

# D6

Straßenkehrmaschine



## DULEVO

FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

UMWELT

# Geringere Umweltbelastung

Ausgeklügelte Technologie macht die Dulevo D6 zu der umweltfreundlichsten Maschine auf dem Markt.



## Geringere Umweltbelastung

### Geringer Geräuschpegel

Durch die verbauten Geräuschdämmsysteme liegt der Geräuschwert bei maximal 99 dB.

### Niedriger Kraftstoffverbrauch

Durch die Optimierung der Motorübertragung und des Hydrauliksystems konnte der Kraftstoffverbrauch nachhaltig reduziert werden.

### Niedrige Motoremissionen

Der Motor entspricht den neusten europäischen Emissionsvorschriften.



### Geringe Feinstaubemissionen

Das Dulevo Feinstaubfiltersystem ist eine innovative Lösung zur Reduzierung von Feinstaubemissionen in der Arbeitsumgebung. Es kombiniert effektive, langlebige Filtertechnologie, um die Luftqualität nachhaltig zu verbessern.

### Geringerer Wasserverbrauch

Durch das mechanische Aufnahmesystem hat die Maschine einen drastisch reduzierten Wasserverbrauch.





**PRODUKTIVITÄT**

## Kosten- und Reinigungseffizienz

Durch das mechanische Aufnahmesystem, sowie den verbauten Feinstaubfilter, werden Reinigungsgeschwindigkeit und -leistung stark erhöht.

**PRODUKTIVITÄT**

# Mechanisches Aufnahme-System

## Einsparungen beim Wasserverbrauch

Wasser wird nur „benötigt“, um die Staubaufwirbelung an den Seitenbesen zu reduzieren.



### Zeitersparnis

Wesentlich höhere Kehrgeschwindigkeit als jede saugende Maschine auf dem Markt.

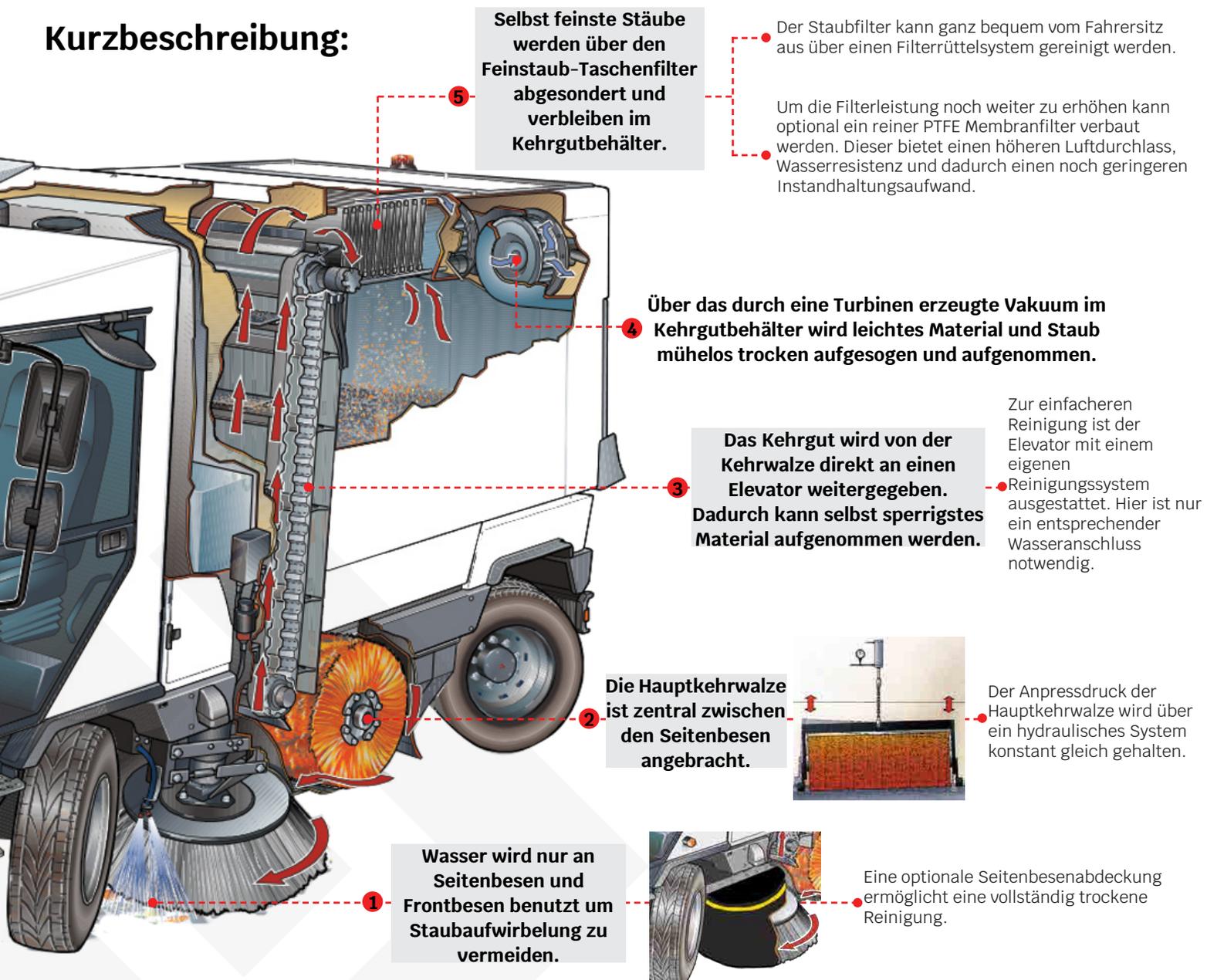
### Keine Verstopfer

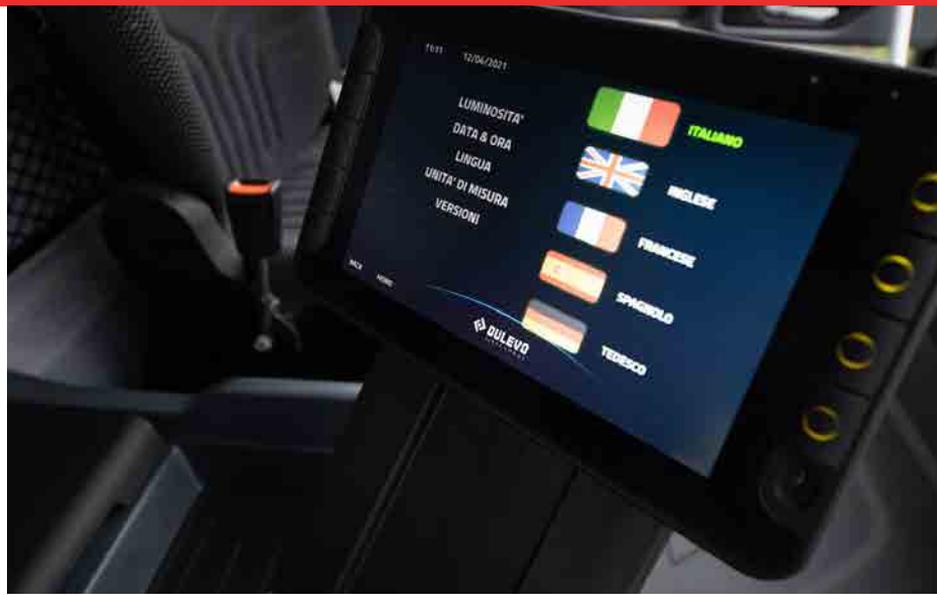
Von leichtem bis hin zu schwerem und sperrigem Material kann alles mühelos aufgenommen werden.

### Ganzjährige Nutzung

Durch die Möglichkeit, komplett auf Wasser zu verzichten, kann das ganze Jahr über gereinigt werden (selbst bei Minusgraden).

### Kurzbeschreibung:



**DULEVO CONNECT****Innovativ,  
Hilfreich und  
Effektiv****Benutzerfreundlich**

Einfache Fahrereinweisung durch intuitive Bedienung und Personalisierung.

**Touchscreen-Paneel**

Alle Kehrereinstellungen auf einem Blick.

**On-Board-Diagnose**

On-Board-Diagnose direkt über das Multifunktionsdisplay.

**Dulevo Telematik**

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

**Vorrüstung für  
Konnektivität 4.0**

Eine passive und aktive Schnittstelle für die künftige Entwicklung und Implementierung in das System 4.0 werden bereitgestellt.

**CAN-Bus**

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



DER BEDIENER IM FOKUS

## Komfortabel und Ergonomisch

Die Kabine wurde so konzipiert, dass sie auch nach vielen Arbeitsstunden noch bequem und angenehm zu nutzen ist.



**DER BEDIENER IM FOKUS****Komfort in der Kabine****Sehr geräumige Kabine**

Kopf- und Bewegungsfreiheit in einem neuartigen Design. Mit einem luftgefederten, beheizten und belüfteten Fahrersitz (opt.) ausstattbar.

**Geräuschgedämmtes Fahrerhaus**

Weniger als 70 db dank eines neuen Schalldämmungskonzepts.

**Kabinendruck- und filtersystem**

Das System erfüllt die hohen Standards und Vorschriften des Agrarsektors.

**Ergonomisches Layout**

- Funktionsanzeige und Bedienelemente sind individuell einstellbar.
- Interaktives 10-Zoll-Touch-Display für Kehrfunktion.
- 4,3-Zoll-Display für Motor- und Straßenverkehrsfunktionen.
- Armlehne mit Multifunktions-Joystick.

**Vereinfachte tägliche Wartung**

- Hydraulisches Öffnen der Kehrgutbehälterklappe.
- Reinigung des Elevators über Hydrantenanschluss.
- Entleerungssystem für das Wassersystem.
- 50 % schnelleres Wechseln der Hauptkehrwalze.



**VIELSEITIGKEIT**

# Die Maschine kann an unterschiedliche Arbeitsumgebungen angepasst werden.

Je nach aufzusammelndem Material und Arbeitsumgebung kann Die Maschine entsprechend eingestellt werden.

**A.S.T.**

- Verschiedene voreingestellte Arbeitsprogramme verfügbar: Standard, ECO-Modus, Boost und Laub.
- Zwei individuell eingestellte Arbeitseinstellungen können für den Bediener separat hinterlegt werden.

## Adjustable Working Speed (A.W.S.)

Die maximale Arbeitsgeschwindigkeit kann eingestellt werden.

## Anpassung der Seitenbesen an Kurvenfahrt

Die Seitenbesen sind ausschwenkbar und bewegen sich je nach Kurvenfahrt mit.

## Standby-Funktion

Mit einem Knopfdruck können alle Kehraktionen gestoppt und dann wieder aufgenommen werden.

## Allrad- und Front-Lenksystem

- Es kann zwischen Allrad- und Frontlenkung gewählt werden.
- Allrad-Lenkung für maximale Manövrierbarkeit (bis max. 40 km/h).
- Front-Lenkung für maximalen Komfort und Präzision/ Einfachheit des Fahrens (opt. bis 50 km/h).
- Automatische Synchronisation der Lenkwinkel.



# Kombi-Ausstattung (optional)

Durch die Möglichkeit einer Kombinationsausstattung kann die Dulevo D6 nicht nur Kehr-, sondern auch Wasch- bzw. Desinfektionsaufgaben übernehmen. Beide Arbeitsschritte können in einem Durchgang durchgeführt werden.

Der Hochdruckreiniger kann zusätzlich mit einem Arbeitsdreiharm ausgestattet werden. Dies ermöglicht es einem zweiten Bediener, auch Bürgersteige mit hohem Parkaufkommen gründlich zu waschen und zu desinfizieren.

- Zusätzlicher Wassertank im Kehrgutbehälter
- Hochdruckreiniger mit 11 m Schlauch inkl. Haspel und Hochdrucklanze
- Dreharm für Hochdruckreiniger
- Sprühbalken hinten (Hochdruck)



## Ausstattungsvorschlag für potenzielle Aufgabenbereiche\*



### Kommunaler Einsatz

- Hydraulische Hochentleerung 2.400 mm
- Frontbesen, 180° schwenkbar
- Wasserzerstäubungsanlage für die Seitenbesen und den Frontbesen
- Luftgefederter Fahrersitz, beheizt und belüftet
- Heavy Duty Saugsystem mit Ø 150 mm Schlauch
- Zentralschmieranlage
- PTFE Feinstaubfilter
- Sonderlackierung für den Aufbau
- Radio mit USB und Bluetooth



### Flughafen Einsatz

- Hydraulische Hochentleerung 2.400 mm
- Frontbesen, 180° schwenkbar
- Luftgefederter Fahrersitz, beheizt und belüftet
- Flughafenkufen
- Wasserzerstäubungsanlage für die Seitenbesen und den Frontbesen
- Hochdruckreiniger
- Heavy Duty Saugsystem mit Ø 150 mm Schlauch
- Zentralschmieranlage
- Magnetbalken hinten
- Sonderlackierung für den Aufbau
- Reflektierende Streifen
- PPL Hauptkehrwalze
- PPL Seitenbesen



### Zementwerk Einsatz

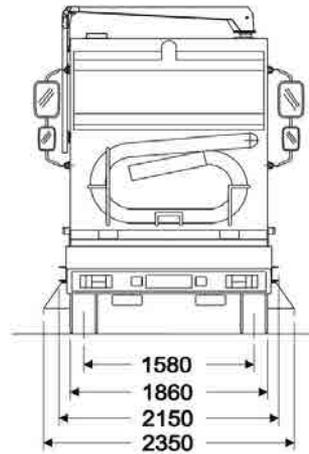
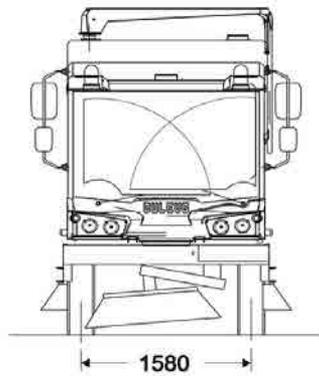
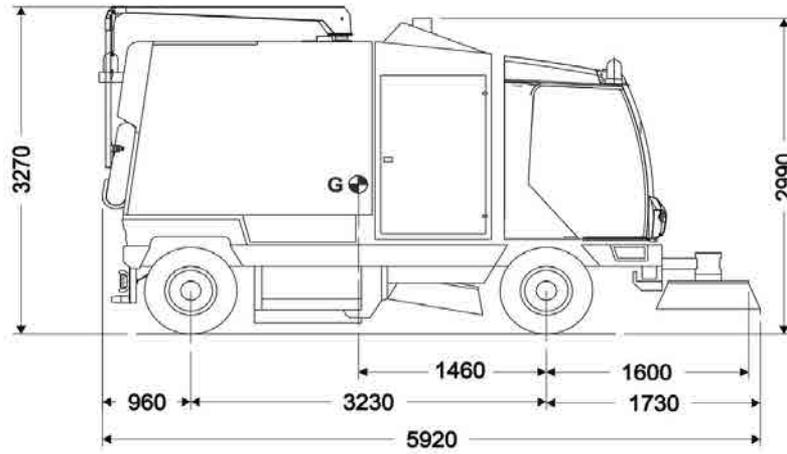
- Hydraulische Hochentleerung 2.400 mm
- Seitenbesenverkleidung (reduziert die Kehrbreite)
- Wasserzerstäubungsanlage für den Kehrgutbehälter (Staubminimierung beim Auskippen ; Hochdruckreiniger vorausgesetzt)
- Heavy Duty Saugsystem mit Ø 150 mm Schlauch
- Motorluftfilter mit Zyklonvorabscheider und Sicherheitspatrone
- Zentralschmieranlage
- Ausgeschäumte Bereifung
  - PTFE Feinstaubfilter



### Gießerei Einsatz

- Hydraulische Hochentleerung 2.400 mm
- Wasserzerstäubungsanlage für die Seitenbesen und den Frontbesen
- Luftgefederter Fahrersitz, beheizt und belüftet
- Wasserzerstäubungsanlage für den Kehrgutbehälter (Staubminimierung beim Auskippen ; Hochdruckreiniger vorausgesetzt)
- Hochdruckreiniger
- Heavy Duty Saugsystem mit Ø 150 mm Schlauch
- Motorluftfilter mit Zyklonvorabscheider und Sicherheitspatrone
- Zentralschmieranlage
- Ausgeschäumte Bereifung
- PTFE Feinstaubfilter

\* Einige Bilder können optionale Ausstattungsoptionen zeigen, die nicht auf allen Märkten erhältlich sind. Für mehr Informationen fragen Sie Ihren nächsten DULEV-Händler: [www.dulevo.com](http://www.dulevo.com) or [info@dulevo.com](mailto:info@dulevo.com)



**Technische Daten**

**D6**

Kehrbreite:

- Mit zentraler Bürste
- Mit Mittelbürste und Seitenbürsten
- Mit Mittelbürste, Seitenbürsten und dritter Bürste

mm 1300  
mm 2800  
mm 3600

Volumen des Abfallbehälters

m<sup>3</sup> 6,2

Höhe der Behälterentleerung (Opt.)

mm 1150 (2400)

Sitze in der Kabine (Opt.)

n° 2 (3)

Stündliche Leistung

m<sup>2</sup>/h 108.000

Maximale Geschwindigkeit

Km/h 25 - 32 - 40 - 50

Durchmesser des Wendekreises

mm 9675

PM10 & PM2,5 Filtration EN 15429-3

EUnited 4 STAR

Marke des Motors

FPT industrial (Iveco)

Motorische Emissionen

EURO 6E / EURO 6C

Stromversorgung

Diesel

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  
Fax: +39-0521-827795  
[www.dulevo.com](http://www.dulevo.com)



QUALITÄT, INNOVATION UND RESPEKT FÜR DIE UMWELT  
**Dulevo-Zertifizierung:**

ISO 14001  
ENVIRONMENTAL  
SYSTEM  
CERTIFICATION



ISO 9001  
QUALITY  
SYSTEM  
CERTIFICATION



ISO 45001  
SAFETY  
SYSTEM  
CERTIFICATION



EUnited PM TEST  
COLLECTION AND  
FILTRATION  
DUST

