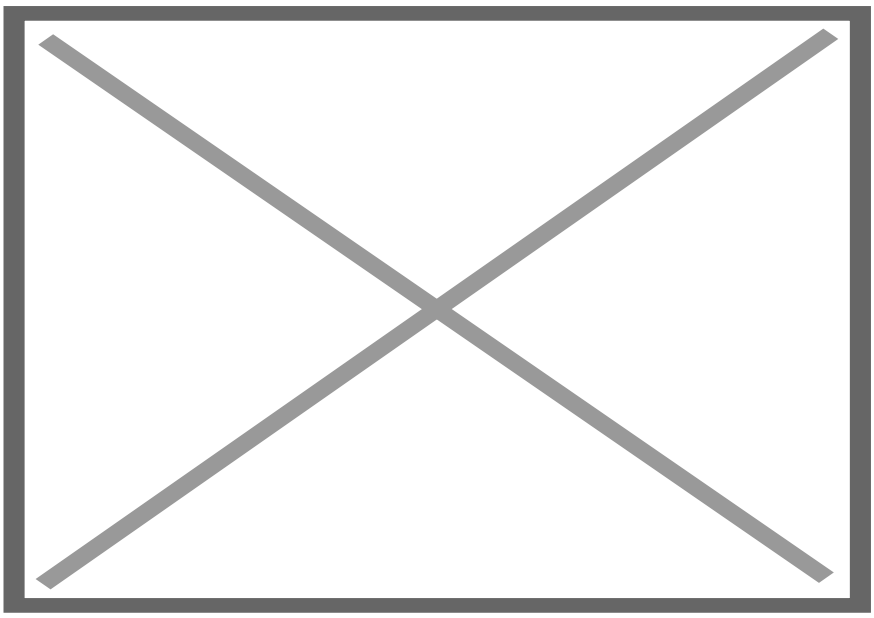
novembre 2024

Diam Industries

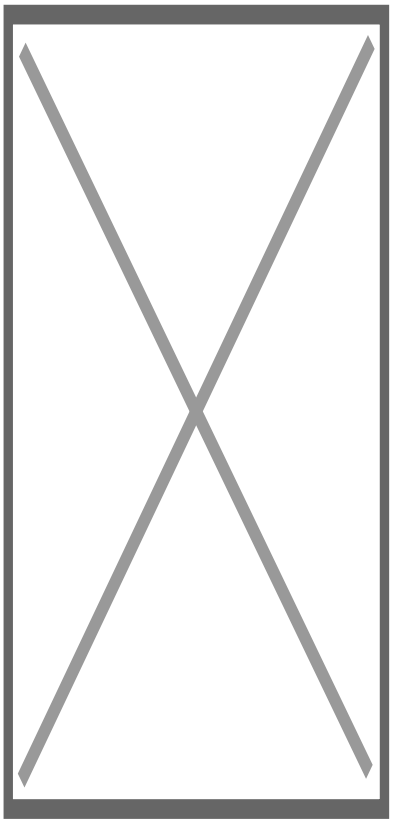
Accueil / BBI / Produits / Outillage semi-stationnaire

Couper et manipuler les grands carreaux



Diam Industries est un acteur de la coupe du carrelage avec la distribution des coupe-carreaux, scies sur table et équipements de manutention Battipav. Pour les coupe-carreaux, l'actualité est le lancement de la Sintesi dédiée aux grands carreaux avec quatre modèles aux longueurs de coupe maximales de 930, 1 330, 1 630 et 1 830 mm sur 4 à 20 mm d'épaisseur. Ces appareils possèdent un châssis en aluminium, une barre de guidage d'une grande stabilité (tranche de 15 mm) et réglable jusqu'à 20 mm en hauteur pour s'accorder à l'épaisseur des carreaux, une tête de coupe à neuf roulements à billes au mouvement fluide et précis, une molette avec un diamant de haute qualité pour réaliser un marquage impeccable. Le séparateur de bloc en aluminium est relevé lors de la coupe et positionné d'un simple mouvement de la poignée. Une équerre monobloc graduée en aluminium se verrouille rapidement pour la coupe en diagonale. La gamme s'élargit également avec le lancement de coupe-carreaux ProfiEvo, cinq références au positionnement plus économique couvrant les longueurs de coupe allant de 630 à 1 630 mm.

Pour la manutention des carreaux de grand format, Diam Industries complète son offre avec l'Agile Light Plus, un ensemble de deux barres télescopiques et de deux barres transversales en aluminium complétées par six ventouses qui permettent de construire une armature de transport pour les grands carreaux – les deux barres télescopiques munies de poignées réglables sont équipées des ventouses et assujetties entre elles par les barres transversales. Grâce à ce matériel, il est possible de transporter en toute sécurité les carreaux faisant jusqu'à 3,6 m de longueur. Pour ceux de moindre importance, il est possible d'utiliser la version Agile Light qui ne comporte qu'une barre télescopique et trois ventouses. Ces deux kits Agile sont déclinés en Compact dans les mêmes dimensions mais avec des barres télescopiques plus fines pour des carreaux moins lourds. La charge supportable est de 80 kg pour la Compact Light Plus contre 160 kg pour l'Agile Light Plus.



Diam Industries a aussi introduit sur le marché deux nouveaux disques diamantés pour découpeuses destinés aux machines électriques sans-fil grâce à leur conception qui limite l'énergie consommée – ce sont des disques amincis qui diminuent les frottements pour augmenter l'autonomie des batteries de l'ordre de 30%. Le premier est le MXE multi-matériau, disque qui bénéficie d'une tôle silencieuse dont l'utilité est ici manifeste par rapport à une application sur machines thermiques. Le second est le MBA pour la coupe de béton et de l'enrobé. Pour marier efficacité et longévité face à l'abrasivité de l'asphalte, il est construit avec trois segments différents qui sont alternativement pleins, crénelés pour la vitesse et prolongés par un sous-segment de protection contre le laminage – ces sous-segments évitent que la tôle ne soit usée avant les segments. Ces disques sont disponibles dans les diamètres 230 à 350 mm, plus le 400 mm pour le MXE.