

Pauta Mantencion

Equipo	Camión Tolva
Marca	Volvo
Modelo	FMX500R 8X4
Mantencion	Base

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM 1				
Cambio de Filtro Aire primario	250	5.0	Filtro de aire primario 21337557	1.0
Lubricar Manguetas y articulaciones de crucetas arbol de Transmisión	250	10.0	Mobilux EP 2 181 kg 100702	1.0
Revisar el nivel de aceite de Motor, Refrigerante, Caja de Cambio y Ejes	250	20.0		
PM 2				
Cambio Aceite de motor	400	20.0	Delvac Modern 10W-30 Adv Prot 208 L 106292	33.0
Cambio Arandela Tapón Carter	400	10.0	Arandela tapon carter 20579690	1.0
Cambio de Aceite del Retardador	400	20.0	Delvac Modern 10W-40 Ext Prot Plus 208L 106454	5.6
Cambio de Filtro Aceite de Motor BYPASS	400	10.0	Filtro aceite motor by-pass 21707132	1.0
Cambio de Filtro Aceite motor	400	20.0	Filtro aceite motor 23658092	2.0
Cambio de Filtro Aire secundario	400	10.0	Filtro de aire secundario 21693755	1.0
Cambio de Filtro de Aire Acondicionado	400	10.0	FILTRO CABINA 84425617	1.0
Cambio de Filtro de Combustible	400	10.0	Filtro de combustilble 22480372	1.0
Cambio de filtro Secador de Aire (Sistema neumatico)	400	20.0	Filtro secador de aire 23690622	1.0
Cambio de Filtro Separador de Agua (Pre filtro de combustible)	400	10.0	Filtro separador de agua 23662435	1.0
Controlar el estado de forros, cilindros, palancas y horquillas de freno	400	30.0		
Controlar las luces y los reflectores	400	10.0		
Revisar las Baterias: Suciedad, fugas, fijacion, nivel de liquido y conexiones	400	10.0		
Revisar la toma de aire y el deflector de aire	400	10.0		
Revisar Presion Neumaticos (100/110 psi)	400	20.0		
PM 3				
Cambio de Filtro AdBlue	800	15.0	Filtro Adblue 23381562	1.0
Cambio de Filtro de Ventilación del Depósito de combustible	800	20.0	Filtro ventilacion deposito combustible 21743197	1.0
Cambio de Prefiltro AdBlue	800	15.0	Prefiltro Adblue 21954674	1.0
Cambio Filtro dirección hidraulica	800	30.0	Filtro de dirección hidráulica 23991071	1.0
Cambio Filtro respiradero estanque hidráulico	800	30.0	Filtro respiradero estanque hidráulico 21743197	1.0

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Cambio filtro RETORNO SEMI-INMERSO estanque hidráulico	800	60.0	FILTRO RETORNO HIDRAULICO 9026103091	1.0
Controlar el desgaste de neumáticos	800	20.0		
Controlar el motor, la toma de fuerza del motor y el compresor en busca de fugas	800	30.0		
Controlar el radiador, las mangueras y los tubos	800	10.0	Termostato 21613426	1.0
Controlar el sistema de varillaje de dirección	800	10.0		
Controlar el tubo de escape y el silenciador o el filtro de partículas	800	20.0		
Controlar la estanqueidad de la caja de cambios, la toma de fuerza y los cables	800	10.0		
Controlar la estanqueidad del eje trasero y el engranaje reductor de cubo	800	30.0		
Controlar las mangueras y los tubos del enfriador del aire de admisión	800	10.0		
Controlar los muelles y los pernos en U	800	10.0		
Controlar los tubos y tuberías de combustible	800	20.0		
Control de correas y tensores de correa	800	10.0		
Control del sistema AdBlue	800	10.0		
Hacer un control de fugas de escape	800	10.0		
Muestreo de Aceite Caja de Cambios	800	10.0		
Realizar Muestreo Aceite Diferenciales	800	10.0		
Revisar el deposito de combustible, mangueras, tubos, aireacion y suspension	800	20.0		
Revisar el deposito de refrigerante, el condensador, los filtros y las mangueras	800	20.0	Tapa de Presión deposito expansión 21360115	1.0
Revisar radiador del refrigerador de aire	1000	15.0		
PM 4				
Ajustar Válvulas	1600	120.0	Empaquetadura tapa de válvulas 20538793	1.0
Cambio Correa del Alternador	1600	20.0	CORREA ALTERNADOR 22275091	1.0
Cambio Correa Motriz del Ventilador	1600	20.0	Correa motriz del ventilador 21602741	1.0
Cambio de Aceite Caja de Cambios	1600	30.0	Mobil Delvac 1 Trans Fluid V50 19 L 106103	16.8
Cambio de Aceite Diferencial Delantero con Cubo Reductor	1600	30.0	Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 19 L 104342	44.5
Cambio de Aceite Diferencial Trasero con Cubo Reductor	1600	30.0	Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 19 L 104342	44.5
Cambio de Aceite Hidraulico Deposito Tolva	1600	30.0	Mobil DTE 10 Excel 46 208 L 102490	120.0
Cambio de Filtro Caja de Cambios	1600	20.0	Filtro caja de cambios 24283117	1.0
Cambio Polea Intermedia Correa Ventilador	1600	30.0	POLEA RUPTURA VENTILADOR 22696301	1.0
Cambio Tensor Correa del Alternador	1600	20.0	TENSOR CORREA ALTERNADOR 24201573	1.0
Cambio Tensor de la Correa del Ventilador	1600	20.0	Tensor de la correa ventilador 21479276	1.0
PM 5				
Cambio de Aceite direccion hidraulica	3200	15.0	Mobil ATF D/M 19 L 105221	9.0
Cambio Liquido refrigerante	3200	60.0	Coolant VCS Ready Mixed 40porc VOE22567335	44.0
PM Adicionales				
Cambiar Alternador	8500	60.0	Alternador 22591472	1.0
Cambiar Motor de Arranque	8500	60.0		
Lubricación Leva del freno (una por rueda.)	50	20.0	Mobilux EP 2 181 kg 100702	1.0
Lubricar Bogie (cilindro, eje, rodillos y balancines elevador)	50	60.0	Mobilux EP 2 181 kg 100702	1.0
Lubricar puntos de engrase PORTALON y PIVOTEO TOLVA	50	60.0	Mobilux EP 2 181 kg 100702	1.0

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Lubricar puntos engrase cilindro TOLVA	50	60.0	Mobilux EP 2 181 kg 100702	1.0