

D.zero²

Kehrmaschine



DULEVO
FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION



Die Evolution der 100% elektrischen Kehrmaschine

100% elektrische Kompaktkehrmaschine

Die D.zero² der dritten Generation ist mit ihrer Wendigkeit und der innovativen Technologie ein Garant der vollelektrischen Reinigung.



Verbaute Elektromotoren

Fortschrittlich, leistungsstark und energieeffizient.

Ladesteckdosen

Mit einer CCS-Steckdose Typ 2 und Typ 1 können die Anforderungen der wichtigsten Märkte abgedeckt werden.

Ladestationen

Die Combo-Version ermöglicht das Laden mit Wechselstrom (Ladesäulen oder Wall Box) und mit Gleichstrom (externes Ladegerät).

Vereinfachtes Aufladen

Mit dem neuen Wechselstrom-On-Board-Ladegerät wird die Ladezeit der neuen D.zero² noch weiter vereinfacht.

Li Fe PO4 Batterien

Die optimierten Batterien auf Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen-Basis der neusten Generation reduzieren nicht nur das Gewicht der Maschinen, sondern bieten auch eine höhere Standard-Garantieabdeckung..

Geringe Umweltbelastung

Effiziente-Elektromotoren und fortschrittliche Technik sorgen für umweltschonendes Arbeiten.



Elektrische Straßenkehrmaschine

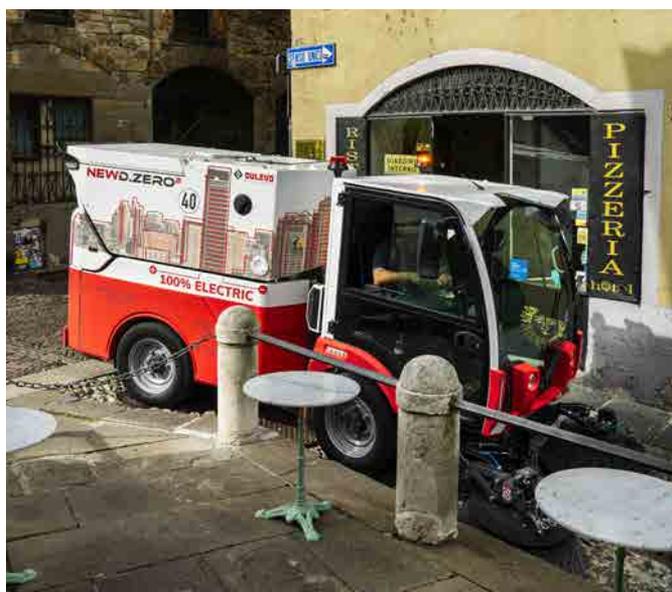
Durch den elektrischen Antrieb wird keine CO₂-Emission abgegeben.

Geringer Geräuschpegel

80 % der Kehrarbeiten können bei der D.zero² im ECO-Modus durchgeführt werden. Dadurch werden die Lärmemissionen deutlich reduziert und die nächtliche Straßenreinigung kann, ohne die Ruhe der Einwohner zu stören, erledigt werden.

Staubkontrolle

Das Recyclingsystem führt gereinigtes Abwasser wieder in den Saugschlauch zurück. Dadurch reduziert sich der Bedarf an Wasser erheblich.



Der Bediener im Fokus

Beim Fahren einer Kehrmaschine sind Fahr- und Arbeitskomfort mehr als nur ein Luxus. Die neue Kabine wurde so konzipiert, dass sie auch nach vielen Arbeitsstunden noch bequem und angenehm zu nutzen ist.



Entspanntes Fahren

Dank der Ergonomie des Fahrerhauses und einer Vielzahl von Sitz- und Lenksäulenverstellungen kann die Fahrposition an verschiedene Körpergrößen angepasst werden.

360 Rundumsicht °

Die große Windschutzscheibe und die verglasten Seitentüren, sowie die Panorama- und Weitwinkelspiegel, als auch die Sichtscheibe für den Saugmund und die Rückfahrkamera bieten eine unübertroffene Rundumsicht.

Multifunktions Joystick

Der Fahrer hat die volle Kontrolle über die Kehrfunktionen. Der Joystick verbessert die Ergonomie und vereinfacht die Bedienung.

Bedienfeld

Funktionsanzeige und Bedienelemente sind individuell einstellbar.





Zukuntorientiert

Schnellere Einschulung des Fahrers, individuelle Anpassung der Bedienung und Dialog zwischen Maschine und Fahrer ermöglichen die Kontrolle aller Informationen in Echtzeit.

CAN-BUS-System

Über das CAN-BUS-Protokoll können sowohl Motorals, auch Kehraktionen abgerufen werden. Die Diagnose wird somit vereinfacht und kann schneller erfolgen.

Standby-Funktion

Alle Funktionen können mit einem Tastendruck gestoppt und wieder gestartet werden. So kann schnell zwischen Arbeits- und Transportmodus gewechselt werden.

A.S.T.

Verfügbarkeit von verschiedenen Arbeitsprogrammen:

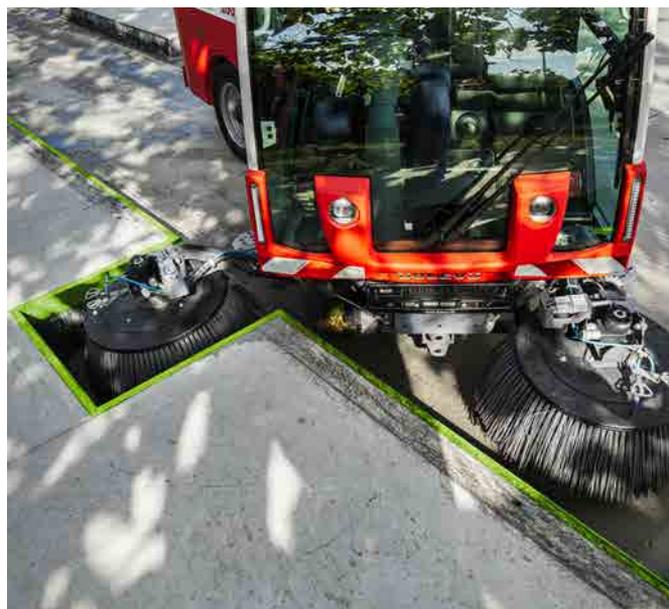
- ECO-Modus (kraftstoffsparend, geräuschreduziert)
- STANDARD
- HEAVY (Harter Einsatz)
- BOOST (für eine begrenzte Nutzungsdauer)

Easy Start

Mit einem Knopfdruck ist die Kehrmaschine einsatzbereit. Für maximale Effizienz ist die Maschine außerdem mit einem automatischen Stoppsystem ausgestattet, falls die Kehrmaschine für eine bestimmte Zeit nicht in Betrieb ist.

Telematik

Durch die Möglichkeit des Fernzugriffs auf Diagnose und Fahrzeuginformationen können eventuelle technische Rückfragen wesentlich schneller beantwortet werden.



Kurzbeschreibung der D.Zero² (3. Generation):

Normen

Bei der Entwicklung der Maschine ist besonderes auf neue Sicherheitsstandards im Straßenkehrmaschinenbereich geachtet worden. Natürlich werden die Anforderung der EU 17106 erfüllt.

Überarbeitete Kabine

Hoher Bedien- und Fahrkomfort.

Ausleeren des Kehrgutbehälters

Der Behälter kann auf zwei verschiedene Arten über die Kehrgutbehälterklappe entleert werden.

Ladegeräte

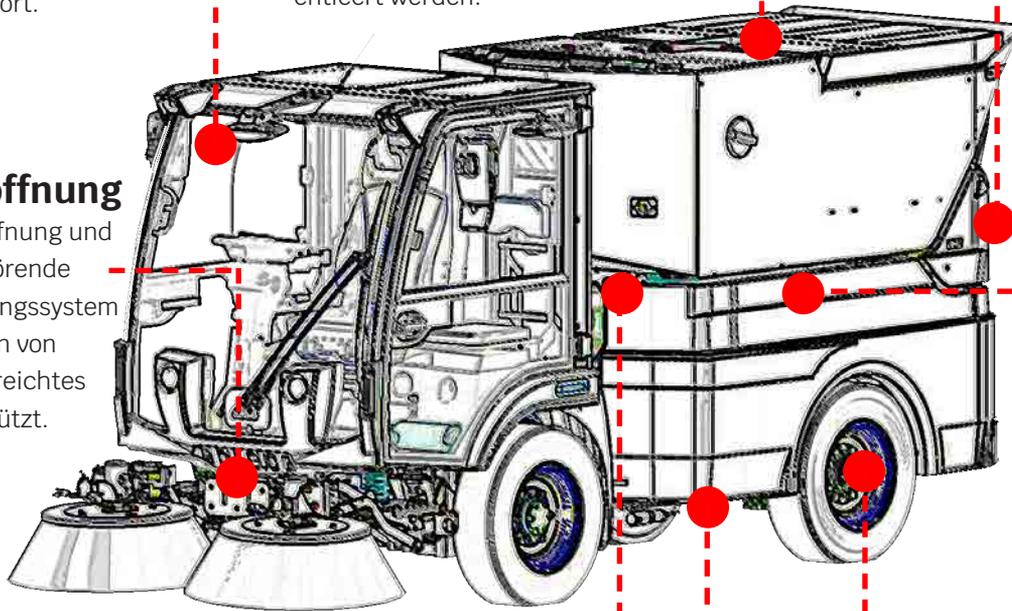
Zusätzlich zu den beiden Lademöglichkeiten mit externem Ladegerät kann die neue Version mit einem intelligenten, leistungsfähigen On-Board-Ladegerät ausgestattet werden.

Ansaugöffnung

Die Ansaugöffnung und das dazugehörige Klappenöffnungssystem sind durch ein von Dulevo eingereichtes Patent geschützt.

Batterien

Das neue Lithium-Batterie-Paket nutzt die neueste auf dem Markt erhältliche Zellengeneration



Saugschlauch

Der gerade verlegte Saugschlauch umfasst einen Durchmesser von 200 mm und ist an einer gut zugänglichen Stelle im Außenbereich montiert.

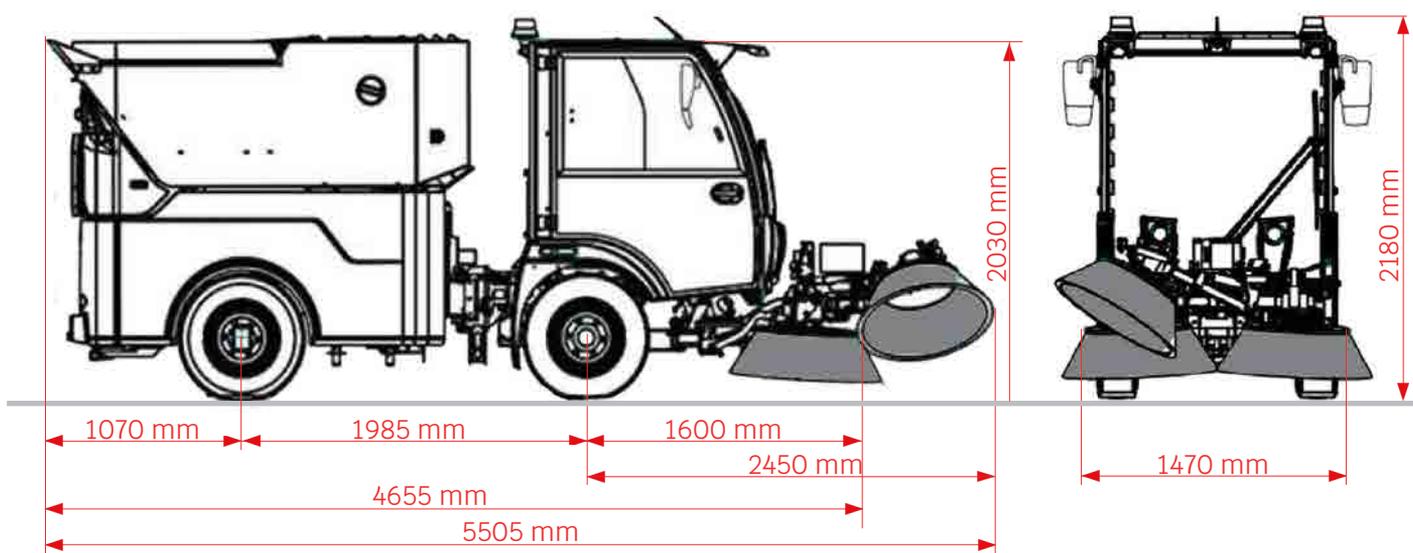
Geschwindigkeit

Die Höchstgeschwindigkeit der Maschine wurde auf 40 km/h erhöht. Transferzeiten werden verkürzt und die Produktivität erhöht.

Bremssystem

Höhere Geschwindigkeit erfordert natürlich auch mehr Bremskraft. Die neue D.zero² wurde sowohl im Betriebs-, als auch im Feststellbremssystem verstärkt.





Technische Daten

Kehrbreite:		
- Minimum	mm	1.750
- Maximum	mm	3.200
- mit drittem Frontbesen	mm	3.400
Kehrgutbehältervolumen	m ³	2
Entleerungshöhe	mm	1.450
Sitze in der Kabine	n°	2
Flächenleistung	m ² /h	42.000
Höchstgeschwindigkeit	Km/h	25 - 32 - 40
Wenderadius Bordstein zu Bordstein	mm	3.300
PM10 & PM2,5 Filtration EN 15429-3		EUNITED 4 Star
Batterie	KW/h	75

Durch die Vielzahl der angebotenen Optionen kann das Einsatzspektrum der Dulevo D.Zero² jederzeit und überall erweitert werden.

- Dritte Bürste
- Neigungsverstellung der Seitenbürsten von der Kabine aus
- HP-Waschanlage mit Pistole und automatischer Aufwicklung
- Ersatzreifen (nicht an Bord)
- Hydraulischer Wagenheber
- Reflektierende Streifen
- Wachsfolie für Seefracht
- Absauganlage mit Schlauch Ø 100 mm - Länge 3 mt
- „Externes Ladegerät mit Combo CCS-Stecker
In: 400V / 27A - Aus: 96V / 150A“
- „Schnellladegerät mit Combo CCS Stecker
In: 400V / 44A - Ausgang: 96V / 250A“



* Einige Bilder können optionale Ausstattungsoptionen zeigen, die nicht auf allen Märkten erhältlich sind. Für mehr Informationen fragen Sie Ihren nächsten DULEVO-Händler: www.dulevo.com or info@dulevo.com

Dulevo Fayat Group

Dulevo ist 1976 gegründet worden und heute Teil der Fayat-Gruppe (Frankreichs größtem privatem Bau-, Industrie- und Straßenbaukonzern). Eine jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Kehr- und Kompaktkehrmaschinen bildet den Grundstein für die heutige Maschinengeneration des in Parma ansässige Unternehmen. Der Slogan „Zeitlose Qualität durch Leidenschaft“ spiegelt unser Engagement für innovative, hochwertige und umweltbewusste Reinigungslösungen für Kommunen und die Industrie wider.



Die im Katalog enthaltenen Daten sind unverbindlich. Technische Änderungen sind vorbehalten..



DULEVO
FAYAT GROUP

Dulevo International S.p.A.
Via Giovannino Guareschi, 1
43012 Fontanellato (PR) Italia
Tel: +39-0521-827711
www.dulevo.com



QUALITÄT, INNOVATION UND UMWELTFREUNDLICHKEIT.
Dulevo-Zertifizierungen:

ISO 14001
ENVIRONMENTAL
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 9001
QUALITY
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 45001
SAFETY
SYSTEM
CERTIFICATION



EUnited PM TEST
COLLECTION AND
FILTRATION
DUST

