

# CDM856H

**MÁQUINAS AMARILLAS**  
DE LA MANO CON **LONKING**.  
HACIENDO LA CONSTRUCCIÓN  
MÁS FÁCIL...

## CARGADOR

<b>Modelo del motor</b>	Cummings B6.7
<b>Potencia nominal</b>	162 kW/2200 rpm
<b>Peso operativo</b>	17200 kg



**MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.**

Correo electrónico:  
[ventas@maquiamarillas.com](mailto:ventas@maquiamarillas.com)

Teléfonos:  
+57 3102304161  
+57 3228834377



**MÁQUINAS AMARILLAS**

**LONKING 龙工**

Efficiency Rules the Future

# CDM856H

## Especificaciones técnicas

BÁSICO	
Capacidad Balde	3.6 m3
Carga útil Nominal	5500 kg
Peso Operativo	17200+-300kg
Fuerza Tracción	185+-3KN
Fuerza Arranque	162+-KN
Dimensiones (LxWxH)	8270x3100x3400 mm

MOTOR	
Fabricante/modelo	CUMMINS B6.7
Potencia nominal	162kw/2200 rpm
Torque máximo	1186N.m/1300rpm
Diámetros x carrera	107x124mm
Cilindraje	6/6.7L
Filtro de aire	3 ETAPAS
Alternador	70AMP
Batería	2-N120-L
Motor de arranque	7.8KW

TRANSMISIÓN	
Tipo Transmisión	POWERSHIFT DE CONTRAEJE
Tipo Cambio	CONTL. ELECT. DE POWERSHIFT
Presión	1.1-1.5 Mpa
Tipo Convertidor	1 etapa, 2 Turbina y 4 elementos
Ejes	Rigido y oscilante
Eje trasero	10°
Diferencial	CONVENCIONAL
Reductor principal	BISEL ESPIRAL, REDUCCIÓN ETAPA
Reductor final	REDUCCIÓN CONTRA EJE
Neumático	23.5-25 L-3 16PR TT
Velocidad desplazamiento adelante	7/13,7/24,9/37,2 km/h
Velocidad desplazamiento atrás	7,4/14,4/26,1km/h

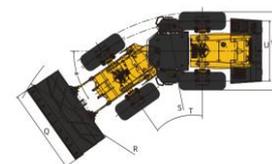
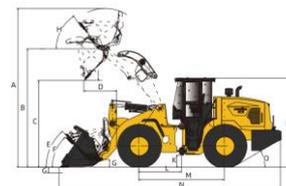
SISTEMA DE FRENOS	
Freno Servicio	Freno Hidráulico Húmedo Completo
Presión Ajuste	0,70-0,78 Mpa
Freno Estacionamiento	Freno Tambo Hidráulico
Freno Emergencia	Freno Tambo Hidráulico

SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Sistema Hidráulico Ctrl Carga
Bomba	165L/Min-2200 Rpm
Presión	15MPa
Tipo de cilindro	Doble Acción
Ángulo de dirección	35°

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESTÁNDAR	DESCARGA ALTA
A	Altura total- Cucharón Elevado	mm	5560	5890
B	Altura del pasador elevacion max	mm	4164	4520
C	Altura libre de descarga elevacion max (45)	mm	3100	3360
D	Alcance a elevacion max y descarga 45°	mm	1260	1370
E	Angulo de inclinacion hacia atrás en el carro	*	46	46
F	Angulo de inclinacion hacia atrás en el suelo	*	43	44
G	Profundidad de excavacion	mm	42	125
H	Angulo de inclinacion hacia atrás elevacion max	*	53	53
I	Angulo de descarga a elevacion max	*	45	45
J	Altura de transporte	mm	400	400
K	Altura libre del suelo	mm	396	398
L	Linea central del eje delantero al enganche	mm	1650	1650
M	Distancia entre ejes	mm	3350	3350
N	Longitud total	mm	8320	8810
O	Angulo de salida	*	28	28
P	Altura libre a al parte superior de la cabina	mm	3400	3400
Q	Ancho total sobre el cucharón	mm	3000	3140
R	Min radio de sintonizacion sobre el cucharón	mm	7386	7530
S	Radio de giro sobre neumaticos	mm	6650	6650
T	Angulo de direccion izquierda derecha	*	35	35
U	Ancho en el centro de la banda rodadura	mm	2240	2240
V	Ancho total sobre neumatico	mm	2835	2835

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Doble Bomba
Bomba	206L/min-2200 rpm
Válvula control	2 Carretes
Presión	19 Mpa
Tiempo de ciclo	11

CAPACIDAD DE LLENADO	
Tanque combustible	280L
Tanque hidráulico	180/185L
Cigüeñal	17L
Transmisión	48L
Eje trasero/delantero	28L/28L



OPCIONAL	
Volcado alto	Tapa de tanque aceite
Filtro de aire baño en aceite	Cámara de visión trasera
Arranque en frío 35°	Cucharón 3 piezas Cuchillas
Neumaticos radiales	Cucharón diente rockeros 3,0 m3
Neumaticos 24PR	Cucharón carbón 5,0 m3
Trece carrete auxiliar	Pinza troncos
Ventana corrediza	Pinza césped
Ventana trasera con calefacción	Horquilla mármol
Acoplamiento rapido	Cucharón enganche rápido

**Nota:** Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotos pueden incluir opciones. El color y apariencia del producto puede diferir al mostrado.