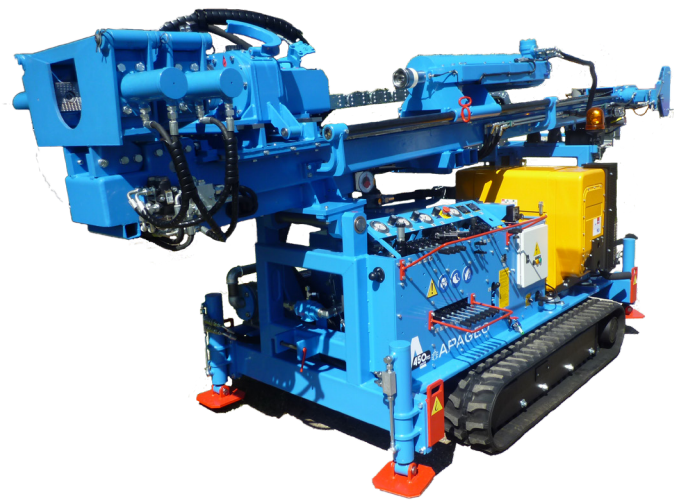


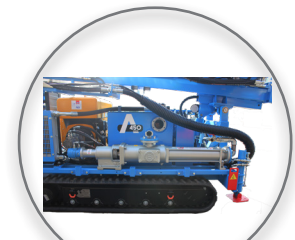
APAFOR® 450

Sondeuse simple et robuste pour usages multiples
Compact and versatile drilling rig for multipurpose works

BEST-SELLER



Treuil de manoeuvre
Manipulation winch



Pompe à vis
Screw pump

LES +

- + Machine robuste, montée sur chenillard autotracteur pour accès aisé sur sites difficiles
Robust versatile rig, track mounted for difficult site access
- + Très bon rapport poids-puissance et simple d'utilisation
Very attractive power-weight ratio and easy-to-use
- + Forage à la tarière, en roto-injection, au marteau fond-de-trou, carottage conventionnel et wireline
Auger, rotary, down-the-hole drilling, conventional and wireline coring
- + Totalement autonome avec ses nombreuses options
Fully self-sufficient thanks to its numerous option

APAFOR® 450

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		GENERAL INFORMATION	
<ul style="list-style-type: none"> Châssis mécano-soudé monté sur chenillard hydraulique à voies fixes de 1,4m Télécommande de déplacement 		<ul style="list-style-type: none"> <i>Mechanically welded steel frame mouted on a rubber track 1,4m work</i> <i>Remote control</i> 	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - STANDARD -		TECHNICAL SPECIFICATIONS - STANDARD -	
<ul style="list-style-type: none"> Moteur diesel 48 CH HATZ insonorisé ou 62 CH DEUTZ Bride avec filetage mâle 2"3/8 IF (autres filetages disponibles) Force de traction : 0 - 2 404 daN Contrôle par commandes hydraulique 4 vérins hydrauliques de stabilisation Course utile : 3,31 m Frein de tige hydraulique 8 tonnes Masse : 2 750 kg sans options Touret d'injection intégré à la tête de forage Dimensions : L 3,060 x l 1,400 x H 4,7 m (position forage, pouvant varier selon option) Dimensions : L 6,25 x l 1,4 x H 2,16 m (position transport, pouvant varier selon option) 		<ul style="list-style-type: none"> <i>48 HP HATZ soundproofed diesel engine or 62 HP DEUTZ</i> <i>Flange with pin thread 2"3/8 IF (other threads available)</i> <i>Pull-up force : 0 - 2 404 daN</i> <i>Hydraulic controls</i> <i>4 hydraulic jacks for stabilisation</i> <i>Useful stroke : 3,31 m</i> <i>Hydraulic rod clamp 8 tonnes</i> <i>Weight : 2 750 kg without option</i> <i>Injection swivel integrated on the drilling head</i> <i>Dimensions : L 3,060 x l 1,400 x H 4,7 m (drilling position, could vary according to options)</i> <i>Dimensions : L 6,25 x l 1,4 x H 2,16 m (transport position, could vary according to options)</i> 	
OPTIONS		OPTIONS	
<ul style="list-style-type: none"> Pompe d'injection hydraulique (à vis ou Triplex) Marteau de roto-percussion (performance en rotation réduite avec cette option) Effacement hydraulique de la tête Treuil hydraulique de manipulation Acquisition de données de forage Explofor®3 et de pénétromètre APADYN® Treuil Wireline Avance au rocher Système de battage automatique ou semi-automatique Double frein de tige Afficheur VIR (vitesse instantanée de rotation) Rack à tiges 		<ul style="list-style-type: none"> <i>Hydraulic injection pump (reciprocating or Triplex)</i> <i>Hydraulic rotary-percussion hammer (rotation performance reduced with this option)</i> <i>Hydraulic sliding of drilling head</i> <i>Hydraulic manipulation winch</i> <i>Drilling data logger Explofor® 3 and penetrometer APADYN®</i> <i>Wireline winch</i> <i>Rock mast advance system</i> <i>Automatic or semi-automatic hammering system</i> <i>Double hydraulic rod brake</i> <i>VIR display (instantaneous rpm display)</i> <i>Rods rack</i> 	
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ		SAFETY DEVICE	
<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence sur pupitre 		<ul style="list-style-type: none"> <i>Emergency stop on remote control</i> 	

	Tête de rotation standard <i>Standard rotary head</i>	Tête de rotation Haute Vitesse <i>Reinforced torque rotary head</i>
Vitesse rotation max. <i>Max. rotation speed</i>	0 à 495 tr/min <i>0 to 495 rpm</i>	0 à 624 tr/min <i>0 to 214 rpm</i>
Couple max. <i>Max.torque</i>	0 à 282 daN.m <i>0 to 282 daN.m</i>	0 à 226 daN.m <i>0 to 226 daN.m</i>
Autres performances possibles : nous consulter <i>Other performances available on request</i>		