



DULEVO INTERNATIONAL
 Via Guareschi, 1 43012 Fontanellato (Parma) Italia
 T +39 0521 827711 F +39 0521 827795
 info@dulevo.com - www.dulevo.com
 www.dulevointernational.com - www.dulevotv.com



850 Mini **EU4**

Al centro de la ciudad y del ambiente



www.dulevo.com



Máquinas para la limpieza comercial



Máquinas para la limpieza industrial



Máquinas para la limpieza urbana

Ideas y Tecnologías al servicio del medio Ambiente

WORLDWIDE COMPANY



DULEVO
 INTERNATIONAL
 Passion for Technology



850mini EU4

La barredora 850 MINI combina armoniosamente una amplia capacidad de barrido con dimensiones reducidas y gran manejabilidad. Gracias a su elevado rendimiento horario (62400 mc/h), así como a un ancho de barrido de hasta 1080 mm, la 850 MINI garantiza una limpieza minuciosa y profunda en cualquier rincón de la ciudad. La 850 MINI ofrece prestaciones sumamente elevadas, gracias a características específicas como la gran capacidad de barrido, el alto rendimiento horario y la descarga del material en altura. Las excelentes soluciones técnicas adoptadas, la atención meticulosa a cada detalle y el diseño cautivador hacen de la nueva Dulevo una máquina única en su categoría. Gracias a su gran manejabilidad, la 850 MINI es concebida para hacer frente a la creciente necesidad de limpiar espacios sumamente estrechos, es ideal para los cascos históricos y todos esos espacios a los que sería imposible llegar con una barredora tradicional: aceras, pórticos, pistas para bicicletas, estaciones, zonas peatonales, callejones, aparcamientos, jardines y bulevares.

Sistema de recolección

La Dulevo 850 MINI es una barredora automática de tipo aspirante. La boca de aspiración está situada en la parte delantera de la máquina y se acciona mediante un sistema de elevación de pantógrafo. Desde la plaza de conducción se puede accionar un flap para adaptarse al volumen de los desechos a recoger, de modo de no perder la capacidad aspirante y para adaptar de esta manera la apertura de la boca en presencia de desechos livianos o voluminosos (por ejemplo, hojas). El tubo de unión boca/recipiente está instalado externamente, bien visible y sin curvas ni ángulos; además posee un postigo debajo del asiento para una rápida limpieza del tubo. La reducida longitud del tubo, unida a las características detalladas previamente, reducen al mínimo las obstrucciones.

Equipo de eliminación de las partículas finas

La barredora DULEVO 850 MINI está dotada de equipo de eliminación de las partículas finas mediante un sistema hidromecánico. El depósito de agua en polietileno tiene una capacidad de 200 litros y gracias a una bomba de membrana de 12 V alimenta cuatro boquillas colocadas cerca de la superficie exterior de los cepillos laterales y en la boca/aspirante.

Estable y segura

La 850 MINI es una máquina de vanguardia por lo que respecta a los estándares de estabilidad y seguridad. La posición del motor ha sido especialmente estudiada para obtener un baricentro extremadamente bajo y mejorar el balance de los pesos. Además, gracias a la adopción del exclusivo sistema de articulación central, su equilibrio se mantiene inalterado incluso en condiciones de carga completa o fuerte inclinación, garantizando así un altísimo nivel de seguridad y comodidad para el operario.

Respetuosa de las personas y del ambiente

La 850 MINI combina el respeto de las más estrictas normativas vigentes en materia de emisiones de gases de escape con el silencio absoluto del motor y del sistema de barrido, minimizando así el impacto ambiental y obteniendo un nivel de ruido imperceptible.

Versatilidad

Los dos cepillos laterales pueden ser ajustados en el número de rpm y el operario puede moverlos unos 30 cm para aumentar el área de trabajo. Un tubo de succión de 5 metros facilita las operaciones de recogida de la basura que de otro modo no sería accesible. La cantidad de agua utilizada para el sistema de riego y de eliminación del polvo puede ser aumentada a través del sistema de reciclaje. El tanque de agua puede ser fácilmente vaciado a través de un grifo.

Cómoda y ergonómica

La comodidad del operario es uno de los puntos llave en el desarrollo de la 850 MINI: una máquina destinada a trabajar a menudo en superficies irregulares. Por esta razón se ha aplicado en ella un sistema de suspensiones de muelles helicoidales, combinados con un amortiguador de dimensiones adecuadas que interviene convirtiendo cualquier vibración de la máquina en un movimiento imperceptible. Perfectamente en línea con las demás máquinas de Dulevo, el diseño de la 850 MINI confiere gran importancia al estudio de la cabina: extremadamente cómoda, de fácil acceso y con mandos ergonómicos y sumamente intuitivos.

Datos Técnicos		850 MINI
ANCHO DE BARRIDO:		
Con cepillos derecho e izquierdo	mm	1500-2080
Diámetro cepillo lateral	mm	730
VOLUMEN DE LA TOLVA:		
Volumen de la tolva	Lt.	800
Material de la tolva		acero inox
Altura de descarga	mm	1425
Volumen del depósito de agua	Lt.	200
Material del depósito de agua		polietileno
PRESTACIONES:		
Velocidad máxima	Km/h	30
Pendiente máxima admisible	%	18-25
Rendimiento horario	m ² /h	62400
MOTOR:		
Marca y modelo		KUBOTA V1505
Cilindros		4
Alimentación		DIESEL
Potencia	KW	25 a 3000 rpm
Rafrigerado por		agua
DIMENSIONES		
Largo	mm	3400
Ancho	mm	1100
Altura (hasta la luz giratoria)	mm	2070
Altura (cabina)	mm	1890
Paso	mm	1565
Peso	Kg	1850

