

## 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 del motor:** Compruebe el nivel de aceite y añada más si fuese necesario. (Véase la página 160.)
- **Filtros de aire del motor y sistema de ventilación:** Compruebe el panel de visualización. Repárelos solo si fuese necesario. Compruebe si los componentes tienen fugas o están dañados. (Véase la página 153.)
- **Sistema de refrigeración del motor:** Elimine los residuos del radiador, el refrigerador de fluido hidráulico, 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. (Véase la página 163.) y (Véase la página 166.)
- **Filtro de combustible:** Compruebe el panel de visualización. Drene el agua acumulada si es necesario. (Véase la página 157.)
- **Brazos de elevación, articulaciones de elevación, cilindros, sistema Bob-Tach, ejes de articulación y cuñas:** Lubrique con grasa multiusos a base de litio. (Véase la página 201.)
- **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. (Véase la página 137.) y (Véase la página 139.)
- **Sistemas Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe que funcionan correctamente. Las funciones de elevación e inclinación NO DEBEN funcionar con la barra de seguridad levantada. (Véase la página 136.)
- **Bocina delantera:** Compruebe que funciona bien. (Véase la página 52.)
- **Cabina del operador:** Compruebe los tornillos de sujeción, las arandelas y las tuercas. Compruebe el estado de la cabina. (Véase la página 145.)
- **Indicadores y luces:** Compruebe que todos los indicadores y las luces funcionan correctamente. (Véase la página 39.)
- **Huellas antideslizantes y pegatinas de seguridad:** Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas. Sustituya las pegatinas o huellas que estén estropeadas o rasgadas. (Véase la página 19.) y (Véase la página 100.)
- **Fluido hidráulico:** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Véase la página 179.)
- **Filtros de la calefacción y el aire acondicionado (si viene equipado):** Limpie o sustituya los filtros cuando sea necesario. (Véase la página 150.)

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (CONT.)

### Intervalos de mantenimiento (cont.)

#### *Cada 50 horas*

- **Latiguillos y conductos hidráulicos:** Compruebe si existen daños o fugas. Repare y sustituya lo que sea necesario.
- **Freno de estacionamiento, pedales, mandos manuales y palancas de dirección o joysticks:** Compruebe que funcionan correctamente. Repare o ajuste si es necesario.
- **Tuercas o tornillos de las ruedas:** Compruebe que no haya tuercas o tornillos flojos y apriételes al par correcto. (Véase la página 193.)
- **Tensión de las orugas:** Compruebe la tensión de las orugas y ajústela como sea necesario. (Véase la página 185.)
- **Correa de transmisión del motor/hidroestática:** 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. (Véase la página 197.)
- **Aceite y filtro del motor:** Realice el mantenimiento después de las primeras 50 horas y luego conforme a lo programado. Cambie el aceite y el filtro. (Véase la página 161.)

#### *Cada 100 horas*

- **Batería:** Compruebe los cables y las conexiones. (Véase la página 175.)
- **Aceite y filtro del motor:** Realice el mantenimiento cada 100 horas cuando utilice la máquina en condiciones extremas. Cambie el aceite y el filtro. (Véase la página 161.)

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

- **Correa de transmisión del motor/hidroestática:** Compruebe si presenta desgaste o daños. Ajústela o sustitúyala cuando sea necesario. (Véase la página 197.)
- **Correas de transmisión (alternador, aire acondicionado, bomba de agua):** Compruebe su estado. Sustituya cuando sea necesario. (Véase la página 194.) y (Véase la página 195.)
- **Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe el funcionamiento del mando de derivación de los brazos de elevación. (Véase la página 136.)

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

- **Filtro de combustible:** Cambie el filtro. (Véase la página 157.)
- **Filtro de cebado hidráulico y tapa del respiradero del depósito hidráulico:** Sustituya el filtro de cebado y la tapa del respiradero del depósito hidráulico. (Véase la página 183.) y (Véase la página 184.)
- **Soporte del motor hidroestático:** Cambie el líquido. (Véase la página 192.)
- **Aceite y filtro del motor:** Cambie el aceite y el filtro. (Véase la página 161.)
- **Bobina del calefactor y evaporador del aire acondicionado**
- (si viene equipado): Limpie la bobina del calefactor y evaporador del aire acondicionado. Limpie los drenajes de la cámara de reparto de aire. (Véase la página 151.)

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

- **Filtro hidráulico / hidroestático:** Sustituya el filtro hidráulico / hidroestático. (Véase la página 182.)
- **Depósito hidráulico:** Sustituya el fluido. (Véase la página 180.)
- **Válvulas del motor:** Ajuste la holgura de las válvulas.

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

- **Refrigerante:** Cambie el refrigerante. (Véase la página 167.)

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

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

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