

ONDERHOUDSSCHEMA

Onderhoudsintervallen#

Onderhoudswerkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd. Indien dit niet gebeurt, leidt dit tot overmatige slijtage en vroegtijdige uitval.

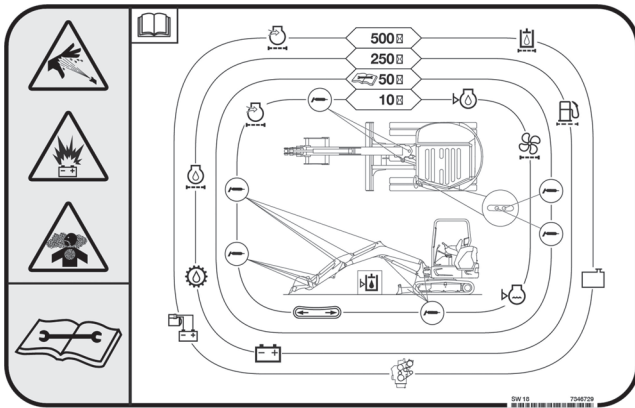
Het onderhoudsschema is bedoeld als leidraad om de Bobcat-graafmachine naar behoren te onderhouden.



VOORKOM LETSEL OF DE DOOD

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 na elke aanpassing, reparatie- of onderhoudsbeurt of de machine correct functioneert. Onbevoegde bestuurders en het niet-naleven van deze instructies kunnen/kan verwondingen of de dood veroorzaken.

W-2003-0807



Zie binnenzijde van de achteromslag voor symbolen en identificatie.

Om de 10 bedrijfsuren (alvorens de graafmachine te starten)

- **Motorolie** - Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 123.)
- **Motorluchtfiler en luchtinlaatsysteem** - Controleer vervuilingsindicator. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 116.)
- **Motorkoelsysteem** - Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 125.)
- **Veiligheidsgordel, gordelspanners, bevestigingsmateriaal veiligheidsgordel** - Controleer de staat van de veiligheidsgordel en het bevestigingsmateriaal. Gordelspanners schoonmaken of vervangen wanneer nodig. Verwijder vuil en afval van bewegende onderdelen. (Zie pagina 109.)
- **Claxon en bewegingsalarm** - Controleer op correcte werking (indien aanwezig). (Zie pagina 110.)
- **Vergrendeling bedieningsconsole** - Controleer of de vergrendelingshendel van de bedieningsconsole goed functioneert. (Zie pagina 108.)
- **Canopy / cabine** - Controleer de staat van de canopy / cabine en het bevestigingsmateriaal. (Zie pagina 37.)
- **Cabine- en verwarmingsfilters** - Reinig de filters. (Zie pagina 114.)
- **Signaalverlichting en lampen** - Controleer de werking van alle lampjes en lichten. (Zie pagina 32.)
- **Waarschuwingstekens** - Controleer op beschadigde tekens (stickers). Vervang alle beschadigde tekens. (Zie pagina 17.)
- **Hydraulische vloeistof** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 134.)
- **Rupskettingsspanning** - Controleer de spanning en pas zo nodig aan. (Zie pagina 138.)
- **Scharnierpunten** - Smeer alle scharnierpunten. Smeer de klem (indien aanwezig). (Zie pagina 145.)
- **Koppeling aanbouwdeel** - Controleer op schade of losse onderdelen (indien aanwezig). (Zie pagina 143.)
- **Brandstoffilter** - Tap water af en verwijder neerslag uit de brandstoffilter. (Zie pagina 120.)

Eerste 50 uur

- **Brandstoffilter** - Vervang de filter. (Zie pagina 120.)
- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en de filter. (Zie pagina 123.)
- **Aandrijfriemen (dynamo)** - Controleer de staat. Vervang indien nodig. (Zie pagina 141.)
- **Hydraulisch filter en carteraftapfilter** - Vervang de hydraulische filter en de carteraftapfilter. (Zie pagina 135.)
- **Dynamo en startmotor** - Controleer aansluitingen.
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Vloeistof vervangen. (Zie pagina 140.)

Elke 50 uur

- **Zwenklager** - Smeer de zwenklager en zwenktandwiel. Onderhoud om de 10 uur bij gebruik in water. (Zie pagina 145.)

ONDERHOUDSSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Elke 100 uur

- **Vonkvanger** - Leeg de vonkkamer. (Zie pagina 137.)

Elke 250 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Accu** - Controleer kabels en aansluitingen. (Zie pagina 127.)
- **Brandstoffilter** - Vervang de brandstoffilter en de voorfilter. (Zie pagina 120.)
- **Rijmotoren (eindaandrijving)** - Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 140.)
- **Motorolie en filter** - Vervang de olie en de filter. (Zie pagina 123.)

Elke 500 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Motorluchtfilter en luchtinlaatsysteem** - Controleer vervuilingsindicator. Voer alleen onderhoud uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 116.)
- **Motorkoelsysteem** - Verwijder vuil uit radiator, brandstofkoeler en hydraulische vloeistofkoeler. (Zie pagina 125.)
- **Aandrijfriemen (dynamo)** - Controleer de staat. Vervang indien nodig. (Zie pagina 141.)
- **Hydraulisch filter, hydraulische vloeistof, carteraftapfilter en ontluuchtingsdop hydraulisch reservoir** - Vervang de hydraulische filters en de hydraulische vloeistof. (Zie pagina 135.)
- **Dynamo en startmotor** - Controleer aansluitingen.
- **Raadpleeg de Gebruikershandleiding.**

Elke 1000 bedrijfsuren of elke 12 maanden

- **Motorkleppen** - Stel de motorkleppeping af.

Elke 24 maanden

- **Koelvloeistof** - Vervang de koelvloeistof. (Zie pagina 126.)

Inspectieboek

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.

Het Inspectieboek bevat de volgende informatie:

- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Garantiebeleid
- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Uitgebreid garantiebeleid

Het inspectieboek moet ingevuld worden door de dealer voor onderhoud en service aan uw Bobcat machine. In geval van een defect aan de Bobcat uitrusting kan een erkende dealer of Bobcat Europe altijd naar dit boek vragen.

Uw dealer kan het inspectieboek voor u bestellen.
Onderdeelnummer: 7296478.