


A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m².



RETROESCAVADEIRA

XT870BR-1

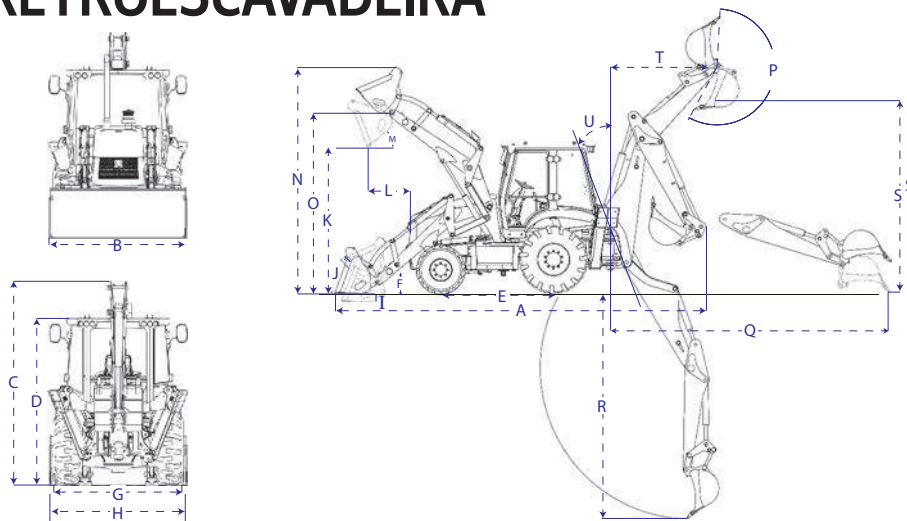
DESENVOLVIDA PELOS CENTROS DE TECNOLOGIA DO BRASIL E DA CHINA EM CONJUNTO, É O PRIMEIRO PROJETO INTIRAMENTE PENSADO PARA O MERCADO BRASILEIRO. AS RETROESCAVADEIRAS XCMG DISPÕE DE DIVERSAS PARTICULARIDADES ADICIONAIS QUE ATRIBUI À MÁQUINA CONFORTABILIDADE, SEGURANÇA, VERSATILIDADE E BAIXO CUSTO OPERACIONAL. REPLETA DE EQUIPAMENTOS OPCIONAIS, A XT870BR-1 TEM VÁRIOS MOD ELOS DE CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO, ALÉM DE FERRAMENTAS PARA CUSTOMIZAÇÃO DA MÁQUINA COMO GARFO, MARTELO HIDRÁULICO, PERFURATRIZ, VASSOURA MECÂNICA, ENTRE OUTROS.

 0800.7708866

 **XCMG**

WWW.XCMG-AMERICA.COM

RETROESCAVADEIRA



XT870BR-I

V. 2020.04

Dimensões

| | | |
|---|----|------|
| 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 eixo | 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 para choque | 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 |
| S' Altura máxima de carregamento na escavação (equipamento patolado) | mm | 3745 |
| T Distância máxima de descarregamento | mm | 1625 |
| U Ângulo negativo de escavação | ° | 19 |

| | | | |
|---------------------------|--|----------|----------------|
| Peso Operacional | Cabine fechada: 7.600kg | | |
| Tração | 4x4 com acionamento planetário através de pressão hidráulica por interruptor | | |
| Equipamentos de escavação | Central | | |
| Motor | Modelo DEUTZ AG BF4M2012-10T3R , Potência Nominal 74.9kW/100hp, diesel, 4 cilindros, 4 tempos, refrigerado a água, em linha, cilindra 4.04L , turbo alimentado, controle eletrônico, injeção direta ,Torque máximo @1600rpm Nm - 390; Tier 3/MAR1 | | |
| Cabine | Std: Cabine com ar condicionado, ar quente e frio; Cabine Rops/Fops (ABNT), Duas luzes de trabalho dianteira (farol); Duas luzes de longo alcance dianteira ; Duas de trabalho traseira (farol); Luzes de alerta e seta direcionais; Duas luzes de freio traseira; 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; Radio AM/FM com USB/SD; Alarme de ré; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: 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°. Op: Extintor de incêndio | | |
| Transmissão | CARRARO, Modelo - TLB14WD, 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 a Ré; Bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca da carregadeira. 1º marcha - 6 km/h; 2º marcha - 10 km/h; 3º marcha - 20 km/h; 4º marcha - 38 km/h. | | |
| Sistema de carregamento | Capacidade da caçamba coroad | m³ | 1.0 |
| | Carga nominal | Kg | 2500 |
| | Carga à máxima extensão | Kg | 3000 |
| | 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 |
| Sistema de escavação | Tempo para fazer erguer, despejar e descer | s | ≤10 |
| | Caçamba de escavação com dentes | m³(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 |
| | | | |

| | | | |
|--|---|--|---------|
| Tipo de chassi | | Monobloco inteiro / Rígido | |
| Velocidade máxima | | km/h | 38 |
| Ângulo de rampa | | ° | 20 |
| Raio mínimo de giro | | mm | ≤3350 |
| Força máxima de tração | | kN | 70 |
| Pneus dianteiros e traseiros nacionais | | D: 12-16.5TL-16PR / T: 19.5L-24-12PR - 17.5x25 12PR (opt) | |
| Direção | | Hidroestáticas nas rodas dianteiras | |
| Eixo traseiro | | Redução planetária | |
| 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. | | | |
| Freios | | Estacionamento: Atuado mecanicamente, tipo interno. Independente do pedal do freio de serviço. | |
| Caçamba de carregamento | | Std: Dentes - Opt: Lâmina | |
| Sapatas estabilizadoras | | Acionamento hidráulico; Emborrachada para asfalto (opt) | |
| Capô do motor basculante em peça única com amortecedor - Duas aberturas laterais para facilitar o acesso ao motor | | | |
| Protetor de cardan e carter | | Opcional | |
| Rodas em 3 partes para pneus 17.5x25 | | Opcional | |
| Sistema de monitoramento remoto (OPT) | | Opcional | |
| Tanque de combustível | L 160 | Alternador | A 70 |
| Líquido refrigerante | L 17 | Potência da bateria | CCA 650 |
| Óleo do motor | L 10 | Voltagem | V 24 |
| Transmissão | L 19.5 | Capacidade da bateria | Ah 2x90 |
| Eixo dianteiro | L 6.9 | Motor de arranque | Kw 3.3 |
| Eixo traseiro | L 17.1 | Bomba dupla de engrenagens | |
| Tanque hidráulico | L 130 | Vazão de 155 L/m | |
| Sistema hidráulico | Pressão (carregamento, escavação) Mpa/Bar | | 24/240 |

</

Caçamba de escavação
OPT: 0.1m³- 0.3m³

Caçamba de carregamento
OPT: 0.8m³- 1.2m³

Opções de caçamba Heavy Duty em todas as medidas

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA
Rodovia Fernão Dias – BR 381 – KM 854/855
Pouso Alegre – MG – CEP 37556-830 – Brasil
Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG AMÉRICA LATINA – 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.

