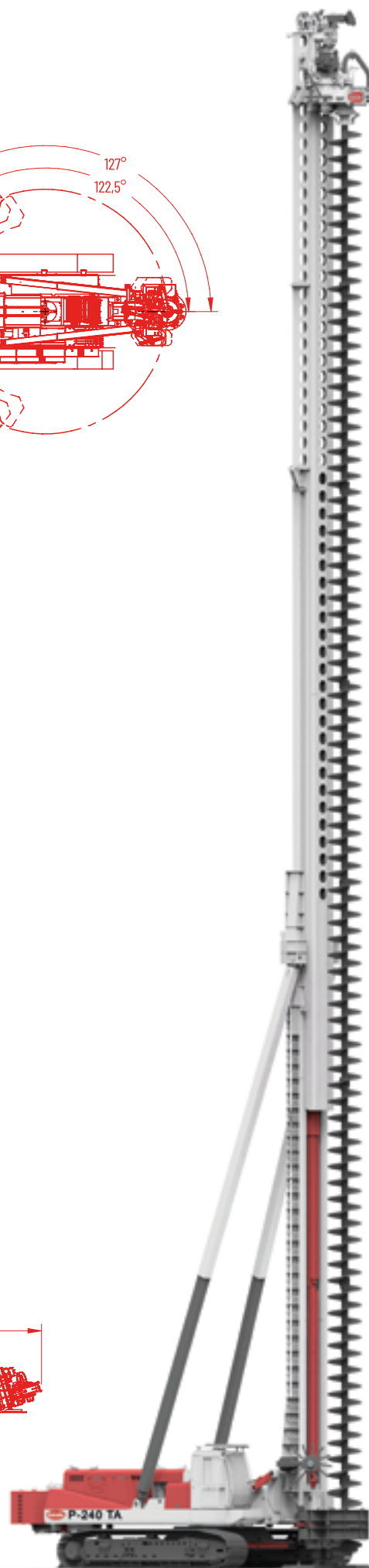




The LLAMADA **P-240TA** Piling rig is designed to facilitate without compromise the installation of continuous flight auger piles (CFA), compaction or displacement piles (FDP), secant piles (SP), continuous piles (CP) down the hole hammer (DTH), Controlled Modulus Columns (CMC) and SOIL MIXING soil improvement/remediation techniques. The **P-240TA** can install piles up to **41 m** deep without the need for extensions or snorkels, and from Ø 350 mm up to **Ø 1.200 mm**.

This drilling machine stands out from its competitors due to several qualities and features. It has a low weight with high performance. Exceptional stability, power, reliability, and a 360° effective working area without compromising capabilities. Combined with a compact design and robust build, it is truly unique in the market.

La foreuse LLAMADA modèle **P-240TA** 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 **41 m** de profondeur sans extension ou de rallonge sur les outils, et d'un diamètre compris entre Ø 350 mm et **Ø 1.200 mm**.

Cette foreuse se distingue de ses concurrentes par plusieurs qualités et caractéristiques. Elle est légère tout en offrant de hautes performances.

Grande stabilité, puissance, fiabilité et une zone de travail utile à 360° sans perte de capacités. Le tout, associé à un design compact et une robustesse remarquable, en fait un modèle unique sur le marché

PERFORMANCE / AVANTAGES	Max. Depth Profondeur max.	41 m
	Diameters Ø Diamètres Ø	1.200 mm
	Working effective area Aire efficace travail	250°
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Main winch Treuil principal	32,5 t (X4=130 t)
	Auxiliary winch Treuil auxiliaire	8 t
	Pulldown	15 t (x2=30 t)
	Engine STAGE V Moteur STAGE V	VOLVO TWD 1683VE 585 Kw (784 CV) STAGE V
	Open loop pumps Pompes circuit ouvert	LINDE HPV 165 X 2
	Closed loop pumps Pompes circuit fermé	LINDE HPR210
	Transport sizes LxLxH Dimens. Transport LxLxH	21.500 x 3.470 x 4.080 mm
	Transport weight Poids en transport	90 t (sin contrapeso)
	Detachable counterweight Demontable contrepoids	30.000 kg
	Total weight Poids total	120 t
	Variable gauge tracks Voies variables	3.470 / 5.080 mm
	Track length Longueur train chenilles	7.120 mm
	Track shoes width Largeur teuile	800 mm
	Telescopic mast stroke Course mât télescopique	11.000 mm
	Oil/Diesel tank Huile/diesel reservoir	930 / 825 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																					
OPTIONS	Panoramic vision cams Caméras vision panoramique																					
	Rotary head LLAMADA PERCUSSIVE® Table rotation LLAMADA PERCUTEUR®																					
	High pressure wasking system Système lavage haute pression																					
ROTARY HEAD / TABLE DE ROTATION	Total remote control Remote télécommande total																					
	Real max torque / Couple max real (0-8,2 rpm) 42.319 kgm rpm max real 28,06 a 12.239 kgm																					
TORQUE VS ROTATION SPEED <table border="1"><caption>Torque vs Rotation Speed Data</caption><thead><tr><th>Gear</th><th>Rotation Speed (rpm)</th><th>Torque (kg.m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>GEAR 1</td><td>0 - 8.2</td><td>42.319</td></tr><tr><td>GEAR 2</td><td>8.2 - 12.239</td><td>28.06</td></tr><tr><td>GEAR 3</td><td>12.239 - 15</td><td>20</td></tr><tr><td>GEAR 4</td><td>15 - 20</td><td>15</td></tr><tr><td>GEAR 5</td><td>20 - 25</td><td>12</td></tr><tr><td>TURBO</td><td>25 - 28.06</td><td>10</td></tr></tbody></table>		Gear	Rotation Speed (rpm)	Torque (kg.m)	GEAR 1	0 - 8.2	42.319	GEAR 2	8.2 - 12.239	28.06	GEAR 3	12.239 - 15	20	GEAR 4	15 - 20	15	GEAR 5	20 - 25	12	TURBO	25 - 28.06	10
Gear	Rotation Speed (rpm)	Torque (kg.m)																				
GEAR 1	0 - 8.2	42.319																				
GEAR 2	8.2 - 12.239	28.06																				
GEAR 3	12.239 - 15	20																				
GEAR 4	15 - 20	15																				
GEAR 5	20 - 25	12																				
TURBO	25 - 28.06	10																				