

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
10	VERIFICAR Y CONFIRMAR SEGURIDAD, JSRA Y LOCK OUT, DESENERIZAR EQUIPO PARA DISMINUIR RIESGOS.	UBICAR TODAS LAS FUENTES DE ENERGIA, REALIZAR JSRA Y APlicar LOCK OUT AL EQUIPO (REVISAR PLACARD)	EQUIPO DESENEGIZADO, DISMINUIR RIESGOS Y EVITAR ACCIDENTES	0	
20	VERIFICAR E INSPECCIONAR CADENAS DE HOIST S, POLEAS Y GRILLETES	BUSHINGS DE NYLON, GANCHOS PARA SKIDS, PINES Y GU A	REVISE DESGASTE DE CADENA CORROBORAR UN MAXIMO DE 111.2 MM POR 5 ESLABONES DE METRO MAXIMO DE 6.9 MM	0	
30	REALICE LIMPIEZA DE CADENA DE HOIST	UTILICE DESENGRASANTE (YN8000J39) Y TRPOS TUBULARES (YN0000KNNQ) PARA REALIZAR LIMPIEZA	ASEGURE LIMPIEZA DE DESENGRASANTE PARA NO AFECTAR LUBRICANTE NUEVO	0	
40	REVISION DE LUBRICACION DE CADENA	ASEGURAR LUBRICACION ENTRE CADA ESLABON	CONFIRMAR VIDA DE LUBRICANTE, DE SER NECESARIO REEMPLAZAR	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
-------	-------------	--	--

Duration:	3	Status:	REVISED
-----------	---	---------	---------

Priority:			NOT CURRENT VERSION
-----------	--	--	---------------------

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
-------------	--	-------	--

Maint. Shift:			
---------------	--	--	--

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
50	VERIFICAR CONDICIÓN DE GRILLETE, TORQUE DE TUERCA Y RONDANAS	ASEGURAR TUERCA DE SEGURIDAD CON MARCA DE TORQUE Y RONDANAS COMO MARCA WIS	REALIZAR REAPRIETE Y COLOCAR MARCAS DE TORQUE, APOYARSE EN WIS	0	
60	VERIFICAR CABLE ACERADO DE SEGURIDAD Y PERROS DE SUJECIÓN	INSPECCIONAR DESGASTE DE CABLE ACERADO Y SENTIDO DE PERROS	ASEGURAR INTEGRIDAD DE CABLE ACERADO Y SENTIDO DE PERROS, APOYARSE EN WIS	0	
70	REEMPLAZAR ACEITE DE HOIST, REVISIÓN DE RUIDO	REEMPLAZAR ACEITE DE CAJA DE ENGRANES, REVISIÓN QUE NO EXISTA RUIDO EXCESIVO,	REVISAR ACEITE QUE NO TENGA METALES VISIBLES, ACEITE LUBRICANTE, CHV MEROPA 68 YNA0365190	0	
80	ANALIZAR ACEITE DE HOIST	ANALISIS DE ACEITE CON SDM-73, <30 A 100%, >100 A 300, >300 ANALIZAR ENGRANAJE DE TRASMISIÓN	VALORES >300 REPORTE A ENCARGADO DE PDM	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
90	INSPECCIONAR Y VERIFICAR BUSHINGS DE NYLON, GANCHOS PARA SKIDS, PINES Y GU A	DESGASTE, POSICI N Y TORNILLER A EN GRAL.	REFI RASE A WIS DE BUSHING PARA CORROBORAR SU PORCENTAJE DE DESGASTE Y REEMPLAZAR EN CASO DE SER NEC	0	
100	REVISE UNIONES DE CONTACTO, PINES, BASES Y CABLES	QUE NO PRESENTE OXIDO O DA O EN CABLES, DE SER NECESARIO LIMPIE Y APLIQUE PEL CULA DE ANTI-SEIZE	ANTI-SEIZE COPPER YN8000L13H O COMPOUND, CONDUCTIVE ANIT-CORROSION YNA0083331	0	
110	VERIFICAR Y CONFIRMAR EL DESGASTE DEL RODILLO DE CONTACTO CON CARB N DE ELECTRODEPOSICI N	QUE NO TENGA DEMASIADO DESGASTE POR ARQUEO	CONTACTO POBRE PROVOCA MAYOR ARQUEO Y DESGASTE EN RODILLOS Y BROCAS, REMPLACE EN CASO NECESARIO	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
120	REVISI N DE PERNOS DE GU AS DE NYLAMID	QUE NO TENGAN DA OS O DESGASTE EXCESIVO	PROVOCAR QUE TROLLEY SE ATORE AL TRABAJAR FUERA DE LAS GU AS, REMPLACE EN CASO NECESARIO	0	
130	INSPECCIONAR Y VERIFICAR BROCHAS Y SOPORTES PARA COMUNICACI N CUBUS Y 480 VAC	REEMPLAZO SI ES NECESARIO, REVISE DESGASTE, LIMPIEZA, ALINEACI N, TORNILLER A FIXTURA DE BROCHAS	BROCHA SIMPLE YNA0342873, BROCHA ENSAMBLE COMPLETO YNA0340112	0	
140	INSPECCIONAR Y VERIFICAR QUE NO EXISTAN FUGAS EN RETENES DE MOTORES,	INSPECCI N DE FUGAS: REVISI N DE AMBOS RETENES (LADO ROTOR Y LADO ENCODER)	CAMBIAR DE SER NECESARIO	0	
150	REALIZAR LIMPIEZA DEL VENTILADOR DEL MOTOR	LIMPIAR VENTILADOR DEL MOTOR.	ASEGURAR VENTILACI N Y LIMPIEZA DE MOTOR	0	
160	REVISAR INTEGRIDAD Y TENSI N DE BANDA DE ENCONDER	BANDA: YNA0211620 . REEMPLAZAR DE SER NECESARIO.	EVITAR POSICIONES ERR NEAS	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
-------	-------------	--	--

Duration:	3	Status:	REVISED
-----------	---	---------	---------

Priority:			NOT CURRENT VERSION
-----------	--	--	---------------------

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
-------------	--	-------	--

Maint. Shift:			
---------------	--	--	--

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
170	INSPECCIÓN DE MONTAJE Y FLECHA DE ENCONDER	CONFIRMAR QUE EL ENCODER ESTÉ BIEN ANCLADO A LA BASE, AJUSTE TORNILLER A SI ES NECESARIO	EVITAR PAROS POR LECTURAS ERRÓNEAS DE ENCODER	0	
180	INSPECCIONAR MONTAJE DE FRENO DE HOIST	RETIRAR FRENO E INSPECCIONAR ENGRANE REVISE FLECHA Y ROSCADO INTERIOR DE FRENO NO PRESENTE DESGASTE	EVITAR POSICIONES ERRÓNEAS Y CADA DE FRENO	0	
190	MONTAJE DE FRENO DE HOIST	COLOQUE FRENO NUEVAMENTE EN POSICIÓN, AJUSTANDO TORQUE A 5,5 NM	COLOQUE MARCA DE TORQUE	0	
200	INSPECCIONE CABLEADO Y CONECTOR DE FRENO Y ENCONDER DE MOTOR DE HOIST	CABLEADO DE MOTOR HOIST QUE NO ESTÉ PELADO, FLOJO O SOLDADURA FRA EN ENCODER; S/ ROZAMIENTO CON BAND	EL PRESENTAR ROZAMIENTO PODRÁ PROVOCAR RUPTURA DE BANDA/CABLE	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
210	CONFIRMAR TORQUE DE TORNILLER A DE CONTROL EL CTRICO, CONFIRME LAS CONEXIONES EL CTRICAS	VERIFICAR EL TORQUE DE LAS CONEXIONES EL CTRICAS, CONTROL Y FUERZA	RUTEAR Y TORQUEAR DE NUEVO SI ES NECESARIO	0	
220	RETIRE BANDEJA DE CADENA DEL HOIST Y REALICE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE BANDEJA Y CADENA	UTILICE DESENGRASTANTE (YN8000J39) Y TRPOS TUBULARES (YN0000KNNQ) PARA REALIZAR LIMPIEZA	CONFIRME TORQUE Y SUJECI N DE SOPORTE DE CAJA PARA EVITAR QUE SE SUELTE	0	
230	INSPECCIONAR Y VERIFICAR QUE TROLLEYS ESTE EN LA POSICI N ADECUADA PARA LA LECTURA DE ESC NER	POSICI N DE TROLLEY, LECTURA DE SCANNER CON RESPECTO A POSICI N DE ESTRUCTURA COINCIDA	INSPECCIONAR Y VERIFICAR, SI ES NECESARIO AJUSTAR REFERENCIA WIS DE AJUSTE DE POSICI N REQUERIDO	0	
240	INSPECCI N DE RUTEO Y TORNILLER A DE SENSOR DE TOP POSITION	CABLE NO DEBE ESTAR FLOJO, DA ADO O ELONGADO, TORNILLER A COMPLETA CON MARCA DE TORQUE	SIN TORNILLOS FALTANTES NI SENSOR CON MOVIMIENTO	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
250	VERIFICAR E INSPECCIONAR CABLEADOS, LIMIT SWITCHS, SENSORES Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS EN GRAL.	USE LAMPARA TERMIGRAFICA EN BUSCA CALENTAMIENTOS, FALSOS CONTACTOS, CONEXIONES, REALICE LIMPIEZA	BUSCAR DE CALENTAMIENTOS, CABLES FLOJOS, CONEXIONES SUCIAS, LIMPIE Y AJUSTE EN DONDE SEA NECESARIO	0	
260	INSPECCION DE INTEGRIDAD Y CONEXION DE SENSORES DE PROXIMIDAD, DE COLISION	QUE NO ESTAN QUEBRADOS O GOLPEADOS, CONFIRME QUE SE ACTIVAN; CABLE BIEN RUTEADO Y SIN DAÑOS	CONFIRME SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO, REMPLACE SI ESTAN EN MAL ESTADO	0	
270	REVISION E INSPECCION GRAL. VISUAL DETALLADA DE CONDICIONES GENERALES DE TROLLEY	TORNILLERAS Y MECANISMO, NO FALTANTES	REVISE QUE NO HALLA TORNILLERA FALTANTE, REPONGA EN CASO DE NECESITARSE	0	
280	REVISION E INSPECCION DE ESTRUCTURA EN GRAL.	CONFIRME QUE NO TENGA FISURAS ESTRUCTURA O POSIBLES DESGASTES PREMATUROS POR UNA CONDICION ANORMAL	ASEGURAR INTEGRIDAD DE ESTRUCTURA	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
290	REALICE LUBRICACI N DE COMPONENTES SEG N TABLA EN DIBUJO ANEXO	ASEGURE QUE SE ENCUENTRE EN CONDICIONES PTIMAS BALEROS Y COMPONENTES	BASARSE EN TABLA PARA LOS PUNTOS A LUBRICAR	0	
300	REVISI N DE DESGASTE DE RIEL Y DISTANCIA DE POSICI N DE CARRIER DE CARGA DE TROLLEY	DESGASTE INFERIOR MENOR A 2 MM Y DISTANCIA DE CENTRO DE BALERO A ORILLA DE RIEL DE 19.5 MM	BASARSE EN DIBUJO PARA LOS PUNTOS DE INSPECCI N	0	
310	LUBRIQUE CARRIER TRAVEL DE CARGA DE TROLLEY	REALIZE CON GRASA ALVANIA	BASARSE EN TABLA PARA LOS PUNTOS A LUBRICAR	0	
320	INSPECCI N Y VERIFICACI N VISUAL DE POLEAS Y RODAMIENTOS	POLEAS, GU AS Y RUEDAS SOBRE RIELES.	INSPECCI N Y VERIFICACI N DE RODAMIENTOS DE RUEDAS SOBRE RIELES, LUBRIQUE ADECUADAMENTE	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
330	REVISI N DE CONDICI N Y DISTANCIA DE RESORTES DE CONTACTO DE MOTOR DE TRAVEL	REVISAR DISTANCIA DE RESORTE (50MM +- 2) AJUSTE DE SER NESESARIO TUERCAS DE SUGECION, COLOCAR MARCA	DEBE MANTENER BUENA PRESI N Y EMPUJE DE TROLLEY Y FALLAS POR MAL POSICIONAMIENTO RESORTE YNA0362133	0	
340	REVISI N DE DESGASTE DE LLANTA DE TRASPORTADOR	CHECAR DESGASTE O DA O EN LA ZONA PL STICA, REALIZAR LIMPIEZA Y DIMENSIONAR	300 MM DE DI METRO, QUE SE MANTENGA ANTES DEL ESCAL N, 290 MM, REEMPLACE DE SER NESESARIO YNA0361815	0	
350	REVISI N DE DESGASTE DE BALL JOINT DE UNI N DE TRAVEL CON MOTOR DE TRAVEL	REEMPLACE DE SER NESESARIO, BASARSE EN DIBUJO PARA LOS PUNTOS DE INSPECCI N	ROD END 90 YN7000FT83, 180 YN7000LL1X RESORTE INTERNO YNA0361842 COMPLETO YNA0361841	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
360	REVISI N DE ACEITE Y MANTENIMIENTO DE MOTORREDUCTOR	ANALICE UNA MUESTRA DE GRASA CON EL STEEL DUST METER, EL VALOR DEBE ESTAR POR ABAJO DE 0.005%	VALORES >300 PROGRAMAR REMPLAZO, TRASMSI N: YYNA0318744, REPORTE A ENCARGADO DE PDM	0	
370	REVISI N Y MANTENIMIENTO DE MOTORES	LIMPIEZA, DESGASTES Y TORNILLERIA EN GRAL.	QUE TENGA BUEN APRIETE Y NO TENGA TORNILLOS FLOJOS, REVISI N Y MARCA DE TORQUE	0	
380	REVISI N Y MANTENIMIENTO EL CTRICO DE MOTOR TRANSFER 1	REVISAR AJUSTE DE CLEMAS, REVISAR FASES NO ATERRIZADAS	QUE CINTA DE AISLAMIENTO NO PRESENTE DESGASTE O DA O PARA EVITAR ARQUEO O CORTO	0	
390	COMPRUEBE LA CAPACIDAD DEL FRENO Y LIMPIEZA REVISI N DE GAP	QUE NO TENGA POLVO EN EXCESO NI PRESENTE MOVIMIENTO ENTRE ENGRANE Y FLECHA, GAP 0.75MM	EVITAR CA DA DE CUERPO DE ELEVACION, REMPLACE EN CASO NECESARIO YNA0259132	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	3	Status: REVISED
Priority:		NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:
Maint. Shift:		

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
400	VERIFICAR Y CONFIRMAR POSICIÓN DEL LECTOR	CONFIRMAR POSICIÓN DEL LECTOR DE POSICIÓN DE ACUERDO CON LA HOJA DE INSTRUCCIÓN.	VERIFIQUE Y CONFIRME LA CORRECTA POSICIÓN DEL LECTOR , CONSULTE WIS	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	3	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
410	REVISI N E INSPECCI N DE COOLING, REEMPLAZO DE FILTRO	HACER REVISI N DE LA UNIDAD DE ENFRIAMIENTO, LIMPIEZA DE VENTILADOR, REEMPLAZO DE FILTROS	REEMPLACE FILTRO: YNA0280927	0	
420	INSPECCI N DE CANALETA UBICADA EN PARTE SUPERIOR DE PATAS DE TROLLEY	QUE NO EST LLENA DE ECOAT, CON ORIFICIOS O DOBLADA	HACER LLAMADO A PRODUCCI N/ LEADEC SI SE PRESENTA ANORMALIDAD	0	
430	REVISI N DE ALINEACI N Y LIMPIEZA DE PERNOS DE TROLLEY	CONFIRME POSICI N RESPECTO A LOS DEM S PERNOS, RETIRE RESIDUOS DE ECOAT	ECOAT EN PERNOS AFECTA EL PROCESO DE ELECTRODEPOSICI N	0	
440	CONFIRMACI N	5 S HERRAMIENTA Y MATERIALES	VERIFIQUE QUE NO EXISTA OBSTRUCCI N CON EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:52 PM

JP-501

Job Plan #: 66260 REV: 0 Description: JP TROLLEY MENSUAL DEMAG T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
-------	-------------	--	--

Duration:	3	Status:	REVISED
-----------	---	---------	---------

Priority:			NOT CURRENT VERSION
-----------	--	--	---------------------

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
-------------	--	-------	--

Maint. Shift:			
---------------	--	--	--

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
450	ACTUALIZACION Y REVISION DE TABLERO DE CONSUMIBLES	REPORTE CANTIDAD DE REFACCIONES USADAS Y RETIRADAS DE TABLERO DE REFACCIONES PARA MANTENER ESTANDAR	REQUERIR CARGADO A EQUIPO EN LA ORDEN DEL PM	0	
460	LIMPIEZA DE AREA \	5 S HERRAMIENTA Y MATERIALES	VERIFIQUE HERRAMIENTA COMPLETA Y DISPONER DE MATERIALES EN CONTENEDOR CORRESPONDIENTE	0	
470	EVALUACION Y AUDITORIA	GL/AML CONFIRMAR REALIZACION DEL PM, FIRMAR DE RECIBIDO Y COMPRADO	FIRMA GL / AML ASEGURAI DOUBLE CHECK DEL EQUIPO ANTES DEL ARRANQUE	0	

Nov 18, 2025 3:52 PM