

Pauta Mantencion

Equipo	**Bulldozer**
Marca	**Caterpillar**
Modelo	**D8**
Mantencion	**Base**

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Engrase				
Cojinetes de la horquilla del cilindro de levantamiento	50	0.0		
Pasadores de extremo de la barra compensadora	50	5.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Rodillos de cable del cabresante	250	0.0		
Tirante de inclinacion y cilindro de inclinacion de la hoja topadora	50	5.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Varillaje y cojinetes del cilindro del desgarrador	50	5.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Cambio de Filtro				
Aceite hidraulico.	2000	10.0	Conj Elemento Filtro 3891079 (Sello Anular 095167)	1.0
Aceite motor	500	0.0	Filtro aceite motor 5000483	1.0
Adblue	500	10.0	FILTRO DEF 5848136	1.0
Aire primario	500	15.0	Filtro de aire primario 5771436	1.0
Aire secundario .	500	15.0	Filtro Aire Secundario 3318111	1.0
Cabina exterior .	1000	0.0	Filtro cabina 2310167 P(827653)(AF25555)	1.0
Cabina Interior	1000	0.0	Filtro a/c cabina 3468243 ()(AF55838)	1.0
de carga de la dirección	1000	0.0	Filtro de Aceite Direccion 3891079	1.0
de la tapa del tanque de combustible	500	0.0	Tapa de combustible 6047669	1.0
Filtros del múltiple de DEF	10000	0.0	Filtro de Múltiple 5971280	1.0
Fluido de escape diésel	5000	0.0	Filtro fluido escape diesel 3783187	1.0
Petroleo primario	500	0.0	Filtro comb scdario 6003193520 (P553500)	2.0
Petroleo secundario	500	20.0	Filtro combustible 5701623	2.0
Separador de agua Racor	500	10.0	Fuel water separator 4367077	1.0
Tren de fuerza	500	15.0	Filtro transmision 5715253 (HF29122)	2.0
Cambio de Aceite				
Cabrestante	1000	10.0	Mobiltrans HD 30 19 L 100234	15.0
Hidraulico....	2000	25.0	Mobiltrans HD 30 19 L 100234	100.0
mando final	1000	0.0	Mobiltrans HD 50 19 L 100237	26.0
Motor	500	20.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 208 L 106324	43.0
Tren de fuerza.	1000	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	155.0
Revisar				

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Alarma Marcha Atras	10	5.0		
Alternador.	10	40.0		
Amortiguador de vibracion (damper)	2000	10.0		
Barra compensadora	2000	5.0		
Bastidor de rodillos inferiores	2000	10.0		
Baterias	10	5.0		
Cables de bateria	10	5.0		
Camara de retroceso	500	10.0		
Cilindro del auxiliar de arranque con eter (Cambiar si amerita)	50	10.0		
Cinturon de seguridad (Verificar estado, enganches y retracción)	10	5.0		
Cojinete de muñon	10	0.0		
Contorno de la maquina	10	5.0		
Correas, tension y desgaste (cambiar si es necesario)	500	10.0		
Cuchillas y cantoneras (Cambiar si amerita)	10	5.0		
Disyuntores	50	5.0		
Estado filtro de aire; suciedad y estructura	250	10.0		
Estructura de proteccion contra vuelcos (ROPS)	1000	10.0		
Filtro Aire 1º (Cambiar por Saturacion)	10	5.0		
Filtro Aire 2º (Cambiar por Saturacion)	10	5.0		
Filtro de aceite por fugas	50	5.0		
Funcionamiento de indicadores y medidores	10	5.0		
Funcionamiento Limpia Parabrisas	10	5.0		
Fusible (Cambiar si amerita)	50	5.0		
Guardas y protecciones	250	0.0		
Guias bastidor rodillos inferiores	2000	10.0		
Inyectores	2000	20.0		
Monitor retroceso	500	10.0		
Motor de Partida	10	5.0		
Nivel aceite motor	10	5.0		
Nivel de aceite del cabrestante	250	5.0		
Nivel de aceite del compartimiento del resorte tensor	500	5.0		
Nivel de aceite del eje pivote	250	5.0		
Nivel de aceite de los pasadores de extremo de la barra compensadora	250	0.0		
Nivel de aceite del sistema de tren de fuerza	50	5.0		
Nivel de aceite Hidraulico	10	5.0		
Nivel de aceite mandos finales	250	10.0		
Nivel de agua en Depósito Limpia Parabrisas	10	5.0		
Nivel fluido de escape diésel	10	0.0		
Nivel Refrigerante	10	5.0		
Operatividad de Bocina y Alarma de Retroceso	10	5.0		
Pasador central de la barra compensadora	2000	0.0		
Pasadores cadena	50	10.0		
Patines de desgaste (mandos finales)	250	10.0		
Protector de sello del mando final (Limpiar si amerita)	500	15.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Protector de vastago y punta de desgarrador (Cambiar si amerita)	10	5.0		
Rejilla de derivación del filtro del sistema hidráulico	10	0.0		
Rotavalvulas del motor	4000	10.0		
Rueda guia	10	0.0		
Sistema de combustible (Cebar)	50	5.0		
Sistema de frenos	10	15.0		
Soportes del motor	2000	5.0		
Sujetador de la bateria	1000	5.0		
Turbo Juego axial alabes y estado mecanico	10	15.0		
Unión del pasador protector del radiador	2000	0.0		
Limpiar				
Ante filtro de aire	10	0.0		
Bornes de bateria	250	10.0		
Bujía de encendido del ARD	5000	0.0		
Cabina (Interior - Exterior)	10	5.0		
Camara trasera	50	5.0		
Condensador A/C	10	5.0		
Filtro de particulas para combustible diesel	5000	0.0		
Filtro y colador de la tapa del tanque de combustible (Cambiar si amerita)	500	15.0		
Radiador	250	10.0		
Rejilla de barrido del Par-convertidor	1000	5.0		
Rejilla de barrido del tren de fuerza	1000	5.0		
Rejilla de los filtros del sistema hidraulico	10	5.0		
Rejilla del tubo de llenado de DEF	250	0.0		
Rejillas del aceite del sistema de tren de fuerza (Cambiar si amerita)	1000	15.0		
Respiradero del cabresante	1000	5.0		
Respiradero del tren de fuerza	500	15.0		
Tapa de presion del radiador (Cambiar si es necesario)	10	5.0		
Tren de rodaje	10	0.0		
Ajustar				
Cadena.	250	15.0		
Inyector unitario electronico	2500	15.0		
Juego de valvulas de Motor .	4000	120.0		
Realizar				
Drenaje estanque combustible	10	5.0		
Drenar filtro separador de agua (Racor) Cuando sea necesario	50	5.0		
Inspeccion y prueba de funcionamiento Sistema Hombre Ausente	250	10.0		
Prueba de Hermeticidad de Cabina (Prueba con Bomba de Humo)	500	10.0		
Recomendaciones				
Verter prolongador de refrigerante de larga duracion sistema de enfriamiento	6000	15.0		
Muestreo Aceite				
Mando final.	500	5.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Motor ...	500	0.0		
Refrigerante del sistema de enfriamiento (nivel 1)	500	0.0		
Sistema de Refrigeracion (Nivel 2)	500	10.0		
Sistema Hidraulico	500	5.0		
Sistema tren de fuerza	500	15.0		
Cambio				
Cinturon de Seguridad	6000	15.0		
Correas (Todas)	2000	30.0		
Empaque del protector de sello del mando final	2000	15.0		
Inyector de fluido de escape diesel	5000	0.0		
Manguera superior e inferior de radiador	5000	20.0		
Refrigerante	6000	0.0	Mobil Delvac Extended Life C 50 porc 208 L 100030	75.0
Secador de refrigerante	4000	10.0		
Termostato del agua del sistema de enfriamiento	6000	15.0		
Mantencion				
Alternador (Retirar y Cambiar)	5000	40.0		
Motores de Partida (Retirar y Cambiar)	5000	40.0		
Turbo (Retirar, analizar y cambiar en caso de que sea necesario)	5000	60.0		
Drenar				
Agua y sedimento en el tanque de combustible	250	0.0		