

Pauta Mantencion

Equipo	Excavadora
Marca	KOMATSU
Modelo	PC210LC-11E0
Mantencion	Base

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM 1				
Ajustar la holgura del Balde	250	10.0		
Cada vez que se cambie manguera o cañeria, purgar circuito Hidr.	100	10.0		
Lavar piso lavable	250	10.0		
Limpiar Condensador	250	10.0		
Limpiar Enfriador de aceite	250	10.0		
Limpiar Filtros de cabina	250	10.0		
Limpiar Radiador	250	10.0		
Muestreo Aceite Motor	250	5.0		
Realizar el mantenimiento del aire acondicionado	250	10.0		
Revisar Abrazaderas admisión y combustible	250	10.0		
Revisar Abrazaderas de la tuberia de alta presion del motor	250	10.0		
Revisar Acumulador nitrogeno	250	10.0		
Revisar Aislacion cable bateria al motor partida	250	10.0		
Revisar alternador	250	10.0		
Revisar Apriete de pernos de las zapatas de oruga	24	10.0		
Revisar Balde (puntas, labios, paredes, bujes,etc)	250	15.0		
Revisar camara de retroceso	24	10.0		
Revisar Correas, tension y desgaste (cambiar si es necesario)	250	10.0		
Revisar correcta ubicacion de lineas electricas en Sist. Supresor de Incendios	250	10.0		
Revisar Electrolito baterias	250	10.0		
Revisar el indicador de batería libre de mantenimiento Komatsu	24	10.0		
Revisar el nivel de grasa del piñón de giro	250	10.0		
Revisar Estado filtro de aire; suciedad y estructura	100	10.0		
Revisar estado y ubicacion actuadores Sist. Supresion de Incendios	250	10.0		
Revisar fisuras en estructura general del equipo	250	25.0		
Revisar funcionamiento del acumulador de nitrógeno	100	10.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
Revisar Lineas de engrase (autoengrase)	250	15.0		
Revisar los dientes del cucharón (tipo pasador horizontal)	24	10.0		
Revisar los dientes del cucharón (tipo pasador vertical)	24	10.0		
Revisar Nivel aceite caja amortiguadora (damper)	250	10.0		
Revisar Nivel Aceite Hidraulico (Rellenar)	250	5.0		
Revisar nivel de aceite del Motor	250	5.0		
Revisar Nivel de Agua	250	5.0		
Revisar Nivel de agua en Depósito Limpia Parabrisas	250	5.0		
Revisar nivel de grasa (Sistema de autoengrase)	250	10.0	Mobilgrease XHP 322 Mine 16 kg 101218	1.0
Revisar nivel de líquido limpiaparabrisas	24	10.0		
Revisar operatividad del sistema de engrase automatico	250	10.0		
Revisar Tension de la correa del compresor A/C (Cambiar si amerita)	250	10.0		
Revisar y ajustar la tensión de la oruga	24	10.0		
PM 2				
Cambio de Aceite Motor	500	10.0	Delvac Modern 15W-40 Full Prot 208 L 106324	24.6
Cambio de Filtro Aceite motor	500	10.0	Filtro aceite 6736515142 (fs16006 p550909)	1.0
Cambio de Filtro (A/C) Exterior	500	10.0	Filtro AC 2A59791551 (AF55884)	1.0
Cambio de Filtro (A/C) Interior	500	10.0	Filtro aire cabina 17M9113530	1.0
Cambio de Filtro Aire Motor	500	20.0	Filtro aire 6001853100	1.0
Cambio de Filtro Prefiltro combustible	500	10.0	Filtro decantador de combustible 6003195612	1.0
Cambio de Filtro Respiradero Deposito de Combustible	500	15.0		
Limpiar Caja impulsora de desague	250	10.0		
Limpiar Compartimiento bateria	500	10.0		
Limpiar Compartimiento del motor	500	10.0		
Limpiar enfriador de aceite, combustible, intercooler y cond A/C	500	15.0		
Muestreo Aceite Mandos Finales	500	5.0		
Muestreo Aceite Motor	500	10.0		
Muestreo Aceite Sistema Hidraulico	500	5.0		
Muestreo Aceite Transmision	500	5.0		
Revisar Cañerias hidraulicas	500	15.0		
Revisar Conexiones hidraulicas por fugas	500	15.0		
Revisar Estado de intercooler y condensador A/C	500	15.0		
Revisar Estado de radiador, enfriador de aceite y combustible	500	15.0		
Revisar las aletas del condensador	500	10.0		
Revisar Mangueras hidraulicas	500	20.0		
Revisar Nivel Aceite Caja Engranaje de Giro (Rellenar)	500	15.0		
Revisar Nivel de aceite caja de giro	500	5.0		
Revisar Nivel de aceite Mando final	500	5.0		
Revisar y limpiar las aletas de radiadores de los diferentes sistemas	500	10.0		
PM 3				
Apriete Abrazaderas de Admisión	1000	15.0		
Cambie filtro del respiradero del Deposito AdBlue - DEF	1000	10.0	FILTRO ELEMENTO 4216035170	1.0
Cambio de Aceite Caja damper	1000	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	0.65

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos	
			Descripcion	Cantidad
Cambio de aceite motor reductor de giro	1000	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	6.5
Cambio de filtro combustible principal	1000	10.0	Cartucho de filtro 6003193750	1.0
Cambio de filtro combustible principal	1000	10.0	Filtro comb secundario 6003193750 (P550774)	1.0
Cambio de Filtro elemento aceite hidráulico	1000	10.0	Filtro hidraulico 207-60-71183	1.0
Cambio de Filtro Respiradero Deposito Hidraulico	1000	15.0	Hidraulic respiradero 4216035170 (P502574)(AF4167)	1.0
Drenar Agua en prefiltro de combustible	1000	10.0		
Revisar Correcto cierre de chapas en tapas de motor	1000	15.0		
Revisar el punto de anclaje para el amarre	1000	10.0		
Revisar Estado de abrazaderas y empaquetaduras en sistema de escape	1000	15.0		
Revisar Estado de gomas y espumas acusticas	1000	10.0		
Revisar Estado de las gomas de sellado en puertas de cabina	1000	1.0		
Revisar Estado del sellado en vidrios de la cabina	1000	10.0		
Revisar filtro del rompedor (cambiar si es necesario)	1000	10.0		
Revisar la tensión de la correa del ventilador y el tensor automático	1000	10.0		
Revisar los puntos de apriete de abrazaderas del tubo de admisión de motor	1000	10.0		
Revisar Presion de carga del gas nitrogeno en el acumulardor	1000	10.0		
Revisar Sistema de escape en busca de fisuras (Silenciador)	1000	15.0		
PM 4				
Ajustar Juego de valvulas de Motor	2000	15.0		
Cambio Aceite Mando Final (c/u)	2000	15.0	Mobiltrans HD 30 208 L 100235	5.0
Liberar la presión interna del circuito hidráulico	2000	10.0		
Limpiar Colador estanque hidráulico (Strainer)	2000	10.0		
Limpiar el filtro del tanque hidráulico	2000	10.0		
Limpiar el tanque de DEF	2000	10.0		
Reemplace el elemento filtrante KCCV	2000	10.0	KCCV Filter 6003312900	1.0
Reemplace el Filtro DEF	2000	10.0	Kit Filtro DEF 6540712320	1.0
Revisar estado Correa de ventilador (cambiar si amerita)	2000	10.0		
Revisar funcionamiento del acumulador para el circuito de control	2000	10.0		
Revisar Turbo Juego axial alabes y estado mecanico	2000	10.0		
PM 5				
Cambio Filtro de refrigerante	4000	15.0	Filtro Liquido Refrigerante 6004115110	1.0
Cambio Liquido refrigerante	4000	15.0	Mobil Delvac Extended Life C 33 porc 208 L 102521	32.2
Reemplazar el acumulador (para el circuito de control)	4000	10.0		
Reemplazar la tapa del radiador	4000	5.0	Tapa radiador 2080361460	1.0
Revisar Amortiguador de vibracion (damper)	4000	15.0		
Revisar Compresor aire acondicionado	4000	15.0		
Revisar Damper/amortiguadores vibracion torc.	4000	10.0		
Revisar el funcionamiento del alternador y del motor de partida	4000	15.0		
Revisar la bomba de agua	4000	15.0		
Revisar Tapa de estanque de combustible	4000	15.0		
Revisar tapa de prevención de salpicaduras de combustible	4000	10.0		

Actividad	Tope Horas	Minutos	Insumos Descripcion	Cantidad
PM 6				
Cambio de filtro del puerto de llenado de DEF	4500	10.0		
Limpiar el filtro de partículas diésel (KDPF)	4500	10.0		
Reemplazar la manguera KCCV	4500	10.0		
PM Adicionales				
Cambio de Aceite Deposito Hidraulico	5000	10.0	Mobil DTE 10 Excel 46 208 L 102490	132.0
Reemplazar el tapón de prevención de salpicaduras de combustible	8000	10.0		
Reemplazar la manguera DEF	9000	10.0		
Revisar filtro de disyuntor	1000	0.0		
Revisar filtro piloto de disyuntor	1000	0.0		