



 **DULEVO**  
FAYAT GROUP

**D3**

**Spazzatrice Stradale**

Alte performance  
e bassi consumi

**Produttività**

**Tecnologia 4.0**

**Qualità della vita  
a bordo**





**Centro Storico**



**Cementificio**



**Industria**



**Parcheggio**



**GDO**



**Centro Città**



**Extraurbano**

PRODUTTIVITÀ

# Efficienza e bassi consumi

Garantisce i massimi livelli di performance in ogni contesto, con minor consumo di acqua e carburante.



# Produttività

## Sistema meccanico aspirante filtrante

L'unione del sistema di spazzamento meccanico e lo spazzamento tramite aspirazione, supportato da un vero filtro polveri, garantisce le massime prestazioni e la massima versatilità.

## Risparmio nel consumo di acqua e carburante

- L'uso dell'acqua è limitato all'abbattimento polveri sulle spazzole esterne, con possibilità di lavorare anche senza acqua.
- Rapporto tra consumo di carburante e superficie spazzata senza uguali.

## Alte performance di spazzamento per un'elevata produttività

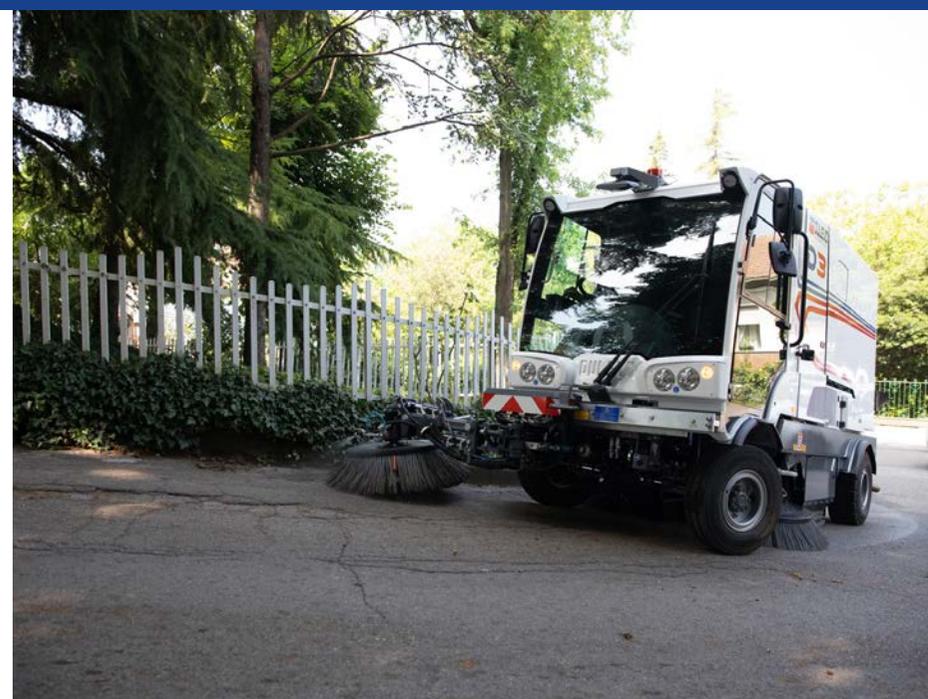
- Velocità doppia di spazzamento rispetto alle comuni tecnologie.
- Ampia pista di pulizia.

## Alta efficienza di filtrazione

Filtro polveri per una costante ed efficace filtrazione in tutte le condizioni.

## Riduzione tempi morti di lavoro

L'uso limitato dell'acqua o l'assenza dell'uso, permette di ridurre drasticamente o addirittura di escludere i tempi di rifornimento H<sub>2</sub>O necessari nei sistemi convenzionali per l'abbattimento PM<sub>10&2,5</sub> e per l'abbattimento polveri (doppio costo).





TECNOLOGIA 4.0

# Innovazione e tecnologia d'avanguardia

Innovative funzionalità per un  
utilizzo intuitivo e personalizzato.

# Tecnologia 4.0

## Can Bus

Sistema di comunicazione In/Out delle funzioni di spazzamento e motore su protocollo CAN-BUS.

## Funzioni User Friendly

Meno tempo necessario per formare l'operatore e possibilità di personalizzare le modalità di utilizzo del mezzo.

## Predisposizione connettività 4.0 per Smart City

Predisposizione per interfaccia passiva e attiva che permetterà lo sviluppo e la futura implementazione nel sistema 4.0.

## Diagnostica on board

- Diagnostica On Board direttamente dal display funzioni.
- Telemetria remota Dulevo Telematic in configurazione Standard.





QUALITÀ DELLA VITA A BORDO

# Pensata per il benessere dell'operatore

Una spazzatrice intuitiva, facile  
da guidare e comoda anche  
dopo molte ore di lavoro.

# Qualità della vita a bordo

## Comfort in cabina

- Dotata di di due comodi sedili per l'operatore e il passeggero regolabili e ammortizzati.
- Sistema A/C Manuale con comandi posizionati sulla plancia comandi centrale
- Schermo della telecamera di sicurezza posteriore posizionato nella parte superiore della cabina in modo da permettere il massimo controllo durante la fase di spazzamento.

## Sistema Dulevo A.S.T.

- Funzione Easy Start.
- Possibilità di selezionare differenti programmi di lavoro a seconda delle condizioni di spazzamento: ECO, Normal, Boost

## Funzione Standby

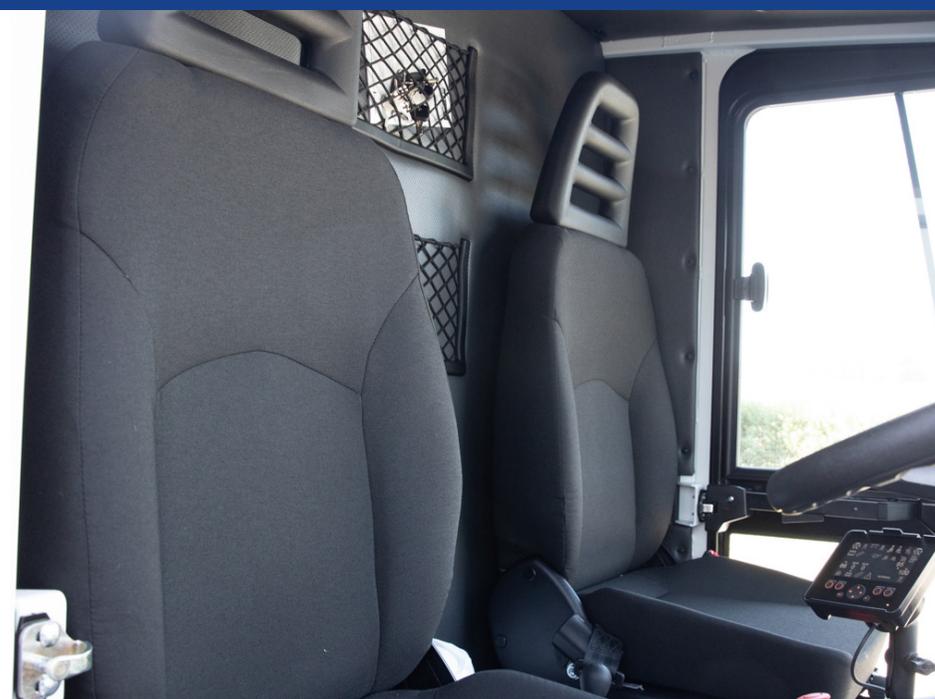
Possibilità durante le fasi di lavoro di uscire dalla modalità di lavoro impostata e riprenderla successivamente premendo il tasto Standby.

## Sanificazione

Possibilità di sanificazione mediante ossidazione fotocatalitica.

## Minore rumorosità in cabina

Rumorosità in cabina Inferiore ai 66 db.





# Dettagli Tecnici

# Dettagli Tecnici

## Spazzola Frontale

- La terza spazzola anteriore è comandata idraulicamente in tutte le sue funzioni direttamente dal posto operatore tramite il nuovo bracciolo comandi provvisto di Joystick.
- Il maggior diametro della spazzola frontale permette l'aumento della pista di spazzamento.

## Motore

- Conforme alle norme di emissione Euro 6 C.
- Filtro motore Mann-Hummel che garantisce un altissimo livello di protezione su tre livelli incorporati:
  - \* Prefiltro vortex
  - \* Cartuccia principale
  - \* Cartuccia secondaria di sicurezza



# Dettagli Tecnici

## Impianto Idrico

- Alimentato da un Serbatoio in Acciaio Inox esterno al contenitore, con manichetta di carico.
- Livello dell'acqua visibile esternamente tramite indicatore al lato del serbatoio.
- Ugelli regolabili orizzontalmente e verticalmente. Gli ugelli sono dotati di filtro per evitare blocchi dovuti da impurità nell'acqua.

## Trasporto

- Parte esterna del gruppo convogliatore in acciaio ad alta resistenza (sistema inventato e brevettato da Dulevo).
- Convogliatore dotato di un sistema che permette il lavaggio con un'alta portata d'acqua tramite collegamento ad idrante. In questo modo è garantita una perfetta pulizia delle cinghie e delle palette dai residui di materiale accumulato durante lo spazzamento.



# Dettagli Tecnici

## Contenitore

- Il contenitore rifiuti, a tenuta stagna, è costruito in acciaio INOX AISI 304.
- La macchina è provvista di un portello ispezione e di apertura idraulica del portello.
- Disponibile come accessorio un Telecomando Wireless per effettuare le operazioni all'esterno della in cabina.

## Filtro polveri e certificazione filtrazione

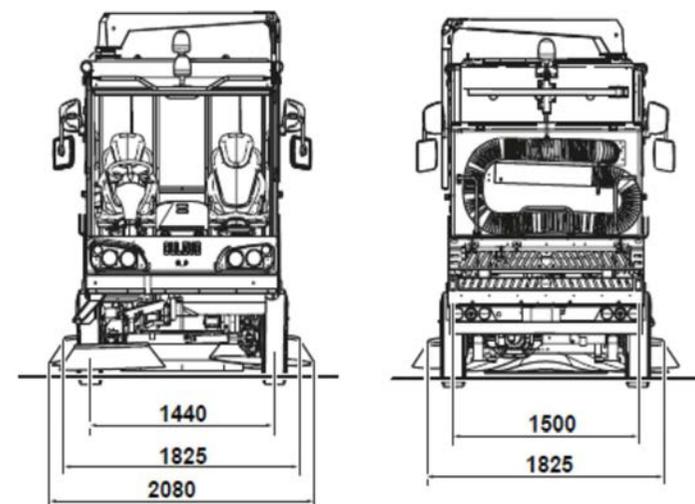
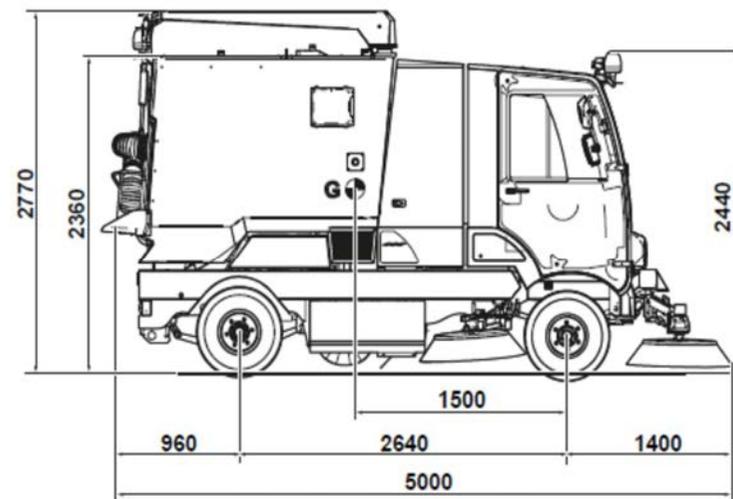
- La pulizia del filtro, tramite uno scuoti filtro idromeccanico, avviene direttamente dalla cabina tramite comando dedicato.
- La spazzatrice D3 è Certificata per il trattenimento delle polveri sottile secondo la normativa En15429-3. Possibilità di montare filtri Gore per aumentare le performance.





# Scheda Tecnica

Dati tecnici		D3
Pista di pulizia:		
- Con spazzola centrale	mm	1300
- Con spazzola centrale e spazzole laterali	mm	2150
- Con spazzole centrale, laterali e terza spazzola	mm	3200
Volume del contenitore rifiuti	m <sup>3</sup>	3,3
Altezza di scarico contenitore (OPT.)	mm	1570 - 1730
Posti in cabina (OPT.)	n°	2
Rendimento orario	m <sup>2</sup> /h	90.000
Velocità massima	Km/h	25 - 40
Diametro di sterzata	mm	8300
Certificazione PM		PM 2,5 / PM10****
Marca Motore		FCA
- FCA Emissioni motore		EURO 6 C
Marca Motore		KOHLER
- KHOLER Emissioni motore		Tier 3 Decontent / Stage IIIA Equivalent
Marca Motore		KOHLER
- KHOLER Emissioni motore		Tier 4
Alimentazione		Diesel





COD. F034E00000 Ed. 00-2021 © (copyright) 2014 Dulevo International S.p.a

I dati caratteristici sul presente catalogo non sono impegnativi da parte della società e potranno essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso

**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)