



# Kit parabrezza e tergicristallo in vetro

**Veicolo polifunzionale Workman® UTX o UTX-D a 2 passeggeri con tettuccio**

N° del modello 08112

## Istruzioni di installazione

**Importante:** Se state montando questo kit e il kit console sovrastante (modello 08130) insieme, montate prima il kit parabrezza e tergicristallo in vetro, e quindi il kit console sovrastante.

# Installazione

## Parti sciolte

Verificate che sia stata spedita tutta la componentistica, facendo riferimento alla seguente tabella.

Procedura	Descrizione	Qté	Uso
<b>1</b>	Non occorrono parti	–	Preparazione della macchina.
<b>2</b>	Staffa di supporto del fermo Vite a testa Torx (M6 x 25 mm) Rondella (6 mm) Fermo	1 4 2 1	Montaggio della staffa di supporto del fermo e del fermo.
<b>3</b>	Parabrezza Piastrina filettata (8 mm) Bullone a testa tonda (M8 x 20 mm)	1 2 4	Montaggio del parabrezza.
<b>4</b>	Molla a gas Supporto per montante Bullone a testa tonda (M6 x 10 mm)	2 4 4	Montaggio delle molle a gas.
<b>5</b>	Non occorrono parti	–	Serraggio del fermo.
<b>6</b>	Motore tergicristallo Braccio tergicristallo Lama tergicristallo Diaframma Flessibile del tergicristallo Serbatoio del lavavetri Bullone a testa esagonale con rondella (1/4" x 5/8")	1 1 1 1 1 1 2	Montaggio del motore, del braccio e della lama tergicristallo.
<b>7</b>	Interruttore	1	Montaggio dell'interruttore.



# 1

## Preparazione della macchina

Non occorrono parti

### Procedura

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante.
2. Spostate la leva della trasmissione in posizione P (Parcheggio).
3. Spegnete il motore e togliete la chiave.

# 2

## Montaggio della staffa di supporto del fermo e del fermo

Parti necessarie per questa operazione:

1	Staffa di supporto del fermo
4	Vite a testa Torx (M6 x 25 mm)
2	Rondella (6 mm)
1	Fermo

### Procedura

1. Rimuovete i 2 rivetti in plastica dal cruscotto ([Figura 1](#)).

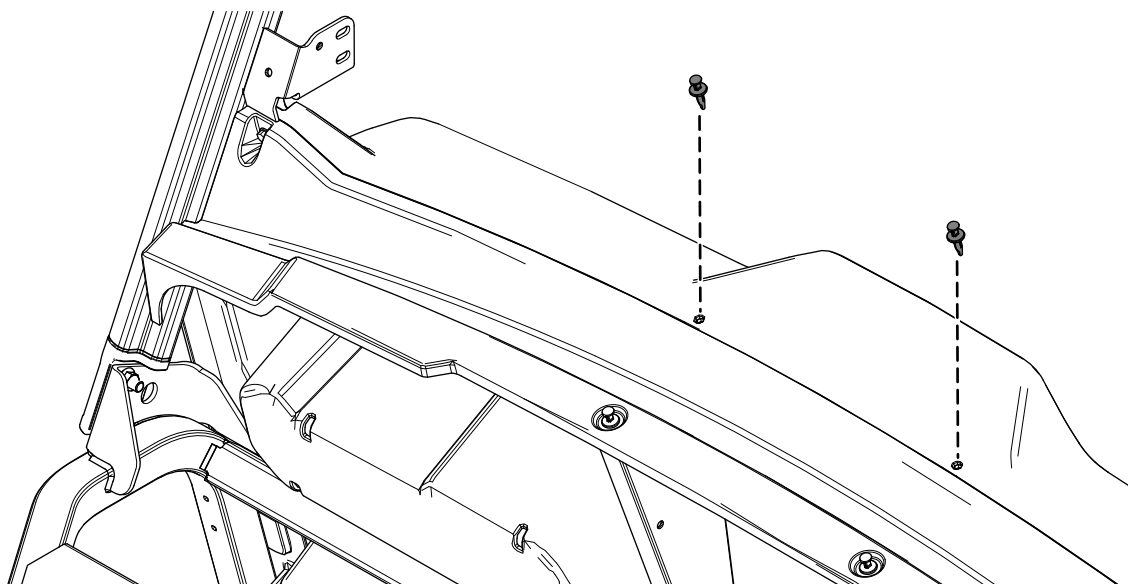
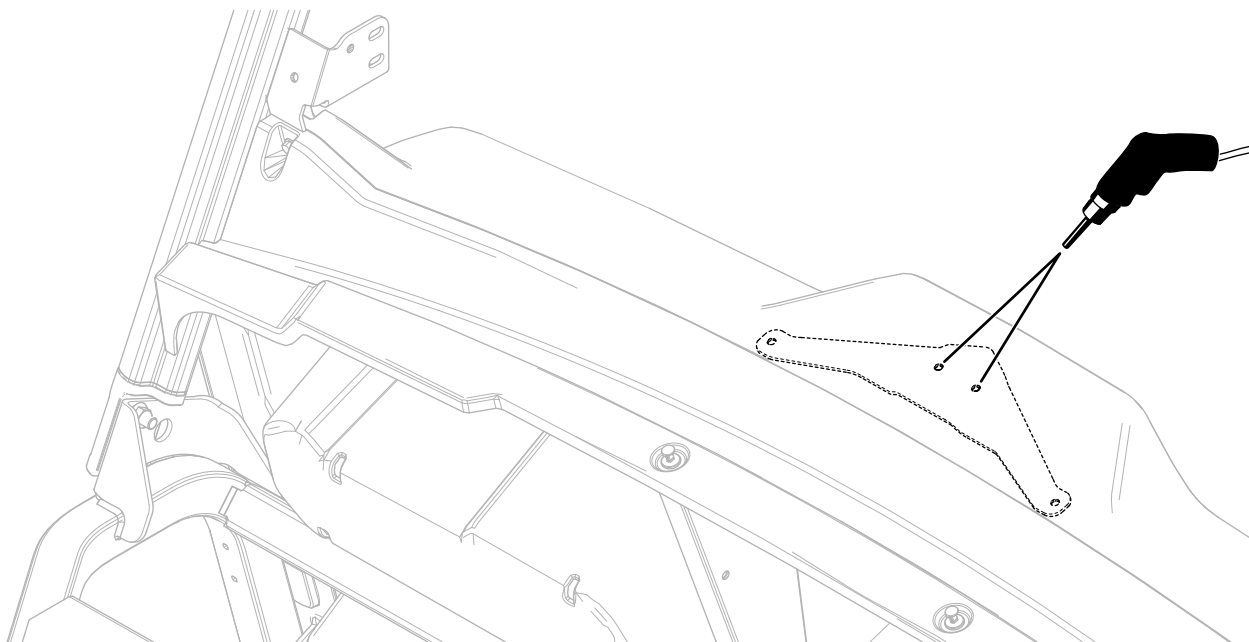


Figura 1

g389333

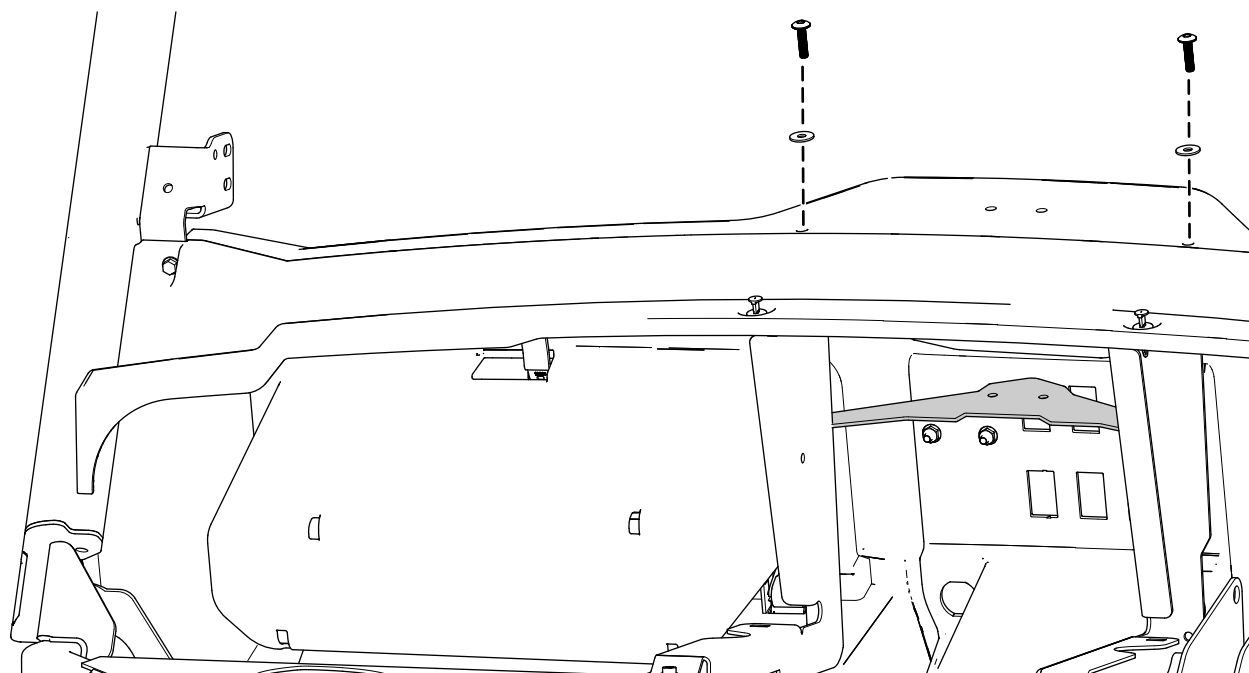
2. Utilizzando la staffa di supporto del fermo come riferimento, contrassegnate e quindi praticate 2 fori (5/16") nel cruscotto ([Figura 2](#)).



g382255

**Figura 2**

3. Fissate la staffa di supporto del fermo al cruscotto utilizzando 2 viti a testa Torx (M6 x 25 mm) e 2 rondelle (6 mm) come illustrato nella [Figura 3](#).
4. Serrate le due viti a testa Torx (M6 x 25 mm) a una coppia compresa tra 3,6 e 4,5 N·m.

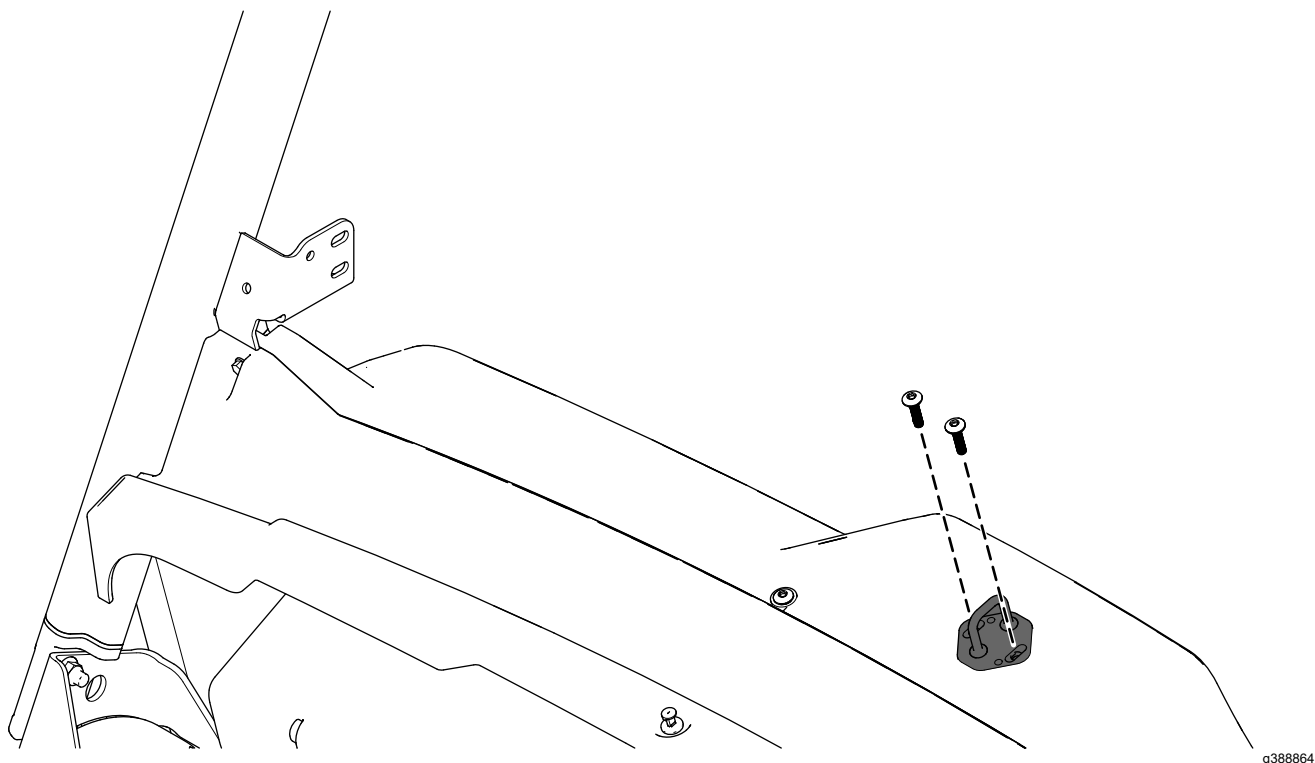


g388863

**Figura 3**

5. Fissate senza serrare il fermo al cruscotto utilizzando 2 viti a testa Torx (M6 x 25 mm) come illustrato nella [Figura 4](#).

Non serrate i bulloni; lo farete successivamente.



**Figura 4**

# 3

## Montaggio del parabrezza

Parti necessarie per questa operazione:

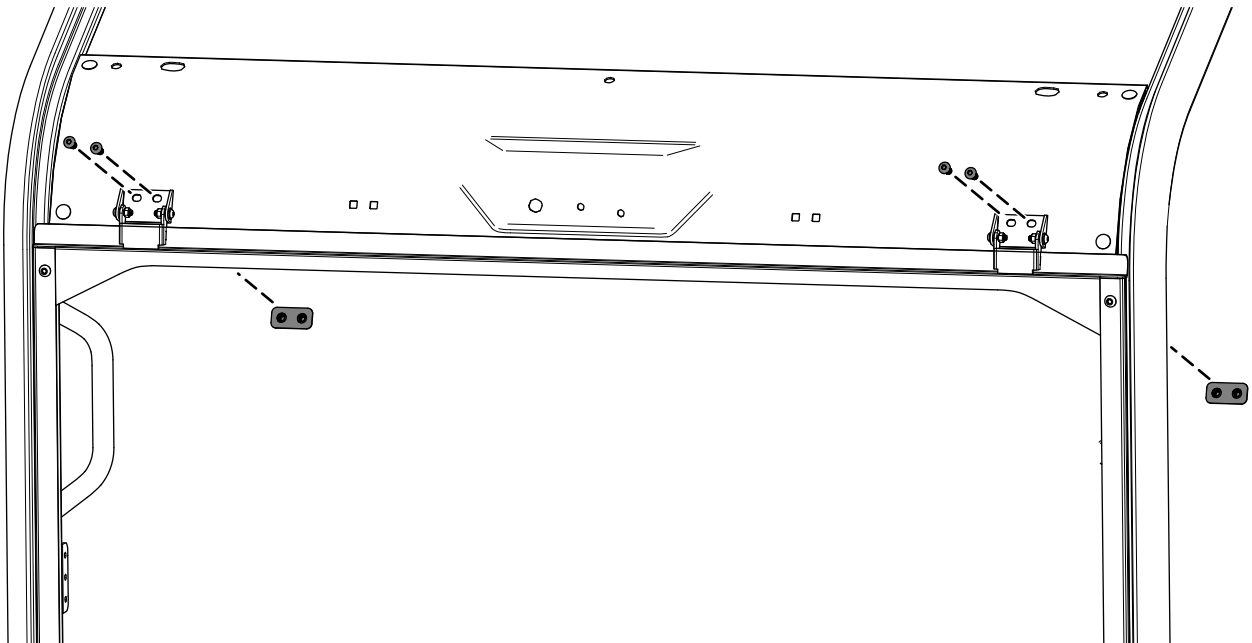
1	Parabrezza
2	Piastrina filettata (8 mm)
4	Bullone a testa tonda (M8 x 20 mm)

## Procedura

**Importante:** Sono necessarie 2 persone per il montaggio del parabrezza.

1. Allineate il parabrezza con l'apertura sulla macchina.
2. Fissate senza serrare il parabrezza utilizzando 2 piastrine filettate (8 mm) e 4 bulloni a testa tonda (M8 x 20 mm) come illustrato nella [Figura 5](#).

Assicuratevi che il parabrezza sia livellato su ogni lato del ROPS quando montate i dispositivi di fissaggio.



g382258

**Figura 5**

3. Quando il parabrezza è livellato con il ROPS, serrate i 4 bulloni a testa (M8 x 20 mm) a 26 N·m.

# 4

## Montaggio delle molle a gas

Parti necessarie per questa operazione:

2	Molla a gas
4	Supporto per montante
4	Bullone a testa tonda (M6 x 10 mm)

### Procedura

1. Fissate un supporto per montante al telaio del parabrezza destro utilizzando un bullone a testa tonda (M6 x 10 mm) come illustrato nella [Figura 6](#).

**Nota:** Si consiglia di utilizzare il foro inferiore sul telaio del parabrezza.

2. Fissate un supporto per montante alla staffa del fermo della portiera destra utilizzando un bullone a testa tonda (M6 x 10 mm) come illustrato nella [Figura 6](#).
3. Ripetete i passaggi 1 e 2 sull'altro lato.
4. Serrate i 4 bulloni a testa tonda (M6 x 10 mm) a 11 N·m.

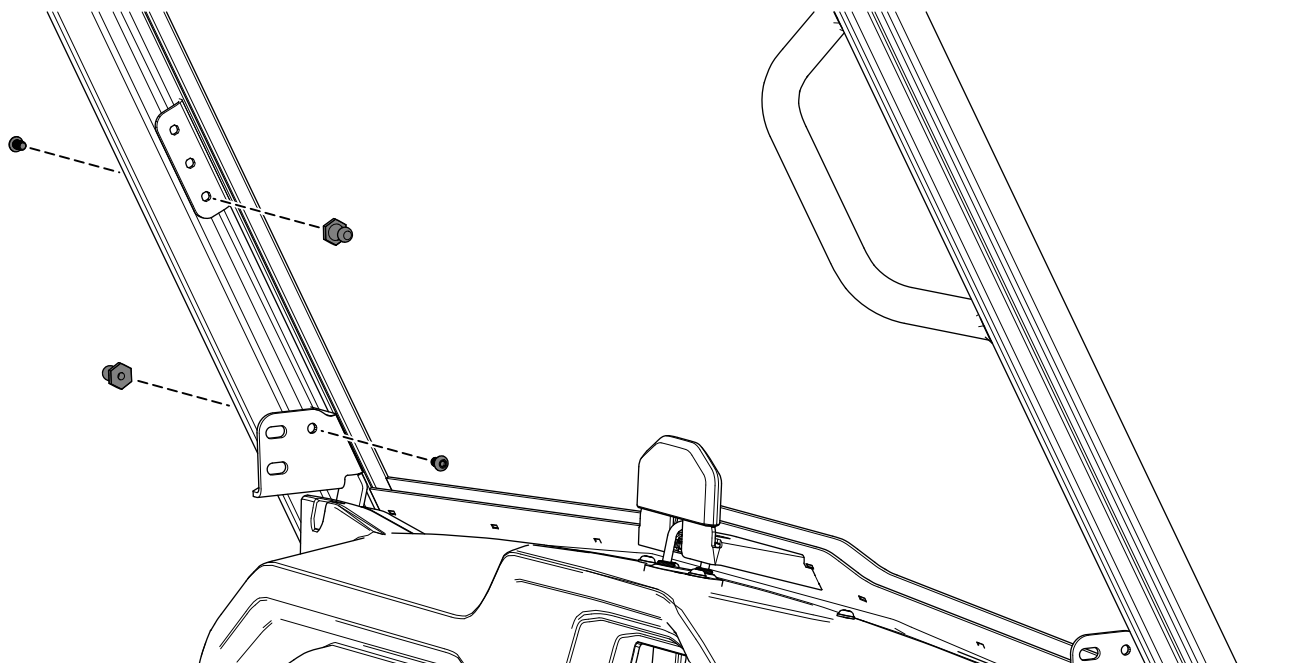
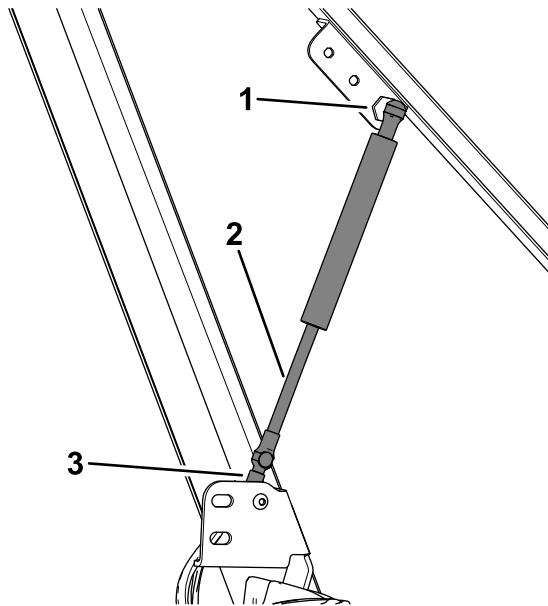


Figura 6

5. Fissate le 2 molle a gas ai supporti per montante (Figura 7).  
Assicuratevi di orientare la molla a gas come illustrato nella Figura 7.



g515925

**Figura 7**  
Posizione estesa

1. Telaio del parabrezza

2. Asta del pistone

3. Staffa del ROPS

# 5

## Serraggio del fermo

Non occorrono parti

### Procedura

1. Se necessario, regolate il fermo, e assicuratevi che il parabrezza si blocchi correttamente.
2. Serrate le 2 viti a testa Torx (M6 x 25 mm) a 11 N·m.

# 6

## Montaggio del motore, del braccio e della lama tergicristallo

Parti necessarie per questa operazione:

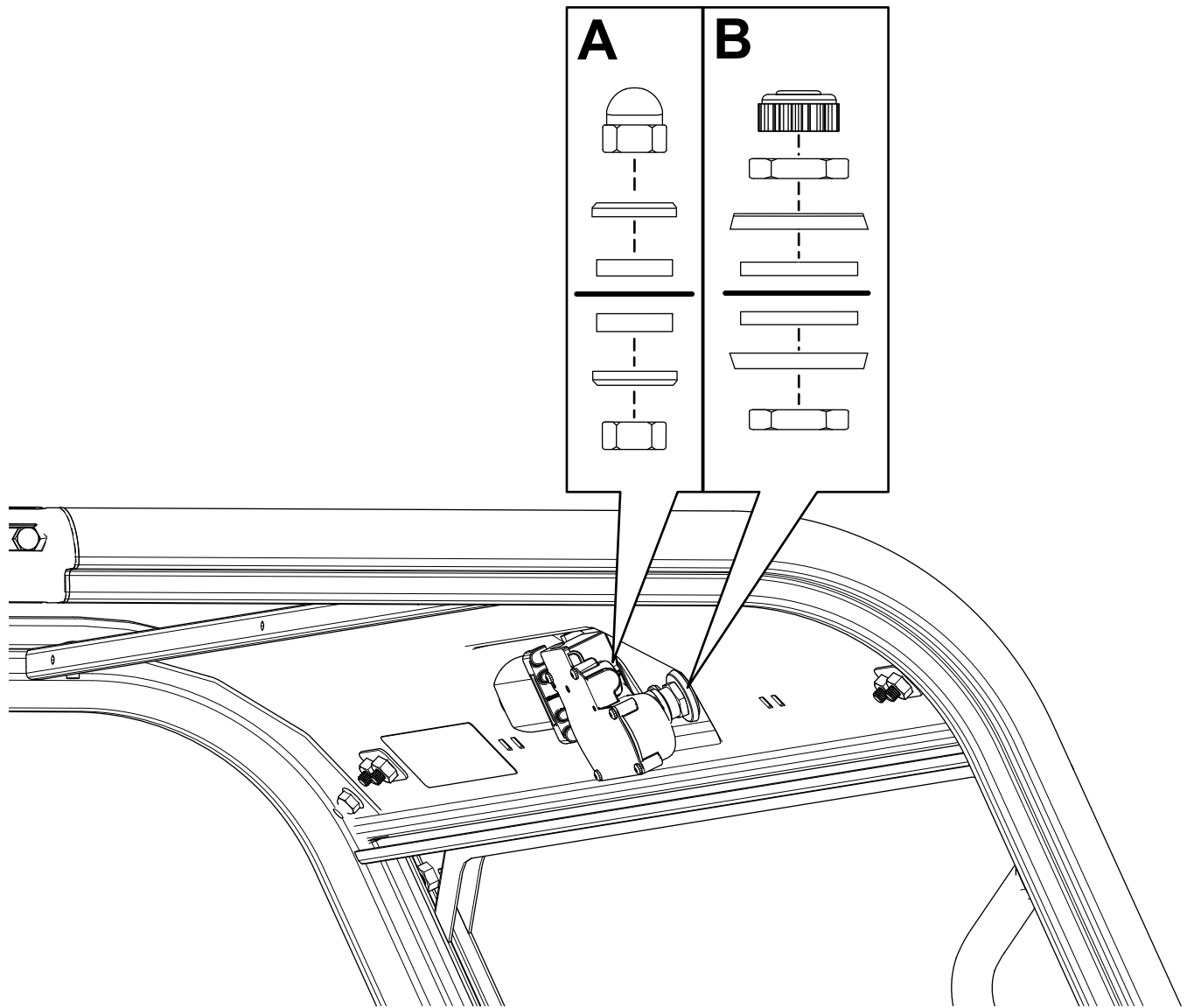
1	Motore tergicristallo
1	Braccio tergicristallo
1	Lama tergicristallo
1	Diaframma
1	Flessibile del tergicristallo
1	Serbatoio del lavavetri
2	Bullone a testa esagonale con rondella ( $\frac{1}{4}" \times \frac{5}{8}"$ )

## Procedura

1. Fissate il motore tergicristallo alla reticolazione del ROPS anteriore utilizzando i dispositivi di fissaggio forniti con il motore (**Figura 8**).

La casella A rappresenta i dispositivi di fissaggio necessari per fissare l'alloggiamento del motore del tergicristallo. La casella B rappresenta i dispositivi di fissaggio necessari per fissare il motore e il braccio del tergicristallo.

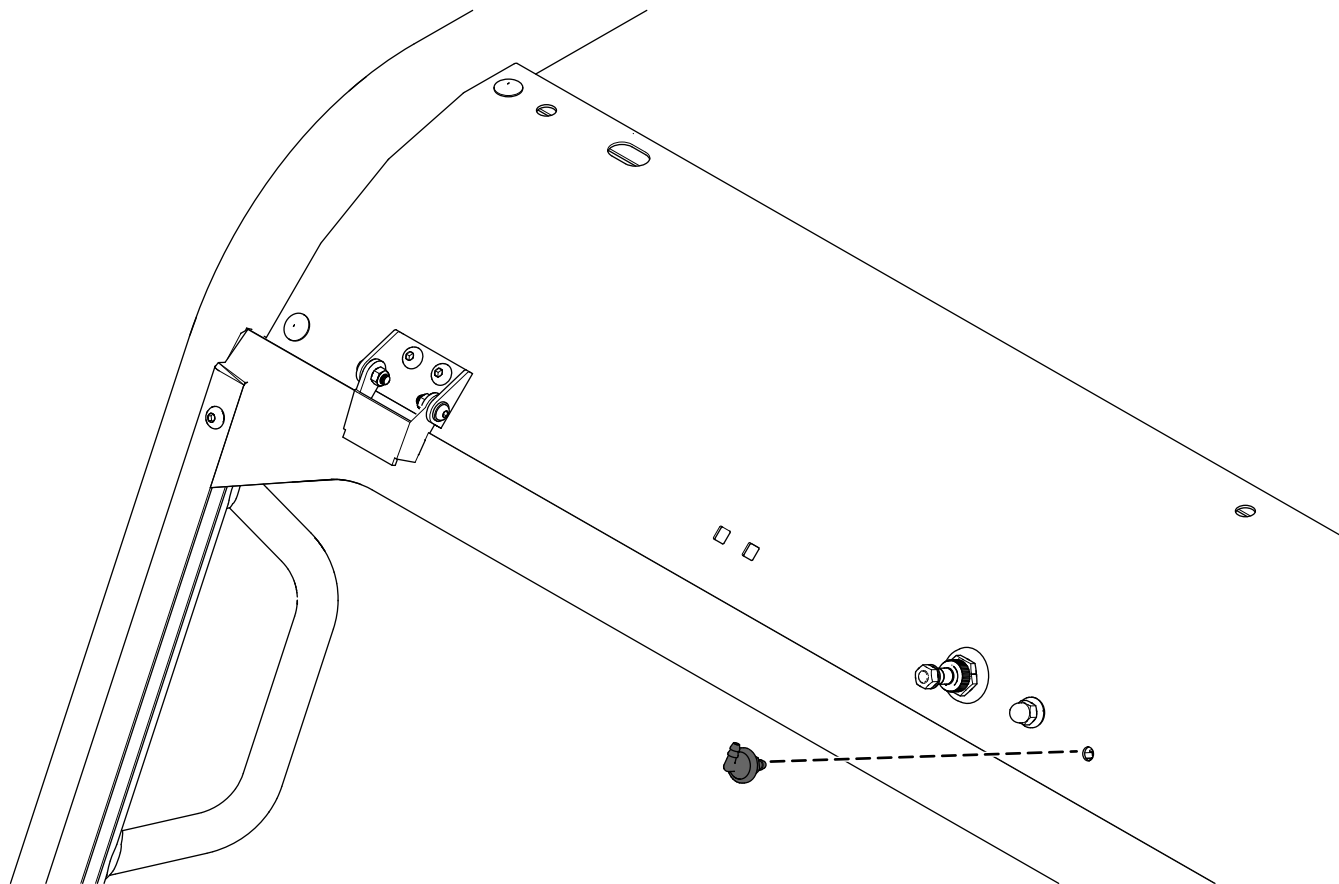
La reticolazione viene mostrata come una linea nera continua nella casella A e B di **Figura 8**.



**Figura 8**

2. Fissate il raccordo a tenuta alla reticolazione del ROPS anteriore utilizzando la rondella e il dado inclusi con il raccordo ([Figura 9](#)).

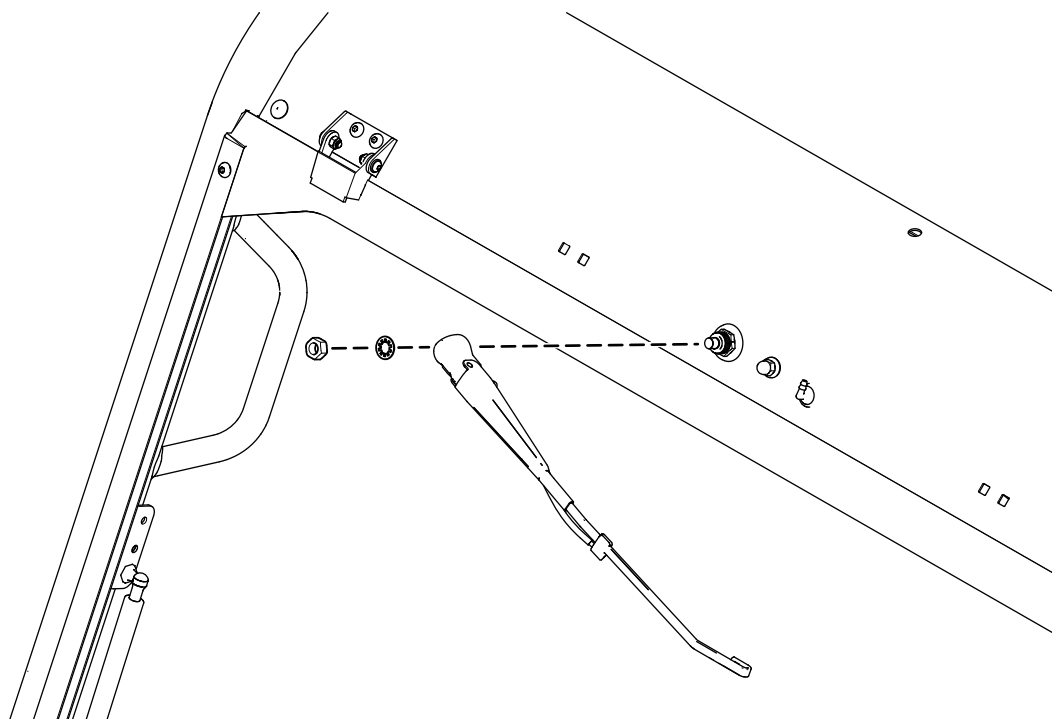
Serrate a mano il dado.



g388861

**Figura 9**

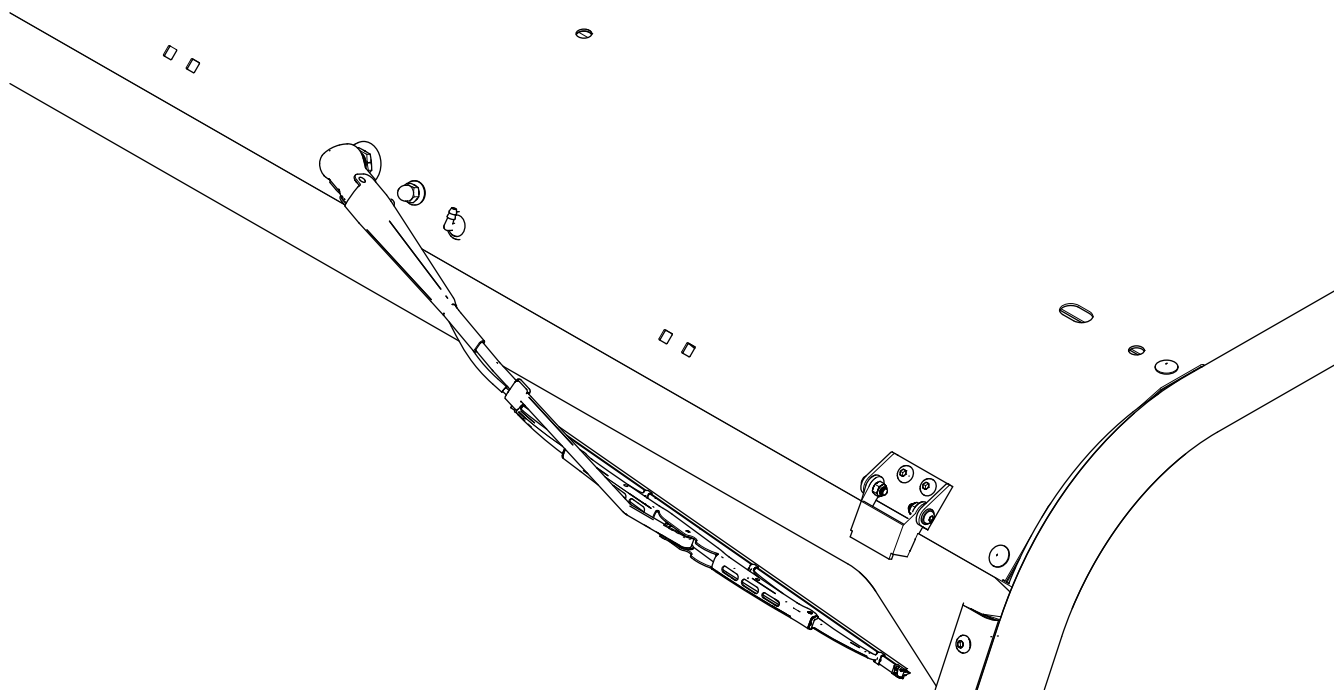
3. Tenendo l'estremità del braccio del tergicristallo con un panno, fissate il braccio del tergicristallo al motore utilizzando il dado e la rondella di bloccaggio dal gruppo motore ([Figura 10](#)).



**Figura 10**

g512725

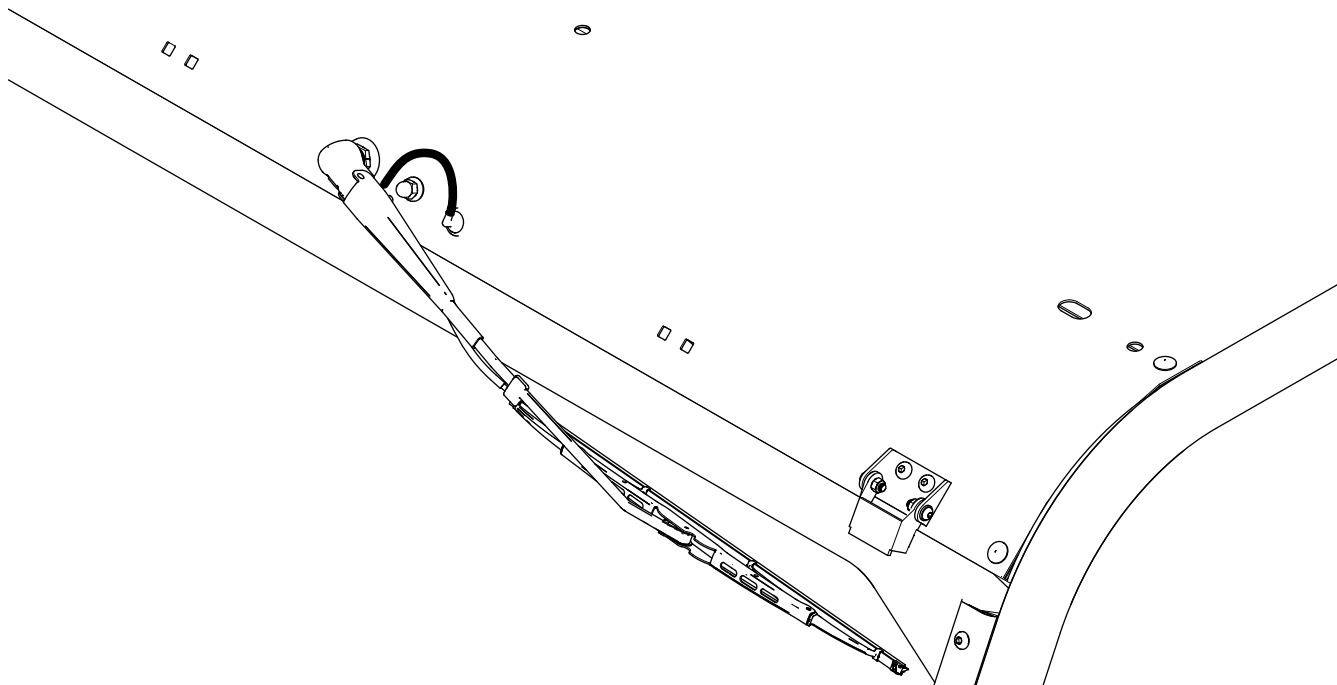
4. Fissate la lama del tergicristallo al gancio sul braccio del tergicristallo ([Figura 11](#)).



**Figura 11**

g388862

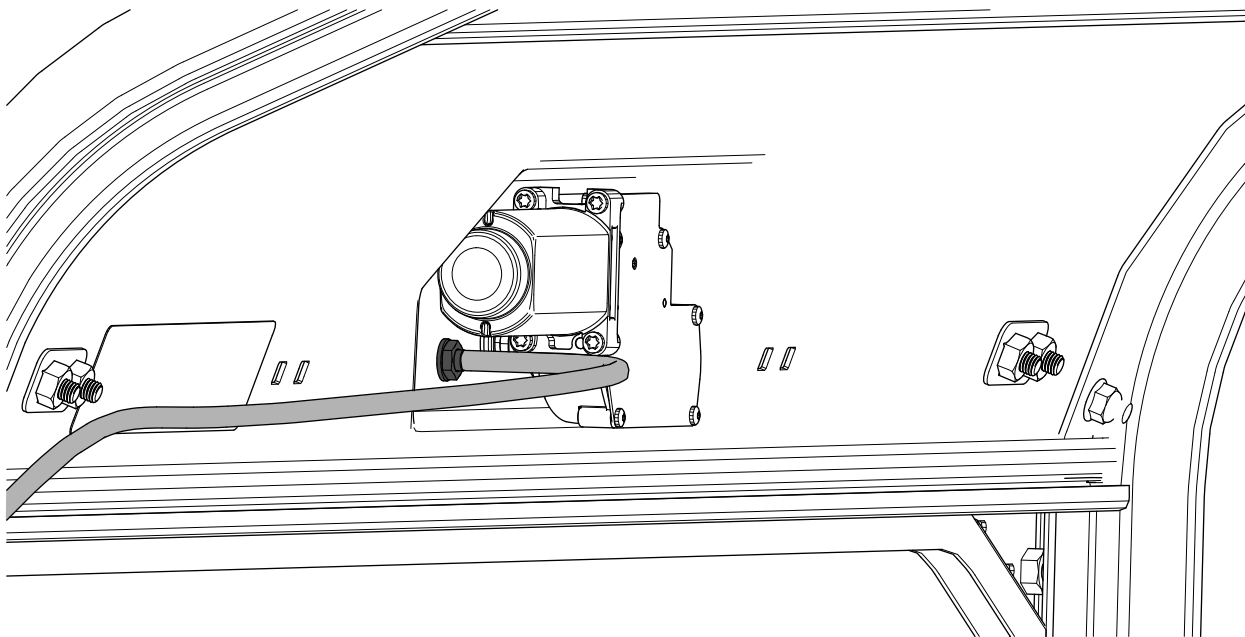
5. Collegate la manichetta sul braccio del tergicristallo al raccordo a tenuta ([Figura 12](#)).



g389334

**Figura 12**

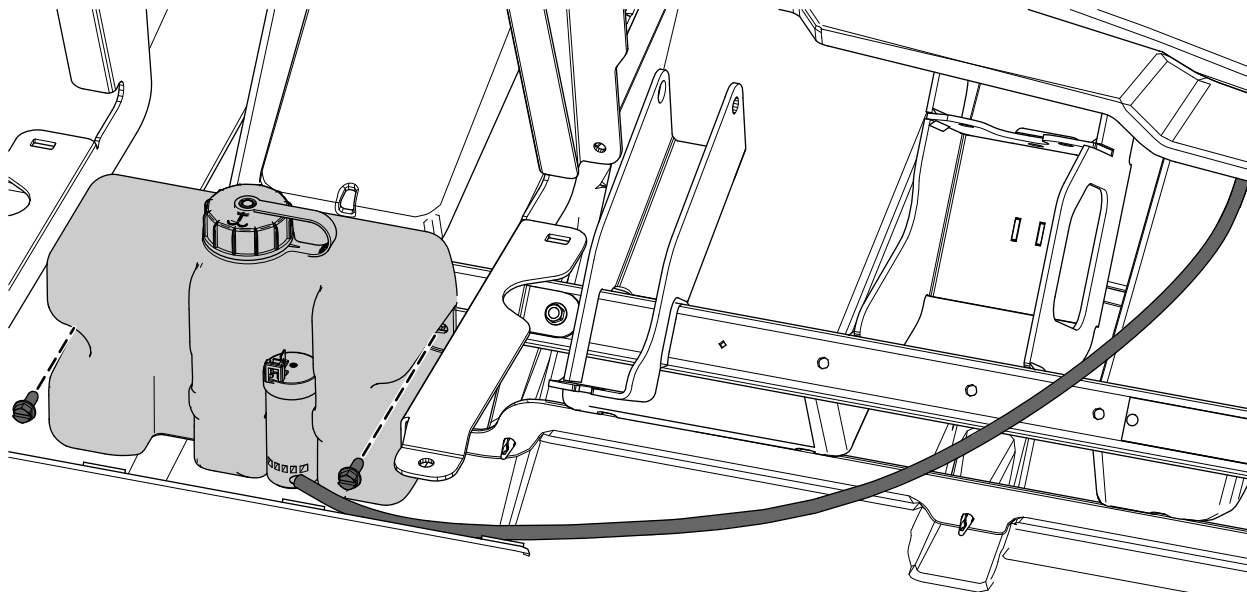
6. Montate la canaletta del cavo e disponete il flessibile del tergicristallo attraverso la canaletta; fate riferimento alla procedura **Montaggio della canaletta del cavo** nelle *Istruzioni di montaggio* del kit console sovrastante (modello 08130).
7. Collegate il flessibile del tergicristallo al raccordo a tenuta ([Figura 13](#)).



g382290

**Figura 13**

8. Fissate il serbatoio del lavacrystallo al supporto della colonna del telaio anteriore utilizzando 2 bulloni a testa esagonale con rondella ( $\frac{1}{4}$ " x  $\frac{5}{8}$ ") come illustrato nella [Figura 14](#).
9. Collegate il flessibile del tergicristallo al serbatoio del lavavetri ([Figura 14](#)).

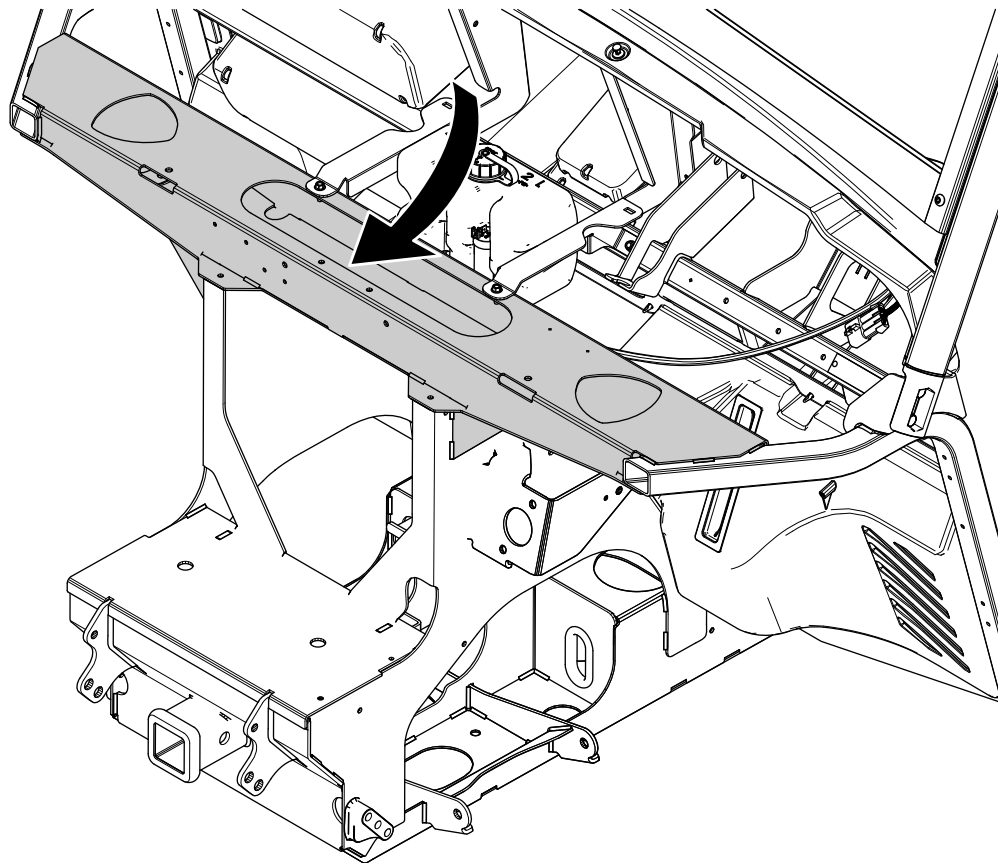


**Figura 14**

g382293

10. Collegate il connettore del cablaggio preassemblato della macchina etichettato WASHER PUMP (Pompa del lavavetri) al serbatoio del lavavetri.

Troverete il connettore del cablaggio preassemblato sotto la torretta degli ammortizzatori del telaio anteriore (Figura 15).



**Figura 15**

g383292

- 
11. Riempite il serbatoio del lavavetri con il liquido lavavetri per il parabrezza clima-compatible appropriato.

# 7

## Montaggio dell'interruttore

Parti necessarie per questa operazione:

1	Interruttore
---	--------------

### Procedura

1. Montate l'interruttore nell'apertura della staffa dell'interruttore della console (Figura 16) dal kit console sovrastante (modello 08130).

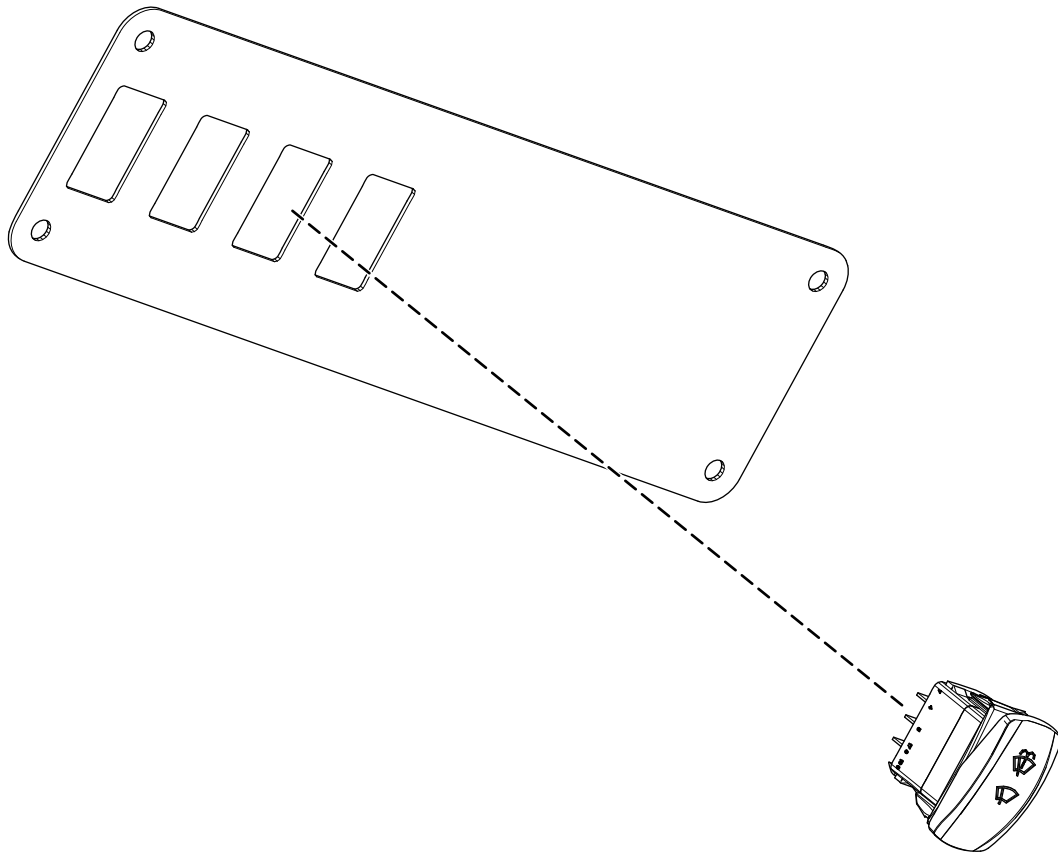


Figura 16

g382341

2. Fissate la staffa dell'interruttore della console e i 3 tappi rimanenti; fate riferimento alle *Istruzioni di montaggio* del kit console sovrastante (modello 08130).
3. Collegate l'interruttore al connettore del cablaggio preassemblato del kit console sovrastante etichettato WINDSHIELD WIPER SWITCH; fate riferimento alla procedura **Disposizione del cablaggio preassemblato e montaggio della luce abitacolo** nelle *Istruzioni di montaggio* del kit console sovrastante (modello 08130).

# Funzionamento

## Utilizzo dell'interruttore del tergicristallo

**Posizione giù** – Tergicristallo spento

**Posizione intermedia** – Funzionamento continuo del tergicristallo

**Posizione su** – Fluido lavavetri spruzzato per un attimo su richiesta