



SWE 10FE

ELEKTRIČNI BAGER

◆ Skupna teža: 1.01 t

◆ Moč motorja: 5.5 kW

◆ Kapaciteta žlice: 0.022 ~ 0.051 m³



- ◆ Opremljen je z visoko zmogljivo litij-železo-fosfatno (LFP) baterijo kapacitete 13,5 kWh, ki ob polni napolnjenosti zagotavlja avtonomijo delovanja od 4 do 6 ur.
- ◆ Baterija, motor in elektronski krmilni sistemi ne zahtevajo vzdrževanja. Vzdrževanje je potrebno le pri hidravličnem sistemu, zato so stroški vzdrževanja nizki.
- ◆ Podpira hitro in počasno polnjenje: pri hitrem polnjenju je baterija v celoti napolnjena v 2 urah, pri počasnem pa v 8 urah. Polnjenje je možno povsod, kjer je na voljo električno napajanje.
- ◆ Z elektronsko krmiljenim inteligentnim uravnavanjem hitrosti in vgrajenim visoko zmogljivim trifaznim asinhronskim elektromotorjem stroj zagotavlja hiter odziv delovanja, visoko učinkovitost in nizko porabo energije.



Parametri in zmogljivosti glavnega stroja

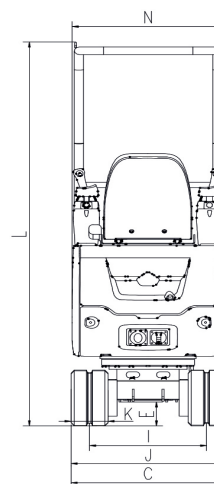
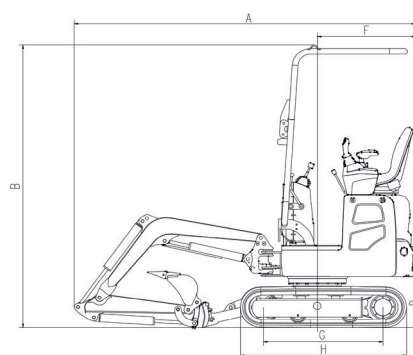
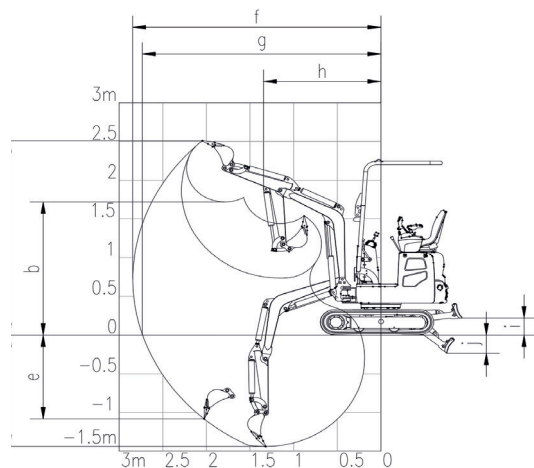
Skupna teža		t	1.01
Kapaciteta žlice		m³	0.022 - 0.051
Motor	Tip		Three-phase A.M
	Naziva moč	kW	5.5
	Nazivni navor	N·m	19.4
Baterija	Tip		Lithium iron phosphate
	Kapaciteta	kWh	13.5
	Napetost	V	73.6
	Indikativni čas	h	4 - 6
Tip primarne črpalke			Zobniška črpalka
Maks. pretok primarne črpalke		L/min	2 x 9.9
Sistemiški tlak		Mpa	16
Tip pilotne črpalke			Zobniška črpalka
Maks. pilotni pretok		L/min	9.9
Pilotni tlak		Mpa	3.9
Hitrost obračanja		rpm	9
Potovalna hitrost		km/h	2.9 / 1.5
Maks. naklon terena		%	57.7
Pritisk na tla		kPa	24.5
Kapaciteta rezervoarja za hidravlično olje		L	10.7

Delovno območje

a	Maks. višina kopanja	mm	2 505
b	Maks. višina odlaganja	mm	1 720
c	Maks. globina kopanja	mm	1 440
d	Globina kopanja(2.44 m, horizontalno)	mm	/
e	Mks. vertikalna globina kopanja	mm	1 085
f	Maks. doseg kopanja	mm	2 845
g	Maks. izkopni doseg na ravnih tleh	mm	2 735
h	Min. sprednji radij zasuka	mm	1 350
i	Maks. višina pluga	mm	225
j	Maks. globina pluga	mm	225
	Dovoljen bočni pomik nosilca roke (levo/desno)	°	73 / 53
	Kopalna sila žlice	kN	9.4
	Kopalna sila roke	kN	5.8

Zunanje dimenzije

Dolžina nosilca roke	mm	1 350	G	Osna razdalja nosilnih valjev	mm	975
Dolžina roke	mm	700	H	Dolžina gosenic	mm	1 300
A Skupna dolžina	mm	2 675	I	Razdalja med gosenicama (sredina)	mm	570 / 820
B Skupna višina	mm	2 275	J	Širina gosenic (zunanj rob)	mm	750 / 1 000
C Skupna širina	mm	750 / 1 000	K	Širina gosenice	mm	180
D Višina protiuteži	mm	420	L	Maks. višina stroja	mm	2275
E Min. višina podvozja od tal	mm	130	N	Širina karoserije (obračalne mize)	mm	740
F Radij zadnjega zasuka	mm	775				



♦ Zaradi izboljšav izdelka se lahko navedeni parametri razlikujejo.

