

SWE 20FED ELEKTRIČNI BAGER

◆ Skupna teža: 1,92 t

◆ Moč motorja: 10kW / 1600 vrt/min

◆ Prostornina žlice: 0,035 m³

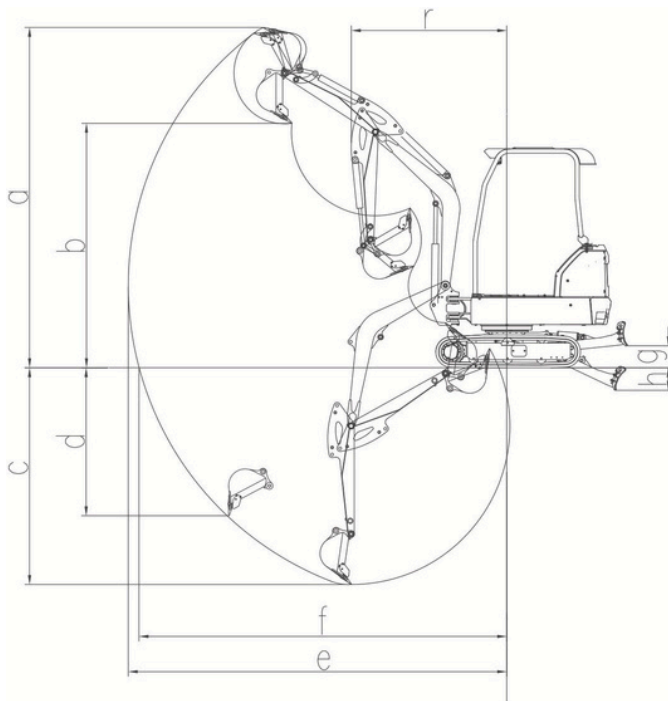


- ◆ Povsem električno, varno in zanesljivo: uporabljajo se trije električni sistemi znanih domačih blagovnih znamk, in sicer litij-železovo-fosfatna baterija, motor z visokim navorom in električni pogon, ki zagotavljajo varno in zanesljivo delovanje opreme.
- ◆ Zaradi ničnih emisij in izjemno nizke hrupnosti je posebej primeren za zaprte prostore z visokimi zahtevami glede izpušnih plinov in hrupa, kot so vrtine, predori in podzemna gradbišča brez prezračevalnih naprav. Uporablja se lahko tudi na območjih, ki so občutljiva na hrup in emisije, kot so mestne ulice, bolnišnice in šole.
- ◆ Stabilno delovanje na območjih z nizkimi temperaturami in na visokih nadmorskih višinah. Litij-železovo-fosfatna baterija se uporablja za shranjevanje energije, motor pa nadomešča motor z notranjim zgorevanjem, da se premagajo težave pri zagonu oljnega motorja pri nizkih temperaturah in nestabilni moči na visokih nadmorskih višinah, s čimer se omogoči delovanje v vseh posebnih delovnih pogojih.
- ◆ Počasno polnjenje + hitro polnjenje + dolga življenjska doba: Napravo je mogoče hitro in neposredno polniti z napetostjo 220 V doma, kar zagotavlja večjo prilagodljivost. Po polnem napolnjenju naprave jo je mogoče uporabljati 4–6 ur.
- ◆ Enostavno vzdrževanje za večji dobiček: Visoki in nizki tlaki so ločeni, gorivo in elektrika pa sta ločena za enostavno vzdrževanje. Celoten sistem ima nizke stroške vzdrževanja, skupni stroški uporabe pa so se zmanjšali za 70 %.



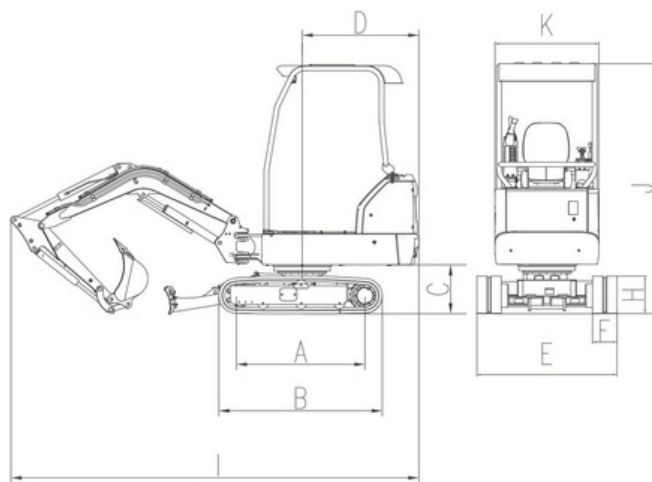
Parametri in zmogljivost glavnega stroja

Dimenzije (D•Š•V)		mm	3 840 x 990 x 2 361
Celotna teža	Z gumijasto gosenico	t	1,92
	Z jekleno gosenico	t	\
Standardna prostornina žlice		m ³	0,035
Sila izkopa žlice		kN	22,7
Sila izkopa roke		kN	9,8
Maks. vleka		kN	18,5
Kot odklona nosilca roke		°	47° (desno)/65° (levo)
Hitrost vožnje (maks./min.)		km/h	4,5/2,5
Sposobnost premagovanja naklona		°	30
Pritisk na tla		kPa	30
Hitrost obračanja		vrt/min	10
Motor	Znamka baterije		EIKTO
	LFP baterije		YJT73,6V280AH
	Nominalna napetost	V	73,6
	Nominalna kapaciteta	Ah	280
	Motor	kW	10
Električna energija		kWh	20,6
Primarna črpalka	Tip		batna črpalka
	Pretok	L/min	50
Tlak glavnega varnostnega ventila		MPa	24,5
Prostornina rezervoarja za hidravlično olje		L	20



Working range

	Dolžina roke	mm	1 150
a	Maks. višina kopanja	mm	3 770
b	Maks. višina praznjenja	mm	2 720
c	Maks. globina kopanja	mm	2 380
d	Maks. navpična globina kopanja	mm	1 870
e	Maks. doseg kopanja	mm	4 040
f	Maks. doseg kopanja na tleh	mm	3 945
g	Maks. višina dviga pluga	mm	240
h	Maks. globina kopanja pluga	mm	240
r	Min. polmer vrtenja	mm	1 580
	Dimenzije pluga (dolžina x širina)	mm	1 360 x 267



Outline dimensions

A	Dolžina od središča valjev	mm	1 210	G	Prostor pod šasijo	mm	160
B	Skupna dolžina gosenice	mm	1 540	H	Višina gosenice	mm	352
C	Višina platforme nad tlemi	mm	460	I	Skupna dolžina	mm	3 840
D	Polmer vrtenja zadnjega dela platforme	mm	1 110	J	Višina strehe kabine	mm	2 361
E	Širina podvozja	mm	990 / 1 360	K	Širina nadgradnje	mm	990
F	Širina gosenice	mm	230				

♦ Zgoraj navedeni parametri se lahko razlikujejo zaradi izboljšav izdelka.

