



Set met glazen voorruit en ruitenwisser

Workman® UTX of UTX-D multifunctioneel werkvoertuig met 2 passagiers en kap

Modelnr.: 08112

Installatie-instructies

Belangrijk: Als u deze set tegelijkertijd monteert met de set met dakconsole (model 08130), moet u eerst de set met glazen voorruit en ruitenwisser monteren en vervolgens de set met dakconsole.

Installatie

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Montagebeugel van vergrendeling Torxschroef (M6 x 25 mm) Ring (6 mm) Vergrendeling	1 4 2 1	De montagebeugel van de vergrendeling en de vergrendeling monteren.
3	Voorruit Moerplaat (8 mm) Bolkopschroef (M8 x 20 mm)	1 2 4	De voorruit monteren.
4	Gasveer Veerpootbevestiging Bolkopschroef (M6 x 10 mm)	2 4 4	De gasveer monteren.
5	Geen onderdelen vereist	–	De vergrendeling aandraaien.
6	Motor van ruitenwisser Ruitenwisser Wisserblad Tussenschotfitting Ruitenwisserslang Sproeierreservoir Flenskopbout (1/4" x 5/8")	1 1 1 1 1 1 2	De motor van de ruitenwisser, de ruitenwisser en het wisserblad monteren.
7	Schakelaar	1	De schakelaar monteren.



1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Zet de transmissiehendel in de stand P (parkeren).
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.

2

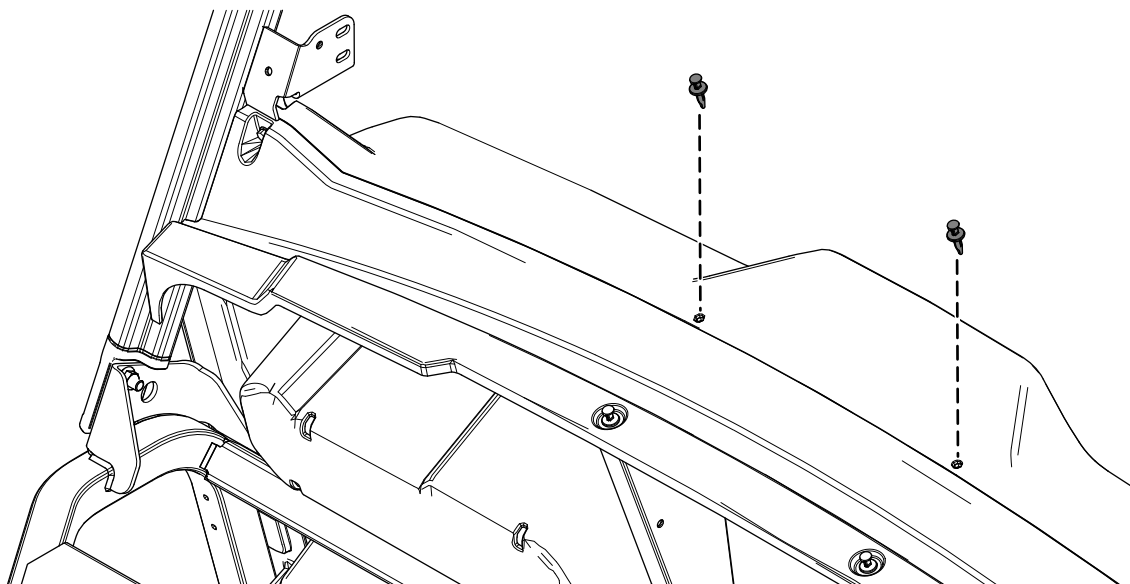
De montagebeugel van de vergrendeling en de vergrendeling monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Montagebeugel van vergrendeling
4	Torxschroef (M6 x 25 mm)
2	Ring (6 mm)
1	Vergrendeling

Procedure

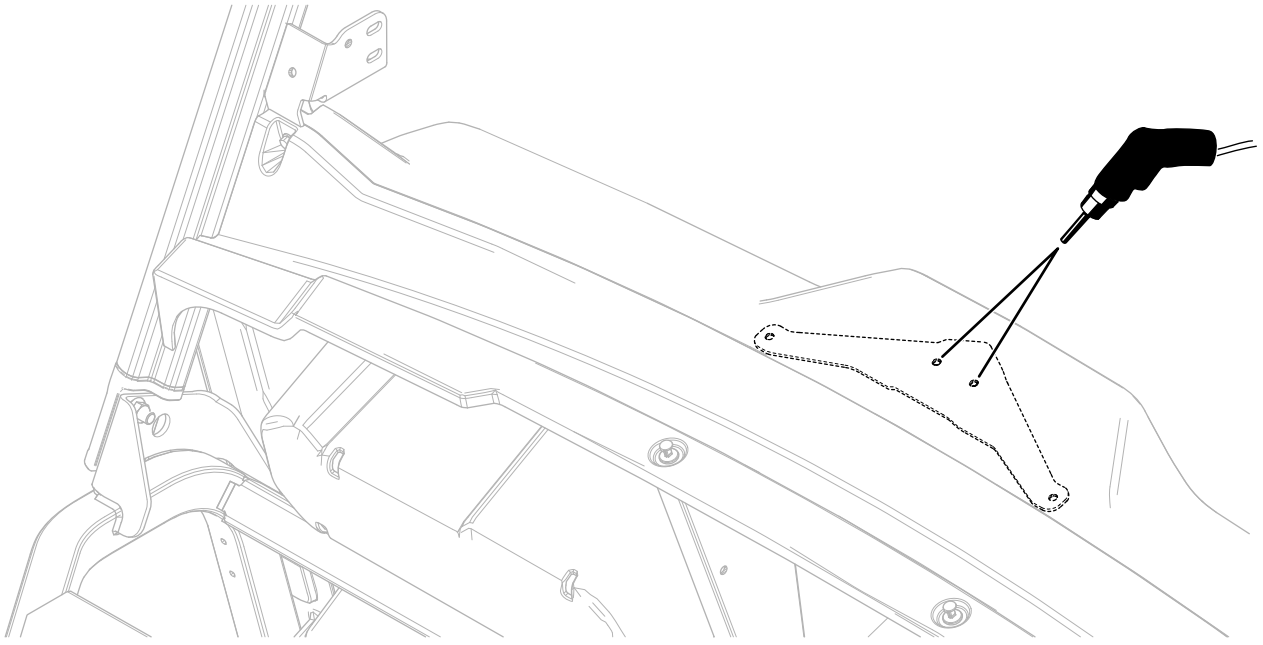
1. Verwijder de 2 plastic popnagels van het dashboard ([Figuur 1](#)).



Figuur 1

g389333

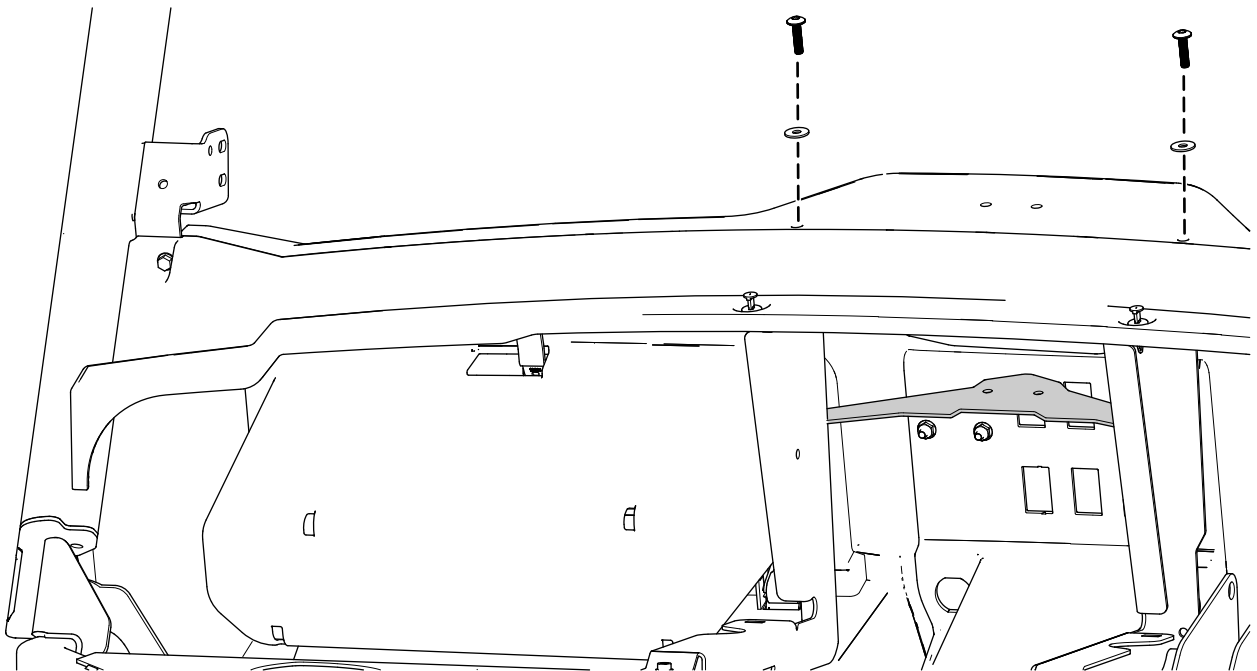
2. Gebruik de montagebeugel van de vergrendeling als sjabloon, markeer en boor dan 2 openingen (8 mm) in het dashboard ([Figuur 2](#)).



g382255

Figuur 2

3. Bevestig de montagebeugel van de vergrendeling aan het dashboard met 2 torxschroeven (M6 x 25 mm) en 2 ringen (6 mm); zie [Figuur 3](#).
4. Draai de 2 torxschroeven (M6 x 25 mm) vast met een torsie van 3,6 tot 4,5 N·m.

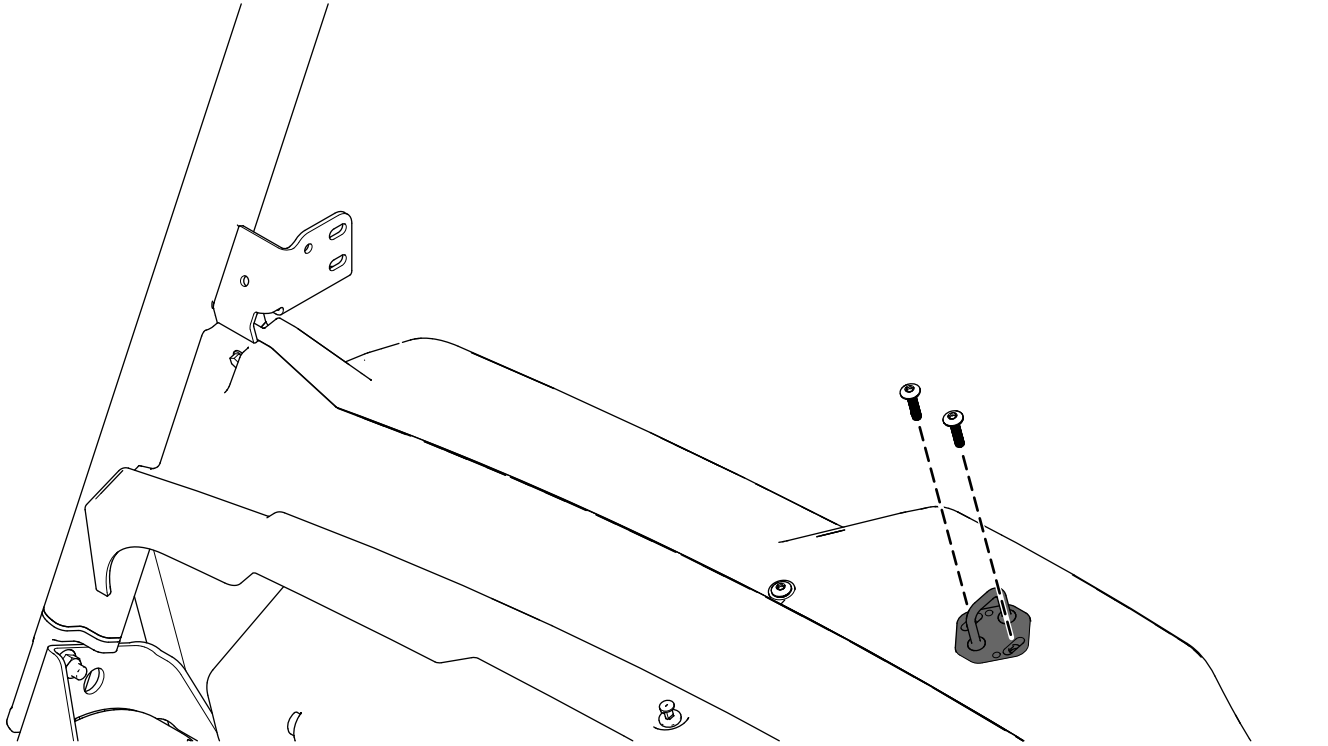


g388863

Figuur 3

5. Bevestig de vergrendeling aan het dashboard met 2 torxschroeven (M6 x 25 mm) zoals getoond in [Figuur 4](#).

Draai de bouten pas later vast.



Figuur 4

3

De voorruit monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

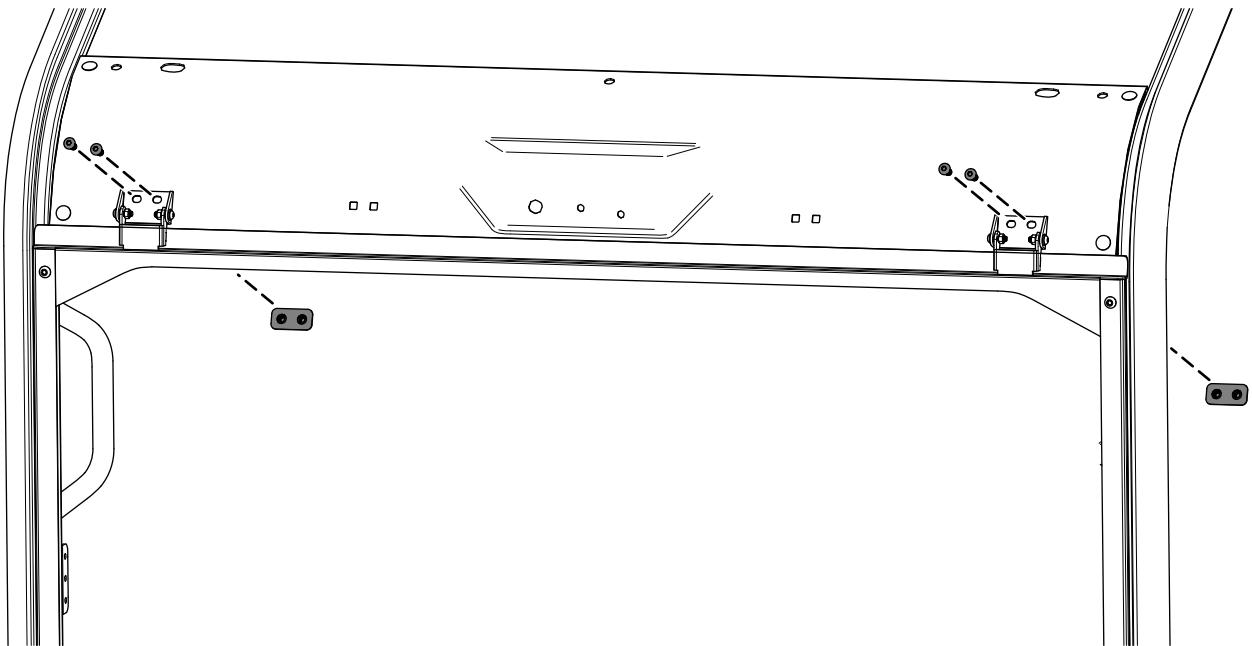
1	Voorruit
2	Moerplaat (8 mm)
4	Bolkopschroef (M8 x 20 mm)

Procedure

Belangrijk: Er zijn twee mensen nodig om de voorruit te monteren.

1. Lijn de voorruit uit met de opening op de machine.
2. Bevestig de voorruit losjes met 2 moerplaten (8 mm) en 4 bolkopschroeven (M8 x 20 mm) zoals getoond in [Figuur 5](#).

Zorg ervoor dat de voorruit aan beide zijden van de rolbeugel gelijk is bij het monteren van de bevestigingen.



g382258

Figuur 5

3. Wanneer de voorruit gelijk is met de rolbeugel, draait u de 4 bolkopschroeven (M8 x 20 mm) vast met een torsie van 26 N·m.

4

De gasveren monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

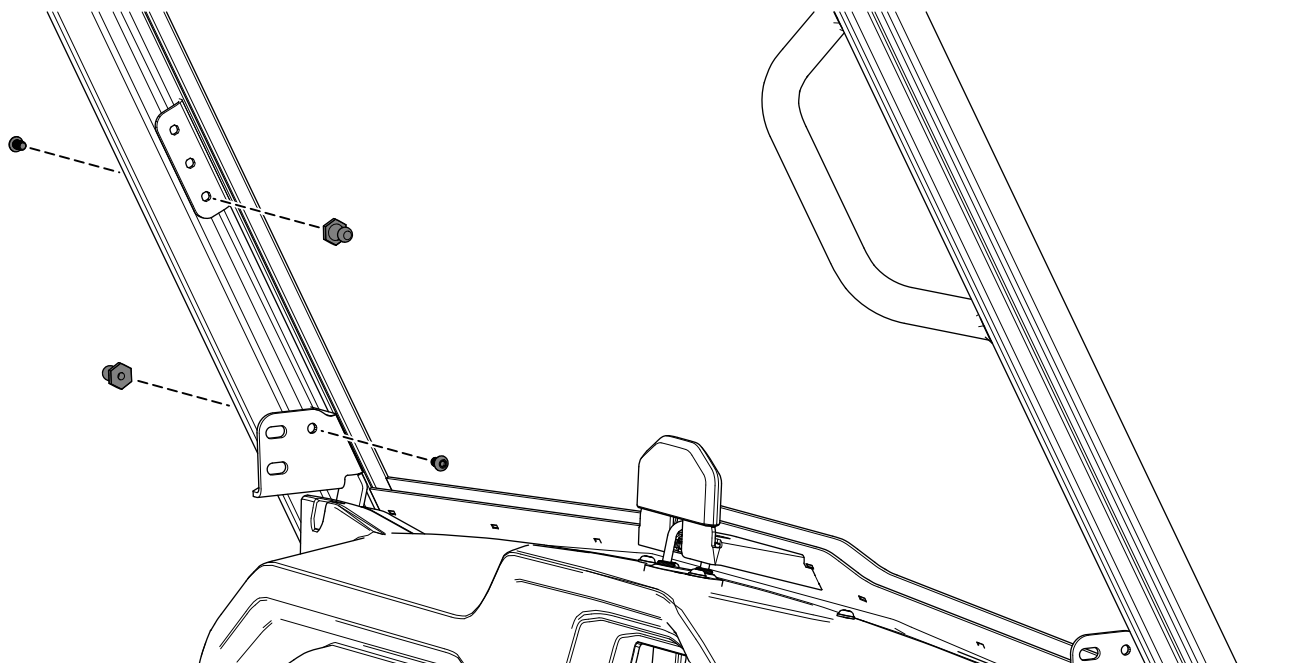
2	Gasveer
4	Veerpootbevestiging
4	Bolkopschroef (M6 x 10 mm)

Procedure

1. Bevestig een veerpootbevestiging aan het rechter frame van de voorruit met een bolkopschroef (M6 x 10 mm) zoals getoond in [Figuur 6](#).

Opmerking: We bevelen aan om de onderste opening in het frame van de voorruit te gebruiken.

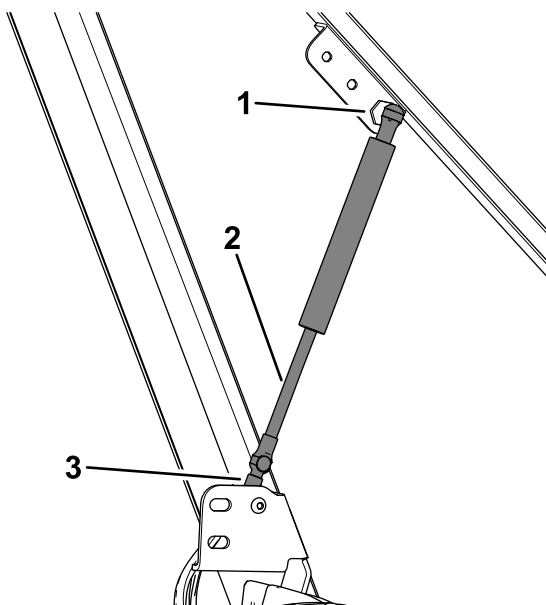
2. Bevestig een veerpootbevestiging aan de rechter beugel van de deurvergrendeling met een bolkopschroef (M6 x 10 mm) zoals getoond in [Figuur 6](#).
3. Herhaal stappen 1 en 2 aan de andere zijde.
4. Draai de 4 bolkopschroeven (M6 x 10 mm) vast met een torsie van 11 N·m.



g512727

Figuur 6

5. Bevestig de 2 gasveren aan de veerpootbevestigingen (Figuur 7).
Zorg dat u de gasveer richt zoals in Figuur 7.



g515925

Figuur 7

Uitgestrekte weergave getoond

1. Frame van voorruit

2. Zuigerstang

3. Rolbeugelbevestiging

5

De vergrendeling aandraaien

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verstel de vergrendeling indien nodig en zorg ervoor dat de voorruit correct wordt vergrendeld.
2. Draai de 2 torxschroeven (M6 x 25 mm) vast met een torsie van 11 N·m.

6

De motor van de ruitenwisser, de ruitenwisser en het wisserblad monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

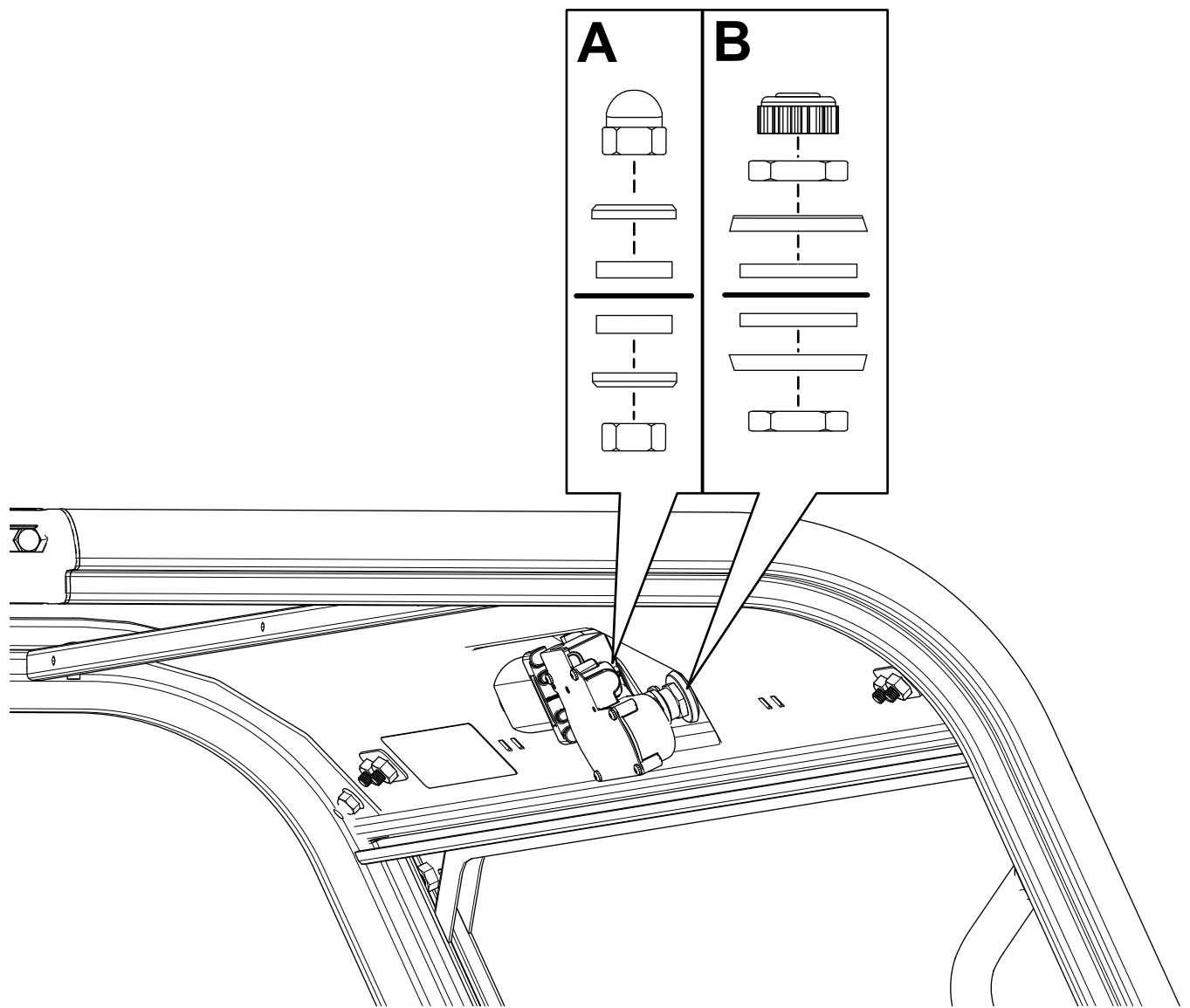
1	Motor van ruitenwisser
1	Ruitenwisser
1	Wisserblad
1	Tussenschotfitting
1	Ruitenwisserslang
1	Sproeierreservoir
2	Flenskopbout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")

Procedure

1. Bevestig de motor van de ruitenwisser aan de voorste kruisverbinding van de rolbeugel met het bevestigingsmateriaal dat wordt meegeleverd met de motor ([Figuur 8](#)).

In vak A ziet u het bevestigingsmateriaal dat nodig is om de behuizing van de motor van de ruitenwisser te bevestigen. In vak B ziet u het bevestigingsmateriaal dat nodig is om de motor van de ruitenwisser en de ruitenwisser te bevestigen.

De kruisverbinding is afgebeeld als een ononderbroken zwarte lijn in vak A en B van [Figuur 8](#).

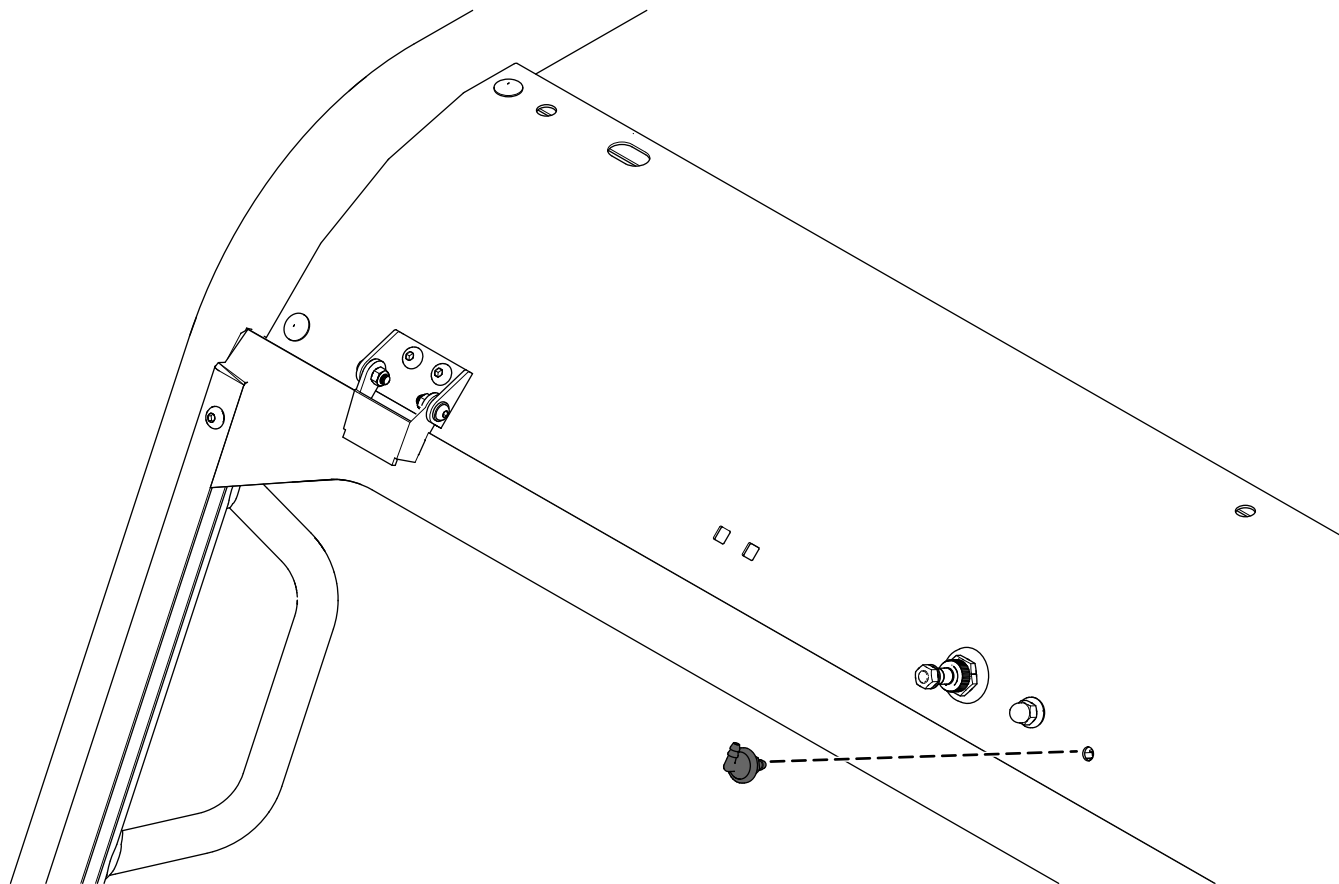


Figuur 8

g383291

2. Bevestig de tussenschotfitting aan de voorste kruisverbinding van de rolbeugel met de ring en moer die bij de fitting zijn meegeleverd (**Figuur 9**).

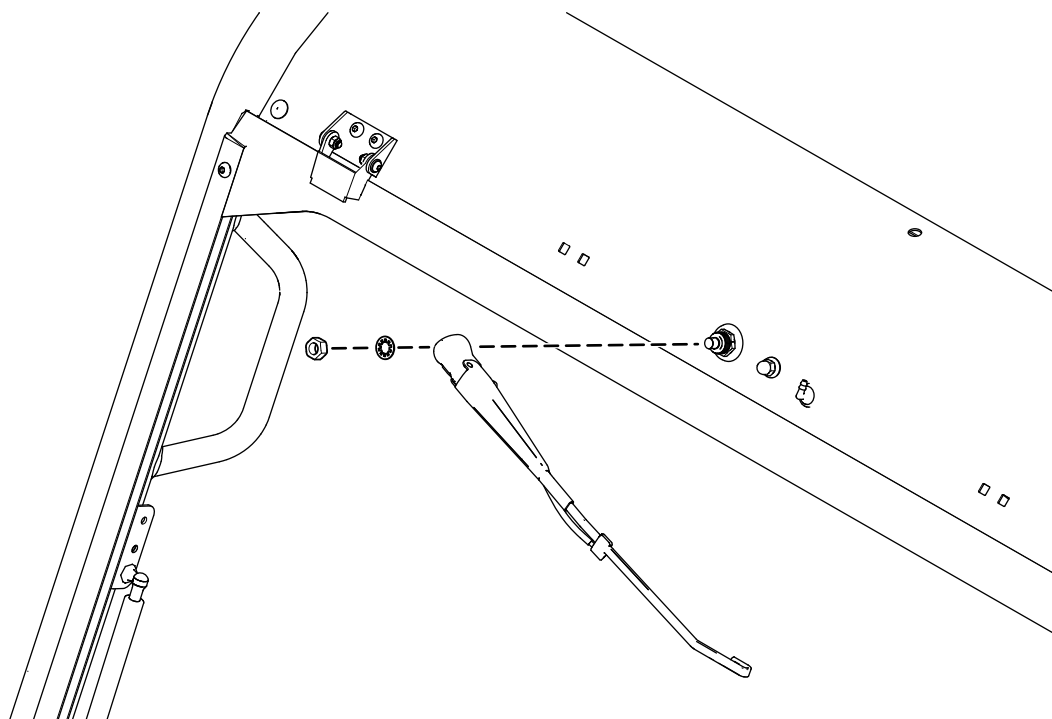
Draai de moer met de hand vast.



g388861

Figuur 9

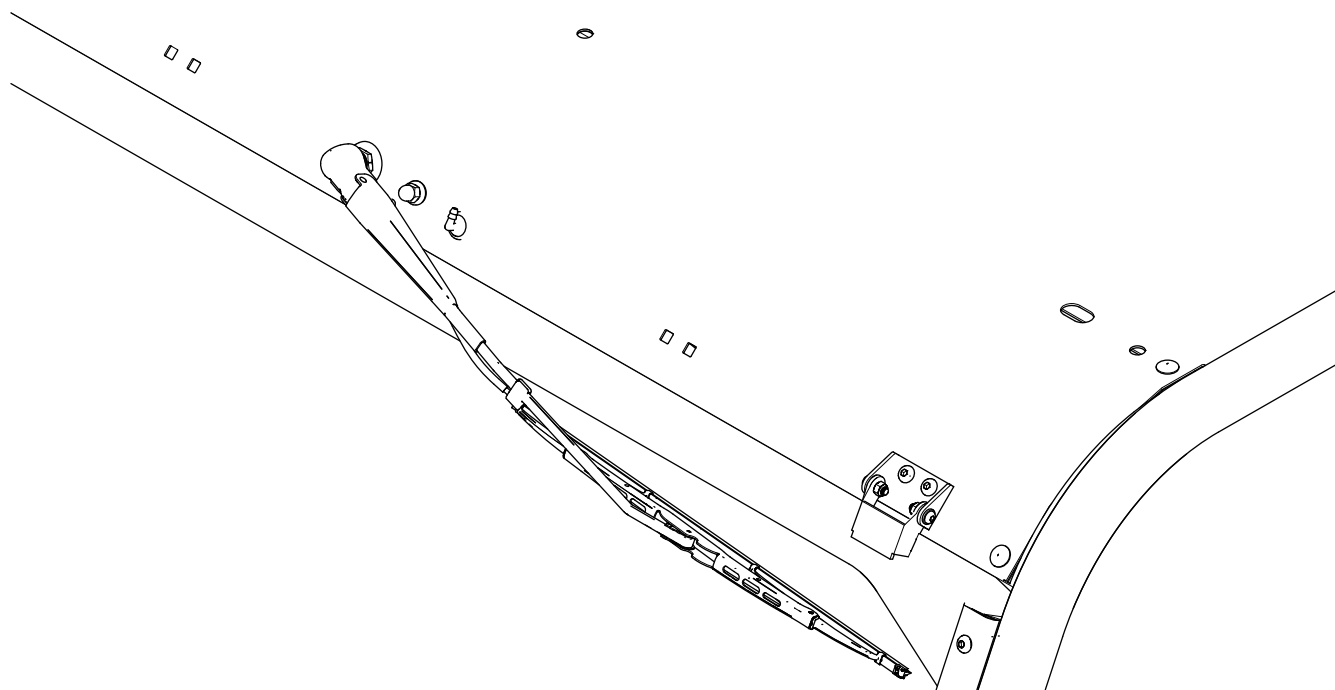
3. Terwijl u het uiteinde van de ruitenwisser vasthoudt met een doek, bevestigt u de ruitenwisser aan de motor met de moer en de borgring van de motor ([Figuur 10](#)).



Figuur 10

g512725

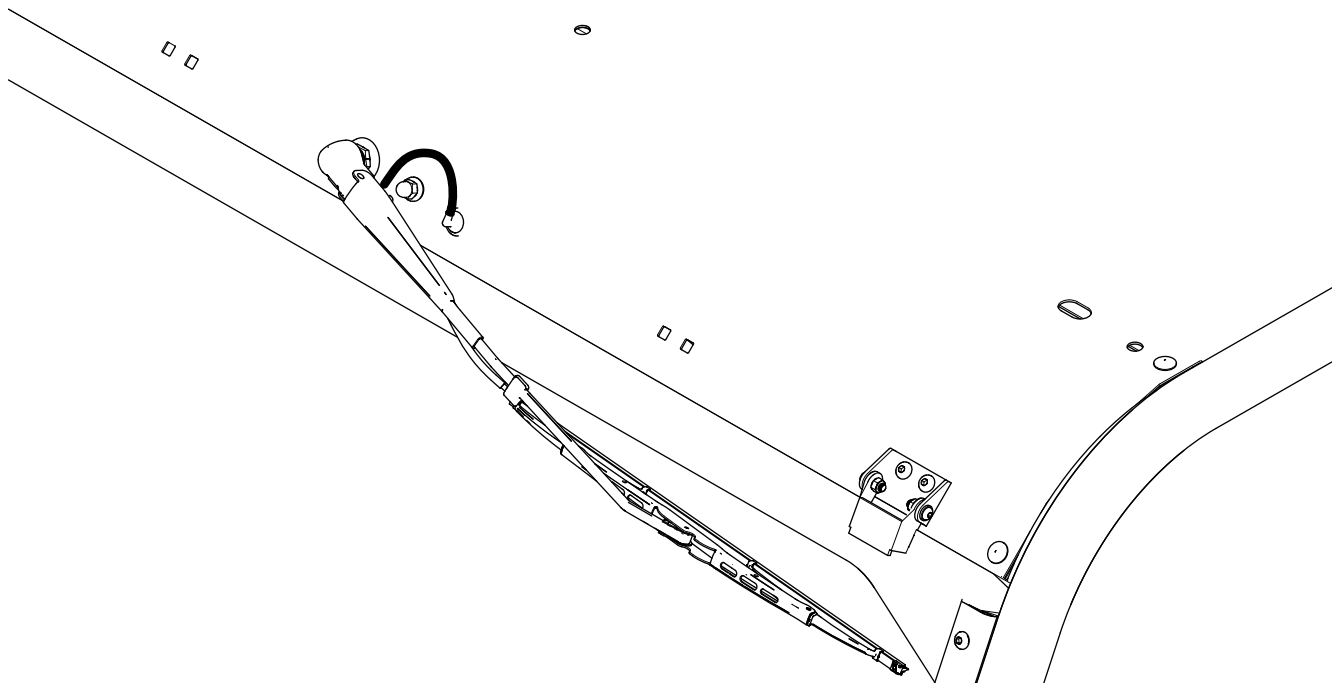
4. Bevestig het wisserblad aan de haak op de ruitenwisser ([Figuur 11](#)).



Figuur 11

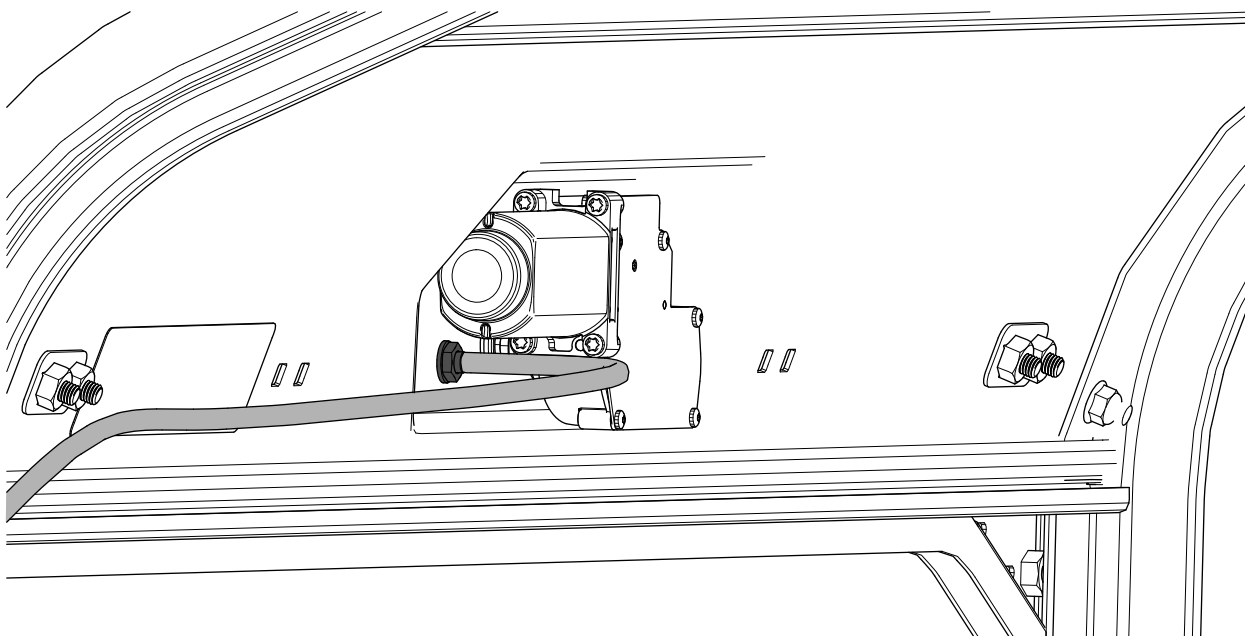
g388862

5. Bevestig de slangleiding op de ruitenwisser aan de tussenschotfitting ([Figuur 12](#)).



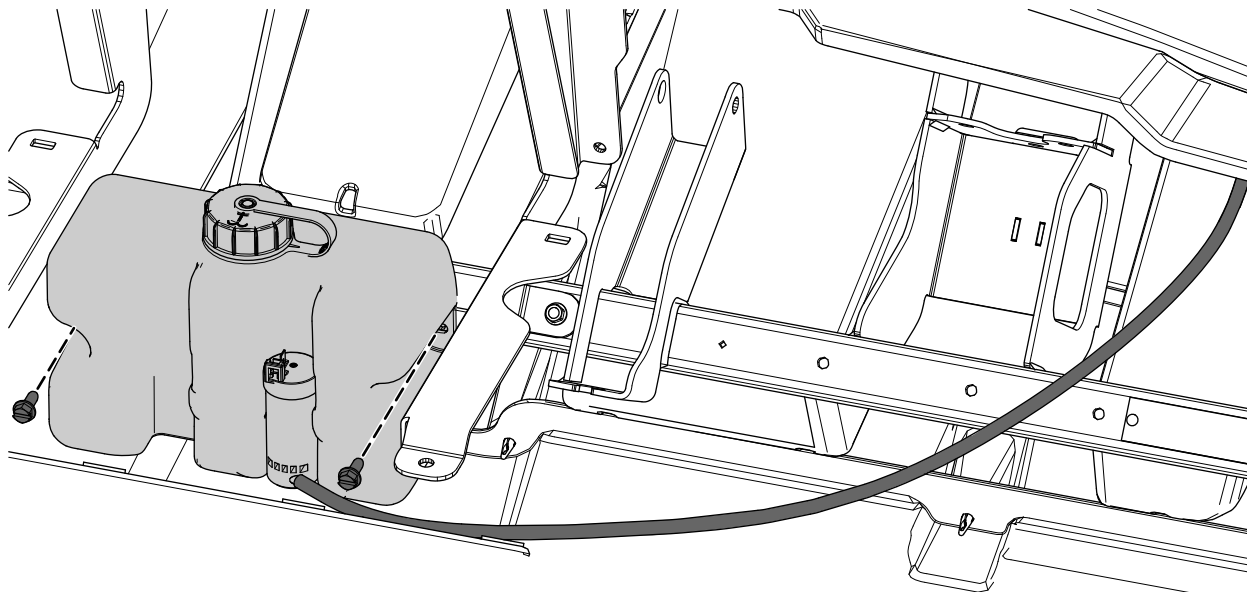
Figuur 12

6. Monteer het draadtoevoerkanaal en leid de ruitenwisserslang door het draadtoevoerkanaal. Raadpleeg de procedure **Het draadtoevoerkanaal monteren** in de *Montage-instructies* van de set met dakconsole (model 08130).
7. Bevestig de ruitenwisserslang aan de tussenschotfitting ([Figuur 13](#)).



Figuur 13

8. Bevestig het sproeierreservoir aan de voorste framekolombevestiging met de 2 flenskopbouten ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ "); zie [Figuur 14](#).
9. Sluit de ruitenwisserslang aan op het sproeierreservoir ([Figuur 14](#)).

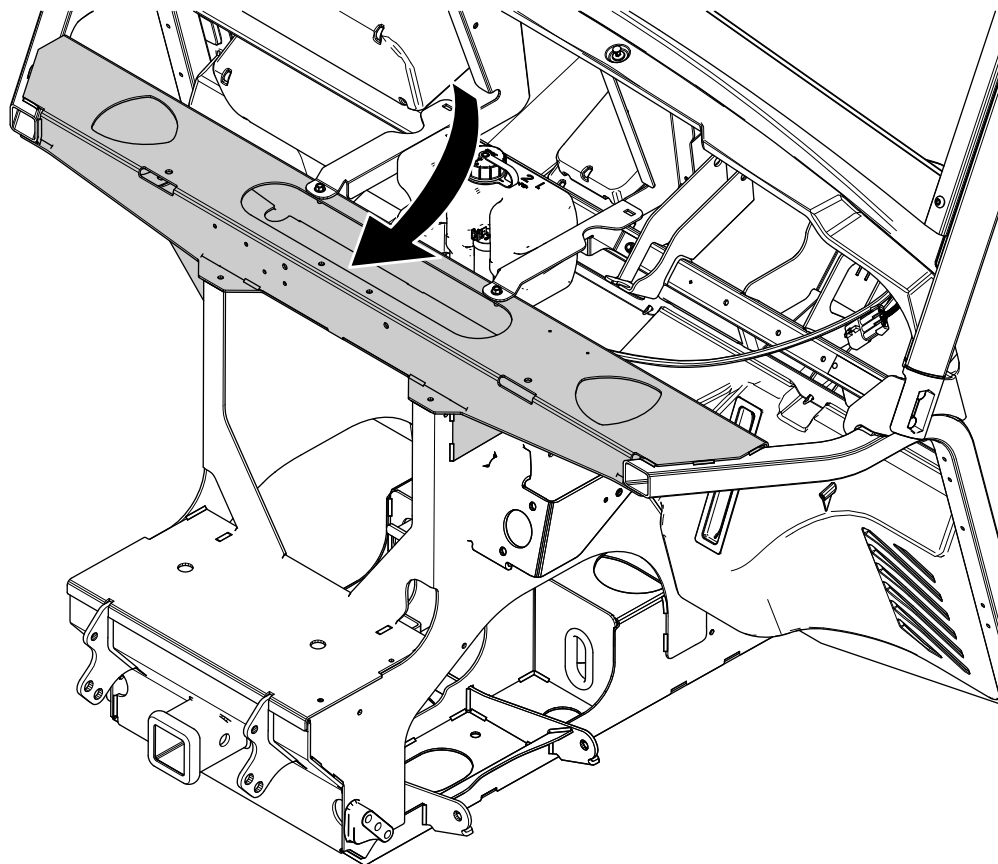


g382293

Figuur 14

10. Sluit de connector van de kabelboom van de machine met de aanduiding WASHER PUMP aan op het sproeierreservoir.

U vindt de kabelboomconnector onder de schokdempertoren van het voorframe ([Figuur 15](#)).



Figuur 15

g383292

-
11. Vul het sproeierreservoir met de juiste ruitensproeiervloeistof die geschikt is voor het klimaat.

7

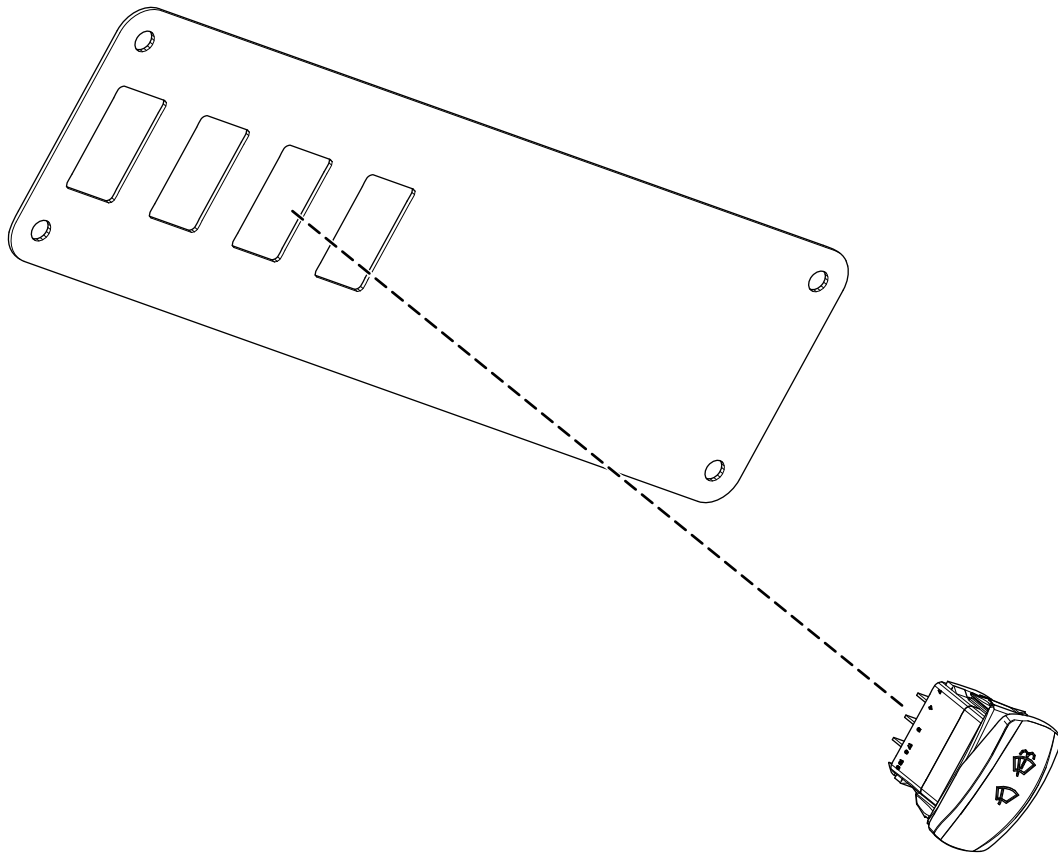
De schakelaar monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Schakelaar
---	------------

Procedure

1. Monteer de schakelaar in de opening van de beugel van de consoleschakelaar ([Figuur 16](#)) van de set met dakconsole (model 08130).



Figuur 16

g382341

2. Bevestig de beugel van de consoleschakelaar en de resterende 3 pluggen; raadpleeg de *Montage-instructies* van de set met dakconsole (model 08130).
3. Sluit de schakelaar aan op de kabelboomconnector van de set met dakconsole met de aanduiding WINDSHIELD WIPER SWITCH; raadpleeg de procedure **De kabelboom leiden en het cabinelampje monteren** in de *Montage-instructies* van de set met dakconsole (model 08130).

Gebruiksaanwijzing

De ruitenwisserschakelaar gebruiken

Onderste stand – Ruitenwischer uit

Middelste stand – De ruitenwischer continu laten lopen

Bovenste stand – Tijdelijk sproeiervloeistof sproeien op verzoek