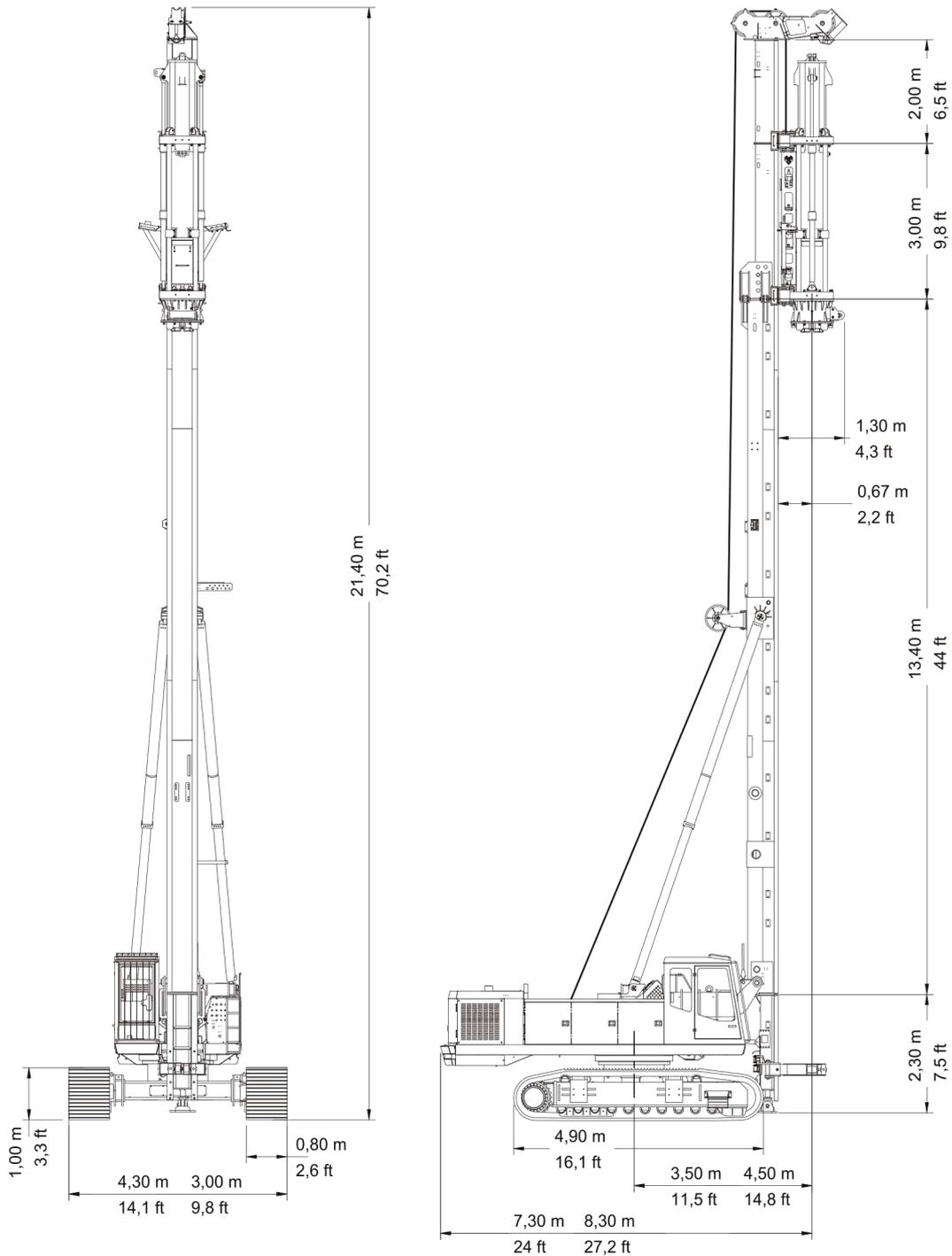


MAIT

THH6





Working Characteristics / Caractéristique de Travail

Max hammer weight	<i>Poids max du marteau</i>	10,5 tons	23,142 lbs
Max pile length	<i>Longueur max du pieu</i>	16 m	52.5 ft
Max pile weight	<i>Poids max du pieux</i>	4 tons	8,816 lbs



The **THH6** was specially designed for driven piles works with hydraulic hammers. The considerable length of the mast allows a stroke suitable for installing driven piles up to a depth of 16 m (52.5 ft).

MAIT provides a full range of hydraulic hammers, optimizing weight, dimensions and energy output in order to obtain one of the most compact and efficient equipment on the market. The THH6 is suitable for utilizing 3 to 7 tons ram weight hydraulic hammer category.



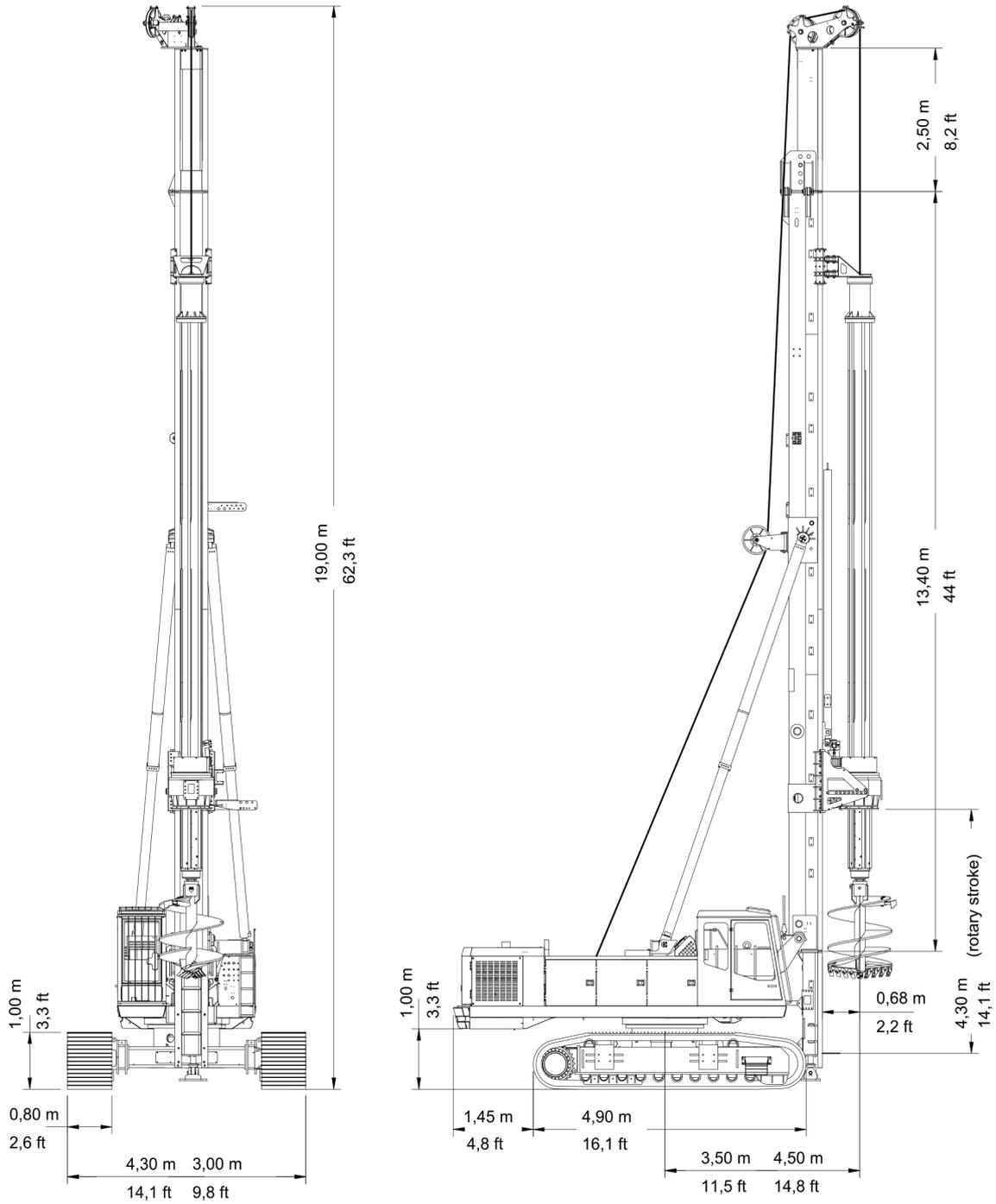
◀ **THH6 + HH6000:** Pile positioning
Positionnement du pieu



La **THH6** a été conçue pour des travaux de montage de pieux à l'aide des marteaux hydrauliques. La longueur particulière du mât permet une course considérable, idéale pour l'installation des pieux jusqu'à une profondeur de 16 m (52.5 ft.).

L'entreprise MAIT a développé une vaste gamme de marteaux hydrauliques, optimisant poids, dimensions et rendement énergétique de façon à obtenir l'équipement le plus compact et le plus efficace sur le marché. La THH6 se prête bien pour l'utilisation des marteaux hydrauliques de 3 à 7 tonnes de poids.





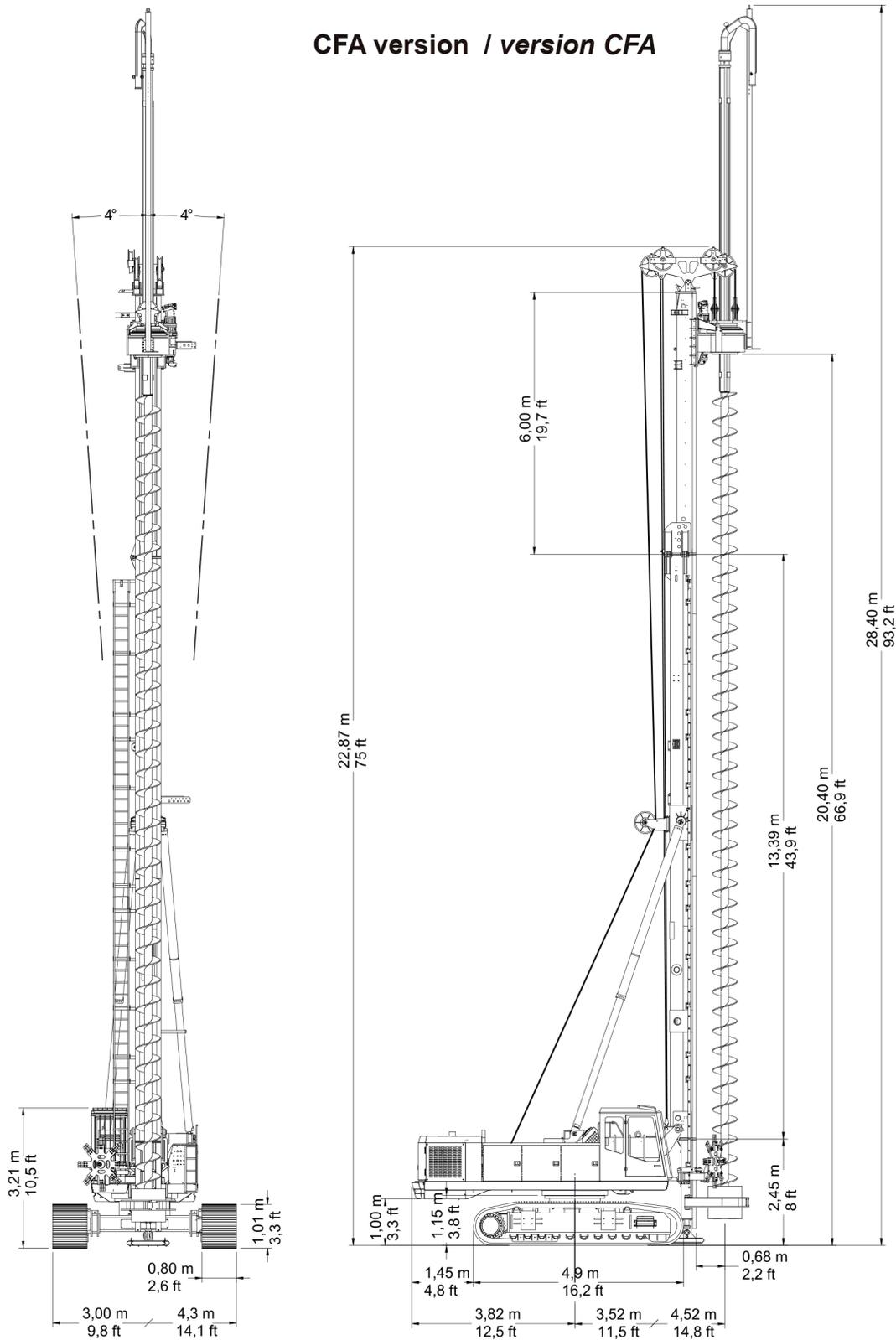
Working Characteristics / Caractéristique de Travail

Max Diameter	<i>Diamètre Max</i>	500 - 1.500 mm	1.6 - 5 ft
Depths	<i>Profondeur</i>	30 - 40 m	98.5 - 131.2 ft



The THH6 rig is suitable for the following applications:

- Driven piles;
- Continuous Flight Auger;
- Bored piles;
- Works with hydraulic vibrator



Working Characteristics / Caractéristique de Travail

Diameters	<i>Diamètre</i>	800 mm	2.6 in
Depths	<i>Profondeur</i>	24 m	78.7 ft

La THH6 est idéale pour les applications suivantes :

- pieux préfabriqués
- tarière continue (CFA)
- pieux réalisés avec le système traditionnel de forage avec tige
- vibreur hydraulique



Technical Data / Données Techniques

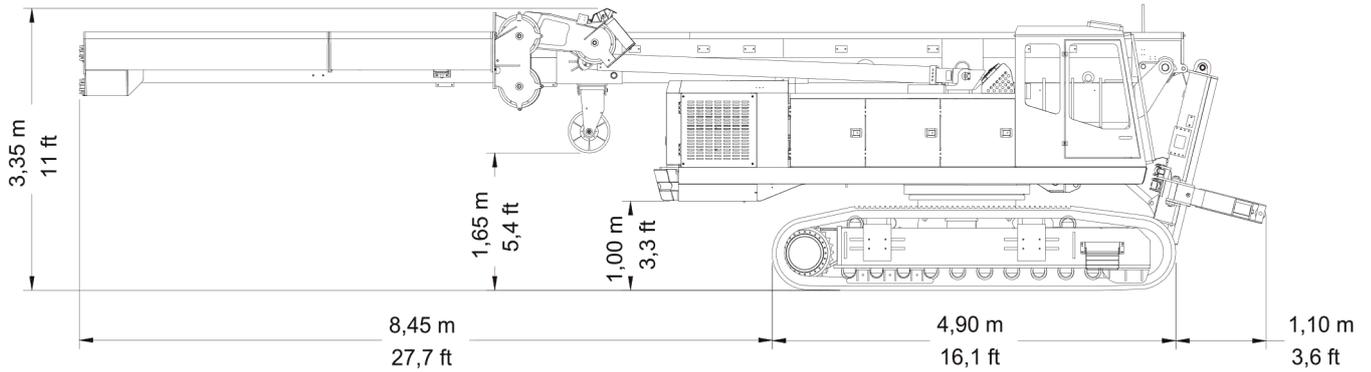
Diesel Engine	Moteur diesel		
Caterpillar C7 ACERT	Caterpillar C7 ACERT		
Power	Puissance	186 KW (250 HP) @ 2100 rpm	
1st winch	Treuil 1		
Max nominal pullback	Traction nominale Max	140 kN	31,500 lbs
2nd winch	Treuil 2		
Max nominal pullback	Traction nominale Max	120 kN	27,000 lbs
Expandable Crawler	Chariot à chenilles élargissable		
Length	Longueur	4.900 mm	16 ft
Width (close)	Largeur (fermé)	3.000 mm	10 ft
Width (open)	Largeur (ouvert)	4.300 mm	14 ft
Shoes	Semelles	800 mm	2.6 ft
Various	Divers		
Approx. Weight	Poids approx.	45 - 50 t	98,180 - 110,200 lbs



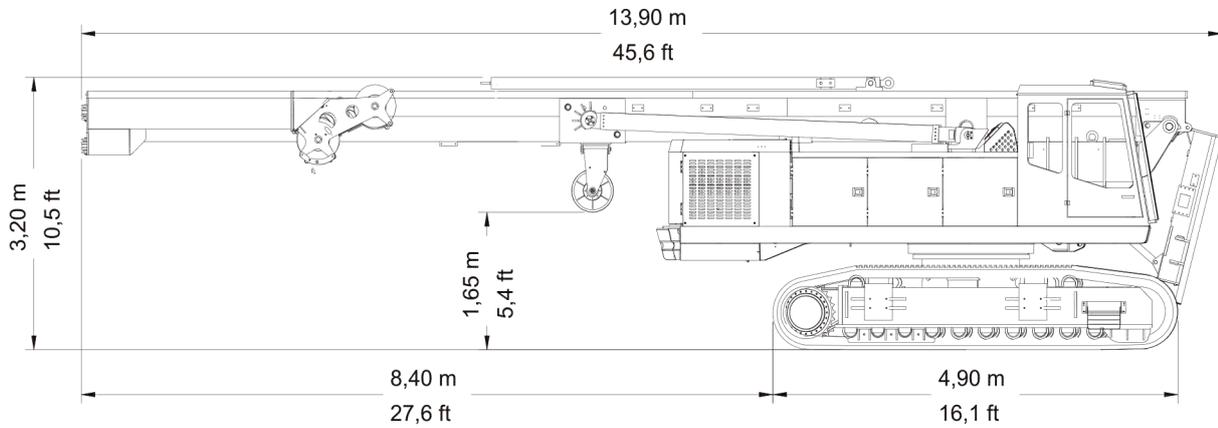
The THH6 is equipped with a specially designed horizontal sliding mast which enables the operator to center the pile with 1.000 mm (3.3 ft) stroke allowing high precision in hole set-up operations. Piles can be driven vertically as well as inclined, depending upon pile and hammer characteristics. The rig's crawler undercarriage is particularly large and stable and provides maximum safety conditions for the operator.

The THH6 is a very versatile multipurpose drilling rig, which is easy to operate, maintain and to transport. Another great feature of the THH6 is that it does not require disassembling for transporting from job to job, due to the hydraulic expandable tracks and folding mast features.

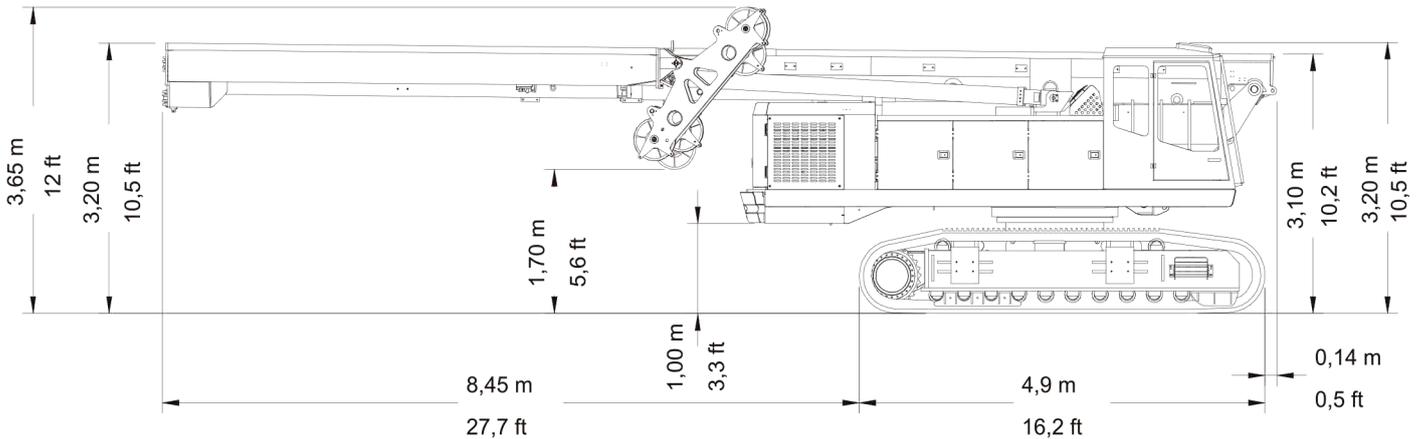
THH version



CP version

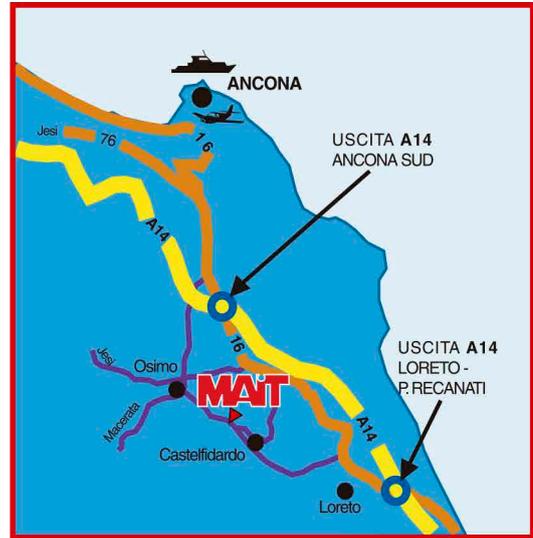


CFA version



La THH6 est équipée d'un mât coulant horizontal qui permet à l'opérateur de centrer les pieux avec 1.000 mm (3,3 ft) de course, favorisant une haute précision dans toutes les opérations de mise en œuvre. Les pieux peuvent être guidés verticalement ou inclinés suivant leurs caractéristiques et celles des marteaux. Les chenilles sont particulièrement larges et stables, ce qui assure le maximum de sûreté à l'opérateur. La THH6 est une foreuse à usages multiples et à multifonctions, dont les opérations d'utilisation, entretien et transport sont extrêmement simples. Un autre avantage de cette foreuse est qu'on ne doit pas la démonter pour la transporter, une tâche facilitée par ses chenilles extensibles et son mât repliable.





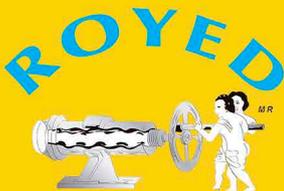
MAIT also manufactures:

- Hydraulic drilling rigs of every size:
 - for piling, diaphragm walls, continuous flight augers;
 - for water wells;
 - for soil investigation, consolidation, civil engineering;
 - jet-grouting;
- Casing oscillator;
- Power pack;
- Casing tubes;
- Augers and buckets;
- Hydraulic grabs for diaphragm walls;
- Continuous flight auger;
- Tremie pipes;
- Drilling tools and accessories;

MAIT produit également:

- Des équipements de forage pour:
 - palification, parois moulées, tarière continue;
 - recherche de nappes d'eau;
 - géologie, consolidations, génie civil;
 - jet-grouting;
- Louvoyeuses;
- Power pack;
- Tubes de chemisage;
- Tarières et buckets;
- Bennes pour parois moulées;
- Tarières continues;
- Tubes jet;
- Dents et piquets pour outils;

03/2013 All technical data indicated are to be considered as approximate. MAIT reserves the right to modify them opportunistically. Toutes les données techniques sont indicatives. MAIT réserve la faculté de les modifier opportunément. The nominal values are referred to 100% total efficiency. Les valeurs nominales sont référées à un rendement total de 100%.



Luis Freg No.3 Lomas de Sotelo. C.P. 53390. Naucalpan, Estado de México
 Contacto: Rogelio Antonio Morales ☎ 55 3097 4317 ✉ rogelio.antoniom@royed.com.mx

🌐 www.royed.com.mx

📱 @royedmexico