

# RP505

## VIBROACABADORA



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# ▶ RP505 • VIBROACABADORA

## RECURSOS

- Aquecimento Elétrico;
- Extensão máxima da mesa até 5m;
- Controle independente do silo;
- Controles independentes e automáticos dos helicoidais e transportadoras;
- Sistema de pré-compactação por tamper;
- Sistema de tração por esteiras;
- Componentes mecânicos e hidráulicos de fornecedoras tradicionais;
- Disponibilidade de nivelamento eletrônico;
- Disponibilidade de sistema de limpeza da mesa;
- Disponibilidade de sistema de engraxamento central.

Parâmetros		Unidade	Valor
Motor	Motor	-	Cummins QSF3.8
	Versão	-	Turboalimentado, refrigeração à água
	Potência nominal / rotação	kW (hp) @ rpm	104 (139,5) @ 2200
Velocidades	Velocidade máxima de viagem	km/h	4.5
	Velocidade máxima de pavimentação	m/min	30
Esteiras	Material	-	Borracha
	Acionamento	-	Hidráulico Completo
Mesa (Tamper)	Largura básica de pavimentação	m	1.8 a 3.4
	Largura máxima de pavimentação	m	5
	Extensores	m	0,575 (x2) + 0,25 (x2)
	Espessura máxima de pavimentação	mm	280
	Aquecimento da mesa	-	Elétrico por haste de aquecimento
	Velocidade do tamper	rpm	0 ~ 1500
	Produção teórica máxima	t/h	400
Silo	Capacidade do Silo	t	12
	Largura	mm	3.314
Helicoidais	Velocidade	rpm	0 ~ 90
	Diâmetro	mm	340
	Acionamento	-	Hidrostático de acionamento automático, controle independente
Transportadores	Velocidade de transporte	m/min	0 ~ 27
	Acionamento	-	Hidrostático de acionamento automático, controle independente e reversível
Dimensões, pesos e capacidades	Dimensões totais	mm	5864 x 2000 x 3707
	Peso operacional	kg	12500
	Tanque de combustível	l	130
	Tanque de óleo hidráulico	l	160
	Capacidade máxima de rampa	%	20
	Precisão	mm/m <sup>3</sup>	3
	Faixa de ajuste da coroa	%	-1 ~ 4

## Dimensões

A	Comprimento máximo	5864	H	Largura de tremonha estendida	3212
B	Largura máxima	5050	I	Largura da cabine	1940
C	Altura máxima	3707	J	Altura com teto rebaixado	3107
D	Largura entre esteiras	1332	K	Comprimento do capô	1969
E	Largura das esteiras	260	α	Ângulo de entrada	17°
F	Comprimento de esteira	2281	β	Ângulo de rebaixamento do teto	65°
G	Largura de transporte	2000	γ	Ângulos de fechamento da tremonha	60°

