



OUTDOOR Line

ITALA 135

The human side of cleaning

TSM



ITALA 135

¿Suciedad en la ciudad? No tiene por qué haber.

La limpieza de aceras y de zonas peatonales, por común que sea, sigue siendo una de las actividades más importantes para los centros urbanos ya que mantiene el decoro y el orden, y sobre todo garantiza la seguridad y el bienestar de la ciudadanía.

A medida que estos espacios evolucionan, las herramientas que nos permiten obtener resultados efectivos y uniformes también deben evolucionar, ha llegado el momento de abandonar la escoba y la pinza.

La barredora eléctrica ITALA 135 ha sido diseñada para limpiar centros urbanos, aceras, zonas peatonales y parques. Es tan compacta y fácil de manejar que se puede conducir con una sola mano y no requiere licencia. Con ITALA 135, puede moverse fácilmente entre bancos y árboles y, gracias al asiento desmontable, puede trabajar cómodamente durante largos turnos de limpieza viaria en la ciudad.



Sectores de uso

LIMPIEZA PROFESIONAL	● ● ● ● ●	BIENESTAR Y DEPORTE	● ● ● ● ●
MINORISTA & GDO	● ● ● ● ●	TURÍSTICO	● ● ● ● ●
INDUSTRIAL	● ● ● ● ○	HOSTELERÍA	● ● ● ● ○
SANIDAD	● ● ● ● ●	AUTOMÓVIL	● ● ● ● ○
PÚBLICO	● ● ● ● ●	TRANSPORTE	● ● ● ● ●

CÓMO FUNCIONA



**ANCHO
DE BARRIDO**
125 cm



**DEPÓSITO
SUCIEDAD**
135 l



RENDIMIENTO
6500 m²/h



AUTONOMÍA
8 - 13 h

Palancas de control

Ergonómicas y antivibraciones para el manejo de cepillos.

Depósito de suciedad

Ergonómico con forma de carretilla, para vaciarlo rápidamente. También se puede usar con bolsa desechable.

Tubo de aspiración

En carbono, para aspirar acumulación de residuos de debajo bancos, entre bastidores de bicicletas, etc.

Dispositivos de seguridad

Extintor, bocina, avisador marcha atrás, intermitente, freno, parada automática con capota abierta.

Luces de trabajo

Potente iluminación delantera y trasera para trabajar de noche.

Kit herramientas

Escoba, pinza y cubo para recoger los desechos.

Cargador incorporado

Para recargar fácilmente las baterías esté donde esté.



Baterías libres de mantenimiento.

Cepillo central

Para barrer de forma mecánica la suciedad que atrapan los cepillos laterales.

Cepillos frontales

Equipados con un sistema de retorno a prueba de golpes.

Cubo frontal

Para residuos voluminosos recogidos en el camino.

Barrido en húmedo

Nebuliza agua sobre los cepillos para evitar que se levante polvo.





Sube cualquier pendiente.

El potente motor eléctrico de ITALA 135 le permite superar fácilmente pendientes de hasta un 20%. Útil para cuando tiene que superar vías cuesta arriba o cuesta abajo, o rampas de aparcamientos de varios pisos.



Energía a su alcance.

Dependiendo de la batería utilizada, ITALA 135 le garantiza un turno de trabajo ininterrumpido de más de 13 horas. Si es necesario, el cargador de batería incorporado funciona con una toma de corriente doméstica común, con un coste muy bajo.



Más aire limpio también para los peatones.

Gracias a la acción mecánica del cepillo central, los residuos se acumulan dentro del depósito de 135 l, a la vez que el potente sistema de filtrado absorbe y retiene el polvo fino PM10, liberando aire limpio en el medio ambiente.

El tubo de aspiración le permite eliminar la suciedad de rincones y espacios a los que no pueden acceder los cepillos como debajo de bancos, o alcorques de los árboles.



Ágil y de fácil manejo.

Un pavimento sin rampa de acceso normalmente sería un obstáculo para su trabajo. ITALA 135 puede alojar rampas a bordo que le permiten subir y bajar de todas las aceras, con total seguridad.



Mejore su experiencia.

Puede equipar ITALA 135 con todos los accesorios y herramientas de limpieza comunes que hacen que sus tareas sean más fáciles y cómodas. Antes de comenzar, por ejemplo, asegure llaves, móvil y otros enseres personales dentro de la guantera con cierre, ubicada debajo de la capota.



En armonía con el medio ambiente.

100% eléctrica, no genera ningún ruido ni emite ningún gas de escape, ITALA 135 forma parte de las inversiones de bajo impacto ambiental. Una potencia silenciosa, que garantizará el acceso fácil y sin inconveniencias a centros históricos, áreas peatonales o zonas de acceso restringido, en cualquier momento del día, ya que ITALA 135 no causa ninguna molestia a la ciudadanía.



ITALA 135

Sentado se trabaja aún mejor.

A menudo la limpieza requiere intervención en varios puntos de la ciudad, lo que le obliga a trasladar el equipo. Para este propósito, puede equipar el asiento a ITALA 135 para conducirla de pie o sentado, para que sea más cómodo trabajar en tramos largos o durante el traslado de un área a otra.

El asiento es ajustable según sus necesidades, garantizando siempre la máxima visibilidad durante la actividad.

Ventajas



Ahorro de tiempo en traslados.



Mayor comodidad para el operario.



Rendimiento y costes mejorados.



Cómo funciona

Con un clic, el asiento se engancha a la máquina, por medio del pasador ubicado encima del depósito de residuos. El sistema de bloqueo de seguridad asegura la máxima estabilidad durante el uso.

Cuando termine la actividad, puede guardar el asiento y usar ITALA 135 nuevamente como una barredora de conductor a pie.



DESCUBRA EL RESTO DE MODELOS DE LA LÍNEA ITALA



ITALA 135 ST

La barredora de aceras con motor de gasolina Honda, ideal para áreas pequeñas y medianas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

ITALIA		135 BT	135 ST
Alimentación	-	Batería 24 V	Gasolina
Tolva de residuos	l	135	135
Rendimiento	m ² /h	6500	5500
Autonomía	h	> 8	//
Ancho barrido central	mm	600	600
Ancho barrido con 2 cepillos	mm	1250 - 1350	1250 - 1350
Potencia total	W	1900	4100
Cargador a bordo	A/h	40	//
Capacidad máx. baterías (Agm)	Ah/5	320 (274)	//
Pendiente máxima superable	%	20	20
Velocidad máxima	Km/h	6,5	6,5
Radio de giro	mm	2800	2800
Control polvo con agua	-	si	si
Capacidad depósito agua	l	30	30
Superficie filtro	m ²	3	3
Tipo filtro	-	Panel poliéster	Panel poliéster
Agitador filtro	V	24	12
Emisiones sonoras	dB(A)	70	80
Dimensiones máquina (LxAxA)	mm	2000 x 1270 x 1140	2000 x 1270 x 1140
Peso máquina (sin baterías)	kg	(350)	330

*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

