

WARTUNGSPLAN

Wartungsintervalle

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.



WARNUNG

VERLETZUNGS- ODER LEBENSGEFAHR

Vor Betrieb und Wartung der Maschine sind Anleitungen notwendig. Die Bedienungs- und Wartungsanleitung, die Kurzanleitung und die Schilder (Aufkleber) 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.

W-2003-0807

Alle 10 Stunden (vor dem Starten des Laders)

- **Motoröl** - Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. (Siehe Seite 148.)
- **Motorluftfilter und Luftsystem** - Display-Konsole überprüfen. Nur bei Bedarf warten. Das System auf Undichtigkeiten und beschädigte Teile überprüfen. (Siehe Seite 141.)
- **Motorkühlsystem** - Hydraulikölkühler, Kühler, den Kondensator der Klimaanlage (falls vorhanden) und das Heckgitter von Schmutzablagerungen reinigen. Kühlmittelstand bei KALTEM Motor prüfen und bei Bedarf vorgemischtes Kühlmittel nachfüllen. (Siehe Seite 151.) und (Siehe Seite 154.)
- **Kraftstofffilter** - Aufgefangenes Wasser ablassen. (Siehe Seite 145.)
- **Hubarme, Traversenbolzen, Zylinder, Bob-Tach, Drehzapfen, Keile** - Mit Mehrzweckfett auf Lithiumbasis abschmieren. (Siehe Seite 186.)
- **Sicherheitsgurt, Aufrollmechanismus, Schutzbügel, Verriegelungssystem** - Zustand des Sicherheitsgurts prüfen. Aufrollmechanismus säubern und bei Bedarf auswechseln. Den Schutzbügel und das Verriegelungssystem auf korrekte Funktion überprüfen. Staub und Schmutzablagerungen von beweglichen Teilen entfernen. (Siehe Seite 125.) und (Siehe Seite 127.)
- **BICS™ Verriegelungssystem** - Auf Funktionstüchtigkeit prüfen. Hub- und Kippfunktionen dürfen bei hochgeklapptem Schutzbügel NICHT FUNKTIONIEREN. (Siehe Seite 124.)
- **Hupe** - Auf Funktionstüchtigkeit prüfen (Siehe Seite 49.)
- **Reifen** - Auf beschädigte Reifen und korrekten Luftdruck überprüfen. Die Reifen bis zu dem auf der Reifenwand als MAXIMUM angegebenen Druck aufpumpen. (Siehe Seite 178.)
- **Fahrerkabine** - Bolzen, Unterlegscheiben und Muttern überprüfen. Den Zustand der Fahrerkabine überprüfen. (Siehe Seite 133.)
- **Kontrollanzeigen und -leuchten** - Alle Kontrollanzeigen und -leuchten auf korrekte Funktion überprüfen. (Siehe Seite 38.)
- **Radmuttern** - Während der ersten 30 Betriebsstunden bzw. alle 10 Stunden prüfen, danach gemäß Wartungsplan. Auf losen Sitz hin prüfen und mit den richtigen Drehmoment anziehen. (Siehe Seite 178.)
- **Sicherheitsschilder und rutschfeste Tritte** - Sicherheitsschilder (Aufkleber) und rutschfeste Tritte auf Beschädigung überprüfen. Beschädigte oder abgenutzte Sicherheitsschilder oder rutschfeste Tritte ersetzen. (Siehe Seite 19.) und (Siehe Seite 91.)
- **Hydrauliköl** - Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. (Siehe Seite 168.)
- **Heizungs- und Klimaanlagefilter** (falls vorhanden) - Filter bei Bedarf reinigen oder auswechseln. (Siehe Seite 138.)

WARTUNGSPLAN (FORTS.)

Wartungsintervalle (Forts.)

Alle 50 Betriebsstunden

- **Hydraulikschläuche und Leitungen** - Auf Schäden und Leckagen prüfen. Bei Bedarf reparieren oder austauschen.
- **Achsantrieb (Kettenkasten)** - Füllstand überprüfen und gegebenenfalls nachfüllen. (Siehe Seite 179.)
- **Feststellbremse, Pedale, Handsteuerungen und Lenkhebel oder Joysticks** - Auf Funktionsdichtigkeit prüfen. Bei Bedarf reparieren oder einstellen.
- **Radmuttern** - Auf losen Sitz hin prüfen und mit dem richtigen Drehmoment anziehen. (Siehe Seite 178.)
- **Motor / Antriebsriemen des Hydrostatiksystems** - Erstmals nach 50 Betriebsstunden, danach gemäß Wartungsplan überprüfen. Auf Verschleiß oder Beschädigung überprüfen. Bei Bedarf austauschen. (Siehe Seite 183.)
- **Motoröl und -filter** - Erstmals nach 50 Betriebsstunden, danach gemäß Wartungsplan überprüfen. Öl und Filter wechseln. (Siehe Seite 149.)

Alle 100 Betriebsstunden

- **Funkenfänger** - Funkenkammer entleeren. (Siehe Seite 177.)
- **Batterie** - Kabel und Anschlüsse kontrollieren. (Siehe Seite 160.)
- **Motoröl und -filter** - Überprüfen Sie bei der Arbeit unter schweren Bedingungen alle 100 Stunden Öl und Filter. Öl und Filter wechseln. (Siehe Seite 149.)

Alle 250 Betriebsstunden oder 12 Monate

- **Kraftstofffilter** - Filtereinsätze austauschen. (Siehe Seite 145.)
- **Motor / Antriebsriemen des Hydrostatiksystems** - Auf Verschleiß oder Beschädigung überprüfen. Bei Bedarf austauschen. (Siehe Seite 183.)
- **Antriebsriemen (Lichtmaschine, Klimaanlage, Wasserpumpe)** - Zustandsüberprüfung. Einstellen oder bei Bedarf austauschen. (Siehe Seite 180.) und (Siehe Seite 181.)
- **BICS™-Verriegelungssystem** - Die Funktion der Hubarm-Bypass-Steuerung überprüfen. (Siehe Seite 124.)
- **Motoröl und -filter** - Ölwechsel durchführen, Filter austauschen. (Siehe Seite 149.)

Alle 500 Betriebsstunden oder 12 Monate

- **Füllfilter, Entlüfterkappe des Hydrauliköltanks** - Füllfilter und Entlüfterkappe des Hydrauliköltanks austauschen. (Siehe Seite 173.) und (Siehe Seite 176.)
- **Heizspirale und Klimaanlageverdampfer** (bei entsprechender Ausstattung) - Reinigen Sie die Heizspirale und den Klimaanlageverdampfer. Reinigen Sie den Abflüsse der Trockenkammer. (Siehe Seite 139.)

Alle 1000 Betriebsstunden oder 12 Monate

- **Hydraulik-/Hydrostatikfilter** - Hydraulik-/Hydrostatikfilter austauschen. (Siehe Seite 172.)
- **Hydrauliköltank** - Öl wechseln. (Siehe Seite 169.)
- **Achsantrieb (Kettenkasten)** - Flüssigkeit wechseln. (Siehe Seite 179.)
- **Motorventile** - Ventilspiel der Motorventile einstellen.

Alle 24 Monate

- **Kühlmittel** - Kühlmittel wechseln. (Siehe Seite 155.)

**HINWEIS: Sie können das Inspektionsheft selbst bestellen oder über Ihren Bobcat-Händler beziehen.
Teile-Nr.: 7296478.**