



OUTDOOR Line

# ARIAMATIC 240

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



The human side of cleaning



# ARIAMATIC 240

## L'aspiratore del futuro.

Ci siamo sempre interrogati su come poter alleggerire le attività di pulizia, liberandoti da quei compiti che a volte richiedono movimenti pesanti e non ergonomici, tra tutti il trasporto delle attrezzature e della sporcizia raccolta durante il corso della giornata.

Per questo abbiamo sviluppato Follow Me, l'innovativo sistema di guida autonoma in grado di identificarti e seguire i tuoi spostamenti ovunque tu vada, in totale sicurezza anche in contesti affollati.

Applicando il sistema Follow Me, l'aspiratore elettrico ARIA 240 si evolve nella versione ARIAMATIC 180, il primo e unico aspiratore stradale a guida autonoma al mondo.

### SETTORI DI UTILIZZO



AREE URBANE E  
METROPOLITANE



GIARDINI E  
PARCHI



PARCHEGGI



LOCALITÀ  
TURISTICHE



STABILIMENTI  
INDUSTRIALI

# COME FUNZIONA



**CAPACITA' RACCOLTA**  
240 l



**PULIZIA FILTRO**  
manuale



**AUTONOMIA**  
> 10 h

## Nebulizzatore

Spray nebulizzante per abbattere le polveri, deodorare, disinfettare e prevenire eventuali autocombustioni.

## Dispositivi di sicurezza

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

## Joystick ergonomico

Funzioni turbo, clacson e nebulizzazione a portata di mano.

## Kit attrezzi

Porta guanti con serratura, scopa, pinza e secchiello in caso di rifiuti più grandi del tubo di aspirazione.

## Tubo ultra leggero

In fibra di carbonio per non appesantirti.

## Tanica d'acqua

Una capienza di 30 litri da miscelare con il liquido sanificante.

## Spray nebulizzante

Si aziona dal tubo di aspirazione per spegnere i mozziconi di sigaretta accesi.

## Vano sacchetti integrato

Garantisce la continuità delle attività di pulizia per tutto il giorno.

## Timone di controllo

Si può abbattere quando è in uso la modalità Follow Me.

## Pianale antigraffio

In acciaio inossidabile per resistere nel tempo.

## Luci di lavoro

Potente illuminazione frontale per lavorare in qualsiasi momento della giornata.

## Caricabatterie a bordo

Per ricaricare le batterie quando e dove vuoi.

## Sensori rilevatori

Per evitare ostacoli fissi e in movimento.

## Quattro ruote

Di uguali dimensioni per evitare il rischio di ribaltamento in caso di gradini.



Batteria senza manutenzione



## La visione del futuro secondo TSM.

Con il sistema Follow Me abbiamo sviluppato una tecnologia all'avanguardia, unica al mondo nel settore delle macchine professionali per la pulizia. Posizionandoti davanti al laser frontale, con un semplice click ARIAMATIC 240 ti riconoscerà come l'operatore da seguire. Attraverso i sensori distribuiti sulla macchina, potrà rilevare ed evitare gli ostacoli fissi e mobili, garantendo la sicurezza delle persone e degli oggetti che incontra mentre avanza.



## Pulizia e igiene a regola d'arte.

La tanica da 30 litri d'acqua, miscelabile con qualsiasi prodotto detergente, fornisce un doppio sistema di nebulizzazione: uno sul tubo di aspirazione e l'altro dentro il bidone di raccolta.

Il primo ti permette di spegnere i mozziconi di sigaretta prima di aspirarli e di sanificare la superficie dopo aver aspirato le deiezioni canine, mentre il secondo evita le combustioni dentro il bidone, abbatte le polveri e deodora.



## Più aria pulita anche per te.

Il filtro verticale che abbiamo brevettato trattiene le polveri sottili PM10 e rilascia aria purificata nell'atmosfera. La sua disposizione innovativa sfrutta tutta la superficie a disposizione, liberandoti dal comune fastidio dei filtri orizzontali, che richiedono di essere capovolti quando intasati. Con ARIAMATIC 240 riduci le inefficienze e sfrutti lunghe sessioni di lavoro al massimo delle performance.



## Zero sforzi, zero preoccupazioni.

ARIAMATIC 240 garantisce la massima ergonomia, liberandoti dalle attività di trazione e aspirazione. Non ti rimarrà che focalizzare la tua attenzione nella ricerca delle zone da pulire e servirti delle tue braccia solo per direzionare il tubo dove necessario.



## Dettagli che fanno la differenza.

Il sistema DRS (Dirt Recognition System) ti avvisa quando svuotare il bidone di raccolta una volta raggiunta la sua massima capienza, così da sprecare meno sacchetti. Con il sistema Hidrojet, inoltre, avrai uno spruzzatore ad acqua pressurizzata per sanificare mobili da giardino, panchine pubbliche o bidoni della spazzatura.



## In armonia con l'ambiente.

Grazie al suo funzionamento completamente elettrico, che non genera alcun rumore e non emette alcun gas di scarico, ARIAMATIC 240 rientra tra gli Acquisti Verdi o GPP (Green Public Procurement) a basso impatto ambientale. Così potrai avere pieno accesso a centri storici e aree pedonali, anche in contesti affollati, perché la macchina non arreca alcun disturbo alla quiete pubblica. Un requisito fondamentale per svolgere il tuo lavoro tranquillamente, a fronte di qualsiasi necessità.



# ARIAMATIC 240 Super

## Prestazioni da fuori serie.

ARIAMATIC 240 SUPER è equipaggiata del supporto meccanico per sostenere il peso del tubo di aspirazione al posto tuo, e per mantenerlo ben esteso facilitando il passaggio dello sporco all'interno del bidone di raccolta. Inoltre l'innovativo sistema automatico di pulizia del filtro AIR BLAST, che libera con frequenza costante un flusso d'aria a pressione all'interno del filtro, eviterà l'ostruzione dalla polvere e che tu debba entrarci in contatto durante l'intera sessione di lavoro.

Con la pistola ad aria in dotazione, a fine giornata potrai anche rifinire la pulizia del filtro e di tutta la macchina.

### Vantaggi



Elimina lo sforzo di sostenere il tubo d'aspirazione.



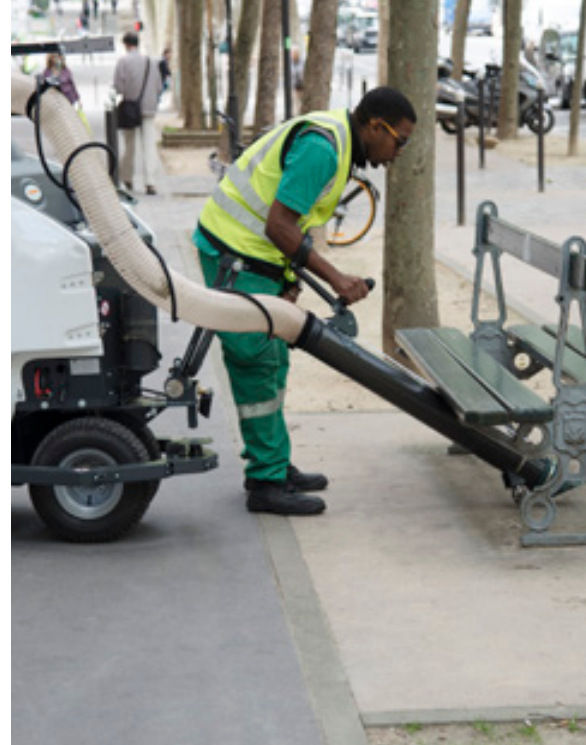
Elimina gli intasamenti del tubo.



Elimina il contatto con la polvere.



Elimina la necessità di manutenzione filtro.



### Come funziona?

Il sistema AIR BLAST funziona in modo continuativo fino al suo spegnimento. Ogni 20 minuti viene rilasciato all'interno del filtro un getto d'aria con pressione a 8 bar, che rimuove qualsiasi sporcizia depositata sulla sua superficie per poi raccoglierla all'interno del bidone stesso.



### SCOPRI I RESTANTI MODELLI DELLA LINEA ARIA



#### ARIA 240

Aspiratore completamente elettrico per la raccolta dei rifiuti urbani o nei contesti industriali.

## DATI TECNICI

<b>ARIAMATIC</b>		<b>240</b>	<b>240 Super</b>
Potenza aspirazione	W	1500	1500
Pulizia filtro	-	Manuale	Automatica
Sostegno tubo	-	Meccanico	Meccanico
Autonomia	h	> 10	> 10
Alimentazione	-	Batteria	Batteria
Trazione	-	Elettrica	Elettrica
Potenza totale	W	2700	2830
Caricabatterie a bordo	A	40	40
Max capacità batterie (Agm)	Ah/5	320 (274)	320 (274)
Pendenza massima	%	20	20
Velocità massima	Km/h	6	6
Raggio sterzata	mm	2600	2600
Lunghezza tubo aspirazione	mm	4100	4100
Diametro tubo aspirazione	mm	120	120
Capacità di raccolta	l	240	240
Nebulizzatori	n°	2	2
Ruote gemellari frontali	-	Si	Si
Superficie filtrante (pratica)	m <sup>2</sup>	21	21
Tipo filtro	-	Cartuccia poliestere	Cartuccia poliestere
Livello rumorosità	dB(A)	68	68
Dimensioni macchina (L x l x h)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825
Peso senza batterie	kg	375	380



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)