

D.zero²

Kehrmaschine



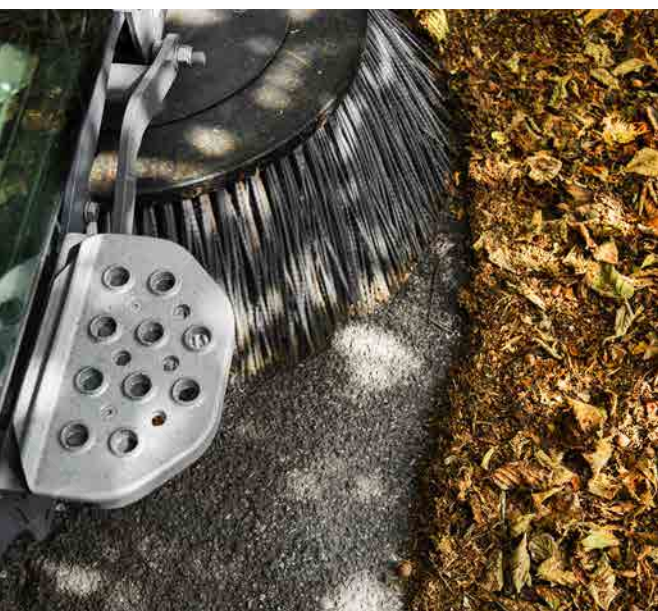
DULEVO
FAYAT GROUP

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, leistungstark und energieeffizient.

Ladesteckdosen

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

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..

Ladestationen

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



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

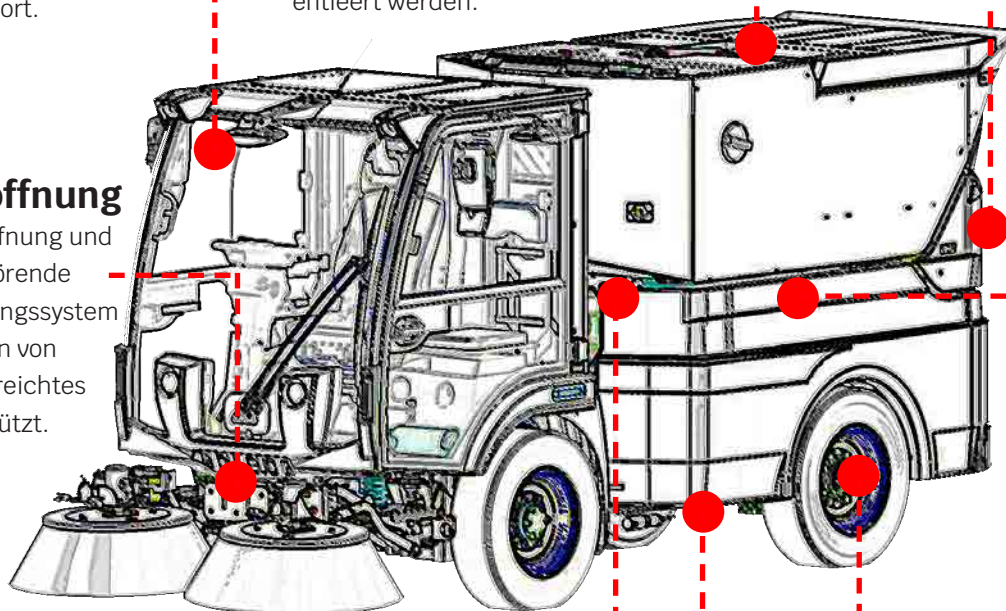
Der gerade verlegte Saugschlauch umfasst einen Durchmesser von 200 mm und ist an einer gut zugänglichen Stelle im Außenbereich montiert.

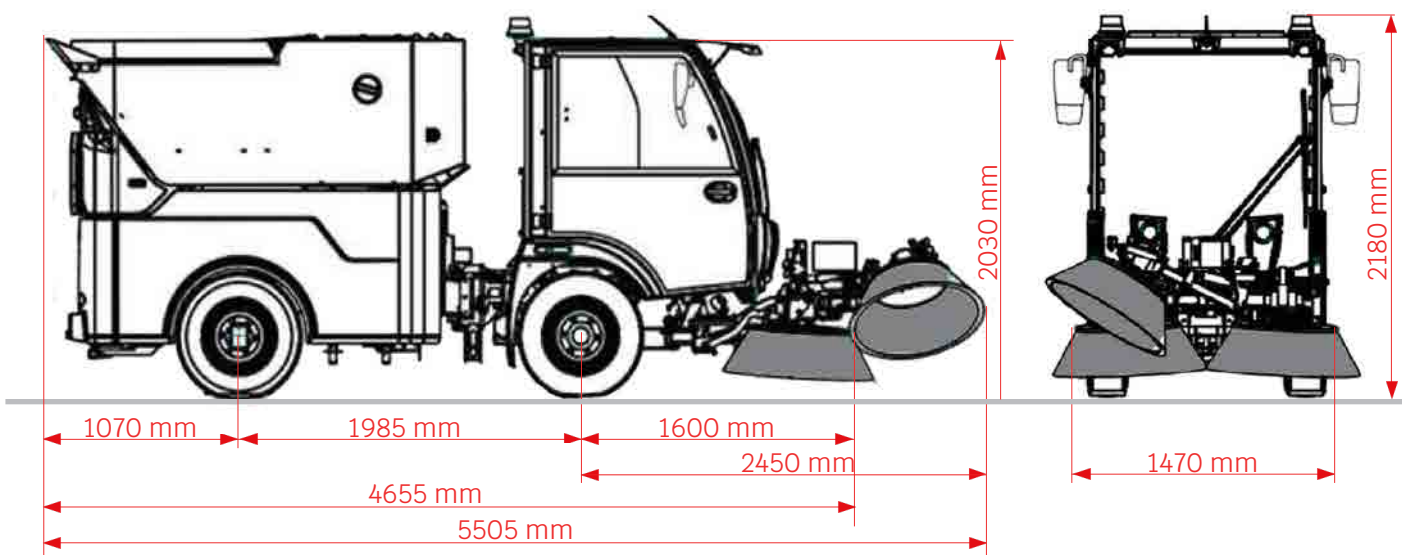
Geschwindigkeit

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

m³

2

Entleerungshöhe

mm

1.450

Sitze in der Kabine

n°

2

Flächenleistung

m²/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

The variety of options offered allows the Dulevo D.Zero² operational spectrum to be expanded anywhere, anytime.

- Third brush
- Side brushes inclination adjustment from the cabin
- HP washing system with gun and automatic reel
- Spare tire (not on board)
- Hydraulic Jack
- Reflecting stripes
- Wax film for sea freight
- Suction unit with hose Ø 3,9 In – Length 118 In
- “External charger with Combo CCS Plug
In: 400V / 27A – Out: 96V / 150A”
- “Fast Charger with Combo CCS Plug
In: 400V / 44A – Out: 96V / 250A”



*Some pictures and equipment may show optional extras that are not available in all markets. For information ask your nearest dealer: 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
Fax: +39-0521-827795
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

