

2022

XE27U 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 m², 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.

DESTAQUES DE ESCAVADEIRA XE27U

Amplamente aplicável a paisagismo, estufas de vegetais e escavação de pomares de fazendas, água encanada e instalação de gasodutos, reconstrução e renovação de casas, construção de porões e outros projetos.

O motor, que atende ao padrão de emissões Tier III / Euro V / T4F da América do Norte, é econômico em energia e altamente confiável; tem forte energia verde e excelentes desempenhos.

O apoio de braço e porta-copos recém-projetados, etc., maximizam o conforto e a conveniência da operação.

Duas tubulações auxiliares com fluxo elétrico proporcional ajustável são opcionais, e a parte frontal da tubulação é equipada com um dispositivo de encaixe rápido, que pode realizar a troca rápida de máquinas e ferramentas e pode se adaptar melhor a várias condições de trabalho complicadas.

Abra o capô e você encontrará os acessos de manutenção do filtro do motor diesel e do filtro de óleo ao seu alcance; a inspeção e o reabastecimento de óleo e refrigerante do ar condicionado tornam-se extremamente convenientes.



	Unidade	Parâmetro
Peso operacional	kg	2680
Capacidade da caçamba	m ³	0.06

MOTOR

Kubota D1105 - Refrigeração a água, 3 cilindros, 4 tempos, Injeção eletrônica direta, Cilindrada 1.123L, Tier III (Mar-I).

	Unidade	Parâmetro
Vazão máxima	L/min	82.8
Potência líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	15.4/2400(20.7)
Torque máximo/rpm	N.m	70.3/1600

SISTEMA HIDRÁULICO

Válvula de retenção e sistema de amortecimento dos cilindros do braço e lança

Alavanca de segurança de travamento hidráulico

1 bombas principais de pistões axiais de deslocamento variável

	Unidade	Parâmetro
Vazão máxima	L/min	82.8
Pressão do trabalho (com powerboost)	MPa	24.3
Pressão da válvula piloto	MPa	3.5
Pressão do sistema de traslação	MPa	19
Pressão do sistema de giro	MPa	16.2
Comprimento do braço	mm	1300
Comprimento da lança	mm	2090
Capacidade da caçamba	m ³	0.06

FUNÇÃO PRINCIPAL

Interruptor de emergência de desligamento do motor

Buzina de alarme

Degraus e corrimões de segurança

Chave de desconexão da bateria

	Unidade	Parâmetro
Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	3.1/2
Capacidade da inclinação	%	70
Velocidade de giro	r/min	10
Pressão sobre o solo	kPa	25.5
Força de desagregação da caçamba	kN	23
Força da desagregação do braço	kN	14
Força na barra de tração	kN	29.7

SISTEMA ELÉTRICO

5 modos de operação

Chave geral para o sistema elétrico

Motor de partida

Luzes nos lados esquerdo e direito da lança

Luzes de trabalho no lado direito da cabine

Interruptor de desconexão da bateria

	Unidade	Parâmetro
Tensão	V	12
Alternador	A	40
Motor de arranque	KW	1.4

CAPACIDADES

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	33
Tanque hidráulico	L	22
Lubrificante motor	L	5.1

CARRO INFERIOR

Armação central: Projeto do chassi em X

Sapatas da esteira: Sapatas com garras duplas

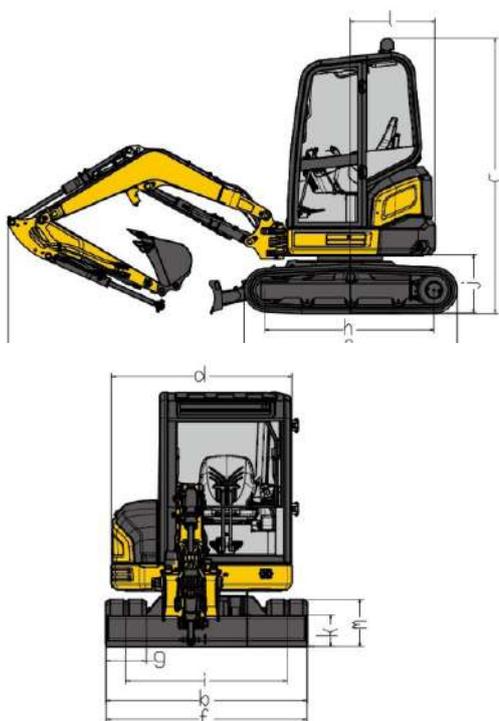
Números de roletes: 1 superior, 3 inferiores

Translação: Motor de pistões axiais com deslocamento variável com freio mecânico

Transmissão: Tipo hidrostática

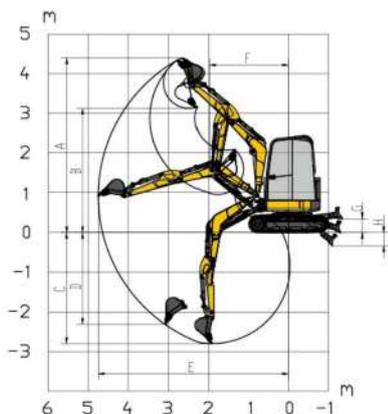
Esteiras vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico

	Unidade	Parâmetro
Largura das sapatas	mm	300



DIMENSÕES

	Unidade	Parâmetro
A Comprimento	mm	4190
B Largura total (chassi sup. + acessórios)	mm	1500
C Altura	mm	2580
D Largura da estrutura superior	mm	1350
E Comprimento de esteira	mm	1980
F Largura total da esteira	mm	1500
G Largura da sapata padrão	mm	300
H Comprimento da esteira no solo	mm	1560
I Comprimento dos centros da esteira	mm	1200
J Distância entre contrapeso e solo	mm	535
K Distância do solo	mm	290
L Raio de rotação da parte traseira	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 corte	mm	2310
E Alcance máximo de escavação	mm	4750
F Raio mínimo de giro	mm	1980
G Altura máxima de levantamento da lâmina dozer	mm	300
H Altura máxima de declínio da lâmina dozer	mm	320

PADRÃO

MOTOR

Modelo de motor	KUBOTA D1105
Classe de emissão	Tier III
Pré-aquecimento manual	
Filtro de combustível primário	
Separador de água e óleo	
Filtro fino de combustível	
Filtro de ar de vedação radial	
Filtro de óleo	
Radiador limpável	
Marca de óleo combustível	
Dispositivo de liberação rápida óleo-água	
Controle mecânico de velocidade de combustível	

SISTEMA HIDRÁULICO

Válvula de descarga
Válvula hidráulica auxiliar
Circuito de interruptor telescópico e derrubar
Pare o alívio de pressão
Circuito hidráulico direto
Válvula de retenção da lança
Função móvel
Confluência da bomba P3
Óleo hidráulico ISO VG46

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Buzina de alarme
Chave de desconexão da bateria
Modo de alarme de superaquecimento
Apoio de braço e pedal de segurança
Alavanca de bloqueio de segurança hidráulica
Luz de trabalho frontal
Campainha (de acordo com os requisitos nacionais)

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria (325CCA)
Alternador 40A
Motor de partida 1.4KW

CHASSIS E GUARDA

Anel de tração inferior
Trilho lubrificado com graxa
Kit de dispositivo de proteção: placa de vedação inferior do chassi, placa de vedação do motor de caminhada
Sapata dupla reforçada de 300 mm
Amplie o chassi
Lâmina

PADRÃO

CABINE E INTERIOR

Apoio de braço ajustável do assento

Cinto de segurança (51 mm [2 ”] de largura)

Pode exibir informações de aviso

Pode exibir o tempo de substituição do filtro

Pode exibir informações de substituição de líquido

Pode exibir o horário de trabalho

Exibição LCD colorido

Alça

Pedal de controle de deslocamento com joystick manual destacável

Porta-copos para bebidas

Tapete lavável

Mudança de velocidade alta e baixa

Piso fácil de limpar

Porta-copos / bolsa de documentos

Monitor LCD

EQUIPAMENTO DE TRABALHO

Lança 2090 mm

Braço 1300 mm

Lâmina de movimentação de terras 0,06m³

OPCIONAIS

Linhas hidráulicas: disjuntor e circuito duplo

Óleo hidráulico ISO VG32,68

Espelho retrovisor

Martelo de fuga de emergência

Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS)

Cinto de segurança retrátil (51 mm [2 ”] de largura)

Extintor de incêndio

Chave reservada para auxiliares de trabalho

Conector rápido

Martelo demolidor

Ram de vibração

Lâmina de concha



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