

LONKING

CDM856H

Cargador frontal de 17,2 t con motor Weichai de 162 kW, balde de 3,6 m³ y carga nominal de 5.500 kg, con transmisión planetaria y doble bomba hidráulica.

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



CARGA NOMINAL	CAPACIDAD DE BALDE	POTENCIA	PESO OPERATIVO
5.500 kg	3,6 m³	162 kW (217 hp)	17.200 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	CDM856H – Weichai China II, transmisión planetaria
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
Marca	Cummins
Modelo	B6.7
Filtro de aire	Tres etapas

PESOS

Peso operativo	17200 ± 300 kg
Carga nominal	5500 kg

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	3.6 m ³
Carga nominal	5500 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	185 ± 3 kN
Fuerza de arranque	175 ± 5 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	11 s
Capacidad del balde	3,6 m ³
Altura de descarga a 45°	3100 mm
Alcance de descarga	1260 mm
Radio de giro sobre balde	7386 mm
Radio de giro sobre neumáticos	6650 mm

DIMENSIONES

Largo x ancho x alto	8320 x 3000 x 3400 mm
Altura total con balde levantado	5560 mm
Altura del pasador del balde a máxima elevación	4164 mm
Altura de descarga a máxima elevación (45°)	3100 mm
Alcance a máxima elevación y descarga a 45°	1260 mm
Despeje al suelo	398 mm
Distancia entre ejes	3350 mm
Largo total	8320 mm
Altura a la cabina	3400 mm
Ancho total sobre el balde	3000 mm
Radio de giro mínimo (sobre el balde)	7386 mm
Radio de giro mínimo (sobre neumáticos)	6650 mm
Trocha	2240 mm
Ancho sobre neumáticos	2835 mm
Ancho sobre balde	3000 mm
Alto a techo de cabina	3400 mm
Altura del pasador a máxima elevación	4164 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	13.5/38 km/h
Velocidades de retroceso	16.5 km/h
Transmisión	Powershift planetaria ZF con control electrónico

FRENOS

Freno de servicio	Caliper de un circuito, seco
Presión de frenado	0.70-0.78 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	Caliper accionado por aire
Freno de estacionamiento	De tambor, accionamiento hidráulico

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Caudal de la bomba	165 L/min @ 2200 rpm
Presión del sistema	15 MPa
Ángulo de dirección	±35°
Caudal de bomba	165 L/min a 2200 rpm
Presión	15 MPa
Ángulo de articulación	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Doble bomba con confluencia (joystick monomando)
Caudal de la bomba	207 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	19 MPa
Tipo	Doble bomba con suma de caudales
Caudal de bomba	207 L/min a 2200 rpm
Tiempo de ciclo	11 s

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	280 L
Estanque hidráulico	180 L (185 L con 3. ^a sección)
Cárter del motor	17 L
Transmisión	48 L
Eje delantero / trasero	28 L / 28 L
Ejes delantero / trasero	28 / 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