

LONKING

CDM853HG

Cargador frontal de 16,2 t con balde de 2,7 m³, carga nominal de 5.000 kg y motor Weichai de 162 kW. Para áridos, obras viales y carga de camiones.

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



CARGA NOMINAL 5.000 kg	CAPACIDAD DE BALDE 2,7 m³	POTENCIA 162 kW (217 hp)	PESO OPERATIVO 16.200 kg
----------------------------------	--	------------------------------------	------------------------------------

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	CDM853H(G) – Weichai China II, mando piloto (hoja oficial rotulada CDM853H)
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	16200 ± 300 kg
----------------	----------------

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	2.7 m ³
Carga nominal	5000 kg

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción	155 ± 3 kN
Fuerza de arranque	155 ± 3 kN
Tiempo de ciclo hidráulico	11.5 s

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	8050 (8370) × 3010 × 3420 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 ±6°
Neumáticos	23.5-25 L-3 16PR
Velocidades de avance	11.5/36 km/h
Velocidades de retroceso	16 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 flexible

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica con detección de carga (load sensing)
Caudal de la bomba	152 L/min @ 2200 rpm
Presión del sistema	15 MPa
Ángulo de dirección	±35°

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	Joystick (monomando)
Caudal de la bomba	190 L/min @ 2200 rpm
Válvula de control	2 secciones
Presión del sistema	18 MPa

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
Baterías	2 × 24 V / 120 Ah

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	285 L
Estanque hidráulico	265 L
Cárter del motor	20 L
Transmisión	45 L
Eje delantero / trasero	28 L / 28 L