

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.



ADVERTENCIA

EVITE LESIONES O ACCIDENTES 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 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

Cada 10 horas

- **Aceite de motor:** Compruebe el nivel y añada aceite si es necesario. (Consulte Comprobación del nivel y adición de aceite en la página 148).
- **Fluido hidráulico:** Compruebe el nivel de fluido y añada más si es necesario. (Consulte Comprobación y adición de fluido en la página 162).
- **Depósito de combustible:** Compruebe el nivel y añada combustible si es necesario. (Consulte Llenado del depósito de combustible en la página 144).
- **Refrigerante:** Compruebe el nivel y añada refrigerante si es necesario. (Consulte Comprobación del nivel en la página 152).
- **Separador de combustible/agua y prefiltro de combustible:** Compruebe los filtros y sustítúyalos según sea necesario. (Consulte Retirada y sustitución del aceite y del filtro en la página 149).
- **Prefiltro:** Compruébelo y límpielo según sea necesario.

Cada 50 horas

- **Puntos de articulación de la cuchara, de giro de la pluma y de la hoja:** Engrase los puntos de articulación. Lleve a cabo el mantenimiento transcurridas las primeras 10 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Puntos de articulación del eje delantero:** Engrase los puntos de articulación. (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Círculo de giro:** Engrase el círculo de giro. (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Depósito de combustible:** Drene el agua y los sedimentos del depósito de combustible. (Consulte Purga del depósito de combustible en la página 147).
- **Prefiltro:** Límpielo según sea necesario.

Cada 250 horas

- **Puntos de articulación de la pluma, del cilindro de giro de la pluma y del balancín:** Engrase los puntos de articulación. Lleve a cabo el mantenimiento transcurridas las primeras 10 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).

Cada 500 horas

- **Gozne de dirección del eje delantero:** Engrase el gozne de dirección. (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Eje propulsor:** Engrase el eje propulsor. (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Filtro y aceite del motor:** Cambie el aceite de motor y el filtro. Cambie transcurridas las primeras 50 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada. (Consulte Retirada y sustitución del aceite y del filtro en la página 149).
- **Filtro de pilotaje:** Cambie el filtro de pilotaje. Lleve a cabo el mantenimiento transcurridas las primeras 250 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada (Consulte Desmontaje y sustitución de los filtros hidráulicos en la página 163).
- **Filtro de combustible:** Cambie el filtro de combustible. (Consulte Filtros de combustible en la página 146).
- **Filtro exterior del filtro de aire:** Limpie el filtro exterior. (Consulte Sustitución de los elementos filtrantes en la página 141).
- **Filtro del aire acondicionado:** Limpie el filtro. (Consulte FILTROS DE LA CABINA en la página 140).
- **Separador de combustible/agua y prefiltro de combustible:** Cambie los filtros. (Consulte Retirada y sustitución del aceite y del filtro en la página 149).
- **Núcleo del radiador:** Limpie el núcleo del radiador.
- **Núcleo del refrigerador de aceite:** Limpie el núcleo del refrigerador de aceite.
- **Núcleo del intercooler:** Limpie el núcleo del intercooler.
- **Condensador del aire acondicionado:** Limpie el condensador del aire acondicionado.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (CONT.)

Intervalos de mantenimiento (cont.)

Cada 1.000 horas

- **Engranaje de giro:** Engrase el engranaje de giro. (Consulte Puntos de lubricación en la página 180).
- **Transmisión:** Cambie el aceite de transmisión. Cambie transcurridas las primeras 150 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada. (Consulte Retirada y sustitución del aceite en la página 174).
- **Parte central del eje delantero y trasero y alojamiento del extremo:** Cambie el aceite del alojamiento. Cambie transcurridas las primeras 150 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada. (Consulte CARCASA DEL EJE en la página 171).
- **Filtro de aspiración hidráulico:** Limpie el filtro de aspiración hidráulico y cámbielo cuando sea necesario. (Consulte Desmontaje y sustitución de los filtros hidráulicos en la página 163).
- **Filtro de retorno hidráulico:** Cambie el filtro de retorno hidráulico. Cambie transcurridas las primeras 250 horas; en lo sucesivo con la periodicidad indicada. (Consulte Desmontaje y sustitución de los filtros hidráulicos en la página 163).
- **Filtro del respiradero:** Cambie el filtro del respiradero.
- **Filtro del tapón del depósito de combustible:** Cambie el filtro del tapón del depósito de combustible.
- **Filtro del aire acondicionado:** Cambie el filtro. (Consulte FILTROS DE LA CABINA en la página 140).

Cada 2.000 horas

- **Filtro interior y exterior del filtro de aire:** Cambie los filtros interior y exterior. (Consulte Sustitución de los elementos filtrantes en la página 141).
- **Refrigerante:** Cambie el refrigerante. (Consulte Vaciado y cambio del refrigerante en la página 153).

Cada 4.000 horas

- **Depósito de aceite hidráulico:** Cambie el aceite hidráulico. (Consulte Desmontaje y sustitución del fluido hidráulico en la página 167).

NOTA: Su distribuidor local puede realizar el pedido del Manual de verificación para inspecciones. Referencia 7296478.

Manual de verificación para inspecciones

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 Manual de verificación para inspecciones incluye la información siguiente:

- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Política de garantía
- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Política de garantía ampliada

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.