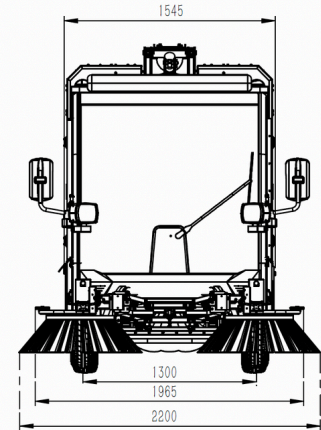
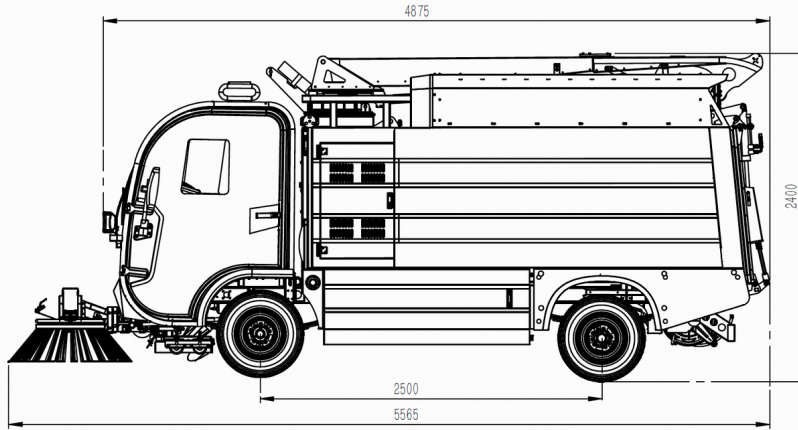


FIGE TECHNIQUE - DUSTY LEAF 5.0



Dimensions

Batterie & Système de charge

Système de conduite & de freinage

Longueur	5 100 mm	Type de batterie	LifePo4	Vitesse de pointe	25 km/h
Largeur	1 440 mm	Batterie - Ampérage	800 Ah	Vitesse de travail	5 km/h
Hauteur	2 358 mm	Capacité de la batterie	62 kW	Rampe gravissable	20%
Empattement	2 700 mm	Chargeur intégrée	22 kW	Turbine électrique	10 kW
Largeur de balayage	2 100 mm	Tension nominale	76,8 V	Pneumatiques	185R14C
Largeur de balayage avec 3eme balai	2 500 mm <i>(en option)</i>	Prise de charge	Type 2	Freins à tambours	
		Temps de charge	3 à 4h	Suspensions à lames	

Système d'installation d'eau

Système d'aspiration

Système de brosse

Capacité du réservoir d'eau	500 L	Dimension Buse d'aspiration (mm)	1200 * 350	Vitesse de rotation	Ø 800 mm
Puissance lance haute pression	150 bar	Diamètre buse d'aspiration	200 mm	Diamètre de brosse	20 à 150 tr/min
Débit de la lance haute pression	15 L/min				

Poids

Confort & Bien-être

Cuve à déchets

Poids à vide	3340 Kg	Niveau sonore	<68 Db(a)	Volume	5 m ³
Charge utile	1500 Kg	Air conditionné	Oui	Hauteur de déversement	450 mm
Poids total en charge	4 970 Kg	Autonomie	8h	Largeur de déversement	1 300 mm

DUSTY LEAF 5.0



Châssis

Le châssis conçu d'une partie en profilés avec des suspensions individuelles réparties sur chacune des roues avec amortisseur et suspension à lame sur les deux essieux (4 suspensions à huit lames par roue).

Essieu et direction

Direction articulée avec un système d'assistance hydraulique pour une réactivité optimale.

Système hydraulique de travail et électrique.

Unité hydraulique à commande électrique pour la benne et le moteur. Tout est 100% électrique ainsi que le système de balayage.

Freins

Système de freinage assisté hydraulique à double circuit avec freins à tambours sur les essieux avant et arrière. Freins de stationnement indépendant à câble agissant sur l'essieu arrière.

Caméra

Caméra panoramique 360° à l'avant, à l'arrière et de chaque côté droite et gauche. Les fonctions de contrôle sont centrales et permettent une sécurité optimale en complément du diagnostic réel.

Nos + inclus

- Climatisation
- Radio
- Phare de travail à LED
- Caméra HD
- Système d'eau haute pression
- Tuyau d'aspersion pour les feuilles mortes

Cabine

Structure renforcée avec arceau pour une sécurité et une protection optimale du conducteur et de son passager.

Cabine insonorisée et à suspension confortable.

Deux fenêtres coulissantes sur chacune des portes. Le ventilateur intégré permet la climatisation et le chauffage, équipée aussi d'un pare-soleil et d'essuie-glaces.

Siège conducteur sur ressorts et ceinture de sécurité.

Unité de commande

L'unité de commande se contrôle par une seule personne depuis la cabine via les différents équipements. Toutes les informations pertinentes sont disponibles à tout moment via l'écran de contrôle.

Joystick, interrupteur permettant de tout contrôler d'une seule main pour plus d'ergonomie.

Le chauffeur peut choisir la configuration du véhicule qu'il souhaite parmi celles programmées.

Installation d'eau

Capacité du réservoir d'eau	500 L
-----------------------------	-------

Réservoir d'eau de récupération permet d'augmenter la capacité d'eau totale.

La pompe à eau est électrique pour l'alimentation des buses d'humectage.

Cuve à déchets

Cuve en acier inoxydable, à basculement et fermeture hydrauliques.

Volume	5,0 m ³
Hauteur de déversement	450 mm
Largeur de déversement	1 300 mm

Récupération de déchets

Buse d'aspiration en fonte d'aluminium large, glissant entre les roues avant et suspendue à un mécanisme. La turbine d'aspiration est puissante, réglable et robuste.

Balais

2 balais à l'avant	Ø 800 mm
Réglage de la vitesse de rotation	20 à 150 tr/min

Suspensions des balais résistantes aux chocs.

Sur option : troisième balai à l'avant pour une largeur de 2 500 mm afin de balayer les coins, les angles utilisable autant à droite et à gauche en option.

Perche orientable avec enrouleur automatique et lance de lavage

La perche est équipée d'un dévidoir automatique et d'une lance manuelle montée sur le toit de la balayeuse. Elle peut être tournée à 360° sans restriction et s'appuie sur des vérins inaccessibles.

Portée de l'opérateur	15 m
Débit lance haute pression	15 L/min
Puissance de la lance haute pression	150 bar