



Kit di sostituzione dei flessibili

Trattorino Groundsmaster® Serie 3200 o 3300

N° del modello 144-3960

Istruzioni di installazione

Installazione

Parti sciolte

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

Descrizione	Qté	Uso
Non occorrono parti	–	Preparazione della macchina.
Staffa della copertura protettiva del refrigeratore di destra	1	Montate le guide dei flessibili alle staffe della copertura protettiva del refrigeratore.
Staffa della copertura protettiva del refrigeratore di sinistra	1	
Dado flangiato (5/16")	4	
Guida dei flessibili	2	
Rondella piana (5/16")	4	
Raccordo diritto	1	Montate i flessibili laterali di destra.
Raccordo a gomito a 90°	1	
Flessibile con raccordi diritti	1	
Flessibile con gomito a 90°	1	
Gruppo staffa della copertura protettiva del refrigeratore di destra	1	
Coprिमozzo	2	
Dado di bloccaggio di nylon (3/8")	1	
Bullone (3/8" x 3")	1	
Rondella piana (3/8")	1	
Raccordo diritto	1	Montate i flessibili laterali di sinistra.
Raccordo a gomito a 90°	1	
Flessibile con raccordi diritti	1	
Flessibile con gomito a 90°	1	
Gruppo staffa della copertura protettiva del refrigeratore di sinistra	1	
Guida dei flessibili	1	
Coprिमozzo	2	
Dado di bloccaggio di nylon (3/8")	1	
Bullone (3/8" x 3")	1	
Rondella piana (3/8")	1	

Preparazione della macchina

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante.
2. Inserite il freno di stazionamento.
3. Abbassate l'apparato di taglio.
4. Spegnete il motore e togliete la chiave.
5. Sollevate la parte posteriore della macchina e sostenetela su cavalletti. Per la procedura corretta fate riferimento al *Manuale dell'operatore*.



- Sbloccate il cofano e ruotatelo nella posizione di servizio.
- Rimuovete le ruote posteriori.

Montaggio delle guide dei flessibili alle staffe della copertura protettiva del refrigeratore

Montate le guide dei flessibili alle staffe della copertura protettiva del refrigeratore di sinistra e destra con 2 rondelle piane (5/16") e 2 dadi flangiati (5/16"); fate riferimento a [Figura 1](#).

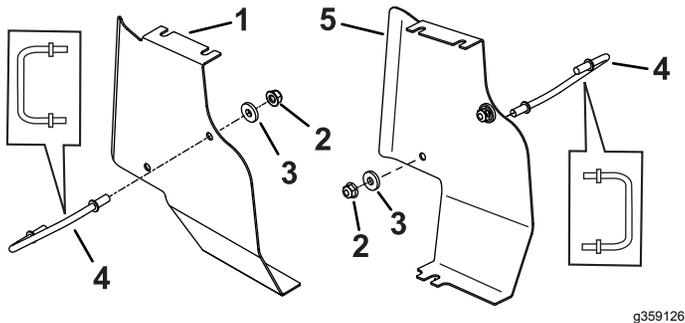


Figura 1

- | | |
|--|--|
| 1. Staffa della copertura protettiva del refrigeratore di sinistra | 4. Guida dei flessibili |
| 2. Dado flangiato (5/16") | 5. Staffa della copertura protettiva del refrigeratore di destra |
| 3. Rondella piana (5/16") | |

Montaggio dei flessibili laterali di destra

Nota: Montate un lato alla volta.

- Rimuovete i flessibili idraulici esistenti dai condotti idraulici davanti alla ruota e montate immediatamente i tappi ai condotti idraulici ([Figura 2](#) e [Figura 3](#)).

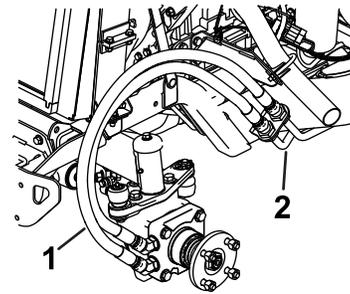


Figura 2

- Flessibili esistenti
- Condotti idraulici

- Rimuovete i raccordi del flessibile esistenti dal motore della ruota.

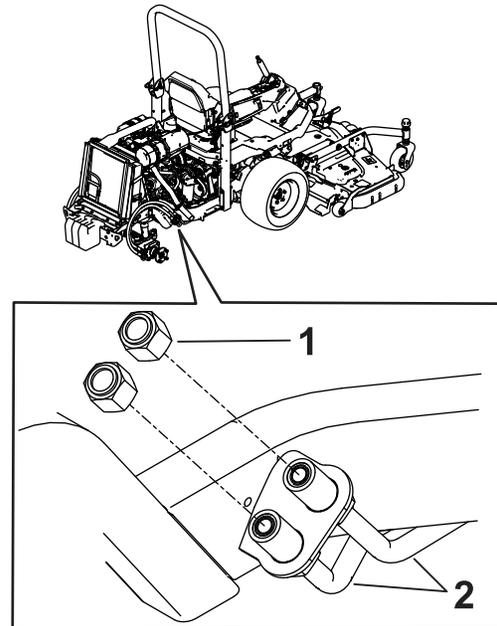


Figura 3

- Tappi
- Condotti idraulici

- Montate il nuovo raccordo dritto e il raccordo a gomito a 90° nel motore della ruota ([Figura 4](#)).

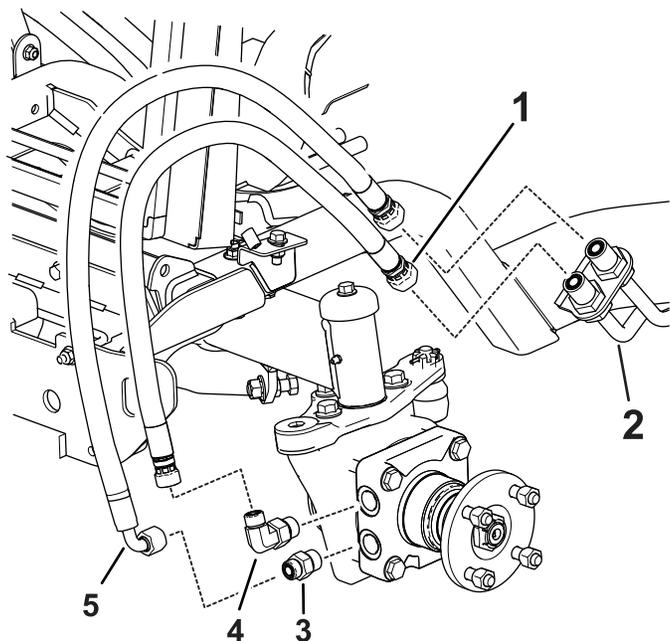


Figura 4

g364926

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Flessibile con raccordi dritti | 4. Raccordo a gomito a 90° |
| 2. Condotti idraulici | 5. Flessibile con gomito a 90° |
| 3. Raccordo dritto | |

4. Regolate il raccordo a gomito a 90° ad un'angolazione di 15° come illustrato in [Figura 5](#).

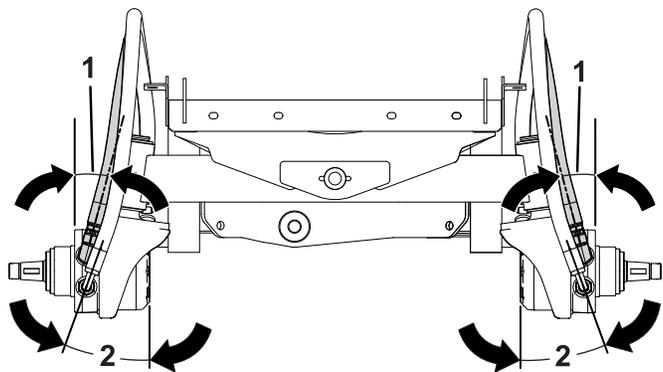


Figura 5

g359115

- | | |
|---|--|
| 1. Angolazione di 15° per il flessibile con raccordi dritti | 2. Angolazione di 20° per il flessibile con gomito a 90° |
|---|--|

5. Serrate i raccordi del motore della ruota a un valore di 142 N·m.
6. Montate il flessibile con i raccordi dritti nel raccordo a gomito a 90° ([Figura 4](#)).
7. Montate il flessibile con il gomito a 90° nel raccordo dritto ([Figura 4](#)).
8. Regolate il gomito del flessibile a 90° ad un'angolazione di 20° come illustrato in [Figura 5](#).

9. Serrate i flessibili nei raccordi a un valore di 57 N·m.

Nota: Accertatevi che le angolazioni vengano mantenute come illustrato in [Figura 5](#).

10. Rimuovete il dado e il bullone esistenti sotto il radiatore che fissa la staffa del paraurti ([Figura 6](#)).
11. Sostituite il dado e il bullone esistenti con un bullone (3/8" x 3"), una rondella piana (3/8") e un dado flangiato (3/8") nel telaio. Non serrate il bullone fino a quando la staffa della copertura protettiva del refrigeratore non è montata.

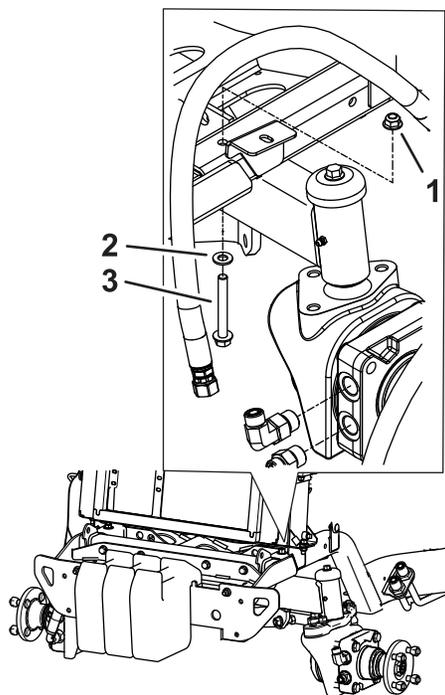


Figura 6

g360591

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Dado flangiato (3/8") | 3. Bullone (3/8" x 3") |
| 2. Rondella piana (3/8") | |

12. Allentate i bulloni sulla parte laterale del radiatore ([Figura 7](#)).
13. Fate scorrere la staffa della copertura protettiva del refrigeratore sotto le teste del bullone sul radiatore e sulla staffa del paraurti ([Figura 7](#)).

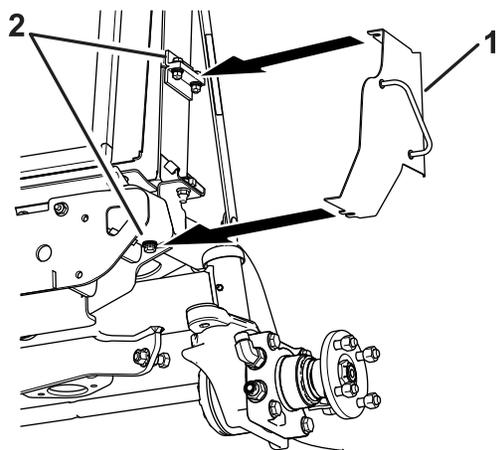


Figura 7

g360593

1. Staffa della copertura
2. Teste del bullone
protettiva del refrigeratore

14. Spingete fino in fondo la staffa della copertura protettiva del refrigeratore e serrate i bulloni.
15. Disponete i flessibili attraverso la guida dei flessibili (Figura 8).

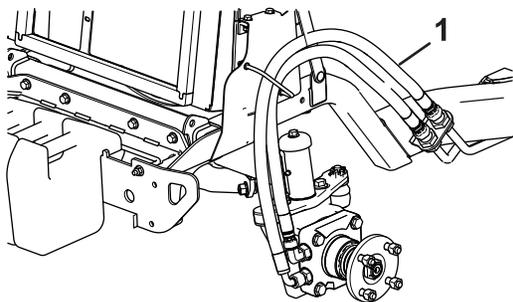


Figura 8

g360590

1. Flessibili montati e disposti attraverso la guida

16. Rimuovete un tappo alla volta e montate il flessibile corretto nel condotto idraulico come illustrato in Figura 4.

Nota: Servitevi di una chiave ausiliaria per prevenire la torsione dei flessibili.

17. Rimuovete il tappo rimanente e montate il flessibile nel condotto idraulico (Figura 4).
18. Serrate i flessibili nei raccordi idraulici a un valore di 85 N·m.

Nota: Accertatevi che i flessibili siano allineati l'uno sopra l'altro e non lateralmente.

19. Montate la ruota posteriore e accertatevi che ci siano uno spazio di 1,6-4,8 mm tra i flessibili e il fianco del pneumatico.
20. Regolate il flessibile con il gomito a 90° o il raccordo a 90° se lo spazio non è corretto.

21. Serrate i dadi ad alette delle ruote; fate riferimento al *Manuale dell'operatore* per la procedura corretta.

Montaggio dei flessibili laterali di sinistra

1. Rimuovete i flessibili idraulici esistenti dai condotti idraulici davanti alla ruota e montate immediatamente i tappi ai condotti idraulici (Figura 9 e Figura 10).

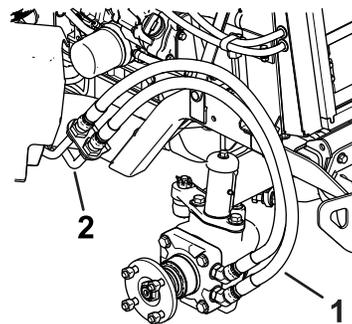


Figura 9

g368212

1. Flessibili esistenti
2. Condotti idraulici

2. Rimuovete i raccordi del flessibile esistenti dal motore della ruota.

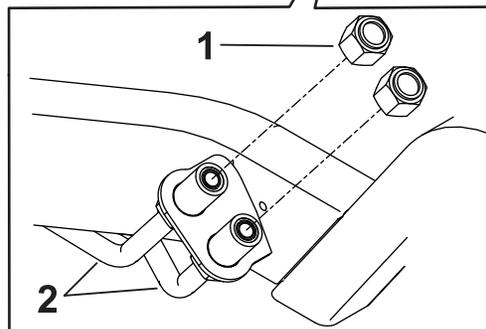
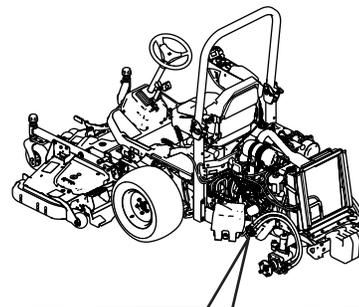


Figura 10

g359336

1. Tappi
2. Condotti idraulici

3. Montate il nuovo raccordo diritto e il raccordo a gomito a 90° nel motore della ruota (Figura 11).

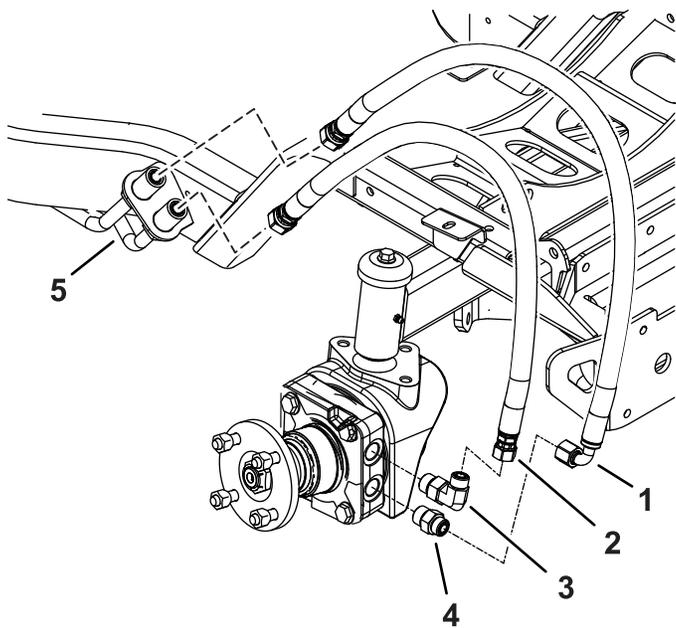


Figura 11

g359303

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Flessibile con gomito a 90° | 4. Raccordo dritto |
| 2. Flessibile con raccordi dritti | 5. Condotti idraulici |
| 3. Raccordo a gomito a 90° | |

4. Regolate il raccordo a gomito a 90° ad un'angolazione di 15° come illustrato in [Figura 12](#).

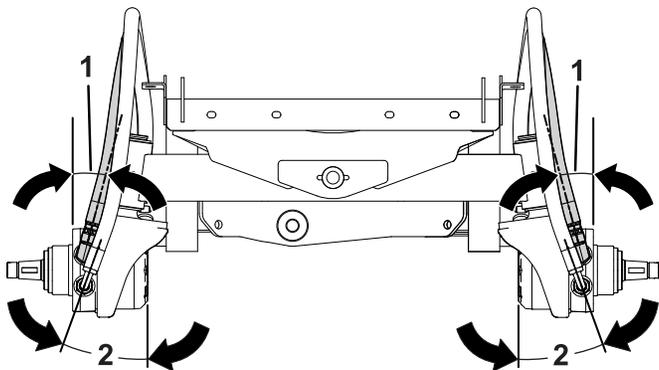


Figura 12

g359115

- | | |
|---|--|
| 1. Angolazione di 15° per il flessibile con raccordi dritti | 2. Angolazione di 20° per il flessibile con gomito a 90° |
|---|--|

5. Serrate i raccordi del motore della ruota a un valore di 142 N·m.
6. Montate il flessibile con i raccordi dritti nel raccordo a gomito a 90° ([Figura 11](#)).
7. Montate il flessibile con il gomito a 90° nel raccordo dritto ([Figura 11](#)).
8. Regolate il gomito del flessibile a 90° ad un'angolazione di 20° come illustrato in [Figura 12](#).

9. Serrate i flessibili nei raccordi a un valore di 57 N·m.

Nota: Accertatevi che le angolazioni vengano mantenute come illustrato in [Figura 12](#).

10. Rimuovete il dado e il bullone esistenti sotto il radiatore che fissa la staffa del paraurti ([Figura 13](#)).
11. Sostituite il dado e il bullone esistenti con un bullone (3/8" x 3"), una rondella piana (3/8") e un dado flangiato (3/8") nel telaio. Non serrate il bullone fino a quando la staffa della copertura protettiva del refrigeratore non è montata.

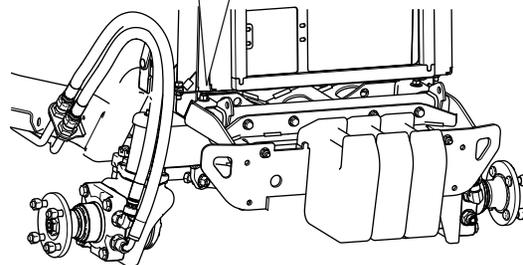
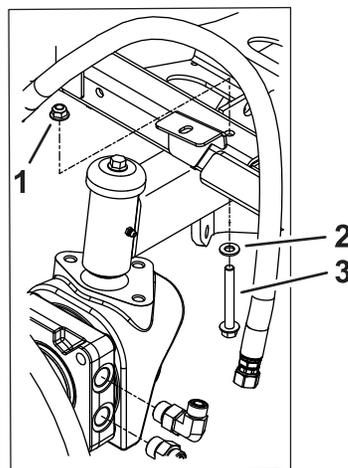


Figura 13

g359304

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Dado flangiato (3/8") | 3. Bullone (3/8" x 3") |
| 2. Rondella piana (3/8") | |

12. Allentate i bulloni sulla parte laterale del radiatore ([Figura 14](#)).
13. Fate scorrere il gruppo staffa della copertura protettiva del refrigeratore di sinistra sotto le teste del bullone sul radiatore e sulla staffa del paraurti ([Figura 14](#)).

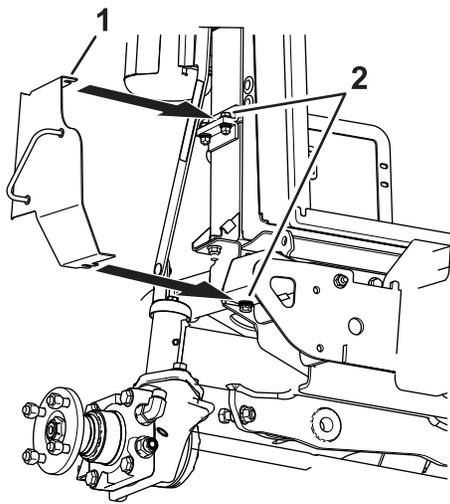


Figura 14

g359305

1. Staffa della copertura
2. Teste del bullone protettiva del refrigeratore.

14. Spingete fino in fondo la staffa della copertura protettiva del refrigeratore e serrate i bulloni.
15. Disponete i flessibili attraverso la guida dei flessibili (Figura 15).

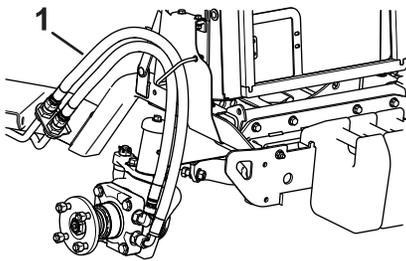


Figura 15

g359337

1. Flessibili montati e disposti attraverso la guida

16. Rimuovete un tappo alla volta e montate il flessibile corretto nel condotto idraulico come illustrato in Figura 11.

Nota: Servitevi di una chiave ausiliaria per prevenire la torsione dei flessibili.

17. Rimuovete il tappo rimanente e montate il flessibile nel condotto idraulico (Figura 11).
18. Serrate i flessibili nei condotti idraulici a un valore di 85 N·m.

Nota: Accertatevi che i flessibili siano allineati l'uno sopra l'altro e non lateralmente.

19. Montate la ruota posteriore e accertatevi che ci siano uno spazio di 1,6-4,8 mm tra i flessibili e il fianco del pneumatico.
20. Regolate il flessibile con il gomito a 90° o il raccordo a 90° se lo spazio non è corretto.

21. Serrate i dadi ad alette delle ruote; fate riferimento al *Manuale dell'operatore* per la procedura corretta.
22. Abbassate il cofano e fissatelo.
23. Abbassate la parte posteriore della macchina.
24. Guidate lentamente la macchina avanti e indietro per spurgare l'aria dal sistema di trazione.
25. Controllate che non vi siano perdite nei collegamenti dei raccordi e nei flessibili.
26. Controllate il livello del fluido idraulico; fate riferimento al *Manuale dell'operatore* per la procedura corretta.

Note:



Count on it.