

**LIUGONG**

# 848TE

TIPO DE BATERIA	LFP
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	282 kWh
PESO OPERATIVO	18.591 kg
CUCHARON	2,7 m <sup>3</sup>
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO	141 kN
ALTURA DE DESCARGA	2.811 mm



CARGADOR DE NEUMATICOS ELECTRICO

MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

BATERIA	
Tipo de Batería	LFP
Capacidad de Almacenaje	282 kWh
Voltaje Nominal	614 V
Voltaje del Sistema	DC24V
Nivel de Protección BMS	IP67
Sistema de Refrigeración	Control Inteligente de Temp. Líquido Refrigerante
Cargador de Baterías (recom.)	240-300 kW
Tiempo de Carga (Cargador 300 kW)	≤ 90 min
MOTOR SIST. DE TRACCION	
Potencia máxima	160 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	160 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 / 2
Tipo de transmisión	Eje Fijo, control electrohidraulico
EJES	
Tipo	Eje LiuGong
Oscilación del eje	± 10.5.0°
Tamaño de Neumático	20.5R25 L3
SIST HIDRAULICO	
Sistema	Bomba de pistones, variable
Operación	Joystick simple , electrohidráulico
Bomba de Trabajo	Bomba de pistones
Presión de Trabajo	28 MPa
DIRECCION HIDRAULICA	
Sistema	Válvula amplificadora
Bomba de Dirección	Bomba de pistón
Presión de alivio	22 MPa

FRENOS	
Tipo de freno de servicio	Freno hidráulico
Accionam. del freno de servicio	Freno húmedo
Tipo de freno de estacionamiento	De Tambor
Accionam. del freno de estacionamiento	Electro-Hidráulico
PERFORMANCE	
Peso Operativo	18.591 kg
Capacidad del Cucharón	2,7 m³
Carga de vuelco- linea recta	13.030 kg
Carga de vuelco – pleno giro	11.420 kg
Tiempo de levante	5,6 s
Tiempo de volteo	2 s
Tiempo de bajada	3 s
Tiempo total de ciclo más rápido	10,6 s
Fuerza de rompimiento del Balde	141 kN
A Altura máxima del pasador de bisagra	3.998 mm
B Espacio libre de descarga a plena altura	2.811 mm
C Alcance de descarga a máx. altura	1.146 mm
D Profundidad máx. de excavación del cucharón	109 mm
S <sub>1</sub> Ángulo de volteo del cucharón	43°
S <sub>2</sub> Angulo del cucharón en el transporte	48°
S <sub>3</sub> Ángulo del cucharón a la altura máxima	59°
S <sub>4</sub> Ángulo máximo de descarga a toda altura	45°
DIMENSIONES	
E Despeje	387 mm
G Distancia entre Ejes	3.290 mm
H Altura de la Cabina	3.415 mm
J Trocha	2.150 mm
K Ancho al exterior de las Ruedas	2.670 mm
L Longitud con el cucharón hacia abajo	8.274 mm
M Ángulo de giro, a ambos lados	40°
P Ángulo de salida trasero	28°
R <sub>1</sub> Radio de giro, transporte del cucharón	6.072 mm
R <sub>2</sub> Radio de giro, fuera del neumático	5.580 mm
W Ancho sobre el Cucharón	2.920 mm
CAPACIDADES DE SERVICIO	
Líquido Refrigerante	40 L
Tanque Hidráulico	105 L
Ejes, Del. /Tras.	50 / 48 L
Transmisión	16 L

