

Technisches Datenblatt

Elektrische Eisbearbeitungsmaschine

IceLion **LITHIO**



Technische Daten

engo IceLion ^{Lithio}

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)	5.575 kg
Gewicht beladen	7.375 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	Lithium Batterie 80 V 480 Ah
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 ^{Lithio}
Pat. Messer Schnellwechselsystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Pat. Schneckenwaschsystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Sicherheitsendschalter für Schneetank und Schlitten	<input checked="" type="checkbox"/>
CAN-BUS System mit SPS Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Hydraulische Notfall Handpumpe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wartungsfreie Asynchronmotoren	<input checked="" type="checkbox"/>
Abschlepphaken	<input checked="" type="checkbox"/>
Hydraulisch angetriebene Seitenbürste	<input checked="" type="checkbox"/>
Ice Boost Schneebrecher für Förderschnecken	<input checked="" type="checkbox"/>
USB-Anschluss	<input checked="" type="checkbox"/>
Wasserfüllsystem mit automatischem Füllstop	<input checked="" type="checkbox"/>
Wassertank aus Kunststoff PP-C mit 1.800 l Volumen	<input checked="" type="checkbox"/>
Schneetank aus Edelstahl	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitale Wasserstandsanzeige	<input checked="" type="checkbox"/>
Servounterstützte Ölbadbremsen	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-Rundumleuchte	<input checked="" type="checkbox"/>
4 LED Frontscheinwerfer und 2 Rückleuchten	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitale Anzeige der hydraulisch einstellbaren Schnitttiefe	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektr. Voreinstellung von 2 Schnitttiefen	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Hobelmesser aus hochlegiertem Stahl mit 45 - 60 Betriebsstunden	<input checked="" type="checkbox"/>
10,4 Zoll Farb Display mit Touch Screen	<input checked="" type="checkbox"/>
FULL AUTO Systemstart aller Arbeitsfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatischer Systemcheck bei Start	<input checked="" type="checkbox"/>
Autom. Wartungsanzeige	<input checked="" type="checkbox"/>
Prop. Joystick für Arbeitsfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernwartungssystem "SmartConnect" über W-Lan für 5 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensoren für Eis- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Hydraulisches Wischtuchsystem	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Wischtücher	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenspiegel (beheizt als optional)	<input checked="" type="checkbox"/>
Hochfrequenzladegerät	<input checked="" type="checkbox"/>
Lithium Batterie 80 V 480 Ah	<input checked="" type="checkbox"/>
Signalton beim Rückwärtsfahren, Bedienung Schneetank und bei Schnecken Rückwärtslauf	<input checked="" type="checkbox"/>
Kunstleder bezogener, gefederter und verstellbarer Fahrersitz mit Armlehne	<input checked="" type="checkbox"/>
Manuell einstellbarer Wasserablass	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisches, Geschwindigkeitsabhängiges Wassermanagement	<input checked="" type="checkbox"/>
LED Tagfahrlichter	<input checked="" type="checkbox"/>
LED Schneetank Scheinwerfer	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensoren für Eis- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Pulverbeschichteter, rostfreier Schlitten mit einer Hobelbreite von 2.500 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusätzliches Lithium- Power Pack von 120 Ah (bis zu 600 Ah)	opt.
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