

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

721FTier 4 Bedieningshandboek

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Onderdeelnummer 47558699

2e editie Nederlands
augustus 2013



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

Conformiteitsverklaring

De vorige pagina's bevatten een kopie van de conformiteitsverklaring "CE" (DoC CE). De EG-conformiteitsverklaring is de verklaring van de fabrikant dat zijn materieel 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 materieel 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. In lid **(1.2)** staan alle opties of varianten vermeld waarvan de functie verband houdt met de veiligheid. Enkele hiervan worden standaard geleverd, zoals FOPS of ROPS (zie **Frame van de rolkooi (ROPS) - Controleren** voor meer informatie). Andere zijn verkrijgbaar op verzoek van de klant.
2. In artikel **(2)** staat alle vereiste informatie vermeld voor EU-richtlijn 2000/14/EG over de "geluidsemissie in het milieu door materieel voor gebruik buitenshuis". Raadpleeg uw eigen originele EG-conformiteitsverklaring voor informatie over uw specifieke materieel. Andere informatie over het gegarandeerde geluidsvermogeniveau van de apparatuur (LWA) vindt u op **Opmerking voor de eigenaar**. Op dezelfde pagina vindt u informatie over het geluidsniveau (LpA) op de bestuurdersplaats, dat niet onderhevig is aan de bovengenoemde EU-richtlijn en daarom niet erop vermeld staat.
3. Generiek serienummer voor dit type materieel. De volgorde van letters en cijfers kan verschillen afhankelijk van de configuratie van het materieel.
4. Serienummer EC DoC. Vermeld dit nummer wanneer u contact opneemt met uw erkende dealer voor informatie over of hulp bij de conformiteitsverklaring (EC DoC).
5. Handtekening van een persoon die bevoegd is om het document namens het bedrijf te ondertekenen.

Identificatienummers

MODEL, SERIENUMMER EN BOUWJAAR

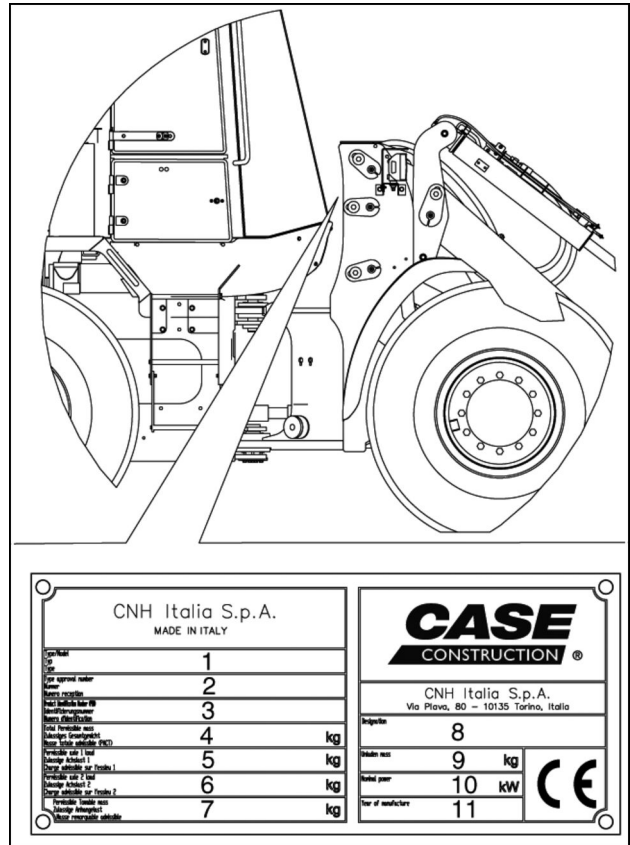
Bij het bestellen van onderdelen en het verzoeken om informatie of hulp, moet u altijd het type en serienummer van uw machine of accessoires doorgeven aan uw dealer.

Schrijf de volgende gegevens in de velden hieronder: het type, serienummer en bouwjaar van uw machine en accessoires en de serienummers van de verschillende hydraulische en mechanische componenten.

PRODUCTIDENTIFICATIEPLAATJE

Het identificatieplaatje bevat de belangrijkste gegevens van de machine.

1. Vermeldt alleen het machinemodel.
2. Geeft het homologatiecodenummer van de doelmarkt voor de machine aan, indien van toepassing.
3. Geeft het serienummer van de machine aan.
4. Geeft het max. totaalgewicht aan dat de machine kan dragen.
5. Geeft het max. gewicht aan dat de vooras kan dragen.
6. Geeft het max. gewicht aan dat de achteras kan dragen.
7. Dit veld wordt niet gebruikt, aangezien de machine niet bestemd is om te slepen.
8. Vermeldt de categorie van de machine (wiellader).
9. Geeft het totaalgewicht van de standaarduitvoering van de machine aan.
10. Vermeldt het motorvermogen in **kW** volgens de norm **ISO 14396**.
11. Vermeldt het bouwjaar van de machine.



LEEN12T0755BA 1

Noteer hieronder de gegevens van uw machine.

Model

Serienummer

Bouwjaar

Veiligheidsvoorschriften



Voorzorgsmaatregelen bij het starten en stoppen

- Loop om de machine heen en waarschuw al het personeel dat mogelijk bezig is met onderhoud aan de machine of dat zich op de weg van de machine bevindt, voordat u gaat starten. Start pas als al het personeel duidelijk uit de buurt van de machine is. Gebruik de claxon, indien aanwezig, alvorens de starten.
- Loop om het gereedschap, werktuig of verder contactpunt van de machine heen, zodat u gebieden die gevaarlijk zijn tijdens het werken kunt zien vanuit het gezichtspunt en de ooghoek van andere werkers op de werkplek.
- Controleer of de parkeerrem is ingeschakeld, zet de transmissie in neutraal of parkeer zoals wordt voorgeschreven door de fabrikant, en koppel de PTO af, indien aanwezig, alvorens de machine te starten.
- Zet de stoel in de juiste stand, zet hem vast en vergrendel hem, en doe de veiligheidsgordel om alvorens de machine te starten.
- Start en bedien de machine alleen vanaf de bestuurdersplek.
- Omzeil het neutrale-startsysteem van de machine niet. Het neutrale-startsysteem moet worden gerepareerd als het niet goed functioneert.
- Gebruik accustartkabels alleen op de aanbevolen manier. Oneigenlijk gebruik kan ontploffing van de accu of onverwachte bewegingen van de machine tot gevolg hebben. Ventileer de accuruimte alvorens startkabels te gebruiken. Zorg ervoor dat de startkabels niet zullen interfereren of schade zullen veroorzaken aan de elektronische componenten of computerapparatuur.
- Laat de motor niet draaien in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.
- Parkeer de machine waar mogelijk op een vlakke ondergrond en trek de parkeerrem aan. Op hellingen moet de machine worden geparkeerd met de wielen of rupsen veilig geblokkeerd.
- Laat de bak/het werktuig op de grond zakken en zet de motor af, voordat u de bestuurdersplek verlaat.
- Haal de startsleutel uit het slot en/of gebruik de afkoppelingschakelaar wanneer u de machine geparkeerd of onbewaakt achterlaat.

Transport-/servicekoppeling

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van verbrijzeling!

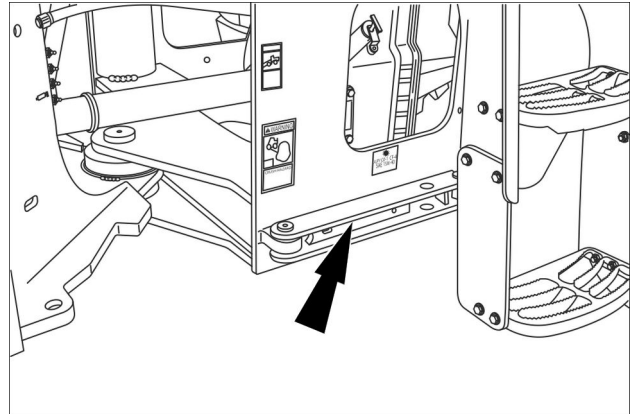
Zet de stang voor de veiligheidsvergrendeling in de vergrendelde stand voordat u servicewerkzaamheden uitvoert of de machine transporteert.

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

W1154A

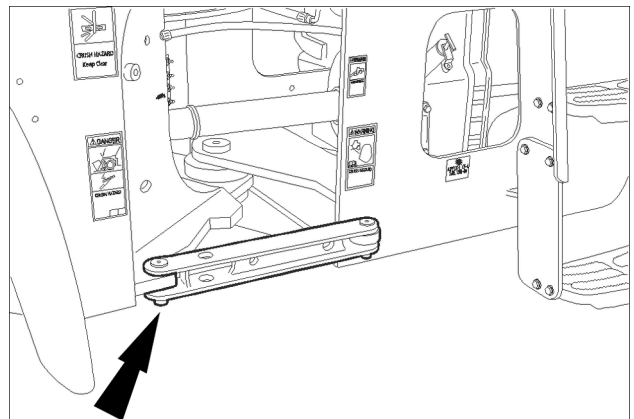
Voor elk onderhoud, service of transport moet de transport-/servicekoppeling van het scharnierpunt worden vergrendeld.

1. Verwijder de veiligheidspen om de posities van de servicekoppeling te veranderen.



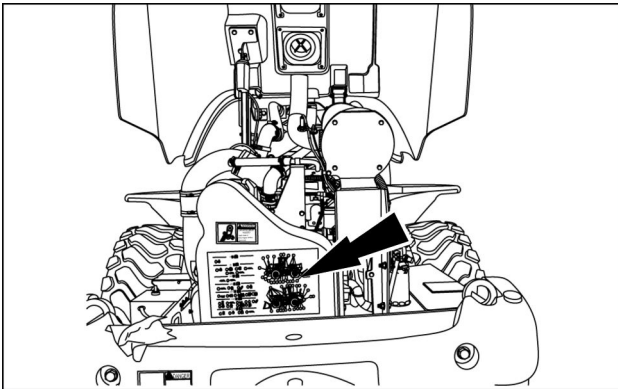
RCPH10WHL062BAL 3

2. Plaats de servicekoppeling in de vergrendelde positie om zwenken te voorkomen. Breng de veiligheidspen aan.



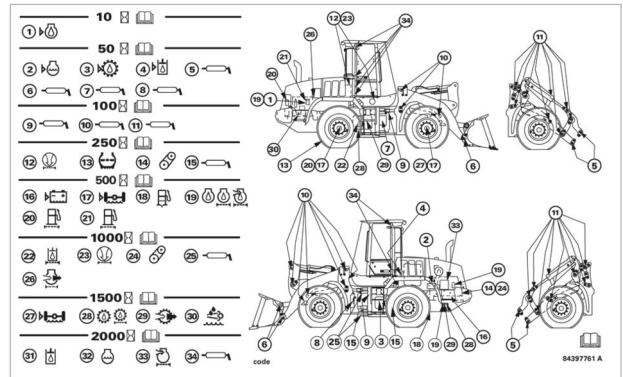
RCPH10WHL063BAL 4

Onderhoudssticker



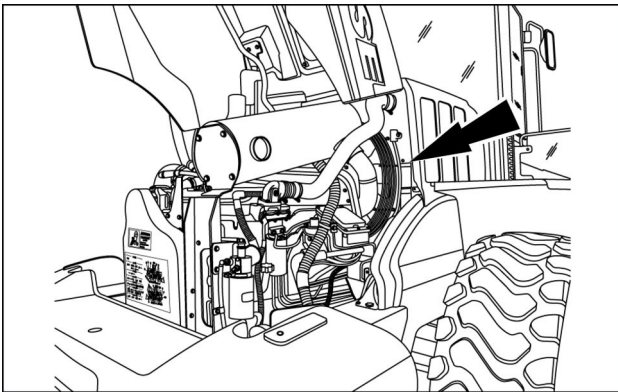
RCPH10WHL153AAH 35

Motorcompartiment - ventilatorafscherming
 Informatiesticker - onderhoudsintervallen
 ISO sticker nummer: 84397762



84397761A 36

Gevaar voor verstrikt raken



RCPH10WHL111AAH 37

Motorcompartiment - rechts
 Waarschuwing - Gevaar voor verstrikt raken
 ISO sticker nummer: 87488609



87488609 38

Handsignalen

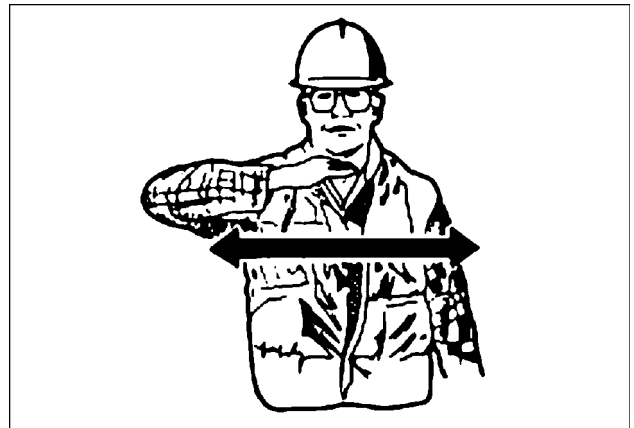
Bij het gebruik van de machine, nooit proberen om taken te verrichten die een nauwgezette controle vereisen of te werken in zones waar het zicht slecht is zonder de hulp in te roepen van een seinwerker. U dient er volstrekt zeker van te zijn dat u en de seinwerker de te gebruiken signalen begrijpen.

Start de motor



RCPH10WHL017BAD 71

Zet de motor af



RCPH10WHL005BAD 72

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

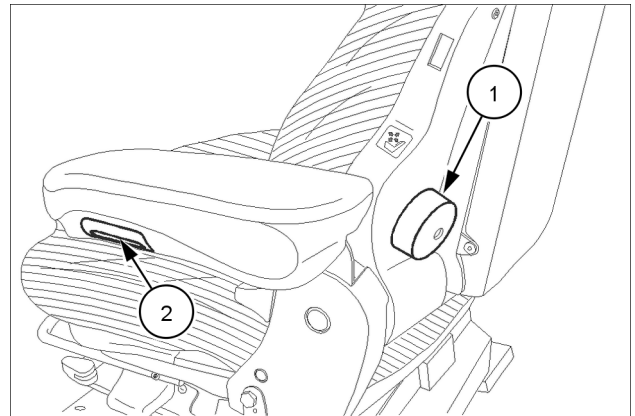


RCPH10WHL018BAD 73

Optionele stoel met luchtvering

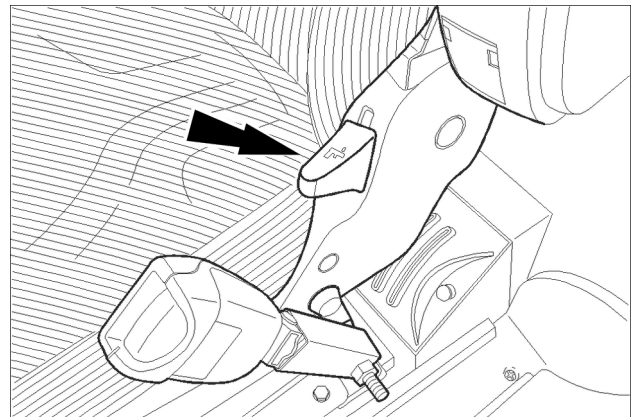
1. Afstelknop lendensteun - Draai de knop met de klok mee om de lendensteun te vergroten. Draai de knop tegen de klok in om de lendensteun te verminderen.
2. Hoogteafstelling armleuning - Draai aan de knop om de armsteun omhoog of omlaag te verplaatsen naar de gewenste positie.

OPMERKING: Elke armsteun zal naar de opgeklapte positie draaien.



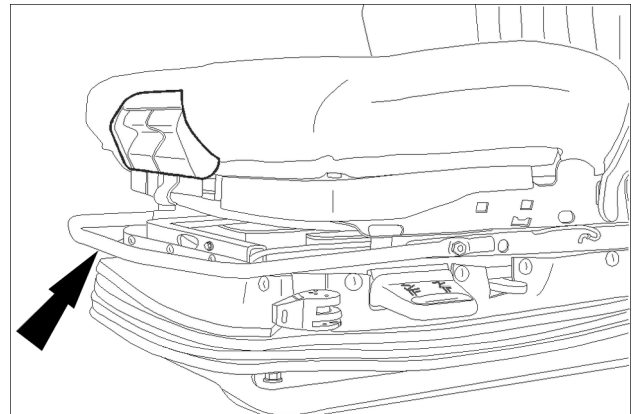
RCPH10WHL091BAL 6

3. Hendel afstelling rugleuning - Til de hendel op, verplaats de rugleuning naar de gewenste positie en laat de hendel los om de rugleuning in deze positie te blokkeren.



RCPH10WHL084BAL 7

4. Afstellingshendel verschuiving - Trek de afstellingshendel van de verschuiving omhoog en verschuif de stoel zoveel als nodig is naar voren of naar achteren. Laat de hendel los om de stoel in deze stand te blokkeren. Voer aanpassingen altijd vanuit het midden van de voorkant van de afstellingsstang uit.



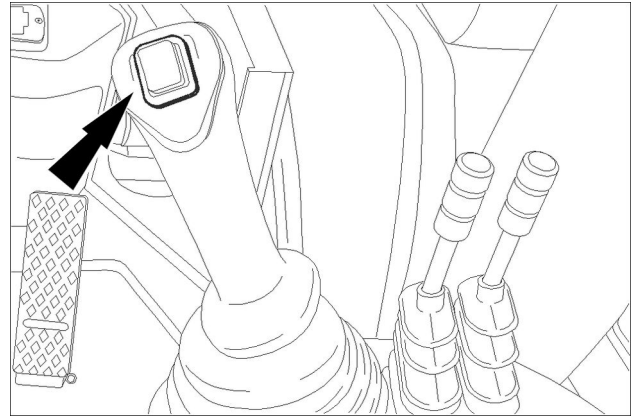
RCPH10WHL092BAL 8

Hydraulische bediening transmissie Vooruit-Neutraal-Achteruit (FNR)

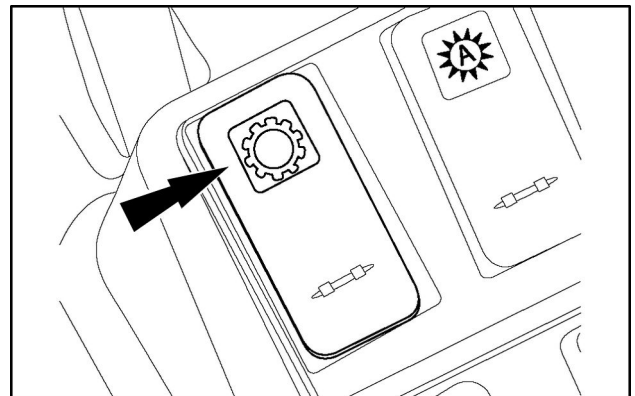
De F-N-R-functie van de versnellingshendel kan naar de bedieningshendel van de lader worden verplaatst, voor een efficiëntere bediening.

Alle volgende stappen zijn vereist om gebruik te maken van de schakelfuncties van de versnellingshendel:

1. De druk van de bedrijfsrem moet op bedrijfstemperatuur zijn.
2. De F-N-R aan de linkerkant van de versnellingshendel moet in neutrale stand staan.
3. De F-N-R-schakelaar aan de rechterkant moet in neutrale stand staan.
4. De snelheid van de machine moet nul zijn.
5. De motor moet draaien.
6. Duw de bovenkant van de vrijgaveschakelaar van de transmissie op de zijconsole in. Het indicatielampje op de onderkant van de vrijgaveschakelaar gaat branden als de schakelaar geactiveerd wordt.
7. Duw de onderkant van de parkeerremschakelaar in om de parkeerrem te ontgrendelen. Dit moet binnen 8 seconden na vrijgave gebeuren. (Als de parkeerrem NIET was ingeschakeld toen de machine afgezet werd, moet de parkeerremschakelaar bij deze stap in- en weer uitgeschakeld worden).
8. Zet de rechter F-N-R-schakelaar in de stand Vooruit of Achteruit om de machine in beweging te zetten. Dit moet binnen 8 seconden na vrijgave gebeuren.



RCPH10WHL109BAL 2



RCIL10WHL177BAL 3

Driefunctieklep

Ventiel met drie functies - twee bedieningshendels

1. BAK- EN HEFARMBESTURING

- A. DUMPEN
- B. INKIEPEN
- C. VASTHOUDEN - De laderarmen en de bak zullen niet bewegen als de bedieningshendel in de stand VASTHOUDEN staat. Als de bedieningshendel wordt losgelaten, keert deze automatisch terug naar de stand VASTHOUDEN. Als de bedieningshendel losgelaten wordt, moet hij met de hand uit de zweefstand in de vasthouden-stand worden gezet.
- D. ZWEEFSTAND (ARRETEERSTAND) - Dit is een arreteerstand. Als de hendel in de ZWEEFSTAND (arreteerstand) staat, kan de laadbak het niveau van het terrein volgen zonder de bedieningshendel te hoeven bewegen.

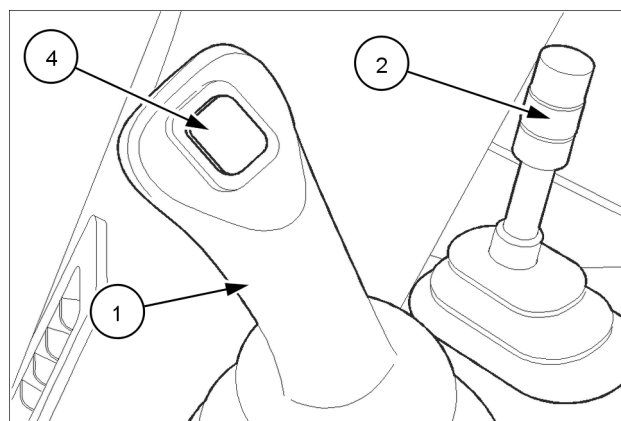
E. ONDER

F. STIJGEN

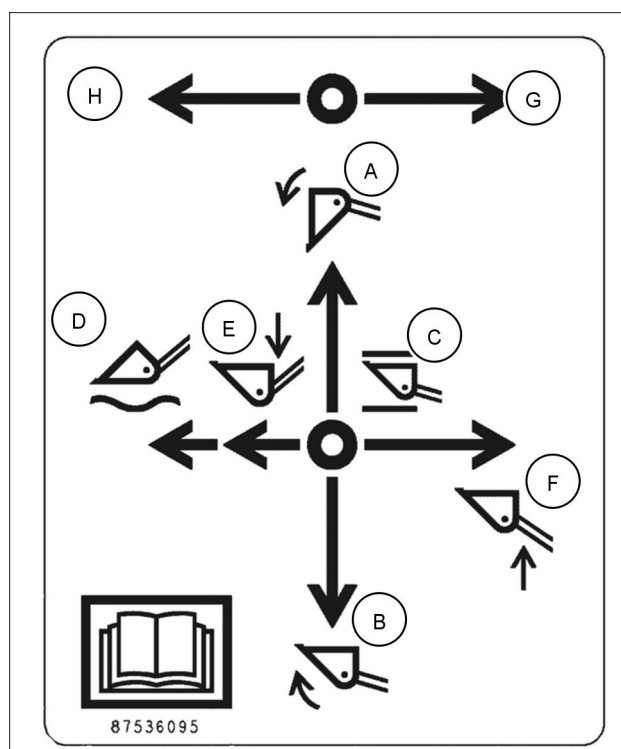
2. HULPBEDIENING

G. HULPFUNCTIE

H. HULPFUNCTIE



RCPH10WHL119BAL 1

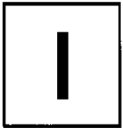


RCPH10WHL010AAL 2

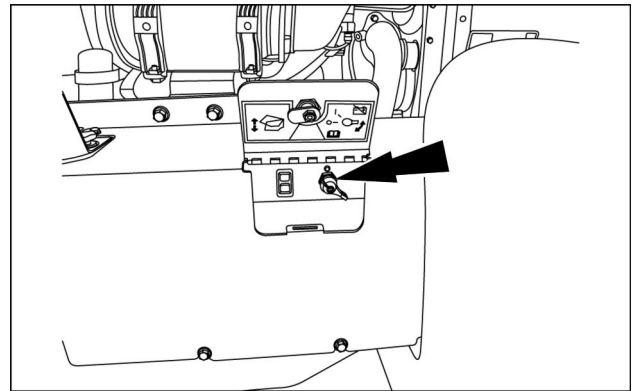
Elektrische hoofdafkoppelingsschakelaar

De elektrische hoofdafkoppelingsschakelaar heeft twee standen: AAN en UIT.

Elektrische hoofdschakelaar AAN

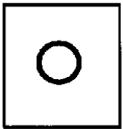


Als hij in de stand AAN staat, zet de hoofdafkoppelingsschakelaar het gehele elektrische systeem onder stroom. Wanneer de hoofdafkoppelingsschakelaar in de stand AAN staat en de startsleutel op UIT, ontvangen de plafondlamp, de claxon, de remlichten, de vier-wegs knippers en de zwaailichtschakelaar stroom en zijn functioneel.



RCPH10WHL106AAH 7

Elektrische hoofdschakelaar UIT



In de stand UIT is iedere stroomvoorziening naar de machine onderbroken.

LET OP: De elektrische hoofdafkoppelingsschakelaar NIET gebruiken om de motor te stoppen.

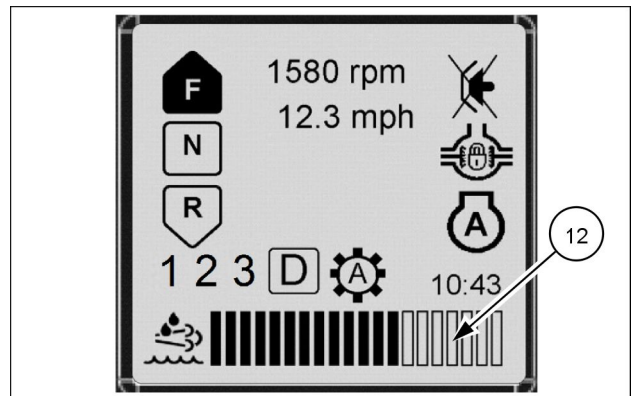
Temperatuurmeter motorkoelvloeistof				
Meterindicatie	Status	Hoofdindicatielampje	Meterstatus	Alarmstatus
110 °C (230 °F) en hoger (Zie de opmerking hieronder.)	De koelvloeistoftemperatuur is zeer hoog	Stop (rood)	Knippert	Continu

LET OP: Gebruik de machine niet indien het indicatielampje rood oplicht en het alarm continu klinkt. Stop de machine en verhelp het probleem.

12. Niveaumeter voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)



De DEF-niveaumeter (staafdiagram) geeft het dieseluitlaatvloeistofniveau (DEF-niveau) in de DEF-tank aan. Wanneer alle staven oplichten, is de tank vol. De verlichte staven geven het resterende vloeistofniveau in de DEF-tank aan. Wanneer het niveau in de tank **5–10 %** van het tankvolume bedraagt, knippert de waarschuwing of knippert de waarschuwing en klinkt er een alarm, afhankelijk van het DEF-niveau.



LEIL13WHL0137AA 10

DEF-niveaumeter				
Meterindicatie	Status	Hoofdindicatielampje	Meterstatus	Alarmstatus
6–10 %	Geen verlies van motorvermogen	Caution (Voorzichtig) (geel)	Knippert	Geen
5 % en lager	Matig verlies van motorvermogen	Caution (Voorzichtig) (geel)	Knippert 4 seconden en blijft vervolgens aan	Continu
Leeg	Ernstig verlies van motorvermogen - motor schakelt niet uit	Stop (rood)	Knippert continu	Continu

Selectie van de vermogensmodi

Met de vermogensmodus kan de bestuurder het meest effectieve machinevermogen kiezen voor de actuele werkomstandigheden. Het stationair draaien kan worden veranderd van automatisch in een vaste waarde.

Meestal wordt Auto gekozen, aangezien het vermogen automatisch zal toe- of afnemen van het maximale vermogen naar het standaardvermogen en omgekeerd, terwijl de machine aan het werk is. Hierdoor heeft u het maximale vermogen wanneer dat nodig is, maar wordt teruggegaan naar de standaardmodus vanwege een zuiniger gebruik. Het maximale vermogen kan worden gekozen voor de zwaarste werkomstandigheden. Zuinig gebruik kan worden gekozen voor een beperkt vermogen en efficiënt brandstofverbruik.

Druk de bevestigingstoets twee seconden in om het servicescherm te activeren.

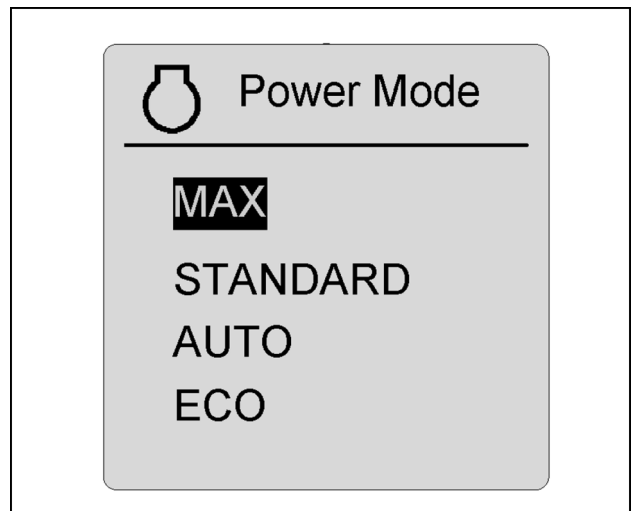
Op het getoonde scherm markeert u "Power Mode" (Vermogensmodus) om over te gaan naar het selectiemenu van de vermogensmodus.

In het menu "Power Mode" (Vermogensmodus) drukt u opnieuw op de bevestigingstoets om de selecties te activeren. De gemarkeerde sectie zal knipperen, om aan te geven dat er een nieuwe selectie kan worden gemaakt.

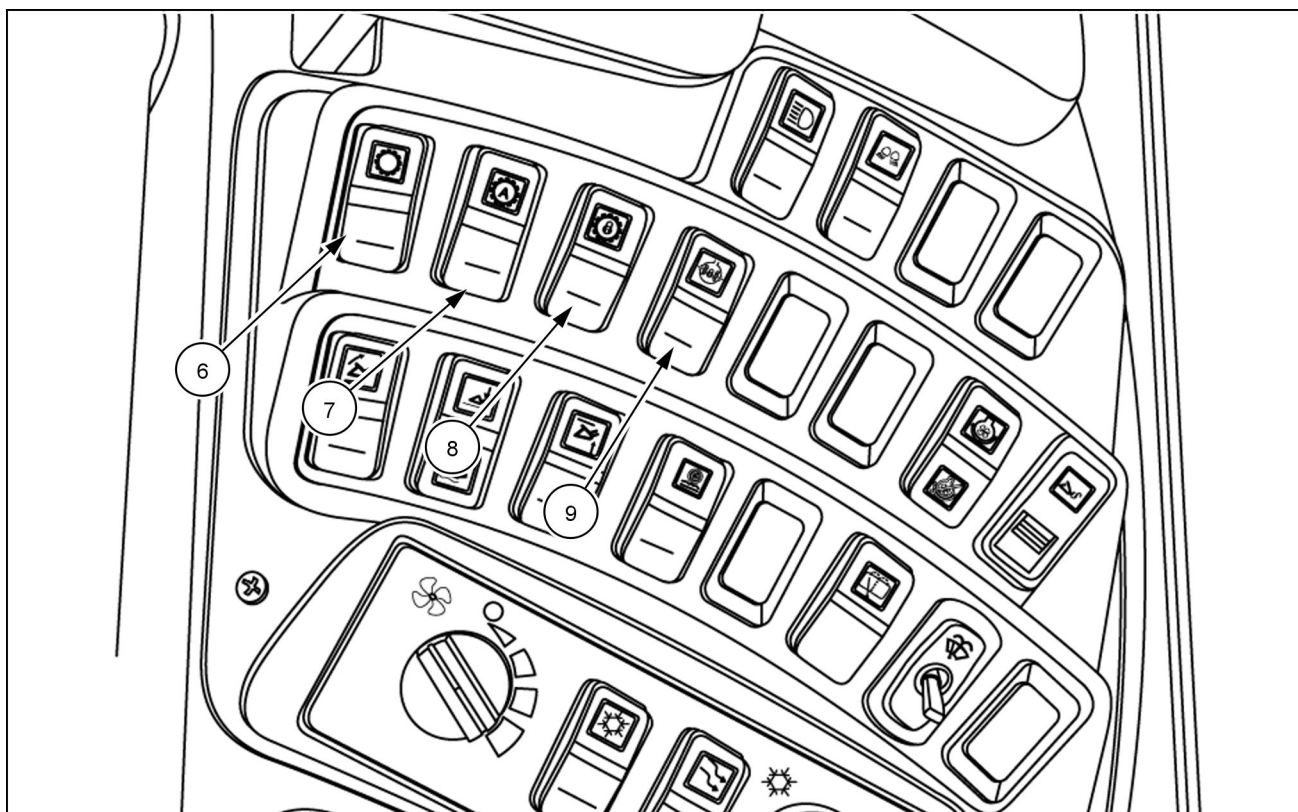
Druk op de toets omhoog of omlaag om de vermogensmodus te selecteren, en druk daarna op de bevestigingstoets. Druk op de escape-toets om terug te keren naar het hoofdrijdscherm en de selectie in het geheugen op te slaan.

Bevestiging van de geselecteerde modus

De geselecteerde modus verschijnt op het multifunctionele display als de vermogensmodus correct geselecteerd is.

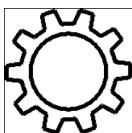


RCPH10WHL372BAH 19



RCPH10WHL079FAH 3

6. Vrijgaveschakelaar transmissie



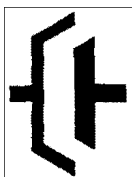
Gebruik de vrijgaveschakelaar van de transmissie door de bovenkant van de vrijgaveschakelaar in te drukken. Het indicatielampje op de onderkant van de vrijgaveschakelaar gaat branden als de schakelaar geactiveerd wordt. Door de correcte sequentie te volgen en de F-N-R hulpschakelaar vrij te geven kan de bestuurder VOORUIT-NEUTRAAL-ACHTERUIT selecteren vanaf de bedieningshendel van de lader of de F-N-R hulpschakelaar. Zie Hoofdstuk 4 - Bedieningsinstructies, voor meer informatie.

7. Schakelaar automatisch schakelen



De autoshift-schakelaar wordt gebruikt om de automatische of handbediende modus te kiezen voor het gebruik van de transmissie. Als de autoshift-schakelaar in de stand AAN staat, zal de transmissie automatisch hoger en lager schakelen tussen de 1ste en 2de en de hoogste snelheidsinstelling op de versnellingshendel (zie "De machine gebruiken" in dit handboek voor meer informatie).

8. Ontkoppelingsschakelaar (alleen versnellingsbak met 4 versnellingen)



Gebruik de ontkoppelingsschakelaar om het uitschakelpunt van de koppeling aan te passen. De schakelaar regelt de trekkracht van het voertuig met het rempedaal, en onafhankelijk van het motortoerental. Deze functie kan de laadtoepassingen verbeteren bij het laden van de truck en bij werkzaamheden in kleine hoeken.

8. Blokkering koppelomzetter (alleen versnellingsbak met 5 versnellingen)



Deze schakelaar maakt een directe mechanische verbinding mogelijk tussen de motor en de transmissie, om verliezen van de koppelomzetter te elimineren. De bestuurder kan vanaf de tweede versnelling en hoger blokkeren. Hierdoor zal het voertuig sneller accelereren en wordt de snelheid verhoogd.

4 - BEDIENINGSINSTRUCTIES

INBEDRIJFSTELLING VAN MACHINE

Vóór het starten van de motor

▲ WAARSCHUWING

HET VERKEERD BEDIENEN VAN DEZE MACHINE KAN DE DOOD OF ERNSTIG LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.

ZORG ERVOOR DAT ALLE BESTUURDERS: - instructies hebben ontvangen over het veilige en juiste gebruik van deze machine; - de gebruikershandleiding voor deze machine hebben gelezen en begrip-
pen; - **ALLE** veiligheidsstickers op de machine hebben gelezen en begrip-
pen.

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

W0188A

▲ WAARSCHUWING

Voorkom letsel!

Bedien de machine niet wanneer u onder invloed bent van alcohol of geneesmiddelen.

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

W0160A

Voordat u de motor start

1. Loop dagelijks om de machine heen en inspecteer deze visueel. Controleer of er verbindingen loszitten, of kapotte slangen, olielekken, aangekoekt vuil, loszittende bouten, beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn die de normale, veilige werking van de machine zouden kunnen aantasten. Voer de nodige correcties uit voordat u de machine gaat gebruiken.
2. Zie de Beknopte onderhoudstabel in dit Handboek, en voer de punten uit die worden opgegeven in de sectie "dagelijks - om de 10 bedrijfsuren" van de tabel.
3. Controleer of de brandstoftank van de machine gevuld is met schone brandstof die voldoet aan de specificaties in dit handboek.
4. Controleer en zorg ervoor dat de DEF- tank goed is gevuld. Een tank met een lage inhoud kan vermogensverlies en verlies van koppel veroorzaken. De tank moet na ongeveer twee keer brandstof tanken weer worden gevuld. Zorg ervoor dat de DEF-tank niet onder de **10 %** komt, voor de beste motorprestatie.

STOPPEN VAN MACHINE

De motor uitschakelen

⚠ WAARSCHUWING

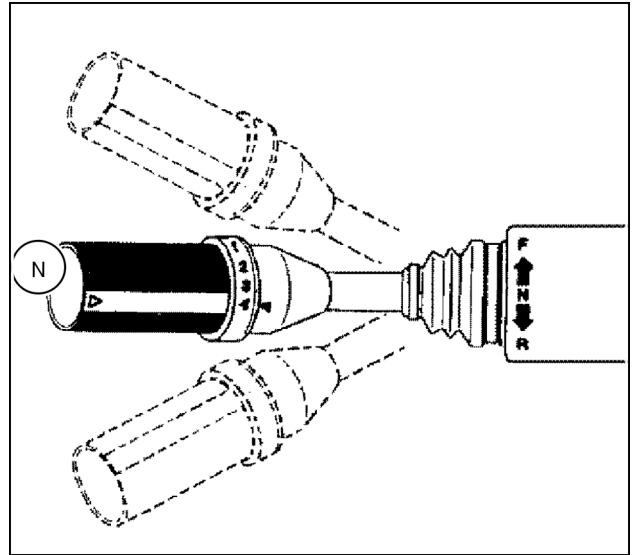
Onverwachte beweging!

Voordat u uit de machine stapt, moet u altijd de parkeerrem inschakelen en de motor uitzetten. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0209A

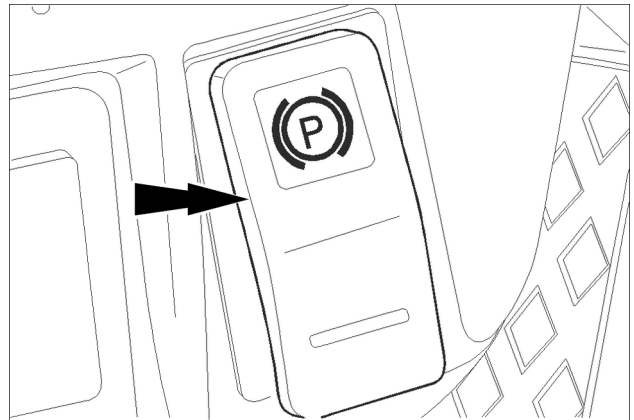
1. Stop de machine op een harde, vlakke ondergrond en zet de schakelhendel in de stand NEUTRAAL.

LET OP: Als u de machine tijdelijk op een helling moet parkeren, zet de machine dan met de voorkant naar beneden gericht. Zorg ervoor dat de machine achter een voorwerp staat dat niet zal bewegen.



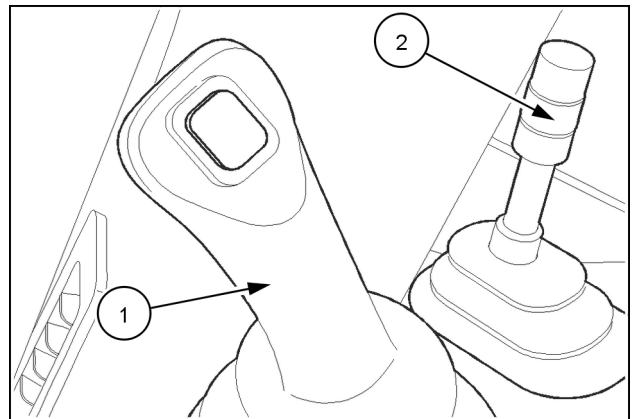
RCIL10WHL193BAL 1

2. Verplaats de bedieningshendels van de apparatuur langzaam naar voren, om de apparatuur op de grond te laten zakken.
3. Zet de schakelaar van de parkeerrem in de AAN-stand. Zet de motor af.



RCPH10WHL028BAL 2

4. Beweeg de hendels van de apparatuur langzaam door de verschillende standen heen, om er zeker van te zijn dat de resterende druk uit het hydraulisch systeem wordt afgevoerd.

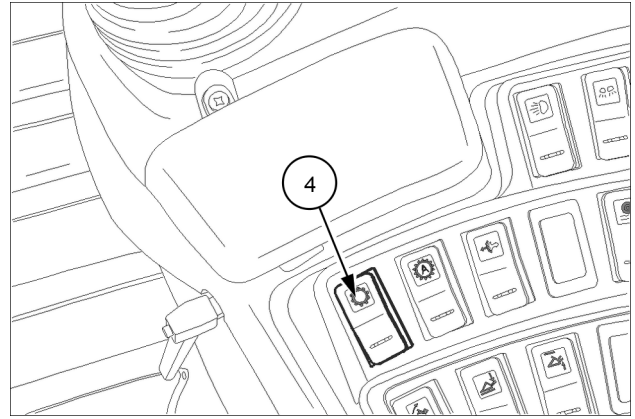


RCPH10WHL119BAL 3

Als de stappen 1 t/m 5 zijn uitgevoerd, kan de vrijgaveschakelaar van de transmissie ingeschakeld worden door de bovenkant van de schakelaar **(4)** in te drukken. Het indicatielampje aan de onderkant van de schakelaar zal gaan branden.

De vrijgaveschakelaar van de transmissie wordt GEDEACTIVEERD en F-N-R wordt weer bestuurd met de standaard versnellingshendel als:

1. De motor gestopt wordt.
2. De parkeerrem ingeschakeld wordt.
3. De versnellingshendel uit de neutrale stand wordt gezet.



RCPH10WHL008BAL 4

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

Aansluitingen voor extra hydraulisch systeem (indien aanwezig)

⚠ WAARSCHUWING

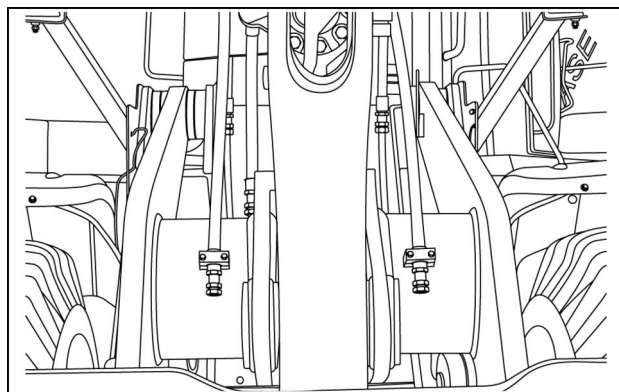
Ontsnappende vloeistof!

Koppel geen hydraulische snelkoppelingen los die onder druk staan. Laat alle druk af uit het hydraulisch systeem voordat u een hydraulische snelkoppeling loskoppelt.

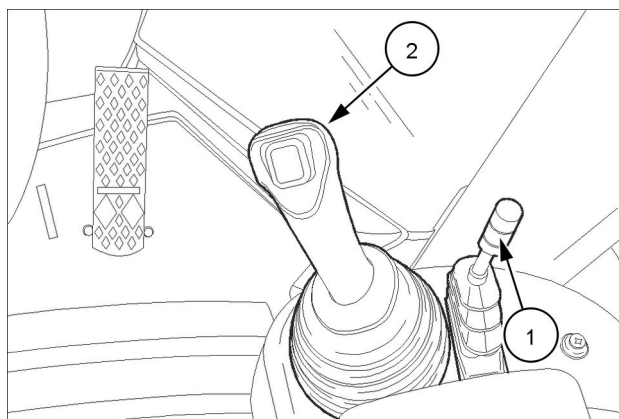
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0095A

Mogelijk is uw wiellader uitgerust met een extra hydraulisch systeem. Een bedieningshendel op de console regelt het debiet naar de extra hydraulische aansluitpunten op de hefarmen. De bedieningshendel van het externe regelventiel (1) heeft, indien gebruikt met een joystick (2) GEEN mechanische arretering.



RCIL10WHL280BAL 12



RCPH10WHL118BAL 13

Verplaatsen van een defecte machine

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van verkeerd gebruik!
Slepen is een riskante manoeuvre die altijd wordt uitgevoerd op risico van de gebruiker. De garantie van de fabrikant dekt geen ongevallen of andere schade die ontstaat tijdens slepen. Voer indien mogelijk ter plaatse de vereiste reparaties uit.
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0286A

⚠ GEVAAR

Gevaar van verlies van controle!
Zorg ervoor dat het trekkende voertuig een voldoende groot gewicht heeft. Trekken met een te licht voertuig kan leiden tot verlies van controle tijdens transport of tijdens het remmen. Bereken het minimumgewicht van het trekkende voertuig conform de instructies in deze handleiding.
Als u zich hier niet aan houdt, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.

D0049A

De motor slaat af bij het rijden

Remsysteem: De remmen kunnen worden ingeschakeld door het pedaal vier of vijf keer in te trappen, totdat de accumulator geleegd is. De bediener moet het gebruik van de remmen in deze situatie beperken. Als de remmen niet kunnen worden ingeschakeld met het pedaal, moet de parkeerrem worden gebruikt.

De besturing vergt meer kracht als het hydraulisch systeem vermogen verliest. Als de motor afslaat tijdens het rijden, moet de lader op een veilige plaats worden geparkeerd en moet het probleem worden opgespoord.

Uitval van de motor of het hydraulisch systeem

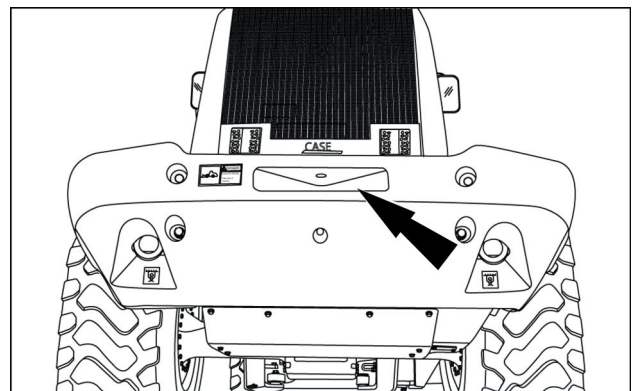
Als uw machine defect is, moet u beoordelen of de machine zonder verdere schade kan worden verplaatst. Als dat mogelijk is, kunt de machine ter plekke repareren.

Als de machine niet kan worden gerepareerd op de werkplek en u heeft een aanhangwagen voor transport, parkeer de aanhanger dan zo dicht mogelijk bij de machine.

Sleep de motor nooit vanaf de voorkant

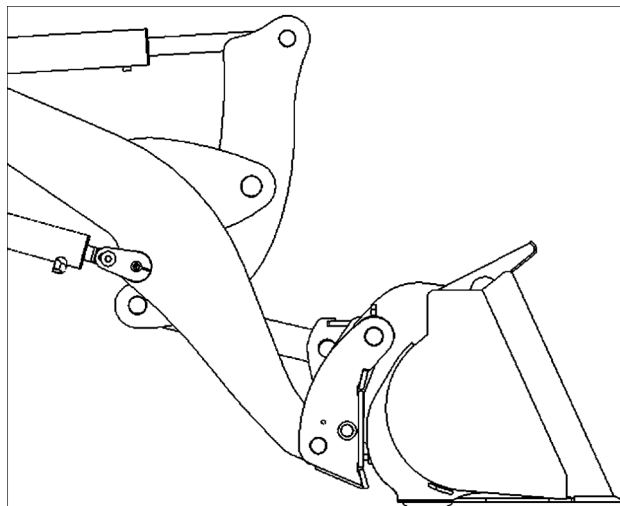
Bevestig een stijve trekstang aan de machine.

LET OP: Verzeker u ervan dat de slepende machine voldoende remcapaciteit heeft om beide machines te laten stoppen.



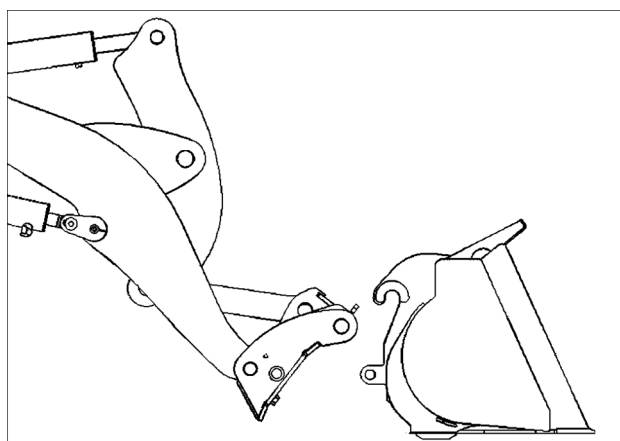
RCPH10WHL093AAH 1

4. Na de borgpennen visueel te hebben gecontroleerd, het werktuig stevig en veilig aan de grond zetten.



RCPH10WHL326AAH 4

5. De koppeling op en neer draaien terwijl u langzaam van het werktuig wegrijdt.



RCPH10WHL324AAH 5

Schakelaar vooruit-neutraal-achteruit (F-N-R)

- A. Vooruit
- B. Neutraal
- C. Achteruit

Er zit een F-N-R (vooruit-neutraal-achteruit) schakelaar op de linker armluning voor het comfort van de bestuurder, als er gebruik gemaakt wordt van de joysticksturing. De eigenschappen en functies van de schakelaar zijn identiek aan die van de standaard F-N-R-schakelaar. Deze F-N-R-schakelaar is alleen actief als de joysticksturing geactiveerd is.

Om de F-N-R-schakelaar op de armluning te activeren MOET aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

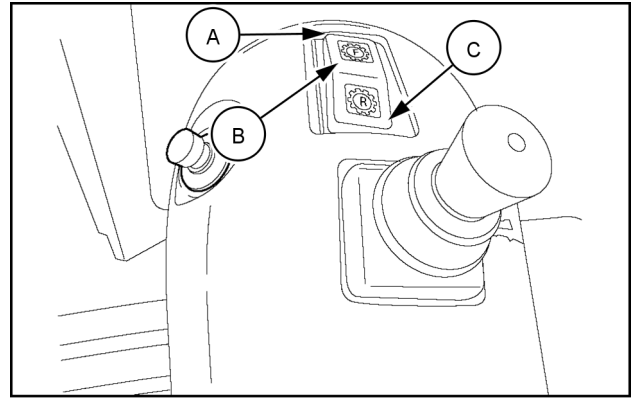
1. De machine moet gestopt zijn.
2. De motor moet draaien.
3. De F-N-R-schakelaar op de armluning moet in de neutrale stand staan.
4. De standaard versnellingshendel moet in de stand neutraal staan.
5. De parkeerrem moet uitgeschakeld zijn.

LET OP: De versnellingshendel op de stuurkolom heeft altijd de prioriteit.

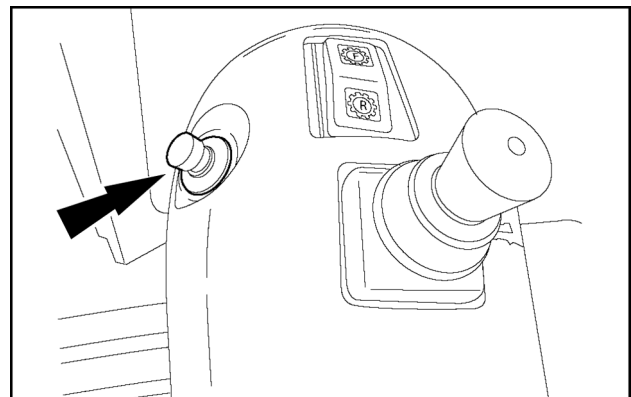
Kick down-schakelaar

De schakelaar voor lager schakelen wordt gebruikt om één voor één door de versnellingen omlaag te schakelen. Telkens wanneer de schakelaar wordt ingedrukt, schakelt de transmissie één versnellingsgroep lager, totdat de eerste versnelling wordt bereikt. Als de schakelaar voor lager schakelen is ingedrukt, wordt de maximaal toegestane transmissieversnelling verlaagd. Hij zal terugkeren naar de automatische werking als de versnelling van de versnellingshendel verandert, of de versnellingshendel eerst in NEUTRALE stand wordt gezet en daarna in VOORUIT of ACHTERUIT.

Als de bestuurder de automatische modus geselecteerd heeft, brandt het lampje Automatische modus op het multifunctionele display.

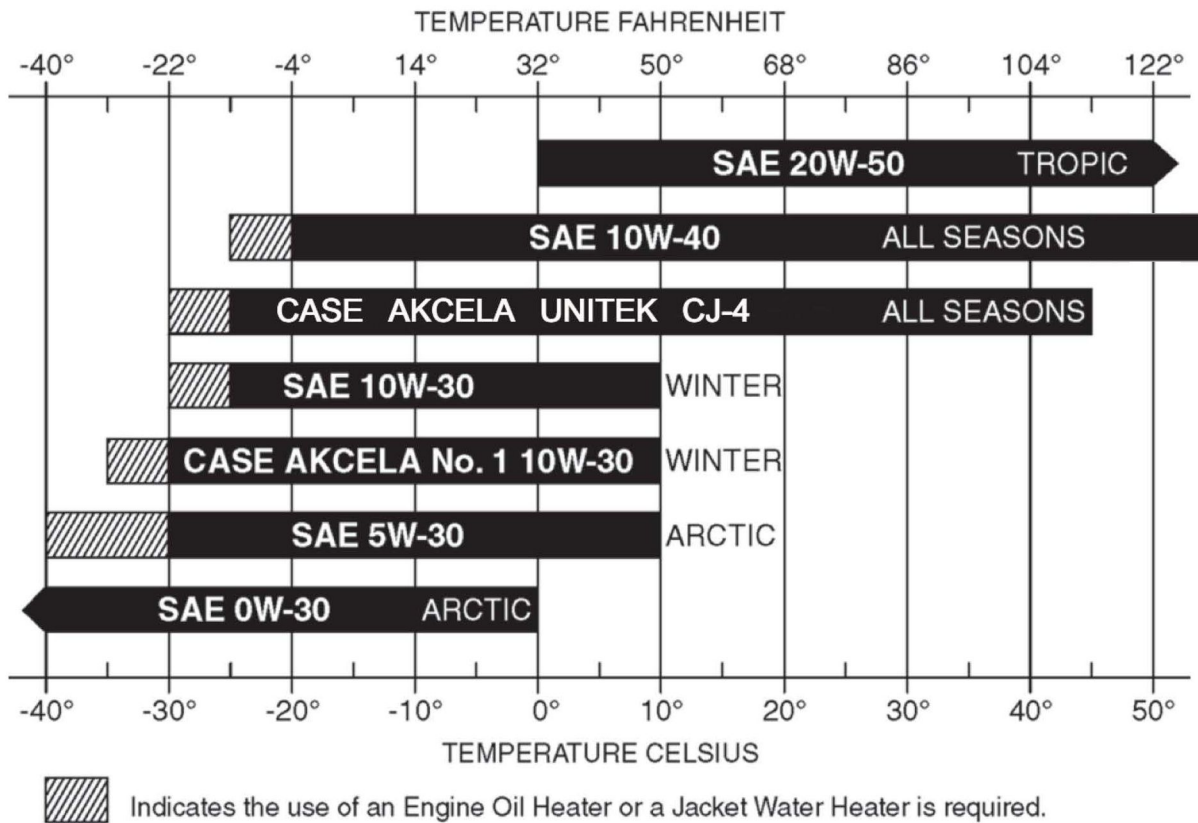


RCIL10WHL189BAL 14



RCIL10WHL189BAL 15

Motorolieviscositeit/temperatuurbereiken

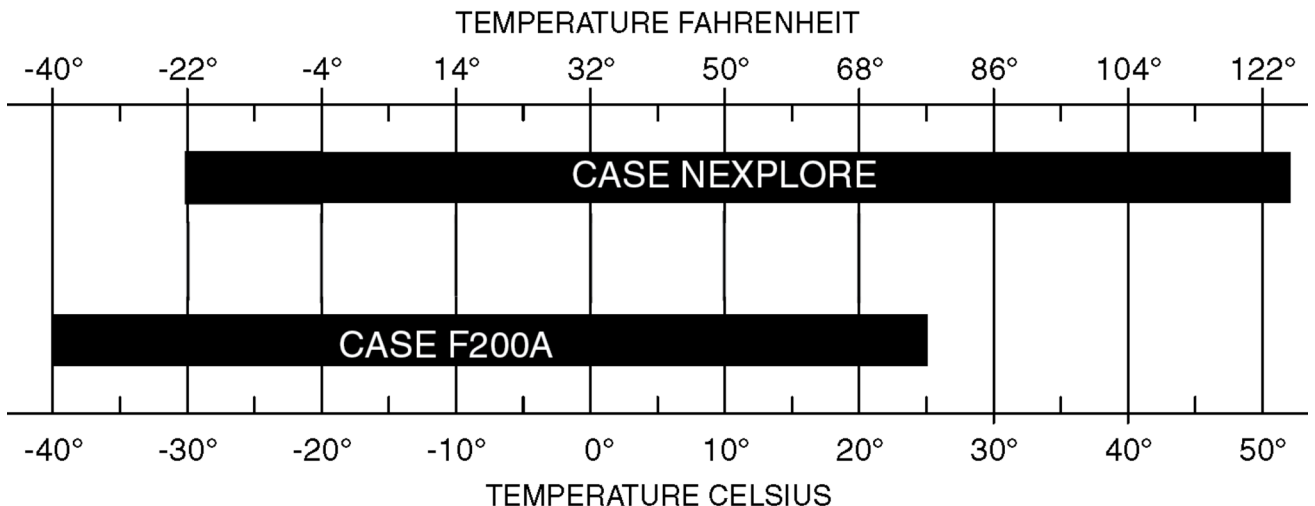


LEIL13WHL0047FA 1

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). Indien continu oliën met een lage viscositeit worden gebruikt, kan dit leiden tot meer slijtage en een kortere levensduur van de motor. Zie de bovenstaande tabel voor de juiste olie bij verschillende omgevingstemperaturen.

Transmissieolieviscositeit/temperatuurbereiken



RCPH10WHL453BAH 2

Afvoer

- Voer DEF/AdBlue® en alle vuilophopingen in het filter af conform alle ter plaatse geldende voorschriften over de afvoer van afval.

Woordenlijst

Acroniem	Definitie
DEF	Dieseluitleatvloeistof
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
MSDS	Gegevensblad materiaalveiligheid (Material Safety Data Sheet)
NO _x	Stikstofoxide
PBM	Persoonlijk beschermingsmiddel
SCR	Selectieve katalytische reductie
ULSD	Diesel met ultralaag zwavelgehalte (Ultra Low Sulfur Diesel)

Meeteenheden

Symbool	Definitie
C	Celsius
F	Fahrenheit
°	Graden
%	Procent
<	Minder/kleiner/lager dan
>	Meer dan
mg/kg	Milligram per kilogram
ppm	Deeltjes per miljoen (parts per million)

Smeren van de machine en werktuigen

Smeernippels machine

Onderhoudsspecificaties	
Smeerspecificatie	Akcela Moly grease

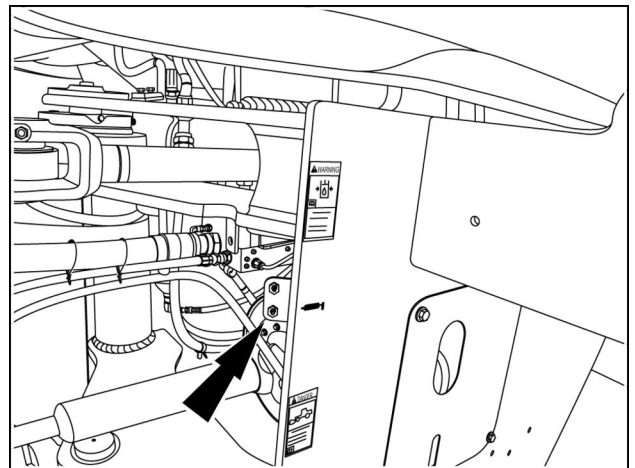
Smeer de machine op de afstandslocaties als de urenteller 50 uur aangeeft.

Maak het gebied rondom het in te vetten punt schoon voordat u de service gaat verrichten.

OPMERKING: In zware omstandigheden, bijvoorbeeld als de machine onder water komt, kan het nodig zijn om de service-intervallen voor het smeren te verkorten.

Stuurcilinder

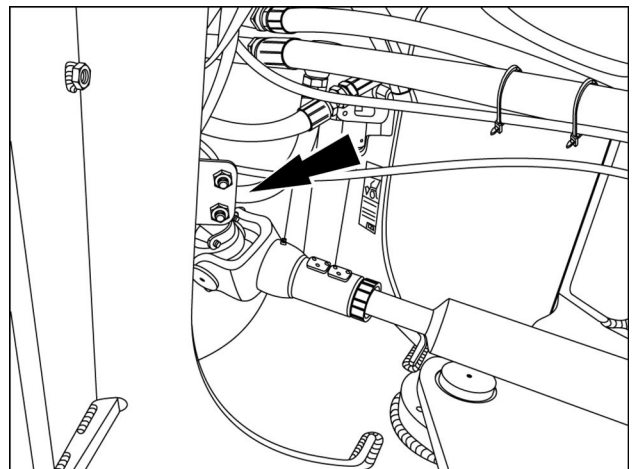
Extern smeerpunt stuurcilinder. (Achterkant links van de machine)



RCPH10WHL457AAH 1

Aandrijfaslager Kantelcilinder

Smeer het aandrijfaslager en de kantelcilinder op de smeerlocaties op afstand. (voorkant links van de machine)



RCPH10WHL456AAH 2

Elke 100 uur

Smeernippels

⚠ 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

⚠ GEVAAR

Gevaar van verbrijzeling!

Indien u servicewerkzaamheden aan de machine uitvoert met geheven hefarmen van de lader, moet u altijd de gasveer gebruiken om de hefarmen te ondersteunen. Verwijder de bevestigingspen en plaats de gasveer ter ondersteuning op de cilinderstang. Breng de borgpen aan in de gasveer ter ondersteuning. Laat de hefarmen neer op de gasveer ter ondersteuning. Als u zich hier niet aan houdt, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.

D0084A

⚠ WAARSCHUWING

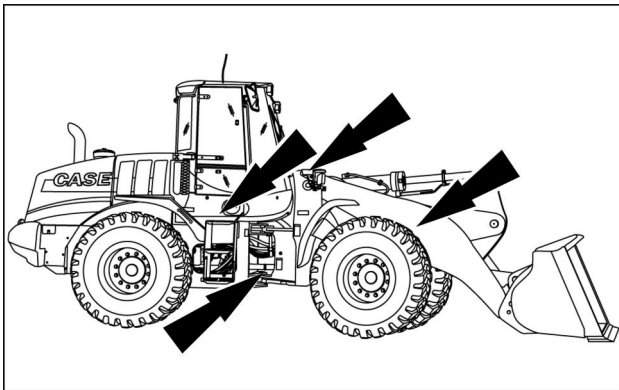
Voorkom letsel! Voer altijd de volgende handelingen uit voordat u smeer-, onderhouds- of servicewerkzaamheden uitvoert aan de machine.

1. Schakel alle aandrijvingen uit. 2. Schakel de parkeerrem in. 3. Laat alle voorzetstukken neer op de grond of hef ze en schakel alle veiligheidsvergrendelingen in. 4. Schakel de motor uit. 5. Neem de sleutel uit het contact. 6. Schakel de hoofdschakelaar uit, indien aanwezig. 7. Wacht tot de machine volledig tot stilstand is gekomen.

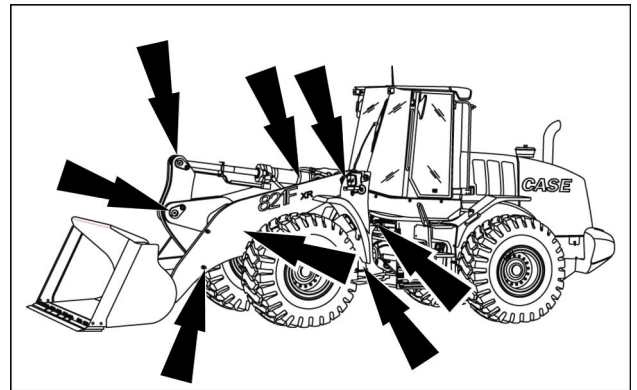
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0047A

Smeernippels machine



RCPH10WHL096AAH 1



RCPH10WHL094AAH 2

Vervangen van brandstofvoorfilter

⚠ WAARSCHUWING

Brandstofdampen zijn explosief en brandbaar.

Rook niet terwijl u met brandstof werkt. Houd brandstof uit de buurt van vlammen en vonken. Schakel de motor uit en neem de sleutel uit het contact voordat u servicewerkzaamheden uitvoert. Werk altijd in een goed geventileerde omgeving. Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op.

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

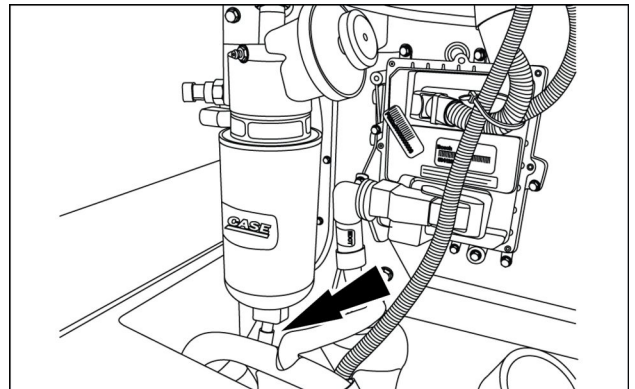
W0904A

Vorige actie:

Parkeer de machine op een stevige, vlakke ondergrond. Laat het werktuig op de grond zakken, trek de parkeerrem aan en installeer de transport-/servicestang om onverwacht zwenken te voorkomen.

Condens brandstofvoorfilter aftappen

1. Vervang het brandstofvoorfilter als de urenteller van de machine 500 uur aangeeft. Vervang het filter vervolgens elke 500 uur of vaker als de omstandigheden dit vereisen of als de brandstofkwaliteit slecht is. Het voorfilter bevindt zich aan de rechterkant van de machine.
2. Verwijder de connector. Open de aftapklep op het brandstofvoorfilter door hem twee of drie slagen tegen de klok in te draaien. Tap het water en/of bezinsel uit het voorfilter af in een geschikte bak tot er schone brandstof naar buiten stroomt. Mors geen brandstof op de motor of de grond.
3. Draai het filter tegen de klok in en verwijder het.
4. Vervang het filterpatroon door een nieuw patroon. Draai het patroon met de klok mee tot het tegen de filterkop aankomt. Draai het patroon met de hand stevig vast. Gebruik voor het vastdraaien geen sleutel. Plaats de connector aan de onderkant van het filter terug.



RCPH10WHL114AAH 1

Hydraulische-oliefilter

⚠ WAARSCHUWING

Hydraulisch vloeistof onder druk kan doordringen in de huid en ernstig letsel veroorzaken. Hydraulische vloeistof staat onder extreem hoge druk. Laat de bak of het voorzetstuk op de grond zakken. Zet de motor af, draai de sleutel in de ingeschakelde stand en beweeg de hydraulische bedieningshendel meerdere malen op en neer om de restdruk in het systeem af te laten.

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

W0161A

⚠ WAARSCHUWING

Vloeistof onder druk kan doordringen in de huid en ernstig letsel veroorzaken. Houd uw handen en lichaam uit de buurt van lekkages in systemen die onder druk staan. Gebruik **NOOIT** uw hand om op lekkage te controleren. Gebruik een stuk karton of papier. Als er vloeistof in de huid is binnengedrongen, dient u onmiddellijk de hulp van een arts in te roepen.

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

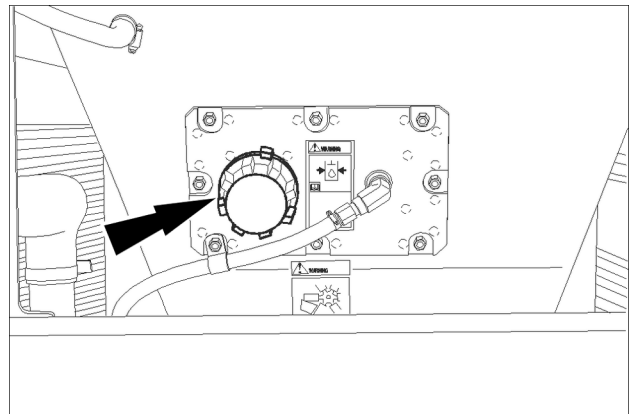
W0158A

Vervang het filter van de hydraulische olie als de urenteller 1000 bedrijfsuren aangeeft. Het filter moet om de 1000 bedrijfsuren worden vervangen, of vaker als er sprake is van zware bedrijfsomstandigheden.

Vorige actie:

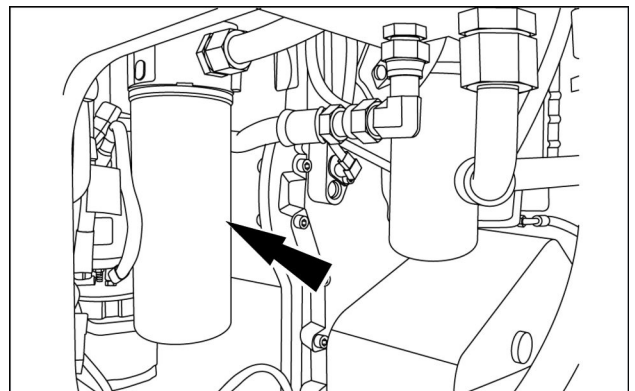
Houd onbevoegd personeel uit de buurt van het gebied. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, in neutraal, met aangetrokken parkeerrem en het werktuig aan de grond.

1. Druk uit het hydraulische systeem afvoeren. Zet de transport-/servicestang in de vergrendelde stand.
2. Draai de vuldop op het hydraulische reservoir langzaam los om de eventuele restdruk in het reservoir af te voeren. Laat hem loszitten tijdens de procedure.
3. Draai het filter tegen de klok in en verwijder het. Smeer de pakking en de schroefdraad van het nieuwe filter met schone olie, en breng het filter aan. Nadat het filter contact heeft gemaakt met de filterkop, draait u het nog 1/2 tot 3/4 slag verder.
4. Draai de dop op het hydraulische reservoir vast.



RCPH10WHL099BAL 1

5. Start de motor en laat hem draaien op **1000 RPM**. Laat een assistent controleren op lekkage rond het filtergebied. Stop de motor en controleer het hydraulische oliepeil. Vul indien nodig olie bij.



RCPH10WHL127AAH 2

LET OP: Gebruik nooit een filtersleutel om een nieuw filter vast te draaien of te installeren.

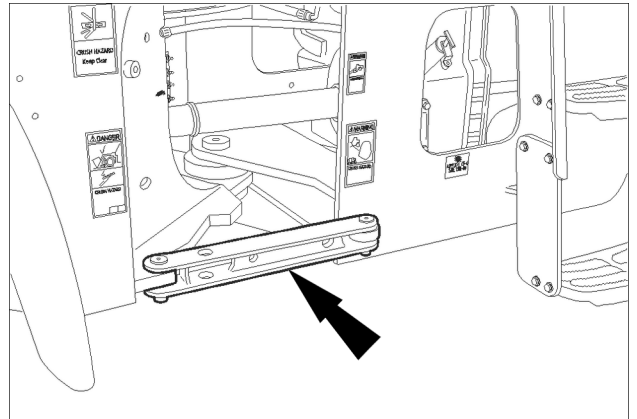
Systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR-systeem) - Reinigen van DEF-toevoerlijfilter

Het in-lijn toevoerfilter iedere 1500 uur reinigen, of vaker indien de omstandigheden dit vereisen. De toevoerleiding bevat een klein zeeffilter.

Vorige actie:

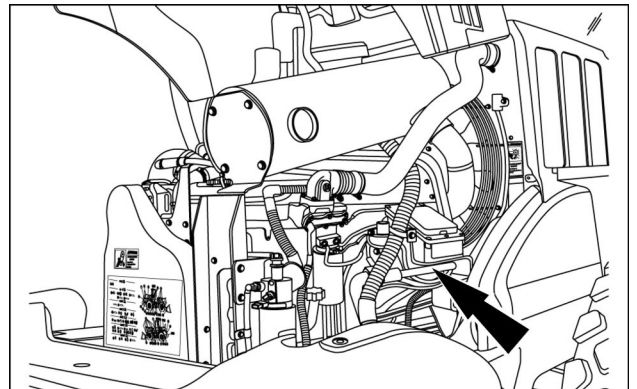
Houd onbevoegd personeel uit de buurt van het gebied. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, in neutraal, met aangetrokken parkeerrem en het werktuig aan de grond.

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



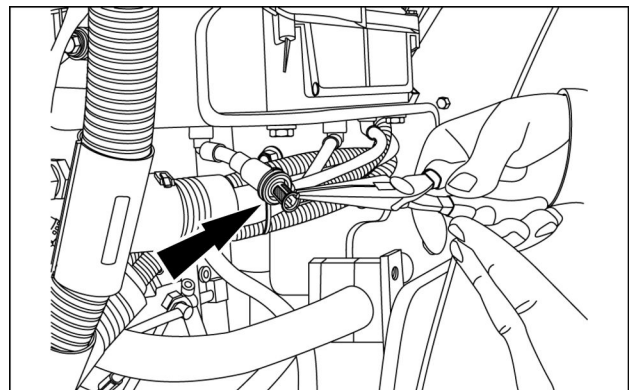
RCPH10WHL063BAL 1

2. Open het motorcompartiment. Het in-lijn toevoer bevindt zich aan de rechterkant van de machine, recht onder de toevoermodule.



RCPH10WHL098AAH 2

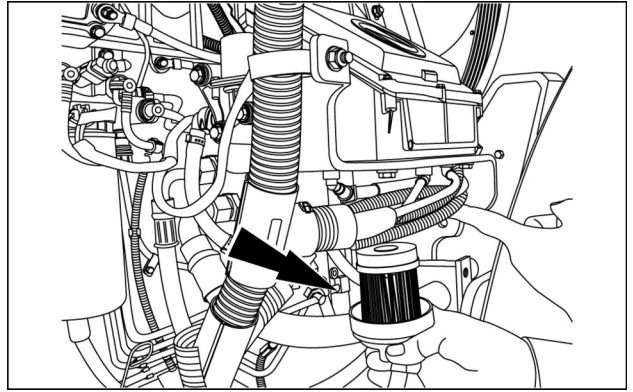
3. Gebruik een geschikte bak om vloeistof op te vangen die tijdens het demonteren van de slang en het filter vrijkomt. Reinig het gebied voordat u gaat demonteren. Koppel de toevoerleiding af door de tabs op de verbinding in te drukken en scheid de leidingen van elkaar.



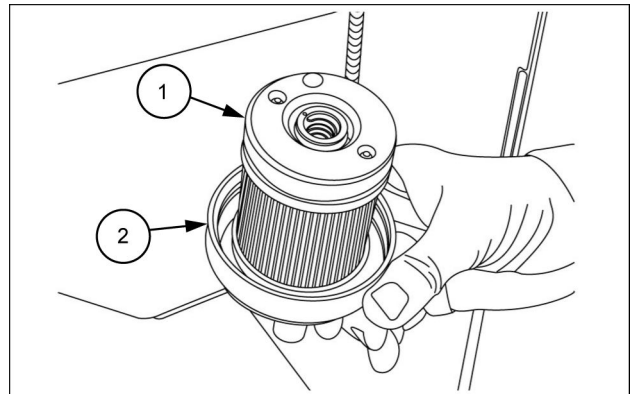
RCPH10WHL185AAH 3

4. Verwijder het filter met behulp van een kabeltang en let op dat u het filter niet beschadigt of verbuigt. Als de fitting niet gemakkelijk loskomt, de fitting opnieuw schoonmaken met perslucht en hierbij de lucht omlaag door de fitting blazen, vervolgens water in de fitting spuiten om de O-ring te smeren.
5. Inspecteer de filterbehuizing en spoel hem met water. Als het filter beschadigd is, dient u het te vervangen.
6. Zet het filter terug in de toevoerleiding en maak de leidingen weer vast.
7. Start de motor starten en laat hem stationair draaien. Controleer op lekkage.

3. Gebruik een voor dit doeleinde geschikte bak om alle vloeistof op te vangen die vrijkomt tijdens het verwijderen van slangen en het demonteren van het filter. Reinig de onderkant van de voedingsmodule en de aansluiting van de DEF-toevoerleiding grondig met perslucht. Koppel de toevoerleiding los door de lippen op de aansluiting samen te knijpen en omlaag te trekken. Indien de aansluiting niet gemakkelijk loskomt, reinigt u de aansluiting opnieuw met perslucht; richt de persluchtstroom hierbij omlaag in de aansluiting. U kunt ook water in de aansluiting spuiten om de O-ring te smeren. Zodra de aansluiting is losgekoppeld, verwijdert u de onderkant van het DEF-filterpatroon door hem linksom te draaien.
4. Draai het opschroefbare filter tegen de klok in om het te verwijderen. Verwijder het filter en voer het af conform de ter plaatse geldende milieuvoorschriften en het afvalbeleid.
5. Gooi de O-ring weg en inspecteer het filterhuis op schade. Reinig het huis van het filterpatroon met een vochtige doek.
6. Smeer de nieuwe O-ring met glycerine en installeer hem. Installeer het nieuwe filter **(1)** op de filterbasis **(2)** door het met de klok mee te draaien.
7. Installeer de filterbasis in het filterpatroon en draai het met de klok mee om het aan te halen tot **20 - 25 N·m (15 - 18 lb ft)**. Breng de toevoerslangen weer aan.
8. Start de motor en laat hem stationair draaien. Controleer op eventuele lekken.



RCPH10WHL184AAH 3



LEIL13WHL0043AB 4

LET OP: Gebruik nooit een filtertang bij het aanbrengen van een nieuw filter.

Het scherm geeft bevestigingsmelding weer. Als u twijfelt of u deze procedure kunt uitvoeren, drukt u op de escape-toets en neemt u contact op met uw dealer.

Als de machineconditie niet juist is, verschijnt er een foutmelding. De kalibratieprocedure wordt niet voltooid. Volg de meldingen om te helpen bij het corrigeren van de machineconditie.

Op het scherm kunnen de volgende meldingen worden weergegeven die u helpen om de machineconditie te corrigeren:

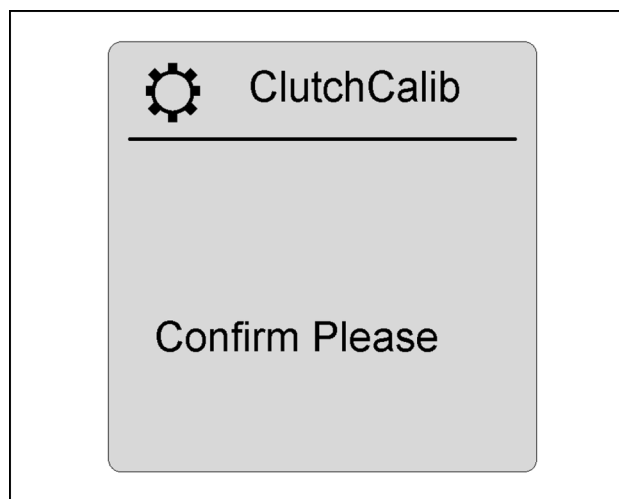
- Not in neutral (niet in neutraal)
- Parking brake OFF (parkeerrem UIT)
- Machine moving (machine beweegt)
- Oil temp too low (olietemperatuur te laag)
- Oil temp too high (olietemperatuur te hoog)
- Engine RPM low (motortoerental laag)
- Engine RPM high (motortoerental hoog)

Als de condities correct zijn, worden er zes kalibratieschermen weergegeven. Deze verschijnen in de volgende volgorde:

- Adjust K1 (K1 afstellen)
- Adjust K2 (K2 afstellen)
- Adjust K3 (K3 afstellen)
- Adjust K4 (K4 afstellen)
- Adjust KV (KV afstellen)
- Adjust KR (KR afstellen)
- Adjust KW (KW afstellen (alleen versnellingsbak met 5 versnellingen)

Nadat het kalibratieproces voltooid is, wordt u gevraagd de motor uit te zetten en de machine opnieuw te starten.

Als het proces niet wordt voltooid, vraagt het scherm u om op escape te drukken.



RCPH10WHL378BAH 2

Controle op lekkende cilinders

Cilinderstangen moeten enigszins geolied zijn. Controleer of er geen lekken zijn na een werkperiode, als het hele hydraulische systeem op normale bedrijfstemperatuur is.

1. Veeg de stang en het lager van de cilinder die gecontroleerd moet worden, schoon.
2. Werk normaal gedurende vijf of tien minuten.
3. Schuif de cilinderstang uit.
4. Voer de lektest uit.

Uiterlijk stang	Controle	Conclusie
Droog	Lichte oliesporen als 20 cm (7.9 in) van de stang wordt afgeveegd met een stuk papier.	Normaal
Enigszins vet	Het papier blijft aan de stang vastkleven wanneer de stang ermee wordt afgeveegd.	Normaal
Olieachtig	Het papier blijft vastkleven wanneer het op de stang wordt geplaatst.	Normaal
Erg olieachtig of druppelend	Telkens wanneer de cilinderstang wordt uitgeschoven is er een ring van olie te zien op de stang.	Neem contact op met uw dealer
Lek	Telkens wanneer de stang ingetrokken wordt, druppelt de overtollige olie uit de bus.	

Brandblusser (niet meegeleverd)

Het wordt sterk aanbevolen een brandblusser op uw machine te houden. Een blusser wordt niet meegeleverd, maar kan apart worden aangeschaft en in de ruimte links-achter worden geplaatst. Er is voor dit doel een speciale beugel aangebracht.

Onderhoudsspecificaties	
Maandelijks	Bekijk de brandblusser om na te gaan of hij niet beschadigd is.
Om de zes maanden	Laat de brandblusser legen en opnieuw vullen door een erkende specialist.
Jaarlijks	Laat de brandblusser onderzoeken door een erkende specialist.

Lassen op de machine

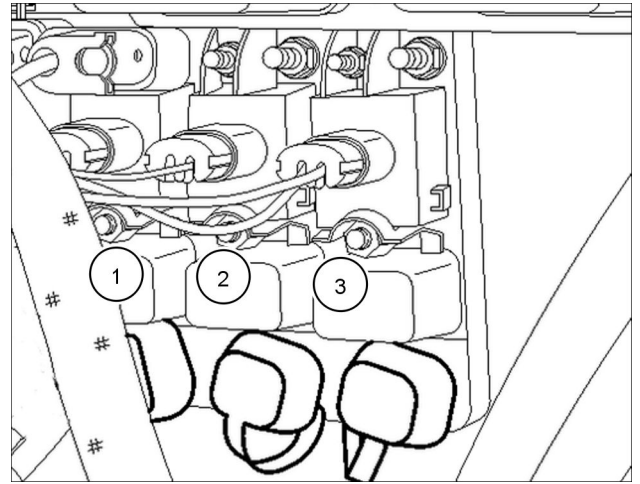
GEVAAR

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

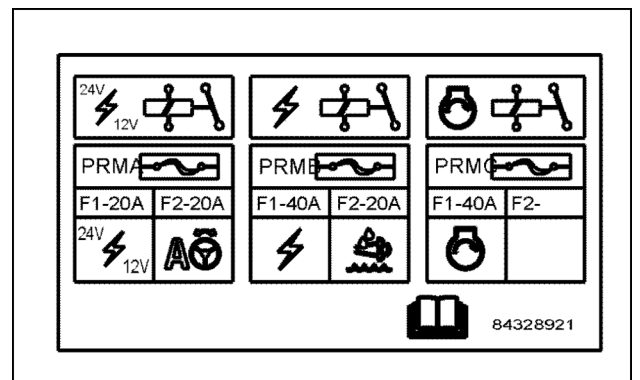
Bij het lassen op de machine zoals is toegestaan door de fabrikant en in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, moeten de accu's worden afgekoppeld, de draden van de klemmen B+ en D+ van de wisselstroomdynamo's worden afgekoppeld, en moet de aardkabel van het lasapparaat worden verbonden met het onderdeel waarop gelast gaat worden.

1. Voordat u zekeringen of relais vervangt, moet u de contactsleutel in de uitgeschakelde stand zetten.
 1. PRMA
 2. PRMB
 3. PRMC



RCPH10WHL591AAH 2

2. Zie de sticker bij het zekeringenpaneel voor de locatie van elke zekering.



84328921 3

LET OP: Vervang een zekering nooit door een zekering met een andere stroomsterkte.

Om de 30 dagen

Periodieke controles

Controleer elke maand:

1. De laadtoestand van de accu en het elektrolytpeil in de accu. Laad de accu's zo nodig op.
2. Het vet op de cilinderstangen en/of bedien de functies van het werktuig maandelijks.
3. Het brandstofpeil in de brandstoftank en het peil van de corrosieve olie in de motor. Voeg indien nodig olie toe.
4. De toestand van alle leidingen, connectors en klemmen (roest). Indien nodig, invetten.
5. De toestand van de lak. Breng waar nodig een laagje roestwerend middel aan.

Koppeltabellen

Gebruik de aanhaalkoppels in deze tabel als er geen speciale aanhaalkoppels worden opgegeven. Deze aanhaalkoppels zijn van toepassing op bevestigingsmiddelen met zowel UNC als UNF schroefdraad, zoals ze ontvangen worden van de leveranciers, droog, of, indien gesmeerd, met motorolie. Niet van toepassing als er speciale smeermiddelen op grafietbasis, molybdeensulfidevetten of andere smeermiddelen voor zeer hoge druk worden gebruikt.

Metrische bevestigingsmiddelen

Bouten, moeren en tapbouten klasse 5

Maat	Nm	lb in/lb ft
1/4 in	12 - 15 Nm	108 - 132 lb in
5/16 in	23 - 28 Nm	204 - 252 lb in
3/8 in	48 - 57 Nm	420 - 504 lb in
7/16 in	73 - 87 Nm	54 - 64 lb ft
1/2 in	109 - 130 Nm	80 - 96 lb ft
9/16 in	149 - 179 Nm	110 - 132 lb ft
5/8 in	203 - 244 Nm	150 - 180 lb ft
3/4 in	366 - 439 Nm	270 - 324 lb ft
7/8 in	542 - 651 Nm	400 - 480 lb ft
1 in	787 - 944 Nm	580 - 696 lb ft
1-1/8 in	1085 - 1193 Nm	800 - 880 lb ft
1-1/4 in	1519 - 1681 Nm	1120 - 1240 lb ft
1-3/8 in	1980 - 2278 Nm	1460 - 1680 lb ft
1-1/2 in	2631 - 2983 Nm	1940 - 2200 lb ft

Markeringen voor bevestigingsmiddelen van klasse 5



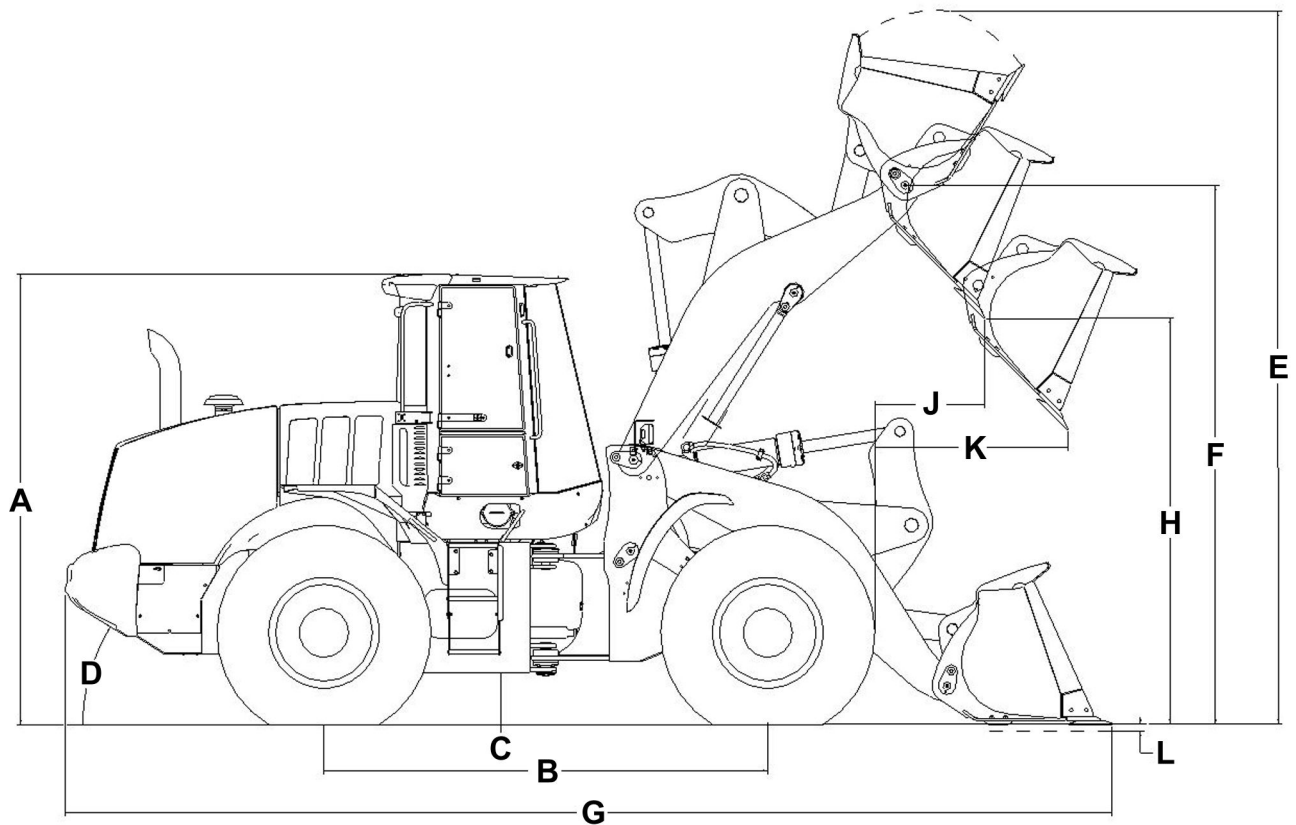
Bouten, moeren en tapbouten klasse 8

Maat	Nm	lb in/lb ft
1/4 in	16 - 20 Nm	144 - 180 lb in
5/16 in	33 - 39 Nm	288 - 348 lb in
3/8 in	61 - 73 Nm	540 - 648 lb in
7/16 in	95 - 114 Nm	70 - 84 lb ft
1/2 in	149 - 179 Nm	110 - 132 lb ft
9/16 in	217 - 260 Nm	160 - 192 lb ft
5/8 in	298 - 358 Nm	220 - 264 lb ft
3/4 in	515 - 618 Nm	380 - 456 lb ft
7/8 in	814 - 976 Nm	600 - 720 lb ft
1 in	1220 - 1465 Nm	900 - 1080 lb ft
1-1/8 in	1736 - 1953 Nm	1280 - 1440 lb ft
1-1/4 in	2468 - 2712 Nm	1820 - 2000 lb ft
1-3/8 in	3227 - 3688 Nm	2380 - 2720 lb ft
1-1/2 in	4285 - 4827 Nm	3160 - 3560 lb ft

Markeringen voor bevestigingsmiddelen van klasse 8



OPMERKING: Gebruik dikke moeren met bouten klasse 8.



RCPH10WHL012GAN 8

Specificaties 721F XR - 2.4 m³ (3.0 yd³) Bak

Bak met opbouwrand

ISO-bakspecificaties

Afgestreken	2.10 m ³ (2.75 yd ³)
Bol	2.40 m ³ (3.14 yd ³)
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)	5903 mm (232.4 in)
F (scharnierpen - volledig geheven)	4373 mm (172.1 in)
G (totaal - bak op maaiveld)	8183 mm (322.2 in)
H (storten - volledig geheven, 45 ° storten)	3214 mm (126.5 in)
J (reikwijdte - volledig geheven, 45 ° storten)	1276 mm (50.3 in)
K (reikwijdte - 2.13 m (7.0 ft), 45 ° storten)	2072 mm (81.6 in)
L (graafdiepte)	64 mm (2.5 in)

ISO-belastingsspecificaties

Werkbelasting	4343 kg (9575 lb)
Kantelbelasting	
Machine recht	10037 kg (22127 lb)
40° gedraaid	8686 kg (19149 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