

6000

Balayeuse de Voie



DULEVO
FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION



ENVIRONNEMENT Réduction de l'impact sur l'environnement

La haute technologie et la motorisation de dernière génération de la Dulevo 6000 en font une machine respectueuse de l'environnement.

Réduction de la consommation d'eau

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



Faibles émissions de poussière fine

Système de filtration certifié EN15429. Possibilité d'installer un filtre en tissu à membrane pour améliorer les performances.

Faible consommation consommation de carburant

Transmission électronique et vitesse de balayage élevée.





PRODUCTIVITÉ
L'efficacité partout

La seule balayeuse au monde qui allie maniabilité, économie et fiabilité à une qualité de balayage supérieure.



Économies en la consommation de eau

L'utilisation de l'eau est limitée au dépoussiérage des brosses extérieures.

12 mois d'utilisation

La possibilité de balayer sans utiliser d'eau permet de travailler même en période de basses températures extérieures.

Haute efficacité de filtration

Filtre à poussière pour une filtration constante et efficace dans toutes les conditions.

Aucune limite de balayage

Les matériaux légers, lourds et même encombrants peuvent être collectés.



QUALITÉ DE VIE À BORD

Conçue pour le confort de l'utilisateur

Une balayeuse confortable et ergonomique,
agréable à utiliser même après plusieurs
heures de travail.



Système de pressurisation

Le système de pressurisation, par le biais d'une alimentation en air filtré, maintient un environnement de travail propre et confortable à l'intérieur de la cabine.

Niveau de bruit extrêmement faible

La petite taille de la puissante turbine d'admission, ainsi que son positionnement et un blindage approprié, réduisent le niveau de bruit du véhicule à des niveaux extrêmement bas.

Commandes intuitives

Avec de grandes surfaces vitrées et des commandes simples et intuitives.

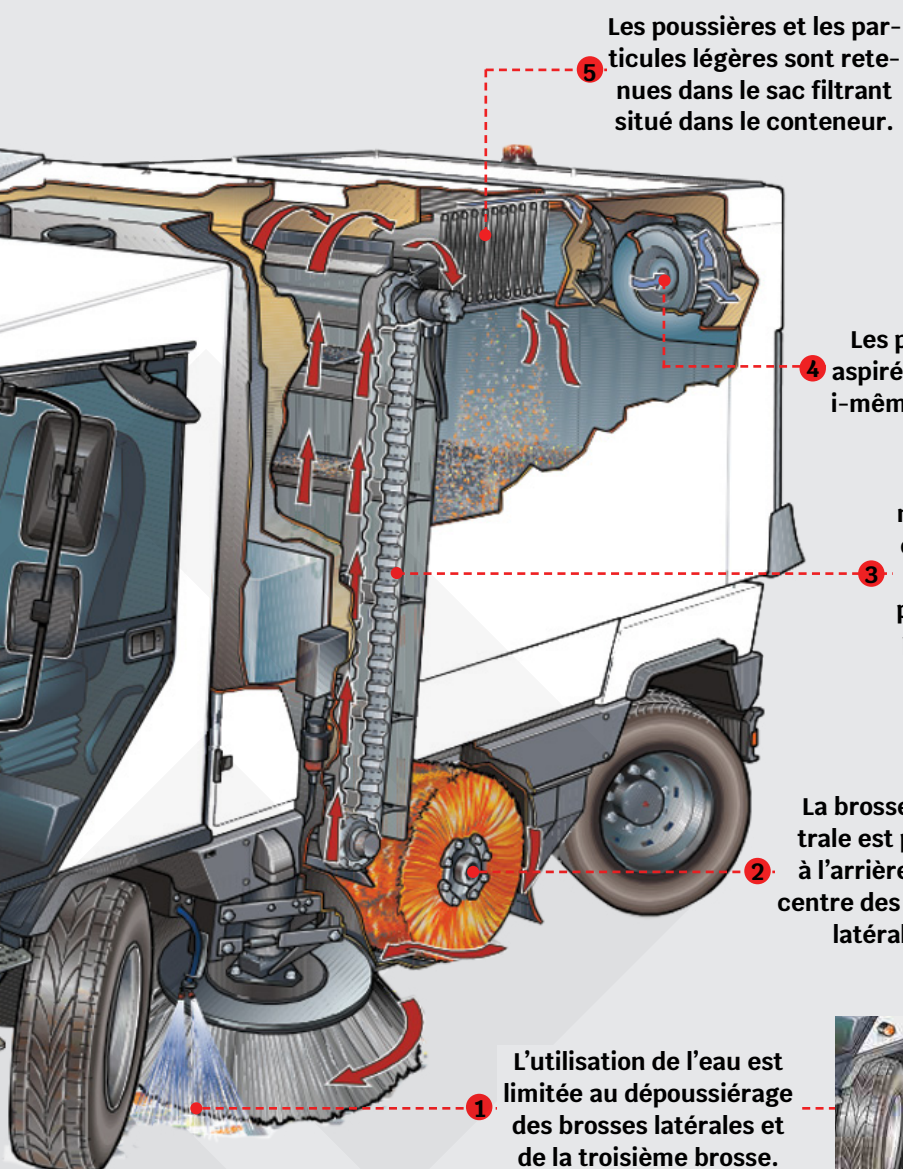
TECHNOLOGIE BREVETÉE

Système mécanique- aspirant-filtrant

La balayeuse 6000 représente la solution idéale pour le nettoyage des zones urbaines, indépendamment du type d'environnement et des conditions climatiques : balayage en période estivale en présence de sable et de poussière, en période automnale en présence de feuilles mortes en tas ou d'aiguilles de pins, nettoyage des places de marché, jusqu'au balayage en période hivernale par températures très basses ou négatives.



en résumé:



5 Les poussières et les particules légères sont retenues dans le sac filtrant situé dans le conteneur.

Le filtre est nettoyé au moyen d'un système de secousses et directement depuis le siège du conducteur.

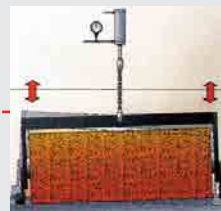
Possibilité d'installer un filtre en tissu à membrane qui garantit l'abattement total des poussières PM10, augmentant considérablement les performances, garantissant une plus longue durée de vie, une facilité de nettoyage, une réduction de la maintenance et une augmentation du débit d'air.

4 Les poussières et les particules légères sont aspirées par un vide créé dans le conteneur lui-même par deux ventilateurs à grande vitesse.

3 Les débris sont jetés directement dans le convoyeur vertical, ce qui garantit la collecte de tous les types de poussières : des plus fines aux plus lourdes et aux plus volumineuses.

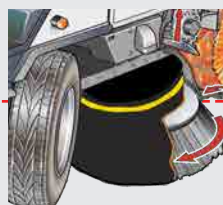
Le convoyeur est équipé d'un système qui permet le lavage avec un débit d'eau élevé via une connexion hydrante.

2 La brosse centrale est placée à l'arrière et au centre des brosses latérales.



La pression au sol de la brosse est constante grâce à un système hydraulique qui permet à la brosse de suivre le sol.

1 L'utilisation de l'eau est limitée au dépoussiérage des brosses latérales et de la troisième brosse.



Des carters spéciaux montés sur les brosses latérales permettent un nettoyage totalement à sec.

ÉQUIPEMENT COMBI

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



La lance haute pression avec Bras rotatif permet à un deuxième opérateur de laver et hygiéniser les trottoirs, même en présence de voitures en stationnement.

Technical Data

- Largeur de lavage mm 2.100
- Capacité du réservoir d'eau mm 1.050 ÷ 1.150



AUTRES CONFIGURATIONS PROPOSÉES

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



Équipement Municipal

Configuration proposée pour les centres urbains

- Bennage hydraulique en hauteur jusqu'à 2400 mm
- Groupe 3ème brosse AV oscillante à droite et gauche (180°) avec miroir
- Système d'arrosage brosses latérales (Capacité 500 Litres)
- Extension arrosage 3ème brosse
- Group d'aspiration sans tuyau
Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Graissage centralisé manuel sans pompe
- Filtre en tissu à membrane
- Radio avec USB et Bluetooth



Équipement Airport

Configuration proposée pour les aéroports

- Bennage hydraulique en hauteur jusqu'à 2400 mm
- Groupe 3ème brosse AV oscillante à droite et gauche (180°) avec miroir
- Patins en caoutchouc pour brosse centrale
- Système d'arrosage brosses latérales
- Extension arrosage 3ème brosse
- Système de lavage haute pression avec lance et enrouleur (11 mt)
- Group d'aspiration sans tuyau
- Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Graissage centralisé manuel sans pompe
- Barre magnétique AR
- Peinture personnalisée (no châssis)
- Bandes réfléchissantes
- Brosses latérales en PPL



Équipement Cement

Configuration proposée pour le ciment, l'industrie céramique ou où vous pouvez utiliser de l'eau

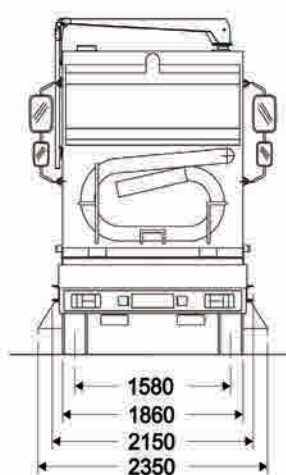
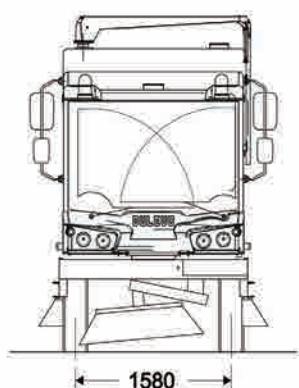
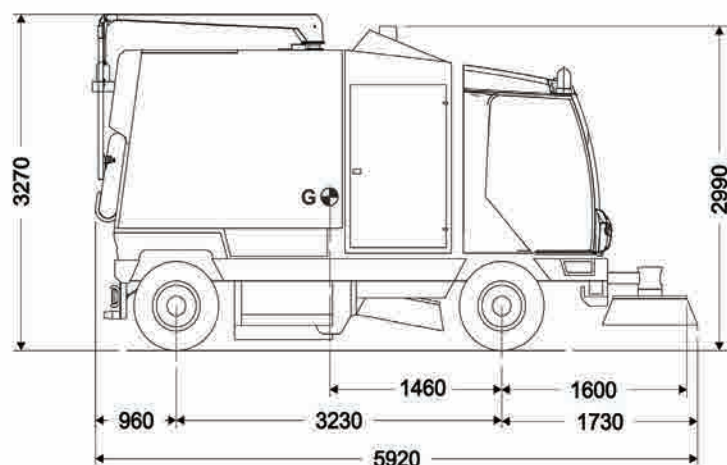
- Bavettes anti-poussière brosses latérales (réduction largeur de balayage)
- Group d'aspiration sans tuyau
- Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique
- Graissage centralisé manuel sans pompe
- Filtre GORE®



Équipement Heavy industry

Configuration proposée pour l'industrie lourde ou métallurgique

- Bennage hydraulique en hauteur jusqu'à 2400 mm
- Système d'arrosage brosses latérales (Capacité 500 Litres)
- Group d'aspiration sans tuyau
- Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm Longueur 5 mt
- Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique
- Graissage centralisé manuel sans pompe
- Roues gonflées à mousse
- Filtre en tissu à membrane



Données techniques

		6000 EU4	6000Euro6
Largeur de balayage			
- Avec brosse centrale	mm	1.300	
- Avec brosse centrale et brosses latérales	mm	2.600	
- Avec brosses cent., latérales et brosse frontale	mm	3.500	
Volume brut de la benne	m ³	6,2	
Hauteur de décharge	mm	1.150 (2.400)	
Sièges en cabine	n°	2 (3)	
Performances de nettoyage	m ² /h	105.000	
Diamètre de braquage (trottoir - trattoir)	mm	9.360	
Vitesse maximale	Km/h	25 - 42	
Filtration des PM10 et PM 2.5 - EN 15429-3		EUnited 4 STAR	
Marque du moteur		FPT industrial (Iveco)	
Émissions du moteur		Stage IIIA (EU4)	Euro6C
Alimentation		DIESEL	

Dulevo Groupe Fayat

Fondée en 1976, la société Dulevo fait aujourd'hui partie du groupe Fayat, le plus grand groupe privé français de construction, d'industrie et d'infrastructure routière. 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 véhicules 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 données techniques de ce catalogue peuvent être modifiées par le fabricant à tout moment et sans préavis.



DULEVO

FAYAT GROUP

Dulevo International S.p.A.
Via Giovannino Guareschi, 1
43012 Fontanellato (PR) Italia
Tel: +39-0521-827711
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

