



**ROCHA  
CENTER**

**RochaMaq**  
Equipamentos

# CDM863

## Pá Carregadeira

Motor WEICHAİ WP10G240E341  
Cabine ROPS & FOPS com AC Articulação  
com Rolamento



**LONKING**  
Eficiência leva ao futuro

- v** Potência Nominal 178 kW (238 hp) / 2.200 rpm
- v** Capacidade da Caçamba 4,2 / 5,6 m<sup>3</sup>
- v** Carga Útil Nominal 6.500 kg
- v** Peso Operacional 22.000 kg

# CDM863

## PáCarregadeira

### DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	4,2 / 5,6 m <sup>3</sup>
Carga Útil Nominal	6.500 kg
Peso Operacional	22.000 kg
Força de Tração	175 ± 5 kN
Força de Desagregação	200 ± 5 kN
LxW x H	8.760 x 3.200 x 3.510 mm

### MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante /Modelo	Weichai / WP10G240E341
Padrão de Emissão	IBAMA / MAR - I
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta "Common Rail - Bosch", intercooler, turbo alimentado, refrigerado a água
Potência Nominal	178 kW (238 hp) / 2.200 rpm
Torque Máximo	1.100 N-m / 1.400 - 1.600 rpm
Alternador	55 A
Bateria	2 - 24 V / 120 Ah
Arranque	24 V / 7,5 kW

### TRANSMISSÃO LONKING

Tipo de Transmissão	Transmissão planetária Powershift
Tipo de Mudança	Controle de mudança mecânico
Pressão de Transmissão	1,2 - 1,5 MPa
Conversor de Torque	Estágio único, turbina dupla, 4 elementos
Eixos	Eixo dianteiro rígido Eixo traseiro oscilante
Oscilação do Eixo Traseiro	±10°
Diferencial	Convencional
Redutor Primário	Bisel em espiral
Redutor Final	Redução planetária
Pneus	26,5 - 25 L-3 24PR TT
Velocidades	Sentido 1ª 2ª Para frente 14 km/h 38 km/h Para trás 19,5 km/h

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick hidráulico
Bomba	275 l/min. - 2.200 rpm
Válvula de Controle	2 carretéis (Caçamba e Lança)
Pressão do Sistema	19 MPa
Resfriamento	Radiador hidráulico
Caçamba	Nivelamento automático
Tempo de Ciclo	10,8 s

### SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo	Sistema hidráulico de detecção de carga
Bomba	176 l/min. - 2.200 rpm
Pressão do Sistema	16 MPa
Tipo de Cilindro	Dupla ação
Ângulo de Giro	±35°

### SISTEMA DE FREIO

Freio de Serviço	Pinça com acionamento pneumático, seco
Pressão Definida	0,70 - 0,78 MPa
Freio de Estacionamento	Pinça com acionamento pneumático
Freio de Emergência	Pinça com acionamento pneumático

### CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	330 l - 270 l
Tanque Hidráulico	20 l - 66 l - 31 l
Motor	/ 31 l
Transmissão	
Eixo Dianteiro / Traseiro	

### DIMENSÕES

REF.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
A	Altura Total - Caçamba Elevada	6.275 mm
B	Altura do Pino da Caçamba - Elevação Máxima	4.716 mm
C	Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	3.400 mm
D	Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	1.256 mm
E	Ângulo Recolha em Carregamento	48,7°
F	Ângulo de Recolha no Chão	46,3°
G	Profundidade de Escavação	82 mm
H	Ângulo Traseiro em Elevação Máxima	50,4°
I	Ângulo de Descarregamento em Elevação Máxima	45°
J	Altura de Carregamento	400 mm
K	Distância Livre do Solo	512 mm
L	Distância do Eixo Dianteiro à Articulação	1.700 mm
M	Distância Entre Eixos	3.400 mm
N	Comprimento Total	8.760 mm
O	Ângulo de Saída	30°
P	Altura do Topo da Cabine	3.510 mm
Q	Largura Total da Caçamba	3.200 mm
R	Raio de Giro Mínimo - Caçamba	7.688 mm
S	Raio de Giro Mínimo - Pneus	6.862 mm
T	Ângulo da Direção - Esquerda / Direita	35°
U	Largura do Contra-Peso	2.270 mm
V	Largura Total nos Pneus	2.945 mm

**Lonking**



**ROCHA  
CENTER**

[www.rochacenter.com](http://www.rochacenter.com)

Rocha Center: (83) 99890-0060

RochaMaq: (83) 98787-6271

[sac@rochacenter.com](mailto:sac@rochacenter.com)

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