XE27U
MINI ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

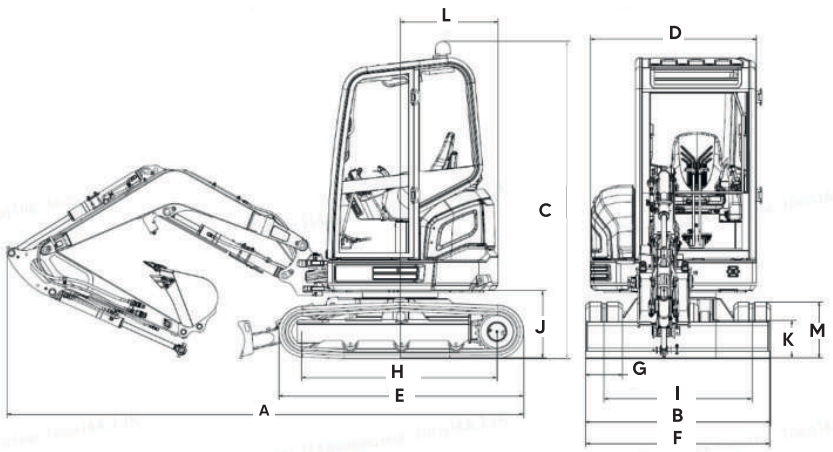
XE27U • MINI ESCAVADEIRA

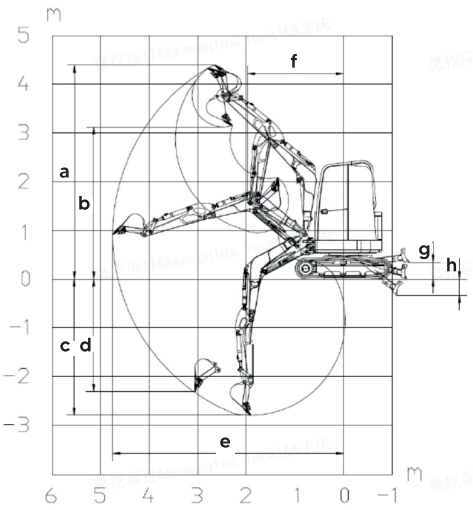
A mini escavadeira XCMG XE27U é uma máquina versátil e eficiente, ideal para uma variedade de aplicações em espaços limitados. Equipado com um motor Kubota D1105, que proporciona uma potência de 20,6 hp, este modelo oferece desempenho superior com uma sapata de 300 mm e uma caçamba de 0,06 m³. Com um peso operacional de 2.880 kg, a XE27U é perfeita para trabalhos em áreas sensíveis, manutenção de jardins e paisagismo, projetos de escavação leve e transporte fácil. Além disso, é uma excelente escolha para projetos residenciais, focando em menor custo e orçamento, sem comprometer a qualidade e a eficiência.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade operacional	Peso operacional	kg	2880
	Capacidade da caçamba	m^3	0.06
	Comprimento da lança	mm	2090
	Comprimento do braço	mm	1300
	Lâmina (largura / altura)	mm	1500×290
Motor	Fabricante/Modelo	-	Kubota D1105
	4 tempos, resfriado a água, 3 cilindros, padrão de emissão Tier III (Mar-I)		
	Potência nominal/rotação	kW(hp)/rpm	15.4(20.6)/2400
	Torque nominal/rotação	N.m/rpm	70.3/1600
	Cilindrada	l	1.12
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	3.1/2.1
	Velocidade de giro	r/min	10
	Capacidade de trabalho em rampa	%	58
	Pressão do solo	kPa	27.2
	Força de desagregação da caçamba	kN	23
	Força de desagregação da lança	kN	14
	Força da barra de tração	kN	29.7
Sistema Hidráulico	1 bomba de pistão axial de deslocamento variável		
	Válvula de retenção e sistema de amortecimento para os cilindros da lança e do braço		
	Alavanca de segurança com travamento hidráulico		
	Vazão máxima	l/min	82.8
	Pressão de trabalho (com powerbost)	MPa	24.3
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	24.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	16.2
	Pressão da válvula piloto	MPa	3.5
Capacidades	Tanque de combustível	l	33
	Tanque hidráulico	l	22
	Cárter do motor	l	5.1
Cabine	Cabine com proteção contra tombamento (TOPS) e capotamento (ROPS)		

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	4190
B	Largura total	mm	1500
C	Altura total	mm	2580
D	Largura do chassi superior	mm	1350
E	Comprimento da esteira	mm	1980
F	Largura total do chassi inferior	mm	1500
G	Largura padrão da sapata	mm	300
H	Distância entre roda motriz e roda guia	mm	1560
I	Bitola da esteira	mm	1200
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	535
K	Vão livre do solo	mm	290
L	Raio de giro traseiro	mm	790
M	Altura da esteira	mm	475

Faixa de trabalho			
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 em parede vertical	mm	2310
e	Alcance máximo de escavação	mm	4750
f	Raio mínimo de giro	mm	1980
g	Altura máxima de elevação da lâmina	mm	300
h	Profundidade máxima da lâmina	mm	330





MARKETING XCMG BRASIL | V1-ABRIL 2026