PROZON

FICHE TECHNIQUE

CAROTTEUSE PORTATIVE
Référence : 12720



RESUME

La carotteuse portative est parfaite pour le domaine du béton et de la maçonnerie. Elle peut être utilisée à sec pour du matériel sensible à l'eau ou sous arrosage pour un travail sans poussière.

Elle dispose de trois vitesses réglables, d'un disjoncteur différentiel PRCD et d'une protection contre la surcharge thermique.

Vous avez le choix entre la carotteuse manuelle seule ou avec un pack (coffret de transport et 3 couronnes (82-102-127 mm) et pulvérisateur 10 L). Il est aussi tout à fait possible d'y ajouter un support (en option) pour plus de stabilité et des trous plus profonds.

Cette carotteuse a une poignée bêche, mesure L. 68 x l. 20 x h. 20 cm et pèse 7,5 kg.

Les points forts :

- Polyvalente
- Mobile ou sur bâti
- 3 vitesses : 520/1400/2900 min-1



DECLINAISONS

Support	Pack
Avec support	Sans
Avec support	Avec
Sans support	Sans
Sans support	Avec

DESCRIPTION

Pourquoi choisir cette carotteuse béton ?

La carotteuse HDM22 professionnelle est idéale pour le béton et la maçonnerie. Elle a 3 vitesses réglables (520/1400/2900 min-1) et peut être utilisée à sec ou sous arrosage. Ces paramètres lui permettent d'être très polyvalente et de s'adapter à de nombreux types de projets, avec des carottages de différents diamètres et matériaux.

Elle dispose d'un disjoncteur différentiel PRCD, d'une poignée bêche, d'une protection contre la surcharge thermique avec un affichage LED, de 2 niveaux à bulle intégrés et d'un régulateur de vitesse.

La carotteuse Golz est livrée avec un coffret de transport, vous avez le choix de la commander en pack et/ou avec bâti :

- Le pack (en option) comprend : 3 couronnes (82-102-127 mm) et un pulvérisateur 10 L
- Le support est adapté à cette carotteuse portable, le bâti pour carotteuse est aussi disponible seul.

En ce qui concerne le carottage dans le béton sous arrosage :

- Si l'utilisation est sous arrosage pour du béton, le diamètre de carottage manuel devra être entre 20 et 110 mm et sur bâti entre 20 et 200 mm.
- Si l'utilisation est à sec pour de la maçonnerie, le diamètre de carottage manuel devra être de 20 à 200 mm.

Vous cherchez des couronnes de différents diamètres adaptés ? Optez pour la couronne de 42 à 250 mm.

Pour qui cette carotteuse Golz HDM22 est-elle faite ?

Les maçons s'en serviront pour percer des murs porteurs, des dalles et des fondations. Elle est totalement adaptée à des matériaux tels que du béton armé, de la brique ou de la pierre.

Les entreprises de forage ou de sciage béton utilisent cette carotteuse pour des travaux en série ou de grande précision. Le fait que la carotteuse puisse être portative ou sur bâti offre une flexibilité sur le chantier.

Elle convient aussi parfaitement aux entreprises de rénovation qui travaillent dans des environnements habités sans endommager la structure existante.

Elle est aussi adaptée aux plombiers, chauffagistes, électriciens, frigoristes et climaticiens, mais ils préfèreront la carotteuse micro percussion.

Quels sont les avantages de la carotteuse portable ?

La carotteuse professionnelle présente des avantages essentiels pour un travail de qualité.

- Elle dispose de 3 vitesses ce qui permet à son utilisateur d'adapter la vitesse de rotation pour différents diamètres de carottage et pour différentes matières. En effet, une vitesse lente sera plutôt pour les grands diamètres et les matériaux très durs, tandis qu'une vitesse rapide conviendra à des petits diamètres et des matériaux tendres.

- Il est possible de l'utiliser à sec ou sous arrosage. Son utilisation à sec est idéale pour matériaux sensibles à l'eau ou pour un travail en intérieur. Sous arrosage, cela permet de refroidir la couronne et limiter la poussière.

- Elle peut être utilisée de façon manuelle, elle est donc plus mobile et rapide à mettre en œuvre pour des trous

de faible profondeur ou en hauteur. Il est aussi possible de la monter sur bâti qui offre plus de stabilité, de précision surtout pour les diamètres importants ou les carottages en série.

Travaillez sur une dalle de béton bien réalisée grâce à l'aiguille vibrante beton professionnelle electrique et la helicoptere pour beton électrique

Comment utiliser la carotteuse Golz HDM22 ?

Pour bien commencer votre projet de carottage, il est essentiel de s'informer sur le type de matériau, sur le diamètre et la profondeur du trou souhaités et sur l'environnement (intérieur/extérieur, poussière tolérée ou non, etc.).

Une fois que toutes les informations essentielles sont connues, il faudra faire un choix des équipements :

1. Couronne pour carotteuse
2. Carotteuse manuelle ou sur support
3. EPI adaptés.

Vient ensuite l'étape de la mise en place :

1. Fixer la couronne sur le mandrin,
2. Si vous utilisez un support pour carotteuse, fixer le bâti au mur ou au sol et vérifier l'alignement,
3. Si le carottage se fait sous arrosage, raccorder l'eau,
4. Brancher la carotteuse à une prise de 230 V ou à une rallonge électrique 50 m.

C'est à ce moment-là que vous pouvez commencer le carottage :

1. Régler la vitesse selon le diamètre de la couronne et le matériau à trouer,
2. Mettre en route la carotteuse,
3. Progressivement, commencer le travail de carottage.

Attention à garder une pression constante et à ne jamais forcer sur la carotteuse Golz. Si c'est un carottage à sec, veiller à souvent faire des pauses pour ne pas abimer le matériel.

Une fois la coupe terminée, arrêter, débrancher et nettoyer la machine.

Toutes les caractéristiques techniques de la carotteuse portative

Utilisation : À sec ou sous arrosage

Poignée : Bêche

Moteur : Électrique, 230 V, 50-60 Hz

Puissance : 2200 W

Vitesse de rotation : 3 vitesses = 520/1400/2900 min-1

Diamètre de carottage dans le béton (sous arrosage) :

- Manuel : 20 - 110 mm
- Sur bâti : 20 - 200 mm

Diamètre de carottage dans la maçonnerie (à sec) :

- Manuel : 20 - 200 mm

Raccord de broche : 1 1/4" UNC + R1/2"

Sécurité : PRCD

Raccord d'eau : Gardena

Diamètre du collier de serrage : 60 mm

Dimensions : L. 680 x l. 200 x h. 200 mm

Poids : 7,5 kg

Retrouvez les couronnes diamantées qui répondront à vos besoins.