

Pauta Mantencion

Equipo	Excavadora
Marca	Komatsu
Modelo	PC300LC-8
Mantencion	Base

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM 1				
Lubricar el circulo de giro (Swing)	250	15.0		
Revisar Balde: Puntas, labios, paredes, bujes, etc.	250	10.0		
Revisar Cartridge de sistema autoengrase	250	10.0		
Revisar Electrolitos bateria	250	10.0		
Revisar Estado filtro de aire; suciedad y estructura	250	15.0		
Revisar fisuras en estructura general del equipo	250	20.0		
Revisar Fugas en General (Hidraulicas y Neumáticas)	250	15.0		
Revisar la tensión de la correa del compresor A/C	250	10.0		
Revisar Lineas de engrase (autoengrase)	250	10.0		
Revisar Mando final caja mando y sello espejo	250	15.0		
Revisar Motor de traslacion derecho e izquierdo	250	15.0		
Revisar Nivel de aceite mandos finales	250	10.0		
Revisar nivel de grasa (Sistema de autoengrase)	250	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 16 kg 101218	1.0
Revisar Tension Oruga y rodado	250	15.0		
PM 2				
Cambio Aceite de motor	500	15.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 208 L 106324	35.0
Cambio cartucho del filtro aceite del motor	500	15.0	Filtro aceite 6742014540 (P550909)(LF9009)	1.0
Cambio cartucho del prefiltro de combustible	500	15.0	Filtro comb primario 6003193610 (P551864)(FS19770)	1.0
Cambio de Aceite de Caja damper	500	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	1.3
Cambio filtro de Combustible (Prefiltro y Filtro principal)	500	10.0	Filtro comb secundario 6003193750 (P550774)	1.0
Cambio filtro elemento respiradero del depósito hidráulico	500	15.0	Hidraulic respiradero 4216035170 (P502574)(AF4167)	1.0
Cambio Filtro Respiradero	500	10.0	Filtro respiradero 20Y6021470 (P502518)(HF28926)	1.0
Limpiar After Cooler	500	15.0		
Limpiar Caja impulsora de desague	250	5.0		
Limpiar compartimiento de motor y bateria	500	15.0		
Limpiar e inspeccionar el Condensador	500	10.0		
Limpiar e inspeccionar las aletas del enfriador de aceite	500	10.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Limpiar e inspeccionar las aletas del enfriador posterior	500	10.0		
Limpiar e inspeccionar las aletas del radiador	500	10.0		
Limpiar Enfriadores de aceite y combustible	500	20.0		
Limpiar filtro Aire cabina exterior	500	10.0		
Limpiar Filtro de aire recirculado cabina	500	10.0		
Muestreo Aceite Mando de Giro	500	10.0		
Muestreo Aceite Mandos Finales	500	10.0		
Muestreo Aceite Motor	500	10.0		
Muestreo Aceite Sistema Hidraulico	500	10.0		
Revisar Aislacion cable bateria al motor partida	500	10.0		
Revisar Cañerias hidraulicas	500	10.0		
Revisar Cilindro neumático sunroof	500	10.0		
Revisar conexiones hidráulicas por fugas	500	15.0		
Revisar el nivel de grasa del piñon de giro	500	10.0		
Revisar Estado de Correas (cambiar si es necesario)	500	10.0		
Revisar estado del Enfriador de aceite, After cooler y Radiador.	500	20.0		
Revisar Mangueras hidraulicas	500	10.0		
Revisar nivel de aceite en caja de transmisión final (añadir si corresponde)	500	10.0		
Revisar nivel de aceite en la caja sistema de giro (añadir si corresponde)	500	10.0		
Revisar Nivel de refrigerante A/C	500	15.0		
PM 3				
Cambio de aceite sistema de giro	1000	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	16.5
Cambio de Filtro Aire cabina exterior	1000	15.0	Filtro de cabina exterior 17M9113530	1.0
Cambio de Filtro Aire cabina recirculación	1000	15.0	Filtro cabina 2089797620 (P502443)(HF35374)	1.0
Cambio de Filtro elemento aceite hidráulico	1000	15.0	Filtro hidraulico 207-60-71183	1.0
Cambio de Filtro elemento aceite hidráulico (O ring)	1000	10.0	o-ring sello tapa estanque 0700015195	1.0
Cambio Kit Filtros de Aire	1000	15.0	Filtro Kit Aire 6001856100	1.0
Limpiar Radiador	1000	15.0		
Revisar Abrazaderas sistema de escape	1000	15.0		
Revisar el nivel de aceite en la caja del amortiguador	1000	10.0		
Revisar Filtro Inhibidor de corrosion (agua)	1000	15.0	Filtro corrosion 6004111191 (P554072)(WF2088)	1.0
Revisar la tensión de la correa del alternador y el tensor automático	1000	10.0		
Revisar la tensión de la correa del ventilador y el tensor automático	1000	10.0		
Revisar Nivel de aceite de caja damper	1000	15.0		
Revisar presión de carga de gas nitrógeno en acumulador de freno	1000	15.0		
Revisar presión de carga de gas nitrógeno en el acumulador para el interruptor	1000	15.0		
Revisar puntos de apriete de las abrazaderas del tubo de escape	1000	10.0		
PM 4				
Ajustar y revisar holgura de válvulas de motor	2000	15.0	6745-11-8810 Gasket x1 - 6745-11-8160 Isolator x8	1.0
Cambio de aceite en caja de transmisión final	2000	20.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	9.0
Limpiar Colador estanque hidráulico (Strainer)	2000	10.0		
Limpiar filtro del depósito hidráulico	2000	15.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Revisar acumulador para el circuito de control y liberar la presión interna HID	2000	20.0		
Revisar el amortiguador de vibraciones	2000	15.0		
Revisar estado de la abrazadera tubería de alta presión	2000	15.0		
Revisar funcionamiento y estado del alternador	2000	10.0		
Revisar presión de carga gas nitrógeno del acumulador para el control circuito	2000	10.0		
Revisar tapa del radiador (Cambiar de ser necesario)	4000	10.0	Tapa radiador 2080361460	1.0
PM 5				
Cambio del refrigerante Motor	4000	15.0	Mobil Delvac Extended Life C 50 porc 208 L 100030	32.0
Realizar mantención sistema de aire acondicionado	4000	20.0		
Revisar Abrazaderas de admisión y combustible	4000	15.0		
Revisar estado de tapón de prevención de rociado de combustible	4000	10.0		
Revisar la bomba de agua	4000	15.0		
Revisar Motor de arranque	4000	15.0		
PM 6				
Cambio de Aceite Deposito Hidraulico	5000	20.0	Mobiltrans HD 10W 208 L 100232	188.0
PM Adicionales				
Cambio de la abrazadera en tubería de alta presión	8000	10.0		
Cambio del tapón de prevención rociado de combustible	8000	10.0		