

SWE 60UFED ELEKTROBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 6 t

◆ Motorleistung: 30 kW

◆ Löffelvolumen: 0.08 – 0.30 m³



◆ Effizient, umweltfreundlich, sauber, energiesparend und wirtschaftlich

Permanentmagnet-Synchronmotor mit hohem Drehmoment; hohe Effizienz, niedriger Energieverbrauch, keine Emissionen, geringe Gesamtnutzungs- und Wartungskosten

◆ Komfortabler, dauerhafter Betrieb

Dank Batterie mit hoher Kapazität sowie einem integrierten AC/DC-Ladeanschluss in nur 1,5 Stunden vollständig aufladbar für 4–6 Stunden Nutzungsdauer

◆ Hochwertig, leistungsfähig, flexibel und vielseitig

Standard-Anbaugeräteleitungen und Schnellwechselleitungen können manuelle Arbeit ersetzen, um eine Vielzahl von Anbaugeräteanforderungen zu erfüllen, und dank Zero-Tail-Swing-Konzept sowie der einfachen und flexiblen Schwenkfunktion der Arbeitsgeräte sind auch Arbeiten in Ecken und Winkeln problemlos durchführbar.

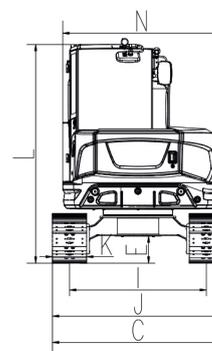
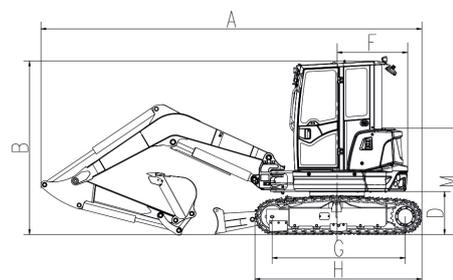
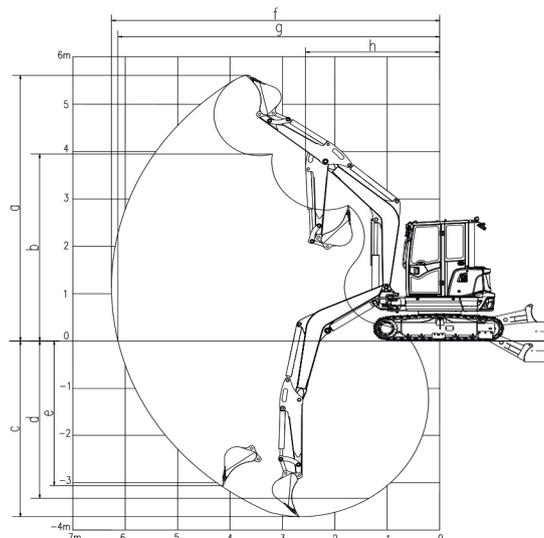


Leistungsparameter der Maschine

Betriebsgewicht	kg	6 000	
Löffelvolumen	m ³	0.08 – 0.30	
Motor	Motortyp	P.M.	
	Nennleistung	kW	30
	Nenndrehmoment	Nm	120
Batterie	Typ	Lithium-Eisen-Phosphat	
	Kapazität	kWh	66.6
	Spannung	V	332.8
	Betriebsdauer	Std.	4 – 6
Primärpumpentyp		Variable Kolbenpumpen	
Max. Strömungsfluss der Primärpumpe	l/min	172	
Systemdruck	Mpa	25	
Vorsteuerpumpentyp		/	
Max. Vorsteuerdurchlauf	l/min	15	
Vorsteuerdruck	Mpa	3.5	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	10	
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4.8 / 2.7	
Steigfähigkeit	%	70	
Bodendruck	kPa	34	
Hydrauliktankvolumen	l	65	

Arbeitsbereich

a	Max. Grabhöhe	mm	5 600
b	Max. Auskipphöhe	mm	3 950
c	Max. Grabtiefe	mm	3 700
d	Grabtiefe (2,44 m, horizontal)	mm	3 300
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	3 050
f	Max. Grabreichweite	mm	6 260
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	6 140
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	2 560
i	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	400
j	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	435
	Zul. Auslegerschwenkung (links/rechts)	°	70 / 50
	Löffel-Grabkraft	kN	47
	Löffelstiel-Grabkraft	kN	31



Außenabmessungen

Auslegerlänge	mm	2 900	G	Raupenaufstandslänge	mm	1 985
Löffelstiellänge	mm	1 600	H	Raupenlänge	mm	2 490
A Gesamtlänge	mm	5 680	I	Mittlere Spurweite	mm	1 600
B Gesamthöhe	mm	2 570	J	Spurbreite	mm	2 000
C Gesamtbreite	mm	2 000	K	Raupengliedbreite	mm	400
D Bodenfreiheit Gegengewicht	mm	635	L	Max. Maschinenhöhe	mm	2 570
E Min. Bodenfreiheit	mm	320	N	Drehellerbreite	mm	1 845
F Heckschwenkradius	mm	1 050				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

