

FIGHE TECHNIQUE - DUSTY 1.0

PHOTO À VENIR

Dimensions

Longueur	3 900 mm
Largeur	1 450 mm
Hauteur	2 150 mm
Empattement	1 640 mm
Largeur de balayage	2 000 mm
Largeur de balayage avec le 3eme balai	2 500 mm <i>(en option)</i>

Batterie & Système de charge

Type de batterie	LifePo4
Batterie - Ampérage	600Ah
Capacité de la batterie	46 kW
Chargeur intégrée	22 kW
Tension nominale	76,8 V
Prise de charge	Type 2
Temps de charge	2 à 3h

Système de conduite & de freinage

Vitesse de pointe	35 km/h
Vitesse de travail	5 km/h
Rampe gravissable	20%
Turbine électrique	7,5 kW
Pneumatiques	185R14LT
	Freins à tambours
	Suspensions à lames

Système d'installation d'eau

Capacité du réservoir d'eau	300 L
Capacité d'eau fraîche	210 L
Capacité d'eau de récupération	90 L
Puissance lance haute pression	120 bar
Débit de la lance haute pression	10 L/min

Système d'aspiration

Dimension Buse d'aspiration (mm)	658 * 250
Diamètre buse d'aspiration	200 mm

Système de brosse

Diamètre de brosse	Ø 800 mm
Réglage de la vitesse de rotation	20 à 150 tr/min

Poids

Poids à vide	2 000 Kg
Charge utile	1 120 Kg
Poids total en charge	3 120 Kg

Confort & Bien-être

Niveau sonore	<68 Db(a)
Air conditionné	Oui
Autonomie du véhicule	7 h

Cuve à déchets

Volume	1 m ³
Hauteur de déversement	1 250 mm
Largeur de déversement	1 250 mm



Châssis

Le châssis conçu en deux parties en profilés avec des suspensions individuelles réparties sur chacune des roues avec amortisseur et suspension à lame sur les deux essieux.

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 et hydrolique.

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 avec ses buses
- Compacte et maniable

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	300 L
Capacité d'eau fraîche	210 L
Capacité d'eau de récupération	90 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	1,0 m ³
Hauteur de déversement	1 250 mm
Largeur de déversement	1 250 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 et les angles, utilisable autant à droite et à gauche en option.

Lance de lavage située à l'arrière avec son pistolet

La lance est à l'arrière du véhicule. Le pistolet se trouve dans la porte latérale suspendu sur un crochet. Le branchement du pistolet se branche via le raccord rapide. Ce pistolet haute pression permet de nettoyer les angles de rues et tout endroit inaccessible.

Portée de l'opérateur	5 m
Débit lance haute pression	10 L/min
Puissance de la lance haute pression	120 bar