Form No. 3370-997 Rev A

Kit valvola ausiliaria

Trattorino Groundsmaster® 3280-D

Nº del modello 120-6640

Istruzioni di installazione

Installazione

Parti sciolte

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

Procedura	Descrizione	Qté	Uso
1	Gruppo valvola di regolazione	1	Montate la valvola di regolazione.
	Maniglia valvola di regolazione	1	
	Leva perno della valvola di regolazione	1	
	Vite a brugola (n. 10 x 1-1/4 poll.)	1	
	Dado di bloccaggio (#10)	1	
	Perno con testa	1	
	Coppiglia	1	
	Flessibile idraulico	3	
	Vite a testa cilindrica (1/4 x 2-3/4 poll.)	3	
	Dado di bloccaggio a flangia (1/4 poll.)	3	
	Pezzo decespugliatore	1	
2	Flessibili idraulici	2	Collegate i flessibili idraulici.
	Manicotto protettivo	1	
	Anello di fissaggio	1	
	Tappo antipolvere	1	
	Coperchietto antipolvere	1	
	Accoppiatore a distacco rapido (nipplo e accoppiatore)	1	

Strumenti e parti aggiuntive

Descrizione	Qté	Uso
Istruzioni per l'installazione	1	Da utilizzare per l'impostazione
Catalogo ricambi	1	Da utilizzare per riferimento ai numeri categorici

© 2012—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

1

Montaggio della valvola di regolazione

Parti necessarie per questa operazione:

1	Gruppo valvola di regolazione
1	Maniglia valvola di regolazione
1	Leva perno della valvola di regolazione
1	Vite a brugola (n. 10 x 1-1/4 poll.)
1	Dado di bloccaggio (#10)
1	Perno con testa
1	Coppiglia
3	Flessibile idraulico
3	Vite a testa cilindrica (1/4 x 2-3/4 poll.)
3	Dado di bloccaggio a flangia (1/4 poll.)
1	Pezzo decespugliatore

Procedura

1. Rimuovete il sedile e la relativa base dalla macchina.
2. Allentate i dispositivi di fissaggio del serbatoio del carburante in modo da sollevarlo quanto basta per accedere al parafango destro.
3. Individuate i 3 fori nel parafango destro.
   - Se il foro posteriore è situato a circa 9,5 cm dal bordo del parafango, come mostrato in Figura 1, passate alla fase 4.

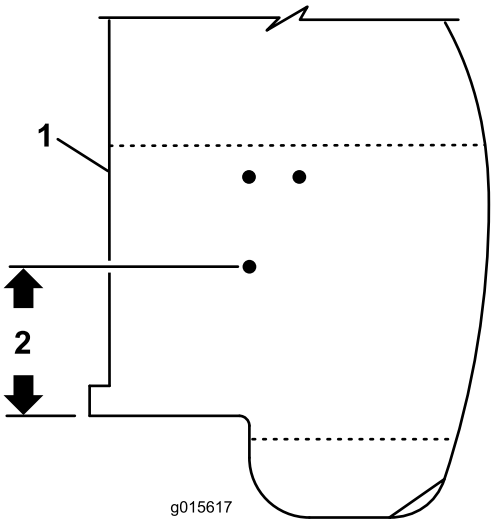


Figura 1

1. Parafango destro 2. 9,50 cm

   - Se il foro posteriore è situato a circa 7 cm cm dal bordo del parafango, come mostrato in Figura 2, individuate nuovamente i fori. Servendovi delle quote in Figura 2, individuate, segnate e perforate 3 fori di diametro 0,87 cm nel parafango.

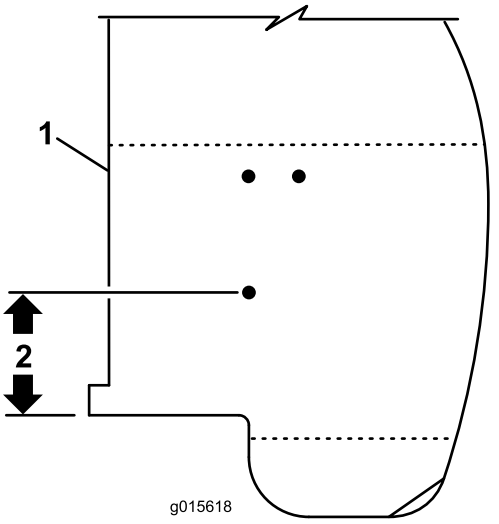


Figura 2

1. Parafango destro 2. 6,96 cm

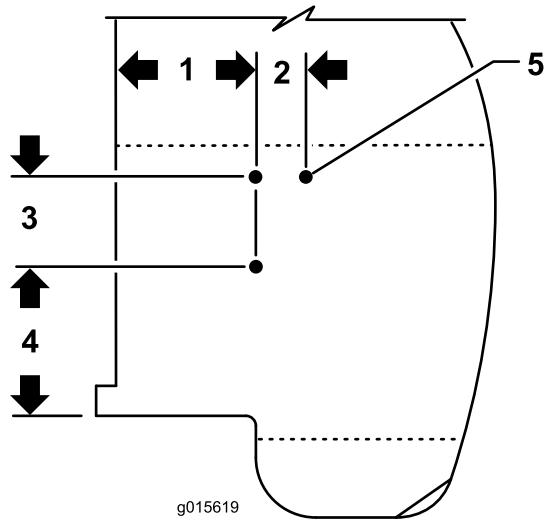


Figura 3

1. 8,89 cm
2. 3,18 cm
3. 5,72 cm
4. 9,50 cm
5. diametro 8,738 mm

Le **fasi da 4 a 8 riguardano soltanto i trattorini con numeri di serie precedenti a 310999999.**

4. Montate la valvola di regolazione e la leva perno sul parafango destro con 3 viti a testa cilindrica (1/4 x 2–3/4 poll.) e dadi di bloccaggio flangiati 1/4 poll., come mostrato in Figura 4.

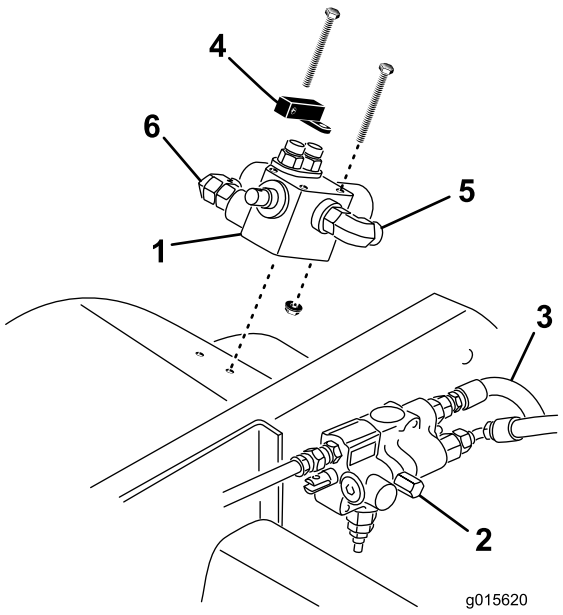


Figura 4

1. Valvola di regolazione
2. Valvola di sollevamento
3. Flessibile dello sterzo
4. Leva perno
5. Raccordo a 90 gradi (valvola lato operatore)
6. Raccordo a 90 gradi (valvola lato esterno)

5. Mettete una bacinella di spurgo sotto la valvola di sollevamento (Figura 4).
6. Scollegate il flessibile dello sterzo (Figura 4) dal foro “P” (foro superiore posteriore) della valvola di sollevamento (il flessibile proviene dalla valvola dello sterzo).

   Nota: Accertate che gli O-ring siano lubrificati con olio idraulico e correttamente posizionati prima di effettuare i collegamenti idraulici.
7. Collegate il flessibile dello sterzo (dal foro "P" della valvola di sollevamento) al raccordo a 90 gradi sulla valvola di regolazione, lato operatore (Figura 4).
8. Collegate il flessibile idraulico con un raccordo a 45 gradi (compreso nel kit) al foro "P" sulla valvola di sollevamento e al raccordo a 90 gradi sul lato esterno della valvola di regolazione (Figura 4).

   Le **fasi da 9 a 13 riguardano soltanto i trattorini con numeri di serie maggiori e uguali a 311000001.**
9. Montate la valvola di regolazione e la leva perno sul parafango destro con 3 viti a testa cilindrica (1/4 x 2–3/4 poll.) e dadi di bloccaggio flangiati 1/4 poll., come mostrato in (Figura 5).
10. Mettete una bacinella di spurgo sotto il collettore di sollevamento (Figura 5).
11. Scollegate il flessibile dello sterzo (Figura 5) dal foro sul lato superiore del collettore di sollevamento.

    Nota: Il flessibile proviene dalla valvola dello sterzo.

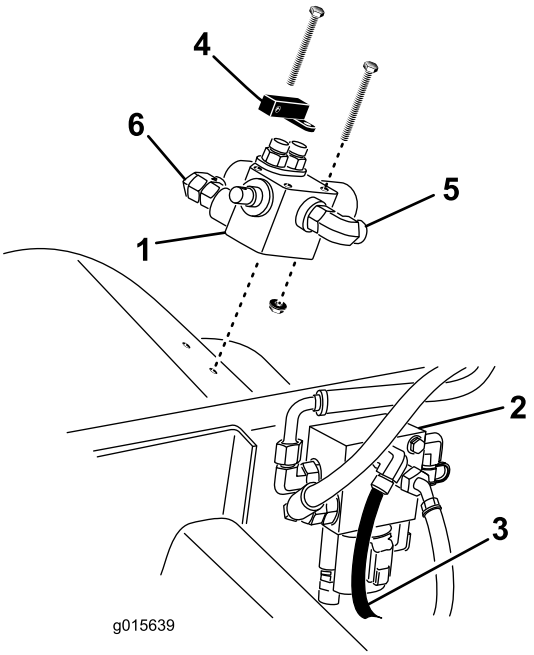


Figura 5

1. Valvola di regolazione
2. Collettore di sollevamento
3. Flessibile dello sterzo
4. Leva perno
5. Raccordo a 90 gradi (valvola lato operatore)
6. Raccordo a 90 gradi (valvola lato esterno)

Nota: Accertate che gli O-ring siano lubrificati con olio idraulico e correttamente posizionati prima di effettuare i collegamenti idraulici.

12. Collegate il flessibile di 30 cm (compreso nel kit) al flessibile dello sterzo scollegato e al raccordo a 90 gradi sulla valvola di regolazione, lato operatore (Figura 5).
13. Collegate il flessibile idraulico più lungo con i raccordi diritti (compresi nel kit) al foro libero sul collettore di sollevamento e al raccordo a 90 gradi sul lato esterno della valvola di regolazione (Figura 5).
14. Collegate i 2 gruppi flessibile idraulico ai raccordi sulla parte superiore della valvola di regolazione (Figura 6).

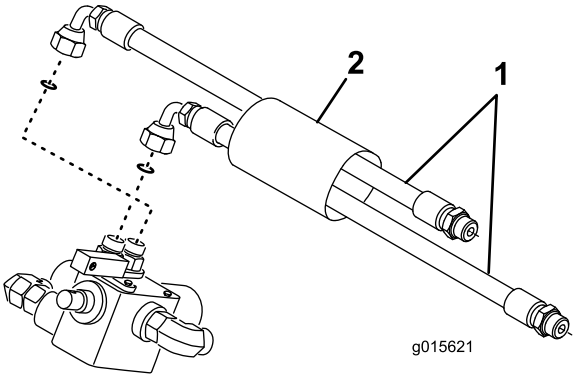


Figura 6

1. Flessibili idraulici
2. Manicotto protettivo

Nota: Accertate che i 2 flessibili idraulici siano orientati direttamente al lato sinistro della valvola di regolazione come mostrato in Figura 7. In tal modo eliminerete le eventuali interferenze dei flessibili con il serbatoio del carburante.

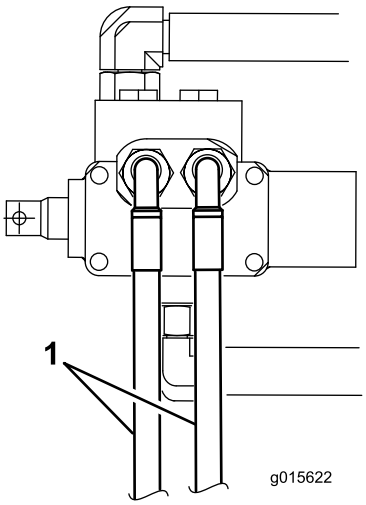


Figura 7

1. Flessibile idraulico (2)

15. Installate il manicotto protettivo sui flessibili (Figura 6).
16. Rimuovete la bacinella di spurgo sotto la macchina.
17. Togliete il tappo rimuovibile (situato sotto l'adesivo) nel pannello di controllo inferiore (Figura 8 e Figura 9).

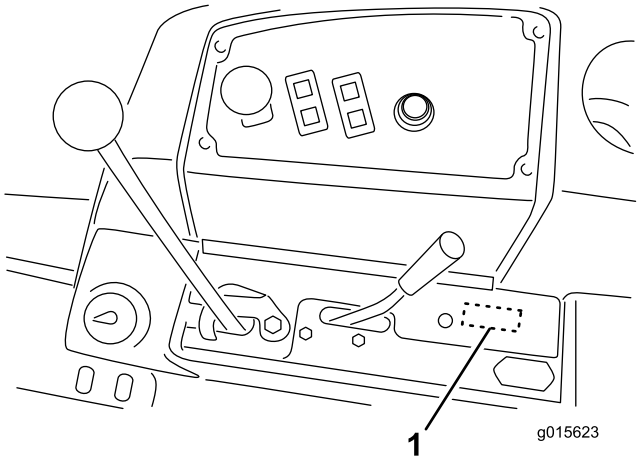


Figura 8

1. Posizione del tappo rimovibile

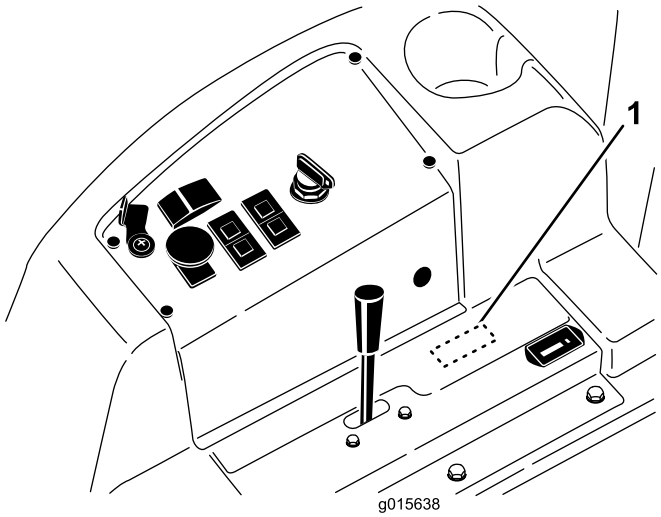


Figura 9

1. Posizione del tappo rimovibile

18. Installate la maniglia della valvola di regolazione sulla bobina della valvola con un perno con testa e una coppiglia.
19. Montate la leva perno sulla maniglia con una vite a brugola e un dado di bloccaggio (Figura 10).

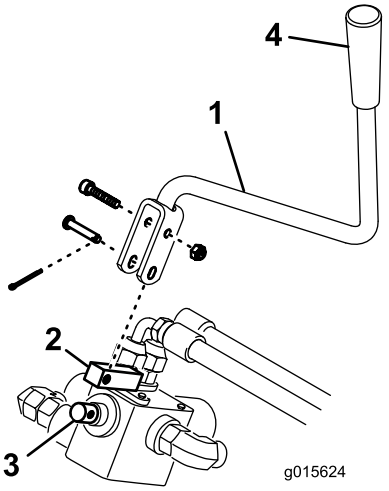


Figura 10

1. Maniglia valvola di regolazione
2. Leva perno
3. Bobina valvola
4. Manopola di comando

20. Installate la manopola di comando sulla maniglia (Figura 10).
21. Fissate la staffa dell'accoppiatore sul braccio di sollevamento destro con 2 bulloni a U, 4 distanziali e 4 dadi flangiati come mostrato in (Figura 11).

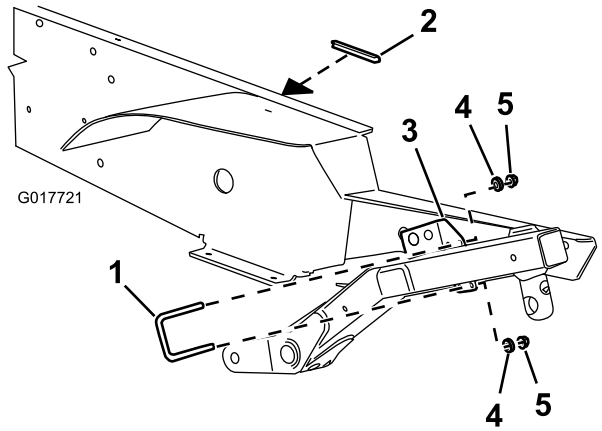


Figura 11

1. Bullone a U (2)
2. Pezzo decespugliatore
3. Staffa dell'accoppiatore
4. Distanziale (4)
5. Dado flangiato (4)

22. Posizionate i flessibili sulla guida del telaio verso il braccio di sollevamento destro.
23. Collocate il pezzo decespugliatore sulla guida del telaio superiore sotto i flessibili (Figura 11).
24. Montate i dispositivi di fissaggio del serbatoio del carburante.
25. Montate la base del sedile e il sedile stesso.

2

Collegamento dei flessibili idraulici

Parti necessarie per questa operazione:

2	Flessibili idraulici
1	Manicotto protettivo
1	Anello di fissaggio
1	Tappo antipolvere
1	Coperchietto antipolvere
1	Accoppiatore a distacco rapido (nipplo e accoppiatore)

Procedura

1. Fate scorrere la parte terminale dell'occhiello del tappo antipolvere sull'estremità del flessibile idraulico dal raccordo della valvola anteriore.
2. Montate l'accoppiatore femmina attraverso il foro inferiore nella staffa dell'accoppiatore e fissate con un anello di ritenuta.
3. Fissate il gruppo flessibile all'accoppiatore femmina (Figura 12).
4. Fate scorrere la parte terminale dell'occhiello del coperchietto antipolvere (Figura 12) sull'estremità del flessibile idraulico proveniente dal raccordo della valvola posteriore.
5. Montate il nipplo maschio sull'estremità del flessibile.
6. Inserite l'estremità del flessibile nel foro superiore della staffa dell'accoppiatore (Figura 12).

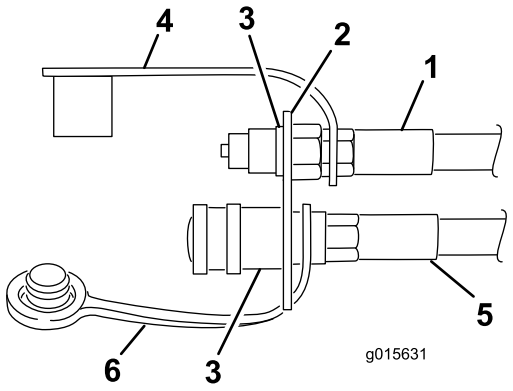


Figura 12

1. Flessibile idraulico superiore
2. Staffa dell'accoppiatore
3. Anello di fissaggio
4. Coperchietto antipolvere
5. Flessibile idraulico inferiore
6. Tappo antipolvere

7. Fissate il gruppo flessibile alla staffa con una fascetta stringitubo.

Note:



Count on it.