

# LIUGONG

## 838T-E

TIPO DE BATERIA	LFP
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	193 kWh
PESO OPERATIVO	12.760 kg
CAPACIDAD DE CARGA	3.800 kg
TAMAÑO DE CUCHARON	2,0m <sup>3</sup>
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO	100 kN
ALTURA DE DESCARGA	2.857 mm



CARGADOR DE NEUMATICOS ELECTRICICO

MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

## BATERIA

Tipo de Batería	LFP
Capacidad de Almacenaje	193 kWh
Voltaje Nominal	634 V
Voltaje del Sistema	DC24V
Nivel de Protección BMS	IP67
Sistema de Refrigeración	Control Inteligente de Temp. Líquido Refrigerante
Cargador de Baterías (recom.)	120-160 kW
Tiempo de Carga	≤ 70 min

## MOTOR SIST. DE TRACCION

Potencia máxima	120 kW
Nivel de Protección	IP67
Rango Temp. de Trabajo	- 40 ~ 85°C
Sistema de Refrigeración	Control Inteligente de Temp. Líquido Refrigerante
Altitud	≤ 5000 m

## MOTOR SIST. HIDRAULICO

Potencia máxima	95 kW
Nivel de Protección	IP67
Rango de Temp. de trabajo	- 40 ~85°C
Sistema de Refrigeración	Control Inteligente de Temp. Líquido Refrigerante
Altitud	≤ 5000 m

## TRANSMISION

Fabricante	LiuGong
Cant.velocidades, fwd / rev	2 / 1
Tipo de transmisión	Planetaria c/control eléctrico

## EJES

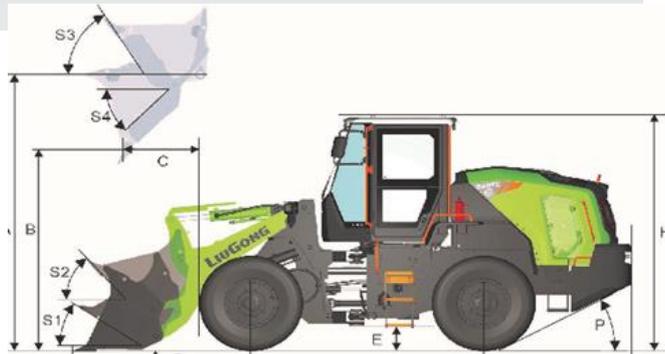
Tipo	Eje LiuGong
Oscilación del eje	± 10.0°
Tamaño de Neumático	17.5-25 PR12 L-3TT

## SIST HIDRAULICO

Sistema	Centro Abierto
Operación	Joystick simple , electrohidráulico
Bomba de Trabajo	Bomba de engranajes
Presión de Trabajo	25 MPa

## DIRECCION HIDRAULICA

Sistema	Válvula amplificadora
Bomba de Dirección	Bomba de Engranajes



## FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno hidráulico
Accionam. del freno de servicio	Freno Seco
Tipo de freno de estacionamiento	De Tambor
Accionam. del freno de estacionamiento	Hidráulico

## PERFORMANCE

Peso Operativo	12,760 kg
Capacidad del Cucharón	2, 0 m³
Carga de vuelco- línea recta	10.950 kg
Carga de vuelco – pleno giro	9.600 kg
Tiempo de levante	5,3 s
Tiempo de volteo	1,3 s
Tiempo de bajada	3,1 s
Tiempo total de ciclo más rápido	9,7 s
Fuerza de rompimiento del Balde	100 kN
A Altura máxima del pasador de bisagra	3801 mm
B Espacio libre de descarga a plena altura	2.856 mm
C Alcance de descarga a máx. altura	1.188 mm
D Profundidad máx. de excavación del cucharón	52 mm
S <sub>1</sub> Ángulo de volteo del cucharón	40°
S <sub>2</sub> Ángulo del cucharón en el transporte	48°
S <sub>3</sub> Ángulo del cucharón a la altura máxima	53°
S <sub>4</sub> Ángulo máximo de descarga a toda altura	45°

## DIMENSIONES

E Despeje	328 mm
G Distancia entre Ejes	3.020 mm
H Altura de la Cabina	3.270 mm
J Trocha	1.950 mm
K Ancho al exterior de las Ruedas	2.395mm
L Longitud con el cucharón hacia abajo	7.276mm
M Ángulo de giro, a ambos lados	40°
P Ángulo de salida trasero	28°
R <sub>1</sub> Radio de giro, transporte del cucharón	6.013mm
R <sub>2</sub> Radio de giro, fuera del neumático	5.540mm
W Ancho sobre el Cucharón	2.460 mm

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Líquido Refrigerante	45 L
Tanque Hidráulico	90 L
Ejes, Del. /Tras.	29 / 32 L
Transmisión	16,5 L

