

D6

Balayeuse de Voire



DULEVO

FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION

ENVIRONNEMENT

Impact environnemental réduit

La haute technologie de la Dulevo D6
en fait une machine respectueuse
de l'environnement.



ENVIRONMENT**Impact
environnemental
réduit****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**

Le moteur est conforme aux dernières réglementations européennes en matière d'émissions.

**Faibles émissions de
poussières fines**

Système de filtrage certifié EN15429. Possibilité de monter un filtre à membrane en tissu pour augmenter les performances.

**Consommation
d'eau réduite**

Le système d'aspiration mécanique permet à la machine de travailler en réduisant considérablement la consommation d'eau.





PRODUCTIVITÉ

Effacité et réduction des

Dulevo offre une solution parfaite pour le marché de l'industrie lourde, le secteur minier et 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.

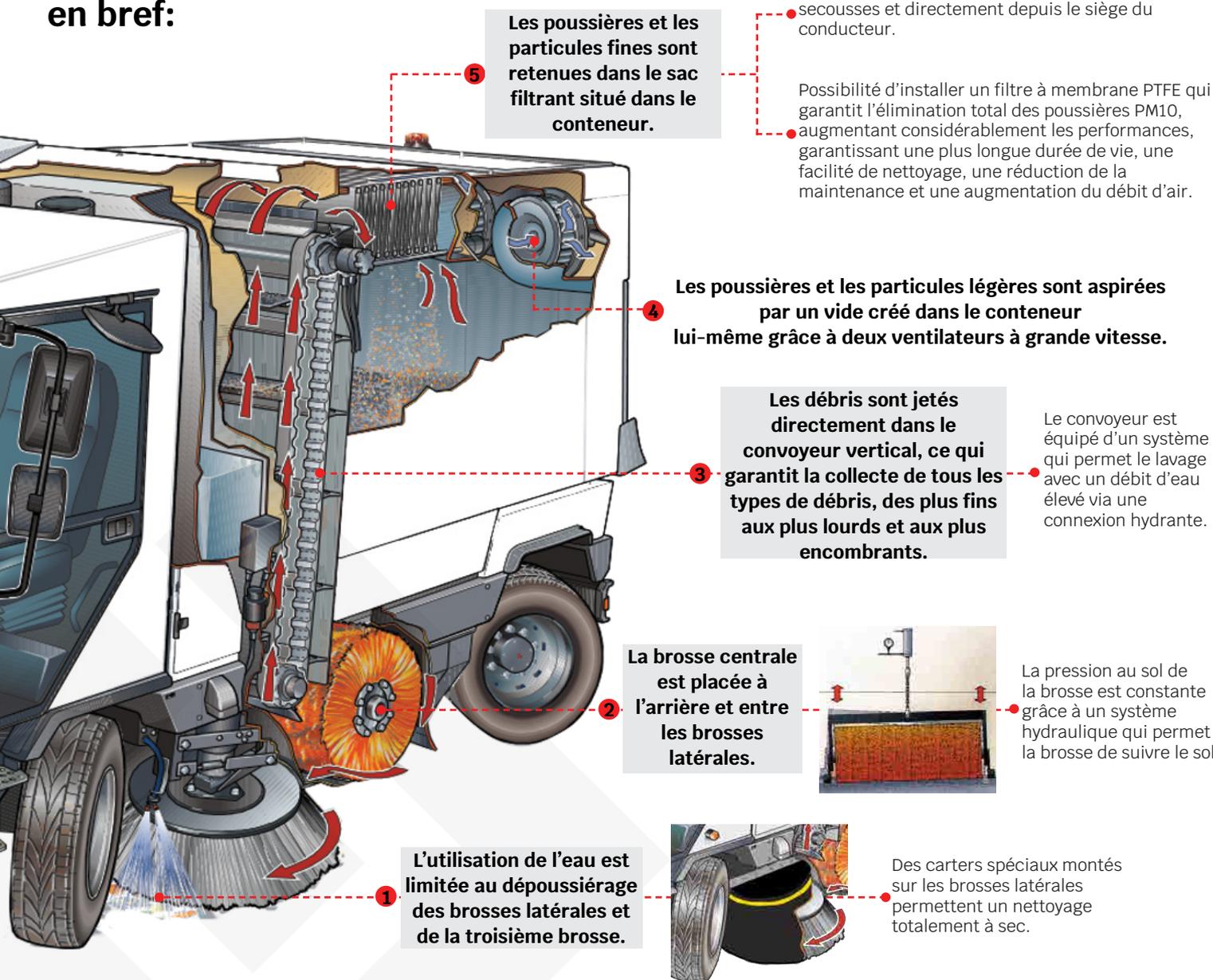
Pas de limite de balayage

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:



DULEVO CONNECT

Une pensée intelligente

Utilisation facile et intuitive

Moins de temps nécessaire pour former l'opérateur, possibilité de personnaliser les méthodes d'utilisation du véhicule.

Panneau à écran tactile

Facile d'utilisation notamment grâce à sa fonction « Easy Start ».

Diagnostic embarqué

Possibilité d'accéder directement aux diagnostics des fonctions et aux indications de l'état du moteur à partir de l'écran.



Dulevo Telematic (Tierra)

Possibilité d'accéder à distance aux diagnostics et aux informations du véhicule.

Configuration pour la connectivité à distance 4.0 Smart City

Système d'interface bidirectionnelle.

Bus Can

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



QUALITÉ DE VIE À BORD

Conçue pour le bien-être de l'opérateur

Une balayeuse confortable et agréable à utiliser même après de nombreuses heures de travail.



QUALITÉ DE VIE À BORD**Conçue pour les personnes****Plus d'espace dans la cabine**

Suppression du tunnel et possibilité d'avoir jusqu'à 3 sièges en cabine.

Moins de bruit dans la cabine

Moins de 70 db grâce au nouveau concept d'insonorisation.

Système de filtration et de pressurisation

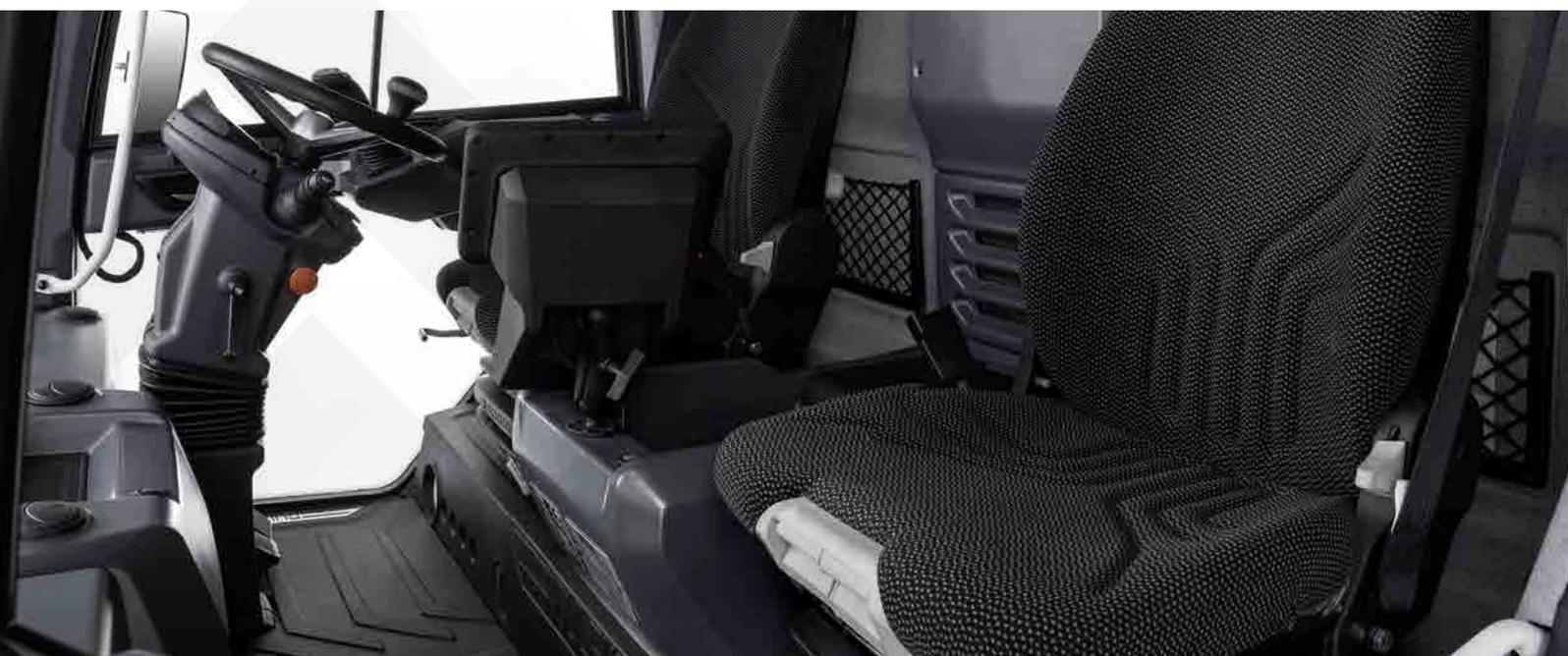
Système conçu pour répondre aux mêmes normes et réglementations élevées que celles du secteur agricole.

**Aménagement ergonomique de la cabine**

- Disposition des commandes et de l'affichage des fonctions ergonomiques et réglables en fonction des besoins de l'opérateur.
- Écran interactif de 10 pouces pour la fonction de balayage.
- Écran de 4,3" pour les fonctions moteur et circulation routière.
- Accoudoir avec Joystick multifonctions.

Entretien quotidien simplifié

- Ouverture hydraulique de la porte du conteneur.
- Lavage du convoyeur avec raccordement à une bouche d'incendie.
- Système de vidange du circuit d'eau.
- Système central de remplacement des brosses 50% plus rapide.



VERSATILITÉ

Adaptable aux différents besoins de balayage

A.S.T.

- Possibilité de sélectionner différents programmes de travail :
STD, ECO, Boost et Leaves.
- Possibilité de mémoriser des programmes de travail personnalisés selon l'opérateur, l'environnement ou le mode de travail.

Vitesse de travail réglable (A.W.S.)

Possibilité de régler la vitesse de travail maximale.

**Largeur de balayage adaptative**

Capacité des brosses latérales à s'ouvrir et à se fermer en fonction de l'angle de braquage.

Mémoire

Possibilité de mettre les fonctions en veille et de reprendre le travail avec la même configuration.

Roues directionnelles Système 4-2

- Possibilité de sélectionner le mode de transfert le plus confortable.
- 4 roues directrices pour une maniabilité maximale.
- 2 roues directrices pour plus de confort et de précision/simplicité de conduite.
- Alignement automatique des roues.



ÉQUIPEMENT COMBI

L'équipement Combi combine les fonctions de balayage, de lavage et d'assainissement. La machine, avec un seul opérateur et directement depuis le siège du conducteur, peut balayer et laver/assainir en même temps et en une seule étape de travail.

La lance à haute pression avec bras facilitateur permet à un deuxième opérateur de laver et d'assainir les trottoirs même en présence de voitures en stationnement.

- Système d'aspersion d'eau pour les brosses latérales avec système de vidange pneumatique;
- Système de lavage à haute pression avec pistolet et enrouleur 11 mt;
- Réservoir d'eau supplémentaire;
- Barre d'arrosage arrière à haute pression;
- Pistolet à bras tournant d'arrosage.



AUTRES CONFIGURATIONS PROPOSÉES

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
- Déversement hydraulique jusqu'à 2400 mm
- Unité de brossage avant extensible à droite/gauche à 180° avec rétroviseur
- Système d'arrosage pour les brosses latérales
- Extension d'arrosage pour l'unité de brossage extensible avant droite
- Système d'aspiration sans tuyau
- Tuyau Ø 150mm- Longueur 5 mt
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Radio avec port USB et Bluetooth



Équipement aéroportuaire

Configuration suggérée pour les aéroports

- Déversement hydraulique jusqu'à 2400 mm
- Unité de brossage avant extensible de 180° à droite/gauche avec rétroviseur
- Patin en caoutchouc pour la brosse centrale
- Système d'arrosage pour les brosses latérales
- Rallonge d'arrosage pour l'unité de brossage extensible à l'avant droit
- Système de lavage à haute pression avec pistolet et enrouleur 11 mt
- Système d'aspiration sans tuyau
- Tuyau Ø 150 mm - Longueur 5 mt
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Barre magnétique arrière
- Peinture personnalisée (sans châssis)
- Bandes réfléchissantes
- Brosses latérales en PPL



Équipement pour les cimenteries

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

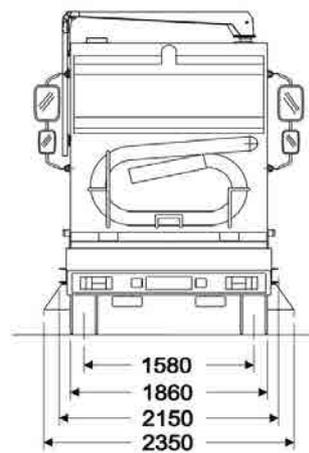
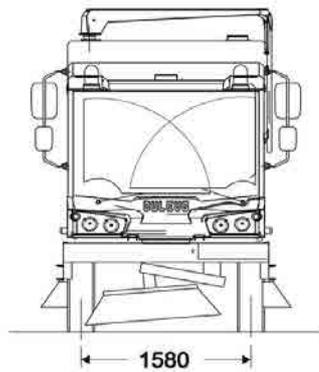
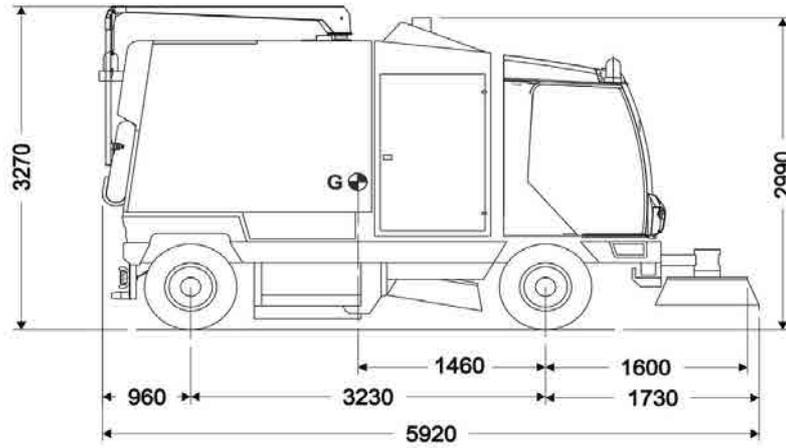
- Filtre avec membrane PTFE
- Boîtiers de brosses latérales (largeur de balayage réduite à 2250 mm)
- Système d'aspiration sans tuyau
- Tuyau Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe



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 d'aspiration sans tuyau Ø 150 mm - Longueur 5 mt
- Tuyau Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique
- Système de graissage manuel centralisé sans pompe
- Pneumatiques avec mousse



Données techniques

		D6
Largeur de balayage :		
- avec brosse central	mm	1.300
- Avec brosses centrale et brosses latérales droite et gauche	mm	2.800
- Avec brosse centrale, brosses latérales et une troisième brosse	mm	3.600
Volume brut de la benne	m ³	6,2
Hauteur de décharge (Opt.)	mm	1.150 (2.400)
Sièges dans la cabine (Opt.)	n°	2 (3)
Performances de nettoyage	m ² /h	108.000
Vitesse maximum	Km/h	25 - 32 - 40 - 50
Diamètre de braquage trottoirs	mm	9.675
Filtration PM10 & 2,5 - EN 15429-3		EUnited 4 STAR
Producteur moteur		FPT industrial (Iveco)
Homologation du moteur		EURO 6E / EURO 6C
Carburant		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
Tel: +39-0521-827711
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

