

## D.zero<sup>2</sup>: 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 al mínimo.

La nueva máquina se llama D.zero<sup>2</sup> y su filosofía de fabricación se basa en cuatro características fundamentales que la vuelven única en el sector.

- CERO EMISIONES | 
- CERO DIFICULTADES DE MANIOBRA | 
- CERO LÍMITES | 
- CERO RIESGOS | 

**D.zero<sup>2</sup>**

## NouColors Soluciones Técnicas en limpieza

Para tu elección ecológica y para saber más,  
consulta nuestro sitio de Internet  
[www.dulevo.com](http://www.dulevo.com)

**D.zero<sup>2</sup>**



## D.zero<sup>2</sup>: CERO EMISIONES, 100% PRESTACIONES



**NouColors**  
Soluciones Técnicas en limpieza

**D.zero<sup>2</sup>**

## NUESTRO ESFUERZO POR UN MUNDO LIMPIO

Dulevo International es el mayor productor italiano en el campo de la limpieza industrial y urbana, gracias a las barredoras de calzadas y a los productos para el cuidado del suelo, para uso privado y en interiores. Dulevo International, con su presencia en más de 80 países en el mundo, se encuentra entre los mayores productores a nivel mundial. La empresa cuenta con un área de investigación y desarrollo muy avanzada y con una capacidad productiva anual de más de 2000 máquinas.

El mundo cambia, las ciudades cambian. Los municipios prestan siempre más atención al medio ambiente y a la capacidad de tener la menor repercusión posible sobre el territorio y las personas. Es por esto que Dulevo International siempre se

ha esforzado por reducir las emisiones nocivas asociadas a las mejores prestaciones para sus máquinas.

A través de colaboraciones importantes y patentes propias, ha perfeccionado su sistema de filtración de polvos y ha obtenido la eliminación de los polvos PM10.

Con el sistema mecánico de aspiración, Dulevo International ha obtenido una significativa reducción del ruido de sus máquinas, lo que permite a los operadores trabajar mejor sin crear molestias.

En estos años Dulevo International ha creado una barredora alimentada por gas natural, capaz de garantizar emisiones inferiores a los más severos límites de ley.





# Zero

## EMISIONES



La nueva barredora eléctrica de calzadas Dulevo está caracterizada por Cero Emisiones de CO<sub>2</sub>, 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 tranquilidad pública.



# Zero

## 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.



# Zero

## LÍMITES



La 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 3 000 ciclos\*.

\*Elaboración interna Dulevo



# Zero

## 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.