

LONKING

LG833T-E

Cargador frontal 100 % eléctrico de 10,2 t con baterías CATL de 141 kWh, balde de 1,7 m³ y carga nominal de 3.000 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

3.000 kg

CAPACIDAD DE BALDE

1,7 m³

POTENCIA

70 kW (94 hp)

PESO OPERATIVO

10.200 kg

SISTEMA DE BATERÍAS

Configuración de referencia de la ficha LG833T-E (hoja oficial rotulada LG833H-E) – 100 % eléctrico

Fabricante CATL

Tipo Litio ferrofosfato (LFP)

Energía almacenada 141 kWh

Voltaje nominal 618 V

Refrigeración Por agua

Opciones de batería 181, 140, 180, 240 y 320 kWh (opcionales)

MOTOR DE TRASLACIÓN

Datos (potencia, torque, velocidad) 70 kW, 700 N·m, 955 rpm

Refrigeración Por agua

MOTOR DE BOMBA

Datos (potencia, torque, velocidad) 35 kW, 300 N·m, 1100 rpm

Refrigeración Por agua

PESOS

Peso operativo 10200 ± 300 kg

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar 1.7 m³

Carga nominal 3000 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción 95 ± 5 kN

Fuerza de arranque 95 ± 5 kN

Tiempo de ciclo hidráulico 9.5 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto 7542 × 2500 × 3230 mm

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión De contraeje, control powershift electrónico

Ejes Rígido (delantero) y oscilante (trasero), oscilación ±8°

Neumáticos 17.5-25 12PR

Velocidades de avance 14/36 km/h

Velocidades de retroceso 14 km/h

FRENOS

Freno de servicio Caliper de un circuito, seco

Presión de frenado 0.7-0.78 MPa

Freno de estacionamiento / emergencia Caliper accionado por cable flexible

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Presión del sistema	14 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

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

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque hidráulico	165 L
Transmisión	17.5 L
Eje delantero / trasero	18 L / 18 L

NOTAS

Denominación en Chile	El distribuidor Movsa lo comercializa como LG833HE
-----------------------	--