

XE35U

MINI ESCAVADEIRA



☎ 0800.7708866

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



Há 80 anos no mundo e 10 anos fabricando no Brasil.

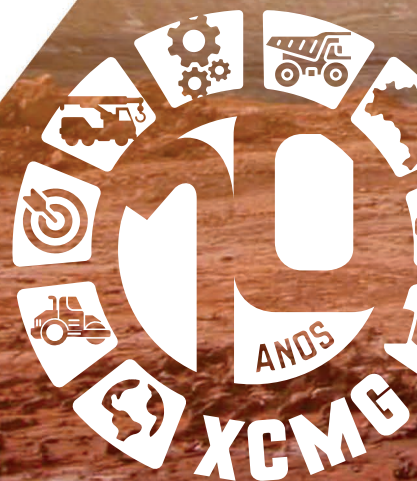
A XCMG mantém firme o propósito de busca pela liderança mundial, alicerçada por aprimoramento tecnológico, valores e objetivos muito bem definidos. Hoje ocupa o 3º lugar no mundo no setor de máquinas pesadas e 1º em seu país de origem, além de ser o 44º lugar na lista das 100 maiores empresas de máquinas da China, situando-se entre os mais influentes e competitivos grupos empresariais, com completa variedade e séries de produtos.

Fundada em março de 1943, a XCMG (Xuzhou Construction Machinery Group Co. Ltd.) não mede esforços, e todo seu investimento em tecnologia comprova-se na crescente qualidade e garantia de seus produtos.

No Brasil desde 2004, conta com revendedores e pontos de assistência técnica distribuídos por todo o País. Em 2014, iniciou a sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre (MG). A localização estratégica da unidade fabril, estreitou os laços da marca com um mercado cada vez mais exigente em qualidade, tecnologia e inovação. O Grupo XCMG é constituído por outras diversas fábricas pelo mundo, tanto na fabricação de máquinas pesadas para construção civil, como para mineração e agronegócios, oferecendo linhas completas e competitivas em içamento, terraplenagem, pavimentação, perfuração, elevação e concretagem.

Acesse o nosso website e conheça mais da XCMG.

 www.xcmg-america.com



XE35U

MINI ESCAVADEIRA

A escavadeira hidráulica XE35U foi projetada para operar com implementos multifuncionais visando atender as tarefas como escavação, carregamento, nivelamento, abertura de valas, trituração, compressão, levantamento, etc. Este equipamento é amplamente utilizado na construção residencial e predial, paisagismo, jardinagem, construção de piscinas, manutenção de propriedades privadas e públicas, agricultura e pequenos trabalhos de demolição entre outras.



FLEXIBILIDADE E CONFORTO

A cabine pode ser aberta 35° para a frente e, com o capô traseiro totalmente aberto, o acesso torna-se facilitado para manutenção.

Visando se adaptar à diversas condições de trabalho, a máquina vem dotada de **engate rápido hidráulico**.

A XE35U é equipada com um **moderno motor** que atende a Norma Tier III da EPA (Mar-I) de emissão de gases, garantindo **proteção ambiental** ao mesmo tempo em que garante **alta potência**.



A **mini escavadeira XE35U** oferece um ótimo espaço interno para o operador, garantindo conforto durante as horas de trabalho. Além disso, características como um excelente ar-condicionado, assento confortável e seguro, porta-objetos, porta-copos, foram cuidadosamente integradas para proporcionar um **ambiente ainda mais confortável e produtivo ao operador.**



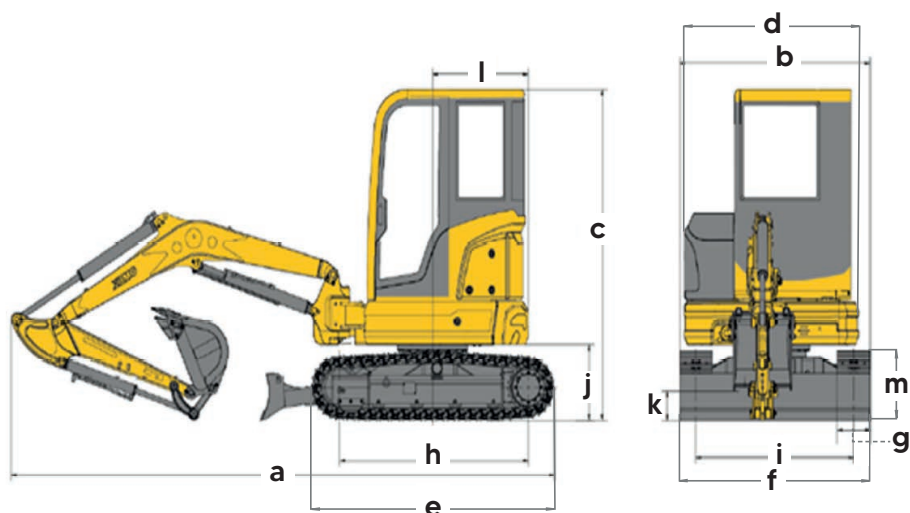
A XE35U possui um sistema de **giro zero** para garantir que a máquina opere em **espaços estreitos**. Os ângulos de oscilação da lança são respectivamente 75° para esquerda e 50° para direita, podendo realizar operação de escavação **paralela a paredes.**



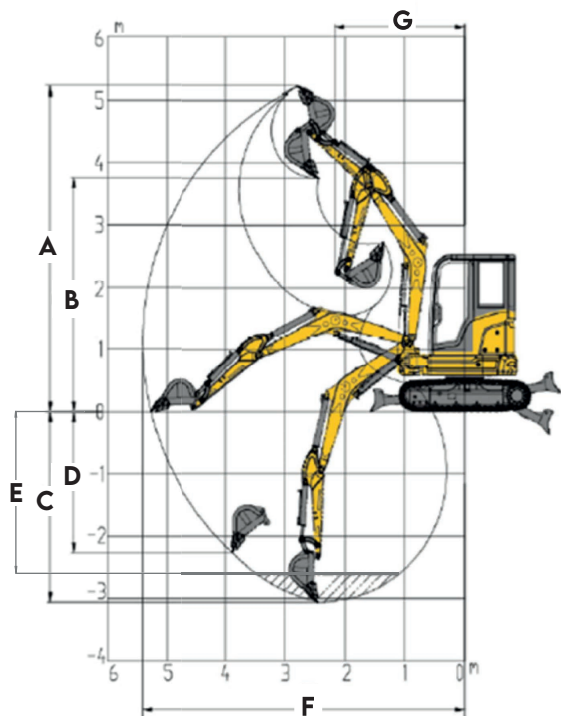
Dimensões				Unidade	Parâmetro
Modelo	Peso operacional			kg	4200
	Capacidade da concha			m³	0.12
	Motor	Motor		/	Yanmar 3TNV88
		Tipo	Injeção direta	/	√
			Quatro tempos	/	√
			Resfriamento de água	/	√
			Turbo alimentado	/	/
			Intercooler	/	/
		Número de cilindros		/	3
		Potência/velocidade nominal		kw/hp @ rpm	22 / 29,5@2.400
Torque/velocidade máxima		N.m/rpm	106,4/1.440		
Cilindrada		L	1.642		
Função Principal	Cabine fechada com proteção contra capotamento (TOPS e ROPS)				
	Engate rápido				
	Velocidade de deslocamento (H/L)			km/h	3.6/2.2
	Velocidade de giro			r/min	9
	Capacidade de inclinação			º	≤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
	Giro zero			/	√
	Deslocamento da lança a esquerdaº			º	75
	Deslocamento da lança a direita			º	50
Sistema Hidráulico	Bomba principal			L/min	108
	Pressão da válvula de segurança principal			MPa	23
	Pressão do sistema de translação			MPa	21
	Pressão do sistema de giro			MPa	16.7
	Pressão do sistema piloto			MPa	3.9
Capacidade de Abastecimento	Capacidade do tanque de combustível			L	40
	Capacidade do tanque hidráulico			L	45
	Capacidade de óleo do motor			L	7
Dispositivo de Trabalho	Padrão	Comprimento da lança		mm	2560
		Comprimento do braço		mm	1350
		Capacidade da caçamba		mm³	0.12
		Lâmina frontal (largura/altura)		mm	1740 x 364
Opcionais (Consultar disponibilidade com o fabricante)	Cabine aberta				
	Engate rápido				
	Esteira de borracha				
	Esteira de aço				

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	Comprimento da esteira		mm	1740
g	Largura total do chassi inferior		mm	300
h	Largura da sapata		mm	1721
i	Comprimento da esteira no solo		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

► **XE35U • MINI ESCAVADEIRA**



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
Altura de levante da lâmina frontal		mm	330
Profundidade máxima da lâmina frontal		mm	360



**Presente em
todo o Brasil.**



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.