

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



ESCAVADEIRA



XE150BR

A escavadeira XE150BR conta com lança, braço 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 viárias e fluviais, entre outros ambientes de trabalho.

 0800.7708866

 **PRODUTO
FABRICADO NO
BRASIL**

 **FINAME**

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

ESCAVADEIRA

XE150BR

Peso operacional	kg	14290 ~14890
Capacidade da caçamba	m ³	0,52 ~0,72

Cabine

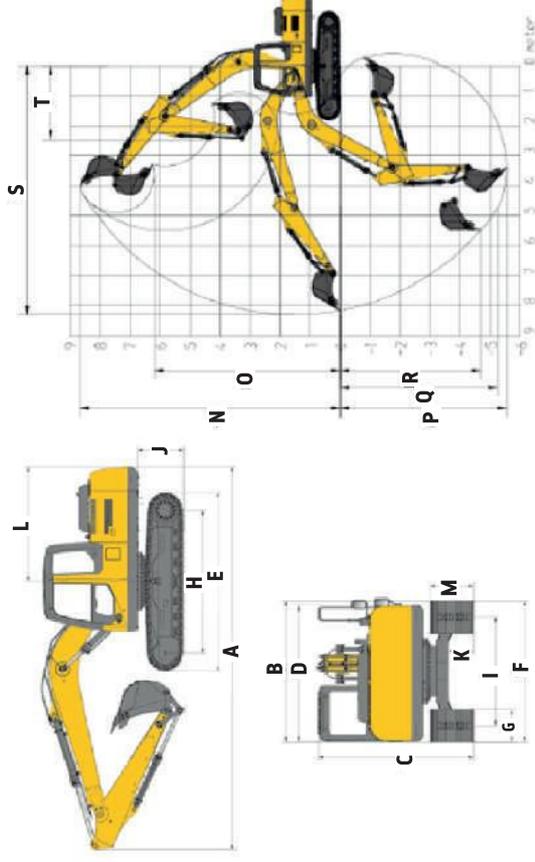
Fechada com: ROPS, Assento ajustável com amortecimento bidirecional; Apoio para os braços e encosto ajustáveis; Para-brisa dianteiro pode ser aberto; Para-brisa superior basculante; Parasol; Impador e lavador de para-brisa; Buzina; O monitor LCD colorido pode exibir informações sobre o intervalo de substituição 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 Retráttil; 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 cigarras 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: 103,3dB

Dimensões

A Comprimento	mm	7886
B Largura total (estrutura superior)	mm	2590
C Altura	mm	2850
D Largura da estrutura superior	mm	2512
E Comprimento de esteira	mm	3661
F Largura total da esteira	mm	2590
G Largura da sapata padrão	mm	600
H Comprimento da esteira no solo	mm	2910
I Comprimento dos centros da esteira	mm	1990
J Distância entre contrapeso e solo	mm	964
K Distância do solo	mm	478
L Raio de rotação da parte traseira	mm	2410
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	5535
Q Profundidade máxima de corte	mm	5287
R Profundidade máxima de escavação vertical	mm	4727
S Alcance máximo de escavação	mm	8296
T Raio mínimo de giro	mm	2325



Função principal

Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5,2/3,4
Capacidade de inclinação	%	70
Velocidade de giro	r/min	12,3
Pressão sobre o solo	kPa	38
Força de desagregação da caçamba (com powerboost)	Kn/Kgf	99(108)/10102(1031)
Força de desagregação do braço (com powerboost)	Kn/Kgf	70(76)/7142(7799)
Força 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 separados por placas de proteção		
Degraus e corrimões de segurança		
Plataformas com placas antiderrapantes		

Capacidades

Cummins QSB4.5 - 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).	L	250
	L	130
	L	14
	L	23
	L	6,2
	L	2x6,8

Motor

Potência bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	90/2200(120)
Potência líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	87/2200(116)
Torque máximo/rpm	N.m	470/1500

Sistema hidráulico

2 bombas principais de pistões axiais de deslocamento variável		
Vazão máxima	L/min	2x120
Pressão do trabalho	MPa	31,4/34,3
Pressão da válvula piloto	MPa	3,9
Pressão do sistema de traslação	MPa	34,3
Pressão do sistema de giro	MPa	25
Vazão da válvula piloto	L/min	30
Cilindros da lança - Diâmetro x Curso	mm	105x941
Cilindros do braço - Diâmetro x Curso	mm	115x1120
Cilindros da caçamba - Diâmetro x Curso	mm	100x875
Válvula de retenção e sistema de amortecimento dos cilindros do braço e lança		
Alavanca de segurança de travamento 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		

As dimensões, pesos, capacidades e demais valores mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada são sempre os mínimos e aproximados, estando sujeitas as variações consideradas normais dentro das tolerâncias de teste e fabricação. 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, os máquinas podem apresentar itens opcionais que podem inclusive alterar alguns valores informados.

Carro inferior

Armação central	Projeto do chassi em X	
Sapatas da esteira	Sapatas com garras triplas	
Número de sapatas	mm	2x45
Passo da corrente	mm	171,45
Número de roletes		2 superiores, 14 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, 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: 0,75 m ³
Capacidade da caçamba reforçada: 0,6 m ³
Capacidade da caçamba reforçada para rochas: 0,6 m ³

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

