

D3

Barredora de Vial



DULEVO

FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

MEDIO AMBIENTE

Bajo impacto medio ambiental

Gracias a su alta tecnología, la Dulevo D3 es una máquina respetuosa con el medio ambiente.



MEDIO AMBIENTE

Bajo impacto medio ambiental

Baja potencia sonora

Inferior a los 100 db gracias al sensor de carga.



Bajo consumo de carburante

Transmisión electrónica y alta velocidad de barrido.

Baja emisión del motor

El motor respeta las normativas europeas más recientes en materia de emisiones.

Bajas emisiones de polvo fino

Sistema de filtración con la certificación EN15429. Posibilidad de montar un filtro con membrana de PTFE para aumentar el rendimiento.

Consumo de agua reducido

El sistema mecánico de aspiración Dulevo hace posible el funcionamiento de la máquina con una reducción drástica del consumo de agua.





PRODUCTIVIDAD

Eficiencia y consumos reducidos

Dulevo se dirige al mercado de la industria pesada, al sector minero y, al mismo tiempo, a las administraciones públicas con su sistema patentado de recogida mecánica-aspirante-filtrante que reduce los costes y el tiempo de limpieza.

PRODUCTIVIDAD

Sistema de recogida mecánica-aspirante-filtrante

Ahorro en el consumo de agua

El uso limitado de agua, o la ausencia de su uso, permite reducir drásticamente o incluso eliminar el tiempo de reposición de H₂O necesario en los sistemas convencionales para la reducción de PM 10 y 2,5 y de polvo (doble coste).

Ganar tiempo

Tres veces la velocidad de barrido de cualquier otra máquina del mercado.

Ningún límite de barrido

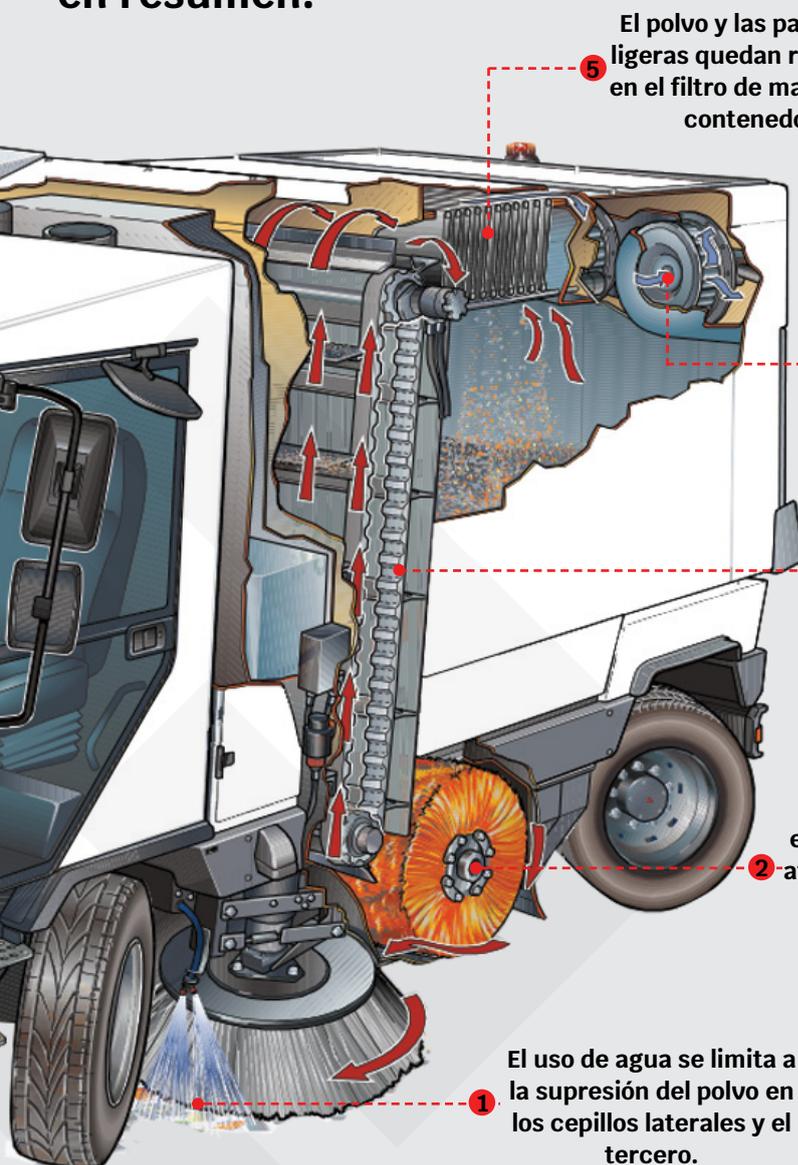
Es posible recoger material ligero, pesado e incluso voluminoso.

12 meses de uso

La posibilidad de barrer sin utilizar agua permite trabajar en las épocas del año con temperaturas bajas.



en resumen:



5 El polvo y las partículas ligeras quedan retenidos en el filtro de mangas del contenedor.

El filtro se limpia mediante un sistema de agitación y directamente desde el asiento del conductor.

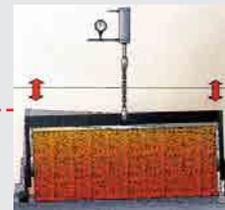
Posibilidad de montar un filtro con membrana de PTFE que garantiza la total eliminación del polvo PM10, aumentando sustancialmente el rendimiento, garantizando una mayor vida útil, facilidad de limpieza, menor mantenimiento y mayor caudal de aire. della portata dell'aria.

4 El polvo y las partículas ligeras se secan mediante un vacío creado en el propio contenedor por dos ventiladores de alta velocidad.

3 Los residuos se arrojan directamente al transportador vertical, lo que garantiza la recogida de todo tipo: desde el polvo más fino hasta el más pesado y voluminoso.

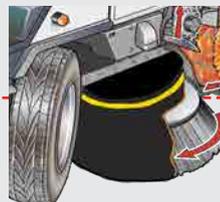
El transportador está equipado con un sistema que permite el lavado con un gran caudal de agua a través de una conexión de hidrante.

2 El cepillo central está situado hacia atrás y en el centro de los cepillos laterales.



La presión sobre el suelo del cepillo es constante gracias a un sistema hidráulico que permite al cepillo seguir el terreno.

1 El uso de agua se limita a la supresión del polvo en los cepillos laterales y el tercero.



Los faldones especiales montados en los cepillos laterales permiten una limpieza totalmente en seco.

TECNOLOGÍA 4.0
**Innovación y
tecnología
de vanguardia**

Funciones innovadoras para un uso
intuitivo y personalizado.



TECNOLOGÍA 4.0**Innovación y tecnología de vanguardia****Diagnóstico a bordo**

- Diagnóstico a bordo directamente desde la pantalla de funciones.
- Telemetría remota Dulevo Telematic en configuración estándar.

Funciones fáciles de usar

Menos tiempo necesario para formar al operador, con la posibilidad de personalizar el modo de uso del vehículo.

**Predisposición de conectividad 4.0 para ciudades inteligentes**

Predisposición por interfaz pasiva y activa que permitirá el desarrollo y futura implementación en el sistema 4.0.

Can Bus

Sistema de comunicación de entrada y salida de las zonas de barrido y motor sobre protocolo CAN-BUS.



CALIDAD DE VIDA A BORDO

Pensada para el bienestar del operador

Una barredora intuitiva, fácil de manejar y cómoda incluso después de muchas horas de trabajo.



CALIDAD DE VIDA A BORDO

Pensada para el bienestar del operador

Comodidad en la cabina

- Equipada con dos cómodos asientos para el conductor y el pasajero, regulables y acolchados.
- Sistema de aire acondicionado manual con controles colocados en el cuadro de instrumentos central.
- Pantalla de la cámara de seguridad trasera colocada en la parte superior de la cabina para permitir el máximo control durante la fase de barrido.

Menor nivel de ruido en la cabina

Nivel de ruido en la cabina inferior a 66 db.

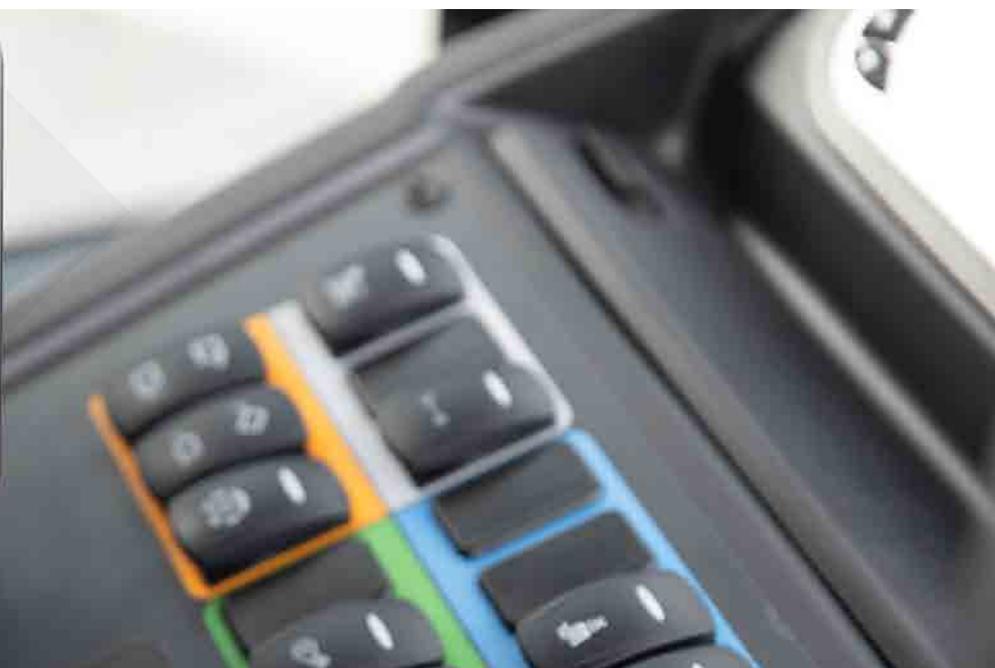


Sistema Dulevo A.S.T.

- Función Easy Start.
- Posibilidad de seleccionar diferentes programas de trabajo según las condiciones de barrido:
ECO, Normal, Boost

Función Standby

Posibilidad durante las fases de trabajo de salir del modo de trabajo configurado y reanudarlo más tarde pulsando la tecla Standby.

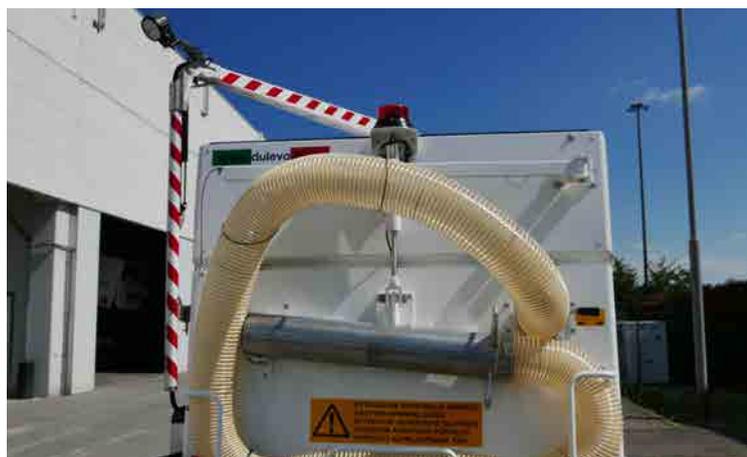


Aplicación

La variedad de opciones que ofrece permite ampliar el espectro operativo de la Dulevo D3 en cualquier lugar, en cualquier momento.

El gran cepillo frontal con movimiento completo de 180 grados es una herramienta auxiliar indispensable para barrer esquinas y canalones y aumentar la superficie de trabajo.

El sistema de elevación de la tolva permite descargar los materiales de residuos en los contenedores adecuados, en camiones o en grandes compactadores de residuos.



CONFIGURACIÓN RECOMENDADA*

Nuestra experiencia nos ha llevado a desarrollar configuraciones que se adaptan a las zonas de limpieza, a los tipos de residuos que deben limpiarse y a las necesidades generales de los clientes.



Equipamiento Municipal

Configuración sugerida por ayuntamiento y centros urbanos

- Filtro con membrana de PTFE
- Grupo tercer cepillo anterior basculante a la derecha e izquierda (180°)
- Sistema de rociado de agua con tanque de
- Extensión rociado de agua para el tercer cepillo anterior
- Asiento térmico (sólo conductor) con amortización neumática
- Radio con USB y Bluetooth
- Sistema de engrase centralizado manual sin bomba
- Grupo aspiradetritos sin tubo
- Tubo para grupo aspiradetritos Ø 150 mm 4,5 mt de largo
- Radio con USB y Bluetooth



Equipamiento Airport

Configuración sugerida por aeropuertos

- Grupo tercer cepillo anterior basculante a la derecha e izquierda (180°)
- Sistema de rociado de agua con tanque
- Extensión rociado de agua para el tercer cepillo anterior
- Sistema de lavado alta presión con lanza y carrete 11 mt
- Tubo para grupo aspiradetritos Ø 150 mm 4,5 mt de largo
- Sistema de engrase centralizado manual sin bomba
- Barra magnética posterior
- Pintura personalizada (no chasis)
- Bandas reflectoras
- Cepillos laterales en PPL



Equipamiento Cement

Configuración sugerida por cementeras, sector cerámico o dónde no se puede ser utilizada agua

- Faldones cepillos laterales (ancho de barrido reducido)
- Grupo aspiradetritos sin tubo
- Tubo para grupo aspiradetritos Ø 150 mm 4,5 mt de largo
- Sistema de engrase centralizado manual sin bomba
- Filtro con membrana de PTFE
- Cepillo central en PPL alta densidad con cuerpo de MOPLEN

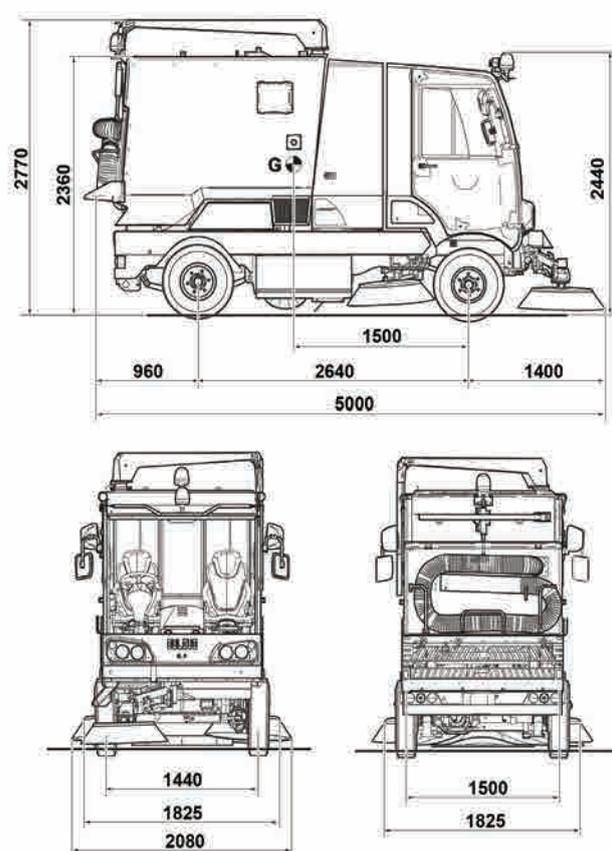


Equipamiento Heavy industry

Configuración sugerida por industria pesada o sector metalúrgico

- Descarga alta del contenedor (2400 mm)
- Sistema de rociado de agua para los cepillos laterales
- Grupo aspiradetritos sin tubo
- Tubo para grupo aspiradetritos Ø 150 mm 4,5 mt de largo
- Prefiltro Vortex suplementario para motor endotérmico
- Sistema de engrase centralizado manual sin bomba
- Ruedas con espuma
- Filtro con membrana de PTFE
- Cepillo central en PPL alta densidad con cuerpo de MOPLEN

*Algunas imágenes y equipamientos pueden mostrar opciones que no están disponibles en todos los mercados. Para más información, póngase en contacto con su concesionario más cercano: www.dulevo.com o info@dulevo.com



Datos técnicos

D3

Ancho de barrido:		
- Con cepillo central	mm	1.300
- Con cepillo central y cepillos laterales	mm	2.150
- Con cepillos central, laterales y tercer cepillo	mm	3.200
Volumen del contenedor de desechos	m ³	3,3
Altura de descarga del contenedor (OPC.)	mm	1.570 -1.730
Asientos en la cabina (OPC.)	n.º	2
Rendimiento por hora	m ² /h	90.000
Velocidad máxima	Km/h	25 - 40
Diámetro de giro	mm	8.300
Certificación PM		PM 2,5 / PM10 ^{*****}
Marca motor		FCA
-FCA Emisiones motor		EURO 6 C
Marca motor		KOHLER
-KOHLER Emisiones motor		Tier 3 Decontent / Stage IIIA Equivalent
Marca motor		KOHLER
-KOHLER Emisiones motor		Tier 4
Alimentación		Diésel

Dulevo Grupo Fayat

Dulevo se fundó en 1976 y ahora forma parte del Grupo Fayat, el mayor grupo privado francés de construcción, industria e infraestructuras viarias. El conocimiento de la tecnología de limpieza adquirido por Dulevo, con sede en Parma, en el corazón del Valle del Motor de Italia, constituye la base de nuestros vehículos de última generación. Nuestro lema, "Calidad atemporal a través de la pasión", refleja nuestro compromiso de ofrecer soluciones de limpieza innovadoras y de alta calidad a los municipios y la industria, centrándonos en el cuidado del medio ambiente.



Las datas características en este catalogo no son vinculantes para la sociedad y podran cabiarse en cualquier momento y sin aviso previo



DULEVO
FAYAT GROUP

Dulevo International S.p.A.
Via Giovannino Guareschi, 1
43012 Fontanellato (PR) Italia
Tel: +39-0521-827711
Fax: +39-0521-827795
www.dulevo.com

CALIDAD, INNOVACIÓN Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE
Certificaciones Dulevo

ISO 14001
ENVIRONMENTAL
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 9001
QUALITY
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 45001
SAFETY
SYSTEM
CERTIFICATION



EUnited PM TEST
COLLECTION AND
FILTRATION
DUST

