



Kit refrigeratore del carburante

Trattorino Reelmaster® serie 5410/5510/5610-D o Groundsmaster® 4300-D

N° del modello 139-6040

Form No. 3446-116 Rev A

Istruzioni di installazione

Installazione

1

Preparazione della macchina

Non occorrono parti

Procedura

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante.
2. Inserite il freno di stazionamento.
3. Abbassate gli apparati di taglio.
4. Spegnete il motore, togliete la chiave e attendete che si arrestino tutte le parti in movimento.
5. Lasciate raffreddare il motore.

2

Rimozione del cofano e della griglia

Non occorrono parti

Procedura

1. Sbloccate il cofano da entrambi i lati.

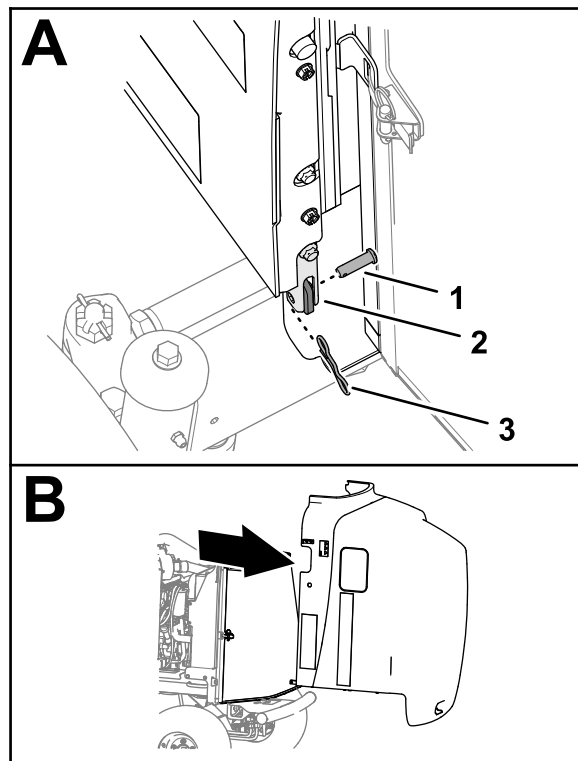


Figura 1

g356307

1. Perno con testa
 2. Staffa orientabile
 3. Perno di bloccaggio ad arco
-
2. Rimuovete il perno di bloccaggio ad arco e la coppia che fissano il cofano alle staffe orientabili della macchina (Figura 1).
 3. Sollevate con attenzione il cofano e rimuovetelo dalla macchina (Figura 1).
 4. Rimuovete il perno sferico che fissa il fermo della griglia (Figura 2).



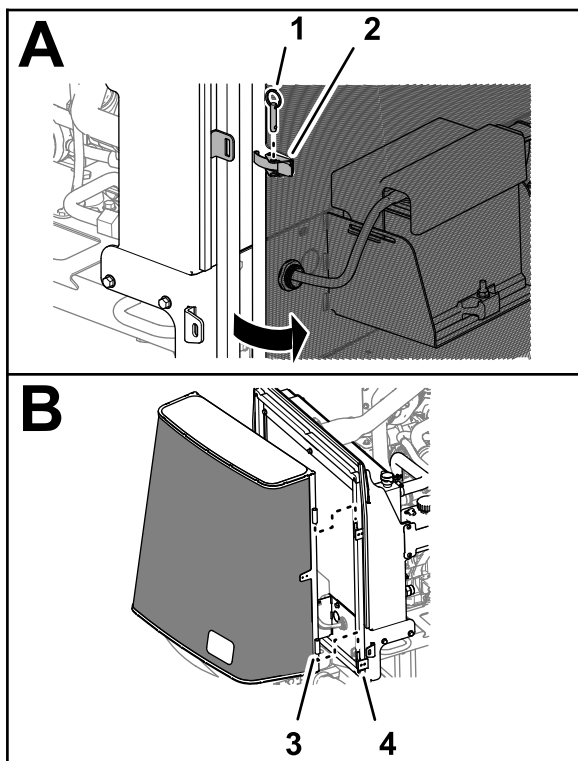


Figura 2

g356310

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Perno sferico | 3. Cerniera |
| 2. Fermo (griglia) | 4. Perno orientabile (telaio del radiatore) |

5. Sbloccate la griglia ([Figura 2](#)).
6. Sollevate la griglia dai perni orientabili del telaio del radiatore ([Figura 2](#)).

3

Scollegamento del cavo negativo della batteria

Non occorrono parti

Procedura

1. Esercitate pressione sulle alette del coperchio della batteria per rilasciare il coperchio dalle asole del vassoio della batteria e rimuovete il coperchio ([Figura 3](#)).

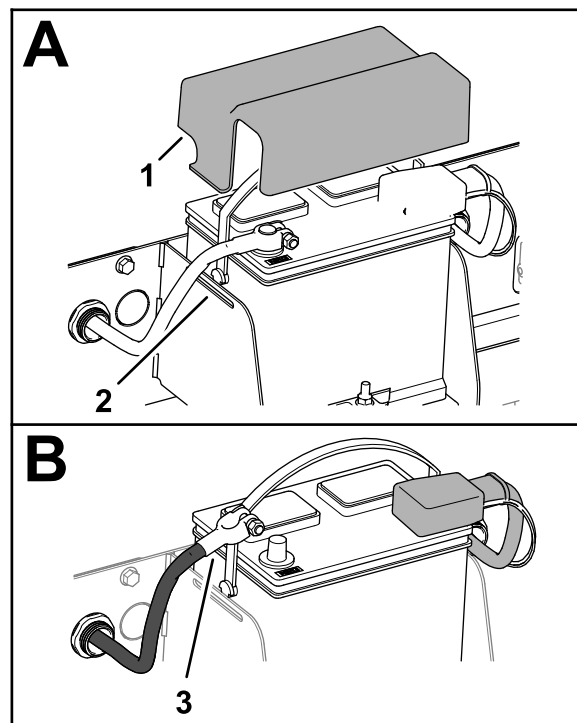


Figura 3

g356303

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Coperchio della batteria | 3. Morsetto (cavo negativo della batteria) |
| 2. Asola (vassoio della batteria) | |

2. Rimuovete il morsetto del cavo negativo della batteria dal polo negativo della batteria ([Figura 3](#)).

Nota: Spostate il cavo della batteria dalla batteria.

4

Montaggio del refrigeratore del carburante

Parti necessarie per questa operazione:

2	Flessibile del carburante 9,5 x 559 mm
1	Refrigeratore del carburante
	Fascetta stringitubo
4	Dado a graffetta
1	Staffa del refrigeratore del carburante
2	Fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione
4	Vite a testa cilindrica flangiata ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
2	Striscia di schiuma 12,7 x 12,7 x 127 mm
2	Striscia di schiuma 12,7 x 12,7 x 152 mm

Procedura

- Montate i 2 flessibili del carburante da 9,5 x 559 mm nei raccordi del refrigeratore del carburante con le 2 fascette stringitubo a molla (Figura 4).

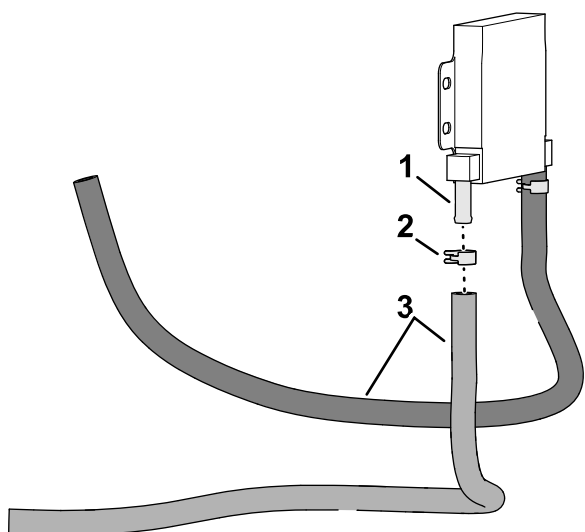
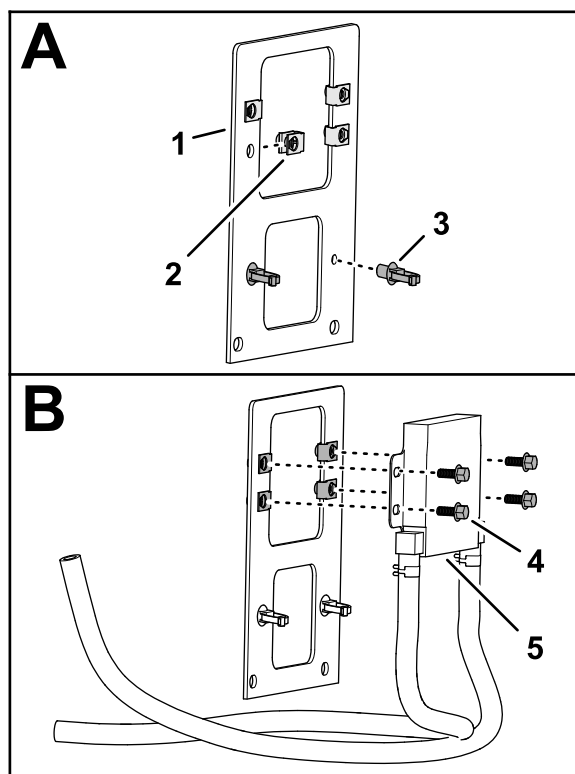


Figura 4

g356300

- Raccordi (refrigeratore carburante)
- Fascetta stringitubo (a molla)
- Flessibili del carburante 9,5 x 559 mm

- Inserite i 4 dadi a graffetta nei fori da 9,5 mm nella staffa del refrigeratore del carburante (Figura 5).



g356299

Figura 5

- Staffa del refrigeratore del carburante
- Dado a graffetta
- Fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione
- Vite a testa cilindrica flangiata ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
- Refrigeratore del carburante

- Inserite le 2 fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione nei 2 fori da 6,4 mm nella staffa del refrigeratore del carburante (Figura 5).
- Fissate il refrigeratore del carburante alla relativa staffa (Figura 5) con le 4 viti a testa cilindrica ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ").
- Fissate i 2 flessibili del carburante alla relativa staffa con 2 fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione (Figura 6).

5

Montaggio del refrigeratore del carburante sulla staffa del radiatore

Parti necessarie per questa operazione:

1	Gommino
2	Vite a testa cilindrica (5/16" x 5/8")

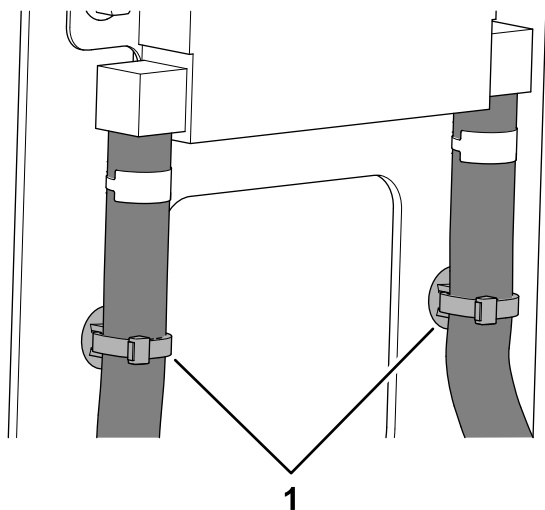


Figura 6

g356312

1. Fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione

6. Rimuovete la pellicola adesiva dalle 4 strisce in schiuma (Figura 7).

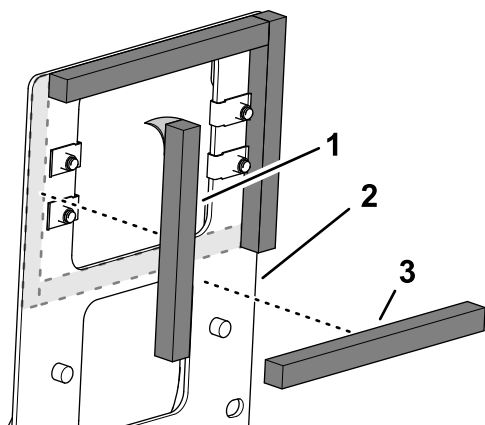


Figura 7

g356295

1. Striscia di schiuma – verticale 12,7 x 12,7 x 127 mm
2. Staffa del refrigeratore del carburante
3. Striscia di schiuma – orizzontale 12,7 x 12,7 x 152 mm

7. All'altro lato della staffa del refrigeratore del carburante, applicate alle strisce di schiuma orizzontali e verticali come mostrato nella Figura 7.

Macchine con staffa del radiatore dotata di tappo

1. Alla sinistra del vassoio della batteria, rimuovete il tappo dalla staffa del radiatore (Figura 8).

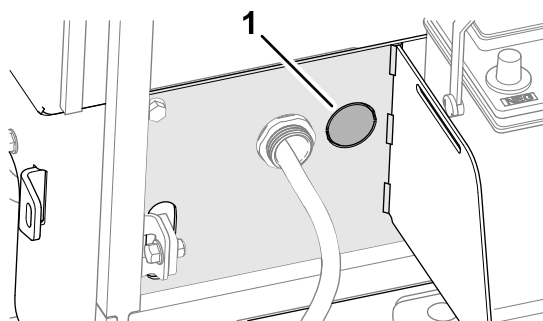


Figura 8

g356308

1. Tappo (staffa del radiatore)
2. Rimuovete tutte le bave dal foro nella staffa.

Macchine con staffa del radiatore senza tappo

1. Alla sinistra del vassoio della batteria, misurate 51 mm dall'interasse del foro del cavo della batteria e contrassegnate la posizione della staffa del radiatore (Figura 9).

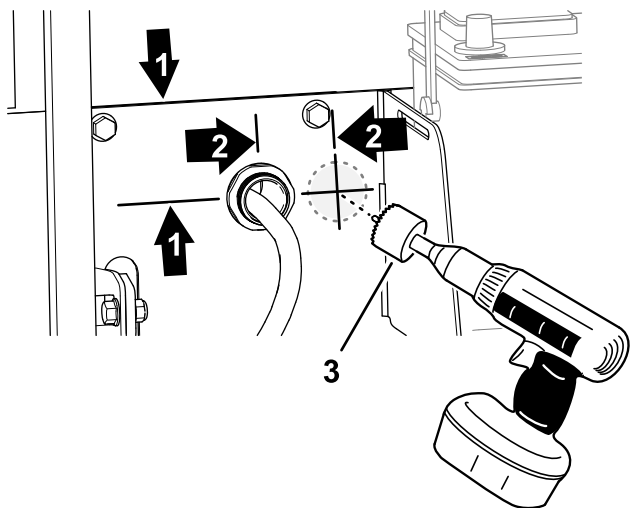


Figura 9

g356304

1. 64 mm
 2. 51 mm
 3. Punta per trapano da 38 mm
-
2. Misurate 64 mm dalla staffa superiore del radiatore e contrassegnate la posizione della staffa (Figura 9).
 3. Punzionate la staffa del radiatore all'intersezione dei 2 segni.
 4. Praticate un foro pilota in corrispondenza del segno della punzonatura centrale.
 5. Praticate un foro di 38 mm nella staffa in corrispondenza del foro pilota (Figura 9).
 6. Rimuovete tutte le bave dal foro nella staffa.

Montaggio del gommino

Inserite il gommino nel foro della staffa del radiatore (Figura 10).

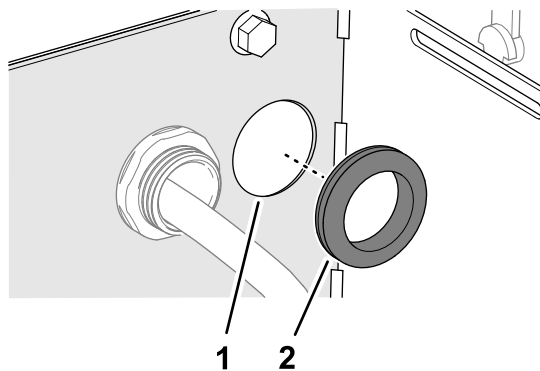


Figura 10

g356305

1. Foro
2. Gommino

Montaggio del refrigeratore del carburante sulla staffa del radiatore

1. Rimuovete le 2 viti a testa cilindrica flangiate (5/16" x 1/2") che fissano il radiatore alla sua staffa (Figura 11).

Nota: Eliminate le 2 viti a testa cilindrica.

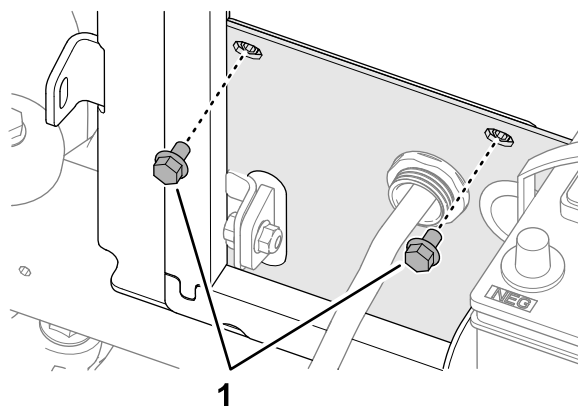


Figura 11

g356309

1. Viti a testa cilindrica (5/16" x 1/2")
-
2. Inserite i 2 flessibili del carburante del refrigeratore del carburante attraverso il gommino della staffa del radiatore (Figura 12).

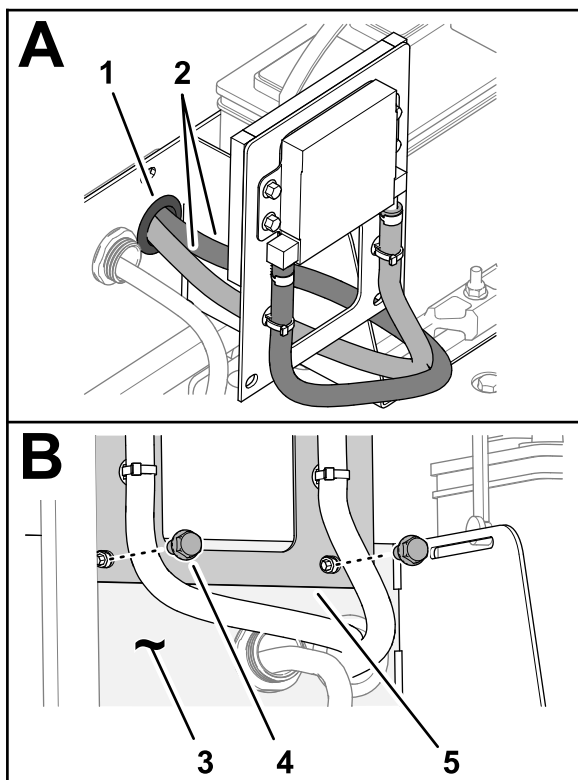


Figura 12

g356298

1. Gommino
 2. Flessibili carburante (refrigeratore del carburante)
 3. Staffa del radiatore
 4. Vite a testa cilindrica (5/16" x 5/8")
 5. Staffa del refrigeratore del carburante
-
3. Allineate i fori nella staffa del radiatore del carburante con quelli della staffa del radiatore (Figura 12).
 4. Fissate la staffa del refrigeratore del carburante alla staffa del radiatore (Figura 12) con le 2 viti a testa cilindrica (5/16" x 5/8").

6

Collegamento dei flessibili del refrigeratore del carburante

Parti necessarie per questa operazione:

2	Raccordo dentellato per flessibili
2	Fascetta stringitubo (con vite senza fine)
1	Flessibile carburante 6,4 x 457 mm
2	Fascetta stringitubo (a molla)
1	Serracavo

Montaggio dei raccordi dei flessibili del refrigeratore del carburante

1. Inserite un raccordo dentellato per flessibili in ciascuno dei flessibili del refrigeratore del carburante (Figura 13).

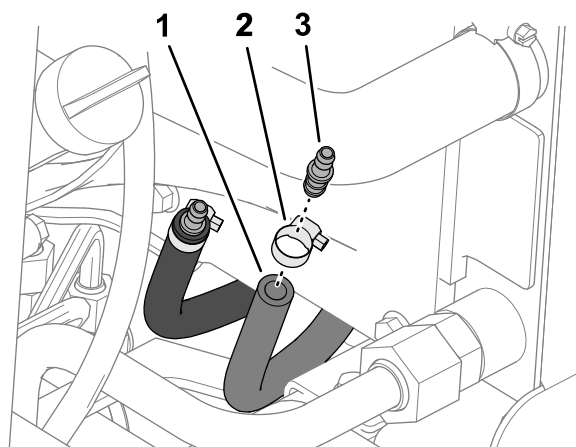


Figura 13

g356294

1. Flessibile del refrigeratore del carburante
 2. Fascetta stringitubo (con vite senza fine)
 3. Raccordo dentellato per flessibili
-
2. Fissate il raccordo del flessibile a ciascuno dei flessibili con le fascette stringitubo con vite senza fine (Figura 13).

Montaggio dei flessibili del serbatoio del carburante e del refrigeratore del carburante

1. Rimuovete la fascetta stringitubo a molla e il flessibile del serbatoio del carburante in corrispondenza del raccordo più arretrato della testa del filtro del carburante (Figura 14).

Nota: Conservate la fascetta stringitubo.

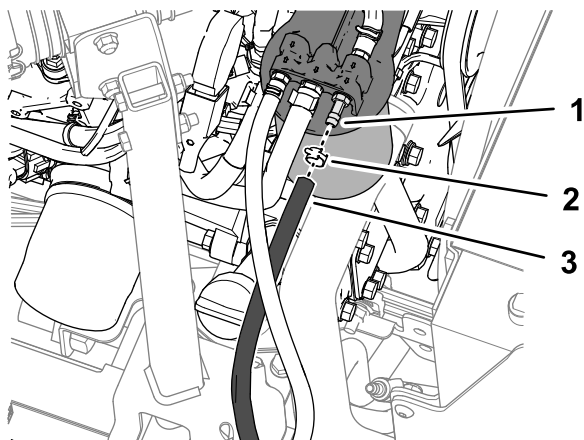


Figura 14

g356306

1. Raccordo – testa del filtro del carburante (posizione più arretrata)
 2. Fascetta stringitubo (a molla)
 3. Flessibile serbatoio del carburante
-
2. Tappate l'estremità del flessibile.
 3. Senza alterare il percorso del flessibile, collocate il flessibile del serbatoio del carburante accanto al flessibile interno del refrigeratore del carburante (Figura 15).

Nota: Accertatevi che il flessibile del serbatoio del carburante corra accanto alla guida sinistra del telaio della macchina.

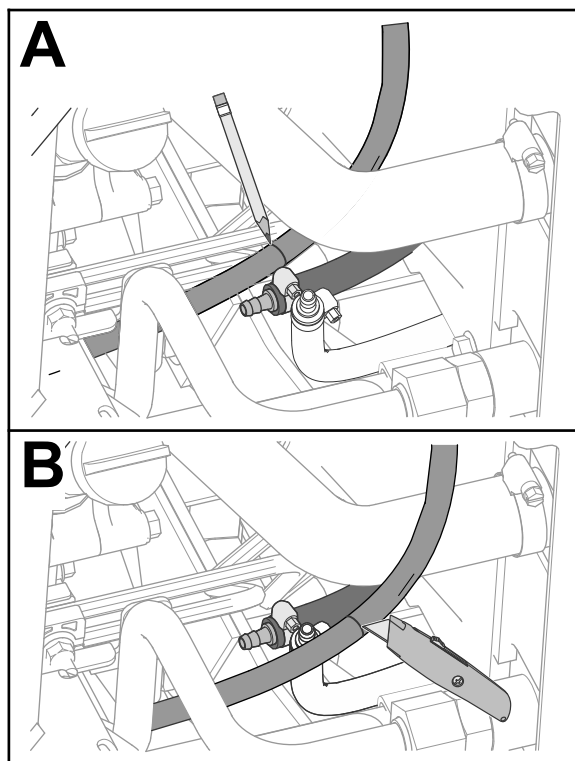


Figura 15

g356302

4. Contrassegnate il flessibile del serbatoio del carburante in corrispondenza del raccordo dentellato (Figura 15).
5. Tagliate il flessibile del serbatoio del carburante in corrispondenza del segno (Figura 15).
6. Montate la fascetta stringitubo a molla che avete rimosso al passaggio 1 sul flessibile del serbatoio del carburante sulla macchina (Figura 16).

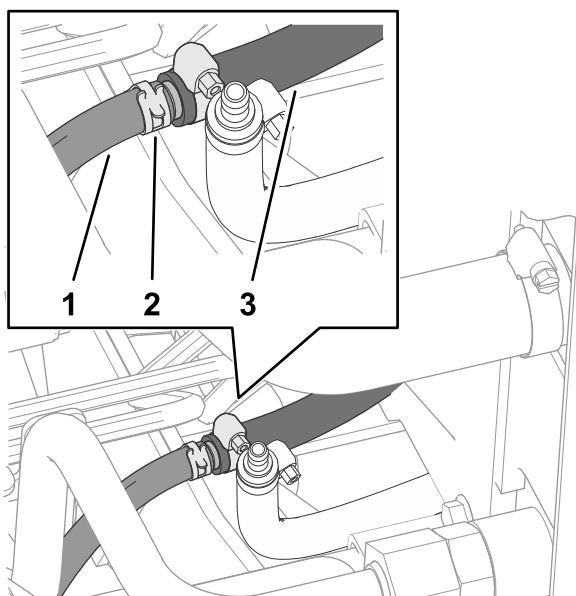


Figura 16

g356301

1. Flessibile serbatoio del carburante
 2. Fascetta stringitubo (a molla)
 3. Flessibile del refrigeratore del carburante (posizione interna)
-
7. Montate il flessibile del serbatoio del carburante e la fascetta stringitubo sul raccordo dentellato del flessibile interno del refrigeratore del carburante (Figura 16).

Montaggio dei flessibili del filtro del carburante e del refrigeratore del carburante

1. Montate il flessibile da 6,4 x 457 mm sul raccordo più arretrato della testa del filtro del carburante con una fascetta stringitubo a molla (Figura 17).

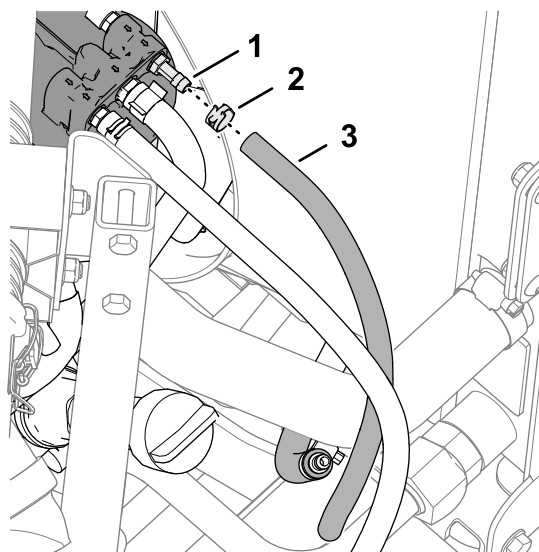


Figura 17

g356297

1. Raccordo – testa del filtro del carburante (posizione più arretrata)
2. Fascetta stringitubo (a molla)
3. Flessibile carburante 6,4 x 457 mm

-
2. Instradate l'altra estremità del flessibile del filtro del carburante verso l'altro flessibile del refrigeratore del carburante (Figura 18).

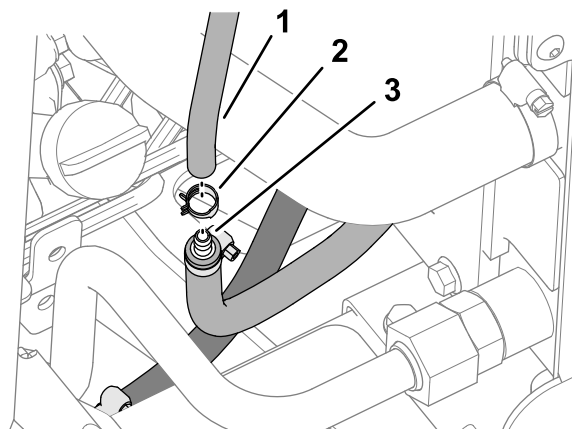


Figura 18

g356296

1. Flessibile del filtro del carburante
2. Fascetta stringitubo (a molla)
3. Raccordo dentellato per flessibili (flessibile interno del refrigeratore del carburante)

-
3. Montate il flessibile del filtro del carburante e una fascetta stringitubo a molla sul raccordo dentellato del flessibile esterno del refrigeratore del carburante (Figura 18).
 4. Unite i 2 flessibili del refrigeratore del carburante con una fascetta per cavi (Figura 19).

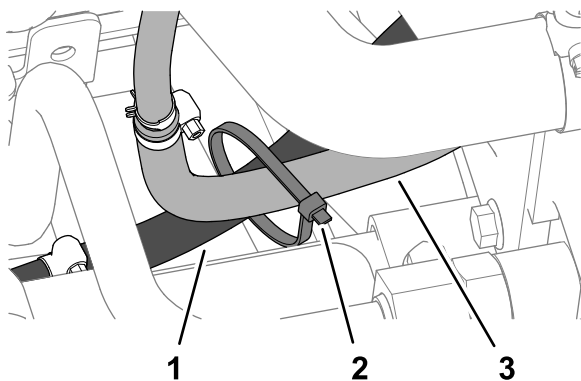


Figura 19

g356311

- | | |
|--|--|
| 1. Flessibile refrigeratore del carburante (interno) | 3. Flessibile refrigeratore del carburante (esterno) |
| 2. Fascetta per cavi | |

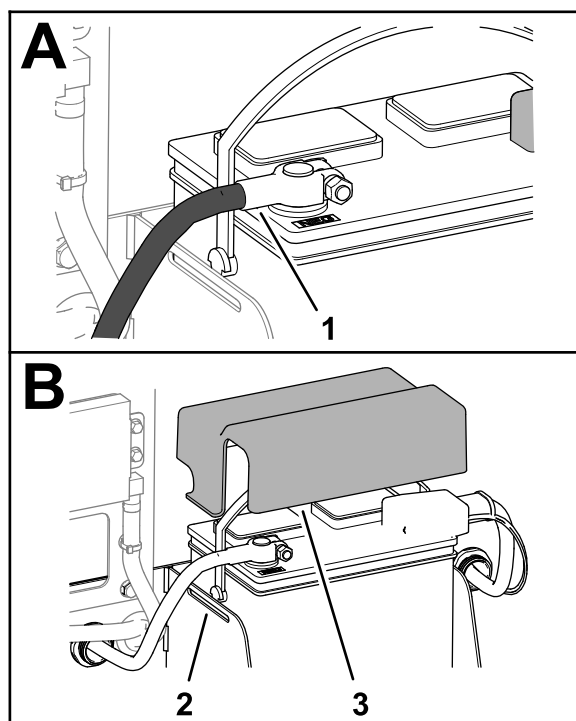


Figura 20

g356366

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Cavo negativo della batteria | 3. Coperchio della batteria |
| 2. Asola (vasoio della batteria) | |

3. Applicate uno strato sottile di protezione per i terminali della batteria al morsetto del cavo della batteria.
4. Applicate il coperchio alla batteria inserendo le alette del coperchio nelle asole del vasoio della batteria ([Figura 20](#)).

Spurgo dell'aria dall'impianto di alimentazione del carburante

1. Ruotate la chiave di accensione in posizione di FUNZIONAMENTO o ACCENSIONE.
2. Lasciate funzionare la pompa elettrica del carburante per 10 secondi.
3. Ruotate la chiave di accensione in posizione di SPEGNIMENTO.
4. Attendete per 35–40 secondi.
5. Ripete i passaggi da 1 a 4 ancora 2 volte.
6. Avviate il motore ed eseguite quanto descritto ai passaggi in [Controllo delle perdite di carburante \(pagina 10\)](#).

7

Completamento dell'installazione del kit

Non occorrono parti

Collegamento del cavo negativo della batteria

1. Pulite le tracce di corrosione sul morsetto del cavo negativo della batteria e dal polo della batteria.
2. Collegate il morsetto del cavo negativo della batteria al polo della batteria, quindi serrate il bullone con testa a martello e il dado del morsetto ([Figura 20](#)).

Controllo delle perdite di carburante

1. Controllate eventuali perdite dei flessibili, dei raccordi e del refrigeratore del carburante.

Importante: Riparate qualsiasi perdita di carburante.

2. Spegnete il motore e togliete la chiave.

Montaggio della griglia

1. Montate la cerniera della griglia sui perni orientabili del telaio del radiatore (Figura 21).

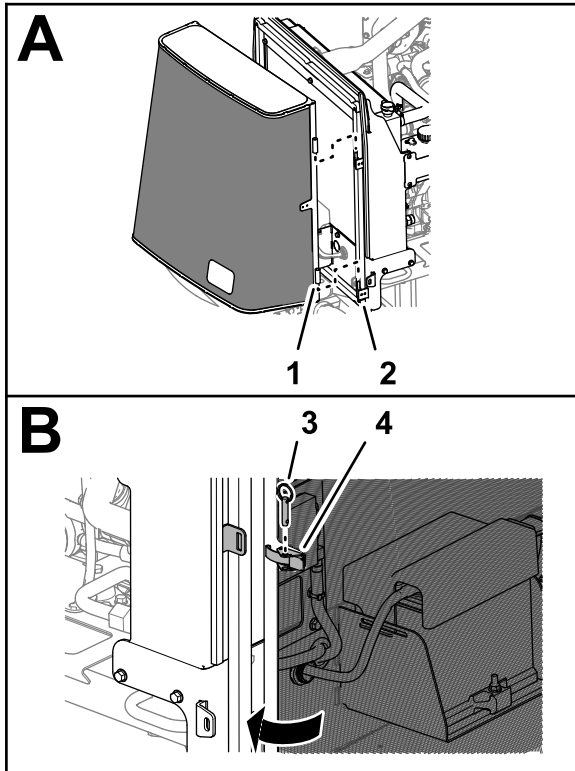


Figura 21

- | | |
|---|------------------|
| 1. Cerniera (griglia) | 3. Perno sferico |
| 2. Perno orientabile (telaio del radiatore) | 4. Fermo |

2. Chiudete la griglia e fissatela al telaio del radiatore con il fermo (Figura 21).
3. Inserite il perno sferico attraverso i fori nel dispositivo di fermo (Figura 21).

Montaggio del cofano

1. Allineate il cofano al retro della macchina (Figura 22).

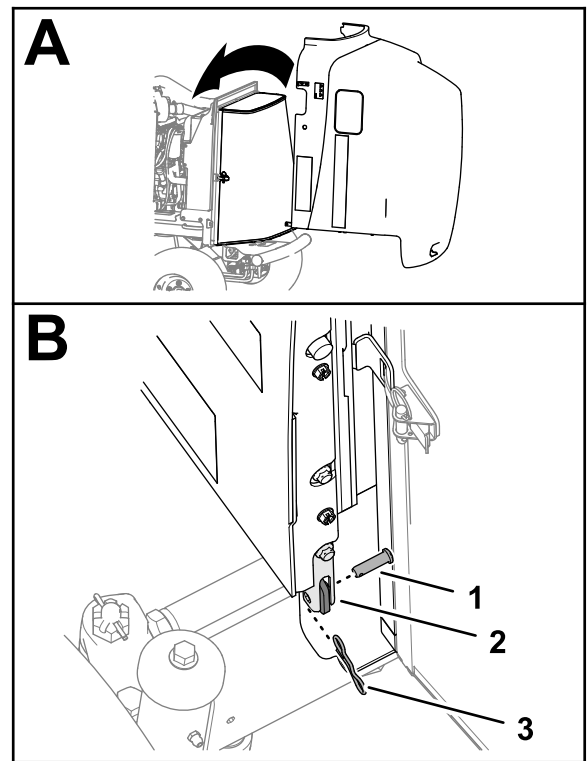


Figura 22

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Perno con testa | 3. Perno di bloccaggio ad arco |
| 2. Tubo del telaio del cofano e staffa orientabile | |

2. Allineate i fori del tubo del telaio del cofano con i fori delle staffe orientabili della macchina (Figura 22).
3. Montate il tubo del telaio del cofano alle staffe orientabili con i 2 perni con testa e i 2 perni di bloccaggio ad arco (Figura 22).
4. Fissate il cofano su entrambi i lati.

Note:



Count on it.