

RAVO
ITALIA

GREEN MACHINE 500ZE

GREEN MACHINES



GREEN MACHINE 500ZE LA SPAZZATRICE 100% ELETTRICA

Silenziosa e discreta, piccola nelle dimensioni, rispettosa dell'ambiente e senza alcun tipo di emissioni, comoda e facile da utilizzare, sicura negli spostamenti, parsimoniosa nei consumi, affidabile e potente nelle prestazioni.

Versatile e compatta, dal design innovativo, la Green Machine 500ZE è la risposta ottimale alle esigenze di pulizia delle strade, dei parcheggi, delle aree pubbliche, dei centri storici e delle zone pedonali.



EMISSIONI ZERO

La Green Machine 500ZE non ha alcun tipo di emissioni di inquinanti in atmosfera, contribuisce quindi a creare un ambiente salubre, oltreché pulito. Grazie alla sua alimentazione al 100% elettrica, in cinque anni di utilizzo del mezzo, si evita l'immissione nell'atmosfera di ben 78 tonnellate di biossido di carbonio.

COMFORT E SILENZIOSITA'

Grazie alle sospensioni indipendenti sulle 4 ruote e alla cabina ergonomica dotata di sedile pneumatico, il confort per l'operatore è ineguagliabile. Utilizzare la Green Machine 500ZE la mattina o la notte in aree particolari e sensibili come parchi, scuole, ospedali e zone residenziali non è mai un problema.

ALIMENTAZIONE INNOVATIVA

La Green Machine 500ZE è alimentata, nella versione Plus da un doppio pacco batterie agli ioni di litio e nella versione Light, da un singolo pacco batterie agli ioni di litio. Il sistema di gestione integrato controlla e bilancia in maniera intelligente i livelli di alimentazione, al fine di ottenere un rendimento eccezionale. La carica può essere completata in 4 ore e, qualora necessario, l'innovativa progettazione permette la sostituzione rapida dei pacchi batterie.

AFFIDABILITA', CONSUMI RIDOTTI E FACILE MANUTENZIONE

L'efficienza della tecnologia agli ioni di litio rendono l'alimentazione a batteria affidabile quanto l'alimentazione tradizionale. La Green Machine 500ZE è dotata di un indicatore del livello di carica della batteria e di un dispositivo automatico che, in caso di livello prossimo allo zero, impedisce l'utilizzo delle funzioni di lavoro e permette soltanto il rientro del mezzo alla stazione di ricarica.

Tutte le operazioni di manutenzione sono facilitate dal sistema di ribaltamento del cassone e della cabina che permette un rapido accesso a tutti gli organi del mezzo.

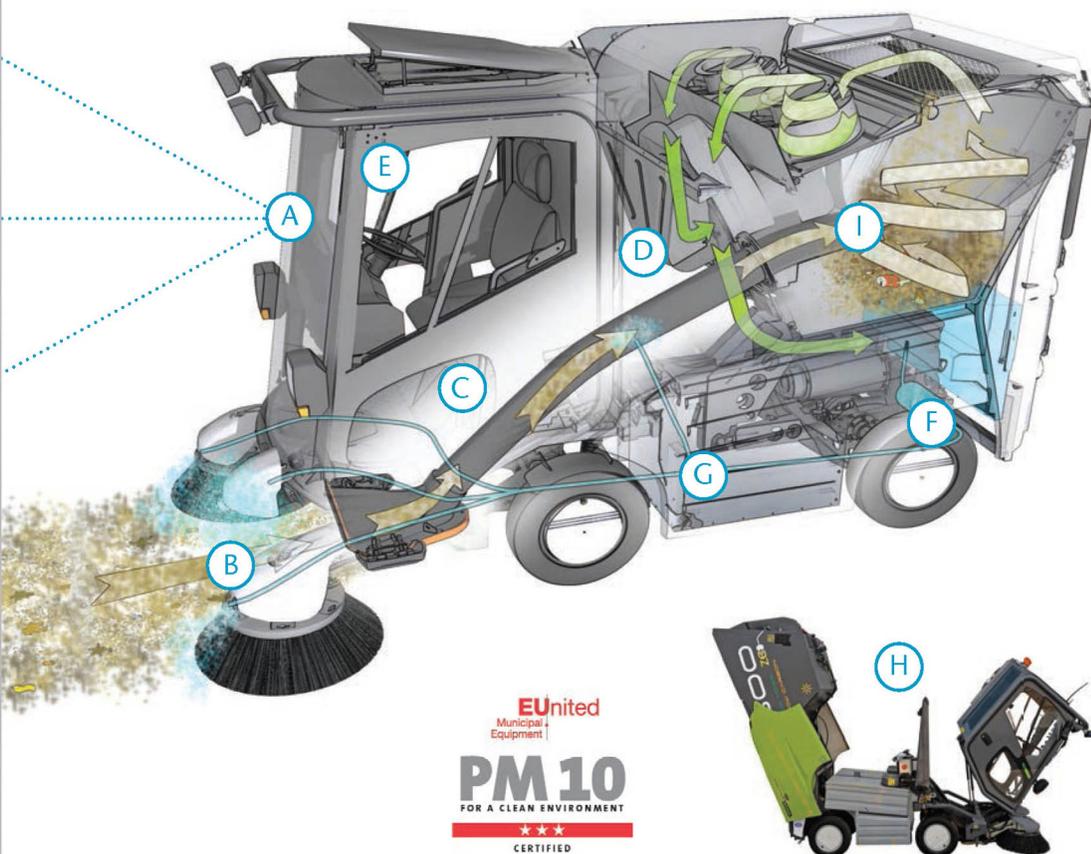
INNOVAZIONE NELLA RIDUZIONE DELLE POLVERI

Diverse patologie sono state correlate all'esposizione alle polveri sottili, e questo rappresenta un problema sempre maggiore tra quelli relativi all'ambiente. La spazzatrice aspirante Green Machine 500ZE, grazie alle tecnologie CloudMaker® e al ciclo a trifasico delle turbine, cattura le polveri sottili utilizzando fino al 70% di acqua in meno rispetto alle spazzatrici tradizionali.

ALL'INTERNO DELLE



500ze Plus e Light



A Maggiore sicurezza grazie all'ampia visibilità.

B Superamento degli ostacoli grazie a spazzole doppie indipendenti, che consentono di pulire dove se ne ha bisogno. Le spazzole sono regolabili per una fascia di spazzamento fino a 1.900 mm per un'efficacia eccezionale.

C Migliore produttività grazie ad un sistema intelligente che consente di passare con un solo tasto dalla modalità trasferimento alla modalità spazzamento.

D Turbina aspirante a 10 lame in acciaio inossidabile.

E L'avanzato sistema di gestione del veicolo consente operazioni semplificate e la risoluzione di eventuali problemi grazie alle funzioni integrate di monitoraggio, registrazione e diagnostica. La cabina dal design ergonomico e il pannello di controllo offrono all'operatore il massimo del comfort.

F Eccezionale comfort per l'operatore con il sedile pneumatico e con il sistema di sospensioni di tipo automobilistico sulle 4 ruote.

G Due versioni: 500ZE Plus con un doppio pacco di batterie al litio e 500ZE Light con un singolo pacco di batterie al litio che consentono di ottenere rispettivamente fino a 8 ore e 6 ore di autonomia a pieno regime.

H Manutenzione ordinaria e assistenza semplici e veloci grazie al sistema di ribaltamento del cassone e della cabina che permettono un rapido ed agevole accesso a tutti i principali organi del mezzo.

I Turbine inerziali per la separazione ed il trattenimento all'interno del cassone delle polveri e dei rifiuti.



La RAVO spa da oltre 30 anni si occupa per il mercato italiano della importazione, distribuzione, ricambi e assistenza delle spazzatrici stradali dei maggiori produttori mondiali. Più di un quarto di secolo caratterizzato da grandi successi e da una lungimiranza imprenditoriale che ha permesso alla azienda di essere leader in questo settore con oltre mille spazzatrici vendute in Italia.

La Sede Generale della RAVO spa, situata nella zona industriale di Roma, è costituita da uffici, capannoni, officina, showroom e aree scoperte. Le attrezzature tecniche utilizzate, sia quelle interne che le officine mobili, sono numerose e all'avanguardia.

Lo staff, composto da personale d'ufficio, tecnico e meccanico specializzato, è al servizio dei nostri clienti per qualsiasi necessità. La rete di vendita e assistenza nel resto d'Italia è capillare e conta oltre dieci concessionari locali e altrettante officine autorizzate.



SPECIFICHE GREEN MACHINE 500ze* e 500 ZE Light

SISTEMA DI SPAZZAMENTO

Spazzatrice aspirante	
Fascia di spazzamento: minimo (con spazzole chiuse)	1.300 mm
Massimo (con spazzole aperte)	1.900 mm
Capacità cassone portarifiuti	0.75 mc

SISTEMA DI CONTROLLO DELLE POLVERI

Sistema di fitraggio delle polveri	a tre fasi
Fase 1	Ingresso nelle turbine laterali
Fase 2	Filtri in acciaio inossidabile
Fase 3	Doppia turbina
Sistema di soppressione della polveri CloudMaker®	Standard
Ventola aspirante in acciaio	inossidabile a 10 lame

SISTEMA DI PROPULSIONE

Motore	15kW (max) CA a induzione
Sospensioni:	anteriori e posteriori a molle elicoidali
Velocità di trasferimento	fino a 25 km/h
Velocità di spazzamento	0-12 km/h

DIMENSIONI DELLA MACCHINA

Lunghezza	3.330 mm
Larghezza	1.120 mm
Altezza	2.071 mm
Peso totale a pieno carico	2.670 kg
Interasse	1.380 mm

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

Aria condizionata	
Telecamera CCTV per la retromarcia	
Lancia HP	
Radio/CD/Bluetooth	
Tubo Aspirafoglie	
Sedile pneumatico	
Carica batterie Monofase	
Pacco batterie 500ZE Plus	doppio
Pacco batterie 500ZE Light	singolo

ACCESSORI OPZIONALI

Tubo Aspirafoglie	
Carica batterie Trifase	
Impianto di ingrassaggio centralizzato	
Colori personalizzati	



RAVO S.p.A.

Via Vicchio 23 - 00148 Roma

Tel.06/65747600 Fax 06/65747621

ravospa@ravospa.com

www.ravospa.com