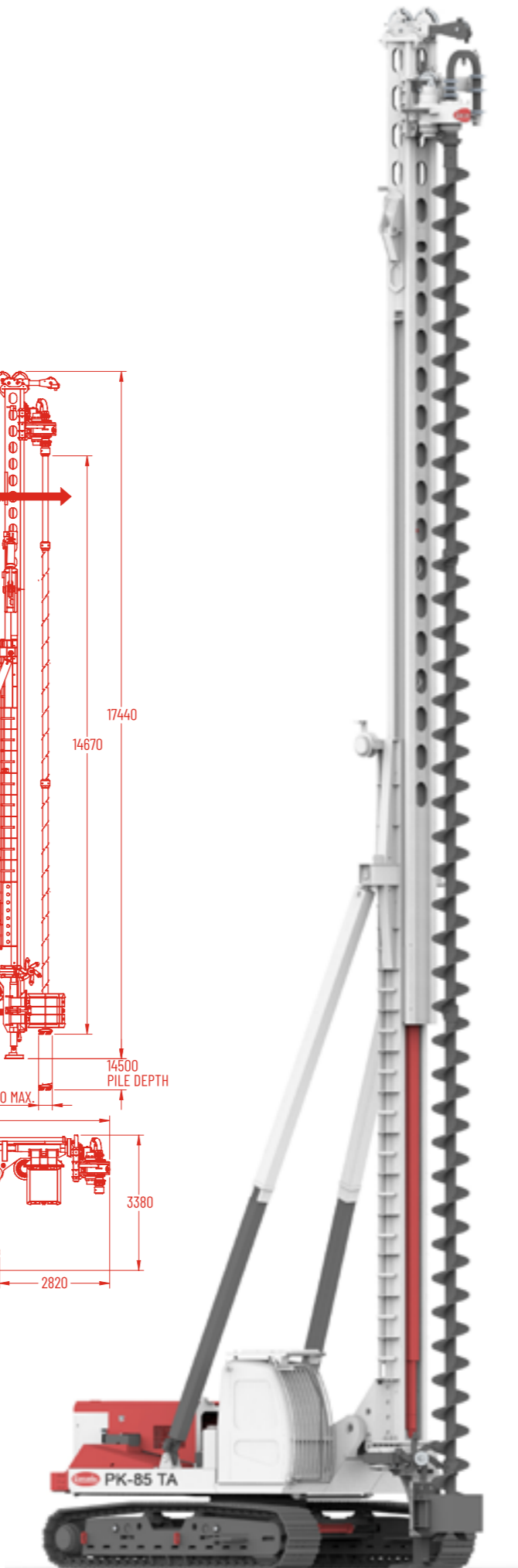
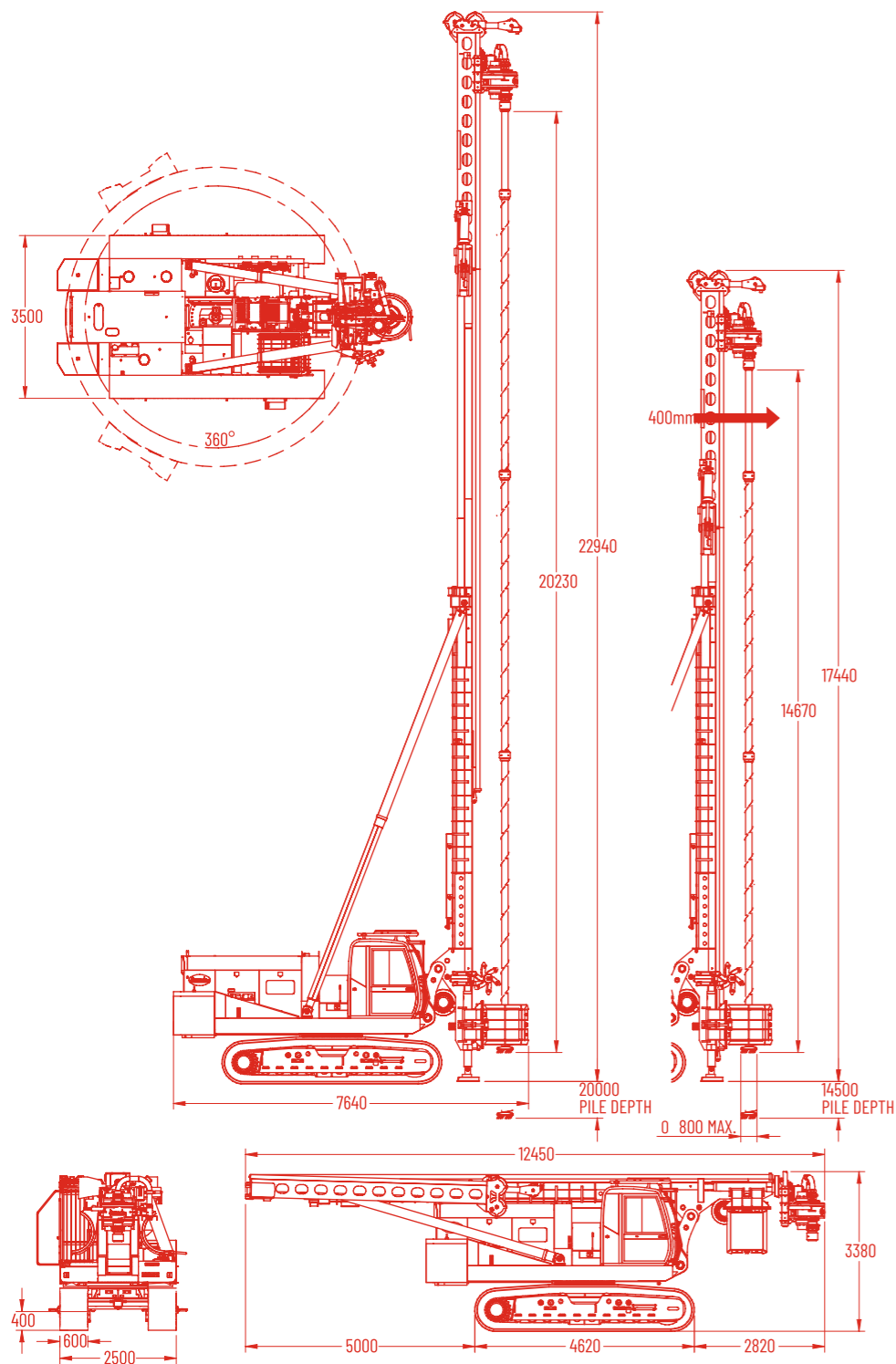


PK-85TA



The LLAMADA **PK-85TA** 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) and SOILMIXING soil improvement/remediation techniques. The **PK-85TA** can install piles up to **20m** deep without the need for extensions or snorkels, and from \varnothing 300mm up to **\varnothing 800mm** in diameter.

PK-85TA 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.

La foreuse LLAMADA modèle **PK-85TA** 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 **20m** de profondeur sans extension ou de rallonge sur les outils, et d'un diamètre compris entre \varnothing 350 mm et **\varnothing 800 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 contrepois 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.	20m.
Diameters Diamètres	300 / 800mm	
Working effective area Aire efficace travail	360°	
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Main winch Treuil principal	15 Tm. (x2 = 30 Tm)
Auxiliary winch Treuil auxiliaire	3,2 Tm.	
Pulldown	6 Tm.	
Engine Moteur	VOLVO TAD 582VE 160Kw (218 CV)	
Open loop pumps Pompes cuircuit ouvert	LINDE HPR	
Closed loop pumps Pompes cuircuit fermé	LINDE HPV135	
Transport sizes L*L*H Dimens. Transport L*L*H	12,450x2.500x3.380mm	
Transport weight Poids en transport	38 tons Con contrapeso	
Detachable counterweight Demontable contrepoids	6.000 kg	
Total weight Poids total	38 tons	
Variable gauge tracks Voies variables	2.500 / 3.500mm	
Track length Longueur train chenilles	4.620mm	
Track shoes width Largeur teuille	600mm	
Telescopic mast stroke Course mât télescopique	5.500mm	
Oil/Diesel tank Huile/diesel reservoir	450/440 l.	

EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT	Articulated mast Mât avec bielle
Telescopic counterweight Contrepoids télescopique	
Rigid and brush auger cleaner Decrotteur rigide et câble	
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 washing system Système lavage haute pression	
Total remote control Remote télécommande total	
ROTARY HEAD / TABLE DE ROTATION	Real max torque / Couple max real (0-14,7rpm) 10.033kGm rpm max real 29,4 a 5.016kGm

