

LIUGONG

9027FE

ELEKTRIČNI BAGER

TIP MOTORA

BATERIJA

NAZIVNI KAPACITET BATERIJE

NAZIVNA SNAGA MOTORA

STANDARDNI KAPACITET ŽLICE

RADNA MASA

IPMSM

LFP

20.6 kWh

16.5 kW

0.08 m³

2,750 kg



B A T T E R Y E L E C T R I C V E H I C L E

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

9027FE SPECIFIKACIJE >>>

PARAMETRI PERFORMANSI

Radna masa	2,750 kg
Standardni kapacitet žlice s vrhom (Referentni)	0.08 m ³
Maksimalna brzina kretanja	4.5 km/h
Brzina zakretanja	9.5 rpm
Vučna sila na kuki	21.1 kN
Sila kidanja na žlici (ISO)	20 kN
Sila otkidanja na ruci (ISO)	12 kN

ELEKTRIČNI SUSTAV

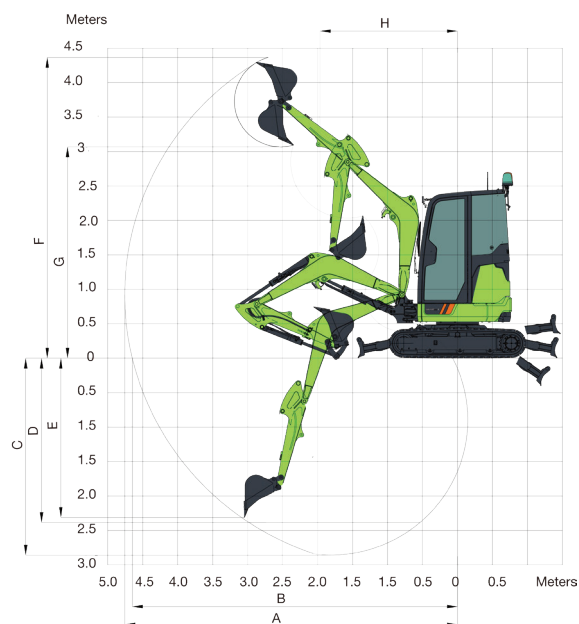
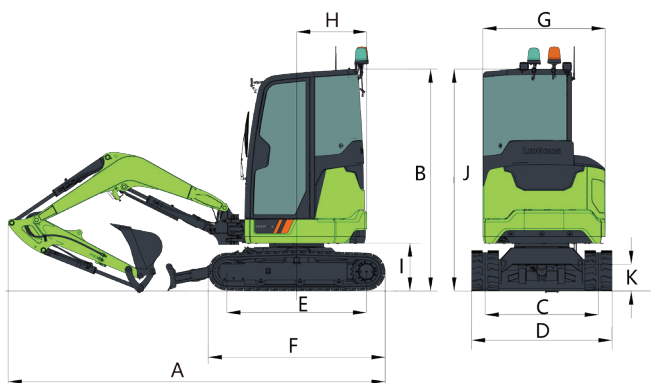
Tip motora	IPMSM
Baterija	LFP
Nazivni kapacitet baterije	20.6 kWh
Nazivni napon	44.8V
Vrijeme punjenja	≤ 90 min
Priključak za punjenje	DC charging

PODVOZJE

Broj papuša sa svake strane	41 (metalne)/80 (gumene)
Broj donjih rolara sa svake strane	3
Broj gornjih rolara sa svake strane	1

DIMENZIJE

A Transportna duljina	4,160 mm
B Transportna visina	1,550 mm
C Razmak gusjenica	1,250 mm
D Širina podvozja	1,550 mm
E Duljina do središta rolica	1,540 mm
F Duljina gusjenice	1,953 mm
G Ukupna širina gornje strukture	1,350 mm
H Polumjer zakretanja stražnjeg dijela	775 mm
I Udaljenost protutugeta od tla	530 mm
J Ukupna visina kabine	2,450 mm
K Min. udaljenost od tla	295 mm



RADNI OPSEG

Duljina stije	2,080 mm
Duljina utovarne ruke	1,300 mm
A Maks. dohvat kopanja	4,757 mm
B Maks. dohvat kopanja na tlu	4,648 mm
C Maks. dubina kopanja	2,857 mm
D Maks. dubina kopanja na ravnom dnu širine 2,44 m	2,386 mm
E Maks. okomita dubina kopanja zida	2,312 mm
F Maks. visina kopanja	4,365 mm
G Maks. visina istovara	3,067 mm
H Min. prednji polumjer zakretanja	1,965 mm

HIDRAULIČKI SUSTAV

Ukupni protok glavnih crpki	72.8 L/min
Glavni sigurnosni tlak	21.6 MPa

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik za hidrauličko ulje	26L
Ukupna zapremina hidrauličkog sustava	40L

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3886124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area.

04/2025 Designed by LiuGong
Replace the previous versions of 04/2025