



Collettore silenziato

**Modello No 79451 - 8900001
e successivi**

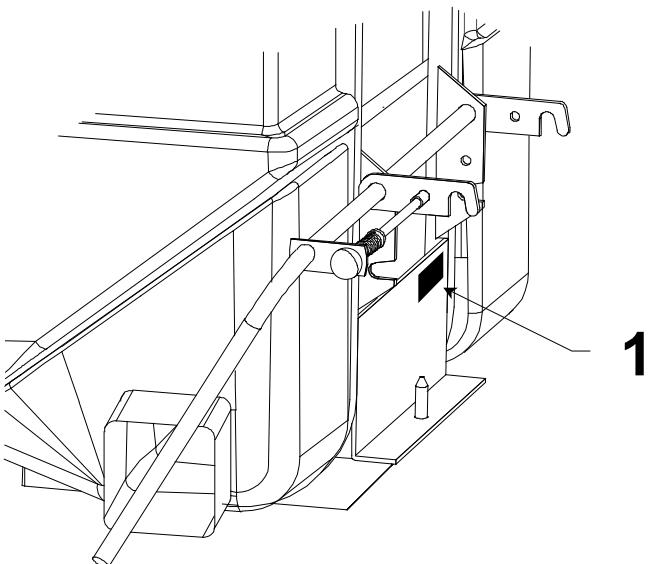
Manuale dell'operatore

Importante: Leggete attentamente questo manuale ed il **Manuale istruzioni del trattore**. Essi contengono informazioni sulla vostra sicurezza e su quella degli altri. Prendete conoscenza con i comandi e il corretto utilizzo della macchina prima di utilizzare la macchina.

Introduzione

Tutti noi vogliamo che siate completamente soddisfatti del vostro nuovo prodotto, pertanto per assistenza, parti di ricambio originali, o per qualsiasi informazione di cui avete necessità, non esitate ad interpellare il vostro Centro di Assistenza Autorizzato.

Ogni volta che contattate il vostro Centro di Assistenza Autorizzato o la fabbrica, indicate sempre il numero del modello e il numero di serie del vostro prodotto. Questi numeri aiuteranno il Centro di Assistenza o il Responsabile dell'Assistenza a fornire informazioni esatte sul vostro prodotto specifico. Troverete la decalcomania con il numero del modello e il numero di serie in un unico posto sul prodotto come mostrato di seguito.



1. Targhetta con modello e numero di serie

Per vostra comodità, scrivete il numero del modello e il numero di serie nello spazio seguente.

No modello: _____

No di serie: _____

Il sistema di sicurezza in questo manuale identifica i pericoli potenziali e utilizza particolari messaggi di sicurezza per aiutare voi e gli altri ad evitare infortuni, o perfino la morte. **PERICOLO**, **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE** sono parole di segnalazione utilizzate per identificare il livello di rischio. Comunque, indipendentemente dal rischio, fate molta attenzione.

PERICOLO segnala una situazione di estremo pericolo che provoca infortuni gravi o la morte se non si osservano le precauzioni raccomandate.

AVVERTENZA segnala un pericolo che può provocare infortuni gravi o la morte se non si osservano le precauzioni raccomandate.

ATTENZIONE segnala un rischio che può causare infortuni lievi o moderati se non si osservano le precauzioni raccomandate.

Per evidenziare le informazioni, vengono utilizzate anche altre due parole.
“Importante” indica informazioni meccaniche di particolare importanza e “Nota” evidenzia informazioni generali di particolare rilevanza.

I lati sinistro e destro della macchina sono determinati stando sul sedile nella normale posizione dell'operatore.

Indice

	Pagina
Decalcomanie e targhette di sicurezza	2
Installazione	
Parti sfuse	3
Installazione del gancio ad attacco rapido	4
Installazione del doppio galoppino.....	4
Trattore con R.O.P.	5
Installazione del tosaerba	5
Installazione del collettore	6
Taglio del tubo.....	6
Installazione del cappuccio.....	7
Installazione del tubo.....	7
Funzionamento	
Funzionamento del collettore.....	8
Ammortizzazione	9
Comando di aspirazione.....	9
Manutenzione	
Pulizia del filtro	10
Controllo della cinghia trapezoidale	10
Rimessaggio	
Individuazione dei problemi	11

Decalcomanie e targhette di sicurezza



La decalcomania e le targhette di sicurezza sono facilmente visibili dall'operatore e posizionate in prossimità delle aree di potenziale pericolo. Sostituite immediatamente le decalcomanie nel caso in cui siano danneggiate o mancanti.

(1) SUL BRACCIO DI SCARICO

(Rif. 98-3679)



(1) SULLA PIASTRA DEL

COMANDO DI ASPIRAZIONE

(Rif. 98-3680)



Installazione

Parti sfuse

NOTA: Per identificare le parti per il montaggio, utilizzate la seguente tabella.

Descrizione	Qtà	Uso
Gancio ad attacco rapido	1	
Bullone a testa esagonale 3/8 x 1 1/4"	2	
Dado di bloccaggio 3/8" (nylon)	2	
Rondella piatta 7/16"	4	Installazione del collettore.
Spina 3/8 x 1 1/2"	1	
Forcella 2,5 mm.	1	
Gruppo tubo diritto	1	
Tubo a gomito	1	Installazione tra collettore e cappuccio del tosaerba.
Bullone di supporto 1/4 x 3/4"	3	
Dado flangiato 1/4"	3	
Coppiglia 3/16" x 1"	1	Fissaggio del braccio di scarico.
Manopola	1	Braccio di comando del deflettore dell'aria.
Manuale dell'operatore	1	Leggere prima dell'uso.
Cinghia trapezoidale	1	Azionamento del collettore.
Doppio galoppino	1	
Piastra di montaggio	1	
Piastra di fissaggio	1	
Dado di bloccaggio 7/16" (nylon)	1	
Rondella piatta 7/16"	2	
Bullone a testa esagonale 3/8" x 3 1/2"	4	
Dado flangiato 3/8"	4	

NOTA: Installate prima il kit di azionamento del collettore.

Installazione

Installazione del gancio ad attacco rapido

1. Rimuovete il gancio di traino del trattore togliendo la spina fissata dai fermagli (fig. 1).

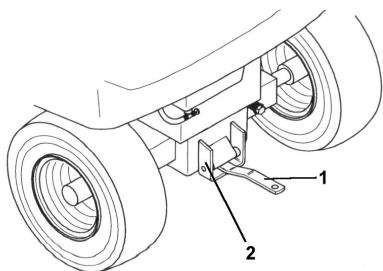


Figura 1

1. Gancio di traino del trattore 2. Spina

2. Installate il gancio in posizione con il gancio di traino originale del trattore, la spina ed il fermaglio, quindi fissatelo al telaio del trattore utilizzando i bulloni con rondelle piatte ed i dadi di bloccaggio con rondelle piatte (fig. 2). Serrate saldamente.

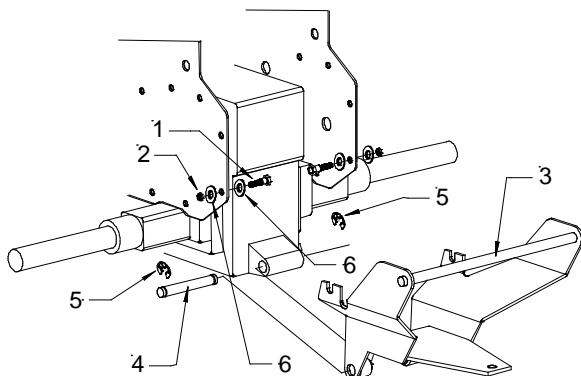


Figura 2

1. Bullone a testa esagonale
3/8x1 1/4"
2. Dado di bloccaggio (nylon) 3/8"
3. Gancio
4. Spina
5. Fermaglio
6. Rondella piatta
7/16"

Installazione del doppio galoppino

1. Installate la piastra di montaggio sotto l'assale posteriore sinistro. Tenetela in posizione con la piastra di fissaggio in cima all'assale e fissatela con i quattro bulloni a testa esagonale da 3/8 x 3 1/2" ed i dadi flangiati. Non serrate eccessivamente (fig. 3).
2. Fate scorrere la piastra sul bordo della parte quadrata dell'assale. Serrate saldamente i bulloni (fig. 3).
3. Installate il doppio galoppino e tenetelo in posizione con una rondella piatta in cima al galoppino ed una in fondo al galoppino. Fissate con il dado di bloccaggio (nylon). Serrate saldamente (fig. 3).
4. Controllate che la vite di regolazione a testa quadrata che fissa la ruota sull'assale non entri a contatto con la puleggia del doppio galoppino quando gira la ruota.

Installazione

Trattore con Roll Over Protection

1. Togliete i quattro bulloni e staccate la piastra che fissa la R.O.P. al lato sinistro dell'assale del trattore. Installate la piastra di montaggio nella posizione in cui era installata la piastra originale utilizzando gli stessi bulloni di montaggio, le rondelle di bloccaggio ed i dadi della R.O.P. Serrate saldamente (fig. 3).
2. Installate un doppio galoppino e tenetelo in posizione con una rondella piatta in cima al galoppino ed una in fondo al galoppino. Fissate con il dado di bloccaggio (nylon) (fig. 3). Serrate saldamente.

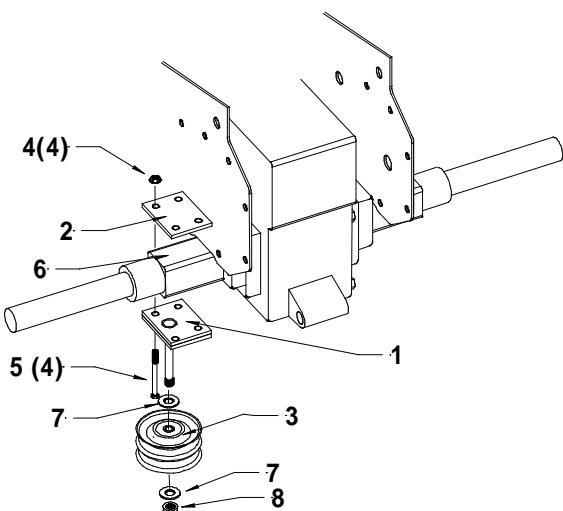


Figura 3

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Piastra di montaggio | 5. Bullone a testa esagonale 3/8 x 3 1/2" |
| 2. Piastra di fissaggio | 6. Assale |
| 3. Puleggia del doppio galoppino | 7. Rondella piatta 7/16" |
| 4. Dado flangiato 3/8" | 8. Dado di bloccaggio (nylon) 7/16" |

3. Controllate che la vite di regolazione a testa quadrata che fissa la ruota sull'assale non entri a contatto con la puleggia del doppio galoppino quando gira la ruota.

Installazione del tosaerba

1. Installate il tosaerba sul trattore qualora non sia già installato. Disponete la cinghia trapezoidale sotto la tiranteria della puleggia superiore dell'albero della lama e la parte posteriore della cinghia al centro di entrambe le pulegge del galoppino. Lasciate allentata la parte anteriore della cinghia sotto il galoppino anteriore a V (fig. 4).
2. Procedete verso il retro all'estremità superiore della puleggia del doppio galoppino montata sull'assale sinistro del trattore (fig. 4).
3. Infilate un cacciavite grande o fate leva con una barra nel tubo saldato sul braccio piatto del galoppino e tiratelo in avanti per rilasciare la tensione sul galoppino montando contemporaneamente la cinghia trapezoidale intorno alla puleggia del galoppino a V (fig. 4).
4. Accertatevi che la cinghia sia posizionata correttamente prima di avviare il tosaerba (fig. 4).

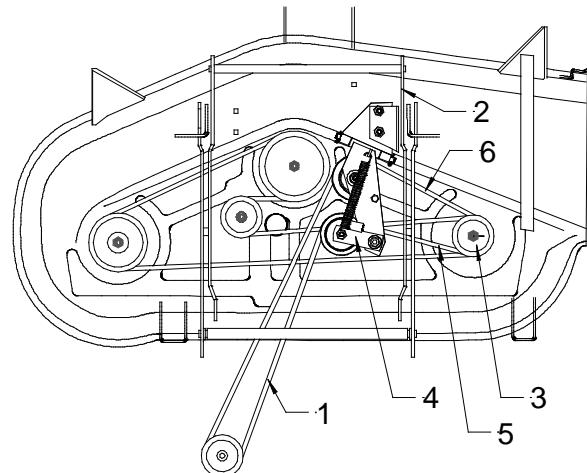


Figura 4

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Cinghia trapezoidale | 4. Parte posteriore della cinghia |
| 2. Tiranteria | 5. Parte anteriore della cinghia |
| 3. Puleggia | |
| 4. Puleggia del galoppino | |

Installazione

Installazione del collettore

- Premete il braccio di scarico in posizione e fissatelo con la coppiglia 3/16 x 1" (fig 5).
- Installate la manopola ovale sul comando di aspirazione (fig. 11).
- Agganciate il collettore al trattore agganciando i fermi del gancio ad attacco rapido del collettore alla barra cilindrica del gancio del trattore. Installate la cinghia sulla puleggia del collettore e sulla puleggia dell'albero inferiore sull'assale posteriore senza serrarla. Sollevate la leva del gancio fino al collettore. Estraete la spina di bloccaggio in modo da sollevare il collettore in posizione completamente eretta. Rilasciate la spina e bloccate il collettore in posizione (fig. 5).
- Fissate il fermo piatto laterale sinistro del gancio con la spina di lunghezza 1 1/2" e diametro 3/8" e la forcella.

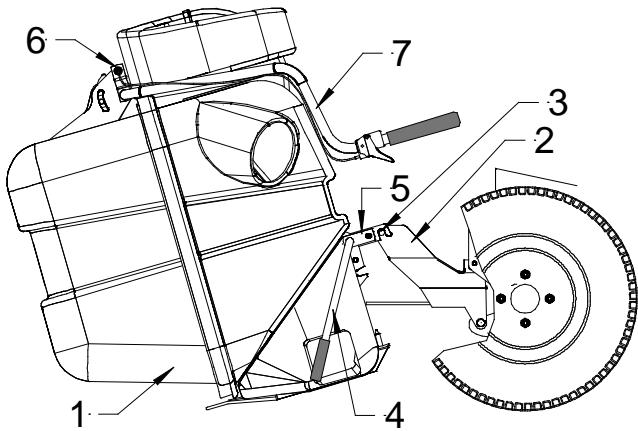
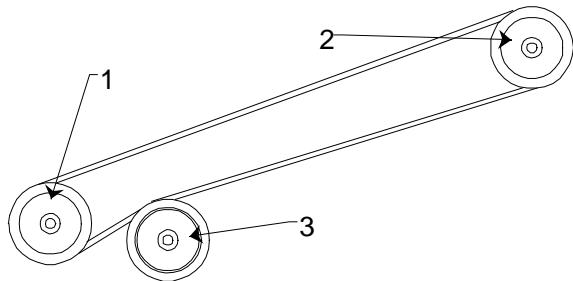


Figura 5

- Collettore
- Gancio ad attacco rapido del trattore
- Barra cilindrica
- Leva del gancio
- Accertatevi che la cinghia trapezoidale sia disposta correttamente su entrambe le pulegge. Fate scorrere il tendicinghia verso l'esterno e disponete la cinghia trapezoidale come mostrato in fig. 6.

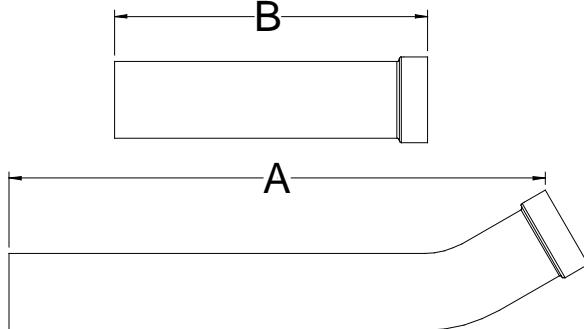


**Vista da sopra
Figura 6**

1. Puleggia della ventola
2. Puleggia del doppio galoppino
3. Galoppino

Taglio del tubo

- Tagliate il tubo di aspirazione di plastica come illustrato in figura 7 in base alle dimensioni del tosaerba. Accertatevi di tagliare il tubo B perfettamente diritto. Utilizzate una squadra da carpentiere per controllare.



Dimensioni tosaerba	A	B
Larghezza 60"		
Larghezza 52"		
Larghezza 48"	36"	26,5"
Larghezza 44"		

Figura 7

Installazione

Installazione del cappuccio

1. Installate il cappuccio sul tosaerba (qualora non sia già installato) sollevando il deflettore dell'erba del tosaerba (senza rimuoverlo) ed inserendo il supporto del cappuccio tra il deflettore ed il corpo del tosaerba (fig. 8).
2. Rilasciate il deflettore. Esso deve bloccare il cappuccio in posizione dietro la testa del bullone (fig. 8).
3. Se i bulloni non fissano correttamente il cappuccio in posizione, allentateli e fateli scorrere nella posizione corretta in modo che il carter blocchi il cappuccio in posizione. Serrate i bulloni (fig. 8).
4. Il cappuccio deve toccare appena il tosaerba (fig. 8).

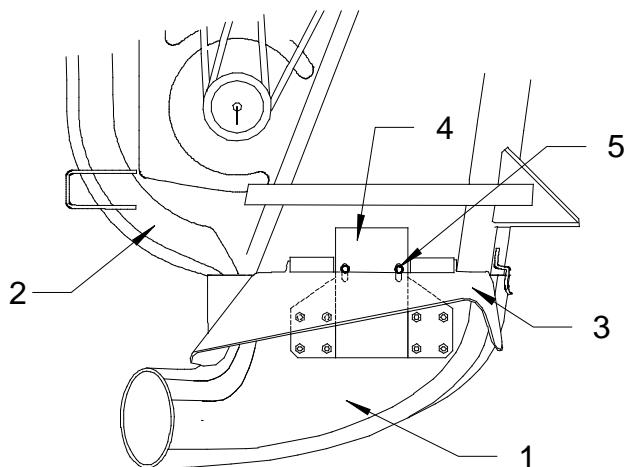


Figura 8

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Cappuccio | 3. Deflettore |
| 2. Tosaerba | 4. Canale |
| | 5. Bullone |

Installazione del tubo

1. Infilate il tubo a gomito nel collettore (fig. 9).
2. Installate il tubo diritto sul cappuccio e fissatelo in posizione con il fermo di gomma (fig. 9).
3. Inserite il tubo a gomito sul tubo diritto. Accertatevi che i tubi siano allineati fra loro (fig. 9).
4. Utilizzando i fori presenti sul tubo a gomito come mascherina, praticate fori delle stesse dimensioni nel tubo diritto (fig. 9).
5. Togliete entrambi i tubi per infilare la mano nel tubo ed installare i bulloni di supporto da 1/4" x 3/4" con la testa all'interno. Fissateli in posizione con i dadi flangiati (fig. 9).

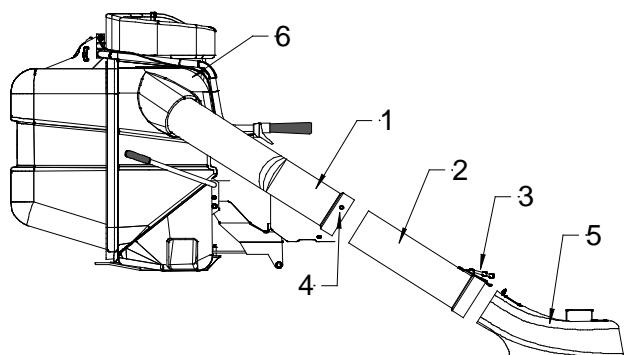


Figura 9

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. Tubo a gomito | 4. Foro |
| 2. Tubo diritto | 5. Cappuccio |
| 3. Fermo di gomma | 6. Collettore |

Funzionamento

Collettore silenziato



PERICOLO

PERICOLO POTENZIALE

- **Senza deflettore dell'erba, protezione per fogliame o gruppo raccoglierba completo in posizione, sussiste il rischio di contatto con la lama oppure con detriti scagliati con forza.**

COSA PUO' SUCCEDERE

- **Il contatto con la(e) lama(e) rotante(i) del tosaerba ed i detriti scagliati con forza possono provocare gravi incidenti o addirittura la morte.**

COME EVITARE IL PERICOLO

- **Non togliete MAI il deflettore dell'erba dal tosaerba in quanto dirige i detriti verso il terreno. Qualora il deflettore sia danneggiato, sostituitelo immediatamente.**
- **Non pulite mai il tubo di aspirazione, il cappuccio, l'area di scarico o le lame del tosaerba senza aver prima disinserito la presa di forza (PDF) e portato la chiave di avviamento su "STOP". Inoltre, togliete la chiave e staccate il cavo della(e) candela(e).**
- **Non utilizzate mai il tosaerba se il collettore ed i tubi non sono in posizione.**

Funzionamento del collettore

1. Per l'utilizzo del collettore silenziato, attenetevi al Manuale istruzioni del tosaerba. In caso di erba alta, riducete la velocità di trazione e mantenete il motore al regime massimo per prevenire l'intasamento di cappuccio o tubo di aspirazione.

NOTA: Per ottenere la massima aspirazione, portate il comando di aspirazione nella posizione centrale.

2. Nel caso in cui il cappuccio o il tubo di aspirazione siano intasati, spegnete il tosaerba, procedete in retromarcia con il trattore per circa 6-10 ft. (2-3m.), spegnete il motore, inserite il freno di stazionamento, togliete la chiave di avviamento, staccate il (i) cavo(i) della(e) candela(e) e togliete il cappuccio dal tosaerba sollevando il deflettore dell'erba che fissa il cappuccio in posizione (fig. 8). Togliete il tubo ed il cappuccio, puliteli e reinstallateli. Pulite dai residui d'erba la parte anteriore del trattore.

NOTA: Per prevenire l'intasamento del tubo di aspirazione, si raccomanda di svuotarlo frequentemente.



AVVERTENZA

Per la vostra sicurezza, prima di utilizzare il raccoglierba, leggete attentamente il Manuale dell'operatore, il Manuale istruzioni del trattore ed il Manuale istruzioni del tosaerba. Leggete tutte le norme di sicurezza e le targhette di avvertenza.

Funzionamento

Ammortizzazione

1. Spegnete il tosaerba, altrimenti non è possibile aprire il retro del collettore a causa della depressione al suo interno. Sganciate il braccio di scarico dalla posizione di lavoro e sollevatelo completamente. La spina di bloccaggio si infilerà in un foro in posizione sollevata. Tirate il braccio di scarico verso il basso per sbloccarlo e sollevate il lato posteriore del collettore. Per chiudere e bloccare, sollevate a fondo il braccio di scarico e premete il fermo per rilasciare la spina. Abbassate il braccio di scarico nella posizione di lavoro (fig. 10).

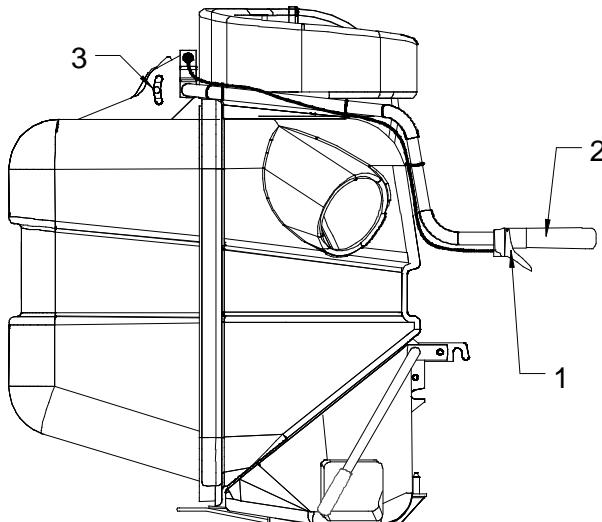


Figura 10

1. Leva di comando 3. Meccanismo di scarico
2. Braccio di scarico

Comando di aspirazione

1. Il comando di aspirazione si trova sul lato sinistro del collettore (fig. 11).
2. In posizione abbassata scaricherà verso destra.
3. La posizione centrale è riservata alla raccolta dell'erba.
4. In posizione sollevata scaricherà verso sinistra.

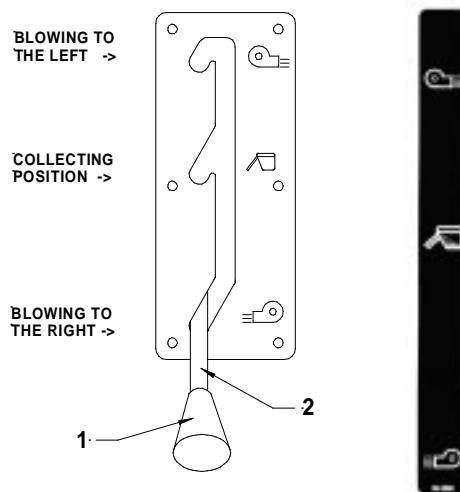


Figura 11

1. Manopola del comando
di aspirazione 2. Comando di aspirazione

Manutenzione

Pulizia del filtro

1. Al termine di ogni utilizzo oppure ogni 4 ore di esercizio, aprite il lato posteriore del collettore e bloccatelo in posizione aperta inserendo il gancio di sicurezza nella cerniera sul lato superiore sinistro del collettore. Accertatevi che il gancio sia infilato correttamente nel foro.
2. Pulite il filtro di aspirazione con le mani oppure con una spazzola morbida.
3. Pulite a fondo il tubo di aspirazione, il collettore ed i cappucci.
4. Pulite anche il tosaerba.

Controllo della cinghia trapezoidale

1. Controllate frequentemente che la cinghia trapezoidale e le pulegge non siano usurate o danneggiate. Sostituite la cinghia qualora presenti crepe, graffi o sfrangimenti.



PERICOLO

PERICOLO POTENZIALE

- In posizione aperta, il collettore presenta un bordo appuntito.

COSA PUO' SUCCEDERE

- Collo, braccia o mani possono restare intrappolati tra le sezioni anteriore e posteriore del collettore.

COME EVITARE IL PERICOLO

- Prima di aprire il lato posteriore per lo scarico, allontanate tutte le persone nelle vicinanze. In caso di lavori all'interno del collettore, fissate il gancio di sicurezza per prevenire l'improvvisa apertura del collettore.

Rimessaggio

1. Pulite a fondo il collettore ed oliate gli snodi di acciaio.
2. Rimettete la macchina in un luogo asciutto.

Individuazione dei problemi

PROBLEMA	CAUSE PROBABILI	RIMEDI
Vibrazioni anomale.	<ol style="list-style-type: none">1. Lame piegate o danneggiate.2. Bullone di montaggio della lama allentato.3. Puleggia oppure galoppino del tosaerba o del collettore allentati o danneggiati.4. Cinghia trapezoidale danneggiata.	<ol style="list-style-type: none">1. Sostituite le lame.2. Serrate il bullone di montaggio della lama.3. Serrate oppure sostituite la puleggia o il galoppino.4. Sostituite la cinghia trapezoidale.
Frequente intasamento di tubo di aspirazione o cappuccio.	<ol style="list-style-type: none">1. Tramoggia troppo piena.2. Erba troppo bagnata.3. Erba troppo alta oppure difficile da tagliare.	<ol style="list-style-type: none">1. Scaricatela più frequentemente.2. Tagliate l'erba quando è secca.3. Procedete lentamente mantenendo il motore a pieno gas. <p>Vedere: Manuale istruzioni del tosaerba, sezione Funzionamento: Suggerimenti per il taglio dell'erba.</p>

