

## 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

Voordat de machine in gebruik wordt genomen of er onderhoud aan wordt uitgevoerd, dienen de instructies te worden geraadpleegd. 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 herstellingen, afstellingen of onderhoud. Onbevoegde bestuurders en het niet-naleven van deze instructies kunnen verwondingen of de dood 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.
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig.
- **Brandstoffilter** - Tap water af en verwijder neerslag uit het brandstoffilter.
- **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.
- **Canopy / cabine** - Controleer de staat van de canopy/cabine en het bevestigingsmateriaal.
- **Bestuurderscabine en HVAC-filters** - Reinig de filters indien nodig.
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten.
- **Waarschuwingstekens** - Controleer op beschadigde tekens (stickers). Vervang alle beschadigde tekens.
- **Rupsspanning** - Controleer de spanning en pas deze zo nodig aan.
- **Scharnierpunten** - Breng vet aan op alle scharnierpunten van de machine. Smeer de klem en het hoekduwblad (indien aanwezig).
- **X-Change / Koppeling aanbouwdeel** - Controleer op schade of losse onderdelen (indien hiermee uitgerust).

*Eerste 50 uur*

- **Motorolie en filter** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang olie en filter. (Zie pagina 151.)
- **Brandstoffilter** - Onderhoud na de eerste 50 uur, daarna zoals aangegeven in het schema. Vervang filter. (Zie pagina 145.)
- **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 169.)
- **Aandrijfriemen (dynamo) (airconditioning - indien hiermee uitgerust)** - Controleer de toestand. Vervang indien nodig. Onderhoud na de eerste 50 uur, daarna zoals aangegeven in het schema.
- **Hydraulisch filter, aftapfilter tandwielkast en ontluichtingsdop hydraulisch reservoir** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang het hydraulische filter, aftapfilter van tandwielkast en de ontluichtingsdop van de tank.

*Elke 50 uur*

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

*Om de 250 bedrijfsuren of om de 12 maanden*

- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig.

SS EXC E32 - E55 iT4 T4-K-0416

## ONDERHOUDSSCHEMA (VERVOLG)

### Onderhoudsintervallen (vervolg)

*Elke 500 uur of elke 12 maanden*

- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter.
- **Brandstoffilter** - Vervang het filterelement.
- **Koelsysteem** - Verwijder vuil uit radiator, brandstofkoeler, koeler hydraulische vloeistof, condensator van airco (indien hiermee uitgerust).
- **Hydraulisch filter, aftapfilter tandwielkast en ontluchtingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang het hydraulisch filter, aftapfilter tandwielkast en de ontluchtingsdop hydraulisch reservoir.
- **Aandrijfriemen (dynamo) (airconditioning - indien hiermee uitgerust)** - Controleer de staat. Vervang indien nodig.
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.
- **HVAC** - Reinig behuizing en spoelen.

*Elke 1000 uur of elke 12 maanden*

- **Voet van zwenkcilinder** - Smeer voet van zwenkcilinder en vetnippel.
- **Hydraulische vloeistof en filters** - Vervang hydraulische vloeistof en filters.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vloeistof vervangen.
- **Motorkleppe**n - Stel de motorkleppeping af

*Elke 24 maanden*

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof.

SS EXC E32 - E55 iT4 T4-K-0416

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