

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. Ongevoerde 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.
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** - Controleer displaypaneel. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen.
- **Motorkoelsysteem** - Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe.
- **Brandstoffilter** - Controleer het displaypaneel. Verwijder indien het ingesloten water.
- **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.
- **Bewegingsalarm** - Controleer op correcte werking.
- **Bestuurderscabine** - Controleer de toestand van de cabine en de bevestigingsmaterialen.
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten.
- **Waarschuwingstekens** - Controleer op beschadigde tekens (stickers). Vervang alle beschadigde tekens.
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig.
- **Rupsspanning** - Controleer de spanning en pas deze zo nodig aan.
- **Zwenklager** - Smeer de zwenklager elke 10 uur bij gebruik in water.
- **Duwblad, giekverstelling, giekzwenkcilinder en scharnierpunten graafbak** - Smeer de scharnierpunten elke 10 uur bij gebruik in water.
- **Draaipunten giek en arm (werkgroep)** - Smeer de scharnierpunten elke 10 uur bij gebruik in water.

Elke 50 uur

- **Hydraulische slangen en leidingen** - Controleer op schade en lekkages. Herstel of vervang zo nodig.
- **Stuurhendels en joysticks** - Controleer de correcte werking. Indien nodig repareren.
- **Zwenklager** - Smeer het zwenklager. Onderhoud om de 10 uur bij gebruik in water.
- **Duwblad, giekverstelling, giekzwenkcilinder en scharnierpunten graafbak** - Smeer de scharnierpunten.
- **Accu** - Controleer de kabels, stekkers en het elektrolytpeil; voeg zo nodig gedestilleerd water toe.
- **Brandstoftank** - Tap water af en verwijder neerslag uit de brandstoftank.
- **Aandrijfriemen (dynamo, airconditioning, waterpomp)** - Onderhoud na eerste 50 uur, vervolgens volgens onderhoudsschema. Controleer toestand. Vervang indien nodig.
- **Motorolie en filter** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang olie en filter.
- **Brandstof-/waterafscheiderscherm** - Onderhoud na eerste 50 uur, vervolgens volgens onderhoudsschema. Vervang indien nodig.

Elke 100 uur

- **Aandrijfriemen (dynamo, airconditioning, waterpomp)** - Controleer de toestand. Vervang indien nodig.
- **Riemen en spanrol** - Onderhoud na eerste 100 uur, vervolgens volgens onderhoudsschema. Vervang indien nodig.
- **Dynamo en startmotor** - In eerste instantie elke 100 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Controleer de aansluitingen.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Onderhoud na eerste 100 uur, vervolgens volgens onderhoudsschema. Vervang de vloeistof.

SS EXC E62-0317

ONDERHOUDSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 250 uur of elke 12 maanden

- **Scharnierpunten giek en arm (werkgroep)** - Voeg smeermiddel toe. Onderhoud om de 10 uur bij gebruik in water.
- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter.
- **Brandstof-/waterafscheiderschermer** - Vervang indien nodig.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Onderhoud na eerste 250 uur, vervolgens volgens onderhoudsschema. Reinig het hydraulische zuigfilter, vervang indien nodig.

Elke 500 uur of elke 12 maanden

- **Zwenktandwiel** - Smeer het zwenktandwiel.
- **Koelsysteem** - Verwijder vuil uit radiator, brandstofkoeler, koeler hydraulische vloeistof, condensator van airco (indien aanwezig) en voor- en achterrooster.
- **Brandstoffilter** - Vervang het filterelement.
- **Ontluchtingsdop hydraulisch filter en hydraulisch reservoir** - Vervang het laadfilter en de ontluchtingsdop van het reservoir.
- **Riemen en spanrol** - Controleer de toestand. Vervang indien nodig.
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.
- **Verwarmings- en aircofilters** - Reinig of vervang zo nodig de filters.

Elke 1000 uur

- **Motorkleppen** - Stel de motorklepspeling af

Elke 1000 uur of elke 12 maanden

- **Zwenkreductieversnelling** - Smeer de zwenkreductieversnelling.
- **Hydraulisch aanzuigfilter** - Reinig het hydraulisch aanzuigfilter, vervang zo nodig.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vloeistof vervangen.

Elke 1500 uur

- **Brandstofinjectoren** - Controleer op juiste werking.
- **Koeler uitlaatgashercirculatie (EGR)** - Test de EGR-koeler op lekken.
- **Ventilatiefilter krukas** - Ventilatiefilter krukas vervangen.
- **Klep positieve carterventilatie (PCV)** - Controleer de PCV-klep op vrije beweging.

Elke 2000 uur of elke 12 maanden

- **Hydraulisch reservoir** - Vervang de hydraulische vloeistof.

Elke 3000 uur

- **Uitlaatgashercirculatiesysteem (EGR)** - Voer een EGR-activeringstest uit. Doorvoeren voor gas en koelmiddel reinigen.

Elke 24 maanden

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof.

SS EXC E62-0317

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