

Données Techniques Surfaceuse Electrique

IceLion



2.660 mm



4.550 mm

Données Techniques

Données Techniques	engo IceLion
Dimensions (Length x Width x Height)	4.550 x 2.660 x 2.350 mm
Hauteur avec caisson à neige levé	3.400 mm
Hauteur avec cabine conducteur	2.800 mm
Garde au sol	250 mm
Largeur de voie	1.810 mm
Empattement	2.170 mm
Poids à vide (équipement standard)	7.200 Kg
Poids total en charge	9.000 Kg
Rayon de braquage (av/ar)	5.000/4.650 mm
Vitesse maximum	13 km/h
Largeur de lame	2.500 mm
Volume du réservoir d'eau	1.800 lt
Volume réservoir de neige	5,00 m ³ compressée 5,80 m ³
Batterie	Batterie sans maintenance* 80V 875Ah & avec chargeur
Moteur convoyeur	Electrique
Moteur	Moteur asynchrone (x6)
Système d'entraînement	4WD électrique
Pression de la pompe	160 bar
Pneumatiques	245/75 x R17,5"
Jantes	6,5 x 17,5"
Réservoir hydraulique	70 l

Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications techniques qu'il jugera nécessaires

* Précurseur de la batterie au lithium avec possibilité de charges d'opportunité



Equipment

	engo IceLion
Système breveté de changement de lame rapide	<input checked="" type="checkbox"/>
Système breveté de lavage de vis sans fin	<input checked="" type="checkbox"/>
Interrupteurs de sécurité pour le racloir et le réservoir de neige	<input checked="" type="checkbox"/>
Système BUS-CAN avec automate de contrôle	<input checked="" type="checkbox"/>
Pompe de secours, hydraulique, à mains	<input checked="" type="checkbox"/>
Moteurs asynchrones ne demandant aucun entretien	<input checked="" type="checkbox"/>
Crochet de remorquage	<input checked="" type="checkbox"/>
Brosse latérale hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de désengorgement de la neige Ice Boost pour les vis sans fin	<input checked="" type="checkbox"/>
Interface USB	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de remplissage automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Réservoir d'eau en PPC avec une capacité de 1800l	<input checked="" type="checkbox"/>
Réservoir de neige en acier inoxydable	<input checked="" type="checkbox"/>
Indication digitale du niveau d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité servo-assistée pour frein à bain d'huile	<input checked="" type="checkbox"/>
Gyrophare LED	<input checked="" type="checkbox"/>
4 phares à LED et 2 feux arrières	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicateur numérique du réglage hydraulique de la profondeur de coupe	<input checked="" type="checkbox"/>
Réglage électrique par défaut de deux profondeurs de coupe	<input checked="" type="checkbox"/>
2 lames en acier fortement allié, 45 à 60 heures de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>
Affichage en couleurs avec écran 10,4" tactile	<input checked="" type="checkbox"/>
Interrupteur du mode de fonctionnement entièrement automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicateur de maintenance automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicateur de service avec mémoire des défauts	<input checked="" type="checkbox"/>
Manette proportionnelle pour les modes de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>
NOUVEAU: Système de contrôle à distance SmartConnect 1 année	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteurs de température et d'humidité de la glace et de l'air	<input checked="" type="checkbox"/>
Système hydraulique de serpillières de nettoyage	<input checked="" type="checkbox"/>
2 serpillières	<input checked="" type="checkbox"/>
Rétroviseurs (chauffés en option)	<input checked="" type="checkbox"/>
Chargeur de batterie haute fréquence	<input checked="" type="checkbox"/>
Signal acoustique lors de la marche arrière, du fonctionnement du réservoir de neige et lors du déplacement des vis sans fin vers l'arrière	<input checked="" type="checkbox"/>
Siège conducteur ajustable, en simili, avec accoudoirs	<input checked="" type="checkbox"/>
Débit d'eau à réglage manuel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion de l'eau automatique, asservie à la vitesse	<input checked="" type="checkbox"/>
Feux de jours LED	<input checked="" type="checkbox"/>
Phare réservoir à neige LED	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de température de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Racloir en acier inoxydable avec revêtement poudre, lame de 2500mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Batterie 80 V 1.000 Ah	<input checked="" type="checkbox"/>
Eclairage LED bordureuse / fraise	opt.
Pack nettoyage haute pression IWS - WWS - TWS	opt.
NOUVEAU : coupe-bordure hydraulique avec ajustement électrique de la hauteur	opt.
Laser leveling system	opt.
Système de pulvérisation d'eau "Solid ice"	opt.
Réservoir d'eau en acier inoxydable avec un volume de 2000l	opt.
Capteurs de parking	opt.
Caméras avant et/ou arrière	opt.
Aide à la conduite: faisceau laser intégré	opt.
Clignotants led av/ar	opt.
Eclairage du bas de caisse (rouge, vert , et bleu)	opt.
Raccordement entre réservoirs eau et neige	opt.
Robinet d'eau - seulement avec option raccordement des réservoirs	opt.
Système de remplissage d'eau des batteries électriques	opt.
Siège conducteur réglable en cuir synthétique avec suspension et accoudoir	opt.
Siège conducteur chauffant	opt.
Cabine conducteur chauffée, vitrage teinté et système audio	opt.
Boîte à outils	opt.
Roue de secours cloutée avec jante (standard ou chromée)	opt.
Cric de levage	opt.
Extension du SmartConnect 1, 5 ou 10 ans	opt.

= Standard

opt. = optional/extra

* Précurseur de la batterie au lithium avec possibilité de charges d'opportunité