

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

Cabine
Voor de ProGator® terreinwagens
2020 en 2030
OMVG10764 F1
GEBRUIKSHANDLEIDING



JOHN DEERE

Versie voor de uitvoer bestemd
Litho in de VS



INLEIDING

Dank u voor het aanschaffen van een John Deere-product

We stellen er prijs op dat u onze klant bent en we hopen dat u onze machines vele jaren veilig en naar volle tevredenheid zult gebruiken.

Gebruik van uw handleiding

Deze handleiding is een belangrijk deel van uw machine; als u de machine koopt, hoort het boekje erbij.

Het lezen van de handleiding kan verwonding van uzelf en anderen helpen voorkomen, evenals schade aan de machine. Deze handleiding verschaft informatie over de veiligste en meest effectieve wijze van gebruik van deze machine. Als u weet hoe u deze machine veilig en juist moet bedienen, kunt u ook anderen, die de machine misschien zullen gebruiken, daarin trainen.

Deze handleiding en de waarschuwingsteksten op uw machine zijn vaak ook verkrijgbaar in andere talen (raadpleeg uw John Deere-dealer over eventuele bestellingen).

De hoofdstukken van de handleiding zijn in een specifieke volgorde geplaatst, om u vertrouwd te maken met alle veiligheidsinformatie en de bedieningsorganen, zodat u de machine veilig leert gebruiken. U kunt in deze handleiding ook de antwoorden op vrijwel alle vragen over gebruik of onderhoud vinden. Met de handige index achterin kunt u de benodigde informatie snel opzoeken.

De machine die in de handleiding is afgebeeld, zal misschien niet precies hetzelfde zijn als uw eigen machine, maar toch genoeg om onze instructies te verduidelijken.

Bij de termen RECHTS en LINKS wordt ervan uitgegaan dat u in de richting kijkt waarin de machine voorwaarts rijdt. Ziet u een gestippelde pijl (----->), dan is het voorwerp waarnaar wordt verwezen niet zichtbaar.

Voordat deze machine bij u werd afgeleverd, is door de dealer een inspectie uitgevoerd om te controleren of de machine optimaal functioneert.

Gebruik van de machine

Deze terreinwagen is uitsluitend bedoeld voor gebruik tijdens het onderhoud van golfbanen en de daarbij behorende parkeerplaats en groenvoorzieningen. Gebruik voor andere doeleinden wordt beschouwd als strijdig met het 'bedoelde gebruik'.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of letsel als gevolg van dergelijk misbruik; deze risico's zijn volledig voor rekening van de gebruiker. De nakoming en een strikte naleving van de voorwaarden voor

gebruik, onderhoud en reparaties, zoals aangegeven door de fabrikant, vormen een essentieel onderdeel van het bedoelde gebruik.

Deze terreinwagen hoort uitsluitend te worden bediend, onderhouden en gerepareerd door personen die bekend zijn met alle specifieke eigenschappen van de machine, en met de toepasselijke veiligheidsvoorschriften (voorkoming van ongelukken). De regels ter voorkoming van ongelukken en alle andere algemeen erkende voorschriften op het gebied van veiligheid en eerste hulp dienen te allen tijde te worden nageleefd.

Alle ongeoorloofde modificaties die aan deze machine worden uitgevoerd, zullen de fabrikant ontheffen van alle aansprakelijkheid voor daaruit voortvloeiende schade of letsel.

Speciale mededelingen

Uw handleiding bevat speciale mededelingen waarin wordt gewezen op mogelijke veiligheidsrisico's of beschadiging van de machine, of waarin nuttige informatie wordt gegeven over bediening en onderhoud. Lees alle informatie als volgt zorgvuldig door, om persoonlijk letsel en beschadiging van de machine te voorkomen.



LET OP: Vermijd letsel!

Dit symbool en deze tekst benadrukken mogelijke risico's of dodelijk gevaar voor de gebruiker of omstanders bij het negeren van deze risico's of van de veiligheidsprocedures.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Deze tekst wordt gebruikt om de gebruiker te wijzen op acties of situaties die tot schade aan de machine kunnen leiden.

N.B.: Verspreid over de handleiding staat algemene informatie die de gebruiker kan helpen bij het bedienen of onderhouden van de machine.

PRODUCTIDENTIFICATIE

Aantekeningen aankoopinformatie

Registreer deze gegevens in de vakjes hieronder.



MX3297

DATUM VAN AANKOOP:

NAAM DEALER:

TELEFOONNUMMER DEALER:

INHOUDSOPGAVE

Veiligheid	1
Bedieningsorganen cabine	3
Reserveonderdelen	8
Onderhoudsintervallen	9
Elektrisch onderhoud	10
Divers onderhoud	12
Probleemoplossing	15
Montage	17
Index	32

Alle informatie, afbeeldingen en specificaties
in deze handleiding zijn gebaseerd op de
meest recente informatie ten tijde van het ter
perse gaan van deze handleiding. Wijzigingen
voorbehouden.

COPYRIGHT© 2001

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Alle rechten voorbehouden.

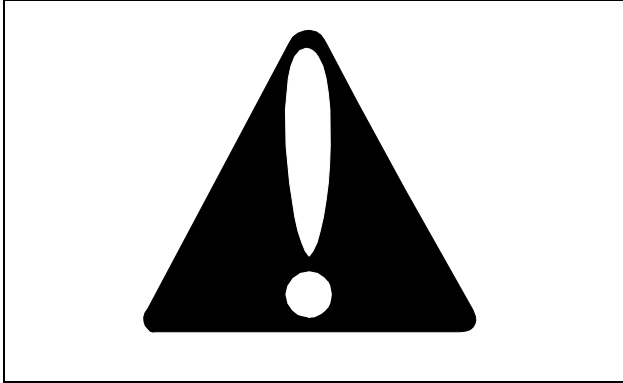
Eerdere drukken

COPYRIGHT©

OMVG10764 F1 - Nederlands

VEILIGHEID

Pictogrammen veiligheidsstickers



Op belangrijke plaatsen op dit voertuig zijn veiligheidsstickers aangebracht die op mogelijk gevaar wijzen. Het gevaar is aangegeven door middel van een pictogram in een gevarendriehoek. Naast deze gevarendriehoek staat een pictogram met informatie over het vermijden van persoonlijk letsel. Informatie over deze veiligheidsstickers, de plaats waar ze zich bevinden en een korte toelichting vindt u in dit hoofdstuk.

Waarschuwing

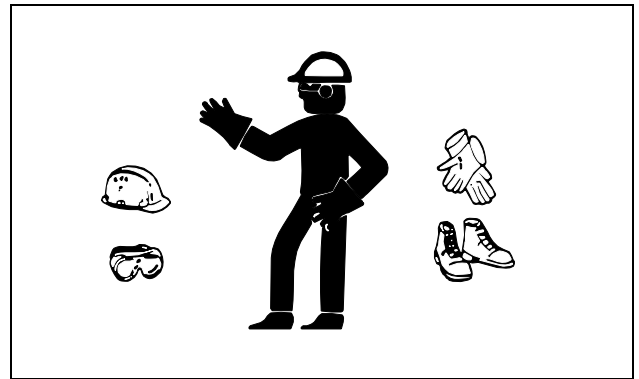


MX4288

Opmerking bij afbeelding: De veiligheidssticker is bevestigd op de plafondbalk boven de bestuurdersstoel.

Draag beschermende kleding om letsel door gevaarlijke chemicaliën te voorkomen. Lees en houd u altijd aan de etiketten en instructies van de fabrikant van de chemicaliën.

Dragen van geschikte kleding



- Draag goed aansluitende kleding en een beschermende uitrusting die bij het werk past.
- Neem de nodige veiligheidsmaatregelen, zoals het dragen van oordopjes. Harde geluiden kunnen gehoorbeschadigingen of doofheid veroorzaken.
- Draag geen koptelefoon voor radio of muziek. Veilig onderhoud en bedienen vereisen uw onverdeelde aandacht.

Veilig onderhoud



- Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat aan het werk gaat. Houd het werkgebied schoon en droog.
- Smeer, onderhoud of stel de machine niet af terwijl deze rijdt. Houd de beveiligingen op hun plaats en in goede staat. Zorg dat de verbindingen goed aangedraaid zijn.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen om te voorkomen dat u vast komt te zitten.
- Laat eventuele hulpstukken op de grond zakken voordat u onderhoud aan de machine uitvoert. Schakel alle stroom uit en zet de motor af. Trek de parkeerrem aan en verwijder de contactsleutel. Laat de machine afkoelen.

VEILIGHEID

- Ondersteun de onderdelen die voor onderhoudswerkzaamheden omhoog moeten worden gebracht op een veilige manier.
- Laat de motor nooit draaien als de machine niet op de parkeerrem staat.
- Houd alle onderdelen bedrijfsklaar en installeer ze correct. Repareer beschadigingen onmiddellijk. Vervang versleten of defecte onderdelen. Verwijder aangekoekte lagen vet, olie of rommel.
- Koppel de negatieve (-) accukabel los voordat u de elektrische systemen bijstelt of aan de machine gaat lassen.
- Breng geen structurele wijzigingen aan op de machine. Onbevoegde wijzigingen kunnen het functioneren en de veiligheid van de machine aantasten.
- Luister niet naar radio of muziek via koptelefoons als u onderhoud pleegt aan de machine. Veilig onderhoud eist uw volledige aandacht.

Parkeer het voertuig op een veilige plaats

- Breng het voertuig tot stilstand op een vlakke ondergrond, niet op een helling.
- Vergrendel de parkeerrem.
- Zet de transmissie in de eerste versnelling of in de achteruit.
- Zet de motor af.
- Verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot de motor en alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u uit de bestuurdersstoel stapt.
- Zet blokken om de wielen als u het voertuig op een helling moet parkeren.

Gebruik van de veiligheidssteun van de hefcilinder

Voor veilig onderhoud dient u altijd de veiligheidssteun van de hefcilinder te gebruiken.

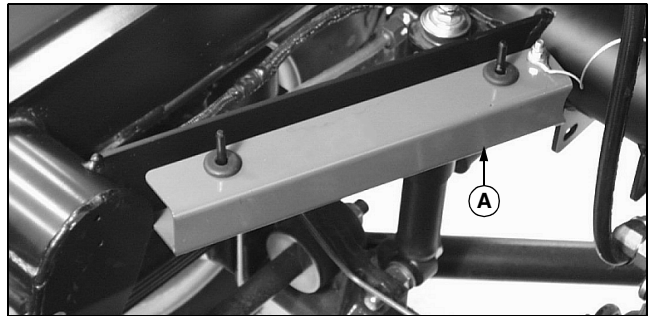


LET OP: Vermijd letsel! Als de hydraulische druk snel omlaag gaat, kunnen omhoog gebrachte hulpstukken plotseling naar beneden komen.

- Voer **GEEN** onderhoud uit onder omhoog gebrachte hulpstukken zonder dat de veiligheidssteun van de hefcilinder is geïnstalleerd.
- Verwijder al het materiaal uit het hulpstuk voordat u onderhoud uitvoert aan het voertuig.

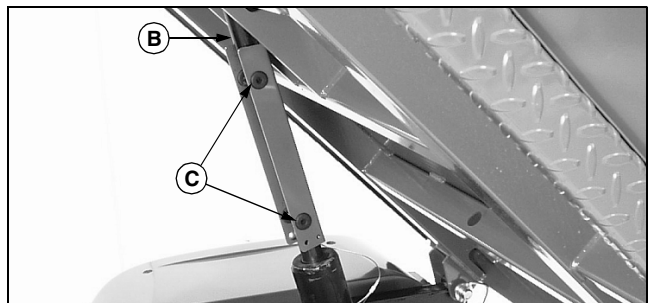
Montage:

1. Leeg het hulpstuk.
2. Breng het hulpstuk omhoog in de onderhoudspositie.
3. Zet de motor af.
4. Vergrendel de parkeerrem.



MX3087

5. Haal de veiligheidssteun (A) uit de opslagpositie, rechts aan de achterkant van het voertuig.



MX3086

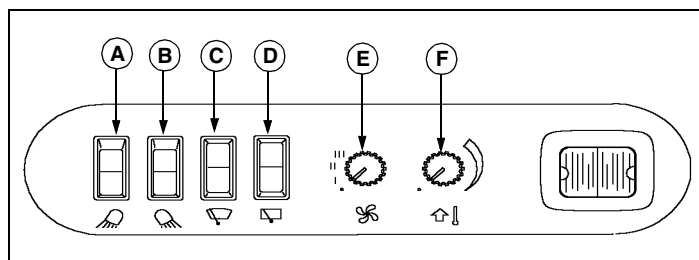
6. Monteer de veiligheidssteun op de hefcilinderstang (B). Controleer of de hefcilinderstang goed is ingebed tussen de rubberen tules van de veiligheidssteun (C).

Verwijderen:

1. Haal de veiligheidssteun van de hefcilinderstang.
2. Plaats de veiligheidssteun weer terug in de opslagpositie.
3. Laat het hulpstuk zakken.

BEDIENINGSORGANEN CABINE

Gebruik van de bedieningsorganen op de plafondbalk



- A - Werklampschakelaar voorkant (optioneel)
- B - Werklampschakelaar achterkant (optioneel)
- C - Ruitenwisserschakelaar voorkant
- D - Ruitenwisserschakelaar achterkant (optioneel)
- E - Snelheidsregeling ventilator (optioneel)
- F - Regelknop verwarming (optioneel)

Werklampen voorkant (optioneel)

N.B.: De lampen branden ongeacht de stand van de contactsleutel.

De werklampschakelaar voorkant (A) regelt de werking van beide lampen die op de voorkant van de cabineplafondbalk zijn aangebracht.

- Duw de bovenkant van de schakelaar naar beneden om de werklampen aan de voorkant AAN te zetten.
- Duw de onderkant van de schakelaar naar beneden om de werklampen aan de voorkant UIT te zetten.

Werklamp achterkant (optioneel)

N.B.: De lampen branden ongeacht de stand van de contactsleutel.

De werklampschakelaar achterkant (B) regelt de werking van de werklamp die links achterop de cabineplafondbalk is aangebracht.

- Duw de bovenkant van de schakelaar naar beneden om de werklamp aan de achterkant AAN te zetten.
- Duw de onderkant van de schakelaar naar beneden om de werklamp aan de achterkant UIT te zetten.

Ruitenwisserschakelaar voorkant

BELANGRIJK: Vermijd schade! Als de ruitenwisser gedurende lange tijd over een droge ruit beweegt, zal de motor schade oplopen.

N.B.: De ruitenwisser (voor) werkt onafhankelijk van de stand van de contactsleutel.

De ruitenwisserschakelaar (voor) (C) regelt de werking van de ruitenwissermotor (voor).

- Druk de bovenkant van de schakelaar in voor een hoge snelheid van de (voor)ruitwisser.
- Druk de onderkant van de schakelaar in voor een lage snelheid van de (voor)ruitwisser.
- Zet de schakelaar terug naar de middelste stand om de (voor)ruitwisser uit te zetten.

Ruitenwisserschakelaar achterkant (optioneel)

BELANGRIJK: Vermijd schade! Als de ruitenwisser gedurende lange tijd over een droge ruit beweegt, zal de motor schade oplopen.

N.B.: De ruitenwisser achter werkt onafhankelijk van de stand van de contactsleutel.

De (achter) ruitenwisserschakelaar (D) regelt de werking van de (achter)ruitwissermotor.

- Druk de bovenkant van de schakelaar in voor een hoge snelheid van de (achter)ruitwisser.
- Druk de onderkant van de schakelaar in voor een lage snelheid van de (achter)ruitwisser.
- Zet de schakelaar terug naar de middelste stand om de (achter)ruitwisser uit te zetten.

Snelheidsregeling ventilator (optioneel)

De snelheidsregelknop van de ventilator (E) regelt de snelheid van de cabineventilator.

- Draai de snelheidsregelknop van de ventilator naar stand I voor een lage werkingssnelheid.
- Draai de snelheidsregelknop van de ventilator naar stand II voor een gemiddelde werkingssnelheid.
- Draai de snelheidsregelknop van de ventilator naar stand III voor een hoge werkingssnelheid.

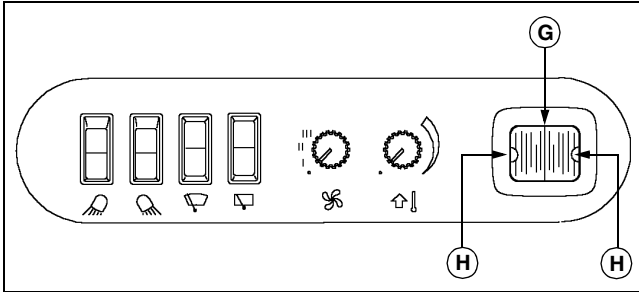
Regelknop verwarming (optioneel)

De regelknop van de verwarming (F) regelt de werking van de temperatuurregeling van de verwarming. Met de regelknop van de verwarming en de snelheidsregeling van de ventilator regelt u de temperatuur in de cabine.

- Als u de regelknop van de verwarming helemaal naar links draait, zet u de drukklep helemaal open en krijgt u de meeste warmte.
- Als u de regelknop van de verwarming helemaal naar rechts draait, zet u de drukklep helemaal dicht en staat de verwarming uit.
- Zet de regelknop van de verwarming in de gewenste gebruiksstand.

BEDIENINGSORGANEN CABINE

Plafondlamp (optioneel)



N.B.: De plafondlamp (G) brandt ongeacht de stand van de contactsleutel.

- Druk (bij H) op de linker- of de rechterkant van het kapje van de plafondlamp om de cabineverlichting AAN te doen.
- Zet het kapje weer in de middelste stand om de cabineverlichting UIT te doen.

Luchtroosters (optioneel)



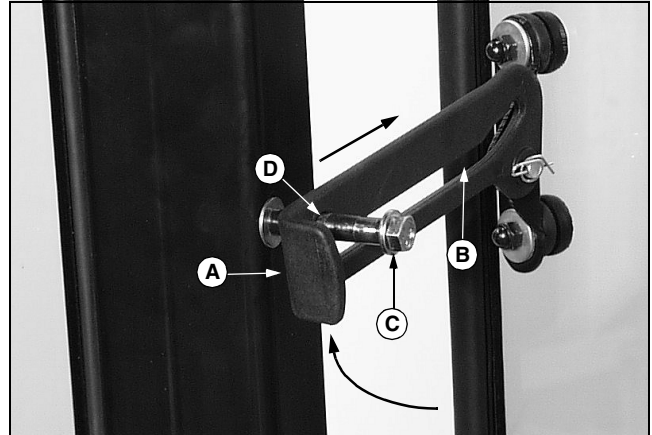
MX4280

In de plafondbalk zijn twee verstelbare luchtroosters (I) aangebracht. De luchtroosters kunnen helemaal open of dicht worden gezet en 360 graden gedraaid worden voor het richten van de luchtstroom. De hoeveelheid lucht wordt geregeld door de snelheidsregeling van de ventilator en de temperatuur door de regelknop van de verwarming. Stel elk luchtrooster af in de gewenste werkstand.

Gebruik van de zijramen van de cabine

De zijramen van de cabine kunnen zowel in de open als in de gesloten stand vergrendeld worden.

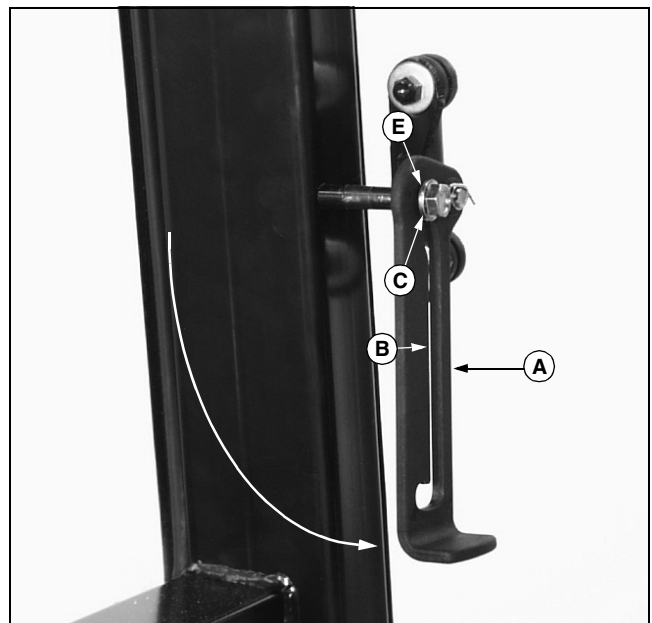
Ramen openzetten



MX3295

1. Draai de raamschuif (A) omhoog om het raam uit de gesloten vergrendelstand te halen.
2. Duw de schuif langs de gleuf (B) naar buiten tot het raam helemaal open staat.
3. Zet het geopende raam vast.
 - De bout (C) moet helemaal in de opening (D) vallen om het raam vast te zetten in de open vergrendelstand.

Ramen sluiten



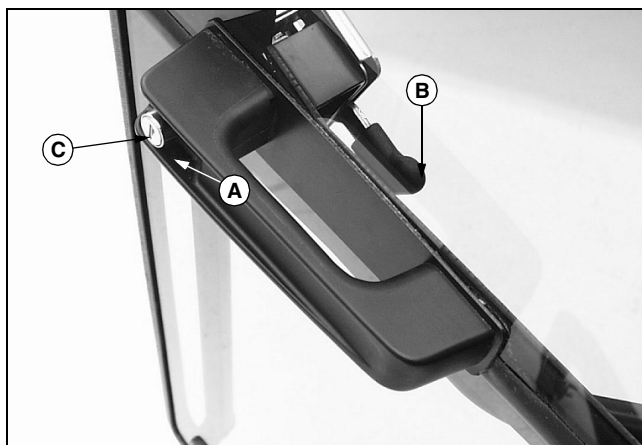
MX3296

1. Trek de raamschuif (A) omhoog om het raam uit de open vergrendelstand te halen.
2. Trek de schuif langs de gleuf (B) naar binnen tot hij naar beneden draait en het raam helemaal dicht gaat.
3. Zet het gesloten raam vast.
 - De bout (C) moet helemaal in de opening (E) vallen om het raam vast te zetten in de gesloten vergrendel-

BEDIENINGSORGANEN CABINE

stand.

Gebruik van de deurvergrendeling



MX4281

Openen cabinedeur

1. Druk de knop op de vergrendeling (A) in om de cabine van buitenaf te openen.
2. Druk het hendeltje (B) omlaag om de cabinedeur van binnenuit te openen.

Afsluiten cabinedeur

N.B.: Elke cabinedeur kan van buitenaf worden afgesloten. Met de bijgeleverde sleutel kunt u onbevoegde toegang verhinderen.

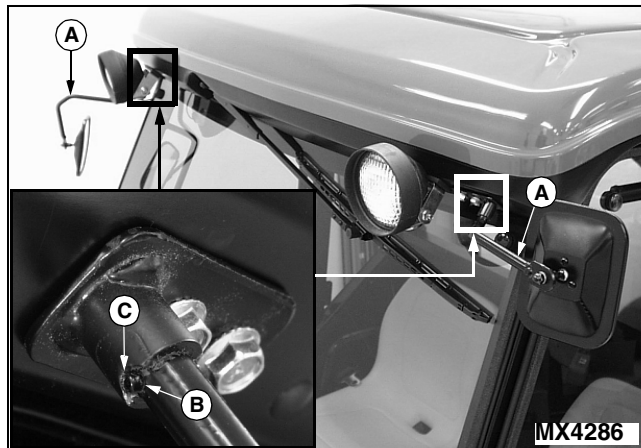
1. Steek de sleutel in het slotmechanisme (C).
2. Draai de sleutel 1/4 slag naar links om de deur op slot te doen.
3. Verwijder de contactsleutel.

Afstellen van de cabinespiegels (optioneel)

Afstellen draaipunt van de spiegel

1. Parkeer het voertuig op een veilige manier. (Zie **Veilig parkeren** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)
2. Stel elke spiegel (A) af in de gewenste werkstand. Het zicht naar achteren en opzij van het voertuig moet vanaf de bestuurdersplaats duidelijk en onbelemmerd zijn.

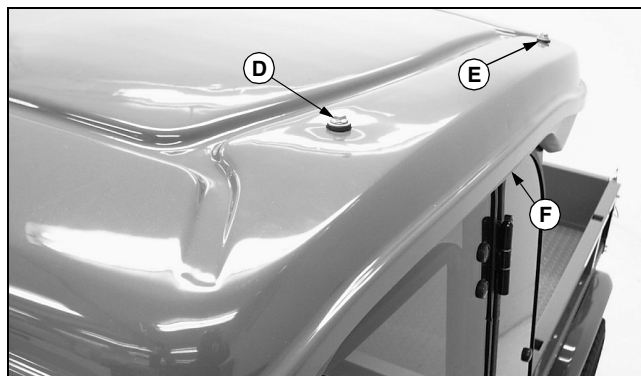
Controleren en afstellen spiegelveer



Controleer de afstelling:

- Duw voorzichtig de spiegelstang (A) naar binnen en naar buiten om de spanning van de veer te controleren.
- Bij de juiste spanning valt de in de beugelstangen gemonteerde gewalste pen (B) in de uitsparing van de montagebeugel (C).
- Als de stang niet zonder minimale inspanning naar binnen en naar buiten kan worden geduwd of als de beugelstang zonder enige weerstand vrij rond draait, dan dient de veerspanning te worden bijgesteld.

Bijstellen veerspanning:



1. Verwijder de M8x90 zeskantige flensbout (D) en de M8x80 zeskantige flensbout (E) van beide kanten van het cabinedak (F).
2. Haal het dak voorzichtig van de plafondbalk af.

BEDIENINGSORGANEN CABINE

BELANGRIJK: Vermijd schade! Zet niet te veel druk op de verbindingen van de beugelstang. De beugelstang moet naar binnen en naar buiten kunnen vouwen als de spiegel met een uitstekend voorwerp in aanraking komt, terwijl het voertuig rijdt.



MX3958

3. Afstellen van de veerspanning van de beugelstang.
 - Draai de moer (G) naar rechts om de veerspanning te verhogen.
 - Draai de moer (G) naar links om de veerspanning te verlagen.
4. Controleer de veerspanning van de beugelstang en stel deze zo nodig bij.
5. Monteer het cabinedak weer op zijn plaats.

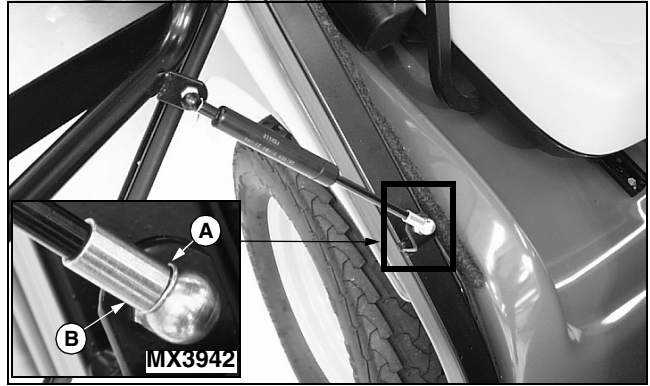
Verwijderen van cabinedeuren en zijramen



LET OP: Vermijd letsel! Draag altijd een veiligheidsbril en wees uitermate voorzichtig als u de uit glas bestaande onderdelen hanteert.

Verwijderen cabinedeuren

1. Parkeer het voertuig veilig. (Zie **Veilig parkeren** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)
2. Open de cabinedeur.



MX3299

3. Verwijder de veerklem (A) waarmee het uiteinde van de gasdrukschokdemper (B) aan de kogelpen in de deurpost is bevestigd.
4. Til het uiteinde van de gasdrukschokdemper van de kogelpen op de deurpost af.
5. Berg de veerklem op in het uiteinde van de gasdrukschokdemper.

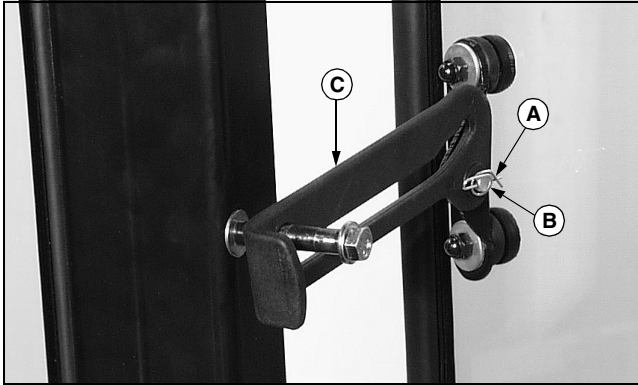


MX3297

6. Til voorzichtig het deurframe op om de scharnierbuisjes (C) van de scharnierpennen af te halen.
 - Het kan nodig zijn om het deurframe heen en weer te bewegen en het van onderaf enigszins omhoog te drukken om de deur van de scharnierpennen af te kunnen tillen.
7. Verwijder de koperen ring (D) bij de scharnierpennen.

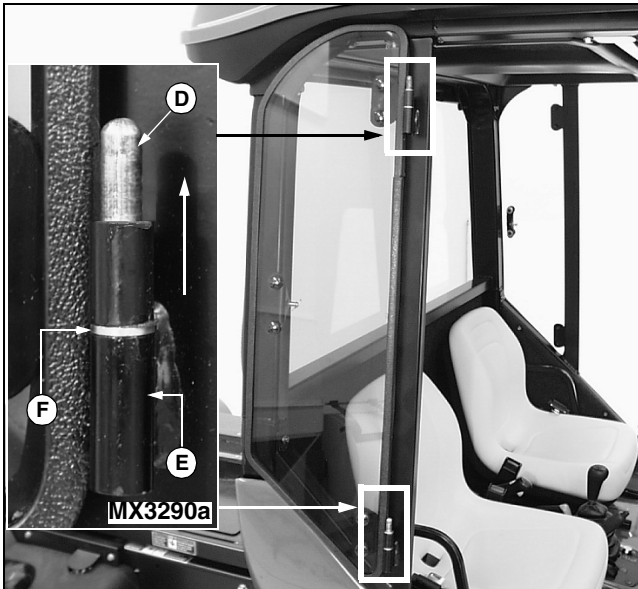
BEDIENINGSORGANEN CABINE

Verwijderen zijramen



MX3295

1. Verwijder de vergrendelpen (A) van pin (B) om de raamschuif (C) van het zijraam los te maken.
2. Steek de vergrendelpen terug in de pin om hem niet kwijt te raken.



MX3289

3. Til voorzichtig de onderkant van het raam op om de scharnierpennen (D) uit de scharnierbuisjes (E) te halen.
 - Het kan nodig zijn om het raam heen en weer te bewegen en het van onderaf enigszins omhoog te drukken om de scharnierpennen uit de scharnierbuisjes te krijgen.
4. Verwijder de messing ring (F) van de bovenkant van de scharnierbuisjes.
 - Berg alle messing ringen veilig op zodat u ze niet kwijtraakt.
5. Sla de deuren en de zijramen op een veilige plaats op, zodat ze niet breken.

RESERVEONDERDELEN

Onderhoudsinformatie

Wilt u een exemplaar van de onderdelenlijst of de technische handleiding verkrijgen, bel dan:

- **V.S. & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Elders:** Uw John Deere-dealer.

John Deere onderdelen

WIJ ADVISEREN de kwaliteitsonderdelen en -smeermiddelen van JOHN DEERE aan - verkrijgbaar bij uw John Deere-dealer.

ONDERDEELNUMMERS KUNNEN GEWIJZIGD WORDEN, gebruik de nummers hieronder als u bestelt. Wordt een nummer gewijzigd, dan beschikt de dealer over het nieuwe nummer.

ALS U ONDERDELEN BESTELT, dan dient uw John Deere-dealer het serienummer van uw voertuig te weten. Dit nummer hebt u opgeschreven in de **INLEIDING** voorin deze handleiding.

ONDERDEEL	ONDERDEEL-NUMMER
Luchtfilterelement (2 benodigd)	M142684
Gloeilamp plafondlamp	M142673
20A zekering (zekeringenblok)	57M7120
30A zekering (hoofd-bedradingsboom)	57M7146
Ruitenwischerblad (ruitenwischer voor)	M129975
Ruitenwischerblad (ruitenwischer achter)	M142663

(Deze onderdeelnummers kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden. Buiten de V.S. kunnen andere nummers gebruikt worden).

ONDERHOUDSINTERVALLEN

Onderhoud van uw cabine

Gebruik de onderstaande tabellen voor het uitvoeren van routineonderhoud aan de machine.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Als u het voertuig gebruikt onder zeer warme, stoffige of anderszins extreme omstandigheden, dient u vaker onderhoud uit te voeren dan hieronder wordt vermeld.

- Controleer de armlengte van de ruitenwisser achter en stel deze eventueel bij. (optioneel)
- Stel het draaipunt van de achteruitkijkspiegels goed af. (optioneel)
- Controleren en afstellen van de spiegelveer (optioneel)

Voor elk gebruik

- Controleer de werking van de ruitenwisser voor.
- Controleer de werking van de ruitenwisser achter. (optioneel)
- Controleer de werking van de werklichten voor en achter. (optioneel)
- Controleer de werking van de plafondlamp. (optioneel)
- Controleer de werking van de ventilatieregeling. (optioneel)
- Controleer de werking van de verwarmingsregeling. (optioneel)
- Stel de achteruitkijkspiegels goed af. (optioneel)

Na elk gebruik

- Reinig de voorruit, de zijramen en het achterraam.
- Controleer de conditie van het blad van de ruitenwisser voor.
- Controleer de conditie van het blad van de ruitenwisser achter. (optioneel)

Om de 100 bedrijfsuren

- Controleer de luchtfilterelementen.

Naar vereist

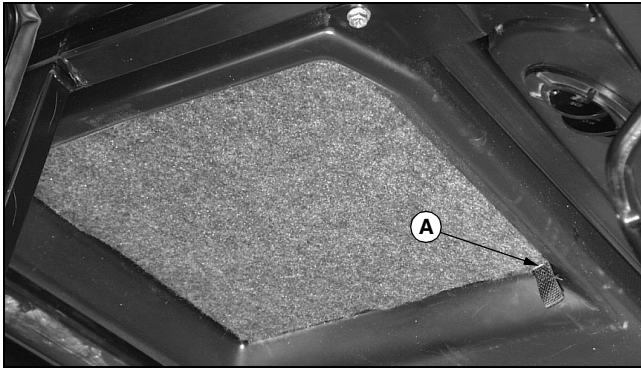
- Vervang de gloeilamp in de plafondlamp. (optioneel)
- Vervang de zekering - hoofdbedrading
- Vervang de zekering(en) - zekeringenblok
- Vervang de luchtfilterelementen.
- Vervang het ruitenwisserblad (ruitenwisser voor)
- Vervang het ruitenwisserblad (ruitenwisser achter) (optioneel)

ELEKTRISCH ONDERHOUD

Vervangen zekeringen (hoofd- en extra zekeringblok)

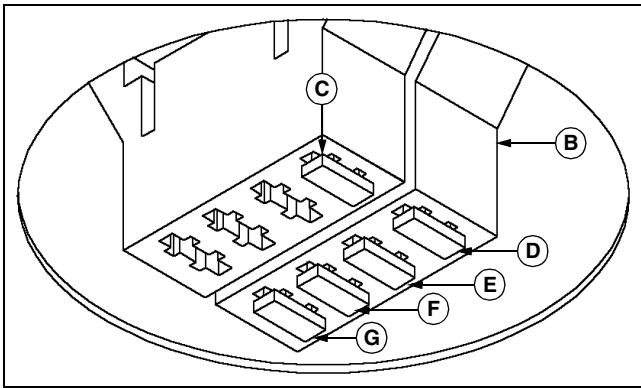
BELANGRIJK: Vermijd schade! Het elektrische systeem kan beschadigd worden als er bij het vervangen de verkeerde zekeringen worden gebruikt. Vervang de kapotte zekering met een zekering van hetzelfde amperage.

1. Parkeer het voertuig veilig. (Zie **Veilig parkeren** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)



MX3408

2. Bepaal de plaats van de plafondbalktab (A) boven de bestuurdersstoel.



Opmerking bij afbeelding: Voor de optionele ruitenwisserset achter is installatie van een extra zekeringenblok nodig.

3. Trek de tab omlaag zodat het zekeringenblok van de cabine (B) zichtbaar wordt.

ZEKERINGENIDENTIFICATIE	
Locatie	Omschrijving
C	Ruitenwisser achter (optioneel)
D	Verwarming/ontdooier (optioneel)

ZEKERINGENIDENTIFICATIE

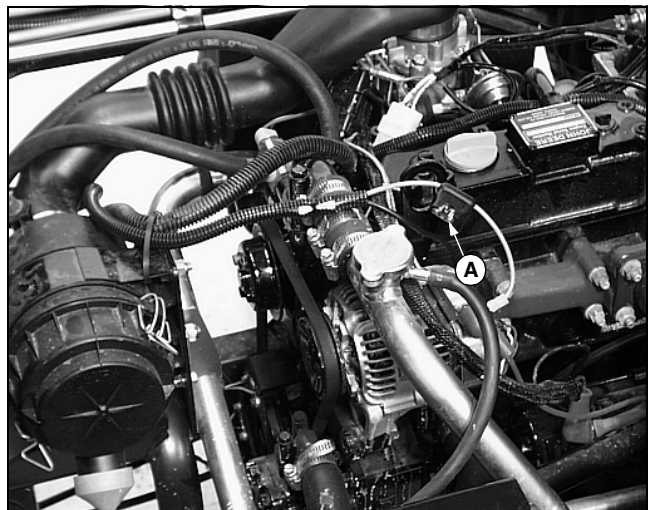
Locatie	Omschrijving
E	Ruitenwisser voorkant
F	Werklampen voorkant (optioneel)
G	Werklamp achterkant (optioneel)

4. Verwijder de kapotte zekering uit de houder.
5. Duw een nieuwe 20A zekering in de houder.
6. Druk de tab (A) vast tegen de plafondbalk.

Vervangen zekering (bedrading stroomvoorziening)

BELANGRIJK: Vermijd schade! Het elektrische systeem kan beschadigd worden als er bij het vervangen de verkeerde zekeringen worden gebruikt. Vervang de kapotte zekering met een zekering van hetzelfde amperage.

1. Maak de laadbak leeg.
2. Breng het hulpstuk omhoog in de onderhoudspositie. (Zie **Gebruik van de veiligheidssteun van de hefcilinder** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)
3. Parkeer het voertuig veilig. (Zie **Veilig parkeren** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)



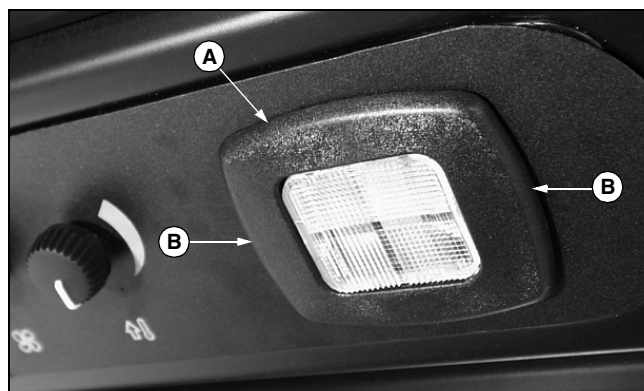
MX4290

4. Bepaal de plaats van de zekering (A) in het bedradingskanaal van de cabinestroomvoorziening.
5. Verwijder de kapotte zekering uit de houder.
6. Duw een nieuwe 30A zekering in de houder.
7. Laat het hulpstuk zakken.

ELEKTRISCH ONDERHOUD

Vervangen gloeilamp in plafondlamp (optioneel)

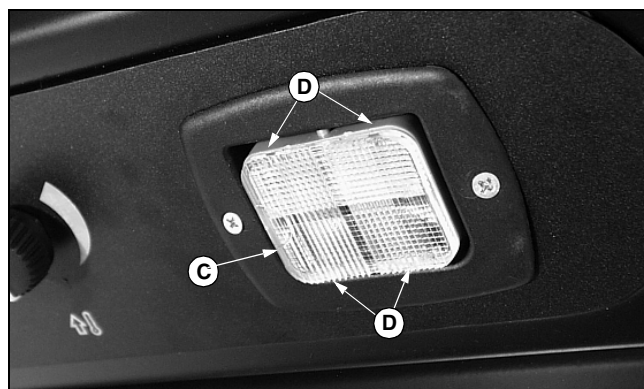
1. Parkeer het voertuig veilig. (Zie **Veilig parkeren** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)



MX4291

2. Verwijder de lijst om de lampbehuizing (A).

- Pak de lijst (bij B) aan weerskanten vast. Trek de lijst gelijkmatig en stevig naar buiten en los.



MX4292

3. Verwijderen van de lens (C).

- Wrik voorzichtig de lens los uit de lampbehuizing. Steek hiervoor een platte schroevendraaier in de uitsparingen (D) aan de boven- en/of onderkant van de lens.



MX4293

4. Trek de kapotte gloeilamp (E) uit de houder.

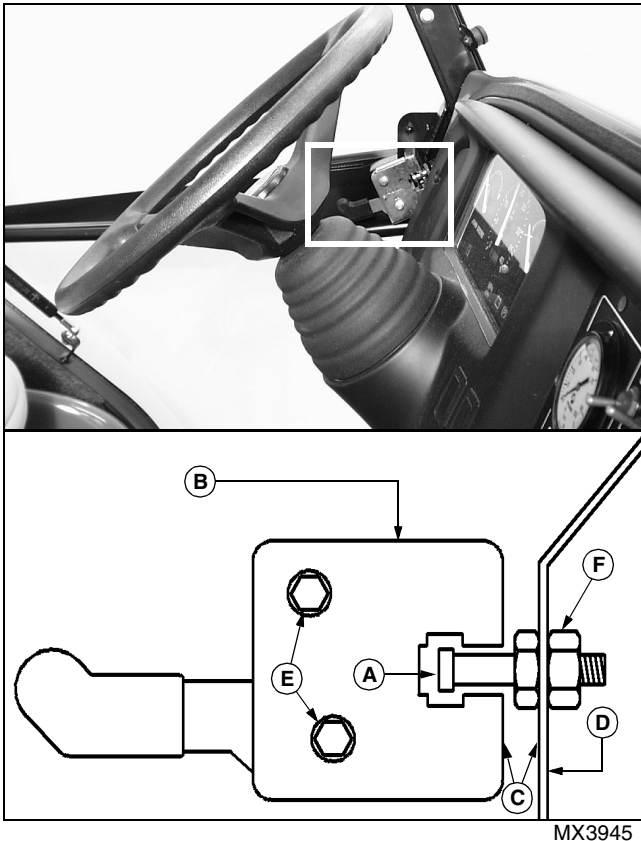
5. Duw een nieuwe gloeilamp in de houder.
6. Controleer of de lamp het doet.
7. Installeer de lens.
8. Installeer de afwerkingslijst.

Controleren en afstellen van de deurvergrendeling

BELANGRIJK: Vermijd schade! Sla de deuren niet dicht en zet ze niet met een klap op de grendel zonder te controleren of de schootpenbout en de deurslotpal goed zijn afgesteld.

N.B.: Elke deurslotpal en schootpenbout kan worden aangepast.

Controleren van de afstelling:



1. Ga in het voertuig zitten en sluit de deur net ver genoeg om te controleren of de schootpenbout (A) en de deurvergrendeling (B) op één lijn staan.

- Als de afstelling goed is, moet de schootpenbout door het midden van de opening van de vergrendeling gaan, en is de afstand (C) tussen de achterkant van de grendel en de voorkant van de AC-dwarsligger (D) ongeveer 9 mm (3/8 in.)
- Als de schootpenbout niet in de goede stand staat, moet de afstelling gecorrigeerd worden.

Afstellen deurvergrendeling

1. Draai de bouten (E) los om de stand van de deurvergrendeling naar voren of naar achteren te corrigeren.
2. Draai de bout aan. Controleer de afstelling.

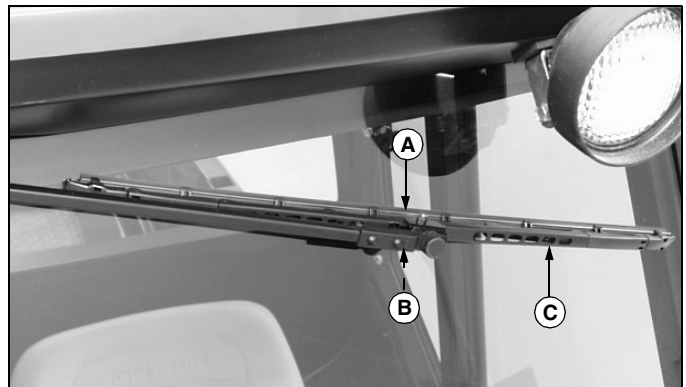
3. Draai de stelmoer (F) los om de schootpenbout in de afstelsleuf omhoog of omlaag te kunnen bewegen.
4. Draai de stelmoer aan. Controleer de afstelling.
5. Controleer alle deurslotpallen en schootpenbouten en stel ze zo nodig bij.

Controleren en vervangen van het ruitenwischerblad (voor)

Ruitenwischerblad controleren

1. Controleer het rubber element op sterke slijtage, schade of barstjes.
2. Vervang het ruitenwischerblad indien nodig.

Vervangen van het ruitenwischerblad



1. Verwijder de borgmoer (A) en de schroef (B).
2. Haal voorzichtig het ruitenwischerblad (C) van de ruitenwischerarm af.
3. Bevestig het nieuwe ruitenwischerblad met de borgmoer (A) en de schroef (B) aan de ruitenwischerarm.

Controleren en vervangen van het ruitenwischerblad (achter) (optioneel)

Controleren van het ruitenwischerblad

1. Controleer het rubber element op sterke slijtage, schade of barstjes.
2. Vervang het ruitenwischerblad indien nodig.

DIVERS ONDERHOUD

Vervangen van het ruitenwischerblad



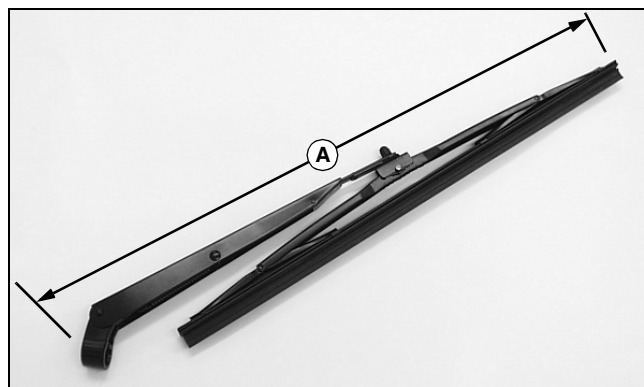
MX4296

1. Verwijder de borgmoer (A) en de schroef (B).
2. Haal voorzichtig het ruitenwischerblad (C) van de ruitenwischerarm af.
3. Bevestig het nieuwe ruitenwischerblad met de borgmoer (A) en de schroef (B) aan de ruitenwischerarm.

Afstellen van de ruitenwischerarm achter (optioneel)

Controleren van de armlengte

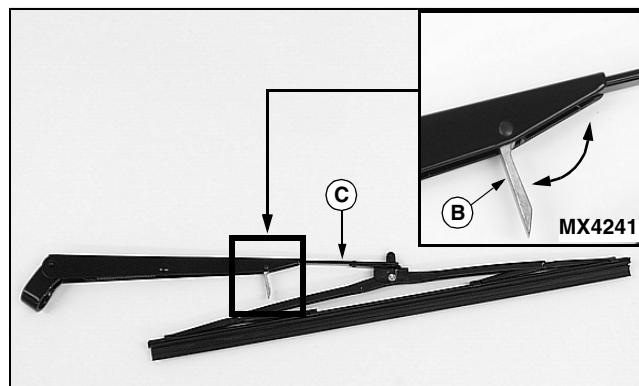
N.B.: De ruitenwischerarm is op de foto voor de duidelijkheid van de ruitenwissermotor afgehaald.



MX4184

1. Controleer de lengte van de ruitenwischerarm (A).
 - Een goed afgestelde ruitenwischerarm moet 52 cm (20.5 in.) lang zijn.
2. Corrigeer de lengte van de ruitenwischerarm indien nodig.

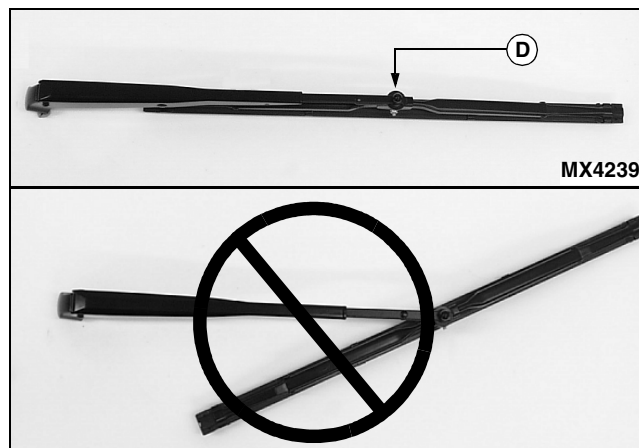
Corrigeren van de armlengte



MX4238

1. Open de sluittab (B).
2. Verschuif de intrekbare arm (C) totdat de ruitenwischerarm de juiste lengte heeft.
3. Controleer de lengte.
4. Sluit de sluittab.

Controleer de hoek van de wisser.



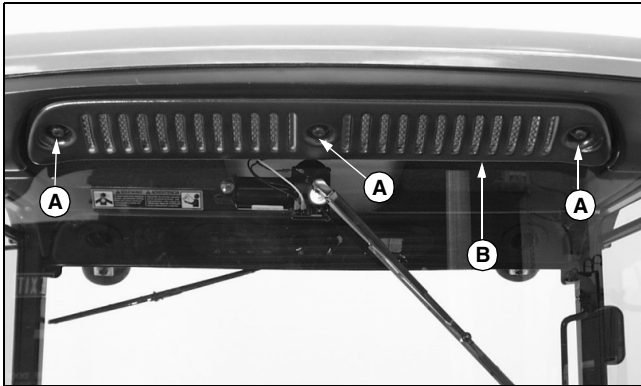
MX4240

De hoek van de wisser kan anders worden ingesteld. Hiervoor moet het ruitenwischerblad in een vaste positie blijven, evenwijdig aan de ruitenwischerarm. Zorg dat de dopmoer (D) aangedraaid is.

DIVERS ONDERHOUD

Onderhoud luchtfilterelementen (optioneel)

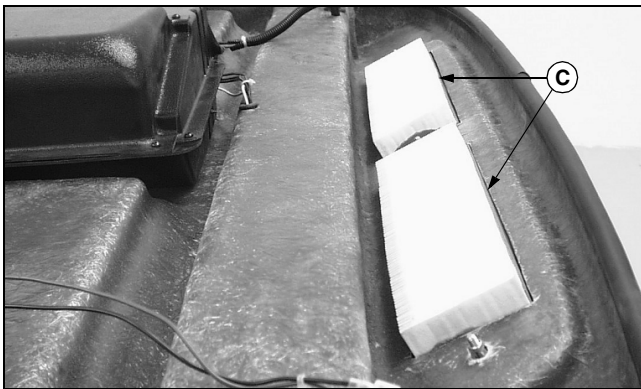
N.B.: Als de cabine is voorzien van een verwarming/ontdooiset, is de volgende onderhoudsprocedure vereist.



MX4307

1. Verwijder de knoppen (A) en het luchtinlaatrooster (B) van de achterkant van de plafondbalk.
2. Verwijder beide papieren elementen en gooi deze weg.
3. Maak het luchtinlaatrooster schoon met een borstel of met water.

N.B.: Het cabinedak is op de foto alleen voor de duidelijkheid verwijderd. Het dak hoeft niet verwijderd te worden bij het vervangen van de filterelementen.



MX4226

4. Installeer de filterelementen (C) in de openingen in de plafondbalk in de richting die u op de foto ziet.
5. Installeer het luchtinlaatrooster (B) en de knoppen (A). Draai de knoppen niet te vast aan.

PROBLEEMOPLOSSING

Gebruik van de probleemoplossingstabel

Neem contact op met uw John Deere-dealer als u te maken krijgt met een probleem dat niet in deze tabel staat.

Vraag uw John Deere-dealer om hulp als u alle mogelijke oorzaken in de tabel hebt onderzocht en het probleem zich nog steeds voordoet..

Elektrisch systeem cabine

PROBLEEM	CONTROLEER
Geen enkele elektrische schakelaar in de cabine doet het	Laad de accu van het voertuig op of vervang deze. Kapotte zekering - bedrading stroomvoorziening. Kapotte bedrading of losse verbindingen.

Ruitenwischerblad (voor of achter) (optioneel)

PROBLEEM	CONTROLEER
Ruitenwischer werkt slecht	Ruitenwischerblad versleten of beschadigd. Ruitenwischerarm niet goed afgesteld. (Uitsluitend ruitenwischer achter)
Ruitenwischer doet het niet	Laad de accu van het voertuig op of vervang deze. Kapotte zekering - zekeringenblok cabine. Kapotte zekering - bedradingstroomvoorziening. Defecte schakelaar. Kapotte bedrading of losse verbindingen. Kapotte ruitenwissermotor.

Lichten (optioneel)

PROBLEEM	CONTROLEER
Licht(en) doet/doen het niet	Laad de accu van het voertuig op of vervang deze. Kapotte zekering - bedrading stroomvoorziening. Kapotte zekering(en) - zekeringenblok cabine. Defecte schakelaar(s). Defecte gloeilamp. (plafondlamp) Kapotte bedrading of losse verbindingen.

PROBLEEMOPLOSSING

Verwarming/ontdooier (optioneel)

PROBLEEM	CONTROLEER
Verwarming/ventilatie doet het niet	Laad de accu van het voertuig op of vervang deze. Kapotte zekering - bedradingstroomvoorziening. Kapotte zekering - zekeringenblok cabine. Kapotte bedrading of losse verbindingen. Kapotte ventilatormotor. Defecte ventilatorschakelaar.
De verwarming geeft geen warmte	Koelmiddelpeil van het voertuig is laag - indien nodig bijvullen. Kapotte of losse kabelverbindingen. Kapotte regelklep verwarming. Verwarmingspit of buizen zijn verstopt of beschadigd. Defecte voertuigthermostaat. (Neem contact op met uw John Deere-dealer.)
Luchtstroom is onvoldoende	Pas de ventilatorsnelheid aan. Vuile of verstopte luchtfilterelementen - vervang indien nodig. Verstel de richtbare luchtroosters. Kapotte ventilatormotor.

Spiegels (optioneel)

PROBLEEM	CONTROLEER
Naar binnen of naar buiten vouwen van de beugelstangen van de spiegels kost te veel moeite	Stel de veerspanning van de beugelstang af.
Het draaipunt van de spiegel is te strak of te los afgesteld	Stel het draaipunt van het kogelgewricht af.

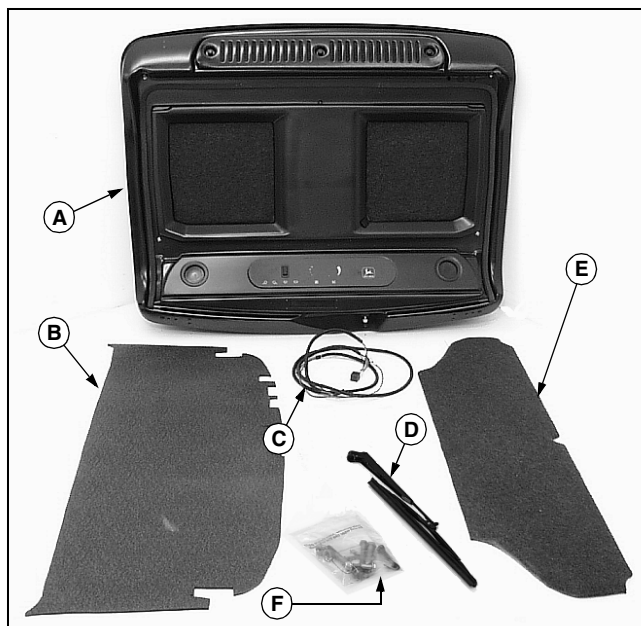
MONTAGE

Identificatie onderdelen

! LET OP: Vermijd letsel! Draag een veiligheidsbril tijdens de montage, vooral bij het hanteren van de uit glas bestaande onderdelen.

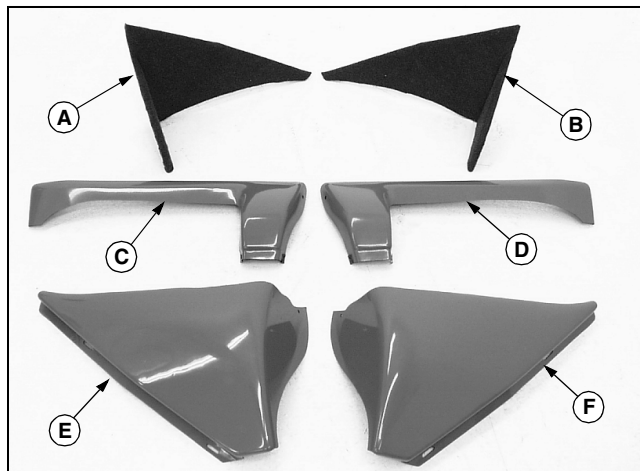
Verminder het risico van persoonlijk letsel en schade aan de te installeren elementen. Laat iemand u helpen bij het afladen en uitpakken van het transportkrat van de cabine.

N.B.: Voorafgaand aan het installeren van de cabine dient u de Heavy Duty bladveerset (BM20433) en de 4 stijl ROPS-set (VGB10030) te bestellen en op het voertuig te monteren.



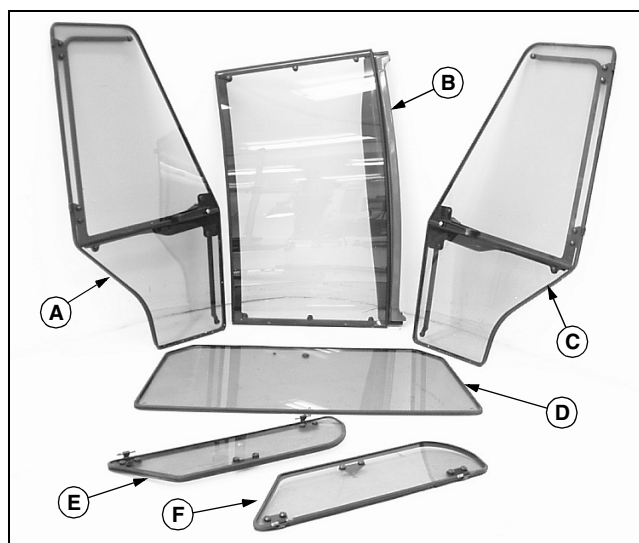
MX3145

- A - Dak/plafondbalk
- B - Vloermat
- C - Bedrading stroomvoorziening
- D - Ruitenwisserarm met blad
- E - Paneel onder achterrauit
- F - Zak met onderdelen



MX3154

- A - Rechter binnenzijpaneel
- B - Linker binnenzijpaneel
- C - Linker bandpaneel voorkant
- D - Rechter bandpaneel voorkant
- E - Rechter buitenzijpaneel
- F - Linker buitenzijpaneel



MX3146

- A - Rechterdeur
- B - Voorruit
- C - Linkerdeur
- D - Achterrauit
- E - Linker zijraam
- F - Rechter zijraam

MONTAGE



MX3147B

- A - Dwarsligger linker B-lijst**
B - Dwarsligger rechter B-lijst

N.B.: De getoonde elementen worden vervoerd in het dak/plafondbalk-element.

Zak met onderdelen (plafondbalk)

Aantal	Omschrijving
4	Koppelingsmoer
2	M8x30 zeskantige flensbout
2	M8x80 zeskantige flensbout met gemonteerde M8 platte ring en 5 mm rubber bus
2	M8x90 zeskantige flensbout met gemonteerde M8 platte ring en 5 mm rubber bus
2	M8x70 slotbout
4	M8 platte ring
1	Plastic doorvoerring

Zak met onderdelen A (bandpaneel voorruit)

Aantal	Omschrijving
4	M6x25 bolkopschroef
4	M8x20 zeskantige flensbout
2	M6 platte ringen

Zak met onderdelen B (verbindingen voor deuren en ramen)

Aantal	Omschrijving
2	Gasdrukschokdemper met veerklemmen
2	M8x60 zeskantige flensbout
8	Schuifboutmof
6	Bevestiging geribbeld deel vloermat
2	Sleutelset
8	Messing scharnierring
1	Schuif rechterraam
1	Schuif linkerraam
2	M8 platte ring
2	Plug voor bekerhouder

Zak met onderdelen C (verbindingen voor zijschermen)

Aantal	Omschrijving
6	M6x25 zeskantige flensbout
8	M8x20 zeskantige flensbout
2	M8 flensmoer
8	1/4x3/4 in. zelftappende schroef
2	Montagebeugel zijpaneel

Zak met onderdelen D (verbindingen voor achterruit)

Aantal	Omschrijving
5	M6x35 zeskantige flensbout
5	M6 zeskantige flensmoer
10	M6 platte ring
5	4 mm rubber raambus

MONTAGE

Aantal	Omschrijving
5	6 mm rubberen raambus
3	Bevestigingsklem bedrading

Doos met verbindingen

Aantal	Omschrijving
1	940 mm 90° O-rubber
1	Gebruikshandleiding.

Gereedmaken voor assemblage

1. Parkeer het voertuig op een harde, horizontale ondergrond.
2. Zet de motor af en vergrendel de parkeerrem.

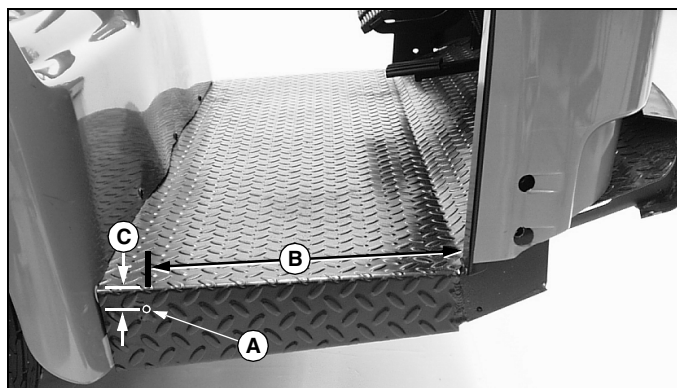


LET OP: Vermijd letsel! De machine kan door een onveilig hefapparaat vallen of slippen:

- Maak gebruik van een apparaat dat geschikt is om de lading op te tillen.
- Ondersteun de machine met behulp van kriksteunen.

3. Til de voorkant van de machine op en ondersteun deze met kriksteunen.
4. Verwijder de voorwielen.

Montage montagebeugels zijpaneel

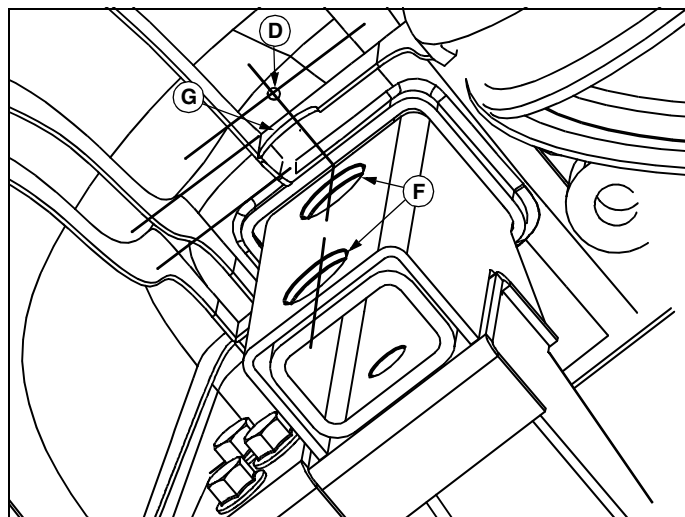


MX3198A

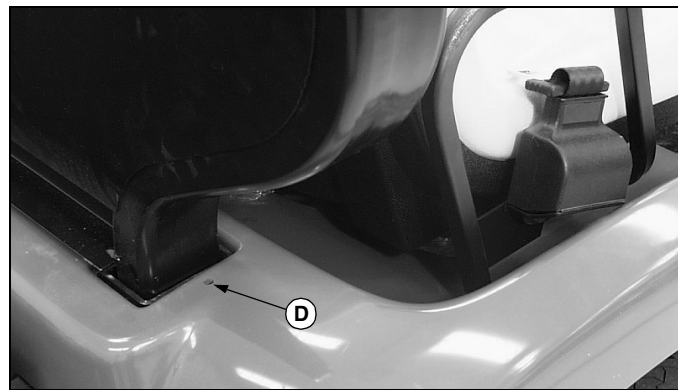
1. Bepaal en markeer de plaats van het gat (A) aan weerskanten van het voertuig.

- Meet vanaf de voorkant van het frame een afstand van 33,5 cm (13.2 in.).
- Meet vanaf dat punt 27 mm (1.1 in.) naar beneden (C).
- Markeer die plaats (A).

2. Priem een gaatje en boor dan een gat van 10 mm (13/32 in.) (A). Vijl eventuele bramen weg.



3. Bepaal en markeer de plaats van het gat (D) op de bodem van de stoelbasis aan weerskanten van het voertuig.
 - Het gat moet 13 mm (1/2 in.) van de rib (G) zitten.
 - Het gat (D) moet midden tussen de ROPS montage-gaten (F) zitten.

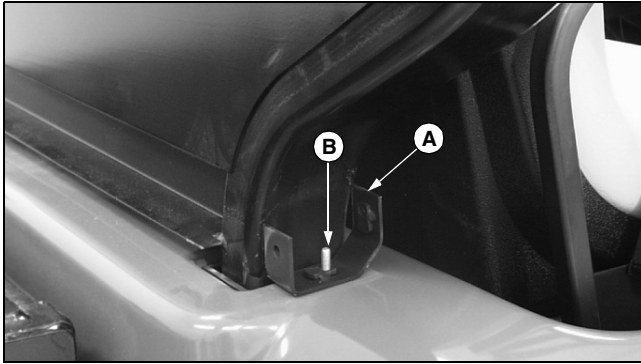


MX3239

4. Boor aan beide kanten van het voertuig van onderaf een gat van 8 mm (5/16 in.) (D) door de bovenkant van de stoelbasis.

MONTAGE

N.B.: De montagebeugels moeten in de afgebeelde positie worden bevestigd aan de stoelbasis: de bevestigingsbouten zijn vanaf de onderkant aangebracht.



MX3255

5. Maak elke montagebeugel (A) met één M6x25 zeskantige flensbout (B) vast aan de stoelbasis.

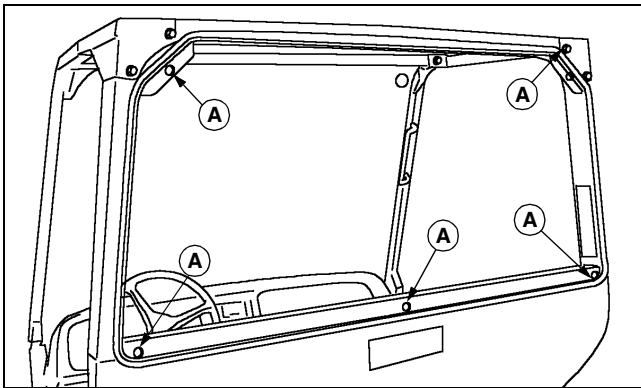
- De gebogen poot moet naar voren wijzen en de rechte poot naar achteren.
6. Installeer de ROPS bevestigingsmiddelen die u eerder van beide zijden van het voertuig hebt verwijderd. Haal deze niet aan.
7. Installeer beide voorwielen.
8. Laat het voertuig weer zakken.

Installeer de achterrauit

N.B.: U hebt hulp nodig om de volgende fase van de assemblage te kunnen voltooien.

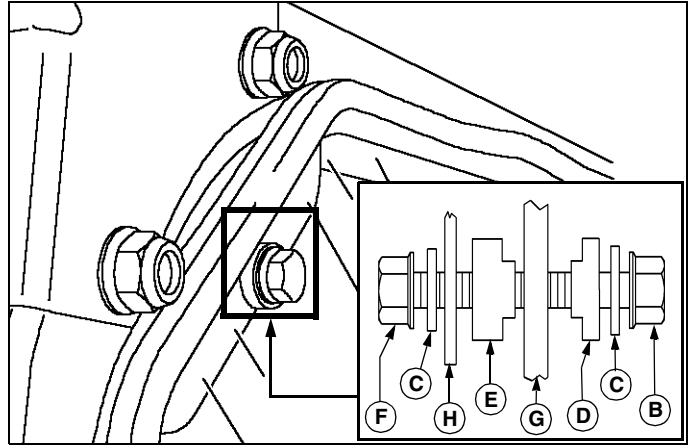
1. Breng het hulpstuk omhoog in de onderhoudspositie. (Zie **Gebruik van de veiligheidssteun van de hefcilinder** in het hoofdstuk **Veiligheid**.)

N.B.: De kant van het raam met het O-rubber moet na installatie naar binnen wijzen.



2. Zet de achterrauit tegen de achterkant van de ROPS tot dat de vijf montagegaten (A) op één lijn staan.

BELANGRIJK: Vermijd schade! De achterrait zal breken als u de bevestigingsbouten te strak aandraait.



Opmerking bij afbeelding: Hier ziet u een bout die van de buiten- naar de binnenkant van de cabine is gemonteerd. Zorg dat de 5 mm rubberen ringen aan de buitenkant van het raam zitten en de 8 mm bussen aan de binnenkant.

3. Bevestig het raam aan de ROPS met behulp van de vijf M6x35 zeskantige bouten (B), de tien M6 platte ringen (C), de vijf 4 mm rubberen ringen (D), de vijf 6 mm rubberen ringen (E) en de vijf M6 zeskantige flensmoeren (F).

- Breng op elke M6x35 zeskantige bout een M6 platte ring en een 4 mm rubberen aan. Plaats telkens een 6 mm rubberen ring tussen het raam (G) en de ROPS (H) bij het monteren van de bouten vanaf de buiten- naar de binnenkant van de cabine. Installeer de ringen en de zeskantige flensmoeren.
- Draai de bevestigingsbouten en -moeren slechts zover aan dat de rubberen raamringen enigszins samengedrukt zijn. Zet deze niet te strak vast.

Installeren van het frame van de voorruit

N.B.: U hebt hulp nodig om de volgende fase van de assemblage te kunnen voltooien.

1. Plaats het frame van de voorruit tussen de rechter en linker ROPS-stijlen.

- Steek eerst de onderste hoeken van het frame tussen de ROPS-stijlen.

N.B.: Het kan nodig zijn om de verbindingen die aan één van de voorste ROPS-stijlen vast zitten, los te maken.

2. Schuif voorzichtig de bovenkant van het frame tussen de twee ROPS-stijlen.

MONTAGE

3. Schuif het frame van de voorruit omhoog of omlaag tot de sleuven van het frame op één lijn staan met de gaten aan weerskanten van de ROPS-stijlen.



MX3248

4. Bevestig beide kanten van het frame van de voorruit met de twee M8x20 zeskantige flensbouten (A) aan de ROPS-stijl.

- Draai de bouten aan tot 19-21 N•m (14-16 lb-ft).

5. Draai de verbindingen vast.

Draai de dwarsliggers en de verbindingen van de ROPS aan

N.B.: Als de verbindingen eerder losgemaakt zijn, draai deze dan als volgt aan.

Draai de verbindingen van de AC-dwarsligger, de AA-dwarsligger en de ROPS aan volgens de specificaties hieronder:

- Draai de M10 bouten aan tot 39-43 N•m (29-32 lb-ft).
- Draai de M12 bouten aan tot 67-74 N•m (49-54 lb-ft).

Montage bandpanelen aan de voorkant

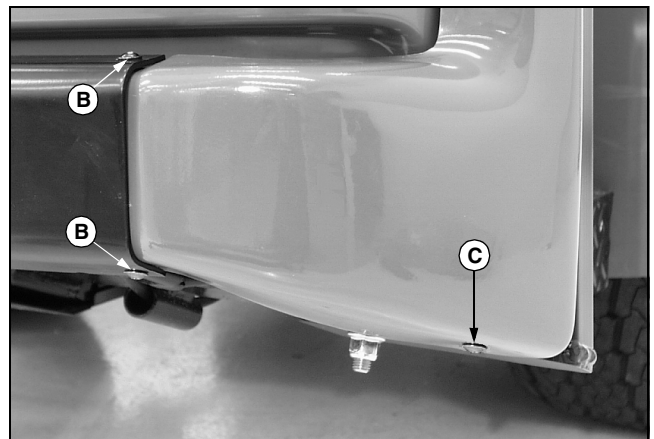
1. Bepaal wat het linker en rechter bandpaneel van de voorkant is.



MX3449

2. Schuif de onderkant van elk bandpaneel (A) aan beide kanten in de voorbumper.

N.B.: Tijdens de montage van de 4 stijl-ROPS heeft u de cilinderbolkopschroeven (B) uit de kappen van de bumperuiteinden verwijderd.



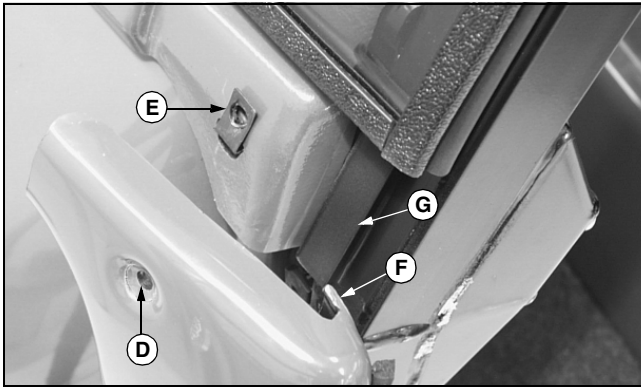
MX3250

3. Bevestig de onderkant van elk bandpaneel met twee M6 bolkopcilinderschroeven (B) aan de bumper.

N.B.: Zorg dat er op elke onderste tab aan de voorkant van de ROPS een klemmoer is bevestigd.

4. Zet het gat aan de onderkant van elk bandpaneel op één lijn met het gat in de onderste tab van de ROPS. Bevestig het paneel met een M6 bolkopcilinderschroef (C) aan de tab.

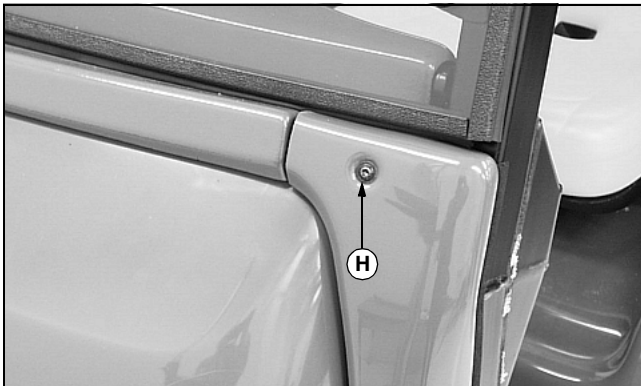
MONTAGE



MX4299

5. Zet het gat (D) bovenin de panelen op één lijn met de klemmoer (E) die aan beide kanten van de voorruit is aangebracht.

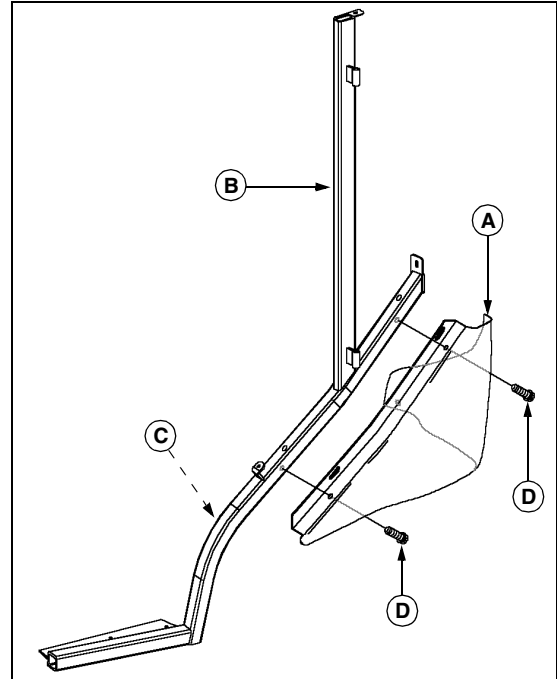
- Controleer, voordat u het paneel vastmaakt, of de flens (F) en de lip (G) op de voorste ROPS-stijlen in elkaar grijpen.



MX4298

6. Bevestig de bovenkant van elk bandpaneel met een M6 bolkopcilinderschroef (H) aan het dashboard.

Montage zijpanelen voor de buitenkant aan de B-stijl-dwarsliggers



1. Bepaal wat het linker en rechter zijpaneel (A) voor de buitenkant is.
2. Bepaal wat de dwarsligger (B) van de linker en de rechter B-stijl is.
3. Trek ongeveer 51 mm (2 in.) los van het O-rubber (C) aan de binnenkant van elke B-stijl.

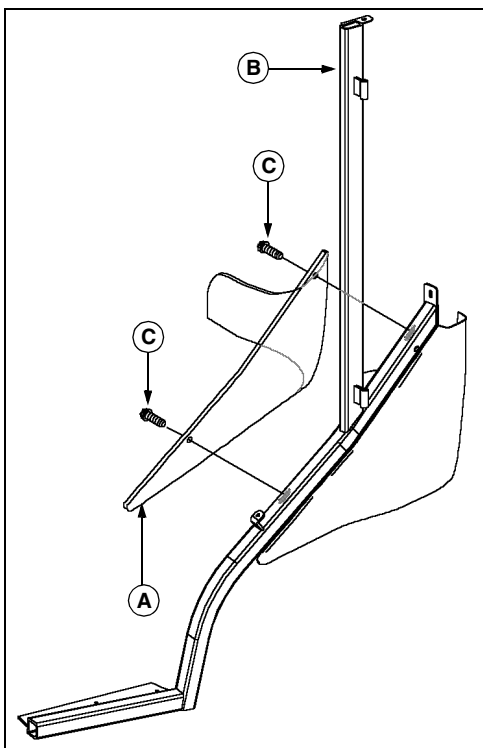
N.B.: Om de installatie van het paneel gemakkelijker te maken, kunt u de zelftappende schroeven eerst een keer in en uit de montagegaten van de B-lijst draaien.

4. Bevestig de panelen met twee 1/4x3/4 in. zelftappende schroeven (D) aan de onderkant van de dwarsligger van de B-lijst. Draai de verbindingen vast.
5. Druk het O-rubber (C) op zijn plaats in de bovenkant van de panelen.

Montage van de binnenkant-zijpanelen aan de dwarsliggers van de B-lijst

N.B.: Om de installatie van het paneel gemakkelijker te maken, kunt u de zelftappende schroeven eerst een keer in en uit de montagegaten van de B-lijst draaien.

MONTAGE

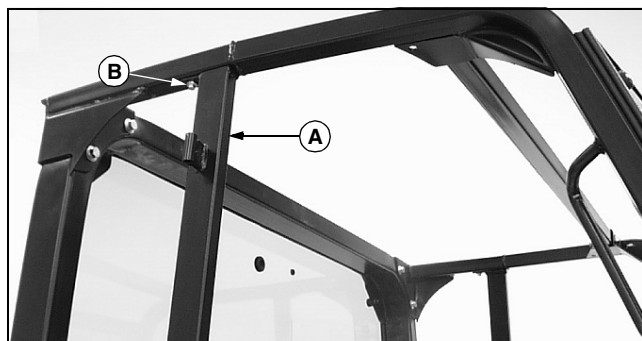


1. Bepaal wat het linker en rechter zijpaneel (A) voor de binnenkant is.
2. Zoek de montagegaten in de beklede panelen op. Prik op die plaatsen voorzichtig met de schroevendraaier door de stof heen.
3. Zet de gaten in de zijpanelen voor de binnenkant (A) op één lijn met de gaten langs de binnenrand van de B-lijst (B).
4. Bevestig beide panelen met twee 1/4x3/4 in. zelftappende schroeven (C) aan de B-lijst. Draai de verbindingen vast.

Montage van de dwarsliggers van de B-lijst

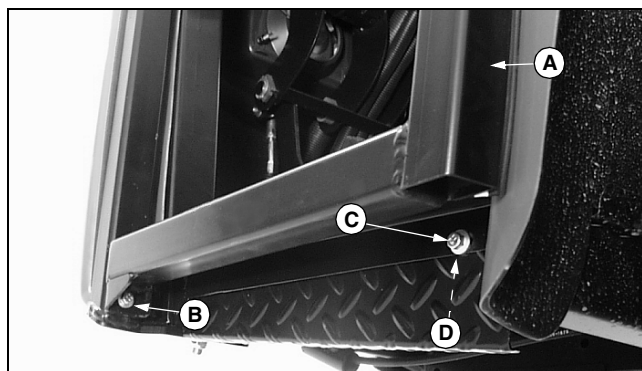
N.B.: U hebt hulp nodig om de volgende fase van de assemblage te kunnen voltooien.

1. Bepaal wat de linker en de rechter B-lijst is.



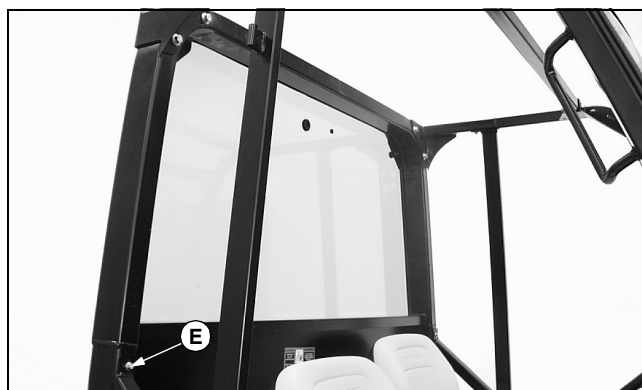
MX3252

2. Zet het gat aan de bovenkant van elke B-lijst (A) op één lijn met het gat in het frame van de ROPS.
3. Draai elke tab met een M8x20 bout (B) vast aan het frame van de ROPS.
4. Zet de gaten aan de onderkant van elke B-lijst (A) op één lijn met een gat in de ROPS en het gat dat in de zijkant van de voetenplaat is geboord.



MX3253

5. Maak de voorkant van beide B-lijsten met een M8x20 bout (B) vast aan de ROPS. NIET vastdraaien.
6. Maak de B-lijsten met een M8x20 bout (C) en een M8 zeskantige flensmoer (D) vast aan de voetenplaat. NIET vastdraaien.
7. Zet de gaten aan de achterkant van de B-lijsten op één lijn met de gaten in de ROPS.



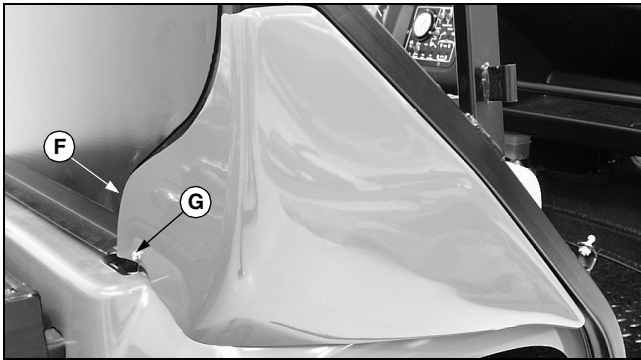
MX3252

8. Zet de tab aan de achterkant van de B-lijst vast met een

MONTAGE

M8x20 bout (E).

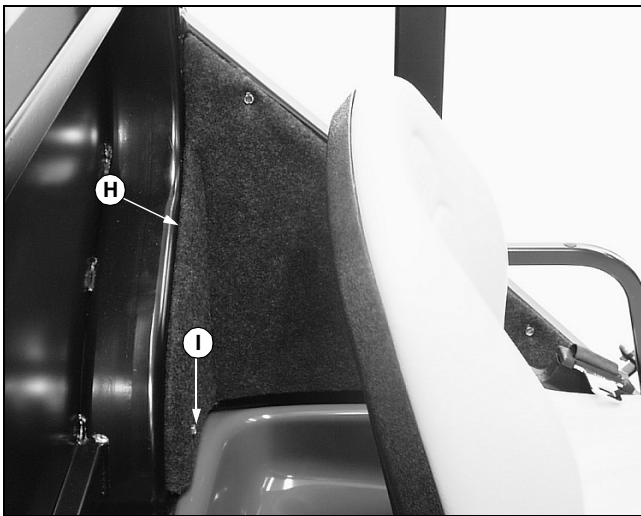
9. Draai alle verbindingen op de B-lijsten aan tot 19-21 N•m (14-16 lb-ft).



MX3256

10. Maak de achterkant van de beide buitenzijpanelen (F) met een M6x25 zeskantige flensbout (G) vast aan de montagebeugel voor het zijpaneel.

11. Zoek de montagegaten in de beklede binnenzijpanelen op. Prik op die plaatsen voorzichtig met de schroevendraaier door de stof heen.

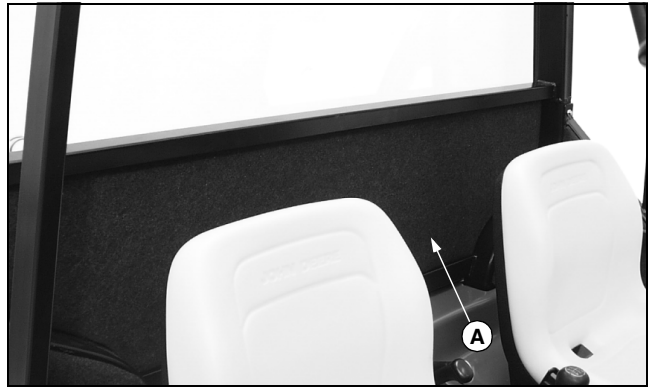


MX3259

12. Maak de achterkant van de beide binnenzijpanelen (H) met een M6x25 zeskantige flensbout (I) vast aan de montagebeugel voor het zijpaneel.

Montage van het beklede paneel onder de achterraut

1. Zet beide stoelen helemaal naar voren.
2. Reinig de voorkant van het ROPS-scherm met een schone doek.
3. Trek de beschermstrook van de beide plakstrips op de achterkant van het bekledingspaneel voor onder de achterraut af.



MX3261

4. Maak het paneel (A) vast aan het ROPS-scherm.

Montage van de plafondbalk

N.B.: U hebt hulp nodig om de volgende fase van de assemblage te kunnen voltooien.



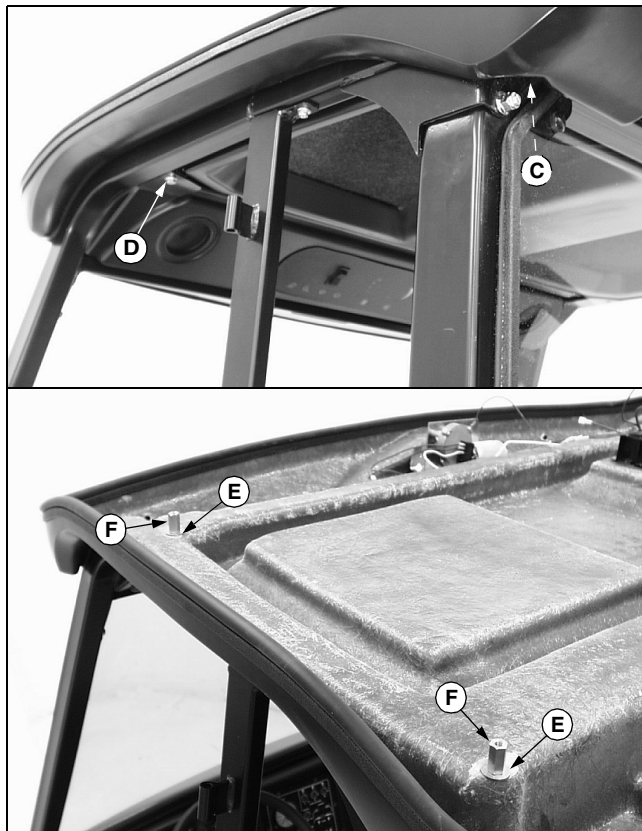
MX3266

1. Installeer de plafondbalk (A) bovenop het dwarsliggerframe.

- Zorg dat de plafondbalk goed in de bovenkant van de dwarsliggers wordt gezet. De montagegaten in de plafondbalk en in de tabs van de ROPS moeten op één lijn staan.

MONTAGE

N.B.: Voltooi deze stap in de assemblage-procedure met behulp van de zak met onderdelen voor de plafondbalk en het dak.

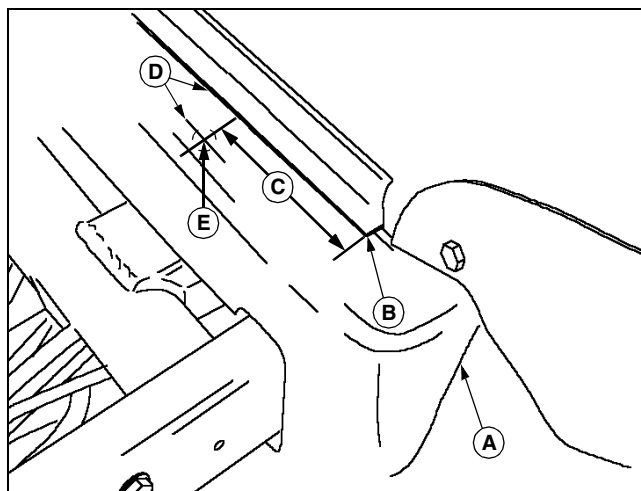


MX3268,MX3269

2. Maak de zijkanten van de plafondbalk met een M8x30 zeskantige flensbout (C), een M8x70 zeskantige slotbout (D), twee M8 platte ringen (E) en twee koppelingsmoeren (F) vast aan het dwarsliggerframe.

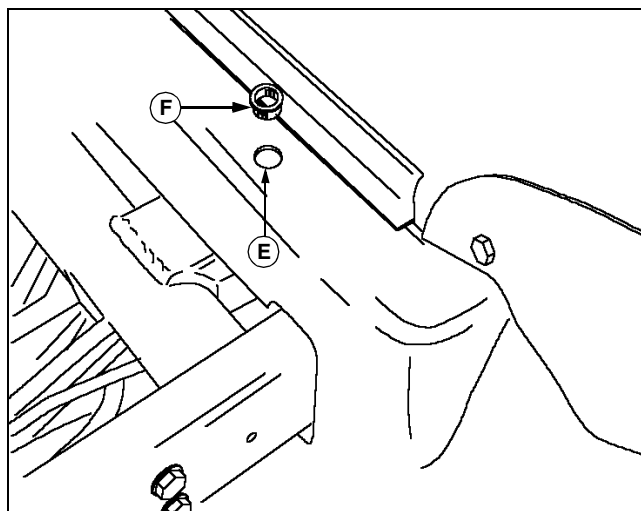
Montage van de bedrading voor de stroomvoorziening

Montage van de doorvoerringen van de stoelbasis



1. Bepaal de plaats voor het gat in de stoelbasis (A) en boor het gat.

- Bepaal de plaats van de lip (B) onderaan de achterkant van het ROPS-scherm.
- Meet 120 mm (4-3/4 in.) (C) vanaf de rechterraand van de lip.
- Meet 22 mm (7/8 in.) (D) recht naar achteren. Markeer die plaats op de stoelbasis.
- Boor een gat van 22 mm (7/8 in.) (E) middenin de gemarkeerde plaats.



2. Breng de plastic doorvoerring (F) aan in het gat (E).

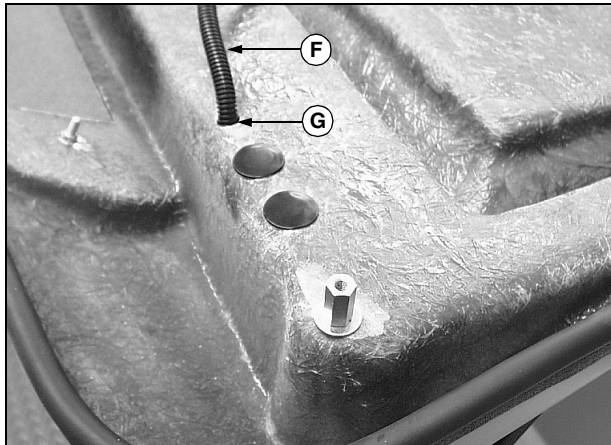
Installeren bedrading cabine

1. Pak het uiteinde van de bedrading met de zwarte mas-sadraad en de rode stroomdraad met een vrouwelijke stek-

MONTAGE

ker.

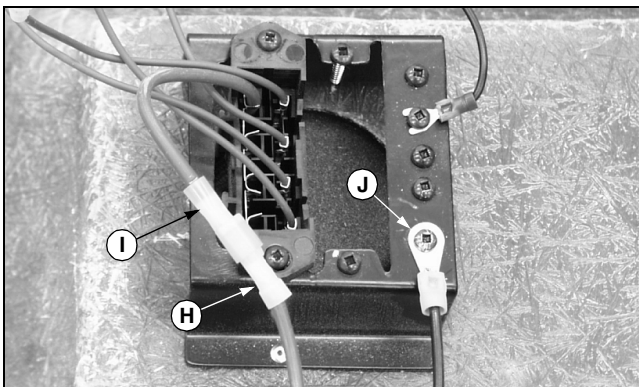
2. Haal het uiteinde van de bedrading vanaf de onderkant van de stoelbasis door het gat (E).



MX4193

3. Zoek het voorgeboorde gat (G) op in de hoek rechtsachter op de plafondbalk.

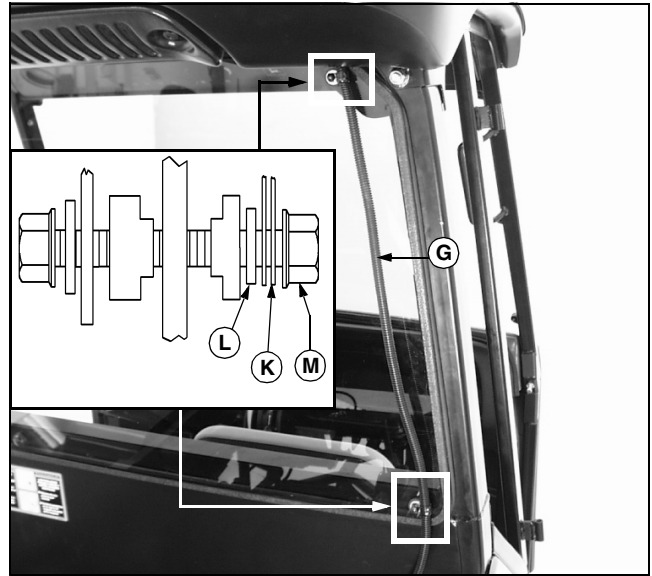
4. Haal de bedrading (H) vanaf de onderkant van de plafondbalk door het gat (G).



MX3263

5. Maak de rode stroomdraad (H) vast aan de rode stroomdraad (I) van het hoofdzekeringenblok.

6. Maak de zwarte massadraad (J) vast aan een van de massaschroeven op de zekeringblokhouders.



MX3281

7. Maak de verbindingen los waarmee de achterrait rechts aan de ROPS is bevestigd.

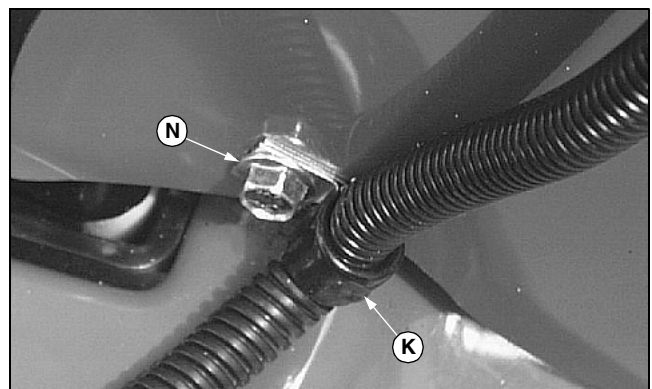
BELANGRIJK: Vermijd schade! De achterrait zal breken als u de verbindingen te strak aandraait.

8. Bevestig de bedrading (G) met de twee draadklemmen (K) en de in de vorige stap verwijderde verbindingen vast aan de achterrait.

- De draadklemmen moeten tussen de platte ring (L) en de boutkop (M) worden geplaatst.

9. Draai de verbindingen van het raam vast.

- Draai de verbindingen slechts zover aan dat de rubberen raamringen enigszins samengedrukt zijn. NIET te vast aandraaien.



MX3278

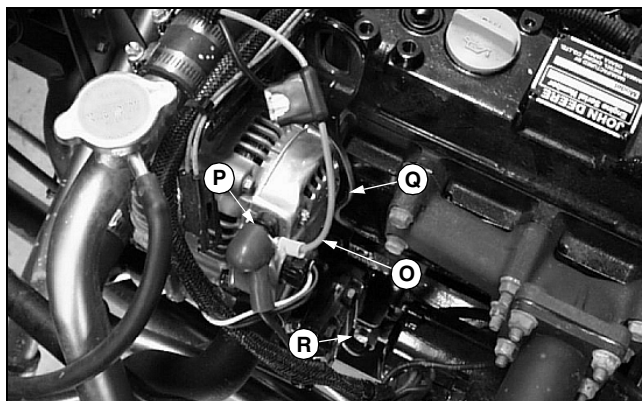
10. Verwijder de bout (N) uit het rechter buitenzijpaneel.

11. Bevestig de bedrading aan het buitenzijpaneel met een draadklem (K) en een bout (N).

MONTAGE

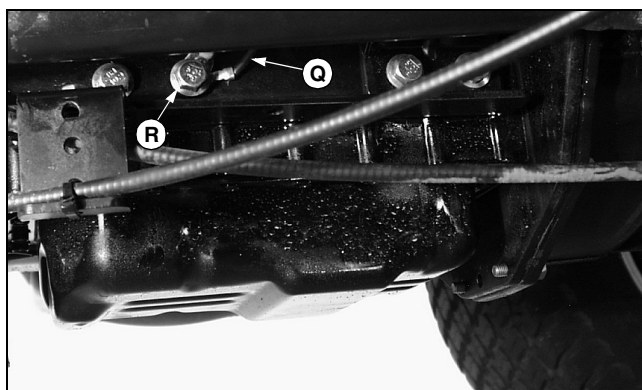
Montage bedrading - motor compartiment

BELANGRIJK: Vermijd schade! Zet de bedrading zo vast dat deze niet met warme oppervlakken of bewegende machine-onderdelen in contact komt.



MX4304

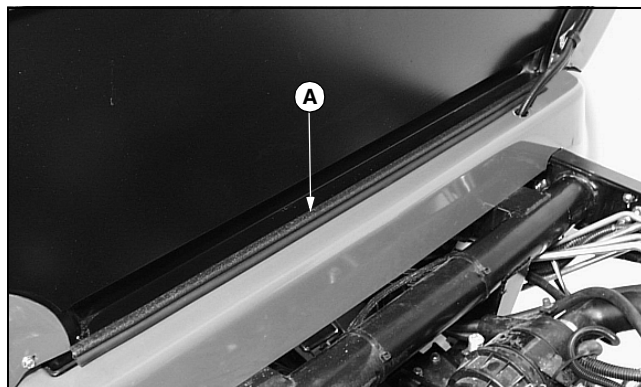
1. Verbind de oranje stroomdraad (O) van de bedrading met de positieve (RODE) pool (P) op de dynamo.



MX4303

2. Verbind de zwarte massadraad (Q) van de bedrading met de motormassabout (R) aan de linkerkant van het olie-carter.

Montage O-rubber op het achterpaneel van de ROPS



MX4305

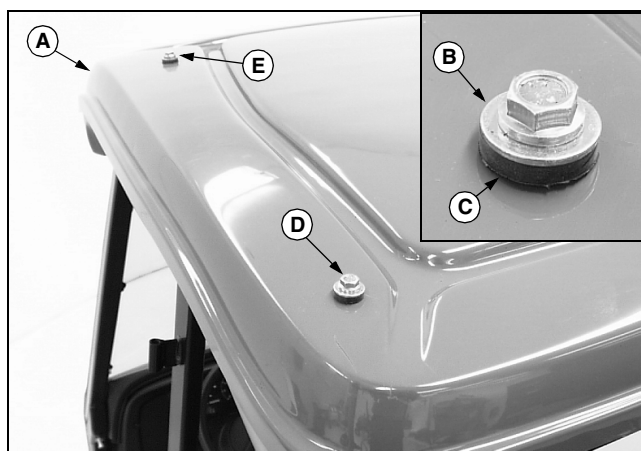
1. Plaats en bevestig het 940 mm (37 in.) O-rubber (A) in het midden van de liprand aan de achterkant van de ROPS.

- Duw het O-rubber helemaal in de liprand zodat er voldoende afdichting bestaat tussen de ROPS en de stoelbasis.

2. Laat het hulpstuk zakken.

Montage van het dak

N.B.: Indien er nog meer sets op de cabine moeten worden geïnstalleerd, monteert u het dak nog niet. De montage van het dak wordt dan pas voltooid aan het einde van de assemblage-procedure.



MX3273,MX3271

1. Installeer het dak (A) bovenop de plafondbalk. De gaten in het dak moeten op één lijn staan met de koppelingsbouten eronder.

MONTAGE

N.B.: Voltooi deze stap in de assemblage-procedure met behulp van de zak met onderdelen voor de plafondbalk. Controleer of de M8 platte ring (B) en de 5 mm rubberen ring (C) nog op hun plaats zitten op de bouten.

2. Bevestig de zijkanten van het dak aan de plafondbalk met behulp van een M8x80 zeskantige flensbout (D) en een M8x90 zeskantige flensbout (E).

Montage van de ruitenwisserarm (voorkant)

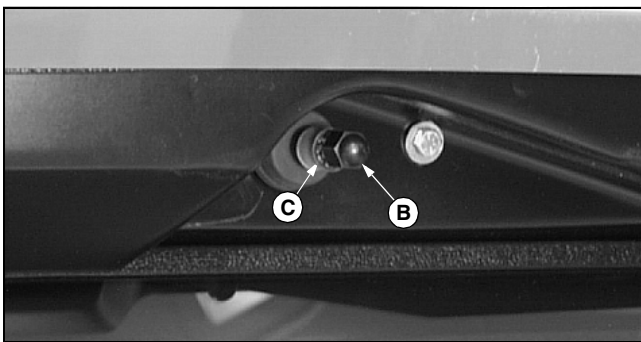
BELANGRIJK: Vermijd schade! De schacht van de ruitenwissermotor moet in de parkeerstand staan voordat u de ruitenwisserarm eraan bevestigt.



MX3287

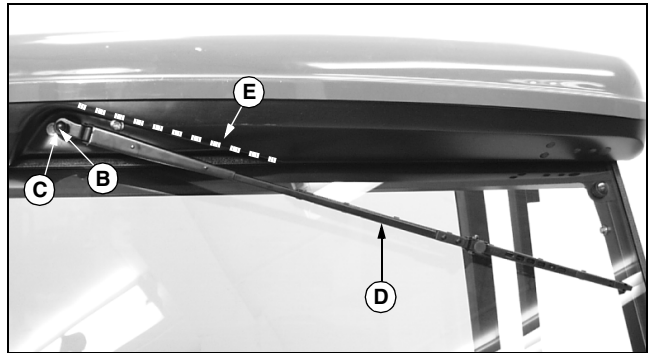
1. Zet de ruitenwisserschakelaar (A) aan en uit om er zeker van te zijn dat de schacht van de ruitenwissermotor in de parkeerstand staat.

- De ruitenwisserschakelaar bevindt zich op de plafondbalk boven de bestuurdersstoel.



MX3282

2. Verwijder de dopmoer (B) en de sluitring (C) van de schacht van de ruitenwissermotor voor.



MX3286

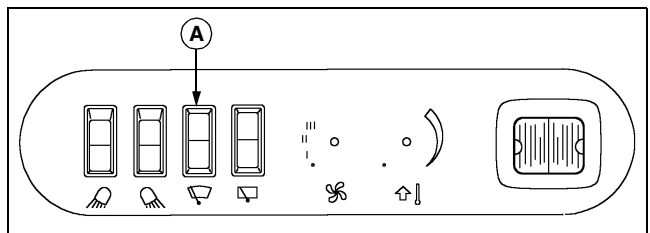
3. Bevestig de ruitenwisserarm (D) met de sluitring (C) en de dopmoer (B) aan de schacht van de ruitenwissermotor.

- Zet de wisserarm evenwijdig aan de rand van de plafondbalk (E).

Controleren van de werking van de ruitenwisser voor

BELANGRIJK: Vermijd schade! Als de ruitenwisser gedurende lange tijd over een droge ruit beweegt, zal de motor schade oplopen.

N.B.: De ruitenwisser (voor) werkt onafhankelijk van de stand van de contactsleutel.



1. Druk de bovenkant van de schakelaar (A) in voor een HOGESNELHEID van de ruitenwisser (voor).
2. Druk de onderkant van de schakelaar (A) in voor een LAGESNELHEID van de ruitenwisser (voor).
3. Zet de schakelaar (A) terug naar de middelste stand om de ruitenwisser (voor) UIT te zetten.

Montage van de zijramen

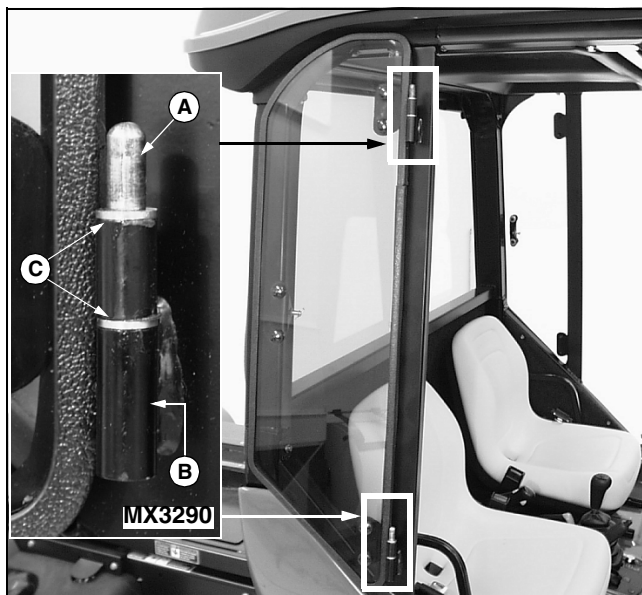


LET OP: Vermijd letsel! Draag altijd een veiligheidsbril en wees uitermate voorzichtig als u de uit glas bestaande onderdelen hanteert.

1. Smeer de scharnierpennen van elk raam met een dun

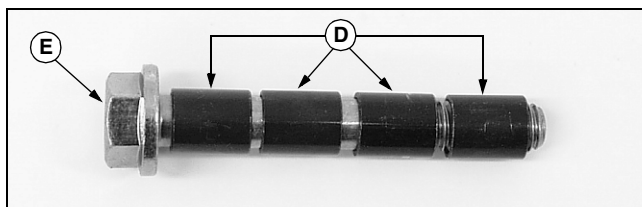
MONTAGE

laagje multi-purpose vet.



2. Monteer de raamscharnierpennen (A) in de scharnierbuisjes (B). Zorg dat er aan weerskanten van de scharnierpennen een messing ring (C) wordt gemonteerd.

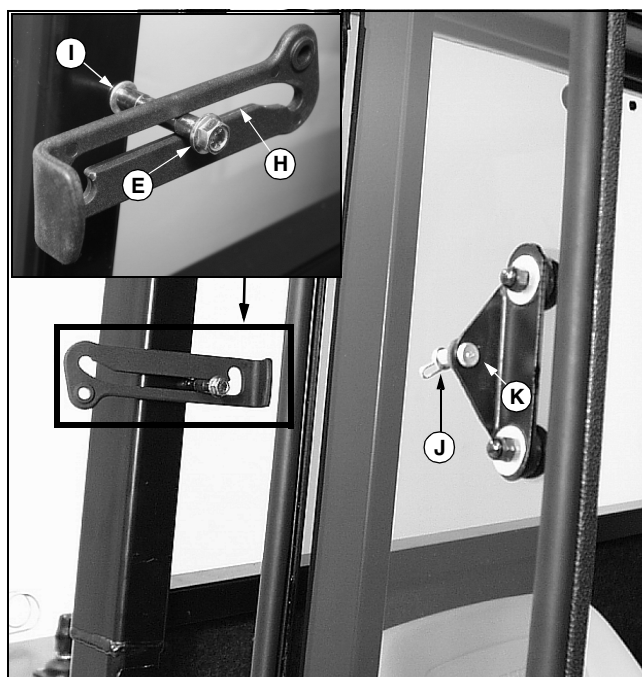
- Het kan nodig zijn om het raamframe voor- en achteruit te bewegen en het van bovenaf enigszins omlaag te drukken om de scharnierpennen helemaal in de scharnierbuisjes te krijgen.



3. Monteer vier schuifboutmoffen (D) op elke M8x60 zes-kantige flensbout (E).



4. Bepaal wat de linker raamschuif (F) en wat de rechter raamschuif (G) is.



Opmerking bij afbeelding: Zie hier de montage aan de RECHTER kant van de cabine.

5. Monteer een bout/schuif-constructie door de sleuf (H) in de bijbehorende raamschuif. Bevestig een M8 platte ring (I) op het uiteinde van de bout (E). Draai alle bouten in de van schroefdraad voorziene montagegaten aan beide kanten van de ROPS en draai deze aan.

6. Verwijder de vergrendelpen (J) van beide raamschuiven uit de montagebeugelpin (K).



Opmerking bij afbeelding: Zie hier de montage aan de LINKER kant van de cabine

7. Steek de montagebeugelpin (K) door het gat dat in elke raamschuif is aangebracht.

8. Installeer de vergrendelpen (J).

MONTAGE

Montage van de deuren



LET OP: Vermijd letsel! Draag altijd een veiligheidsbril en wees uitermate voorzichtig als u de uit glas bestaande onderdelen hanteert.

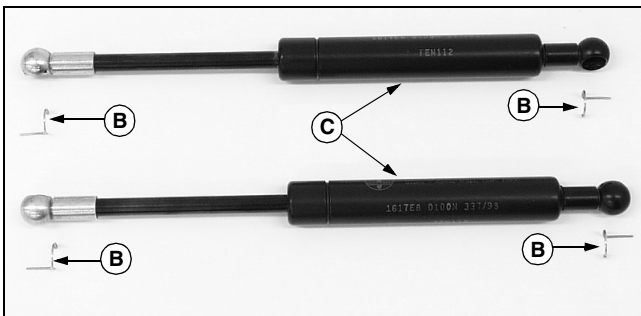
BELANGRIJK: Vermijd schade! Sla de deuren NIET dicht en zet ze niet met een klap op de grendel zonder te controleren of de schootpenbout en de deurslotpal goed zijn afgesteld.



MX3301,MX3297

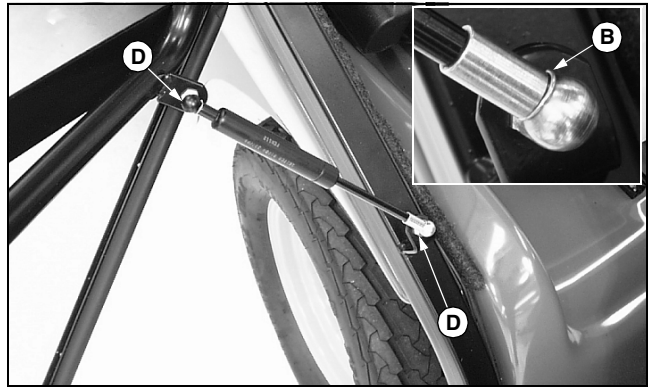
1. Monteer de deurscharnierbuisjes (A) op de scharnierpenpen.

- Het kan nodig zijn om het deurframe voor- en achteruit te bewegen en het van bovenaf enigszins omlaag te drukken om de scharnierbuisjes helemaal over de scharnierpenpen te krijgen.



MX3298

2. Verwijder de veerklemmen (B) die in het uiteinde van de gasdrukshokbrekers van de deuren (C) zijn opgeborgen.



MX3942,MX3299

3. Bevestig het uiteinde van de schokbrekers aan de kogelpennen (D) die aan de deur en aan de dwarsligger van de B-lijst zijn bevestigd.

- Het intrekbare uiteinde van de schokbreker moet aan de kogelpen van de B-lijst worden bevestigd.
4. Maak de gasdrukshokbrekers met de veerklemmen (B) stevig vast aan de kogelpennen.

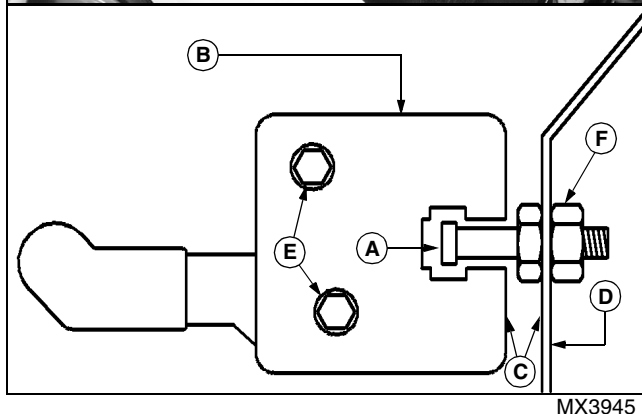
Controle en afstelling van de deurvergrendeling

BELANGRIJK: Vermijd schade! Sla de deuren NIET dicht en zet ze niet met een klap op de grendel zonder te controleren of de schootpenbout en de deurslotpal goed zijn afgesteld.

N.B.: Elke deurslotpal en schootpenbout kan worden aangepast.

MONTAGE

Controleren van de afstelling



MX3945

1. Ga in het voertuig zitten en sluit de deur net ver genoeg om te controleren of de schootpenbout (A) en de deurvergrendeling (B) op één lijn staan.

- Als de afstelling goed is, moet de schootpenbout door het midden van de opening van de vergrendeling gaan, en is de afstand (C) tussen de achterkant van de grendel en de voorkant van de ROPS (D) ongeveer 9 mm (3/8 in.).
- Als de schootpenbout niet in de goede stand staat, moet de afstelling gecorrigeerd worden.

Afstelling deurvergrendelingen

1. Draai de bouten (E) los om de stand van de deurvergrendeling naar voren of naar achteren te corrigeren.
2. Draai de bouten aan. Controleer de afstelling.
3. Draai de stelmoer (F) los om de schootpenbout in de afstelsleuf omhoog of omlaag te kunnen bewegen.
4. Draai de stelmoer aan. Controleer de afstelling.
5. Controleer alle deurslotpallen en schootpenbouten en stel ze zo nodig bij.

Montage van deksels voor de bekerhouders

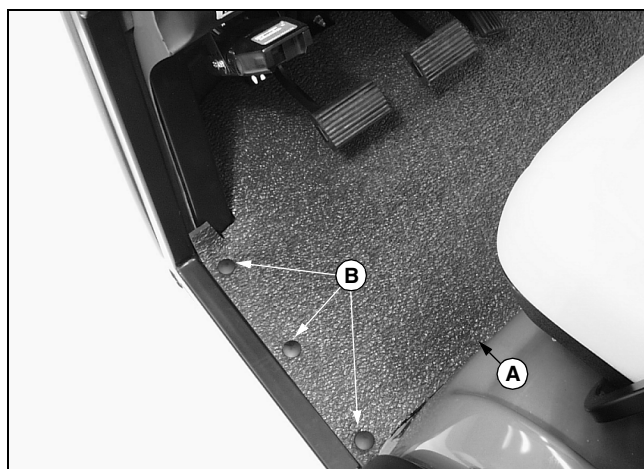


MX3946

- Monteer een klemdeksel (A) in de opening onderaan van de bekerhouders bij de de stoelbasis.

Bevestiging van de vloermat

1. Maak het vloergedeelte waar de mat moet komen grondig schoon.



MX3264

2. Leg de vloermat (A) op de vloerplaat van het voertuig.
 - Zorg dat de mat in het midden ligt en dat alle uitsnijdingen precies om de pedalen sluiten en in alle hoeken van de voetenplaat passen.
3. Verwijder de papieren achterkant van het klittenband dat aan de onderkant van de vloermat is aangebracht.
4. Druk op de stukken met het klittenband zodat de mat stevig op de vloerplaat vast komt te zitten.
5. Prik, met de montageplaat onderaan de dwarsligger van de B-lijst als sjabloon, met een schroevendraaier drie gaten door de bodem van de vloermat.
6. Maak de zijkanen van de vloermaat met drie geribbelde paneelbevestigingen (B) vast aan de montageplaat van de B-lijst.

INDEX

A

Assemblage, gereedmaken voor 19

B

Bandpanelen aan de voorkant, montage van 21

Bedieningsorganen op de plafondbalk, gebruik van 3

Bedrading stroomvoorziening, montage van 25

Bekerhouders, montage van deksels voor de 31

Bekleed paneel, montage onder de achterraut van 24

Beugels zijpaneel, montage van 19

B-lijst, dwarsliggers, montage zijpanelen voor de binnenkant aan de 22

B-stijl dwarsliggers, montage buitenkant-zijpanelen aan de 22

C

Cabinedeuren en zijramen, verwijderen van 6

Cabinevergrendeling, gebruik van 5

Cabinezijramen, gebruik van 4

D

Dak, montage van 27

Deuren en zijramen cabine, verwijderen van 6

Deuren, montage van 30

Deurvergrendeling cabine, gebruik van 5

Deurvergrendeling, controle en afstelling van 30

Deurvergrendeling, controleren en afstellen van 12

Dwarsliggers B-lijst, montage binnenkant-zijpanelen aan de 22

Dwarsliggers en verbindingen ROPS, aandraaien 21

Dwarsliggers, montage zijpanelen voor de buitenkant aan de B-stijl 22

F

Filterelementen (optioneel), onderhoud lucht- 14

G

Gloeilamp in plafondlamp (optioneel), vervangen 11

H

Hefcilinder, gebruik van de veiligheidssteun van 2

I

Informatie, onderhouds- 8

K

Kleding, dragen van geschikte 1

L

Lamp plafondlamp (optioneel), vervangen gloeilamp in 11

Luchtfilterelementen (optioneel), onderhoud 14

O

Onderdelen, John Deere 8

Onderdelen, identificatie 17

Onderdelen, vervangende 8

Onderhoud, veilig 1

Onderhoudsinformatie 8

Onderhoudsonderdelen 8

Onderhoudstabel 9

O-rubber op het achterpaneel van de ROPS, montage van 27

P

Paneel zijkant, montage montagebeugels 19

Paneel, bekleed, onder de achterraut, montage van 24

Panelen aan de voorkant, montage band- 21

Plafondbalk, bedieningsorganen op, gebruik van 3

Plafondbalk, montage van de 24

Plafondlamp (optioneel), vervangen gloeilamp in 11

Probleemoplossingstabel, gebruik van 15

R

ROPS, aandraaien dwarsliggers en verbindingen 21

Ramen van de cabine, zijkant, gebruik van 4

Ramen, zijkant cabine en cabinedeuren, verwijderen van 6

Ramen, zijkant, montage van 28

Ruit, installeer de achter- 20

Ruitenwisser (voor), controleren van de werking 28

Ruitenwisserarm (voorkant), montage 28

Ruitenwisserarm achter (optioneel), afstellen 13

Ruitenwisserblad (achter) (optioneel), controleren en vervangen 12

Ruitenwisserblad (voor), controleren en vervangen 12

S

Spiegel, draaipunt, afstellen van 5

Spiegels cabine, afstellen van (optioneel) 5

Spiegelveer, controleren en afstellen 5

Stickers, veiligheids- 1

Stroomvoorziening, bedrading, montage van 25

Stroomvoorziening, montage bedrading voor 25

T

Tabel, onderhouds- 9

V

Veilige plaats, parkeer het voertuig op een 2

Veiligheidssteun van de hefcilinder, gebruik van 2

Veiligheidsstickers 1

Verbindingen en dwarsliggers ROPS, aandraaien 21

Vergrendeling, controle en afstelling van de deur- 30

Vergrendeling, gebruik van de cabinedeur- 5

Vloermat, bevestiging van de 31

Voertuig, parkeer het op een veilige plaats 2

Voorruit, installeren van het frame van 20

Z

Zekering (bedrading stroomvoorziening), vervangen 10

Zekeringen (hoofd- en extra zekeringblok), vervangen 10

Zijpaneel, montage montagebeugels 19

INDEX

Zijpanelen voor de binnenkant, montage naar de dwarsliggers van de B-lijst	22
Zijpanelen voor de buitenkant aan de B-stijl dwarsliggers, montage van	22
Zijramen, montage van	28

AANTEKENINGEN

AANTEKENINGEN

ONDERHOUDSVERKLARING

John Deere onderdelen



We helpen u zo snel mogelijk weer aan het werk door u met spoed John Deere-onderdelen te leveren.

Daarom beschikken we over grote en uitgebreide voorraden - om uw wensen vóór te kunnen zijn.

Het juiste gereedschap



Met precisiegereedschap en testapparatuur kan onze Onderhoudsafdeling uw problemen snel opsporen en verhelpen. Dit bespaart u tijd en geld!

Uitstekend opgeleide monteurs



De onderhoudsmonteurs van John Deere zijn nooit uitgeleerd.

Regelmatig worden er trainingen georganiseerd om te zorgen dat onze medewerkers uw voertuig door en door kennen en weten hoe ze het moeten onderhouden.

Het resultaat? - Ervaring waar ú op kunt bouwen!

Snelle service



Ons doel is een snelle, efficiënte service te verlenen - waar en wanneer u maar wilt.

Reparaties kunnen naar wens bij u verricht worden of in onze werkplaats: bel ons, vertrouw op ons.

SUPERIEURE JOHN DEERE-SERVICE: We zijn er als u ons nodig hebt.