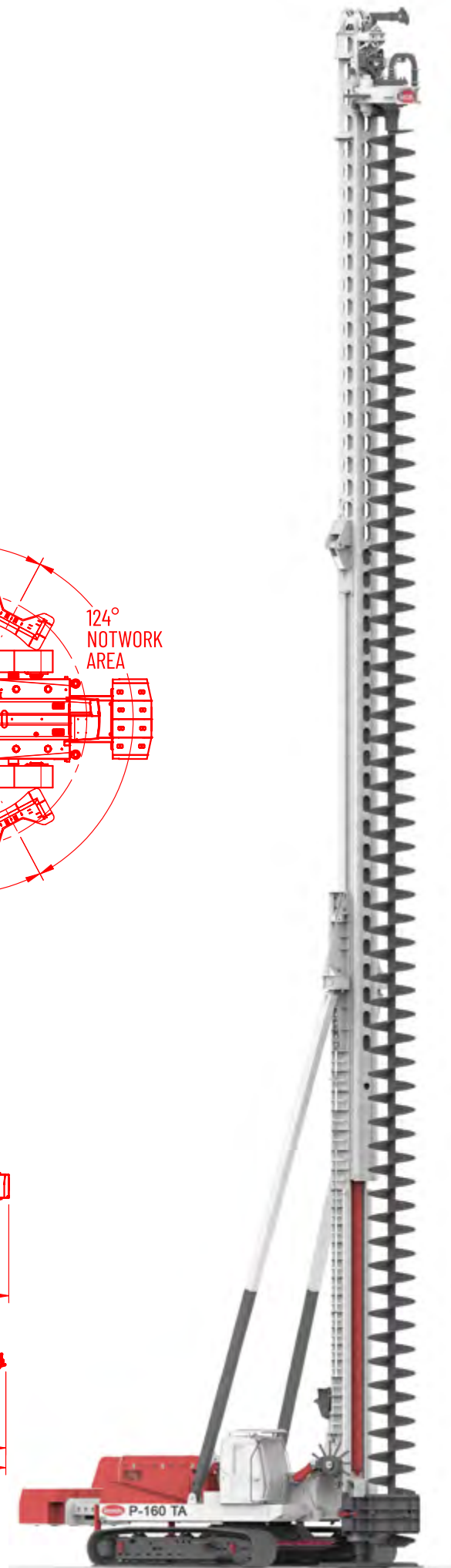
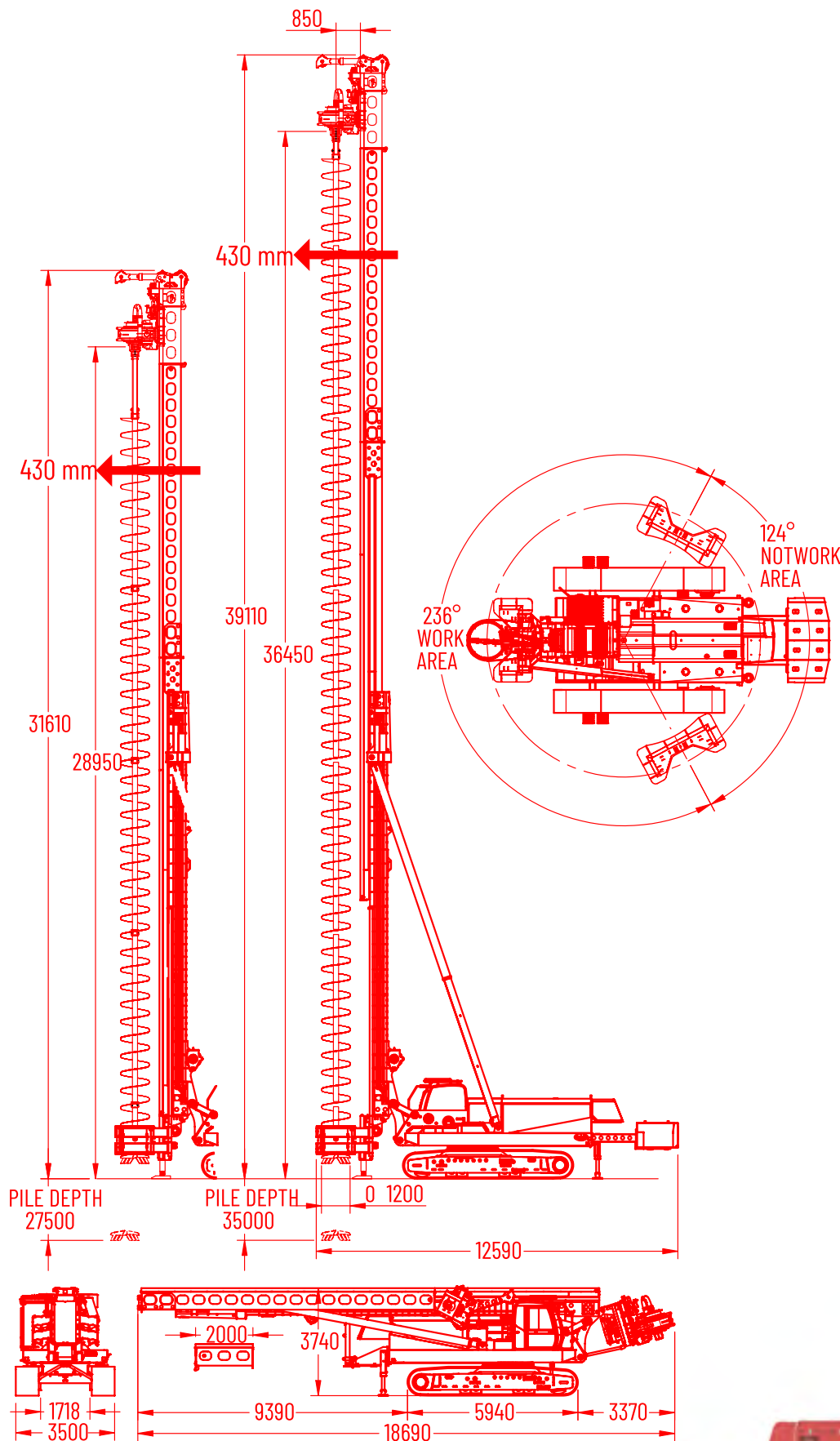


P-160TA



The LLAMADA **P-160TA** 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-160TA** can install piles up to **35m** deep without the need for extensions or snorkels, and from \varnothing 300mm up to **\varnothing 1.200 mm**.

P-160TA 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 236° 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.

La foreuse LLAMADA modèle **P-160TA** est conçue pour la réalisation de pieux en tarière creuse (CFA), en refoulement (FDP), sécants (SP), ou des colonnes (CMC), ou de l'amélioration du sol. La machine fore jusqu'à **35m** de profondeur sans extension ou de rallonge sur les outils, et d'un diamètre compris entre \varnothing 350 mm et **\varnothing 1.200 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 236°, 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.

PERFORMANCE / AVANTAGES		
Max. Depth Profondeur max.	35	
Diameters Diamètres	350/1200	
Workinf effective area Aise efficace travail	236°	
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Main winch Treuil principal	25,5Tm (X5=127,5Tm)	
Auxiliary winch Treuil auxiliaire	7,9Tm	
Pulldown Pulldown	15 Tm (x2=30Tm)	
Engine Moteur	VOLVO TAD 1683VE 585Kw (784 CV) STAGE V	
Open loop pumps Pompes cuircuit ouvert	LINDE HPV 165 X 2	
Closed loop pumps Pompes cuircuit fermé	LINDE HPR210	
Transport sizes L*L*H Dimens. Transport L*L*H	18.690*3.500*3.760mm	
Transport weight Poids en transport	80 tons (sin contrapeso)	
Detachable counterweight Demontable contrepoids	17.400 kg	
Total weight Poids total	-	
Variable gauge tracks Voies variables	3.500/5.050mm	
Track lenght Longueur train chenilles	5.940mm	
Track shoes width Largeur teuille	800mm	
Telescopic mast stroke Course mât telescopique	7.500mm	
Oil/Diesel tank Huile/diesel reservoir	930/840 l.	

EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT	
Articulated mast Mât avec bielle	
Telescopic counterweight Contrepoids telescopique	
Rigid and brush auger cleaner Decrotteur rigide 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	
OPTIONS	
Rotary head LLAMADA PERCUSSIVE Table rotation LLAMADA PERCUTEUR	
High pressure wasking system Système lavage haute pression	
Total remote control Remote télécommande total	
ROTARY HEAD / TABLE DE ROTATION	
Real max torque / Couple max real rpm max real	(0-9,7rpm) 34.623kGm 37 a 8.925kGm

