

CARDI

PACK CAROTTEUSE CARDI T9 475EL7 + BATI C520 CAP. Ø500MM

Référence : **C432008**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Secteur
PRESSION SONORE (DB(A))	91
POIDS (KG)	38.65
PUISSANCE (W)	3420
VITESSE A VIDE (TR/MIN)	290/560/920/1530
EQUIPEMENT	1 x bâti de carotteuse 1 x entretoise - 6 trous - 45 mm 1 x CARDIFACILE - dispositif de dévissage rapide de la carotte 1 x kit de boulons de fixation d'ancrage - M12 1 x clé de 19 mm 1 x clé de 30 mm 1 x clé Allen 6 mm
EMMANCHEMENT	1"1/4 UNC
TYPE D'OUTILLAGE ELECTROPORTATIF	Carotteuse

AUTRES VISUELS





DESCRIPTION

Solution de carottage professionnelle ultra haute capacité, le pack CARDI T9 475EL7 avec bâti C520 est conçu pour les opérations de perçage intensif dans le béton armé et les matériaux de construction les plus exigeants. Il répond aux besoins des chantiers de grande envergure nécessitant puissance, stabilité et précision.

Dotée de la technologie TALPA associée à une électronique avancée CARDI, cette carotteuse électrique monophasée 230 V délivre une puissance impressionnante allant jusqu'à 4600 W. Son système de 4 vitesses mécaniques permet d'adapter parfaitement la rotation au diamètre et au matériau, garantissant une efficacité optimale même sur les plus gros diamètres.

Le bâti C520 en acier haute résistance assure une rigidité maximale et une excellente stabilité, même en conditions de forte contrainte. Sa colonne renforcée, son chariot à roulements acier et son système d'inclinaison jusqu'à 45° en font une solution idéale pour les perçages techniques complexes et les interventions structurelles.

Utilisations recommandées :

Idéal pour les entreprises de forage, construction générale, démolition, carriers et spécialistes du génie civil, pour :

- Carottages de très gros diamètre jusqu'à Ø 500 mm
- Ouvertures techniques dans béton armé et structures massives
- Traversées pour réseaux techniques et gaines CVC
- Création d'ouvertures (portes, fenêtres, trémies)
- Forages profonds et travaux de consolidation structurelle
- Prélèvements de carottes et essais matériaux

Avantages clés :

- Capacité de carottage jusqu'à Ø 500 mm
- Puissance élevée 4600 W pour travaux intensifs
- 4 vitesses mécaniques pour adaptation optimale
- Technologie TALPA + électronique CARDI avancée
- Bâti acier haute résistance pour stabilité maximale
- Inclinaison de 0° à 45° pour perçages complexes
- Système de fixation par ancrage sécurisé
- Chariot sur roulements acier pour précision et fluidité

- PRCD/GFI intégré pour sécurité électrique

Données techniques :

- **Type :** carotteuse sur bâti (plate-forme)
- **Mode :** perçage humide
- **Diamètre de perçage :** 25 – 500 mm
- **Matériaux :** béton armé, béton, pierre, brique, asphalte
- **Puissance :** 3420 W nominal / 4600 W max
- **Courant :** 16 A nominal / 22 A max
- **Alimentation :** 230 V – 50/60 Hz
- **Vitesses :** 4 rapports
- **Vitesse à vide :** 290 / 560 / 920 / 1530 tr/min
- **Vitesse en charge :** 190 / 370 / 600 / 1010 tr/min
- **Connexion :** 1"1/4 UNC
- **Inclinaison :** 0° à 45°
- **Course chariot :** 655 mm
- **Poids :** 38,65 kg
- **Niveau sonore :** 91 dB(A) pression / 104 dB(A) puissance
- **Structure :** bâti acier + colonne 50x50 mm + chariot acier