



# **CDM936**

## **Pá Carregadeira**

**Motor Yun Nei YN38GBZ2**

**Transmissão Hidráulica**

**Conversor de Torque**

**Cabine com AC**

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

<b>v</b>	Potência Nominal	71 kW (95,2 hp) / 2.400 rpm
<b>v</b>	Capacidade da Caçamba	1,2 m <sup>3</sup>
<b>v</b>	Carga Útil Nominal	2.000 kg
<b>v</b>	Peso Operacional	6.650 kg

# CDM936

## PÁ CARREGADEIRA

### DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	1,2 m³. Opcionais: 1,5m³ e 1,7 m³
Carga Útil Nominal	2.000 kg
Peso Operacional	6.650 kg
Força de Tração	62 kN
Força de Desagregação	57 kN
L x W x H	6.350 x 2.200 x 3.000 mm

### MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Yun Nei / YN38GBZ2
Padrão de Emissão	Nation II
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta, turbo alimentado, refrigerado a água
Potência Nominal	71 kW (95,2 hp) / 2.400 rpm
Torque Máximo	414 N-m / 1.800 - 1.600 rpm
Bateria	2 x 24 V / 80 Ah
Arranque	24 V

### TRANSMISSÃO LONKING

Tipo de Transmissão	Contra-eixo Powershift
Tipo de Mudança	Mecânica
Pressão de Transmissão	1,1 - 1,5 MPa
Conversor de Torque	Estágio único, turbina simples, 3 elementos
Relação de Torque	3,13
Redutor Principal	engrenagem cônica espiral - estágio único
Redutor Final	Redução planetária
Pneus	16/70-24
Velocidades	Sentido 1ª 2ª
	Para frente 8 km/h 25 km/h
	Para trás 8 km/h 25 km/h

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick
Bomba	De engrenagem
Fluxo	160 l/min. - 2.400 rpm
Pressão do Sistema	16 MPa
Tempo de Ciclo	9 s

### SISTEMA DE FREIO

Freio de Serviço	Acionamento pneumático nas 4 rodas
Pressão	0,78 MPa
Freio de Estacionamento	Pinça controlada por cabo flexível

### SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo	Sistema hidráulico de detecção de carga
Bomba	Compartilhada c/ sistema hidráulico
Pressão do Sistema	14 MPa
Ângulo de Direção	32 ± 3°

### CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	90 l
Tanque Hidráulico	70 l
Transmissão	22,5 l
Eixo Dianteiro / Traseiro	24 l / 24 l

### DIMENSÕES

Elevação Máxima	
Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	3.200 mm
Altura Máxima do Pino	3.980 mm
Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	760 mm
Comprimento Total	6.350 mm
Altura do Topo da Cabine	3.000 mm
Largura Total na Caçamba	2.200 mm

