

LIUGONG

856H-E MAX+

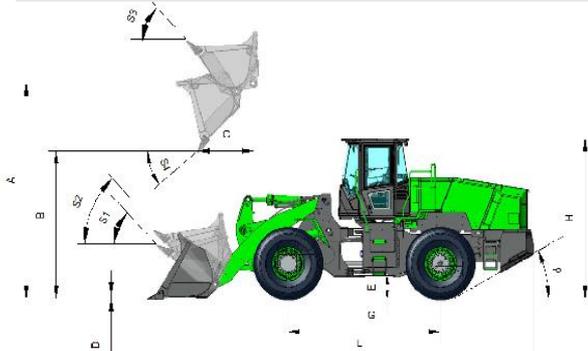
TIPO DE BATERIA	LFP
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	350 kWh
PESO OPERATIVO	19.971 kg
CAPACIDAD DE CARGA	5.800 kg
TAMAÑO DE CUCHARON	3,5 m ³
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO	162 kN
ALTURA DE DESCARGA	2,977 mm



CARGADOR DE NEUMATICOS ELECTRICO

MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

BATERIA	
Tipo de Batería	LFP
Capacidad de Almacenaje	350 kWh
Voltaje Nominal	580 V
Voltaje del Sistema	DC24V
Nivel de Protección BMS	IP67
Sistema de Refrigeración	Control Inteligente de Temp. Líquido Refrigerante
Cargador de Baterías (recom.)	240 kW
Tiempo de Carga	≤ 75 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 / 1
Tipo de transmisión	Planetaria c/control eléctrico
EJES	
Tipo	Eje LiuGong
Oscilación del eje	± 9.0°
Tamaño de Neumático	23.5-25 PR20
SIST HIDRAULICO	
Sistema	Confluente con bomba fija y variable
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 pistón
Presión de alivio	21 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	Hidráulico
PERFORMANCE	
Peso Operativo	19.971 kg
Capacidad del Cucharón	3,5 m³
Carga de vuelco- línea recta	16.400 kg
Carga de vuelco – pleno giro	14.480 kg
Tiempo de levante	5,2 s
Tiempo de volteo	1,5 s
Tiempo de bajada	2,3 s
Tiempo total de ciclo más rápido	9 s
Fuerza de rompimiento del Balde	162 kN
A Altura máxima del pasador de bisagra	4.156 mm
B Espacio libre de descarga a plena altura	2.977 mm
C Alcance de descarga a máx. altura	1.231 mm
D Profundidad máx. de excavación del cucharón	50,2 mm
S ₁ Ángulo de volteo del cucharón	44,3°
S ₂ Ángulo del cucharón en el transporte	49°
S ₃ Ángulo del cucharón a la altura máxima	56°
S ₄ Ángulo máximo de descarga a toda altura	45°
DIMENSIONES	
E Despeje	431 mm
G Distancia entre Ejes	3.525 mm
H Altura de la Cabina	3.500 mm
J Trocha	2.280 mm
K Ancho al exterior de las Ruedas	2.880 mm
L Longitud con el cucharón hacia abajo	8.615 mm
M Ángulo de giro, a ambos lados	38°
P Ángulo de salida trasero	28°
R ₁ Radio de giro, transporte del cucharón	7.209 mm
R ₂ Radio de giro, fuera del neumático	6.625 mm
W Ancho sobre el Cucharón	2.976 mm
CAPACIDADES DE SERVICIO	
Líquido Refrigerante	45 L
Tanque Hidráulico	230 L
Ejes, Del. /Tras.	35 / 35 L
Transmisión	30 L

