

## WARTUNGSPLAN

### Wartungsintervalle

Die Wartungsarbeiten müssen regelmäßig ausgeführt werden. Geschieht dies nicht, kommt es zu übermäßigem Verschleiß oder vorzeitigem Auftreten von Schäden.

Der Wartungsplan ist ein Leitfaden für die richtige Wartung des Bobcat-Baggers.



**VERLETZUNGS- ODER LEBENSGEFAHR VERMEIDEN**  
Vor Betrieb und Wartung der Maschine ist eine gründliche Einweisung erforderlich. Stets die Bedienungs- und Wartungsanleitung, das Handbuch und die auf der Maschine befindlichen Sicherheitsschilder (Aufkleber) lesen. Bei der Ausführung von Reparatur-, Einstell- oder Wartungsarbeiten stets die Warnhinweise sowie die Anweisungen in den Handbüchern befolgen. Nach ausgeführten Einstellungen, Reparaturen oder Wartungsarbeiten die betreffenden Teile auf Funktionstüchtigkeit überprüfen. Der Betrieb durch ungeschulte Fahrer sowie die Nichtbeachtung von Anweisungen kann zu Unfällen mit Verletzungs- oder Todesfolge führen.

W-2003-0807

#### Alle 10 Stunden (vor dem Anlassen des Baggers)

- **Motoröl** - Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. (siehe dazu Seite 155)
- **Motorluftfilter und Luftsystem** - Display-Konsole überprüfen. Wartung nur bei Bedarf. Auf undichte Stellen und beschädigte Komponenten prüfen. (siehe dazu Seite 149)
- **Motorkühlsystem** - Den Kühlmittelstand in KALTEM Zustand prüfen und ggf. vorgemischtes Kühlmittel hinzufügen. (siehe dazu Seite 158) und (siehe dazu Seite 159)
- **Sicherheitsgurt, Aufrollmechanismen, Befestigungselemente, Verriegelung der Steuerkonsole** - Den Zustand des Sicherheitsgurts und der Befestigungselemente überprüfen. Aufrollmechanismus säubern und bei Bedarf auswechseln. Ordnungsgemäße Funktion des Hebels für die Bedienerkonsolensperre kontrollieren. Bewegliche Teile von Schmutz und Fremdpartikeln reinigen. (siehe dazu Seite 142)
- **Fahralarm** - Auf ordnungsgemäße Funktion prüfen. (siehe dazu Seite 143)
- **Fahrerschutzdach/-kabine** - Den Zustand des Schutzdachs/der Kabine und der Befestigungselemente prüfen. (siehe dazu Seite 45)
- **Fahrerkabine und Klimaanlage-Filter** - Filter reinigen. (siehe dazu Seite 147)
- **Kontrollanzeigen und -leuchten** - Alle Kontrollanzeigen und -leuchten auf korrekte Funktion überprüfen. (siehe dazu Seite 35)
- **Sicherheitsschilder** - Auf beschädigte Maschinenschilder (Aufkleber) überprüfen. Beschädigte Schilder ersetzen. (siehe dazu Seite 24)
- **Hydrauliköl** - Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. (siehe dazu Seite 165)
- **Riemenspannung** - Prüfen und bei Bedarf einstellen. (siehe dazu Seite 170)
- **Gelenkpunkte** - Alle Gelenkpunkte der Maschine schmieren. Klemmschelle und Schwenkschild (sofern vorhanden) schmieren. (siehe dazu Seite 179)
- **Anbaugerätekupplung** - Auf Schäden oder lose Teile prüfen (sofern vorhanden). (siehe dazu Seite 177)

#### Alle 50 Betriebsstunden

- **Motoröl und -filter** - Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Öl und Filter wechseln. (siehe dazu Seite 156)
- **Kraftstofffilter** - Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Filter ersetzen. (siehe dazu Seite 153)
- **Lichtmaschine und Anlasser** - Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Anschlüsse überprüfen.
- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** - Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Flüssigkeit austauschen. (siehe dazu Seite 173)

#### Alle 100 Betriebsstunden

- **Funkenfänger-Schalldämpfer** (sofern vorhanden) - Funkenkammer reinigen (siehe dazu Seite 169).

#### Alle 250 Stunden oder alle 12 Monate

- **Kraftstofffilter** - Filter austauschen. (siehe dazu Seite 153)
- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** - Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen. (siehe dazu Seite 173)

## WARTUNGSPLAN (FORTS.)

### Wartungsintervalle (Forts.)

*Alle 500 Stunden oder alle 12 Monate*

- **Motoröl und -filter** - Ölwechsel durchführen, Filter auswechseln. (siehe dazu Seite 156)
- **Kühlsystem** - Schmutz von Kühler, Kraftstoffkühler, Hydraulikflüssigkeitskühler und Klimaanlage-Kondensator (sofern vorhanden) entfernen. (siehe dazu Seite 158)
- **Hydraulikfilter, Vorfilter und Hydrauliktank-Entlüftungskappe** - Den Hydraulikfilter, Vorfilter und die Entlüftungskappe des Tanks auswechseln. (siehe dazu Seite 166)
- **Antriebsriemen (Lichtmaschine (Klimaanlage, sofern vorhanden))** - Auf korrekten Zustand überprüfen. Bei Bedarf auswechseln. Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan. (siehe dazu Seite 174) und (siehe dazu Seite 174)
- **Lichtmaschine und Anlasser** - Anschlüsse kontrollieren.
- **Motorventile** - Das Motorventilspiel einstellen.
- **Heizungs-, Belüftungs- und Klimaanlage-System** - Gehäuse und Spulen reinigen. (siehe dazu Seite 147)

*Alle 1000 Stunden oder alle 12 Monate*

- **Bodenende des Schwenkzylinders** - Schmiernippel am Bodenende des Schwenkzylinders schmieren. (siehe dazu Seite 182)
- **Hydraulikflüssigkeit und -filter** - Hydraulikflüssigkeit und -filter austauschen. (siehe dazu Seite 168)
- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** - Öl wechseln. (siehe dazu Seite 173)

*Alle 24 Monate*

- **Kühlmittel** - Kühlmittel wechseln. (siehe dazu Seite 159)

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