# SUPPORT CAROTTEUSE
# Référence : 12680






## RESUME

Le support carotteuse permet de réaliser un perçage stable et précis tout en garantissant la sécurité de l'utilisateur.

Son plan de carottage varie selon l'option, il peut être au maximum de : 160 mm (profondeur 520 mm), ou de 250 mm (profondeur 600 mm), ou de 350 mm (profondeur 650 mm).

Il a la spécificité d'avoir un pointeur laser (sauf pour le 350 mm) afin d'être très précis. Il est aussi inclinable jusqu'à 45°.

Le bâti pour carotteuse est mobile grâce à sa légèreté et ses poignées de transport.

Les points forts :

- Léger
- Robuste (en aluminium)
- Polyvalent
- Facile à monter
- Chariot à glissoirs téflon





## DECLINAISONS

| Diamètre |
|---|
| Ø 160 mm |
| Ø 350 mm |
| Ø 250 mm |

## DESCRIPTION

# Description du support carotteuse

Ce support pour carotteuse est parfait pour les professionnels qui cherchent stabilité et polyvalence sur leurs chantiers. Il est particulièrement adapté aux professionnels du bâtiment qui ont besoin de percer du béton, du parpaing ou de la maçonnerie, tels que les plombiers, les électriciens et les chauffagistes.

Pour vous adapter au mieux à votre type de chantier, vous avez le choix entre plusieurs options, allant de simples passages de tuyaux à l'installation d'un conduit de ventilation, par exemple :

- 10 mm à 162 mm de diamètre, qui est compatible avec la carotteuse manuelle ou avec la carotteuse électrique. Il peut aller jusqu'à une profondeur de 520 mm. Il dispose d'un collier de 60 mm pour fixer le moteur de la carotteuse. Il pèse seulement 8,5 kg.
- 10 mm à 250 mm. Il peut atteindre une profondeur de 600 mm et ne pèse que 10,5 kg. La fixation du moteur se fait grâce à une plaque.
- 10 mm à 350 mm. Il peut atteindre une profondeur de 650 mm et pèse 17,5 kg. Le moteur se fixe sur le support grâce à une plaque.

Il est doté d'un chariot à glissoirs en téflon qui est un système silencieux, précis et durable. Il est également possible de travailler en inclinaison, allant jusqu'à 45°.

Ce support est livré avec un kit d'outillage comprenant des clés plates, des clés Allen et les accessoires nécessaires à son montage et à son utilisation.

Les avantages principaux de ce bâti pour carotteuse sont :

- Sa légèreté et sa robustesse. Il a une poignée de transport intégrée et est en aluminium.
- Son système de fixation flexible : le support peut être fixé au sol grâce à des chevilles ou à des ventouses (non fournies), selon la nature du sol.

- La présence d'un pointeur laser, pour les supports 160 et 250 mm, afin de repérer avec précision l'axe du trou à percer.

Si vous préférez, vous pouvez choisir directement une carotteuse sur bâti.

Il existe aussi une carotteuse canalisation et une carotteuse thermique pour des carottages de plus grands diamètres.

N'hésitez pas à nous demander un devis pour un bâti pour un diamètre plus important ou pour un support avec chariot à roulements latéraux.

## Pourquoi mettre une carotteuse sur bati ?

Mettre une carotteuse sur bati est un avantage essentiel pour une installation professionnelle. Le support de carottage permet :

### Perçage précis :

Le support de carotteuse est doté d'un laser qui permet à la carotteuse d'être parfaitement alignée. Cela garantira un trou droit, centré et régulier ; ce qui est essentiel pour les installations dans le bâtiment comme la pose de tuyaux ou de gaines par exemple.

### Stabilité et sécurité :

Le carottage est souvent utilisé sur des matériaux durs comme le béton, la pierre ou les murs porteurs, ce qui peut provoquer de fortes vibrations. L'une des principales caractéristiques du bâti est de maintenir la carotteuse, ce qui protège l'utilisateur et le matériel, car le risque de dérapage est réduit.

### Adaptable au type de chantier :

Plus le diamètre de carottage est important, plus il est

compliqué de garder la machine stable. Il est essentiel d'avoir un support pour carotteuse au-dessus de 80-100 mm.

### Ne fatigue pas :

Le bâti pour carotteuse permet à l'utilisateur de se concentrer sur le travail de précision sans faire d'effort physique. Cela évite la fatigue et donc les risques de blessures ou de travail mal fait.

### Perçage en angle ou en profondeur :

Le support pour carottage est polyvalent du fait qu'il peut percer en profondeur et en biais (allant jusqu'à 45°).

## Comment installer un bâti pour carotteuse ?

Pour commencer, il faudra s'assurer d'avoir une carotteuse compatible au bâti.

La première étape sera de fixer le support au sol ou au mur grâce aux chevilles ou aux ventouses (non fournies). Il est essentiel qu'il soit bien stable et qu'il ne bouge absolument pas. Si la surface est sale ou poreuse, il est préférable d'utiliser des chevilles.

La deuxième étape est le montage de la carotteuse sur le bâti. Pour cela, glissez le moteur de la carotteuse dans le collier, qui doit être bien aligné à l'axe de la colonne (ou utilisez la plaque, selon l'option choisie). Serrez fermement le collier.

Ensuite, ajoutez la couronne diamantée de 100 mm à 350 mm, en la vissant à l'avant de la carotteuse.

Pour finir, raccordez le moteur sur un secteur ou sur un groupe électrogène adapté.

## Caractéristiques techniques du support de

# carotteuse

Compatibilité : carotteuse pour maçons et collectivités et carotteuse pour plombiers, électriciens et travaux de rénovation.

Plage de carottage : de 10 à 350 mm (selon option)

Matière : aluminium

Angle : jusqu'à 45°

Technologie : pointeur laser (sauf pour le 350 mm)

Cabestan : adaptable des deux côtés

Type de fixation : socle pour ventouses ou chevilles (non fournies)

Course :

- 160 mm : 520 mm
- 250 mm : 600 mm
- 350 mm : 650 mm

Dimensions :

- 160 mm : L. 456 x l. 270 x h. 875 mm
- 250 mm : L. 440 x l. 310 x h. 930 mm
- 350 mm : L. 400 x l. 290 x h. 1050 mm

Poids :

- 160 mm : 8,6 kg
- 250 mm : 10,5 kg
- 350 mm : 17,8 kg