

MC140T

*Perfuratriz de micro
estacas
Micro pile drilling rig.*



CZM
FOUNDATION EQUIPMENT

DADOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA MC140T

Motor diesel - Diesel Engine

Potência instalada Installed power	75 hp 56 kw
---------------------------------------	----------------

Caixa rotativa - Rotary Head

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

Rotação torque máximo Rotation at maximum torque	75 rpm
---	--------

Rotação máxima Maximum rotation	150 rpm
------------------------------------	---------

Transporte - Transportation

Altura de transporte Transport height	2.735 mm 108 in
--	--------------------

Peso de transporte Transport weight	6.600 kg 14.550 lb
--	-----------------------

Comprimento de transporte Transport lenght	4.850 mm 191 in
---	--------------------

Largura de transporte Transport width	2.205 mm 87 in
--	-------------------

Torre - Mast

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

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

Força de extração Extraction force	4.800 kg.f 10.500 lb
---------------------------------------	-------------------------

Morsa dupla - Double clamps

Diâmetro mínimo Minimum diameter	101 mm 4 in
-------------------------------------	----------------

Diâmetro máximo Maximum diameter	273 mm 10 in
-------------------------------------	-----------------

Guincho Auxiliar - Auxiliary Winch

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

Esteiras - Crawlers

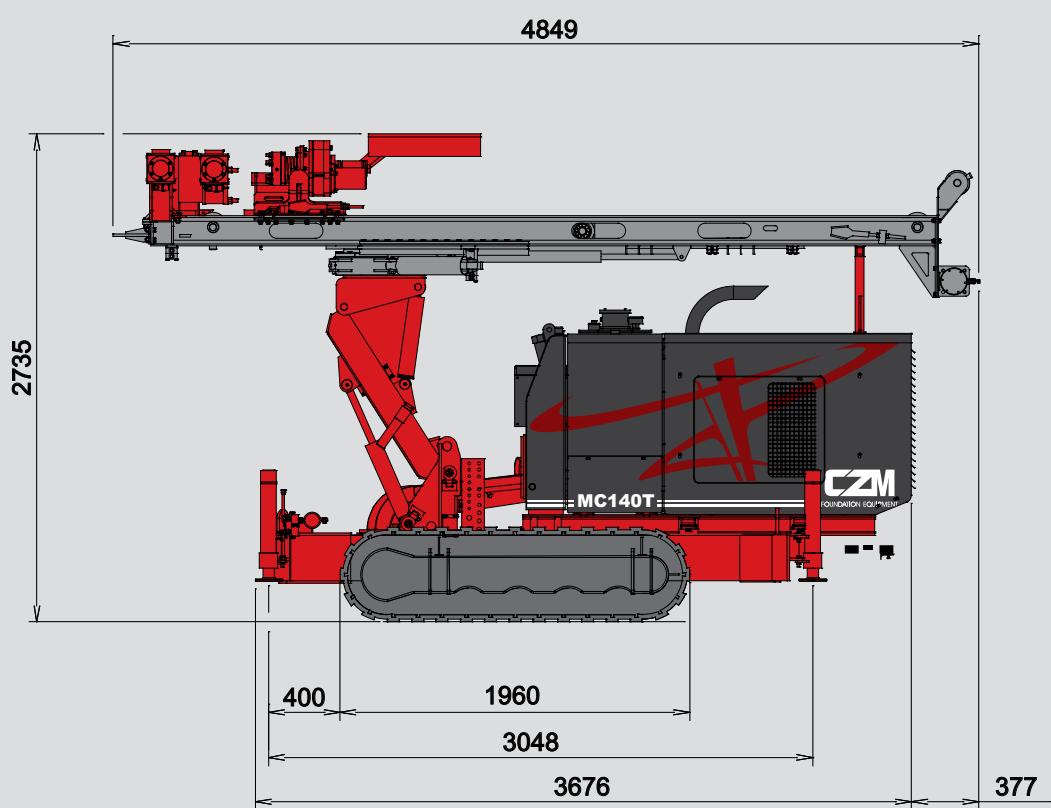
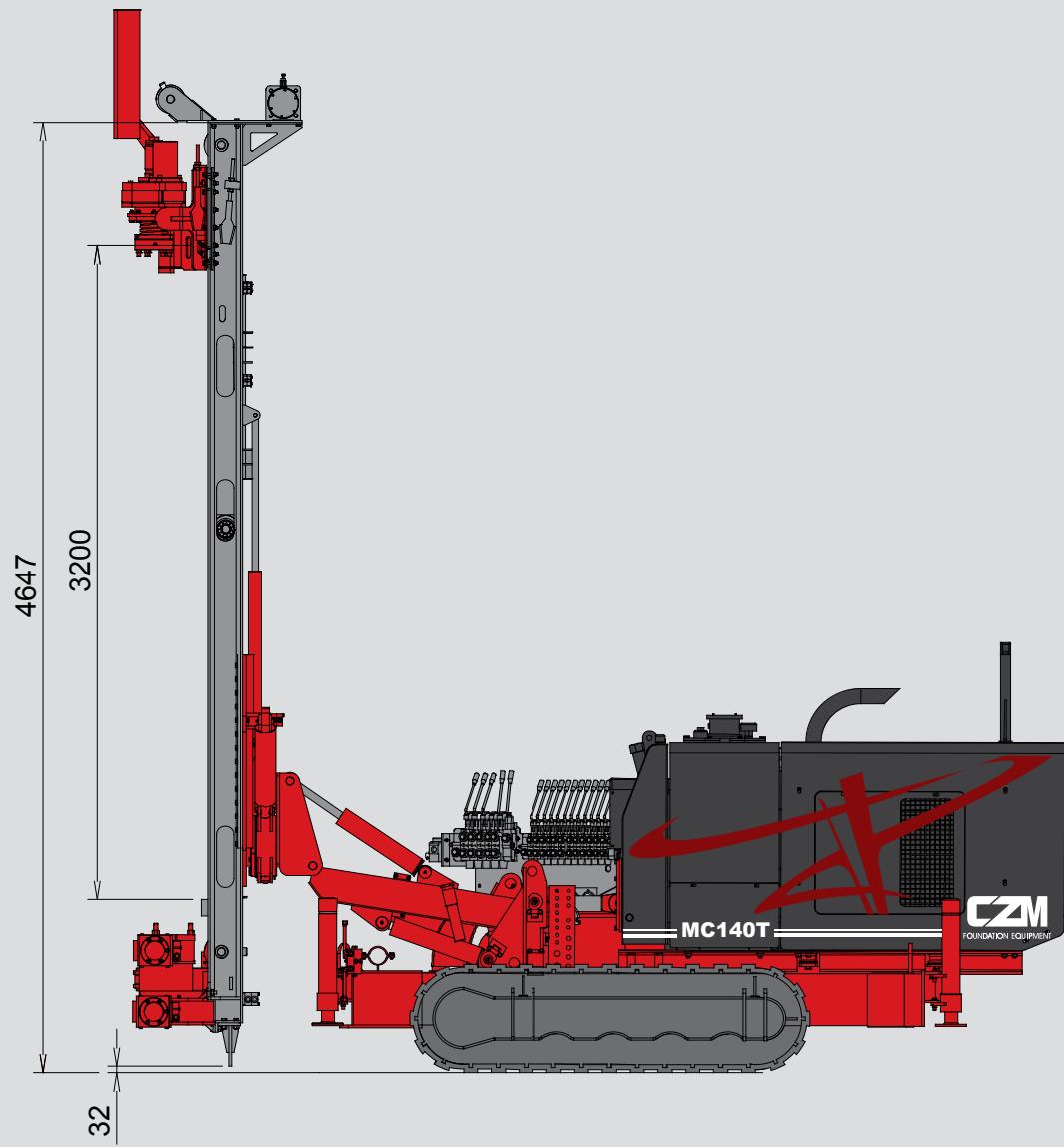
Comprimento total Overall length	1.960 mm 77 in
-------------------------------------	-------------------

Largura das sapatas Track shoe width	300 mm 12 in
---	-----------------

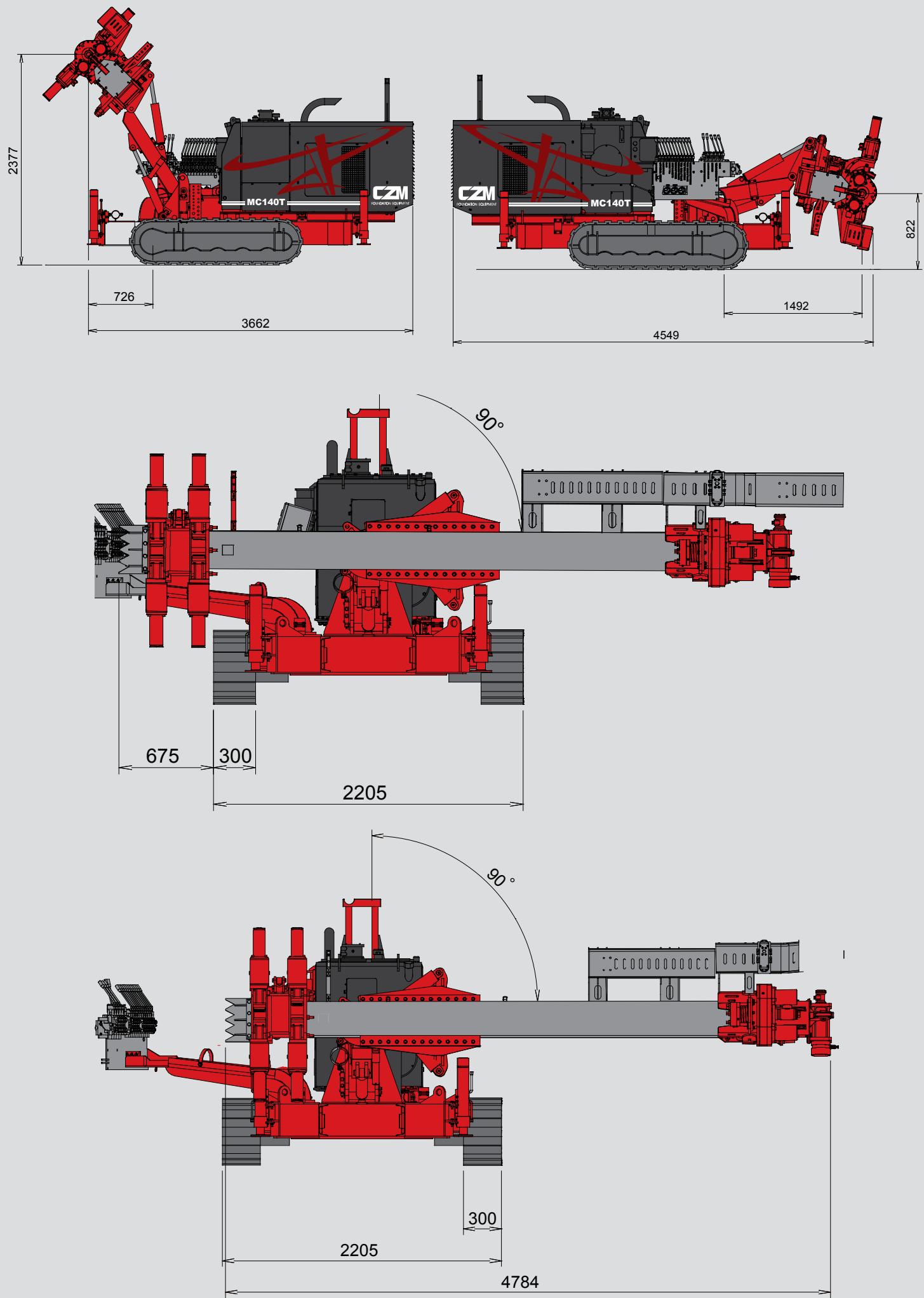
Largura total Overall width	2.205 mm 87 in
--------------------------------	-------------------

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

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