



QControl® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontrol.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

SISTEMA DE AIRE

Días

- * REVISAR ANTES DE VIAJAR MANITAS DE AJUSTE RAPIDO (EMPAQUES) 1
- * REVISAR ANTES DE VIAJAR FUGAS DE AIRE (VALVULAS, MANGUERAS, TANQUE) 1
- * REVISAR PRESION DE TRABAJO DEL COMPRESOR DEL TRACTOR 90/120 FT/LBS 1
- * PURGAR TANQUES ANTES DE CADA VIAJE. 1
- * EVITE DAÑOS INSTALE FILTRO DE AIRE (VALVULAS REPARTIDORA, "ABS"), ROTOCHAMBERS, BOLSAS 1

SUSPENSION NEUMATICA

Días

- * REVISAR ANTES DE VIAJAR ALTURA DE MANEJO (NO MANIPULAR) 1
- * REVISAR VALVULAS DE CONTROL DE ALTURA (QUE ESTE COMPLETA EN SUS COMPONENTES) 30
- * REVISAR ALINEACION, (DE EXISTIR DESGASTE ANTES) Y COLLARIN DE ALINEACION 90
- * REVISAR PIVOTE DE SUSPENSION (FUNCION CORRECTA) LUBRICAR CON ACEITE LIGERO 30
- * REVISAR BUGY DE SUSPENSION (GOLPES, FISURAS, ROTURAS, DOBLECES, DEFORMACIONES) 30
- * REVISAR RIELES, PERCHAS, PIERNAS DE SUSPENSION 30
- * REVISAR ANTES DE VIAJAR AMORTIGUADORES; NO MANCHAS DE ACEITE Y FUNCION CORRECTA 1
- * REVISAR BOLSAS DE AIRE; NO FISURAS, NO GRIETAS, NO FUGAS, NIVEL DE AIRE ADECUADO 2



QControll[®] Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

ESTRUCTURA INTERIOR

Días

- * REVISAR PISO (GOLPES, PERFORACIONES, DEFORMACIONES, FILTRACIONES)
- * REVISAR PANELES LATERALES (GOLPES, PERFORACIONES, FILTRACIONES)
- * REVISAR TOLDO (GOLPES, PERFORACIONES, FILTRACIONES)
- * REVISAR ZOCLO (GOLPES Y FISURAS)
- * **NO CONTAMINAR EL INSULADO (CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE) REFRIGERADA**

30
30
30
30
1

ESTRUCTURA INFERIOR

Días

- * REVISAR POSIBLES GOLPES Y FRACTURAS EN CARGADORES EN GENERAL ANTES DE CADA VIAJE
- * REVISAR POSIBLES GOLPES Y FRACTURAS CARGADORES DE SUSPENSION ANTES DE CADA VIAJE
- * **EXISTENCIA DE OXIDO POSTERIOR A CINCO AÑOS (SUSTITUIR PIEZA) ANTES DE CADA VIAJE**

1
1
1



QControll® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

PATINES

Días

- * REVISAR ANTES DE VIAJAR GOLPES, FRACTURAS Y FISURAS
- * REVISAR ANTES DE VIAJAR FUNCION EXTRAER-CONTRAER
- * REVISAR DISTANCIA, ALINEACION Y LUBRICACION

1

1

90

BASTIDOR FRONTAL DE PERNO REY

Días

- * REVISAR SUPERFICIE PLANA, (ESCUADRA Y REGLA) APLIQUE GRASA NUEVA.
- * REVISAR DIAMETRO DEL PERNO REY (2") KING PIN
- * INSPECCIONAR EN PARTICULAR EL AREA DE CONTACTO CON EL ACOPLAMIENTO.

30

30

30

SISTEMA DE RINES (RUEDAS) Y NEUMATICOS (LLANTAS)

Días

- * REVISAR ANTES DE VIAJAR PRESION DE NEUMATICOS 100 Lbs (±)
- * REVISAR RUEDAS (RINES) QUE NO TENGAN FISURAS.

1

30



QControll[®] Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

SISTEMA DE TORQUE DE PIEZAS

Días

* REVERSE ANTES DE VIAJE TORQUE DE TUERCAS DE BIRLOS DE LOS RINES,450/500 FT/LBS	1
* REVISAR ANTES DE VIAJAR EL TORQUE DE LOS BIRLOS DEL GANCHO DE ARRASTRE (250/300 FT/LBS)	1
* REVISAR ANTES DE VIAJAR EL TORQUE DE LOS BIRLOS DE LA PLACA DEL GANCHO DE ARRASTRE (650/700 FT/LBS)	1
* REVISAR TORQUE DE ALINEACION DE TORNILLO QUIK-ALIGN, 505/595 FT/LBS	90
* REVISAR TORNILLOS O ABRAZADERAS TIPO "U" ,400/450 FT/LBS	90
* REVISAR TORQUE TORNILLOS DE AMORTIGUADOR; 210/235 FT/LBS	90
* REVISAR TORQUE DE UÑAS DE BUGY, 90/110 FT/LBS	90
* REVISAR TORQUE TORNILLO SUPERIOR DE BOLSAS DE AIRE; 25/35 FT/LBS	90
* REVISAR TORQUE TORNILLO INFERIOR DE BOLSAS DE AIRE; 80/100FT/LBS	90
* REVISARDE TORQUE TORNILLO DE ROTOCHAMBERS; 100/110 FT/LBS	90



QControll® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

SISTEMA DE ENGANCHE

Días

- * REVISAR EL MECANISMO DE GANCHO DE ARRASTRE. 30
- * INSPECCIONAR EN PARTICULAR EL AREA DE LA PLACA DEL GANCHO DE ARRASTRE 30
- * INSPECCIONAR EL AREA DE LA QUINTA DEL DOLLY NO FISURAS EN BASE 30
- * INSPECCIONAR LANZA DE DOLLY, BISAGRAS DONA EFECTUAR LIMPIEZA, RETIRAR GRASA CON TIERRA (ES IGUAL A LIJA) 30
- * INSPECCIONAR CHASSIS DE DOLLY, NO FISURAS 30
- * SE RECOMIENDA CERO GRASA EN GANCHO DE ARRASTRE SOLO LIMPIAR Y LUBRICAR SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE 30
- * SE RECOMIENDA CERO GRASA EN DONA DE DOLLY SOLO LIMPIAR Y LUBRICAR SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE 30

SISTEMA ELECTRICO

Días

- * REVISAR PLAFONES, FOCOS Y ENCENDIDO DE LUCES. 1
- * FUNCIONES DE DIRECCIONAL, INDICADOR DEL STOP E INDICADOR DEL "ABS" 30
- * REVISAR COLILLAS, ARNESES, ENCHUFE HEMBRA 30
- * NO FALSOS CONTACTOS EN CAJA DE CONECCION 30



QControll® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

SISTEMA DE FRENOS

Días

* REVISAR CALIBRE DE BALATAS ¼".	15
* AJUSTAR BALATAS SI ES NECESARIO. (AUTOAJUSTABLES NO MANIPULAR)	15
* REVISAR COMPONENTES; AL CAMBIO DE BALATAS	270
* RETIRAR Y REPLAZAR: PERNO DE ZAPATA, CASQUILLO PARA ARAÑA, SEGURO DE PERNO ,	270
* RETIRAR Y REPLAZAR: RODILLO DE ZAPATA, SEGUROS, RESORTES DE RETORNO	270
* RETIRAR Y REPLAZAR: JUEGO AXIAL DE BUJES DE LEVAS "S" (GAVILAN) QUE NO EXCEDA DE 1/16" (1.52mm)	270
* REVISARREVISAR EL DESGASTE EXCESIVO.	270
* REVISAR LAS AREAS MAQUINADAS DE LA ESPIGA PARA VERIFICAR SI HAY MELLADURAS, TALLONES, REBABAS O MARCAS.	270
* REVISAR LA CUERDA DE LA TUERCA DE LA ESPIGA.	270
* REVISAR LAS MATRACAS.	30
* LUBRIQUE TODAS LAS GRASERAS.	30
* ENGRASAR RODAMIENTOS.	270
* VERIFIQUE TORQUE DE TUERCA DE AJUSTE INTERIOR A 180/200 Lb-Pies.	270
* VERIFIQUE TORQUE DE CONTRATUERCA A 315/385 Lbs/Pies	270
* REVISION DE RETENES (QUE NO HAYA FUGA DE LUBRICANTE)	30
* INSPECCION LOS TAMBORES	270



QControll® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

LUBRICACION ANTES DE CADA VIAJE

Días

- * REVISAR QUE NO HAYA MANCHAS DE ACEITE (BIRLOS Y RINES)
- * REVISAR QUE NO HAYA MANCHAS DE ACEITE (MASAS Y EJES)
- * REVISAR LUBRICACION CON ACEITE (INDICADO EN LA TAPA)
- * REVISAR TAPA METALICA (FUGAS)

1
1
1
1

LUBRICACION PERIODICA

Días

- * LUBRICAR PIVOTE DE SUSPENSION CON ACEITE LIGERO
- * REVISAR LUBRICACION CON GRASA SINTETICA
- * SUSTIRUIR GRASA SINTETICA CADA 100,000 KM O CADA AÑO, LO QUE SUCEDA PRIMERO
- * LIMPIE Y APLIQUE GRASA NUEVA EN PLANCHA
- * SE RECOMIENDA LUBRICAR (W30) EL SEGURO DEL GANCHO DE ARRASTRE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE
- * REVISAR LUBRICACION DE PATINES
- * ENGRASAR MATRACAS Y PORTAGAVILANES
- * LUBRICACION GENERAL

30
180
360
30
90
90
90
90



QControll® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

ventas@qcontroll.com.mx

BITACORA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADA PARA SEMI REMOLQUES

Frecuencia

ESTRUCTURA EXTERIOR

Días

* REVISAR PISO (GOLPES, PERFORACIONES, DEFORMACIONES, FILTRACIONES)	30
* REVISAR PANELES LATERALES (GOLPES, PERFORACIONES, FILTRACIONES)	30
* REVISAR TOLDO (GOLPES, PERFORACIONES, FILTRACIONES)	30
* REVISAR BORDAS (GOLPES Y FISURAS)	30
* REVISAR MARCOS (GOLPES Y FISURAS)	30
* REVISAR TOPES DE ANDEN, EVITAN GOLPES Y FISURAS EN MARCO POSTERIOR	30
* NO CONTAMINAR EL INSULADO (CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE)	30
* REVISAR PUERTAS TRASERAS, CORTINA O LATERALES (GOLPES, FILTRACIONES)	30
* REVISAR EMPAQUES DE PUERTAS (NO DUROS O ROTOS) PRUEBA DE LUZ	30
* REVISAR SELLO DE PUERTAS (NO FILTRACIONES)	30
* REVISAR HERRAJES Y BISAGRAS (AJUSTAR SI HAY DESNIVEL)	30
* REVISAR ESCALERA LATERAL Y FRONTALES	30