

LONKING

LG855H

Cargador frontal de 5 toneladas con balde de 3 m³ y 220 hp. Para áridos, faena forestal y obra pesada. Nuevo, con garantía y repuestos.

ENTREGA INMEDIATA · REGIÓN DEL MAULE

Garantía: 1 año o 1.000 horas



CARGA NOMINAL

5.000 kg

CAPACIDAD DE BALDE

3 m³

POTENCIA

162 kW (220 hp)

PESO OPERATIVO

17.200 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	LG855H – Weichai China II, mando pilotado
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 / 9.726 L

PESOS

Peso operativo	17200 ± 300 kg
----------------	----------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	3.0 m ³
Carga nominal	5000 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	160 ± 3 kN
Fuerza de arranque	185 ± 3 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	9.3 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	8460 (8570) × 3000 × 3400 mm
Altura total con balde levantado	5232 mm
Altura del pasador del balde a máxima elevación	4131 mm
Altura de descarga a máxima elevación (45°)	3033 mm
Alcance a máxima elevación y descarga a 45°	1267 mm
Despeje al suelo	408 mm
Distancia entre ejes	3230 mm
Largo total	8220 mm
Altura a la cabina	3400 mm
Ancho total sobre el balde	3030 mm
Radio de giro mínimo (sobre el balde)	7245 mm
Radio de giro mínimo (sobre neumáticos)	6540 mm
Trocha	2240 mm
Ancho sobre neumáticos	2835 mm

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión	Powershift planetaria
Control de cambios	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 del eje trasero	±10°
Diferencial	Convencional
Neumáticos	23.5-25 L-3 16PR
Velocidades de avance	13/39 km/h
Velocidades de retroceso	16 km/h

FRENOS

Freno de servicio	Caliper aire sobre aceite
Presión de frenado	0.70-0.78 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	Caliper accionado por aire

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	Joystick (monomando)
Caudal de la bomba	220 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	16 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	285 L
Estanque hidráulico	180 L
Cárter del motor	17 L
Transmisión	45 L
Eje delantero / trasero	28 L / 28 L