



# CDM932

## Pá Carregadeira

**Motor Yunnei YN38GB1**

**Transmissão Hidráulica**

**Conversor de Torque**

**Cabine com AC**

<b>V</b>	Potência Nominal	65 kW (87 hp) / 2.400 rpm
<b>V</b>	Capacidade da Caçamba	0,8 m <sup>3</sup>
<b>V</b>	Carga Útil Nominal	1.500 kg
<b>V</b>	Peso Operacional	5.230 kg

# CDM932

## PÁ CARREGADEIRA

### DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	0,8 m <sup>3</sup>
Carga Útil Nominal	1.500 kg
Peso Operacional	5.230 kg
Força de Tração	52 kN
Força de Desagregação	35 kN
L x W x H	5.925 x 2.100 x 2.950 mm

### MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Yunnei / YN38GB1
Padrão de Emissão	Nation II
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta, turbo alimentado, refrigerado a água
Potência Nominal	65 kW (87 hp) / 2.400 rpm
Torque Máximo	285 N-m / 1.600 - 1.800 rpm
Bateria	2 x 24 V / 90 Ah
Arranque	24 V

### TRANSMISSÃO LONKING

Tipo de Transmissão	Engrenagem fixa hidráulica		
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 Final	Redução planetária		
Pneus	16/70-20		
Velocidades	Sentido	1ª	2ª
	Para frente	8 km/h	20 km/h
	Para trás	8 km/h	20 km/h

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick
Bomba	De engrenagem
Fluxo	120 l/min. - 2.400 rpm
Pressão do Sistema	16 MPa
Tempo de Ciclo	8,2 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	±30°

### CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	90 l
Tanque Hidráulico	65 l
Transmissão	19 l
Eixo Dianteiro / Traseiro	12 l / 12 l

### DIMENSÕES

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	3.300 mm
Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	848 mm
Distância do Solo	330 mm
Comprimento Total	5.925 mm
Altura do Topo da Cabine	2.950 mm
Largura Total da Caçamba	2.100 mm
Raio de Giro Mínimo - Caçamba	5.715 mm
Raio de Giro Mínimo - Pneus	5.375 mm
Largura Total nos Pneus	2.085 mm

