

OORSPRONKELIJKE INSTRUCTIES - conform richtlijn 2006/42/EG, Annex I, 1.7.4, I

721F Tier4B

Bedieningshandboek

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Onderdeelnummer **47686861**

1e editie Nederlands
mei 2015



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 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-CASE-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 het extra systeem genereert, mag nooit sterker zijn dan **100 V/m** in de buurt van elektronische componenten.

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



CNH INDUSTRIAL ITALIA S.p.A.
Via Plava, 80 – 10135 Torino – Italia

DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ

"EC" DECLARATION OF CONFORMITY

F52364A.002.web.2014.06.07.-

Il sottoscritto dichiara che la sottoindicata macchina è stata progettata e costruita in conformità alle seguenti Direttive Europee, come emendate, e ai decreti e regolamenti che le traspongono nelle leggi nazionali:

The undersigned declare that the machine described below has been designed and manufactured in compliance with the following European Directives, as amended, and the regulations transposing them into national laws:

1. 2006/42/CE "Sicurezza delle macchine"

1.1 Norme europee armonizzate nel cui rispetto la conformità è dichiarata: **EN 474-1:2006+A4:2013;**
European Harmonised standards under which conformity is declared: **EN 474-3:2006+A1:2009**

1.2 Principali componenti di sicurezza montati e forniti con la macchina
Main safety components installed and supplied with the machine

1.2.1 Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (F.O.P.S.)
Falling Object Protective Structure (F.O.P.S.)

1.2.3 Struttura di protezione in caso di ribaltamento (R.O.P.S.)
Roll Over Protective Structure (R.O.P.S.)

1.2.7 ###

Si Yes	No No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.4 Nome e indirizzo della persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico:
Name and address of the person authorised to compile the technical file:
CNH Industrial Italia S.p.A. - Zona Industriale Lecce - 73100 Lecce, Italy

2. 2000/14/CE "Emissione acustica"

2.1 Procedura di valutazione di conformità eseguita: **Allegato VII**
Conformity assessment procedure followed:

2.2 Nome e indirizzo dell'Organismo Notificato coinvolto: -
Name and address of the Notified Body involved:

2.3 Livello di potenza sonora misurato LWA (rif. 1 pW): - dB(A)
Measured sound power level LWA (ref. 1 pW):

2.4 Livello di potenza sonora garantito LWA (rif. 1 pW): - dB(A)
Guaranteed sound power level LWA (ref. 1 pW):

2.5 Potenza motore (come definita dalla ISO 14396): - kW
Engine power (as defined by ISO 14396):

2.6 Detentore della documentazione tecnica: CNH Industrial Italia S.p.A. - Engineering Department
Holder of the technical documentation: Zona Industriale Lecce - 73100 Lecce, Italy

3. 2004/108/CE "Compatibilità Elettromagnetica"

3.1 Norme europee armonizzate nel cui rispetto la conformità è dichiarata: **EN 13309:2010**
European Harmonised standards under which conformity is declared:

4. Altre Direttive applicabili: ###
Other applicable Directive/s:

5. Costruttore: CNH INDUSTRIAL ITALIA S.p.A.
Manufacturer:

6. Categoria: **Pala caricatrice gommata**
Category: **Wheeled loader**

7. Tipo: -
Type:

8. Matricola: -
Serial n°:

-

Lecce, Italia 07/06/2014

Signature
(name and function)

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot onderhoud

- Probeer geen reparaties uit te voeren als u daarvoor niet bent getraind. Raadpleeg handleidingen en vraag ervaren reparatiepersoneel om hulp.
- Voordat u servicewerkzaamheden aan de machine uitvoert, moet u altijd een label met de tekst "NIET BE-DIENEN" aanbrengen op het contactslot. Zorg ervoor dat de machine duidelijk is gelabeld.
- Draag een veiligheidsbril en overige vereiste veiligheidsuitrusting wanneer u service- of onderhoudswerkzaamheden aan de machine uitvoert.
- Draag handschoenen om uw handen te beschermen bij het hanteren van kabels.
- Koppel de accuklem los van de accupool voordat u werkzaamheden gaat verrichten aan het elektrische systeem. Wees u bewust van de gevolgen van het loskoppelen van elektronische of computerapparatuur.
- Voorkom dat de machine wordt gesmeerd of mechanisch wordt afgesteld terwijl deze in beweging is of terwijl de motor draait. Als de motor moet draaien om bepaalde afstellingen uit te voeren, zet dan de transmissie in de vrijstand, schakel het stuurslot en de parkeerrem in, zet de bak/het werktuig in een veilige stand, blokkeer de wielen goed en wees uiterst voorzichtig.
- Zet de machine en eventuele componenten die kunnen vallen goed vast voordat werkzaamheden gaat verrichten op de machine of het onderdeel. Gebruik, indien mogelijk, bovendien een extra blokkering.
- Blokkeer, om onverwachte beweging te voorkomen, werkende elementen goed tijdens reparaties of tijdens het vervangen van onderdelen van werktuigen, zoals snijranden.
- Voer nooit reparaties uit aan componenten die onder druk staan door een vloeistof, gas of mechanische onderdelen, zonder eerst de druk af te laten conform de instructies van de fabrikant.
- Wees uiterst voorzichtig bij het verwijderen van de radiator-, reservoir- of tankdop, aftappluggen, smeernippels of drukkransen. Parkeer de machine en laat deze afkoelen, voordat u een onder druk staande tank opent.
- Laat alle druk af voordat u werkzaamheden uitvoert aan systemen met een accumulator.
- Hydraulische olie of dieselbrandstof die onder druk uit het systeem spuit, kan door de huid dringen en infecties of ander letsel veroorzaken. Om letsel te voorkomen: laat de druk volledig af voordat u vloeistofleidingen loskoppelt of werkzaamheden aan het hydraulisch systeem uitvoert. Controleer of alle aansluitingen goed vastzitten en of alle onderdelen in goede staat verkeren voordat u een systeem onder druk brengt.
- Gebruik een stuk karton, krant of hout om te controleren op lekkage in systemen die onder druk staan, om te voorkomen dat vloeistof de huid binnendringt. Breng accumulatoren onder druk met het juiste gas overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.
- Gebruik bij het oppompen van de banden een zelfkoppelende oppompslang met uitschakeling op afstand, en blijf uit de buurt van de band. Ga naast de band staan en niet naast de velg.
- Slepen van deze machine wordt afgeraden.
- Indien het absoluut noodzakelijk is om de machine te slepen, mag u de aanbevolen sleepsnelheid niet overschrijden. Zorg ervoor dat de slepende machine voldoende remvermogen heeft om de gesleepte last tot stilstand te brengen. Indien de gesleepte machine niet kan worden geremd, moet er een trekstang worden gebruikt of moet er gebruik worden gemaakt van twee slepende machines: één vóór de gesleepte machine, voor het slepen, en één achter de gesleepte machine, als 'rem'. Vermijd slepen over lange afstanden.
- Houd u altijd aan de juiste onderhoudsprocedures.
- Vervang altijd alle ontbrekende, onleesbare of beschadigde veiligheidsaanduidingen of -stickers naar behoefte. Houd alle veiligheidsaanduidingen en -stickers schoon en leesbaar.

Houd u aan de juiste onderhoudsprocedures

- Gebruik bij servicewerkzaamheden aan of het vervangen van geharde pennen, etc. een messing doorslag of ander geschikt materiaal tussen de hamer en de pen. Alternatief: gebruik een messing hamer, doorslag of ander geschikt materiaal op de pen, enz.
- Houd de remmen en stuurinrichting in goede conditie.

Ecologie en het milieu

Kwaliteit van bodem, lucht en water is van belang voor alle sectoren en voor het leven in het algemeen. In die gevallen waarin wetgeving nog niet bepaalt hoe sommige substanties die nodig zijn voor geavanceerde technologie, moeten worden behandeld, moet u zich door uw gezond verstand laten leiden bij het afvoeren van chemische en petrochemische producten.

OPMERKING: hieronder staan aanbevelingen die u kunnen helpen:

- Zorg ervoor dat u bekend bent met de betreffende wetgeving die voor uw land van kracht is, en dat u deze begrijpt.
- Indien er geen sprake is van wetgeving dient bij de leveranciers van oliën, filters, accu's, brandstoffen, antivries, reinigingsmiddelen enz. u informatie te vragen over het effect van deze producten op mens en natuur en over het veilig opslaan, gebruiken en afvoeren van deze stoffen. Uw CASE CONSTRUCTION-dealer kan ook hulp bieden.

Nuttige tips

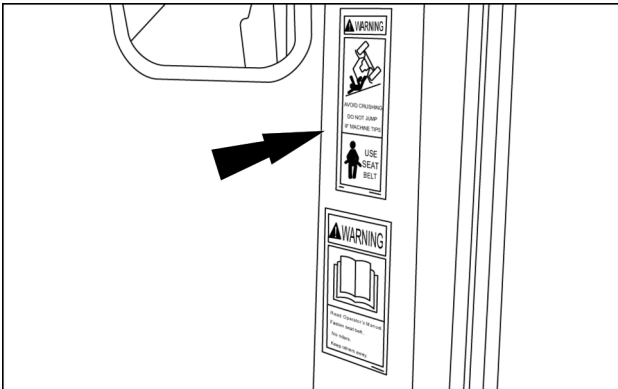
- Vul tanks liever niet met behulp van jerrycans of vulsystemen met onvoldoende druk. Zulke vulsystemen kunnen leiden tot morsen op grote schaal.
- Vermijd in het algemeen huidcontact met alle brandstoffen, oliën, zuren, oplosmiddelen, enz. De meeste van zulke producten bevatten substanties die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid.
- Moderne oliën bevatten additieven. Verstook geen verontreinigde brandstoffen en/of afgewerkte olie in gewone verwarmingssystemen.
- Vermijd morsen bij het aftappen van vloeistoffen zoals gebruikte motorkoelvloeistof, motor-, versnellingsbak- en hydraulische olie, remvloeistof, etc. Vermeng afgetapte remvloeistof of brandstof niet met smeermiddelen. Sla alle afgetapte vloeistoffen veilig op totdat ze op de juiste manier afgevoerd kunnen worden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving en de beschikbare voorzieningen.
- Zorg ervoor dat er geen koelvloeistofmengsels in de bodem terechtkomen. Vang koelvloeistofmengsels naar behoren op en voer ze op de juiste wijze af.
- Open het aircosysteem niet zelf. Het bevat gassen die niet mogen vrijkomen in de atmosfeer. Uw CASE CONSTRUCTION-dealer of aircospecialist heeft speciale apparatuur hiervoor en kan het systeem op de juiste wijze hervullen.
- Repareer lekken of storingen in het koelsysteem van de motor of het hydraulisch systeem direct.
- Verhoog nooit de druk in een circuit dat onder druk staat, aangezien dit kan ertoe leiden dat componenten defect raken.
- Bescherm slangen tijdens laswerkzaamheden. Spetters lasmateriaal kunnen een gat in de slang branden of kunnen deze aantasten, waardoor olie, koelmiddel, enz. kan gaan lekken.

Recycling van accu's

Accu's en elektrische accumulatoren bevatten verschillende stoffen die een schadelijk effect op het milieu kunnen hebben wanneer de accu's na gebruik niet op juiste wijze worden gerecycled. Onjuiste verwijdering van accu's kan leiden tot verontreiniging van bodem, grondwater en waterstromen. CASE CONSTRUCTION beveelt sterk aan alle gebruikte accu's en batterijen terug te brengen naar een CASE CONSTRUCTION-dealer, die de gebruikte accu's of batterijen afvoert of op de juiste wijze recyclet. In bepaalde landen is dit wettelijk verplicht.



Gebruik de veiligheidsgordel



RCIL10WHL302BAL 3

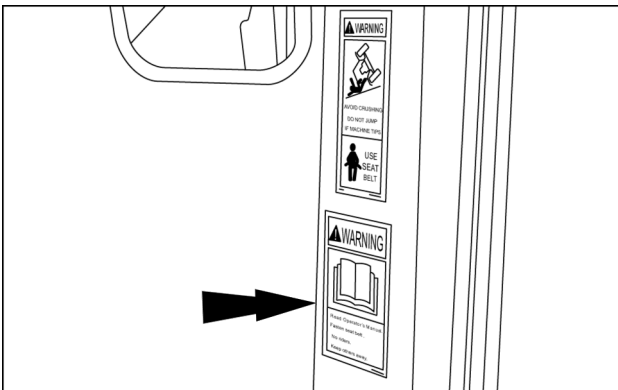
Deze veiligheidssticker met **WAARSCHUWING** bevindt zich op de steun in de cabine. Zie “Veiligheidsgordels” – hoofdstuk 2 in deze handleiding voor meer informatie. **WAARSCHUWING** — Voorkom beknelling. Spring niet van de machine indien de machine omslaat. Gebruik de veiligheidsgordel. Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 386241A1



386241A1 4

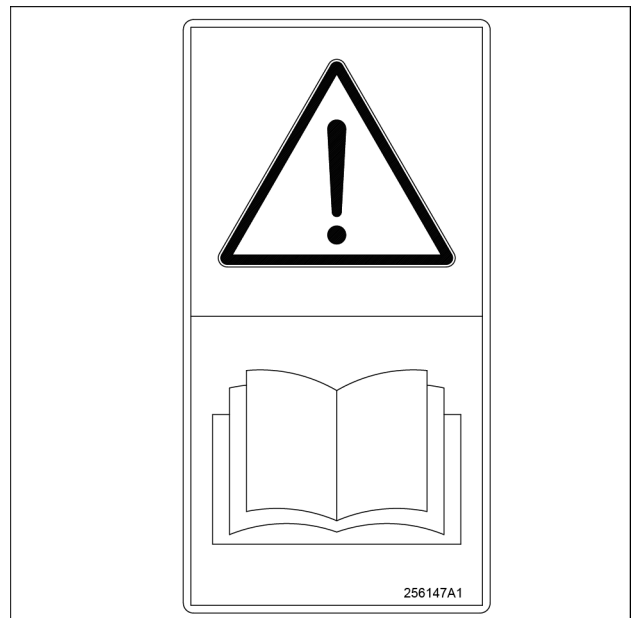
Lees de bedieningshandleiding



RCIL10WHL302BAL 5

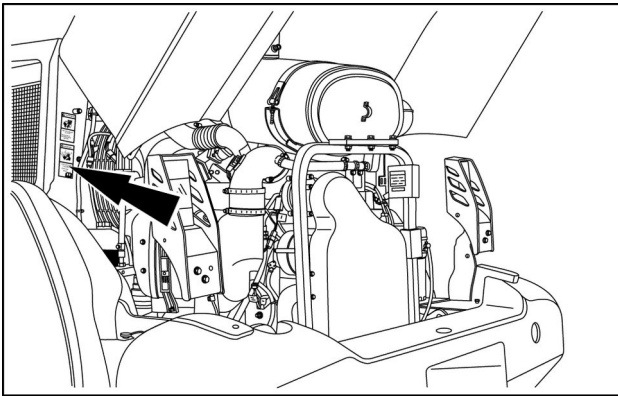
Deze veiligheidssticker met **WAARSCHUWING** bevindt zich in de cabine. **WAARSCHUWING** — Lees de Bedieningshandleiding. Maak de veiligheidsgordel vast. Geen meerrijders. Houd andere personen op afstand. Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 256147A1



256147A1_ 6

Gevaar voor verstrikt raken

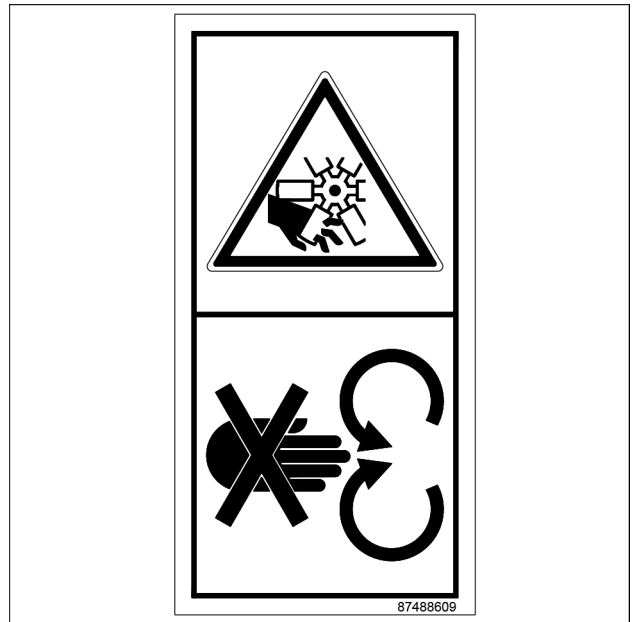


LEIL13WHL0238AA 43

Deze veiligheidssticker met WAARSCHUWING bevindt zich aan de linker- en rechterkant van de machine, nabij de ventilatormantel.

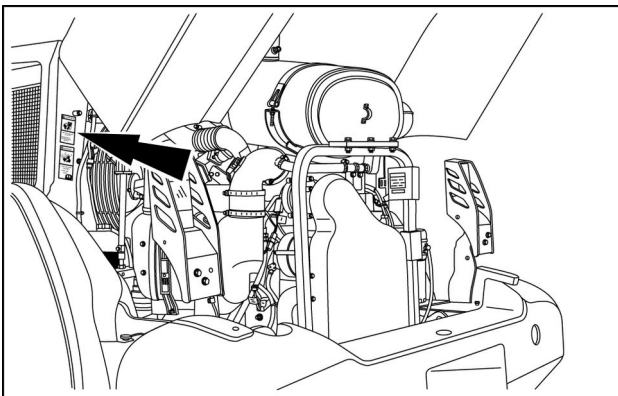
WAARSCHUWING — Gevaar voor verstrikt raken. Blijf uit de buurt of zet de motor uit voordat u servicewerkzaamheden uitvoert. Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 87488609



87488609_ 44

Explosiegevaar

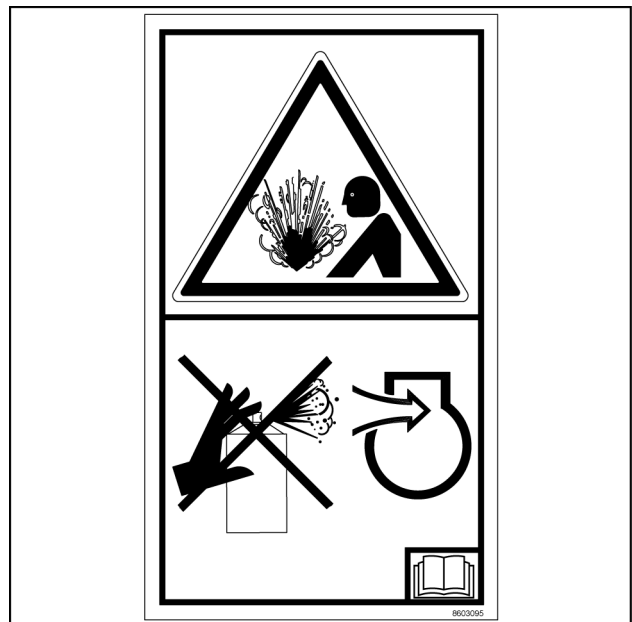


LEIL13WHL0238AA 45

Deze veiligheidssticker met WAARSCHUWING bevindt zich aan de linker- en rechterkant van de machine, nabij de ventilator.

WAARSCHUWING — Explosiegevaar. Gebruik geen ether. Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

ISO-stickernummer: 8603095



8603095 46

3 - BEDIENINGSELEMENTEN EN INSTRUMENTEN

Toegang tot het bestuurdersplatform

Correct instappen en uitstappen

Opstaptreden en handgrepen

▲ WAARSCHUWING

Gevaar van vallen!

Reinig de opstaptreden en handgrepen om alle sporen van vet, olie, modder en ijs (winter) te verwijderen.

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

W0139A

Gebruik bij het in- en uitstappen van de machine de opstaptreden en handgrepen. Gebruik ten minste drie steunpunten bij het in- en uitstappen van de machine. Het cabineportier moet zijn vergrendeld in de volledig geopende of volledig gesloten stand voordat u de handgreep op het portier gebruikt.

▲ WAARSCHUWING

Gevaar van vallen!

Vergrendel de portieren van de cabine altijd in de volledig geopende of volledig gesloten stand voordat u de handgrepen op de portieren gebruikt.

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

W0133A

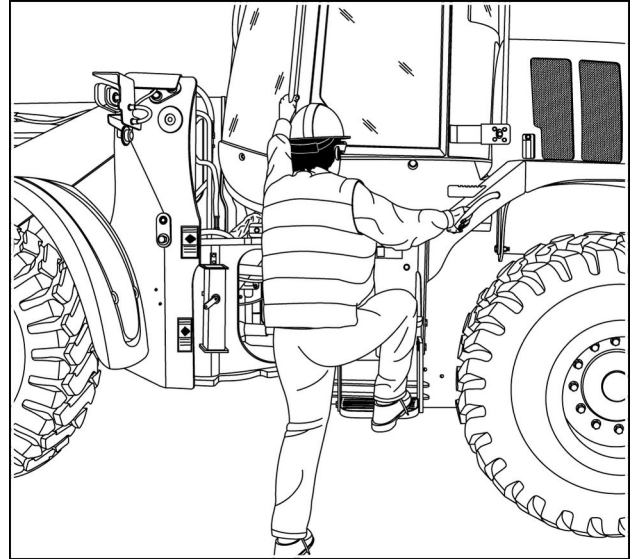
Cabineportier

Handgreep en slot van portier - Gebruik de sleutel om het portier vanaf de buitenkant van de machine te vergrendelen of te ontgrendelen. Gebruik de handgreep van het portier om het portier vanaf de buitenkant te openen.

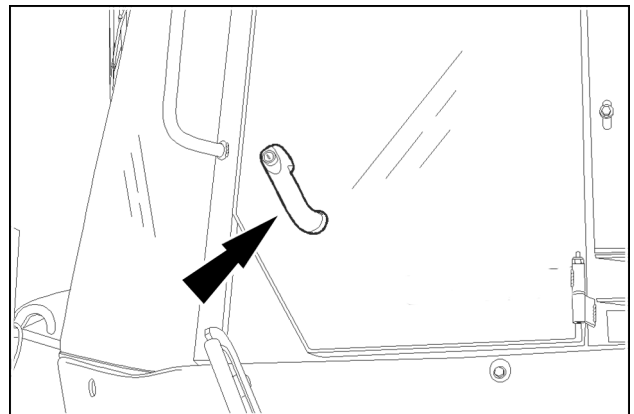
Om het portier te vergrendelen, opent u het portier volledig tot het op zijn plaats wordt vergrendeld tegen de cabine. Om het portier te sluiten, gebruikt u de knop voor het ontgrendelen van het portier.

LET OP: Het cabineportier moet zijn vergrendeld in de volledig geopende of volledig gesloten stand voordat u de handgreep op het portier gebruikt.

OPMERKING: De sleutel die bij de machine wordt geleverd wordt gebruikt voor het vergrendelen en ontgrendelen van de verschillende panelen en voor het inschakelen van de verschillende functies van het contactslot.



RCPH10WHL436AAH 1



RCPH10WHL190AAH 2

Bedieningspedalen

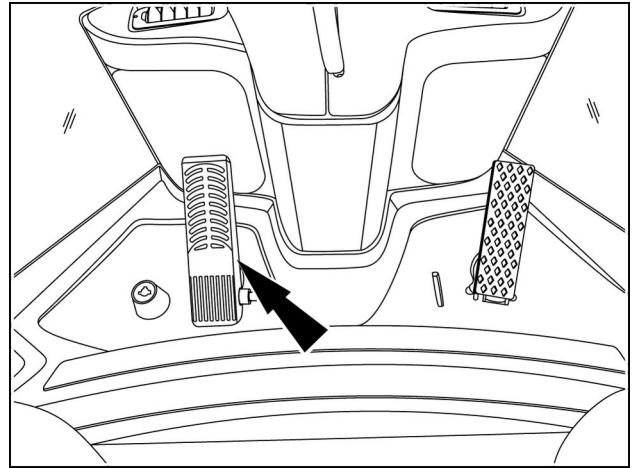
Rempedaal

Wanneer het rempedaal wordt ingetrapt, schakelt het de remmen van de machine in.

OPMERKING: Het pedaal kan samenwerken met de ontkoppelingsschakelaar van de transmissie of met **POWERINCH**, voor een efficiëntere remwerking. Zie Ontkoppelingsschakelaar in Bedieningsinstructies - hoofdstuk 4 voor meer informatie.

LET OP: Op steile hellingen wordt het aanbevolen de terugschakelmodus van de transmissie te gebruiken om te helpen bij het remmen en oververhitting van de remmen en vroegtijdige slijtage van de remschijven te voorkomen.

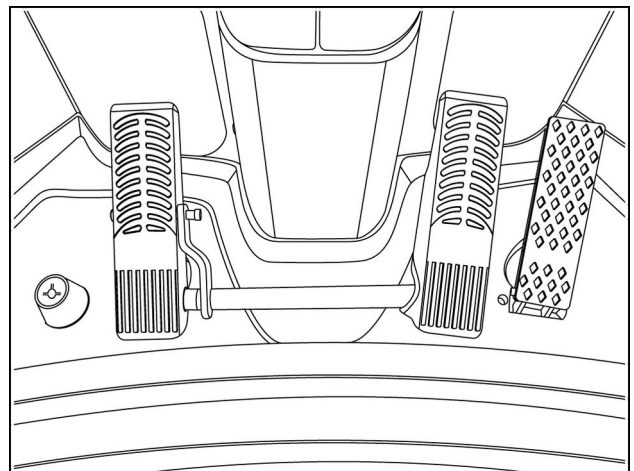
OPMERKING: Wanneer de machine wordt uitgeschakeld, wordt automatisch de parkeerrem ingeschakeld.



RCPH10WHL435AAH 1

Rempedaal rechts (optie)

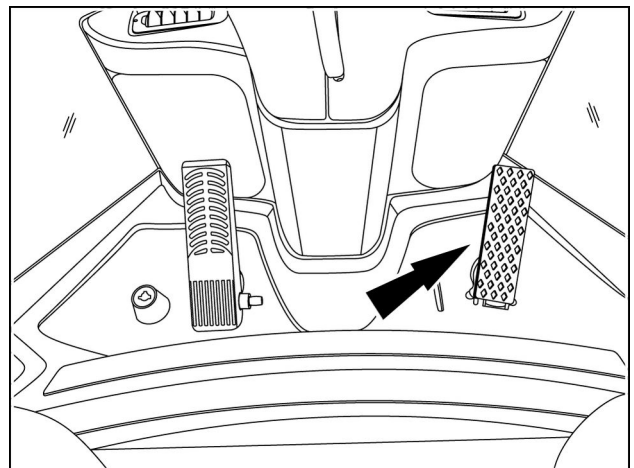
Er kan een extra rempedaal rechts worden aangebracht. In dit geval kunnen het linker en rechter rempedaal worden gekoppeld. Er kan met beide pedalen worden gered.



RCPH10WHL492AAH 2

Gaspedaal

Trap het gaspedaal in om het motortoerental te verhogen. Wanneer u het pedaal loslaat, draait de motor met laag stationair toerental.



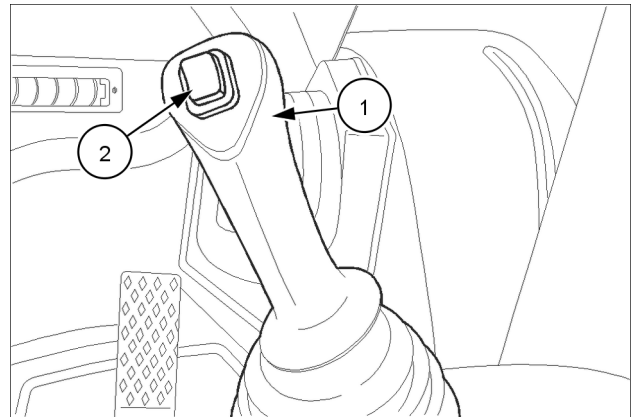
RCPH10WHL435AAH 3

Tweefunctieklep

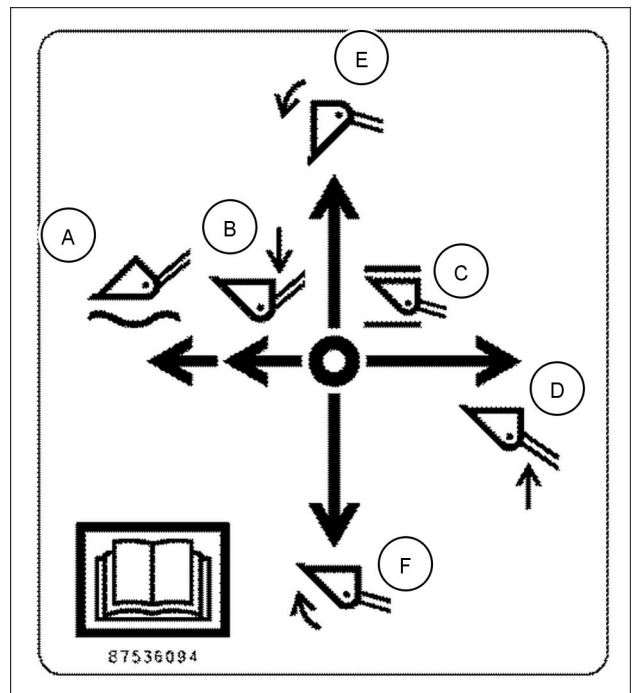
Klep met twee functies - één bedieningshendel

1. BEDIENING VAN HEFARMEN EN BAK

- A. FLOTATIE (ARRÊTERING) - Dit is een arrêterstand. In de (arrêter)stand voor FLOTATIE kan de laderbak het bodemniveau volgen zonder dat u de bedieningshendel beweegt.
- B. NEERLATEN
- C. VASTHOUDEN - 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. Vanuit de stand voor FLOTATIE moet u de bedieningshendel handmatig in de stand voor VASTHOUDEN zetten.
- D. HEFFEN
- E. STORTEN
- F. TERUGKANTELEN



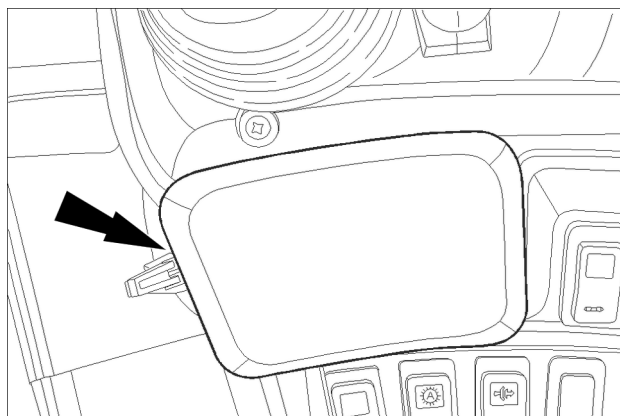
RCPH10WHL121BAL 1



RCPH10WHL008AAL 2

Polssteun

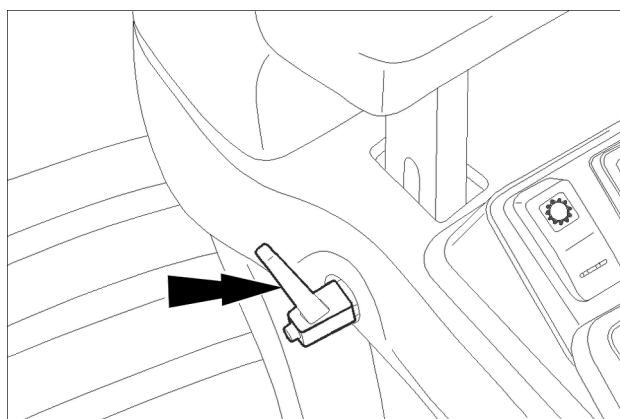
Stel de polssteun in op een comfortabele hoogte voor het bedienen van de bedieningshendels van de lader.



RCPH10WHL111BAL 1

Stelknoppen:

Draai de stelknop los om de polssteun af te stellen. Stel de polssteun af op een comfortabele hoogte. De polssteun kan omhoog en omlaag worden bewogen.



RCPH10WHL113BAL 2

Resetten van het systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR).

Na het optreden van een storing of waarschuwing moet het SCR-systeem automatische tests uitvoeren om te bepalen of de storingen of waarschuwingen zijn verholpen/opgelost. Er zijn twee categorieën storingswaarschuwingen.

1. Elektrische storingen die alleen inschakeling van het contact vereisen om opgelost te worden.
2. Storingen die een actief Ureum doseersysteem vereisen op opgelost te worden:
 - Verhitte SCR
 - Hoog motortoerental en koppel

Het systeem moet de volgende acties uitvoeren om te constateren dat de fouten of waarschuwingen zijn verholpen en zichzelf te resetten.

1. Voor waarschuwingen met betrekking tot het **DEF/AdBLUE®**-niveau:

Contact moet worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

2. Voor waarschuwingen met betrekking tot slechte kwaliteit van **DEF/AdBLUE®**:

Contact moet worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

3. Voor waarschuwingen met betrekking tot het SCR-systeem moet zich een van de volgende situaties voordoen, afhankelijk van de precieze oorzaak van de waarschuwing:

- a. De machine moet gedurende ongeveer **20 min** draaien met een belasting van minimaal **50 %** om het SCR systeem te laten werken.
- b. De motor moet worden gestart en draaien, maar het SCR -systeem hoeft niet te werken.
- c. Contact moet worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

Opnieuw starten ter controle

Opnieuw starten ter controle is van toepassing op het scenario "3a" van SCR-systeemwaarschuwingen (zie bovenstaande lijst). Door opnieuw starten ter controle kan de bestuurder de machine gebruiken gedurende **30 min** zonder vermogensverlies nadat er een slechte kwaliteit **DEF/AdBLUE®** of een storing in het SCR -systeem is gedetecteerd. Er kan maximaal drie keer opnieuw worden gestart. Er is sprake van opnieuw starten indien wordt voldaan aan een van de volgende voorwaarden:

1. Contact uit, wacht **2 min** op ECU-uitlooptijd.
2. Contact aan, wacht **5 - 15 s**
3. Zet het contact uit
4. Contact aan, wacht **5 - 15 s**
5. Zet het contact uit
6. Contact aan, wacht **5 - 15 s**
7. Start

De normale werking wordt hervat indien er een reset wordt gedetecteerd binnen het tijdsvenster van **30 min**.

Indien er geen reset wordt gedetecteerd binnen **30 min**, treedt er verlies van vermogen op, zoals beschreven in de bovenstaande tabel.

Opnieuw starten ter controle is niet beschikbaar **7 min** vóór ernstige aanleiding, of als voor de tweede keer aanleiding wordt geactiveerd binnen **40 h** (aanleiding wegens laag niveau in de tank worden niet beschouwd als beschikbaarheid voor opnieuw starten ter controle)

Indien er drie keer opnieuw is gestart ter controle zonder dat het systeem is gereset, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke erkende dealer voor reparatie.

Toetsenpaneel

Navigatie door de multifunctionele schermen van het LCD

Het toetsenblok bevindt zich op de console, vlak onder het stuur. Gebruik dit toetsenblok om van het ene scherm naar het andere te bewegen, diverse items te kiezen, de machinefuncties te bewaken en informatie op te roepen.

Alle items met de gecomputeriseerde technologie van het LCD zijn in essentie op dezelfde wijze geprogrammeerd.

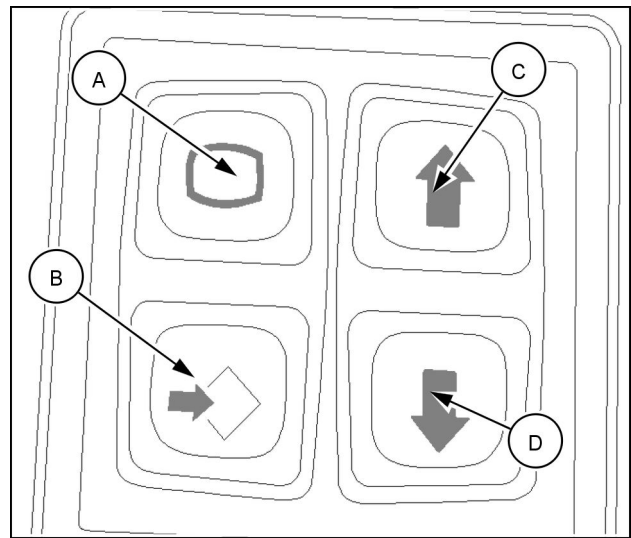
Bij gebruik van het scherm moet u de pijltoetsen **(C)** en **(D)** gebruiken om naar de gewenste selectie te bladeren, deze selectie markeren en drukken op de toets Bevestigen/Enter **(B)**.

Volg de instructies op het scherm en gebruik de bevestigingstoets om het item te openen. Gebruik de toets Escape **(A)** om terug te keren naar het hoofdmenu. Hierdoor wordt het gekozen item opgeslagen in het geheugen.

Alle functies zijn in feite op dezelfde manier toegankelijk.

- A. Escape-toets - Gebruik deze toets om het huidige scherm af te sluiten en terug te keren naar het rij-scherm. Deze toets kan op elk moment worden gebruikt om opnieuw te beginnen of om een veld te verlaten. Hij kan ook worden gebruikt voor het elektronisch controleren van foutcodes.
- B. Toets Enter/bevestigen - Gebruik deze toets om selecties te bevestigen: Nadat selecties zijn gemarkeerd, de toets Enter/bevestigen gebruiken om ze te kiezen.
- C. Pijltoets omhoog - Gebruik deze toets om omhoog te scrollen naar items.
- D. Pijltoets omlaag - Gebruik deze toets om omlaag te scrollen naar items.

OPMERKING: *Pijlen op het scherm geven aan of er zich items omhoog of omlaag bevinden ten opzichte van het huidige item.*



RCIL10WHL182BAL 1

Bestuurdersvoorkeuren

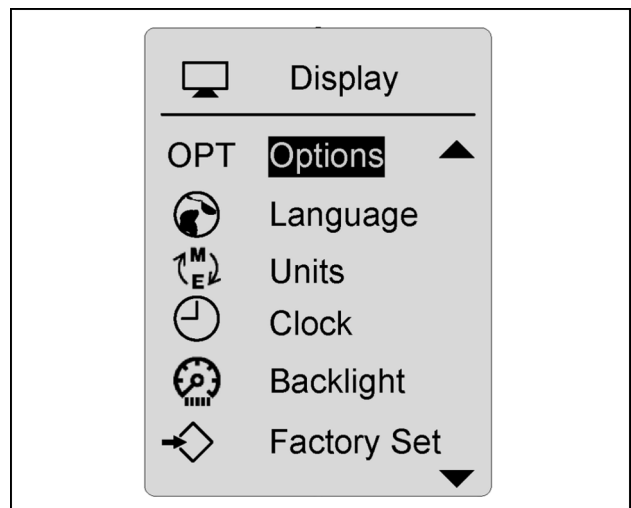
Fouten en het gebruik van de Escape-toets

Wanneer u het computersysteem van de machine gebruikt, kunt u terugkeren naar het hoofdmenu door op de Escape-toets te drukken. Wanneer er tijdens het instellen van de gewenste items een foutmelding verschijnt, drukt u op de Escape-toets en begint u opnieuw.

OPMERKING: Het selecteren van opties en het navigeren door de schermmenu's werken hetzelfde voor alle functies. Het display geeft een melding indien er fouten zijn opgetreden.

Taalscherm, maateenheden en klok

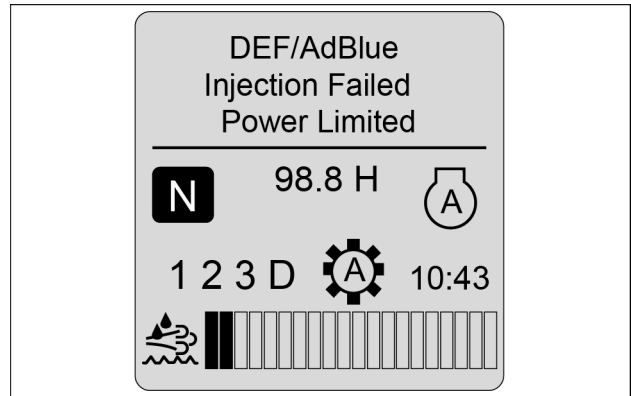
De voorkeuren voor de taal, meeteenheden en/of de klok kunnen worden ingesteld op het LCD-scherm. Scroll met de pijltoetsen naar het voorkeurenmenu. Druk op de bevestigingstoets wanneer het juiste item is geselecteerd. Druk op de Escape-toets om terug te keren naar het hoofdrijdscherm en de instelling op te slaan in het geheugen.



RCPH10WHL358BAH 1

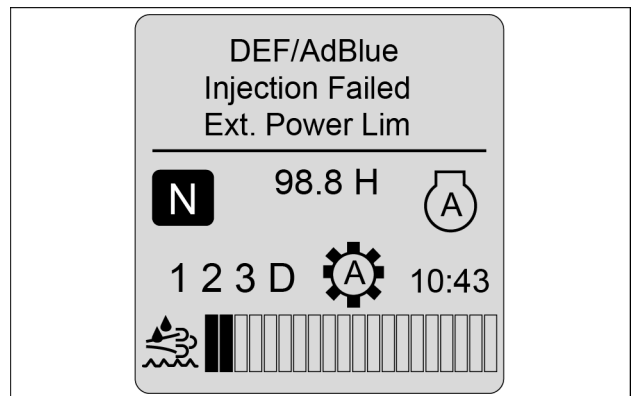
Displaywaarschuwingen fouten selectieve katalytische reductie (SCR)-systeem

Display geeft aan dat het SCR-systeem een fout heeft gedetecteerd en dat er verlies van motorvermogen is. Neem voor verdere hulp contact op met uw erkende dealer.



LEIL14WHL0387AA 18

Display geeft aan dat het SCR-systeem een fout heeft gedetecteerd en dat er verlies van motorvermogen is. Neem voor verdere hulp contact op met uw erkende dealer.



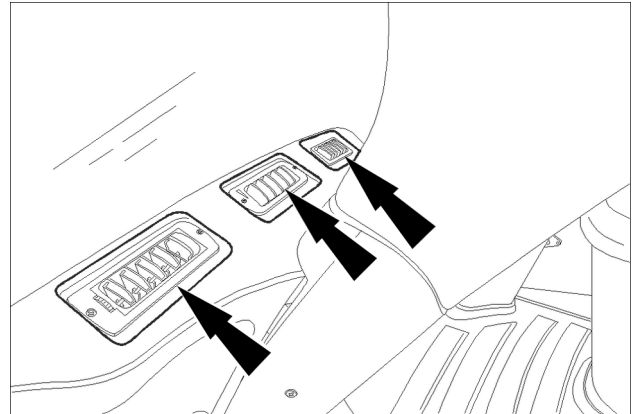
LEIL14WHL0388AA 19

Bedieningselementen voor de klimaatregeling

Ventilatieroosters cabine

Hoofdventilatieroosters

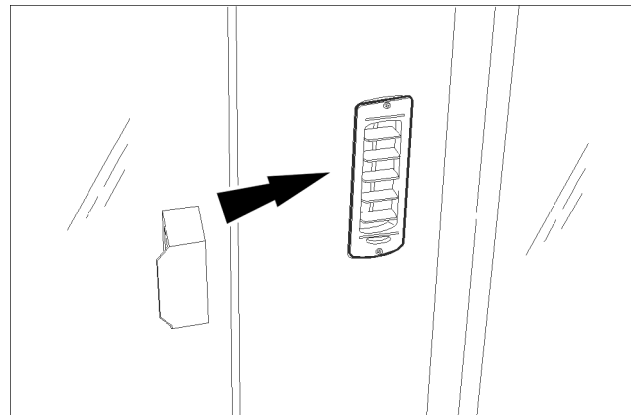
De ventilatieroosters op de console leiden de luchtstroom naar de bestuurder of naar de voorruit.



RCPH10WHL056BAL 1

Ventilatieroosters op de cabinestijlen links en rechts leiden de lucht naar de bestuurder.

De ventilatieroosters kunnen worden versteld om de richting van de luchtstroom te veranderen.



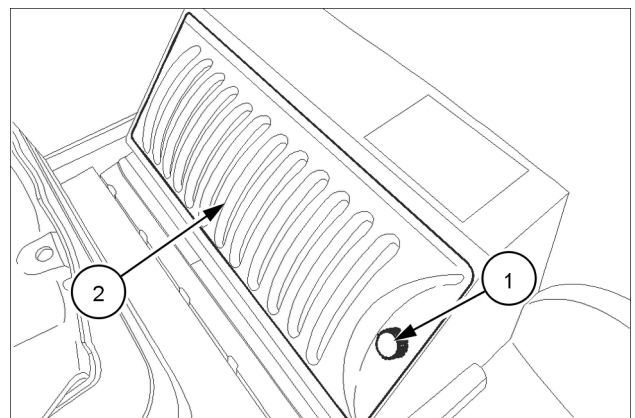
RCPH10WHL029BAD 2

Recirculatieluchtrooster

De recirculatieluchtroosters bevinden zich achter de bestuurdersstoel, naast de vloer. Wanneer ze geopend zijn, wordt de lucht in de cabine gerecirculeerd.

OPMERKING: Laat deze roosters altijd geopend voor maximale koeling bij gebruik van de airco of maximale verwarming bij gebruik van de verwarming.

Draai knop (1) los en verwijder de kap om toegang te krijgen tot recirculatiefilter (2).



RCPH10WHL905AAH 3

het mengsel aanpassen. Het is raadzaam het hele jaar door ethyleenglycol en water te gebruiken in de machine.

Koudestarthulpmiddelen

▲ WAARSCHUWING

Explosiegevaar!

Gebruik GEEN startvloeistof op etherbasis.. Dit kan leiden tot ernstige motorschade, explosie, ernstig of dodelijk letsel.

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

W0148A

Deze machine kan zijn voorzien van een roosterverwarming voor de motor. Zet de contactsleutel in de ingeschakelde stand (ON) en wacht tot het indicatielampje voor de roosterverwarming van de motor dooft. Het indicatielampje kan tijdens het tornen en vlak na het starten van de motor weer gaan branden voor naverwarming. Dit maakt soepel draaien mogelijk tijdens het opwarmen bij koude weersomstandigheden. Neem contact op met uw dealer voor aanvullende starthulpmiddelen bij koud weer.

Opwarmen van de machine

Houd u tijdens deze periode aan het volgende:

- Laat de motor, nadat deze is gestart, gedurende ten minste vier minuten zonder belasting ongeveer op halfgas (**1100 RPM** to **1300 RPM**) draaien. Dit helpt de motor bij het stabiliseren.
- Zodra de motor is opgewarmd, schakelt u de schakelaar voor de bedieningselementen in door de bedieningsknop aan de achterkant van de bedieningshendels voor de lader in te drukken. Zet de hefarm op dit moment in de vlottende stand en de bak in de teruggekantelde stand om de motor te belasten en de hydraulische olie op temperatuur te brengen. Houd de bedieningselementen ongeveer twee minuten in deze stand. Houd de rem ingetrapt en bedien de hefarm en de bak. Herhaal de verwarmingsprocedure met de vlottende stand en teruggekantelde stand nog eens circa twee minuten. Breng de hefarmen zo ver omhoog, dat u volledig naar links en rechts kunt sturen om de olie in de stuurcilinders op temperatuur te brengen. In ex-

treme kou kunt u de vlottende stand en teruggekantelde stand langer ingeschakeld laten, met een maximum van vijf minuten.

- Zelfs indien de juiste olie is aangebracht in het hydraulisch/remsysteem, kan er bij de eerste paar keer intrappen van de rempedalen, sprake zijn van enige vertraging voordat de remmen echt werken. De bestuurder moet het rempedaal minimaal 8 tot 10 keer intrappen voordat met de machine wordt gereden, om de remmen op de bedrijfstemperatuur te brengen. Het intrappen en loslaten van de remmen moet gebeuren in een cyclus van 3 seconden volledig intrappen en 3 seconden loslaten, om de stroming van de remolie op gang te brengen.
- Bij extreem koude weersomstandigheden kan de rem langzaam reageren. Voor constante zware toepassingen moet de juiste olie worden aangebracht in het hydraulisch/remsysteem. Neem contact op met uw dealer voor de juiste olie.
- Wanneer de machine juist op temperatuur is gebracht, houdt u het rempedaal ingetrapt, zet u de transmissie in de stand voor vooruit rijden, schakelt u de parkeerrem uit en laat u het rempedaal los. Werk met de machine in een schone en veilige omgeving. Controleer of alle functies van de machine naar behoren werken.

LET OP: *Rijd pas met de machine op de openbare weg zodra de transmissieolie en de asolie de juiste temperatuur hebben bereikt. Werk met de machine in een veilige omgeving in uitsluitend de eerste en tweede versnelling, voordat u zich op de openbare weg begeeft.*

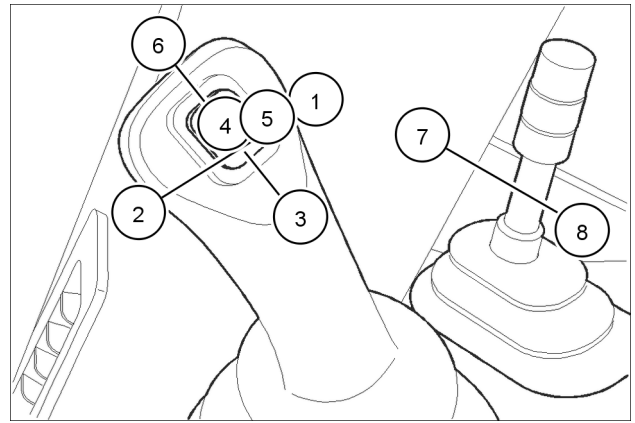
- Indien de machine stationair heeft gedraag bij een lage omgevingstemperatuur, blijft de motor warm, maar de hydraulische/remolie en de asolie niet. De olie en de componenten kunnen afkoelen, wat kan leiden tot een langere reactietijd van de remmen. Indien dit gebeurt, MOET u de volledige opwarmingsprocedure uitvoeren.

OPMERKING: *De transmissie is voorzien van een inwendige beveiliging, waardoor de transmissie niet kan aangrijpen wanneer de olietemperatuur lager is dan **-12 °C (10 °F)**. Indien de transmissie niet aangrijpt, schakelt u de neutraalstand in bij draaiende motor, wacht u 2 tot 4 minuten en probeert u het opnieuw.*

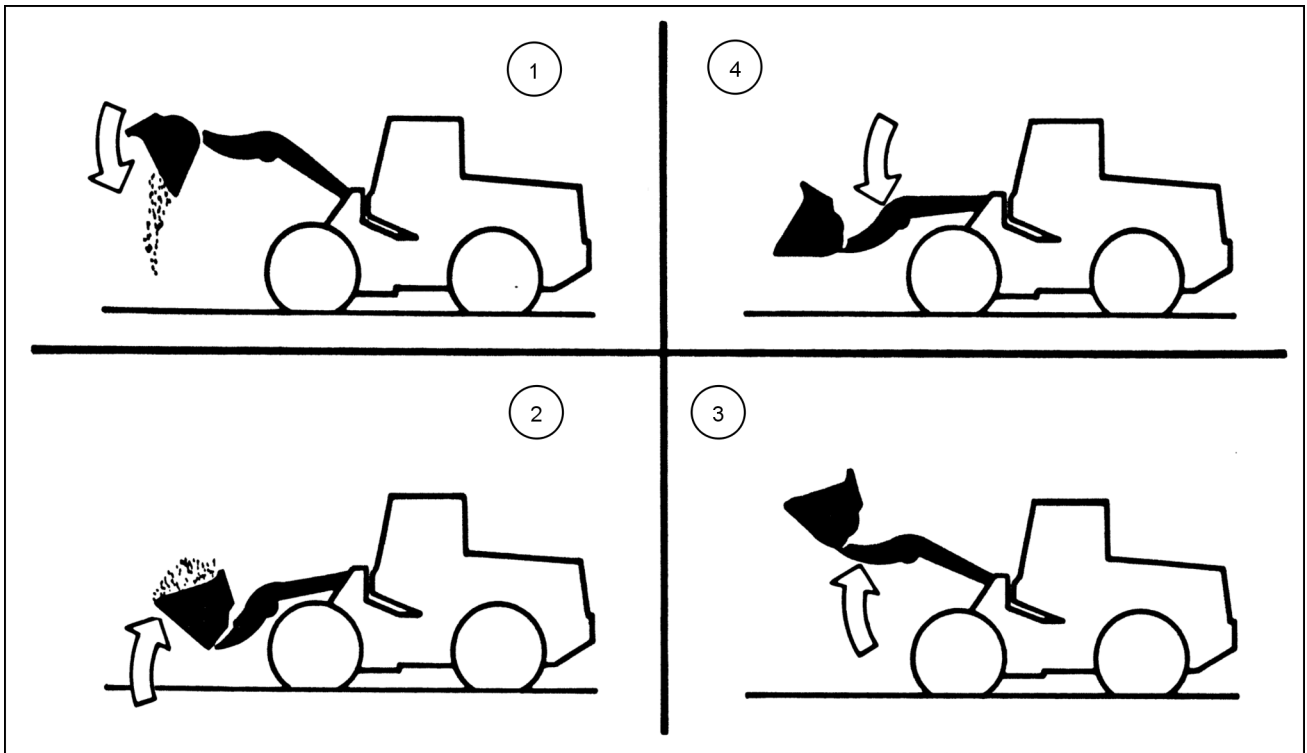
Klep met drie functies - twee bedieningshendels

OPMERKING: Deze pagina toont de basisstanden van de bedieningshendel van de lader.

Zie "Schakelaars voor laderfunctie" elders in deze handleiding voor de schakelaars terug naar graven, bakhoogteregeling en terug naar rijden/flotatie.



RCPH10WHL119BAL 5

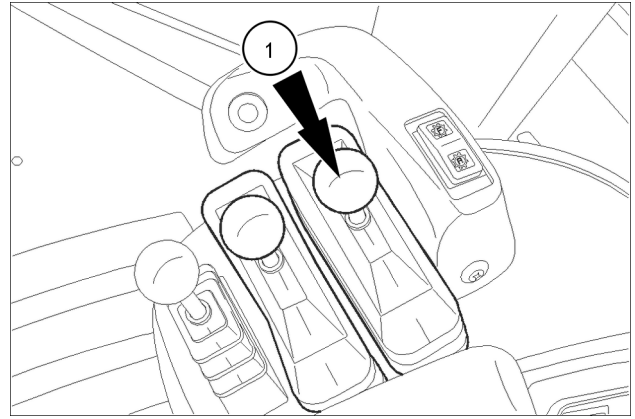


RCPH10WHL045BAH 6

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Bak storten 2. Bak terugkantelen 3. Hefarmen heffen 4. Hefarmen neerlaten 5. Vasthouden - de hefarmen en de bak van de lader bewegen niet wanneer de bedieningshendel in de stand voor vasthouden staat. Wanneer de bedieningshendel wordt losgelaten, moet hij handmatig uit de vlot- | <ol style="list-style-type: none"> tende stand in de stand voor vasthouden worden gezet. (alleen bij ingeschakelde magneten). 6. Flotatie (arrêtering) - dit is een arrêteerstand. In de (arrêteer)stand voor flotatie kan de laderbak het bodemniveau volgen zonder dat u de bedieningshendel beweegt. (alleen bij ingeschakelde magneten). 7. Extra functie 8. Extra functie |
|---|--|

Bakhoogteregeling

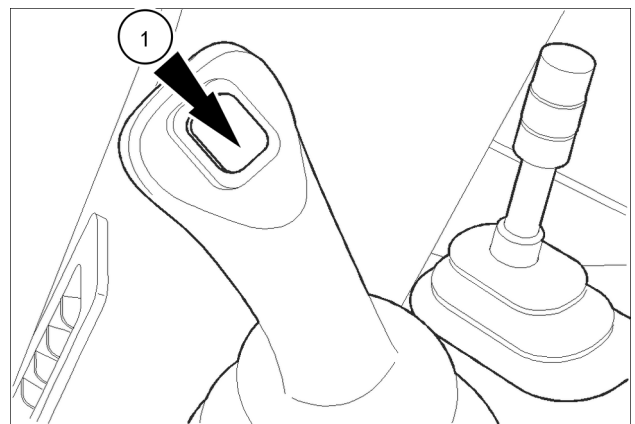
De bakhoogteregeling wordt gebruikt om de laderarmen automatisch te stoppen op de geselecteerde hoogte.



RCPH10WHL110BAL 4

1. Heffen

Zet de bedieningshendel voor inschakeling in de arrêterstand voor HEFFEN. De bedieningshendel(s) keert/keren automatisch terug in de stand voor VASTHOUDEN wanneer de bak van de lader de geselecteerde hoogte bereikt.



RCPH10WHL119BAL 5

1. Heffen

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

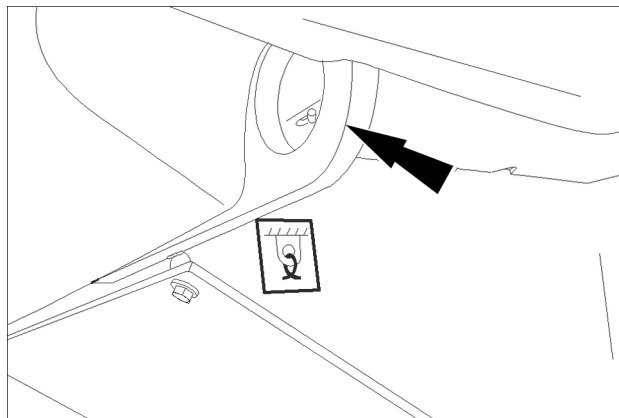
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

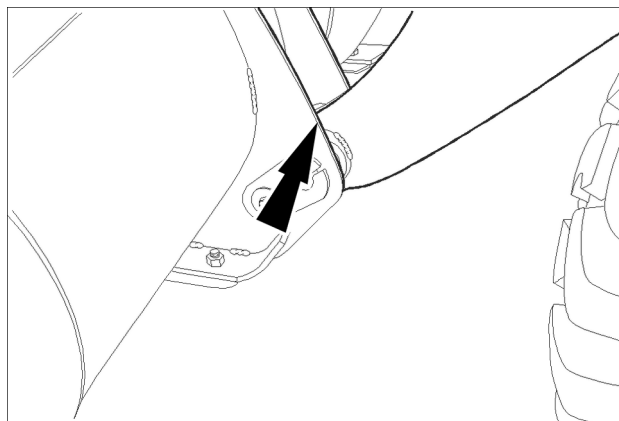
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

10. Er moeten kettingen worden aangebracht in de bevestigingsopeningen links- en rechtsachter en aan de oplegger. De kettingen moeten stevig worden bevestigd. De bevestigingspunten van de machine worden aangegeven door de stickers over de bevestigingspunten.



RCPH10WHL146BAL 3

11. De kettingen moeten stevig worden bevestigd rond de linker- en rechterkant van de laderarmen.
12. Breng een afscherming aan over de uitlaatpijp.
13. Meet de afstand tussen de grond en het hoogste punt van de machine. U moet weten wat de totale hoogte van de machine plus oplegger is.
14. Informeer de chauffeur over het gewicht van de machine en de werktuigen indien er speciale vergunningen vereist zijn of speciale voorschriften gelden.



RCPH10WHL132BAL 4

6 - BEDIENING VOOR WERKZAAMHEDEN

Vorbereiding op werkzaamheden

Bedieningstips

▲ WAARSCHUWING

Gevaar van fysieke klap!

De bakrand of de baktanden kan/kunnen blijven steken in bevroren oppervlakken of begraven voorwerpen tijdens het wegschrapen van een oppervlak. Controleer het gebied vóór de werkzaamheden op gevaarlijke voorwerpen. Werk langzaam rondom voorwerpen.

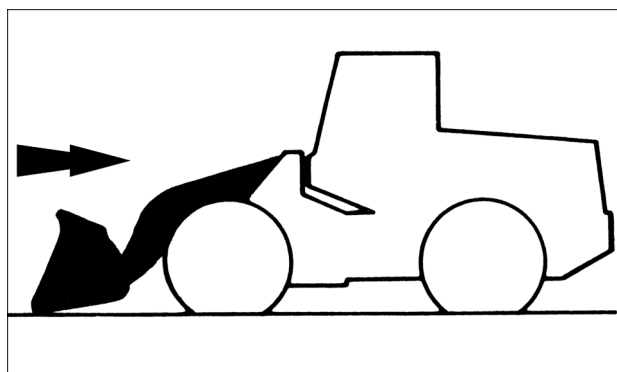
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0459A

Deze wiellader, inclusief standaarduitrusting en goedgekeurde werktuigen, is bedoeld voor gebruik voor graafwerkzaamheden boven maaiveldniveau en algemene grondverzettoepassingen, zoals nivellering, het laden van trucks, materiaaltransport en het vrijmaken van greppels. Als de machine moet worden gebruikt voor het opheffen van voorwerpen, dan moet u ervoor zorgen dat de machine naar behoren is uitgerust en moeten de instructies en de veiligheidsmaatregelen in deze handleiding worden opgevolgd.

Nivellering

Rijd altijd achteruit met de machine tijdens het nivelleren van een oppervlak.

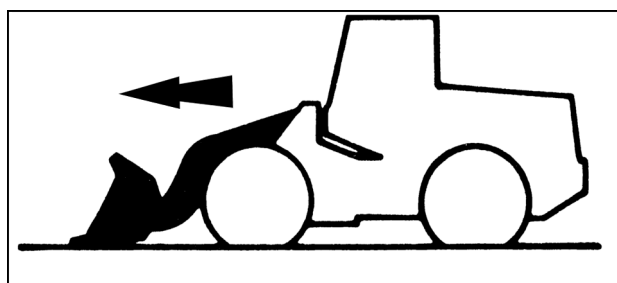


RCIL10WHL018AAL 1

Duwwerkzaamheden

Bij het duwen van materiaal mag de storthoek van de bak niet hoger worden ingesteld dan 20°.

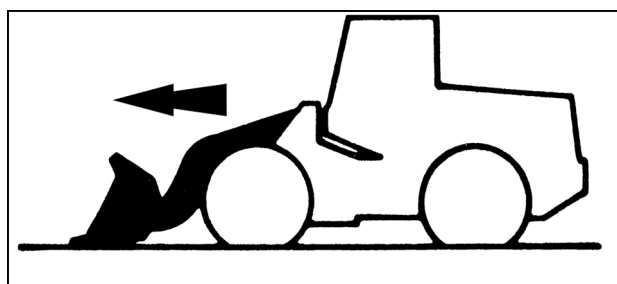
LET OP: De bak **MAG NIET** in de **MAXIMALE STORTSTAND** staan tijdens het uitvoeren van duwwerkzaamheden.



RCIL10WHL019AAL 2

Schrapen

Bij het schrapen over harde of bevroren oppervlakken, moet de bak horizontaal en volledig parallel staan aan het oppervlak. Werk langzaam met de machine.



RCIL10WHL019AAL 3

Joystickbediening

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar tijdens het rijden!

Controleer alle bedieningselementen en veiligheidsvoorzieningen in een veilige, open ruimte voordat u begint met de werkzaamheden.

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

W0248A

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar tijdens het rijden!

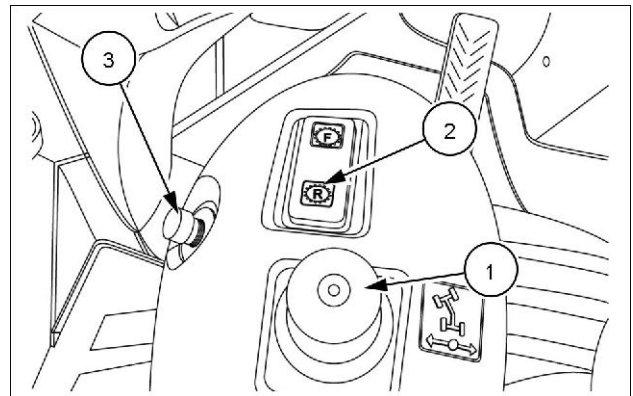
Gebruik altijd het primaire stuur wanneer u op de openbare weg rijdt. De linker armleuning moet tijdens het rijden omhoog zijn gebracht en vergrendeld. Gebruik de joystickbesturing niet wanneer u op de openbare weg rijdt.

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

W0451A

Bedieningshendel voor sturing via joystick (optie)

Dankzij de bedieningshendel voor joysticksturing kan de lader bediend worden via handbedieningen op de linker armleuning van de bestuurdersstoel. Op deze manier verricht u stuurbewegingen met uw vingertoppen. Door de hendel naar rechts of links te bewegen, kunt u de machine naar rechts of links sturen. Als de joystick wordt losgelaten, zal de hendel automatisch terugkeren naar de stand Neutraal. De machine blijft in de laatst geselecteerde richting werken. Met de F-N-R-schakelaar kunt u vooruit en achteruit rijden. Gebruik de joysticksturing in kortstondige, repetitieve, hoogproductieve laad- en draagwerkzaamheden om de bestuurdersvermoeidheid te verminderen en de bedrijfsefficiëntie te verhogen.



LEIL15WHL0087AB 1

1. Besturingshendel voor sturing via joystick
2. Vooruit-neutraal-achteruit-schakelaar
3. Kick down-schakelaar

7 - ONDERHOUD

Algemene informatie

Service

⚠ WAARSCHUWING

Onjuiste bediening of onjuist onderhoud van deze machine kunnen leiden tot ongevallen. Lees de sectie **VEILIGHEIDSINFORMATIE** en zorg ervoor dat u haar begrijpt voordat u enige onderhouds-, service- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Lees, voordat u servicewerkzaamheden aan de machine uitvoert de specifieke serviceprocedures voor de componenten waaraan u werkzaamheden wilt uitvoeren en zorg ervoor dat u ze begrijpt. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0138A

⚠ WAARSCHUWING

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) vereist. Draag bij het assembleren, bedienen of onderhouden van de machine beschermende kleding en alle persoonlijke beschermingsmiddelen die u voor de betreffende procedure nodig hebt. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen die u mogelijk nodig hebt, zijn veiligheidsschoenen, oog- en/of gezichtsbescherming, een helm, beschermingshandschoenen, een filtermasker en gehoorbescherming. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0353A

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar van verbranding!
Wacht tot alle onderdelen zijn afgekoeld voordat u enige werkzaamheden uitvoert. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit licht tot middelzwaar letsel tot gevolg hebben.

C0053A

LET OP: Voorzie de connectors van duidelijke markeringen voordat u ze loskoppelt.

Reiniging van de leiding en de connector voor demontage.

Aanwezigheid van **DEF/AdBLUE®**-kristallisatie op de leiding of op het deksel van het filter is niet toegestaan.

DEF/AdBLUE®-kristallisatie moet worden verwijderd met water en een borstel.

Het is niet toegestaan een hamer of tang te gebruiken om de connector te demonteren.

Houd u aan de onderhoudsintervallen; controleer hiertoe dagelijks de urenteller. Voordat u begint met het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, parkeert u de machine op een vlakke, stevige ondergrond, uit de buurt van obstakels, met de bak/het werktuig op de grond. Houd al het niet-geautoriseerde personeel uit de buurt. Tenzij anders vermeld moet bij het uitvoeren van alle onderhoudswerkzaamheden aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- motor uitgeschakeld
- machine geparkeerd op een stevige, vlakke ondergrond
- transport-/servicestang op zijn plaats vergrendeld om onverwacht zwenken van de machine te voorkomen
- parkeerrem ingeschakeld

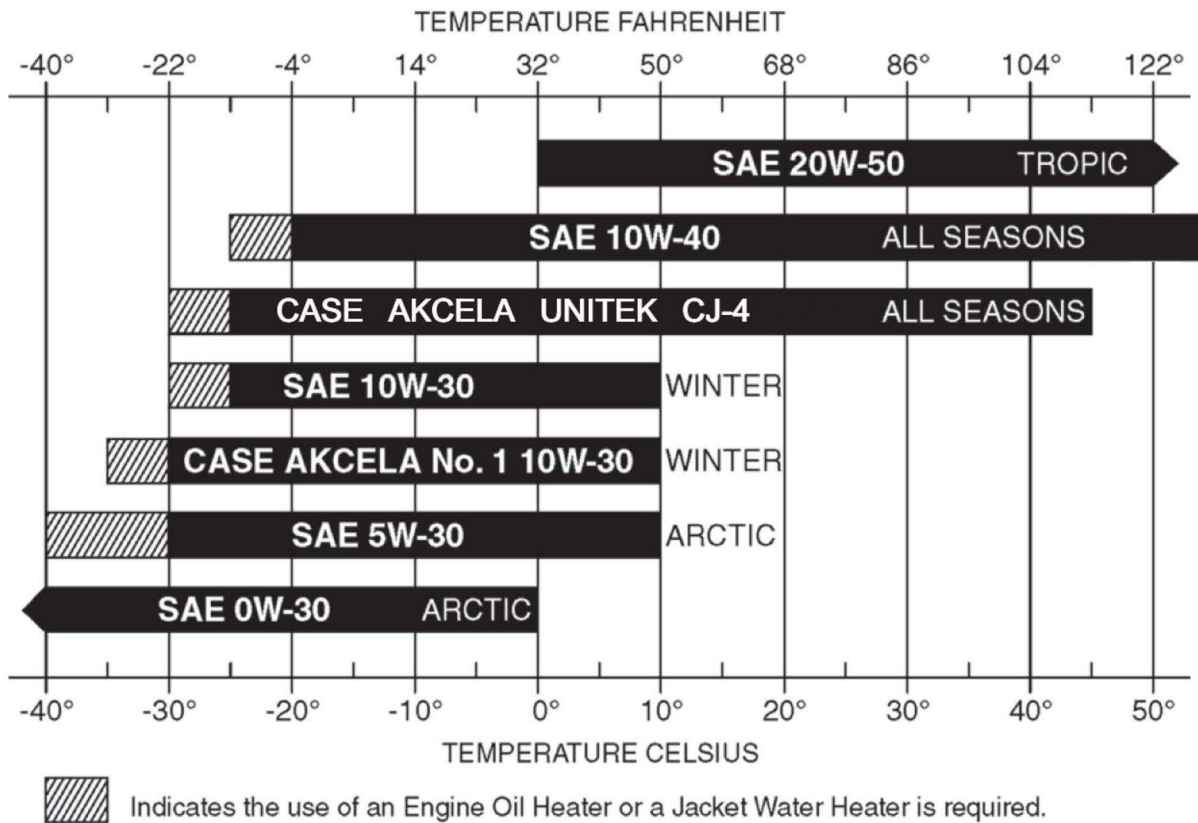
- sleutel verwijderd uit contact
- label met de tekst "NIET BEDIENEN" aan het contactslot
- wielblokken blokkeren de wielen
- alle circuits zijn afgekoeld
- alle hydraulische druk afgelaten uit circuits voor hefarmen en bak/werktuig
- alle druk is afgelaten uit de accumulatoren van het betreffende circuit

Reinig de smeernippels voordat u ze smeert. Reinig de omgeving van pluggen en vulopeningen voordat u vloeistof bijvult. Er mag geen stof of vuil terechtkomen in de componenten van de circuits. Draag voor dit doeleinde geschikte kleding en vergeet niet de vereiste veiligheidsuitrusting te gebruiken.

Bij het uitvoeren van servicewerkzaamheden aan de machine, moet u een label met de tekst "Niet bedienen" aanbrengen op het instrumentenpaneel of het contactslot. Zet de motor uit en verwijder de sleutel voordat u de cabine verlaat.

Elke aanpassing aan deze machine zonder voorafgaande toestemming kan leiden tot ernstig letsel. Breng geen aanpassingen aan zonder toestemming. Raadpleeg uw dealer.

Motorolieviscositeit/temperatuurbereiken

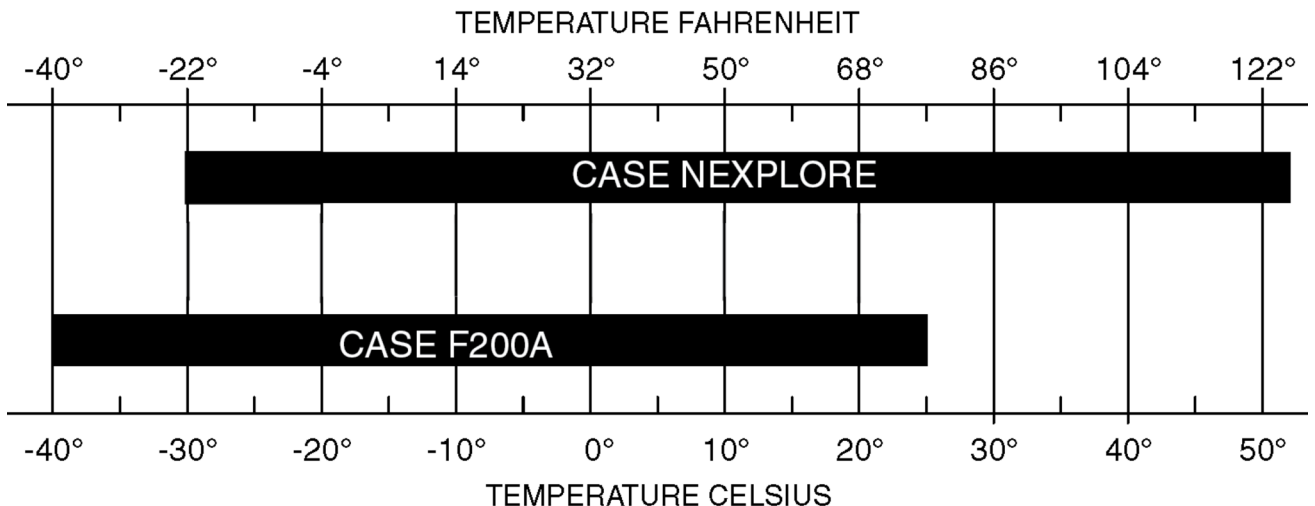


LEIL13WHL0047FA 1

OPMERKING: mogelijk moet er een motorcarterverwarming of een koelvloeistofverwarming worden gebruikt bij het werken onder winterse of poolomstandigheden.

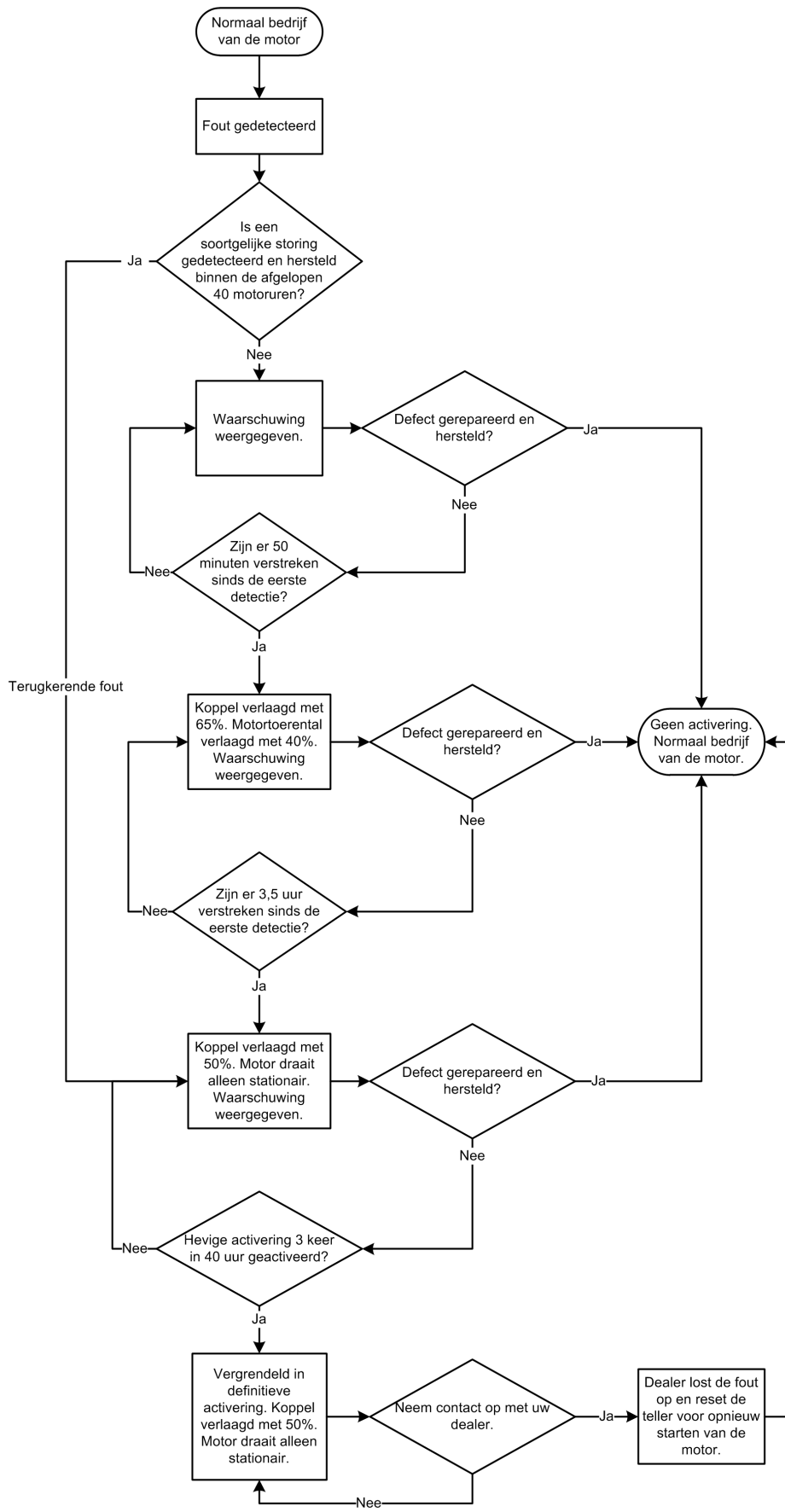
OPMERKING: er kunnen oliën met een lage viscositeit, zoals 10W-30, worden gebruikt om ervoor te zorgen dat de motor beter start en er voldoende oliedebiet is bij omgevingstemperaturen lager dan -5 °C (23.0 °F). Het voortdurende gebruik van oliën met een lage viscositeit kan de levensduur van de motor beperken wegens slijtage. Zie de bovenstaande tabel voor de juiste olie bij verschillende omgevingstemperaturen.

Transmissieolieviscositeit/temperatuurbereiken



RCPH10WHL453BAH 2

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



NHPPH14ENG0916HA 3

Onderhoud

Nadat een TIER 4-voertuig correct is uitgeschakeld, kan de voedingsmodule in de volgende omstandigheden tot maximaal vier maanden in een uitgeschakelde status blijven:

- Stal de machine in een droge, zoutvrije en schone omgeving.
- Stal de machine op tussen **-40 °C (-40 °F)** en **25 °C (77 °F)**.
- De relatieve vochtigheid moet liggen tussen **0 - 60 %**.
- Bescherm de katalysator (knaldemper) tegen directe regen of sneeuw.
- Tap de **DEF/AdBLUE®**-tank af.
- Spoel de **DEF/AdBLUE®**-tank met gedeïoniseerd water.
- Tap het gedeïoniseerde water af.
- Koppel geen elektrische connectoren of **DEF/AdBLUE®** koelvloeistofkoppelstukken voor het SCR-systeem los.
- Indien het voertuig langer dan 30 dagen wordt gestald, dient u de massakabel(s) van de accu(s) te verwijderen.

Opslag, hantering en transport

LET OP: opslagtemperaturen boven **30 °C (86 °F)** verlagen de houdbaarheid van DEF aanzienlijk.

DEF/AdBLUE® heeft een typische houdbaarheid van 6-12 maanden. Zie de SHELF LIFE onderstaande tabel.

Om **DEF/AdBLUE®** bruikbaar te houden, moet worden voldaan aan de opslagvereisten.

- Opslag tussen **-11 °C (12 °F)** en **30 °C (86 °F)**.
- Gebruik uitsluitend een voor **DEF/AdBLUE®** goedgekeurde bak. Neem contact op met uw dealer voor een goede bak.
- Houd de bak goed gesloten.
- Bewaar de bak op een koele, goed geventileerde plaats.
- Houd hem uit de buurt van hitte en uit direct zonlicht.

Om ontbinding van **DEF/AdBLUE®** en de verdamping van water te voorkomen:

- Bewaar **DEF/AdBLUE®** in geventileerde containers.
- Bescherm **DEF/AdBLUE®** tegen zonlicht om een te hoge temperatuurstijging te voorkomen.

LET OP: Bevroren heeft **DEF/AdBLUE®** ongeveer **7 %** meer volume dan de vloeistof.

Bij de eerste keer opnieuw inschakelen van de machine:

- Vul de **DEF/AdBLUE®**-tank.

OPMERKING: Het is zeer belangrijk om de **DEF/AdBLUE®**-tank te vullen voordat iemand het voertuig start of verplaatst. Anders verschijnen er SCR-foutcodes.

- Vervang het hoofdfilter op de voedingsmodule.
- Sluit de massakabel(s) voor de accu(s) aan.
- Start het voertuig. Geef het voertuig een belasting van tussen **40 - 50 %** om het inspuiten van **DEF/AdBLUE®** in de uitlaat te starten.

Als er sprake is van een storing:

- Voer een ureumdoseersysteemtest (UDST) uit.

OPMERKING: Neem contact op met uw plaatselijke dealer om deze procedure uit te voeren.

- Start het voertuig weer.
- Geef het voertuig een belasting van tussen **40 - 50 %** om het inspuiten van **DEF/AdBLUE®** in de uitlaat te starten.

Rij eigenschappen bij koude weersomstandigheden

Overig

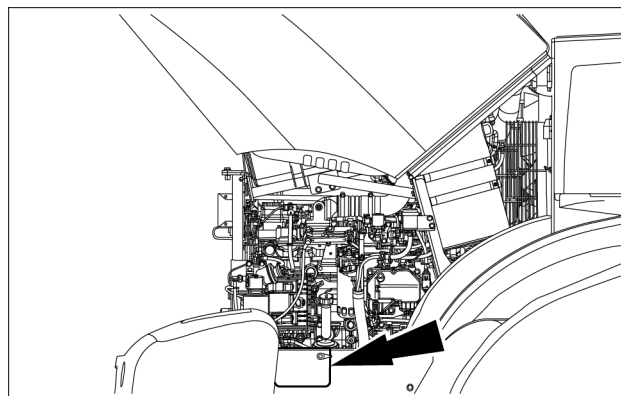
- Controleer het hydrauliekvloeistofniveau.
- Controleer of de hydraulische olie schoon is.
- Controleer de staat van alle leidingen.
- Controleer op kortsluiting.
- Controleer of alle accuaansluitingen goed zijn aangebracht.
- Stel de achteruitkijkspiegels af.
- Controleer de cilinders op olie lekkage.
- Controleer de staat van de bak/het werktuig.

Na het starten van de motor

- Startte de motor naar behoren? Zijn de uitlaatgasen normaal? Is er sprake van vreemde geluiden?
- Controleer op abnormaal geluid van de hydraulische componenten.
- Controleer de componenten op water-, brandstof- en olie lekken.
- Controleer de alarmzoemers, de werkklampen en de ruitenwissers.
- Controleer of alle hydraulische circuits naar behoren werken.

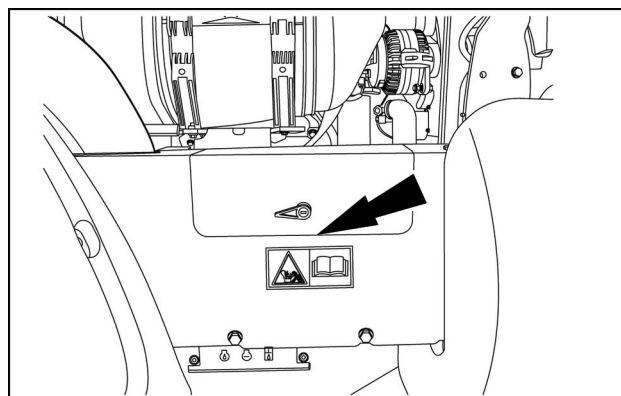
Toegangsluiken en vulopeningen

1. Motorkap - rechterkant
Brandstof vullen, olie vullen, DEF/AdBLUE® vullen



LEIL14WHL0011AB 1

2. Accuklep links – links



LEIL15WHL0076AA 2

Eerste 100 uur

Wielkoppel

⚠ WAARSCHUWING

Explosiegevaar!

Voer nooit laswerkzaamheden uit aan een wiel. Lassen kan belastingen veroorzaken die ertoe kunnen leiden dat een wiel onverwacht scheurt of breekt. Banden kunnen tijdens het lassen op explosieve wijze van het wiel vliegen. Laat servicewerkzaamheden aan wielen en banden altijd uitvoeren door een erkende bandenmonteur.

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

W0124A

Servicewerkzaamheden aan banden of velgen

Laat servicewerkzaamheden aan de banden en velgen van deze machine altijd uitvoeren door een erkende bandenmonteur. Het is raadzaam de banden te laten oppompen door deze monteur. Om ongevallen te voorkomen, dient u een bandenkooi, het juiste materieel en de juiste procedure te hanteren. Wanneer de band (eendelige velg) of de band en/of velgdelen (meerdere- linge velg) met een explosie wegvliegt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel leiden.

Op tapeind gemonteerde wielen (indien aanwezig)

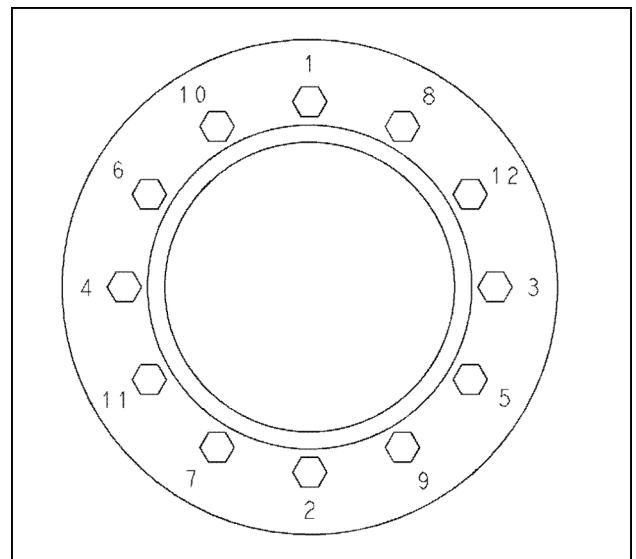
Machines met optionele assen voor zwaar gebruik hebben op een tapeind gemonteerde wielen. De as voor zwaar gebruik omvat een eenheid van tapeind en moer.

Koppel wielbout

Bij een nieuwe machine of na het aanbrengen van een wiel, controleert u het koppel van de wielbouten tijdens de inlooperperiode tot de bouten niet meer losser gaan zitten.

Gebruik een handsleutel (geen slagmoersleutel) voor het aandraaien van de wielbouten om het wiel tegen het planeetwielstelsel te trekken

Haal de wielbouten aan in de weergegeven volgorde. Haal de bouten eerst aan met een koppel van **278 N·m (205.0 lb ft)**, en vervolgens, in dezelfde volgorde, met een eindkoppel van **640 - 720 N·m (472.0 - 531.0 lb ft)**.



RCPH10WHL320AAH 1

Om de 250 uur**Smeren van slipkoppelingen van aandrijfjas****Smeernippels van de machine**

Servicespecificaties	
Smeervetspecificatie	CASE AKCELA MOLY GREASE

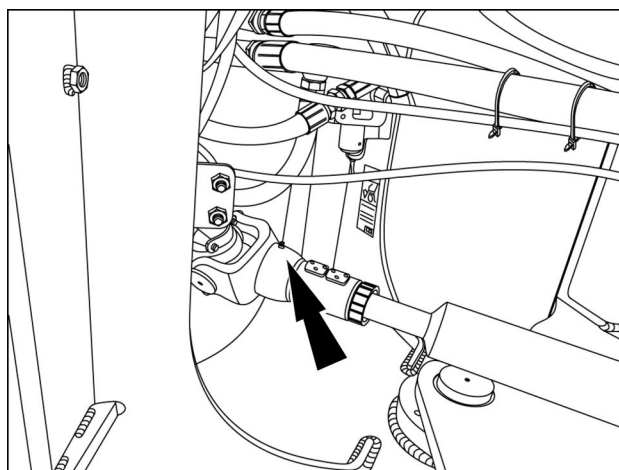
Smeer de slipkoppelingen van de aandrijfjas wanneer de urenteller 250 bedrijfsuren aangeeft, of vaker, indien de omstandigheden dit vereisen.

Reinig de omgeving van het te smeren onderdeel voordat u servicewerkzaamheden uitvoert.

LET OP: Onder zware omstandigheden, zoals onderdompeling in water, moeten de smeerintervallen mogelijk worden verkort.

Slipkoppeling van de aandrijfjas

De smeernippel bevindt zich op de aandrijfjas. Parkeer de machine zodanig dat de nippel toegankelijk is.



RCPH10WHL456AAH 1

Oliepeil as

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van chemicaliën!

Volg bij het hanteren van brandstof, smeermiddelen en andere chemicaliën voor servicewerkzaamheden de instructies van de fabrikant. Draag de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Rook niet en blijf uit de buurt van open vuur. Vang vloeistoffen op in voor dit doeleinde geschikte bakken. Houd u aan alle lokale en milieuvorschriften bij het afvoeren van chemicaliën. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0371A

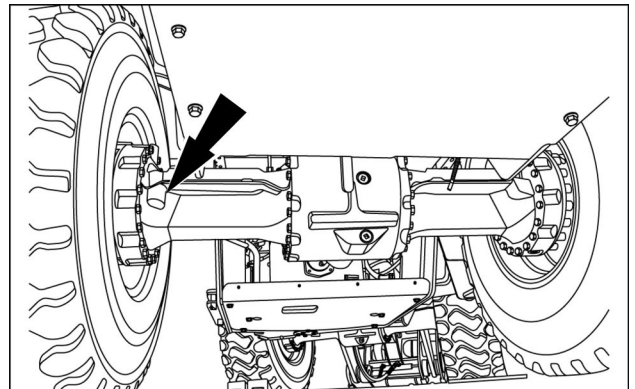
Controleer het oliepeil in de voor- en achteras wanneer de urenteller 500 bedrijfsuren aangeeft.

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.

Servicespecificaties - CASE AKCELA NEXPLORE™ FLUID	
Vooras	35 l (37.0 US qt)
Achteras	23 l (24.3 US qt)
Optionele as - CASE AKCELA NEXPLORE™ FLUID	
Vooras	35 l (37.0 US qt)
Achteras	35 l (37.0 US qt)

1. Laat de bak/het werktuig neer op de grond en zet de transport-/servicestang in de vergrendelde stand.
2. Verwijder de olieplug uit het uiteinde van de asbalk. De bovenkant van de olie moet gelijklopen aan de onderkant van de plug.



RCPH10WHL081AAH 1

3. Vul indien nodig vloeistof bij. Reinig de plug en breng hem aan.

Aandrijfriem

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van verstrikt raken!

Schakel altijd de motor uit en schakel altijd de parkeerrem in voordat u een aandrijfriem of -ketting controleert en/of afstelt, tenzij de instructies in deze handleiding expliciet aangeven dat u hiervan moet afwijken.

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

W0097A

⚠ WAARSCHUWING

Bewegende delen!

Breng alle afschermingen en panelen aan nadat servicewerkzaamheden zijn uitgevoerd of nadat de machine is gereinigd. Werk nooit met de machine als daarvan panelen of afschermingen zijn verwijderd.

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

W0135A

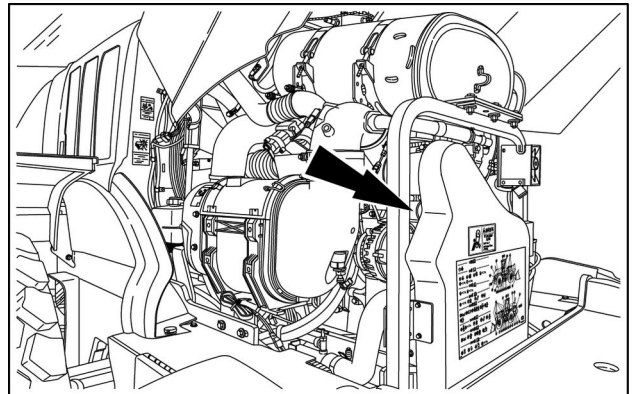
Controleer de riem op juiste spanning, slijtage en schade. Een onjuiste riemspanning kan ertoe leiden dat de accu niet wordt geladen, de motor oververhit raakt of de riem verslijt.

Onderhoudsspecificaties	
Visuele controle	Om de 250 uur
Riemen vervangen	Om de 1000 uur

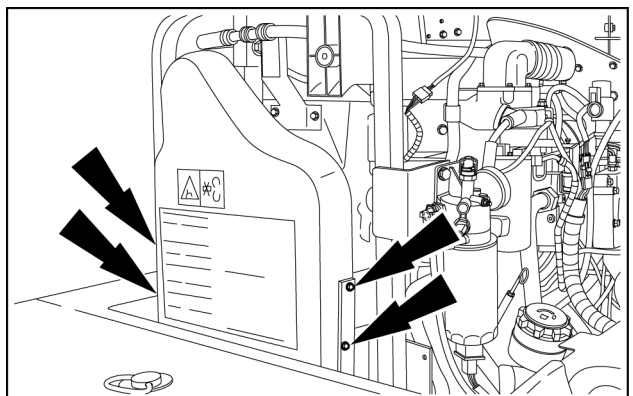
LET OP: indien de motor draait terwijl de aandrijfriem los zit, kan de aandrijfriem slippen en ertoe leiden dat de motor oververhit raakt of de accu onvoldoende wordt geladen.

Aandrijfriem

- Controleer de aandrijfriem voor de accessoires op juiste spanning, slijtage en schade. Een onjuiste riemspanning kan ertoe leiden dat de accu niet wordt geladen, de motor oververhit raakt of de riem verslijt. Vervang de riem wanneer de urenteller 1000 bedrijfsuren aangeeft.
- Om de riem te vervangen, verwijdert u de vier schroeven waarmee de afscherming is bevestigd.



LEIL13WHL0302AA 1



LEIL13WHL0154AB 2

Kalibreren van de versnellingsbak

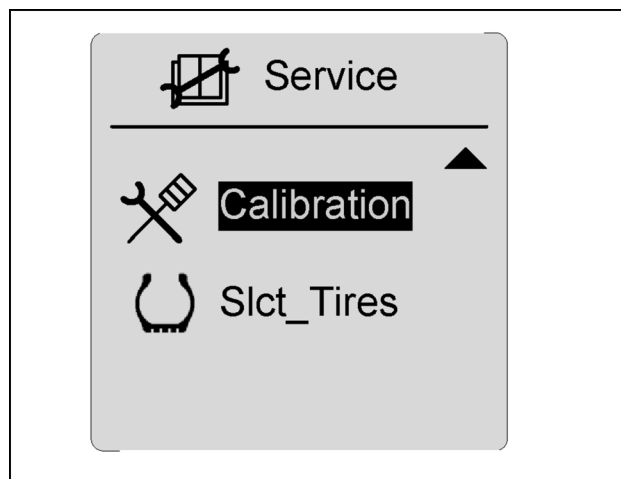
Kalibreer de versnellingsbak van een nieuwe machine wanneer de urenteller 250 bedrijfsuren aangeeft. Daarna moet de versnellingsbak worden gekalibreerd om de 1500 bedrijfsuren.

Vorige actie:

Laat de machine draaien tot de olie de bedrijfstemperatuur heeft bereikt en ga vervolgens als volgt te werk: Houd alle niet-geautoriseerde personen uit de buurt. Parkeer de machine op een stevige, vlakke ondergrond.

1. Zet de bedieningshendel van de transmissie in de NEUTRAALstand.
2. Schakel de parkeerrem in.
3. Laat de motor stationair draaien, open het servicemenu en scroll naar het configuratiescherm. Druk op de bevestigingstoets.

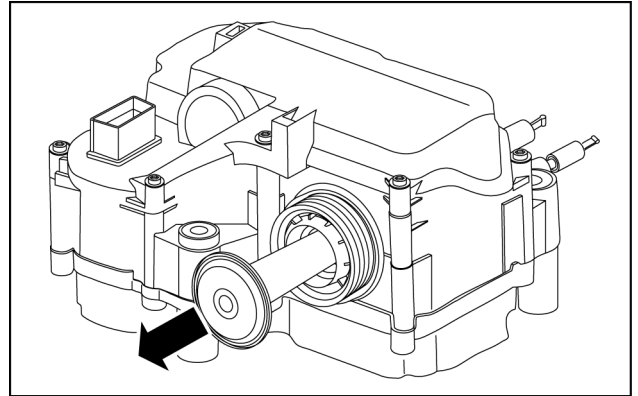
Scroll met de pijltoets omlaag naar "Calibration" (Kalibratie). Markeer "Calibration" (Kalibratie) en druk op de bevestigingstoets. Volg altijd de instructies op het scherm. Indien een fout optreedt, drukt u op de Escape-toets om opnieuw te beginnen.



RCPH10WHL376BAH 1

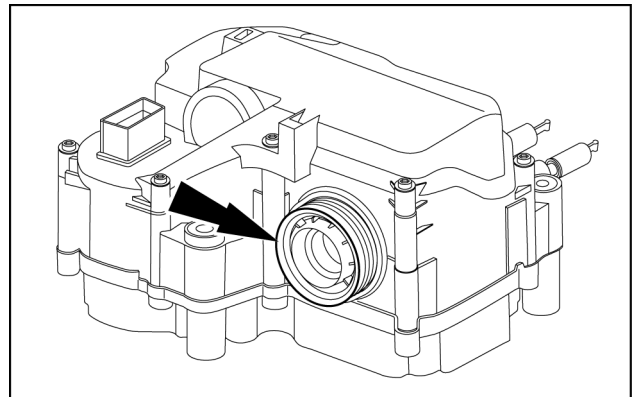
4. Verwijder het equalizing-element uit het midden van het filter. Gooi het equalizing-element weg conform de ter plaatse geldende milieuvorschriften en het afvalbeleid.

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).

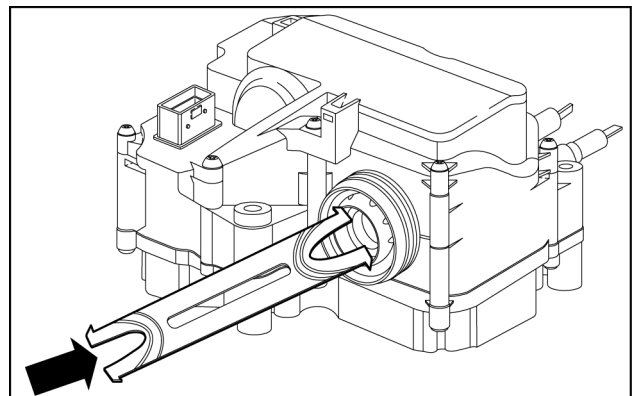


LEIL15WHL0044AB 5

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.

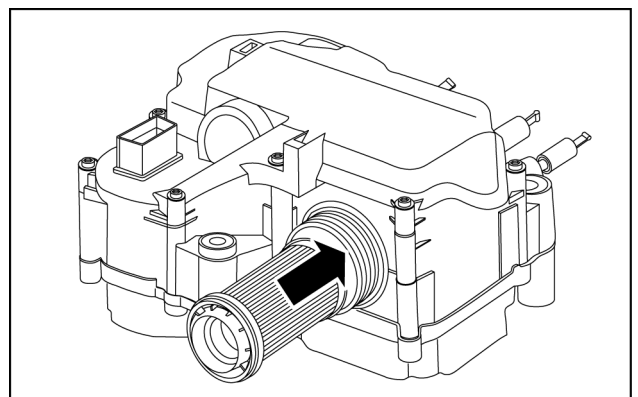
LET OP: bescherm de filterkamer tegen verontreiniging en deeltjes.



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

10. Zorg ervoor dat de naderingsschakelaar **(3)** en alle bevestigingsbouten goed vastzitten.
11. Start de motor.
12. Zet de arrêteerschakelaar in de ingeschakelde stand en zet de arrêteerschakelaar voor terug naar rijden/flotatie in de stand terug naar rijden.
13. Zet de bedieningshendel voor de lader in de stand voor heffen en controleer of de elektromagneet de hendel in deze stand houdt tot het doel voor de hoogteregeling **(2)** vóór de naderingsschakelaar **(3)** beweegt.
14. Zet de bedieningshendel voor de lader, terwijl de heffarmen geheven zijn, in de stand voor omlaag, en controleer of de elektromagneet de hendel in deze stand houdt tot het doel voor de hoogteregeling **(5)** vóór de naderingsschakelaar **(3)** beweegt.
15. Herhaal de stappen 8 tot en met 15 tot de gewenste hoogtes zijn bereikt.
16. De bak aan de grond zetten en de motor stoppen.

Gebruik een minimale hoeveelheid reinigingsmiddel en een schone doek. Beweeg de doek van de buitenkant van de vlek naar het midden ervan. Wanneer de vlek is verwijderd, gebruikt u een schone doek om het oppervlak te dragen, zodat er geen patroon van de reinigingsvloeistof achterblijft.

Verwijderen en aanbrengen van accu

⚠ VOORZICHTIG

Zware onderdelen!

Accu's van landbouwmachines zijn loodzwaar. Zorg ervoor dat de accu voldoende wordt ondersteund tijdens het verwijderen.

Als u zich hier niet aan houdt, kan dit licht tot middelzwaar letsel tot gevolg hebben.

C0050A

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van chemicaliën!

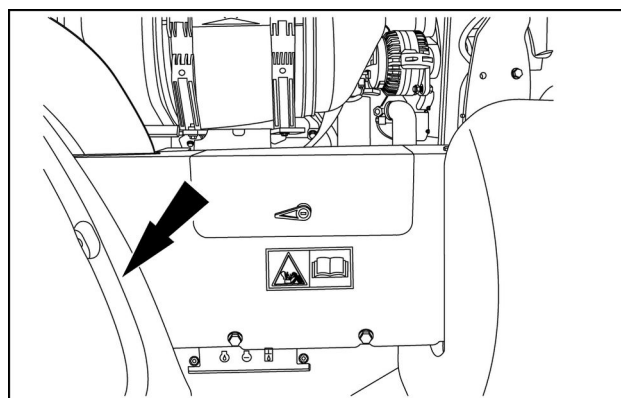
Tijdens het optillen van een accu met een kunststof behuizing kan een overmatige druk op de buitenwanden ertoe leiden dat er zuur dóór de ventilatieopeningen naar buiten stroomt. Til een accu met een kunststof behuizing op met een accudrager of door uw handen op tegenoverliggende hoeken van de accu te plaatsen. Was altijd uw handen nadat u klaar bent met de werkzaamheden.

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

W0385A

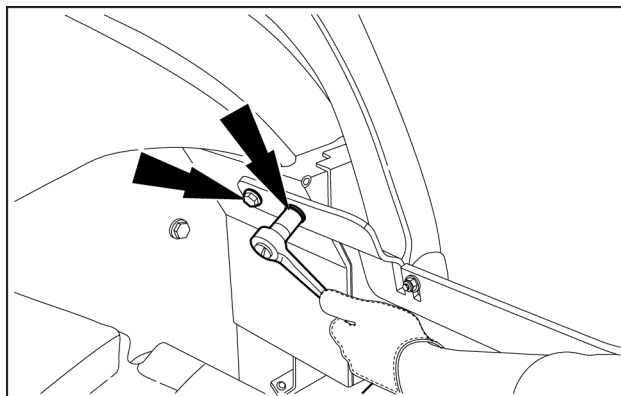
De accu vervangen

1. De accu bevindt zich aan de linkerkant van de machine. Men kan de accu niet bereiken zonder het achterspatbord te verwijderen aan de linkerkant (pijl).



LEIL15WHL0076AA 1

2. Verwijder de twee schroeven uit de linker spatbordsteun.

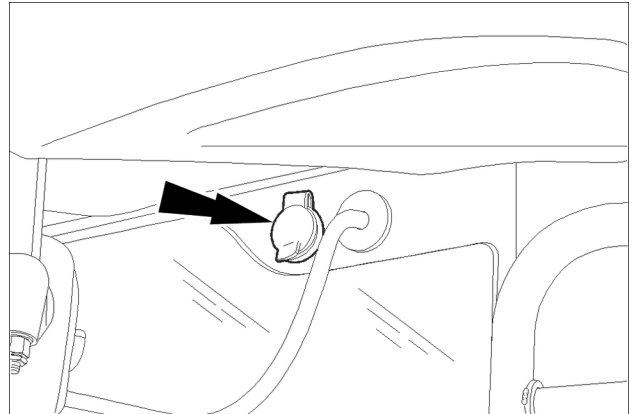


LEIL15WHL0088AB 2

Overige kenmerken

Zwaailichtaansluiting

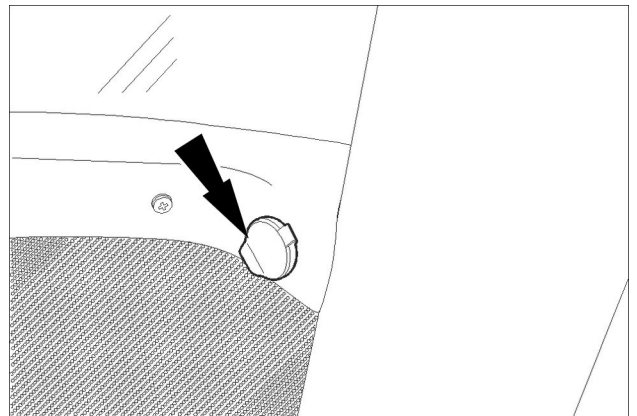
Het zwaailicht is een optionele voorziening. De stekeraansluiting voor het zwaailicht bevindt zich rechtsboven aan de voorkant van de cabine.



RCPH10WHL080BAL 1

Extra voedingsaansluiting

De extra -voedingsaansluiting **12 V** kan worden gebruikt voor het aansluiten van een lamp ten behoeve van service- en onderhoudswerkzaamheden. Er zijn twee extra voedingsaansluitingen: één in de rechterhoek van de cabine en één in de linkerhoek van de cabine.

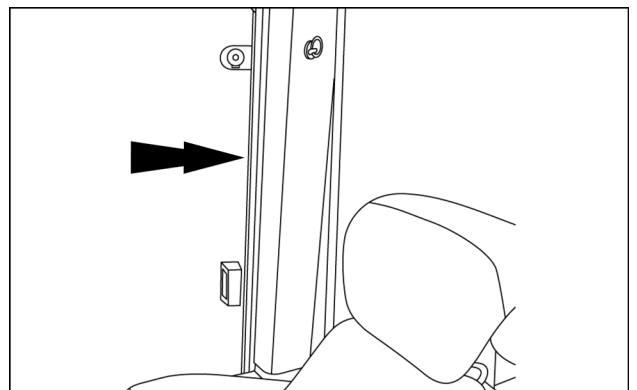


RCPH10WHL040BAL 2

Bevestigingssteun voor uitrusting die gebruikmaakt van extra voedingsaansluitingen

De bevestigingssteun voor uitrusting die gebruikmaakt van extra voedingsaansluitingen, bevinden zich achter de afschermingen van de rechter en linker ROPS-stijl. Deze steunen zijn bedoeld voor het bevestigen van radio's, telefoons, enz.

Om de onderkant van de bevestigingssteun te vinden, meet u **300 mm (11.8 in)** vanaf de onderste rand van het kunststof paneel. Om de bovenkant van de bevestigingssteun te vinden, meet u **420 mm (16.5 in)** vanaf de onderste rand van het kunststof paneel. De bevestigingssteun is ongeveer **70 mm (2.8 in)** breed.



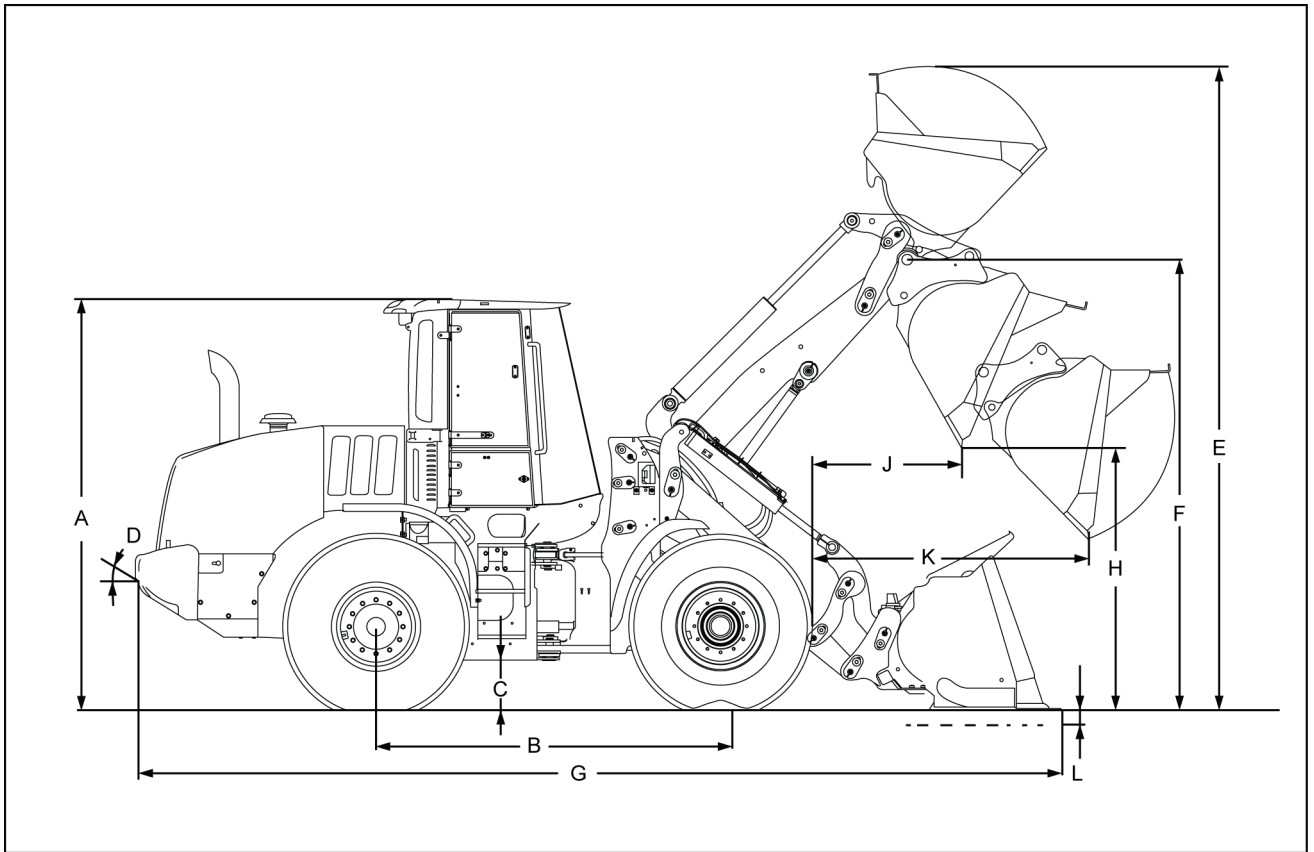
RCIL10WHL276BAL 3

Hefvermogens Hydraulische hefvermogens

Z-balkheftoepassingen

De volgende tabel vermeldt de hefvermogens van het hydraulisch systeem voor heftoepassingen met Z-balk:

	Bak met opbouwrand	Bak met tanden
Specificaties voor 721F met Z-balk - 2.5 m³ (3.25 yd³) Bak (middelzwaar gebruik, met penbevestiging)		
Volledige hoogte	7339 kg (16180 lb)	7301 kg (16097 lb)
Maximale reikwijdte	10163 kg (22405 lb)	10135 kg (22343 lb)
Massa	13467 kg (29689 lb)	13550 kg (29872 lb)
Specificaties voor 721F met Z-balk - 2.7 m³ (3.50 yd³) Bak (licht gebruik, met penbevestiging)		
Volledige hoogte	7245 kg (15972 lb)	Niet van toepassing
Maximale reikwijdte	10065 kg (22189 lb)	Niet van toepassing
Massa	13307 kg (29337 lb)	Niet van toepassing
Specificaties voor 721F met Z-balk - 2.7 m³ (3.50 yd³) Bak met grijper		
Volledige hoogte	6544 kg (14426 lb)	Niet van toepassing
Maximale reikwijdte	9351 kg (20615 lb)	Niet van toepassing
Massa	12390 kg (27316 lb)	Niet van toepassing



LEIL14WHL0497FB 7

Specificaties voor 721F XT met snelkoppeling- 2.4 m³ (3.0 yd³)

Bak met gesegmenteerde tanden

ISO-bakspecificaties

Afgestreken	2.10 m³ (2.75 yd³)
Bol	2.40 m³ (3.14 yd³)
Bakbreedte (maximaal, buitenkant)	2474 mm (97.4 in)

Maatspecificaties

A (hoogte van bovenkant cabine)	3386 mm (133.3 in)
B (wielbasis)	3254 mm (128.1 in)
C (bodenvrijheid)	366 mm (14.4 in)
D (uitgangshoek achter)	32 °
Totale breedte met bakafscherming	2550 mm (100.4 in)
Spoorbreedte hartlijn	2029 mm (79.9 in)
Draaicirkel (buitenkant van banden)	5751 mm (226.4 in)
Draaihoek vanuit midden	40 °
Totale draaihoek	80 °
E (volledig geheven met uitvalbeveiliging)	5666 mm (223.1 in)
F (scharnierpen - volledig geheven)	4160 mm (163.8 in)
G (totaal - bak op maaiveld)	8237 mm (324.3 in)
H (storten - volledig geheven, 45 ° storten)	2690 mm (105.9 in)
J (reikwijdte - volledig geheven, 45 ° storten)	1357 mm (53.4 in)
K (reikwijdte - 2.13 m (7.0 ft), 45 ° dump)	1788 mm (70.4 in)
L (graafdiepte)	212 mm (8.4 in)

ISO-belastingsspecificaties

Werkbelasting	4902 kg (10807 lb)
Kantelbelasting	
Machine recht	11228 kg (24757 lb)
40° gedraaid	9804 kg (21614 lb)

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 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