



SilentCut MR400

La façon la plus silencieuse de couper sans faire de poussière

pave smart.
not hard.

SilentCut MR400

Finis le bruit et la saleté sur votre chantier

Pourquoi le sciage traditionnel coûte cher et nuit à la santé

Sur de nombreux chantiers de pavage, la découpe des briques, du béton et de la pierre naturelle est la tâche la moins appréciée, et ce pour une bonne raison. Les scies traditionnelles exposent souvent les opérateurs et les riverains à des niveaux de bruit bien supérieurs aux limites légales. À cela s'ajoute un impact considérable sur la santé : lors de la coupe à sec sans confinement efficace, les poussières fines mettent en danger les voies respiratoires, tandis que la coupe à l'eau génère des boues de béton problématiques qui doivent être éliminées à grands frais. Le guidage manuel des pierres comporte en outre un risque élevé de blessure et entraîne souvent une usure coûteuse des lames de scie en raison d'une avance incorrecte. En bref : l'ancienne méthode de sciage est bruyante, salissante et risquée !

La réponse : l'Optimas SilentCut MR400

Nous avons révolutionné la découpe de la pierre. La SilentCut MR400 est une machine de découpe entièrement encapsulée. Elle confine le bruit et la poussière là où ils doivent rester : à l'intérieur de la machine.

- **Ménagez les zones sensibles** : Le capotage intégral réduit considérablement les émissions sonores. Cela en fait, entre autres, une solution idéale pour les zones résidentielles, les centres-villes et les écoles.
- **Mode automatique intelligent** : L'avance automatique s'adapte à l'épaisseur du matériau. Cela minimise l'usure et réduit considérablement vos coûts d'outillage.
- **Propre et sec** : Grâce au système d'aspiration haute performance intégré, vous travaillez pratiquement sans poussière. Et tout cela sans eau, sans boue et sans frais d'élimination des déchets.
- **La sécurité avant tout** : Les mains restent ainsi systématiquement hors de la zone de danger. Le risque de blessure est ainsi réduit au minimum.

Le bilan de rentabilité

	Scie traditionnelle	Optimas SilentCut MR400
Niveau sonore	Extrêmement élevé	Aanzienlijk verlaagd
Pollution par les poussières	Élevé	Minimal
Usure	En fonction de l'opérateur	Commande par capteur
Sécurité	Mains dans la zone de danger	Mains protégées à 100 %

Caractéristiques techniques

Entraînement :	Moteur électrique 230 V
Puissance du moteur de la scie :	2,2 kW
Profondeur de coupe maximale :	120 mm
Longueur maximale de coupe :	400 mm
Diamètre de la lame de scie :	400 mm
Aspirateur intégré :	Classe de poussière H
Dimensions de transport :	L = 1.200 x l = 800 x H = 1.550 mm
Poids à vide :	environ 150 kg

Modèle d'utilité n° 20 2026 102 062

Contactez nous!



Optimas®

Paving Specialist

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: 04498 9242-0

Fax: 04498 9242-42

info@optimas.de · www.optimas.de

Visitez-nous à



optimas.de