

<b>Motor</b>	Cummins QSB4.5
<b>Potência Bruta</b>	119 kW (162 hp) @ 2.200 rpm
<b>Faixa de Amplitude Nominal</b>	2.0 / 1.1 mm
<b>Faixa da Frequência de Vibração</b>	30 / 33 Hz
<b>Faixa da Força Centrífuga</b>	300 / 190 kN
<b>Largura de Trabalho</b>	2.130 mm
<b>Peso Operacional Padrão</b>	12.200 kg

# 6612E

ROLO COMPACTADOR



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

# 6612E ESPECIFICAÇÕES >>>

## MOTOR

Nível de Emissões	Estágio III/Tier 3
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5
Potência Nominal	119 kW (162 hp) @ 2.000 rpm
Torque Máximo	624 N · m
Número de Cilindros	4
Aspiração	Turbo e resfriador ar-ar
Arrefecimento	À água

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensão do Sistema	24 V
-------------------	------

## TREM DE FORÇA

Inclinação Máxima STD/OPC	50-65 %
Tipo da Transmissão	Hidrostática
Velocidade Máxima, 1ª Marcha	4,5 km/h
Velocidade Máxima, 2ª Marcha	6,1 km/h
Velocidade Máxima, 3ª Marcha	6,7 km/h
Velocidade Máxima, 4ª Marcha	12 km/h
Raio de Giro Externo, Mínimo	6.500 mm

## DIREÇÃO

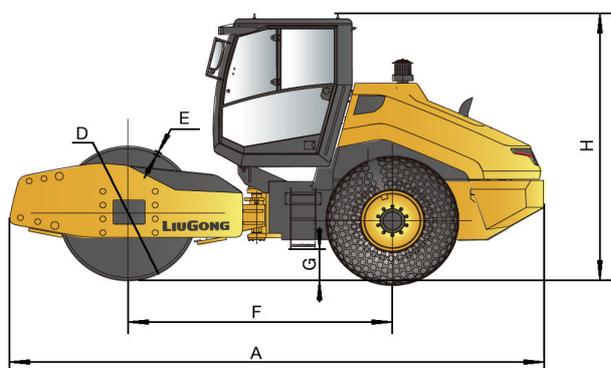
Sistema de Direção	Hidráulica
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa

## FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Hidráulico
Atuação do Freio de Serviço	Hidráulico
Atuação do Freio de Estacionamento	Aplicação mecânica e liberação hidráulica

## EQUIPAMENTO OPCIONAL

Kit de "Pata de Carneiro" (PDH) e Soldado para o Tambor  
Luz Rotativa / Alarme de ré  
Assistente de Compactação



## PNEUS

Tamanho dos Pneus	23.1-26-12PR
Pressão dos Pneus	200-220 kPa

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	Bomba de pistões
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

## DESEMPENHO

Carga Linear Estática Cilindro	331 N/cm
Número Cilindros Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	2,0 / 1,1 mm
Faixa da Frequência Vibração	30 / 33 Hz
Faixa da Força Centrífuga	300 / 190 kN
Número Ajustes de Amplitude	2

## PESOS OPERACIONAIS

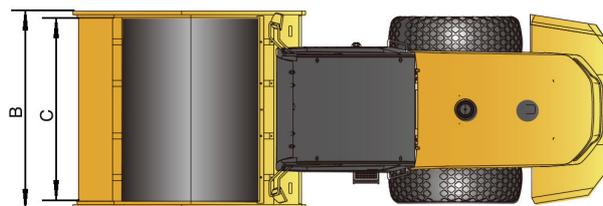
Peso Operacional com Lastro (variação)	11.800 - 13.950 kg
--	--------------------

## CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	300 L
Óleo do Motor	11 L
Reservatório Óleo Hidráulico	100 L
Sistema de Arrefecimento	28 L

## DIMENSÕES

A Comprimento Total	6.000 mm
B Largura Total	2.280 mm
C Largura do Tambor	2.130 mm
D Diâmetro do Tambor	1.555 mm
E Espessura do Tambor	30 mm
F Distância Entre-Eixos	2.980 mm
G Altura Mínima do Solo	470 mm
H Altura Total	3.080 mm



## ANEXO I

À  
**Prefeitura Municipal de Mercedes – PR**  
**Pregão Eletrônico N.º 38/2022 – Menor Preço**  
**Processo N.º 64/2022**

**Objeto:** A presente licitação do tipo de menor preço, a preços fixos, tem por objeto a aquisição do(s) EQUIPAMENTO(S) abaixo descrito(s) e de acordo com demais especificações constantes do **ANEXO 07 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**.

**Ilmo. (a) Sr. (a) Pregoeiro (a) e membros da equipe de apoio.**

### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa TKBR IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, estabelecida à Rua Ademar Bornia, 629 – Sala A, Jd. Europa – CEP 87.113-000 – Sarandi – PR, Telefone (44) 3031-6709. E-mail [licitacaotkbr@outlook.com](mailto:licitacaotkbr@outlook.com), inscrita no CNPJ sob nº 08.671.846/0001-65, neste ato representado pelo Sr. ODAURO VITORIANO, Sócio Administrador, brasileiro, Casado, RG 1.659.642-6 SESP/PR, CPF 240.292.899-91, residente à Av. Laguna, nº 20 – apto 302 – Ed. Palladium - Centro – Maringá – PR., propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Mercedes – PR em estrito cumprimento ao previsto no Edital de **Pregão Eletrônico nº 38/2022**, seus Anexos e Contrato, a preços fixos, conforme abaixo discriminado.

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>1. MARCA/MODELO</b>	Indicar	LiuGong, modelo 6612E
<b>1.1. Fabricação/Série</b>	Última série, novo, zero hora	Última série, nova, zero hora
<b>2. MOTOR</b>		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummins, modelo QSB4.5
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	110 HP, atendendo a norma Tier 3	Potência 162HP, certificação TIERIII
<b>3. TRANSMISSÃO</b>		
3.1. Tipo	Hidrostática	Transmissão Hidrostática
3.2. Nº de marchas à frente	02 a frente e 02 a ré	04 a frente e 04 a ré
<b>4. CHASSI</b>		
4.1. Tipo	Oscilação de mínimo 09° para cada lado Articulação de mínimo 33° para cada lado	Oscilação de mínimo 09° para cada lado Articulação de mínimo 33° para cada lado
<b>5. DIREÇÃO</b>		
5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
<b>6. CILINDRO VIBRATORIO</b>		
6.1. Tipo	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%
6.2. Largura (mm)	2.130 mm	2.280mm
6.3. Diâmetro do cilindro (mm)	1.500 mm	1.555mm
6.4. Sistema de vibrações	De alta e baixa amplitude	De alta e baixa amplitude
6.5. Frequência de vibrações (vpm)	1.800 vpm ou Hz	33HZ
6.6. Amplitude Alta (mm)	1,8 mm	2,0mm
6.7. Amplitude de Baixa (mm)	0,8 mm	1,1mm
6.8. Força centrífuga em alta amplitude (kN)	230 kN	300kN
6.9. Força centrífuga em baixa amplitude (kN)	120 kN	190kN
<b>7. PESO</b>		
7.1. Peso operacional (com cilindro vibratório e demais acessórios para compactação de solos – Kg)	11.800 Kg	12.200kg

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS</b>		
8.1. Raspadores para rolo	Sim	Sim
8.2. Toldo com proteção contra queda para operador ou Cabine fechada com sistema de Ar condicionado	Cabine ROPS/FOPS fechada com ar condicionado e rádio AM/FM/USB	Cabine ROPS/FOPS fechada com ar condicionado e rádio AM/FM/USB
8.3. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Sim, sistema de iluminação para trabalhos noturnos
8.4. Instrumentos (medidores e indicadores) usados para avaliar o desempenho, segurança, funcionamento e manutenção do equipamento (horômetro, marcador de temperatura, etc.)	Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)	Sim, Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)
8.5. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Sim, conforme modelo a ser fornecido
8.6. Manuais	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Sim, manuais de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa
<b>9. GARANTIA</b>	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação
<b>10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)</b>	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Sim, Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.

**OBJETO: ROLO COMPACTADOR**

**QUANTIDADE: 01 UNIDADE**

Valor Unitário do item: **R\$ 578.000,00** (Quinhentos e Setenta e Oito Mil Reais).

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de um Rolo Compactador LiuGong modelo 6612E.

O prazo de fornecimento é de **(120) (cento e vinte)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de **(60) (sessenta dias)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelope n° 1 ) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas.

O signatário da presente, representante legalmente constituído da proponente, declara que, se vencedora do presente certame, fornecerá, durante o período de garantia às suas expensas e após a garantia, por no mínimo 60\_ ( sessenta ) meses, às expensas do CONTRATANTE, as alterações, substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sob pena de aplicação da penalidade prevista no edital.

A Assistência Técnica será realizada conforme consta no edital. Atenciosamente,

Sarandi, 04 de Abril de 2022.

**TKBR IMPORTAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**

**Odauro Vitoriano – Sócio Administrador**

**RG 1.659.642-6 SESP-PR / CPF 240.292.899-91**



## CAROLINE HANNEMANN - EIRELI

ENDEREÇO: Rua Alcides Valentino Zanella Nº 540 Sala 2 - Bairro Rondinha - CEP 83607-312

CIDADE/ESTADO: Campo Largo/PR

TELEFONES: (41) 99515-1799 - E-mail: [chtlicitacoes@gmail.com](mailto:chtlicitacoes@gmail.com)

CNPJ: 34.131.546/0001-01

IE: 90860776-79

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES – PR

EDITAL DE PREGÃO Nº 38/2022

MODALIDADE: ELETRÔNICO

LOTE: 01

### PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro(a)

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01 (uma) **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO**, nova, zero hora, ano/modelo de fabricação 2021, marca/fabricante **XCMG** modelo **XS123PDBR**, conforme as características técnicas em anexo exigidas no modelo 07 do Edital supracitado para o lote 01.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 609.000,00 (Seiscentos e nove mil reais).

No valor proposto, já está incluído todas as taxas, encargos, impostos, fretes, seguros e demais despesas inerentes a total execução do contrato.

O prazo de fornecimento é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas. A Assistência Técnica será realizada conforme o item 13 do edital e seus anexos, por **CAROLINE HANNEMANN – EIRELI - CNPJ: – 34.131.546/0001-01 - Autorizada no estado do Paraná pela Fábrica XCMG Brasil.**

Declaramos estarmos cientes e de acordo com as condições contidas no Edital supracitado e seus anexos, bem como, cumprimos plenamente com todos requisitos de habilitação definidos na licitação em epígrafe.

Campo Largo/PR, 04 de abril de 2022.

Atenciosamente,

CAROLINE  
HANNEMANN:0  
1013471970

Assinado de forma digital por  
CAROLINE  
HANNEMANN:01013471970  
Data: 2022.04.25 08:48:19  
+3300

Caroline Hannemann

CPF 010.134.719-70 – 4316324 SESP/SC

Representante Legal

CHT SERVIÇOS

CNPJ nº 34.131.546/0001-01

34.131.546/0001-01

CAROLINE HANNEMANN -EIRELI

RUA ALCIDES VALENTINO ZANELLA, 540

RONDINHA - CEP 83.607 - 312

CAMPO LARGO - PR

CHT SERVIÇOS

REVENDEDOR AUTORIZADO XCMG NO ESTADO DO PARANÁ

(41) 99515-1799 /Campo Largo

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>1. MARCA/MODELO</b>	Indicar	XCMG / XS123PDBR
<b>1.1. Fabricação/Série</b>	Última série, novo, zero hora	Última série, novo, zero hora
<b>2. MOTOR</b>		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummins / QSB4.5
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	110 HP, atendendo a norma Tier 3	126 HP, atende a norma Tier 3
<b>3. TRANSMISSÃO</b>		
3.1. Tipo	Hidrostática	Hidrostática
3.2. Nº de marchas à frente	02 a frente e 02 a ré	02 a frente e 02 a ré
<b>4. CHASSI</b>		
4.1. Tipo	Oscilação de mínimo 09° para cada lado Articulação de mínimo 33° para cada lado	Oscilação de 10° para cada lado Articulação de 33° para cada lado
<b>5. DIREÇÃO</b>		
5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
<b>6. CILINDRO VIBRATÓRIO</b>		
6.1. Tipo	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%
6.2. Largura (mm)	2.130 mm	2.130 mm
6.3. Diâmetro do cilindro (mm)	1.500 mm	1.523 mm
6.4. Sistema de vibrações	De alta e baixa amplitude	De alta e baixa amplitude
6.5. Frequência de vibrações (vpm)	1.800 vpm ou Hz	1.800 vpm ou 33 Hz
6.6. Amplitude Alta (mm)	1,8 mm	1,8 mm
6.7. Amplitude de Baixa (mm)	0,8 mm	0,9 mm
6.8. Força centrífuga em alta amplitude (kN)	230 kN	305 kN
6.9. Força centrífuga em baixa amplitude (kN)	120 kN	152 kN
<b>7. PESO</b>		
7.1. Peso operacional (com cilindro vibratório e demais acessórios para compactação de solos - Kg)	11.800 Kg	13.000 Kg

# PAM - 2022 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: PREGÃO ELETRÔNICO nº 38/2.022

LOTE Nº: 01

PROponente: CAROLINE HANNEMANN - EIRELI

Prefeitura Municipal de MERCEDES - Pr.

NOME DO BEM: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS</b>	Sim	Sim
8.1. Raspadores para rolo		
8.2. Toldo com proteção contra queda para operador ou Cabine fechada com sistema de Ar condicionado	Cabine ROPS/FOPS fechada com ar condicionado e rádio AM/FM/USB	Cabine fechada com sistema de Ar-condicionado e rádio AM/FM/USB
8.3. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Para trabalho noturno
8.4. Instrumentos (medidores e indicadores) usados para avaliar o desempenho, segurança, funcionamento e manutenção do equipamento (horômetro, marcador de temperatura, etc.)	Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)	Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)
8.5. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Conforme modelo a ser fornecido
8.6. Manuais	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa
<b>9. GARANTIA</b>	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação
<b>10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)</b>	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado. 8 HORAS.

**Obs.:** A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

Campo Largo/PR, 04 de abril de 2022.

CAROLINE  
HANNEMANN  
01013471970

Caroline Hannemann  
CPF 010.134.719-70 – 4316324 SESP/SC

Representante Legal

CHT SERVIÇOS

CNPJ nº 34.131.546/0001-01

34.131.546/0001-01

CAROLINE HANNEMANN - EIRELI

RUA ALCIDES VALENTINO ZANELLA, 540  
RONDINHA - CEP 83.607 - 312  
CAMPO LARGO - PR

# ROLO COMPACTADOR



## XS123BR/XS123PDBR

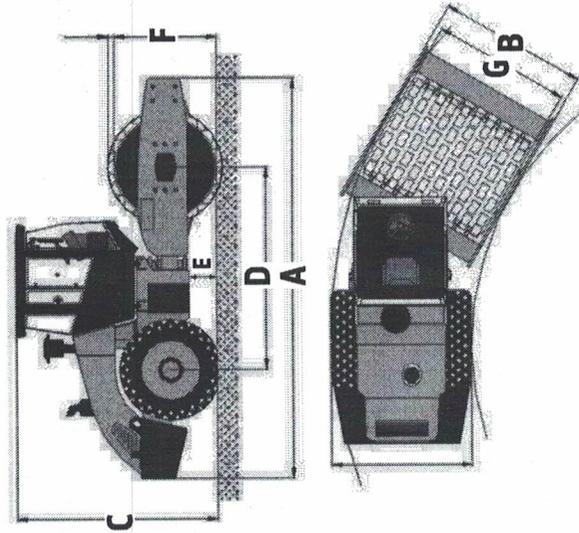
PROJETADO PARA UMA COMPACTAÇÃO SUPERIOR E CONFIABILIDADE INIGUALÁVEL, O XS123BR/XS123PDBR VEM EQUIPADO COM O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO E MOTOR CUMMINS QSB4.5 TIER III/MAR 1 FABRICADO NO BRASIL, DISPONÍVEL EM DUAS VERSÕES XS123PDBR COM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO E XS123BR COM CILINDRO LISO. ATENDEM A QUALQUER EXIGÊNCIA NA EXECUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS, AEROPORTOS, PORTOS, BARRAGENS E CANTEIROS DE OBRAS INDUSTRIAIS.

0800.7708866

**XCMG**  
WWW.XCMG-AMERICA.COM

# ROLO COMPACTADOR

# XS123BR / XS123PDBR



## 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	0-5.8
Velocidade frente/ré - marcha II	km/h	0-11.8

Espessura da chapa do cilindro	mm	25
Raio mínimo de giro	mm	6800
Rampa máxima	%	45
Ângulo de direção	°	± 33
Ângulo de oscilação	°	± 10
Pneus		12PR/14PR 23.1x26

## 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
Torque máximo	N.m 511/1500

## Capacidades

Óleo do motor	L	16.3
Tanque de combustível	L	250
Tanque hidráulico	L	250
Líquido refrigerante	L	20
Compartmento de vibração da roda dianteira	L	45
Redutor de roda dianteira	L	3

## Freios

Composto por freio multi-disco banhado a óleo na 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.

## Cabine

Sistema elétrico de sinalização; Alarme e luzes de ré; Faróis de iluminação; Espelhos internos e externos; Ar condicionado quente e frio; ROPS/FOPS; Direção hidráulica; Opt. cinto de segurança retrátil; Buzina; Giroflex; Extintor de incêndio. Assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio de braço e suspensão, Limpador de parabrisa; Rádio/MP3/USB; Plataforma montada sobre amortecedores; para-brisa de vidro laminado; volante de direção ajustável.

Panel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Horímetro; Voltímetro; Filtro de óleo de motor; Manutenção do Motor; Pressão de óleo do motor baixa; Entupimento do filtro de ar; Indicação de pressão de óleo; Tacômetro; Termômetro; Alarme de pressão de óleo da caixa de transmissão; Alarme de freio; Alarme da bateria; Alarme de separação de água e óleo; Alarme do desligamento do motor; Indicador do nível de combustível; Alarme de temperatura da água; Alarme de nível de água baixo; Alarme de marcha neutro; Luzes de alarme de embreagem; Temperatura do óleo; Filtro de óleo hidráulico; Temperatura de óleo hidráulico; Luz de alarme de freio pressão baixa; Alarme de nível de combustível baixo; Luz de diagnóstico do motor.

## 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;  
Sistema de análise de compactação - Opcional  
Travas de proteção contra vandalismo, compartimentos, bocais de abastecimento com chaves, cofre e jogo de ferramentas  
Sistema de análise de Compactação-Opcional

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 opções 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, ilustrações, as ilustrações podem apresentar defeitos e informações. Para informações, mais detalhadas consultar XCMG ou revendedores autorizados.

<b>XS123BR</b>		
Peso operacional	kg	11000-12000
Peso do módulo dianteiro	kg	6000-6700
Peso do módulo traseiro	kg	5000-5300
Pé de carneiro (Rolo compactador)		Não
Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa	mm	1.95/0.95
Potência centrífuga - frequência alta / frequência baixa	kN	290 / 180
Carga estática linear	kg/cm	31
Impacto dinâmico - alto / baixa	kgf	36292/25067

<b>XS123PDBR</b>		
Peso operacional	kg	12000-13000
Peso do módulo dianteiro	kg	7000-7700
Peso do módulo traseiro	kg	5000-5300
Pé de carneiro (Rolo compactador)		Sim
Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa	mm	1.8 / 0.9
Potência centrífuga - frequência alta / frequência baixa	kN	305 / 152
Carga estática linear	kg/cm	-
Impacto dinâmico - alto / baixa	kgf	38522 / 22910

**XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA**  
Rodovia Fernão Dias - BR 381 - KM 85.4/855  
Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil  
Tel.: +55 (35) 2102-0500

**XCMG AMÉRICA LATINA - COMÉRCIO E SERVIÇOS**  
Av. Ladislau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes,  
Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil  
Tel.: +55 (11) 2413-0500





## CAROLINE HANNEMANN - EIRELI

ENDEREÇO: Rua Alcides Valentino Zanella Nº 540, Sala 2 - Bairro Rondinha - CEP 83607-312

CIDADE/ESTADO: Campo Largo/PR

TELEFONES: (41) 99515-1799 - E-mail: [chtlicitacoes@gmail.com](mailto:chtlicitacoes@gmail.com)

CNPJ: 34.131.546/0001-01

IE: 90860776-79

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR

EDITAL DE PREGÃO Nº 38/2022

MODALIDADE: ELETRÔNICO

### DECLARAÇÃO DE TREINAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 38/2022

O signatário da presente, a senhora **CAROLINE HANNEMANN**, representante legalmente constituído da proponente **CAROLINE HANNEMANN - EIRELI**, declara que, se vencedora do presente certame, realizará a entrega técnica sem ônus adicional ao contratante e a instituição de no máximo 8 (oito) operadores pelo período mínimo de 8 (oito) horas, em data a ser designada pelo contratante.

Campo Largo/PR, 04 de abril de 2022

Atenciosamente,

CAROLINE  
HANNEMANN  
N:01013471  
970

Assinado de forma  
digital por CAROLINE  
HANNEMANN:010134  
71970  
Dados: 2022.04.01  
13:45:42 -03'00'

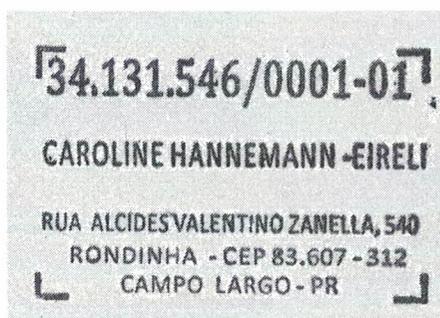
Caroline Hannemann

CPF 010.134.719-70 – 4316324 SESP/SC

Representante Legal

CHT SERVIÇOS

CNPJ nº 34.131.546/0001-01



CHT SERVIÇOS

REVENDEDOR AUTORIZADO XCMG NO ESTADO DO PARANÁ

(41) 99515-1799 /Campo Largo



## CAROLINE HANNEMANN - EIRELI

ENDEREÇO: Rua Alcides Valentino Zanella Nº 540, Sala 2 - Bairro Rondinha - CEP 83607-312

CIDADE/ESTADO: Campo Largo/PR

TELEFONES: (41) 99515-1799 - E-mail: [chtlicitacoes@gmail.com](mailto:chtlicitacoes@gmail.com)

CNPJ: 34.131.546/0001-01

IE: 90860776-79

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR

EDITAL DE PREGÃO Nº 38/2022

MODALIDADE: ELETRÔNICO

### DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO

O signatário da presente, a sênhora **CAROLINE HANNEMANN**, representante legalmente constituído da proponente **CAROLINE HANNEMANN - EIRELI**, declara que, se vencedora do presente certame, fornecerá, durante o período de 12 (doze) meses garantia às suas expensas e após a garantia, por no mínimo 60 (Sessenta) meses, às expensas do CONTRATANTE, as alterações, substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sob pena de aplicação da penalidade prevista no edital.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Campo Largo/PR, 04 de abril de 2022.

Atenciosamente,

CAROLINE  
HANNEMANN:  
01013471970

Assinado de forma  
digital por CAROLINE  
HANNEMANN:010134  
71970  
Dados: 2022.04.01  
13:42:06 -03'00'

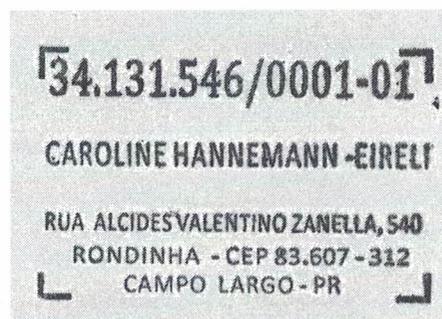
Caroline Hannemann

CPF 010.134.719-70 – 4316324 SESP/SC

Representante Legal

CHT SERVIÇOS

CNPJ nº 34.131.546/0001-01



CHT SERVIÇOS

REVENDEDOR AUTORIZADO XCMG NO ESTADO DO PARANÁ

(41) 99515-1799 /Campo Largo



## DECLARAÇÃO

XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o número 14.707.364/0001-10, com sede na Rodovia Federal BR 381, sem número, km 854/855, Distrito Industrial, no município de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, CEP 37.556-830, presente neste ato na forma de seu contrato social, por seu representante legal Sr. **Shuxin Wu**, chinês, gerente de vendas, casado, filho de Guosong Luo e Tiansheng Fang, endereço eletrônico: wushuxin@xcmg.com, portador do RNM: F2371151, expedido por DIREX-Coordenação-Geral de Polícia de Imigração e CPF nº 706.557.256-01, residente e domiciliado na Rodovia Fernão Dias BR 381- KM 854, s/n, Distrito industrial, Pouso Alegre, Minas Gerais, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa **CAROLINE HANNEMANN – EIRELI**, inscrita no CNPJ 34.131.546/0001-01, com endereço na Rua Alcides Valentino Zanella, número 540, bairro do Rondinha, CEP 83.606-200, município de Campo Largo, Estado do Paraná é representante comercial e possui autorização para comercializar todo e qualquer produto da marca XCMG, seja a qual título for. **DECLARA**, ainda, que a revenda de produto da marca XCMG por empresa que não seja autorizada por este declarante, não serão contemplados pela garantia contratual, razão pela qual este declarante se reserva no direito de prestar apenas a garantia legal previsto no Código Civil e/ou no Código de Defesa do Consumidor, quando aplicável.

A presente declaração tem validade de 12(doze) meses, salvo ato superveniente que à revogue.

Por ser verdade,  
Firmamos o presente.

Pouso Alegre/MG, 08 de fevereiro de 2022.

**XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA**  
CNPJ nº. 14.707.364/0001-10  
p.p. Shuxin Wu

XCMG BRASIL

Rodovia Federal BR381, sem número, km 854/855, Distrito Industrial  
Pouso Alegre – Minas Gerais | CEP 37.556-830 | Fone +55 (11) 2102-0500

