

FIGE TECHNIQUE - DUSTY HARD 2.5

PHOTO À VENIR

Dimensions

Batterie & Système de charge

Système de conduite & de freinage

Longueur	4 500 mm	Type de batterie	LifePo4	Vitesse de pointe	25 km/h
Largeur	1 450 mm	Batterie - Ampérage	1000Ah	Vitesse de travail	5 km/h
Hauteur	2 200 mm	Capacité de la batterie	77 kW	Rampe gravissable	20%
Empattement	2 200 mm	Chargeur intégrée	22 kW	Turbine électrique	7,5 kW
Largeur de lavage	1 300 mm	Tension nominale	76,8 V	Pneumatiques	185R14LT
		Prise de charge	Type 2	Freins à tambours	
		Temps de charge	3 à 4 h	Suspensions à lames	

Système d'installation d'eau

Système d'aspiration

Nettoyage haute pression

Capacité du réservoir d'eau fraîche	1 500 L	Dimension Buse d'aspiration (mm)	1 200 * 350	Puissance de la lance haute pression	250 bar
		Diamètre buse d'aspiration	200 mm	Débit de la lance haute pression	50 L/min (réglable)
				Entrainement	Moteur électrique

Poids

Confort & Bien-être

Cuve à déchets

Poids à vide	3 200 Kg	Niveau sonore	<68 Db(a)	Volume	1,1 m ³
Charge utile	1 300 Kg	Air conditionné	Oui	Hauteur de déversement	750 mm
Poids total en charge	4 500 Kg	Autonomie du véhicule	6 h	Largeur de déversement	900 mm

DUSTY HARD 2.5



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 et sa rampe télescopique
- Buses d'aspersions haute pression orientables

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.

Cuve à déchets

Cuve en acier inoxydable, à basculement et fermeture hydrauliques.

Volume	1,1 m ³
Hauteur de déversement	700 mm
Largeur de déversement	900 mm

Réservoir d'eau

Réservoir d'eau avec déflecteur et trou d'accès dans le toit du réservoir pour décharger.

Capacité du réservoir d'eau 1 500 L

Installation d'eau

La pompe se met en sécurité en cas de manque d'eau. L'eau est filtrée avant la pompe et un filtre haute pression avant la rampe de pulvérisation.

Entraînement Moteur électrique

Système de lavage

La rampe de lavage peut être utilisée sur une largeur de travail de 1,3 m. La rampe se compose de 8 buses haute pression ainsi qu'un jet latéral à droite pour permettre le nettoyage des coins.

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	10 m
Débit lance haute pression	50 L/min (réglable)
Puissance de la lance haute pression	250 bar