Form No. 3446-116 Rev A

Kit refrigeratore del carburante

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

Nº del modello 139-6040

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.

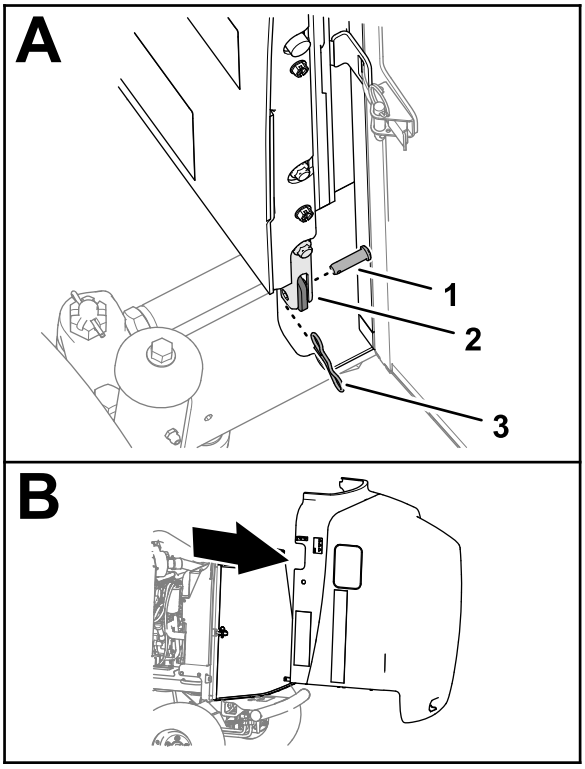
2

Rimozione del cofano e della griglia

Non occorrono parti

Procedura

1. Sbloccate il cofano da entrambi i lati.



g356307

Figura 1

1. Perno con testa
2. Staffa orientabile
3. Perno di bloccaggio ad arco

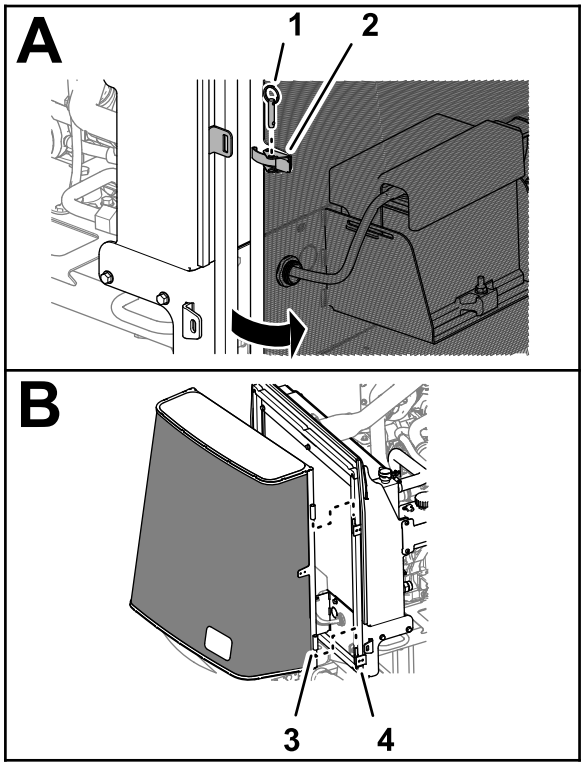
2. Rimuovete il perno di bloccaggio ad arco e la coppiglia che fissano il cofano alle staffe orientabili della macchina (Figura 1).
3. Sollevate con attenzione il cofano e rimuovetelo dalla macchina (Figura 1).
4. Rimuovete il perno sferico che fissa il fermo della griglia (Figura 2).

© 2021—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrate il vostro prodotto presso www.Toro.com.

Traduzione dell'originale (IT)
Stampato negli USA
Tutti i diritti sono riservati

3446-116



g356310

Figura 2

1. Perno sferico
2. Fermo (griglia)
3. Cerniera
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).

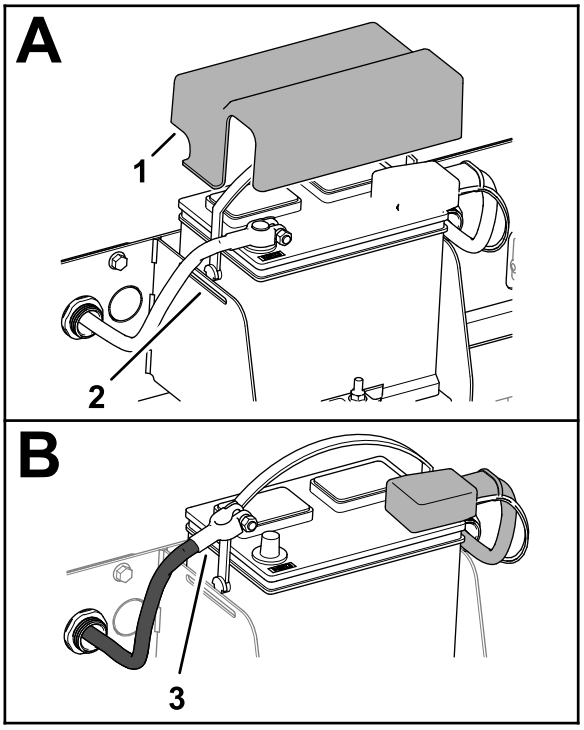
3

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).



g356303

Figura 3

1. Coperchio della batteria
2. Asola (vassoio della batteria)
3. Morsetto (cavo negativo 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 (¼" x ⅝")
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

1. 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).

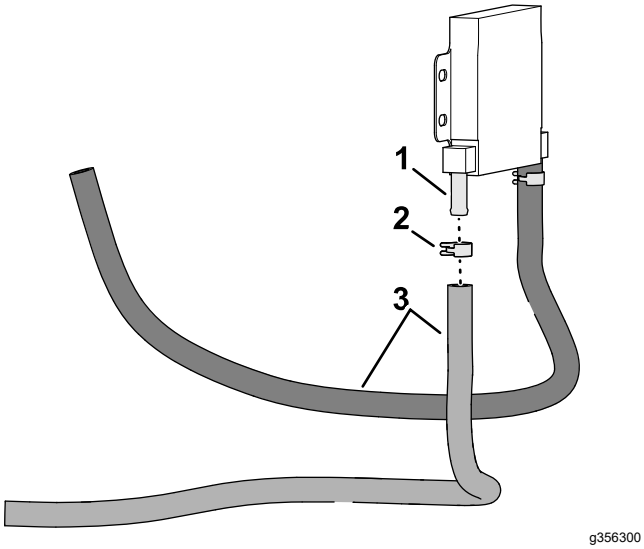


Figura 4

1. Raccordi (refrigeratore carburante)
2. Fascetta stringitubo (a molla)
3. Flessibili del carburante 9,5 x 559 mm

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

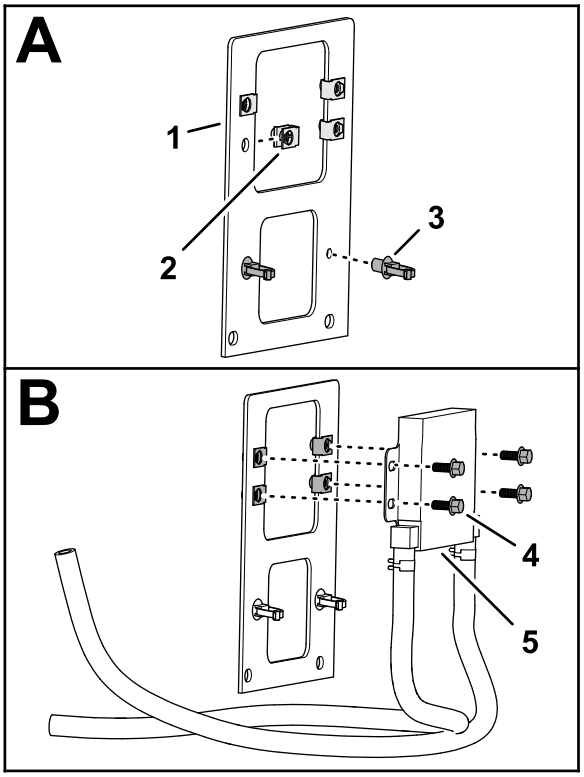
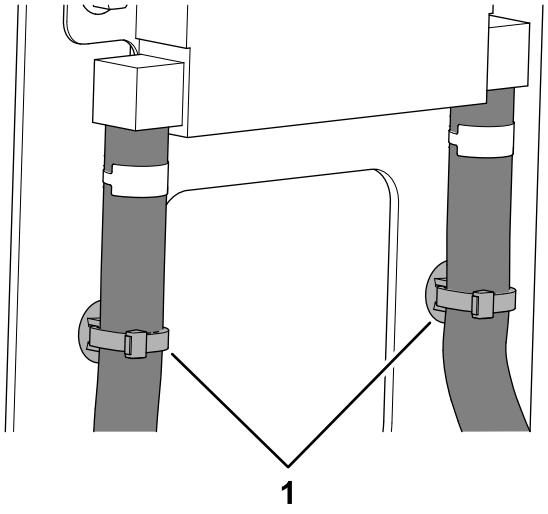


Figura 5

1. Staffa del refrigeratore del carburante
2. Dado a graffetta
3. Fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione
4. Vite a testa cilindrica flangiata (¼" x ⅝")
5. Refrigeratore del carburante

3. 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).
4. Fissate il refrigeratore del carburante alla relativa staffa (Figura 5) con le 4 viti a testa cilindrica (¼" x ⅝").
5. Fissate i 2 flessibili del carburante alla relativa staffa con 2 fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione (Figura 6).

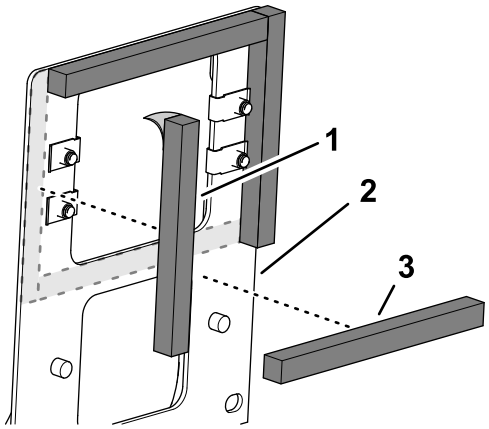


g356312

Figura 6

1. Fascette con dispositivo di ancoraggio a pressione

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



g356295

Figura 7

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.

5

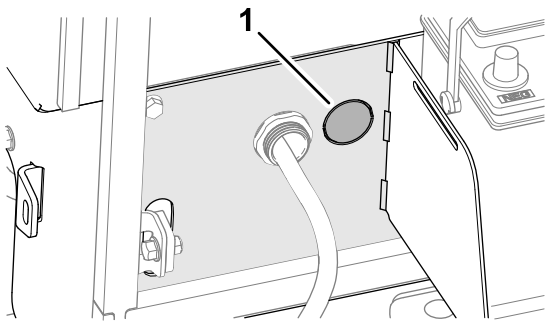
Montaggio del refrigeratore del carburante sulla staffa del radiatore

Parti necessarie per questa operazione:

1	Gommino
2	Vite a testa cilindrica (5/16" x ⅝")

Macchine con staffa del radiatore dotata di tappo

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



g356308

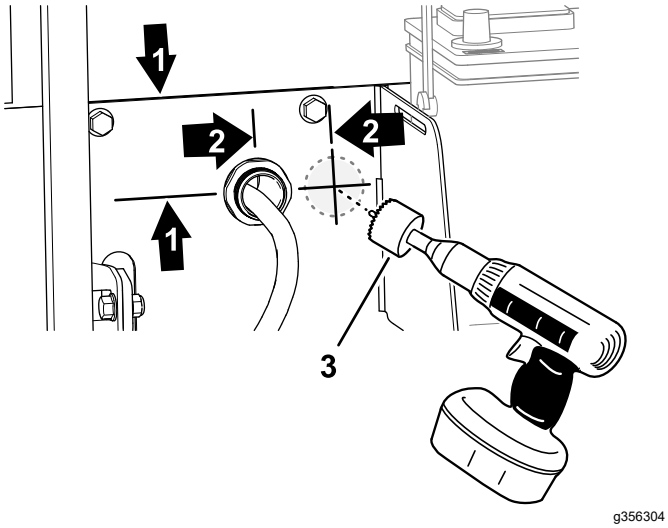
Figura 8

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).



g356304

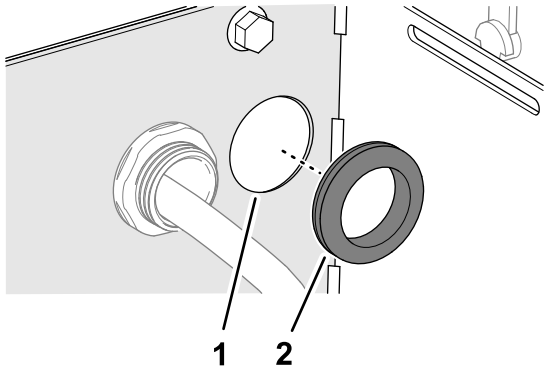
Figura 9

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. Punzonate 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).



g356305

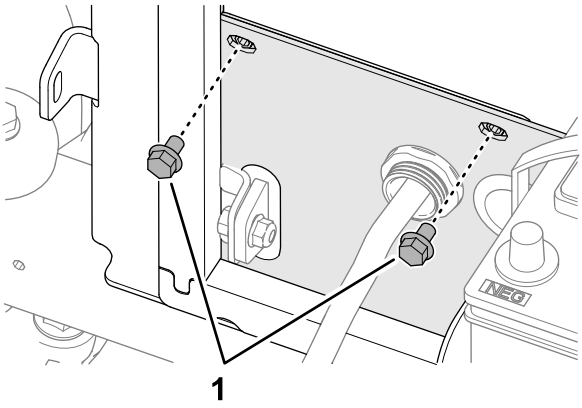
Figura 10

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 ½") che fissano il radiatore alla sua staffa (Figura 11).

   Nota: Eliminate le 2 viti a testa cilindrica.

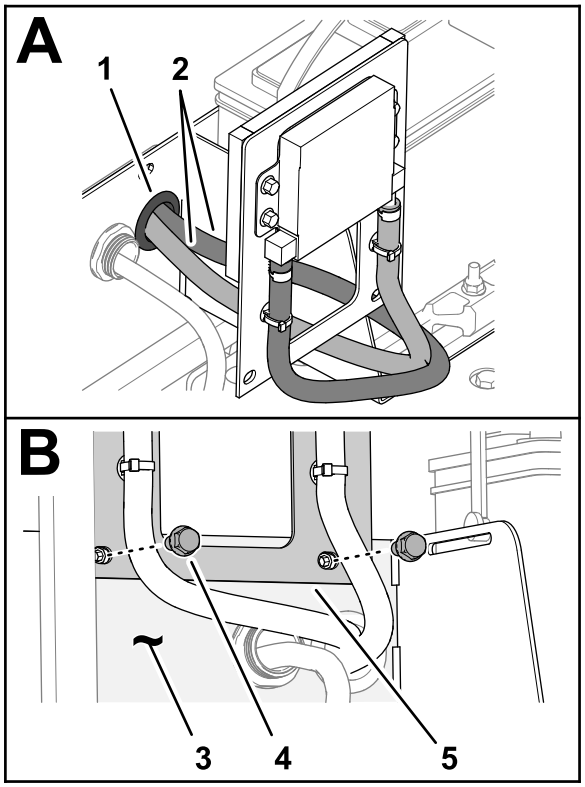


g356309

Figura 11

1. Viti a testa cilindrica (5/16" x ½")

2. Inserite i 2 flessibili del carburante del refrigeratore del carburante attraverso il gommino della staffa del radiatore (Figura 12).



g356298

Figura 12

1. Gommino
2. Flessibili carburante (refrigeratore del carburante)
3. Staffa del radiatore
4. Vite a testa cilindrica (5/16" x ⅝")
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 ⅝").

6

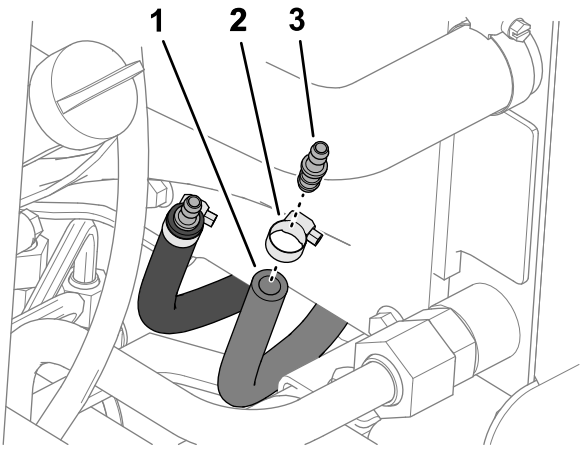
Collegamento dei flessibili del refrigeratore del carburante

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).



g356294

Figura 13

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.

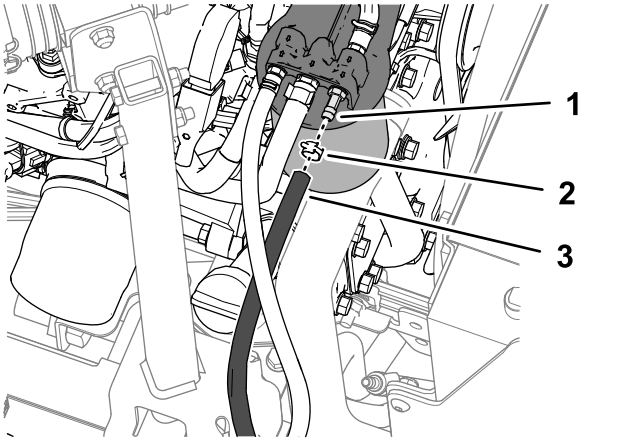


Figura 14

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.

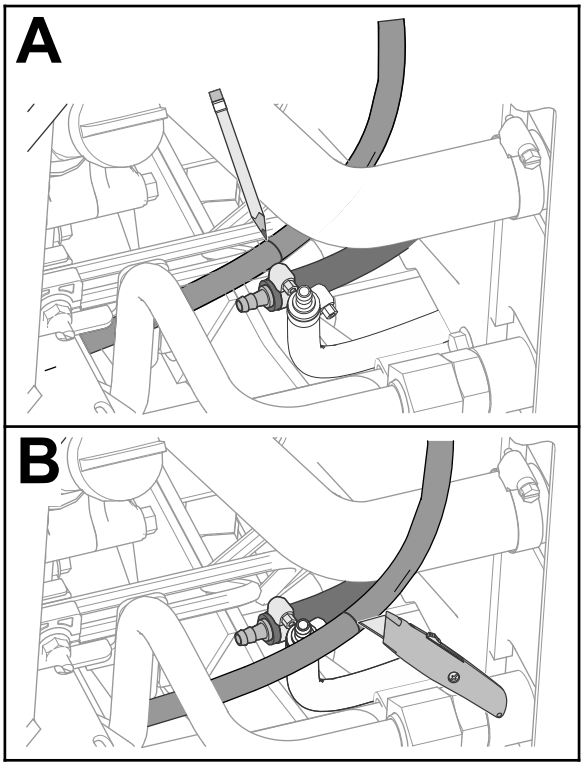


Figura 15

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).

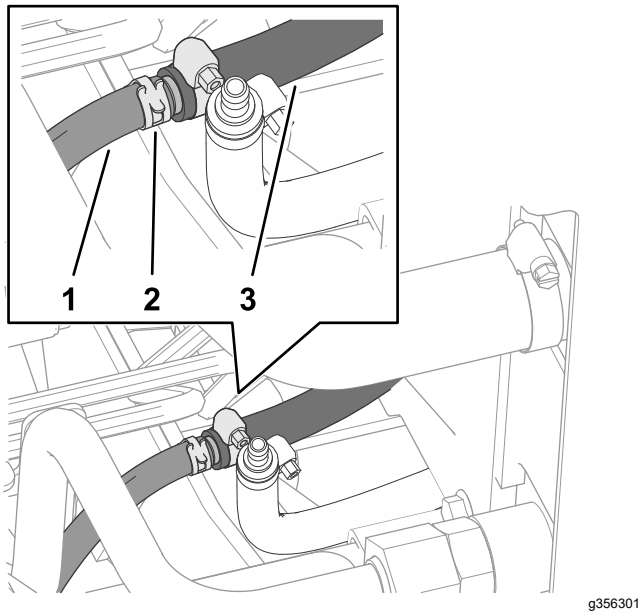


Figura 16

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).

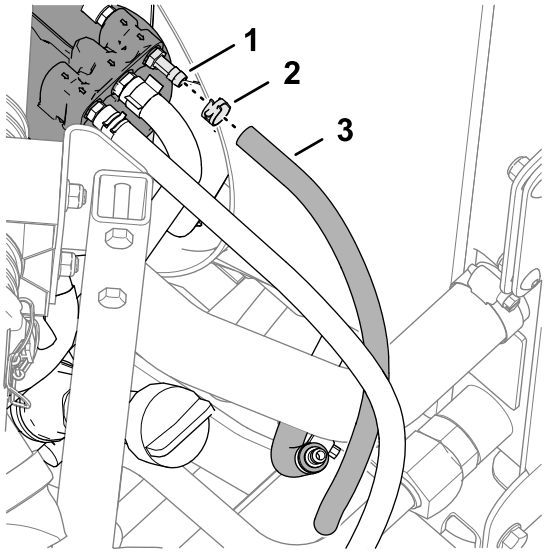


Figura 17

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).

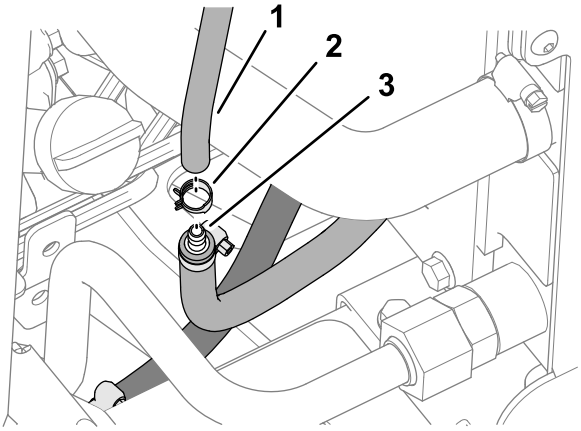


Figura 18

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).

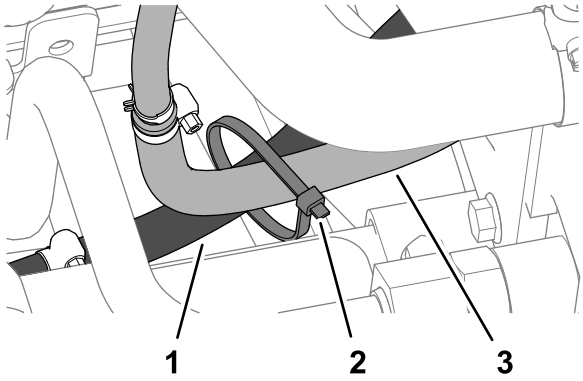


Figura 19

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

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).

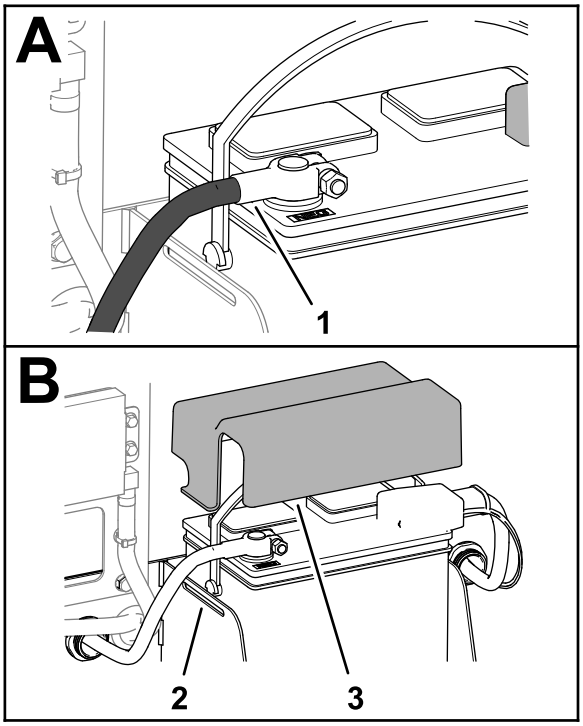


Figura 20

1. Cavo negativo della batteria
2. Asola (vassoio della batteria)
3. Coperchio 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 vassoio 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).

Controllo delle perdite di carburante

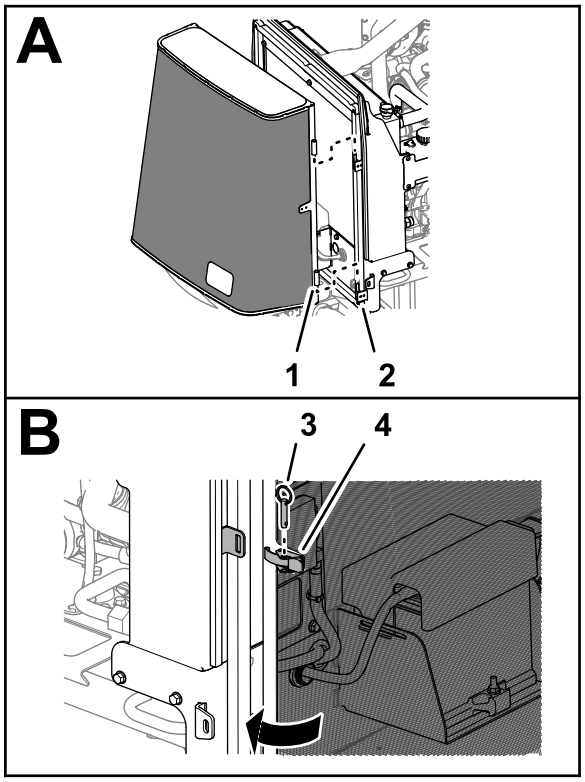
1. Controllate eventuali perdite dei flessibili, dei raccordi e del refrigeratore del carburante.

   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).



g356361

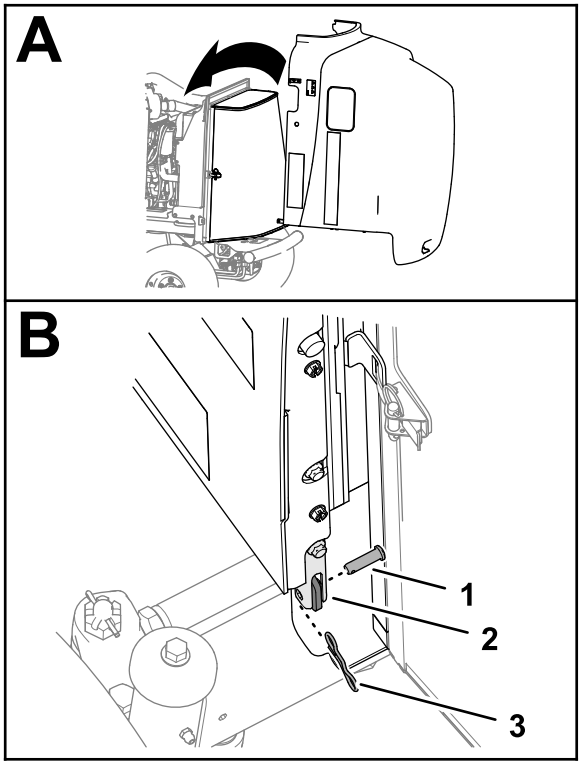
Figura 21

1. Cerniera (griglia)
2. Perno orientabile (telaio del radiatore)
3. Perno sferico
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).



g356365

Figura 22

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

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.