



CTRTC800-200



FR COUPE-CARREAUX

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

NL TEGELSNIJMACHINE

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB TILE CUTTER

ORIGINAL INSTRUCTIONS

DE FLIESENSCHNEIDMASCHINE

ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG

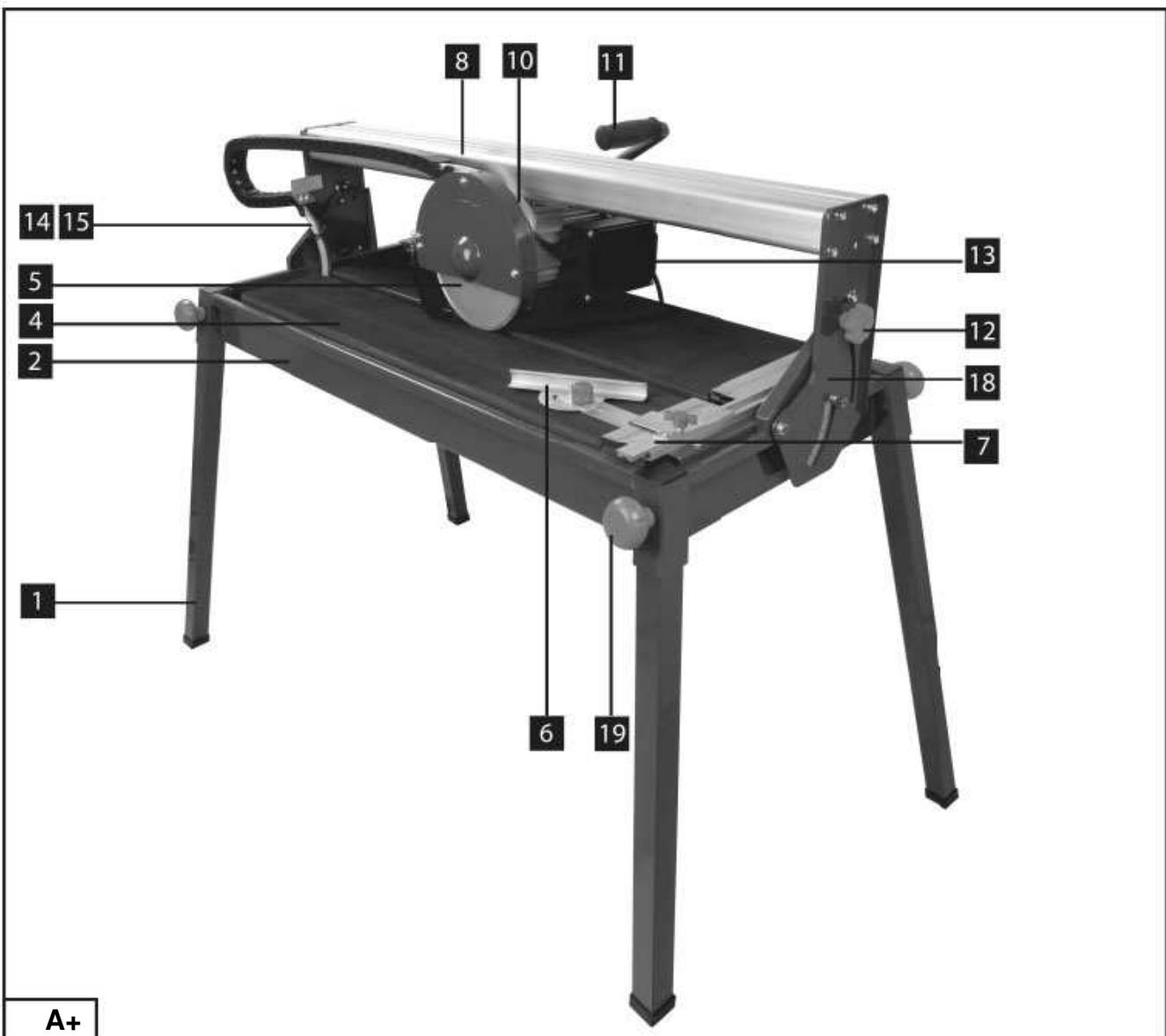
IT TAGLIAPIASTRELLE

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI



Y 2022

Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical
modifications / Technische Änderungen vorbehalten / Con riserva di eventuali modifiche tecniche.

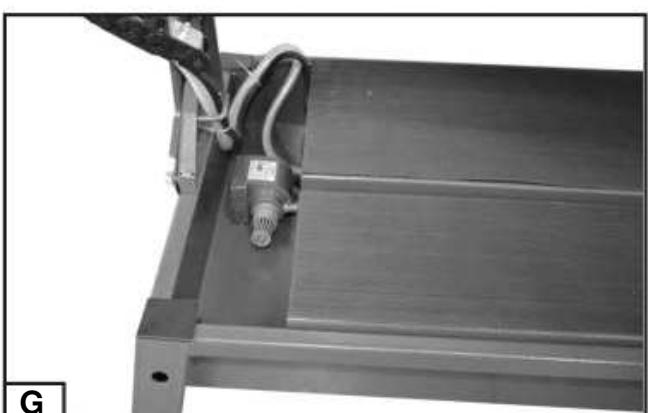
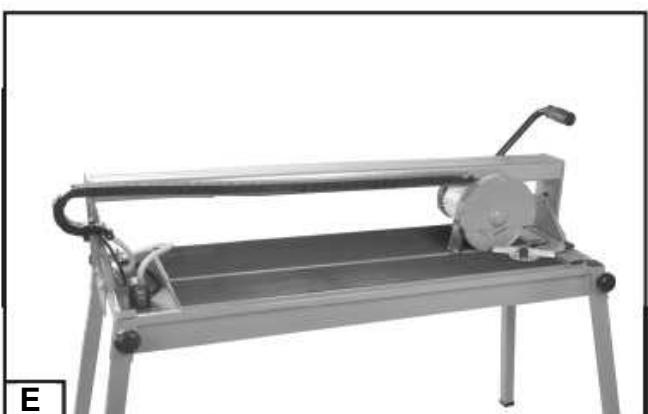
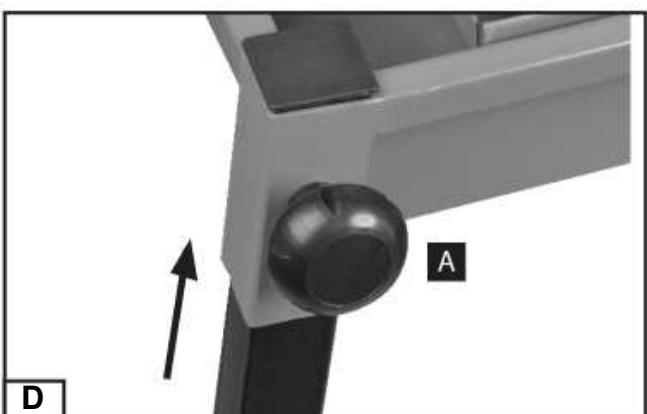
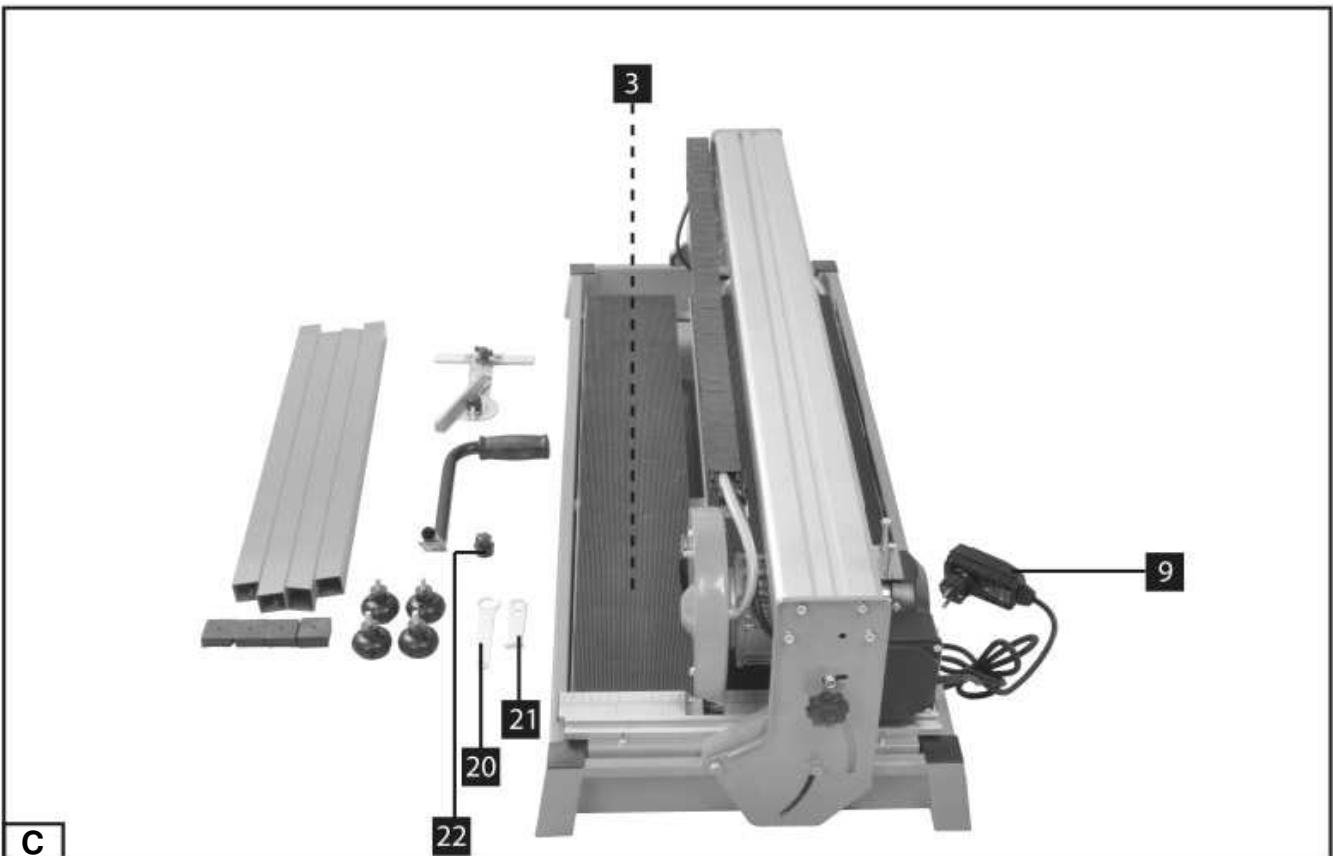


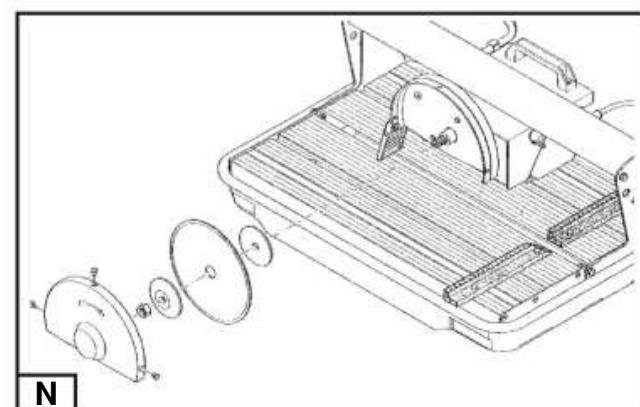
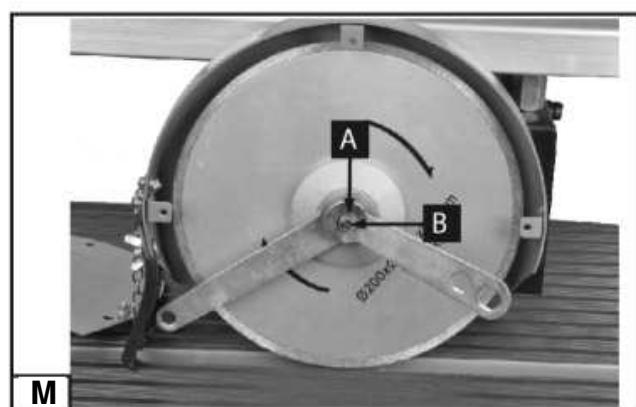
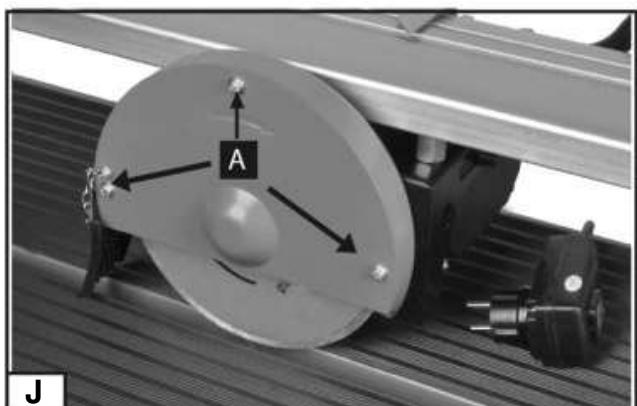
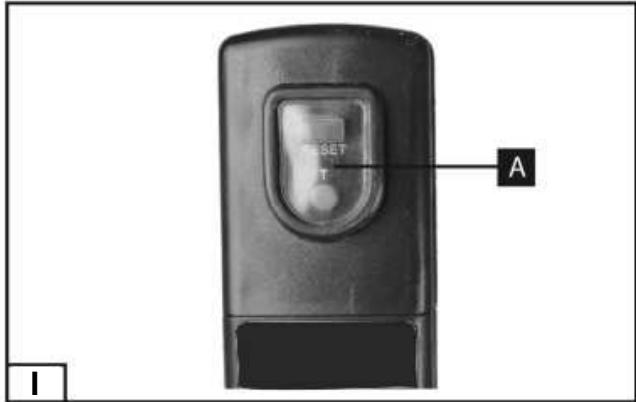
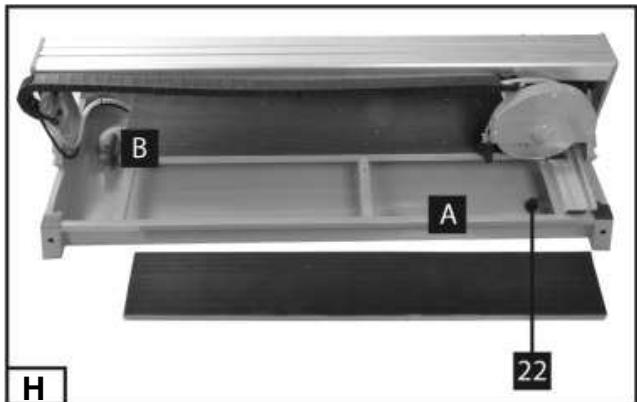
A+



B+

FR : description en page 10
NL : beschrijving op pagina 17
GB : description on page 23
DE : Beschreibung auf Seite 29
IT : descrizione a pagina 36





CONSTRUCTOR

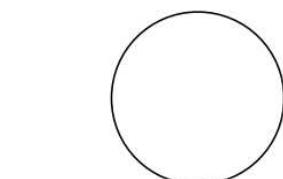
81, rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul
BELGIQUE

DISQUE DIAMANT - DIAMANTSCHIJF

DIAMOND DISK - DIAMANT-SCHEIBE

200x25,4x2,4mm
7500tr/min Max.

EN13236



UTILISER EN TERRAIN
DEGAGE DE TOUTE
PERSONNE, ANIMAL
OU OBJET DE VALEUR

NE PAS UTILISER DE DISQUE ENDOMMAGE !

UTILISATION

Votre coupe-carreaux a été conçu pour la coupe de pierres et de carreaux muraux et de sol en céramique.

Cet outil n'est pas destiné à un usage professionnel.

Consignes de sécurité générales.



« AVERTISSEMENT !

Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes. Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations »,

Fonctionnement en toute sécurité

1 - Maintenir la zone de travail propre.

- Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.

2 - Tenir compte de l'environnement de la zone de travail.

- Ne pas exposer les outils à la pluie.
- Ne pas utiliser les outils dans des milieux mouillés ou humides.
- Maintenir la zone de travail bien éclairée
- Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.

3 - Protection contre les chocs électriques.

- Eviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).

4 - Maintenir les autres personnes éloignées.

- Ne pas laisser les personnes notamment les enfants, non concernées par le travail en cours toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail.

5 - Entreposer les outils au repos.

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il convient d'entreposer les outils en un lieu fermé et sec hors de la portée des enfants.

6 - Ne pas forcer l'outil.

- Il réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.

7 - Utiliser le bon outil.

- Ne pas forcer les petits outils pour qu'ils effectuent le travail d'un outil industriel.
- Ne pas utiliser les outils à des fins non prévues, par exemple, ne pas utiliser de scies Circulaires pour couper des branches d'arbre ou des billes de bois.

8 - Porter des vêtements appropriés.

- Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux, car ils peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur
- Porter un dispositif de protection des cheveux destiné à contenir les cheveux longs.

9 - Utiliser un équipement de protection.

- Utiliser des lunettes de sécurité.
- Utiliser un masque normal ou anti-poussières si les opérations de travail génèrent de la poussière.

10- Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières.

- Si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.

11 - Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions.

- Ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant.
- Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives.

12 - Fixation de la pièce à usiner.

- Utiliser, dans toute la mesure du possible, des pinces ou un étai afin de maintenir la pièce à usiner. Cette pratique est plus sûre que l'utilisation des mains.

13 - Ne pas adopter d'attitude exagérée

- Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.

14 - Entretenir les outils avec soin

- Garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres.
- Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires.
- Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
- Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés.
- Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.

15 - Déconnecter les outils.

- Déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.

16 - Retirer les clés de réglage.

- Prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.

17 - Eviter tout démarrage intempestif.

- S'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.

18 - Utiliser des câbles de raccord extérieurs.

- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.

19 - Rester vigilant.

- Regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.

20 - Vérifier les parties endommagées.

- Avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue.
- Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil.
- Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions.
- Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé.
- Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.

21 – Avertissement.

- L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

22 - Faire réparer l'outil par une personne qualifiée.

- Cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes, il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR LES COUPE-CARREAUX

_ Assurez-vous que le disque de tronçonnage est correctement recouvert par le carter protecteur.

_ N'enlevez jamais le coin à refendre. La distance entre le disque de tronçonnage et le coin à refendre doit mesurer 5 mm maximum.

_ N'utilisez pas de disques de tronçonnage recourbés, déformés ou autrement endommagés.

_ N'utilisez pas de disques de tronçonnage qui ne répondent pas aux spécifications indiquées dans ce mode d'emploi.

_ Ne commencez jamais à couper des carreaux avant que la machine ne tourne à plein régime.

_ N'essayez jamais de couper des pièces extrêmement petites.

_ Ne quittez pas la machine avant de l'avoir mise hors tension et avant que le disque de tronçonnage ne se soit totalement immobilisé.

_ Ne tentez jamais de ralentir le disque en exerçant une contre-pressure sur la face latérale.

_ Avant de procéder à l'entretien de la machine, retirez d'abord toujours la fiche de la prise de courant.

_ N'utilisez pas la machine avant qu'elle ne soit entièrement montée et installée conformément aux instructions.

_ Ne procédez pas à des travaux de conception, de montage ou d'extension au niveau de la table alors que la machine se trouve en marche.

_ Coupez le courant et nettoyez la table avant de quitter la machine.

Alimentation

_ Relier l'appareil à une prise domestique 230 V ~ 50 Hz

_ Le réseau d'alimentation doit être équipé d'un fusible de protection de 16A.

_ Cette machine est livrée/équipée avec un disjoncteur de sécurité 30mA. (disjoncteur à courant différentiel 30 mA)

_ Celui-ci ne peut vous protéger que quand le réseau sur lequel l'appareil est branché, est équipé d'une prise de terre.

_ Faites installer cette prise par un électricien qualifié.

_ Vérifiez auprès d'un électricien ou réparateur qualifié si vous ne comprenez pas les consignes de mise à la terre ou si vous avez un doute sur la mise à la terre correcte de l'outil.

Lames en diamant

- _ Utilisez uniquement des lames en diamant humides à rebord continu mesurant 200 mm de diamètre.
- _ N'utilisez PAS de lames 'turbo' ou segmentées plus grandes, de lames pour scier du bois ou tout autre dispositif de coupe.
- _ Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures graves et d'endommagement de votre scie.
- _ Vérifiez quotidiennement que les lames ne présentent pas de fissures ni d'usure irrégulière. Mettez au rebut les lames fissurées, émoussées ou pliées.
- _ Vérifiez que la lame est montée avec la flèche de rotation réglée dans la bonne direction et qu'elle est bien serrée à l'aide d'une clé.
- _ Vérifiez toujours que de l'eau s'écoule en continu des deux côtés de la lame avant de découper tout matériau.
- _ N'utilisez pas la machine sans que tous les carters de protection soient en place.
- _ Ne forcez pas le passage du matériau sur la lame.** Laissez la lame couper à sa propre vitesse.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- _ NE JAMAIS** se tenir ou laisser une partie du corps se trouver dans la trajectoire de la meule.
- _ NE JAMAIS** essayer de débloquer une meule coincées avant d'avoir ÉTEINT et défranché la scie.
- _ SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ**, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par un centre de réparation agréé pour éviter tout risque.
- _ ÉVITER LES OPÉRATIONS ET POSITIONS INCOMMODES** posant un risque de glissement soudain de la main vers la meule. TOUJOURS se tenir bien en équilibre. NE JAMAIS utiliser la scie sur le sol ou en se tenant accroupi.
- _ S'ASSURER QUE LA ZONE DE TRAVAIL EST SUFFISAMMENT ÉCLAIRÉE** pour voir ce que l'on fait et qu'aucun obstacle ne peut nuire à la sécurité d'utilisation AVANT d'effectuer quelque coupe que ce soit.

_ TOUJOURS ÉTEINDRE LA SCIE avant de la débrancher la prise de courant pour éviter un démarrage accidentel lors du branchement pour l'utilisation suivante. NE JAMAIS laisser la scie branchée sans surveillance.

_ Les avertissements ci-dessous doivent être apposés sur CET OUTIL :

- a) Porter une protection oculaire.

- b) Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien, lors du remplacement de la meule ou du nettoyage.
- c) Utiliser l'outil avec des disques lisses.
- d) Remplacer le disque endommagé avant la coupe.
- e) Ne pas remplir le réservoir d'eau au-delà de la ligne de remplissage maximal.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS. Les consulter fréquemment et les utiliser pour instruire les autres utilisateurs. Si cet outil est prêté, il doit être accompagné de ces instructions.

INSTALLATION

- Fixation de la machine sur les 4 pieds

➤ Voir chapitre « MONTAGE »

- Information concernant la section maximale d'une pièce à couper lors d'une coupe transversale

Capacité de coupe max. 90° - 0° : 32 mm
Capacité de coupe max. 45° - 0° : 28 mm

- les plages du diamètre extérieur, du diamètre d'alésage et de l'épaisseur des lames pouvant être utilisées

Diamètre de la lame	200 mm
Diamètre d' alésage	25.4 mm
Epaisseur du disque	2.4 mm

- la Hauteur de coupe maximale

La hauteur de coupe max. : 10 mm

- Vitesse max du disque

7500 min⁻¹

LES SYMBOLES

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériel.
	Lire le manuel avant utilisation.
	Portez une protection de l'ouïe. L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.
	Portez des lunettes de protection. Les étincelles générées pendant le travail ou les éclats, les copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue
	En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire.
	Portez des gants de protection
	N'utilisez pas de disques de tronçonnage dentés.
	Attention ! Risque de coupure
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.
	Classe I

Sur le disque :

	Coupe sous eau
	Portez des protections Auditives. Porter une protection oculaire. En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire.
	Portez des gants de Protection.
	N'utilisez pas ce disque pour couper le métal.
	N'utilisez pas Ce disque sur une meuleuse.
	N'utilisez pas ce disque pour couper le bois.
	N'utilisez pas de disques de tronçonnage recourbés, déformés ou autrement endommagés.
	Votre coupe-carreaux a été conçu pour la coupe de pierres et de carreaux muraux et de sol en céramique.

	AVERTISSEMENT Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!
--	--

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

	Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.
---	---

DESCRIPTION (A+)

1. Pieds
2. Carter de la machine / Cuve
3. Ecoulement d'eau
4. Table de travail / Partie supérieure
5. Disque de tronçonnage
6. Butée d'angle
7. Rail de butée
8. Rail de guidage
9. Disjoncteur de circuit électrique
10. Protection de disque de tronçonnage
11. Poignée
12. Vis de poignée-étoile pour réglage de l'angle
13. Sécurité de transport
14. Pompe à eau de refroidissement
16. Moteur
17. Interrupteur en marche / Arrêt
18. Echelle graduée
19. Vis papillon pour les pieds
20. Clé polygonale
21. Clé d'arbre
22. Bouchon de fermeture

MONTAGE

Montage du bâti de base

- Avant l'assemblage, contrôlez toutes les pièces quant à des dommages dus au transport.
- Déposez toutes les pièces sur un support plan.
- Glissez les quatres pieds (1) dans les logements (A) dans le carter de la machine (2) et vissez-les au moyen des vis papillon (19) (D)
- Installez la partie supérieure de la machine (4) dans le carter de la machine (2) (E)
- Fermez le fond de cuve (2) au moyen du bouchon de fermeture (22), (A) (H)

Montage de la pompe à eau

- branchez le tuyau flexible d'eau de refroidissement (15) à la pompe (14) (F-G)
- Installez la pompe à eau (14) avec les ventouses dans le fond de la cuve (2) (H) (B)

Veillez à ce que le tuyau flexible d'eau (15) ne présente pas de pli !

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

Remplissez la cuve (2) d'eau jusqu'à environ 5mm au-dessus du bord de la cuve.

Veillez à la tension correcte (voir plaquette de signalisation).

ATTENTION !

Votre coupe carrelage sur pieds est équipée d'un disjoncteur de circuit électrique (9) qui interrompt automatiquement l'alimentation électrique en cas de perte de courant (fuite) de 30mA.

VEUILLEZ VÉRIFIER L'APPAREIL AVANT CHAQUE UTILISATION !

1. Branchez le disjoncteur de circuit électrique (9) dans une prise fixe.
2. Appuyez sur la touche "RESET". l'affichage de fonctionnement s'éteint (A) s'allume en ROUGE (I).
3. Appuyez sur la touche "T", l'affichage de fonctionnement s'éteint (I).
4. Appuyez sur la touche "RESET", l'appareil peut maintenant être utilisé (I).
L'appareil ne doit pas être utilisé si le test décrit échoue. Dans ce cas, adressez-vous à un atelier spécialisé agréé.
- Posez la pièce sur la table de tronçonnage et aligner-la.
- Enclenchez la machine au moyen de l'interrupteur en marche / Arrêt (17) sur EN MARCHE (B+)
- Attendez que le disque de tronçonnage (5) ait atteint la vitesse de rotation max. et que la pompe (15) amène de l'eau sur le disque de tronçonnage. (5).

Veillez à ce que la pompe (15) tourne toujours pendant le travail et dépose de l'eau sur le disque de tronçonnage (5).

- Tirez le chariot à moteur à la poignée (11) lentement et régulièrement à travers la pièce.
- Pour couper, mettez l'interrupteur en Marche / Arrêt (17) sur ARRET (B+).

Coupe longitudinale

Faire passer le disque de tronçonnage lentement et régulièrement à travers la pièce.

Coupe en onglet

Pour les coupes en onglets de 90° à 45°, pivotez toute la tête de la machine avec le disque de tronçonnage.
Desserez les 2 poignées-étoile latérales (12), réglez l'angle désiré (18) et resserez les poignées-étoile (K).
Faire passer le disque de tonçonnage lentement et régulièrement à travers la pièce.

Coupe diagonale

Serrez la butée d'angle (6) dans le rail de butée (7) et vissez-la (L).

Régler la butée d'angle (6) à l'angle désiré et faire passer le disque de tronçonnage lentement et régulièrement à travers la pièce.

- Retirez la fiche électrique.
- Portez des gants de protection.

- Desserez les 3 vis situées sur la protection de la lame de scie (10) et retirez la protection (A) (J).
- Poser la clé polygonale (20) sur l'écrou de la bride (A) (M).
 - Poser la clé d'arbre (21) sur l'arbre du moteur (B) (M).

Desserer l'écrou de la bride dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre (A) (M).

- Retirer l'écrou de la bride, la bride extérieure et le disque de tonçonnage.
- Monter le nouveau disque de tronçonnage dans l'ordre inverse (N).

Attention : Tenir compte du sens de rotation du disque de tonçonnage.

- Remonter la protection de lame avec les 3 vis.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

	Attention ! Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche du secteur.
---	--

En fonction de l'intensité du travail, la pompe (14) doit être nettoyée régulièrement.

- retirez la pompe (14) de la cuve à eau (2) (H).
- Enlevez le filtre (A) et le capot de la roue de la pompe en le tournant.
- Retirer la roue de roulement et nettoyer toutes les pièces sous l'eau courante. Retirez d'éventuels dépôts.

Nettoyage

- Vider et rincer régulièrement la cuve à eau.
- Toujours maintenir le filtre d'aération du moteur dans un état propre.
- Entretenir toutes les pièces mobiles régulièrement avec de la graisse ou de l'huile biodégradable.
- Ne pas traiter les capots en plastiques avec des solvants.
- Pour les nettoyer, utiliser uniquement un chiffon humide et un pinceau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension du réseau	230 V
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance	800 W S6 15%
Vitesse à vide	2.950 min ⁻¹
Diamètre du disque de tronçonnage	200 mm
Diamètre du trou d'axe	25.4 mm
Hauteur de coupe max. mm	10 (ceramique)
Angle d'onglet °	0-45
Capacité de coupe max. 90° - 0°	32 mm
Capacité de coupe max. 45° - 0°	28 mm
Longueur de coupe	720mm
Dimensions de la tablette	800x400mm
Poids	34 kg
Classe de protection	IP54

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique L_{PA}

85 dB(A) K = 3 dB(A)

Puissance acoustique L_{WA}

98 dB(A) K = 3 dB(A)



ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :

< 2.5m/s²

K=1.5 m/s²



La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et signifiant la nécessité d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constitutantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

SERVICE APRÈS-VENTE

Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.

Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

Service Après-Vente et Assistance

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : www.eco-repa.com

Les conseillers techniques et assistants CONSTRUCTOR sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : sav@eco-repa.com

ENTREPOSAGE

- _ Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- _ Entreposez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- _ Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- _ Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.



DOUBLEZ VOTRE GARANTIE

Enregistrez votre garantie sur
www.elemtechnic.com

En vous inscrivant :

- * Vous doublez la durée de votre garantie
- * Vous bénéficiez d'informations régulières sur nos nouveaux produits et nos promotions

ENVIRONNEMENT



**Si, après un certain temps,
vous décidez de
remplacer votre machine, ne
vous en débarrassez pas
avec les ordures ménagères
mais destinez-la à un
traitement respectueux de
l'environnement.**

RECHERCHE ANOMALIES

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
La machine ne démarre pas	Pas de courant Câble électrique pas branché Interrupteur défectueux	Contrôler le réseau, la prise électrique, le câble. Remplacer l'interrupteur.
La machine tourne par à-coups et pas rond.	Vérifier l'excentricité du disque. Condenseur de démarrage défectueux. Roulement du moteur défectueux.	Remplacer le disque. Réparation par un vendeur spécialisé. Faire remplacer le roulement par un vendeur spécialisé.
Puissance de coupe trop faible	Bride sur le disque de sciage déserrée. Disque de sciage mal monté. Diamant émoussé.	Serrer. Contrôler et monter correctement. Affûter avec une pierre à aiguiser.
Refroidissement par eau trop faible	La pompe n'a pas de puissance	Nettoyer la pompe Rajouter de l'eau.

Le manuel sous format PDF est disponible sur notre site : www.eco-repa.com

NL TEGELSNIJMACHINE

TOEPASSING

Uw tegelsnijmachine is ontworpen voor het snijden van stenen en keramische wand- en vloertegels. Het apparaat is niet bestemd voor industrieel gebruik.

Algemene veiligheidsvoorschriften



« WAARSCHUWING! »

Bij het gebruik van elektrische gereedschappen moeten steeds de basisveiligheidsvoorschriften worden nageleefd om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te voorkomen. Lees al deze voorschriften voordat u dit product de eerste keer gebruikt, en bewaar deze informatie».

Veilige werking

1 – De werkzone schoon houden

- Ongevallen gebeuren gemakkelijk in rommelige zones en aan werkbanken.

2 – Rekening houden met de omgeving van de werkzone.

- Stel de gereedschappen niet bloot aan regen.
- Gebruik de gereedschappen niet in vochtige of natte plaatsen.
- Zorg dat de werkzone altijd goed verlicht is
- Gebruik de gereedschappen niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.

3 – Bescherming tegen elektrische schokken.

- Vermijd elk lichamelijk contact met geaarde oppervlakken (bijvoorbeeld leidingen, radiatoren, fornuizen, koelkasten).

4 – Andere personen op een afstand houden.

- Laat andere personen, vooral kinderen, die niet betrokken zijn bij het uitgevoerde werk niet aan het werk具 of de verlengkabel komen, en houd hen op een veilige afstand van de werkzone.

5 – Niet-gebruikte gereedschappen veilig opslaan

- Wanneer gereedschappen niet worden gebruikt, moeten ze op een afgesloten en droge plaats buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

6 – Het gereedschap niet forceren

- Het werk具 zal het werk beter en veiliger uitvoeren in de condities waarvoor het ontworpen is.

7 – Het juiste gereedschap gebruiken.

- Gebruik kleine gereedschappen niet voor werk dat bedoeld is voor industrieel gereedschap.
- Gebruik de gereedschappen niet voor niet-voorzienre taken. Gebruik cirkelzagen bv. niet om boomtakken of houten bollen te zagen.

8 – Aangepaste kleding dragen.

- Draag geen wijde kleding noch juwelen, aangezien zij vast kunnen komen te zitten tussen de bewegende delen.
- Het dragen van schoenen met een antislipzool is aanbevolen voor buitenwerken
- Draag een haarkapje bij lange haren.

9 – Een veiligheidsuitrusting gebruiken

- Draag een veiligheidsbril.
- Gebruik een gewoon of antistofmasker als er bij het werk veel stof ontstaat.

10 – De uitrusting voor de afzuiging van het stof aansluiten

- Als het gereedschap voorzien is voor de aansluiting van uitrusting voor de afzuiging en recuperatie van stof, vergewis u er dan van dat deze uitrustingen aangesloten zijn en correct worden gebruikt.

11 – De kabel/het snoer niet in slechte omstandigheden gebruiken

- Trek de kabel/het snoer nooit met een schok uit de contactdoos.
- Houd de kabel/het snoer verwijderd van warmte, smeermiddelen en scherpe randen.

12 – Vastzetten van het te bewerken stuk

- Gebruik zoveel mogelijk een tang of een bankschroef om het te bewerken stuk op zijn plaats te houden. Dit is veel veiliger dan uw handen te gebruiken.

13 – Geen overdreven houding aannemen

- Zorg altijd dat u in een goede houding staat waarin u uw evenwicht kunt bewaren.

14 – De gereedschappen zorgvuldig onderhouden

- Zorg dat de gereedschappen altijd goed geslepen en schoon zijn, voor betere en veiligere prestaties. Volg de instructies voor de smering en voor de vervanging van de accessoires.
- Onderzoek de kabels/snoeren van de gereedschappen regelmatig en laat ze herstellen door een erkende onderhoudsdienst wanneer ze beschadigd zijn.
- Onderzoek de verlengkabels regelmatig en vervang ze als ze beschadigd zijn. Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van smeermiddel en vet.

15 – De gereedschappen uitschakelen

- Trek de voedingskabels van de gereedschappen uit als ze niet worden gebruikt, voordat ze worden onderhouden en bij het vervangen van de accessoires, zoals messen, boren en snij-elementen.

16 – De verstelsleutels verwijderen

- Neem de gewoonte aan om te controleren of de sleutels en andere verstelelementen verwijderd zijn van het werk具 voordat u het aanzet.

17 – Ongewenst starten vermijden.

- Vergewis u ervan dat de schakelaar in de stand « uit» is wanneer u het gereedschap op de stroom aansluit.

18 – Aansluitkabels gebruiken die geschikt zijn voor buiten.

- Wordt het gereedschap buiten gebruikt, gebruik dan uitsluitend verlengkabels die geschikt zijn voor buiten en die van het overeenkomstige merkteken zijn voorzien.

19 – Waakzaam blijven.

- Kijk altijd goed waarmee u bezig bent, getuig van gezond verstand en gebruik het werktuig niet als u vermoeid bent.

20 – Controleren op beschadigde onderdelen

- Voordat u het gereedschap voor iets anders gaat gebruiken, moet u het aandachtig onderzoeken om te zien of het de geplande taak correct zal uitvoeren.
- Controleer of de beweegbare onderdelen uitgelijnd of geblokkeerd zijn, dat er geen kapotte onderdelen zijn, of dat er niets vastzit of de werking van het gereedschap nadelig zou kunnen beïnvloeden.
- Een beschadigde bescherming of ander onderdeel moet worden hersteld of correct vervangen door een erkend onderhoudscentrum, behoudens anders aangegeven in deze handleiding.
- Laat kapotte schakelaars vervangen door een erkend onderhoudscentrum.
- Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar het niet mogelijk maakt om het gereedschap van de stand aan in de stand uit te zetten.

21 – Waarschuwing

- Het gebruik van accessoires of bevestigingen die niet aanbevolen zijn in deze handleiding kan een risico op persoonlijk letsel vormen.

22 – Het gereedschap laten herstellen door een gekwalificeerde persoon

- Dit elektrisch gereedschap beantwoordt aan de overeenkomstige veiligheidsregels. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en met originele vervangingsonderdelen. Gebeurt dat niet, dan kan de gebruiker groot gevaar lopen.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR TEGELSNIJDERS

_ Zorg ervoor dat de doorslijpschijf correct door de beschermkap wordt afgeschermd.

_ Verwijder nooit de splijtwig. De afstand tussen doorslijpschijf en splijtwig mag maximaal 5 mm bedragen.

_ Gebruik geen doorslijpschijven die verbogen, vervormd of op een andere wijze beschadigd zijn.

_ Gebruik geen doorslijpschijven die niet voldoen aan de specificaties vermeld in deze gebruiksaanwijzing.

_ Begin nooit te tegelsnijden voordat de machine op volle toeren draait.

_ Probeer nooit om extreem kleine werkstukken te snijden.

_ Verlaat de machine pas nadat u de machine heeft uitgeschakeld en de doorslijpschijf volledig tot stilstand is gekomen.

_ Probeer de doorslijpschijf nooit door middel van tegendruk aan de zijkant af te remmen.

_ Neem voordat u onderhoud aan de machine verricht altijd eerst de stekker uit het stopcontact.

_ Gebruik de machine niet voordat deze volledig volgens de instructies is gemonteerd en geïnstalleerd.

_ Verricht geen ontwerp-, montage- of opbouwwerkzaamheden op de tafel terwijl de machine is ingeschakeld.

_ Schakel de stroom uit en maak de tafel schoon voordat u bij de machine wegloopt.

Voeding

_ Deze tegelsnijder moet worden aangesloten op een geaard stopcontact van 230 V~ 50 Hz.

_ Dit stopcontact moet afgезekerd zijn met een 16 A zekering.

_ Uw machine is uitgerust met een verliesstroomschakelaar van 30 mA om de gebruiker tegen een elektrische schok te beschermen.

_ Deze kan u niet beschermen als het net waarop het toestel is aangesloten niet voorzien is van een aardeaansluiting.

_ Laat het juiste soort stopcontact installeren door een erkend vakman.

_ Raadpleeg een vakkundig elektromonteur of de technische dienst wanneer u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt of wanneer u twijfelt of het gereedschap wel correct is geaard.

Diamantzaagbladen

_ Gebruik enkel diamantzaagbladen van 200 mm diameter met ononderbroken rand.

_ Gebruik GEEN grotere, gesegmenteerde of "turbo" zaagbladen, geen zaagbladen voor hout en geen andere snijgereedschappen.

_ Dit kan tot zware verwondingen en schade aan het toestel leiden.

_ Controleer de zaagbladen dagelijks op scheurtjes of ongelijkmatige slijtage. Gooi gescheurde, gekartelde of verbogen zaagbladen weg.

_ Zorg ervoor dat het zaagblad werd gemonteerd met de pijl voor de draairichting in de juiste richting en dat het stevig werd vastgezet met een sleutel.

_ Zorg altijd voor een continue waterstroom aan beide kanten van het zaagblad vóór u materiaal gaat snijden.

_ Gebruik de machine niet zonder dat alle veiligheidskappen op hun plaats zitten.

_ Duw het materiaal niet met grote kracht tegen het zaagblad. Laat het zaagblad de snelheid van het snijden bepalen.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

_ NOOIT staan of hebben een deel van uw lichaam in de weg van het wiel.

_ Probeer NOOIT om een vast wiel bevrijden voordat de zaag UIT en losgekoppeld.

_ Als het netsnoer beschadigd is, moet worden vervangen alleen door de fabrikant of een erkend servicecentrum om risico's te vermijden.

_ Vermijd onhandige OPERATIONS en handposities die een plotselinge slip kan je hand leiden om het wiel te verplaatsen. ALTIJD een goede balans. Gebruik NOOIT de zaag op de grond of in een gehurkte positie.

_ CONTROLEER OF DE WERKGEBIED heeft ruime VAN E. VAN CONTROLEER Werkgebied voldoende verlichting om je te zien wat DOEN we in. Geen obstakels zullen veilige Werking verstoren voordat u dan oek un snijden.

_ Schakel Altijd SAW voordat u stekker per Ongeluk u begint voorkomen when Opnieuw Verbinding u Het Maken use following. Nooit van Zaag onbeheerd Achter while this is aangesloten.

_ De volgende waarschuwingen moeten worden aangebracht DIT GEREEDSCHAP:
a) Draag oogbescherming.
b) Schakel de stroom vóór een onderhoudsbeurt bij het verwisselen van het wiel of reiniging.

- c) Gebruik het gereedschap met gladde schijven.
- d) Vervang de beschadigde schijf voor het snijden.
- e) Maak het waterreservoir niet vullen boven de maximale vullijn.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES. Vaak verwijzen naar hen en ze gebruiken om andere gebruikers te instrueren. Als deze tool wordt betaald, moet het vergezeld gaan van deze handleiding.

GEBRUIK

- Bevestiging van de machine op de 4 pootjes

➤ Zie hoofdstuk "MONTAGE"

- Informatie over het maximale doorsnede van een werkstuk in een kruis

Zaagcapaciteit max. 90 ° - 0 °: 32 mm
Zaagcapaciteit max. 45 ° - 0 °: 28 mm

- De buitendiameter bereiken, de boring en de dikte van de bladen kan worden gebruikt

Blade diameter 200 mm
Boring 25,4 mm
Schijfdikte 2,4 mm

- Maaihoogte

- Maaihoogte : 10 mm

- Max schijf

7500 min⁻¹

SYMBOLEN

	Waarschuwing/gevaar!
	Lees voor gebruik de handleiding.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming.
	Draag altijd een ademhalingsmasker.
	Draag handschoenen bescherming
	Gebruik geen getande doorslijpschijven
	Waarschuwing! Risico op snijwonden
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.
	Klasse I

	Deze schijf niet gebruiken voor het snijden van metalen
	Gebruik geen Deze schijf op een slijpmachine.
	Deze schijf niet gebruiken voor het zagen van hout.
	Gebruik geen doorslijpschijven die verbogen, vervormd of op een andere wijze beschadigd zijn.
	Uw tegelsnijder is ontworpen voor het snijden van steen en keramische wand- en vloertegels.

	WAARSCHUWING! Verpakningsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!
--	---

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

	Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.
--	--

Op de plaat:

	Onderwater snijden
	Draag gehoorbescherming. Draag oogbescherming. Draag altijd een ademhalingsmasker.
	Draag handschoenen bescherming

BESCHRIJVING (A+)

- 1 voet
2. Machinebehuizing / tank
3. Waterstroom
4. Werktafel / Bovendeel
5. Doorslijpschijf
6. Hoekaanslag
7. Stop de rail
8. Geleiderail
9. Elektrische stroomonderbreker
10. Doorslijpschijfbescherming
11. Handvat
12. Stergreepschroef voor hoekverstelling
13. Transportbeveiliging
14. Koelwaterpomp
16. Motor
17. Aan / uit-schakelaar
18. Gegradeerde schaal
19. Vleugelschroeven voor de voeten
20. Ringsleutel
21. Boomsluitel
22. Afsluitstop

MONTAGE

Montage van het basisframe

- Controleer voor montage alle onderdelen op transportschade.
- Leg alle onderdelen op een vlakke ondergrond.
- Schuif de vier voetjes (1) in de behuizingen (A) in de machinebehuizing (2) en draai ze vast met de vleugelschroeven (19) (D)
- Installeer het bovendeel van de machine (4) in de machinebehuizing (2) (E)
- Sluit de tankbodem (2) met de afsluitdop (22), (A) (H)

De waterpomp installeren

- sluit de flexibele koelwaterleiding (15) aan op de pomp (14) (F-G)
- Installeer de waterpomp (14) met de zuignappen in de bodem van de tank (2) (H) (B)

Let erop dat de flexibele waterslang (15) geen knikken vertoont!

GEBRUIKSAANWIJZING

Vul de tank (2) met water tot ongeveer 5 mm boven de rand van de tank.

Zorg ervoor dat de spanning correct is (zie waarschuwingslabel).

WAARSCHUWING!

Uw vloertegelsnijder is uitgerust met een stroomonderbreker (9) die automatisch de stroomtoevoer onderbreekt in geval van stroomverlies (lekkage) van 30mA.

CONTROLEER HET APPARAAT VOOR ELK GEBRUIK!

1. Steek de stroomonderbreker (9) in een vast stopcontact.
 2. Druk op de knop "RESET". het bedrijfsdisplay gaat uit (A) brandt ROOD (I).
 3. Druk op de "T" -toets, het bedrijfsdisplay gaat uit (I).
 4. Druk op de knop "RESET", het apparaat kan nu worden gebruikt (I).
- Het apparaat mag niet worden gebruikt als de beschreven test mislukt. Neem in dit geval contact op met een erkende gespecialiseerde werkplaats.
- Leg het werkstuk op de snijtafel en lijn het uit.
 - Zet de machine aan / uit (17) op AAN (B +)
 - Wacht tot de doorslijpschijf (5) de maximale snelheid heeft bereikt. en de pomp (15) levert water aan de snijschijf. (5).

Zorg ervoor dat de pomp (15) tijdens het werk altijd draait en water op de doorslijpschijf (5) afzet.

- Trek de motortrolley aan de handgreep (11) langzaam en gelijkmatig door de kamer.
- Om uit te schakelen, zet u de aan / uit-schakelaar (17) op OFF (B +).

Longitudinale doorsnede

Leid de doorslijpschijf langzaam en gelijkmatig door het werkstuk.

In verstek gezaagd

Voor versteksneden van 90 ° tot 45 ° draait u de volledige machinekop met de doorslijpschijf. Draai de 2 sterren aan de zijkant (12) los, stel de gewenste hoek in (18) en draai de sterren (K) vast. Beweeg de doorslijpschijf langzaam en gelijkmatig over het werkstuk.

Diagonaal uitgesneden

Draai de hoekaanslag (6) in de aanslagrail (7) vast en schroef deze vast (L).

Stel de hoekaanslag (6) in op de gewenste hoek en beweeg de doorslijpschijf langzaam en gelijkmatig door het werkstuk.

- Verwijder de stekker.
- Draag beschermende handschoenen.
- Draai de 3 schroeven op de zaagbladbescherming (10) los en verwijder de beschermkap (A) (J).
- Plaats de ringsleutel (20) op de flensmoer (A) (M).
- Plaats de assleutel (21) op de motoras (B) (M).
- Draai de flensmoer linksom los (A) (M).
- Verwijder de flensmoer, de buitenflens en de doorslijpschijf.
- Monteer de nieuwe doorslijpschijf in omgekeerde volgorde (N).

- Let op:** Let op de draairichting van de doorslijpschijf.
 - Zet de mesbescherming weer in elkaar met de 3 schroeven.

REINIGING EN ONDERHOUD

	Opgelet ! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.
---	---

Afhankelijk van de intensiteit van het werk moet de pomp (14) regelmatig worden schoongemaakt.

- verwijder de pomp (14) uit de watertank (2) (H).
- Verwijder het filter (A) en het pompwaaierdeksel door het te draaien.
- Verwijder het loopwiel en laat alle onderdelen onder stromend water verdrinken. Verwijder eventuele aanslag.

Schoonmaak

- Leeg en spoel het waterreservoir regelmatig.
- Houd het ventilatiefilter van de motor altijd schoon.
- Onderhoud alle bewegende delen regelmatig met biologisch afbreekbaar vet of olie.
- Behandel plastic hoezen niet met oplosmiddelen.
- Gebruik alleen een vochtige doek en een borstel om ze schoon te maken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	230 V
Netfrequentie	50 Hz
Vermogen	800W S6 15%
Toerental (onbelast)	2.950 min ⁻¹
Diameter doorslijpschijf	200 mm
Diameter asgat	25.4 mm
Max. snijdiepte (keramiek)	10 mm
Verstekhoek	0-45°
Zaagcapaciteit max. 90 ° - 0 °	32 mm
Zaagcapaciteit max. 45 ° - 0 °	28 mm
Snijlengte	720 mm
Afmetingen tafelblad	800X400 mm
Gewicht	34 kg
Beschermingsklasse	IP54

toepassing zijnde standaard :

- L_{PA} (Geluidsdrukniveau)
 85 dB(A) K = 3 dB(A)
- L_{WA} (Geluidsprestatienniveau)
 98 dB(A) K = 3 dB(A)

	AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsniveau 85dB(A) overschrijdt.
---	--

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :
 $< 2.5 \text{ m/s}^2$. $K=1.5 \text{ m/s}^2$



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

SERVICEDIENST

_ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.

Klantenservice en gebruikadviezen

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op www.eco-repa.com

Het CONTRUCTOR-team voor gebruikadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : sav@eco-repa.com

OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorraarden.



VERDUBBEL UW GARANTIE

Registreer uw garantie op
www.elemtechnic.com

DOOR TE REGISTREREN:

- * U verdubbelt de duur van uw garantie
- * U profiteert van regelmatige informatie over onze nieuwe producten en onze promoties

MILIEU



Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

ONDERZOEKS AFWIJKINGEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
De machine start niet	Geen stroom. Elektrische kabel niet aangesloten. Defecte schakelaar.	Controleer het netwerk, het stopcontact, de kabel. Vervang de schakelaar.
De machine draait schokkerig en niet soepel.	Controleer de excentriciteit van de schijf. Defecte startcondensator. Defecte motorlager..	Vervang de schijf. Reparatie door een gespecialiseerde dealer. Laat het lager vervangen door een gespecialiseerde dealer.
Snijvermogen te laag	Flens op zaagschijf zit los. Zaagschijf verkeerd gemonteerd. Stompe diamant.	Draai vast. Controleer en pas correct. Slijpen met een wetsteen.
Koeling door water te laag	De pomp heeft geen stroom.	Maak de pomp schoon. Voeg meer water toe.

De handleiding in pdf-formaat is beschikbaar op onze website: www.eco-repa.com

APPLICATION

Your tile cutter has been designed for cutting ceramic and clay paving and wall tiles.
It is not designed for commercial use.

General safety instructions.**"WARNING!"**

When using electric tools always comply with the basic safety instructions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the instructions below. Read all the instructions before using this product and retain the information".

Operation in complete safety**1 - Keep the work zone clean.**

- Disorderly zones and workbenches are likely to cause accidents.

2 - Consider the work zone environment.

- Do not expose tools to rain.
- Do not use tools in wet or damp environments.
- Keep the work zone well lit.
- Do not use tools in the presence of inflammable liquids or gases.

3 - Protection against electric shocks.

- Avoid any bodily contact with surfaces that are earthed or connected to earth (for example pipes, radiators, cookers, refrigerators).

4 - Keep other people away.

- Do not let people, particularly children, who are not involved in the work in progress touch the tool or the extension lead, and keep them away from the work zone.

5 - Store tools not in use.

- When they are not in use tools should be stored in a dry, closed place outside the reach of children.

6 - Do not force the tool.

- It will work best and most safely at the speed for which it has been designed.

7 - Use the correct tool.

- Do not force small tools to make them do the work of an industrial tool.
- Do not use tools for purposes for which they are not intended, for example, do not use Circular Saws to cut tree branches or wood logs.

8 - Wear appropriate clothing.

- Do not wear loose clothing or jewels, because they can be caught in the moving parts.
- Wearing non slip shoes is recommended for outside work.
- Wear hair protection intended to contain long hair.

9 - Use protective equipment.

- Use safety glasses.
- Use a normal or dust mask if the working operations generate dust.

10 - Connect the dust extraction equipment.

- If the tool has provision for the connection of dust extraction and collection equipment, check that it is connected and used correctly.

11 - Do not use the cable/lead in poor conditions.

- Never jerk the cable/lead to disconnect it from the electric socket.
- Keep the cable/lead away from heat, all lubricant and all sharp edges.

12 - Fixing the part to be machined.

- As far as possible use clamps or a vice to hold the piece to be machined. This practice is safer than using the hands.

13 - Do not adopt an exaggerated attitude

- Keep a suitable balanced position at all times.

14 - Maintain tools carefully.

- Keep cutting tools sharp and clean for the best and safest performance.
- Follow the instructions for lubricating and replacing accessories.
- Examine the tool cables/leads regularly and have them repaired, when they are damaged, by an approved maintenance service.
- Examine the extension leads regularly and replace them if they are damaged.
- Keep the handles dry, clean and free of any lubricant and any grease.

15 - Disconnect tools.

- Disconnect tools from the power supply when they are not in use, before servicing and during replacement of accessories such as blades, drills and cutting devices.

16 - Remove adjustment keys.

- Acquire the habit of checking that keys and other adjustment devices have been removed from the tool before starting it.

17 - Avoid all accidental starting.

- Check that the switch is in the "off" position when connecting.

18 - Use external connection cables.

- When the tool is used outside, only use extension leads intended for external use and with corresponding marking.

19 - Remain vigilant.

- Watch what you are doing, demonstrate common sense and do not use the tool when you are tired.

20 - Check damaged parts.

- Before using the tool for other purposes, examine it carefully to determine whether it will operate correctly and accomplish its planned function.
- Check the alignment or locking of the moving parts, and the absence of any broken parts or any fixing and other conditions that are likely to affect the operation of the tool.
- A protective guard or other damaged part should be repaired or replaced by an approved maintenance centre, unless stated otherwise in this instruction manual.
- Have defective switches replaced by an approved maintenance centre.
- Do not use the tool if the switch does not permit change from the on state to the off state.

21 – Warning.

- The use of any accessory or any fixing other than that or those recommended in this instruction manual can present a risk of injury to persons.

22 - Have the tool repaired by a qualified person.

- This electric tool satisfies the corresponding safety rules. Repairs should only be made by qualified persons using original spare parts. Not doing this can expose the user to significant danger.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR TILE CUTTERS

- Make sure that the cutting disc is correctly screened by the guard.
- Never remove the riving knife. The distance between the cutting disc and the riving knife should not exceed 5 mm.
- Do not use cutting discs which are bent, deformed or otherwise damaged.
- Do not use cutting discs which do not comply with the specifications stated in this manual.
- Never start cutting tiles before the machine reaches full speed.
- Never attempt to cut extremely small workpieces.
- Do not leave the work area until the machine has been switched off and the cutting disc has come to a complete standstill.
- Never attempt to stop the cutting disc by exerting pressure on the side of the disc.
- Always unplug the machine before performing any maintenance.
- Do not use the machine before it has been completely assembled and installed according

to the instructions.

- Do not perform any design, assembly or Construction activities on the table while the machine is switched on.
- Unplug the machine and clean the table before leaving the work area.

Power supply

- This tile saw must be connected to an earthed 230V~ 50Hz power source.
- This power source must be secured by a 16A fuse.
- Your machine is supplied with a 30mA residual current device to protect the user against electric shock.
- It can only protect you when the power mains to which the tool is plugged is properly grounded.
- Have the proper outlet installed by a qualified electrician.
- Check with a qualified electrician or service personnel if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the tool is properly grounded.

Diamond blades

§ Only use 200 mm diameter Continuous Rim Wet Diamond blades.

§ DO NOT use larger, segmented or 'turbo' blades, wood sawing blades, or any other cutting device. Severe bodily injury, and damage to your saw can occur.

§ Inspect blades daily for cracks or uneven wear. Discard cracked, chipped or bent blades!

§ Ensure the blade is mounted with the rotation arrow in the proper direction and is securely tightened with a wrench.

§ Always ensure a continuous flow of water on both sides of the blade before cutting any material.

§ Do not operate the machine without all safety guards in position

§ Do not force the material into the blade. Let the blade cut at its own speed.

SPECIFIC SAFETY RULES

NEVER stand or have any part of your body in line with the path of the wheel.

NEVER attempt to free a stalled wheel without first turning the saw OFF and disconnecting the saw from the power source.

IF THE POWER SUPPLY CORD IS DAMAGED, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.f

AVOID AWKWARD OPERATIONS AND HAND POSITIONS where a sudden slip could cause your hand to move into the cutting tool.

MAKE SURE THE WORK AREA HAS AMPLE LIGHTING to see the work and that no obstructions will interfere with safe operation **BEFORE** performing any work using the saw

ALWAvS TURN OFF SAW before disconnecting it, to avoid accidental starting when reconnecting to power supply.

THIS TOOL should have the following markings:

- a) Wear eye protection.
- b) Disconnect saw before servicing, when changing cutting wheels, and cleaning.
- c) Use tool only with smooth edge cutting wheels free of openings, grooves, and teeth.
- d) Replace damaged cutting wheel before operating.
- e) Do not fill water bath above water fill line.

SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them frequently and use to instruct other users. If you loan someone this tool, loan them these instructions too.

OPERATION

- Fixing the machine on the 4 feet

➤ See chapter "ASSEMBLY"

- Information on the maximum cross-section of a workpiece in a cross-sectional

Cutting capacity max. 90 ° - 0 °: 32 mm

Cutting capacity max. 45 ° - 0 °: 28 mm

- Ranges of the outer diameter, the bore diameter and the thickness of the blades can be used

Blade diameter 200 mm
Bore diameter 25.4 mm
Disc thickness 2.4 mm

Height of Cut

Height of Cut : 10 mm

Speed Max disk

7500 min⁻¹

SYMBOLS

	Warning / Danger!
	Read manual before use.
	Wear ear protection.
	Wear eye protection.
	Always wear a dust mask.
	Wear gloves protection
	Do not use toothed cutting discs.
	Warning ! Risk of cut
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Class I

On the record:

	Underwater cutting
	Wear ear protection. Wear eye protection. Always wear a dust mask.
	Wear gloves protection
	Do not use this disc for cutting metal.
	Do not use this disc on a grinder.
	Do not use this disc for cutting wood.
	Do not use cutting discs which are bent, deformed or otherwise damaged.
	Your tile cutter has been designed for cutting stone and ceramic wall and floor tiles.
	WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

ELECTRICAL SAFETY

	Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
--	---

DESCRIPTION (A+)

1. Feet
2. Machine housing / Tank
3. Water flow
4. Work table / Upper part
5. Cutting disc
6. Angle stop
7. Stop rail
8. Guide rail
9. Electric circuit breaker
10. Cut-off disc guard
11. Handle
12. Star grip screw for angle adjustment
13. Transport security
14. Cooling water pump
15. Engine
16. On / Off switch
17. Graduated scale
18. Wing screws for the feet
19. Box wrench
20. Tree key
21. Closing plug

MOUNTING

Assembly of the base frame

- Before assembly, check all parts for transport damage.
- Place all the parts on a flat surface.
- Slide the four feet (1) into the housings (A) in the machine housing (2) and tighten them using the wing screws (19) (D)
- Install the upper part of the machine (4) in the machine housing (2) (E)
- Close the tank bottom (2) using the closing cap (22), (A) (H)

Installing the water pump

- connect the flexible cooling water pipe (15) to the pump (14) (F-G)
- Install the water pump (14) with the suction cups in the bottom of the tank (2) (H) (B)

Make sure that the flexible water hose (15) does not show kinks!

INSTRUCTIONS FOR USE

Fill the tank (2) with water up to about 5mm above the edge of the tank.

Make sure that the voltage is correct (see warning label).

WARNING !

Your floor tile cutter is equipped with an electrical circuit breaker (9) which automatically cuts off the power supply in the event of a loss of current (leakage) of 30mA.

PLEASE CHECK THE APPLIANCE BEFORE EACH USE!

1. Plug the electrical circuit breaker (9) into a fixed outlet.
2. Press the "RESET" button. the operating display goes off (A) lights up RED (I).
3. Press the "T" key, the operating display goes out (I).
4. Press the "RESET" button, the device can now be used (I).

The device should not be used if the test described fails. In this case, contact an approved specialist workshop.

- Place the part on the cutting table and align it.
- Switch the machine on / off (17) to ON (B +)
- Wait until the cutting disc (5) has reached the maximum speed. and the pump (15) supplies water to the cutting disc. (5).

Make sure that the pump (15) always turns during work and deposits water on the cutting disc (5).

- Pull the motor trolley by the handle (11) slowly and evenly across the room.
- To switch off, turn the On / Off switch (17) to OFF (B +).

Longitudinal section

Pass the cutting disc slowly and evenly through the workpiece.

Miter cut

For 90 ° to 45 ° miter cuts, pivot the entire machine head with the cut-off disc.

Loosen the 2 side star handles (12), set the desired angle (18) and tighten the star handles (K). Pass the cutting disc slowly and evenly across the workpiece.

Diagonal cut

Tighten the angle stop (6) in the stop rail (7) and screw it (L).

Set the angle stop (6) to the desired angle and pass the cutting disc slowly and evenly through the workpiece.

- Remove the electric plug.
- Wear protective gloves.
- Loosen the 3 screws on the saw blade guard (10) and remove the guard (A) (J).
- Place the box-end wrench (20) on the flange nut (A) (M).
- Place the shaft key (21) on the motor shaft (B) (M).
- Loosen the flange nut counterclockwise (A) (M).
- Remove the flange nut, the outer flange and the cutting disc.
- Fit the new cutting disc in the reverse order (N).

Attention: Observe the direction of rotation of the cutting disc.

- Reassemble the blade protection with the 3 screws.

CLEANING AND MAINTENANCE



Attention! Before performing any work on the equipment, pull the power plug.

Depending on the intensity of the work, the pump (14) should be cleaned regularly.

- remove the pump (14) from the water tank (2) (H).
- Remove the filter (A) and the pump impeller cover by turning it.
- Remove the running wheel and wet all the parts under running water. Remove any deposits.

Cleaning

- Empty and rinse the water tank regularly.
- Always keep the engine ventilation filter in a clean condition.
- Maintain all moving parts regularly with biodegradable grease or oil.
- Do not treat plastic covers with solvents.
- To clean them, use only a damp cloth and a brush.

TECHNICAL DATA

Mains voltage	230 V
Mains frequency	50 Hz
Power input	800 W S6 15%
No load speed	2950 min ⁻¹
Disc diameter	200mm
Wheel bore	25.4mm
Max. cutting depth (ceramic)	10 mm
Mitre angle	0-45°
Cutting capacity max. 90 ° - 0 °	32 mm
Cutting capacity max. 45 ° - 0 °	28 mm
Cutting length	720 mm
Table dimensions	800x400mm
Weight	35 kg
Protection class	IP54

Noise emission values measured according to relevant standard.

Acoustic pressure level L _{PA}	85 dB(A) K = 3 dB(A)
Acoustic power level L _{WA}	98 dB(A) K = 3 dB(A)



ATTENTION !
The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case

	individual hearing protection must be worn.
--	--

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. :
 $< 2.5 \text{ m/s}^2$. $K=1.5 \text{ m/s}^2$



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

SERVICE DEPARTMENT

- Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.
- If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.

After-sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under: www.eco-repa.com

CONSTRUCTOR application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : sav@eco-repa.com

RESEARCH ANOMALIES

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The machine does not start.	No current. Electric cable not connected. Defective switch.	Check the network, the electrical outlet, the cable. Replace the switch.
The machine turns jerkily and not smoothly.	Check the disc eccentricity. Defective starting condenser. Defective motor bearing.	Replace the disc. Repair by a specialist dealer. Have the bearing replaced by a specialist dealer.
Cutting power too low.	Flange on saw disc loose. Saw disc incorrectly mounted. Blunt diamond.	Tighten. Check and fit correctly. Sharpen with a whetstone.
Water cooling too weak.	The pump has no power.	Clean the pump. Add more water.

The manual in PDF format is available on our website: www.eco-repa.com

STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

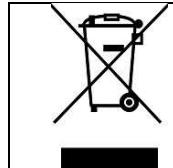


DOUBLE YOUR WARRANTY
Register your warranty on
www.elemtechnic.com

BY REGISTERING:

- * You double the duration of your warranty
- * You benefit from regular information on our new products and our promotions

ENVIRONMENT



Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

DE FLIESENSCHNEIDMASCHINE

EINSATZBEREICH

Ihre Fliesenenschneidmaschine wurde zum Schneiden von Fliesen und Kacheln aus Keramik oder Stein entwickelt. Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.

Allgemeine Sicherheitshinweise



„WARNUNG!

Bei der Nutzung von Elektrowerkzeugen sind grundsätzlich immer folgende Sicherheitsanweisungen sowie Warnhinweise zu beachten, um die Gefahr der Entstehung von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern. Lesen Sie vor der Nutzung des Produkts sämtliche Warnhinweise und bewahren Sie diese Informationen auf.“

Sichere Betriebsweise

1 – Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber.

- Bereiche und Werktische, in denen Unordnung herrscht, sind unfallträchtig.

2. – Achten Sie auf die Umgebung des Arbeitsbereichs.

- Schützen Sie die Werkzeuge vor Regen.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge in nasser oder feuchter Umgebung.
- Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
- Verwenden Sie die Werkzeuge nicht bei Vorhandensein von Flüssigkeiten und entzündlichen Gasen.

3. – Schutz vor Stromschlägen

- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit Flächen, die auf dem Boden stehen oder mit diesem in Kontakt sind (z.B. Kanäle, Heizkörper, Herde, Kühlchränke).

4. – Halten Sie andere Personen fern.

- Verhindern Sie, dass am Arbeitsablauf unbeteiligte Personen, besonders Kinder, das Werkzeug oder die Verlängerungsschnur berühren, und halten Sie sie vom Arbeitsbereich fern.

5. - Stellen Sie die Werkzeuge bei Zwischenlagerung in die Position Ruhestellung.

- Bei Nichtbenutzung sollten die Werkzeuge an einem geschlossenen und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

6. – Das Werkzeug niemals unter Einsatz von Zwang einsetzen.

- Es verrichtet seine Arbeit besser und sicherer für den Zweck, für den es gedacht ist.

7. – Verwenden Sie das richtige Werkzeug.

- Versuchen Sie nicht, mit dem kleinen Werkzeug Arbeiten für Industriemaschinen zu verrichten.
- Verwenden Sie die Werkzeuge nicht für Zwecke, für die sie nicht vorgesehen sind, also z.B. Kreissägen nicht zum Schneiden von Baumzweigen oder Holzblöcken.

8. – Tragen Sie eine angemessene Bekleidung.

- Tragen Sie keine weiten Kleider oder Schmuckstücke, da sie sich in beweglichen Teilen verfangen können.
- Es wird empfohlen, für Außenarbeiten rutschfeste Schuhe zu tragen
- Tragen Sie einen Haarschutz bei langen Haaren.

9. – Verwenden Sie eine Schutzausrüstung.

- Verwenden Sie eine Schutzbrille.
- Verwenden Sie eine normale oder Staubschutzmaske, wenn bei Arbeitsaktivitäten Staub entsteht.

10 – Schließen Sie Geräte zur Entfernung von Staubpartikeln an.

- Falls das Werkzeug mit einem Anschluss für Geräte zur Beseitigung von Staub ausgestattet ist, stellen Sie sicher, dass sie angeschlossen sind und korrekt verwendet werden.

11 – Verwenden Sie keine Kabel in schlechtem Zustand.

- Ziehen Sie nicht ruckartig an der Kabelschnur, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Kabel/die Schnur von Hitze, sämtlichen Schmiermitteln und scharfen Kanten fern.

12 - Befestigung des Werkstücks.

- Verwenden Sie nach Möglichkeit Zangen oder Schraubzwingen, um das Werkstück festzuhalten. Dies Methode ist sicherer als die Verwendung von Hand.

13 – Nehmen Sie keine gezwungene Haltung ein.

- Bewahren Sie jederzeit eine angemessene und ausgeglichene Haltung ein.

14 – Halten Sie die Werkzeuge sorgfältig in Stand

- Bewahren Sie scharfe und saubere Sägewerkzeuge auf, damit sie bessere und sicherere Leistungen erbringen.
- Befolgen Sie die Schmieranweisungen und die Anweisungen zum Austausch von Zubehörteilen.
- Prüfen Sie regelmäßig die Werkzeugkabel/-schnüre und lassen Sie sie bei Beschädigungen von einem Instandhaltungsservice reparieren sind.
- Prüfen Sie regelmäßig die Verlängerungsschnüre und tauschen Sie sie aus, wenn sie beschädigt sind. Halten Sie die Handgriffe trocken, sauber und von Schmier- und Fettstoffen frei.

15 – Nehmen Sie die Werkzeuge vom Netz.

- Nehmen Sie Stromzuführgeräte wie Sägeblätter, Bohrmaschinen und Schneidewerkzeuge bei Nichtnutzung vor der Instandhaltung und während des Zubehöraustauschs vom Netz.

16 – Entfernen Sie die Schraubenschlüssel.

- Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme routinemäßig, ob Schraubenschlüssel oder sonstige Einstellvorrichtungen vom Werkzeug entfernt wurden.

17 – Vermeiden Sie unbeabsichtigte Fehlstarts.

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter während der Herstellung der Verbindung auf „Stopp“ gestellt ist.

18 – Verwenden Sie Verbindungskabel für den Außenbereich.

- Wenn das Werkzeug draußen eingesetzt wird, verwenden Sie ausschließlich Verlängerungskabel, die für eine Nutzung im Freien bestimmt und mit der entsprechenden Kennzeichnung versehen sind.

19 – Bleiben Sie wachsam.

- Achten Sie darauf, dass Alles, was Sie tun, Sinn macht, und verwenden Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind.

20 – Überprüfen Sie beschädigte Teile.

- Vor der Verwendung des Werkzeugs zu anderen Zwecken, sollten Sie sorgsam prüfen, ob es korrekt funktioniert und seine vorgesehene Funktion erfüllen kann.
- Prüfen Sie die Ausrichtung und das freie Spiel der beweglichen Teile sowie, ob keine Teile beschädigt sind, alles fest angebracht ist oder sich sonstwie in einem Zustand befindet, der die Betriebstätigkeit des Werkzeugs beeinträchtigen könnte.
- Lassen Sie eine beschädigte Schutzvorrichtung oder ein sonstiges Bauteil von einem autorisierten Instandhaltungsservice reparieren oder korrekt austauschen, es sei denn, im vorliegenden Handbuch wäre etwas Gegenteiliges angezeigt.
- Lassen Sie defekte Schalter von einem autorisierten Instandhaltungsservice austauschen.
- Verwenden Sie kein Werkzeug, wenn sich der Schalter nicht von An auf Aus stellen lässt.

21 – Warnhinweis.

- Von der Verwendung jedes anderen Geräts oder jeder anderen Befestigung als der im vorliegenden Handbuch empfohlenen kann eine Verletzungsgefahr für Personen ausgehen.

22 – Lassen Sie das Werkzeug von einem Fachmann reparieren.

- Das Elektrowerkzeug erfüllt die entsprechenden Sicherheitsregeln. Die Reparaturen sollten ausschließlich von Fachleuten mit Originalersatzteilen durchgeführt werden. Falls dies nicht geschieht, kann dadurch der Benutzer einer großen Gefahr ausgesetzt werden.

**ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE
FÜR FLIESENSCHNEIDMASCHINEN**

§ Stellen Sie sicher, dass die Schutzhülle die Trennscheibe ordnungsgemäß abschirmt.

§ Entfernen Sie nie den Spaltkeil. Der Abstand zwischen Trennscheibe und Spaltkeil darf max. 5 mm betragen.

§ Verwenden Sie keine verbogenen, verformten oder anderweitig beschädigten Trennscheiben.

§ Verwenden Sie keine Trennscheiben, die den in dieser Anleitung genannten Anforderungen nicht entsprechen.

§ Fangen Sie nie mit dem Schneiden an, bevor die Maschine die volle Drehzahl erreicht hat.

§ Versuchen Sie nie, extrem kleine Werkstücke zu sägen.

§ Verlassen Sie den Arbeitsbereich erst, wenn Sie die Maschine ausgeschaltet haben, und die Trennscheibe zum Stillstand gekommen ist.

§ Versuchen Sie nie, die Trennscheibe durch seitlichen Druck zu bremsen.

§ Nehmen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker ab.

§ Verwenden Sie die Maschine nicht, bevor sie gemäß den Vorschriften montiert und installiert ist.

§ Nehmen Sie auf dem Tisch keine Entwurf-, Montage- oder Aufbauarbeiten vor, während die Maschine eingeschaltet ist.

§ Bevor Sie den Arbeitsbereich verlassen, schalten Sie die Stromversorgung aus, und reinigen Sie den Tisch.

Stromversorgung

§ Die Maschine muss an eine geerdete Stromversorgung mit 230V ~ 50 Hz angeschlossen werden.

§ Diese Stromversorgung muss mit einer 16 A Sicherung geschützt werden.

§ Die Maschine ist mit einem 30 mA Fehlerstromschutzschalter gegen elektrischen Schlag ausgestattet.

§ Diese Absicherung bietet keinen Schutz, wenn die Stromversorgung, an die die Maschine angeschlossen wird, mit einem Erdleiter versehen ist.

§ Lassen Sie die Schutzschaltungen von einem geprüften Elektriker anlegen.

§ Wenn Sie die Anweisungen zur Erdung nicht voll verstehen, oder wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Maschine ordnungsgemäß geerdet ist, lassen Sie die Installation von einem geprüften Elektriker kontrollieren.

Diamant-trennscheiben

§ Verwenden Sie nur nicht segmentierte Trennscheiben von 200 mm Durchmesser für Nassschnitte.

§ Verwenden Sie AUF KEINEN FALL größere, segmentierte oder so genannte 'Turboscheiben', Trennscheiben für Holz oder andere Trennscheiben. Dies kann zu schweren Verletzungen und zu Schäden an der Säge führen.

§ Überprüfen Sie die Trennscheiben täglich auf Sprünge, Risse oder ungleichmäßige Abnutzung. Gebrochene, gesprungene oder verbogene Scheiben sofort entsorgen!

§ Die Scheibe muss so eingesetzt werden, dass der Pfeil in die Drehrichtung zeigt. Dann die Scheibe mit einem Schraubenschlüssel sicher befestigen.

§ Vor dem Schneiden immer prüfen, dass an beiden Seiten der Trennscheibe ein ständiger Wasserfluss gewährleistet ist.

§ Die Maschine nur dann betreiben, wenn alle vorgesehenen Schutzvorrichtungen angebracht sind.

§ Das zu schneidende Material nicht mit Gewalt an die Trennscheibe führen. Die Geschwindigkeit des Sägenvorgangs muss von der Trennscheibe selbst bestimmt werden.

SPEZIELLE SICHERHEITSREGELN

NEVER stehen oder irgendeinen Teil Ihres Körpers auf dem Weg des Rades.

NICHT versuchen, ein stecken Rad zu befreien, bevor die Säge OFF und unplugged.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf nur durch den fabrict oder einem autorisierten Service-Center, um das Risiko zu vermeiden, ersetzt werden.

VERMEIDEN AWKWARD OPERATIONS und Handpositionen posiert einen plötzlichen Schlupf könnte deine Hand führen, um das Rad zu bewegen. Immer eine gute Balance. NIEMALS die Säge auf dem Boden oder in der Hocke.

VERGEWISSEN Der Arbeitsbereich verfügt über ausreichend LIGHTING zu sehen, was wir tun und keine Hindernisse werden mit dem sicheren Betrieb, bevor Sie irgendwelche Schneiden überhaupt stören.

Immer ausschalten SAW, bevor Sie den Stecker, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn der Wiederverbindung mit den nächsten Einsatz. NIEMALS die Säge unbeaufsichtigt verbunden.

Die folgenden Warnhinweise müssen diese TOOL angebracht werden:

- a) Tragen Sie eine Schutzbrille.
- b) Trennen Sie das Netzteil vor der Wartung, beim Wechsel des Rades oder Reinigung.
- c) Verwenden Sie das Tool mit glatten Platten.
- d) Ersetzen Sie die beschädigte Scheibe vor dem Schneiden
- e) Füllen Sie den Wassertank über die maximale Füllhöhe.

DIESE ANLEITUNG. Bezeichnen sie häufig und nutzen sie, um anderen Usern zu unterweisen. Wenn dieses Werkzeug bezahlt wird, muss sie von dieser Anleitung begleitet werden.

BEDIENUNG DES GERÄTS

- Befestigen Sie die Maschine an den 4 Füßen

➤ Siehe Kapitel "MONTAGE"

- Informationen über den maximalen Querschnitt eines Werkstücks in einer Kreuz

Schnittleistung max. 90 ° - 0 °: 32 mm
Schnittleistung max. 45 ° - 0 °: 28 mm

- Die äußeren Durchmesser reicht, der Bohrungsdurchmesser und die Dicke der Blätter verwendet werden kann

Sägeblattdurchmesser	200 mm
Bohrungsdurchmesser	25.4 mm
Scheibendicke	2,4 mm

- Höhe des Cut

Höhe des Cut : 10 mm

- Max Festplatte

7500 min⁻¹

SYMBOLE

	Warnhinweis / Gefahr!
	Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Ohrenschutz tragen.
	Schutzbrille tragen.
	Immer Schutzhandschuhe tragen.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Verwenden Sie keine gezahnten Trennscheiben.
	Warnung ! Schnittgefahr
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU-Sicherheitsrichtlinien.
	Klasse I

Auf der Platte:

	Schneiden unter Wasser
	Ohrenschutz tragen. Schutzbrille tragen. Immer Schutzhandschuhe tragen.
	Schutzhandschuhe tragen.

	Verwenden Sie nicht diese Scheibe zum Schneiden von Metall.
	Verwenden Sie nicht diese Scheibe auf einer Schleifmaschine.
	Verwenden Sie nicht diese Scheibe zum Schneiden von Holz
	Verwenden Sie keine verbogenen, verformten oder anderweitig beschädigten Trennscheiben.
	Ihr Fliesenschneider wurde zum Schneiden von Wand- und Bodenfliesen aus Stein und Keramik entwickelt.

	WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!!
--	--

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

	Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Elektrowerkzeugs angegebenen Spannung entspricht.
--	---

BESCHREIBUNG DER TEILE (A+)

- 1 Fuß
2. Maschinengehäuse / Tank
3. Wasserfluss
4. Arbeitstisch / Oberteil
5. Trennscheibe
6. Winkelstopp
7. Schiene anhalten
8. Führungsschiene
9. Elektrischer Leistungsschalter
10. Scheibenschutz abschneiden
11. Griff
12. Sterngriffschraube zur Winkeleinstellung
13. Transportsicherheit
14. Kühlwasserpumpe
16. Motor

17. Ein / Aus-Schalter
18. Graduierte Skala
19. Flügelschrauben für die Füße
20. Ringschlüssel
21. Baumschlüssel
22. Stecker schließen

MONTAGE

Montage des Grundrahmens

- Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau alle Teile auf Transportschäden.
- Legen Sie alle Teile auf eine ebene Fläche.
- Schieben Sie die vier Füße (1) in die Gehäuse (A) im Maschinengehäuse (2) und ziehen Sie sie mit den Flügelschrauben (19) (D) fest.
- Den oberen Teil der Maschine (4) in das Maschinengehäuse (2) (E) einbauen.
- Den Tankboden (2) mit dem Verschlussdeckel (22), (A) (H) schließen.

Wasserpumpe einbauen

- Die flexible Kühlwasserleitung (15) an die Pumpe (14) anschließen (F-G)
- Installieren Sie die Wasserpumpe (14) mit den Saugnäpfen am Boden des Tanks (2) (H) (B).

Stellen Sie sicher, dass der flexible Wasserschlauch (15) keine Knicke aufweist!

GEBRAUCHSANWEISUNG

Füllen Sie den Tank (2) bis etwa 5 mm über dem Tankrand mit Wasser.

Stellen Sie sicher, dass die Spannung korrekt ist (siehe Warnschild).

WARNUNG !

Ihr Bodenfliesenschneider ist mit einem elektrischen Leistungsschalter (9) ausgestattet, der bei einem Stromverlust (Leckage) von 30 mA die Stromversorgung automatisch abschaltet.

BITTE PRÜFEN SIE DAS GERÄT VOR JEDEM GEBRAUCH!

1. Stecken Sie den Leistungsschalter (9) in eine feste Steckdose.
2. Drücken Sie die Taste "RESET". Die Betriebsanzeige erlischt (A) leuchtet ROT (I).
3. Drücken Sie die Taste "T", die Betriebsanzeige erlischt (I).
4. Drücken Sie die "RESET" -Taste, das Gerät kann jetzt verwendet werden (I).

Das Gerät sollte nicht verwendet werden, wenn der beschriebene Test fehlschlägt. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine zugelassene Fachwerkstatt.

- Legen Sie das Teil auf den Schneidetisch und richten Sie es aus.
- Maschine ein- / ausschalten (17) auf ON (B +)
- Warten Sie, bis die Trennscheibe (5) die maximale Geschwindigkeit erreicht hat. und die Pumpe (15) versorgt die Schneidscheibe mit Wasser. (5).

Stellen Sie sicher, dass sich die Pumpe (15) während der Arbeit immer dreht und Wasser auf der Schneidscheibe (5) ablagert.

- Ziehen Sie den Motorwagen am Griff (11) langsam und gleichmäßig durch den Raum.
- Zum Ausschalten den Ein- / Ausschalter (17) auf OFF (B +) stellen.

Längsschnitt

Führen Sie die Trennscheibe langsam und gleichmäßig durch das Werkstück.

Gehrungsschnitt

Bei Gehrungsschnitten von 90 ° bis 45 ° den gesamten Maschinenkopf mit der Trennscheibe schwenken.

Lösen Sie die 2 seitlichen Sterngriffe (12), stellen Sie den gewünschten Winkel (18) ein und ziehen Sie die Sterngriffe (K) fest.

Führen Sie die Trennscheibe langsam und gleichmäßig über das Werkstück.

Diagonaler Schnitt

Den Winkelanschlag (6) in der Anschlagschiene (7) festziehen und festschrauben (L).

Stellen Sie den Winkelanschlag (6) auf den gewünschten Winkel und führen Sie die Trennscheibe langsam und gleichmäßig durch das Werkstück.

- Entfernen Sie den Netzstecker.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Lösen Sie die 3 Schrauben am Sägeblattschutz (10) und entfernen Sie den Schutz (A) (J).
- Setzen Sie den Ringschlüssel (20) auf die Flanschmutter (A) (M).
- Den Wellenkeil (21) auf die Motorwelle (B) (M) legen.
- Lösen Sie die Flanschmutter gegen den Uhrzeigersinn (A) (M).
- Entfernen Sie die Flanschmutter, den Außenflansch und die Trennscheibe.
- Setzen Sie die neue Trennscheibe in umgekehrter Reihenfolge ein (N).

Achtung: Beachten Sie die Drehrichtung der Trennscheibe.

- Setzen Sie den Klingenschutz mit den 3 Schrauben wieder zusammen.

REINIGUNG UND WARTUNG



Achtung! – Vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose nehmen.

Je nach Intensität der Arbeit sollte die Pumpe (14) regelmäßig gereinigt werden.

- Entfernen Sie die Pumpe (14) aus dem Wassertank (2) (H).
- Entfernen Sie den Filter (A) und die Abdeckung des Pumpenlaufrads durch Drehen.
- Entfernen Sie das Laufrad und ertränken Sie alle Teile unter fließendem Wasser. Ablagerungen entfernen.

Reinigung

- Leeren und spülen Sie den Wassertank regelmäßig.
- Halten Sie den Motorentlüftungsfilter immer in einem sauberen Zustand.
- Alle beweglichen Teile regelmäßig mit biologisch abbaubarem Fett oder Öl warten.
- Kunststoffabdeckungen nicht mit Lösungsmitteln behandeln.
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch und eine Bürste.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	800 W $s6\ 15\%$
Leerlaufdrehzahl	2950 min^{-1}
Trennscheibendurchmesser	200 mm
Bohrung	25.4 mm
Max. Schnitttiefe (Keramik)	10 mm
Gehrungswinkel °	0-45°
Schnittleistung max. 90 ° - 0 °	32 mm
Schnittleistung max. 45 ° - 0 °	28 mm
Schnittlänge	720 mm
Schneidtischabmessungen	800x400mm
Gewicht	34 kg
Chutzart	IP54

Werte von Lärm durch die Norm gemessen:
Schalldruckpegel L_{PA} 85 dB(A) K = 3 dB(A)
Schallleistungspegel WA 98 dB(A) K = 3 dB(A)



WARNHINWEIS:
Weil der Schalldruck 85 dB(A) übersteigen kann, muss ein spezieller Ohrenschutz getragen werden.

Gewichteter Effektivwert Beschleunigung nach der geltenden Norm: : < 2.5 m/s². K=1.5 m/s²



Hinweis: Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde anhand eines genormten Prüfverfahrens gemessen und kann verwendet werden, um Elektrogeräte zu vergleichen. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch zur vorläufigen Einschätzung der Vibrationsexposition dienen.



Warnung: Die bei der tatsächlichen Benutzung des Elektrogeräts entstehenden Vibrationen können vom angegebenen Gesamtwert abweichen, abhängig davon, wie das Gerät benutzt wird. Es müssen Personenschutzmaßnahmen für den Bediener festgelegt werden, die sich auf eine Einschätzung der Exposition unter tatsächlichen Benutzungsbedingungen stützen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen wie beispielsweise Zeiten, in denen das Gerät abgeschaltet ist, Zeiten, in denen es läuft, aber nicht eingesetzt wird oder noch die Auslösezeiten).

KUNDENDIENST

Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.

Ein zu ersetzendes Netzkabel darf nur vom Hersteller oder seinem Vertreter ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Kundendienst und Anwendungsberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter: www.eco-repa.com

Das CONSTRUCTOR-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör : sav@eco-repa.com

LAGERUNG

Die gesamte Maschine und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.

Die Maschine immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.

Die eingelagerte Maschine vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.

Die Maschine nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

GARANTIE

Siehe die beiliegenden Garantiebestimmungen.



VERDOPPELN SIE IHRE GARANTIE
Registrieren Sie Ihre Garantie auf
www.elemtechnic.com

DURCH REGISTRIERUNG:

- * sie verdoppeln die dauer ihrer garantie
- * sie profitieren von regelmäßigen informationen zu unseren neuen produkten und unseren aktionen

UMWELT



Werfen Sie Ihr Elektrowerkzeug am Ende der langen Lebensdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es in einer umweltfreundlichen Weise.

FORSCHUNGSANOMALIEN

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Maschine startet nicht.	Kein Strom. Elektrokabel nicht angeschlossen. Schalter defekt..	Überprüfen Sie das Netzwerk, die Steckdose und das Kabel. Ersetzen Sie den Schalter. Ersetzen Sie die Disc.
Die Maschine dreht sich ruckartig und nicht reibungslos.	Überprüfen Sie die Exzentrizität der Scheibe. Startkondensator defekt. Motorlager defekt.	Reparatur durch einen Fachhändler. Lassen Sie das Lager von einem Fachhändler austauschen. Spannen.
Schnittleistung zu gering.	Flansch an Sägescheibe lose. Sägescheibe falsch montiert. Stumpfer Diamant.	Überprüfen und richtig montieren. Mit einem Schleifstein schärfen. Pumpe reinigen.
Wasserkühlung zu niedrig	Die Pumpe hat keinen Strom.	Fügen Sie mehr Wasser hinzu.

Das Handbuch im PDF-Format finden Sie auf unserer Website: www.eco-repa.com

IT TAGLIAPIASTRELLE

APPLICAZIONE

Il vostro tagliapiastrelle è stato progettato per tagliare piastrelle di ceramica e argilla da pavimentazione e rivestimento. L'apparecchio non è destinato all'uso industriale.

Regole generali di sicurezza.



« ATTENZIONE! »

Quando si utilizzano dispositivi elettrici si dovrebbero sempre rispettare le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti istruzioni, al fine di ridurre il rischio di incendio, scossa elettrica o lesioni personali. Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto e conservarle scrupolosamente»,

Funzionamento in completa sicurezza

1- Mantenere l'area di lavoro pulita.

- Nelle zone e nei banchi di lavoro in disordine è più alta la probabilità di incidenti.

2- Tenere conto dell'ambiente della zona di lavoro.

- Non esporre i dispositivi alla pioggia.
- Non utilizzare i dispositivi in ambienti umidi o bagnati.
- Mantenere la zona di lavoro ben illuminata
- Non utilizzare i dispositivi in presenza di liquidi o gas infiammabili.

3 - Protezione contro le scosse elettriche.

- Evitare di entrare in contatto con superfici messe o collegate a terra (per esempio canalette, radiatori, cucine, frigoriferi).

4 - Tenere lontani gli estranei.

- Non lasciare che estranei non legati al lavoro in corso, in particolare bambini, tocchino il dispositivo o la prolunga; tenerli lontani dalla zona di lavoro.

5 - Depositare in magazzino gli strumenti a riposo.

- Se non utilizzati, si prega di depositare gli strumenti in un luogo chiuso e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

6 - Non forzare il dispositivo.

- La realizzazione del lavoro sarà migliore e più sicura se l'utensile viene utilizzato secondo il regime per il quale è stato concepito.

7 - Utilizzare l'utensile appropriato.

- Non forzare i piccoli utensili perché effettuino il lavoro di un dispositivo industriale.
- Non utilizzare i dispositivi per fini non previsti, per esempio, non utilizzare seghe circolari per tagliare rami o ceppi.

8 - Indossare indumenti appropriati.

- Non indossare vestiti ampi o gioielli che possano impigliarsi nelle parti in movimento.
- Per lavori all'esterno è consigliato l'utilizzo di scarpe antiscivolo.
- Portare un dispositivo di protezione per contenere i capelli lunghi.

9 - Utilizzare un dispositivo di protezione.

- Indossare gli occhiali di protezione.
- Utilizzare una mascherina normale o antipolvere nel caso in cui le operazioni generino polvere.

10 - Collegare il dispositivo per l'aspirazione della polvere.

- Se il dispositivo è provvisto di attrezzi per l'estrazione e il recupero delle polveri, assicurarsi che queste siano collegate e utilizzate correttamente.

11- Non utilizzare in maniera inappropriate il cavo/cordone.

- Non tirare mai il cavo/cordone al fine di scollarlo dalla presa di corrente.
- Mantenere il cavo/cordone lontano da fonti di calore, lubrificanti e da spigoli vivi.

12 - Fissaggio del pezzo da lavorare.

- Utilizzare, per quanto possibile, delle pinze o una morsa per bloccare il pezzo. Tale pratica è più sicura rispetto all'utilizzo delle sole mani.

13 - Non sbilanciarsi

- Mantenere una posizione e un equilibrio adatti ad ogni momento.

14 - Trattare gli utensili con cura

- Mantenere gli utensili di taglio affilati e puliti, in modo da ottenere un rendimento migliore e più sicuro.

Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

- Controllare regolarmente i cavi/cordoncini e farli riparare, nel caso fossero danneggiati, da un servizio di manutenzione autorizzato.

- Controllare regolarmente le prolunghe e sostituirle nel caso fossero danneggiate. Mantenere le impugnature secche, pulite e prive di qualsiasi lubrificante o grasso.

15 - Scollegare i dispositivi

- Scollegare i dispositivi di alimentazione se non utilizzati, prima della manutenzione e della sostituzione degli accessori, quali lame, punte e strumenti di taglio.

16 - Togliere le chiavi di regolazione

- Prendere l'abitudine di verificare che le chiavi e altri strumenti di regolazione siano allontanati dal dispositivo prima dell'avviamento.

17 - Evitare qualsiasi avvio accidentale.

Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione di arresto prima del collegamento.

18 - Utilizzare delle prolunghe per l'esterno.

- Se il dispositivo viene utilizzato all'esterno, utilizzare esclusivamente delle prolunghe destinate ad un utilizzo esterno e che riportino indicazioni in merito.

19 - Restare vigili.

- Osservare ciò che si sta facendo, utilizzare il buon senso e non usare il dispositivo nel caso si sia affaticati.

20 - Controllare le parti danneggiate.

- Prima di utilizzare il dispositivo per altri fini, si prega di controllarlo attentamente in modo da assicurare che funzioni correttamente e che svolga la funzione prevista.
- Verificare l'allineamento o il bloccaggio delle parti mobili, così come l'assenza di pezzi rotti. Controllare le condizioni di fissaggio e di altre condizioni che possono influenzare il funzionamento del dispositivo.
Qualsiasi parte o protezione danneggiata deve essere riparata o sostituita da un centro manutenzione autorizzato, salvo diversa indicazione del presente manuale di istruzioni.
- Far sostituire gli interruttori difettosi da un centro manutenzione autorizzato.
Non utilizzare il dispositivo se l'interruttore non permette di passare dallo stato di avvio a quello di arresto.

21 – Attenzione.

- L'utilizzo di tutti gli accessori o di qualsiasi fissaggio diverso da quello consigliato nel presente manuale di istruzioni può comportare un rischio di lesione per l'utilizzatore.

22 - Far riparare il dispositivo da una persona qualificata.

- Il presente dispositivo elettrico è conforme alle prescrizioni di sicurezza corrispondenti. Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da persone qualificate che utilizzino ricambi originali, altrimenti potrebbero insorgere seri pericoli per l'utilizzatore.

**ISURE DI SICUREZZA
SUPPLEMENTARI PER IL
TAGLIPIASTRELLE**

§ Assicurarsi che il disco di taglio sia correttamente protetto dal riparo.

§ Non rimuovere mai il cuneo. La distanza tra il disco di taglio e il cuneo non deve essere superiore a 5 mm.

§ Non usare dischi di taglio piegati, deformati o altrimenti danneggiati.

§ Non usare dischi di taglio non conformi alle specifiche indicate nel presente manuale.

§ Prima di procedere al taglio delle piastrelle attendere sempre che l'utensile si sia portato alla piena velocità.

§ Non cercare mai di lavorare pezzi estremamente piccoli.

§ Non allontanarsi dall'area di lavoro prima di aver spento l'utensile, né prima che il disco di taglio si sia arrestato completamente.

§ Non cercare mai di arrestare il disco di taglio esercitando pressione su uno dei lati dello stesso.

§ Scollegare sempre l'utensile dalla corrente prima di effettuare operazioni di manutenzione.

§ Non usare l'utensile prima di averlo completamente assemblato e installato secondo le istruzioni.

§ Non effettuare attività di progettazione, assemblaggio o costruzione sul banco mentre l'utensile è in funzione.

§ Scollegare l'utensile dalla corrente e pulire il banco prima di allontanarsi dall'area di lavoro.

Alimentazione

§ Questo tagliapiastrelle deve essere collegato a una rete di alimentazione da 230 V-50 Hz con scarico a terra.

§ Questo dispositivo elettrico deve essere protetto da un fusibile da 16 A.

§ L'apparecchio è dotato di dispositivo di corrente residua da 30 mA per proteggere l'operatore dalle scosse elettriche.

§ La protezione è garantita solo se la rete di alimentazione a cui l'apparecchio è collegato è dotata di collegamento a massa.

§ Per installare la presa di corrente adatta rivolgersi a un elettricista qualificato.

§ Per comprendere meglio le istruzioni per il collegamento a massa o per sapere se l'apparecchio è correttamente collegato a massa rivolgersi a un elettricista qualificato o a un tecnico dell'assistenza.

Dischi diamantati

§ Utilizzare esclusivamente dischi diamantati da 200 mm a filo continuo raffreddate ad acqua.

§ NON utilizzare lame di formato maggiore, segmentate o 'turbo', da legno o altri dispositivi di taglio. Diversamente, l'apparecchio può subire danni o provocare gravi lesioni.

§ Controllare quotidianamente le lame per escludere la presenza di fratture o usura irregolare. Eliminare le lame incrinata, sbeccate o piegate!

§ accertarsi che la lama sia ben serrata per mezzo di una chiave inglese e montata con la freccia che indica il senso di rotazione rivolta nella direzione corretta.

§ Garantire sempre un flusso continuo d'acqua su entrambe le facce della lama prima di tagliar qualsiasi materiale.

§ Non azionare l'apparecchio se le protezioni non sono tutte installate.

§ Non forzare il materiale sulla lama. Consentire alla lama di tagliare alla propria velocità.

REGOLE SPECIFICHE DI SICUREZZA

— MAI stare in piedi o hanno qualsiasi parte del vostro corpo nella direzione della ruota.

— Non tentare mai di liberare una ruota bloccata prima che il visto OFF e défranché.

— Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito solo dal fabrictor o un centro di assistenza autorizzato per evitare rischi.

— Evitare operazioni goffo e posizioni delle mani che presentano una scivolata improvvisa potrebbe causare la mano per spostare la ruota. SEMPRE mantenere un buon equilibrio. MAI usare la sega a terra o in posizione rannicchiata.

— Assicurarsi che l'area LAVORO HA ampia illuminazione per vedere cosa facciamo e ostacoli interferiscono con il funzionamento sicuro prima di effettuare qualsiasi taglio di sorta.

— SEMPRE SPEGNERE SAW prima di staccare la spina per evitare l'avvio accidentale quando si ricollega al successivo utilizzo. Non lasciare MAI la sega incustodito durante la connessione.

— Le seguenti avvertenze devono essere apposti questo strumento:

- a) Indossare occhiali protettivi.
- b) Scollegare l'alimentazione elettrica prima della manutenzione, quando si cambia la ruota

o la pulizia.

- c) Utilizzare lo strumento con dischi lisci.
- d) Sostituire il disco danneggiato prima del taglio
- e) Non riempire il serbatoio oltre la linea di riempimento massimo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Fare riferimento a frequentemente e li usa per istruire altri utenti. Se questo strumento viene pagato, deve essere accompagnato da queste istruzioni.

FUNZIONAMENTO

- Fissaggio della macchina sui 4 piedi

➤ Vedere il capitolo "MONTAGGIO

- Informazioni sulla sezione trasversale massima di un pezzo in una croce

Di taglio max capacità. 90 ° - 0 °: 32 mm

Di taglio max capacità. 45 ° - 0 °: 28 mm

- Gamme di diametro esterno, il diametro e lo spessore delle lame può essere utilizzato

Lama diametro	200 mm
Foro di diametro	25.4 mm
Disco spessore	2,4 mm

- Altezza di taglio

Altezza di taglio: 10 mm

- Max disco

7500 min⁻¹

SIMBOLI

	Avvertenza / Pericolo!
	Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Indossare protezioni auricolari.
	Indossare protezioni oculari.
	Indossare sempre protezioni per la respirazione.
	Indossare guanti di protezione.
	Non usare dischi di taglio dentati.
	Avvertimento ! Rischio di taglio
	In conformità con le norme fondamentali sulla sicurezza delle direttive europee.
	Classe I

Nel disco:

	Di taglio subacqueo
	Indossare protezioni auricolari. Indossare protezioni oculari. Indossare sempre protezioni per la respirazione.
	Indossare guanti di protezione.

	Non utilizzare questo disco per tagliare il metallo.
	Non utilizzare questo disco con una smerigliatrice.
	Non utilizzare questo disco per il taglio del legno
	Non usare dischi di taglio piegati, deformati o altrimenti danneggiati.
	agliapiastrelle è stato progettato per il taglio di pavimenti e rivestimenti in pietra e ceramica.

	AVVERTENZA: I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!
--	--

NORME DI SICUREZZA ELETTRICA

	Controllare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta delle caratteristiche.
--	--

DESCRIZIONE (A+)

1. Piedi
2. Corpo macchina / serbatoio
3. Flusso d'acqua
4. Piano di lavoro / Parte superiore
5. Disco da taglio
6. Arresto angolare
7. Rotaia di arresto
8. Binario di guida
9. Interruttore di circuito elettrico
10. Protezione del disco di taglio
11. Maniglia
12. Vite a stella per la regolazione dell'angolo
13. Sicurezza dei trasporti
14. Pompa dell'acqua di raffreddamento
16. Motore
17. Interruttore di accensione / spegnimento
18. Scala graduata
19. Viti ad alette per i piedi

- 20. Chiave a tubo
- 21. Chiave dell'albero
- 22. Tappo di chiusura

MONTAGGIO

Assemblaggio del telaio di base

- Prima del montaggio, controllare tutte le parti per danni dovuti al trasporto.
- Posizionare tutte le parti su una superficie piana.
- Infilare i quattro piedini (1) nelle sedi (A) del corpo macchina (2) e serrarli con le viti ad alette (19) (D)
- Installare la parte superiore della macchina (4) nel corpo macchina (2) (E)
- Chiudere il fondo vasca (2) utilizzando il tappo di chiusura (22), (A) (H)

Installazione della pompa dell'acqua

- collegare il tubo flessibile dell'acqua di raffreddamento (15) alla pompa (14) (F-G)
- Installare la pompa dell'acqua (14) con le ventose sul fondo del serbatoio (2) (H) (B)

Assicurarsi che il tubo flessibile dell'acqua (15) non presenti piegature!

ISTRUZIONI PER L'USO

Riempire il serbatoio (2) con acqua fino a circa 5 mm sopra il bordo del serbatoio.

Verificare che la tensione sia corretta (vedere l'etichetta di avvertenza).

AVVERTIMENTO !

Il tagliapiastrelle è dotato di un interruttore di circuito elettrico (9) che interrompe automaticamente l'alimentazione in caso di perdita di corrente (dispersione) di 30mA.

SI PREGA DI CONTROLLARE L'APPARECCHIO PRIMA DI OGNI UTILIZZO!

1. Collegare l'interruttore del circuito elettrico (9) a una presa fissa.
 2. Premere il pulsante "RESET". il display di funzionamento si spegne (A) si accende in ROSSO (I).
 3. Premere il tasto "T", il display operativo si spegne (I).
 4. Premere il pulsante "RESET", il dispositivo può ora essere utilizzato (I).
- Il dispositivo non deve essere utilizzato se il test descritto non riesce. In questo caso, contattare un'officina specializzata autorizzata.
- Posizionare il pezzo in lavorazione sul tavolo da taglio e allinearla.
 - Accendere / spegnere la macchina (17) su ON (B +)
 - Attendere che il disco di taglio (5) abbia raggiunto la velocità massima. e la pompa (15) fornisce acqua al disco di taglio. (5).

Assicurarsi che durante il lavoro la pompa (15) giri sempre e depositi acqua sul disco di taglio (5).

- Tirare il carrello motore per la maniglia (11) lentamente e in modo uniforme attraverso la stanza.

- Per spegnere, portare l'interruttore On / Off (17) su OFF (B +).

Sezione longitudinale

Passare il disco da taglio lentamente e in modo uniforme attraverso il pezzo da lavorare.

Taglio obliquo

Per tagli obliqui da 90 ° a 45 °, ruotare l'intera testa della macchina con il disco da taglio. Allentare le 2 maniglie a stella laterali (12), impostare l'angolo desiderato (18) e serrare le maniglie a stella (K).

Passare il disco da taglio lentamente e in modo uniforme sul pezzo da lavorare.

Taglio diagonale

Stringere l'arresto angolare (6) nella guida di arresto (7) e avvitarlo (L).

Regolare l'arresto angolare (6) sull'angolo desiderato e passare il disco da taglio lentamente e in modo uniforme attraverso il pezzo da lavorare.

- Rimuovere la spina elettrica.
 - Indossare guanti protettivi.
- Allentare le 3 viti sulla protezione della lama della sega (10) e rimuovere la protezione (A) (J).
- Posizionare la chiave ad anello (20) sul dado flangiato (A) (M).
 - Posizionare la chiavetta (21) sull'albero motore (B) (M).
- Allentare il dado flangiato in senso antiorario (A) (M).
- Rimuovere il dado flangiato, la flangia esterna e il disco da taglio.
 - Montare il nuovo disco da taglio in ordine inverso (N).

Attenzione: osservare il senso di rotazione del disco da taglio.

- Rimontare la protezione della lama con le 3 viti.

PULIZIA E MANUTENZIONE

	Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'apparecchio staccare la spina.
---	---

A seconda dell'intensità del lavoro, la pompa (14) deve essere pulita regolarmente.

- rimuovere la pompa (14) dal serbatoio acqua (2) (H).
- Rimuovere il filtro (A) e il coperchio della girante della pompa ruotandolo.

- Rimuovere la ruota di scorrimento e annegare tutte le parti sotto l'acqua corrente. Rimuovi eventuali depositi.

Pulizia

- Svuotare e sciacquare regolarmente il serbatoio dell'acqua.
- Tenere sempre pulito il filtro di ventilazione del motore.
- Mantenere regolarmente tutte le parti in movimento con grasso o olio biodegradabile.
- Non trattare le coperture di plastica con solventi.
- Per pulirli utilizzare solo un panno umido e una spazzola.

DATI TECNICI

Tensione di rete	230 V
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza assorbita	800 W <small>S2 20min</small>
Velocità in assenza di carico	2950min ⁻¹
Diametro disco	200 mm
Alesaggio	25.4 mm
Max. profondità di taglio	10 mm (ceramica)

Angolo di taglio obliquo 0-45°
 Di taglio max capacità. 90 ° - 0 ° 32 mm
 Di taglio max capacità. 45 ° - 0 ° 28 mm

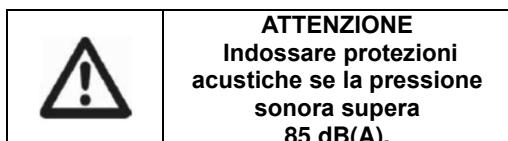
Lunghezza di taglio 720 mm

Dimensioni banco 800x400mm
 Peso 35 kg

Classe di protezione IP54

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile.

Livello di pressione acustica
 L_{PA} 85 dB(A) K = 3 dB(A)
 Livello di potenza acustica
 L_{WA} 98 dB(A) K = 3 dB(A)



Valore quadratico medio ponderato di accelerazione, misurati in conformità allo standard applicabile : :

< 2.5 m/s². K=1.5 m/s²



Indicazione del fatto che il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato conformemente a un metodo di test standardizzato e può essere utilizzato per mettere a confronto diversi strumenti; indicazione del fatto che il valore totale delle vibrazioni dichiarato può altresì essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.



Avviso che indica che l'emissione di vibrazioni durante l'utilizzo reale dello strumento può differire dal valore totale dichiarato, in funzione dei metodi di utilizzo dello strumento; e che comunica la necessità di identificare i provvedimenti di sicurezza volti a proteggere l'operatore, che sono basati su una valutazione dell'esposizione in condizioni d'uso reali (tenuto conto di tutte le componenti che costituiscono il ciclo di funzionamento, come il tempo di arresto dello strumento e di funzionamento a riposo oltre al tempo di avvio)

UFFICIO ASSISTENZA

_ Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.

Per la sostituzione del cavo di alimentazione, è necessario l'intervento del costruttore o di un suo rappresentante al fine di evitare qualsiasi pericolo.

Assistenza clienti e consulenza impieghi

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione ed alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti le parti di ricambio. Disegni in vista esplosa ed informazioni relative alle parti di ricambio sono consultabili anche sul sito:

www.eco-repa.com

Il team CONSTRUCTOR che si occupa della consulenza impieghi vi aiuterà in caso di domande relative ai nostri prodotti ed ai loro accessori : sav@eco-repa.com

CONSERVAZIONE

_ Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.

_ Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.

_ Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.

_ Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.

GARANZIA

Fare riferimento al documento allegato per conoscere i termini e le condizioni della garanzia.

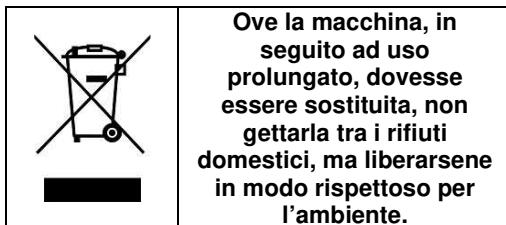


DOPPIA GARANZIA
Registra la tua garanzia su
www.elemttechnic.com

REGISTRANDO:
* raddoppi la durata della garanzia

* approfitta delle informazioni regolari sui nostri nuovi prodotti e sulle nostre promozioni

AMBIENTE

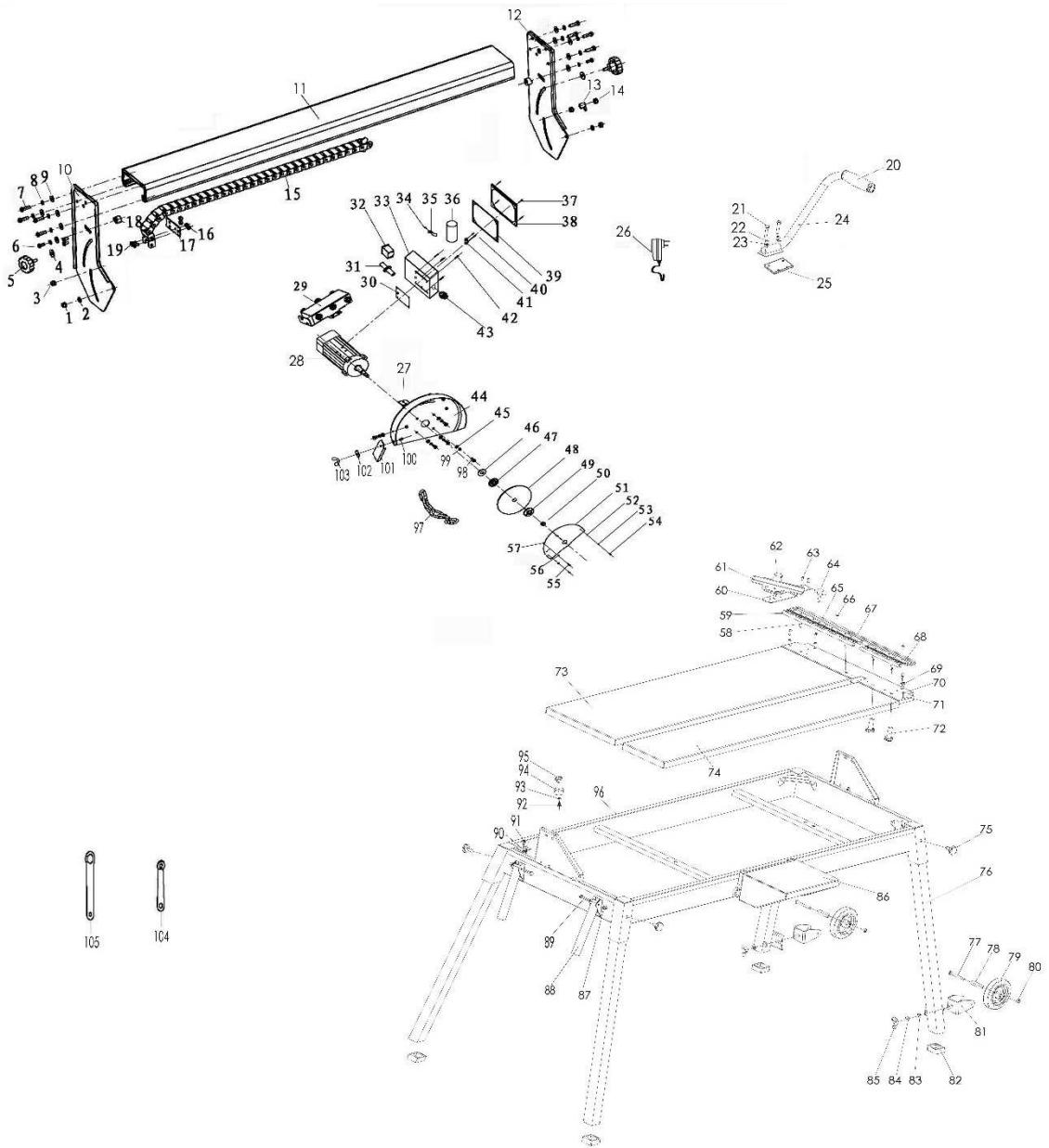


Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente.

ANOMALIE DI RICERCA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
La macchina non si avvia.	Nessuna corrente. Cavo elettrico non collegato. Interruttore difettoso.	Controllare la rete, la presa elettrica, il cavo. Sostituisci l'interruttore.
La macchina gira a scatti e non in modo fluido.	Verificare l'eccentricità del disco. Condensatore di avviamento difettoso. Cuscinetto motore difettoso.	Sostituisci il disco. Riparazione da parte di un rivenditore specializzato. Far sostituire il cuscinetto da un rivenditore specializzato.
Potenza di taglio troppo bassa.	Flangia sul disco della sega allentata. Disco sega montato in modo errato. Diamante smussato.	Stringere. Controllare e montare correttamente. Affila con una pietra per affilare.
Raffreddamento ad acqua troppo debole.	La pompa non ha alimentazione.	Pulire la pompa Aggiungere acqua.

Il manuale in formato PDF è disponibile sul nostro sito web: www.eco-repa.com



<p>Déclaration CE de conformité</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR certifie que les machines : Coupe-carreaux « CTRTC800-200 » sont en conformité avec les normes suivantes :</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014-1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 et satisfont aux directives suivantes : 2006/42/CE(MD) - 2014/30/UE(EMC) (UE)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Belgique , 07/2022</i></p>  <p>Mr Joostens Pierre Président-Directeur Général CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>EG-verklaring van overeenstemming</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR verklaart dat de machines: Tegelsnijmachine « CTRTC800-200 » in overeenstemming zijn met de volgende normen:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014-1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 en voldoen aan de volgende richtlijnen: 2006/42/EG(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>België, 07/2022</i></p>  <p>Mr Joostens Pierre Directeur CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p>EC declaration of conformity</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR declares that the machines: Tile cutter « CTRTC800-200 » have been designed in compliance with the following standards:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014-1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 and in accordance with the following directives: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Belgium, 07/2022</i></p>  <p>Mr Joostens Pierre Director CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>EG-Konformitätserklärung</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR erklärt hiermit, daß der Fliesenbeschneidemaschine « CTRTC800-200 » entsprechend den Normen:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014-1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 und entsprechend folgenden Richtlinien konzipiert wurde: 2006/42/EU(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Belgien, 07/2022</i></p>  <p>Mr Joostens Pierre Direktor CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

<p>Dichiarazione CE di conformità</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR dichiara che le macchine: Tagliapiastrelle « CTRTC800-200 » sono state concepite in conformità con i seguenti standard:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014- 1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 e con le seguenti direttive: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Belgio, 07/2022</i></p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre, Direttore</p> <p>CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>Declaración CE de conformidad</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR declara que las máquinas: Corta azulejos « CTRTC800-200 » han sido diseñadas de acuerdo con las siguientes normas:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014- 1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 y con las siguientes directrices: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Bélgica, 07/2022</i></p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre Director</p> <p>CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p>Declaração "CE" de conformidade</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR declara que as máquinas: Cortador de azulejos « CTRTC800-200 » foram concebidas em conformidade com as seguintes normas:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014- 1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 e de acordo com as seguintes directivas: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Bélgica, 07/2022</i></p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre Gerente</p> <p>CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>Deklaracja zgodności WE</p> <p>CE</p> <p>CONSTRUCTOR oświadcza że maszyny: Obcinarka do płytEK « CTRTC800-200 » została zaprojektowana zgodnie z następującymi normami:</p> <p>EN 62841-1 :2015 ; EN 12418 :2000/A1 :2009 AfPS GS 2019 :01 PAK ; EN 55014- 1 :2017/A11 :2020 ; EN 55014-2 :2015 EN IEC 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019 EN 62321-1 :2013 ; EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 ; EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 ; EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017 i zgodnie z następującymi dyrektywami: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) (EU)2015/863(ROHS)</p> <p><i>Bélgica, 07/2022</i></p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre , Kierownik</p> <p>CONSTRUCTOR , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

CONSTRUCTOR®

81, rue de Gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
Belgique

Tél : 0032 71 29 70 70 Fax : 0032 71 29 70 86

S.A.V
sav@eco-repa.com



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com
Your after sale partner



Service Parts separated



32 / 71 / 29 . 70 . 83



32 / 71 / 29 . 70 . 86

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China
Hergestellt in China - Fabbricato in Cina - 2022