

# **XLH05D-003-2016**

## **LISTADO DE REPUESTOS**

## **MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

---



## OVERPRIME MANUFACTURING SAC

AREA DE FABRICACIONES

### LISTADO DE FILTROS

EQUIPO

CLIENTE

MODELO

MINA

SERIE

ITEM	SISTEMA	N/P OVERPRIME	DESCRIPCION	CANTIDAD	PERIODO DE CAMBIO
1	SISTEMA DE POTENCIA	140710493-030	FILTRO ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	1.00	125 HORAS
2	SISTEMA DE POTENCIA	140710493-033	FILTRO ELEMENTO SEPARADOR DE AGUA	1.00	125 HORAS
3	SISTEMA DE POTENCIA	140710493-034	FILTRO ELEMENTO DE ACEITE MOTOR	1.00	125 HORAS
4	SISTEMA DE POTENCIA	140710493-009	FILTRO ELEMENTO DE AIRE PRIMARIO(*)	1.00	125 HORAS
5	SISTEMA DE POTENCIA	140710493-008	FILTRO ELEMENTO DE AIRE SECUNDARIO(*)	1.00	125 HORAS
6	SISTEMA HIDRAULICO	140711493-015	FILTRO ELEMENTO DE TANQUE HIDROSTATICO	3.00	500 HORAS
7	SISTEMA HIDRAULICO	140711493-016	FILTRO ELEMENTO DE TANQUE HIDRAULICO	1.00	500 HORAS
8	SISTEMA HIDRAULICO	140710493-048	FILTRO ELEMENTO BOMBA HIDROSTATICA	1.00	500 HORAS

**NOTA:** El cambio de los mencionados filtros depende de los indicadores de saturación de los mismos.

(\*) El periodo de cambio de los filtros de aire va a depender del indicador de saturación debido al ambiente de trabajo



## OVERPRIME MANUFACTURING SAC

AREA DE FABRICACIONES

### LISTADO DE LUBRICANTES

EQUIPO

CLIENTE

MODELO

MINA

SERIE

ITEM	SISTEMA	ESPECIFICACIÓN	TIPO	COMPONENTE	CAPACIDAD	PERIODO
1	SISTEMA HIDRÁULICO	ISO VG 68	LUBRICANTE HIDRÁULICO	TANQUE HIDRAULICO	20 GL	2000 HORAS
				TANQUE HIDROSTATICO	8 GL	2000 HORAS
2	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	SAE 85W-140	LUBRICANTE DE TRANSMISIÓN	EJE DELANTERO	2 GL	500 HORAS
				EJE POSTERIOR	2 GL	500 HORAS
				CAJA DE TRANSMISION	0.5 GL	500 HORAS
3	SISTEMA DE POTENCIA	SAE 15W-40	LUBRICANTE DE MOTOR DIESEL	MOTOR DIESEL	3 GL	125 HORAS
4	ENGRASE GENERAL	EP2	LUBRICANTE - GRASA	EQUIPO		12 HORAS

### LUBRICANTES RECOMENDABLES

ITEM	SISTEMA	REPSOL	MOBIL	SHELL	TEXACO
1	SISTEMA HIDRÁULICO	TELEX E	MOBIL DTE 26	TELLUS 68	RANDO HD 68
2	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	CARTAGO MULTIGRADO EP 85W140	MOBIL 85W-140	SPIRAX A 85W140	MULTIGEAR EP 85W140
3	SISTEMA DE POTENCIA	TURBO THPD 15W40	MOBIL DELVAC MX15W 40	RIMULA R4 15W40	URSA PREMIUM TDX 15W40
4	ENGRASE GENERAL	MOLIBGRAS EP2	MOBILUX EP2	SHELL ALVANIA EP	MULTIFAK EP

## Relacion Repuestos de Alta Rotacion Equipo XLH05D

MOVIMIENTO

ALTA ROTACION

EQUIPO PRODUCCION XLH09D	DESCRIPCION	TIPO MANTENIMIENTO	DURACION (HORAS) APROXIMADAS	CANTIDAD CONSUMO	UNIDAD MEDIDA
<b>SISTEMA DE LUBRICACION</b>					
<b>LUBRICANTE</b>					
057700-12	LUBRICANTE HIDRAULICO	PREVENTIVO	125.00	5.00	GL
059100-6	LUBRICANTE HIDRAULICO	PREVENTIVO	625.00	5.00	GL
<b>SISTEMA DE POTENCIA</b>					
<b>MOTOR DIESEL DEUTZ BF4L914</b>					
140710493-008	FILTRO ELEMENTO DE AIRE SECUNDARIO	PREVENTIVO	125.00	1.00	PC
140710493-009	FILTRO ELEMENTO DE AIRE PRIMARIO	PREVENTIVO	125.00	1.00	PC
140710493-030	FILTRO ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	PREVENTIVO	125.00	1.00	PC
140710493-033	FILTRO ELEMENTO SEPARADOR DE AGUA	PREVENTIVO	250.00	1.00	PC
140710493-034	FILTRO ELEMENTO DE ACEITE	PREVENTIVO	125.00	1.00	PC
<b>SISTEMA DE TRANSMISION</b>					
<b>NEUMATICO</b>					
140711493-010	NEUMATICO	PREVENTIVO	625.00	4.00	PC
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>					
<b>ALARMA AUDIBLE</b>					
140721493-014	ALARMA AUDIBLE	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>BOTON CLAXON</b>					
140721493-007	BOTON CLAXON	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>BOTON DE PARQUEO</b>					
140721493-001	BOTON DE PARQUEO	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>LLAVE DE ARRANQUE</b>					
140721493-003	LLAVE DE ARRANQUE	PREVENTIVO	625.00	1.00	PC
<b>RELE DE ARRANQUE</b>					
140721493-033	RELE DE ARRANQUE	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>RELE DE PRECALENTADOR</b>					
140721493-034	RELE DE PRECALENTADOR	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>INTERRUPTOR MAESTRO</b>					
140721493-048	INTERRUPTOR MAESTRO	PREVENTIVO	875.00	1.00	PC
<b>SISTEMA ESTRUCTURAL</b>					
<b>ARTICULACION</b>					
140711493-002	ROTULA	PREVENTIVO	1,000.00	2.00	PC

## Relacion Repuestos de Alta Rotacion Equipo XLH05D

140711493-003	ROTULA	PREVENTIVO	1,000.00	1.00	PC
140711493-005	ROTULA ARTICULADA CON VASTAGO	PREVENTIVO	1,000.00	1.00	PC
<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>					
<b>FILTRO TANQUE HIDRAULICO</b>					
140711493-016	FILTRO TANQUE HIDRAULICO	PREVENTIVO	625.00	1.00	PC
<b>FILTRO TANQUE HIDROSTATICO</b>					
140711493-015	FILTRO TANQUE HIDROSTATICO	PREVENTIVO	625.00	3.00	PC
<b>PORTA FILTRO</b>					
140713493-006	PORTA FILTRO	PREVENTIVO	250.00	1.00	PC
<b>TAPA DE LLENADO DE TANQUE CON FILTRO</b>					
140111373-005	TAPA DE LLENADO DE TANQUE CON FILTRO	PREVENTIVO	625.00	1.00	PC
<b>TAPA RESPIRADERO PARA TANQUE HIDRAULICO</b>					
140110383-001	TAPA RESPIRADERO PARA TANQUE HIDRAULICO	PREVENTIVO	625.00	2.00	PC
<b>ACTUADOR DE DIRECCION</b>					
140114063-018	ROTULA	PREVENTIVO	1,000.00	4.00	PC
140713493-016	ANILLO SEGURO	PREVENTIVO	1,000.00	4.00	PC
<b>REDUCTOR</b>					
140710494-005	REDUCTOR	PREVENTIVO	1,000.00	1.00	PC
<b>RESPIRADOR</b>					
140710493-039	RESPIRADOR	PREVENTIVO	625.00	1.00	PC
140710494-013	RESPIRADOR	PREVENTIVO	625.00	1.00	PC
<b>SELLO</b>					
140710494-015	SELLO	PREVENTIVO	1,000.00	2.00	PC
<b>Total general</b>					

## Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

MOVIMIENTO

(Todas)

EQUIPO PRODUCCION XLH09D	DESCRIPCION	TIPO MANTENIMIENTO	DURACION (HORAS) APROXIMADAS	CANTIDAD CONSUMO	UNIDAD MEDIDA
<b>SISTEMA DE POTENCIA</b>					
<b>MOTOR DIESEL</b>					
140709493-002	HONGO DE FILTRO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-003	ABRAZADERA DE PORTA FILTRO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140709493-004	ABRAZADERA DE HONGO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-005	ABRAZADERA DE LINEA 4"	PREVENTIVO	1,750.00	4.00	PC
140709493-006	LINEA DE ADMISION N°1	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-008	ABRAZADERA DE LINEA 3"	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140709493-009	LINEA DE ADMISION N°3	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140713493-017	MEDIDOR DE RESTRICCION DE FILTRO DE AIRE	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-018	ALTERNADOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-019	ARRANCADOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-040	SWITCH DE TEMPERATURA 150°	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-043	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-041	TRANSMISION DE PRESION DE ACEITE	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-037	SOLENOIDE DE ARRANQUE EN FRIO 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-038	SOLENOIDE DE PARE 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-036	VALVULA MAGNETICA 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-020	ALTERNADOR DE 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709163-004	SWITCH	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-042	BUJIA INCANDESCENTE 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140709493-021	ARRANCADOR DE 12V	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>SISTEMA DE TRANSMISION</b>					
<b>TAPON</b>					
140711493-009	TAPON	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>SISTEMA ESTRUCTURAL</b>					
<b>PIN CUBIERTA DE OPERADOR</b>					
140704493-003	PIN CUBIERTA DE OPERADOR	PREVENTIVO	1,750.00	3.00	PC
<b>PLACA BASE PARA VALVULA</b>					
140710493-047	PLACA BASE PARA VALVULA TIPO N 6	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>ENSAMBLE BRAZO</b>					
140702493-013	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>ENSAMBLE CUCHARA</b>					
140702493-012	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC

## Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

<b>COJINETE</b>					
140710493-002	COJINETE	PREVENTIVO	1,750.00	8.00	PC
<b>BRAZO SUJETADOR DE INTERRUPTOR</b>					
140717493-001	BRAZO SUJETADOR DE INTERRUPTOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>ENSAMBLE ARTICULACION</b>					
140704493-068	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>CUBIERTA DE INTERRUPTOR</b>					
140717493-010	CUBIERTA DE INTERRUPTOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>PLACA DE BLOQUEO</b>					
140702493-032	PLACA DE BLOQUEO	PREVENTIVO	1,750.00	8.00	PC
<b>EJE MANUBRIO</b>					
140717493-002	EJE MANUBRIO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>EJE</b>					
140710493-023	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-024	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-042	EJE	PREVENTIVO	1,750.00	4.00	PC
<b>ESPACIADOR</b>					
140702493-033	ESPACIADOR	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-025	ESPACIADOR	PREVENTIVO	1,750.00	8.00	PC
140710493-044	ESPACIADOR DE PIN	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>					
<b>ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR</b>					
140702495-004	ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	ASS
<b>SENSOR DE NIVEL</b>					
140607164-005	SENSOR DE NIVEL	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-015	SENSOR DE NIVEL	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>VALVULA DE BOLA</b>					
140631164-004	VALVULA DE BOLA	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140691163-289	VALVULA DE BOLA	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>TAPON</b>					
140710494-010	TAPON	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>ACTUADOR DE VOLTEO</b>					
140710491-009	EMBOLO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140710491-010	CUBIERTA	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140710493-002	BOCINA DE ACERO	PREVENTIVO	1,750.00	4.00	PC
140710493-018	BRIDA SOLDABLE VOLTEO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-019	BRIDA SUPERIOR VOLTEO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>ACTUADOR DE LEVANTE</b>					
140710491-006	EMBOLO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC

## Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

140710491-007	CUBIERTA	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140710493-002	BOCINA DE ACERO	PREVENTIVO	1,750.00	4.00	PC
140710493-016	BRIDA SOLDABLE LEVANTE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710493-017	BRIDA SUPERIOR LEVANTE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>ACTUADOR DE DIRECCION</b>					
140710491-015	EMBOLO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>CILINDRO</b>					
140709493-011	CILINDRO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>BRIDA TAPON</b>					
140710494-009	BRIDA TAPON	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>INDICADOR DE OBSTRUCCION</b>					
140710494-021	INDICADOR DE OBSTRUCCION	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>TAPON MAGNETICO</b>					
140710494-016	TAPON MAGNETICO	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
<b>VALVULA DIRECCIONAL</b>					
140710493-036	SOLENOIDE	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
140710493-037	RESORTE	PREVENTIVO	1,750.00	2.00	PC
140710495-002	KIT DE SELLOS	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	KIT
140710495-005	KIT DE SELLOS	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	KIT
<b>SUJETADOR</b>					
140710493-038	SUJETADOR	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>PLACA DE BASE</b>					
140710494-008	PLACA DE BASE	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>NIVEL</b>					
140710494-014	NIVEL	PREVENTIVO	1,750.00	3.00	PC
<b>INTERRUPTOR DE PRESION</b>					
140710494-006	INTERRUPTOR DE PRESION	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>CUERPO</b>					
140710494-004	CUERPO	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>ORING VITON</b>					
140601163-128	ORING VITON	PREVENTIVO	1,750.00	3.00	PC
140121553-005	ORING VITON	PREVENTIVO	1,750.00	1.00	PC
<b>Total general</b>					



## OVERPRIME MANUFACTURING SAC AREA DE FABRICACIONES

### FICHA REGULACION DE PRESIONES

<b>EQUIPO</b>	XLH05D-003-2016
<b>SERIE N°</b>	003-2016

<b>MARCA</b>	OVERPRIME
<b>MODELO</b>	XLH05D

<b>TIPO</b>	DIESEL
-------------	--------

<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>	N° VALV.	REGULADO	OTROS
---------------------------	----------	----------	-------

<b>PRESION ACTUADOR DIRECCION</b>			
PRESION DE ALIVIO PRINCIPAL		140 BAR	

<b>PRESION ACTUADOR LEVANTE/VOLTEO</b>			
PRESION DE ALIVIO PRINCIPAL		140 BAR	
PRESION DE LEVANTE (ARRIBA)		140 BAR	
PRESION DE LEVANTE (BAJO)		60 BAR	
PRESION DE VOLTEO (ARRIBA)		140 BAR	
PRESION DE VOLTEO (BAJO)		60 BAR	

<b>PRESION HIDROSTATICA</b>			
ALIVIO BOMBA HIDROSTATICA A Y B		440 BAR	OK
PRESION DE CARGA NITROGENO		6 BAR	OK
PRESION DE CIRCUITO AUXILIAR (G)		25 BAR	OK
PRESION DEL ACELERADOR (G1)		15 BAR	OK

<b>PRESION ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR</b>			
PRESION MAXIMA		15 BAR	