ENVIRONMENT TIME PEOPLE QUALITY PERFORMANCE

SMART
CLEANING

D.zero²

Barredora vial
100% elettrico

DULEVO
FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

La evolución del barrido 100% eléctrico

La tercera generación D.Zero2, gracias a su increíble maniobrabilidad y a sus muchas innovaciones tecnológicas, es la máxima expresión del barrido completamente eléctrico.

Motores eléctricos

Motores más avanzados, con un mayor rendimiento y más eficientes energéticamente.

Tomas de recarga

Equipado con toma COMBO CCS Tipo 2 y Tipo 1 para cubrir las necesidades de los principales mercados.

Puntos de recarga

La versión Combo permite la carga AC (de columna y de pared) y la carga DC (cargador externo).

Mayor rapidez de carga

La carga de AC en la nueva D. Zero2 es más rápida gracias al nuevo cargador a bordo, lo que reduce los tiempos de carga.

Baterías

Las nuevas baterías con celdas de fosfato de litio y hierro de última generación, además de reducir el peso de las máquinas, ofrecen una cobertura de garantía estándar superior.

Bajo impacto medioambiental

La alta tecnología y la motorización eléctrica hacen posible tener una máquina respetuosa con las personas y el medio ambiente.

Baja potencia sonora

El 80 % de las actividades de barrido más habituales se gestionan con el modo ECO, que también permite reducir significativamente las emisiones acústicas y así aprovechar las horas nocturnas para la limpieza viaria sin alterar la tranquilidad pública.

Consumo de agua reducido

El sistema de reciclaje de agua *reintroducido en la boca de aspiración reduce significativamente su consumo.

Barredora vial eléctrica

La barredora vial eléctrica se caracteriza por cero emisiones de CO_2 y cero emisiones de gases nocivos en el medio ambiente.

Control del polvo

Un filtro de acero y un gran depósito de agua garantizan un control total del polvo.

Diseñada para las personas

El confort de conducir y trabajar con una barredora es mucho más que un simple lujo. La nueva cabina se ha diseñado para ser cómoda y agradable de incluso después de muchas horas de trabajo.

Conducción relajante

El asiento del conductor se puede adaptar a todo tipo de carrocerías gracias a la ergonomía del habitáculo y a una amplia gama de ajustes del asiento y de la columna de dirección.

Vista de 360°

El gran parabrisas, las puertas laterales acristaladas, los espejos panorámicos y gran angular, los paneles traseros, la luneta trasera para la boquilla de aspiración y las cámaras traseras permiten una visión insuperable de 360°.

Joystick multifunción

El operador tiene control total de las funciones de barrido. Gracias a la adopción de este innovador joystick, los conceptos de ergonomía y versatilidad se han ampliado.

Panel de mandos

Disposición de los mandos y visualización de las funciones ergonómicas y regulables según lo que necesite el operador.

Smart Thinking

Menos tiempo necesario para formar al operador, con la posibilidad de personalizar el modo de uso del vehículo y el diálogo máquina-operador permiten tener cualquier información bajo control en tiempo real.

CAN-BUS

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

Easy stop

Se desactivan todas las funciones, se levanta la boca de aspiración, se elevan los cepillos y vuelven a la posición anterior (en el perfil de la máquina) para moverse en modo desplazamiento.

A.S.T.

Posibilidad de seleccionar varios programas de trabajo:

- ECO;
- ESTÁNDAR;
- HEAVY;
- BOOST (tiempo de uso limitado).

Easy Start

Con solo pulsar un botón, la barredora está lista para trabajar. Para una máxima eficiencia, la máquina también está equipada con un sistema de parada automática en caso de que la barredora esté en una posición de no trabajo durante un cierto tiempo de inactividad.

Diálogo máquina operador

Posibilidad de consultar a distancia diagnósticos e información sobre el vehículo. Seguimiento de la ubicación de la barredora, su uso, posibles paradas o averías. Planificación automática de servicios y mantenimiento.

La tercera generación de la D.Zero² en pocas palabras:

Normativa EU 17106 Compliant. La máquina se ha diseñado teniendo en cuenta los nuevos requisitos requeridos y definidos para la seguridad de las máquinas destinadas a la limpieza de superficies viales.

Nueva cabina

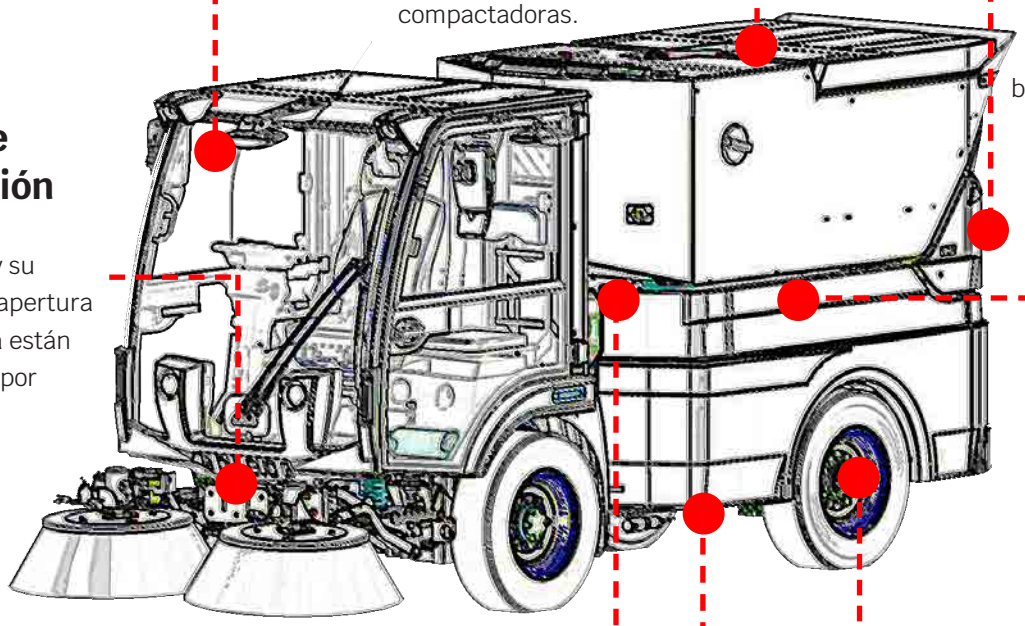
La comodidad del operador afecta directamente a su productividad.

Contenedor

La apertura del contenedor se ofrece en dos soluciones diferentes: modo de descarga y posible acoplamiento con compactadoras.

Carga rápida

La nueva versión, además de los dos tipos de sistema de carga con cargador externo, puede equiparse con un nuevo cargador de baterías a bordo inteligente de mayor potencia.



Boca de aspiración

La boca de aspiración y su sistema de apertura de trampilla están patentados por Dulevo.

Baterías

El nuevo paquete de baterías de litio se ha desarrollado utilizando la última generación de celdas disponibles en el mercado.

Manguera de aspiración

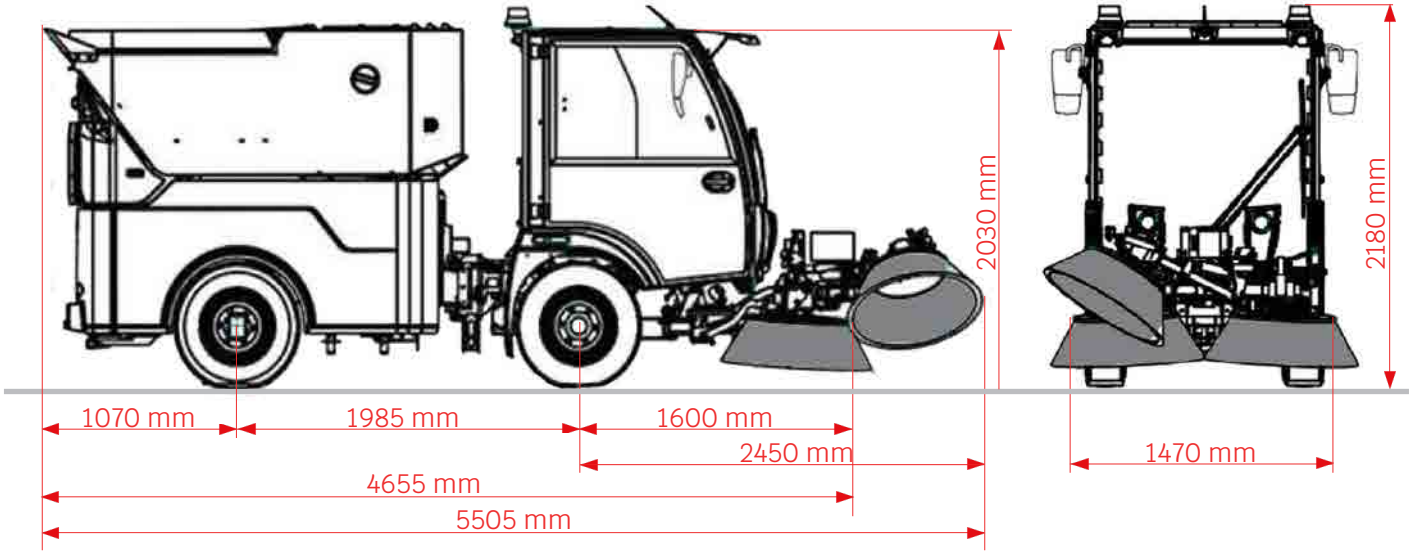
Con 200 mm de diámetro, se instala en posición exterior, claramente visible y sin curvas ni esquinas. Para obtener el máximo endimiento, el acoplamiento se realiza mediante una abrazadera con compensación de resorte.

Velocidad

El vehículo cuenta con una velocidad máxima superior de 40 km/h, lo que reduce los tiempos de viaje y aumenta la productividad.

Sistema de frenado

Una mayor velocidad requiere mayor seguridad y potencia de frenado. En la nueva D.Zero² se han mejorado tanto el freno de servicio como el de estacionamiento.



Datos técnicos		D.zero²
Ancho de barrido variable:		
- Mínimo	mm	1.750
- Máximo	mm	3.200
- Con tercer cepillo	mm	3.400
Volume bruto de la tolva	m³	2
Altura descarga	mm	1.450
Asientos de cabina	n°	2
Máximo rendimiento de barrido	m²/h	42.000
Velocidad máxima	Km/h	25 - 40
Radio de giro acera-acera	mm	3.750
Filtración PM10 & PM2,5 EN 15429-3		EUNITED 4 Star
Alimentación Batería	KW/h	75

Aplicaciones*. La variedad de opciones y accesorios ofrecidos permite ampliar el espectro operativo de lo modelo D.zero² en cualquier momento y lugar.

- Tercer cepillo
- Ajuste de la inclinación de los cepillos de la cabina
- Sistema de lavado de alta presión con lanza y carrete automático
- Rueda neumática de repuesto (no a bordo)
- Gato hidráulico
- Bandas reflectoras
- Encerado para transportes marítimos
- Grupo aspiradetritos con tubo Ø 100 mm – 3 mt de largo
- “Cargador externo con enchufe COMBO CCS In: 400V / 27A - Out: 96V / 150A”
- “Cargador rápido con enchufe COMBO CCS In: 400V / 44A - Out: 96V / 250A”

*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

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.

The data in this catalogue are not binding on the company and may be changed at any time without previous notice.

mersa

SMART **CLEANING**

Mersa Maquinaria y Útiles de Limpieza S L
www.mersa.org info@mersa.org +34 958275106

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

 © (copyright) 2014 Dulevo International S.P.A.