



3S
SuperSamaStore



MASTO
BE MORE EFFICIENT

IDROPULITRICE CARRELLATA PORTATILE A BATTERIA



M10L

M10L è un tipo di attrezzatura senza fili, per la pulizia, che permette di risparmiare tempo e fatica: soddisfa le esigenze di pulizia di più tipi di ambienti, come ad esempio il residenziale, il commerciale e l'industriale.





Idropultrice Carrellata Portatile a Batteria

M10L



Specifiche tecniche

1. Maniglia estensibile	6. Coperchio vano batteria
2. Tappo serbatoio acqua	7. Valvola di regolazione prodotto chimico
3. Tappo serbatoio prodotto chimico	8. Ugello 0° a punta di spillo
4. Serbatoio prodotto chimico	9. Ugello schiumogeno
5. Serbatoio acqua	10. Ugello ruotabile a 220°



MASTO
BE MORE EFFICIENT



Dati tecnici

Voltaggio: 18V(Interfaccia AEG/RIDGIF)

Pressione: 5/10bar(72/145psi)

Portata: 4L/min

Capacità serbatoio: 18L(acqua)+2L(prod.chimico)

Potenza nominale: 80W

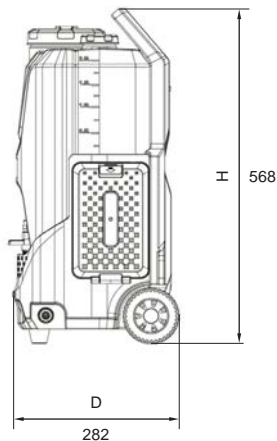
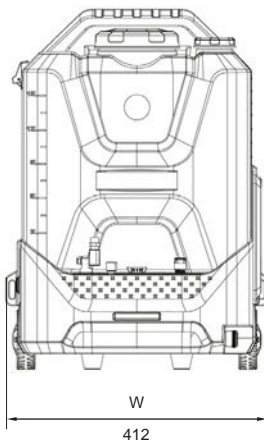
Dimensioni: 568(h)*412(w)*282(h)

Autonomia: 50-120min(4.0Ah batteria Li-ion)

Tempo di ricarica: 210min(4.0Ah batteria Li-ion)

Osservazioni: a causa delle rigide leggi di trasporto, non possiamo includere alcuna batteria agli ioni di litio; puoi scegliere i nostri adattatori per utilizzare le batterie locali

Dimensioni



M10L



NOTA: la macchina è priva di batteria.
La batteria deve essere acquistata separatamente.

1. Avvertenze prima dell'uso

Grazie per aver acquistato questa pulitrice appositamente studiata per la pulizia ordinaria e straordinaria degli scambiatori di calore (evaporatori/condensatori) di sistemi HVACR; siamo costantemente impegnati a fornirvi prodotti di alta qualità.

Si prega di controllare se il prodotto ordinato è in buone condizioni di spedizione e corredato degli accessori in dotazione; se riscontrate danni dovuti al trasporto vi preghiamo di contattare SuperSamaStore o il rivenditore di zona.

Questo manuale fornisce le istruzioni per il corretto funzionamento della pulitrice a batteria; è importante seguire attentamente le istruzioni.

2. Utilizzo della pulitrice M10L

La pulitrice a batteria per scambiatori di calore modello M10L è una soluzione completa e autonoma, efficiente e sicura per la pulizia degli scambiatori di calore HVACR. È soluzione ideale per la pulizia in luoghi in cui l'acqua e l'alimentazione dalla normale rete elettrica 220 V 50 Hz sono inaccessibili o difficilmente accessibili. La pulitrice è alimentata da una batteria al litio (non inclusa). La pulitrice M10L è dotata di attacco batteria standard AEG/RIDGID; inoltre, sono forniti come accessorio separato gli adattatori per batterie Bosch, Makita, Panasonic, DeWalt, Milwaukee. Come accessorio separato è anche fornito il convertitore/alimentatore che permette di alimentare la pulitrice con la normale rete elettrica

(ingresso 220 V 50 Hz CA, uscita 18 V 150 W CC, spina EU Schuko). La pulitrice è dotata di serbatoi separati per l'acqua (capacità 18 litri) e per il prodotto chimico pulente/cleaner (capacità 2 litri).

La presenza della tracolla regolabile, inoltre, consente di liberare completamente entrambe le mani durante il trasporto e l'utilizzo della pulitrice.

L'operatore, in totale autonomia, può trasportare la pulitrice e contemporaneamente salire su una per raggiungere un luogo di lavoro specifico (ad esempio, soffitta, tetto, ecc.).



MASTO
BE MORE EFFICIENT



3. Istruzioni di Sicurezza

ATTENZIONE: Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'unità. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

- Controllare sempre l'unità, i tubi, i raccordi, ecc. prima di ogni utilizzo;
- Non riempire con benzina o altri liquidi infiammabili e non utilizzare in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili;
- Assicurarsi che l'ambiente di lavoro sia adeguatamente ventilato;
- Rimanete in silenzio, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate questa unità;
- Tenere lontani gli astanti, i bambini e i visitatori durante l'uso di questa unità;
- Spegner l'unità e scaricare la pressione nel tubo flessibile al termine dell'operazione;
- Non utilizzare quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci;
- Non utilizzare l'unità quando è collegata al caricabatteria;
- Attenzione: un'unità completamente piena di liquidi è pesante! Non fare movimenti bruschi quando si utilizza questa unità con la tracolla in dotazione;
- Non sovraccaricare o appoggiare su un supporto non stabile; mantenere sempre un equilibrio stabile e un appoggio corretto sulla superficie;
- Indossare guanti di gomma, stivali di gomma, occhiali o schermi facciali ecc. I detergenti e le sostanze chimiche possono causare lesioni agli occhi e alla pelle. Proteggersi la pelle dal contatto diretto con sostanze tossiche e/o corrosive;
- Non utilizzare acidi o detergenti contenenti idrossido di sodio o di potassio! Non mescolare i prodotti chimici! Non utilizzare l'unità se non funziona correttamente o se è stata danneggiata. Non tentare di riparare l'unità da soli: rivolgersi al distributore locale per assistenza. La manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato. Gli interventi eseguiti da personale non qualificato possono comportare il rischio di lesioni e invalidare la garanzia;
- Non puntare mai la pistola a spruzzo verso nessuno. Non dirigere il getto verso gli occhi o la bocca;
- Spegner sempre la macchina dopo l'uso o quando il serbatoio è vuoto; non cercare di far funzionare la pulitrice se il serbatoio è vuoto, in quanto ciò può provocare un consumo anomalo della batteria e una rottura della pulitrice;
- Non innaffiare/spruzzare l'unità con acqua o sostanze chimiche;
- Non lasciare che l'unità si congeli o rimanga a temperature rigide;
- Non utilizzare acqua con una temperatura superiore a 60°;
- Utilizzare solo accessori e parti di ricambio approvati;
- Seguire scrupolosamente le procedure di manutenzione descritte in questo manuale;
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua;
- Al termine dell'utilizzo, svuotare sempre i due serbatoi e l'acqua che fosse rimasta nel circuito, e riporre l'unità in un ambiente chiuso;
- Non rimuovere la piastra di copertura e non tentare di smontare l'apparecchio;
- Sostituire immediatamente il tubo nel caso lo stesso risultasse danneggiato, altrimenti il tubo potrebbe scoppiare e causare gravi lesioni.

4. Messa in funzione della pulitrice

Check-list prima della messa in funzione

- Verificare che l'acqua e il detergente chimico siano adeguatamente caricati nei rispettivi serbatoi (utilizzare solo detergenti delicati)
- Assicurarsi che la batteria abbia una carica sufficiente per il normale funzionamento
- Controllare gli ugelli della pistola a spruzzo e assicurarsi che l'orifizio non sia ostruito o usurato
- Controllare che il tubo di pressione non sia usurato o attorcigliato
- Controllare tutti i collegamenti, i raccordi, le viti e i dispositivi di fissaggio.



Inserire la batteria



Riempire il serbatoio con acqua pulita



Riempire il serbatoio del prodotto chimico pulente; al termine del riempimento assicurarsi che la valvola del serbatoio del prodotto chimico sia chiusa



Collegare il tubo di uscita



Collegare la pistola a spruzzo



Avvitare il raccordo dell'ugello



Collegare l'ugello a spruzzo



Premere l'interruttore di alimentazione.
"-" significa pulizia a pressione 5 bar
"=" significa pulizia a pressione 10 bar



Premere il grilletto sulla pistola a spruzzo per avviare l'erogazione del liquido e iniziare la pulizia



Rilasciare il grilletto sulla pistola a spruzzo per interrompere l'erogazione del liquido e la pulizia



Funzione della valvola di regolazione del prodotto chimico (7)
Aperta il prodotto chimico viene miscelato con l'acqua in rapporto 1:3 (1 parte di chimico per 3 parti di acqua)
Chiusa la pulitrice eroga soltanto acqua



Rilasciare/spurgare tutta l'acqua contenuta nel circuito della pulitrice



Premere "O" al termine dell'utilizzo



Scollegare il tubo di uscita



Rimuovere la batteria



Conservare in luogo adatto



MASTO
BE MORE EFFICIENT



5. Utilizzo della lancia di estensione da 37 cm.



La macchina può essere agevolmente spostata come un trolley, tramite maniglia e ruote.



La macchina può essere anche trasportata e utilizzata tramite la cinghia a tracolla.

6. Spurgo dell'aria

Con il normale utilizzo, l'aria può rimanere intrappolata nel tubo della pulitrice M10L. Raccomandiamo i seguenti passaggi per spurgare l'aria dal sistema e ottenere la massima pressione di lavaggio:

1. Accendere la pulitrice M10L.
2. Direzionare la pistola a spruzzo nel serbatoio dell'acqua e premere la leva fino a quando il flusso d'acqua non si stabilizza.
3. L'aria è stata correttamente spurgata, potete ora iniziare a utilizzarla per la pulizia

Importante: in questa fase accertati che la valvola (7) di erogazione del prodotto chimico sia chiusa

7. Manutenzione generale e conservazione

1. Quando si finisce di utilizzare la pulitrice, flussare (fare scorrere) acqua pulita attraverso la macchina (evitare che il prodotto chimico pulente resti a lungo a contatto con la pompa, la tubazione e i raccordi);
2. Proteggere l'unità dal congelamento; non conservare l'unità all'aperto;
3. L'unità può essere conservata a basse temperature, ma sempre al di sopra degli 0°C, per brevi periodi di tempo (meno di 1 settimana) con acqua all'interno del serbatoio. Si consiglia vivamente di svuotare il serbatoio del prodotto chimico pulente;
4. Per proteggere l'unità da eventuali danni, prima di riportarla in un luogo di stoccaggio a lungo termine, i prodotti chimici e l'acqua devono essere scaricati dai serbatoi e la pompa e la valvola di regolazione del prodotto chimico devono essere sempre risciacquati con acqua pulita;
5. Quando si utilizza l'unità dopo uno stoccaggio a lungo termine, risciacquare sempre con acqua pulita prima dell'uso;
6. Pulire regolarmente il filtro di ingresso dell'acqua per evitare che l'ingresso dell'acqua si otturi e/o si blocchi.

8. Garanzia

Questa unità è stata accuratamente testata e ispezionata ed è garantita come priva di difetti di materiale o di lavorazione. MASTO, in base a questa garanzia, riparerà o sostituirà qualsiasi parte che, dopo un esame, risulti difettosa. La garanzia è valida per un anno dalla data di acquisto da parte dell'acquirente originale ed esclude gli accessori, l'usura inusuale, l'abuso, i danni derivanti da incidenti o l'uso irragionevole di questa macchina. Si raccomanda di contattare il distributore locale o direttamente MASTO per eventuali riparazioni.

MASTO si riserva il diritto di migliorare i prodotti. Contattare la fabbrica per le ultime configurazioni e utilizzi.

9. Risoluzione dei problemi

Problema	Probabili cause	Rimedio
La pompa non si avvia	La batteria è scarica	Controllare la batteria e ricaricarla
	La temperatura è troppo bassa (<0°)	Attendere un innalzamento della temperatura o riscaldare la zona di lavoro
Pressione incoerente e/o irregolare	Ugello danneggiato e/o usato	Sostituire l'ugello
	Ugello intasato	Pulire l'orifizio dell'ugello
	Livello acqua basso	Aggiungere acqua nel serbatoio
	Aria aspirata nel circuito della pulitrice	Riempire il serbatoio dell'acqua
	Aria nella pompa (non correttamente adescata)	Rimuovere l'ugello, adescare la pompa
	Blocco per eccessivo vuoto (sfiato del tappo ostruito)	Pulire lo sfiato dell'aria nel tappo serbatoio
	Temperatura acqua troppo elevata	Aggiungere acqua fredda per ridurre la temperatura
	Bassa capacità della batteria	Caricare o sostituire la batteria
Il motore continua a funzionare anche se il grilletto sulla pistola è stato rilasciato	Sistema ad alta pressione o circuito idraulico della pompa non a tenuta stagna	Verificare la presenza di perdite sulla pistola a spruzzo e/o sulla pompa
	Aria presente nel sistema	Riavviare l'unità, avendo cura di adescare bene la pompa
	Serbatoio/i vuoto/i	Riempire i serbatoi al corretto livello
Il motore si arresta bruscamente	Tasto OFF premuto inavvertitamente	Posizionare l'interruttore su ON
	Problemi nel sistema di autospegnimento della pompa	Contattare il venditore per assistenza
Nessun flusso d'acqua, l'acqua nel serbatoio non viene adescata dalla pompa	L'ingresso dell'acqua è ostruito	Pulire il filtro di ingresso
	Ci sono impurità all'interno del circuito	Rimuovere le impurità interne al sistema
	L'autoadescamento ha un problema	Sostituire la pompa



MASTO
BE MORE EFFICIENT

I prodotti Masto sono distribuiti da Samà S.r.l
Via Achille Grandi, 24 - 23900 Lecco (LC)
Tel. +39 0341 1885728 - Email info@supersamastore.it
www.supersamastore.it
MADE IN P.R.C.



MASTO
BE MORE EFFICIENT