



**DULEVO**  
FAYAT GROUP



**D.zero<sup>2</sup>**  
100% ELECTRIC

Technologie écologique innovante



## ZÉRO ÉMISSIONS, 100% PERFORMANCES

Aujourd'hui, Dulevo International a créé la première balayeuse de chaussées entièrement électrique, en mesure de garantir le maximum de performances et un impact environnemental réduit au minimum. La nouvelle machine s'appelle D.zero<sup>2</sup> et ses principes de construction sont fondés sur quatre caractéristiques essentielles, qui la rendent unique dans le secteur:

- ZÉRO ÉMISSIONS | 
- ZÉRO DIFFICULTÉ DE MANŒUVRE | 
- ZÉRO LIMITE | 
- ZÉRO RISQUE | 



## ZERO ÉMISSIONS

La nouvelle balayeuse de chaussées entièrement électrique, signée Dulevo, se caractérise par Zéro Émission de CO<sub>2</sub>, zéro gaz nocif et zéro poussière réintroduite dans l'environnement pendant la collecte. Les différentes fonctions de travail, étant électriques et ne dépendant pas d'un moteur traditionnel, atténuent aussi considérablement les émissions sonores de 30 %, par rapport à celles produites par les balayeuses de rue habituelles. Cette caractéristique particulière propre à cette machine permet aux opérateurs de profiter des heures nocturnes pour nettoyer les rues sans troubler l'ordre public.





## ZÉRO DIFFICULTÉ DE MANŒUVRE



Le nouveau modèle électrique, grâce à sa taille et à son excellente maniabilité, est parfaitement capable de travailler dans les centres urbains et dans des endroits à espaces limités, comme par exemple, les pistes cyclables et les zones piétonnes.

Étant une balayeuse de rue articulée, le braquage par l'articulation centrale des deux demichâssis, rend aussi les manœuvres les plus difficiles beaucoup plus simples.



Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero

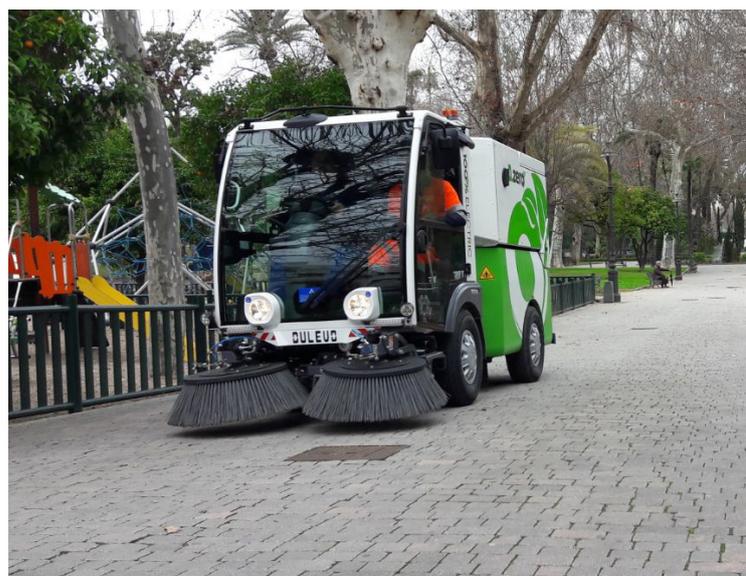


## ZÉRO LIMITE

Le fait de devoir être en mesure de remplacer les machines traditionnelles avec le moteur à combustion interne en termes de puissance et de capacité de balayage, la nouvelle balayeuse Dulevo assure un tour complet de travail, sans devoir recharger le véhicule.

D'une part, si les performances de balayage sont au même niveau que celles des machines de rue traditionnelles, d'autre part, les coûts d'alimentation et de maintenance sont réduits drastiquement. À parité d'heures et d'équipes de travail, les coûts d'alimentation d'une balayeuse électrique sont en effet inférieurs d'environ 80 %, comparés à ceux d'une machine alimentée au gasoil. Les coûts de maintenance sont également réduits. La durée de vie de la balayeuse électrique Dulevo est garantie pour 3 000 cycles\*.

\*Élaboration interne Dulevo





Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero

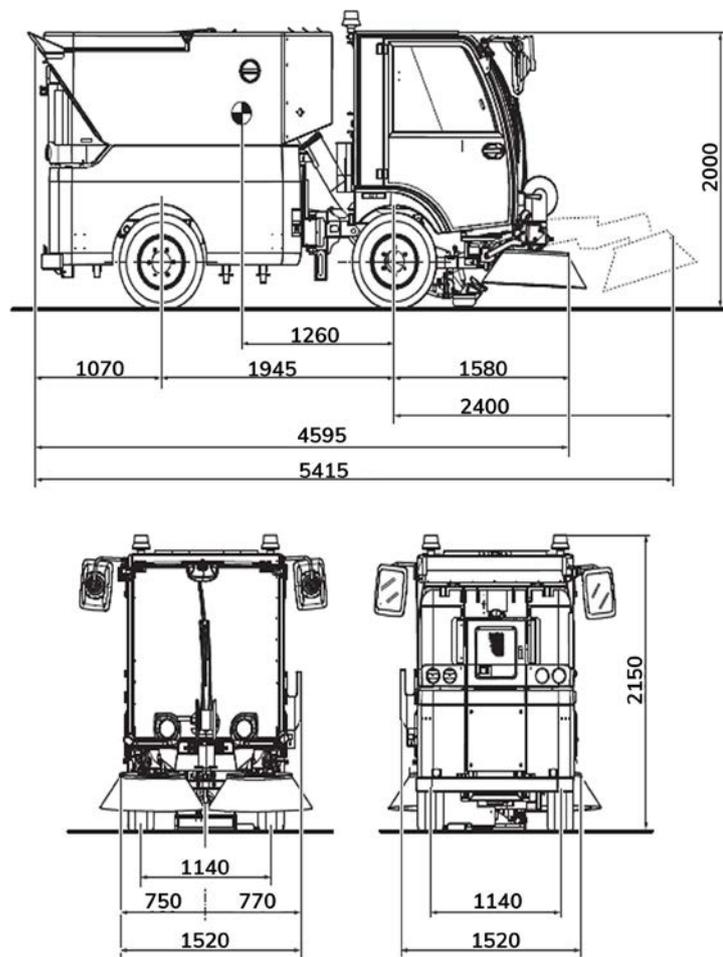


**ZERO  
RISQUE**



La sécurité de l'opérateur, ainsi que des personnes qui peuvent normalement être en contact avec les machines (les agents d'entretien, le personnel au sol pour le travail en commun, etc.), nous a poussés à opter pour une technologie à basse tension, afin de réduire les risques à zéro, qu'un équipement électrique peut entraîner.





<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>D.zero<sup>2</sup></b>	<b>D.zero<sup>2</sup>Plus</b>
Largeur de balayage:			
- minimale	mm	1750	
- maximale	mm	3200	
- avec troisième brosse	mm	n.d.	3400
Volume brut des conteneurs	m <sup>3</sup>	2.1	
Hauteur de décharge	mm	1450	
Vitesse maximale	Km/h	25	
Performances de nettoyage	m <sup>2</sup> /h	25.200	33.600
Sièges de cabine	n°	2	
Alimentation électrique	Ah/V	600 / 96	800 / 96



Los datos de este catálogo no son vinculantes para la empresa y pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso.



# **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](http://www.dulevo.com)