



OUTDOOR Line

CUBO 180

The human side of cleaning





CUBO 180

Un aliado entre el caos de la ciudad.

En centros urbanos, la limpieza, que incluye tanto la recogida de residuos, como el mantenimiento de áreas verdes, requiere trasladarse de un punto a otro, a menudo sometiendo los brazos a cargas pesadas.

El carrito barrendero eléctrico para mantenimiento urbano CUBO 180 es la herramienta esencial para la recogida selectiva de residuos, gracias a los tres tipos de cubos transportados a bordo.

Sus principales ventajas recaen en su eficiencia, en la intensidad de su trabajo y en el respeto a la comunidad de vecinos, que podrá disfrutar de entornos más limpios y seguros en los que vivir. Pero, sobre todo, una de sus ventajas esenciales que se encuentra al final del día, cuando el operario no sufre de un aflictivo dolor de espalda, porque CUBO 180 transporta los residuos y las herramientas de trabajo que necesita, asegurando la autonomía durante todo el día, con una sola carga.



Sectores de uso

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

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

CÓMO FUNCIONA



DEPÓSITO CUBO
PRINCIPAL
120 l



DEPÓSITO CUBOS
SECUNDARIOS
2 X 30 l



AUTONOMÍA
~ 8 h

Dispositivos de seguridad

Avisador marcha atrás, luces intermitentes, freno, interruptor de parada de emergencia (Seta).

Kit herramientas

Escoba, pinza y pala para recoger los residuos voluminosos.

Cubos diferenciados

De tres colores diferentes para la recogida selectiva de residuos.

Soporte bolsas

Soporte de bolsas integrado para garantizar la continuidad de las actividades de limpieza durante el día.

Cargador incorporado

Para recargar fácilmente las baterías esté donde esté.



Baterías libres de mantenimiento.

A prueba de arañazos

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

Tres ruedas

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

Panel intuitivo

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

Palanca de dirección

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

Guantera con llave

Para guardar sus enseres personales.

Luces de trabajo

Potente iluminación delantera y trasera para trabajar de noche.





Cargado, pero ligero.

CUBO 180 ayuda a transportar grandes volúmenes de residuos sin sentir el peso: presione ligeramente la palanca para moverse y superar posibles pendientes en el camino.

Gracias al cubo central de 120 l con ruedas y los dos cubos de 30 l, puede separar el plástico del vidrio o el papel, sin dejar bolsas u otros desperdicios alrededor.



No hay obstáculo que pueda detenerle.

CUBO 180 es el compañero perfecto para seguirle donde se necesite su intervención: entre hoyos, escalones, pendientes y callejones de la ciudad. Incluso los escalones y bordillos no son un problema gracias al potente motor de tracción con el que está equipado, y gracias a sus solo 63 cm de ancho, puede llegar incluso a los espacios más reducidos.



Seguridad e higiene garantizadas.

Al utilizar las herramientas profesionales disponibles, siempre estará protegido y evitará el contacto con residuos peligrosos.

Además, incluso de noche, su seguridad y visibilidad están siempre garantizadas por los accesorios de seguridad disponibles a bordo, como luces intermitentes, luces LED delanteras, luces rojas traseras y avisador acústico.



Difunda su mensaje.

Puede equipar el CUBO 180 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.



Energía a su alcance.

El cargador a bordo le permite recargar las baterías en cualquier lugar. Simplemente conecte el cargador a la toma de corriente y listo. Una vez que se completa la carga, la alimentación se corta automáticamente, dejándole todo el tiempo que desee hasta reanudar sus actividades.



En armonía con el medio ambiente.

El CUBO 180 forma parte de las inversiones de bajo impacto ambiental, gracias a sus funciones totalmente eléctricas. Esto le garantiza acceso completo a centros históricos y zonas peatonales, incluso en sitios abarrotados, ya que 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.



CUBO 180 Infinity

Una ventaja infinita.

Después de eventos deportivos o musicales, donde el área a limpiar es amplia y los residuos son de diferentes tipos y tamaños, la bolsa desechable de dentro del contenedor a menudo no es suficiente. Por esta razón, decidimos ofrecerle poder elegir la longitud de las 3 bolsas diferentes disponibles a bordo y cargarlas como lo desee: para que el carrito barrendero CUBO 180 se convierta en Infinity. Los cubos de plástico se reemplazan por bolsas de polietileno de 3 capas extremadamente delgadas y resistentes, que puede llenar, sellar y reemplazar durante el día según sus necesidades.

Ventajas



Elimina el contacto con los residuos.



Una carga de bolsas alcanza hasta 110 m.



La nueva bolsa siempre está lista para usar.



Cómo funciona

Todo el proceso se lleva a cabo en menos de 30 segundos, y el operario no tiene que tener contacto con los residuos para cerrar y reemplazar la bolsa.

El primer paso es sellar la bolsa mediante una abrazadera por el extremo de abajo. Una vez llena la bolsa, el segundo paso consiste en sellar el extremo superior de la misma forma, una vez sellada se corta la bolsa y se repite el proceso. Y así infinitamente.



DESCUBRA EL RESTO DE MODELOS DE LA LÍNEA CUBO



CUBO SANISPRAY

El vehículo eléctrico para desinfectar no solo superficies exteriores como mobiliario urbano (bancos, papeleras, etc.) o parques infantiles, sino también para interiores como escuelas, gimnasios y supermercados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

CUBO		180	Infinity
Capacidad cubo principal	l	120	Continuo
Capacidad cubos secundarios	l	2 x 30	2 x continuo
Autonomía	h	~ 8	~ 8
Alimentación	-	Batería 24 V	Batería 24 V
Tracción	-	Eléctrica	Eléctrica
Potencia total	W	450	450
Cargador batería a bordo	A/h	8	8
Capacidad máx. baterías (Agm)	Ah/5	(47)	(47)
Pendiente máx.	%	20	20
Velocidad máx.	Km/h	6	6
Radio de giro	mm	1500	1500
Freno	-	Eléctrico	Eléctrico
Emisiones sonoras	dB(A)	45	45
Dimensiones máquina (LxAxA)	mm	1400x630x1140	1400x630x1140
Peso sin baterías	kg	90	87

*TSM se reserva el derecho a modificar en cualquier momento y sin previo aviso el producto y sus respectivos datos técnicos.



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