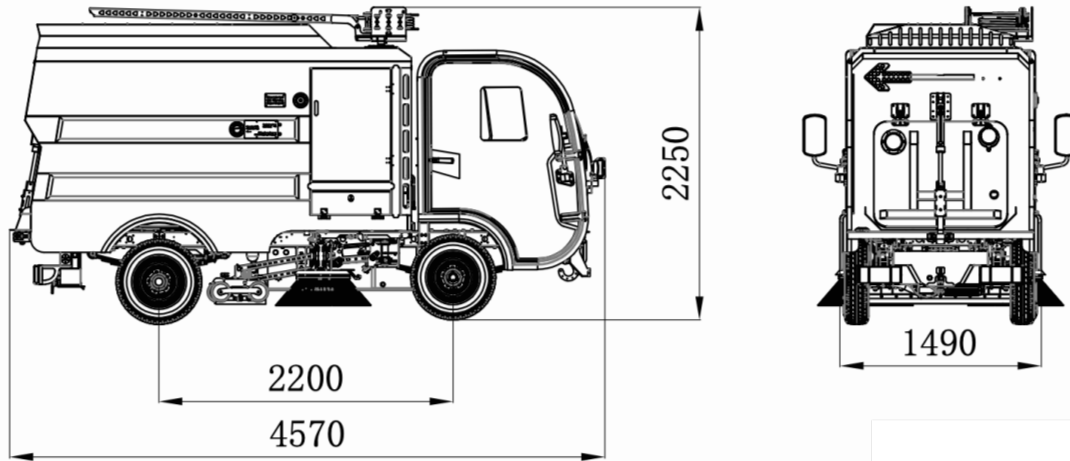


FICHE TECHNIQUE - DUSTY 3.0



Dimensions

Batterie & Système de charge

Système de conduite & de freinage

Longueur	4 450 mm	Type de batterie	LifePo4	Vitesse de pointe	25 km/h
Largeur	1 450 mm	Batterie - Ampérage	800Ah	Vitesse de travail	5 km/h
Hauteur	2 150 mm	Capacité de la batterie	62 kW	Rampe gravissable	20%
Empattement	2 200 mm	Chargeur intégrée	22 kW	Turbine électrique	7,5 kW
Largeur de balayage	2 220 mm	Tension nominale	76,8 V	Pneumatiques	215R14
Largeur de balayage avec 3eme balai	2 720 mm (en option)	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	700 L	Dimension Buse d'aspiration (mm)	1200 * 350	Diamètre de brosse	Ø 800 mm
Capacité d'eau fraîche	600 L	Diamètre buse d'aspiration	200 mm	Réglage de la vitesse de rotation	20 à 150 tr/min
Capacité d'eau de récupération	100 L				
Puissance lance haute pression	230 bar				
Débit de la lance haute pression	25 L/min				

Poids

Confort & Bien-être

Cuve à déchets

Poids à vide	2 920 Kg	Niveau sonore	<68 Db(a)	Volume	3 m³
Charge utile	1 880 Kg	Air conditionné	Oui	Hauteur de déversement	700 mm
Poids total en charge	4 800 Kg	Autonomie du véhicule	8h	Largeur de déversement	1 000 mm



Châssis

Le châssis conçu d'une partie en profilés avec des suspensions individuelles réparties sur chacune des roues avec amortisseur et suspensions 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 et sa rampe télescopique

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	700 L
Capacité d'eau fraîche	600 L
Capacité d'eau de récupération	100 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	3,0 m ³
Hauteur de déversement	450 mm
Largeur de déversement	1 000 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

Suspension des balais résistante aux chocs.

Cinquième balai à l'avant (en option) pour une largeur de 2 720 mm afin de balayer les coins, les angles, utilisable autant à droite qu'à gauche.

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	25 L/min
Puissance de la lance haute pression	230 bar