

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m<sup>2</sup>.



# ROLO COMPACTADOR



## XS123BRI

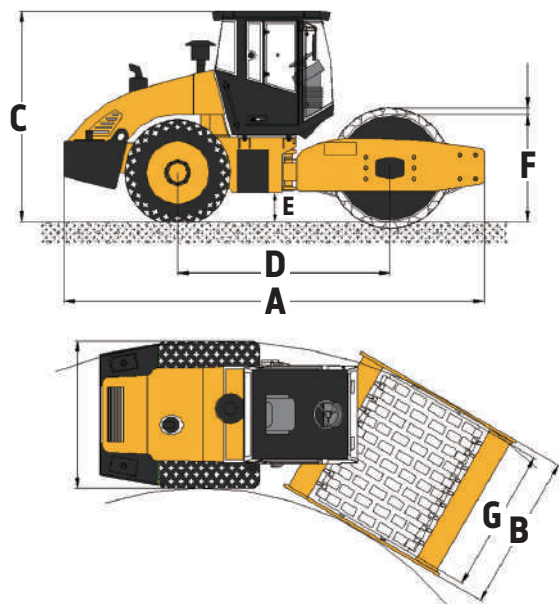
PROJETADO PARA UMA COMPACTAÇÃO SUPERIOR E CONFIABILIDADE INIGUALÁVEL. O XS123BRI VEM EQUIPADO COM O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO E MOTOR CUMMINS QSIM.S TIER I/II/MAR 1 FABRICADO NO BRASIL DISPONÍVEL EM DUAS VERSÕES: COM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO E COM CILINDRO LISO. ATENDEM A QUALQUER EXIGÊNCIA NA EXECUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS, AEROPORTOS, BARRAGENS E CANTEIROS DE OBRAS INDUSTRIAIS.

 0800.7708866

 **XCMG**

[WWW.XCMG-AMERICA.COM](http://WWW.XCMG-AMERICA.COM)

# ROLO COMPACTADOR



<b>Liso</b>	Peso operacional	kg	11820~12820
	Peso do módulo dianteiro	kg	6320~7020
	Peso do módulo traseiro	kg	5500-5800
	Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa	mm	1.95/0.95
	Força centrífuga - frequência alta / frequência baixa	kN	290 / 180
	Carga estática linear	kg/cm	33
	Impacto dinâmico - alta / baixa	kN	359/249
	Impacto dinâmico - alta / baixa	kgf	36611/25387

<b>Pé de Carneiro</b>	Peso operacional	kg	12820~13820
	Peso do módulo dianteiro	kg	7320~8020
	Peso do módulo traseiro	kg	5500-5800
	Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa	mm	1.8 / 0.9
	Força centrífuga - frequência alta / frequência baixa	kN	305 / 152
	Impacto dinâmico - alta / baixa	kN	383.5/230.5
	Impacto dinâmico - alta / baixa	kgf	39142/23530

## Dimensões

<b>A</b> Comprimento	mm	5970
<b>B</b> Largura	mm	2300
<b>C</b> Altura	mm	3150
<b>D</b> Distância entre eixos	mm	3010
<b>E</b> Vão livre	mm	466
<b>F</b> Diâmetro do cilindro	mm	1523
<b>G</b> Largura do cilindro	mm	2130

Frequência de vibração vertical – alta	Hz	33
Frequência de vibração vertical – baixa	Hz	33
Velocidade frente/ré – marcha I	km/h	0~6.5
Velocidade frente/ré – marcha II	km/h	0~7.9
Velocidade frente/ré – marcha III	km/h	0~9
Velocidade frente/ré – marcha IV	km/h	0~11.8

Espessura da chapa do cilindro	mm	25
Raio mínimo de giro	mm	6800
Rampa máxima	%	65
Ângulo de direção	°	± 33
Ângulo de oscilação	°	± 10
Pneus	12PR/14PR	23.1×26

## Motor

Cummins QSB4.5, 4 tempos, Tier 3/MAR-I turbodiesel, Injeção direta		
Refrigerado à água, 4 cilindros em linha		
Potência bruta do motor	KW/HP	97/130
Potência líquida do motor	KW/HP	94/126
Rotação	rpm	2300

## Capacidades

Óleo do motor	L	16.3
Tanque de combustível	L	253/280 op.
Tanque hidráulico	L	253/280 op.
Líquido refrigerante	L	20
Compartimento de vibração da roda dianteira	L	45
Redutor de roda dianteira	L	4.5

## Freios

Composto por freio multi-disco banhado a óleo no redutor da roda traseira e engrenagem hidrostática no sistema fechado hidráulico, com três funções de tráfego, estacionamento, emergência acionado hidrostático. Freio de serviço tipo hidrostático na alavanca de frente e ré.

# XS123BRI

V.2020.04

## Cabine

ROPS/FOPS; Ar condicionado quente e frio; Volante de direção ajustável; Limpador de parabrisa; Assento ajustável com amortecimento bidirecional; Apoio de braço e suspensão; Cinto de segurança retrátil; Rádio AM/FM/USB; Lanterna de teto; Espelhos internos e externos; Buzina; Extintor de incêndio; Plataforma montada sobre amortecedores; Alarme de ré; Giroflex; Faróis de iluminação; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Horímetro; Tacômetro; Hodômetro; Voltímetro; Manutenção do motor; Alarme de pressão de óleo do motor baixa; Alarme de entupimento do filtro de ar; Indicação e pressão de óleo do motor; Indicador de freio; Indicador da bateria; Alarme de desligamento do motor; Indicador do nível de combustível; Indicador e alarme de temperatura da água; Alarme de marcha neutro; Indicador e Alarme de temperatura de óleo hidráulico; Alarme de nível de combustível baixo; Alarme de diagnóstico do motor.

## Opcional

Rádio MP3; Alarme da temperatura do óleo do motor; Indicador do entupimento/vazamento do filtro de óleo hidráulico; Alarme de baixa pressão do freio; Alarme de nível de água baixo; Sistema de análise de Compactação

## Transmissão

Tração hidrostática; Tração no cilindro e pneus; Diferencial antipatinante (anti-slip)

## Sistema elétrico

Voltagem	V	24
Baterias	un/V	2x12

## Outros

Cilindro liso com kit patas divididas em três partes  
Sistema hidráulico/vibração fechado/selado composto por bombas e motores de pistão axial de fluxo variável.  
Capo do motor com basculamento e chaveado;  
Dispositivo de segurança de partida em neutro;  
Olhal de içamento;  
Chave geral;  
Direção hidrostática;  
Travas de proteção contra vandalismo, compartimentos, bocais de abastecimento com chaves, cofre e jogo de ferramentas

## XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias – BR 381 – KM 854/855  
Pouso Alegre – MG – CEP 37556-830 – Brasil  
Tel.: +55 (35) 2102-0500

## XCMG AMÉRICA LATINA – COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 – Bairro dos Fontes,  
Guarulhos – SP – CEP 07250-125 – Brasil  
Tel.: +55 (11) 2413-0500

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitos a variações consideradas normais dentro da tolerância e fabricação, alguns valores e informações podem variar de acordo com a configuração e opcionais das máquinas. É política da XCMG o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. Fotos ilustrativas, as ilustrações podem apresentar itens opcionais.  
Para informações mais detalhadas consultar XCMG ou revendas autorizadas.

