



OUTDOOR Line

# ITALA 135

[www.tsmitaly.com](http://www.tsmitaly.com)



The human side of cleaning



## ITALA 135

# Lo sporco in città? Non ha futuro.

La pulizia dei marciapiedi e delle aree pedonali, per quanto comune, rimane una delle attività più importanti per i centri urbani perché restituisce decoro e ordine, e soprattutto garantisce sicurezza e benessere ai cittadini.

Con l'evolversi di questi spazi devono evolversi anche gli strumenti che ci permettono di ottenere risultati efficaci e uniformi, è giunta l'ora di abbandonare scopa e paletta.

La spazzatrice elettrica ITALA 135 è stata pensata proprio per la pulizia di centri città, marciapiedi, aree pedonali e parchi. È così compatta e maneggevole che si può guidare anche con una mano e non richiede il possesso di patente. Con ITALA 135, potrai muoverti con agilità tra panchine e alberi e, grazie al carrello, la guidi comodamente per lunghi tratti da un'area all'altra della città.

### SETTORI DI UTILIZZO



AREE URBANE E  
METROPOLITANE



GIARDINI E  
PARCHI



PARCHEGGI



LOCALITÀ  
TURISTICHE



STABILIMENTI  
INDUSTRIALI

# COME FUNZIONA



**PISTA  
DI PULIZIA**  
125 cm



**CAPACITÀ  
RACCOLTA**  
135 l



**RENDIMENTO**  
6500 m<sup>2</sup>/h



**AUTONOMIA**  
> 8 h

## Leve di comando

Ergonomiche e anti-vibrazione per la gestione delle spazzole.

## Cassone di raccolta

Ergonomico a forma di cariola, per svuotamento veloce. Adatto anche per sacco monouso.

## Caricabatterie a bordo

Per ricaricare le batterie ovunque tu sia.



Batteria senza manutenzione

## Spazzola centrale

Per raccogliere il materiale e lo sporco.

## Spazzole frontali

Dotate di un sistema di rientro anti-urto.

## Tubo di aspirazione

In carbonio, per aspirare nelle aiuole, sotto le panchine, tra le rastrelliere delle biciclette.

## Dispositivi di sicurezza

Estintore, clacson, cicalino retromarcia, lampeggiante, freno di stazionamento e stop automatico con cofano aperto.

## Fari lavoro

Potente illuminazione a LED per lavorare nelle ore notturne.

## Kit porta attrezzi

Scopa e pinza per raccogliere i rifiuti.

## Bidone frontale

Per i rifiuti voluminosi raccolti lungo il percorso.

## Sistema anti polvere

Acqua nebulizzata sulle spazzole per abbattere la polvere.



## Conquista ogni pendenza.

Il potente motore elettrico di ITALA 135 ti permette di superare senza problemi pendenze fino al 20%. Utile per quando dovrai affrontare strade in salita o discesa, oppure le rampe dei parcheggi a piani.



## Energia a portata di mano.

A seconda della batteria utilizzata, ITALA 135 ti garantisce un'autonomia di lavoro ininterrotto superiore alle 13 ore. All'occorrenza, il carica batterie a bordo funziona con una comune presa elettrica domestica, con un costo estremamente vantaggioso.



## Più aria pulita anche per te.

Grazie all'azione meccanica della spazzola centrale, i rifiuti vengono raccolti all'interno del cassone di raccolta da 135 L, mentre il potente sistema di filtraggio assorbe e trattiene le polveri sottili PM10, liberando aria pulita nell'ambiente.

Il tubo di aspirazione ti permette di rimuovere lo sporco da angoli e spazi ristretti non raggiungibili dalle spazzole, come tra le rastrelliere delle biciclette o nelle aiuole.



## L'agilità sale a bordo.

Un marciapiede privo della rampa di accesso normalmente sarebbe un ostacolo per il tuo lavoro. ITALA 135 può alloggiare a bordo le rampe che ti consentono di salire e scendere da tutti i marciapiedi, in totale sicurezza.



## Migliora la tua esperienza.

Puoi dotare ITALA 135 di tutti i comuni accessori di pulizia e degli strumenti che rendono la tua giornata lavorativa più semplice e comoda. Prima di iniziare, per esempio, assicura chiavi, telefono e gli altri tuoi oggetti personali all'interno del porta guanti con serratura, posizionato sotto il cofano.



## In armonia con l'ambiente.

Grazie al funzionamento completamente elettrico, che non genera alcun rumore né emette alcun gas di scarico, ITALA 135 rientra tra gli Acquisti Verdi o GPP (Green Public Procurement), a basso impatto ambientale. Una potenza silenziosa, che ti darà libero accesso a centri storici, aree pedonali o zone ad accesso limitato, a qualsiasi ora del giorno.



# ITALA 135

## Da seduti si lavora anche meglio.

Le operazioni di pulizia spesso richiedono di intervenire in più punti della città, obbligandoti di conseguenza a spostare tutta l'attrezzatura. A questo scopo, puoi aggiungere a ITALA 135 il carrello per guidarla in piedi o seduto, così sarà più confortevole lavorare nei lunghi tratti o durante il trasferimento da una zona all'altra della città.

La seduta è regolabile a seconda delle tue necessità e per assicurarti sempre la massima visibilità durante l'attività di spazzamento.

### Vantaggi



Risparmio di tempo negli spostamenti.



Maggiore comfort per l'operatore.



Prestazioni e costi migliorati.



### Come funziona?

Con un click il carrello si aggancia alla macchina, mediante il perno collocato sopra al cassone di raccolta. Il sistema di blocco di sicurezza ti assicurerà massima stabilità durante l'utilizzo.

Quando termini l'attività puoi riporre il carrello e utilizzare nuovamente ITALA 135 come una spazzatrice con uomo a terra.

## SCOPRI GLI ALTRI MODELLI DELLA LINEA OUTDOOR



### ARIA 120

Aspiratore elettrico compatto con tre ruote, tubo di aspirazione laterale e accessori per raccolta rifiuti.



### ARIA 240 SERIES

Aspiratore elettrico per la raccolta dei rifiuti urbani e industriali.



### ARIAMATIC 240 SERIES

Aspiratore elettrico per la raccolta rifiuti a guida autonoma, con l'esclusivo sistema Follow Me capace di seguirti automaticamente ovunque tu vada, evitando ostacoli e mobili.

## DATI TECNICI

### ITALA

### 135 BT

Alimentazione	-	Batteria 24 V
Capacità di raccolta	l	135
Rendimento	m <sup>2</sup> /h	6500
Autonomia	h	> 8
Pulizia con spazzola centrale	mm	600
Con 2 spazzole frontali	mm	1250 - 1350
Potenza totale	W	1900
Caricabatterie a bordo	A	40
Max capacità batterie (Agm)	Ah/5	320 (274)
Pendenza massima	%	20
Velocità massima	Km/h	6,5
Raggio sterzata	mm	2800
Controllo polvere con H <sub>2</sub> O	-	si
Capacità tanica H <sub>2</sub> O	l	30
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	4
Tipo filtro	-	Pannello poliestere
Scuotifiltro	V	24
Livello rumorosità	dB(A)	70
Dimensioni macchina (L x l x h)	mm	2000x1270x1140
Peso (senza batterie)	kg	(350)



The human side of cleaning

TSM - Technological Systems by Moro Srl  
Via Enrico da Fiume, 32  
33080 Fiume Veneto (PN) - ITALY

Tel.: +39 0434.564167

info@tsmitaly.com  
[www.tsmitaly.com](http://www.tsmitaly.com)