

# Maaidorser van IDEAL-serie

- IDEAL 7**
- IDEAL 7PL**
- IDEAL 7T**
- IDEAL 8**
- IDEAL 8PL**
- IDEAL 8T**
- IDEAL 9**
- IDEAL 9PL**
- IDEAL 9T**



*Gefeliciteerd met uw keuze van een AGCO®-product. Naar ons oordeel hebt u zeer verstandig gehandeld bij uw aankoop van een AGCO®-machine. Wij stellen uw keuze ten zeerste op prijs.*

*Uw dealer heeft de aan de aflevering voorafgaande service aan uw nieuwe machine verricht.*

*Hij zal met u de bedrijfs- en onderhoudsinstructies in deze handleiding doornemen en de correcte en diverse toepassingen van deze machine toelichten. U kunt altijd contact met hem opnemen als u vragen hebt of meer materieel nodig hebt voor het gebruik van uw machine.*

*Wij raden u aan deze handleiding zorgvuldig helemaal door te lezen voordat u de machine bedient. De tijd die u besteedt aan het grondig leren kennen van de functies, afstellingen en onderhoudsschema's van de machine, zal volop worden beloond met een lange en efficiënte levensduur van het product.*

*Deze machine wordt gedekt door een schriftelijke garantie die u bij aankoop door uw AGCO®-dealer ter hand wordt gesteld.*

**AGCO®** behoudt zich het recht voor om te allen tijde veranderingen of verbeteringen aan zijn producten aan te brengen of toe te voegen zonder hierdoor enige verplichting op zich te nemen om deze veranderingen ook aan eerder vervaardigde producten aan te brengen. **AGCO®** en zijn dealers aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor eventuele variaties die kunnen blijken uit de werkelijke specificaties van de producten en de verklaringen en beschrijvingen in deze publicatie.

# TABLE OF CONTENT

Veiligheid .....	1
Inleiding .....	2
Werking .....	3
Onderhoud en smering .....	4
Problemen oplossen .....	5
Specificaties .....	6
Accessoires .....	7
Montage .....	8
Index .....	9

# 1 Veiligheid

<b>1.1</b>	<b>Veiligheidspictogrammen</b>	21
<b>1.2</b>	<b>Waarschuwingen</b>	22
<b>1.3</b>	<b>Informatie voor de bestuurder</b>	23
<b>1.4</b>	<b>Veiligheidsinstructies</b>	25
1.4.1	Veiligheidsinstructies motor	25
<b>1.5</b>	<b>Werking</b>	26
1.5.1	Vorbereiding voor gebruik	26
1.5.2	Algemene informatie	26
1.5.3	Noodsituaties	27
1.5.4	Persoonlijke beschermingsmiddelen	27
1.5.5	Stoelveiligheid	28
1.5.6	Bestuurder niet op de bestuurdersstoel	28
1.5.7	Afdekplaten en veiligheidsafschermingen	28
1.5.8	Waarschuwingen uitlaat	29
1.5.9	Weggeslingerd materiaal	29
1.5.10	Leuning	30
1.5.11	Maaibordveiligheid	30
1.5.12	Veiligheid van graantank	31
1.5.13	Veiligheid van de kafscheider en strohakselaar	31
1.5.14	Procedure als de machine een hoogspanningsbron raakt	31
1.5.15	Met de machine op de openbare weg rijden	32
<b>1.6</b>	<b>Veilig onderhoud</b>	33
1.6.1	Onderhoud door bestuurder	33
1.6.2	Algemene onderhoudsinformatie	33
1.6.3	Voorkomen van brand en blusmiddelen	34
1.6.4	Hogedruklekken	34
1.6.5	Brandstofveiligheid	35
1.6.5.1	Diesel met ultralaag zwavelgehalte	35
1.6.6	Veiligheid bij motoronderhoud	36
1.6.7	Elektrische veiligheid	37
1.6.8	Veiligheid accumulator	38
1.6.9	Bandveiligheid	38
<b>1.7</b>	<b>Aanvullende veiligheidsinformatie</b>	39
1.7.1	Geluidsemissies	39
1.7.2	Trillingen in de cabine	39
1.7.3	Elektromagnetische emissies	40
1.7.4	Wetgeving	40
<b>1.8</b>	<b>Veiligheidsstickers</b>	41
<b>1.9</b>	<b>Veiligheidsvoorzieningen</b>	51
1.9.1	Wielblokken	51
1.9.2	Nooduitgang en noodhamer	51
1.9.3	Veiligheidsgordels	51
1.9.4	Leuning	52
1.9.5	Veiligheidsaanslag voor de maaibordhefcilinder	53
1.9.6	De veiligheidsaanslag voor de maaibordhefcilinder inschakelen	53
1.9.7	De veiligheidsaanslag van de maaibordhefcilinder uitschakelen	54
1.9.8	Beschermkapgereedschap	55
1.9.9	Waarschuwingen voor het ParaLevel-systeem	55
1.9.10	Achteruitrijalarm	56

---

1.9.11	Brandblusser .....	56
1.9.12	Gevarenzone .....	56

## 1.1 Veiligheidspictogrammen

Voor veiligheidswaarschuwingen worden deze pictogrammen gebruikt in de handleiding:



**GEVAAR:**

Dit is een direct gevaarlijke situatie die, als u deze negeert, lichamelijk of dodelijk letsel tot gevolg zal hebben.



**WAARSCHUWING:**

Dit is een direct gevaarlijke situatie die, als u deze negeert, lichamelijk of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben.



**VOORZICHTIG:**

Dit is een direct gevaarlijke situatie die, als u deze negeert, lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

### Secundaire informatie

Indien nodig worden er 2 typen secundaire informatie weergegeven.

**BELANGRIJK:** *Dit wijst op speciale instructies of procedures die, indien niet opgevolgd, schade aan de machine, het proces of het gebied rond de machine tot gevolg kunnen hebben.*

**OPMERKING:** *Informatie om u te helpen de procedure uit te voeren of uw begrip te verbeteren.*

## 1.2 Waarschuwingen

De meeste ongevallen zijn te voorkomen wanneer u de waarschuwingen en de veiligheidsinstructies in acht neemt. Ter verhoging van uw veiligheid en die van anderen, dient u ervoor te zorgen dat:

- Andere medewerkers weten dat u op de machine bent wanneer alle onderhoud plaatsvindt.
- Alle medewerkers inzag hebben in de geldende veiligheids- en onderhoudsvorschriften.

Uw machine kan op kleine punten afwijken van de informatie in deze handleiding.

## 1.3 Informatie voor de bestuurder

- U dient het veiligheidshoofdstuk in deze handleiding en de handleidingen voor alle werktuigen te lezen en te begrijpen, voordat u deze machine bedient.
- De veiligheidsprocedures in deze handleiding verhogen de bescherming voor iedereen op en rond de machine, zowel tijdens bedrijf als tijdens onderhoud.

Dit veiligheidshoofdstuk:

- Informeert u over een aantal elementaire gevaarlijke situaties die zich kunnen voordoen tijdens de gebruikelijke bediening en het onderhoud van de machine.
- Biedt u procedures die kunnen helpen zulke gevaren te voorkomen.
- Draag bij aan de veiligheidsprocedures elders in deze handleiding.

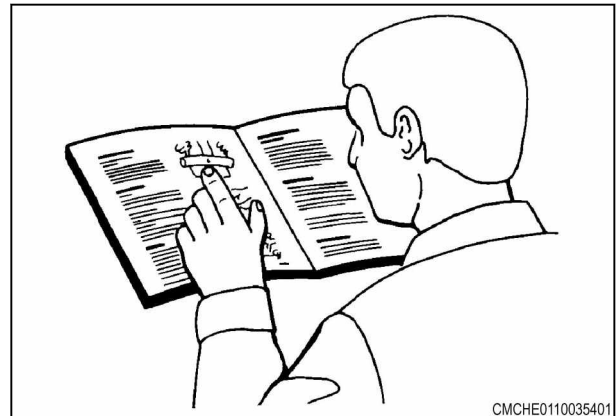


Fig. 1

Vorzorgsmaatregelen:

- Het niet naleven van deze voorzorgsmaatregelen kan ernstig letsel of de dood tot gevolge hebben.
- Andere voorzorgsmaatregelen kunnen noodzakelijk zijn wanneer u werktuigen aan de machine koppelt.
- Andere voorzorgsmaatregelen kunnen noodzakelijk zijn wanneer de omstandigheden veranderen in de werkomgeving, of de omgeving waar onderhoud en reparaties worden uitgevoerd.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor de machine:
  - Als u de machine niet gebruikt voor het beoogde doel.
  - Als u de machine niet correct bedient.
  - Als u de juiste controles van de machine niet uitvoert.
  - Als u de machine niet op de juiste wijze smeert.
  - Als u het onderhoudsschema niet volgt.
- U bent verantwoordelijk voor het naleven van de veiligheidsprocedures bij bediening van of werkzaamheden aan de machine.

Voordat u de machine bedient, dient u ervoor te zorgen dat u gemachtigd bent deze te gebruiken.

Voor de machtiging deze machine te gebruiken, dient u:

- Te weten hoe deze te gebruiken.
- De veiligheidsinstructies kennen.
- Zich te houden aan de geldende lokale wetgeving.

Voor de bediening van sommige machines geldt een minimumleeftijd.

Het is uw verantwoordelijkheid om deze regelgeving te kennen en op te volgen wanneer u de machine bedient of als zucht een voorval voordoet.

Houd u, voor uw eigen veiligheid en die van anderen, aan alle veiligheidsstickers en mededelingen op de trekker en op alle werktuigen.

Gebruik uitsluitend apparatuur of werktuigen die een goedkeuring van de machinefabrikant hebben.

Verzekert u ervan dat uw machine de juiste uitrusting heeft die is vereist volgens de plaatselijke regelgeving.



Gebruik geen alcohol of drugs wanneer u met de machine werkt. Ze verminderen uw beheersing over de machine.

Heeft u een medische conditie of gebruikt u medicatie, win dan medisch advies in om zeker te zijn dat u de machine veilig kunt bedienen.

## 1.4 Veiligheidsinstructies

### 1.4.1 Veiligheidsinstructies motor

- Controleer of alle beschermkappen, afschermingen en toegangsdeuren op hun de correcte plaats zitten en gesloten zijn voordat u de motor start.
- Zorg ervoor dat er niemand in de buurt van de machine is voordat u de motor start. Claxonner 2 keer om te waarschuwen alvorens de motor te starten.
- Voordat u begint te rijden dient u er voor te zorgen dat:
  - Alle bedieningselementen in de neutraalstand staan.
  - De aandrijfsystemen in de uitgeschakelde stand staan.
- Zorg voor voldoende ventilatie wanneer u de motor start in een afgesloten ruimte.
- Start de motor uitsluitend vanuit de bestuurdersstoel.
- Start de motor uitsluitend met behulp van de startschakelaar in de cabine.
- Als de machine in een versnelling staat, zorgt het neutraalstartstelsel er voor dat de motor niet kan starten. Als u dit systeem negeert, kan dit leiden tot dodelijk of ernstig letsel.
- Sluit geen hulpstartkabels aan op de klemmen van de startmotor.
- Gebruik geen startvloeistof om de motor te starten. Dit kan leiden tot:
  - Explosies
  - Persoonlijk letsel
  - Schade aan de machine.
- Blijf uit de buurt van de motor wanneer deze in bedrijf is. Zet de motor af en verwijder de contactsleutel voordat u de motorkop opent.
- Vermijd open vuur, roken of vonken in de buurt van het brandstofsysteem of de accu's.
- Raak het uitlaatspruitstuk, de turbocompressor en andere warme delen van de tractor niet aan.
- Laat de motor niet onnodig stationair draaien.
- Houd het oppervlak van de motor schoon om brand te voorkomen.
- Koppel geen brandstofleidingen en -slangen los wanneer de motor draait. Zet de motor af en wacht 30 seconden voordat u brandstofleidingen en -slangen loskoppelt.
- De motor bevat afdichtingen van Viton. Als Viton wordt blootgesteld aan temperaturen van meer dan 300 °C dan wordt fluorwaterstofzuur gevormd. Draai handschoenen en reinig de omgeving met een alkalische vloeistof om letsel te voorkomen.
- Voordat u laswerkzaamheden aan de machine uitvoert moet u het volgende loskoppelen:
  - Accu
  - Elektronische motorregeleenheid
  - Toevoermodule van de selectieve katalytische reductie (SCR).

### Reinigingsinstructies

- Reinig de volgende onderdelen niet met een hogedrukspuit om beschadiging van de machine te voorkomen:
  - Elektrische apparatuur
  - Brandstofsysteem
  - Radiateur.
- Wanneer u de motor reinigt, verwijder vocht van ongewenste gebieden en laat de motor draaien om het resterende vocht te verwijderen.



Fig. 2

## 1.5 Werking

### 1.5.1 Voorbereiding voor gebruik

- Zorg ervoor dat u alle instructies in deze handleiding hebt gelezen en begrepen voordat u de machine in gebruik neemt of er onderhoud aan uitvoert.
- Zorg dat u goed op de hoogte bent van de plaats en werking van alle bedieningselementen.
- Controleer of alle bedieningselementen in neutraalstand staan en of de parkeerrem is ingeschakeld voordat u de machine start.
- Zorg ervoor dat er niemand in de buurt van de gevaarlijke zones is voordat u de motor start. Zet zo nodig de machine stil.
- Ken de afmetingen van uw machine en zorg voor voldoende ruimte voor de werking daarvan.
- Als u de machine onder de volgende omstandigheden gebruikt, neemt het risico op persoonlijk letsel en schade aan de machine toe:
  - Bij hoge snelheid
  - In de buurt van personen
  - Nabij gebouwen
  - Bij andere apparatuur of mogelijke obstakels.
- Laat kinderen niet toe in of nabij de machine.
- Laat de machine niet bedienen door niet-geautoriseerde personen.
- Laat geen andere personen toe in, of op de machine tijdens bedrijf.
- Zorg dat de machine in goede staat van onderhoud verkeert.
- Houd u aan alle plaatselijke wetgeving. Zorg ervoor dat de machine is voorzien van alle juiste uitrusting.
- Alle uitrusting heeft beperkingen, zorg ervoor dat op de hoogte bent van:
  - Snelheidsbeperkingen van de machine
  - Remafstand en -beperkingen
  - Stuurgevoeligheid
  - Beperkingen van de stuurinrichting
  - Machinebeperkingen op hellingen
  - Belastingbeperkingen.

### 1.5.2 Algemene informatie

Als de machine in bedrijf is:

- Zorg ervoor dat u de onderdelen van de machine op de juiste stand instelt wanneer u op een helling werkt.
- Verlaat de machine nooit wanneer deze in beweging is.
- Ken de afmetingen van uw machine en zorg ervoor dat er voldoende ruimte beschikbaar is om de machine te laten werken.
- Sommige apparaten op de machine kunnen deze instabiel maken. Wees voorzichtig wanneer u deze apparaten inschakelt en de machine bedient.
- Houd het maaibord zo dicht mogelijk bij de grond wanneer u helling afwaarts gaat.
- Breng zo nodig voldoende gewicht aan om de machine te balanceren.

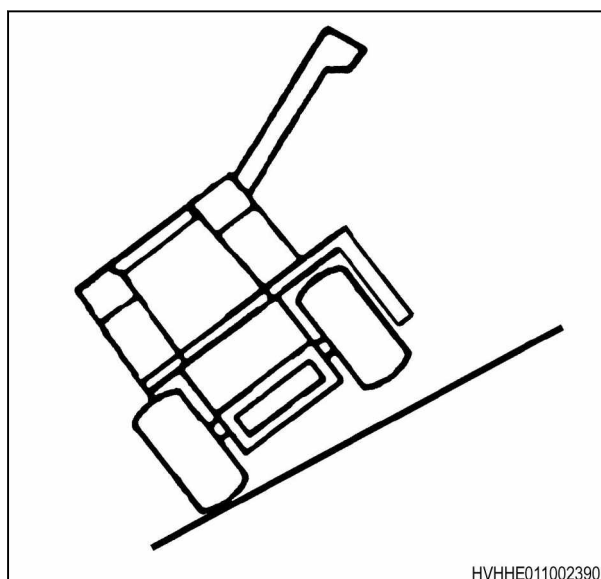


Fig. 3

HVHHE0110023901

- Maak geen plotselinge bewegingen met de bedieningselementen wanneer de machine met hoge snelheid rijdt of bij het nemen van bochten.
- Verlaag de rijsnelheid wanneer u:
  - Met de machine in ruw terrein rijdt
  - De machine draait
  - De machine gebruikt op een helling.
- Laat de wielen niet plotseling achteruit draaien om te stoppen.

Gebruik de machine niet onder de volgende omstandigheden:

- Wanneer de maximale helling van de grond groter is dan de maximale hellingslimiet van de machine.
- Als het nivelleringsysteem (indien aanwezig) niet goed werkt.
- Veiligheidsvoorzieningen niet correct geïnstalleerd of bevestigd.
- Als de bandenspanning niet correct is.
- Als de bodem niet stevig is of plotselinge contourwijzigingen heeft.
- De banden onvoldoende contact met de grond hebben.
- Dicht bij de rand van greppels of steile hellingen.
- Als het maaibord of andere apparaten niet zijn bevestigd met een veiligheidsvergrendeling.

#### Gerelateerde links

[Met de machine op de openbare weg rijden](#) pag. 32

### 1.5.3 Noodsituaties

- Schakel de motor uit in alle noodsituaties.
- Neem contact op met uw lokale noodhulp.
- Gebruik zo nodig de brandblusser.

Laat de brandblusser regelmatig op de juiste werking controleren door geautoriseerd personeel.



Fig. 4

### 1.5.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Voor uw eigen veiligheid moet u persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) gebruiken tijdens sommige werkzaamheden aan deze machine. Volg de instructies wanneer u deze veiligheidsstickers ziet.

- Houd u aan alle geldende regelgeving en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Draag geen losse kleding of andere voorwerpen die gegrepen kunnen worden door bewegende onderdelen.

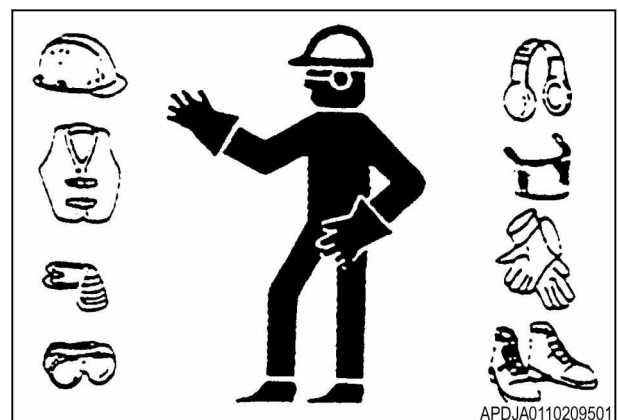


Fig. 5

### 1.5.5 Stoelveiligheid

- Doe de veiligheidsgordel om voordat u de machine gaat gebruiken.
- Gebruik altijd de bestuurdersstoel als de machine in beweging is. Verlaat de bestuurdersstoel niet als de machine in beweging is.
- Gebruik de instructeursstoel alleen om nieuwe bestuurders bekend te maken met nieuwe procedures of om een probleem te vinden.
- Laat kinderen nooit de instructeursstoel gebruiken of in de cabine aanwezig zijn.
- Rijd langzamer met de machine en op een vlakke ondergrond wanneer de instructeursstoel wordt gebruikt.
- Niet starten, stoppen of snel draaien wanneer de instructeursstoel wordt gebruikt.
- Laat niemand op de instructeursstoel zitten wanneer de machine op de openbare weg is.

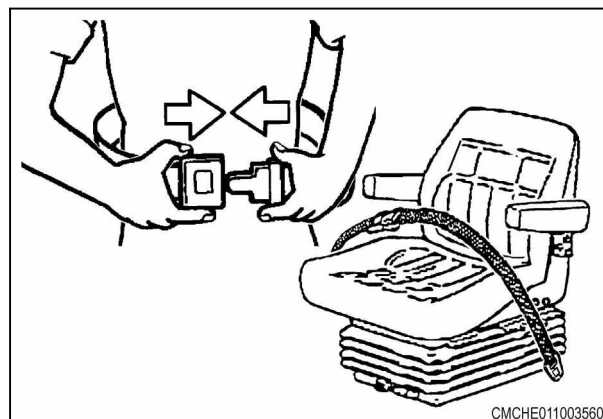


Fig. 6

#### Gerelateerde links

[Bestuurdersstoel](#) pag. 260

### 1.5.6 Bestuurder niet op de bestuurdersstoel

De bestuurder mag de bestuurdersstoel niet verlaten als de machine in bedrijf is. Als de bestuurder de stoel verlaat, stopt de machine met alle activiteiten.

### 1.5.7 Afdekplaten en veiligheidsafschermingen

- Open, verwijder of betreedt de ruimtes achter de schermen of platen niet wanneer de motor is ingesteld op AAN.
- Na het uitschakelen van de motor, blijven sommige delen nog bewegen. Wacht totdat de delen tot stilstand zijn gekomen, voordat u de platen of veiligheidsafschermingen opent.
- Na het uitschakelen van de motor, blijft het dorsmechanisme nog bewegen. Wacht totdat de dorsmechanismen tot stilstand zijn gekomen, voordat u de platen of veiligheidsafschermingen opent.
- Zorg ervoor dat alle platen en afschermingen op de juiste plaats zijn, voordat u de machine bedient.
- Werk niet met de machine als de platen of veiligheidsafschermingen zijn beschadigd. Vervang beschadigde platen en veiligheidsafschermingen.



Fig. 7

### 1.5.8 Waarschuwingen uitlaat

- De onderdelen van de uitlaat kunnen heet worden tijdens bedrijf. Wacht totdat het uitlaatsysteem is afgekoeld voordat u werkzaamheden uitvoert aan onderdelen rond het uitlaatsysteem.
- Draag persoonlijk beschermingsmiddelen ter bescherming van uw huid tijdens werkzaamheden rond het uitlaatsysteem.
- Zorg voor voldoende ventilatie wanneer u werkzaamheden aan de machine uitvoert in een gebouw. Open deuren en ramen in het gebouw wanneer de motor is ingeschakeld.
- Als het uitlaatsysteem is beschadigd, schakel de machine dan onmiddellijk uit. Doe dit om lichamelijk letsel of schade aan de machine te voorkomen.
- Werkzaamheden aan het uitlaatsysteem mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel. Neem zo nodig contact op met uw lokale dealer.

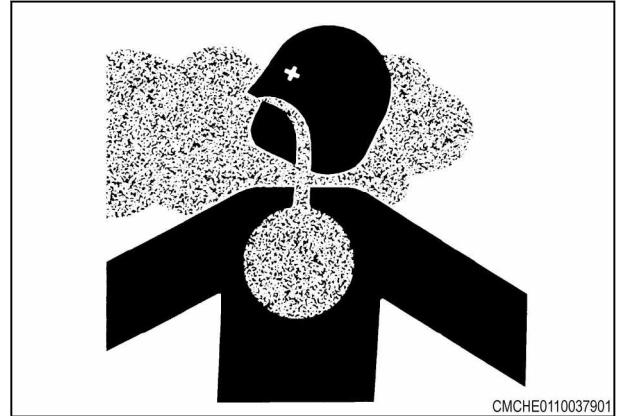


Fig. 8

### 1.5.9 Weggeslingerd materiaal

- Materiaal wordt met hoge snelheid weggeslingerd van de machine. De weggeslingerde materialen kunnen bestaan uit:
  - Gewas
  - Stenen
  - Aarde
  - Hout
  - Andere gewasmaterialen.
- Het weggeslingerde materiaal kan schade aan de machine of letsel bij omstanders rond de machine veroorzaken.
- Gebruik de veiligheidsafscherming en platen om omstanders te beschermen tegen weggeslingerde materialen.
- Draag zo nodig persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zorg ervoor dat er niemand in de buurt van de machine is tijdens bedrijf.



Fig. 9

### 1.5.10 Leuningen

- Gebruik de leuningen onder alle omstandigheden.
- Houd altijd contact op 3 wanneer u een ladder op of af gaat.
- Wees voorzichtig wanneer u bovenop de machine bent. Als u valt, kan dit letsel veroorzaken.



CMCHE0110118601

Fig. 10

### 1.5.11 Maaibordveiligheid

Wanneer u het maaibord aan de machine bevestigt:

- Wees voorzichtig wanneer zich personen dicht bij het maaibord bevinden. Het heeft draaiende onderdelen waardoor lichaamsdelen of kleding gemakkelijk gegrepen kunnen worden.
- Kom niet in de buurt van het maaibord als de motor draait.
- Wanneer de machine in bedrijf is mag niemand in de buurt van het maaibord komen. Zet zo nodig de machine stil.
- Als het maaibord verstopt is, volg dan de geldende procedures. Verwijder de verstopping niet met de hand wanneer de machine in bedrijf is.
- Als het nodig is om een verstopping met de hand te verwijderen, zorg voor het volgende:
  - Parkeer de machine op een harde, vlakke ondergrond.
  - Schakel de parkeerrem in.
  - Schakel de motor uit.
  - Verwijder de contactsleutel uit de machine.
  - Gebruik de wielblokken om de machine op zijn plaats te houden.
  - Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
  - Laat u zo nodig bij de werkzaamheden helpen door meerdere personen.



HVKHE0110004201

Fig. 11

### 1.5.12 Veiligheid van graantank

- De graantank heeft draaiende componenten. Lichaamsdelen of kleding kunnen hierdoor gemakkelijk gegrepen worden.
- Ga de graantank niet in als de motor draait.
- Ga niet in de graantank als deze gewas bevat.



Fig. 12

### 1.5.13 Veiligheid van de kafscheider en strohakselaar

- Er zijn componenten die draaien of scherpe randen hebben in de machine.
- Zorg ervoor dat alle beschermkappen en schermen zijn gesloten voordat u de machine bedient.
- Kom niet in de buurt van de kafverspreider of de strohakselaar wanneer de machine in bedrijf is.
- Zet de motor af en wacht tot alle bewegende onderdelen zijn gestopt voordat u werkzaamheden aan de machine uitvoert.

### 1.5.14 Procedure als de machine een hoogspanningsbron raakt

#### Houd de machine uit de buurt van bovengrondse elektriciteitskabels.

Volg deze procedure als de machine in aanraking komt met elektriciteitskabels:

- Schakel alle onderdelen van de aandrijving uit.
- Schakel de motor uit.
- Schakel de parkeerrem in.
- Controleer of u de bestuurdersstoel veilig kunt verlaten zonder de elektriciteitskabels aan te raken.
- Spring van de laatste trede en zorg ervoor dat er geen contact ontstaat tussen uw lichaam, de grond en de machine.
- Raak de machine niet aan totdat de stroom is afgesloten.
- Informeer iedereen de machine niet aan te raken.
- Informeer de betreffende lokale autoriteiten om de stroom uit te schakelen.

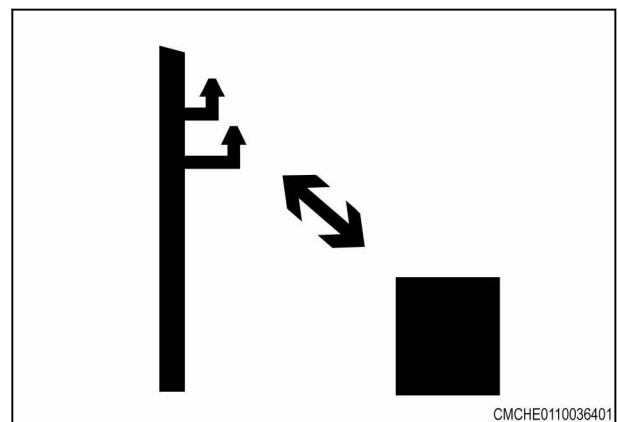


Fig. 13



### 1.5.15 Met de machine op de openbare weg rijden

- Zorg voordat u gaat rijden, dat u de wegspecificaties van de machine kent voor:
  - Toerental
  - Remmen
  - Besturing
  - Gewicht.
- Schakel niet naar neutraalstand wanneer de machine hellingafwaarts gaat.
- Houd u aan de lokale wet- en regelgeving en de machinespecificaties betreffende de snelheidslimiet.
- Ken en voldoe aan de plaatselijke wet- en regelgeving die voor deze machine op de weg gelden.
- Schakel alle noodzakelijk verlichting in wanneer u met de machine rijdt. Raadpleeg lokale wet- en regelgeving indien nodig.
- Zorg ervoor dat alle lampen en reflectoren correct functioneren. Herstel, reinig of vervang indien nodig.
- Selecteer de transportmodus op de bedieningselementen.
- Rijd nooit met de machine op de openbare weg met het maaibord aangekoppeld.
  - Met de machine mag alleen worden gereden met een opklapbaar maaibord als dit volgens lokale wetgeving is toegestaan. Als dit is toegestaan, rijdt dan niet sneller dan 30 km/h met de machine.
- Zorg ervoor dat de machine de limieten voor gewicht, hoogte, lengte en breedte van de weg niet overschrijdt.
- Pas op voor elektrische kabels boven de weg. Wijzig de richting van de machine zodat deze de elektrische kabels niet raakt.

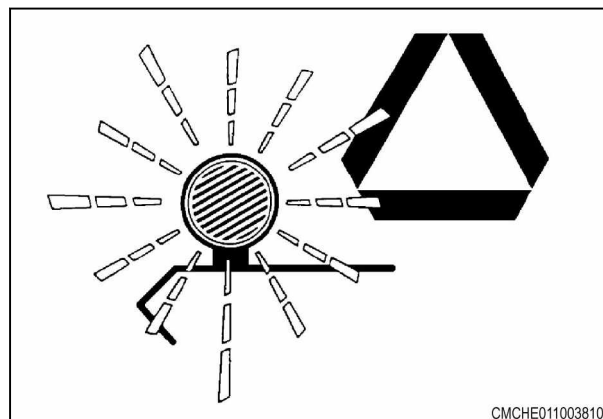


Fig. 14

CMCHE0110038101

#### Gerelateerde links

[De machine voorbereiden voor rijden op de openbare weg](#) pag. 351

## 1.6 Veilig onderhoud

### 1.6.1 Onderhoud door bestuurder

De bestuurder kan machine-onderhoud alleen uitvoeren onder de volgende omstandigheden:

- Weten hoe de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.
- Beschikken over alle benodigde apparatuur om de werkzaamheden uit te voeren.

AGCO adviseert u uitsluitend AGDCO-onderdelen en -vloeistoffen te gebruiken voor service en onderhoud aan uw machine.

### 1.6.2 Algemene onderhoudsinformatie

Voordat u de onderhoud of reparaties uitvoert:

- Parkeer de machine op een harde, vlakke ondergrond.
- Schakel de parkeerrem in.
- Zet alle bedieningselementen in de neutraalstand.
- Schakel de motor uit.
- Verwijder de contactsleutel uit de machine.
- Gebruik de wielblokken om de machine op zijn plaats te houden.
- Hydraulische componenten voor heffen kunnen vallen wanneer de hydraulische druk afneemt. Zorg ervoor dat u de betreffende steunen gebruikt om te voorkomen dat onderdelen bewegen.

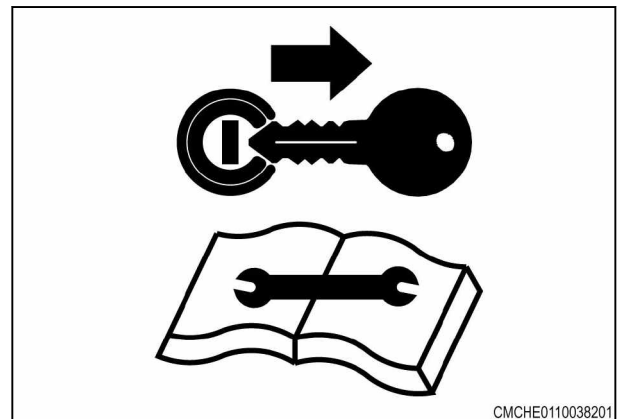


Fig. 15

Wanneer u de onderhoud of reparaties uitvoert:

- Controleer de machine op schade of meer dan gebruikelijke slijtage.
- Wees ervan bewust dat bepaalde onderdelen mogelijk in beweging komen en omstanders kunnen raken.
- Gebruik uitsluitend van geschikte hef- en ondersteuningsmiddelen die beschikken over de juiste goedkeuring en die gespecificeerd zijn voor het gewicht.
- Blijf niet onder de boven u gehesen machine of onderdelen.
- Ken de afmetingen en het gewicht van de betreffende onderdelen wanneer u werkzaamheden aan de machine uitvoert.
- Zorg ervoor dat de elektrische of hydraulische connectoren schoon zijn voordat u ze aansluit.
- Gebruik uitsluitend van geschikte opvangbakken voor het opvangen van vloeistoffen, zoals motorolie.
- Reinig delen waarop gemorst is en voer ongewenst materiaal op de juiste wijze af.
- Verwijder alle ongewenste materiaal onmiddellijk uit de werkomgeving.

### 1.6.3 Voorkomen van brand en blusmiddelen

- Gewasmateriaal is brandbaar. Verwijder regelmatig ongewenst gewasmateriaal uit de machine om brand te voorkomen.
- Gebruik een brandblusser op waterbasis, een brandblusser klasse A, of andere waterbron voor het bestrijden van brand in gewassen.
- Controleer of de onderdelen om er zeker van te zijn dat ze niet te heet worden. Luister tijdens gebruik op ongebruikelijke geluiden. Ongewone geluiden kunnen wijzen op slijtage van een onderdeel. Versleten onderdelen kunnen heet worden en brand veroorzaken.
- Houd brandblussers op een plaats waar u gemakkelijk bij kunt, ook in de buurt van de waar de brand kan ontstaan.
  - Controleer de brandblussers regelmatig, raadpleeg de handleiding van de fabrikant.
  - Controleer of de brandblusser volledig gevuld is en in werkende staat verkeert.
- Gebruik voor branden waarbij alles behalve gewassen betrokken zijn, zoals olie of elektrische onderdelen, een poederblusser met een ABC-markering.
- Verwijder brandbare materialen van de machine en uit de werkomgeving voordat u snij-, las- of slijpwerkzaamheden uitvoert aan de machine.
- Als er brand ontstaat, blijf dan uit de rook en weg van de brand. Roep de hulp in van de plaatselijke hulpdiensten.

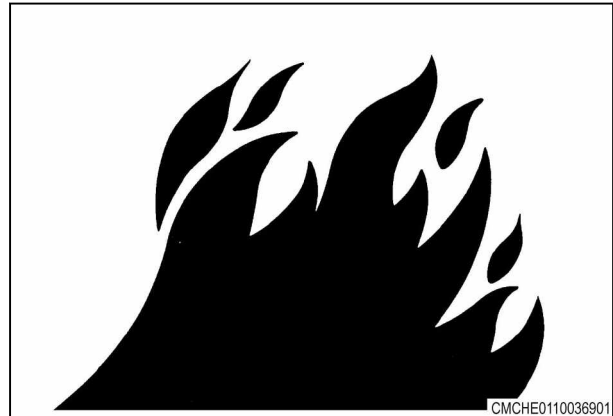


Fig. 16

### 1.6.4 Hogedruklekken

- Vloeistof die uit het hydraulisch systeem of het brandstofinspuitsysteem lekt, staat onder hoge druk en is moeilijk waar te nemen.
- Schakel direct medische hulp in wanneer de vloeistof de huid binnendringt. Als de vloeistof is niet onmiddellijk wordt verwijderd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
- Gebruik de toepasselijke procedures om mogelijke lekken te vinden.
  - Gebruik nooit uw blote handen.
  - Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen voordat op lekkage gaat controleren.
- Voordat u hydraulische leidingen vervangt:
  - Laat alle druk af uit het systeem.
  - Zet alle apparatuur in de onderhoudsstand en breng zo nodig steunen aan.
  - Sluit de betreffende accumulatorventielen.
  - Schakel de motor uit.



Fig. 17

## 1.6.5 Brandstofveiligheid

- Brandstof is licht ontvlambaar.
- Zet de motor altijd af voordat u brandstof bijvult in de machine.
- Houd open vuur en vonken uit de buurt van het gebied.
- Rook niet terwijl u brandstof toevoegt.
- Reinig de omgeving en verwijder gemorste brandstof.
- Gebruik uitsluitend brandstof uit een goedgekeurde brandstofcontainer.
- Houd een klasse B brandblusser beschikbaar wanneer u de machine bijvult met brandstof.

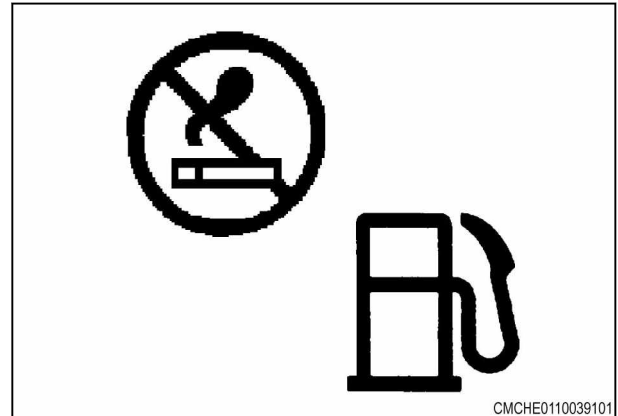


Fig. 18

### 1.6.5.1 Diesel met ultralaag zwavelgehalte

Vonken kunnen bij diesel met ultralaag zwavelgehalte (ULSD) gemakkelijker brand veroorzaken dan bij andere soorten diesel. Uitrusting (bijvoorbeeld slangen) die u kunt gebruiken om het risico van statische elektriciteit na verloop van tijd en door andere omstandigheden te verlagen.

Aard de machine en sluit de brandstofapparatuur correct aan om de kans op statische ontsteking en een brand te beperken. Raadpleeg de handleidingen betreffende brandstofapparatuur voor meer informatie.

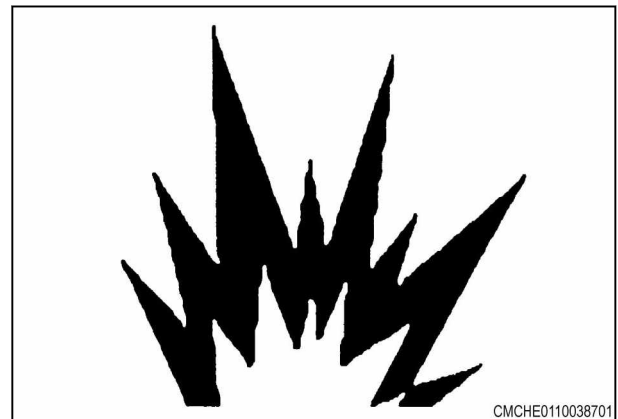


Fig. 19

## 1.6.6 Veiligheid bij motoronderhoud

- Zet de motor af voordat u onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
- Zet de accuhoofdschakelaar in de stand UIT voordat u onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan het elektrisch systeem uitvoert.
- Oppervlakken en onderdelen nabij en op de motor zijn heet wanneer de motor heeft gedraaid.
- Laat onderdelen die hete vloeistof of gas bevatten afkoelen voordat u ze aanraakt of opent.
- Zorg voor het volgende voordat u werkzaamheden aan het koelsysteem uitvoert:
  - Lees de handleiding voor de juiste procedure.
  - Laat de radiator afkoelen.
  - Open de radiatordeksel geleidelijk om de druk in het systeem af te laten.
- Brandstof, smeermiddelen of koelvloeistof kunnen huidletsel veroorzaken. Draag zo nodig persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voer alle ongewenste materialen correct af. Houd u aan alle lokale wetgeving bij het recyclen of afvoeren van deze materialen.
- Sommige onderdelen moeten na verwijderen worden vervangen, zoals bijvoorbeeld een O-ring. Vervang deze onderdelen altijd en installeer ze niet opnieuw.
- Gebruik alleen de onderdelen en vloeistoffen die door AGCO zijn goedgekeurd.
- Controleer na het uitvoeren van het onderhoud, of alle werkzaamheden correct zijn uitgevoerd. Controleer bijvoorbeeld op lekkage.

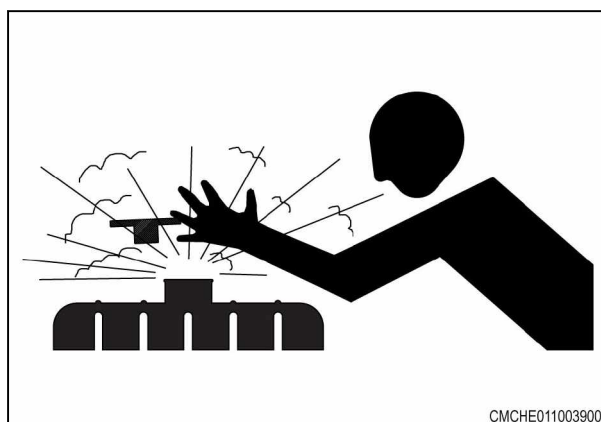


Fig. 20

## 1.6.7 Elektrische veiligheid

- Zet voordat u de accu loskoppelt de motor af, wacht 2 minuten en koppel dan de accu los.
- Zorg ervoor dat u de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen draagt wanneer u werkt of onderhoud uitvoert aan accu's.
- Loodzuuraccu's geven waterstofdampen af tijdens het laden. De dampen van de accu's zijn zeer licht ontvlambaar. Houd open vuur en vonken uit de buurt van de accu's. Laad de accu's op in een goed geventileerde omgeving.
- Metalen gereedschappen of andere voorwerpen kunnen de accu kortsluiten als ze tegelijkertijd de plus- en minpolen raken.
- Als u hulpstartkabels of een laadapparaat onjuist aansluit, dan veroorzaakt dit schade aan de accu en de elektrische componenten. Sluit altijd de pluskabel aan op plusklem van de accu en de minkabel op de minpool van de accu.
- De accu bevat lood en zuur. Draag beschermende kleding wanneer u aan een accu werkt.
- Als accuvloeistof met uw huid in aanraking komt, spoel uw huid dan onmiddellijk met grote hoeveelheden water.
- Als accuvloeistof in uw ogen terecht komt, spoel dan uw ogen minstens 15 minuten met water en raadpleeg direct een arts.
- Als u accuvloeistof doorslikt, drink dan grote hoeveelheden water. Probeer niet om overgeven. Schakel direct medische hulp in.
- Sluit geen 24V-apparatuur aan op de machine.
- Als u een accu kantelt of omkeert wordt accuvloeistof gemorst. Houd de accu met de aansluitingen naar boven.
- Sluit altijd eerst de kabel aan op de minkant van de accu.
- Koppel altijd eerst de kabel van de minkant van de accu los.

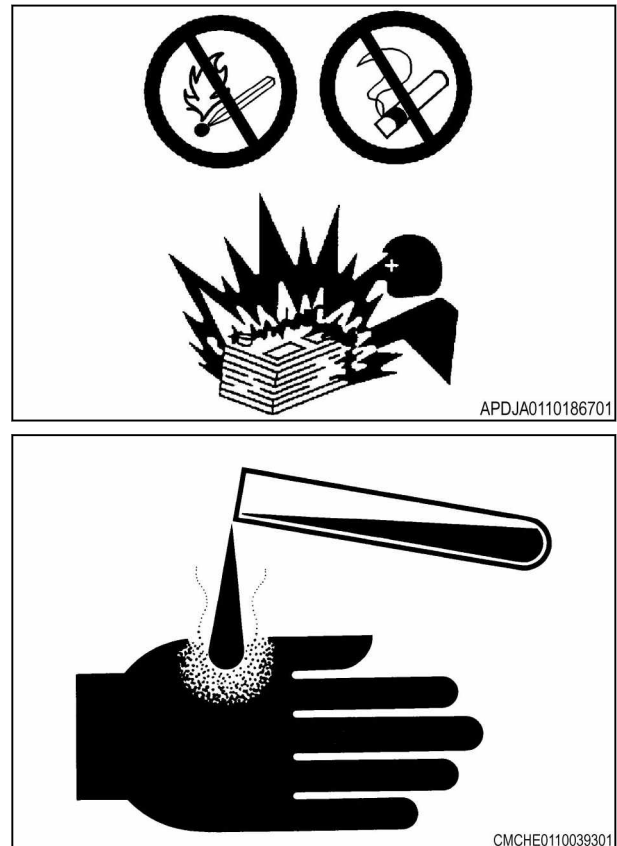


Fig. 21

### 1.6.8 Veiligheid accumulator

- Alleen geautoriseerd personeel mag werkzaamheden of onderhoud uitvoeren aan een accumulator.
- Gebruik uitsluitend droog stikstofgas voor het vullen van een accumulator.
- Als stikstofgas vrijkomt, kan dit leiden tot bevroering. Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer u stikstof gebruikt.
- Laat een accumulator niet vallen. Een gevulde accumulator bevat stikstof onder druk. Als de afdichting loskomt van de accumulator, kan de accumulator zich met hoge snelheid verplaatsen.



HVJUK0110024201

Fig. 22

### 1.6.9 Bandveiligheid

- Controleer regelmatig de bandenspanning en verhoog of verlaag de bandenspanning indien nodig. Een onjuiste bandenspanning kan schade aan de band veroorzaken.
- Vervang een te veel versleten of beschadigde band.
- Alleen een erkende bandenmonteur mag de banden repareren of vervangen.
- Zorg voor voldoende profiel op de band voor de bedrijfsomstandigheden.
- Een band kan exploderen wanneer deze te hard wordt opgepompt. Doe niet te veel lucht in de banden, dit kan schade en de dood tot gevolg hebben.
- Pomp een band met een te lage spanning of die leeggelopen werd gebruikt niet meer op. Laat een erkende bandenmonteur de band controleren voordat u de band op spanning brengt.
- Voer geen laswerkzaamheden uit aan een wiel of velg waar een band op zit. Dit geldt voor alle banden, opgepompt en leeg. Het is niet voldoende om de band leeg te laten lopen of de hiel los te maken. U moet de band van de velg verwijderen voordat u laswerkzaamheden uitvoert.



CMCHE0110039401

Fig. 23

## 1.7 Aanvullende veiligheidsinformatie

### 1.7.1 Geluidsemissies

In overeenstemming met de richtlijn 2006/42/EG, wordt het geluidsemissieniveau gemeten ter hoogte van het oor van de bestuurder in de cabine (zoals gespecificeerd in norm EN ISO 4254-7, bijlage C).

Basistestomstandigheden wanneer:

- De machine is geparkeerd.
- De motor met maximaal toerental draait.
- Het dorssysteem en het maaibord zijn ingeschakeld.
- Er geen graan in de machine is.
- De cabinedeur gesloten is.

Bij deze machines is er alleen sprake van een geluidsemissie van meer dan 80 dB(A) wanneer u de machine bedient met de deur open.

Draag gehoorbescherming in situaties waarbij de geluidsemissie hoger is dan de maximale dB(A)-waarde gespecificeerd in de lokale wetgeving.

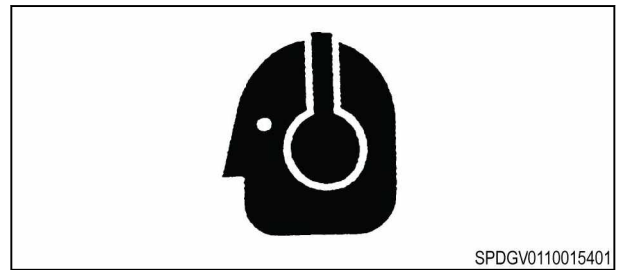


Fig. 24

Motor	Geluidsniveau in de cabine	Geluidsniveau van de machine (geluid bij voorbijrijden 2009/63/EG)
Alle motoren	76 dB(A) <sup>1</sup>	88 dB(A)

<sup>1</sup>meer of minder dan 2 dB(A).

### 1.7.2 Trillingen in de cabine

Volgens de Europese richtlijnen en daaropvolgende updates:

- 2002/44/EC
- 2006/42/EC

Het trillingsniveau dat de machine overbrengt op het lichaam van de bestuurder (op de bestuurdersstoel) mag niet hoger zijn dan de weergegeven waarden.

	Versnelling in lengterichting (m/s <sup>2</sup> )	Laterale versnelling (m/s <sup>2</sup> )	Verticale versnelling (m/s <sup>2</sup> )
Middelste deel van het lichaam	bandbreedte <0,5	bandbreedte <0,5	bandbreedte <0,5
Arm, hand	bandbreedte <2,5	bandbreedte <2,5	bandbreedte <2,5

Om de norm ISO 5008 na te leven, meet u de trillingsniveaus in 3 richtingen bij de bestuurdersstoel.

Voer de trillingstest uit onder normale werkomstandigheden. De bestuurdersstoel voldoet aan de richtlijn 78/764/EC (en latere updates).

De trillingen in de cabine kunnen toenemen als:

- U de machine niet correct bedient.
- U het onderhoud aan de machine niet uitvoert.



- De omstandigheden in het werkgebied veranderen.

**OPMERKING:**

Lees voor meer informatie over het verminderen van de trillingen de CEMA Practical User's Guide on the whole body vibration in agricultural ([www.cema-agri.org](http://www.cema-agri.org)).

---

### 1.7.3 Elektromagnetische emissies

---

**Richtlijn 2014/30/EU**

De op de machine geïnstalleerde elektrische componenten kunnen elektromagnetische emissies veroorzaken. De hoeveelheid van deze emissies kan veranderen afhankelijk van de componentinstellingen.

Richtlijn 2014/30/EU stelt een maximaal toegestane limiet in voor elektromagnetische emissies van machines. Dit voorkomt storingen of schade aan elektronische regelsystemen en persoonlijk letsel.

**BELANGRIJK:**

*Op de machine gebruikte elektrische componenten, die niet zijn geleverd door AGCO, moeten beschikken over een CE-markering en:*

- *Mag niet werken met meer dan het toegestane maximaal vermogen.*
- *Mag geen elektromagnetische emissie hebben van meer dan 24 V/m.*

---

### 1.7.4 Wetgeving

---

Als gevolg van plaatselijke wetgeving, kan het noodzakelijk zijn speciale veiligheidsuitrusting aan te brengen.

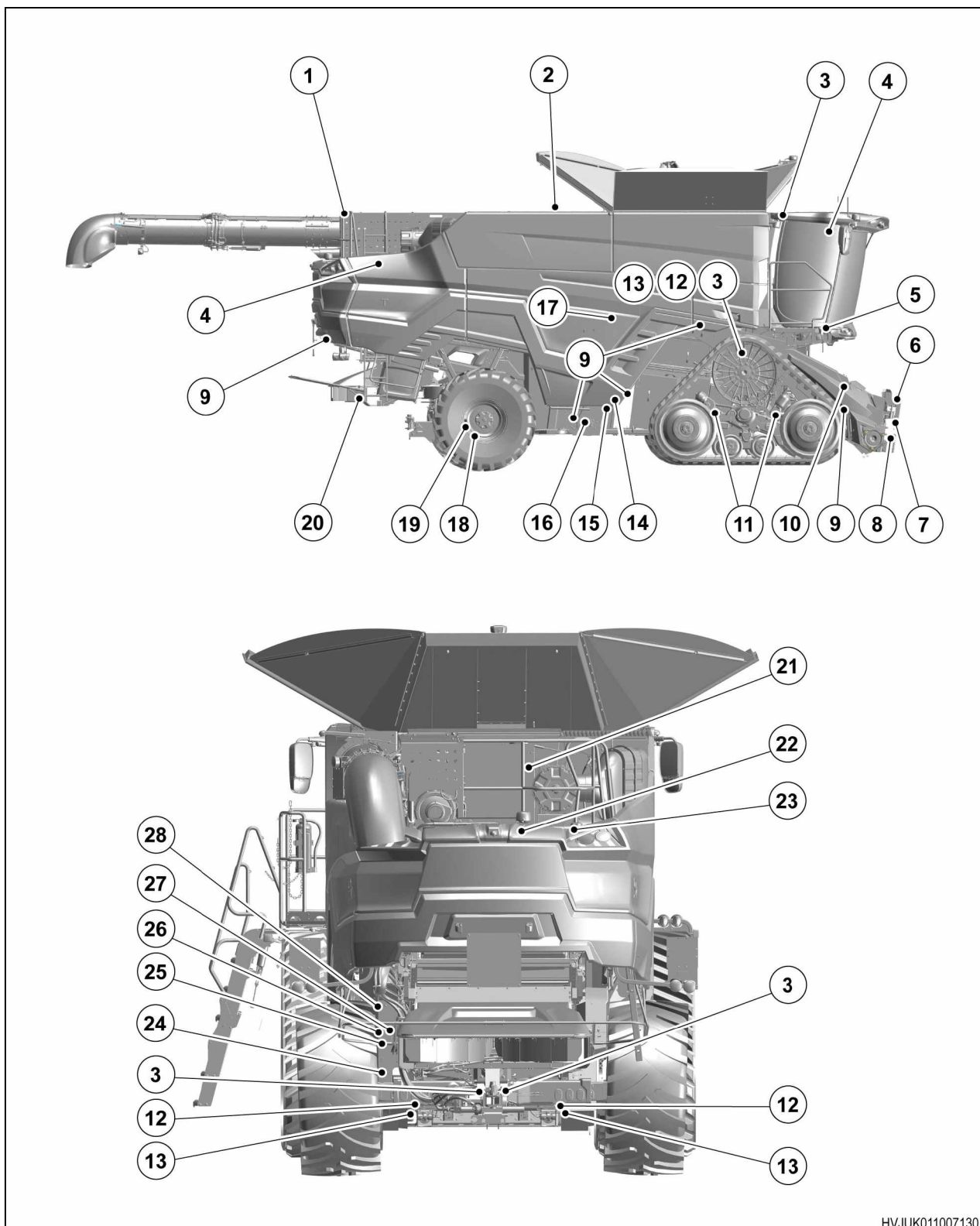
Volg de instructies in deze handleiding en bedien de machine op veilige wijze. Breng alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen aan en controleer of ze correct werken.

Houd u aan alle plaatselijke wetgeving.

**Brandbestendigheid in de cabine**

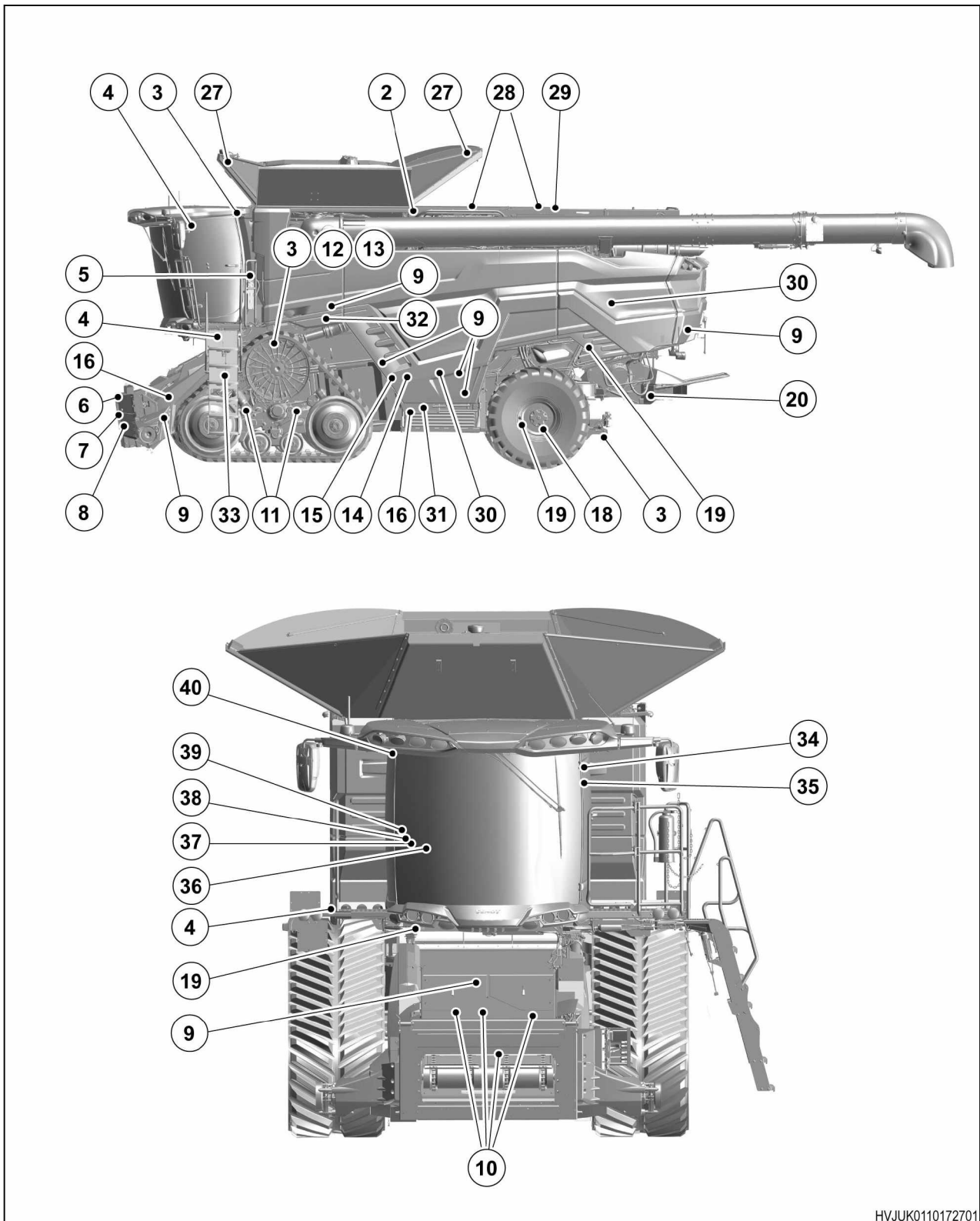
Alle niet-metalen onderdelen in de bestuurderscabine voldoen aan de ISO 3795-normen.

## 1.8 Veiligheidsstickers



HVJUK0110071301



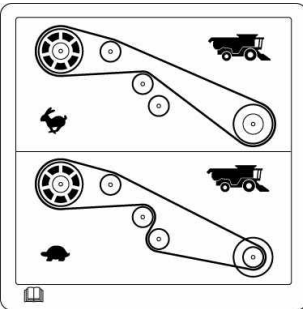


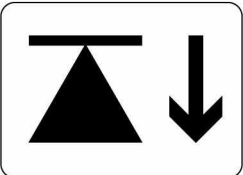
Fig. 25

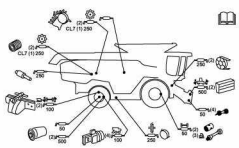
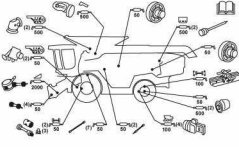
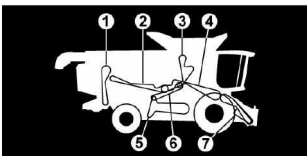
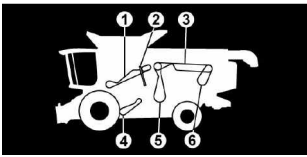




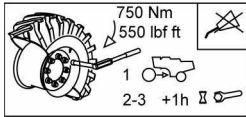
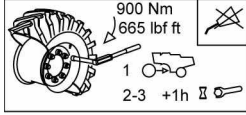


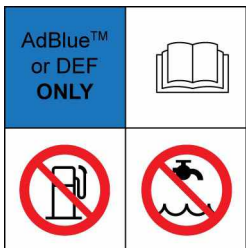
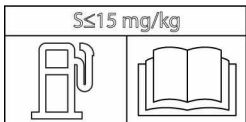
HVJUK0110172701


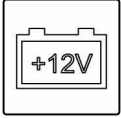
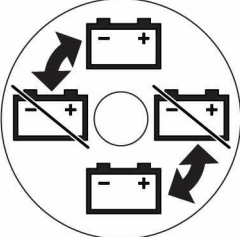
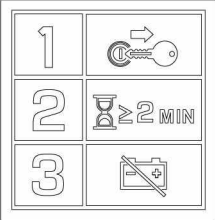



Fig. 26

Nummer	Sticker	Beschrijving
1		<p><b>Hete vloeistoffen onder hoge druk kan uit het systeem ontsnappen.</b></p> <p>Schakel de motor uit en verwijder de sleutel uit het contactslot. Voer geen werkzaamheden uit aan het systeem voordat het is afgekoeld.</p>
2		<p><b>Niet als opstap gebruiken</b></p> <p>Betreed dit gebied niet.</p>
3	<p>Sleeppunt</p>  <p>Hefpunt</p> 	<p><b>Sleep of hefpunten</b></p> <p>Het symbool geeft een goedgekeurd sleep-/hefpunt aan.</p>
4		<p><b>Valgevaar</b></p> <p>Klim niet op, rijd niet mee op of spring niet van de machine wanneer deze in bedrijf of in beweging is.</p>
5		<p><b>Algemene veiligheidswaarschuwing</b></p> <p>Locatie van de brandblusser.</p>
6		<p><b>Risico van lichamelijk letsel</b></p> <p>Open geen afscherming, of reik niet in de omgeving daarvan, voor reparatie- en onderhoudswerkzaamheden voordat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen.</p>
7		<p><b>Risico van lichamelijk letsel</b></p> <p>U moet de veiligheidsstop inschakelen voordat u zich onder het invoersysteem of maai bord begeeft.</p>

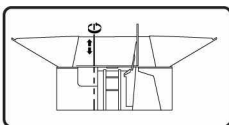


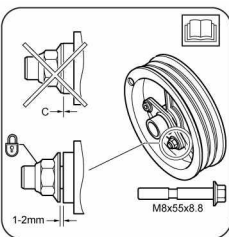



Nummer	Sticker	Beschrijving
8		<p><b>Risico van lichamelijk letsel</b></p> <p>Begeeft u niet tussen het maaibord en de machine bij het aanbrenen van het maaibord.</p>
9		<p><b>Beknellingsgevaar, snaar- en kettingaandrijvingen</b></p> <p>Open geen afscherming, of reik niet in de omgeving daarvan, voor reparatie- en onderhoudswerkzaamheden voordat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen.</p>
10		<p><b>Invoerdertoerental</b></p> <p>De riemloop voor hoge of lage invoerdertoerentallen.</p> <p>Gebruik de snelle riempositie voor graanmaaiborden.</p> <p>Gebruik de langzame riempositie voor maïsmaaiborden.</p>
11		<p><b>Explosiegevaar</b></p> <p>Lees de bedieningshandleiding voordat u werkzaamheden uitvoert aan de accumulatoren.</p>
12		<p><b>De locatie voor het bevestigen van veiligheidskettingen voor transport</b></p> <p>De locatie voor het aan de machine bevestigen van veiligheidskettingen voor transport bij transport op een aanhanger.</p>
13		<p><b>Hefpunt</b></p> <p>Dit symbool geeft een veilige locatie aan voor gebruik van hijsapparatuur of ondersteuning bij het heffen van de machine.</p>





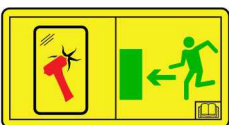
Nummer	Sticker	Beschrijving
14	<p style="text-align: center;"><b>Rechts</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Links</b></p> 	<p><b>Smeerpunten voor de linkerkant en de rechterkant van de machine</b></p> <p>Smeerpunten op de machine. Dit geeft de bedrijfsuren aan voordat u elk van de onderdelen moet onderzoeken.</p>
15	<p style="text-align: center;"><b>Rechts</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Links</b></p> 	<p><b>Informatie over de aandrijfriem - de linkerkant en de rechterkant</b></p> <p>Informatie over de aandrijfriemen aan de linkerkant en de rechterkant van de machine.</p>
16		<p><b>Beknellingsgevaar, snaar- en kettingaandrijvingen</b></p> <p>Open geen afscherming, of reik niet in de omgeving daarvan, voor reparatie- en onderhoudswerkzaamheden voordat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen.</p>
17		<p><b>Vloeistof onder hoge druk</b></p> <p>Kom niet in de buurt van beschadigde slangen of leidingen. Zet de motor af en lees de bedieningshandleiding voordat u werkzaamheden aan de machine uitvoert.</p>

Nummer	Sticker	Beschrijving
18	<p><b>Achterwielen</b></p>  <p><b>Voorwielen</b></p> 	<p><b>Informatie over wielmoeren</b></p> <p>Breng geen smeermiddel aan op de wielbouten en de bevestigingsmiddelen.</p> <p>Haal de wielbouten achter aan met 750 Nm.</p> <p>Indien van toepassing, draai de wielbouten voor aan met 900 Nm.</p> <p>Voer een controle uit van de aanhaalmomenten van de wielbevestigingsmiddelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voordat u de machine de eerste keer gebruikt.</li> <li>2. Na 1 bedrijfsuur.</li> <li>3. Na 2 bedrijfsuren (totaal).</li> </ol> <p>Raadpleeg na 3 keer aanhalen van de wielbevestigingsmiddelen het onderhoudsschema voor het onderhoudsinterval voor deze taak.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Deze sticker is ook te zien op de voorwielen bij modellen met alleen wielen.</p>
19	<p><b>BAR 2.8</b> <b>PSI 40.6</b></p>	<p><b>Bandenspanning</b></p> <p>De bandenspanning is vermeld op een sticker naast ventiel op de wielen.</p>
20		<p><b>Met hoge snelheid wegslingerende voorwerpen</b></p> <p>Blijf op veilige afstand van de kafspreider wanneer deze in bedrijf is.</p>
21		<p><b>Elektrisch systeem van 12 V</b></p> <p>De machine is uitgevoerd met een 12 V elektrisch systeem, geschikt voor maximaal 120 W.</p>
22		<p><b>Uitsluitend DEF (Diesel Exhaust Fluid)</b></p> <p>Voeg geen diesel of water toe aan het DEF-systeem. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor meer informatie.</p>
23		<p><b>Uitsluitend brandstof met ultralaag zwavelgehalte.</b></p> <p>Raadpleeg de bedieningshandleiding voor meer informatie.</p>

Nummer	Sticker	Beschrijving
24		<b>Minaansluiting</b> Dit is de locatie van een min aansluiting voor het elektrisch systeem.
25		<b>Elektrisch systeem van 12 V</b> De machine is uitgevoerd met een elektrisch systeem van 12 V. Start de machine niet met een 24V-voeding. Dit kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
26		<b>Hoofdschakelaar</b> De locatie van de hoofdschakelaar om alle elektrische circuits op de machine UIT te schakelen.
27		<b>Voordat u de accu loskoppelt</b> 1. Zet de machine stil. 2. Wacht minstens 2 minuten. 3. Zet hoofdschakelaar in de stand UIT.
28		<b>Zekeringen hoofdcircuit</b> Dit toont de configuratie en capaciteit van de zekeringen van het hoofdcircuit.
29		<b>Beknellingsgevaar, draaiende vijzel</b> Reik en ga nooit in de graantank terwijl de motor draait.
30		<b>Hete oppervlakken, verbrandingsgevaar</b> Blijf op veilige afstand van hete oppervlakken.



Nummer	Sticker	Beschrijving
31		<b>Telescopische leuning</b> Til de telescopische leuning in de juiste stand voordat u werkzaamheden en onderhoud uitvoert aan de bovenkant van de machine.
32		<b>Veer op spanning</b> Zorg ervoor dat de veer in de variator niet kan bewegen voordat u de variator repareert of smeert.
33		<b>Accu-explosie en kortsluiting</b> Maak de minkabel(s) van de accu('s) los voordat u de kap van het startrelais verwijdert en onderhoudswerkzaamheden aan het elektrische systeem uitvoert.
34		<b>Aandrijving lossysteem</b> Zorg voor een ruimte van 1 mm tot 2 mm tussen de moer en de naaf van de losvijzelaandrijving.
35		<b>Risico van ongewenste beweging</b> Plaats wielblokken wanneer u parkeert of werkzaamheden aan de machine uitvoert.
36		<b>Algemene veiligheidswaarschuwing</b> Voordat u de machine bedient moet iedereen in de cabine de veiligheidsgordel omdoen.
37		<b>Auto-Guide bedienen</b> Gebruik het Auto-Guide-systeem niet wanneer u op de openbare weg rijdt.

Nummer	Sticker	Beschrijving
38		<p><b>Algemene veiligheidswaarschuwing</b></p> <p>Lees de bedieningshandleiding en zorg dat u deze hebt begrepen voordat u de machine gebruikt.</p>
39		<p><b>Algemene veiligheidswaarschuwing</b></p> <p>Zet de motor af, verwijder de contactsleutel en controleer of alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen. Lees de bedieningshandleiding voordat u het onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de machine uitvoert.</p>
40		<p><b>Algemene veiligheidswaarschuwing</b></p> <p>Claxonneer 2 keer om te waarschuwen alvorens de motor te starten.</p>
41		<p><b>Elektrische schok</b></p> <p>Gebruik de machine op veilige afstand van elektrische kabels. Wees voorzichtig bij de kabels boven de machine.</p>
42		<p><b>Noodhamer</b></p> <p>Gebruik de noodhamer om in noodgevallen de ruit te breken en de cabine te verlaten.</p>

### De veiligheidsstickers aanbrengen

1. Zorg ervoor dat het bevestigingsoppervlak schoon en droog is.
2. Controleer of de temperatuur van het oppervlak niet lager is dan 5 °C (41 °F).
3. Zoek de juiste positie voor de sticker voordat u het schutblad.
4. Verwijder een klein deel van het schutblad.
5. Plaats de sticker op de juiste plek op het bevestigingsoppervlak. Druk het kleine deel van het afgebeelde lijmoppervlak van de sticker voorzichtig op het bevestigingsoppervlak.
6. Verwijder het schutblad langzaam en breng de sticker op het bevestigingsoppervlak aan.
7. Prik met een speld kleine ontluichtingsgaatjes in de sticker en gebruik het schutblad om te zorgen dat de sticker vlak wordt aangebracht.

### Onderhoud van veiligheidsstickers

- Controleer of de sticker zich op de juiste plaats op de machine bevindt.

- Houd de veiligheidsstickers schoon. Reinig de veiligheidsstickers met water en zeep. Gebruik geen sterke of schurende middelen of chemicaliën die veiligheidsstickers kunnen beschadigen.
- Vervang ontbrekende veiligheidsstickers of stickers in slechte staat.
- Koop vervangende veiligheidsstickers bij een erkende dealer.

## 1.9 Veiligheidsvoorzieningen

### 1.9.1 Wielblokken

Wanneer u de machine parkeert voor opslag of onderhoud, moet u wielblokken plaatsen.

**Het plaatsen van wielblokken is zeer belangrijk wanneer u de machine op een helling parkeert.**

Wielblokken voorkomen ongewenste beweging van de machine. Plaats de wielblokken in de afgebeelde positie. Wanneer u onderhoud uitvoert en de machine opkrikt, moet u keggen tegen de wielen of rupsbanden plaatsen die op de grond blijven.

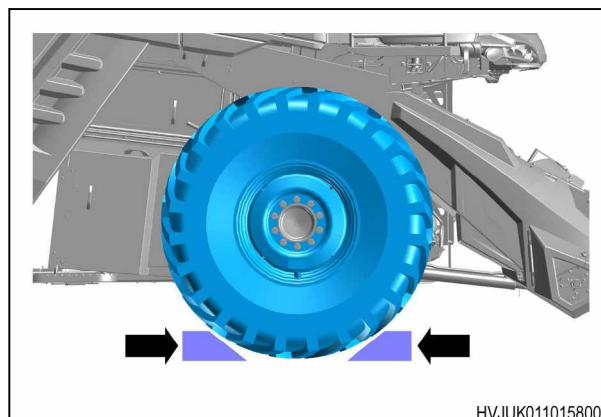


Fig. 27

### 1.9.2 Nooduitgang en noodhamer

De noodhamer is aangebracht boven de bedieningsconsole aan de rechterkant van de cabine. Gebruik de noodhamer om in noodgevallen de ruit rechts te breken en de opening als uitgang te gebruiken.

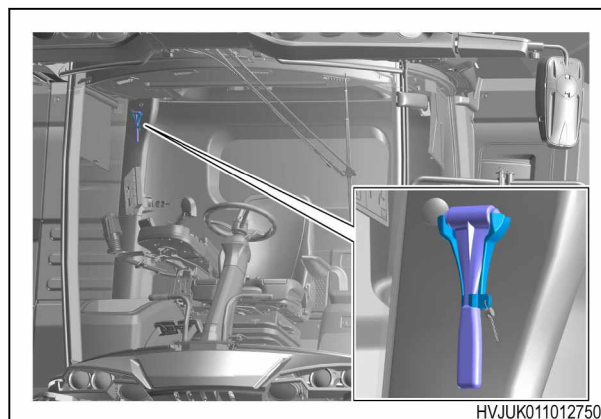


Fig. 28

### 1.9.3 Veiligheidsgordels

Doe de veiligheidsgordel om. Duw de connector in de gesp totdat u een klik hoort en de connector wordt vergrendeld. Trek aan de veiligheidsgordel om hem af te stellen en zorg ervoor dat hij niet los zit.

Druk op de knop in het midden van de gesp om de gesp van de veiligheidsgordel los te maken. Verwijder de connector uit de gesp.

Om de veiligheidsgordel in goede staat te houden:

- Houd alle voorwerpen die scherp zijn en schade kunnen veroorzaken uit de buurt van de veiligheidsgordels.
- Controleer de veiligheidsgordels, gespen en de bevestigingsmiddelen op beschadiging, insnijdingen en gaten. Vervang alle beschadigde onderdelen.
- Zorg ervoor dat de gordelbevestigingen strak zitten.
- Zorg ervoor dat de veiligheidsgordels schoon en droog is.

**BELANGRIJK:** Reinig de veiligheidsgordels niet met oplosmiddelen, hierdoor kunnen ze verzwakken. Reinig de veiligheidsgordels uitsluitend met zeep en warm water.

#### Gerelateerde links

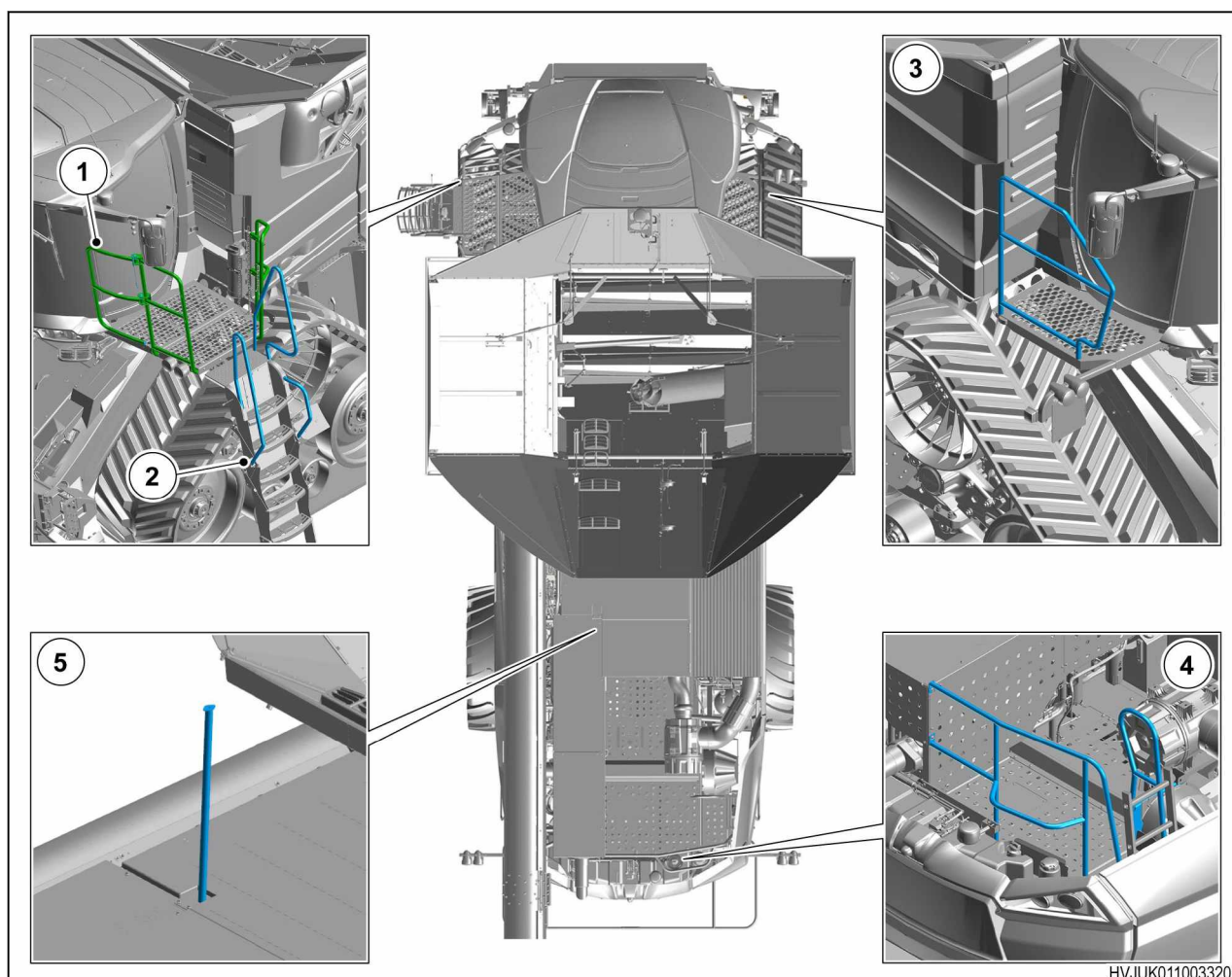
[Bestuurdersstoel](#) pag. 260

## 1.9.4 Leuningen

Ter voorkoming van vallen tijdens werkzaamheden aan de machine, moet u enkele handgrepen verplaatsen voordat u ze kunt gebruiken.

De handgrepen bevinden zich:

- Rond de cabine.
- Op de ladder naar de cabine.
- Boven op de motorkap.



HVJUK0110033201

Fig. 29

Aan de linkerkant van de cabine (1) is een handgreep aangebracht aan het platform.

Er zijn handgrepen aan beide zijden van de cabineladder (2).

Aan de rechterkant van de cabine (3) is een handgreep aangebracht aan het platform.

Op de achterzijde van het platform van de machine (4) is een handgreep.

De motorhandgreep (5) bevindt zich aan de linkerkant van de motorkap. Breng de handgreep altijd omhoog wanneer u op de bovenkant van de motor werkt:

1. Trek de handgreep omhoog tot de maximale hoogte.
2. Draai de handgreep linksom.
3. Laat de handgreep iets zakken zodat de reling wordt vergrendeld.

Om de motorhandgreep in de opbergstand te zetten:

1. Til de handgreep een klein beetje omhoog.

2. Draai de handgreep rechtsom.
3. Laat de handgreep in het chassis van de machine zakken.

**BELANGRIJK:**

*Laat de motorhandgreep zakken wanneer u niet bovenop de machine bent.*

Om bij de voorruit te kunnen kan de handgreep verplaatst worden.

Verplaats de handgreep naar de juiste positie:

1. Verwijder de pen.
2. Breng de bovenkant van de handgreep omhoog en druk deze in de voorkant van de machine.
3. Laat de handgreep zakken totdat deze automatisch vergrendelt op 90°.
4. Om de handgreep in de oorspronkelijke stand te zetten, brengt u de handgreep omhoog en zet u deze in de gesloten stand. Breng de pen aan om de handgreep te blokkeren.

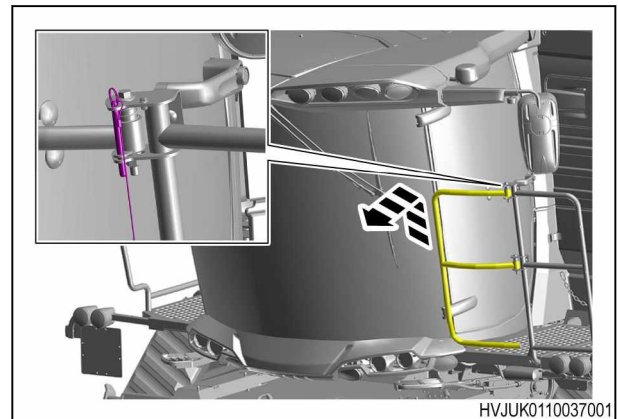


Fig. 30

### 1.9.5 Veiligheidsaanslag voor de maaibordhefcilinder

De veiligheidsaanslag zorgt ervoor dat het maaibord niet omlaag kan gaan. Wanneer u de veiligheidsaanslag aanbrengt, zorgt deze ervoor dat de linkercilinder niet samendrukt en het maaibord laat zakken.

Breng de veiligheidsaanslag altijd aan voordat u onder het maaibord of invoersysteem gaat.

Gebruik de veerbelaste klem om de veiligheidsaanslag in de opbergstand te houden wanneer deze niet wordt gebruikt.

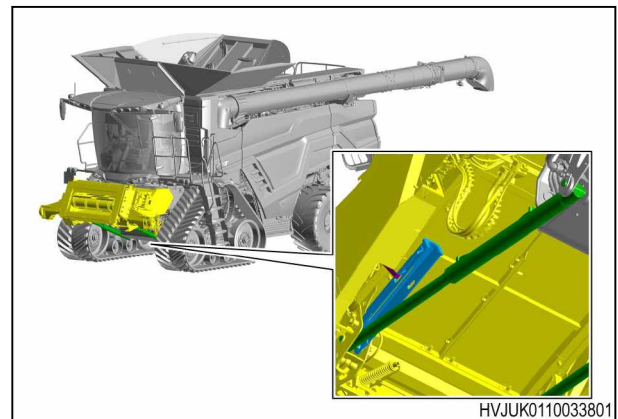


Fig. 31

### 1.9.6 De veiligheidsaanslag voor de maaibordhefcilinder inschakelen



**WAARSCHUWING: Ongewenst verlies van hydraulische druk.**

**Risico op letsel of de dood.**

**Gebruik de betreffende steunen wanneer u werkzaamheden in de buurt van het maaibord of de invoerdereenheid uitvoert.**




**WAARSCHUWING: De machine kan zonder waarschuwing in beweging komen.**

**De machine is zwaar en kan dodelijk of ernstig letsel veroorzaken.**

**Parkeer de machine op een schone, harde en vlakke ondergrond. Schakel de parkeerrem IN en breng de wielkeggen aan.**

### Procedure

1. Druk op  op de multifunctionele hendel om het invoerderhuis tot de bovenste stand te heffen. Zorg ervoor dat u de hydraulische cilinder volledig uitschuift.
2. Zet de motor af.
3. Verwijder de contactsleutel uit de machine.
4. Maak de veerbelaste vergrendeling los waarmee de veiligheidsaanslag in de opbergstand wordt gehouden.
5. Laat de veiligheidsaanslag op de hydraulische cilinder zakken.

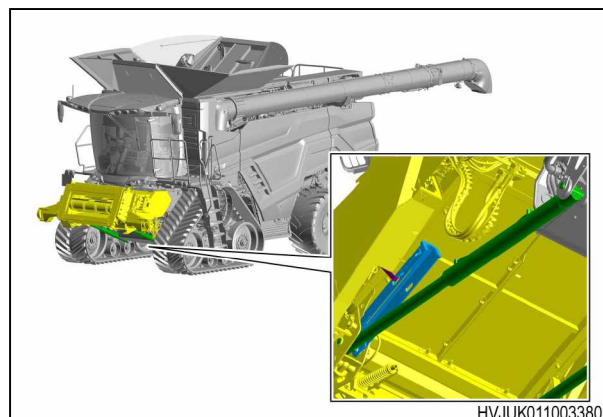


Fig. 32

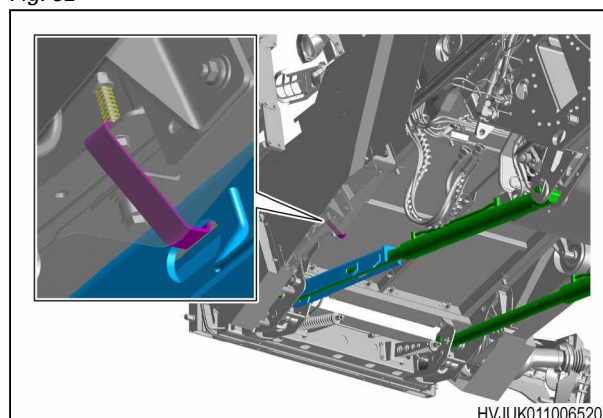


Fig. 33

### 1.9.7 De veiligheidsaanslag van de maaibordhefcilinder uitschakelen




**WAARSCHUWING:** De machine kan zonder waarschuwing in beweging komen.

De machine is zwaar en kan dodelijk of ernstig letsel veroorzaken.

Parkeer de machine op een schone, harde en vlakke ondergrond. Schakel de parkeerrem IN en breng de wielkeggen aan.

### Procedure

1. Druk op  op de multifunctionele hendel om het invoerderhuis tot de bovenste stand te heffen.
2. Zet de motor af.
3. Verwijder de contactsleutel uit de machine.

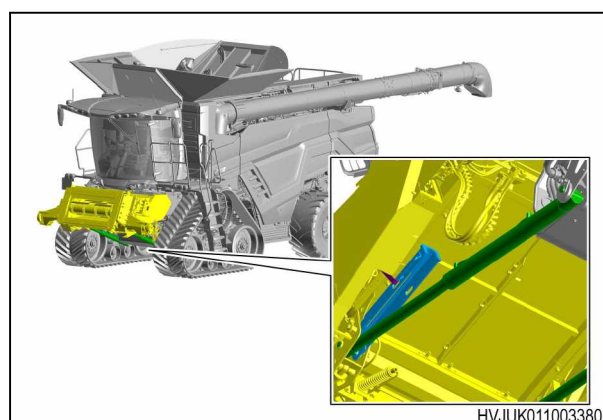


Fig. 34

4. Til de veiligheidsaanslag van de maaibordhefcilinder. Schakel de veerbelaste vergrendeling in waarmee de veiligheidsaanslag in de opbergstand wordt gehouden.

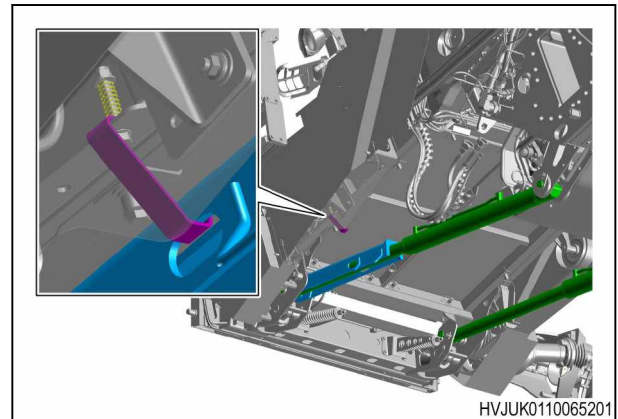


Fig. 35

### 1.9.8 Beschermkapgereedschap

De beschermkappen op de machine zijn voorzien van vergrendelingen om niet-geautoriseerde toegang tot gevaarlijke delen van de machine te voorkomen.

Gebruik het beschermkapgereedschap om de vergrendelingen op de beschermkappen te openen.

Het beschermkapgereedschap wordt opgeborgen aan de achterkant van de cabineladder.

U kunt het beschermkapgereedschap ook gebruiken om de aftakas voor het maaibord uit te lijnen.

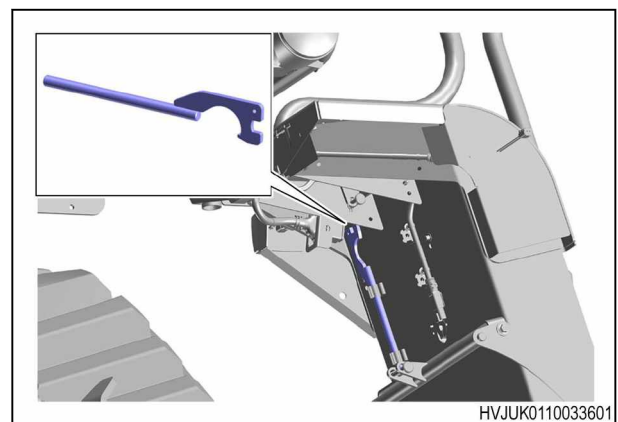


Fig. 36

### 1.9.9 Waarschuwingen voor het ParaLevel-systeem

Als met de machine wordt gewerkt op een helling, wordt aangeraden het ParaLevel-systeem te gebruiken. Dit houdt het belangrijkste deel van de machine horizontaal op een helling.

Controleer de helling op het type ondergrond dat ertoe kan leiden dat de machine gaat glijden. Rijd voorzichtig en verlaag zo nodig de snelheid van de machine op ruw terrein.

Gebruik het ParaLevel-systeem altijd tijdens werkzaamheden op het veld. Ga niet met de machine in de buurt van de limiet waarbij een alarm klinkt en een melding op de terminal verschijnt. Gebruik de machine alleen het belangrijkste deel zich in een horizontale stand bevindt.

Overschrijd de maximale werkhoeck van de machine niet bij werkzaamheden op een helling.

Bedien de machine in 1 van deze 3 richtingen:

- Horizontaal dwars op de helling.
- Verticaal hellingopwaarts of hellingafwaarts.
- Als u diagonaal moet rijden, dan altijd met het maaibord hellingopwaarts.

Maak geen plotselinge bochten tijdens bedrijf. Als de richting van de machine plotseling verandert, kan het ParaLevel-systeem de machine niet zo snel nivelleren.

Koppel de rempedalen aan elkaar om plotselinge richtingveranderingen van de machine te voorkomen, wanneer u op de remmen trapt.

Controleer de handmatige bedieningselementen voor het ParaLevel-systeem regelmatig. Er is een tweede veiligheidsniveau als het automatische systeem niet correct functioneert. De handmatige bedieningsorganen overheersen het automatische systeem.



This as a preview PDF file from [best-manuals.com](http://best-manuals.com)



Download full PDF manual at [best-manuals.com](http://best-manuals.com)