

Pauta Mantencion

Equipo	**Excavadora**
Marca	**Caterpillar**
Modelo	**333**
Mantencion	**Base**

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM 1				
Cebar Sistema de Combustible	250	10.0		
Drenar Agua y sedimento en el tanque de combustible	250	10.0		
Drenar Separador de agua del sistema de combustible	250	10.0		
Engrase Varillaje de la pluma y del brazo	250	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Engrase varillaje del balde	250	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Limpiar Cámaras	250	10.0		
Limpiar Ventanas	250	10.0		
Muestreo Aceite Motor	250	10.0		
Probar indicadores y medidores	250	10.0		
Revisar Ajuste de la cadena	250	10.0		
Revisar alarma de desplazamiento	250	10.0		
Revisar Baterias y cables	250	10.0		
Revisar Cáncamo de levantamiento del cucharón	250	10.0		
Revisar Cinturon de seguridad	250	10.0		
Revisar componentes TREN DE RODAJE (rodillos, superficie de cadena, zapatas,etc)	250	60.0		
Revisar deposito de limpia parabrisas (rellenar de ser necesario)	250	10.0		
Revisar Electrolito baterias	250	10.0		
Revisar Estado del Rodado	250	10.0		
Revisar Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	250	10.0		
Revisar filtro de Aceite Motor	250	10.0		
Revisar Fusibles	250	10.0		
Revisar Nivel Aceite Hidraulico (Rellenar)	250	10.0		
Revisar Nivel Aceite Motor (Rellenar)	250	10.0		
Revisar Nivel de Refrigerante	250	10.0		
Revisar Punta de balde (Cambiar si amerita)	250	10.0		
Revisar Varillajes del balde	250	10.0		
PM 2				
Ajustar la cadena	500	10.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Cambio Aceite de motor	500	10.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 208 L 106324	25.0
Cambio de Filtro Aceite motor	500	10.0	Filtro aceite 3223155	1.0
Cambio de Filtro Cabina recirculacion	500	10.0	Filtro de Cabina Recirculacion 5000957	1.0
Cambio Filtro de Aire cabina Fresco	500	10.0	Filtro de Aire Cabina 5805439	1.0
Cambio Filtro de Aire Primario	500	10.0	Filtro de aire motor primario 4969845000	1.0
Cambio filtro de Aire Secundario	500	10.0	Filtro de aire motor secundario 4969846000	1.0
Cambio filtro de combustible primario	500	0.0	Filtro Primario de Combustible 5234987	1.0
Cambio filtro de combustible secundario	500	0.0	Filtro de Petroleo 5095694	1.0
Cambio Filtro de la tapa del tanque de combustible	500	10.0		
Engrase Cojinete de Rotación	500	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Limpiar Calcomanias y Placas identificadoras	500	10.0		
Limpiar Colador del tanque de combustible	500	10.0		
Limpiar Condensador de Refrigerante	500	10.0		
Limpiar Radiador, posenfriador y núcleos del enfriador de aceite	500	10.0		
Muestreo Aceite Mandos Finales	500	10.0		
Muestreo Aceite Sistema Hidraulico	500	10.0		
Muestreo de aceite del mando de rotación	500	10.0		
Revisar Nivel de aceite del mando de rotación	500	10.0		
Revisar Nivel de aceite Mando final	500	10.0		
Revisar Sistema Limpia parabrisas	500	10.0		
PM 3				
Ajustar Juego de válvulas de Motor	1000	30.0		
Cambio Aceite del mando de rotación	1000	10.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	11.5
Cambio Cilindro del auxiliar de arranque con éter	1000	10.0		
Cambio de filtro combustible	1000	10.0	Filtro Primario de Combustible 5234987	1.0
Cambio de Filtro de combustible secundario	1000	10.0	Filtro de Petroleo 5095694	1.0
Cambio de filtro hidráulico	1000	0.0	Filtro hidráulico 2897789	1.0
Cambio de Filtro Hidráulico	1000	10.0	Filtro respiradero hidráulico 5221451	1.0
Revisar estado de correa del motor	1000	10.0		
Revisar Estado de la bateria	1000	10.0		
Revisar Sujetador de la bateria	1000	10.0		
PM 4				
Cambio Aceite Mando Final (c/u)	2000	10.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	4.5
Cambio de Aceite Hidráulico	2000	15.0	Mobiltrans HD 10W 208 L 100232	147.0
Cambio Filtro de aceite del sistema hidráulico (retorno)	2000	10.0	Filtro hidraulico retorno 5909787	1.0
Cambio Filtro de la tapa del tanque de combustible	2000	10.0		
Engrase Engranaje de la rotación	2000	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	15.0
Muestreo Refrigerante	2000	10.0		
PM 5				
Cambio Filtro DEF	5000	60.0	CONJUNTO FILTRO DEF 5065818	1.0
Cambio filtro MULTIPLE DEF	5000	30.0		
Cambio Inyector DEF	5000	30.0		
Cambio Secador receptor (refrigerante)	5000	10.0		
PM 6				
Agregar Prolongador de vida útil de refrigerante (ELC)	6000	10.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM Adicionales				
Cambio filtro Eliminación de vapores	1500	30.0	FILTRO ELIMINACION HUMOS 3526008	1.0
Cambio Refrigerante del sistema de enfriamiento	12000	10.0	Mobil Delvac Extended Life C 50 porc 208 L 100030	25.0
Reemplazar Cinturón de seguridad	3000	30.0		