

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

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.
- **Motorluftfilter und -luftsystem** – Die Zustandsanzeige des Luftfilters überprüfen. Wartung nur bei Bedarf. Auf undichte Stellen und beschädigte Komponenten prüfen.
- **Motorkühlsystem** – Den Kühlmittelstand in KALTEM Zustand prüfen und ggf. vorgemischtes Kühlmittel hinzufügen.
- **Kraftstofffilter** – Filter auf Feuchtigkeit und Verschmutzungen überprüfen. Nach Bedarf ablassen und auswechseln.
- **Hydrauliköl** – Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen.
- **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.
- **Fahralarm** – Auf ordnungsgemäße Funktion prüfen.
- **Fahrerkabine** – Den Zustand der Kabine und der Befestigungselemente prüfen.
- **Kabinenheizungsfilter** – Filter reinigen (sofern vorhanden).
- **Kontrollanzeigen und -leuchten** – Alle Kontrollanzeigen und -leuchten auf korrekte Funktion überprüfen.
- **Sicherheitsschilder** – Auf beschädigte Maschinenschilder (Aufkleber) überprüfen. Beschädigte Schilder ersetzen.
- **Konsolenverriegelung** – Funktion der Konsolenverriegelung kontrollieren.
- **Riemenspannung** – Prüfen und bei Bedarf einstellen.
- **Gelenkpunkte** – Alle Gelenkpunkte der Maschine schmieren. Spurerweiterung schmieren. Klemmschelle schmieren (sofern vorhanden).
- **Anbaugerätekupplung** – Auf Schäden oder lose Teile prüfen (sofern vorhanden).

Die ersten 50 Betriebsstunden

- **Antriebsriemen (Lichtmaschine)** – Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten.
- **Motoröl und -filter** – Nach den ersten 50 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Öl und Filter wechseln.

Alle 50 Betriebsstunden

- **Schwenklager** – Schwenklager und Schwenkritzeln schmieren. Bei Betrieb im Wasser alle 10 Stunden warten.
- **Batterie** – Kabel, Anschlüsse und Elektrolytstand prüfen. Bei Bedarf mit destilliertem Wasser auffüllen.
- **Kraftstofftank** – Wasser und Rückstände aus dem Kraftstofftank und -filter ablassen.

SS EXC E19 E20-0717

WARTUNGSPLAN (FORTS.)

Wartungsintervalle (Forts.)

Die ersten 100 Betriebsstunden

- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** – Nach den ersten 100 Betriebsstunden, dann gemäß Wartungsplan warten. Flüssigkeit austauschen.

Alle 100 Betriebsstunden

- **Funkenfänger** – Funkenkammer entleeren.
- **Hydraulikfilter und Entlüftungskappe des Hydrauliktanks** – Den Hydraulikfilter und die Entlüftungskappe des Tanks auswechseln.
- **Lichtmaschine und Anlasser** – Anschlüsse kontrollieren.

Alle 250 Stunden oder alle 12 Monate

- **Kraftstofffilter** – Kraftstofffilter austauschen.
- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** – Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen.
- **Antriebsriemen (Lichtmaschine)** – Auf korrekten Zustand überprüfen. Bei Bedarf austauschen, dann gemäß Wartungsplan.

Alle 500 Stunden oder alle 12 Monate

- **Motoröl und -filter** – Ölwechsel durchführen, Filter auswechseln.
- **Kühlsystem** – Schmutz vom Kühler/Hydraulikflüssigkeitskühler entfernen.
- **Hydraulikfilter und Entlüftungskappe des Hydrauliktanks** – Den Hydraulikfilter und die Entlüftungskappe des Tanks auswechseln.
- **Lichtmaschine und Anlasser** – Anschlüsse kontrollieren.
- **Heizung** – Gehäuse und Spulen reinigen (sofern vorhanden).

Alle 1000 Stunden oder alle 12 Monate

- **Hydraulikflüssigkeit und -filter** – Hydraulikflüssigkeit und -filter austauschen.
- **Motorventile** – Das Motorventilspiel einstellen.
- **Fahrmotoren (Achsantrieb)** – Öl wechseln.

Alle 24 Monate

- **Kühlmittel** – Kühlmittel wechseln.

SS EXC E19 E20-0717

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