

## 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.



#### 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 y añada aceite si fuese necesario. (Véase la página 93.)
- **Filtros de aire del motor y sistema de ventilación:** Compruebe el indicador de estado. Repárelo solo si fuese necesario. Compruebe si los componentes tienen fugas o están dañados. (Véase la página 88.)
- **Sistema de refrigeración del motor:** Limpie el radiador. Compruebe el nivel de refrigerante FRÍO y añada refrigerante premezclado si fuese necesario. (Véase la página 95.) y (Véase la página 96.)
- **Filtro de combustible:** Elimine el agua acumulada. (Véase la página 91.)
- **Brazos de elevación, cilindros, Bob-Tach, ejes de articulación y cuñas:** Lubrique con grasa multiuso a base de litio. (Véase la página 110.)
- **Cinturón de seguridad, barra de seguridad y bloqueos de los mandos:** Compruebe el estado del cinturón de seguridad. 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 78.) y (Véase la página 77.)
- **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 74.)
- **Neumáticos:** Compruebe el estado de desgaste de los neumáticos y que la presión sea la correcta. Infle los neumáticos a la presión MÁXIMA que aparece en el lateral de los mismos. (Véase la página 106.)
- **Bocina delantera:** Compruebe que funciona de forma correcta. (Véase la página 35.)
- **Cabina del operador:** Compruebe los tornillos de sujeción, las arandelas y las tuercas. Compruebe el estado de la cabina. (Véase la página 84.)
- **Indicadores y luces:** Compruebe que todos los indicadores y las luces funcionan correctamente. (Véase Paneles izquierdo y derecho en la página 32.)
- **Tuercas de las ruedas:** Realice el mantenimiento cada 10 horas, o a diario durante las primeras 50 horas y luego conforme a lo programado. Compruebe que no estén sueltas las tuercas de las ruedas y apriételes al par correcto. (Véase la página 106.)
- **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 17.) y (Véase la página 50.)

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (CONT.)

### Intervalos de mantenimiento (Cont.)

#### *Cada 50 horas*

- **Fluido hidráulico:** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Véase la página 102.)
- **Latiguillos y conductos hidráulicos:** Compruebe si existen daños o fugas. Repare o sustituya lo que sea necesario.
- **Transmisión final (cárter de cadena):** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Véase la página 107.)
- **Freno de estacionamiento, pedales y palancas de dirección:** Compruebe que funcionan correctamente. Repare o ajuste si es necesario.
- **Tuercas de las ruedas:** Compruebe que no haya tuercas flojas y apriételas al par correcto. (Véase la página 106.)
- **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. Sustitúyala si es necesario. (Véase la página 109.)
- **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 94.)
- **Filtro hidráulico / hidroestático:** Realice el mantenimiento después de las primeras 50 horas y luego cuando la luz de advertencia de la transmisión se encienda o según lo programado. Sustituya el filtro hidráulico / hidroestático. (Véase la página 104.)

#### *Cada 100 horas*

- **Apagachispas:** Vacíe la cámara apagachispas. (Véase la página 105.)
- **Batería:** Compruebe el estado de los cables, las conexiones y el nivel de electrolito; añada agua destilada si es necesario. (Véase la página 99.)
- **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 94.)

#### *Cada 150 horas o cada 12 meses*

- **Aceite y filtro del motor:** Cambie el aceite y el filtro. (Véase la página 94.)

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

- **Cojinetes de articulación de la palanca de dirección:** Lubríquelos con grasa multiusos a base de litio. (Véase la página 112.)
- **Filtro de combustible:** Sustituya el filtro. (Véase la página 91.)
- **Correa de transmisión del motor/hidroestática:** Compruebe si presenta desgaste o daños. Sustitúyala si es necesario. (Véase la página 109.)
- **Correa de transmisión (alternador, bomba de agua):** Compruebe su estado. Ajústela o sustitúyala cuando sea necesario. (Véase la página 108.)
- **Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe el funcionamiento del mando de derivación de los brazos de elevación. (Véase la página 74.)

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

- **Filtro hidráulico / hidroestático y tapa del respiradero del depósito hidráulico:** Sustituya el filtro hidráulico / hidroestático y la tapa del respiradero del depósito hidráulico. (Véase la página 104.) y (Véase la página 104.)

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

- **Depósito hidráulico:** Sustituya el fluido. (Véase la página 103.)
- **Transmisión final (cárter de cadena):** Sustituya el fluido. (Véase la página 107.)

#### *Cada 24 meses*

- **Refrigerante:** Cambie el refrigerante. (Véase la página 97.)

**NOTA:** Puede solicitar el Libro de inspecciones a través de su distribuidor local. Referencia: 4420300.