



**DULEVO INTERNATIONAL**  
 Via Guareschi, 1 43012 Fontanellato (Parma) Italia  
 T +39 0521 827711 F +39 0521 827795  
 info@dulevo.com  
 www.dulevo.com



# 5000 COMBI

La combinaison d'une balayeuse et  
 d'une laveuse de voirie



Machines pour le nettoyage commercial



Machines pour le nettoyage industriel



Machines pour le nettoyage urbain

**Idées et technologies  
 pour un monde plus propre**

A WORLDWIDE COMPANY



www.dulevo.com

**DULEVO**<sup>®</sup>  
 INTERNATIONAL  
 Passion for Technology





# 5000 Combi

Parfaitement adaptée à une utilisation en milieu urbain, la DULEVO 5000 COMBI garantit un nettoyage complet, rapide et efficace. En combinant une balayeuse et une laveuse de voirie en un seul modèle, DULEVO a su associer les performances reconnues de son modèle 5000 à la puissance et l'action détergente de l'eau.

## A LA FOIS BALAYEUSE :

- La 5000 Combi fonctionne sur le principe du système mécanique aspirant, permettant de récolter tout type de déchets en milieu industriel comme en milieu urbain.
- La 5000 Combi rejette dans l'atmosphère un air propre et sain, la poussière aspirée étant retenue dans la cuve.
- La 5000 Combi peut être équipée d'un filtre en tissu GORE®, qui permet de filtrer jusqu'à 99,9 % des poussières de type PM 10, particules très fines au diamètre inférieur à 10 microns et très nocives pour l'homme.

## ET LAVEUSE :

- La 5000 COMBI est équipée d'une rampe de lavage haute pression, conçue pour le lavage et la désinfection du revêtement, qui peut être installée à l'avant ou à l'arrière de la machine, en fonction des besoins et des exigences.
- La 5000 COMBI est également équipée d'une lance haute pression montée sur une perche extensible, système très maniable permettant le lavage des trottoirs même en présence de véhicules.

## LES CARACTERISTIQUES DE LA BALAYEUSE

La 5000 COMBI a été conçue à partir du châssis de la DULEVO 5000 et fonctionne sur le principe du système mécanique-aspirant. Ce concept, qui a fait la renommée de balayeuses de voirie DULEVO, fait aujourd'hui également l'unanimité dans toutes les villes du monde où il est utilisé pour ses avantages incomparables tant au niveau écologique qu'économique :

- Sa vitesse de travail allant jusqu'à 20 km/h pour une réduction du coût au kilomètre balayé;
- Son concept de balayage qui permet le ramassage de déchets de tout type, même les plus encombrants (bouteilles, cagettes, cailloux et gravats) sans avoir besoin d'arrêter la machine;
- Sa capacité de chargement correspondant au volume total de la cuve à déchets, pour une grande autonomie de travail
- Sa possibilité de travailler sans utiliser d'eau, bien qui devient de plus en plus rare chaque jour et que nous devons préserver;
- Son niveau sonore très faible, obtenu grâce à l'emplacement particulier des turbines d'aspiration.

## LES CARACTERISTIQUES DE LA LAVEUSE

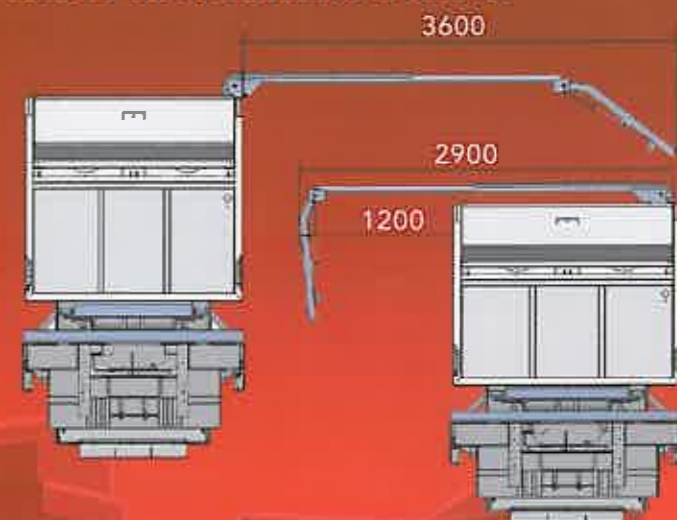
La 5000 COMBI a été pensée et conçue pour répondre à la problématique du lavage et de la désinfection des infrastructures routières et des grands complexes industriels. Son réservoir d'eau de 1 500 litres environ, son encombrement réduit et ses quatre roues directrices en font une machine unique dans sa catégorie, tant au niveau de sa flexibilité qu'au niveau de sa maniabilité. Le lavage s'effectue au moyen d'une rampe qui peut être positionnée à l'avant comme à l'arrière de la machine, en fonction des besoins et des exigences de travail.

Cette rampe en inox est équipée de sept buses à cuillères verticales qui garantissent un nettoyage puissant et efficace sur toute la longueur. La pression de l'eau à la sortie est réglable grâce à une vanne facilement accessible. La lance haute pression est montée sur une perche rotative à 360° et extensible de chaque côté de la machine, pouvant atteindre une longueur maximum de 3600 mm à droite et 2000 mm à gauche.

## Caractéristiques techniques 5000 Combi

Caractéristiques techniques		5000 Combi
Largeur de travail avec balai central seule	mm	1300
Largeur de travail avec les balais latéraux	mm	2600
Largeur de travail avec balais latéraux et 3ème balai	mm	3500
Largeur de lavage rampe de lavage avant ou arrière	mm	2000
Capacité du réservoir	Lr.	1200
Rendement horaire	mq/h	105000
Capacité de la cuve à déchets	m³	4000
Hauteur de bennage standard	mm	1150
Hauteur de bennage maxi (opt)	mm	2200
Surface filtrante	mq	22
Vitesse maxi	Km/h	42
Poids	Kg	7800
<b>MOTEUR</b>		
Marque et Modèle		IVECO FAHE948
Nombre de cylindres		4
Carburant		DIESEL
Puissance maxi		107 KW
Type de refroidissement		LIQUIDE
Longueur	mm	5190
Longueur avec 3ème balai	mm	5920
Largeur	mm	2350
Hauteur	mm	2870

## Perche de lavage extensible et rotative



Lance haute pression

