

D3

Spazzatrice Stradale



DULEVO

FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

AMBIENTE

Ridotto impatto ambientale

L'alta tecnologia della Dulevo D3 permette
di avere una macchina rispettosa
dell'ambiente.



AMBIENTE

Ridotto impatto ambientale

Bassa potenza sonora

Inferiore ai 100 db grazie al
Load Sensing.

Basso consumo di carburante

Trasmissione elettronica ed alta
velocità di spazzamento.

Bassa emissione motore

Le motorizzazioni sono conformi
e alle più recenti normative
europee ed extra-europee in
materia di emissioni.



Basse emissioni di polveri sottili

Sistema di filtrazione certificato EN15429.
Possibilità di montare un filtro con
membrana in PTFE per aumentare le
prestazioni.

Ridotto consumo di acqua

Il sistema meccanico aspirante Dulevo
permette alla macchina di lavorare riducendo
drasticamente il consumo d'acqua.





PRODUTTIVITÀ

Efficienza e bassi consumi

Dulevo si rivolge al mercato dell'industria pesante, al settore minerario e allo stesso tempo alle amministrazioni pubbliche con il sistema brevettato meccanico-aspirante-filtrante che riduce costi e tempi di pulizia.

PRODUTTIVITÀ

Sistema meccanico- aspirante-filtrante

Risparmio nel consumo di acqua

L'uso limitato dell'acqua o l'assenza dell'uso, permette di ridurre drasticamente o addirittura di escludere i tempi di rifornimento H_2O necessari nei sistemi convenzionali per l'abbattimento PM 10 & 2,5 e per l'abbattimento polveri (doppio costo).

Risparmio del tempo

Una velocità di spazzamento tre volte superiore a qualunque altra macchina esistente sul mercato.

Nessun limite di spazzamento

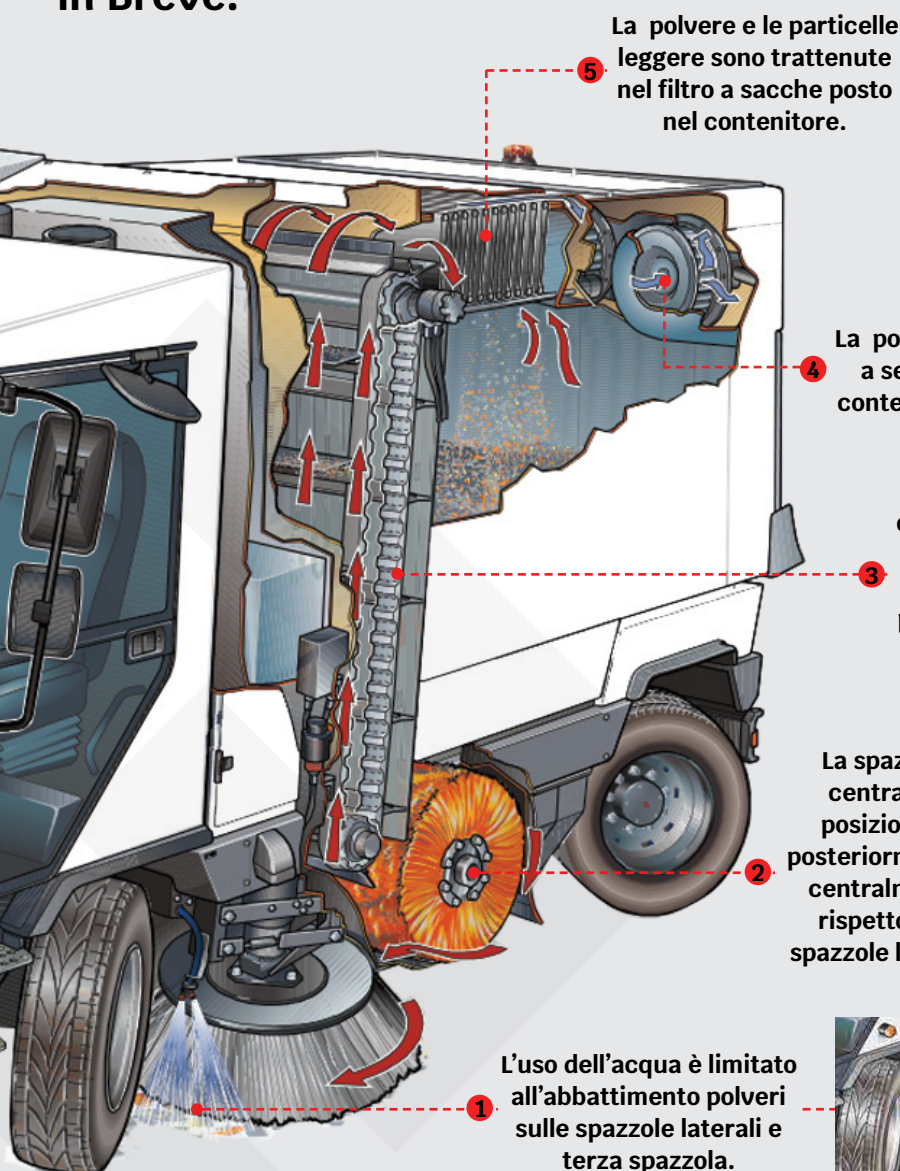
Possibilità di raccolta materiale leggero, pesante e anche voluminoso.

12 mesi di utilizzo

La possibilità di spazzare anche senza l'uso dell'acqua permette di lavorare anche nei periodi con basse temperature esterne.



in Breve:



5 La polvere e le particelle leggere sono trattenute nel filtro a sacche posto nel contenitore.

La pulizia del filtro avviene tramite sistema di scuotimento e direttamente dal posto di guida.

Possibilità di montare un filtro con membrana in PTFE per aumentare le prestazioni che garantisce l'abbattimento totale delle polveri PM10, elevando in modo sostanziale le prestazioni, garantendo maggiore durata, facilità di pulizia, manutenzione ridotta e aumento della portata dell'aria.

4 La polvere e le particelle leggere vengono aspirate a secco attraverso una depressione creata nel contenitore stesso da due ventole ad alta velocità.

3 I detriti vengono lanciati direttamente sul convogliatore verticale, assicurando la raccolta di ogni tipo: dalla polvere più fine ai più pesanti e voluminosi.

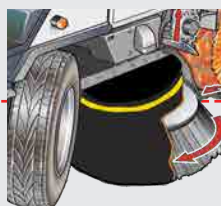
Il convogliatore è dotato di un sistema che permette il lavaggio con un'alta portata d'acqua tramite collegamento ad idrante.

2 La spazzola centrale è posizionata posteriormente e centralmente rispetto alle spazzole laterali.



La pressione al suolo della spazzola è costante grazie al sistema idraulico che permette alla spazzola di seguire l'andamento del terreno.

1 L'uso dell'acqua è limitato all'abbattimento polveri sulle spazzole laterali e terza spazzola.



Apposite cuffie montate sulle spazzole laterali permettono una pulizia totalmente a secco.

TECNOLOGIA 4.0

Innovazione e tecnologia d'avanguardia

Innovative funzionalità per un utilizzo intuitivo e personalizzato.



TECNOLOGIA 4.0

Innovazione e tecnologia d'avanguardia

Diagnostica on board

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

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.

Can Bus

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



QUALITÀ DELLA VITA A BORDO

Pensata per il benessere dell'operatore

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



QUALITÀ DELLA VITA A BORDO

Pensata per il benessere dell'operatore

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.

Minore rumorosità in cabina

Rumorosità in cabina Inferiore ai 66 db.



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.



Applicazioni

La varietà di opzioni offerte permette di ampliare lo spettro operativo della Dulevo D3 ovunque, in qualsiasi momento.

L'ampia spazzola anteriore con movimento completo a 180 gradi è uno strumento ausiliario indispensabile per spazzare angoli e grondaie e aumentare la superficie di lavoro.

Il sistema di sollevamento della tramoggia consente di scaricare i materiali di scarto negli appositi contenitori, sui camion o nei grandi compattatori di rifiuti.



CONFIGURAZIONE SUGGERITA*

La nostra esperienza ci ha portato a sviluppare configurazioni che si adattano a aree di pulizia, ai tipi di sporco da pulire e alle esigenze in generale dei clienti.



Allestimento Municipal

Configurazione suggerita per municipalizzate e centri urbani

- Filtro con membrana in PTFE
- Gruppo terza spazzola anteriore brandeggiante a dx e sx (180°)
- Impianto idrico spazzole laterali destra e sinistra
- Estensione impianto idrico sulla terza spazzola brandeggiante
- Sedile guida pneumatico riscaldato (solo conducente)
- Radio con USB e Bluetooth
- Impianto di ingrassaggio centralizzato manuale senza pompa
- Tubo per gruppo aspiradetri Ø 150 mm Lunghezza 4,5 mt



Allestimento Airport

Configurazione suggerita per aeroporti

- Gruppo terza spazzola anteriore brandeggiante a dx e sx (180°)
- Impianto idrico spazzole laterali destra e sinistra
- Estensione impianto idrico sulla terza spazzola brandeggiante
- Impianto lavaggio ad alta pressione, lancia e arrotolatore 11 m
- Tubo per gruppo aspiradetri Ø 150 mm Lunghezza 4,5 mt
- Impianto di ingrassaggio centralizzato manuale senza pompa
- Barra magnetica posteriore
- Verniciatura personalizzata (ad esclusione del telaio)
- Bande catarifrangenti
- Spazzole laterali in PPL



Allestimento Cement

Configurazione suggerita per settore ceramico, cementifici, o dove non si può essere utilizzata acqua

- Cuffia antipolvere spazzole laterali (pista di pulizia ridotta)
- Gruppo aspiradetri senza tubo
- Tubo per gruppo aspiradetri Ø 150 mm Lunghezza 4,5 mt
- Impianto di ingrassaggio centralizzato manuale senza pompa
- Filtro con membrana in PTFE
- Spazzola centrale in PPL alta densità con fusto in MOPLIN usa e getta

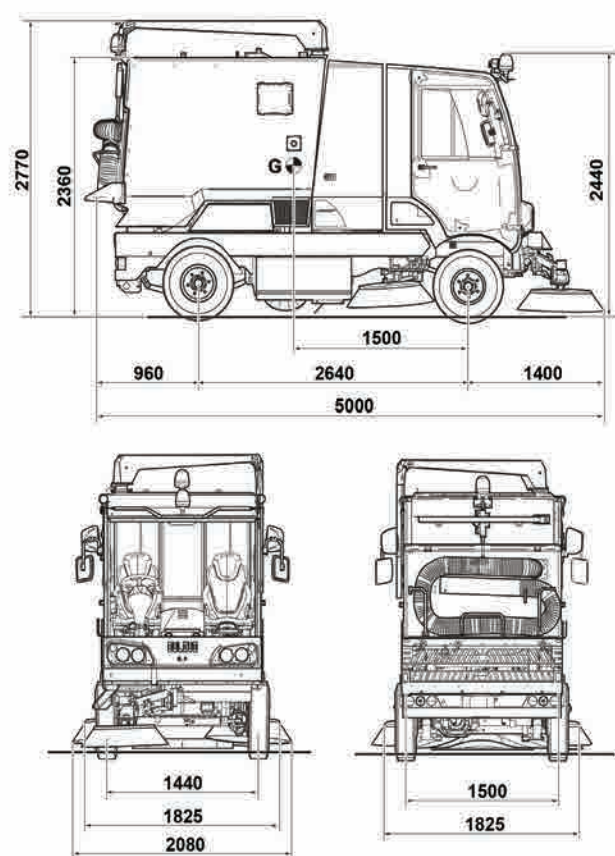


Allestimento Heavy industry

Configurazione suggerita per industria pesante o settore metallurgico

- Impianto scarico alto del contenitore fino a 2400 mm
- Impianto idrico spazzole laterali destra e sinistra
- Impianto di ingrassaggio centralizzato manuale senza pompa
- Gruppo aspiradetri senza tubo
- Tubo per gruppo aspiradetri Ø 150 mm Lunghezza 4,5 mt
- Spazzola centrale in PPL alta densità con fusto in MOPLIN usa e getta
- Ruote pneumatiche con schiuma
- Filtro con membrana in PTFE
- Prefiltro Vortex supplementare per motore endotermico

*Alcune immagini e dotazioni possono mostrare optional non disponibili in tutti i mercati. Per informazioni rivolgersi al concessionario più vicino: www.dulevo.com o info@dulevo.com

**Dati tecnici****D3**

Pista di pulizia:

- Con spazzola centrale
- Con spazzola centrale e spazzole laterali
- Con spazzole centrale, laterali e terza spazzola

mm

1.300

mm

2.150

mm

3.200

Volume del contenitore rifiuti

m³

3,3

Altezza di scarico contenitore (OPT.)

mm

1.570 - 1.730

Posti in cabina (OPT.)

n°

2

Rendimento orario

m²/h

90.000

Velocità massima

Km/h

25 - 40

Diametro di sterzata

mm

8.300

Certificazione PM

PM 2,5 / PM10****

Marca Motore

FCA

- FCA Emissioni motore

EURO 6 C

Marca Motore

KOHLER

- KOHLER Emissioni motore

Tier 3 Decont / Stage IIIA Equivalent

Marca Motore

KOHLER

- KOHLER Emissioni motore

Tier 4

Alimentazione

Diesel

Dulevo Fayat Group

Dulevo è stata fondata nel 1976 e oggi fa parte del Gruppo Fayat, il più grande gruppo privato francese nel settore delle costruzioni, dell'industria e delle infrastrutture stradali. La conoscenza delle tecnologie di pulizia acquisita da Dulevo, con sede a Parma nel cuore della Motor Valley italiana, costituisce la base delle nostre macchine all'avanguardia e affidabili. Il nostro motto, "Qualità senza tempo attraverso la passione", riflette il nostro impegno nel fornire soluzioni di pulizia innovative e di alta qualità alle municipalità e all'industria, con un'attenzione particolare all'ambiente.



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



DULEVO

FAYAT GROUP

Dulevo International S.p.A.
Via Giovannino Guareschi, 1
43012 Fontanellato (PR) Italia
Fax: +39-0521-827795
www.dulevo.com



QUALITÀ, INNOVAZIONE E RISPETTO PER L'AMBIENTE

Certificazioni Dulevo:

ISO 14001
ENVIRONMENTAL
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 9001
QUALITY
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 45001
SAFETY
SYSTEM
CERTIFICATION



EUnited PM TEST
COLLECTION AND
FILTRATION
DUST

