

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

I02IF Tier 4
I12IF Tier 4
Bedieningshandboek

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Onderdeelnummer **47563785**

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 [52545068]

De volgende pagina bevat een kopie van de verklaring van overeenstemming. De Fabrikant verklaart dat de machine werd ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de Europese Richtlijnen en amendementen en de decreten en reglementen van de landelijke wetgeving.

Bij iedere machine wordt de oorspronkelijke verklaring van overeenstemming geleverd. Bewaar het originele document op een veilige plaats. De plaatselijke autoriteiten kunnen om dit document vragen om de conformiteit van uw machine te controleren.

Op de achterkant van het originele document staat een vertaling van de verklaring in de taal van het land waarin de machine wordt gebruikt.

Voor meer duidelijkheid volgt hieronder aanvullende informatie:

1. De belangrijkste geïnstalleerde veiligheidscomponenten die bij de machine worden geleverd zijn vermeld onder punt **1.2**. Sommige van deze componenten worden standaard geleverd, bijvoorbeeld **FOPS/ROPS**. Andere, zoals de variant voor het verplaatsen van hangende lasten of de frontbescherming van de cabine, zijn op aanvraag van de klant leverbaar.
2. Punt **2** bevat alle informatie die vereist wordt door de richtlijn Geluidsemisatie **2000/14/EC**. Raadpleeg het originele document voor specifieke informatie over de machine. Andere informatie met betrekking tot het gewaarborgde geluidsvermogensniveau van de machine (**LWA**) vindt u op pagina **Geluidsniveau**. Deze pagina bevat tevens informatie over het geluidsdrukniveau op de bestuurdersstoel (**LpA**), dat niet onder bovengenoemde richtlijn valt en hierin dan ook niet wordt vermeld.
3. Algemeen registratienummer voor dit type machine. De opeenvolging van letters en cijfers kan variëren, afhankelijk van de machineconfiguratie.
4. Registratienummer van de verklaring van overeenstemming. U dient dit nummer te vermelden wanneer u zich tot de fabrikant wendt voor informatie of assistentie met betrekking tot de verklaring van overeenstemming.
5. Handtekening van een persoon die bevoegd is om het document namens het bedrijf te ondertekenen.

Opmerking voor de eigenaar [52441740]

Dit handboek bevat informatie over het afstellen en onderhouden van uw nieuwe machine. U hebt een betrouwbare machine aangeschaft. Om de prestaties en lange service te realiseren die bij deze machines horen, is het echter van belang dat u de juiste zorg besteedt en de machine op de correcte manier gebruikt. Laat alle bestuurders dit handboek zorgvuldig doorlezen en houd het bij de hand om later te kunnen raadplegen.

Uw erkende dealer zal u instructies geven voor het algemene gebruik van uw machine. De door de fabriek opgeleide servicemonteurs van de dealer zullen eventuele vragen over het gebruik van uw machine graag beantwoorden.

Uw erkende dealer voert een compleet assortiment originele serviceonderdelen. Deze onderdelen worden zorgvuldig geproduceerd en geïnspecteerd om de hoge kwaliteit en precieze afmetingen van vervangingsonderdelen te waarborgen. Houd het model- en productidentificatienummer van uw nieuwe machine bij de hand als u onderdelen bij uw dealer bestelt. Controleer nu waar deze nummers zijn vermeld en noteer ze hieronder. Zie het hoofdstuk Algemene informatie in dit handboek voor de locatie van de model- en productidentificatienummers van uw machine.

NOTEER DE VOLGENDE INFORMATIE

Model

Aankoopdatum



Dit is het symbool voor een veiligheidswaarschuwing. Het wordt met en zonder signaalwoorden gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijk gevaar voor lichamelijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten die na dit symbool zijn vermeld, om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

Op afbeeldingen in deze handleiding kunnen beschermkappen zijn geopend of verwijderd om een bepaalde functie of afstelling beter zichtbaar te maken.

Plaats alle afschermingen terug voordat u de machine gebruikt.

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

W0012A

VERBETERINGEN

CNH America LLC streeft voortdurend naar verbetering van haar producten. Wij behouden het recht voor om verbeteringen of wijzigingen aan te brengen wanneer dit praktisch en mogelijk is, zonder enige verplichting om wijzigingen of toevoegingen aan te brengen op eerder verkochte machines.

aantasten en uitwerkingen hebben op de veiligheid en functionering van het werktuig en/of de machine.

- Controleer alle bedieningselementen in een vrije ruimte, en ga na of de machine correct functioneert.

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot veiligheidsgordel [52444403]

⚠ WAARSCHUWING

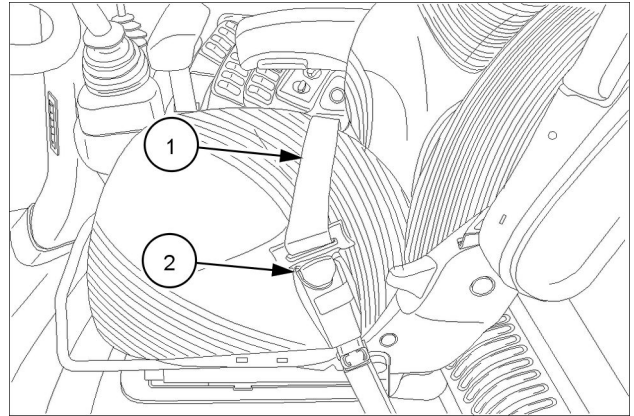
Gevaar van omrollen!

Maak de veiligheidsgordel goed vast. Uw machine is voor uw veiligheid voorzien van een cabine met rolkooi (ROPS: Roll-Over Protective Structure), een ROPS-overkapping of een ROPS frame. De veiligheidsgordel kan uw veiligheid ten goede komen als hij op de juiste wijze wordt gebruikt en onderhouden. Zorg ervoor dat de veiligheidsgordel altijd gespannen is en er dus geen speling in het gordelsysteem aanwezig is.

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

W0143A

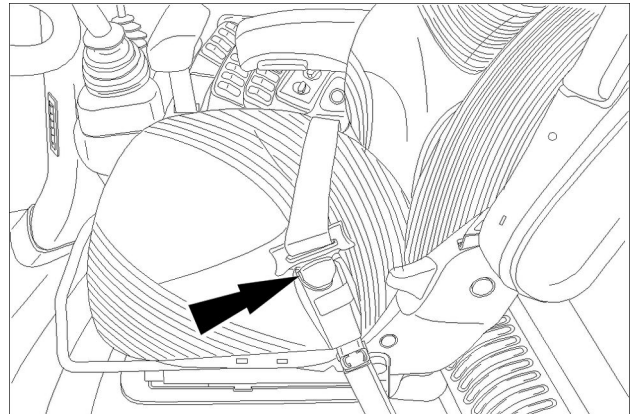
1. Steek het metalen uiteinde van de rechter gordel in het vergrendelmechanisme aan de linkerkant van de stoel.
2. Span de gordel door aan het losse uiteinde ervan te trekken.



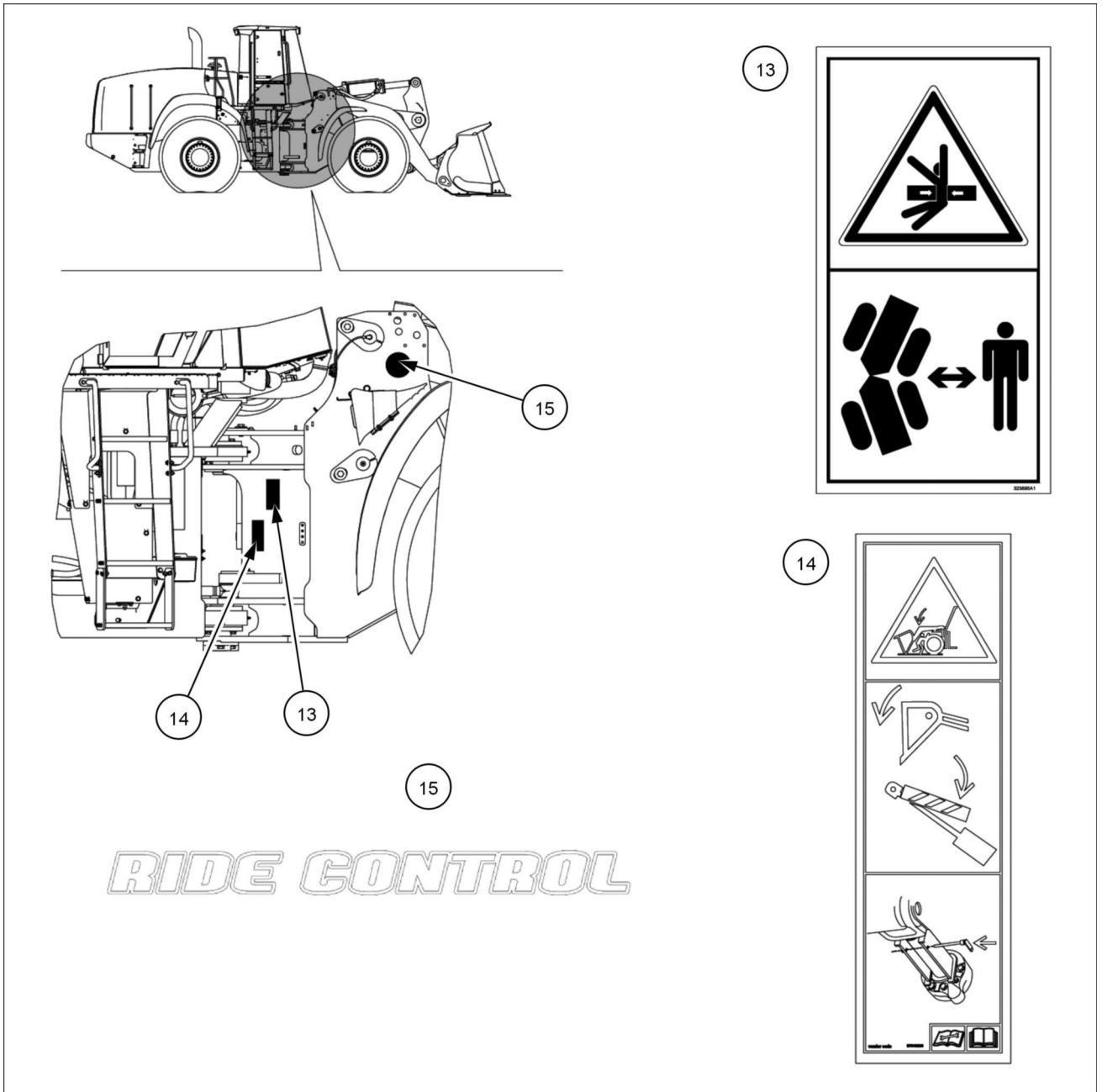
RCPH10WHL090BAL 1

1. Gesp rechter veiligheidsgordel
2. Vergrendelmechanisme

1. Om de veiligheidsgordel los te maken, drukt u op de rode knop op het vergrendelmechanisme aan de linkerkant.

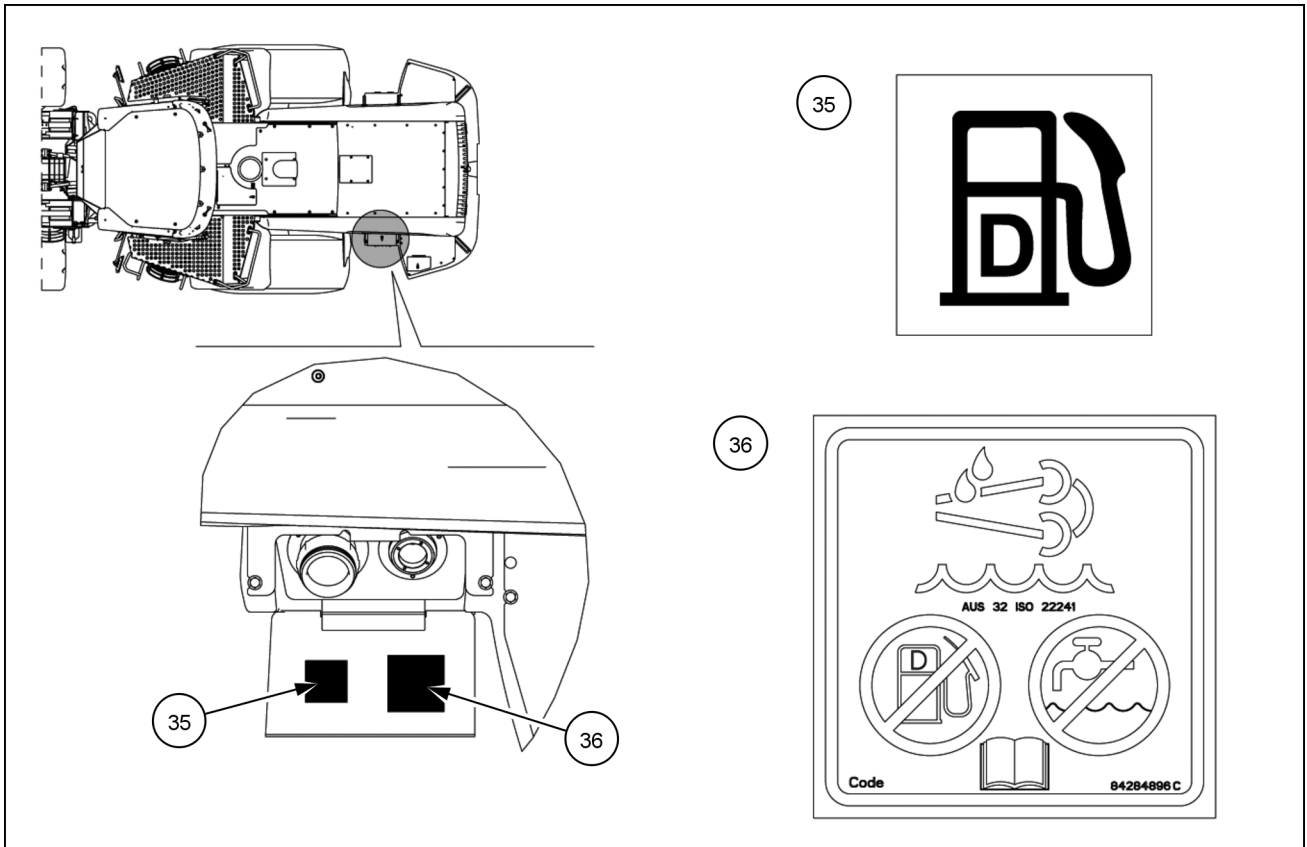


RCPH10WHL090BAL 2



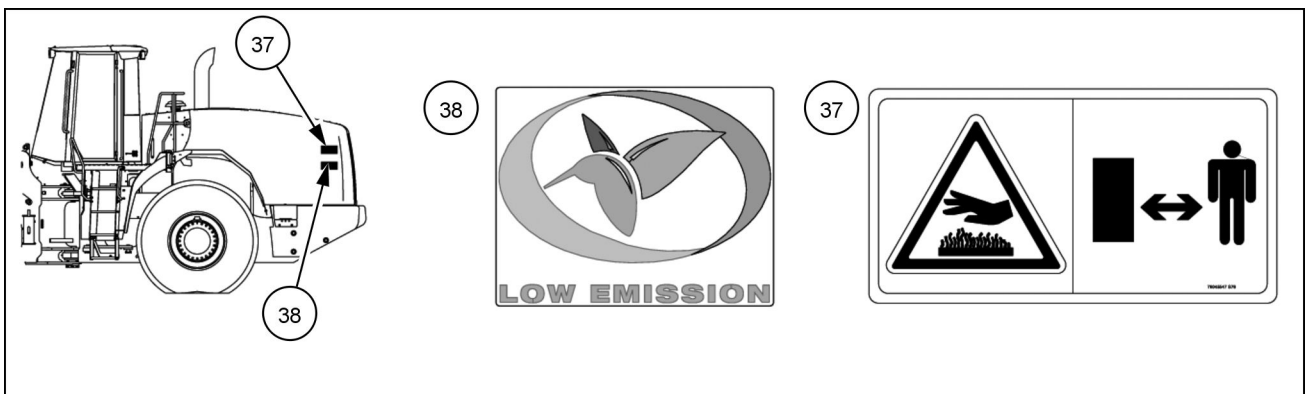
LEEN11T0035GA_2 9

13. Zorg ervoor dat u zich niet in deze zone bevindt wanneer de motor van de machine draait. Door de werking van het stuur kan uw lichaam bekneld raken tussen de voorste en de achterste module.
14. Zet de machine en eventuele componenten die kunnen vallen goed vast voordat werkzaamheden gaat verrichten op de machine of het onderdeel. Als dit voorschrift niet wordt opgevolgd, kan dat ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
15. Sticker 'Ride Control' (schommeldemping)



LEEN11T0047FA 21

35. Het plaatje geeft de plaats van de vulopening van de brandstoftank aan. Gebruik uitsluitend dieselbrandstof met een zwavelgehalte van minder dan 10mg/kg in overeenstemming met de norm **EN 590**.
36. Het plaatje geeft aan dat de tank alleen gevuld mag worden met de goedgekeurde **DEF/AdBlue®** vloeistof. Vul de tank niet met diesel of water. Raadpleeg de bedieningshandleiding.



LEEN11T0048EA 22

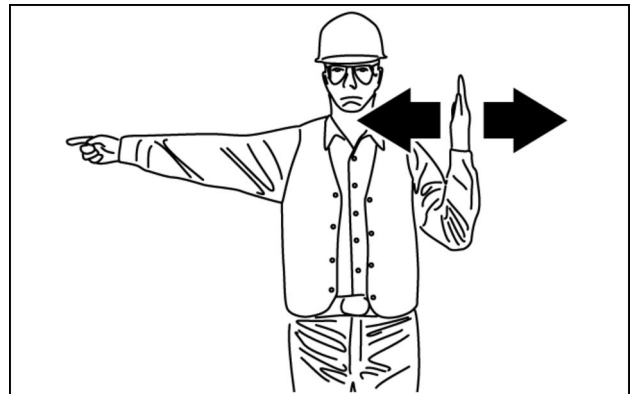
37. Waarschuwingplaat 'heet oppervlak'.
De motor, motorolie, uitlaatpijpen, de radiator en het koelmiddel kunnen brandwonden veroorzaken als ze heet zijn. Houd deze waarschuwing in gedachten als het nodig is om deze oppervlakken aan te raken of in de buurt ervan te werken. Lees de veiligheidsvoorschriften aan het begin van dit handboek aandachtig door.
38. Het plaatje geeft aan dat de motor van de machine lage uitlaatemissieniveaus heeft.

Breng last of werktuig langzaam omlaag



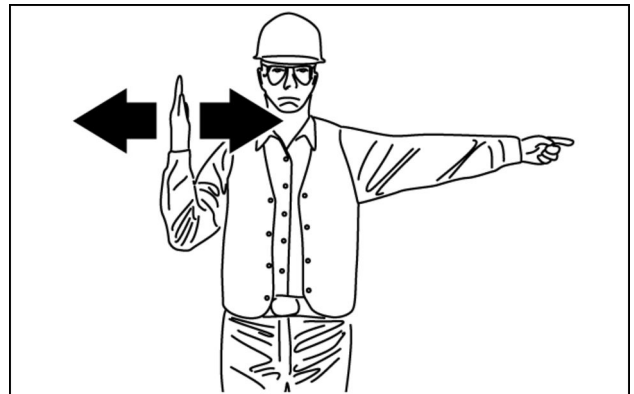
LEEN11T0016AA 12

Draai machine naar links zwaai last naar links
Om de beweging te stoppen, stoppen met het bewegen van de hand en een vuist maken.



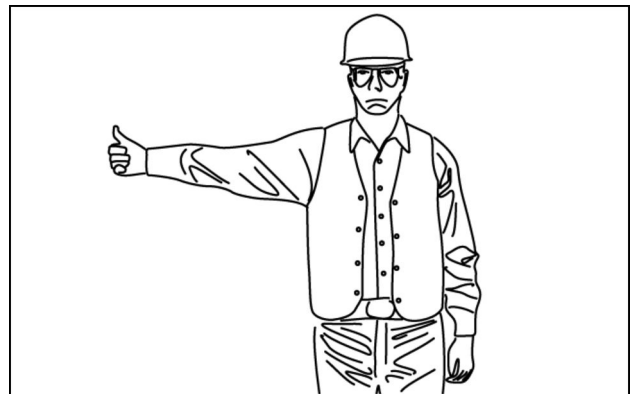
LEEN11T0017AA 13

Draai machine naar rechts zwaai last naar rechts
Om de beweging te stoppen, stoppen met het bewegen van de hand en een vuist maken



LEEN11T0018AA 14

Hef de giek



LEEN11T0019AA 15

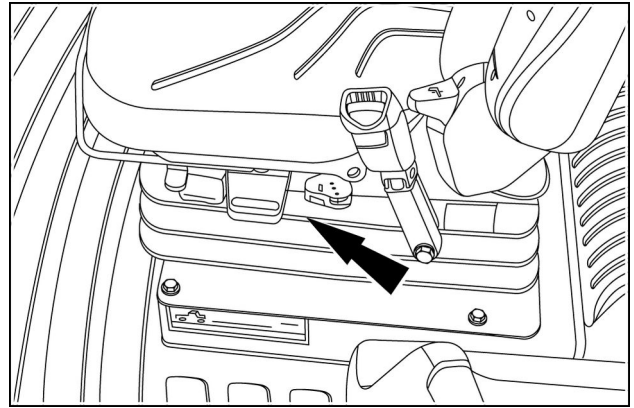
8. Hendel afstelling zitkussen - De stoelvering kan worden aangepast aan verschillende bedrijfscondities, om altijd zoveel mogelijk rijcomfort voor de bestuurder te verkrijgen.

De hendel voor afstelling van de vering heeft vier standen, van zacht tot hard, zodat ook op het ruwste terrein altijd maximaal comfort gewaarborgd is.

De eerste afstelling gebeurt met het kleine uiteinde van de afstellingshendel naar de voorkant van de stoel gericht, zoals op de afbeelding. De andere drie afstellingen zijn mogelijk door het kleine uiteinde van de afstellingshendel naar buiten te draaien, van de stoel vandaan. Elk van de afstellingen heeft een lichte ar-retering.

Gewichtsafstelling: Hef of druk de hendel totdat de groene markering bij de gewichts-/hoogte-indicator zichtbaar is.

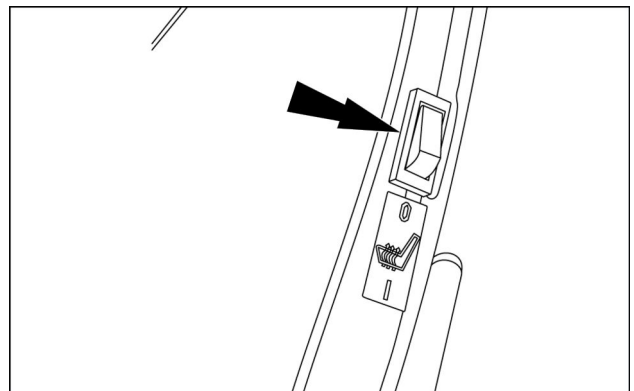
Hoogteafstelling: Hef of druk de hendel totdat de vereiste positie is aangepast (De groene markering is zichtbaar op de indicator onder aan de voorkant van de stoel).



RCPH10WHL424AAH 11

Verwarmde stoel

Schakelaarbedieningen voor de optionele verwarmde stoel bevinden zich langs de linkerkant van de rugleuning. De tuimelschakelaar heeft aan/uit-standen. Gebruik de schakelaar voor extra comfort bij koud weer.



RCPH10WHL074AAH 12

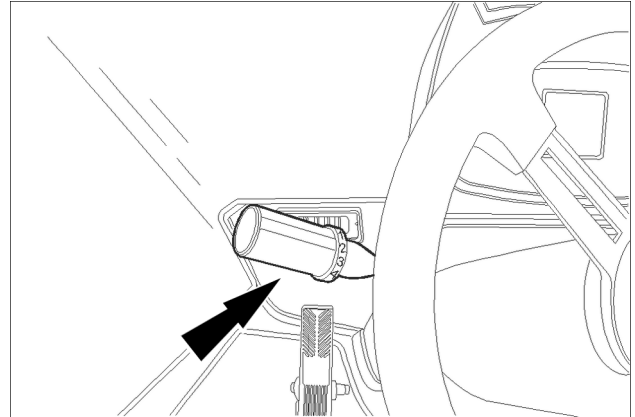
BEDIENINGSELEMENTEN LINKS

Bedieningselementen van de transmissie [52446720]

Versnellingshendel

De versnellingshendel wordt gebruikt om van de eerste tot en met de vierde versnelling door de transmissieversnellingen te schakelen. Draai de versnellingshendel van u af om een hogere versnelling in te schakelen. Draai de hendel naar u toe om een lagere versnelling in te schakelen. Deze bedieningshendel wordt ook gebruikt om de transmissie in de standen VOORUIT, NEUTRAAL en ACHTERUIT (F-N-R) te zetten.

- A. Beweeg de versnellingshendel van u vandaan voor de stand VOORUIT.
- B. De middelste positie van de versnellingshendel is NEUTRAAL.
- C. Beweeg de versnellingshendel naar u toe voor de stand ACHTERUIT.



RCPH10WHL116BAL 1

De versnellingshendel van de stuurkolom gebruiken

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

1. De druk van de bedrijfsrem moet op bedrijfsniveau zijn.
2. De versnellingshendel moet in neutrale stand staan.
3. Druk de onderkant van de parkeerremschakelaar in om de parkeerrem uit te schakelen.

OPMERKING: Als de parkeerrem NIET was ingeschakeld toen de machine afgezet werd, moet de parkeerremschakelaar bij stap 3 in- en weer uitgeschakeld worden.

4. Zet de versnellingshendel in de stand VOORUIT of ACHTERUIT om de machine te verplaatsen.

Ventiel met drie functies - drie bedieningshendels

1. BAKBESTURING

- 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, zal hij automatisch terugkeren naar de stand VASTHOUDEN. Als de bedieningshendel losgelaten wordt, moet hij met de hand uit de zweefstand in de vasthouden-stand worden gezet.

2. HEFARMBESTURING

- 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.

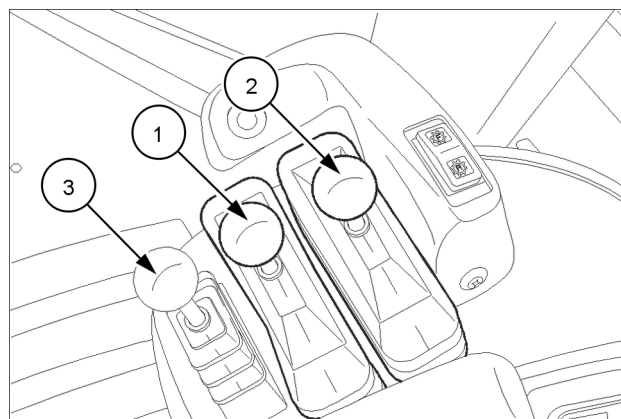
E. ONDER

- F. 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.

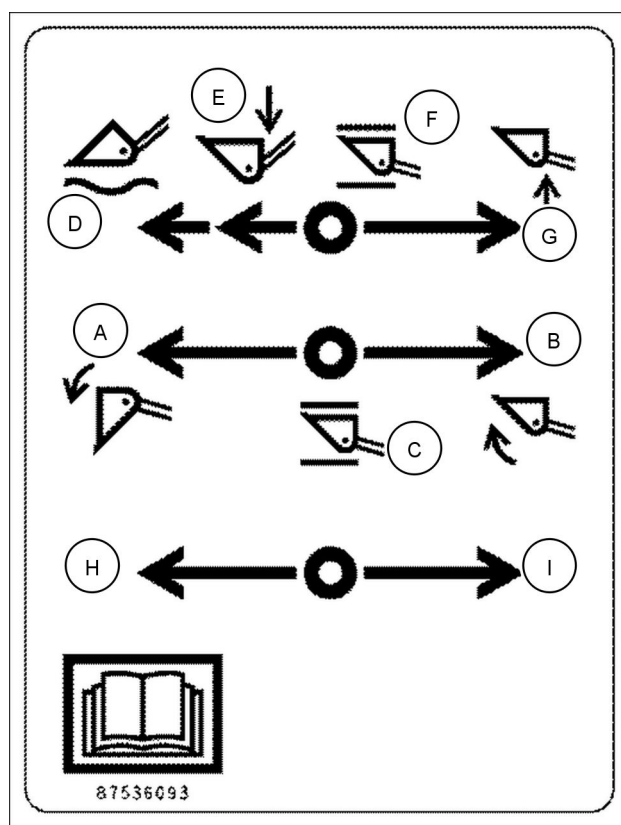
G. STIJGEN

3. HULPBEDIENING

- H. HULPFUNCTIE
- I. HULPFUNCTIE



RCPH10WHL110BAL 4



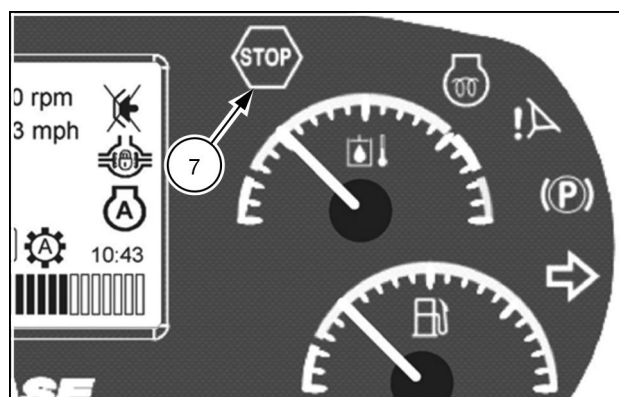
RCPH10WHL009AAL 5

Status- en waarschuwingssymbolen [52448367]

7. Hoofdindicatielampje "Stop" (rood, kritiek)



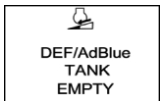
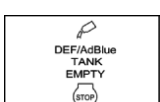
Het hoofdindicatielampje "Stop" is een kritieke waarschuwing. Zie "Kritieke waarschuwingen". Wanneer het hoofdindicatielampje "Stop" oplicht, moet u de machine ONMIDDELLIJK veilig tot stilstand brengen en de motor uitzetten. Indien u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan de machine.



LEEN11T0253AA 1

De volgende tabel geeft een overzicht van kritieke waarschuwingen die op het instrumentenpaneel kunnen verschijnen, en de vereiste corrigerende maatregelen. Indien een fout optreedt, klinkt het alarm continu en licht het hoofdindicatielampje "Stop" ROOD op. Er wordt een waarschuwingsmelding weergegeven in het gedeelte voor meldingen.

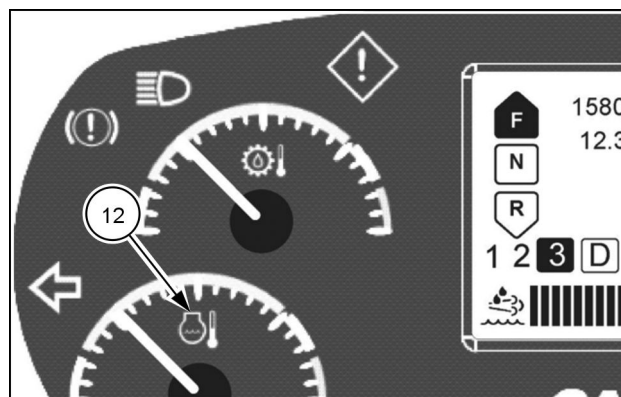
Kritieke waarschuwingen

Display	Omschrijving	Corrigerende maatregel
Motoroliedruk	Lage motoroliedruk	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Neem contact op met uw dealer.
Remdruk	Lage remdruk	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Neem contact op met uw dealer.
Stuurdruk (met noodstuurinrichting)	Lage stuurdruk	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Neem contact op met uw dealer.
Koelmiddeltemperatuur	Hoge motorkoelvloeistoftemperatuur	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Controleer de koelvloeistofniveaus nadat de motor en de koelvloeistof zijn afgekoeld. Neem contact op met uw dealer.
Temperatuur van de hydraulische olie	Hoge temperatuur van de hydraulische olie	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Neem contact op met uw dealer.
Temperatuur van de transmissieolie	Hoge temperatuur van de transmissieolie	Breng de machine veilig tot stilstand en zet onmiddellijk de motor uit. Neem contact op met uw dealer.
	Begin van groot verlies van motorvermogen, tot aan 50 % koppelreductie en 60 % nominaal motortoerental binnen 5 min draaitijd van de motor.	DEF/AdBlue® peil is nul, vul onmiddellijk DEF/AdBlue® bij. Neem contact op met uw dealer.
	Er is sprake van een groot verlies van motorvermogen, een koppelafname van 50 % en een nominaal motortoerental van 60 % . Motor zal uitschakelen na 2 min stationair te hebben gedraaid.	DEF/AdBlue® peil is nul, vul onmiddellijk DEF/AdBlue® bij. Neem contact op met uw dealer.

12. Temperatuurmeter motorkoelvloeistof



De temperatuurmeter voor de koelvloeistof geeft de temperatuur aan van de motorkoelvloeistof. De normale bedrijfstemperatuur wordt aangegeven door de groene zone. Wanneer de temperatuur van de koelvloeistof toeneemt, beweegt de wijzer van de meter de gele zone in en klinkt het waarschuwingsalarm drie seconden. Het hoofdindicatielampje "Caution" (Voorzichtig) licht geel op. Wanneer de temperatuur blijft stijgen, beweegt de wijzer van de meter de rode zone in en klinkt het waarschuwingsalarm continu. Het hoofdindicatielampje "Stop" licht rood op. De machine niet gebruiken als de temperatuurwijzer in het rode gebied staat.



LEEN11T0254AA 6

Temperatuurmeter motorkoelvloeistof				
Meterindicatie	Status	Hoofdindicatielampje	Meterstatus	Alarmstatus
20 °C (68 °F) en lager	De koelvloeistoftemperatuur is zeer laag	Caution (Voorzichtig) (geel)	Knippert	3 s
20 - 105 °C (68 - 221 °F)	De koelvloeistoftemperatuur is normaal			
105 - 110 °C (221 - 230 °F)	De koelvloeistoftemperatuur is hoog	Caution (Voorzichtig) (geel)	Knippert	3 s
110 °C (230 °F) en hoger (Zie de opmerking hieronder.)	De koelvloeistoftemperatuur is zeer hoog	Stop (rood)	Knippert	Continu

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

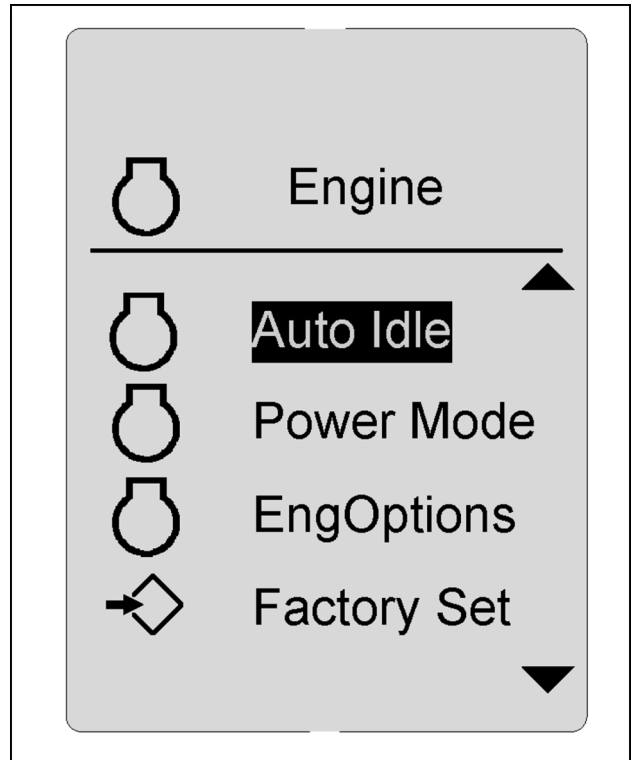
Motorselecties

Automatisch stationair toerental (Uit, Laag, Geaccele-
reerd)

Vermogensmodus (Max., Standaard, Automatisch, Eco)

Motoropties (Automatische ventilator, Bedrijfsmodus,
Stationair)

Automatische uitschakeling (optie) wordt gebruikt voor in-
tervalinstellingen

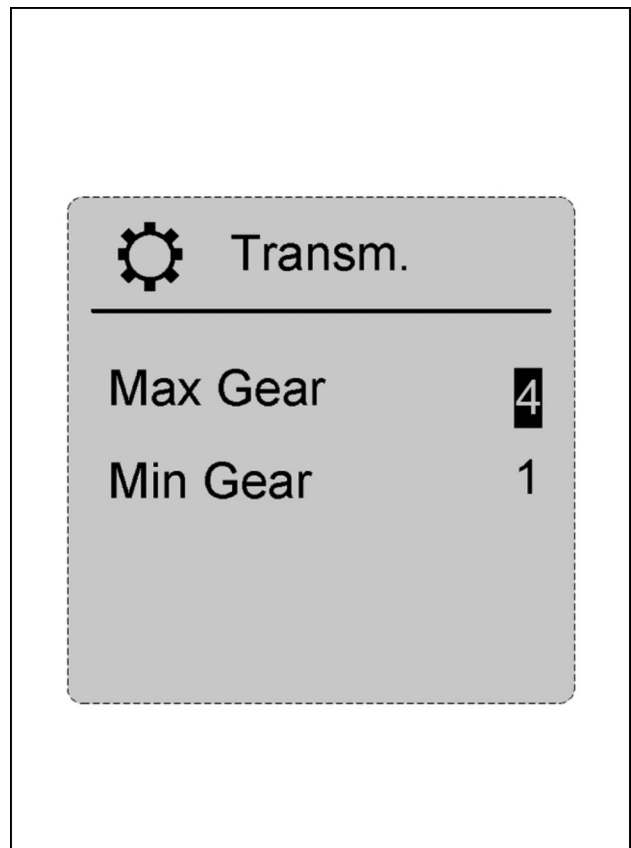


RCPH10WHL367BAH 14

Transmissieselecties

Max. versnelling

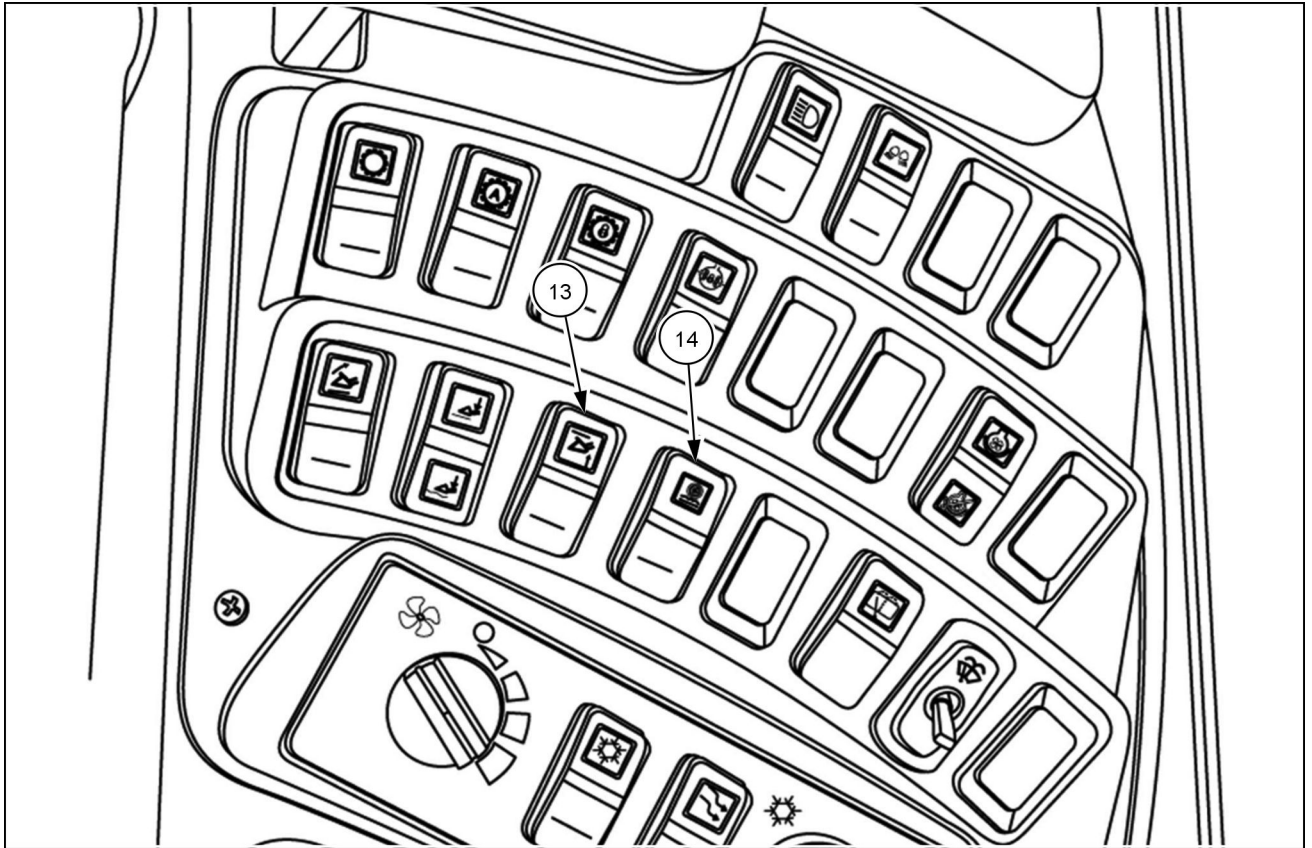
Min. versnelling



LEEN11T0097BA 15

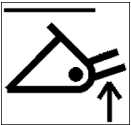
3 - BEDIENINGSELEMENTEN/INSTRUMENTEN

Fout Item	Locatie van fout detectie	Melding
1812y	JSC	Open circuit, kortsluiting naar accu of kortsluiting naar massa op JSS armleuningschakelaar.
1816y	JSC	Open circuit / mechanisch defecte JSS activeringsschakelaar.
1820y	JSC	Controleer JSS relais, JSS ventiel, JSS joystick stroomtoevoerverbindingen.
1821r	JSC	Kortsluiting naar massa op JSS relais 85/AIC1.21 of kortsluiting naar voeding op relais 86/87a. Of defect van activeringsschakelaar.
1823y	JSC	JSS RELAIS, MASSAVERBINDING, SLECHTE ELEK.AANSL. Permanente massa op JSS relais (87) open circuit of kortsluiting naar voeding.
1824y	JSC	Kortsluiting naar accu bij activeringstoets. Defect van activeringsschakelaar.
1829y	JSC	Joysticksturing is niet gekalibreerd.
1830y	JSC	Open circuit tussen activeringsschakelaar pin 3 en C5.E pin 1.
1831y	JSC	JSC BESTURINGSEENHEID, VERKEERDE WERKING. Interne fout JSC besturingseenheid.
1832y	JSC	JSC BESTURINGSEENHEID, JSC SIGNAAL IN, BUITEN LIMIETEN. Ingangssignaal van JSS joystick naar JSC besturingseenheid buiten limieten. (Joystick Neutraal: USignaal>40%UAcc + <60%UAcc; Joystick geactiveerd: USignaal>20%UAcc + <80%UAcc)
1833y	JSC	Uitgangssignaal van JSC besturingseenheid naar ventiel buiten limieten. Controleer connector van JSS ventiel en JSC besturingseenheid.
1834y	JSC	JSS BESTURINGSEENHEID, JSC UITGANG, kortsluiting naar ACCU Er staat stroom op één van de uitgangen van de JSC besturingseenheid. Controleer de elektrische aansluiting op kortsluiting naar de voeding. Of intern relais JSC is defect.
1835y	AIC	JSS-ventiel/pin4 JSC/pin5 kortsluiting naar voeding, kortsluiting naar massa of open circuit.
1836y	JSC	JSS BESTURINGSEENHEID, TEMPERATUUR PANEEL, BUITEN LIMIETEN Temperatuur op JSC paneel is <-40°C of >+85°C; controleer omgevingstemperatuur of kortsluiting op JSC vermogensuitgangen.
1837y	JSC	JSS BESTURINGSEENHEID, GESCHAKELDE VOEDING, BUITEN LIMIETEN Geschakelde stroomtoevoer op JSC pin3 is buiten de limiet; controleer elektrische aansluiting op elektrische pieken, burst of drift.
1838y	JSC	Neutraalschakelaar buiten bereik.
1841y	JSC	Interne fout JSS ventiel, schuifpositie niet nauwkeurig of signaalspanning buiten bereik.
1842y	JSC	JSS ventiel pin2 (alarmsignaal) open circuit.
1843y	JSC	Stuurdrukschakelaar open wanneer JSS gedeactiveerd wordt. Hoge stuurdruk op JSS ventiel, ook wanneer JSS niet actief is. Stuur-dumpventiel blijkt hangen in gesloten stand of kortsluiting naar voeding op stroomtoevoer ventiel. Of open circuit op leidingen JSS stuurdrukschakelaar of JSC/pin8.
1844y	JSC	Kortsluiting naar massa stuurdrukschakelaar.



LEEN11T0134FA 5

13. Schakelaar hoogteregeling



Duw op de bovenkant van de functieschakelaar om hem in de AAN-stand te zetten. Hierdoor kan de bak worden opgeheven tot in de ingestelde hoogtepositie, als deze geactiveerd is.

14. Ride control-schakelaar (indien aanwezig)



Deze schakelaar heeft 3 standen. Duw op de bovenkant van de schakelaar om hem in de AAN-stand met handbediening te zetten. De Ride Control kan altijd aan gelaten worden, zowel tijdens laadwerkzaamheden als bij het rijden over de weg. De middelste stand is de automatische en meest gebruikte stand. In de automatische modus wordt de ride control automatisch geactiveerd als de rijsnelheid hoger is dan **5 km (3.1 miles)** en automatisch uitgeschakeld als de rijsnelheid lager is dan **5 km (3.1 miles)**. Het indicatielampje op de schakelaar zal gaan branden als de Ride Control geactiveerd is. De bovenste stand van de schakelaar schakelt de Ride Control in met handbediening.

STARTEN VAN MACHINE

De motor starten [52454478]

▲ 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; - ALLE veiligheidsstickers op de machine hebben gelezen en begrip.

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

W0188A

Voordat u de machine gebruikt

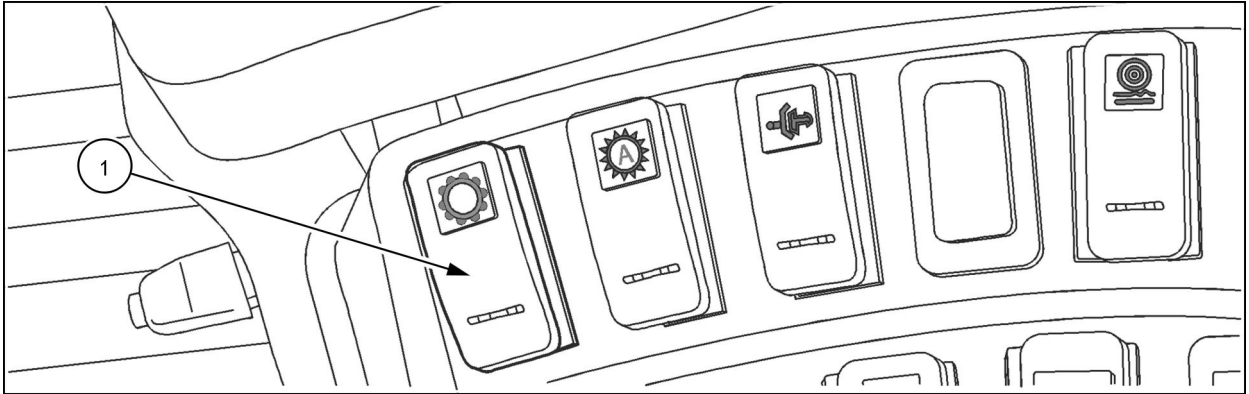
Voordat u deze machine gebruikt moeten de volgende procedures worden uitgevoerd:

1. Controleer het peil van alle vloeistoffen (motorolie, DEF, hydraulische vloeistof en koelmiddel) en verzeker u ervan dat de vloeistoffen en smeermiddelen geschikt zijn voor de gebruikelijke omstandigheden.
2. Voer de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden uit.
3. Inspecteer de machine, zoek naar tekenen van mogelijke lekken en controleer de slangen. Span of vervang deze, wanneer nodig.
4. Zie het deel "Inrijperiode" als de machine nieuw is of als de motor omgebouwd is.
5. Controleer de banden op zichtbare beschadigingen. Vervang of repareer hen, wanneer nodig. Controleer of de bandenspanning correct is, en corrigeer deze eventueel.
6. Maak de treden en de handgrepen schoon. Vet, olie, modder of ijs in de winter op de treden en handgrepen van de deuren kunnen ongevallen veroorzaken. Zorg ervoor dat zij altijd schoon zijn.
7. Maak de stickers schoon of vervang hen, als ze onleesbaar zijn. Zie "Stickers" in Hoofdstuk 2.
8. Ga na of de toegangspanelen tot de motor en alle deuren goed dicht zitten en vergrendeld zijn.
9. Zet de cabinedeur vast in ofwel volledig gesloten, ofwel volledig geopende positie.
10. Verwijder eventuele hindernissen die het zicht beperken. Maak de voorruit, de ramen en de achteruitkijkspiegels schoon.
11. Controleer of er geen gereedschap of andere voorwerpen zijn achtergelaten in de machine of in de bestuurdersruimte.
12. Controleer of er zich niemand op of onder de machine bevindt. Behalve de bestuurder mag er niemand op de machine zijn.
13. Controleer of er niemand in het werkgebied van de machine staat.
14. Ga na welke veiligheidsmaatregelen er van kracht zijn op de werkplek.
15. Bedenk een goede manier om de machine te verlaten (nooduitgang via de voorruit, de achterraut of één van de zijruiten) in het geval de cabinedeur klem zou zitten of de machine kantelt.
16. Alvorens te gaan rijden of te gaan werken in het donker, moet u controleren of de verlichting en de signaleringsapparatuur volledig operationeel is.
17. Stel de stoel zo af dat u de rempedalen kunt bedienen met uw rug tegen de rugleuning van de stoel.
18. Doe de veiligheidsgordel om en stel goed deze af.
19. Controleer of de indicaties op het instrumentenpaneel correct zijn wanneer de motor draait en op bedrijfstemperatuur is.
20. Controleer of de bedieningselementen van de lader correct functioneren.

RIJDEN MET MACHINE

Voordat u de transmissie bedient [52454933]

Vrijgaveschakelaar transmissie



RCPH10WHL004EAL 1

De vrijgaveschakelaar van de transmissie kan worden ingeschakeld nadat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

1. Versnellingshendel in neutrale stand (links).
2. F-N-R schakelaar in neutrale stand (rechts).
3. De motor moet draaien.
4. De machine is stationair.
5. De parkeerrem is uitgeschakeld.

Door de vrijgaveschakelaar van de transmissie in te drukken kan de transmissie worden bestuurd met de F-N-R hulpschakelaar. Het indicatielampje onder op de vrijgaveschakelaar gaat branden als deze geactiveerd is (zie de opmerking).

Als de transmissiebediening op de stijl uit neutrale stand wordt gezet, de motor gestopt wordt of de parkeerrem wordt ingeschakeld, wordt de F-N-R hulpmodus gedeactiveerd en wordt de transmissie weer bediend met de schakelpook.

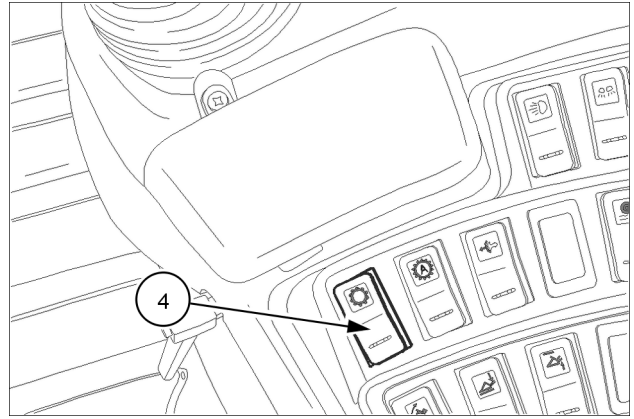
OPMERKING: Binnen 8 seconden na het indrukken van de vrijgaveschakelaar van de transmissie, moeten de volgende acties plaatsvinden, anders moet de F-N-R vrijgaveschakelaar opnieuw worden geactiveerd.

1. De schakelaar van de parkeerrem moet uitgeschakeld zijn.
2. Schakel in de vooruit of achteruit vanuit de neutrale stand met de F-N-R schakelaar.

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 transmissievrijgavebediening keert weer terug naar de standaard versnellingshendel als:

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



RCPH10WHL008BAL 8

5 - TRANSPORTWERKZAAMHEDEN

TERUGROEPTRANSPORT

Veiligheidsvoorschriften [52457417]

▲ 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.

W0154A

▲ WAARSCHUWING

Gevaar tijdens het rijden!

Zorg ervoor dat u op de hoogte bent van alle regels, voorschriften en wetten met betrekking tot het transporteren of bedienen van deze machine over/op de openbare weg, en dat u weet welke veiligheidsuitrusting hiervoor vereist is. Neem contact op met uw dealer voor een zwaailicht, achteruitrijalarm, waarschuwingsbord "langzaam rijdend voertuig" en andere veiligheidsuitrusting.

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

W0154A

▲ WAARSCHUWING

Gevaar bij transport!

De machine kan wegglijden of van een oprijplaat of aanhangwagen vallen. Zorg ervoor dat de oprijplaat en aanhangwagen niet glad zijn. Verwijder alle olie, vet, ijs etc. Rijd de machine op of van de aanhangwagen, waarbij de machine in het midden van de aanhangwagen of oprijplaat moet worden gehouden.

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

W0152A

▲ WAARSCHUWING

Gevaar bij transport!

Gebruik altijd de primaire stuurinrichting tijdens het laden of lossen van de machine voor transport. Gebruik niet de joystickbesturing voor het laden en lossen van de machine op/van een truck of oplegger.

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

W0448A

U moet op de hoogte zijn van de voorschriften of wetgeving op het gebied van transport en veiligheid, die van kracht zijn op elke locatie waar u zich zult bevinden. Zorg

ervoor dat de truck en de machine zijn voorzien van de juiste veiligheidsuitrusting.

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

6 - BEDIENING VOOR WERKZAAMHEDEN

WERKZAAMHEDEN MET LADER

Bedieningstips [52464061]

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van fysieke klap!

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

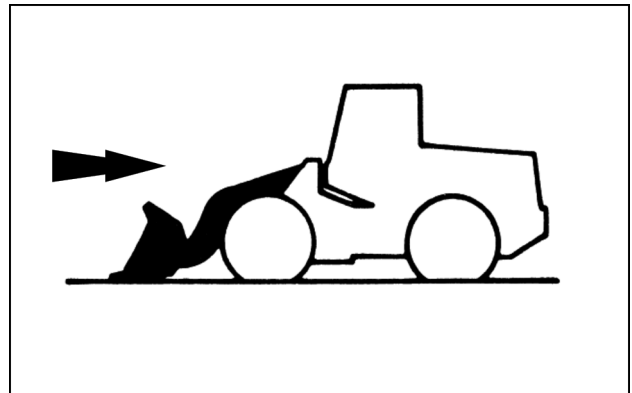
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0459A

Deze wiellader, met standaard uitrusting en toegestane werktuigen, is bestemd voor bovengrondse graafwerkzaamheden en grondverplaatsingswerkzaamheden in het algemeen, zoals het gelijkmaken van terrein, laden van trucks, verzetten van materiaal en het schoonmaken van sloten. 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.

Nivelleren

Gebruik de machine altijd in zijn achteruit, wanneer u oppervlakken glad maakt.

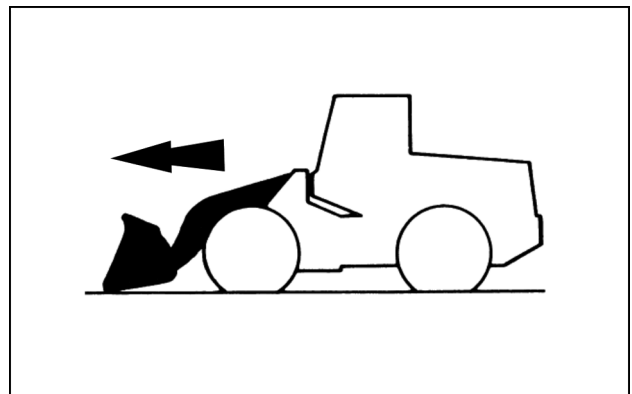


LEEN11T0115AA 1

Duwen

Zet de kiephoek van de bak bij het duwen van materiaal niet op meer dan 20°.

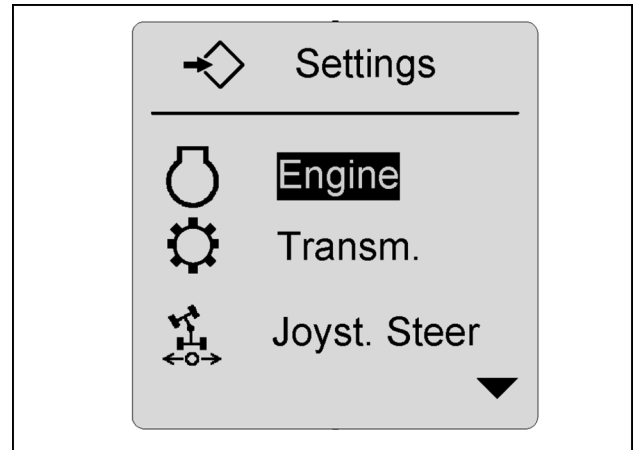
LET OP: Tijdens duwwerkzaamheden mag de bak NIET in de VOLLEDIGE KIEP-stand staan.



LEEN11T0117AA 2

Snelheidsselectie joysticksturing

Zodra de joystickbesturing geactiveerd is, wordt dit aangegeven op het **LCD**-scherm. Gebruik sturing via joystick voor repetitieve, hoogproductieve werkzaamheden zoals het laden van een truck etc. Sturing via joystick is niet bedoeld voor gebruik als primair stuursysteem. Selecteer in het menu Instellingen de optie joysticksturing en druk op de Enter-toets om de snelheidsselecties van de joysticksturing te kiezen.



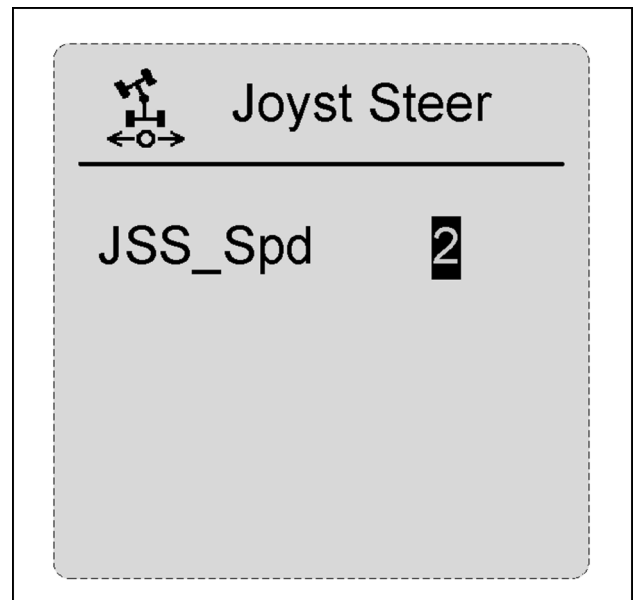
RCPH10WHL366BAH 11

Om de meest geschikte snelheid te selecteren voor de handeling die uitgevoerd wordt als u gebruik maakt van de sturing via de joystick, dient u in het scherm Voorkeuren de optie Joystick Speed Select (Snelheidsselectie joystick) te selecteren en op de bevestigingstoets te drukken. Selecteer met de pijltjestoetsen de snelheid uit een van de drie bereiken: langzaam (1), standaard (2), of snel (3). Nadat u de gewenste snelheid heeft geselecteerd, drukt u nog een keer op de bevestigingstoets om de snelheidsselectie te blokkeren. Hoe hoger het geselecteerde bereik, des te gevoeliger de respons van het stuursysteem van de machine. Altijd een snelheid instellen die geschikt is voor de bestuurder, de werkcondities en het uit te voeren werk. Naarmate de bestuurder meer met de joysticksturing vertrouwd raakt, kan een hogere snelheid gekozen worden.

SNELHEIDSNIVEAUS

1. Langzaam
2. Standaard
3. Snel

LET OP: Wanneer u zich voor de eerste keer vertrouwd maakt met sturing via de joystick, de machine op een lage snelheid en in een open gebied gebruiken.



RCPH10WHL370BAH 12

Druk in het hydraulisch systeem aflaten [52468109]

⚠ 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

Ontsnappende vloeistof!

Hydraulische vloeistof 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 nooit uw handen om te controleren op lekkage in systemen onder druk. Gebruik hiervoor een stuk karton of hout. Raadpleeg onmiddellijk uw arts als u gewond raakt door lekkende vloeistof.

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

W0178A

⚠ 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

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van verbranding!

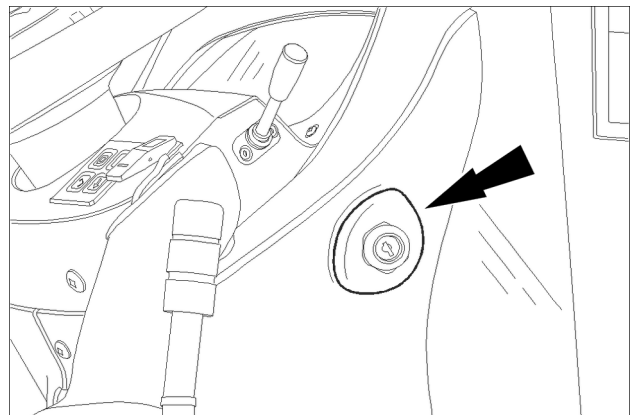
Voordat u servicewerkzaamheden uitvoert aan het hydraulisch systeem, moet u dit laten afkoelen. De temperatuur van de hydraulische vloeistof mag niet hoger zijn dan 40 °C (104 °F).

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

W0241A

Druk uit het hydraulisch systeem afvoeren

1. Parkeer de machine op een stevige, vlakke ondergrond, laat de bak/het werktuig op de grond zakken en stop de motor.
2. Houd al het onbevoegde personeel uit de buurt van de machine. Draai de contactsleutel op de stand "AAN". De laadbakbesturingsschakelaar moet AAN staan.



RCPH10WHL114BAL 1

Systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR) [52471234]

Wat is selectieve katalytische reductie (SCR)?

Uw CASE CONSTRUCTION-machine is voorzien van extra componenten om te voldoen aan de Europese emissienormen. De hoofdcomponenten van het SCR-systeem zijn onder andere de SCR-katalysator, de inspuiteenheid voor de dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid)/AdBlue®, de DEF-/AdBlue®-tank en de DEF/AdBlue®-doseerregeleenheid.

Hoe werkt selectieve katalytische reductie (SCR)?

Tijdens de verbranding worden schadelijke stikstofoxidemoleculen (NO_x-moleculen) gevormd in de uitlaatgassen. Door een DEF-/AdBlue®-oplossing in de uitlaat te spuiten vóór de katalysator, kan de NO_x worden omgezet in onschadelijk stikstof en water. Dit gebeurt wanneer de NO_x-moleculen in de katalysator reageren met de hitte van de motor en de ammoniak in de DEF-/AdBlue®-oplossing.

Wanneer de motor koud draait bij lage koelstof- en omgevingsluchttemperaturen, is er waterdamp zichtbaar bij de uitlaat. Deze waterdamp lijkt op stoom of lichte witte rook en verdwijnt wanneer de motor en andere onderdelen van de machine op temperatuur komen; dit is normaal.

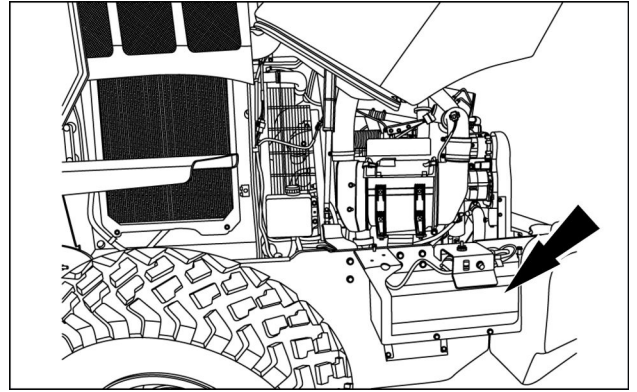
OPMERKING: Na uitschakeling van de motor voert het SCR-systeem een spoelcyclus uit, zodat de voedingsmodule nog maximaal 70 seconden actief kan blijven. Dit is normaal en vereist geen actie van de bestuurder.

Wat is dieseluitlaatvloeistof (DEF)/AdBlue®?

DEF/AdBlue® is een niet-giftige ureumoplossing op waterbasis (**32.5 %**) met een lichte ammoniakgeur, die wordt gebruikt om NO_x-emissies van zware dieselveertuigen chemisch af te breken. DEF/AdBlue® is niet explosief en niet schadelijk voor het milieu. Deze vloeistof is geclassificeerd onder de categorie vloeistoffen die bij transport minimaal gevaar opleveren.

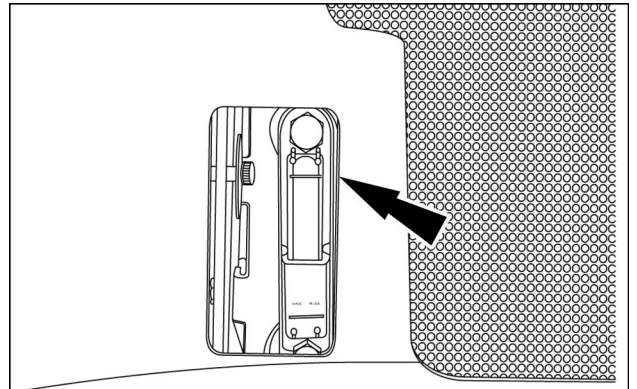
De kwaliteit van DEF/AdBlue® is gedefinieerd in ISO 22241-1. Het American Petroleum Institute (API®) voert een vrijwillig certificatieprogramma voor DEF/AdBlue®. Om er zeker van te zijn dat DEF/AdBlue® voldoet aan de eisen van ISO 22241, controleert u bij de aankoop van DEF/AdBlue® of deze is voorzien van het DEF Certification Mark™ van het API®.

3. Motorkap - links
Elektronisch afkoppelen, luchtfilter, transmissieolie-koeler



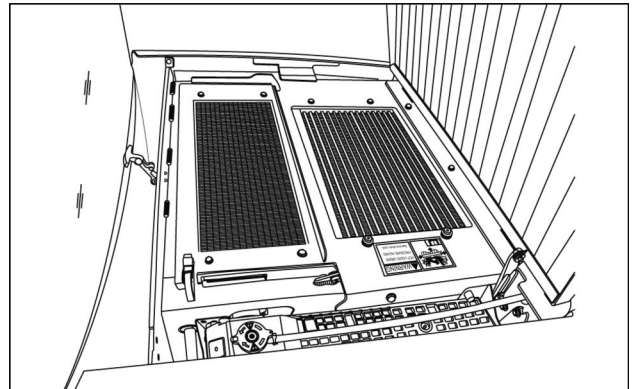
RCPH10WHL151AAH 3

4. Meter hydraulische vloeistof en toegangsdeur rechts



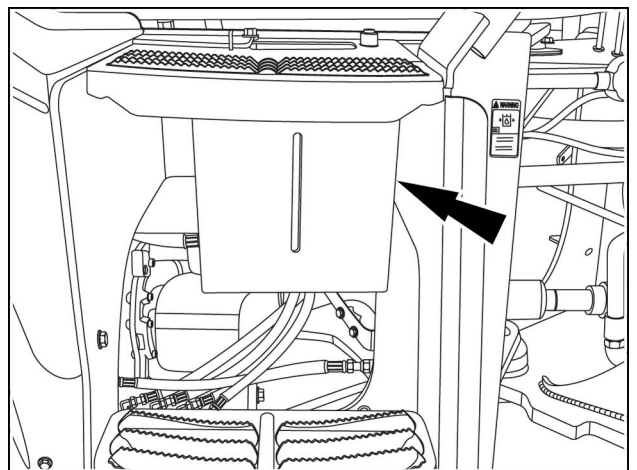
RCPH10WHL102AAH 4

5. Vulopeningen koelvloeistof en hydraulisch systeem



RCPH10WHL139AAH 5

6. Rechterzijde toegang vloeistoffles voorruit (indien aanwezig)



RCPH10WHL429AAH 6

Filters (indien aanwezig) van askoeler [52529065]

⚠ 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.

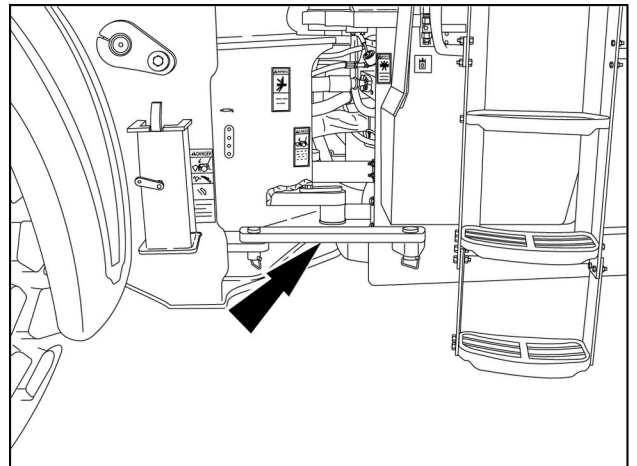
W0158A

Vervang de hydraulische oliefilters als de urenteller 100 bedrijfsuren aangeeft op een nieuwe machine, tijdens de eerste inrijperiode. Vervolgens moeten de filters om de 1000 bedrijfsuren worden vervangen, of vaker als er sprake is van zware bedrijfsomstandigheden.

Vorige actie:

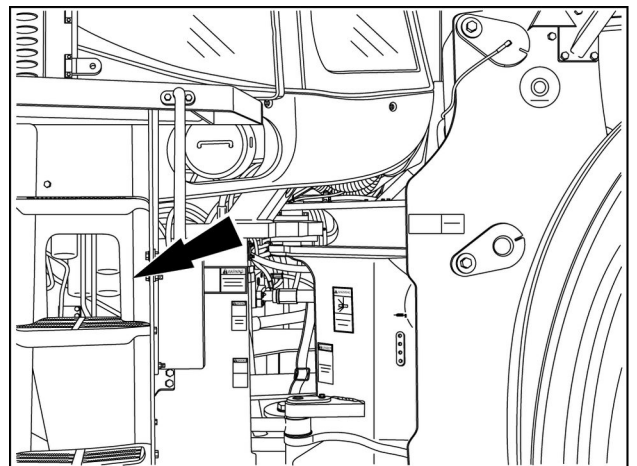
Houd onbevoegd personeel uit de buurt van het gebied. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, in neutraal, met aangetrokken parkeerrem en het werktuig aan de grond. Zet de motor af.

1. Zet de transport-/servicestang in de vergrendelde stand.



RCPH11WHL039AAH 1

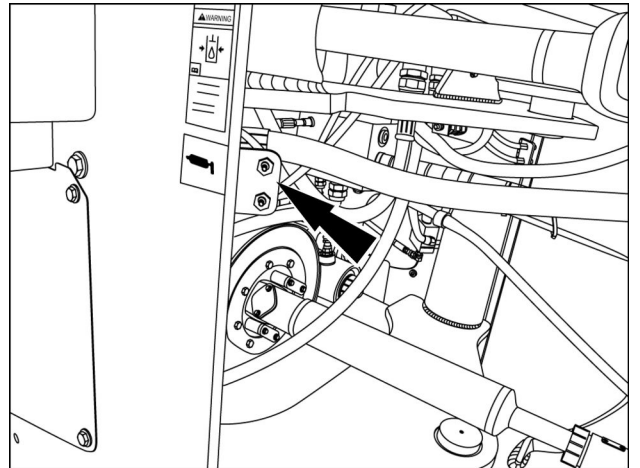
2. De hydraulische oliefilters bevinden zich aan de rechterkant van de machine, onder de trap. Verwijder indien gewenst de afdekking zodat de filters beter bereikbaar zijn.



RCPH11WHL113AAH 2

Draaitap achteras

Smeer de oscillatie van de as op de smeerpunten op afstand. (achterkant rechts van de machine)



RCPH10WHL458AAH 3

Vervangen van brandstofvoorfilter [52531137]

⚠ 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.

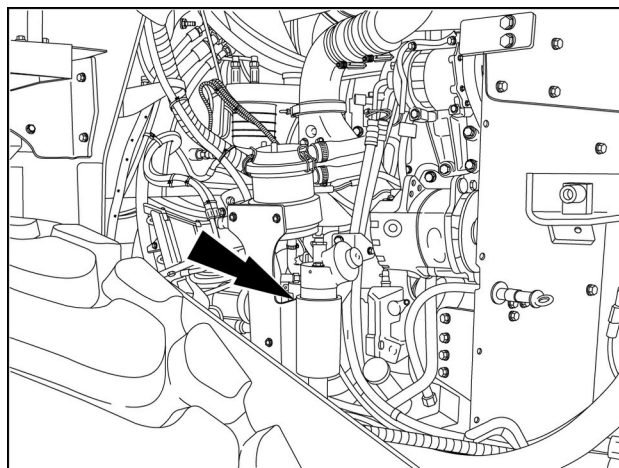
Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0904A

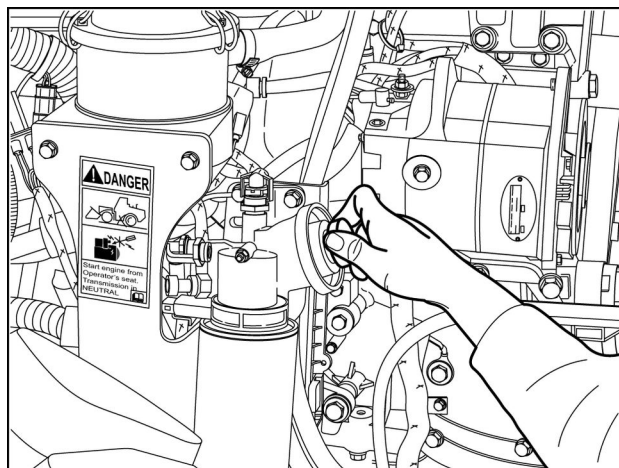
Vorige actie:

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.

1. Vervang het brandstofvoorfilter als de machineurenteller 100 bedrijfsuren aangeeft op een nieuwe machine, tijdens de eerste inrijperiode. De filters moeten vervolgens elke 500 uur worden vervangen, of vaker als de omstandigheden dit vereisen of als de brandstofkwaliteit slecht is. Het voorfilter bevindt zich aan de linkerkant 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.
3. 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.
4. Draai het filter tegen de klok in en verwijder het.
5. 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.
6. Plaats de connector aan de onderkant van het filter terug.
7. Gebruik de pomp aan de bovenkant van het filter om het systeem te ontlichten. Pomp totdat er brandstof zonder luchtbelletjes naar buiten stroomt.



RCPH11WHL294AAH 1



RCPH11WHL244AAH 2

Nippels in geleiding [52532883]

⚠ WAARSCHUWING

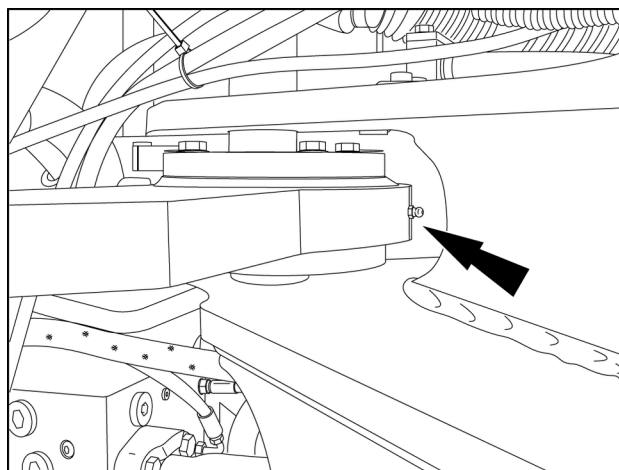
Voorkom letsel! Voer altijd de volgende handelingen uit voordat u smeer-, onderhouds- of service-werkzaamheden uitvoert aan de machine.

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

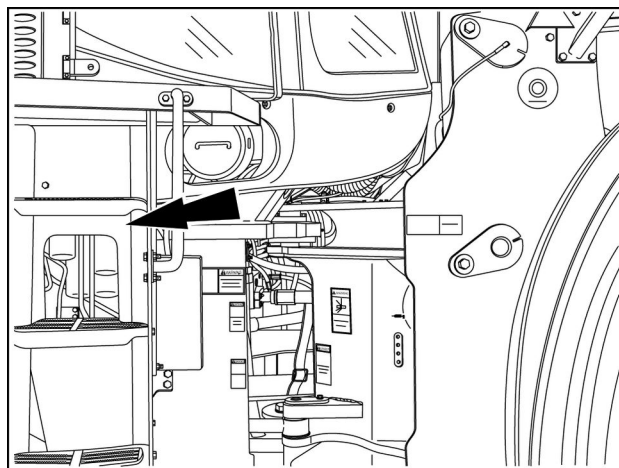
1. Houd onbevoegd personeel uit de buurt van het gebied. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, in neutraal, met aangetrokken parkeerrem en het werktuig aan de grond.
2. Breng de transport-/servicestand in de vergrendelde stand om onverwacht zwenken onmogelijk te maken.
3. Maak het gebied rondom elke nippel schoon, en spuit vet in.



RCPH11WHL238AAH 1

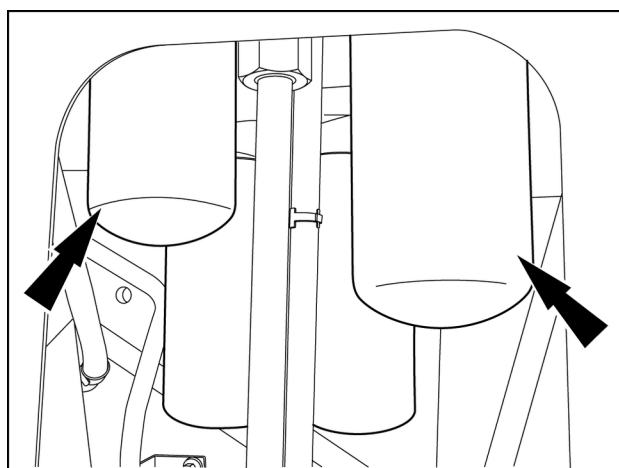
Askoelerfilters

7. De askoelerfilters bevinden zich aan de rechterkant van de machine, onder de trap. Desgewenst kan de afdekking worden verwijderd, zodat de onderdelen beter toegankelijk zijn.



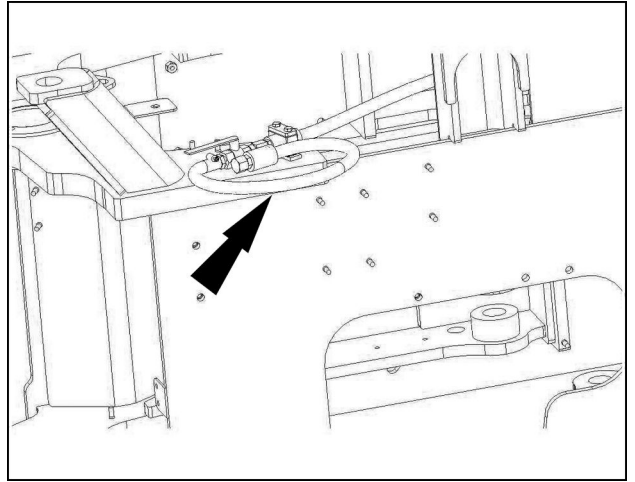
RCPH11WHL113AAH 4

8. Reinig het gebied rond de askoelerfilters. Verwijder de filters door ze tegen de klok in te draaien.
9. Breng een dun laagje schone asolie aan op de pakking van het nieuwe filter. Zorg ervoor dat het goed contact maakt met de filterbasis. Draai het handvast aan en vervolgens nog 1/2 tot 3/4 slag verder. **GEBRUIK GEEN FILTERSLEUTEL.**



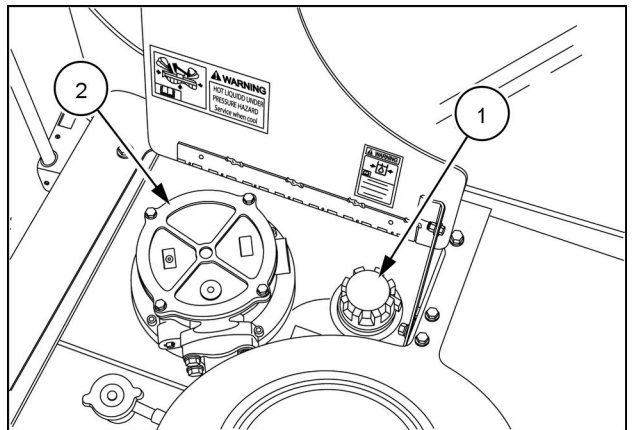
RCPH11WHL240AAH 5

7. Open de aftapopening van het hydraulische reservoir en gebruik de meegeleverde aftapslang om de hydraulische olie af te tappen in een geschikte bak.



RCPH11WHL263AAH 2

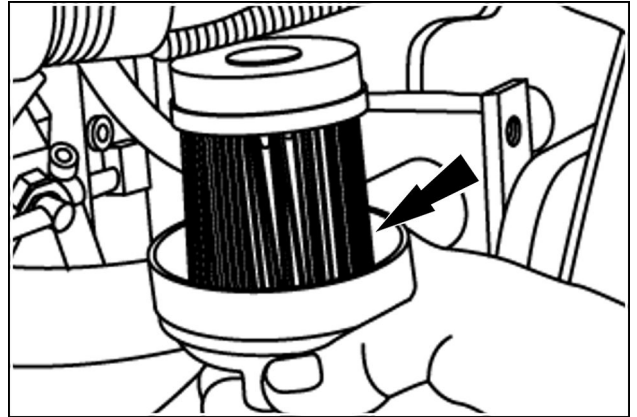
8. Reinig het gebied rond de vuldop (1) en de reservoirkap (2). Verwijder langzaam de dop.



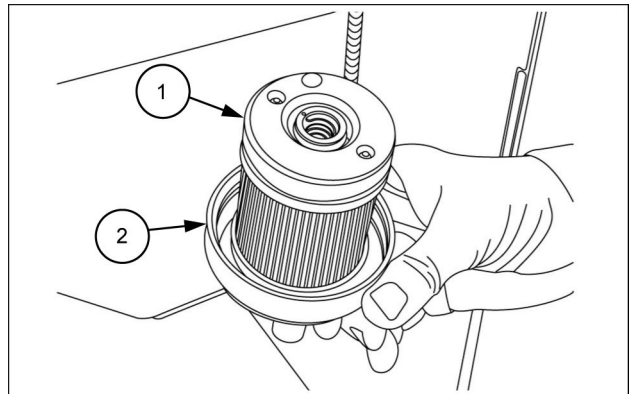
RCPH11WHL264AAH 3

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 toevoermodule en de fitting 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 fitting is losgekoppeld, verwijdert u de **DEF**-filterpatroonbasis door deze tegen de klok in te draaien.
4. Draai het opschroefbare filter **(1)** tegen de klok in om het te verwijderen. Verwijder het filter en voer het af conform de ter plaatse geldende milieuvorschriften 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 (14.8 - 18.4 lb ft)**. Breng de toevoerslangen weer aan.
8. Start de motor en laat hem stationair draaien. Controleer op eventuele lekken.

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



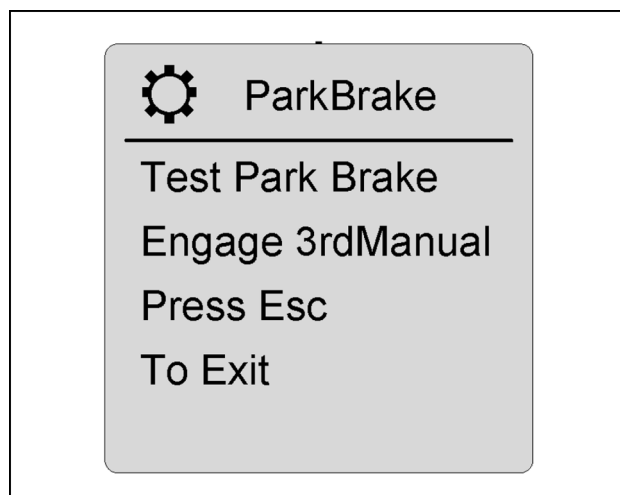
RCPH11WHL261AAH 3



LEIL13WHL0043AB 4

Volg de meldingen op het scherm om de parkeerremtest uit te voeren. Als niet aan alle voorwaarden voor het testen van de rem wordt voldaan, verschijnt op het scherm de conditie die gecorrigeerd moet worden voordat de test wordt voltooid. De parkeerrem moet ingeschakeld zijn.

1. Als aan alle voorwaarden is voldaan, verschijnt de volgende melding: Test Park Brake Ready (Parkeerremtest gereed)
2. Zet de schakelhendel in de derde versnelling vooruit en verhoog het motortoerental langzaam tot vol gas.
3. Controleer of de machine niet beweegt.
4. Verlaag vervolgens het motortoerental tot laag stationair en zet de transmissie terug in de neutrale stand.
5. Zet de schakelhendel in de derde versnelling achteruit en verhoog het motortoerental langzaam tot vol gas.
6. Controleer of de machine niet beweegt.
7. Verlaag vervolgens het motortoerental tot laag stationair en zet de transmissie terug in neutrale stand.
8. Druk op de escape-toets op het toetsenbord om de testmodus af te sluiten.



RCPH10WHL382BAH 3

ELEKTRISCH SYSTEEM

Onderhoud van de accu [52539153]

⚠ WAARSCHUWING

Accuzuur veroorzaakt brandwonden. Accu's bevatten zwavelzuur. De elektrolyt van de accu bevat zwavelzuur. Contact met de huid en de ogen kan leiden tot ernstige irritatie en brandwonden. Draag altijd een spatwaterdichte veiligheidsbril en veiligheidskleding (handschoenen en een schort). Was na de werkzaamheden uw handen. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0120A

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van elektrische schok!
Wissel de accuklemmen niet om. Sluit de uiteinden van de pluskabels aan op de plusklemmen (+) en de uiteinden van de minkabels op de minklemmen (-). Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0262A

⚠ WAARSCHUWING

Onjuiste bediening of onjuist onderhoud van deze machine kunnen leiden tot ongevallen. Voordat u werkzaamheden uitvoert aan een onderdeel van het elektrisch circuit, moet u het contact volledig uitschakelen. Neem bij het loskoppelen van accu's altijd eerst de minkabel (-) los. Sluit bij het aansluiten van accu's altijd de minkabel (-) als laatste aan. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0264A

⚠ WAARSCHUWING

Gevaarlijke chemicaliën!
De elektrolyt van de accu bevat zwavelzuur. Contact met de huid en de ogen kan leiden tot ernstige irritatie en brandwonden. Draag altijd een spatwaterdichte veiligheidsbril en veiligheidskleding (handschoenen en een schort). Was na de werkzaamheden uw handen. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0066A

⚠ WAARSCHUWING

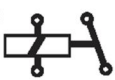

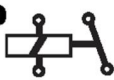
































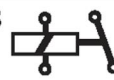


































Accuzuur veroorzaakt brandwonden. Accu's bevatten zwavelzuur. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Maatregel (uitwendig contact): spoel uit of af met water. Maatregel (contact met ogen): spoel de ogen minstens 15 minuten lang met water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Maatregel (inwendig): drink grote hoeveelheden water of melk. Wek geen braken op. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0111A

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar van elektrische schok!
Voordat u werkzaamheden uitvoert aan enig onderdeel van het elektrisch systeem, moet u de massakabel van de accu loskoppelen. Voltooi alle werkzaamheden aan het elektrisch systeem voordat u de kabel aansluit. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

W0129A

ECC 						ECD 					
	K1		F1		7.5A		K1	F1			
	K2		F2		20A		K2	F2			
	K3		F3		15A		K3	F3			
	K4		F4		10A			F4			
	K5		F5		10A		K4	F5			
			F6		7.5A		K5	F6			
			F7		15A			F7			
			F8		10A			F8			
			F9		10A			F9			
			F10		7.5A			F10			
ECA 						ECB 					
F11		25A	F1		7.5A		K1	F1	12V 	10A	
F12		10A	F2		10A			F2	12V 	10A	
F13		10A	F3		7.5A	N	K2	F3		5A	
F14		5A	F4		7.5A		K3	F4		5A	
F15		7.5A	F5		7.5A		K4	F5		5A	
F16		15A	F6		5A		K5	F6		5A	
F17		7.5A	F7		7.5A			F7		5A	
F18		15A	F8		5A			F8		5A	
F19		5A	F9		10A			F9		10A	
F20			F10		5A			F10	12V 	15A	


code 84490000 A

De zekeringensticker is aan de binnenkant van de toegangsdeur aangebracht.

1021F Cilinderspecificaties

Hefcilinder	
Diameter boring	177.8 mm (7.00 in)
Diameter stang	114.3 mm (4.50 in)
Slag	780.6 mm (30.73 in)
Stuurcilinder	
Diameter boring	88.71 mm (3.493 in)
Diameter stang	50.8 mm (2.00 in)
Slag	518.0 mm (20.39 in)
Kantelcilinder	
Diameter boring	203.2 mm (8.00 in)
Diameter stang	127.0 mm (5.00 in)
Slag	581.9 mm (22.91 in)

Meetinstrumenten

Snelheidsmeter	Temperatuur motorkoelvloeistof (ECT)	Stand versnelling
Toerenteller	Temperatuur hydraulische olie	Transmissiemodi
Urenteller	Transmissieolietemperatuur	Geselecteerde richting (FNR)
Brandstofpeil	Selectieve katalytische reductie (SCR)	Werkmodus

Bestuurdersruimte

ROPS-cabine met verwarming	Startcontact	Bekrachtigde stuurinrichting met kanteling
Verstelbare stoel met vering	Laderbesturing met één hendel 2 schuiven	Bekerhouder
Jashaak	Binnenspiegel	Enkel rempedaal
Opbergvak	Plafondverlichting	Ruitsproeiers voor en achter
Externe achteruitkijkspiegels	Ruitenwissers voor en achter (interval)	52 mm (2 in) intrekbare veiligheidsgordel
Trappen/platformen links en rechts	Beugel brandblusapparaat	

Hydraulische specificaties

Pomp 1 Variabele cilinderinhoud	Met gesloten center en druk/stroomcompensatie 100.0 cm³/rev (6.1 in³/rev) 190 l/min (50.2 US gpm) bij 2000 RPM
Pomp 2 Variabele cilinderinhoud	Met gesloten center en druk/stroomcompensatie 85.0 cm³/rev (5.19 in³/rev) 162 l/min (42.8 US gpm) bij 2000 RPM
Hulpsturing lader	Hydraulisch orbitaal scharnierend in het midden met oliestroom op aanvraag
Filtering	10-micron, "full flow" verwisselbare patronen op retourleiding, statusindicatielampje voor filter

Specificaties van afmetingen [52547229]

De volgende specificaties zijn gelijk voor alle modelconfiguraties van de **1021F** en **1121F**:

Algemene specificaties 1021F en 1121F

Kenmerk	specificatie	
Totale hoogte (bovenkant van uitlaat)	3545 mm (139.6 in)	
Totale achterasoscillatie	24 °	
Hoogte tot trekstang	1067 mm (42.0 in)	
Verticale wieluitslag (draaitap volledig geoscilleerd)	480 mm (18.9 in)	
Ladersnelheden	1021F	1121F
Belast heffen (terugkantelen op grond)	6.2 s	6.49 s
Belast storten (op maximale hoogte)	1.3 s	1.4 s
Leeg, uitschakeling	2.8 s	2.8 s
Leeg, flotatie	2.6 s	2.6 s

OPMERKING: Raadpleeg de voorschriften voor uitzonderlijke voertuigen voor de verschillende landen

OPMERKING: Raadpleeg de voorschriften voor uitzonderlijke voertuigen voor de verschillende landen

OPMERKING: Raadpleeg de voorschriften voor uitzonderlijke voertuigen voor de verschillende landen

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