

## ONDERHOUDSSCHEMA

### Onderhoudsintervallen

Het onderhoud dient op regelmatige tijdstippen te worden uitgevoerd. Zo niet zullen overmatige slijtage en vroegtijdige defecten optreden.

Het onderhoudsschema helpt u om de Bobcat-lader correct te onderhouden.



#### VOORKOM LETSEL OF LEVENSGEVAAR

Instructies zijn noodzakelijk alvorens de machine in gebruik te nemen of te onderhouden. Lees aandachtig de bedienings- en onderhoudshandleiding, het bestuurdershandboek en de waarschuwingssymbolen (stickers) op de machine. Volg bij reparaties, afstellen of onderhoud de waarschuwingen en instructies uit de handleidingen op. Controleer na afstellingen, reparaties of onderhoud of de machine correct werkt. Ongeschoolde bestuurders kunnen lichamelijk letsel of levensgevaar veroorzaken.

W-2003-0807

*Om de 10 bedrijfsuren (alvorens de lader te starten)*

- **Motorolie** – Controleer het oliepeil en vul indien nodig bij. (Zie pagina 93.)
- **Motorluchtfilters en luchtsysteem** – Controleer de indicator. Voer het onderhoud enkel uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 88.)
- **Motorkoelsysteem** – Haal vuil van de radiator. Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 95.) en (Zie pagina 96.)
- **Brandstoffilter** – Verwijder ingesloten water. (Zie pagina 91.)
- **Hefarmen, cilinders, Bob-Tach, scharnierpennen, wiggen** – Smeer met een veelzijdig vet op lithiumbasis. (Zie pagina 110.)
- **Veiligheidsgordel, stoelbeugel, bedieningsvergrendelingen** – Controleer de staat van de veiligheidsgordel. Controleer de stoelbeugel en de bedieningsvergrendelingen op correct functioneren. Verwijder vuil en afval van bewegende onderdelen. (Zie pagina 78.) en (Zie pagina 77.)
- **Bobcat Interlock Control Systems (BICS™)** – Controleer op een juiste werking. De hef- en kipfuncties MOGEN NIET functioneren terwijl de stoelbeugel omhoog geklapt is. (Zie pagina 74.)
- **Banden** – Controleer op beschadigde banden en bandenspanning. Oppompen tot de MAXIMALE druk die is aangegeven op de zijkant van de band. (Zie pagina 106.)
- **Claxon voor** – Controleer op een correcte werking. (Zie pagina 35.)
- **Bestuurderscabine** – Controleer de bevestigingsbouten, ruitenwissers en moeren. Controleer de staat van de cabine. (Zie pagina 84.)
- **Signaalverlichting en lampen** – Controleer de werking van de richtingaanwijzers en lichten. (Zie pagina 32.)
- **Wielmoeren** – Voer om de 10 bedrijfsuren of dagelijks gedurende de eerste 50 bedrijfsuren een controle uit, volg daarna de planning. Controleer op losse wielmoeren en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 106.)
- **Veiligheidssymbolen en veiligheidstreden** – Controleer op beschadigde symbolen (stickers) en veiligheidstreden. Vervang veiligheidssymbolen of veiligheidstreden die beschadigd of versleten zijn. (Zie pagina 17.) en (Zie pagina 50.)

## ONDERHOUDSSCHEMA (VERVOLG)

### Onderhoudsintervallen (vervolg)

#### *Om de 50 bedrijfsuren*

- **Hydrauliekvloeistof** – Controleer het vloeistofpeil en vul indien nodig bij. (Zie pagina 102.)
- **Hydrauliekslangen en leidingen** – Controleer op beschadigingen en lekken. Repareer of vervang zo nodig.
- **Transmissie van de eindaandrijving (kettingkast)** – Controleer het vloeistofpeil en vul indien nodig bij. (Zie pagina 107.)
- **Parkeerrem, voetpedalen, en stuurhendels** – Controleer op een juiste werking. Herstel of stel af indien nodig.
- **Wielmoeren** – Controleer op losse wielmoeren en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 106.)
- **Motor/hydrostatische aandrijfriem** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Controleer op schade of slijtage. Vervang indien nodig. (Zie pagina 109.)
- **Motorolie en -filter** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Vervang olie en filter. (Zie pagina 94.)
- **Hydraulisch / hydrostatisch filter** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, vervolgens als het waarschuwingsslampje voor de transmissie AAN gaat tijdens gebruik of volgens planning. Vervang de hydraulische / hydrostatische filter (Zie pagina 104.)

#### *Om de 100 bedrijfsuren*

- **Vonkvanger** – Leeg de vonkkamer. (Zie pagina 105.)
- **Accu** – Controleer de kabels, stekkers en het elektrolytpeil; voeg zo nodig gedestilleerd water toe. (Zie pagina 99.)
- **Motorolie en -filter** – Vervang de olie en het filter bij zware werkomstandigheden om de 100 bedrijfsuren. Vervang olie en filter. (Zie pagina 94.)

#### *Om de 150 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Motorolie en -filter** – Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 94.)

#### *Om de 250 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Stuurhendellagers** – Smeer met een veelzijdig vet op lithiumbasis. (Zie pagina 112.)
- **Brandstoffilter** – Vervang het element. (Zie pagina 91.)
- **Motor/Hydrostatische aandrijfriem** – Controleer op slijtage of beschadigingen. Vervang indien nodig. (Zie pagina 109.)
- **Aandrijfriem (dynamo, waterpomp)** – Controleer de staat. Repareer of vervang zo nodig. (Zie pagina 108.)
- **Bobcat Interlock Control System (BICS™)** – Controleer de werking van de hefarmbypassregeling. (Zie pagina 74.)

#### *Om de 500 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Hydraulisch / hydrostatisch filter, ontluchtingsdop van het hydraulisch reservoir** – Vervang het hydraulisch / hydrostatisch filter en de ontluchtingsdop van het reservoir. (Zie pagina 104.) en (Zie pagina 104.)

#### *Om de 1000 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Hydraulisch reservoir** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 103.)
- **Transmissie van de eindaandrijving (kettingkast)** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 107.)

#### *Om de 24 maanden*

- **Koelvloeistof** – Ververs de koelvloeistof. (Zie pagina 97.)

**OPMERKING:** Het Controle-inspectieboekje kan bij uw lokale dealer worden besteld. Onderdeelnummer 4420300.