PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Tabla

El trabajo de mantenimiento debe realizarse a intervalos regulares. Si no se realiza, el desgaste será excesivo y los fallos aparecerán antes. El programa de mantenimiento sirve de guía para efectuar un mantenimiento correcto de la miniexcavadora Bobcat.



Es preciso conocer el equipo antes de ponerlo en funcionamiento o de proceder a su mantenimiento. Lea y asegúrese de comprender el Manual de utilización y mantenimiento, el Prontuario del operador y las pegatinas de la máquina. Siga las advertencias e instrucciones de los manuales cuando realice reparaciones, ajustes o mantenimientos. Al finalizar estas tareas, compruebe que el funcionamiento es correcto. Si el personal no posee la preparación necesaria o no se siguen las instrucciones, se pueden producir lesiones e incluso accidentes mortales.

W-2003-0903

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 del motor	Compruebe el nivel de aceite del motor y añada aceite, si es necesario.						
Fluido hidráulico, manguitos y conductos hidráulicos	Compruebe el nivel de líquido hidráulico y añada si es necesario. Compruebe si existen daños o fugas. Repárelo o sustitúyalo según sea necesario.						
Filtro de aire del motor y sistema de ventilación	Compruebe el indicador de estado y vacíe el colector de polvo si fuese necesario. Compruebe si hay fugas en el sistema de aire.						
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 el funcionamiento sea adecuado. Repárelo o sustitúyalo según 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	Compruebe si hay pegatinas o huellas antideslizantes dañadas.						-
huellas antideslizantes	Sustituya las pegatinas o huellas que estén estropeadas o rasgadas.						
Articulaciones	Engrase todas las articulaciones de la máquina.						
Corona de giro y piñón	Engrase los dos racores.						
Depósito y filtro de carburante	Drene el agua y los sedimentos del depósito y el filtro de combustible.						
Batería	Compruebe el estado de la batería, los cables, las conexiones y el nivel de electrolito. Añada agua destilada según sea necesario.						
Correa del alternador/	Compruebe el estado de la correa y ajústela si fuese necesario.		[1]				
ventilador							
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 filtro. Utilice aceite CD o superior y un filtro Bobcat.		[1]				
Radiador y refrigerador de	Elimine la suciedad de las aletas del radiador.						
aceite							
Filtro hidráulico	Cambie el filtro.			[2]			
	Compruebe las conexiones del alternador y el motor de arranque.			[2]			
Válvulas del motor	Compruebe y ajuste la separación de las válvulas del motor.						
Motor de accionamiento	Sustituya el lubricante de los dos motores de desplazamiento.						
Sistema hidráulico	Sustituya el fluido y los filtros hidráulicos. Limpie el depósito.			[2]			
Sistema refrigerante del motor	Purgue y limpie 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.