MAQUINARIA DE LIMPIEZA INDUSTRIAL Y VIAL

DULEVO INTERNATIONAL

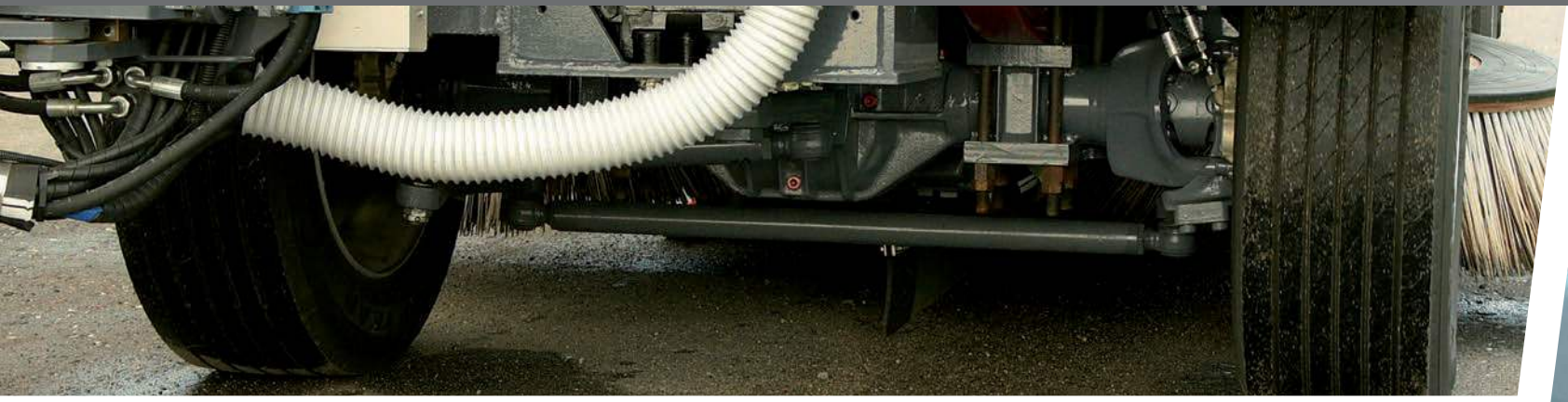
5000 VELOCE

INDUSTRIAL AND CLEANING EQUIPMENT

Concepto

La única barredora del mundo capaz de combinar manejabilidad, economía y fiabilidad con una calidad de barrido realmente superior. Gracias a su exclusiva tecnología hidráulica con cambio de dos velocidades, la barredora Dulevo 5000 Veloce es realmente versátil y puede utilizarse indistintamente para barrer, de manera simple y eficiente, calles, autopistas, puertos, aeropuertos, mercados de frutas y verduras y mucho más. Además, su velocidad permite trasladarla rápidamente a distintos lugares, evitando así pérdidas de tiempo inútiles.

La barredora de calles Dulevo 5000 Veloce puede alcanzar una velocidad de 80 km/h y es ampliamente utilizada por los ayuntamientos y comunidades que necesitan cubrir grandes distancias, siendo fundamental la velocidad de traslado.



El sistema combinado Dulevo: en Teoría

Gracias al sistema mecánico-aspirante filtrante patentado por Dulevo, la barredora 5000 Veloce trabaja tres veces más que cualquier barredora tradicional.
La recogida se realiza mecánicamente por medio de los cepillos laterales, que conducen los desechos hacia el centro de la máquina, donde el cepillo central cilíndrico los lanza a alta velocidad a un transportador vertical. Los desechos se cargan en la tolva de residuos por la parte superior, optimizando así la capacidad de carga del equipo. El polvo levantado por el cepillo central cilíndrico es aspirado y retenido en la tolva de residuos gracias a la depresión creada en la misma por dos ventiladores de aspiración de gran caudal y altura. El particular sistema de filtración en tejido retiene hasta el polvo más fino y completa el ciclo de barrido garantizando la reintroducción en el ambiente de aire exclusivamente limpio.

El sistema combinado Dulevo: en práctica

Gracias a las virtudes y ventajas del sistema combinado de recogida mecánico-aspirante-filtrante la 5000 Veloce es la máquina ideal para hacer frente a las más variadas aplicaciones urbanas, ya sea por tipología o condiciones de la estación: barrido de calles en verano con presencia de arena y polvo, acumulaciones de hojas y agujas de pino en otoño, recogida de residuos después de los mercados de barrio y barrido invernal a temperaturas sumamente duras.
De hecho, solo los cepillos laterales (situados fuera de la zona en depresión) requieren una modesta aspersión de agua nebulizada para controlar el polvo, lo que permite barrer sin presencia alguna de agua.

Silenciosa

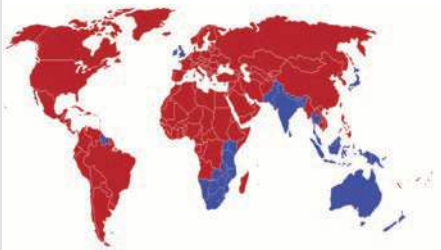
Las reducidas dimensiones de la potente turbina de aspiración, además de su colocación y una protección adecuada, limitan el ruido del equipo a niveles sumamente bajos. Y tambien se ha intentado reducir lo más posible el disturbio causado a operarios y transeúntes empleando ampliamente materiales fonoabsorbentes para eliminar todas las fuentes de ruido.

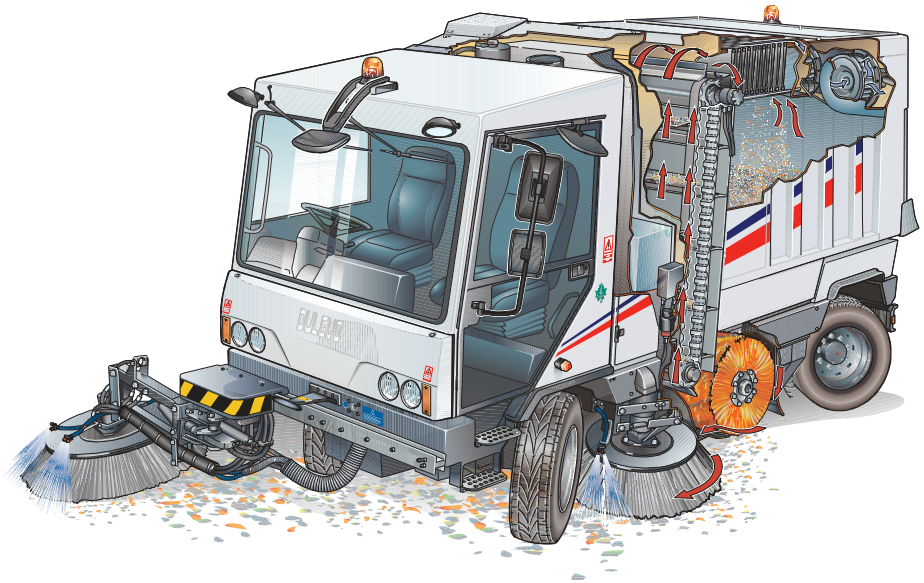
Comodidad

Diseñada con el fin de obtener el máximo comodidad para el operario, la cabina de la Dulevo 5000 Veloce 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.

Cabina doble

Aunque la dirección a la izquierda sólo afecte al 34% de la población mundial, cada vez más a menudo se necesita tener un doble asiento de conducción en cabina; más allá de los requisitos dictados por el Código de Circulación, el accesorio de doble asiento en cabina permite conducir fácilmente en fase de traslado y, al mismo tiempo, efectuar los trabajos de limpieza con mayor precisión, ya que se cuenta con una mejor visión del borde de la calle.





Filtro en tejido y filtro en GORE®

El grupo de filtros de bolsa en tejido ofrece una amplia superficie filtrante de más de 22 m^2 que permite largas horas de trabajo de la máquina sin riesgo de atascos.
El filtro Dulevo, que consta de un tejido inmarchitable compuesto por poliéster (73%) y algodón (27%), es casi indestructible y ofrece una filtración perfecta de hasta 3 micrones.
Gracias a la exclusiva colaboración con el grupo Gore®, si los requisitos de filtración establecen niveles más altos, Dulevo es el único fabricante del mundo en ofrecer una gama de filtros en Gore® capaces de garantizar la eliminación absoluta de polvos PM10, PM5 y PM2.5.
Los extraordinarios materiales de filtración GORE®, incluidos de serie en las versiones MAXI, elevan significativamente las prestaciones, garantizando:

- mayor duración;
- limpieza más fácil;
- mantenimiento limitado;
- aumento del caudal de aire de 35%.

Independientemente de cuál sea su elección, el grupo filtrante dispone de un eficaz dispositivo de sacudida que se acciona directamente desde el asiento del conductor. Controlado hidráulicamente antes de la fase de descarga, el sacudidor de filtro interviene en las barras de metal que mantienen extendidas las bolsas filtrantes, sacudiéndolas con fuerza en todas las direcciones para garantizar el desprendimiento completo de los polvos, que caen en la tolva de residuos.

El filtro GORE® instalado en las barredoras con conductor sentado Dulevo tiene una garantía de 5 años.

Filtro tradicional

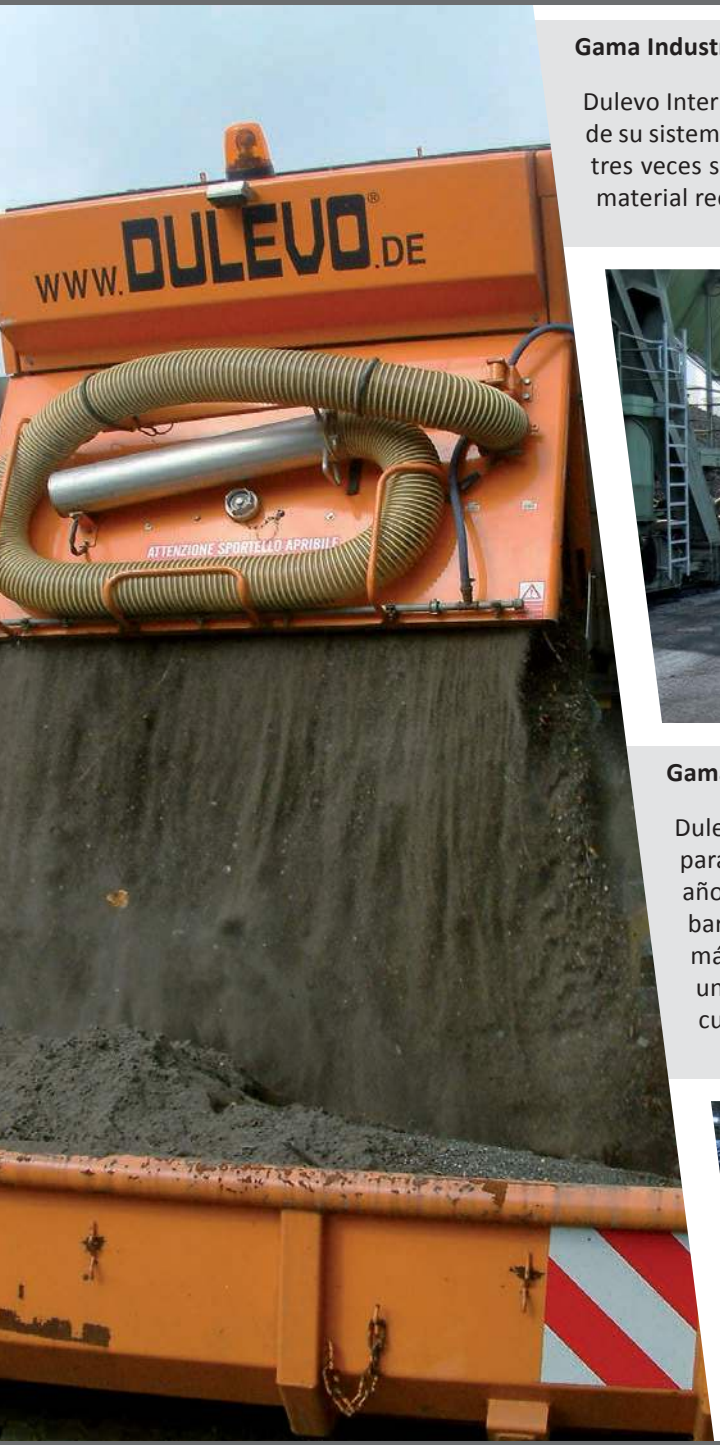
Filtro GORE®

FILTERING CAPACITY (with Certificate of conformity issued by TÜV and DNV)

TÜV SÜD Italia

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

Fraction with granulometry < 1 µm	58%
Fraction with granulometry < 2,5 µm	92%
Fraction with granulometry < 5 µm	98%
Fraction with granulometry < 10 µm	>99%

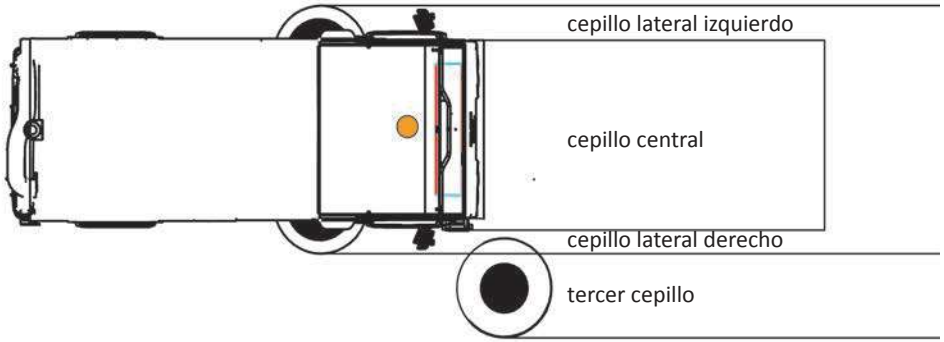


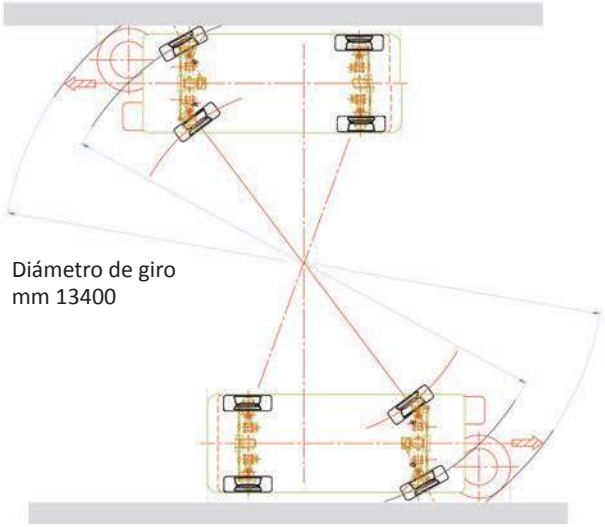
Gama Industry

Dulevo International se propone al mercado industrial pesado y al sector minero como único fabricante de sistemas de limpieza en seco a través de su sistema patentado de arrastre, aspiración y filtración. El sistema Dulevo permite: una calidad de limpieza superior, una velocidad de barrido tres veces superior a cualquier otra máquina existente en el mercato, una limpieza totalmente en seco que permite una total reutilización del material recogido y un ahorro enorme en términos de tempo y dinero.

Gama Airport

Dulevo International se dirige al mercado de la limpieza aeroportuaria con una serie de modelos específicos pensados especialmente para la limpieza de las pistas, las calles de rodaje y plataformas ambos de los aeropuertos civiles y militares. Gracias a más de cuarenta años de experiencia en el sector de la limpieza industrial y urbana y a un sistema di barrido mecánico aspirante patentado, las barredoras Dulevo permiten alcanzar: una calidad superior de limpieza, una velocidad de barrido tres veces superior a cualquier otra máquina presente en el mercato, una limpieza totalmente a seco, sin inútil consumo de agua, un ahorro enorme de tiempo y dinero, una reducción consistente de los costos de mantenimiento del vehículo y un ahorro considerable en términos de costos respecto a cualquier otra barredora para aeropuertos.





DATOS TÉCNICOS		5000 VELOCE
Ancho de barrido		
- Con sólo cepillo central	mm	1300
- Con cepillos laterales	mm	2600
- Con tercer cepillo	mm	3500
Volumen del contenedor	m^3	5
Descarga en altura	mm	1150
Descarga en altura (opt)	mm	2300
Asientos en la cabina		2
Rendimiento de barrido	m^2/h	105000
Velocidad máxima		70
Filtración PM10	%	99
Marca motor		FPT Industrial (IVECO)
Alimentación		DIESEL
Longitud (con tercer cepillo)	mm	5270 (6000)
Anchura	mm	2300
Altura	mm	3050

DULEVO INTERNATIONAL S.P.A.
Via G.Guareschi,1 - 43012 - Fontanellato (Parma) Italia
ph: +39 0521 827711 - Fax: +39 0521 827795
info@dulevo.com - www.dulevo.com

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA AMBIENTALE DNV·GL ISO 14001

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

DULEVO FRANCE

DULEVO MEXICO

DULEVO INDIA

KREFELD DDV REINIGUNGSTECHNIK

asc DULEVO Australian Sweeper Company

Ed. 00-2016 - C (copyright) 2014 Dulevo International S.p.a.

Las datas caracteristicas en este catalogo no son vinculantes para la sociedad y podran cabiares en cualquer momento y sin aviso previo.