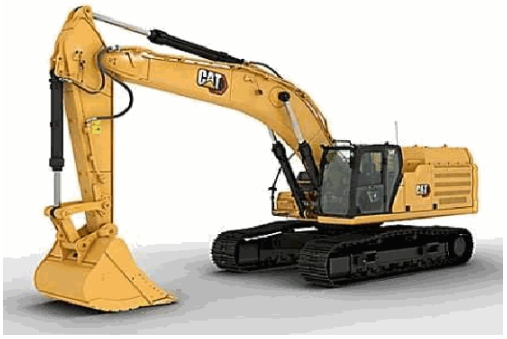


Pauta Mantencion

Equipo	Excavadora
Marca	Caterpillar
Modelo	350
Mantencion	Base

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Engrase				
Cojinete de la rotacion	250	5.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Engranaje de la rotacion	2000	15.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	15.0
Pasadores de la base de la pluma	50	5.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Varillaje de la pluma, del brazo y del cucharon	50	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 181 kg 101212	1.0
Cambio de Filtro				
A/C	1000	30.0	Filtro Aire Acondicionado 2457823 (na)(AF55772)	1.0
Aceite motor	500	10.0	Filtro aceite motor 5000483	1.0
Cabina	1000	5.0	Filtro Cabina 2931184 (AF55782)	1.0
Combustible	500	20.0	Filtro combustible 5701623	2.0
Elemento de filtro de aire primario del motor (Exterior)	500	15.0	Filtro de aire motor primario 4969845000	1.0
Elemento de filtro de aire secundario del motor (Interior)	500	15.0	Filtro de aire motor secundario 4969846000	1.0
Elemento de filtro primario del sistema de combustible (separador de agua)	500	15.0	Separador De Agua 5000481	1.0
Hidraulico .	2000	20.0	Filtro Hidraulico 1799806 (P571271)(HF35440)	1.0
Sistema hidraulico (drenaje de la caja)	1000	10.0	Filtro aceite hid. caja 0937521 (P551348)(HF35018)	2.0
Sistema hidraulico (piloto)	1000	10.0	Filtro pilotaje 5i8670 (P573481)(HF35519)	1.0
Cambio de Aceite				
Acoplamiento de la bomba	2000	30.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 19 L 106320	0.6
Hidraulico....	2000	30.0	Mobiltrans HD 10W 208 L 100232	262.0
Mandos de rotación 10 Lts c/u	1000	30.0	Mobiltrans HD 50 19 L 100237	20.0
Mandos finales 15lts c/u	2000	0.0	Mobiltrans HD 50 19 L 100237	30.0
Motor .	500	20.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 19 L 106320	40.0
Refrigerante	6000	30.0	Mobil Delvac Extended Life C 50 porc 208 L 100030	35.5
Revisar				
Ajuste de la cadena	10	5.0		
Camara de retroceso	750	10.0		
Correas (Ajustar o Cambiar) segun corresponda	250	20.0		
Estructura de proteccion contra vuelcos (ROPS)	1000	15.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Juego de las válvulas del motor y sincronización del inyector de combustible	2000	60.0		
Monitor retroceso	750	10.0		
Nivel aceite hidraulico	10	0.0		
Nivel aceite motor	10	5.0		
Nivel de aceite del acoplamiento de la bomba	500	15.0		
Nivel de aceite de mando de rotacion	250	15.0		
Nivel de aceite mandos finales	250	10.0		
Nivel de refrigerante	10	0.0		
Patines de desgaste (mandos finales)	250	10.0		
Puntas del balde (Cambiar si amerita)	500	20.0		
Rotavalvulas del motor	2000	20.0		
Sujecion de Baterias	1000	10.0		
Varillaje del cucharon	250	10.0		
Limpiar				
Ante filtro de aire	250	15.0		
Baterias	1000	15.0		
Camaras	50	10.0		
Condensador A/C	250	20.0		
Nucleo de radiadores	50	15.0		
Respiradero carter de motor	500	30.0		
Tapa colador tanque combustible	500	15.0		
Ajustar				
Cadena.	1000	30.0		
Realizar				
Drenaje estanque combustible	10	5.0		
Drenar filtro separador de agua (Racor) Cuando sea necesario	10	10.0		
Inspeccion y prueba de funcionamiento Sistema Hombre Ausente	250	10.0		
Probar indicadores y medidores	10	10.0		
Prueba de Hermeticidad de Cabina (Prueba con Bomba de Humo)	500	10.0		
Muestreo Aceite				
Mando final.	250	15.0		
Mecanismo de giro.	500	15.0		
Motor ...	250	20.0		
Refrigerante de motor	500	10.0		
Sistema Hidraulico	500	10.0		
Cambio				
Cinturon de Seguridad	6000	25.0		
Filtro de la tapa del tanque de combustible	2000	10.0		