

OORSPRONKELIJKE INSTRUCTIES - conform richtlijn 2006/42/EG, Annex I, 1.7.4.1

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

---

**W110D**

**Stage IV**

Bedieningshandboek

Onderdeelnummer 51418710

1e editie Nederlands

november 2017



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

## Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Deze machine voldoet strikt aan de Europese voorschriften voor elektromagnetische emissies. Er kan echter interferentie optreden door de toevoeging van apparatuur die niet voldoet aan de vereiste normen. Daar dergelijke interferentie kan leiden tot ernstige defecten van de unit en/of onveilige situaties, moet u zich houden aan het volgende:

- Controleer of elk niet- NEW HOLLAND CONSTRUCTION-materieel dat u aanbrengt op de machine, is voorzien van een CE-markering.
- Het maximale vermogen van stralingsapparatuur (radio, telefoons enz.) moet beneden de grenzen liggen die zijn vastgesteld in de nationale regelgeving van het land waarin de machine wordt gebruikt.
- Het elektromagnetische veld dat door het extra systeem wordt gegenereerd, mag nooit sterker zijn dan **100 V/m** in de buurt van elektronische componenten.

Indien u zich niet houdt aan deze regels, vervalt de NEW HOLLAND CONSTRUCTION-garantie.

## EG-verklaring van conformiteit

Op volgende pagina vindt u een kopie van de EG-conformiteitsverklaring. De EG-conformiteitsverklaring is de verklaring van de fabrikant dat zijn machine voldoet aan de relevante voorschriften van de EU. Bewaar het originele document op een veilige plaats. Lokale overheden kunnen u verzoeken dit document te tonen om te controleren of uw machine aan de eisen voldoet.

De vertaling van deze verklaring in uw eigen taal vindt u aan de achterkant van het originele document.

Opdat u het document beter en eenvoudiger begrijpt, vindt u hier enkele toelichtingen erop.

1. QR-code
2. In lid 1.2 staan alle opties of varianten vermeld waarvan de functie verband houdt met de veiligheid. Een aantal hiervan is standaard aanwezig, zoals FOPS of ROPS.
3. In lid 2 is alle informatie vermeld die vereist wordt door de Europese richtlijn inzake "geluidsemissies buitenshuis" **2000/14/EC**. Raadpleeg uw eigen originele EG-conformiteitsverklaring voor informatie over uw specifieke machine.
4. Generiek serienummer voor dit type machine. De volgorde van letters en cijfers kan verschillen afhankelijk van de configuratie van de machine.
5. Serienummer van EG-conformiteitsverklaring. Vermeld dit nummer bij het aanvragen van informatie of hulp met betrekking tot de verklaring.
6. Handtekening van een persoon die bevoegd is om het document namens het bedrijf te ondertekenen.

## Hanteren van brandstof

- Rook niet en gebruik geen open vuur tijdens het tanken of in de buurt van plaatsen waar met brandstof wordt gewerkt.
- Verwijder nooit de tankdop en tank nooit brandstof bij terwijl de motor draait of warm is. Voorkom dat er brandstof op hete machineonderdelen wordt gemorst. Mors geen brandstof op de grond en voorkom milieuvervuiling.
- Houd het mondstuk van de brandstofvulpijp altijd vast tijdens het vullen van de tank. Dit helpt het morsen van brandstof te voorkomen.
- Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op en voer al het verontreinigde materiaal op een milieuvriendelijke manier af.
- Draai de tankdop goed vast. Vervang de tankdop bij verlies uitsluitend door een dop die door de fabrikant is goedgekeurd. Gebruik van een niet-goedgekeurde dop zonder goede ventilatie kan tot overdruk in de tank leiden.
- Gebruik benzine nooit voor reinigingsdoeleinden.
- Gebruik de juiste brandstof voor het betreffende seizoen.

## Hantering DIESEL EXHAUST FLUID (DEF)/ADBLUE®

- Uw machine is voorzien van extra componenten om te voldoen aan landelijke en plaatselijke emissienor-

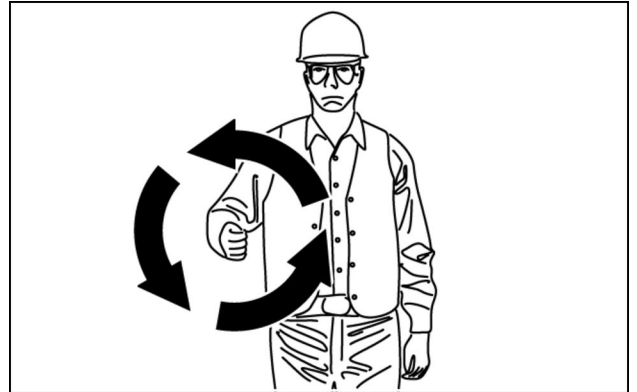
men. Dieseluitlaatvloeistof of **DEF/AdBLUE®** is een niet-toxische ureumoplossing op waterbasis. Het zet NOx-emissies van zware machines met dieselmotor chemisch om in andere stoffen. Het is niet explosief en niet schadelijk voor het milieu. Deze vloeistof is geclassificeerd onder de categorie vloeistoffen die bij transport minimaal gevaar opleveren.

- Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PPE) zijn onder normale omstandigheden niet vereist. Indien u verwacht dat er gespat wordt, draagt u oogbescherming.
- Voor langdurig of herhaaldelijk contact, wordt het gebruik van vloeistofdichte handschoenen aanbevolen.
- Veeg gemorste vloeistof onmiddellijk op en voer al het verontreinigde materiaal op een milieuvriendelijke manier af.
- Neem bij het hanteren van vloeistoffen de veiligheidsmaatregelen in acht die staan vermeld in het hoofdstuk "Veiligheidsinformatie".
- **DEF/AdBLUE®** moet worden opgeslagen in schone, goed afgesloten containers.
- Zorg ervoor dat er geen vuil in de **DEF/AdBLUE®**-tank van de machine binnen komt. Reinig de **DEF/AdBLUE®**-tankdop en de directe omgeving alvorens deze te openen.
- Vul de **DEF/AdBLUE®**-tank met gebruik van schone vulapparatuur met een mondstuk van de juiste lengte en diameter.

## Handsignalen

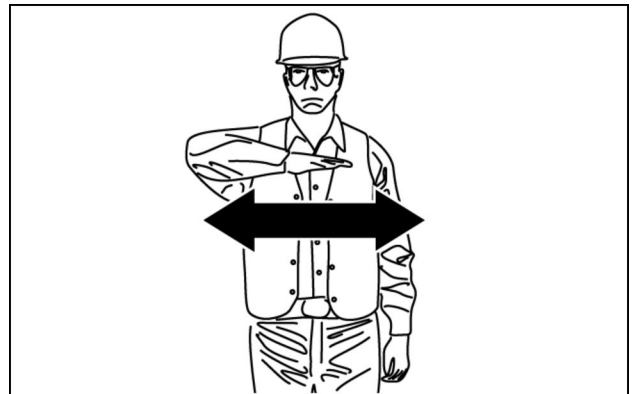
Bij het gebruik van de machine, nooit proberen om taken te verrichten die een nauwgezette controle vereisen of te werken in zones waar het zicht slecht is zonder de hulp in te roepen van een seinwerker. U dient er volstrekt zeker van te zijn dat u en de seinwerker de te gebruiken signalen begrijpen.

Start de motor



LEEN11T0005AA 1

Zet de motor af

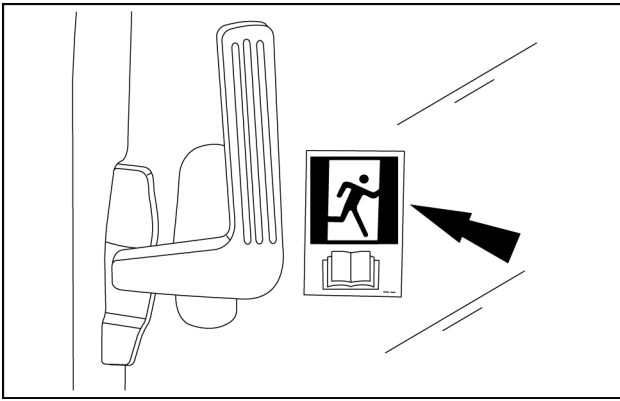


LEEN11T0006AA 2

Kom naar mij toe  
De handen heen en weer wuiven (palmen naar binnen).



LEEN11T0007AA 3



LEIL15WHL0500AB 7

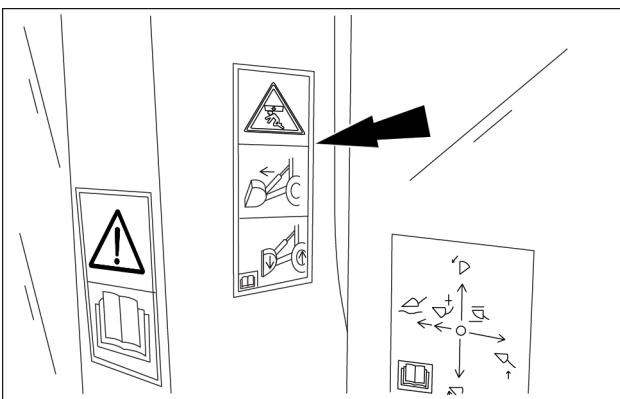
Plaats: rechterkant cabine raam.

Deze veiligheidssticker geeft aan dat het raam de nooduitgang is.

ISO-stickernummer: 329051A1



329051A1 8



LEIL15WHL1866AA 9

Plaats: steun aan de rechterkant in de cabine.

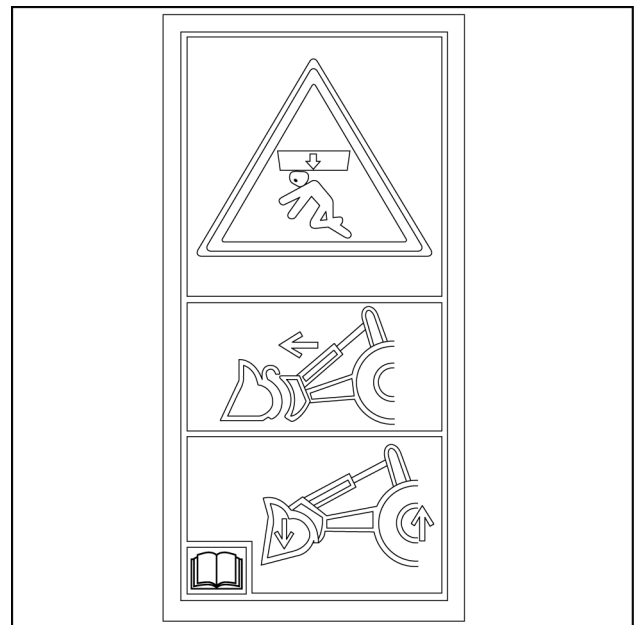
**WAARSCHUWING**

Gevaar voor vallende voorwerpen!

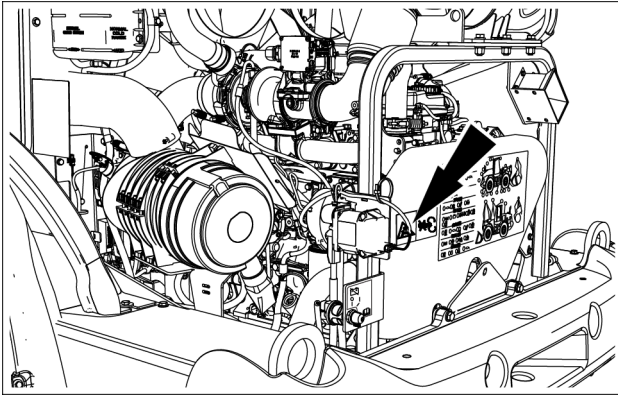
Controleer voor het in gebruik nemen altijd of het werktuig goed gekoppeld is.

Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 364917A1



364917A1\_ 10



LEIL16WHL2269AA 47

Plaats: achterkant van motorcompartiment, op het deksel.

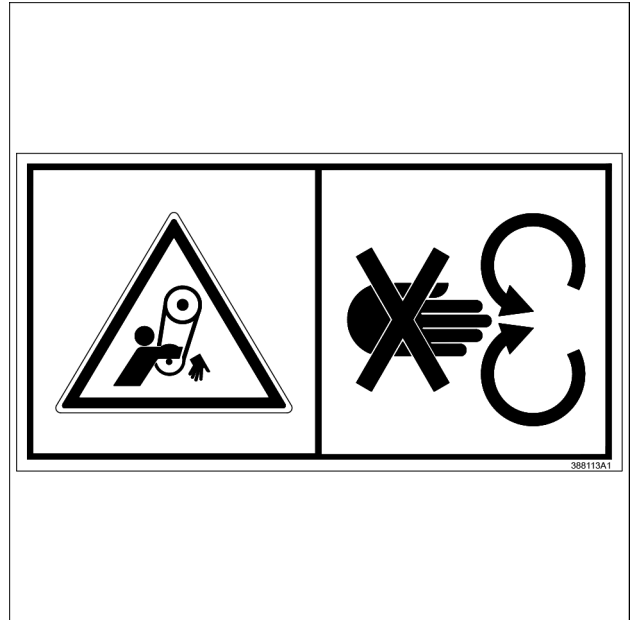
**WAARSCHUWING**

Gevaar van verstrikt raken!

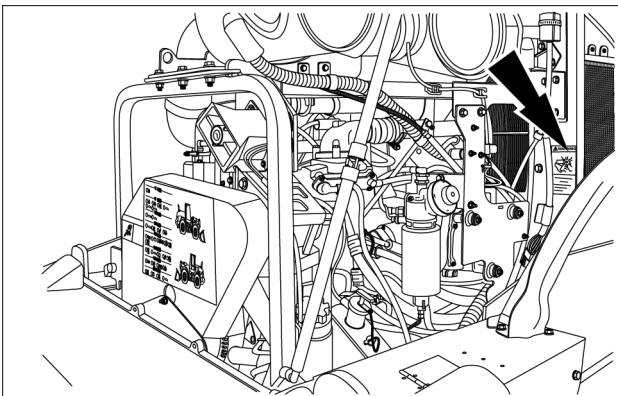
Blijf uit de buurt of zet de motor uit voordat u servicewerkzaamheden uitvoert.

Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 388113A1



388113A1\_ 48



LEIL15WHL0282AA 49

Plaats: rechterkant van de machine, bij de ventilatorbescherming.

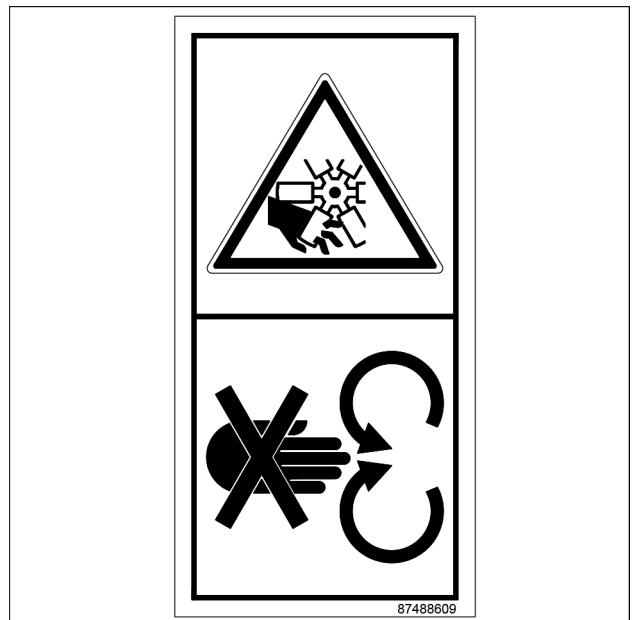
**WAARSCHUWING**

Gevaar van verstrikt raken!

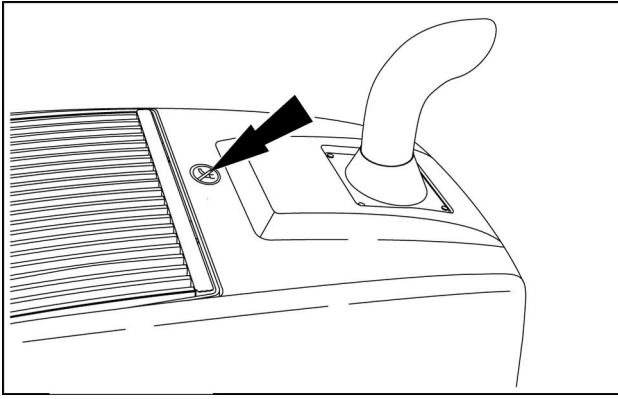
Blijf uit de buurt of zet de motor uit voordat u servicewerkzaamheden uitvoert.

Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 87488609



87488609\_ 50



LEIL15WHL0152AA 85

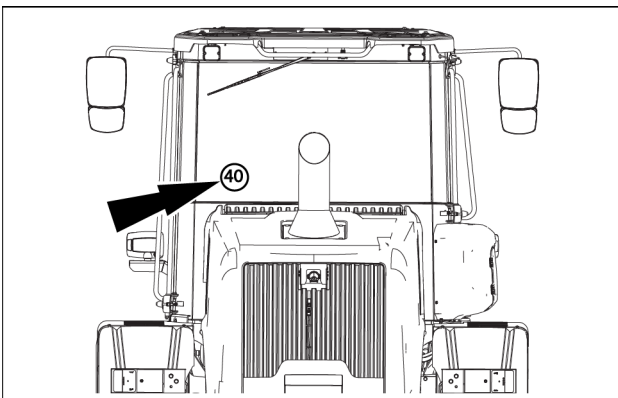
Plaats: motorkap.

Informatiesticker: stap niet op de motorkap. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: E134402



134402 86



LEIL17WHL1730AB 87

Plaats: de achterraut van de cabine.

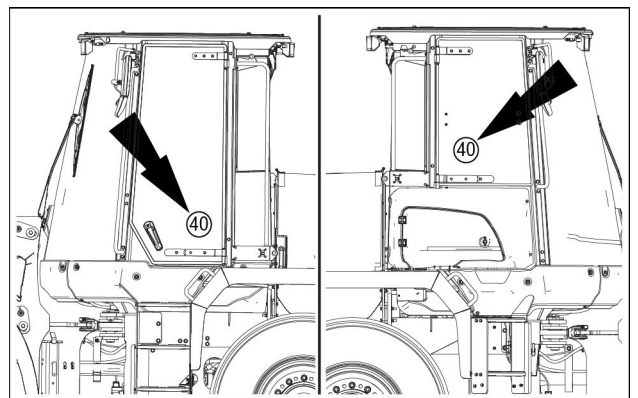
Informatiesticker: snelheidslimiet.

ISO-stickernummer: 76048337



76048337\_ 88

Voor de Duitse markt bevindt deze informatiesticker zich op de achterraut en aan beide kanten van de cabine.

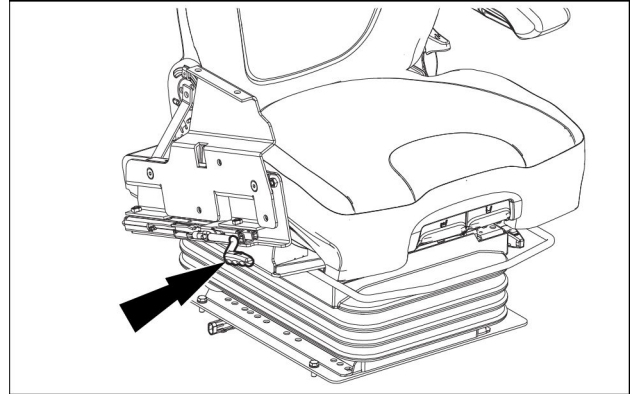


LEIL17WHL1736AB 89

## Optionele premium bestuurdersstoel – luchtgeveerde en verwarmde zitting

### Instelling naar voren/achteren console

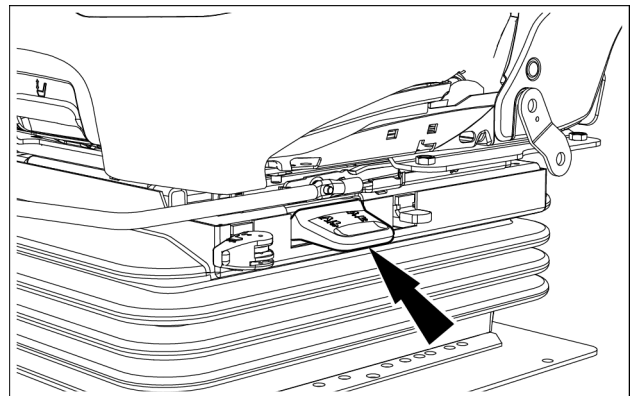
Til de hendel omhoog en pas de regeling van de stoeldrager naar behoefte naar voren of naar achteren aan.



LEIL17WHL1487AB 18

### Instelling hoogte en gewicht

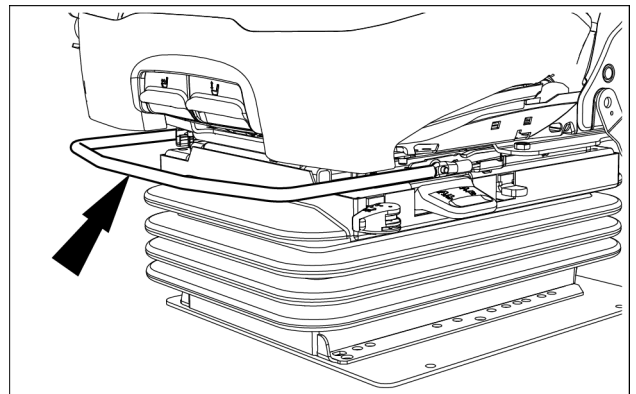
Druk of trek de hendel volledig omhoog of omlaag om de stoelhoogte aan te passen.  
Trek terwijl het voertuig stilstaat en de bestuurder op zijn stoel zit aan de hendel om de stoel af te stellen op uw gewicht.



LEIL16WHL1396AB 19

### Horizontale verstelling stoel

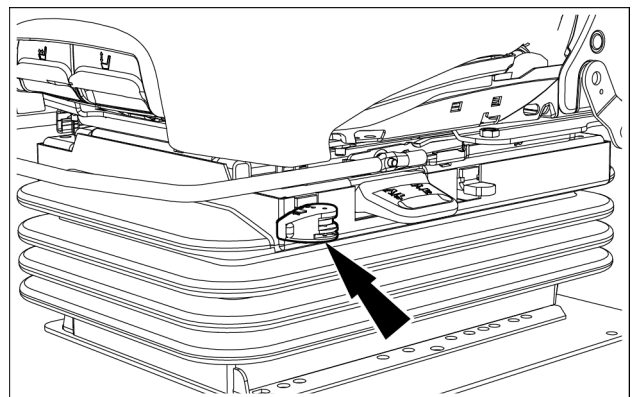
Trek de hendel voor horizontale verstelling omhoog en verschuif de stoel naar voren of naar achteren. Laat de hendel los om de stoel op zijn plaats te vergrendelen. Voer altijd afstellingen uit vanaf het midden aan de voorkant van de afstelstang.



LEIL16WHL1397AB 20

### Vooruit-/achteruit-isolator

Vergrendel onder bepaalde bedrijfsomstandigheden (schokken) de hendel voor vooruit-/achteruit isolatie.

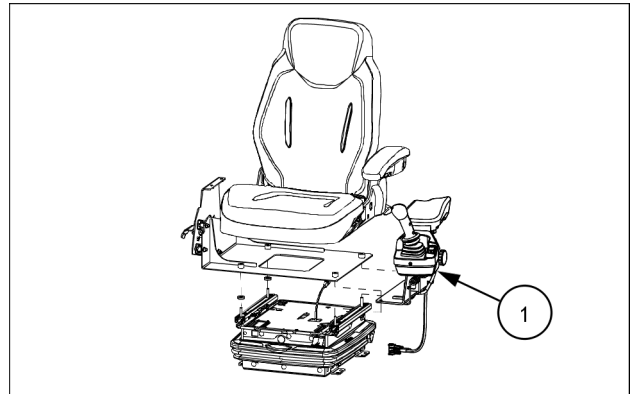


LEIL16WHL1398AB 21

## Installatie armleuning joysticksturing

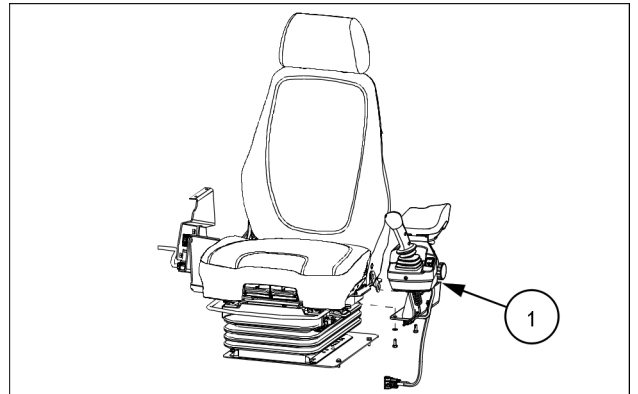
De joysticksturing in de armleuning (1) wordt aan de linkerzijde van de bestuurdersstoel geïnstalleerd.

Standaard bestuurdersstoel (Mechanische vering)  
Optionele bestuurdersstoel (luchtvering, verwarming)



LEIL16WHL1436AA 2

Optionele premium bestuurdersstoel ( luchtgeveerd en verwarming)

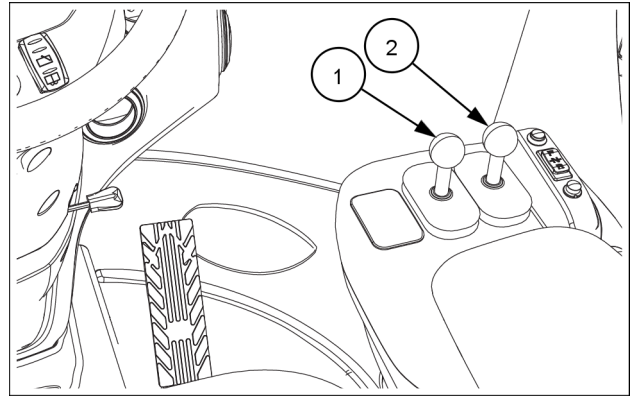


LEIL16WHL1437AA 3

## Klep met twee functies - twee bedieningshendels

### Bakbediening (1)

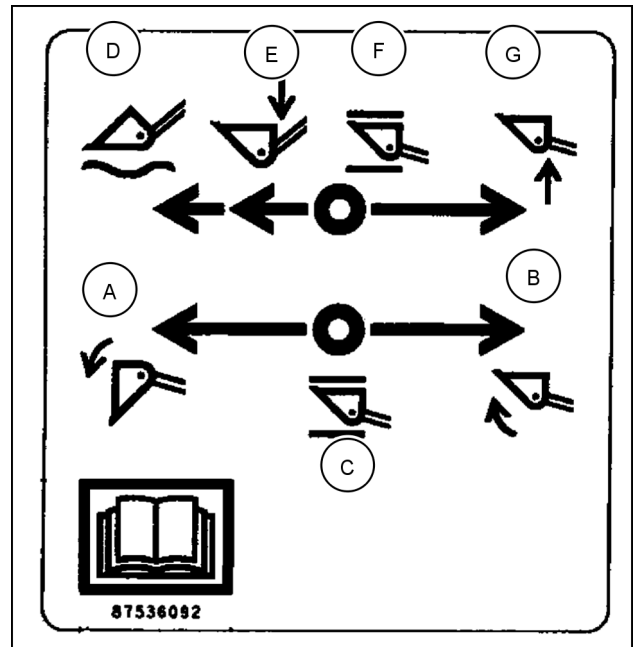
- A. STORTEN
- B. TERUGKANTELEN
- C. VASTHOUDEN (centrale stand) - De hefarmen en de bak van de lader bewegen niet wanneer de bedieningshendel in de stand voor VASTHOUDEN staat. Wanneer u de bedieningshendel loslaat, keert deze automatisch terug in de stand voor VASTHOUDEN.



LEIL16WHL1303AA 3

### Hefarmbediening (2)

- D. FLOTATIE - Als de laadbak in de FLOTATIESTAND is, volgt hij de contouren van oneffen terrein.
- E. NEERLATEN
- F. VASTHOUDEN (centrale stand)
- G. HEFFEN



RCPH10WHL020BAH 4

**OPMERKING:** aangezien de sticker op het raam aan de rechterkant is aangebracht, moeten de rijrichtingen als volgt worden geïnterpreteerd:

A, D, E: Vooruit

B, G: Achteruit

## Externe bedieningselementen

# Motorkapschakelaar en tijdgeschakelde scheidingschakelaar

## Motorkap

### ⚠ WAARSCHUWING

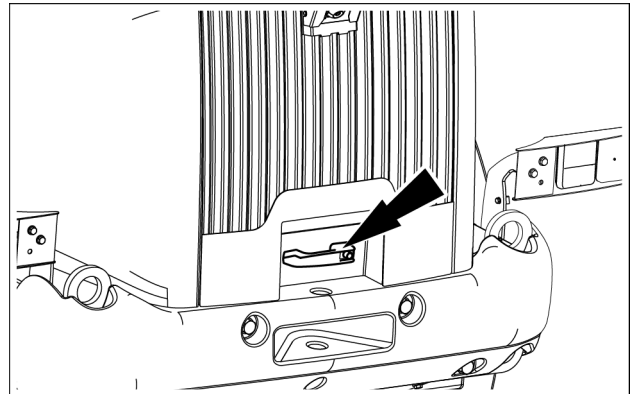
**Bewegende delen!**  
**Controleer of de motorkap goed is gesloten voordat u met de machine rijdt.**  
**Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.**

W0280A

Via de motorkap heeft u toegang tot beide kanten van de motor. Er is een vergrendelingsmechanisme aanwezig voor de motorkap. Gebruik de contactsleutel om de motorkap te ontgrendelen en vergrendelen.

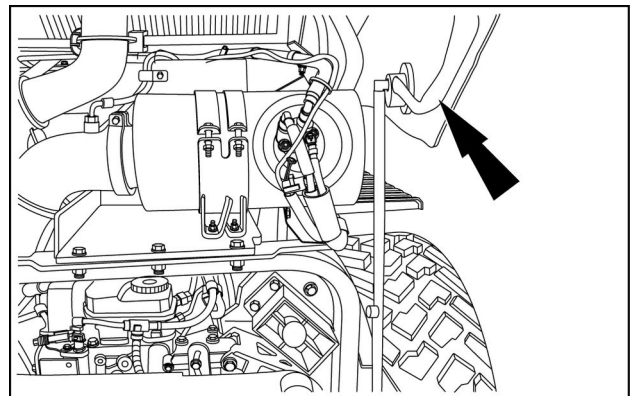
1. Steek de sleutel in greepndel op de motorkap. Zorg ervoor dat de sleutel volledig is aangebracht, om te zorgen voor een juiste werking. Draai de contactsleutel om het vergrendelingsmechanisme uit te schakelen.

**LET OP:** indien de contactsleutel onjuist is aangebracht en wordt gedraaid, kan dit leiden tot schade aan de contactsleutel of het vergrendelingsmechanisme.



LEIL16WHL2016AB 1

2. Verwijder de contactsleutel, druk de knop in en trek de motorkap omhoog nadat u het slot heeft geopend. Een gaspootsteun ondersteunt en houdt de motorkap open.
3. Druk op het oranje lipje op de steungrendel aan de rechterkant om de motorkap te sluiten en gebruik de motorkapband om deze omlaag te trekken. Sluit de motorkap en vergrendel deze goed.

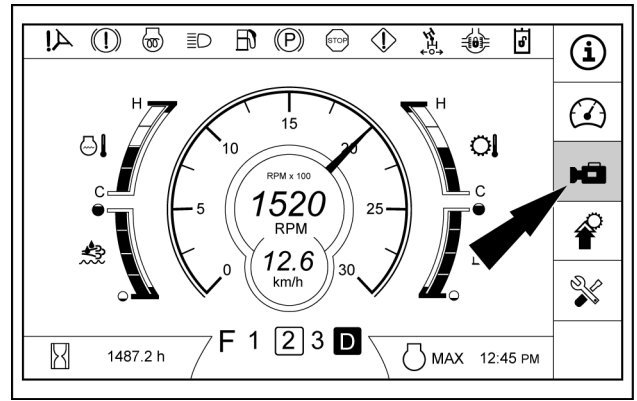


LEIL15WHL0281AA 2

### Achteruitkijkcamera voor achteruit rijden

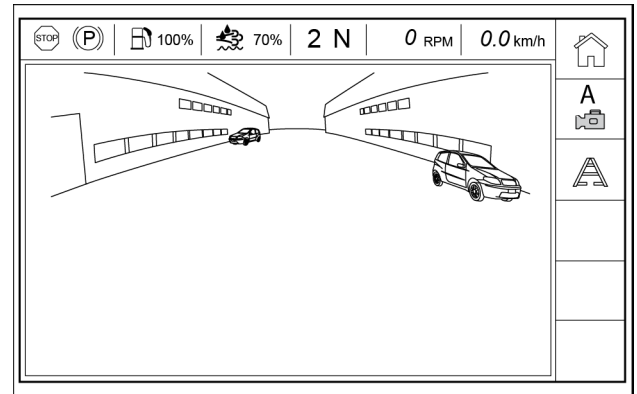
**OPMERKING:** het CCTV (Closed-Circuit Television System) op de machine beschikt over een achteruitkijkcamera en de monitor is geconfigureerd om een omgekeerd beeld te vormen.

Gebruik het toetsenblok rechts van het display om de toets te selecteren die de achteruitkijkcamera voor achteruit rijden inschakelt.



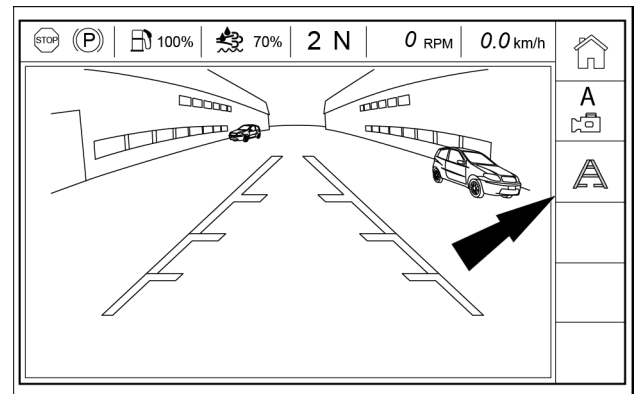
LEIL15WHL0631AA 11

Er verschijnt een projectie van het beeld van de achteruitkijkcamera op het display.



LEIL16WHL0873AA 12

Gebruik het toetsenblok rechts van het display om de toets te selecteren die de parkeerlijn-assistent inschakelt.

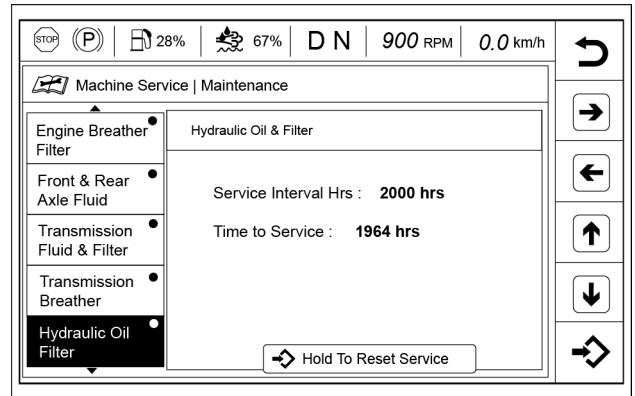


LEIL16WHL0872AA 13

Hydraulische-oliefilter:

Service-intervallen uren: **2000 h**

Tijd tot service: (resterend aantal uren tot service moet worden uitgevoerd)

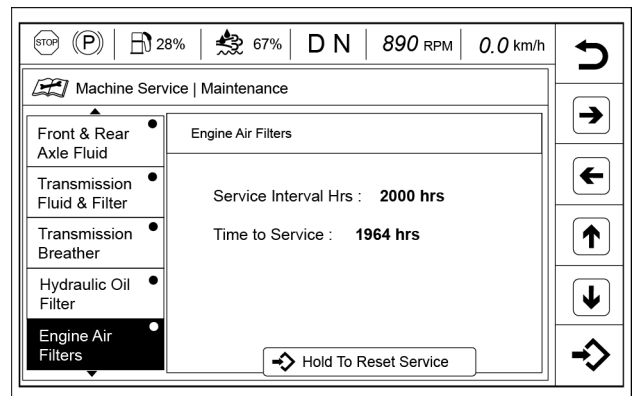


LEIL16WHL0973AA 45

Motorluchtfilters:

Service-intervallen uren: **2000 h**

Tijd tot service: (resterend aantal uren tot service moet worden uitgevoerd)

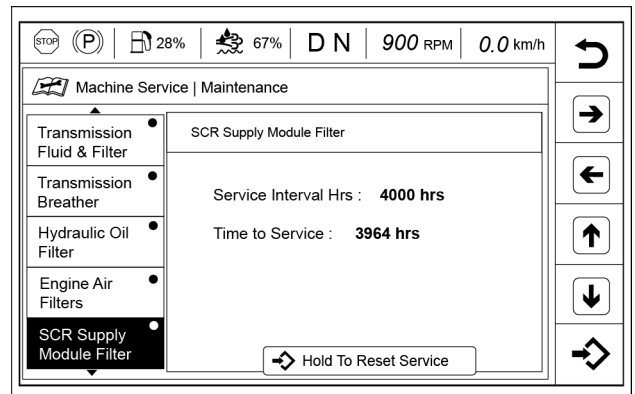


LEIL16WHL0974AA 46

Filter SCR-voedingsmodule:

Service-intervallen uren: **4000 h**

Tijd tot service: (resterend aantal uren tot service moet worden uitgevoerd)

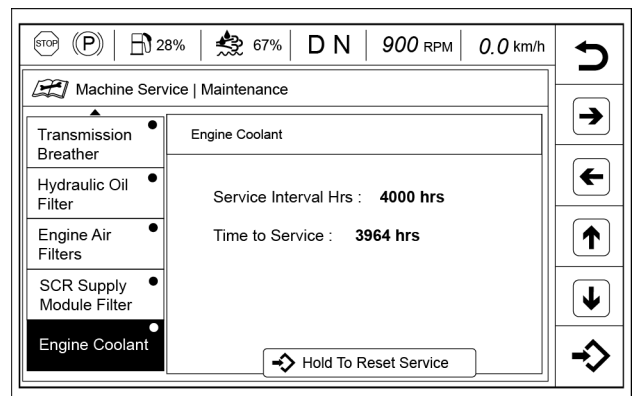


LEIL16WHL0975AA 47

Motorkoelvloeistof:

Service-intervallen uren: **4000 h**

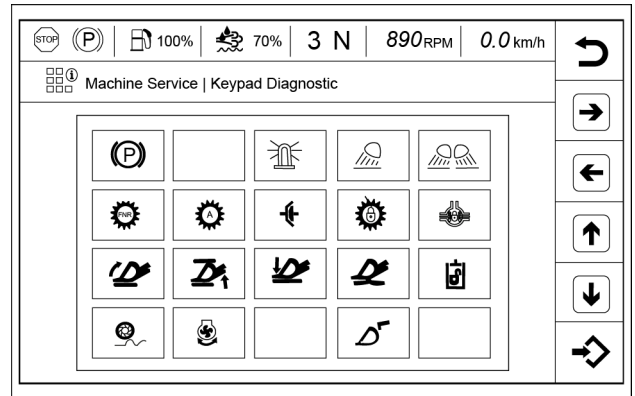
Tijd tot service: (resterend aantal uren tot service moet worden uitgevoerd)



LEIL16WHL0976AA 48

→ Toetsenblok diagnoses

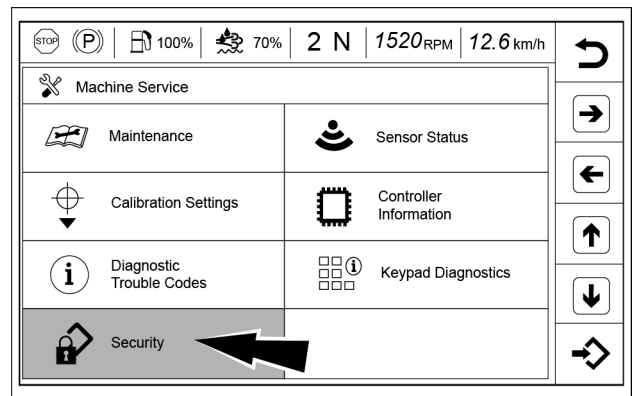
Op deze pagina verschijnen de knoppictogrammen van het multifunctionele toetsenblok.  
Wanneer de knop op het toetsenblok wordt ingedrukt, zal de bijbehorende knop op het display gemarkeerd.



LEIL16WHL0997AA 85

### Beveiliging

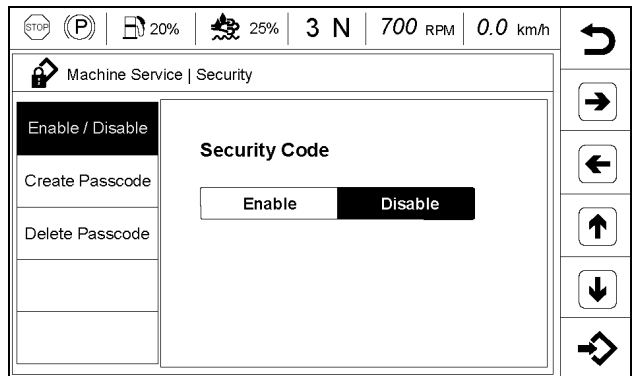
Gebruik het toetsenblok rechts van het display om de toets te selecteren waarmee u naar de pagina “Beveiliging” kunt overschakelen.



LEIL16WHL0933AA 86

→ Inschakelen/uitschakelen

Standaardoptie is geselecteerd.

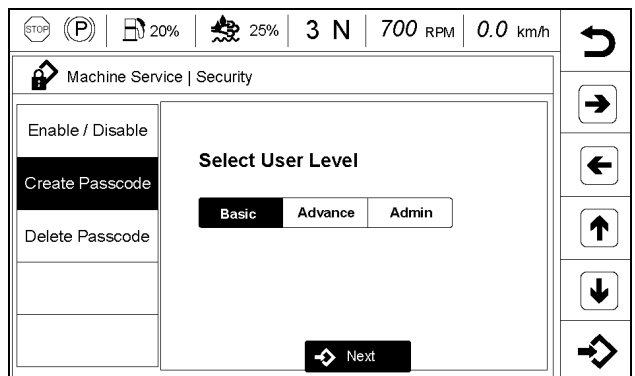


LEIL16WHL1543AA 87

→ Maak wachtwoordcode aan

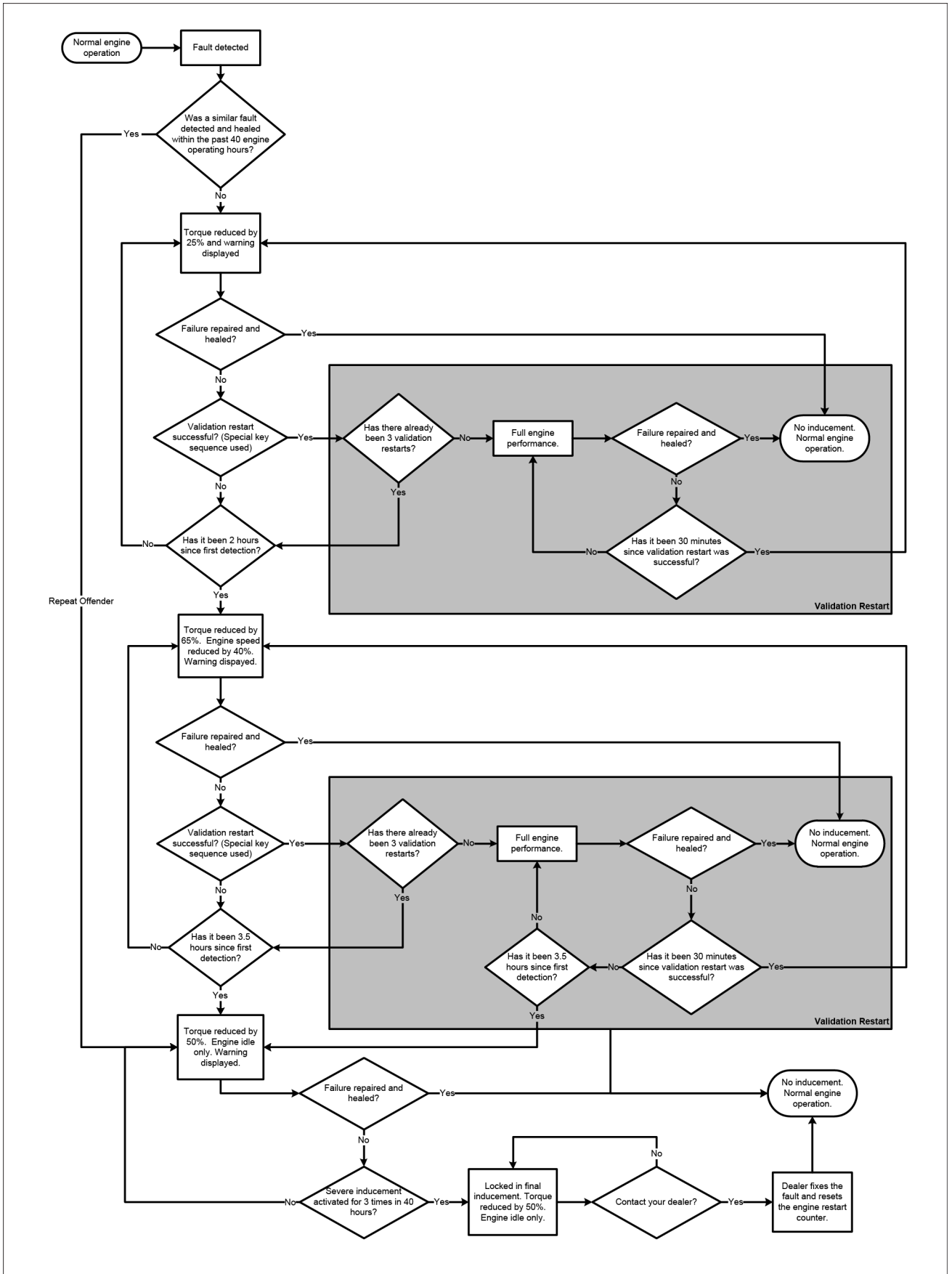
Het aanmaken van een wachtwoordcode op de beveiligingspagina bestaat uit drie niveaus:

1. Kies uit basis, geavanceerd of beheerder voor het gebruikersniveau (zie tabel “Samenvatting toegangsniveau” voor de beschikbare functies per gebruikersniveau).



LEIL16WHL1547AA 88

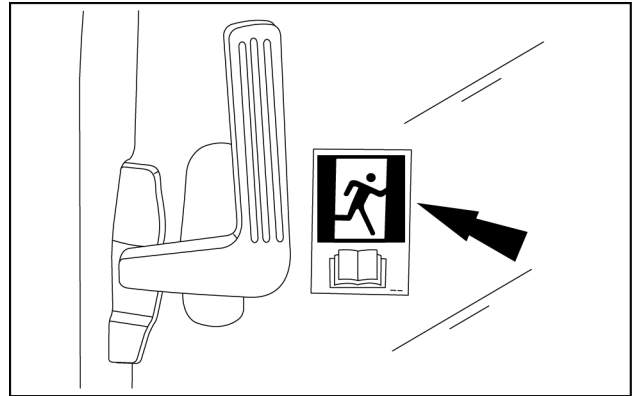
Aanleiding en opnieuw starten ter controle



LEIL14WHL0394HA 2

## Nooduitgang

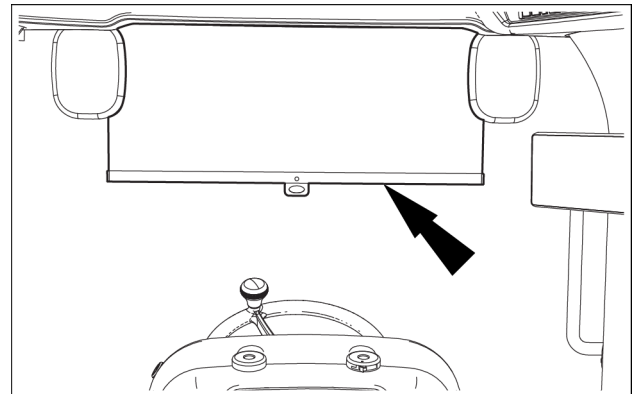
U kan het rechterraam van de cabine gebruiken als nooduitgang. Wees proactief en open en sluit de nooduitgang een paar keer om vertrouwd te raken met de werking ervan.



LEIL15WHL0500AB 4

## Zonwering voor

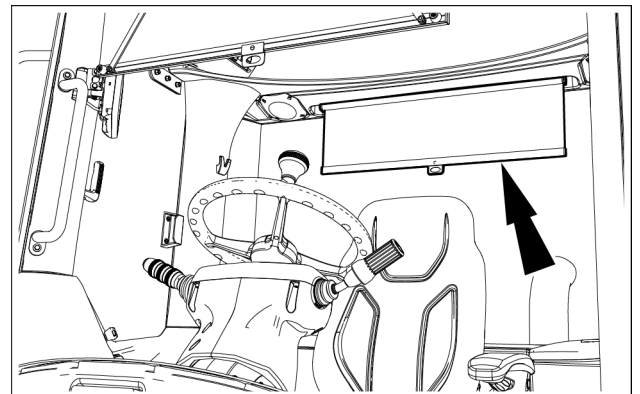
De machine is uitgerust met een zonwering vooraan. Gebruik het onderste oogje om de zonwering op de gewenste hoogte te brengen.



LEIL16WHL1329AB 5

## Zonwering achter (optioneel)

Deze machine kan worden uitgerust met een zonwering achteraan. Gebruik het onderste oogje om de zonwering op de gewenste hoogte te brengen.



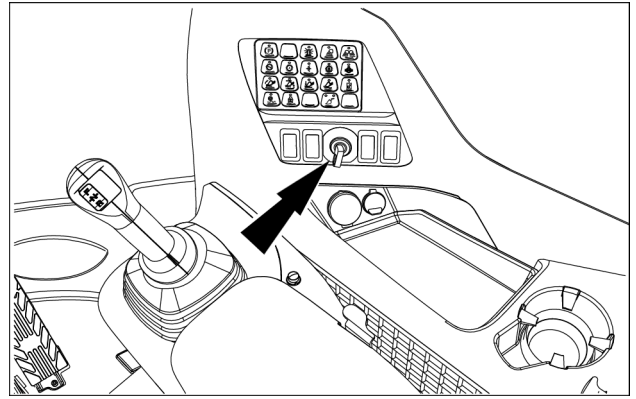
LEIL16WHL1268AB 6

6. Controleer of de omgeving vrij is van niet-geautoriseerde personen. Claxonneer om omstanders te waarschuwen voor uw bedoelingen.
7. Steek de sleutel in het contactslot en draai hem in de ingeschakelde stand (ON). Let op de indicatielampjes op de console. Probeer de motor niet te starten voordat het lampje voor de roosterverwarming is gedoofd. Wanneer het lampje voor de roosterverwarming niet meer brandt, draait u de sleutel in de stand START. Zodra de motor start, laat u hem draaien met laag stationair toerental tot de koelvloeistof de bedrijfstemperatuur heeft bereikt.

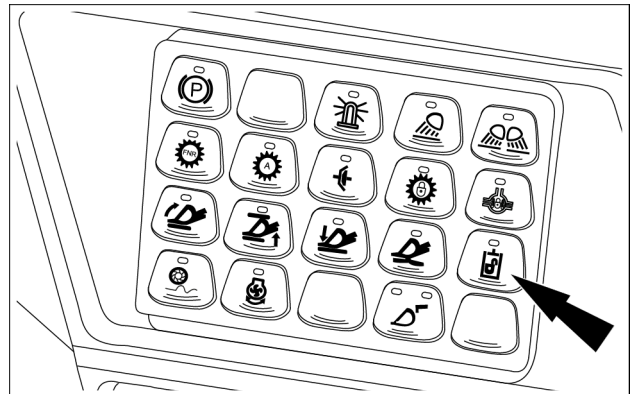
**OPMERKING:** Als de motor start en vervolgens afslaat, mag u de startmotor pas weer inschakelen zodra deze is gestopt met draaien. Laat de motor twee minuten afkoelen voordat u hem weer torent.

**LET OP:** de startmotor is voorzien van een automatische-uitschakelfunctie, die hem beschermt. In koude weersomstandigheden kan langdurig tornen nodig zijn.

8. Druk op de vergrendelknop van de hydraulisch functies om de uitrusting in te schakelen.



LEIL16WHL1286AA 5



LEIL16WHL1125AA 6

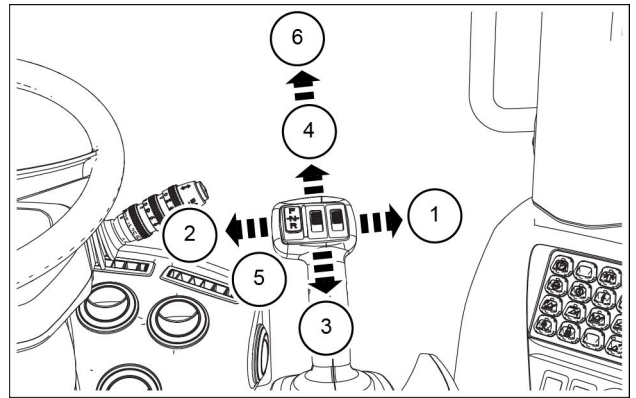
9. Hef de laadarm om het werktuig ongeveer **380 mm (15 in)** omhoog te brengen.
10. Ga als volgt te werk om met de machine te rijden:
  - Druk op de knop van de parkeerrem om deze uit te schakelen
  - Zet de bedieningshendel van de transmissie in de stand VOORUIT of ACHTERUIT
  - Laat het rempedaal los en accelereer soepel.

### Klep met vier functies - een bedieningshendel (joystick) met twee extra functies

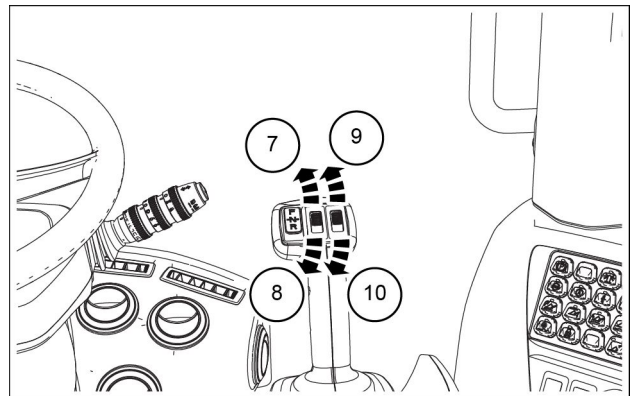
**OPMERKING:** deze pagina toont de joystick met twee extra standen voor controlefuncties.

Zie "Laderfuncties" in Hoofdstuk 4 van deze handleiding voor de functies terug naar graven, bakhoogteregeling en terug naar rijden/flotatie.

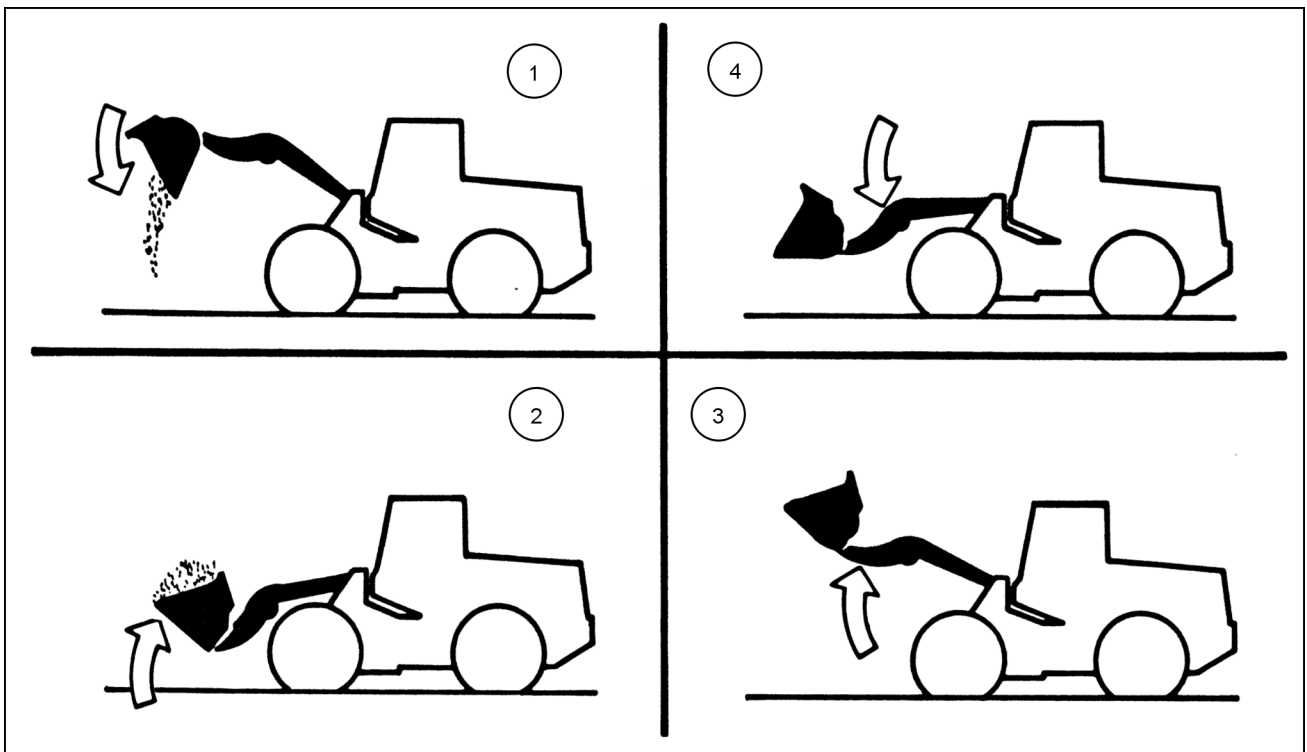
1. Bak storten
2. Bak terugkantelen
3. Hefarmen heffen
4. Hefarmen neerlaten
5. Vasthouden (centrale stand) - De hefarmen en de bak van de lader bewegen niet wanneer de bedieningshendel in de stand voor vasthouden staat. Wanneer u de joystick loslaat keert deze automatisch terug in de stand voor vasthouden.
6. Flotatie - Als de laadbak in de flotatiestand is, volgt hij de contouren van oneffen terrein.
7. Extra functie
8. Extra functie
9. Hulpfunctie (met arrêteren)
10. Hulpfunctie (met arrêteren)



LEIL16WHL1336AB 10



LEIL16WHL1337AB 11



RCPH10WHL045BAH 12

## Bediening van de lader

De joystick van de lader is verbonden met een hydraulische accumulator via een drukreducerklep. Het doel van de combinatie reducerklep en accumulator is:

- om de bestuurder de mogelijkheid te bieden om de laderarmen omlaag te brengen als de motor stopt terwijl de armen geheven zijn

OF

- Het besturingssysteem hydraulische drukondersteuning te bieden wanneer de machine gebruikt wordt bij laag stationair toerental

Om het rendement van de accumulator te testen, de volgende procedure volgen:

1. Start de motor.
2. Hef de bak van de lader.
3. Zet de motor uit.
4. Draai de schakelaar in de stand ON (aan).
5. Ga na of het indicatielampje voor de vergrendelingsknop van de hydraulische functies is uitgeschakeld zodat de hydraulische functies kunnen werken.

Zet het bedieningselement voor de hefarmen in de stand voor NEERLATEN. De bak van de lader moet worden neergelaten op de grond. Indien de bak niet wordt neergelaten op de grond: zie de servicehandleiding van deze machine of neem contact op met uw dealer.

## Rijden op de openbare weg

### ⚠ VOORZICHTIG

Gevaar tijdens het rijden!  
Rijd nooit op de openbare weg met een ingeschakeld mechanisme.  
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit licht tot middelzwaar letsel tot gevolg hebben.

C0030A

### ⚠ GEVAAR

Onverwachte beweging van de machine!  
Schakel altijd de transportaanlagen in wanneer u werkt in de buurt van een geheven maaibord of wanneer u de machine vervoert over de openbare weg.  
Als u zich hier niet aan houdt, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.

D0042A

Controleer alle vloeistofniveaus en de bandenspanning.

Plaats het werktuig zo dat het niet buiten de machine uitsteekt en hef het werktuig net iets van de grond, maar alleen als dat het de manoeuvre niet zal verstoren.

Controleer of alle signaleringslichten goed werken.

Sommige banden- en profieltypes zijn niet geschikt voor rijden op de weg: vraag advies aan de bandenfabrikant.

Neem de remafstanden in acht en pas de rijsnelheid van het voertuig hieraan aan.

Zorg ervoor dat u aan alle verkeersvoorschriften voldoet

### ⚠ WAARSCHUWING

Gevaar tijdens het rijden!  
Gebruik bij het rijden op de openbare weg alleen de koplampen en alarmknipperlichten.  
Gebruik NIET de werkklampen. Een tegemoetkomend voertuig kan de werkklampen achter aanzien voor koplampen.  
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0211A

### ⚠ WAARSCHUWING

Gevaar tijdens het rijden!  
Zorg ervoor dat u op de hoogte bent van alle regels, voorschriften en wetten met betrekking tot het transporteren of bedienen van deze machine over/op de openbare weg, en dat u weet welke veiligheidsuitrusting hiervoor vereist is. Neem contact op met uw dealer voor een zwaailicht, achteruitrijalarm, waarschuwingsbord "langzaam rijdend voertuig" en andere veiligheidsuitrusting.  
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0154A

**OPMERKING:** De hier gegeven voorschriften kunnen aanpassingen of wijzigingen vereisen, afhankelijk van de wegverkeersvoorschriften die in de verschillende landen van kracht zijn.

**OPMERKING:** om in Zweden te rijden, moet u de machine registreren bij wegbeheerders; voor unitregistratie, moet u een voorlopige goedkeuring hebben van het technische kantoor SMP, dat de juiste documentatie vrijgeeft.

**OPMERKING:** op de Zweedse markt moet u een driehoek achter de cabinestoel plaatsen.

Als het verkeer wordt opgehouden, verplaatst u dan de machine naar de rand van de weg.

Na twee uur rijden zet u de machine gedurende 30 minuten uit om de banden te laten afkoelen. Door het rollen neemt de bandenspanning toe. Dit is normaal en de spanning hoeft niet verlaagd te worden.

Controleer regelmatig de instrumenten om de werking van de machine in het oog te houden. Laat een begeleidend voertuig de andere weggebruikers waarschuwen voor uw aanwezigheid op de weg, met behulp van geschikte signalen (knipperlichten, waarschuwingsborden etc.).

Als er een "ritmische beweging" optreedt, moet de machine met de remmen afgeremd worden om het verschijnsel te stoppen. Rijd vervolgens met lagere snelheid verder.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Voordat u met deze machine op een helling werkt, moet u altijd een lagere versnelling van de transmissie inschakelen en de remmen testen. Laat de machine NIET heuvelafwaarts rijden met de transmissie in de NEUTRAALSTAND. Gebruik NIET de ontkoppelingsschakelaar terwijl u werkt op een helling.

- Wees extra voorzichtig bij het werken op zijwaartse hellingen.
- Schakel altijd de lage schakelgroep in.
- Rijd altijd in dezelfde richting als de helling (niet dwars op de hellingsrichting), om te voorkomen dat de machine omslaat.

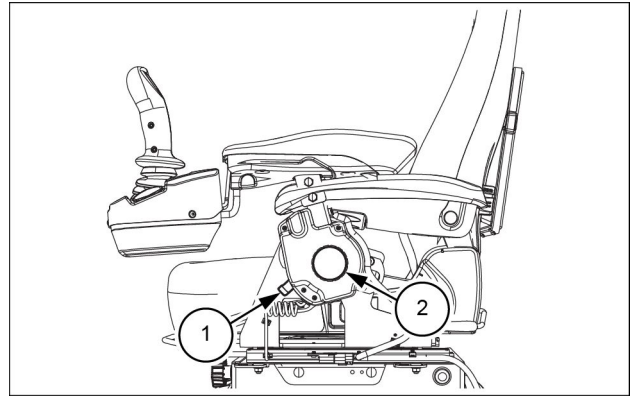
**LET OP:** *Gebruik op steile hellingen de terugschakelmodus van de transmissie om te helpen bij het remmen en oververhitting van de remmen en vroegtijdige slijtage van de remschijven te voorkomen.*

## Afstelling armleuning joysticksturing

De linker armleuning die uitgerust is met de optionele joysticksturing kan worden aangepast voor het comfort van de bestuurder.

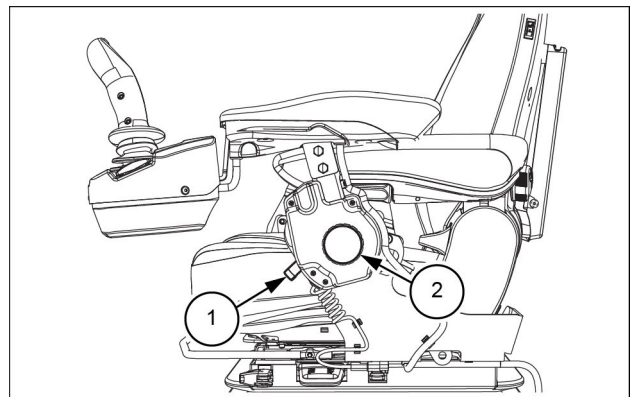
Gebruik de hendel **(1)** om de hoogte van de armleuning te wijzigen. Breng de armleuning omlaag of omhoog in de gewenste positie.

Om de schuine stand te regelen, draait u de knop **(2)** los en kantelt u de armleuning in de gewenste positie. Schroef de knop **(2)** aan het einde van de regeling weer vast.



LEIL16WHL1405AB 2

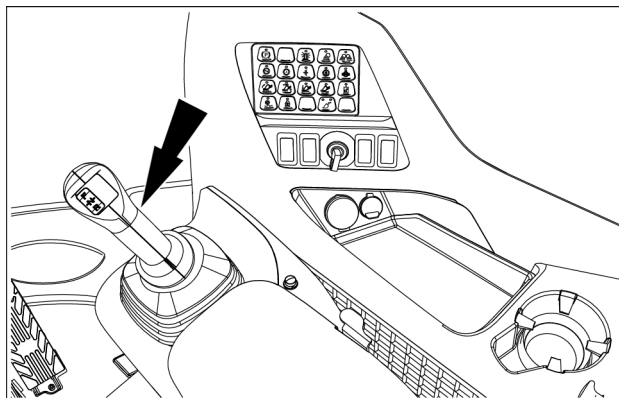
Standaard bestuurdersstoel



LEIL16WHL1404AB 3

Premium bestuurdersstoel

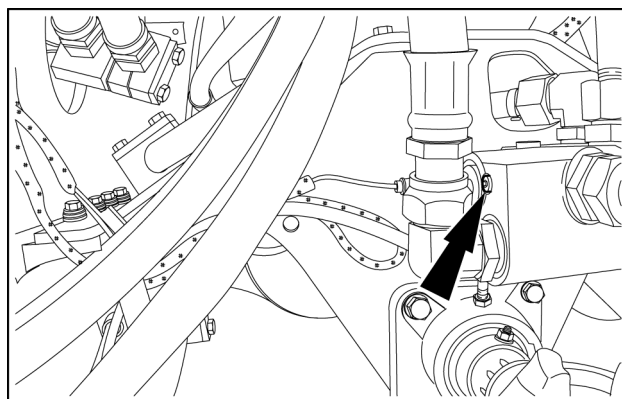
3. Beweeg de joystick een keer of tien van rechts naar links en van voor naar achter. Zet de contactsleutel in de stand 'OFF' (UIT).
4. Trap de remmen ca. 30 keer in om de accumulatoren af te laten.



LEIL16WHL1286AA 2

5. Gebruik de handmatige ontluichtingsklep bovenop de rijregelklep om de druk in de rijregeling accumulator (indien aanwezig) af te laten. Verwijder de plug en draai de klep twee slagen linksom.

**LET OP:** voordat u enige servicewerkzaamheid uitvoert aan het hydraulisch systeem, moet u het hydraulische systeem laten afkoelen (de temperatuur mag niet hoger zijn dan 40 °C (104.0 °F)).



LEIL13WHL1245AB 3

## Smeervet

**NEW HOLLAND AMBRA GR 75 MD.**

## Milieu

Houd u bij het uitvoeren van servicewerkzaamheden aan deze machine en bij het afvoeren olie, vloeistoffen en smeermiddelen aan de milieuvoorschriften. Tap geen olie of vloeistoffen af op de grond of in lekkende bakken. Raadpleeg uw lokale milieu- of recyclingbedrijf of uw dealer voor informatie omtrent de juiste afvoerwijze.

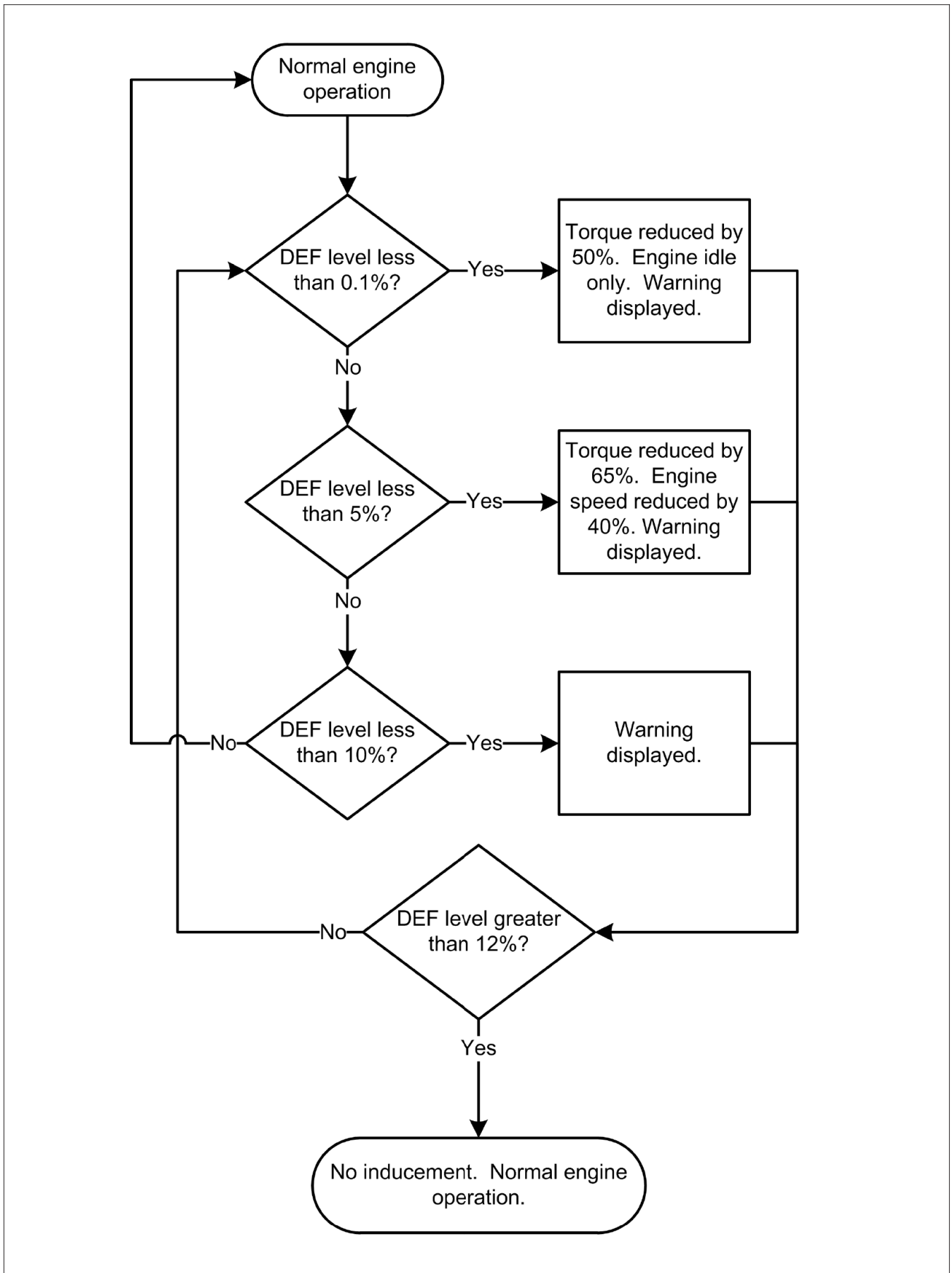
## Motorolie

**NEW HOLLAND AMBRA UNITEK 10W-40** wordt aanbevolen voor uw motor. Deze olie zorgt voor een juiste smering van uw motor onder alle bedrijfsomstandigheden. Zie de tabellen aan het begin van deze sectie om de juiste olie voor het klimaat/de temperaturen te kiezen.

Indien **NEW HOLLAND AMBRA UNITEK 10W-40** niet verkrijgbaar is, dient u uitsluitend olie te gebruiken uit de categorie API SERVICE CJ-4 of ACEA E7/E9.

U kunt ook **NEW HOLLAND AMBRA MASTERGOLD™ HSP ENGINE OIL** in uw motor gebruiken. **NEW HOLLAND AMBRA MASTERGOLD™ HSP ENGINE OIL** heeft een maximaal service-verversingsinterval voor motorolie van **400 h**.

**OPMERKING:** doe geen prestatieadditief of andere additieven in het carter. De olieversingsintervallen die in dit handboek worden vermeld zijn gebaseerd op tests die zijn uitgevoerd op **NEW HOLLAND CONSTRUCTION-smeermiddelen**.

**Fouten in DEF/AdBlue®-niveau, storingen en niveaus van motorvermogensverlies**

met pulsbreedtemodulatie (PWM) wordt aangestuurd door de ECU. De ECU bepaalt de hoeveelheid **DEF/AdBLUE®**-vloeistof die moet worden ingespoten op basis van de invoer van sensoren in de uitlaatstroom. Onder druk staande **DEF/AdBLUE®** vloeistof wordt aan de doseermodule geleverd vanaf de voedingsmodule **(3)** met circa **9 bar (130 psi)**.

Het verwijderen van  $\text{NO}_x$  vereist een chemische reactie. Deze chemische reactie vindt plaats in de SCR **(13)**. **DEF/AdBLUE®** reageert met de SCR-katalysator om  $\text{NO}_x$  om te zetten in onschadelijke stikstof en waterdamp.

Om er zeker van te zijn dat het emissiesysteem naar behoren werkt, is een  $\text{NO}_x$ sensor **(16)** aangebracht in de uitlaatstroom bij de uitlaat van de SCR.

De  $\text{NH}_3$  sensor **(15)**, bij de uitlaat van de SCR-katalysator, controleert de ammoniakniveaus ( $\text{NH}_3$ ) om ervoor te zorgen dat de juiste hoeveelheid **DEF/AdBLUE®** wordt gebruikt.

Temperatuur is zeer belangrijk voor de chemische reacties die plaatsvinden in het emissieregelsysteem. Een SCR-temperatuursensor **(12)** vóór het systeem bevindt zich in de uitlaatstroom bij de inlaat van de SCR en vergelijkt de meetwaarde van de SCR-temperatuursensor **(14)** vóór het systeem, in de uitlaatstroom bij de uitlaat van de SCR. De katalysator heeft ongeveer **230 °C (446 °F)** nodig om de chemische reactie te laten plaatsvinden.

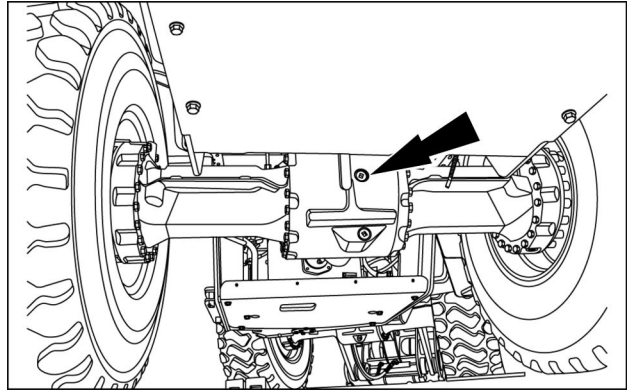
7 - ONDERHOUD

Service_Punten	Vloeistof verversen					Vervangen	
	Smeervet					Reinigen	
	Controleren					Vloeistof aftappen	
	Pagina nr.						
Elke 1500 uur							
Transmissieolie - Vervangen			x				7-109
Transmissieoliefilter - Vervangen				x			7-111
Transmissieontluchter - Reinigen					x		7-113
Elke 2000 uur							
Hydraulische olie - Verversen				x			7-114
Biologisch afbreekbare hydraulische olie (indien gebruikt) - Vervangen			x				7-116
Hydraulische systemen - Controleren	x						7-118
Motorluchtfilters - vervangen				x			7-119
Frame en cabine - Smeren		x					7-122
Motorklebspeling - controleren en afstellen	x						7-123
Elke 4000 uur							
Filter Toevoermodule van systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR) - Vervangen				x			7-124
Dieseluitleatvloeistof (DEF)/AdBlue® - tank-aanzuiging - Reiniging					x		7-127
Motorkoelvloeistof - verversen			x				7-131
Naar behoefte							
Brandstofvoorfilter - vloeistof aftappen						x	7-133
Vulhalsfilter DEF/AdBlue®-tank - reinigen					x		7-134
Ureumkwaliteitssensor (UQS) - Vervangen				x			7-136
Airco-condensator - Reinigen					x		7-137
Controle van de parkeerrem - controleren	x						7-138
Hulpstuurinrichting - controleren	x						7-140
Cabineservices - controleren	x						7-142
Ruitensproeiervloeistofniveau - controleren	x						7-146
Elektrisch systeem							
Accu - Reinigen					x		7-147
Elektrolytpeil van accu - controleren	x						7-150
Aansluitingen extra accu - controleren	x						7-152
Accu - vervangen				x			7-154
Zekeringen en relais - vervangen				x			7-156
Verlichting - vervangen				x			7-161

1. Zorg ervoor dat de parkeerrem is ingeschakeld. Schakel de vergrendeling van de hydraulische functies in om de hydraulische vloed te neutraliseren.
2. Zet de transport-/servicestang in de servicestand om onverwacht zwenken te voorkomen.
3. Ga naar het kijkglas voor het transmissieoliepeil, aan de linkerkant van de machine.
4. Zorg voor goede ventilatie om de hoeveelheid dodelijke uitlaatgassen te beperken. Als u deze controle in een gesloten ruimte verricht, moet er voldoende ventilatie zijn om de uitlaatgassen te verdringen met verse lucht.
5. Controleer het transmissieoliepeil bij stationair toerental en een olietemperatuur van **65 – 70 °C (149.0 – 158.0 °F)**. De olie moet stijgen naar de bovenkant van het kijkglas. Het oliepeil moet zich bevinden tussen de onderkant en de bovenkant van het dwarsluis.
6. Vul indien nodig **NEW HOLLAND AMBRA MULTI G 134™ HYDRAULIC TRANSMISSION OIL** bij. Vul niet te veel bij.

5. Vul beide assen met nieuwe **NEW HOLLAND AMBRA TRX 80W-140** ter hoogte van de vulplaatsen. De olie moet reiken tot de onderkant van de vulplug.

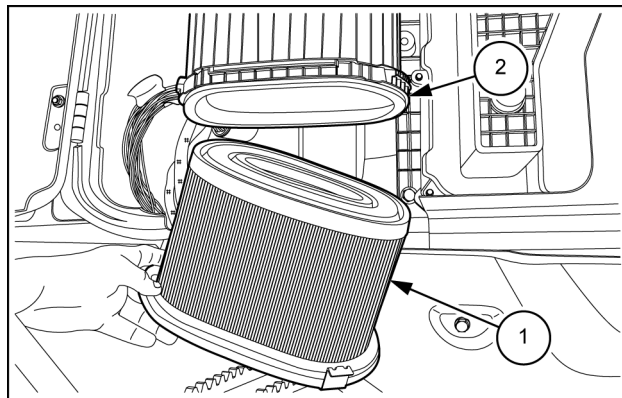
**OPMERKING:** *het duurt even voordat de as zich door elke as heeft verspreid. Zorg ervoor dat de olie voldoende tijd heeft om door de as te circuleren.*



RCPH10WHL081AAH 3

4. Haal het filter (1) uit het filterhuis (2).

**OPMERKING:** als het voorfilter erg vuil lijkt en niet langer geschikt is voor het beoogde doel, ga dan direct verder met het vervangen. (raadpleeg 7-103).

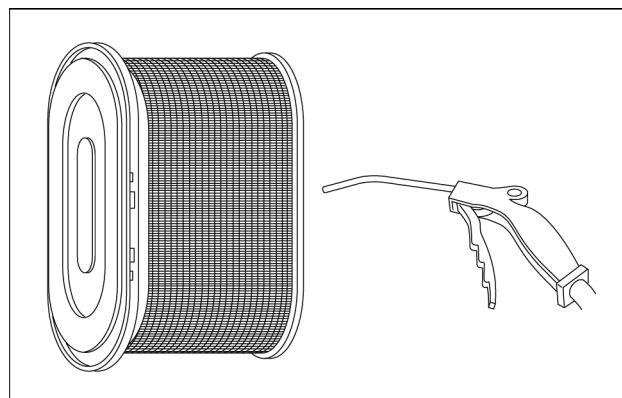


LEIL15WHL0567AB 4

5. Reinig het hoofdfilterelement met perslucht (maximaal **5 bar (72.5 psi)**) voorzichtig, breng de perslucht vanaf de schone kant (afdichtingszijde) aan totdat er geen stof meer uitgeblazen wordt. De punt van het perslucht pistool mag het filter niet raken.

**LET OP:** spoel het hoofdfilterelement nooit uit en sla het niet.

**LET OP:** zorg er bij het schoonblazen voor dat er geen stof in de binnenkant van het hoofdfilterelement terechtkomt.



LEIL17WHL1650AA 5

6. Controleer het gereinigde hoofdfilterelement grondig op tekenen van beschadiging van het filterpapier en de pakkingen.
7. Installeer het hoofdfilterelement in het filterhuis.
8. Bevestig het filterrooster aan het filterhuis.
9. Sluit het rechterportier.

## Brandstoffilter - vervangen

### ⚠ WAARSCHUWING

#### Brandgevaar!

Neem bij het werken met dieselbrandstof de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

1. Rook niet.
2. Vul de tank nooit terwijl de motor draait.
3. Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op.

Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0099A

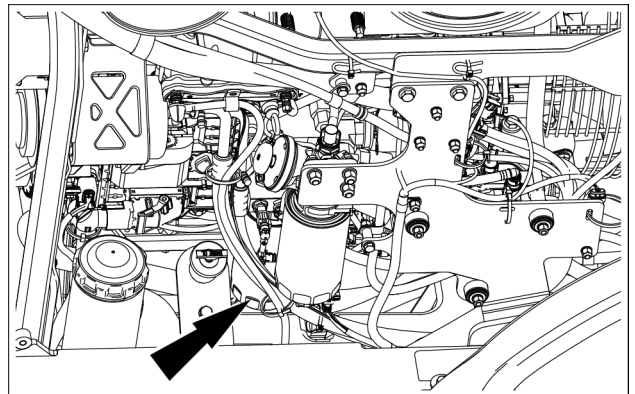
Vervang het filter elke 500 uur of frequenter indien er sprake is van zware bedrijfsomstandigheden.

Reinig de omgeving van de filterkop, de buitenkant van het filter en al het stof en vuil in de buurt dat het systeem kan verontreinigen.

#### Vorige actie:

Houd alle niet-geautoriseerde personen uit de buurt. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, zet de transmissie in de neutraalstand, schakel de parkeerrem in en laat het werktuig neer op de grond.

1. Zet de transport-/servicestang in de vergrendelde stand.
2. Verwijder het filter. Vang alle achtergebleven brandstof uit de leidingen of het filter op, en voer hem op de juiste manier af.
3. Breng een dunne laag schone olie aan op de pakking van het nieuwe filter.
4. Vul het nieuwe filter met brandstof. Breng het filter aan. Draai het filter met de hand een halve tot driekwart slag vast nadat het filter contact maakt met de filterkop. Ontlucht het brandstofsysteem.



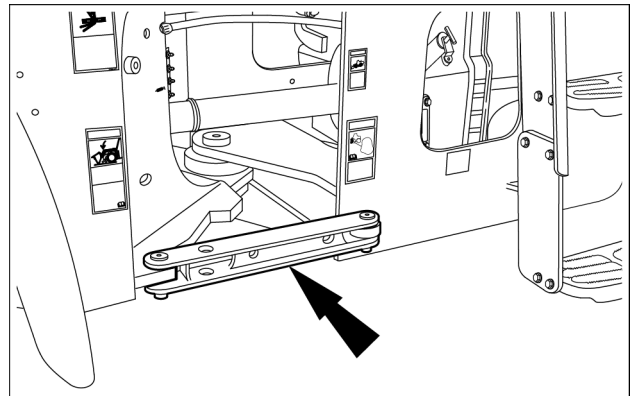
LEIL16WHL1365AA 1

**LET OP:** gebruik nooit een filtertang om een nieuw filter vast te draaien bij het aanbrengen ervan.

## Filter van DEF/AdBlue®-tank-ontluchting - vervangen

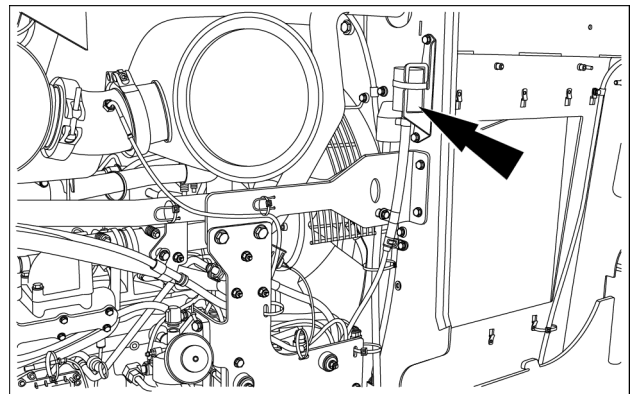
Vervang het **DEF/AdBlue®** tankventilatiefilter daarna elke 500 uur of frequenter indien er sprake is van zware bedrijfsomstandigheden.

1. Laat de bak/het werktuig neer op de grond en zet de transport-/servicestang in de vergrendelde stand.



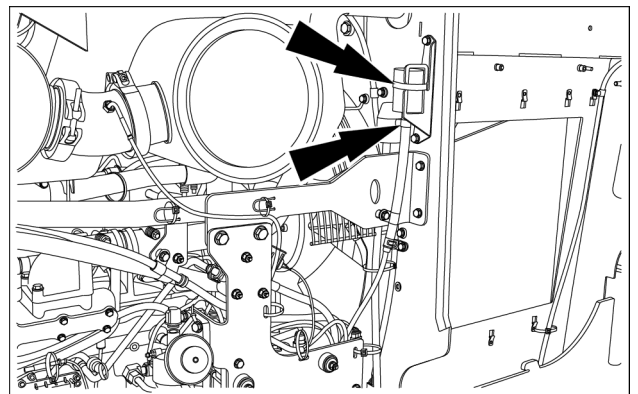
LEIL16WHL0048AB 1

2. Open het motorcompartiment. Het ventilatiefilter van de **DEF/AdBlue®** tank bevindt zich aan de rechterzijde van de machine en is bevestigd aan de achterste plaat van het koelsysteemframe.



LEIL15WHL0284AA 2

3. Maak de klemmen van het ontlufterhuis los en verwijder van de slang.
4. Voer op de juiste wijze af en monteer een nieuw filter.



LEIL15WHL0284AA 3

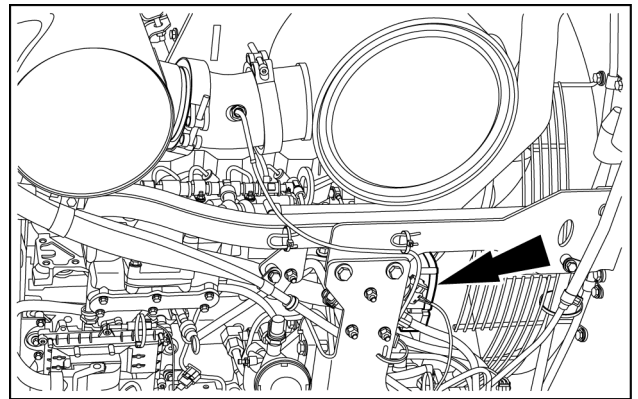
## Ontluchttingsfilter motor - vervangen

Vervang het ontluchttingsfilter van de motor elke 1000 uur of frequenter indien er sprake is van zware bedrijfsomstandigheden.

### Vorige actie:

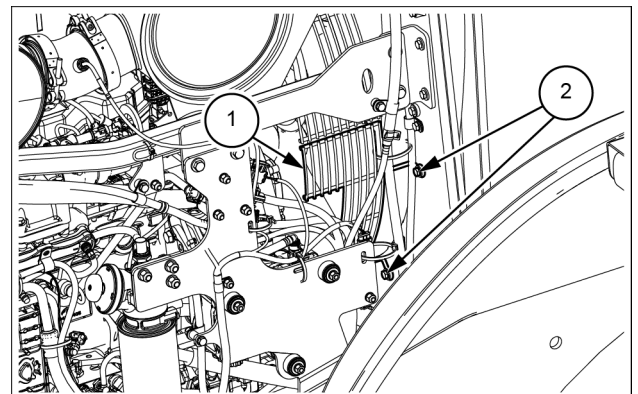
Houd al het niet-geautoriseerde personeel uit de buurt. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, zet de transmissie in de neutraalstand, schakel de parkeerrem in en laat het werktuig neer op de grond. Laat alle restdruk af uit de circuits voordat u begint met onderhoudswerkzaamheden. Installeer de servicestang om onverwacht zwenken te voorkomen.

1. U vindt het ontluchttingsfilter van de motor aan de rechterkant van de machine. De ontluchttingsfilter van de motor bevindt zich aan de achterkant van de ventilator.



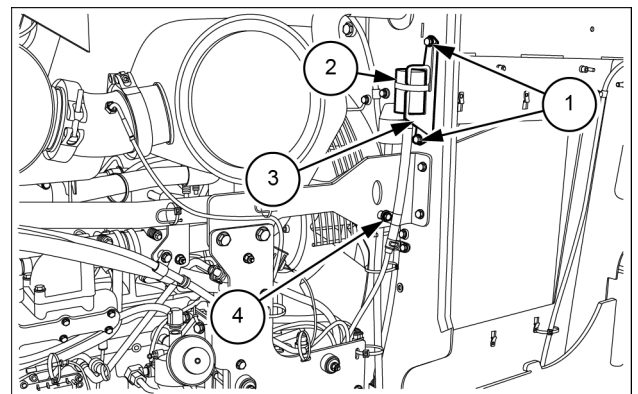
LEIL15WHL0184AB 1

2. Draai de twee bouten (2) los waarmee het ventilatorrooster (1) op het koelsysteemframe is bevestigd.
3. Verwijder het ventilatorrooster (1).



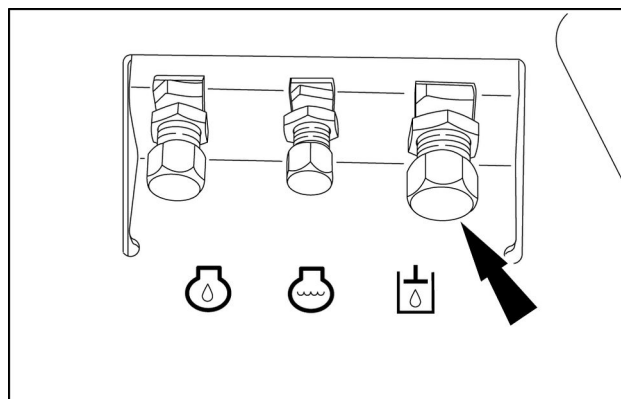
LEIL16WHL1361AB 2

4. Verwijder de twee bouten (1). Verwijder de bout (4) (samen met de bijhorende onderlegging, afstandhouder en moer) om de P-klem los te draaien. Leg het DEF/ADBLUE® ontluchttingsfilter (2) en de beugel (3) als een unit neer om voldoende toegang te krijgen tot het ontluchttingsfilter van de motor.



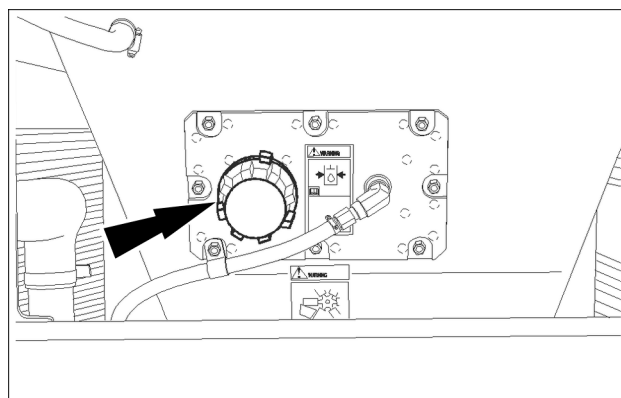
LEIL15WHL0186AB 3

7. Vind de externe hydraulische olie aftapplug. Vang de afgewerkte olie op in een voor dit doeleinde geschikte bak. Tap de hydraulische olietank volledig af. Plaats de aftapplug.



RAPH12WEL1411AA 2

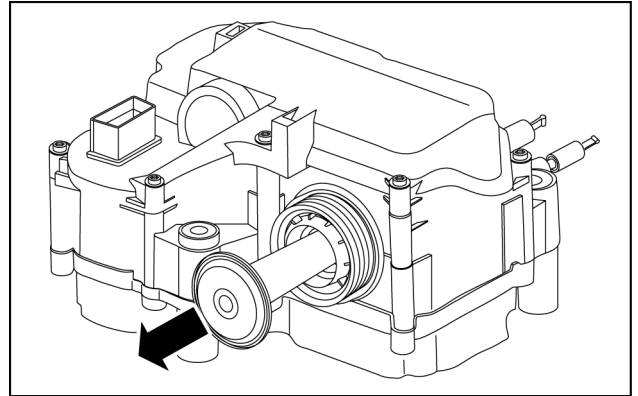
8. Reinig de omgeving van de vuldop en verwijder de dop langzaam.
9. Vul de tank met nieuwe hydraulische **NEW HOLLAND AMBRA HYDROSYSTEM 46 HV** olie.
10. Breng de vuldop van de tank aan.
11. Start de motor en laat hem draaien met **1050 RPM**. Controleer op lekkage rond het filter en de afvoer.
12. Beweeg de bedieningshendels van de lader verschillende keren om alle lucht uit de leidingen te verwijderen.
13. Zet de bak/het werktuig van de lader op de grond en zet de motor uit. Controleer het hydrauliekoliepeil.
14. Indien er meer olie moet worden bijgevuld, verwijdert u de vuldop langzaam om de druk af te laten uit de tank.



LEIL16WHL0078AB 3

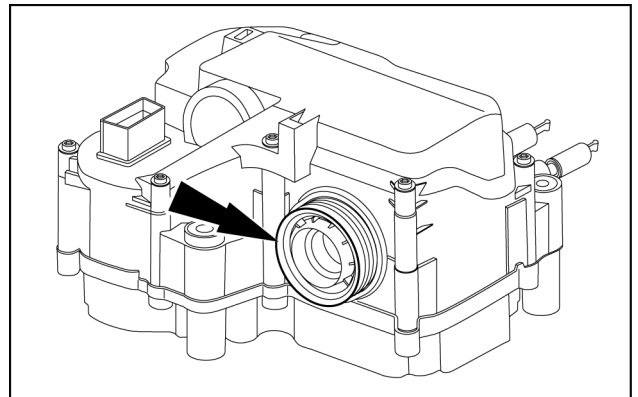
4. Verwijder het equalizing-element uit het midden van het filter. Gooi het equalizing-element weg conform de ter plaatse geldende milieuvorschriften en het afvalbeleid.

**LET OP:** verontreiniging of schade aan het afdichtingsoppervlak van het huis moet worden voorkomen.



LEIL15WHL0043AB 4

5. Let op de kleur van het filter (grijs of zwart).

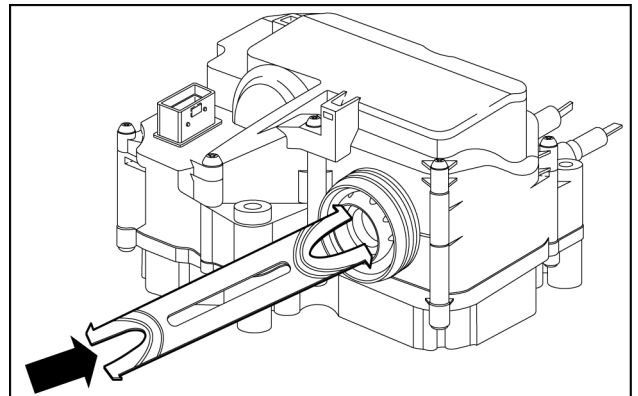


LEIL15WHL0044AB 5

6. Breng het bijbehorende gemarkeerde uiteinde van het gereedschap voor het verwijderen van het filter (dit hoort bij de kit met filter-reserveonderdelen) aan, totdat u een klik voelt of hoort, wat aangeeft dat het gereedschap volledig is aangebracht.

7. Trek het filter en het gereedschap voor het verwijderen van het filter handmatig eruit. Steek voor een eenvoudigere demontage, indien nodig, een gereedschap in de sleuf van het gereedschap voor het verwijderen van het filter. Verwijder het filter conform de ter plaatse geldende milieuvorschriften en het afvalbeleid

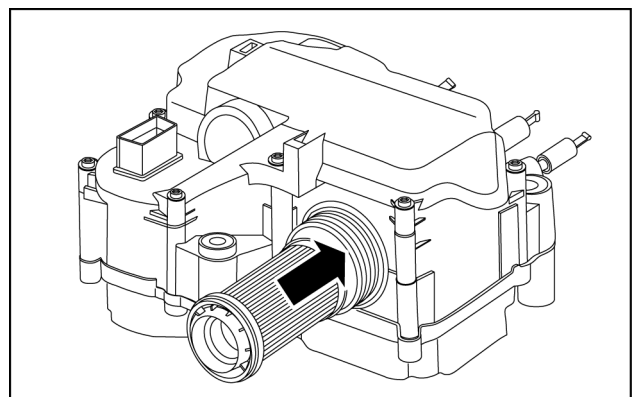
**LET OP:** bescherm de filterkamer tegen verontreiniging en deeltjes.



LEIL14WHL0005AB 6

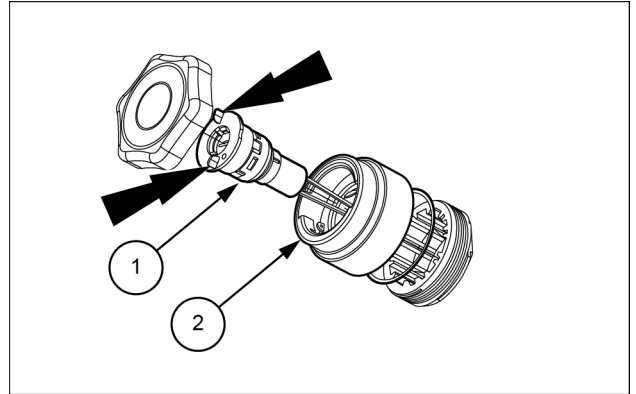
8. Reinig de oppervlakken van de schroefdraad van de toevoermodule en het oppervlak van het interne filterhuis met water.

9. Breng olie aan op de O-ringen van het nieuwe filter en plaats ze in de behuizing van de voedingsmodule. FL Petronas Hidrobak ISO VG 10 olie wordt aanbevolen.



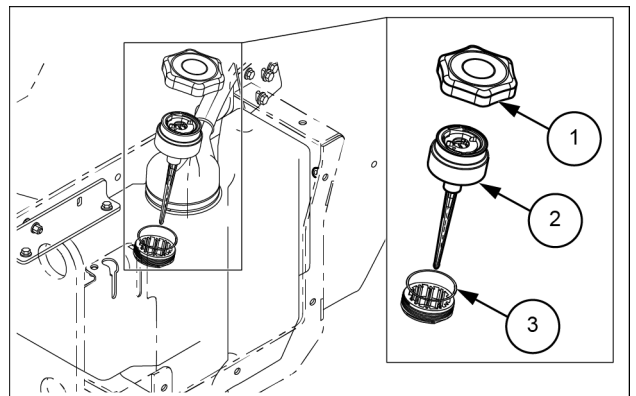
LEIL15WHL0045AB 7

4. Druk de twee vinnen (pijlen) in om het **DEF/AdBLUE®** tankfilter (1) te verwijderen uit de vulnek (2).  
Verwijder stof en vuil met water uit het **DEF/AdBLUE®** tankfilter (1) en breng het **DEF/AdBLUE®** tankfilter (1) weer aan.



LEIL15WHL1337AB 4

5. Breng de O-ring (3) weer aan op de vulhals van de **DEF/AdBLUE®** tank met de bocht naar boven gekeerd. Breng het filter van de vulhals (2) en de dop (1) weer aan.



LEIL15WHL1336AB 5

### Vervangen van het tankfilter

6. Indien het **DEF/AdBLUE®** tankfilter is beschadigd, vervangt u het **DEF/AdBLUE®** filter volgens de onderstaande stappen.

**OPMERKING:** De ureumkwaliteitssensor op de onderkant van de **DEF/AdBLUE®** tank kan worden verwijderd om zo nodig vloeistof af te tappen. Bij verwijdering van de ureumkwaliteitssensor wordt het aanbevolen om de elektrische isolatie niet van de ureumkwaliteitssensor af te koppelen. Maak de ureumkwaliteitssensor voor de herinstallatie schoon door deze te spoelen met gedeïoniseerd water. Dompel de sensor tijdens de reiniging niet onder om te voorkomen dat water in de ontluchtingsopening aan de onderkant van de sensor terechtkomt. Onthoud tevens dat de elektrische pennen, als de isolatie van de sensor is afgekoppeld, met elektrisch contactreiniger schoongemaakt en gedroogd moeten worden, alvorens de isolatie weer aan de sensor te bevestigen.

## Lassen aan de machine

### **▲ GEVAAR**

**Onjuiste bediening of onjuist onderhoud van deze machine kunnen leiden tot ongevallen. Niet-toegestane aanpassingen aan deze machine kunnen ernstige gevolgen hebben. Raadpleeg een erkende dealer voor wijzigingen, toevoegingen of aanpassingen die vereist kunnen zijn voor deze machine. Voer geen niet-goedgekeurde aanpassingen uit. Als u zich hier niet aan houdt, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.**

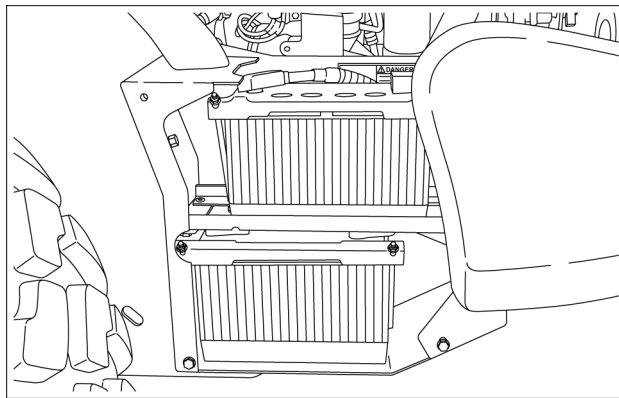
D0030A

U mag alleen door de fabrikant goedgekeurde laswerkzaamheden uitvoeren. Houd u bij het lassen aan de instructies van de fabrikant, koppel de accu's los, koppel de aansluitdraden B+ en D+ los van de dynamo en sluit de massakabel van de lasapparatuur aan op het onderdeel waaraan wordt gelast.

Sluit het lasapparaat altijd aan op dezelfde constructie als waaraan wordt gelast.

Sluit de massa van het lasapparaat nooit aan op een component van het hydraulisch systeem.

5. Verwijder de schroeven, de onderleggingen en de houder van de bovenste accu. Verwijder de bovenste accu.
6. Herhaal de procedure voor de onderste accu.
7. Plaats nieuwe accu's met de juiste spanning. Vervang eerst de onderste accu en houder. Zorg dat de houder, onderleggingen en schroeven stevig vastzitten.
8. Reinig de onderste kabels. Smeer nieuwe accupolen in met smeervet of gebruik anti-sulfide-spray.
9. Sluit eerst het uiteinde van de pluskabel aan op de pluspool. Sluit het uiteinde van de minkabel aan op de minpool en breng de beschermdoppen van de polen aan.
10. Plaats de bovenste accu op de accusteun.
11. Vervang de houder, onderlegging en de schroeven om de bovenste accu stevig op zijn plaats te houden.
12. Reinig de bovenste kabels. Smeer nieuwe accupolen in met smeervet of gebruik anti-sulfide-spray.
13. Sluit eerst het uiteinde van de pluskabel aan op de pluspool. Sluit het uiteinde van de minkabel aan op de minpool en breng de beschermdoppen van de polen aan.
14. Vervang de afdekkingen van de accuklep en de bouten op de machine.
15. Zet de tijdsschakelaar in de ingeschakelde stand (ON).



LEIL16WHL1225AA 3

## Opbergen

### Voorbereiding

#### Voorbereiding op stalling

De volgende procedure is van toepassing wanneer de machine een maand of langer moet worden gestald. Stal de machine op een stevige, vlakke ondergrond in een gebouw of, indien dit niet mogelijk is, buiten onder een dekzeil. Voer de volgende handelingen uit voordat u de machine stalt:

1. Reinig de machine.
2. Trek de cilinderstang van de arm zo ver mogelijk in en laat de giek neer tot het werktuig op de grond rust.
3. Smeer de machine grondig. De blootliggende oppervlakken van de cilinderstangen moeten worden gesmeerd of afgedekt met een beschermlaagje. Neem contact op met uw NEW HOLLAND CONSTRUCTION-dealer.

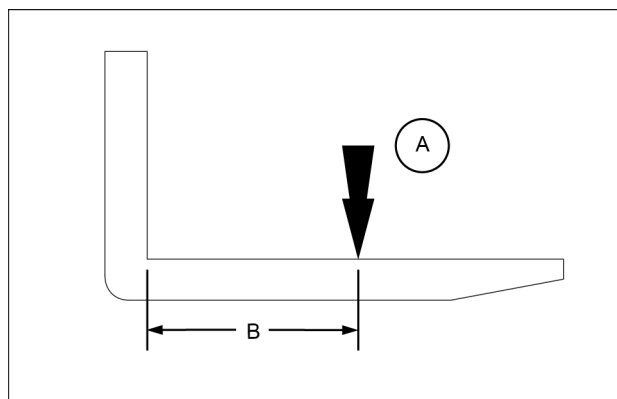
**OPMERKING:** *wanneer de machine weer in bedrijf wordt genomen, zal de beschermlaag automatisch verdwijnen*

1. Tap de brandstoftank af en vul hem met een mengsel van 90% diesel en 10% anticorrosieolie. Laat de motor vijf minuten draaien met stationair toerental om ervoor te zorgen dat de anticorrosieolie de leidingen, filters, pomp en verstuivers bereikt.
2. Terwijl de motor nog warm is, tapt u het oliecarter af, vult u dit met anticorrosieolie en vervangt u het motoroliefilter.
3. Wanneer de motor koud is, reinigt u de buitenste delen van de motor met diesel.
4. Reinig of vervang het luchtfilterelement.
5. Tap het koelsysteem af, laat de aftapkleppen open en draai de radiateurdop niet vast.
6. Zet de tijdschakelaar in de stand OFF (UIT).
7. Tap het DEF/AdBLUE® systeem af als de machine langer dan 90 dagen stilstaat.

**OPMERKING:** *zie "DEF/AdBLUE®-tank bijvullen" voor belangrijke informatie over het aftappen.*

**W110D Z-Bar specificaties - 1.9 m<sup>3</sup> (2.5 yd<sup>3</sup>) - penbevestiging**

	Alleen bak	Bak met opbouwrand
<b>Bakspecificaties</b>		
Capaciteit (volgeladen)	<b>1.98 m<sup>3</sup> (2.59 yd<sup>3</sup>)</b>	<b>2.10 m<sup>3</sup> (2.75 yd<sup>3</sup>)</b>
Bakbreedte (maximaal, buitenkant)	<b>2490 mm (98.0 in)</b>	<b>2497 mm (98.3 in)</b>
<b>Maatspecificaties</b>		
A (hoogte van bovenkant cabine)	<b>3280 mm (129.1 in)</b>	<b>3279 mm (129.1 in)</b>
B (wielbasis)	<b>2750 mm (108.3 in)</b>	<b>2750 mm (108.3 in)</b>
C (bodenvrijheid)	<b>341 mm (13.4 in)</b>	<b>341 mm (13.4 in)</b>
D (uitgangshoek achter)	<b>30°</b>	<b>30°</b>
Totale breedte met bakafscherming	<b>2448 mm (96.4 in)</b>	<b>2448 mm (96.4 in)</b>
Spoorbreedte hartlijn	<b>2000 mm (78.7 in)</b>	<b>2000 mm (78.7 in)</b>
Draaicirkel (buitenkant van banden)	<b>5002 mm (196.9 in)</b>	<b>5002 mm (196.9 in)</b>
Draaihoek vanuit midden	<b>40°</b>	<b>40°</b>
Totale draaihoek	<b>80°</b>	<b>80°</b>
E (volledig geheven met uitvalbeveiliging)	<b>4743 mm (186.7 in)</b>	<b>4743 mm (186.7 in)</b>
F (scharnierpen - volledig geheven)	<b>3606 mm (142.0 in)</b>	<b>3605 mm (141.9 in)</b>
G (totaal - bak op maaiveld)	<b>6718 mm (264.5 in)</b>	<b>6838 mm (269.2 in)</b>
H (storten - volledig geheven, 45° storten)	<b>2694 mm (106.1 in)</b>	<b>2612 mm (102.8 in)</b>
J (reikwijdte - volledig geheven, 45° storten)	<b>1059 mm (41.7 in)</b>	<b>1114 mm (43.9 in)</b>
K (reikwijdte - 2.13 m (7.0 ft), 45°, storten)	<b>1480 mm (58.3 in)</b>	<b>1488 mm (58.6 in)</b>
L (graafdiepte)	<b>56 mm (2.2 in)</b>	<b>83 mm (3.3 in)</b>
<b>ISO-belastingsspecificaties</b>		
Bedrijfgewicht (zonder belasting)	<b>10950 kg (24141 lb)</b>	<b>11098 kg (24467 lb)</b>
Werkbelasting	<b>3622 kg (7985 lb)</b>	<b>3526 kg (7773 lb)</b>
Kantelbelasting		
Machine recht	<b>8419 kg (18561 lb)</b>	<b>8229 kg (18142 lb)</b>
40° slag.	<b>7243 kg (15968 lb)</b>	<b>7053 kg (15549 lb)</b>
<b>Bak met tanden</b>		
<b>Bak met segmenten</b>		
<b>Bakspecificaties</b>		
Capaciteit (volgeladen)	<b>1.98 m<sup>3</sup> (2.59 yd<sup>3</sup>)</b>	<b>2.07 m<sup>3</sup> (2.71 yd<sup>3</sup>)</b>
Bakbreedte (maximaal, buitenkant)	<b>2540 mm (100.0 in)</b>	<b>2540 mm (100.0 in)</b>
<b>Maatspecificaties</b>		
A (hoogte van bovenkant cabine)	<b>3279 mm (129.1 in)</b>	<b>3279 mm (129.1 in)</b>
B (wielbasis)	<b>2750 mm (108.3 in)</b>	<b>2750 mm (108.3 in)</b>
C (bodenvrijheid)	<b>341 mm (13.4 in)</b>	<b>341 mm (13.4 in)</b>
D (uitgangshoek achter)	<b>30°</b>	<b>30°</b>
Totale breedte met bakafscherming	<b>2448 mm (96.4 in)</b>	<b>2448 mm (96.4 in)</b>
Spoorbreedte hartlijn	<b>2000 mm (78.7 in)</b>	<b>2000 mm (78.7 in)</b>
Draaicirkel (buitenkant van banden)	<b>5002 mm (196.9 in)</b>	<b>5002 mm (196.9 in)</b>
Draaihoek vanuit midden	<b>40°</b>	<b>40°</b>
Totale draaihoek	<b>80°</b>	<b>80°</b>
E (volledig geheven met uitvalbeveiliging)	<b>4743 mm (186.7 in)</b>	<b>4743 mm (186.7 in)</b>
F (scharnierpen - volledig geheven)	<b>3606 mm (142.0 in)</b>	<b>3605 mm (141.9 in)</b>
G (totaal - bak op maaiveld)	<b>6937 mm (273.1 in)</b>	<b>6937 mm (273.1 in)</b>
H (storten - volledig geheven, 45° storten)	<b>2548 mm (100.3 in)</b>	<b>2548 mm (100.3 in)</b>
J (reikwijdte - volledig geheven, 45° storten)	<b>1188 mm (46.8 in)</b>	<b>1188 mm (46.8 in)</b>
K (reikwijdte - 2.13 m (7.0 ft), 45°, storten)	<b>1523 mm (60.0 in)</b>	<b>1523 mm (60.0 in)</b>
L (graafdiepte)	<b>85 mm (3.3 in)</b>	<b>85 mm (3.3 in)</b>
<b>ISO-belastingsspecificaties</b>		
Bedrijfgewicht (zonder belasting)	<b>11045 kg (24350 lb)</b>	<b>11127 kg (24531 lb)</b>
Werkbelasting	<b>3560 kg (7848 lb)</b>	<b>3507 kg (7732 lb)</b>
Kantelbelasting		
Machine recht	<b>8297 kg (18292 lb)</b>	<b>8191 kg (18058 lb)</b>
40° slag.	<b>7121 kg (15699 lb)</b>	<b>7015 kg (15465 lb)</b>



LEIL16WHL0428AB 6

**Specificaties W110D XR - Vorken (P/N: 93203111) met Leonardi koppelstuk (P/N: 47447614)**

- (A) Werkbelasting
- (B) 600 mm (23.6 in)

**OPMERKING:** machine geconfigureerd met Heavy Duty contragewicht en Michelin 17.5R25 XTLA TL banden.

Laadspecificaties (EN 474-3)

Werkbelasting	
Ruw terrein	<b>2572 kg (5670 lb)</b>
Stevige en rechte grond	<b>3430 kg (7562 lb)</b>

**OPMERKING:** machine geconfigureerd met Heavy Duty contragewicht en Michelin 20.5R25 XTLA TL banden.

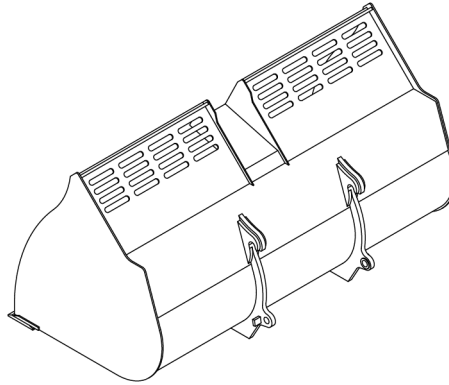
Laadspecificaties (EN 474-3)

Werkbelasting	
Ruw terrein	<b>2662 kg (5869 lb)</b>
Stevige en rechte grond	<b>3550 kg (7826 lb)</b>

9 - ACCESSOIRES

Z-balk/Langbereik-arm

Snelkoppeling-montage

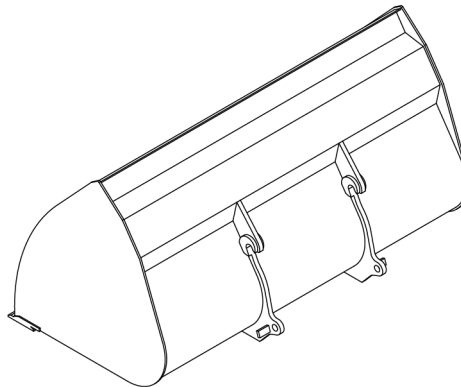


LEIL17WHL0083AA 2

Baktype	Bakin- houd	Gewicht van bak	Bakbreedte	Hydrauli- sche instel- ling	Max soortelijke massa van materiaal		Opmerkin- gen over de bediening
				Maximale hulp- werkdruk	Z-balk	XR	
Licht materiaal	<b>3.5 m<sup>3</sup></b> (4.6 yd <sup>3</sup> )	<b>1547 kg</b> (3410.6 lb)	<b>2500 mm</b> (98.4 in)	<b>18.0 MPa (</b> <b>2610.9 psi)</b>	<b>903 kg/m<sup>3</sup></b> (1522.1 lb/yd <sup>3</sup> )	<b>759 kg/m<sup>3</sup></b> (1279.3 lb/yd <sup>3</sup> )	-

Parallele arm

Snelkoppeling-montage



LEIL17WHL0084AA 3

Baktype	Bakin- houd	Gewicht van bak	Bakbreedte	Hydraulische instelling	Max soortelijke massa van materiaal	Opmerkin- gen over de bediening
				Maximale hulp- werkdruk	XT	
Licht materiaal	<b>3.5 m<sup>3</sup></b> (4.6 yd <sup>3</sup> )	<b>1547 kg</b> (3410.6 lb)	<b>2500 mm</b> (98.4 in)	<b>18.0 MPa</b> (2610.9 psi)	<b>709 kg/m<sup>3</sup></b> (1195.1 lb/yd <sup>3</sup> )	Zie OPMER- KING

**OPMERKING:** vertraagde hydraulica vereist – zie Instructies.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL