

 **LIUGONG**

# 848TE

<b>TYPE DE BATTERIE</b>	LFP
<b>CAPACITÉ NOMINALE</b>	282 kWh
<b>POIDS OPÉRATIONNEL</b>	18 591 kg
<b>CAPACITÉ DU GODET STANDARD</b>	2,7 m <sup>3</sup>
<b>FORCE D'ARRACHEMENT</b>	154 kN
<b>HAUTEUR DE DÉVERSEMENT (À 45°)</b>	2 778 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.

# 848TE SPÉCIFICATIONS >>>

## BATTERIE D'ALIMENTATION

Type de batterie	LFP (Lithium Fer Phosphate)
Capacité nominale	282 kWh
Tension nominale	614 V
Tension système	DC 24 V
Indice de protection	IP67
Type de refroidissement	Refroidissement liquide avec contrôle intelligent de la température
Chargeur recommandé	240 ~ 320 kW
Temps de charge (si chargeur de 240 kW)	≤ 60 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 maxi	170 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 de pont	± 10,5°
Dimension des pneus	20.5R25

## SYSTEME HYDRAULIQUE

Système	Pompe à cylindrée variable
Fonctionnement	Joystick électro-proportionnel
Pompe de travail	Pompe à piston
Pression de service	28 MPa

## SYSTÈME DE DIRECTION

Système	Hydraulique
Pompe de direction	Pompe à piston
Pression de décharge du système de direction	22 MPa

## FREINS

Type de frein 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 2,7 M³)

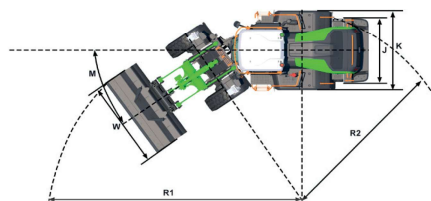
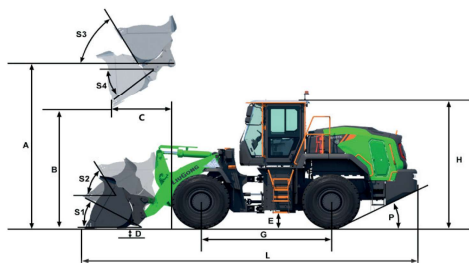
Poids opérationnel	18 591 kg
Capacité du godet	2,7 m³
Charge de basculement - En ligne	13 030 kg
Charge de basculement - Braquée maxi	11 370 kg
Levée des bras	5,6 s
Vidage en position de relevage maximale	2,0 s
Abaissement et décharge	3,0 s
Durée totale du cycle	10,6 s
Force d'arrachement	154 kN
A Hauteur aux axes	3 998 mm
B Hauteur de déversement (à 45°)	2 778 mm
C Portée en position déversement	1 186 mm
D Profondeur d'excavation	109 mm
S <sub>1</sub> Angle de cavage au niveau du sol	43°
S <sub>2</sub> Angle de cavage en transport	48°
S <sub>3</sub> Angle de cavage à hauteur maxi	62°
S <sub>4</sub> Angle de déversement maxi	45°

## DIMENSIONS

E Garde au sol	388 mm
G Empattement	3 290 mm
H Hauteur à la cabine	3 447 mm
J Voie	2 150 mm
K Largeur aux pneumatiques	2 670 mm
L Longueur hors tout	8 335 mm
M Angle d'articulation	40°
P Angle de départ arrière	28°
R <sub>1</sub> Rayon de braquage maxi à la benne	6 651 mm
R <sub>2</sub> Rayon de braquage maxi aux pneumatiques	5 750 mm
W Largeur à la benne	2 920 mm

## CONTENANCES

Antigel	40 L
Réservoir hydraulique	105 L
Ponts, avant/arrière	50 L / 48 L
Transmission	16,5 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.

07/2025 conçu par Liugong  
Remplace les versions précédentes de 07/2025