

XT870BR-I RETROESCAVADEIRA



 0800.7708866

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

@xcmg_brasil 

XCMG Brasil Indústria 

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. Referência 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 são de construção de galpões. São quatro galpões principais de produção e mais de 10 instalações auxiliares, gerando todas as condições necessárias para a preparação de peças, solda, usinagem, montagem e pintura.



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 à 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.



0800-940-5722

faleconosco@bancoxcmg.com.br

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.

RETROESCAVADEIRA XT870BR-I

As Retroescavadeiras XCMG, oferecem um alto desempenho, velocidade e capacidade de trabalho para maximizar a produtividade em uma ampla variedade de aplicações. Foram pensadas estrategicamente para que a experiência na operação seja única e precisa, visando sempre o alto desempenho e a confiabilidade. Representando, portanto, um equipamento fundamental para a construção civil, sendo também útil em serviços rurais.



Peso Operacional: 7.600kg

Tração: 4x4 com acionamento hidráulico através de sinal enviado por interruptor na cabine.

Equipamentos de escavação: Pivotamento central.

MOTOR

Modelo FAW/XCMG BF4M2012-10T3R, Potência Bruta 74.9 kW (100hp), Potência Líquida 67.7kW (91hp), diesel, 4 cilindros em linha, 4 tempos, refrigerado a água, 4.04L, turbo alimentado, controle eletrônico, injeção direta, Torque máximo @1600rpm Nm - 390; Tier 3/MAR1

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba dupla de engrenagens

	Unidade	Parâmetro
Vazão	L/min	155
Pressão (carregamento, escavação)	MPa/Bar	24/240

CABINE

Cabine fechada com ar condicionado e aquecedor;

Cabine Rops/Fops (ABNT), Duas luzes de trabalho dianteira (farol);

Farol dianteiro;

Duas luzes de trabalho traseira;

Luzes de alerta e seta direcionais;

Luzes de freio traseiras;

Espelhos retrovisores internos e externos;

Para-brisa de vidro laminado;

Limpadores de para-brisa com esguicho de água;

Cinto de segurança retrátil;

Tomada de 24V;

Rádio AM/FM;

Alarme de ré;

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento: Indicadores de temperatura de água, pressão de óleo do conversor e motor, horímetro, nível de combustível e voltímetro;

Banco do operador ergonômico com apoio de braço, suspensão regulável, com giro de 180°.

Extintor de incêndio.

TRANSMISSÃO

CARRARO, Modelo - TLB1 4WD, Tipo Synchro Shuttle 4WD, sincronizada com conversor de torque, controle de inversão de marchas eletro-hidráulica F/R tipo Power Shuttle, com 4 Marchas a frente e 4 Ré;

Bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca de carregamento.

SISTAMA DE CARREGAMENTO

	Unidade	Parâmetro	
Comando por 1 alavanca e nivelamento automático da caçamba, 2 cilindros de elevação, 2 de basculamento, apoiados nos braços laterais.	Capacidade da caçamba coroada	m ³	1.0
	Carga nominal	Kg	2500
	Carga à máxima extensão	Kg	3500
	Máxima força de desagregação do braço	Kgf/kN	4895/48
	Máxima força de desagregação da caçamba	Kgf/kN	6730/66
	Tempo de elevação do braço	s	≤5
Tempo para erguer, despejar e descer	s	≤10	

Opcional: Caçamba de carregamento Heavy Duty; 0,81,1m³.

SISTAMA DE ESCAVAÇÃO

	Unidade	Parâmetro	
Sistema centralizado; Comandado por 2 alavancas.	Caçamba de escavação com dentes	m ³ (mm/°)	0.2 (600/23.7)
	Máxima força de desagregação (escavação) do braço	Kgf/kN	3875/38
	Máxima força de desagregação (escavação) da caçamba	Kgf/kN	6424/63
	Carga à máxima extensão	Kg	1300

Opcional: Caçamba de escavação Heavy Duty; 0,1-0,3m³.

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	160
Líquido refrigerante	L	17
Óleo do motor	L	10
Transmissão	L	19.5
Eixo dianteiro	L	6.9
Eixo traseiro	L	17.1
Tanque hidráulico	L	130

FREIOS

Serviço: Atuado hidráulicamente através de duas linhas, auto-ajustável, sistema selado e banhado em óleo, tipo multi-discos no eixo traseiro, protegido de sujeira, sem necessidade de manutenção.

Estacionamento: Atuado mecanicamente, tipo interno. Independente do pedal do freio de serviço.

SISTEMA ELÉTRICO

	Unidade	Parâmetro
Alternador	A	70
CCA Bateria	CCA	650
Tensão	V	24
Ah bateria	Ah	2x90
Motor de arranque	Kw	3.3

XCMG BRASIL INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR381 - KM 854/855 / Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil

XCMG BRASIL - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes, Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - 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.