

D3

Balayeuse de voirie



DULEVO

FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

ENVIRONNEMENT

Réduction de l'impact sur l'environnement

La haute technologie de la Dulevo D3 permet
d'obtenir une machine respectueuse de
l'environnement.



ENVIRONNEMENT

Réduction de l'impact sur l'environnement

Faible puissance sonore

Moins de 100 db grâce au système Load Sensing.

Faible consommation de carburant

Transmission électronique et vitesse de balayage élevée.

Faibles émissions du moteur

Les moteurs sont conformes aux dernières réglementations européennes et non européennes en matière d'émissions.



Faibles émissions de poussières fines

SSystème de filtration certifié EN15429. Possibilité de monter un filtre avec membrane PTFE pour augmenter les performances.

Réduction de la consommation d'eau

Le système mécanique aspirant Dulevo permet à la machine de travailler en réduisant de manière drastique la consommation d'eau.





PRODUCTIVITÉ

Effacité et faible consommation

Dulevo offre une solution parfaite pour le marché de l'industrie lourde, le secteur minier et en même temps les administrations publiques avec son système breveté de filtration par aspiration mécanique qui réduit les coûts et le temps de nettoyage.

PRODUCTIVITÉ

Systeme de filtration à aspiration mécanique

Économies de consommation d'eau

L'utilisation limitée de l'eau, ou l'absence d'utilisation, permet de réduire considérablement, voire d'exclure le temps de réapprovisionnement en H₂O nécessaire dans les systèmes conventionnels pour la réduction des PM 10 & 2,5 et des poussières (double coût).



Gain de temps

Une vitesse de balayage trois fois supérieure à celle des autres machines du marché.

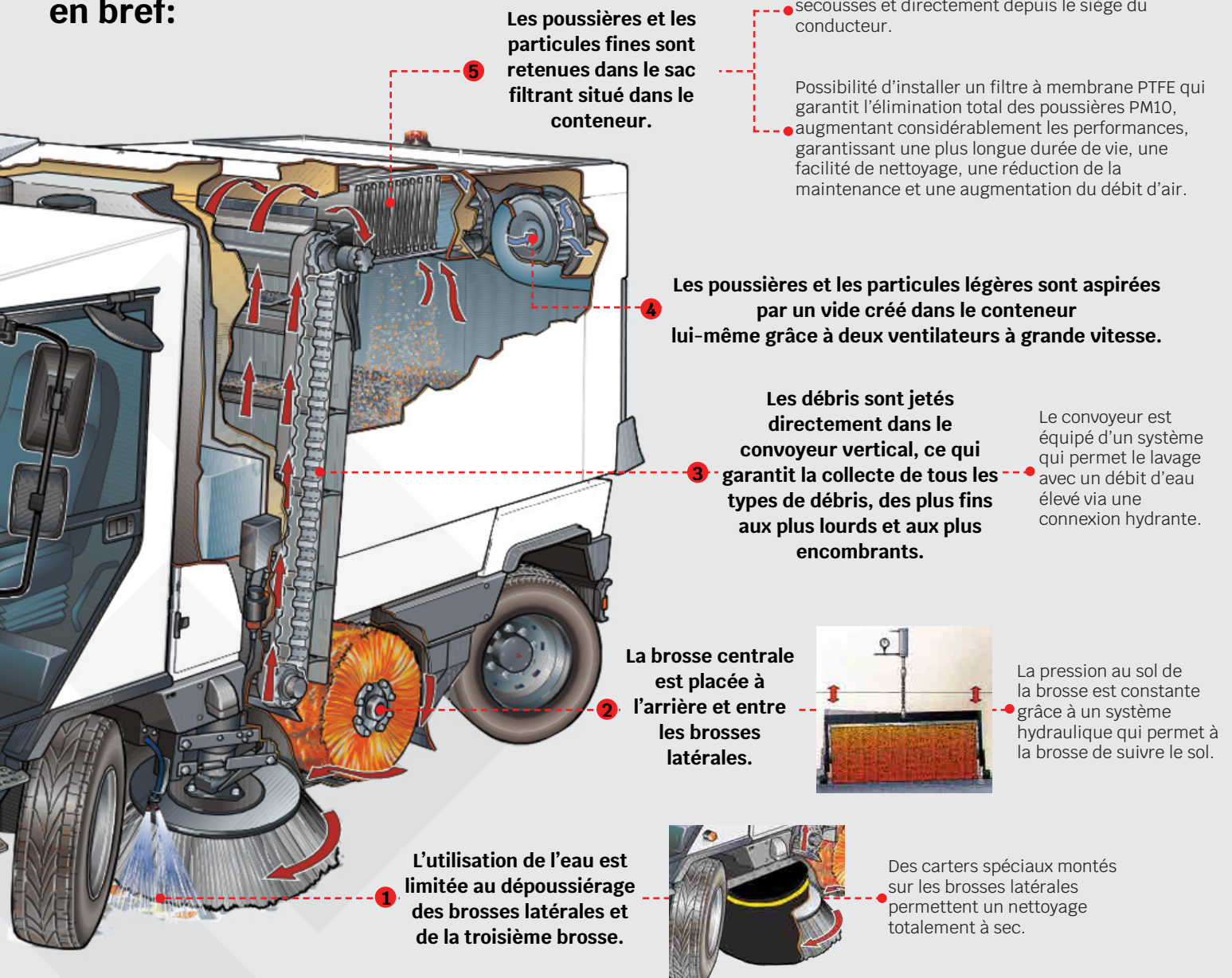
Pas de limite de balayage

Possibilité de collecter des matériaux légers, lourds et même encombrants.

Toutes saisons

12 mois d'usage pour le balayage, sans même utiliser d'eau. Cela permet aussi de travailler par de basses températures extérieures.

en bref:



TECHNOLOGIE 4.0

Innovation et technologie de pointe

Des fonctions innovantes pour une utilisation intuitive et personnalisée.



TECNOLOGIE 4.0

Innovation et technologie de pointe

Diagnostic embarqué

- Diagnostics embarqués directement à partir de l'affichage des fonctions.
- Télémétrie à distance Dulevo Telematic en configuration standard.

Fonctions faciles à utiliser

Moins de temps nécessaire pour former l'opérateur et la possibilité de personnaliser la façon dont le véhicule est utilisé.



Prêt pour la connectivité 4.0 pour la ville intelligente

Prédisposition pour une interface passive et active qui permettra le développement et la mise en œuvre future dans le système 4.0.

Can Bus

Système de communication In/Out du balayage et des fonctions du moteur sur le protocole CAN-BUS.



QUALITÉ DE VIE À BORD

Conçu pour le bien-être de l'opérateur

Une balayeuse intuitive, facile à conduire et confortable même après de nombreuses heures de travail.



QUALITÉ DE VIE À BORD

Conçu pour le bien-être de l'opérateur

Confort dans l'habitacle

- Equipé de deux sièges confortables pour le conducteur et le passager, réglables et amortisseurs.
- Système de climatisation manuel avec commandes placées sur le tableau de bord central.
- L'écran de la caméra de sécurité arrière est placé dans la partie supérieure de la cabine afin de permettre un maximum de sécurité pendant la phase de balayage.

Moins de bruit dans l'habitacle

Niveau de bruit dans l'habitacle: Moins de 66 db.



Système Dulevo A.S.T.

- Fonction Easy Start.
- Possibilité de sélectionner différents programmes de travail en fonction des conditions de balayage: ECO, Normal, Boost.

Fonction de veille

Possibilité, pendant les phases de travail, de quitter le mode de travail programmé et de le reprendre plus tard en appuyant sur la touche Standby.



Applications

La variété des options proposées permet d'élargir le spectre opérationnel du Dulevo D3 n'importe où et n'importe quand.

La grande brosse frontale avec un mouvement complet de 180 degrés est un outil auxiliaire indispensable pour balayer les coins et les caniveaux et augmenter la surface de travail.

Le système de levage de la trémie permet de déverser les déchets dans les conteneurs appropriés, sur les camions ou dans les grands compacteurs de déchets.



CONFIGURATION SUGGÉRÉE

Notre expérience nous a permis de développer des configurations adaptées aux différentes zones de nettoyage, aux types de saletés à nettoyer et aux besoins généraux des clients.



Équipement Municipal

Configuration suggérée pour les municipalités et centres urbains

- Filtre avec membrane PTFE
- 180° avant droite/gauche unité de brossage extensible
- Système d'arrosage pour les brosses latérales
- Rallonge d'arrosage pour l'unité de brossage avant extensible
- Siège chauffant à coussin d'air (uniquement côté conducteur)
- Radio avec port USB et Bluetooth
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Group d'aspiration sans tuyau
- Système d'aspiration sans tuyau Ø 150 mm longueur 4,5 mt



Équipement aéroportuaire

Configuration suggérée pour les aéroports

- Brosse frontale extensible de 180° à droite et à gauche
- Système d'arrosage pour les brosses latérales
- Extension d'arrosage pour brosse frontale extensible à droite
- Système de lavage à haute pression avec pistolet et enrouleur 11 mt
- Système d'aspiration sans tuyau
- Système d'aspiration sans tuyau Ø 150 mm longueur 4,5 mt
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Barre magnétique arrière
- Peinture personnalisée (sans châssis)
- Bandes réfléchissantes
- Brosses latérales PPL



Équipement pour les cimenteries

Configuration suggérée pour le secteur du ciment, de la céramique ou lorsque l'eau ne peut pas être utilisée

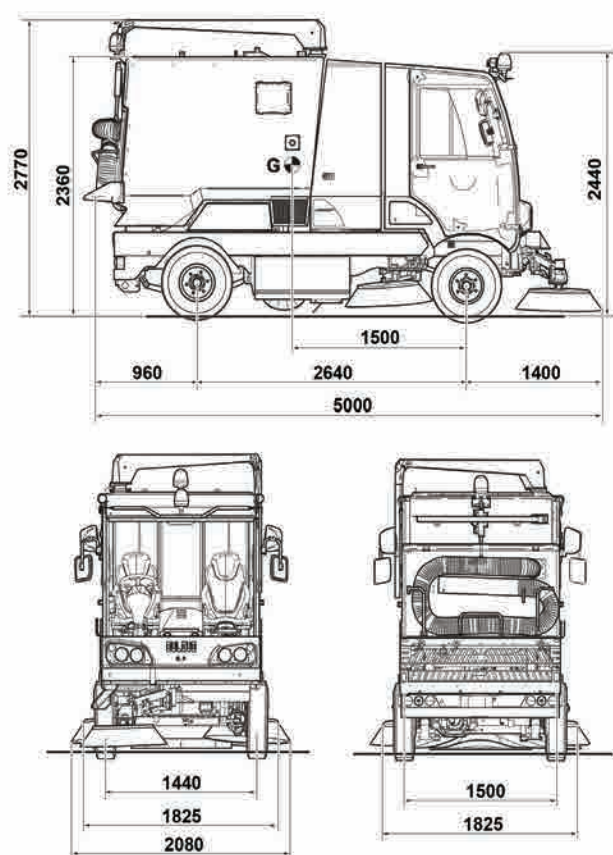
- Filtre avec membrane PTFE
- Boîtiers de brosses latérales (largeur de balayage réduite)
- Système d'aspiration sans tuyau
- Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 4,5 mt
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Filtre en tissu à membrane
- Brosse centrale en PPL haute densité avec MOPLIN à usage unique



Équipement pour l'industrie lourde

Configuration proposée pour l'industrie lourde ou le secteur métallurgique

- Filtre avec membrane PTFE
- Déversement hydraulique jusqu'à 2400 mm
- Système d'arrosage pour les brosses latérales
- Système de graissage manuel centralisé
- Système d'aspiration sans tuyau
- Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 4,5 mt
- Brosse centrale PPL haute densité avec noyau MOPLIN jetable
- Pneumatiques avec mousse
- Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique



Données techniques

		D3
Largeur de balayage :		
- avec brosse central	mm	1.300
- avec brosses latérales droite et gauche	mm	2.150
- avec brosse frontale droite ou gauche	mm	3.200
Volume du conteneur	m ³	3,3
Hauteur de décharge (OPT.)	mm	1.570-1.730
Sièges dans la cabine	n°	2
Performances de nettoyage	m ² /h	90.000
Vitesse maximum	km/h	25 - 40
Diamètre de braquage (de trottoir à trottoir)	mm	8.300
Certification PM		PM 2,5 / PM10 ^{*****}
Producteur moteur		FCA
- FCA Émissions des moteurs		EURO 6 C
Producteur moteur		KOHLER
- KOHLER Émissions des moteurs		Tier 3 / Stage IIIA Equivalent
Producteur moteur		KOHLER
- KOHLER Émissions des moteurs		Tier 4
Alimentation		Diesel

Dulevo Groupe Fayat

Fondé en 1976, Dulevo fait aujourd'hui partie du groupe Fayat, le plus grand groupe privé français de construction, d'industrie et d'infrastructures routières. Les connaissances en matière de technologie de nettoyage acquises par Dulevo, basé à Parme, au cœur de la Motor Valley italienne, constituent la base de nos machines fiables et à la pointe de la technologie. Notre devise, "Timeless Quality through Passion", reflète notre engagement à fournir des solutions de nettoyage innovantes et de haute qualité aux municipalités et à l'industrie, en mettant l'accent sur le respect de l'environnement.



Les spécifications ne sont pas contraignantes pour notre société et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.



DULEVO

FAYAT GROUP

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



QUALITÉ, INNOVATION ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Certifications Dulevo

ISO 14001
ENVIRONMENTAL
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 9001
QUALITY
SYSTEM
CERTIFICATION



ISO 45001
SAFETY
SYSTEM
CERTIFICATION



EUnited PM TEST
COLLECTION AND
FILTRATION
DUST

