



MANUALE D'ISTRUZIONI

SJ1050

Spazzatrice pavimenti a piedi



CONTENUTO

1. Sicurezza	1
2. Istruzioni sulla struttura della macchina.....	3-5
3. Parametro tecnico	6
4. Requisiti di sicurezza della batteria	7
5. prima dell'operazione	7
6. Avviare l'operazione	7
7. Interrompere l'operazione	8
8. Svuota il cestino	8
9. Dopo l'operazione	8
10. Se non usi questa macchina per molto tempo	8
11. Riparare e mantenere le macchine	8
12. Controllare la pressione della spazzola principale sul terreno.....	9
13. Sostituire la spazzola principale	10
14. Controllare e regolare l'altezza della spazzola laterale	11
15. Sostituire la spazzola laterale	12
16. Guasti della macchina e risoluzione dei problemi.....	13

Sicurezza:

I seguenti simboli indicano condizioni potenzialmente pericolose. È particolarmente importante

Leggere le istruzioni relative alle necessarie misure di precauzione e protezione.

L'essenza del manuale è prevenire il pericolo di incidenti, e la maggior parte degli incidenti sono

si è verificato durante la negligenza riguardo alle norme di sicurezza operative. La migliore garanzia di ottenere

Ciò che evita gli incidenti è che gli utenti sono attenti e cauti, il che è meglio di altri

prevenzione. Presta attenzione all'ambiente circostante e alle persone intorno, soprattutto ai bambini, quando utilizzi lo spazzino.

Istruzioni sui simboli:



Pericolo! Significa: la situazione è pericolosa per l'operatore.



Attenzione! Significa: la potenziale situazione potrebbe causare danni all'utente.



Fai attenzione! Significa: fai attenzione o note importanti correlate, soprattutto questi segnali in paragrafi.



Attenzione! Significa: funzione importante o utile.



Consultare! Significa: leggere il manuale d'uso prima dell'utilizzo.

Istruzioni generali:



Pericolo!

1. Assicurarsi di spegnere l'alimentazione e nel frattempo togliere la chiave dall'interruttore di alimentazione prima

qualsiasi intervento di manutenzione.

2. Assicurarsi che l'operazione venga eseguita da professionisti specializzati e formati per l'uso della spazzatrice.

macchina. È severamente vietato utilizzarla da parte di personale non qualificato.

2. Non guidare in stato di ebbrezza, non portare accessori e non indossare sciarpe lunghe, cerca di indossare l'uniforme per lavoro.

3. Non utilizzare in luoghi pericolosi contenenti gas esplosivi, acqua liquida e vapori.

4. Assicurarsi che la batteria si trovi in una zona ventilata durante la ricarica. La ricarica della batteria dovrebbe avvenire rapidamente.

quando la macchina smette di funzionare o appare un allarme di bassa tensione durante il funzionamento e al

allo stesso tempo, tenendo il coperchio aperto, allontanandosi dal fuoco, entrambe cose che prolungherebbero la vita della batteria e della sicurezza.

5. il motivo per cui è severamente vietato pulire funi metalliche, cinghie, alte temperature diversi materiali, acqua, infiammabili o velenosi e nocivi è per evitare l'avvolgimento, la combustione del spazzola principale e spazzola laterale, per far sì che non funzioni normalmente.
6. È vietato guidare su pendii troppo ripidi o strade ad alta velocità, quindi fate attenzione con angoli acuti.
7. Quando la macchina funziona, dobbiamo controllare la velocità di lavoro inferiore a 5 km/h e vibrare. Spolverare ogni 30-45 minuti per ottenere il miglior effetto di pulizia.
8. Spegnerne l'alimentazione dopo l'uso e poi provare a riporre l'apparecchio in casa, in un magazzino o in un appartamento.



Avvertimento!

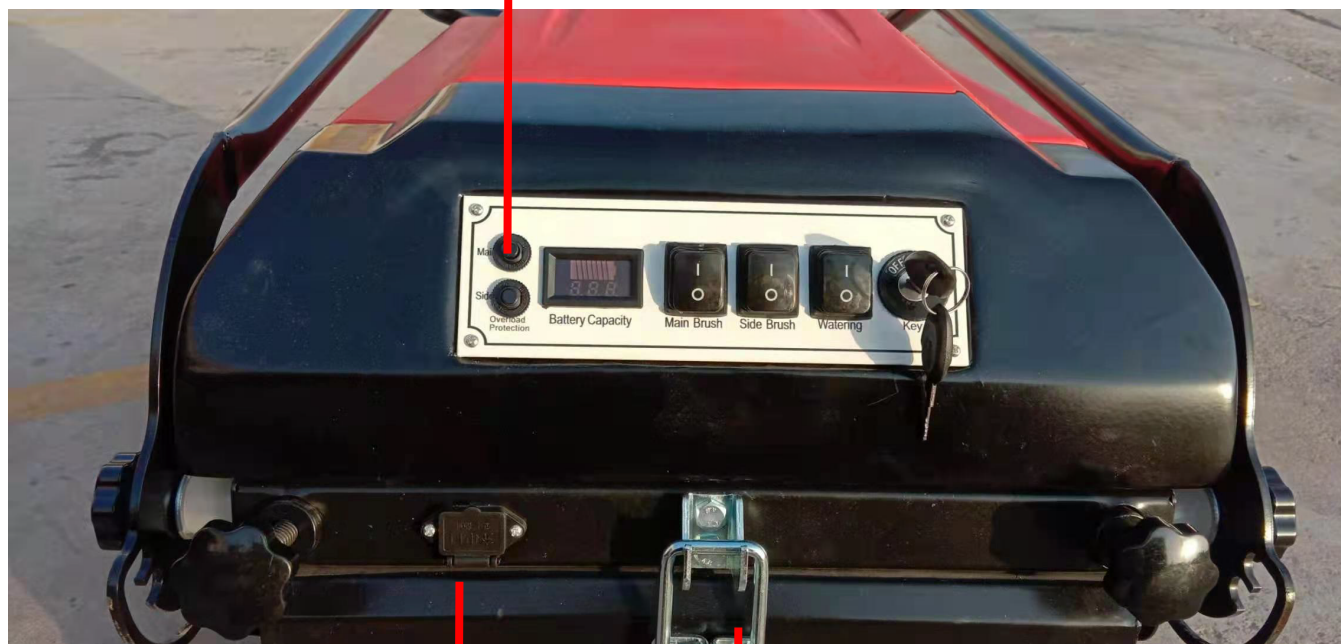
1. Si prega di leggere le istruzioni di manutenzione prima di qualsiasi operazione di manutenzione e riparazione.
2. Si prega di tenere gli indumenti larghi, i capelli, le dita e qualsiasi parte del corpo lontani dalla presa d'aria di macchine e qualsiasi parte mobile.
3. Il caricabatterie deve essere tenuto lontano da fonti di calore elevato.
4. Collegare il caricabatterie al circuito principale assicurandosi che la tensione e la frequenza coerente con i parametri delle targhette identificative dei caricabatterie.
5. Non caricare la batteria se il cavo del caricabatterie è danneggiato o se la batteria è immersa in acqua; inoltre, questo vale anche per i dispositivi danneggiati.
6. Il filo del caricabatterie non deve essere utilizzato tirando la macchina e nel frattempo non considera il cavo del caricabatterie come la maniglia.
7. Non aprire l'interruttore di tensione e non avviare il funzionamento durante il periodo di ricarica della batteria.
8. Si prega di non posizionare l'apparecchio all'aria aperta per evitare scosse elettriche.
9. Non trattare la macchina come un giocattolo; in particolare, fai attenzione a tenere i bambini lontani.
10. Ricordarsi di togliere la chiave quando la macchina si ferma.
11. Non guidare sul ripido pendio che è ben oltre il suo limite.
12. Se lo spessore dei rifiuti stradali è superiore a 2 millimetri, regolare la velocità di corsa di la macchina in base all'adesione dei rifiuti al terreno, e quindi ripetere l'operazione di pulizia.
13. Non posizionare la tazza o la bottiglia contenente altri liquidi sulla macchina.
14. La durata dell'operazione non deve superare i 30 minuti quando la temperatura è di 40 gradi o sopra. In questo momento, la macchina non solo vibra per rimuovere polvere e sporco, ma si riposa anche per 5-15 minuti e poi per l'operazione successiva.
15. Non utilizzare mai la macchina come mezzo di trasporto.
16. Quando la macchina non è in funzione, interrompere il rotolamento della spazzola per evitare l'usura della spazzola, che può causare influenzare la durata di vita.
17. In caso di incendio, non tentare di spegnerlo con l'acqua, ma utilizzare un estintore a motore.
18. Non urtare il guscio pericoloso sul quale potrebbero cadere oggetti.
19. Non modificare il dispositivo di protezione di sicurezza della macchina. Eseguire secondo le istruzioni programma di manutenzione.

Introduzione alla struttura della macchina



Spazzola laterale

Interruttore di protezione da sovraccarico



Attacco caricabatteria

Cestino



Spazzola laterale

Parametro tecnico

NO.	NOME	SJ1050A	SJ1050B
1	Larghezza di spazzamento	1050 mm	1050 mm
2	Efficienza lavorativa	6000 m ² /h	6000 m ² /h
3	Capacità di arrampicata	20%	20%
4	Lunghezza della spazzola principale	445 mm	445 mm
5	Diametro della spazzola laterale	420 mm	420 mm
6	Batteria	12V/73Ah	12V/73Ah
7	Serbatoio dell'acqua	NO	15 L
8	Orario di lavoro continuativo	4 ore	4 ore
9	Tempo di spruzzo continuo dell'acqua	0	> 20 min
10	Capacità del cestino	35 L	35 L
11	Velocità di rotazione del motore di aspirazione	3200 giri/min	3200 giri/min
12	Tipo di caricatore	12V/10A	12V/10A
13	Potenza di lavoro	550 W	550 W
14	Motore dell'irrigatore	NO	12V/23W
15	Velocità di lavoro massima	4 km/h	4 km/h
16	Velocità di rotazione del motore principale	2800 giri/min	2800 giri/min
17	Area del filtro	2 m	2 m
18	Dimensioni (L x P x A)	1080/1050/1080mm	1080/1050/1080mm

Requisiti di sicurezza della batteria

1. La batteria non deve funzionare in uno stato di bassa tensione, caricare immediatamente la batteria una volta scarica.
gli allarmi di bassa tensione.
2. Batteria esente da manutenzione e non necessita di aggiunta di elettrolita.
3. Per evitare perdite, si prega di mantenere la batteria asciutta e pulita, soprattutto per evitare l'erosione da agenti inquinanti.
come polvere metallica.
4. È vietato posizionare parti metalliche come gli utensili sulla batteria per evitare che si brucino
la batteria è andata in cortocircuito.
5. Quando si ricicla la batteria, si prega di attenersi alle normative locali.
6. È vietato utilizzare il fuoco durante la manipolazione o la lavorazione della batteria.
7. La stanza di ricarica deve essere ben ventilata.
8. Quando la spazzatrice è accesa, non è consentito collegare o scollegare la batteria.

Prima dell'operazione



Attenzione

1. Verificare se le parti della macchina hanno subito danni durante il trasporto.
2. Chiudere il coperchio superiore, stringere il gancio del contenitore della polvere e assicurarsi che l'apparecchio funzioni correttamente.

Avviare l'operazione

1. Modalità di guida

- A. Assicurarsi che le spazzole laterali e le spazzole principali siano in posizione sollevata.
- B. Spingere il regolatore per allontanare le spazzole laterali.
- C. Accendere l'apparecchio, la spazzola laterale si attiverà automaticamente.
- D. Spingi la spazzatrice verso il punto che desideri pulire.

2. Modalità di pulizia

- A. Quando si accende il pulsante di accensione, le spazzole laterali si attivano automaticamente.
- B. Quando si spegne il pulsante di accensione, le spazzole laterali smetteranno di funzionare.
- C. Se l'ambiente di lavoro è relativamente cattivo, interrompere la pulizia a intervalli, nel frattempo utilizzare il rosso pulsante per pulire la polvere nel filtro.
- D. Controllare la spazzatura e svuotare il cestino in tempo



Avviso: è vietato gettare nella spazzatura funi metalliche, cinghie e rifiuti simili.

Interrompere l'operazione

1. Spegner il pulsante di accensione.

Svuota il cestino

1. Arrestare e pulire il filtro.
2. Sbloccare il gancio del contenitore della polvere.
3. Tirare il contenitore della polvere verso il basso, quindi estrarlo per svuotarlo.
4. Riposizionare il contenitore della polvere all'interno della macchina e fissare la fibbia di bloccaggio.
5. Completare il controllo di routine per il lavoro successivo.
6. Spingere o trascinare la macchina.

Dopo l'operazione

Si prega di eseguire l'operazione prima di allontanarsi dalla macchina al termine del lavoro.

1. Utilizzare la leva di regolazione per sollevare le spazzole laterali.
2. Utilizzare il pulsante rosso per pulire la polvere nel filtro.
3. Svuotare il contenitore della polvere.
4. Spegner l'apparecchio e rimuovere la chiave.

Se non utilizzi l'apparecchio per un lungo periodo (almeno 15 giorni)

Procedi come segue:

1. Controllare e mantenere la macchina asciutta.
2. Scollegare il terminale della batteria e ricaricarla almeno una volta al mese.

Riparare le macchine

1. La manutenzione della macchina deve essere eseguita secondo la procedura corretta.
2. Attenersi scrupolosamente al programma di manutenzione.

3.  Attenzione!

4. Eseguire le operazioni di manutenzione dopo aver spento la macchina (rimuovendo la chiave), rimuovere la batteria se necessario e leggere attentamente le istruzioni relative alle misure di sicurezza.

Programma di manutenzione

OPERAZIONI DI MANUTENZIONE	PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO	OGNI 10 ORE	OGNI 50 ORE	OGNI 100 ORE	OGNI 200 ORE	OGNI 400 ORE
Controllare l'altezza delle spazzole laterali e principali regolandole						
Controllare che le spazzole principali e quelle laterali non siano avvolte dal cavo o dal filo						
Verificare che il filtro anti-rifiuti sia stato pulito completamente						
Prova operativa e verifica del cuoio isolato						
Punti di lubrificazione ad olio						
Controllare il filtro antivibrazioni						
Controllare la cinghia di trasmissione delle spazzole principali						
Verificare che le viti o i tappi delle viti siano serrati correttamente						
Controllare il pedale del freno						
Verificare lo stato di usura delle spazzole principali e laterali						
Sostituire la cinghia di trasmissione delle spazzole principali						
Controllare e sostituire le spazzole principali e le spazzole di carbone del sistema di trasmissione						

Nota: l'intervallo di tempo per la manutenzione può essere modificato, ma deve essere deciso dal personale specializzato responsabile della manutenzione.

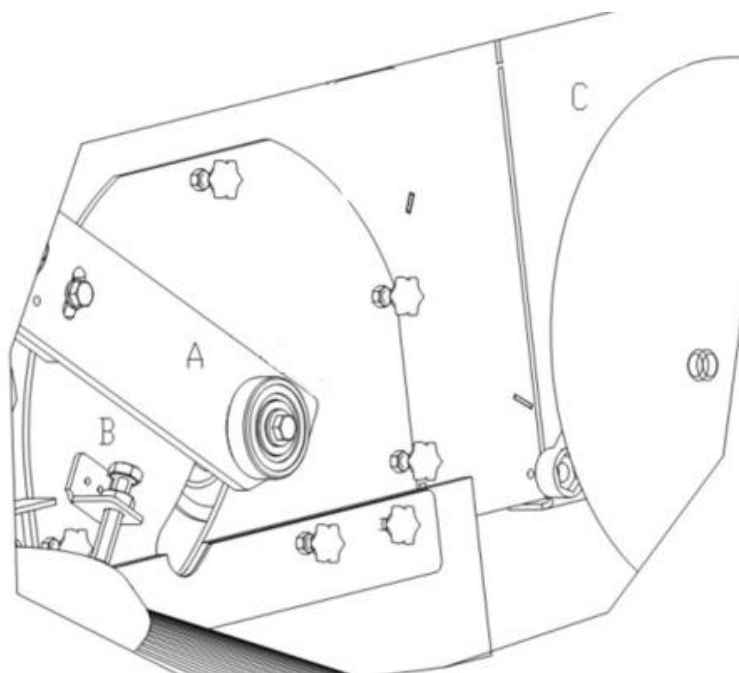
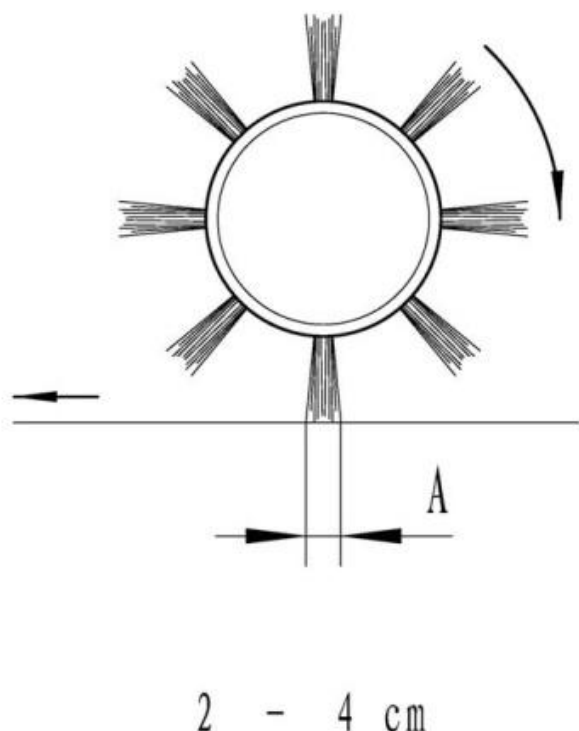
i Avviso: Verificare la pressione delle spazzole principali sul terreno

Verifica che la spazzola sia nella posizione corretta, la procedura è la seguente:

1. Utilizzare la macchina su strada pianeggiante.
2. Tenere ferma la spazzola principale e ruotarla per alcuni secondi.
3. Controllare la traccia della spazzola principale, lungo la quale è necessario verificare se la lunghezza è di 2-4 cm, altrimenti, regolare la pressione tra le spazzole e il terreno. La vite serve per regolare l'altezza delle principali spazzole dal terreno.
4. Sostituire quando la spazzola è usurata, deve essere regolata.



Attenzione! Il normale funzionamento della macchina sarà compromesso se la traccia lasciata dalla spazzola supera i 5 cm, e i pezzi di ricambio si surriscaldano, riducendo di conseguenza la durata utile della macchina.



Sostituire la spazzola principale



Attenzione!

Si prega di indossare i guanti per evitare graffi durante la sostituzione delle spazzole principali.

1. Parcheggiare la macchina su una superficie piana.
2. Interrompere la funzione di pulizia.
3. Spegnerne il quadro.
4. Aprire lo sportello laterale sinistro (**Figura 9**).
5. Svitare la vite B.
6. Svitare i dadi 1 e 2.
7. Svitare i dadi 3, 4, 5 e 6.
8. Estrarre la spazzola A.
9. Rimuovere la spazzola A.
10. Verificare la presenza di eventuali corde all'interno.



11. Installare la nuova spazzola principale come mostrato nella **figura 10**.
12. Installare la piastra rotonda e i dadi.
13. Chiudere lo sportello laterale sinistro.
14. Controllare e regolare l'altezza della spazzola principale.

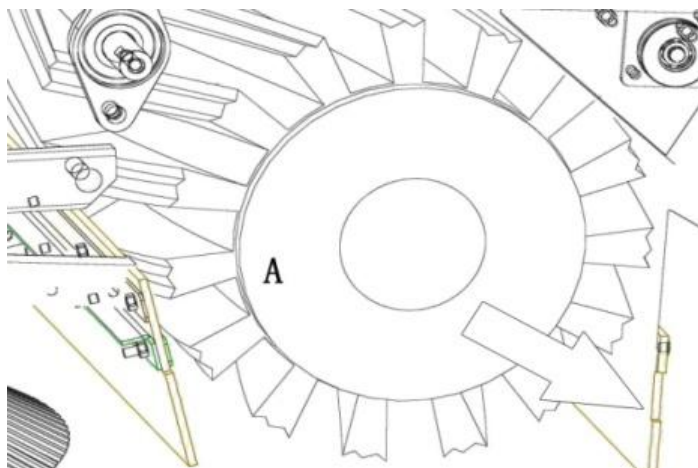


immagine 9

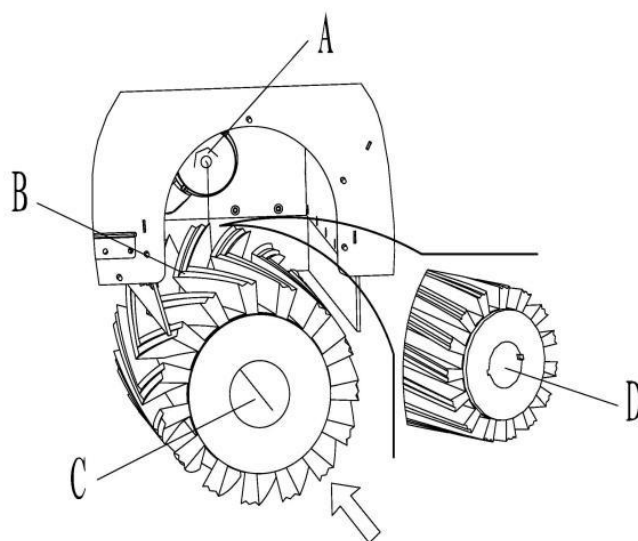


immagine 10

i Avviso: Controllare e regolare l'altezza delle spazzole laterali

1. Verificare l'altezza della spazzola laterale seguendo questa procedura:
 - A. Utilizzare la macchina su una strada pianeggiante.
 - B. Fermare la macchina e azionare la spazzola laterale per alcuni secondi.
 - C. Sollevare la spazzola laterale, spostare la macchina e quindi fermarla.
 - D. Verificare la traccia di pulizia della spazzola laterale come mostrato nella **figura 11** (A e B). Se la traccia di pulizia non rientra nei limiti normali, regolare l'altezza.

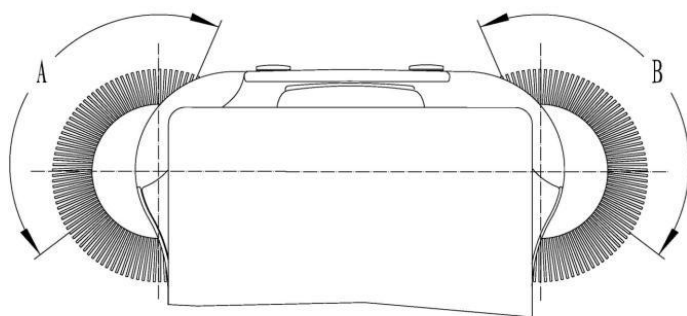


immagine 11

2. Premere il pedale del freno
3. Spegner il quadro
4. Aprire la portiera sinistra
5. Regolare il bullone A in modo che B si abbassi nella posizione corretta (**Figura 12**)
6. Bloccare il bullone B
7. Controllare nuovamente il lato della spazzola
8. Se la spazzola è usurata, è necessario sostituirla.

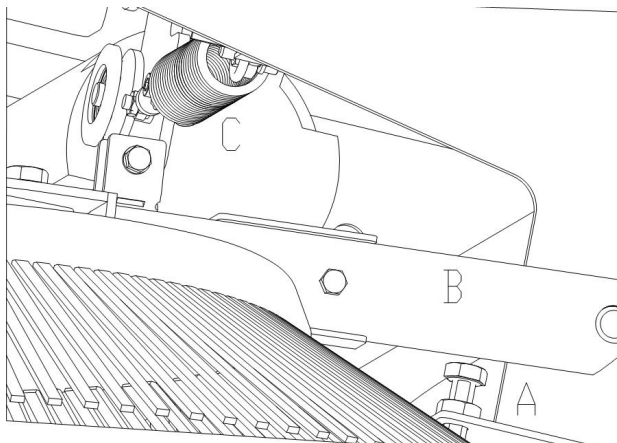


immagine 12

Sostituire la spazzola laterale



Attenzione!

Si prega di indossare i guanti per evitare graffi durante la sostituzione delle spazzole laterali.

1. Parcheggiare la macchina su una superficie piana.
2. Spegner il quadro.
3. Svitare il dado A (**Figura 13**) e premere la spazzola per rimuoverla.
4. Sostituire la spazzola con una nuova e serrare il dado A.
5. Controllare e regolare l'altezza della spazzola laterale.

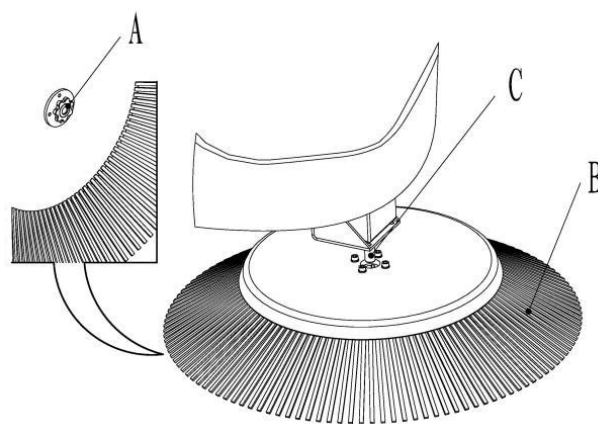


immagine 13

Guasti e risoluzione dei problemi della macchina

Problema	Motivo	Soluzione
La chiave è in posizione "on", ma la macchina non si muove.	Cavo della batteria rotto	Ricollegare/sistemare il filo
Quando si preme il pedale dell'acceleratore, la macchina non si muove	È inserito il freno a mano	Togliere il freno a mano
	Interruttore di viaggio rotto	Sostituisci l'interruttore
La spazzola principale non funziona	Il contatore elettrico non è collegato	Resetta il contatore
La spazzola laterale non funziona	La spazzola principale non scende	Abbassa la spazzola principale
	Il contatore elettrico non è collegato	Resetta il contatore
La spazzatrice spazza solo quando è ferma o quando l'indicatore della batteria mostra meno di 4 griglie rosse (bassa carica).	Batteria scarica	Carica la batteria. Se il problema persiste, si consiglia di sostituire la batteria con una nuova.
Batteria scarica	Vita della batteria superata	Sostituire la batteria
	Batteria rotta	Riparare o sostituire la batteria
Nota: per altri problemi, contattateci per identificarli.		