

MC140T

*Perfuratriz de micro
estacas*

Micro pile drilling rig.



FOUNDATION EQUIPMENT

DADOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA MC140T

Motor diesel - Diesel Engine

Potência instalada	75 hp
Installed power	56 kw

Caixa rotativa - Rotary Head

Torque máximo - (a 240 bar)	660 kgm
Maximum torque - (at psi)	4.770 lb.ft

Rotação torque máximo	75 rpm
Rotation at maximum torque	

Rotação máxima	150 rpm
Maximum rotation	

Torre - Mast

Curso livre do cabeçote	3.200 mm
-------------------------	----------

Força de pull-down	3.400 kg.f
Pull-down force	7.500 lb

Força de extração	4.800 kg.f
Extraction force	10.500 lb

Morsa dupla - Double clamps

Diâmetro mínimo	101 mm
Minimum diameter	4 in

Diâmetro máximo	273 mm
Maximum diameter	10 in

Guincho Auxiliar - Auxiliary Winch

Força de tração - 1º camada	1.000 kg.f
Line pull - 1st layer	2.205 lb.f

Esteiras - Crawlers

Comprimento total	1.960 mm
Overall length	77 in

Largura das sapatas	300 mm
Track shoe width	12 in

Largura total	2.205 mm
Overall width	87 in

Pressão no solo	0,73 kg/cm ²
Ground pressure	psi

Transporte - Transportation

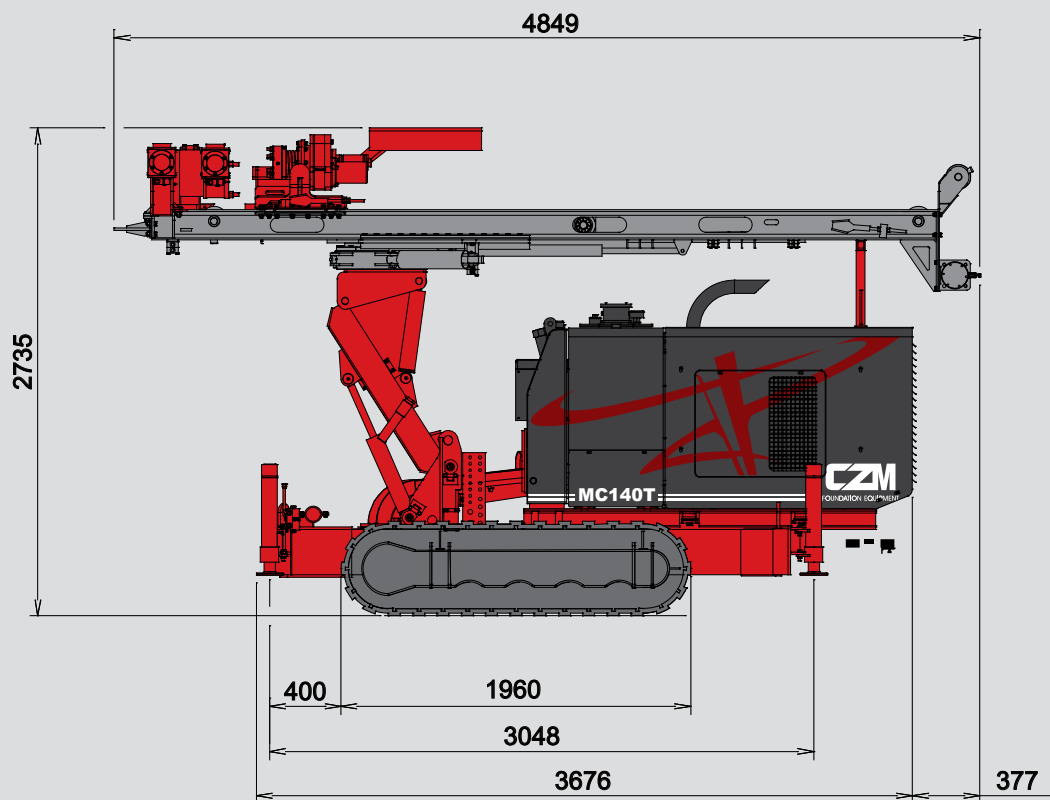
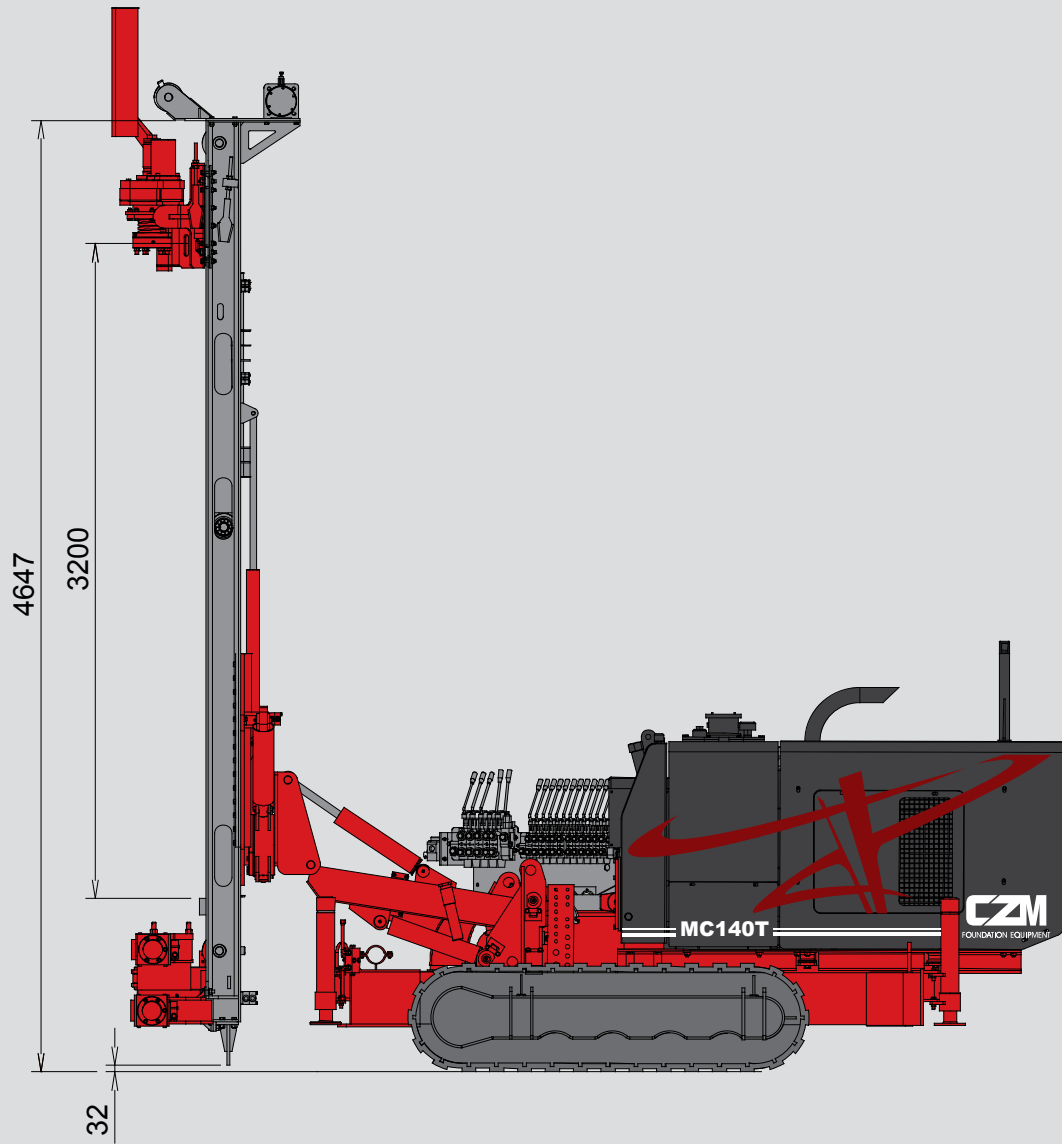
Altura de transporte	2.735 mm
Transport height	108 in

Peso de transporte	6.600 kg
Transport weight	14.550 lb

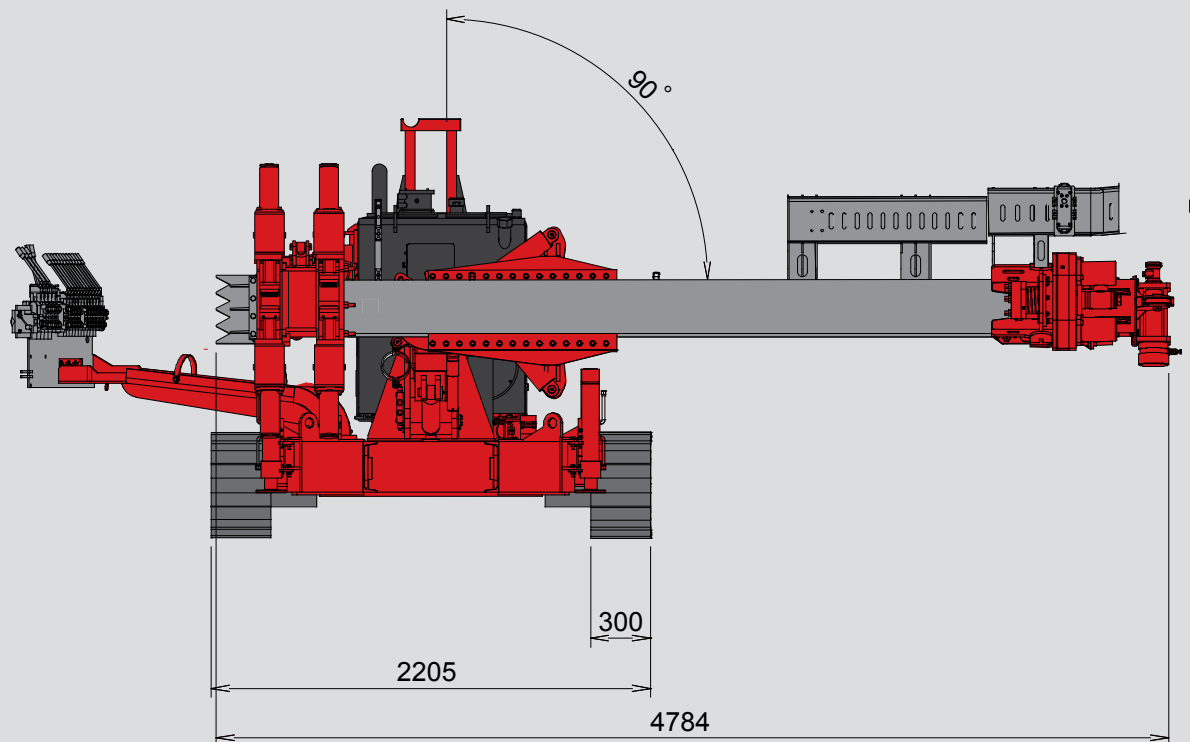
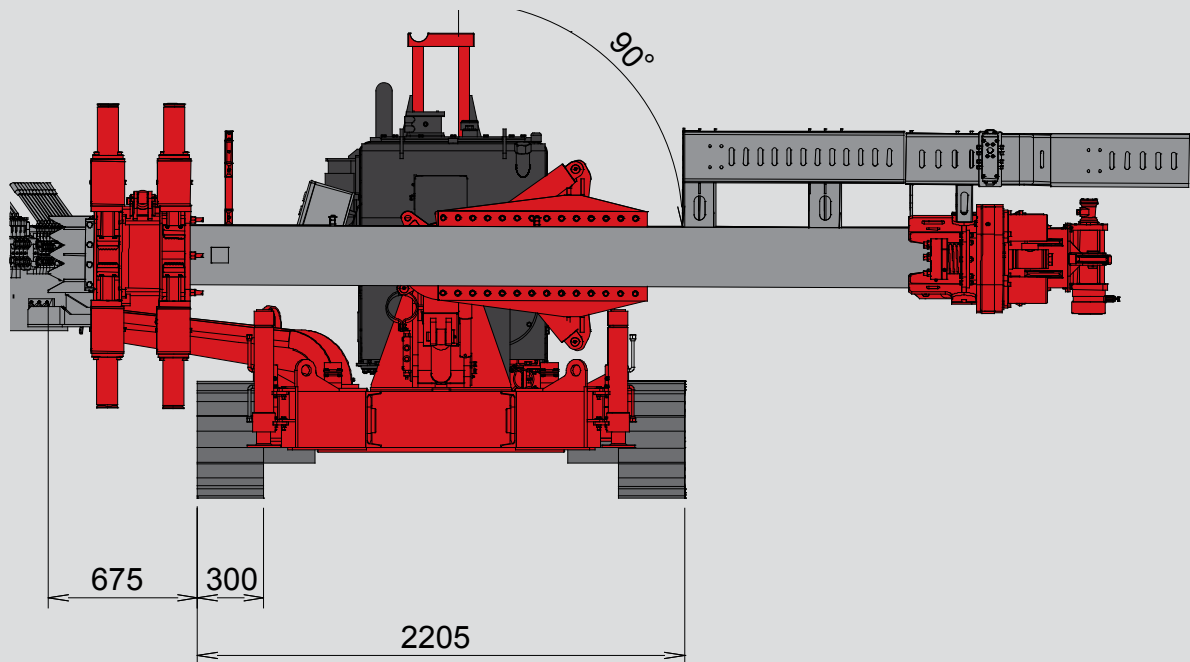
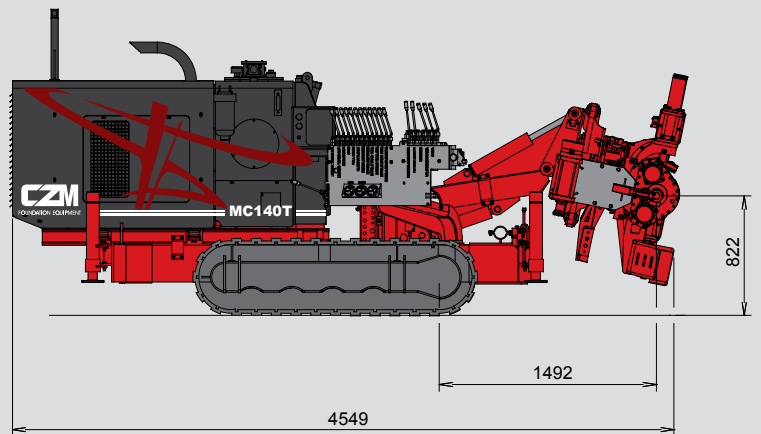
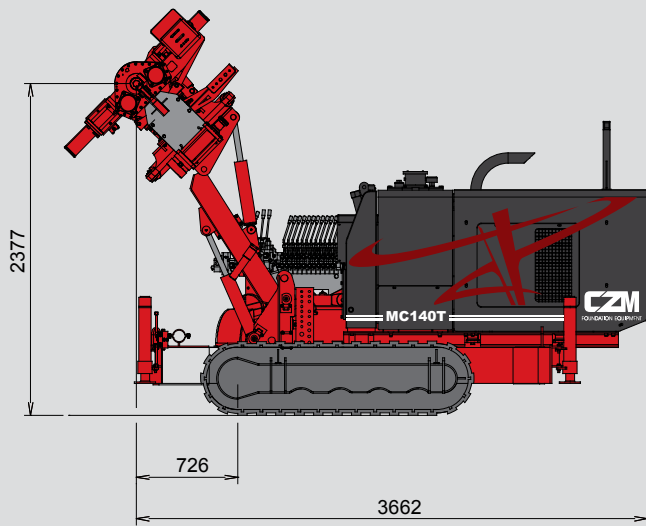
Comprimento de transporte	4.850 mm
Transport length	191 in

Largura de transporte	2.205 mm
Transport width	87 in

DIMENSÕES GERAIS - GENERAL DIMENSIONS



DIMENSÕES GERAIS - GENERAL DIMENSIONS









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



Montada sobre escavadeira - Excavator mounted



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

