

APAFOR® 50

Pénétrmètre dynamique lourd sur roues pour tests pénétrométriques et échantillonnages par battage
Heavy dynamic penetrometer and sampling system for dynamic penetrometer tests and hammering core barrels

MODÈLE ÉCONOMIQUE ECONOMIC MODEL



LES +

- +** Très compact, aisément transportable avec son mât pliable
Very compact, easily transportable with its foldable mast
- +** Essais de pénétration dynamique avec comptage de coups intégré
Penetration tests with integrated blow counting
- +** Prises d'échantillons non remaniés sous gaine translucide au moyen d'un carottier battu
Undisturbed samplings thanks to a sampler tube with an inner clear plastic liner
- +** Complètement autonome avec son moteur thermique
Fully autonomous with thermal engine
- +** Stabilité et verticalité du mât assuré par 3 pieds robustes
Stable standing position ensured by rugged stabilization feet

APAFOR® 50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Châssis mécano-soudé monté sur roues
- Poids : 255 kg
- Dimensions :
 - Travail : 2,7 x 1,2 x 1,15 m
 - Déplacement : 1,8 x 1,6 x 0,8 m
 - Stockage : 1,7 x 1,5 x 0,8 m

GENERAL INFORMATION

- *Mechanically welded steel skid mounted on wheels*
- *Weight : 255 kg*
- *Dimensions :*
 - *Working position : 2,7 x 1,2 x 1,15 m*
 - *Transport position : 1,8 x 1,6 x 0,8 m*
 - *Storage position : 1,7 x 1,5 x 0,8 m*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - STANDARD

- Moteur HONDA Type GX100
- Compte-coups avec afficheur
- Masse du mouton : 63,5 kg (20+20+10+13.5)
- Hauteur de chute : 50 et 75 cm (modifiable)
- 3 pieds mécaniques
- Course utile : 1,185 m
- Possibilité d'orienter le mât :
 - Angle latéral : +/- 10 degrés
 - Angle frontal : +/- 10 degrés

TECHNICAL SPECIFICATIONS - STANDARD

- *HONDA engine type GX100*
- *Bow counter with display*
- *Hammer weight : 63,5 kg (20+20+10+13.5)*
- *Falling height : 50 and 75 cm (adjustable)*
- *3 mechanic stabilization feet*
- *Useful stroke : 1,185 m*
- *Possible mast orientation :*
 - *Lateral angle : +/- 10 degrees*
 - *Front/back angle : +/- 10 degrees*

Position stockage
Storage position

Position de transport
Transport position

Position de travail
Working position

