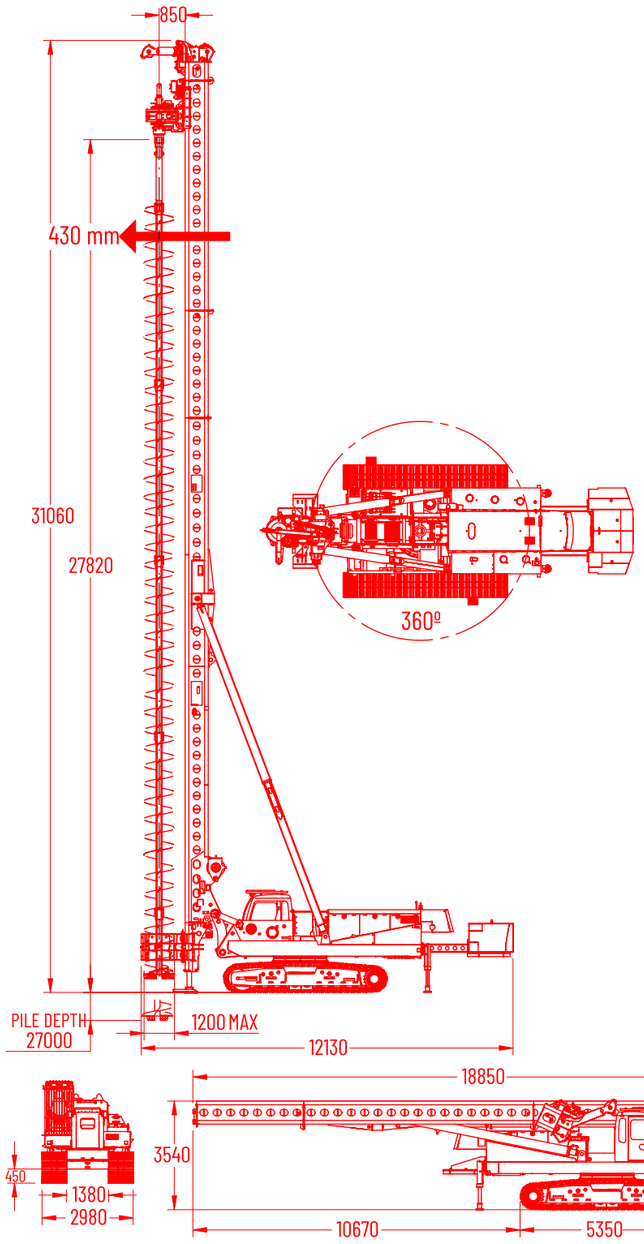
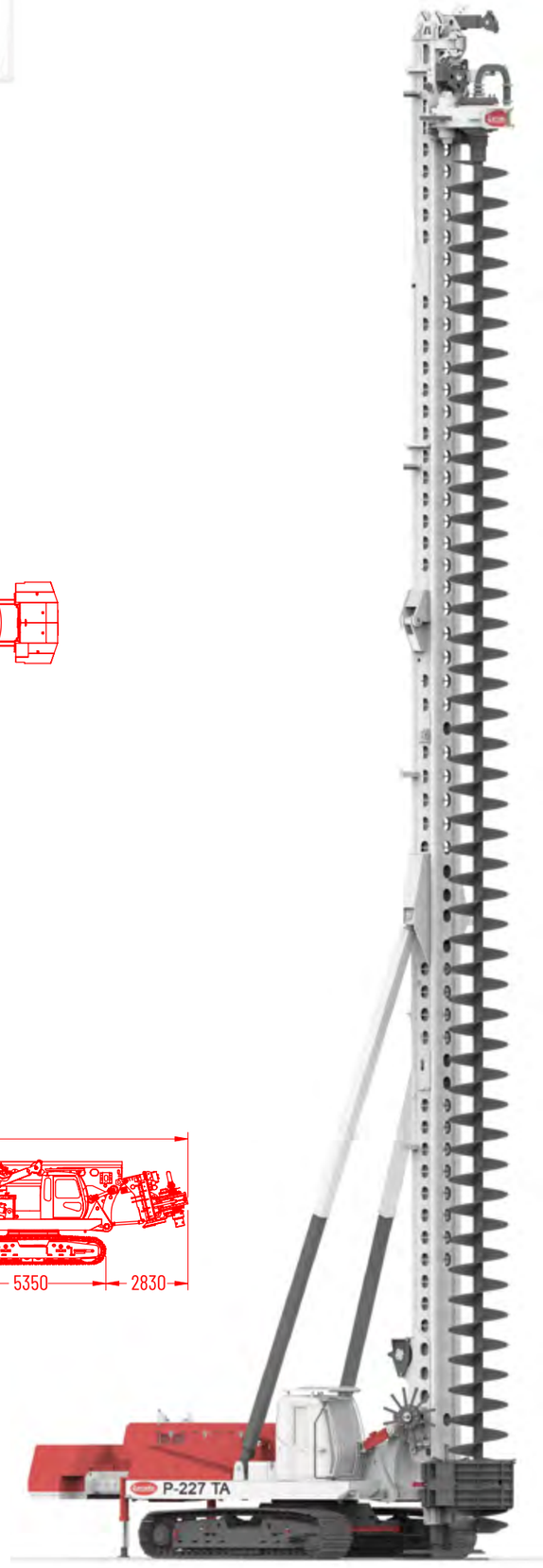
P-227TA



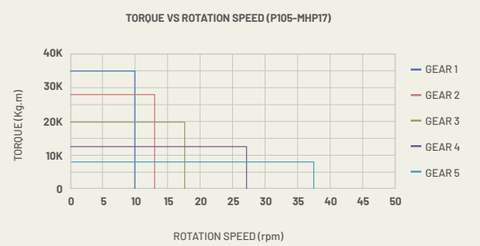


The LLAMADA **P-227TA** Piling rig is designed to facilitate without compromise the installation of continuous flight auger piles (CFA), compaction or displacement piles (FDP), secant piles (SP), continuous piles (CP) down the hole hammer (DTH), Controlled Modulus Columns (CMC) and SOILMIXING soil improvement/remediation techniques. The P-227TA can install piles up to **27m** deep without the need for extensions or snorkels, and from Ø 300mm up to **Ø 1.200mm**.

P-227TA 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 360º 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-227TA** 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 **27m** de profondeur sans extension ou de rallonge sur les outils, et d'un diamètre compris entre Ø 350 mm et **Ø 1.200mm**.

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 360º, 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.	27
	Diameters Diamètres	350/1.200
	Workinf effective area Aise efficace travail	360º
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Main winch Treuil principal	25,5Tm (X4=102Tm)
	Auxiliary winch Treuil auxiliaire	6,8Tm
	Pulldown Pulldown	15 Tm. (x2=30 Tmt.)
	Engine Moteur	VOLVO TAD 1385VE 405Kw (551 CV) STAGE V
	Open loop pumps Pompes cuircuit ouvert	LINDE HPV 165 X 2
	Closed loop pumps Pompes circuit fermé	LINDE HPR210
	Transport sizes L*L*H Dimens. Transport L*L*H	18.850*2.980*3.540mm
	Transport weight Poids en transport	65 tons (sin contrapeso)
	Detachable counterweight Demontable contrepoids	13000 kg
	Total weight Poids total	-
	Variable gauge tracks Voies variables	2.980/4.320mm
	Track lenght Longueur train chenilles	5.350mm
	Track shoes width Largeur teuile	800mm
	Telescopic mast stroke Course mât telescopique	NO TELESCOPICO
	Oil/Diesel tank Huile/diesel reservoir	875/600 l.

EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT	Articulated mast Mât avec bielle
	Telescopic counterweight Contrepoids telescopique
	Rigid and brush auger cleaner Decrotteur rigid et cable
	Centralized greasing system Système de graissage centralisé
	Radio control mouvements Télécommande via radio
	Total remote checking control Remote checking control
	Air conditionning 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 (0-9,7rpm) 34.623kGm rpm max real 37 a 8.925kGm