XT870BR-I
RETROESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

ATENDIMENTO

WhatsApp
(38) 3690-6144

Telefone
0800-283-6463

E-mail
sac@triamanorte.com.br

Site
triamanorte.com.br

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.





CARACTERÍSTICAS GERAIS

Peso operacional: 7.600 kg
Tipo de chassi: Monobloco inteiriço / Rígido
Direção: Hidrostática com atuação nas rodas dianteiras
Eixos Carraro (padrão): fabricado para aplicações pesadas, com bloqueio do diferencial no eixo traseiro e redução planetária
Eixos XCMG (Opcional): fabricado para aplicações pesadas, com bloqueio do diferencial no eixo traseiro e redução planetária

SISTEMA 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
	Capacidade nominal	kg	2500
	Carga à máxima extensão	kg	3500
	Força máxima de desagregação do braço	kgf (kN)	4895 (48)
	Força máxima de desagregação da caçamba	kgf (kN)	6730 (66)
	Tempo de elevação do braço	s	≤5
	Tempo de ciclo total de operação	s	≤10

SISTEMA DE ESCAVAÇÃO

		Unidade	Parâmetro
Sistema centralizado; Comando por 2 alavancas; Pivotamento central.	Caçamba de escavação com dentes	m^3 (mm/″)	0.2 (600/23.7)
	Carga à máxima extensão	kg	1300
	Máxima força de desagregação (escavação) do braço	kgf (kN)	3875 (38)
	Máxima força de desagregação (escavação) da caçamba	kgf (kN)	6424 (63)

DESEMPENHO

	Unidade	Parâmetro
Velocidade máxima	km/h	38
Ângulo de rampa	°	20
Raio mínimo de giro	mm	≤3350
Força máxima de tração	kN	70

MOTOR

Motor diesel, 4 cilindros em linha, 4 tempos, refrigerado a água, 4.04 l, turbo alimentado, controle eletrônico, injeção direta, Tier 3/MAR1

	Unidade	Parâmetro
Marca	-	FAW
Modelo	-	BF4M2012-10T3R
Potência bruta	kW(hp)/rpm	74.9(100)/2200
Torque máximo	N.m - rpm	390 -1600

TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: CARRARO/TLB1 4WD;
Tipo: Synchro Shuttle 4WD, controle de inversão de marchas eletro-hidráulico F/R tipo Power Shuttle;
Tração: 4x4 com acionamento hidráulico através de sinal enviado por interruptor na cabine;
Bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca de carregamento;
4 Marchas a frente e 4 Ré.

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba dupla de engrenagens

	Unidade	Parâmetro
Pressão (carregamento, escavação)	MPa (bar)	24 (240)
Vazão	l/min	155

FREIOS

Serviço: Atuado hidraulicamente 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. Independente do pedal do freio de serviço.

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	l	160
Líquido de arrefecimento	l	17
Cárter do motor	l	10
Transmissão	l	19.5
Eixo dianteiro	l	6.9
Eixo traseiro	l	17.1
Tanque hidráulico	l	130

OPCIONAIS

Lâmina de desgaste para caçamba de carregamento
Caçamba de escavação: 0,26 e 0,30m^3
Película/Insufilm
Sapatas emborrachadas
Caçamba 4x1
Braço extensível
Linha hidráulica adicional

PNEUS

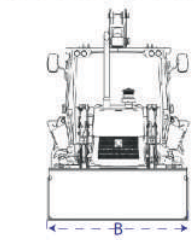
	Unidade	Parâmetro
Dianteiros (Eixo Carraro)	-	12-16.5TL-16PR
Dianteiros (Eixo XCMG Opcional)	-	14-17.5-14PR
Traseiros	-	19.5-24-12PR

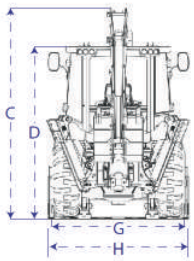
CABINE

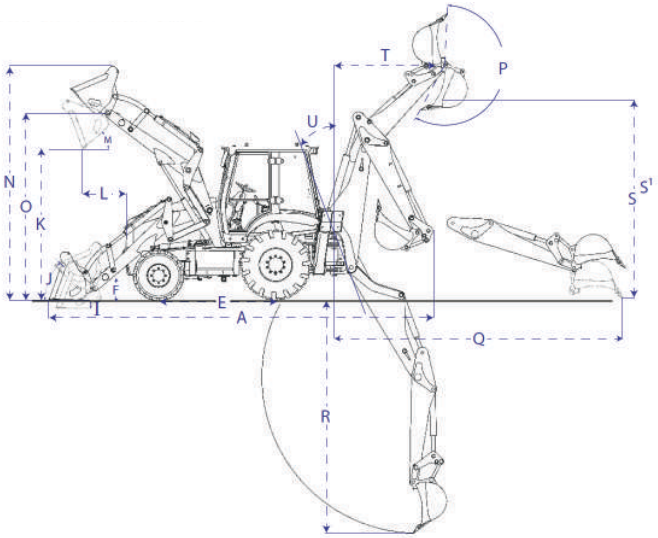
Cabine fechada com ar condicionado e aquecedor;
Cabine Rops/Fops (ABNT), Duas luzes de trabalho dianteira (farol);
Farol dianteiro;
Duas luzes de trabalho traseiras;
Luzes de alerta e seta direcionais;
Luzes de freio traseiras;
Espelhos retrovisores interno e externos;
Para-brisa de vidro laminado;
Limpadores de para-brisa com esguicho de água;
Cinto de segurança retrátil;
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.

DIMENSÕES

		Unidade	Parâmetro
A	Comprimento total	mm	7280
B	Largura total da caçamba	mm	2350
C	Altura total	mm	3450
D	Altura da cabine	mm	2895
E	Entre eixos	mm	2180
F	Altura do eixo frontal	mm	260
G	Bitola dianteira	mm	2190
H	Bitola traseira	mm	2280
I	Profundidade de carregamento	mm	120
J	Ângulo da caçamba fechada	°	42
K	Altura máxima de descarregamento	mm	2770
L	Comprimento máximo de descarregamento entre a caçamba e o contrapeso	mm	755
M	Ângulo de descarregamento	°	45
N	Altura máxima de trabalho	mm	4310
O	Altura máxima do pino da caçamba	mm	3450
P	Ângulo da caçamba de escavação	°	205
Q	Alcance máximo	mm	5460
R	Profundidade máxima de escavação	mm	4500
S	Altura máxima de carregamento na escavação (ao nível do solo)	mm	3495
S¹	Altura máxima de carregamento na escavação (equipamento patolado)	mm	3745
T	Distância máxima de descarregamento	mm	1625
U	Ângulo negativo de escavação	°	19







TRIAMA NORTE · ATENDIMENTO

WhatsApp **(38) 3690-6144** · Telefone **0800-283-6463** · E-mail **sac@triamanorte.com.br** · Site **triamanorte.com.br**

Montes Claros · Contagem/BH · Uberlândia · Unaí · Janaúba · Jaíba · Pouso Alegre

V2-DEZEMBRO, 2025



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.