



OUTDOOR Line

# ARIA 240

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



The human side of cleaning



# ARIA 240

## Pulire con l'aria, oggi si può.

Tra le sfide più attuali nella pulizia delle aree pubbliche rientrano il migliorare la vita dei cittadini e rendere attrattiva la città agli occhi dei turisti, garantendo sicurezza e benessere preservando allo stesso tempo risorse e ambiente.

Con continui investimenti nella ricerca, abbiamo deciso di accettare queste sfide costruendo l'aspiratore 100% elettrico per la raccolta dei rifiuti urbani e industriali, ARIA 240, un nome che evoca tutta la sua unicità. Di gran lunga più efficiente dei tradizionali strumenti di pulizia manuale, ARIA 240 ti consente di aspirare ogni tipo di rifiuto lungo il tragitto, dai mozziconi di sigarette, bottiglie d'acqua alle deiezioni canine, raggiungendo anche gli angoli più nascosti e difficili.

### 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 - 16 h**

## Dispositivi di sicurezza

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

## Spray nebulizzatore

Per abbattere le polveri, deodorare, disinfettare e prevenire eventuali autocombustioni.

## Kit attrezzi

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

## Porta sacchetti

Vano sacchetti integrato per garantire la continuità delle attività di pulizia durante il giorno.

## Pianale antigraffio

In acciaio inossidabile per resistere nel tempo.

## Caricabatterie a bordo

Per ricaricare le batterie ovunque tu sia.



Batteria senza manutenzione

## Console intuitiva

Con conta ore integrato, semplice da usare senza alcun training.

## Joystick ergonomico

Funzioni turbo, clacson e nebulizzazione a portata di mano.

## Timone di comando

Si tira per avanzare, si spinge per indietreggiare.

## Spray nebulizzatore

Si aziona dal joystick e serve per spegnere i mozziconi di sigaretta accesi e sanificare.

## Luci di lavoro

Potente illuminazione frontale per lavorare nelle ore notturne.

## Quattro ruote

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



## Fermarsi non è in programma.

ARIA 240 è dotata di quattro ruote di dimensione uguale tra frontale e posteriore, che la rendono stabile su qualsiasi tipologia di superficie, anche sconnessa o erbosa. Inoltre può salire o scendere in totale sicurezza dai marciapiedi alti fino a 20 cm e superare pendenze maggiori del 20%, facilitando il tuo intervento ovunque sia necessario.



## Sicurezza e igiene garantiti.

ARIA 240 dispone di un doppio sistema di nebulizzazione d'acqua. Con lo spruzzino sul tubo di aspirazione puoi spegnere i mozziconi di sigaretta prima di aspirarli, evitando combustioni dentro al bidone, ma puoi anche sanificare la superficie dopo aver aspirato le deiezioni canine. Lo spruzzino dentro al bidone, invece, abbatte le polveri e deodora.



## Più aria pulita anche per te.

Il filtro verticale 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 ARIA 240 riduci le inefficienze e sfrutti lunghe sessioni di lavoro al massimo delle performance.



## Diffondi il tuo messaggio.

Puoi dotare ARIA 240 di uno schermo posteriore led, da utilizzare come supporto pubblicitario mobile per foto e video. Un modo utile per tenere informati i cittadini sul tuo operato a zero impatto ambientale, ma anche per avvisarli di comunicazioni importanti o di particolari eventi disponibili in città.



## 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 avrai un minor spreco di 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.

ARIA 240 rientra tra gli Acquisti Verdi a basso impatto ambientale (GPP), grazie al suo funzionamento completamente elettrico. Questo ti garantisce 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.



# ARIA 240 SUPER

## Prestazioni da fuori serie.

ARIA 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 eviterà l'ostruzione dalla polvere durante tutta la 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 GLI ALTRI MODELLI DELLA LINEA ARIA



### ARIAMATIC 240

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.



### ARIA 120

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



### ARIA 240 HYDRO

Aspiratore elettrico equipaggiato con 60L d'acqua e lancia a media pressione per la rimozione dello sporco incrostato.

## DATI TECNICI

<b>ARIA</b>		<b>240</b>	<b>240 HYDRO</b>	<b>240 SUPER</b>
Allestimento speciale	-	-	Lancia media pressione	Sostegno del tubo
Potenza aspirazione	W	1500	1500	1500
Pulizia filtro	-	Manuale	Manuale	Automatica
Sostegno tubo	-	-	-	Meccanico
Autonomia	h	> 10	> 10	> 10
Alimentazione	-	Batteria	Batteria	Batteria
Trazione	-	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Potenza totale	W	2700	2700	2830
Caricabatterie a bordo	A	40	40	40
Max capacità batterie (Agm)	Ah/5	320 (274)	320 (274)	320 (274)
Pendenza massima	%	20	20	20
Velocità massima	Km/h	6	6	6
Raggio sterzata	mm	2600	2600	2600
Lunghezza tubo aspirazione	mm	3600	3600	3600
Diametro tubo aspirazione	mm	120	120	120
Capacità serbatoio acqua	l	30	60	30
Capacità di raccolta	l	240	240	240
Nebulizzatori	n°	2	2	2
Ruote gemellari frontali	-	Si	Si	Si
Superficie filtrante (pratica)	m <sup>2</sup>	21	21	21
Tipo filtro	-	Cartuccia poliestere	Cartuccia poliestere	Cartuccia poliestere
Livello rumorosità	dB(A)	68	68	68
Dimensioni macchina (L x l x h)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825	1835x975x1825
Peso senza batterie	kg	325	325	330



# TSM

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)