

Wo Site: BCN
Created: 02-06-2023

Work Order No: 484379



Main Work Order Information

Wo Order No: 484379 Object Site: BCN
WO Status: RELEASED Object ID: EH424
Reported By: DKU117 Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Directive: PM Quarterly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3 Executed By:
Work Type: PM Intermediate-2 Weeks
Planned Start: 01/06/2023 00:00 Planned Finish: 01/06/2023 00:15 Plan Hours:
Preventive Maintenance

Real Start: _____ Real Completion: _____ Spent Hours: _____

PERSONS

Actual Object ID: EH424 Description: Empty Handler - 424 - Kalmar Maint Org: MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.7

2/6/23
Cartera Redi
9:30 a 10:00
Fin

2-06-23



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006		
908536	Revisión del estado de los neumáticos.	✓

Work List: Preventive Maintenance-Other **Duration in Hrs: .25**

Component ID: EH#####.99.153 Other-Fire extinguisher		
908537	REVISIÓN LEGAL de extintores	GBCW012

HOJA DE TRABAJOS VEHÍCULO



PRESTADOR:	Rod	Nº DE ORDEN	14/06
PUNTO VENTA	AUMIT	PUNTO TRABAJO	

CLIENTE TRANSPORTISTA	DIA	MES	AÑO	MATRÍCULA / Nº	KILÓMETROS	TIPO
MM	2	6	23	464	35001	

MATRÍCULAS	DESMONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
	46	1º I.I.	1º I.D.	30	
		5/6	30		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
	30	2º I.I.	2º I.D.	30	
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

MATRÍCULAS	MONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
		1º I.I.	1º I.D.		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
		2º I.I.	2º I.D.		
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

Mont./ Des. Vehículo		Equilibrados		Alargaderas	
Mont./ Des. Llanta		Pinchazo		Válvulas	
Reesculturar		Presiones		Codo de Válvula	

PUNTOS A EXAMINAR:
ESTADO DE LA BANDA DE RODAMIENTO
DESGASTE Y PROFUNDIDAD DE ESCULTURA
ESTADO DE LOS FLANCOS Y DEL DISCO
VÁLVULA-TAPÓN Y PRESIÓN DE INFLADO

OBSERVACIONES..... 024334.....

.....

.....

Operario	
----------	--

Wo Site: BCN
Created: 04-05-2023

Work Order No: 399652

FR



Main Work Order Information

Wo Order No: 399652 **Object Site:** BCN
WO Status: RELEASED **Object ID:** EH424
Reported By: DKU117 **Object ID Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3 **Executed By:**
Work Type: PM Intermediate-2 Weeks
Planned Start: 01/04/2023 00:00 **Planned Finish:** 01/04/2023 00:06 **Plan Hours:**

Real Start: _____ **Real Completion:** _____ **Spent Hours:** _____

PERSONS

Actual Object ID: EH424 **Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar **Maint Org:** MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.2

*5/15/23
Cation Gedi ✓
9:30 a 10:00*

Fin

Dave





WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006

755959	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

HOJA DE TRABAJOS VEHÍCULO



PRESTADOR:	Ved	Nº DE ORDEN	23/05
PUNTO VENTA	MONTA	PUNTO TRABAJO	

CLIENTE TRANSPORTISTA	DIA	MES	AÑO	MATRÍCULA / Nº	KILÓMETROS	TIPO
WV	5	5	05	444	3004	

MATRÍCULAS	DESMONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
		1º I.I.	1º I.D.		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
		2º I.I.	2º I.D.		
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

MATRÍCULAS	MONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
		1º I.I.	1º I.D.		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
		2º I.I.	2º I.D.		
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

Mont./ Des. Vehículo		Equilibrados		Alargaderas	
Mont./ Des. Llanta		Pinchazo		Válvulas	
Reesculturar		Presiones		Codo de Válvula	

PUNTOS A EXAMINAR:

ESTADO DE LA BANDA DE RODAMIENTO

DESGASTE Y PROFUNDIDAD DE ESCULTURA

ESTADO DE LOS FLANCOS Y DEL DISCO

VÁLVULA-TAPÓN Y PRESIÓN DE INFLADO

OBSERVACIONES.....

391632

Operario

23

Wo Site: BCN
Created: 24-03-2023

Work Order No: 355507



Main Work Order Information

Wo Order No: 355507
WO Status: RELEASED *FINAIZADO*
Reported By: DKU117
Directive: PM At 250 Hours
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 22/12/2022 00:00
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
 Intermediate-2 Weeks
 Preventive Maintenance
Planned Finish: 22/12/2022 00:05
Plan Hours:
Real Start: 12:00 **Real Completion:** 12:30 **Spent Hours:** 0:30

PERSONS

Actual Object ID: EH424 **Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar **Maint Org:** MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Mechanical Primary Official Group	.18

25/3/23. DUSNT



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Powertrain **Duration in Hrs: .09**

Component ID: EH#####.24.141 Powertrain-Engine

675874	Limpie o reemplace el filtro de aire del motor. Compruebe el indicador de bloqueo de filtros.	104046.
675874	Hacer nivel aceite motor.	u.

25/3/23.

Wo Site: BCN
Created: 06-02-2023

Work Order No: 353840

FR



Main Work Order Information

Wo Order No: 353840
WO Status: RELEASED *Fin*
Reported By: DKU117
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 01/03/2023 00:00
Planned Finish: 01/03/2023 00:06
Real Start: 9:30
Real Completion: 16:00
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
Intermediate-2 Weeks
Preventive Maintenance
Plan Hours:
Spent Hours: 9.30 ✓

PERSONS

Actual Object ID: EH424 Description: Empty Handler - 424 - Kalmar Maint Org: MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.2

7/12/23
(initials)

7/12/23
[Signature]

[Red scribble]

EH424 -
EXT

Empty Handler - 424 - Kalmar

Wo No: 353840



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID	Description	Duration in Hrs
EH#####.48.329.P001	Suspension & tires-Tire/rim-P001	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
EH#####.48.329.P002	Suspension & tires-Tire/rim-P002	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
EH#####.48.329.P003	Suspension & tires-Tire/rim-P003	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
EH#####.48.329.P004	Suspension & tires-Tire/rim-P004	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
EH#####.48.329.P005	Suspension & tires-Tire/rim-P005	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
EH#####.48.329.P006	Suspension & tires-Tire/rim-P006	
673071	Revisión del estado de los neumáticos.	✓

Wo Site: BCN
Created: 10-01-2023

Work Order No: 320173



Main Work Order Information

Wo Order No: 320173
WO Status: RELEASED. *Fin*
Reported By: DKU117
Directive: PM Quarterly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 01/02/2023 00:00
Planned Finish: 01/02/2023 00:15
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
Intermediate-2 Weeks
Preventive Maintenance
Plan Hours:
Real Start: 10:30 Real Completion: 11:00 Spent Hours: 0.50

PERSONS

Actual Object ID: EH424 Description: Empty Handler - 424 - Kalmar Maint Org: MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.7

*01/11/23
ca. Pien*

*✓
11-01-23*





WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires

Duration in Hrs: .1

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006

609083	Revisión del estado de los neumáticos.	
--------	--	--

Work List: Preventive Maintenance-Other

Duration in Hrs: .25

Component ID: EH#####.99.153 Other-Fire extinguisher

609084	REVISIÓN LEGAL de extintores	
--------	------------------------------	--

HOJA DE TRABAJOS VEHÍCULO



PRESTADOR:	[Handwritten Signature]	Nº DE ORDEN	60/01
PUNTO VENTA	[Handwritten Signature]	PUNTO TRABAJO	

CLIENTE TRANSPORTISTA	DIA	MES	AÑO	MATRÍCULA / Nº	KILÓMETROS	TIPO
[Handwritten Signature]	11	1	23	4500	350	

MATRÍCULAS	DESMONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
	[Handwritten]	1º I.I.	1º I.D.	[Handwritten]	
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
	[Handwritten]	2º I.I.	2º I.D.	[Handwritten]	
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
	[Handwritten]	3º I.I.	3º I.D.	[Handwritten]	
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
	[Handwritten]	4º I.I.	4º I.D.	[Handwritten]	
REPUESTO					

MATRÍCULAS	MONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
	[Handwritten]	1º I.I.	1º I.D.	[Handwritten]	
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
	[Handwritten]	2º I.I.	2º I.D.	[Handwritten]	
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
	[Handwritten]	3º I.I.	3º I.D.	[Handwritten]	
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
	[Handwritten]	4º I.I.	4º I.D.	[Handwritten]	
REPUESTO					

Mont./ Des. Vehículo		Equilibrados		Alargaderas	
Mont./ Des. Llanta		Pinchazo		Válvulas	
Reesculturar		Presiones		Codo de Válvula	

PUNTOS A EXAMINAR:
ESTADO DE LA BANDA DE RODAMIENTO
DESGASTE Y PROFUNDIDAD DE ESCULTURA
ESTADO DE LOS FLANCOS Y DEL DISCO
VÁLVULA-TAPÓN Y PRESIÓN DE INFLADO

OBSERVACIONES.....

[Handwritten Signature] 11-01-23

Operario

Wo Site: BCN
Created: 09-12-2022

Work Order No: 288536

TR



Main Work Order Information

Wo Order No: 288536
WO Status: RELEASED *finalizado*
Reported By: DKU117
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 01/01/2023 00:00
Planned Finish: 01/01/2023 00:06
Real Start: 10:30 Real Completion: 11:00
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
Intermediate-2 Weeks
Preventive Maintenance
Plan Hours:
Spent Hours: 0,30 ✓

PERSONS

Actual Object ID: EH424 Description: Empty Handler - 424 - Kalmar Maint Org: MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.2

*12/12/23
Costa*

[Signature]

[Signature]

EH424 -
EXT

Empty Handler - 424 - Kalmar

Wo No: 288536



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID	Description	Duration	Status
EH#####.48.329.P001	Suspension & tires-Tire/rim-P001		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓
EH#####.48.329.P002	Suspension & tires-Tire/rim-P002		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓
EH#####.48.329.P003	Suspension & tires-Tire/rim-P003		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓
EH#####.48.329.P004	Suspension & tires-Tire/rim-P004		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓
EH#####.48.329.P005	Suspension & tires-Tire/rim-P005		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓
EH#####.48.329.P006	Suspension & tires-Tire/rim-P006		
549419	Revisión del estado de los neumáticos.		✓

HOJA DE TRABAJOS VEHÍCULO



PRESTADOR:	Red	Nº DE ORDEN	22/12
PUNTO VENTA	A104115	PUNTO TRABAJO	

CLIENTE TRANSPORTISTA	DIA	MES	AÑO	MATRÍCULA / Nº	KILÓMETROS	TIPO
A104	12	12	22	424	30305	

MATRÍCULAS	DESMONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
	30	1º I.I.	1º I.D.	30	
		2	30		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
	25	2º I.I.	2º I.D.	24	
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

MATRÍCULAS	MONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión		1º E.D.	
		1º I.I.	1º I.D.		
	2º E.I.	Dimensión		2º E.D.	
		2º I.I.	2º I.D.		
	3º E.I.	Dimensión		3º E.D.	
		3º I.I.	3º I.D.		
	4º E.I.	Dimensión		4º E.D.	
		4º I.I.	4º I.D.		
REPUESTO					

Mont./ Des. Vehículo		Equilibrados		Alargaderas	
Mont./ Des. Llanta		Pinchazo		Válvulas	
Reesculturar		Presiones		Codo de Válvula	

PUNTOS A EXAMINAR:
ESTADO DE LA BANDA DE RODAMIENTO
DESGASTE Y PROFUNDIDAD DE ESCULTURA
ESTADO DE LOS FLANCOS Y DEL DISCO
VÁLVULA-TAPÓN Y PRESIÓN DE INFLADO

OBSERVACIONES..... 788556

.....

.....

Operario

Wo Site: BCN
Created: 13-01-2023

Work Order No: 110607



Main Work Order Information

Wo Order No: 110607
WO Status: STARTED *Finalizado*
Reported By: DKU117
Directive: PM At 1,500 Hours
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 16/06/2022 00:00
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
Intermediate-2 Weeks
Preventive Maintenance
Planned Finish: 16/06/2022 02:36
Plan Hours:
Real Start: 18:00h 17/1/23
Real Completion: 6:00h 20/1/23
Spent Hours:

PERSONS

Actual Object ID:	EH424	Description:	Empty Handler - 424 - Kalmar	Maint Org:	MAINT
Resource Group Desc	Planned Hours				
Electrical Primary Official Group	3.88				
Equipo Externalizado Otros Group	2.2				
Mechanical Primary Official Group	10.92				

17-1-23

PAUTAS ELECTRICAS → SPE226 (TW)
Pautas mecánicas 5 x H5005 2h

~~17-01-23~~

17/1/23 NIT ABO Ø46 - 2h
17/1-23 NIT LAB 156 - 8h
17 1 23 NIT GSE 044 - 8h

18-1-23

18-1-23 NIT LAB 156 - 5h
GSE 044 - 2h
ABO Ø46 - 1:30h

~~18-01-23~~

19-1-23 Cambiar correas 3h LAB 156

Custom Rodi

2h GSE 044
1h ABO Ø46

~~19-01-23~~



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Operator cabin **Duration in Hrs: .05**

Component ID: EH#####.01.099 Operator cabin-Console/display/joystick

211330	Pruebe la función de todos los interruptores eléctricos y joysticks dentro de la cabina	SPE 226
211343	Inspeccione el estado de la consola y los componentes eléctricos instalados en él. Pruebe la función del movimiento de la consola.	SPE 226

Work List: Preventive Maintenance-Control system **Duration in Hrs: 1.03**

Component ID: EH#####.02.101 Control system-Control node/calculator

211331	Compruebe las averías en la unidad/PLC del controlador principal y tome las medidas necesarias. (si corresponde)	OK
--------	--	----

Component ID: EH#####.02.122 Control system-ECU

211344	Revisar el estado y conexinado. Limpiar en caso que sea necesario.	ABD Ø46
--------	--	---------

Component ID: EH#####.02.131.100 Control system-Alarm system-Emergency

211331	Pruebe la función del interruptor de emergencia e inspeccione su estado.	SPE 226
--------	--	---------

Component ID: EH#####.02.131.101 Control system-Alarm system-reverse

211331	Pruebe la función de pitido marcha trasera. (si corresponde)	SPE 226
--------	--	---------

Component ID: EH#####.02.131.103 Control system-Alarm system-rotating / flashing light

211331	Inspeccione el estado y la función de las luces de la baliza.	SPE 226
--------	---	---------

Component ID: EH#####.02.205 Control system-Junction box/cable conect

211344	Revisar el estado de las conexiones en los armarios eléctricos. Limpiar y sanear en caso de que sea necesario.	ABD Ø46
--------	--	---------

Work List: Preventive Maintenance-Electrical System **Duration in Hrs: .37**

Component ID: EH#####.09.031 Electrical System-Battery

211333	Compruebe la función del interruptor principal de la batería. Inspeccione si hay daños.	SPE 226
211333	Limpie las baterías si fuese necesario.	
211333	Inspeccione las baterías visualmente.	SPE 226
211333	Mida el estado de carga de las baterías.	SPE 226
211333	Revisar el voltaje de baterías con el circuito abierto.	SPE 226
211333	Abrazadera de batería de medida - Post Resistencia.	SPE 226
211333	Mida la tensión de carga del alternador.	SPE 226
211345	Revisar capacidad de las baterías.	SPE 226

Component ID: EH#####.09.063 Electrical System-Cabinet

211333	Inspeccione los componentes dentro de los compartimentos eléctricos en el chasis del equipo, esto incluye el compartimiento de las baterías. 'Inspeccione visualmente los relés, fusibles, cables, etc. Inspeccione el sellado de la puerta del armario principal y el estado/función de la puerta.'	ABD Ø46
--------	--	---------

Component ID: EH#####.09.213 Electrical System-Lighting

211333	Inspeccione el estado, el montaje y la función de las luces indicativas de las señal de spreader. (plpadores, bloqueo, desbloqueo, etc.)'	SPE 226
211333	Inspeccionar el estado, el montaje y la función de las luces (luces de cabeza, luces traseras, luces de freno, luces de marcha atrás, luces de señal de peligro del vehículo. 'TODAS las luces de trabajo, etc.)'	,

Component ID: EH#####.09.369 Electrical System-Wiring harness

211345	Inspeccione visualmente todos los cables y conexiones eléctricas del motor para detectar un enrutamiento incorrecto, en roce contra cualquier objeto. 'Conectores y	ABD Ø46
--------	---	---------

	conexiones correctamente selladas y conectadas. Asegúrese de que los cables eléctricos no estén dañados o que el aislamiento de los mismos haya empezado a desgastarse. Los cables eléctricos y las conexiones deben estar limpias de cualquier suciedad u otros materiales extraños. La fijación de los conectores y cables a lo largo de la ruta de los cables debe hacerse correctamente con las abrazaderas necesarias. Los escudos de aislamiento deben estar en su lugar en todas las áreas que requieran lo mismo, como en el compartimiento del motor, etc.).'	0300 Ø46
211345	Inspeccione todos los cables eléctricos y conexiones visualmente en el spreader para detectar un enrutamiento incorrecto, en roce contra cualquier objeto. 'Conectores y conexiones correctamente selladas y conectadas. Asegúrese de que los cables eléctricos no estén dañados o que el aislamiento haya empezado a desgastarse. Los cables eléctricos y las conexiones deben estar limpias de cualquier suciedad u otros materiales extraños. La fijación de los conectores y cables a lo largo de la ruta de los cables debe hacerse correctamente con las abrazaderas necesarias. Los escudos de aislamiento deben estar en su lugar en todas las áreas que requieran lo mismo, como en el compartimiento del motor, etc.'	0300 Ø46

Work List: Preventive Maintenance-Spreader comp. Duration in Hrs: .41

Component ID: EH#####.14.139 Spreader comp.-Encod./limit sw./sens

211335	Revisar estado y funcionamiento de los detectores de Spreader. Limpiar y sanear en caso de que sea necesario.	0300 Ø46
--------	---	----------

Component ID: EH#####.14.345 Spreader comp.-Twistlock system

211335	Inspeccione el montaje, el estado, el ajuste y la función de los sensores de bloqueo de twistlocks y palpadores. Inspeccione los cables, conectores y el enrutamiento de las señales.'	0300 Ø46
211335	'Pruebe la maniobra de twistlocks, revisando las señales de palpadores y de twistlocks.'	0300 Ø46

Work List: Preventive Maintenance-Powertrain Duration in Hrs: .01

Component ID: EH#####.24.337 Powertrain-Transmission

211339	Compruebe si hay fallos en el módulo de control de transmisión en el sistema.	0300 Ø46
--------	---	----------

Work List: Preventive Maintenance-Hydraulic System Duration in Hrs: .04

Component ID: EH#####.15.201 Hydraulic System-Hydraulic power pack

211348	Inspeccione el estado y la fijación del conexasionado eléctrico de las válvulas hidráulicas y sensores en el equipo y el spreader.	0300 Ø46
--------	--	----------

Work List: Preventive Maintenance-Lifting system Duration in Hrs: .03

Component ID: EH#####.27.999 Lifting system-Other

211351	Inspeccione el estado y el montaje del sensor de presión hidráulica del cilindro de elevación. Inspeccione el cableado y el conector. Compruebe si hay fugas de aceite del sensor.	0300 Ø46
211351	Inspeccione visualmente el montaje y el estado de la célula de carga. Inspeccione su cableado y el conector.	



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: 1.1**

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001

211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	'Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	

Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002

211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	'Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	

Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003

211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	'Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	

Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004

211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	'Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	

Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005

211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	'Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y	

	sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	
ment ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006		
211341	Inspeccione el estado de los neumáticos y la banda de rodadura.	
211341	Mida la presión de los neumáticos y ajuste si es necesario. Si se observa una presión baja anormal, inspeccione si hay fugas de aire.'	
211353	Mida la profundidad restante de la banda de rodadura comprobando la marca de límite de desgaste del neumático o mida la profundidad de la banda de rodadura Y compárela con los criterios de descarte. Inspeccione si hay desgaste desigual.	✓
211353	Inspeccione los pernos de montaje de las ruedas en busca de corrosión por óxido y sustitúyalos si es necesario. Apriete las tuercas de las ruedas al par adecuado.	



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Main structure

Duration in Hrs: .02

Component ID: EH#####.03.309 Main structure-Stair/ladder/walkw/platf.

211332	Inspeccione las escaleras, los pasamanos y las condiciones de los escalones de los pies y el montaje. Asegúrese de que las escaleras y los pasos estén limpios y no resbaladizos.	VH5005
--------	---	--------

Work List: Preventive Maintenance-Climate Control System

Duration in Hrs: .04

Component ID: EH#####.17.089 Climate control system-Climate control system

211337	Inspeccione el estado del filtro de aire de la cabina, limpie o reemplace si es necesario.	Externo
211337	Pruebe la función del A/C si existe. Inspeccione los controles de la unidad en la cabina.	ADP 046
211337	Inspeccione visualmente el estado de la unidad de condensador de aire acondicionado.	Externo

Work List: Preventive Maintenance-Powertrain

Duration in Hrs: 3.82

Component ID: EH#####.24.075 Powertrain-Cardan Shaft

211338	Compruebe el estado de la articulación flexible del eje cardán. Lubricar si es necesario.	65E044-10BISC
211349	Inspeccione los montajes del eje de cardán en ambos extremos. Compruebe la estanqueidad de los pernos según el par especificado por el OEM. 'Si los pernos de montaje están muy oxidados, deben reemplazarse.'	

Component ID: EH#####.24.113 Powertrain-Differential

211349	Compruebe el nivel de aceite en los accionamientos diferencial. Ajuste si es necesario.	
211349	Reemplazar el aceite del eje motriz (accionamiento final y diferencial)	
211349	Inspeccione los variadores diferenciales y finales en busca de fugas de aceite.	

Component ID: EH#####.24.141 Powertrain-Engine

211328	Limpie o reemplace el filtro de aire del motor. Compruebe el indicador de bloqueo de filtros.	
211328	Hacer nivel aceite motor.	
211338	Inspeccione el estado general y la limpieza.	
211338	Compruebe el valor de velocidad de inactividad.	
211338	Compruebe las alarmas del motor si están disponibles y realice las acciones adecuadas.	
211338	Inspeccione el estado de la sala de máquinas, puertas/cubiertas del habitaculo, bisagras y cerraduras.'	
211338	Sustituya el aceite del motor.	
211338	Reemplace los filtros de aceite y los filtros de derivación de aceite. <i>No hay Reemplazo</i>	
211338	Limpie e inspeccione los filtros separadores ciclones de aceite, si los hubiera.	
211338	Inspeccione el respirador del cárter y sus conexiones y drenajes, limpie si es necesario.'	
211338	Sustituya los filtros de combustible principales <i>No hay Reemplazo</i>	
211338	Sustituya los elementos de los filtros separadores de combustible y agua. <i>No hay Reemplazo</i>	
211338	Escurra el agua de los filtros separadores de agua de combustible. <i>No Tiene</i>	
211338	Inspeccione las mangueras de combustible, tuberías, conexiones, válvulas. Inspeccione el estado, el montaje, las fugas y la protección.'	
211338	Compruebe y ajuste el nivel de refrigerante.	
211338	Inspeccione el estado de las mangueras de agua de refrigeración, el montaje y las fugas. Inspeccione el tanque de expansión del refrigerante y su tapón.'	

	Inspeccione el estado de las correas. Mida el desgaste y la tensión. Inspeccione los dispositivos tensores.	GSE 044 JOB 156
211338	Inspeccione el estado y el montaje del turbo. Inspeccione las cubiertas de protección del turbo.	GSE 044 JOB 156
211338	Inspeccione las mangueras de aire de admisión, las tuberías y las conexiones. Inspeccione el estado, el montaje y las fugas.'	GSE 044 JOB 156
211338	Escuche el sonido del motor, compruebe las vibraciones anormales y el color de escape sea normal.'	GSE 044 JOB 156
211338	Inspeccione el estado del tanque de combustible, el montaje, las conexiones y las fugas. Inspeccione la cubierta del tanque.'	GSE 044 JOB 156
211338	Compruebe que todos los protectores/cubiertas del motor estén instalados correctamente.	GSE 044 JOB 156
211338	Compruebe la función del sistema.	" " "
211338	Compruebe el estado del elemento de filtro y sustitúyalo si es necesario.	" " "
211338	Reemplace el filtro de aceite del motor. <i>No hay Recambio</i>	" " "
211349	Cambiar refrigerante motor siguiendo la mezcla indicada.(40% "Volvo Penta Coolant" 60% agua)'	GSE 044 JOB 156
211349	Inspeccione el estado del radiador, el montaje, el estado de las aletas y la limpieza. Limpie si es necesario'	GSE 044 JOB 156
211349	Inspeccione el estado del ventilador de refrigeración, el montaje y el juego del rodamiento.'	GSE 044 JOB 156
211349	Inspeccione la bomba de circulación de refrigerante en busca de fugas y ruido.	SII " "
211349	Inspeccione las poleas de las correas motrices y las poleas alineación, montaje, desgaste y acondición.'	" " "
211349	Compruebe las fugas del sistema de escape, el montaje, las cubiertas protectoras y los objetos cercanos a él.'	" " "
211349	Realice el mantenimiento recomendado por OEM para inyectores de combustible	" " " "
211349	Realice el mantenimiento recomendado por OEM para válvulas de admisión/salida	" " " "
211349	Recoja una muestra de aceite para su análisis.	
211349	Inspeccione el estado, el montaje, los accesorios y compruebe si hay fugas en todo el sistema, incluidas las mangueras.'	" " " "

Component ID: EH#####.24.245 Powertrain-Operational brake

211338	Pruebe la función de los frenos de servicio.	VHG 005
--------	--	---------

Component ID: EH#####.24.253 Powertrain-Parking brake

211338	Pruebe la función del freno de estacionamiento.	" "
211349	Mida el espesor e inspeccione el estado de las pastillas de freno de estacionamiento.	" "
211349	Mida el grosor (desgaste) del disco de freno de estacionamiento. Inspeccione el estado y el montaje del disco.	" "
211349	Inspeccionar el ajuste del freno de estacionamiento (espacio de aire, ferodos paralelos al disco, etc.)'	" "

Component ID: EH#####.24.337 Powertrain-Transmission

211338	Compruebe el nivel de aceite de transmisión y ajuste si es necesario.	" " "
211338	Pruebe el equipo con carga vacía y compruebe todas las velocidades de la transmisión y el cambio para detectar cualquier anomalía.	DDO P46
211338	Reemplazar filtros de aceite de transmisión <i>No hay Recambio</i>	EN PRÓXIMO CAMBIO ACEITE
211338	Inspeccione el respirador de aceite de transmisión y limpie/reemplace si es necesario	" " "
211349	Compruebe si hay fugas en la transmisión. (sensores y sello de control y salida y convertidor de par)	" " " "
211349	Inspeccione el estado general de las mangueras de transmisión . Revise el la sujeción de mangueras para seguir la instalación OEM. Los puntos de sujeción y fijación deben ser según el OEM. Las abrazaderas utilizadas también deben ser compatibles con los originales. Inspeccione el apriete de la conexión de las mangueras.	GSE 044 JOB 156
211349	Pruebe la función de neutralización de la transmisión cuando se aplique el pedal de	ABD 046

freno si existe.	1 1
------------------	-----

Work List: Preventive Maintenance-Other	Duration in Hrs:
--	-------------------------

Component ID: EH#####.99.153 Other-Fire extinguisher

211340	Inspeccione el estado y el montaje de los extintores. (si corresponde)	ABD 046
--------	--	---------

Work List: Preventive Maintenance-Operator cabin	Duration in Hrs: .37
---	-----------------------------

Component ID: EH#####.01 Operator cabin

211329	Limpie el equipo si es necesario.	
--------	-----------------------------------	--

Component ID: EH#####.01.256 Operator cabin-Pedal

211342	Inspeccione el estado, el montaje y la función de los pedales de funcionamiento. (Pedal del acelerador, pedal de freno, etc.)	*GSE 044 JAB 156
--------	---	---------------------

Component ID: EH#####.01.289 Operator cabin-Seat

211329	Inspeccione el estado y el montaje del cinturón de seguridad. Pruebe su función.	
--------	--	--

211342	Pruebe la función de movimientos del asiento del operador. Compruebe la tapicería del asiento. Compruebe la condición y el movimiento de la mano del asiento.	
--------	---	--

Component ID: EH#####.01.370 Operator cabin-Wiper assembly

211342	Pruebe la función de los limpiaparabrisas y el sistema de agua. Inspeccione el estado de las cuchillas y los brazos del limpiaparabrisas.	
--------	---	--

Component ID: EH#####.01.999 Operator cabin-Other

211329	Inspeccione los espejos dentro de la cabina y espejos exteriores.	*GSE 044 JAB 156
--------	---	------------------

211329	Compruebe que todos los protectores/cubiertas de la cabina estén instalados correctamente	
--------	---	--

211329	Inspeccione el estado y el montaje de la cerradura de la cabina. Asegúrese de que la cabina esté firmemente cerrada durante y después de finalizar el mantenimiento.	
--------	--	--

211342	Inspeccione el estado de las ventanas de la cabina y el cristal. Inspeccione los sellos de las ventanas.	
--------	--	--

211342	Inspeccione las puertas y las cerraduras dorrs condición y función.	
--------	---	--

211342	Compruebe el estado del volante y su movimiento.	
--------	--	--

Work List: Preventive Maintenance-Spreader comp.	Duration in Hrs: .42
---	-----------------------------

Component ID: EH#####.14.199 Spreader comp.-Hydraulic cylinder

211334	Inspeccione los cilindros hidráulicos en busca de fugas de aceite de los sellos y mangueras de los cilindros. 'Esto es para los cilindros de inclinación del spreader, desplazamiento lateral, telescopio, twislock, cilindros de amortiguación, etc.'	JAB-156
--------	--	---------

211346	Inspeccione el estado de los rodamientos finales en los cilindros hidráulicos y los vastagos de los cilindros (rotulas). 'lubricar si es necesario y si no está conectado a un sistema de lubricación central. Esto es para los cilindros de inclinación del spreader desplazamiento lateral, telescopio, twislock, cilindros de amortiguación, etc.'	
--------	---	--

211346	Inspeccione el estado y el montaje de los cilindros hidráulicos y los vastagos de los cilindros. Inspeccione la estanqueidad de los pernos de montaje. 'Esto es para los cilindros de inclinación del spreader, desplazamiento lateral, telescopio, twislock, cilindros de amortiguación, etc.'	
--------	---	--

Component ID: EH#####.14.203 Spreader comp.-Hydraulic system

211334	Pruebe la función de los movimientos hidráulicos del spreader. (Inclinación, desplazamiento lateral, telescopio, twislock, etc.)	
--------	--	--

Component ID: EH#####.14.305 Spreader comp.-Sliding pad

211346	Inspeccione el estado y el montaje de los patines de desgaste del spreader (patines deslizantes para desplazamiento lateral, función de telescopio difusor, etc.). 'Mida el grosor de las patines y cambiar si están fuera de criterios.	
--------	--	--

Component ID: EH#####.14.345 Spreader comp.-Twistlock system

211334	Compruebe la abrasión del bloque guía TWL y mida el espacio libre (brecha) entre la parte inferior del bloque guía TWL y las superficies de trabajo de TWL.	
--------	---	--

211334	Inspeccione el estado y el montaje de los componentes del mecanismo giratorio	
--------	---	--

	TWL.(Biela)	JAB 156
211334	Compruebe el estado y el montaje de los indicadores de posición TWL si existen. Asegúrese de que están en la posición correcta.	" " " "
211334	Inspeccione el estado, el montaje y la función del palpador.'	JAB 156
211334	Pruebe el enclavamiento mecánico de los twislock que gire libremente.	" " "

Work List: Preventive Maintenance-Hydraulic System **Duration in Hrs: .57**

Component ID: EH#####.15.199 Hydraulic System-Hydraulic cylinder

211336	Compruebe la función del sistema.	" " " "
211336	Compruebe el estado del elemento de filtro y sustitúyalo si es necesario. <i>No hay Recambio</i>	" " " "
211347	Inspeccione el estado, el montaje, los accesorios y compruebe si hay fugas en todo el sistema, incluidas las mangueras.'	" " " "

Component ID: EH#####.15.201 Hydraulic System-Hydraulic power pack

211336	Compruebe el nivel de aceite hidráulico y ajuste si es necesario.	6SE 044 JAB 156
211336	Compruebe el nivel de aceite hidráulico de refrigeración del freno (si está separado del aceite del sistema hidráulico principal) y ajuste si es necesario. <i>NO TIENE</i>	JAB 156
211336	Pruebe todas las funciones del sistema hidráulico (dirección, función telescópica spreader, función de rotación del esparcidor). 'Función de bloqueo de giro del esparcidor, función de desplazamiento lateral del esparcidor, función de amortiguación del esparcidor, función de elevación del esparcidor, función de inclinación del esparcidor.'	VHF 003
211336	Inspeccione todas las tuberías/mangueras/válvulas/bloques/bombas/cilindros/motores/filtros hidráulicos para detectar cualquier fuga.	" " "
211336	Inspeccione la instalación de las mangueras y asegure que están protegidas contra la abrasión, fricción la erosión y evite por completo bordes afilados u otro tipo de objeto punzante. 'Verifique que la instalación no sufre fuerzas externas: tracción, torsión, aplanamiento u otro tipo de anomalía en su geometría. Verifique que no hay daños en las roscas, en las superficies de sellado y que haya una correcta estanqueidad. Inspeccione el estado de la goma en busca de fugas, grietas u otro signo de envejecimiento. Asegure que las mangueras no estén pintadas, en caso contrario consulte al OEM.'	" " " "
211347	Sustituya los filtros de aceite hidráulicos	<i>No hay material (Recambio)</i>
211347	Sustituya el aceite de refrigeración del freno (si está separado del sistema hidráulico principal)	X
211347	Mida la presión de gas (presión de precarga) del acumulador hidráulico	

Component ID: EH#####.15.269 Hydraulic System-Pump

211347	Inspeccionar el acoplamiento de la bomba hidráulica en busca de desgaste.	6SE 044 / JAB 156
211347	Probar la función del acoplamiento de la bomba hidráulica.	" " " "
211347	Inspeccionar el estado general del acoplamiento de la bomba hidráulica.	" " " "
211347	Inspeccionar el acoplamiento de la bomba hidráulica.en busca de grietas.	" " " "
211347	Inspeccionar el acoplamiento del motor para ver si hay holgura axial.	" " " "

Component ID: EH#####.15.319 Hydraulic System-Tank

211347	Limpie o reemplace el filtro respiratorio del tanque de aceite hidráulico según la condición.	6SE 044 JAB 156
211347	Limpie o reemplace el respirador del tanque de aceite de refrigeración de freno según las condiciones (si se separan del sistema hidráulico principal)	" " " "

Work List: Preventive Maintenance-Lifting system **Duration in Hrs: .14**

Component ID: EH#####.27.999 Lifting system-Other

211350	Inspeccione el estado de las rotulas en el cilindro de elevación y su vastago.lubricar si es necesario y si no está conectado a un sistema de lubricación central.	" " " "
--------	--	---------

211350	Inspeccione el estado y el montaje del cilindro de elevación y su vástago. Inspeccione la estanqueidad de los pernos de montaje.	GST JDD 156
211350	Inspeccione el cilindro de elevación en busca de fugas de aceite de los sellos y mangueras de los cilindros.	" "

Work List: Preventive Maintenance-Steering **Duration in Hrs: .06**

Component ID: EH#####.47.199 Steering-Hydraulic cylinder

211352	Inspeccione el estado de las rotulas finales en el cilindro de dirección y su vástago. Lubricar si es necesario y si no está conectado a un sistema de lubricación central.	" "
211352	Inspeccione el estado y el montaje del cilindro de dirección y su vástago. Inspeccione la estanqueidad de los pernos de montaje.	" "
211352	Inspeccione el cilindro de dirección en busca de fugas de aceite de los sellos y mangueras de los cilindros.	" "

SPARE PARTS

Task No	Part No	Part No Barcode	Inventory Description	Plan Qty	Unit Meas
211329	G-098287		FILTRO AIRE PRIMARIO FLEETGUARD REF. AF25523 (602-624-424-25-472-73)	1	pcs
211329	G-089755		FILTRO HIUDRAULICO RESPIRADERO REF. 920130.002 (CV25/CV24) 3797	2	pcs
211329	G-419669		FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD REF. AF25756 (602-624-424-25-472-73)	1	pcs
211329	G-419669		FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD REF. AF25756 (602-624-424-25-472-73) <i>No hay stock.</i>	1	pcs
211329	G-089755		FILTRO HIUDRAULICO RESPIRADERO REF. 920130.002 (CV25/CV24) 3797	2	pcs
211329	G-098287		FILTRO AIRE PRIMARIO FLEETGUARD REF. AF25523 (602-624-424-25-472-73)	1	pcs

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
17/11/23	SOPORTE LUZ TRABAJO MDSIL I20	D30 P46	OK / FJM P26
<p>→ SOPORTE LUZ TRABAJO SOLDADURA ROTAS (TIENE MUCHO JUEGO)</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
17-1-23			OK
<p>211349 Fuga releu transmision lado motor excesiva y valcarr sidk 211338 Transmision met alizada no graba SECRETARIA Grietas consideradas en brazos derechos OK Brazo Izq deblado</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
18-1-23			
<p>211329 Tapa Fusibles rotas OK 211342 Puerta derecha visagre oxidada cuesta abrir la puerta se enroscó OK 211347 Pequeños juegos hidraulico letiguillas y distribuidor OK</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
18/11/23	LUZ PDLPSDOR	D30 P46	OK
<p>→ LUZ PDLPSDOR INF. SPRL. NO FUNCIONA. OK WE: 343659</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
12.1.23	UNA POSICION FRENO PARKING	SPE 226	OK
<p>→ UNA PULSADOR FRENO PARKING NO FUNCIONA, SE SUSTITUYE LAMPARA DEL PULSADOR</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
17.1.23	UNA ROTATIVO NO FUNCIONA	SPE 226	OK
<p>→ ROTATIVO NO FUNCIONA, SE SUSTITUYE POR ^{CABINA.} UNO EN STOCK LAB ELECTRICO</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
13.1.23	LAMPARAS DE GAUVO INTI	SPE 226	OK
<p>→ LAMPARAS Y PORTALAMPARAS EN MAL ESTADO (INTERMITENTES) SE SANEAN INSTALACION,</p> <p>^{NO} NO HAY STOCK EN TRASERA DERCH.</p>			

FECHA	ID. COMPONENTE	ID. TÉCNICO	REALIZADO
17/1/23	UNA TRABAJO NO FUNCIONA	SPE 226	OK
<p>- UNA MASTIL FOCO DERECHO NO FUNCIONA</p>			
19-1-23	ID COMPONENTE	ID TECN	Realiza
21/3/23	Cambiar correas ventilador y combi a alimentacion de gas-ed	JAB 156 GSE 044	OK
		GSE 044	

ABD 046

HOJA DE TRABAJOS VEHÍCULO



PRESTADOR:	<i>Michelin</i>	Nº DE ORDEN	117/01
PUNTO VENTA	<i>Madrid</i>	PUNTO TRABAJO	

CLIENTE TRANSPORTISTA	DIA	MES	AÑO	MATRÍCULA / Nº	KILÓMETROS	TIPO
<i>W.M.</i>	<i>23</i>	<i>1</i>	<i>12</i>	<i>914</i>	<i>3000</i>	

MATRÍCULAS	DESMONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión	1º I.I.	1º I.D.	1º E.D.
	<i>30</i>		<i>20</i>	<i>20</i>	
	2º E.I.	Dimensión	2º I.I.	2º I.D.	2º E.D.
	<i>31</i>			<i>26</i>	
	3º E.I.	Dimensión	3º I.I.	3º I.D.	3º E.D.
	4º E.I.	Dimensión	4º I.I.	4º I.D.	4º E.D.
REPUESTO					

MATRÍCULAS	MONTAJE				MATRÍCULAS
	1º E.I.	Dimensión	1º I.I.	1º I.D.	1º E.D.
	2º E.I.	Dimensión	2º I.I.	2º I.D.	2º E.D.
	3º E.I.	Dimensión	3º I.I.	3º I.D.	3º E.D.
	4º E.I.	Dimensión	4º I.I.	4º I.D.	4º E.D.
REPUESTO					

Mont./ Des. Vehículo		Equilibrados		Alargaderas	
Mont./ Des. Lianta		Pinchazo		Válvulas	
Reesculturar		Presiones		Codo de Válvula	

PUNTOS A EXAMINAR:
ESTADO DE LA BANDA DE RODAMIENTO
DESGASTE Y PROFUNDIDAD DE ESCULTURA
ESTADO DE LOS FLANCOS Y DEL DISCO
VÁLVULA-TAPÓN Y PRESIÓN DE INFLADO

OBSERVACIONES.....
Michelin

Operario	
----------	--

Wo Site: BCN
Created: 14-11-2022

Work Order No: 251974



Main Work Order Information

Wo Order No: 251974 *Finalizado* **Object Site:** BCN
WO Status: RELEASED **Object ID:** EH424
Reported By: DKU117 **Object ID Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader: **Executed By:**
Priority: 3 Intermediate-2 Weeks
Work Type: PM Preventive Maintenance
Planned Start: 01/12/2022 00:00 **Planned Finish:** 01/12/2022 00:06 **Plan Hours:**
Real Start: 9:00 **Real Completion:** 9:30 **Spent Hours:** 9:30

PERSONS

Actual Object ID: EH424 **Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar **Maint Org:** MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.2

Card Ricar
14/11/22

[Signature]

[Red checkmark]

[Handwritten mark]

EH424 - Empty Handler - 424 - Kalmar
EXT

Wo No: 251974



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires	Duration in Hrs: .1
---	----------------------------

Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005

483144	Revisión del estado de los neumáticos.
--------	--

ML

Wo Site: BCN
Created: 17-10-2022

Work Order No: 208611



Main Work Order Information

Wo Order No: 208611
 WO Status: WORKREQUEST *Finalizado*
 Reported By: DKU117
 Directive: PM At 2 Years
 Maint Org: MAINT
 Work Leader:
 Priority: 3
 Work Type: PM
 Planned Start: 01/11/2022 00:00
 Object Site: BCN
 Object ID: EH424
 Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
 Executed By:
 Intermediate-2 Weeks
 Preventive Maintenance
 Planned Finish: 01/11/2022 01:30
 Plan Hours:
 Real Start: 09:30 Real Completion: 10:00 Spent Hours: 0,30

PERSONS

Actual Object ID: EH424 Description: Empty Handler - 424 - Kalmar Maint Org: MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	3.7
Mechanical Primary Official Group	1

18/10/22
Cristian

P. Ba

18.10.22 Recibido

Q

20.10.22 Autorizado + Clevel

EH424 - Empty Handler - 424 - Kalmar
EXT

Wo No: 208611



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Other **Duration in Hrs: .25**

Component ID: EH#####.99.153 Other-Fire extinguisher

400594	REVISIÓN LEGAL de extintores
--------	------------------------------

Work List: Preventive Maintenance-Climate control system **Duration in Hrs: 1.5**

Component ID: EH#####.17.181 Climate Control System-Heating System

400595	Revisar sistema de aire caliente. En otoño de cada año.
--------	---

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006

400593	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
--------	--	---

EH424 - Empty Handler - 424 - Kalmar
MECHANICAL

Wo No: 208611



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Other **Duration in Hrs: .5**

Component ID: EH#####.99 Other

400596 REVISIÓN OFICIAL SEGUN RD1215 ✓

JE

Wo Site: BCN
Created: 20-09-2022

Work Order No: 153615



Main Work Order Information

Wo Order No: 153615
WO Status: RELEASED *Finalizado*
Reported By: DKU117
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 01/09/2022 00:00
Planned Finish: 01/09/2022 00:06
Real Start: 8:30 **Real Completion:** 9:00 **Spent Hours:** 0.30

Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By: Intermediate-2 Weeks
 Preventive Maintenance
Plan Hours:

PERSONS

Actual Object ID: EH424 **Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar **Maint Org:** MAINT

Resource Group Desc	Planned Hours
Equipo Externalizado Otros Group	.2

20/9/22

✓
20-09-22

EH424 - Empty Handler - 424 - Kalmar
EXT

Wo No: 153615



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓
Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005		
291298	Revisión del estado de los neumáticos.	✓

TOP
PC

Wo Site: BCN
Created: 25-07-2022

Work Order No: 104274



Main Work Order Information

Wo Order No: 104274
WO Status: RELEASED
Reported By: DKU117
Directive: PM Monthly
Maint Org: MAINT
Work Leader: *Tinebebe*
Priority: 3
Work Type: PM
Planned Start: 01/07/2022 00:00
Planned Finish: 01/07/2022 00:06
Object Site: BCN
Object ID: EH424
Object ID Description: Empty Handler - 424 - Kalmar
Executed By:
 Intermediate-2 Weeks
 Preventive Maintenance
Plan Hours:
Real Start: 9:00 **Real Completion:** 9:30 **Spent Hours:** 30 min
28/7

PERSONS

Actual Object ID: EH424	Description: Empty Handler - 424 - Kalmar	Maint Org: MAINT
Resource Group Desc	Planned Hours	
Equipo Externalizado Otros Group	.2	

1 Person

RODI

(Handwritten signature/initials)

28.7.22 Realized
29.7.22 autoriz. + Closed

(Large handwritten signature)

EH424 - Empty Handler - 424 - Kalmar
EXT

Wo No: 104274



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Suspension & tires **Duration in Hrs: .1**

Component ID: EH#####.48.329.P001 Suspension & tires-Tire/rim-P001	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.
Component ID: EH#####.48.329.P003 Suspension & tires-Tire/rim-P003	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.
Component ID: EH#####.48.329.P004 Suspension & tires-Tire/rim-P004	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.
Component ID: EH#####.48.329.P006 Suspension & tires-Tire/rim-P006	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.
Component ID: EH#####.48.329.P002 Suspension & tires-Tire/rim-P002	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.
Component ID: EH#####.48.329.P005 Suspension & tires-Tire/rim-P005	
199987	Revisión del estado de los neumáticos.

Done

Wo Site: BCN
Created: 16-01-2023

Work Order No: 110608



Main Work Order Information

Wo Order No: 110608 **Object Site:** BCN
WO Status: RELEASED **Object ID:** EH424
Reported By: DKU117 **Object ID Description:** Empty Handler - 424 - Kalmar
Directive: PM At 25000 Hours
Maint Org: MAINT
Work Leader:
Priority: 3 **Executed By:**
Work Type: PM Intermediate-2 Weeks
Planned Start: 16/06/2022 00:00 **Planned Finish:** 18/06/2022 00:00 **Plan Hours:**
Real Start: _____ **Real Completion:** _____ **Spent Hours:** _____

PERSONS

Actual Object ID: EH424	Description: Empty Handler - 424 - Kalmar	Maint Org: MAINT
Resource Group Desc	Planned Hours	
Equipo Externalizado Otros Group	96	

Realizada inspección y reparacion en
Febrero 2022.

-No procede-

EH424 -
EXT

Empty Handler - 424 - Kalmar

Wo No: 110608



WORK TASK STEPS

Work List: Preventive Maintenance-Other

Duration in Hrs: 48

Component ID: EH#####.99.716 Other-Certification





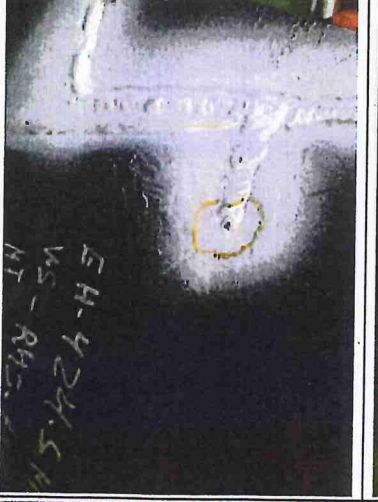




211354 | Revisión estructural.



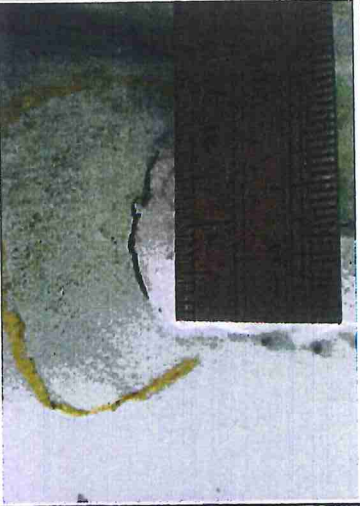






OK

424

S/N	Foto 1	Imagen 2	Imagen 3	Inspecciones Métodos	Ubicación	Descripción para la deficiencia	Criticidad Nivel
1				MONTE	Esparcidor, telescópico cilindro, cierre para terminar Haz	<p>OK</p> <p>Grietas OK</p> <p>424</p>	C
2				MONTE	Esparcidor, telescópico cilindro, cierre para terminar Haz	<p>OK</p> <p>Grietas</p> <p>424</p>	C
3				MONTE	Esparcidor, telescópico cilindro, cierre para terminar Haz	<p>OK</p> <p>Grietas</p> <p>424</p>	C

424


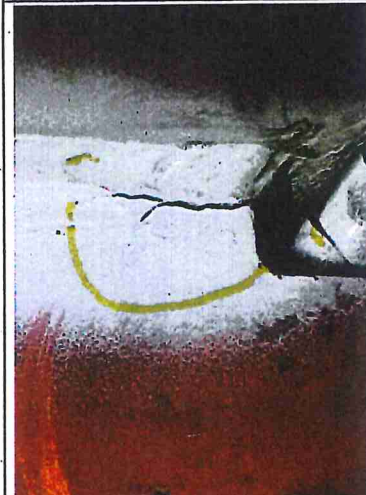



			<p>MONTE</p> <p>Esparador, extremo ángulo de haz plato</p>	<p>OK</p> <p>Grieta</p> <p>424</p>	<p>C</p>
			<p>MONTE</p> <p>Esparador, extremo ángulo de haz plato</p>	<p>OK</p> <p>Poro</p> <p>424</p>	<p>C</p>
			<p>MONTE</p> <p>Lado del esparador platos</p>	<p>OK</p> <p>Grieta</p> <p>391</p>	<p>C</p>

7				MONTE	Esparcidor, extremo ángulo de haz plato	<p>OK</p> <p>Grieta</p> <p>424</p>	C
8				MONTE	Spreader, principal viga, final	<p>OK</p> <p>Grieta</p> <p>391</p>	B
9				MONTE	Esparcidor, Haz principal, soldar hasta el final parte	<p>OK</p> <p>Grieta</p> <p>391</p>	B

20-2-2022

[Signature]
Página 3 de 5

10				MONTE	Esparddor, Haz principal, telescopico cilindro cierre	OK Grieta 3911	C
11				MONTE	Esparddor, Haz principal, fin	OK Grieta 3911	B
12				MONTE	Chasis, principal marco, debajo contrapeso área	OK Grieta 3911	B

13				MONTE	Chasis, principal marco, debajo contrapeso	OK Grieta 391	B
14				MONTE	Telescópico mástil, lateral soldadura de placas	OK Falla de fusión 391	C
Código de comentarios para acciones posteriores							
1	A - Requiere atención inmediata						
2	B - Requiere atención urgente (en el menor tiempo posible)						
3	C - Requiere ser atendido lo antes posible						

2222
