

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20FE ELEKTOBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 1.85 t ◆ Löffelvolumen: 0.035 m³ ◆ Motor: 10 kW / 2 060 U/min

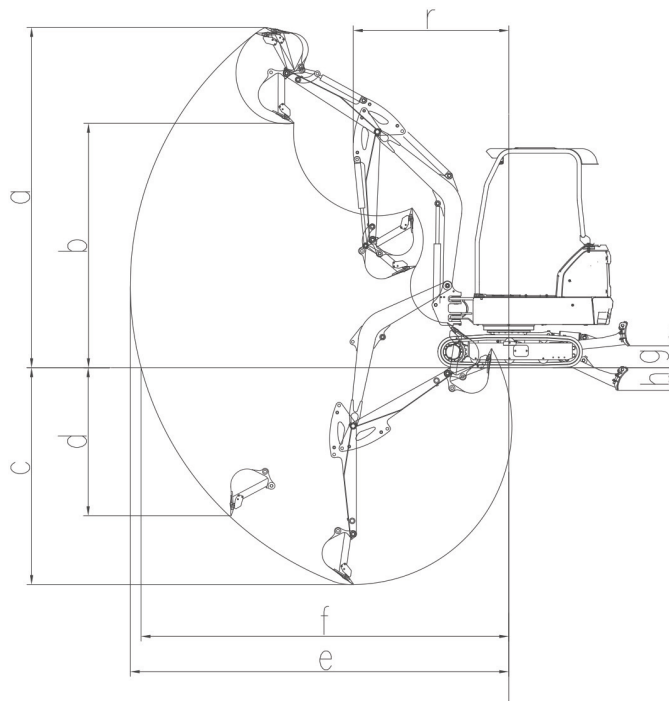


- ◆ Der vollelektrische Antrieb mit null Emissionen und einem äußerst niedrigen Geräuschpegel ermöglicht den Einsatz in lärmsensiblen und emissionskritischen Bereichen wie Stadtzentren, Wohngebieten, Krankenhäusern, Schulen oder bei Arbeiten im Innenbereich.
- ◆ Der elektrische Antriebsstrang liefert eine konstante Leistung ohne Kaltstartprobleme oder Leistungsverluste, wie sie bei Dieselmotoren auftreten können. Dadurch ist ein zuverlässiger Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen und in großen Höhen gewährleistet.
- ◆ Dank des geringen Wartungsaufwands, der reduzierten Betriebskosten und der minimierten Ausfallzeiten trägt die Maschine zu einer höheren Wirtschaftlichkeit im täglichen Einsatz bei. Eine umfassende Garantie sorgt zusätzlich für langfristige Sicherheit.



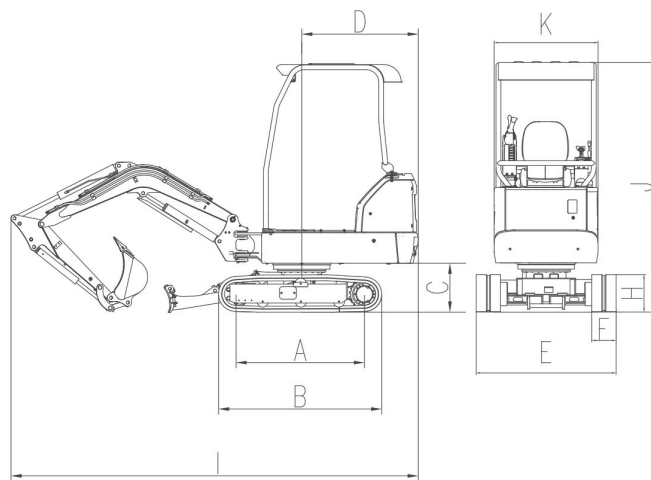
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L×B×H)		mm	3 840 x 990 x 2360
Betriebsgewicht		t	1.85
Löffelvolumen		m³	0.035
Motor	Motortyp		Ausleger-Schwenkwinkel (L/R)
	Nennleistung	kW	10
	Nenn Drehmoment	N·m	46
Batterie	Typ		Lithium-Eisenphosphat
	Kapazität	kWh	20.608
	Spannung	V	73.6
	Betriebsdauer	h	4 - 6
Losbrechkraft des Löffels		kN	21
Reißkraft des Löffelstiels		kN	9.8
Primärpumpentyp			Verstellkolbenpumpe
Max. Förderstrom der Primärpumpe		L/min	44.8
Systemdruck		Mpa	24.5
Schwenkgeschwindigkeit		rpm	10
Ausleger-Schwenkwinkel (L/R)		°	65 / 47
Fahrgeschwindigkeit		km/h	4.4 / 2.3
Steigfähigkeit		%	57.7
Bodendruck		kPa	30
Hydrauliköltankvolumen		L	20



Arbeitsbereich

	Löffelstiellänge	mm	1 150
	Auslegerlänge	mm	1 800
a	Max. Grabhöhe	mm	3 620
b	Max. Auskipphöhe	mm	2 545
c	Max. Grabtiefe	mm	2 260
d	Max. vertikale Grabreichweite	mm	1 735
e	Max. Grabreichweite	mm	4 075
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	3 960
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	240
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	240
r	Min. Schwenkradius	mm	1 730



Außenabmessungen

A	Länge bis zur Rollenmitte	mm	1 210	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	160
B	Gesamtraupenlänge	mm	1 555	H	Raupenhöhe	mm	352
C	Bodenfreiheit Oberwagen	mm	460	I	Gesamtlänge	mm	3 840
D	Heckschwenkradius	mm	1 110	J	Kabinendachhöhe	mm	2 360
E	Fahrgestellbreite	mm	990 / 1 360	K	Oberwagenbreite	mm	990
F	Spurbreite	mm	230				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

