



EM240



Belo Horizonte • Minas Gerais • Brasil



Savannah • Georgia • USA

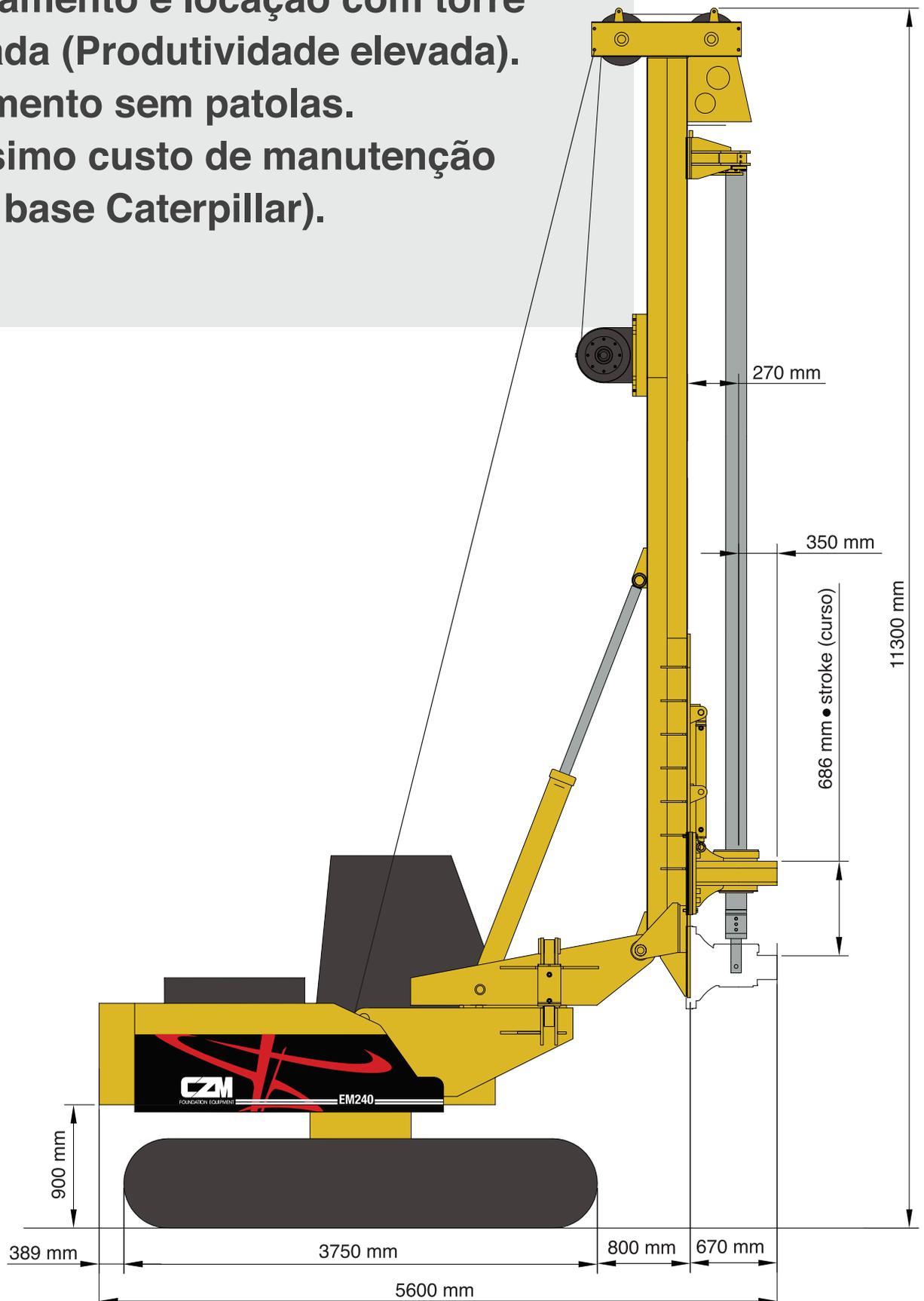
A EMPRESA

A CZM tem quase 50 anos de experiência na fabricação de equipamentos para fundação com uma ampla gama de modelos para as mais diversas aplicações: estacas escavadas, estacas hélice contínua, estacas cravadas com martelos hidráulicos, estacas secantes, micro estacas, tirantes, entre outros.

A CZM possui duas unidades fabris, uma em Contagem, no estado de Minas Gerais, Brasil, de onde exporta para mais de 30 países e outra em Savannah, no estado da Georgia, EUA. Possui também unidades de pós-venda e assistência técnica em Dallas – TX e Los Angeles – CA, além de uma unidade de fabricação de peças em Ravena, na Itália.

DIMENSÕES GERAIS

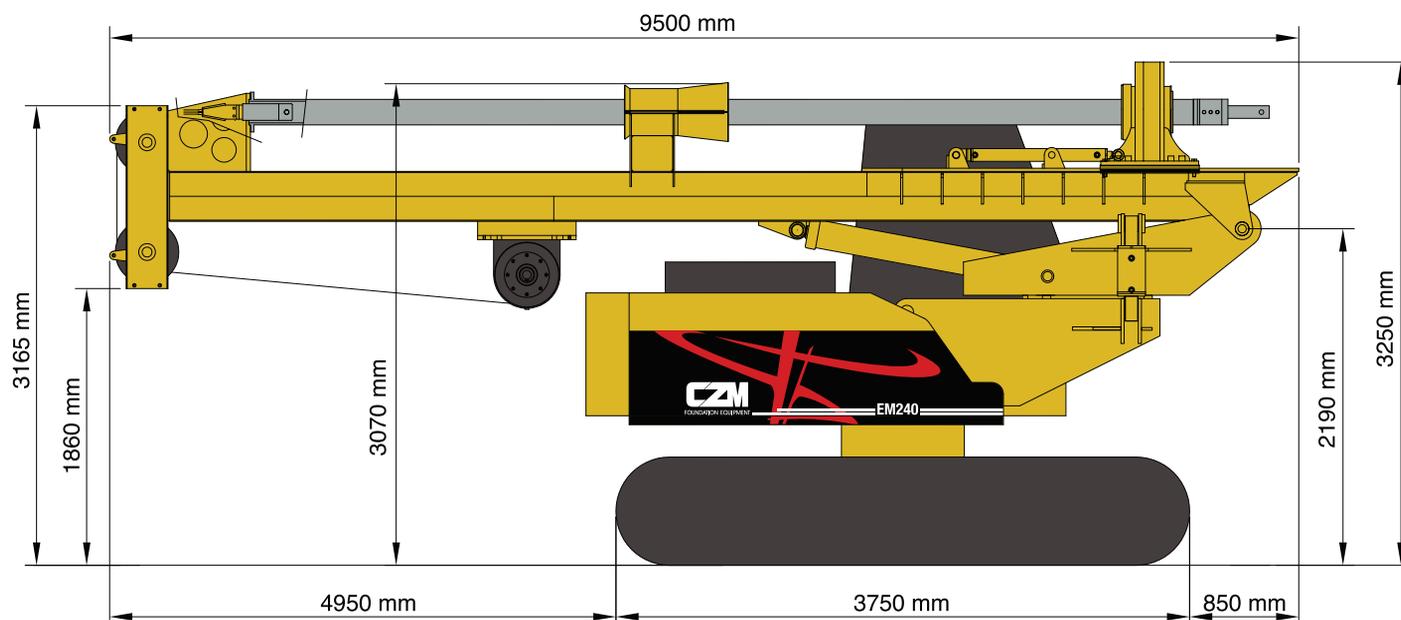
- Transportável em caminhão plataforma.
- Deslocamento e locação com torre levantada (Produtividade elevada).
- Nivelamento sem patolas.
- Baixíssimo custo de manutenção (Sobre base Caterpillar).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência instalada	113hp
Torque máximo	3.300 kgf.m
Profundidade máxima	20 m
Diâmetro máximo	1.500 mm
Peso de transporte	18.000 kg

POSIÇÃO DE TRANSPORTE



VANTAGENS E COMPARATIVO DA EM240 X CAMINHÕES PARA TUBULÃO MECANIZADO

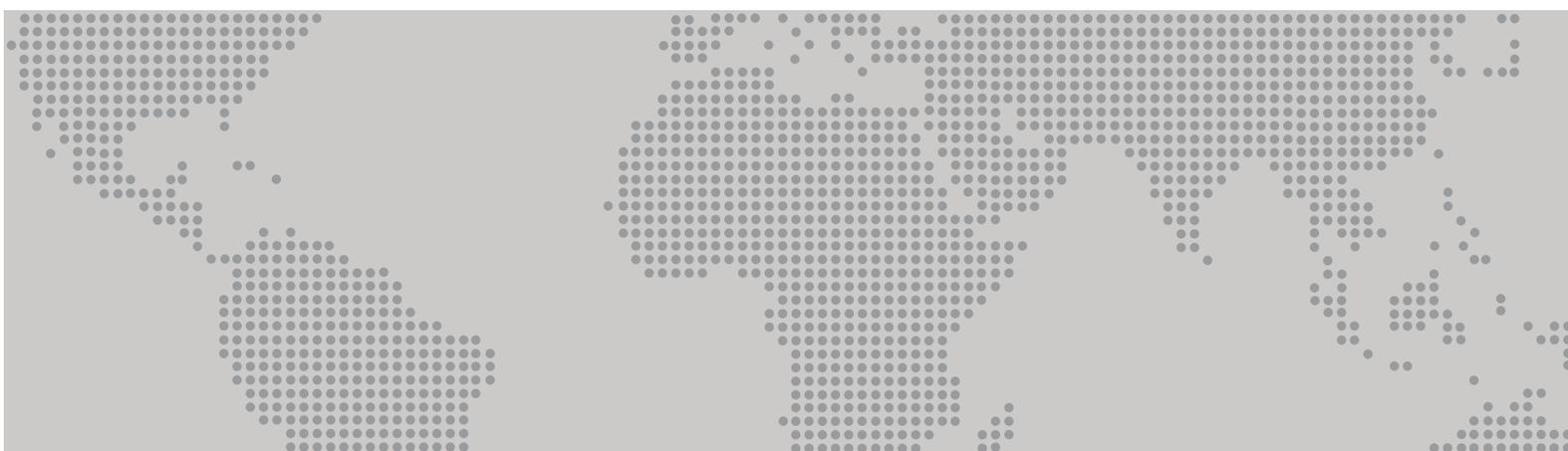
Comparativo de Uso / aproveitamento / custo de manutenção - Base Escavadeira X Caminhão: A EM240 é montada sobre uma escavadeira CAT, projetada para operar em terrenos difíceis de obras em condições adversas, inclusive quando estão encharcados pela chuva. O custo de manutenção de um caminhão é duplo, pois são 2 equipamentos com 2 motores diesel etc. Uma CZM montada sobre uma caterpillar é união perfeita de duas grandes marcas consolidadas internacionalmente que entregam robustez, durabilidade, tecnologia e baixo custo de manutenção.

Competitividade: É um equipamento compacto e pode girar 360° sobre suas esteiras. É possível locar várias estacas próximas com o mínimo de deslocamento, chegando em alguns cantos, terrenos e locais de acesso impossível para o caminhão. O giro possibilita perfurar a 90° do sentido de deslocamento, agilizando a locação nas perfurações rente a divisa.

Produtividade e segurança: A EM240 é uma máquina sobre esteiras. Ela pode se movimentar com a torre levantada, o que proporciona maior agilidade e produtividade no dia a dia. Não necessita patolar e o nivelamento é automático feito pelos cilindros da torre, o que resulta em agilidade e rapidez, comparado com o patolamento e nivelamento de uma Perfuratriz sobre caminhão. A cabine é ergonômica, espaçosa, confortável e com ar-condicionado, garantindo alta produtividade e segurança. Atende todas as normas de segurança e estabilidade.

Custo de operação: A alta produtividade, a longevidade e a baixa manutenção são por si só grandes fatores de baixo custo por metro de estaca. Mas há outras vantagens: não passa pelas burocracias, taxas de emplacamento, IPVA e licenças especiais, além de exigências descabidas de normas de órgãos de trânsito. E não há necessidade de o operador ter uma carteira profissional de motorista.

Transporte: Projetada com peso e dimensões compatíveis para transporte em caminhão plataforma, proporcionando agilidade, fácil acesso e baixo custo.





Acesse esses e outros produtos
através do QR Code abaixo:



CONTAGEM
Av. Sócrates Mariani Bittencourt, nº364
Cinco • Contagem • Minas Gerais
Brasil • +55 31 2111-6200

www.czm.com.br



SAVANNAH
962 Interstate Centre Boulevard
Savannah • Georgia • ZIP Code: 31308
USA • Phone: +1 912.200.7654

czm-us.com