

Technisches Datenblatt

Elektrische Eisbearbeitungsmaschine

IceLion



Technische Daten

engo IceLion

Abmessungen (L x B x H)	4.550 x 2.660 x 2.350 mm
Höhe bei geöffnetem Schneetank	3.400 mm
Höhe inklusive Fahrerkabine	2.800 mm
Bodenfreiheit	250 mm
Spurweite	1.810 mm
Achsenabstand	2.170 mm
Leergewicht (hängt von Optionen ab)	7.200 Kg
Gewicht beladen	9.000 Kg
Wenderadius	5.000/4.650 mm
Max. Geschwindigkeit	13 km/h
Hobelbreite	2.500 mm
Wassertank	1.800 L
Schneetank	5,00 m ³ komprimiert 5,80 m ³
Batterie	Wartungsfreie Batterie* 80V 875Ah inkl. Batterieladegerät
Antrieb Förderschnecken	Elektromotor
Motor	6 asynchronmotoren
Antriebsart	Allradantrieb mit Servolenkung
Pumpendruck Arbeitsaggregate	160 bar
Reifen	245/75 x R17,5"
Felgen	6,5 x 17,5"
Hydrauliköltank	70 L

Technische Änderungen dem Konstrukteur vorbehalten

* Vorstufe zur Lithiumbatterie mit der Möglichkeit von Zwischenladungen



Ausstattung

	engo IceLion
Pat. Messer Schnellwechselsystem	☑
Pat. Schneckenwaschsystem	☑
Sicherheitsendschalter für Schneetank und Schlitten	☑
CAN-BUS System mit SPS Steuerung	☑
Hydraulische Notfall Handpumpe	☑
Wartungsfreie Asynchronmotoren	☑
Abschlepphaken	☑
Hydraulisch angetriebene Seitenbürste	☑
Ice Boost Schneebrecher für Förderschnecken	☑
USB-Anschluss	☑
Wasserfüllsystem mit automatischem Füllstop	☑
Wassertank aus Kunststoff PP-C mit 1.800 l Volumen	☑
Schneetank aus Edelstahl	☑
Digitale Wasserstandsanzeige	☑
Servounterstützte Ölbadbremsen	☑
LED-Rundumleuchte	☑
4 LED Frontscheinwerfer und 2 Rückleuchten	☑
Digitale Anzeige der hydraulisch einstellbaren Schnitttiefe	☑
Elektr. Voreinstellung von 2 Schnitttiefen	☑
2 Hobelmesser aus hochlegiertem Stahl mit 45 - 60 Betriebsstunden	☑
10,4 Zoll Farb Display mit Touch Screen	☑
FULL AUTO Systemstart aller Arbeitsfunktionen	☑
Automatischer Systemcheck bei Start	☑
Autom. Wartungsanzeige	☑
Prop. Joystick für Arbeitsfunktionen	☑
Fernwartungssystem "SmartConnect" über W-Lan für 1 Jahr	☑
Sensoren für Eis- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit	☑
Hydraulisches Wischtuchsystem	☑
2 Wischtücher	☑
Seitenspiegel (beheizt als optional)	☑
Hochfrequenzladegerät	☑
Signalton beim Rückwärtsfahren, Bedienung Schneetank und bei Schnecken Rückwärtslauf	☑
Kunstleder bezogener, gefederter und verstellbarer Fahrersitz mit Armlehne	☑
Manuell einstellbarer Wasserablass	☑
Automatisches, Geschwindigkeitsabhängiges Wassermanagement	☑
LED Tagfahrlichter	☑
LED Schneetank Scheinwerfer	☑
Sensoren für Eis- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit	☑
Pulverbeschichteter, rostfreier Schlitten mit einer Hobelbreite von 2.500 mm	☑
Batterie 80 V 1.000 Ah	☑
LED Arbeitsscheinwerfer für Seitenbesen/ Fräser	opt.
Paket aus IWS-WWS-TWS Hochdrucksystem	opt.
NEU: Hydraulischer Bandenfräser mit elektrischer Höhenverstellung	opt.
Laser Leveling System	opt.
SolidICE Sprühsystem	opt.
Wassertank aus Edelstahl mit einem Volumen von 2.000 L	opt.
Parksensoren	opt.
Front- und/oder Rückfahrkamera	opt.
Integrierter Laserstrahl als Fahrhilfe	opt.
LED Seiten Blinker Front- und Rückseite	opt.
Unterbodenbeleuchtung (RGB Farben)	opt.
Verbindung Schnee- und Wassertank	opt.
Wasserfontäne - nur in Kombination mit Tankverbindung	opt.
Elektrisches Batteriewasserfüllsystem	opt.
Gefederter, verstellbarer Fahrersitz aus Kunstleder mit Armlehne	opt.
Sitzheizung Fahrersitz	opt.
Beheizte Kabine mit Colourverglasung, DAB+ Radio und Stereo System	opt.
Werkzeugkiste mit Qualitätswerkzeug	opt.
Bespiktes Reserverad mit Felge oder Chromfelge	opt.
Wagenheber	opt.
Verlängerung des Fernwartungssystems SmartConnect für 1, 5 oder 10 Jahre	opt.

☑ = Standard

opt. = optional/extra

* Vorstufe zur Lithiumbatterie mit der Möglichkeit von Zwischenladungen