



**Autotrainato e Autoportato  
100 % Elettrico 0% CO2**



**VORAX 340**

**L'ASPIRATORE AUTOPORTATO  
PER RIFIUTI URBANI ED  
INDUSTRIALI**





Ovunque l'uso della scopa è diventato impossibile ed inefficace. Vorax facilita il lavoro. E' la scelta ideale per la pulizia delle Città e delle Aziende su ogni tipo di superficie.

L'aspiratore urbano modello Vorax aspira tutti i tipi di rifiuti: **carta, mozziconi, foglie, lattine, bottiglie, deiezioni canine, oggetti di piccole dimensioni etc.**

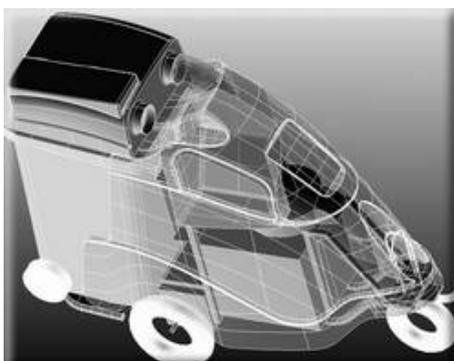
### I VANTAGGI DEL VORAX

#### PALA E SCOPA

- Immagine de valorizzante
- Rifiuti visibili, odori
- Non ergonomico
- Raccolta dei rifiuti laboriosa
- Raccolta manuale
- Accessibilità (marciapiedi, etc)
- Sicurezza inesistente

#### VORAX

- Valorizzazione dell'operatore, Contatto favorevole con la gente
- I rifiuti sono aspirati in un contenitore 240 lt
- Ergonomico , massimo d'efficacia.
- Facilitata grazie all'aspirazione, guadagnando tempo
- Macchina autoportata elettrica
- Larghezza 75 cm
- Girofaro, bande riflettenti, Sistema « uomo morto » e anti urto



0% CO<sub>2</sub> emission



**VORAX 100%  
ELETTRICO**



## VORAX 340 LA SOLUZIONE ASPIRAZIONE DEI RIFIUTI

- Il modello auto portato vi permette di accedere con grande confort e rapidamente nelle zone di lavoro
- Il modello auto portato vi permette di aspirare in continuo su distanze importanti ed in sicurezza.
- Il modello autotrainato vi permette di lavorare in zone frequentate (marciapiedi, piazze mercati etc.)
- Aspirare grandi superfici ed in meno tempo
- La pulizia delle zone più piccole e facilitato
- Apporta un confort di guida e una grande manovrabilità
- L'operatore passa da l'autoportato a l'autotrainato in pochi secondi
- Kit di deiezioni canine (il tubo permette la raccolta al suolo per aspirazione, un ugello polverizza un prodotto disinfettante e odorante sul suolo)
- Batterie al gel (con riempimenti d'acqua) sicurezza, manutenzione semplificata.



- 1 Testa del timone con sistema uomo morto e anti urto.
- 2 Quadro comandi facilmente accessibile a destra e a sinistra
- 3 Impugnatura ergonomica regolabile con supporti sull'avambraccio
- 4 Girofaro visibile a 360°
- 5 Sistema di filtraggio performante: Filtro griglia + media filtranti F9 + sbattitore antipolvere + polverizzatore d'acqua per abbattere le polveri.
- 6 Sportello per rifiuti ingombranti, apertura possibile con aspirazione in funzione
- 7 Vano porta oggetti per effetti personali.
- 8 Contenitore di 240 l
- 9 Rivestimento in vetroresina
- 10 Tubo d'aspirazione diametro 100 mm
- 11 Portello di accesso al serbatoio di disinfettante da 10 lt
- 12 Piattaforma con supporto anti scivolo
- 13 Timone che permette di manovrare il Vorax 340 in posizione autotrainata o autoportata.

### TRAZIONE

Motorizzazione elettrica 24V 1800 watt con ponte monoblocco. Avanzamento e retromarcia gestite elettronicamente. Assale di trasmissione integrato al differenziale. Spostamenti possibili e sicurezza della macchina in ruota libera in caso di guasto. Sbloccaggio senza chiavi. Freno di parcheggio automatico, elettromagnetico con mancanza di energia permette di stazionare comunque, anche con una forte pendenza.

### TURBINA

Turbina costruita appositamente che permette di ridurre la potenza consumata. Motore 24 V 2000 watt. I rifiuti vanno direttamente in un contenitore da 240 lt senza passare dalla turbina

**VORAX 100% elettrico**  
**0% di CO<sup>2</sup>**

**AUTOPORTATO O AUTOTRAINATO**

**POTENZA D'ASPIRAZIONE**

**POLVERIZZATORE NEL CONTENITORE**

**BATTERIE AL GEL SENZA MANUTENZIONE**

**AUTONOMIA DA 8H A 16H**

**FILTRAGGIO LIVELLO F9**

Fotografie non contrattuale





# SCUOTIMENTO ELETTRICO PER LA PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO OPTIONAL

Concepito per migliorare la qualità dell'aria, ottimizzare la performance della macchina e aumentare la produttività della stessa.

**Il dispositivo a scuotimento elettrico rappresenta la soluzione innovativa in materia di filtraggio.**

Una durata di vita notevole del filtro, rimarchevole, con dei costi ridotti, equivalenti ad una superficie di filtraggio di 30 mq.

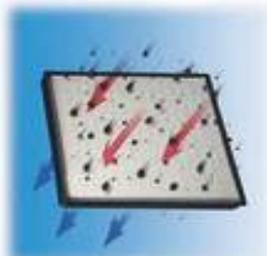
Con un tempo di messa in funzione di 10 secondi, lo sbattitore elettrico recupera la più parte di sporco che si posa sul filtro. Questo aumenta la durata di vita del filtro e riduce i costi di manutenzione

## Sbattitore elettrico



Vibrazione

## Filtro



Filtro F9

## Polverizzatore



Polverizzatore d'acqua per abbattere le polveri sul fondo del contenitore

Lo sbattitore elettrico permette di mantenere una capacità d'aspirazione elevata e mantiene l'efficacia dei filtri evitando l'intasamento dalla polvere. Azionabile in ogni momento, un automatismo blocca la turbina d'aspirazione durante lo sbattimento, senza il quale l'operazione risulterebbe inefficace.

**L'utilizzo regolare di questa funzione permette di terminare il lavoro senza effettuare pulizie del filtro.**

Lo sbattitore elettrico permette di annullare le perdite di carico durante la giornata.

E' altresì importante realizzare questa operazione anche prima di sostituire il contenitore pieno con quello vuoto.

**Parallelamente, dell'acqua è polverizzata per l'abbattimento delle polveri sul fondo del contenitore.**



## 4 – VORAX OPTIONAL

- Faro di lavoro notturno
- Sportello per rifiuti ingombranti
- Kit ruotino supporto bocca  
Kit supporto sacco in plastica
- Kit deiezioni canine

Faro di lavoro notturno



Kit rotella supporto bocca



Lo sportello per oggetti ingombranti permette di inserire nel contenitore dei rifiuti che non possono essere aspirati, voi disponete di un volume totale del contenitore di 240 lt, con lo sportello aperto l'aspirazione continua a funzionare.

Gli oggetti ingombranti non sono più alla vista dei passanti e per evitare i cattivi odori lo sportello è chiuso ermeticamente e un deodorante è polverizzato all'interno.



Kit reggi sacco, mantiene il sacco in plastica nel contenitore, permette la raccolta dei rifiuti.



KIT DEIEZIONI CANINE, comprende :

- 1 lancia polverizzatore d'acqua sotto pressione per staccare le deiezioni e pulire disinfettando il suolo
- 1 pompa con valvola antiritorno
- 1 kit de 2,5 ml di tubazione.

# SAS MP Environnement

17 Av. Roland Garros

38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS – FRANCIA

Tél : 04.76.66.04.44

Fax : 04.76.66.04.62

Site web : [www.mp-environnement.com](http://www.mp-environnement.com)

Email : [contact@mp-environnement.com](mailto:contact@mp-environnement.com)

CARATTERISTICHE TECNICHE	VORAX 340
1.01 Propulsione	Elettrica
2.01 Sistema di sicurezza : uomo morto, allarme di retromarcia	○
2.02 Dispositivo di arresto immediato	○
2.03 Contatto generale con chiave	○
2.05 Indicatore di scarica, contaore	○
2.07 Sbloccaggio in caso di guasto	○
3,01 Velocità massima marcia avanti: + km/h	<b>6 km/h et 3 km/h</b>
3.02 Velocità massima in retromarcia: + - km/h	<b>3 km/h</b>
3.03 Pendenza massima con carico massimo: %	<b>25,00%</b>
4.01 Volts	<b>24V</b>
4,02 Autonomia a seconda dell'utilizzo	<b>8h a 16h</b>
5.01 Caricabatterie	<b>Carga 8h a 10h00</b>
6.01 Motore di trazione :elettrico,tensione del motore	<b>24 volts</b>
6.03 Propulsione elettrica con ponte differenziale	○
6,04 Avanzamento variabile con acceleratore	○
7.01 Motore d'aspirazione turbina : elettrico, tensione del motore	<b>24 volts</b>
7.02 Potenza del motore di turbina	<b>2000 watt</b>
8.02 Freno elettromagnetico, sblocco senza chiavi	○
8,03 Telaio in acciaio elettrozincato	○
8,04 Peso con batterie, senza optional	<b>440 kg</b>
8,07 Rivestimento in composito completamente riciclabile	○
8,08 Filtraggio polveri	○
8,11 Volume contenitore	<b>240 Litri</b>
9.01 Lunghezza : + - 10 mm (timone ripiegato)	<b>2350 mm</b>
9.02 Larghezza : + - 10 mm	<b>750 mm</b>
9,03 Altezza sul cofano (senza girofaro)	<b>1500 mm</b>
10,01 Ruota motrice posteriore e direttrice avanti con pneumatici	<b>2 + 1</b>
11,01 Bocca d'aspirazione 100 mm	○
11,05 Estintore certificato CE NF	○
11,25 Batterie al GEL	○
11.04 Girofaro	○
11,03 Allarme di retromarcia	○
134,11 Vano porta oggetti	○
Bande riflettenti	○

○ Di serie

# SAS MP Environnement

17 Av. Roland Garros

38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

Tél : 04.76.66.04.44

Fax : 04.76.66.04.62

Site web : [www.mp-environnement.com](http://www.mp-environnement.com)

Email : [contact@mp-environnement.com](mailto:contact@mp-environnement.com)

## Equipaggiamento in optional Vorax 340

11.06 Polverizzazione, umidificazione del contenitore

11.07 Sbattimento elettrico , pulizia del filtro automatico

11.24 Griglia anti otturazione, sacchi in plastica, foglie

11.02 Supporto pala e scopa

11.10 Ruotino bocca

11.15 Kit supporto sacco

11.16 kit pinza raccogli rifiuti

11.17 Faro di lavoro notturno

11.09 Sportello per rifiuti ingombranti

11.23 Kit lavaggio e deiezioni canine

11.27 Luci di posizione (anteriore bianca e posteriore rossa)



Distributore :



**SISTECO ITALIA SRL**  
**VIA FONTANELLE 22 -14017 VALFENERA (AT)**  
**ITALIE**

**Tel : 0141 939067**

**Fax : 0141 939900 -**

**Email : [sistecoitalia@gmail.com](mailto:sistecoitalia@gmail.com)**

**C. F. I PARTITA IVA 10744740019 - N° Intracomunitario IT 10744740019**



**MP Environnement**  
**ZAC Grenoble Air Parc**  
**17 av. Roland Garros**  
**38590 St Etienne de St Geoirs**  
**FRANCIA**

**Tel. : + 33 4.76.66.04.44**

**Fax : + 33 4.76.66.04.62**

**Email : [contact@mp-environnement.com](mailto:contact@mp-environnement.com)**

**Web : [www.mp-environnement.com](http://www.mp-environnement.com)**