



 **DULEVO**  
FAYAT GROUP

**6000** **CNG**  
Straßenkehrmaschine



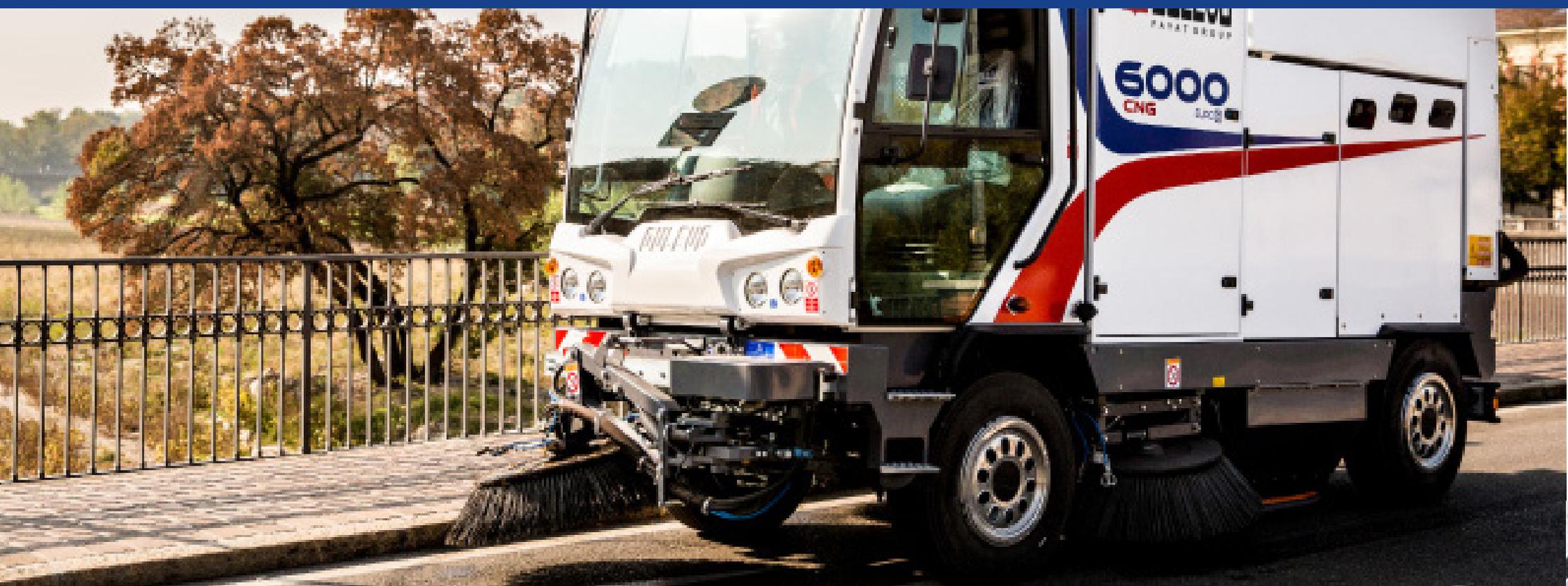
Die Kehrmaschine Dulevo 6000 CNG ist die einzige mechanisch saugende Kehrmaschine, die mit Erdgas betrieben wird. Ohne ihre Kehrleistung zu verändern, hat Dulevo eine Kehrmaschine mit vollem Respekt für die Umwelt entwickelt, die der Stadt und ihren Bürgern große Aufmerksamkeit schenkt.



Die Baureihe 6000 CNG garantiert minimale Lärmbelastigung, keine Staubemissionen in die Atmosphäre, keine Schadstoffe aus der Dieselverbrennung der Kehrmaschine selbst und die absolute Gewissheit, den Gemeinden eine wirklich emissionsfreie Maschine zur Verfügung zu stellen.

**D**urch das mechanische Saugfiltersystem von Dulevo arbeitet die Kehrmaschine 6000 CNG dreimal so stark wie herkömmliche Kehrmaschinen. Das Kehrgut wird mechanisch von den Seitenbürsten aufgenommen und zur Mitte der Maschine befördert, wo die zentrale zylindrische Bürste es mit hoher Geschwindigkeit auf einen Vertikalförderer wirft. Der Schutt wird von oben in den Abfallbehälter geladen, wodurch die Ladekapazität des Fahrzeugs optimiert wird. Der von der zentralen zylindrischen Bürste angehobene Staub wird aufgesaugt und dank des Unterdrucks, der im Behälter selbst durch zwei Sauggebläse mit hoher Förderleistung und Förderhöhe erzeugt wird, im Abfallbehälter zurückgehalten. Das spezielle Gewebefiltersystem hält selbst den feinsten Staub zurück und vervollständigt den Kehrzyklus, so dass nur saubere Luft an die Umwelt abgegeben wird.

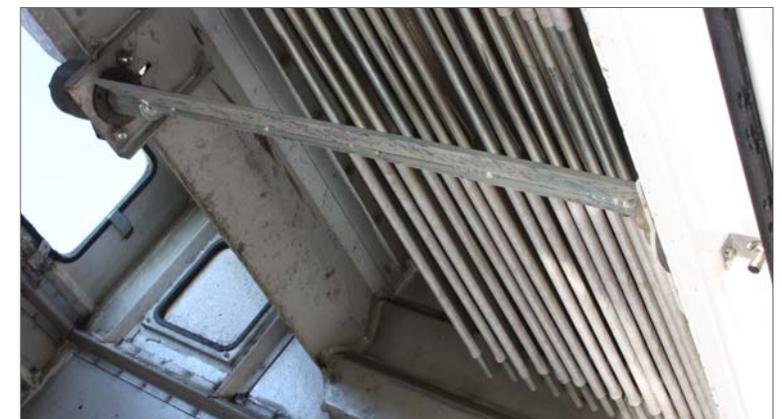




In Zusammenarbeit mit Gore® hat Dulevo eine Kehrmaschine mit vollständiger Staubfiltration entwickelt, die weltweit einzigartig ist. Das mechanische Filter- und Absaugsystem garantiert dank der exklusiven Anwendung der Gore®-Technologie eine vollständige Entfernung der PM10-Partikel. Weitere Vorteile der Filtrationstechnik:

- Kein Wartungsbedarf
- Selbstreinigende Wirkung
- Nachweislich hohe Aufnahme von PM10 / PM5 / PM2.5 / PM 1
- Garantiert konstante und lang anhaltende Filtration
- Luftdurchsatz größer als 35%
- Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Fett, Chemikalien usw.

Auf den GORE®-Filter der Dulevo-Aufsitzkehrmaschinen wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt.





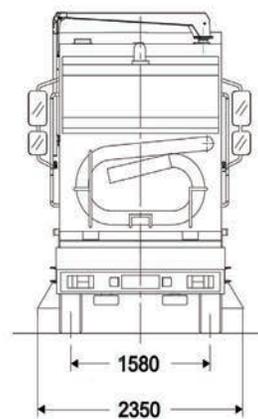
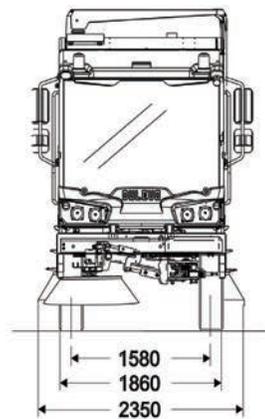
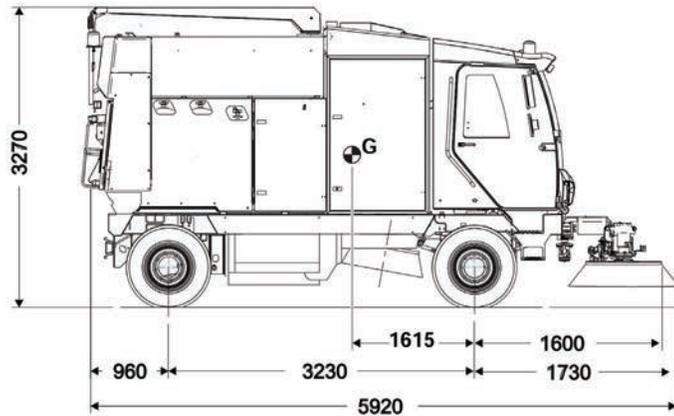
Unser Hauptaugenmerk liegt neben den Anwendungsspezifikationen auf der Ergonomie und dem Bedienkomfort. Eine wirksame Achsaufhängung und eine optimale Gewichtsverteilung sorgen für eine sichere und ausgewogene Fahrt. Das leistungsstarke Getriebe ermöglicht den Einsatz der Maschine auch unter schwierigen Bedingungen und an Hängen. Dank der vier synchronisierten, servounterstützten Lenkräder lässt sich diese Kehmaschine auch in den komplexesten Situationen leicht manövrieren.





Die große Frontbürste mit voller 180-Grad-Bewegung ist ein unverzichtbares Hilfsmittel zum Kehren von Ecken und Wasserrinnen sowie zur Vergrößerung der Arbeitsfläche. Mit dem trichterförmigen Hebesystem können die Abfälle in die entsprechenden Container, Lastwagen oder großen Müllpressen entladen werden. Durch die Vielfalt der angebotenen Optionen kann das Einsatzspektrum der Dulevo 6000 CNG jederzeit und überall erweitert werden.





6000  
CNG

### Technische Daten

		6000 CNG
Reinigungsbahn		
- Mit zentraler Bürste	mm	1300
- Mit zentraler und seitlichen Bürsten	mm	2600
- Mit zentraler, seitlichen und dritter Bürste	mm	3500
Inhaltsvermögen des Sammelkastens für Kehrgut	m <sup>3</sup>	4,8
Entladehöhe (OPT.)	mm	1150 (2300)
Sitze in der Kabine	Nr.	3
Stundenleistung	m <sup>2</sup> /h	105000
Höchstgeschwindigkeit	km/h	25 - 42
Wendekreisdurchmesser (zwischen den Bordsteinen)	mm	9360
PM-Zertifizierung		PM 2,5/PM10****
Motor-Hersteller		FPT industrial (Iveco)
Motoremissionen		EURO 6 STEP C
Versorgung		CNG



ART.-NR. F032D00000 Ed. 00-2021 © (Copyright) 2014 Dulevo International S.p.a

Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Daten sind für das Unternehmen unverbindlich und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Dulevo International S.p.A.  
Via Giovannino Guareschi, 1  
43012 Fontanellato (PR) Italia  
Tel: +39-0521-827711  
Fax: +39-0521-827795  
**[www.dulevo.com](http://www.dulevo.com)**

