

LONKING

Eficiência leva ao futuro

Viemaq⁷

Equipamentos



CDM936

Pá Carregadeira

Motor Yun Nei YN38GBZ2

Transmissão Hidráulica

Conversor de Torque

Cabine com proteção

ROPS/FOPS com AC

CDM

Load Right
Load More *Series*

MAIS DE 200.000 UNIDADES
VENDIDAS MUNDIALMENTE

v Potência Nominal	71 kW (95,2 hp) / 2.400 rpm
v Capacidade da Caçamba	1,2 m ³
v Carga Útil Nominal	2.000 kg
v 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	MAR I
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

