



OUTDOOR Line

# ARIAMATIC 240

The human side of cleaning





# ARIAMATIC 240

## El aspirador urbano del futuro.

Siempre nos hemos preguntado cómo podemos aligerar las actividades de limpieza, liberándonos de aquellas tareas que a veces requieren movimientos pesados y poco ergonómicos, incluido el transporte de equipos y residuos recogidos durante el transcurso del día.

Es por eso que desarrollamos Follow Me, el innovador sistema de conducción autónomo capaz de identificarlo y seguir sus movimientos donde quiera que vaya, con total seguridad incluso en sitios abarrotados.

Al equipar el sistema Follow Me, el aspirador eléctrico ARIA 240 evoluciona a la versión ARIAMATIC 240, el primer y único aspirador urbano autónomo del mundo.



### Sectores de uso

LIMPIEZA PROFESIONAL	● ● ● ● ●
MINORISTA & GDO	● ● ● ● ○
INDUSTRIAL	● ● ● ● ●
SANIDAD	● ● ● ● ●
PÚBLICO	● ● ● ● ●

BIENESTAR Y DEPORTE	● ● ● ● ●
TURÍSTICO	● ● ● ● ●
HOSTELERÍA	● ● ● ● ○
AUTOMÓVIL	● ● ● ● ○
TRANSPORTE	● ● ● ● ●

# CÓMO FUNCIONA



**DEPÓSITO SUCIEDAD**  
240 l



**LIMPIEZA FILTRO**  
manuale



**AUTONOMÍA**  
> 10 h

## Nebulizador

Para reducir el polvo, eliminar malos olores, desinfectar y evitar cualquier autocombustión.

## Kit herramientas

Guantera con llave, escoba, pinza y cubo para recoger residuos voluminosos.

## Depósito de agua

Una capacidad de 30 litros para mezclar con el líquido desinfectante.

## Soporte bolsas

Para garantizar la continuidad de las actividades de limpieza durante el día.

## A prueba de arañazos

La parte inferior en acero inoxidable para resistir con el tiempo.

## Cargador incorporado

Para recargar fácilmente las baterías esté donde esté.



Baterías libres de mantenimiento

## Dispositivos de seguridad

Extintor, bocina, reflectores, avisador marcha atrás, luz intermitente, freno de estacionamiento, parada automática, interruptor de parada de emergencia (Seta).

## Joystick ergonómico

Turbo, claxon y nebulización a mano.

## Tubo ultra ligero

Fibra de carbono para que no le pese al operario.

## Nebulizador

Se activa mediante el joystick y se usa para apagar colillas y para desinfectar.

## Palanca de dirección

El control manual se puede plegar cuando Follow Me está en uso.

## Luces de trabajo

Potente iluminación delantera para trabajar de noche.

## Sensores de detección

Para evitar obstáculos fijos y móviles.

## Cuatro ruedas

Igualmente dimensionadas para evitar vuelcos en caso de escalones o suelos irregulares.





## La visión del futuro según TSM.

Con el sistema Follow Me hemos desarrollado tecnología punta, única en el mundo en el sector de las máquinas de limpieza profesional. Ubicándose frente al láser frontal, con un simple clic, ARIAMATIC 240 lo reconocerá como el operario a seguir. A través de los sensores distribuidos por la máquina, podrá detectar y evitar obstáculos fijos y móviles, garantizando la seguridad de las personas y los objetos que encuentre mientras avanza.



## Seguridad e higiene garantizadas.

El ARIAMATIC 240 tiene un doble sistema de nebulización de agua que se puede mezclar con cualquier producto desinfectante. Con el pulverizador en el tubo de aspiración, puede apagar las colillas antes de aspirarlas, evitando combustiones dentro del contenedor, a la vez que también puede desinfectar la superficie después de aspirar los excrementos caninos. En cambio, el pulverizador dentro del contenedor, detiene el polvo y elimina los malos olores.



## Más aire limpio también para los peatones.

El filtro vertical retiene partículas finas de PM10 y libera aire purificado a la atmósfera.

Su diseño innovador utiliza toda la superficie disponible, liberándolo de las comunes molestias de los filtros horizontales, que deben invertirse cuando están obstruidos.

El ARIAMATIC 240 reduce las ineficiencias y aprovecha las largas jornadas de trabajo con el máximo rendimiento.



## Cero esfuerzos, cero preocupaciones.

ARIAMATIC 240 garantiza la máxima ergonomía, liberándolo de las actividades de tracción y succión. Solo tendrá que concentrar su atención en encontrar áreas para limpiar y usar sus brazos solo para dirigir el tubo cuando sea necesario.



## Detalles que marcan la diferencia.

El sistema DRS (Sistema de reconocimiento de suciedad) le advierte de cuándo vaciar el contenedor una vez que alcanza su capacidad máxima, por lo que tendrá menos desperdicio de bolsas. Además, con el sistema Hidrojet, tendrá una lanza de agua a presión para desinfectar mobiliario en zonas ajardinadas, bancos públicos o papeleras.



## En armonía con el medio ambiente.

100% eléctrica, no genera ningún ruido ni emite ningún gas de escape, el ARIAMATIC 240 forma parte de las inversiones de bajo impacto ambiental.

Esto le garantiza acceso completo a centros históricos y zonas peatonales, incluso en sitios abarrotados, ya que el aspirador no causa ninguna molestia a la ciudadanía. Un requisito fundamental para llevar a cabo su trabajo de forma segura, ante cualquier necesidad.



# ARIAMATIC 240 Super

## Características fuera de serie.

El ARIAMATIC 240 SUPER está equipado con un soporte mecánico para soportar el peso del tubo de aspiración en su lugar y mantenerlo bien extendido, facilitando el flujo de residuos hacia el contenedor.

Además, el innovador sistema de limpieza automática del filtro a bordo AIR BLAST evitará la obstrucción del filtro por el polvo durante toda la jornada de trabajo.

Con la pistola de aire suministrada, también puede terminar de limpiar el filtro y toda la máquina al final del día.

## Ventajas



Elimina el esfuerzo para soportar el tubo de aspiración.



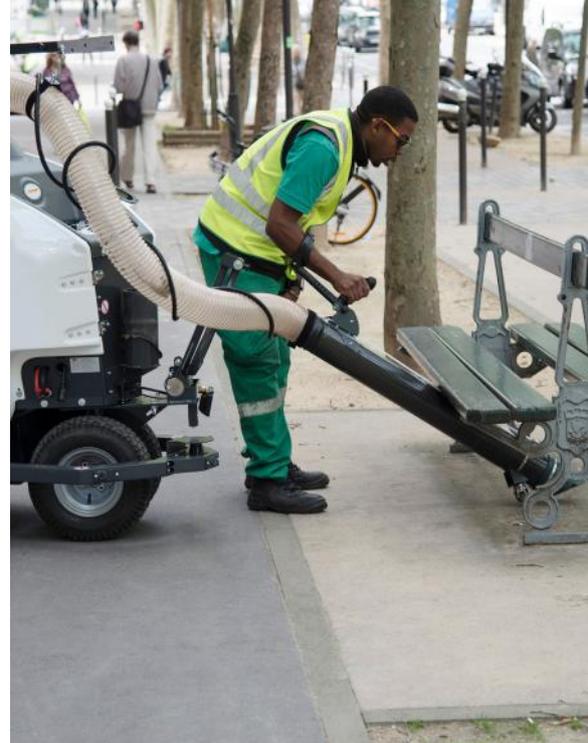
Elimina atascos en el tubo de aspiración.



Elimina el contacto con el polvo.



Elimina la necesidad de mantenimiento del filtro.



## Cómo funciona

El sistema AIR BLAST funciona continuamente hasta que se apaga. Se libera un chorro de aire a una presión de 8 bar dentro del filtro cada 20 minutos, que elimina la suciedad depositada en su superficie y luego la recoge dentro del mismo contenedor.



## DESCUBRA EL RESTO DE MODELOS DE LA LÍNEA ARIA



### ARIA 240

Aspirador totalmente eléctrico para la recogida de residuos urbanos o industriales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS\*

<b>ARIAMATIC</b>		<b>240</b>	<b>240 Super</b>
Potencia aspirador	W	1500	1500
Limpieza filtro	-	Manual	Automática
SopORTE tubo	-	Mecánico	Mecánico
Autonomía	h	> 10	> 10
Alimentación	-	Batería	Batería
Tracción	-	Eléctrica	Eléctrica
Potencia total	W	2700	2830
Cargador a bordo	A/h	40	40
Capacidad máx. baterías (Agm)	Ah/5	320 (274)	320 (274)
Pendiente máxima superable	%	20	20
Velocidad máxima	Km/h	6	6
Radio de giro	mm	2600	2600
Largo tubo aspiración	mm	4100	4100
Ø tubo de aspiración	mm	120	120
Tolva de residuos	l	240	240
Nebulizadores	nº	2	2
Ruedas delanteras dobles	-	Si	Si
Superficie filtro	m <sup>2</sup>	14	14
Tipo filtro	-	Cartucho poliéster	Cartucho poliéster
Emisiones sonoras	dB(A)	68	68
Dimensiones máquina (LxAxA)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825
Peso sin baterías	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

**GRAU MAQUINÀRIA I SERVEI INTEGRAL, S.A.**

Avda. Sant Julià, 190-194

08403 - Granollers (Barcelona)

Tel.: +34 938.401.377

Fax: +34 938.400.709

grau@grau-maquinaria.com

www.grau-maquinaria.com



1973