



CAROTTEUSE HYDRAULIQUE TP

CH 35



MATERIEL BREVETE

CONCEPTION ET FABRICATION FRANCAISE

CAROTTEUSE HYDRAULIQUE TP **CH35**

La société VTEC propose une nouvelle approche du carottage d'assainissement :

Perçage des regards depuis l'intérieur.

Avantages :

- **Gain de temps** de préparation et de réalisation du chantier.
- **Sécurité** et **confort** pour l'opérateur (pilotage de la carotteuse depuis l'extérieur du regard, pas de gaz d'échappement dans la tranchée)
- Grande **précision** de perçage et excellente **stabilité** de la machine au travail (absence de vibrations).
- **Volume** de la tranchée à réaliser **minimum** (juste la place nécessaire à la canalisation).



Poste de commande :

- Pilotage à distance de toutes les fonctions de la machine :
- Télescope de blocage
 - Rotation foret
 - Avance foret



Groupe de forage :

- Rotation constante contrôlée par régulateur de débit.
- Moteur de forage renforcé.
- Guidage du groupe sur rails et patins polymères surdimensionnés insensibles à la poussière.



Télescope de blocage :

- Télescope à vérin hydraulique avec limiteur d'effort réglable et clapet anti-retour pour le maintenir en position.



Introduction de la carotteuse dans le regard.

La machine est suspendue au bras de la mini-pelle, ou à une potence.



Blocage en position de la machine à l'aide du télescope qui vient en appui sur la paroi du regard.



Perçage depuis l'intérieur
Commande depuis l'extérieur.

Le foret débouche à l'extérieur du regard.



Polyvalence :

- Perçage depuis l'extérieur : fixation par blocage télescopique dans la tranchée ou par sanglage.
- Perçage du sol.

Caractéristiques :

- Utilisation de forets standards assainissement à bride 3 trous.
- Perçage par l'intérieur de regards de diamètres 800mm à 1000mm, par l'extérieur de diamètres illimités.
- Machine carénée assurant sa robustesse et la protection des organes internes.
- Circuit de lubrification intégré (raccord d'alimentation situé sur le poste de commande).
- Silencieuse et sans gaz de combustion.
- Grande durée de vie de l'outil grâce à l'absence de vibration.
- Temps de mise en œuvre réduit (2 flexibles à brancher par push-pull, 1 sangle à attacher).
- Nécessite une ligne hydraulique simple effet (pression + retour) d'une mini-pelle ou d'un groupe hydraulique.
- Aucun entretien n'est nécessaire.
- Grande fiabilité grâce à une conception simple et à l'utilisation de composants éprouvés.

Diamètre de perçage	Profondeur de perçage	Vitesse de rotation	Débit d'huile	Pression	Dimensions	Masse (sans outil)
150 à 354 mm	300 mm	200 tr/min	30 l/min	180 bar	700 x 380 x 460 mm	50 kg

VTEC
47600 NERAC
05 53 65 03 14
contact@comin-industrie.fr