

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. Asegúrese de que entiende el Manual de utilización y mantenimiento, el Prontuario y las pegatinas de la máquina. Respete las instrucciones y las advertencias de los manuales cuando realice operaciones de reparación, ajuste o mantenimiento. Después de realizar reparaciones, ajustes u operaciones de mantenimiento, compruebe que todo funciona correctamente. Los operadores que no dispongan de los conocimientos necesarios 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 148.)
- **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. (Véase la página 141.)
- **Sistema de refrigeración del motor:** Elimine los residuos del radiador, el refrigerador de fluido hidráulico, el condensador del aire acondicionado (si viene equipado) y la rejilla trasera. Compruebe que el refrigerante esté FRÍO y añada refrigerante premezclado si fuese necesario. (Véase la página 151.) y (Véase la página 154.)
- **Filtro de combustible:** Elimine el agua acumulada. (Véase la página 145.)
- **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 186.)
- **Cinturón de seguridad, sensores del cinturón de seguridad, barra de seguridad y bloqueos de los mandos:** Compruebe el estado del cinturón de seguridad. Limpie o sustituya los sensores 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 125.) y (Véase la página 127.)
- **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 124.)
- **Bocina delantera:** Compruebe que funciona de forma correcta. (Véase la página 51.)
- **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 178.)
- **Cabina del operador:** Compruebe los tornillos de sujeción, las arandelas y las tuercas. Compruebe el estado de la cabina. (Véase la página 133.)
- **Indicadores y luces:** Compruebe que todos los indicadores y las luces funcionan correctamente. (Véase la página 38.)
- **Tuercas de las ruedas:** Realice el mantenimiento cada 10 horas, o a diario durante las primeras 30 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 178.)
- **Huellas antideslizantes y pegatinas de seguridad:** Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas. Sustituya las pegatinas o las huellas antideslizantes que estén estropeadas o gastadas. (Véase la página 19.) y (Véase la página 91.)
- **Fluido hidráulico:** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Véase la página 168.)
- **Filtros de la calefacción y el aire acondicionado (si viene equipado):** Limpie o sustituya los filtros cuando sea necesario. (Véase la página 138.)

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.
- **Transmisión final (cárter de cadena):** Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. (Véase la página 179.)
- **Freno de estacionamiento, pedales, mandos manuales y palancas de dirección o joysticks:** 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 178.)
- **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. Sustituya cuando sea necesario. (Véase la página 183.)
- **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 149.)

Cada 100 horas

- **Apagachispas:** Vacíe la cámara apagachispas. (Véase la página 177.)
- **Batería:** Compruebe los cables y las conexiones. (Véase la página 160.)
- **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 149.)

Cada 250 horas o cada 12 meses

- **Filtros de combustible:** Sustituya los filtros. (Véase la página 145.)
- **Correa de transmisión del motor/hidrostática:** Compruebe si presenta desgaste o daños. Sustituya cuando sea necesario. (Véase la página 183.)
- **Correas de transmisión (alternador, aire acondicionado, bomba de agua):** Compruebe su estado. Ajuste o sustituya cuando sea necesario. (Véase la página 180.) y (Véase la página 181.)
- **Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™):** Compruebe el funcionamiento del mando de derivación de los brazos de elevación. (Véase la página 124.)
- **Aceite y filtro del motor:** Cambie el aceite y el filtro. (Véase la página 149.)

Cada 500 horas o cada 12 meses

- **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 173.) y (Véase la página 176.)
- **Resistencia calefactora y vaporizador del aire acondicionado** (si viene equipado) - Limpie la resistencia y vaporizador del aire acondicionado. Limpie los drenajes de la cámara de reparto de aire. (Véase la página 139.)

Cada 1000 horas o cada 12 meses

- **Filtro hidráulico/hidrostático:** Sustituya el filtro hidráulico/hidrostático. (Véase la página 172.)
- **Depósito hidráulico:** Sustituya el fluido. (Véase la página 169.)
- **Transmisión final (cárter de cadena):** Sustituya el fluido. (Véase la página 179.)
- **Válvulas del motor:** Ajuste la holgura de las válvulas.

Cada 24 meses

- **Refrigerante:** Cambie el refrigerante. (Véase la página 155.)

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