



# CDM6135

## Escavadeira Hidráulica

Motor Cummins QSF3.8

Cabine ROPS & FOPS com AC

Fácil Manutenção

<b>v</b> Potência Nominal	74 kW (100.6 hp) / 2.000 rpm
<b>v</b> Capacidade da Caçamba	0,67 m <sup>3</sup>
<b>v</b> Peso Operacional	13.600 kg
<b>v</b> Velocidade Máxima	3,34 / 5,5 km/h

# CDM6135

## Escavadeira Hidráulica

### DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	0,67 m <sup>3</sup>
Peso Operacional	13.600 kg
Comprimento da Lança	4.600 mm
Comprimento do Braço	2.500 mm
Dimensões (L x W x H)	7.880 x 2.490 x 2.868 mm

### PERFORMANCE

Velocidade Máxima	3,34 / 5,5 km/h
Velocidade de Giro Máxima	11,9 rpm
Gradiente	35° (70%)
Pressão Contra o Solo Máxima	45 kPa
Força de Escavação do Braço	70 kN (ISO)
Força de Escavação da Caçamba	90 kN (ISO)
Força de Tração Máxima	113 kN

### MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Cummins / QSF3.8
Padrão de Emissão	Tier 3
Tipo de Motor	Motor Diesel, injeção direta, turboalimentado
Potência Nominal	74 kW (100,6 hp) / 2.000 rpm
Torque Máximo	470/1.500 N.m/rpm
Tensão do Sistema	24 V
Bateria	24 V / 120 Ah x 2

### HIDRÁULICA

Fluxo Total Máximo	120 x 2 l/min
Pressão de Trabalho Máxima	34,3 MPa
Pressão Piloto Máxima	3,9 Mpa

### CHASSIS

Largura da Esteira	500 mm
Número de Sapatas	43 de cada lado
Número de Roletes Superiores	2 de cada lado
Número de Roletes da Esteira	7 de cada lado

### CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	270 l
Tanque Hidráulico	159 l

### CARACTERÍSTICAS

Motor Cummins HPCR, controlado eletronicamente. Estável, confiável e econômico

Sistema de filtragem de 3 estágios para o ar e para o combustível

Sistema de refrigeração do ar com radiadores paralelos

Sistema hidráulico, de controle constante de potência com bomba dupla e duplo circuito

Válvula principal Kawasaki

Bomba principal Kawasaki

Motor de giro Kawasaki

Motor de deslocamento Lonking

Sistema elétrico Parker

Display LCD multiuso de 7 polegadas

Cabine ROPS & FOPS confortável com espaço operacional de 2,7 m<sup>3</sup>

Vidro sem moldura para aumentar o campo de visão da operação

Dispositivo de trabalho pesado com aços de baixa liga de alta resistência

