

CAROTTEUSE DIAMANT A EAU BAIER 1817

Référence : **C432017**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Secteur
POIDS (KG)	6.7
PUISSANCE (W)	1800
VITESSE A VIDE (TR/MIN)	770/1580
EQUIPEMENT	1 x clé à fourche 1 pâte de cuivre 1 x coffret de transport
EMMANCHEMENT	1"1/4" UNC mâle + 1/2" BSP femelle
TYPE D'OUTILLAGE ELECTROPORTATIF	Carotteuse

DESCRIPTION

La carotteuse diamant à eau Baier BDB817 est conçue pour le carottage manuel ou sur socle dans la pierre dure. Avec sa puissance de 1 800 W et sa capacité de forage de Ø30 à 160 mm, elle offre une solution performante pour les travaux de perçage exigeants dans la maçonnerie et les matériaux durs.

Son démarrage progressif, son affichage LED et son niveau à bulle intégré facilitent la réalisation de carottages précis. Sa boîte de vitesses à deux rapports permet d'adapter le couple et le régime aux conditions de forage, tandis que le système Safety Tronic protège la machine contre les surcharges et limite les contre-coups en cas d'inclinaison de la couronne.

La BDB817 dispose également d'un embrayage à glissement associé à une électronique de commande, conçu pour limiter l'usure et contribuer à réduire les coûts d'exploitation. Son arbre accepte deux standards de trépans grâce à un filetage femelle 1/2" BSP et un filetage mâle 1 1/4" UNC.

Utilisations recommandées :

Cette carotteuse diamant à eau est particulièrement adaptée pour :

- le carottage dans la pierre dure ;
- les travaux de perçage dans la maçonnerie ;
- les carottages manuels ou sur socle ;
- les travaux de plomberie, électricité, CVC et second œuvre nécessitant des perçages de gros diamètre.

Avantages clés :

- Puissance de 1 800 W pour les travaux de carottage exigeants.
- Capacité de forage de Ø30 à 160 mm.
- Utilisation à eau pour le carottage diamant.
- Deux vitesses pour adapter le régime et le couple au travail réalisé.
- Démarrage progressif pour optimiser le processus de forage.
- Affichage LED pour accompagner l'utilisation de la machine.
- Niveau à bulle intégré pour faciliter l'alignement.
- Technologie Safety Tronic contre les surcharges et les contre-coups.
- Embrayage à glissement associé à une électronique de commande pour limiter l'usure.
- Boîte de vitesses à graissage permanent spécial.
- Compatible avec deux types de filetages de trépans.
- Coffret de transport fourni.

Données techniques :

- **Marque :** Baier
- **Type :** BDB817
- **Puissance :** 1 800 W
- **Diamètre de forage :** Ø30 à 160 mm
- **Nombre de vitesses :** 2
- **Couple en 1ère vitesse :** 57 Nm
- **Couple en 2ème vitesse :** 27 Nm
- **Régime à vide 1ère vitesse :** 770 tr/min
- **Régime à vide 2ème vitesse :** 1 580 tr/min
- **Logement outil :** 1 1/4" UNC mâle / 1/2" BSP femelle
- **Poids :** 6,7 kg

Contenu du coffret :

- 1 × machine de forage à eau diamant
- 1 × clé à fourche
- 1 × pâte de cuivre
- 1 × coffret de transport