

PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS IN SITU

 **PROVITEQ**



CAROTTEUSE ROUTIERE

- Moteur thermique Bicylindre 570 cc
- Entraînement et commandes électro-hydrauliques
- Essieu, timon et attelage de marque ALKO

ROUTE

→ CAROTTEUSE ROUTIERE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Forage de 80 à 300 mm de diamètre
- Course de 550 mm
- Avance de plongée : hydraulique, à réglage fin et sans à-coups grâce à la vanne de régulation
- Vitesse de rotation de 100 à 420 tr/min
- Réservoir d'eau en inox de 200 litres et pompe à eau électrique
- Réservoir d'huile hydraulique : 65 litres
- Couleur : à la demande (indiquer le RAL à la commande)

→ 3400 x 1630 x 1780 mm

kg PTAC : 1200 kg



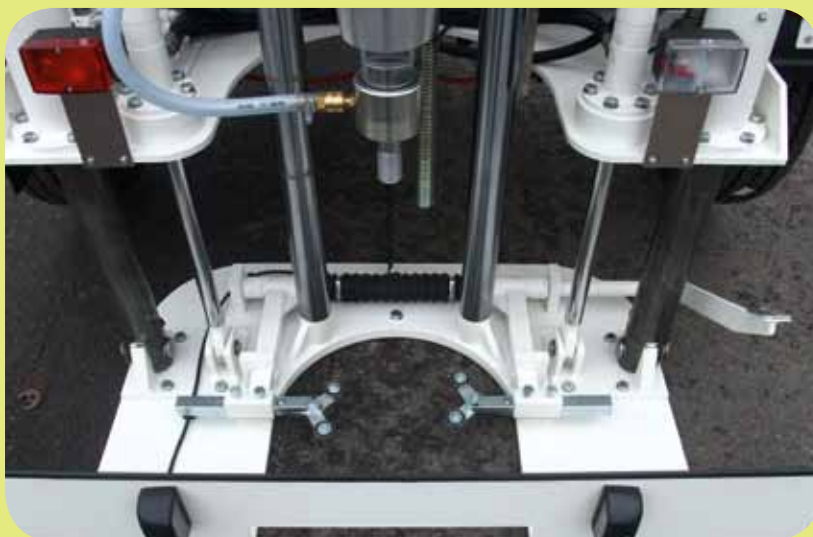
Carottage en appui sur une large plaque pour une stabilité exemplaire (descente et relevage hydraulique de la plaque).

Toute déclivité du sol est compensée pour que le carottage se fasse perpendiculairement à la chaussée.



COMMANDES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

- ➔ Regroupées sur un tableau de bord explicite avec commandes moteur thermique (démarreur, accélérateur, starter), pompe à eau, éclairage nocturne, horamètre, arrêt d'urgence.
- ➔ Manette de remontée/descente de la plaque au sol (2 vérins hydrauliques double effet).
- ➔ Manette de montée/descente de la couronne (possibilité de déplacement manuel avec volant surdimensionné)
- ➔ Régulateur de débit pour vitesse de descente/montée
- ➔ Régulateur de débit pour vitesse de rotation de la couronne



MOTEUR THERMIQUE

- ➔ Moteur Briggs & Stratton 4 temps – bicylindre en V essence (sans plomb – réservoir 8 L) de 14.7 kW (570 cc – 20 cv) à démarreur électrique avec capotage.
- ➔ Le moteur est isolé phoniquement et dispose d'une entrée d'air et d'une sortie d'échappement. Il reste fermé pendant le transport et l'utilisation.
- ➔ Le moteur entraîne une pompe hydraulique qui assure tous les mouvements des outils de forage : montée/descente du bâti de forage, rotation de la tête, montée-descente de la tête.

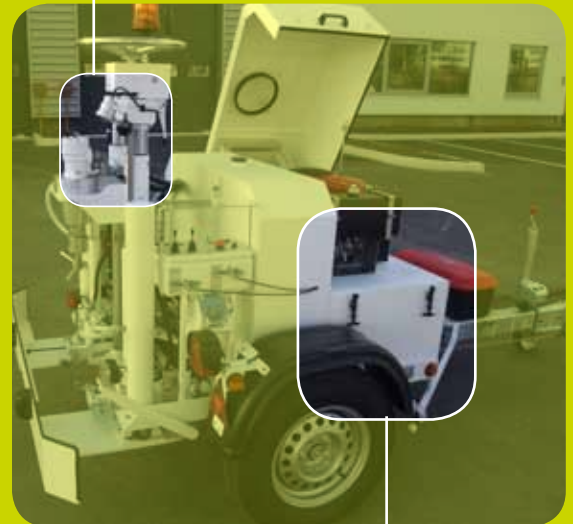
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ➔ Bâche pour les moteurs hydrauliques, horamètre, barres de protection anti-encastrement.
Livrée avec certificat de Réception à Titre Isolé (RTI).

Pompe manuelle pour le relevage de secours de la plaque

Gyrophare amovible et escamotable

Éclairage nocturne de la zone de travail



Extincteur et roue de secours

Coffre à outils - Machine livrée avec divers outils (clé à chaîne, pompe à graisse, clé plate,..)

➔ PROVITEQ

Pour nous contacter :

➔ tél. : +33 (0)1 60 78 99 60

➔ fax : +33 (0)1 60 78 85 40

➔ www.proviteq.com

➔ contact@proviteq.com

➔ **PROVITEQ SAS**

4 Bis rue du Bois Briard
91080 COURCOURONNES

