

RAVO ERA QUI ... 100% ELETTRICA



FAYAT
ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

**PER UN FUTURO
PIU' PULITO**

ROMA

UNA SPAZZATRICE DI NUOVA GENERAZIONE PER UN FUTURO VERDE

Un numero crescente di comuni sta adottando misure di vasta portata per diminuire al minimo il rumore e l'impatto ambientale nella città. La riduzione di particolato, inquinamento acustico e gas di scarico sono priorità importanti per le autorità comunali. L'ultima spazzatrice della RAVO è completamente elettrica, super silenziosa e priva di emissioni al 100%.

La nuova RAVO eSerie 5 si basa sulle serie 540 e 560 esistenti ed è in linea con la tendenza inarrestabile verso operazioni più rispettose dell'ambiente, sostenibili e socialmente responsabili. Dopo una prima dimostrazione accolta entusiasticamente all'IFAT nel maggio 2018 e dopo test su larga scala a Barcellona, Parigi, Berlino e Haarlem, la società è ora pronta per eseguire nuovi test su vasta scala. Sarà così possibile iniziare la produzione di questi nuovi modelli nel nuovo stabilimento già dai primi mesi del 2020.

Social Trend

La nuova RAVO eSerie 5 è letteralmente la rivoluzione più silenziosa nelle strade e nelle piazze. RAVO ha avviato lo sviluppo di una spazzatrice elettrica in modo consapevole. La visione dell'azienda sul suo ruolo sociale e di sostenibilità nell'ambiente urbano ha guidato lo sviluppo di una spazzatrice di questo tipo e la domanda del mercato ha accelerato ulteriormente tale processo.

La rivoluzione più silenziosa

La ridottissima rumorosità rende questa spazzatrice ancora più speciale e ne amplifica la natura ecologica. Ciò è particolarmente rilevante nei centri densamente popolati e nelle aree residenziali. Le autorità municipali e i fornitori di servizi possono quindi utilizzare la macchina, date le restrizioni prevalenti sul rumore, ad esempio per la pulizia notturna.



100% Electric 

RAVO 5 eSeries SPECIFICHE TECNICHE

Sistema di aspirazione	
Capacità di aspirazione	Standard
Dimensioni bocca di aspirazione	112 x 630 mm
Materiale bocca di aspirazione	Acciaio Corten (con rivestimento in Linatex opzionale)
Diametro tubo di aspirazione	225 mm
Materiale tubo di aspirazione	Acciaio Inox (con rivestimento in Linatex opzionale)
Sistema di spazzamento	
Tipo	autocalibrante senza necessità di manutenzione
Diametro spazzole	900mm
Velocità di rotazione spazzole	Standard
Motore e Sistema di trasmissione	
Livello di emissioni	zero
Batterie	100 kWh / 480 Volt
Coppia / Potenza	750 Nm / 100 kW
Velocità di rotazione della ventola	Standard
Carica batterie (incluso nelle macchina)	22 kW
Presa di alimentazione	CEE Form 32A / 380 Volt
Autonomia	una giornata lavorativa di 8 ore**
Velocità max	40 km***
Rumorosità	
Emissioni acustiche	riduzione di 3dB(A) rispetto alle standard
Freni e Sospensioni	
Freni anteriori	a disco servoassistiti idraulicamente
Freni posteriori	a tamburo con rigenerazione elettrica
Sospensioni anteriori	idropneumatiche indipendenti
Sospensioni posteriori	a tamponi in gomma
Manutenzione	
Materiale cassone	Acciaio Inox con copertura esterna in ABS
Totale punti di ingrassaggio	15
Garanzia batterie	5 anni o 3000 cicli di ricarica
Opzionali	
Fascia massima di spazzamento con terza spazzola	3400 mm
Diametro tubo aspirafoglie	200 mm
Terza spazzola	750 mm
Pompa HP	15 litri per min. @ 150 bar
Telecamere	sulla bocca di aspirazione e posteriormente

Modello con scarico per ribaltamento



Modello con scarico in quota



Dimensioni	Modello STH con cassone ribaltabile	Modello Standard con cassone scarico in quota
Volume	5 m ³	4 m ³
Lunghezza	4625 mm	4625 mm
Altezza	2700 mm	2510 mm
Larghezza incluso specchietti	2280 mm	2280 mm
Interasse	1916 mm	1916 mm
Fascia di spazzamento	2500 mm	2500 mm
Diametro di sterzata	5070 mm	5070 mm
peso a vuoto totale (peso in ordine di marcia)*	6340 Kg	6550 Kg
Portata max	5060 Kg	4850 Kg

* A seconda del modello | ** A seconda del profilo utente | *** A seconda della legislazione locale

È stato fatto ogni sforzo per garantire che le informazioni contenute in questo opuscolo siano accurate. RAVO B.V. non è responsabile per errori di stampa o di ufficio.