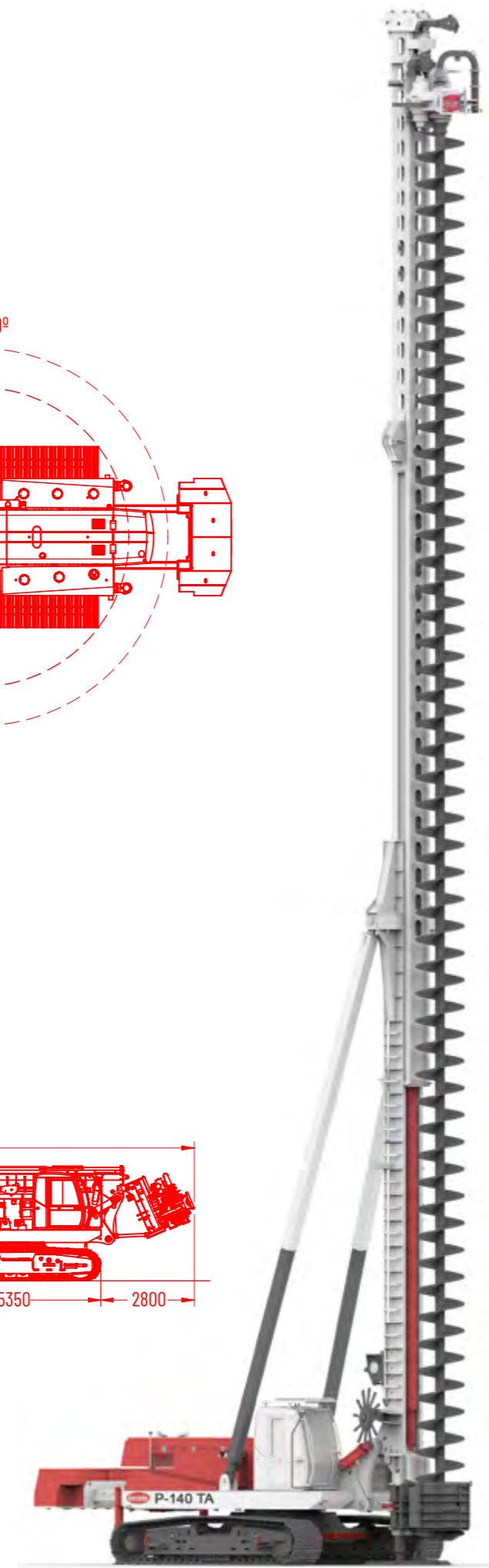
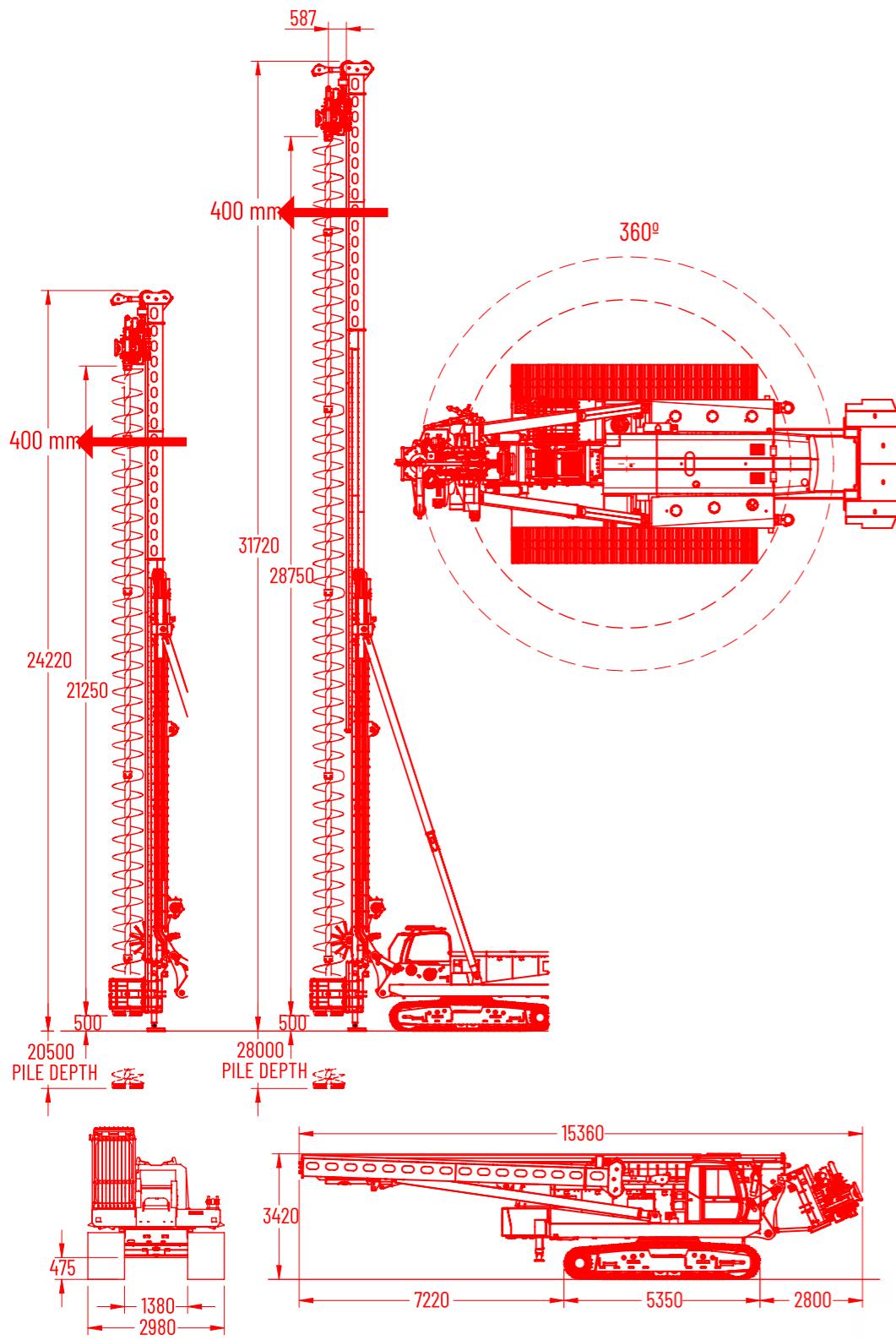


P-140TA



The LLAMADA **P-140TA** Piling rig is designed to facilitate without compromise the installation of continuous flight auger piles (CFA), compaction or displacement piles (FDP), secant piles(SP), continuous piles(CP)down the hole hammer (DTH), Controlled Modulus Columns (CMC) and SOILMIXING soil improvement/remediation techniques. The **P-140TA** can install piles up to **28m** deep without the need for extensions or snorkels, and from Ø 300mm up to **Ø 1.000mm**.

P-140TA is distinguishable from its competitors by the high performance available despite its compact size, minimal weight, and also its unique visual characteristics. All of this is thanks to amongst other things its power, its 360° working area, the maneuverability on site, and the telescopic counterweight which provides an optimal center of gravity and maximum stability, it also comes with new total control electronics for precise operation, all coupled with the simplicity of assembly / disassembly, makes it the most versatile compact piling rig available on the market.

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																																					
PERFORMANCE / AVANTAGES	Max. Depth Profondeur max. 28 Diameters Diamètres 350/1.000 Working effective area Aise efficace travail 360°																																				
EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT	Articulated mast Mât avec bielle Telescopic counterweight Contrepoids télescopique Rigid and brush auger cleaner Décrotteur rigid et cable Centralized greasing system Système de graissage centralisé Radio control movements Télécommande via radio Total remote checking control Remote checking control Air conditioning Climatisation Panoramic vision cams Caméras vision panoramique Rotary head LLAMADA PERCUSSIVE Table rotation LLAMADA PERCUTEUR																																				
OPTIONS	High pressure washing system Système lavage haute pression Total remote control Remote télécommande total Real max torque / Couple max real (0-10rpm) 21.930kGm 38,3 a 5.480kGm																																				
ROTARY HEAD / TABLE DE ROTATION	<p>TORQUE (kg.m)</p> <p>ROTATION SPEED (rpm)</p> <p>Legend: GEAR 1 (blue), GEAR 2 (red), GEAR 3 (green), GEAR 4 (purple), GEAR 5 (cyan)</p> <table border="1"> <caption>Data extracted from Graph: TORQUE VS ROTATION SPEED (P105-MHP17)</caption> <thead> <tr> <th>Gear</th> <th>5 rpm</th> <th>10 rpm</th> <th>15 rpm</th> <th>20 rpm</th> <th>35 rpm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gear 1</td> <td>22K</td> <td>22K</td> <td>22K</td> <td>22K</td> <td>22K</td> </tr> <tr> <td>Gear 2</td> <td>22K</td> <td>18K</td> <td>12K</td> <td>8K</td> <td>8K</td> </tr> <tr> <td>Gear 3</td> <td>22K</td> <td>18K</td> <td>12K</td> <td>8K</td> <td>8K</td> </tr> <tr> <td>Gear 4</td> <td>22K</td> <td>18K</td> <td>12K</td> <td>8K</td> <td>8K</td> </tr> <tr> <td>Gear 5</td> <td>22K</td> <td>18K</td> <td>12K</td> <td>8K</td> <td>8K</td> </tr> </tbody> </table>	Gear	5 rpm	10 rpm	15 rpm	20 rpm	35 rpm	Gear 1	22K	22K	22K	22K	22K	Gear 2	22K	18K	12K	8K	8K	Gear 3	22K	18K	12K	8K	8K	Gear 4	22K	18K	12K	8K	8K	Gear 5	22K	18K	12K	8K	8K
Gear	5 rpm	10 rpm	15 rpm	20 rpm	35 rpm																																
Gear 1	22K	22K	22K	22K	22K																																
Gear 2	22K	18K	12K	8K	8K																																
Gear 3	22K	18K	12K	8K	8K																																
Gear 4	22K	18K	12K	8K	8K																																
Gear 5	22K	18K	12K	8K	8K																																

La foreuse LLAMADA modèle **P-140TA** est conçue pour la réalisation de pieux en tarière creuse (CFA), en refoulement (FDP), siccants(SP), ou des colonnes(CMC), ou de l'amélioration du sol. La machine fore jusqu'à **28m** de profondeur sans extension ou de rallonge sur les outils, et d'un diamètre compris entre Ø 350 mm et **Ø 1.000 mm**. Cette machine diffère de ses concurrents par le rapport élevé entre ses caractéristiques physiques(taille et poids total), sur les dimensions des outils embarqués (longueur et diamètre), ainsi que par sa productivité élevée. Tout cela grâce à sa puissance transmise à l'outil de forage par un circuit fermé, sa capacité à forer sans restriction sur une zone de travail à 360°, sa maniabilité sur site, son mât et contrepoids télescopiques qui permettent un centre de gravité et une stabilité optimisés, ainsi qu'une nouvelle électronique de commande. Elle est très rapidement opérationnelle par la simplicité de son montage / démontage, ce qui en fait la foreuse la plus compacte du marché.

