

**LIUGONG**

**922FE**

**PELLE ÉLECTRIQUE**

**TYPE DE MOTEUR**

**BATTERIE**

**CAPACITÉ DE STOCKAGE NOMINALE**

**PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR**

**CAPACITÉ STANDARD DU GODET**

**POIDS OPÉRATIONNEL**

**IPMSM**

**LFP**

**423 kWh**

**165 kW (221,3 cv)**

**1,0 m<sup>3</sup>**

**24 100 kg**



**VÉHICULE ÉLECTRIQUE À BATTERIE**

**MONDE RUDE. ÉQUIPEMENT RUDE.**

# 922FE SPÉCIFICATIONS >>>

## PARAMÈTRES DE PERFORMANCE

Poids opérationnel	24 100 kg
Capacité du godet standard (en référence)	1,0 m <sup>3</sup>
Vitesse de déplacement maximale	5,3 km/h
Vitesse de balancier	10,5 tr/min
Traction du timon	220 kN
Force d'excavation du godet (ISO)	152,5 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	105 kN

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

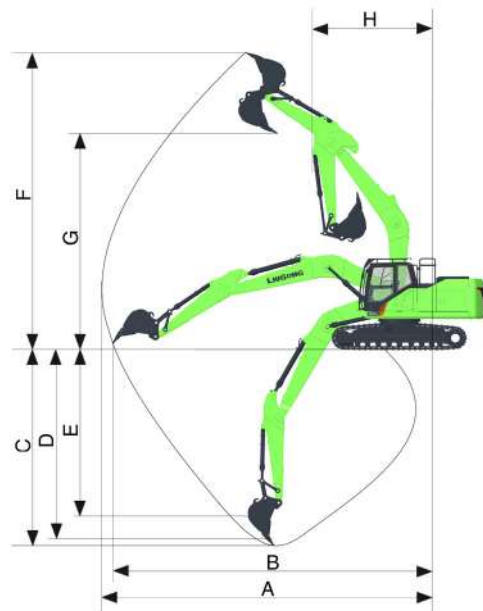
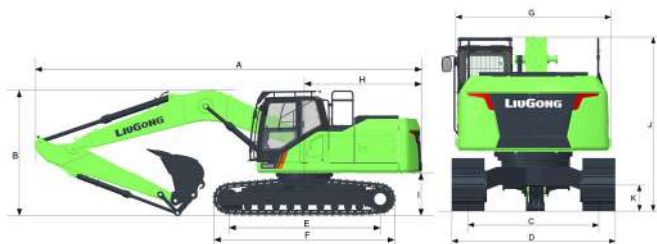
Type du moteur	IPMSM
Batterie	LFP
Capacité de stockage nominale	423 kWh
Tension nominale	618 V
Durée de fonctionnement indicative	4-9 h
Temps de charge	≥1,3 h
Port de charge	Chargement CC
Nombre de ports de charge	2

## TRAIN DE ROUEMENT

Nombre de patins par côté	49
Nombre de rouleaux inférieurs par côté	8
Nombre de rouleaux supérieurs par côté	2

## DIMENSIONS

A Longueur d'expédition	9 910 mm
B Hauteur d'expédition	2 985 mm
C Largeur aux galets	2 390 mm
D Largeur du train de roulement	3 090 mm
E Longueur jusqu'au centre des rouleaux	3 650 mm
F Longueur de chenilles	4 440 mm
G Largeur du châssis hors-tout	2 760 mm
H Rayon de balancier arrière	3 130 mm
I Garde au sol du contrepoids	1 060 mm
J Hauteur de cabine hors tout	2 980 mm
K Garde au sol min.	470 mm



## PORTÉE DE TRAVAIL

Longueur de la flèche	5 710 mm
Longueur du bras	2 915 mm
A Portée d'excavation max.	9 890 mm
B Portée d'excavation max. au sol	9 720 mm
C Profondeur d'excavation max.	6 700 mm
D Profondeur d'excavation max., niveau 2,44 m	6 540 mm
E Profondeur d'excavation max., en paroi verticale	5 140 mm
F Hauteur de coupe max.	9 750 mm
G Hauteur de déversement max.	7 030 mm
H Rayon de balancier avant min.	3 150 mm

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit total des pompes principales	2 x 224 l/min
Pression de décharge, principale	34,3 MPa
Pression de décharge, renforcement	37,3 MPa

## CAPACITÉS DE SERVICE

Système de refroidissement	25 l
Réservoir hydraulique	112 l
Système hydraulique complet	200 l