

MD 10

COMPACTADOR DE CILINDRO DUPLO



NOSSA FORÇA NA SUA OBRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR

Potência Bruta	100 (74)Hp (Kw)
RPM	2.400rpm
Marca e modelo	Cummins QSB 3.9 T3
Sistema de Injeção	Common rail
Torque	330Nm
Aspiração	Turbo alimentado
Cooling	Refrigerado a AR
Cilindrada total	3,9L
Número de cilindros	4
Nive de Emissão (Normas)	Tier 3

TRAÇÃO

Velocidade Máxima - FWD	12Km/h
Oscilação Vertical	-
Subida de Rampa (teórico)	30%
Off-set	-

FREIOS

Tipo freio serviço	Freio hidráulico
Freio de emergência/Estacionamento	Freio neutro da bomba

COMPACTAÇÃO

Força Centrífuga (alta/baixa aptitude)	90/69kN
Amplitude nominal (alta/baixa)	0,67/0,34mm
Carga estática linear (diant/tras)	24,2kg/cm
Frequencia de vibração (alta/baixa)	45/50Hz
Largura Compctação	1.730mm

PESOS

	MD 10
Peso Operacional (máx.)	10.000kg
Peso Operacional (ROPS) (máx.)	10.000kg
Peso Operacional (cabine)	10.000kg
Peso do módulo do cilindro (diant./tras.)	5.000/5.000kg

CAPACIDADES

Tanque combustível	134l
Sistema Hidráulico (tanque incluso)	75l
Tanque Espargimento	770l

SISTEMA HIDRÁULICO

Tração - Bomba	Bomba de pistão variável
Tração - Motor	Motor de pistão
Vibração - Bomba	Bomba de pistão
Vibração - Motor	Motor de êmbolo
Direção	"Bomba de engrenagens quantitativa"

DIMENSÕES

Distância entre Eixos	3.217mm
Diâmetro do Cilindro	1.150mm
Largura do Cilindro	1.730mm
Espessura da chapa do Cilindro	24mm
Vão Livre do Solo	258mm
Largura Total máquina	1.840mm
Altura Total Máquina c/ cabine ROPS	2.674mm
Vão Livre frontal	-
Comprimento Total da máquina	4.558mm