

Caractéristiques de la balayeuse

Dimensions et poids	
Longueur	3200 mm
Largeur	1200 mm
Hauteur	2000 mm
Masse maximale autorisée	3000 kg
Poids à vide	2300 kg
Charge utile	700 kg
Garde au sol	190 mm
Châssis	Non-articulé
Conduite centrale	Oui
Aspiration, avancement, balayage et vidange	
Dimensions de la bouche d'aspiration	L 760 x H 110 mm
Diamètre de la buse d'aspiration	168 mm
Débit d'air	5400 m ³ /h
Largeur de travail	2350 mm
Nombre de balais	2 balais
Diamètre des balais	650 mm
Montée et descente de la bouche d'aspiration indépendante des balais	Oui
Clapet de la bouche pouvant être actionné depuis la cabine afin d'aspirer les déchets volumineux	Oui
Balais facilement interchangeables	Oui
Possibilité d'aspirer en marche arrière	Oui
Matière de la cuve à déchets	INOX
Capacité de la cuve à déchets	1 m ³ / 850L
Hauteur de déversage	150 cm
Moteur de traction	100% électrique
Puissance moteur	Min 10 KW
Vitesse en mode travail	Jusqu'à 12 km/h
Vitesse de déplacement	Jusqu'à 25 km/h
Turbine à entraînement	100% électrique
Vitesse de rotation moteur turbine	3750 Tr/min
Moteurs des balais	2 moteurs, électriques
Rotation, vitesse de rotation, montée et descente des balais commandées depuis la cabine	Oui
Inclinaison des balais réglable facilement	Oui
Batteries	
Technologie	Lithium NMC
Tension totale	80 V
Capacité	540 ampères/hr
Temps de charge	9-11h avec chargeur standard (230V/16A)
Durée de vie	6 à 8 ans
Autonomie	9h00 avec climatisation et chauffage 12h30 sans climatisation ni chauffage

Filtration	
Surface du filtre d'aspiration	32 m ²
Machine conforme aux tests sur les émissions de particules de poussières	PM 2.5**** PM 10****
Niveau sonore en fonctionnement normal	
Niveau sonore dans la cabine	57,0 Db
Niveau sonore en dehors de la cabine	62,1 Db
Cuve à eau	
Capacité	175 L
Systèmes de remplissage	Bouche incendie & tuyau standard
Grille en Inox empêchant le colmatage des déchets et facilement démontable	Oui
Système de décantage permettant de séparer les eaux usées des déchets	Oui
Possibilité de la maintenir en position levée au moyen de béquille(s) de sécurité	Oui
Cuve à déchets	
Matière de la cuve à déchets	INOX
Capacité de la cuve à déchets	1 m ³ / 850L
Hauteur de déversage	150 cm
Vidange par basculement arrière	Oui
Trappe pour déchets encombrants	Oui
Visibilité sur le niveau de déchets	Oui
Système d'extinction automatique	Oui
Nettoyeur haute pression	
Longueur de l'enrouleur	10 m
Pression	80 bars
Moteur	Electrique
Pompe à eau protégée par un préfiltre nettoyable	Oui
Circuit à eau équipé de purgeurs pour vidange complète	Oui
Humectage	
Balais équipés de gicleurs	Oui
Nombre de gicleurs par balais	2 gicleurs
Bouche d'aspiration relevable par commande	Oui
Transmission, pneumatique et direction	
Diamètre des pneus	596 mm
Largeur des pneus	194 mm
Type de pneus	Industriel
Dimensions des pneus	185/70R13C
Pression des pneus	6 bars
Empattement	1650 mm
Type d'amortisseurs avants	Combiné ressort, amortisseurs et barre stabilisatrice
Type d'amortisseurs arrières	Combiné ressorts et amortisseurs
Type de freins	Electro-magnétiques & hydrauliques
Freins	A l'avant : à disque A l'arrière : à tambour

	Frein à main électrique et mécanique
Suspension	Sur les 4 roues
Essieu directeur	2 roues directrices à l'avant
Type de direction	Hydraulique
Direction conservée en cas de panne totale	Oui
Rayon de braquage entre trottoirs	2,34 m
Rayon de braquage entre murs	2,78 m
Angle de braquage	75°
Type de transmission	Propulsion
Pente admissible	20%
Franchissement des bordures	150 mm
Cabine	
Cabine panoramique occupant toute la largeur carrossable du véhicule	Oui
Volant	Au milieu de la cabine, réglable en 3 points
Cabine étanche	Oui, à l'air, à l'eau et insonorisée
Type de siège	Siège pneumatique à réglage électrique
Taille de l'opérateur	Jusqu'à 2 mètres
Radio	Oui, double Din Bluetooth
Ecran de commande	Oui, double Din
Portes	2 portes latérales verrouillables par clés
Air conditionné	Oui
Système de chauffage	Oui
Emplacement pour effets personnels	Oui
Rétroviseurs	2 rétroviseurs latéraux (doubles) 1 rétroviseur pour les balais
Parebrise dégivrant électrique	Oui
Surface vitrée du plancher	2000 cm ² , vitre amovible
Ceinture de sécurité	Oui
Commandes et joystick sur accoudoir	Oui, réglable sur la profondeur, la hauteur et l'inclinaison
Divers	
Avertisseur sonore de recul	Oui
Caméra de recul	Oui
Marquage bandes réfléchissantes conformes	Oui
Gilet et triangle de signalisation	Oui
Coffre de rangement/Boîte à outils	Oui, 100 litres
Extincteur homologué	Oui, 2 kg
Signalisation	<ul style="list-style-type: none"> - Emplacement pour bandes « travaux » et/ou triangle à l'arrière (optionnel). - Panneau disque de vitesse maximum 25 km/h - Feux de position avant et arrière - Feux de croisement avant - Feux diurnes - Feux de direction avant/arrière - Feux stop arrière - Feux de recul arrière - Feux antibrouillard

	<ul style="list-style-type: none"> - Catadioptrés à l'arrière - Feux à éclats - Feux de position avant et arrière - Feux diurnes - Feux de croisement - Feux de recul - Feux de travail avant/arrière - Clignoteurs - Eclairage plaque - Triangle de « danger »- Eclairage plaque - Triangle de « danger »
Feux de travail	<ul style="list-style-type: none"> - Eclairage zone de travail à l'avant - Eclairage arrière
Rampes de sécurité et marchepied antidérapant	Oui
Arrêt d'urgence	Oui
Tampons antichoc arrières	Oui
Taille max. de l'opérateur	200 cm
Véhicule permis B	Oui
Teinte de base	RAL 9002