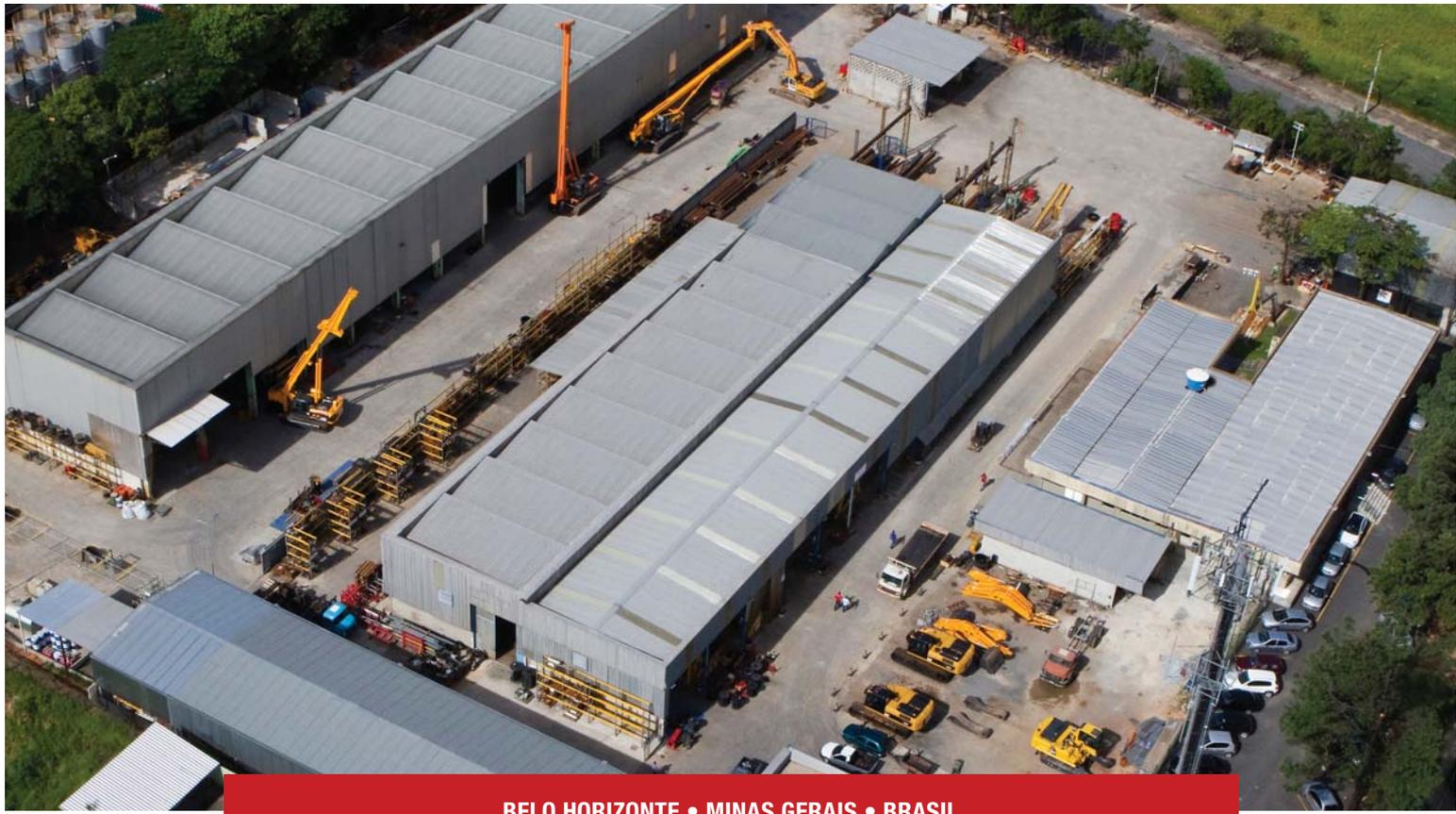


**CZM**

FOUNDATION EQUIPMENT



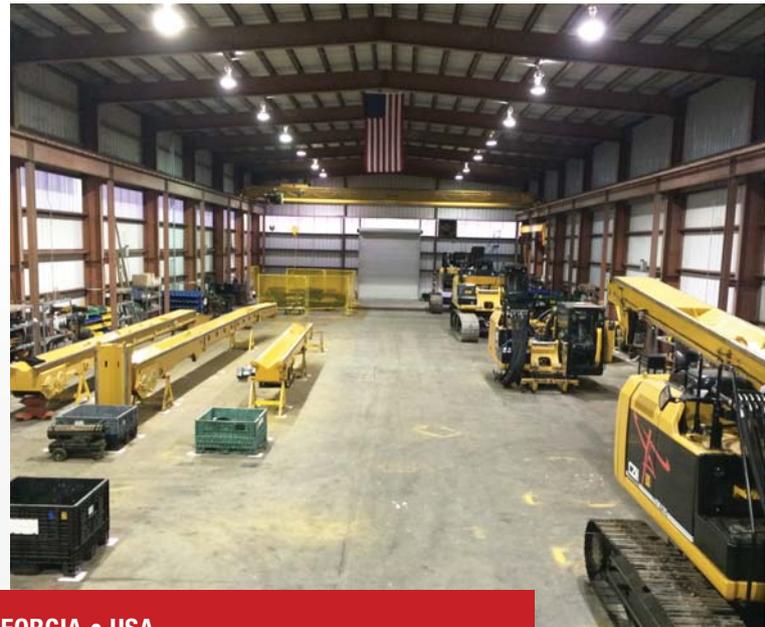
**TM240**



BELO HORIZONTE • MINAS GERAIS • BRASIL



SAVANNAH • GEORGIA • USA



## A EMPRESA

- A CZM tem 40 anos de experiência na fabricação de equipamentos para fundação com uma ampla gama de modelos para as mais diversas aplicações: estacas escavadas, estacas a hélice contínua, estacas cravadas com martelos hidráulicos, estacas secantes, micro estacas, tirantes entre outros.

- A CZM possui 2 unidades fabris, uma em Contagem, no estado de Minas Gerais, Brasil, e outra em Savannah, no estado da Georgia, EUA de onde exporta para mais de 30 países em todo o mundo. Possui também uma unidade de pós-venda e assistência

técnica em Dallas-TX e uma unidade de fabricação de peças em Ravena na Itália.

- O projeto de máquinas CZM prioriza qualidade e pós-venda e, por isto, utiliza chassis base Caterpillar que possibilita o acesso do cliente a uma grande rede de revendedores.

- A CZM é um dos maiores fabricantes do mundo de perfuratrizes hidráulicas para hélice contínua graças ao revolucionário mecanismo de torque "Bottom Drive CFA", uma patente CZM reconhecida internacionalmente.



# TM240

Perfuratriz montada sobre caminhão



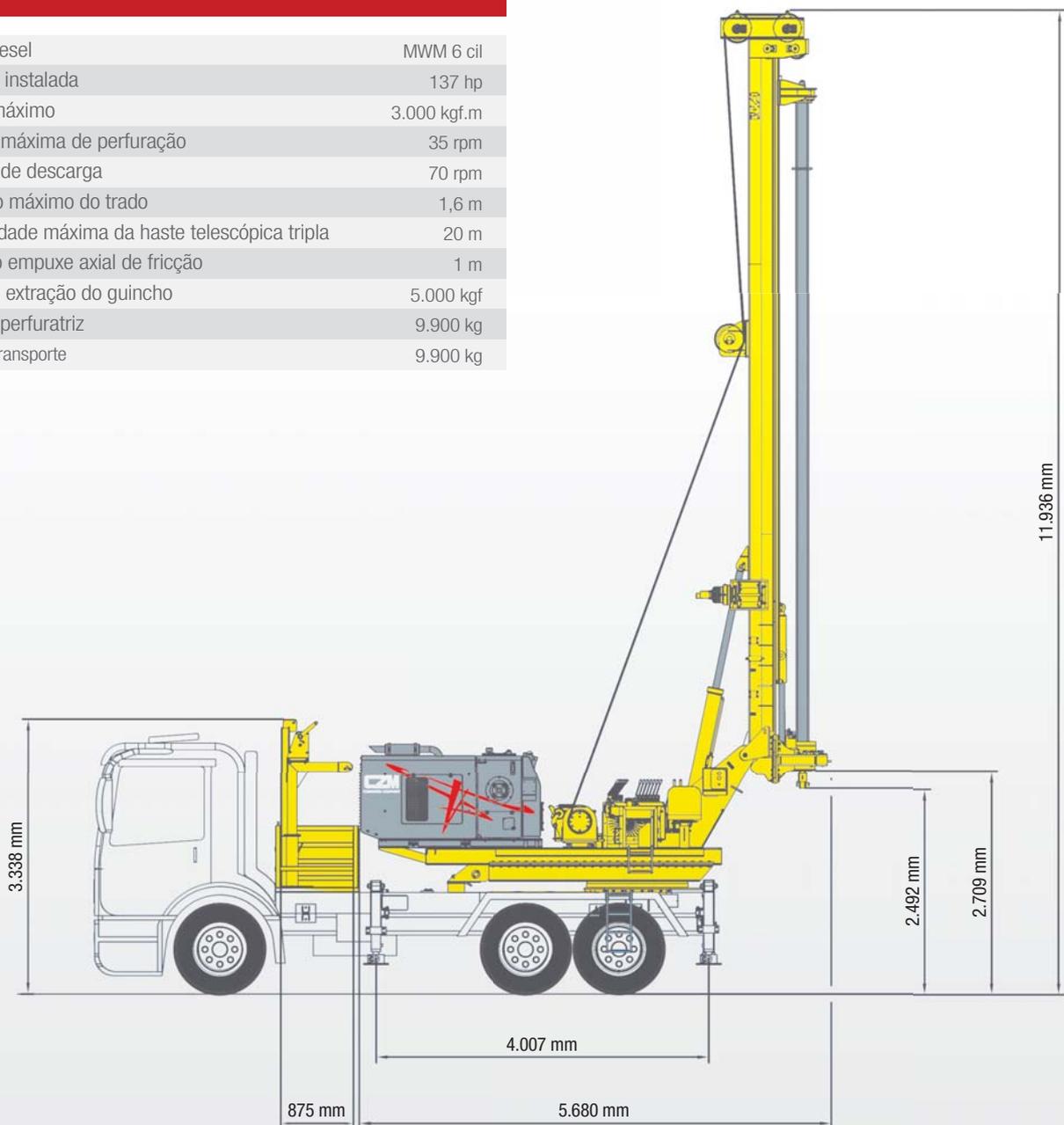
# TM240

O equipamento **TM240** - perfuratriz montada sobre caminhão, foi projetado para oferecer alto desempenho aliado à confiabilidade e mecanismo de simples operação e manutenção. As principais características desse equipamento são:

- Haste telescópica tripla;
- Empuxe axial de fricção;
- Alta velocidade de descarga;
- Equipamento leve;
- Facilidade de transporte;
- Guincho hidráulico;
- Sistema de giro hidráulico com rolamento e plataforma deslizante;
- Quatro patolas hidráulicas.

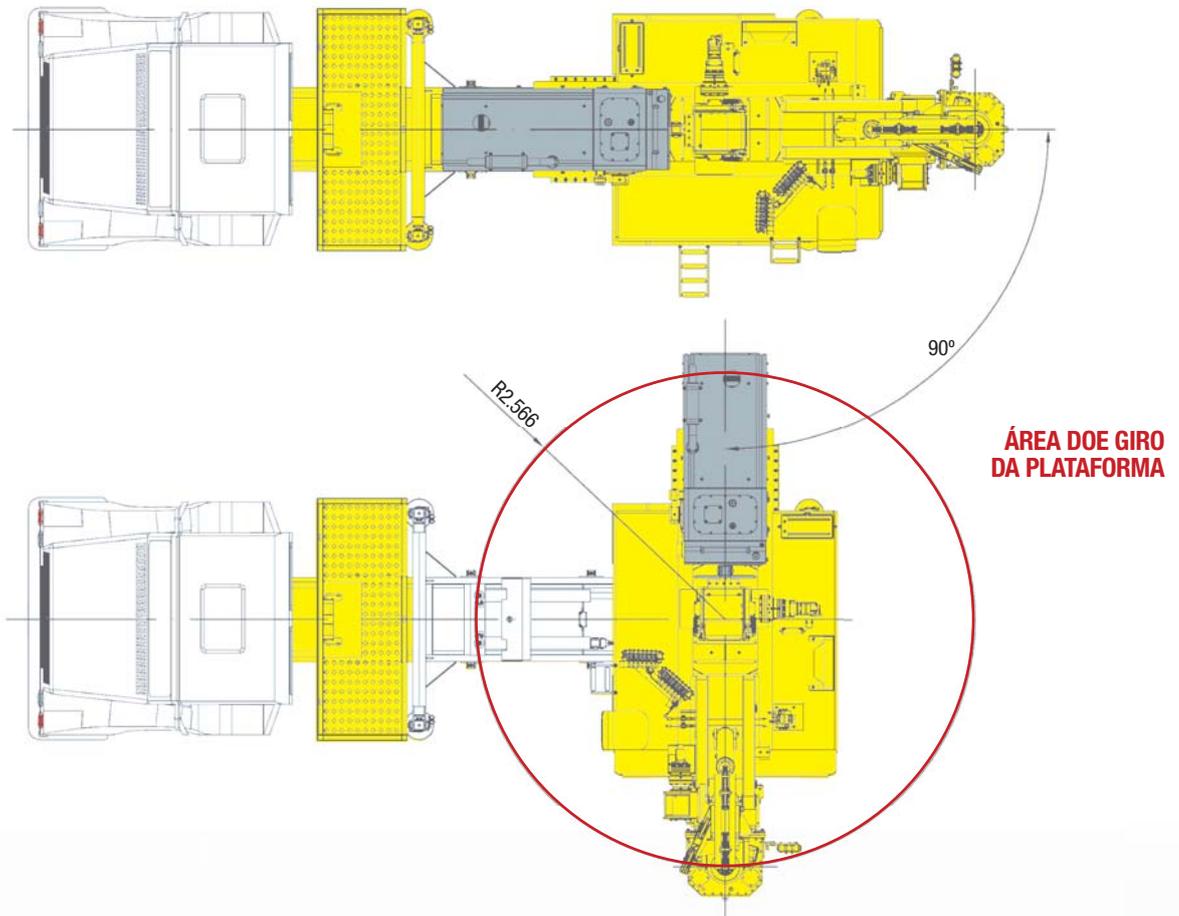
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|   |             |
|---|-------------|
| Motor Diesel                                    | MWM 6 cil   |
| Potência instalada                              | 137 hp      |
| Torque máximo                                   | 3.000 kgf.m |
| Rotação máxima de perfuração                    | 35 rpm      |
| Rotação de descarga                             | 70 rpm      |
| Diâmetro máximo do trado                        | 1,6 m       |
| Profundidade máxima da haste telescópica tripla | 20 m        |
| Curso do empuxe axial de fricção                | 1 m         |
| Força de extração do guincho                    | 5.000 kgf   |
| Peso da perfuratriz                             | 9.900 kg    |
| Peso de transporte                              | 9.900 kg    |

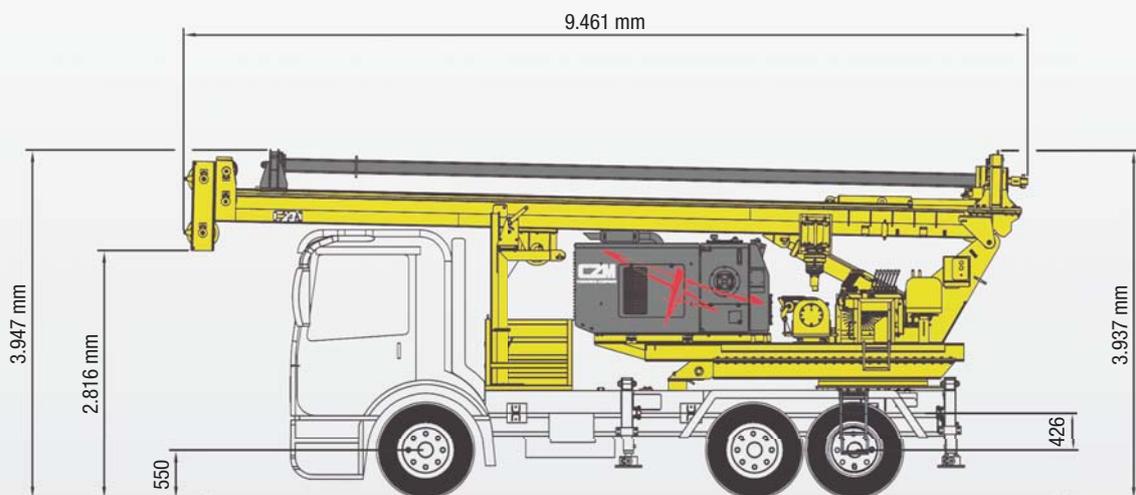


# DIMENSÕES GERAIS

## ÁREA DE GIRO DA PLATAFORMA



## POSIÇÃO DE TRANSPORTE







DETALHE DO GUINCHO  
HIDRÁULICO



EQUIPAMENTO LEVE



**BRASIL**  
**WWW.CZM.COM.BR**

**CONTAGEM**

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