



 **DULEVO**
FAYAT GROUP

D3

Barredora vial
Alto rendimiento
y consumos reducidos

MALIV 
DULECENTRE S.A.

Productividad
Tecnología 4.0
Calidad de vida a bordo





Centro histórico



Fábrica de cemento



Industria



Aparcamiento



GDO



Centro urbano



Áreas suburbanas

PRODUCTIVIDAD

Eficiencia y consumos reducidos

Garantiza los más altos niveles de rendimiento en todos los contextos, con un menor consumo de agua y combustible.



Productividad

Sistema de filtración por succión mecánica

La combinación del sistema de barrido mecánico y barrido por aspiración, combinado con un filtro de polvo, garantiza el máximo rendimiento y la máxima versatilidad.

Ahorro en el consumo de agua y combustible

- El uso de agua se limita a la eliminación de polvo en los cepillos externos, con posibilidad de trabajar incluso sin agua.
- Relación inigualable entre el consumo de combustible y el área barrida.

Alto rendimiento de barrido para una alta productividad

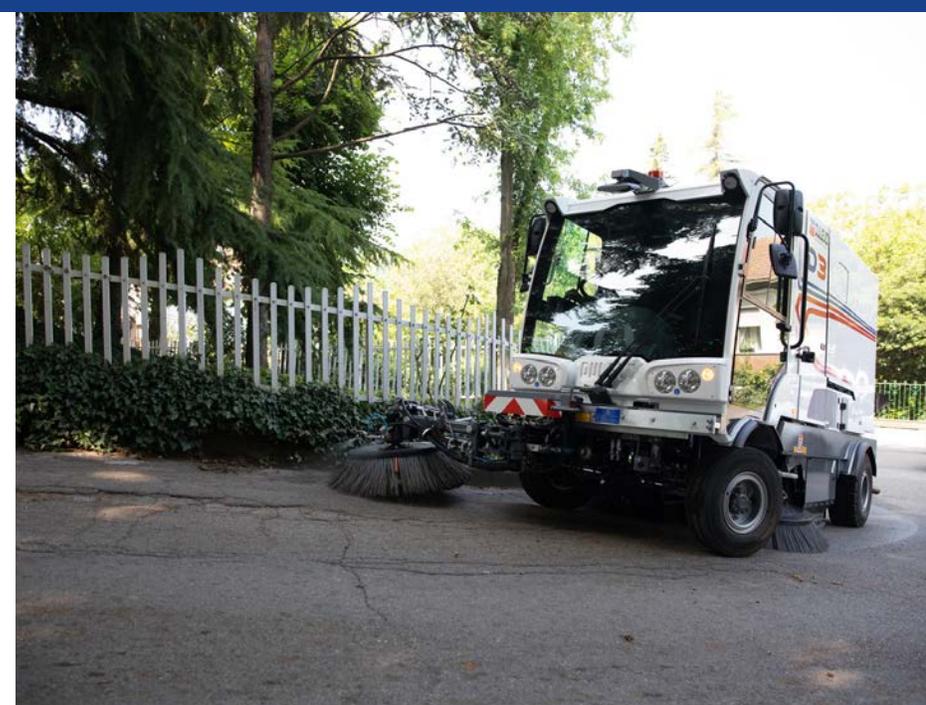
- Velocidad de barrido doble en comparación con una tecnología normal.
- Amplia pista de limpieza.

Filtración de alta eficiencia

El filtro de polvo garantiza una filtración constante y eficaz en todas las condiciones.

Reducción de tiempos muertos de trabajo

Al no utilizar agua o al hacerlo de manera muy limitada se permite reducir drásticamente o incluso eliminar los tiempos de repostaje de H₂O requeridos en los sistemas convencionales para la eliminación de PM₁₀ y 2,5 y para la eliminación de polvo (doble coste).





TECNOLOGÍA 4.0

Innovación y tecnología punta

Funciones innovadoras para un uso intuitivo y personalizado.

Tecnología 4.0

Can Bus

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

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.

Diagnóstico a bordo

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





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

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.

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

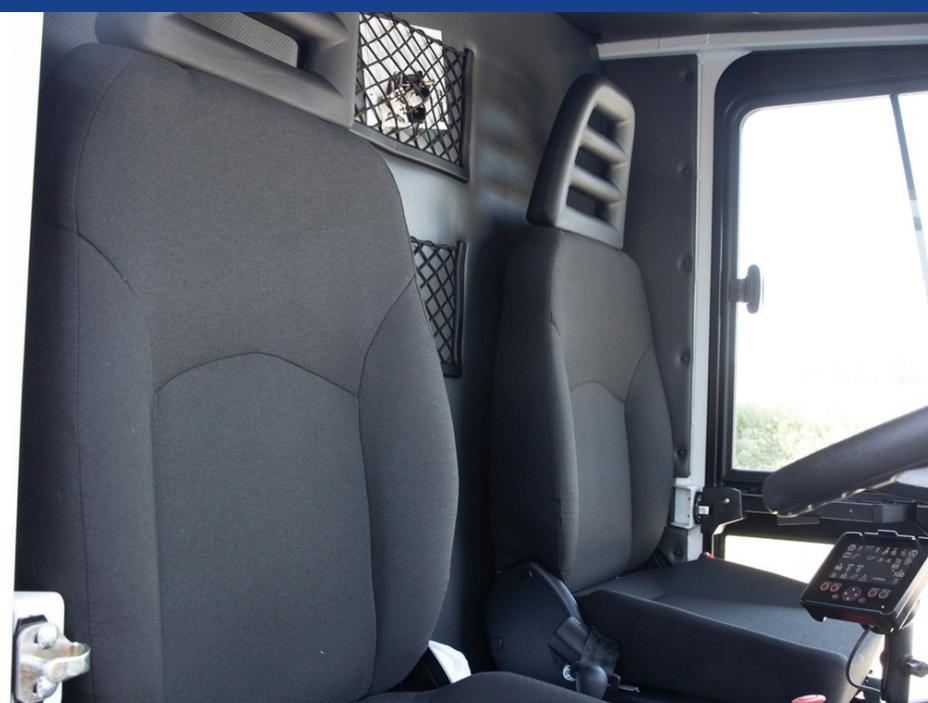
Posibilidad durante las fases de trabajo de salir del modo de trabajo configurado y reanudarlo más tarde pulsando la tecla Standby.

Desinfección

Posibilidad de desinfección por oxidación fotocatalítica.

Menor nivel de ruido en la cabina

Nivel de ruido en la cabina inferior a 66 db.





Detalles técnicos

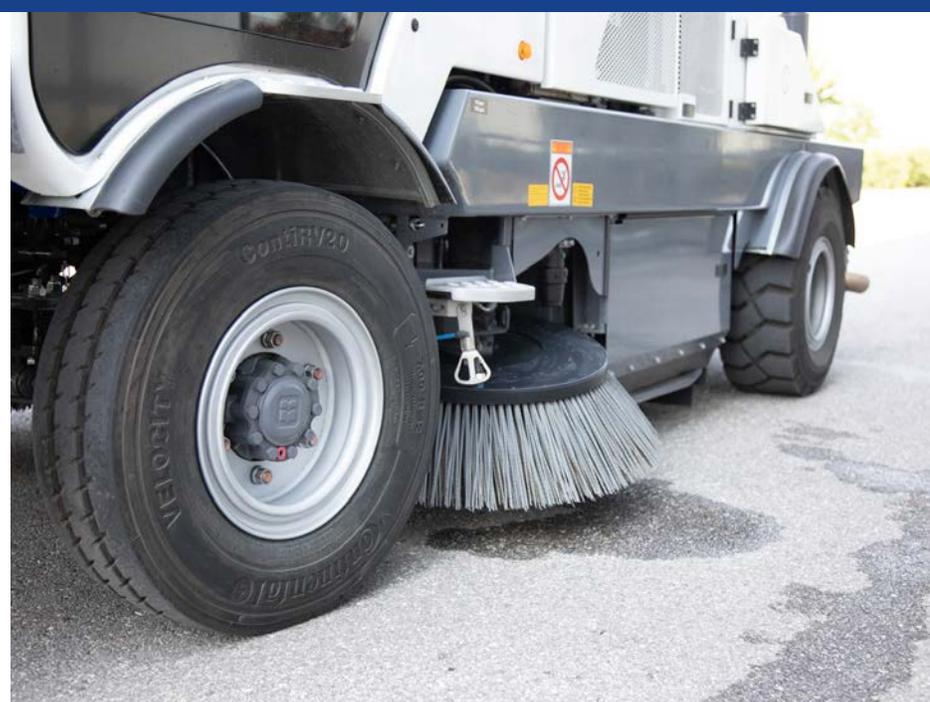
Detalles técnicos

Cepillo frontal

- El tercer cepillo frontal se controla hidráulicamente en todas sus funciones directamente desde el puesto del operador a través del nuevo reposabrazos de control equipado con joystick.
- El mayor diámetro del cepillo frontal permite aumentar la pista de barrido.

Motor

- Conforme con la normativa anticontaminación Euro 6.
- Filtro de motor Mann-Hummel que garantiza un altísimo nivel de protección en tres niveles integrados:
 - * Prefiltro de vórtice
 - * Cartucho principal
 - * Cartucho secundario de seguridad



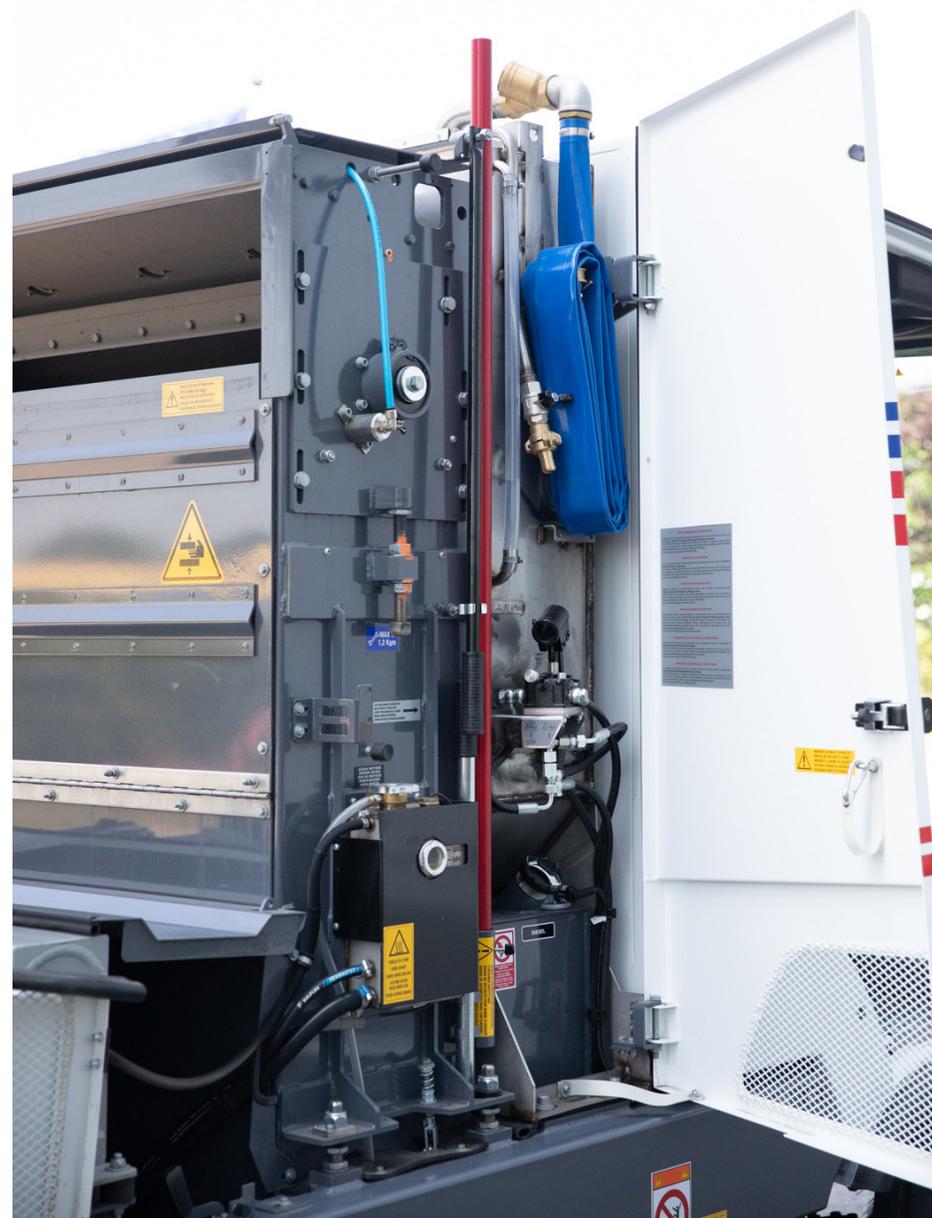
Detalles técnicos

Instalación hidráulica

- Alimentado por un depósito de acero inoxidable exterior al contenedor, con manguera de carga.
- Nivel de agua visible externamente a través de un indicador en el lateral del depósito.
- Boquillas regulables horizontal y verticalmente. Las boquillas cuentan con un filtro para evitar obstrucciones por impurezas en el agua.

Transporte

- Parte exterior de la unidad transportadora en acero de alta resistencia (sistema inventado y patentado por Dulevo).
- Transportador equipado con un sistema que permite el lavado con un alto caudal de agua mediante conexión a un hidrante. De esta forma se garantiza una limpieza perfecta de las correas y las placas, eliminando los residuos de material acumulados durante el barrido.



Detalles técnicos

Contenedor

- El contenedor de residuos estanco está fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- La máquina cuenta con una trampilla de inspección con apertura hidráulica.
- Como accesorio, hay disponible un mando a distancia inalámbrico para llevar a cabo las operaciones desde fuera de la cabina.

Filtro de polvo y certificado de filtración

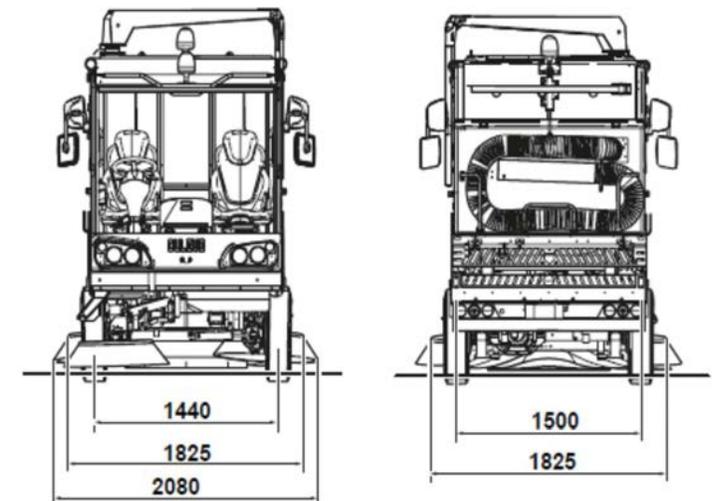
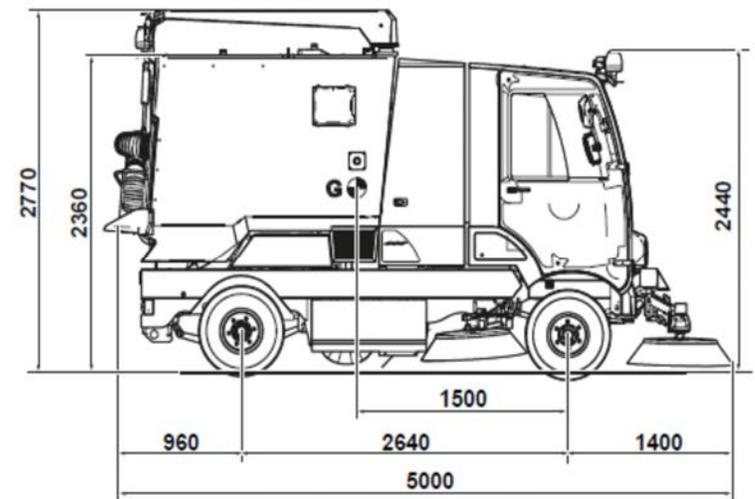
- La limpieza del filtro, mediante un sacudidor de filtro hidromecánico, se realiza directamente desde la cabina con un mando.
- La barredora D3 está certificada para tratar el polvo fino cumpliendo la norma UNE-EN 15429-3. Posibilidad de montar filtros Gore para mejorar el rendimiento.





Ficha técnica

Datos técnicos		D3
Ancho de barrido:		
- Con cepillo central	mm	1300
- Con cepillo central y cepillos laterales	mm	2150
- Con cepillos central, laterales y tercer cepillo	mm	3200
Volumen del contenedor de desechos	m ³	3,3
Altura de descarga del contenedor (OPC.)	mm	1570 -1730
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	8300
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





COD. F034ES0000 Ed. 00-2021 © (copyright) 2014 Dulevo International S.p.a

Las datos características en este catalogo no son vinculantes para la sociedad y podran cabiáres en cualquier momento y sin aviso previo.



Concesionario Importador:

DULECENTRE S.A. MALIV

c/ Flassaders, 13-15 nave 3

08130 Santa Perpetua de M.

Tel: +34 729 32 22

maliv@maliv.com

www.maliv.com



Barredora vial

D3

16