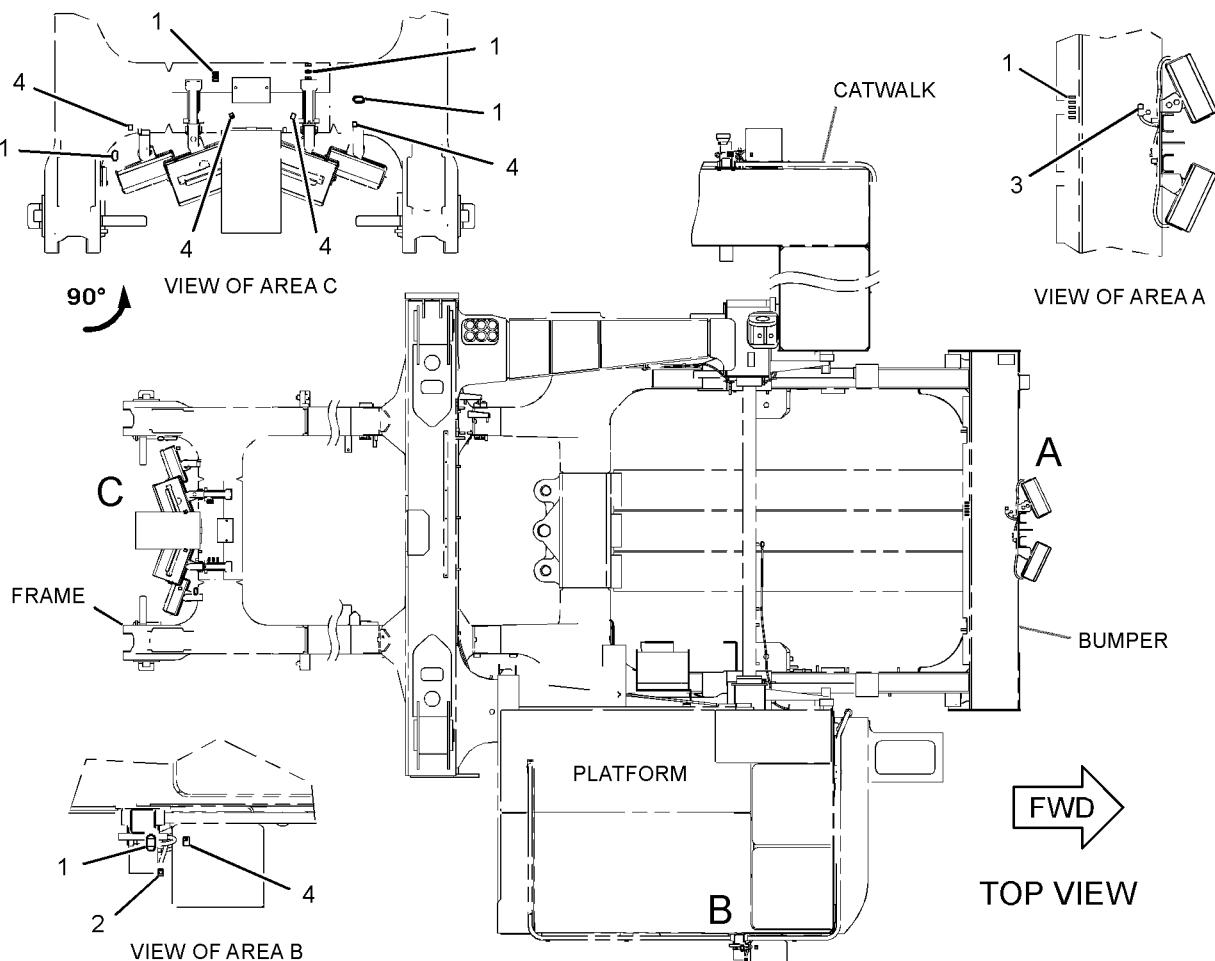


GRÁFICO1

<FIN>

g02755478

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

319-6830 CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

CUATRO CÁMARAS

PARTE DE 368-2313 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i03632193

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
			155-2257	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)
<FIN>				

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3613 GRUPO DE CALENTADOR DE ACEITE DEL MOTOR (HEATER GP-ENGINE OIL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0261 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE EN TIEMPO FRÍO
UN ACCESORIO

SMCS-1333

i04539095

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		9W-3797	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE TEMPERATURA (ENGINE OIL (ACEITE DEL MOTOR)) (SWITCH AS-TEMPERATURE (ENGINE OIL))							
2	1		9X-9751	1	CONJUNTO DE CAJA (HOUSING AS)							
3	1		9X-9752	2	CONJUNTO DE CAJA (HOUSING AS)							
4	1		9X-9753	2	CONJUNTO DE ELEMENTO DEL CALENTADOR (ELEMENT AS-HEATER)							

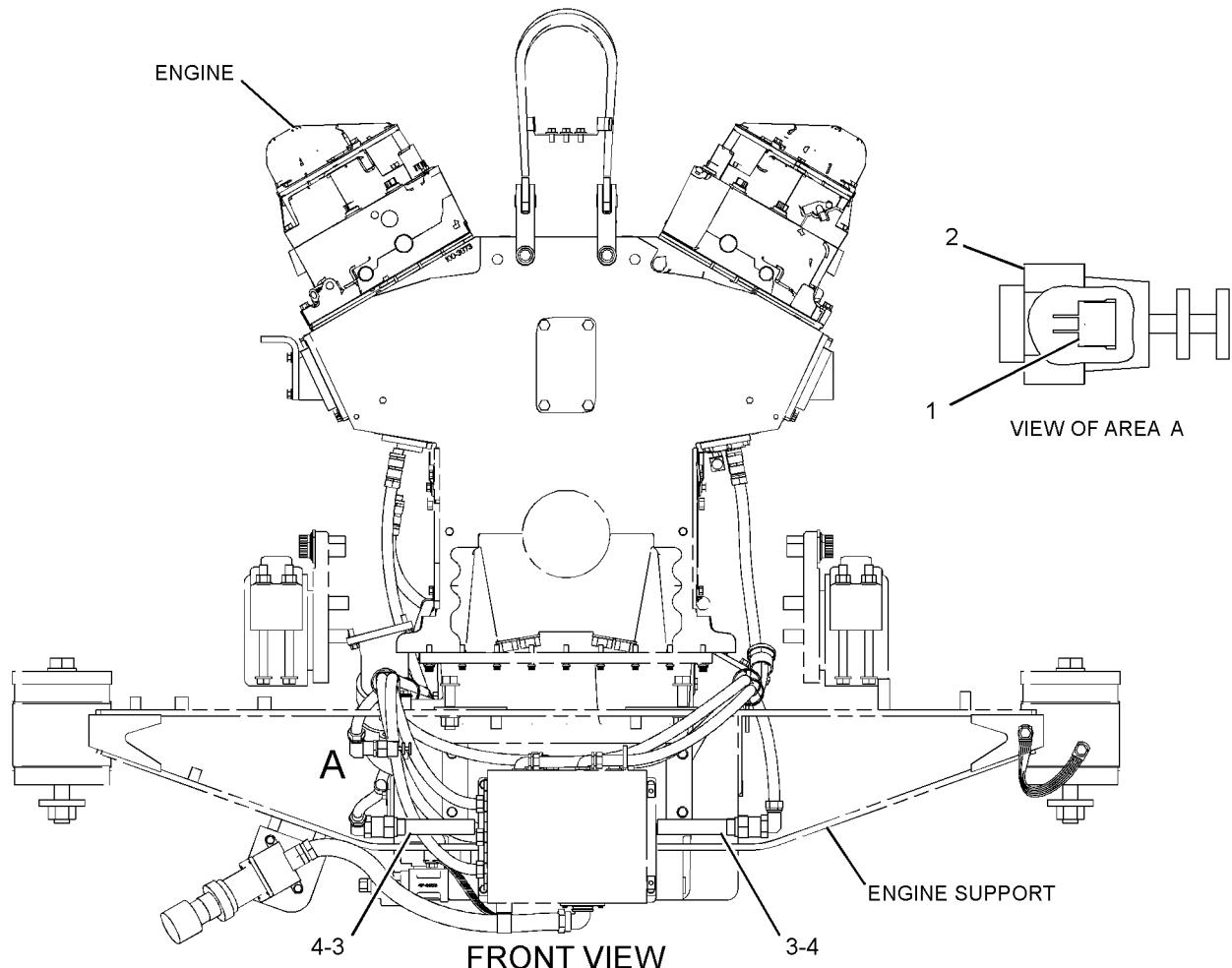


GRÁFICO1

<FIN>

g02740962

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

7E-6713 GRUPO DE CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (HEATER GP-JACKET WATER)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

240 VOLTIOS

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 357-7051, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1383

i04052390

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		9X-1292	4	CONJUNTO DE ELEMENTO DEL CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS (ELEMENT AS-JACKET WATER HEATER) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		6V-5050	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
2	1		6N-1604	4	CONJUNTO DE TAPA CONTRA EL POLVO (CAP AS-DUST)							

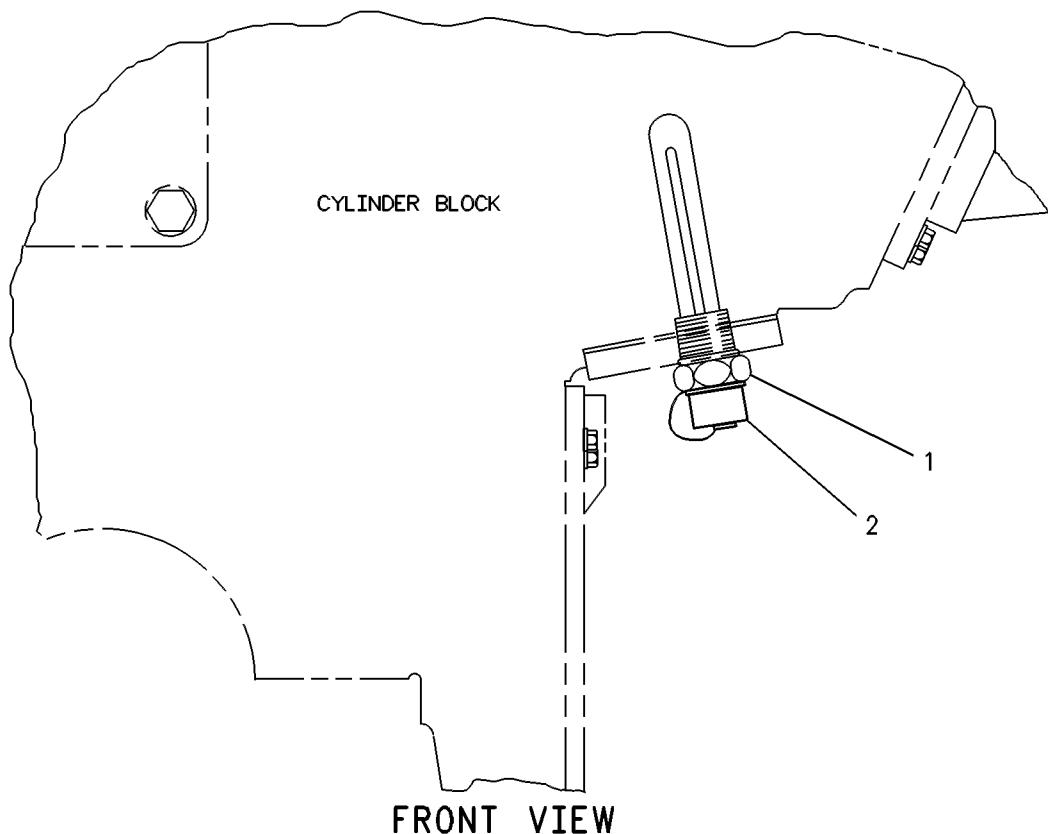


GRÁFICO1

<FIN>

g00089042

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-2244 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS (INSTALLATION AR-OBJECT DETN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 362-8891– PÁGINA: 384, 362-8892– PÁGINA: 359
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7348, 7490

i04542922

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	365-3564	1	GRUPO DE TORNILLERÍA DEL MAZO DE CABLES (FASTENER GP-WIRING HARNESS)						385
Y	363-2245	1	CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS (INSTALLATION AR-OBJECT DETN)						389

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

363-2245 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS (INSTALLATION AR-OBJECT DETN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 363-2244 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7348, 7490

i04546354

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	362-0988	1	GRUPO DE PANTALLA MONITORA (DISPLAY GP-MONITOR)						1013
Y	362-8899	1	GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA (MOUNTING GP-CAMERA)						415
Y	385-7260	1	GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)						419
Y	385-7519	1	GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING GP-OBJECT DETECTION)						570

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

344-0258 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE CARGA ÚTIL (INSTALLATION AR-PAYLOAD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 344-0259– PÁGINA: 1038
UN ACCESORIO

SMCS-7494

i04539029

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
			1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Y	228-0939	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (SISTEMA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (PAYLOAD CONTROL SYSTEM))						405
Y	345-8906	1	GRUPO DE CABLES DEL MONITOR (SISTEMA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL) (WIRING GP-MONITOR (PAYLOAD CONTROL SYSTEM))						563

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

379-1767 JUEGO DE CABLEADO-MODIFICACIÓN (KIT-WIRING-RETROFIT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-1408

i04604617

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	230-9174	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE))	
	6V-8378	2	TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))	
	8F-1434	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
	8T-0328	2	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))	
	379-1765	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA (HARNESS AS-POWER)	
	9W-0844	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
	2L-8066	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 10 A 12 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, NO. 10 SCREW))	
	2L-8079	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 3/8-IN SCREW))	
	155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
E	329-3734		CINTA (30 CM) (TAPE (30-CM))	
	5M-6213	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)	
	7U-4892	2	TORNILLO (8-32X0,75 PULG) (SCREW (8-32X0.75-IN))	
	3S-2093	10	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

3E-6389 GRUPO DE LUZ DE TECHO (LAMP GP-DOME)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS. CON INTERRUPTOR

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA

UN ACCESORIO

SMCS-1433

i04156857

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7N-9943	1	LUZ (24 VOLTIOS) (CABINA) (LAMP (24-VOLT) (CAB))							
2	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
3	1		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
4	1		7T-0020	1	LENTE DE LUZ DE TECHO (LENS-DOME LAMP)							

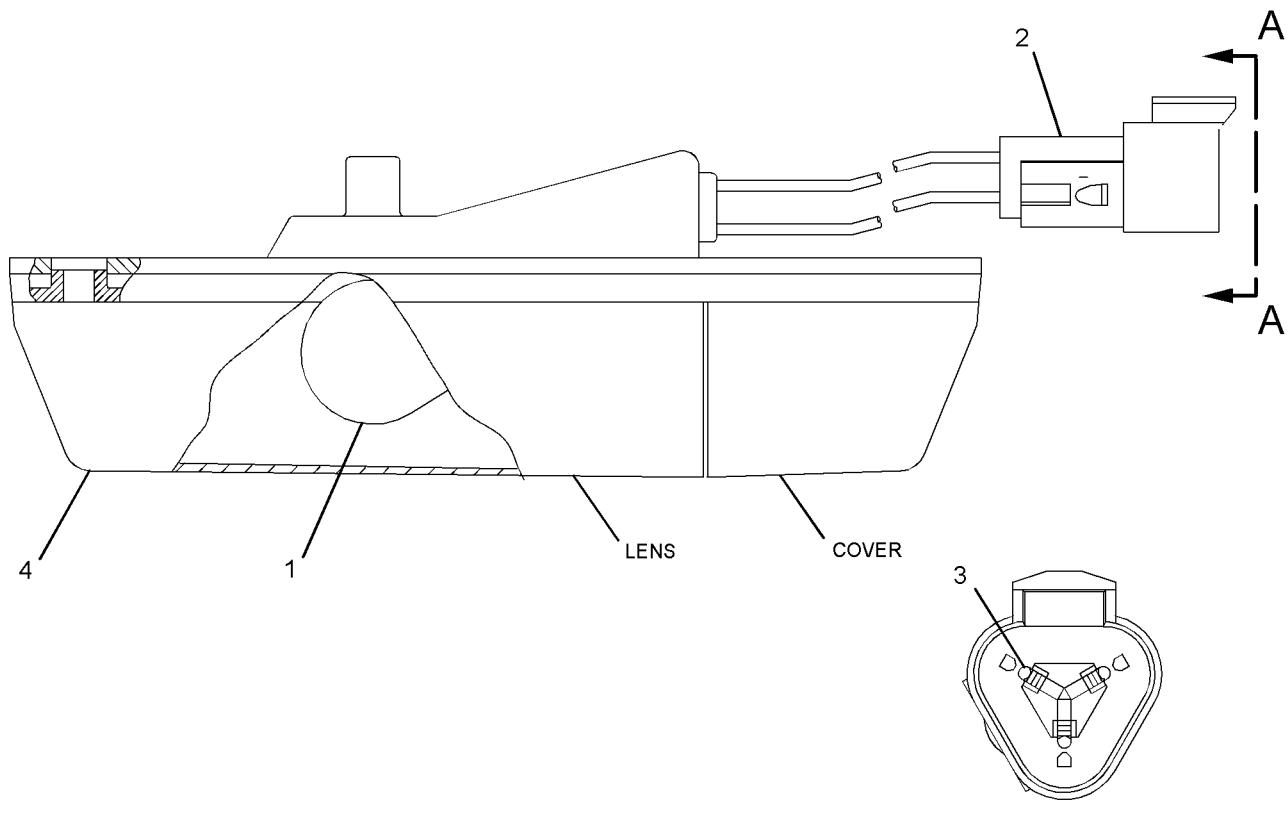


GRÁFICO1

<FIN>

g01270113

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

164-7600 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

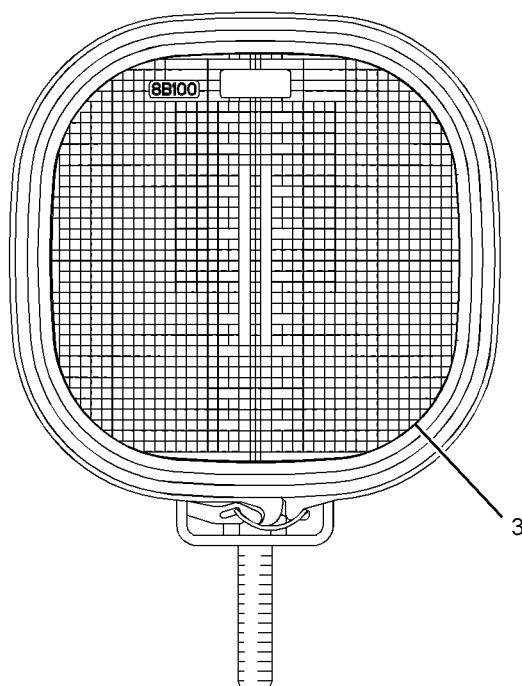
24 VOLTIOS. LUZ DE RETROCESO

PARTE DE 346-0632 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
UN ACCESORIO

SMCS-1434

i04546275

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1	351-9918	1	1	LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT))						
2	1	158-0250	1	1	CONJUNTO DE CAJA DE LÁMPARA (BODY AS-LAMP)						
3	1	375-0352	1	1	CONJUNTO DE LENTE (REFLECTOR) (LENS AS (FLOODLIGHT))						
4	1	158-0252	1	1	VISERA (BEZEL)						
5	1	188-8849	2	2	ABRAZADERA (CLAMP)						
6	1	165-0699	1	1	JUEGO DE SOPORTE DE MONTAJE (REFLECTOR) (KIT-MOUNTING BRACKET (FLOODLAMP)) (INCLUYE SOPORTE, PERNOS Y CONTRATUERCA)						



VIEW A-A

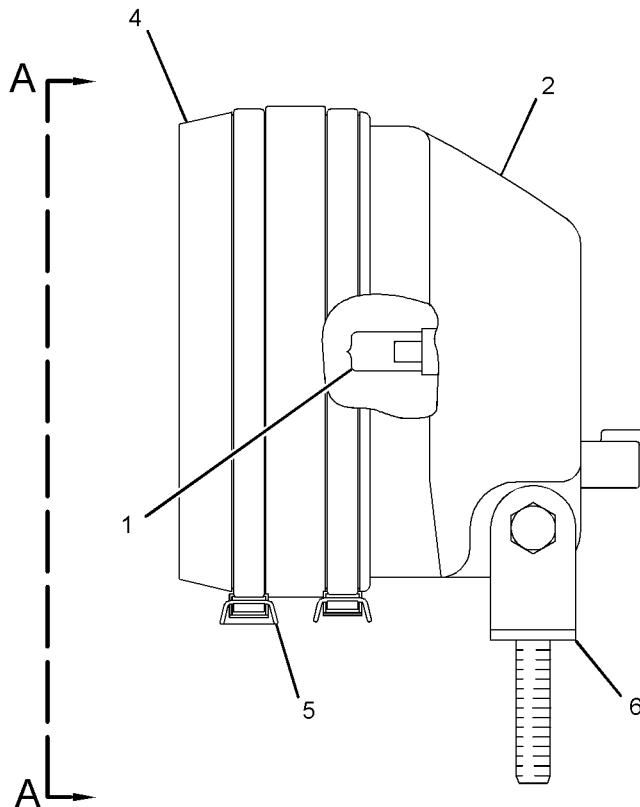


GRÁFICO1

<FIN>

g02737977

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

219-6485 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTE DE 362-8899 GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA, 345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN UN ACCESORIO

SMCS-1434

i04003608

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		351-9918	1	Luz halógena (24 voltios, 70 vatios) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT))							
2	1		9X-4244	2	Tornillo especial (M4x1.79x25 mm) (SCREW-SPECIAL (M4X1.79X25-MM))							
3	1		175-4291	1	Conjunto de soporte (BRACKET AS)							
4	1		202-6614	1	Conjunto de lente (REFLECTOR) (LENS AS (FLOODLIGHT))							
5	1		175-4292	1	Conjunto de cuerpo (BODY AS)							
6	1		164-7556	1	Soporte (retenedor de luz) (BRACKET (LAMP RETAINING))							
7	1		247-4285	1	Perno (M8x1.25x50 mm) (BOLT (M8X1.25X50-MM))							
M	8	1	6V-9189	1	Contratuercá (rosca de M8x1,25) (LOCKNUT (M8X1.25-THD))							
9	1		8T-4224	2	Arandela dura (8,8x16x2 mm de grosor) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							

M - PIEZA MÉTRICA

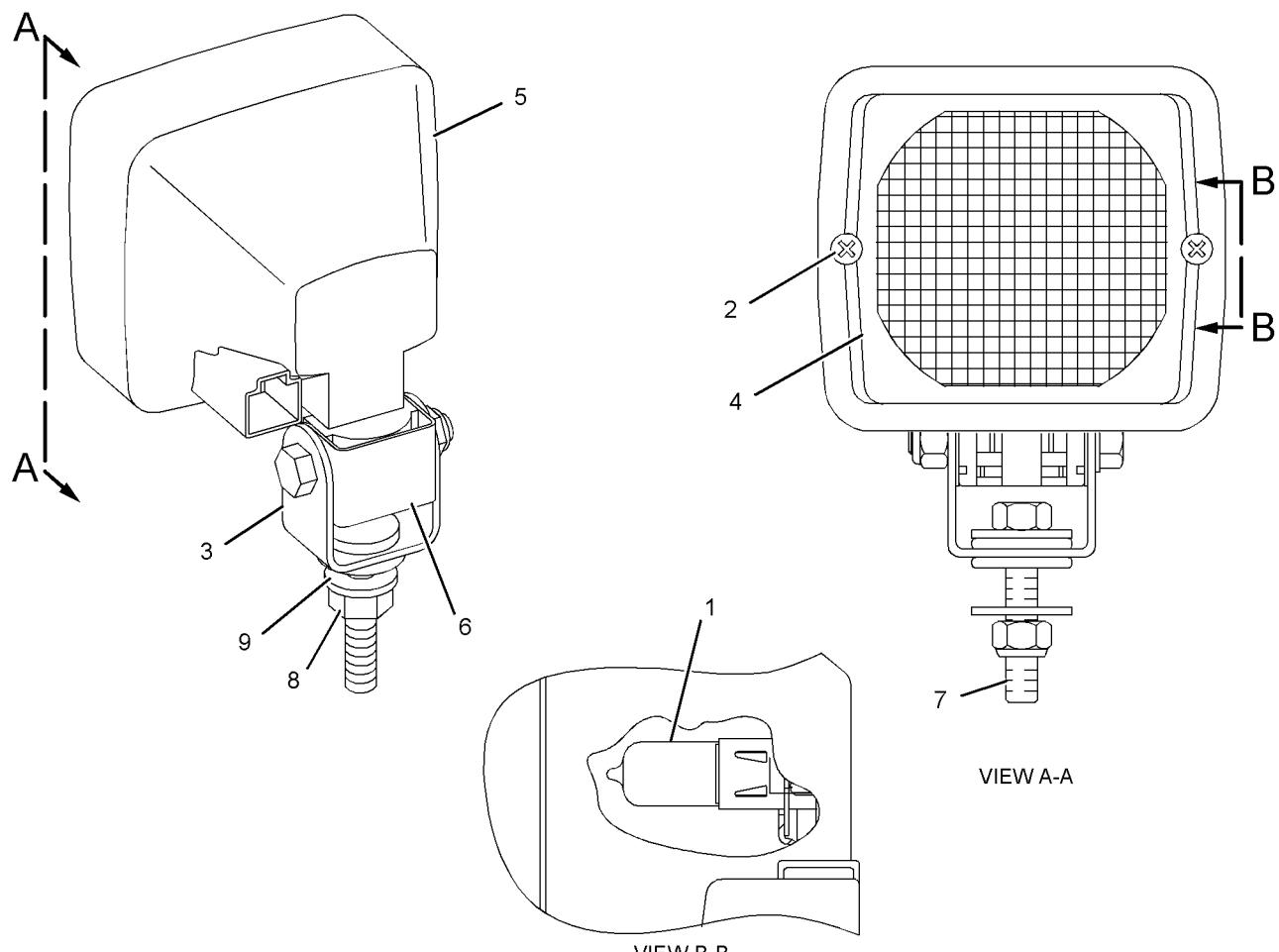


GRÁFICO1

<FIN>

g02075738

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

254-8155 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FL00D)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTES DE 345-8963 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA
UN ACCESORIO

SMCS-1434

i04134172

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	351-9918	1	1	LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LAMP - HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT))	
M	2	8T-4154	1	1	PERNO (M8X1,25X35 MM) (BOLT (M8X1.25X35-MM))	
M	3	5C-7261	1	1	TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))	
4	1	8T-4224	2	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (8.8X16X2-MM THK))	
5	1	9X-4244	2	1	TORNILLO ESPECIAL (M4X1,79X25 MM) (SCREW - SPECIAL (M4X1.79X25-MM))	
6	1	202-6614	1	1	CONJUNTO DE LENTE (LENS AS)	
7	1	175-4292	1	1	CONJUNTO DE CUERPO (BODY AS)	
8	1	164-7556	1	1	SOPORTE (RETENEDOR DE LUZ) (BRACKET (LAMP RETAINING))	
9	1	175-4291	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	

M-PIEZA MÉTRICA

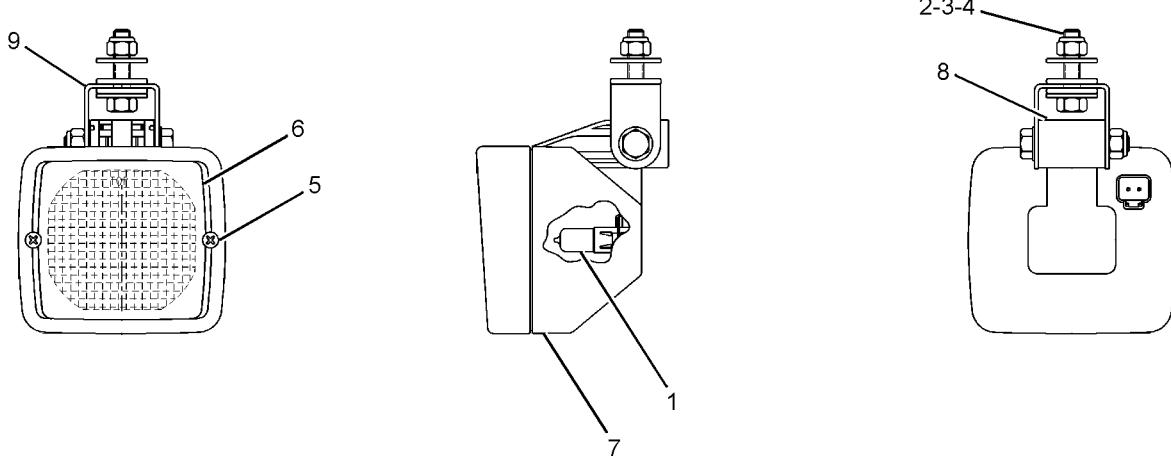


GRÁFICO1

<FIN>

g01205426

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

272-6641 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS, 70 VATIOS

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA, 288-5656, 345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN, 288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1434

i04397188

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		351-9918	1	Luz halógena (24 voltios, 70 vatios) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT))							
2	1		9X-4244	2	Tornillo especial (M4x1.79x25 mm) (SCREW-SPECIAL (M4X1.79X25-MM))							
3	1		202-6614	1	Conjunto de lente (LENS AS)							
4	1		175-4292	1	Conjunto de cuerpo (BODY AS)							
5	1		164-7556	1	Sopporte (retenedor de luz) (BRACKET (LAMP RETAINING))							
M	6	1	8T-7547	1	Perno (M8x1.25x30 mm) (BOLT (M8X1.25X30-MM))							
M	7	1	5C-7261	1	Tuerca (rosca de M8x1.25) (NUT (M8X1.25-THD))							
8	1		8T-4224	2	Arandela dura (8.8x16x2 mm de grosor) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
9	1		175-4291	1	Conjunto de soporte (BRACKET AS)							

M - PIEZA MÉTRICA

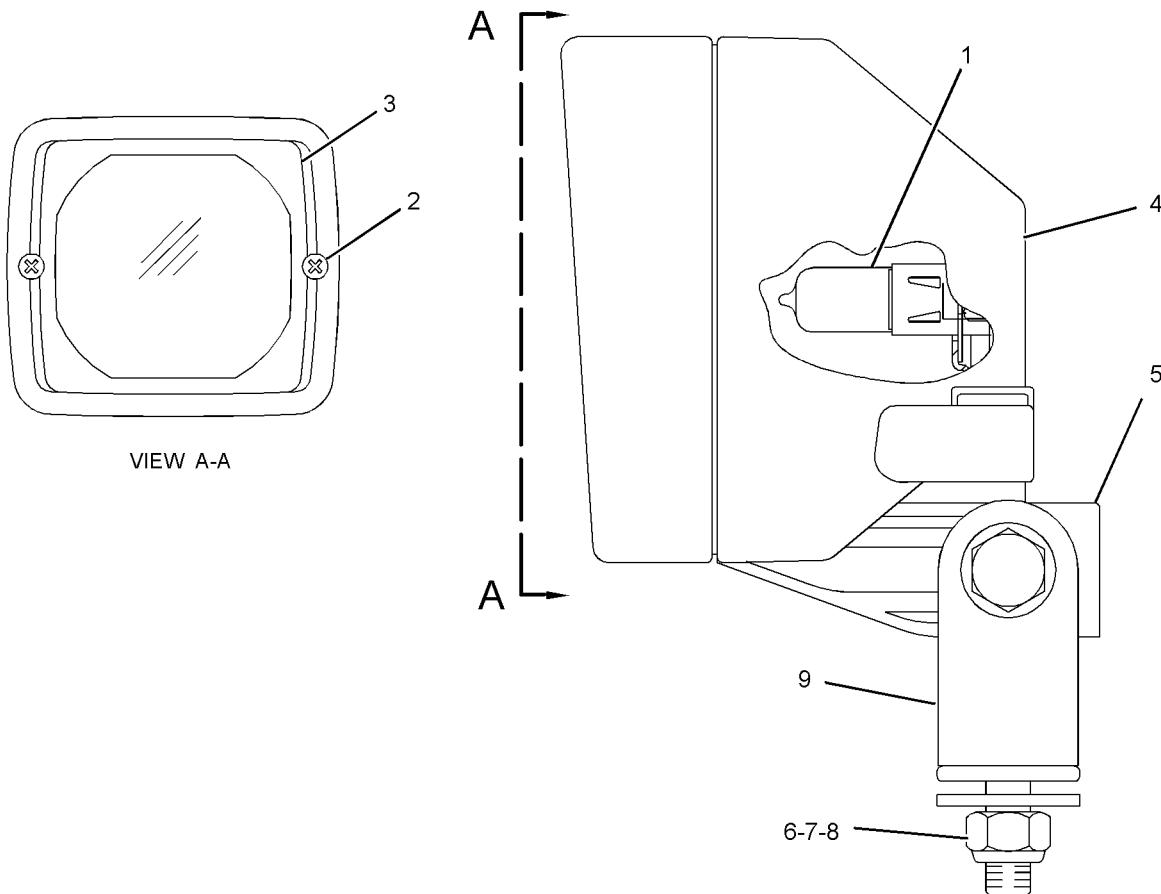


GRÁFICO1

<FIN>

g01305640

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

283-8144 GRUPO DE REFLECTOR-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD) (LAMP GP-FLOOD-HID)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

**PARTE DE 346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
UN ACCESORIO**

SMCS-1434

103587246

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		277-3082	1	CONJUNTO DE LENTE (HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LENS AS (HID))							
2	1		290-8160	1	LUZ (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LAMP (24-VOLT, HID))							
M	3	1	8T-4186	1	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	4	1	8T-4121	1	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	5	1	120-9027	4	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (M3 X 0,5 X 16 MM) (SCREW-PAN HEAD (M3X0.5X16-MM))							
M	6	1	5P-8347	1	PERNO (M8X1,25X70 MM) (BOLT (M8X1.25X70-MM))							
M	7	1	6V-9189	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (LOCKNUT (M8X1.25-THD))							
8	1		290-8996	1	SOPORTE (BRACKET)							
9	1		229-9974	1	VISERA (BEZEL)							
10	1		319-7384	1	CONJUNTO DE REACTANCIA (24 VOLTIOS, 35 VATIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (BALLAST AS (24-VOLT, 35-WATT, HID))							

M-PIEZA MÉTRICA

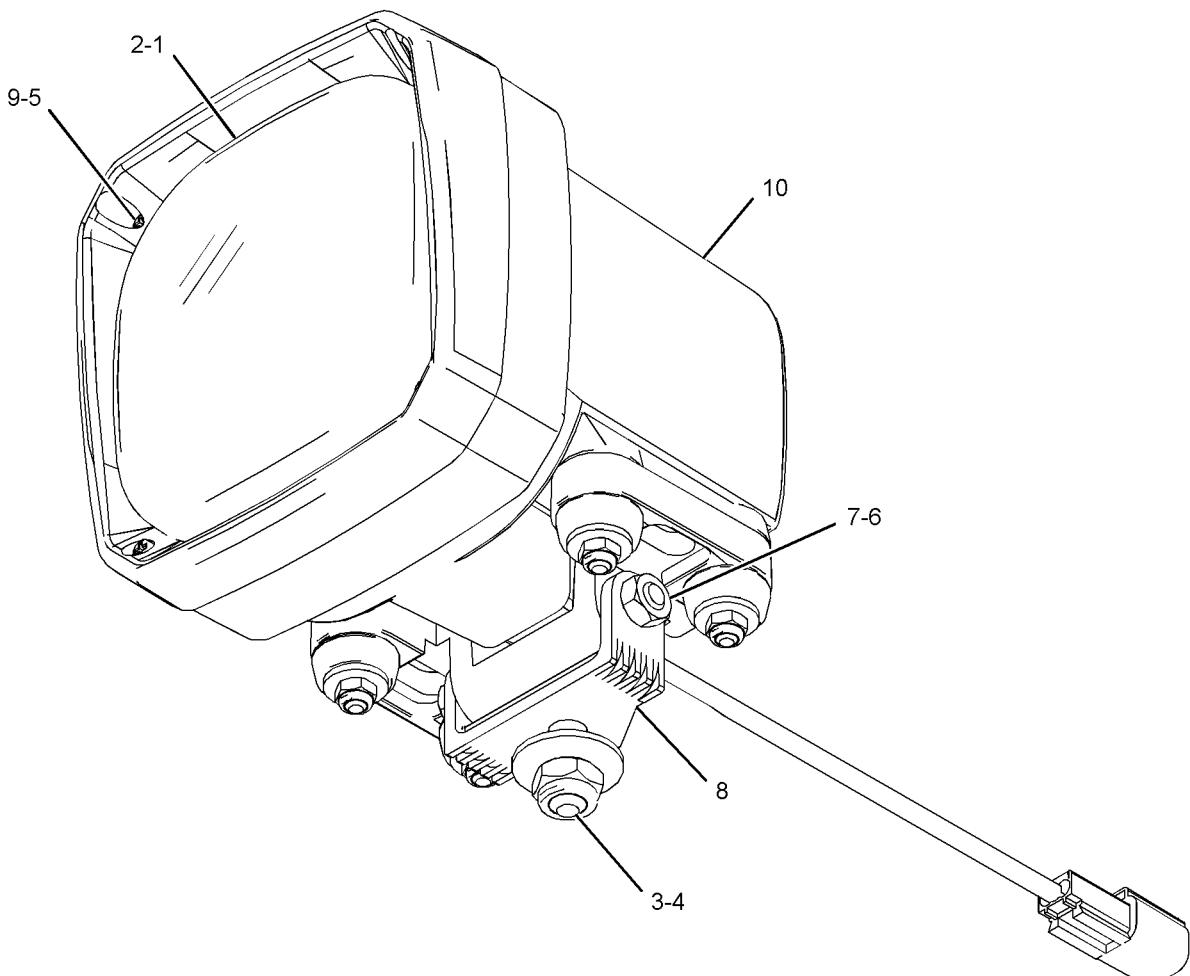


GRÁFICO1

<FIN>

g01316918

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

290-8117 GRUPO DE REFLECTOR-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD), DELANTERA (LAMP GP-FLOOD-HID, FRONT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

**PARTE DE 346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
UN ACCESORIO**

SMCS-1434

i03721500

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		229-9970	1	CONJUNTO DE LENTE (FARO DELANTERO, LUZ BAJA) (LENS AS (HEADLIGHT, LOW BEAM))							
2	1		290-8160	1	LUZ (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LAMP (24-VOLT, HID))							
M	3	1	6V-5843	1	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
	4	1	8T-4121	1	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	5	1	120-9027	4	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (M3 X 0,5 X 16 MM) (SCREW-PAN HEAD (M3X0.5X16-MM))							
M	6	1	5P-8347	1	PERNO (M8X1,25X70 MM) (BOLT (M8X1.25X70-MM))							
M	7	1	6V-9189	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (LOCKNUT (M8X1.25-THD))							
8	1		290-8996	1	SOPORTE (BRACKET)							
9	1		229-9974	1	VISERA (HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (BEZEL (HID))							
10	1		319-7384	1	CONJUNTO DE REACTANCIA (24 VOLTIOS, 35 VATIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (BALLAST AS (24-VOLT, 35-WATT, HID))							

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

290-8117 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD) (cont.)

i03721500

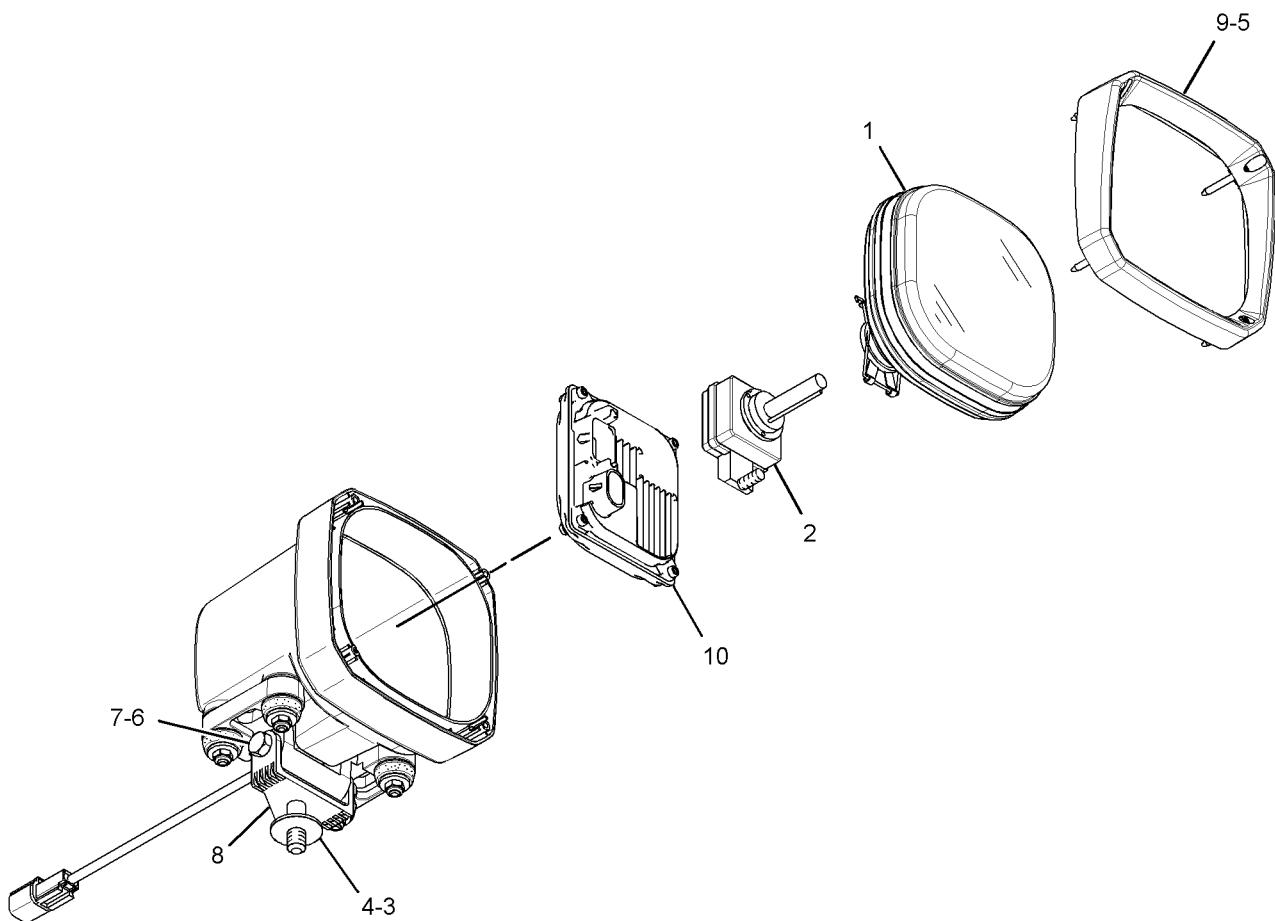


GRÁFICO1

<FIN>

g01569338

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

290-8118 GRUPO DE REFLECTOR-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD), DELANTERA (LAMP GP-FLOOD-HID, FRONT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

**PARTE DE 346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
UN ACCESORIO**

SMCS-1434

i03721520

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		229-9970	1	CONJUNTO DE LENTE (FARO DELANTERO, LUZ BAJA) (LENS AS (HEADLIGHT, LOW BEAM))							
2	1		290-8160	1	LUZ (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LAMP (24-VOLT, HID))							
M	3	1	151-8754	1	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
	4	1	8T-4121	1	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	5	1	120-9027	4	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (M3 X 0,5 X 16 MM) (SCREW-PAN HEAD (M3X0.5X16-MM))							
M	6	1	5P-8347	1	PERNO (M8X1,25X70 MM) (BOLT (M8X1.25X70-MM))							
M	7	1	6V-9189	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (LOCKNUT (M8X1.25 - THD))							
	8	1	290-8996	1	SOPORTE (BRACKET)							
	9	1	229-9974	1	VISERA (HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (BEZEL (HID))							
J	10	1	290-8159	1	CONJUNTO DE REACTANCIA (24 VOLTIOS, 35 VATIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (BALLAST AS (24-VOLT, 35-WATT, HID))							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
J			320-7927	1	JUEGO DE REACTANCIA (24 VOLTIOS, 35 VATIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (KIT-BALLAST (24-VOLT, 35-WATT, HID))							
(INCLUYE REACTANCIA, CAJA, SOPORTE, CONJUNTO DE CABLES Y ESPACIADORES)												

J - EL JUEGO MARCADO CON UNA "J" REEMPLAZA A LAS PIEZAS MARCADAS CON UNA "J"
M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

290-8118 GRUPO DE REFLECTOR (LAMP GP-FLOOD) (cont.)

i03721520

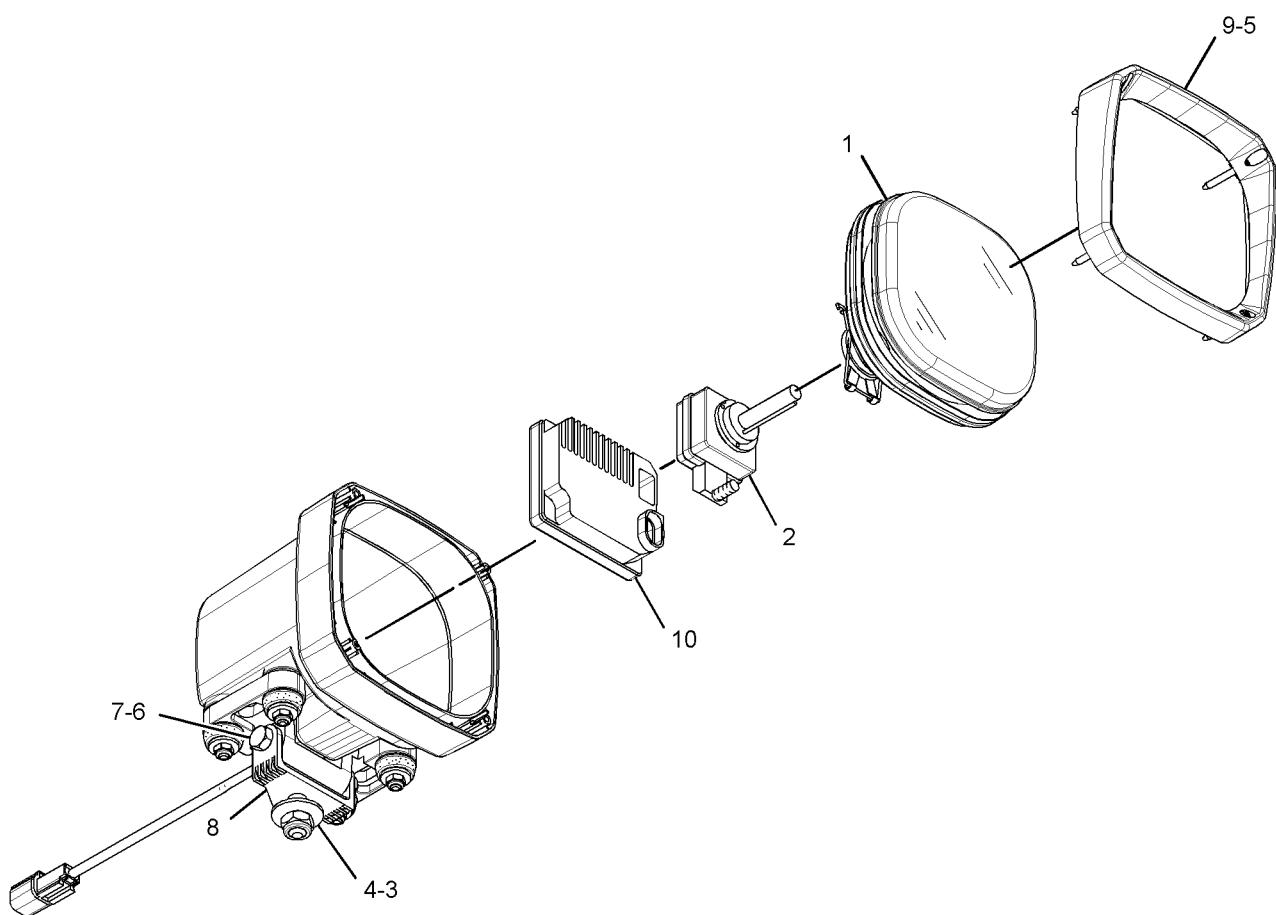


GRÁFICO1

<FIN>

g01441517

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**161-3509 GRUPO DE FARO DELANTERO-LUZ BAJA (LAMP
GP - HEAD-LOW BEAM)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
24 VOLTIOS, 70 VATIOS
REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 164-7595- PÁGINA: 402

SMCS-1429

i04434110

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1	1	351-9918	1	LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ BAJA) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (LOW BEAM))							
2	1	1	158-0250	1	CONJUNTO DE CAJA DE LÁMPARA (BODY AS-LAMP)							
3	1	1	375-0355	1	CONJUNTO DE LENTE (FARO DELANTERO, LUZ BAJA) (LENS AS (HEADLIGHT, LOW BEAM))							
4	1	1	158-0252	1	VISERA (BEZEL)							
5	1	1	188-8849	2	ABRAZADERA (CLAMP)							

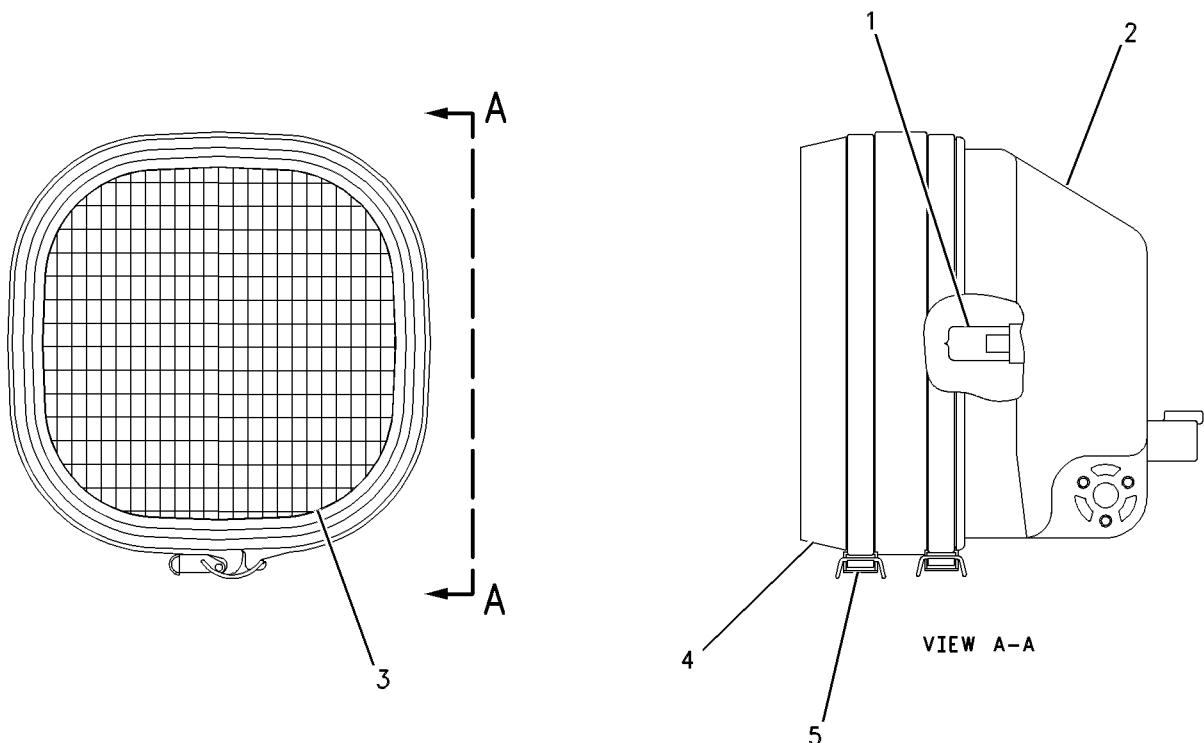


GRÁFICO1

<FIN>

g00514339

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

164-7595 GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP-HEAD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTE DE 346-0632, 346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO

ORDEN DE REEMPLAZO EN EL CAMPO 161-3509- PÁGINA: 401, 165-0699 JUEGO DE

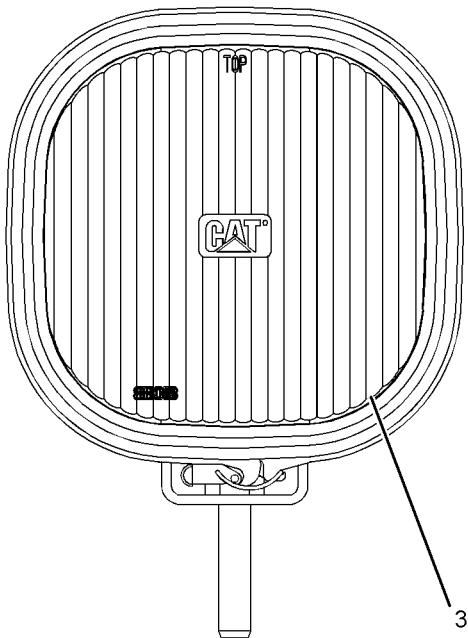
SOPORTE DE MONTAJE

UN ACCESORIO

SMCS-1429

104546230

NOTA	NO. REF.	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
						1
1	1		351-9918	1	LUZ HALÓGENA (24 VOLTIOS, 70 VATIOS) (LUZ BAJA) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (LOW BEAM))	
2	1		158-0250	1	CONJUNTO DE CAJA DE LÁMPARA (BODY AS-LAMP)	
3	1		375-0355	1	CONJUNTO DE LENTE (FARO DELANTERO, LUZ BAJA) (LENS AS (HEADLIGHT, LOW BEAM))	
4	1		158-0252	1	VISERA (BEZEL)	
5	1		188-8849	2	ABRAZADERA (CLAMP)	
6	1		165-0699	1	JUEGO DE SOPORTE DE MONTAJE (KIT-MOUNTING BRACKET)	
(INCLUYE SOPORTE, PERNOS Y CONTRATUERCA)						



VIEW A-A

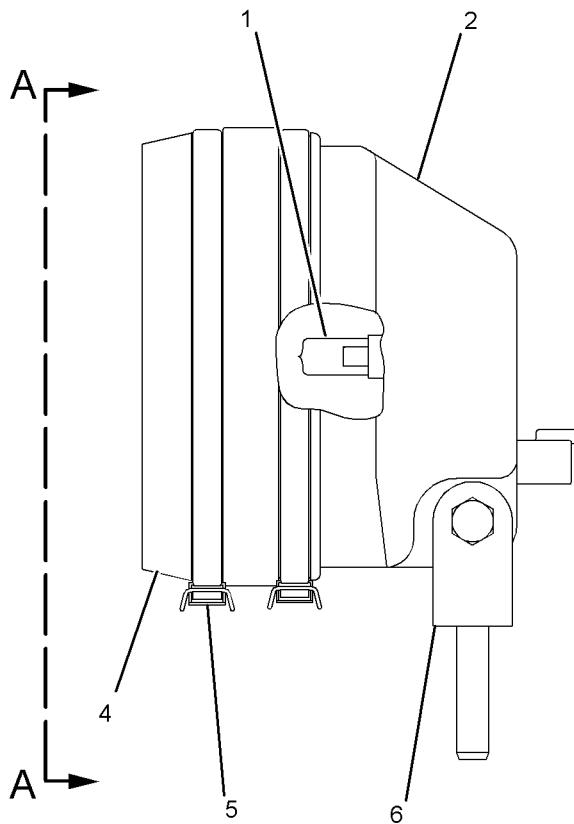


GRÁFICO1

<FIN>

g02738037

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

164 - 7599 GRUPO DE FARO DELANTERO (LAMP GP - HEAD)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

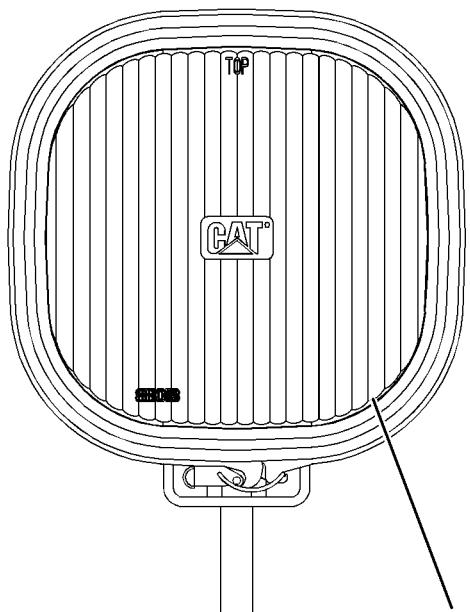
24 VOLTIOS

PARTE DE 346-0632 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
ORDEN DE REEMPLAZO EN EL CAMPO 180-1300- PÁGINA: 404, 165-0699 JUEGO DE
SOPORTE DE MONTAJE
UN ACCESORIO

SMCS-1429

i04546231

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		351-9918	1	Luz halógena (24 voltios, 70 vatios) (luz alta) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (HIGH BEAM))							
2	1		158-0250	1	Conjunto de caja de lámpara (body as-lamp)							
3	1		375-0354	1	Conjunto de lente (faro delantero, luz alta) (LENS AS (HEADLIGHT, HIGH BEAM))							
4	1		158-0252	1	Visera (bezel)							
5	1		188-8849	2	Abrazadera (clamp)							
6	1		165-0699	1	Juego de soporte de montaje (kit-mounting bracket)							
(INCLUYE SOPORTE, PERNOS Y CONTRATUERCA)												



VIEW A-A

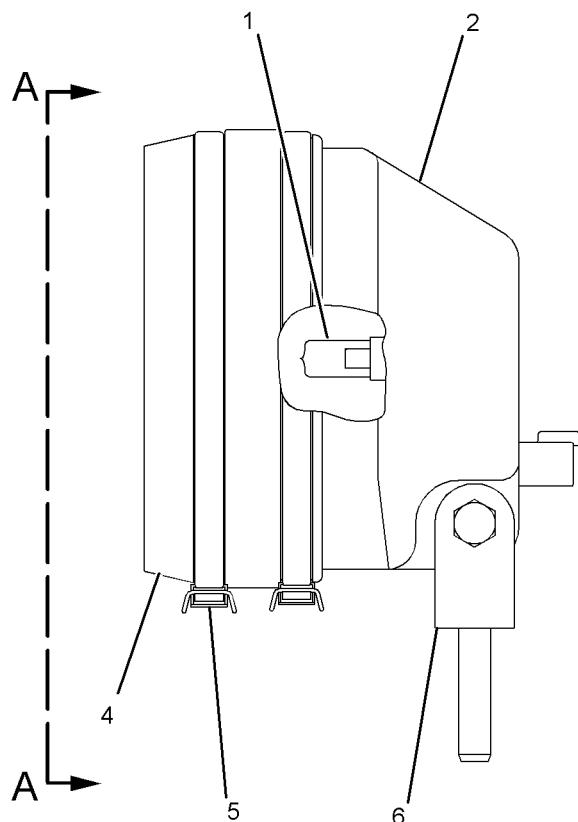


GRÁFICO1

<FIN>

g02738037

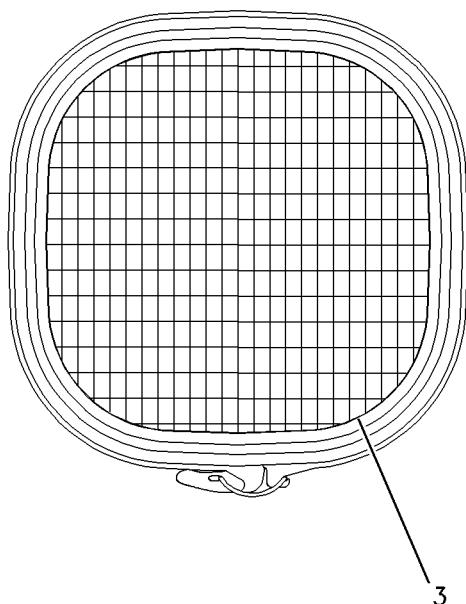
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**180-1300 GRUPO DE FARO DELANTERO-LUZ ALTA (LAMP
GP-HEAD-HIGH BEAM)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
24 VOLTIOS
REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 164-7599- PÁGINA: 403

SMCS-1429

101762340

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		9X-3463	1	Luz halógena (24 voltios, 70 vatios) (luz alta) (LAMP-HALOGEN (24-VOLT, 70-WATT) (HIGH BEAM))						
2	1		158-0250	1	Conjunto de caja de lámpara (body AS-lamp)						
3	1		158-0249	1	Conjunto de lente (faro) (luz alta) (lens AS (headlamp) (high beam))						
4	1		158-0252	1	Visera (bezel)						
5	1		188-8849	2	Abrazadera (clamp)						



VIEW A-A

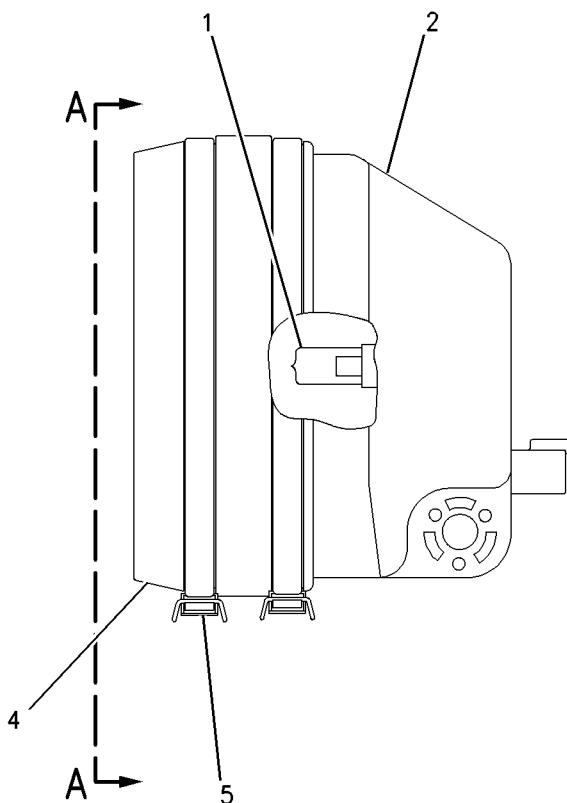


GRÁFICO1

<FIN>

g00703486

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

228-0939 GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0258 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE CARGA ÚTIL
UN ACCESORIO

SMCS-1429

i02752758

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
C	1	1	169-5414	1	BROCHE (CLIP)							
C	2	1	248-1264	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
		1	8F-9836	1	MAZA (ROSCA DE 3/8-16) (BOSS (3/8-16-THD))							
C	3	1	248-1265	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
		1	1F-0750	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
M		1	8T-3490	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
C	4	1	030-9612	6	TORNILLO CONFORMADO (10-24X0,5") (SCREW-FORMING (10-24X0.5-IN))							
C	5	1	246-9869	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (ROJO) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT) (RED))							
		1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		1	186-3735	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
C	6	1	246-9870	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (VERDE) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT) (GREEN))							
		1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		1	186-3735	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
7	1		5M-3062	9	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
8	1		8K-1433	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
9	1		8T-4896	9	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
D	10	1	5P-5969		SELLO (0,14 M CADA UNO) (SEAL (0.14-M EACH))							
D	10A	1	5P-5969		SELLO (0,12 M CADA UNO) (SEAL (0.12-M EACH))							

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

D-SE PIDE POR METROS

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

228-0939 GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (LAMP GP-PAYOUTLOAD
SIGNAL) (cont.) i02752758

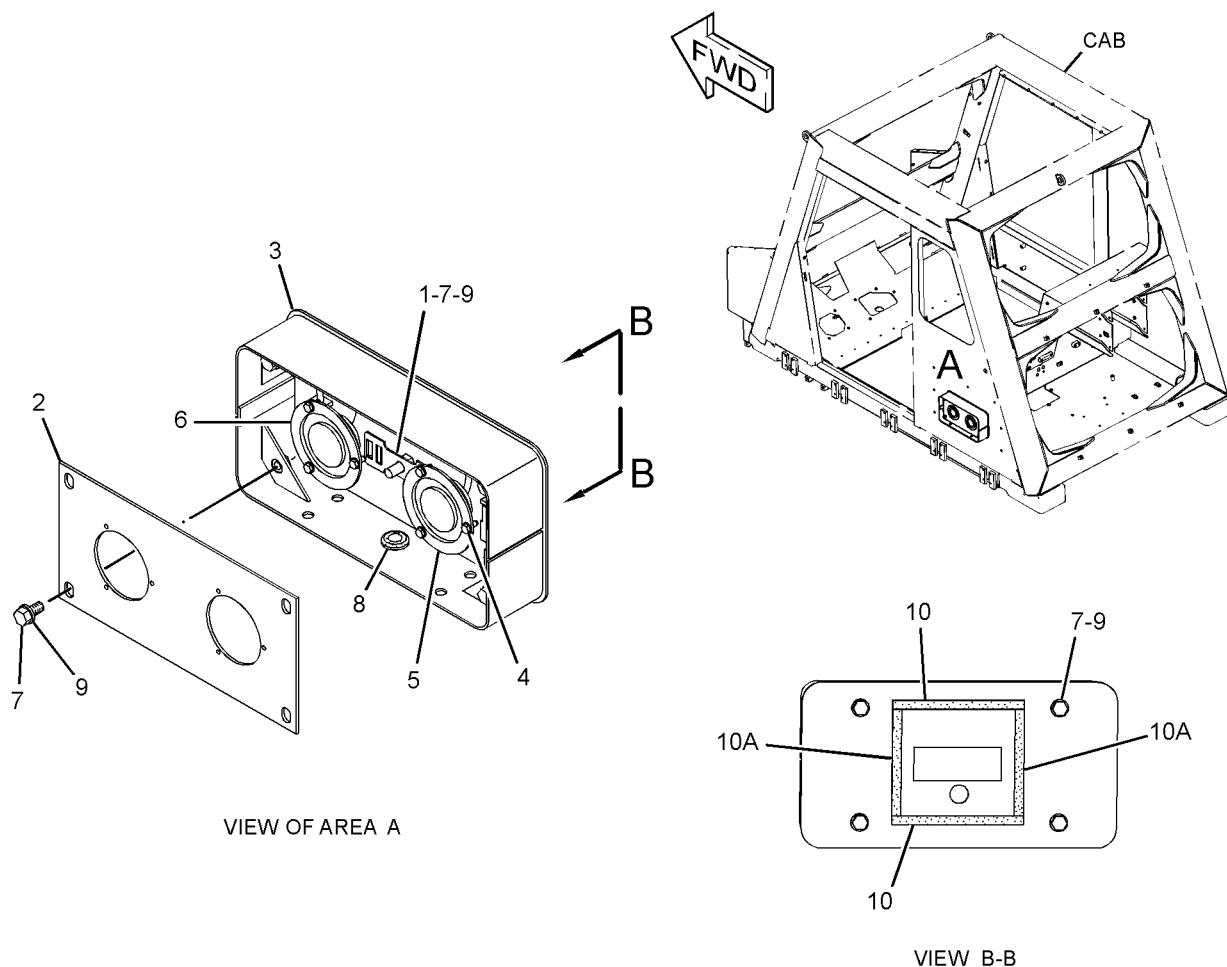


GRÁFICO1

<FIN>

g01378894

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

334-5409 GRUPO DE LUZ DE SEÑAL-ESTACIONAMIENTO, GIRO (LAMP GP-SIGNAL-PARK, TURN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

12 VOLTIOS/24 VOLTIOS

PARTE DE 375-5420 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES, 288-5682 GRUPO DE CABLEADO
DE GUARDABARROS, 288-5614 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1430, 1432

i04160631

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
2	1		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

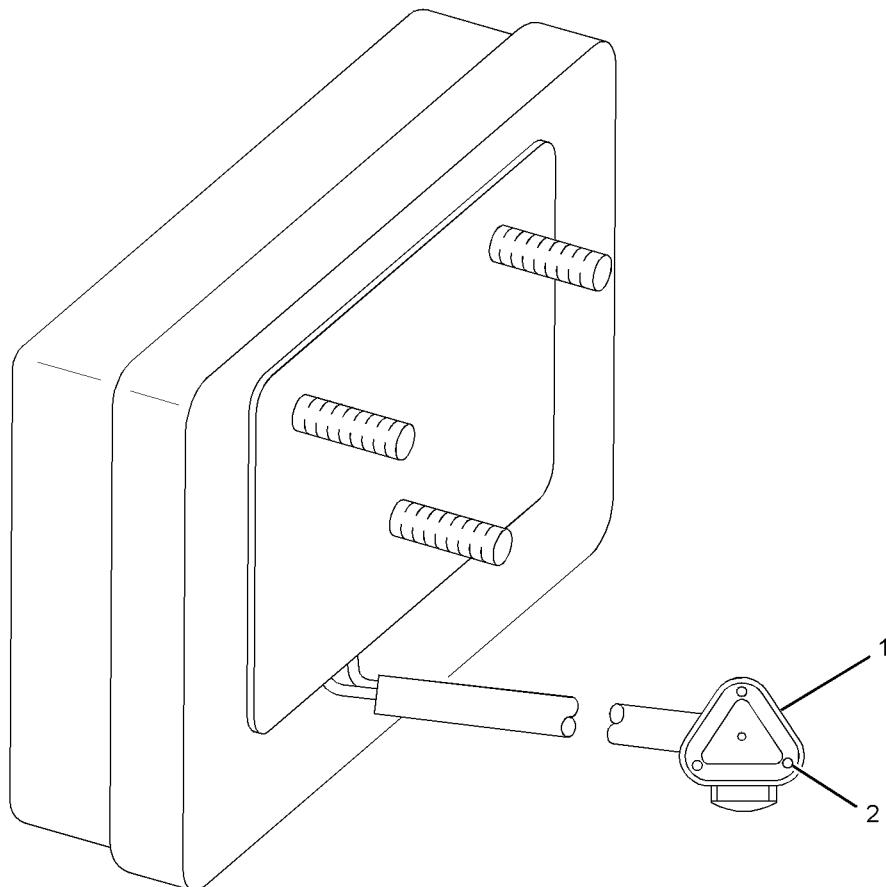


GRÁFICO1

<FIN>

g01753359

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

334-8049 GRUPO DE LUZ DE SEÑAL-DE FRENO, TRASERA (LAMP GP-SIGNAL-STOP, TAIL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

12 A 24 VOLTIOS

**PARTE DE 375-5420 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES
UN ACCESORIO**

SMCS-1430, 1432

i04227754

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
2	1		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

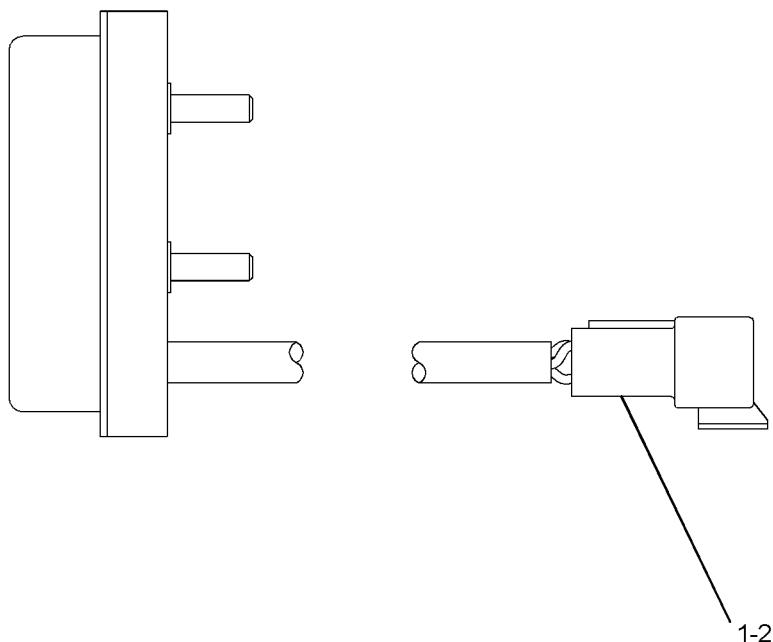


GRÁFICO1

<FIN>

g01213248

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-0632 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD) (LIGHTING GP -FLOOD & HEAD-HID)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 346-0633- PÁGINA: 410
UN ACCESORIO

SMCS-1429, 1434

i04539676

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
Y	1	1	164-7595	6	GRUPO DE FARO DELANTERO (24 VOLTIOS) (LUZ BAJA) (LAMP GP-HEAD (24-VOLT) (LOW BEAM))							402
Y	2	1	164-7599	2	GRUPO DE FARO DELANTERO (24 VOLTIOS) (LUZ ALTA) (LAMP GP-HEAD (24-VOLT) (HIGH BEAM))							403
Y	3	1	164-7600	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LUZ DE RETROCESO) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT) (BACKUP LIGHT))							392
4	1		1W-8793	4	ESPACIADOR (13,8 X 30 X 20 MM DE GROSOR) (SPACER (13.8X30X20-MM THK))							
5	1		7X-7729	10	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
M	6	1	8T-4133	10	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							

M-PIEZA MÉTRICA
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

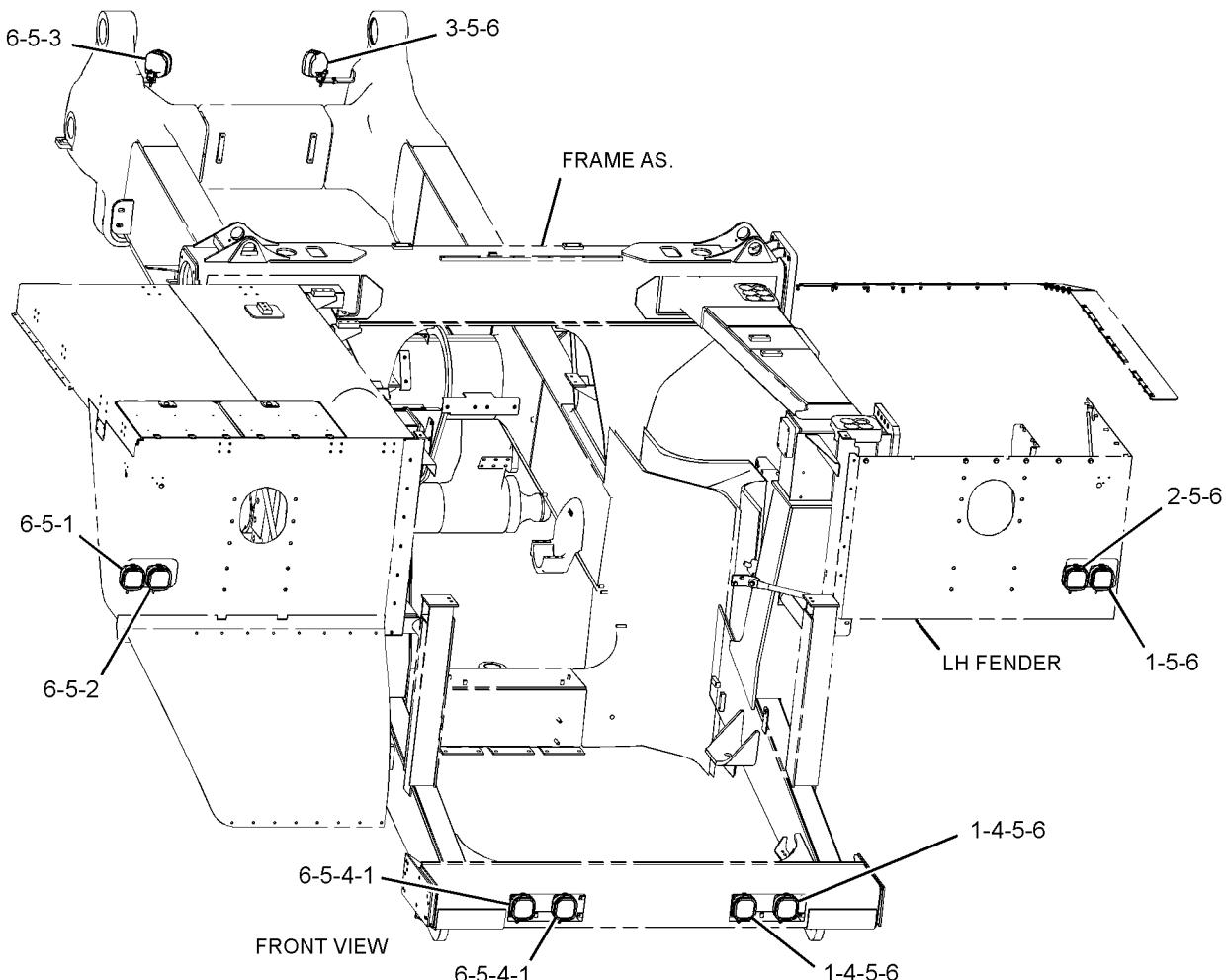


GRÁFICO1

<FIN>

g02740797

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO-HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD) (LIGHTING GP-FLOOD & HEAD-HID)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 346-0632- PÁGINA: 409
UN ACCESORIO

SMCS-1429, 1434

i04542553

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
Y 1	1	1	283-8144	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (RETROCESO) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT) (BACKUP))	396
Y 2	2	1	290-8117	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LUZ PARA NIEBLA) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT, HID) (FOG LIGHT))	397
Y 3	3	1	290-8118	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS, HID (LÁMPARA DE ALTA INTENSIDAD)) (LUZ ALTA) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT, HID) (HIGH BEAM))	399
	4	1	130-5300	6	BROCHE (CLIP)	
Y 5	5	1	164-7595	4	GRUPO DE FARO DELANTERO (24 VOLTIOS) (LUZ BAJA) (LAMP GP-HEAD (24-VOLT) (LOW BEAM))	402
	6	1	1W-8793	4	ESPACIADOR (13,8 X 30 X 20 MM DE GROSOR) (SPACER (13.8X30X20-MM THK))	
	7	1	7X-7729	4	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))	
	8	1	8T-4121	2	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M 9	9	1	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
M 10	10	1	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-0633 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE REFLECTOR Y FARO DELANTERO
(LIGHTING GP-FL00D & HEAD) (cont.)

104542553

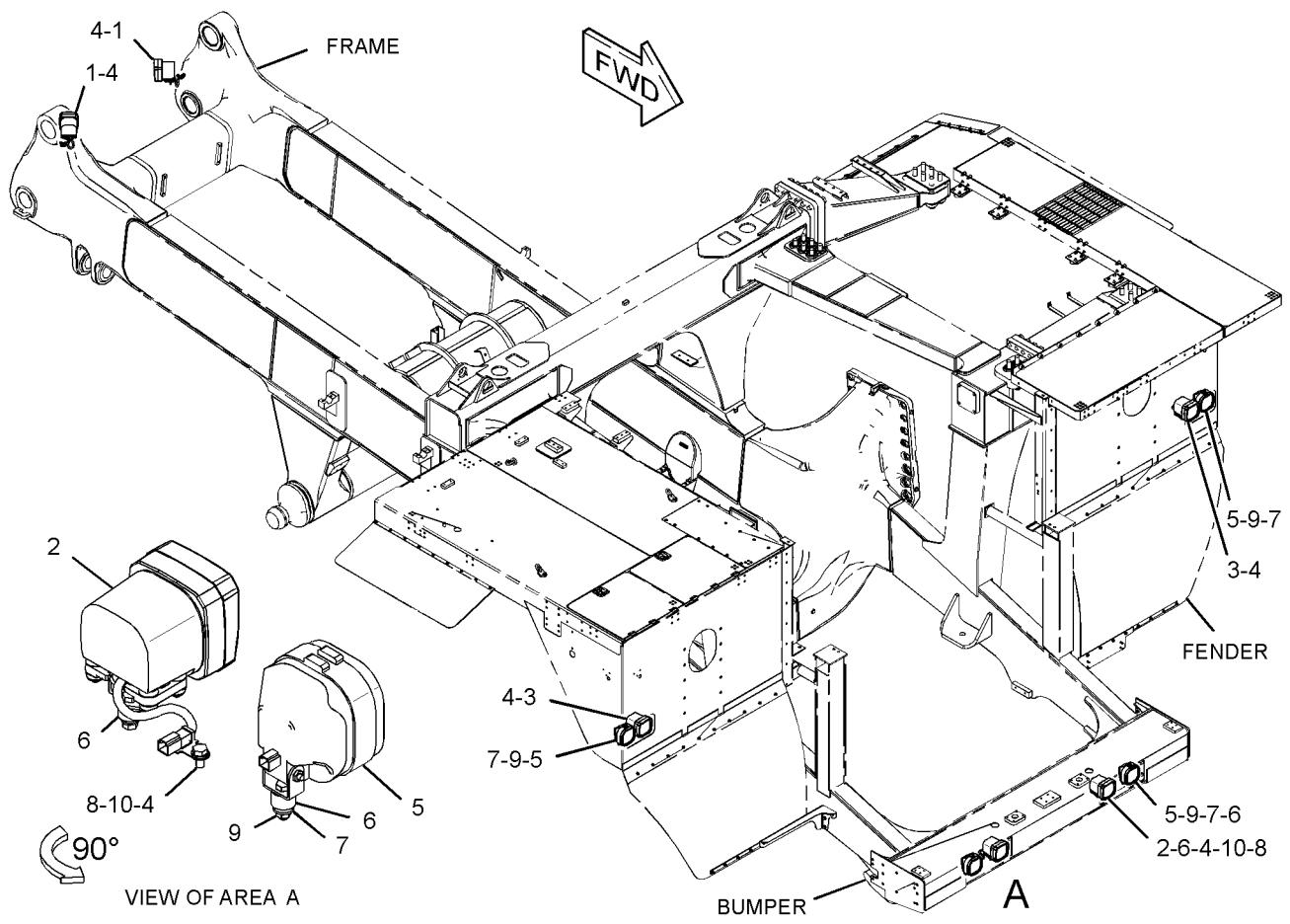


GRÁFICO1

g02732171

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**375-5420 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES–CAJA DEL CAMIÓN
(LIGHTING GP-SIGNAL–TRUCK BODY)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-1430, 1432

i04543397

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	1	7K-1181	6	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
Y	2	1	334-8049	2	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL (12 VOLTIOS, 24 VOLTIOS, DE FRENO, TRASERA) (LAMP GP-SIGNAL (12-VOLT, 24-VOLT, STOP, TAIL))	408
	3	1	375-5421	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)	
		1	1S-4915	1	REVESTIMIENTO (CONDUCTO) (LINER (CONDUIT))	
E		1	5P-0695		CONDUCTO (486 CM) (CONDUIT (486-CM))	
		1	6Y-6814	1	CONECTOR (CONNECTOR)	
		1	8T-8730	11	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
		1	8T-8737	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	
E		1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (80 CM) (SLEEVE-PLASTIC (80-CM))	
E		1	125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (5-CM))	
E		1	125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))	
		1	155-2260	3	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))	
		1	155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))	
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
E		1	210-8958		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (24 MM DE DIÁMETRO) (8 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (24-MM DIA) (8-CM))	
	4	1	375-5422	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)	
		1	1S-4915	1	REVESTIMIENTO (CONDUCTO) (LINER (CONDUIT))	
E		1	5P-0695		CONDUCTO (484 CM) (CONDUIT (484-CM))	
		1	6Y-6814	1	CONECTOR (CONNECTOR)	
		1	8T-8730	11	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
		1	8T-8737	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	
E		1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (80 CM) (SLEEVE-PLASTIC (80-CM))	
E		1	125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (5-CM))	
E		1	125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))	
		1	155-2260	3	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))	
		1	155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))	
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
E		1	210-8958		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (24 MM DE DIÁMETRO) (8 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (24-MM DIA) (8-CM))	
	5	1	377-9918	2	PLACA (PLATE)	
	6	1	377-9927	2	CONJUNTO DE PROTECTOR (GUARD AS)	
M		1	8T-3490	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))	
M		1	9R-2613	2	MAZA SOLDADA (M10X1,5X25 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X25-MM))	
	7	1	130-5300	6	BROCHE (CLIP)	
	8	1	144-8344	2	ESPACIADOR (11X19X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X20-MM THK))	
	9	1	1S-0994	32	BROCHE (CLIP)	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

375-5420 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES (LIGHTING GP-SIGNAL)
(cont.) **104543397**

NOTA	NO. REF.	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
Y	10	1	334-5409	4	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL (12 V, 24 V, GIRO, ESTACIONAMIENTO) (LAMP GP-SIGNAL (12-VOLT, 24-VOLT, TURN, PARK))							407
M	11	1	5C-2890	18	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
	12	1	8T-4121	52	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	13	1	8T-4136	16	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	14	1	8T-4137	34	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	15	1	8T-4186	2	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
	16	1	9X-8256	18	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

375-5420 GRUPO DE ILUMINACIÓN DE SEÑALES (LIGHTING GP-SIGNAL)

(cont.)

i04543397

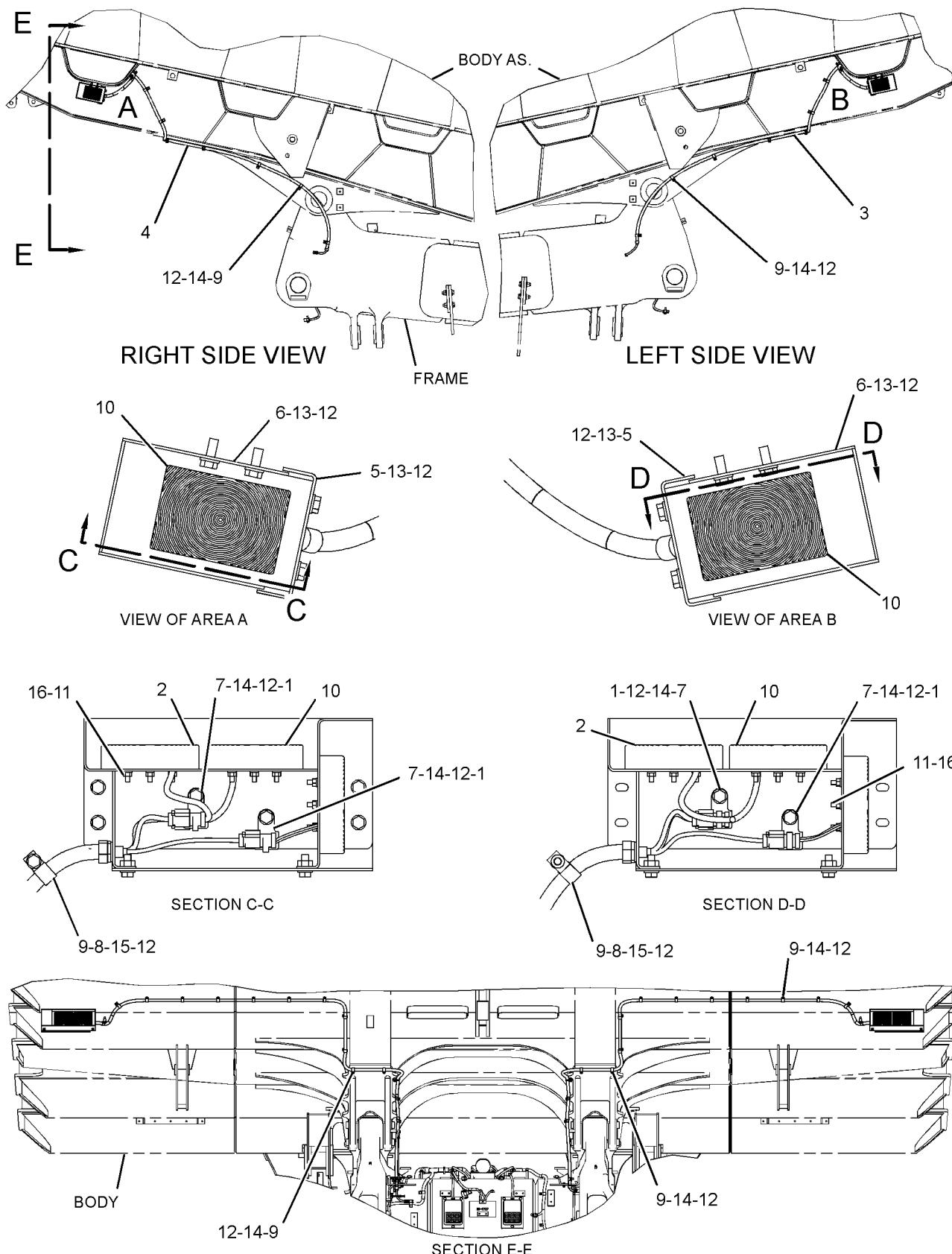


GRÁFICO1

<FIN>

g02750802

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

362-8899 GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA (MOUNTING GP-CAMERA)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 362-8897 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA, 363-2245 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS UN ACCESORIO

SMCS-7348

i04598190

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	2	288-4697	2	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
2	2	305-3748	1	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
3	1	348-9537	1	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1	7T-1099	1	1	ESLABÓN (LINK)							
4	2	352-4202	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
5	1	352-4203	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
6	2	352-4204	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	7	219-6485	2	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT))							393
Y	8	1,2	336-6684	4	GRUPO DE CÁMARA (12 VOLTIOS, 24 VOLTIOS) (SISTEMA VISUAL DE ÁREA DE TRABAJO TRASERA) (CAMERA GP (12-VOLT, 24-VOLT) (WORK AREA VISUAL SYSTEM, REAR))							360
9	2	352-4200	1	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
10	1,2	8T-4121	8	8	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	11	2	8T-4133	3	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	12	1	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	13	2	8T-6466	3	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))							

M-PIEZA MÉTRICA

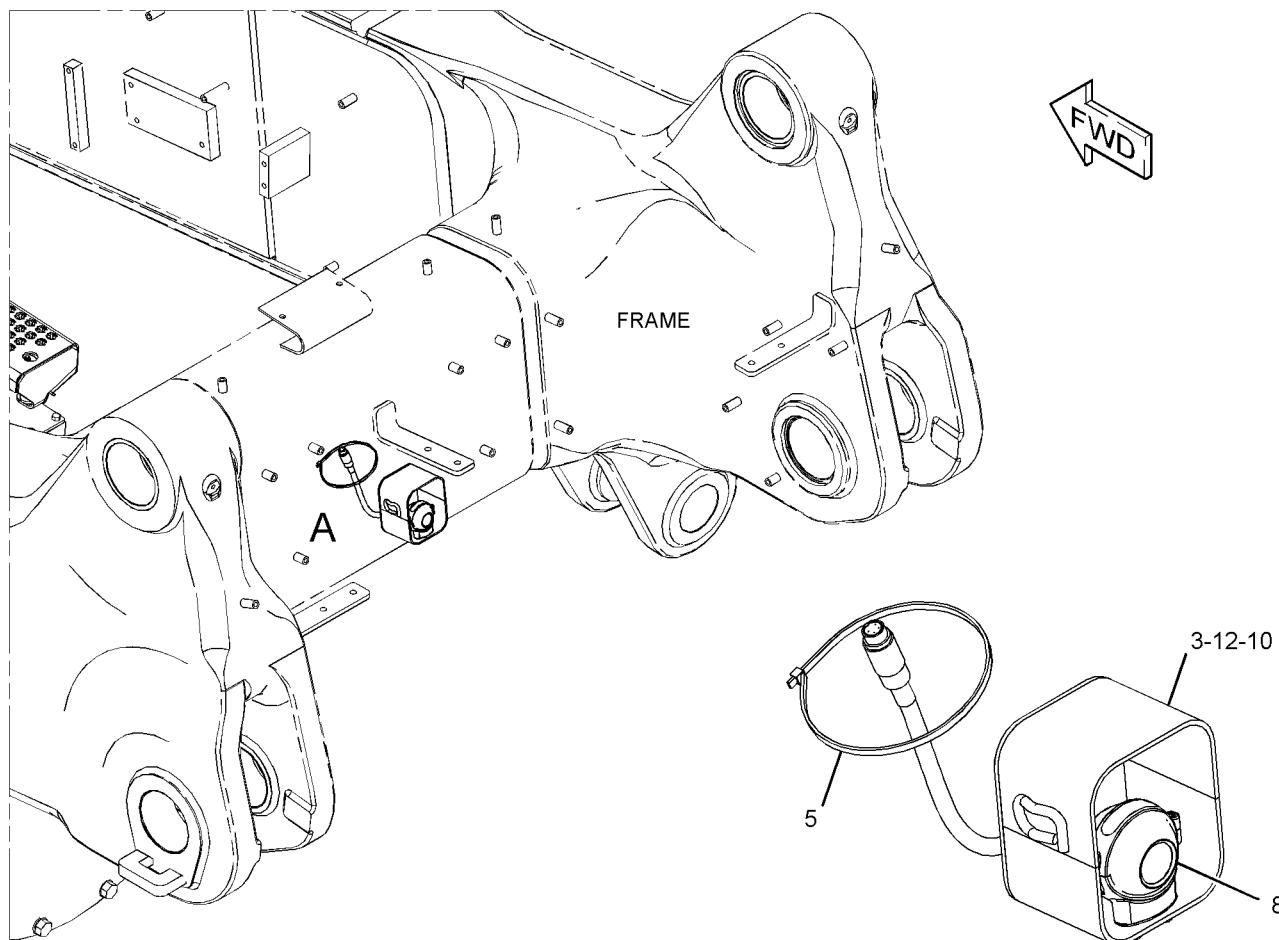
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

362-8899 GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA (MOUNTING GP-CAMERA)

(cont.)

i04598190



VIEW OF AREA A

GRÁFICO1

g02722811

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

362-8899 GRUPO DE MONTAJE DE CÁMARA (MOUNTING GP-CAMERA)

(cont.)

104598190

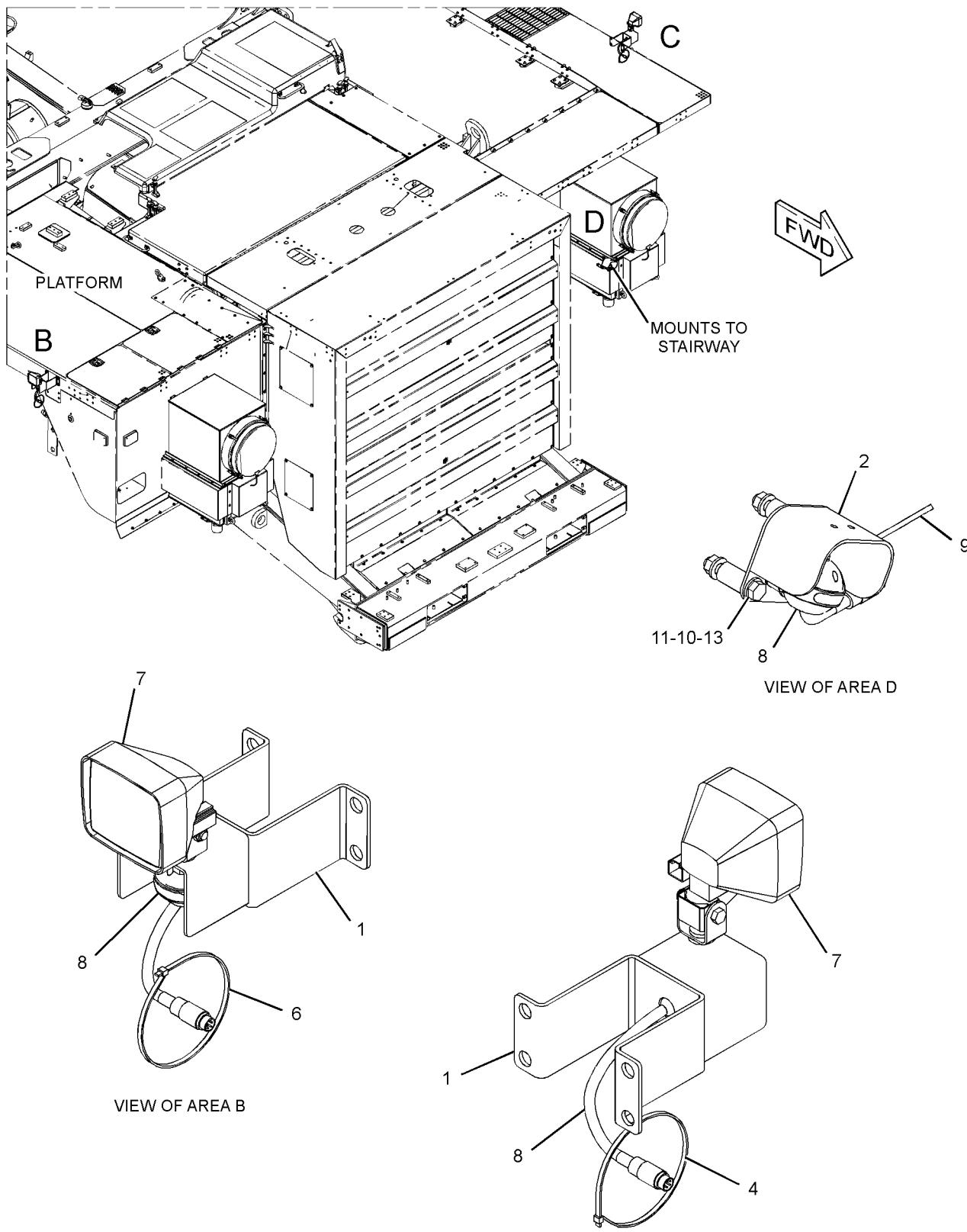


GRÁFICO2

<FIN>

g02722781

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

379-8128 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR
UN ACCESORIO

SMCS-1923, 1924

104546343

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		371-7772	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS) (CADA UNO INCLUYE)						
M	1	8T-3490		5	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
M	1	9R-9866		1	MAZA ROSCADA (ROSCA DE M10X1,5) (BOSS-THREADED (M10X1.5-THD))						
2	1	379-8129		1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
M	1	8T-3490		2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
3	1	7X-7729		4	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))						
M	4	8T-4195		4	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
M-PIEZA MÉTRICA											

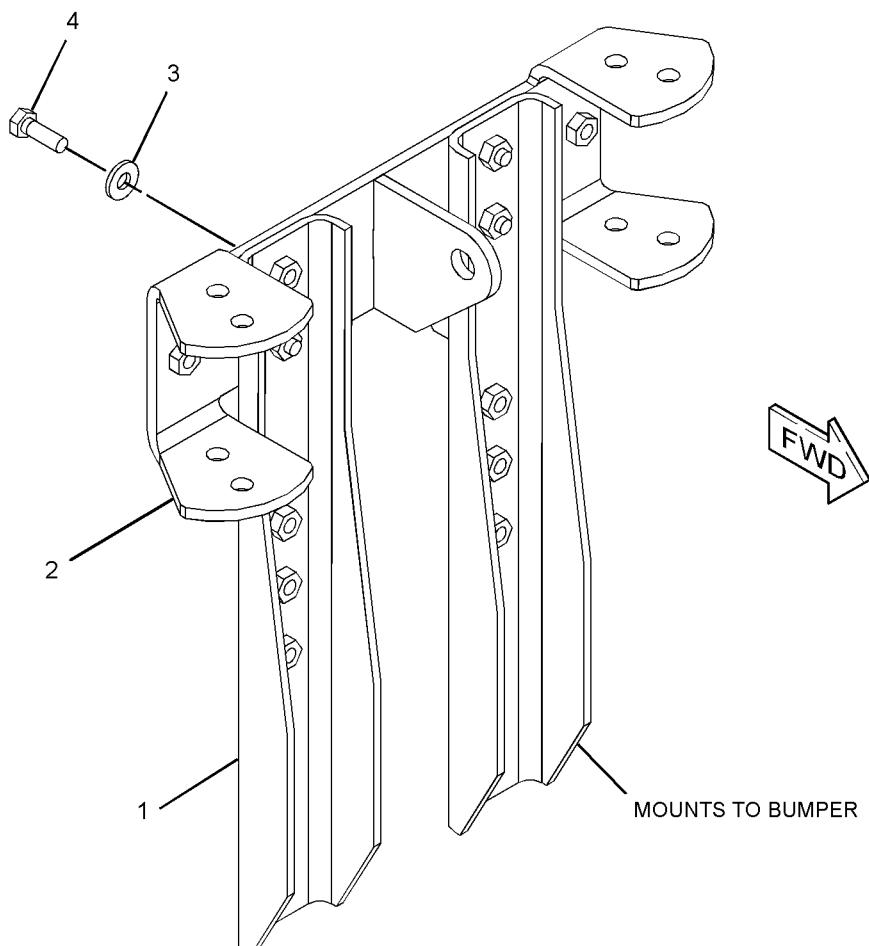


GRÁFICO1

<FIN>

g02739177

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 363-2245 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-1923, 1924

i04546341

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	2		326-9055	2	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (NO SE PARE EN ESTE LUGAR) (FILM-INSTRUCTION (NO STEP))							
Y	2	1,2	347-7917	8	GRUPO DE CAJA DE DETECCIÓN DE OBJETOS (BOX GP-OBJECT DETECTION)							357
	3	1	349-4915	4	SOPORTE (BRACKET)							
	4	1	360-3866	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	5	2	363-7065	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	6	2	372-9143	2	PLACA (PLATE)							
	7	1	372-9144	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	8	2	378-6997	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	9	2	378-7007	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
Y	10	2	379-8128	1	GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)							418
	11	1,2	379-8133	4	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	12	1,2	380-4489	8	PLACA (PLATE)							
	13	1,2	380-6932	6	SOPORTE (BRACKET)							
Y	14	1	385-7520	1	GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING GP-OBJECT DETECTION)							572
		1	7K-1181	16	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y		1	365-1271	8	GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS (RADAR) (SENSOR GP-OBJECT DETECTION (RADAR))							426
	15	2	198-4778	14	ARANDELA DURA (13,5X30X12 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X12-MM THK))							
	16	1,2	265-9596	16	ARANDELA DURA (13,5X30X9 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X9-MM THK))							
M	17	1,2	5C-9553	12	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16-MM))							
	18	2	5P-4116	8	ARANDELA DURA (8,8X20,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20.5X2-MM THK))							
M	19	1,2	6V-7744	24	CONTRATUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (LOCKNUT (M10X1.5-THD))							
	20	1,2	7X-7729	86	ARANDELA (11X25X3 MM DE GROSOR) (WASHER (11X25X3-MM THK))							
	21	2	8T-4121	8	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	22	1	8T-4136	8	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	23	1,2	8T-4137	16	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	24	2	8T-4183	8	PERNO (M12X1,75X40 MM) (BOLT (M12X1.75X40-MM))							
M	25	1,2	8T-4186	28	PERNO (M10X1,5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))							
M	26	2	8T-4189	8	PERNO (M8X1,25X20 MM) (BOLT (M8X1.25X20-MM))							
M	27	2	8T-4194	6	PERNO (M12X1,75X50 MM) (BOLT (M12X1.75X50-MM))							
M	28	1,2	8T-4195	32	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	29	1,2	9X-8256	12	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))							

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)

(cont.)

i04546341

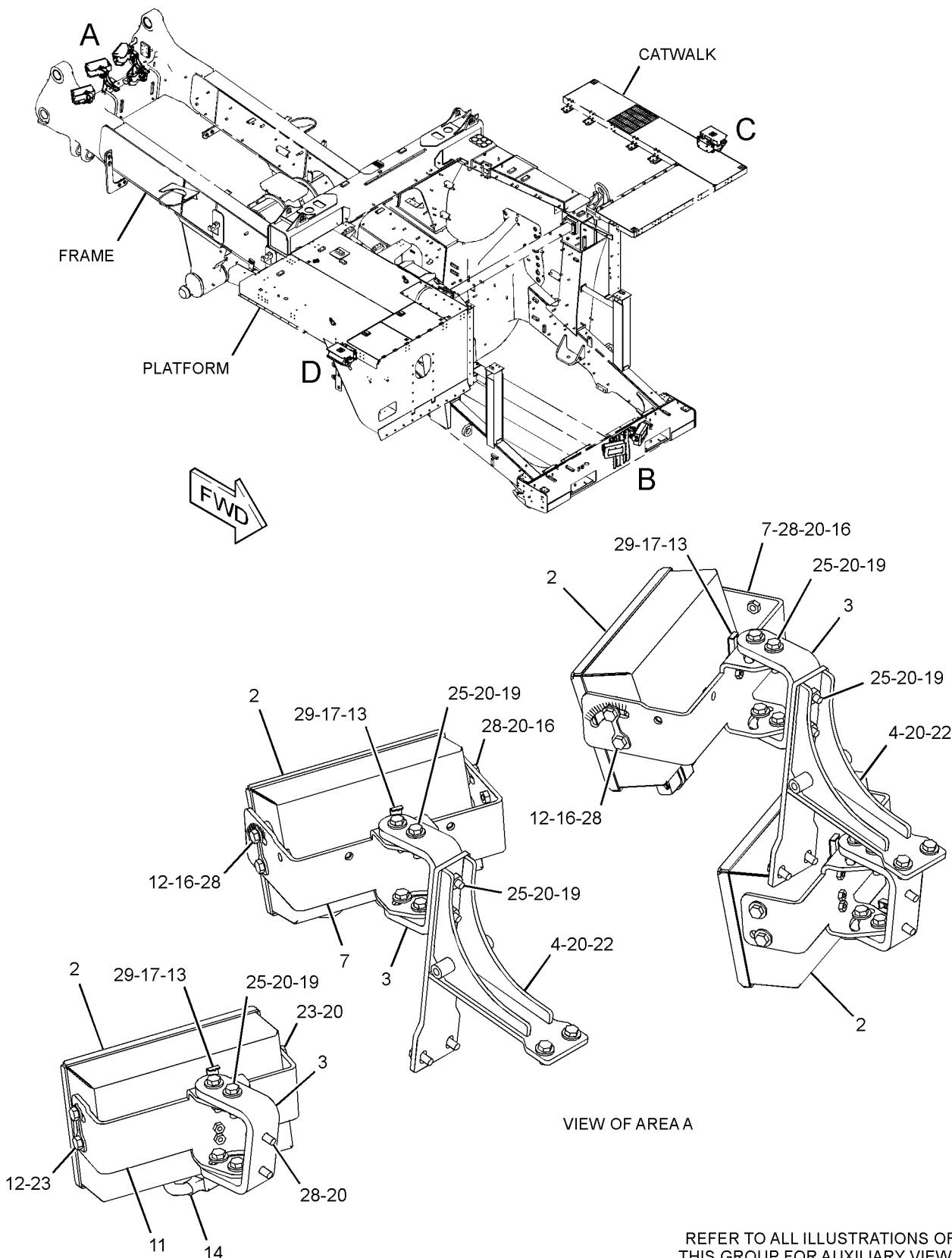


GRÁFICO1

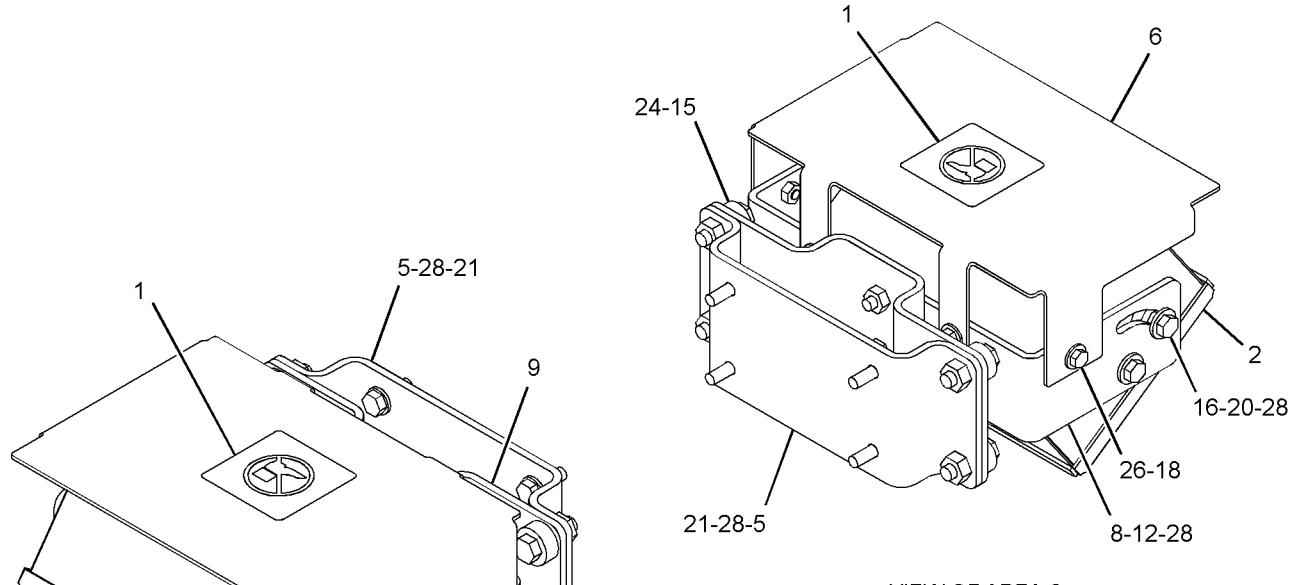
g02750358

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

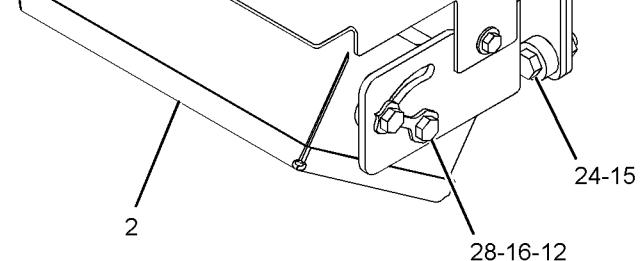
385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR (MOUNTING GP-SENSOR)

(cont.)

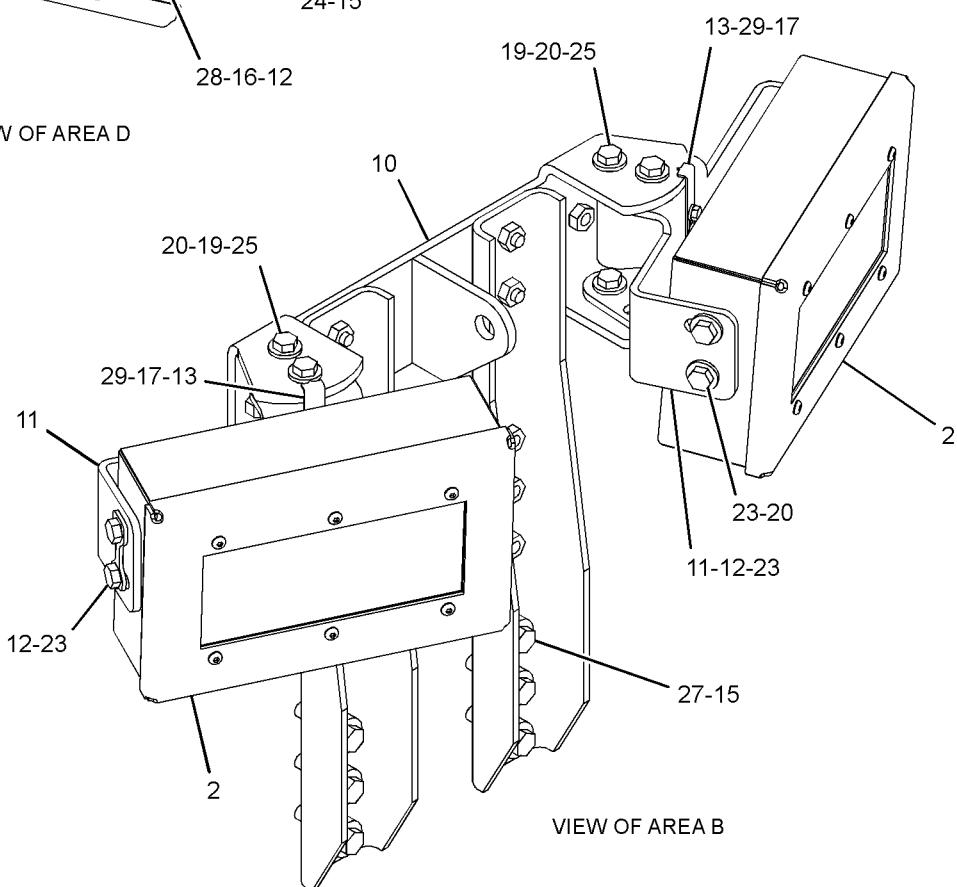
104546341



VIEW OF AREA C



VIEW OF AREA D



VIEW OF AREA B

GRÁFICO2

<FIN>

g02750823

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

3T-9525 CONJUNTO DE PLACA DE ESCOBILLAS-MOTOR DE ARRANQUE (PLATE AS-BRUSH-STARTING MOTOR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 6V-0513 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO

SMCS-1453

i04083269

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
					1 2 3 4 5 6	
1	1		6T-0372	1	PLACA (PLATE)	
2	1		6T-0371	1	AISLADOR (INSULATOR)	
3	1		9F-5599	12	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
4	1		6T-0363	6	CONJUNTO DE PORTAESCOBILLAS (HOLDER AS-BRUSH) (CADA UNO INCLUYE)	
			3T-9494	1	RESORTE (SPRING)	
5	1		3T-4709	3	PLACA (PLATE)	
6	1		3T-4710	3	PLACA (PLATE)	
7	1		2L-6679	3	PLACA AISLADORA (PLATE-INSULATOR)	
8	1		7F-3525	6	ARANDELA DE BUJE (0,207X0,39X0,09 PULG DE GROSOR) (WASHER-BUSHING (0.207X0.39X0.09-IN THK))	
9	1		5P-6298	12	TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,5 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.5-IN))	

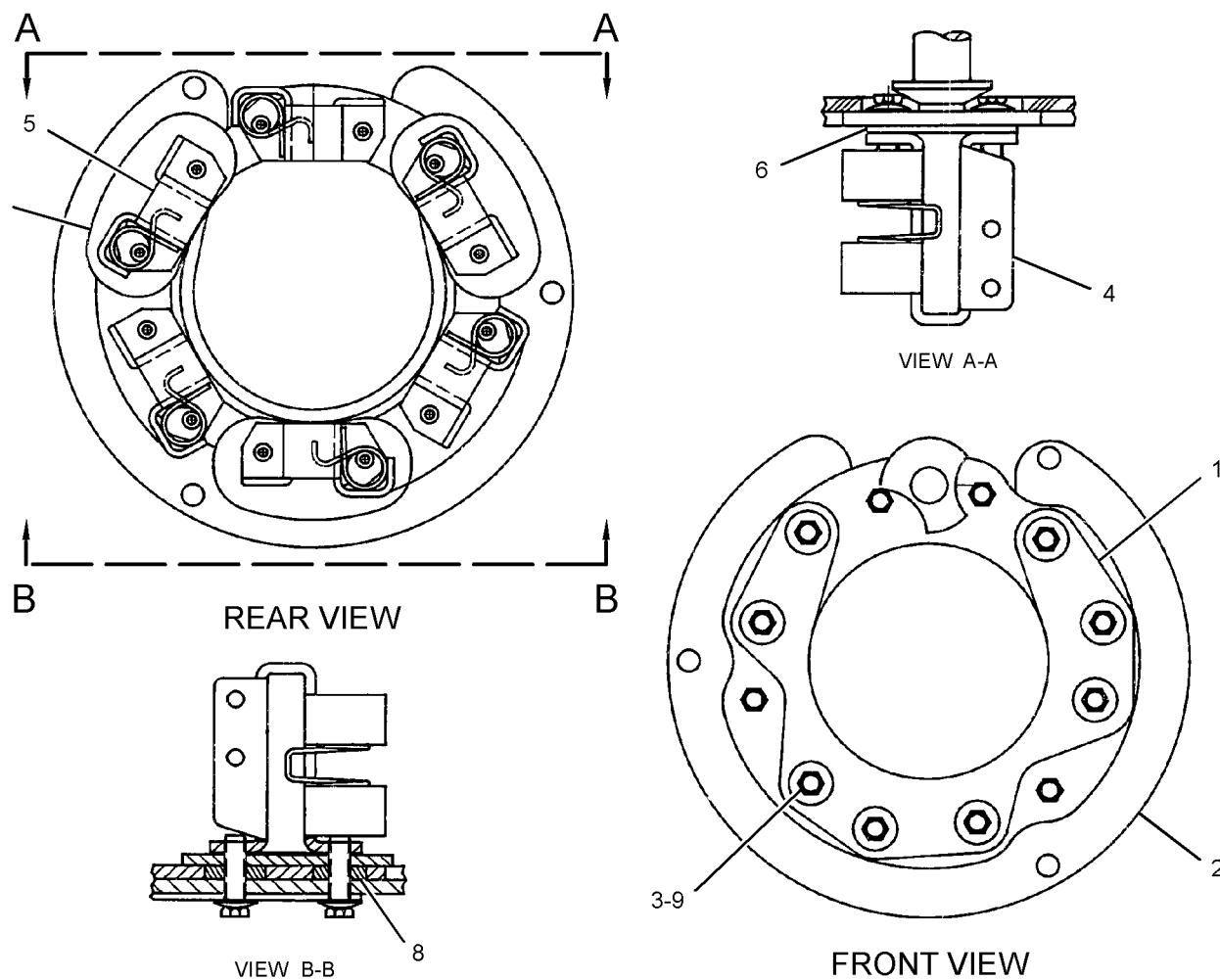


GRÁFICO1

g02294074

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

124-9325 GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (SENSOR GP-FUEL LEVEL)

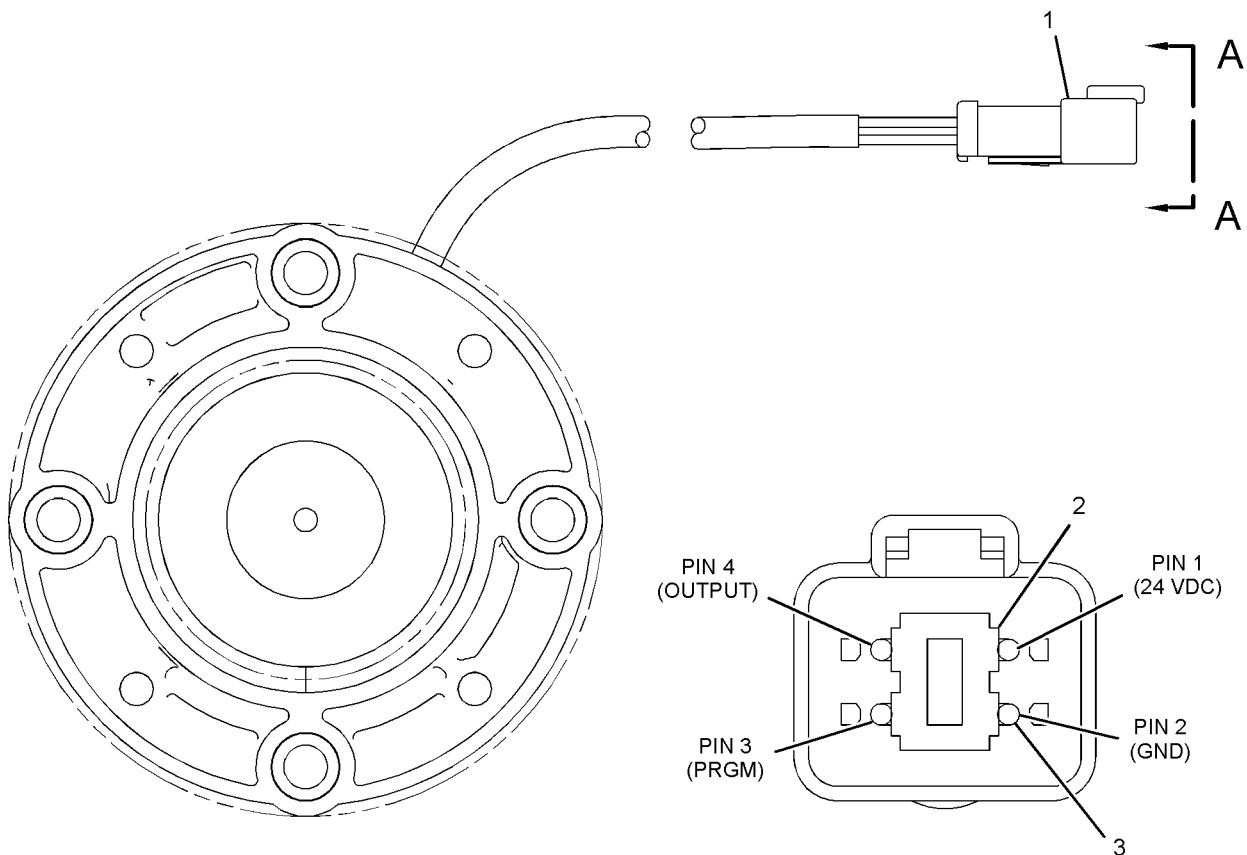
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-2396, 344-2397 GRUPO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
UN ACCESORIO

SMCS-1280, 1439

i02787701

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
2	1		3E-3377	1	CUÑA DE TRABA DE RECEPTÁCULO (4 CLAVIJAS) (WEDGE-RECEPTACLE LOCK (4-PIN))							
3	1		186-3735	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g01392955

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

330-9321 GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (SENSOR GP-LIQUID LEVEL)

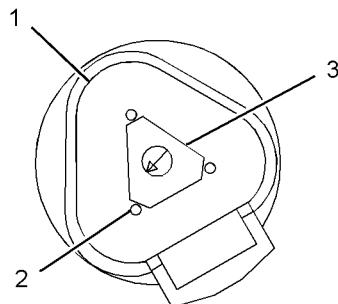
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.; B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 345-9458, 363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR, 357-9551 GRUPO DE CABLEADO DEL TANQUE HIDRÁULICO, 288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1439, 7422

i04422409

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	171-0596	1	1	CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)	
2	1	8T-8729	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
3	1	3E-3371	1	1	CUÑA DE TRABA DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (WEDGE-RECEPTACLE LOCK (3-PIN))	



VIEW A-A

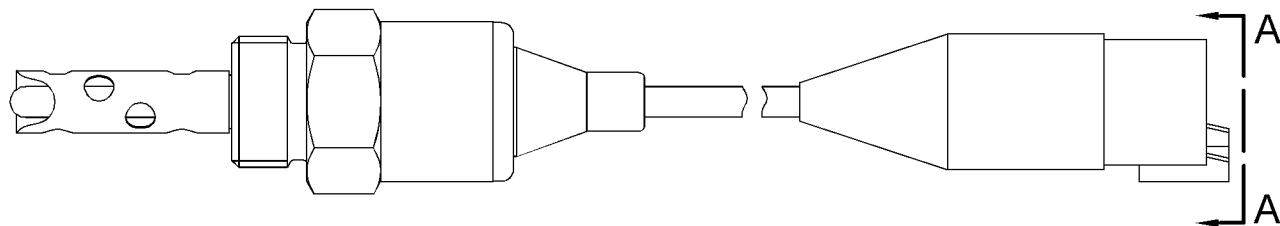


GRÁFICO1

<FIN>

g02619080

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

331-7352 GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (SENSOR GP-LIQUID LEVEL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PROPORCIONA EL SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE A MOTORES DE UBICACIONES PELIGROSAS

PARTE DE 351-3668, 351-3669 GRUPO DE CABLES DE SENSOR
PARA USAR CON GRUPO DE CABLES DE CONTROL
UN ACCESORIO

SMCS-1439, 7422

i04429919

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		171-0596	1	CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)						
2	1		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
3	1		3E-3371	1	CUÑA DE TRABA DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (WEDGE-RECEPTACLE LOCK (3-PIN))						

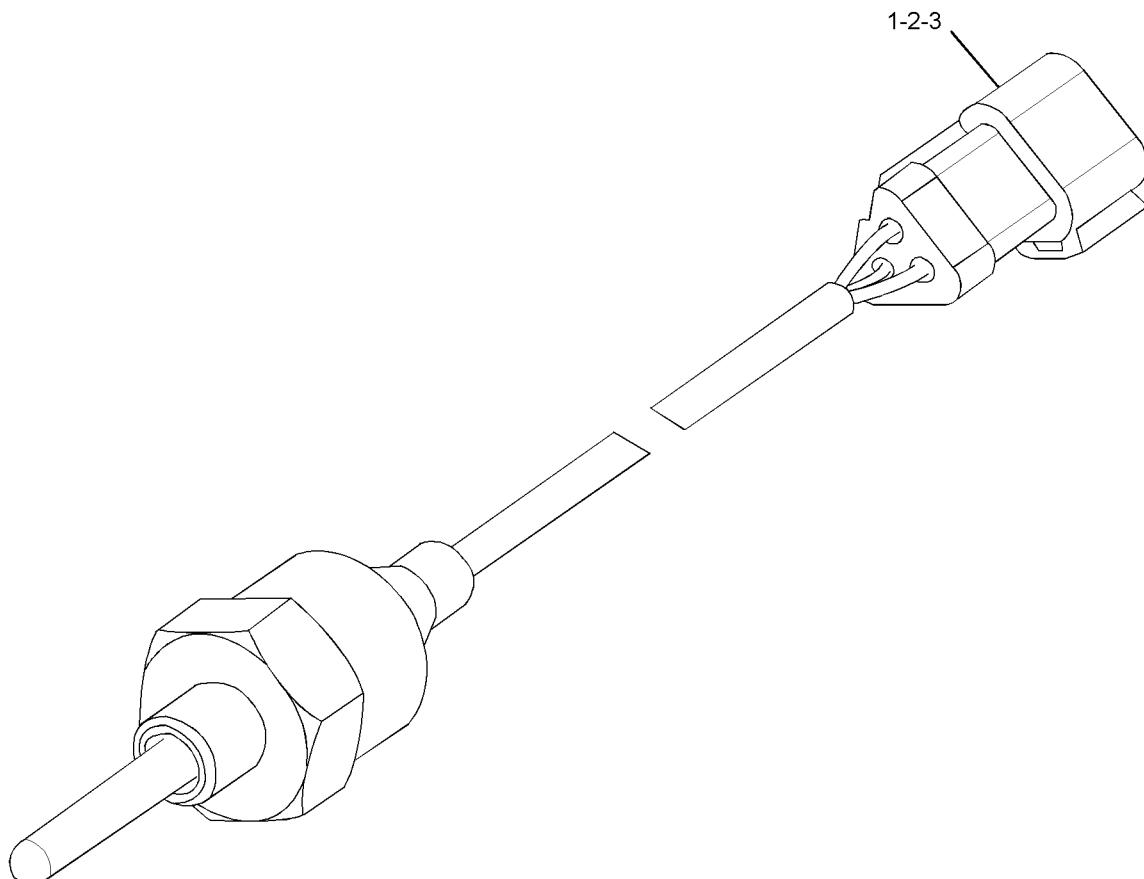


GRÁFICO1

<FIN>

g02625176

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

365-1271 GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR (SENSOR GP-OBJECT DETECTION-RADAR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO INCLUYE RESISTENCIA DE TERMINACIÓN INTERNA

PARTE DE 385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR, 385-7520 GRUPO DE CABLES DE
DETECCIÓN DE OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-7347

i04502581

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1	281-3136	1	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (6 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (6-PIN))							
2	1	9X-3401	6	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

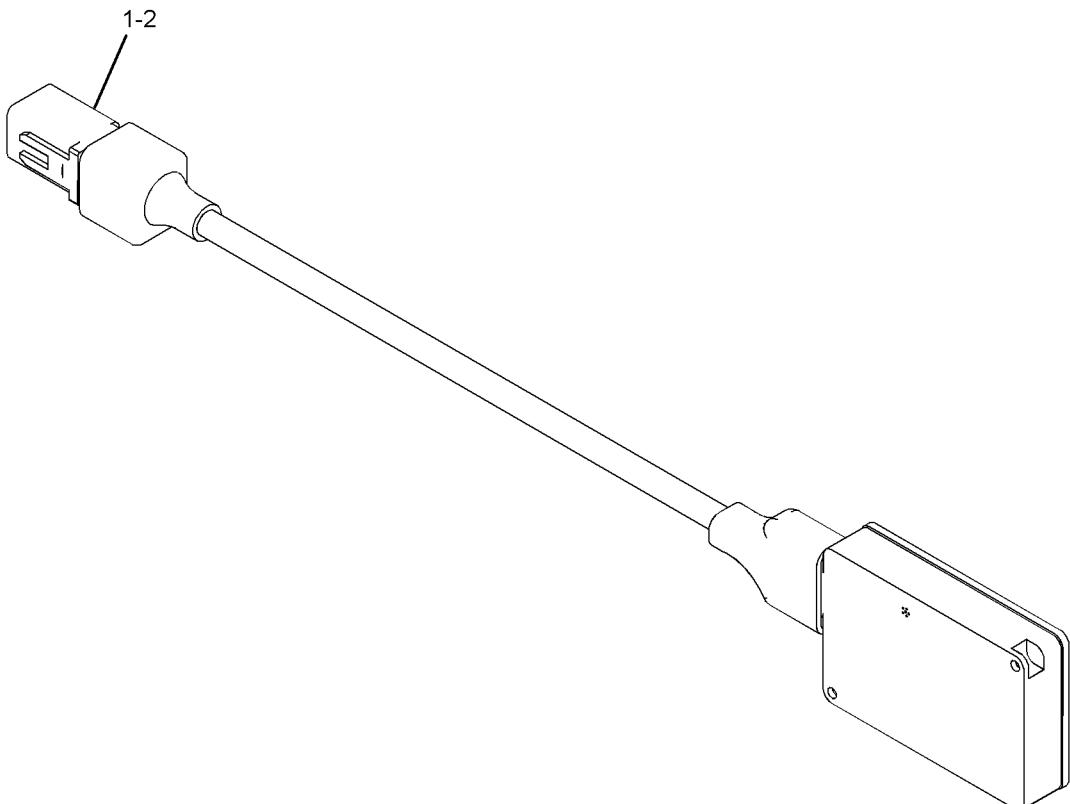


GRÁFICO1

<FIN>

g02723858

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

126-7896 GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN (SENSOR GP-POSITION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 210-9518 GRUPO DE CONSOLA DE OPERADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 3168, 4269, 4809, 7258, 7494

i02406423

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		7T-7376	1	ESPACIADOR (1,22 MM DE GROSOR) (SPACER (1.22-MM THK))						
2	1		8T-8928	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)						

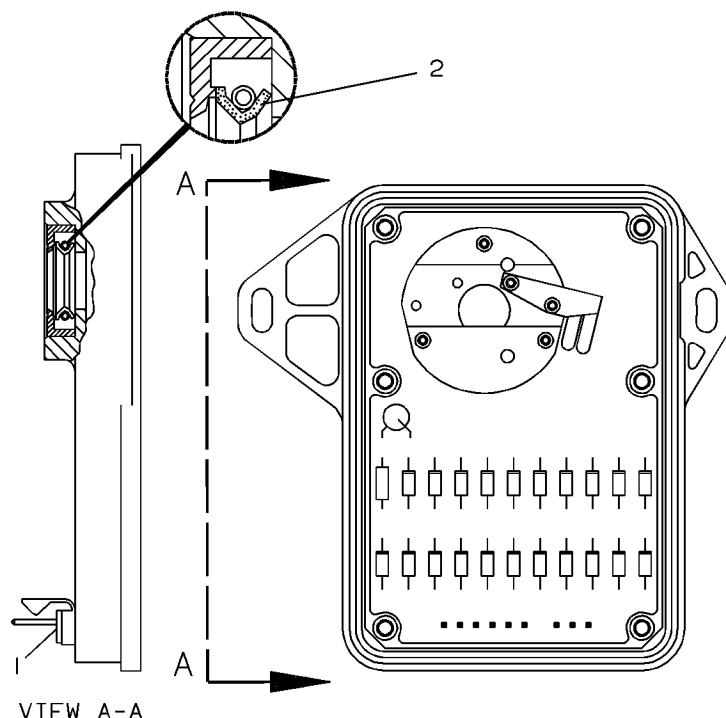


GRÁFICO1

<FIN>

g00082216

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

266 - 1466 GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN (SENSOR GP - POSITION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 137-0013 GRUPO DE PEDAL DEL REGULADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 3168, 4269, 4809, 7258, 7494

104185116

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
2	1		9X-3401	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-						
	1		126-1767	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						

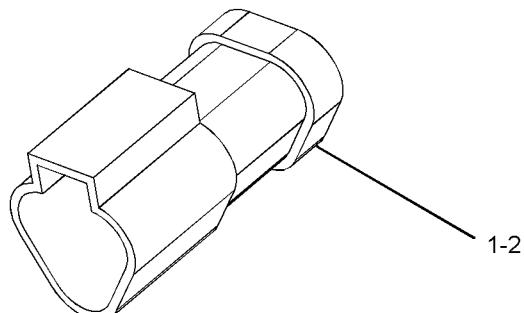
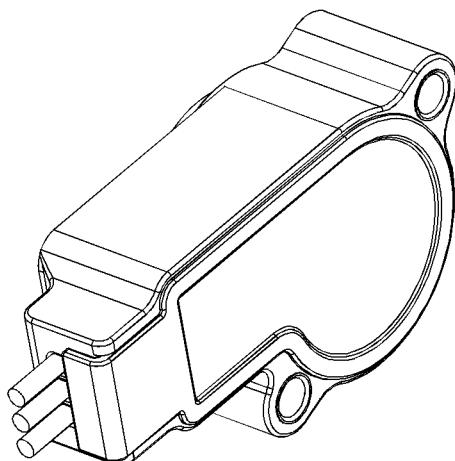


GRÁFICO1

<FIN>

g01903155

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

266-1483 GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN (SENSOR GP-POSITION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 136-4837 GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL DISPOSITIVO DE
LEVANTAMIENTO
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 3168, 4269, 4809, 7258, 7494

i04547612

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
2	1	9X-3401	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-						
	1	126-1767	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
3	1	9X-1813			MANGUITO (13 CM) (SLEEVE (13-CM))						

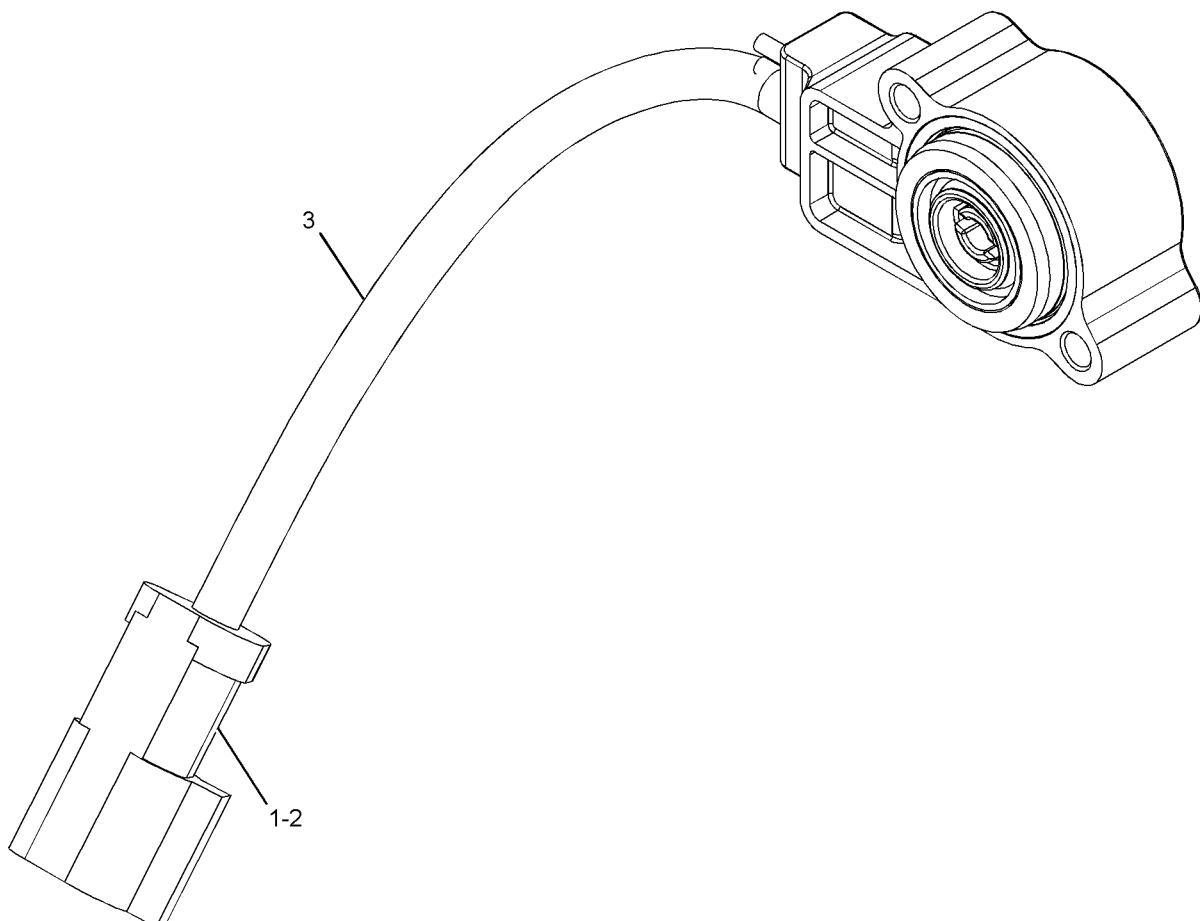


GRÁFICO1

<FIN>

g02735448

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

338-1462 GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN (SENSOR GP-POSITION)

NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.

PARTE DE 351-0982 GRUPO DE CONTROL DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

SMCS-1408, 3168, 4269, 4809, 7258, 7494

i04092494

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7X-2031	2	RETÉN (RETAINER)							
2	1		9X-2026	4	ARANDELA (6,5X17X1 MM DE GROSOR) (WASHER (6.5X17X1-MM THK))							
3	1		7B-2742	2	PERNO (1/4-20X1,25 PULG) (BOLT (1/4-20X1.25-IN))							
4	1		8C-9649	2	ESPAZIADOR (6,38X9,52X20 MM DE GROSOR) (SPACER (6.38X9.52X20-MM THK))							
5	1		8C-9648	4	MONTAJE DE AISLAMIENTO (MOUNT-ISOLATION)							

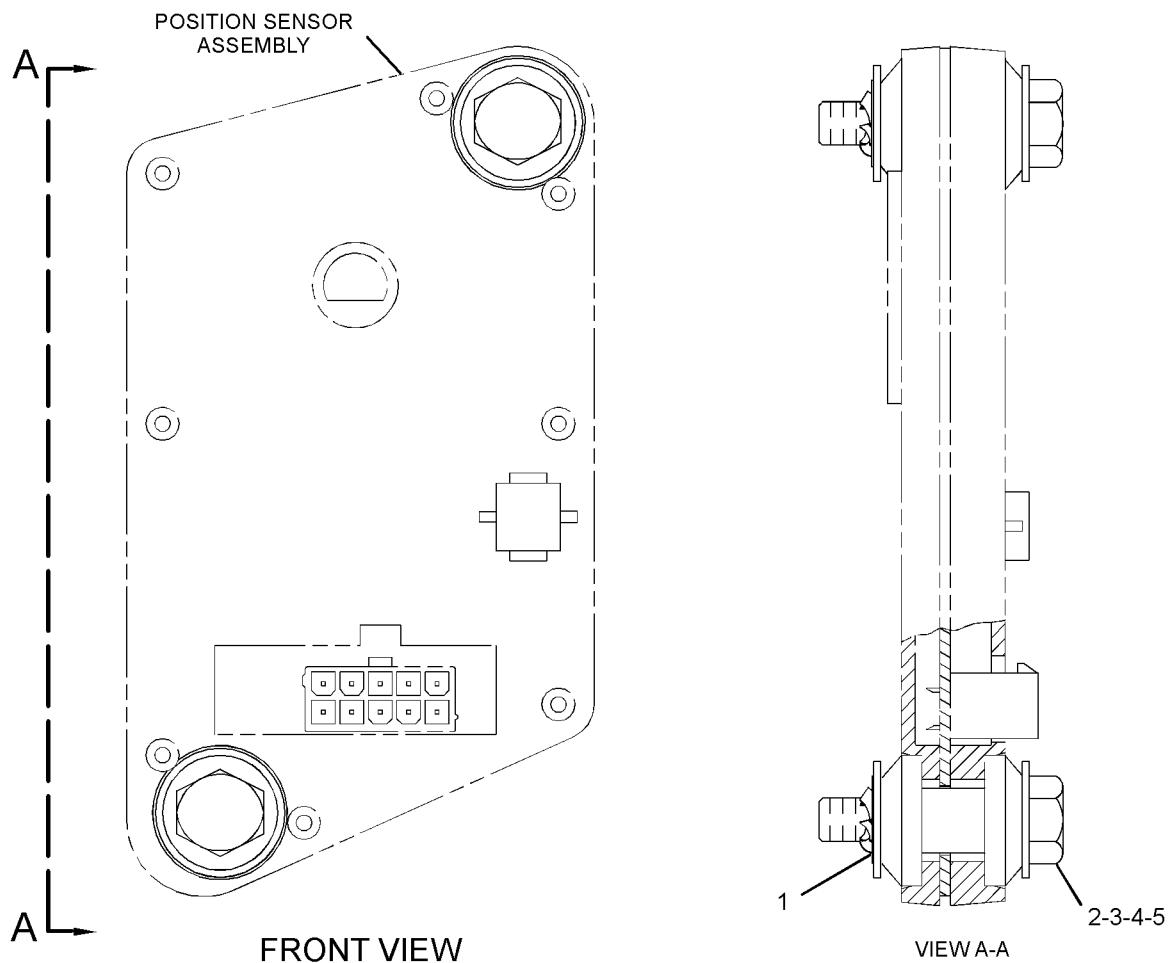


GRÁFICO1

<FIN>

g01960982

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

141-5746 GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (SENSOR GP-PRESSURE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1058, 1408, 1718, 1907, 1912, 1916, 1917,
1923, 1924, 1925, 3175, 4351, 4352, 7400, 7494

i02406436

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
Z	1	1		1	CONJUNTO DE SENSOR DE PRESIÓN (AIRE) (SENSOR AS-PRESSURE (AIR))							
E	2	1	9X-1813		MANGUITO (19 CM) (SLEEVE (19-CM))							
	3	1	8T-8731	1	TAPÓN DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG-CONNECTOR (3-PIN))							
	4	1	8T-8730	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

Z-NO SE REEMPLAZAN SEPARADAMENTE

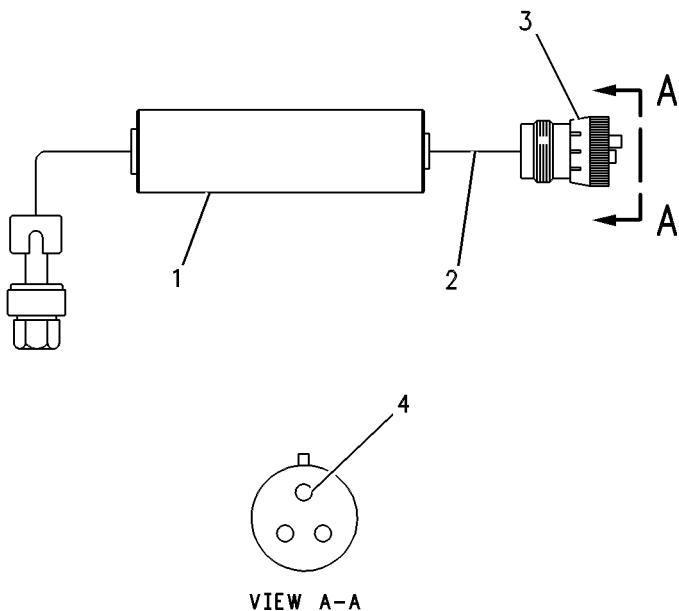


GRÁFICO1

<FIN>

g00268727

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

221-3417 GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (SENSOR GP - PRESSURE)

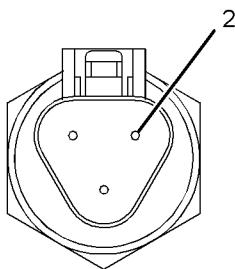
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8750 GRUPO DE SUSPENSIÓN DELANTERA, 5T-4466 GRUPO DE SUSPENSIÓN TRASERA
UN ACCESORIO

SMCS-1052, 1058, 1408, 1718, 1907, 1912, 1916, 1917,
1923, 1924, 1925, 3175, 4351, 4352, 7400, 7494

i03948192

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT -CONNECTING PLUG (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)		
2	1	180-9340	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (SOCKET -CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))		



VIEW A-A

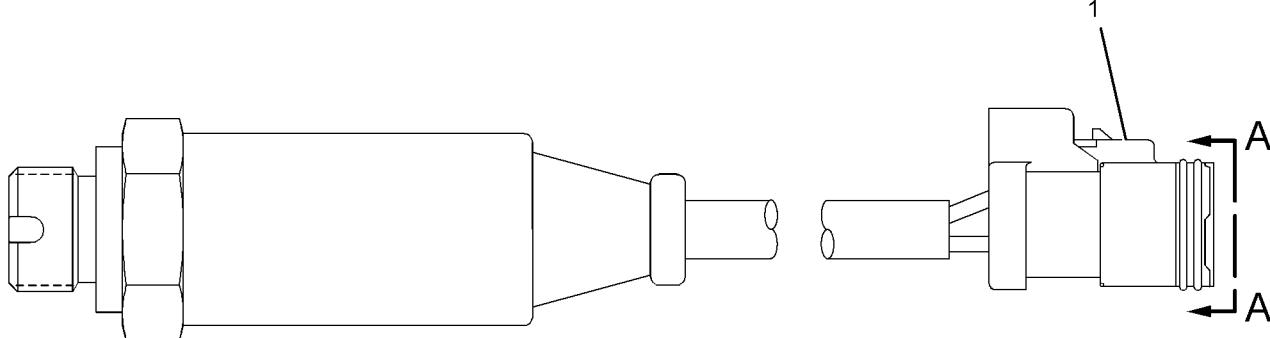


GRÁFICO1

<FIN>

g02157729

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

126-1133 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 163-2592 GRUPO DE MANDO DE VENTILADOR
UN ACCESORIO

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

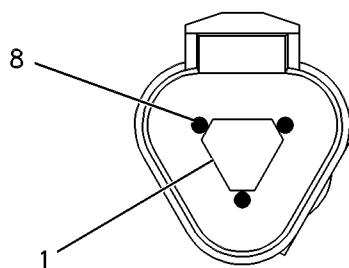
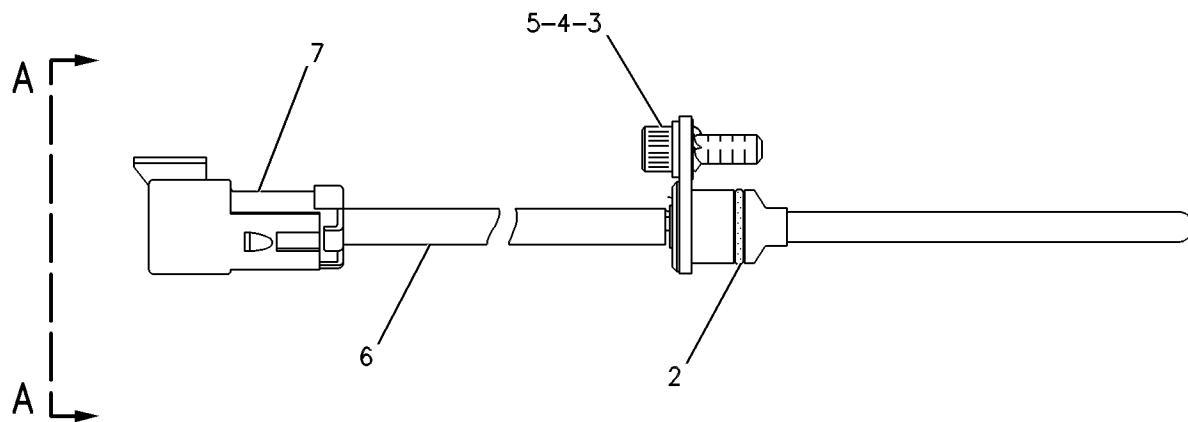
i01644693

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
J	1	1	3E-3371	1	CUÑA DE TRABA DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (WEDGE-RECEPTACLE LOCK (3-PIN))							
	2	1	033-6033	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	3	1	8H-3127	1	PERNO (1/4-20X0,75 PULG) (BOLT (1/4-20X0.75-IN))							
	4	1	6N-7523	1	ARANDELA (6,48X11,9X1,57 MM DE GROSOR) (WASHER (6.48X11.9X1.57-MM THK))							
	5	1	7X-2031	1	RETÉN (RETAINER)							
BE	6	1	9X-1813		MANGUITO (SLEEVE)							
J	7	1	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y PIEZA MARCADA CON "J")							
	8	1	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "I"



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g00087024

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

201-6615 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.

PARTE DE 244-0454 GRUPO DE ENGRANAJES DE TRANSFERENCIA

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

i04282351

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	188-9429	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (VELOCIDAD) (HARNESS AS-SENSOR (SPEED))	
	1	180-9339	2	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))	
	1	180-9340	2	1	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))	
	1	155-2270	1	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
	1	102-8802	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	

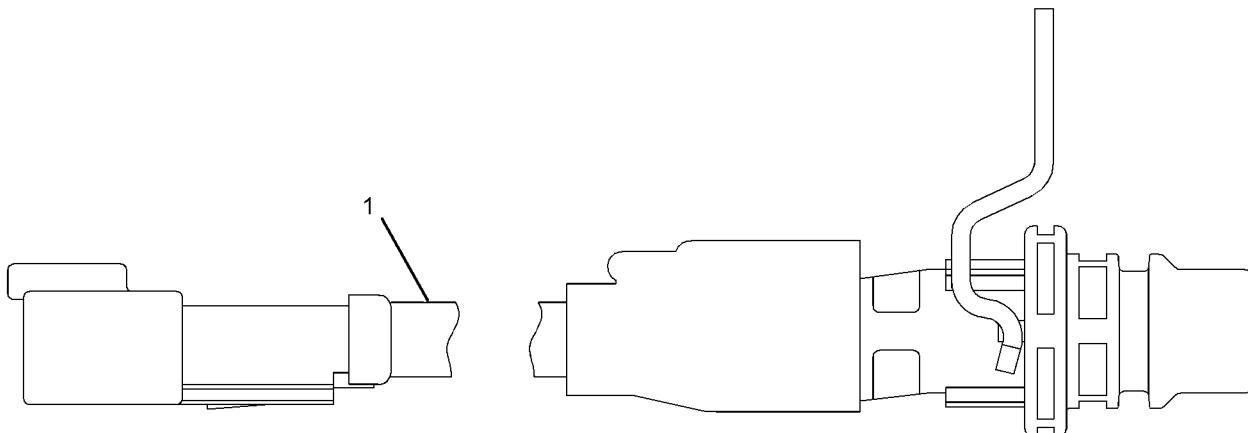


GRÁFICO1

<FIN>

g01941784

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

201-6617 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.

PARTE DE 250-5553 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

i04046309

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		133-0261	1	SOPORTE (BRACKET)							
2	1		189-0852	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (SENSOR DE VELOCIDAD) (HARNESS AS-WIRING (SPEED SENSOR))							
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
E	1		9X-1813		MANGUITO (16 CM) (SLEEVE (16-CM))							
	1		155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1		180-9339	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))							
	1		180-9340	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

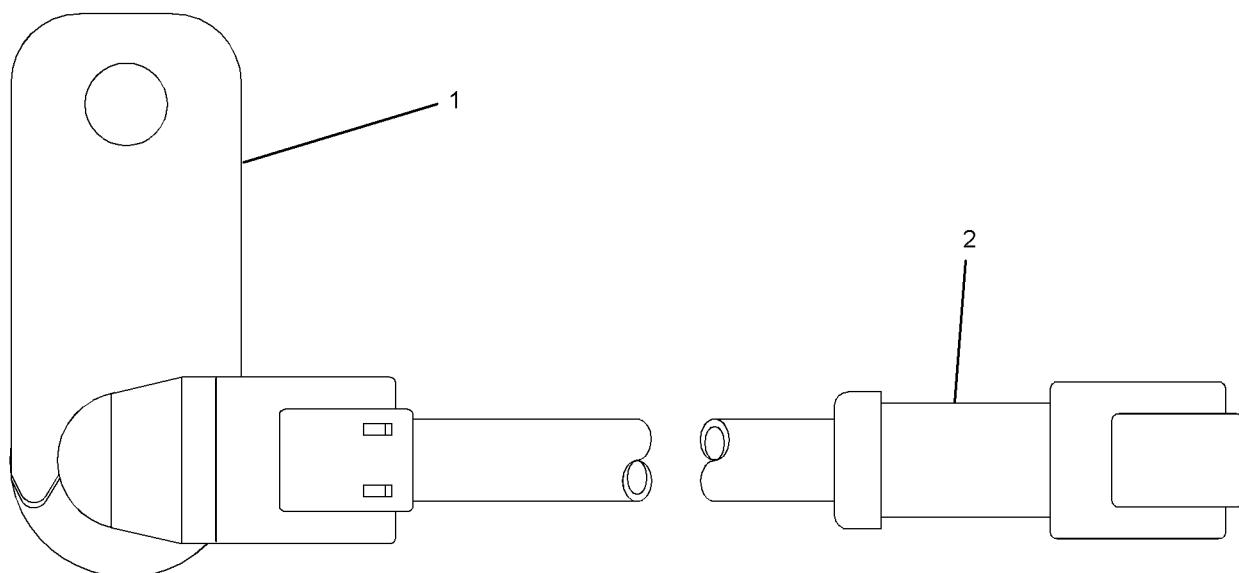


GRÁFICO1

<FIN>

g01977393

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

250-5553 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.

PARTE DE 351-0988 CONFIGURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

i02610248

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1	1B-3867	1	1	COJINETE DE BOLAS (BALL BEARING)							
2	1	3S-2093	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
3	1	5M-2894	2	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
4	1	5P-8245	3	3	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
5	1	6T-5611	5	5	ESPACIADOR (9,75X17,5X16,25 MM DE GROSOR) (SPACER (9.75X17.5X16.25-MM THK))							
6	1	6T-5612	5	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
7	1	6T-5613	1	1	ESPACIADOR (7,85 MM DE GROSOR) (SPACER (7.85-MM THK))							
8	1	6Y-1020	1	1	EJE MOTRIZ DE VELOCIDAD (SHAFT-SPEED DRIVE)							
9	1	117-1385	2	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
10	1	130-5300	2	2	BROCHE (CLIP)							
11	1	148-1507	1	1	ROTOR DEL SENSOR (ROTOR-SENSOR)							
12	1	160-8281	1	1	CAJA DE SENSOR (HOUSING-SENSOR)							
Y	13	201-6617	2	2	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR) (SENSOR GP-SPEED (ENGINE TIMING))	435						
14	1	203-2060	1	1	RETÉN DE COJINETE (RETAINER-BEARING)							
15	1	257-8477	1	1	PROTECTOR (GUARD)							
16	1	2A-4639	2	2	PERNO (3/8-16X1,625 PULG) (BOLT (3/8-16X1.625-IN))							
17	1	2H-3755	2	2	PERNO (5/16-18X0,43 PULG) (BOLT (5/16-18X0.43-IN))							
18	1	2S-6160	5	5	ARANDELA DURA (10,2X32X5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X32X5-MM THK))							
19	1	3B-1915	3	3	PERNO (3/8-16X1,375 PULG) (BOLT (3/8-16X1.375-IN))							
20	1	3E-4352	2	2	ARANDELA DURA (8,8X20,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20.5X2.5-MM THK))							
21	1	5P-0537	4	4	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
22	1	8H-3128	4	4	PERNO DE CABEZA HUECA (1/4-20X0,625 PULG) (BOLT-SOCKET HEAD (1/4-20X0.625-IN))							
23	1	8H-3981	1	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
24	1	9X-8873	2	2	PERNO (1/2-13X2,25 PULG) (BOLT (1/2-13X2.25-IN))							

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

250-5553 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

(cont.)

102610248

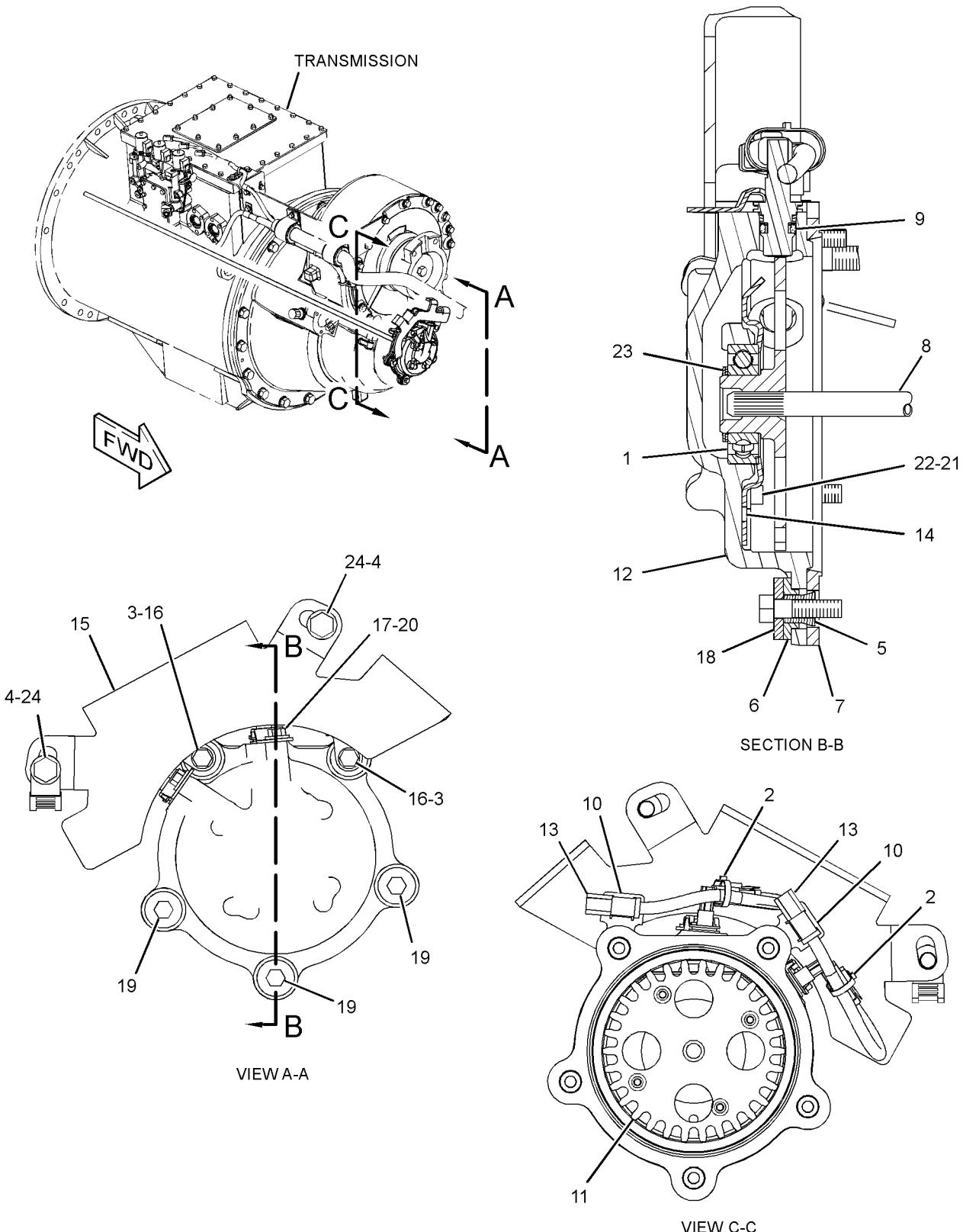


GRÁFICO1

<FIN>

g01199677

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

265-9033 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

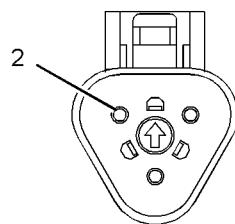
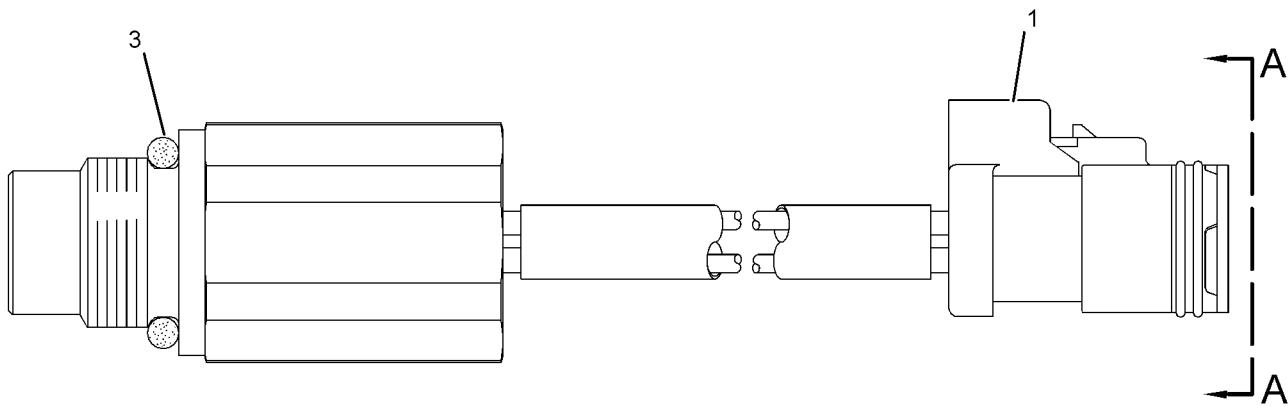
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 345-9458, 363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

i02729672

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		155-2260	2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)						
2	1		194-5226	3	CONJUNTO DE CABLE (CALIBRE 16) (WIRE AS (16-GA)) -O-						
	1		194-5227	3	CONJUNTO DE CABLE (CALIBRE 14) (WIRE AS (14-GA))						
3	1		8L-2786	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g01370251

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

318-1181 GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.; 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 345-9458, 363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1907, 1912, 3141, 3175, 4803, 7493

i04533711

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		171-5349	1	CORREA MARCADORA (STRAP-MARKER)							
2	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
3	1		9X-3401	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1		126-1767	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
E	4	1	9X-1386		MANGUITO (14 CM) (SLEEVE (14-CM))							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

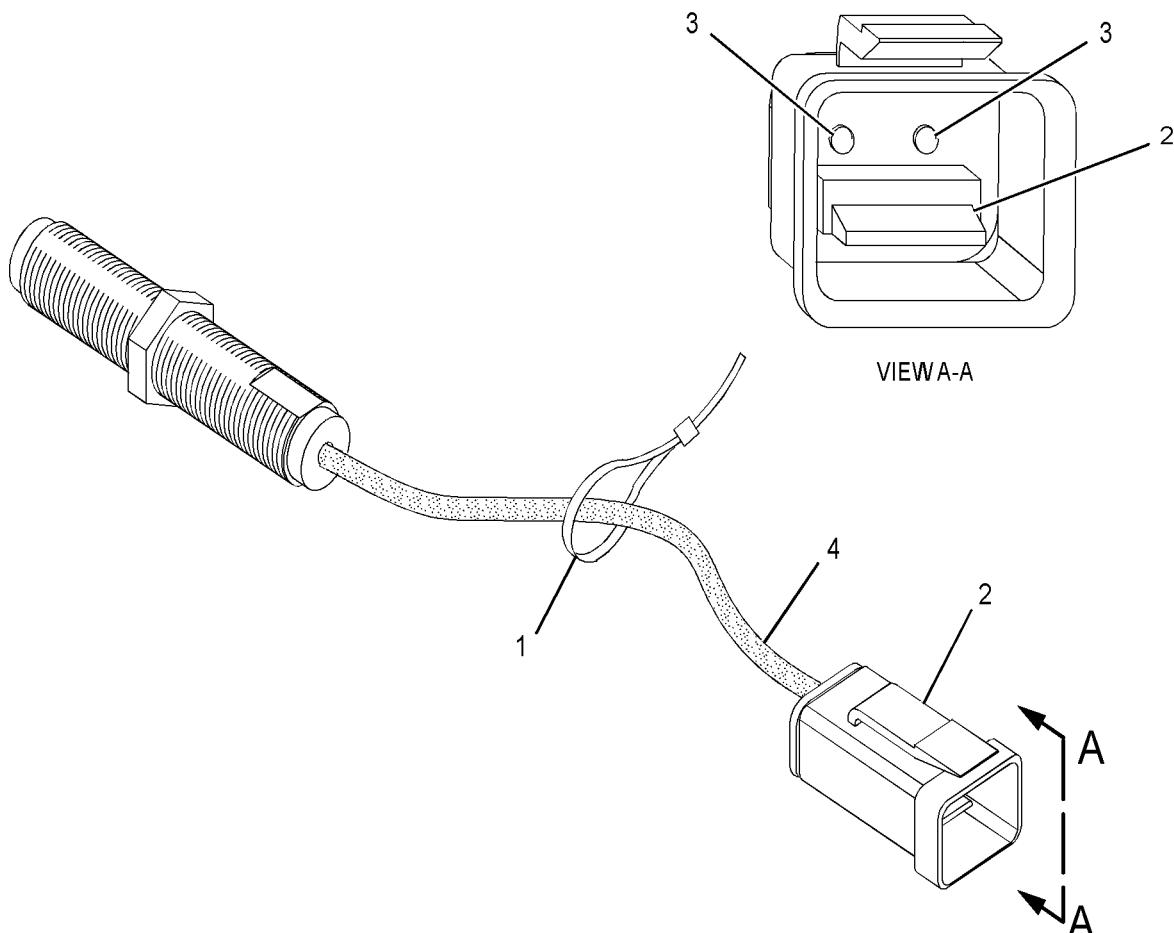


GRÁFICO1

<FIN>

g01353977

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

118-7226 GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (SENSOR GP - TEMPERATURE)

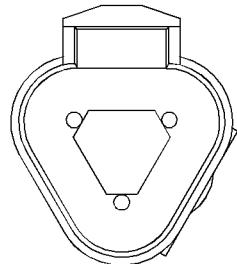
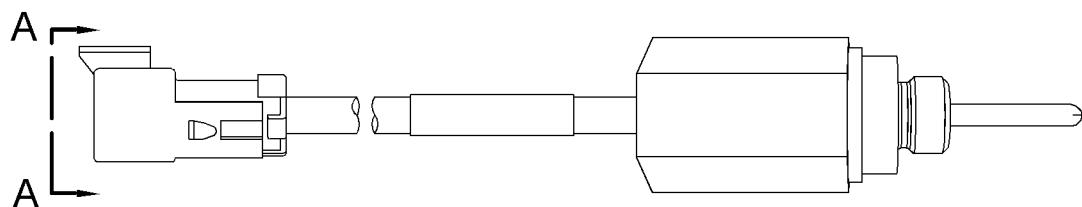
NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.; SPD1-Y SIG.

PARTE DE 244-0454 GRUPO DE ENGRANAJES DE TRANSFERENCIA, 357-9551 GRUPO DE CABLEADO DEL TANQUE HIDRÁULICO, 288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA, 288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO

SMCS-1408, 1439, 1906, 1919, 1921, 1922, 1928, 1929,
192T, 1932, 301T, 3194, 3290, 429T, 509T, 7344

i04399696

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
(PIEZAS NO REEMPLAZABLES)						



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g02724260

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

134-2252 GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (SENSOR GP - TEMPERATURE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5656, 345-8908, 345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN
TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1439, 1906, 1919, 1921, 1922, 1928, 1929,
192T, 1932, 301T, 3194, 3290, 429T, 509T, 7344

i04393408

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1	8T-8729	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
2	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
E	3	1	112-4550		MANGUITO (34 CM) (SLEEVE (34-CM))						

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

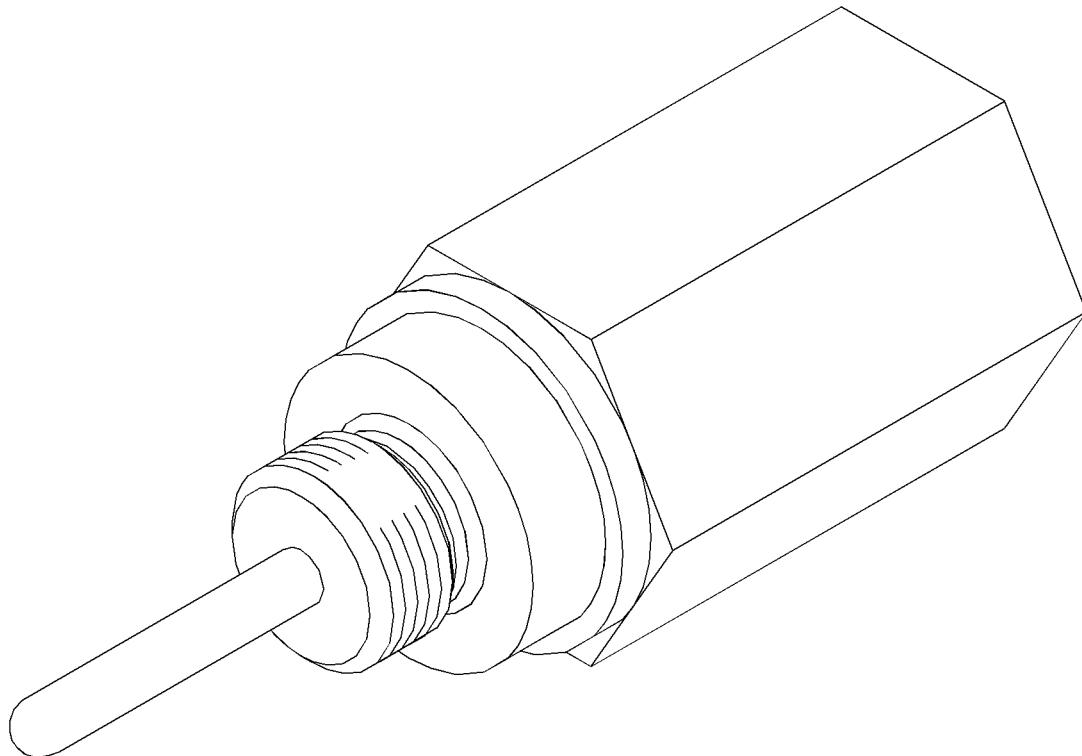


GRÁFICO1

<FIN>

g02440456

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

371-5974 GRUPO DE SOFTWARE DEL MONITOR (SOFTWARE GP-MONITOR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
INSTALACIÓN EN EL CAMPO

SMCS-7601, 7620

i04543322

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(PIEZAS NO REEMPLAZABLES)	VER PÁGINA
			1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)		
<FIN>					

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

128-8096 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.
PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1456

i01734380

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		118-8454	4	CONJUNTO DE BOQUILLA DE ÉTER (NOZZLE AS-ETHER)							
2	1		135-6143	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		1F-0750	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
3	2		0S-0509	4	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
4	2		0S-1588	4	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
5	1		133-9658	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
6	1		133-9660	2	UNIÓN ABCINADA (UNION-FLARED)							
7	1		133-9900	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
8	1		135-7862	4	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
9	1		2H-3755	10	PERNO (5/16-18X0,43 PULG) (BOLT (5/16-18X0.43-IN))							
10	2		5M-2894	8	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
11	2		7D-1728	8	BROCHE (CLIP)							
12	1		8M-2772	13	BROCHE (CLIP)							
13	1		9M-1974	10	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
AF			7X-1062	2	CONJUNTO DE CILINDRO DE ÉTER (CYLINDER AS-ETHER)							

A-NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

F-NO SE MUESTRA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

128-8096 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID
GP-ETHER) (cont.)

i01734380

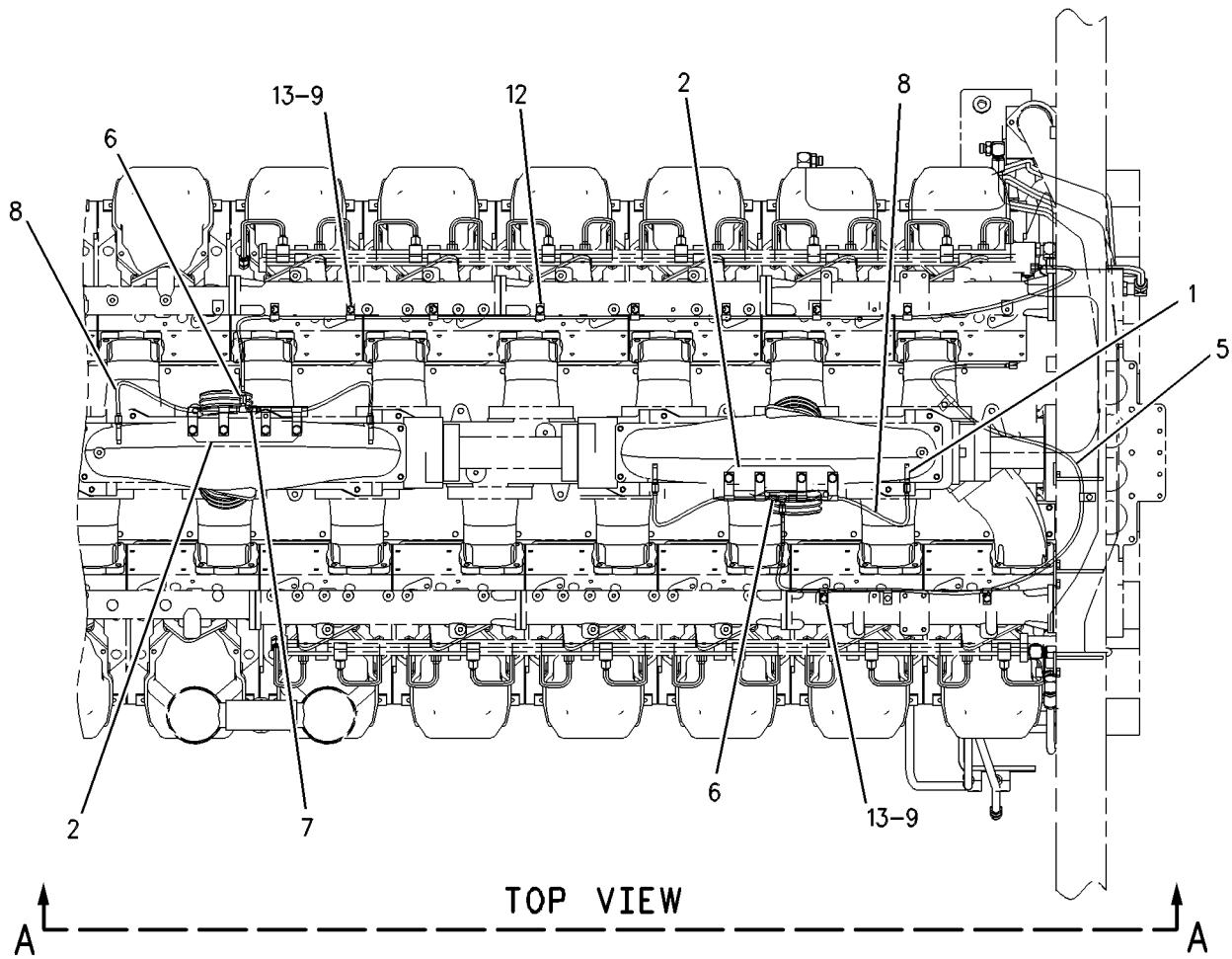


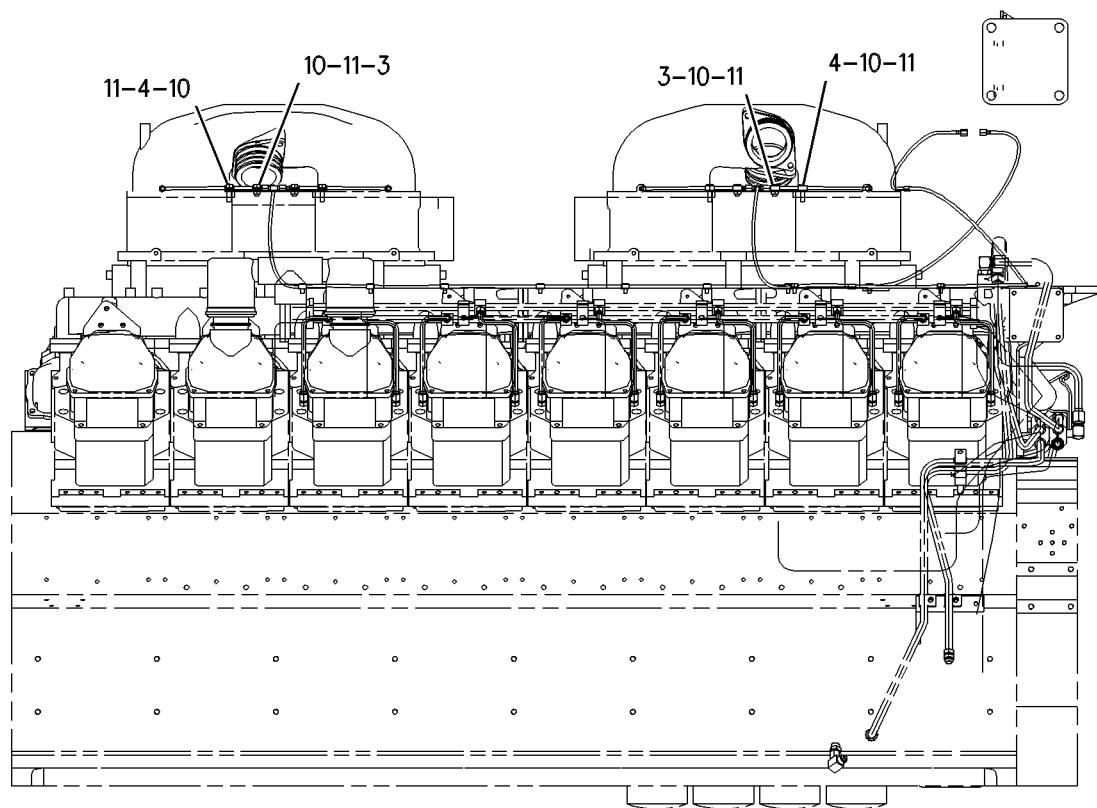
GRÁFICO1

g00434281

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

128-8096 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID
GP-ETHER) (cont.)

i01734380



VIEW A-A

GRÁFICO2

<FIN>

g00889305

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5619 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5618 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MOTOR

SMCS-1456

i04495670

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1		9M-6738	2	ABRAZADERA DE MANGUERA (CLAMP - HOSE)	
2	1		271-0164	2	GRUPO DE VÁLVULA DE ARRANQUE CON ÉTER (VALVE GP-ETHER STARTING) (CADA UNO INCLUYE)	
1			7N-9801	1	EMPAQUETADURA (GASKET)	
1			102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT - RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1			8T-8729	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
3	1		273-8708	2	CONEXIÓN (FITTING)	
4	1		292-8972	2	CONJUNTO DE SOPORTE DE MONTAJE (BRACKET AS-MOUNTING)	
5	1		300-0335	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
M	1		8T-3612	8	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT - WELD (M8X1.25-THD))	
6	1		130-5300	2	BROCHE (CLIP)	
7	1		3B-6552	2	CODO DE TUBERÍA (ELBOW-PIPE)	
8	1		8T-4121	4	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	9	1	8T-4137	4	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	10	1	8T-4189	8	PERNO (M8X1,25X20 MM) (BOLT (M8X1.25X20-MM))	
11	1		8T-4224	8	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (8.8X16X2-MM THK))	
A	1		7X-1062		CONJUNTO DE CILINDRO DE ÉTER (CYLINDER AS-ETHER) (SE DEBE ADQUIRIR LOCALMENTE EN SU DISTRIBUIDOR CAT)	

A- NO FORMA PARTE DE ESTE GRUPO

M- PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5619 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID
GP-ETHER) (cont.)

104495670

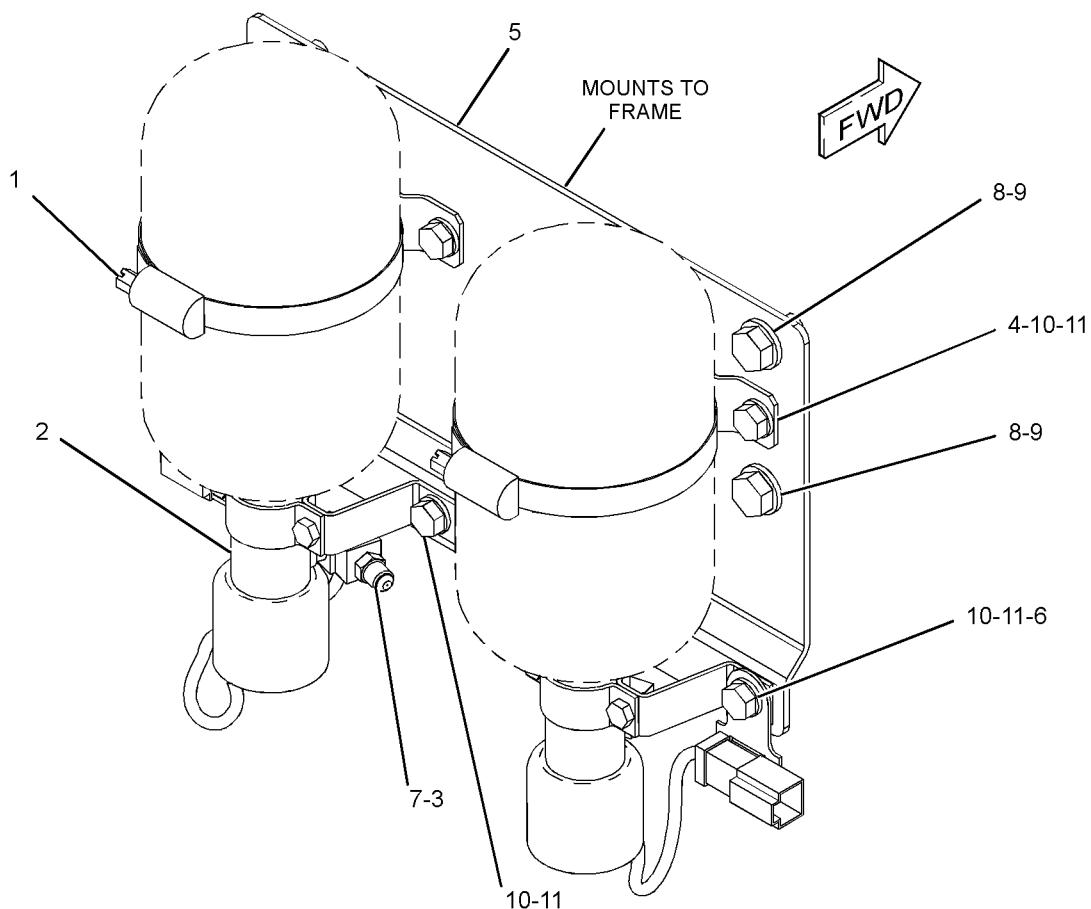


GRÁFICO1

<FIN>

g02741077

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

343-4360 GRUPO DE AUXILIAR DE ARRANQUE CON ÉTER (STARTING AID GP-ETHER)

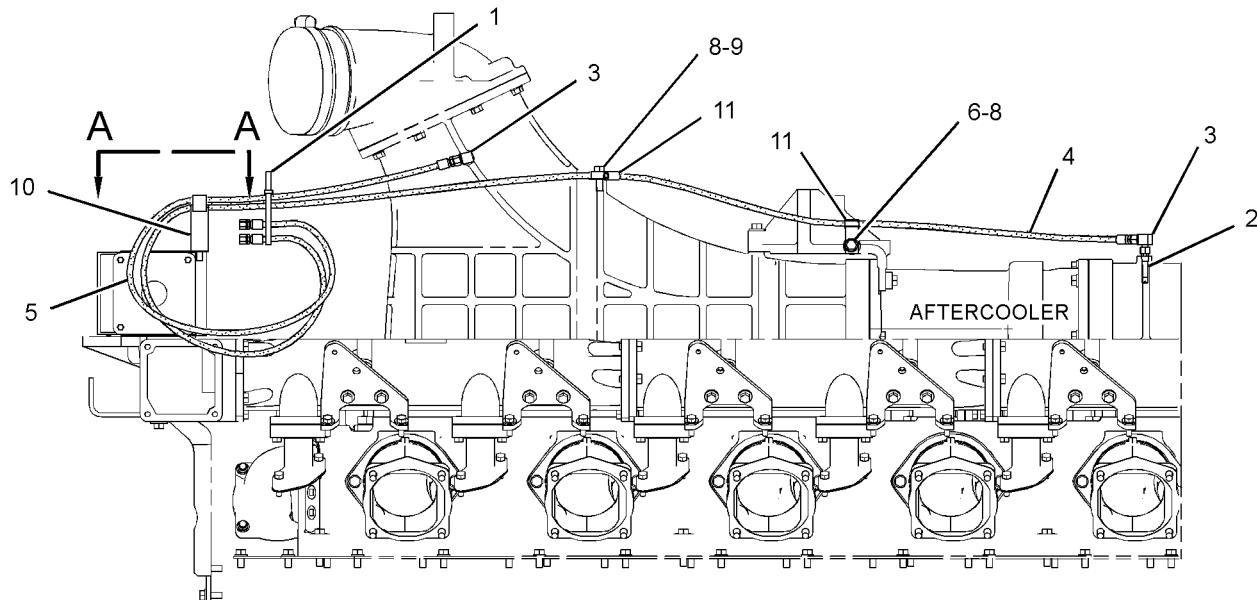
NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

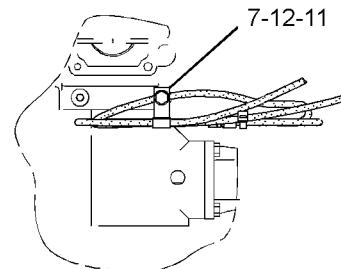
SMCS-1456

104494168

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		9X-6772	1	CORREA PARA CABLES (213 MM) (STRAP-CABLE (213-MM))						
2	1		118-8454	2	CONJUNTO DE BOQUILLA DE ÉTER (NOZZLE AS-ETHER)						
3	1		268-1565	2	CODO (ELBOW)						
4	1		343-4362	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
5	1		343-4363	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
6	1		08-1594	1	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))						
7	1		0T-0065	1	PERNO (3/8-16X3,5 PULG) (BOLT (3/8-16X3.5-IN))						
8	1		198-4766	2	ARANDELA DURA (11X25X10 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X25X10-MM THK))						
9	1		1A-2029	1	PERNO (3/8-16X1,125 PULG) (BOLT (3/8-16X1.125-IN))						
10	1		316-0487	1	ESPACIADOR (11 X 25 X 70 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X70-MM THK))						
11	1		4D-8123	4	BROCHE (CLIP)						
12	1		5M-2894	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE



VIEW A-A

GRÁFICO1

<FIN>

g02721330

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-0262 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO-TURBINA (STARTING AR-AIR-TURBINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 344-0263– PÁGINA: 449, 344-0264– PÁGINA: 450, 348-8744–
PÁGINA: 795, 348-8742– PÁGINA: 794
UN ACCESORIO

SMCS-1450

i04539062

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
			1	2	3	4	5	6		
Y	345-8910	1	GRUPO DE BATERÍA Y CABLES (BATTERY & WIRING GP)							348
Y	345-8911	1	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)							351
Y	344-3010	1	GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL GP-AIR STARTING)							369
Y	344-3002	2	GRUPO DE MONTAJE DEL TANQUE (MOUNTING GP-TANK)							779
Y	263-7752	1	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (TURBINA) (STARTING MOTOR GP-AIR (TURBINE))							455

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

344-0263 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO-TURBINA (STARTING AR-AIR-TURBINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

NO SE PUEDE USAR CON 344-0262– PÁGINA: 449, 344-0264– PÁGINA: 450, 348-8744–
PÁGINA: 795, 348-8742– PÁGINA: 794
UN ACCESORIO

SMCS-1450

i04539067

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
			1	2	3	4	5	6		
Y	345-8910	1	GRUPO DE BATERÍA Y CABLES (BATTERY & WIRING GP)							348
Y	345-8911	1	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)							351
Y	344-3011	1	GRUPO DE CONTROL DE ARRANQUE NEUMÁTICO (CONTROL GP-AIR STARTING)							373
Y	344-3002	2	GRUPO DE MONTAJE DEL TANQUE (MOUNTING GP-TANK)							779
Y	105-4326	1	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (TURBINA) (STARTING MOTOR GP-AIR (TURBINE))							451

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

344-0261 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE EN TIEMPO FRÍO (STARTING AR-COLD WEATHER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

UN ACCESORIO

SMCS-1450

i04539052

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA	
			1	2	3	4	5	6		
Y	351-3613	1	GRUPO DE CALENTADOR DE ACEITE DEL MOTOR (HEATER GP-ENGINE OIL)							387
Y	351-3614	1	GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR (WIRING GP-HEATER)							519

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

344-0264 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING AR-ELECTRIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARA USAR CON 348-8744- PÁGINA: 795. NO SE PUEDE USAR CON 344-0262-
PÁGINA: 449, 344-0263- PÁGINA: 449, 348-8742- PÁGINA: 794
UN ACCESORIO

SMCS-1450

i04539091

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	345-8913	1	GRUPO DE BATERÍA (BATTERY GP)							353
Y	344-3002	1	GRUPO DE MONTAJE DEL TANQUE (MOUNTING GP-TANK)							779
Y	321-6277	1	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC)							463
Y	345-8912	1	GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING GP-ELECTRIC STARTING)							492

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

105-4326 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO-TURBINA (STARTING MOTOR GP-AIR-TURBINE)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0263 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-1451

i03096464

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
	1	1	9Y-6089	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
C	2	1	7V-9973	3	ESPACIADOR (SPACER)							
	3	1	8N-8446	1	CODO (ELBOW)							
	4	1	8N-8451	1	EMPAQUETADURA (CODO) (GASKET (ELBOW))							
CJR	5	1	105-4324	1	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (TURBINA) (STARTING MOTOR GP-AIR (TURBINE))							
C	6	1	031-1382	3	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/8-11X2,5 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/8-11X2.5-IN))							
	7	1	9X-8875	4	PERNO (1/2-13 X 3,5 PULG) (BOLT (1/2-13X3.5-IN))							
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):							
J			129-2254	1	JUEGO DE ENGRANAJE PLANETARIO (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-PLANETARY GEAR (AIR STARTING MOTOR))							
					(INCLUYE SELLO ANULAR, ENGRANAJES, JUEGOS DE RODILLO DE AGUJA, ESPACIADORES Y EJES)							
J			129-2253	1	JUEGO DE REPARACIÓN GENERAL (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-OVERHAUL (AIR STARTING MOTOR))							
					(INCLUYE EMPAQUETADURA, TORNILLOS Y CONJUNTO DE ADMISIÓN DE AIRE)							
J			129-2251	1	JUEGO DE SELLOS (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-SEAL (AIR STARTING MOTOR))							
					(INCLUYE COJINETE, SELLOS ANULARES, ASIENTO Y RETÉN)							
J			129-2252	1	JUEGO DE RUEDA DE TURBINA (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-TURBINE WHEEL (AIR STARTING MOTOR))							
					(INCLUYE JUEGO DE REPARACIÓN GENERAL Y JUEGO DE MOTOR)							

C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

J - LOS JUEGOS MARCADOS CON "J" REEMPLAZAN A LAS PIEZAS MARCADAS CON "J"

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

105-4326 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (STARTING MOTOR
GP-AIR) (cont.)

i03096464

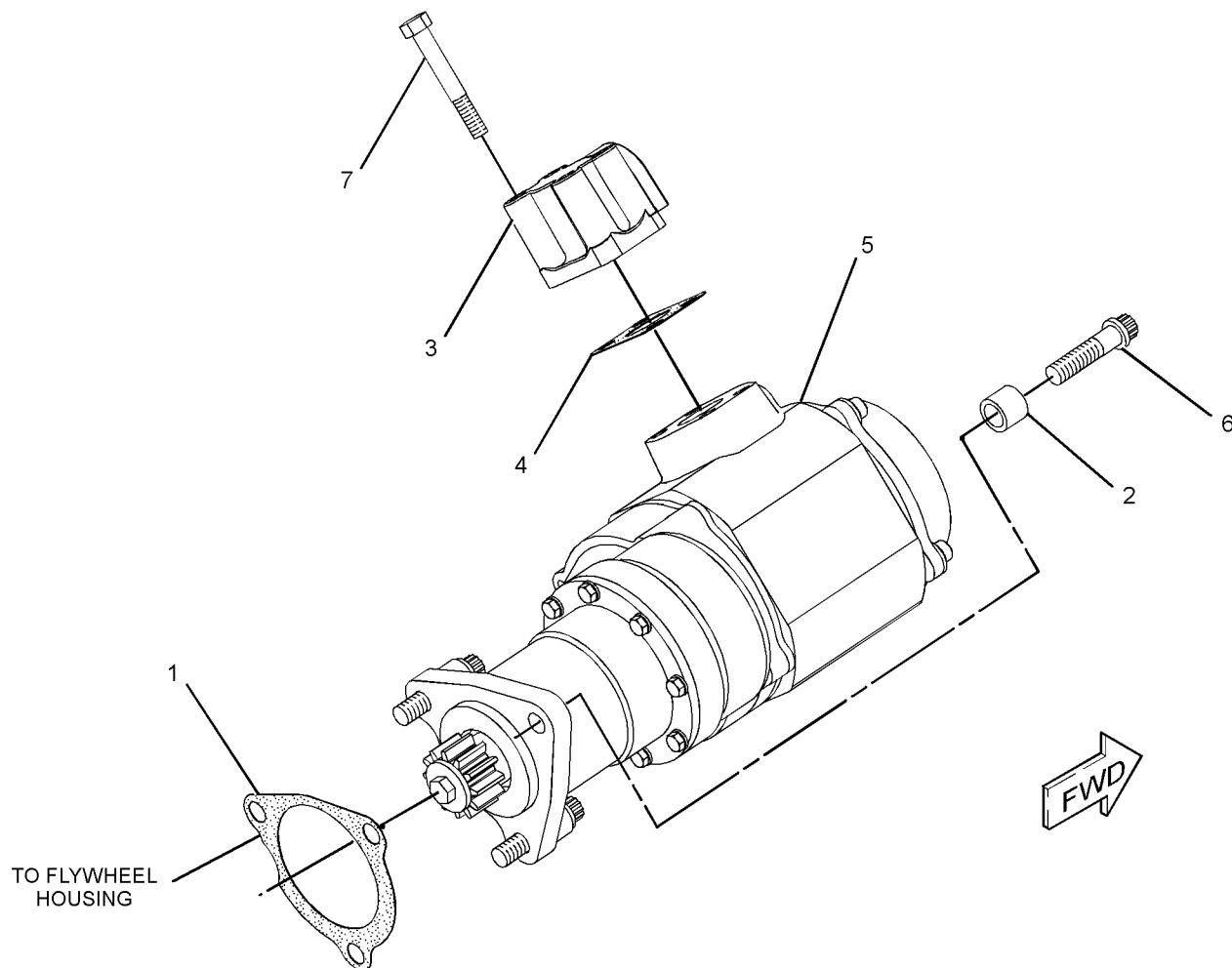


GRÁFICO1

<FIN>

g01179956

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

263-7751 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (STARTING MOTOR GP-AIR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

ROTACIÓN ESTÁNDAR

PARTE DE 263-7752 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-1451

i02765808

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
	205-4825		1		JUEGO DE REPARACIÓN GENERAL (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-OVERHAUL (AIR STARTING MOTOR)) (INCLUYE ANILLO DE DOS PIEZAS, SELLO DE LABIO, ESPACIADORES, SELLOS ANULARES, ARANDELAS DE RESORTE, COJINETES, ANILLO DE RETENCIÓN, TUERCA, ARANDELA DE TOPE, RHEOLUBE Y TORNILLOS)							
	278-0513		1		JUEGO DE REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE (KIT-STARTER REPAIR) (INCLUYE MANDO DEL MOTOR DE ARRANQUE)							
	205-4827		1		JUEGO DE ROTOR (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-ROTOR (AIR STARTING MOTOR)) (INCLUYE ROTOR)							
	209-5216		1		JUEGO DE ROTOR (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (KIT-ROTOR (AIR STARTING MOTOR)) (INCLUYE ROTOR)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

263-7751 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (STARTING MOTOR
GP-AIR) (cont.) i02765808

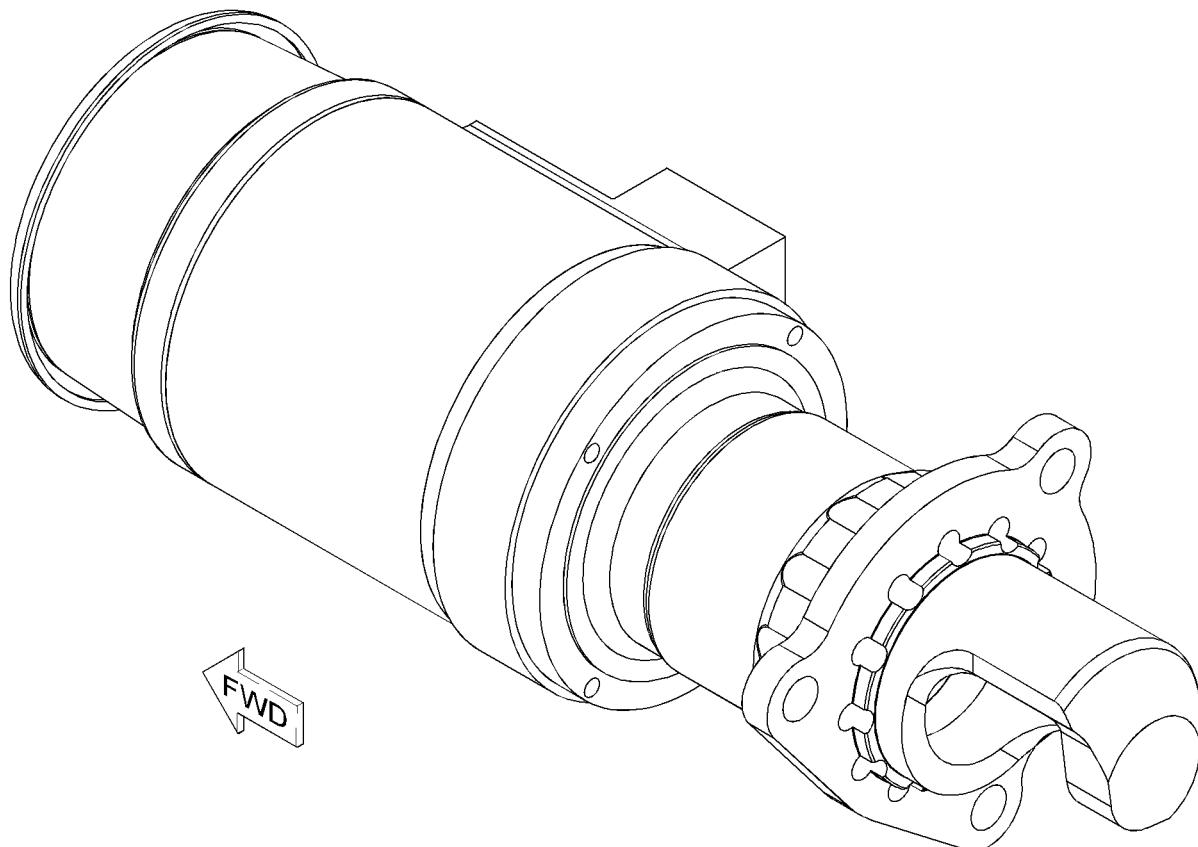


GRÁFICO1

<FIN>

g01139061

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

263 - 7752 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (STARTING MOTOR GP-AIR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0262 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE NEUMÁTICO
UN ACCESORIO

SMCS-1451

i03587285

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA				
						1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)				
1	1		9Y-6089	1	EMPAQUETADURA (GASKET)					
2	1		6I-6123	3	ESPACIADOR (17X28X25 MM DE GROSOR) (SPACER (17X28X25-MM THK))					
JY	3	1	263-7751	1	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (TURBINA) (STARTING MOTOR GP-AIR (TURBINE))	453				
	4	1	9X-8881	3	PERNO (5/8-11X2,25 PULG) (BOLT (5/8-11X2.25-IN))					
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):										
J			205-4825	1	JUEGO DE REPARACIÓN GENERAL (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO DE LA TURBINA) (KIT-OVERHAUL (AIR STARTING MOTOR) (TURBINE AIR STARTER))					
					(INCLUYE ANILLOS DE DOS PIEZAS, SELLO DE LABIO, ESPACIADORES, SELLOS ANULARES, ARANDELAS DE RESORTE, COJINETES, ANILLO DE RETENCIÓN, TUERCA, ARANDELAS DE TOPE, RHEOLUBE Y TORNILLOS)					
J			205-4827	1	JUEGO DE ROTOR (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO DE PRIMERA ETAPA) (KIT-ROTOR (AIR STARTING MOTOR) (FIRST STAGE AIR STARTER))					
					(INCLUYE ROTOR)					
J			209-5216	1	JUEGO DE ROTOR (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO) (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO DE SEGUNDA ETAPA) (KIT-ROTOR (AIR STARTING MOTOR) (2ND STAGE AIR STARTER))					
					(INCLUYE ROTOR)					
J			278-0513	1	JUEGO DE REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE (MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO DE LA TURBINA) (KIT-STARTER REPAIR (TURBINE AIR STARTER))					
					(INCLUYE MANDO DEL MOTOR DE ARRANQUE)					
J - LOS JUEGOS MARCADOS CON "J" REEMPLAZAN A LAS PIEZAS MARCADAS CON "J" Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA										

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

263-7752 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE NEUMÁTICO (STARTING MOTOR
GP-AIR) (cont.)

i03587285

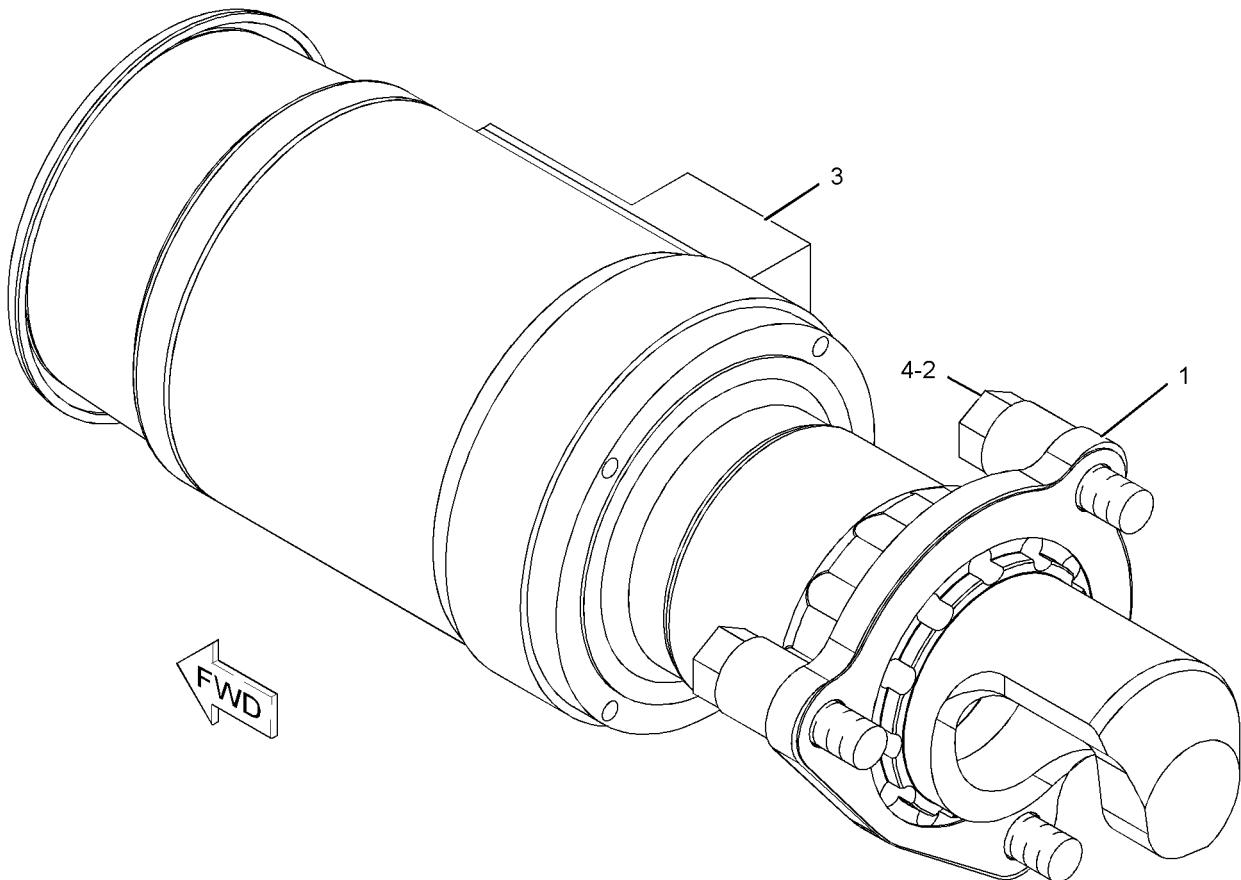


GRÁFICO1

<FIN>

g01139082

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

6V-0513 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC)*R

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

REEMPLAZO EN EL CAMPO PARA 6V-0889- PÁGINA: 460

SMCS-1453

i04198471

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		0S-1597	13	PERNO (1/4-28X1 PULG) (BOLT (1/4-28X1-IN))						
2	1		3L-3380	1	BUJE DE TERMINAL (BUSHING-TERMINAL)						
3	1		3T-3418	1	CONJUNTO DE BASTIDOR EXTREMO (FRAME AS-END)						
4	1		3T-3423	1	TAZA (CUP)						
5	1		9G-4101	1	BUJE DE EXTREMO (BUSHING-END)						
6	1		3T-3424	1	TAPÓN DE FIELTRO (PLUG-FELT)						
7	1		7M-0327	1	ARANDELA DE TOPE (17,4X25,4X1,6 MM DE GROSOR) (WASHER-THRUST (17.4X25.4X1.6-MM THK))						
8	1		7M-8651	1	CONJUNTO DE INDUCIDO (ARMATURE AS)						
9	1		7M-0324	1	CONJUNTO DE BOBINA DE CAMPO (COIL AS-FIELD)						
10	1		9H-3757	2	ARANDELA (0,516X1X0,094 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X1X0.094-IN THK))						
11	1		7X-0562	6	ARANDELA DURA (13,5X19X0,8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X19X0.8-MM THK))						
12	1		6V-8188	6	TUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT (1/2-13-THD))						
13	1		7M-0326	1	CONECTOR (CONNECTOR)						
14	1		8T-4205	4	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))						
C	15	1	318-2082	1	CONJUNTO DE SOLENOIDE DE MOTOR DE ARRANQUE (24 VOLTIOS) (SOLENOID AS-STARTING MOTOR (24-VOLT))						
	1		3R-8801	1	ABRAZADERA (CLAMP)						
16	1		6V-1322	4	PERNO (1/4-20X0,375 PULG) (BOLT (1/4-20X0.375-IN))						
17	1		4M-1831	4	TAPÓN DE CAJA DE LA PALANCA (PLUG-LEVER HOUSING)						
18	1		7L-2894	4	EMPAQUETADURA (GASKET)						
19	1		3R-8797	12	CONJUNTO DE TORNILLO Y ARANDELA (ROSCA 3/8-24X0,72 PULG) (SCREW & WASHER AS (3/8-24X0.72-IN))						
20	1		7M-0325	1	AISLADOR (INSULATOR)						
21	1		7F-3488	6	ZAPATA DE BOBINA (SHOE-POLE)						
22	1		1S-7446	3	TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,437 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.437-IN))						
23	1		3T-9524	6	CONJUNTO DE ESCOBILLA (MOTOR DE ARRANQUE) (BRUSH AS (STARTING MOTOR))						
24	1		9S-2544	9	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (8-32X11,13 MM) (SCREW-HEX HEAD (8-32X11.13-MM))						
Y	25	1	3T-9525	1	CONJUNTO DE PLACA DE ESCOBILLAS (PLATE AS-BRUSH)						422
35	1		2D-6392	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
36	1		2J-8163	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
37	1		1T-0808	2	ARANDELA (0,516X0,812X0,09 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X0.812X0.09-IN THK))						
38	1		3R-8801	1	ABRAZADERA (CLAMP)						
39	1		6N-3826	1	CONJUNTO DE MANDO DE MOTOR (DRIVE AS-MOTOR)						
40	1		1H-2629	3	LÁMINA DE AISLAMIENTO (STRIP-INSULATION)						
41	1		3T-3422	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
43	1		036-9821	1	ARANDELA (WASHER)						
44	1		306-3998	1	FUNDA DE CAUCHO (BOOT-RUBBER)						
45	1		4M-1828	1	RETÉN DE RESORTE (RETAINER-SPRING)						
46	1		9M-7609	1	RESORTE (PALANCA DE CAMBIOS) (SPRING (SHIFT LEVER))						
47	1		1H-1023	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
48	1		3E-7771	1	CONJUNTO DE CAJA (MOTOR DE ARRANQUE) (HOUSING AS (STARTING MOTOR))						
49	1		3T-3424	2	TAPÓN DE FIELTRO (PLUG-FELT)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

6V-0513 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC) (cont.)

i04198471

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
50	1	3T-3423	2		TAZA (CUP)							
51	1	1M-9968	1		BUJE (BUSHING)							
52	1	2F-6678	1		SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)							
53	1	4L-2729	1		ARANDELA (0,844X1,9X0,188 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.844X1.9X0.188-IN THK))							
54	1	4M-1854	1		EJE DE PALANCA (SHAFT-LEVER)							
55	1	2H-3429	2		ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
56	1	4M-1853	1		CONJUNTO DE PALANCA DE CAMBIOS (LEVER AS-SHIFT)							
57	1	5M-3034	1		CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/16-24) (LOCKNUT (5/16-24-THD))							
58	1	1M-9971	1		ESPACIADOR (0,835X1,72X0,188 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.835X1.72X0.188-IN THK))							
59	1	4M-1827	1		RETÉN DE RESORTE (RETAINER-SPRING)							
60	1	8C-3089	1		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
61	1	3E-7768	1		CONJUNTO DE CAJA (HOUSING AS)							
62	1	4M-1896	1		BUJE DE TERMINAL (BUSHING-TERMINAL)							
63	1	8C-9660	3		ARANDELA (4,6X7,9X0,8 MM DE GROSOR) (WASHER (4.6X7.9X0.8-MM THK))							
64	1	3T-9494	6		RESORTE (MOTOR DE ARRANQUE) (SPRING (STARTING MOTOR))							
65	1	5J-5314	5		PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
66	1	3N-3763	1		JUEGO DE TERMINAL (MOTOR DE ARRANQUE) (KIT-TERMINAL (STARTING MOTOR)) (INCLUYE ARANDELA Y BUJES)							
70	1	7X-3373	1		PERNO (5/16-18X0,88 PULG) (BOLT (5/16-18X0.88-IN))							
71	1	6N-3279	1		AISLADOR (INSULATOR)							
72	1	4B-2049	6		TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))							
73	1	8T-0328	10		ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))							
74	1	8F-1434	2		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
B	75	1	3T-3434	6	TAPÓN (PLUG)							
	76	1	125-6537	1	AISLADOR (INSULATOR)							
77	1	045-4065	4		TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,75 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.75-IN))							
78	1	125-6535	1		TAPA DEL MOTOR DE ARRANQUE (COVER-STARTING MOTOR)							
79	1	125-6536	1		CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)							
80	1	7T-9123	1		EMPAQUETADURA DE PLACA (GASKET-PLATE)							
					LAS PIEZAS QUE SE MUESTRAN EN LAS GRÁFICAS SIN NÚMERO DE REFERENCIA NO SE REEMPLAZAN POR SEPARADO							

B - USE SEGÚN SEA NECESARIO
C - CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

6V-0513 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR)
GP-ELECTRIC) (cont.) 104198471

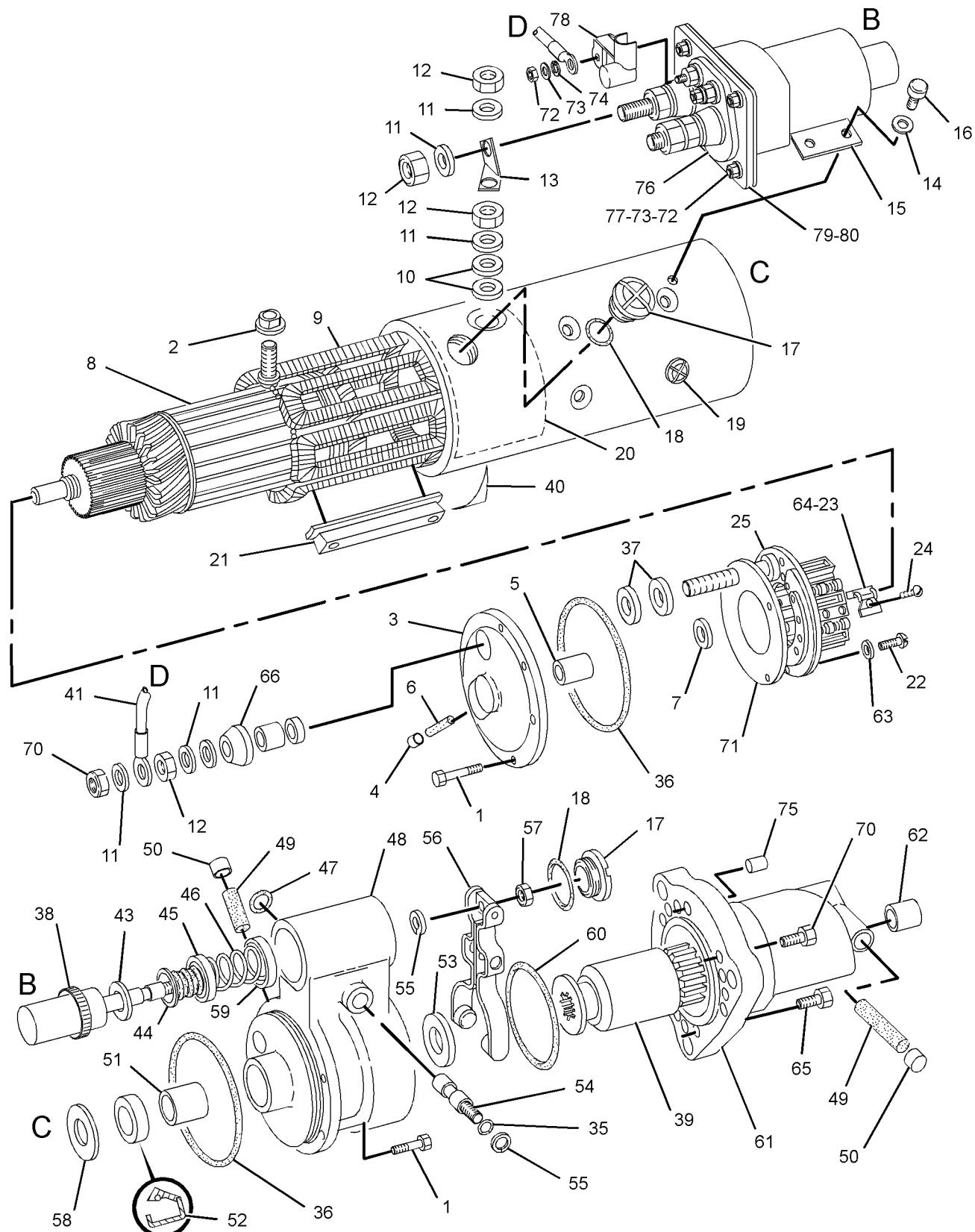


GRÁFICO1

<FIN>

g02398559

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

6V-0889 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC)*R

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTE DE 321-6277 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO
ORDEN DE REEMPLAZO EN EL CAMPO 6V-0513- PÁGINA: 457
UN ACCESORIO

SMCS-1453

i02911228

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	036-9823	13		PERNO (1/4-28X1 PULG) (BOLT (1/4-28X1-IN))	
2	1	3L-3380	1		BUJE DE TERMINAL (BUSHING-TERMINAL)	
3	1	3T-3418	1		CONJUNTO DE BASTIDOR EXTREMO (FRAME AS-END)	
3A	1	3T-3423	1		TAZA (CUP)	
3B	1	9G-4101	1		BUJE DE EXTREMO (BUSHING-END)	
3C	1	3T-3424	1		TAPÓN DE FIELTRO (PLUG-FELT)	
7	1	7M-0327	1		ARANDELA DE TOPE (17,4X25,4X1,6 MM DE GROSOR) (WASHER-THRUST (17.4X25.4X1.6-MM THK))	
8	1	7M-8651	1		CONJUNTO DE INDUCIDO (ARMATURE AS)	
9	1	7M-0324	1		CONJUNTO DE BOBINA DE CAMPO (COIL AS-FIELD)	
10	1	9H-3757	2		ARANDELA (0,516X1X0,094 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X1X0.094-IN THK))	
11	1	7X-0562	6		ARANDELA DURA (13,5X19X0,8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X19X0.8-MM THK))	
12	1	6V-8188	6		TUERCA (ROSCA DE 1/2-13) (NUT (1/2-13-THD))	
13	1	7M-0326	1		CONECTOR (CONNECTOR)	
14	1	8T-4205	4		ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))	
C	15	318-2082	1		CONJUNTO DE SOLENOIDE DE MOTOR DE ARRANQUE (24 VOLTIOS) (SOLENOID AS-STARTING MOTOR (24-VOLT))	
	1	3R-8801	1		ABRAZADERA (CLAMP)	
16	1	6V-1322	4		PERNO (1/4-20X0,375 PULG) (BOLT (1/4-20X0.375-IN))	
17	1	4M-1831	4		TAPÓN DE CAJA DE LA PALANCA (PLUG-LEVER HOUSING)	
18	1	7L-2894	4		EMPAQUETADURA (GASKET)	
19	1	3R-8797	12		CONJUNTO DE TORNILLO Y ARANDELA (ROSCA 3/8-24X0,72 PULG) (SCREW & WASHER AS (3/8-24X0.72-IN))	
20	1	7M-0325	1		AISLADOR (INSULATOR)	
21	1	7F-3488	6		ZAPATA DE BOBINA (SHOE-POLE)	
22	1	1S-7446	3		TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,437 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.437-IN))	
23	1	3T-9524	6		CONJUNTO DE ESCOBILLA (MOTOR DE ARRANQUE) (BRUSH AS (STARTING MOTOR))	
24	1	9S-2544	9		TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (8-32X11,13 MM) (SCREW-HEX HEAD (8-32X11.13-MM))	
25	1	3T-9525	1		CONJUNTO DE PLACA DE ESCOBILLAS (PLATE AS-BRUSH)	
25A	1	6T-0371	1		AISLADOR (INSULATOR)	
25B	1	5P-6298	12		TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,5 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.5-IN))	
25C	1	9F-5599	12		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
25D	1	7F-3525	6		ARANDELA DE BUJE (0,207X0,39X0,09 PULG DE GROSOR) (WASHER-BUSHING (0.207X0.39X0.09-IN THK))	
25E	1	6T-0372	1		PLACA (PLATE)	
25F	1	3T-4709	3		PLACA (PLATE)	
25G	1	2L-6679	3		PLACA AISLADORA (PLATE-INSULATOR)	
25H	1	3T-4710	3		PLACA (PLATE)	
25J	1	6T-0363	6		CONJUNTO DE PORTAESCOBILLAS (MOTOR DE ARRANQUE) (HOLDER AS-BRUSH (STARTING MOTOR))	

(CADA UNO INCLUYE)

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**6V-0889 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR
GP-ELECTRIC) (cont.)**

102911228

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
25K	1		3T-9494	1	RESORTE (MOTOR DE ARRANQUE) (SPRING (STARTING MOTOR))							
35	1		2D-6392	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
36	1		2J-8163	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
37	1		7F-3491	2	ARANDELA (0,516X1X0,094 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.516X1X0.094-IN THK))							
38	1		3R-8801	1	ABRAZADERA (CLAMP)							
39	1		6N-3826	1	CONJUNTO DE MANDO DE MOTOR (DRIVE AS-MOTOR)							
40	1		1H-2629	3	LÁMINA DE AISLAMIENTO (STRIP-INSULATION)							
41	1		3T-3422	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
43	1		036-9821	1	ARANDELA (WASHER)							
44	1		306-3998	1	FUNDA DE CAUCHO (BOOT-RUBBER)							
45	1		4M-1828	1	RETÉN DE RESORTE (RETAINER-SPRING)							
46	1		9M-7609	1	RESORTE (PALANCA DE CAMBIOS) (SPRING (SHIFT LEVER))							
47	1		1H-1023	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
48	1		3E-7771	1	CONJUNTO DE CAJA (MOTOR DE ARRANQUE) (HOUSING AS (STARTING MOTOR))							
49	1		3T-3424	2	TAPÓN DE FIELTRO (PLUG-FELT)							
50	1		3T-3423	2	TAZA (CUP)							
51	1		1M-9968	1	BUJE (BUSHING)							
52	1		2F-6678	1	SELLO DE LABIO (SEAL-LIP TYPE)							
53	1		4L-2729	1	ARANDELA (0,844X1,9X0,188 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.844X1.9X0.188-IN THK))							
54	1		4M-1854	1	EJE DE PALANCA (SHAFT-LEVER)							
55	1		2H-3429	2	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
56	1		4M-1853	1	CONJUNTO DE PALANCA DE CAMBIOS (LEVER AS-SHIFT)							
57	1		5M-3034	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/16-24) (LOCKNUT (5/16-24-THD))							
58	1		1M-9971	1	ESPACIADOR (0,835X1,72X0,188 PULG DE GROSOR) (SPACER (0.835X1.72X0.188-IN THK))							
59	1		4M-1827	1	RETÉN DE RESORTE (RETAINER-SPRING)							
60	1		8C-3089	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
61	1		3E-7768	1	CONJUNTO DE CAJA (HOUSING AS)							
62	1		4M-1896	1	BUJE DE TERMINAL (BUSHING-TERMINAL)							
63	1		8C-9660	3	ARANDELA (4,6X7,9X0,8 MM DE GROSOR) (WASHER (4.6X7.9X0.8-MM THK))							
64	1		3T-9494	6	RESORTE (ESCOBILLA DEL MOTOR DE ARRANQUE) (SPRING (STARTING MOTOR BRUSH))							
65	1		5J-5314	5	PERNO (5/16-18X1,5 PULG) (BOLT (5/16-18X1.5-IN))							
66	1		3N-3763	1	JUEGO DE TERMINAL (MOTOR DE ARRANQUE) (KIT-TERMINAL (STARTING MOTOR))							
					(INCLUYE AISLADOR, BUJES Y ARANDELA)							
70	1		7X-3373	1	PERNO (5/16-18X0,88 PULG) (BOLT (5/16-18X0.88-IN))							
71	1		6N-3279	1	AISLADOR (INSULATOR)							
72	1		4B-2049	6	TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))							
73	1		8T-0328	10	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))							
74	1		8F-1434	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
B	75	1	3T-3434	6	TAPÓN (PLUG)							
76	1		125-6537	1	AISLADOR (INSULATOR)							
77	1		045-4065	4	TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,75 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.75-IN))							
78	1		125-6535	1	TAPA DEL MOTOR DE ARRANQUE (COVER-STARTING MOTOR)							
79	1		125-6536	1	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)							
80	1		7T-9123	1	EMPAQUETADURA DE PLACA (GASKET-PLATE)							

B-USE SEGÚN SEA NECESARIO

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

6V-0889 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR)
GP-ELECTRIC (cont.)

i02911228

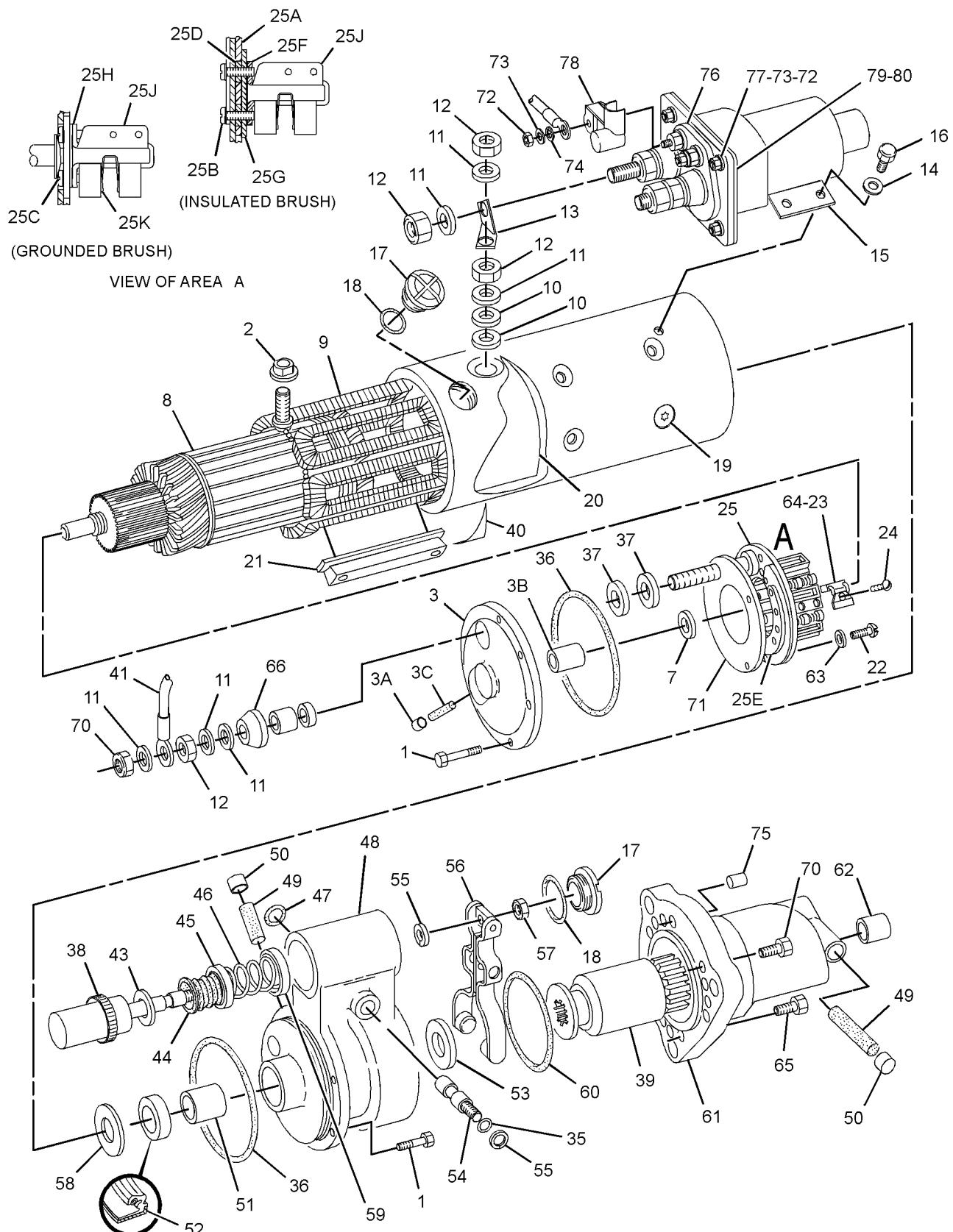


GRÁFICO1

<FIN>

g01389476

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6277 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0264 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO
UN ACCESORIO

SMCS-1453

i03210761

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
YR	1	1	6V-0889	2	GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR GP-ELECTRIC)							460
	2	1	7N-6494	2	EMPAQUETADURA (GASKET)							
	3	1	9S-8008	1	TAPÓN ANULAR (PLUG-O-RING)							
	4	1	110-5991	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
		1	1S-7251	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
		1	5P-0747		CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (19 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (19-CM))							
		1	9X-9825	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
	5	1	124-3647	6	ESPACIADOR (17X30X20 MM DE GROSOR) (SPACER (17X30X20-MM THK))							
	6	1	6M-9149	6	PERNO DE CABEZA DE 12 PUNTAS (5/8-11X2,25 PULG) (BOLT-12 POINT HEAD (5/8-11X2.25-IN))							
	7	1	6V-5063	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	8	1	8T-4223	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	9	1	8T-9383	1	PERNO (1/2-13X0,75 PULG) (BOLT (1/2-13X0.75-IN))							

R - LA PIEZA REMANUFACTURADA PUEDE ESTAR DISPONIBLE
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6277 GRUPO DE MOTOR DE ARRANQUE ELÉCTRICO (STARTING MOTOR
GP-ELECTRIC) (cont.)

i03210761

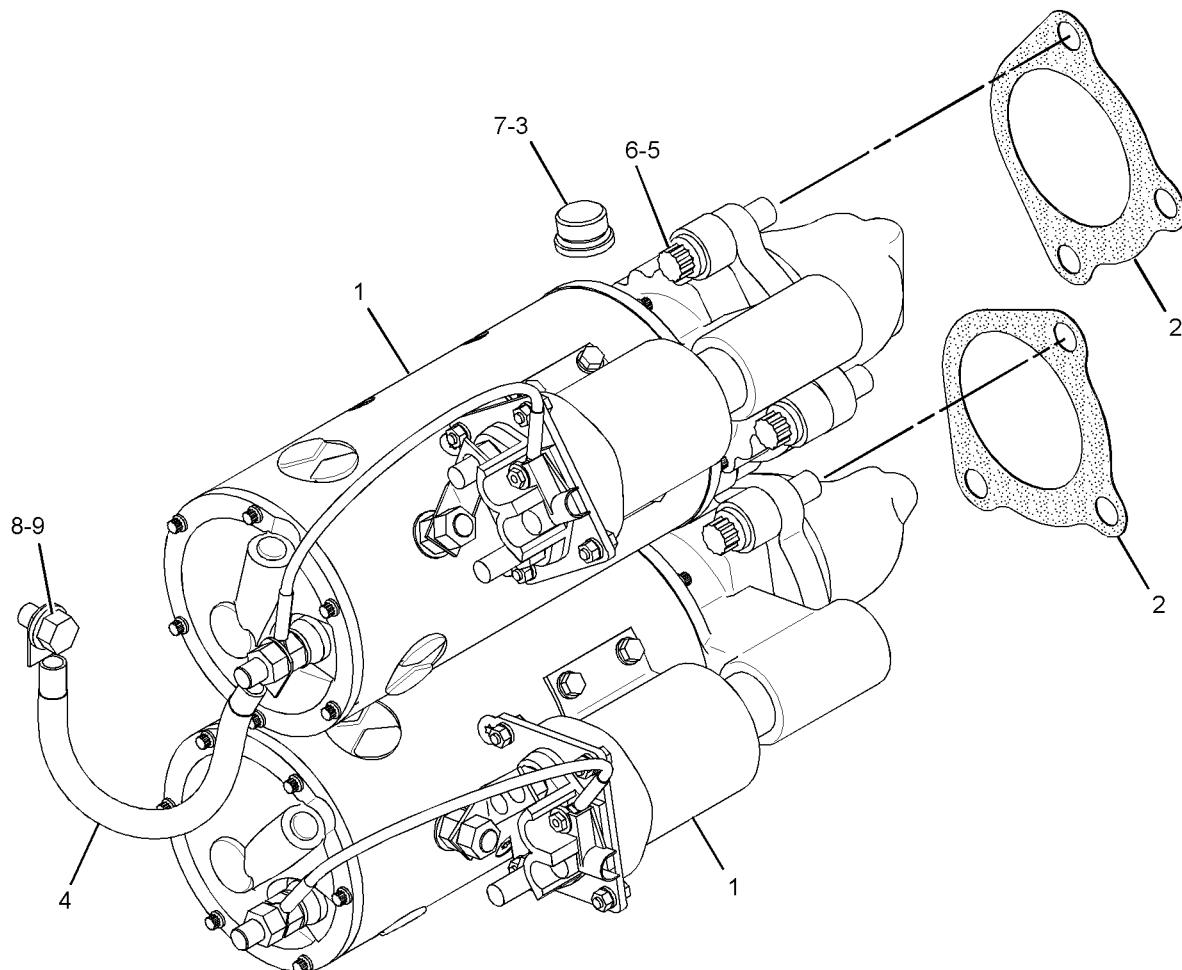


GRÁFICO1

<FIN>

g02113026

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

164-7577 GRUPO DE INTERRUPTOR DE DERIVACIÓN (SWITCH GP-BYPASS)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

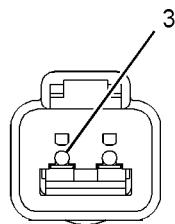
PARTE DE 186-6317 GRUPO DE MÚLTIPLE HIDRÁULICO, 186-6434 GRUPO DE REJILLA HIDRÁULICA, 288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO TAMBIÉN UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1435

i04182818

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
E	1	1	9X-1813		MANGUITO (19 CM) (SLEEVE (19-CM))							
	2	1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	3	1	8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	4	1	3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS



VIEW A-A

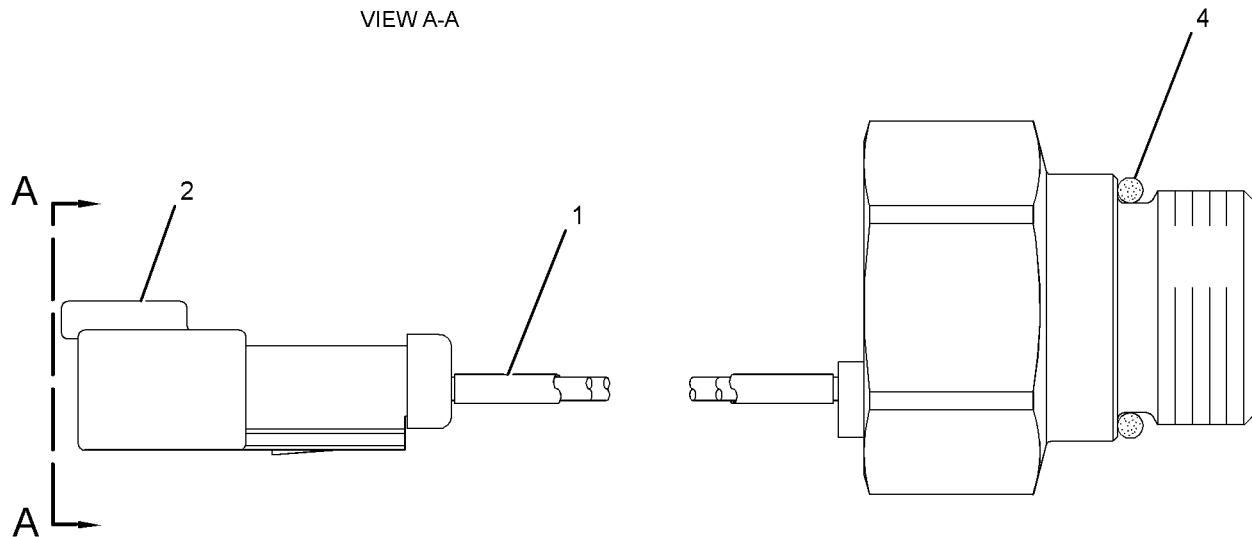


GRÁFICO1

<FIN>

g02157795

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

7N-0718 GRUPO DE INTERRUPTOR GENERAL-BATERÍA (SWITCH GP-DISCONNECT-BATTERY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

12 VOLTIOS

PARTE DE 345-8908, 345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN
UN ACCESORIO

SMCS-1411

102459121

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		8H-5306	1	CHAVETA (INTERRUPTOR GENERAL) (KEY (BATTERY DISCONNECT))							
2	1		8H-5303	1	TUERCA (ROSCA DE 3/4-16) (NUT (3/4-16-THD))							
3	1		2H-3922	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
4	1		9F-5644	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
5	1		6F-7045	2	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-24) (NUT-FULL (3/8-24-THD))							

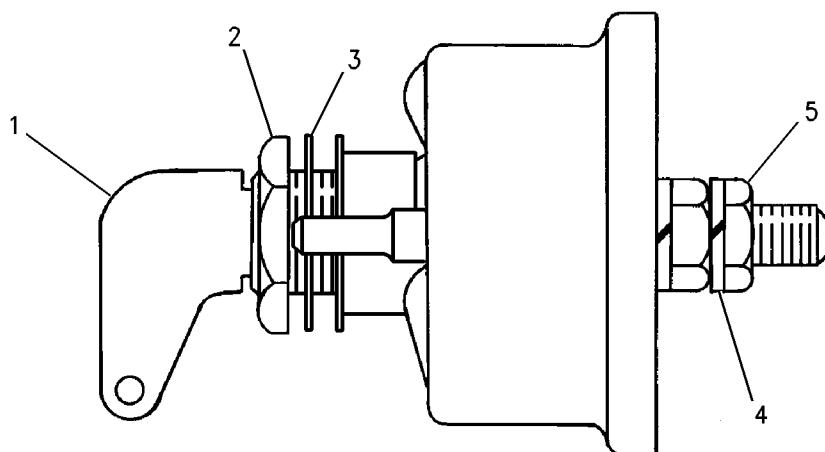


GRÁFICO1

<FIN>

g00715584

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

118-3534 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP-MAGNETIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS. MOTOR DE ARRANQUE

PARTE DE 345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO
UN ACCESORIO

SMCS-7499

i04522198

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
				1	2	3	4	5	6	
Y	175-2308	1	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) (SWITCH GP-MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY))							468
Y	175-2309	1	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) (SWITCH GP-MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY))							469
Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA										
<FIN>										

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

175-2308 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP - MAGNETIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS. RELÉ DE ARRANQUE

PARTE DE 118-3534 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO
UN ACCESORIO

SMCS-7499

i04182819

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
2	1		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
3	1		1H-3338	2	ARANDELA DE TRABA (DIENTE EXTERIOR) (LOCKWASHER (EXTERNAL TOOTH))							
4	1		3B-4504	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
M	5	1	5C-2890	2	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
E	6	1	9X-1813		MANGUITO (16 CM) (SLEEVE (16-CM))							

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS
M-PIEZA MÉTRICA

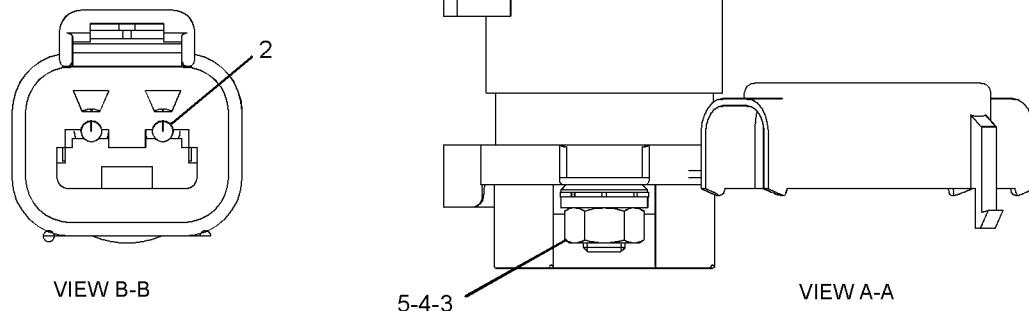
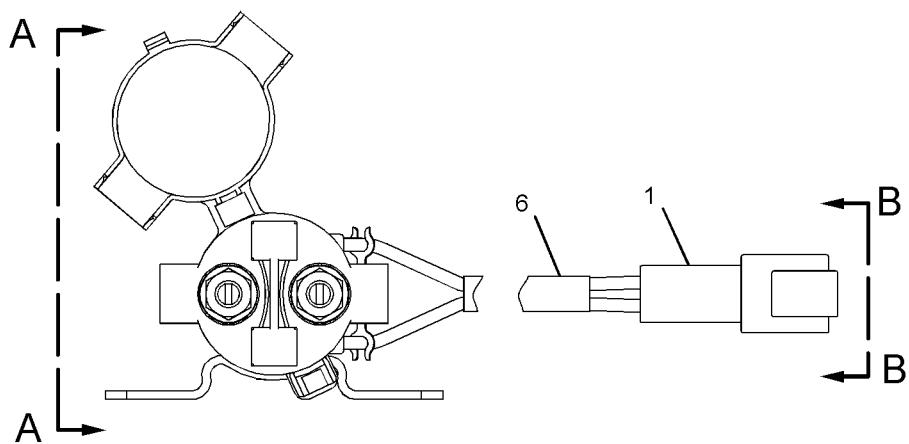


GRÁFICO1

<FIN>

g01266266

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

175-2309 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP-MAGNETIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS. RELÉ DE ARRANQUE

PARTE DE 118-3534 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO
UN ACCESORIO

SMCS-7499

i04182820

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		117-9081	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) (SWITCH AS-MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY))							
1A	1		1H-3338	2	ARANDELA DE TRABA (DIENTE EXTERIOR) (LOCKWASHER (EXTERNAL TOOTH))							
M	1B	1	5C-2890	2	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
1C	1		3B-4504	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
2	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
3	1		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	4	1	9X-1813		MANGUITO (16 CM) (SLEEVE (16-CM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

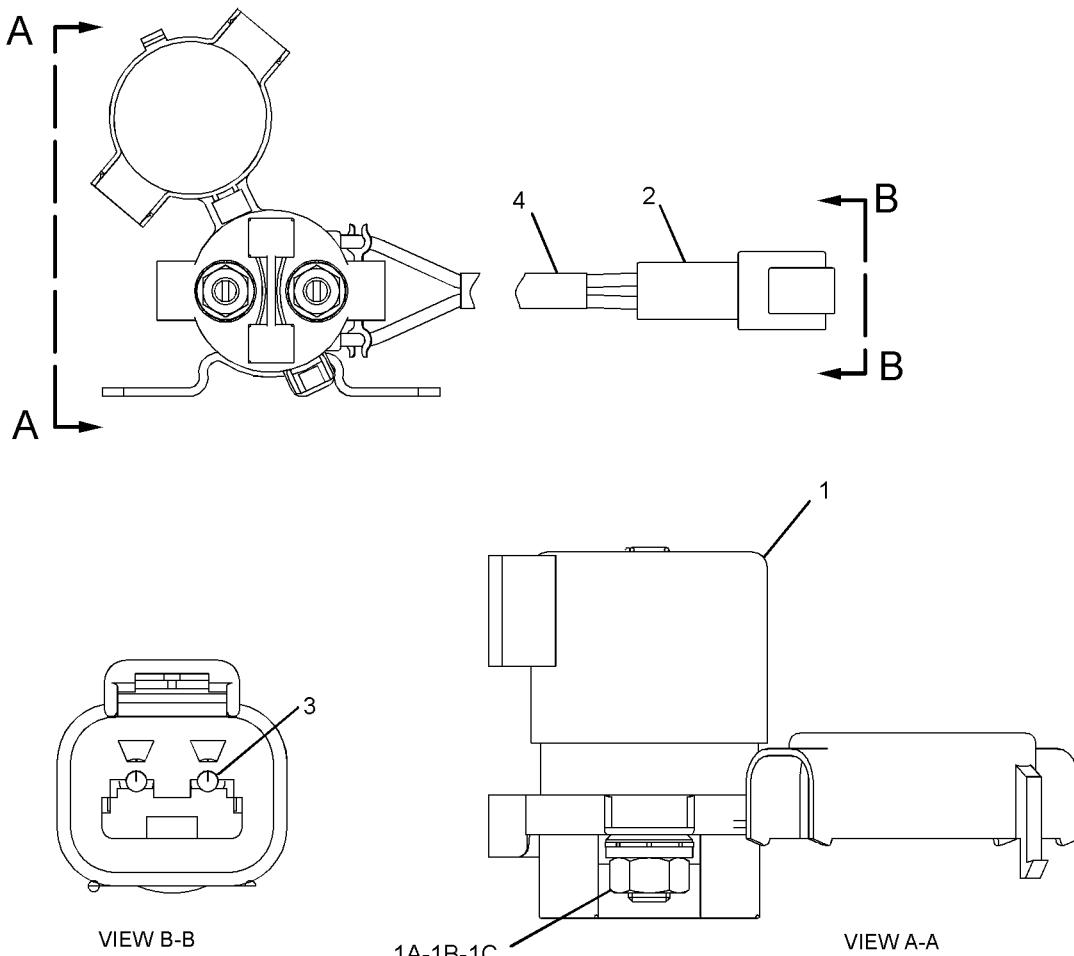


GRÁFICO1

<FIN>

g01266277

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

241-8368 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP - MAGNETIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

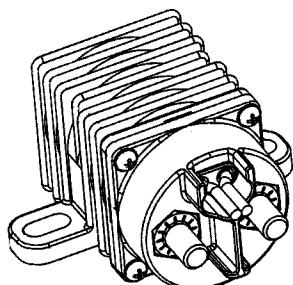
24 VOLTIOS

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA
UN ACCESORIO

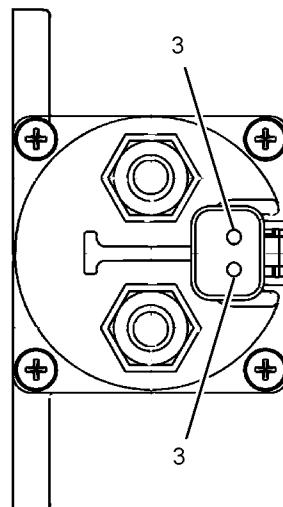
SMCS-7499

i04167480

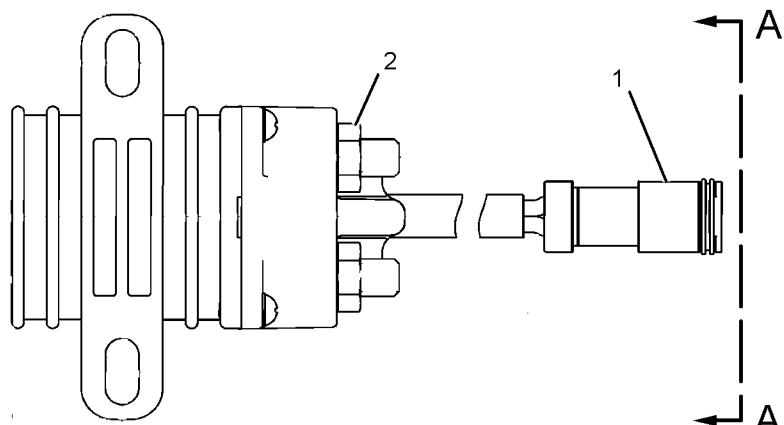
NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
2	1		4F-2294	2	CONTRATUERCA (ROSCA DE 5/16-24) (NUT-JAM (5/16-24-THD))							
3	1		8T-8730	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							



ISOMETRIC VIEW



VIEW A-A



<FIN>

GRÁFICO1

g01077362

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

337-9078 GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP-MAGNETIC)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24-32 V

PARTE DE 321-6780 GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN
UN ACCESORIO

SMCS-7499

i04331594

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	1		7X-0620	2	ARANDELA DURA (5,5X13X1,6 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X13X1.6-MM THK))						
2	1		8F-1434	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
3	1		6V-8378	2	TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))						
4	1		4L-6499	2	ARANDELA (0,38X0,88X0,06 PULG DE GROSOR) (WASHER (0.38X0.88X0.06-IN THK))						
5	1		4D-1326	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
6	1		1B-2578	2	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))						

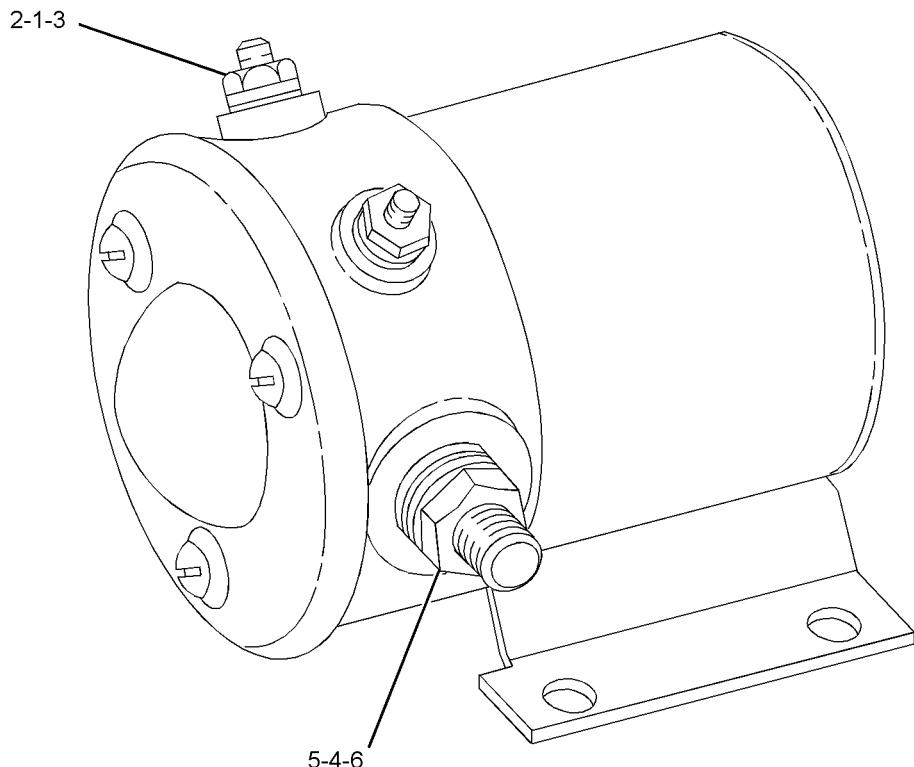


GRÁFICO1

<FIN>

g01132022

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

349 - 1157 GRUPO DE INTERRUPTOR BASCULANTE-ESPEJOS CON CALEFACCIÓN (SWITCH GP-ROCKER-HEATED MIRRORS)

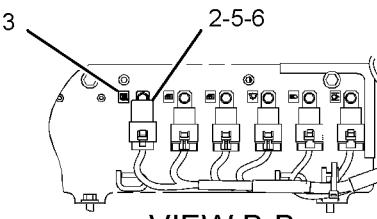
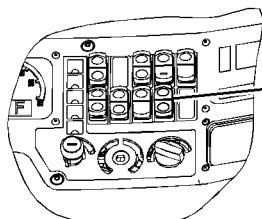
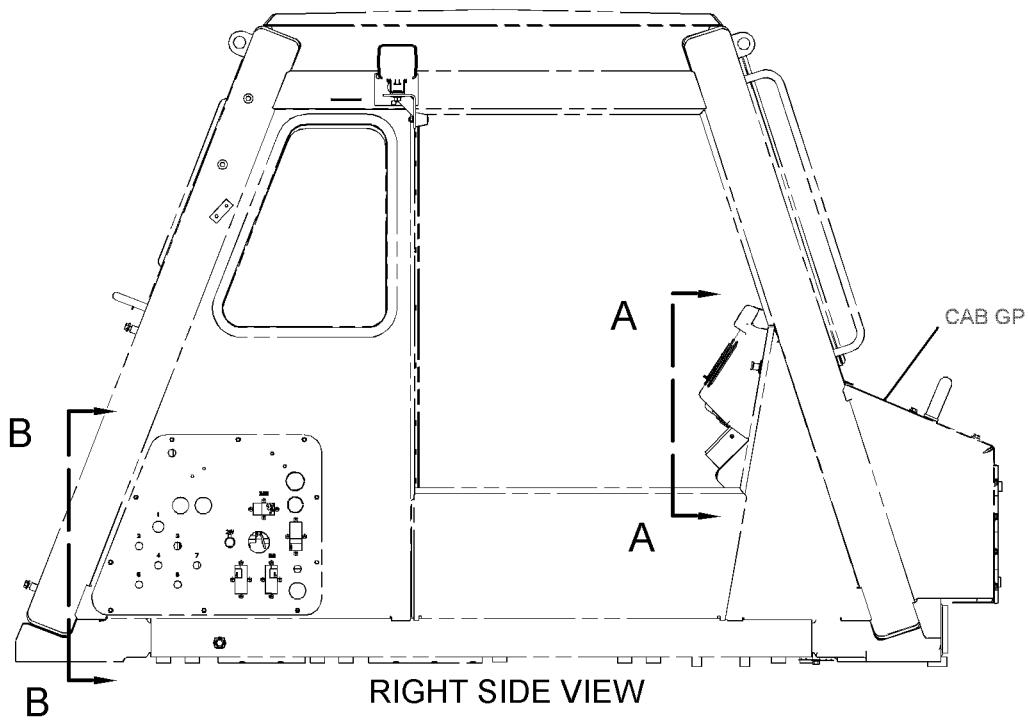
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8737, 348-8738 CONFIGURACIÓN DEL ESPEJO RETROVISOR
UN ACCESORIO

SMCS-7332

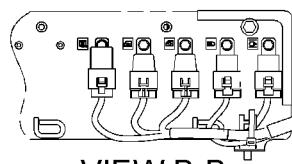
i04368022

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA					
					1	2	3	4	5	6	
1	1		236-4631	1	VISERA (BEZEL)						
2	1		297-0760	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VCC, 20 AMPERIOS) (TEMPORIZADOR DE ESPEJO CON CALEFACCIÓN) (RELAY AS (24-VDC, 20-AMPERE) (HEATED MIRROR TIMER))						
3	1		351-9848	1	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROLES DEL OPERADOR) (FILM-IDENTIFICATION (OPERATOR CONTROLS))						
4	1		236-4630	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (ESPEJOS CON CALEFACCIÓN) (SWITCH AS-ROCKER (HEATED MIRRORS))						
5	1		5S-7349	1	PERNO (1/4-20X0,5 PULG) (BOLT (1/4-20X0.5-IN))						
6	1		8T-4205	1	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))						



(REAR RELAY PANEL FOR 78X AND 793D)

<FIN>



(REAR RELAY PANEL FOR 789D)

g02747876

GRÁFICO1

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

9G-7641 GRUPO DE INTERRUPTOR DE ARRANQUE-MOTOR, LLAVE (SWITCH GP-START-ENGINE, KEY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 345-8908, 345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN
UN ACCESORIO

SMCS-1416

i03568136

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	1		6V-8362	4	TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,31 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.31-IN))							
2	1		9B-7233	4	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
3	1		7T-6799	1	TUERCA DE MONTAJE (ROSCA DE 1-32) (NUT-MOUNTING (1-32-THD))							

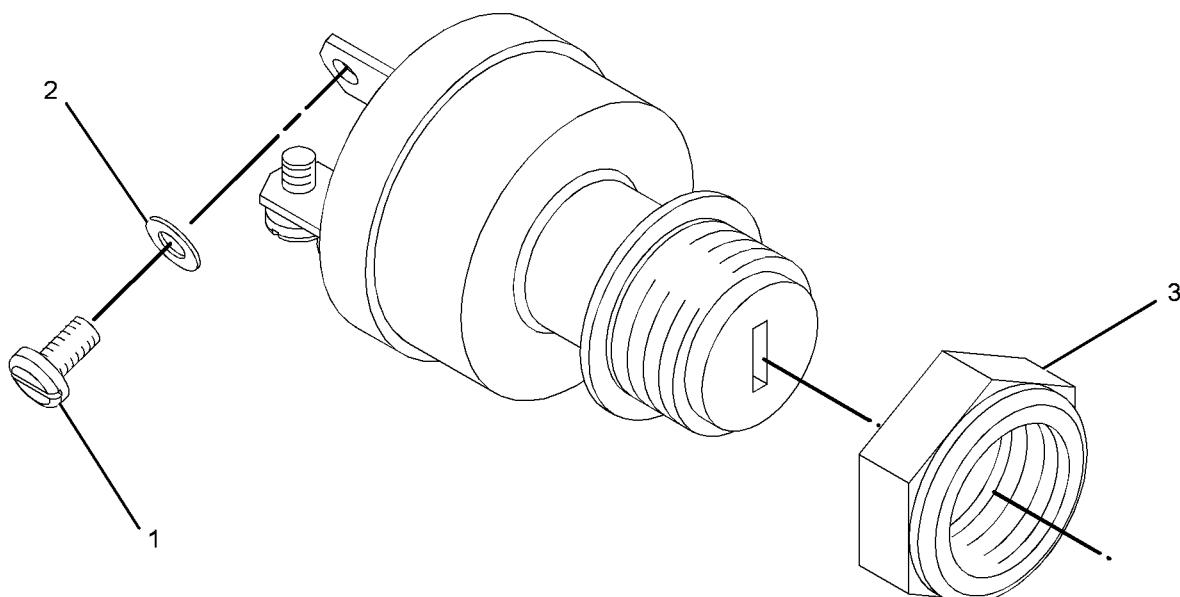


GRÁFICO1

<FIN>

g01890881

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

158-6634 GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE-APAGADO DEL MOTOR (SWITCH GP-TOGGLE-ENGINE SHUTDOWN)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 345-8908, 345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN
UN ACCESORIO

SMCS-7332

i04551566

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	6T-3631	6T-3631	2	TUERCA HEXAGONAL (ROSCA DE 15/32-32) (NUT - HEX (15/32-32 - THD))	
2	1	6T-3632	6T-3632	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
3	1	6T-3633	6T-3633	1	ANILLO DE TRABA (RING-LOCKING)	
4	1	102-8804	102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT - RECEPTACLE (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
5	1	8T-8729	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
6	1	9G-3695	9G-3695	1	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	

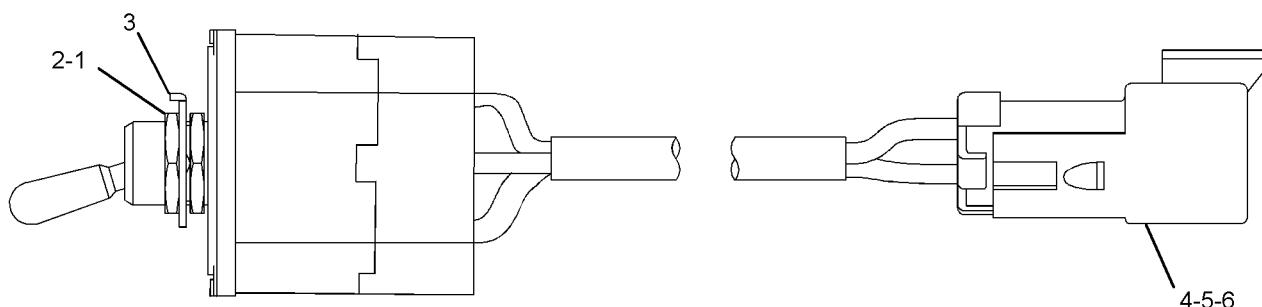


GRÁFICO1

<FIN>

g01618710

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

185-0008 GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (VALVE GP-SOLENOID)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

24 VOLTIOS

PARTE DE 383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA
UN ACCESORIO

SMCS-5479

i03157639

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	1	1	156-5970	1	TUERCA (ROSCA DE 1/2-20) (NUT (1/2-20-THD))						
2	1	1	164-2108	1	ARANDELA (13,03X25,4X2,38 MM DE GROSOR) (WASHER (13.03X25.4X2.38-MM THK))						
3	1	1	314-7646	1	CONJUNTO DE BOBINA (COIL AS)						

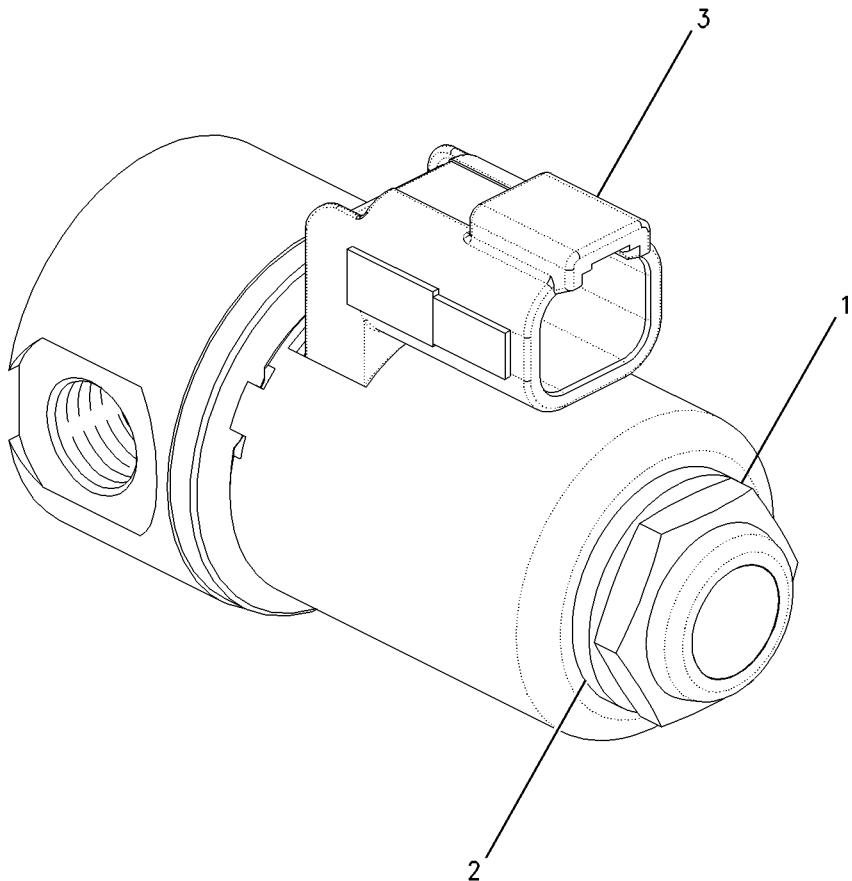


GRÁFICO1

<FIN>

g00925213

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 335-9819 CONFIGURACIÓN DE LA CABINA UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7301

i04546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
						1 2 3 4 5 6
1	1		3E-0109	1	TAPÓN (INTERRUPTOR BASCULANTE) (PLUG (ROCKER SWITCH))	
Y	2	2	3E-0462	1	GRUPO DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR (CONTROL GP-ENGINE ELECTRONIC)	376
3	2		3E-5239	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (CINTURÓN DE SEGURIDAD) (RELAY AS (24-VOLT) (SEAT BELT))	
3A	2		3E-5239	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (LIMPIAPARABRISAS) (RELAY AS (24-VOLT) (WIPER))	
3B	2		3E-5239	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (LUZ ALTA) (RELAY AS (24-VOLT) (HIGH BEAM))	
3C	2		3E-5239	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (RETRACCIÓN DEL FRENO) (RELAY AS (24-VOLT) (BRAKE RETRACT))	
Y	4	1	3E-6328	1	GRUPO DE ALARMA (24 VOLTIOS) (ACCIÓN) (ALARM GP (24-VOLT) (ACTION))	342
Y	5	1	3E-6389	1	GRUPO DE LUZ DE TECHO (24 VOLTIOS) (LAMP GP-DOME (24-VOLT))	391
6	2		6B-4540	4	TUERCA (ROSCA DE 4-40) (NUT (4-40-THD))	
7	2		6D-3033	4	TORNILLO DE CABEZA HUECA (4-40 X 0,5 PULG) (SCREW-SOCKET HEAD (4-40X0.5-IN))	
8	2		6V-9497	4	ARANDELA DURA (3,2X6X0,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (3.2X6X0.5-MM THK))	
9	2		7S-7147	3	PRISIONERO (3/8-24, 3/8-16X1,5 PULG) (STUD (3/8-24, 3/8-16X1.5-IN))	
10	2		7U-4891	2	TORNILLO (10-32X1 PULG) (SCREW (10-32X1-IN))	
11	2		8C-6354	1	TAPA DE RECEPTÁCULO (CAP-RECEPTACLE)	
12	2		8D-9537	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)	
13	1		9D-4068	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR IMPULSOR (LUZ DEL TECHO) (SWITCH AS-PUSH (DOME LIGHT))	
14	2		9F-8125	2	ARANDELA DE TRABA (DIENTE EXTERIOR) (LOCKWASHER (EXTERNAL TOOTH))	
15	2		9R-7935	2	ARANDELA CON RESALTO (18,5X27X2 MM DE GROSOR) (WASHER-SHOULDER (18.5X27X2-MM THK))	
16	2		9R-7941	1	CONJUNTO DE ENCHUFE (SOCKET AS)	
	2		9R-7980	1	TAPA (COVER)	
17	2		9X-3495	1	CONJUNTO DE BROCHE (CLIP AS)	
18	2		103-4977	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (RETARDADOR) (SWITCH AS-PRESSURE (RETARDER))	
	2		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
	2		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
19	2		108-0358	1	CONJUNTO DE DESTELLADOR (24 VOLTIOS) (FLASHER AS (24-VOLT))	
20	1		111-9563	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (SERVICE BRAKE (FRENTO DE SERVICIO)) (SWITCH AS-PRESSURE (SERVICE BRAKE))	
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1			8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
21	2		116-0118	1	BROCHE (CLIP)	
22	2		117-2311	1	ENCHUFE DE CORRIENTE AUXILIAR (12 VOLTIOS) (SOCKET-AUXILIARY POWER (12-VOLT))	
23	2		117-9364	1	GRUPO DE CONTROL DE RELÉ (TREN DE FUERZA TRASERO) (CONTROL GP-RELAY (POWER TRAIN REAR))	
Y	24	1	132-1829	1	GRUPO DE ALARMA (24 VOLTIOS) (CINTURÓN DE SEGURIDAD) (ALARM GP (24-VOLT) (SEAT BELT))	343

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

104546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
Y	25	2	141-5746	1	GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (SISTEMA DE AIRE) (SENSOR GP-PRESSURE (AIR SYSTEM))						431
	26	2	155-8828	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
		2	1F-0750	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))						
		2	7T-1099	4	ESLABÓN (LINK)						
		2	9D-6621	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 10-24) (NUT-WELD (10-24-THD))						
		2	9F-6445	5	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA 1/4-20) (NUT-WELD (1/4-20-THD))						
	27	2	163-6088	1	CONJUNTO DE MÓDULO (LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE) (MODULE AS (INTERMITTENT WIPER))						
		2	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
		2	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	28	2	164-5393	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
	29	2	171-2212	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ALTERNADOR) (CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (ALTERNATOR))						
		2	4E-5724	2	ARANDELA (7X12X1 MM DE GROSOR) (WASHER (7X12X1-MM THK))						
		2	8T-0122	2	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 1/4-28) (NUT-FULL (1/4-28-THD))						
		2	253-2111	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
Y	30	2	185-0008	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (BOCINA DE AIRE) (VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (AIR HORN))						475
	31	2	189-3158	1	SUPRESOR DE ARCO (SUPPRESSOR-ARC)						
	32	2	202-4781	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
		2	1F-0750	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))						
		2	7T-1099	2	ESLABÓN (LINK)						
		2	9F-6445	9	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA 1/4-20) (NUT-WELD (1/4-20-THD))						
	33	2	221-9576	1	GRUPO DE VÁLVULA DE SOLENOIDE (24 VOLTIOS) (ARRANQUE NEUMÁTICO) (VALVE GP-SOLENOID (24-VOLT) (AIR STARTING))						
	34	2	230-9174	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (15 AMPERIOS) (AIRE ACONDICIONADO) (CIRCUIT BREAKER AS (15-AMPERE) (AIR CONDITIONER))						
		2	6V-8378	2	TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))						
		2	8F-1434	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
		2	8T-0328	2	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))						
	35	2	230-9202	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (TELEMETRÍA DEL VIMS) (HARNESS AS-WIRING (VIMS TELEMETRY))						
		2	102-8806	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (8 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (8-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
		2	7N-7779	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))						
		2	7N-7780	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))						
		2	8T-8729	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
		2	8T-8737	3	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
		2	9G-3670	1	CAJA DE TAPÓN (HOUSING-PLUG)						
		2	9G-3676	1	CAJA DE RECEPTÁCULO (HOUSING-RECEPTACLE)						
		2	9G-3695	8	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

i04546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
E	2	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))		
36	1	236-4631	5		VISERA (BEZEL)		
37	1	239-3902	1		CONVERTIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA (24 A 12 VOLTIOS) (CONVERTER-ELECTRICAL (24-VOLT TO 12-VOLT))		
Y	38	2	241-8368	1	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE CORRIENTE PRINCIPAL) (SWITCH GP-MAGNETIC (24-VOLT) (MAIN POWER RELAY))		470
	39	2	242-8903	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (FRENO) (SWITCH AS-PRESSURE (BRAKE))		
	39A	1	242-8903	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (FRENO DE ESTACIONAMIENTO) (SWITCH AS-PRESSURE (PARKING BRAKE))		
					(CADA CONJUNTO DE INTERRUPTOR INCLUYE)		
	1	102-8802	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))		
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)		
	1	8T-8729	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
	1	9X-1386	25		MANGUITO (SLEEVE)		
40	1	346-4854	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA CABINA (PRINCIPAL) (HARNESS AS-CAB (MAIN))		
	1	102-8802	2		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))		
	1	102-8803	2		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))		
	1	102-8804	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))		
	1	102-8805	2		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))		
	1	102-8801	4		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))		
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)		
	1	3E-5226	4		CONECTOR DE ENCHUFE (CONNECTOR-SOCKET)		
	1	3E-5519	2		CONJUNTO DE CONECTOR (5 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (5-PIN))		
	1	110-6846	2		CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))		
	1	9X-0194	3		CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)		
	1	5P-4571	6		TERMINAL DE HOJA (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-BLADE (14-GA TO 16-GA))		
M	1	5C-7261	2		TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))		
D	1	6V-2369			CABLE (CALIBRE 4, NEGRO) (4,3 M) (CABLE (4-GA, BLACK) (4.3-M))		
	1	7G-7918	1		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)		
	1	7G-7919	1		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)		
	1	7R-2750	21		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	1	7R-2751	23		TAPÓN DE CONECTOR (PLUG-CONNECTOR)		
	1	7X-0608	2		ARANDELA DURA (10,2X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X16X2-MM THK))		
	1	8N-1517	1		CONECTOR DE RECEPTÁCULO (25 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (25-PIN))		
	1	8N-1522	1		TUERCA (ROSCA DE 2-1/4-16) (NUT (2-1/4-16-THD))		
	1	8N-1521	1		CONJUNTO DE CAMPANA DE EXTREMO (BELL AS-END)		
	1	8N-1523	1		ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)		
	1	8N-1540	3		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 12 A 14) (PIN-CONNECTOR (12-GA TO 14-GA))		

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

104546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		8N-1542	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 10) (PIN-CONNECTOR (10-GA))							
	1		8N-1548	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 4) (PIN-CONNECTOR (4-GA))							
	1		8T-8732	1	RECEPTÁCULO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (RECEPTACLE-CONNECTOR (3-PIN))							
	1		8T-8737	237	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9D-3374	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (5 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (5-PIN))							
	1		9F-5644	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
	1		9X-0145	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (24 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (24-PIN))							
	1		9X-1054	3	CONJUNTO DE CONECTOR (4 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (4-PIN))							
	1		9X-1055	2	TERMINAL DE RECEPTÁCULO (CALIBRE 12) (TERMINAL-RECEPTACLE (12-GA))							
	1		9X-1056	10	TERMINAL DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-RECEPTACLE (14-GA TO 16-GA))							
	1		9X-1343	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
	1		9X-6772	5	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
	1		9X-6856	16	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		9X-7148	2	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
	1		100-5041	10	TERMINAL DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 18 A 20) (TERMINAL-RECEPTACLE (18-GA TO 20-GA))							
	1		110-6848	2	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))							
	1		196-2412	46	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)							
	1		113-8490	12	FUSIBLE (10 AMPERIOS) (FUSE (10-AMPERE))							
	1		113-8491	15	FUSIBLE (15 AMPERIOS) (FUSE (15-AMPERE))							
	1		113-8492	4	FUSIBLE (20 AMPERIOS) (FUSE (20-AMPERE))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (39 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (39-CM))							
E	1		125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (195 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (195-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (125 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (125-CM))							
	1		9X-3402	299	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
					-O-							
	1		126-1768	299	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		126-1774	2	TAPA DE CONECTOR (COVER-CONNECTOR)							
	1		128-4123	6	SELLO (SEAL)							
	1		128-4249	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
	1		128-5016	46	SELLO DE CABLE (SEAL-CABLE)							
	1		5P-4571	2	TERMINAL DE HOJA (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-BLADE (14-GA TO 16-GA))							
	1		131-1478	2	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)							
	1		5P-3454	2	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 5/16-IN SCREW))							
	1		131-1488	1	CONJUNTO TERMINAL DE ANILLO (CALIBRES 6 A 8) (TERMINAL AS-RING (6-GA TO 8-GA))							
	1		131-1489	1	CONJUNTO TERMINAL DE ANILLO (CALIBRES 6 A 8) (TERMINAL AS-RING (6-GA TO 8-GA))							
	1		131-1490	4	CONJUNTO DE TERMINAL (CALIBRES 6 A 8) (TERMINAL AS (6-GA TO 8-GA))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

i04546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1		2L-8066	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 10 A 12 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, NO. 10 SCREW))						
	1		2L-8068	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 10 A 12, TORNILLO DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, 5/16-IN SCREW))						
	1		2L-8069	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 2 A 10, TORNILLO DE 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (2-GA TO 10-GA, 3/8-IN SCREW))						
	1		2L-8076	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 10 SCREW))						
	1		2L-8079	5	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 3/8-IN SCREW))						
	1		134-2540	1	CONJUNTO DE RESISTOR DE CONEXIÓN (3 CLAVIJAS) (RESISTOR AS-CONNECTION (3-PIN))						
	1		9X-3401	204	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
					-O-						
	1		126-1767	204	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1		147-1445	1	CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))						
	1		159-9322	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	1		155-2255	4	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						
	1		155-2265	1	JUEGO DE CONECTORES (8 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (8-PIN))						
	1		155-2260	4	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1		155-2270	16	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
	1		155-2274	8	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN))						
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
	1		160-7689	1	CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))						
	1		159-9322	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	1		167-3692	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (31 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (31-PIN))						
	1		196-2413	23	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)						
	1		177-9641	1	CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)						
	1		177-9643	1	TRABAR (LOCK)						
	1		177-9644	1	SELLO DE RECEPTÁCULO (SEAL-RECEPTACLE)						
	1		177-9645	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))						
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1		177-9656	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))						
					(INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)						
	1		202-0314	2	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)						
	1		202-0315	2	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)						
	1		203-9007	1	TUERCA (ROSCA 1-1/2-18) (NUT (1-1/2-18-THD))						
	1		211-0052	2	TUERCA (ROSCA 1-11/16-18) (NUT (1-11/16-18-THD))						
	1		225-3861	1	CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (31 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS (31-PIN))						
	1		248-2841	10	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (RELAY AS (24-VOLT))						
	1		262-9151	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 12 A 14) (PIN-CONNECTOR (12-GA TO 14-GA))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

104546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		270-2679	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
	1		274-3774	4	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)							
	1		274-3777	2	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)							
	1		274-3779	2	TAPA DE SELLO (CAP-SEAL)							
	1		280-2710	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS, REAJUSTE MANUAL) (CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE, MANUAL RESET))							
	1		286-9022	2	CONJUNTO DE RESISTOR (RESISTOR AS) (CADA UNO INCLUYE)							
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPΤÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPΤÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		310-0674	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
41	2		346-4862	1	SOPORTE (BRACKET)							
42	2		346-4864	1	CALCOMANÍA DE FUSIBLE/RELÉ (FILM-FUSE/RELAY)							
43	2		346-4866	1	TAPA (COVER)							
Y	44	1	349-1155	1	GRUPO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS (PANEL GP-INSTRUMENT)							1043
45	1		351-8585	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LOS CONTROLES DEL OPERADOR (HARNESS AS-OPERATOR CONTROLS)							
	1		102-8801	1	JUEGO DE RECEPΤÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPΤÁCULO Y CUÑA)							
	1		6T-6505	2	CAJA DE RECEPΤÁCULO (HOJA, TRABA POSITIVA) (HOUSING-RECEPTACLE (BLADE, POSITIVE LOCK))							
	1		6T-6506	2	TERMINAL DE HOJA (CALIBRES 14 A 18) (TERMINAL-BLADE (14-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))							
E	1		125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (20-CM))							
	1		9X-3402	26	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1		126-1768	26	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		5P-4571	2	TERMINAL DE HOJA (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-BLADE (14-GA TO 16-GA))							
	1		097-7234	2	TERMINAL DE HOJA (CALIBRE 18 A 22) (TERMINAL-BLADE (18-GA TO 22-GA))							
	1		9X-3401	11	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1		126-1767	11	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1		155-2265	1	JUEGO DE CONECTORES (8 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (8-PIN))							
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
	1		155-2270	2	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1		185-1861	32	SELLO DE CABLE (SEAL-WIRE)							
	1		202-5397	18	TAPÓN (PLUG)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

i04546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
		1	235-4123	16	TERMINAL (CALIBRES 18 A 20) (TERMINAL (18-GA TO_20-GA))	
		1	245-7434	5	JUEGO DE CONECTORES (10 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (10-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONECTOR DE ENCHUFE, CONJUNTOS DE CABLES Y ENCHUFES)	
46	2	351-9848		1	CALCOMANÍA DE IDENTIFICACIÓN (CONTROLES DEL OPERADOR) (FILM-IDENTIFICATION (OPERATOR CONTROLS))	
47	2	114-6658		4	ARANDELA (6,5X17X1 MM DE GROSOR) (WASHER (6.5X17X1-MM THK))	
48	1	126-8448		3	TORNILLO DE CABEZA PLANA (6-20X1,5 PULG) (SCREW-FLAT HEAD (6-20X1.5-IN))	
49	2	130-5300		10	BROCHE (CLIP)	
50	2	147-4531		2	PERNO DE CABEZA HUECA (10-24 X 0,37 PULG) (BOLT-SOCKET HEAD (10-24X0.37-IN))	
M	51	170-5632		16	PERNO (M4X0,7X16 MM) (BOLT (M4X0.7X16-MM))	
52	2	1V-6688		1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
53	1	229-0775		1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (FARO DELANTERO) (SWITCH AS-ROCKER (HEADLIGHT))	
54	2	231-3930		1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (VENTANA ELÉCTRICA, ABAJO) (RELAY AS (24-VOLT) (POWER WINDOW, DOWN))	
54A	2	231-3930		1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (VENTANA ELÉCTRICA, ARRIBA) (RELAY AS (24-VOLT) (POWER WINDOW, UP))	
55	1	236-4616		1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (PELIGRO) (SWITCH AS-ROCKER (HAZARD))	
56	2	246-9371		1	TAPA DE RELÉ (ESPEJO CON CALEFACCIÓN) (COVER-RELAY (HEATED MIRROR))	
Y	57	1	272-6641	1	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT))	395
58	2	277-1873		2	BROCHE (CLIP)	
59	2	288-3687		1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (20 AMPERIOS) (RETRACCIÓN DEL FRENO) (CIRCUIT BREAKER AS (20-AMPERE) (BRAKE RETRACT))	
	2	6V-8378		2	TUERCA (ROSCA DE 10-32) (NUT (10-32-THD))	
	2	8F-1434		2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
	2	8T-0328		2	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))	
60	1	347-0802		1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUCES DE ESCALERILLA) (SWITCH AS-ROCKER (LADDER LIGHTS))	
61	1	355-2906		1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUCES ANTINIEBLA) (SWITCH AS-ROCKER (FOG LIGHTS))	
62	1	360-1755		1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (LUZ DE TRABAJO) (SWITCH AS-ROCKER (WORK LIGHT))	
63	1,2	3S-2093		9	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
64	2	4B-4274		2	ARANDELA (5,5X13X1,2 MM DE GROSOR) (WASHER (5.5X13X1.2-MM THK))	
65	2	4B-5324		16	ARANDELA (3,9 X 9,6 X 1,2 MM DE GROSOR) (WASHER (3.9X9.6X1.2-MM THK))	
66	2	4M-5281		6	PERNO (1/4-20X0,75 PULG) (BOLT (1/4-20X0.75-IN))	
67	2	4P-7581		3	BROCHE (CLIP)	
68	2	4P-8134		4	BROCHE (CLIP)	
69	1,2	5M-3062		19	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))	
70	1,2	5P-1075		6	ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))	
71	2	5P-7854		1	BROCHE (CLIP)	
72	1	5P-8440		1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
73	2	5S-7349		7	PERNO (1/4-20X0,5 PULG) (BOLT (1/4-20X0.5-IN))	
74	1	5S-7379		1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

104546363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
75	1		6D-3479	1	BROCHE (CLIP)							
76	2		6V-2687	2	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (10-24X1 PULG) (SCREW-PAN HEAD (10-24X1-IN))							
77	2		6V-8183	3	TUERCA COMPLETA (ROSCA DE 3/8-24) (NUT-FULL (3/8-24-THD))							
78	2		6V-8801	2	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))							
79	1,2		7K-1181	60	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
80	2		7U-4892	4	TORNILLO (8-32X0,75 PULG) (SCREW (8-32X0.75-IN))							
M	81	2	7X-2536	2	PERNO (M8X1,25X14 MM) (BOLT (M8X1.25X14-MM))							
M	82	2	7Y-7388	4	TORNILLO DE CABEZA REDONDA (M5X0,8X12 MM) (SCREW-BUTTON HEAD (M5X0.8X12-MM))							
83	2		8T-0328	4	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))							
84	2		8T-4205	13	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
85	2		8T-4224	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
86	1,2		8T-4896	19	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
87	1		9G-1307	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
88	2		9G-3659	1	BROCHE (CLIP)							
M	89	1	9X-2042	4	TORNILLO DE CABEZA SEGMENTADA (M6X1X12 MM) (SCREW-TRUSS HEAD (M6X1X12-MM))							
M	90	2	9X-2044	4	TORNILLO DE CABEZA SEGMENTADA (M6X1X16 MM) (SCREW-TRUSS HEAD (M6X1X16-MM))							
M	91	1	9X-2046	6	TORNILLO DE CABEZA SEGMENTADA (M6X1X35 MM) (SCREW-TRUSS HEAD (M6X1X35-MM))							
E	92	2	7X-7877		TIRA DE REBORDE (25 CM CADA UNA) (STRIP-EDGING (25-CM EACH))							
	92A	1	7X-7877		TIRA DE REBORDE (14 CM) (STRIP-EDGING (14-CM))							

D-SE PIDE POR METROS

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILLUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

i04546363

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

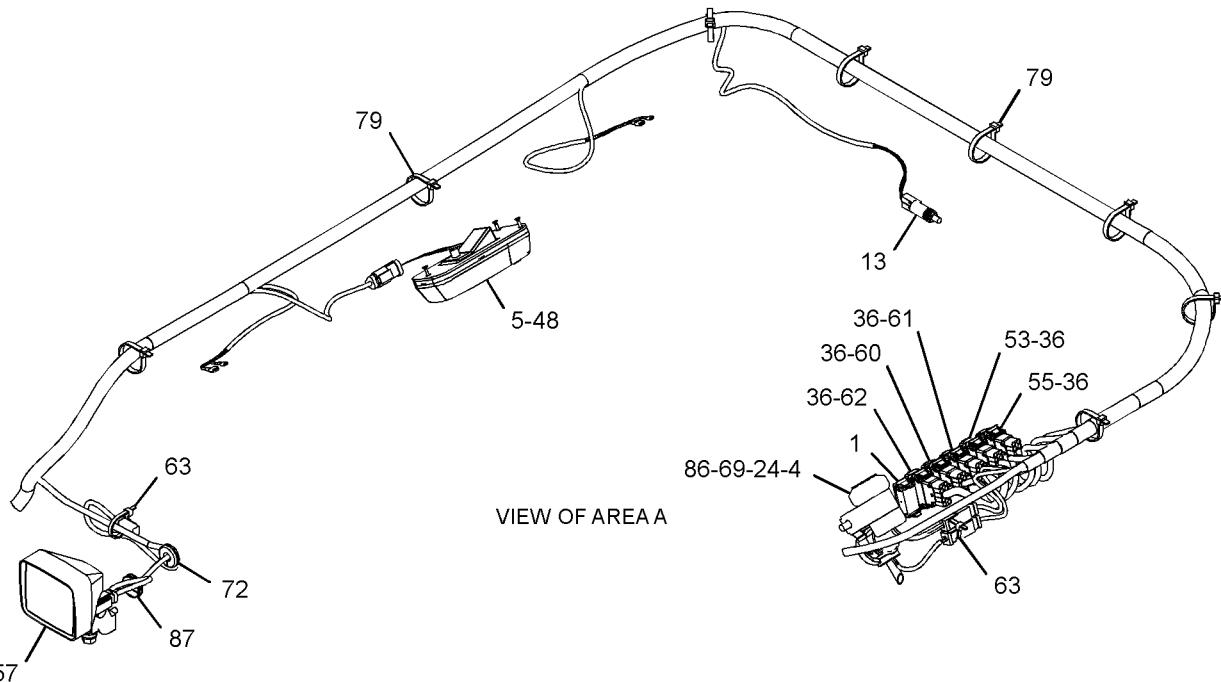
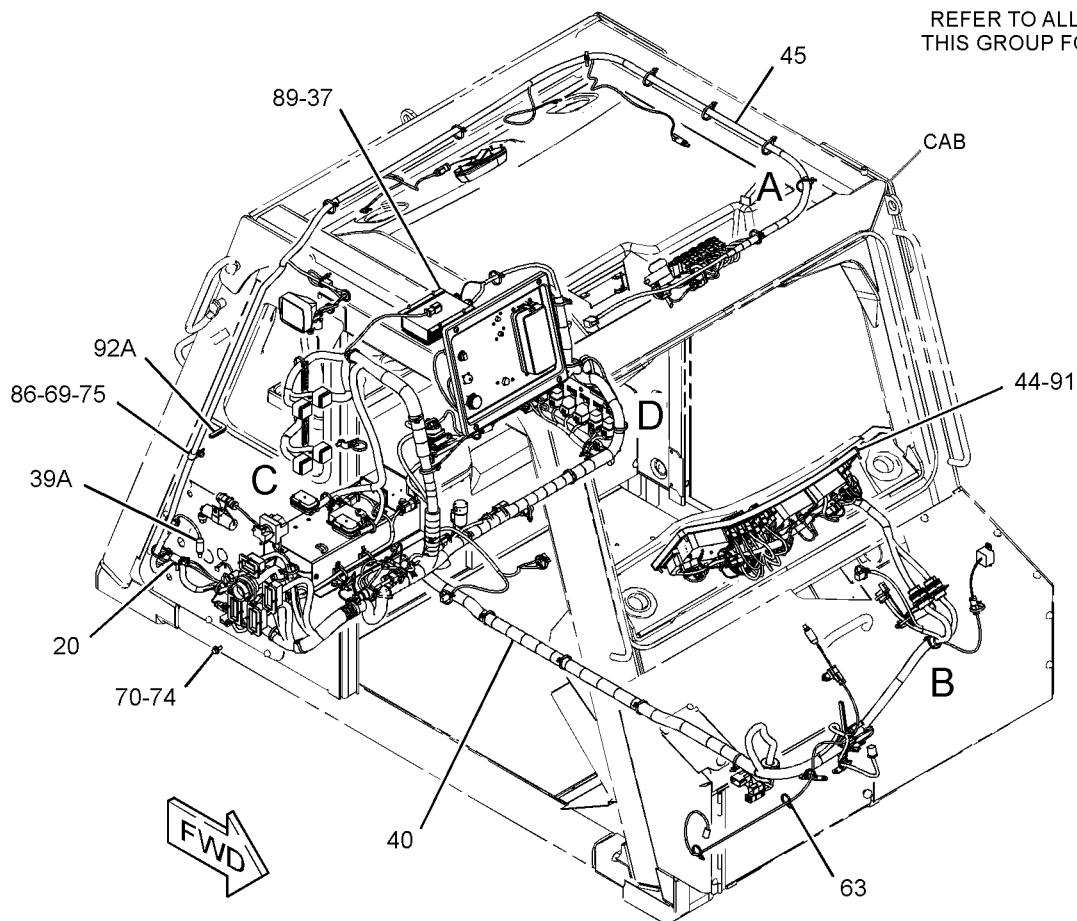


GRÁFICO1

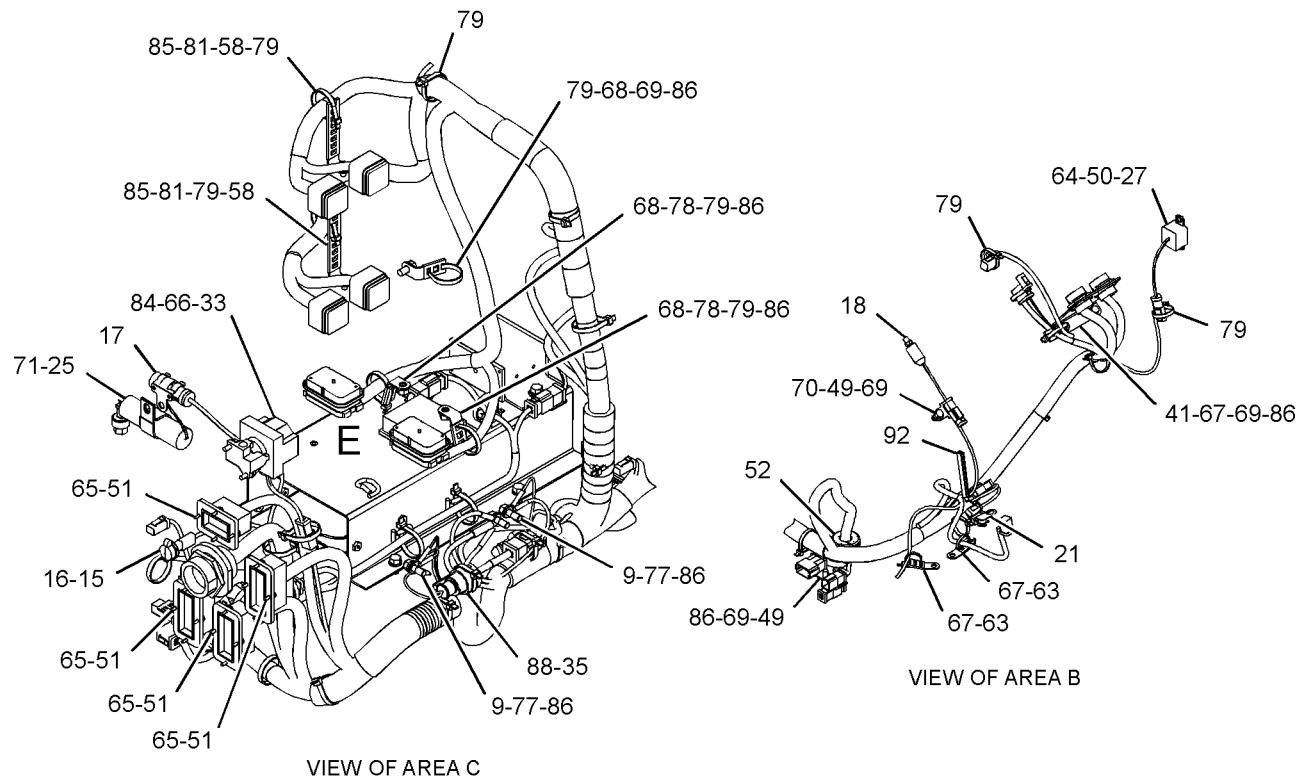
g02732840

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

383-9781 GRUPO DE CABLES DE LA CABINA (WIRING GP-CAB)

(cont.)

104546363



VIEW OF AREA C

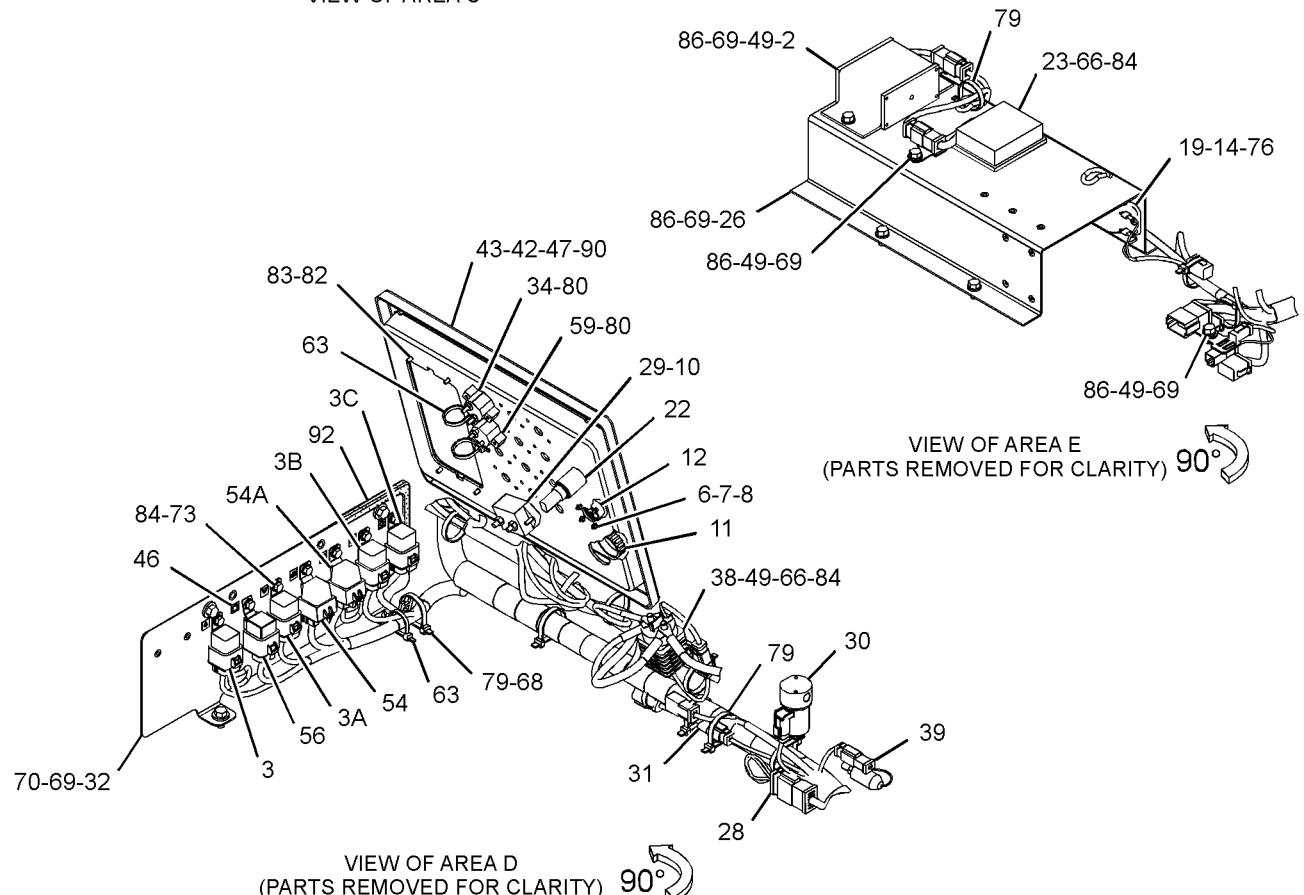


GRÁFICO2

<FIN>

g02732856

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8963 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA-SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO (WIRING GP-CAMERA-WORK AREA VISUAL SYSTEM)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-8478 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7348

104539658

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1, 2		7K-1181	36	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
Y	2	2	254-8155	1	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (CABINA) (LAMP GP-FL00D (24-VOLT) (CAB))						394
	3	1	276-6060	1	PROTECTOR DE MANGUERA (GUARD-HOSE)						
	4	2	305-3747	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
	5	2	305-3748	2	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
	6	1	348-9537	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
		1	7T-1099	1	ESLABÓN (LINK)						
	7	1	356-9971	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL MONITOR (HARNESS AS-MONITOR)						
		1	9W-0844	4	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
E		1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						
		1	155-2270	2	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
8	2		133-6934	6	ESPACIADOR (11 X 20 X 25 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X25-MM THK))						
9	1, 2		186-0357	26	BROCHE (CLIP)						
10	1		274-4477	3	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 5 M) (CABLE AS (VIDEO, 5-M))						
11	1		274-4478	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 11 M) (CABLE AS (VIDEO, 11-M))						
12	1		283-0658	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 7,5 M) (CABLE AS (VIDEO, 7.5-M))						
13	1, 2		2T-3019	2	BROCHE (CLIP)						
14	1, 2		347-1668	3	GRUPO DE CÁMARA (115 GRADOS, COLOR) (CAMERA GP (115-DEG, COLOR))						
	1, 2		251-4162	1	JUEGO DE SOPORTE (CÁMARA) (KIT-BRACKET (CAMERA))						
15	1		4D-7735	2	BROCHE (CLIP)						
16	2		4P-7581	2	BROCHE (CLIP)						
17	1		6K-8180	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
18	1, 2		6V-3265	4	BROCHE (CLIP)						
19	1		8M-2773	5	BROCHE (CLIP)						
20	1, 2		8T-4121	28	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	21	2	8T-4133	7	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	22	1, 2	8T-4136	6	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	23	1	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	24	2	8T-4182	6	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))						
M	25	1	8T-4185	1	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))						
	26	1, 2	8T-4223	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
M	27	1, 2	8T-4244	2	TUERCA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT (M12X1.75-THD))						
M	28	2	8T-6466	6	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))						
	29	1	9G-7101	1	ESPACIADOR (10,5X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X30-MM THK))						
	30	1, 2	9X-8256	6	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))						

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

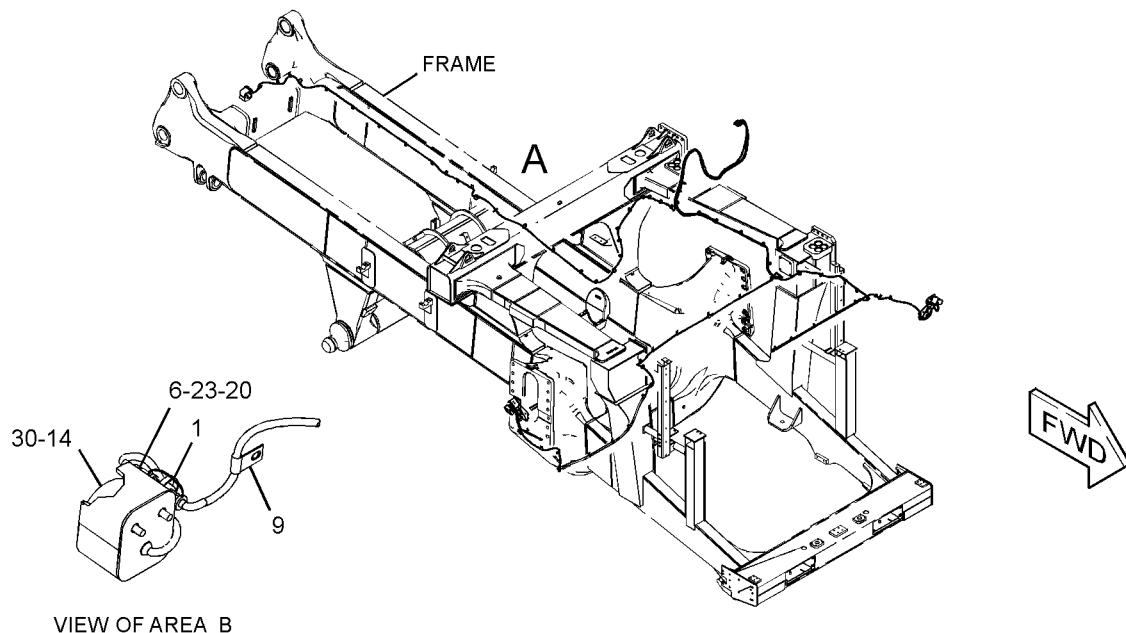
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

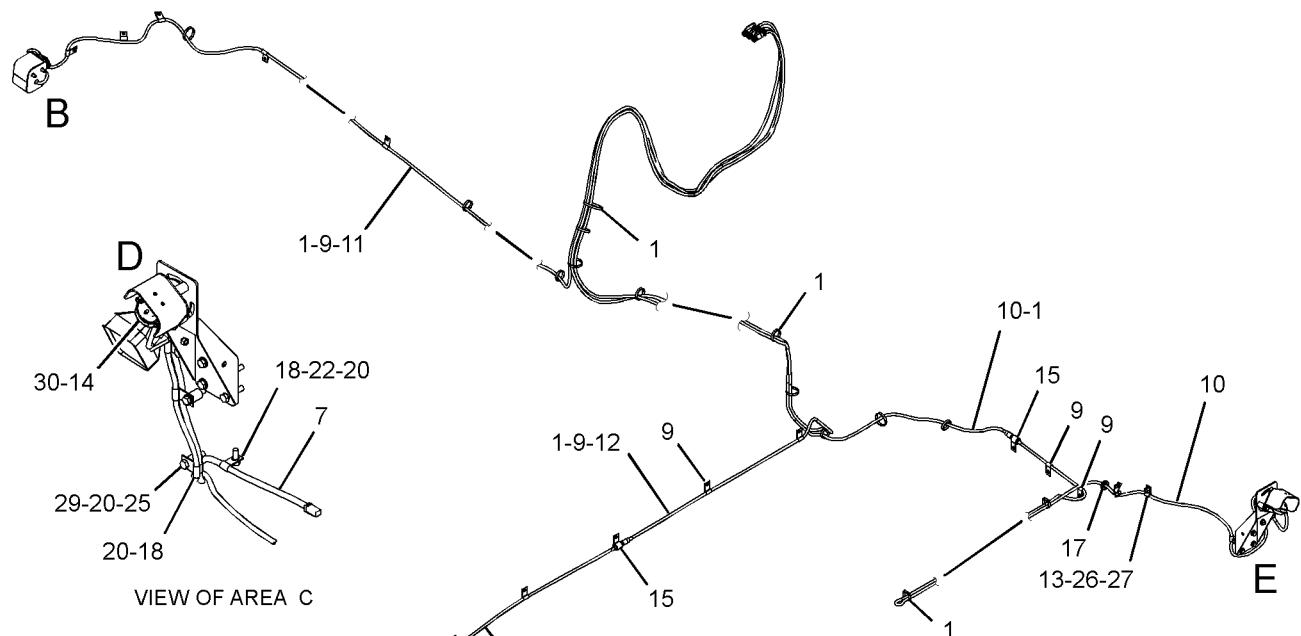
345-8963 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (WIRING GP-CAMERA)

(cont.)

104539658

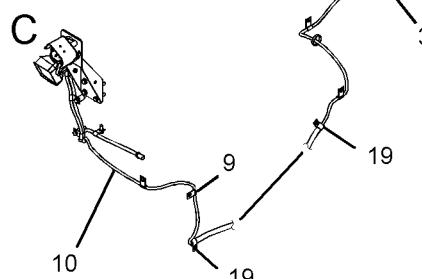


VIEW OF AREA B



VIEW OF AREA C

VIEW OF AREA A



REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

GRÁFICO1

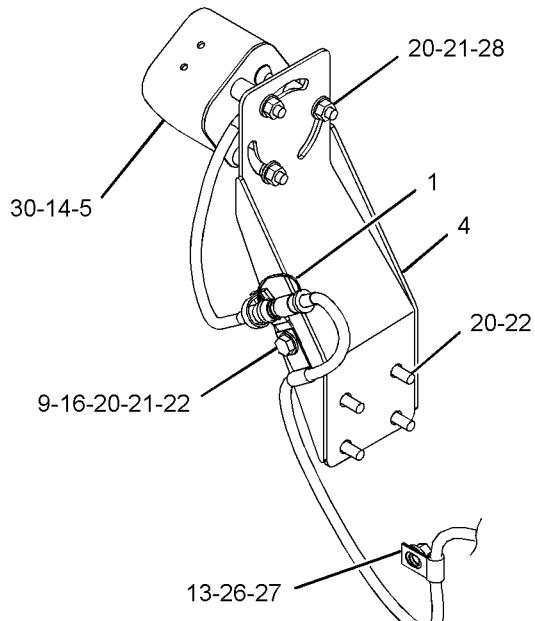
g02746216

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

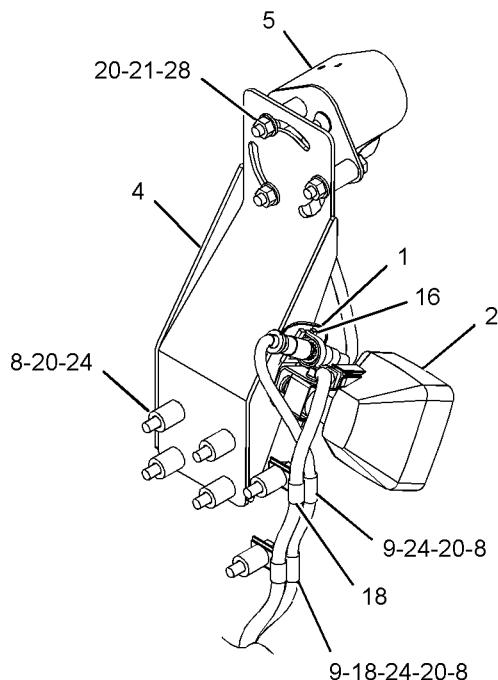
345-8963 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (WIRING GP-CAMERA)

(cont.)

i04539658



VIEW OF AREA E



VIEW OF AREA D

GRÁFICO2

<FIN>

g02746220

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-4856 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA-SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO (WIRING GP-CAMERA-WORK AREA VISUAL SYSTEM)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-8478 CONFIGURACIÓN DE CÁMARA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7348

i03994532

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		236-4631	1	VISERA (BEZEL)							
2	1		251-4168	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR (CÁMARA) (SWITCH AS (CAMERA))							
3	1		251-8248	1	CONJUNTO DE CABLES DE COMUNICACIÓN (5 M) (CABLE AS-COMMUNICATION (5-M))							
4	1		259-4397	1	GRUPO DE ABRAZADERA (CLAMP GP)							
5	1		259-4398	1	BOLA (BALL)							
6	1		259-4399	1	BASE (BASE)							
7	1		270-3311	1	GRUPO DE ABRAZADERA (CLAMP GP)							
8	1		271-7455	1	EXTENSIÓN (EXTENSION)							
9	1		275-5858	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR BASCULANTE (CÁMARA RETROVISORA) (SWITCH AS-ROCKER (REAR VIEW, CAMERA))							
10	1		312-3363	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
11	1		346-4857	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA CABINA (HARNESS AS-CAB)							
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8737	4	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1		125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (15 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (15-CM))							
	1		9X-3402	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1		126-1768	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1		126-1767	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
	1		155-2274	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1		185-1861	4	SELLO DE CABLE (SEAL-WIRE)							
	1		245-7434	1	JUEGO DE CONECTORES (10 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (10-PIN)) (INCLUYE ENCHUFES Y CONJUNTOS DE CABLE)							
12	1		130-5300	1	BROCHE (CLIP)							
13	1		1S-6420	1	BROCHE (CLIP)							
14	1		344-2733	1	GRUPO DE MÓDULO DE PANTALLA (SISTEMA DE VISIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO) (MODULE GP-DISPLAY (WORK AREA VISUAL SYSTEM))							
	1		8T-8729	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	1	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		344-3847	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
15	1		3V-4791	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
M	16	1	5C-2874	2	TUERCA (ROSCA M5X0,8) (NUT (M5X0.8-THD))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-4856 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (WIRING GP-CAMERA)

(cont.)

i03994532

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
17	1	5M-3062	2	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))		
18	1	6P-6641	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)		
19	1	7K-1181	20	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
20	1	7X-0620	4	ARANDELA DURA (5,5X13X1,6 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X13X1.6-MM THK))		
M	21	7Y-7388	4	TORNILLO DE CABEZA REDONDA (M5X0,8X12 MM) (SCREW-BUTTON HEAD (M5X0.8X12-MM))		
M	22	8T-0289	2	PERNO (M5X0,8X20 MM) (BOLT (M5X0.8X20-MM))		
	23	8T-0328	4	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))		
	24	8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

346-4856 GRUPO DE CABLES DE CÁMARA (WIRING GP-CAMERA)

(cont.)

103994532

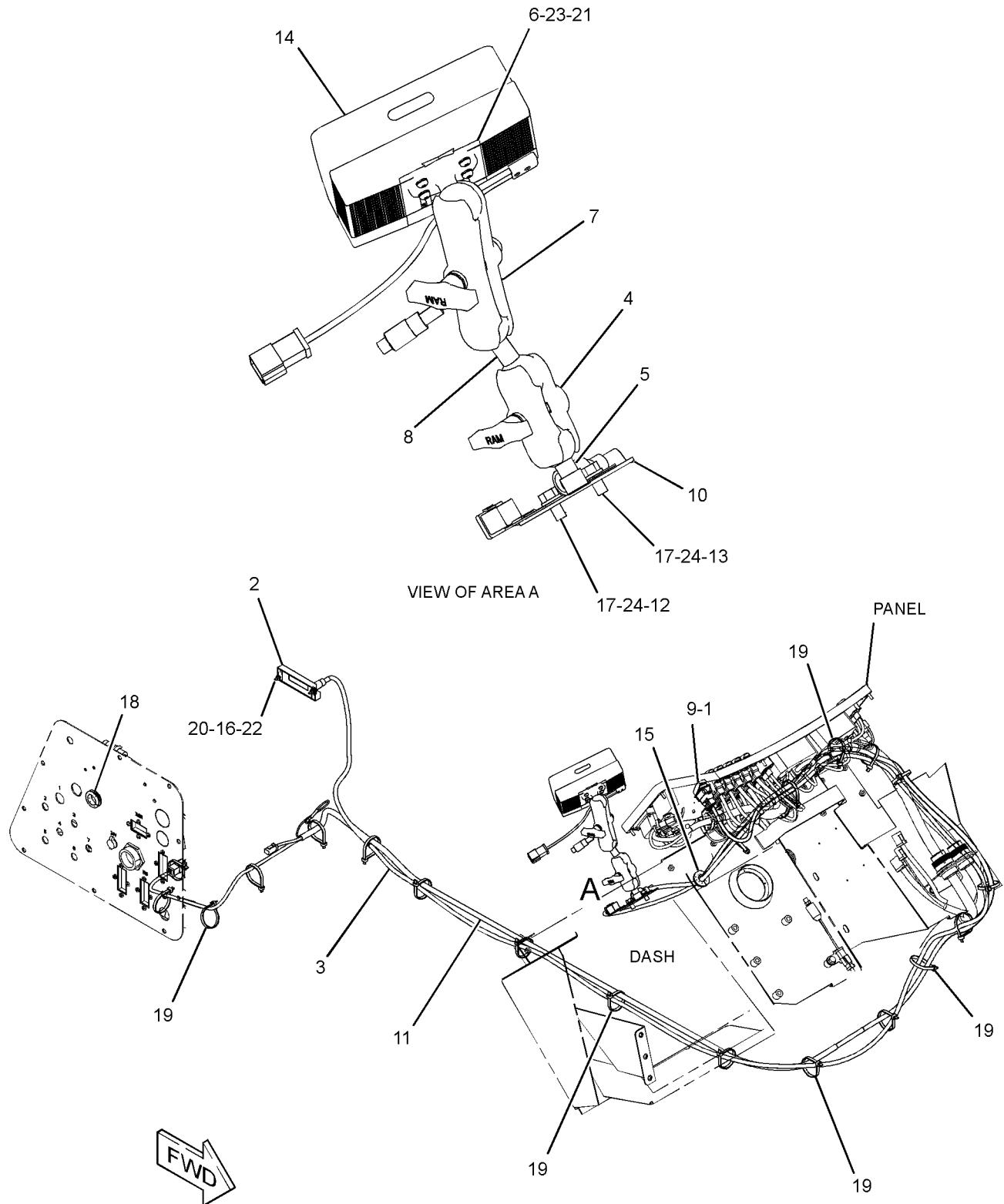


GRÁFICO1

<FIN>

g02743248

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING GP-ELECTRIC STARTING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0264 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE ELÉCTRICO UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1453

104539131

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	2	2G-8767	12		ARANDELA (10,5X60X3 MM DE GROSOR) (WASHER (10.5X60X3-MM THK))						
2	1, 2	3S-2093	19		CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
3	2	5T-9121	2		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	2	1F-0750	2		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))						
	2	9F-6445	2		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA 1/4-20) (NUT-WELD (1/4-20-THD))						
4	2	6G-2256	6		ABRAZADERA (CLAMP)						
5	2	6G-2263	6		ESPACIADOR (10,5 X 19 X 28,5-MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X19X28.5-MM THK))						
Y	6	118-3534	2		GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (24 VOLTIOS) (RELÉ DE ARRANQUE) (SWITCH GP-MAGNETIC (24-VOLT) (START RELAY))						467
	7	118-6878	1		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	2	8T-3490	1		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
8	2	126-4133	1		CONJUNTO DE TAPA (COVER AS)						
9	2	135-1743	2		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
10	2	197-6453	1		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	2	8T-3490	1		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
	2	197-6454	1		SOPORTE (BRACKET)						
11	2	297-8436	2		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS) (CADA UNO INCLUYE)						
	2	1S-7251	2		TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))						
	2	9G-8909	1		TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))						
E	2	159-8050			CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (27 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (27-CM))						
Y	12	322-3305	1		GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES (BLOCK GP-JUNCTION)						356
13	2	328-9944	2		TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)						
14	2	351-2475	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	2	1M-6119	1		PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))						
	2	1M-6120	1		TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))						
	2	9X-4504	1		CONJUNTO DE TERMINAL DE BATERÍA (POSITIVO) (TERMINAL AS-BATTERY (POSITIVE))						
	2	9X-5632	1		TAPA DE TERMINAL (ROJA, A LA DERECHA) (COVER-TERMINAL (RED, RH POS))						
	2	031-9295	1		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 3/8-IN SCREW))						
E	2	159-8053			CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, ROJO) (182 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, RED) (182-CM))						
	2	294-2318	1		TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))						
E	2	311-4859			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5-CM))						
15	2	351-2476	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	2	1M-6119	1		PERNO (5/16-18X1,375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))						
	2	1M-6120	1		TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING GP-ELECTRIC STARTING) (cont.)

104539131

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	2		9X-4504	1	CONJUNTO DE TERMINAL DE BATERÍA (POSITIVO) (TERMINAL AS-BATTERY (POSITIVE))							
	2		9X-5632	1	TAPA DE TERMINAL (ROJA, A LA DERECHA) (COVER-TERMINAL (RED, RH POS))							
	2		031-9295	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 3/8-IN SCREW))							
E	2		159-8053		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, ROJO) (105 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, RED) (105-CM))							
	2		294-2318	1	TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))							
E	2		311-4859		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5-CM))							
16	2		351-2477	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2		9X-5583	1	TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)							
	2		1M-6119	1	PERNO (5/16-18X1.375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))							
	2		1M-6120	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))							
	2		9X-6760	1	CONJUNTO DE TERMINAL (NEGATIVO) (TERMINAL AS (NEGATIVE))							
E	2		159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (142 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (142-CM))							
	2		294-2319	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
E	2		311-4859		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5-CM))							
17	2		351-2478	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2		9X-5583	1	TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)							
	2		1M-6119	1	PERNO (5/16-18X1.375 PULG) (BOLT (5/16-18X1.375-IN))							
	2		1M-6120	1	TUERCA (ROSCA DE 5/16-18) (NUT (5/16-18-THD))							
	2		9X-6760	1	CONJUNTO DE TERMINAL (NEGATIVO) (TERMINAL AS (NEGATIVE))							
E	2		159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (79 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (79-CM))							
E	2		311-4859		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5-CM))							
18	1		351-2479	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
19	2		353-2510	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2		9X-4519	2	FUNDAMENTO (ROJO) (BOOT (RED))							
	2		031-9295	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 3/8-IN SCREW))							
E	2		159-8053		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, ROJO) (87 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, RED) (87-CM))							
E	2		311-4859		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10-CM))							
20	2		353-2511	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2		9X-4519	2	FUNDAMENTO (ROJO) (BOOT (RED))							
	2		031-9295	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 3/8-IN SCREW))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING
GP-ELECTRIC STARTING) (cont.)

i04539131

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
E	2	159-8053			CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, ROJO) (103 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, RED) (103-CM))							
E	2	311-4859			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10-CM))							
21	2	355-2747	1		CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)							
	2	1S-7251	2		TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2	8N-0869	1		TAPEA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))							
	2	9G-8909	1		TAPEA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
E	2	159-8049			CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (37 CM) (CABLE (00-GA, RED) (37-CM))							
E	2	159-8050			CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (311 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (311-CM))							
E	2	351-9309			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (16 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (16-CM))							
22	2	356-3693	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL MOTOR (HARNESS AS-MOTOR)							
	2	102-8802	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	2	9W-0844	4		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	2	9W-0852	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
E	2	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
E	2	119-3662			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))							
	2	155-2270	2		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
23	2	091-0081	6		ESPACIADOR (10,5X20X10 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X10-MM THK))							
24	2	125-7485	1		ESPACIADOR (SPACER)							
25	2	130-5300	2		BROCHE (CLIP)							
26	2	135-1744	2		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
27	2	144-8344	2		ESPACIADOR (11X19X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X20-MM THK))							
28	2	164-1404	1		ESPACIADOR (10,67X16,95X23 MM DE GROSOR) (SPACER (10.67X16.95X23-MM THK))							
29	2	173-2087	1		ESPACIADOR (11X20X28 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X28-MM THK))							
30	2	2V-1771	7		ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
31	2	328-3585	2		CONJUNTO DE BLOQUE DE EMPALMES (BLOCK AS-JUNCTION)							
32	2	355-2744	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	2	1S-7251	2		TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2	8N-0869	2		TAPEA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))							
E	2	159-8049			CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (254 CM) (CABLE (00-GA, RED) (254-CM))							
E	2	351-9309			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (8 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (8-CM))							
33	2	4L-6454	1		PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
34	2	4S-1962	18		BROCHE (CLIP)							
M	35	2	5C-2890	1	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING GP-ELECTRIC STARTING) (cont.)

104539131

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
36	2	5H-6756	2	2	TIRA (STRIP)							
37	1, 2	5P-7464	14	14	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
38	1, 2	5P-7465	14	14	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
39	2	5P-8939	20	20	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
40	2	5S-7349	8	8	PERNO (1/4-20X0,5 PULG) (BOLT (1/4-20X0.5-IN))							
41	2	6D-4246	7	7	BROCHE (CLIP)							
42	2	6V-1228	2	2	BROCHE (CLIP)							
M	43	6V-7357	1	1	PERNO (M6X1X25 MM) (BOLT (M6X1X25-MM))							
44	1, 2	6V-7359	14	14	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
45	1	7B-9665	1	1	TAPÓN (PLUG)							
46	2	8M-2770	2	2	BROCHE (CLIP)							
47	1, 2	8T-4121	61	61	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	48	8T-4133	12	12	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	49	1, 2	8T-4136	19	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	50	2	8T-4137	6	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	51	2	8T-4182	2	PERNO (M10X1,5X45 MM) (BOLT (M10X1.5X45-MM))							
M	52	2	8T-4185	1	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))							
M	53	2	8T-4196	10	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))							
54	2	8T-4205	9	9	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
55	2	8T-4896	1	1	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
M	56	2	8T-6466	8	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))							
57	2	9B-7237	1	1	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
58	2	9G-7101	1	1	ESPACIADOR (10,5X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X30-MM THK))							
Y	59	2	9W-0742	1	GRUPO DE BLOQUE DE EMPALMES (BATERÍA) (BLOCK GP-JUNCTION (BATTERY))							355

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING
GP-ELECTRIC STARTING) (cont.)

i04539131

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

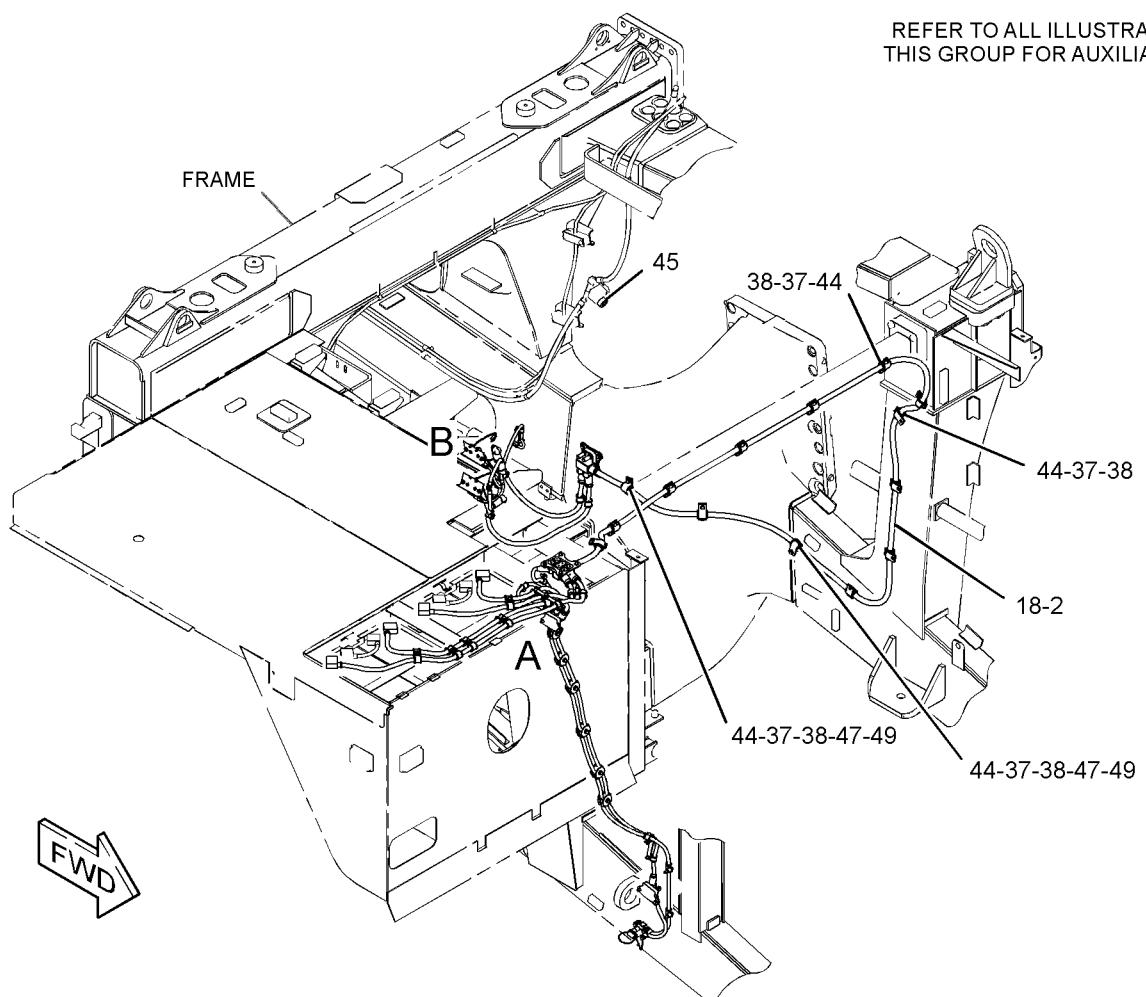


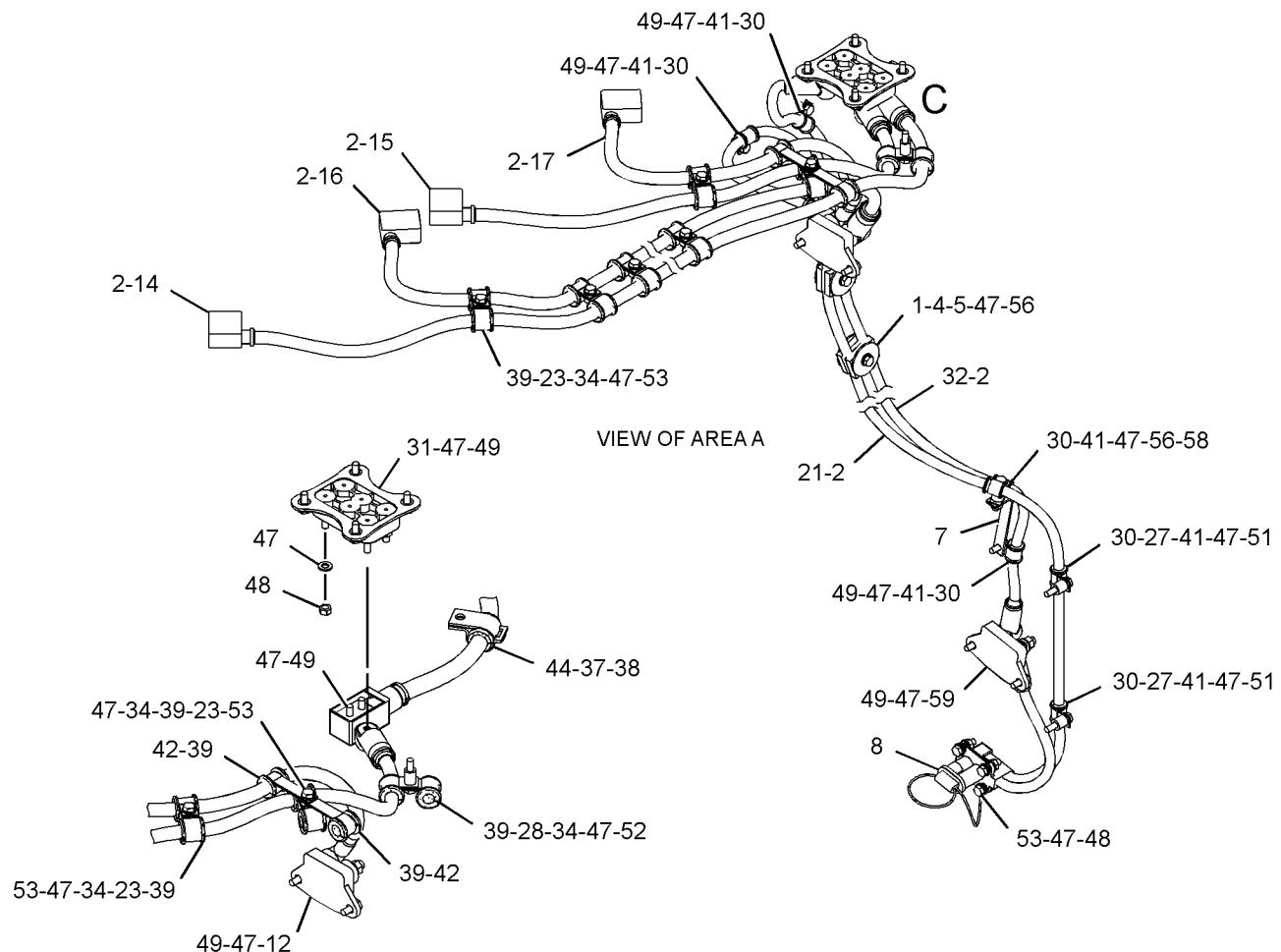
GRÁFICO1

g02771256

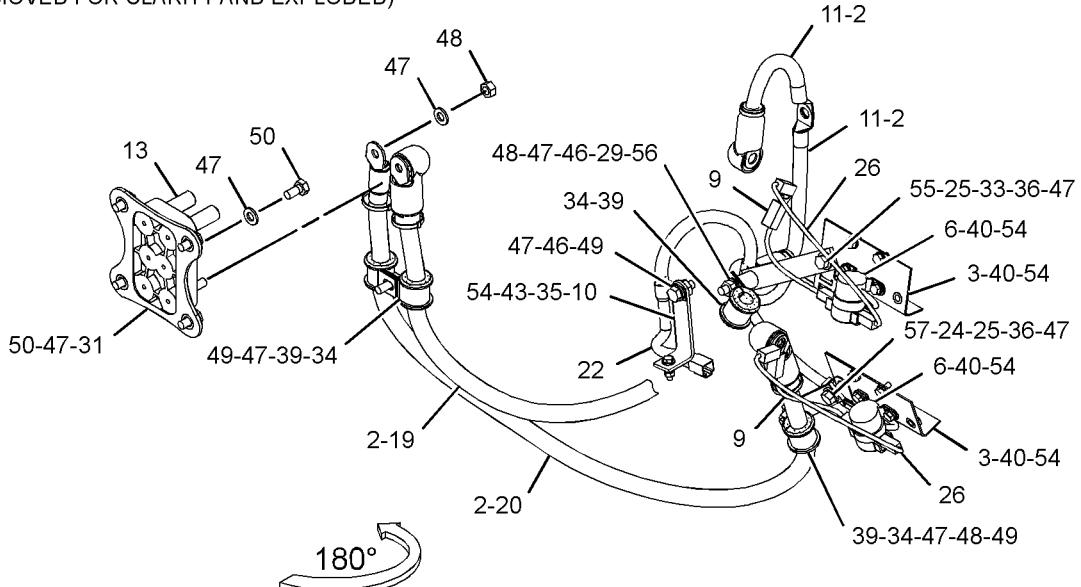
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8912 GRUPO DE CABLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO (WIRING
GP-ELECTRIC STARTING) (cont.)

104539131



VIEW OF AREA C
(PARTS REMOVED FOR CLARITY AND EXPLODED)



VIEW OF AREA B
(PARTS REMOVED FOR CLARITY AND EXPLODED)

GRÁFICO2

<FIN>

g02771277

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04571819

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
					1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)	
1	3		4H-0553	1	CONEXIÓN (ESPECIAL) (FITTING (SPECIAL))							
2	1		7E-5326	1	TAPA (COVER)							
3	1		7E-6016	1	EMPAQUETADURA (GASKET)							
4	2		8C-4985	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
5	3		9G-5127	1	RESPIRADERO (BREATHER)							
6	1, 3		9U-2277	3	CONJUNTO DE BROCHE (CLIP AS)							
7	1, 2, 3		9X-6772	76	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
8	2		117-0069	1	BLOQUE DE MONTAJE DE SENSOR (BLOCK-SENSOR MOUNTING)							
9	2		153-7485	1	CONJUNTO DE CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA (WIRE AS-GROUND)							
10	3		155-2078	1	CONECTOR (CONNECTOR)							
11	1, 2, 3		193-3973	6	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
12	2		216-8579	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
13	1		233-0891	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
14	1		256-6453	2	SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE DE ADMISIÓN) (SENSOR-TEMPERATURE (INTAKE AIR))							
15	1, 2		261-6847	2	ADAPTADOR (ADAPTER)							
Y	16	1, 2	265-9033	2	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (CIGÜEÑAL) (SENSOR GP-SPEED (CRANKSHAFT))							438
17	2		308-0875	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)							
Y	18	1	318-1181	1	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (SENSOR GP-SPEED)							439
19	2		320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE FILTRADO) (SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER, FILTERED))							
19A	2		320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE) (SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER))							
19B	1		320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL BLOCK INLET))							
19C	1		320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL FILTER INLET))							
20	2		320-3061	1	SENSOR DE PRESIÓN (MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE AIRE) (SENSOR-PRESSURE (AIR INLET MANIFOLD))							
20A	2		320-3061	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE REFRIGERANTE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE COOLANT BLOCK INLET))							
21	3		320-3063	1	SENSOR DE PRESIÓN (ATMOSFÉRICA) (SENSOR-PRESSURE (ATMOSPHERIC))							
21A	2		320-3063	1	SENSOR DE PRESIÓN (CÁRTER) (SENSOR-PRESSURE (CRANKCASE))							
Y	22	1	330-9321	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (NIVEL BAJO DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (ENGINE OIL, LOW))							424
23	3		335-3999	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
24	3		338-1942	1	CONJUNTO DE TEMPORIZADOR CON DEMORA (24 VOLTIOS) (COMPRESOR DE REFRIGERANTE) (TIMER AS-ON DELAY (24-VOLT) (REFRIGERANT COMPRESSOR))							
	3		9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
					-O-							
	3		126-1767	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	3		243-4507	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (4 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (4-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104571819

NOTA	NO. REF.	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	25	3	345-9459	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR (HARNESS AS-ENGINE)							
		3	102-8802	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
		3	102-8803	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
		3	176-9299	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		3	9G-4344	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4,1/2 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/2-IN SCREW))							
		3	6I-4347	32	FUNDAS (4 CLAVIJAS) (BOOT (4-PIN))							
		3	8N-1548	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 4) (PIN-CONNECTOR (4-GA))							
		3	8T-8737	119	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
		3	8T-8827	1	FUNDAS (ROJO) (BOOT (RED))							
		3	110-8769	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
		3	9X-6772	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
		3	112-3587	1	FUNDAS (40 CLAVIJAS) (BOOT (40-PIN))							
J		3	113-0580	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
E		3	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (320 CM) (SLEEVE-PLASTIC (320-CM))							
E		3	119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (65 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (65-CM))							
E		3	124-0284		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁMETRO DE 3,2 MM) (42 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (3.2-MM DIA) (42-CM))							
E		3	125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (55 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (55-CM))							
E		3	125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (25 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (25-CM))							
E		3	125-7876		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (13-CM))							
		3	9X-3402	171	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
		3	126-1768	171	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
		3	126-1767	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
		3	126-1768	14	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
		3	126-1774	1	TAPA DE CONECTOR (COVER-CONNECTOR)							
		3	127-5484	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (1 CLAVIJA) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (1-PIN))							
		3	9G-4343	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/4-IN SCREW))							
		3	2L-8076	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 10 SCREW))							
		3	9X-3401	41	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
		3	126-1767	41	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
		3	2L-8075	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04571819

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	3	155-2270	25	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))		
	3	155-2260	5	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN)) (CADA JUEGO DE CONECTOR INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)		
	3	160-7689	1	CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))		
	3	159-9322	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
	3	174-3016	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))		
	3	211-6807	1	TAPA (CONECTOR) (COVER (CONNECTOR))		
	3	230-4011	4	CONJUNTO DE CONECTOR (2 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (2-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)		
	3	264-7029	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	3	230-4013	2	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)		
	3	264-7030	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	3	230-5008	1	CONJUNTO DE CONECTOR (4 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (4-PIN))		
	3	264-7031	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	3	264-5732	1	CONJUNTO DE CONECTOR (120 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (120-PIN))		
	3	288-7324	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	3	274-3774	3	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)		
	3	274-3775	1	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)		
	3	274-3780	3	TAPA DE SELLO (CAP-SEAL)		
	3	281-8803	2	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)		
	3	264-7030	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
	3	281-8804	6	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)		
	3	264-7030	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)		
26	1	345-9731	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, IZQUIERDA) (SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, LH))		
26A	2	345-9731	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, DERECHO) (SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, RH))		
27	1, 2	353-5439	3	CONECTOR (CONNECTOR)		
28	2	353-5441	2	ADAPTADOR DE CODO (ADAPTER-ELBOW)		
29	1	353-6384	1	SILENCIADOR (SILENCER)		
30	2	030-7941	1	CODO (45 GRADOS) (ELBOW (45-DEG))		
31	1	033-8248	1	BROCHE (CLIP)		
32	2	0L-1143	2	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))		
33	1, 2	0S-0509	15	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))		
34	2	0S-1571	1	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))		
35	1	0S-1588	6	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))		
36	1, 2, 3	0S-1590	17	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))		
37	1, 2	0S-1594	8	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))		
38	1	0S-1619	1	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))		
39	1	0S-1620	1	PERNO (1/2-13X0,75 PULG) (BOLT (1/2-13X0.75-IN))		
40	2	121-5729	1	CODO (37 GRADOS) (ELBOW (37-DEG))		
41	1	130-5300	2	BROCHE (CLIP)		
42	1	138-7500	1	ESPACIADOR (11X25X50 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X50-MM THK))		

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104571819

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
43	3		198-4765	1	ARANDELA DURA (8,8 X 20 X 8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20X8-MM THK))						
44	1,2,3		204-8000	6	MONTAJE DE ATADURA DE CABLE (MOUNTING-CABLE TIE)						
45	1,2		228-7100	5	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
46	2		228-7101	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
47	1		238-5080	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
48	3		2B-2694	1	PERNO (5/16-18X2 PULG) (BOLT (5/16-18X2-IN))						
49	2		2H-3855	1	PERNO (1/2-13X0,875 PULG) (BOLT (1/2-13X0.875-IN))						
50	2		330-9739	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
51	2		330-9741	1	CODO (ELBOW)						
52	1		3H-7654	1	ARANDELA DURA (13,5X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X22.5X3-MM THK))						
53	3		3J-1907	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
54	1		3K-0360	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
55	2		3P-1932	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
56	1		4B-4281	1	ARANDELA (16,8X33X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (16.8X33X2.5-MM THK))						
57	1,2,3		4P-0489	18	ESPACIADOR (11 X 25 X 26,8 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X26.8-MM THK))						
58	1		4P-7429	1	BROCHE (CLIP)						
59	1,2,3		4P-7581	25	BROCHE (CLIP)						
60	1,2,3		4P-8134	41	BROCHE (CLIP)						
61	2		4S-1962	2	BROCHE (CLIP)						
62	1,2,3		5M-2894	53	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
63	2		5P-7462	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
64	2		5P-7463	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
65	2		5P-7464	5	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
66	2		5P-7465	5	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
67	1,2		5P-7468	14	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))						
68	1,2		5P-7469	14	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))						
69	2		5P-8167	1	PERNO (3/8-16X0,625 PULG) (BOLT (3/8-16X0.625-IN))						
70	2		5P-8245	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
71	3		5S-7379	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))						
72	2		6V-0683	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
73	2		6V-1249	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
74	1		6V-1874	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
75	2		6V-3250	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
76	1		6V-4349	6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
77	1		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
78	1,2		6V-5048	7	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
79	3		6V-9028	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
80	1		7W-6492	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
81	2		8L-2786	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
M	82	1	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
	83	1	8T-6767	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)						
	84	1	8T-7087	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	85	1,2	8T-9518	6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	86	3	9M-1974	2	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):						
J			106-4155	1	JUEGO DE PERNOS DE RETENCIÓN (KIT-RETAINING BOLT)						
					(INCLUYE PERNO, ANILLO Y SELLOS)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04571819

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

J-EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "J"

M-PIEZA MÉTRICA

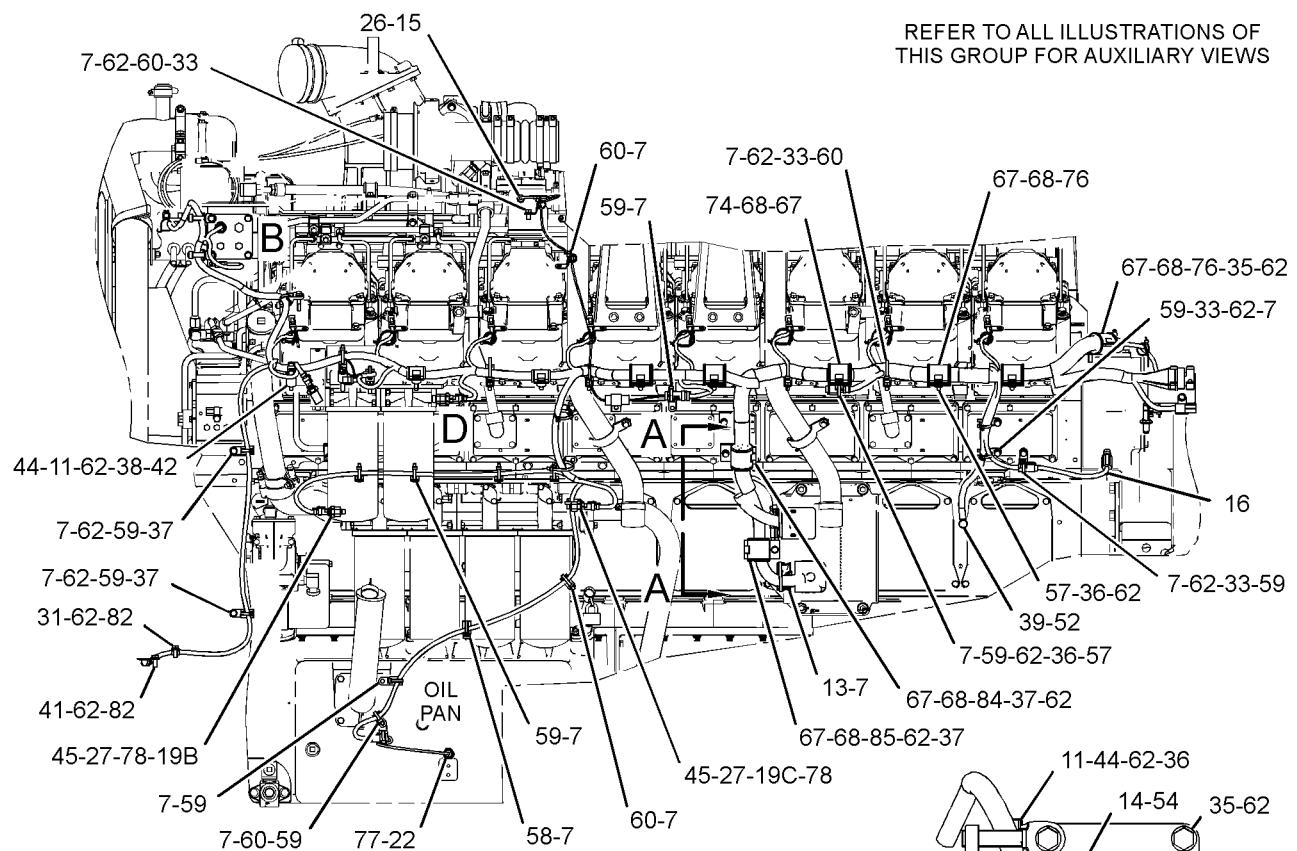
Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

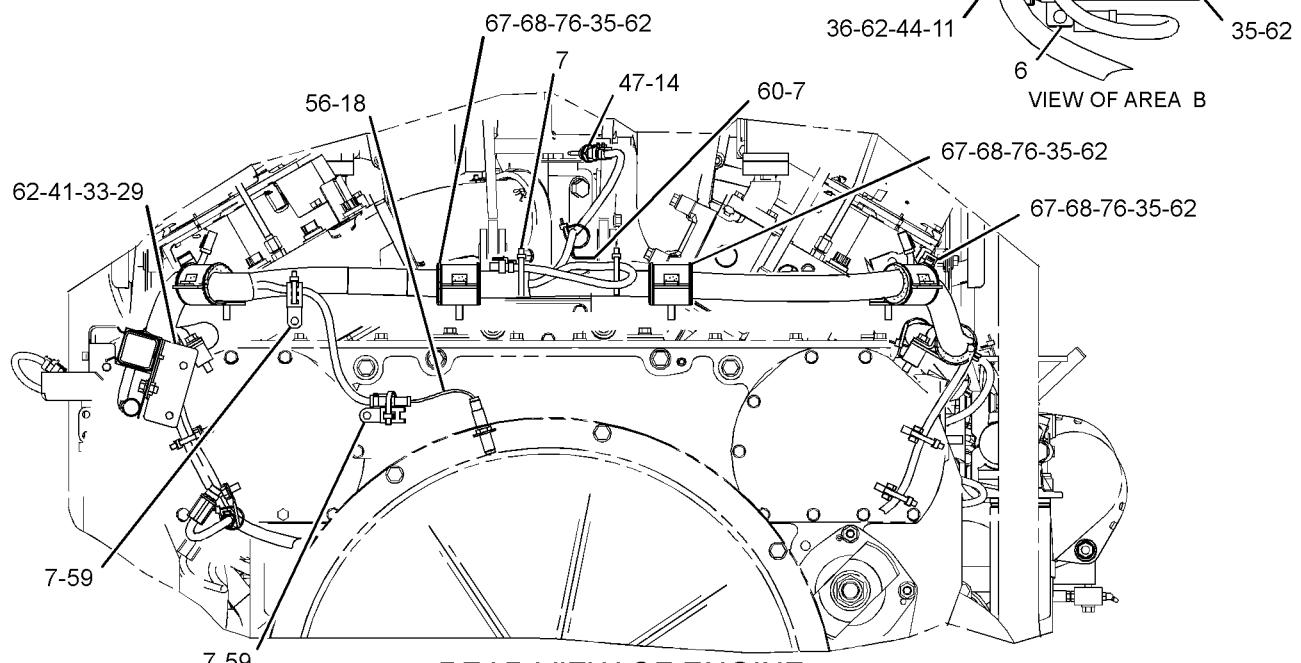
345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104571819



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE



REAR VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

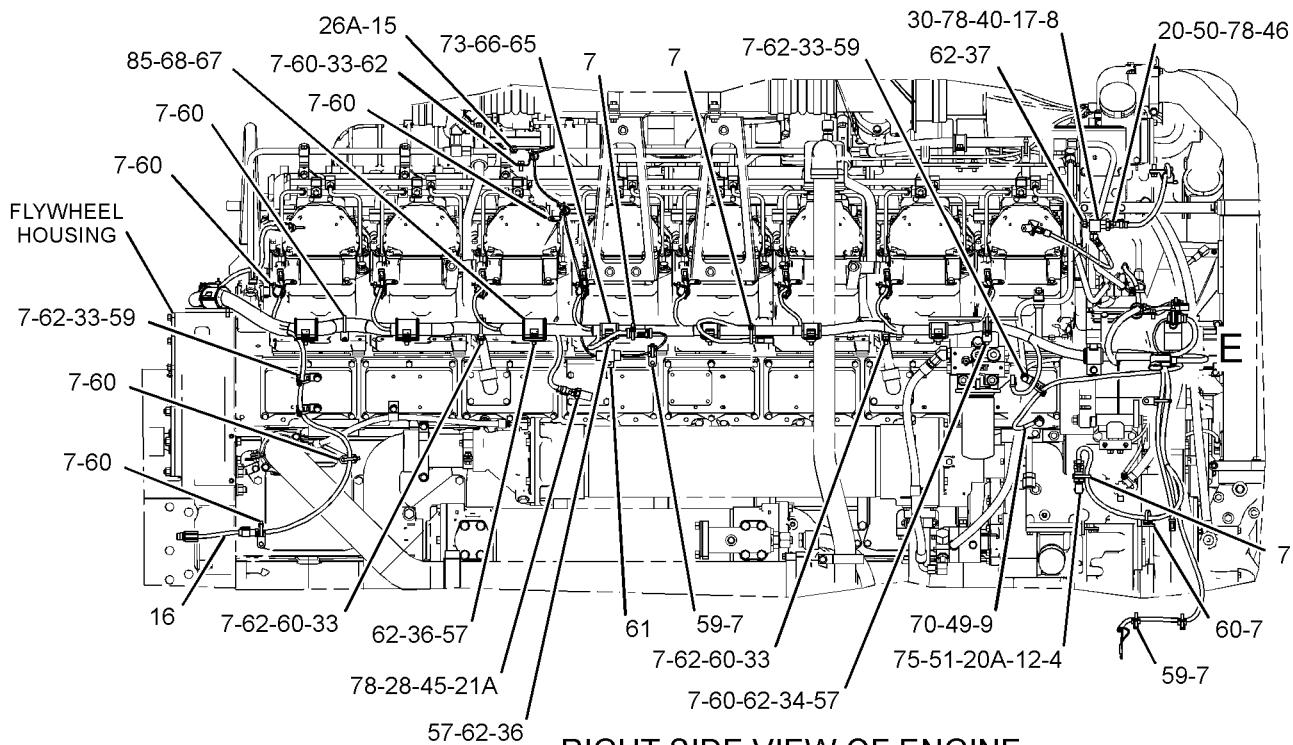
g02734400

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

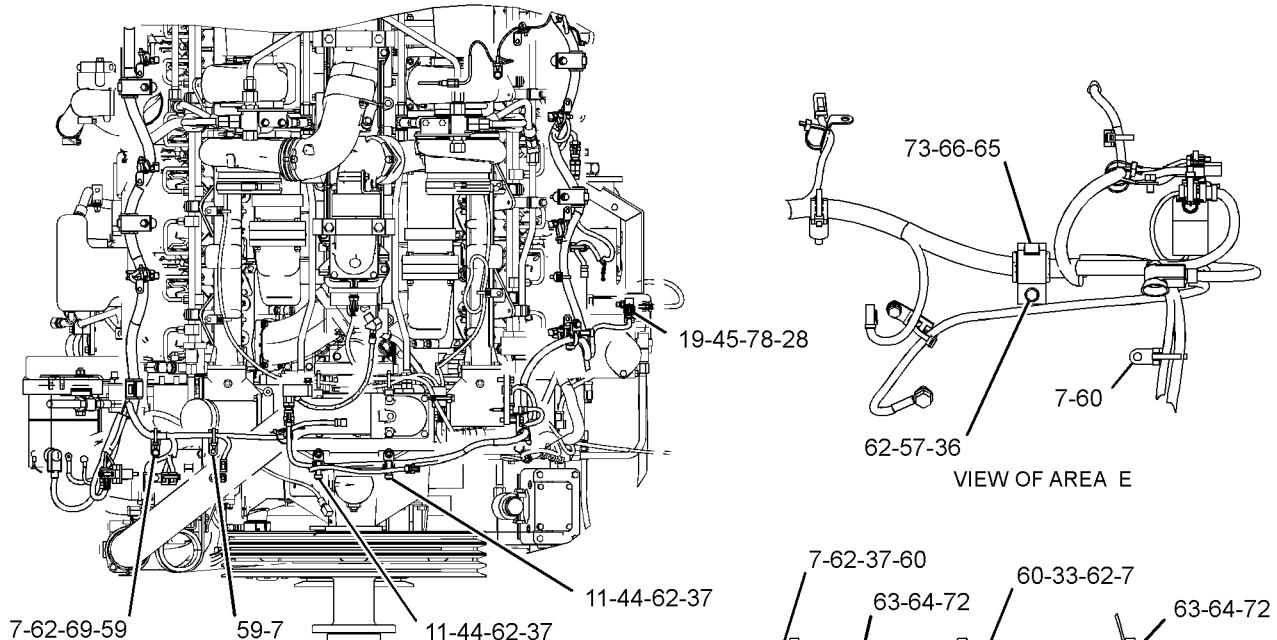
345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

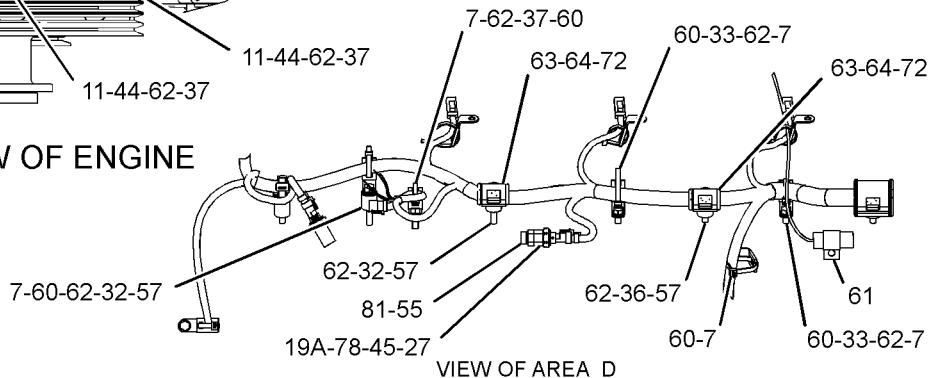
i04571819



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE



TOP VIEW OF ENGINE



VIEW OF AREA D

GRÁFICO2

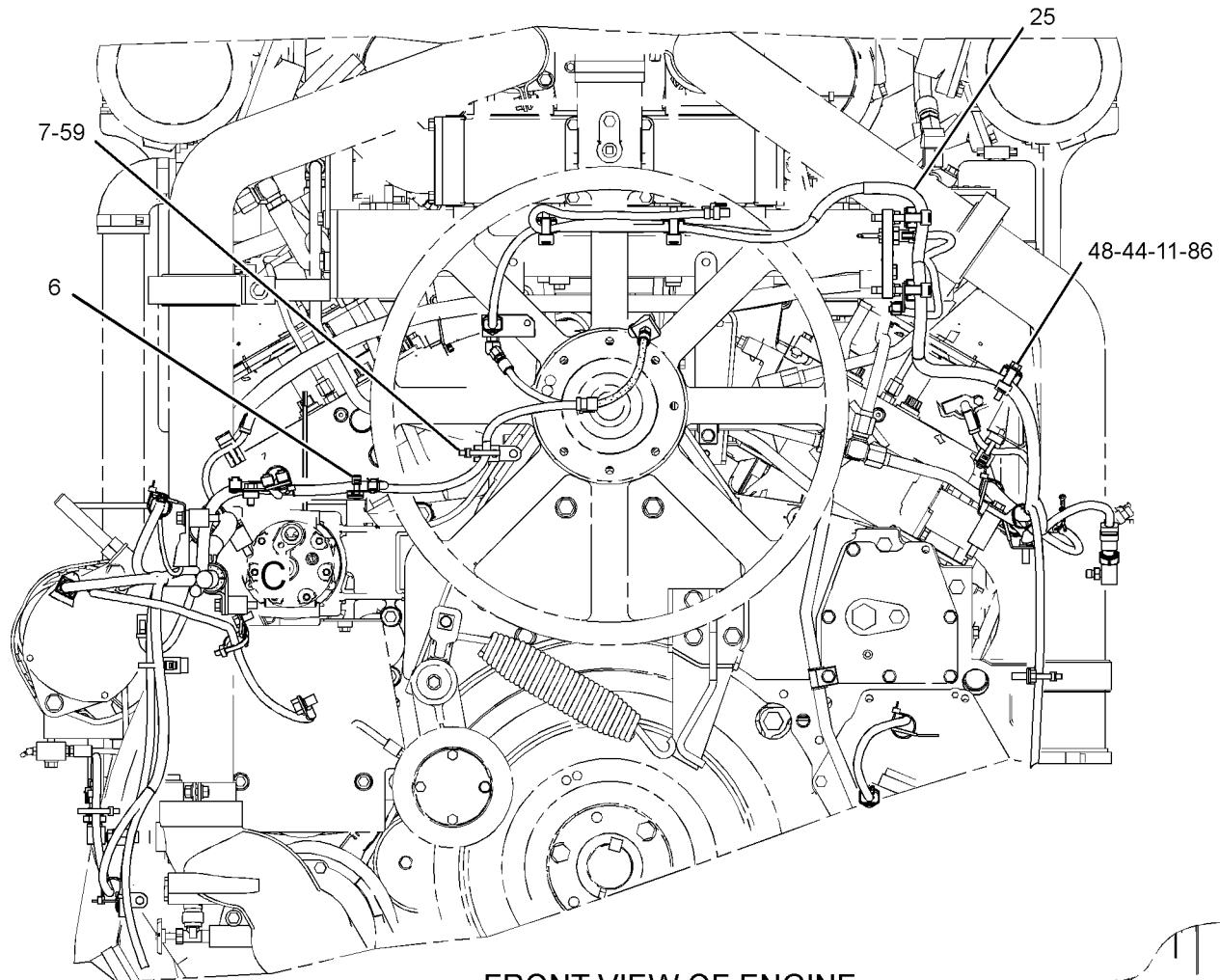
g02734402

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

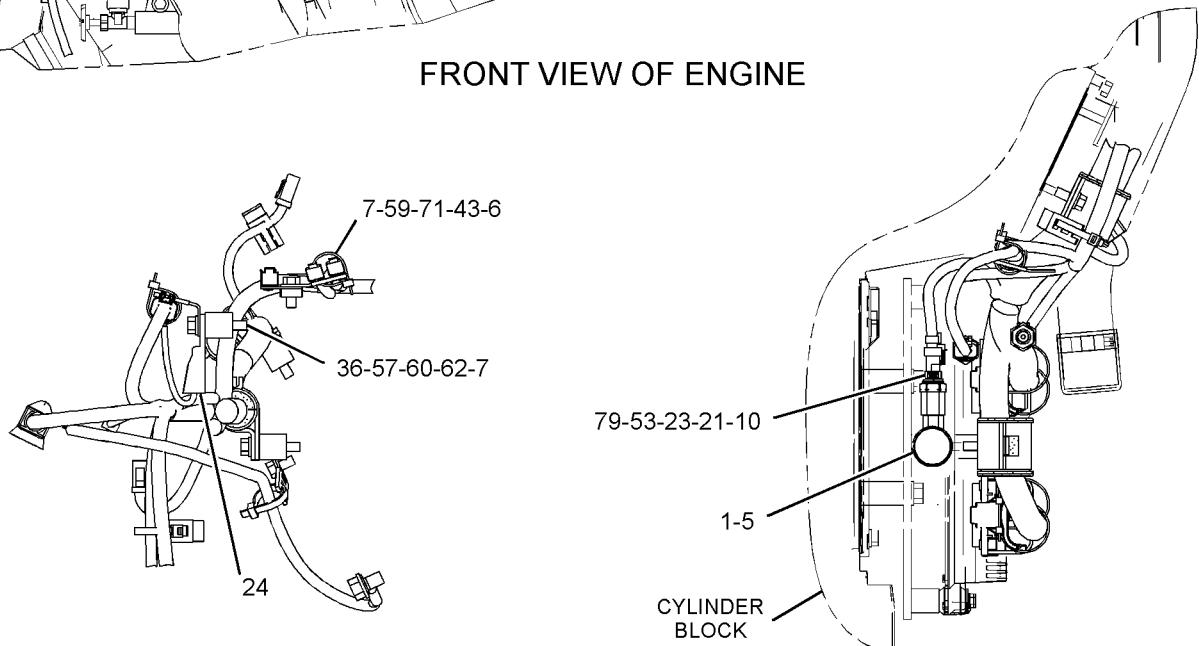
345-9458 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104571819



FRONT VIEW OF ENGINE



VIEW OF AREA C

GRÁFICO3

<FIN>

g02734399

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

NO. DE SERIE: 7TR1-Y SIG.

PARTE DE 357-7051 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04533692

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	5		4H-0553	1	CONEXIÓN (ESPECIAL) (FITTING (SPECIAL))						
2	5		7E-5326	1	TAPA (COVER)						
3	5		7E-6016	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
4	3		8C-4985	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
5	5		9G-5127	1	RESPIRADERO (ATMOSFÉRICA) (BREATHER (ATMOSPHERIC))						
6	1, 5		9U-2277	3	CONJUNTO DE BROCHE (CLIP AS)						
7	1, 2, 3, 4, 5		9X-6772	75	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
8	3		117-0069	1	BLOQUE DE MONTAJE DE SENSOR (BLOCK-SENSOR MOUNTING)						
9	3		153-7485	1	CONJUNTO DE CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA (WIRE AS-GROUND)						
10	5		155-2078	1	CONECTOR (CONNECTOR)						
11	1, 4, 5		193-3973	8	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
12	3		216-8579	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
13	2		233-0891	2	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
14	5		256-6453	1	SENSOR DE TEMPERATURA (CONTROL DEL VENTILADOR) (SENSOR-TEMPERATURE (FAN CONTROL))						
14A	4		256-6453	1	SENSOR DE TEMPERATURA (POSENFRIADOR TRASERO) (SENSOR-TEMPERATURE (AFTERCooler, REAR))						
14B	4		256-6453	1	SENSOR DE TEMPERATURA (POSENFRIADOR DELANTERO) (SENSOR-TEMPERATURE (AFTERCooler, FRONT))						
15	2, 3		261-6847	2	ADAPTADOR (ADAPTER)						
Y	16	2	265-9033	1	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (CIGÜEÑAL) (SENSOR GP-SPEED (CRANKSHAFT))						438
	17	3	308-0875	1	CONJUNTO DE MANGUERA (HOSE AS)						
Y	18	4	318-1181	1	GRUPO DE SENSOR DE VELOCIDAD (MOTOR) (SENSOR GP-SPEED (ENGINE))						439
	19	5	320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE) (SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER))						
	19A	2	320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL BLOCK INLET))						
	19B	2	320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE OIL FILTER INLET))						
	19C	4	320-3060	1	SENSOR DE PRESIÓN (TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE FILTRADO) (SENSOR-PRESSURE (FUEL TRANSFER, FILTERED))						
	20	3	320-3061	1	SENSOR DE PRESIÓN (MÚLTIPLE DE ADMISIÓN) (SENSOR-PRESSURE (INLET MANIFOLD))						
	20A	3	320-3061	1	SENSOR DE PRESIÓN (ADMISIÓN DEL BLOQUE DE REFRIGERANTE DEL MOTOR) (SENSOR-PRESSURE (ENGINE COOLANT BLOCK INLET))						
	21	3	320-3063	1	SENSOR DE PRESIÓN (CÁRTER) (SENSOR-PRESSURE (CRANKCASE))						
	21A	5	320-3063	1	SENSOR DE PRESIÓN (AIRE ATMOSFÉRICO) (SENSOR-PRESSURE (ATMOSPHERIC AIR))						
Y	22	2	330-9321	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (NIVEL BAJO DE ACEITE DEL MOTOR) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (ENGINE OIL, LOW))						424
	23	5	335-3999	1	ADAPTADOR (ADAPTER)						
	24	1	338-1942	1	CONJUNTO DE TEMPORIZADOR CON DEMORA (24 VOLTIOS) (COMPRESOR DE REFRIGERANTE) (TIMER AS-ON DELAY (24-VOLT) (REFRIGERANT COMPRESSOR))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104533692

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
					-O-							
	1		126-1767	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		243-4507	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (4 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (4-PIN))							
25	1		345-9459	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR (HARNESS AS-ENGINE)							
	1		102-8802	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
	1		102-8803	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1		176-9299	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
					(CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		9G-4344	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4,1/2 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/2-IN SCREW))							
	1		6I-4347	32	FUNDA (4 CLAVIJAS) (BOOT (4-PIN))							
	1		8N-1548	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 4) (PIN-CONNECTOR (4-GA))							
	1		8T-8737	119	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		8T-8827	1	FUNDA (ROJO) (BOOT (RED))							
	1		110-8769	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
	1		9X-6772	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
	1		112-3587	1	FUNDA (40 CLAVIJAS) (BOOT (40-PIN))							
J	1		113-0580	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (320 CM) (SLEEVE-PLASTIC (320-CM))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (65 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (65-CM))							
E	1		124-0284		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁMETRO DE 3,2 MM) (42 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (3.2-MM DIA) (42-CM))							
E	1		125-7874		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (55 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (55-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (25 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (25-CM))							
E	1		125-7876		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (13-CM))							
	1		9X-3402	171	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
					-O-							
	1		126-1768	171	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		126-1767	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		126-1768	14	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		126-1774	1	TAPA DE CONECTOR (COVER-CONNECTOR)							
	1		127-5484	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (1 CLAVIJA) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (1-PIN))							
	1		9G-4343	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/4-IN SCREW))							
	1		2L-8076	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 10 SCREW))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04533692

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1	9X-3401	41		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-	
	1	126-1767	41		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
	1	2L-8075	2		ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))	
	1	155-2270	25		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))	
	1	155-2260	5		JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN)) (CADA JUEGO DE CONECTOR INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
	1	160-7689	1		CONJUNTO DE CONECTOR (70 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (70-PIN))	
	1	159-9322	1		SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)	
	1	174-3016	1		CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))	
	1	211-6807	1		TAPA (CONECTOR) (COVER (CONNECTOR))	
	1	230-4011	4		CONJUNTO DE CONECTOR (2 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (2-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	264-7029	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
	1	230-4013	2		CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	264-7030	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
	1	230-5008	1		CONJUNTO DE CONECTOR (4 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (4-PIN))	
	1	264-7031	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
	1	264-5732	1		CONJUNTO DE CONECTOR (120 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (120-PIN))	
	1	288-7324	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
	1	274-3774	3		TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)	
	1	274-3775	1		TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)	
	1	274-3780	3		TAPA DE SELLO (CAP-SEAL)	
	1	281-8803	2		CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	264-7030	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
	1	281-8804	6		CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	264-7030	1		SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
26	2	345-9731	1		GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, IZQUIERDA) (SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, LH))	
	2	230-4014	1		CONECTOR DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (3-PIN))	
	2	9X-3401	3		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-	
	2	126-1767	3		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
26A	3	345-9731	1		GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA DE ESCAPE (ADMISIÓN DEL TURBOCOMPRESOR, DERECHO) (SENSOR GP-EXHAUST TEMPERATURE (TURBOCHARGER INLET, RH))	
	2	230-4014	1		CONECTOR DE RECEPTÁCULO (3 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (3-PIN))	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104533692

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
		2	9X-3401	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
					-O-							
		2	126-1767	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
27	2,5	353-5439	3	3	CONECTOR (CONNECTOR)							
28	3,4	353-5441	2	2	ADAPTADOR DE CODA (ADAPTER-ELBOW)							
29	5	368-6384	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	5	1F-0750	1	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
	5	6C-3680	2	2	REMACHE (RIVET-POP)							
	5	109-1645	1	1	BROCHE (CLIP)							
30	4	371-7212	2	2	ADAPTADOR (ADAPTER)							
31	3	030-7941	1	1	CODO (45 GRADOS) (ELBOW (45-DEG))							
32	1	033-8248	1	1	BROCHE (CLIP)							
33	5	0L-1143	2	2	PERNO (3/8-16X2,5 PULG) (BOLT (3/8-16X2.5-IN))							
34	2,3,5	0S-0509	15	15	PERNO (3/8-16X0,75 PULG) (BOLT (3/8-16X0.75-IN))							
35	3	0S-1571	1	1	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
36	3,4,5	0S-1588	6	6	PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))							
37	1,2,3, 5	0S-1590	17	17	PERNO (3/8-16X2 PULG) (BOLT (3/8-16X2-IN))							
38	5	0S-1591	2	2	PERNO (3/8-16X1,5 PULG) (BOLT (3/8-16X1.5-IN))							
39	2,3,4, 5	0S-1594	8	8	PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))							
40	5	0S-1619	1	1	PERNO (3/8-16X3 PULG) (BOLT (3/8-16X3-IN))							
41	2	0S-1620	1	1	PERNO (1/2-13X0,75 PULG) (BOLT (1/2-13X0.75-IN))							
42	3	121-5729	1	1	CODO (37 GRADOS) (ELBOW (37-DEG))							
43	1,5	130-5300	2	2	BROCHE (CLIP)							
44	5	138-7500	1	1	ESPACIADOR (11X25X50 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X50-MM THK))							
45	1	198-4765	1	1	ARANDELA DURA (8,8 X 20 X 8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X20X8-MM THK))							
46	1,4,5	204-8000	8	8	MONTAJE DE ATADURA DE CABLE (MOUNTING-CABLE TIE)							
47	2,3,4, 5	228-7100	5	5	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
48	3	228-7101	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
49	4	238-5080	2	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
50	1	2B-2694	1	1	PERNO (5/16-18X2 PULG) (BOLT (5/16-18X2-IN))							
51	3	2H-3855	1	1	PERNO (1/2-13X0,875 PULG) (BOLT (1/2-13X0.875-IN))							
52	3	330-9739	1	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
54	4	352-3964	1	1	BROCHE (CLIP)							
55	2	3H-7654	1	1	ARANDELA DURA (13,5X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X22.5X3-MM THK))							
56	5	3J-1907	1	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
57	5	3P-1932	1	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
58	4	4B-4281	1	1	ARANDELA (16,8X33X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER (16.8X33X2.5-MM THK))							
59	1,2,3, 5	4P-0489	18	18	ESPACIADOR (11 X 25 X 26,8 MM DE GROSOR) (SPACER (11X25X26.8-MM THK))							
60	2	4P-7429	1	1	BROCHE (CLIP)							
61	1,2,3, 4,5	4P-7581	26	26	BROCHE (CLIP)							
62	1,2,3, 4,5	4P-8134	40	40	BROCHE (CLIP)							
63	2,3	4S-1962	2	2	BROCHE (CLIP)							
64	1,2,3, 4,5	5M-2894	55	55	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							
65	2,5	5P-7462	2	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
66	2,5	5P-7463	2	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04533692

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
67	3		5P-7464	5	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
68	3		5P-7465	5	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
69	2, 3, 4, 5		5P-7468	14	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
70	2, 3, 4, 5		5P-7469	14	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
71	4		5P-8167	1	PERNO (3/8-16X0,625 PULG) (BOLT (3/8-16X0.625-IN))							
72	3		5P-8245	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
73	1		5S-7379	1	PERNO (3/8-16X0,875 PULG) (BOLT (3/8-16X0.875-IN))							
74	2, 5		6V-0683	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
75	3		6V-1249	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
76	2		6V-1874	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
77	3		6V-3250	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
78	3, 4, 5		6V-4349	6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
79	2		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
80	2, 3, 4, 5		6V-5048	9	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
81	5		6V-6609	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
82	5		6V-9028	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
83	5		7W-6492	1	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
84	5		8L-2786	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
M	85	1	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
	86	5	8T-6767	2	TAPÓN DE TUBO (PLUG-PIPE)							
	87	5	8T-7087	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	88	2, 3	8T-9518	6	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	89	1	9M-1974	1	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))							
JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):												
J			106-4155	1	JUEGO DE PERNOS DE RETENCIÓN (KIT-RETAINING BOLT)							
					(INCLUYE PERNO, ANILLO Y SELLOS)							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

J - EL JUEGO MARCADO CON "J" REEMPLAZA LA PIEZA MARCADA CON "J"

M - PIEZA MÉTRICA

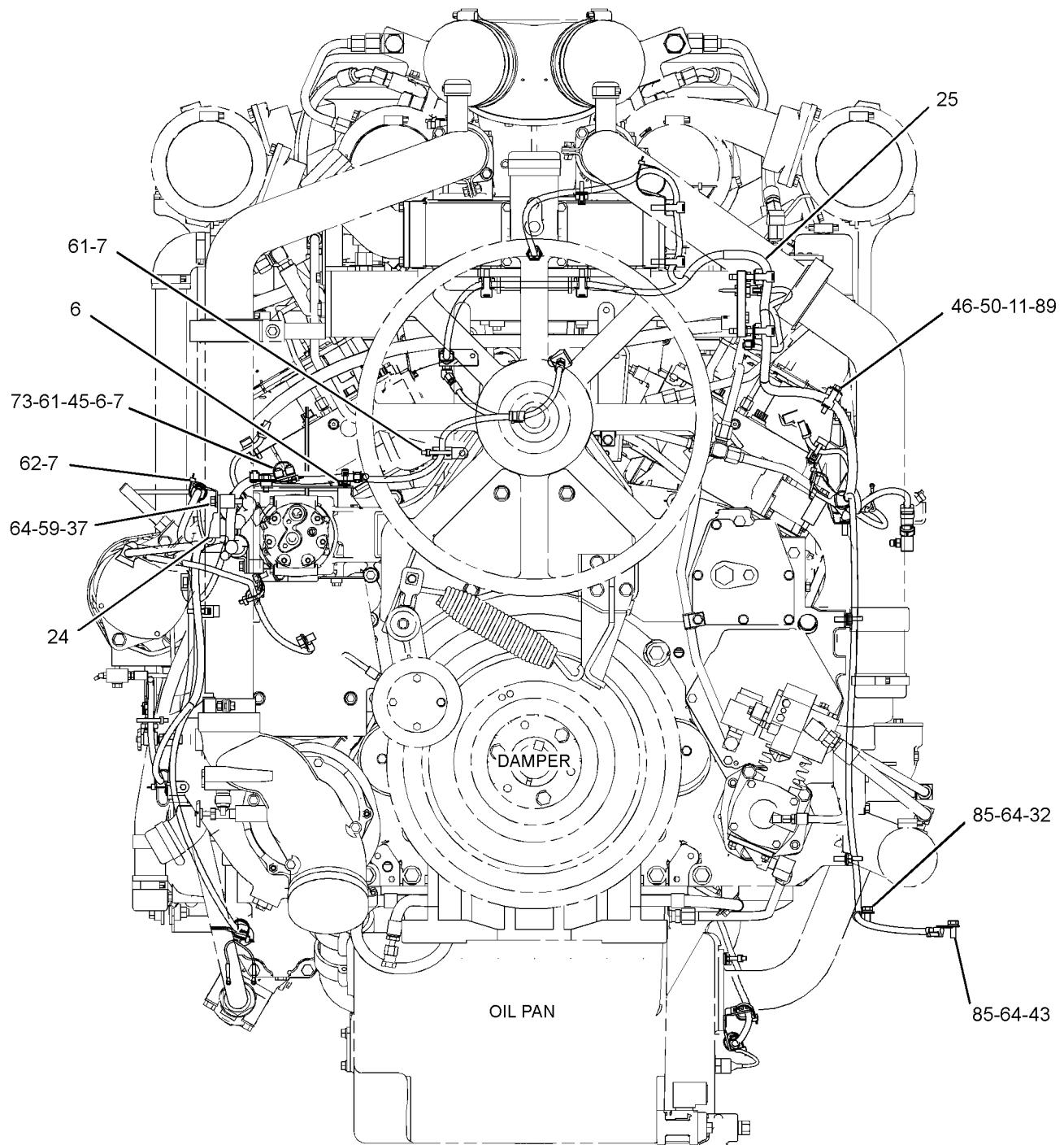
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104533692



FRONT VIEW OF ENGINE

GRÁFICO1

g02721813

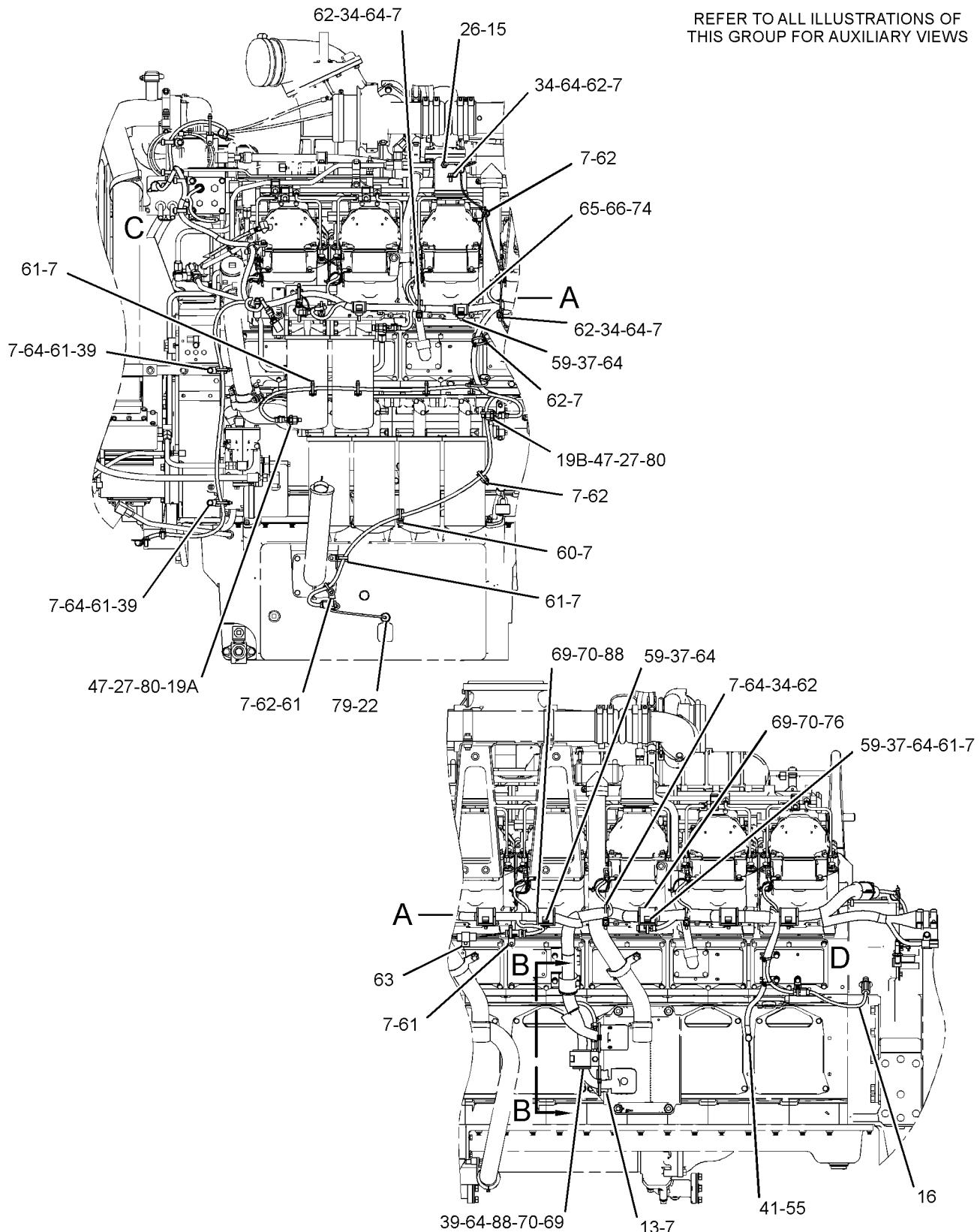
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04533692

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS



LEFT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO2

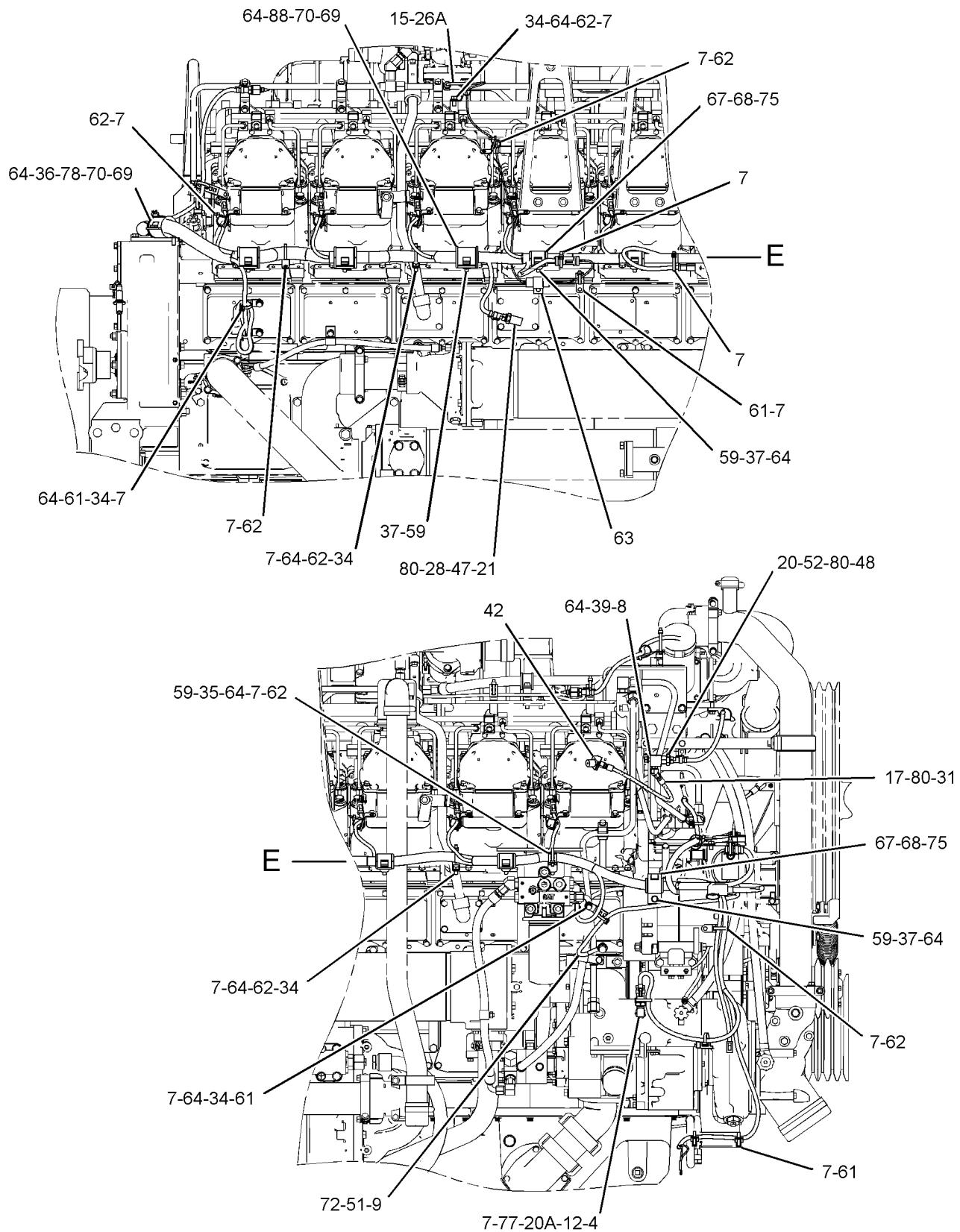
g02721863

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104533692



RIGHT SIDE VIEW OF ENGINE

GRÁFICO3

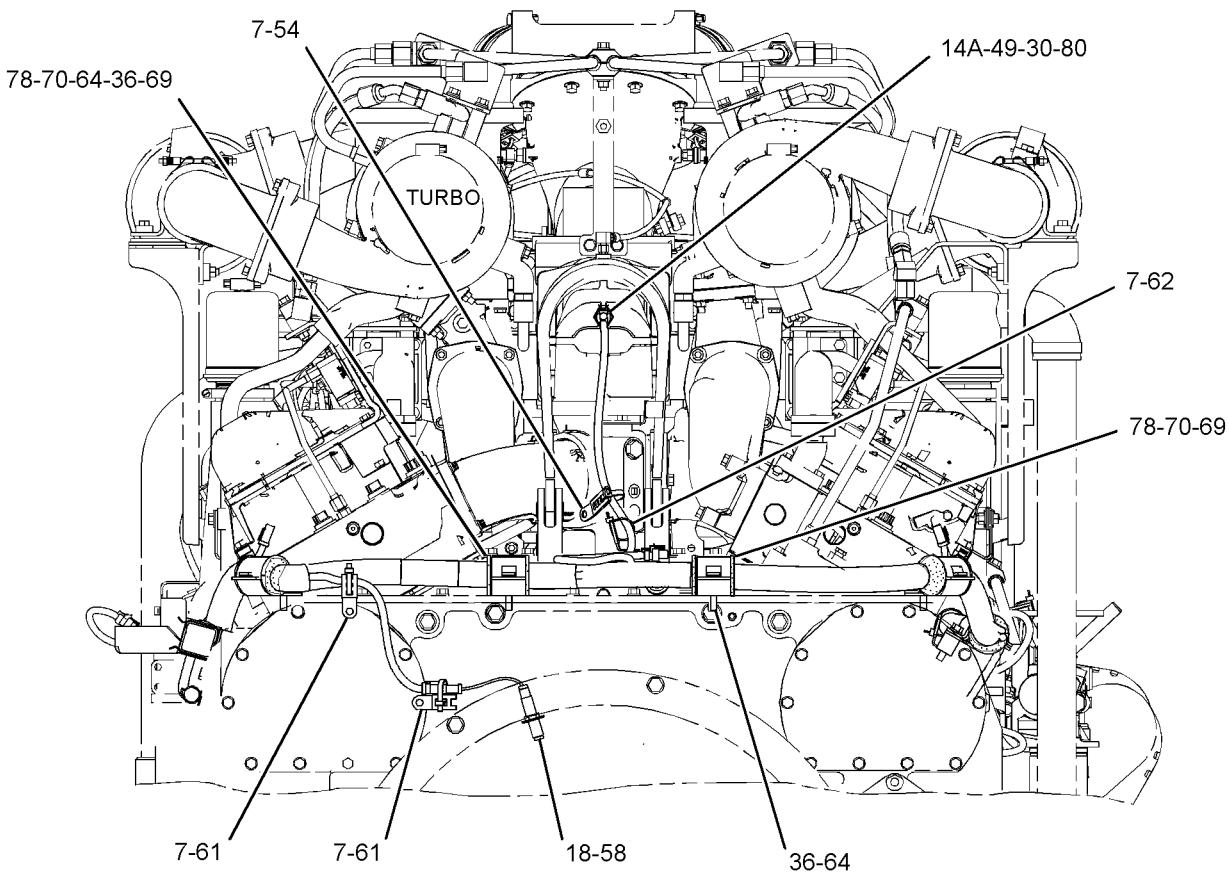
g02722388

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

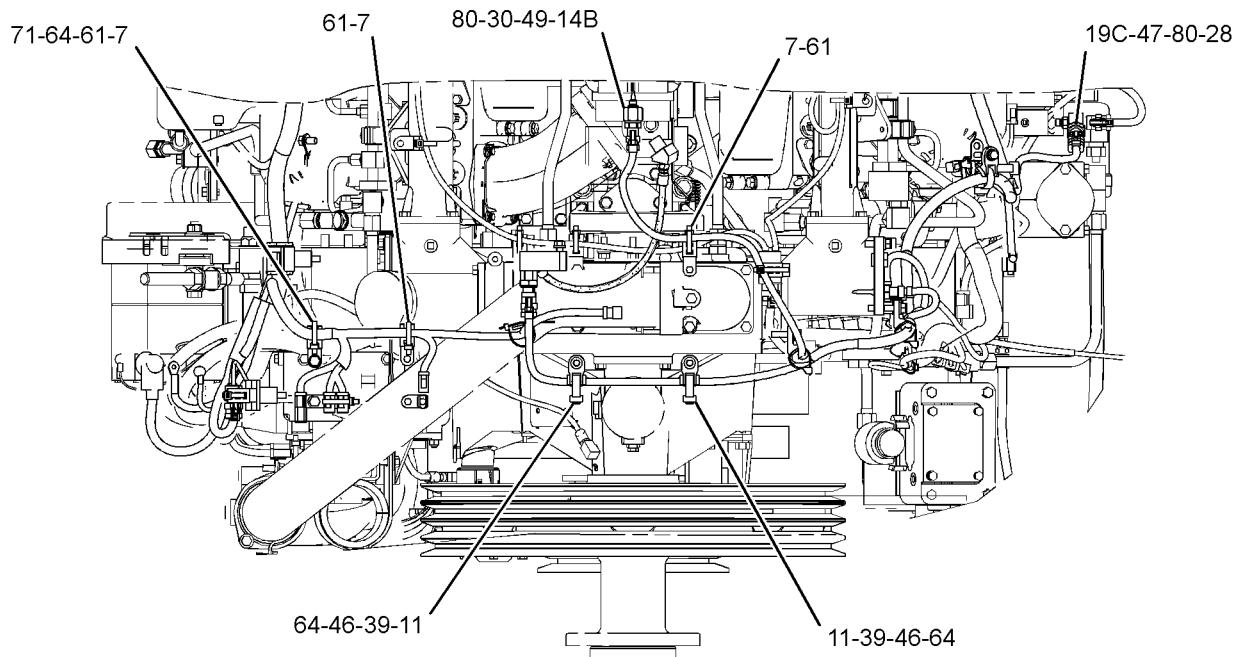
363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

i04533692



REAR VIEW OF ENGINE



TOP VIEW OF ENGINE

GRÁFICO4

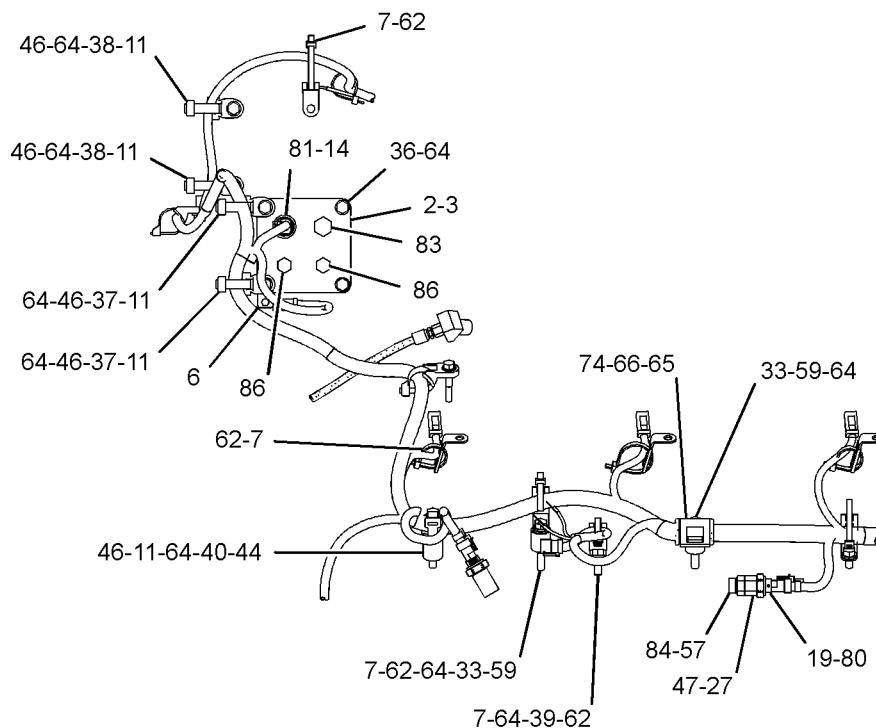
g02722509

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

363-7914 GRUPO DE CABLES DEL MOTOR (WIRING GP-ENGINE)

(cont.)

104533692



VIEW OF AREA C

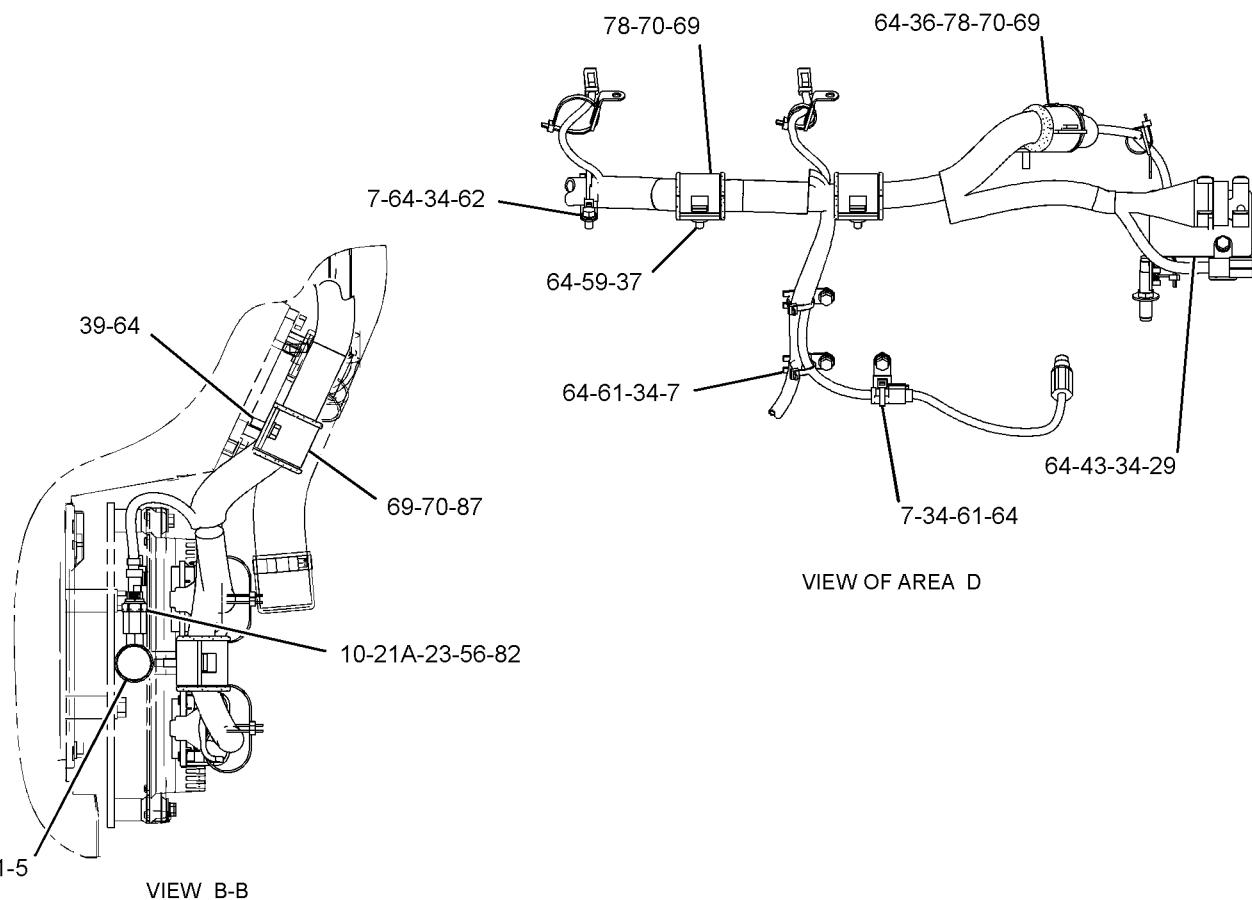


GRÁFICO5

<FIN>

g02722535

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5682 GRUPO DE CABLEADO DE GUARDABARROS (WIRING GP - FENDER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5670 CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CAMIÓN

SMCS-1408

i04482391

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	7K-1181	3	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
2	1	266-8944	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)		
Y	3	1	334-5409	2	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL (12 V, 24 V, GIRO, ESTACIONAMIENTO) (LAMP GP-SIGNAL (12-VOLT, 24-VOLT, TURN, PARK))	407
4	1	336-6687	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)		
5	1	336-6692	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)		
6	1	352-4202	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
7	1	384-5348	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)		
	1	102-8802	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))		
	1	102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))		
	1	190-7614	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))		
				(CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)		
E	1	8T-0061		MANGUERA (275 CM) (HOSE (275-CM))		
	1	8T-8729	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
	1	8T-8730	10	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
	1	8T-8737	14	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)		
	1	9W-0844	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))		
	1	9W-0852	10	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))		
	1	9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
	1	9X-3402	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
E	1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (160 CM) (SLEEVE-PLASTIC (160-CM))		
E	1	119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (7 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (7-CM))		
E	1	125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (20-CM))		
E	1	311-4859		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (30 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (30-CM))		
	1	155-2260	2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))		
	1	155-2270	5	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))		
				(CADA JUEGO DE CONECTOR INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)		
B	1	1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)		
	1	230-5010	1	CONJUNTO DE CONECTOR (6 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (6-PIN))		
8	1	033-8248	2	BROCHE (CLIP)		
9	1	119-5708	7	BROCHE (CLIP)		
10	1	130-5300	6	BROCHE (CLIP)		
11	1	1S-0994	1	BROCHE (CLIP)		
12	1	274-4477	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 5 M) (CABLE AS (VIDEO, 5-M))		
13	1	285-6393	1	BROCHE (CLIP)		
14	1	4D-7388	13	BROCHE (CLIP)		
15	1	4D-7735	2	BROCHE (CLIP)		
16	1	4D-7794	1	BROCHE (CLIP)		

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5682 GRUPO DE CABLEADO DE GUARDABARROS (WIRING GP-FENDER)
(cont.) **104482391**

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	17	1	5K-3294	1	BROCHE (CLIP)							
	18	1	5P-9085	5	BROCHE (CLIP)							
	19	1	6D-3479	2	BROCHE (CLIP)							
	20	1	6D-4246	1	BROCHE (CLIP)							
	21	1	6V-2383	1	BROCHE (CLIP)							
M	22	1	6V-8225	6	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
	23	1	8D-1470	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	24	1	8M-2773	2	BROCHE (CLIP)							
	25	1	8S-0948	1	BROCHE (CLIP)							
	26	1	8T-4121	24	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	27	1	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	28	1	8T-4137	22	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
	29	1	8T-4205	6	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

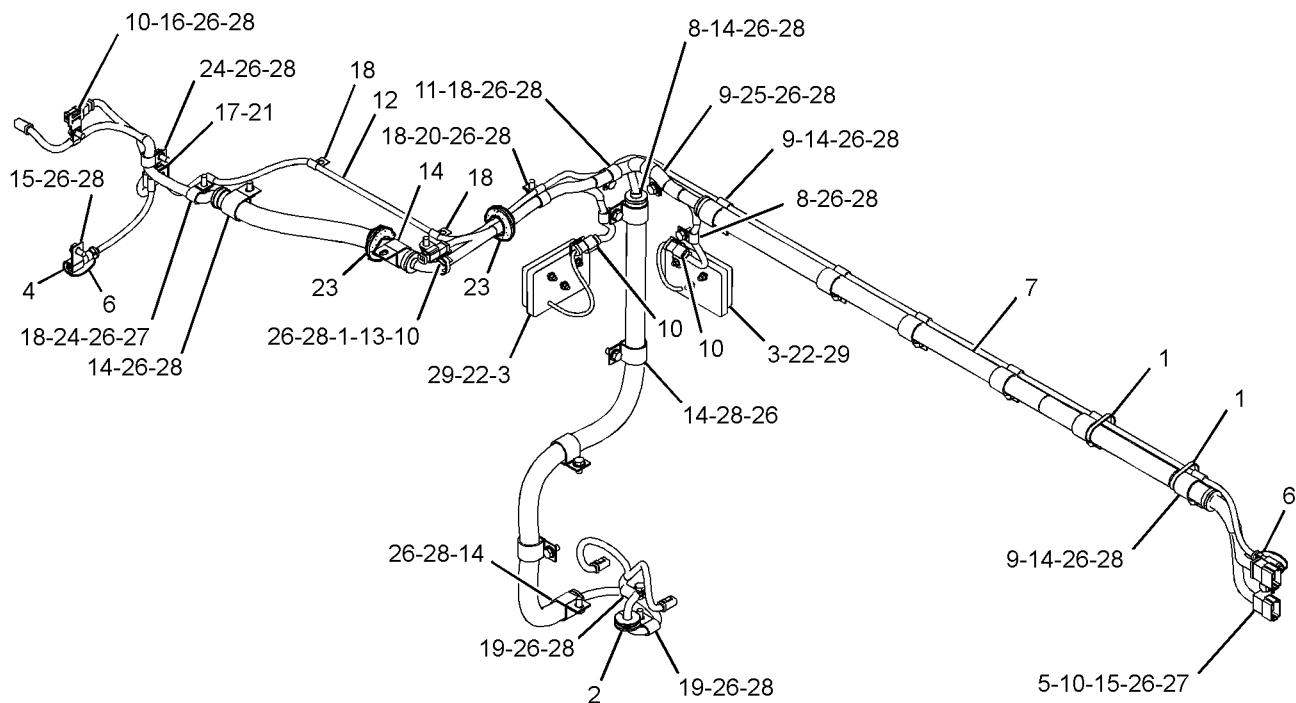
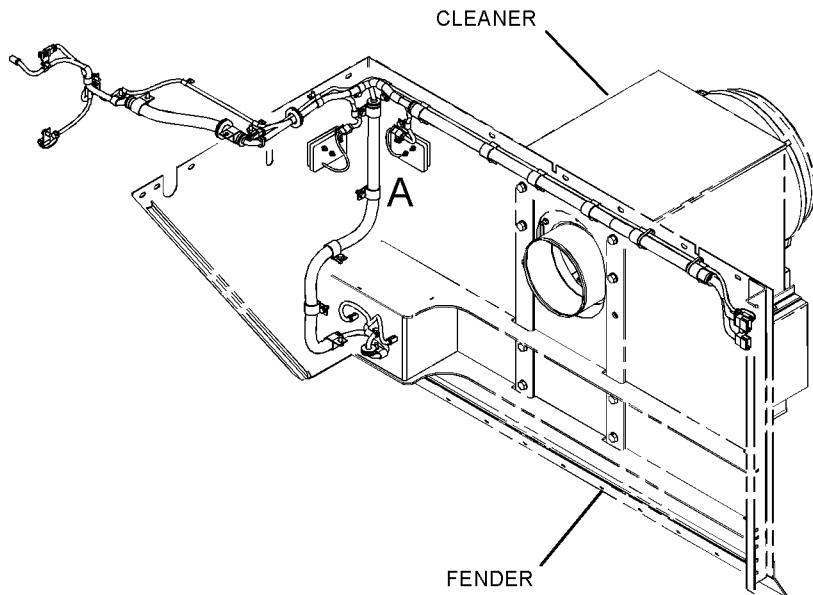
E- SE PIDE POR CENTÍMETROS

M-PIEZA MÉTRICA

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5682 GRUPO DE CABLEADO DE GUARDABARROS (WIRING GP-FENDER)
(cont.) i04482391



VIEW OF AREA A

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3614 GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR (WIRING GP-HEATER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

(240 V)

PARTE DE 344-0261 CONFIGURACIÓN DEL ARRANQUE EN TIEMPO FRÍO
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04539098

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA (NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6	
1	2	5N-5536	6		BLOQUE DE FUSIBLES (250 VOLTIOS DE CA) (BLOCK-FUSE (250-VOLT AC))						
2	1, 2	6Y-6815	6		CONJUNTO DE EMPAQUETADURA (CONECTOR) (GASKET AS (CONNECTOR))						
3	2	7K-1181	11		CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
4	2	7X-6412	1		CONJUNTO DE RECEPTÁCULO (RECEPTACLE AS)						
	2	7X-3349	4		TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (12-24 X 0,75 PULG) (SCREW-HEX HEAD (12-24X0.75-IN))						
	2	9X-0259	1		EMPAQUETADURA (GASKET)						
5	2	7X-6414	1		CAJA (BOX)						
6	2	8L-7593	1		BUJE DE TERMINAL (BUSHING-TERMINAL)						
7	1, 2	8X-5803	2		CONJUNTO DE CORREA DE CONEXIÓN A TIERRA (STRAP AS-GROUND)						
8	2	8X-6058	2		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
9	2	8X-6634	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
10	2	8X-6635	2		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
11	2	8X-6643	1		PANEL (PANEL)						
12	2	8X-7174	1		PLACA (PLATE)						
13	2	8X-7192	1		SOPORTE (BRACKET)						
14	2	8X-7196	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
15	2	8X-7198	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
16	1	8X-7210	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
17	2	8X-7212	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
18	2	8X-7605	1		CONJUNTO DE CAJA (BOX AS)						
M	2	8X-4711	2		CONJUNTO DE MAZA (M12X1,75X20 MM) (BOSS AS (M12X1.75X20-MM))						
19	2	9X-0259	1		EMPAQUETADURA (GASKET)						
20	2	9X-8194	3		PUENTE DE LÁMINA (JUMPER-STRIP)						
21	1	125-7861	1		SELLO (SEAL)						
22	2	218-4535	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS IZQ.) (HARNESS AS-WIRING (JACKET WATER HEATER, LH))						
E	2	5P-0695			CONDUCTO (127 CM) (CONDUIT (127-CM))						
	2	6Y-6812	1		CODO CONECTOR (ELBOW-CONNECTOR)						
	2	6Y-6814	1		CONECTOR (CONNECTOR)						
	2	2L-8076	3		ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 10 SCREW))						
	2	9X-9757	1		CONJUNTO DE CONEXIÓN (FITTING AS)						
23	2	218-4537	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (CALENTADOR DE AGUA DE LAS CAMISAS DER.) (HARNESS AS-WIRING (JACKET WATER HEATER, RH))						
E	2	5P-0695			CONDUCTO (152 CM) (CONDUIT (152-CM))						
	2	6Y-6814	2		CONECTOR (CONNECTOR)						
	2	2L-8076	3		ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO NO. 10) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 10 SCREW))						
	2	9X-9757	1		CONJUNTO DE CONEXIÓN (FITTING AS)						
24	2	291-6168	1		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	2	8T-3612	4		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT-WELD (M8X1.25-THD))						
25	2	301-9582	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
26	2	351-6021	1		PLACA (PLATE)						
27	2	7X-6413	1		CONJUNTO DE CONECTOR (PLUG AS-CONNECTOR)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3614 GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR (WIRING GP-HEATER)

(cont.)

i04539098

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
		2	9X-0258	1	EMPAQUETADURA (GASKET)						
28	1	8X-7205	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)						
29	1, 2	1S-0994	8		BROCHE (CLIP)						
30	2	4B-2051	4		TUERCA (ROSCA DE 12X24) (NUT (12X24-THD))						
31	2	4K-6498	1		BLOQUE DE TERMINALES (BLOCK-TERMINAL)						
M	32	2	5C-2874	28	TUERCA (ROSCA M5X0,8) (NUT (M5X0.8-THD))						
M	33	2	5C-7261	4	TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))						
34	2	5N-5534	6		FUSIBLE (15 AMPERIOS) (FUSE (15-AMPERE))						
35	2	6V-2235	2		BROCHE (CLIP)						
36	2	7D-7233	1		BROCHE (CLIP)						
M	37	2	7I-2273	24	PERNO (M5X0,8X16 MM) (BOLT (M5X0.8X16-MM))						
	38	2	7X-3349	4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (12-24 X 0,75 PULG) (SCREW-HEX HEAD (12-24X0.75-IN))						
	39	2	8C-7507	56	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
	40	2	8D-9947	1	BROCHE (CLIP)						
M	41	2	8T-0289	4	PERNO (M5X0,8X20 MM) (BOLT (M5X0.8X20-MM))						
	42	2	8T-0328	12	ARANDELA DURA (5,5X10X1 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (5.5X10X1-MM THK))						
	43	2	8T-4121	8	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	44	2	8T-4133	1	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	45	2	8T-4136	1	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	46	2	8T-4137	8	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	47	2	8T-4189	2	PERNO (M8X1,25X20 MM) (BOLT (M8X1.25X20-MM))						
M	48	1, 2	8T-4192	5	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))						
	49	1, 2	8T-4223	5	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
	50	2	8T-4224	12	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
	51	2	8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))						
M	52	2	8T-4908	4	PERNO (M8X1,25X25 MM) (BOLT (M8X1.25X25-MM))						
	53	2	9F-9327	4	TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,375 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.375-IN))						
	54	2	9X-9754	2	RESORTE (SPRING)						

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3614 GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR (WIRING GP-HEATER)

(cont.)

104539098

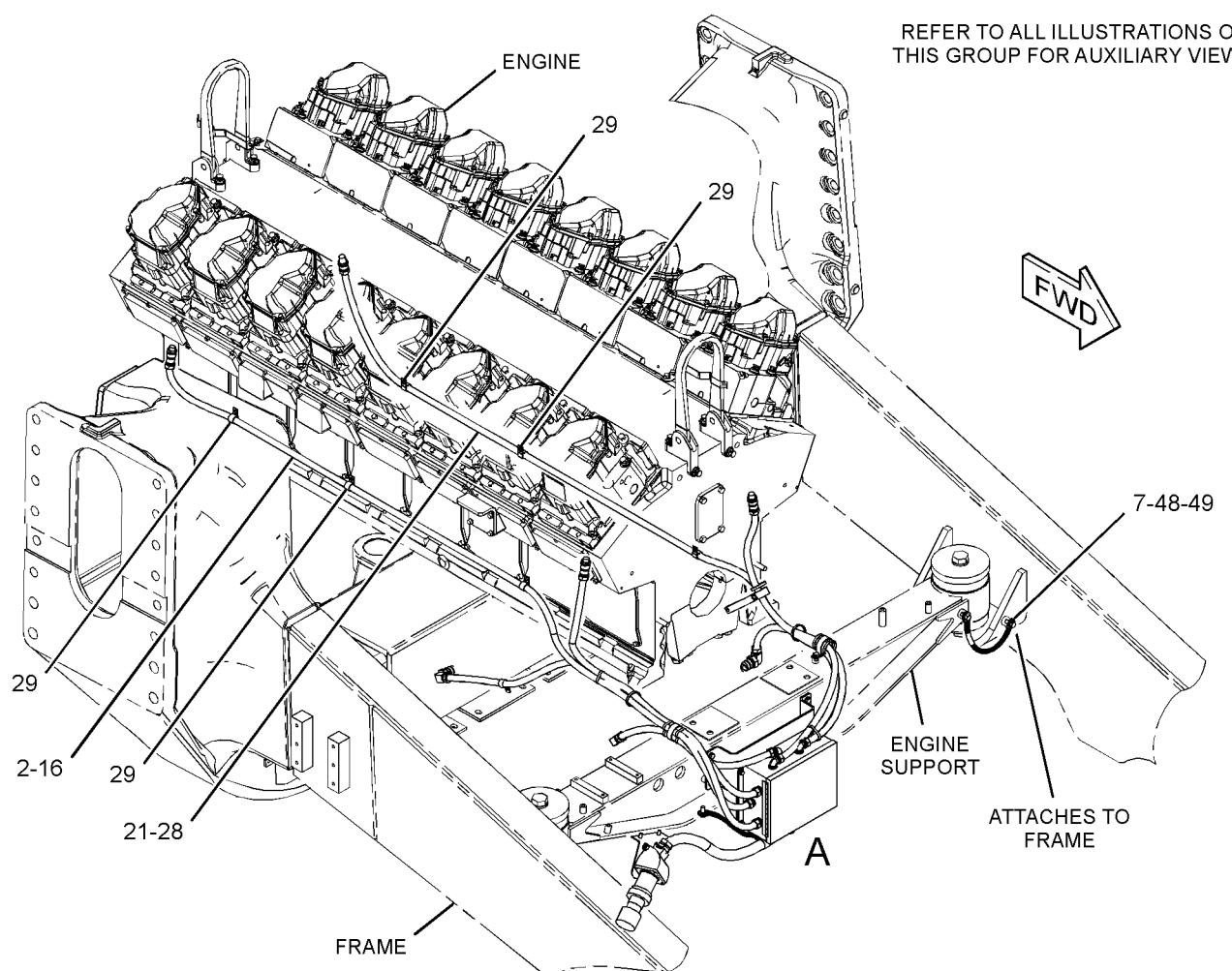


GRÁFICO1

g02744596

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3614 GRUPO DE CABLES DEL CALENTADOR (WIRING GP-HEATER)

(cont.)

i04539098

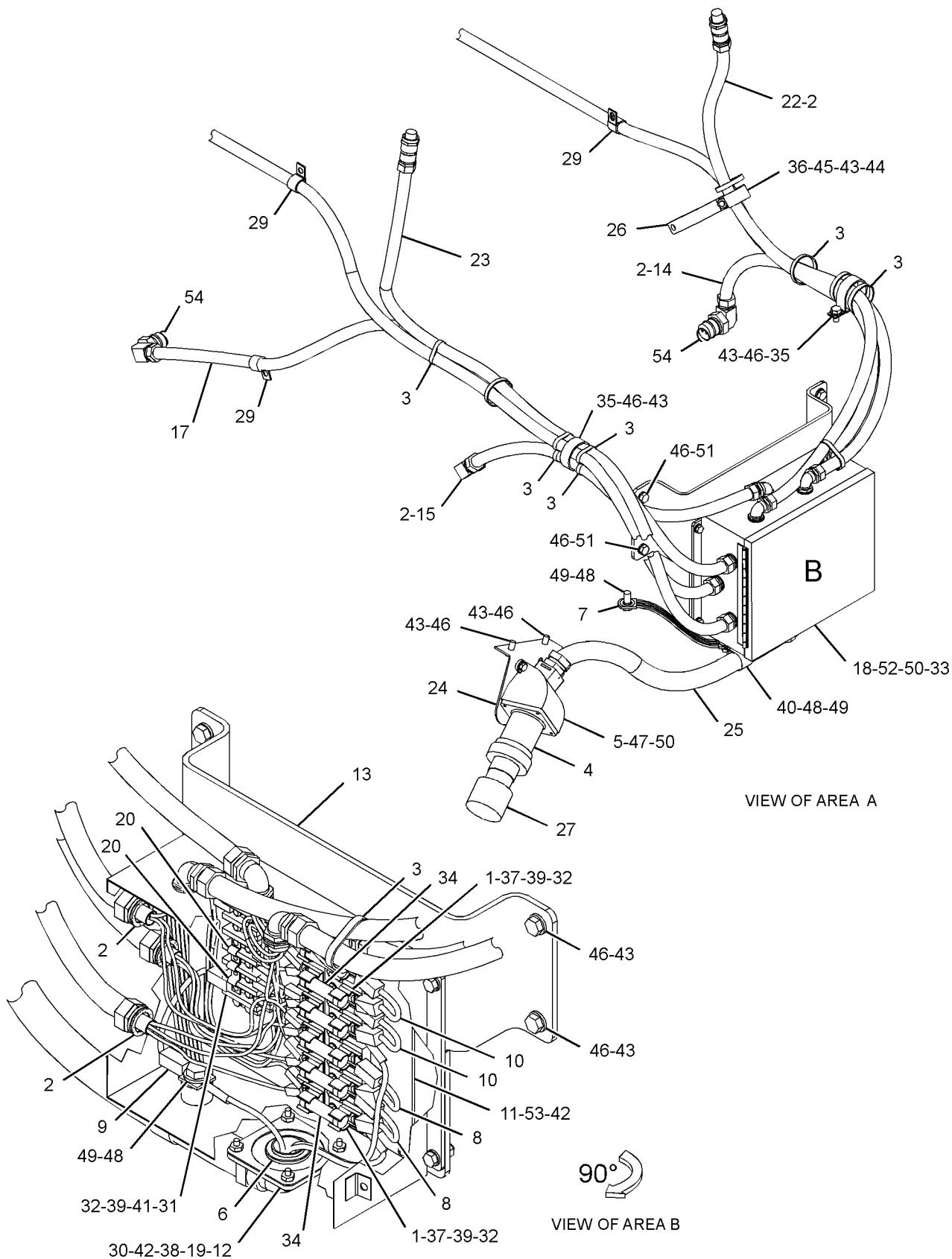


GRÁFICO2

<FIN>

g02744597

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

357-9551 GRUPO DE CABLEADO DEL TANQUE HIDRÁULICO (WIRING GP-HYDRAULIC TANK)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5642 CONFIGURACIÓN HIDRÁULICA

SMCS-1408, 5056

i04481818

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7K-1181	4	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
2	1		142-1657	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
M	1		8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
3	1		353-2762	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO (HARNESS AS-REAR CHASSIS)							
	1		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8729	11	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	15	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	1	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (120 CM) (SLEEVE-PLASTIC (120-CM))							
E	1		114-8844		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (15 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (15-CM))							
	1		155-2260	3	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
	1		155-2270	3	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
4	1		033-8248	2	BROCHE (CLIP)							
Y	5	1	118-7226	2	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DEL FRENO DELANTERO) (SENSOR GP-TEMPERATURE (FRONT BRAKE OIL))							440
6	1		130-5300	3	BROCHE (CLIP)							
7	1		130-5301	2	BROCHE (CLIP)							
8	1		147-0385	1	BROCHE (CLIP)							
9	1		214-7568	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
Y	10	1	330-9321	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (ACEITE DE TRANSMISIÓN) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (TRANSMISSION OIL))							424
11	1		332-5240	1	BROCHE (CLIP)							
12	1		4D-7794	4	BROCHE (CLIP)							
13	1		6D-3479	3	BROCHE (CLIP)							
14	1		6V-4589	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
15	1		8C-7510	1	BROCHE (CLIP)							
16	1		8M-2770	3	BROCHE (CLIP)							
17	1		8M-2773	2	BROCHE (CLIP)							
18	1		8T-4121	16	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	19	1	8T-4137	16	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

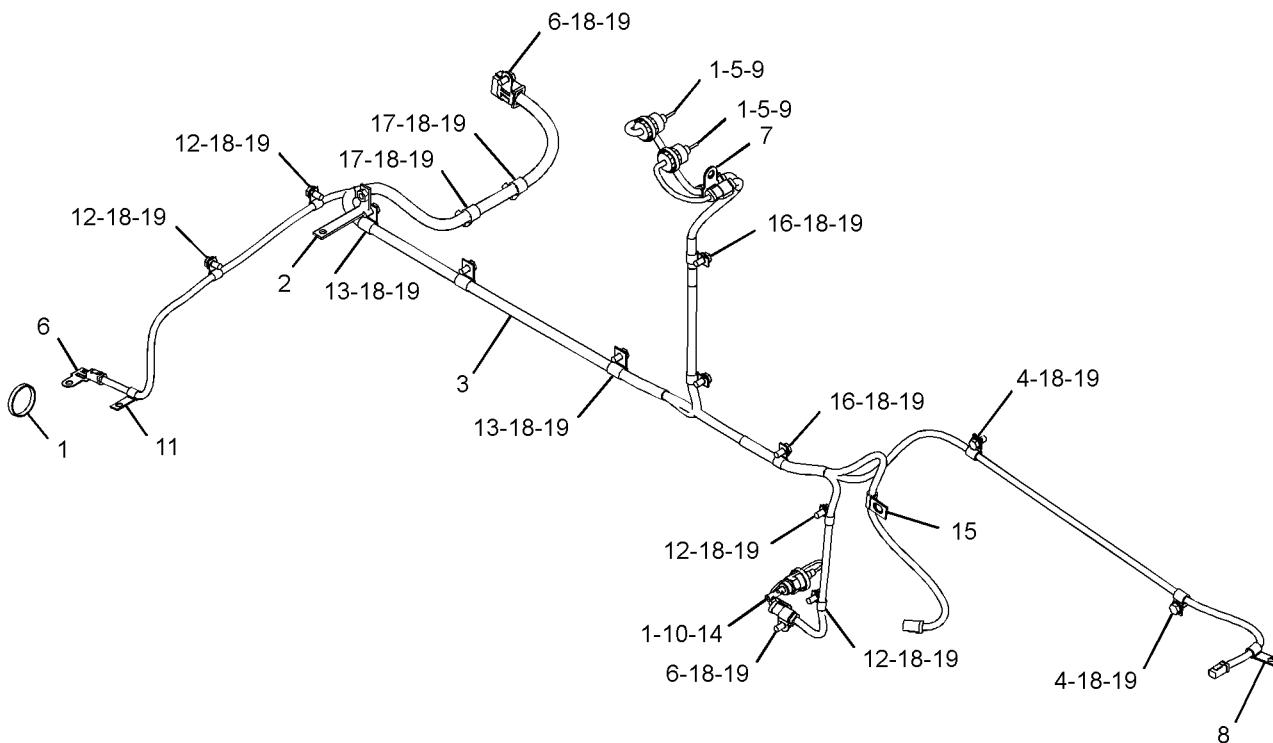
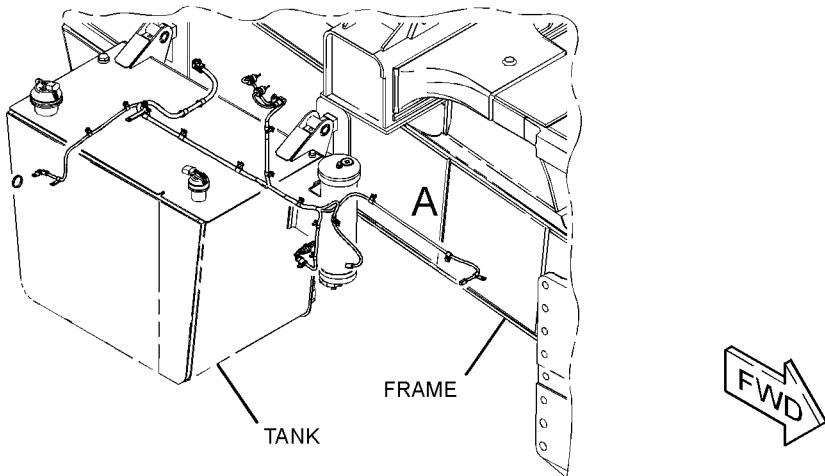
M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

357-9551 GRUPO DE CABLEADO DEL TANQUE HIDRÁULICO (WIRING
GP-HYDRAULIC TANK) (cont.)

i04481818



VIEW OF AREA A

GRÁFICO1

<FIN>

g02743677

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6776 GRUPO DE CABLEADO DE ESCALERA-ESCALERA CON MOTOR (WIRING GP-LADDER-POWERED STAIRWAY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-5602 CONFIGURACIÓN DE ESCALERA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7254

i04539699

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	3S-2093	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
2	1	7K-1181	6	6	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
3	1	308-3527	2	2	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (ESCALERILLA DEL OPERADOR ARRIBA, ABAJO) (SWITCH AS-TOGGLE (OPERATOR LADDER UP, DOWN)) (CADA UNO INCLUYE)							
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	8T-8729	6	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
4	1	159-8329	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
5	1	224-5445	2	2	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X75 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X75-MM))							
6	1	248-0102	2	2	PERNO EN U (U-BOLT)							
7	1	306-7213	2	2	PLACA (PLATE)							
8	1	319-7543	2	2	CALCOMANÍA DE INFORMACIÓN (ESCALÓN RETRAÍBLE) (FILM-INFORMATION (RETRACTABLE STEP))							
9	1	341-5895	1	1	FLEJE (STRAP)							
10	1	358-0429	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE INTERRUPTOR (ESCALERA) (HARNESS AS-SWITCH (STAIRWAY))							
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	8T-8729	5	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1	8T-8730	5	5	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1	8T-8737	2	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))							
	1	155-2274	1	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
11	1	358-0430	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL SOLENOIDE (ESCALERA) (HARNESS AS-SOLENOID (STAIRWAY))							
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	8T-8729	4	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1	8T-8730	17	17	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1	8T-8737	9	9	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
E	1	119-3662			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))							
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))							
	1	155-2255	1	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1	155-2274	2	2	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6776 GRUPO DE CABLEADO DE ESCALERA (WIRING GP-LADDER)

(cont.)

i04539699

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
12	1	364-9101	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)	
	1	1S-7251	2		TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1	8N-0869	2		TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))	
E	1	135-5009			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (32 MM DE DIÁMETRO) (16 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (32-MM DIA) (16-CM))	
E	1	159-8049			CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (494 CM) (CABLE (00-GA, RED) (494-CM))	
13	1	033-8248	12		BROCHE (CLIP)	
14	1	130-5300	2		BROCHE (CLIP)	
15	1	130-5301	1		BROCHE (CLIP)	
16	1	149-9129	1		BROCHE (CLIP)	
17	1	1S-0994	16		BROCHE (CLIP)	
18	1	2D-0388	1		ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
19	1	2V-1771	16		ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
20	1	302-3908	3		ESPACIADOR (11X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X30-MM THK))	
21	1	4K-8864	1		BROCHE (CLIP)	
M	22	5C-7261	4		TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))	
23	1	8M-2770	5		BROCHE (CLIP)	
24	1	8T-4121	27		ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	25	8T-4133	2		TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
M	26	8T-4136	2		PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	27	8T-4137	21		PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	28	8T-4179	2		PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))	
M	29	8T-4185	1		PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))	
M	30	8T-4195	1		PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
31	1	8T-4223	2		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
32	1	8T-4224	4		ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))	
33	1	9M-8406	4		BROCHE (CLIP)	

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6776 GRUPO DE CABLEADO DE ESCALERA (WIRING GP-LADDER)

(cont.)

104539699

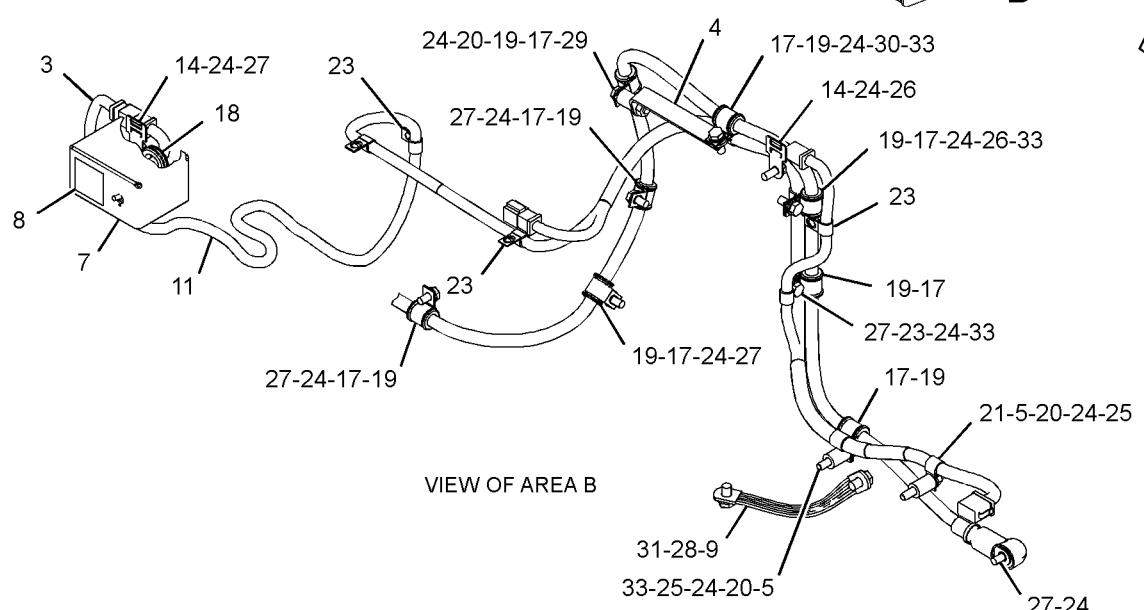
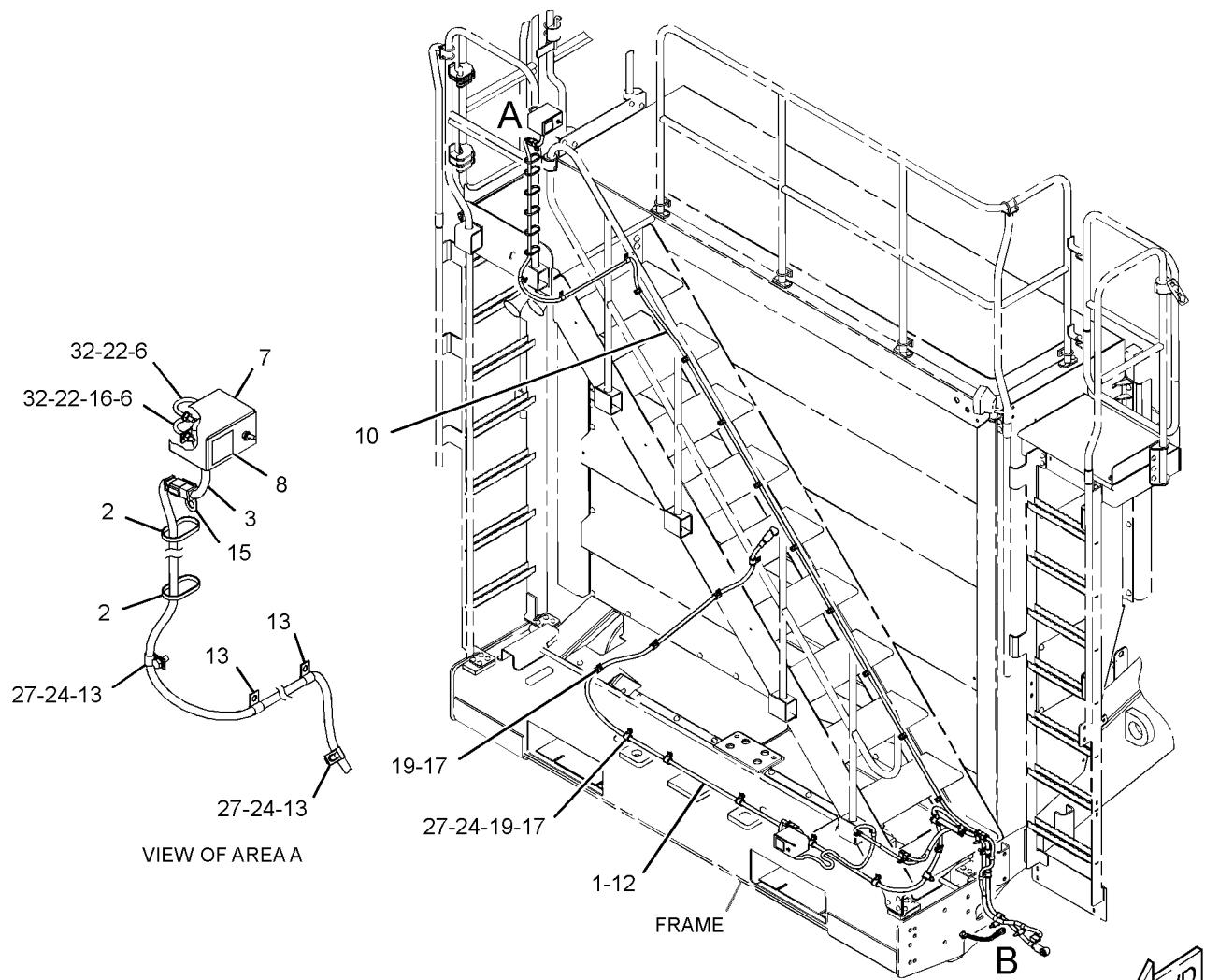


GRÁFICO1

<FIN>

g02747659

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN-PARTE DELANTERA (WIRING GP-LIGHTING-FRONT)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5600 CONFIGURACIÓN DEL CHASIS

SMCS-1408, 1429

i04477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA	
1	1, 2, 3		7K-1181	11	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
Y	2	3	134-2252	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DE LA DIRECCIÓN) (SENSOR GP-TEMPERATURE (STEERING OIL))		441
M	3	2	142-1657	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
M		2	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
4	1, 2, 3		144-6302	3	SOPORTE (BRACKET)		
5	2		155-8253	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)		
6	2		229-3177	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)		
		2	6V-6716	2	REMACHE DE CABEZA SEGMENTADA (RIVET-TRUSS HEAD)		
		2	109-1645	1	BROCHE (CLIP)		
7	3		243-5821	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
M		3	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))		
Y	8	1, 3	272-6641	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FL00D (24-VOLT))		395
9	2		274-4477	2	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 5 M) (CABLE AS (VIDEO, 5-M))		
10	1		283-0658	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 7,5 M) (CABLE AS (VIDEO, 7.5-M))		
11	1		297-5513	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)		
		1	3L-7634	2	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))		
E		1	159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (84 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (84-CM))		
		1	294-2319	2	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))		
12	2		301-9810	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)		
M		2	8T-3851	2	MAZA SOLDADA (M10X1,5X17,5 MM) (BOSS-WELD (M10X1.5X17.5-MM))		
13	2		307-6719	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (ALTA PRESIÓN, DIRECCIÓN) (SWITCH AS-PRESSURE (HIGH PRESSURE, STEERING))		
		2	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)		
		2	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
E		2	9X-1813		MANGUITO (28 CM) (SLEEVE (28-CM))		
14	3		315-5391	1	TUERCA (ROSCA DE M50X1,5) (NUT (M50X1.5-THD))		
15	1, 2		320-3063	2	SENSOR DE PRESIÓN (SENSOR-PRESSURE)		
16	2		330-9764	1	CONJUNTO DE CODO (ELBOW AS)		
		2	8C-6712	1	CODO (ELBOW)		
		2	214-7568	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)		
17	3		336-6687	3	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)		
18	1, 2		336-6692	3	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)		
19	3		348-9226	1	CONJUNTO DE ARANDELA DE GOMA (GROMMET AS)		
20	3		351-6021	1	PLACA (PLATE)		
21	2		352-4202	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
22	1		352-4204	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
23	1		353-5307	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)		
		1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))		

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		102-8805	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))							
	1		102-8801	3	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
	1		190-7614	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
	1		190-7615	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		7E-6710	1	FUNDÁ (BOOT)							
	1		8T-8729	32	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	41	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	66	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9W-0844	23	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9W-0852	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9X-3401	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		9X-3402	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (165 CM) (SLEEVE-PLASTIC (165-CM))							
E	1		114-8844		MANGUITO DE PLÁSTICO (160 CM) (SLEEVE-PLASTIC (160-CM))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (20-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (25 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (25-CM))							
	1		131-1492	1	CONJUNTO TERMINAL DE ANILLO (CALIBRES 6 A 8) (TERMINAL AS-RING (6-GA TO 8-GA))							
	1		2L-8071	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 10 A 12, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, 1/2-IN SCREW))							
	1		155-2255	3	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1		155-2256	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1		155-2257	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
	1		155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
	1		155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))							
	1		155-2274	3	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1		297-5485	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))							
24	1		355-3726	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces (HARNESS AS-LIGHTING)							
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
	1		102-8803	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	102-8805	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						
	1	102-8801	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	8T-8729	21		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8730	3		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8737	17		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1	9W-0844	2		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9W-0852	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (120 CM) (SLEEVE-PLASTIC (120-CM))						
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))						
	1	155-2260	3		JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1	155-2270	1		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
	1	155-2271	1		JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
25	1	384-5345	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS DELANTERO (HARNESS AS-FRONT CHASSIS)						
	1	102-8803	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))						
	1	102-8805	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						
	1	102-8801	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	3E-6286	1		CONJUNTO DE CONECTOR (PLUG AS-CONNECTOR)						
	1	7G-7917	3		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1	8N-0869	1		TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))						
	1	8N-1518	1		CONJUNTO DE CONECTOR (25 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (25-PIN))						
	1	8N-1521	1		CONJUNTO DE CAMPANA DE EXTREMO (BELL AS-END)						
	1	9X-6857	15		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8N-1541	3		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 12 A 14) (SOCKET-CONNECTOR (12-GA TO 14-GA))						
	1	8N-1543	3		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRE 10) (SOCKET-CONNECTOR (10-GA))						
	1	8N-1549	3		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRE 4) (SOCKET-CONNECTOR (4-GA))						
	1	8T-8729	18		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8730	61		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8737	40		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1	9W-0844	17		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9W-0852	1		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9X-3402	12		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1		9X-6772	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (185 CM) (SLEEVE-PLASTIC (185-CM))						
E	1		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))						
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (26 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (26-CM))						
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (30 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (30-CM))						
	1		127-5483	1	CONJUNTO DE CONECTOR (1 CLAVIJA) (PLUG AS-CONNECTOR (1-PIN))						
	1		127-5485	1	CONJUNTO DE CONECTOR (1 CLAVIJA) (PLUG AS-CONNECTOR (1-PIN))						
	1		9G-4344	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4,1/2 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/2-IN SCREW))						
	1		155-2255	2	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						
	1		155-2256	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1		155-2270	2	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
	1		155-2271	2	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))						
	1		155-2274	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
	1		167-3693	1	CONJUNTO DE CONECTOR (31 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (31-PIN))						
26	1		384-5346	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)						
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						
	1		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
	1		190-7614	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
	1		190-7615	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1		8T-8729	12	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1		8T-8730	13	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1		8T-8737	29	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1		9W-0844	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1		9W-0852	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1		9X-3401	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1		9X-3402	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (100 CM) (SLEEVE-PLASTIC (100-CM))						
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))						
	1		155-2257	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
			1	155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))					
			1	155-2270	2	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))					
			1	155-2274	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)					
			1	279-5485	1	COJINETE (BEARING)					
M	27	1, 2, 3	033-8248	7	BROCHE (CLIP)						
M	28	1, 2, 3	109-3001	25	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X65 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X65-MM))						
	29	1, 2, 3	130-5300	18	BROCHE (CLIP)						
	30	2	130-5301	2	BROCHE (CLIP)						
	31	3	147-0385	6	BROCHE (CLIP)						
	32	2	149-7738	1	BROCHE (CLIP)						
	33	1, 2, 3	186-0357	7	BROCHE (CLIP)						
	34	1, 2	186-0359	2	BROCHE (CLIP)						
	35	2, 3	1S-0994	3	BROCHE (CLIP)						
	36	1	204-9734	1	ESPACIADOR (11X18X25 MM DE GROSOR) (SPACER (11X18X25-MM THK))						
	37	2	214-7566	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	38	1, 3	214-7568	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	39	1	274-6085	1	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X100 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X100-MM))						
	40	2	2T-3019	1	BROCHE (CLIP)						
	41	1	307-6718	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN (BAJA PRESIÓN, DIRECCIÓN) (SWITCH AS-PRESSURE (LOW PRESSURE, STEERING))						
		1	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
E		1	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
E	42	2	9X-1813		MANGUITO (28 CM) (SLEEVE (28-CM))						
	43	1, 2, 3	352-4200	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
	44	1, 2, 3	4D-7388	5	BROCHE (CLIP)						
	45	1, 2, 3	4D-7735	6	BROCHE (CLIP)						
	46	1, 2, 3	4D-7794	14	BROCHE (CLIP)						
	47	1, 2	4K-6177	1	BROCHE (CLIP)						
	48	1, 2	4K-8864	3	BROCHE (CLIP)						
	49	1	4S-1962	9	BROCHE (CLIP)						
	50	1	5P-2228	1	PERNO (1/2-13X1 PULG) (BOLT (1/2-13X1-IN))						
	51	3	5P-7854	2	BROCHE (CLIP)						
	52	3	6D-3479	1	BROCHE (CLIP)						
	53	1, 2	6D-4244	1	BROCHE (CLIP)						
	54	1, 2	6D-4246	7	BROCHE (CLIP)						
	55	1, 2	6V-3265	4	BROCHE (CLIP)						
	56	1, 2	6W-6672	1	ESPACIADOR (10,5X20X38 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X38-MM THK))						
	57	1, 2	7N-3718	2	BROCHE (CLIP)						
	58	1, 2	8C-3076	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
	59	1, 2, 3	8M-2770	7	BROCHE (CLIP)						
	60	1, 2, 3	8M-2773	3	BROCHE (CLIP)						
		61	8T-4121	76	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	62	1, 2, 3	8T-4133	28	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	63	1, 2, 3	8T-4136	17	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	64	1, 2	8T-4137	31	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	65	1, 2	8T-4192	4	PERNO (M12X1,75X25 MM) (BOLT (M12X1.75X25-MM))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104477809

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
65	1,2		8T-4223	5	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
66	2		9C-5344	1	ESPACIADOR (10,5X20X18 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X18-MM THK))							
67	2		9G-7101	1	ESPACIADOR (10,5X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X30-MM THK))							
68	2,3		9M-4972	4	BROCHE (CLIP)							
69	2		9X-8250	3	BROCHE (CLIP)							
70	2		9X-8582	2	BROCHE (CLIP)							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04477809

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

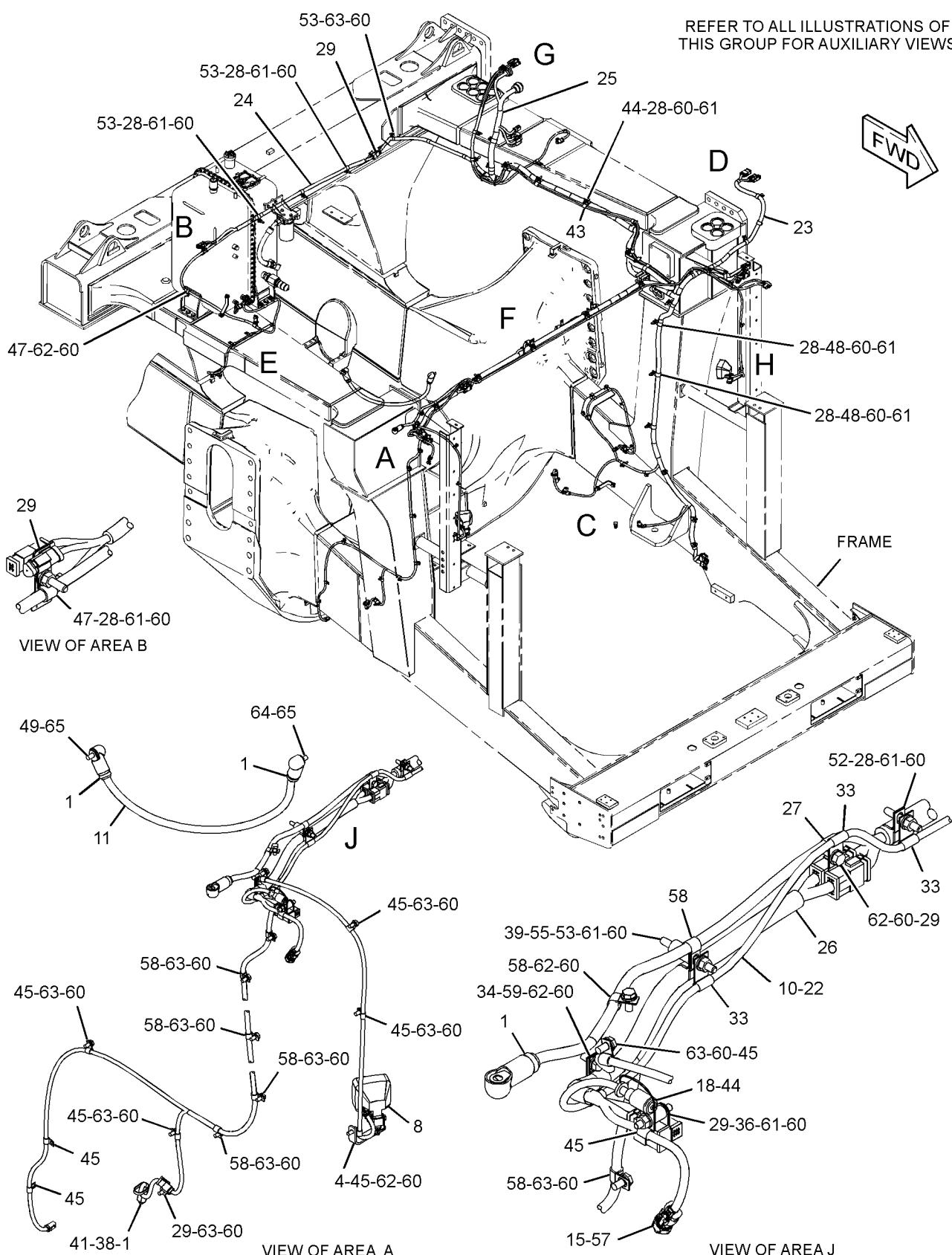


GRÁFICO1

g02773840

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104477809

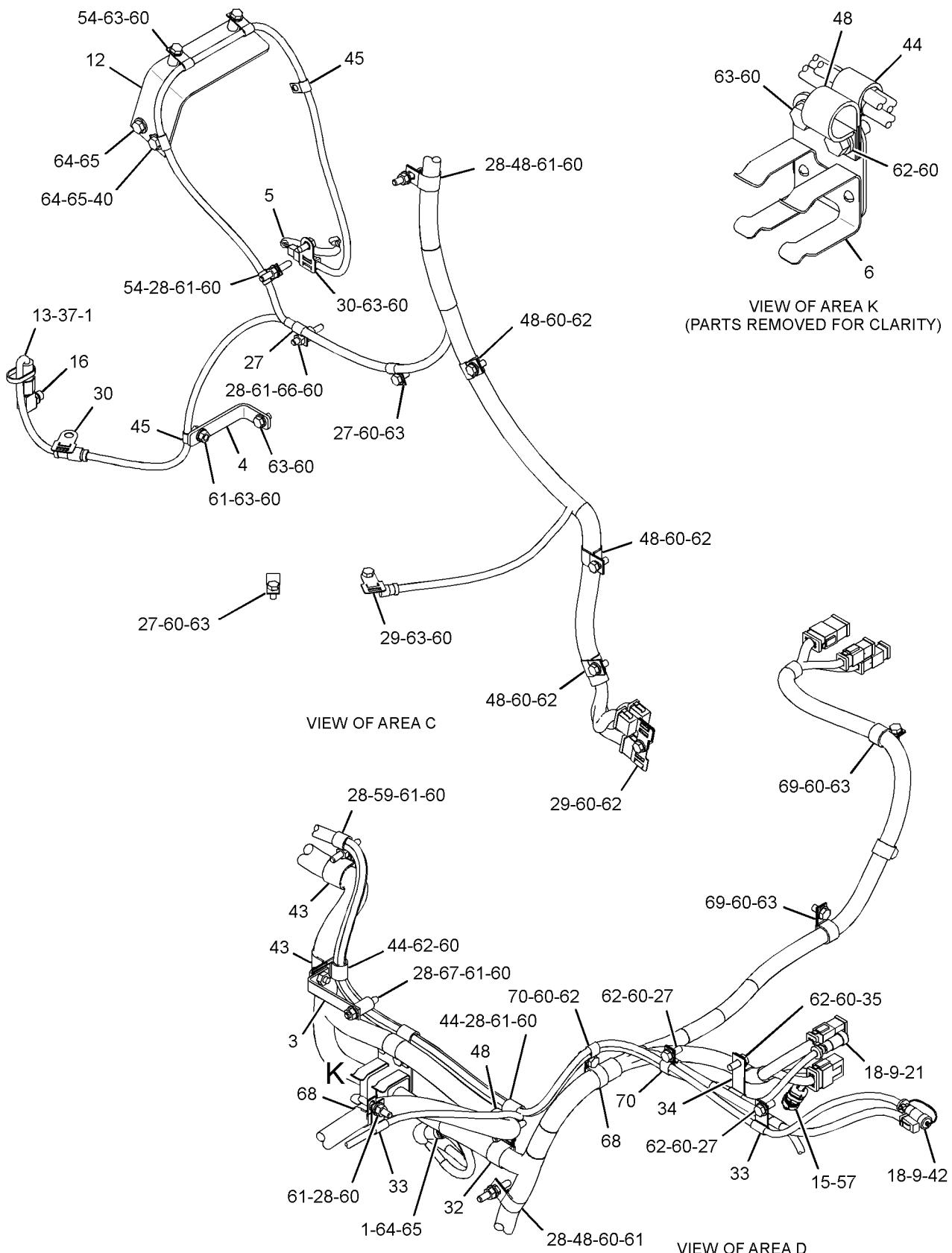


GRÁFICO2

g02773842

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5656 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04477809

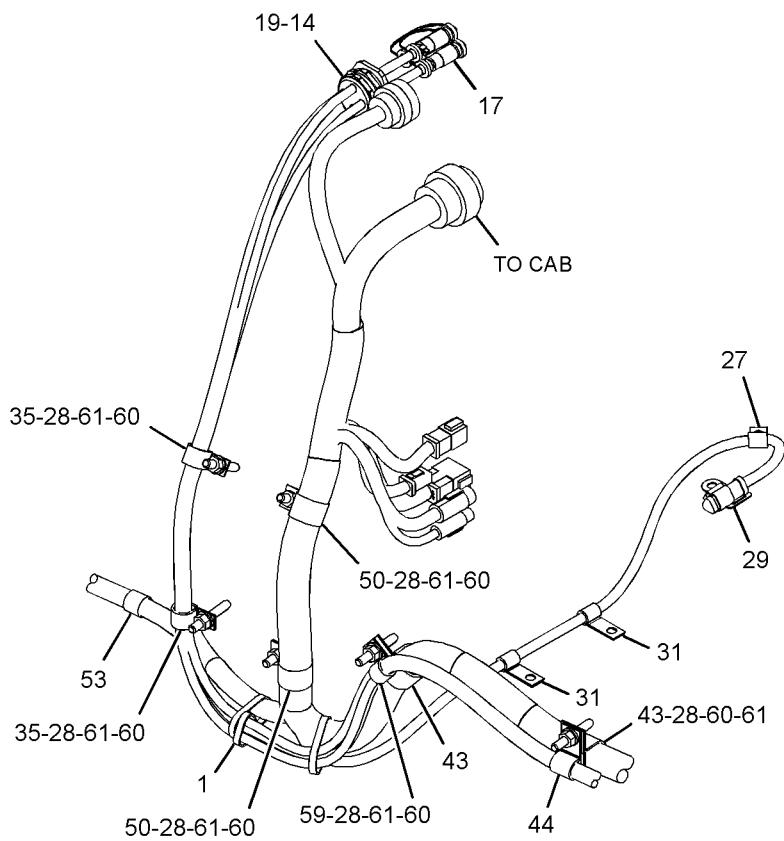
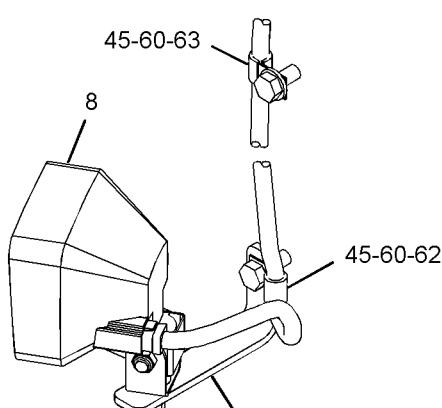
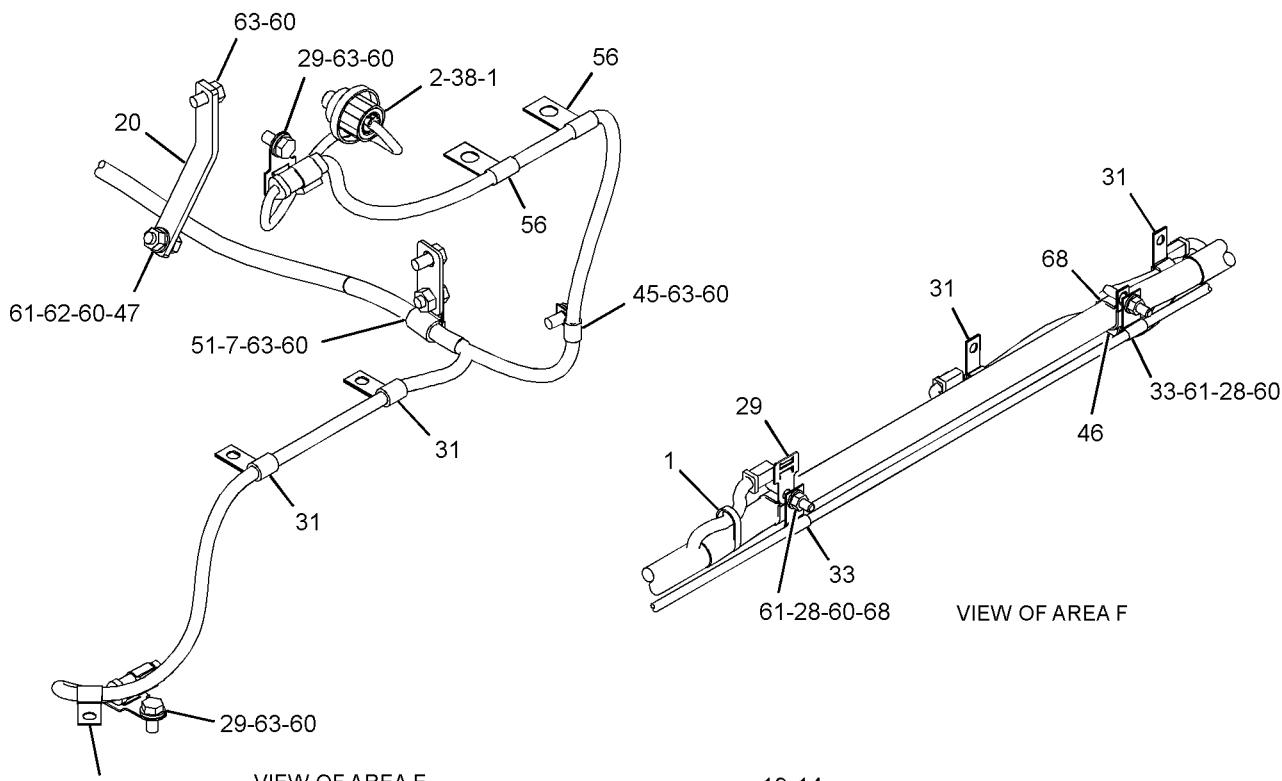


GRÁFICO3

<FIN>

g02773845

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN-ESCALERA DER. (WIRING GP-LIGHTING-STAIRWAY, RH)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0250 CONFIGURACIÓN DE ESCALERA UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1429

i04538411

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
1	2		2A-7321	1	CONJUNTO DE CAJA (BOX AS)							
	2		8F-8551	1	ARTICULACIÓN DE EXTREMO (HINGE-BUTT)							
2	2		3E-9509	1	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (INTERRUPTOR GENERAL) (FILM-INSTRUCTION (BATTERY DISCONNECT))							
3	1,2		3S-2093	4	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
4	2		6D-3033	4	TORNILLO DE CABEZA HUECA (4-40 X 0,5 PULG) (SCREW-SOCKET HEAD (4-40X0.5-IN))							
5	2		6V-9497	8	ARANDELA DURA (3,2X6X0,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (3.2X6X0.5-MM THK))							
6	1,2		7K-1181	10	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	7	2	7N-0718	1	GRUPO DE INTERRUPTOR GENERAL (BATERÍA) (SWITCH GP-DISCONNECT (BATTERY))						466	
Y	8	2	8D-9537	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
Y	9	2	9G-7641	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE ARRANQUE (MOTOR, LLAVE) (SWITCH GP-START (ENGINE, KEY))						473	
M	10	2	109-3001	1	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X65 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X65-MM))							
	11	2	133-6934	2	ESPACIADOR (11 X 20 X 25 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X25-MM THK))							
Y	12	2	134-2252	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE AMBIENTE) (SENSOR GP-TEMPERATURE (AMBIENT AIR))						441	
	13	2	139-2118	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUZ DE SERVICIO DEL MOTOR) (SWITCH AS-TOGGLE (ENGINE SERVICE LIGHT))							
	2		6T-3631	2	TUERCA HEXAGONAL (ROSCA DE 15/32-32) (NUT-HEX (15/32-32-THD))							
	2		6T-3632	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
	2		6T-3633	1	ANILLO DE TRABA (RING-LOCKING)							
	2		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
Y	14	2	158-6634	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (APAGADO DEL MOTOR) (SWITCH GP-TOGGLE (ENGINE SHUTDOWN))						474	
	15	2	208-5021	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (VIMS, LED, AZUL) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (VIMS, LED, BLUE))							
	16	2	251-9298	1	PLACA (PLATE)							
Y	17	1	272-6641	1	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FLOOD (24-VOLT))						395	
	18	2	278-0195	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	2		8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
	19	2	330-7832	1	SOPORTE (BRACKET)							
	20	1	336-6687	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
	21	1	336-6692	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
	22	1	351-2480	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
E	1		159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (477 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (477-CM))							
	1		294-2319	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
	1		330-4419	1	TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)							
	1		135-5010	5	TUBO (TUBE)							
	1		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04538411

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
23	1	352-4200	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
24	2	353-5312	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE ILUMINACIÓN DELANTERA (HARNESS AS-FRONT LIGHTING)						
	2	102-8802	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))						
	2	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))						
	2	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						
	2	102-8801	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
	2	190-7614	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
	2	190-7615	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	2	5P-1475	2	2	TERMINAL DE HORQUILLA (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-FORK (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))						
	2	8T-8729	25	25	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	2	8T-8730	20	20	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	2	8T-8737	18	18	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	2	9D-3374	1	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (5 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (5-PIN))						
	2	9W-0844	11	11	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	2	9W-0852	6	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	2	9X-3401	2	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	2	9X-3402	2	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
E	2	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (330 CM) (SLEEVE-PLASTIC (330-CM))						
E	2	119-3662			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (20-CM))						
E	2	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))						
	2	155-2260	3	3	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	2	155-2270	7	7	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
	2	155-2271	2	2	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))						
	2	155-2274	1	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
25	1	354-8470	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces (HARNESS AS-LIGHTING)						
	1	102-8802	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	9W-0844	2	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9W-0852	2	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104538411

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
26	1		355-0943	1	PLACA (PLATE)							
27	1		355-0945	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	1		8T-3490	2	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
28	2		356-9856	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
E	2		159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (63 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (63-CM))							
	2		294-2319	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
	2		330-4419	1	TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)							
	2		135-5010	5	TUBO (TUBE)							
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))							
29	1,2		033-8248	4	BROCHE (CLIP)							
30	1,2		130-5300	9	BROCHE (CLIP)							
31	2		147-0385	3	BROCHE (CLIP)							
32	1		186-0357	2	BROCHE (CLIP)							
M	33	2	231-0336	2	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X70 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X70-MM))							
34	1		283-0657	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 3 M) (CABLE AS (VIDEO, 3-M))							
35	2		2H-9523	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
36	2		2P-1279	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 9/16-18) (LOCKNUT (9/16-18-THD))							
37	2		2R-1866	1	ABRAZADERA (CLAMP)							
38	1		2S-9727	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
39	2		353-4515	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUCES DE ESCALERILLA) (SWITCH GP-TOGGLE (LADDER LIGHTS))							
	2		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
40	2		3E-5169	1	PROTECTOR DE INTERRUPTOR (GUARD-SWITCH)							
41	1		4D-7735	2	BROCHE (CLIP)							
42	1,2		4S-1962	20	BROCHE (CLIP)							
M	43	2	5C-2890	3	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
44	2		5P-4115	3	ARANDELA DURA (7,2X19X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X19X2-MM THK))							
45	1,2		5P-8939	15	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
46	1		5P-9085	2	BROCHE (CLIP)							
47	2		6B-4540	4	TUERCA (ROSCA DE 4-40) (NUT (4-40-THD))							
48	2		6D-4244	5	BROCHE (CLIP)							
49	2		6D-5729	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
50	1		6K-8180	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
51	2		8M-2770	3	BROCHE (CLIP)							
52	1,2		8T-4121	35	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	53	2	8T-4133	3	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	54	1	8T-4136	9	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	55	1,2	8T-4137	23	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	56	2	8T-4179	1	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))							
57	2		8T-4223	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04538411

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104538411

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

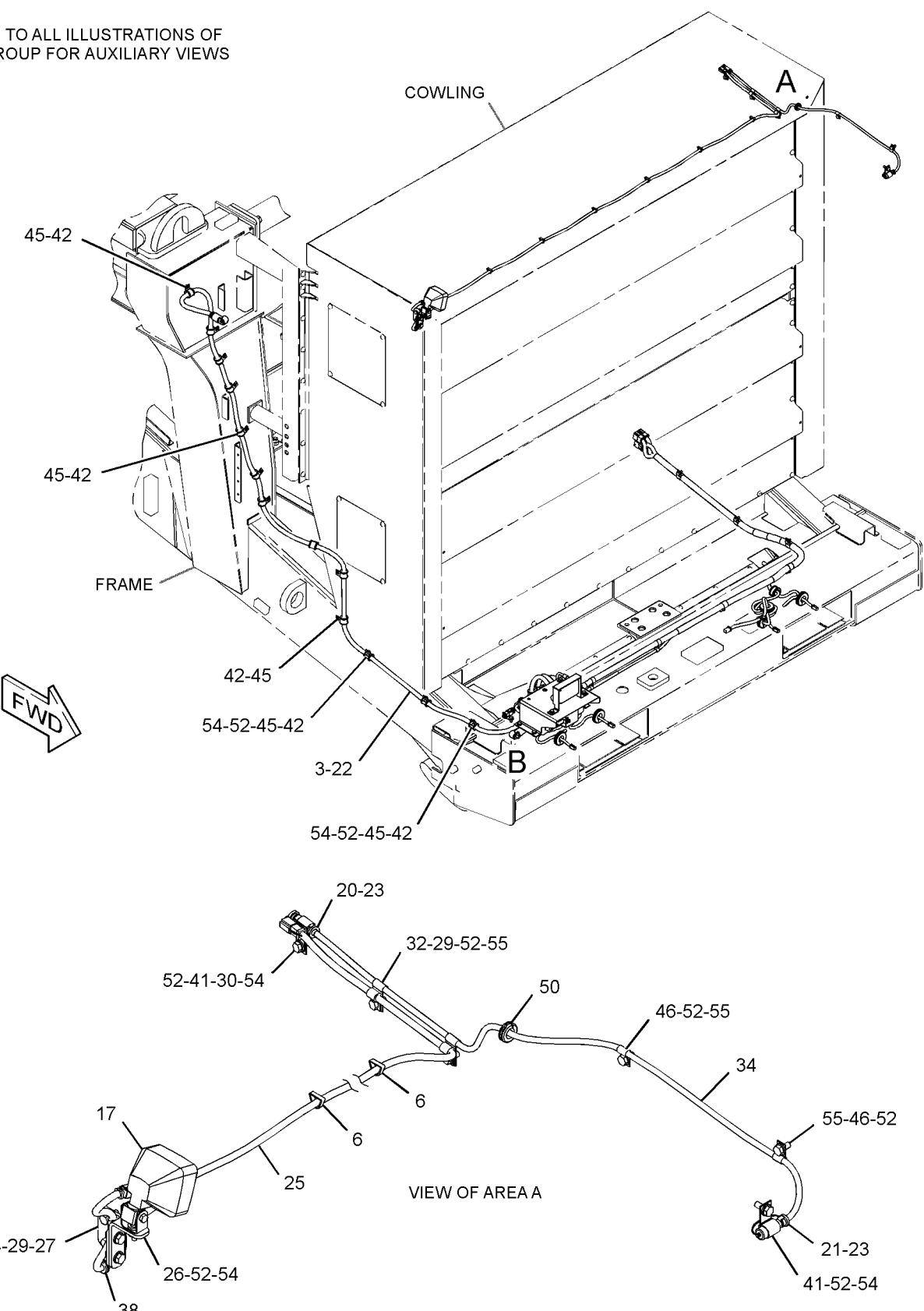


GRÁFICO1

g02743244

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8908 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04538411

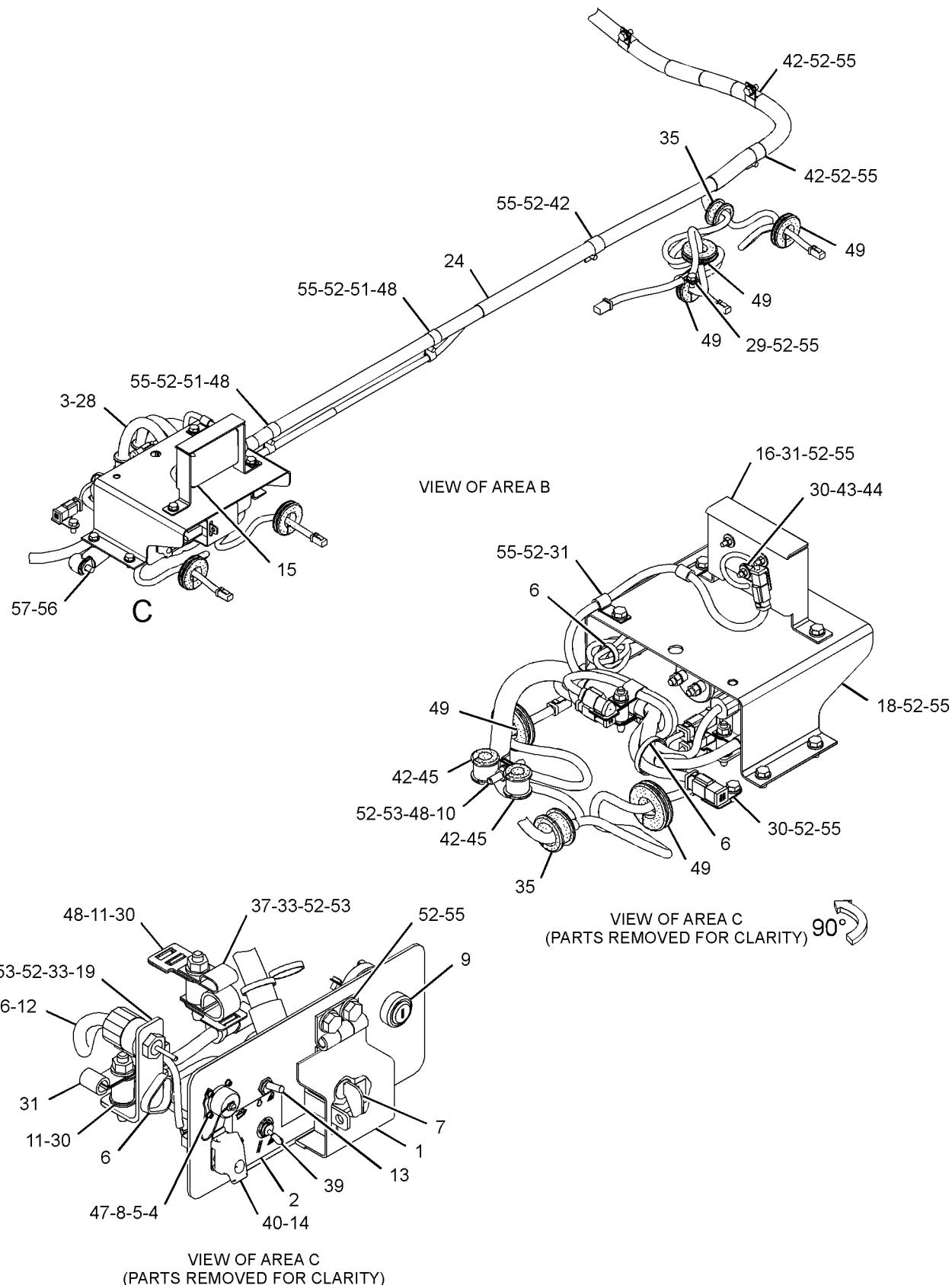


GRÁFICO2

<FIN>

g02743246

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN-ESCALERA IZQ. (WIRING GP-LIGHTING-STAIRWAY, LH)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 344-0251 CONFIGURACIÓN DE ESCALERA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1429

i04538496

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	2		2A-7321	1	CONJUNTO DE CAJA (BOX AS)							
	2		8F-8551	1	ARTICULACIÓN DE EXTREMO (HINGE-BUTT)							
2	2		3E-9509	1	CALCOMANÍA DE INSTRUCCIONES (INTERRUPTOR GENERAL) (FILM-INSTRUCTION (BATTERY DISCONNECT))							
3	1,2		3S-2093	4	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
4	2		6D-3033	4	TORNILLO DE CABEZA HUECA (4-40 X 0,5 PULG) (SCREW-SOCKET HEAD (4-40X0.5-IN))							
5	2		6V-9497	8	ARANDELA DURA (3,2X6X0,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (3.2X6X0.5-MM THK))							
6	1,2		7K-1181	9	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	7	2	7N-0718	1	GRUPO DE INTERRUPTOR GENERAL (BATERÍA) (SWITCH GP-DISCONNECT (BATTERY))							466
8	2		8D-9537	1	TAPA CONTRA EL POLVO (CAP-DUST)							
Y	9	2	9G-7641	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE ARRANQUE (MOTOR, LLAVE) (SWITCH GP-START (ENGINE, KEY))							473
10	2		133-6934	2	ESPACIADOR (11 X 20 X 25 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X25-MM THK))							
Y	11	2	134-2252	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE AMBIENTE) (SENSOR GP-TEMPERATURE (AMBIENT AIR))							441
12	2		139-2118	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUZ DE SERVICIO DEL MOTOR) (SWITCH AS-TOGGLE (ENGINE SERVICE LIGHT))							
	2		6T-3631	2	TUERCA HEXAGONAL (ROSCA DE 15/32-32) (NUT-HEX (15/32-32-THD))							
	2		6T-3632	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
	2		6T-3633	1	ANILLO DE TRABA (RING-LOCKING)							
	2		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
Y	13	2	158-6634	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (APAGADO DEL MOTOR) (SWITCH GP-TOGGLE (ENGINE SHUTDOWN))							474
14	2		208-5021	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (VIMS, LED, AZUL) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (VIMS, LED, BLUE))							
15	2		251-9298	1	PLACA (PLATE)							
16	2		278-0195	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
M	2		8T-3490	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
17	2		330-7832	1	SOPORTE (BRACKET)							
18	1		336-6687	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
19	1		336-6692	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
20	1		352-4200	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
21	1		353-5312	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE ILUMINACIÓN DELANTERA (HARNESS AS-FRONT LIGHTING)							
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))							
	1		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
	1		190-7614	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04538496

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	190-7615	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	5P-1475	2		TERMINAL DE HORQUILLA (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-FORK (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))						
	1	8T-8729	25		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8730	20		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8737	18		SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1	9D-3374	1		CONECTOR DE RECEPTÁCULO (5 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (5-PIN))						
	1	9W-0844	11		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9W-0852	6		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9X-3401	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	9X-3402	2		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (330 CM) (SLEEVE-PLASTIC (330-CM))						
E	1	119-3662			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (20-CM))						
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))						
	1	155-2260	3		JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1	155-2270	7		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
	1	155-2271	2		JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))						
	1	155-2274	1		JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN))						
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
22	1	354-8470	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)						
	1	102-8802	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	9W-0844	2		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9W-0852	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						
	1	155-2270	1		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
23	1	355-0943	1		PLACA (PLATE)						
24	1	355-0945	1		CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)						
M	1	8T-3490	2		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						
25	2	356-9856	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
E	2	159-8054			CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (63 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (63-CM))						
	2	294-2319	1		TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))						
	2	330-4419	1		TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104538496

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	2		135-5010	5	TUBO (TUBE)						
	2		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))						
	26	1	363-5805	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
E	1		159-8054		CABLE ELÉCTRICO (CALIBRE 00, NEGRO) (625 CM) (CABLE-ELECTRICAL (00-GA, BLACK) (625-CM))						
	1		294-2319	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))						
	1		330-4419	1	TAPA DE TERMINAL (COVER-TERMINAL)						
E	1		135-5010		TUBO (5 CM) (TUBE (5-CM))						
	1		3L-7634	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 0000, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (0000-GA, 1/2-IN SCREW))						
	27	1,2	033-8248	7	BROCHE (CLIP)						
M	28	2	109-3001	3	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X65 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X65-MM))						
	29	1,2	130-5300	7	BROCHE (CLIP)						
	30	2	147-0385	3	BROCHE (CLIP)						
Y	31	1	219-6485	1	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FLOOD 393 (24-VOLT))						
M	32	2	231-0336	1	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X70 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X70-MM))						
	33	1	274-4477	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 5 M) (CABLE AS (VIDEO, 5-M))						
	34	2	2H-9523	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	35	2	2P-1279	1	CONTRATUERCA (ROSCA DE 9/16-18) (LOCKNUT (9/16-18-THD))						
	36	1	2S-9727	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	37	2	353-4515	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (LUCES DE ESCALERILLA) (SWITCH GP-TOGGLE (LADDER LIGHTS))						
		2	8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
		2	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	38	2	3E-5169	1	PROTECTOR DE INTERRUPTOR (GUARD-SWITCH)						
	39	1	4D-7735	2	BROCHE (CLIP)						
	40	1	4D-8123	2	BROCHE (CLIP)						
	41	1,2	4S-1962	24	BROCHE (CLIP)						
M	42	2	5C-2890	3	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))						
	43	2	5P-4115	3	ARANDELA DURA (7,2X19X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X19X2-MM THK))						
	44	1,2	5P-8939	19	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	45	1	5P-9085	2	BROCHE (CLIP)						
	46	2	6B-4540	4	TUERCA (ROSCA DE 4-40) (NUT (4-40-THD))						
	47	2	6D-4244	6	BROCHE (CLIP)						
	48	2	6D-5729	5	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	49	1	6K-8180	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	50	2	8M-2773	1	BROCHE (CLIP)						
	51	1,2	8T-4121	36	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	52	2	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	53	1,2	8T-4136	9	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	54	1,2	8T-4137	23	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	55	2	8T-4179	1	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))						
	56	2	8T-4223	1	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

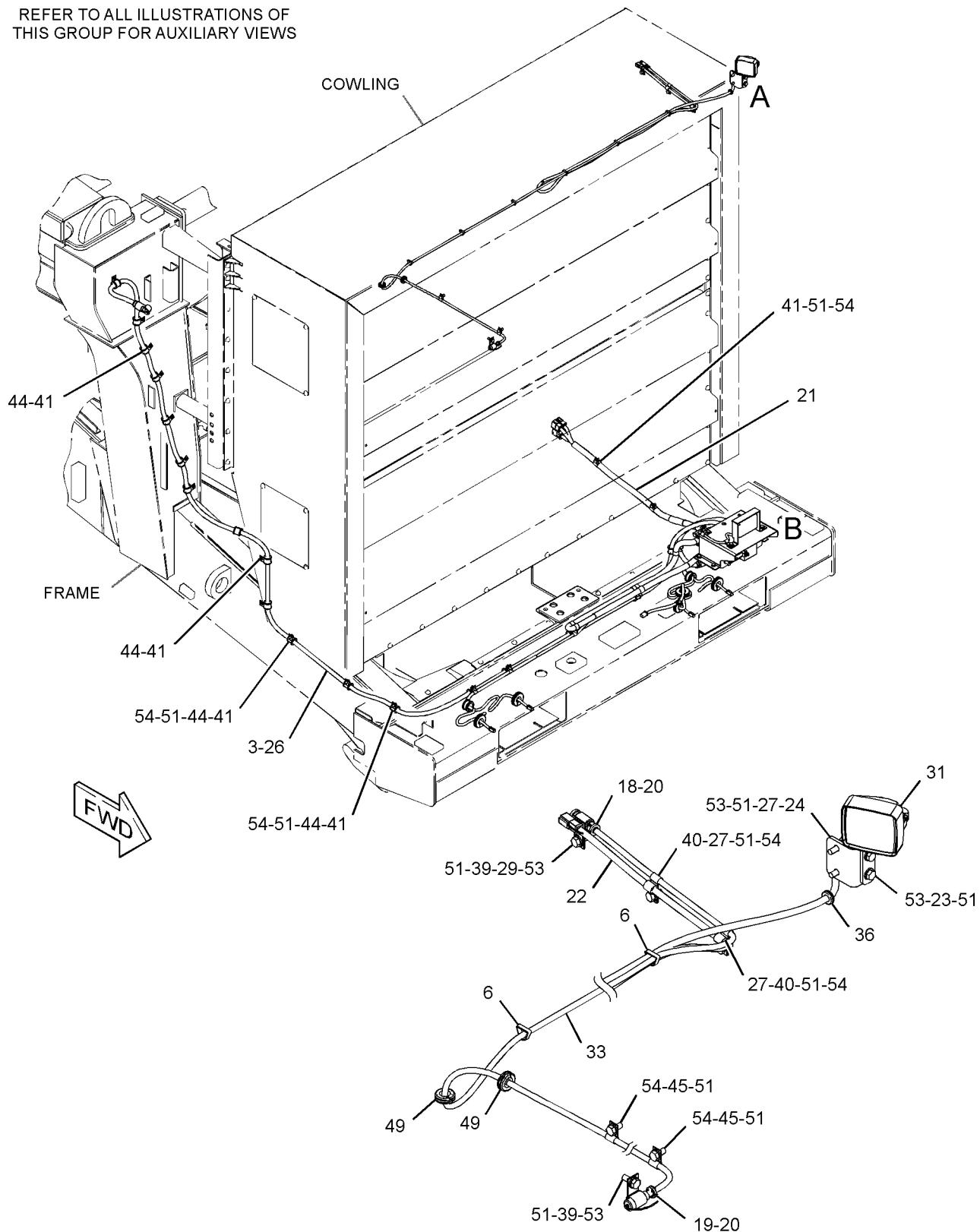
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

i04538496

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS



VIEW OF AREA A

GRÁFICO 1

g02743996

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8909 GRUPO DE CABLES DE ILUMINACIÓN (WIRING GP-LIGHTING)

(cont.)

104538496

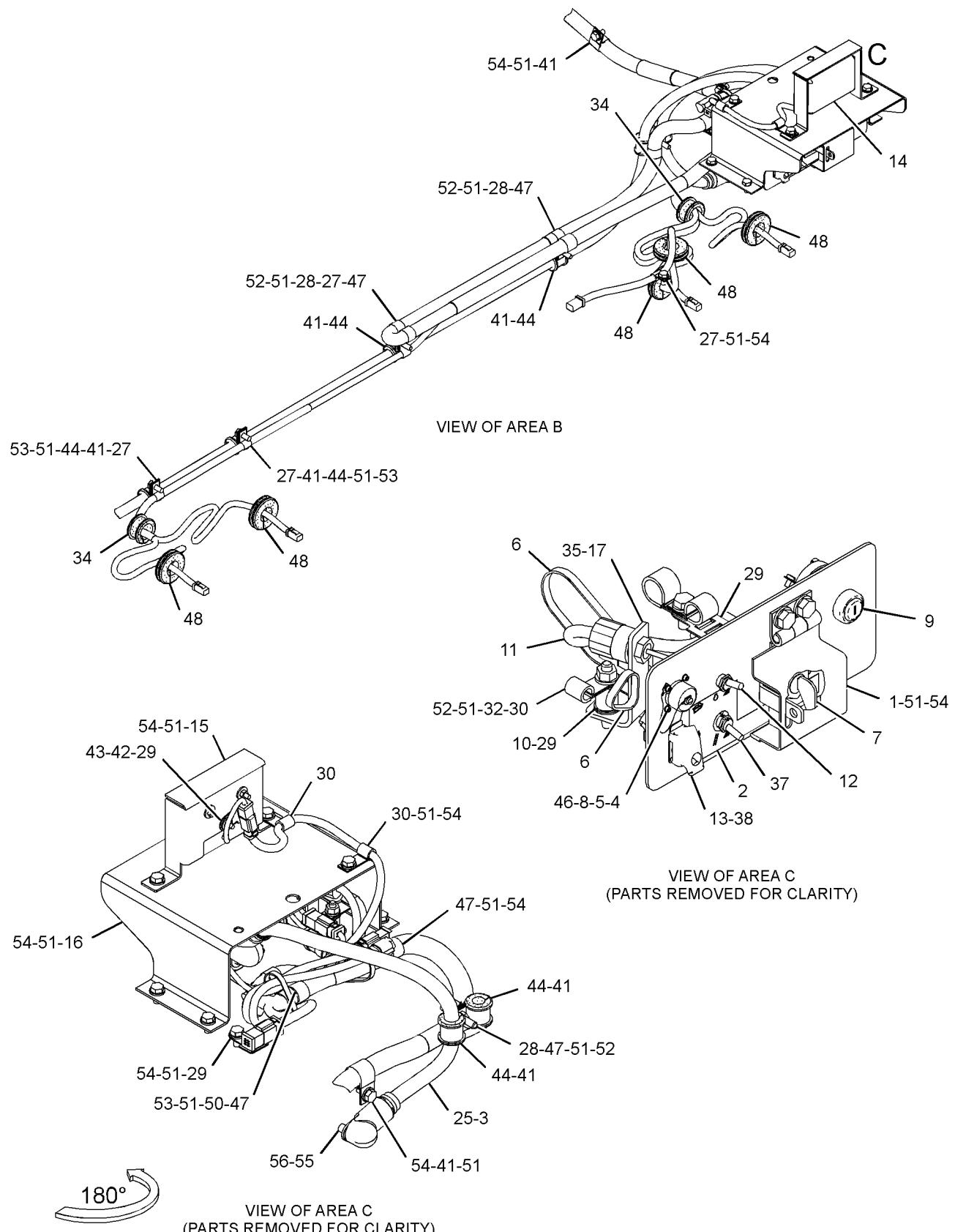


GRÁFICO2

<FIN>

g02743999

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6780 GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN (WIRING GP-LUBRICATION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 321-6778, 377-6094 CONFIGURACIÓN DE PRELUBRICACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408

104538363

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1	7K-1181	5		CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
Y	2	1	337-9078	1	GRUPO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO (SWITCH GP-MAGNETIC)						471
3	1	354-7480	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	1	3L-6513	1		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 1 A CALIBRE 2, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (1-GA TO 2-GA, 1/2-IN SCREW))						
E	1	8C-3056			CABLE (CALIBRE 2, ROJO) (43 CM) (CABLE (2-GA, RED) (43-CM))						
E	1	125-7876			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (4-CM))						
	1	311-6184	1		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLOS DE CALIBRE 2, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (2-GA, 3/8-IN SCREW))						
4	1	354-7481	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	1	3L-6513	1		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 1 A CALIBRE 2, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (1-GA TO 2-GA, 1/2-IN SCREW))						
E	1	8C-3056			CABLE (CALIBRE 2, ROJO) (121 CM) (CABLE (2-GA, RED) (121-CM))						
E	1	125-7876	4		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (4-CM))						
	1	311-6184	1		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLOS DE CALIBRE 2, 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (2-GA, 3/8-IN SCREW))						
5	1	354-7482	1		CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
	1	2L-0273	2		CONEXIÓN (CAUCHO) (FITTING (RUBBER))						
	1	3L-6513	2		ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 1 A CALIBRE 2, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (1-GA TO 2-GA, 1/2-IN SCREW))						
E	1	8C-0596			CABLE (CALIBRE 2) (71 CM) (CABLE (2-GA) (71-CM))						
6	1	6V-0826	6		ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
7	1	7C-4354	5		BROCHE (CLIP)						
M	8	1	7X-2619	4	PERNO (M6X1X10 MM) (BOLT (M6X1X10-MM))						
9	1	4L-3641	1		BROCHE (CLIP)						
10	1	8T-4121	6		ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	11	1	8T-4137	6	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	12	1	8T-4179	1	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))						
13	1	8T-4223	1		ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
14	1	9X-8256	4		ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))						
15	1	243-5821	1		CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)						
M	1	8T-3490	1		TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))						

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

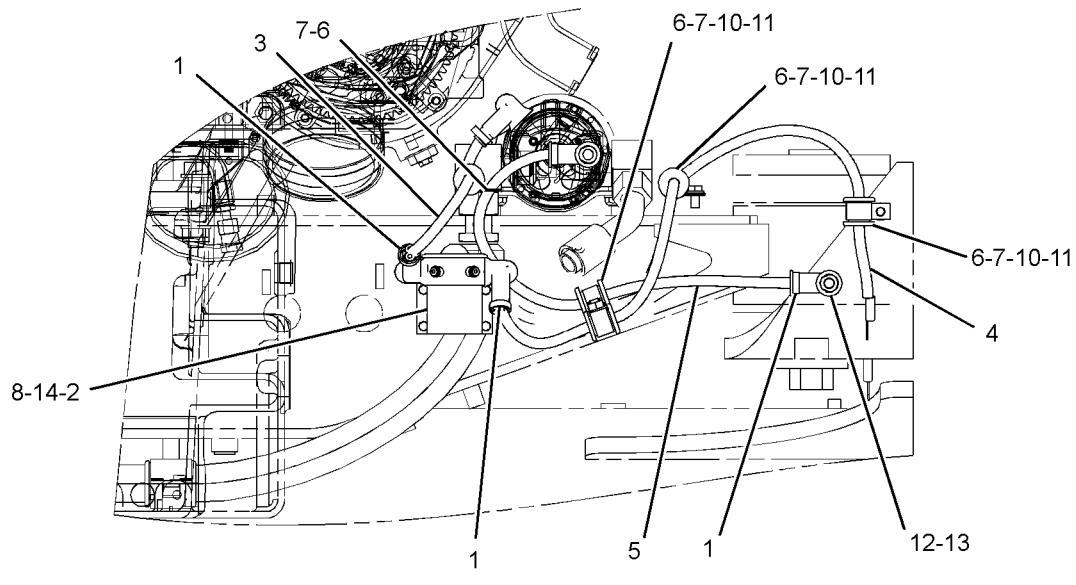
Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

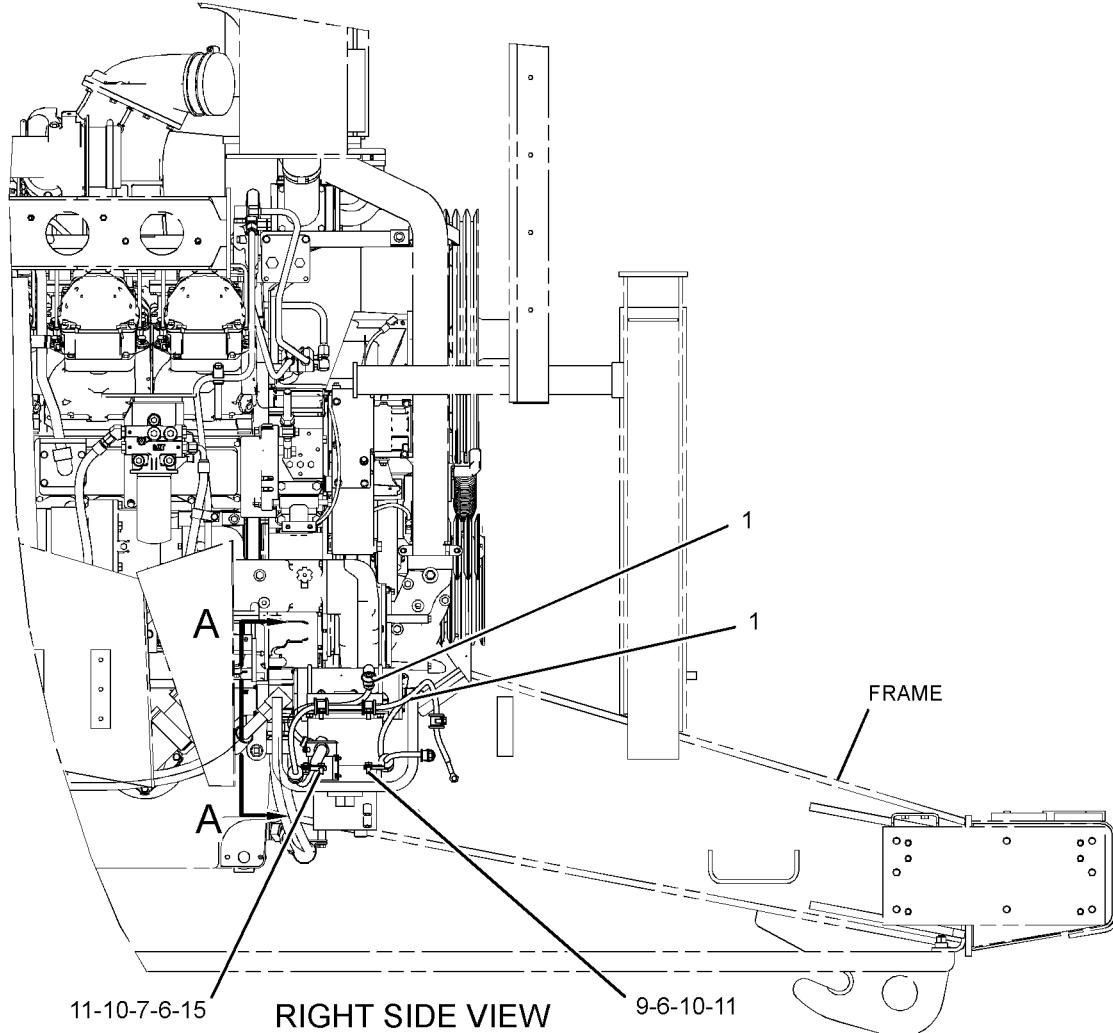
321-6780 GRUPO DE CABLES DE LUBRICACIÓN (WIRING GP-LUBRICATION)

(cont.)

104538363



VIEW A-A



RIGHT SIDE VIEW

GRÁFICO1

<FIN>

g02743358

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA-PARTE TRASERA (WIRING GP-MACHINE-REAR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5600 CONFIGURACIÓN DEL CHASIS

SMCS-1408

i04477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	2, 3		3S-2093	12	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
2	1		4M-7146	1	CONJUNTO DE CORREA DE CONEXIÓN A TIERRA (STRAP AS-GROUND)	
3	1, 2, 3		7K-1181	45	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
4	1, 3		8R-0721	3	ESPACIADOR (11 X 16 X 35 MM DE GROSOR) (SPACER (11X16X35-MM THK))	
5	3		113-4339	2	ESPACIADOR (10,5 X 18 X 21 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X18X21-MM THK))	
6	2		142-1657	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M	2		8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))	
7	3		144-4138	1	CONJUNTO DE VARILLA (ROD AS)	
M	3		5C-7261	1	TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))	
	3		7X-7915	1	EXTREMO DE VARILLA (ROD END)	
M	3		8T-4133	1	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))	
	3		8T-6431	1	EXTREMO DE VARILLA (ROD END)	
	3		144-4139	1	VARILLA (ROD)	
8	2		192-8959	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
9	2		192-8961	1	SOPORTE (BRACKET)	
10	3		198-4271	1	PALANCA (LEVER)	
11	3		213-9100	1	CONJUNTO DE CABLE DE ALARMA (WIRE AS-ALARM)	
12	2		229-3177	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
	2		6V-6716	2	REMACHE DE CABEZA SEGMENTADA (RIVET-TRUSS HEAD)	
	2		109-1645	1	BROCHE (CLIP)	
13	3		232-6136	2	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL (24 VOLTIOS) (PARAR, SEGUIR, GIRAR) (LAMP GP-SIGNAL (24-VOLT) (STOP, TAIL, TURN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	3		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
	3		186-3735	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
14	3		248-4760	2	PLACA (PLATE)	
Y	15		272-6641	2	GRUPO DE REFLECTOR (24 VOLTIOS) (LAMP GP-FL00D 395 (24-VOLT))	
16	1		289-9520	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
17	1, 3		336-6687	2	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)	
18	1		347-1858	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA TRANSMISIÓN (HARNESS AS-TRANSMISSION)	
	1		7X-6222	1	CONJUNTO DE CONECTOR (24 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (24-PIN))	
M	1		3E-4367	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)	
M	1		3E-8558	1	PERNO (M5X0.8X39,37 MM) (BOLT (M5X0.8X39.37-MM))	
	1		9X-3265	2	SELLO DE CONECTOR (24 CLAVIJAS) (SEAL-CONNECTOR (24-PIN))	
	1		8T-8729	21	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		8T-8730	21	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		8T-8737	6	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	
	1		9X-7143	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (24 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (24-PIN))	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

104477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
E	1		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
B	1		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)							
19	2		347-1860	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (FUEL LEVEL (NIVEL DE COMBUSTIBLE)) (HARNESS AS-SENSOR (FUEL LEVEL))							
	2		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	2		8T-8729	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8730	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8737	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	2		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))							
	2		155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
B	2		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)							
20	2		347-1862	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO (LADO DERECHO) (HARNESS AS-REAR CHASSIS (RH))							
	2		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	2		6T-0465	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
	2		8N-1542	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 10) (PIN-CONNECTOR (10-GA))							
	2		8T-8729	25	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8730	29	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8737	19	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	2		009-8708	2	FUNDAMENTAL DE TERMINAL (BOOT-TERMINAL)							
H	2		113-0580	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (40 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (40-PIN))							
E	2		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (215 CM) (SLEEVE-PLASTIC (215-CM))							
E	2		114-8844		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
E	2		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
E	2		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (7 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (7-CM))							
E	2		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))							
	2		127-5486	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (1 CLAVIJA) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (1-PIN))							
	2		128-4178	2	CONJUNTO DE TERMINAL (TERMINAL AS)							
	2		2L-8068	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 10 A 12, TORNILLO DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, 5/16-IN SCREW))							
D	2		5P-6006		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁMETRO DE 9,52 MM) (0,6 M) (TUBE-HEAT SHRINK (9.52-MM DIA) (0.6-M))							
	2		2L-8071	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 10 A 12, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, 1/2-IN SCREW))							
	2		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	2		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

i04477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
			2 155-2270	6	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
			2 155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))						
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
B			2 1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)						
21	1		347-1865	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE MOTOR (HARNESS AS-ENGINE)						
	1		110-6845	1	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))						
	1		110-6844	1	SELLO (SEAL)						
	1		6I-4348	1	FUNDA (40 CLAVIJAS) (BOOT (40-PIN))						
	1		8N-1548	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 4) (PIN-CONNECTOR (4-GA))						
	1		8N-1549	1	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRE 4) (SOCKET-CONNECTOR (4-GA))						
	1		8T-8730	56	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1		8T-8737	27	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1		9W-0844	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1		9X-7147	1	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))						
	1		3E-4367	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)						
M	1		3E-8557	1	PERNO (M5X0,8X39,37 MM) (BOLT (M5X0,8X39,37-MM))						
	1		9X-3490	2	SELLO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (SEAL-CONNECTOR (40-PIN))						
	1		112-3587	1	FUNDA (40 CLAVIJAS) (BOOT (40-PIN))						
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))						
E	1		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						
	1		127-5483	1	CONJUNTO DE CONECTOR (1 CLAVIJA) (PLUG AS-CONNECTOR (1-PIN))						
	1		127-5484	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (1 CLAVIJA) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (1-PIN))						
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1		155-2274	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN))						
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
B	1		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)						
22	1		347-1866	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CHASIS TRASERO (LADO IZQUIERDO) (HARNESS AS-REAR CHASSIS (LH))						
	1		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))						
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))						
	1		102-8801	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
	1		190-7614	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
					(CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1		110-6845	1	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))						
	1		110-6844	1	SELLO (SEAL)						
	1		6I-4348	2	FUNDA (40 CLAVIJAS) (BOOT (40-PIN))						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

104477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1		8N-1542	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRE 10) (PIN-CONNECTOR (10-GA))							
	1		8N-1543	1	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRE 10) (SOCKET-CONNECTOR (10-GA))							
	1		8T-8729	20	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	115	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	68	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9W-0844	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9W-0852	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9X-0141	1	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN))							
	1		9X-7147	1	CONJUNTO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (40-PIN)) (CADA CONJUNTO DE CONECTOR INCLUYE)							
	1		3E-4367	1	ANILLO DE RETENCIÓN (RING-RETAINING)							
M	1		3E-8557	1	PERNO (M5X0,8X39,37 MM) (BOLT (M5X0.8X39.37-MM))							
	1		9X-3490	2	SELLO DE CONECTOR (40 CLAVIJAS) (SEAL -CONNECTOR (40-PIN))							
	1		009-8708	3	FUNDA DE TERMINAL (BOOT-TERMINAL)							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (230 CM) (SLEEVE-PLASTIC (230-CM))							
E	1		114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (26 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (26-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (25 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (25-CM))							
	1		127-5485	1	CONJUNTO DE CONECTOR (1 CLAVIJA) (PLUG AS-CONNECTOR (1-PIN))							
	1		127-5486	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (1 CLAVIJA) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (1-PIN))							
	1		2L-8075	6	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))							
	1		155-2255	2	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1		155-2260	2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
	1		155-2270	3	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
	1		155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))							
	1		155-2274	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
B	1		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)							
23	2		351-6021	2	PLACA (PLATE)							
24	1, 3		352-4203	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
25	3		359-9192	1	PLACA (PLATE)							
26	1		384-5347	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUces (HARNESS AS-LIGHTING)							
	1		102-8803	3	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

i04477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
	1		102-8804	2	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN)) (CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
	1		3S-2093	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
	1		6T-0465	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))	
	1		8T-8729	14	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		8T-8730	43	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		8T-8737	18	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	
	1		9W-0844	9	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
	1		9X-3401	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		9X-3402	10	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1		009-8708	2	FUNDA DE TERMINAL (BOOT-TERMINAL)	
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (330 CM) (SLEEVE-PLASTIC (330-CM))	
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (65 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (65-CM))	
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (70 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (70-CM))	
	1		2L-8071	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 10 A 12, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (10-GA TO 12-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1		2L-8077	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 1/4-IN SCREW))	
	1		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))	
	1		155-2256	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))	
	1		155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))	
	1		155-2270	6	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))	
	1		155-2271	4	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))	
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
B	1		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)	
	1		174-3016	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))	
	1		189-3158	1	SUPRESOR DE ARCO (SUPPRESSOR-ARC)	
	1		230-5010	4	CONJUNTO DE CONECTOR (6 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (6-PIN))	
	1		264-7032	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)	
27	3		033-8248	5	BROCHE (CLIP)	
28	2		067-3045	1	BROCHE (CLIP)	
M	29	3	105-3487	1	PERNO DE CABEZA HUECA (M6X1X20 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M6X1X20-MM))	
M	30	1,2	109-3001	11	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X65 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X65-MM))	
Y	31	1	118-7226	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DEL CONVERTIDOR DE PAR) (SENSOR GP-TEMPERATURE (TORQUE CONVERTER OIL))	440
Y	31A	2	118-7226	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DEL FRENO TRASERO, IZQUIERDO) (SENSOR GP-TEMPERATURE (REAR BRAKE OIL, LH))	440

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

104477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
Y	31B	2	118-7226	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DEL FRENO TRASERO, DERECHO) (SENSOR GP-TEMPERATURE (REAR BRAKE OIL, RH))							440
	32	3	124-9633	2	BROCHE (CLIP)							
	33	1, 2, 3	130-5300	25	BROCHE (CLIP)							
	34	2	130-5301	3	BROCHE (CLIP)							
	35	2	144-8344	2	ESPACIADOR (11X19X20 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X20-MM THK))							
	36	2	173-2090	4	ESPACIADOR (11 X 20 X 15 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X15-MM THK))							
	37	3	174-5907	3	BROCHE (CLIP)							
	38	1, 2, 3	186-0357	13	BROCHE (CLIP)							
	39	2, 3	1S-0994	5	BROCHE (CLIP)							
	40	1, 2	214-7568	3	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)							
	41	3	266-2338	1	GRUPO DE SENSOR DE POSICIÓN (GIRATORIO) (SENSOR GP-POSITION (ROTARY))							
		3	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		3	180-9339	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 18) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 18-GA))							
	42	1	274-4478	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 11 M) (CABLE AS (VIDEO, 11-M))							
	43	3	297-1546	1	BROCHE (CLIP)							
	44	1, 2	2Y-3812	6	BROCHE (CLIP)							
	45	2	305-0660	2	ESPACIADOR (10,5X15X15 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X15X15-MM THK))							
	46	1	3S-8664	1	BROCHE (CLIP)							
	47	2	3S-8665	1	BROCHE (CLIP)							
	48	1, 2, 3	4D-7388	14	BROCHE (CLIP)							
	49	2, 3	4D-7735	5	BROCHE (CLIP)							
	50	1, 2, 3	4D-7794	30	BROCHE (CLIP)							
	51	1	4P-7428	1	BROCHE (CLIP)							
	52	2, 3	4P-7581	2	BROCHE (CLIP)							
	53	1, 2	4S-1962	11	BROCHE (CLIP)							
M	54	3	5C-2890	6	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))							
M	55	3	5C-7261	1	TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))							
M	56	2	5C-8312	4	TUERCA (ROSCA M4X0,7) (NUT (M4X0.7-THD))							
	57	2	5K-3294	2	BROCHE (CLIP)							
	58	1, 2	5K-5338	18	BROCHE (CLIP)							
	59	2	5P-7470	2	BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))							
	60	2	5P-7471	2	BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))							
	61	2	5P-8182	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
	62	3	5S-7383	2	PERNO (3/8-16X1,75 PULG) (BOLT (3/8-16X1.75-IN))							
	63	2	6D-4244	5	BROCHE (CLIP)							
	64	2, 3	6D-4246	4	BROCHE (CLIP)							
M	65	2	6V-3822	4	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))							
	66	3	7C-4354	3	BROCHE (CLIP)							
M	67	3	7X-2541	2	PERNO (M8 X 1,25 X 140 MM) (BOLT (M8X1.25X140-MM))							
	68	2	8C-9660	8	ARANDELA (4,6X7,9X0,8 MM DE GROSOR) (WASHER (4.6X7.9X0.8-MM THK))							
	69	2, 3	8M-2770	6	BROCHE (CLIP)							
	70	2, 3	8M-2773	6	BROCHE (CLIP)							
M	71	3	8T-0338	5	PERNO DE CABEZA HUECA (M8X1,25X45 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M8X1.25X45-MM))							
	72	1, 2, 3	8T-4121	114	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	73	1, 2, 3	8T-4133	19	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	74	2, 3	8T-4136	5	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	75	1, 2, 3	8T-4137	70	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

i04477813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
M	76	1, 2, 3	8T-4179	3	PERNO (M12X1.75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))	
M	77	1, 3	8T-4186	3	PERNO (M10X1.5X40 MM) (BOLT (M10X1.5X40-MM))	
M	78	2, 3	8T-4195	5	PERNO (M10X1.5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))	
M	79	2	8T-4196	4	PERNO (M10X1.5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))	
	80	3	8T-4205	6	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (7.2X14.5X2-MM THK))	
	81	1, 2, 3	8T-4223	3	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (13.5X25.5X3-MM THK))	
	82	3	8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))	
M	83	1	8T-5005	1	PERNO (M10X1,5X70 MM) (BOLT (M10X1.5X70-MM))	
M	84	1, 3	8T-6466	3	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))	
M	85	3	8T-7547	1	PERNO (M8X1,25X30 MM) (BOLT (M8X1.25X30-MM))	
M	86	2	8T-9405	4	PERNO DE CABEZA HUECA (M4X0,7X16 MM) (BOLT - SOCKET HEAD (M4X0.7X16-MM))	
	87	1	9C-9458	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
M		1	8T-3490	1	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT - WELD (M10X1.5-THD))	
	88	1	9G-7101	1	ESPAZIADOR (10,5X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (10.5X20X30-MM THK))	
	89	3	9M-1974	7	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (8.8X16X2-MM THK))	
	90	2, 3	9M-4972	4	BROCHE (CLIP)	
	91	1, 2, 3	9M-8406	6	BROCHE (CLIP)	
	92	1	9R-5383	1	MAZA (11X25X20 MM DE GROSOR) (BOSS (11X25X20-MM THK))	
					JUEGO(S) DE REPARACIÓN DISPONIBLE(S):	
H			106-4155	1	JUEGO DE PERNOS DE RETENCIÓN (KIT-RETAINING BOLT) (INCLUYE PERNO, ANILLO Y SELLOS)	

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

D- SE PIDE POR METROS

E- SE PIDE POR CENTIMETROS

H- EL JUEGO MARCADO CON "H" REEMPLAZA A LAS PIEZAS MARCADAS CON "H"

M- PIEZA MÉTRICA

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

104477813

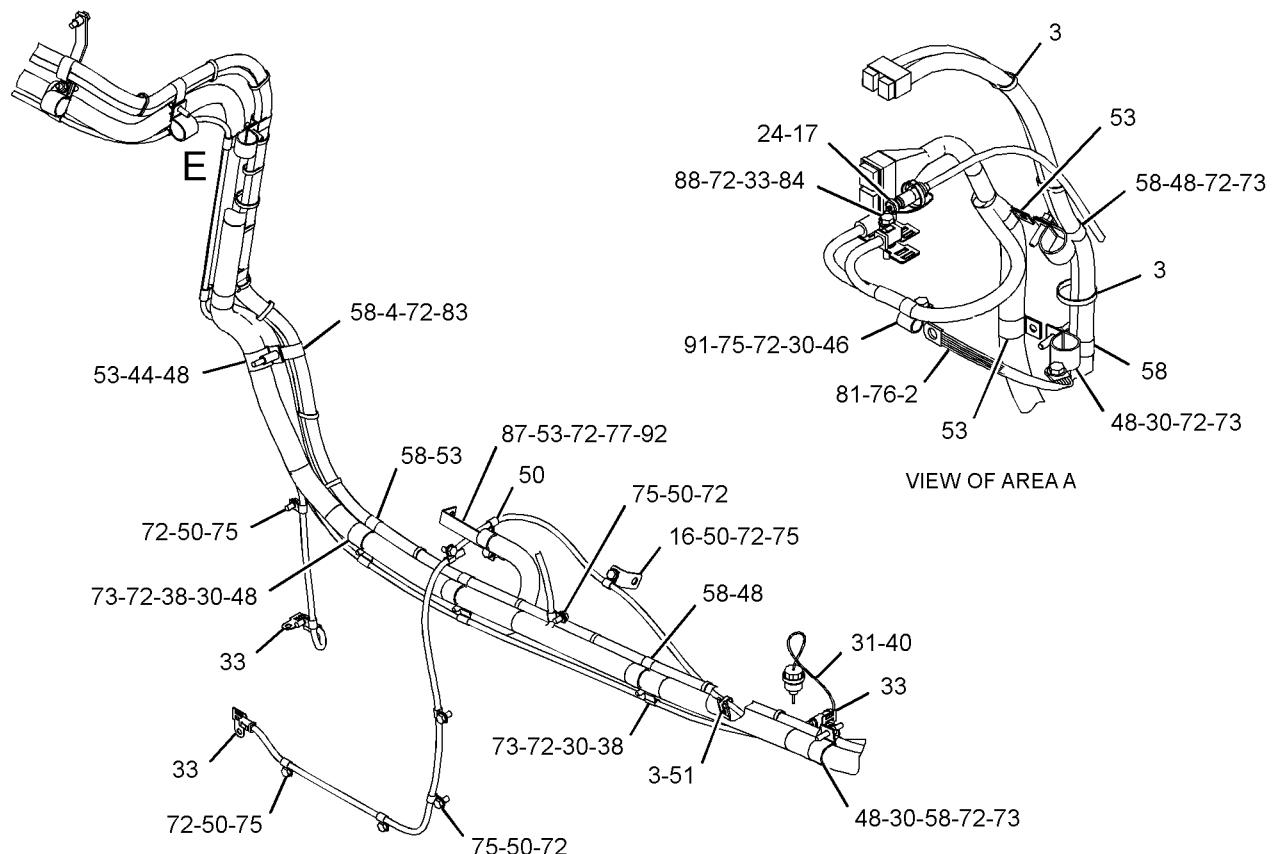
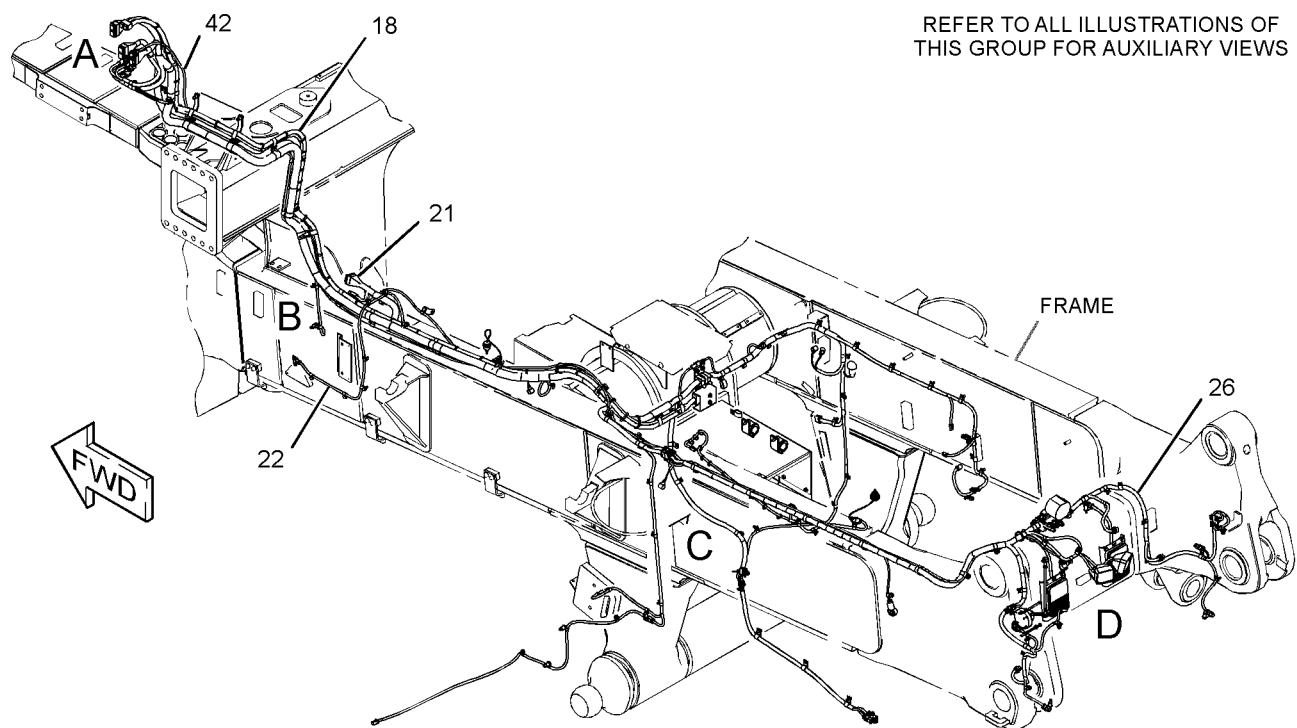


GRÁFICO1

g02750999

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

i04477813

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

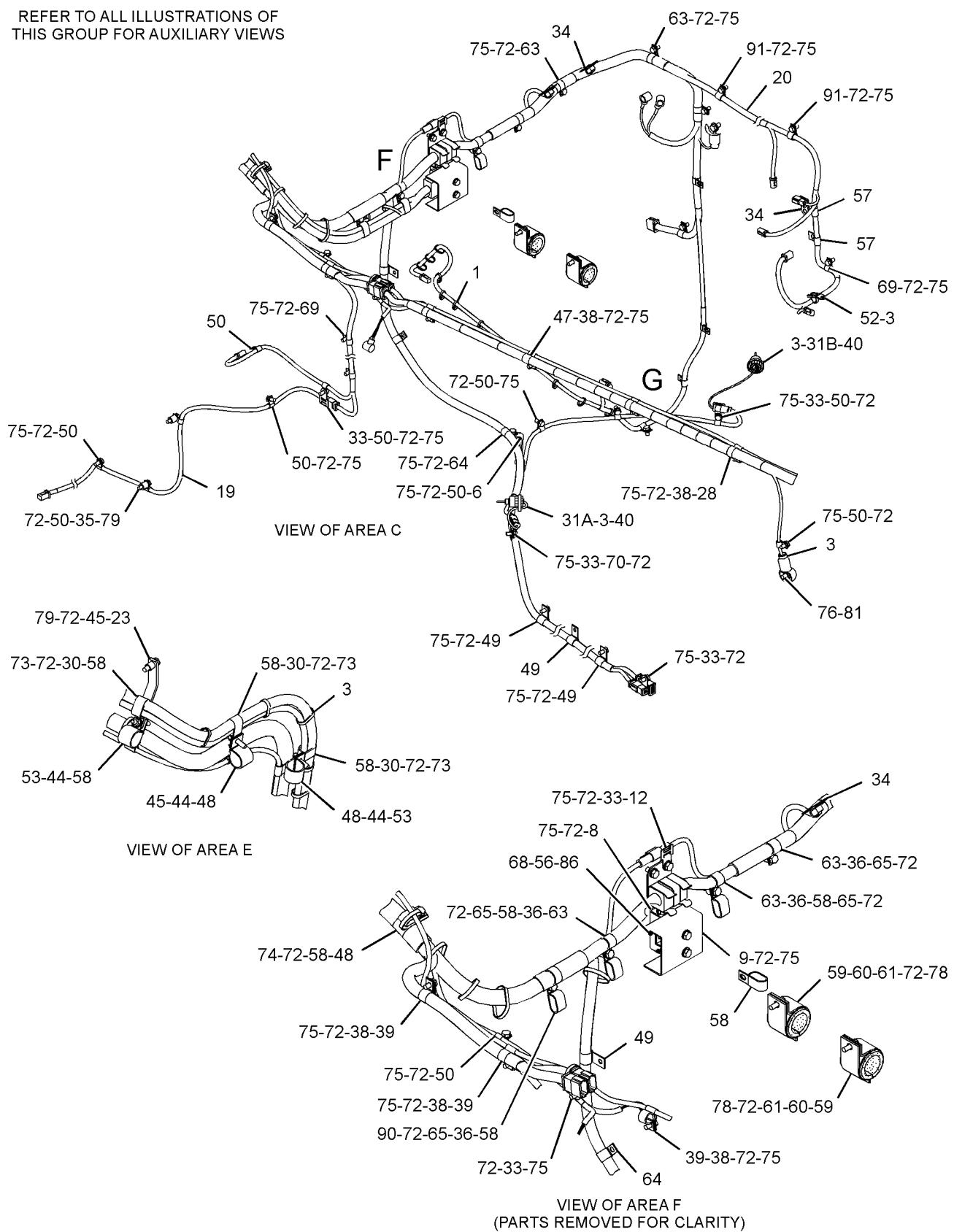


GRÁFICO2

g02751000

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5655 GRUPO DE CABLES DE LA MÁQUINA (WIRING GP-MACHINE)

(cont.)

104477813

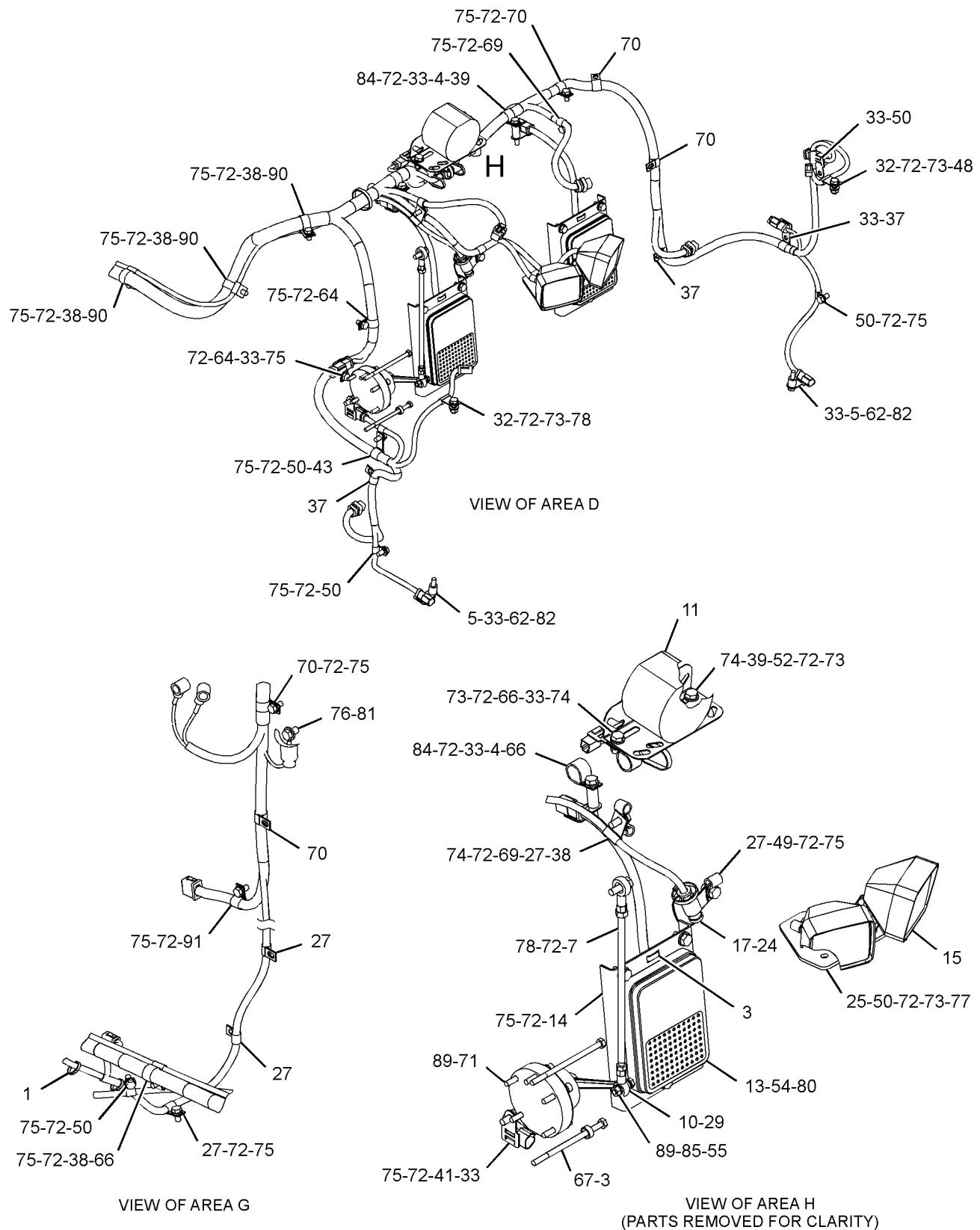


GRÁFICO3

<FIN>

g02751016

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8962 GRUPO DE CABLES DEL ESPEJO-CON CALEFACCIÓN (WIRING GP-MIRROR-HEATED)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-8737, 348-8738 CONFIGURACIÓN DEL ESPEJO RETROVISOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7319

104539813

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	7K-1181	23		CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
2	1	352-8802	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (PLATAFORMA, DERECHA) (HARNESS AS-WIRING (PLATFORM, RH))	
1		102-8802	2		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1		8T-8729	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
1		9W-0844	2		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
1		9W-0852	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))	
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))	
1		155-2270	1		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
3	1	352-8803	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (PLATAFORMA IZQUIERDA) (HARNESS AS-WIRING (PLATFORM, LH))	
1		102-8802	1		JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
1		9W-0844	2		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
1		9W-0852	2		CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))	
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))	
1		155-2270	1		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
4	1	357-7765	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES (ESPEJO CON CALEFACCIÓN, DER.) (HARNESS AS-WIRING (HEATED MIRROR, RH))	
1		8T-8730	4		ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))	
1		155-2270	2		JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
5	1	130-5300	4		BROCHE (CLIP)	
6	1	4D-7794	1		BROCHE (CLIP)	

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8962 GRUPO DE CABLES DEL ESPEJO (WIRING GP-MIRROR)

(cont.)

104539813

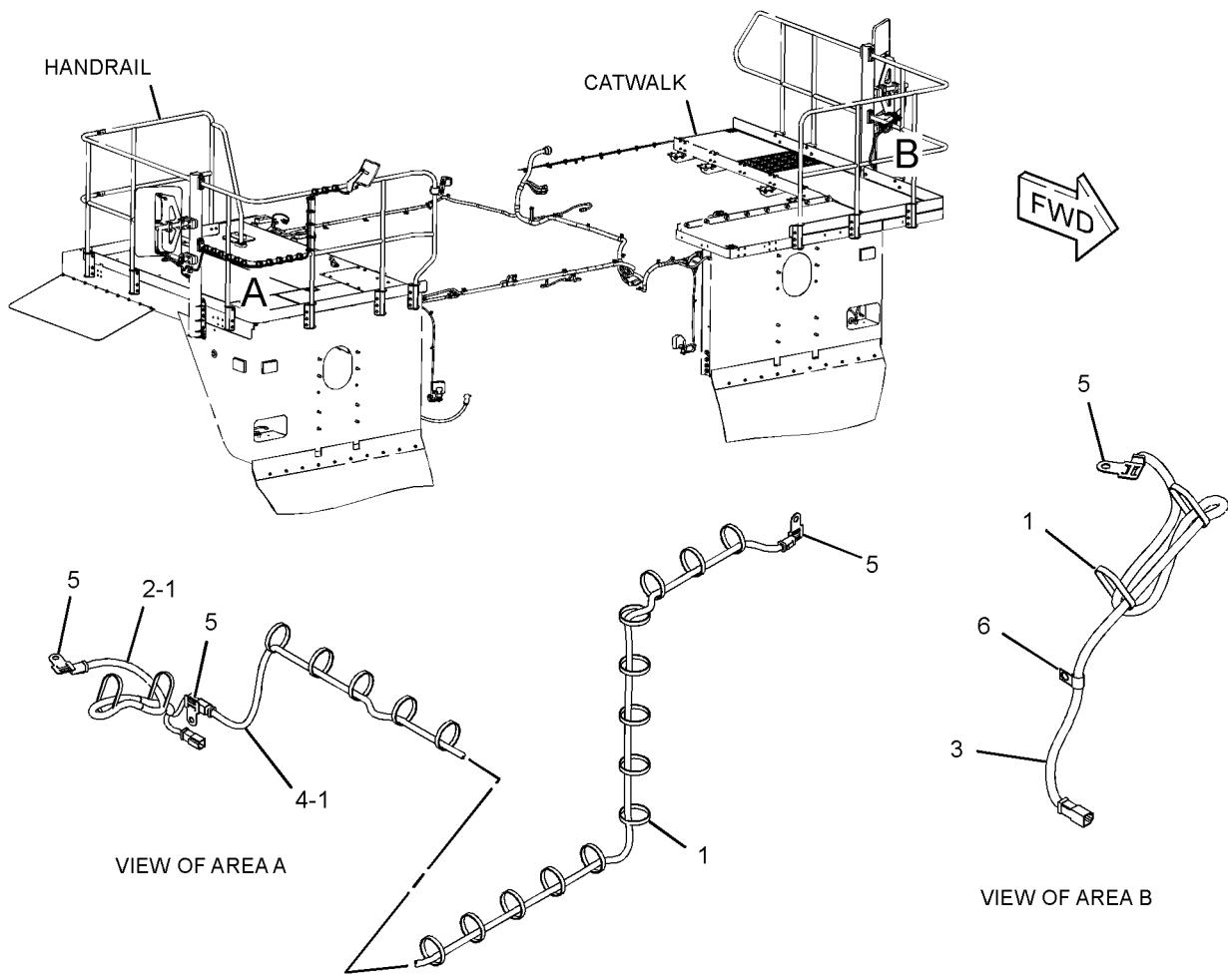


GRÁFICO1

<FIN>

g02754756

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

**192-7419 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR–CONTROL DE ANÁLISIS
DE CARRETERA (WIRING GP-MONITOR–ROAD ANALYSIS CONTROL)**
NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7490, 7494

i01683712

NOTA	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
				1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
	4D-7794	1	BROCHE (CLIP)							
	5P-7854	1	BROCHE (CLIP)							
	8M-2770	1	BROCHE (CLIP)							
Y	192-7420	1	GRUPO DE CONTROL Y MONTAJE DEL MONITOR (CONTROL DE ANÁLISIS DE CARRETERA) (CONTROL & MTG GP-MONITOR (ROAD ANALYSIS CONTROL))							363
	192-7413	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE CONTROL (MONITOR DE ANÁLISIS DE CARRETERA) (HARNESS AS-CONTROL (ROAD ANALYSIS MONITOR))							
	6V-8801	2	TUERCA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT (3/8-16-THD))							
	7K-1181	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
	8T-4896	2	ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))							

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

<FIN>

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8906 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR-SISTEMA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL (WIRING GP-MONITOR-PAYLOAD CONTROL SYSTEM)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PLATAFORMA, DERECHA

PARTE DE 344-0258 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE CARGA ÚTIL
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7490, 7494

i04539030

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		6V-2687	6	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA (10-24X1 PULG) (SCREW-PAN HEAD (10-24X1-IN))							
2	1		9F-8125	6	ARANDELA DE TRABA (DIENTE EXTERIOR) (LOCKWASHER (EXTERNAL TOOTH))							
3	1		248-1264	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)							
	1		8F-9836	1	MAZA (ROSCA DE 3/8-16) (BOSS (3/8-16-THD))							
4	1		248-1265	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	1		1F-0750	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE 3/8-16) (NUT-WELD (3/8-16-THD))							
M	1		8T-3490	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
5	1		285-9275	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	1		5P-1076	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
M	1		8T-3490	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
M	1		8T-3597	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))							
6	1		353-2588	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)							
	1		1S-4915	2	REVESTIMIENTO (CONDUCTO) (LINER (CONDUIT))							
E	1		5P-0695		CONDUCTO (266 CM) (CONDUIT (266-CM))							
E	1		8T-2225		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (25,4 MM DE DIÁMETRO) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (25.4-MM DIA) (10-CM))							
	1		8T-8730	8	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
	1		155-2270	2	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
	1		155-2271	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
7	1		033-8248	1	BROCHE (CLIP)							
8	1		130-5300	2	BROCHE (CLIP)							
9	1		1S-0994	9	BROCHE (CLIP)							
10	1		246-9869	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT))							
11	1		246-9870	1	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL DE CARGA ÚTIL (24 VOLTIOS) (LAMP GP-PAYLOAD SIGNAL (24-VOLT))							
12	1		5P-1076	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
13	1		5P-7648	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
14	1		8D-1470	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
15	1		8T-4121	19	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	16	1	8T-4137	19	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	17	1	8T-4139	4	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8906 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR (WIRING GP-MONITOR)

(cont.)

i04539030

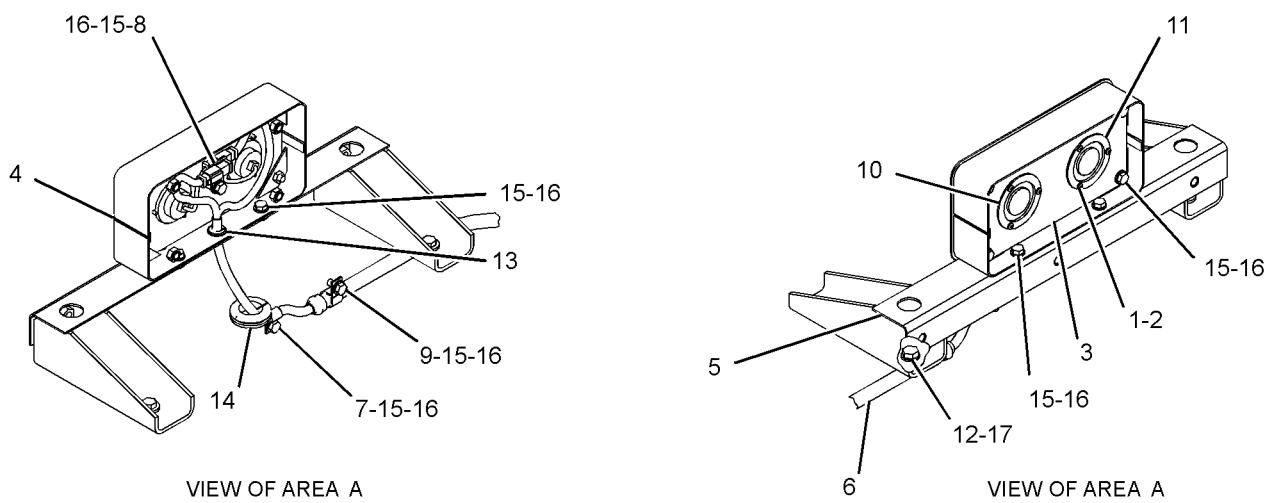
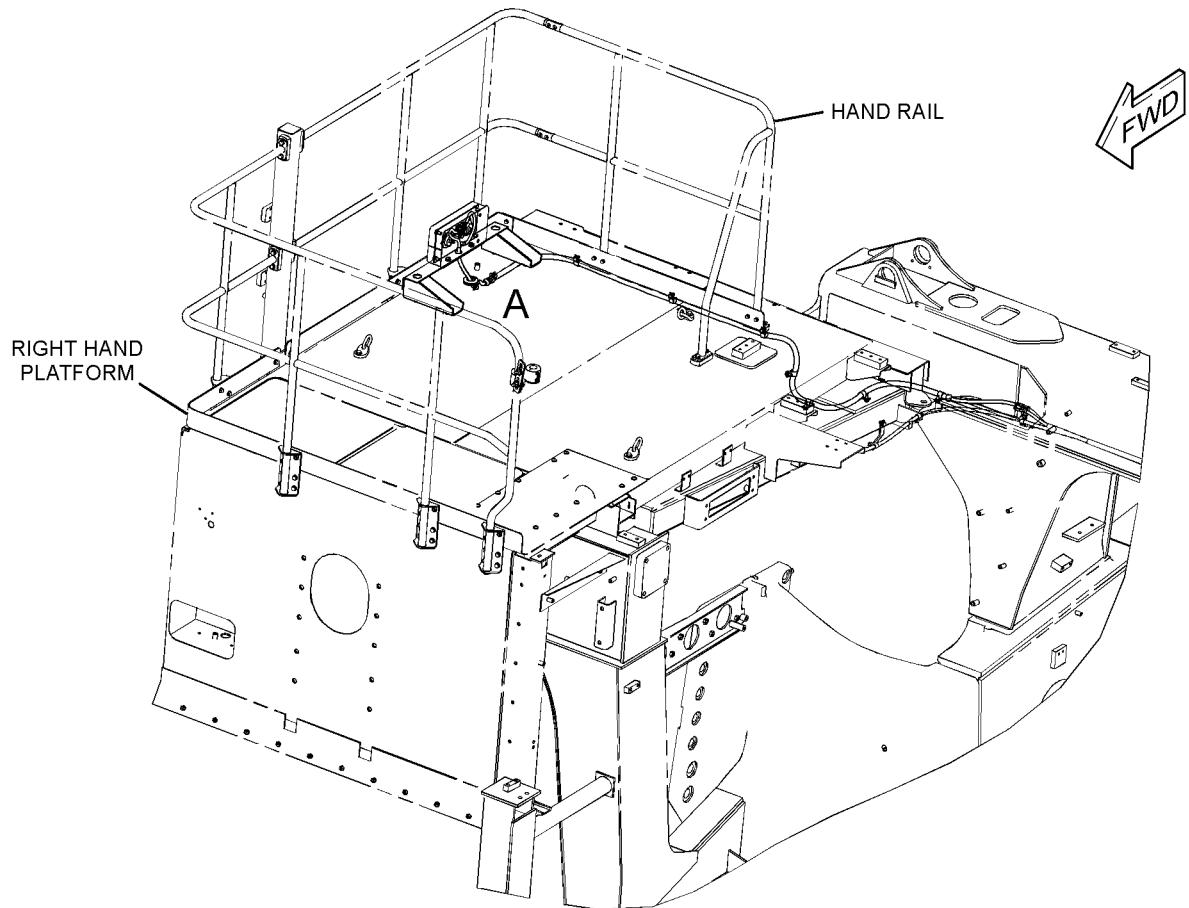


GRÁFICO1

<FIN>

g02745956

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8907 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR-SISTEMA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL (WIRING GP-MONITOR-PAYLOAD CONTROL SYSTEM)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PLATAFORMA, DERECHA

PARTE DE 344-0259 CONFIGURACIÓN DE MONITOR DE CARGA ÚTIL UN ACCESORIO

SMCS-1408, 7490, 7494

i04539093

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	220-8650	1	1	GRUPO DE MONITOR DE CARGA ÚTIL (MONITOR GP-PAYLOAD)							
2	1	285-9275	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
	1	5P-1076	4	4	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
M	1	8T-3490	4	4	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
M	1	8T-3597	3	3	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M12X1,75) (NUT-WELD (M12X1.75-THD))							
3	1	285-9277	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)							
M	1	8T-3490	6	6	TUERCA DE SOLDADURA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT-WELD (M10X1.5-THD))							
4	1	353-2587	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL MONITOR (PANTALLA DE CONTROL DE CARGA ÚTIL) (HARNESS AS-MONITOR (PAYLOAD CONTROL DISPLAY))							
	1	1S-4915	2	2	REVESTIMIENTO (CONDUCTO) (LINER (CONDUIT))							
E	1	5P-0695			CONDUCTO (267 CM) (CONDUIT (267-CM))							
E	1	8T-2225			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (25,4 MM DE DIÁMETRO) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (25.4-MM DIA) (10-CM))							
	1	8T-8730	6	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1	8T-8737	9	9	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
	1	155-2255	1	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1	155-2260	1	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
					(CADA JUEGO DE CONECTORES INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
B	1	1P-0810			CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)							
5	1	033-8248	1	1	BROCHE (CLIP)							
6	1	1S-0994	9	9	BROCHE (CLIP)							
7	1	5P-1076	7	7	ARANDELA DURA (13,5X30X4 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X30X4-MM THK))							
8	1	8D-1470	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
9	1	8M-2784	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
10	1	8T-4121	16	16	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	11	1	8T-4136	6	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	12	1	8T-4137	10	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	13	1	8T-4139	3	PERNO (M12X1,75X30 MM) (BOLT (M12X1.75X30-MM))							
M	14	1	8T-4956	4	PERNO (M12X1,75X35 MM) (BOLT (M12X1.75X35-MM))							

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO
E- SE PIDE POR CENTÍMETROS
M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8907 GRUPO DE CABLES DEL MONITOR (WIRING GP-MONITOR)

(cont.)

i04539093

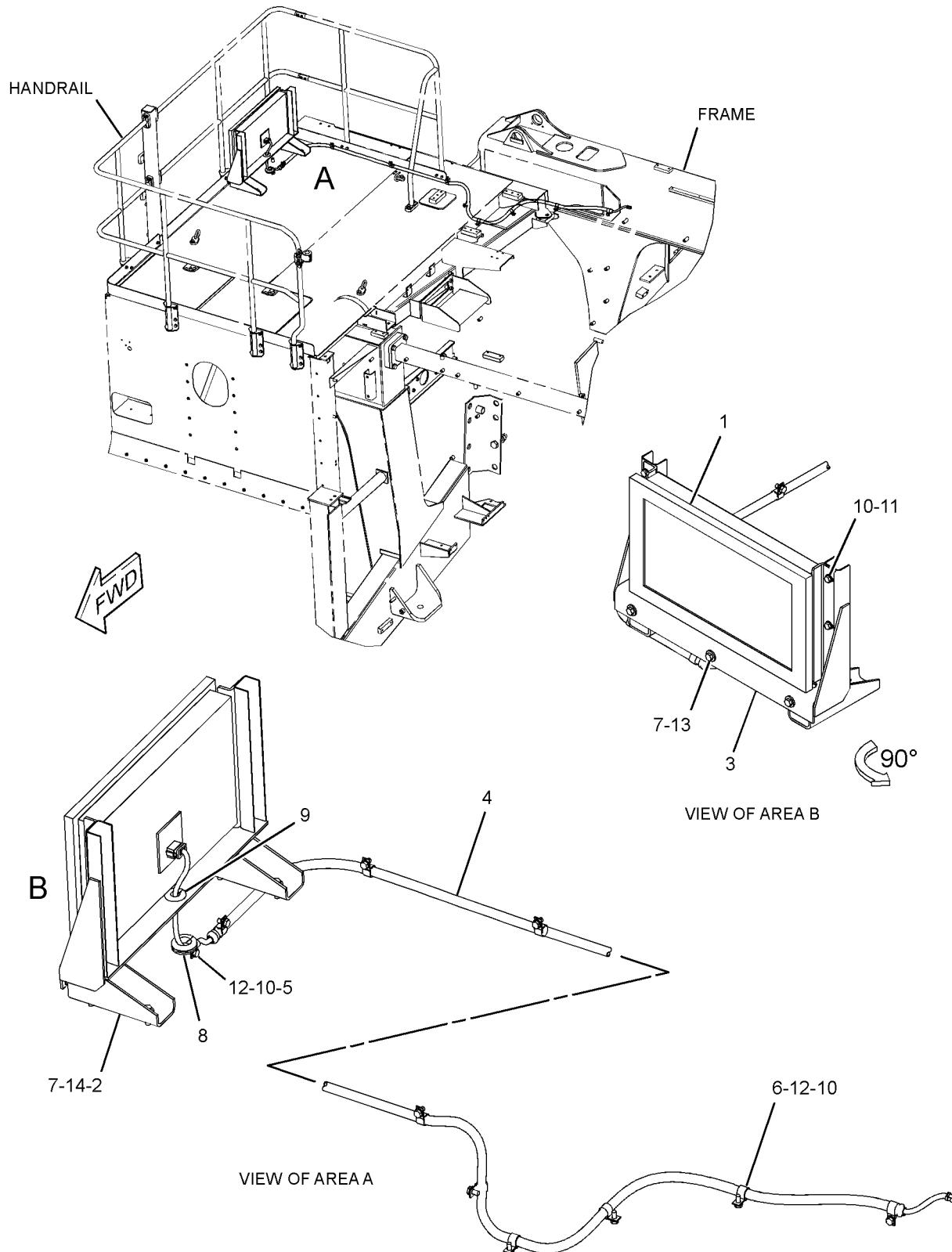


GRÁFICO1

<FIN>

g02746240

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

368-2313 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING GP-OBJECT DETECTION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 335-9819 CONFIGURACIÓN DE LA CABINA
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04541766

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	239-3902	1	1	CONVERTIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA (24 A 12 VOLTIOS) (CONVERTER-ELECTRICAL (24-VOLT TO 12-VOLT))							
Y	2	319-6830	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (CÁMARA) (HARNESS AS-SENSOR (CAMERA))							386
E	1	125-7874			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (20-CM))							
	1	155-2257	1	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1	186-3736	12	12	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
3	1	352-4200	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
4	1	352-4202	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
5	1	352-4203	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
6	1	352-4204	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
7	1	368-2312	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL CHASIS (HARNESS AS-CHASSIS)							
	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1	102-8801	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	3E-5226	3	3	CONECTOR DE ENCHUFE (CONNECTOR-SOCKET)							
	1	8T-8737	47	47	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	1	125-7874			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (5,72 MM DE DIÁMETRO) (35 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (5.72-MM DIA) (35-CM))							
	1	9X-3402	12	12	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1	126-1768	12	12	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1	2L-8079	2	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 3/8 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 3/8-IN SCREW))							
	1	9X-3401	18	18	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA)) -O-							
	1	126-1767	18	18	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1	155-2255	1	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1	155-2256	1	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	1	155-2274	1	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1	167-3692	1	1	CONECTOR DE RECEPTÁCULO (31 CLAVIJAS) (RECEPTACLE AS-CONNECTOR (31-PIN))							
	1	177-9656	1	1	JUEGO DE CONECTORES (4 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (4-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR Y CUÑA)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

368-2313 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING
GP-OBJECT DETECTION) (cont.) i04541766

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1		211-0052	1	TUERCA (ROSCA 1-11/16-18) (NUT (1-11/16-18-THD))						
	1		310-0674	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
	1		352-2018	1	CONJUNTO DE RESISTOR (RESISTOR AS)						
	1		8T-8730	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1		8T-8737	1	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1		174-0503	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
					(INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑAS Y SELLO DE INTERFAZ)						
8	1		114-6658	2	ARANDELA (6,5X17X1 MM DE GROSOR) (WASHER (6.5X17X1-MM THK))						
9	1		251-8248	4	CONJUNTO DE CABLES DE COMUNICACIÓN (5 M) (CABLE AS-COMMUNICATION (5-M))						
10	1		3S-2093	27	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
11	1		4P-7581	2	BROCHE (CLIP)						
M	12	1	9X-2044	4	TORNILLO DE CABEZA SEGMENTADA (M6X1X16 MM) (SCREW-TRUSS HEAD (M6X1X16-MM))						

E- SE PIDE POR CENTÍMETROS

M- PIEZA MÉTRICA

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

368-2313 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING
GP-OBJECT DETECTION) (cont.)

104541766

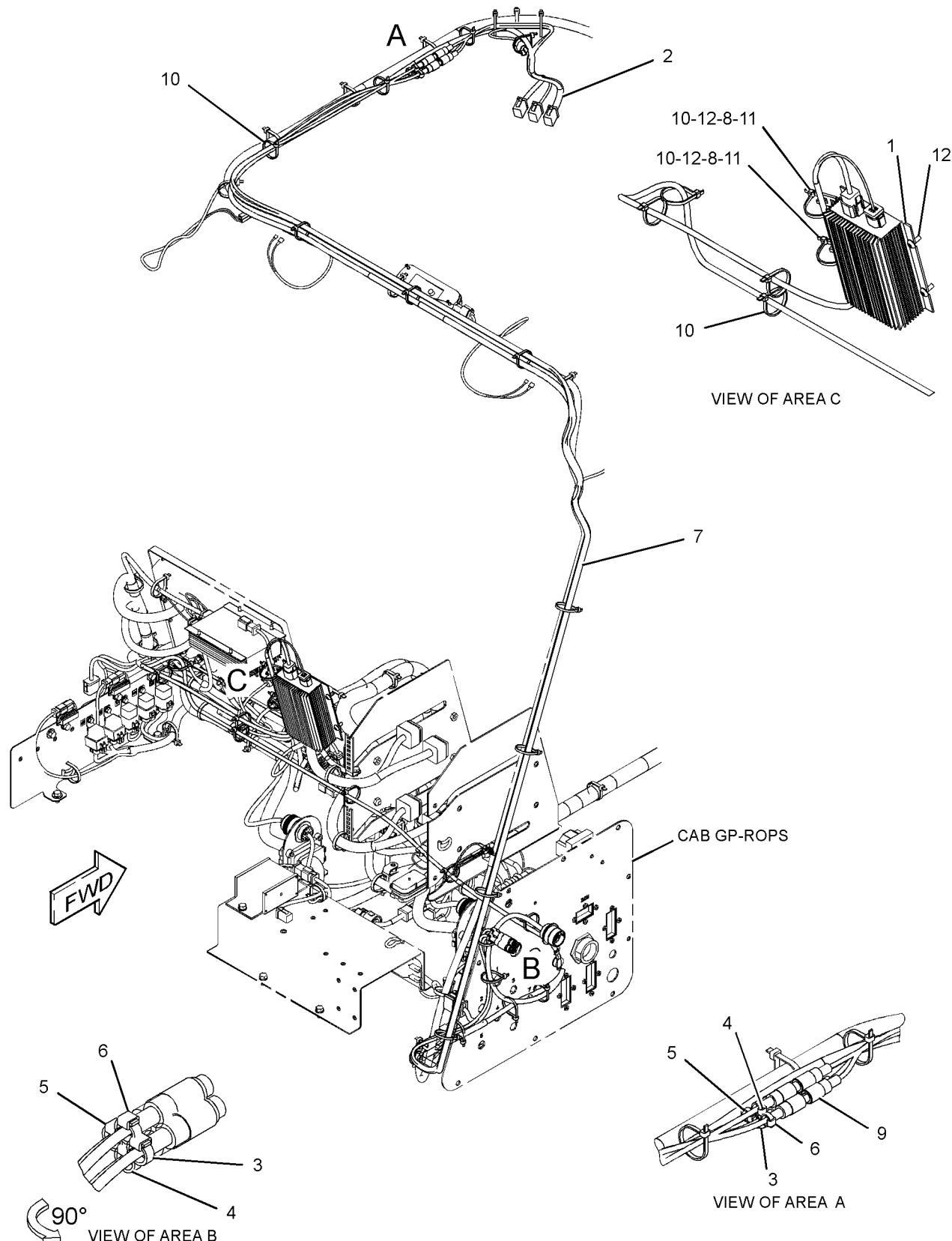


GRÁFICO1

<FIN>

g02748516

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

385-7519 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING GP-OBJECT DETECTION)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 363-2245 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETOS
UN ACCESORIO

SMCS-1408

104546342

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA						
						1	2	3	4	5	6	(NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		7K-1181	4	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
2	1		380-8404	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (RADAR DELANTERO) (HARNESS AS-SENSOR (RADAR, FRONT))							
	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1		102-8804	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))							
					(CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	3	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		9X-3402	4	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (80 CM) (SLEEVE-PLASTIC (80-CM))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (7 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (7-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (25 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (25-CM))							
	1		174-3016	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))							
	1		230-5010	2	CONJUNTO DE CONECTOR (6 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (6-PIN))							
3	1		033-8248	1	BROCHE (CLIP)							
4	1		130-5300	1	BROCHE (CLIP)							
5	1		147-0385	2	BROCHE (CLIP)							
6	1		8T-4121	4	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	7	1	8T-4136	3	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	8	1	8T-4137	1	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS
M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

385-7519 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS (WIRING
GP-OBJECT DETECTION) (cont.) 104546342

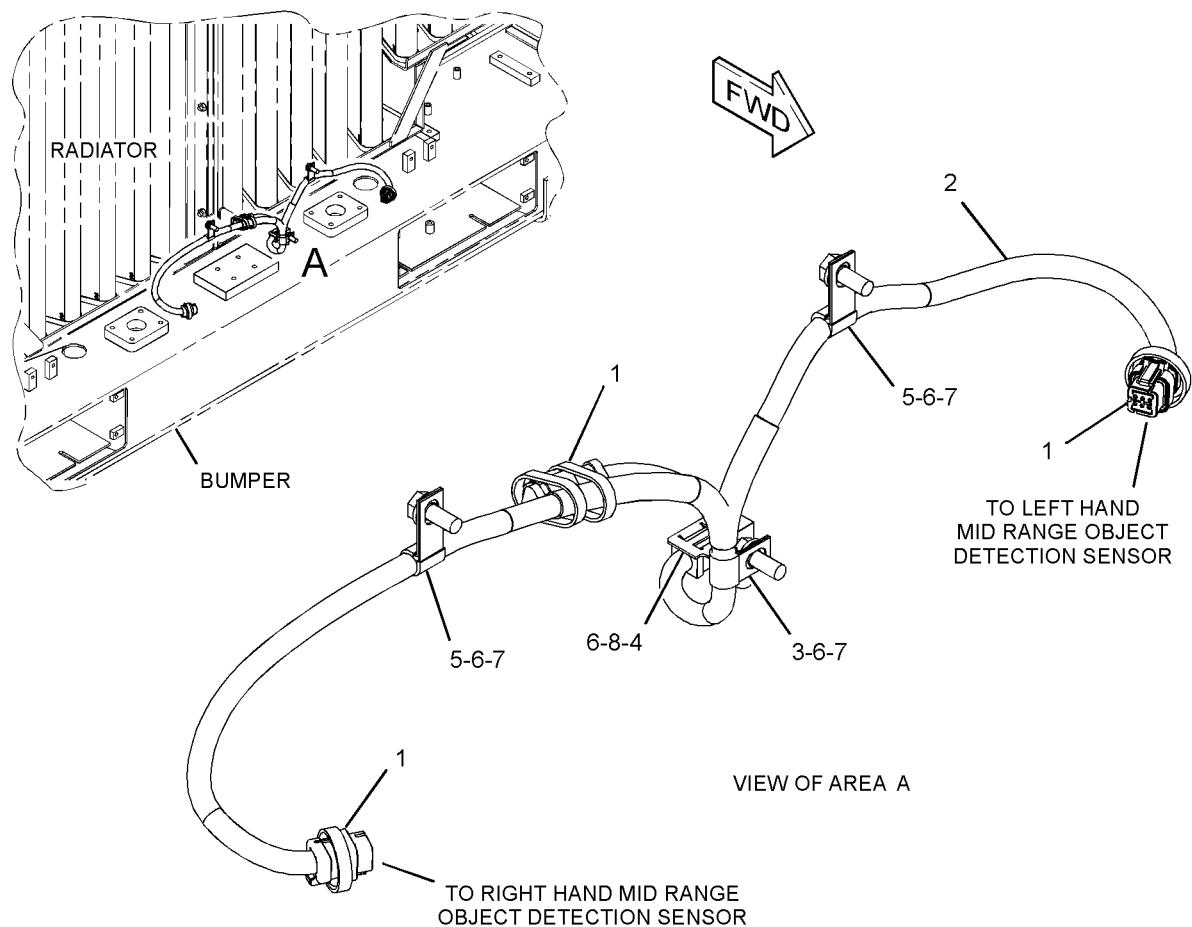


GRÁFICO1

<FIN>

g02740136

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

385 - 7520 GRUPO DE CABLES DE DETECCIÓN DE OBJETOS-RADAR (WIRING GP-OBJECT DETECTION-RADAR)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 385-7260 GRUPO DE MONTAJE DE SENSOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408

104546344

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		7K-1181	16	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)						
Y	2	1	365-1271	8	GRUPO DE SENSOR DE DETECCIÓN DE OBJETOS (RADAR) (SENSOR GP-OBJECT DETECTION (RADAR))						426

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

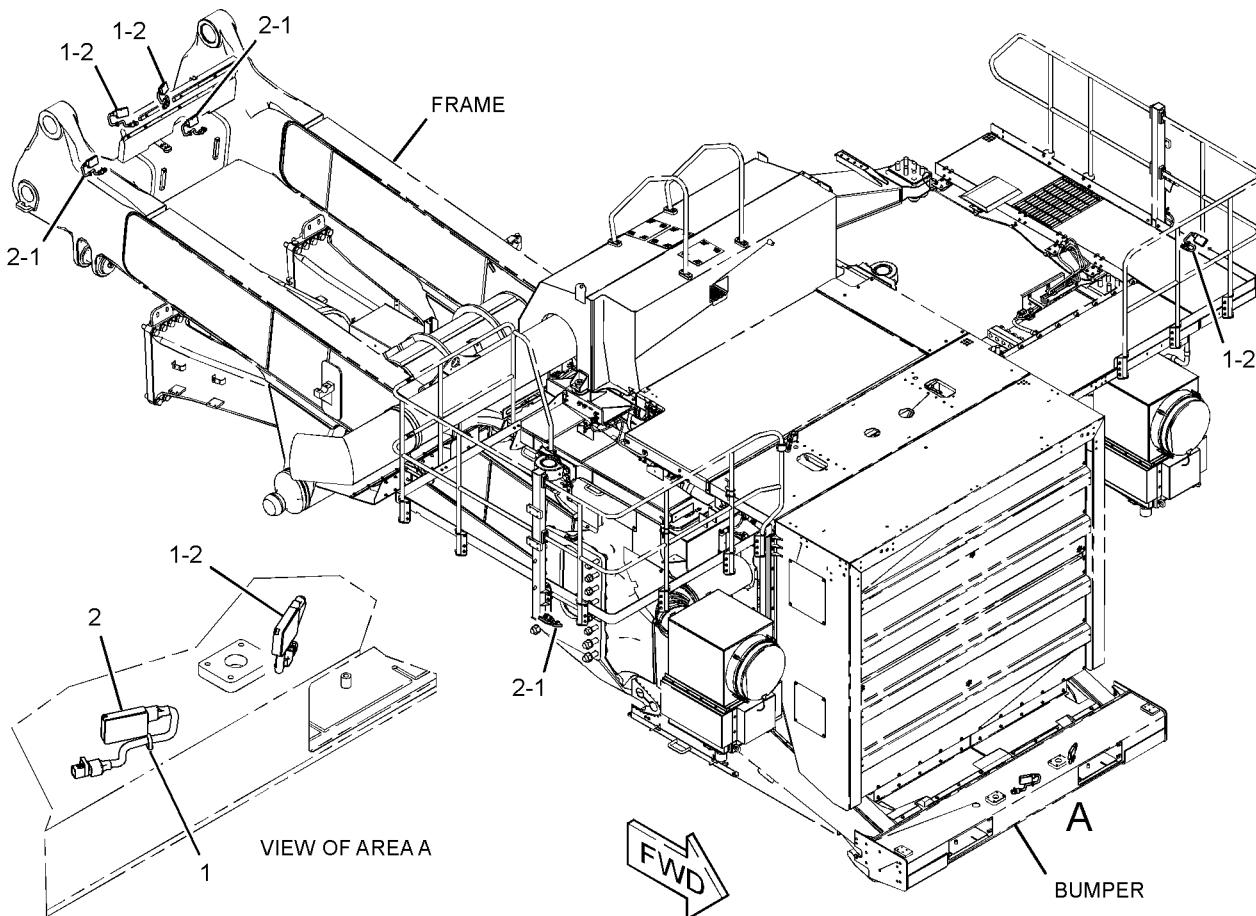


GRÁFICO1

<FIN>

g02748557

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5614 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-LADO DERECHO (WIRING GP-PLATFORM-RH)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5612 CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA

SMCS-1408, 1429

i04544724

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1		7K-1181	4	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
2	1		266-8944	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
Y	3	1	334-5409	2	GRUPO DE LUZ DE SEÑAL (12 V, 24 V, GIRO, ESTACIONAMIENTO) (LAMP GP-SIGNAL (12-VOLT, 24-VOLT, TURN, PARK))							407
4	1		336-6687	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
5	1		336-6692	1	TAPA PROTECTORA (CAP-PROTECTIVE)							
6	1		352-4204	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
7	1		384-5349	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LUCES (HARNESS AS-LIGHTING)							
	1		102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
	1		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	1		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))							
	1		190-7615	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8729	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	10	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8737	9	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
	1		9W-0844	8	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9W-0852	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))							
	1		9X-3401	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		9X-3402	2	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (180 CM) (SLEEVE-PLASTIC (180-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (20 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (20-CM))							
E	1		351-9309		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (30 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (30-CM))							
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))							
	1		155-2260	2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
	1		155-2270	4	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
B	1		1P-0810		CINTA ELÉCTRICA (TAPE-ELECTRICAL)							
	1		174-3016	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))							
	1		230-5010	1	CONJUNTO DE CONECTOR (6 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (6-PIN))							
	1		264-7032	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)							
8	1		119-5708	5	BROCHE (CLIP)							
9	1		130-5300	3	BROCHE (CLIP)							
10	1		186-0357	2	BROCHE (CLIP)							
11	1		205-7299	4	BROCHE (CLIP)							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5614 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i04544724

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
12	1	274-4477	1	1	CONJUNTO DE CABLES (VIDEO, 5 M) (CABLE AS (VIDEO, 5-M))	
13	1	319-9958	1	1	ESPACIADOR (11X19X15,5 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X15.5-MM THK))	
14	1	4D-7388	11	11	BROCHE (CLIP)	
15	1	4D-7735	1	1	BROCHE (CLIP)	
16	1	5P-9085	3	3	BROCHE (CLIP)	
17	1	6D-3479	2	2	BROCHE (CLIP)	
M	18	6V-8225	6	6	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))	
	19	8D-1470	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	
	20	8T-4121	21	21	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	21	8T-4136	18	18	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))	
M	22	8T-4137	2	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))	
M	23	8T-4196	1	1	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))	
	24	8T-4205	6	6	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER - HARD (7.2X14.5X2-MM THK))	
	25	9M-8406	1	1	BROCHE (CLIP)	
	26	9P-0719	2	2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)	

B- USE SEGÚN SEA NECESARIO

E- SE PIDE POR CENTÍMETROS

M-PIEZA MÉTRICA

Y- ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5614 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

104544724

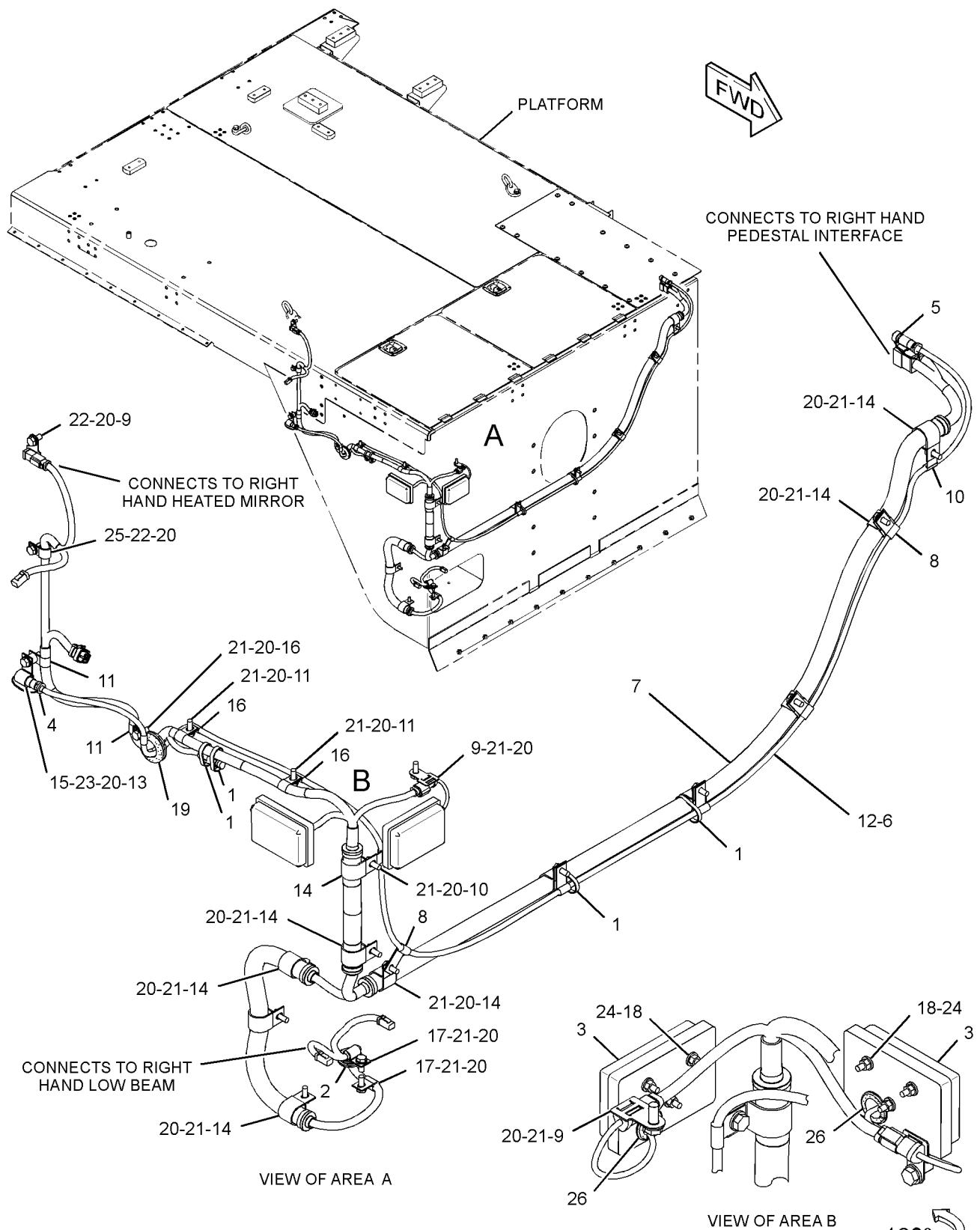


GRÁFICO1

<FIN>

g02740998

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6775 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-ESCALERA CON MOTOR (WIRING GP - PLATFORM-POWERED STAIRWAY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 348-5601 CONFIGURACIÓN DE ESCALERA UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1429

i04537950

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
1	1	3S-2093	2	2	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
2	1	7K-1181	6	6	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)	
3	1	157-1364	2	2	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (ESCALERILLA DEL OPERADOR ARRIBA, ABAJO) (SWITCH AS-TOGGLE (OPERATOR LADDER UP, DOWN)) (CADA UNO INCLUYE)	
	1	6T-3631	2	2	TUERCA HEXAGONAL (ROSCA DE 15/32-32) (NUT-HEX (15/32-32-THD))	
	1	6T-3632	1	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)	
	1	6T-3633	1	1	ANILLO DE TRABA (RING-LOCKING)	
	1	8T-8729	6	6	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (EL JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
4	1	159-8329	1	1	CONJUNTO DE SOPORTE (BRACKET AS)	
5	1	224-5445	2	2	PRISIONERO DE TRABA (M10X1,5X75 MM) (STUD-TAPERLOCK (M10X1.5X75-MM))	
6	1	248-0102	2	2	PERNO EN U (U-BOLT)	
7	1	306-7213	2	2	PLACA (PLATE)	
8	1	319-7543	2	2	CALCOMANÍA DE INFORMACIÓN (ESCALÓN RETRAÍBLE) (FILM-INFORMATION (RETRACTABLE STEP))	
9	1	341-5895	1	1	FLEJE (STRAP)	
10	1	358-0428	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)	
	1	1S-7251	2	2	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))	
	1	8N-0869	2	2	TAPE DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))	
	1	135-5009	16	16	TUBO TERMOCONTRAÍBLE (32 MM DE DIÁMETRO) (TUBE-HEAT SHRINK (32-MM DIA))	
	1	159-8049	224	224	CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (CABLE (00-GA, RED))	
11	1	358-0429	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE INTERRUPTOR (HARNESS AS-SWITCH)	
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
	1	8T-8729	5	5	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1	8T-8730	5	5	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1	8T-8737	2	2	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)	
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))	
	1	155-2274	1	1	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)	
12	1	358-0430	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL SOLENOIDE (HARNESS AS-SOLENOID)	
	1	102-8805	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)	
	1	8T-8729	4	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	
	1	8T-8730	17	17	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))	

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6775 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

104537950

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1		8T-8737	9	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))						
E	1		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (13 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))						
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (5 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (5-CM))						
	1		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))						
	1		155-2274	4	JUEGO DE CONECTORES (6 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (6-PIN))						
					(CADA UNO INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
13	1		033-8248	12	BROCHE (CLIP)						
14	1		130-5300	2	BROCHE (CLIP)						
15	1		130-5301	1	BROCHE (CLIP)						
16	1		149-9129	1	BROCHE (CLIP)						
17	1		1S-0994	9	BROCHE (CLIP)						
18	1		2D-0388	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
19	1		2V-1771	9	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
20	1		302-3908	3	ESPACIADOR (11X20X30 MM DE GROSOR) (SPACER (11X20X30-MM THK))						
21	1		4K-8864	1	BROCHE (CLIP)						
M	22	1	5C-7261	4	TUERCA (ROSCA DE M8X1,25) (NUT (M8X1.25-THD))						
23	1		6D-5729	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
24	1		8M-2770	5	BROCHE (CLIP)						
25	1		8T-4121	22	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	26	1	8T-4133	2	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	27	1	8T-4136	2	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	28	1	8T-4137	16	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	29	1	8T-4179	2	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))						
M	30	1	8T-4185	1	PERNO (M10X1,5X50 MM) (BOLT (M10X1.5X50-MM))						
M	31	1	8T-4195	1	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
32	1		8T-4223	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
33	1		8T-4224	4	ARANDELA DURA (8,8X16X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (8.8X16X2-MM THK))						
34	1		9M-8406	4	BROCHE (CLIP)						

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

321-6775 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i04537950

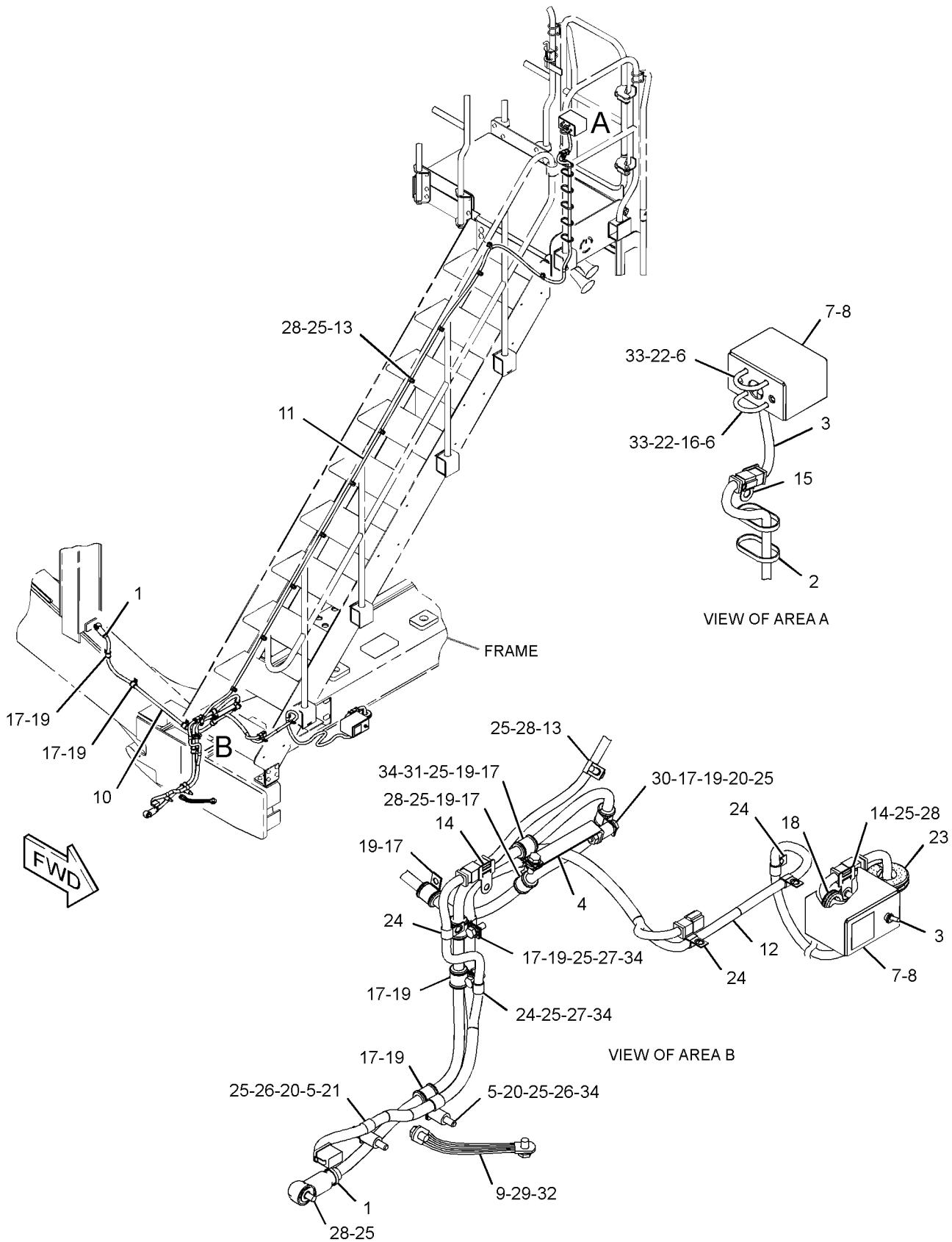


GRÁFICO1

<FIN>

g02729581

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

340-8700 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-ESCALERA CON MOTOR (WIRING GP - PLATFORM-POWERED STAIRWAY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 328-1150 GRUPO DE PLATAFORMA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1429

i04547735

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
C	1	1	368-0736	1	PLACA DE INFORMACIÓN (ESCALERA) (PLATE-INFORMATION (STAIRWAY))							
	2	1	3E-5239	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (ESCALERA CON MOTOR) (RELAY AS (24-VOLT) (POWERED STAIRWAY))							
C	3	1	7K-1181	9	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
C	4	1	144-4613	2	CONJUNTO DE ÁNGULO (ANGLE AS)							
	5	1	189-0135	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE LÍMITE (ESCALERA CON MOTOR) (SWITCH AS-LIMIT (POWERED STAIRWAY))							
		1	102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		1	186-3735	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	6	1	272-7239	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE EMPALMES (BLOCK AS-JUNCTION)							
	7	1	289-8427	1	CONJUNTO DE ALARMA (ESCALERA CON MOTOR) (ALARM AS (POWERED STAIRWAY))							
		1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		1	8T-8729	2	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1	9X-1813			MANGUITO (31 CM) (SLEEVE (31-CM))							
8	1	294-7749	1		CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
9	1	355-9370	1		CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL SOLENOIDE (HARNESS AS-SOLENOID)							
		1	2L-8075	2	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))							
		1	102-8802	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))							
		1	103-8133	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN)) (CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
		1	3E-5519	1	CONJUNTO DE CONECTOR (5 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (5-PIN))							
		1	8T-8729	9	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
		1	8T-8730	4	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
		1	8T-8737	7	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
		1	9X-1056	4	TERMINAL DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-RECEPTACLE (14-GA TO 16-GA))							
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (85 CM) (SLEEVE-PLASTIC (85-CM))							
E	1	114-8844			MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))							
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))							
	1	2L-8077	2		ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 1/4-IN SCREW))							
	1	2L-8078	1		ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 14 A 16, TORNILLO DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 5/16-IN SCREW))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

340-8700 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i04547735

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
			1	155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))					
			1	155-2270	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))					
						(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)					
C	10	1	367-3903	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
E		1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (10 CM) (SLEEVE-PLASTIC (10-CM))						
		1	9G-4343	2	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/4-IN SCREW))						
E		1	125-7876		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (4-CM))						
		1	9G-4344	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/2-IN SCREW))						
		1	135-2543	2	FUNDA (ROJO) (BOOT (RED))						
C	11	1	367-3904	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
		1	9G-4343	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/4-IN SCREW))						
E		1	125-7876		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (4-CM))						
		1	135-2543	2	FUNDA (ROJO) (BOOT (RED))						
C	12	1	367-3907	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)						
		1	091-8402	2	FUNDA (NEGRO) (BOOT (BLACK))						
		1	9G-4343	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/4-IN SCREW))						
E		1	125-7876		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (17,78 MM DE DIÁMETRO) (4 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (17.78-MM DIA) (4-CM))						
		1	9G-4344	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 4, 1/2 PULG) (TERMINAL-RING (4-GA, 1/2-IN SCREW))						
C	13	1	368-0737	1	PLACA DE INFORMACIÓN (MOTOR DE BOMBA DE ESCALERA) (PLATE-INFORMATION (STAIRWAY PUMP MOTOR))						
	14	1	033-8248	4	BROCHE (CLIP)						
	15	1	130-5300	3	BROCHE (CLIP)						
	16	1	133-3260	1	ESPACIADOR (11X19X10 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X10-MM THK))						
	17	1	136-4992	1	ESPACIADOR (11 X 19,05 X 40 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19.05X40-MM THK))						
C	18	1	171-2212	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (105 AMPERIOS) (ESCALERA CON MOTOR) (CIRCUIT BREAKER AS (105-AMPERE) (POWERED STAIRWAY))						
		1	6V-8187	2	TUERCA (ROSCA DE 1/4-28) (NUT (1/4-28-THD))						
		1	8T-4205	2	ARANDELA DURA (7.2X14.5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))						
		1	253-2111	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
C	19	1	4D-7735	2	BROCHE (CLIP)						
	20	1	4D-7794	3	BROCHE (CLIP)						
M	21	1	5C-2890	1	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))						
M	22	1	5C-9553	2	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16-MM))						
	23	1	6B-4540	2	TUERCA (ROSCA DE 4-40) (NUT (4-40-THD))						
	24	1	6H-4006	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
	25	1	6T-3642	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) (ALARMA) (CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE) (ALARM))						
		1	6V-8376	2	TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,25 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.25-IN))						
		1	9B-7233	2	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
	26	1	6V-3265	1	BROCHE (CLIP)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

340-8700 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

104547735

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	27	1	6V-7978	2	TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,375 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.375-IN))						
	28	1	6V-9499	4	ARANDELA DURA (4,3 X 7 X 0,8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (4.3X7X0.8-MM THK))						
CM	29	1	8C-4982	4	PERNO DE CABEZA HUECA (M4 X 0,7 X 20 MM) (BOLT-SOCKET HEAD (M4X0.7X20-MM))						
	30	1	8M-2770	3	BROCHE (CLIP)						
C	31	1	8M-2773	2	BROCHE (CLIP)						
C	32	1	8T-4121	15	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
CM	33	1	8T-4137	12	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	34	1	8T-4138	3	PERNO (M6X1X20 MM) (BOLT (M6X1X20-MM))						
M	35	1	8T-4179	2	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))						
M	36	1	8T-4196	1	PERNO (M10X1,5X35 MM) (BOLT (M10X1.5X35-MM))						
	37	1	8T-4223	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))						
M	38	1	8T-6466	1	PERNO (M10X1,5X60 MM) (BOLT (M10X1.5X60-MM))						
	39	1	8T-7582	2	TORNILLO (SCREW)						
	40	1	9M-6302	4	ARANDELA ESPECIAL (WASHER-SPECIAL)						
	41	1	9X-6016	2	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (8-32 X 0,0875 PULG) (SCREW-HEX SOCKET (8-32X0.0875-IN))						
	42	1	9X-8256	4	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))						
	43	1	5P-4115	2	ARANDELA DURA (7,2X19X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X19X2-MM THK))						

C-CAMBIO DEL TIPO ANTERIOR

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

M-PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

340-8700 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i04547735

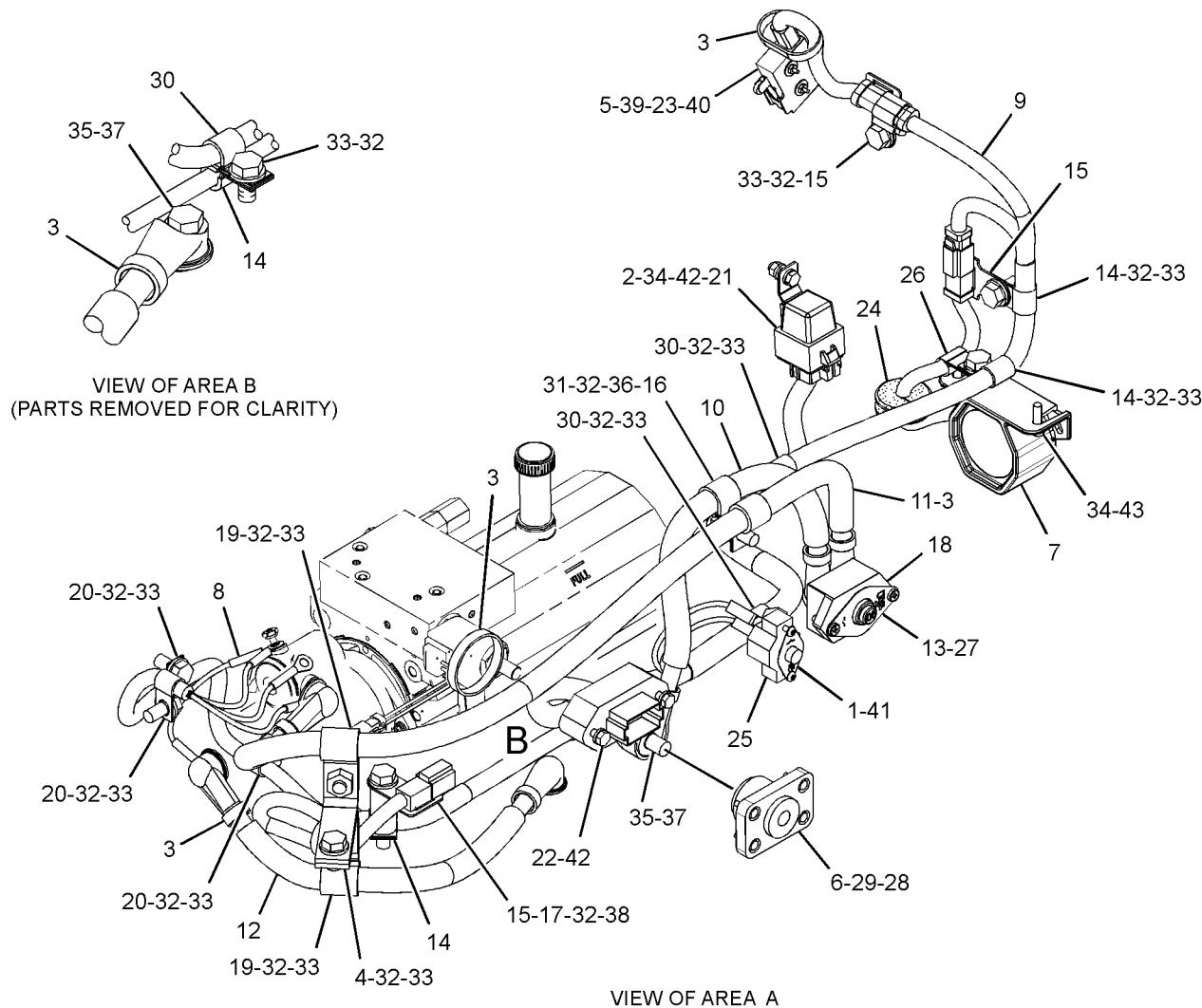
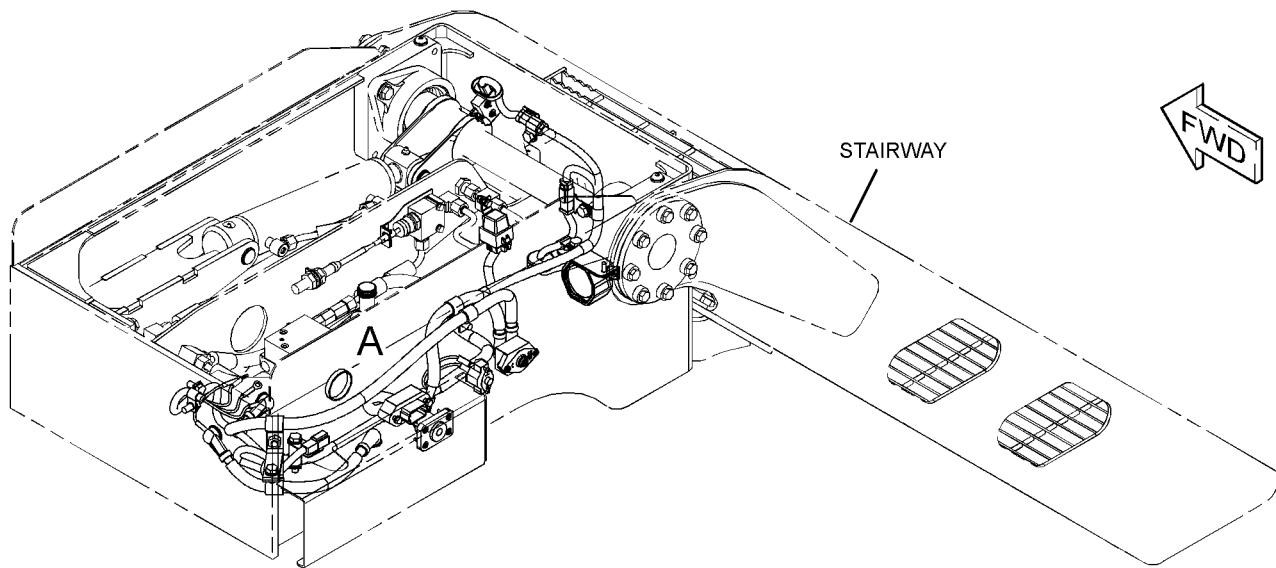


GRÁFICO1

<FIN>

g02725398

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

341-5892 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA-ESCALERA CON MOTOR (WIRING GP - PLATFORM-POWERED STAIRWAY)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 347-2406 GRUPO DE PLATAFORMA
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 1429

i03949253

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	1	3E-5239	1	1	CONJUNTO DE RELÉ (24 VOLTIOS) (ESCALERA CON MOTOR) (RELAY AS (24-VOLT) (POWERED STAIRWAY))							
2	1	7K-1181	7	1	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
3	1	171-2215	1	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (150 AMPERIOS) (CIRCUIT BREAKER AS (150-AMPERE))							
	1	6V-8187	2	1	TUERCA (ROSCA DE 1/4-28) (NUT (1/4-28-THD))							
	1	8T-4205	2	1	ARANDELA DURA (7,2X14,5X2 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (7.2X14.5X2-MM THK))							
	1	253-2111	2	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)							
4	1	189-0135	1	1	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE LÍMITE (ESCALERA CON MOTOR) (SWITCH AS-LIMIT (POWERED STAIRWAY))							
	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	186-3735	3	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
5	1	272-7239	1	1	CONJUNTO DE BLOQUE DE EMPALMES (BLOCK AS-JUNCTION)							
6	1	289-8427	1	1	CONJUNTO DE ALARMA (ESCALERA CON MOTOR) (ALARM AS (POWERED STAIRWAY))							
	1	102-8802	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN)) (INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	1	8T-8729	2	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1	9X-1813		1	MANGUITO (31 CM) (SLEEVE (31-CM))							
7	1	294-7749	1	1	CONJUNTO DE CABLE (WIRE AS)							
8	1	340-8702	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	1	1S-7251	1	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
	1	9G-8909	2	1	TAPA DE TERMINAL (NEGRO) (COVER-TERMINAL (BLACK))							
	1	030-1706	1	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 00, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (00-GA, 1/4-IN SCREW))							
E	1	159-8050		1	CABLE (CALIBRE 00, NEGRO) (39 CM) (CABLE (00-GA, BLACK) (39-CM))							
9	1	340-8703	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	1	8N-0869	2	1	TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))							
	1	030-1705	1	1	TERMINAL DE CABLE (TORNILLO DE CALIBRE 00, 5/16 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 5/16-IN SCREW))							
	1	030-1706	1	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 00, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (00-GA, 1/4-IN SCREW))							
E	1	159-8049		1	CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (83 CM) (CABLE (00-GA, RED) (83-CM))							
10	1	342-5812	1	1	CONJUNTO DE CABLES (CABLE AS)							
	1	1S-7251	1	1	TERMINAL DE CABLE (CALIBRE 00, TORNILLO DE 1/2 PULG) (TERMINAL-CABLE (00-GA, 1/2-IN SCREW))							
	1	8N-0869	2	1	TAPA DE TERMINAL (ROJO) (COVER-TERMINAL (RED))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

341-5892 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i03949253

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
	1	030-1706	1	1	ANILLO DE TERMINAL (TORNILLO DE CALIBRE 00, 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (00-GA, 1/4-IN SCREW))						
E	1	159-8049			CABLE (CALIBRE 00, ROJO) (39 CM) (CABLE (00-GA, RED) (39-CM))						
11	1	355-9370	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL SOLENOIDE (HARNESS AS-SOLENOID)						
	1	2L-8075	2	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16 TORNILLO 8) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, NO. 8 SCREW))						
	1	102-8802	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (2 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (2-PIN))						
	1	103-8133	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))						
					(CADA JUEGO DE RECEPTÁCULO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
	1	3E-5519	1	1	CONJUNTO DE CONECTOR (5 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (5-PIN))						
	1	8T-8729	9	1	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8730	4	1	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
	1	8T-8737	7	1	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)						
	1	9X-1056	4	1	TERMINAL DE RECEPTÁCULO (CALIBRES 14 A 16) (TERMINAL-RECEPTACLE (14-GA TO 16-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (85 CM) (SLEEVE-PLASTIC (85-CM))						
E	1	114-8844			MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))						
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))						
	1	2L-8077	2	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRE 14 A 16, TORNILLO DE 1/4 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 1/4-IN SCREW))						
	1	2L-8078	1	1	ANILLO DE TERMINAL (CALIBRES 14 A 16, TORNILLO DE 5/16 PULG) (TERMINAL-RING (14-GA TO 16-GA, 5/16-IN SCREW))						
	1	155-2260	1	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))						
	1	155-2270	1	1	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))						
					(CADA JUEGO DE CONECTOR INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
12	1	033-8248	4	1	BROCHE (CLIP)						
13	1	130-5300	3	1	BROCHE (CLIP)						
14	1	133-3260	1	1	ESPACIADOR (11X19X10 MM DE GROSOR) (SPACER (11X19X10-MM THK))						
M	15	170-5632	4	1	PERNO (M4X0,7X16 MM) (BOLT (M4X0.7X16-MM))						
16	1	201-8357	1	1	SOPORTE (BRACKET)						
17	1	2V-1771	3	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
18	1	4D-7794	3	1	BROCHE (CLIP)						
M	19	5C-2890	1	1	TUERCA (ROSCA DE M6X1) (NUT (M6X1-THD))						
M	20	5C-9553	2	1	PERNO (M6X1X16 MM) (BOLT (M6X1X16-MM))						
21	1	6B-4540	2	1	TUERCA (ROSCA DE 4-40) (NUT (4-40-THD))						
22	1	6D-4246	3	1	BROCHE (CLIP)						
23	1	6H-4006	1	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)						
24	1	6K-8178	1	1	BROCHE (CLIP)						
25	1	6T-3642	1	1	CONJUNTO DE DISYUNTOR (10 AMPERIOS) (ALARMA) (CIRCUIT BREAKER AS (10-AMPERE) (ALARM))						
	1	6V-8376	2	1	TORNILLO DE MÁQUINA (8-32X0,25 PULG) (SCREW-MACHINE (8-32X0.25-IN))						
	1	9B-7233	2	1	ARANDELA DE TRABA (LOCKWASHER)						
26	1	6V-3265	1	1	BROCHE (CLIP)						

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

341-5892 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

103949253

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA						(NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA
					1	2	3	4	5	6		
27	1		6V-7978	2	TORNILLO DE MÁQUINA (10-32X0,375 PULG) (SCREW-MACHINE (10-32X0.375-IN))							
28	1		6V-9499	4	ARANDELA DURA (4,3 X 7 X 0,8 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (4.3X7X0.8-MM THK))							
29	1		8M-2770	3	BROCHE (CLIP)							
30	1		8T-4121	14	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	31	1	8T-4133	1	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))							
M	32	1	8T-4136	1	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))							
M	33	1	8T-4137	11	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							
M	34	1	8T-4138	3	PERNO (M6X1X20 MM) (BOLT (M6X1X20-MM))							
M	35	1	8T-4179	2	PERNO (M12X1,75X20 MM) (BOLT (M12X1.75X20-MM))							
M	36	1	8T-4195	1	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))							
	37	1	8T-4223	2	ARANDELA DURA (13,5X25,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (13.5X25.5X3-MM THK))							
	38	1	8T-7582	2	TORNILLO (SCREW)							
	39	1	9M-6302	4	ARANDELA ESPECIAL (WASHER-SPECIAL)							
	40	1	9X-6016	2	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (8-32 X 0,0875 PULG) (SCREW-HEX SOCKET (8-32X0.0875-IN))							
	41	1	9X-8256	6	ARANDELA (6,6X12X2 MM DE GROSOR) (WASHER (6.6X12X2-MM THK))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

341-5892 GRUPO DE CABLES DE PLATAFORMA (WIRING GP-PLATFORM)

(cont.)

i03949253

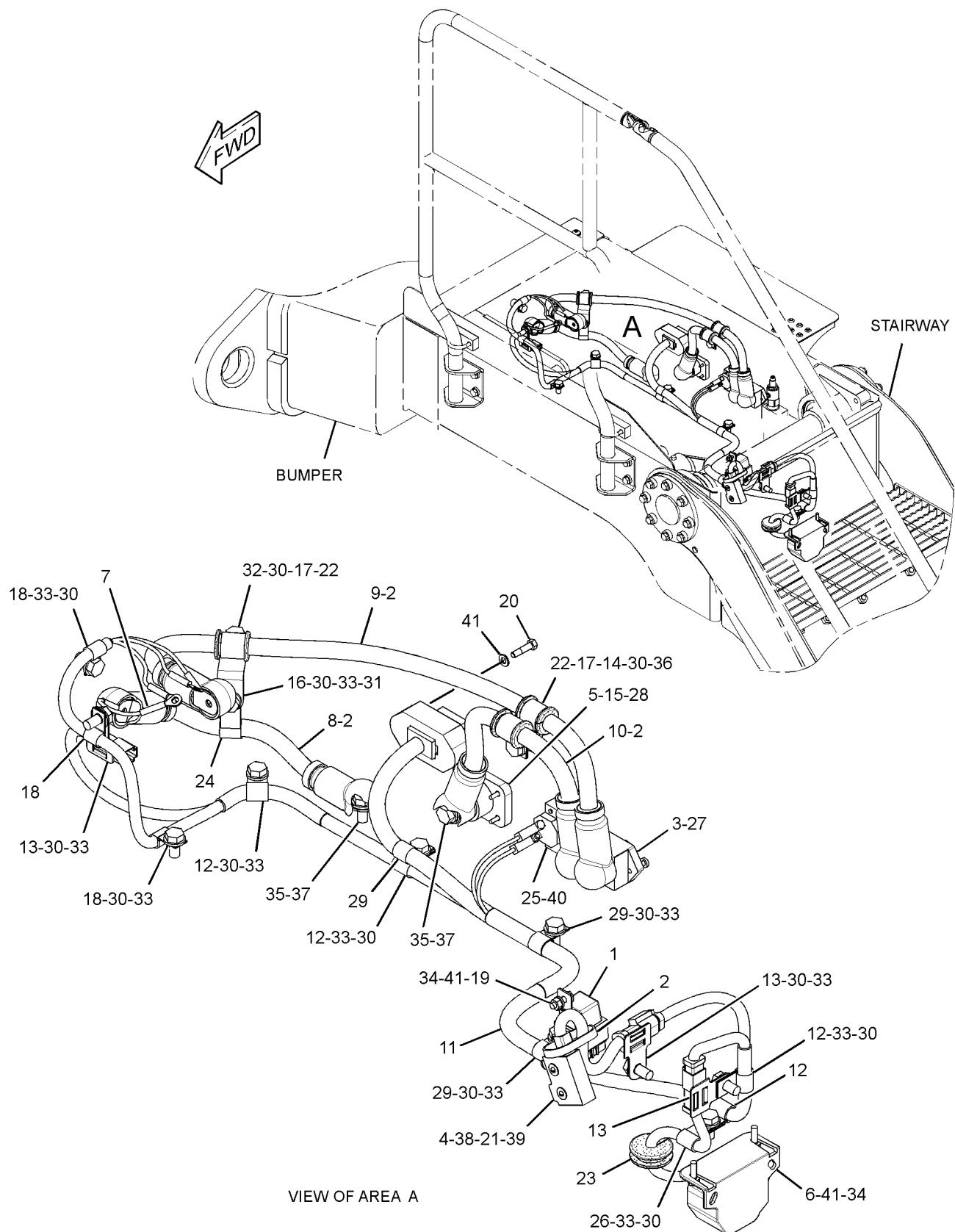


GRÁFICO1

<FIN>

g02146913

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO (WIRING GP-REAR AXLE HOUSING)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5663 CONFIGURACIÓN DEL TRENA FUERZA

SMCS-1408

i04539665

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
1	2		3T-9549	1	ADAPTADOR (ADAPTER)							
2	2		7K-1181	9	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	3	2	118-7226	1	GRUPO DE SENSOR DE TEMPERATURA (ACEITE DEL DIFERENCIAL) (SENSOR GP-TEMPERATURE (DIFFERENTIAL OIL))							440
Y	4	2	164-7577	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE DERIVACIÓN (FILTRO DE ACEITE DEL DIFERENCIAL) (SWITCH GP-BYPASS (DIFFERENTIAL OIL FILTER))							465
	5	2	221-3414	1	GRUPO DE SENSOR DE PRESIÓN (FINAL DRIVE OIL (ACEITE DE MANDO FINAL)) (SENSOR GP-PRESSURE (FINAL DRIVE OIL))							
Y	6	2	330-9321	2	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (ACEITE DEL TRENA FUERZA) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (POWER TRAIN OIL))							424
7	2		351-6021	2	PLACA (PLATE)							
8	2		354-1321	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL EJE (LADO IZQUIERDO) (HARNESS AS-AXLE (LH))							
	2		102-8803	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))							
	2		102-8805	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (6 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (6-PIN))							
	2		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
	2		8T-8729	17	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8730	18	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8737	4	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)							
E	2		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (100 CM) (SLEEVE-PLASTIC (100-CM))							
E	2		119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM (13 CM)) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (13-CM))							
	2		155-2255	1	JUEGO DE CONECTORES (12 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (12-PIN))							
	2		155-2270	3	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	2		238-8245	1	CONJUNTO DE CONECTOR (2 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (2-PIN))							
	2		264-7029	1	SELLO DE CONECTOR (SEAL-CONNECTOR)							
9	2		354-1322	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DEL EJE (LADO DERECHO) (HARNESS AS-AXLE (RH))							
	2		102-8801	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (12 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (12-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)							
G	2		9X-2383		MANGUERA (54 PULG) (HOSE (54-IN))							
	2		8T-8729	12	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		8T-8730	9	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	2		9D-3955	2	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))							
E	2		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (100 CM) (SLEEVE-PLASTIC (100-CM))							
E	2		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (15 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (15-CM))							

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO (WIRING
GP-REAR AXLE HOUSING) (cont.)

i04539665

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
E	2		135-5009		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (32 MM DE DIÁMETRO) (32 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (32-MM DIA) (32-CM))						
	2		155-2260	3	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN)) (CADA UNO INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)						
10	2		033-8248	2	BROCHE (CLIP)						
11	2		130-5300	4	BROCHE (CLIP)						
12	2		285-6393	1	BROCHE (CLIP)						
13	2		2P-8421	1	ADAPTADOR DE SELLO ANULAR (ADAPTER-O-RING)						
14	2		2S-4078	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
15	2		2T-3019	1	BROCHE (CLIP)						
16	2		3D-2824	1	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
17	2		3J-1907	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
18	2		4D-7794	1	BROCHE (CLIP)						
19	2		4K-8302	3	BROCHE (CLIP)						
20	2		4K-8864	2	BROCHE (CLIP)						
21	2		4P-7429	1	BROCHE (CLIP)						
22	2		4P-8134	2	BROCHE (CLIP)						
23	2		6K-8178	2	BROCHE (CLIP)						
24	2		6V-3265	2	BROCHE (CLIP)						
25	2		6V-4589	2	SELLO ANULAR (SEAL-O-RING)						
26	2		8M-2770	4	BROCHE (CLIP)						
27	2		8M-2773	5	BROCHE (CLIP)						
28	2		8T-4121	20	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))						
M	29	2	8T-4133	4	TUERCA (ROSCA DE M10X1,5) (NUT (M10X1.5-THD))						
M	30	2	8T-4136	4	PERNO (M10X1,5X25 MM) (BOLT (M10X1.5X25-MM))						
M	31	2	8T-4137	10	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))						
M	32	2	8T-4195	2	PERNO (M10X1,5X30 MM) (BOLT (M10X1.5X30-MM))						
	33	2	9M-8406	6	BROCHE (CLIP)						
D	34	2	5P-6029		ALAMBRE DE SEGURIDAD (0,2 M CADA UNA) (LOCKWIRE (0.2-M EACH))						

D-SE PIDE POR METROS

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

G-PIDA POR PULGADAS

M-PIEZA MÉTRICA

Y-ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO (WIRING
GP-REAR AXLE HOUSING) (cont.) 104539665

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF
THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

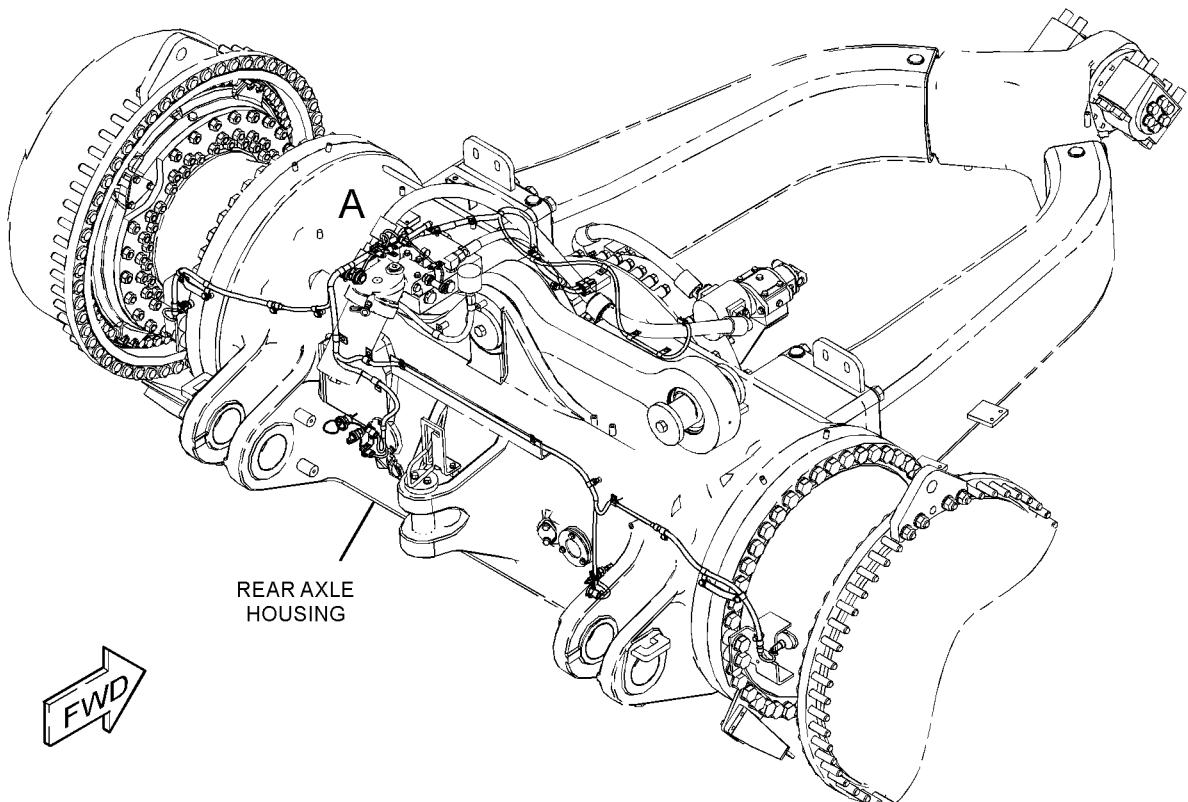


GRÁFICO1

g02733176

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

288-5667 GRUPO DE CABLEADO DE LA CAJA DEL EJE TRASERO (WIRING
GP-REAR AXLE HOUSING) (cont.)

i04539665

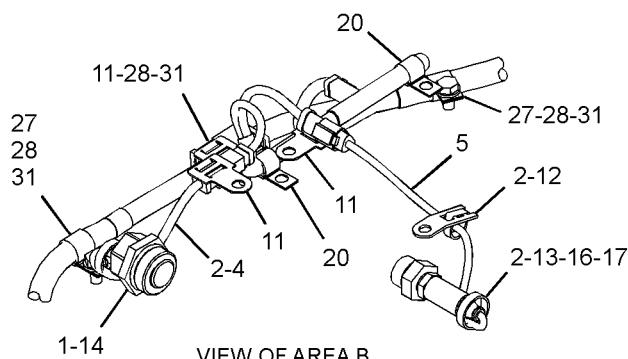
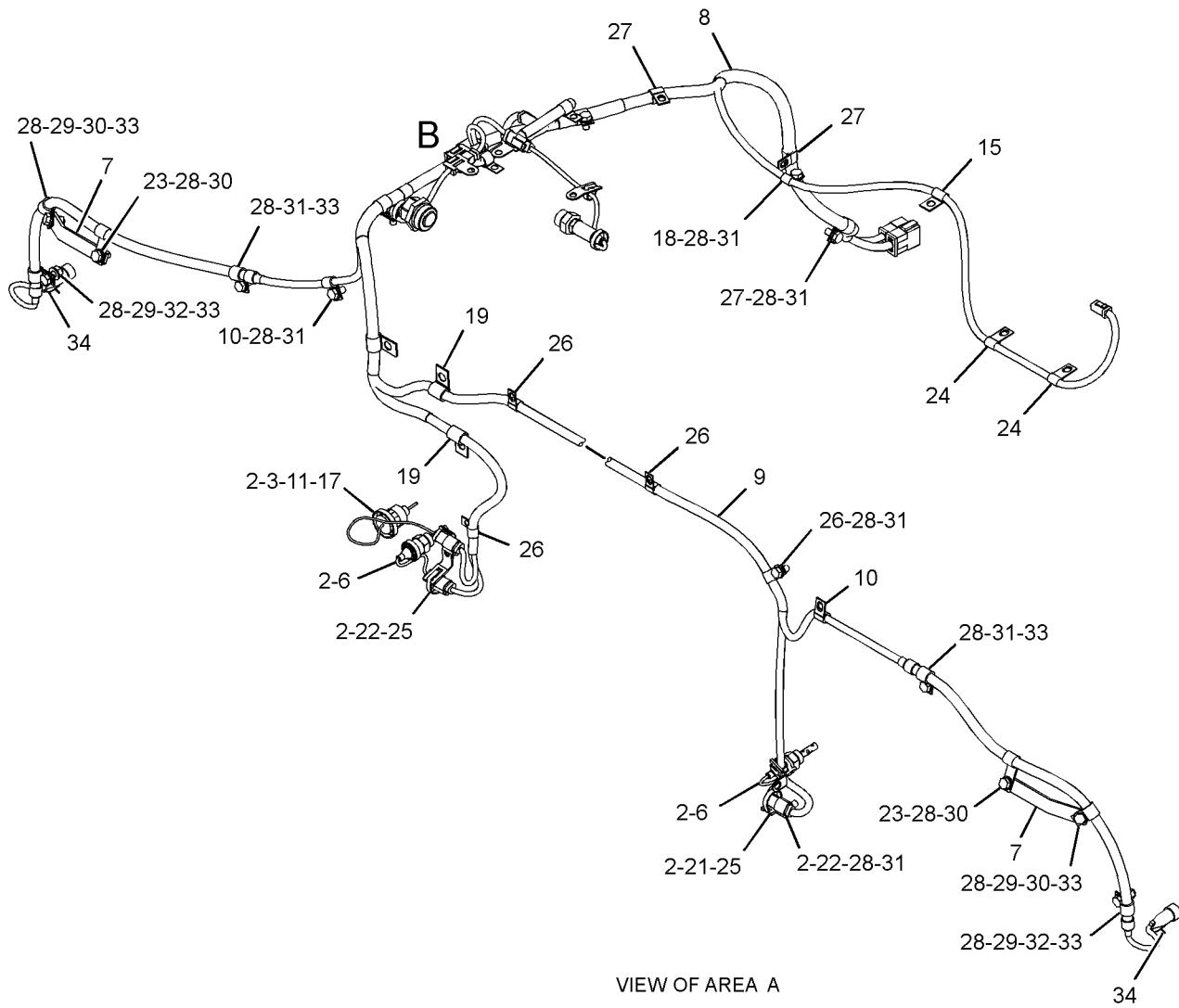


GRÁFICO2

<FIN>

g02733137

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3668 GRUPO DE CABLES DE SENSOR-POSENFRIADOR (WIRING GP-SENSOR-AFTERCoolER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5678, 288-5700 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04474009

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1	7K-1181	3	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	2	1	331-7352	1	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (COOLANT (REFRIGERANTE)) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (COOLANT))							425
	3	1	357-2107	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)							
		1	102-8804	1	JUEGO DE RECEPΤÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPΤÁCULO Y CUÑA)							
	1		8T-8729	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
	1		8T-8730	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
E	1		114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
E	1		125-7875		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))							
	1		155-2260	2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
					(EL JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1		274-3775	1	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)							
4	1		033-8248	1	BROCHE (CLIP)							
5	1		130-5300	1	BROCHE (CLIP)							
6	1		5P-9135	1	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
7	1		8T-4121	2	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	8	1	8T-4137	2	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3668 GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)

(cont.)

i04474009

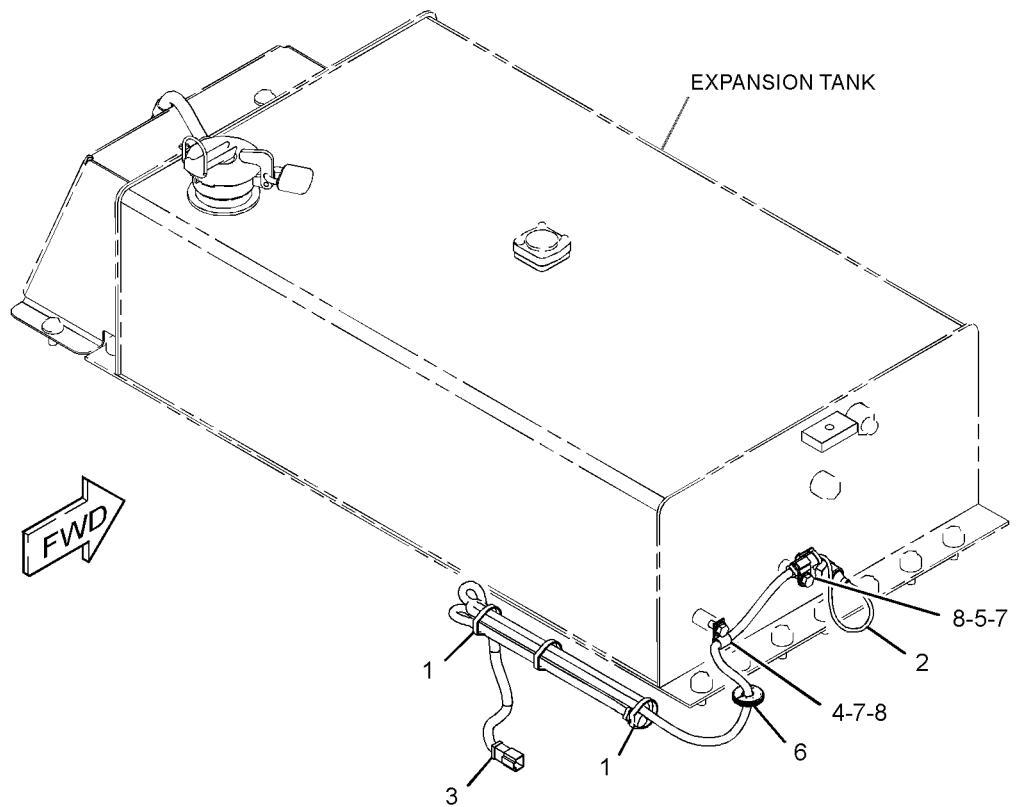


GRÁFICO1

<FIN>

g02729654

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3669 GRUPO DE CABLES DE SENSOR-POSENFRIADOR (WIRING GP-SENSOR-AFTERCoolER)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.

PARTE DE 288-5688 CONFIGURACIÓN DE MOTOR COMPLETO
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04540518

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	(NIVEL DEL PRODUCTO)						VER PÁGINA
						1	2	3	4	5	6	
	1	1	7K-1181	5	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)							
Y	2	1	331-7352	2	GRUPO DE SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO (COOLANT (REFRIGERANTE)) (SENSOR GP-LIQUID LEVEL (COOLANT))							425
	3	1	357-2107	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)							
		1	102-8804	1	JUEGO DE RECEPΤÁCULOS (4 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (4-PIN))							
					(INCLUYE CONJUNTO DE RECEPΤÁCULO Y CUÑA)							
		1	8T-8729	4	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))							
			1	8T-8730	6	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (60 CM) (SLEEVE-PLASTIC (60-CM))							
E	1	125-7875			TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM DE 7,44 MM) (10 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (7.44-MM DIA) (10-CM))							
	1	155-2260		2	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))							
					(CADA JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE TAPÓN, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)							
	1	274-3775		1	TAPA DE CONECTOR (CAP-CONNECTOR)							
4	1	033-8248		2	BROCHE (CLIP)							
5	1	130-5300		2	BROCHE (CLIP)							
6	1	5P-9135		2	ARANDELA DE GOMA (GROMMET)							
7	1	8T-4121		4	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))							
M	8	1	8T-4137	4	PERNO (M10X1,5X20 MM) (BOLT (M10X1.5X20-MM))							

E - SE PIDE POR CENTÍMETROS

M - PIEZA MÉTRICA

Y - ILUSTRACIÓN SEPARADA

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

351-3669 GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)

(cont.)

i04540518

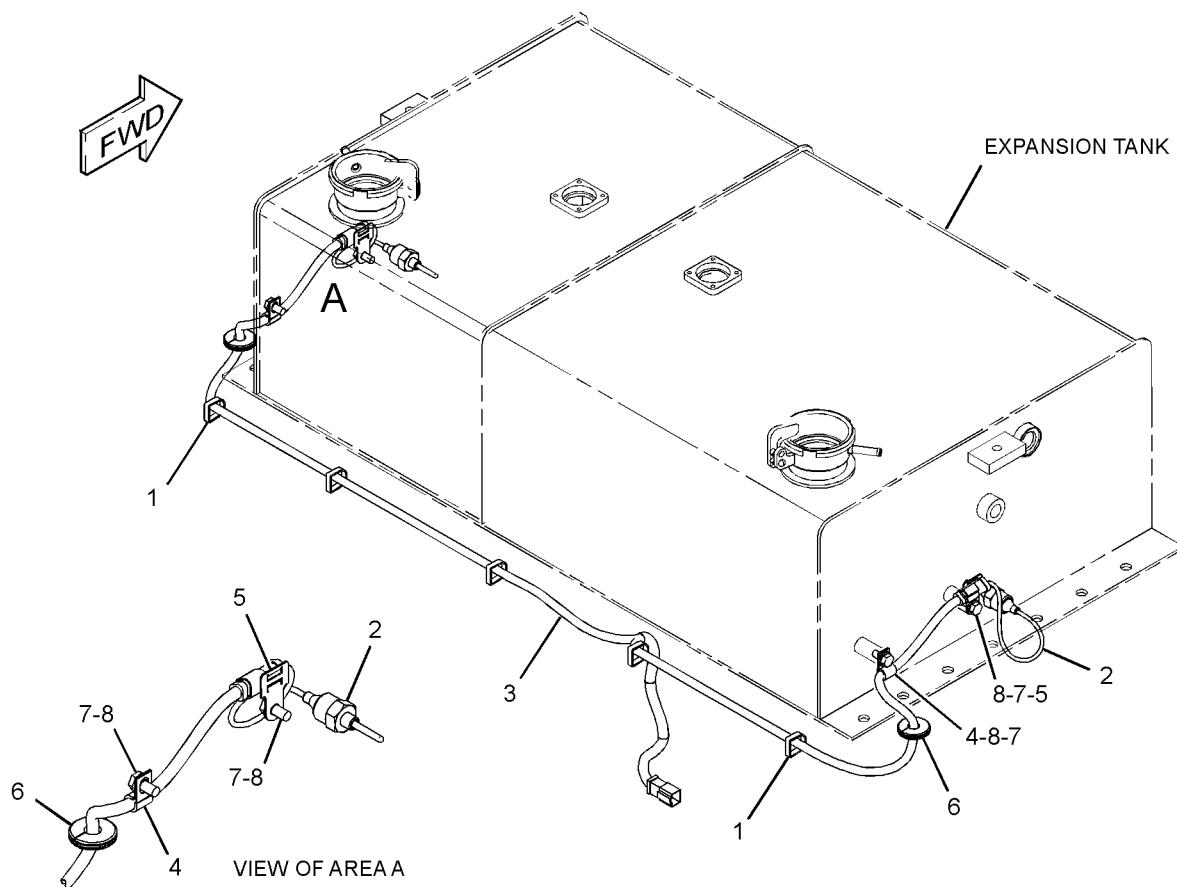


GRÁFICO1

<FIN>

g02731305

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

359-5990 GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)

NO. DE SERIE: B8F1-Y SIG.

PARTE DE 343-2960, 357-7050, 365-9316 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR
UN ACCESORIO

SMCS-1408

i04494150

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA					
						1	2	3	4	5	6
1	1	359-5991	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)						
	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))						
					(EL JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						
	1	9X-3402	3	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
					-O-						
	1	126-1768	3	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9X-3401	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
					-O-						
	1	126-1767	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	297-5485	1	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))						
2	1	359-5992	1	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE SENSOR (HARNESS AS-SENSOR)						
	1	102-8803	1	1	JUEGO DE RECEPTÁCULOS (3 CLAVIJAS) (KIT-RECEPTACLE (3-PIN))						
					(EL JUEGO INCLUYE CONJUNTO DE RECEPTÁCULO Y CUÑA)						
E	1	114-8843			MANGUITO DE PLÁSTICO (40 CM) (SLEEVE-PLASTIC (40-CM))						
	1	9X-3402	3	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
					-O-						
	1	126-1768	3	3	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (SOCKET-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	9X-3401	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (PIN-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))						
					-O-						
	1	126-1767	3	3	CLAVIJA DE CONECTOR (CALIBRES 14 A 16) (PIN-CONNECTOR (14-GA TO 16-GA))						
	1	297-5485	1	1	CONJUNTO DE CONECTOR (3 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (3-PIN))						

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

359-5990 GRUPO DE CABLES DE SENSOR (WIRING GP-SENSOR)

(cont.)

i04494150



GRÁFICO1

<FIN>

g02729761

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

240-4776 GRUPO DE CABLEADO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN (WIRING GP - TRANSMISSION CONTROL)

NO. DE SERIE: SPD1-Y SIG.
UN ACCESORIO

SMCS-1408, 3168

i02389849

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA	VER PÁGINA
						1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)
1	1		8W-1152	4	ESPACIADOR (11,11X19,05X74 MM DE GROSOR) (SPACER (11.11X19.05X74-MM THK))	
2	1		139-2116	1	GRUPO DE INTERRUPTOR DE VOLQUETE (PARADA AL NIVEL DEL SUELO) (SWITCH GP - TOGGLE (GROUND LEVEL SHUTDOWN))	
3	1		170-3462	1	CONJUNTO DE LUCES (24 VOLTIOS) (TRABA DE LA TRANSMISIÓN) (LAMP AS (24-VOLT) (TRANSMISSION LOCKOUT))	
	1		2Q-7926	1	Luz INDICADORA (TRABA DE LA TRANSMISIÓN) (LAMP- INDICATOR (TRANSMISSION LOCKOUT))	
4	1		251-7176	1	CONJUNTO DE PLACA (PLATE AS)	
	1		130-5300	2	BROCHE (CLIP)	
5	1		261-3994	1	CALCOMANÍA DE DESCONEXIÓN (FILM-LOCKOUT)	
6	1		8T-4121	4	ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))	
M	7	1	8T-4198	4	PERNO (M10X1,5X100 MM) (BOLT (M10X1.5X100-MM))	

M-PIEZA MÉTRICA

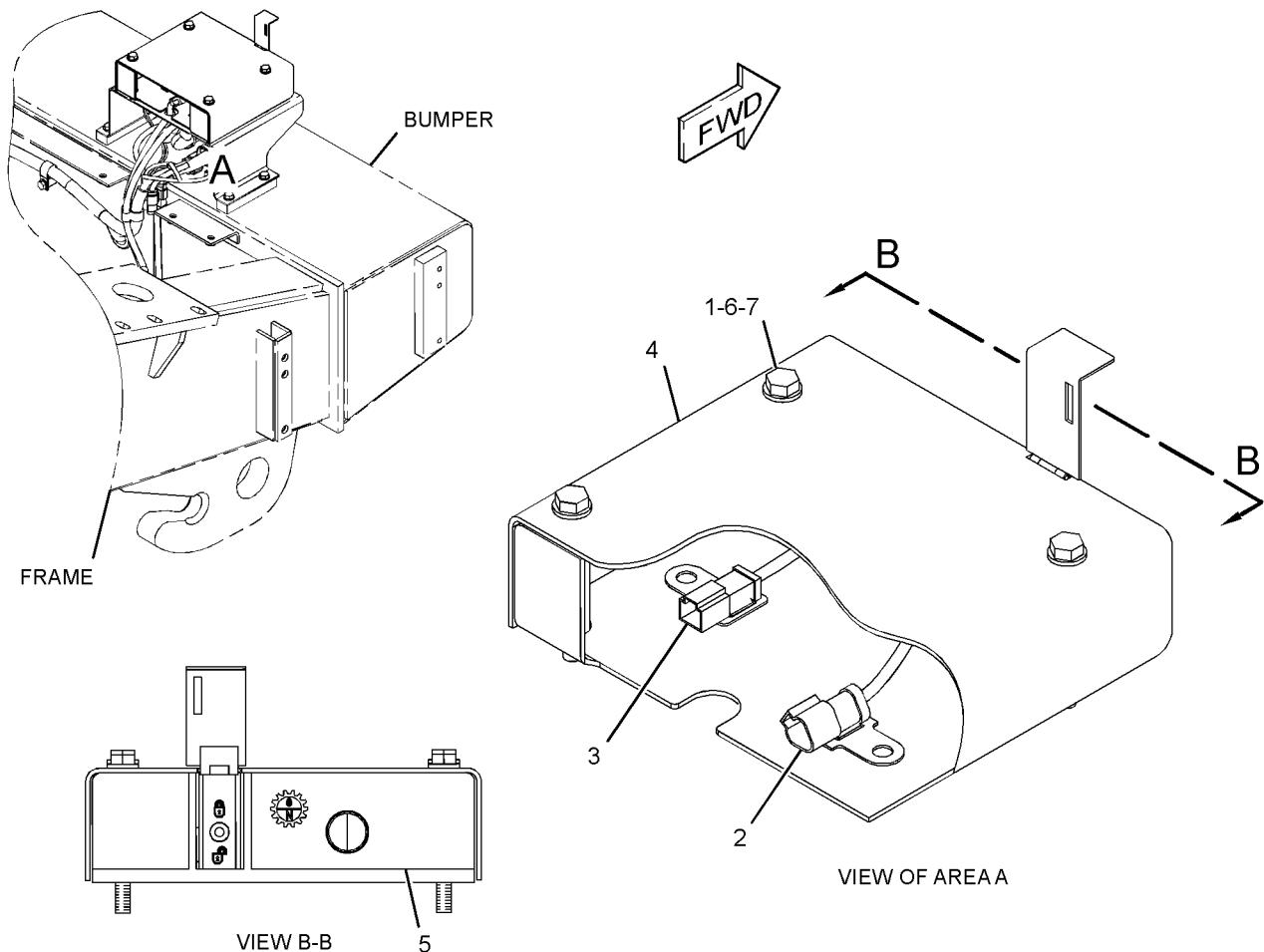


GRÁFICO1

<FIN>

g01196524

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8905 GRUPO DE CABLEADO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN (WIRING GP - TRANSMISSION CONTROL)

NO. DE SERIE: D8C1-Y SIG.

PARTE DE 351-0988 CONFIGURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN

SMCS-1408, 3168

i04544460

NOTA	NO. REF	REF GRÁFICO	NÚMERO DE LA PIEZA	CANT.	NOMBRE DE LA PIEZA 1 2 3 4 5 6 (NIVEL DEL PRODUCTO)	VER PÁGINA	
D	1	1	5P-6029		ALAMBRE DE SEGURIDAD (0,1 M) (LOCKWIRE (0.1-M))		
	2	1	7K-1181	6	CORREA PARA CABLES (STRAP-CABLE)		
	3	1	033-8248	1	BROCHE (CLIP)		
	4	1	104-6202	3	BROCHE (CLIP)		
	5	1	130-5300	1	BROCHE (CLIP)		
	6	1	130-5301	1	BROCHE (CLIP)		
	7	1	241-8521	1	CONJUNTO DE MAZO DE CABLES DE LA TRANSMISIÓN (HARNESS AS-TRANSMISSION)		
D		1	5P-6008		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (6,35 MM DE DIÁMETRO) (0,1 M) (TUBE-HEAT SHRINK (6.35-MM DIA) (0.1-M))		
E		1	5P-1253		MANGUERA (105 CM) (HOSE (105-CM))		
		1	6D-8149	1	CONJUNTO DE CONECTOR (10 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (10-PIN))		
		1	8T-8730	36	ENCHUFE DE CONECTOR (CALIBRES 16 A 18) (SOCKET-CONNECTOR (16-GA TO 18-GA))		
		1	8T-8737	3	SELLO DE TAPÓN (PLUG-SEAL)		
		1	9X-7144	1	CONJUNTO DE CONECTOR (24 CLAVIJAS) (PLUG AS-CONNECTOR (24-PIN))		
E		1	114-8843		MANGUITO DE PLÁSTICO (140 CM) (SLEEVE-PLASTIC (140-CM))		
E		1	114-8845		MANGUITO DE PLÁSTICO (20 CM) (SLEEVE-PLASTIC (20-CM))		
E		1	119-3662		TUBO TERMOCONTRAÍBLE (DIÁM. DE 10,85 MM) (7 CM) (TUBE-HEAT SHRINK (10.85-MM DIA) (7-CM))		
		1	155-2260	1	JUEGO DE CONECTORES (3 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (3-PIN))		
		1	155-2270	6	JUEGO DE CONECTORES (2 CLAVIJAS) (KIT-CONNECTING PLUG (2-PIN))		
					(CADA JUEGO DE CONECTOR INCLUYE CONJUNTO DE CONECTOR, CUÑA Y SELLO DE INTERFAZ)		
8	1	4L-6454	4		PERNO (3/8-16X1 PULG) (BOLT (3/8-16X1-IN))		
9	1	4P-7581	2		BROCHE (CLIP)		
10	1	4P-8134	1		BROCHE (CLIP)		
11	1	5K-3294	2		BROCHE (CLIP)		
12	1	5P-1075	2		ARANDELA DURA (10,2X22,5X3 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X22.5X3-MM THK))		
13	1	5P-7470	2		BROCHE (RANURA) (CLIP (SLOT))		
14	1	5P-7471	2		BROCHE (OREJA) (CLIP (TAB))		
15	1	5P-8182	2		ARANDELA DE GOMA (GROMMET)		
16	1	8T-4121	2		ARANDELA DURA (11X21X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (11X21X2.5-MM THK))		
17	1	8T-4896	2		ARANDELA DURA (10,2X18,5X2,5 MM DE GROSOR) (WASHER-HARD (10.2X18.5X2.5-MM THK))		
18	1	9B-7237	2		PERNO (3/8-16X1,25 PULG) (BOLT (3/8-16X1.25-IN))		

D-SE PIDE POR METROS

E-SE PIDE POR CENTÍMETROS

SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ARRANQUE

345-8905 GRUPO DE CABLEADO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN (WIRING
GP - TRANSMISSION CONTROL) (cont.)

i04544460

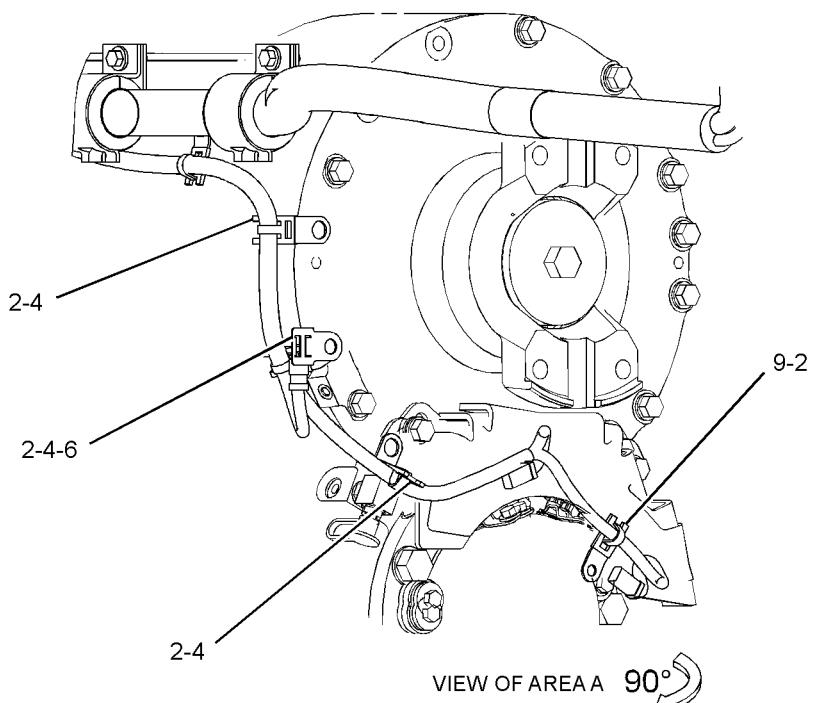
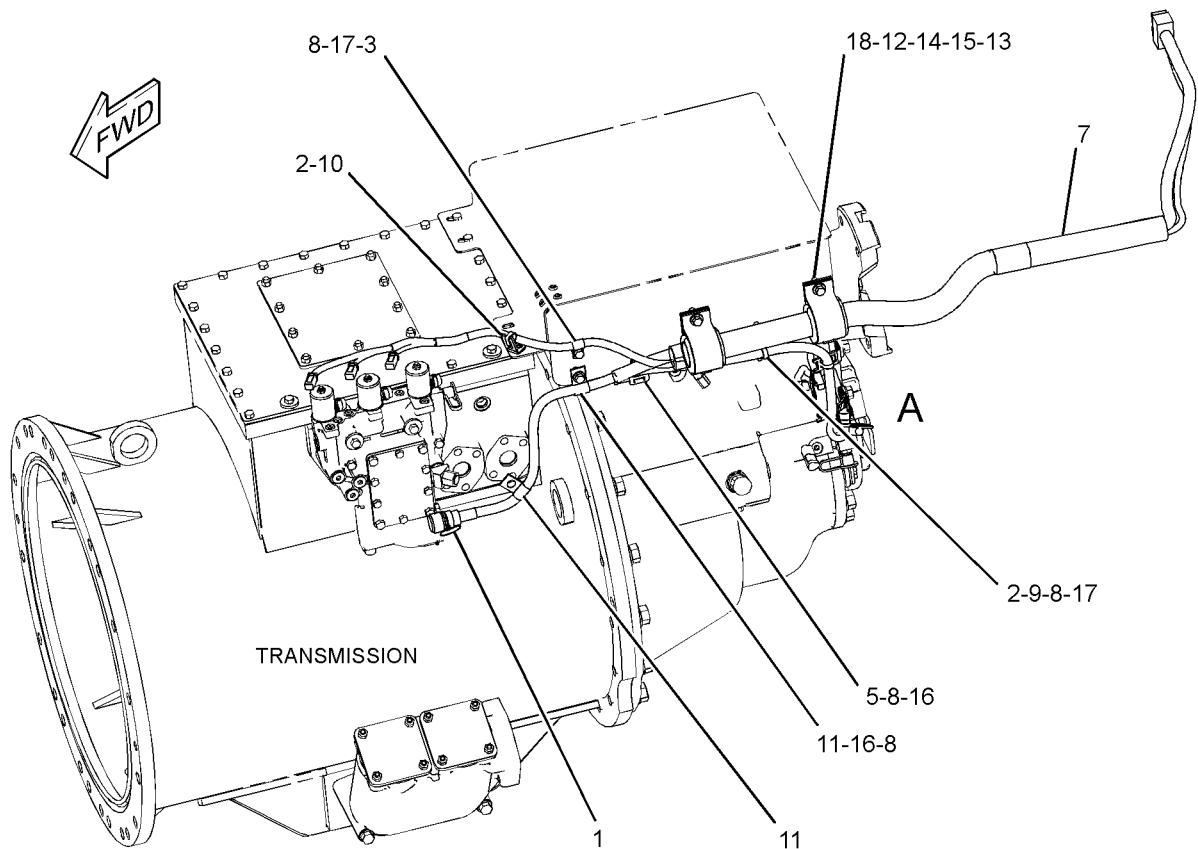


GRÁFICO1

<FIN>

g02737219

NOTAS

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
		0					
OL-0478	686		278		706		964
			500	OS-1591	35		985
			509		125	OS-1597	457
			656		131	OS-1602	681
			970		135	OS-1608	145
OL-1026	615		1037		171		149
OL-1143	131	OS-1583	614		189		208
	135	OS-1585	166		214		218
	145		214		218	OS-1614	694
	149		236		229	OS-1615	118
	218		620		232		873
	320		622		234		874
	330		630		236	OS-1617	22
	332		780		272		25
	500		944		308		145
	509	OS-1587	21		509		149
	706		93		658		214
OL-1178	214		173		713		236
	236		214		915		606
	604		236		996	OS-1618	22
	614		332	OS-1594	25		25
	679		620		31		232
	801		666		33		246
OL-1328	681		916		35		681
OL-1351	61		944		61		688
	82	OS-1588	31		72		706
	84		33		80		709
	218		76		100		996
	330		104		125		1019
	332		124		127	OS-1619	127
	606		131		131		171
OL-1352	22		135		135		272
	135		145		145		276
OL-2070	25		149		149		500
	118		193		184		509
	189		201		189		607
	208		214		210		706
	320		236		214	OS-1620	500
	606		263		218		509
OS-0484	173		264		229	OS-1621	65
OS-0509	27		276		232		214
	29		443		234	OS-1625	828
	88		500		236	OS-1626	658
	97		509		242	OS-1627	906
	214		658		244	OT-0055	35
	236		681		263		66
	272		711		264		80
	276		949		272		145
	308		967		448		149
	443		996		500	OT-0065	214
	500	OS-1589	614		509		236
	509		655		606		448
	604	OS-1590	80		664		637
	606		102		679	OT-0102	108
	615		139		697		110
	658		166		698		615
	1037		171		955	OT-0244	1061
OS-1571	104		179	OS-1595	25	OT-0489	1061
	125		214		31		1062
	131		236		33	OT-0573	65
	135		272		45		72
	214		278		89		98
	229		500		91		100
	234		509		229		131
	236		657		711		272

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	658	1B-3573	168		361	1L-1722	369
	996	1B-3867	436		365		373
OT-0772	681	1B-4218	93		405	1L-2782	369
OV-0375	944	1B-4287	650		443		373
			652		477	1L-3162	697
		1B-4367	82		492		698
			84		509		700
		1B-7182	232		563	1L-3769	311
1A-0168	996	1B-8714	949		664	1L-5072	1086
1A-0458	868	1B-8736	667		798		1087
1A-1135	681	1B-9575	368	1F-1006	679		1119
1A-1460	62		601	1F-1651	615	1L-5081	208
	72	1C-2251	276		831		218
	102		278	1F-4111	709	1L-5316	246
	237	1D-4164	754	1F-7958	62	1M-3736	955
	272	1D-4539	320		214	1M-3780	667
	614		324		237	1M-3909	667
	616		325		679		953
	628		330		956	1M-5514	658
1A-1999	754		332	1F-8359	706	1M-6119	348
1A-2029	27		701		796		351
	29	1D-4540	21	1F-8419	706		353
	31		688	1H-0974	76		492
	33	1D-4541	320		78		493
	36		709		79	1M-6120	348
	45	1D-4566	117	1H-1023	457		351
	69		652		461		353
	104		681	1H-1200	934		492
	125	1D-4574	62	1H-2629	457		493
	171		89		461	1M-8649	1119
	177		91	1H-3244	344	1M-9968	458
	179		658		609		461
	214	1D-4585	711		992	1M-9971	458
	237	1D-4586	102	1H-3338	468		461
	272	1D-4588	804		469	1N-2914	31
	278	1D-4593	93	1H-3937	914		33
	308	1D-4595	214	1H-4142	700	1N-3005	236
	448		237	1H-5514	308	1N-3006	214
	606	1D-4597	89	1H-5728	169		236
	949		91		928	1N-3150	104
	1032		996	1H-8128	338	1N-3193	171
	1037	1D-4609	656		340	1N-3225	171
1A-5183	229	1D-4612	628	1H-8306	338	1N-3333	131
	234		656		340	1N-4381	171
1A-5405	804	1D-4626	630	1H-9696	163	1N-4636	335
1A-5964	131	1D-4627	894		335	1N-4637	166
	135		931	1J-0708	894	1N-4666	104
	184	1D-4631	931	1J-2860	627	1P-0620	687
	189	1D-4639	650	1J-4034	72	1P-0810	516
	278		652	1J-4757	627		551
1A-7669	674		777	1J-5799	706		552
1A-9066	210		796	1J-8499	754		553
1A-9579	38	1D-4643	722	1J-9671	301		554
	121		798		601		565
	122	1D-4692	817	1K-4066	877		573
	278		819	1K-4129	1009	1P-1367	125
1B-2578	471	1D-4706	229	1K-6853	796	1P-2807	1113
1B-2693	767		234	1K-6870	947	1P-3705	225
	768		996	1K-6872	817		240
1B-2721	622	1D-5117	355		819	1P-3709	614
	1041		356		985		928
1B-2790	98	1F-0748	112	1K-6937	844		971
	108	1F-0750	112	1K-9420	1040	1P-4576	638
	110		210	1L-0766	369		855
	701		308		373		967

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
1P-4577	643		1132		489	1W-2925	320
	896	1Q-5766	1121		896	1W-3601	187
1P-4578	160		1125	1S-6560	1041		225
	163		1129	1S-7106	125		240
	612		1133	1S-7251	348	1W-4161	284
	643	1Q-5767	1121		349		288
	896		1125		463	1W-4935	236
	931		1129		492	1W-4954	35
	951		1133		494	1W-5879	688
	971	1Q-5768	1121		526	1W-6005	166
1P-4579	160		1125		576		173
	163		1129		583	1W-6114	104
	193		1133	1S-7446	457	1W-7559	308
	201	1Q-5769	1121		460	1W-8793	409
	643		1125	1S-9544	616		410
	896	1R-0722	915	1S-9593	376	1W-8805	171
	951	1R-0741	934		703		
	964	1R-0750	334		705		
	967	1R-0755	301		889		
	971		304	1T-0284	603		
1P-4582	193		308	1T-0416	659	2A-1538	628
	201	1S-0994	100		862	2A-3398	620
	301		114	1T-0550	658		679
	638		412	1T-0720	66	2A-3435	62
	643		516		272	2A-3746	656
	937		520		276		658
	967		526		628		659
	971		532		656	2A-4429	55
1P-4584	193		555		681	2A-4639	72
	201		563	1T-0765	244		74
	643		565	1T-0808	457		129
	896		577	1T-0936	896		208
	916		634	1T-1247	681		215
	951		638	1T-1254	681		237
	967		837	1T-1257	681		272
	971		1121	1T-1258	681		276
1P-4585	643		1125	1T-1754	681		278
1P-5709	614		1129	1T-1897	681		308
1P-6522	357		1133	1U-0322	971		436
1P-7009	249	1S-0996	366	1U-0323	971	2A-5220	93
	257		643	1U-2644	877	2A-5351	1004
	837		650		►882		1016
	844		652	1U-2827	966		1018
1P-7016	967		849	1U-3176	688	2A-5546	308
1P-7625	320	1S-1636	688	1U-4623	931	2A-6546	►76
1P-9620	700		689	1U-4692	934		951
1Q-5459	1120		694	1U-9870	373	2A-6943	905
	1124		706	1V-1122	1035	2A-6944	905
	1128	1S-1638	688	1V-1123	1035	2A-6945	►905
	1132		689	1V-3345	992		906
1Q-5461	1120		694	1V-3346	992	2A-7321	537
	1124		706	1V-6341	62		543
	1128	1S-1643	687	1V-6659	603	2B-0858	833
	1132	1S-1690	865	1V-6688	482		915
1Q-5468	1120	1S-2174	666	1V-8795	862	2B-0941	215
	1124	1S-3730	614	1V-8796	862		236
	1128	1S-4305	627	1W-1475	214	2B-0947	20
	1132	1S-4915	412		236		215
1Q-5764	1120		563	1W-1563	104		237
	1124		565	1W-1565	104		658
	1128	1S-5465	269	1W-1568	104	2B-0974	722
	1132	1S-5485	269	1W-2060	104	2B-2404	616
1Q-5765	1121	1S-5623	657	1W-2447	131	2B-2694	145
	1125	1S-6250	688		135		149
	1128	1S-6420	201	1W-2644	308		501

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	509	2H-1618	630	2K-8257	949	2N-2766	282
2B-2695	66	2H-3429	311	2K-9111	706		284
	125		458	2L-0273	548		297
	689		461	2L-1699	706		298
	996	2H-3755	436	2L-6679	422	2N-5006	114
2B-9373	953		443		460	2N-8374	25
2D-0193	833		628	2L-6726	700	2N-8630	214
2D-0388	526	2H-3794	722	2L-8066	390		236
	577	2H-3855	501		480	2P-1279	539
2D-2285	798		509	2L-8068	480		545
	800	2H-3856	713		551	2P-1296	218
2D-2508	650	2H-3922	466	2L-8069	480	2P-1326	208
	652	2H-3931	76	2L-8071	529		218
2D-4202	915	2H-3932	648		551	2P-2772	35
	966	2H-3934	163		554	2P-4304	125
2D-6235	124		869	2L-8075	380	2P-4339	1043
2D-6392	457	2H-3940	837		499	2P-4538	697
	461	2H-4145	864		508		698
2D-6403	831		865		553	2P-5755	658
2D-6648	928	2H-6184	630		579	2P-7053	698
	957	2H-6338	614		584	2P-7636	145
2D-7325	833	2H-9091	837	2L-8076	480		149
	995	2H-9523	539		499		208
2D-7687	777		545		507		218
2D-8009	955		1026		519	2P-8421	588
2D-8926	837		1028	2L-8077	554	2Q-7926	597
2F-1336	783	2H-9524	1026		579	2R-1532	883
	1120		1028		584	2R-1866	539
	1124	2J-0157	311	2L-8078	380	2R-1922	783
	1128	2J-0917	934		579	2R-1939	759
	1132	2J-0918	934		584	2R-2376	978
2F-6678	458	2J-3505	630	2L-8079	390	2R-9613	883
	461		711		480	2S-0675	689
2F-7306	187		713		567	2S-0696	700
2F-8616	679	2J-3506	102	2M-0849	20	2S-2923	86
	840		114		59	2S-4078	141
2F-9064	618		614		72		143
2G-0129	1016		648	2M-2742	25		588
2G-0263	1018	2J-3507	650	2M-3340	627		620
	► 1080		652	2M-3818	679		868
2G-1202	864	2J-6274	35	2M-3889	657		934
2G-1203	828	2J-6356	959	2M-4453	628		971
2G-1253	1018	2J-7761	1086	2M-5795	754		975
2G-1743	876		1087	2M-9189	158	2S-6160	436
2G-3518	1081	2J-8163	457	2M-9780	163		606
2G-3594	831		461		225	2S-8439	959
	► 872	2J-8298	192		240	2S-9727	539
2G-4553	620		200		330		545
2G-4812	1080		895		332	2T-2171	759
2G-6324	754	2K-0337	616		694	2T-2305	758
2G-6664	1025		949		826		1026
2G-7281	864	2K-1594	687		828		1028
2G-7282	864	2K-3258	894		842	2T-3019	486
	865	2K-3455	369		843		532
2G-8572	1009		373		934		588
2G-8573	1009		844		964	2V-0460	25
2G-8767	348	2K-4973	131	2N-0931	229	2V-0600	193
	492		135		234		202
2G-8815	833		915	2N-2107	1121	2V-1771	349
2G-9399	734		967		1125		494
	736	2K-5340	877		1129		526
	738	2K-6091	839		1133		577
	754	2K-7471	62	2N-2486	676		584
2H-1190	618	2K-8198	86		677	2V-2076	627
2H-1537	1041		308	2N-2765	298		681

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
2V-5631	1082		245	3D-4197	606		476
2V-5906	627		263	3D-4245	883	3E-6389	►391
	681		264	3D-4603	656		476
2W-0552	66		276		972	3E-6784	931
2W-0598	320		308	3D-4869	883	3E-6900	380
2W-0752	31		436	3D-6209	346	3E-7410	194
	33	3B-1925	783	3D-6370	831		202
	96	3B-2968	114		833		847
	145		826		866	3E-7417	909
	149	3B-4501	981	3D-6678	966	3E-7424	248
2W-1053	131	3B-4502	1009	3D-7587	369		256
	136		1019		373	3E-7430	177
2W-1635	131	3B-4504	468		831	3E-7432	895
	135		469		833	3E-7434	614
2W-1969	131	3B-4505	22		844	3E-7442	114
2W-2288	39		862	3D-8352	873	3E-7768	458
	41	3B-4506	697		874		461
2W-2609	184		698	3D-8884	369	3E-7771	457
	189	3B-4589	155		373		461
2W-2895	80	3B-4607	754		833	3E-8020	988
2W-2910	248	3B-4615	734		866	3E-8557	552
	256		736	3D-8935	831		553
2W-2940	45		738	3D-9871	1066	3E-8558	550
	47		740	3E-0109	476	3E-8575	►703
2W-3146	232		754		1043		706
2W-3150	248	3B-4617	25	3E-0462	►376	3E-8581	703
	256		722		476	3E-9476	95
2W-3973	320	3B-4627	754	3E-1841	981	3E-9509	537
2W-5331	758	3B-4647	780	3E-2335	940		543
2W-6059	214	3B-6552	72		942	3E-9865	767
	236		369	3E-3371	308		768
2W-6071	306		373		424	3F-3152	701
	►311		446		425	3F-5792	62
2W-6072	311	3B-6768	783		433	3F-6795	89
2W-6818	718	3B-7262	759		705		91
	720	3B-7272	249	3E-3377	423	3F-6808	89
2W-9075	10		257		703		91
	►78	3B-7280	123	3E-3535	1032	3F-7147	644
2W-9729	5	3B-7614	801	3E-4302	909	3F-9025	630
	8	3B-7764	265	3E-4321	1121	3F-9556	862
	11	3B-8153	25		1125		1039
	14	3B-8453	244		1129	3G-1873	915
	►245	3B-8489	677		1133	3G-2683	971
2Y-3812	555		796	3E-4324	957	3G-2692	966
2Y-5829	160		804	3E-4352	145	3G-2816	966
	163	3B-8686	25		149	3G-3250	604
	287		72		232	3G-3726	886
			74		436	3G-3854	886
		3C-6969	357	3E-4354	601	3G-3857	886
		3C-8388	928	3E-4367	550	3G-3916	701
		3D-0472	62		552	3G-5587	837
3A-3692	155	3D-2824	36		553	3H-0120	831
3B-0623	49		225	3E-5169	539	3H-0442	369
3B-0645	49		240		545		373
3B-1915	59		246	3E-5226	478		844
	72		249		567	3H-1156	700
	74		257	3E-5239	476	3H-2900	1003
	104		338		579	3H-3243	335
	145		465		583	3H-4776	630
	149		588	3E-5464	981	3H-4970	628
	184		879	3E-5519	478	3H-5368	931
	208		916		579	3H-5788	127
	218		931		584	3H-5932	330
	229		972	3E-6286	530		332
	234	3D-2871	674	3E-6328	►342	3H-7654	104

3

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	501		934	3P-1823	759	3S-8664	555
	509		944	3P-1896	36		630
3J-1907	76		946	3P-1932	501	3S-8665	330
	155		972		509		555
	163		976	3P-2298	249	3S-9175	850
	174	3J-9196	118		257	3S-9643	188
	210	3J-9545	894	3P-2404	857	3T-0010	365
	222	3K-0360	89	3P-3839	995	3T-0020	604
	229		91		1006	3T-0039	627
	234		501	3P-6061	244	3T-0040	627
	237		679	3P-9498	971	3T-0041	674
	242		706	3R-2300	906	3T-0290	►700
	249		869	3R-4825	369		709
	257		921		373	3T-0571	667
	278		922		844	3T-0918	606
	330		946	3R-5862	369	3T-0919	606
	332		959		373	3T-0992	657
	501		972		844	3T-1064	657
	509		976	3R-8797	457	3T-1437	694
	588		1121		460	3T-2334	706
	697		1125	3R-8801	457	3T-3047	365
	698		1129		460	3T-3157	1043
	700		1133		461	3T-3158	1043
	706	3K-0715	628	3S-0004	667	3T-3159	1044
	709	3K-2889	102		953	3T-3278	1044
	798	3K-5234	62		955	3T-3418	457
	801	3K-6060	769	3S-0036	627		460
	842		770		628	3T-3422	457
	843	3K-6113	681	3S-0142	681		461
	855	3K-8460	601	3S-1223	627	3T-3423	457
	868	3L-2540	1003	3S-1282	656		458
	869	3L-3380	457		681		460
	884		460	3S-1307	80		461
	920	3L-6513	548		82	3T-3424	457
	928	3L-7016	780		84		460
	940	3L-7055	783	3S-2093	95		461
	942		833		348	3T-3434	458
	959	3L-7634	493		390		461
	972		528		436	3T-3706	955
	976		537		482	3T-3711	953
	1120		539		492	3T-4709	422
	1124		545		525		460
	1128	3L-8187	357		537	3T-4710	422
	1132	3M-0496	130		543		460
3J-2793	692	3N-3763	458		550	3T-5219	700
3J-5389	272		461		554	3T-6354	344
	338	3N-3790	1103		568	3T-9494	422
	340	3P-0246	697		576		458
	837	3P-0254	667		606		461
	1129	3P-0348	637		758	3T-9524	457
	1133		►697		801		460
3J-5390	759	3P-0651	937		981	3T-9525	►422
3J-6899	893	3P-0654	104		1004		457
	906	3P-0655	131		1019		460
3J-6933	215		135		1030	3T-9549	587
3J-7354	96	3P-0657	171		1045	3T-9560	706
	155		178	3S-3439	674	3T-9578	706
	163	3P-0747	953	3S-3440	674	3T-9836	706
	174	3P-0751	949	3S-3875	674	3V-2431	961
	189	3P-0764	131	3S-6115	833		970
	222		135	3S-6162	777	3V-3196	1082
	627	3P-0887	959	3S-6605	656	3V-3308	25
	834	3P-1155	606		657		215
	915		638	3S-8035	657		237
	925		856	3S-8652	959	3V-4694	988

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1066		1120		580		844
3V-4791	489		1124		584		872
	4D-0514		701		588	4J-3958	872
	4D-0537		615	4D-7922	978	4J-3959	872
	4D-1135		369	4D-7969	833	4J-3961	872
			373	4D-8123	72	4J-5309	976
						4J-5477	155
4							
4B-0831	996		844		448		
4B-1218	873	4D-1138	369		545		210
	874		373	4D-8148	658		215
4B-2047	344		844		659		222
4B-2049	458	4D-1326	25	4D-9517	139		237
	461		471		346		759
4B-2051	520	4D-2212	667		759	4J-5573	976
4B-2363	104	4D-2297	934		880	4J-6301	837
4B-3140	35	4D-2560	369	4E-5724	477	4J-6302	369
	131		373	4E-9311	826		373
	135		759	4F-2294	470	4J-6303	837
4B-3388	80		837	4F-3508	709	4J-6304	837
	701		844	4F-3765	104	4J-6305	200
4B-3903	709		1026		130	4J-6307	758
4B-4098	615		1028	4F-4097	909	4J-7533	694
4B-4158	971	4D-2886	1121	4F-4879	1070		972
	1113		1125		1071		1003
4B-4274	482		1129		1072	4J-8251	966
	1008		1133	4F-5607	644	4J-8252	966
	1121	4D-3734	837	4F-7387	244	4J-8622	905
	1125		844	4F-7389	604	4K-0367	62
	1129	4D-5239	833	4F-9351	171	4K-0684	114
	1133	4D-5243	833	4H-0553	498		622
4B-4280	225	4D-5253	876		506		630
	240	4D-5256	876	4H-1349	706		777
4B-4281	501	4D-5261	876	4H-1440	909		906
	509	4D-5768	630	4H-2978	679	4K-1209	637
4B-4863	309	4D-6243	995	4H-2979	679	4K-1557	868
	981	4D-6293	630	4H-2981	679	4K-2039	831
	982	4D-6433	681	4H-2985	679	4K-6177	532
4B-5275	1025	4D-6463	833	4H-3283	667	4K-6297	249
4B-5324	482	4D-6548	931		953		257
4B-6221	868	4D-6578	648	4H-5232	971	4K-6498	520
4B-7033	679	4D-7388	516	4H-6141	627	4K-6804	656
4B-7739	915		532	4H-6147	369	4K-8302	215
4B-8407	35		555		373		588
	89		574		831		1121
4B-9030	123		897		833		1125
4B-9302	633	4D-7534	618	4H-6730	713		1129
4B-9373	627	4D-7536	618	4H-8380	601		1133
4B-9374	627	4D-7541	618	4H-9027	338	4K-8864	526
4B-9782	246	4D-7735	486		340		532
	627		516	4I-8443	844		577
	628		532	4J-0519	976		588
	706		539	4J-0520	656		999
4B-9785	656		545	4J-0522	687	4K-9097	330
4B-9786	804		555		971		332
4B-9880	627		574	4J-0523	971		1048
	658		580	4J-0527	301	4K-9429	988
	659		1032		971	4L-2729	458
	688	4D-7794	25	4J-1253	796		461
	689		301	4J-1386	656	4L-3641	548
	694		304	4J-1704	934	4L-6454	155
	700		516	4J-3754	966		210
	706		523	4J-3815	967		222
4D-0124	833		532	4J-3816	966		346
	844		555	4J-3914	833		494
4D-0487	833		560	4J-3957	369		598
	►871		562		373		609

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	620	4M-7146	550		501	4T-4839	796
	732	4M-8239	697		509	4T-5181	796
	833		698		555	4T-5929	796
	915	4M-8973	783		568	4T-6048	931
	962	4N-0683	45		598	4T-6063	931
	985	4N-1320	215		1006	4T-6096	931
	999		236		1045	4T-6097	931
	1121	4N-1650	27	4P-7680	282	4T-6100	931
	1125		29		284	4T-6788	638
	1129	4N-3841	214	4P-8134	155		644
	1133		236		366	4T-6797	893
4L-6459	249	4N-5834	246		482		►894
	258	4N-6749	210		501	4T-6798	894
	857	4N-9680	21		509	4T-6799	894
	897		►86		588	4T-6800	894
4L-6499	471	4P-0252	31		598	4T-6915	933
4L-6943	1053		33		801	4T-7571	922
	1055	4P-0489	501		1006	4T-7955	966
4L-7124	798		509		1045	4T-7968	614
	801	4P-0692	98	4P-9853	104	4T-7992	966
4L-9337	139		100		158	4T-7993	966
	141		145	4S-0417	895	4V-2943	1082
	143		149	4S-1962	494	4V-6981	1019
	210		320		501	4V-9803	817
	222	4P-0693	208		509	4V-9804	817
	363		218		532		819
	1009		320		539	4W-0278	4
	1059	4P-0853	4		545		7
	1060		7		555		10
	1068		10	4S-5879	711		13
4L-9564	628		13	4S-5882	25		►59
	682		►61	4S-5898	96	4W-0327	214
4M-0061	783	4P-1654	232		272		236
	833	4P-3485	320		276	4W-0528	210
	1066	4P-3747	4	4S-6137	638		222
4M-1751	694		8	4S-7527	833	4W-0530	189
4M-1827	458		11	4S-7529	831		210
	461		14	4S-7560	833		222
4M-1828	457		►88	4S-7561	833	4W-0531	189
	461	4P-3896	232	4S-7562	833		210
4M-1831	457	4P-3897	232	4S-7572	831		222
	460	4P-3977	22		833	4W-1211	274
4M-1853	458	4P-4460	145	4S-7606	202	4W-1807	320
	461		149		369	4W-3027	121
4M-1854	458	4P-4642	97		373		122
	461	4P-4917	171		844	4W-3034	121
4M-1896	458	4P-5085	189	4S-8287	982		122
	461	4P-5104	274	4S-8541	656	4W-3100	229
4M-2381	688	4P-5211	102	4S-9134	949		234
	689	4P-5426	5	4T-2741	922	4W-4586	82
	694		8	4T-3132	934		84
	700		11	4T-4129	804	4W-4813	42
4M-2442	72		14	4T-4284	►933		43
	74		►93		962	4W-5015	31
4M-3248	166	4P-5500	171	4T-4760	►934		33
	173	4P-7048	330		964	4W-5596	131
4M-5016	659	4P-7428	555	4T-4769	804	4W-5890	131
4M-5281	482	4P-7429	501	4T-4802	931	4W-5977	320
	883		509	4T-4803	931	4W-6664	27
	982		588	4T-4804	931		29
	1006	4P-7481	988	4T-4811	931	4W-7714	236
	1078	4P-7581	139	4T-4825	796	4W-7722	214
4M-5317	834		155	4T-4826	796		236
4M-6582	981		482	4T-4827	796	4W-8934	214
4M-6921	915		486	4T-4838	796		236

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
4W-9890	104	1052	5F-9657	45	5K-6077	831	
		5C-9762	937		47	5K-7143	967
		5D-0353	916	5G-0817	740	5K-8451	834
			967		754		844
			1009		992		866
5							
5A-4885	772	5D-0718	1121	5G-3845	274	5K-9090	141
	792		1125		288		143
5B-0213	57		1129	5G-6505	349		248
5B-2638	189		1133		356		249
	229	5D-0764	622	5G-7817	129		256
	234	5D-1026	225	5G-7820	1066		257
	320		240	5G-8480	1041		944
5B-3265	711	5D-1901	1119	5H-0793	681	5K-9107	657
5B-5821	27	5D-1911	1087	5H-1504	801	5K-9239	615
	29	5D-3954	62	5H-3252	894	5K-9243	627
5B-5839	1042	5D-4697	601	5H-4020	897	5K-9246	615
5B-7890	57	5D-4809	826	5H-4778	369	5L-1761	335
5B-8927	868		828		373	5L-2692	269
5B-8978	844	5D-5654	947		759	5L-3946	821
5B-9318	1003	5D-5852	679		831	5L-4019	95
5B-9603	184	5D-5957	272		834	5L-8957	1066
5B-9627	667	5D-6428	604		837	5L-9018	689
5C-2874	489		648	5H-6005	700		694
	520	5D-6993	1025		701	5M-1179	604
5C-2890	413	5D-6994	1025		916	5M-1932	956
	468	5D-6996	1025		928	5M-2057	25
	469	5D-6997	1025		967		967
	494	5D-6998	►1025		971	5M-2504	688
	539		1026	5H-6733	915		694
	545		1028	5H-6734	245		706
	555	5D-7132	1026		301	5M-2894	27
	580		1028		338		29
	584	5D-7133	1026		340		31
	754		1028	5H-6756	495		33
	1026	5D-7464	834	5H-8985	688		35
	1028	5D-7523	679	5H-9394	630		36
5C-6477	1082	5D-7635	718	5H-9839	657		45
5C-6565	612		720	5J-0451	849		57
5C-7261	394	5D-7927	915	5J-0901	976		59
	395		966	5J-1036	688		65
	478	5D-8159	776		694		66
	520		792	5J-2721	688		69
	526	5D-9508	834		694		72
	550	5D-9514	62		976		74
	555		89	5J-2722	976		76
	577		91	5J-2926	934		80
	718	5E-0980	169	5J-3306	868		98
	734	5F-0149	674	5J-4418	894		100
	736	5F-0304	35	5J-4989	894		104
	738	5F-3144	72	5J-5004	700		108
	788	5F-3488	915	5J-5314	458		110
	790		966		461		118
	810	5F-3999	951	5J-7389	627		124
	812		956	5K-0906	1004		125
	937	5F-4899	131	5K-2405	1081		130
	1039		215	5K-3294	517		131
5C-8312	555		237		555		135
	1045		320		598		139
5C-9553	225		638		1121		145
	240	5F-5434	21		1125		149
	357	5F-6044	953		1129		166
	419	5F-6371	844		1133		171
	580	5F-7054	656	5K-4068	76		184
	584		915	5K-4778	1032		189
	992	5F-9144	872	5K-5338	555		194

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	202	5M-6214	280		482		638
	208		700		598	5P-2546	62
	210		777		801	5P-2566	194
	215		796		857		202
	218		801		978		638
	229		831		992		644
	232		933		1004		648
	234	5M-7329	616		1006		815
	237	5M-7925	656		1024	5P-2618	301
	244	5M-9548	697		1059	5P-2645	189
	272		698		1060	5P-2755	284
	276		700		1066	5P-3166	320
	278	5M-9623	697		1068	5P-3270	658
	282		698	5P-1076	112	5P-3345	282
	284	5M-9624	697		194		284
	309		698		202	5P-3414	657
	320	5M-9695	1082		210	5P-3419	344
	330	5N-1939	244		222	5P-3454	479
	332	5N-1940	244		225	5P-3587	1120
	436	5N-2611	242		240		1124
	443	5N-4383	242		249		1128
	448	5N-4432	276		258		1132
	501		278		274	5P-3860	276
	509		298		280		278
	606	5N-5534	520		291		298
	620	5N-5536	519		351	5P-3875	282
	656	5P-0076	27		353		284
	679		29		563	5P-3928	1032
	682		104		565	5P-3929	978
	706	5P-0537	118		612		1032
	709		309		725	5P-3946	978
	711		436		734	5P-3948	999
	713		694		736		1001
	915		798		738	5P-3961	282
	967		801		754		284
	996		873		759	5P-4076	828
	1032		874		779	5P-4088	826
	1037	5P-0547	839		780		828
5M-3034	458		877		788	5P-4106	1032
	461	5P-0597	121		790	5P-4107	1032
5M-3062	114		122		824	5P-4115	539
	249	5P-0598	895		857		545
	258	5P-0695	412		890		581
	361		519		897		754
	405		563		951		988
	482		565		962		992
	490	5P-0711	862		1088	5P-4116	419
	798	5P-0747	463		1089		730
	834	5P-0763	226	5P-1253	598		810
	844		240	5P-1255	123		812
	857	5P-0765	250	5P-1404	627	5P-4272	847
	891		258	5P-1475	538	5P-4295	634
	892	5P-0840	36		544		1121
	988		45	5P-1480	638		1125
	992		61	5P-1717	966		1129
	1009		66	5P-1945	208		1133
	1048		96		218	5P-4318	330
	1066		915	5P-2228	225		332
	1068	5P-1075	97		532	5P-4343	659
5M-3320	667		112		815	5P-4426	844
	953		163		844	5P-4433	834
5M-3492	700		210	5P-2231	139	5P-4459	866
5M-6213	390		222	5P-2321	1044	5P-4479	98
	834		249	5P-2424	194		100
	837		346		202	5P-4495	248

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	256		218		555		501
5P-4539	615	5P-7462	501		598		510
5P-4540	615		509		644		616
5P-4571	478		634		897		620
	479		1026	5P-7530	96		622
	481		1028		119		627
	1044	5P-7463	501	5P-7590	601		630
5P-4626	89		509	5P-7648	563		652
	91		634	5P-7661	606		658
5P-4868	937		1026	5P-7701	623		664
5P-4892	104		1028	5P-7703	644		666
	131	5P-7464	495	5P-7812	689		674
	135		501		694		679
	194		510	5P-7849	1081		682
	202		634	5P-7854	482		711
	877		850		532		754
5P-4900	149		857		562		780
5P-5421	657	5P-7465	495	5P-7957	988		796
5P-5625	1081		501	5P-7958	1		916
5P-5627	1082		510	5P-8068	104		925
5P-5639	1031		634		158		944
5P-5642	993		850	5P-8086	114		956
5P-5670	982		857	5P-8112	163		964
5P-5673	989	5P-7466	163		857		985
	992		857	5P-8167	139	5P-8246	117
	1011	5P-7467	163		501	5P-8247	62
5P-5700	104		857		510		89
5P-5768	992	5P-7468	194	5P-8182	160		91
	1016		202		163		102
5P-5769	777		369		555		114
5P-5846	131		373		598		682
	135		501		644		711
	606		510		897		722
	706		638	5P-8210	45		804
5P-5855	104		644		606		828
5P-5897	1		718		638	5P-8248	82
5P-5898	1		734	5P-8244	931		84
5P-5969	405		736	5P-8245	21		97
	992		738		25		102
5P-5974	1019		742		31		114
5P-6006	551		790		33		116
5P-6007	831		897		45		604
	834	5P-7469	194		62		614
5P-6008	598		202		66		616
5P-6011	866		369		72		628
5P-6029	588		373		74		648
	598		501		80		656
5P-6047	682		510		89		801
5P-6129	978		638		91		826
5P-6264	1030		644		100		934
5P-6298	422		718		102	5P-8249	42
	460		734		105		43
5P-6300	971		736		117		631
	976		738		125		711
5P-6408	682		742		158		713
5P-6603	648		790		160		894
5P-6605	993		897		163		931
5P-6718	95	5P-7470	160		168	5P-8250	59
	607		163		215		68
5P-6726	656		555		229		114
5P-6822	1082		598		237		650
5P-6823	1081		644		272		652
	1082		897		332		722
5P-7128	297	5P-7471	160		368		777
5P-7154	208		163		436		796

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	798	5P-9757	857	5T-2762	291	5T-7275	780
5P-8286	280	5P-9890	145	5T-3367	291	5T-7352	780
5P-8291	97		149	5T-3865	754	5T-7484	849
5P-8309	1023	5R-0419	100	5T-3900	944		854
5P-8347	396	5R-7136	65	5T-4024	620	5T-7486	1063
	397		66	5T-4315	988	5T-7573	868
	399		80	5T-4462	1	5T-7618	192
5P-8356	886	5R-7137	62		►906		200
5P-8440	482		66	5T-4466	794	5T-7676	620
5P-8444	194		80		795	5T-7774	622
	202	5S-0003	321		►801	5T-7838	76
	638	5S-2106	25	5T-4470	►893	5T-7870	985
	644	5S-2256	373		936	5T-8041	713
	897		644	5T-4789	72	5T-8042	713
5P-8500	1	5S-3657	606	5T-4896	777	5T-8168	713
	124	5S-7349	344	5T-5009	►806	5T-8169	713
	130		472		810	5T-8224	727
	225		482	5T-5012	810	5T-8285	833
	240		495	5T-5045	806	5T-8543	665
	1086		609		807		►676
	1087		992	5T-5177	630	5T-8645	301
	1119		1075	5T-5185	618		304
5P-8502	1119		1078	5T-5202	777	5T-8990	905
5P-8837	1088	5S-7379	112	5T-5223	618	5T-9053	849
	1089		249	5T-5807	1040	5T-9121	492
5P-8839	78		258	5T-5921	615	5T-9482	677
	79		482	5T-5947	630	5T-9790	650
	114		501	5T-5965	648		652
5P-8874	850		510	5T-5966	615	5T-9797	650
	1120		754	5T-5974	630		652
	1124		801	5T-5975	630	5T-9798	650
	1128		866	5T-5976	630	5T-9866	650
	1132		978	5T-5988	780		652
5P-8924	158		1006	5T-5989	780	5T-9893	1040
5P-8939	495		1024	5T-6046	►722	5T-9894	1040
	539	5S-7382	644		780	5V-0500	266
	545		730	5T-6065	711	5V-1496	1063
5P-8940	272		815	5T-6078	992	5V-9221	125
5P-8998	783		857	5T-6227	826		857
	831		898	5T-6240	992	5W-1992	981
	834		967	5T-6241	992	5W-2005	981
5P-9085	517	5S-7383	555	5T-6242	992		6
	539		967	5T-6255	777		
	545	5S-7906	694	5T-6303	798		
	574		706	5T-6321	727		
5P-9135	591	5S-9134	194	5T-6374	321	6A-5277	982
	593		202	5T-6459	274	6A-9083	985
5P-9205	992		638	5T-6503	893	6B-0388	1040
5P-9287	694	5T-0016	1086		905	6B-0933	132
5P-9299	638	5T-0504	630	5T-6616	798		135
5P-9371	194	5T-0599	992	5T-6667	893	6B-1628	783
	202	5T-0832	713		905	6B-3057	1003
	897	5T-0965	849	5T-6728	715	6B-4540	476
5P-9400	601	5T-0966	192		716		539
5P-9436	338		200	5T-6731	715		545
	340	5T-0967	849		716		580
5P-9519	622	5T-0968	849	5T-6778	200		584
	648	5T-1009	62	5T-6809	893	6B-5072	131
5P-9560	897	5T-1033	936		905		135
	937		►961	5T-6942	964		638
5P-9617	160	5T-1060	854		►1086	6B-5262	620
	163		►862	5T-7228	780		679
	193	5T-1352	630	5T-7255	780		711
	202		777	5T-7273	895	6B-6683	957
5P-9681	682		1041	5T-7274	780	6B-9081	317

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1121	6D-7573	1121			754	149
	1125		1125	6G-0001	1003	6I-0805	145
	1129		1129	6G-1262	754		149
	1133		1133	6G-1444	192	6I-0812	145
6B-9202	131	6D-8149	598		200	6I-1418	361
	135	6E-1350	959	6G-2256	348		368
6B-9664	844	6E-1454	895		492	6I-3996	250
6C-3680	509	6E-1473	959	6G-2263	348		258
6D-1355	620	6E-1528	959		492	6I-4225	248
	828	6E-1835	922	6G-2992	76		256
6D-1641	1035	6E-1851	854	6G-3432	855	6I-4347	499
	1037		►868	6G-4092	1003		507
6D-3033	476	6E-2185	923	6G-4093	1003	6I-4348	552
	537	6E-2554	946	6G-4134	1003	6I-4596	114
	543	6E-2943	957	6G-5293	947	6I-6123	455
6D-3479	211	6E-4057	839	6G-5294	326	6I-8188	659
	222	6E-4213	909	6G-6282	826	6I-8426	681
	483	6E-4214	909	6G-6374	620	6I-8427	681
	517	6E-4215	909	6G-6500	826	6I-8575	681
	523	6E-4216	909	6G-6523	620	6I-9173	682
	532		►911	6G-6568	872	6I-9175	682
	574	6E-4217	911	6G-6569	872	6I-9176	682
	999	6E-4218	911	6G-7031	289	6I-9790	658
	1001	6E-4219	911		291	6J-0427	652
	1032	6E-4224	909	6G-7038	291	6J-1080	916
6D-3781	834	6E-4225	909	6G-7075	1080		966
	►883	6E-4227	909	6G-7385	76	6J-1081	916
6D-4161	1044	6E-4228	920	6G-7602	192	6J-1832	946
6D-4244	202	6E-4230	920		200	6J-2244	135
	532	6E-4233	909	6G-7773	780	6J-2245	96
	539	6E-4236	909	6G-7803	301		119
	545	6E-4237	909		304	6J-2386	957
	555	6E-4985	934	6G-8157	76	6J-2680	189
	634	6E-5007	934	6G-8197	76		222
	644	6E-5065	856	6G-8208	930	6J-3134	650
	759	6E-5066	971	6G-8209	930		652
	847	6E-5414	160	6G-8221	930	6J-3380	971
	850		163	6G-8390	964	6J-3795	934
	1121	6E-5471	937		►1119	6J-3993	688
	1125	6E-6140	920	6G-8580	713		694
	1129	6E-6141	920	6G-9477	780	6J-6439	922
	1133	6E-6142	920	6G-9691	780	6J-8696	877
6D-4246	349	6E-6305	877	6G-9696	780	6K-0545	905
	495		►886	6G-9697	780	6K-0806	928
	517	6E-6324	915	6G-9698	727	6K-1972	98
	532	6E-6419	920	6G-9703	722		100
	555	6E-6420	920	6G-9704	780	6K-1984	618
	584	6E-6444	931	6H-1147	338	6K-3607	330
	634	6E-6446	931	6H-1628	622		332
	638	6E-6549	1037	6H-1717	100	6K-3771	66
	759	6F-0253	720		654		80
	857		1025		796		682
	898	6F-0295	616	6H-2948	882	6K-4936	916
	999	6F-0711	915	6H-4005	1048	6K-5535	145
	1001	6F-3930	650	6H-4006	580		149
	1032		652		584	6K-5536	145
6D-4636	306	6F-4855	934	6H-6698	184		149
	314	6F-4868	104		189	6K-6307	944
	317		630	6H-9361	915		971
	634	6F-7045	466		967	6K-7909	657
	644	6F-8146	944	6H-9691	842	6K-8178	584
6D-5729	539	6F-8499	734		843		588
	545		736	6I-0723	104		759
	577		738	6I-0724	104	6K-8180	486
6D-7109	155		740	6I-0804	145		539

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	545	6T-3340	606	6V-0545	194	6V-1868	194
	1026		►692			202	202
	1028	6T-3382	703			898	857
6K-8420	208	6T-3631	308	6V-0683	501	6V-1869	1032
	218		474			510	194
6L-1883	21		537			634	202
6L-3005	297		543			1026	857
	298		576			1028	1032
6L-3316	269	6T-3632	308	6V-0826	548	6V-1874	501
6L-3364	269		474	6V-0836	777		510
6L-3365	269		537	6V-0852	152		734
6L-5955	369		543			160	736
	373		576			163	738
6L-8797	909	6T-3633	308			194	742
6L-9716	700		474			202	790
6M-5218	711		537			607	6V-1889
6M-8957	898		543			627	306
6M-9149	463		576			639	314
6M-9155	826	6T-3642	308			688	639
	828		580			698	850
6M-9613	168		584			850	857
6N-0634	22	6T-3696	700			857	6V-1943
6N-1127	308	6T-3724	688			869	284
6N-1604	388	6T-3773	694			898	6V-1970
6N-3279	458	6T-5132	606			928	6V-2235
	461	6T-5133	606			957	6V-2360
6N-3826	457	6T-5409	700	6V-0889	►460	6V-2369	478
	461	6T-5411	700			463	6V-2383
6N-4414	308	6T-5611	436	6V-0894	1008	6V-2624	517
6N-6984	725	6T-5612	436			1048	6V-2656
	754	6T-5613	436	6V-0973		104	6V-2658
	788	6T-6147	949	6V-1179		644	6V-2662
	790		►953	6V-1197		639	6V-2687
	1052	6T-6505	481	6V-1228		495	483
6N-7523	433		982			759	6V-2722
6N-8599	185		1044			857	6V-2772
6N-8744	999	6T-6506	481	6V-1249		501	6V-2832
6N-8863	1009		982			510	6V-2833
6N-9590	248		1044			634	6V-2834
	256	6T-7061	614			850	6V-2835
6P-0822	667	6T-7532	706	6V-1273		1082	6V-3205
6P-0856	713	6T-7640	700	6V-1322		457	6V-3230
6P-1801	679	6T-7695	1030			460	6V-3231
6P-3223	953	6T-9055	688			988	6V-3249
6P-3860	934	6U-1989	25	6V-1392		982	777
6P-6256	730		72			1016	6V-3250
6P-6641	490	6V-0267	127			1019	501
6P-8269	947		129	6V-1572		131	510
6P-8459	667		194			135	486
6P-8855	1035		194			135	532
6S-9943	622	6V-0268	202	6V-1573		131	580
6T-0363	422		127	6V-1574		135	584
	460		129			131	588
6T-0371	422		194			135	218
	460	6V-0292	202	6V-1581		171	844
6T-0372	422		988			211	36
	460		1066			222	45
6T-0465	551	6V-0301	880	6V-1582		171	47
	554	6V-0387	22			211	61
	554	6V-0439	620			222	80
6T-1406	688	6V-0444	630	6V-1720		659	6V-3532
6T-1951	992	6V-0459	615	6V-1820		633	727
6T-2293	694	6V-0460	615	6V-1867		194	6V-3535
6T-2948	609	6V-0484	688			202	95
6T-3115	700	6V-0491	982			857	108
6T-3177	700	6V-0513	►457			1032	110
							616
							606

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	688		194	6V-7345	309		1043
6V-3689	711		203	6V-7349	369	6V-8378	390
6V-3822	555		639		374		471
6V-3908	131		644	6V-7357	495		477
	135		937	6V-7359	495		482
6V-3917	272	6V-5039	222		857	6V-8397	222
	278		639	6V-7418	971		758
6V-3965	152	6V-5040	222	6V-7419	1084		879
	160		639	6V-7673	780		884
	163	6V-5048	125	6V-7687	351		940
	193		131		353		942
	201		135	6V-7699	1004		1026
	607		501	6V-7727	1019		1028
	627		510	6V-7744	141	6V-8398	31
	688	6V-5049	181		143		215
	698	6V-5050	388		274		225
	706	6V-5057	931		286		240
	709	6V-5063	463		287		759
	849	6V-5066	215		419		879
	855		229	6V-7959	893		1120
	869		234		905		1121
	885		237	6V-7978	581		1124
	896	6V-5101	96		585		1125
	928		104	6V-7981	286		1128
	957		272		287		1129
6V-3966	639		276	6V-7991	682		1132
6V-3968	276	6V-5134	160	6V-8001	644		1133
6V-4248	291		164	6V-8077	193	6V-8400	141
	916	6V-5142	886		202		143
	1013	6V-5192	911	6V-8149	289		301
	1014	6V-5683	1019		291		304
6V-4270	992	6V-5701	701	6V-8183	483	6V-8521	194
6V-4283	1101	6V-5839	164		978		203
6V-4314	104		286	6V-8185	609		898
	124		287		834	6V-8547	988
6V-4315	104		633		1004	6V-8556	634
6V-4349	501	6V-5843	397	6V-8186	740		857
	510	6V-6228	24		754	6V-8557	639
6V-4356	194		96		862	6V-8625	607
	202	6V-6317	287		992		643
	644		633	6V-8187	344		850
	880	6V-6353	689		580		856
	898	6V-6457	1043		583		880
6V-4357	194	6V-6557	620		720		903
	202	6V-6604	1015	6V-8188	194		951
	644	6V-6609	135		203	6V-8627	139
	880		215		211		155
	898		237		457		210
6V-4365	606		510		460		222
6V-4368	131	6V-6633	102	6V-8200	971	6V-8628	155
	135	6V-6703	379	6V-8225	517	6V-8629	160
6V-4495	631	6V-6716	528		574		164
6V-4510	630		550	6V-8237	618	6V-8632	897
6V-4589	131	6V-6717	981	6V-8337	909		903
	135	6V-6782	214	6V-8350	882	6V-8633	225
	145		229		957		240
	149		234	6V-8358	306	6V-8635	143
	208		236		314		249
	218	6V-6783	214		317		257
	501		229	6V-8362	473		638
	510		234		1043		643
	523		236	6V-8376	308		944
	588	6V-6809	229		580	6V-8636	222
6V-4590	160		234		584		637
	164	6V-6869	801		840		847

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	855		1068		1133	6Y-6814	412
	896	6V-8837	909	6V-9746	879		519
	937	6V-8926	898		1120	6Y-6815	519
6V-8637	638	6V-8928	988		1124	6Y-7219	658
	855	6V-8941	634		1128	6Y-7267	689
	879		854		1132	6Y-7651	72
6V-8638	634	6V-8944	638	6V-9769	96	6Y-7652	72
	849	6V-8980	940		232	6Y-8048	689
	854		942	6V-9828	237	6Y-9850	606
6V-8639	193	6V-8995	850	6V-9830	607		7
	638	6V-9001	200	6V-9836	940		
	643	6V-9002	638		942		
	850	6V-9004	314	6V-9837	638		
	856	6V-9005	643		759	7B-2742	430
	897	6V-9007	160	6V-9839	880	7B-2805	966
	903		164	6V-9842	215	7B-3028	1103
6V-8641	139		306		237	7B-3039	966
	155		317	6V-9846	857	7B-3235	59
6V-8642	139		849		880		102
6V-8675	160		855	6V-9850	856		178
	164		962		879		674
6V-8676	971	6V-9008	141		940		682
6V-8713	139		634		942	7B-4711	982
	634		643	6V-9851	634	7B-9008	123
6V-8714	634		897	6V-9852	218	7B-9665	495
6V-8716	856	6V-9009	141		634	7C-0100	730
	879		143	6V-9853	849	7C-2023	272
	897	6V-9027	94	6V-9854	141		284
	962		189		143	7C-2199	100
6V-8721	850		232		1121	7C-2901	284
	856		267		1125	7C-3258	66
6V-8722	903	6V-9028	501		1129		80
6V-8724	615		510		1133	7C-3260	80
	634	6V-9168	940	6V-9872	222	7C-3261	66
	638		942	6V-9873	856	7C-4164	61
	855	6V-9169	850		897	7C-4165	61
	896	6V-9172	250		937	7C-4354	548
	940		258	6V-9874	856		555
	942	6V-9182	314	6V-9995	97		898
6V-8774	895		317	6W-6672	203	7C-6209	39
	940		879		276		41
	942		962		532	7C-7677	320
6V-8777	880	6V-9189	393		639	7C-7678	320
6V-8778	897		396		857	7C-7682	320
6V-8781	847		397		898	7C-7683	320
	940		399	6W-7305	840	7C-7909	272
	942	6V-9200	879	6Y-0206	1066		276
6V-8782	202		897	6Y-1018	657	7C-7910	272
	642		903	6Y-1020	436		276
6V-8784	880	6V-9497	476	6Y-1222	658	7C-8199	272
6V-8785	638		537	6Y-2441	656		276
6V-8801	155		543	6Y-2818	658	7C-9217	131
	211	6V-9499	581	6Y-2983	659	7C-9597	189
	225		585	6Y-3484	657		222
	250	6V-9632	240	6Y-3608	682	7D-0702	844
	258		357	6Y-4283	682	7D-1195	915
	366		992	6Y-4538	689	7D-1649	616
	483		1003	6Y-4539	689		754
	562		1006	6Y-4540	689		1051
	639		1018	6Y-4541	689	7D-1728	443
	674		1055	6Y-4542	689		1078
	732		1068	6Y-4909	681	7D-3013	828
	1004	6V-9673	1121	6Y-5010	667	7D-3349	76
	1006		1125	6Y-5947	659	7D-3366	76
	1066		1129	6Y-6812	519	7D-3454	76

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
7D-3462	76	7E-7586	214	7G-7431	694		964
7D-3468	76		236	7G-7917	530		978
7D-3504	648	7E-7790	274	7G-7918	478		1006
7D-3957	866	7E-8413	125	7G-7919	478		1045
7D-4903	834	7E-8587	253	7G-8121	657	7K-3176	1032
	844		261	7G-8478	246	7K-3304	1032
7D-4922	833	7E-8923	22	7G-8839	779	7K-3377	321
7D-5206	844	7E-8924	22	7H-1447	915	7K-4370	72
7D-5208	844	7E-8926	22		966	7K-6536	1019
7D-5962	194	7E-9136	248	7H-3171	682	7K-8876	909
	203		256	7H-7539	777	7K-8877	909
7D-5998	834	7E-9181	248	7H-9678	311	7L-0811	688
7D-6282	630		256	7I-2272	1019	7L-2894	457
7D-7233	141	7E-9182	248	7I-2273	520		460
	143		256	7I-4693	895	7L-3290	76
	520	7E-9437	31	7I-4694	895	7L-4434	76
7D-7519	711		33	7I-5423	222	7L-6210	701
7D-7767	833	7E-9469	248	7I-5540	654	7L-7262	250
7D-8635	715		256	7I-5876	618		258
	716	7E-9584	229	7I-5878	618	7L-7524	229
7D-8777	992		234	7I-8310	856		234
7D-9766	102	7F-0560	355	7J-0402	215	7L-8304	631
7E-0275	80		356		614	7L-9061	909
7E-0836	214	7F-1866	166	7J-5544	868	7M-0324	457
	236	7F-2060	208	7J-5586	934		460
7E-0854	59		218	7J-7423	971	7M-0325	457
7E-0949	145	7F-2122	864	7J-8014	868		460
	149		865	7J-8611	834	7M-0326	457
7E-2580	328	7F-2742	22	7J-9108	964		460
	329	7F-3488	457		1121	7M-0327	457
7E-2632	104		460		1125		460
7E-4836	5	7F-3491	461		1129	7M-1397	700
	8	7F-3525	422		1133	7M-1808	131
	11		460	7J-9933	921		135
	14	7F-6998	1009		922	7M-5130	656
	►102		1045	7K-1181	366	7M-8480	657
7E-4839	102	7F-8607	999		385	7M-8485	141
7E-5324	82		1001		412		143
7E-5326	498	7F-8698	328		419		158
	506		329		483		249
7E-5330	145	7F-9090	125		486		257
	149		308		490		301
7E-5335	145	7G-1593	604		516		304
	149	7G-1594	604		519		692
7E-5337	11	7G-1735	992		523		700
	►145	7G-1736	992		525		944
7E-6016	177	7G-2818	709		528	7M-8651	457
	498	7G-3413	194		537		460
	506		203		543	7N-0718	►466
7E-6017	177		938		548		537
7E-6508	118	7G-3414	194		550		543
7E-6513	118		203		560	7N-1628	311
7E-6710	529		938		562	7N-1639	248
7E-6713	5	7G-3415	194		570		256
	8		203		572	7N-1863	6
	11		938		573		8
	14	7G-3472	700		576		12
	►388	7G-3832	857		579		15
7E-6811	286	7G-3833	857		583		►117
	287	7G-3834	857		587	7N-1902	51
7E-6872	5	7G-4824	1066		591	7N-1961	57
	8	7G-4998	624		593	7N-2003	39
	11	7G-5453	694		598		41
	14	7G-6373	604		833	7N-2043	59
	►97	7G-6713	125		849		108

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	110	7N-7697	131	7T-2033	682		501
	166		135	7T-2055	679		510
7N-2044	45	7N-7779	365	7T-2056	682		612
7N-2046	43		477	7T-2057	682	7W-6534	237
7N-2047	45	7N-7780	365	7T-2058	681		866
	66		477	7T-2452	681	7W-7071	211
	80	7N-7820	121	7T-4532	998		222
	89	7N-7878	208	7T-4554	▶674	7W-7381	638
	91		218		685	7W-7590	116
7N-2326	97	7N-8527	173	7T-4991	674	7W-8460	25
7N-2328	97	7N-9044	236	7T-6175	700	7W-9834	98
7N-2405	108	7N-9737	365	7T-6428	688		100
	110	7N-9738	365	7T-6799	473	7W-9856	269
7N-2597	102	7N-9801	446		1043	7X-0264	834
7N-3006	62	7N-9943	391	7T-6829	614	7X-0288	815
7N-3049	93	7R-2750	478	7T-7376	427	7X-0290	160
7N-3170	35	7R-2751	478	7T-8331	779		164
7N-3216	27	7S-4594	694	7T-8891	1078		898
	29	7S-5757	606	7T-9123	458	7X-0291	798
7N-3218	27	7S-6745	959		461	7X-0311	644
7N-3297	232	7S-6976	667	7T-9575	718	7X-0312	898
7N-3368	232	7S-6978	953		720	7X-0325	141
7N-3718	532	7S-7147	476	7T-9791	709		194
7N-4319	35		978	7U-4891	476		203
7N-4320	35	7S-8491	971	7U-4892	390		639
7N-4756	246	7S-8576	76		483	7X-0328	898
7N-4758	246	7S-8767	210	7U-6882	169	7X-0331	194
7N-4782	118		214	7U-6884	169		203
7N-4927	188		222	7V-0916	98		222
7N-4928	234		236		100	7X-0333	211
7N-4930	177	7S-8920	225	7V-4240	308		223
7N-4932	214		644		1059		644
	236	7S-8921	225		1060	7X-0334	158
7N-4945	31		644		1068		194
	33	7S-9323	311	7V-5646	840		203
	214	7T-0020	391	7V-5647	840	7X-0341	203
	236	7T-0282	681	7V-6482	981	7X-0346	639
7N-4951	36	7T-0297	642	7V-9973	451	7X-0347	644
7N-4952	36		▶687	7W-0050	166		967
7N-5008	274	7T-0569	694	7W-0117	104	7X-0353	850
7N-5057	166	7T-0570	694	7W-0659	114	7X-0373	947
7N-5080	96	7T-0571	694	7W-1102	61	7X-0374	930
	272	7T-1099	357	7W-1713	▶181	7X-0447	211
	276		415		182	7X-0492	759
7N-5094	145		477	7W-1930	179	7X-0513	1053
	149		486	7W-1944	272		1055
7N-5239	80		1003	7W-2033	280	7X-0550	740
7N-5245	80	7T-1332	682	7W-2034	280	7X-0562	457
7N-5246	80	7T-1646	679	7W-2122	320		460
7N-5413	131	7T-1661	681	7W-2425	114	7X-0578	999
7N-5416	131	7T-1662	682	7W-3145	272	7X-0582	947
7N-5449	166	7T-1664	682	7W-3193	59	7X-0584	203
7N-5487	328	7T-1665	682	7W-3495	114		938
	329	7T-1666	682	7W-3497	114	7X-0589	211
7N-5641	45	7T-1667	682	7W-3556	783	7X-0599	194
	47	7T-1839	682	7W-3813	5		203
7N-5656	326	7T-1874	1043		8	7X-0603	612
7N-6494	463	7T-1882	682		12	7X-0605	754
7N-6806	96	7T-1911	681		14	7X-0608	478
	321	7T-1955	682		▶113	7X-0613	369
7N-6986	278	7T-1957	682	7W-5300	317		374
7N-7057	68	7T-1995	682	7W-5672	346	7X-0619	947
7N-7539	66	7T-1996	681	7W-6492	105	7X-0620	471
7N-7559	145	7T-1997	681		177		490
	149		682		242	7X-0820	940

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	942		409			304	8C-8431
7X-1062	443		410	8C-3445	125	8C-8451	357
	446		418	8C-3446	125	8C-8585	745
7X-2031	430		419			160	747
	433		644			164	749
7X-2533	754		711			194	751
	1026		724			202	1053
	1028		999			643	1055
7X-2536	483		1001			923	8C-8771
7X-2537	1026		1032	8C-3447	644	8C-8989	1120
	1028		1121	8C-3451	160		1124
7X-2539	370		1125			163	1128
	374		1129			192	1132
7X-2541	555		1133			200	8C-9514
7X-2543	759	7X-7730	72			923	8C-9648
	898	7X-7731	45	8C-3756	981	8C-9649	430
	971		47	8C-4436	112	8C-9660	458
7X-2546	880		104			211	461
	971	7X-7816	679			223	555
7X-2549	971	7X-7877	483	8C-4982	581	8C-9987	175
7X-2550	635		834	8C-4985	498		887
	880		978			506	8D-1470
	898		1066	8C-5236		246	517
7X-2552	269	7X-7915	550	8C-5788	931		563
	857	7X-7925	42	8C-5918	348		565
7X-2553	268		43			351	574
7X-2556	266	7X-9181	919			353	8D-3508
7X-2565	743	7Y-0468	1063	8C-6354	476	8D-4755	759
	744	7Y-3474	1078	8C-6358	355	8D-5476	1003
7X-2568	326	7Y-5262	769			356	8D-7047
7X-2619	548		770	8C-6712		528	874
7X-3164	895	7Y-7388	483			642	8D-7051
7X-3192	850		490	8C-6719	1082		874
	857		1045	8C-6738	1082	8D-7942	119
7X-3311	615	7Y-9099	1019	8C-6857	74	8D-9423	833
7X-3349	519			8C-6865	759	8D-9537	476
	520			8C-6866	215		537
7X-3373	458					237	543
	461			8C-6868	1026	8D-9814	743
7X-3392	923	8B-0544	321			1028	
7X-4805	45	8B-1312	620	8C-6871	1120	8D-9947	520
7X-5331	759		654			1124	8E-0914
7X-6222	550	8B-4338	1082			1128	8E-0915
7X-6315	379	8B-4624	971			1132	8E-0916
	380	8B-9725	215	8C-6872	759	8E-2911	656
7X-6412	519		236	8C-6873	218	8E-3837	656
7X-6413	519	8C-0596	548			306	8E-3839
7X-6414	519	8C-0620	720			314	8E-3871
7X-7608	658	8C-2926	164			317	8E-3878
7X-7644	1113	8C-3056	548			1121	8E-3880
7X-7655	866	8C-3076	532			1125	8E-3881
7X-7729	194		898			1129	8E-3882
	203	8C-3089	458			1133	►955
	211		461	8C-6874	306	8E-4094	700
	223		951			1120	8E-4295
	250	8C-3107	135			1124	8E-4592
	253		644			1128	694
	258	8C-3132	95			1132	8E-5621
	261	8C-3206	898	8C-6875	1121	8E-5622	658
	274		923			1125	8E-5624
	288	8C-3210	1084			1129	8E-5642
	289	8C-3334	155			1133	8E-6144
	291	8C-3364	160	8C-7507	520	8E-6146	637
	314		164	8C-7510	523		►688
	317		301	8C-8417	880	8E-6308	659

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
8E-6309	656	8J-2459	976		577	8N-0869	348
8E-6617	657	8J-3783	630		581		349
8E-6853	656	8J-4351	160		585		494
8E-7190	700	8J-4452	689		588		526
8E-7367	614	8J-5604	849		760		530
8E-7791	1066		854	8M-2772	155		576
8E-8163	657	8J-6152	976		346		583
8E-8164	658	8J-6704	658		443	8N-0896	78
8E-8170	656	8J-6815	946		866		79
8E-8248	657	8J-8543	916		1078	8N-1214	326
8E-8293	1078	8J-8782	966	8M-2773	366	8N-1287	117
8E-8439	601	8J-8783	966		486	8N-1517	478
8E-8440	601	8J-9990	854		517	8N-1518	530
8E-8908	694	8K-1433	405		523	8N-1521	478
8E-9001	657		1030		532		530
8E-9002	657	8K-2396	321		545	8N-1522	478
8E-9003	657	8K-4303	114		555	8N-1523	478
8E-9004	657	8K-6474	831		581	8N-1540	478
8E-9069	658	8L-2777	689		588	8N-1541	530
8E-9296	627	8L-2779	616		639	8N-1542	479
8F-1156	622	8L-2786	145		847		551
8F-1434	344		149		857		553
	390		183		938	8N-1543	530
	458		208	8M-2784	565		553
	461		218	8M-2933	242	8N-1548	479
	471		438	8M-3011	248		499
	477		501	8M-3175	104		507
	482		510	8M-3391	648		552
8F-8052	992		626	8M-3837	711	8N-1549	530
	1016		682	8M-4435	639		552
	1019	8L-5008	25		798	8N-1991	131
8F-8454	831	8L-5449	361		800		135
8F-8513	635		363	8M-4436	706	8N-1992	131
8F-8544	321		366		711		135
	709	8L-6005	1120	8M-4443	639	8N-2012	5
8F-8551	537		1124	8M-4447	801		8
	543	8L-7593	519	8M-4986	697		11
8F-8733	76	8L-8413	348		698		14
8F-9206	978		351	8M-4988	706		►171
	1032		353	8M-4989	674	8N-2929	131
8F-9836	405		1003	8M-5127	694		135
	563	8M-0505	320	8M-5248	706	8N-3248	250
8H-0273	796	8M-0506	215	8M-6402	700		258
8H-2778	311		237	8M-7057	248	8N-4173	601
8H-3127	433		330		256		701
8H-3128	225		332	8M-7065	98	8N-6423	245
	240	8M-0755	250		100	8N-7174	4
	242		258	8M-7066	250		7
	436	8M-1078	700		258		11
8H-3390	777	8M-2530	82	8M-7145	967		14
8H-3526	692		84	8M-7160	674		►80
8H-3981	436	8M-2537	697	8M-8157	639	8N-7197	118
8H-5303	466		698	8M-8281	804	8N-7257	248
8H-5306	466		700	8M-8282	706		256
8H-7202	311	8M-2769	857	8M-8489	667	8N-7486	999
8H-9189	116	8M-2770	139		953	8N-7639	232
8H-9208	700		346	8M-8515	700	8N-7641	214
8H-9789	25		366	8M-8627	698		236
8H-9818	915		495	8M-9024	27	8N-8056	45
8H-9819	915		523		105	8N-8446	451
8J-0135	98		526	8M-9124	321	8N-8451	451
	100		532	8N-0337	10	8N-9409	25
8J-1256	982		539		►39	8N-9410	25
8J-1818	894		555	8N-0386	214	8N-9419	25
8J-2379	971		562		236	8N-9528	232

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
8N-9885	36	8T-0338	555		274		528
	996	8T-0343	909		288		1055
8N-9992	31	8T-0568	194		314	8T-3998	928
	33		203		317	8T-4121	141
8N-9993	31		644		348		143
	33		898		405		160
8P-7385	694		938		412		164
8P-9737	694	8T-0674	618		418		185
8P-9738	694	8T-0722	725		492		194
8P-9739	689	8T-1130	796		523		203
	694	8T-1444	656		528		250
8P-9852	700	8T-1583	114		537		254
8R-0721	550	8T-1686	139		539		258
	903	8T-1757	114		543		261
8R-7034	678	8T-1899	218		544		274
8R-7036	677	8T-1900	218		548		286
	►678	8T-1919	189		550		291
8R-7783	192		211		556		301
	200		223		563		304
	727	8T-2153	62		565		306
8R-8088	639		80		637		314
8S-0948	215	8T-2223	95		720		317
	250	8T-2225	563		724		338
	258		565		725		340
	330	8T-2275	915		727		346
	332		967		730		349
	517	8T-2441	194		740		370
	837		203		753		374
8S-2331	82	8T-2442	194		754		396
	84		203		758		397
8S-3514	644	8T-2501	139		773		399
8S-3754	1106		850		774		410
	1109	8T-2502	211		792		413
8S-4734	117		223		815		415
8S-4757	59		962		817		419
8S-5575	606	8T-2525	370		819		446
8S-6215	687		374		879		486
8S-7169	616	8T-2561	732		1035		495
8S-9075	627		754		1055		517
8S-9076	627	8T-2576	1106		1128		520
8S-9191	145		1109		1132		523
	149	8T-2883	897	8T-3518	355		526
	179	8T-2925	701		356		532
8T-0061	516	8T-2928	42	8T-3519	355		539
8T-0075	940		43		356		545
	942	8T-2929	42	8T-3597	210		548
8T-0099	45		43		222		555
8T-0100	869	8T-3282	727		563		563
8T-0120	634	8T-3298	966		565		565
8T-0122	477	8T-3312	194		792		570
8T-0231	682		202		815		574
8T-0289	490	8T-3426	767		879		577
	520		768		890		581
8T-0293	615		1066	8T-3612	361		585
8T-0318	992	8T-3490	185		369		588
8T-0328	344		192		373		591
	390		200		446		593
	458		210		519		597
	461		222		1055		598
	477		248	8T-3844	850		631
	482		249		898		635
	483		253	8T-3848	992		639
	490		256	8T-3851	249		644
	520		257		253		715
	1009		261		257		716

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
718		291		269		1055	
720		727		274		1121	
724	8T-4133	141		314		1125	
725		185		317		1129	
730		194		338		1133	
734		203		340	8T-4137	185	
736		250		349		194	
738		258		370		250	
740		314		374		254	
742		317		413		258	
751		349		419		261	
754		409		486		306	
760		410		495		314	
769		415		501		317	
770		486		510		346	
773		495		517		349	
774		520		520		370	
780		526		526		374	
788		532		532		410	
790		539		539		413	
815		545		545		415	
817		550		555		419	
819		555		565		446	
837		577		570		486	
844		585		574		495	
847		588		577		517	
850		635		585		520	
857		639		588		523	
880		644		631		526	
898		718		635		532	
903		725		639		539	
923		740		644		545	
938		754		720		548	
951		760		725		555	
971		769		730		563	
999		770		734		565	
1001		780		736		570	
1013		801		738		574	
1014		817		742		577	
1015		819		745		581	
1019		837		747		585	
1026		847		749		588	
1028		850		751		591	
1032		857		755		593	
1035		898		760		635	
1052		903		769		644	
1053		999		770		718	
1055		1001		788		724	
1121		1026		790		730	
1125		1028		792		755	
1129		1032		817		760	
1133		1035		819		801	
8T-4122	72	1052		837		844	
	639	1063		844		850	
	644	1121		847		857	
	727	1125		850		898	
	850	1129		857		938	
	857	1133		898		999	
	967	8T-4136	203	903		1001	
8T-4123	326	211		999		1026	
	775	223		1001		1028	
	1084	250		1015		1035	
8T-4130	1023	254		1033		1121	
8T-4132	250	258		1035		1125	
	258	261		1053		1129	

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1133		577		526		1133
8T-4138	581		581		577	8T-4195	141
	585		585		755		143
	755	8T-4180	1016		760		161
8T-4139	194		1019		773		185
	203	8T-4181	1016		774		195
	223		1019		898		203
	225	8T-4182	195	8T-4186	161		250
	240		203		164		254
	250		261		195		258
	258		314		203		261
	274		317		254		286
	280		349		261		288
	287		486		317		289
	563		495		396		291
	565		730		413		301
	635		755		419		304
	639		772		556		306
	725		788		639		338
	727		790		644		340
	742		792		730		370
	755		1001		755		374
	760	8T-4183	161		760		418
	779		195		773		419
	788		203		774		526
	790		225		880		556
	821		240		898		577
	824		280		971		585
	850		295	8T-4187	326		588
	857		370	8T-4189	419		631
	890		374		446		639
	898		419		520		644
	938		620		723		715
	1033		644		792		716
	1053		718	8T-4191	1019		724
	1055		734	8T-4192	274		725
	1058		736		306		727
	1088		738		314		734
	1089		742		317		736
	1121		780		520		740
	1125		790		532		755
	1129		792		635		760
	1133		850		742		780
8T-4149	314		857		821		815
	317		898		824		819
	856		971		1121		837
8T-4154	394	8T-4184	195		1125		844
8T-4172	274		203		1129		857
	288		280		1133		898
8T-4176	194		301	8T-4193	195		903
	203		370		203		951
	250		374		268		999
	258		644		291		1001
	938		817		727	8T-4196	185
8T-4177	361		819	8T-4194	195		211
	363		898		203		223
	366		938		223		338
8T-4178	161		971		250		340
	164	8T-4185	254		258		349
8T-4179	291		261		419		495
	526		338		644		556
	539		340		898		574
	545		349		1121		581
	548		486		1125		711
	556		495		1129		725

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	727		306		366		203
	736		314		393	8T-4747	1016
	738		317		394		1018
	755		338		395	8T-4753	1019
	760		340		446	8T-4755	800
	790		351		483	8T-4779	254
	817		353		520		261
	819		370		526		850
	837		374		577		857
	844		463		718	8T-4834	897
	880		486		723	8T-4835	195
	923		520		734		203
	951		526		736		211
	1052		533		738		225
8T-4198	597		539		740		240
8T-4205	225		545		755		644
	240		548		783		951
	344		556		788	8T-4896	114
	370		577		790		139
	374		581		792		141
	457		585		810		143
	460		620		812		155
	472		635		834		161
	483		639		850		164
	495		644		862		211
	517		648		877		223
	556		650		922		225
	574		652		938		250
	580		718		975		258
	583		725		992		280
	609		727		1004		338
	755		734		1066		340
	767		740	8T-4226	1001		361
	768		742		1015		363
	834		755	8T-4244	195		366
	850		760		203		405
	982		779		223		483
	1004		780		250		490
	1006		788		258		495
	1026		790		280		520
	1028		817		351		556
	1075		819		353		562
	1078		821		370		598
8T-4222	725		844		374		606
	727		850		486		609
	755		857		635		612
	788		880		644		624
	790		898		650		639
	819		906		652		644
	1052		938		718		730
8T-4223	25		947		734		783
	72		951		736		798
	74		967		738		801
	141		971		742		821
	161		976		755		834
	164		988		779		844
	195		1033		780		850
	203		1035		790		857
	211		1042		857		866
	223		1121		898		898
	225		1125		1121		962
	250		1129		1125		967
	258		1133		1129		988
	287	8T-4224	361		1133		1006
	301		363	8T-4648	195		1009

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1048	8T-5413	253		91		556
8T-4908	520	8T-5429	850		169	8T-7574	796
	734	8T-5439	326	8T-6764	22	8T-7582	581
8T-4910	195	8T-5912	1051		74		585
	203	8T-6342	606		180	8T-7876	909
	644	8T-6376	796		215	8T-7922	831
	779		804		237	8T-7927	643
	780	8T-6408	195		242	8T-7934	185
	857		203		272		720
	880	8T-6430	775		276		745
	898	8T-6431	550		944		747
	976	8T-6444	934	8T-6765	89		749
	1121	8T-6466	203		91		751
	1125		250		93		792
	1129		258		132		851
	1133		349		136		857
8T-4956	195		415		177		898
	203		486		214		903
	338		495		229		1053
	340		556		234		1055
	565		581		246		1058
	635		644		282	8T-8729	74
	639		755		284		95
	644		857	8T-6767	215		308
	755	8T-6631	981		229		342
	850		1075		234		365
	857	8T-6696	857		250		376
	880	8T-6703	192		258		391
	890		200		501		407
	898		225		510		408
	923		240		698		424
	962		639	8T-6868	972		425
8T-4986	248	8T-6726	189	8T-6869	363		433
	256	8T-6756	844		810		441
8T-4994	74	8T-6757	21		812		446
	930		53	8T-6870	361		465
	947		61		366		468
8T-5001	650		706		850		469
	652	8T-6758	93		938		474
	972		125	8T-6871	645		476
8T-5005	195		215	8T-6876	31		477
	203		237		33		478
	346		309	8T-6912	361		481
	556	8T-6759	51	8T-6923	931		489
	639		55	8T-6926	931		516
	760		61	8T-6936	1016		523
	857		62	8T-7013	114		525
	903		66	8T-7020	894		528
8T-5039	909		242	8T-7038	1113		529
8T-5041	650	8T-6761	105	8T-7087	501		530
	652	8T-6762	45		510		531
8T-5068	862		47		718		532
8T-5360	161		93		898		537
	164		125	8T-7338	268		538
	211		131		289		539
	612		135		291		543
	644		177		327		544
	898		232		776		545
	1061		272		785		550
	1062		276		792		551
8T-5372	357		698		938		553
8T-5380	804	8T-6763	36		1053		554
8T-5389	321		45		1055		560
8T-5400	1078		47	8T-7529	898		570
8T-5401	988		89	8T-7547	395		573

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	576		553	8T-9391	645	8W-6217	1081
	579		554	8T-9394	1075	8W-6910	654
	583		565	8T-9396	639	8W-7056	1080
	584		567	8T-9405	556	8W-7114	1080
	587		568	8T-9407	985	8W-7899	725
	591		570	8T-9518	501	8W-8564	783
	593		573		510	8W-8677	780
	703		576	8T-9524	95	8W-8679	780
	768		577	8T-9655	330	8W-8739	603
	770		579		332	8W-8741	603
	964		584		357	8W-8742	620
	1043		587		361	8W-8743	603
8T-8730	74		598		363	8W-8744	713
	365		705		365	8W-9446	615
	412		1039		368	8W-9447	615
	431		1044	8T-9658	357	8W-9487	618
	470	8T-8827	499	8T-9756	348	8W-9543	615
	516		507		351		►618
	523	8T-8908	609		353	8W-9827	630
	525		992	8V-9570	840	8X-0432	678
	529	8T-8915	624	8W-0109	722	8X-0570	630
	530	8T-8916	161	8W-0212	826	8X-0572	630
	531		164	8W-0222	854	8X-0585	630
	538		211	8W-0331	650	8X-1106	806
	544		612		652		807
	550		645	8W-0335	671		808
	551		898	8W-0338	650		809
	552	8T-8917	161		652	8X-1422	840
	553		164	8W-0587	114	8X-1834	906
	554		906	8W-0976	1003	8X-2232	326
	560		947	8W-1152	597	8X-2277	622
	563		1035	8W-1357	826	8X-2278	622
	565		1051	8W-2555	806	8X-2317	783
	568	8T-8919	195		807	8X-2318	783
	570		203	8W-2597	►807	8X-2319	783
	573		639		810	8X-2320	783
	576		898	8W-2692	637	8X-2321	783
	579		951	8W-2896	780	8X-2323	783
	584		967	8W-3088	654	8X-2325	783
	587		1042	8W-3215	654	8X-2326	783
	591	8T-8924	947	8W-3221	862	8X-2560	650
	593	8T-8928	427	8W-3405	►840		652
	598	8T-8984	898		849		711
8T-8731	431	8T-9043	834		854		713
8T-8732	479	8T-9101	732	8W-3592	862	8X-2561	711
8T-8737	95		898	8W-3593	862	8X-2627	652
	365	8T-9336	745	8W-3594	862	8X-2702	895
	412		747	8W-3711	851	8X-3130	286
	477		749	8W-3891	650		287
	479		751		652	8X-3178	753
	481	8T-9364	370	8W-3997	905	8X-3233	291
	489		374	8W-4017	944	8X-3253	291
	499	8T-9371	988	8W-4237	962	8X-3315	783
	507	8T-9377	211	8W-4342	831	8X-3316	783
	516		223	8W-4637	754	8X-3375	630
	523		612	8W-4733	854	8X-4090	642
	525		1009	8W-5396	906	8X-4293	725
	529	8T-9378	639	8W-5891	840	8X-4294	725
	530	8T-9379	211	8W-6063	725	8X-4312	992
	531	8T-9382	898	8W-6211	1016	8X-4711	519
	538	8T-9383	463		►1082		1055
	544		988	8W-6212	►1081	8X-5022	630
	550	8T-9389	195	8W-6213	1082	8X-5421	780
	551		203	8W-6214	1082	8X-5803	519
	552		645	8W-6216	1082	8X-5821	833

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
8X-6058	519		250	9D-9810	754	9G-7131	694
8X-6293	837		258	9D-9956	1018	9G-7132	689
8X-6365	780		280	9F-2167	828		694
8X-6366	780		495		840	9G-7466	658
8X-6634	519		598		854	9G-7467	656
8X-6635	519		639	9F-2247	872	9G-7641	►473
8X-6643	519		783		906		537
8X-6729	906		898		962		543
8X-6829	655		916	9F-2773	272	9G-8012	709
8X-6833	655		1031		606	9G-8718	656
8X-6834	655		1059	9F-5599	422	9G-8742	656
8X-7174	519		1060		460	9G-8909	348
8X-7192	519		1068	9F-5644	466		349
8X-7196	519	9C-4937	630		479		492
8X-7198	519		849	9F-5975	1064		494
8X-7205	520	9C-5344	533	9F-6445	477		583
8X-7210	519	9C-7929	815		492	9G-9110	657
8X-7212	519	9C-9458	556	9F-7707	118	9G-9113	657
8X-7378	642	9D-0630	301	9F-8122	68	9G-9114	657
8X-7605	519		304	9F-8125	476	9G-9116	657
8X-8014	685	9D-0771	849		563	9G-9127	657
	►970	9D-0994	711	9F-8885	192	9G-9132	657
8X-8015	970	9D-1289	872		200	9G-9155	365
8X-8355	896	9D-3351	834		879	9G-9185	656
8X-8414	947	9D-3352	834		895	9G-9201	706
8X-8439	713		837		1120	9G-9202	706
8X-8654	633	9D-3374	365		1124	9G-9203	706
	727		479		1128	9G-9205	706
8X-8919	630		538		1132	9G-9206	706
8X-9620	893		544	9F-9327	520	9G-9207	706
	905	9D-3737	1043	9G-0002	348	9G-9226	706
8X-9631	895	9D-3955	587		351	9G-9227	706
8Y-1816	642	9D-4068	476		353	9G-9288	1050
	855	9D-4245	1059	9G-0005	348		►1087
8Y-4489	815		1060		351	9G-9336	657
	896		1068		353	9G-9337	656
8Y-4501	1016	9D-4439	361	9G-1307	483	9G-9430	953
	1018		363	9G-2673	1068	9G-9440	601
8Y-5737	981		365	9G-3659	483	9G-9461	656
8Y-5746	1018		604	9G-3670	365	9G-9543	953
8Y-6334	1018		1068		477	9G-9544	953
8Y-6364	1119	9D-6093	826	9G-3676	365	9G-9545	953
8Y-6386	1016		828		477	9G-9556	657
	1018	9D-6125	828	9G-3695	365	9G-9557	657
8Y-6388	1011	9D-6135	826		474	9G-9575	659
8Y-6457	1081		828		477	9G-9576	659
8Y-6458	1081	9D-6621	477		1003	9G-9621	949
8Y-6890	1080	9D-7367	828		1009	9G-9810	627
8Y-6976	1075	9D-7849	828	9G-4101	457	9G-9887	659
8Y-8606	1003	9D-7851	828		460	9G-9900	667
	9D-7884		689	9G-4343	499	9G-9901	667
			694		507	9G-9915	604
9		9D-7924	612		580	9G-9928	606
			1009	9G-4344	499	9G-9944	606
9B-1586	873	9D-7986	828		507	9G-9970	658
	874	9D-7987	828		531	9H-0415	659
9B-7233	308	9D-7988	828		580	9H-3757	457
	473	9D-7989	826	9G-5127	498	9H-6454	915
	580		828		506		967
	584	9D-8353	754	9G-7101	349		949
	840	9D-9118	826		486	9H-8260	93
	1043		828		495		996
9B-7237	164	9D-9121	826		533	9J-1330	689
	211		828		556	9J-1979	915
	225	9D-9390	1		1035	9J-3537	966

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
9J-3930	975	9M-2793	248		366		164
9J-3999	976	9M-3116	248	9N-1756	688		314
9J-7031	966	9M-3835	754	9N-1909	248		317
9J-7600	831	9M-3837	755	9N-1941	280		604
9J-8243	915	9M-3886	242	9N-2038	296		623
	966	9M-4355	168	9N-4049	300		643
9J-8626	882	9M-4313	697	9N-4053	682	9S-4182	700
9K-0701	978			9N-4104	320		856
9K-1171	627			9N-4126	682		132
9K-1172	627			9N-4131	627		136
9K-7951	650			9N-4146	657		174
	652			9N-4333	658		189
9L-2662	35	9M-4370	955	9N-6379	189		232
9L-4234	35	9M-4584	145	9P-0652	701		267
9L-5254	98			9P-0656	688		321
	100			9P-0672	692		915
9L-6770	344			9P-0673	9S-4183		925
9L-9132	88	9M-4594	131	9P-0674	692		934
	145			9P-0683	689		944
	149	9M-4972	533	9P-0687	694	9S-4185	36
	229			9P-0719	574		338
	234	9M-4995	760	9P-9650	1019		340
	664	9M-5874	648	9R-2613	694		931
9M-0164	123	9M-6166	656	9R-2300	982		89
9M-0402	86	9M-6302	581	9R-7118	681		91
9M-1503	656			9R-7856	1082		136
9M-1974	21	9M-6522	98	9R-9650	700		183
	22			9R-2640	700		193
	25	9M-6738	446	9R-2613	257		202
	38	9M-7269	72	9R-2300	351		215
	66			9R-7118	412		237
	80	9M-7394	1086	9R-7856	614		276
	98			9R-9650	753		612
	100			9R-2640	815		643
	108	9M-7609	457	9R-2613	1041		679
	110			9R-2300	192		682
	121	9M-7958	301	9R-7118	200		856
	122			9R-7856	274		869
	125	9M-7959	269	9R-9650	145		959
	215	9M-8406	370	9R-5008	149		972
	237			9R-5383	556	9S-4190	246
	309			9R-7935	730		219
	321			9R-7941	476		225
	368			9R-7980	476		240
	443			9R-9866	476		330
	501			9R-9866	418		332
	510			9R-9866	792		694
	556			9R-9866	815		826
	601			9R-9866	1058		828
	627	9M-8662	831	9S-1350	616		909
	688			9S-1354	718	9S-4191	
	701			9S-1354	720		45
	706	9M-8808	681		1025		47
	709	9M-9545	682	9S-1366	215		76
	869	9M-9729	658		628		163
	925	9N-0869	145		679		174
	996			9S-2390	344		181
	1019			9S-2544	457		193
9M-2035	687			9S-2544	460		202
9M-2151	245			9S-2760	679		229
9M-2210	953			9S-3581	76		234
9M-2342	311			9S-3582	76		242
9M-2750	992			9S-4180	877		249
	1016			9S-4181	161		257

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	278		245	9T-4054	925		531
	624		278	9T-4059	925		538
	643		309	9T-4060	925		544
	679		321	9T-4165	915		553
	849		330	9T-4166	915		560
	855		332	9T-4906	911		573
	868		604	9T-5241	1064		981
	920		821	9T-5270	915	9W-1951	365
	937		1033	9T-5505	804	9W-3072	346
	959		1037	9T-7204	►839	9W-3086	1003
	972	9S-8893	78		975	9W-3087	1003
	976		79	9T-7223	946	9W-3089	1003
9S-4684	882	9S-8896	208		959	9W-3797	387
9S-6155	601		219	9T-7316	925	9W-4116	601
9S-8001	606	9S-9271	1120	9T-7578	915	9W-4118	601
	688		1124	9T-7587	925	9W-4119	►601
	694		1128	9T-7750	920		709
	972		1132	9T-7969	966	9W-4572	953
	1003	9S-9272	1120	9T-8378	►921	9W-6964	601
9S-8002	49		1124		923		689
	125		1128	9T-8445	911		701
	627		1132	9T-8446	911	9W-7009	701
	946	9S-9334	624	9T-8448	911	9W-7011	701
	972	9S-9890	616	9T-8450	911	9W-7095	711
	976	9T-0358	847	9T-8452	911	9W-7096	711
9S-8004	76	9T-1030	915	9T-8844	1120	9W-7403	637
	153	9T-1042	915		1124		►698
	607	9T-1317	895		1128	9W-7410	688
	688		►925		1132	9W-7411	694
	697	9T-1318	►908	9U-2277	498	9W-7412	694
	928		1009		506	9X-0141	553
	972	9T-1364	937	9U-8242	658	9X-0145	479
9S-8005	309	9T-1636	909	9U-8263	988	9X-0194	478
	607	9T-1652	909	9U-9599	681	9X-0258	520
	626	9T-1699	909	9U-9714	606	9X-0259	519
	628	9T-1710	909	9U-9825	658	9X-0262	309
	688	9T-1857	920	9U-9826	656	9X-0352	118
	946	9T-2186	920	9U-9854	657	9X-0435	834
	976	9T-2553	141	9U-9857	656	9X-1054	479
9S-8008	153		143	9V-3131	840	9X-1055	479
	463	9T-2807	930	9V-4924	88	9X-1056	479
	624		►931	9V-6526	840		579
	659	9T-3096	884	9W-0742	349		584
	688	9T-3752	879		►355	9X-1292	388
	877	9T-3838	966		495	9X-1343	479
	972	9T-3843	966	9W-0844	365	9X-1386	439
9S-8010	624	9T-3850	966		390		478
	868	9T-4010	925		486	9X-1813	175
	934	9T-4012	925		494		429
9S-8413	361	9T-4013	925		516		431
	701	9T-4014	925		529		433
9S-8752	100	9T-4015	925		530		435
	105	9T-4016	925		531		465
	125	9T-4017	925		538		468
	130	9T-4018	925		544		469
	136	9T-4023	925		552		528
	145	9T-4024	925		553		532
	150	9T-4025	925		554		579
	184	9T-4026	925		560		583
	189	9T-4027	925		573		887
	215	9T-4029	925	9W-0852	365		964
	219	9T-4030	925		494	9X-2026	430
	229	9T-4031	925		516		1023
	234	9T-4032	925		529	9X-2027	745
	237	9T-4053	925		530		747

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	749		516		616	9X-8256	226
	751		529		967		240
9X-2032	988		531		1023		357
	1055		538		1037		413
9X-2038	989		544	9X-6562	717		419
	992		554	9X-6615	1009		486
	1009		567	9X-6760	493		548
	1066		570	9X-6772	74		581
9X-2040	734		573		139		585
	788		595		155		1016
	790		982		448		1019
9X-2042	483		1044		479		1052
	1004	9X-3402	479		498		1053
	1009		481		499		1056
	1045		489		506		1084
	1066		499		507	9X-8257	195
	1068		507		531		203
	1077		516	9X-6856	479		254
9X-2043	989		529	9X-6857	530		261
	1016		530	9X-7143	550		268
	1019		531	9X-7144	598		327
	1066		538	9X-7147	552		858
9X-2044	483		544		553		938
	568		554	9X-7148	479	9X-8268	250
	831		567	9X-7307	711		258
	989		570	9X-7313	826	9X-8399	615
9X-2045	989		573	9X-7345	1019	9X-8408	643
	1006		595	9X-7352	796	9X-8582	533
	1013		982		804	9X-8857	1104
	1014		1003	9X-7368	931	9X-8858	1104
9X-2046	483		1018	9X-7371	65	9X-8872	31
	989		1044	9X-7378	378		33
9X-2069	873	9X-3463	404		1033	9X-8873	89
	874	9X-3490	552	9X-7380	978		91
9X-2133	736		553		1001		125
	738	9X-3495	476		1033		215
9X-2201	248	9X-4244	393	9X-7381	95		237
	256		394		978		436
9X-2383	587		395		999		664
9X-2398	317	9X-4504	492		1001	9X-8874	368
9X-2480	1053		493	9X-7382	978	9X-8875	74
	1055	9X-4519	493		1032		451
9X-2488	248	9X-4594	242	9X-7383	999		679
	256	9X-5583	493		1001		944
	978	9X-5632	492		1033	9X-8876	105
	1035		493	9X-7384	978	9X-8879	66
	1037	9X-6016	581		1033		80
9X-2546	1016		585	9X-7397	615	9X-8881	455
9X-2646	195	9X-6165	898	9X-7438	117	9X-8884	169
	203	9X-6258	1081	9X-7442	711	9X-8887	82
9X-2647	195	9X-6340	1095	9X-7456	645		84
	203		1101	9X-7547	909	9X-8889	116
9X-3265	550	9X-6395	922	9X-7680	920	9X-9751	387
9X-3401	426	9X-6417	828	9X-7712	161	9X-9752	387
	428	9X-6458	127		164	9X-9753	387
	429		129	9X-8194	519	9X-9754	520
	439		146	9X-8250	215	9X-9757	519
	480		150		237	9X-9825	463
	481		229		306	9Y-0047	145
	489		234		314		149
	498		263		317		324
	499		264		533		325
	507		272		760	9Y-0635	57
	508		276		858	9Y-1766	253
	509		309		1033		261

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
9Y-1767	253		320		593		240
	261	030-7964	100		598	095-0944	967
9Y-2647	72		149		720	095-1678	626
9Y-3318	253	030-7972	320		792	096-6166	1013
	261	030-8276	249	034-0728	633		1014
9Y-4090	232		257	034-4160	877		1075
9Y-5010	72	030-8535	967		975	097-7234	481
	74	030-8537	657	036-9821	457	098-3486	169
9Y-5814	145	030-9612	405		461		
	149	031-0229	1019	036-9823	460		
9Y-6089	451	031-1382	451	037-4426	981		1
	455	031-4155	730	039-6937	124		
9Y-7595	253	031-4630	701	039-8557	1053	100-3237	145
	261	031-9295	492		1055		
9Y-8387	125		493	044-4101	844		324
9Y-8388	125	031-9746	783	045-4065	458		325
9Y-8389	308	032-1267	236		461	100-3877	118
9Y-8468	72	032-1268	236	053-4679	173	100-3878	118
9Y-8902	11	032-1269	98	054-9012	873	100-3879	118
	►131		100		874	100-3880	118
9Y-9385	25	032-3180	679	061-6717	98	100-5041	479
		032-3237	330		100	100-6014	11
			332	061-7538	210		►127
0							
	033-2177		837		759	100-6531	344
	033-5853		923	061-7539	886	100-7603	139
000-7244	637	033-5879	688	061-7540	160	100-8029	74
002-0639	759	033-6027	153		163	100-8075	131
002-6453	837		882		612		135
002-6454	844		909		689	101-0831	4
003-2143	249		920	061-7904	873		7
	257	033-6028	612		874		10
	630	033-6031	121	061-8248	320		13
	833		122	061-9455	160		►38
003-8581	145	033-6033	433		163	101-0852	379
	149		623		896	101-1198	45
	320	033-6034	95	061-9456	975	101-1364	82
004-5933	833	033-6036	153	065-3758	681	101-1365	82
004-6683	759		160	066-5816	656		84
005-0469	909		163	067-2551	201	101-1366	82
005-0471	909		306		896		84
005-7541	783		314	067-3045	193	101-1367	82
005-7889	214		317		201		84
	229		909		554	101-1368	82
	234		920		637		84
	236	033-6039	798		896	101-1369	82
006-0210	783		801		1032	101-1370	82
006-1800	69	033-6042	36	068-1756	1004		84
006-5707	104		957	068-9049	169	101-1372	82
	158	033-8248	500	068-9050	169		84
008-3214	937		509	068-9053	169	101-2862	104
009-8708	551		516	068-9061	169	101-2867	1066
	553		523	068-9063	169	101-3055	1030
	554		526	077-3159	169	101-3944	630
012-0380	862		532	085-7356	194	101-3945	630
030-0167	798		539		202	101-4197	38
	801		545		628	101-4199	121
030-1705	583		554	091-0081	494		122
030-1706	583		563	091-8402	580	101-4845	976
	584		565	091-9035	210	101-9575	975
030-4605	928		570		222	102-0340	981
030-4606	971		577	092-5524	289	102-0341	981
030-7941	500		580		291	102-3733	681
	509		584	095-0705	909	102-6294	62
030-7949	149		588	095-0723	357	102-6299	62
	218		591	095-0912	225	102-8634	93

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
102-8801	366	499	1032				8
	478	507	103-6282	909			11
	481	528	103-8133	579			14
	516	529		584			►168
	523	530	103-8504	826	107-0266		978
	529	532	103-8506	826	107-0744		208
	530	538	103-9603	966			218
	531	539	104-2091	978	107-0779		66
	538	543	104-3122	909	107-1984		1003
	543	545		►920			1044
	552	553	104-4763	139	107-1985		1003
	567	555	104-4764	139			1044
	587	567	104-4766	139	107-3116		688
	1009	570	104-4767	89	107-3118		637
102-8802	74	573	104-4772	25	107-3758		267
	342	579	104-6202	598	107-4397		978
	343	583	104-7658	944			1032
	405	587	105-0170	200	107-4399		999
	434	595		►975			1001
	435	705	105-0314	722	107-5869		825
	439	102-8804	95	105-1797	95	107-7175	166
	446	423	105-2200	732	107-7197		10
	465	474	105-2201	732			►267
	468	478	105-2204	732	107-7326		166
	469	529	105-2205	732	107-7330		108
	476	550	105-2496	966	107-7331		108
	478	551	105-2793	615	107-7332		108
	481	552		713	107-7333		108
	494	554	105-3487	554	107-7334		108
	499	570	105-4301	131	107-7335		108
	507	591		135	108-0358		476
	516	593	105-4302	249	108-0961		648
	528	703	105-4324	451	108-1434		98
	529	1043	105-4326	449			100
	537	102-8805	376		►451		149
	538	478	105-4329	127			218
	543	489		129			320
	544	525	105-4620	732	108-1784		193
	551	529	105-4727	780			201
	560	530	105-8901	178	108-4816		920
	573	531	106-0421	947	108-5579		282
	579	538	106-1801	801			284
	583	543		►804	108-6170		214
	584	552	106-4155	365			229
	768	573		501			234
	770	576		510			236
	889	587		556	108-6587		686
	964	982	106-4595	10			970
	982	1038		►27	108-7251		895
	998	1039	106-4685	36	108-7615		155
1003	102-8806	477	106-4705	78	108-7808		185
1009	102-9939	5	106-5125	642	109-0651		1075
1038		8	106-5126	642	109-0652		1075
102-8803	74	11	106-6531	620	109-1645		509
	308	14	106-6541	713			528
	365		►1103	106-7408	1095		550
	391	103-0892	214		1101	109-2332	125
	407	229	106-7683	971			131
	408	234	106-7888	711			135
	428	236	106-9867	166			179
	429	103-0899	229	106-9869	166	109-3001	532
	433	234	106-9871	166			537
	441	103-1684	187	106-9872	►166		545
	477	103-4977	476		168		554
	478	103-6100	978	106-9873	5		1026

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1028	111-5059	267		486	115-3580	734
109-3036	175	111-6119	125		494	115-9190	369
	887	111-8922	681		499	115-9310	373
109-5510	828	111-9373	125		507	115-9311	742
109-5605	369	111-9560	378		516	115-9563	790
	373	111-9563	476		523	115-3629	22
109-5724	62	112-1564	276		525	115-4699	931
109-7411	272	112-3587	499		529	115-7854	189
109-7819	1075		507		530	115-8398	681
109-8041	69		552		531	115-9190	369
109-8042	69	112-3591	272		538	115-9310	373
109-8043	69	112-4550	441		544	115-9311	801
109-8044	69	112-5992	320		551	115-9312	801
109-8045	69	112-5996	68		552	116-0118	476
109-8046	69	112-5997	4		553	116-1365	706
109-8047	69		7		554	116-2041	1006
109-8048	69		10		560	116-4681	1043
109-8051	69		13		563	116-5812	66
109-8052	69		►68		565	116-5897	338
109-8053	69	112-6036	65		570	116-6202	340
109-8054	69	112-8242	361		573	116-1005	1119
109-8056	69	112-9938	656		576	116-1229	681
109-8058	69	113-0580	365		577	116-1385	657
109-8060	69		499		579	116-2311	1032
109-8061	69		507		580	117-0069	5
109-8065	69		551		584	117-0549	8
109-8066	69	113-2001	672		587	117-4935	11
109-8069	69	113-4339	363		591	117-8803	14
109-8076	66		550		593	117-9066	►104
109-8085	69	113-4630	95		595	117-9081	498
109-8087	69	113-5304	160		598	117-9364	506
109-8088	69		163	114-8844	523	117-1005	654
109-8090	69		201		529	117-1229	873
109-9685	877	113-5945	681		551	117-1385	874
109-9771	637	113-8193	4		579	117-2932	436
110-0096	214		7		584	117-2991	627
	229		10	114-8845	365	117-2311	476
	234		13		531	117-2992	346
	236		►21		551	117-3033	615
110-5991	463	113-8263	971		552	117-3050	615
110-6109	978	113-8432	113		553	117-4935	317
	1043	113-8433	113		598	117-4935	141
110-6391	1030	113-8490	479	115-0548	282	117-8803	143
110-6393	1106	113-8491	479		284	117-9066	777
	1109	113-8492	479	115-0549	282	117-9081	705
110-6844	552	113-9184	620		284	117-9364	981
110-6845	552	114-0561	623	115-0553	282	117-9308	469
110-6846	478	114-1244	817		284	117-9025	29
110-6848	479		819	115-0554	282	118-0275	476
110-7013	727	114-3361	798		284	118-1655	815
110-7887	1043		801	115-0555	282	118-3534	108
110-8019	1075	114-3372	82		284	118-5083	►467
110-8769	499	114-4208	978	115-0556	282	118-5085	492
	507	114-5333	1032		284	118-5086	928
110-8827	158	114-5477	320	115-0557	282	118-6878	928
111-0343	175	114-6658	482		284	118-5087	928
	887		568	115-0561	11	118-5619	928
111-1349	166		831		►282	118-6503	1011
111-3203	693		988	115-0591	66	118-6878	1023
111-3820	125		1003	115-0597	4	118-7226	348
	131		1016		7		492
	135		1018		10		523
111-4374	188		1068		13		554
111-4379	74	114-8843	365		►66		555
	116		412	115-3069	155		

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	587	121-5897	825	124-9633	555	125-8274	937
	627	121-5899	825	125-3357	1003	125-9355	999
118-8454	443	122-3184	98	125-3365	1003	125-9477	896
	448	122-3188	69		1016	125-9751	82
118-8693	915	122-5855	201		1018		84
119-0838	24		642	125-3367	1043	126-1133	69
119-0839	24		759	125-3372	1016		►433
119-3355	981		855	125-5861	5	126-1767	428
119-3662	479	122-6869	226		8		429
	481		240		11		439
	494	122-8731	1042		14		480
	499	122-8856	96		►944		481
	507		232	125-5894	630		489
	516	122-8905	1120	125-6040	615		498
	525		1124	125-6043	615		499
	529		1128	125-6390	1095		507
	531		1132	125-6535	458		508
	538	123-0708	1044		461		509
	544	123-1373	351	125-6536	458		567
	551	123-2941	711		461		595
	553	123-3848	976	125-6537	458		982
	554	123-4724	95		461		998
	570	123-6777	976	125-7485	494		1044
	573	123-6884	4	125-7861	519	126-1768	479
	577		7	125-7874	412		481
	587		10		479		489
	598		13		481		499
	1044		►125		489		507
119-4288	758	123-6904	4		499		567
119-5708	516		7		507		595
	573		10		567		982
119-5917	855		13		982		1003
119-6292	10		►20		1018		1018
	►31	123-6905	20		1044		1044
119-6294	177	123-6906	104	125-7875	365	126-1774	479
119-6296	104	123-6914	272		412		499
119-6321	11	123-6915	272		478		507
	►98		276		479	126-2373	1016
119-6324	98	123-6948	308		499		1018
	100	123-7268	828		507	126-4133	348
119-6346	139	123-7269	826		516		492
119-6372	189	123-7270	713		523	126-5948	703
119-6374	72	123-7271	828		525	126-6104	971
	74	123-7272	828		529	126-6612	971
119-9443	88	123-7273	826		530	126-6872	847
120-4339	24	123-7274	826		531	126-7123	609
120-4512	139	123-7275	826		538	126-7126	609
120-9027	396	123-9431	1024		544	126-7896	►427
	397		1048		551		1003
	399	124-0284	118		553	126-8448	482
121-2051	928		499		554		1030
121-3562	272		507		560	126-8787	615
121-5710	4	124-0312	981		570	126-9462	1016
	7		982		573	126-9463	1018
	10	124-0327	69		577	127-0833	1078
	13	124-3520	828		579	127-1647	225
	►62	124-3647	463		584	127-2176	96
121-5712	62	124-4273	135		587		232
121-5714	62	124-5513	10		591	127-2936	615
121-5729	500		►121		593	127-4415	298
	509	124-8395	11		1044	127-4422	21
121-5734	125		►82	125-7876	499	127-4439	12
121-5736	297	124-9325	338		507		►263
	298		340		548	127-5400	61
121-5895	825		►423		580		66

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	80	130-4834	705	132-6469	118	134-5986	877
	242	130-5300	366	132-6757	615	134-7258	1117
127-5483	531		410	132-6758	615		1118
	552		412	132-7102	971	134-8428	612
127-5484	499		436	132-7124	141	135-0175	232
	507		446		143	135-1743	492
	552		482	132-7209	141	135-1744	494
127-5485	531		489	132-7551	815	135-2543	580
	553		494	132-8876	934	135-5009	526
127-5486	551		500	133-0261	435		576
	553		509	133-0976	630		588
127-8260	27		516	133-3233	1019	135-5010	537
127-8261	27		523	133-3260	580		539
127-8262	27		526		584		545
127-8269	282		532	133-3489	361	135-5260	906
127-9190	1003		539		363	135-5269	906
127-9497	1004		545		365	135-5270	906
127-9498	831		555	133-4081	27	135-5434	630
127-9502	1043		560	133-4296	627	135-6143	443
128-1663	681		563		681	135-6261	280
128-2901	1016		570	133-4297	76	135-7273	667
128-3142	656		573	133-5098	615	135-7862	443
128-3443	656		577	133-5099	615	136-1953	978
128-3880	615		580	133-5101	615		1035
128-3935	658		584	133-5102	615		1037
128-3936	627		588	133-5907	69	136-3188	1084
128-4123	479		591	133-5908	69	136-3196	1084
128-4178	551		593	133-5909	69	136-3296	135
128-4249	479		597	133-5913	69	136-4182	291
128-4845	39		598	133-5926	104	136-4183	185
	41		606	133-5933	141	136-4837	1006
128-5016	479		642	133-5946	124		►1008
128-5524	1018		798	133-5950	5	136-4992	580
128-5993	29	130-5301	523		8	136-8459	1006
128-6788	39		526		12	137-0011	987
128-8096	12		532		14		►1006
	►443		555		►294	137-0012	987
129-0488	633		577	133-5953	294		►1009
129-0489	633		598	133-5988	248	137-0013	987
129-0490	633		964		256		►1048
129-1029	798	130-6387	1018	133-6578	681	137-0023	987
	801	130-6445	618	133-6934	486		►1084
129-1609	249	130-7257	981		537	137-0026	►978
	257	130-7845	158		543		987
129-1807	►609	130-8433	643	133-7810	849	137-0037	987
	612		896	133-8382	232		►1047
129-1808	609	130-9984	306	133-9306	51	137-0074	992
129-1809	612		314		53	137-0080	1068
129-1810	612		317		55	137-0085	1066
129-2251	451	131-0420	57	133-9658	443	137-0087	1066
129-2252	451	131-0421	57	133-9660	443		1068
129-2253	451	131-1478	479	133-9900	443	137-0088	1066
129-2254	451	131-1488	479	134-0780	978	137-0089	1068
129-3033	701	131-1489	479	134-0987	773	137-1076	713
129-6731	976	131-1490	479		774	137-2134	978
129-7632	920	131-1492	529	134-0989	773		►981
129-9546	4	131-4317	1003		774	137-4349	713
	7	131-6012	609	134-2252	►441	137-8222	4
	10	131-8681	60		528		7
	13		►378		537		10
	►35	132-0338	985		543		13
129-9554	294		1063	134-2540	480		►177
130-0229	624	132-1829	►343	134-4126	379	137-8298	62
130-2607	49		476		380	137-8715	361
130-2608	49	132-5789	1044	134-4464	609	137-9862	671

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	673	142-1657	523		555		240
138-1240	317		528		896	148-8335	143
138-1645	700		550	145-0105	700		249
138-4409	218		758	145-0106	700		257
138-4732	879	142-3439	837	145-0107	700	148-8338	940
138-6979	192	142-4159	104	145-0108	700	148-8352	942
	200	142-5637	711	145-0109	700	148-8352	141
138-7101	826	142-5640	711	145-0487		361	143
138-7131	840	142-6088	1009			363	141
138-7500	500	142-6157	1009			365	143
	509	142-7363	155	145-0846	1043	148-8357	141
138-7573	879		►174	145-0847	1043	148-8367	940
138-7582	669	143-1288	985	145-2894	1066		942
	►671		1063	145-2901		94	148-8368
138-9651	637	143-2190	713	145-5181	730		222
139-1398	896	143-2255	►1042	145-5251	174	148-8373	301
139-1536	915	143-2514	3		►175		304
139-1649	740		►995	145-8044	174	148-8377	940
139-2116	597	143-2677	825	146-0240	308		942
139-2118	537	143-4856	1009	146-0897	988	148-8378	940
	543	143-5122	74	146-1695	1011		942
139-3324	1048	143-5123	74	146-2717	175	148-8389	759
139-4774	826	143-8480	380	146-3287	736	148-8395	946
	828	143-9453	988			738	
139-5939	1009	144-0191	383	146-4208	957	148-8407	174
139-7738	1048	144-0194	382	146-6747	1113		249
139-7739	1048	144-0195	1078	146-7359	135		257
139-8930	1084	144-0367	193	146-7383	272		959
140-0375	981		201	146-9916	981		972
140-0376	981		637	146-9917	981		976
140-0386	1006		643	146-9918	981	148-8409	972
140-2707	833	144-0725	108	146-9920	981	148-8410	225
140-2961	1048	144-2265	981	146-9921	981		240
140-2963	1048	144-3366	655	146-9923	981	148-8411	679
140-4784	740	144-4104	978	146-9941	981		959
140-9037	908	144-4105	978	146-9947	981		972
140-9597	80	144-4107	988	146-9949	981	148-8433	940
141-1514	1042		1066	146-9950	981		942
141-3194	1084	144-4108	1068	146-9952	981	148-8435	940
141-3315	988	144-4110	988	146-9953	981		942
	►1011	144-4119	1018	147-0045	700	148-8439	940
141-3983	879	144-4138	550	147-0385		523	942
141-5160	988	144-4139	550			532	148-8444
141-5162	988	144-4613	579			539	148-9236
141-5163	988	144-5611	94			545	►919
141-5164	988	144-5612	►94			570	148-9237
141-5167	988		996			718	149-1981
141-5168	988	144-5692	45	147-1445	365	149-1982	51
141-5169	988		96			480	53
	1066	144-5695	108	147-1767		713	
	1068		110	147-2000	1008	149-4132	877
141-5173	988	144-6302	528	147-3745	324	149-4133	►877
141-5174	988	144-7042	978			325	
141-5746	►431	144-7043	978	147-4531	482	149-5211	123
	477	144-7330	1084	147-7975	►1039	149-5462	245
141-7116	102	144-8122	94			1084	149-6031
141-7143	122	144-8123	94	148-1507	436		41
141-7196	139	144-8263	80	148-3627	730	149-6032	39
141-7286	1009	144-8266	173	148-6559	656		41
141-8245	925	144-8267	171	148-8307	1120	149-6033	39
141-8247	925		►173			1124	
141-8648	988	144-8271	173			1128	149-6034
142-0256	992	144-8344	349			1132	
142-0259	992		412	148-8320	759	149-6035	39
142-0330	1009		494	148-8328	225		41

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
149-6371	1032		51		565	155-2274	480
149-7738	532		55		573		489
149-9129	526	154-1618	232		580		525
	577	154-1619	232		584		529
150-1285	877	154-6378	169		588		531
150-3981	801	154-6389	118		591		532
150-3982	801	154-9025	265		593		538
150-6307	801	155-0515	208		598		544
150-6612	135		218		1003		552
150-6613	135	155-0521	308		1019		553
150-6614	135	155-0540	272	155-2261	175		567
150-7158	1120	155-0541	272	155-2265	887		576
	1124	155-0544	272		480		577
151-5145	923	155-0545	272		481		1044
151-6225	326	155-0637	248	155-2270	74	155-3167	957
151-7109	1018		256		118	155-3597	1088
151-8754	399	155-0726	97		378		1089
151-9270	125	155-1214	248		390	155-3624	174
152-0199	758		256		434		915
152-0992	4	155-2078	498		435	155-4094	118
	7		506		470	155-4125	915
	13	155-2251	928		480	155-6258	225
	►178	155-2255	366		481	155-6660	►915
152-0993	178		480		486		962
152-1005	98		481		489	155-8253	528
153-0195	828		525		494	155-8828	477
153-0197	711		529		500	156-0927	995
153-1243	66		531		508	156-1145	►1061
153-2074	222		551		516		1066
153-3946	1032		553		523	156-1860	1024
153-4010	769		554		529	156-5551	985
153-5720	351		565		530	156-5970	475
	353		567		531	156-6261	272
153-5908	1018		577		532	156-8525	►666
153-5911	1018		587		538		951
153-6241	1120		1003		539	156-9748	324
	1124	155-2256	529		544		325
	1128		531		552	156-9755	320
	1132		554		553		►324
153-6246	940		567		554	156-9756	320
	942	155-2257	386		560		►325
153-7456	248		529		563	156-9830	272
	256		531		573	156-9831	272
153-7477	155		567		580	157-0217	1043
153-7482	208	155-2260	74		584	157-0670	265
	218		366		587	157-1364	576
153-7485	498		412		598	157-2284	703
	506		432		887	157-2397	844
153-7491	208		438		982	157-2814	125
153-7492	208		480		1003	157-2839	188
153-7493	208		481		1018	157-2840	5
	218		500		1044		11
153-7499	208		508	155-2271	412		14
	218		516		529		►188
153-7500	208		523		530	157-6136	174
	218		529		531	157-8087	1025
153-7505	208		530		538	158-0249	404
	218		531		544	158-0250	392
153-7506	208		532		551		401
	218		538		552		402
153-7509	177		544		553		403
153-8339	833		551		554		404
153-8462	896		552		563	158-0252	392
153-8463	896		553		1018		401
154-1612	►49		554		1044		402

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	403	160-8281	436	164-1277	1063	165-7083	869
	404	160-9828	69	164-1404	494		►885
158-2306	822	160-9843	272	164-2108	475	166-0375	225
	823	160-9845	21			693	240
158-4307	856		►22			885	166-4374
158-6634	►474	160-9853	1051	164-2378	931	166-4376	246
	537	161-2508	►51	164-4226	844	166-5944	51
	543	161-2513	173	164-4227	844	166-5945	49
158-8599	1011	161-3357	278	164-4228	306	166-6926	1043
159-1977	804	161-3509	►401		314	166-8453	214
159-3064	667	161-6987	1009		317		236
159-5149	837	161-7340	666	164-4411	1040	166-9373	192
159-7463	879		►667	164-5393	477		200
159-8049	348	161-8068	667	164-5545	940	167-0567	946
	349		953			942	167-1801
	351	161-9744	1070	164-5567	160	167-1827	854
	353		1071			163	167-2207
	494		1072			193	167-2317
	526	162-0177	928		201	167-3692	480
	576		972			607	
	583	162-1492	971			627	167-3693
	584	162-2096	1047			688	
159-8050	348	162-2097	1047			849	167-9524
	349	162-2102	1016			855	167-9579
	492	162-2103	1016			896	168-7760
	494	162-2104	1016			928	168-7807
	583	162-2105	1047	164-5597	1026	169-4279	759
159-8053	492	162-2106	1047		1028	169-4774	957
	493	162-2107	1047	164-5622	630	169-4775	
	494	162-2108	1047	164-7474	854	169-4776	957
159-8054	493	162-2109	1047		►884	169-4777	957
	528	162-2110	1047	164-7556	393	169-4778	
	537	162-2911	1008		394	169-4779	957
	539	162-3308	937		395	169-4781	
	544	162-4035	1018	164-7572	22	169-5414	405
	545	162-5802	700	164-7577	►465	169-5422	985
159-8329	525	162-7223	1066			587	169-7403
	576	162-7880	866			946	169-7415
159-9322	365	162-8283	69			959	170-0235
	480	162-9459	658	164-7595	►402	170-0494	891
	500	163-0042	1040			409	
	508	163-0364	1040			410	170-1148
159-9539	1055	163-0593	937	164-7599	►403	170-3462	597
160-2384	656	163-1876	1043			409	170-4584
160-2405	658	163-1878	1043	164-7600	►392	170-5632	482
160-2737	192	163-1879	1043			409	
	200	163-1880	1043	164-8473	978	170-5715	643
160-5073	1003	163-2592	►69			1011	
160-5423	656		74	165-0699	392	170-7485	887
160-5424	657	163-2596	6			402	171-0596
160-5426	657		9			403	
160-5430	657		12	165-2138	831	171-1193	1068
160-5435	659		15			833	171-1230
160-5439	659		►265	165-4422	957	171-2212	477
160-5843	703	163-2633	17	165-4423	957		580
160-5844	703		►1051	165-4427	957	171-2215	583
160-6386	253	163-3127	1040	165-4500	936	171-3707	796
	261	163-6088	477		►949	171-5349	439
160-6387	253	163-6508	1003	165-4852	69	171-8944	308
	261		1043	165-4925	759	172-0238	642
160-7578	694	163-6509	1043	165-4928	249	172-0242	
160-7689	365	163-7225	2			257	172-0247
	480		►1040	165-5574	951	172-2404	369
	500	163-9366	828		►956		373
	508	164-1276	1063	165-6668	110		1113

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
172-5578	210	175-5246	208		847		200
	222		218		855		►959
172-5580	210	175-5247	208		896	187-0873	266
	222		218		937	187-1679	338
172-5602	879	175-5249	208	183-3407	607		340
172-6232	833	175-5270	11		688	187-2034	344
172-6236	707		►208	183-4063	891	187-4586	263
172-6240	706	175-6253	956		892		264
172-9387	►379		►957	183-5288	1120	187-4587	263
	382	175-6278	637		1124		264
	383		642		1128	187-4607	189
173-1871	869	175-7141	269		1132	187-7738	57
173-2052	988	175-9106	200	183-7141	►187	188-2461	831
173-2056	152	176-0245	1113		225		833
	►693	176-1719	957		240		►889
173-2087	494	176-3227	173	183-7257	369	188-4779	31
173-2090	555	176-5312	988		373		33
173-3270	656	176-7281	652	183-7263	946	188-8697	804
173-3271	658	176-9299	499		972	188-8849	392
173-3993	972		507		976		401
173-9605	1068	177-1405	928	183-7419	711		402
174-0230	607	177-1604	828	183-7602	815		403
174-0503	568	177-1606	828	184-0987	869		404
	1019	177-1863	1063		►887	188-9429	434
174-0522	►361	177-6889	69	184-1527	909	189-0135	579
	987	177-6890	69		►914		583
174-0743	►347	177-8840	►869	184-2421	1120	189-0852	435
	361		879		1124	189-3158	477
174-1377	361	177-8847	369		1128		554
	365		373		1132	189-4393	783
174-3016	500	177-9068	11	184-2472	380	189-4404	783
	508		►272	184-3230	145	189-4408	783
	554	177-9641	480		149	190-2956	717
	570	177-9643	480	185-0008	►475	190-4172	1016
	573	177-9644	480		477	190-4173	1018
174-3040	654	177-9645	480	185-1861	481	190-7614	516
174-5296	713	177-9656	480		489		529
174-5297	713		567		1019		531
174-5907	555	178-3336	1032		1044		538
174-6571	2	178-7907	988	185-2888	657		543
	►1066	179-0743	713	186-0357	486		552
174-9339	69	179-1730	►1038		532	190-7615	529
174-9347	69		1043		539		531
174-9349	69	179-4460	314		555		538
174-9351	70		317		573		544
174-9366	74	179-4551	276	186-0359	532		573
174-9372	69	180-0035	912	186-1681	1038	191-0554	806
174-9708	637	180-0037	912	186-3735	343		807
	642	180-0039	912		405	191-1782	330
175-2308	467	180-0040	912		423		332
	►468	180-0043	912		550	191-1783	330
175-2309	467	180-0044	912		579		332
	►469	180-0045	912		583	191-2962	643
175-2874	754	180-0047	912		705		896
175-3185	801	180-1300	►404		770		937
175-3616	152	180-3007	121		889	191-4544	658
175-4291	393		122		1009	191-4546	658
	394	180-5072	642		1039	191-9247	928
	395	180-9339	434	186-3736	118	192-1519	363
175-4292	393		435		378	192-5821	280
	394		555		567	192-7107	3
	395	180-9340	432		887		►1075
175-5197	84		434	186-6317	937	192-7136	363
175-5200	84		435		►946		►382
175-5201	84	183-3399	637	186-6434	192	192-7139	139

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	►152	198-4767	214	203-2060	436	209-5296	72
192-7413	562		237	203-2143	282	209-7659	1095
192-7419	►562		996	203-2163	282		1101
192-7420	►363	198-4777	772		284	209-8323	1018
	562		792	203-7703	1070	210-2542	55
192-8959	550	198-4778	225		1071	210-8958	412
192-8961	550		240		1072	210-9507	1003
193-2120	193		249	203-9007	480	210-9513	1004
	201		257	203-9828	804	210-9518	987
193-3282	108		295	204-1297	1019		►1003
	110		419	204-4270	873	211-0052	480
193-3286	97		792			874	568
193-3288	59		817	204-5447	108	211-1804	794
193-3973	139		819			110	795
	498	198-4780	776	204-5455	284		►866
	506		785	204-6242	895	211-4923	630
193-6336	►824		792	204-8000	501	211-6807	500
	844	199-4887	1075			509	508
194-4897	55	199-6290	758	204-9734	532	211-7826	43
194-5171	1084	199-7854	193	205-0558	849	212-5028	713
194-5226	438		201			►864	212-5029
194-5227	438		759	205-0560	854	212-8177	245
194-7738	141					►865	►246
	143			205-0561	864	212-8179	242
	1032				865	212-8180	246
195-3699	734			205-0567	864	212-8183	242
	736	200-2003	118		865	212-8184	246
	738	200-2602	361	205-4756	332	213-1079	831
	745		►382	205-4779	124	213-1080	831
	747	200-5375	361	205-4782	145	213-1083	831
	749		►383		149	213-1101	831
	792	200-5972	4	205-4821	214	213-3607	854
196-2412	479		7		236	213-9100	550
196-2413	480		10	205-4825	453	214-1555	163
196-5052	189		13		455		►169
196-5053	189		►180	205-4827	453	214-1644	713
196-9531	39		182		455	214-3612	659
197-0961	826	200-6345	139	205-7299	573	214-4670	189
197-2729	620	201-6615	►434	205-7303	338	214-6066	108
197-2730	620		627		340	214-7566	49
197-3295	923	201-6617	►435	205-9856	656		160
197-6453	492	201-6618	436	205-9857	657		194
197-6454	492		694	205-9874	713		202
197-6995	53	201-6622	688	206-5823	1039		308
	55	201-8357	584	206-6445	628		320
197-7008	45	202-0314	480		681		532
197-7055	55	202-0315	480	206-9292	623		643
198-1287	98	202-2700	344	206-9295	623		879
	100	202-2708	344	207-6021	1016		897
198-1450	826	202-2762	759	207-6161	992		903
198-2914	928	202-2783	344		►1016		923
198-4271	550	202-2784	344	208-5021	537	214-7567	139
198-4765	25	202-2785	344		543	214-7568	45
	278	202-2786	344	208-6135	278		47
	501	202-2787	344	208-6136	278		96
	509	202-4781	477	209-4573	210		139
	996	202-4783	1015			222	160
198-4766	72	202-5397	481	209-4581	210		163
	232		1044			222	193
	276	202-6614	393	209-5216	453		194
	278		394			455	200
	448		395	209-5218	31		201
	727	202-9897	344	209-5224	►155		202
	903	203-1558	822			157	320
	996		823	209-5284	88		523

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	528	221-3417	►432	228-2616	1106		1133
	532		798		1109	228-7092	160
	555		801	228-4929	798		163
	604	221-9264	770		801		194
	607	221-9576	369	228-4931	798		202
	615		373	228-5112	141		306
	624		477		143		314
	627	222-1906	11	228-7088	139		317
	634		►330	228-7089	95		638
	637	222-2367	891		200		849
	638		892		634		850
	642	222-4741	►705		637		855
	643		706		638		856
	679	222-4744	►706		847		879
	688		879		854		880
	847	222-4858	637		855		896
	849	222-5152	246		856		897
	850	222-7892	1018		879		962
	854	222-7945	1095		895		1121
	855	223-1696	42		896		1125
	856		43		897		1129
	882	223-3490	215		903		1133
	885		237		937	228-7093	634
	895	223-4472	817	228-7090	33		638
	896		819		139		643
	897	223-6361	108		193		856
	928	223-9132	330		202		896
	937		332		607		897
214-9186	1031	224-3895	944		634		1121
215-3634	1018	224-4507	957		638		1125
215-4619	985	224-4508	957		642		1129
216-2211	278	224-5445	525		643		1133
216-2632	269		576		644	228-7094	160
216-2634	269		854		849		163
216-2815	694	224-5495	330		850		643
216-7368	169		332		854	228-7096	624
216-7369	169	224-9828	1101		855	228-7097	131
216-8579	498	224-9869	6		856		136
	506		9		880		139
217-0531	175		12		896	228-7100	95
	887		15		897		501
217-6692	121		►118		903		509
	122	224-9912	2		937	228-7101	501
217-6720	►928		►1077		951		509
	971	224-9913	1077		1120	229-0775	482
217-6916	72	225-0086	627		1121	229-1632	110
217-6927	330		681		1124	229-3177	528
	332	225-0312	1091		1125		550
	►334	225-0313	1097		1128	229-5332	96
217-7455	334	225-3232	1101		1129	229-9407	344
218-2373	885	225-3233	1095		1132	229-9970	397
218-4535	519	225-3283	894		1133		399
218-4537	519	225-3854	1044	228-7091	139	229-9974	396
218-8538	966	225-3861	480		218		397
219-0302	1106	225-6948	314		306		399
	1109		317		308	230-1059	155
219-6485	►393	226-2826	826		314	230-1070	104
	415	226-5664	157		317	230-1072	184
	545	226-9622	885		634		189
220-0250	1018	226-9629	693		896	230-1078	368
220-8650	565	227-5875	780		897	230-1080	189
	1015	227-7390	1106		903	230-1089	11
221-2372	338	227-7391	1109		1121		►189
	340	228-0939	389		1125	230-1132	650
221-3414	587		►405		1129		652

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
230-1486	►1015 1038	235-2478	193 201	238-5081	951 105	239-5858	296 798
230-2516	110	235-2480	193		139	239-6146	1113
230-2519	110		201		160	240-0387	801
230-2520	110	235-2484	65		218	240-4776	►597
230-2619	118		102		308	240-7032	96
230-2620	118	235-2631	873		320		118
230-2621	118	235-2632	874		627	240-9687	783
230-2633	118	235-2647	873		634	240-9689	783
230-4011	500 508		874 36		849	241-0037	891 892
230-4013	500 508	235-3546	61 80		850 854	241-3147	794 795
230-4014	508		244		856 896		►822
230-4112	►685 961	235-3595	308	238-5082	139	241-4890	659
230-4113	685 ►686	235-4123	482		338	241-5928	96
230-4477	1091	236-0479	163		340		232
230-5008	500 508	236-1727	►157		624	241-6196	248
230-5010	516 554	236-4616	482		634		256
230-9174	390 477	236-4630	472		638	241-6197	248
230-9202	477	236-4631	472		659		256
231-0336	539 545	236-8932	478		688	241-8368	►470
231-1379	570 573	236-8936	489		849		478
231-1379	390	237-0598	1018		850	241-8521	598
231-3264	477		1043		855	242-0810	288
231-3869	539	237-1313	782		856	242-0811	274
231-3930	545	237-2303	782		877		288
231-6133	482	237-4989	978	238-5084	879	242-4313	798
231-7579	344	237-7318	►833		880		800
232-0314	825		987		897		801
232-6136	1044	237-7623	135		937	242-5328	►53
233-0891	550	237-7623	135		962	242-5328	163
233-6084	498 506	238-0251	754		194	242-7114	478
233-6085	1101	238-1825	1052		202	242-8903	798
233-6355	1095	238-5078	915		314	243-1769	798
233-8483	365		688		317	243-1770	800
233-8484	274	238-5080	689		604	243-2288	96
233-8485	274		139		624		232
234-2430	141		193		634	243-2289	1001
234-3544	143		202		638	243-3025	634
234-3544	192		276		643	243-4507	498
234-3544	200		276		644		507
234-3544	373		308	238-7822	879	243-4575	869
234-3544	637		320		856	243-5339	►823
234-3544	642		501	238-8245	896	243-5387	658
234-3690	937		509	238-9928	897	243-5388	658
234-4182	1022		607		962	243-5739	95
234-4182	328		614		962	243-5739	95
234-8937	329		628	239-0572	873	243-5741	548
235-0282	35		628		874	243-5742	95
235-2475	25		638	239-3221	587	243-5821	95
235-2476	643		642		800		192
235-2476	193		642		801		200
235-2476	201		642		801		528
235-2476	638		642		801		548
235-2476	643		937	239-3222	►365	244-0454	►627
235-2476	896		643	239-3902	801	244-0455	685
					478	244-0466	627
					567	244-2638	740
					798	244-3712	163
					800		193
					801		201
					801		624
					801		643
					801		679
					780		849

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	855	248-4760	550	256-7177	620	264-0168	1035
	937	248-5478	912	257-6298	713	264-0450	125
245-3683	865	248-5513	188		►826		132
245-3820	620	248-7389	628	257-6301	711	264-5732	500
245-4907	313	248-7390	628		►828		508
	328	248-7687	95	257-6367	604	264-7029	500
245-4908	313	248-8703	912	257-6937	767		508
	328	249-2844	1063		768		587
245-6520	624	249-5090	274	257-7007	988	264-7030	500
245-7315	873	250-1424	634	257-7008	988		508
	874		638	257-7021	988	264-7031	500
245-7434	482		855	257-7440	707		508
	489		896	257-8477	436	264-7032	554
	1019	250-1496	145	258-6589	296		573
	1044	250-1497	145	258-6590	296	265-6628	769
245-8842	237		208	258-9925	95		770
	369	250-1498	145	258-9926	95	265-7537	118
	373		208	259-4397	489	265-7538	118
	759		218	259-4398	489	265-8897	160
246-2641	124	250-1499	208	259-4399	489		163
	130	250-5553	►436	259-4598	36	265-9033	►438
	225		685		61		498
	240	250-6082	288		62		506
	1086	250-6148	153		66	265-9596	419
	1087	250-7605	773		80	266-1466	►428
246-4924	95	250-9839	657	259-7140	854		1048
246-6742	►831	250-9840	658		895	266-1483	►429
	987	251-1196	1045		1035		1008
246-9371	482	251-3284	141	259-8483	308	266-2292	►767
246-9869	405	251-4162	360	260-6723	357		769
	563		486	260-9219	634	266-2338	555
246-9870	405	251-4168	489		849	266-8944	516
	563	251-7176	597		854		573
247-1292	833	251-7645	116	261-0195	24	267-5159	1063
	►873	251-8248	489	261-1688	655	267-8821	289
247-1293	833		568	261-3036	650		291
	►874	251-9298	537		652	268-1508	895
247-3796	179		543	261-3243	650	268-1565	448
247-4285	393	252-1727	727		652	268-2960	300
247-8340	24	252-1812	992	261-3244	650	268-4111	►1022
247-8341	►24	252-5806	301		652		1023
	118	252-6369	222	261-3994	597	268-4743	278
248-0102	525	252-6464	102	261-6847	498	268-4779	759
	576	252-6498	102		506	269-5348	►808
	718	253-0430	800	262-0767	1063		812
	734	253-1238	108	262-0779	1063	269-5352	►809
	736		110	262-0780	1063		812
	738	253-2111	477	262-0781	1063	269-7847	95
	788		580	262-0785	1063	270-2679	481
	790		583	262-0786	1063	270-3201	4
248-1264	405	253-8284	214	262-0787	1063		7
	563	254-0072	160	262-4378	242		10
248-1265	405	254-5157	988	262-7319	659		13
	563	254-5158	988	262-9151	480		►36
248-2218	817	254-6137	1097	263-6342	200	270-3311	489
248-2221	817	254-6138	1091		837	270-4441	828
	819	254-8155	►394	263-6674	118	271-0164	446
248-2597	5		486	263-6725	95	271-1440	931
	8	255-2282	964	263-6902	1117	271-2778	758
	14	255-4138	840		1118	271-6817	909
	►332	255-8691	336	263-7751	►453	271-7455	489
248-2841	480	255-8692	336		455	271-7486	796
248-3104	248	256-4448	280	263-7752	449	272-0758	31
	256	256-6453	498		►455		33
248-3269	628		506	263-8955	108		96

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
272-0759	31	275-5735	249		804	284-3622	1045
	33		257	279-2272	1091	284-6067	671
272-0760	38	275-5736	249		1097		672
	96		257	279-4625	1091		673
	121	275-5858	489	279-5485	532	285-0040	727
	122	275-7803	1062	279-6759	248	285-0789	►1
272-1595	301	275-8089	725		256	285-6393	516
	304	275-8505	130	279-7299	346		588
272-1777	261	276-2951	1016	280-1065	338	285-9275	563
	759		1019		340		565
	897	276-3642	1063	280-2710	481	285-9277	565
272-1831	276	276-3644	1063	280-3313	65	285-9361	214
272-2272	►1062	276-3875	53	280-3541	1018	286-5311	79
	1070		55	280-3542	1018	286-9022	481
272-2400	278	276-3876	53	280-6857	1097	286-9966	214
272-2893	276		55	280-9180	895	287-3390	730
272-3197	278	276-6060	486	281-1641	655	288-1652	248
272-5918	1018	276-6606	978	281-2592	759		256
272-6462	276	276-8829	276		849	288-3687	482
	280	276-8943	966	281-3136	426	288-4402	634
272-6640	164	276-8944	967	281-5932	638	288-4403	837
272-6641	►395	276-8945	967	281-5933	849	288-4697	415
	482	276-8946	967	281-5972	638	288-5600	1
	528	276-9511	300		855	288-5611	936
	537	277-1873	482		879		►964
	550	277-3082	396	281-5974	634	288-5612	1
272-7239	579	277-3431	770	281-5979	849		►1050
	583	277-7215	284		855	288-5613	1050
273-3553	53	277-7836	269		962		►1052
	55	277-7837	269	281-5981	903	288-5614	►573
273-3554	53	277-7838	269	281-5982	856		1050
	55	277-7839	269	281-6139	11	288-5616	786
273-5713	4	277-8873	153		►108		►1026
	7	278-0195	537	281-6159	118	288-5618	1
	13		543	281-8803	500		►19
	►29	278-0460	291		508	288-5619	19
273-8708	446	278-0513	453	281-8804	500		►446
274-3774	385		455		508	288-5623	19
	481	278-0536	4	282-5042	656		►123
	500		7	282-7944	118	288-5625	1
	508		10	282-8409	5		►1032
274-3775	500		13		8	288-5626	►814
	508		►124		11	288-5627	1
	591	278-0539	236		14		►1035
	593	278-0540	236		►335	288-5628	1
274-3776	385	278-0541	4	283-0657	539		►758
274-3777	481		7	283-0658	486	288-5629	765
274-3779	481		11		528		►773
274-3780	500		13	283-2579	110	288-5639	1
	508		►130	283-2580	110		►730
274-3783	385	278-0543	320	283-2581	110	288-5640	1
274-4477	486	278-4287	80	283-2582	110		►754
	516	278-4513	124	283-2584	110	288-5642	1
	528	278-5457	985	283-5239	615		►936
	545	278-9542	145	283-5740	29	288-5643	►930
	574		149	283-5742	29		936
274-4478	486	278-9544	145	283-5744	29	288-5644	936
	555		149	283-5787	29		►951
274-6085	532	279-0467	►768	283-7642	276	288-5645	►844
274-6217	153		770	283-8144	►396		936
274-9189	1048	279-2269	796		410	288-5646	►622
275-2604	125		804	283-8650	897		665
275-5513	369	279-2270	1091	283-9779	272	288-5648	936
	373		1097	284-3620	1045		►937
275-5588	769	279-2271	796	284-3621	1045	288-5649	2

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	►780	288-5700	►18			537	300-8567
288-5650	►192	288-6174	88			539	300-8569
288-5651	►182	288-7324	500			544	300-8570
	936		508			545	301-2185
288-5653	►895	288-8960	62	294-2775	767		373
	936	289-1525	368			768	
288-5655	1		►377	294-4530	817	301-6868	296
288-5656	►550	289-2131	711			819	301-6871
	1	289-8427	579	294-4935	242		►296
288-5657	►528		583	294-5076	1120	301-9248	298
288-5658	►637	289-9520	550			1124	
	936	290-2688	783			1128	301-9582
288-5658	►962	290-3443	192			1132	301-9810
	1050		200	294-5248	278	302-3451	528
288-5662	1		642	294-7373	280	302-3813	110
	►1103		895	294-7749	579	302-3908	606
288-5663	1	290-3444	192			583	526
	►665		200	295-5897	104		577
288-5664	►615		642	295-6472	1063	302-5790	837
	665		895	296-3460	628	302-7308	890
288-5665	►630	290-5827	734			681	1090
	665		736	296-5446	821	302-8136	288
288-5666	►160		738	297-0760	472		369
	665	290-8117	►397	297-1400	1045	302-8496	373
288-5667	►587		410	297-1546	555	304-4981	125
	665	290-8118	►399	297-3134	796	304-8067	301
288-5668	►650		410	297-3135	842	305-0660	555
	669	290-8159	399	297-5424	843		850
288-5669	►648		396			529	305-3747
	665		397	297-5485	595	305-3748	486
288-5670	1	290-8996	396	297-5513	528		415
	►2		397	297-7968	895	305-5410	486
288-5671	2		399			937	849
	►815	291-2824	►614	297-7969	895	305-7098	854
288-5673	2		685			937	745
	►777	291-2901	828	297-7976	856		747
288-5676	2	291-4309	242			879	749
	►903	291-4313	►242	297-8436	492	306-0297	792
288-5678	►16		244	297-9545	711	306-2168	288
288-5679	2	291-6168	519			713	801
	►725	291-8360	351	297-9546	711	306-3998	457
288-5680	2		353			713	461
	►734	292-0162	711	298-6387	713	306-6541	248
288-5682	2	292-6964	1018	298-7137	168		256
	►516	292-8972	446			249	525
288-5683	2	292-9302	734	299-0725	257		576
	►1041		736			679	725
288-5684	2		738	299-0726	►681	306-7485	269
	►732	293-2915	1063		306-9594	307-0623	269
288-5685	2	293-3024	783	299-1761	1	306-9595	615
	►775	293-3516	369	299-4737	344	307-2670	193
288-5686	2		373	299-5204	711		202
	►268	293-3902	►782	299-5775	108		614
288-5687	936		1053	299-5776	1097	307-2673	643
	►947		1055	299-5777	1091		856
288-5688	►17	293-4576	338	299-5778	1097	307-2673	607
288-5689	►849	293-9129	1045	299-7616	1091		628
	936	293-9379	1063	299-9027	971		688
288-5690	►854	293-9380	1063			724	808
	936	293-9665	1063				809
288-5692	19	294-2318	492			307-6718	532
	►274		493			307-6719	528
288-5693	19	294-2319	493	300-0335	307-9615		320
	►288		528	300-8495	446	307-9890	706
					304	308-0875	498

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	
	506	314-9672	248	318-8583	783	319-7925	895	
308-1362	344	315-0633	256	319-1825	►611	319-7926	895	
308-1365	344	315-0741	62	319-1826	612	319-7929	895	
308-1366	344	315-1409	62	319-1827	612	319-7930	895	
308-2856	890	315-5391	528	319-3813	214	319-7931	895	
	►891	315-9835	688	319-4168	236	319-7932	895	
308-2857	►892	315-9837	1121	319-6208	1063	319-7933	895	
308-3527	525				193	319-7935	895	
308-5247	200				202	319-7937	895	
308-6913	143				850	319-7938	895	
308-7253	380				634	319-8057	74	
308-8498	711	315-9840	193	319-6216	856	319-8058	74	
309-4504	153				879	319-9958	574	
309-5133	604	315-9859	624		897	320-1334	1023	
	643				962	320-2510	804	
	856				688	319-6217	193	
309-5137	638				638	320-2965	798	
	643	316-0487	448		643	320-3060	498	
310-0674	481	316-1438	928		850	320-3061	498	
	568	316-2373	912		856		506	
310-0853	628	316-5976	55		897	320-3063	498	
310-1945	856	316-5977	55		903		506	
310-2230	130	316-5978	55	319-6218	638		528	
310-5456	274	316-5979	55	319-6219	643	320-5319	792	
310-6157	658	316-5980	55	319-6220	634	320-5328	1	
310-6158	657	316-5981	55		643		►727	
310-6493	891	316-7251	4		897	320-5329	727	
	892				7	319-6221	879	
311-3928	1097				10	320-7710	55	
311-4754	1023				13	319-6222	879	
311-4859	492			►344		320-7927	399	
	493	316-8654	62			897	320-8974	96
	494	316-9954	312	319-6225	903		282	
	516	317-1121	118		607		284	
311-6184	548	317-1134	232		643	321-1326	312	
312-0357	163	317-2421	947		850	321-5967	624	
312-3363	489	317-2440	►55		856	321-6277	450	
312-4249	796				880		►463	
	804	317-4266	256		903	321-6775	►576	
312-8847	130	317-5313	1104	319-6227	951		786	
312-9076	754	317-5898	248	319-6228	634	321-6776	►525	
313-2085	923				850		787	
313-2645	657	317-5901	5	319-6232	856	321-6777	1103	
313-9208	163				897		►1104	
313-9379	163				202	321-6778	►159	
313-9380	163				642	321-6779	►141	
313-9382	163			►244	624		159	
313-9544	►153	317-6424	248	319-6236	880	321-6780	159	
	160			319-6240	856		►548	
	163	317-6426	248		897	321-6784	16	
314-2702	615				937		18	
314-4018	998	317-7596	11	319-6246	880		►210	
314-4118	711			319-6248	897	321-6785	►271	
314-4119	711	317-7597	89	319-6496	937	321-6786	►271	
314-4129	713	317-7707	1052		718	321-6787	665	
314-4130	713	317-7982	3	319-6830	720		►713	
314-5162	1063				►386	321-8632	897	
	677	318-1181	►1023		567		903	
314-7646	475				609	321-8641	606	
314-7810	676				396		688	
	►677				397	321-8643	689	
314-7811	677	318-2082	457	319-7543	525	321-8644	688	
314-7914	249				576	321-8649	194	
314-9242	153	318-5064	783	319-7922	895		202	
314-9274	153	318-5136	783	319-7923	895		643	
314-9577	153	318-8229	840	319-7924	895		923	

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
321-8655	856		792		593		573
321-8659	880	328-1191	295	332-0035	291	336-6692	516
321-8660	897		792	332-5240	523		528
321-8713	890	328-1198	1053	332-5856	815		537
322-1221	►312		1055	332-7331	178		543
	314	328-3585	494	332-8562	634		573
	317	328-3655	624	332-8832	623	336-7048	1053
322-3305	348	328-8484	►652	332-8833	►623		1055
	►356		669		642	336-7053	745
	492	328-8491	►603		854		747
322-3830	335		665	332-8888	815		749
	►336	328-8492	2	334-0572	160		751
322-3871	268		►711		163	336-7061	1053
	►269	328-9816	895		►624		1055
322-4964	1078	328-9944	492	334-1626	118	336-7062	1053
322-7212	981	329-1023	998	334-2679	624		1055
322-8568	1009	329-3734	390	334-2680	624	336-7068	743
323-1105	1063	329-5455	624	334-2781	856		744
323-2268	312	329-5458	897	334-2923	1001	336-7076	745
323-2324	895	329-5459	627	334-4546	192		747
323-2327	895	329-5464	643		200		749
323-2328	895	329-5467	847		937		751
323-4123	895	329-5514	897	334-4547	937	336-7079	745
323-4124	895	329-5515	638	334-4548	937		747
324-0843	606	329-5522	880	334-4549	937		749
324-1584	76	329-5523	194	334-4551	192		751
324-2416	74		202		200	336-9318	681
324-2751	222	329-5533	1121		937	337-1943	826
324-2752	222		1125	334-4552	937		828
324-2755	210		1129	334-5409	►407	337-5270	626
	222		1133		413	337-8183	357
324-8738	314	329-8934	615		516	337-9078	►471
	317		713		573		548
325-1410	57	330-4419	537	334-8049	►408	337-9976	214
	96		539		412	338-0031	1001
325-1412	57		544	335-3209	618	338-1038	5
	96		545	335-3972	856		8
325-5811	925	330-7832	537	335-3974	638		14
325-5973	1052		543	335-3999	498		►214
325-8123	116	330-9321	►424		506	338-1462	►430
325-8124	72		498	335-9819	2		606
	►116		506		3	338-1942	498
325-9528	671		523		►987		506
	673		587	335-9843	►1106	338-3517	5
326-1550	351	330-9720	638		1112		8
	353	330-9722	643	335-9844	►1109		14
326-5212	928	330-9727	877		1112		►284
326-9055	419	330-9738	895	336-0383	261	338-3523	6
327-0282	1032	330-9739	501	336-0385	261		9
327-0283	1032		509	336-0394	253		15
327-3520	347	330-9741	501		261		►297
	365	330-9750	194	336-0395	253	338-3524	5
	►380		202		261		8
	382		847	336-0978	1053		14
327-5638	84	330-9758	314		1055		►276
327-7990	72		317	336-0981	1053	338-3625	276
327-9137	962		856		1055		280
328-1141	787	330-9762	194	336-4953	996	338-3649	5
	792	330-9764	202	336-6684	►360		8
328-1150	792		528		415		14
	►1053		642	336-6687	516		►278
328-1168	1053	330-9774	850		528	338-9100	996
328-1169	1053	331-5138	266		537		►998
	1055	331-7352	►425		543	339-3027	110
328-1178	772		591		550	339-3275	1053

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	1055		942		337	345-2595	248
339-5316	214	341-3631	940		►338		256
339-5907	12		942	344-2397	336	345-2597	248
	►298	341-3632	940		337		256
340-1167	►912	341-3633	940		►340	345-2600	19
	1009		942	344-2422	786		►114
340-1168	912	341-3634	940		►788	345-2612	253
340-1658	210		942	344-2423	786	345-2643	253
	222	341-3642	5		►790		261
340-3680	4		8	344-2424	786	345-2654	253
	7		14		787		261
	10		►110		794	345-2656	724
	13	341-5892	►583		►817	345-2659	271
	►368		1055	344-2425	794		►286
340-3707	5	341-5895	525		►819	345-2661	271
	8		576	344-2426	►736		►287
	14	341-6644	623		786	345-2662	286
	►135	341-7150	4	344-2427	►738	345-2667	287
340-4176	5		7		786	345-2670	248
	8		13	344-2733	489		256
	11		►122	344-2989	►837	345-2671	248
	14	341-9211	208		936		256
	►320		218	344-2997	►642	345-2680	114
340-4347	149	342-1369	4		936	345-2681	274
340-4348	5		7	344-3002	449	345-2684	274
	8		13		450	345-2686	716
	14		►129		►779	345-2687	716
	►149	342-5812	583	344-3010	►369	345-2952	179
340-4809	5	342-5947	297		449		►183
	8	343-2960	►4	344-3011	►373	345-3815	821
	14		18		449	345-4215	988
	►218	343-4360	5	344-3012	►634	345-8101	754
340-8700	►579		8		936	345-8103	1
	1053		15	344-3022	794	345-8382	3
340-8702	583		►448		795		►740
340-8703	583	343-4362	448		►890		814
340-8848	1053	343-4363	448	344-3396	►1120	345-8386	786
	1055	344-0250	►786	344-3397	►1124		►792
340-8849	1053	344-0251	►786	344-3847	489	345-8388	2
	1055	344-0252	794	344-4863	815		►742
340-8852	1053		795	344-4864	815	345-8905	►598
340-8856	1053	344-0253	17	344-5159	630		685
	1055		►222		►633	345-8906	389
340-8859	745	344-0254	►336	344-5163	►620		►563
	749	344-0255	►336		713	345-8907	►565
340-8860	745	344-0256	►337	344-6306	25		1038
	747	344-0257	►337	344-6384	987	345-8908	►537
	749	344-0258	►389		►1078		786
	751	344-0259	►1038	344-6385	987	345-8909	►543
340-8863	747	344-0261	►449		►1030		786
	751	344-0262	►449	344-6386	987	345-8910	►348
340-8869	745	344-0263	►449		►988		449
	747	344-0264	►450	344-6388	3	345-8911	►351
	749	344-0265	►669		►1024		449
	751	344-0266	►669	344-6512	988	345-8912	450
341-0085	634	344-0267	17		►992		►492
341-2130	280		►999	344-6513	992	345-8913	►353
341-2736	357	344-0268	►1112	344-6531	992		450
341-3132	895	344-0269	►1112	344-7350	►717	345-8962	►560
341-3625	►940	344-2394	765	344-8477	16		765
	1053		►769		18		766
341-3627	940	344-2395	765		►112	345-8963	359
	942		766	344-8478	►359		►486
341-3628	940		►770	344-8946	►158	345-9151	3
341-3630	940	344-2396	336	344-9510	642		814

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	►821	347-2422	745	347-7158	669	348-8663	17
345-9155	734		747		670		►225
345-9156	753		749		►672	348-8735	►765
345-9458	6		792	347-7159	669	348-8736	►765
	9	347-2423	718		670	348-8737	►765
	15	347-2425	940		►673	348-8738	►766
	►498		942	347-7165	672	348-8739	1113
345-9459	499	347-2469	1	347-7407	626	348-8740	►1128
	507		►326	347-7423	►796	348-8741	►1132
345-9731	500	347-3166	754		798	348-8742	►794
	508	347-4316	903		800	348-8744	►795
346-0632	►409	347-4317	1120	347-7440	788	348-8746	►306
346-0633	►410		1124		790	348-8748	►314
346-1156	1041		1128	347-7445	788	348-8749	►317
346-1157	1041		1132		790	348-8750	794
346-2140	615	347-4318	854	347-7917	►357		795
	713	347-4319	854		419		►798
346-3221	727	347-4320	854	347-7920	357	348-9221	788
346-3225	727	347-4321	837	347-7930	357		790
346-3796	921	347-4328	903	347-7932	357	348-9226	528
	►922	347-4330	903	347-7933	357	348-9537	415
346-4853	1018	347-4331	903	347-7934	357		486
346-4854	478	347-4332	903	347-7967	357	348-9725	5
346-4856	359	347-4333	903	347-9047	742		8
	►489	347-4334	1120	347-9048	742		14
346-4857	489	347-4335	1120	347-9201	740		►229
346-4862	481		1128	347-9752	753	349-0640	754
346-4864	481	347-4336	1120	347-9762	753	349-1154	1043
346-4866	481		1128	348-0166	1106	349-1155	481
346-5735	992	347-4337	1120		1109		►1043
346-5740	992		1128	348-0168	1106	349-1157	►472
346-7657	33	347-4338	1120		1109		765
346-8343	730		1128	348-0428	736		766
346-8346	730	347-4339	895	348-1695	338	349-2623	753
346-8352	730	347-4340	896	348-1718	338	349-2831	734
346-8357	730	347-4341	896	348-2015	788	349-2901	383
346-8361	730	347-4342	896		790	349-2902	383
346-8384	642	347-4343	1120	348-2071	736	349-3369	271
347-0420	340		1124		738		►289
347-0797	620		1128	348-2080	736	349-3370	271
	►654		1132		738		►291
347-0798	620	347-4344	1120	348-2231	725	349-3371	289
	►655		1124	348-2690	754	349-3372	291
347-0802	482		1128	348-3061	642	349-3373	288
347-0845	754		1132	348-3465	740	349-3374	289
347-0966	41	347-4345	854	348-3475	725	349-3375	291
347-0968	4	347-4347	192	348-4220	1052	349-3902	1045
	7		200	348-5601	►786	349-3983	1030
	13	347-4348	192	348-5602	►787	349-4587	►842
	►41		200	348-5607	744	349-4832	734
347-1003	782	347-4349	903	348-5614	942	349-4856	753
347-1006	782	347-4350	903	348-5615	►942	349-4915	419
347-1668	486	347-4353	1120		1055	349-4948	992
347-1772	754		1124	348-5616	942		►1018
347-1858	550		1128	348-5622	776	349-5272	►95
347-1860	551		1132		792	349-5777	730
347-1862	551	347-4355	896	348-5756	278	349-5778	730
347-1865	552	347-4357	896	348-6693	1009	349-5779	730
347-1866	552	347-4358	896	348-7792	674	349-6103	377
347-2406	787	347-4741	754	348-8320	842	349-7461	288
	►1055	347-5718	754	348-8321	842	349-9168	734
347-2407	1055	347-5811	278	348-8661	17	349-9172	775
347-2411	1055	347-5920	753		►248	349-9260	1113
347-2417	743	347-6000	►717	348-8662	248	349-9263	896
347-2421	747	347-6512	340		►253		►923

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
349-9480	►909	351-0524	833	351-5711	937	352-3964	509
	951		►876	351-5712	937	352-4023	►800
350-0201	306	351-0982	►606	351-5713	962	352-4200	415
	314		685	351-6021	519		532
	317	351-0983	606		528		538
350-0202	317		►709		553		543
350-0203	317	351-0984	►694		587		567
350-0204	306		709	351-6553	982	352-4202	415
	314	351-0986	►604	351-7531	876		516
	317		685	351-7594	291		528
350-0209	306	351-0987	►656	351-8395	775		567
	314		685	351-8585	481	352-4203	415
350-0625	742	351-0988	1	351-9061	91		553
350-1284	842		►685	351-9062	5		567
	843	351-2414	758		8	352-4204	415
350-1393	►42		►783		14		528
	47	351-2475	492		►91		567
350-1417	►43	351-2476	492	351-9125	160		573
	45	351-2477	493	351-9239	725	352-5603	1013
350-1649	725	351-2478	493	351-9309	348		1014
350-1650	725	351-2479	493		349	352-6061	43
350-1702	274	351-2480	537		494	352-6378	297
350-2067	280	351-2481	348		573		►300
350-2068	280	351-2482	348	351-9848	472	352-6491	634
350-2071	280	351-2806	192		482		854
350-2094	280		200	351-9918	392	352-6496	759
350-2103	280	351-2808	1120		393		1120
350-3460	280		1124		394		1124
350-3703	141		1128		395		1128
	143		1132		401		1132
350-3714	724	351-2811	369		402	352-6499	847
350-3735	736		373		403	352-7437	758
350-3737	736	351-3613	►387	352-0226	615	352-7438	758
	738		449	352-0227	615	352-7439	758
350-3739	736	351-3614	449	352-0228	615	352-7440	758
350-3740	736		►519	352-0361	715	352-7441	758
350-3741	736	351-3618	2		716	352-7442	758
350-3859	779		►346	352-0363	715	352-7444	758
350-4349	229	351-3668	16		716	352-7445	758
	234		18	352-0375	715	352-7446	758
350-4386	4		►591	352-0457	730	352-7448	758
	7	351-3669	17	352-1460	753	352-7449	758
	10		►593	352-1496	225	352-7450	758
	13	351-5674	1089	352-1508	615	352-7451	758
	►57	351-5703	1120	352-1869	►733	352-7452	758
350-4407	65		1124	352-1871	780	352-7454	758
350-4408	7	351-5704	1120	352-1872	780	352-7455	837
	10		1124	352-1885	733	352-7456	837
	13		1128	352-2018	568	352-7457	837
	►65		1132	352-2887	937	352-7458	837
350-5223	4	351-5705	1120	352-2888	937	352-7460	369
	7		1124	352-2889	937		373
	10		1128	352-2891	642	352-7461	369
	13		1132	352-2894	192		373
	►45	351-5706	1120	352-2895	192	352-7462	369
350-5338	288		1124		200		373
350-6603	1088		1128	352-2896	192	352-7466	758
351-0094	112		1132		200	352-7468	854
351-0099	112	351-5707	1120	352-3457	730	352-7469	837
351-0258	320		1124	352-3566	773	352-8770	783
351-0300	672		1128		774	352-8772	783
	673		1132	352-3749	765	352-8773	783
351-0301	672	351-5708	937		766	352-8802	560
351-0492	736	351-5709	937		►774	352-8803	560
351-0494	775	351-5710	937	352-3835	734	352-9981	351

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
	353	353-6384	500	355-2689	1120		8
353-0184	79	353-9344	754		1128		11
353-0305	725	354-0501	743	355-2690	1120		14
353-1698	4		744		1128		►232
	7	354-0504	►743	355-2691	1124	355-7444	229
	13		747	355-2692	1124	355-7731	650
	►79		751		1132		652
353-2338	727	354-0505	►744	355-2693	1124	355-8941	291
353-2510	493		745		1132	355-9048	►1012
353-2511	493		749	355-2694	1124		1013
353-2587	565	354-0509	1053		1132		1014
353-2588	563		1056	355-2695	1124	355-9370	579
353-2762	523	354-0511	►772		1132		584
353-3278	1103		787	355-2696	1124	356-1548	256
	►1113	354-0512	►295		1132	356-1573	276
353-3901	►1097		787	355-2698	210	356-2158	60
	1112	354-0513	►776	355-2744	348		►72
353-3902	►1091		787		494	356-2165	►25
	1112	354-0517	►718	355-2747	349		60
353-3903	►1101		792		494	356-2506	982
	1112	354-0900	►301	355-2906	482	356-2863	999
353-3904	►1095		336	355-2924	301	356-2864	1032
	1112	354-0910	►304	355-3016	1063	356-2866	210
353-3905	17		337	355-3025	1063	356-2867	210
	►1117	354-1280	301	355-3025	1063	356-2868	210
353-3906	16	354-1311	320	355-3122	1053	356-2869	210
	18	354-1321	587		1055	356-2874	210
	►1118	354-1322	587	355-3726	529	356-2875	210
353-3971	►47	354-2240	775	355-4165	301	356-2876	210
353-4515	539	354-3226	276		304	356-2878	210
	545	354-4909	738	355-4952	844	356-3114	779
353-4529	854	354-4911	738	355-4954	844	356-3393	982
353-4530	854	354-4969	738	355-4955	844	356-3401	982
353-4531	854	354-5318	815	355-4956	844	356-3438	982
353-4532	854	354-7480	548	355-4957	844	356-3445	1052
353-4536	854	354-7481	548	355-4959	369	356-3693	494
353-4537	854	354-7482	548		373	356-4132	650
353-4539	854	354-7489	1088		844	356-4135	650
353-4540	854		1089	355-4960	849	356-4445	►2
353-4542	854	354-7515	725	355-5203	672	356-4446	►3
353-4547	854	354-7639	727	355-5209	192	356-4447	►3
353-4548	855	354-7757	725		200	356-5054	►1088
353-4551	855	354-8288	1052	355-5210	192	356-5203	964
353-4555	855	354-8331	218		200		►966
353-4556	855	354-8470	538	355-5219	1026	356-5204	967
353-4557	855		544	355-5220	1028	356-5767	947
353-4558	855	354-8489	218	355-5221	192	356-5777	192
353-4688	623	354-8490	218		200		200
	►626	354-8495	786	355-5222	192	356-6016	780
353-5133	320		►1028		200	356-6017	780
353-5307	528	354-8556	971	355-5223	192	356-6456	1124
353-5312	538		►976		200		1132
	543	354-8558	937	355-5224	192	356-6459	192
353-5439	500		►971		200		200
	509	354-8792	274	355-5227	192	356-6463	192
353-5441	500	354-8793	274		200		200
	509	355-0210	824	355-5228	192	356-6466	192
353-5699	5		►825		200		201
	8	355-0251	825	355-6681	1070	356-6468	192
	11	355-0943	539		1071		201
	14		544		1072	356-6590	724
	►1037	355-0945	539		►1073	356-6591	256
353-5712	229		544	355-7282	229	356-6592	240
353-6094	1032	355-2687	192		234	356-6594	248
353-6095	1032		200	355-7365	5		256

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
356-6598	248		14	358-8718	193		9
	257		►264		201		15
356-7507	758	357-7050	►7	358-8719	193		►595
356-8346	758		16		201	359-5991	595
356-8498	758	357-7051	►10	358-8723	896	359-5992	595
356-9823	754		17	358-8724	193	359-9192	553
356-9827	754	357-7153	996		201	359-9648	60
356-9856	539	357-7440	269	358-8725	193		►139
	544	357-7447	11		201	359-9649	60
356-9971	486		►234	358-8726	193	359-9736	►794
356-9974	837	357-7765	560		201	359-9737	►794
357-0198	637	357-7806	849	358-8727	193	360-1520	210
357-0199	637	357-8312	369		201	360-1522	210
357-0200	637		373	358-8728	637		222
357-0202	637	357-9393	637	358-8729	642	360-1523	222
357-0204	637	357-9394	637	358-8730	642	360-1753	210
357-0207	637	357-9395	637	358-8731	642		222
357-0208	637	357-9401	637	358-8732	642	360-1755	482
357-0209	637	357-9402	637	358-8733	369	360-3866	419
357-0210	637	357-9546	1090	358-8734	373	360-5563	819
357-0211	637	357-9547	1090	358-8735	193	360-5565	819
357-0212	637	357-9548	1090		201	360-5567	790
357-0215	637	357-9549	1090	358-8743	642	360-5582	790
357-0216	637	357-9550	1090	358-8757	999	360-5585	790
357-1109	849	357-9551	►523	358-8758	1032	360-5586	790
357-1110	849		936	358-9425	►745	360-5589	790
357-1111	849	357-9630	382		792	360-5612	11
357-1112	849	357-9632	382	358-9426	►747		►236
357-1113	849	358-0428	576		792	360-8020	738
357-1116	849	358-0429	525	358-9427	745	361-0614	210
357-2107	591		576	358-9428	747		222
	593	358-0430	525	358-9434	745	361-1428	100
357-2208	►327		576		792	361-1429	100
	936	358-1539	214	358-9435	792	361-1430	100
357-2276	225	358-1540	214	358-9436	792	361-1431	5
	240		236	358-9441	792		8
357-2277	225	358-2461	4	358-9442	►749		14
	240		7		787		►100
357-3820	1063		10	358-9443	►751	361-1454	222
357-4322	192		13		787	361-1455	222
	201		►308	358-9444	749	361-3436	214
357-4323	192	358-3056	642	358-9447	1058		236
	201	358-3057	642	358-9449	749	361-3437	214
357-4326	192	358-3058	642	358-9450	787		236
	201	358-3059	642		►1058	361-3884	1044
357-4327	192	358-3060	642	358-9477	916	361-5913	236
	201	358-3061	642	359-0249	642	361-8176	383
357-4328	192	358-3064	642	359-1288	4	361-9515	253
	201	358-3065	642		7		261
357-4329	192	358-3066	642		13	361-9516	253
	201	358-3068	642		►33		261
357-4330	192	358-3069	642	359-2885	193	361-9533	253
	201	358-3230	642	359-3718	6		261
357-4331	192	358-3241	642		15	361-9534	253
	201	358-3834	4	359-3721	9		261
	896		8	359-3724	12	362-0221	785
357-4919	724		14	359-4122	131	362-0222	►785
357-5008	269		►84		135		787
357-5009	269	358-6545	274	359-4123	131	362-0223	751
357-5155	1063	358-7345	►1089		135	362-0224	751
357-5166	1063	358-7901	►60	359-4866	253	362-0229	723
357-5277	1035	358-8715	192	359-4870	253	362-0230	►723
357-6196	184		201	359-4971	249		787
357-7049	5	358-8716	193	359-4973	225	362-0231	►720
	8		201	359-5990	6		787

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
362-0232	720		►415	364-2881	879	366-8528	193
362-0256	►669	362-8905	185	364-2884	855		201
362-0257	►670	362-9677	45		►879	366-8529	193
362-0881	►383	363-0637	620	364-3785	855		201
	1013	363-2244	►389	364-6741	637	366-8530	201
362-0975	►383	363-2245	389	364-6742	637	366-8531	193
	1014	363-3175	2	364-6743	637		201
362-0988	389		►1059	364-7265	758	366-8532	634
	►1013	363-3176	3	364-7266	759	367-0801	249
362-0991	359		►1060	364-7267	759		257
	►1014	363-3177	3	364-7268	759	367-0803	249
362-1136	730		►1068	364-8488	291		257
362-2231	1013	363-3185	1059	364-8497	291	367-0805	249
	1014		1060	364-8498	291		257
362-3942	383		1068	364-8499	291	367-0844	1104
362-3947	988	363-4270	253	364-9101	526	367-2366	225
362-4667	925	363-4271	253	364-9113	240		240
362-5169	95	363-4272	999	365-0576	320	367-2826	782
362-6168	1120	363-4273	999	365-1271	419	367-2829	782
	1124	363-4277	280		►426	367-2832	782
	1128	363-4278	280		572	367-3609	291
	1132	363-4280	►60	365-1352	879	367-3903	580
362-6181	758	363-4281	210	365-1644	855	367-3904	580
362-6182	758		222	365-3009	1068	367-3907	580
362-6183	758	363-4285	210		►1070	367-5508	249
362-6184	758		222	365-3011	1059		257
362-6185	758	363-4296	280		►1071	368-0264	715
362-6186	758	363-5154	817	365-3013	1070		716
362-6187	758	363-5805	545	365-3014	1071	368-0266	715
362-6189	758	363-5912	1009	365-3415	►810		716
362-6190	758	363-6423	1009	365-3416	►812	368-0736	579
362-6254	300	363-6786	896	365-3532	1063	368-0737	580
362-6255	300	363-6789	758	365-3533	1063	368-2312	567
362-7724	788	363-6790	758	365-3535	1063	368-2313	►567
	790	363-6791	758	365-3544	1063		987
362-7726	788	363-6792	855	365-3564	359	368-3632	725
	790	363-6793	193		384	368-6384	509
362-7728	790		201		►385	368-8115	►847
362-7729	738	363-6794	637		389	368-8116	847
362-7762	185	363-6795	193	365-4346	642	368-8117	847
362-8086	249		201	365-5568	637	369-9004	1063
	257		937	365-5681	287	370-5235	725
362-8088	249	363-6796	634	365-5960	288	370-8063	1073
362-8090	249	363-6797	201	365-7388	225	370-8064	1073
	257	363-6798	201		240	370-8065	1073
362-8093	249	363-6799	193	365-7474	1088	370-8066	1073
362-8095	249		201		1089	370-8067	1073
	257	363-6800	634	365-7480	1088	370-8068	1073
362-8097	249	363-6801	637		1089	370-8069	1073
	257	363-6848	604	365-9316	►13	370-8070	1073
362-8099	185	363-7065	419	366-0231	804	370-8071	1073
362-8100	19	363-7914	12	366-5780	664	370-8156	1073
	►185		►506	366-7376	►96	371-5136	909
362-8104	185	363-8129	60	366-8480	16	371-5769	782
362-8111	185		►74		18	371-5974	►442
362-8264	57	363-8596	►843		►240	371-6098	257
	96	364-2865	879	366-8482	240	371-6107	261
362-8366	809	364-2867	879	366-8524	193	371-6108	261
362-8401	10	364-2868	879		201	371-6109	261
	►179	364-2869	855	366-8525	193	371-6110	257
362-8891	►384	364-2870	855		201	371-6112	280
362-8892	►359	364-2871	855	366-8526	193	371-6114	280
362-8897	►359	364-2875	879		201	371-6117	261
362-8899	359	364-2876	879	366-8527	193	371-6118	261
	389	364-2878	855		201	371-6120	257

ÍNDICE DEL NÚMERO DE PIEZA

Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página	Pieza	Página
371-6124	16 18 ►280	375-5422 375-6130 375-8316	412 ►200 1037	382-9586 383-1122 383-1123	160 160 160		
371-6125	16 18 ►715	375-9834 375-9835 375-9899	996 996 996	383-9781 384-5345 384-5346	►476 987 530		
371-6126	16 18 ►256	376-0299 376-0509 376-0510	225 328 11	384-5347 384-5348 384-5349	553 516 573		
371-6127	257 ►261	376-0511	►328 ►313	384-8795 385-7260	734 389		
371-6128	724		329		►753		
371-6129	1 ►724	376-0512	5 8	385-7519 385-7520	389 ►419 419		
371-6130	16 18 ►266		14 ►329	385-7519 385-7520	389 ►570 419		
371-6131	16 18 ►1001	376-1308	301	385-7520	►572		
371-6132	715 716	376-6635	141				
371-6133	715 716	377-6094	►159				
371-6134	715	377-6095	►143				
371-6135	17 ►716	378-6997	159				
371-6136	715	378-7007	419				
371-6137	715 716	378-9295 379-1765	1031 390				
371-6137	715 716	379-1767 379-8128	►390 ►418				
371-7150	604		419				
371-7212	509	379-8129	418				
371-7772	418	379-8133	419				
372-3324	1031	379-8892	4				
372-7377	634		7				
372-7379	201		10				
372-7381	642 855		13 ►996				
372-7382	759	380-0658	611				
372-7385	896		►612				
372-9143	419	380-0659	►163				
372-9144	419		611				
373-3146	1001	380-0784	160				
373-3149	1001	380-2685	804				
373-6370	1106 1109	380-4489 380-6932	419 419				
373-7383	►1090 1103	380-7682 380-7683	951 160				
374-2628	1001		►665				
374-2629	1001	380-8404	570				
375-0149	906	380-8490	►664				
375-0352	392		685				
375-0354	403	381-0389	4				
375-0355	401 402		7 13				
375-2024	730		►184				
375-2775	►985 1063	382-1480 382-1768	774 740				
375-2776	►1063 1072	382-2816 382-2817	634 849				
375-2777	1060 ►1072	382-2818 382-2819	849 849				
375-5420	►412	382-2838	896				
375-5421	412	382-5976	►1031				



© 2011 CATERPILLAR
TODOS LOS
DERECHOS
RESERVADOS

CAT, CATERPILLAR, SUS LOGOTIPOS RESPECTIVOS, EL COLOR "AMARILLO CATERPILLAR", LA IMAGEN COMERCIAL POWER EDGE, ASÍ COMO LA IDENTIDAD CORPORATIVA Y DEL PRODUCTO UTILIZADOS AQUÍ, SON MARCAS COMERCIALES REGISTRADAS DE CATERPILLAR Y NO PUEDEN USARSE SIN SU AUTORIZACIÓN.

SSBP5054
VOLUMEN 1
Páginas 1-600

SPD1-y sig.

789D Camión de Obras

