

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.



WAARSCHUWING

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 of de machine correct werkt na reparaties, afstellingen of onderhoud. Onbevoegde bestuurders en het niet-naleven van deze instructies kunnen verwondingen of de dood veroorzaken.

W-2003-0807

Elke 10 bedrijfsuren (alvorens de lader te starten)

- **Motorolie** – Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 150.)
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** – Controleer displaypaneel. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 143.)
- **Motorkoelsysteem** – Verwijder vuil uit het koelsysteem voor hydrauliekvloeistof en de radiator, de condensor van de airconditioning (indien aanwezig), achterrooster en schermen op de achterdeur en motorkap. Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 153.) en (Zie pagina 156.)
- **Brandstoffilter** – Controleer het display. Verwijder indien nodig het ingesloten water. (Zie pagina 147.)
- **Hefarmen, hefkoppelingen, cilinders, BobTach, scharnierpennen, torsieas spindels** – Smeer met een veelzijdig vet op lithiumbasis. (Zie pagina 183.)
- **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 130.)
- **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 49.)
- **Bestuurderscabine** – Controleer de bevestigingsbouten, ringen en moeren. Controleer de staat van de cabine. (Zie pagina 135.)
- **Signaalverlichting en lampen** – Controleer de werking van alle lampjes en lichten. (Zie pagina 37.)
- **Veiligheidssignalen en veiligheidstreden** – Controleer op beschadigde signalen (stickers) en veiligheidstreden. Vervang veiligheidssymbolen of veiligheidstreden die beschadigd of versleten zijn. (Zie pagina 19.) en (Zie pagina 92.)
- **Hydraulische vloeistof** – Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 167.)
- **Verwarmings- en airconditioningfilters (indien aanwezig)** – Reinig of vervang de filters indien nodig. (Zie pagina 140.)

ONDERHOUDSSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 50 uur

- **Hydraulische slangen en leidingen** – Controleer op schade en lekkages. Repareer of vervang indien nodig.
- **Parkeerrem en joysticks** – Controleer de werking. Herstel of stel indien nodig af.
- **Rupsaandrijftandwielbouten** – Controleer op losse wielbouten en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 175.)
- **Motor/hydrostatische aandrijfriem** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens onderhoudsschema. Controleer op schade of slijtage. Repareer of vervang zo nodig. (Zie pagina 179.)
- **Motorolie en -filter** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens onderhoudsschema. Vervang olie en filter. (Zie pagina 151.)

Elke 100 uur

- **Accu** – Controleer de kabels en aansluitingen. (Zie pagina 163.)
- **Motorolie en -filter** – Vervang de olie en het filter bij zware werkomstandigheden elke 100 bedrijfsuren. Vervang olie en filter. (Zie pagina 151.)

Elke 250 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Motor/Hydrostatische aandrijfriem** – Controleer op slijtage of beschadigingen. Repareer of vervang zo nodig. (Zie pagina 179.)
- **Aandrijfriemen (dynamo, airconditioning, waterpomp)** – Controleer de staat. Vervang indien nodig. (Zie pagina 176.) en (Zie pagina 177.)
- **Bobcat Interlock Control System (BICS™)** – Controleer de werking van de hefarmbypassregeling. (Zie pagina 128.)

Elke 500 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Brandstoffilter** – Vervang het filterelement. (Zie pagina 147.)
- **Hydraulisch vulfilter, ontluchtingsdop van het hydraulisch reservoir** – Vervang het vulfilter en de ontluchtingsdop van het reservoir. (Zie pagina 171.) en (Zie pagina 172.)
- **Hydrostatische motordrager** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 175.)
- **Motorolie en filter** – Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 151.)
- **Verwarmingselement en verdampers van de airconditioning** (indien aanwezig) – Reinig het verwarmingselement en de verdampers van de airconditioning. Reinig de aftapgaten. (Zie pagina 141.)

Elke 1000 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Hydraulisch/hydrostatisch filter** – Vervang het hydraulisch/hydrostatisch filter. (Zie pagina 170.)
- **Hydraulisch reservoir** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 168.)
- **Motorkleppen** – Stel de motorkleppening af

Elke 1500 bedrijfsuren of elke 24 maanden

- **Koelvloeistof** – Vervang de koelvloeistof. (Zie pagina 157.)

Elke 3000 bedrijfsuren of elke 36 maanden

- **Dieseluitletstof (DEF) / AdBlue® filter** – Vervang de/het dieseluitletstof (DEF)/AdBlue® filter.

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