

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

### Intervalos de mantenimiento

El mantenimiento debe realizarse a intervalos regulares. El no hacerlo puede tener como resultado un desgaste excesivo o averías prematuras.

El programa de mantenimiento es una guía para el mantenimiento correcto de la cargadora Bobcat.



## ADVERTENCIA

### EVITE ACCIDENTES GRAVES O MORTALES

Es preciso leer las instrucciones antes de utilizar la máquina o de realizar operaciones de mantenimiento. Lea y asegúrese de comprender el Manual de utilización y mantenimiento, el Prontuario del operador y las pegatinas de la máquina. Respete las instrucciones y las advertencias de los manuales cuando repare, ajuste o haga el mantenimiento del equipo. Compruebe que funciona correctamente después de realizar reparaciones, ajustes u operaciones de mantenimiento. Los operadores sin capacitación y que no respeten las instrucciones pueden provocar lesiones o accidentes mortales.

W-2003-0807

*Cada 10 horas (antes de arrancar la cargadora)*

- **Aceite de motor:** Compruebe el nivel y añada aceite si es necesario. (Consulte la página 150).
- **Filtros de aire del motor y sistema de ventilación:** Compruebe el panel de visualización. Repárelo solo si fuese necesario. Compruebe si los componentes tienen fugas o están dañados. (Consulte la página 143).
- **Sistema de refrigeración del motor:** Elimine los residuos del radiador, el refrigerador de fluido hidráulico, el refrigerador de combustible, el condensador del aire acondicionado (si viene equipado), la rejilla trasera, las rejillas del portón trasero y la cubierta del motor. Compruebe que el nivel de refrigerante esté en "COLD" y añada refrigerante premezclado si fuese necesario. (Consulte la página 153 y la página 156).
- **Filtro de combustible:** Compruebe el panel de visualización. Drene el agua acumulada cuando sea necesario. (Consulte la página 147).
- **Brazos de elevación, articulaciones de elevación, cilindros, Bob-Tach, ejes de articulación, cuñas y pivotes de eje de torsión:** Lubrique con grasa multiusos a base de litio. (Consulte la página 183).
- **Cinturón de seguridad, tensores del cinturón de seguridad, barra de seguridad y bloqueos de los mandos:** Compruebe el estado del cinturón de seguridad. Limpie o sustituya los tensores del cinturón de seguridad cuando sea necesario. Compruebe el correcto funcionamiento de la barra de seguridad y de los bloqueos de los mandos. Elimine la suciedad y los residuos de las piezas móviles. (Consulte la página 129 y la página 130).
- **Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe el funcionamiento. Las operaciones de elevación e inclinación NO DEBEN funcionar con la barra de seguridad levantada. (Consulte la página 128).
- **Bocina delantera:** Compruebe que el funcionamiento sea correcto. (Consulte la página 49).
- **Cabina del operador:** Compruebe los tornillos de sujeción, las arandelas y las tuercas. Compruebe el estado de la cabina. (Consulte la página 135).
- **Indicadores y luces:** Compruebe que todos los indicadores y las luces funcionan correctamente. (Consulte la página 37).
- **Huellas antideslizantes y pegatinas de seguridad:** Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas. Sustituya las pegatinas o huellas que estén estropeadas o rasgadas. (Consulte la página 19 y la página 92).
- **Fluido hidráulico:** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Consulte la página 167).
- **Filtros de la calefacción y el aire acondicionado** (si viene equipado): Limpie o sustituya los filtros cuando sea necesario. (Consulte la página 140).

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (CONT.)

### Intervalos de mantenimiento (cont.)

#### *Cada 50 horas*

- **Latiguillos y conductos hidráulicos:** Compruebe si existen daños o fugas. Repare o sustituya lo que sea necesario.
- **Freno de estacionamiento y joysticks:** Compruebe que funcionan correctamente. Repare o ajuste si es necesario.
- **Tornillos de las ruedas dentadas de las orugas:** Compruebe que no haya tornillos flojos y apriételos al par correcto. (Consulte la página 175).
- **Correa de transmisión del motor/hidrostática:** Realice el mantenimiento después de las primeras 50 horas y luego conforme a lo programado. Compruebe si existe desgaste o roturas. Ajústela o sustitúyala cuando sea necesario. (Consulte la página 179).
- **Aceite de motor y filtro:** Realice el mantenimiento después de las primeras 50 horas y luego conforme a lo programado. Cambie el aceite y filtro. (Consulte la página 151).

#### *Cada 100 horas*

- **Batería:** Compruebe los cables y las conexiones. (Consulte la página 163).
- **Aceite de motor y filtro:** Realice el mantenimiento cada 100 horas cuando utilice la máquina en condiciones extremas. Cambie el aceite y filtro. (Consulte la página 151).

#### *Cada 250 horas o cada 12 meses*

- **Correa de transmisión del motor/hidrostática:** Compruebe si presenta desgaste o daños. Ajústela o sustitúyala cuando sea necesario. (Consulte la página 179).
- **Correas de transmisión (alternador, aire acondicionado, bomba de agua):** Compruebe su estado. Sustitúyalas si estuviesen dañadas. (Consulte la página 176 y la página 177).
- **Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe el funcionamiento del mando de derivación de los brazos de elevación. (Consulte la página 128).

#### *Cada 500 horas o cada 12 meses*

- **Filtro de combustible:** Cambie el filtro. (Consulte la página 147).
- **Filtro de cebado hidráulico y tapa del respiradero del depósito hidráulico:** Sustituya el filtro de cebado y la tapa del respiradero del depósito hidráulico. (Consulte la página 171). y (Consulte la página 172).
- **Portador de motor hidrostático:** Cambie el líquido. (Consulte la página 175).
- **Aceite de motor y filtro:** Cambie el aceite y el filtro. (Consulte la página 151).
- **Resistencia calefactora y evaporador del aire acondicionado** (si viene equipado): Limpie la bobina del calefactor y el evaporador del aire acondicionado. Limpie los drenajes de agua. (Consulte la página 141).

#### *Cada 1000 horas o cada 12 meses*

- **Filtro hidráulico / hidrostático:** Sustituya el filtro hidráulico / hidrostático. (Consulte la página 170).
- **Depósito hidráulico:** Sustituya el líquido. (Consulte la página 168).
- **Válvulas del motor:** Ajuste la holgura de las válvulas.

#### *Cada 1500 horas o cada 24 meses*

- **Refrigerante:** Cambie el refrigerante. (Consulte la página 157).

#### *Cada 3000 horas o cada 36 meses*

- **Filtro de fluido para escapes diésel (DEF)/AdBlue®:** Sustituya el filtro de fluido para escapes diésel (DEF)/AdBlue®.

**NOTA:** Puede solicitar el Libro de inspecciones a través de su distribuidor local. Referencia: 7296478.