

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



# ESCAVADEIRA



## XE225BR

A NOVA ESCAVADEIRA XE215BR VEM EQUIPADA COM MOTOR CUMMINS QSB7 TIER III, ALTA EFICIÊNCIA, GRANDE VELOCIDADE DE OPERAÇÃO E UM DESEMPENHO SUPERIOR AO MODELO ANTERIOR. CONTA COM LANÇAS E BRAÇOS REFORÇADOS COM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E GRANDE GAMA DE OPCIONAIS DE CAÇAMBA. ELA É PRINCIPALMENTE UTILIZADA PARA SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, CONTRUÇÃO CIVIL, MINERAÇÃO, OBRAS VIÁRIAS E FLUVIAIS E OUTROS AMBIENTES DE TRABALHO.

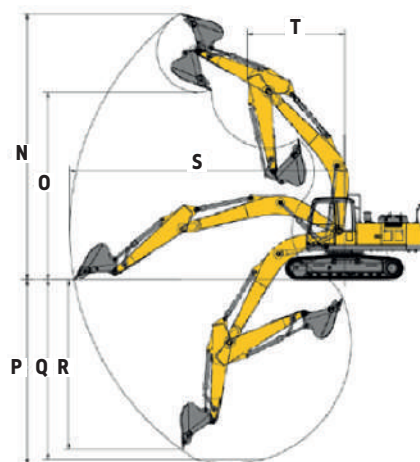
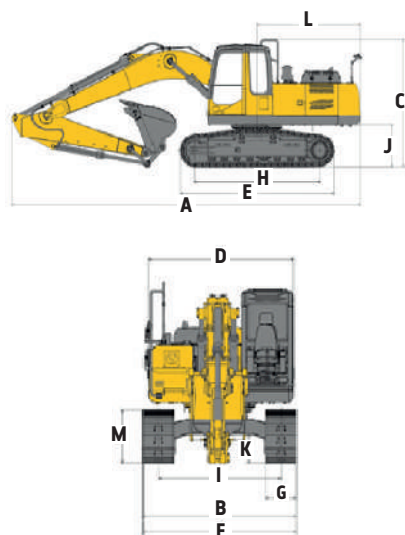
 0800.7708866



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

Código de Controle Interno: XE215BR11

## ESCAVADEIRA



### Dimensões

A Comprimento	mm	9620
B Largura total (chassi sup + acessórios)	mm	2990
C Altura	mm	3129
D Largura do chassi superior	mm	2830
E Comprimento de esteira	mm	4248
F Largura total da esteira	mm	3090
G Largura da sapata padrão	mm	700
H Comprimento da esteira no solo	mm	3458
I Comprimento dos centros da esteira	mm	2390
J Distância entre contrapeso e solo	mm	1087
K Distância do solo	mm	476
L Raio de rotação da parte traseira	mm	2890
M Altura da esteira	mm	940

### Faixa de trabalho

N Altura máxima de escavação	mm	9640
O Altura máxima de despejo	mm	6780
P Profundidade máxima de escavação	mm	6680
Q Profundidade máxima de corte	mm	6500
R Profundidade máxima de escavação vertical	mm	5715
S Alcance máximo de escavação	mm	9940
T Raio mínimo de giro	mm	3530

Peso operacional	kg	22.100-22.500
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	1.2

### Cabine

Fechada com: ROPS com Sistema de ar condicionado ar quente e frio, com isolamento térmico; Assento ajustável com amortecimento bidirecional; Apoio para os braços e encosto ajustáveis; Para-brisa dianteiro pode ser aberto; Para-brisa superior basculante; Para-sol; Limpador e lavador de para-brisa; Buzina; O monitor LCD colorido pode exibir informações sobre o intervalo de substituição e horas de operação do pré-filtro hidráulico; Controle com 2 alavancas tipo joystick; Pedais de controle do deslocamento; Porta-copos; Gancho para casaco; Tapete lavável; Cinto de segurança; Extintor de incêndio; Alavanca de mudança de baixa e alta velocidade; Interruptor de reforço de potência; Teto solar basculante; Luzes na cabine; Acendedor de cigarros Rádio AM/FM/MP3, entrada USB e O2 alto-falantes; Retrovisores externos; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Indicadores de temperatura de água; temperatura do óleo do motor; pressão de óleo do motor, horímetro, nível de combustível; carga da bateria; Alarme sonoro das funções vitais; Trava das Portas; Martelo para saída de emergência; Nível de ruído externo de acordo com a norma ISO 6395.

### Função principal

Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.3/2.9
Capacidade da inclinação	%	70
Velocidade de giro	r/min	11.6
Pressão sobre o solo	kPa	47.9
Força de desagregação da caçamba (com powerboost)	kN/kgf	149/15194
Força da desagregação do braço (com powerboost)	kN/kgf	111/11319
Força na barra de tração	kN/kgf	187/19069
Comprimento da lança	mm	5680
Comprimento do braço de penetração	mm	2910
Contrapeso	kg	4250
Interruptor de emergência de desligamento do motor		
Motor e carcaça da bomba separadas por placas de proteção		
Degrans e corrimões de segurança		
Plataformas com placas antiderrapantes		

### Sistema hidráulico

2 bombas principais de pistões axiais de deslocamento variável		
Vazão máxima	L/min	2x209
Pressão do trabalho (com powerboost)	MPa	34.3/37
Pressão da válvula piloto	MPa	3.9
Pressão do sistema de traslação	MPa	37
Pressão do sistema de giro	MPa	28
Torque de giro	Knm	71.65
Cilindros da lança - Diâmetro x Curso	mm	120x1221
Cilindros do braço - Diâmetro x Curso	mm	135x1475
Cilindros da caçamba - Diâmetro x Curso	mm	115x1060
Válvula de retenção e sistema de amortecimento dos cilindros do braço e lança		
Alavanca de segurança de travamento hidráulico		

### Carro Inferior

Armação central	Projeto do chassi em X
Sapatas da esteira	Sapatas com garras triplas
Nº. de sapatas	mm 2x47
Passo da corrente	mm 190
Números de roletes	4 superiores, 16 inferiores
Translação	Motor de pistões axiais com deslocamento variável com freio mecânico
Transmissão	Tipo hidrostática
Esteiras vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico	

### Opcionais

Rompedor hidráulico, Kit terceira linha rompedor; Kit junção rompedor; Monitoramento de controle de falhas de fábrica, manutenção, revisão e localização via satélite;  
Bomba de auto abastecimento de combustível;  
Câmera de ré;  
Sapatas: 800mm;  
FOPS;  
Tomada 12V; Cinto de segurança retrátil;  
Luzes de trabalho na parte superior da cabine;  
Espelho retrovisor no contrapeso;  
Sistema automático de supressão de incêndio;  
Capacidades da caçamba de escavação geral: 1.3 m<sup>3</sup>(terra);  
Capacidades da caçamba reforçada: 0.93/1.0 m<sup>3</sup>;  
Capacidades da caçamba reforçada para rocha: 0.9/1.0 m<sup>3</sup>;

### Motor

<b>Cummins QSB7</b> - Turbodiesel, Pós-Resfriado, Intercooler, 6 cilindros, 4 tempos, Injeção eletrônica direta, Refrigerado a água, Cilindrada 6.7L, 3 estágios de filtragem de combustível, Certificação Norma Tier III (Mar-I).		
Potência no volante:		
Bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	132 / 1750 (180)
Líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	128 / 1750 (174)
Torque máximo/rpm	N.m	740/1250

### Capacidades

Tanque de combustível	L	400
Tanque hidráulico	L	220
Lubrificante motor	L	24
Liq. ref. do motor	L	26
Redutor de giro	L	5.3
Redutor de traslação	L	2x4.2

### Freios

Sistema de freios totalmente hidráulico

### Sistema elétrico

Voltagem	V	24
Alternador	A	70
Baterias	Ah/V	2 x 100/12
5 Modos de operação	H/S/L/A, e o B modo para implemento	
Chave geral para o sistema elétrico		
Motor de partida		
Luzes nos lados esquerdo e direito da lança		
Luzes de trabalho no lado direito da cabine		
Interruptor de desconexão da bateria		

### XCMG BRASIL INDÚSTRIA

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

### XCMG BRASIL - 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 obrigatoriedade de qualquer espécie. Fotos Ilustrativas, as ilustrações podem apresentar itens opcionais. Para informações mais detalhadas consultar XCMG ou revendas autorizadas.

