



200 quattro

Eterna juventud

EU4



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**

A WORLDWIDE COMPANY



Las datos característicos en este catálogo no son vinculantes para la sociedad y pueden cambiarse en cualquier momento y sin aviso previo.



DULEVO
 INTERNATIONAL
 Passion for Technology



200 quattro

Versatilidad de empleo. La 200 Quattro es una máquina única en su género; la admirable fusión de los mejores tipos de barrido en un sólo sistema de barrido hace de éste un modelo ideal para satisfacer cualquier necesidad de limpieza, tanto industrial, como urbana.

Ventajas de un sistema innovador:

- EL SISTEMA DE BARRIDO COMBINADO MECÁNICO Y ASPIRANTE.** La única respuesta para las necesidades de barrido más extremas. Limpieza sumamente precisa y respeto por el ambiente, alta productividad y bajos costos de gestión: este es el admirable resultado.
- VELOCIDAD DE BARRIDO.** Las grandes dimensiones de la boca de carga y del transportador de desechos, asociadas con el ancho del cepillo central, permiten que la 200 Quattro trabaje a una velocidad hasta tres veces superior con respecto a las barredoras tradicionales con sistema no combinado.
- CAPACIDAD DE CARGA.** El original diseño de la tolva, destinado a aprovechar lo mejor posible el espacio interior, y el sistema de barrido "en seco" permiten obtener una gran capacidad de carga útil y, por lo tanto, una reducción de los costos de descarga.
- PRODUCTIVIDAD A BAJO COSTO.** Alta velocidad de trabajo y bajos costos de gestión se traducen en un rendimiento sin iguales.

Ecológica

El sistema de recogida combinado de Dulevo confía a la fase de aspiración la captación "en seco" de los polvos volátiles. De hecho el polvo levantado por el cepillo central cilíndrico será aspirado y atrapado en la tolva por medio de una depresión creada en su interior por dos turbinas de alta velocidad con mando hidráulico. Este sistema de depresión se crea también en los cepillos laterales gracias a apropiados faldones. Al contrario de otros sistemas no combinados, el sistema de recogida de Dulevo permite utilizar un tipo de aspiración que impide la salida del aire mediante un grupo de filtro de bolsas extremadamente eficaz. El sistema filtrante incluye también un sistema de sacudida del filtro accionable directamente desde la plaza del conductor en la cabina. El mando hidráulico accionado antes de la fase de vaciado, sacudirá el filtro asegurando la caída de los polvos contenidos en la tolva reduciendo la necesidad de limpieza periódica.

Incansable

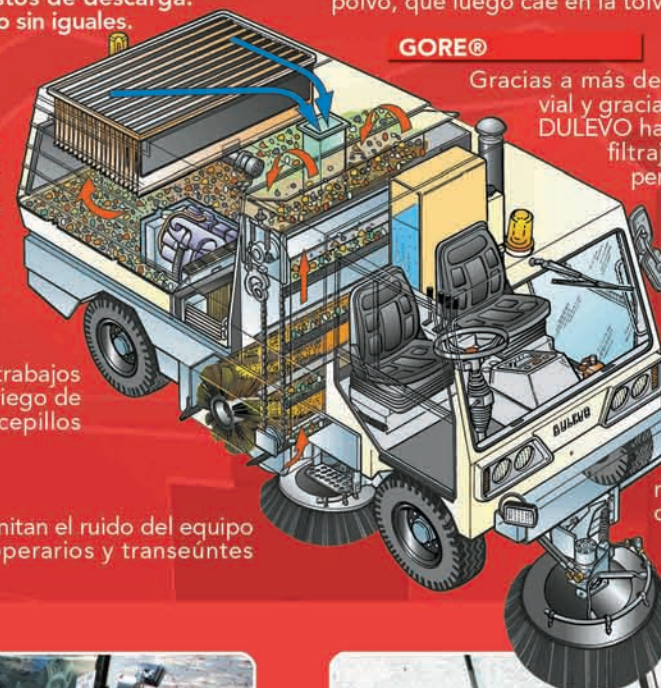
Nacida en la industria pesada para limpiar superficies inmensas, la 200 Quattro mantiene una gran capacidad para los trabajos difíciles en cualquier tipo de aplicación. Cuando el ambiente es tan polvoriento que no permite ni el más insignificante riego de agua (por ejemplo, en las fábricas de cemento), el uso de envolturas especiales, que también ponen a aspirar los cepillos laterales, consiente barrer completamente en seco.

Silenciosa

Las reducidas dimensiones de la potente turbina de aspiración, además de su colocación y una protección adecuada, limitan el ruido del equipo a niveles sumamente bajos. ¡Y no tan solo eso! También se ha intentado reducir lo más posible el disturbio causado a operarios y transeúntes empleando ampliamente materiales fonoabsorbentes y realizando estudios específicos para eliminar todas las fuentes.

Filtro de tejido

La batería de FILTROS CON BOLSAS DE TEJIDO ofrece una amplia superficie filtrante (más de 19 m²) que permite trabajar por muchas horas sin que la máquina se atasque. El filtro DULEVO, hecho de un tejido imputrescible de poliéster (73%) y algodón (27%), es prácticamente indestructible y permite filtrar hasta el polvo más fino e impalpable. El grupo filtrante también incluye un eficaz DISPOSITIVO DE SACUDIDA que puede accionarse directamente desde el asiento del conductor. Antes de la fase de descarga, el sacudidor de filtros, controlado hidráulicamente, actúa sobre las barras de metal que mantienen tensas las bolsas filtrantes, sacudiéndolas con fuerza en todas direcciones para garantizar el desprendimiento completo del polvo, que luego cae en la tolva.



GORE®

Gracias a más de 30 años en el sector de la limpieza vial y gracias al encuentro con el grupo GORE®, DULEVO ha seguido desarrollando su sistema de filtraje de partículas al fin de alcanzar la perfección. El sistema mecánico-aspirante-filtrante patentado Dulevo, ya conocido por sus capacidades de filtraje de partículas finas y superfinas, gracias a la aplicación en exclusiva mundial de los filtros GORE® llega a ser el único capaz de garantizar una captación absoluta de las partículas PM10. Los extraordinarios materiales de filtraje GORE® mejoran de manera sustancial las prestaciones, garantizando: mayor duración, facilidad de limpieza, mantenimiento reducido y aumento del caudal del aire hasta el 35%. Todo eso para una mejor calidad de barrido.



Datos técnicos		200 quattro
Sólo cepillo central	mm	1300
Con cepillo lateral derecho	mm	1700
Con cepillos laterales derecho e izquierdo	mm	2100
Con cepillos laterales y tercer cepillo	mm	2600
Diámetro cepillo lateral	mm	850
Diámetro cepillo central	mm	480
Rendimiento horario	m ² /h	78000
Capacidad tolva de desechos	Lt.	2500
Altura de descarga	mm	800
con opcional descarga en alto	mm	1600
Superficie filtrante	m ²	19
Velocidad máxima	Km/h	30
Peso	Kg	3980
Masa total	Kg	6000
Motor:		
Fabricante y modelo		VM D754TE3
Número cilindros		4
Alimentación		DIESEL
Potencia máxima		59,8 KW
Refrigerado por		LÍQUIDO
DIMENSIONES		
Largo	mm	3970
Largo con tercer cepillo y aspirador	mm	4730
Ancho	mm	2040
Altura	mm	2550

Cómoda

Diseñada con el fin de obtener el máximo confort para el operario, la cabina de la 200 Quattro está dotada de amplias superficies de cristal y mandos simples e intuitivos. El sistema de presurización por introducción de aire filtrado mantiene en el interior de la cabina un ambiente de trabajo limpio y cómodo.

Alcanza cualquier rincón

Si los escombros superan la capacidad de los cepillos, la 200 Quattro ofrece la posibilidad de recogerlos con un potente tubo aspirador. Durante esta aplicación particular, el exclusivo sistema filtrante Dulevo retiene hasta las partículas aspiradas más finas y sólo introduce en la atmósfera aire perfectamente limpio.

