



D.zero²
100% ELECTRIC

Tecnología ecológica e innovadora



CERO EMISIONES, 100% PRESTACIONES

Hoy Dulevo International ha creado la primera barredora de calzadas completamente eléctrica, capaz de garantizar rendimientos máximos con repercusiones en el medio ambiente reducidas mínimo. La nueva máquina se llama D.zero² y su filosofía de fabricación se basa en cuatro características fundamentales que la vuelven única en el sector:

CERO EMISIONES



ZERO DIFICULTADES DE MANIOBRA



CERO LIMITES



CERO RIESGOS





ZERO EMISIONES

La nueva barredora eléctrica de calzadas Dulevo está caracterizada por Cero Emisiones de CO², cero gases nocivos y cero polvos reintroducidos en el medio ambiente durante la fase de recogida.

Las diversas funciones de trabajo, como son eléctricas y no dependen de un motor tradicional, reducen considerablemente también las emisiones sonoras, reduciéndolas del 30% con respecto a las barredoras de calzadas normales. Esta característica particular de la máquina puede permitir a los operadores el trabajo en las horas nocturnas para limpiar las calles, sin molestar la





CERO DIFICULTADES DE MANIOBRA



El nuevo modelo eléctrico, gracias a sus dimensiones y a su gran facilidad de maniobra, logra trabajar perfectamente en los centros históricos de las ciudades y en lugares con espacios reducidos, como carriles bici y zonas peatonales. Como es una barredora de calzadas articulada, el viraje con la articulación central de los dos semi-bastidores simplifica incluso las maniobras más complejas.

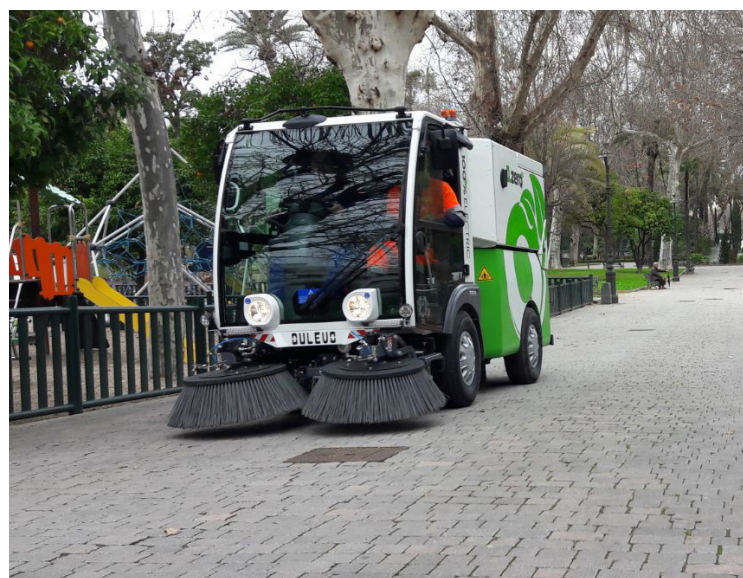


CERO LÍMITES

a nueva barredora Dulevo, teniendo que ser capaz de sustituir las máquinas con motor endotérmico tradicional, en términos de potencia y capacidad de barrido, garantiza un turno completo de trabajo sin tener que recargar el vehículo. Si es cierto que por una parte los rendimientos de barrido están al mismo nivel de las barredoras de calzadas tradicionales, por otra parte podemos afirmar que los costes de alimentación y mantenimiento se reducen drásticamente.

Teniendo en cuenta las mismas horas y turnos de trabajo, los costes de alimentación de una barredora eléctrica son alrededor del 80% inferiores a los de una máquina alimentada con gasóleo. También los costes de mantenimiento son reducidos. La vida útil de las baterías de la barredora eléctrica Dulevo está garantizada para 3000 ciclos*.

*Dulevo internal assessment

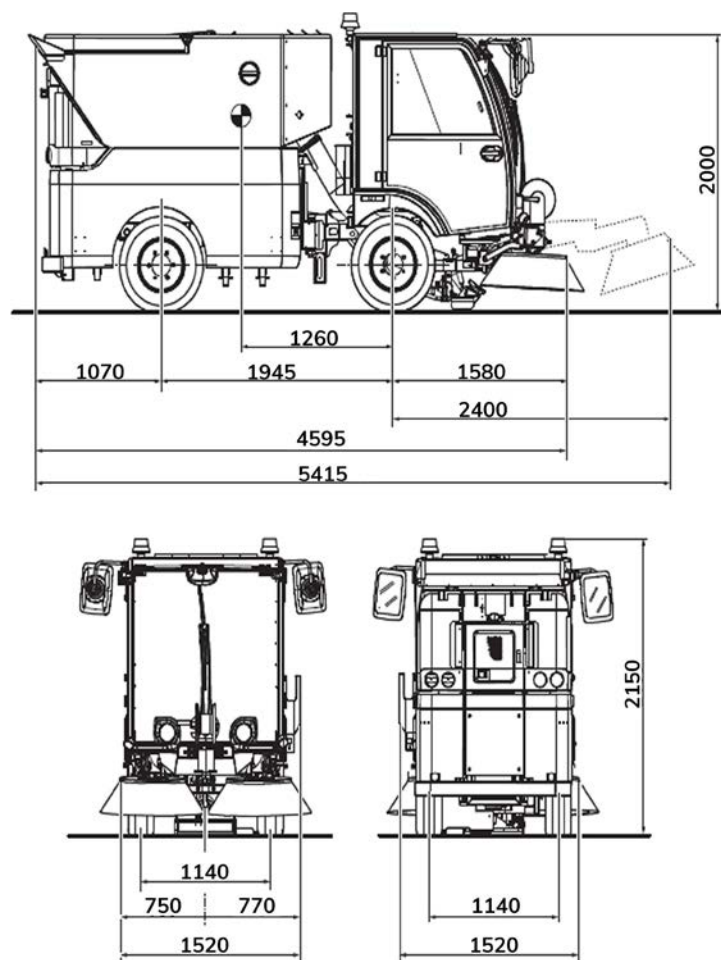




CERO RIESGOS



La seguridad del operador, pero también de las personas que normalmente pueden entrar en contacto con las máquinas (encargados de mantenimiento, personal en el suelo para trabajo conjunto, etc.), nos ha hecho adoptar una tecnología de baja tensión, para reducir a cero los riesgos que un equipo eléctrico puede generar.



DATOS TÉCNICOS		D.zero ²	D.zero ² Plus
Ancho de barrido			
- Mínimo	mm	1750	
- Máximo	mm	3200	
- Con tercer cepillo	mm	n.d.	3400
Volume bruto del contenedor	m ²	2.1	
Altura descarga del contenedor	mm	1450	
Velocidad máxima	Km/h	25	
Rendimiento horario	m ² /h	25.200	33.600
Asientos en la cabina	nº	2	
Batería	Ah/V	600 /96	800 /96



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