LONKING
Eficiência leva ao futuro

ASIA
MÁQUINAS PESADAS

# CDM863

## Pá Carregadeira

**Motor WEICHAI WP10G240E341**
**Cabine ROPS & FOPS com AC**
**Articulação com Rolamento**




CDM
Load Right Load More Series
MAIS DE 200.000 UNIDADES VENDIDAS MUNDIALMENTE

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

# CDM863
## Pá Carregadeira

### DADOS GERAIS

| | |
|---|---|
| Capacidade da Caçamba | 4,2 / 5,6 m³ |
| Carga Útil Nominal | 6.500 kg |
| Peso Operacional | 22.000 kg |
| Força de Tração | 175 ± 5 kN |
| Força de Desagregação | 200 ± 5 kN |
| L x W 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<br>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 |
| Tanque Hidráulico | 270 l |
| Motor | 20 l |
| Transmissão | 66 l |
| Eixo Dianteiro / Traseiro | 31 l / 31 l |

### 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
La eficiencia que forja el futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

(67) 3341-6646

Endereço: Av. Hilda Silva Cabral, 52 - Tiradentes, Campo Grande - MS, 79042-870