


# WARTUNGSPLAN

## Tabelle

Die Wartungsarbeiten müssen regelmäßig ausgeführt werden. Wird dies unterlassen, sind übermäßiger Verschleiß oder vorzeitiges Auftreten von Schäden die Folge. Der Wartungsplan dient als Anweisung zur richtigen Wartung des Bobcat-Laders.

 <b style="font-size: 24px; margin-left: 10px;">WARNUNG</b>	<p>Vor Betrieb und Wartung der Maschine sind Anleitungen notwendig. Die Bedienungs- und Wartungsanleitung, die Kurzanleitung und die Schilder an der Maschine müssen gelesen und verstanden werden. Die Warnungen und Anleitungen in den Handbüchern sind bei der Durchführung von Reparaturen, Einstellungen oder Wartungsarbeiten zu befolgen. Nach ausgeführten Einstellungen, Reparaturen oder Wartungsarbeiten sind die betreffenden Teile auf korrekte Funktion zu überprüfen. Der Betrieb der Maschine durch ungeschulte Fahrer sowie die Nichtbeachtung von Anweisungen kann zu Unfällen mit Verletzungs- oder Todesfolge führen.</p> <p style="text-align: right; font-size: 10px;">W-2003-0807</p>
--	--

WARTUNGSPLAN		BETRIEBSSTUNDEN					
ELEMENT	ERFORDERLICHE WARTUNG	8-10	50	100	250	500	1000
Motoröl	Den Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. Nicht über den maximalen Füllstand hinaus füllen.						
Motorluftfilter und Luftsystem	Nur bei Bedarf warten. Das System auf Undichtigkeiten und beschädigte Teile überprüfen.						
Motor Kühlung	Den Ölkühler, Kühler und den Kühlergrill von Schmutzablagerungen reinigen. Den Kühlmittelstand in KALTEM Zustand prüfen und ggf. vorgemischtes Kühlmittel hinzufügen.						
Kraftstofffilter	Aufgefangenes Wasser ablassen.						
Hubarme, Zylinder, Bob-Tach-Drehzapfen und -keile	Mit Mehrzweckfett auf Lithiumbasis abschmieren.						
Schutzbügel, Verriegelungssystem, Sicherheitsgurt, Aufrollmechanismus	Zustand des Sicherheitsgurts prüfen. Aufrollmechanismus säubern und bei Bedarf austauschen. Den Schutzbügel und das Verriegelungssystem auf korrekte Funktion überprüfen. Bewegliche Teile von Schmutz und Fremdpartikeln reinigen.						
Bobcat-Verriegelungssystem [Bobcat Interlock Control Systems (BICS™)]	Auf korrekte Funktion überprüfen. Hub- und Kippfunktionen dürfen bei hochgeklapptem Schutzbügel NICHT FUNKTIONIEREN. Weitere Einzelheiten finden Sie in diesem Handbuch.						
Vordere Hupe	Auf Funktionstüchtigkeit prüfen.						
Sicherheitsschilder und rutschfeste Tritte	Die Sicherheitsschilder (Aufkleber) und rutschfesten Tritte auf Beschädigung überprüfen. Beschädigte oder abgenutzte Sicherheitsschilder oder rutschfeste Tritte ersetzen.						
Fahrerkabine	Bolzen, Unterlegscheiben und Muttern überprüfen. Den Zustand der Fahrerkabine überprüfen.						
Kontrollanzeigen und -leuchten	Alle Kontrollanzeigen und -leuchten auf korrekte Funktion überprüfen.						
HeizungsfILTER (bei entsprechender Ausstattung)	Filter bei Bedarf reinigen oder austauschen.						
Hydrauliköl, Schläuche und Rohrleitungen	Den Ölstand kontrollieren und bei Bedarf auffüllen. Auf Schäden und Leckagen prüfen. Bei Bedarf reparieren oder austauschen.						
Raupen	Auf beschädigte oder abgenutzte Raupen und korrekte Spannung prüfen.	☐					
Feststellbremse, Pedale, Handsteuerungen und Lenkhebel oder Joysticks	Auf korrekte Funktion überprüfen. Bei Bedarf reparieren oder einstellen.						
Funkenfängerauspufl	Funkenkammer reinigen.						
Batterie	Kabel, Anschlüsse und Batteriesäurestand überprüfen. Bei Bedarf destilliertes Wasser nachfüllen.						
Drehbolzen des Lenkhebels	Anschlussstücke abschmieren						
Kraftstofffilter	Den Filtereinsatz austauschen.						
Motor-/Hydrostatik- Keilriemen	Auf Verschleiß oder Beschädigung überprüfen. Spannrad-Anschlag prüfen.		▲				
Antriebsriemen (Lichtmaschine, Wasserpumpe)	Zustand und Spannung kontrollieren. Einstellen oder bei Bedarf austauschen.						
Bobcat-Verriegelungssystem (BICS™)	Die Funktion der Hubarm-Bypass-Steuerung überprüfen.						
Motoröl und -filter	Öl und Filter austauschen.		▲	*			
Raupen-Antriebsräder	Anzugsmoment überprüfen. Bei Bedarf nachziehen. Die entsprechende Verfahrensanleitung in diesem Handbuch beachten.						
Hydraulik-/Hydrostatikfilter, Füllfilter, Tankentlüftung	Hydraulik-/Hydrostatikfilter, Füllfilter und Tankentlüftung austauschen.		●				
Hydrauliköltank	Hydrauliköl wechseln.						
Gehäuseablassfilter	Die Filter austauschen.		▲				
Motorventile	Die Motorventile einstellen.					○	
Kühlmittel	Das Kühlmittel ersetzen.						Alle 2 Jahre

- Oder alle 12 Monate.
- ▲ Erstmals nach 50 Betriebsstunden, danach gemäß Wartungsplan durchführen.
- ☐ Während der ersten 24 Betriebsstunden alle 8 bis 10 Stunden prüfen, danach alle 50 Stunden.
- Den Hydraulik-/Hydrostatikfilter nach 50 Betriebsstunden, danach wenn der Service Code [M0217] angezeigt wird oder gemäß Wartungsplan austauschen.
- \* Beim Einsatz des Laders unter Extrembedingungen Öl und Filter alle 100 Stunden wechseln.
- Erstmals nach 500 Betriebsstunden, danach gemäß Wartungsplan durchführen.

**HINWEIS:** Sie können das Inspektionsheft selbst bestellen oder über Ihren Bobcat-Händler beziehen. Teile-Nr.: 4420300.