

LONKING

CDM835H

Cargador frontal de 11,5 t con motor Weichai de 105 kW, balde de 1,8 m³ y carga nominal de 3.500 kg. Clase de 3 toneladas para áridos y obras viales.

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



CARGA NOMINAL	CAPACIDAD DE BALDE	POTENCIA	PESO OPERATIVO
3.500 kg	1,8 m³	105 kW (141 hp)	11.500 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	CDM835H – Weichai China II, transmisión powershift mecánica
Fabricante / modelo	Weichai WP6G140E22
Norma de emisiones	China II (Nation II)
Potencia nominal	105 kW @ 2200 rpm
Torque máximo	580 N·m @ 1400-1600 rpm
Diámetro × carrera	105 × 130 mm
Cilindros / cilindrada	6 / 6.75 L

PESOS

Peso operativo	(11300) 11500 ± 300 kg
----------------	------------------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	1.8 m ³
Carga nominal	3500 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	106 ± 3 kN
Fuerza de arranque	99 ± 3 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	10.5 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	7770 × 2500 × 3180 mm
Altura total con balde levantado	4730 mm
Altura del pasador del balde a máxima elevación	3725 mm
Altura de descarga a máxima elevación (45°)	2850 mm
Alcance a máxima elevación y descarga a 45°	1140 mm
Despeje al suelo	347 mm
Distancia entre ejes	2850 mm
Largo total	7520 mm
Altura a la cabina	3180 mm
Ancho total sobre el balde	2500 mm
Radio de giro mínimo (sobre el balde)	6240 mm
Radio de giro mínimo (sobre neumáticos)	5680 mm
Trocha	1850 mm
Ancho sobre neumáticos	2320 mm

TREN DE POTENCIA

Tipo de transmisión	Powershift de contraeje
Control de cambios	Mecánico
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	17.5-25 L-3 12PR
Velocidades de avance	7/12/24/36 km/h
Velocidades de retroceso	8.5/28 km/h

FRENOS

Freno de servicio	Caliper de un circuito, seco
Presión de frenado	0.70-0.78 MPa
Freno de estacionamiento / emergencia	Caliper accionado por cable

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Caudal de la bomba	246 L/min @ 2200 rpm
Presión del sistema	14 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Joystick (monomando)
Caudal de la bomba	246 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	16 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	200 L
Estanque hidráulico	173 L
Cárter del motor	14 L
Transmisión	37 L
Eje delantero / trasero	18 L / 18 L