XE150BR
ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

ATENDIMENTO

WhatsApp
(38) 3690-6144

Telefone
0800-283-6463

E-mail
sac@triamanorte.com.br

Site
triamanorte.com.br

SOBRE NOSSA EMPRESA

Desde 2004 no mercado brasileiro, a XCMG reafirma, cada dia mais, seu concreto investimento no território nacional e latino-americano. Referência ao importar produtos chineses no país, em 2014 a XCMG iniciou a sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre/MG, que com sua localização estratégica na rodovia Fernão Dias, estreitou ainda mais os laços da marca com um mercado que, cada vez mais, exige qualidade, tecnologia e inovação.
Ocupando uma área de 1 milhão de m², dos quais 150 mil são de construção de galpões. São quatro galpões principais de produção e mais de 10 instalações auxiliares, gerando todas as condições necessárias para a preparação de peças, solda, usinagem, montagem e pintura.



Fábrica XCMG Brasil Indústria, em Pouso Alegre, Minas Gerais.



• PÓS-VENDAS

O Pós-vendas da XCMG é formado por uma equipe altamente treinada, e aptos a atender os clientes de forma rápida e eficaz. Optamos sempre pelo modo mais inteligente e estratégico visando em 1º lugar a satisfação do cliente, construindo um relacionamento sólido e duradouro.
Realizam manutenções preventivas e corretivas em todas as máquinas, além de entregas técnicas, treinamento de operação e manutenção.
Desde o momento em que a máquina é retirada da XCMG Brasil Indústria, a equipe se mantém disponível para atendê-lo, visando uma perfeita entrega técnica, e atendimento para revisões ou manutenções da maneira mais rápida e econômica possível.

• XCMG BANK

Com um amplo portfólio de produtos e soluções financeiras, o Banco XCMG tem o compromisso de oferecer a mais alta qualidade e excelência em seus serviços e atendimento exclusivo aos seus clientes, por meio de uma atuação ética, transparente e da solidez do Grupo XCMG, com foco no relacionamento ágil e sustentável de seus negócios.
Nesse sentido, o Banco XCMG traz vantagens competitivas, profundo conhecimento do segmento de atuação a ser explorado, agilidade operacional e custos competitivos de seus produtos, além da capacidade de customizar produtos financeiros para atender às necessidades específicas de seus clientes.

0800-940-5722
faleconosco@bancoxcmg.com.br

MISSÃO

Explorar tecnologia de engenharia e fornecer soluções para construção global e desenvolvimento sustentável.

VISÃO

Ser um empreendimento internacional de confiança e criação de valor.

VALORES

Qualidade, inovação, valor e responsabilidade.

ESCAVADEIRA XE150BR

A escavadeira é um equipamento utilizado para escavar e mover grandes quantidades de material, como terra, pedras e afins. Representando, portanto, um equipamento fundamental para a construção civil e, principalmente, ao ramo de mineração, pode ser, ainda, útil em serviços rurais. O operador realiza o trabalho de dentro de uma cabine ligada à base, onde controla o braço e a esteira de movimentação. Pode ser conhecida principalmente pelo trabalho de escavação, no entanto, são inúmeras as funções que esse tipo de equipamento pode exercer. As escavadeiras XCMG foram pensadas estrategicamente para que a experiencia na operação seja única e precisa, visando sempre o alto desempenho e a confiabilidade.





	Unidade	Parâmetro
Peso operacional	kg	14.000-14.500
Capacidade da caçamba	m³	0.72
Largura da caçamba	mm	1.239
Densidade máxima do material	t/m³	1.6

MOTOR

Cummins QSF3.8 - Turbodiesel, pós-resfriado, Intercooler, 4 cilindros, 4 tempos, Injeção eletronica direta, Refrigerado a água. Cilindrada3.8L, 3 estágios de filtragem de combustível, Tier III (Mar-I).

	Unidade	Parâmetro
Potência bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	86/1750 (115)
Potencia líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	83/1750 (111)
Torque máximo/rpm	N.m	470/1300

SISTEMA HIDRÁULICO

Válvula de retenção e sistema de amortecimento dos cilindros do braço e lança

Alavanca de segurança de travamento hidráulico

2 bombas principais de pistões axiais de deslocamento variável

	Unidade	Parâmetro
Vazão máxima	L/min	2×125.4
Pressão do trabalho (com powerbost)	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
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

CABINE

Fechada com: ROPS, Assento ajustável com amortecimento bidirecional;

Apoio para os braços e encosto ajustáveis;

Para-brisa dianteiro basculante com vidro temperado

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 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: Sistema de diagnóstico de falhas, 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.

CAPACIDADES

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	260
Tanque hidráulico	L	105
Lubrificante motor	L	14
Líq. ref. do motor	L	16
Redutor de giro	L	1.8
Redutor de translação	L	2x2.1

CARRO INFERIOR

Armação central: Projeto do chassi em X

Sapatas da esteira: Sapatas com garras triplas

1 rolete superior e 7 inferiores, para cada lado

Translação: Motor de pistões axiais com deslocamento variável com freio mecânico

Transmissão: Tipo hidrostática

Esteiras vedadas, lubrificadas, com ajuste hidráulico e com guias de proteção

	Unidade	Parâmetro
Número de sapatas	-	2x44
Passo da corrente	mm	175

FREIOS

Sistema de freios totalmente hidráulico

SISTEMA ELÉTRICO

5 modos de operação
Chave geral para o sistema elétrico
Motor de partida
Luz de trabalho no lado esquerdo da lança
Luz de trabalho na caixa de ferramentas
Interruptor de desconexão da bateria

	Unidade	Parâmetro
Tensão	V	24
Alternador	A	70
Baterias	Ah/V	2 x 100/12

FUNÇÃO PRINCIPAL

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
Freio de estacionamento giratório
Retenção de sistema de giro

	Unidade	Parâmetro
Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.2/2.9
Capacidade da inclinação	%	70
Velocidade de giro	r/min	11
Pressão sobre o solo	kPa	35
Força de desagregação da caçamba (ISO 6015)	kN/kgf	99.1/10105
Força da desagregação do braço (ISO 6015)	kN/kgf	68/6934
Força na barra de tração	kN/kgf	134/13664
Comprimento da lança	mm	4600
Comprimento do braço	mm	2520
Contrapeso	kg	2600

OPCIONAIS

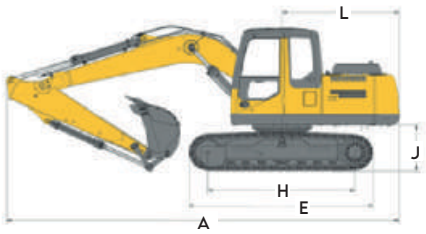
Rompedor hidráulico, Kit terceira linha rompedor, Kit junção rompedor;
GPS, monitoramento de controle falhas, manutenção, revisão e localização via satélite, com os recursos: I. Monitoramento e controle da localização da máquina. II. Toque de recolher; III. Relatórios gerenciais de horas de funcionamento/horas ociosas; IV. Alerta sobre código de falhas (como pressão e temperatura fora dos limites de trabalho); V. Programação das manutenções;
Bomba de auto abastecimento de combustível;
Câmera de ré;
Sapatas: 600mm, 800mm;
FOPS;
Tomada 12V;
Luzes de trabalho na parte superior da cabine;
Luz de trabalho no lado direito da lança
Espelho retrovisor no contrapeso;
Sistema automático de supressão de incêndio.
Capacidade da caçamba de escavação geral: 0.32 / 0.4 m3
Capacidade da caçamba reforçada: 0.52 m3
Capacidade da caçamba reforçada para rochas: 0.52 m3
2 (dois) roletes superiores e 7 (sete) inferiores de cada lado
Linha auxiliar hidráulica com engate rápido hidráulico

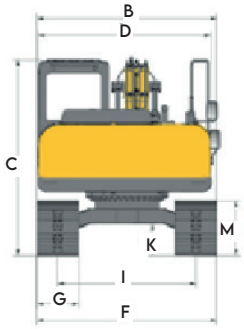
DIMENSÕES

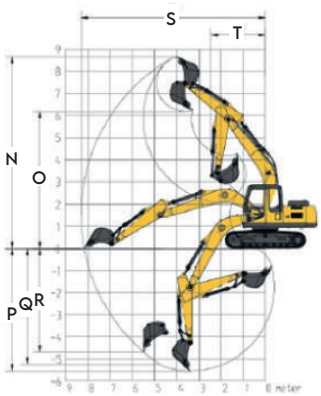
		Unidade	Parâmetro
A	Comprimento	mm	7823
B	Largura total (chassi sup. + acessórios)	mm	2590
C	Altura	mm	2870
D	Largura da estrutura superior	mm	2490
E	Comprimento de esteira	mm	3648
F	Largura total da esteira	mm	2590
G	Largura da sapata padrão	mm	700
H	Comprimento da esteira no solo	mm	2918
I	Comprimento dos centros da esteira	mm	1990
J	Distância entre contrapeso e solo	mm	937
K	Distância do solo	mm	466
L	Raio de rotação da parte traseira	mm	2355
M	Altura da esteira	mm	802

FAIXA DE TRABALHO

		Unidade	Parâmetro
N	Altura máxima de escavação	mm	8638
O	Altura máxima de despejo	mm	6174
P	Profundidade máxima de escavação	mm	5546
Q	Profundidade máxima de corte	mm	5335
R	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	4698
S	Alcance máximo de escavação	mm	8304
T	Raio mínimo de giro	mm	2445







TRIAMA NORTE · ATENDIMENTO

WhatsApp **(38) 3690-6144** · Telefone **0800-283-6463** · E-mail **sac@triamanorte.com.br** · Site **triamanorte.com.br**

Montes Claros · Contagem/BH · Uberlândia · Unaí · Janaúba · Jaíba · Pouso Alegre

V1-Dezembro, 2025



As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.