

**LONKING**

# LG866T-E

Cargador frontal 100 % eléctrico de 21,9 t con baterías CATL de 350 kWh, balde de 4,2 m<sup>3</sup> y carga nominal de 6.500 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  
**6.500 kg**CAPACIDAD DE BALDE  
**4,2 m<sup>3</sup>**POTENCIA  
**120 kW (161 hp)**PESO OPERATIVO  
**21.900 kg**

## SISTEMA DE BATERÍAS

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Configuración de referencia de la ficha | LG866T-E (hoja oficial rotulada LG866H-E) – 100 % eléctrico |
| Fabricante                              | CATL                                                        |
| Tipo                                    | Litio ferrofosfato (LFP)                                    |
| Energía almacenada                      | 350 kWh                                                     |
| Voltaje nominal                         | 580 V                                                       |
| Refrigeración                           | Por agua                                                    |
| Opciones de batería                     | 300, 360 y 423 kWh (opcionales)                             |

## MOTOR DE TRASLACIÓN

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Datos (potencia, torque, velocidad) | 120 kW, 1200 N·m, 955 rpm |
| Refrigeración                       | Por agua                  |

## MOTOR DE BOMBA

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Datos (potencia, torque, velocidad) | 105 kW, 560 N·m, 1800 rpm |
| Refrigeración                       | Por agua                  |

## PESOS

|                |                |
|----------------|----------------|
| Peso operativo | 21900 ± 300 kg |
|----------------|----------------|

## CAPACIDADES

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Capacidad del balde estándar | 4.2 m <sup>3</sup> |
| Carga nominal                | 6500 kg            |

## DESEMPEÑO

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Fuerza de tracción         | 195 ± 5 kN |
| Fuerza de arranque         | 210 ± 5 kN |
| Tiempo de ciclo hidráulico | 10.5 s     |

## DIMENSIONES

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Largo × ancho × alto | 8910 × 3200 × 3540 mm |
|----------------------|-----------------------|

## TREN DE POTENCIA

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de transmisión      | De contraeje, control powershift electrónico             |
| Ejes                     | Rígido (delantero) y oscilante (trasero), oscilación ±8° |
| Neumáticos               | 26.5-25 24PR                                             |
| Velocidades de avance    | 12/38 km/h                                               |
| Velocidades de retroceso | 17 km/h                                                  |

## FRENOS

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Freno de servicio                     | Frenado hidráulico total           |
| Presión de frenado                    | 12 MPa                             |
| Freno de estacionamiento / emergencia | Freno de mano de control eléctrico |

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     | 270 L       |
| Transmisión             | 10.5 L      |
| Eje delantero / trasero | 28 L / 28 L |

**Connormaq** · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Lonking es marca registrada de su respectivo dueño.

**WhatsApp +56 9 9431 7233**