



NULL EMISSIONEN, 100% PERFORMANCE

Dulevo International hat die erste vollelektrische Kehmaschine entwickelt, die eine maximale Leistung bei minimaler Umweltbelastung garantiert.

Die Designphilosophie der D.zero² basiert auf vier grundlegenden Eigenschaften, die sie in der Branche einzigartig machen:

- NULL EMISSIONEN | 
- NULL SCHWIERIGKEITEN BEIM MANÖVRIEREN | 
- NULL GRENZEN | 
- NULL RISIKEN | 

Technische Daten		D.zero ²	D.zero ² Plus
Reinigungsbahn			
- min.	mm		1750
- max.	mm		3200
- mit dritter Bürste	mm	n.v.	3400
Nettovolumen des Kastens	m ²		2,1
Entladehöhe	mm		1450
Geschwindigkeit	km/h		25
Stundenleistung	m ² /h	25200	33600
Sitze in der Kabine	Nr.		2
Batterie	Ah/V	600 /96	800 /96





Dulevo International S.p.A.
Via G.Guareschi,1 - 43012 - Fontanellato (Parma) Italia
Ph: +39 0521 827711 - Fax: +39 0521 827795
info@dulevo.com - www.dulevo.com





DULEVO INTERNATIONAL: UNSER ENGAGEMENT FÜR EINE SAUBERE WELT

Dulevo International ist der größte italienische Hersteller im Bereich der industriellen und städtischen Reinigung dank seiner Kehrmaschinen und Bodenpflegeprodukte für den privaten und innerbetrieblichen Gebrauch.

Dulevo International ist in mehr als 80 Ländern der Welt vertreten und gehört zu den weltweit führenden Herstellern mit einem besonders fortschrittlichen Forschungs- und Entwicklungsbereich und einer jährlichen Produktionskapazität von mehr als 2000 Maschinen.

Die Welt verändert sich, die Städte verändern sich. Die Gemeinden sind zunehmend besorgt über die Umwelt und die Möglichkeit, Land und Leute so wenig wie möglich zu belasten.

Aus diesem Grund hat sich Dulevo International schon

immer für die Reduzierung von Schadstoffemissionen in Verbindung mit der besten Leistung seiner Maschinen eingesetzt. Durch wichtige Partnerschaften und eigene Patente hat das Unternehmen sein eigenes Staubfiltersystem zur PM10-Reduzierung perfektioniert.

Mit dem mechanischen Ansaugsystem hat Dulevo International den Geräuschpegel seiner Maschinen deutlich gesenkt, so dass die Bediener ungestört ihre Arbeit verrichten können.

In den letzten Jahren hat Dulevo International eine erdgasbetriebene Kehrmaschine entwickelt, die in der Lage ist, Emissionen unterhalb der strengsten gesetzlichen Grenzwerte zu garantieren.





Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero

EMISSIONEN

Die neue elektrische Kehrmaschine von Dulevo hat keine CO₂-Emissionen, keine schädlichen Gase und keinen Staub, der während der Sammelphase in die Umwelt gelangt.



Da die verschiedenen Arbeitsfunktionen elektrisch angetrieben werden und nicht von einem herkömmlichen Motor abhängig sind, werden auch die Lärmemissionen im Vergleich zu normalen Kehrmaschinen um 30 % reduziert. Diese besondere Eigenschaft der Maschine ermöglicht es den Betreibern, die Nachtstunden für die Straßenreinigung zu nutzen, ohne die öffentliche Ruhe zu stören.



SCHWIERIGKEITEN BEIM MANÖVRIEREN

Dank seiner Größe und maximalen Wendigkeit eignet sich das neue Elektromodell perfekt für den Einsatz in historischen Stadtzentren und an Orten mit begrenztem Platzangebot, wie z. B. Radwegen und Fußgängerzonen.

Als knickgelenkte Kehmaschine macht die Lenkung über das zentrale Gelenk der beiden Halbrahmen auch komplexe Manöver einfach.





GRENZWERTE



Die neue Kehrmaschine von Dulevo, die die traditionellen Maschinen mit endothermischen Motoren in Bezug auf Leistung und Kehrleistung ersetzen kann, garantiert eine volle Arbeitsschicht, ohne dass das Fahrzeug aufgeladen werden muss. Die Kehrleistung entspricht der herkömmlicher Kehrmaschinen, während die Energie- und Wartungskosten drastisch gesenkt werden.

Bei gleicher Anzahl von Stunden und Schichten sind die Stromkosten einer elektrischen Kehrmaschine rund 80 % niedriger als die einer dieselbetriebenen Maschine*.

Auch die Wartungskosten werden gesenkt. Die Batterielebensdauer der elektrischen Kehrmaschine Dulevo beträgt garantiert bis zu 3.000 Zyklen*.

*Interne Verarbeitung von Dulevo



RISIKEN



Die Sicherheit des Bedieners, aber auch der Personen, die normalerweise mit der Maschine in Berührung kommen können (Wartungspersonal, Personal vor Ort für gemeinsame Arbeiten usw.), hat uns dazu veranlasst, die Niederspannungstechnik einzusetzen, um die Risiken, die von elektrischen Geräten ausgehen können, auf Null zu reduzieren.