

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

### Tabla

El mantenimiento debe realizarse a intervalos regulares. En caso contrario, se puede provocar un desgaste excesivo y averías prematuras. El programa de mantenimiento sirve de guía para efectuar un mantenimiento correcto de la miniexcavadora Bobcat.

 <b>ADVERTENCIA</b>	<p>Es preciso conocer el equipo antes de ponerlo en funcionamiento o de proceder a su mantenimiento. Lea y asegúrese de que comprende el Manual de utilización y mantenimiento, el Prontuario del operador y las pegatinas de la máquina. Siga las instrucciones y advertencias de los manuales cuando repare y ajuste el equipo o realice su mantenimiento. Compruebe que todos los elementos funcionen correctamente tras realizar estas operaciones. Si el personal no posee la preparación necesaria o no se siguen las instrucciones, se pueden producir lesiones e incluso accidentes mortales.</p> <p style="text-align: right;">W-2003-0903</p>
--	---

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO		HORAS					
ELEMENTO	MANTENIMIENTO NECESARIO	8-10	50	100	250	500	[3] 1000
Refrigerante del motor	Compruebe el nivel de refrigerante. Añada refrigerante premezclado, si es necesario.						
Aceite de motor	Compruebe el nivel de aceite de motor y añada aceite, si es necesario.						
Fluido, latiguillos y conductos hidráulicos	Compruebe el nivel del fluido hidráulico y añada más, si es necesario. Compruebe si hay daños o fugas. Repare o sustituya lo que sea necesario.						
Filtro de aire del motor y sistema de ventilación	Compruebe el indicador de estado y vacíe el guardapolvo, si es necesario. Compruebe si hay fugas en el sistema de ventilación.						
Orugas	Compruebe y ajuste la tensión de las orugas, si es necesario.						
Indicadores y luces	Compruebe que todos los indicadores y luces funcionen correctamente.						
Bloqueo de la consola de mando	Compruebe que funcione correctamente. Repare o sustituya lo que sea necesario.						
Cabina abierta	Compruebe su estado. Compruebe los elementos de fijación.						
Cinturón de seguridad	Compruebe su estado. Compruebe los elementos de fijación.						
Pegatinas de seguridad y huellas antideslizantes	Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas. Sustituya las pegatinas o las huellas antideslizantes que estén dañadas o desgastadas.						
Puntos de articulación	Engrase todos los puntos de articulación de la máquina.						
Círculo de giro y piñón	Engrase los dos racores.						
Depósito y filtro de combustible	Vacíe el agua y los sedimentos del depósito y del filtro de combustible.						
Batería	Compruebe la batería, los cables, las conexiones y el nivel de electrolito. Añada agua destilada, si es necesario.						
Correa del alternador/ventilador	Compruebe el estado de la correa y ajústela, si es necesario.		[1]				
Silenciador apagachispas	Limpie la cámara apagachispas.						
Filtro de combustible	Cambie el filtro de combustible.						
Motor de accionamiento	Compruebe el nivel de lubricante en ambos motores de transmisión.			[2]			
Filtro y aceite del motor	Cambie el aceite y el filtro. Utilice aceite CD o superior y un filtro Bobcat.		[1]				
Radiador y refrigerador de aceite	Limpie los residuos de las aletas del radiador.						
Filtro hidráulico	Cambie el filtro.			[2]			
Alternador y motor de arranque	Compruebe las conexiones del alternador y del motor de arranque.			[2]			
Válvulas del motor	Compruebe y ajuste la holgura de las válvulas del motor.						
Motor de accionamiento	Sustituya el lubricante de los dos motores de desplazamiento.						
Sistema hidráulico	Cambie el fluido hidráulico y los filtros. Limpie el depósito.			[2]			
Sistema de refrigeración del motor	Vacíe y enjuague el sistema de refrigeración. Cambie el refrigerante premezclado cada 2 años.						

[1] También a las primeras 50 horas.

[2] También a las primeras 100 horas.

[3] O cada 12 meses.

Su distribuidor local puede realizar el pedido del Manual de verificación para inspecciones (libro de registro). Referencia: 4420310.