



Sats med vindruta i glas och vindrutetorkare

Workman® UTX eller UTX-D 2 arbetsfordon för passagerare med soltak

Modellnr 08112

Monteringsanvisningar

Viktigt: Om du installerar den här utrustningen och overheadkonsolen (modell 08130) samtidigt, så ska du först montera vindrutetorkaren och sedan overheadkonsolen.

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Spärrfäste Torxskruv (M6 x 25 mm) Bricka (6 mm) Spärr	1 4 2 1	Montera spärrfästet och spärren.
3	Vindruta Mutterplatta (8 mm) Skruv med rundat huvud (M8 x 20 mm)	1 2 4	Montera vindrutan.
4	Gasfjäder Dämpare Skruv med rundat huvud (M6 x 10 mm)	2 4 4	Montera gasfjädrarna.
5	Inga delar krävs	–	Dra åt spärren.
6	Torkarmotor Torkararm Torkarblad Motorväggsfäste Torkarslang Brickatank Skruv med sexkantshuvud ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tum)	1 1 1 1 1 1 2	Montera torkarmotorn, -armen och -bladet.
7	Omkopplare	1	Montera omkopplaren.



1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Flytta transmissionsspaken till läget P (parkering).
3. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.

2

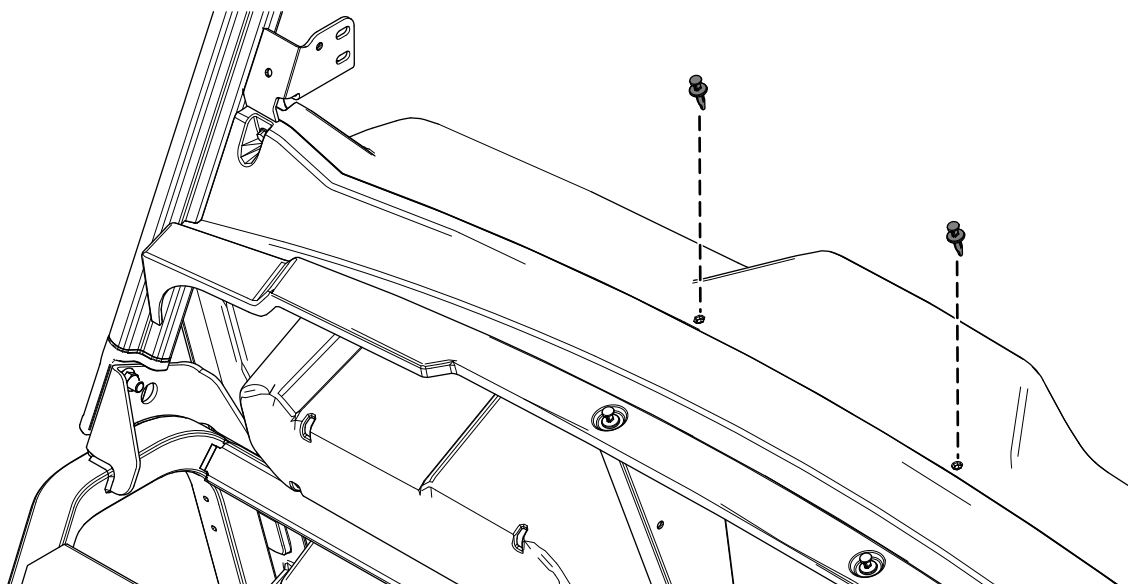
Montera spärrfästet och spärren

Delar som behövs till detta steg:

1	Spärrfäste
4	Torxskruv (M6 x 25 mm)
2	Bricka (6 mm)
1	Spärr

Tillvägagångssätt

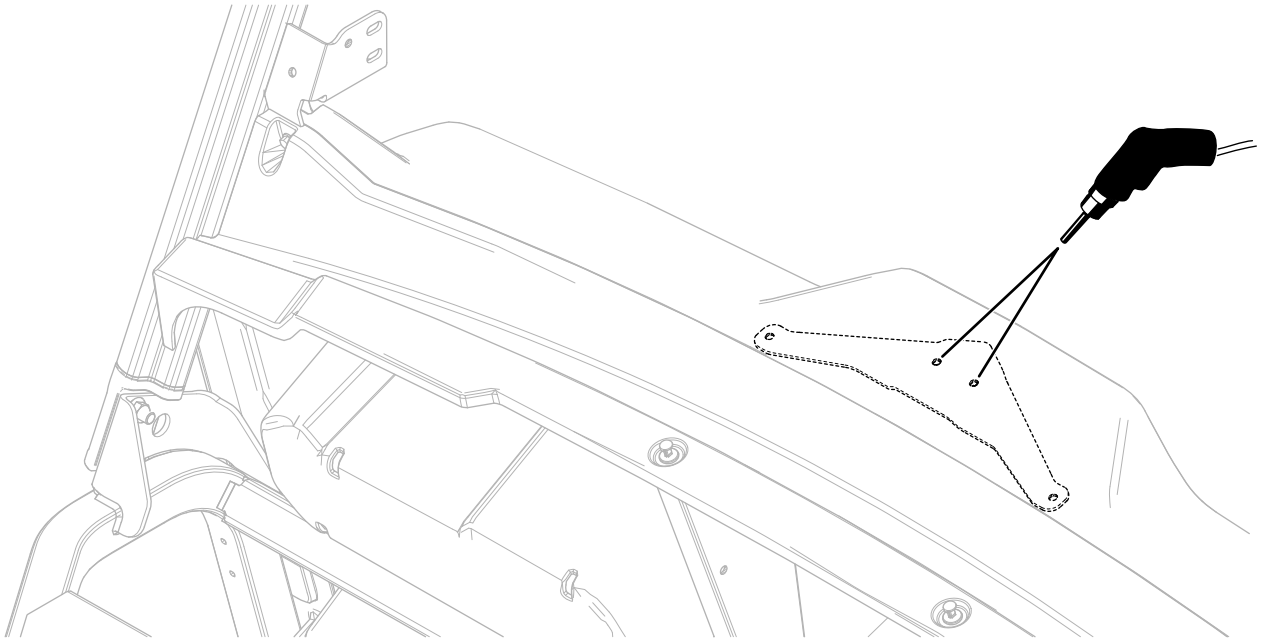
1. Ta bort de två plastnitarna från instrumentbrädan ([Figur 1](#)).



Figur 1

g389333

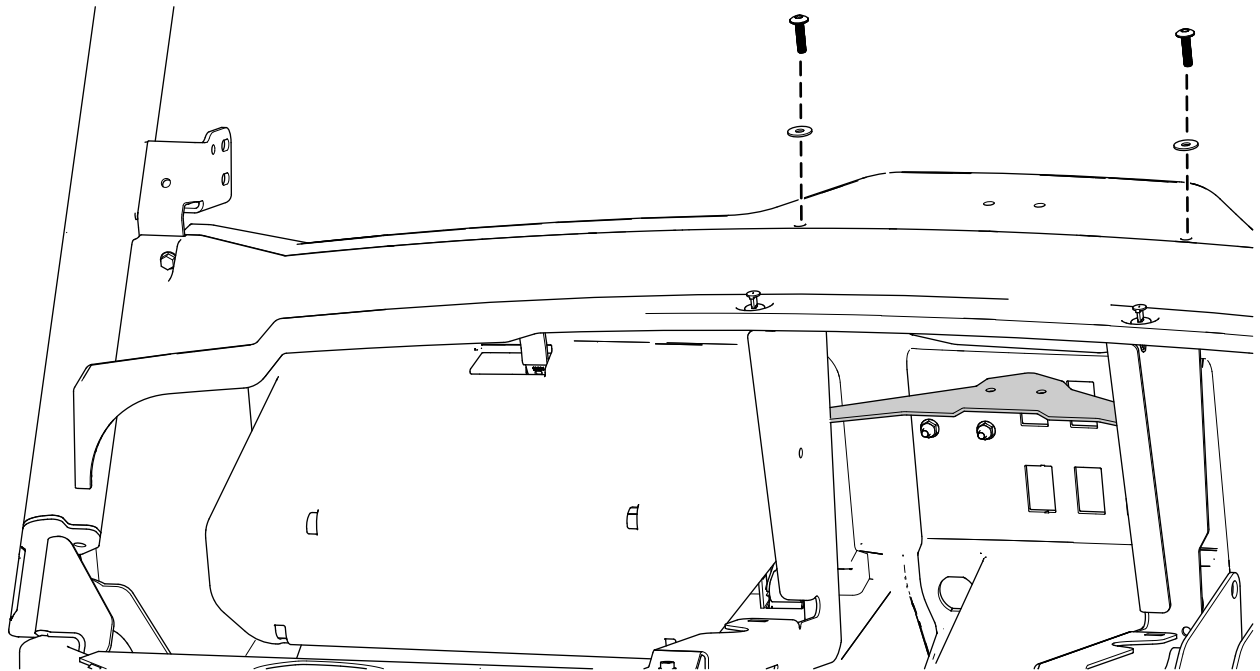
2. Använd spärrfästet som mall och borra två hål (5/16 tum) i instrumentpanelen ([Figur 2](#)).



g382255

Figur 2

3. Fäst instrumentbrädans spärrfäste vid instrumentbrädan med två torxs kruvar (M6 x 25 mm) och två brickor (6 mm) enligt [Figur 3](#).
4. Dra åt de två torxs kruvarna (M6 x 25 mm) till 3,6–4,5 Nm.

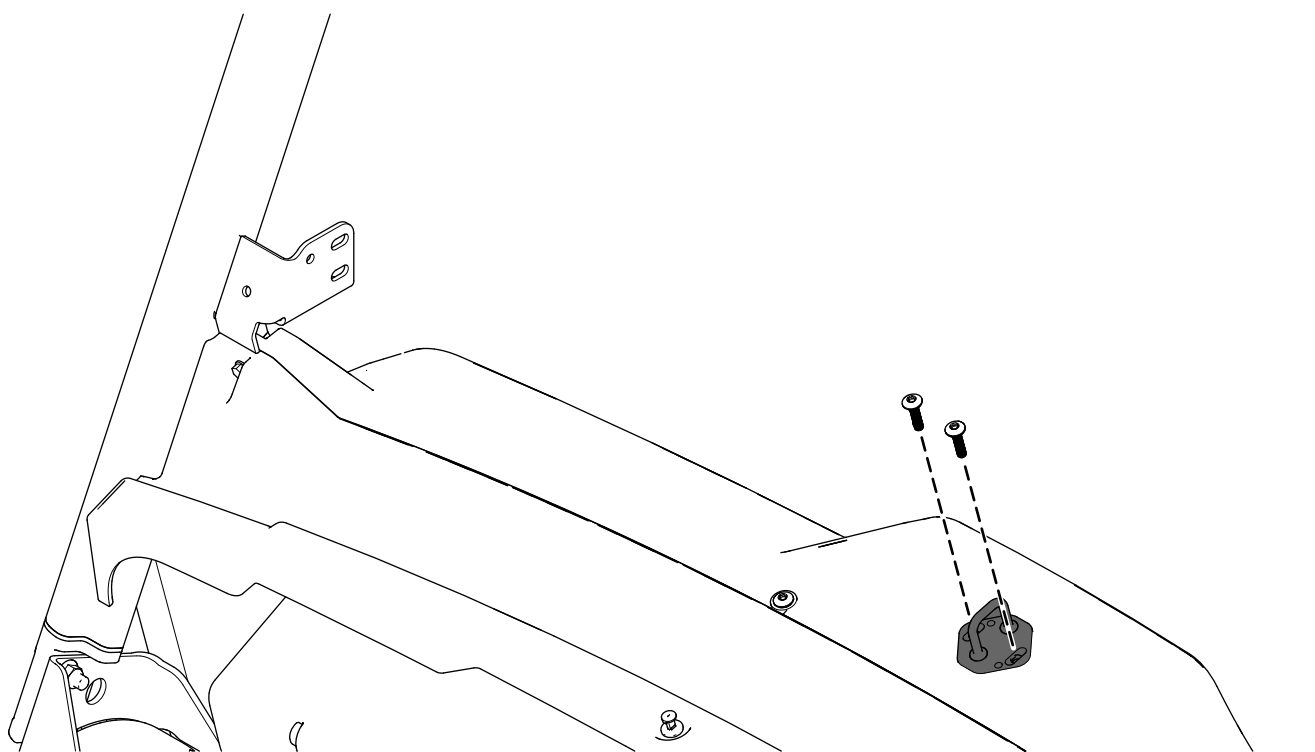


g388863

Figur 3

5. Fäst spärren på dörren med två torxs kruvar (M6 x 25 mm) enligt [Figur 4](#).

Dra inte åt skruvarna förrän senare.



Figur 4

3

Montera vindrutan

Delar som behövs till detta steg:

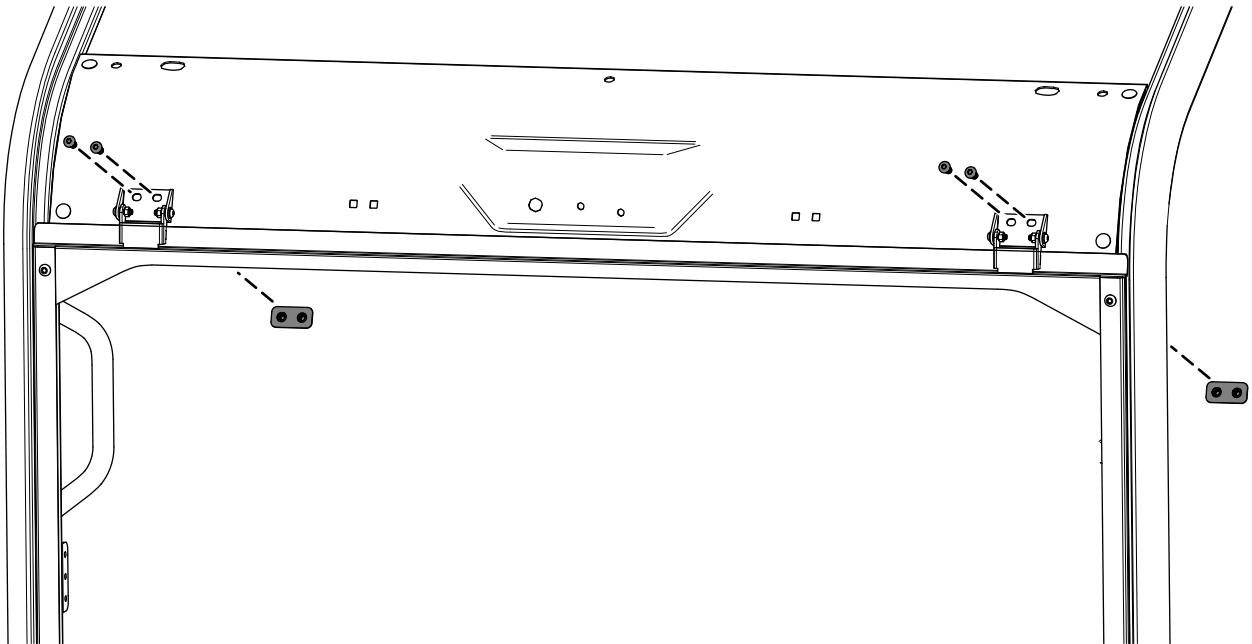
1	Vindruta
2	Mutterplatta (8 mm)
4	Skruv med rundat huvud (M8 x 20 mm)

Tillvägagångssätt

Viktigt: Det krävs två personer för att montera vindrutan.

1. Passa in vindrutan med öppningen på maskinen.
2. Fäst vindrutan löst med två mutterplattor (8 mm) och fyra skruvar med rundat huvud (M8 x 20 mm) enligt [Figur 5](#).

Se till att vindrutan är jämnt positionerad på vardera sidan av överrullningsskyddet när du monterar fästelementen.



Figur 5

g382258

3. Dra åt de fyra skruvarna (M8 x 20 mm) till 26 Nm när vindrutan är i nivå med överrullningsskyddet.

4

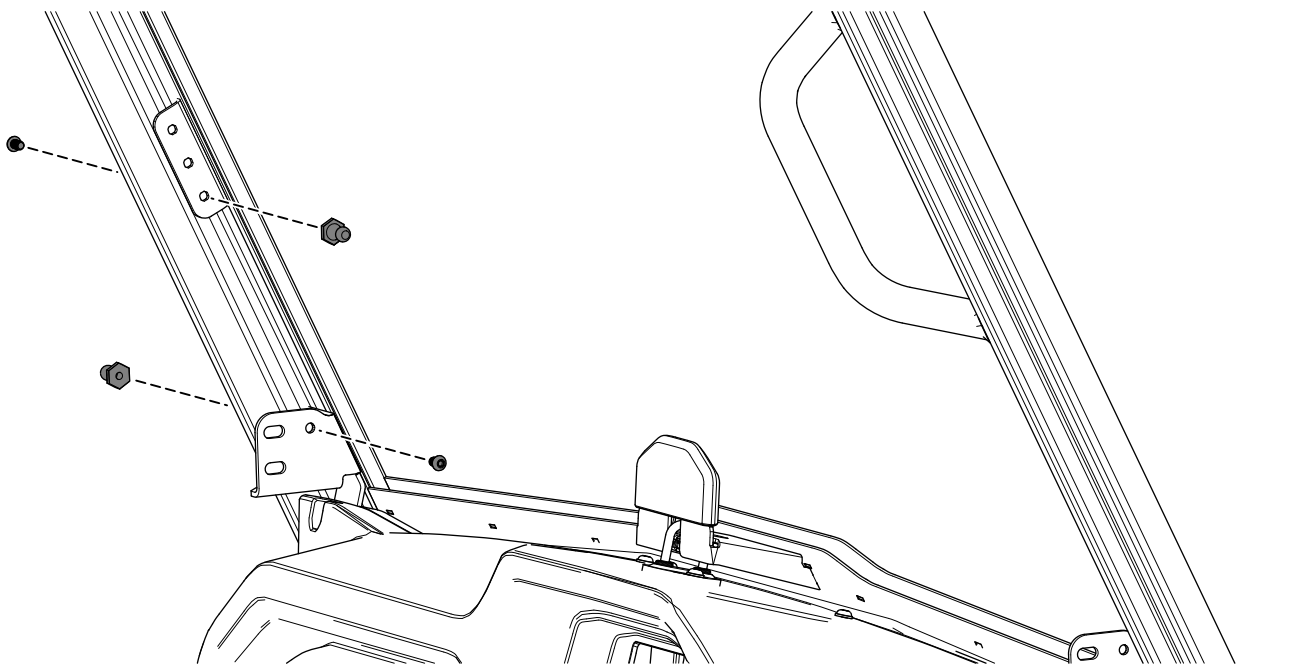
Montera gasfjädrarna

Delar som behövs till detta steg:

2	Gasfjäder
4	Dämpare
4	Skruv med rundat huvud (M6 x 10 mm)

Tillvägagångssätt

1. Fäst en dämpare på den högra vindruteramen med en skruv med rundat huvud (M6 x 10 mm) enligt [Figur 6](#)
Obs: Vi rekommenderar att du använder det nedre hålet på vindruteramen.
2. Fäst en dämpare på det högra spärrfästet med en skruv med rundat huvud (M6 x 10 mm) enligt [Figur 6](#).
3. Upprepa stegen [1](#) och [2](#) på den andra sidan.
4. Dra åt de fyra skruvarna med rundat huvud (M6 x 10 mm) till 11 Nm.

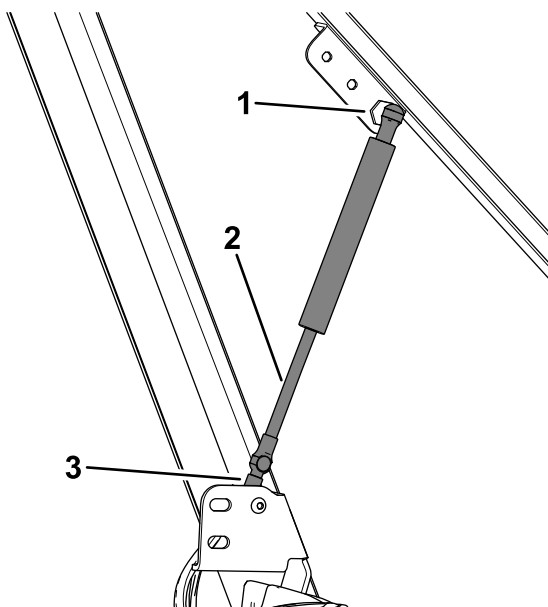


Figur 6

g512727

5. Fäst de två gasfjädrarna på dämparna (Figur 7).

Se till att gasfjädern riktas enligt Figur 7.



Figur 7
Utökad vy visas

g515925

1. Vindruteram

2. Kolvstång

3. Vältskyddets fäste

5

Dra åt spärren

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Justera spärren om det behövs och se till att vindrutespärren sitter korrekt.
2. Dra åt de två torxskruvarna (M6 x 25 mm) till 11 Nm.

6

Montera torkarmotorn, -armen och -bladet

Delar som behövs till detta steg:

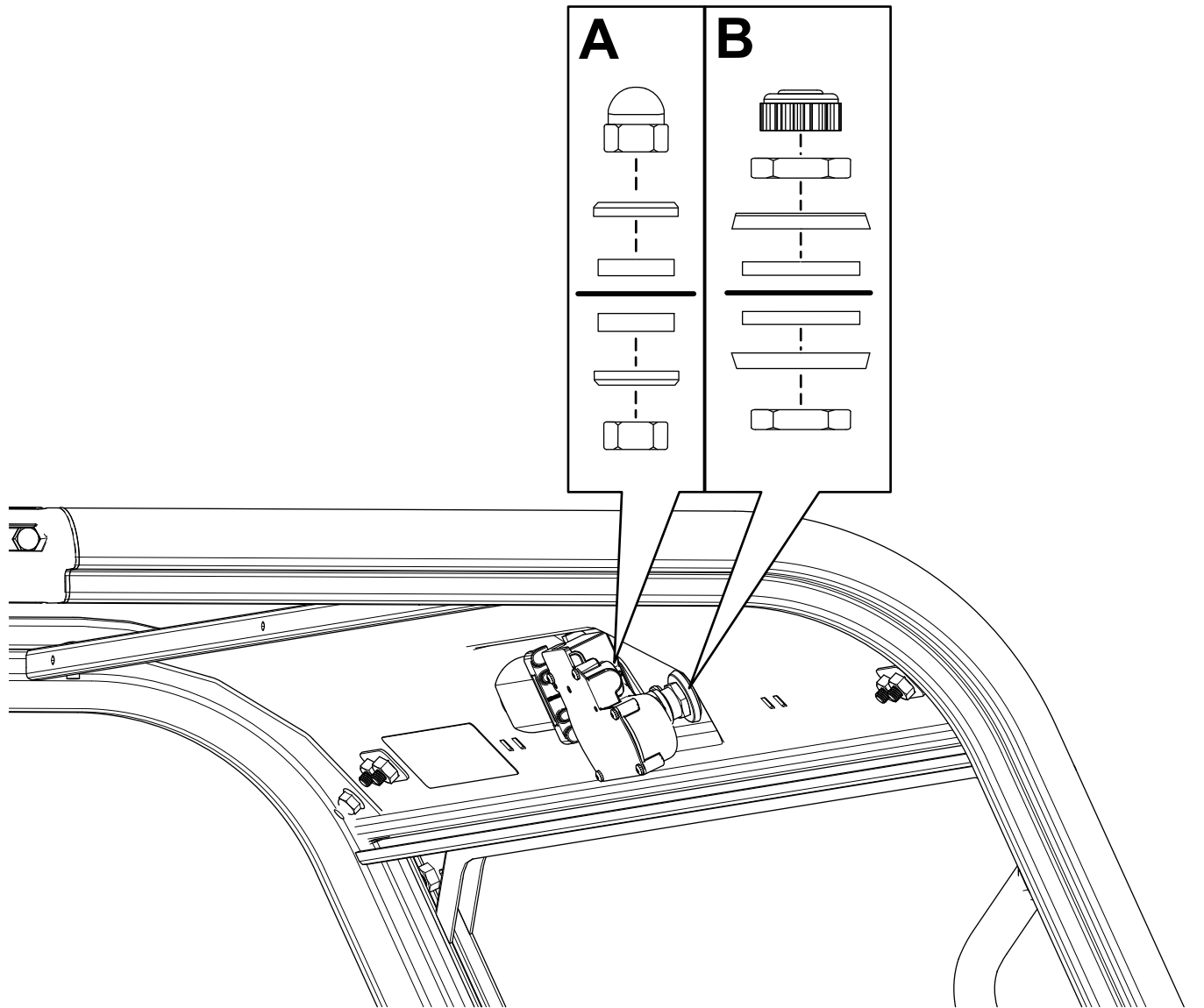
1	Torkarmotor
1	Torkararm
1	Torkarblad
1	Motorväggsfäste
1	Torkarslang
1	Brickatank
2	Skruv med sexkantshuvud ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tum)

Tillvägagångssätt

1. Fäst torkarmotorn vid det främre överrullningsskyddets tvärbinding med hjälp av de fästelement som följer med motorn ([Figur 8](#)).

Ruta A visar de fästelement som behövs för att sätta fast torkarmotorns hölje. Ruta B visar de fästelement som behövs för att sätta fast torkarmotorn och torkarmen.

Tvärbindingen visas som en fast, svart linje i ruta A och B i [Figur 8](#).

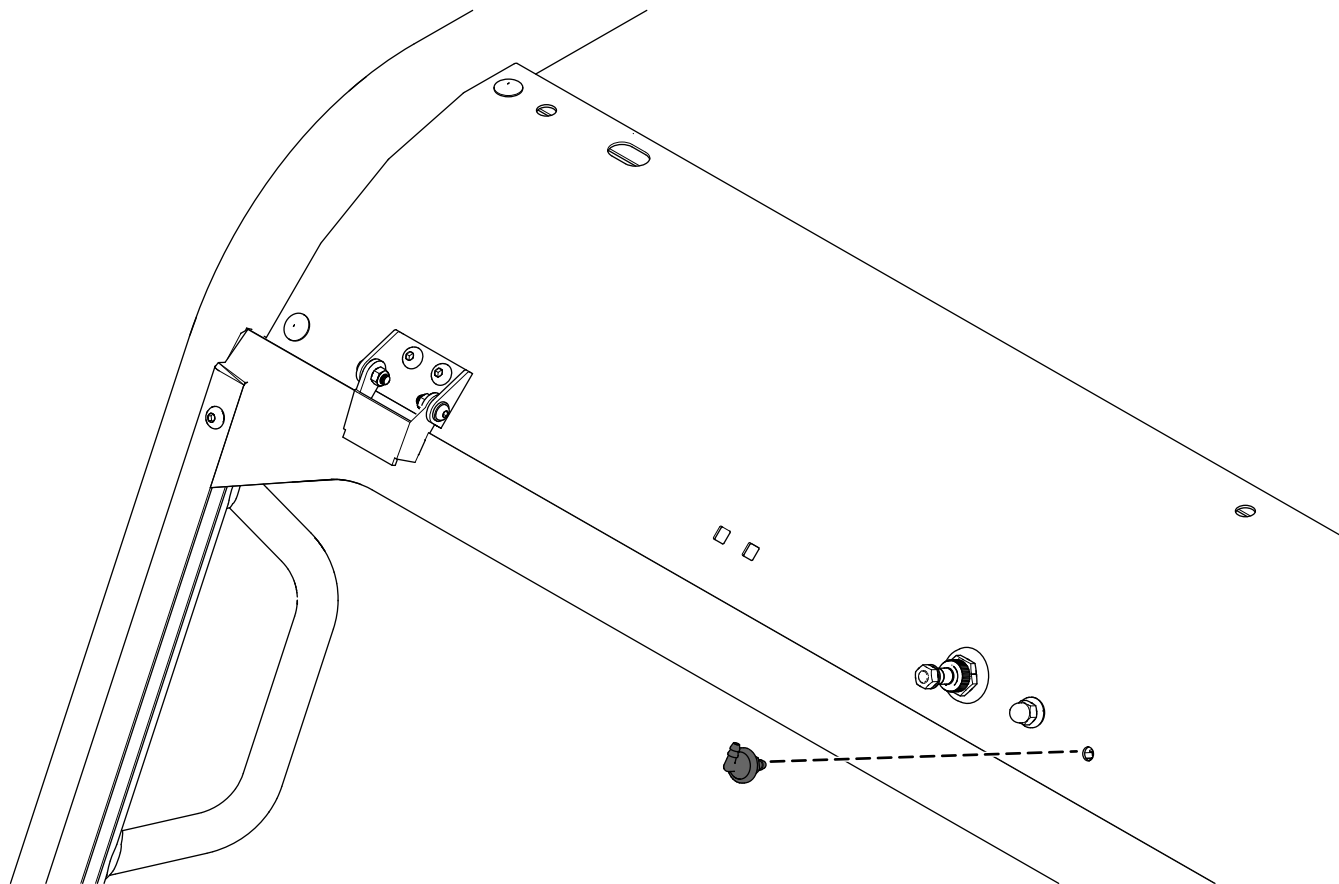


Figur 8

g383291

2. Fäst skottförskruvningen vid det främre överrullningsskyddets tvärbindning med brickan och muttern som följer med förskruvningen ([Figur 9](#)).

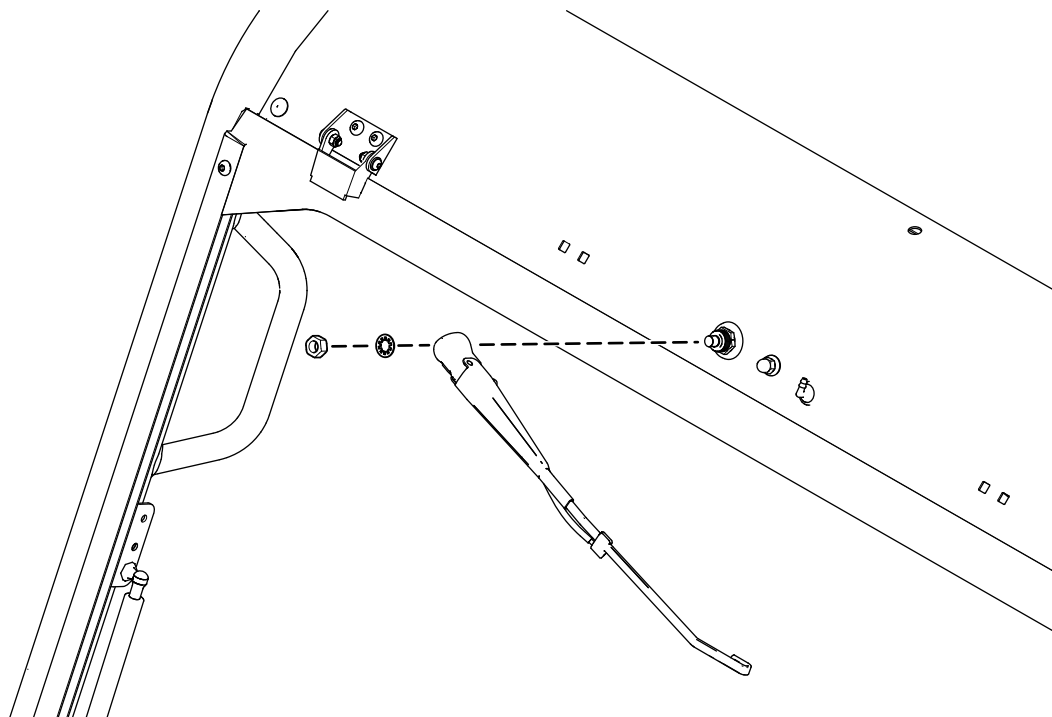
Dra åt muttern för hand.



g388861

Figur 9

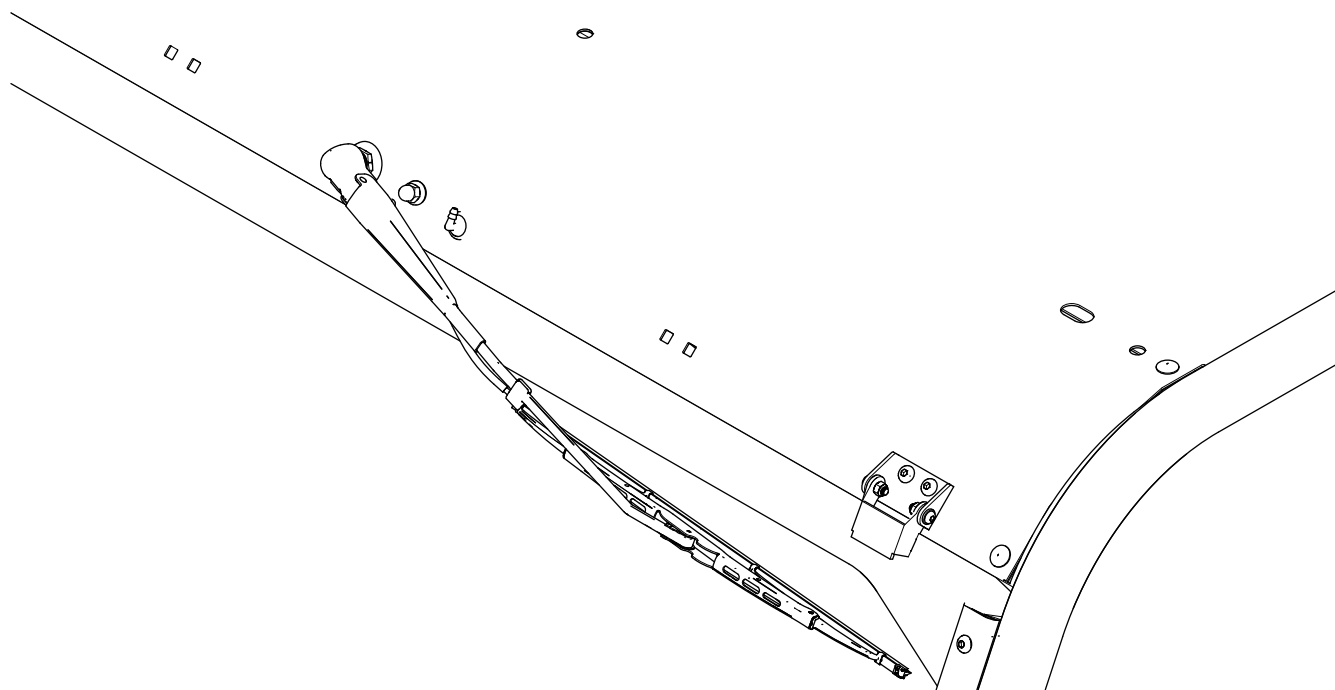
3. Håll fast torkararmens ände med en trasa och fäst torkararmen på motorn med muttern och låsbrickan från motorenheten ([Figur 10](#)).



Figur 10

g512725

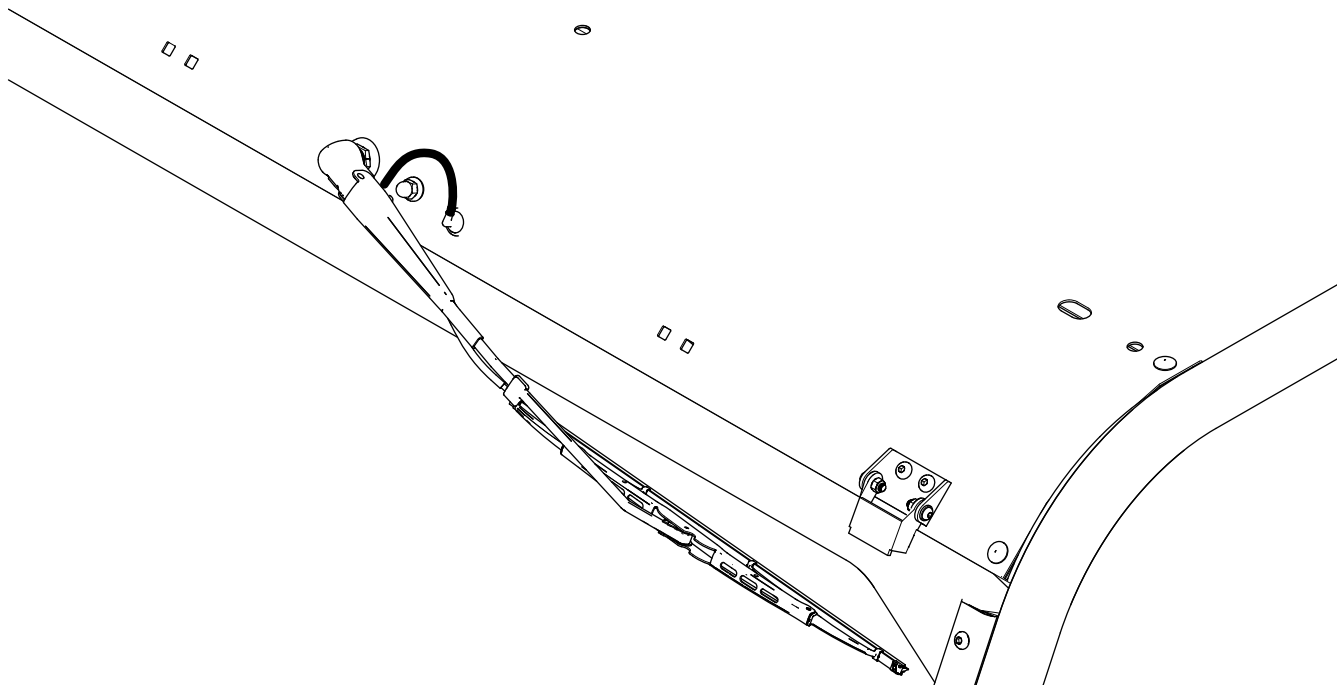
4. Fäst torkarbladet på torkararmens krok ([Figur 11](#)).



Figur 11

g388862

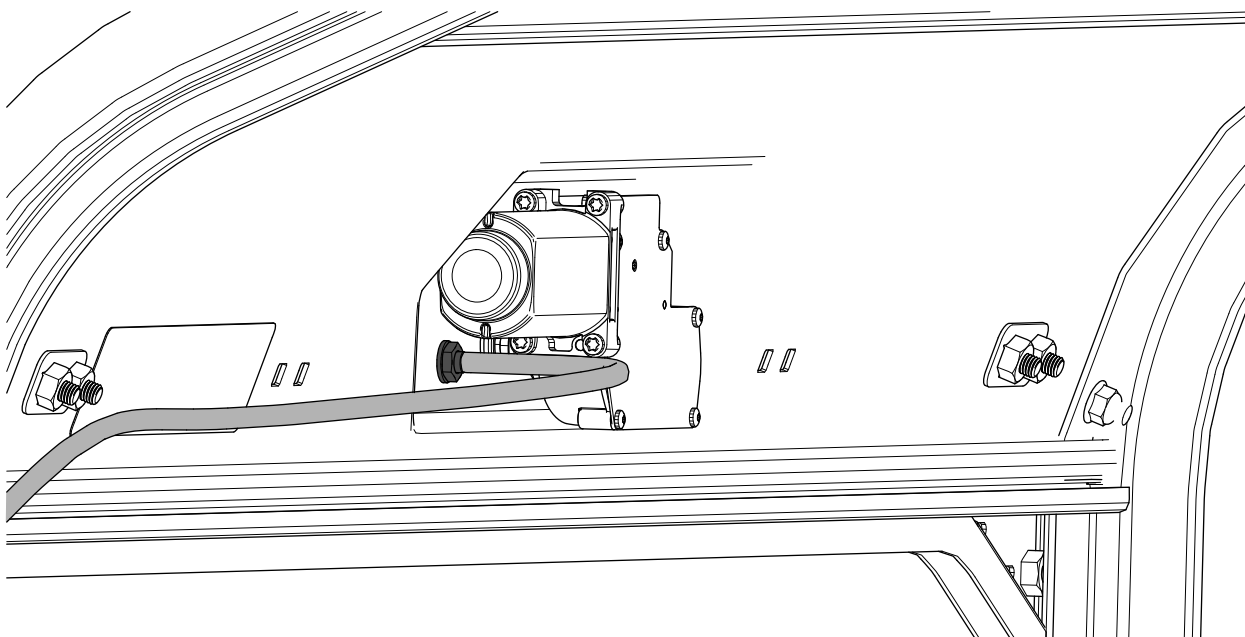
5. Anslut torkarmens slangledning till motorväggsfästet (Figur 12).



Figur 12

g389334

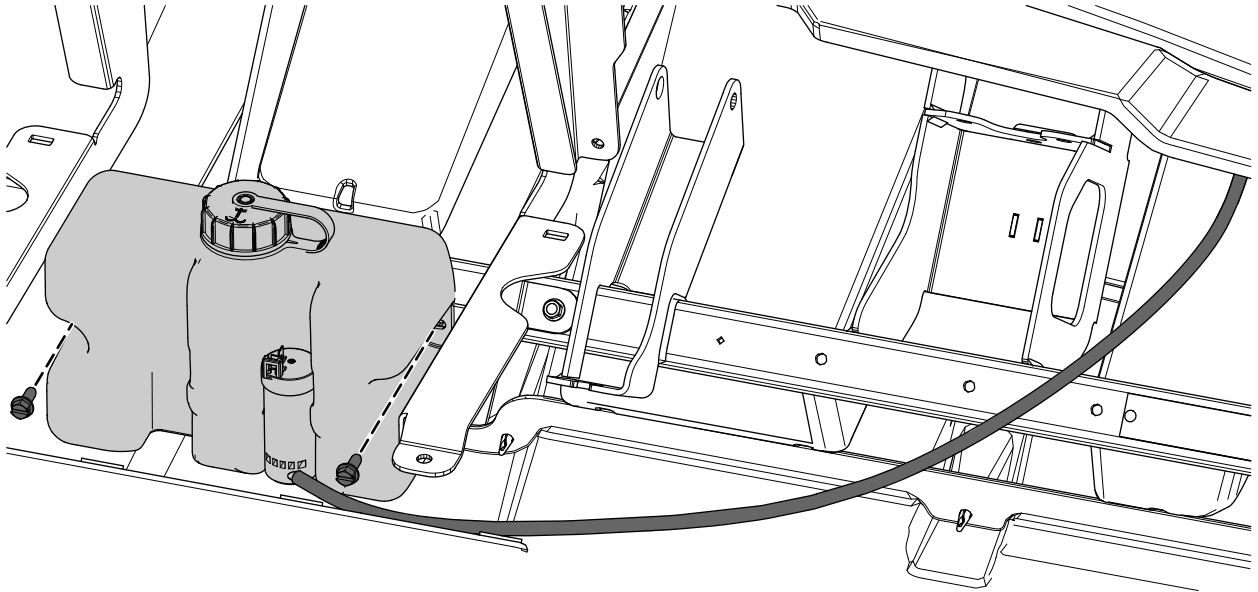
6. Montera ledningsbanan och dra torkarslangen genom ledningsbanan. Se hur det går till här: **Hur man fäster ledningsbanan vid** overheadkonsolen (modell 08130) *Monteringsanvisningar*.
7. Anslut torkarslangen till skottförskruvningen (Figur 13).



Figur 13

g382290

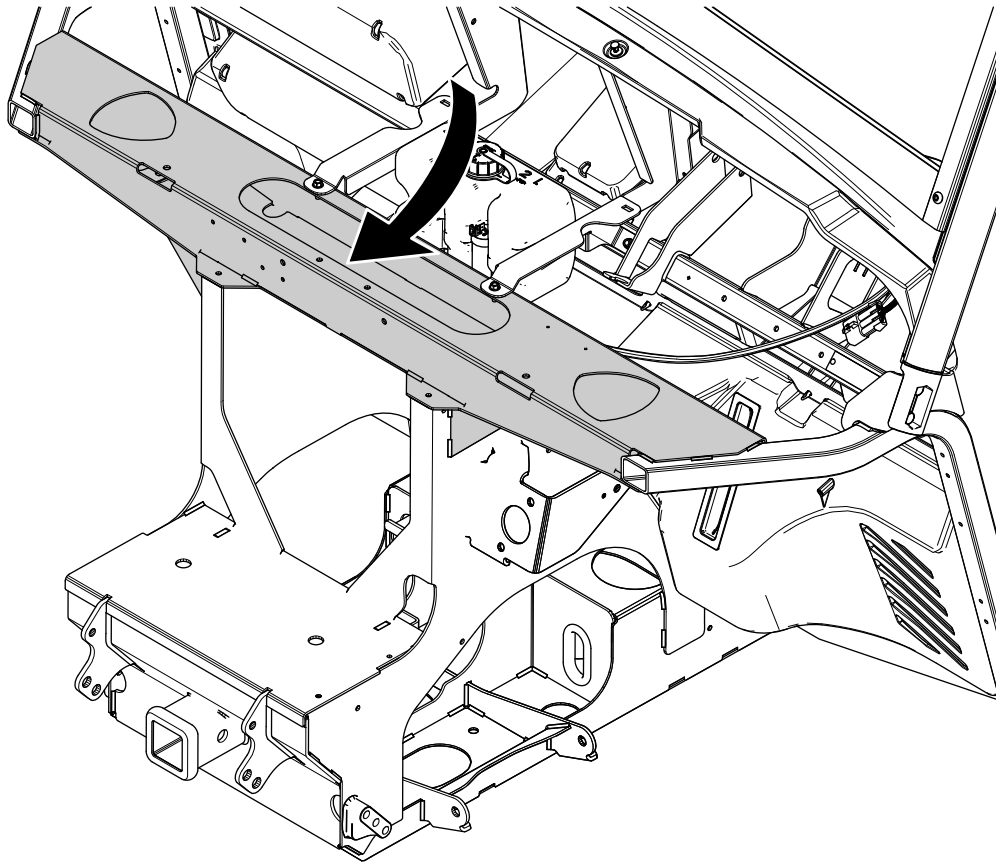
8. Fäst spolärvätsketanken vid den främre ramens kolonnfäste med de två sexkantsskruvarna med brickskalle ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
9. Anslut torkarslangen till spolärvätsketanken ([Figur 14](#)).



Figur 14

g382293

10. Anslut maskinens kablagekontakt märkt WASHER PUMP (Tvättump) vid spolärväskeanken. Du hittar kablagekontakten under den främre ramens stöddämpartorn (Figur 15).



Figur 15

g383292

-
11. Fyll spolärväskeanken med lämplig klimatkompatibel tvättväska för vindrutor.

7

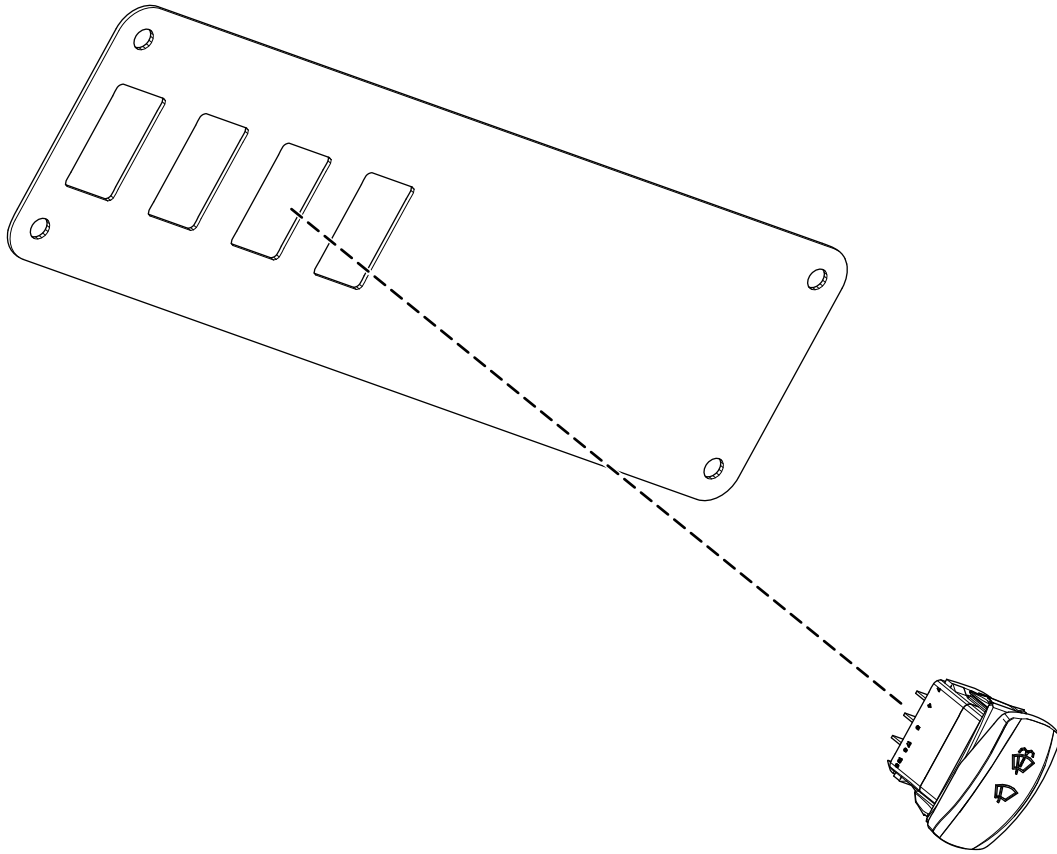
Montera omkopplaren

Delar som behövs till detta steg:

1	Omkopplare
---	------------

Tillvägagångssätt

1. Montera strömbrytaren i öppningen på konsolens strömbrytarfäste (Figur 16), se manualen till overheadkonsolen (modell 08130).



Figur 16

g382341

2. Fäst konsolens strömbrytarfäste och de återstående tre pluggarna. Se monteringsanvisningar för overheadkonsol (modell 08130) *Monteringsanvisningar*.
3. Anslut strömbrytaren till kablagekontakten för overheadkonsolen som är märkt WINDSHIELD WIPER SWITCH (VINDRUTETORKARBRYTARE), se instruktionerna för **hur man leder kablaget och installerar kupollampan** i monteringsanvisningarna för overheadkonsolen (modell 08130) *monteringsanvisningar*.

Körning

Använda varningslampans strömbrytare

Nedläge torkaren är av

Mittläge kör torkaren kontinuerligt

Uppläge spreja tvättvätska tillfälligt på begäran