

DIÉSEL



CDM856H

PALA CARGADORA ARTICULADA

- Potencia nominal: 162kW/2200rpm
- Capacidad de la cuchara: 3.6 m³
- Carga nominal: 5500 kg
- Peso operativo: 17200±300kg

www.mb-maquinaria.com



► Características

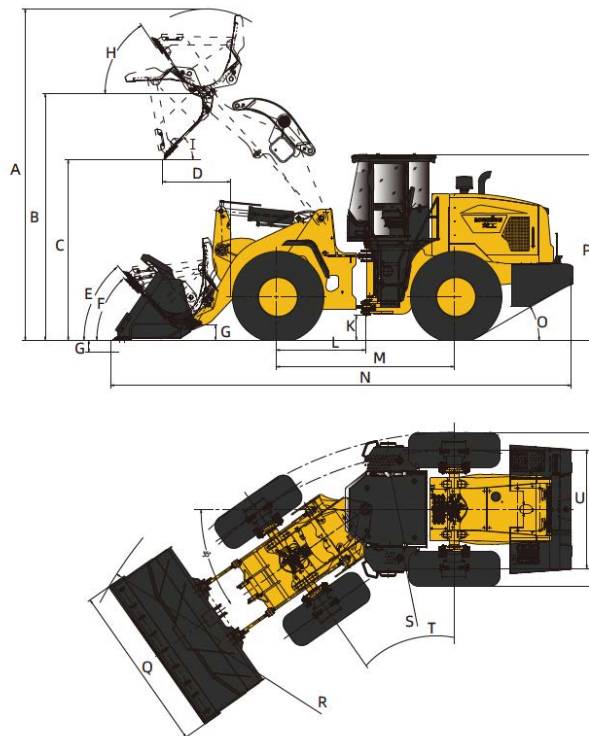
Modelo	CDM856H	
Capacidad de la cuchara		3,6m³
Carga nominal	kg	5500
Peso operativo	kg	17200±300kg
Fuerza de tracción	kN	185±3kN
Fuerza de arranque	kN	162±5kN
LxAxA	mm	8270×3100×3400
Motor		
Fabricante/Modelo	Cummins/B6.7	
Potencia nominal	kw/rpm	162kW/2200rpm
Par máximo	N-m/rpm	1186N.m/1300rpm
Diámetro x carrera	mm	107×124
N.º de cilindros/cilindrada	L	6/6.7L
Filtro de aire	Filtro de aire de tres etapas	
Alternador	Amp	70Amp
Batería	2-N120-L	
Motor de arranque	kW	7.8kW
Tren de transmisión		
Tipo de transmisión	Cambio de marcha planetario	
Tipo de cambio		Control electrónico Powershift
Presión de la transmisión	MPa	1,1-1,5
Convertidor de par		De una etapa / Doble turbina / 4 elementos
Ejes	Rígidos (delanteros) y oscilantes (traseros)	
Oscilación del eje trasero	°	±10
Diferencial	Convencional	
Reductor principal	Cónico espiral / Reducción de 1 etapa	
Reductor final	Reducción planetaria	
Neumáticos	23,5-25 L-3 16PR TT	
Velocidad de desplazamiento hacia adelante	km/h	7/13,7/24,9/37,2 km/h
Velocidad de desplazamiento hacia atrás	km/h	7,4/14,4/26,1 km/h
Sistema de frenos		
Freno de servicio		Freno hidráulico completo en húmedo
Presión de ajuste	MPa	0,70-0,78
Freno de estacionamiento		Freno de tambor accionado hidráulicamente
Freno de emergencia	Freno de tambor accionado hidráulicamente	
Sistema de dirección		
Tipo	Sistema hidráulico con sensor de carga	
Bomba de dirección	l/min - rpm	165L/min-2200rpm
Presión del sistema	MPa	15
Tipo de cilindro	Doble efecto	
Ángulo de dirección	°	±35°
Sistema hidráulico		
Tipo	Confluencia de doble bomba	
Bomba	l/min - rpm	207L/min-2200rpm
Válvula de control	2 carretes	
Presión del sisema	MPa	19
Tiempo de ciclo	sec	11



►Características

Capacidad de recarga de servicio			
Depósito de combustible	L		280
Depósito hidráulico	L		180/185 (3° carrete)
Cigüeñal	L		17
Transmisión	L		48
Eje delantero/Eje trasero	L		28/28

Sobre la CDM856H



Básico				
	Modelo		Estandar	Volquete alto
A	Altura total – Cuchara elevada	mm	5560	5890
B	Altura del pasador de la cuchara en elevación máxima	mm	4164	4520
C	Distancia de descarga en elevación máxima (45°)	mm	3100	3360
D	Alcance en elevación máxima y descarga de 45°	mm	1260	1370
E	Ángulo de inclinación trasera en transporte	°	46	46
F	Ángulo de inclinación trasera en el suelo	°	43	44
G	Profundidad de excavación	mm	42	125
H	Ángulo de inclinación trasera en elevación máxima	°	53	53
I	Ángulo de descarga en elevación máxima	°	45	45
J	Altura total de transporte	mm	400	400
K	Distancia al suelo	mm	398	398
L	Línea central del eje delantero al enganche	mm	1650	1650
M	Distancia entre ejes	mm	3350	3350
N	Longitud total	mm	8320	8810
O	Ángulo de salida	°	28	28
P	Altura hasta la parte superior de la cabina	mm	3400	3400
Q	Anchura total sobre la cuchara	mm	3000	3140
R	Radio de giro mínimo sobre la cuchara	mm	7386	7530
S	Radio de giro mínimo sobre los neumáticos	mm	6650	6650
T	Ángulo de giro – Izquierda/Derecha	°	35	35
U	Ancho en el centro de la banda de rodadura	mm	2240	2240
V	Ancho total sobre los neumáticos	mm	2835	2835



Opciones

- / Filtro de aire en baño de aceite
- / Volcado alto
- / Arranque en frío (-35 °C)
- / 24PR Tires
- / Neumáticos radiales
- / Tercer carrete para función auxiliar
- / Ventana deslizante de la cabina
- / Calefacción eléctrica en la ventana trasera
- / Tapa del depósito de aceite con cierre
- / Cámara de visión trasera
- / Cuchara (3 piezas de corte)
- / Cuchara de piedras (3,0 m³)
- / Cuchara de carbón (5,0 m³)
- / Pinza para troncos
- / Pinza para hierba
- / Horquilla para mármol
- / Horquilla para troncos
- / Enganche rápido
- / Cuchara 4 en 1 (solo con acoplamiento rápido)

Configuración

- / Cummins /B6.7 EU Stage
- / Transmisión ZF
- / Control electrónico Powershift
- / Ejes húmedos
- / Control de trabajo con joystick (palanca única)
- / Freno de tambor accionado hidráulicamente
- / Cabina ROPS&FOPS
- / Tablero LCD
- / Aire acondicionado
- / MP3
- / Asiento con suspensión



2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.