

CZM
FOUNDATION EQUIPMENT

ES30



Contagem • Minas Gerais • Brasil





Savannah • Georgia • USA

A EMPRESA

A CZM tem 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 Gerias, 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.





ES30



SISTEMA DE COMANDO E CONTROLE DIGITAL DA CZM

- Auto Tilt
- Marcha automática para caixa (3 marchas) e guincho (2 velocidades)
- Block Rotary
- Piloto automático da caixa
- Display com informações importantes:
  - Medição de torque
  - Medição de força em Kgf (Guincho principal e auxiliar)
  - RPM
  - Inclinação
  - Acesso remoto a máquina pelo time de pós-vendas da CZM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

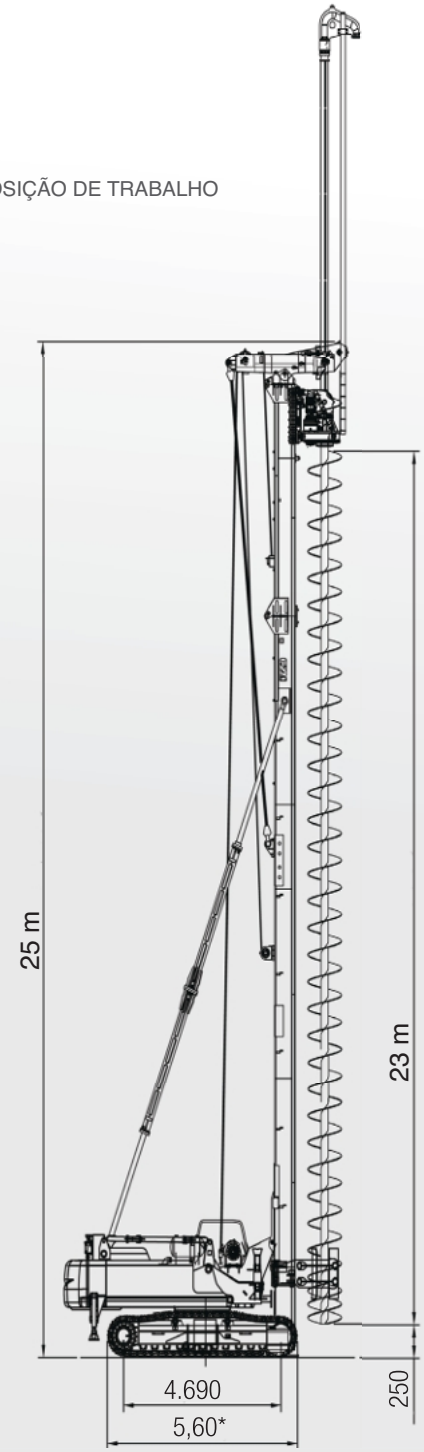
	ES30
Profundidade máxima	30 metros
Hélice Contínua	23 metros
Prolonga	7 metros útil
Diâmetro máximo	1000 mm
CAIXA REDUTORA	
1ª marcha	25.000 kg.m a 10 RPM
2ª marcha	18.000 kg.m a 14 RPM
3ª marcha	12.000 kg.m a 20 RPM
BASE	
CAT 336 NG	CAT 336 NG
Potência	310 HP
Largura das sapatas	800 mm
GUINCHO PRINCIPAL	
Força de tração	17.500 kg.f
Força de extração total	70.000 kg.f
Diâmetro do cabo	22 mm
GUINCHO AUXILIAR	
Força de tração	3.000 kg.f
TRANSPORTE	
Largura de transporte	3.300 mm
Peso de transporte	56.000 kg
ESTEIRAS	
Largura	4,60 metros
Comprimento total	5,60 metros

DIMENSÕES GERAIS

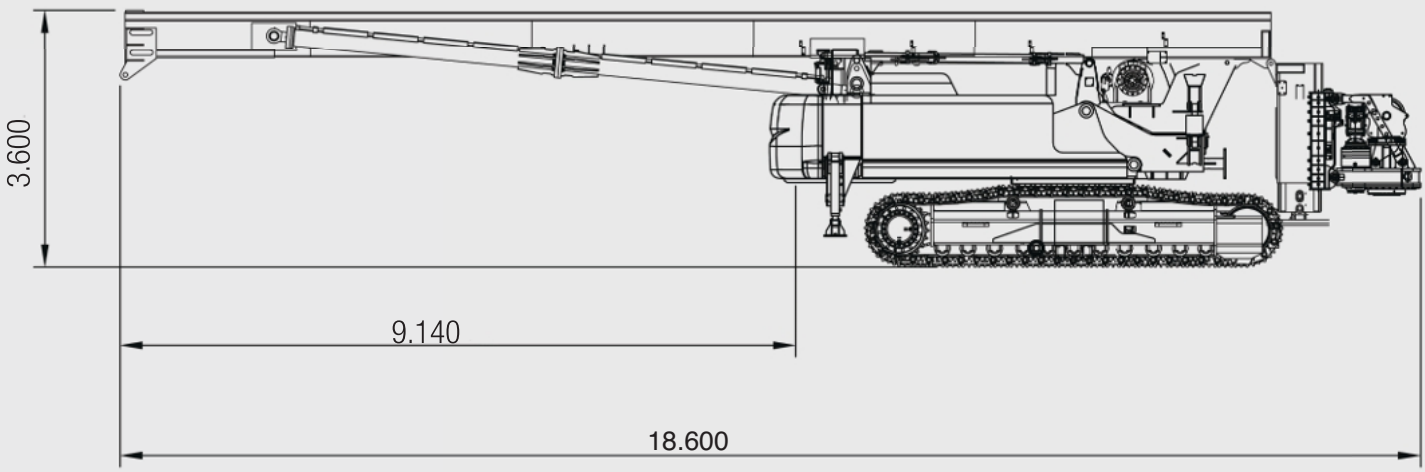




POSIÇÃO DE TRABALHO



POSIÇÃO DE TRANSPORTE



***ES30**










CZM







FOUNDATION EQUIPMENT

CONTAGEM
Av. Sócrates Mariani Bittencourt, n°364
Cinco • Contagem • Minas Gerais
Brazil • +55 31 2111-6200 Brazil • +55 31 21

www.czm.com.br

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

czm-us.com

ALFONSINE
Via dei Carpentieri 2
Alfonsine • Ravenna • ZIP Code: 48011
Italy • Phone: +39 0544 81310