

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m²



ESCAVADEIRA



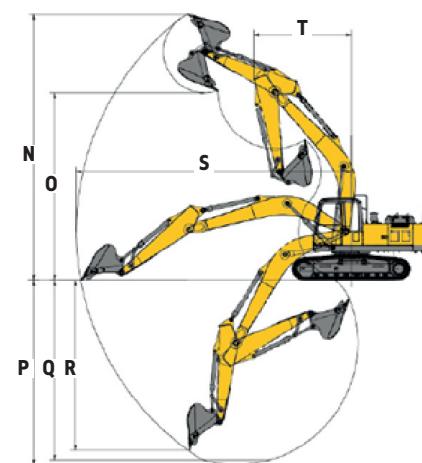
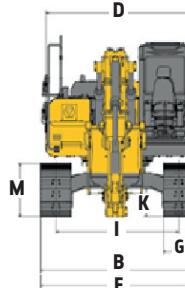
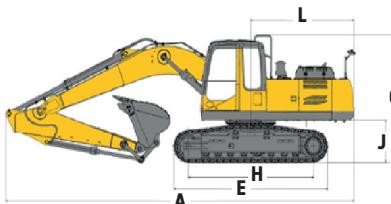
XE215BR

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

XCMG
WWW.XCMG-AMERICA.COM
Código de Controle Interno: XE215BRII

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	2990
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

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		
Degrus e corrimões de segurança		
Plataformas com placas antiderrapantes		

Motor

Cummins QSB7 - Turbodiesel, Pós-Resfriado, Intercooler, 6 cilindros, 4 tempos, Injeção eletrônica direta, Refrigeração 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
Líq. ref. do motor	L	26
Redutor de giro	L	5.3
Redutor de translação	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		

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitas 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.

XCMG BRASIL INDÚSTRIA

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

XCMG BRASIL – COMÉRCIO E SERVIÇOS

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

Peso operacional
Capacidade da caçamba

kg 22.100-22.500
m3 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 02 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.

Carro Inferior

Armação central	Projeto do chassis 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: 700mm, 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 m3(terra); Capacidades da caçamba reforçada: 0.93/1.0 m3; Capacidades da caçamba reforçada para rocha: 0.9/1.0 m3;

