

LIUGONG

9018FE

ESCAVATORE ELETTRICO

TIPO DI MOTORE

BATTERIA

ENERGIA DI ACCUMULO NOMINALE

POTENZA NOMINALE DEL MOTORE

CAPACITÀ DELLA BENNA STANDARD

PESO OPERATIVO

IPMSM

LFP

20,6 kWh

17 kW

0,045 m³

2.060 kg



VEICOLO ELETTRICO A BATTERIA

UN MONDO DIFFICILE. ATTREZZATURE RESISTENTI.

9018FE SPECIFICHE >>>

PARAMETRI DI PRESTAZIONE

Peso operativo	2.060 kg
Capacità della benna standard	0,045 m³
Velocità di corsa massima	4,5 km/h
Velocità di rotazione	9,5 giri/min
Trazione del timone	17 kN
Forza di scavo della benna (ISO)	16 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	9 kN

IMPIANTO ELETTRICO

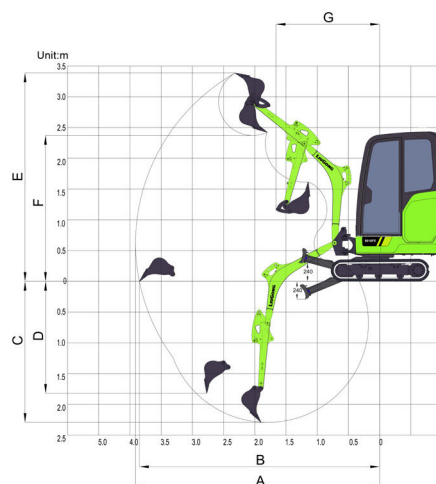
Tipo di motore	IPMSM
Batteria	LFP
Energia di accumulo nominale	20,6 kWh
Tensione nominale	44,8 V
Tempo di ricarica (pila da 20 kW)	≤ 90 min
Porta di ricarica	Ricarica CC

SOTTOCARRO

Numero di pattini per lato	37
Numero di rulli inferiori per lato	3

DIMENSIONI

A Lunghezza di trasporto	3.707 mm
B Altezza di trasporto	2.350 mm
C Scartamento dei cingoli	750/1.060 mm
D Larghezza del sottocarro	980/1.290 mm
E Lunghezza al centro dei rulli	1.230 mm
F Lunghezza dei cingoli	1.580 mm
G Larghezza complessiva della struttura superiore	980 mm
H Raggio di oscillazione della coda	1.070 mm
I Altezza da terra del contrappeso	435 mm
J Altezza complessiva della cabina	2.350 mm
K Min. Distanza dal suolo	100 mm



RAGGIO D'AZIONE OPERATIVO

Lunghezza del braccio	1.685 mm
Lunghezza dell'avambraccio	1.070 mm
A Max. sbraccio di scavo	3.910 mm
B Max. portata di scavo sul terreno	3.850 mm
C Max. profondità di scavo	2.290 mm
D Max. profondità di scavo della parete verticale	1.820 mm
E Max. altezza di taglio	3.385 mm
F Max. altezza di scarico	2.370 mm
G Raggio min. di rotazione anteriore	1.660 mm

IMPIANTO IDRAULICO

Portata totale delle pompe principali	55 L/min
Pressione di scarico, principale	21 MPa

CAPACITÀ DI UTILIZZO

Serbatoio idraulico	21,5 L
Impianto idraulico totale	26,5 L

