

## ONDERHOUDSSCHEMA

### Onderhoudsintervallen

Onderhoudswerkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd. Indien dit niet gebeurt, zullen overmatige slijtage en vroegtijdige defecten optreden.

Het onderhoudsschema is een richtlijn voor correct onderhoud van de Bobcat graafmachine.



#### 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 graafmachine te starten)*

- **Motorolie** - Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 155.)
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** - Controleer displaypaneel. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 149.)
- **Motorkoelsysteem** - Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 158.) en (Zie pagina 159.)
- **Veiligheidsgordel, gordelspanners, bevestigingsmateriaal veiligheidsgordel, uitschakelinrichting bedieningsconsole** - Controleer de toestand van de veiligheidsgordel en het bevestigingsmateriaal. Gordelspanners schoonmaken of vervangen wanneer nodig. Controleer of de standblokkeringshendel van de bedieningsconsole goed functioneert. Verwijder vuil en afval van bewegende onderdelen. (Zie pagina 142.)
- **Bewegingsalarm** - Controleer de correcte werking. (Zie pagina 143.)
- **Canopy / cabine** - Controleer de staat van de canopy/cabine en het bevestigingsmateriaal. (Zie pagina 45.)
- **Bestuurderscabine en HVAC-filters** - Filters reinigen. (Zie pagina 147.)
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten. (Zie pagina 35.)
- **Waarschuwingstekens** - Controleer op beschadigde tekens (stickers). Vervang alle beschadigde tekens. (Zie pagina 24.)
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 165.)
- **Rupsbandspanning** - Controleer de spanning en pas zo nodig aan. (Zie pagina 170.)
- **Scharnierpunten** - Smeer alle scharnierpunten. Smeer de klem en het hoekduwblad (indien aanwezig). (Zie pagina 179.)
- **Koppeling aanbouwdeel** - Controleer op schade of losse onderdelen (indien aanwezig). (Zie pagina 177.)

*Elke 50 uur*

- **Motorolie en filter** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang olie en filter. (Zie pagina 156.)
- **Brandstoffilter** - Onderhoud na de eerste 50 uur, daarna zoals aangegeven in het schema. Vervang filter. (Zie pagina 153.)
- **Dynamo en startmotor** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Controleer de aansluitingen.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang de vloeistof. (Zie pagina 173.)

*Elke 100 uur*

- **Vonkvrije uitlaat** - (indien hiermee uitgerust) - Reinig de vonkkamer. (Zie pagina 169.)

*Om de 250 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Brandstoffilter** - Vervang het filter. (Zie pagina 153.)
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 173.)

## ONDERHOUDSCHEMA (VERVOLG)

### Onderhoudsintervallen (vervolg)

*Elke 500 uur of elke 12 maanden*

- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 156.)
- **Koelsysteem** - Verwijder vuil uit radiator, brandstofkoeler, koeler hydraulische vloeistof, condensator van airco (indien hiermee uitgerust). (Zie pagina 158.)
- **Hydraulisch filter, hulpfilter en ontluchttingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang de hydraulische filter, hulpfilter en de ontluchttingsdop van het reservoir. (Zie pagina 166.)
- **Aandrijfriemen (dynamo) (airconditioning - indien hiermee uitgerust)** - Controleer de staat. Vervang indien nodig. Onderhoud na de eerste 50 uur, daarna zoals aangegeven in het schema. (Zie pagina 174.) en (Zie pagina 174.)
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.
- **Motorkleppe**n - Stel de motorkleppe
- **HVAC** - Reinig behuizing en spoelen. (Zie pagina 147.)

*Elke 1000 uur of elke 12 maanden*

- **Voet van zwenkcilinder** - Smeer voet van zwenkcilinder en vetnippel. (Zie pagina 182.)
- **Hydraulische vloeistof en filters** - Vervang hydraulische vloeistof en filters. (Zie pagina 168.)
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vervang de vloeistof. (Zie pagina 173.)

*Elke 24 maanden*

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof. (Zie pagina 159.)

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