

LONKING

LG856T-E

Cargador frontal 100 % eléctrico de 17,8 t con baterías CATL de 282 kWh, balde de 3,2 m³ y carga nominal de 5.500 kg. Sin emisiones locales y con menos ruido; apto para plantas, puertos y faenas con control de emisiones.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



CARGA NOMINAL	CAPACIDAD DE BALDE	POTENCIA	PESO OPERATIVO
5.500 kg	3,2 m ³	75 kW (101 hp)	17.800 kg

SISTEMA DE BATERÍAS

Configuración de referencia de la ficha	LG856T-E (hoja oficial rotulada LG856H-E) – 100 % eléctrico
Fabricante	CATL
Tipo	Litio ferrofosfato (LFP)
Energía almacenada	282 kWh
Voltaje nominal	618 V
Refrigeración	Por agua
Opciones de batería	240, 300 y 350 kWh (opcionales)

MOTOR DE TRASLACIÓN

Datos (potencia, torque, velocidad)	75 kW, 700 N·m, 700 rpm
Refrigeración	Por agua

MOTOR DE BOMBA

Datos (potencia, torque, velocidad)	80 kW, 400 N·m, 1850 rpm
Refrigeración	Por agua

PESOS

Peso operativo	17800 ± 300 kg
----------------	----------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	3.2 m ³
Carga nominal	5500 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	165 ± 5 kN
Fuerza de arranque	180 ± 5 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	10.5 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	8920 × 3000 × 3400 mm
----------------------	-----------------------

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión	De contraeje, control powershift electrónico
Ejes	Rígido (delantero) y oscilante (trasero), oscilación ±8°
Neumáticos	23.5-25 18PR
Velocidades de avance	11/35 km/h
Velocidades de retroceso	13 km/h

FRENOS

Freno de servicio	Frenado hidráulico total
Presión de frenado	12 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	Caliper accionado por cable flexible

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Presión del sistema	15 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Joystick monomando
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	19 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque hidráulico	265 L
Transmisión	10.5 L
Eje delantero / trasero	28 L / 28 L

NOTAS

Denominación en Chile	El distribuidor Movsa lo comercializa como LG856HE
-----------------------	--