

# Données Techniques Surfaceuse Electrique

## IceLion **LITHIO**



### Données Techniques

### engo IceLion<sup>Lithio</sup>

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)	5.575 kg
Poids total en charge	7.375 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 <sup>3</sup> compressée 5,80 m <sup>3</sup>
Batterie	Batterie au lithium 80 V 480 Ah
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 <sup>Lithio</sup>
Système breveté de changement de lame rapide	☑
Système breveté de lavage de vis sans fin	☑
Interrupteurs de sécurité pour le racloir et le réservoir de neige	☑
Système BUS-CAN avec automate de contrôle	☑
Pompe de secours, hydraulique, à mains	☑
Moteurs asynchrones ne demandant aucun entretien	☑
Crochet de remorquage	☑
Brosse latérale hydraulique	☑
Système de désengorgement de la neige Ice Boost pour les vis sans fin	☑
Interface USB	☑
Système de remplissage automatique	☑
Réservoir d'eau en PPC avec une capacité de 1800l	☑
Réservoir de neige en acier inoxydable	☑
Indication digitale du niveau d'eau	☑
Unité servo-assistée pour frein à bain d'huile	☑
Gyrophare LED	☑
4 phares à LED et 2 feux arrières	☑
Indicateur numérique du réglage hydraulique de la profondeur de coupe	☑
Réglage électrique par défaut de deux profondeurs de coupe	☑
2 lames en acier fortement allié, 45 à 60 heures de fonctionnement	☑
Affichage en couleurs avec écran 10,4" tactile	☑
Interrupteur du mode de fonctionnement entièrement automatique	☑
Indicateur de maintenance automatique	☑
Indicateur de service avec mémoire des défauts	☑
Manette proportionnelle pour les modes de fonctionnement	☑
NOUVEAU: Système de contrôle à distance SmartConnect 5 années	☑
Capteurs de température et d'humidité de la glace et de l'air	☑
Système hydraulique de serpillières de nettoyage	☑
2 serpillières	☑
Rétroviseurs (chauffés en option)	☑
Chargeur de batterie haute fréquence	☑
Batterie au lithium 80 V 480 Ah	☑
Signal acoustique lors de la marche arrière, du fonctionnement du réservoir de neige et lors du déplacement des vis sans fin vers l'arrière	☑
Siège conducteur ajustable, en simili, avec accoudoirs	☑
Débit d'eau à réglage manuel	☑
Gestion de l'eau automatique, asservie à la vitesse	☑
Feux de jours LED	☑
Phare réservoir à neige LED	☑
Capteur de température de l'eau	☑
Racloir en acier inoxydable avec revêtement poudre, lame de 2500mm	☑
Bloc d'alimentation au lithium supplémentaire, 120 Ah (jusqu'à 600 Ah)	opt.
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