

LIUGONG

9018FE

**MINI PELLE
ÉLECTRIQUE**

MOTORISATION

BATTERIE

CAPACITÉ NOMINALE

PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR

CAPACITÉ STANDARD DU GODET

POIDS OPÉRATIONNEL

IPMSM

LFP (Lithium Fer Phosphate)

20,6 kWh

17 kW

0,045 m³

2 060 kg



V É H I C U L E É L É C T R I Q U E À B A T T E R I E

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

9018FE CARACTÉRISTIQUES >>>

PERFORMANCES

Poids opérationnel	2 060 kg
Capacité du godet standard (référence)	0,045 m ³
Vitesse de translation maxi	4,5 km/h
Vitesse de rotation de la tourelle	9,5 tr/min
Force de traction	16 kN
Force de cavage (ISO)	16 kN
Force de pénétration (ISO)	9 kN

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

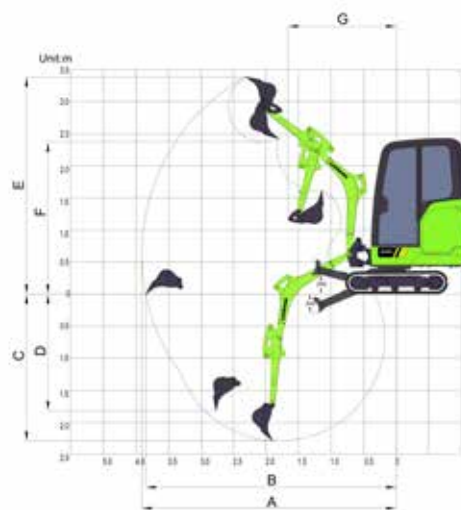
Motorisation	IPMSM
Batterie	LFP (Lithium Fer Phosphate)
Capacité de batterie nominale	20,6 kWh
Tension nominale	44,8V
Temps de charge (chargeur de 20 kW)	≤ 90 min
Port de charge	Chargement DC (courant continu)

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Nombre de tuiles par côté	37
Nombre de galets inférieurs par côté	3

DIMENSIONS

A Longueur de transport	3 707 mm
B Hauteur de transport	2 350 mm
C Voie (rétractée / étendue)	750/1 060 mm
D Largeur aux chenilles (rétractée / étendue)	980/1 290 mm
E Longueur au centre des galets	1 230 mm
F Longueur chenilles au sol	1 580 mm
G Largeur hors-tout de la tourelle	980 mm
H Rayon de giration arrière	1 070 mm
I Garde au sol sous contrepoids	435 mm
J Hauteur à la cabine	1 635/1 670 mm
K Garde au sol mini	100 mm



RAYON D'ACTION

Longueur de flèche	1 685 mm
Longueur du balancier	1 070 mm
A Portée maxi	3 910 mm
B Portée maxi au sol	3 850 mm
C Profondeur de fouille maxi	2 290 mm
D Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	1 820 mm
E Hauteur d'attaque maxi	3 385 mm
F Hauteur de déversement maxi	2 370 mm
G Rayon de giration avant mini	1 660 mm

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit nominal à régime maxi	55 L/min
Pression de service	21 MPa

CONTENANCES

Réservoir hydraulique	24L
Système hydraulique	29L

