

# APAFOR® 570

Réf : U57\_700001

## LES +

- +** Sondeuse simple, puissante et robuste
- +** Multiples configurations possibles
- +** Conçue pour les conditions les plus difficiles

## CHAMPS D'APPLICATION

- Carottage conventionnel et wireline
- Forage à la tarière
- Forage en roto-injection
- Réalisation de micro pieux
- Forage en roto-percussion hors-trou et fond de trou
- Essai de pénétration PDB/SPT/Contrôle de compactage (en option)

### CHÂSSIS ET ÉQUIPEMENT

- Châssis mécano-soudé monté sur chenillard hydraulique à voie fixe de 140 cm
- 4 pieds hydrauliques de stabilisation
- Rack à outils et crochet d'attelage
- Radiocommande de déplacement
- Pompe d'injection (diverses options)

### MOTORISATION

- Moteur diesel DEUTZ 75 ch

### MÂT DE FORAGE

- Course utile : 3,30 m
- Simple ou double frein de tiges 8 t.
- Treuil de manipulation et effacement de tête hydraulique

### TÊTE DE FORAGE

- Choix de performance de rotation
- Cylindrée de rotation variable
- Emmanchement mâle 2"3/8 IF / Femelle R38 (autres filetages disponibles)

### MASSE

- 3 800 kg (hors option)

### ACQUISITION DE DONNÉES (en option)

- ExploFOR® (voir p.38)
- ApaDYN® (voir p.40)

## PERFORMANCES

STANDARD	COUPLE RENFORCÉ	TÊTE DE ROTATION HAUTE VITESSE
Vitesse de rotation		
0 à 412 tr/min	0 à 330 tr/min	0 à 632 tr/min
Couple maxi		
387 DaN.m	484 DaN.m	283 DaN.m

**Marteau hydraulique hors-trou** 195 j/cps - 1355 cps/min

**Traction** 5655 DaN

## AUTRES PERFORMANCES POSSIBLES SUR DEMANDE

**PUISSANTE ET 100% CONFIGURABLE**



### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- 2 arrêts d'urgence
- 2 dispositifs sensibles
- Cage de sécurité
- Mode nominal / réduit
- 2 phares de travail
- Gyrophare / signal sonore déplacement
- Extincteur

**NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES**  
système de battage, treuil wireline etc...  
**NOUS CONSULTER**

