

XE17U ESCAVADEIRA



21 96651-4064

Z **ZOMAO**
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

@ZOMAOBRASIL



ZOMAOBRASIL



ZOMAO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS



ESCAVADEIRA XE17U

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 experiência na operação seja única e precisa, visando sempre o auto desempenho e a confiabilidade.

Sendo uma máquina econômica e mais potente devido a excelente combinação entre seu sistema hidráulico e motor, a XE17U faz parte da linha de mini escavadeiras da XCMG. O motor, em conformidade com a norma Tier III (MAR-I) reduz o consumo de combustível e emissão. Além disso, seu design compacto e interativo permite uma operação flexível, aumentando o desempenho e o conforto do operador.

Seus componentes hidráulicos adotam uma tecnologia atualizada, consumindo pouca energia e garantindo resposta rápida nos comandos, sem deixar de lado toda a precisão presentes em toda a linha amarela.

O novo monitor LCD garante maior ergonomia oferecendo funções automáticas e informações visuais para que o tempo de resolução de problemas seja reduzido.

A cabine, em conformidade com o padrão de segurança, garante a resistência e visibilidade, além de proporcionar maior segurança durante a operação. Além disso, conta com dois joysticks para o sistema de escavação, e duas alavancas para o sistema de locomoção.

O filtro de óleo diesel, filtro de óleo do motor e filtro de ar são todos projetados para facilitar a manutenção. Ainda, o reabastecimento de óleo, motor de partida, bateria e tanque de água auxiliar são de grande confiabilidade.



A XE17U possui todos os requisitos para atender um mercado em constante evolução, e que necessita de tecnologia e inovação para seguir evoluindo.

ITEM

	Unidade	Parâmetro
Modelo	/	XE17U
Peso operacional	kg	1795
Capacidade da caçamba	m³	0.04

MOTOR

	Unidade	Parâmetro
Marca/Modelo	/	Kubota D902
Injeção direta	/	/
Quatro tempos	/	✓
Resfriamento da água	/	✓
Nº de cilindros	/	3
Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	11.8(15.8)/2300
Torque nominal/Rotação	N.m/rpm	51.3/1800

PERFORMANCE PRINCIPAL

	Unidade	Parâmetro
Esteira de borracha		
Cabine aberta		
Engate rápido		
Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	3.3/2.5
Velocidade de giro	r/min	9
Capacidade de rampa	%	58
Pressão do solo	kPa	28.5
Força de escavação da caçamba	kN	16
Força de escavação do braço	kN	10
Força de tração máxima	kN	15.6
Giro zero		

SISTEMA HIDRÁULICO

	Unidade	Parâmetro
Fluxo nominal	l/min	64.4
Pressão da válvula de segurança principal	MPa	25.3
Pressão do sistema de deslocamento	MPa	21
Pressão do sistema de oscilação	MPa	11
Pressão do sistema piloto	MPa	3.5

CAPACIDADE DO ÓLEO

	Unidade	Parâmetro
Capacidade do tanque de combustível	l	17
Capacidade do tanque hidráulico	l	18
Capacidade de óleo do motor	l	3.8

PADRÃO

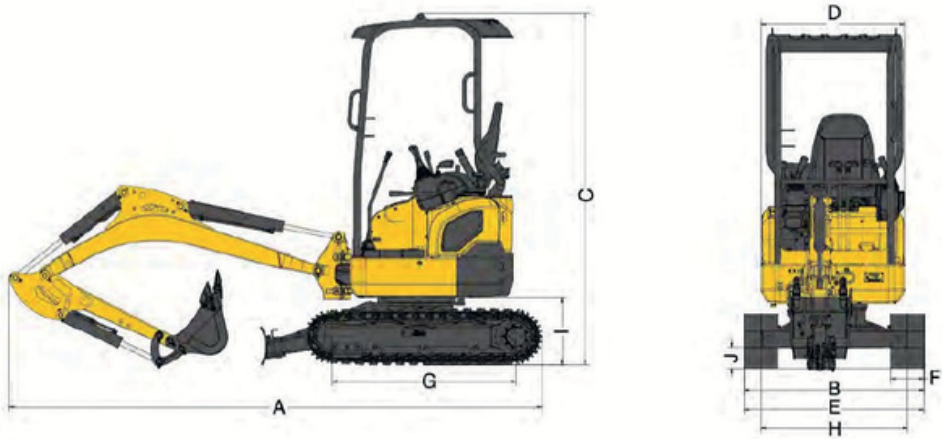
	Unidade	Parâmetro
Comprimento da lança	mm	1828
Comprimento do braço	mm	950
Capacidade da caçamba	m³	0.04
Altura da lâmina	mm	260
Altura de elevação da lâmina	mm	260

CABINE

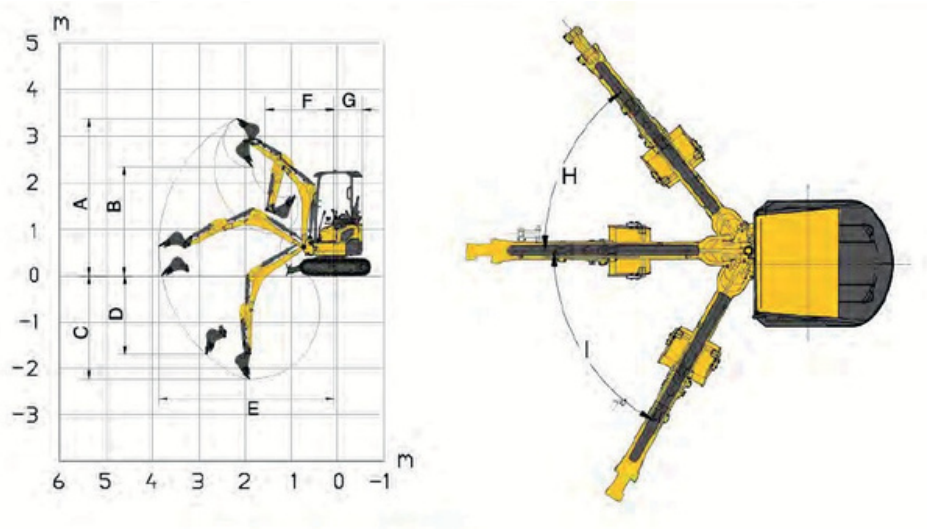
	Unidade	Parâmetro
Cabine com proteção contra tombamento (TOPS) e capotamento (ROPS)		
Joystick		

altura do ponto de elevação	capacidade de elevação nominal - em frente (para trás) (kg)				capacidade de elevação nominal - lateral (kg)			
	raio do ponto de elevação (m)			capacidade de elevação no raio máximo	raio do ponto de elevação (m)			capacidade de elevação no raio máximo
	1	2	3		1	2	3	
2		*296.2		313.2		*296.2		256.8
1		536.2	296.7	258.3		427.8	242.3	211.2
Solo		500.6	285.8	256.8		394.7	231.7	208.9
-1	*970.1	497.3		316.9	*970.1	391.6		255.6

ITEM		Unidade	Parâmetro
Dimensões	A	Comprimento total	mm
	B	Largura variável (recolhida/expandida)	mm
	C	Altura Geral	mm
	D	Largura do chassi superior	mm
	e	Largura do chassi inferior (recolhida/expandida)	mm
	F	Largura da esteira	mm
	G	Comprimento entre a roda motriz e roda guia	mm
	H	Bitola da esteira	mm
	I	Altura do contrapeso ao solo	mm
	J	Vão livre do solo	mm



ITEM		Unidade	Parâmetro
Faixa de trabalho	A	Altura máxima de escavação	mm
	B	Altura máxima de despejo	mm
	C	Profundidade máxima de escavação	mm
	D	Profundidade máx de escavação vertical	mm
	E	Raio máximo de escavação	mm
	F	Raio mínimo de giro	mm
	G	Raio de giro da cauda	mm
	H	Grau de giro da lança (sentido horário)	°
	I	Grau de giro da lança (sentido anti-horário)	°





FALE CONOSCO

 @ZOMAQBASIL  ZOMAQBASIL

 21 96651-4064

 ZOMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  WWW.ZOMAQ.COM.BR

 contato@zomaq.com.br

 R. Guadalupe, 406 - Vigário Geral, Rio de Janeiro - RJ (Matriz)

 Rua Arara Azul, 302, São Diogo II, Serra - ES (Filial)