

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

Elke de 10 uur (alvorens de graafmachine te starten)

- **Motorolie** - Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 153.)
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** - Controleer displaypaneel. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 147.)
- **Motorkoelsysteem** - Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 156.) en (Zie pagina 157.)
- **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 140.)
- **Bewegingsalarm** - Controleer de correcte werking. (Zie pagina 141.)
- **Canopy / cabine** - Controleer de staat van de canopy/cabine en het bevestigingsmateriaal. (Zie pagina 45.)
- **Bestuurderscabine en HVAC-filters** - Filters reinigen. (Zie pagina 145.)
- **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 163.)
- **Rupsbandspanning** - Controleer de spanning en pas zo nodig aan. (Zie pagina 168.)
- **Scharnierpunten** - Smeer alle scharnierpunten. Smeer de klem en het hoekduwblad (indien aanwezig). (Zie pagina 177.)
- **Koppeling aanbouwdeel** - Controleer op schade of losse onderdelen (indien aanwezig). (Zie pagina 175.)

Eerste 50 uur

- **Motorolie en filter** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang olie en filter. (Zie pagina 153.)
- **Brandstoffilter** - Onderhoud na de eerste 50 uur, daarna zoals aangegeven in het schema. Vervang filter. (Zie pagina 147.)
- **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 171.)

Elke 50 uur

- **Zwenklager** - Smeer de zwenklager en zwenktandwiel. Onderhoud om de 10 uur bij gebruik in water. (Zie pagina 177.)
- **Accu** - Controleer de kabels, stekkers en het elektrolytpeil; voeg zo nodig gedestilleerd water toe. (Zie pagina 158.)
- **Brandstoftank** - Voer water en bezinksel af uit de brandstoftank en het brandstoffilter. (Zie pagina 151.)

Elke 100 uur

- **Vonkvrije uitlaat** - (indien hiermee uitgerust) - Reinig de vonkkamer. (Zie pagina 167.)

Elke 250 uur of elke 12 maanden

- **Brandstoffilter** - Vervang filter. (Zie pagina 151.)
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 171.)

ONDERHOUDSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 500 uur of elke 12 maanden

- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 154.)
- **Koelsysteem** - Verwijder vuil uit radiator, brandstofkoeler, koeler hydraulische vloeistof, condensator van airco (indien hiermee uitgerust). (Zie pagina 155.)
- **Hydraulisch filter, hulpfilter en ontluchttingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang de hydraulische filter, hulpfilter en de ontluchttingsdop van het reservoir. (Zie pagina 164.)
- **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 172.) en (Zie pagina 172.)
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.
- **Motorkleppe**n - Stel de motorkleppe
- **HVAC** - Reinig behuizing en spoelen. (Zie pagina 145.)

Elke 1000 uur of elke 12 maanden

- **Voet van zwenkcilinder** - Smeer voet van zwenkcilinder en vetnippel. (Zie pagina 177.)
- **Hydraulische vloeistof en filters** - Vervang hydraulische vloeistof en filters. (Zie pagina 165.)
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vloeistof vervangen. (Zie pagina 171.)

Elke 24 maanden

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

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