

D6_{BLUE}

Balayeuse de voirie
alimentée au gaz naturel



DULEVO
FAYAT GROUP

TIMELESS QUALITY THROUGH PASSION



ENVIRONNEMENT

Faible impact environnemental

La haute technologie du Dulevo D6 BLUE combinée à la motorisation au gaz Méthane vous permet d'avoir une machine respectueuse de l'environnement de l'environnement et des personnes.

ENVIRONMENT

Le minimum de rejets

GNC Gas natural

Motor de gas metano. El gas natural es un combustible limpio barato y abundante en muchas partes del mundo.

Faible consommation de carburant

Transmission électronique et haute vitesse de balayage.

Emissions sonores réduites

Inférieure à 100 db grâce au Load Sensing.



Emissions contenues des poussières

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

Consommation d'eau réduite

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





PRODUCTIVITÉ

Effacité et Economies

Il garantit les plus hauts niveaux de performance dans tous les contextes, en réduisant la consommation par rapport que par le passé.

PRODUCTIVITÉ

SYSTÈME MÉCANIQUE-ASPIRANT FILTRANT

Économies d'eau

L'utilisation d'eau est limitée à l'élimination des poussières sur les balais externes.

Économie de temps

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

Aucune limite de balayage

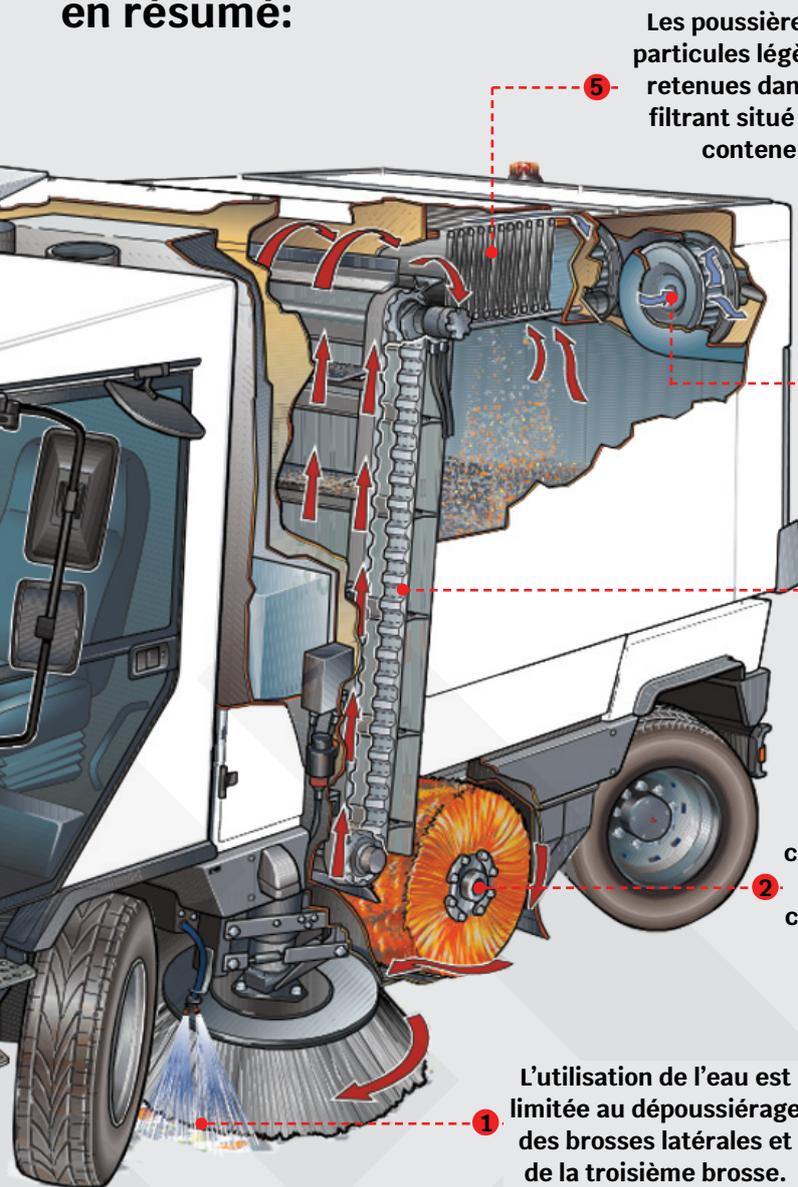
Tous les déchets et matériaux légers, lourds ou volumineux sont remassés.

12 mois sur 12

Le balayage sans eau permet de travailler l'hiver et par température négative.



en résumé:



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

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.

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

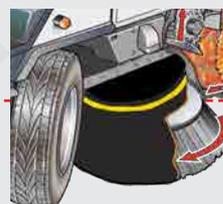
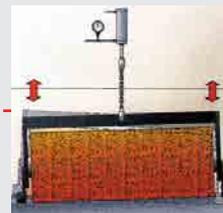
1 L'utilisation de l'eau est limitée au dépoussiérage des brosses latérales et de la troisième brosse.

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.

Le convoyeur est équipé d'un système qui permet de le rincer avec un débit d'eau élevé par l'intermédiaire d'une prise d'eau.

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



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

DULEVO CONNECT

Des fonctions intelligentes

Utilisation facile et intuitive

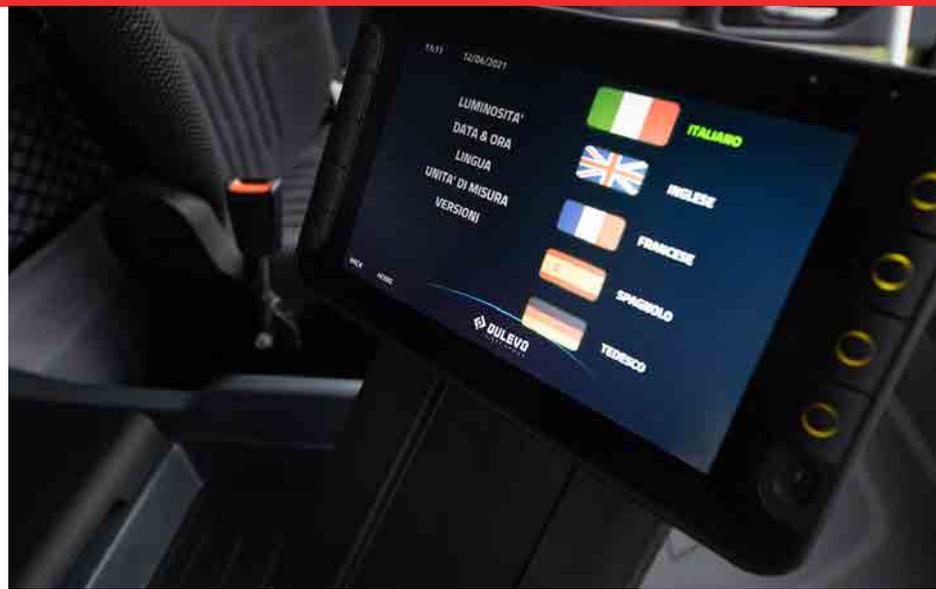
Le temps d'apprentissage est réduit. Des modes d'utilisations personnalisés sont disponibles.

Ecran tactile

Fonctions simplifiées et Easy Start.

Diagnostic à bord

Accès direct aux diagnostics des fonction du moteur.



Dulevo Telematic (Tierra)

Possibilité d'accéder au diagnostic et aux informations sur le véhicule à distance.

Prédisposition connexion 4.0 pour ville intelligente

Système d'interface bidirectionnelle.

Réseau de contrôle (Bus CAN)

Système de communication In/Out des fonctions de balayage et moteur sur protocole Bus CAN.



QUALITE DE VIE A BORD

Conçue pour le confort de l'utilisateur

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



QUALITÉ DE VIE À BORD**Ergonomie,
simplicité et
confort****Confort en cabine**

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

Plus de silence

Moins à 70 db grâce à une insonorisation améliorée.

**Air filtré et
préssurisé**

Système de ventilation conçu pour respecter les critères élevés et les normes du secteur agricole.

**Ergonomie des
commandes**

- Disposition des commandes et visualisation des fonctions ergonomiques et réglables selon les besoins de l'opérateur.
- Écran interactif 10" pour fonction de balayage.
- Écran 4,3" pour fonctions moteur et de circulation routière.
- Accoudoir avec manette multifonction.

**Entretien quotidien
simplifié**

- Ouverture hydraulique de la trappe caisson.
- Lavage du transport avec branchement à bouche de lavage.
- Système de vidange du circuit hydrique.
- Système de remplacement du balai central 50 % plus rapide.



VERSATILITÉ

Agile en toutes circonstances

A.S.T.

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

Vitesse de travail pré-réglée (A.W.S.)

Possibilité de régler la vitesse maximale de travail.



Largeur de balayage adaptative

Ouverture et fermeture des balais latéraux selon l'angle de braquage.

Modes de travail mémorisés

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

Roues directionnelles Système 4-2

- Possibilité de sélectionner la modalité la plus confortable de transfert.
- 4 roues directionnelles pour manœuvrer au mieux.
- 2 roues directionnelles pour un meilleur confort et une meilleure précision/simplicité de conduite.
- Alignement automatique des roues.



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.

- Système d'arrosage brosses latérales (Capacité 400 L.)
- Système de lavage haute pression avec lance et enrouleur 11 m
- Réservoir d'eau supplémentaire (Capacité 650 L.)
- Barre de lavage AR haute pression
- Bras rotatif pour lance haute pression

BALAYAGE

3ème brosse AV télescopique sur la droite
Groupe 3ème brosse AV oscillante à droite et gauche (180°)
Bavettes anti-poussière brosses latérales (largeur de balayage réduite)
Patins en caoutchouc pour brosse centrale
Protection anti-cailloux pour la 3ème brosse
Brosse de désherbage avec protection anti-cailloux

SYSTÈME DE L'EAU

Extension arrosage 3ème brosse AV droite
Extension arrosage 3ème brosse AV droite et gauche
Barre de lavage AR haute pression
Système de lavage haute pression avec lance et enrouleur
Système élimination poussières dans la cuve
Gicleurs avec tuyau flexible pour brosse frontale droite et gauche

INDICATEURS

Panneau AR avec flèche haute visibilité
Panneau AR avec flèche haute visibilité
Bandes réfléchissantes
Signal d'inversion acoustique (ajustement automatique)
Systèmes de détection radar (obstacles arrière)

TRANSPORT ET ASPIRATION

Version sans système d'aspiration pour tuyau d'aspiration
Group d'aspiration sans tuyau
Tuyau pour group d'aspiration Ø 100 mm Tuyau pour group d'aspiration Ø 150 mm
Système d'arrosage tuyau Ø 150
Système d'arrosage tuyau Ø 100 mm



GRAISSAGE

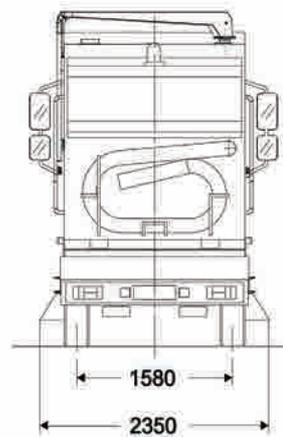
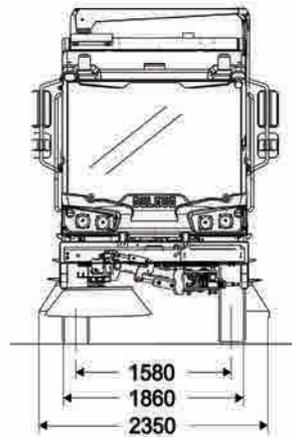
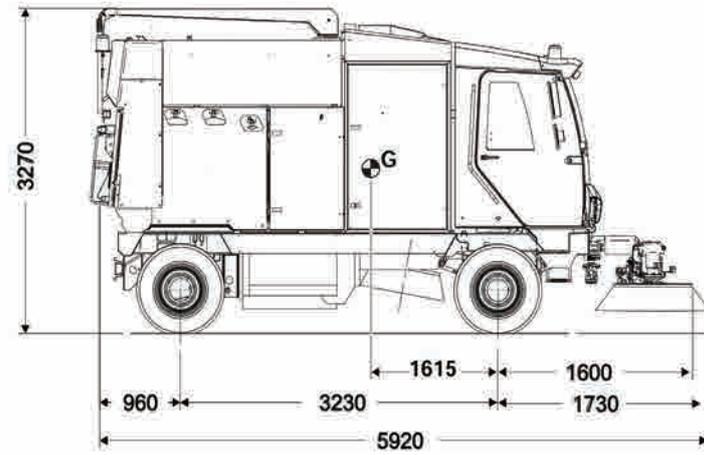
Graissage centralisé manuel sans pompe
Graissage centralisé manuel avec pompe
Graissage centralisé automatique

ACCESSOIRES

Préfiltre Vortex supplémentaire pour moteur endothermique
Roue de secours (pas à bord)
Roues gonflées à l'élastomère
Cric hydraulique
Cales de roues
Barre magnétique AR
Peinture personnalisée
Support pelle et balai
Filtre en tissu PES et membrane ePTFE (Garantie de 5 ans)
Filtro DULEVO 2.0 de tejido PTFE (Garantía de 5 años) €
Protection pour transports maritimes (cirature)

CABINE ET CONFORT

Conduite à droite
Feux de circulation à droite
Feux de circulation à gauche
Sièges avec ressorts (chauffeur et passager)
Siège réchauffé (seulement chauffeur) avec ressorts pneumatiques
3ème siège en cabine avec ceinture de sécurité
Miroirs réglables électriquement et réchauffés
Vitres obscurés (sans homologation)
Double miroirs pour point mort
Radio avec USB et Bluetooth
Caméra supplémentaire pour la vision latérale
Caméra 360°
Caméra dans la zone de balayage



Données techniques

		D6 Blue
Largeur de balayage:		
- Avec brosse centrale	mm	1.300
- Avec brosse 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	4,8
Hauteur de la décharge du conteneur (OPT.)	mm	1.150 (2.400)
Sièges de cabine (OPT.)	n°	2 (3)
Performances de nettoyage	m ² /h	108.000
Vitesse maximale	Km/h	25 - 40
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 6C
Carburant		Gaz méthane

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 indiquées dans ce catalogue sont modifiables à tout moment et sans préavis par le constructeur.



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

