

CDM856T-E

Pá Carregadeira Elétrica

Bateria de Lítio CATL
Cabine ROPS & FOPS com AC
Articulação com Rolamento



✓ Potência Nominal	350 kWh
✓ Capacidade da Caçamba	3,2 m ³
✓ Carga Útil Nominal	5.500 kg
✓ Peso Operacional	18.500 ± 300 kg

CDM856T-E

PáCarregadeiraElétrica

DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	3,2 m³. Opcionais: 3,6 m³ e 5 m³
Carga Útil Nominal	5.000 kg 18.500 ± 300 kg 170 ± 5
Peso Operacional	kN 155 ± 5 kN 8.960 x 2.835 x
Força de Tração	3.460 mm
Força de Desagregação	
L x W x H	

MOTORES E BATERIA

Motor de Deslocamento

Torque	100 kW / 1.060 rpm
Tipo de Resfriamento	900 Nm
Motor da Bomba	Água
Torque	105 kW / 1.800 rpm
Tipo de Resfriamento	560 Nm
Fabricante da Bateria	Água
Tipo de Bateria	CATL
Capacidade	LFP
Tensão Nominal	350 kWh
Tipo de Resfriamento	618 V
TRANSMISSÃO LONKING	Água
Tipo de Transmissão	

Tipo de Mudança

Eixos	Eixo Intermediário
	Controle Eletrônico Powershift
	Eixo dianteiro rígido
	Eixo traseiro oscilante
Oscilação do Eixo Traseiro	±10°
Diferencial	Convencional
Redutor Principal	Chanfro Espiral, Redução de 1 Estágio
Redutor Final	Redução planetária
Pneus	23,5 - 25 18 PR
Velocidades	Sentido 1ª 2ª
	Para frente 13 km/h 37 km/h
	Para trás 13 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Controle por Joystick (Alavanca Única)
Bomba	112 ml / r
Válvula de Controle	2 carretéis (Caçamba e Lança)
Pressão do Sistema	19 MPa
Tempo de Ciclo	10,5 s

SISTEMA DE FREIO

Freio de Serviço	Hidráulico
Pressão de Ajuste	12 MPa
Freio de Estac. / Emergência	Pinça controlado por cabo flexível

SISTEMA DE DIREÇÃO

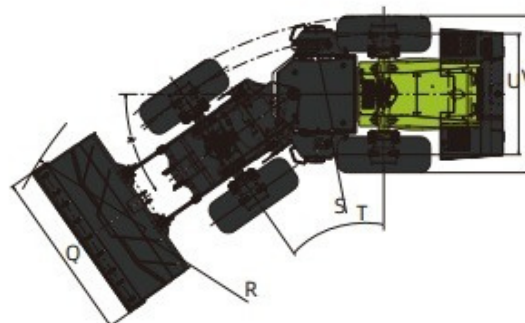
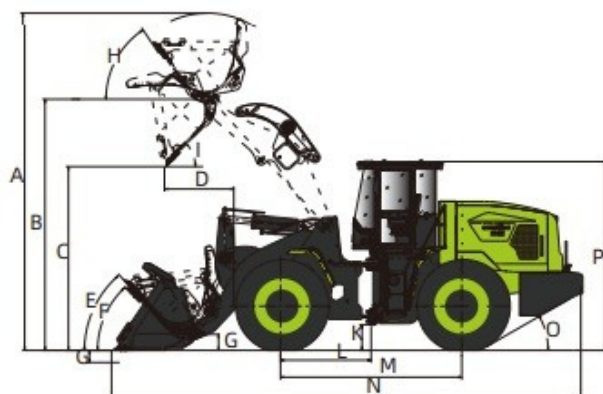
Tipo	
Bomba	Sistema de detecção de carga hidráulica
Pressão do Sistema	90 ml / r
Tipo de Cilindro	15 Mpa
Ângulo de Direção	Dupla ação ±35°

CAPACIDADES DE REABASTE CIMENTO

Tanque Hidráulico	265 l
Transmissão	10,5 l
Eixo Dianteiro / Traseiro	28 l / 28 l

DIMENSÕES

REF.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
A	Altura Total - Caçamba Elevada	5.480 mm
B	Altura do Pino da Caçamba - Elevação Máxima	4.460 mm
C	Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	3.300 mm
D	Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	1.417 mm
E	Ângulo de Recuo no Carregamento	50°
F	Ângulo de Recuo no Chão	45°
G	Profundidade de Escavação	125 mm
H	Ângulo de Recuo em Elevação Máxima	51°
I	Ângulo de Descarregamento em Elevação Máxima	45°
J	Altura de Carregamento	400 mm
K	Distância do Solo	396 mm
L	Distância do Eixo Dianteiro à Articulação	1.650 mm
M	Distância Entre Eixos	3.340 mm
N	Comprimento Total	8.960 mm
O	Ângulo de Saída	28°
P	Altura do Topo da Cabine	3.460 mm
Q	Largura Total da Caçamba	2.970 mm
R	Raio de Giro Mínimo - Caçamba	7.373 mm
S	Raio de Giro Mínimo - Pneus	6.721 mm
T	Ângulo da Direção - Esquerda / Direita	35°
U	Largura no Centro da Banda de Rodagem	2.240 mm
V	Largura Total nos Pneus	2.835 mm



Lonking

Eficiência leva ao futuro
www.lonkinggroup.com



**ROCHA
CENTER**

Rocha Center: (83) 99890-0060
RochaMaq: (83) 98787-6271
sac@rochacenter.com

www.rochacenter.com

Av. Jorn. Assis Chateaubriand, 1795 - Liberdade
Campina Grande - PB