


# Pauta Mantencion

| | |
|---|---|
| Equipo | Excavadora |
| Marca | KOMATSU |
| Modelo | PC360LC-11E0 |
| 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 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 caja damper (rellener si aplica) | 250 | 10.0 | Mobiltrans HD 30 208 L 100235 | 1.0 |
| 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 | 38.5 |
| 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 decantador de combustible 6003195612 | 1.0 |
| Cambio de Aceite de Caja damper | 500 | 15.0 | Mobiltrans HD 30 208 L 100235 | 1.3 |
| Cambio de Filtro (A/C) Exterior | 500 | 10.0 | Filtro aire cabina 17M9113530 | 1.0 |
| Cambio de Filtro (A/C) Interior | 500 | 10.0 | Filtro AC 2A59791551 (AF55884) | 1.0 |
| Limpiar After Cooler | 500 | 15.0 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |

| Actividad | Tope Horas | Minutos | Insumos Descripcion | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| 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 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 | | |
| **PM 3** | | | | |
| Cambie filtro del respiradero del Deposito AdBlue - DEF | 1000 | 10.0 | FILTRO ELEMENTO 4216035170 | 1.0 |
| Cambio de aceite sistema de giro | 1000 | 15.0 | Mobiltrans HD 30 208 L 100235 | 14.0 |
| Cambio de filtro combustible principal | 1000 | 10.0 | Cartucho de filtro 6003193750 | 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 de Filtro Respiradero Deposito Hidraulico | 1000 | 10.0 | Hidraulic respiradero 4216035170 (P502574)(AF4167) | 1.0 |
| Cambio Kit Filtros de Aire | 1000 | 15.0 | Kit filtro de aire 6001855100 | 1.0 |
| Revisar Abrazaderas sistema de escape | 1000 | 15.0 | | |
| Revisar el nivel de aceite en la caja del amortiguador | 1000 | 10.0 | | |
| 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 | | |
| Reemplace el elemento filtrante KCCV | 2000 | 20.0 | KCCV Filter 6003312900 | 1.0 |
| Reemplace el Filtro DEF | 2000 | 20.0 | Kit Filtro DEF 6540712320 | 1.0 |
| 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 | | |

| Actividad | Tope Horas | Minutos | Insumos<br>Descripcion | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| Revisar presión de carga gas nitrógeno del acumulador para el control circuito | 2000 | 10.0 | | |
| **PM 5** | | | | |
| Cambio de Filtro Refrigerante | 4000 | 20.0 | Filtro Liquido Refrigerante 6004115110 | 1.0 |
| Cambio del refrigerante Motor | 4000 | 15.0 | Mobil Delvac Extended Life C 50 porc 208 L 100030 | 47.0 |
| Cambio Tapa Depósito de Expansión | 4000 | 10.0 | Expansion Tank Cap 2A70313820 | 1.0 |
| 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 | | |
| Cambio Filtro del puerto de llenado del tanque DEF | 4500 | 20.0 | DEF Filler Port Filter 4230262110 | 1.0 |
| Desmontaje de Filtro KDPF para Limpieza en Taller Externo (Cambiar) | 4500 | 60.0 | | |
| Limpiar dosificador de combustible | 4500 | 0.0 | | |
| Limpiar Tanque DEF | 4500 | 0.0 | | |
| Reemplazar la manguera DEF | 9000 | 30.0 | | |