



OUTDOOR Line

ARIAMATIC 240

The human side of cleaning





ARIAMATIC 240

L'aspirateur de déchets urbains de demain.

Nous nous sommes toujours demandé comment rendre le nettoyage des espaces publics plus efficace et convivial. L'utilisation d'équipement pour effectuer ces tâches devrait augmenter la productivité tout en réduisant la charge de l'opérateur.

C'est pourquoi nous avons développé le « Follow Me », le système de conduite autonome innovant du produit Aria 240. Lorsqu'en fonction, ce système est capable d'identifier et de suivre l'opérateur, permettant à l'équipement de le suivre en toute sécurité et même dans les zones encombrées.

Lorsqu'équipé du système « Follow Me », l'aspirateur électrique Aria 240 se transforme dans l'Ariamatic 240 et devient le premier et le seul aspirateur routier autonome au monde.



Applications

ENTREPRISE PROPRETE	● ● ● ● ●	SALLES DE SPORT	● ● ● ● ●
RETAIL & GMS	● ● ● ● ○	TOURISME	● ● ● ● ●
INDUSTRIES	● ● ● ● ●	HO.RE.CA	● ● ● ● ○
SANTE	● ● ● ● ●	AUTOMOBILE	● ● ● ● ○
PUBLIC	● ● ● ● ●	TRANSPORT	● ● ● ● ●

FONCTIONNEMENT



BENNE À DÉCHETS
240 l



NETTOYAGE DU FILTRE
manuelle



TEMPS TRAVAIL
> 10 h

Dispositifs de sécurité

Extincteur, klaxon, avertisseur sonore de recul, réflecteurs, frein de stationnement, arrêt automatique lorsque le bac est ouvert.

Manette ergonomique

Fonction du ventilateur turbo, du klaxon et du contrôle du jet de liquide à portée de main.

Pulvérisation de liquide

Pour enlever la poussière, désodoriser, désinfecter et éteindre les mégots allumés.

Trousse à outils

Boîte à gants verrouillable pour téléphone et portefeuille. Avec balai, ramasse-litière et seau pour les déchets de grande taille.

Réservoir de liquide

Réservoir de liquide de 30 litres (6,6 gal) pour contenir le désinfectant pour le système de pulvérisation.

Porte-sac

Compartiment à sacs intégré pour assurer la continuité des activités de nettoyage pendant le quart.

Plancher résistant aux rayures

Fabriqué en acier inoxydable, il résiste mieux à l'usure au fil du temps.

Chargeur de batterie intégré

Pour recharger les batteries où que vous soyez.



Batterie sans entretien

Quatre roues

Taille égale pour éviter le risque de renversement en cas de sol inégal. Peut être utilisé efficacement hors route.

Capteur de détection

Afin d'éviter des obstacles fixes ou en mouvement.

Conduite par commande

La commande manuelle peut être dépliée lorsque le système Follow Me est en fonction.

Phares avant à del

Pour une meilleure visibilité lors de travaux de nuit.

Boyau d'aspiration

en fibre de carbone sans vous alourdir.

Système de pulvérisation

S'active avec la manette et sert à éteindre les mégots allumés et à désinfecter.



Notre vision de l'avenir.

Nous avons développé la technologie de pointe « Follow Me » qui est unique dans le monde des équipements de nettoyage professionnels.

En se tenant devant les capteurs et en cliquant sur un seul bouton, l'Ariamatic 240 reconnaîtra l'opérateur et commencera à le suivre. L'ensemble des capteurs sur l'équipement permet de détecter et d'éviter les obstacles fixes et mobiles, garantissant la sécurité de l'équipement et de ceux qui l'entourent.



Une combinaison parfaite de nettoyage et de désinfection.

Le réservoir intégré de liquide de 30 litres (6,6 gal) peut contenir tout type de produit de nettoyage ou de désinfection. Il alimente un système de pulvérisation à double buse : la première buse est à l'extrémité du tuyau d'aspiration, et la seconde est située à l'intérieur du bac de collecte.

La buse du tuyau d'aspiration vous permet d'éteindre les mégots de cigarettes allumés ou de désinfecter une surface après avoir aspiré les excréments d'animaux, tandis que la deuxième buse aide à éviter le feu à l'intérieur du bac, réduit la poussière et désodorise.



Un air plus pur pour vous aussi.

Le filtre vertical retient les particules fines de PM10 et libère de l'air purifié dans l'atmosphère. Cette position permet l'utilisation de toute sa surface, une grande amélioration par rapport aux filtres horizontaux qui doivent être tournés lorsqu'ils sont obstrués.

Avec l'ARIAMATIC 240, vous réduisez les inefficacités d'entretien et profitez de longues sessions de travail avec des performances maximales.





Aucun effort, aucun souci.

L'Ariamatic 240 garantit un grand confort à l'opérateur et une facilité d'utilisation, évitant ainsi le positionnement manuel de l'équipement. En tant qu'opérateur, vous n'aurez qu'à vous concentrer sur la recherche de zones à nettoyer et vous utiliserez vos bras que pour diriger le tuyau d'aspiration.



Les détails font la différence.

Le système DRS (Système de Reconnaissance de la Saleté) vous avertit quand vider le bac de collecte une fois sa capacité maximale atteinte. Vous utiliserez donc moins de sacs de déchets. De plus, avec le système hydrojet, vous disposerez d'un pulvérisateur d'eau sous pression pour assainir les bancs publics ou les poubelles.



ARIAMATIC 240 Super Performance exceptionnelle.

L'ARIA 240 SUPER est équipé d'un bras mécanique pour supporter le poids du tube d'aspiration et le maintenir allongé en ligne droite ce qui facilite l'aspiration de plus gros articles.

De plus, le système de nettoyage automatique innovant du filtre AIR BLAST purge continuellement celui-ci pour éviter le colmatage. Avec le pistolet à air fourni, vous pouvez également finir le nettoyage de filtre ainsi que tout l'appareil à la fin de la journée.

Bénéfices



Élimine l'effort pour soutenir le tuyau d'aspiration.



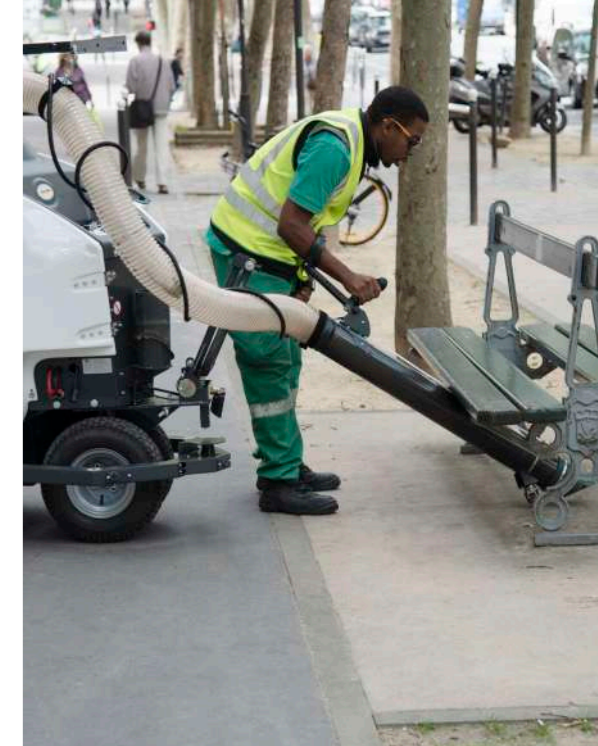
Élimine les blocages dans le tuyau.



Élimine le contact avec la poussière.



Élimine le besoin d'entretien du filtre.



Comme ça marche?

Le système AIR BLAST fonctionne en continu jusqu'à ce qu'il soit éteint. Un jet d'air d'une pression de 8 bars est libéré à l'intérieur du filtre toutes les 20 minutes, ce qui élimine les saletés déposées sur sa surface et les retourne à l'intérieur même du bac.



En harmonie avec l'environnement.

Grâce à son fonctionnement entièrement électrique, l'ARIAMATIC 240 fait partie des « Achats Verts » à faible impact environnemental. Avec aucune émission et un faible niveau sonore, vous pouvez travailler dans les centres historiques et les zones piétonnes bondées sans déranger les citoyens. L'appareil peut être utilisé pour effectuer des travaux en toute sécurité à tout moment.



DÉCOUVREZ D'AUTRES MODÈLES DE LA GAMME D'ARIA



ARIA 240

L'aspirateur de rue entièrement électrique pour la collection de déchets urbains et industriels.

DONNÉES TECHNIQUES*

ARIAMATIC		240	240 Super
Puissance moteur aspiration	W	1500	1500
Nettoyage de filtre	-	Manuel	Automatique
Support de tuyau	-	Mécanique	Mécanique
Temps de travail	h	> 10	> 10
Alimentation	-	Batterie	Batterie
Traction	-	Électrique	Électrique
Puissance maximale	W	2700	2830
Chargeur de batterie embarqué	A/h	40	40
Capacité maximale batterie (Agm)	Ah/5	320 (274)	320 (274)
Pente maximale	%	20	20
Vitesse maximale	Km/h	6	6
Rayon de braquage	mm	2600	2600
Longueur tuyau aspiration	mm	4100	4100
tuyau aspiration Ø	mm	120	120
Benne à déchets	l	240	240
Nébuliseurs	n°	2	2
Roues avant jumeaux	-	Si	Si
Surface filtrante	m ²	14	14
Filter	-	Cartouche polyester	Cartouche polyester
Niveau de bruit	dB(A)	68	68
Dimensions (L x l x h)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825
Poids sans batteries	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

Fax: +39 0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com