

maxwind

L'unica spazzatrice da marciapiede completamente elettrica!
World's only Electric Sidewalk Litter Sweeper!



Spazzatrici stradali ecologiche

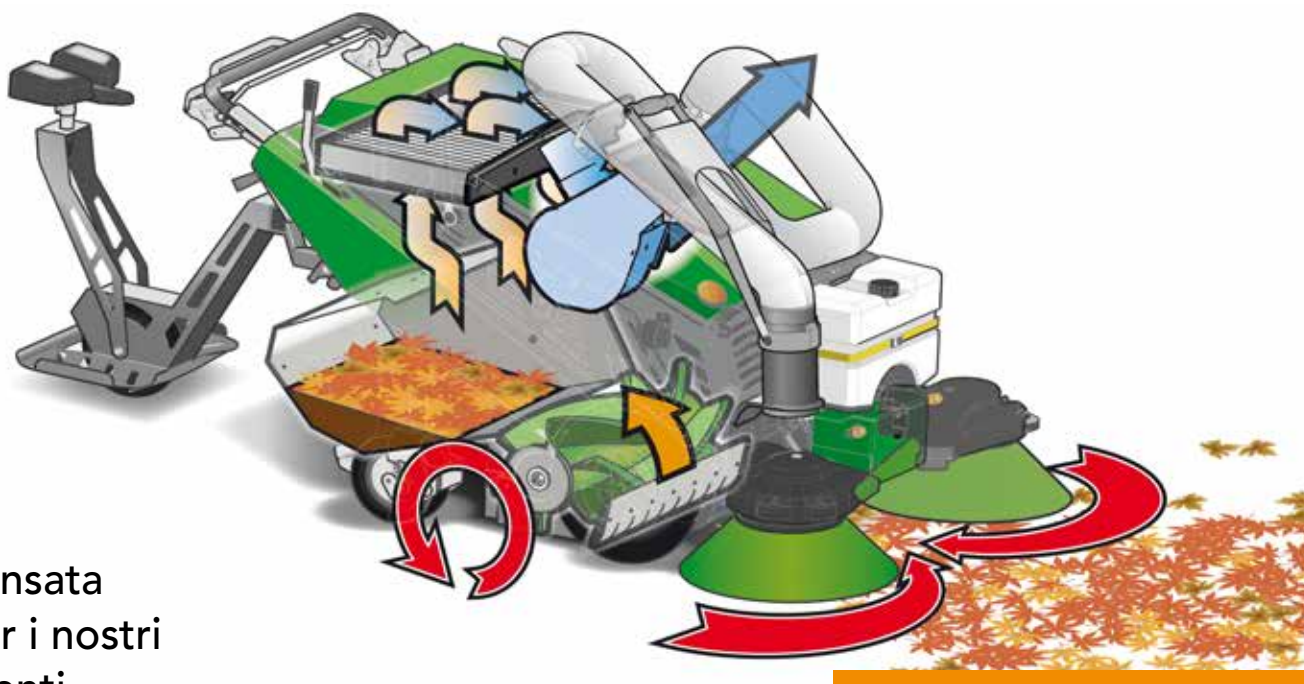
CleanAir suction street sweepers

Un nuovo concetto di pulizia

A new concept of cleaning

La spazzatrice stradale Tenax MaxWind è un prodotto di nuova concezione in grado di cambiare per sempre il modo in cui viene concepito lo spazzamento di marciapiedi, aree pedonali, parcheggi e qualsiasi area di piccole e medie dimensioni sia interni che esterni.

The Tenax MaxWind street sweeper is a new concept product, able to change forever the way of sweeping of sidewalks, pedestrian areas, parking lots and any small or medium areas, both external and internal.



Pensata
per i nostri
clienti

Designed for
our customers

Il progetto della spazzatrice stradale Tenax MaxWind nasce dalla ventennale esperienza dei nostri tecnici di progettazione e dalla costante attenzione che poniamo alle esigenze dei nostri clienti. Comuni, Società Municipali, Imprese di servizi sono infatti alla costante ricerca di un prodotto in grado di pulire gli ambienti in modo definitivo, efficiente ed ecologico.

Efficiente ed efficace

Tenax MaxWind è per definizione infatti una spazzatrice efficiente. Grazie al suo sistema di spazzamento meccanico, aspirante filtrante, è in grado di spazzare ad alte velocità, rifiuti di piccole e grandi dimensioni, pesanti e leggeri, oltre ad essere inimitabile su qualsiasi tipo di manto erboso. Tenax MaxWind inoltre è l'unica spazzatrice da marciapiedi in grado di spazzare grandi quantità di polvere, in presenza o assenza di acqua, garantendo una totale filtrazione delle polveri fini PM10, disponibile anche in poliestere o in materiale certificato HEPA.

The Tenax MaxWind street sweeper's project stems from twenty years of our technical designers' experience and from the constant attention which we place to the needs of our customers. Municipalities, municipal corporations, services' contractors are always looking for a product that can clean environments permanently, efficiently and ecologically.

Efficient and effective

In fact, Tenax MaxWind is, by definition, an efficient sweeper. Thanks to its mechanic suction and filtering system, it's able to sweep, at high speed, heavy and light waste of small and large size, as well as being inimitable on any type of turf. Furthermore Tenax MaxWind is the only sidewalk sweeper which is able to sweep large amounts of dust, in the presence or absence of water, ensuring a total filtration of fine PM10 dust, available in polyester and in HEPA certified material too.

Tenax MaxWind è estremamente facile ed intuitiva da utilizzare, per questo motivo può essere guidata da personale inesperto e privo di patente. Inoltre la solidità costruttiva e la qualità dei componenti la rendono insuperabile per affidabilità, accessibilità e semplicità di manutenzione.

Using Tenax MaxWind is extremely easy and intuitive, that's why it can be driven by inexperienced people and without a license. Furthermore the constructive strength and the quality of the components used in the Tenax MaxWind assembly, make it unequalled for reliability, accessibility and maintenance simplicity.

Uno strumento di lavoro indispensabile

An indispensable business tool



Tenax MaxWind nasce come prodotto al servizio della città e delle persone che ci abitano. La sua incredibile capacità di spazzamento ed aspirazione, la sua agilità e la sua straordinaria silenziosità la rendono insuperabile nelle attività di pulizia di centri storici, zone pedonali, piste ciclabili e di parchi e giardini pubblici. E' la prima spazzatrice che propone una soluzione di pulizia ad aziende private e pubbliche come a imprese di pulizia impegnate nello spazzamento di aree esterne a supermercati, centri commerciali, ospedali, aeroporti. Inoltre date le ridotte dimensioni di Tenax MaxWind, spazzare zone di ridotte dimensioni e di difficile accesso diventa facile ed agevole, anche in aree industriali e logistiche di piccole e medie dimensioni, interne ed esterne.

Tenax MaxWind is a product conceived to work at cities and citizens service. It's incredible suction and sweeping ability, its agility and its extraordinary quietness make the Tenax MaxWind unbeatable in cleaning city centres, pedestrian areas, cycle lanes, parks and public gardens. Tenax MaxWind is the first sweeper that proposes a cleaning solution for both private and public companies as well as cleaning contractors engaged in the sweeping of outdoor areas of supermarkets, shopping malls, hospitals and airports. Furthermore the small sizes of Tenax MaxWind makes sweeping small and difficult to access areas easy and comfortable, also for small and medium industrial and logistical areas, both for indoor and outdoor spaces.

Equipaggiamento standard

Standard equipment



3

Tubo d'aspirazione ad alta efficienza
High efficiency suction hose



2

Sistema di abbattimento polveri con serbatoio acqua da 15 L
Dust control system with 15 Lt water tank



1

Spazzole anteriori protette da sistema di rientro antiurto.
Front brushes protected by mechanical fuse.



7

Lampeggianti ad alta visibilità, disponibili anche a LED omologati.
High visibility flashing lights, available as homologated LED.



4

5

6

5

Carrello operatore rimuovibile
Detachable charriot for operator

4

Filtro per le polveri sottili PM10, facile da pulire e mantenere. Disponibile anche in poliestere e materiale certificato HEPA.

PM10 dust filter, easy to clean and maintain. Available also in polyester and HEPA certified material.

6

Contenitore rifiuti con sacco di plastica standard, capacità 110 L, facilmente sostituibile

Waste container with 110 Lt standard plastic bag, easy to remove

Optional
Optional



3

Batterie: 4 x 6 V - 200 Ah o 24 V - 240 Ah o 25,60 V - 150 Ah

Batteries: 4 x 6 V - 200 Ah or 24 V - 240 Ah or 25,60 V - 150 Ah



2

Serbatoio dell'acqua espandibile fino a 37 L
Expandable water tank up to 37 Lt



1

Rampe a bordo macchina per gradini alti e marciapiedi
On board ramps for high steps and boardwalks



4



4

Lampeggiante su asta
Flashing light on pole

5



5

Specchietto-retrovisore
Rearview mirror

6



6

Luci al LED posteriori, disponibili sia sulla
macchina che sul carrello.

Rear LED lights, available both on the
machine and the charriot

7



7

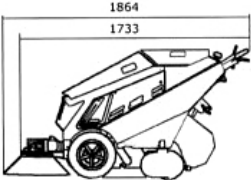
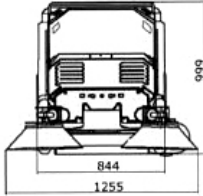
Pratico porta scope laterale
Practical side broom carrier

1

**SISTEMA DI PULIZIA
SWEEPING SYSTEM**
**MECCANICA ASPIRANTE
MECHANIC SUCTION**

Larghezza spazzola centrale <i>Width central brush</i>	Cm	70	
Larghezza con due spazzole laterali <i>Width with two side brushes</i>	Cm	125	
Resa oraria <i>Performance efficiency</i>	Mq/h	5.000	
Capacità contenitore <i>Hopper capacity</i>	Lt	110	
Raccolta rifiuti su sacco a perdere <i>Waste collect with a bag</i>	Sacco in plastica standard, facile da rimuovere <i>Standard plastic bag, easy to remove</i>		
Superficie filtro polvere <i>Dust surface filter</i>	Mq	4	
Tubo aspirazione <i>Suction hose</i>	Mt	mt. 3	
Serbatoio acqua spazzole laterali <i>Water tank capacity for brushes</i>	Lt	15 (37 optional)	
Motore benzina/Consumo orario <i>Fuel engine /Consumption per hour</i>	Hp	Honda GX160 5,5	1,4 LT/H
Motore Diesel/Consumo orario <i>Diesel engine /Consumption per hour</i>	HP	Yanmar Diesel 3,5 KW-4,7HP	2 LT/H
Trazione idrostatica <i>Hydrostatic traction</i>	Sulle ruote anteriori <i>Front wheel drive</i>		
Motore (Aspirazione - Spazzola) <i>Motor (suction - brush)</i>	W	750	
Batteria <i>Battery</i>	Avviamento elettrico 12v <i>Elettric start 12v</i>		
Tipo Batteria 1 Piombo-Acido <i>Battery type 1 Lead acid</i>		4 x 6V 200 Ah	<i>4,5 working h 8 h charging</i>
Tipo Batteria 2 Piombo-Acido <i>Battery type 2 Lead acid</i>		24 V 240 Ah	<i>5,5 working h 8 h charging</i>
Tipo Batteria 3 Litio <i>Battery type 3 Lithium</i>		25,60 V 150 Ah	<i>4working h 2,5 h charging</i>
Velocità massima <i>Maximum speed</i>	Km/h	6,5	
Pendenza lavoro <i>Work climbing ability</i>	%	20	

Dimensioni e Peso / Dimensions and Weight

Lunghezza <i>Lenght</i>	Cm	186	
Larghezza <i>Width</i>	Cm	125	
Altezza <i>Height</i>	Cm	99	
Peso <i>Weight</i>	Kg	260	
Ingombro sterzata <i>Operation dimension</i>	Cm	232	
Carrello porta operatore <i>Charriot for operator</i>	Standard, facilmente rimovibile <i>Standard, easy to remove</i>		
Filtro per PM/10 mq <i>Filter for pm/10</i>	Mq	4	


BUILT TO LAST

 15, Avenue Louis II, MONACO - Cell. 39 335 1017454
 info@tenaxsweepers.com - www.tenaxsweepers.com


UNI EN ISO 9001:2008



UNI EN ISO 14001:2004