



OUTDOOR Line

ARIAMATIC 240

The human side of cleaning





ariamatic

FOLLOW
ME
AUTOMATIC
DRIVING
SYSTEM

ARIAMATIC 240

Der Städtische Müllsauger der Zukunft.

Wir haben uns immer gefragt, wie wir die Reinigung öffentlicher Räume effizienter und benutzerfreundlicher gestalten können. Die Verwendung von Geräten zur Ausführung dieser Aufgaben sollte die Produktivität steigern und gleichzeitig den Bediener entlasten.

Aus diesem Grund haben wir Follow Me entwickelt, das innovative autonome Fahrsystem für das Produkt Aria 240. Im eingeschalteten Zustand kann das Follow Me-System den Bediener identifizieren und verfolgen, sodass die Maschine ihm in absoluter Sicherheit und sogar in überfüllten Bereichen folgen kann.

Ausgestattet mit dem Follow Me-System, entwickelt sich der elektrische Müllsauger Aria 240 zum Ariamatic 240, dem ersten und einzigen selbstfahrenden Straßenmüllsauger der Welt.

ANVENDELSE



STADTGEBIET UND
METROPOLE



GÄRTEN
UND PARKS



PARKPLÄTZE



SEHENSWÜRDIGKEITEN



INDUSTRIESTANDORTE

WIE ES FUNKTIONIERT



BEHÄLTERGRÖSSE
240 l



Filterreinigung
Manuell



EINSATZZEIT

> 10 h

Wasser - Desinfektions-sprüher

Reduziert Staub, löschen von Zigaretten, reduziert Geruch bei Hundekot, Desinfektionseinrichtung.

Staufächer und Werkzeuge

Abschließbares Staufach für Telefon und Brieftasche. Halter für Besen, Müllzange und Eimer für große Gegenstände.

Liquid tank

30 liter Flüssigkeitsbehälter für die Sprühsystem.

Müllsack- Staufach

Integriertes Staufach für die Müllbeutel. Genügend Stauraum für einen ganzen Arbeitstag.

Verschleissfeste Bodenplatte

Besteht aus Edelstahl Korrosion und verschleißfest.

On board Ladegerät

Zum Laden der Batterie an jeder 220Volt Steckdose.



Wartungsfreie Batterie

Sicherheitsausrüstung

Feuerlöscher, Hupe, Summer beim Rückwärtsfahren, Reflektoren, Parkbremse, Automatik Stopp bei offenem Filter.

Ergonomischer Joystick

Turbo Stufe für Gebläse, Warnhupe und Wasser Sprüheinrichtung, zentrale Bedienung am Joystick.

Sehr leichter Saugschlauch

Aus Kohlefaser.

Spray System

Wird am Joystick aktiviert und dient zum Löschen brennender Zigaretten oder zum Desinfizieren.

Fahrsteuerung

Wenn die Follow me Funktion genutzt wird, kann der manuelle Fahrhebel eingeklappt werden.

LED Scheinwerfer

Sicheres Arbeiten auch in der Nacht.

Detektoren Sensoren

Um feste und bewegende Hindernisse zu erkennen.

Vier Räder

Gleich große Räder, um ein Umkippen bei Stufen und unebenem Boden zu vermeiden. Das Gerät kann auch auf Rasen und im Gelände eingesetzt werden.



Unsere Vision für die Zukunft.

Wir haben die neueste Follow Me-Technologie entwickelt, die in der Welt der professionellen Reinigungsmaschinen zu finden ist.

Wenn Sie vor den Sensoren stehen und auf den Knopf drücken, erkennt der ARIAMATIC 240 Sie als Bediener und beginnt Ihnen zu folgen. Mit dem vollständigen Satz von Sensoren an der Maschine können feste und mobile Hindernisse erkannt und vermieden werden, wodurch die Sicherheit der Maschine und ihrer Umgebung gewährleistet wird.



Eine perfekte Kombination aus Reinigung und Desinfektion.

Der 30 Liter Wassertank, mischbar mit jedem Waschmittelprodukt, bietet ein doppeltes System von Vernebelung: Eine am Saugrohr und die andere im Sammelbehälter. Die erste ermöglicht es Ihnen, das Ende der Zigarette auszuschalten bevor Sie sie absaugen und die Oberfläche nach dem Absaugen des Hundekots zu desinfizieren, während die zweite die Verbrennung im Behälter verhindert, er zersetzt Staub und desodoriert.



Saubere Luft auch für den Mitarbeiter.

Der Vertikalfilter hält feine PM10-Partikel zurück und gibt gereinigte Luft an die Atmosphäre ab.

Die vertikale Position ermöglicht die Nutzung der gesamten Filteroberfläche, eine große Verbesserung gegenüber horizontalen Filtern, die bei Verstopfung gedreht werden müssen.

Mit ARIAMATIC 240 reduzieren Sie Ineffizienzen bei der Wartung und profitieren von langen Einsatzzeiten bei maximaler Leistung.



Keine Anstrengung Keine Sorgen.

ARIAMATIC 240 garantiert hohen Bedienerkomfort und einfache Bedienung und befreit Sie von der manuellen Positionierung der Maschine. Als Bediener müssen Sie sich nur darauf konzentrieren, die zu reinigenden Bereiche zu finden, und den Saugschlauch mit den Armen lenken.



Details machen den Unterschied.

Das DRS-System (Dirt Recognition System) warnt Sie, wann Sie den Auffangbehälter leeren müssen, sobald er seine maximale Kapazität erreicht hat, damit Sie weniger Müllbeutel verschwenden. Darüber hinaus verfügen Sie mit dem Hydrojet-System über ein Druckwassersprühgerät zur Desinfektion von Gartenmöbeln, öffentlichen Bänken oder Mülleimern.



In Einklang mit Der Umgebung.

Dank seines vollelektrischen Betriebs ist der ARIAMATIC 240 Teil der Grünen Geräte mit geringer Umweltbelastung (GPP). Mit null Emissionen und geringem Geräuschpegel können Sie in überfüllten historischen Zentren und Fußgängerzonen arbeiten, ohne die Bürger zu stören.



ARIAMATIC 240 Super

Hervorragende Performance.

ARIAMATIC 240 SUPER ist mit einem mechanischen Hilfsarm ausgestattet, der das Gewicht des Saugschlauchs trägt und es in einer geraden Linie verlängert hält, um das Ansaugen größerer Gegenstände zu erleichtern. Darüber hinaus reinigt das innovative automatische Reinigungssystem des AIR BLAST-Filters den Filter kontinuierlich, um Verstopfungen zu vermeiden.

Mit der mitgelieferten Luftpistole können Sie am Ende des Tages auch den Filter und die gesamte Maschine reinigen.

Vorteil



Verhindert den Rückgang der Saugleistung während dem Betrieb.



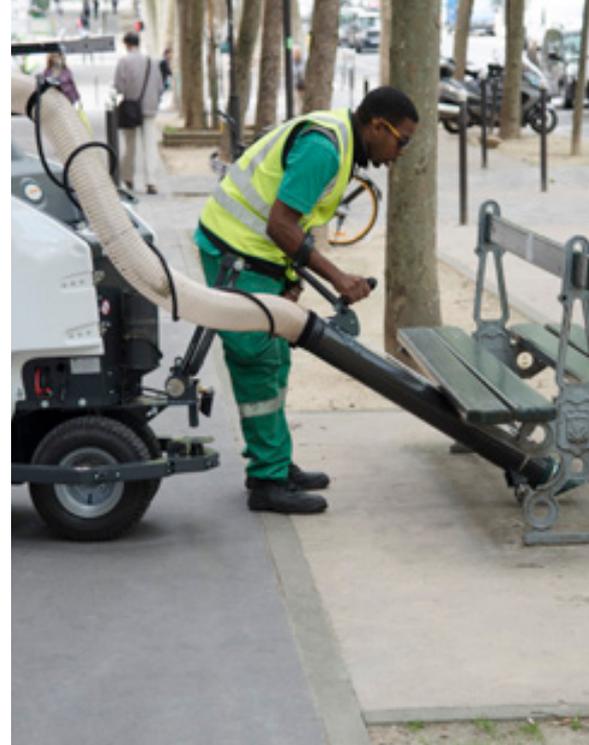
Verhindert Verstopfungen im Schlauch.



Verhindert den Kontakt mit Staub.



Reduziert die Reinigungsintervalle des Filters.



Wie es funktioniert?

Das AIR BLAST-System arbeitet kontinuierlich, bis es ausgeschaltet wird. Alle 20 Minuten wird ein Luftstrahl mit einem Druck von 8 bar im Filter freigesetzt, der jeglichen Schmutz entfernt, der sich auf seiner Oberfläche abgelagert und sich dann im Behälter selbst sammelt.



ENTDECKEN SIE DIE WEITEREN ARIA MODELLE



ARIA 240

Elektrischer Müllsauger für die Abfallsammlung.

TECHNISCHE DATEN*

ARIAMATIC		240	240 Super
Vacuum Leistung	W	1500	1500
Filter Reinigung	-	Manuell	Automatisch
Schlauchhalter	-	Mekanisch	Mechanisch
Einsatzzeit	h	> 10	> 10
Energiespeicher	-	Batterie	Batterie
Antrieb	-	Elektrisch	Elektrisch
Leistung W	W	2700	2830
On Board Ladegerät	A/h	40	40
Max Batterie KaLeistung (AGM)	Ah/5	320 (274)	320 (274)
Maximale Steigfähigkeit	%	20	20
Höchstgeschwindigkeit	Km/h	6	6
Wenderadius	mm	2600	2600
Saugschlauch Länge	mm	4100	4100
Saugschlauch Ø	mm	120	120
Behälter Volumen	l	240	240
Sprühdüsen	n°	2	2
Zwei Vorderräder	-	Si	Si
Filter Oberfläche	m ²	14	14
Filter typ	-	Polyesterpatrone	Polyesterpatrone
Lärmpegel	dB(A)	68	68
Abmessungen (L x l x h)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825
Gewicht ohne Batterie	kg	375	380

* TSM behält sich das Recht vor, die Produkte und die zugehörigen technischen Daten jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



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

