

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



# ESCAVADEIRA



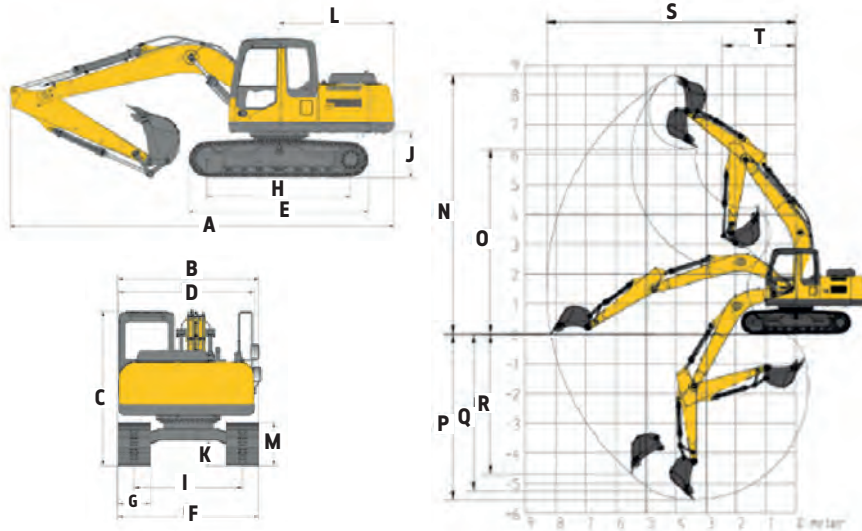
## XE150BR

A ESCAVADEIRA XE150BR CONTA COM LANÇA, BRASÃO E CAÇAMBA REFORÇADOS COM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE AO PRODUTO. CONTA AINDA COM MOTOR CUMMINS QSB 4.5 TIER III FABRICADO NO BRASIL COM 120HP DE POTÊNCIA A 2200RPM. SEU USO É IDEAL NA MANUTENÇÃO E TRABALHO EM PEQUENAS OBRAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS VIARIAS E FLUVIAIS, ENTRE OUTROS AMBIENTES DE TRABALHO.

 0800.7708866

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

## ESCAVADEIRA



## Dimensões

A Comprimento	mm	7824
B Largura total (chassi sup.+acessórios)	mm	2590
C Altura	mm	2878
D Largura da estrutura superior	mm	2490
E Comprimento de esteira	mm	3661
F Largura total da esteira	mm	2600
G Largura da sapata padrão	mm	600
H Comprimento da esteira no solo	mm	2918
I Comprimento dos centros da esteira	mm	1990
J Distância entre contrapeso e solo	mm	931
K Distância do solo	mm	466
L Raio de rotação da parte traseira	mm	2325
M Altura da esteira	mm	838

## Faixa de trabalho

N Altura máxima de escavação	mm	8649
O Altura máxima de despejo	mm	6181
P Profundidade máxima de escavação	mm	5546
Q Profundidade máxima de corte	mm	5335
R Profundidade máxima de escavação vertical	mm	4697
S Alcance máximo de escavação	mm	8304
T Raio mínimo de giro	mm	2445

Peso operacional	kg	13500 ~ 14200
Capacidade da caçamba (padrão)	m <sup>3</sup>	0.72

## Cabine

Fechada com: ROPS, 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; 2 alto-falantes; Porta-copos; Gancho para casaco; Tapete lavável; Cinto de segurança, Opt: Cinto Retrátil; Extintor de incêndio; Sistema de ar condicionado ar quente e frio de fábrica; Alavanca de mudança de baixa e alta velocidade; Interruptor de reforço de potência; Teto solar basculante; Luzes na cabine; Acendedor de cigarros Radio AM/FM/MP3 e entrada USB; 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: 99dB

## Função principal

Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.3/3.2
Capacidade da inclinação	%	70
Velocidade de giro	r/min	11
Pressão sobre o solo	kPa	37
Força de desagregação da caçamba (com powerboost)	Kn/Kgf	99(108)/10102(11031)
Força da desagregação do braço (com powerboost)	Kn/Kgf	70(76)/7142(7799)
Força na barra de tração	Kn/Kgf	135/13766
Comprimento da lança	mm	4600
Comprimento do braço	mm	2510
Contrapeso	kg	3000
Interruptor de emergência de desligamento do motor		
Motor e carcaça da bomba separadas por placas de proteção		
Degraus e corrimões de segurança		
Plataformas com placas antiderrapantes		

## Sistema hidráulico

2 bombas principais de pistões axiais de deslocamento variável		
Vazão máxima	L/min	2×125.4
Pressão do trabalho (com powerboost)	MPa	31.4/34.3
Pressão da válvula piloto	MPa	3.9
Pressão do sistema de traslação	MPa	34.4
Pressão do sistema de giro	MPa	25
Vazão da válvula piloto	L/min	19
Cilindros da lança - Diâmetro x Curso	mm	105×941
Cilindros do braço - Diâmetro x Curso	mm	115×1135
Cilindros da caçamba - Diâmetro x Curso	mm	100×875
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
Número de sapatas	mm 2×44
Passo da corrente	mm 175
Número de roletes	2 superior, 14 inferiores
Traslação	Motor de pistões axiais com deslocamento variável com freio mecânico
Transmissão	Tipo hidrostática
Esteiras vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico	

## Motor

<b>Cummins QSB4.5</b> - Turbodiesel, pós-resfriado, Intercooler, 4 cilindros, 4 tempos, Injeção eletrônica direta, Refrigerado a água. Cilindrada 4.5L, 3 estágios de filtragem de combustível, Tier III (Mar-I).		
Potência bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	90/1800 (121)
Potência líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	87/1800(117)
Torque máximo/rpm	N.m	470/1500

## Capacidades

Tanque de combustível	L	260
Tanque hidráulico	L	105
Lubrificante motor	L	14
Liq. ref. do motor	L	16
Redutor de giro	L	1.8
Redutor de traslação	L	2×2.1

## Freios

Sistema de freios totalmente hidráulico

## Sistema elétrico

Voltagem	V	24
Alternador	A	70
Baterias	Ah/V	2 x 100/12
05 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		

## Opcionais

Rompedor hidráulico, Kit terceira linha rompedor, Kit junção rompedor; Monitoramento de controle de falhas, manutenção, revisão e localização via satélite; Bomba de auto abastecimento de combustível;		
Câmera de ré;		
Sapatas: 700mm, 800mm;		
FOPS;		
Tomada 12V;		
Luzes de trabalho na parte superior da cabine;		
Espelho retrovisor no contrapeso;		
Sistema automático de supressão de incêndio.		
Capacidade da caçamba de escavação: 0,52 m <sup>3</sup>		
Capacidade da caçamba reforçada: 0,6 m <sup>3</sup>		
Capacidade da caçamba reforçada para rochas: 0,6 m <sup>3</sup>		

## 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.

