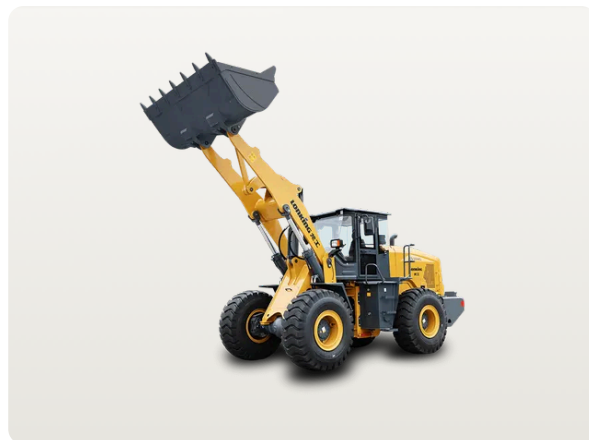


LONKING

ZL50HCG

Cargador frontal de 17,3 t clase 5 toneladas con balde de 3 m³ y motor Weichai de 162 kW, en versión reforzada para canteras de piedra. Para manejo de roca y bloques en faenas exigentes.

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



CARGA NOMINAL	CAPACIDAD DE BALDE	POTENCIA	PESO OPERATIVO
5.000 kg	3 m³	162 kW (217 hp)	17.300 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	ZL50HC(G) – Weichai China II, mando piloto (hoja oficial rotulada ZL50HC); versión para canteras de piedra (horquilla para bloques)
Fabricante / modelo	Weichai WP10G220E21
Norma de emisiones	China II (Nation II)
Potencia nominal	162 kW @ 2200 rpm
Torque máximo	860 N·m @ 1400-1600 rpm
Diámetro × carrera	126 × 130 mm
Cilindros / cilindrada	6 cilindros / 9.726 L

PESOS

Peso operativo	17300 ± 300 kg
----------------	----------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	3.0 m ³
Carga nominal	5000 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	170 ± 5 kN
Fuerza de arranque	175 ± 5 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	≤ 11 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	8650 × 3000 × 3400 mm
----------------------	-----------------------

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión	Powershift planetaria
Control de cambios	Control mecánico
Presión de transmisión	1.1-1.5 MPa
Convertidor de torque	Una etapa, doble turbina, cuatro elementos
Ejes	Rígido (delantero) y oscilante (trasero), oscilación ±10°
Neumáticos	23.5-25 L-3 16PR
Velocidades de avance	11.5/35 km/h
Velocidades de retroceso	16 km/h

FRENOS

Freno de servicio	Calíper aire sobre aceite
Presión de frenado	0.70-0.78 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	Calíper de accionamiento neumático

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Caudal de la bomba	176 L/min @ 2200 rpm
Presión del sistema	15 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Doble bomba con confluencia, joystick
Caudal de la bomba	207 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	19 MPa

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
Baterías	2 × 24 V / 120 Ah

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	280 L
Estanque hidráulico	180 L
Cárter del motor	17 L
Transmisión	48 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