PROZON

FICHE TECHNIQUE

CAROTTEUSE ASSAINISSEMENT
Référence : 12979



RESUME

Découvrez la carotteuse assainissement, électrique ou thermique selon votre choix ! Elle est robuste, polyvalente et autonome (en version thermique) sur les chantiers.

L'option avec le moteur STIHL thermique (essence) a une plage de carottage allant de 110 à 354 mm de diamètre, celle électrique est de 45 à 354 mm.

Vous pourrez adapter la carotteuse à votre chantier grâce à son inclinaison à 45° ou 90°.

Elle est livrée avec bâti et une couronne diamantée de 195 mm totalement adaptée.

Les points forts :

- Polyvalente
- Robuste
- Légère
- Facile d'utilisation



DECLINAISONS

Moteur
Electrique
Thermique

DESCRIPTION

Description de la carotteuse assainissement

Cette carotteuse professionnelle est spécialement conçue pour les travaux d'assainissement grâce à son système de fixation sur tuyau. Idéale pour les projets tels que la création de trous pour mettre de nouveaux tuyaux, le perçage de regards béton pour insérer ou modifier des conduits, ouverture de chambres de visites, etc.

Elle est compatible avec un large nombre de matériaux. Elle est adaptée à un carottage béton, maçonnerie, pierre et enrobés. Attention à ne pas l'utiliser pour du plastique, de l'acier, de l'inox, du bois ou du verre.

Vous avez le choix en ce qui concerne le type de moteur :

- Électrique ou
- Thermique.

La carotteuse présente des avantages, tels que :

- Un carottage pouvant aller jusqu'à 354 mm de diamètre, et un minimum de 45 mm pour la carotteuse électrique et 110 mm pour la carotteuse thermique.
- Possibilité de percer à 45° ou 90°.
- Pour la carotteuse thermique, elle est autonome et très mobile, car elle ne doit pas être branchée à un secteur.
- Elle dispose d'un système de centrage qui lui permet d'être montée rapidement sur tuyaux.

Peu importe l'option choisie, la carotteuse est livrée avec une couronne adaptée de 195 mm de diamètre.

Elle se fixe grâce à des ventouses si la surface le permet ou avec deux piquets (inclus).

Comment utiliser la carotteuse à béton ?

Pour vous donner une idée de comment installer cette carotteuse, nous allons prendre l'exemple d'une installation sur tuyau.

Une fois que vous avez vérifié le bon état de la carotteuse et que vous vous êtes suffisamment équipé pour utiliser la carotteuse en toute sécurité, voici les étapes à suivre :

Pour l'installation sur le tuyau :

- Placer la carotteuse sur le tuyau.
- Utiliser le système de centrage pour que la carotteuse épouse la forme du tuyau,
- Utiliser des sangles à cliquet autour du tuyau ou les piquets (inclus) afin de fixer la carotteuse,
- Monter la couronne adaptée à votre besoin et serrer avec une clé adaptée,
- Brancher le système d'arrosage en connectant le tuyau du réservoir d'eau au système d'arrosage de la couronne.

Pour la mise en marche de la carotteuse :

- Pour le démarrage de la carotteuse thermique : faire le plein et actionner le lanceur. Pur la carotteuse électrique, la brancher à un secteur de 230 V.

Pour le carottage :

- Mettre en rotation la couronne,
- Sans jamais forcer, commencer à introduire la couronne dans le béton,
- L'arrosage doit toujours être en route.

Quand le carottage est terminé :

- Arrêter la rotation,
- Retirer le carottier avec une pince,
- Couper le moteur,
- Retirer la couronne,
- Enlever les sangles ou les piquets,
- Nettoyer la machine.

Caractéristiques techniques de la carotteuse diamantée pour canalisations

	Moteur électrique	Moteur thermique
Couronne inclus	195 mm	
Vitesse de rotation	180/430/750 min-1	300 min-1
Puissance	2,8 kW	3,3 kW, 230 V, 50-60 Hz
Plage de carottage (diamètre)	45 à 354 mm	110 à 354 mm
Angle	45° et 90°	
Réservoir d'eau	10 L avec tuyau	
Poids	45 kg	

Utilisez notre kit brouette groupe electrogene 3500w pour alimenter la carotteuse electrique sur vos chantiers.