



Kit sistema di raccolta da 86 cm, 107 cm, 127 cm, 137 cm e 152 cm

Tosaerba con operatore a bordo con raggio di sterzata pari a zero

N° del modello 79410—N° di serie 415262195 e superiori

N° del modello 79411—N° di serie 415270000 e superiori

N° del modello 79412—N° di serie 415257000 e superiori

N° del modello 79413—N° di serie 415270000 e superiori

N° del modello 79417—N° di serie 415270000 e superiori

Manuale dell'operatore

Introduzione

Leggete attentamente il presente manuale al fine di utilizzare e mantenere correttamente il prodotto ed evitare infortuni e danni. Siete responsabili dell'utilizzo del prodotto in maniera corretta e sicura.

Per assistenza, ricambi originali o ulteriori informazioni, rivolgetevi a un Distributore Toro autorizzato o ad un Centro Assistenza e abbiate sempre a portata di mano il numero del modello e il numero di serie del prodotto. La [Figura 1](#) indica la posizione del numero del modello e del numero di serie sul prodotto. Scrivete i numeri negli spazi previsti.

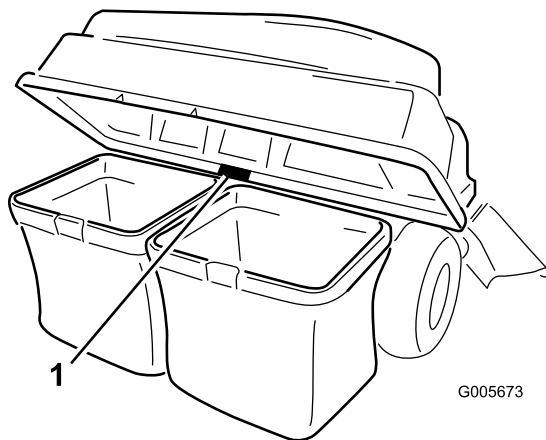


Figura 1

1. Posizione del modello e del numero di serie

N° del modello _____
N° di serie _____

Per evidenziare le informazioni vengono utilizzate due parole. **Importante**: indica informazioni meccaniche di particolare importanza; **Nota** evidenzia informazioni generali di particolare rilevanza.

Il simbolo di avviso di sicurezza ([Figura 2](#)) compare sia in questo manuale sia sulla macchina per richiamare la vostra attenzione su importanti messaggi di sicurezza di cui dovrete seguire le indicazioni per evitare incidenti. Questo simbolo verrà accompagnato dalle parole **Pericolo**, **Avvertenza** o **Attenzione**.

- **Pericolo** indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, **determina** la morte o gravi infortuni.
- **Avvertenza** indica una situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, **potrebbe determinare** la morte o gravi infortuni.
- **Attenzione** indica una situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, **potrebbe determinare** la morte o lievi infortuni.



Figura 2

1. Simbolo di avviso di sicurezza

sa-black



⚠ AVVERTENZA

CALIFORNIA

Avvertenza norma "Proposition 65"

L'utilizzo del presente prodotto potrebbe esporre a sostanze chimiche che nello Stato della California sono considerate cancerogene e causa di anomalie congenite o di altre problematiche della riproduzione.

Sicurezza

- Acquisire familiarità con il corretto funzionamento dell'attrezzatura, dei comandi dell'operatore e degli adesivi di sicurezza.
- Prestate la massima attenzione quando usate cesti di raccolta od altri accessori, che possono modificare la stabilità e le caratteristiche operative della macchina.
- Per aumentare la stabilità, seguite le raccomandazioni del produttore in merito all'aggiunta o rimozione della zavorra o dei contrappesi delle ruote.
- Non utilizzate il cesto di raccolta su chine ripide. Quando è pesante, il cesto di raccolta può fare perdere il controllo o ribaltare la macchina.
- Rallentate e fate molta attenzione sui pendii. In questi casi non mancate di condurre la macchina nella direzione consigliata. Le condizioni del tappeto erboso possono influire sulla stabilità della macchina. Agite con la massima cautela quando operate nelle vicinanze di scarpate.
- Sulle pendenze eseguite tutti i movimenti in modo lento e graduale. Non effettuate improvvisi cambiamenti di velocità, di direzione o svolte.
- Il cesto di raccolta può impedire la visione posteriore. Utilizzate la massima cautela durante la marcia indietro.
- Prestate la massima attenzione durante il carico e lo scarico della macchina da un rimorchio o da un autocarro.
- Non utilizzate mai la macchina se il deflettore di scarico è alzato o è stato rimosso o modificato, salvo quando utilizzate il cesto di raccolta.
- Tenete mani e piedi a distanza dalle parti mobili. Non eseguite regolazioni mentre il motore è in funzione.
- Parcheggiate la macchina su una superficie piane, disinnestate le trasmissioni e spegnete il motore prima di abbandonare la posizione dell'operatore per qualsiasi motivo, incluso lo svuotamento del dispositivo di raccolta dello sfalcio o il disintasamento del camino di scarico.
- Se togliete il cesto di raccolta, non dimenticate di montare il deflettore di scarico o la protezione rimossa prima di montare il cesto. Non azionate il tosaerba se non è montato il cesto di raccolta completo o il deflettore dell'erba.
- Non lasciate l'erba all'interno del cesto di raccolta dello sfalcio per periodi di tempo prolungati.
- I componenti del cesto di raccolta sono soggetti a usura, danni e deterioramento, fattori che possono esporvi a parti mobili o favorire il lancio

Indice

Introduzione	1
Sicurezza	2
Avvertenze di sicurezza per il traino	3
Adesivi di sicurezza e informativi	4
Preparazione	5
1 Preparazione della macchina	6
2 Rimozione delle protezioni	6
3 Montaggio delle zavorre	6
4 Montaggio delle protezioni	7
5 Montaggio del supporto dell'attrezzo	8
6 Montaggio dell'asta del fermo	10
7 Montaggio del coperchio del sistema di raccolta	11
8 Installazione del coperchio del sistema di raccolta	11
9 Montaggio dei deflettori	13
10 Montaggio del camino di scarico	15
11 Collegamento del tubo di scarico	21
Funzionamento	21
Svuotamento dei cesti di raccolta	22
Disintasamento del sistema di raccolta	23
Rimozione del sistema di raccolta	23
Uso della barra di traino	23
Suggerimenti	24
Manutenzione	26
Programma di manutenzione raccoman- dato	26
Controllo del sistema di raccolta	26
Controllo delle lame del tosaerba	27
Pulizia del sistema di raccolta	27
Rimessaggio	27
Rimessaggio del sistema di raccolta	27

di oggetti. Verificate frequentemente i componenti e sostituiteli con componenti del produttore raccomandati, quando necessario.

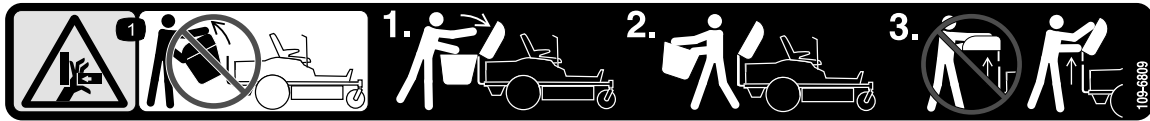
Avvertenze di sicurezza per il traino

- L'attrezzatura da trainare deve essere agganciata soltanto al punto di attacco.
- Rispettate le raccomandazioni del costruttore dell'accessorio di raccolta in materia di limiti di peso delle attrezzature trainate e traino su pendenze.
- Non lasciate che bambini o altre persone entrino o salgano sulle attrezzature trainate.
- Su pendenze, il peso delle attrezzature trainate può fare perdere trazione e controllo. Riducete il peso delle attrezzature trainate e rallentate.
- La distanza di arresto aumenta con il peso del carico trainato. Guidate lentamente e lasciate una distanza maggiore per l'arresto.
- Effettuate curve ampie per tenere l'accessorio di raccolta lontano dalla macchina.
- Non trainate un carico più pesante della macchina per il traino.

Adesivi di sicurezza e informativi



Gli adesivi di sicurezza e quelli con le istruzioni sono chiaramente visibili e sono affissi accanto a zone particolarmente pericolose. Sostituite eventuali adesivi danneggiati o mancanti.



decal109-6809

109-6809

1. Pericolo di schiacciamento mani. Non togliete il sistema di raccolta al completo dalla macchina; aprite il coperchio e togliete un cesto o entrambi. Non togliete il coperchio del sistema di raccolta quando è chiuso; aprite il coperchio prima di rimuoverlo.



decal110-6691

110-6691

1. Pericolo di lancio di oggetti – tenete gli astanti a distanza di sicurezza.
2. Pericolo di lancio di oggetti dal tosaerba – non utilizzate la macchina se non è montato il deflettore, il coperchio di scarico o il sistema di raccolta.
3. Pericolo di ferite o smembramento di mano o piede – restate lontano dalle parti in movimento.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcocaprop65.com

133-8061

decal133-8061

133-8061

Preparazione

Parti sciolte

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

Procedura	Descrizione	Qté	Uso
1	Non occorrono parti	–	Preparazione della macchina.
2	Non occorrono parti	–	Rimozione delle protezioni (solo macchine provviste di MyRide).
3	Bullone ($\frac{3}{8}$ " x 1") Dado di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ ") Staffa di montaggio della zavorra sinistra Staffa di montaggio della zavorra destra Rondella Bullone ($\frac{5}{8}$ " x $2\frac{3}{4}$ ") Zavorra a valigia (modelli 79410 e 79417) Zavorra a valigia (modelli 79411, 79412 e 79413)	4 6 1 1 2 2 8 6	Montaggio delle zavorre.
4	Non occorrono parti	–	Montaggio delle protezioni (solo macchine provviste di MyRide).
5	Staffa di stabilizzazione Bullone a testa tonda ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Dado di bloccaggio ($\frac{5}{16}$ ") Vite autofilettante ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Bullone ($\frac{5}{16}$ " x 1") Telaio del perno Coppiglia Asta Rondella	1 2 4 2 2 1 2 2 2	Montaggio del supporto dell'attrezzo.
6	Asta fermo Coppiglia	1 1	Montaggio dell'asta del fermo.
7	Coperchio del sistema di raccolta Griglia del sistema di raccolta	1 1	Montaggio del coperchio del sistema di raccolta.
8	Tubo superiore del sistema di raccolta Telaio dei cestì Gruppo cesto Rivetto	1 2 2 8	Installazione del coperchio del sistema di raccolta.
9	Deflettore (solo piatti da 127 cm) Deflettore di scarico del sistema di raccolta (solo piatti da 152 cm) Deflettore anteriore (solo piatti da 152 cm) Bullone a testa tonda Dado a pressione Dado di bloccaggio	1 1 2 1 1	Montaggio dei deflettori.
10	Camino di scarico Manopola (solo modello 79413)	1 1	Montaggio del camino di scarico
11	Non occorrono parti	–	Collegamento del tubo di scarico.

1

Preparazione della macchina

Non occorrono parti

Procedura

1. Parcheggiate la macchina su un terreno pianeggiante.
2. Disinnestate il comando delle lame.
3. Spostate le leve di controllo del movimento verso l'esterno in posizione di BLOCCO IN FOLLE per inserire il freno di stazionamento.
4. Spegnete il motore e togliete la chiave.

2

Rimozione delle protezioni

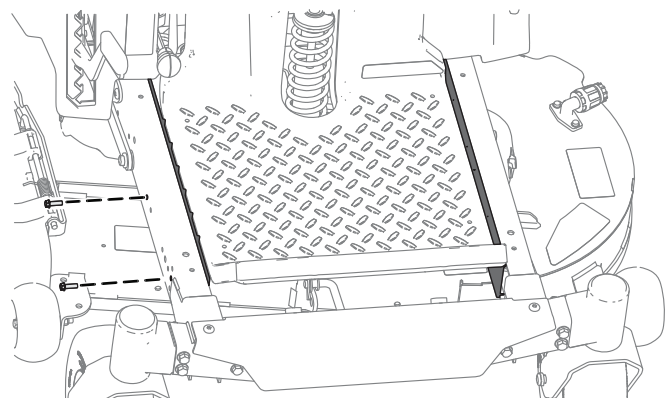
Solo macchine provviste di MyRide®

Non occorrono parti

Procedura

Nota: Conservate tutti i componenti rimossi per un'installazione successiva.

1. Rimuovete i bulloni che fissano le protezioni sui lati del telaio.
2. Rimuovete le protezioni da entrambi i lati del telaio ([Figura 3](#)).



g308507

Figura 3

3

Montaggio delle zavorre

Parti necessarie per questa operazione:

4	Bullone ($\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Dado di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ ")
1	Staffa di montaggio della zavorra sinistra
1	Staffa di montaggio della zavorra destra
2	Rondella
2	Bullone ($\frac{5}{8}$ " x $2\frac{3}{4}$ ")
8	Zavorra a valigia (modelli 79410 e 79417)
6	Zavorra a valigia (modelli 79411, 79412 e 79413)

Procedura

⚠ ATTENZIONE

Il sistema di raccolta modifica la distribuzione del peso della macchina. L'azionamento della macchina senza le zavorre anteriori può causare una condizione di instabilità che potrebbe determinare la perdita di controllo.

Assicuratevi che le zavorre anteriori siano installate correttamente prima di azionare la macchina con il sistema di raccolta.

1. Montate le staffe di montaggio delle zavorre sul sottoscocca del telaio utilizzando 2 bulloni ($\frac{3}{8}$ " x 1") e 2 dadi di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ "), come illustrato nella [Figura 4](#).
2. Montate le zavorre a valigia sulle relative staffe di montaggio con 2 bulloni ($\frac{5}{8}$ " x $2\frac{3}{4}$ "), 2 rondelle

e 2 dadi di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ "), come illustrato nella [Figura 5](#).

- Una volta montate tutte le zavorre e le staffe, assicuratevi che tutti i dispositivi di fissaggio siano serrati a dovere. Serrate come opportuno.

Importante: Ogni volta che staccate il sistema di raccolta, ricordate di staccare anche le zavorre anteriori per garantire una stabilità adeguata alla macchina.

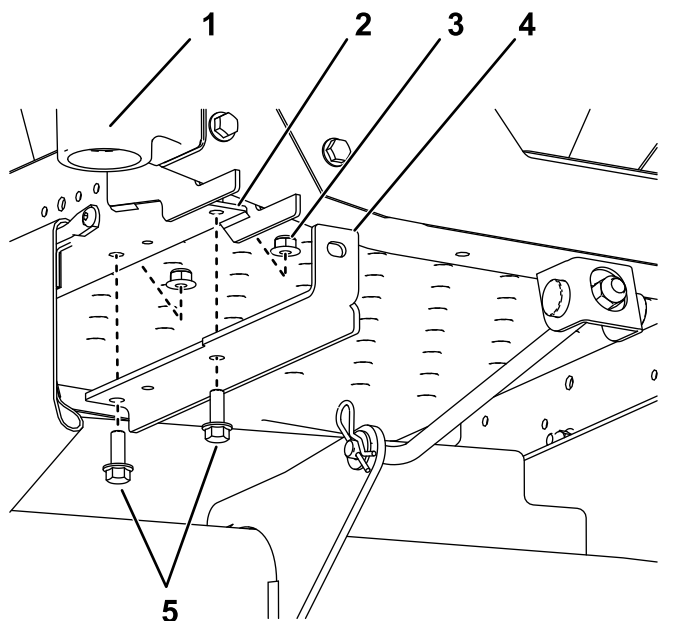


Figura 4

Forcella e ruota orientabili non sono mostrate per maggiore chiarezza.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Ruota orientabile anteriore | 4. Staffa di montaggio destra |
| 2. Foro frontale (lato destro illustrato) | 5. Bulloni ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 3. Dado di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ ") | |

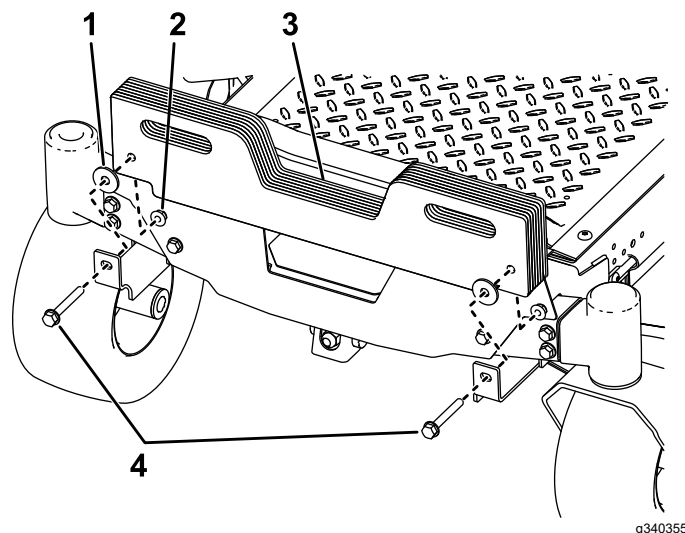


Figura 5

- | | |
|---|--|
| 1. Distanziale | 3. Zavorre a valigia |
| 2. Dado di bloccaggio ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Bulloni ($\frac{5}{8}$ " x 2 $\frac{3}{4}$ ") |

4

Montaggio delle protezioni

Solo macchine provviste di MyRide

Non occorrono parti

Procedura

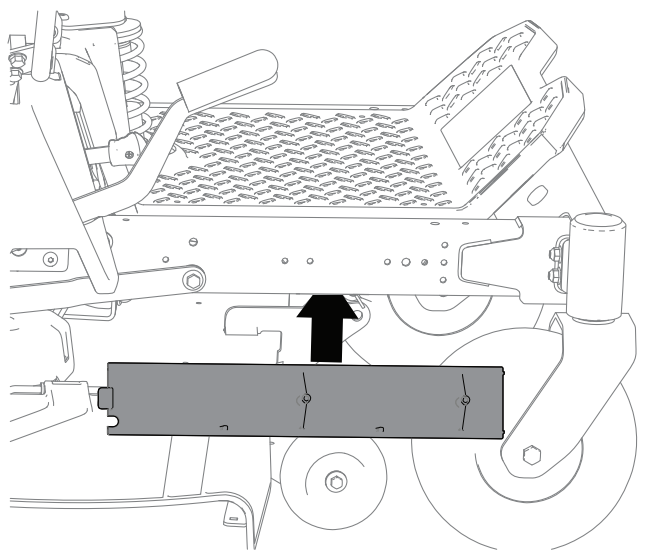
- Inserite la parte superiore della protezione sotto il piatto di taglio: inclinate la protezione per farla scorrere sotto al telaio e collocatela nelle fessure ([Figura 6](#)).

5

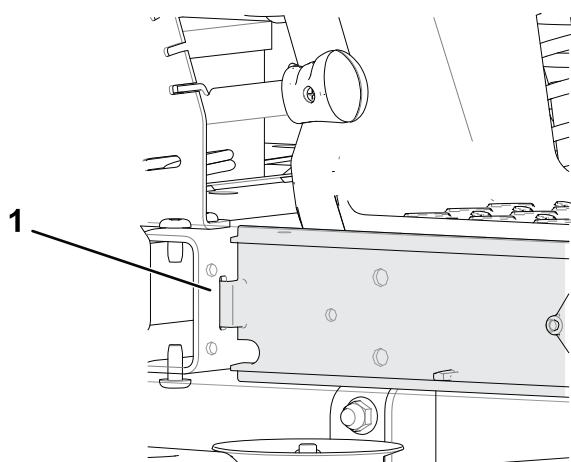
Montaggio del supporto dell'attrezzo

Parti necessarie per questa operazione:

1	Staffa di stabilizzazione
2	Bullone a testa tonda (5/16" x 3/4")
4	Dado di bloccaggio (5/16")
2	Vite autofilettante (5/16" x 3/4")
2	Bullone (5/16" x 1")
1	Telaio del perno
2	Coppiglia
2	Asta
2	Rondella



g308505



g308526

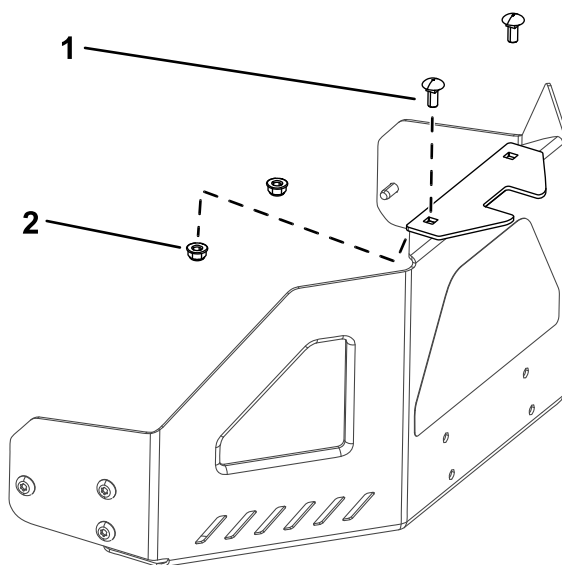
Figura 6

1. Fessura

2. Fissate le protezioni al telaio utilizzando i bulloni rimossi al passaggio [2 Rimozione delle protezioni](#) (pagina 6).

Montaggio della staffa di stabilizzazione e del telaio del perno

1. Montate la staffa di stabilizzazione sulla protezione del motore utilizzando 2 bulloni a testa tonda (5/16" x 3/4") e 2 dadi di bloccaggio (5/16") ([Figura 7](#)).



g300204

Figura 7

1. Bullone a testa tonda (5/16" x 3/4") 2. Dado di bloccaggio (5/16")

2. Montate il telaio del perno sulla macchina come illustrato nella [Figura 8](#). Fissate il telaio del

perno al telaio della macchina utilizzando 2 bulloni (5/16" x 1") e 2 dadi di bloccaggio (5/16").

Nota: Rimuovete la staffa dell'attacco di traino e la bulloneria se montati.

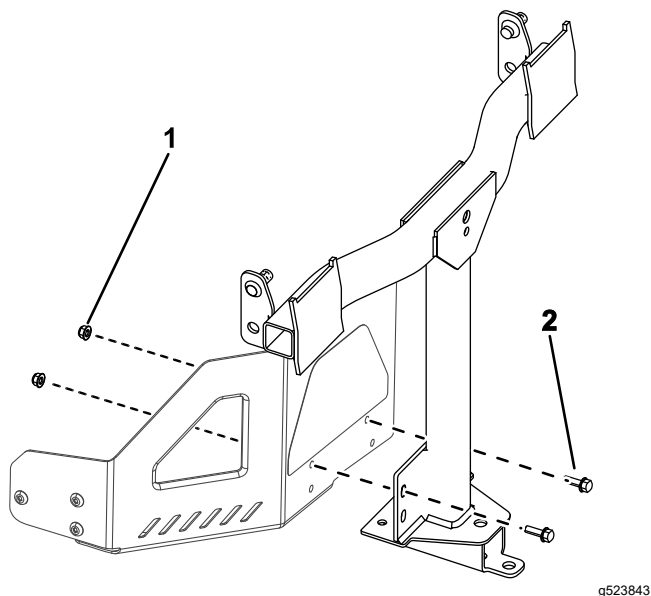


Figura 8

1. Dado di bloccaggio (5/16") 2. Bullone (5/16" x 1")

3. Assicurate il telaio del perno alla parte inferiore del telaio della macchina utilizzando 2 viti autofilettanti (5/16" x 3/4"), come illustrato nella [Figura 9](#).

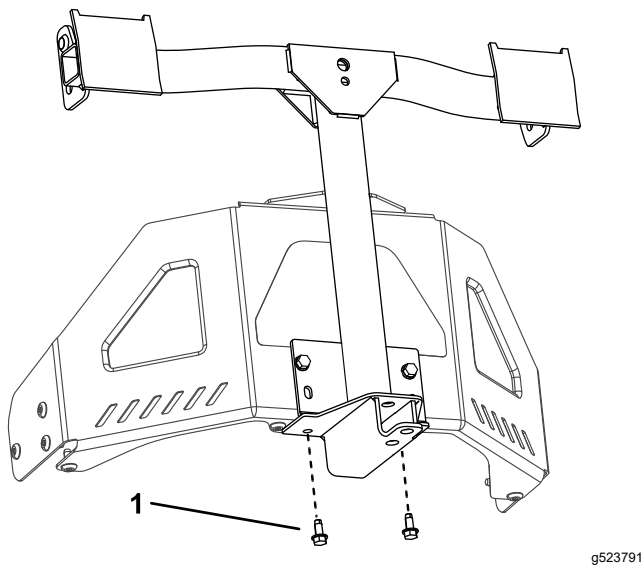


Figura 9

1. Vite autofilettante (5/16" x 3/4")

4. Installate l'estremità curva e svasata di un'asta nella scanalatura sagomata presente sul lato sinistro del telaio della macchina e spostate l'asta indietro per inserirla in posizione nel telaio ([Figura 10](#)).

Nota: Ripetete questa procedura per il lato destro della macchina.

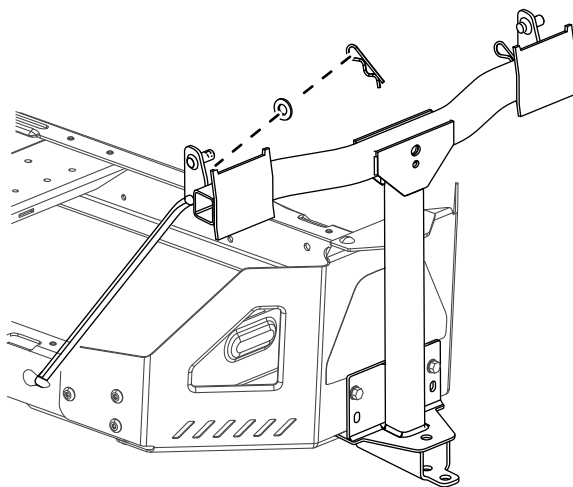


Figura 10

g523888

5. Inserite le estremità curve delle aste nel supporto dell'attrezzo come illustrato nella [Figura 10](#) e fissate l'estremità di ciascuna asta con una rondella e una coppiglia.

6

Montaggio dell'asta del fermo

Parti necessarie per questa operazione:

1	Asta fermo
1	Coppiglia

Procedura

Montate l'asta del fermo con una coppiglia (Figura 11 o Figura 12).

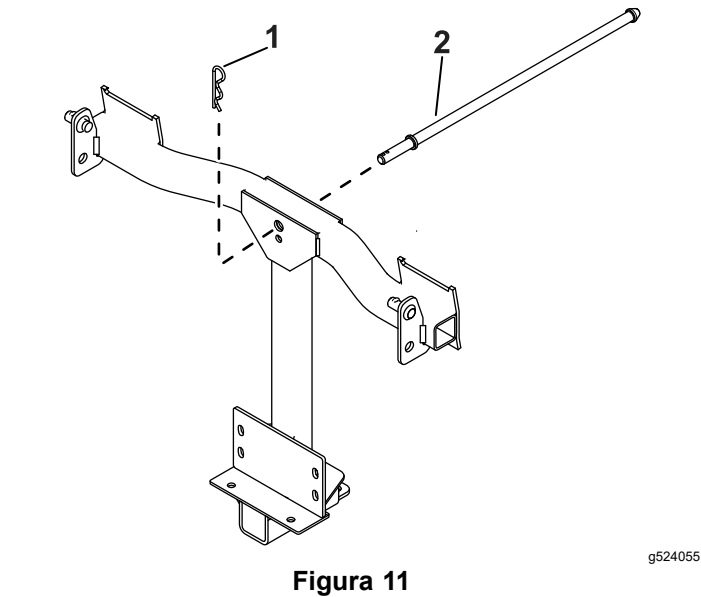


Figura 11

1. Coppiglia
2. Asta fermo

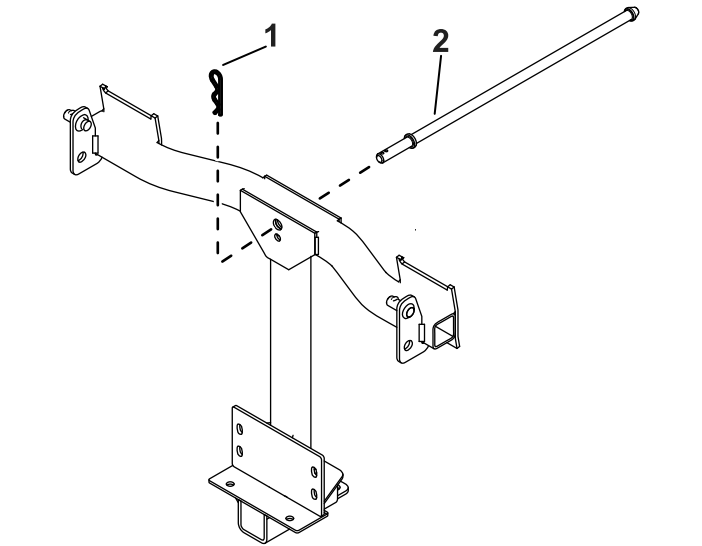


Figura 12

1. Coppiglia
2. Asta fermo

7

Montaggio del coperchio del sistema di raccolta

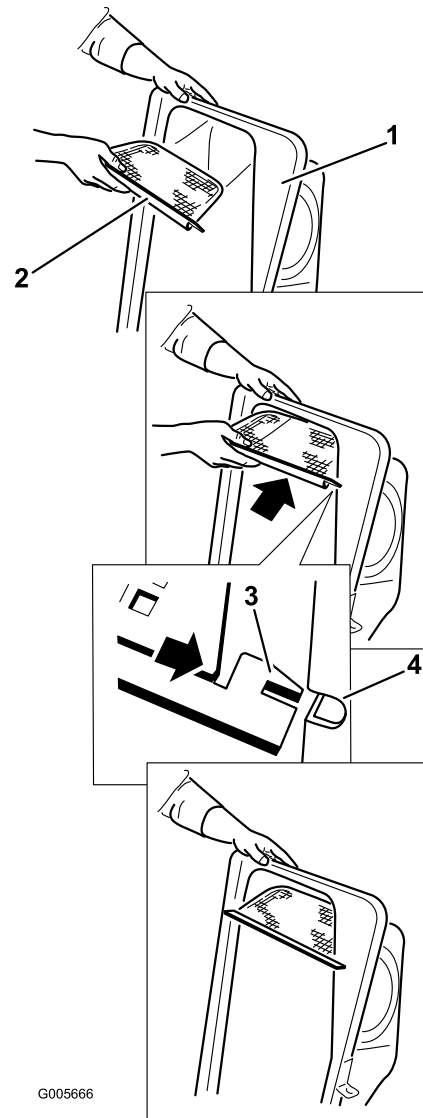
Parti necessarie per questa operazione:

1	Coperchio del sistema di raccolta
1	Griglia del sistema di raccolta

Procedura

1. Capovolgete il coperchio del sistema di raccolta.
2. Montate la griglia come illustrato nella [Figura 13](#) e verificate che sia inclinata verso i cestì di raccolta.

Nota: Verificate che la griglia si inserisca con uno scatto e che le linguette siano inserite nel coperchio del sistema di raccolta.



G005666

g005666

Figura 13

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Coperchio del sistema di raccolta | 3. Linguetta della griglia |
| 2. Griglia | 4. Scanalatura nel coperchio del sistema di raccolta |

8

Installazione del coperchio del sistema di raccolta

Parti necessarie per questa operazione:

1	Tubo superiore del sistema di raccolta
2	Telaio dei cestì
2	Gruppo cesto
8	Rivetto

Procedura

1. Spingete le staffe sui colonnini e girate il coperchio del sistema di raccolta per abbassarlo in posizione di servizio.

Nota: È più facile installare il coperchio del sistema di raccolta con l'aiuto di un'altra persona.

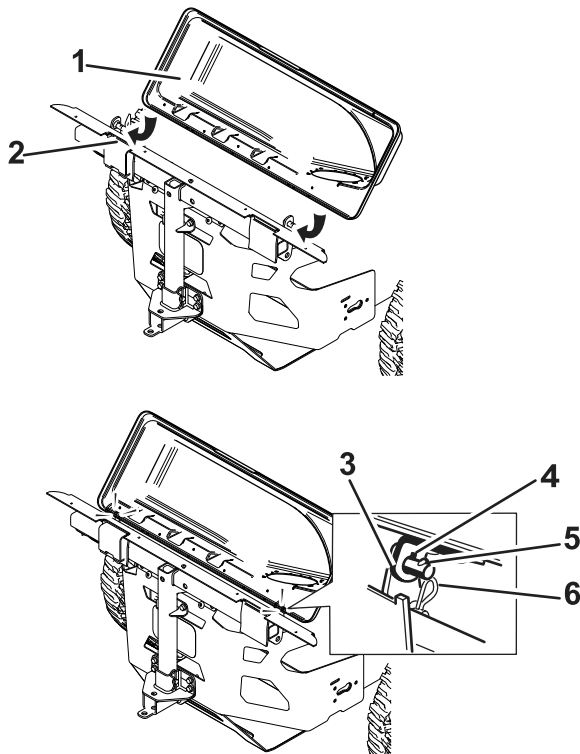


Figura 14

g492027

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Coperchio del sistema di raccolta | 4. Foro della chiavetta |
| 2. Telaio del sistema di raccolta | 5. Montante |
| 3. Staffa del coperchio del sistema di raccolta | 6. Chiave |

2. Montate i 2 telai dei cestì ai 2 gruppi cesto.

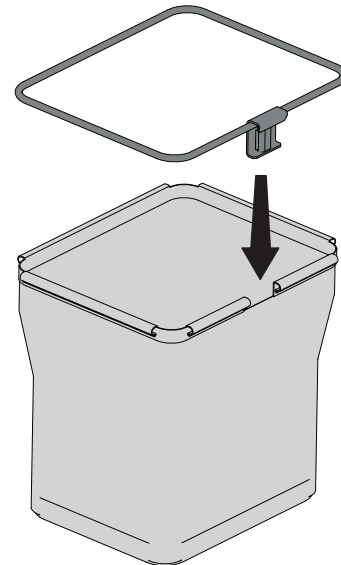


Figura 15

g453040

3. Sollevate la parte superiore del sistema di raccolta e montate i cestì facendo scorrere i ganci dei loro telai sulle staffe di ancoraggio.

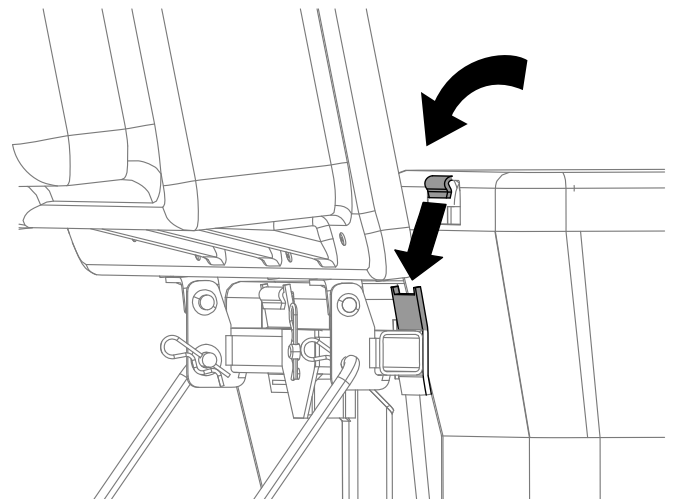


Figura 16

g300378

4. Abbassate il coperchio del sistema di raccolta sui cestì.

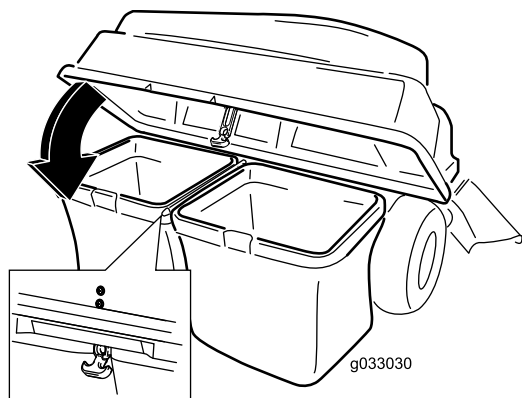


Figura 17

g033030

5. Collegate la maniglia del cofano del sistema di raccolta all'asta del fermo.
6. Montate il tubo superiore del sistema inserendo l'estremità curva nell'apertura presente sul coperchio del sistema di raccolta.

Nota: Assicuratevi che l'estremità svasata dotata di gancio di fissaggio punti verso il basso e in avanti, pronta per essere collegata al kit di finitura.

9

Montaggio dei deflettori

Solo macchine con piatti da 127 o 152 cm

Parti necessarie per questa operazione:

1	Deflettore (solo piatti da 127 cm)
1	Deflettore di scarico del sistema di raccolta (solo piatti da 152 cm)
	Deflettore anteriore (solo piatti da 152 cm)
2	Bullone a testa tonda
1	Dado a pressione
1	Dado di bloccaggio

Macchine con piatti da 127 cm

1. Rimuovete il deflettore presente sulla macchina.

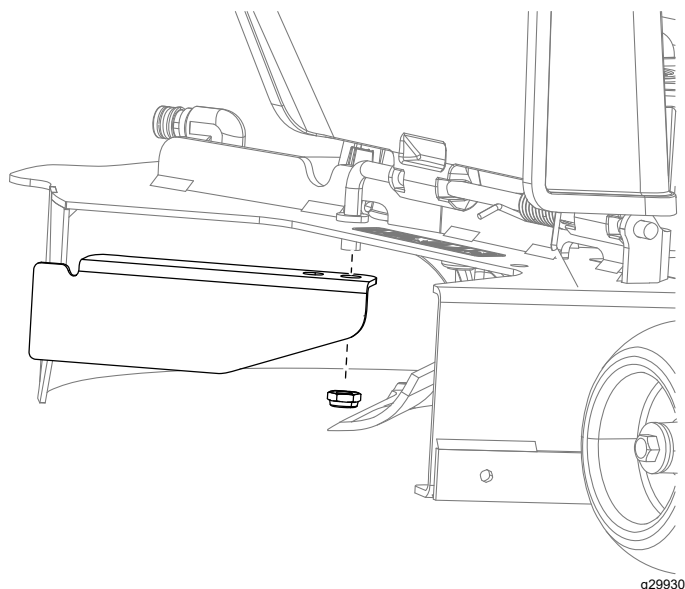


Figura 18

g299303

2. Installate il nuovo deflettore piccolo sul piatto di taglio nello stesso punto in cui si trovava il deflettore appena rimosso.

Nota: Utilizzate i dispositivi di fissaggio esistenti per fissare il nuovo deflettore piccolo al piatto di taglio.

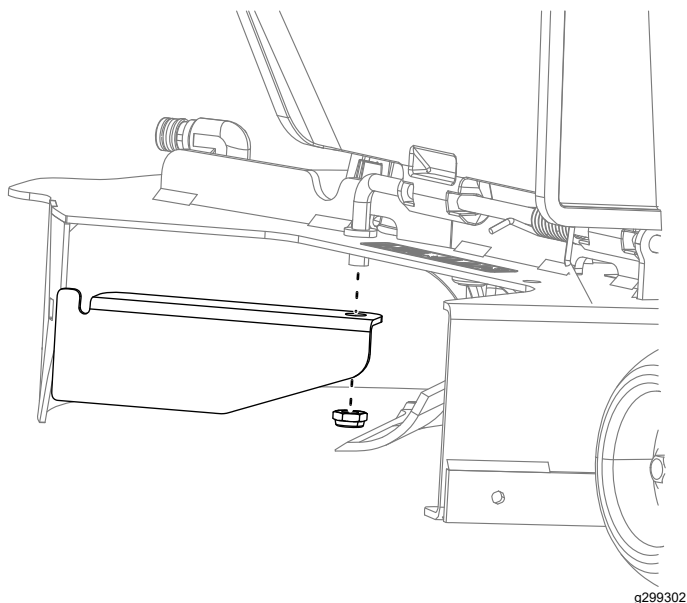


Figura 19

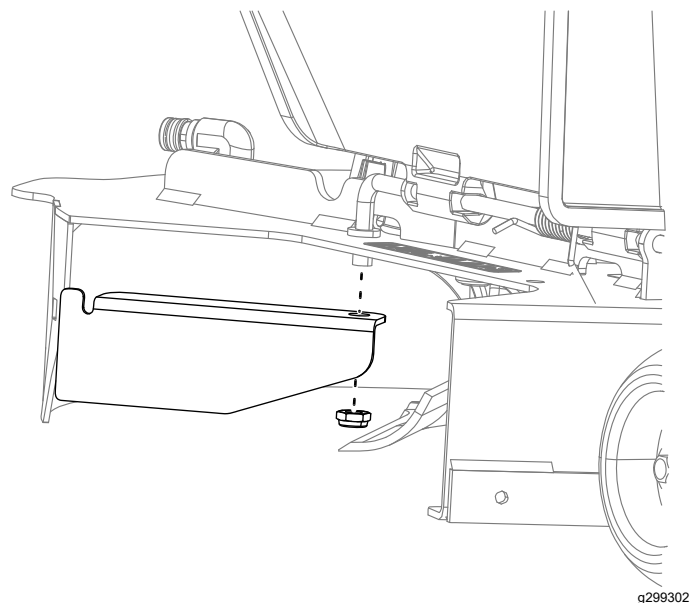


Figura 21

Macchine con piatti da 152 cm

Non utilizzate mai la macchina con l'apertura di scarico scoperta. Quando il piatto di taglio è in funzione, utilizzate sempre un deflettore di scarico, un tappo mulching o un camino per la raccolta dell'erba.

1. Rimuovete il deflettore presente sulla macchina.

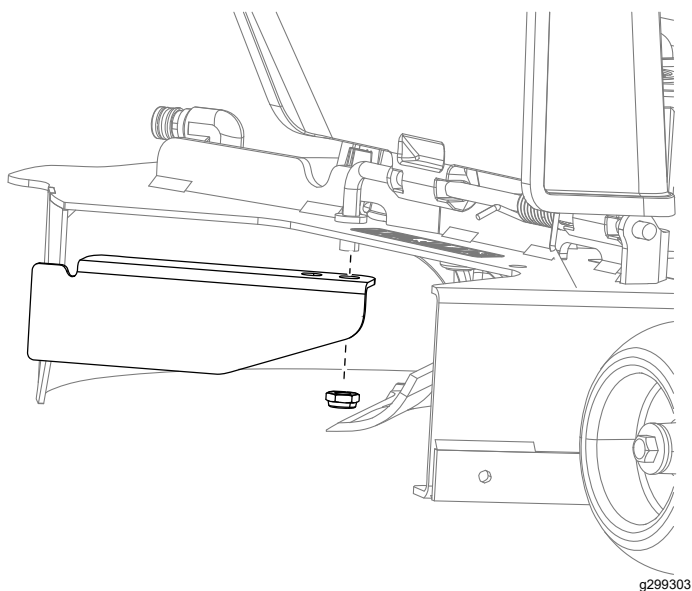


Figura 20

3. Ruotate il deflettore di scarico del sistema di raccolta in modo che entri in contatto con il bordo posteriore del piatto.

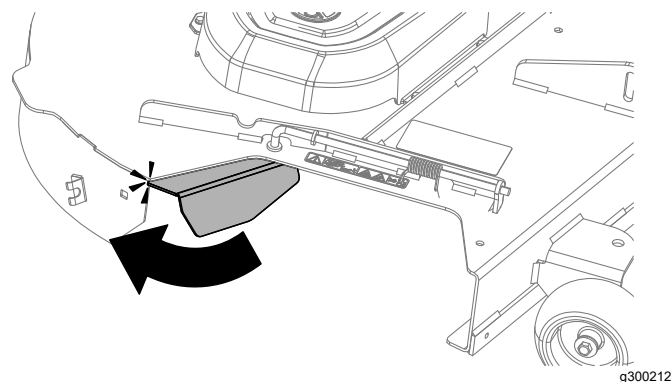


Figura 22

4. Montate il bullone a testa tonda e il dado in gabbia sul deflettore anteriore.

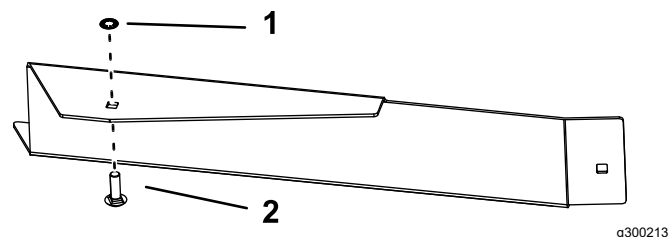


Figura 23

2. Installate il nuovo deflettore di scarico del sistema di raccolta sul piatto di taglio nello stesso punto in cui si trovava il deflettore appena rimosso.

Nota: Utilizzate i dispositivi di fissaggio esistenti per fissare il nuovo deflettore piccolo al piatto di taglio.

1. Anello di sicurezza
2. Bullone a testa tonda

5. Montate il deflettore anteriore sulla parte anteriore del piatto di taglio utilizzando un dado di bloccaggio (5/16") e un bullone a testa tonda.

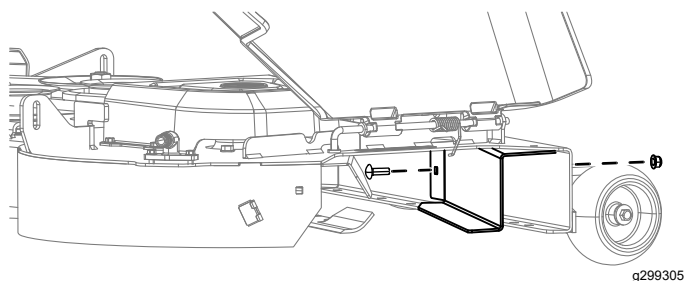


Figura 24

1. Bullone a testa tonda 2. Dado

3. Girate indietro il camino di scarico verso il piatto di taglio in modo che sia a paro con quest'ultimo (Figura 25).

Nota: Assicuratevi che il gancio di ancoraggio sul camino di scarico non intralci, in modo da poter montare l'apertura del camino di scarico a filo con il piatto di taglio.

4. Sulla parte superiore del camino di scarico, agganciate il fermo a uncino all'asta di rotazione del gruppo deflettore (Figura 26 e Figura 27).

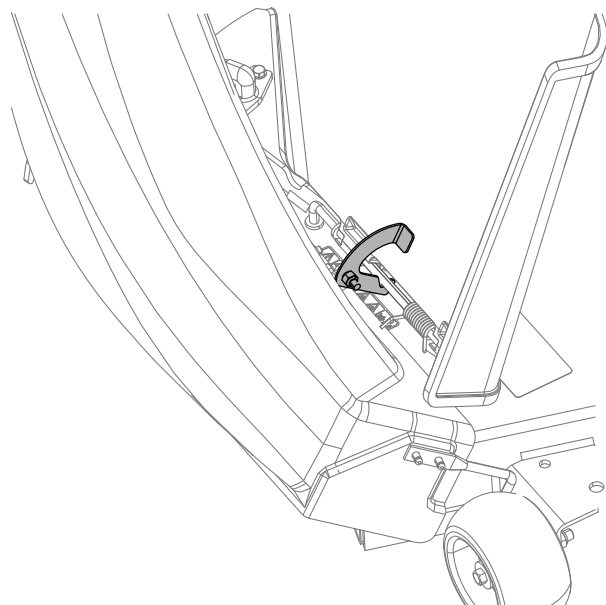


Figura 26

10

Montaggio del camino di scarico

Parti necessarie per questa operazione:

1	Camino di scarico
1	Manopola (solo modello 79413)

Montaggio del camino di scarico sul modello 79410

1. Se in dotazione, rimuovete il coperchio di scarico dal piatto di taglio; fate riferimento al *Manuale dell'operatore* della vostra macchina.
2. Inserite ad angolo la linguetta metallica sulla parte anteriore del camino di scarico all'interno della fessura nella staffa saldata sul piatto di taglio.

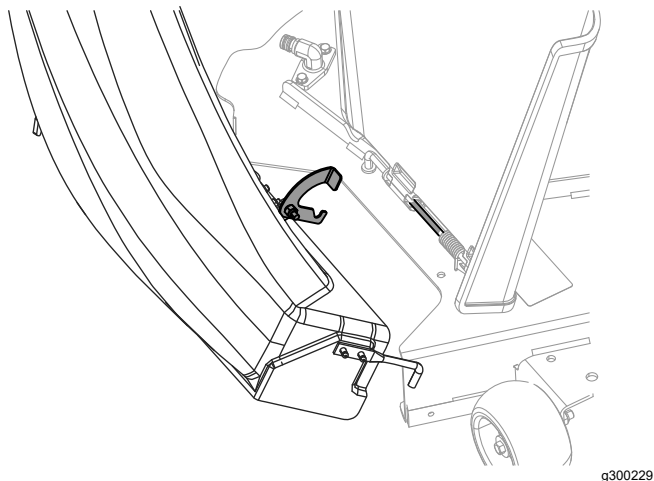
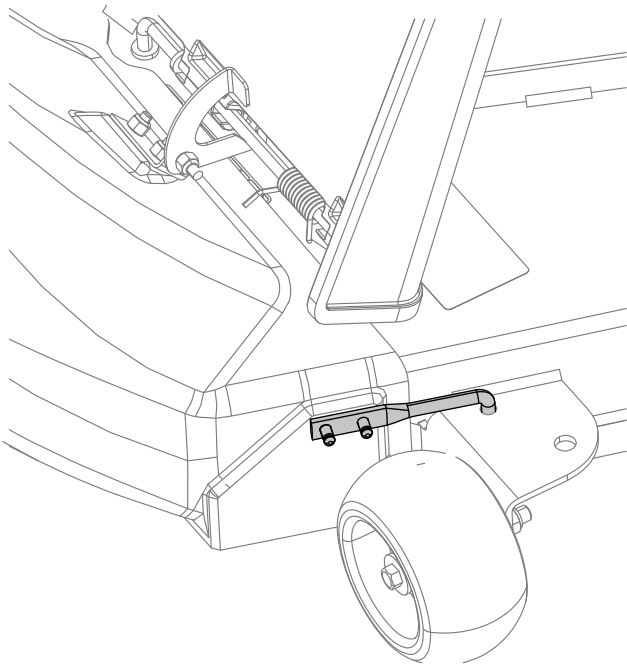


Figura 25

Montaggio del camino di scarico sul modello 79411

1. Inclinate il camino di scarico e montate il perno nel foro sul piatto di taglio.

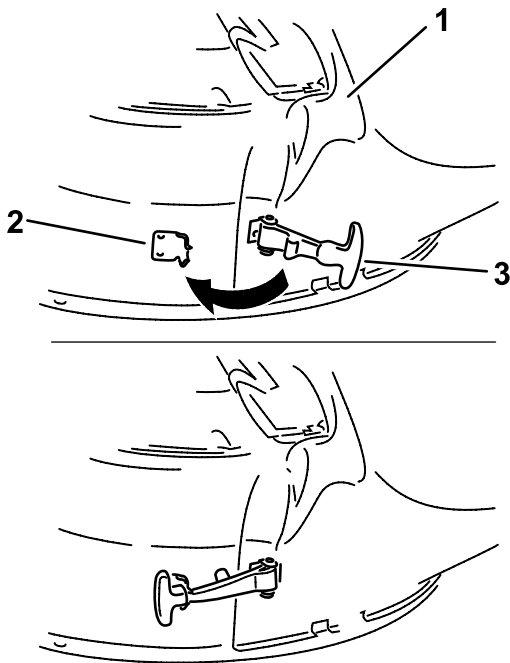


g300231

Figura 27

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. Camino di scarico | 3. Dispositivo di chiusura |
| 2. Deflettore | 4. Asta orientabile |

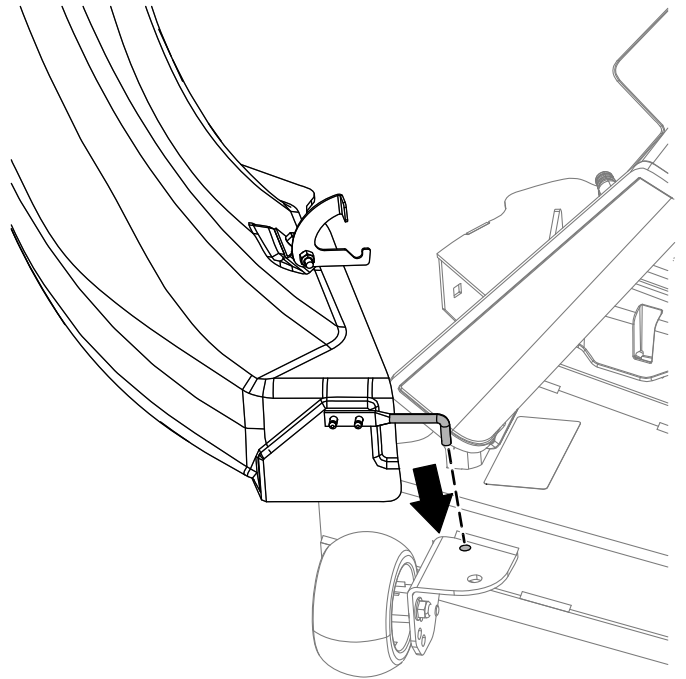
5. Agganciate il fermo flessibile sul camino di scarico al fermaglio saldato sul piatto di taglio



g299268

Figura 28

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Camino di scarico | 3. Fermo flessibile |
| 2. Fermaglio | |



g300377

Figura 29

2. Girate indietro il camino di scarico verso il piatto di taglio in modo che sia a pari con quest'ultimo.

Nota: Assicuratevi che il gancio di ancoraggio sul camino di scarico non intralci, in modo da poter montare l'apertura del camino di scarico a filo con il piatto di taglio.

3. Sulla parte superiore del camino di scarico, innestate il fermo a forma di gancio attorno all'asta orientabile del gruppo deflettore e montate l'asta nel foro sul piatto di taglio.

Montaggio del camino di scarico sul modello 79412

1. Inclinate il camino di scarico e montate il perno nel foro sul piatto di taglio.

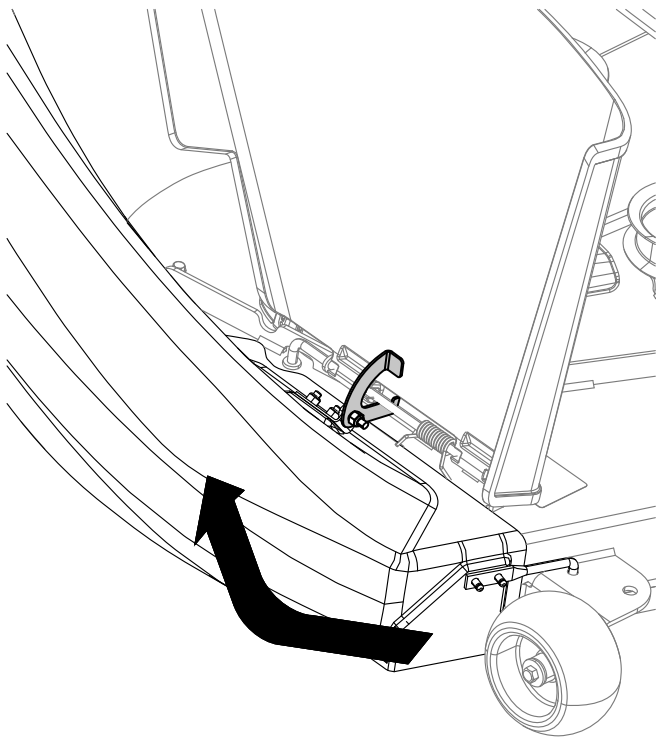


Figura 30

g300375

4. Agganciate il fermo flessibile sul camino di scarico al fermaglio saldato sul piatto di taglio.

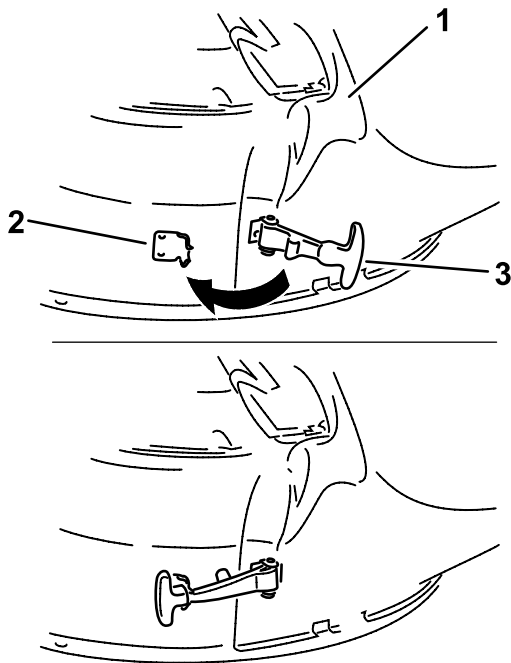


Figura 31

g299268

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Camino di scarico | 3. Fermo flessibile |
| 2. Fermaglio | |

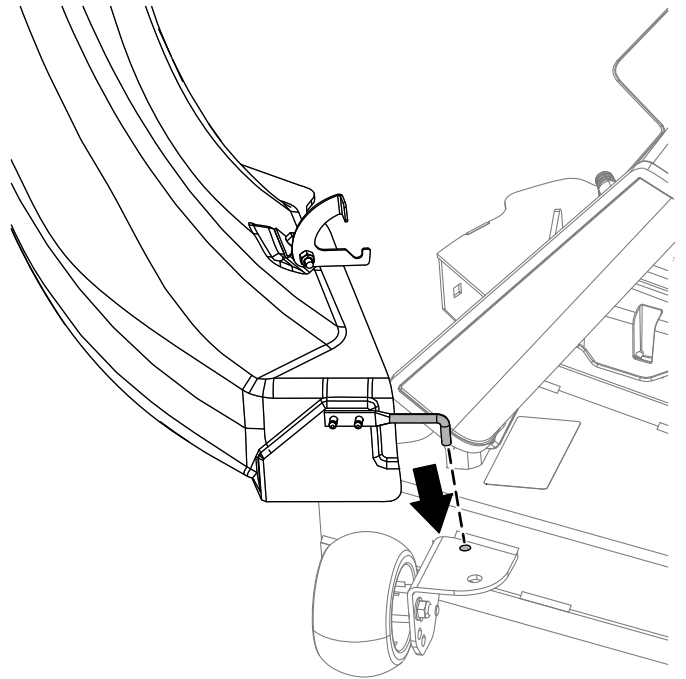


Figura 32

g300377

2. Girate indietro il camino di scarico verso il piatto di taglio in modo che sia a pari con quest'ultimo.

Nota: Assicuratevi che il gancio di ancoraggio sul camino di scarico non intralci, in modo da poter montare l'apertura del camino di scarico a pari con il piatto di taglio.

3. Sulla parte superiore del camino di scarico, innestate il fermo a forma di gancio attorno all'asta orientabile del gruppo deflettore e montate l'asta nel foro sul piatto di taglio

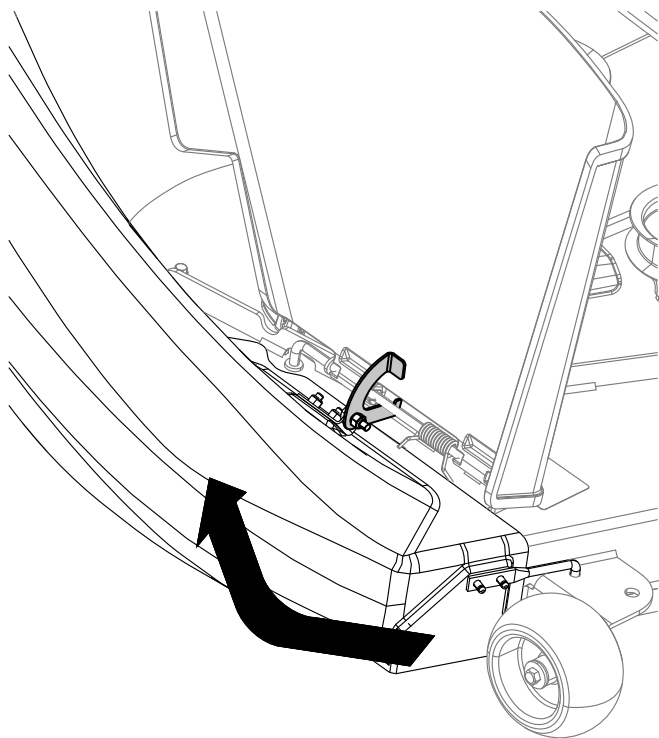


Figura 33

g300375

4. Agganciate il fermo flessibile sul camino di scarico al fermaglio saldato sul piatto di taglio.

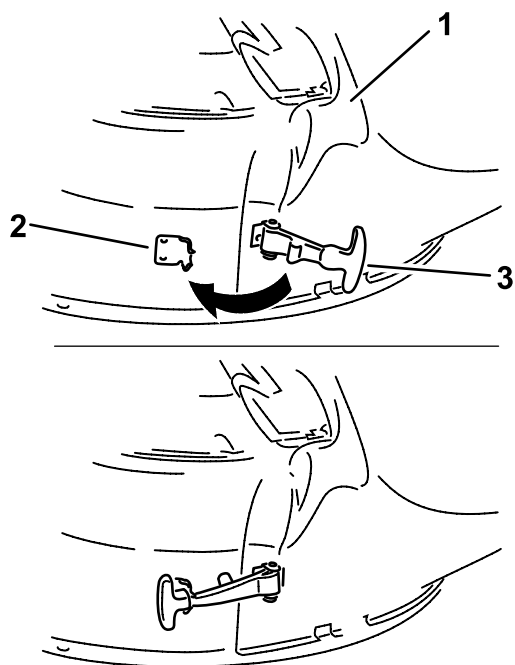


Figura 34

g299268

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Camino di scarico | 3. Fermo flessibile |
| 2. Fermaglio | |

Montaggio del camino di scarico sul modello 79413

1. Montate il camino di scarico sul piatto di taglio con la manopola.

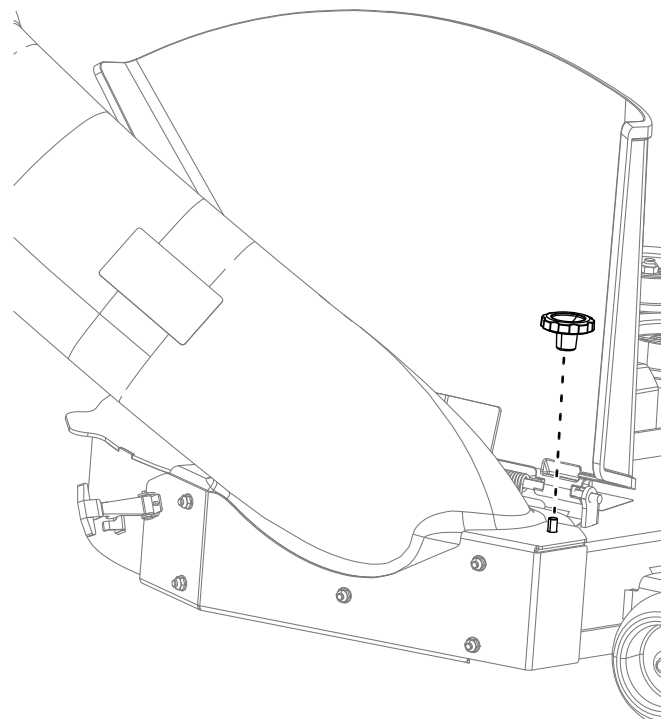


Figura 35

g300215

2. Agganciate il fermo flessibile del camino di scarico al fermaglio saldato sulla parete laterale del piatto di taglio.

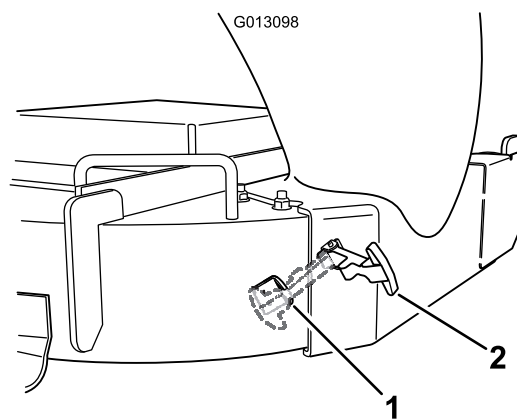


Figura 36

g013098

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. Fermaglio | 2. Fermo flessibile |
|--------------|---------------------|

Montaggio del camino di scarico sul modello 79417

1. Rimuovete il deflettore dell'erba.

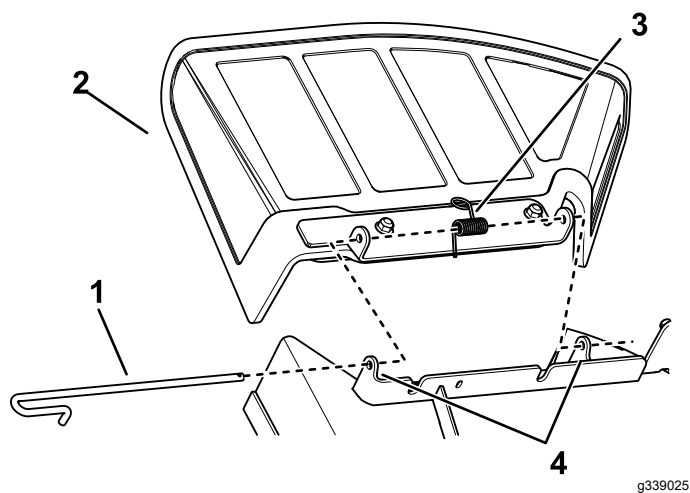


Figura 37

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1. Asta | 3. Molla |
| 2. Deflettore | 4. Staffa del piatto di taglio |

- Inclinate il camino di scarico e montate il perno nel foro sul piatto di taglio.

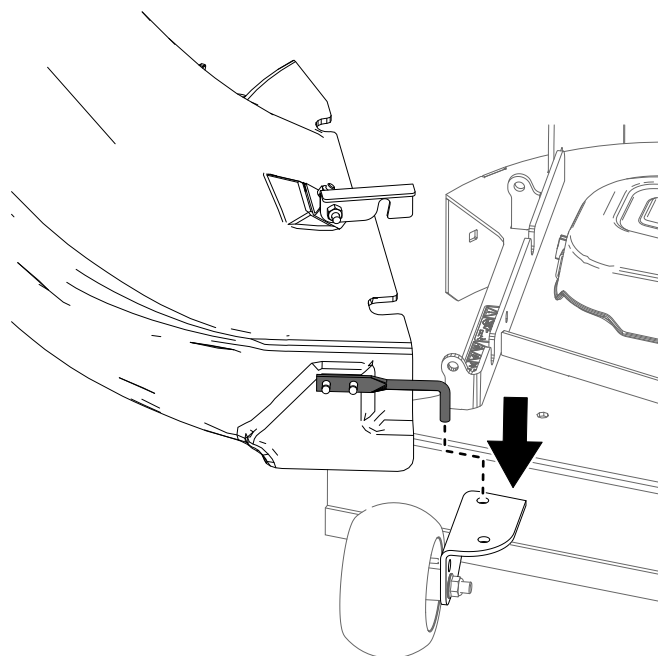


Figura 38

- Girate indietro il camino di scarico verso il piatto di taglio in modo che sia a pari con quest'ultimo.

Nota: Assicuratevi che il gancio di ancoraggio sul camino di scarico non intralci, in modo da poter montare l'apertura del camino di scarico a filo con il piatto di taglio.

- Sulla parte superiore del camino di scarico, innestate il fermo a forma di gancio attorno all'asta orientabile del gruppo deflettore e montate l'asta nel foro sul piatto di taglio.

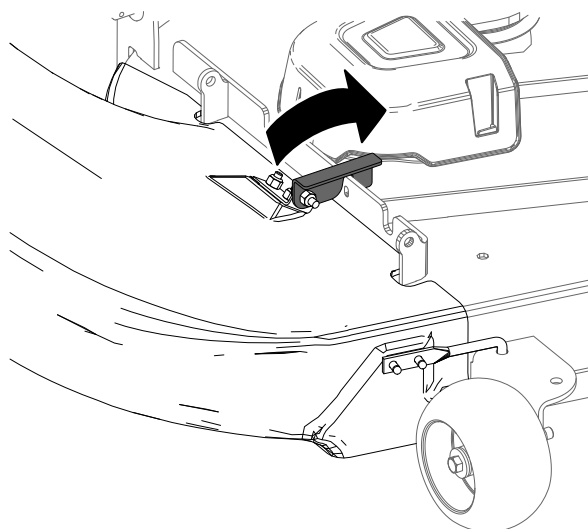


Figura 39

5. Agganciate il fermo flessibile sul camino di scarico al fermaglio saldato sul piatto di taglio.

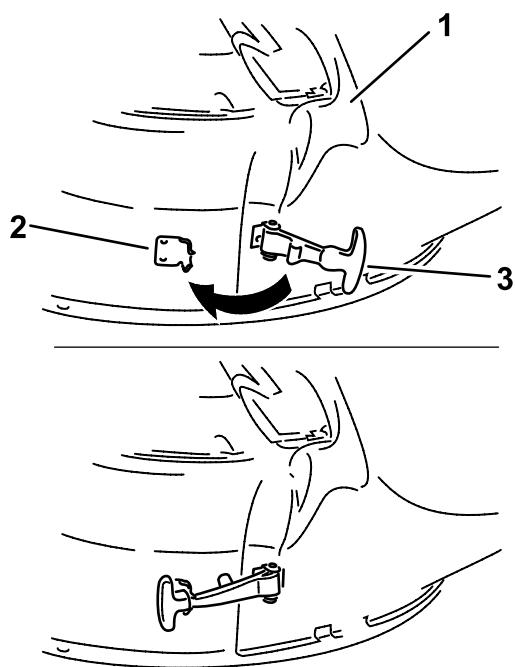


Figura 40

g299268

1. Camino di scarico
2. Fermaglio
3. Fermo flessibile

⚠ AVVERTENZA

Se non sono montati il deflettore dell'erba, i tubi del sistema di raccolta e il sistema di raccolta completo, voi ed altre persone correte il rischio di venire a contatto con la lama e con oggetti scagliati dal tosaerba. Il contatto con la lama (o lame) rotante e con i detriti scagliati può provocare gravi ferite o la morte.

- Montate sempre il deflettore dell'erba quando togliete il sistema di raccolta e utilizzate lo scarico laterale.
- Nel caso in cui sia danneggiato, sostituite immediatamente il deflettore. Il deflettore indirizza il materiale verso il tappeto erboso.
- Non infilate mai le mani o i piedi sotto il tosaerba.
- Non tentate mai di liberare l'area di scarico o le lame del tosaerba senza aver prima disinnestato la presa di forza e girato la chiave di accensione in posizione Off. Togliete inoltre la chiave e rimuovete il cappellotto dalle candele.
- Spegnete il motore prima di stasare il camino di scarico.

Collegamento del tubo di scarico

Non occorrono parti

Procedura

1. Inserite l'estremità curva del tubo di scarico nell'apertura prevista nel coperchio del sistema di raccolta (Figura 41).

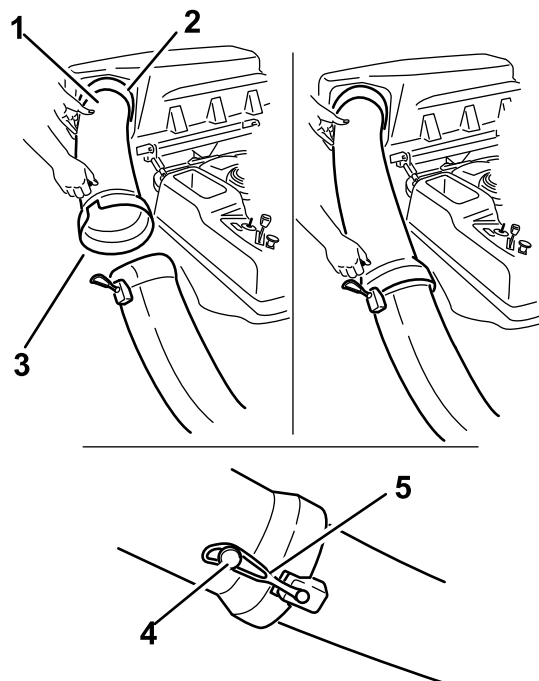


Figura 41

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Tubo di scarico, estremità curva | 4. Grano |
| 2. Apertura nel coperchio del sistema di raccolta | 5. Cinghiolo di gomma |
| 3. Tubo di scarico, estremità svasata | |

2. Fate passare l'estremità svasata del tubo di scarico sopra l'estremità del camino di scarico. Portate il cinghiolo di gomma del camino sopra il grano del tubo di scarico per ancorarlo con sicurezza (Figura 41).
3. Dopo il sistema di raccolta, installate il cavo sulla(e) candela(e).

Funzionamento

Nota: Stabilite i lati sinistro e destro della macchina rispetto alla normale posizione di guida.

⚠ AVVERTENZA

Per evitare infortuni, attenetevi alla seguente procedura:

- Prima di utilizzare questo accessorio familiarizzate con tutte le istruzioni operative e di sicurezza riportate nel *Manuale dell'operatore* del tosaerba.
- Non rimuovete mai il tubo di scarico, i cesti di raccolta, il coperchio del sistema di raccolta o il camino di scarico mentre il motore gira.
- Prima di disintasare il sistema di raccolta spegnete sempre il motore e attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate.
- Non eseguite interventi di manutenzione o riparazioni a motore acceso.

⚠ AVVERTENZA

Se non sono montati il deflettore dell'erba, i tubi del sistema di raccolta e il sistema di raccolta completo, voi ed altre persone correte il rischio di venire a contatto con la lama e con oggetti scagliati dal tosaerba. Il contatto con la lama (o lame) rotante e con i detriti scagliati può provocare gravi ferite o la morte.

- Montate sempre il deflettore dell'erba quando togliete il sistema di raccolta e utilizzate lo scarico laterale.
- Nel caso in cui sia danneggiato, sostituite immediatamente il deflettore. Il deflettore indirizza il materiale verso il tappeto erboso.
- Non infilate mai le mani o i piedi sotto il tosaerba.
- Non tentate mai di liberare l'area di scarico o le lame del tosaerba senza aver prima disinnestato la presa di forza e girato la chiave di accensione in posizione Off. Togliete inoltre la chiave e rimuovete il cappellotto dalle candele.
- Spegnete il motore prima di stasare il camino di scarico.

g339711

Svuotamento dei cestri di raccolta

⚠ PERICOLO

I detriti, quali foglie, erba o spazzole possono incendiarsi. Un incendio nell'area del motore può causare infortuni e danni.

- Mantenete l'area del motore e della marmitta libera da accumulo di detriti.
- Nel rimuovere il coperchio del sistema di raccolta fate attenzione a non far cadere i detriti nell'area del motore e della marmitta.
- Lasciate raffreddare la macchina prima del rimessaggio.

Sollevate e maneggiate i cestri di raccolta pieni con la massima attenzione. Per svuotare i cestri di raccolta procedete come segue.

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante e disinnestate il comando delle lame.
2. Spostate in fuori le leve di controllo del movimento in posizione di blocco in folle, spegnete il motore, estraete la chiave, tirate il freno di stazionamento e, prima di scendere dal posto di guida, attendete che tutte le parti in movimento siano ferme.
3. Alzate il coperchio del sistema di raccolta per aprirlo (Figura 42).

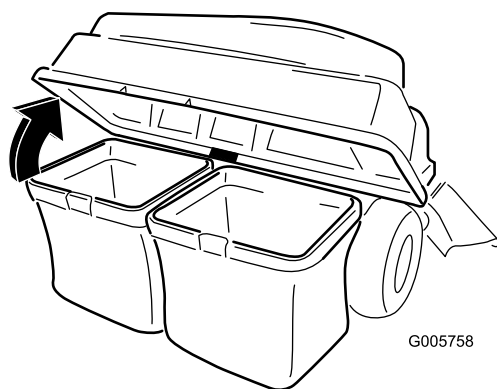


Figura 42

g005758

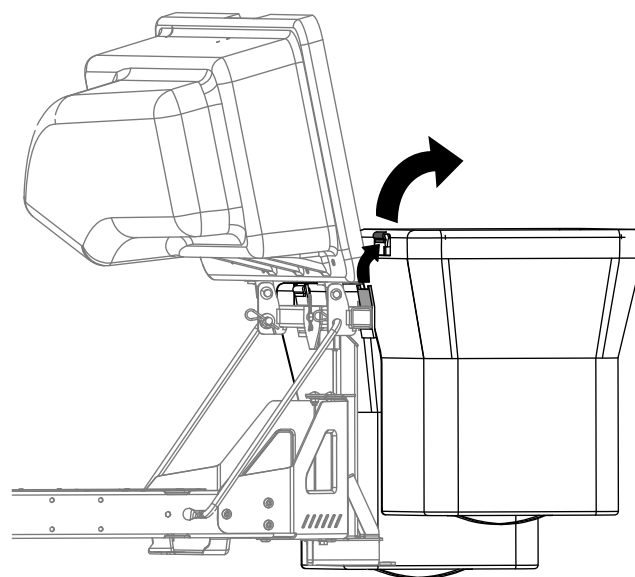


Figura 43

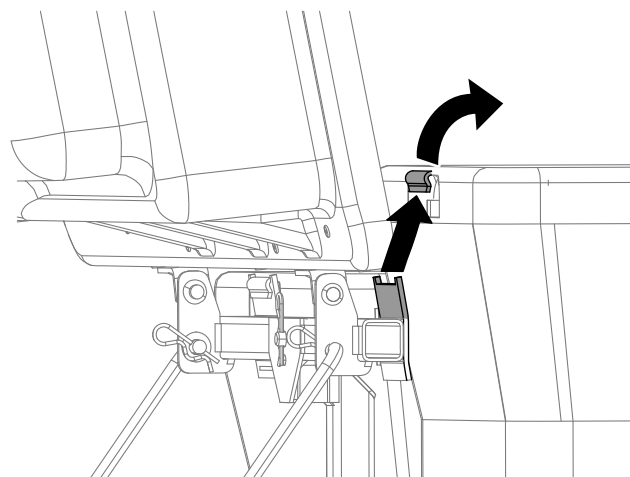


Figura 44

5. Montate i cestri facendo scorrere i ganci dei loro telai sulle staffe di ancoraggio.
6. Abbassate il coperchio del sistema di raccolta sui cestri.

4. Comprimate il contenuto dei cestri. Con entrambe le mani, sollevate il cestro e sganciatelo dalla staffa di ancoraggio. Svuotate il cestro. Ripetete l'operazione con l'altro cestro.

Disintasamento del sistema di raccolta

⚠ AVVERTENZA

Quando il sistema di raccolta è in funzione, il soffiatore gira e può tagliare o ferire mani e dita.

- **Prima di regolare, pulire, riparare ed ispezionare il soffiatore, e prima di stasare il camino di scarico, spegnete il motore ed attendete che tutte le parti in movimento si arrestino. Togliete la chiave.**
 - **Utilizzate un bastone o un oggetto simile, non le mani, per rimuovere un'ostruzione dal soffiatore e dal tubo.**
 - **Tenete viso, mani, piedi e altre parti del corpo o abbigliamento a distanza dalle parti nascoste, rotanti o in movimento.**
1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante e disinnestate il comando delle lame.
 2. Spostate in fuori le leve di controllo del movimento in posizione di bloccaggio folle, spegnete il motore, inserite il freno di stazionamento, togliete la chiave di accensione e, prima di scendere dal posto di guida, attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate.
 3. Verificate che i cesti di raccolta siano vuoti; se sono pieni, svuotateli.
 4. Togliete il tubo e il camino di scarico dal coperchio del sistema di raccolta e dal tosaerba, e separateli. Con un bastoncino o un oggetto simile rimuovete con cautela l'ostruzione dal tosaerba, disintasando il tubo di scarico, il camino e il coperchio del sistema di raccolta.
 5. Una volta eliminata l'ostruzione, rimontate il sistema di raccolta e proseguite con il lavoro.

Rimozione del sistema di raccolta

⚠ ATTENZIONE

La mancata rimozione della zavorra anteriore del sistema di raccolta e l'utilizzo della macchina senza il sistema di raccolta possono causare una condizione di instabilità che può fare perdere il controllo.

- **Togliete sempre la zavorra anteriore quando rimuovete il sistema di raccolta.**
- **Non utilizzate la macchina senza il sistema di raccolta o senza avere prima rimosso la zavorra anteriore.**

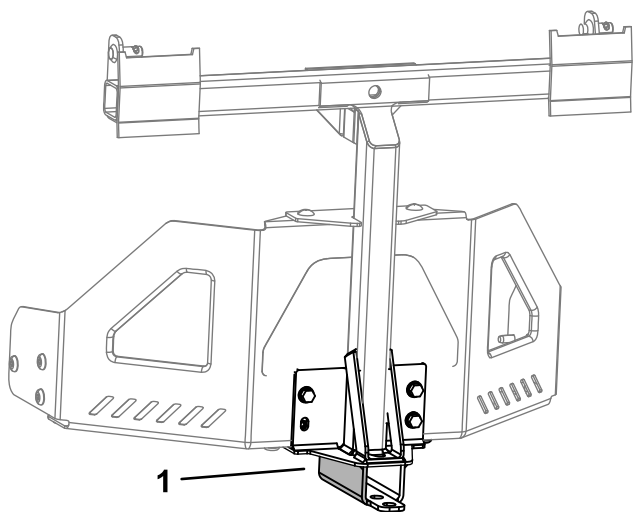
Per rimuovere il sistema di raccolta invertite l'ordine delle operazioni riportate nella sezione Approntamento dei kit di raccolta installati. Se sono state montate delle zavorre, rimuovete sempre le zavorre anteriori del sistema di raccolta insieme agli altri accessori del sistema.

Nota: Quando riportate la configurazione alla modalità con scarico laterale, rimuovete il deflettore del sistema di raccolta e montate il deflettore di scarico originale e il camino di scarico per lo scarico laterale in dotazione con la macchina.

Uso della barra di traino

La staffa di supporto del sistema di raccolta dispone di una barra di traino progettata per il traino.

- Leggete e comprendete tutte le istruzioni d'uso della macchina.
- In caso di svolta, rallentate e fate attenzione all'ingombro.
- Effettuate curve ampie e tenete le attrezzature trainate lontano dal veicolo trainante.
- Un superamento di tale limite può causare un guasto della trasmissione idrostatica.



g300210

Figura 45

1. Staffa di supporto del sistema di raccolta con staffa di traino

Suggerimenti

Suggerimenti per la raccolta

Memorizzazione delle dimensioni

Tenete presente che quando è montato questo accessorio la macchina è più lunga e più larga. Effettuando curve a raggio troppo stretto in ambienti ristretti potreste danneggiare l'accessorio.

Tagliabordi

Tagliate sempre i bordi con il lato sinistro del tosaerba. Non tagliate i bordi con il lato destro perché potreste danneggiare il camino del sistema di raccolta e il tubo di scarico.

Altezza di taglio

Non impostate un'altezza di taglio troppo bassa, perché l'erba alta che circonda il tosaerba può impedire l'ingresso dell'aria sotto la scocca e nel sistema di raccolta. Il sistema di raccolta si intasa se l'aria nel sottoscocca non è sufficiente.

Frequenza di taglio

Tagliate l'erba di frequente, specialmente durante la stagione della crescita. Se l'erba è troppo alta dovrete tagliarla due volte.

Tecnica del taglio

Per ottenere un tappeto erboso dall'aspetto ben curato bisogna sovrapporre leggermente il tosaerba alla passata precedente. Questo accorgimento contribuisce a ridurre il carico sul motore ed il rischio di intasare il camino ed il tubo di scarico.

Velocità di raccolta

In linea di massima la raccolta ha luogo con l'acceleratore del tosaerba in posizione Fast, guidando a normale velocità. Tuttavia, se l'erba è molto asciutta e polverosa, potreste ridurre leggermente la pressione sull'acceleratore ed aumentare la velocità di avanzamento del tosaerba. Se guidate troppo velocemente ed il regime del motore rallenta eccessivamente, potreste fare intasare il sistema di raccolta. Sulle pendenze è talvolta necessario rallentare la velocità di avanzamento del tosaerba, per mantenere il regime motore e un'efficiente raccolta dell'erba falciata. Tosate in discesa qualunque possibile.

▲ ATTENZIONE

Il sistema di raccolta, man mano che si riempie, aumenta il peso sul retro della macchina. Se vi fermate o partite improvvisamente in pendenza potete perdere il controllo dello sterzo o fare ribaltare la macchina.

- **Evitate partenze e frenate brusche procedendo in salita o in discesa. Evitate avviamenti in salita.**
- **Se fermate la macchina procedendo in salita, disinserite il comando delle lame e retrocedete in discesa a bassa velocità.**
- **Evitate curve brusche e rapidi cambiamenti di velocità sui pendii.**
- **Non utilizzate la macchina senza il sistema di raccolta o senza avere prima rimosso la zavorra anteriore.**

Raccolta dell'erba alta

L'erba eccessivamente alta è pesante e può essere difficile da propellere completamente nei cesti di raccolta. In questo caso il tubo ed il camino di scarico possono intasarsi. Evitate di intasare il sistema di raccolta falciando l'erba all'altezza di taglio opportuna, quindi abbassate il tosaerba all'altezza di taglio normale e ripetete l'operazione di raccolta.

Raccolta dell'erba bagnata

Cercate sempre di falciare l'erba quando è asciutta, per dare al tappeto erboso un aspetto ben curato. Se dovete falciare erba bagnata, usate lo scarico laterale tradizionale del tosaerba. Diverse ore dopo, quando l'erba falciata è asciutta, montate il sistema di raccolta al completo ed aspirate l'erba falciata.

Indicatori di intasamento

Durante la raccolta, normalmente una piccola quantità di erba falciata fuoriesce dalla parte anteriore del tosaerba. L'uscita di una quantità eccessiva di erba falciata indica che i cesti sono pieni o che il sistema è intasato.

Manutenzione

Nota: Stabilite i lati sinistro e destro della macchina rispetto alla normale posizione di guida.

Programma di manutenzione raccomandato

Cadenza di manutenzione	Procedura di manutenzione
Dopo le prime 10 ore	<ul style="list-style-type: none">• Controllo del sistema di raccolta.
Prima di ogni utilizzo o quotidianamente	<ul style="list-style-type: none">• Pulizia del sistema di raccolta.
Prima del rimessaggio	<ul style="list-style-type: none">• Controllo del sistema di raccolta.• Pulizia del sistema di raccolta.

⚠ ATTENZIONE

Se lasciate la chiave nell'interruttore di accensione, qualcuno potrebbe accidentalmente avviare il motore e ferire gravemente voi od altre persone.

Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, togliete la chiave dall'interruttore di accensione e staccate il cappellotto della candela e riponetelo in un luogo sicuro, perché non tocchi accidentalmente la candela.

⚠ AVVERTENZA

Il motore può surriscaldarsi durante il funzionamento. Il contatto con le superfici calde può causare ustioni gravi.

Lasciate raffreddare il motore, soprattutto la marmitta, prima di toccarlo.

⚠ AVVERTENZA

I detriti, quali foglie, erba o spazzole possono incendiarsi. Un incendio nell'area del motore può causare infortuni e danni.

- Mantenete l'area del motore e della marmitta libera da accumulo di detriti.
- Nel rimuovere il coperchio del sistema di raccolta fate attenzione a non far cadere i detriti nell'area del motore e della marmitta.
- Lasciate raffreddare la macchina prima del rimessaggio.

Controllo del sistema di raccolta

Intervallo tra gli interventi tecnici: Dopo le prime 10 ore

Prima del rimessaggio

Controllate il sistema di raccolta dopo le prime dieci ore di servizio, ed in seguito ogni mese.

1. Controllate il camino di scarico, il tubo di scarico ed il coperchio del sistema di raccolta. Se sono incrinati o rotti, sostituiteli.
2. Serrate tutti i dadi, i bulloni e le viti.

3. Controllate tutti i fermagli e i dispositivi di fermo; sostituiteli se sono danneggiati o se mancano.
4. Verificate che i cesti di raccolta non siano usurati.

⚠ AVVERTENZA

Detriti od oggetti lanciati da cesti di raccolta lacerati, usurati o rovinati possono ferire gravemente voi e altre persone.

- **Verificate che i cesti non presentino fori, strappi, segni di usura o altro deterioramento.**
- **I cesti di raccolta non devono essere lavati.**
- **In caso di deterioramento del tessuto, montate nuovi cesti di raccolta forniti dal produttore di questo accessorio.**

Controllo delle lame del tosaerba

Controllate periodicamente le lame del tosaerba ed ogni volta che una lama colpisce un corpo estraneo.

Sostituite con lame nuove le lame molto usurate o danneggiate. Per la manutenzione completa delle lame si rimanda al tosaerba o al *Manuale dell'operatore* del tosaerba.

Pulizia del sistema di raccolta

Intervallo tra gli interventi tecnici: Prima di ogni utilizzo o quotidianamente

Prima del rimessaggio

Nota: Per impedire il rapido deterioramento del tessuto dei cesti conservateli in un luogo dove possano asciugare completamente dopo l'utilizzo.

1. Rimuovete e lavate sempre, dopo l'utilizzo, l'interno e l'esterno del coperchio dei cesti di raccolta, il tubo e il camino di scarico, ed il sottoscocca, con acqua spruzzata da un flessibile da giardino. Eliminate lo sporco ostinato con un detergente neutro.
2. Non dimenticate di eliminare l'erba feltrata da tutti i componenti.
3. Usate un tubo flessibile da giardino per sciacquare i cesti con acqua ed eliminare tutti i detriti.
4. Dopo il lavaggio lasciate asciugare completamente tutti i componenti.

Rimessaggio

Rimessaggio del sistema di raccolta

1. Pulite il sistema di raccolta; fate riferimento a [Pulizia del sistema di raccolta \(pagina 27\)](#).
2. Ispezionate il sistema di raccolta per rilevare eventuali danni; fate riferimento a [Controllo del sistema di raccolta \(pagina 26\)](#).
3. I cesti di raccolta devono essere vuoti e completamente asciutti.
4. Conservate il cesto di raccolta in un luogo pulito e asciutto, lontano dai raggi del sole, per proteggere i componenti di plastica e prolungare la vita del sistema di raccolta. Se dovete conservare il sistema di raccolta all'aperto, copritelo con un telo resistente alle intemperie.

Note:

Note:

Informazioni sull'avvertenza relativa alla legge della California "Proposition 65"

In cosa consiste questa avvertenza?

Potreste vedere un prodotto in vendita provvisto di un'etichetta di avvertenza come questa:



AVVERTENZA: può provocare cancro e danni all'apparato riproduttivo –
www.p65Warnings.ca.gov.

In cosa consiste la Proposition 65?

La Proposition 65 si applica a tutte le aziende operanti nello Stato della California che vendono prodotti in California o che fabbricano prodotti che possono essere venduti o importati in California. Tale legge prevede che il Governatore della California rediga e pubblichi obbligatoriamente un elenco di sostanze chimiche considerate cancerogene, che possono essere causa di difetti congeniti e/o altri danni all'apparato riproduttivo. L'elenco, aggiornato annualmente, comprende centinaia di sostanze chimiche presenti in molti prodotti di uso quotidiano. Lo scopo della Proposition 65 è informare i cittadini riguardo all'esposizione a tali sostanze.

La Proposition 65 non vieta la vendita di prodotti contenenti tali sostanze chimiche, ma impone che ogni prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto riporti tali avvertenze. Un'avvertenza relativa alla Proposition 65, inoltre, non implica una violazione del prodotto di standard o requisiti di sicurezza. Il governo della California, infatti, ha chiarito che un'avvertenza relativa alla Proposition 65 non equivale a una decisione normativa in merito alla "sicurezza" o "mancanza di sicurezza" di un prodotto. Molte di queste sostanze chimiche vengono utilizzate in prodotti di uso quotidiano da molti anni senza che esistano danni documentati. Per maggiori informazioni, visitate la pagina <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Se un prodotto riporta un'avvertenza prevista dalla Proposition 65, ciò significa che un'azienda 1) ha valutato il livello di esposizione e concluso che supera il "livello zero di rischio significativo", oppure 2) ha deciso di fornire tale avvertenza basandosi sulla propria conoscenza della presenza di una sostanza indicata come rischiosa senza valutare il livello di esposizione.

Questa legge si applica ovunque?

Le avvertenze previste dalla Proposition 65 sono obbligatorie solo ai sensi delle leggi della California. Queste avvertenze sono presenti in tutta la California su un'ampia varietà di prodotti e in numerosi ambienti, ad esempio ristoranti, negozi di alimentari, alberghi, scuole e ospedali. Anche alcuni negozi e rivenditori online mostrano le avvertenze previste dalla Proposition 65 sui propri siti web o cataloghi.

Qual è la differenza tra i limiti imposti dalla California e quelli federali?

Gli standard della Proposition 65 spesso sono più rigidi di quelli federali e internazionali. Per varie sostanze, l'obbligo delle avvertenze previste dalla Proposition 65 scatta a livelli molto inferiori a quelli previsti dagli standard federali. Ad esempio, il livello di piombo per cui è obbligatoria un'avvertenza secondo la Proposition 65 è 0,5 µg di esposizione al giorno, un quantitativo molto inferiore rispetto a quello previsto nelle norme federali e internazionali.

Perché non tutti i prodotti simili riportano tale avvertenza?

- I prodotti venduti in California richiedono l'etichettatura prevista dalla Proposition 65, mentre prodotti simili venduti altrove non la richiedono.
- Un procedimento giudiziario ai sensi della Proposition 65 a carico di un'azienda potrebbe concludersi con l'obbligo per tale azienda di utilizzare le avvertenze previste da tale legge sui suoi prodotti, ma altre aziende che fabbricano prodotti simili potrebbero non essere soggette a tale obbligo.
- L'applicazione della Proposition 65 è incoerente.
- Le aziende possono scegliere di non fornire avvertenze sui loro prodotti poiché giungono alla conclusione che non sono obbligate ai sensi della Proposition 65; la mancanza dell'avvertenza su un prodotto non implica che esso sia privo di livelli analoghi delle sostanze chimiche riportate nell'elenco.

Perché utilizziamo questa avvertenza?

La nostra azienda ha scelto di fornire il maggior numero possibile di informazioni ai consumatori così che essi possano prendere decisioni informate sui prodotti che comprano e utilizzano. In alcuni casi forniamo avvertenze basandoci sulla nostra conoscenza riguardo la presenza di una o più sostanze indicate come rischiose, senza valutare il livello di esposizione, poiché per non tutte le sostanze dell'elenco vengono forniti i requisiti in fatto di limiti di esposizione. Anche se il livello di esposizione connesso ai nostri prodotti può essere trascurabile o rientrare perfettamente nei limiti dell'assenza di rischio significativo, abbiamo deciso di fornire le avvertenze previste dalla Proposition 65 per un surplus di cautela. Inoltre, se non fornissimo tali avvertenze, potremmo essere perseguiti a norma di legge dallo Stato della California o da privati che intendono applicare la Proposition 65, e perciò potremmo incorrere in sanzioni considerevoli.