

# APAFOR® 450

Réf : U45\_700002 (HATZ)

## LES +

- +** Sondeuse simple et robuste
- +** Très bon rapport poids puissance
- +** Centre de gravité rabaissé pour une meilleure stabilité en terrain accidentés



## 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
- Télécommande de déplacement
- Pompe d'injection (diverses options)



### MOTORISATION

- Moteur diesel HATZ 48 ch insonorisé



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



### MASSE

- 2 750 kg (hors option)

## PERFORMANCES

STANDARD	HAUTE VITESSE
0 à 495 tr/min	0 à 624 tr/min
Couple maxi	
282 DaN.m	226 DaN.m

### Marteau hydraulique hors-trou (option)

205 j/cp - 2600 cps/min

Traction 2404 daN

### AUTRES PERFORMANCES POSSIBLES SUR DEMANDE



### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- 1 arrêt d'urgence
- 2 phares de travail
- Gyrophare / signal sonore déplacement
- Extincteur

### ACQUISITION DE DONNÉES (en option)

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



**NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES**  
treuil wireline, double frein de tiges etc...  
**NOUS CONSULTER**