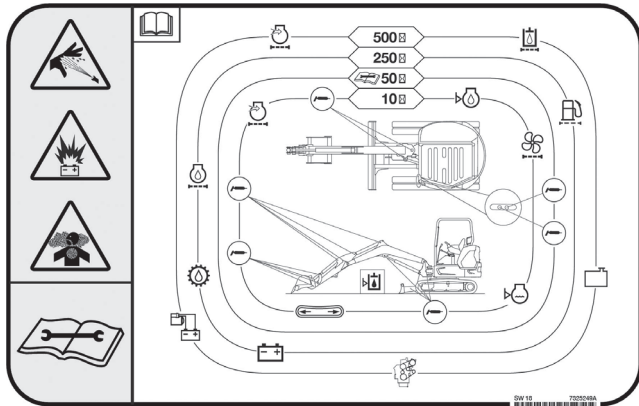


PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Intervalos de mantenimiento

El trabajo de mantenimiento debe realizarse a intervalos regulares. Si no se realiza, el desgaste será excesivo y los fallos aparecerán antes.

El programa de mantenimiento es una guía para llevar a cabo un mantenimiento adecuado de la miniexcavadora Bobcat.



Consulte los símbolos e identificación en la página interior al dorso.

Cada 10 horas (antes de arrancar la miniexcavadora)

- **Aceite del motor:** compruebe el nivel y añada más si fuese necesario. (Consulte página 117.)
- **Filtros de aire del motor y sistema de ventilación:** compruebe el indicador de estado. Realice su mantenimiento solo cuando sea necesario. Compruebe si los componentes presentan fugas o están dañados. (Consulte página 110.)
- **Refrigerante del motor:** compruebe el nivel de refrigerante en FRÍO y añada refrigerante premezclado si fuese necesario. (Consulte página 119.)
- **Cinturón de seguridad, tensores del cinturón de seguridad y elementos de fijación del cinturón:** compruebe el estado del cinturón de seguridad y los elementos de fijación. Limpie o sustituya los tensores del cinturón de seguridad cuando sea necesario. Elimine la suciedad y los residuos de las piezas móviles. (Consulte página 103.)
- **Alarma de desplazamiento y bocina:** compruebe el funcionamiento correcto (si vienen equipadas). (Consulte página 104.)
- **Bloqueo de la consola de mando:** compruebe la palanca de bloqueo de la consola de mando para asegurarse de que funcione correctamente. (Consulte página 102.)
- **Cabina abierta/cabina del operador:** compruebe el estado de la cabina abierta/cerrada y de los elementos de fijación. (Consulte página 37.)
- **Cabina del operador y filtros de calefacción:** limpie los filtros. (Consulte página 108.)
- **Indicadores y luces:** compruebe que todos los indicadores y las luces funcionan correctamente. (Consulte página 32.)
- **Pegatinas de seguridad:** compruebe que las pegatinas no están deterioradas. Sustituya las pegatinas que estén dañadas. (Consulte página 17.)
- **Aceite hidráulico:** compruebe el nivel de aceite y añada más si fuese necesario. (Consulte página 128.)
- **Tensión de las orugas:** compruebe la tensión y ajústelas si fuese necesario. (Consulte página 132.)
- **Puntos de articulación:** engrase todos puntos de articulación de la máquina. Engrase el pulgar (si está instalado). (Consulte página 139.)
- **Acoplador del implemento:** compruebe que no haya daños ni piezas sueltas (si está instalado). (Consulte página 137.)
- **Filtro de carburante:** drene el agua y los sedimentos del filtro. (Consulte página 114.)

Primeras 50 horas

- **Filtro de carburante:** cambie el filtro. (Consulte página 114.)
- **Aceite de motor y filtro:** cambie el aceite y el filtro. (Consulte página 117.)
- **Correas de transmisión (alternador):** compruebe su estado. Sustitúyala según sea necesario. (Consulte página 135.)
- **Filtro hidráulico y filtro de drenaje del cárter:** sustituya el filtro hidráulico y el filtro de drenaje del cárter. (Consulte página 129.)
- **Alternador y motor de arranque:** compruebe las conexiones.
- **Motores de desplazamiento (transmisión final):** sustituya el fluido. (Consulte página 134.)

Cada 50 horas

- **Palier de giro:** engrase el palier de giro y el piñón de giro. Realice el mantenimiento cada 10 horas cuando utilice la máquina en el agua. (Consulte página 139.)

ADVERTENCIA

EVITE ACCIDENTES GRAVES O MORTALES

Las instrucciones son necesarias antes de utilizar o mantener la máquina. Lea y asegúrese de comprender el Manual de utilización y mantenimiento, el Prontuario del operador y las señales (pegatinas) de la máquina. Siga las advertencias e instrucciones de los manuales cuando realice reparaciones, ajustes o mantenimientos. Al finalizar estas tareas, compruebe que el funcionamiento es correcto. Los operadores sin los conocimientos necesarios o no seguir las instrucciones pueden ocasionar accidentes graves o mortales.

W-2003-0807

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (CONT.)

Intervalos de mantenimiento (cont.)

Cada 100 horas

- **Apagachispas:** limpie la cámara apagachispas. (Consulte página 131.)

Cada 250 horas o cada 12 meses

- **Batería:** compruebe los cables y conexiones. (Consulte página 121.)
- **Filtro de carburante:** cambie el filtro de carburante y el prefiltro. (Consulte página 114.)
- **Motores de desplazamiento (transmisión final):** compruebe el nivel de fluido y añada más si es necesario. (Consulte página 134.)
- **Aceite de motor y filtro:** cambie el aceite y el filtro. (Consulte página 117.)

Cada 500 horas o cada 12 meses

- **Filtros de aire del motor y sistema de ventilación:** compruebe el indicador de estado. Realice su mantenimiento solo cuando sea necesario. Compruebe si los componentes presentan fugas o están dañados. (Consulte página 110.)
- **Sistema de carburante del motor:** elimine la suciedad del radiador, del refrigerador de carburante y del refrigerador de aceite hidráulico. (Consulte página 119.)
- **Correas de transmisión (alternador):** compruebe su estado. Sustitúyala según sea necesario. (Consulte página 135.)
- **Filtro hidráulico, aceite hidráulico, filtro de drenaje del cárter y tapón respiradero del depósito hidráulico:** sustituya los filtros hidráulicos y el fluido. (Consulte página 129.)
- **Alternador y motor de arranque:** compruebe las conexiones.
- **Consulte el manual del propietario del motor.**

Cada 1.000 horas o cada 12 meses

- **Válvulas del motor:** ajuste la separación de las válvulas del motor.

Cada 24 meses

- **Refrigerante:** cambie el refrigerante. (Consulte página 120.)

Libro de inspección

El trabajo de mantenimiento debe realizarse a intervalos regulares. Si no se realiza, el desgaste será excesivo y los fallos aparecerán antes

El programa de mantenimiento es una guía para llevar a cabo un mantenimiento adecuado de la miniexcavadora Bobcat.

El Libro de inspección incluye la información siguiente:

- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Política de garantía
- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Política de ampliación de la garantía

El distribuidor debe cumplimentar el libro de inspección cada vez que se realicen tareas de mantenimiento y servicio en su máquina Bobcat. Este libro puede solicitarlo en cualquier momento un distribuidor autorizado o Bobcat Europe, si se produce una avería en el equipo Bobcat.

Su distribuidor puede realizar el pedido del libro de inspección.

Referencia: 7296478/