

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Diagrama

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	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">W-2003-0807</p>
--	---

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO		HORAS					
ELEMENTO	MANTENIMIENTO NECESARIO	8-10	50	100	[1] 250	[1] 500	[1] 1.000
Aceite de motor	Compruebe el nivel de aceite y añada más si fuese necesario. No añada demasiado aceite.						
Filtro de aire del motor y sistema de ventilación	Compruebe el indicador. Repárelo solo si fuese necesario. Compruebe si los componentes tienen fugas o están dañados.						
Sistema de refrigeración del motor	Elimine la suciedad del refrigerador del motor, del radiador y de la rejilla. Compruebe que el nivel de refrigerante esté en "COLD" y añada refrigerante premezclado si fuese necesario.						
Filtro de combustible	Drene el agua acumulada.						
Brazos de elevación, cilindros, ejes de articulación y cuñas del sistema Bob-Tach	Lubriquelos con grasa multusos a base de litio.						
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.						
Barra de seguridad, bloqueos de los mandos, cinturón de seguridad y sus tensores	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.						
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™)	Compruebe que el funcionamiento sea correcto. Las operaciones de elevación e inclinación NO DEBEN funcionar con la barra de seguridad levantada. Véanse más detalles en este manual.						
Bocina delantera	Compruebe que el funcionamiento sea adecuado.						
Pegatinas de seguridad y huellas antideslizantes	Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas. Sustituya las pegatinas o huellas que estén estropeadas o rasgadas.						
Cabina del operador	Compruebe los tornillos de sujeción, las arandelas y tuercas. Compruebe el estado de la cabina.						
Indicadores y luces	Compruebe que todos los indicadores y luces funcionan correctamente.						
Filtros de la calefacción (Si se incluyen)	Limpie o sustituya cuando sea necesario.						
Fluido hidráulico, manguitos y conductos hidráulicos	Compruebe el nivel de fluido y añada más si fuese necesario. Compruebe si existen averías 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.						
Freno de estacionamiento, pedales, mandos manuales y palancas de dirección o joysticks	Compruebe que el funcionamiento sea correcto. Repare o ajuste si es necesario.						
Tuercas de las ruedas	Compruebe que las tuercas de las ruedas no estén flojas y apriételas al par correcto. (Véase MANTENIMIENTO DE LOS NEUMÁTICOS en el presente manual).	[3]					
Silenciador con apagachispas	Limpie la cámara apagachispas.						
Batería	Compruebe el estado de los cables, las conexiones y el nivel de electrolito. Añada agua destilada si es preciso.						
Pivotes de las palancas de control	Engrase los racores.						
Filtro de combustible	Cambie el elemento filtrante.						
Correa de transmisión Correa de transmisión	Compruebe si existe desgaste o roturas. Compruebe el tope de la polea tensora.		[2]				
Correas de transmisión (alternador, bomba de agua)	Compruebe su estado y la tensión. Ajústela o sustitúyala cuando sea necesario.						
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™)	Compruebe el funcionamiento del mando de derivación de los brazos de elevación.						
Aceite de motor y filtro	Cambie el aceite y el filtro.		[2]	[5]			
Filtro hidráulico / hidrostático, filtro de cebado, respiradero del depósito	Sustituya el filtro hidráulico / hidrostático, el filtro de cebado y el tapón respiradero del depósito.		[4]				
Transmisión final (Cárter de cadena)	Cambie el fluido.						
Depósito hidráulico	Cambie el fluido.						
Filtros de drenaje del cárter	Cambie los filtros.		[2]				
Válvulas del motor	Ajuste las válvulas del motor.					[6]	
Refrigerante	Cambie el refrigerante						Cada 2 años

[1] O cada 12 meses.

[2] Realice el mantenimiento después de las primeras 50 horas y luego conforme a lo programado.

[3] Compruebe cada 8 - 10 horas durante las primeras 24 horas de funcionamiento; después en intervalos de 50 horas.

[4]

Sustituya el elemento del filtro hidráulico / hidrostático después de las primeras 50 horas; después realícelo cuando aparezca el código de servicio [M0217] o cuando esté programado.

[5] Cuando utilice la máquina en condiciones extremas, cambie el aceite y el filtro cada 100 horas.

[6] Realice el mantenimiento después de las primeras 500 horas y luego conforme a lo programado.

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