

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. Onbevoegde bestuurders en het niet-naleven van deze instructies kunnen verwondingen of de dood veroorzaken.

W-2003-0807

Elke 10 uur (alvorens de graafmachine te starten)

- **Motorolie** - Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig.
- **Motorluchtfilters en luchtinlaat** - Controleer de vervuilingsindicator van het luchtfilter. 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.
- **Brandstoffilters** - Controleer op vocht en verontreiniging. Leeg en vervang de filters zo nodig.
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig.
- **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 het functioneren.
- **Bestuurderscabine** - Controleer de toestand van de cabine en de bevestigingsmaterialen.
- **Verwarmingsfilters cabine** - Reinig de filters (indien aanwezig).
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten.
- **Waarschuwingstekens** - Controleer op beschadigde tekens (stickers). Vervang alle beschadigde tekens.
- **Consoleblokkering** - Controleer of de vergrendeling van de bedieningsconsole goed werkt.
- **Rupsspanning** - Controleer de spanning en pas deze zo nodig aan.
- **Scharnierpunten** - Breng vet aan op alle scharnierpunten van de machine. Smeer het uitschuifstelsel van de rupsbanden. Smeer de klem (indien aanwezig).
- **Aanbouwdeelkoppeling** - Controleer op schade en losse onderdelen (indien aanwezig).

Eerste 50 uur

- **Aandrijfriemen (dynamo)** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland.
- **Motorolie en filter** - In eerste instantie elke 50 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang olie en filter.

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.

Elke 100 uur

- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - In eerste instantie elke 100 uur onderhoud, vervolgens als gepland. Vervang de vloeistof.

SS EXC E19 E20-0717

ONDERHOUDSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 100 uur

- **Vonkvanger** - Leeg de vonkkamer.
- **Hydraulisch filter en ontluichtingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang het hydraulische filter en de ontluichtingsdop van het reservoir.
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.

Elke 250 uur of elke 12 maanden

- **Brandstoffilter** - Vervang het brandstoffilter.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig.
- **Aandrijfriemen (dynamo)** - Controleer de staat. Vervangen indien nodig, daarna zoals gepland.

Elke 500 uur of elke 12 maanden

- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en het filter.
- **Koelsysteem** - Reinig vuil uit de radiator/hydraulische vloeistofkoeler.
- **Hydraulisch filter en ontluichtingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang het hydraulische filter en de ontluichtingsdop van het reservoir.
- **Dynamo en startmotor** - Controleer verbindingen.
- **Verwarming** - Reinig de behuizing en spoelen (indien aanwezig).

Elke 1000 uur of elke 12 maanden

- **Hydraulische vloeistof en filters** - Vervang hydraulische vloeistof en filters.
- **Motorkleppen** - Stel de motorklepspelings af
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vloeistof vervangen.

Elke 24 maanden

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof.

SS EXC E19 E20-0717

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