

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 ³
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO	100 kN
ALTURA DE DESCARGA	2.857 mm



CARGADOR DE NEUMATICOS ELECTRICO

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

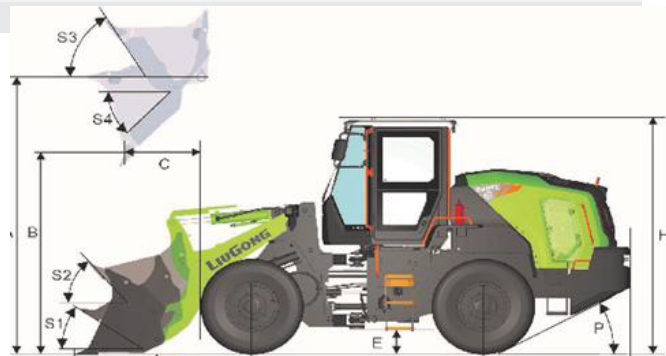
Tipo	Eje LiuGong
Oscilación del eje	± 10.0°
Tamaño de Neumático	17.5-25 PR12 L-3TT

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 ₁ Ángulo de volteo del cucharón	40°
S ₂ Ángulo del cucharón en el transporte	48°
S ₃ Ángulo del cucharón a la altura máxima	53°
S ₄ 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 ₁ Radio de giro, transporte del cucharón	6.013mm
R ₂ 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

