

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 10FE ELEKTOBAGGER

◆ Gesamthöhe 1.085 t

◆ Motorleistung: 5.5 kW

◆ Löffelvolumen 0.022 m³



- ◆ Mit einem Betriebsgewicht von nur 1 Tonne und einer Maschinenbreite von 750 mm verfügt die Maschine über ein klappbares Planierschild, verstellbare Gummiketten (ausfahrbar/einfahrbar), einen klappbaren Schutzbügel sowie eine Auslegerverstellung. Dadurch eignet sie sich ideal für Arbeiten auf engem Raum, beispielsweise im Innenbereich, in Gärten, auf landwirtschaftlichen Betrieben oder in Gewächshäusern.
- ◆ Ausgestattet mit einem speziell entwickelten Lithium-Eisenphosphat-Batteriepaket (LiFePO₄) für höchste Sicherheit. Die Batteriekapazität von 12,888 kWh ermöglicht eine Betriebsdauer von 4 bis 6 Stunden pro Ladung und erfüllt damit die Anforderungen an einen kontinuierlichen Arbeitseinsatz.
- ◆ Ein offenes Dreipumpen-Hydrauliksystem mit Konstantförderung sorgt für eine hervorragende Steuerbarkeit. In Kombination mit einem leistungsstarken dreiphasigen Asynchronmotor mit intelligenter elektronischer Drehzahlregelung bietet die Maschine ein schnelles Ansprechverhalten sowie eine hohe Energieeffizienz.

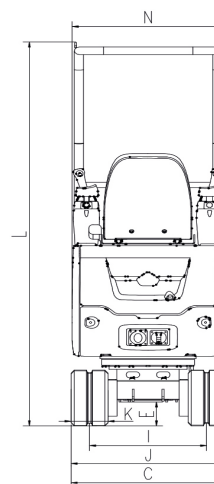
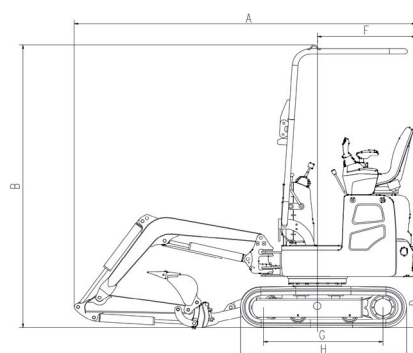
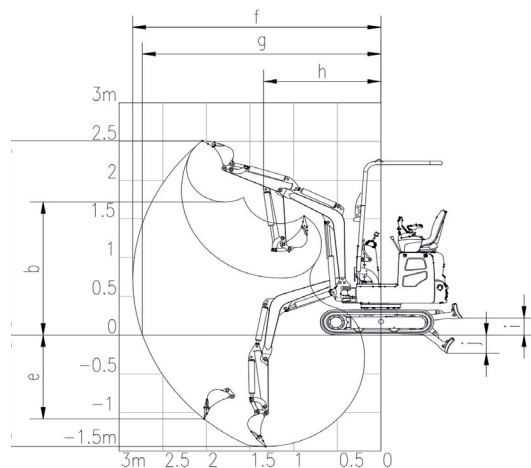


Leistungsparameter der Maschine

Betriebsgewicht		t	1.08
Löffelvolumen		m³	0.022
Motor	Motortyp		Dreiphasen-Asynchronmotor
	Nennleistung	kW	5.5
	Nenn Drehmoment	Nm	19.4
Batterie	Typ		Lithium-Eisen-Phosphat
	Kapazität	kWh	12.8
	Spannung	V	72
	Betriebsdauer	Std.	4 – 6
Primärpumpentyp			Zahnradpumpe
Max. Strömungsfluss der Primärpumpe		6 l/min	2 x 9.9
Systemdruck		Mpa	16
Vorsteuerpumpentyp			Zahnradpumpe
Max. Vorsteuerdurchlauf		6 l/min	9.9
Vorsteuerdruck		Mpa	3.9
Schwenkgeschwindigkeit		U/min	8.5
Fahrgeschwindigkeit		km/h	2.9 / 1.5
Steigfähigkeit		%	57.7
Bodendruck		kPa	24.5
Hydrauliktankvolumen		l	10.7

Arbeitsbereich

a	Max. Grabbhöhe	mm	2 505
b	Max. Entladehöhe	mm	1 720
c	Max. Grabtiefe	mm	1 440
d	Grabtiefe (2,44 m, horizontal)	mm	/
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1 085
f	Max. Grabreichweite	mm	2 845
g	Max. Grabreichweite	mm	2 735
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	1 350
i	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	225
j	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	225
	Zul. Auslegerschwenkung (links/rechts)	°	73 / 50
	Löffel-Grabkraft	kN	9.4
	Löffelstiel-Grabkraft	kN	5.8



Außenabmessungen

Auslegerlänge	mm	1 350	G	Raupenaufstandslänge	mm	975
Löffelstiellänge	mm	700	H	Raupenlänge	mm	1 300
A Gesamtlänge	mm	2 675	I	Mittlere Spurbreite	mm	570 / 820
B Gesamthöhe	mm	2 275	J	Spurbreite	mm	750 / 1 000
C Gesamtbreite	mm	750	K	Raupengliedbreite	mm	180
D Bodenfreiheit Gegengewicht	mm	420	L	Max. Maschinenhöhe	mm	2 275
E Min. Bodenfreiheit	mm	130	N	Drehtellerbreite	mm	740
F Heckschwenkradius	mm	775				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

