

APAFOR® 350

Réf : U35_800001

COMPACTE
ET
POLYVALENTE

LES +

- + Polyvalente : toutes méthodes de forage réalisables
- + Inférieure à 2,7 tonnes (toutes options) pour transport sur remorque routière
- + Option pénétromètre, utilisable cage ouverte

CHAMPS D'APPLICATION

- ⊗ Carottage conventionnel
- ⊗ Forage à la tarière
- ⊗ Forage en roto-injection
- ⊗ 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 rigide monté sur chenillard hydraulique à voie variable réglable de 78 à 118 cm
- 4 vérins hydrauliques de stabilisation
- Rack à outils et crochet d'attelage
- Radiocommande de déplacement
- Pompe injection



MOTORISATION

- Moteur diesel YANMAR 36 ch (Stage V pour Europe, Stage III pour export) avec radiateur eau et huile combiné



MÂT DE FORAGE

- Course utile 2 m
- Simple frein de tiges 4 t. (double en option)
- Treuil de manipulation et effacement de tête hydraulique



TÊTE DE FORAGE

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



MASSE

- 1 600 kg (hors option)
- Machine toutes options inférieure à 2 700 kg pour transport sur remorque standard

ACQUISITION DE DONNÉES (en option)

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

PERFORMANCES

| MOTEUR 315 | MOTEUR 200 | MOTEUR DOUBLE |
|----------------------------|------------|---------------|
| Vitesse de rotation | | |
| 314 tr/min | 635 tr/min | 710 tr/min |
| Couple maxi | | |
| 208 DaN.m | 103 DaN.m | 229 DaN.m |

Marteau hydraulique hors trou

120 j/cp - 1 600cps/min

Traction 2061 daN

AUTRES PERFORMANCES POSSIBLES SUR DEMANDE



DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

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



EN 16228

NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES

Double frein de tige, treuil manipulation etc...

NOUS CONSULTER

