



# 856HE

<b>TYPE DE BATTERIE</b>	LFP
<b>CAPACITÉ NOMINALE</b>	423 kWh
<b>POIDS OPÉRATIONNEL</b>	22 280 kg
<b>CAPACITÉ DU GODET STANDARD</b>	3,5 m <sup>3</sup>
<b>FORCE D'ARRACHEMENT</b>	187 kN
<b>HAUTEUR DE DÉVERSEMENT (À 45°)</b>	2 977 mm



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.

# 856HE

## SPÉCIFICATIONS >>>

### BATTERIE D'ALIMENTATION

Type de batterie	LFP (Lithium Fer Phosphate)
Capacité nominale	423 kWh
Tension nominale	618 V
Tension système	DC 24 V
Indice de protection	IP67
Type de refroidissement	Refroidissement liquide avec contrôle intelligent de la température
Chargeur recommandé	120 ~ 320 kW
Temps de charge (si chargeur de 240 kW)	≤ 95 min (de 12 % à 95 %)

### MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT

Puissance maxi	160 kW
Indice de protection	IP67
Plage de température	-40 ~ 85 °C
Type de refroidissement	Refroidissement liquide avec contrôle intelligent de la température
Altitude	≤ 5 000 m

### MOTEUR HYDRAULIQUE

Puissance maximale	160 kW
Indice de protection	IP67
Plage de température	-40 ~ 85 °C
Type de refroidissement	Refroidissement liquide avec contrôle intelligent de la température
Altitude	≤ 5 000 m

### TRANSMISSION

Fabricant	LiuGong
Nombre de rapports, marche avant/marche arrière	2 / 2
Vitesse de translation maximale, marche avant	40 km/h
Vitesse de translation maximale, marche arrière	25 km/h
Type de transmission	Transmission à commande électrique

### PONTS

Type	Pont humide LiuGong
Oscillation du pont arrière	± 9,5°
Dimension des pneus	23.5R25

### SYSTEME HYDRAULIQUE

Système	2 pompes à débit variable
Fonctionnement	Commande multi-levers électrique / Joystick électro-proportionnel
Pompe de travail	Pompe à débit variable
Pression de service	26 MPa

### SYSTEME DE DIRECTION

Système	Amplificateur
Pompe de direction	Pompe à débit variable
Pression de décharge du système de direction	21 MPa

### FREINS

Type de freins de service	Frein à disques immergés
Asservissement des freins de service	Frein hydraulique à bain d'huile
Frein de stationnement	Tambour
Asservissement du frein de stationnement	Électrohydraulique

### PERFORMANCES (GODET STANDARD DE 3,5 m³)

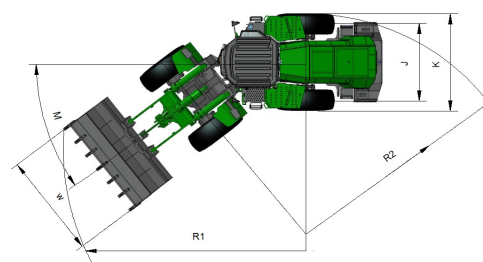
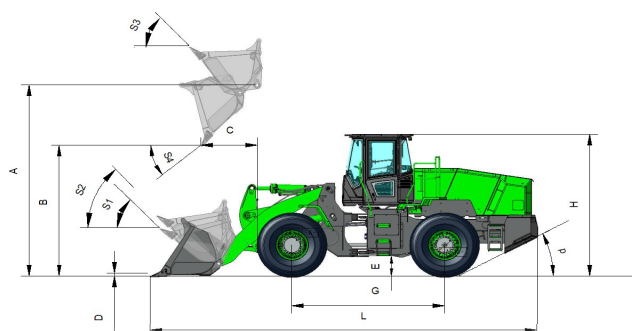
Poids opérationnel	22 280 kg
Capacité du godet	3,5 m³
Charge de basculement - En ligne	17 800 kg
Charge de basculement - Braquée maxi	15 600 kg
Levée des bras	5,2 s
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s
Abaissement et décharge	2,3 s
Durée totale du cycle	9,0 s
Force d'arrachement	187 kN
A Hauteur aux axes	4 156 mm
B Hauteur de déversement (à 45°)	2 977 mm
C Portée en position déversement	1 230 mm
D Profondeur d'excavation	50 mm
S <sub>1</sub> Angle de cavage au niveau du sol	45°
S <sub>2</sub> Angle de cavage en transport	49°
S <sub>3</sub> Angle de cavage à hauteur maxi	56°
S <sub>4</sub> Angle de déversement maxi	45°

### DIMENSIONS

E Garde au sol	431 mm
G Empattement	3 525 mm
H Hauteur à la cabine	3 500 mm
J Voie	2 280 mm
K Largeur aux pneumatiques	2 880 mm
L Longueur hors tout	8 665 mm
M Angle d'articulation	38°
P Angle de départ arrière	28°
R <sub>1</sub> Rayon de braquage maxi à la benne	7 214 mm
R <sub>2</sub> Rayon de braquage maxi aux pneumatiques	6 625 mm
W Largeur à la benne	2 970 mm

### CONTENANCES

Antigel	45 L
Réservoir hydraulique	230 L
Ponts, avant/arrière	50 L / 48 L
Transmission	23 L



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

N° 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, R.P. Chine  
Tél. : +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com  
www.liugong.com

Les spécifications et les conceptions peuvent être modifiées sans préavis. Les machines présentées peuvent inclure des équipements en option. Les équipements de série et en option de LiuGong peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire LiuGong pour des informations spécifiques à votre région.

09/2025 conçu par LiuGong  
Remplace les versions précédentes de 09/2025