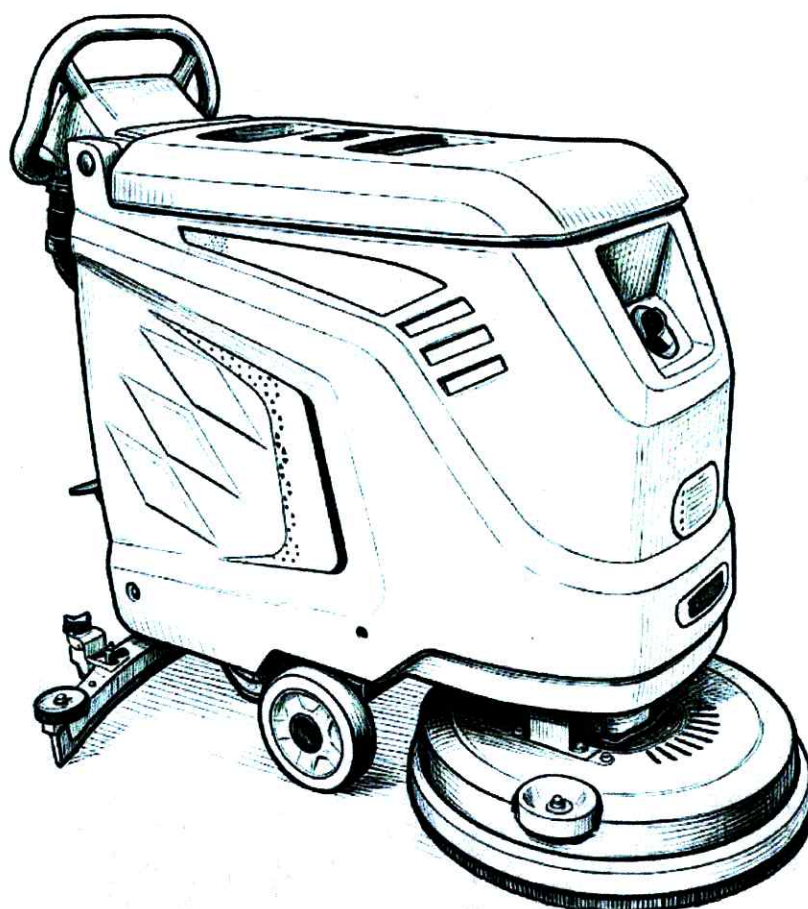

Manuale di istruzioni per lavasciuga pavimenti intelligente

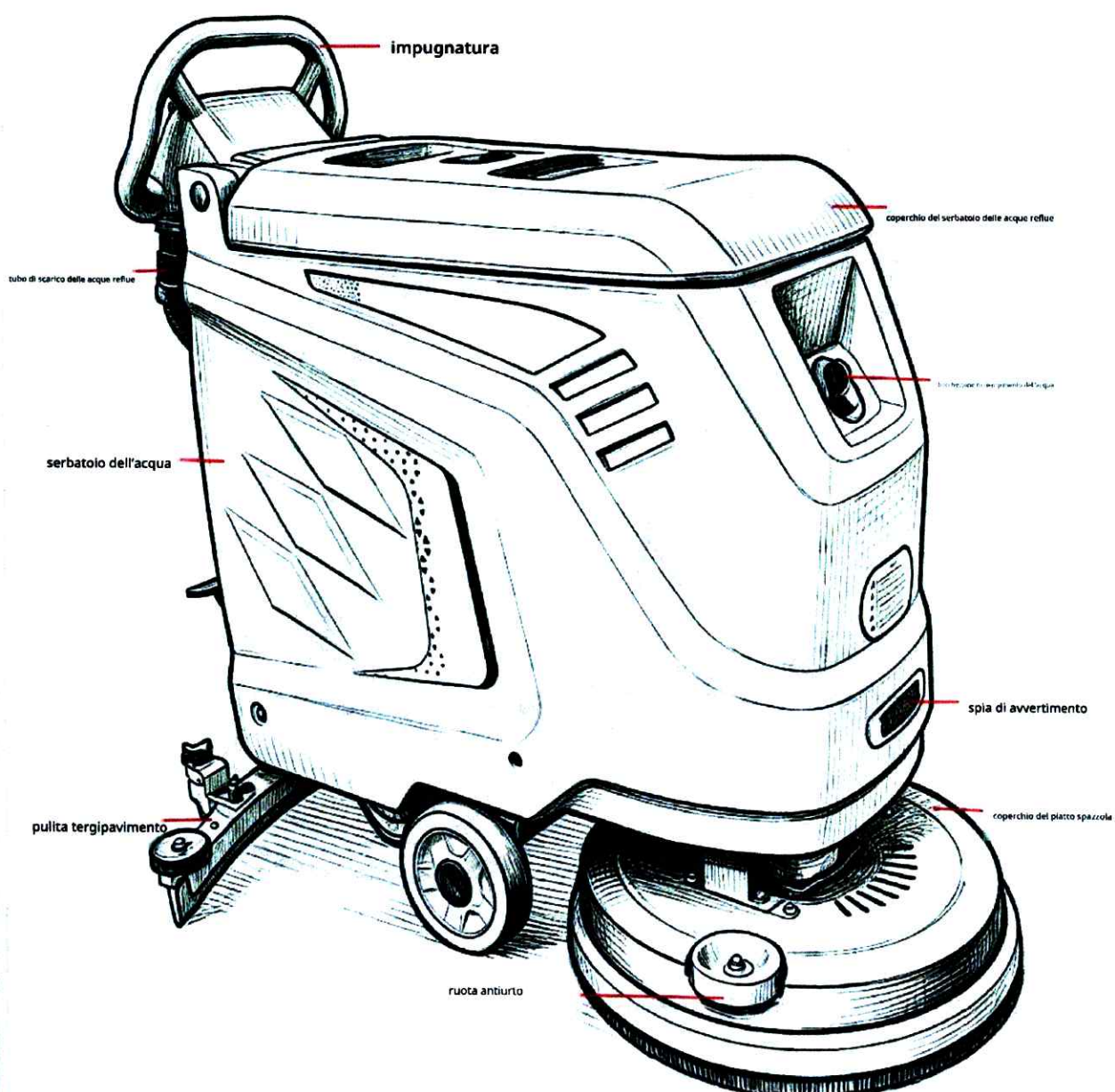
Manuale d'uso della lavasciuga pavimenti intelligente



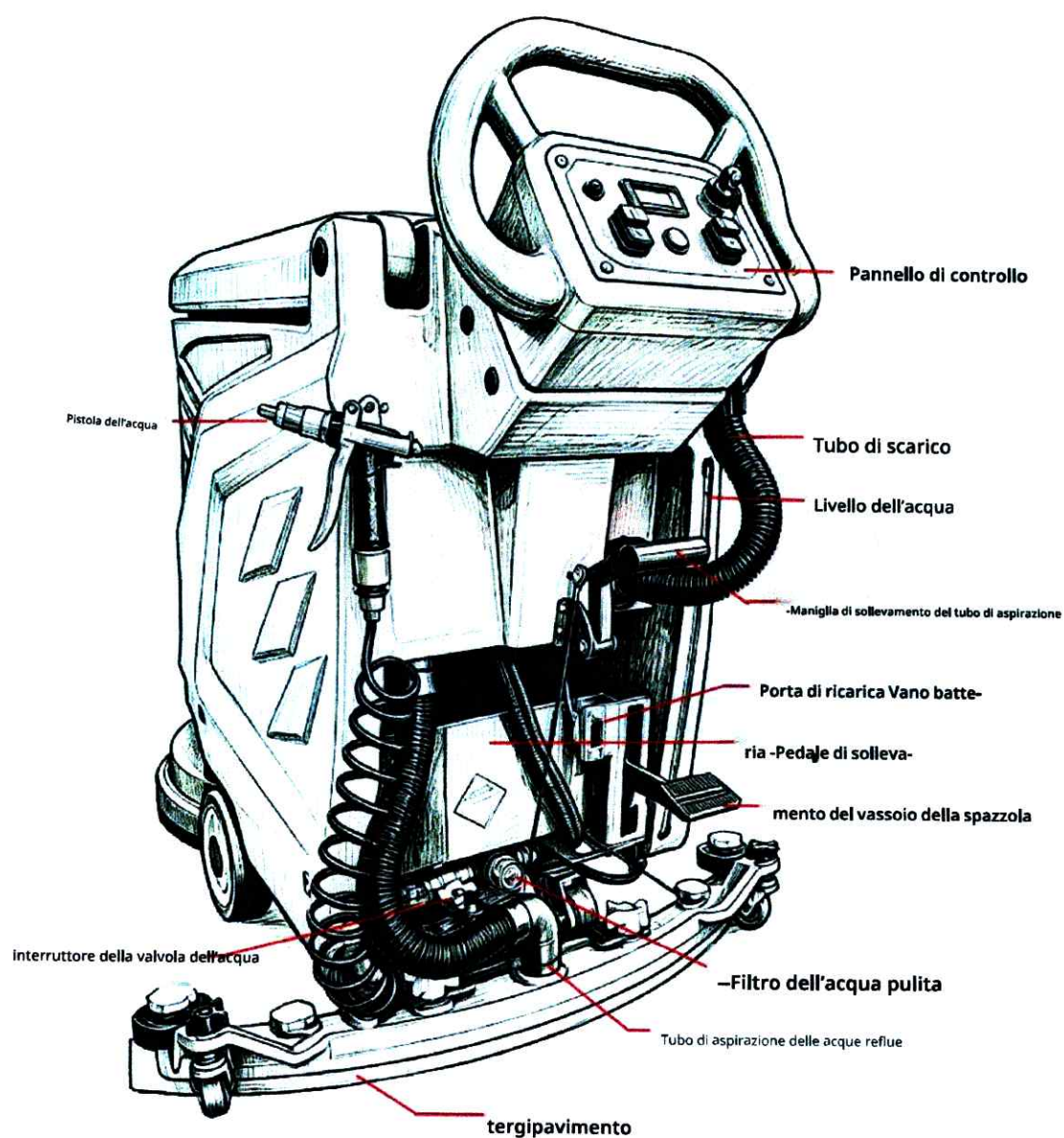
ATTENZIONE: leggere le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio

Nota: leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso.

Aspetto dell'apparecchiatura della lavasciuga pavimenti modello 520



Aspetto dell'apparecchiatura della lavasciuga pavimenti modello 520



Pannello di controllo



(① Protezione elettrica

(② Indicatore della batteria

(③ Serratura elettrica della porta

(④ Interruttore della spazzola a disco

(⑤ Pulizia con la pistola dell'acqua

(⑥ Interruttore di aspirazione dell'acqua

Preparazione prima dell'avvio / controlli di sicurezza

Verificare che la spazzola sia installata correttamente, che la bocchetta di aspirazione sia fissata saldamente e che il coperchio del serbatoio delle acque reflue sia chiuso. Se la macchina è stata trasportata, verificare che nessun componente si sia spostato durante il trasporto.

aggiungere acqua

Quando si aggiunge acqua pulita, prestare attenzione al livello dell'acqua e non riempire eccessivamente.

(Utilizzare acqua pulita; la fonte d'acqua non deve contenere sedimenti o altre particelle solide)

Modalità di lavaggio

Sul pavimento è presente una grande quantità di rifiuti solidi, che deve essere rimossa in anticipo.

Abbassare l'aspirapolvere e premere gli interruttori di lavaggio del pavimento e di aspirazione dell'acqua.

Tenere le impugnature con entrambe le mani e spingere in avanti per pulire il pavimento.

Se è necessario pulire pavimenti molto sporchi, utilizzare un detergente neutro.

Oltre all'agente antischiuma, utilizzare anche un agente antischiuma specifico nel serbatoio delle acque reflue.

Ridurre la velocità di funzionamento per evitare che la schiuma venga aspirata nel soffiante e lo danneggi.

Compiti completati

Spegnere gli interruttori del lavaggio dei pavimenti e dell'aspirazione, sollevare l'aspirapolvere per rimuovere il coperchio del serbatoio delle acque reflue, estrarre il tubo di scarico delle acque reflue e scaricare le acque reflue nel luogo designato.

La nostra azienda produce lavasciuga pavimenti, apparecchiature per la pulizia altamente efficienti che integrano le funzioni di lavaggio, spazzolatura, aspirazione dell'acqua e asciugatura dei pavimenti. Offrono tutti i vantaggi delle lavasciuga pavimenti e sono particolarmente adatte ad ambienti di medie e grandi dimensioni. È sufficiente una sola persona per completare facilmente la pulizia quotidiana dei pavimenti duri, con un risultato di pulizia incomparabile rispetto a quello della pulizia manuale.

La nostra qualità è degna della vostra fiducia

Questa lavasciuga pavimenti semiautomatica è dotata di un design con un solo disco spazzola, di un tergipavimento extra largo e di un serbatoio dell'acqua di grande capacità, per una maggiore efficienza. Il disco spazzola è dotato di assistenza integrata, che lo rende molto leggero e maneggevole. Il serbatoio delle acque reflue con ampia apertura garantisce bassa rumorosità, un ridotto rischio di stertza e un'eccellente aspirazione dell'acqua. Grazie alle numerose caratteristiche progettate per facilitare l'uso, unite al nostro completo servizio post-vendita, siamo certi di offrirvi la massima tranquillità.

Introduzione alle funzioni principali

Serbatoio delle acque reflue: area di raccolta e stoccaggio delle acque reflue. (Durante il funzionamento, assicurarsi che il coperchio del serbatoio delle acque reflue e il coperchio del tubo di scarico siano correttamente chiusi e che il tubo di aspirazione sia saldamente collegato alla presa di aspirazione. Ciò garantirà la tenuta del sistema durante il funzionamento e il suo corretto funzionamento!)

Serbatoio dell'acqua pulita: contenitore per l'acqua pulita o per una miscela di acqua pulita e soluzione detergente; è un componente fondamentale dell'intera macchina. (Aggiungere acqua al serbatoio prima del funzionamento!)

Sistema delle spazzole: utilizza un motore per spazzole ad alte prestazioni e un meccanismo di riduzione interamente in metallo per azionare la spazzola, consentendo di separare rapidamente lo sporco dal pavimento;

Sistema del tergipavimento aspirante: grazie a un meccanismo di sollevamento manuale, il tergipavimento aspirante aderisce al pavimento sotto il proprio peso, garantendo un'efficace aspirazione dell'acqua da parte della lamina in gomma.

Sistema di controllo : 1. Dotato di un dispositivo di rilevamento automatico della capacità della batteria e di una funzione di protezione contro la bassa tensione della batteria :

2. Funzioni: gestione del tempo di lavoro e promemoria per la manutenzione;

3. Dotato di disco spazzola - funzione di regolazione dell'assistenza alla marcia;

4. È dotata di una piastra spazzola e di un collegamento per il controllo dell'uscita dell'acqua.

5. Interruttore di alimentazione con chiave;

Schema di funzionamento rapido e precauzioni

1. Controlli preliminari:

1.1 Verificare che l'esterno sia pulito;

1.2 Verificare la tensione della batteria della macchina (24 V);

1.3 Verificare che il tergipavimento sia installato correttamente;

1.4 Verificare che la spazzola/il disco a trascinamento sia installato correttamente.

1.5 Assicurarsi che la superficie di lavoro possa sostenere il peso della macchina e che la pendenza della superficie non superi i limiti consentiti per la macchina.

2. Installazione dell'unità flash:



Durante l'installazione, come mostrato nell'immagine a sinistra, premere il pedale per sollevare il piatto spazzola, quindi ruotare il piatto spazzola in senso orario (visto dall'alto verso il basso) e applicare lentamente una forza finché il piatto spazzola e il morsetto non sono saldamente bloccati insieme. Quindi reinstallare l'unità di contenimento dell'acqua nella posizione originale.

3. Smontaggio del piatto spazzola



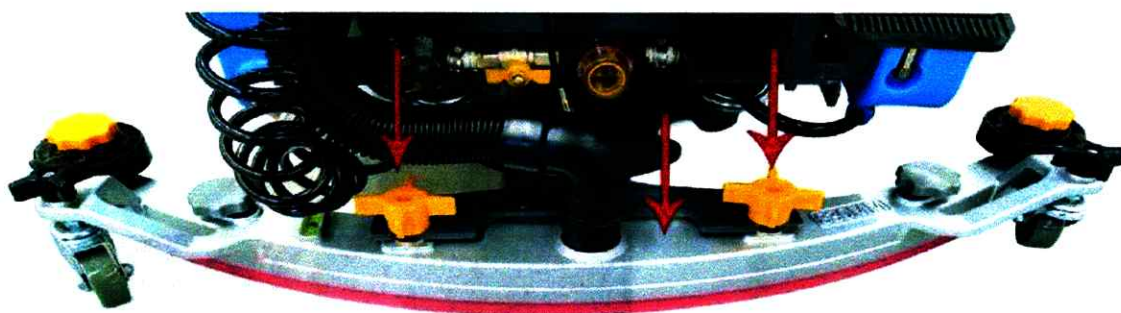
Per lo smontaggio, come mostrato nell'immagine a sinistra, premere il pedale per sollevare il piatto spazzola, quindi rimuovere l'unità di contenimento dell'acqua e ruotare il piatto spazzola in senso antiorario (visto dall'alto verso il basso), applicando una forza finché il piatto spazzola non si sgancia dal morsetto.

Installazione/rimozione della ventosa in alluminio

01420001_0001_0001_0001_0001_0001_0001_0001_0001_0001_0001



Come mostrato nell'immagine, seguendo la direzione della freccia, sollevare innanzitutto la maniglia di sollevamento della ventosa.



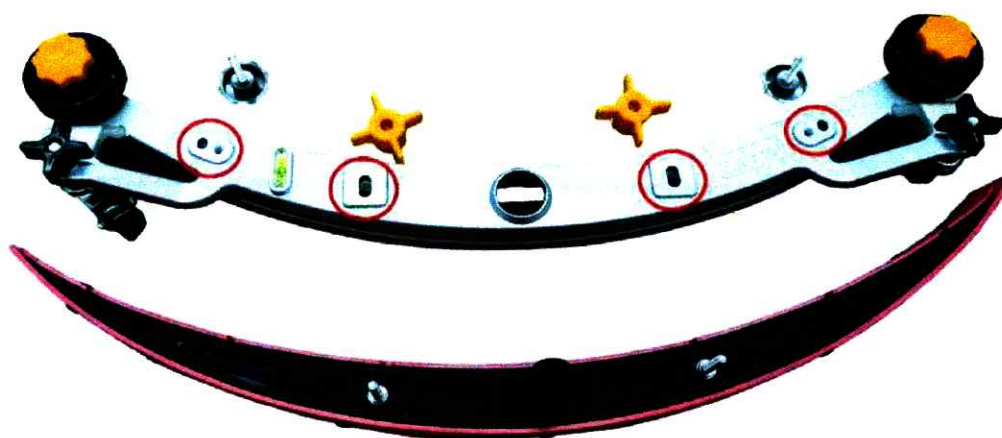
Come mostrato nello schema, installare il dado con testa Phillips e il tubo delle acque reflue nella direzione indicata dalla freccia.

Nota: il metodo di smontaggio è l'inverso del metodo di installazione.

Sostituzione della striscia in gomma del tergipavimento



Come mostrato nella figura sopra, allentare momentaneamente le manopole di fissaggio, quindi allentare tutte le manopole di regolazione gomme e farle ruotare simultaneamente al centro del tergipavimento, quindi rimuovere le vite di fissaggio della striscia di gomma in gomma.



Separare il gruppo tergipavimento. Fare delicatamente leva per aprire e sganciare la striscia di pressione dalla scanalatura, quindi rimuovere nel suo insieme la striscia aderente con la parte del supporto della testa del tergipavimento.

Specifiche operative di ricarica

1. Utilizzare il caricabatterie originale o compatibile: assicurarsi di utilizzare il caricabatterie originale fornito con la lavasciuga pavimenti. Non utilizzare caricabatterie di altre marche o alimentatori con specifiche incompatibili, per evitare di danneggiare la batteria o di causare rischi per la sicurezza dovuti a una tensione o a una corrente non corrispondenti.
2. L'ambiente di ricarica deve essere conforme alle normative: ricaricare in un ambiente interno asciutto e ben ventilato, a una temperatura adeguata (si consiglia da 0 a 40 °C). Non ricaricare in luoghi umidi, ad alta temperatura, infiammabili o esplosivi (come stazioni di servizio e depositi di prodotti chimici) e non collocare il caricabatterie in aree con acqua stagnante o macchie d'olio.
3. Scollegare l'alimentazione prima della ricarica: prima di caricare, spegnere l'interruttore di alimentazione della lavasciuga pavimenti, quindi collegare il caricabatterie all'apparecchiatura e infine alla rete elettrica. Al termine della ricarica, scollegare prima la rete elettrica, quindi staccare la spina dal lato dell'apparecchiatura, per evitare la formazione di scintille elettriche durante il collegamento e lo scollegamento.
4. Prima ricarica e ricarica quotidiana: prima di utilizzare una macchina nuova per la prima volta, si raccomanda di caricarla completamente e ininterrottamente (generalmente per 8-12 ore; fare riferimento al manuale di istruzioni); durante l'uso quotidiano, si raccomanda di ricaricarla tempestivamente quando la carica residua è del 20%-30%, per evitare lo scaricamento eccessivo della batteria e prolungarne la durata.
5. Evitare di sovraccaricare la batteria per periodi prolungati: quando la batteria è completamente carica (la spia del caricabatterie diventa verde / indica la carica completa), scollegate tempestivamente il caricabatterie. Non lasciate la batteria continuamente sotto carica per periodi prolungati, per evitare il sovraccarico, il rigonfiamento e la riduzione della durata della batteria.
6. Manutenzione ordinaria e ricarica: se l'apparecchiatura rimane inutilizzata per un periodo prolungato (più di 1 mese), deve essere ricaricata una volta al mese per mantenere attiva la batteria e impedirne il danneggiamento dovuto a una sottocarica prolungata.
7. Non ricaricare se l'apparecchio è difettoso: se il caricabatterie o il cavo di alimentazione sono danneggiati oppure se la porta di ricarica della lavasciuga pavimenti è umida, ossidata o contiene corpi estranei, non ricaricare. Pulire la porta o sostituire prima i componenti, quindi utilizzare l'apparecchio dopo aver risolto il problema.
8. Interrompere immediatamente la ricarica in caso di anomalie: se il caricabatterie si surriscalda, emette odore o fumo, oppure se la batteria della lavasciuga pavimenti si surriscalda o perde durante la ricarica, scollegare immediatamente l'alimentazione, interrompere la ricarica e contattare un professionista per la riparazione. Non tentare di smontarla o ripararla autonomamente.

Se il tergipavimento aspirante non forma un angolo di 90° rispetto al pavimento, la raccolta dell'acqua al centro potrebbe risultare insufficiente e le estremità del tergipavimento aspirante potrebbero persino sganciarsi, oppure le estremità della striscia in gomma anteriore potrebbero staccarsi.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
La macchina non si avvia	Batteria scarica	Caricare o sostituire la batteria
	Cablaggio della batteria allentato	Serrare il cablaggio della batteria
	Interruttore danneggiato	Sostituire l'interruttore
Il motore del piatto spazzola non funziona	Batteria scarica	Caricare o sostituire la batteria
	Cablaggio della batteria allentato	Controllare i punti di collegamento
	Corpi estranei aggroviati sulla testa della spazzola	Rimuovere i corpi estranei
Il motore di aspirazione dell'acqua non funziona	Batteria scarica	Caricare o sostituire la batteria
	Il cavo di collegamento del motore è allentato	Controllare i punti di collegamento
	Interruttore danneggiato	Sostituire l'interruttore
	Le spazzole di carbone del motore sono usurate	Contattare il centro di assistenza
Flusso d'acqua ridotto o assente. Il serbatoio dell'acqua pulita è vuoto.		Riempire il serbatoio dell'acqua pulita con acqua pulita e procedere al lavaggio.
		Detergent
	Elettrovalvola danneggiata	Sostituire l'elettrovalvola
	Valvola dell'acqua pulita chiusa	Portare la maniglia della valvola dell'acqua in posizione aperta.
Potenza di aspirazione insufficiente durante il lavaggio del pavimento. La striscia assorbente potrebbe essere usurata o spezzata.	Anelli e strisce di tenuta danneggiati	Sostituire
		Sostituire la striscia assorbente o pulirla.
	Tubo di aspirazione ostruito	Rimuovere i detriti che causano l'ostruzione
		Il collegamento tra la ventosa e il tubo di aspirazione è allentato e causa l'aspirazione dell'acqua. Fissare saldamente i collegamenti e pulire la ventosa.
	Tubo ostruito o danneggiato	Tubi dell'acqua o sostituzione
Autonomia ridotta.	Guasto al motore di aspirazione	Contattare il centro di assistenza
	La batteria è difettosa	Sostituire la batteria
	Guasto nella ricarica della batteria	Riparare o sostituire il caricabatterie

La macchina è pronta per l'installazione

Disimballare la macchina

1. Controllare attentamente che la confezione degli alimenti non presenti danni. Se si riscontrano danni, segnalarli immediatamente alla compagnia di trasporto.
2. Verificare il contenuto del container di spedizione. In caso di articoli mancanti, contattare immediatamente il centro di assistenza.

Elenco dei pezzi di ricambio inclusi con la macchina:

- Due batterie da 12 V - configurazione standard
- Caricabatterie da 24 V (configurazione standard)
- Kit set di buline del set di riparazione configurazione standard
- Una spazzola inclusa in configurazione standard
- Gli altri accessori sono venduti separatamente

3. Dopo aver disimballato la macchina, controllare tutti i pezzi di ricambio secondo l'elenco riportato sopra. Spostare delicatamente la macchina dal pallet a terra.

Nota: non spingere direttamente la macchina se l'area di carico/scarico non è in uso, poiché ciò potrebbe causare danni.

Nota: per evitare danni alla macchina, scaricarla dal magazzino prima di installare la batteria.

4. Sicurezza della batteria

Avvertenza: pericolo di incendio o esplosione. Tenere la batteria lontana da scintille o fiamme libere.

Per motivi di sicurezza: durante la riparazione della macchina, indossare guanti protettivi e occhiali di sicurezza quando si maneggiano la batteria e il cablaggio della batteria. Evitare il contatto con l'acido della batteria.

- Parcheggiare la macchina su una superficie piana.
- Installare con cautela la batteria all'interno del vano batteria.

Nota: non gettare la batteria nel vano batteria, per evitare di danneggiare la batteria e la macchina.

- Prima di collegare la batteria, assicurarsi che gli elettrodi e i terminali siano puliti. Se necessario, utilizzare un detergente per elettrodi e una spazzola metallica.

Istruzioni: applicare uno strato sottile di lubrificante non metallico o di spray protettivo ai cavi di collegamento.

Per evitare la corrosione della batteria

Nota: applicare uno strato sottile di lubrificante non metallico o di spray protettivo ai cavi di collegamento per prevenire la corrosione della batteria.

- Dopo aver installato la batteria, controllare l'indicatore del livello della batteria. Caricare la batteria secondo necessità.

- Quando si collega il tergipavimento alla staffa di montaggio del tergipavimento, assicurarsi che la manopola di serraggio sia completamente inserita nell'alloggiamento prima di serrarla.
- Collegare il tubo di aspirazione al gruppo tergipavimento.
- Ispezionare la striscia assorbente e regolarla secondo necessità.

6. Installare la spazzola / il tampone abrasivo

- Premere il pedale di sollevamento della testa della spazzola per sollevare la testa della spazzola dal pavimento.
- Innanzitutto, posizionare il tampone abrasivo sul portaghi, quindi installare il piatto di trascinamento. Serrare il fermo centrale per fissare il tampone abrasivo.
- Allineare il perno di montaggio del portaghi / della spazzola con il fermo del disco di trasmissione del motore e premere l'interruttore del motore del disco spazzola.
- Per rimuovere il portaghi e la spazzola, premere il pedale di sollevamento della testa della spazzola per sollevare la testa della spazzola dal pavimento e premere l'interruttore del motore del disco spazzola.
- Per motivi di sicurezza: non utilizzare la macchina prima di aver letto e compreso il manuale di istruzioni.

Avvertenza: pericolo di incendio o esplosione. Non utilizzare mai la macchina vicino a liquidi infiammabili, gas o polveri combustibili, né in presenza degli stessi.

Ispezione della macchina prima dell'uso

- ☐ Spazzare la polvere dal pavimento.
- ☐ Controllare l'indicatore del livello della batteria. (Fare riferimento all'indicatore del livello della batteria)
- ☐ Controllare l'usura della bavetta della testa della spazzola.

Controllare le condizioni del tampone/della spazzola e, se necessario, regolare l'angolo di usura della striscia in gomma.

Il serbatoio delle acque reflue è vuoto e vi è installato un filtro galleggiante pulito.

- ☐ Controllare l'usura della striscia del tergipavimento e, se necessario, regolarne l'angolo.
- ☐ Assicurarsi che il serbatoio delle acque reflue sia vuoto e che sia stato installato un filtro galleggiante pulito.
- ☐ Controllare l'usura della bavetta della testa della spazzola.

VII. Precauzioni durante l'uso della macchina

1. Ogni passata di pulizia si sovrappone di 5 centimetri.

2. Mantenere la macchina costantemente in movimento per evitare di danneggiare il pavimento.

3. Se sul pavimento rimangono segni di trascinamento dopo che il tergipavimento ha assorbito l'acqua, pulire il feltro adesivo con un panno pulito, rimuovere i residui. Spostare periodicamente la formazione di segni di trascinamento.

4. Non utilizzare la macchina su pendenze superiori al 5 % (3°).

Per motivi di sicurezza: quando si utilizza la macchina, procedere lentamente su pendenze e superfici scivolose.

5. In presenza di una quantità eccessiva di schiuma, versare la soluzione antischiuma consigliata nel serbatoio delle acque reflue.

Nota: non lasciare che la schiuma entri nello schermo del filtro, poiché potrebbe danneggiare il motore di aspirazione. La schiuma impedirà inoltre il corretto funzionamento dell'interruttore dello schermo del filtro.

6. Utilizzare un metodo di lavaggio doppio per pulire le aree estremamente sporche. Innanzitutto, sollevare il tergipavimento, lavare e lasciare agire la soluzione per 3-5 minuti. Quindi, abbassare il tergipavimento e lavare nuovamente.

La ricarica della batteria deve essere completata in un'unica sessione. Sostituire frequentemente le ricariche complete con ricariche intermittenti causerà gravi danni alla batteria e ne ridurrà direttamente la durata! Evitare questa pratica!

Lasciare la batteria scarica o continuare a utilizzarla dopo l'accensione della spia di batteria scarica e dopo un certo periodo di tempo causerà danni irreparabili alla batteria!

Movimentazione della macchina

Quando si sposta la macchina utilizzando un camion o un rimorchio, assicurarsi di seguire le seguenti procedure di fissaggio:

1. Sollevare la testa della spazzola in posizione di trasporto.
2. Utilizzare le attrezzature consigliate per il carico e lo scarico nell'area di movimentazione.
3. Posizionare la macchina con il lato anteriore saldamente contro la parte anteriore del camion o del rimorchio. Una volta posizionata la macchina, abbassare la testa della spazzola e portare la chiave in posizione di spegnimento.
4. Posizionare degli ostacoli dietro ciascuna ruota motrice per evitare che la macchina scivoli.
5. Fissare la parte superiore della macchina con corde per evitarne il ribaltamento. È necessario installare una staffa sul pianale del camion o del rimorchio. Per la sicurezza:

Durante lo spostamento della macchina, utilizzare l'area di carico e scarico raccomandata per caricarla e scaricarla dal camion o dal rimorchio, quindi fissarla al pianale con corde.

Movimentazione della macchina

1. Caricare la batteria prima di riporla. Non riporre mai una batteria completamente scarica.
2. Svuotare completamente il serbatoio dell'acqua e risciacquarlo accuratamente .
3. Conservare la macchina in un luogo asciutto e mantenere la testa della spazzola in posizione sollevata.
4. Aprire il coperchio del serbatoio delle acque reflue per consentire la ventilazione. Nota: non esporre la macchina alla pioggia; conservarla al chiuso.
5. Se si ripone la macchina in un ambiente freddo, assicurarsi di scaricare tutti i liquidi presenti al suo interno.