



XE27U ESCAVADEIRA




 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

@xcmg_brasil 

XCMG Brasil Indústria 

XCMG Brasil Indústria 

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 XE27U

A máquina adota um design compacto com raio de giro menor, liberando a parte traseira de impactos ao operar em espaços estreitos. O dispositivo de trabalho pode ser direcionado para a esquerda e direita em 75 e 55 graus, respectivamente, fazendo operações de giro compostas com estrutura superior, permitindo que a máquina escave o solo paralelamente à parede.

O novo LCD colorido de 7 polegadas, permite realizar uma rápida alternância entre os modos da máquina. O sistema dispõe de 7 idiomas, oferecendo um conjunto completo de instrumentos, e também possui outras funções automáticas, podendo diagnosticar de forma inteligente falhas da máquina, manutenções imediatas e informações de reabastecimento, reduzindo o tempo gasto em revisões. Duas tubulações auxiliares com fluxo elétrico proporcional ajustável são opcionais, e a parte frontal do duto é equipada com um dispositivo de engate rápido, que pode proporcionar uma rápida troca de ferramentas, adaptando-se melhor as várias condições de trabalho.

A cabine atende aos requisitos de segurança TOPS / ROPS / OPG, que não apenas reforçam a cabine, mas também ampliam a visão do motorista. O compartimento do operador possui assento com suspensão mecânica e cinto de segurança retrátil, garantindo um maior conforto e segurança. A estrutura da lança e do braço são reforçadas, a fim de distribuir os esforços e tensões de melhor forma, garantindo um bom desempenho e aumentando a vida útil dos equipamentos.



MOTOR

Modelo do motor;	D1105
Nível De Emissão;	Mar I (Tier III)
Pré-Aquecimento Automático;	✓
Filtro De Ar;	✓
Separado De Óleo-Água;	✓
Elemento De Filtro Duplo Do Filtro De Ar;	✓
Filtro de óleo do motor do tipo coletor;	✓
Filtro Principal De Combustível Do Tipo De Coletor;	✓
Proteção do radiador;	✓
Tanque Auxiliar De Agua Para Radiador;	✓
Alternador De 40 A.	✓

SISTEMA HIDRÁULICO

Filtro piloto;	✓
Filtro de sucção de óleo;	✓
Acumulador;	✓
Óleo Hidráulico ISO VG 46;	✓
Linha hidráulica para martelo rompedor;	•
Óleo Hidráulico ISO VG 32;	•
Placa de válvula sobressalente;	✓

CONFIGURAÇÃO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Trava nas portas e cabine;	✓
Alarme sonoro;	✓
Freio de estacionamento de translação;	✓
Freio de estacionamento giratório;	✓
Disjuntor geral;	✓
Válvula de retenção do rompedor;	✓
Válvula anti explosão para tubulação da lança e do braço;	✓
Sinalização luminosa;	•
Trava de segurança hidráulica;	✓
Espelhos retrovisores;	✓
Luzes de trabalho na lança e na parte superior da cabine;	✓
Refletores no contrapeso;	✓
(TOPS)	•
(ROPS)	•
(OPG)	•

CARRO INFERIOR

Mecanismo de tensionamento da esteira;	✓
Anel de tração da estrutura inferior;	✓
Largura das sapatas 300 mm;	✓
Placa de vedação do motor de translação;	✓
Lâmina;	✓
Roda de corrente de apoio na cabine.	✓

SISTEMA ELÉTRICO

Exibição da temperatura do líquido de arrefecimento;	✓
Indicador de combustível;	✓
Velocímetro;	✓
Horímetro;	✓
Pressão do óleo do motor com alarme de superaquecimento;	✓
Indicador de bateria;	✓
Alarme de entupimento do filtro de ar;	✓
Indicador de aquecimento do motor.	✓

	Unidade	Parâmetro
Capacidade da bateria;	Ah	90
Tensão	V	12

	Unidade	Parâmetro
Peso Operacional	Kg	2780
Capacidade da caçamba	m ³	0.06

MOTOR

D1105, Injeção direta, 4 tempos, refrigerador a água, turbo charging, 3 cilindros.

	Unidade	Parâmetro
Potência bruta	kw/rpm	15.6/2400
Torque máxima	N.m	70.3/(1600r/min)
Cilindrada	L	1.123
Potência do motor	kw	1,4

CABINE E INTERIOR

Cabine fechada;	
Radio AM/FM com display digital;	✓
Isolamento acústico;	✓
Porta copos;	✓
2 Auto falantes estéreos;	✓
Chave de ignição do motor;	✓
Martelo para saída de emergência;	✓
Suporte de extintor de incêndio;	✓
Extintor de incêndio;	•
Lavador de para-brisa;	✓
Tapete de borracha;	✓
Descanso de pés;	✓
Assento com suspensão mecânica;	✓
Para-brisa superior com abertura;	✓
Para-brisa inferior removível;	✓
Portas e janelas com vidros temperados;	✓
Limpador de para-brisa intermitente;	✓
Cinto de segurança;	✓
Trava de segurança hidráulica;	✓
Cabide para casaco e chapéu;	✓
Botão de marchas alta e baixa;	✓
Ar condicionado;	✓
Tomada 12V /ISQUEIRO;	✓
Teto solar superior;	✓
Luz interna;	✓
Porta documentos;	✓
Espelho retrovisor;	✓
Monitor LCD de cristal líquido;	✓
Pedal de controle de deslocamento.	✓

DESEMPENHO PRINCIPAL

	Unidade	Parâmetro
Engate rápido		
Velocidade máxima	km/h	31/2
Velocidade de giro	rpm	10
Inclinação	°	≤30
Pressão no solo	kPa	25.5
Força de desagregação na caçamba	kN	23
Força de desagregação na braço	kN	14
Força na barra de tração	kN	29.7

CAPACIDADES

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	33
Tanque hidráulico	L	22
Óleo do motor	L	5.1

SISTEMA HIDRAULICO

	Unidade	Parâmetro
Vazão da bomba principal	L/min	82.8
Pressão de trabalho	MPa	24.3
Pressão do sistema de deslocamento	MPa	19
Pressão do sistema de giro	MPa	16.2
Pressão da válvula piloto	MPa	3.5

CONFIGURAÇÕES PADRÃO

	Unidade	Parâmetro
Comprimento da lança	mm	2090
Comprimento do braço	mm	1300
Capacidade da caçamba	m³	0.06

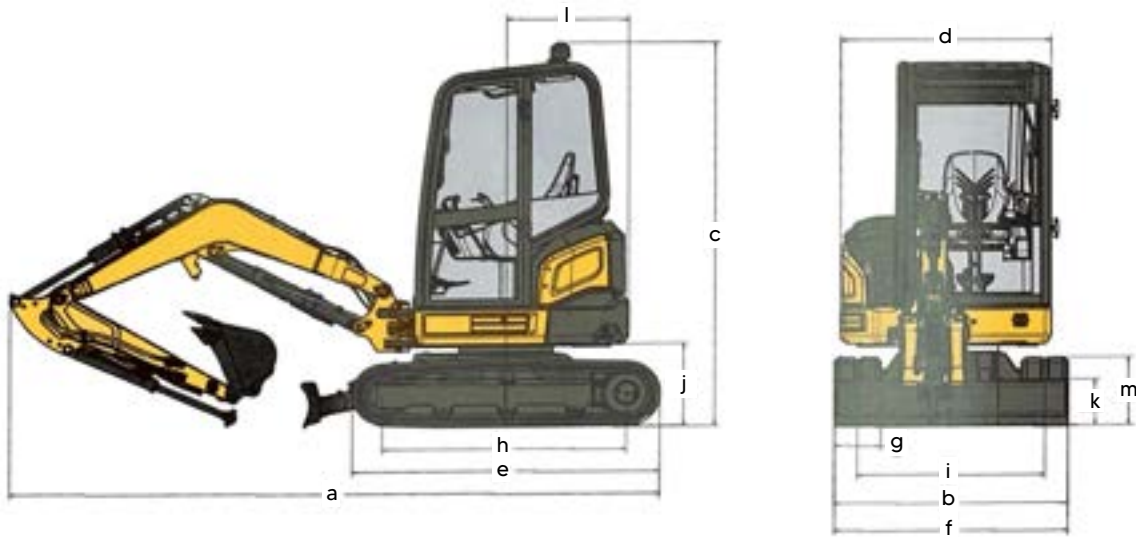
OPCIONAIS

Engate rápido
Martelo rompedor
Cabine aberta
Esteira de borracha
Esteira de aço

Consultar disponibilidade com o fabricante.

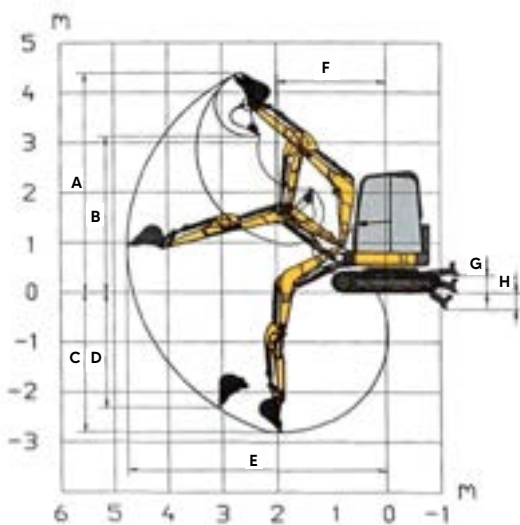
DIMENSÕES

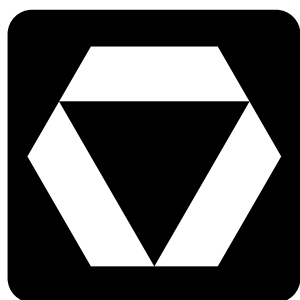
		Unidade	Parâmetro
a	Comprimento total	mm	4190
b	Largura total (chassi superior + acessórios)	mm	1500
c	Altura total	mm	2580
d	Largura do chassi superior	mm	1350
e	Comprimento da esteira	mm	1980
f	Largura total da esteira	mm	1500
g	Largura da sapata padrão	mm	300
h	Comprimento da esteira ao solo	mm	1560
i	Distância dos centros de esteiras	mm	1200
j	Distância entre contrapeso e solo	mm	535
k	Distância mínima do solo	mm	290
l	Raio mínimo de giro traseiro	mm	790
m	Altura da esteira	mm	457



FAIXA DE TRABALHO

		Unidade	Parâmetro
A	Altura máxima de escavação	mm	4390
B	Altura máxima de despejo	mm	3120
C	Profundidade máxima de escavação	mm	2800
D	Profundidade máxima de escavação da parte vertical	mm	2310
E	Raio e escavação máximo	mm	4750
F	Raio de giro mínimo	mm	1980
G	Altura máxima de elevação da lâmina	mm	350
H	Profundidade máxima de corte da lâmina	mm	320
I	Distância de deflexão da lança (esquerda/direita)	mm	610/585





XCMG BRASIL INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR381 - 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 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.