



5000





Il concetto

L'unica spazzatrice al mondo capace di combinare maneggevolezza, economia e affidabilità con una qualità di spazzamento superiore. Se quello che cercate è una spazzatrice che garantisca un controllo totale delle polveri sottili, la massima produttività e bassi costi di manutenzione, la spazzatrice Dulevo 5000 è sicuramente adatta alle vostre esigenze. Progettata per lo spazzamento di ambienti sia urbani sia industriali, come cementifici, imprese di costruzioni, mercati ortofrutticoli, porti, aeroporti. In ogni ambiente garantisce un lavoro ecologico ed efficiente.





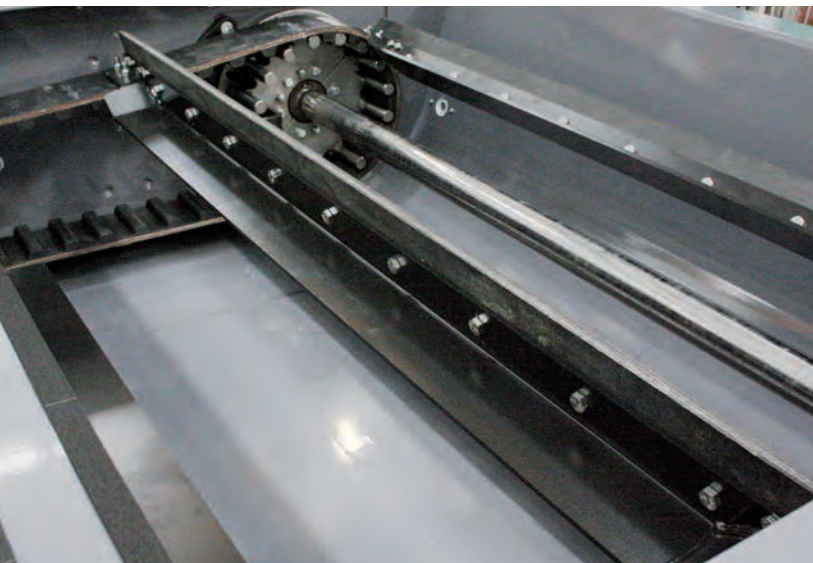
Sistema combinato Dulevo: IN TEORIA

Grazie al sistema meccanico-aspirante-filtrante brevettato Dulevo, la spazzatrice 5000 lavora tre volte di più di una qualsiasi spazzatrice tradizionale. La raccolta avviene meccanicamente tramite le spazzole laterali che convogliano i detriti verso il centro della macchina, dove la spazzola centrale cilindrica li lancia ad alta velocità su un convogliatore verticale. I detriti vengono caricati dall'alto nel contenitore rifiuti, ottimizzando in questo modo la capacità di caricamento del mezzo. La polvere sollevata dalla spazzola centrale cilindrica viene aspirata e trattenuta nel contenitore rifiuti grazie alla depressione creata nel contenitore stesso da due ventole d'aspirazione ad alta portata e prevalenza. Il particolare sistema di filtraggio in tessuto trattiene anche le polveri più fini e completa il ciclo di spazzamento garantendo la reimmissione nell'ambiente di sola aria pulita.



Sistema combinato Dulevo: IN PRATICA

La Dulevo 5000, grazie ai pregi e vantaggi del sistema di raccolta combinato meccanico-aspirante-filtrante, è la macchina ideale per affrontare le applicazioni urbane più diverse per tipologia e condizioni stagionali: spazzamento stradale d'estate in presenza di sabbia e polvere, sugli accumuli autunnali di foglie e aghi di pino, raccolta dei rifiuti dopo i mercati rionali, fino allo spazzamento invernale a temperature particolarmente rigide. Infatti, solo le spazzole laterali (essendo posizionate esternamente alla zona di depressione) richiedono una modesta asperzione d'acqua nebulizzata per il controllo delle polveri, permettendo così di spazzare in totale assenza di acqua.



Silenziosa

Le ridotte dimensioni delle potenti turbine d'aspirazione, oltre al loro posizionamento e ad opportune schermature, riducono la rumorosità del mezzo a livelli estremamente bassi. Il minor disturbo possibile di operatori e passanti è stato perseguito anche mediante largo uso di materiali fonoassorbenti, volti ad eliminare tutte le fonti di vibrazioni.

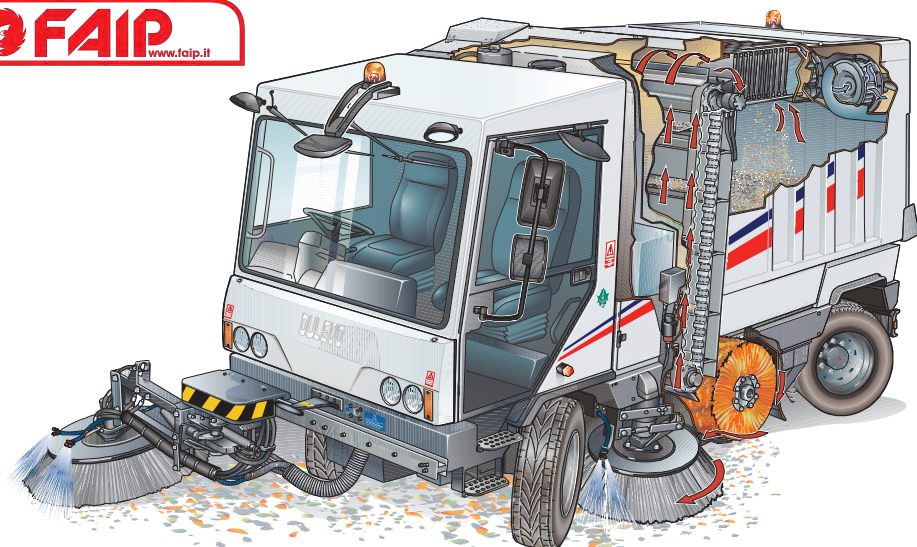
**Confortevole**

Progettata per il massimo comfort dell'operatore, la cabina della Dulevo 5000 è dotata di ampie superfici vetrate e di comandi semplici e intuitivi. Il sistema di pressurizzazione mediante immissione di aria filtrata mantiene internamente alla cabina un ambiente di lavoro pulito e confortevole.

Doppia guida in cabina

Nonostante la guida a sinistra interessi ormai solo il 34% della popolazione mondiale, sempre più spesso capita di aver bisogno di un doppio posto guida in cabina; al di là delle necessità dettate dal Codice della Strada, l'accessorio doppia guida in cabina permette di guidare facilmente in fase di trasferimento e, allo stesso tempo, di effettuare i lavori di pulizia con maggiore precisione, potendo avere una migliore visuale del ciglio della strada.





FILTRO IN TESSUTO & FILTRO IN GORE®

La batteria di filtri a sacche in tessuto offre una vasta superficie filtrante che consente lunghe ore di lavoro della macchina senza rischi di intasamento. Il filtro Dulevo, di un tessuto immarcescibile composto da un misto di poliestere (73%) e cotone (27%), è praticamente indistruttibile e consente un filtraggio perfetto fino a 3 micron.

Se invece le esigenze di filtrazione impongono livelli più alti, Dulevo grazie all'esclusiva collaborazione con il gruppo Gore® è oggi l'unica casa produttrice al mondo in grado di fornire una esclusiva gamma di filtri in tessuto Gore® in grado di garantire l'abbattimento assoluto delle polveri PM10, PM5 e PM2,5.

Gli straordinari materiali GORE® per la filtrazione elevano in modo sostanziale le prestazioni, garantendo:

- maggiore durata;
- maggiore facilità di pulizia;
- ridotta manutenzione;
- aumento della portata dell'aria del 35%

Quale che sia la vostra scelta, il gruppo filtrante comprende un efficace dispositivo di scuotimento azionabile direttamente dal posto di guida. Comandato idraulicamente prima della fase di scarico, lo scuotifiltro agisce sulle barre metalliche che mantengono tese le sacche filtranti, scuotendole con forza in ogni direzione per assicurare il completo distacco delle polveri che ricadono nel contenitore rifiuti.

Il filtro GORE® installato sulle spazzatrici uomo a bordo Dulevo è garantito per 5 anni.

Filtro tradizionale



Filtro Dulevo



FILTERING CAPACITY (with Certificate of conformity issued by TÜV and DNV)



Fraction with granulometry < 1 µm	58%
Fraction with granulometry < 2,5 µm	92%
Fraction with granulometry < 5 µm	98%
Fraction with granulometry < 10 µm	>99%



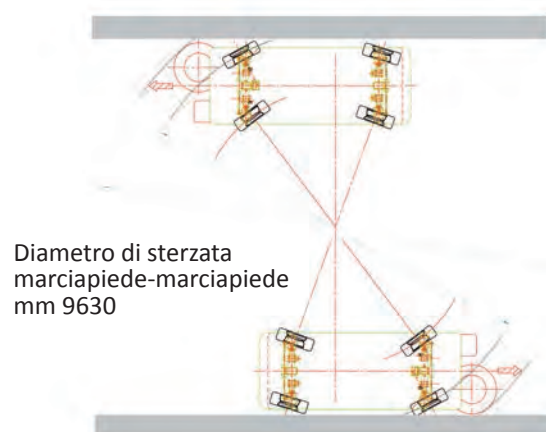
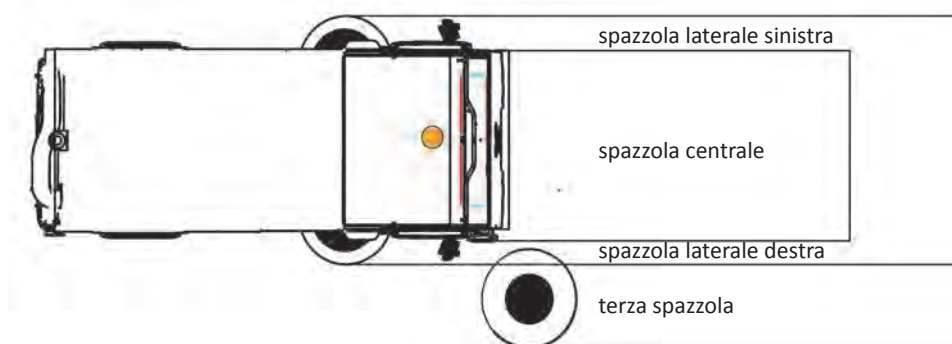
Linea Industry

Dulevo International si rivolge al mercato dell'industria pesante e al settore minerario come unico fabbricante di sistema di pulizia a secco grazie al suo sistema di trasporto brevettato meccanico-aspirante. Il sistema Dulevo permette: una superiore qualità di pulizia, una velocità di spazzamento tre volte superiore a qualunque altra macchina esistente sul mercato, una pulizia totalmente a secco e quindi un totale riutilizzo del materiale raccolto, un risparmio enorme in termini di tempo e denaro ed assoluto rispetto delle vigenti leggi ambientali.

**Linea Airport**

Dulevo International si rivolge al mercato della pulizia aeroportuale con una serie di allestimenti specifici per i modelli pensati espressamente per la pulizia di piste di volo, raccordi e piazzali aeroportuali sia civili che militari. Grazie ad un'esperienza più che trentennale nell'ambito della pulizia industriale e urbana e ad un sistema di spazzamento brevettato meccanico-aspirante, le spazzatrici Dulevo permettono di ottenere: una superiore qualità di pulizia, una velocità di spazzamento tre volte superiore a qualunque altra macchina esistente sul mercato, una pulizia totalmente a secco senza inutile dispendio di acqua, una notevole riduzione dei costi di manutenzione del mezzo ed un risparmio considerevole in termini di costo rispetto a qualsiasi altra spazzatrice aeroportuale.





DATI TECNICI		5000
Pista di pulizia		
- Con spazzola centrale	mm	1300
- Con spazzole laterali	mm	2600
- Con terza spazzola	mm	3500
Capacità contenitore rifiuti	m ³	5
Altezza di scarico	mm	1150
Altezza di scarico (opt)	mm	2200
Posti in cabina	Nr	2-3 (opt)
Rendimento orario	m ² /h	105000
Velocità massima	Km/h	42
Filtrazione PM10	%	99
Marca motore		FPT Industrial (IVECO)
Alimentazione		DIESEL
Lunghezza (con 3° spazzola)	mm	5190 (5920)
Larghezza	mm	2350
Altezza	mm	2870

