Form No. 3443-735 Rev A

Kit CE

Tosaerba con operatore a bordo Z Master® Professional Serie 7500-D, con tosaerba TURBO FORCE® da 152 cm o 183 cm

Nº del modello 144-0378

Nº del modello 144-0410

Istruzioni di installazione

Installazione

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 dei copricinghia.
3	Non occorrono parti	–	Rimozione della copertura della trasmissione retromarcia.
4	Protezione del montante della puleggia destra Protezione della puleggia destra Clip Dado in gabbia Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")	1 1 3 3 3	Installazione della protezione del montante della puleggia destra e della protezione della puleggia.
5	Protezione del montante della puleggia sinistra Protezione della puleggia sinistra Clip Dado in gabbia Bullone a testa flangiata (¼" x ¾") Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾") Dado flangiato (5/16")	1 1 4 4 4 1 1	Installazione della protezione del montante della puleggia sinistra e della protezione della puleggia.
6	Staffa di ancoraggio	1	Installazione della staffa di ancoraggio.
7	Gruppo protezione della flangia Asta di sostegno superiore anteriore Asta di sostegno inferiore anteriore Asta di sostegno superiore sinistra Asta di sostegno superiore destra Asta di sostegno inferiore sinistra Asta di sostegno inferiore destra Dado flangiato (5/16") Rondella – solo per piatti di taglio da 183 cm Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")	1 1 1 1 1 1 1 5 1 5	Installazione delle aste di sostegno al gruppo protezione della flangia.

© 2020—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

3443-735

Procedura	Descrizione	Qté	Uso
8	Protezione del telaio sinistra Protezione del telaio destra Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾") Dado flangiato (5/16")	1 1 4 4	Installazione delle protezioni del telaio.
9	Protezione CE sinistra Protezione CE destra	1 1	Installazione delle protezioni CE.
10	Adattatore per prigionieri Bullone a testa flangiata (¼" x ¾") Rondella piana Graffa Dado in gabbia	1 2 2 2 2	Installazione del pianale della macchina.
11	Adesivo 133-5623 Adesivo 144-6905 – solo piatti di taglio da 152 cm con motore diesel Yanmar da 18,4 kW (25 cv) Adesivo 144-6906 – solo piatti di taglio da 183 cm con motore diesel Yanmar da 18,4 kW (25 cv) Adesivo 144-6907 – solo piatti di taglio da 152 cm con motore diesel Yanmar da 27,5 kW (37 cv) Adesivo 144-6908 – solo piatti di taglio da 183 cm con motore diesel Yanmar da 27,5 kW (37 cv)	1 1 1 1	Applicazione degli adesivi.

1

Preparazione della macchina

Non occorrono parti

Procedura

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante.
2. Spostate le leve di controllo del movimento in posizione di BLOCCO IN FOLLE.
3. Inserite il freno di stazionamento.
4. Abbassate il piatto di taglio del tosaerba all'altezza di taglio minima.
5. Spegnete il motore e togliete la chiave.

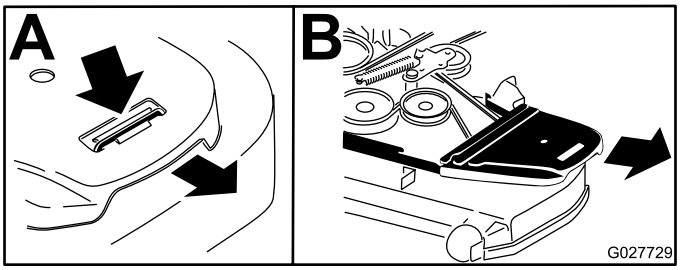
2

Rimozione dei copricinghia

Non occorrono parti

Procedura

Rimozione dei copricinghia (Figura 1).



g027729

Figura 1

3

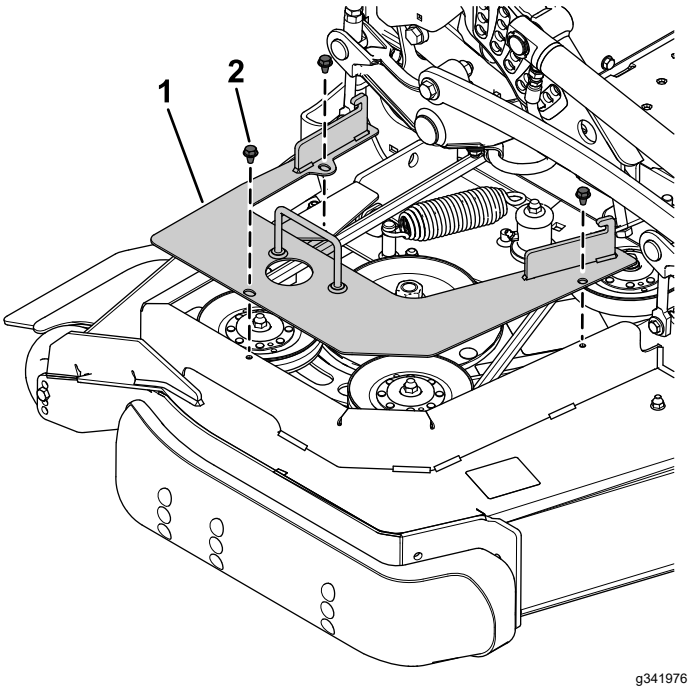
Rimozione della copertura della trasmissione retromarcia

Non occorrono parti

Procedura

Rimuovete le 3 viti autofilettanti che fissano la copertura della trasmissione retromarcia e rimuovete la copertura dal lato destro del piatto di taglio del tosaerba (Figura 2).

Conservate le 3 viti autofilettanti per l'installazione in 4 Installazione della protezione del montante della puleggia destra e della protezione della puleggia (pagina 3).



g341976

Figura 2

1. Copertura della trasmissione retromarcia
2. Vite autofilettante

4

Installazione della protezione del montante della puleggia destra e della protezione della puleggia

Parti necessarie per questa operazione:

1	Protezione del montante della puleggia destra
1	Protezione della puleggia destra
3	Clip
3	Dado in gabbia
3	Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")

Procedura

1. Fissate la protezione del montante della puleggia destra alla protezione della cinghia utilizzando le 3 viti autofilettanti rimosse in precedenza (Figura 3).

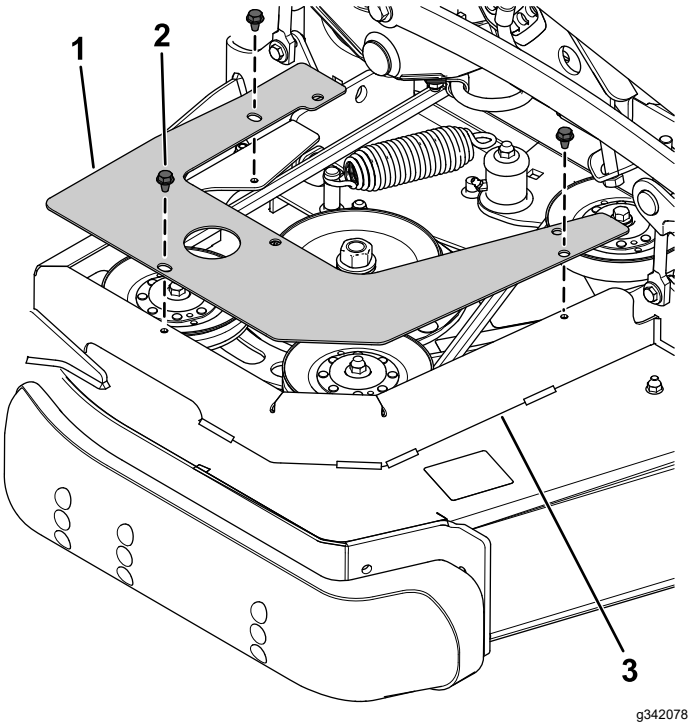


Figura 3

1. Protezione del montante della puleggia destra
2. Vite autofilettante
3. Protezione cinghia

2. Installate le 3 clip sulla protezione del montante delle puleggia destra (Figura 4).

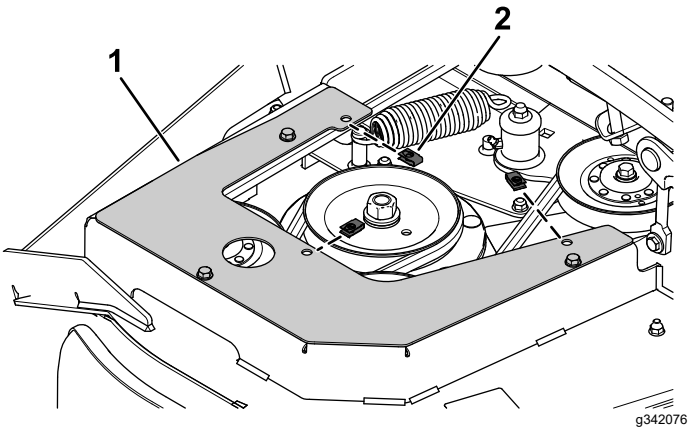


Figura 4

1. Protezione del montante della puleggia destra
2. Clip

3. Fissate la protezione della puleggia destra alla protezione del montante della puleggia destra utilizzando 3 bulloni a testa flangiata (¼" x ¾") e 3 dadi in gabbia (Figura 5).

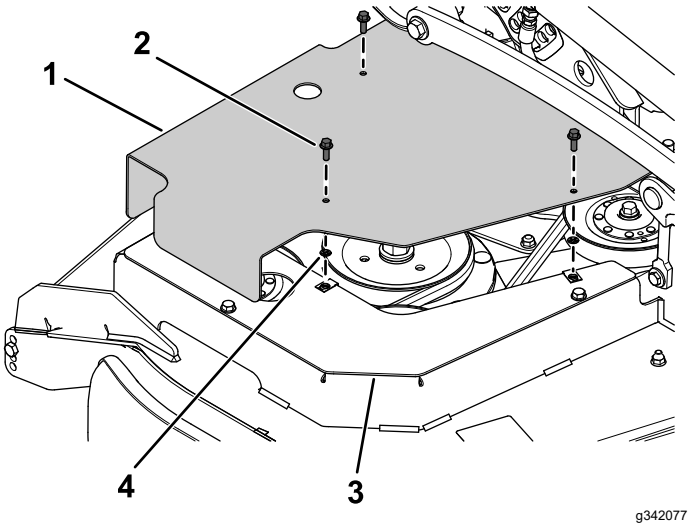


Figura 5

1. Protezione della puleggia destra
2. Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")
3. Protezione del montante della puleggia destra
4. Dado in gabbia

5

Installazione della protezione del montante della puleggia sinistra e della protezione della puleggia

Parti necessarie per questa operazione:

1	Protezione del montante della puleggia sinistra
1	Protezione della puleggia sinistra
4	Clip
4	Dado in gabbia
4	Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")
1	Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")
1	Dado flangiato (5/16")

Procedura

1. Rimuovete il bullone a testa bombata (5/16" x ¾") e il dado flangiato (5/16") dal lato sinistro del piatto di taglio del tosaerba (Figura 6).

   Conservate il bullone a testa bombata (5/16" x ¾") e il dado flangiato (5/16").

   Nota: Sollevate il piatto di taglio del tosaerba per agevolare l'installazione del bullone a testa bombata (5/16" x ¾") e del dado flangiato (5/16") nel successivo passaggio.

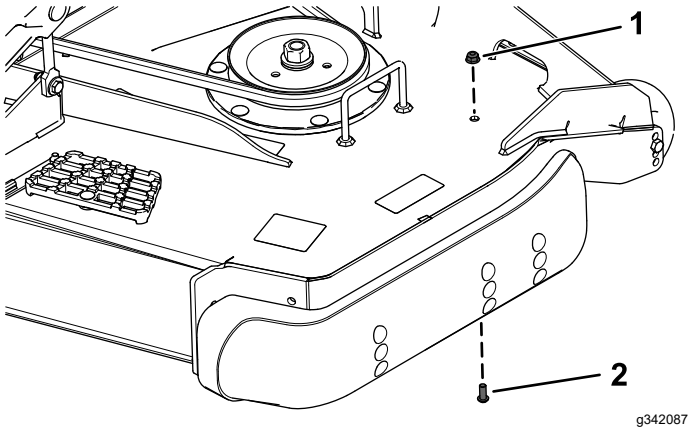


Figura 6

1. Dado flangiato (5/16")
2. Bullone a testa bombata (5/16" x ¾")

2. Fissate la protezione del montante della puleggia sinistra al piatto di taglio del tosaerba utilizzando il bullone a testa bombata (5/16" x ¾") e il dado flangiato (5/16") rimossi in precedenza, e un nuovo bullone a testa flangiata (5/16" x ¾") e un dado flangiato (5/16") come mostrato in Figura 7.

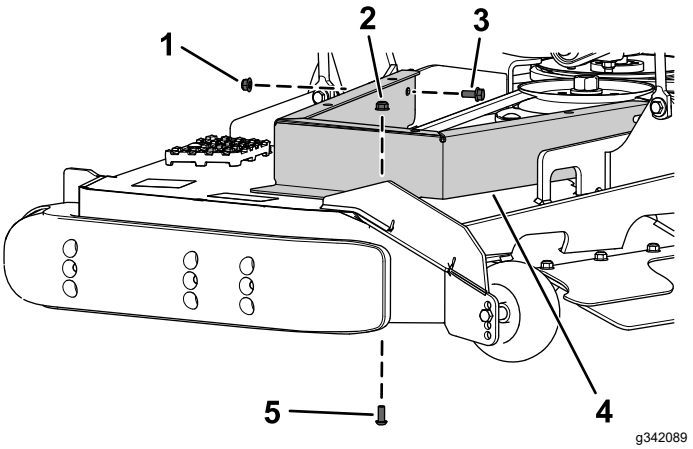


Figura 7

1. Nuovo dado flangiato (5/16")
2. Dado flangiato rimosso in precedenza (5/16")
3. Nuovo bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")
4. Protezione del montante della puleggia sinistra
5. Bullone a testa bombata rimosso in precedenza (5/16" x ¾")

3. Installate le 4 clip sulla protezione del montante delle puleggia sinistra (Figura 8).

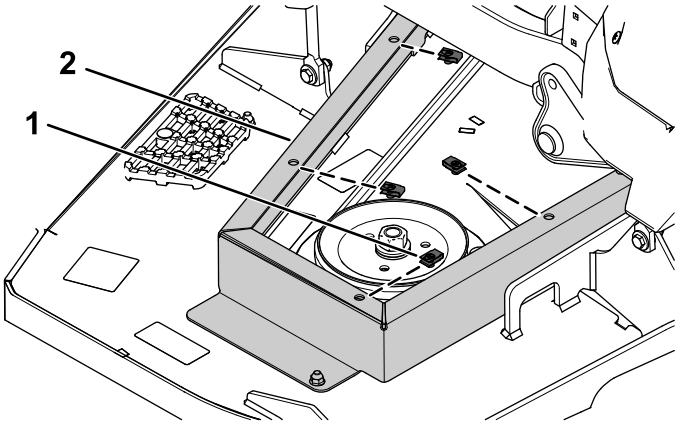


Figura 8

1. Clip
2. Protezione del montante della puleggia sinistra

4. Fissate la protezione della puleggia sinistra alla protezione del montante della puleggia sinistra utilizzando 4 bulloni a testa flangiata (¼" x ¾") e 4 dadi in gabbia (Figura 9).

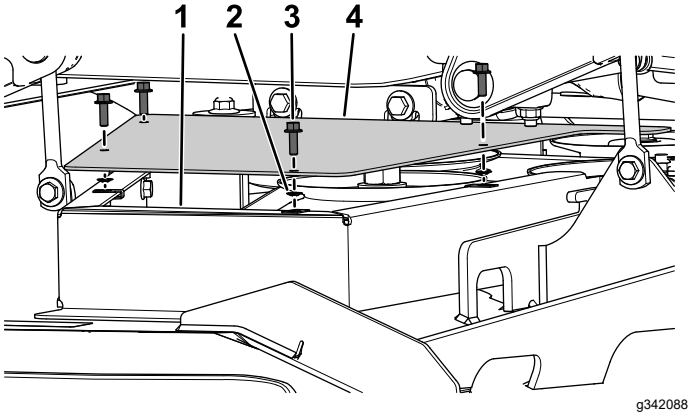


Figura 9

1. Protezione del montante della puleggia sinistra
2. Dado in gabbia
3. Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")
4. Protezione della puleggia sinistra

6

Installazione della staffa di ancoraggio

Parti necessarie per questa operazione:

1	Staffa di ancoraggio

Procedura

1. Rimuovete il pianale della macchina (Figura 10).

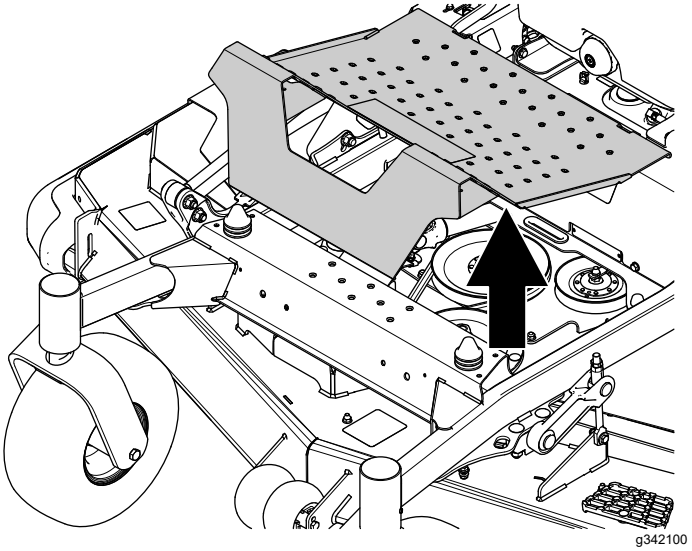


Figura 10

2. Rimuovete i 2 dadi di bloccaggio (¼") dai paraurti in gomma sull'ancoraggio trasversale (Figura 11).

   Conservate i 2 dadi di bloccaggio (¼").

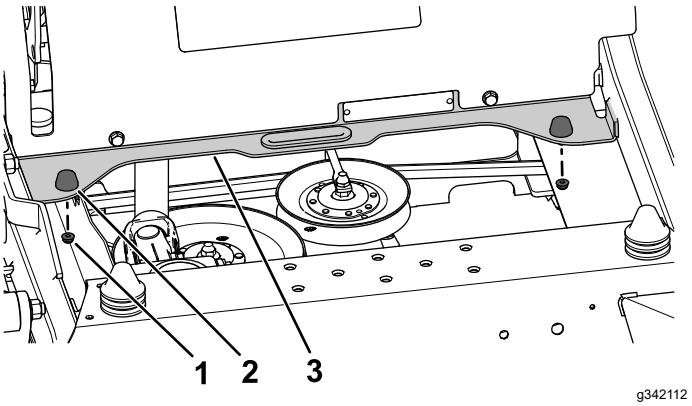


Figura 11

1. Dado di bloccaggio (¼")
2. Paraurti in gomma
3. Ancoraggio trasversale

3. Fissate la staffa di ancoraggio all'ancoraggio trasversale e ai paraurti in gomma utilizzando i 2 dadi di bloccaggio (¼") rimossi in precedenza come mostrato in Figura 12.

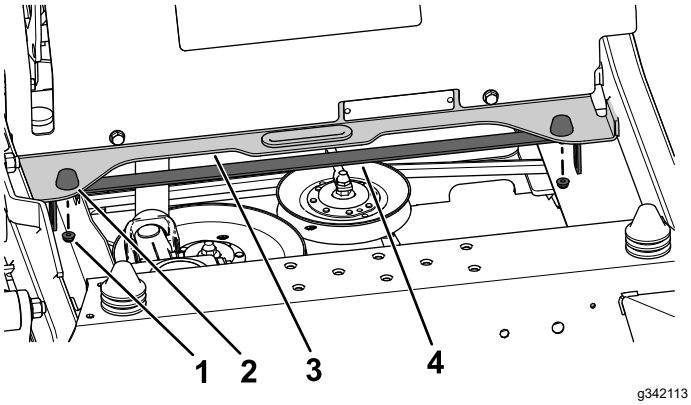


Figura 12

1. Dado di bloccaggio rimosso in precedenza (¼").
2. Paraurti in gomma
3. Ancoraggio trasversale
4. Staffa di ancoraggio

7

Installazione delle aste di sostegno al gruppo protezione della flangia

Parti necessarie per questa operazione:

1	Gruppo protezione della flangia
1	Asta di sostegno superiore anteriore
1	Asta di sostegno inferiore anteriore
1	Asta di sostegno superiore sinistra
1	Asta di sostegno superiore destra
1	Asta di sostegno inferiore sinistra
1	Asta di sostegno inferiore destra
5	Dado flangiato (5/16")
1	Rondella – solo per piatti di taglio da 183 cm
5	Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")

Procedura

1. Inserite 1 asta di sostegno superiore anteriore, 1 asta di sostegno inferiore anteriore, 1 asta di sostegno superiore sinistra, 1 asta di sostegno superiore destra, 1 asta di sostegno inferiore sinistra e 1 asta di sostegno inferiore destra nel gruppo protezione della flangia (Figura 13).

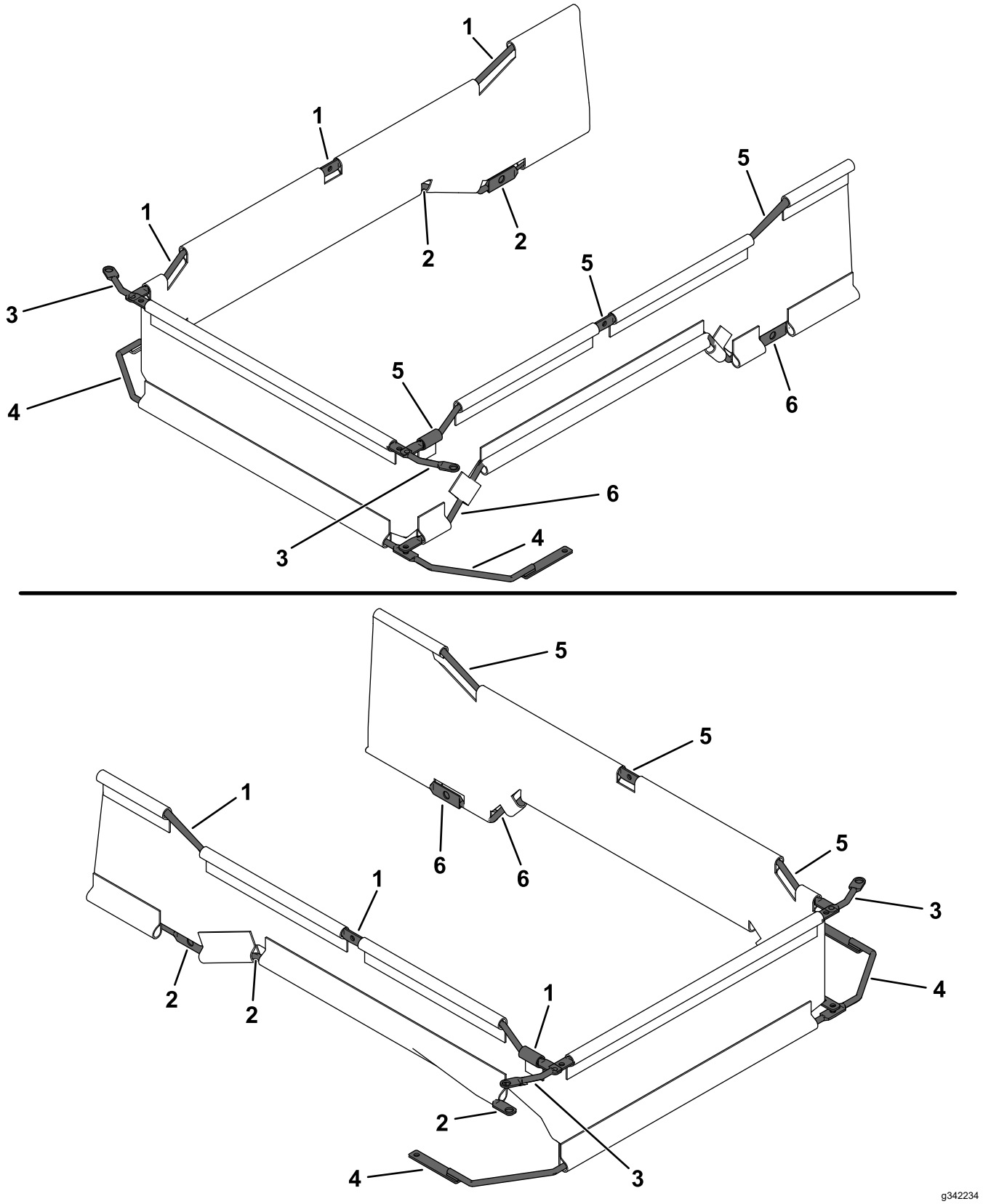


Figura 13

1. Asta di sostegno superiore destra
2. Asta di sostegno inferiore destra
3. Asta di sostegno superiore anteriore
4. Asta di sostegno inferiore anteriore
5. Asta di sostegno superiore sinistra
6. Asta di sostegno inferiore sinistra

2. Rimuovete i 2 bulloni a testa bombata (5/16" x ¾") e i 2 dadi flangiati (5/16") dalla parte anteriore del piatto di taglio del tosaerba (Figura 14).

   Conservate i 2 bulloni a testa bombata (5/16" x ¾") e i 2 dadi flangiati (5/16").

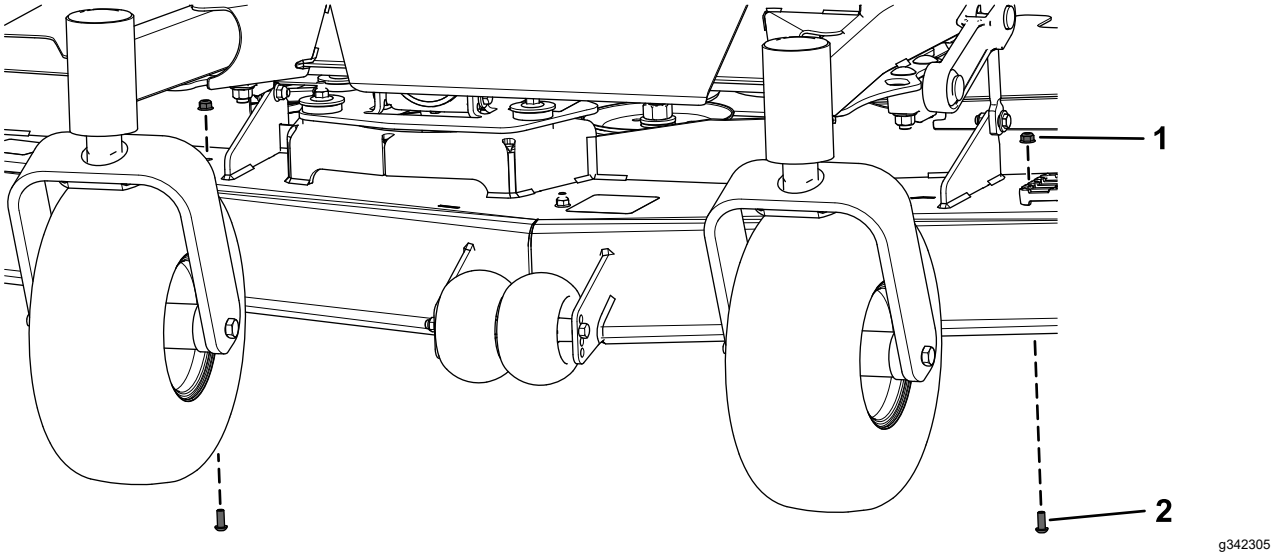


Figura 14

1. Dado flangiato (5/16")
2. Bullone a testa bombata (5/16" x ¾")

3. Posizionate la protezione della flangia assemblata sotto il telaio, dietro le ruote orientabili.
4. Fissate l'asta di sostegno inferiore anteriore utilizzando i 2 bulloni a testa bombata (5/16" x ¾") e i 2 dadi flangiati (5/16") rimossi in precedenza come mostrato in Figura 15.

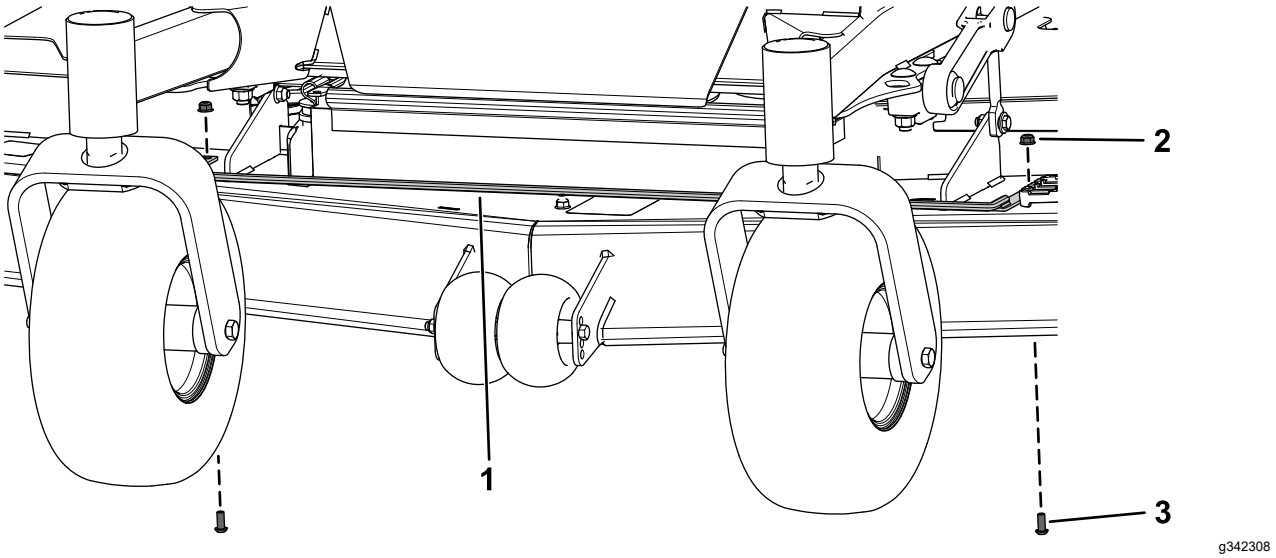
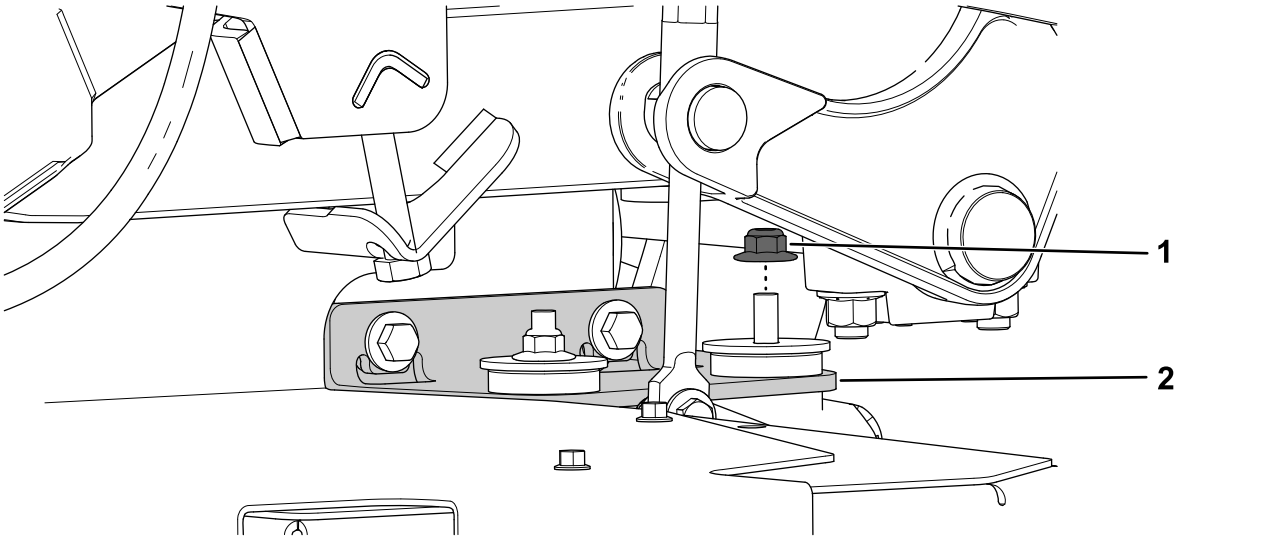


Figura 15

1. Asta di sostegno inferiore anteriore
2. Dado flangiato rimosso in precedenza (5/16")
3. Bullone a testa bombata rimosso in precedenza (5/16" x ¾")

5. Rimuovete il dado flangiato anteriore destro (⅜") dal supporto del cambio e il bullone a testa esagonale (½" x 2½"), la rondella e il dado di bloccaggio (½") da ogni montante del piatto di taglio del tosaerba (Figura 16 e Figura 17).

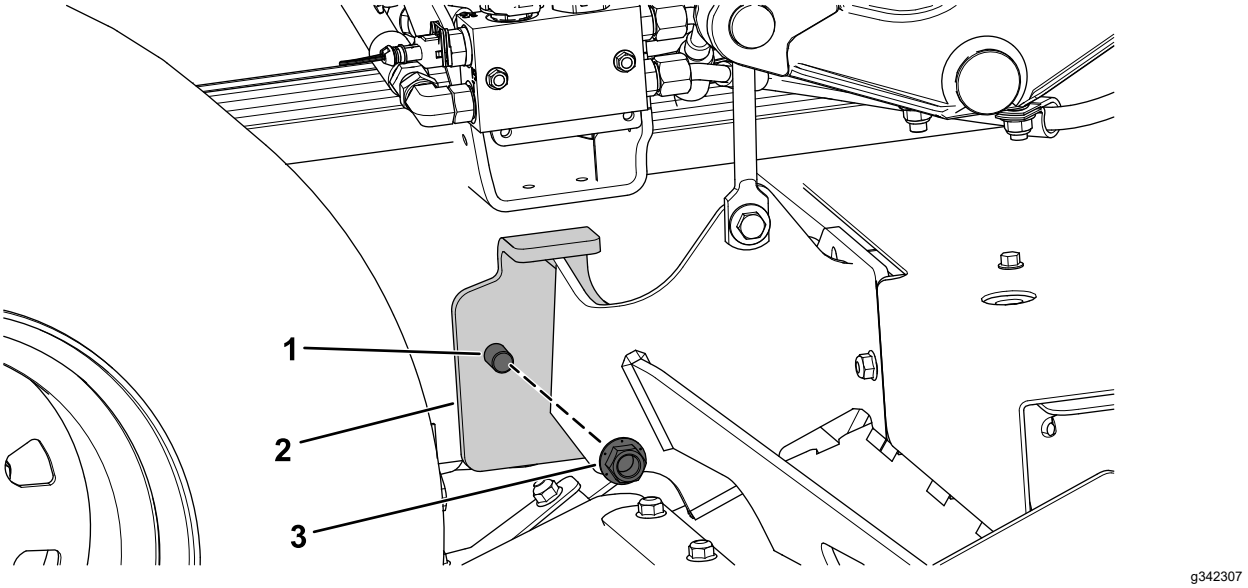
   Conservate il dado flangiato (⅜"), i 2 bulloni a testa esagonale (½" x 2½"), le 2 rondelle e i 2 dadi di bloccaggio (½").



g342349

Figura 16

1. Dado flangiato (⅜")
2. Supporto del cambio



g342307

Figura 17
Riproduzione del lato destro

1. Bullone a testa esagonale (½" x 2½")
2. Montante del piatto di taglio del tosaerba destro
3. Dado di bloccaggio (½")

6. Fissate l’asta di sostegno inferiore destra al montante del piatto di taglio e al supporto del cambio utilizzando il dado flangiato (⅜"), il bullone a testa esagonale (½" x 2½"), la rondella e il dado di bloccaggio (½") rimossi in precedenza, come mostrato in Figura 18 e Figura 19.

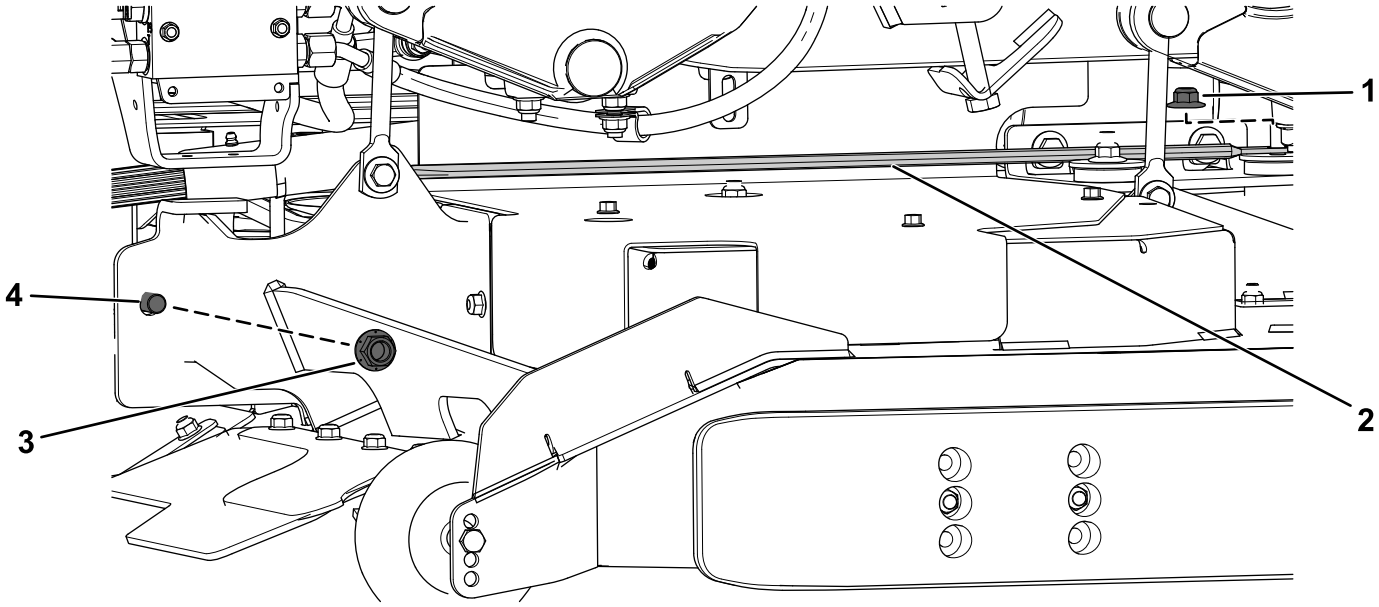


Figura 18

1. Dado flangiato rimosso in precedenza (⅜")
2. Asta di sostegno inferiore destra
3. Dado di bloccaggio rimosso in precedenza (½").
4. Bullone a testa esagonale rimosso in precedenza (½" x 2½")

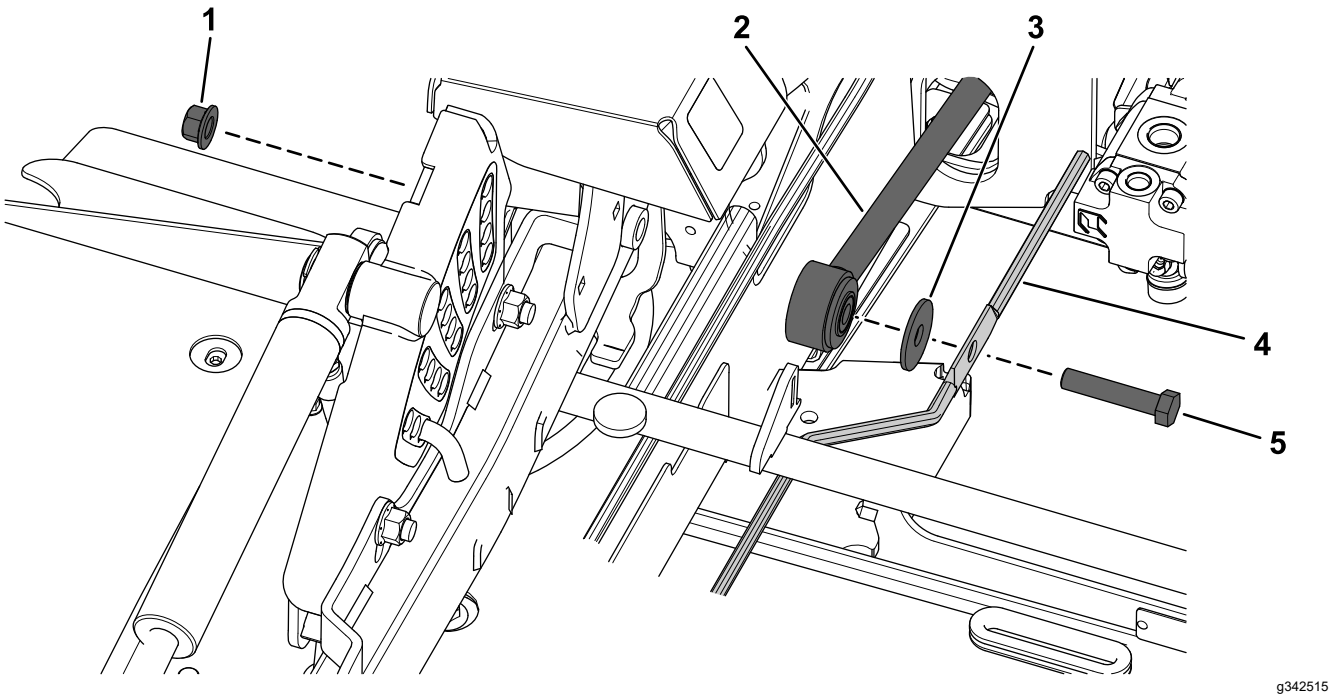


Figura 19

1. Dado di bloccaggio rimosso in precedenza (½").
2. Montante del piatto di taglio
3. Rondella rimossa in precedenza
4. Asta di sostegno inferiore destra
5. Bullone a testa esagonale rimosso in precedenza (½" x 2½")

7. Fissate l’asta di sostegno inferiore sinistra all’asta di sostegno inferiore destra utilizzando il bullone a testa esagonale (½" x 2½") e il dado di bloccaggio (½") rimossi in precedenza, e un nuovo bullone a testa flangiata (5/16" x ¾"), 1 rondella e un dado flangiato (5/16”) come mostrato in Figura 20.

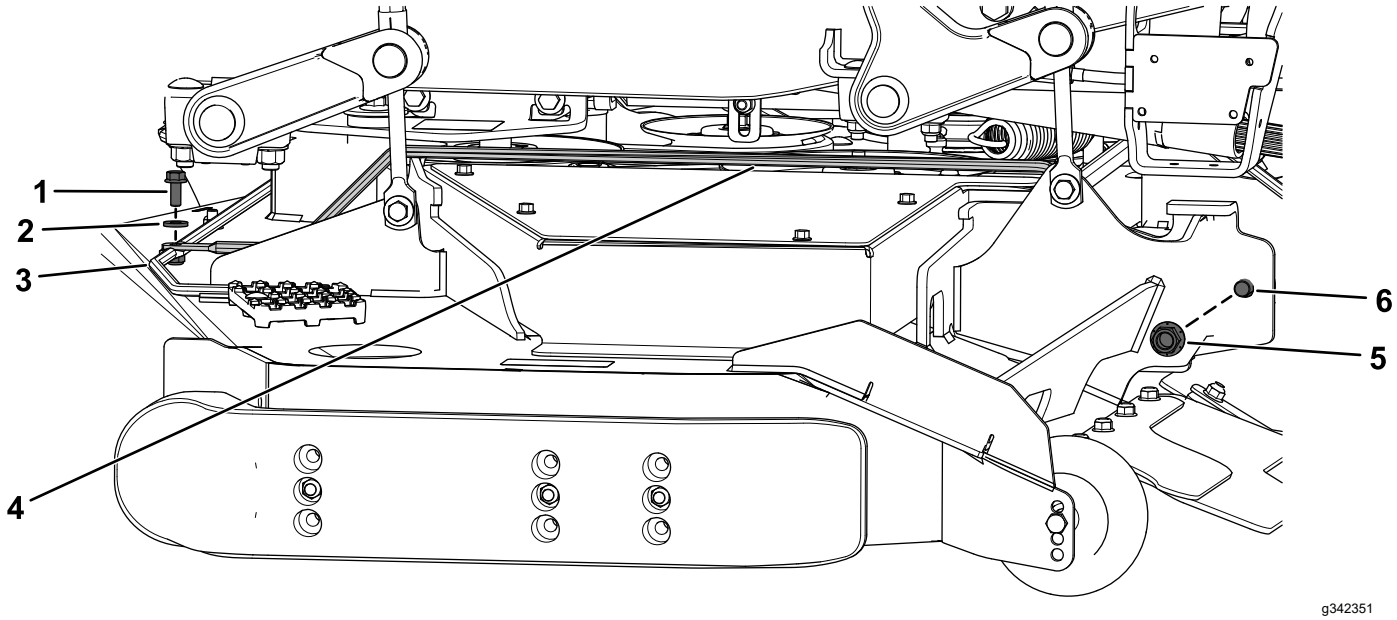


Figura 20

1. Nuovo bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")
2. Nuova rondella – **solo per piatti di taglio da 183 cm; non utilizzare su piatti di taglio da 152 cm**.
3. Nuovo dado flangiato (5/16")
4. Asta di sostegno inferiore sinistra
5. Dado di bloccaggio rimosso in precedenza (½").
6. Bullone a testa bombata rimosso in precedenza (½" x 2½")

8. Rimuovete i 2 dadi di bloccaggio (½") dai supporti dell’albero trasversale anteriore (Figura 21).

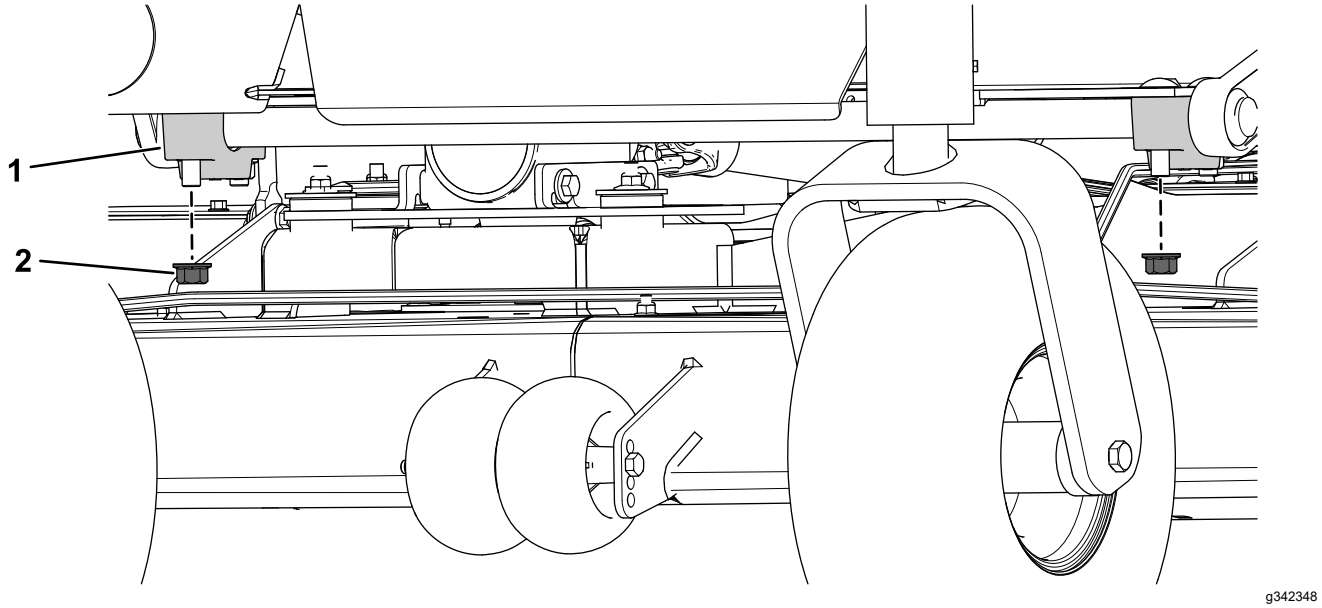
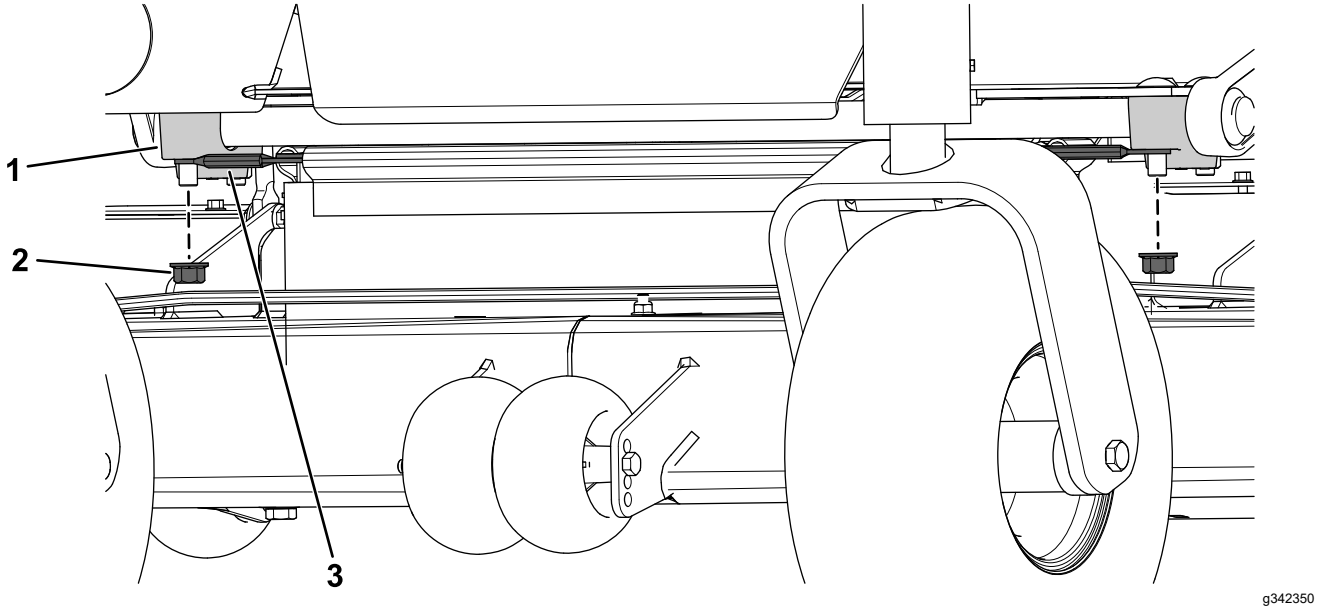


Figura 21

1. Supporto dell’albero trasversale
2. Dado di bloccaggio (½")

9. Fissate l’asta di supporto superiore anteriore ai supporti dell’albero trasversale anteriore usando i 2 dadi di bloccaggio (½") rimossi in precedenza dai supporti dell’albero trasversale anteriore (Figura 22).

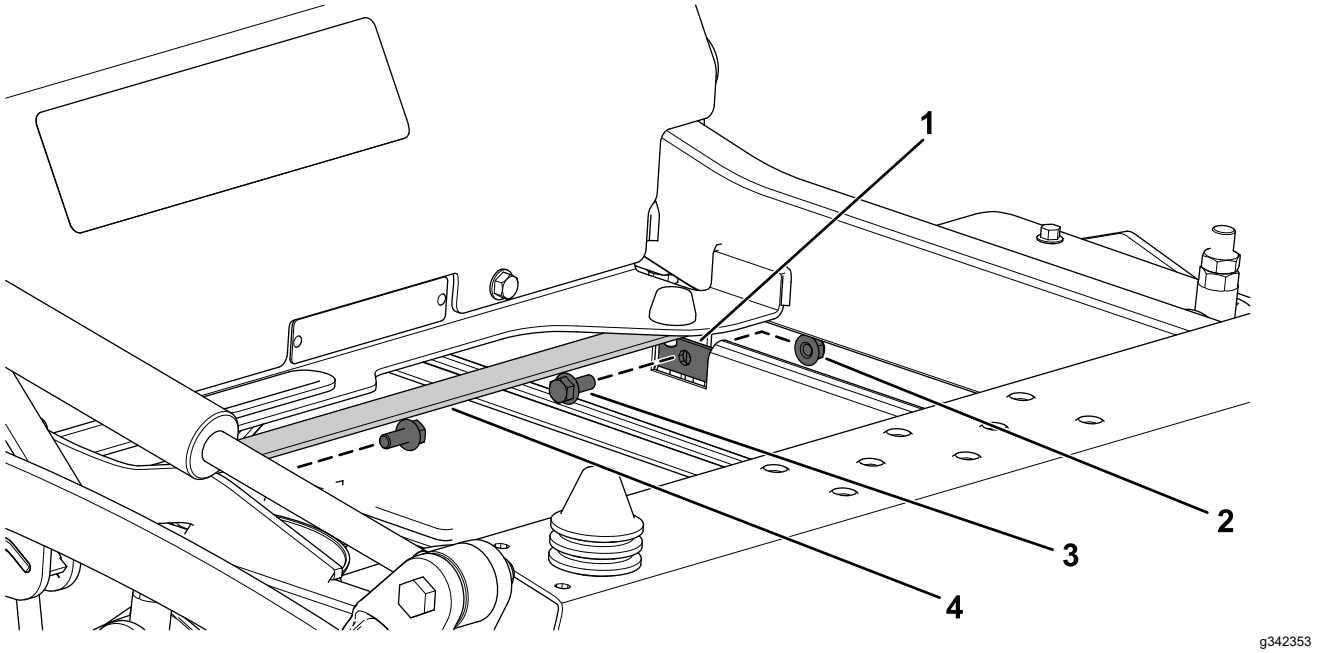


g342350

Figura 22

1. Supporto dell’albero trasversale
2. Dado di bloccaggio rimosso in precedenza (½").
3. Asta di sostegno superiore anteriore

10. Serrate i 2 dadi di bloccaggio (½") a una coppia compresa tra 77 e 126 N·m.
11. Fissate l’asta di sostegno superiore sinistra e l’asta di sostegno superiore destra alla staffa di ancoraggio utilizzando 2 bulloni a testa flangiata (5/16" x ¾") e 2 dadi flangiati (5/16") su ogni lato (Figura 23).



g342353

Figura 23

1. Asta di sostegno superiore sinistra
2. Dado flangiato (5/16")
3. Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")
4. Staffa di ancoraggio

8

Installazione delle protezioni del telaio

Parti necessarie per questa operazione:

1	Protezione del telaio sinistra
1	Protezione del telaio destra
4	Bullone a testa flangiata (5/16" x ¾")
4	Dado flangiato (5/16")

Procedura

Fissate la protezione del telaio sinistra e la protezione del telaio destra alle staffe del telaio utilizzando 2 bulloni a testa flangiata (5/16" x ¾") e 2 dadi flangiati (5/16") su ogni lato (Figura 24).

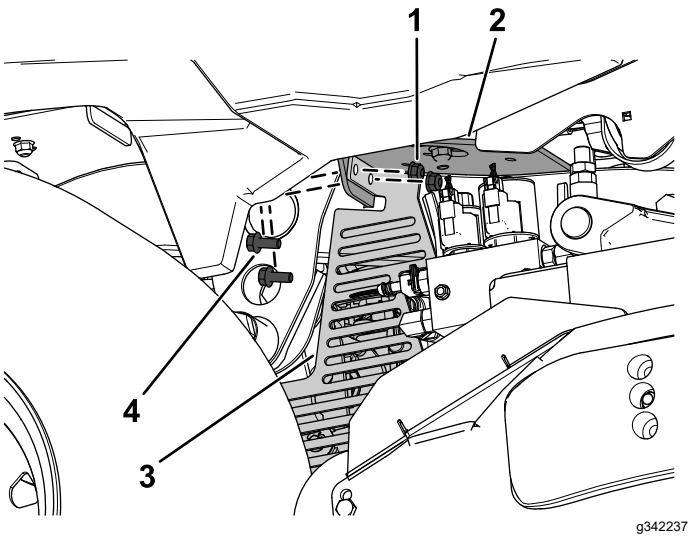


Figura 24

Riproduzione del lato destro

1. Dado flangiato (5/16")
2. Staffa del telaio destra
3. Protezione del telaio destra
4. Bullone a testa flangiata (Installazione delle protezioni del telaio)

9

Installazione delle protezioni CE

Parti necessarie per questa operazione:

1	Protezione CE sinistra
1	Protezione CE destra

Procedura

1. Inclinate il sedile dell'operatore in avanti.
2. Rimuovete i 4 dadi flangiati (⅜") dalla piastra di supporto del sedile (Figura 25).

   Conservate i 4 dadi flangiati (⅜").

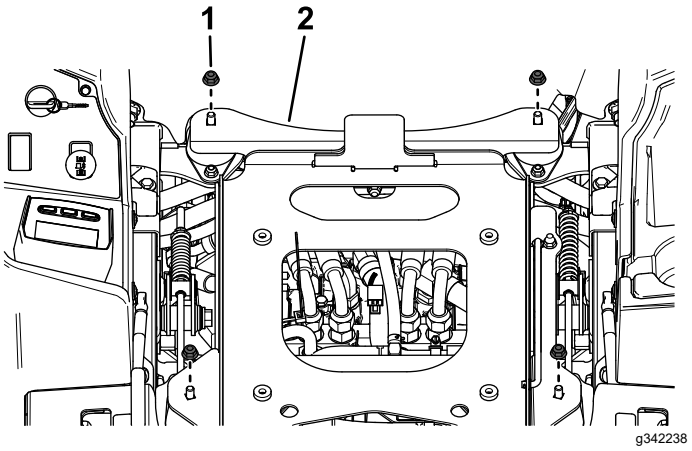


Figura 25

1. Dado flangiato (⅜")
2. Piastra di supporto del sedile

3. Fissate la protezione CE sinistra e la protezione CE destra alla piastra di supporto del sedile utilizzando i 4 dadi flangiati (⅜") rimossi in precedenza come mostrato in Figura 26.

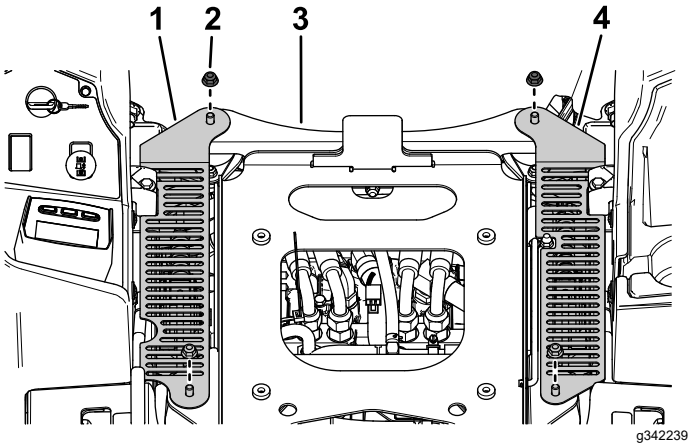


Figura 26

1. Protezione CE destra
2. I 4 dadi flangiati rimossi in precedenza (⅜")
3. Piastra di supporto del sedile
4. Protezione CE sinistra

10

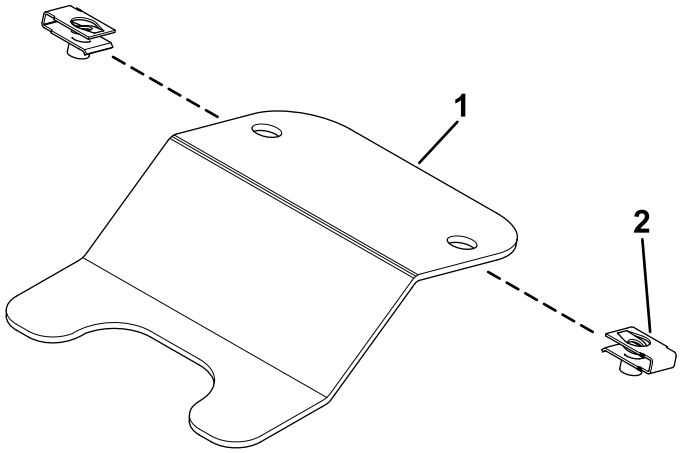
Installazione del pianale della macchina

Parti necessarie per questa operazione:

1	Adattatore per prigionieri
2	Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")
2	Rondella piana
2	Graffa
2	Dado in gabbia

Procedura

1. Installate le 2 clip sull'adattatore per prigionieri (Figura 27).



g342287

Figura 27

1. Adattatore per prigionieri
2. Clip

2. Fissate il pianale delle macchina rimosso in precedenza utilizzando l’adattatore per prigionieri, 2 bulloni a testa flangiata (¼" x ¾"), 2 rondelle piane e 2 dadi in gabbia (Figura 28).

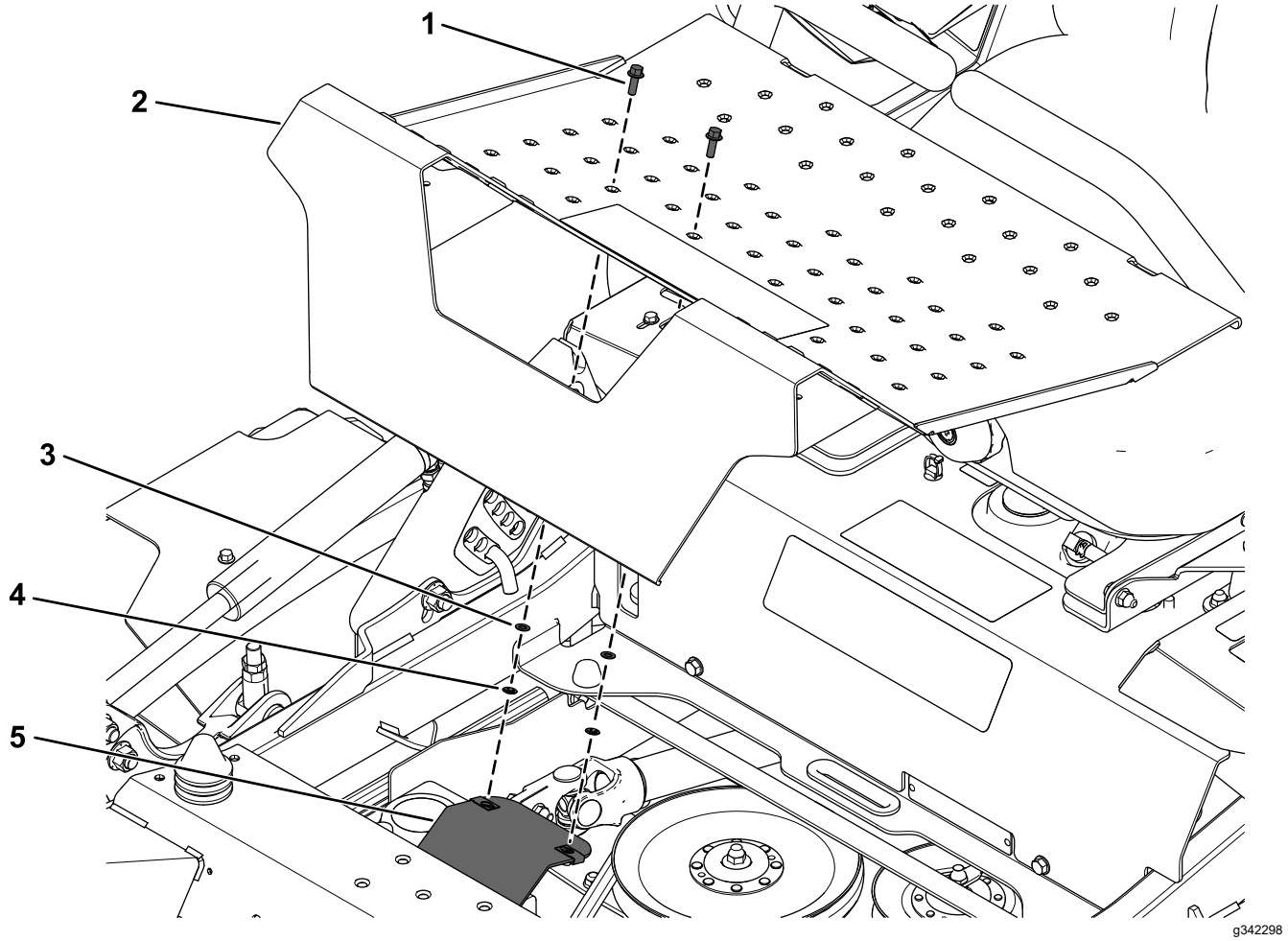


Figura 28

1. Bullone a testa flangiata (¼" x ¾")
2. Pianale della macchina
3. Rondella piana
4. Dado in gabbia
5. Adattatore per prigionieri

11

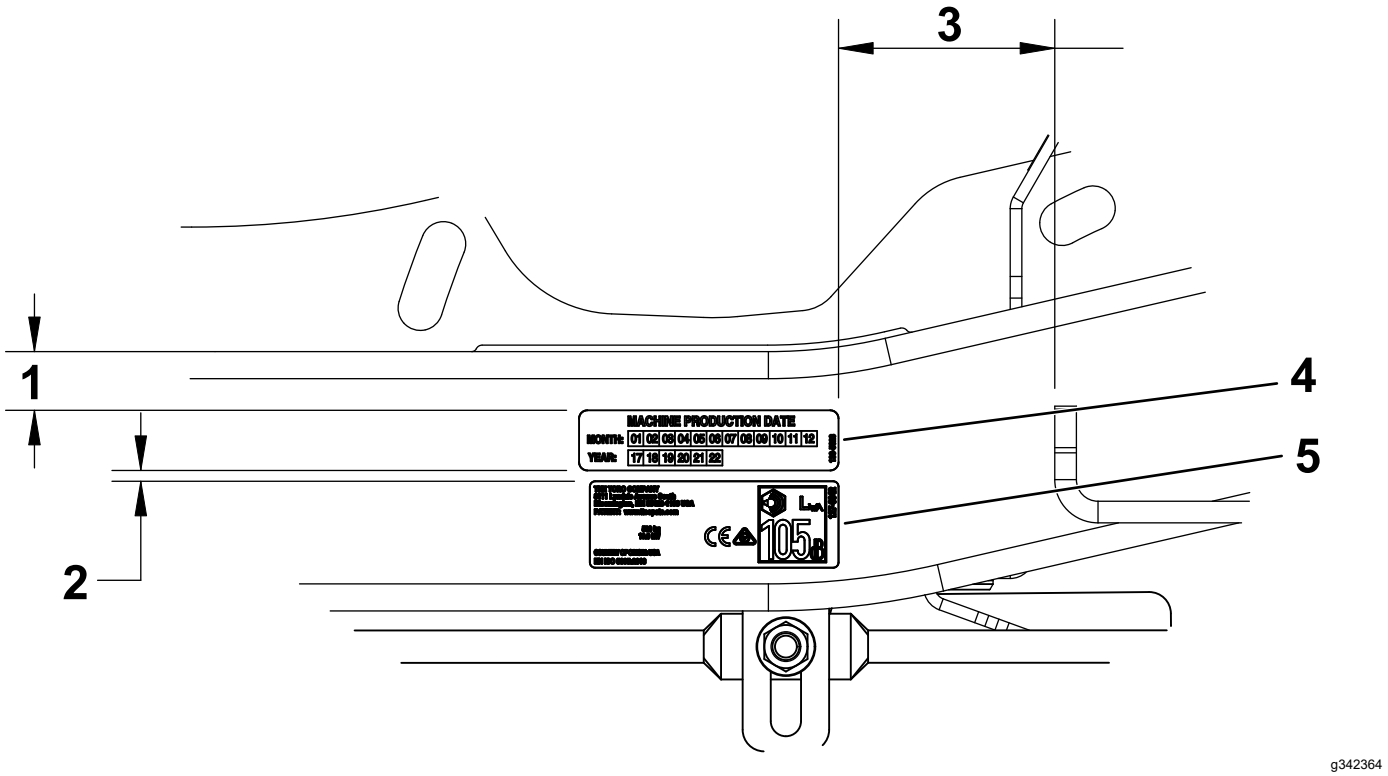
Applicazione degli adesivi

Parti necessarie per questa operazione:

1	Adesivo 133-5623
1	Adesivo 144-6905 – solo piatti di taglio da 152 cm con motore diesel Yanmar da 18,4 kW (25 cv)
1	Adesivo 144-6906 – solo piatti di taglio da 183 cm con motore diesel Yanmar da 18,4 kW (25 cv)
1	Adesivo 144-6907 – solo piatti di taglio da 152 cm con motore diesel Yanmar da 27,5 kW (37 cv)
	Adesivo 144-6908 – solo piatti di taglio da 183 cm con motore diesel Yanmar da 27,5 kW (37 cv)

Procedura

Applicate gli adesivi 133-5623 e 144-6905, 144-6906, 144-6907 o 144-6908 sul lato sinistro del telaio della macchina, in prossimità dell'adesivo del numero di serie, utilizzando le dimensioni mostrate in Figura 29.



g342364

Figura 29

1. Da 14 a 21 mm
2. 3 mm
3. 64 mm
4. Adesivo 133-5623
5. Adesivo 144-6905, 144-6906, 144-6907 o 144-6908

Note:



Count on it.