

# EM600

Perfuratriz para hélice contínua CFA piling rig



# DADOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA EM600

## Perfuração em Hélice Contínua - CFA Drilling

600 mm 23,6 in
17 m 56,6 ft
50.000 kgf 110.230 lb
60.000 kgf 132.270 lb
10.000 kgf 22.046 lb
3.000 mm 9.8``

## Motor diesel - Diesel Engine

Potência instalada	115 hp
Installed power	86 kw

# Caixa rotativa - Rotary Head

Torque máximo - (a 350 bar)	9.600 kg.m
Maximum torque - (at 4350 psi)	69.436 lb.ft
Rotação torque máximo	9 rpm
Rotation at maximum torque	· ·
·	
Rotação 1º marcha	16 rpm
Rotation 1st gear	'
3	
Rotação 2º marcha	26 rpm
Rotation 2nd gear	

#### Guincho Principal - Main Winch

Força de tração	12.500 kgf 27.557 lbf
Diâmetro do tambor	400 mm
Drum diameter	15.3/4``
Diâmetro do cabo	19 mm
Rope diameter	3/4``

#### Guincho Auxiliar - Auxiliary Winch

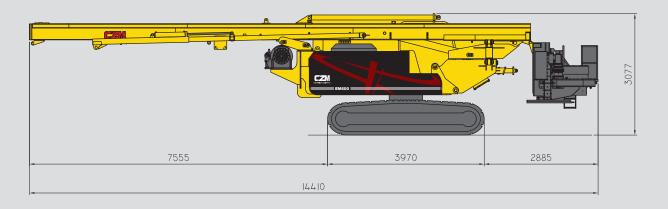
Força de tração - 1º camada Line pull - 1st layer	3.800 kg.f 8.360 lb.f
	400
Diâmetro do tambor Drum diameter	168 mm 6.5/8``
Diâmetro do cabo Rope diameter	12 mm 1/2``

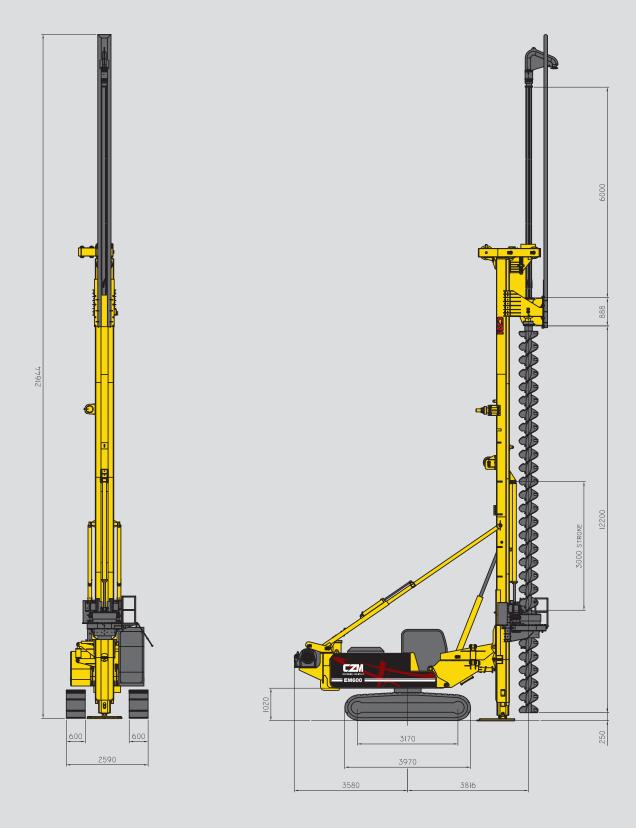
#### Esteiras - Crawlers

#### Transporte - Transportation

Largura de transporte	2.590 mm
Transport width	8`5``
Altura de transporte	3077 mm
Transport height	10`
·	
Peso de transporte	25.000 kg
Transport weight	55.000 lb

#### DIMENSÕES GERAIS - GENERAL DIMENSIONS





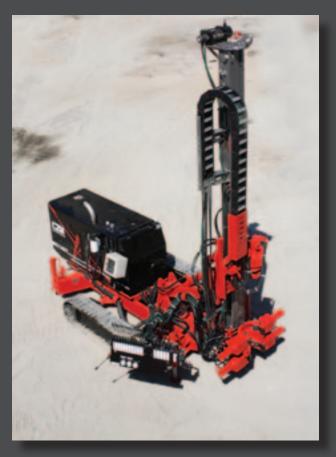








Especificações estão sujeitas a mudanças sem notificação prévia. Specifications are subject to changes without pre notice.





Mini esteiras - Mini crawlers

Montada sobre caminhão - Truck mounted

A CZM fabrica uma linha completa de perfuratrizes hidráulicas sobre esteiras e caminhões para fundações como: estaca raiz, hélice contínua, trado mecânico, estacas escavadas e bate estaca hidráulico. Para mais informações consulte: www.czm.com.br

CZM manufactures a complete line of drilling rigs over excavator, mini crawlers and trucks for applications such as: CFA, micropiles, bored piles (Kelly) and hydraulic hammer. For more information see: www.czm.com.br

