



SPRAY ELETTROSTATICO A ZAINO

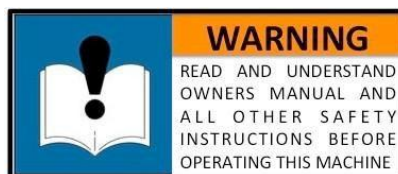
1 6 . 8 V

MANUALE OPERATORE

Schema componenti principali



Allestimento base	
1	SRAYER
1	SERBATOIO
1	BATTERIA 16.8 VOLT
1	CARICATORE 16.8 VOLT
1	CHIAVE UGELLO
Componenti	
1.0	SERBATOIO
1.1	RILASCIO SERBATOIO
1.2	POMPA ON /OFF
1.3	ELECTROSTATIC ON/OFF
1.4	BRACCIALE ANTISTATICO
1.5	CONNETTORE RAPIDO
1.6	INDICATORE BATTERIA
1.7	CHIAVE UGELLO
1.8	BATTERIA
1.9	CARICATORE



ATTENZIONE: Per evitare il pericolo di folgorazione, non inserire nessun tipo di corpo estraneo all'interno dell'ugello. Controlla il manuale per rimuovere o sostituire gli ugelli.



ATTENZIONE: Per evitare il pericolo di folgorazione, non inserire nessun tipo di corpo estraneo all'interno dell'ugello. Controlla il manuale per rimuovere o sostituire gli ugelli.

PERICOLO: Questa macchina contiene un dispositivo elettrostatico che può interferire con dispositivi medici come pacemaker, defibrillatori o simili. **NON** adoperare la macchina o stare a non meno di 3 metri dalla stessa se usi questi dispositivi. Chiedi consulto al medico prima di adoperare la macchina se non sei sicuro che questa possa interferire con i tuoi dispositivi medici.

PERICOLO: La batteria del prodotto contiene sostanze chimiche riconosciute dallo Stato della California che, se ingerite, causano cancro, malformazioni alla nascita o altri danni all'apparato riproduttivo.

PERICOLO: Per la manutenzione avvalersi sempre di personale qualificato. Non provare mai a riparare o smontare la macchina.

Regole di sicurezza generale – Per tutte le macchine a batteria

PERICOLO: Leggere e comprendere pienamente tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle seguenti regole può provocare incendi, folgorazioni e/o gravi danni personali.

CONSERVA LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata.
- Non utilizzare lo sprayer in atmosfere esplosive, così come in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Questo sprayer crea scintille, che possono innescare un incendio dalla polvere o fumi.
- Tenere passanti, bambini ed eventuali visitatori lontani quando si utilizza la macchina in quanto la loro presenza può causare distrazione e perdita di controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

ATTENZIONE: Per evitare folgorazioni non toccare o inserire nessun corpo estraneo nell'ugello.

- La batteria deve essere ricaricata solo ed esclusivamente col caricatore specifico. Un caricatore compatibile per un tipo di batteria può causare rischi di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
- Utilizzare solo le batterie specificatamente realizzate per lo sprayer. L'utilizzo di altre batterie può comportare il rischio di incendio.

SICUREZZA PERSONALE

- Portare attenzione e guardare cosa si sta facendo, usando buon senso durante l'attività.
- Non utilizzare la macchina in caso di stanchezza o sotto gli effetti di droga, alcol o medicinali.
- Anche solo un momento di distrazione durante l'utilizzo può costituire un serio pericolo per la persona.
- Evitare accensioni accidentali. Essere sempre sicuri che l'interruttore sia bloccato o posizionato su OFF prima di inserire le batterie.
- E' pericoloso inserire le batterie mentre si tiene il dito sull'interruttore o con l'interruttore posizionato su ON.
- Non sporgersi eccessivamente. Stare sempre bene bilanciati, per avere un miglior controllo e gestire eventuali situazioni improvvise.
- Utilizza attrezzature di sicurezza (PPE) conformi ai requisiti in tema di abbigliamento, occhiali, guanti, maschere e respiratori previsti dalle regolamentazioni.

FORMULAZIONE DELLA SOLUZIONE

- Utilizzare esclusivamente soluzioni a base acqua.
- **NON UTILIZZARE LA MACCHINA PER DISTRIBUIRE LIQUIDI INFIAMMABILI.**
- Non utilizzare liquidi a base oleosa.
- Conservare la soluzione nel contenitore originale etichettato.
- Assicurarsi che la soluzione utilizzata sia conforme alle regolamentazioni nazionali vigenti.

INDOSSARE SEMPRE I DPI IDONEI ALLA SOLUZIONE CHE SI STA ADOPERANDO

USO E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

- Non utilizzare la macchina se questa è rotta o danneggiata.
- Non manomettere la macchina aggiungendo o rimuovendo dei componenti.
- Non coprire la zona dell'ingresso dell'aria del motore.
- Non manomettere gli ugelli.
- Non permettere l'utilizzo della macchina a personale non autorizzato.
- Non stare a contatto con l'acqua o immergere la macchina durante l'utilizzo.
- Non utilizzare all'aperto in caso di pioggia.
- Non utilizzare lo sprayer se l'interruttore non funziona. Lo sprayer in questo caso è pericoloso e deve essere riparato.
- Prima di eseguire ogni regolazione, riempire il serbatoio o riporre la macchina, rimuovere le batterie oppure bloccare l'interruttore o posizionarlo su OFF.
- Tenere la macchina lontana dalla portata dei bambini o personale non autorizzato e non correttamente formato.
- Quando le batterie non sono utilizzate, tenere lontane da oggetti metallici quali clips, monete, chiavi e altri piccoli oggetti metallici che possono connettere un terminale all'altro. Questo può causare cortocircuito con conseguenti scintille, ustioni o incendi.
- Pulire lo sprayer con sapone, acqua e un panno umido. Pulire i componenti interni facendo scorrere l'acqua dallo sprayer per 3 minuti.

Importanti istruzioni di sicurezza per le batterie

Il tuo sprayer utilizza batterie agli Ioni di Litio Eco Statics Europe Ltd, 16.8-volt. Le batterie ricevute non sono pienamente cariche. Prima di utilizzare le batterie e il caricabatterie, leggi attentamente le istruzioni seguenti. Successivamente segui le procedure di ricarica riportate:

ATTENZIONE: La batteria utilizzata in questo dispositivo può, se non correttamente adoperata, essere causa di incendio o ustioni. Non disassemblare, non sottoporre a calore eccedente il limite posto dal costruttore (60 C/140 F), o bruciare. Sostituire la batteria lontano dai bambini. Non smontare. Non gettare nel fuoco.

Non provare a smontare la batteria o rimuovere un qualsiasi componente. La batteria e il caricabatteria non contengono parti riparabili dall'utente. Manomettere la batteria prima di gettarla può provocare incendi o gravi danni; proteggere i terminali della batteria con del nastro isolante resistente per prevenire dei cortocircuiti.

PERICOLO: Pericolo di folgorazione. Non provare mai per nessun motivo ad aprire la batteria. Se la batteria risulta essere rotta o danneggiata, non ricaricarla. Questo potrebbe causare folgorazione.

PERICOLO: Pericolo di incendio. Non stoccare la batteria in luoghi dove i terminali possono venire a contatto con oggetti metallici. Per esempio, non conservare la batteria in grembiuli, tasche, cassette degli attrezzi, cassette, ecc. che possono contenere chiodi sporgenti, viti, chiavi, ecc.

ATTENZIONE: La batteria deve essere ben agganciata alla macchina, per evitare possibili pericoli.

- Non bruciare le batterie anche se queste sono molto danneggiate o consumate. La batteria può esplodere a contatto col fuoco.
- Caricare la batteria solo col caricatore Eco Statics Europe Ltd.
- NON immergere nell'acqua o in altri liquidi.
- Non stoccare o adoperare in luoghi che possono raggiungere una temperatura superiore ai 40° (come ad esempio capannoni o strutture in metallo durante l'estate).
- Le batterie danneggiate devono essere riciclate.
- Il trasporto delle batterie può provocare un incendio nel caso in cui inavvertitamente i terminali siano esposti a materiali conduttori come chiavi, monete, attrezzi da lavoro, ecc.
- Il dipartimento americano per la regolamentazione del trasporto di materiali pericolosi (HMR) proibisce il trasporto di batterie in aereo (bagaglio a mano) anche se protette da cortocircuito. Quando trasporti individualmente le batterie, assicurati che i terminali siano protetti e ben isolati da tutti quei materiali che possono entrare in contatto e provocare cortocircuiti.

Importanti istruzioni di sicurezza per i caricabatteria

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI: Questo manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza riguardanti il caricabatteria. Prima di utilizzarlo, leggi tutte le istruzioni a riguardo.

PERICOLO: Pericolo di folgorazione; il caricabatteria presenta terminali da 120 volts. Non sondare con oggetti conduttori.

PERICOLO: Pericolo di folgorazione; tenere il caricatore a riparo dai liquidi

ATTENZIONE: Pericolo di ustione; per ridurre il rischio, servirsi esclusivamente di batterie ricaricabili Eco Statics Europe. Altri tipi di batterie possono creare pericoli o danni personali.

ATTENZIONE: Al verificarsi di certe condizioni, se il caricatore è inserito nella presa di corrente e i contatti interni del caricabatterie sono esposti a materiali esterni, si può verificare un cortocircuito. I corpi esterni da tenere lontano dalle cavità del caricatore possono essere, a titolo esemplificativo e non esaustivo, lana d'acciaio, fogli di alluminio o altro qualsivoglia accumulo di particelle metalliche. Staccare il caricabatterie dalla corrente se non ci sono batterie collegate. Scollegare il caricabatterie dalla corrente prima di pulire.

NON provare a ricaricare la batteria con caricatori diversi da quello indicato in questo manuale. Questo caricatore e questa batteria sono stati realizzati specificatamente per lavorare assieme.

- Questi caricabatterie non sono pensati per essere utilizzati con altre batterie che non siano Eco Statics Europe Ltd. Tutti gli altri utilizzi potrebbero provocare incendi o folgorazioni.
- Non esporre il caricatore alla pioggia o alla neve.
- Per disconnettere il caricatore dalla corrente, tenerlo dalla spina piuttosto che dal filo. Questo ridurrà il rischio di danneggiamenti alla spina e al filo.
- Assicurati che il filo sia posizionato in maniera tale da non essere calpestato, non creare pericolo di inciampo o qualsiasi altra situazione idonea a danneggiarlo.
- Non utilizzare una prolunga se non è strettamente necessario. L'uso improprio di una prolunga può portare a un rischio di incendio o folgorazione.
- Per la sicurezza, la prolunga deve avere il cavo di una certa lunghezza (AWG or American Wire Gauge). Più piccolo è la dimensione del cavo, maggiore è la sua capacità: quello di 16 ha più capacità di quello da 18. Quando si usa più di una prolunga per aumentare la lunghezza totale, assicurarsi che ogni singola prolunga abbia la dimensione minima possibile.
- Dimensioni raccomandate:
Lunghezza totale del cavo 7.6 m, 15.2 m, 22.9 m, 30.5 m, 38.1 m, 45.7 m, 53.3 m Wire Size AWG 18, 18, 16, 16, 14, 14, 12
- Non posizionare nulla sopra il caricatore e non posizionare il caricatore su una superficie morbida che potrebbe bloccare le feritoie della ventilazione e surriscaldarlo. Tenere il caricatore lontano da qualsiasi fonte di calore. Il caricatore è ventilato da feritoie posizionate nella parte superiore e inferiore.
- Non utilizzare il caricatore in caso di cavo o spina danneggiati - sostituirli immediatamente.
- Non utilizzare il caricatore se ha subito un forte colpo, è caduto o è stato danneggiato in altro modo.
- Scollegare il caricatore dalla corrente prima di pulirlo. Questo ridurrà il rischio di folgorazione. Rimuovere le batterie non ne ridurrà il rischio.
- Non provare MAI a collegare due caricatori assieme.

Il caricatore è stato progettato per essere utilizzato con la corrente elettrica domestica standard (240 Volts).

ISTRUZIONI D'USO

1. Per poter cominciare ad utilizzare lo spayer, prima di tutto è necessario caricare la batteria inserendo la batteria da 16.8 Volt nel caricatore e collegando questo alla corrente elettrica.
2. Collegare il caricatore alla presa di corrente fino a quando il led non indica il livello di carica massima raggiunto.



3. Quanto il caricatore indica che la batteria è del tutto carica, è possibile scollegarlo
 - a. Per inserire la batteria nello zaino, aprire lo sportellino collocato nella parte inferiore dello zaino ruotando in senso antiorario la manopola
 - b. Spingere la batteria nell'alloggiamento, con il connettore rivolto verso l'alto, fino a sentire il click.
 - c. Chiudere lo sportellino dell'alloggiamento della batteria, ruotando la manopola in senso orario.

IMPORTANTE: L'alloggiamento deve essere sempre chiuso quando si utilizza lo sprayer, affinché la batteria non si bagni.

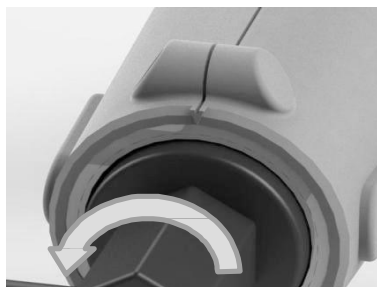
Raccomandazioni per il riempimento del serbatoio: IMPORTANTE

Per rimuovere il serbatoio dallo zaino, sganciarlo sollevando la placca di plastica posta nella parte superiore. Dopo aver riempito il serbatoio, riagganciare il serbatoio seguendo a ritroso gli stessi passaggi.



Regolazione ugello

- Rimuovere la batteria dall'unità.
- Inserire la chiave in dotazione nella parte frontale dell'unità.
- Ruota di 120° la chiave, in senso orario: un click avviserà il passaggio all'ugello successivo.
- Ruotare fino ad ottenere la misura di ugello preferita.
- Per **rimuovere l'ugello**, ruotare in senso antiorario con l'apposita chiave
- Per **inserire l'ugello**, servirsi dell'apposita chiave e ruotare in senso antiorario effettuando una leggera pressione.





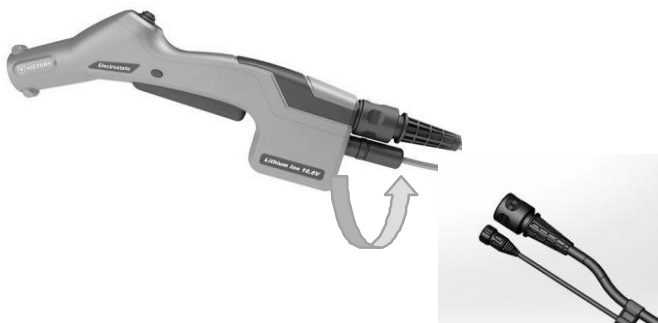
INDICATORE LED: LIVELLO DI CARICA DELLO ZAINO

- a. Quando la batteria è totalmente carica, saranno accesi tutti e 4 i led
- b. Ogni led indica un 20% di carica rimanente
- c. Quando rimane acceso un solo led, rimane solo il 20% di batteria
- d. Lo zaino è fornito con una batteria da 3400mAh
- e. Disponibile anche una batteria da 6400mAh

AUTONOMIA: 3400mAh (4 Ore)
6400mAh (8 Ore)

IMPORTANTE : INSERIMENTO E RIMOZIONE TUBO ELETTROSTATICO E MANICO DALLO ZAINO

- Spegni lo zaino premendo sull'interruttore alla base dello stesso.
- (IMPORTANTE) Rimuovere la batteria dall'alloggiamento.
- Per agganciare il tubo dell'erogatore allo zaino, inserire i due connettori (quello della soluzione e quello elettrico) negli appositi ingressi posti sul fianco inferiore dello zaino, fino a sentire un click. Allo stesso modo, agganciare il tubo all'erogatore.
- Per sganciare il tubo dell'acqua dalla pistola, tirare la parte frontale del connettore.
- Per rimuovere il connettore elettrico, premere la clip metallica dello spinotto e tirare.



Pulizia dello zaino:

- Spegnere lo zaino
- Rimuovere la batteria
- Rimuovere il serbatoio
- Aggiungere acqua pulita al serbatoio dopo aver svitato il tappo
- Agganciare nuovamente il serbatoio alla base e inserire la batteria
- Accendere lo zaino
- Azionare lo spray per un minuto e per ognuno dei tre ugelli
- L'ugello 3 in 1 ha tre diverse dimensioni (100 Micron) (80 Micron) (40Micron)
- Ruotare l'ugello per tre volte (1 Minuto) fino a quando non termina l'acqua

Consigli del costruttore: Usare solo acqua pulita per pulire lo sprayer



Interruttore on-off



Sprayer elettrostatico



Alloggiamento batteria



Manopola chiusura
alloggiamento batteria



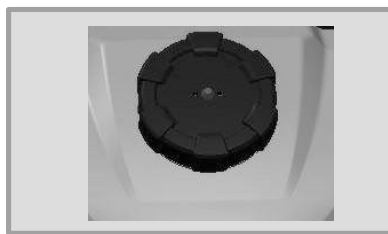
Serbatoio da 8 l



Ferma serbatoio



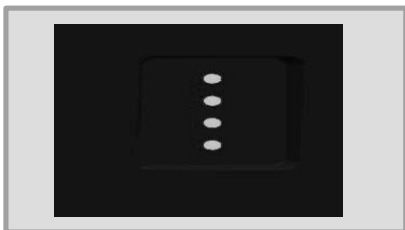
Filtro serbatoio



Tappo serbatoio



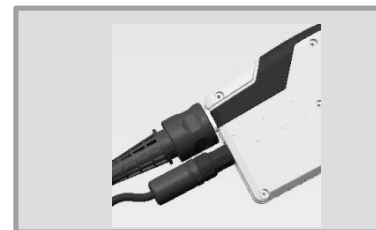
Zaino con pistola



LED indicatore batteria



Lancia spray elettrostatica



Connettore a rilascio rapido

Pulizia sprayer elettrostatico

- Gli utenti devono eseguire le operazioni di pulizia in modo sicuro al fine di proteggere se stessi da eventuali pericoli derivanti dalla pulizia dello sprayer elettrostatico.
- Per ridurre le possibilità di intasamenti, erogare un intero serbatoio di acqua pulita dall'unità al fine di risciacquare eventuali residui di prodotti chimici utilizzati.
- Controlla la scheda di sicurezza del prodotto chimico utilizzato per verificare il modo più sicuro per conservare il prodotto quando non è utilizzato.
- Pulizia ugello: Se l'ugello si intasa, immergerlo in acqua calda con sapone e soffia con dell'aria compressa per rimuovere l'intasamento
- Esempio: Ugello sporco #1 e Ugello pulito #2.
- L'ugello #1 non è stato pulito bene dopo l'utilizzo. In questo caso, il prodotto chimico si deposita. Il deposito riduce la pressione e l'omogeneità dell'erogazione.

Ugello sporco # 1



Ugello pulito # 2



Un anno di garanzia limitata

Eco Statics riparerà o sostituirà, senza alcun costo aggiuntivo, ogni difetto dovuto a difetti di fabbrica per un anno a partire dalla data di acquisto. Questa garanzia non copre la riparazione o sostituzione delle parti la cui difettosità sia dovuta a normale usura o a uso improprio. Per ogni ulteriore informazione sulle condizioni di garanzia, contattaci via email a contact@eco-statics.com. Questa garanzia non è applicabile per tutti quei danni causati da interventi sulla macchina effettuati da personale non autorizzato. Questa garanzia fornisce diritti legali specifici e l'utente potrebbe avere altri diritti che possono variare da Stato a Stato.

SOSTITUZIONE GRATUITA ETICHETTA DI AVVERTENZE: se la tua etichetta di avvertenza diventa illeggibile o si perde, scrivici a contact@eco-statics.com per una sostituzione gratuita.

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI: Questo manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza per la carica delle batterie. Prima di usare il caricatore, leggere tutte le istruzioni e i segnali di avvertenza riportati sul caricatore, batterie e prodotti a questi collegati.