



OUTDOOR Line

ARIA 240

www.tsmitaly.com

TSM

The human side of cleaning





ARIA 240

Limpiar por aspiración, hoy es posible.

Entre los desafíos más actuales de la limpieza de áreas públicas se encuentran mejorar la vida de los ciudadanos y hacer que la ciudad sea atractiva a los ojos de los turistas, garantizando la seguridad y el bienestar a la vez que se preservan los recursos y el medio ambiente.

Con continuas inversiones en investigación, decidimos aceptar estos desafíos mediante la fabricación del aspirador 100% eléctrico para la aspiración de residuos urbanos e industriales, ARIA 240, un nombre que evoca toda su singularidad. Mucho más eficiente que el barrido manual, el ARIA 240 le permite aspirar cualquier tipo de desecho en la vía pública, desde colillas, botellas de agua o hasta excrementos caninos, llegando incluso a los rincones más ocultos y difíciles.

SECTORES DE USO



ÁREAS URBANAS Y
METROPOLITANAS



JARDINES Y
PARQUES



ESTACIONAMIENTOS



SITIOS
TURÍSTICOS



EMPLAZAMIENTOS
INDUSTRIALES

CÓMO FUNCIONA



**DEPÓSITO
SUCIEDAD
240 l**



**LIMPIEZA
FILTRO
manual**



**AUTONOMÍA
10 - 16 h**

Dispositivos de seguridad

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

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.

Panel intuitivo

Con cuenta horas integrado, fácil de usar sin ningún tipo de formación previa.

Joystick ergonómico

Turbo, claxon y nebulización a mano.

Palanca de dirección

Avanza accionando la palanca hacia abajo y retrocede accionándola hacia arriba.

Nebulizador

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

Luces de trabajo

Potente iluminación delantera para trabajar de noche.

Cuatro ruedas

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



Parar no está previsto.

El ARIA 240 está equipado con cuatro ruedas de igual tamaño entre la parte delantera y la trasera, que lo hacen estable en cualquier tipo de superficie, incluso adoquinada o cubierta de hierba. También puede subir o bajar con total seguridad por bordillos de hasta 20 cm de altura y superar pendientes superiores al 20%, facilitando su uso donde sea necesario.



Seguridad e higiene garantizadas.

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



Difunda su mensaje.

Puede equipar a ARIA 240 con un panel de LED trasero que se utiliza como medio de publicidad móvil de fotos y vídeos. Una forma útil de mantener a la ciudadanía informada sobre su trabajo sin ningún impacto ambiental además también, puede informarles sobre comunicaciones importantes o sobre eventos particulares disponibles en la ciudad.



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 ARIA 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 y respetuosa con el entorno, ante cualquier necesidad.



ARIA 240 Super

Características fuera de serie.

El ARIA 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 sujetar 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



ARIAMATIC 240

Aspirador eléctrico con movimiento autónomo para la aspiración de residuos, con el exclusivo sistema Follow Me capaz de seguirle automáticamente vaya donde vaya, evitando obstáculos fijos y móviles.



ARIA 120

Aspirador eléctrico compacto con tres ruedas, tubo de aspiración lateral y accesorios de recogida de residuos.



ARIA 240 HYDRO

Aspirador eléctrico equipado con 60L de agua y lanza de media presión para eliminar la suciedad incrustada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ARIA		240	240 HYDRO	240 SUPER
Equipo especial	-	-	Lanza de media presión	Soporte de tuberías
Potencia aspirador	W	1500	1500	1500
Limpieza filtro	-	Manual	Manual	Automática
Soporte tubo	-	-	-	Mecánico
Autonomía	h	> 10	> 10	> 10
Alimentación	-	Batería	Batería	Batería
Tracción	-	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Potencia total	W	2700	2700	2830
Cargador a bordo	A	40	40	40
Capacidad máx. baterías (Agm)	Ah/5	320 (274)	320 (274)	320 (274)
Pendiente máxima superable	%	20	20	20
Velocidad máxima	Km/h	6	6	6
Radio de giro	mm	2600	2600	2600
Largo tubo aspiración	mm	3600	3600	3600
Ø tubo de aspiración	mm	120	120	120
Capacidad del depósito de agua	l	30	60	30
Depósito suciedad	l	240	240	240
Nebulizadores	nº	2	2	2
Ruedas delanteras dobles	-	Si	Si	Si
Superficie filtro	m²	21 (práctica)	21 (práctica)	21 (práctica)
Tipo filtro	-	Cartucho poliéster	Cartucho poliéster	Cartucho poliéster
Emisiones sonoras	dB(A)	68	68	68
Dimensiones máquina (LxAxA)	mm	1835x975x1825	1835x975x1825	1835x975x1825
Peso sin baterías	kg	325	325	330



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