

LIUGONG

924FE

**PELLE SUR CHENILLES
ÉLECTRIQUE**

**MOTORISATION
BATTERIE**

**IPMSM
LFP (Lithium Fer
Phosphate)**

**CAPACITÉ NOMINALE
PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR
CAPACITÉ STANDARD DU GODET
POIDS OPÉRATIONNEL**

**423 kWh
165 kW
1 m³
28 100 kg**



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

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

PERFORMANCES (CABINE A SURELEVATION HYDRAULIQUE)

Poids opérationnel	28 100 kg
Capacité du godet standard	1 m ³
Vitesse de translation maxi	5,6 km/h
Vitesse de rotation de la tourelle	10,5 tr/min
Force de traction	200 kN
Force de cavage (ISO)	165 kN
Force de pénétration (ISO)	105 kN
Hauteur de levage max. de la cabine	2,5 m

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

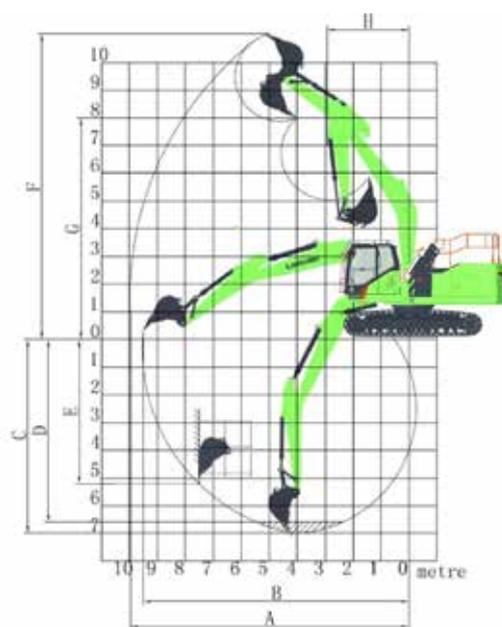
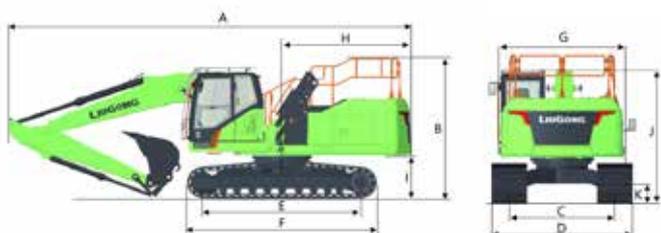
Motorisation	IPMSM
Batterie	LFP (Lithium Fer Phosphate)
Capacité de batterie nominale	423 kWh
Tension Nominale	618 V
Temps de charge (si chargeur de 300 kW)	≤ 80 min
Port de Charge	Chargement DC (courant continu)

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Nombre de tuiles par côté	49
Nombre de galets inférieurs par côté	8
Nombre de galets supérieurs par côté	2

DIMENSIONS

A Longueur de transport	9 910 mm
B Hauteur de transport	3 428 mm
C Voie (rétractée / étendue)	2 390 mm
D Largeur aux chenilles (rétractée / étendue)	3 090 mm
E Longueur au centre des galets	3 650 mm
F Longueur chenilles au sol	4 445 mm
G Largeur hors-tout de la tourelle	2 838 mm
H Rayon de giration arrière	3 130 mm
I Garde au sol sous contrepoids	1 060 mm
J Hauteur à la cabine	3 150 mm
K Garde au sol mini	470 mm



RAYON D'ACTION

Longueur de flèche	5 710 mm
Longueur du balancier	2 915 mm
A Portée maxi	9 890 mm
B Portée maxi au sol	9 720 mm
C Profondeur de fouille maxi	6 700 mm
D Profondeur de fouille maxi, 2,5m	6 540 mm
E Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	5 140 mm
F Hauteur d'attaque maxi	9 740 mm
G Hauteur de déversement maxi	7 020 mm
H Rayon de giration avant mini	3 150 mm

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit nominal à régime maxi	2 x 228 L/min
Pression de service	34.3 MPa
Pression de service, boost	37.3 MPa

CONTENANCES

Système de refroidissement	25 L
Réservoir hydraulique	112 L
Système hydraulique	220 L