

ONDERHOUDSSCHEMA

Onderhoudsintervallen

Onderhoudswerkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd. Indien dit niet gebeurt, 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 en begrijp de bedienings- en onderhoudshandleiding, het bedienershandboek en de waarschuwingstekens (stickers) op de machine. Volg bij het uitvoeren van reparaties, afstellingen of onderhoud de waarschuwingen en instructies uit de handleidingen op. Controleer het goed functioneren van de machine na reparaties, afstellingen of onderhoud. 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 bij indien nodig. (Zie pagina 151.)
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** - Controleer displaypaneel. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 145.)
- **Motorkoelsysteem** – Verwijder vuil uit het koelsysteem voor hydrauliekvloeistof en de radiator, de condensor van de airconditioning (indien aanwezig) en het achterrooster. Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 154.) en (Zie pagina 157.)
- **Brandstoffilter** – Controleer het display. Verwijder indien het ingesloten water. (Zie pagina 149.)
- **Hefarmen, hefkoppelingen, cilinders, BobTach, scharnierpennen, wiggen** – Smeer met een veelzijdig vet op lithiumbasis. (Zie pagina 193.)
- **Veiligheidsgordel, gordelspanners, stoelbeugel, bedieningsvergrendelingen** - Controleer de staat van de veiligheidsgordel. Gordelspanners schoonmaken of vervangen wanneer nodig. Controleer de stoelbeugel en de bedieningsvergrendelingen op correct functioneren. Verwijder vuil en afval van bewegende onderdelen. (Zie pagina 129.) en (Zie pagina 131.)
- **Bobcat Interlock Control Systems (BICS™)** - Controleer de juiste werking. De hef- en kipfuncties MOGEN NIET functioneren terwijl de stoelbeugel omhooggeklapt is. (Zie pagina 128.)
- **Claxon vooraan** - Controleer de correcte werking. (Zie pagina 52.)
- **Bestuurderscabine** - Controleer de bevestigingselementen, ringen en moeren. Controleer de staat van de cabine. (Zie pagina 137.)
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten. (Zie pagina 38.)
- **Veiligheidssignalen en veiligheidstreden** - Controleer op beschadigde signalen (stickers) en veiligheidstreden. Vervang veiligheidstekens of veiligheidstreden die beschadigd of versleten zijn. (Zie pagina 19.) en (Zie pagina 93.)
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 171.)
- **Verwarmings- en airconditioningfilters** (indien aanwezig) - Reinig of vervang de filters indien nodig. (Zie pagina 142.)

ONDERHOUDSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 50 uur

- **Hydraulische slangen en leidingen** - Controleren op schade en lekkages. Herstel of vervang zo nodig.
- **Parkeerrem, voetpedalen, bedieningshendels en stuurhendels of joysticks** – Controleer de juiste werking. Herstel of stel indien nodig af.
- **Rupsaandrijftandwielmoeren** – Controleer op losse wielmoeren en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 186.)
- **Rupsbandspanning** - Controleer de spanning en pas zo nodig aan. (Zie pagina 180.)
- **Motor/hydrostatische aandrijfriem** - Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Controleer op schade of slijtage. Repareer of vervang zo nodig. (Zie pagina 190.)
- **Motorolie en -filter** - Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Vervang olie en filter. (Zie pagina 152.)

Elke 100 uur

- **Accu** – Controleer de kabels en aansluitingen. (Zie pagina 163.)
- **Motorolie en -filter** - Vervang de olie en het filter bij zware werkomstandigheden om de 100 bedrijfsuren. Vervang olie en filter. (Zie pagina 152.)

Om de 250 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Motor/hydrostatische aandrijfriem** - Controleer op slijtage of beschadiging. Repareer of vervang zo nodig. (Zie pagina 190.)
- **Aandrijfriemen (dynamo, airconditioning, waterpomp)** - Controleer de staat. Vervang indien nodig. (Zie pagina 187.) en (Zie pagina 188.)
- **Bobcat Interlock Control System (BICS™)** - Controleer de werking van de hefarmbypassregeling. (Zie pagina 128.)

Om de 500 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Brandstoffilter** – Vervang het filterelement. (Zie pagina 149.)
- **Hydraulisch vulfilter, ontluchtingsdop van het hydraulisch reservoir** – Vervang het vulfilter en de ontluchtingsdop van het reservoir. (Zie pagina 176.) en (Zie pagina 179.)
- **Hydrostatische motordrager** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 186.)
- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 152.)
- **Verwarmingselement en verdampers van de airconditioning** (indien aanwezig) - Reinig het verwarmingselement en de verdampers van de airconditioning. Reinig de aftapgaten. (Zie pagina 143.)

Om de 1000 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Hydraulisch/hydrostatisch filter** - Vervang het hydraulisch/hydrostatisch filter. (Zie pagina 175.)
- **Hydraulisch reservoir** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 172.)
- **Motorkleppen** - Stel de motorkleppeping af.

Om de 1500 bedrijfsuren of om de 24 maanden

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof. (Zie pagina 158.)

OPMERKING: Het Controle-inspectieboekje kan bij uw lokale dealer worden besteld. Onderdeelnummer 7296478.