

# FICHE MATERIEL USAR

Matériel de découpe

## Scie double lame Béton – K4000 Cut-n-Break

**But :** Coupe propre dans le béton

### Caractéristiques techniques

- Moteur électrique 230 V
- Disques : 230 mm
- Profondeur de coupe : 400 mm
- Poids : 8.6 kg



### Fonctionnement :

La Husqvarna K 4000 Cut-n-Break est conçue pour des coupes profondes en plusieurs étapes. L'utilisateur doit effectuer une première entaille à l'aide des disques jumelés, puis avancer progressivement pour atteindre la profondeur maximale de coupe. L'utilisation d'eau est nécessaire pour refroidir les disques et minimiser la poussière, ce qui améliore la visibilité et prolonge la durée de vie de l'outil.

1. **Préparation :** S'assurer que l'environnement de travail est sécurisé et que les disques sont en bon état.
2. **Mise en marche :** Brancher l'outil, ajuster l'arrivée d'eau et positionner la scie sur le matériau à couper.
3. **Coupe :** Procéder à une première entaille en suivant les repères : utiliser un guide (volige ou carrelet par exemple) afin de réaliser la coupe la plus droite possible.
4. **Poursuivre** la coupe par étapes progressives toujours perpendiculairement à la surface (dans la mesure du possible ne pas réaliser de coupe en biais).
5. **Ajustement et contrôle :** Réajuster la position de l'outil si nécessaire, toujours en maintenant un débit d'eau constant.
6. **Fin d'utilisation :** Une fois la coupe terminée, éteindre l'appareil, couper l'alimentation en eau et débrancher.

### Limites d'utilisation :

- Raccordement 230 V
- Nécessite l'utilisation d'eau pour refroidir les disques et minimiser la poussière
- Profondeur maximale de coupe 400 mm
- Conditions météorologiques
- Atmosphères explosives, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables

## **Entretien / suivi / maintenance + CONSIGNES DE SECURITE :**

- Nettoyer soigneusement l'outil, en particulier les disques et les entrées d'eau pour éviter l'accumulation de débris (chiffon humide et soufflette).
- Vérifier l'état des disques et les remplacer si nécessaire.
- Vérifier les câbles d'alimentation et les rallonges pour détecter toute usure ou dommage.
- Ranger l'outil dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.

### **EPI OBLIGATOIRE :**

- Casque de protection
- Gants de protection
- Protecteur d'oreilles
- Tenue étanche (type pluie)
- Lunettes de protection
- Bottes avec coquille en acier et semelle antidérapante
- Protection respiratoire