

LONKING

CDM866H

Cargador frontal de 21,7 t con motor Weichai de 178 kW, transmisión automática ZF, balde de 4,2 m³ y carga nominal de 6.500 kg. Para canteras y alto volumen.

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



CARGA NOMINAL 6.500 kg	CAPACIDAD DE BALDE 4,2 m³	POTENCIA 178 kW (239 hp)	PESO OPERATIVO 21.700 kg
----------------------------------	--	------------------------------------	------------------------------------

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	CDM866H – Weichai China III, transmisión automática ZF
Fabricante / modelo	Weichai WP10G240E341
Norma de emisiones	China III (Nation III)
Potencia nominal	178 kW @ 2200 rpm
Torque máximo	1200 N·m @ 1400-1600 rpm
Diámetro × carrera	126 × 130 mm
Cilindros / cilindrada	6 / 9.726 L

PESOS

Peso operativo	21700 ± 300 kg
----------------	----------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	4.2 m ³
Carga nominal	6500 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	180 ± 5 kN
Fuerza de arranque	210 ± 5 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	≤ 10.8 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	8860 × 3200 × 3540 mm
Altura total con balde levantado	6335 mm
Altura del pasador del balde a máxima elevación	4720 mm
Altura de descarga a máxima elevación (45°)	3450 mm
Alcance a máxima elevación y descarga a 45°	1300 mm
Despeje al suelo	480 mm
Distancia entre ejes	3450 mm
Largo total	8860 mm
Altura a la cabina	3540 mm
Ancho total sobre el balde	3200 mm
Radio de giro mínimo (sobre el balde)	7750 mm
Radio de giro mínimo (sobre neumáticos)	6944 mm
Trocha	2270 mm
Ancho sobre neumáticos	2945 mm

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión	Powershift planetaria ZF
Control de cambios	Automático, electroproporcional
Presión de transmisión	1.1-1.5 MPa
Convertidor de torque	Una etapa, una turbina, tres elementos
Ejes	Rígido (delantero) y oscilante (trasero)
Oscilación del eje trasero	±10°
Diferencial	Convencional
Neumáticos	26.5-25 L-3 24PR
Velocidades de avance	6.5/12.8/24/38 km/h
Velocidades de retroceso	6.9/13.5/25.6 km/h

FRENOS

Freno de servicio	Caliper de un circuito, seco
Presión de frenado	0.70-0.78 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	De tambor neumático

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Caudal de la bomba	186 L/min @ 2200 rpm
Presión del sistema	16 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Joystick (monomando)
Caudal de la bomba	232 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	19 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	330 L
Estanque hidráulico	270 L
Cárter del motor	19 L
Transmisión	43 L
Eje delantero / trasero	31 L / 31 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