



# XE35U ESCAVADEIRA




0800.7708866

 **XCMG**  
www.xcmg-america

XCMG Brasil Indústria 


@xcmg\_brasil 

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. Irreverente 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 m<sup>2</sup>, dos quais 150 mil construídos, composto por 4 galpões principais e instalações auxiliares, com um layout inteligente e econômico para a fabricação dos equipamentos desde o início até a sua expedição.



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.

## 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 XE35U

A escavadeira hidráulica XE35U opera com ferramentas de trabalho multifuncionais para completar tarefas como escavação, carregamento, nivelamento, abertura de valas, trituração, perfuração, compressão, levantamento e etc. É amplamente utilizada na construção civil, transporte, no setor agrícola, obras de infraestrutura, canais e oleodutos.

A XE35U possui um design sem cauda para garantir que a máquina opere em um espaço estreito, o ângulo esquerdo e direito de flexão do equipamento é respectivamente, 75° e 50°, podendo realizar operação complexa junto com o giro da estrutura para realizar a operação de escavação paralela à paredes e a superfícies em espaços estreitos. A cabine com espaço amplo é líder entre os produtos da concorrência, o ar-condicionado, porta objetos, cintos de segurança, porta-copos e fonte de alimentação, proporciona melhor conforto ao operador. A cabine, assoalho e o console são integrados por tecnologia de soldagem avançada, o que reduz bastante o ruído interno e garante uma melhor operação. A cabine pode ser rotacionada 35° para a frente e, com o capô traseiro totalmente aberto, a máquina pode ser operada em todas as direções. A XE35U está equipada com uma linha hidráulica alternativa que pode ser alternada entre circuitos unilaterais e bidirecionais para atender às necessidades de todos os circuitos hidráulicos e para se adaptar às condições de construção civil. Vem dotada de braçadeiras opcionais, engate rápido hidráulico etc., para atender ainda melhor a adaptabilidade das condições de trabalho.

A XE35U é equipada com o mais moderno motor, ecologicamente correto que atende a Certificação Norma EPA Tier III (Mar-I) de emissão de gases, garantindo proteção ambiental, ao mesmo tempo em que garante uma alta potência.



Como um produto consolidado no mercado, a XE35U integra proteção ambiental, inteligência e versatilidade, o que sempre terá papel vital na construção civil.



MODELO		Unidade	Parâmetro	
Peso operacional		Kg	4200	
Capacidade da concha		m <sup>3</sup>	0.12	
Motor	Modelo	/	Yanmar 3TNV88F	
	Tipo	Injeção direta	/	√
		Quatro tempos	/	√
		Resfriamento de água	/	√
		Turbo-carregamento	/	/
		Refrigeração intercooler	/	/
	Número de cilindros	/	3	
	Potência / velocidade nominal 24.5 HP	kw/rpm	18.2/2200	
Torque / velocidade máxima	N.m	85.3-94.2 / 1320		
Deslocamento		L	1.6	

FUNÇÃO PRINCIPAL	Unidade	Parâmetro
Velocidade de deslocamento (H/L)	km/h	3.6/2.2
Velocidade de giro	r/min	9
Capacidade de inclinação	°	≤30
Pressão sobre o solo	kPa	36.6
Força de escavação da caçamba	kN	28.6
Força de escavação do braço	kN	20.3
Força máxima de tração	kN	31.6

SISTEMA HIDRÁULICO	Unidade	Parâmetro
Bomba principal	L/min	108
Pressão da válvula de segurança principal	MPa	23
Pressão do sistema de translação	MPa	27.5
Pressão do sistema de giro	MPa	16.7
Pressão do sistema piloto	MPa	3.9

CAPACIDADE ABASTECIMENTO	Unidade	Parâmetro
Capacidade do tanque de combustível	L	40
Capacidade do tanque hidráulico	L	45
Capacidade de óleo do motor	L	7

EQUIPAMENTOS	Unidade	Parâmetro	
Padrão	Comprimento da lança	mm	2560
	Comprimento do braço	mm	1350
	Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	0.12



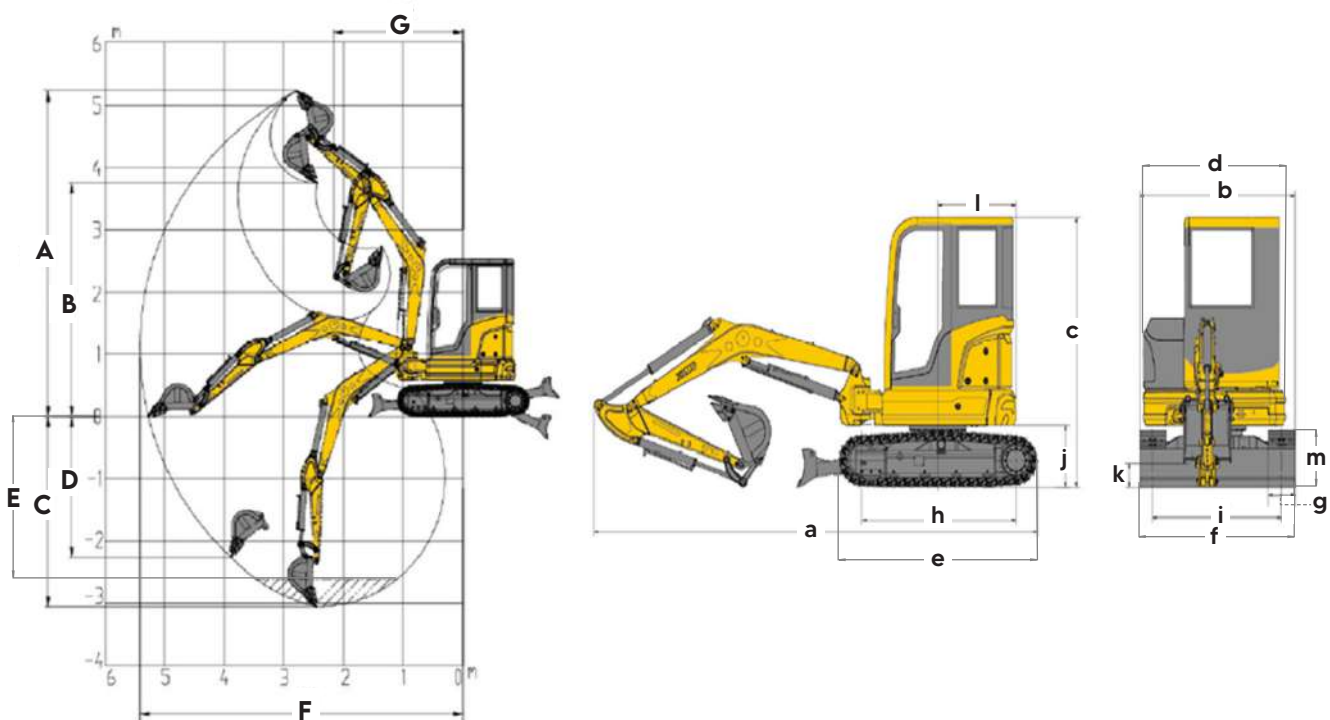


## FAIXA DE TRABALHO

FAIXA DE TRABALHO		Unidade	Parâmetro
A	Altura máxima de escavação	mm	5000
B	Altura máxima de despejo	mm	3600
C	Profundidade máxima de escavação	mm	3060
D	Profundidade máxima de escavação da parede vertical	mm	2260
E	Profundidade máxima de corte	mm	2875
F	Alcance máximo de escavação	mm	5300
G	Raio mínimo de giro	mm	2170

## DIMENSÕES

DIMENSÕES		Unidade	Parâmetro
a	Comprimento total	mm	4970
b	Largura total	mm	1740
c	Altura total	mm	2535
d	Largura do chassi superior	mm	1480
e	Comprimento da esteira	mm	2215
f	Largura total do chassi inferior	mm	1740
g	Largura da sapata	mm	300
h	Comprimento da esteira no solo	mm	1721
i	Comprimento dos centros da esteira	mm	1440
j	Distância entre contrapeso e solo	mm	587
k	Distância do solo	mm	297
l	Raio de rotação da parte traseira	mm	870
m	Altura da esteira	mm	537









**XCMG BRASIL INDÚSTRIA**  
Rodovia Fernão Dias – BR 381 – 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 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. V.2021.03