



Tipo de batería
Energía de almacenamiento clasificada
Peso de funcionamiento
Capacidad de carga nominal
Tamaño estándar del cucharón
Fuerza de desprendimiento estándar
Altura de descarga estándar

LFP
350 kWh
19,971 kg
5,800 kg
3.5 m³
162 kN
2,977 mm

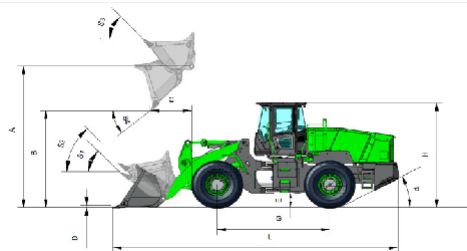
856H-E MAX

Cargadora de ruedas eléctrico

MUNDO DURO. EQUIPO DURO.

856H-E MAX ESPECIFICACIONES >>>

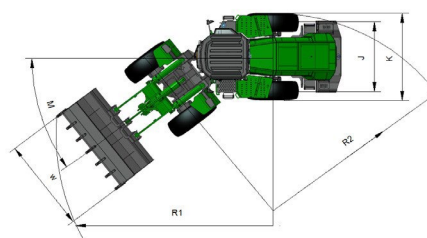
Batería de Alimentación	
Tipo de Batería	LFP
Energía de Almacenamiento Nominal	350 kWh
Voltaje Nominal	580 V
Voltaje del Sistema	DC24V
Nivel de protección del BMS	IP67
Tipo de Enfriamiento	Control inteligente de temperatura, enfriamiento líquido
Cargador Recomendado	240 kW
Tiempo de Carga	≤ 75 min
MOTOR DE CONDUCCION	
Potencia máxima	160 kW
Nivel de protección	IP67
Temperatura ambiente	- 40 ~ 85°C
Tipo de enfriamiento	Control inteligente de temperatura, enfriamiento líquido
Altitud	≤ 5000 m
MOTOR HIDRÁULICO	
Potencia máxima	160 kW
Nivel de protección	IP67
Temperatura ambiente	- 40 ~ 85°C
Tipo de enfriamiento	Control de temperatura inteligente, enfriamiento líquido
Altitud	≤ 5000 m
TRANSMISIÓN	
FABRICANTE	LiuGong
Número de velocidades, adelante / reversa	2 / 1
Tipo de transmisión	Planetario, cambio de potencia
EJES	
Tipo	LiuGong eje seco
Oscilación del eje	± 9.0°
Tamaño de los neumáticos	23.5-25 PR20
HIDRÁULICA DE TRABAJO	
Sistema	Bomba doble fija y variable confluyente
Operación	Control de punta de los dedos
Bomba de trabajo	Bomba de engranajes
Presión de trabajo	25 MPa
HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN	
Sistema	Amplificador de flujo
Bomba de dirección	Bomba de pistón variable
Presión de alivio de dirección	21 MPa



Frenos	
Tipo de freno de servicio	Hidráulicos completos
Accionamiento del freno de servicio	Freno hidráulico seco
Tipo de freno de estacionamiento	Tambor
Accionamiento del freno de estacionamiento	Control Electrohidráulico
DESEMPEÑO DEL BRAZO DE CARGA	
Peso de operación	19,971 kg
Capacidad del cucharón	3.5 m³
Carga de vuelco - Recto	16,400 kg
Carga de vuelco - Giro completo	14,480 kg
Tiempo de elevación	5.2 s
Tiempo de descarga	1.5 s
Tiempo de descenso flotante	2.3 s
Tiempo total de ciclo más rápido	9 s
Fuerza de desprendimiento del cucharón	162 kN
A Altura máxima del pasador de bisagra	4,156 mm
B Separación de descarga en altura máxima	2,977 mm
C Alcance de descarga en altura máxima	1,231 mm
D Profundidad máxima de excavación, nivel del cucharón	50.2 mm
S ₁ Retroceso del cucharón a nivel del suelo	44.3°
S ₂ Retroceso del cucharón en posición de transporte	49°
S ₃ Retroceso del cucharón en altura máxima	56°
S ₄ Ángulo máximo de descarga a altura completa	45°

Dimensiones	
E Despeje al suelo	431 mm
G Distancia entre ejes	3,525 mm
H Altura de la cabina	3,500 mm
J Huella de las ruedas	2,280 mm
K Ancho sobre neumáticos	2,880 mm
L Longitud con el cucharón hacia abajo	8,615 mm
M Ángulo de giro, Cualquiera lado	38°
P Ángulo trasero de salida	28°
R ₂ Radio de giro, Transportando el cucharón	7,209 mm
R ₂ Radio de giro, Exterior de la llanta	6,625 mm
W Ancho sobre el cucharón	2,976 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Refrigerante	45 L
Depósito hidráulico	230 L
Eje, Delantero/Trasero	35 / 35 L
Transmisión	30 L



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.
2220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas USA
T: +1 346 - 888 - 0350 www.liugongmcc.com

Diseñado por LiuGong North America en Julio de 2023

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipamiento opcional. Los equipos estándar y opcionales de LiuGong pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor de LiuGong para obtener información específica de su área.