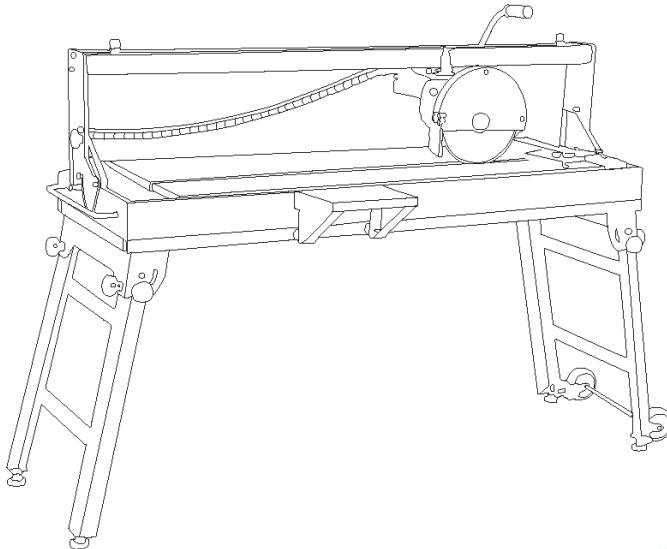


PRCI
L'outil de pointe



Coupe carreaux 1200W



MISE EN GARDE ! Lisez les instructions avant d'utiliser le produit !

Ces instructions sont fournies pour votre sécurité. Veuillez les lire attentivement avant utilisation et les conserver pour une référence ultérieure.



Premiers pas ...

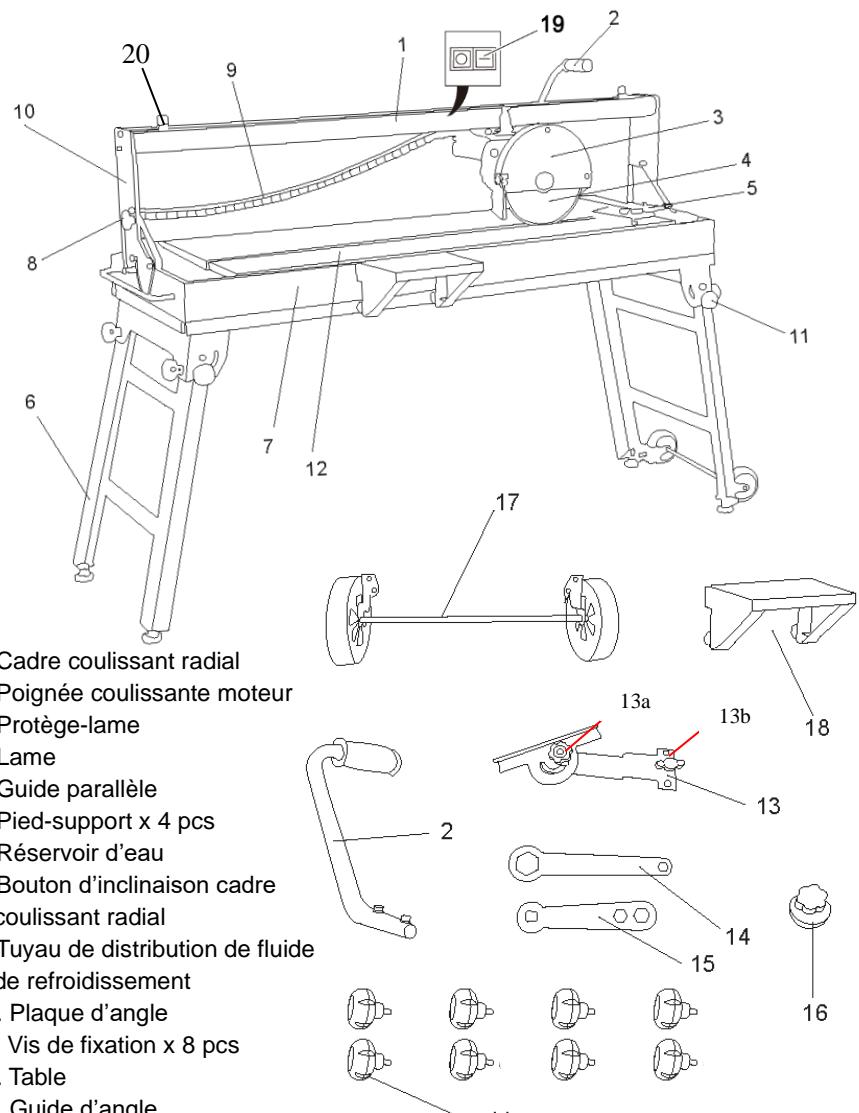
Votre produit	-----	2
Caractéristiques techniques et mentions légales	-----	3
Avant de commencer	-----	11



Plus en détail...

Fonctionnement	-----	19
Entretien et maintenance	-----	23
Recyclage et mise au rebut	-----	25
Garantie	-----	26
Déclaration de conformité CE	-----	27

Votre produit



1. Cadre coulissant radial
2. Poignée coulissante moteur
3. Protège-lame
4. Lame
5. Guide parallèle
6. Pied-support x 4 pcs
7. Réservoir d'eau
8. Bouton d'inclinaison cadre coulissant radial
9. Tuyau de distribution de fluide de refroidissement
10. Plaque d'angle
11. Vis de fixation x 8 pcs
12. Table
13. Guide d'angle
14. Clé
15. Clé
16. Bouchon
17. Roue mobile
18. Table rallonge
19. Commutateur
20. Butée d'extrémité x 2 pcs

Caractéristiques techniques

>Entrée nominale	: 1200W S2 10 min
>Vitesse à vide	: 2990 min ⁻¹
>Classe de protection	: IP X 4
>Taille de la lame	: Ø250 x Ø25,4 x 2,4 mm
>Dimensions de la table	: 1260x 468 mm
>Plage d'inclinaison de la lame	: 0°- 45°
>Profondeur de coupe à 90°	: 52 mm
>Profondeur de coupe à 45°	: 46 mm
>Longueur de coupe	: 1200 mm
>Poids nominal	: 60 kg
>Longueur de coupe	: 1200 mm

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

MISE EN GARDE : L'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé. Il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité et de protéger l'utilisateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que lorsque l'outil est éteint, lorsqu'il fonctionne au ralenti ainsi que lorsqu'il est activé).

Facteur de charge :

Un facteur de charge de S2 10 min (service temporaire) signifie qu'il ne faut pas faire fonctionner le moteur en continu à son niveau de puissance nominale (1200W) pendant une durée supérieure à celle stipulée sur la plaque signalétique (période de marche de 30 minutes). Le non-respect de cette durée limite entraînera une surchauffe du moteur. Pendant la période d'arrêt, le moteur refroidira à nouveau pour atteindre sa température de démarrage.



MISE EN GARDE : Veillez à toujours utiliser les outils électriques en prenant les précautions de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et autres blessures. Avant d'utiliser le produit, lisez toutes les instructions et conservez-les pour une référence ultérieure.

Symboles

Sur les produits, sur l'étiquette signalétique et dans la présente notice, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Veuillez vous familiariser avec eux pour réduire les risques d'accident tels que des blessures corporelles et les dommages matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	mm	Millimètre
Hz	Hertz	kg	Kilogramme
W	Watt	dB(A)	Décibel (pondéré A)
/min ou min ⁻¹	Par minute	m/s ²	Mètres par secondes carrées



Mise en garde ! Indique un risque de blessure corporelle, un danger de mort ou un risque d'endommagement de l'outil en cas de non-respect.



Lisez le manuel d'utilisation.



Attention, risque de coupure



Le produit est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de conformité de ces directives a été réalisée.



Protection auditive obligatoire.



Protection oculaire obligatoire.



Port de masque obligatoire.



Port de gants obligatoire



Ne jetez jamais un outil électrique avec les ordures ménagères !

Selon la Directive Européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son application dans la législation nationale, les outils électriques sont collectés séparément et un recyclage respectueux de l'environnement est prévu. Utilisez les installations de collecte. Renseignez-vous auprès des administrations locales concernant les systèmes de collecte. Les appareils électriques jetés contaminent les nappes phréatiques pendant des années, leurs substances dangereuses pénètrent dans la chaîne alimentaire ou intoxiquent la flore et la faune.

Consignes de sécurité générales concernant l'outil électrique



MISE EN GARDE : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques fournies avec l'outil électrique. Le non-respect des consignes indiquées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures. Veuillez conserver toutes les consignes et instructions pour une référence ultérieure.

1. Maintenez la zone de travail dégagée

> Les zones et bancs encombrés peuvent être à l'origine de blessures.

2. Examinez l'environnement de la zone de travail

> N'exposez pas les outils à la pluie.

> N'utilisez pas les outils dans des lieux humides ou mouillés.

> Maintenez la zone de travail bien éclairée.

> N'utilisez pas les outils en la présence de liquides ou de gaz inflammables.

3. Protégez-vous contre les chocs électriques

> Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou à la masse (par exemple tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).

4. Tenez les autres personnes à l'écart

> Ne laissez pas des personnes, en particulier des enfants, ne participant pas au travail, toucher l'outil ou la rallonge électrique et tenez-les à l'écart de la zone de travail.

5. Rangez les outils non utilisés

> Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être stockés dans un endroit sec fermé à clé, hors de la portée des enfants.

6. Ne forcez pas l'outil

> Il fonctionnera bien mieux et de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

7. Utilisez le bon outil

> Ne forcez pas les petits outils à effectuer un travail nécessitant l'utilisation d'un outil à forte puissance.

> N'utilisez pas des outils à des fins auxquelles ils ne sont pas destinés ; par exemple, n'utilisez pas de scies circulaires pour couper des branches d'arbres ou des bûches.

8. Habillez-vous de manière adéquate

> Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, ils peuvent se prendre dans les

servez pas de l'outil lorsque vous êtes fatigué.

20. Vérifiez qu'aucune pièce n'est endommagée

- > Avant toute nouvelle utilisation de l'outil, il doit être examiné attentivement pour déterminer qu'il va fonctionner correctement et pourra effectuer la fonction pour laquelle il est conçu.
- > Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, l'absence de coincement des pièces mobiles, de rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions pouvant affecter son fonctionnement.
- > Une protection ou autre pièce endommagée doit être réparée correctement ou remplacée par un centre d'entretien agréé sauf indication contraire dans le présent manuel d'utilisation.
- > Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé.
- > N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.

21. Mise en garde

- > L'utilisation de tout accessoire ou fixation autre que celui/celle recommandé(e) dans le présent manuel d'utilisation peut présenter un risque de dommage corporel.

22. Faites réparer votre outil par une personne qualifiée

- > L'outil électrique est conforme aux règles de sécurité applicables. Les réparations ne doivent être réalisées que par des personnes qualifiées à l'aide de pièces de rechange d'origine, si ce n'est pas le cas, cela peut présenter un danger considérable pour l'utilisateur.

MISE EN GARDE : Nous recommandons l'utilisation d'un masque facial homologué avec des filtres remplaçables lors de l'utilisation de la présente machine.

Consignes de sécurité

MISE EN GARDE : Nous recommandons l'utilisation d'un masque facial homologué avec des filtres remplaçables lors de l'utilisation de la présente machine.

- > Assurez-vous que les outils électriques sont débranchés du secteur lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant entretien, lubrification ou réglage et lors d'un remplacement d'accessoires tels que des lames. Utilisez uniquement des disques de coupe diamantés conçus pour la coupe de carreaux.
- > N'arrêtez pas la lame en forçant la machine ou en exerçant une pression latérale sur celle-ci.
- > Utilisez toujours le type de lame adéquat pour l'opération devant être réalisée.
- > N'utilisez pas de lames déformées ni endommagées. Ceci est extrêmement

- dangereux et pourrait entraîner un accident grave provoquant une blessure de l'utilisateur et de tierces personnes et endommager la machine.
- > N'utilisez que des lames qui sont recommandées par le fournisseur et en bon état.
- > N'utilisez pas de lames plus grandes que celles spécifiées, n'utilisez que des lames qui sont adaptées à la taille de la machine. La vitesse de rotation indiquée sur la lame doit toujours être SUPERIEURE à la vitesse de rotation de la machine.
- > Assurez-vous que la flèche de direction inscrite sur la lame correspond au sens de rotation du moteur. Pour tout remplacement de lames, assurez-vous que la surface du collet de la lame s'adapte parfaitement à la surface de la lame.
- > Assurez-vous que le boulon de fixation de la lame est solidement serré à l'aide des clés fournies. Ne serrez pas de manière excessive.
- > Ne démarrez pas la machine avec la lame en contact avec la pièce à travailler.
- > Maintenez les protections en place et en bon état de fonctionnement.> Maintenez toujours le mandrin de fixation de lame et les collets propres.
- > Avant de commencer une coupe, laissez la lame atteindre sa pleine vitesse, laissez-la fonctionner pendant quelques secondes. Si vous entendez un bruit ou une vibration inhabituel(le), ARRETEZ immédiatement la machine et recherchez-en la cause.
- > N'essayez jamais de couper avec les mains libres. Assurez-vous toujours que la pièce à travailler est fermement appuyée contre le guide arrière et la surface de support de la table.
- > Assurez-vous que la pièce en train d'être coupée a suffisamment d'espace pour se déplacer latéralement.
- > Le non-respect de cette directive peut entraîner un coincement de la découpe contre la lame. Si vous ne pouvez pas maintenir la pièce à travailler fermement à la main, utilisez alors le dispositif de serrage ou la pince pour la maintenir en place lorsque vous la coupez.
- > Ne coupez jamais plus d'une pièce à la fois.
- > Ne coupez jamais de pièces trop petites pour être maintenues fermement contre le guide arrière avec le pouce et l'index.
- > Assurez-vous que les longues pièces à travailler sont supportées de manière adéquate aux deux extrémités.
- > Ne tentez pas de modifier la machine ou ses accessoires de quelque manière que ce soit.
- > N'exercez pas de force sur la machine, laissez-là faire son travail. Cela réduira l'usure de la machine.
- > Des protections auditives homologuées doivent être portées lors de l'utilisation de la machine. Lors de l'utilisation de l'accessoire bras radial, la coupe doit toujours se faire à l'écart de l'utilisateur.
- > Stockez l'outil électrique non utilisé dans un endroit sec pouvant être verrouillé. Si l'outil électrique est rangé, ceci permet de garantir qu'il ne s'endommage pas et que des personnes inexpérimentées ne l'utilisent pas.
- > Ne vous éloignez jamais de l'outil électrique avant qu'il soit complètement arrêté.

- Des outils qui continuent à fonctionner peuvent provoquer des blessures.
- > N'utilisez jamais l'outil électrique avec un câble endommagé. Ne touchez pas un câble endommagé et ne tirez pas sur la prise électrique. Les câbles endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- > Empêchez une surchauffe du dispositif et de la pièce à travailler. Une chaleur excessive peut endommager l'outil et le dispositif.
- > Peu après son utilisation, l'outil peut être très chaud. Laissez un outil chaud refroidir. Le contact avec un outil chaud peut provoquer des brûlures.
- > Ne nettoyez jamais un outil chaud avec des liquides inflammables. Cela présente un risque d'incendie et d'explosion.
- > Portez des protections auditives lorsque vous travaillez. Les effets du bruit peuvent entraîner une perte d'audition.
- > Maintenez les poignées sèches et exemptes de graisse. Des poignées glissantes peuvent être à l'origine d'accidents.
- > Conformez-vous toujours à toutes les réglementations nationales et internationales applicables concernant la sécurité, la santé et le travail. Avant de démarrer tout travail, informez-vous au sujet des réglementations qui s'appliquent sur le site du dispositif.
- > Notez que les pièces mobiles peuvent également être montées à l'arrière d'ouvertures de ventilation.
- > Les symboles figurant sur votre dispositif ne peuvent pas être retirés ni recouverts. Les informations concernant le dispositif qui ne sont plus lisibles doivent être remplacées immédiatement.
- > Toute modification pouvant conduire à un changement des caractéristiques d'origine de la machine, par exemple, de la vitesse de rotation ou du diamètre maximal de la molette de coupe ne peut être réalisée que par le fabricant de la machine qui doit confirmer que la machine est toujours conforme aux réglementations de sécurité.
- Choisissez une surface plane et stable, sans obstacles (à l'exception des matériaux devant être coupés) et éclairée de manière adéquate lors de l'installation de la machine.
 - Utilisez une fixation appropriée lors de l'exécution d'une coupe diagonale.
 - Évitez tout contact avec l'outil rotatif.
 - Portez des vêtements adéquats et des équipements de protection corporels (par exemple protections oculaire et auditive).
 - Identifiez et localisez les défauts, pour assurer le débogage et reprendre le travail après une interruption.
 - Pour des raisons de sécurité, chaque outil endommagé (fissuré) doit être remplacé.
 - N'utilisez jamais l'outil sans le PRCD livré avec l'outil.

MISE EN GARDE : Ne tentez pas de couper un matériau plus gros que le maximum spécifié pour la machine.

Déballage



Attention ! Cet emballage contient des objets tranchants. Soyez vigilants lors du déballage. La présence de deux personnes pour soulever, assembler et déplacer la machine est fortement recommandée. Retirez la machine, ainsi que les accessoires fournis, de l'emballage.

- > Déballez toutes les pièces et disposez-les sur une surface plane et stable.
- > Retirez tous les matériaux d'emballage et dispositifs d'expédition le cas échéant.
- > Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et exempt de tout dommage. Si vous remarquez que des pièces sont manquantes ou présentent des dommages, n'utilisez pas le produit et contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
- > Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires pour l'assemblage et le fonctionnement. Ceci inclut également les équipements de protection individuelle appropriés.

You aurez besoin

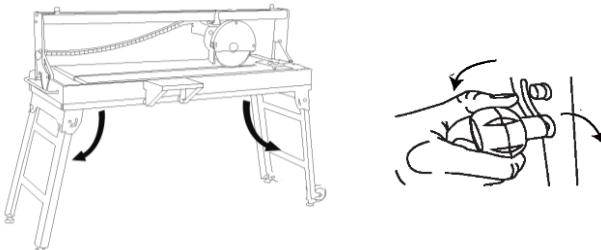
Articles non fournis	Articles fournis
1. Gants de protections	1. Clé (2 pcs)
2. Tournevis	2. Guide d'angle
	3. 8 x Vis pour pieds
	4. Bouchon
	5. Roues mobiles
	6. table rallonge
	7. Poignée coulissante de moteur



MISE EN GARDE ! Ne branchez pas le dispositif à l'alimentation électrique tant qu'il n'est pas complet. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un accident et éventuellement des blessures graves.

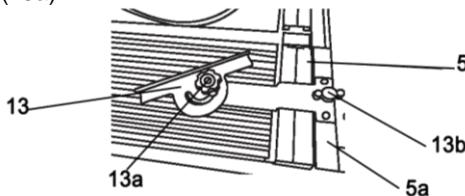
Assemblage des pieds

1. Sortez la machine du carton d'emballage.
2. Dépliez les quatre pieds dans le sens de la flèche et serrez légèrement les huit vis de fixation (11), deux vis pour chaque pied.
2. Placez le produit sur une surface plane. Serrez davantage les quatre pieds de support avec huit vis de fixation.



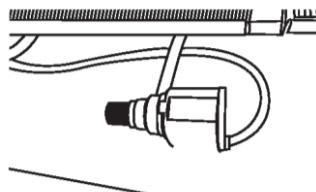
Assemblage du guide d'angle

1. Assemblez le guide d'angle (13) au guide parallèle (5) à l'aide de deux boutons de fixation (13a).



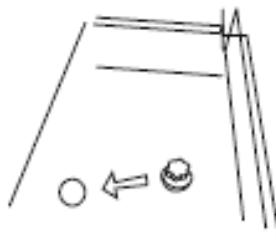
Positionnement de la pompe

1. Le cadre de pompe se situe à l'extrême opposée au moteur. Glissez la pompe à eau dans le renforcement du logement du réservoir d'eau.



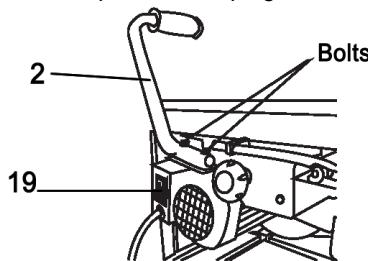
Assemblage du bouchon

1. Insérez le bouchon (16) dans le trou du réservoir d'eau.



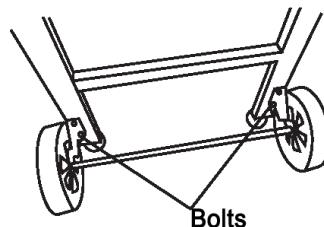
Assemblage de la poignée mobile du moteur

1. Sortez la poignée mobile du moteur (2) de l'emballage.
2. Desserrez les deux boulons pré-fixés du couvercle du moteur
3. Serrez les boulons pour fixer la poignée sur le moteur



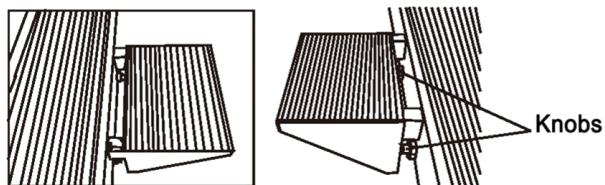
Assemblage des roues mobiles

Montez les roues sur les montants (6) qui sont du même côté que le guide parallèle (5) avec les 4 boulons



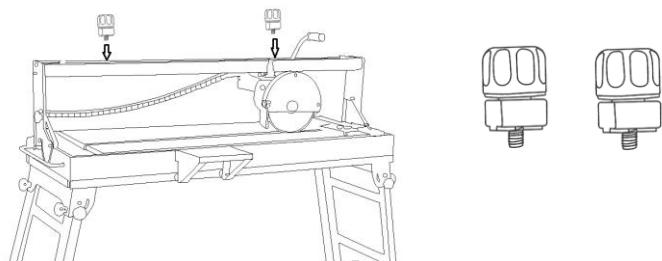
Assemblage de la table rallonge

1. Sur le côté avant et arrière de la machine, on trouve quatre crochets sur le bord du réservoir d'eau.
2. Sortez la table rallonge, montez-la sur le côté (selon besoin) du réservoir d'eau et réglez les deux boutons pour s'assurer que la table rallonge et la table principale sont au même niveau.



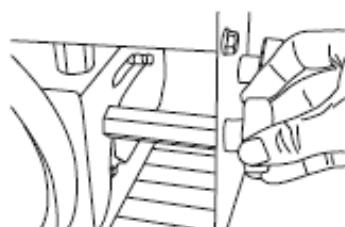
Assemblage des butées d'extrémité

1. Fixez les butées d'extrémité (20) sur le cadre coulissant radial, sur lequel se trouvent deux écrous de pré-assemblage, l'utilisateur doit simplement fixer les butées dans les écrous, et la longueur peut être ajustée sur la base des exigences de coupe de l'utilisateur.



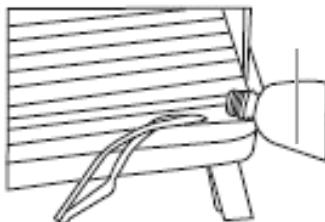
Dévissage vis du cadre de fixation moteur

> Le cadre de fixation moteur est fixé sur un panneau mobile à angle droit pour éviter que le moteur ne bouge pendant le transport, avant utilisation, dévissez la vis de fixation. La vis restera dans la planche d'angle afin d'éviter de la perdre.



Remplissage du réservoir d'eau

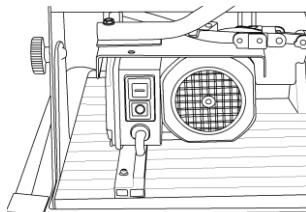
- > Remplissez le réservoir d'eau par l'ouverture au-dessus de la pompe à eau en s'assurant que l'entrée sur la pompe à eau est complètement immergée.



Démarrage et arrêt

> Pour démarrer la machine, appuyez sur le bouton vert, l'interrupteur passe en position "I"

> Pour arrêter la machine, appuyez sur le bouton rouge, l'interrupteur passe en position "O".



MISE EN GARDE : Le démarrage de la machine active également la pompe à eau de refroidissement.

Branchement à l'alimentation électrique

- > Branchez la prise mâle à une prise femelle appropriée.

AVERTISSEMENT ! Vérifiez la tension ! La tension doit être conforme aux informations sur la plaque signalétique !

- > Votre produit est à présent prêt à être utilisé

MISE EN GARDE ! N'utilisez pas le produit tant qu'il n'a pas été correctement installé sur un établi.

Utilisation prévue

Lorsqu'il est utilisé aux fins prévues, le présent dispositif correspond à l'état de la technique ainsi qu'aux exigences de sécurité en vigueur au moment de sa mise sur le marché.

La machine ne peut être utilisée que si toutes les consignes de sécurité et de travail de la présente notice d'utilisation sont respectées, et uniquement pour couper des carreaux, des carreaux de faïence ainsi que des panneaux de marbre et de granit, et il sera préférable de limiter le poids de la pièce à travailler à 250kg

La machine n'est pas adaptée à la coupe de dalles de béton, de pavés ni de briques.

Tout autre type d'utilisation est inapproprié.

Toute modification qui pourrait conduire à un changement des caractéristiques d'origine de la machine.

Une utilisation ou des modifications impropre du dispositif ou l'utilisation d'éléments qui ne sont pas testés et homologués par le fabricant peuvent entraîner un dommage imprévisible !

Toute utilisation qui s'écarte de l'utilisation prévue et n'est pas incluse dans la présente notice est considérée comme une utilisation non autorisée et décharge le fabricant de toute responsabilité légale.

Fonctionnement général

Vérifiez que le dispositif est en bon état de fonctionnement :

- > Vérifiez qu'il ne présente aucun défaut visible.
- > Vérifiez que tous les éléments du dispositif sont montés correctement.
- > Vérifiez que les mécanismes de sécurité fonctionnent correctement.
- > Vérifiez le fonctionnement de l'interrupteur (vérifiez le PRCD installé).
- > Vérifiez que le niveau d'eau de refroidissement est suffisant.
- > Vérifiez que la zone a été débarrassée de tout objet pouvant faire obstacle au travail.



Ne vous approchez jamais de la zone de travail de la molette de coupe rotative lorsque la machine est en marche. À l'exception de l'utilisateur, personne ne doit se trouver dans la zone de travail. L'utilisateur doit informer l'opérateur prévu de rester à 1 M de la machine en marche.



MISE EN GARDE ! Attendez que l'arbre de coupe ait atteint sa vitesse de rotation maximale et que la surface de coupe de la molette de coupe soit alimentée en eau de refroidissement avant de commencer à couper.

Coupe droite

Ajustement du guide d'angle (13) :

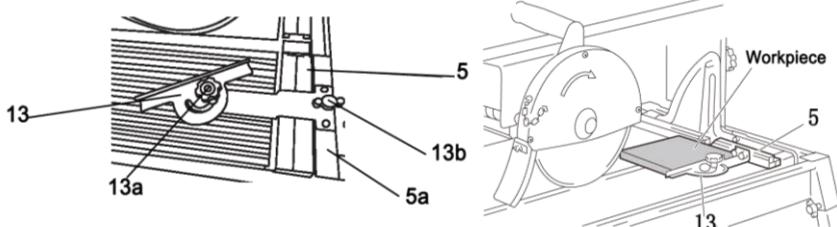
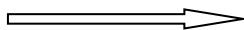
- > Desserrez le bouton (13a) du guide d'angle (13) et régler l'angle à 0°. Resserrez-le.
- > Desserrez les boutons moletés (13b) et poussez le guide d'angle s dans la position souhaitée. Resserrez-les.
- > La largeur de coupe définie peut être lue à partir de l'échelle (5a).

Ajustement des butées d'extrémité (20)

- > Avant de démarrer la coupe, l'utilisateur peut desserrer les butées d'extrémité (20) et les déplacer dans la position requise en se basant sur l'échelle sur le cadre coulissant radial et les serrer à nouveau.

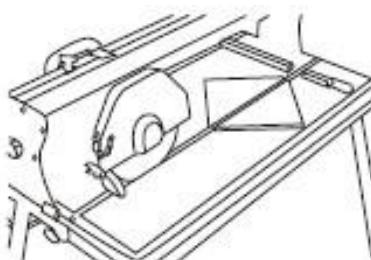
Positionnement de la pièce à travailler :

- > Poussez la pièce à travailler devant être coupée avec le bord externe appuyé contre la parallèle (5) du support de la pièce à travailler et contre le guide d'angle (13)
- > Appuyez sur le bouton de démarrage vert de l'interrupteur ON/OFF (17).
- > Fixez la pièce à travailler d'une main, et maintenez avec l'autre main la poignée (2) de la tête de coupe et guidez la molette de coupe lentement dans le sens de la flèche et de manière uniforme le long de la pièce à travailler pendant le processus de coupe.
- > Appuyez sur le bouton d'arrêt rouge de l'interrupteur ON/OFF (17).



2. Coupe d'onglet

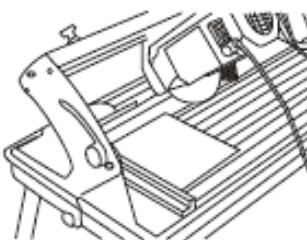
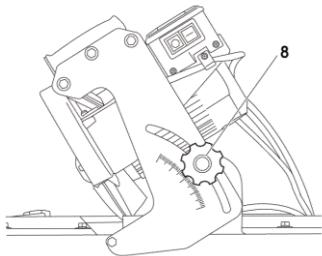
Suivez la même procédure que pour une coupe droite mais poussez le guide d'angle (13) vers l'angle souhaité. Assurez-vous que le carreau est maintenu fermement dans le guide avant de réaliser la coupe.



3. Coupe en biseau

Suivez la même procédure que pour une coupe droite mais :

- > Desserrez le bouton d'inclinaison (8) du cadre coulissant radial des deux côtés de la machine de coupe.
- > Inclinez le cadre avec le rail de guidage vers l'angle souhaité.
- > Resserrez les boulons en étoile de la poignée.
- > Réalisez la coupe en biseau.



4. Coupe combinée

Une coupe combinée est une combinaison d'une coupe en biseau et d'une coupe d'onglet, pour effectuer cette action, suivez les consignes pour les coupes en biseau et d'onglet pour configurer la machine afin d'effectuer une coupe combinée.



Plc.4

Après utilisation

Lorsque toutes les coupes ont été réalisées, mettez la machine hors tension et débranchez l'alimentation électrique, refroidissez la machine, et avant de ranger la machine, il est conseillé de la nettoyer soigneusement. Videz le réservoir d'eau et éliminez la boue de carreaux de l'intérieur du réservoir et de la table.

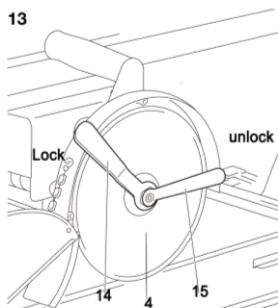
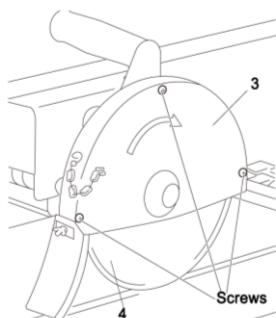
Les règles d'or de l'entretien

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.
2. N'utilisez que des lames recommandées par le fournisseur et en bon état.
3. Les réparations doivent être réalisées par un professionnel.
4. Le réservoir d'eau doit être complètement rempli.
5. Nettoyez la table avant de procéder à la coupe.

Remplacement de la lame

Retirez la molette de coupe.

- > Desserrez les vis du protège-lame (3) et retirez-le.
- > A l'aide des clés (14, 15) de taille appropriée pour empêcher l'arbre moteur de tourner
- > Tournez la clé (14) vers la droite (dans le sens horaire ; filetage à gauche) pour libérer l'écrou à bride.
- > Retirez l'écrou à bride, la bride de serrage et la lame (4) de l'arbre moteur
- > La bride de serrage arrière doit rester sur l'arbre moteur.
- > Nettoyez soigneusement les brides et l'axe du moteur et réinstallez la lame de la manière opposée à son retrait.



MISE EN GARDE : Avant de réaliser tout entretien ou réglage, la machine doit être débranchée du secteur.

Nettoyage et maintenance

Pour des raisons de sécurité, chaque outil endommagé (fissuré) doit être remplacé avant utilisation. Tous les autres travaux et réparations doivent être effectués par

un technicien qualifié. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou des personnes de qualification similaire pour éviter tout accident. Un travail effectué de manière incorrecte peut provoquer un endommagement de la machine et causer des blessures.

Afin de garantir la sécurité, si la machine n'est pas utilisée pendant longtemps, veuillez réaliser une inspection et remplacer le composant endommagé avant chaque utilisation.

Avant toute opération de maintenance et/ou de nettoyage :

- > Éteignez la machine
- > Laissez refroidir la machine
- > Débranchez la prise.
- > Videz le réservoir d'eau et éliminez toute trace de boue de carreaux de l'intérieur du réservoir et de la table.
- > Nettoyez le coupe carreaux à l'aide d'un chiffon propre et sec. De temps en temps en fonction de l'accumulation de boue, nettoyez la pompe à eau en s'assurant que les filtres sont propres et non obstrués.

REMARQUE

Si l'eau de refroidissement est très sale, l'efficacité de la pompe à eau de refroidissement est réduite et ceci peut entraîner un endommagement ou une panne du moteur de la pompe.

Réparation

Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être réparée par le consommateur. Contactez un spécialiste qualifié pour le vérifier et le réparer.

Alimentation

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou des personnes de même qualification pour éviter un risque d'accident.

Transport

1. Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique avant de le transporter quelque part.
2. Fixez les protections de transport, le cas échéant.
3. Protégez le produit contre des impacts violents ou fortes vibrations qui peuvent survenir lors du transport dans des véhicules.
4. Immobilisez le produit pour l'empêcher de glisser ou de basculer.

Stockage

1. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.
2. Stockez le produit et ses accessoires dans un endroit sec, à l'abri du gel.
3. Stockez toujours le produit dans un endroit inaccessible aux enfants. La température de stockage idéale est comprise entre 10 et 30° C.
4. Nous recommandons l'utilisation de l'emballage d'origine pour le stockage ou le recouvrement du produit avec un tissu approprié pour le protéger de la poussière.

Recherche de pannes

Les dysfonctionnements présumés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut réparer lui-même. Par conséquent, vérifiez le produit en regardant la présente section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

Problème	Cause possible	Solution
1. Le produit ne démarre pas	1.1 Protection PRCD 1.2 Non branché à l'alimentation électrique 1.3 Cordon d'alimentation ou prise défectueux/défectueuse 1.4 Autre défaut électrique du produit	1.1 Appuyez sur le bouton RESET 1.2 Branchez à l'alimentation électrique 1.3 Contrôle par un électricien professionnel 1.4 Contrôle par un électricien professionnel
2. Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	2.1 Rallonge inappropriate pour un fonctionnement avec ce produit 2.2 La source d'alimentation (par exemple le générateur) a une tension trop faible 2.3 Les trous d'aération sont obstrués	2.1 Utilisez une rallonge appropriée 2.2 Branchez à une autre source d'alimentation 2.3. Nettoyez les trous d'aération
3. Résultat insatisfaisant	3.1 Accessoire inappropriate pour le matériau de la pièce à travailler	3.1. Utilisez l'accessoire approprié

Mise au rebut



Mise au rebut de l'appareil

Attention ! Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères mais il doit être ramené dans un point de collecte conforme à la directive Européenne WEEE. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour tout renseignement concernant le recyclage. L'appareil sera ensuite recyclé ou démonté afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les équipements électriques et électroniques peuvent constituer un danger pour l'environnement et pour la santé humaine car ils contiennent des substances dangereuses.



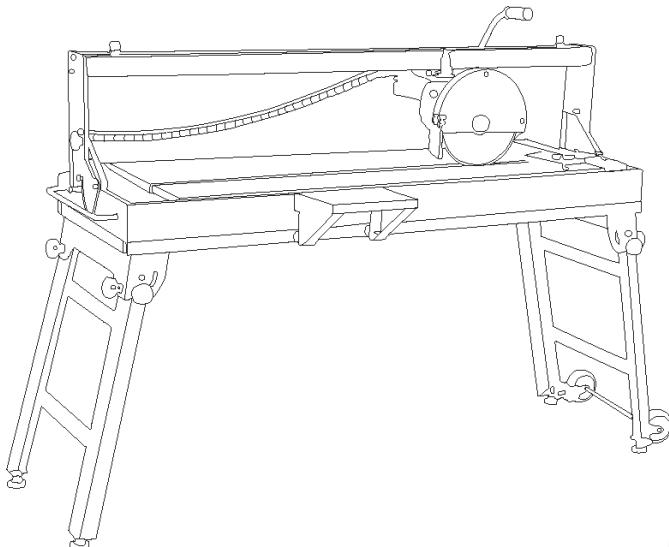
Mise au rebut de l'emballage

- L'emballage est constitué de carton et de plastiques identifiés en conséquence qui peuvent être recyclés.
- Jetez ces matériaux de manière à permettre leur recyclage.

PRCI
L'outil de pointe



1200W TILE SAW



WARNING! Read the instructions before using the product!

These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly before use and retain them for future reference.



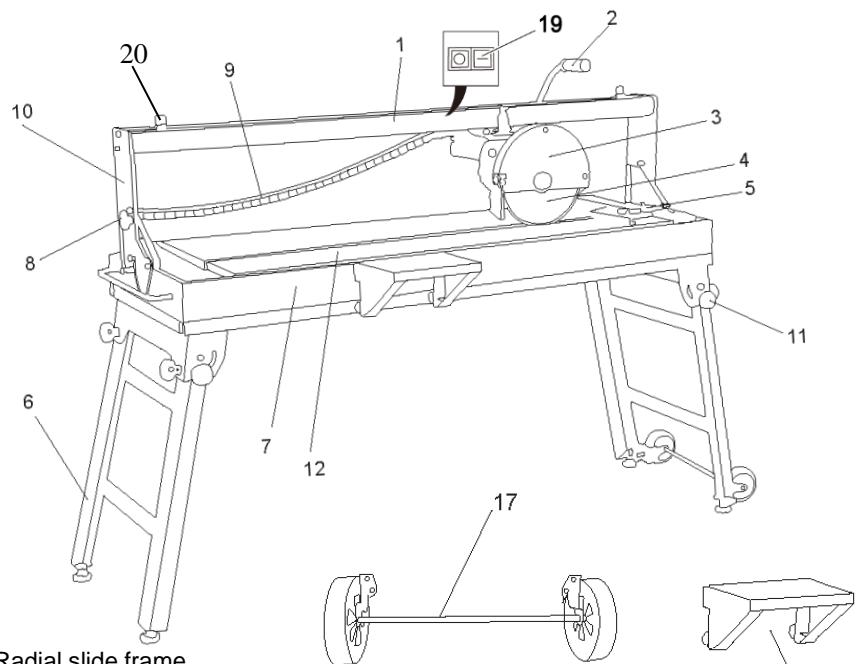
Your product	-----	2
Technical and legal information	-----	3
Before your start	-----	11



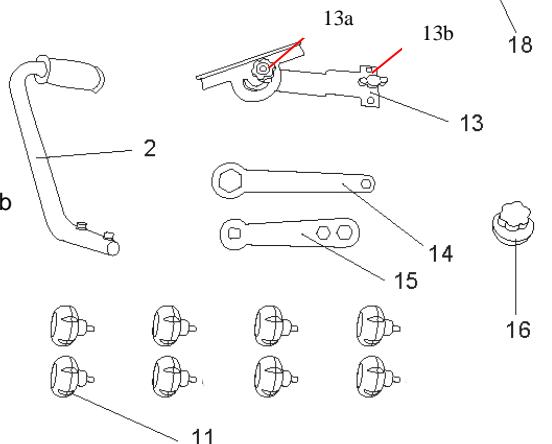
In more detail...

Operation	-----	19
Care and maintenance	-----	23
Recycling and disposal	-----	25
Guarantee	-----	26
EC declaration of conformity	-----	27

Your product



- 1. Radial slide frame
- 2. Motor slide handle
- 3. Blade guard
- 4. Blade
- 5. Parallel guide
- 6. Leg stand x 4pcs
- 7. Water tank
- 8. Radial slide frame tilting knob
- 9. Coolant delivery pipe
- 10. Angle board
- 11. Fixing screw x 8pcs
- 12. Table
- 13. Angle guide
- 14. Wrench
- 15. Wrench
- 16. Water stopper
- 17. Moving wheel
- 18. Extension Table
- 19. Switch
- 20. End stop x2pcs



Technical data

>Voltage	:230V~,50Hz
>Rated input	:1200W S2 10min
>No-load speed	:2990min ⁻¹
>Protection class	: IPX4
>Blade size	: Ø250xØ25.4x2.4mm
>Dimensions of table	:1260x 468mm
>Blade tiling range	:0° -45°
>Depth of cut @90°	:52mm
>Depth of cut @45°	:46mm
>Rip cut	:1200mm
>N. W.	:60kg
>Rip Cut	:1200mm

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.

The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING: 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. The need to identify safety measures and to protect the operator 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 the tool is switched off, when it is running idle, in addition to trigger time).

Load factor:

A load factor of S2 10 min (temporary duty) means that you may operate the motor continuously at its nominal power level (1200W) for no longer than the time stipulated on the specifications label (30minutes ON period). If you fail to observe this time limit the motor will overheat. During the OFF period the motor will cool again to its starting temperature.



WARNING: Always use the power tools keep basic precautions to minimize risk of fire, electric shock and other injuries. Before using the product, please read all instructions given and keep them for later reference.

Symbols

On the products, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimeter
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min ⁻¹	Per minute	m/s ²	Meters per seconds squared



Warning! Denotes risk of personal injury, loss of life, or damage to the tool in case of non-observance.



Read the instruction manual.



Caution, risk of cutting



The product complies with the applicable European Directives and an evaluation method of conformity for this Directives was done.



Ear protection shall be worn.



Eye protection shall be worn.



Mask protection shall be worn.



Hand protection shall be worn



Take a power tool in the domestic waste! In accordance with European Directive 2002/96/EC on waste electrical and Electronic equipment and its implementation in national law, electric tools collected separately and environmentally friendly recycling is fed. Take advantage of the collection facilities. Ask your local government for the collection systems. If electrical appliances are disposed of, can be poisoned for years while the cause hazardous substances into the groundwater and entering the food chain, or flora and fauna.



General Power Tool Safety Warning



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

1. Keep work area clear

> Cluttered areas and benches invite injuries.

2. Consider work area environment

> Do not expose tools to rain.

> Do not use tools in damp or wet locations.

> Keep work area well lit.

> Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases.

3. Guard against electric shock

> Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators).

4. Keep other persons away

> Do not let persons, especially children, not involved in the work touch the tool or the extension cord and keep them away from the work area.

5. Store idle tools

> When not in use, tools should be stored in a dry locked-up place, out of reach of children.

6. Do not force the tool

> It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

7. Use the right tool

> Do not force small tools to do the job of a heavy-duty tool.

> Do not use tools for purposes not intended; for example, do not use circular saws to cut tree limbs or logs.

8. Dress properly

> Do not wear loose clothing or jewelery, they can be caught in moving parts.

> Non-skid footwear is recommended when working outdoors.

> Wear protective hair covering to contain long hair.

9. Use protective equipment

> Use safety glasses.

> Use face or dust mask if working operations create dust.

10. Connect dust extraction equipment

> If the tool is provided for the connection of dust extraction and collecting equipment, ensure these are connected and properly used.

11. Do not abuse the cord

> Never yank the cord to disconnect it from the socket.

> Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.

12. Secure work

> Where possible use clamps or a vice to hold the work.

> It is safer than using your hand.

13. Do not over reach

> Keep proper footing and balance always.

14. Maintain tools with care

> Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance.

> Follow instruction for lubricating and changing accessories.

> Inspect tool cords periodically and if damaged have them repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

15. Disconnect tools

> When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits and cutters, disconnect tools from the power supply.

16. Remove adjusting keys and wrenches

> Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.

17. Avoid unintentional starting

> Ensure switch is in "off" position when plugging in.

18. Use outdoor extension leads

> When the tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use and so marked.

19. Stay alert

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

20. Check damaged parts

> Before further use of tool, it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function.

> Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation.

> A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual.

> Have defective switches replaced by an authorized service center.

> Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.

21. Warning

> The use of any accessory or attachment other than one recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

22. Have your tool repaired by a qualified person

> This electric tool complies with the relevant safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.

WARNING: We recommend the use of an approved face-mask with replaceable filters when using this machine.

Safety Warnings

WARNING: We recommend the use of an approved face-mask with replaceable filters when using this machine.

- > Ensure that power tools are disconnected from the mains supply when not in use, before servicing, lubricating or adjusting and when changing accessories such as blades. Only use diamond impregnated cutting discs designed for cutting tiles.
- > Do Not stop the blade by forcing the machine or by using sideways pressure.
- > Always use the correct type of blade for the operation to be carried out.
- > Do Not use blades that are bent or damaged this is highly dangerous and could result in a serious accident causing injury to the operator and bystanders and damage to the machine.
- > Only use blades that are recommended by the supplier and that are in good condition.
- > Do Not use blades that are larger than specified, only use blades that are rated for the machine. The rotational speed shown on the blade should always be HIGHER than the rotational speed of the Machine.
- > Ensure that the directional arrow marked on the blade corresponds with the rotational direction of the motor. Whenever replacing blades ensure that the surface of the blade collar fits snugly against the surface of the blade.
- > Ensure that the blade securing bolt is securely tightened using the wrenches provided. Do not over tighten.
- > Do Not start the machine with the blade in contact with the work piece.
- > Keep Guards in place and in good working order.> Always keep the blade securing arbor and collars clean.
- > Before commencing any cut allow the blade to reach its full speed, let it run for a few seconds. If any unusual noise or vibration is heard STOP the machine immediately, and investigate the cause.
- > Never try to cut free hand. Always ensure that the work piece is securely pressed against the back fence and table support surface.

- > Ensure that the work piece that is being cut off has sufficient room to move sideways.
- > Failure to do so may result in the off-cut binding against the blade. If the work piece cannot be held securely by hand, then use the jig or clamp to hold it in place whilst it is being cut.
- > Never cut more than one piece at a time.
- > Never cut pieces that are too small to be held securely against the back fence with the thumb and index finger.
- > Ensure that long work pieces are adequately supported at both ends.
- > Do Not attempt to modify the machine or its accessories in any way.
- > Do not force the machine let the machine do the work. This will reduce the wear on the machine.
- > Approved Ear defenders should be worn when using this machine. When using the radial arm facility the cut should always be made away from the operator.
- > Store the unused power tool safely in a dry place that can be locked. This ensures that the power tool is not damaged because of storage and the inexperienced persons do not operate it.
- > Never leave the power tool before it has come to a completed standstill. Tools that continue to operate may cause injury.
- > Never use the power tool with a damaged cable. Do not touch a damaged cable and pull out the power plug. Damaged cables increase the risk of electric shock.
- > Prevent overheating of the device and the work piece. Excess heat may damage the tool and the device.
- > Shortly after being used, the tool may be very hot. Allow a hot tool to cool down. Touching a hot tool may cause burns.
- > Never clean a hot tool with flammable liquids. There is a risk of fire and explosion.
- > Wear ear defenders when working. The effects of noise can result in a loss of hearing.
- > Keep the handles dry and free of grease. Slippery handles can lead to accidents.
- > Always comply with the all applicable domestic and international safety, health, and working regulations. Inform yourself before you start work about the regulations that apply at the site of the device.
- > Note that the moving parts can also be fitted behind ventilation openings.
- > Symbols affixed to your device may not be removed or covered. Information on the device that is no longer legible must be replaced immediately.
- > Any modification which could lead to a change in the original characteristics of the machine, for example, rotational speed or maximum diameter of the cutting-off wheel may be carried out only by the manufacturer of the machine who shall confirm that the machine is still in conformity with the safety regulations.
 - Choose a flat and stable surface, free of obstacles (except materials to be cut) and adequately lit when setting up the machine.
 - Use a suitable attachment when performing a diagonal cut.
 - Prevent any contact with the rotating tool.

- Wear adequate clothing and personal protection equipment (e.g. eye and ear protection).
- Identify and localize defects, for debugging and for restarting work after an interruption.
- For safety reasons each damaged (cracked) tool has to be replaced.
- Never use the tool without the PRCD delivered with the tool.

WARNING: Do not attempt to cut material larger than the maximum specified for the machine.

Unpack



Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Strongly recommend two persons to lift, assemble and move this machine. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging.

- > Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
- > Remove all packing materials and shipping devices if applicable.
- > Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
- > Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes proper personal protective equipment.

You will need

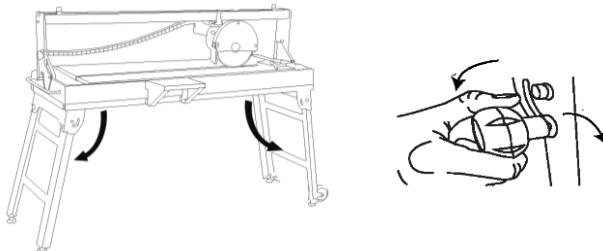
Item not supplied	Items supplied
1. Protective gloves	1. Wrench (2pcs)
2. Screwdriver	2. Angle guider
	3. 8x Screws for legs
	4. Water stopple
	5. Moving wheels
	6. extension table
	7. Motor sliding handle



WARNING! Do not connect to power supply until device is complete. Failure to comply could result in accident and possible serious injury.

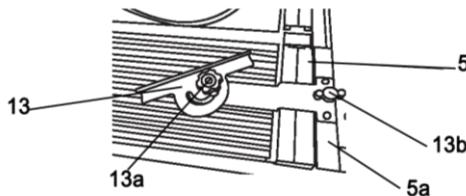
Assembling the leg stand

1. Take out the machine from packing box.
2. Unfold the four leg stands as direction of arrow and slightly tighten the eight Fixing screws (11), each leg need 2pcs screws
3. Locate the product on a flat surface. Tighten more the four support legs with eight fixing screws.



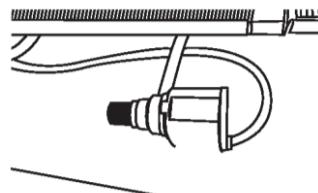
Assembling the angle guide

1. Assemble the angle guide (13) to the parallel guide (5) by two fixing knobs (13a).



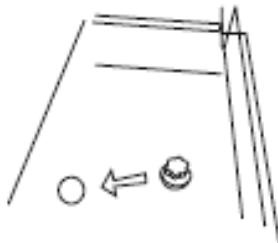
Locating the pump

1. At the opposite end to the motor, pump frame is located. Slide the water pump into the recess in water tank well.



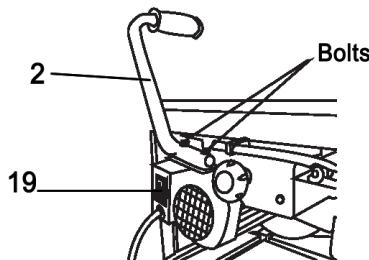
Assembling the water stopper

1. Insert the water stopper (16) into the hole in water tank.



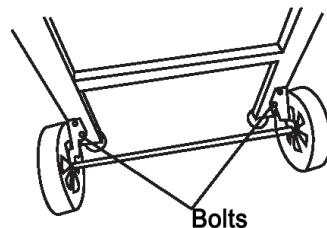
Assembling the motor moving handle

1. Take out the motor moving handle (2) from package.
2. Loose the two pre-fixed bolts from the motor cover
3. Tighten the bolts to fix the handle on motor



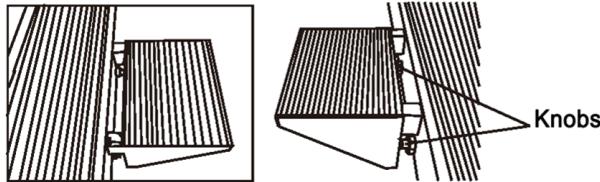
Assembling the moving wheels

Mount the wheels onto the stands (6) which are on the same side as the parallel guide (5) with the 4 bolts



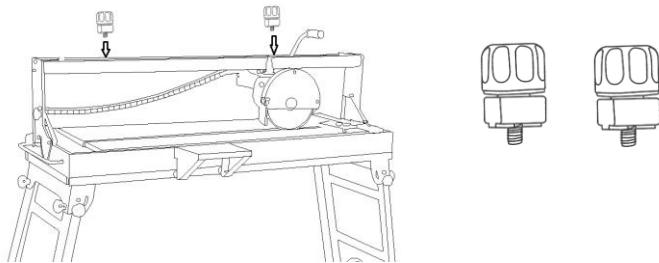
Assembling the extension table

1. In the front and back side of the machine, four hooks can be found on edge of water tank.
2. Take out the extension table, mount it to the side (as required) of water tank and set the two knobs to make sure both extension table and main table are at the same level.



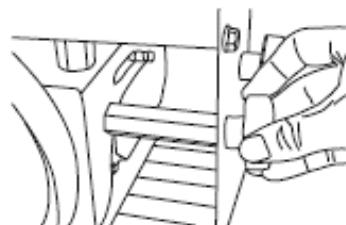
Assembling the end stops

1. Fix the end stops (20) on the radial slide frame, on which there are two pre-assembly nut, the user just fix the stops into the nuts, and the length can be adjusted based on user's cutting demands.



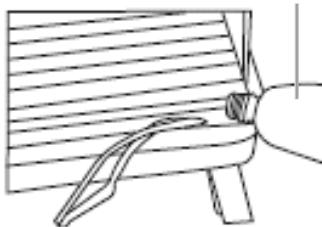
Unscrew screw for motor fixing frame

>The motor fixing frame is fixed on right angle moving board to avoid motor moving during transportation, before using, unscrew the fixing screw. The screw will remain in the angle board in order to avoid loss.



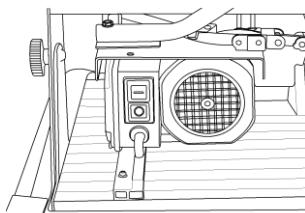
Filling the water tank

- > Fill the water tank through the aperture above the water pump ensuring the inlet on the water pump is fully submerged.



Starting and stopping

- > To start the machine, press green button, no volts switch towards “I”
- > To stop the machine red, press red button, no volts switch towards “O”.



WARNING: When starting the machine this also activates the coolant water pump.

Connection to the power supply

- > Connect the plug with a suitable socket.
- WARNING! Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label!
- > Your product is now ready to be used

WARNING! Do not use until the product has been securely installed to a work bench.

Intend use

When used for its intend purpose, this device corresponds to the state of the art, as well as to the current safety requirements at the time of its introduction.

The machine may be used only if all safety and working instructions in these instructions for use are followed, and only for cutting tiles, glazed tiles as well as marble and granite panels, and it will be better to control the weight of workpiece within 250kg

The machine is not suitable for cutting concrete slabs, paving stones or bricks.

Any other type of use is inappropriate.

Any modification which could lead to a change in the original characteristics of the machine.

Improper use or modifications to the device or the use of components that are not tested and approved by the manufacture may result in unforeseen damage!

Any use that deviates from its intended use and is not included in these instructions is considered unauthorized use and relieves the manufacture from his or her legal liability.

General operation

Check to make sure the device is in safe operating condition:

- > Check to make sure there are no visible defects.
- > Check to make sure all device components are correctly mounted.
- > Check to make sure the safety mechanisms are functioning properly.
- > Check the function of switch (check the installed PRCD).
- > Check the cooling water level is sufficient.
- > Check the area which shall be cleared of everything which may hamper the working action.



Never reach into the work area of the rotating cutting wheel when the machine is running, apart from the operator nobody shall be within in the working area. The user must inform the intended operator keep 1M away from the running machine.



WARNING! Wait until the cutting shaft has reached its Maximum rotational speed and the cutting surface of the cutting wheel is supplied with cooling water before starting to cut.

1. Straight Cutting

Adjusting the angle guide (13):

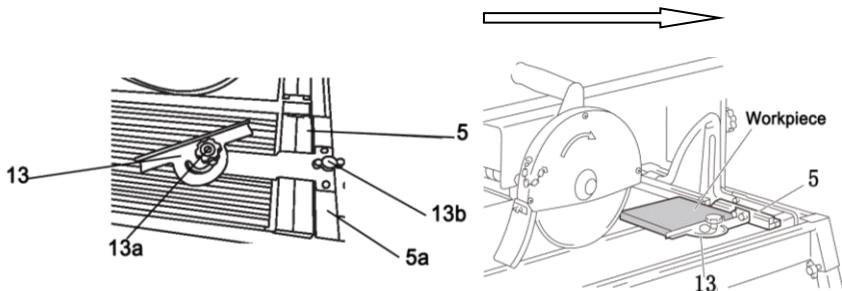
- > Loosen the knob (13a) of the angle guide (13) and set the angle to 0°. Re-tighten it.
- > Loosen the knurled knobs (13b) and push the angle guide s into the desired position. Re-tighten them.
- > The set cutting width can be read from the scale (5a).

Adjusting the end stops (20)

- > Before start cutting, the user can loose the end stops (20), and move them to the needed position based on the scale on radial slide frame and tighten them again.

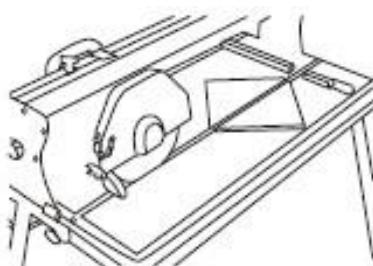
Positioning the work piece:

- > Push the work piece to be cut with the outer edge tight against the parallel (5) of the wok piece support and against the angle guide (13)
- > Press the green start button on the ON/OFF switch (17).
- > Fix the work piece with one hand, and with the other hand hold the handle (2) of the cutting head and guide the cutting wheel slowly as the arrow direction and evenly through the work piece during the cutting process.
- > Press the red stop button on the ON/OFF switch (17).



2. Mitre cutting

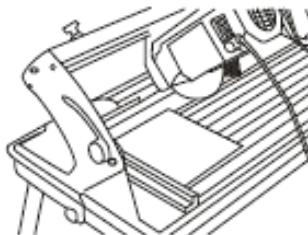
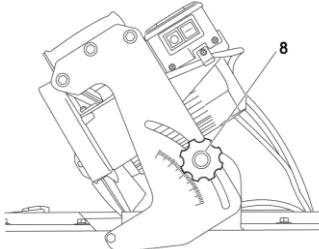
Follow the same procedure for a straight cut but push the angle guide (13) to the desired angle. Ensure that the tile is held firmly into the guide before making the cut.



3. Bevel cutting

Follow the same procedure for a straight cut but:

- > Loosen the Radial slide frame tilting knob (8) on both sides of the cutting machine.
- > Can't the frame with the guide track to the desired angle.
- > Re-tighten the star handle bolts.
- > Make bevel cut.



4. Compound cut

A compound cut is a combination of a bevel cut and a mitre cut, to perform this action follow the instructions for bevel and mitre cuts to set up the machine in order to perform a compound cut.



Plc.4

After using

When all cutting has been completed, switch off the machine and disconnect power supply, cool the machine, and before storing the machine, it is advisable to thoroughly clean the machine. Empty the water tank and clean away any tile slurry from inside the tank and on the table.

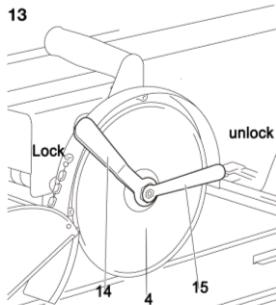
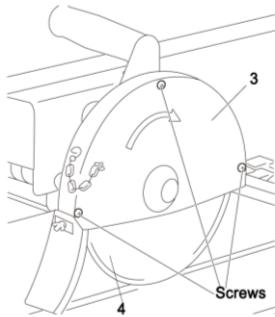
The golden rules of care

1. Make sure the power cord is not damaged.
2. Only use blades that are recommended by the supplier and that are in good condition.
3. Repairs should be carried out by a professional.
4. The water tank must be fully filled.
5. Clean the table before cutting.

Changing the blade

Remove the cutting wheel.

- > Loosen the screws of blade guard (3) and pull it off.
- > Using the correct size spanners (14,15) to prevent the motor shaft from turning
- > Turn the spanner (14) to the right (clockwise; Left hand thread) to release the flange nut.
- > Pull the flange nut, clamping flange and blade (4) off the motor shaft
- > The rear clamping flange stays on the motor shaft.
- > Thoroughly clean both flanges and the motor spindle and re-fit the blade in the opposite manner to removal.



WARNING: Before carrying out any maintenance or adjustments the machine must be disconnected from the mains power supply.

Cleaning and maintenance

For safety reason, each damaged (cracked) tool must be replaced before using. Have all other work, repairs, conducted by a trained technician. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard. Improperly performed work may cause damage to the machine and result in injury.

In order to promise the safety, if the machine will not be used some long time, please make inspection and replace of the damaged component before each use.

Prior to any maintenance and/or cleaning:

- > Switch the machine off
- > Let the machine cool down
- > Pull out the plug.
- > Empty the water tank and clean away any tile slurry from inside the tank and on the table.
- > Clean the tile saw with a clean dry cloth. From time to time depending on the slurry accumulation clean the water pump making sure that filters are clean and free from obstruction.

NOTICE

If the cooling water is very dirty, the efficiency if cooling water pump is reduced, and this can result in damage or breakdown of the pump motor.

Repair

This product does not contain any parts that can be repaired by the consumer. Contact a qualified specialist to have it checked and repaired.

Power

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a safety hazard.

Transportation

1. Switch the product off and disconnect it from power supply before transporting it anywhere.
2. Attach transportation guards, if applicable.
3. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
4. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

Storage

1. Clean the product as described above.
2. Store the product and its accessories in a dry, frost-free place.
3. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 and 30°C.
4. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth to protect it against dust.

Trouble shooting

Suspected malfunctions are often due to causes that the user can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

Problem	Possible cause	Solution
1. Product does not start	1.1 PRCD protection 1.2 Not connected to power supply 1.3 Power cord or plug is defective 1.4 Other electrical defect to the product	1.1 Press the RESET Button 1.2 Connect to power supply 1.3 Check by a specialist electrician. 1.4 Check by a specialist electrician
2. Product does not reach full power	2.1 Extension cord not suitable for operation with this product 2.2 Power source (e.g. generator) has too low voltage 2.3 Air vents are blocked	2.1 Use a proper extension Cord 2.2. Connect to another power source 2.3. Clean the air vents
3. Unsatisfactory result	3.1 Accessory not suitable for work piece material	3.1. Use proper accessory

Disposal



Disposal of the appliance

CAUTION! This product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European WEEE Directive. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. It

EN

will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Disposal of packaging



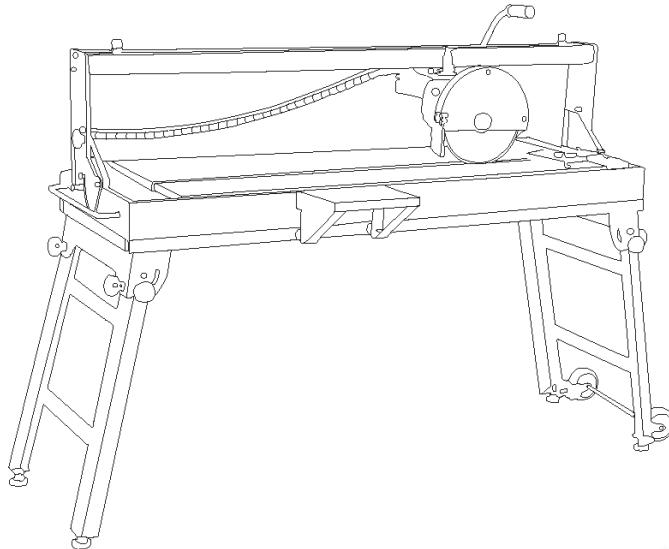
The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled.

-Make these materials available for recycling.

PRCI
L'outil de pointe



SIERRA PARA BALDOSAS 1200W



ADVERTENCIA: ¡Leer las instrucciones antes del uso del producto!

Estas instrucciones están destinadas a su seguridad. Léalas atentamente antes del uso y manténgalas a mano para consultarlas posteriormente.

Empecemos...



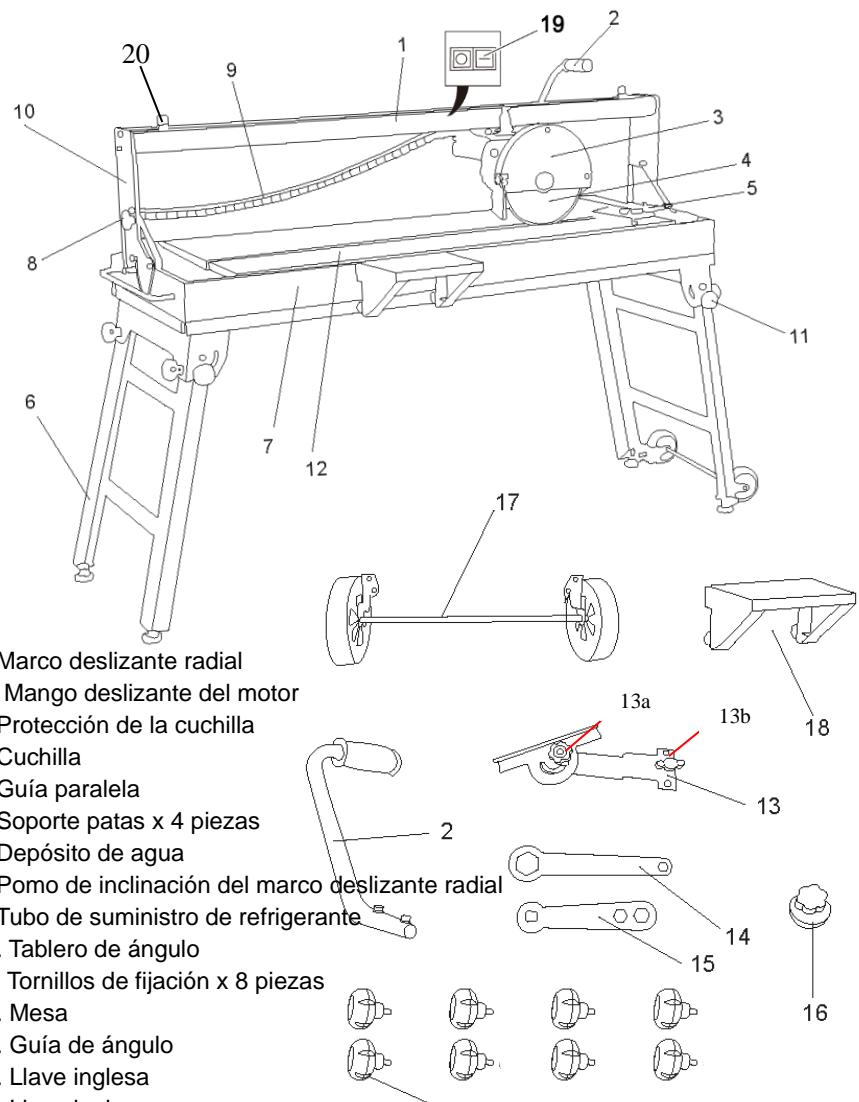
Su producto	-----	2
Información técnica y legal	-----	3
Antes de empezar	-----	11

Más detalles...



Funcionamiento	-----	19
Cuidado y mantenimiento	-----	23
Reciclar y desechar	-----	25
Garantía	-----	26
Declaración de conformidad CE	-----	27

Su producto



- 1. Marco deslizante radial
- 2. Mango deslizante del motor
- 3. Protección de la cuchilla
- 4. Cuchilla
- 5. Guía paralela
- 6. Soporte patas x 4 piezas
- 7. Depósito de agua
- 8. Pomo de inclinación del marco deslizante radial
- 9. Tubo de suministro de refrigerante
- 10. Tablero de ángulo
- 11. Tornillos de fijación x 8 piezas
- 12. Mesa
- 13. Guía de ángulo
- 14. Llave inglesa
- 15. Llave inglesa
- 16. Tapón de agua
- 17. Rueda móvil
- 18. Mesa de extensión
- 19. Interruptor
- 20. Parada final x2 piezas

Datos técnicos

>Voltaje	:230V~,50Hz
>Entrada nominal	:1200W S2 10min
>Velocidad sin carga	:2990min ⁻¹
>Clase de protección	: IPX4
>Tamaño de la cuchilla	:Ø250xØ25.4x2.4mm
>Dimensiones de la mesa	:1260x 468mm
>Rango baldosas cuchilla	:0°-45°
>Profundidad de corte @90°	:52mm
>Profundidad de corte @45°	:46mm
>Corte rasgado	:1200mm
>N. W.	:60kg
>Corte rasgado	:1200mm

El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra.

El valor total de vibraciones declarado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

ADVERTENCIA: La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que se utilice la herramienta. La necesidad de identificar medidas de seguridad y proteger al operario se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como las veces que la herramienta está apagada, cuando está funcionando inactiva, además del tiempo de activación).

Factor de carga:

Un factor de carga de S2 10 min (servicio temporal) significa que puede hacer funcionar el motor continuamente a su nivel de potencia nominal (1200W) sin superar el tiempo estipulado en la etiqueta de especificaciones (periodo de ENCENDIDO de 30 minutos). Si incumple este límite de tiempo, el motor se sobrecalentará. Durante el periodo de APAGADO, el motor se enfriará de nuevo a su temperatura inicial.



ADVERTENCIA: Cada vez que utilice herramientas eléctricas mantenga precauciones básicas para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica y demás lesiones. Antes de usar el producto, lea en totalidad las instrucciones proporcionadas y consérvelas para consultarlas posteriormente.

Símbolos

En los productos, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones, encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir los peligros, como las lesiones personales y los daños a los bienes.

V~	Voltaje, (voltaje alternativo)	mm	Milímetro
Hz	Hercios	kg	Kilogramo
W	Vatio	dB(A)	Decibelio (Calificación A)
/min o min ⁻¹	Por minuto	m/s ²	Metros por segundo al cuadrado



¡Advertencia! Indica riesgo de lesiones personales, pérdida de la vida o daños a la herramienta en caso de incumplimiento.



Lea el manual de instrucciones.



Precaución, riesgo de corte



El producto cumple con las Directivas europeas aplicables y se indicó un método de evaluación de la conformidad para estas Directivas.



Usar protección auditiva.



Usar protección ocular.



Usar una máscara de protección.



Usar guantes de protección.



Desechar las herramientas eléctricas De acuerdo con la Directiva europea 2002/96/CE sobre los residuos eléctricos y los equipos electrónicos y su transposición en la legislación nacional, la recogida por separado de las herramientas eléctricas y de forma respetuosa con el medio ambiente fomentando el reciclaje. Acuda a los centros de recogida selectiva.

Consulte las autoridades locales para que le informen sobre los centros de recogida.



Desechar los aparatos eléctricos de forma inadecuada puede provocar una contaminación durante años.



Así mismo, las sustancias peligrosas son tóxicas para la cadena alimenticia, la fauna y la flora, cuando entran en contacto con aguas freáticas.

Advertencia general de seguridad para herramientas eléctricas



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen todas las instrucciones enumeradas a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Conserve todas las advertencias y las instrucciones para consultarlas posteriormente.

1. Mantenga la zona de trabajo despejada

> Las zonas y los bancos desordenados pueden provocar lesiones.

2. Proteja la zona de trabajo

> No exponga las herramientas a las intemperies.

> No utilice herramientas en lugares húmedos o mojados.

> Mantenga la zona de trabajo bien iluminada.

> No utilice herramientas en presencia de líquidos inflamables o de gases.

3. Protéjase contra las descargas eléctricas

> Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o conectadas al suelo (por ejemplo, tuberías, radiadores, fogones, refrigeradores).

4. Mantenga alejadas a las demás personas

> No permita que personas, en particular los niños, que no participen en el trabajo, toquen la herramienta o el cable de extensión y manténgalos alejados de la zona de trabajo.

5. Almacena las herramientas no utilizadas

> Cuando no se utilicen, las herramientas deben guardarse en un lugar seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños.

6. No forzar la herramienta

> Realizará el trabajo mejor y de una forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

7. Utilice la herramienta correcta

> No fuerce herramientas pequeñas para hacer el trabajo de una herramienta de trabajo pesado.

> No utilice herramientas para fines no previstos; por ejemplo, no utilice sierras circulares para cortar ramas o troncos de árboles.

8. Use ropa adecuada

> No use ropa suelta o joyas, que pueden quedarse atrapadas en los elementos en movimiento.

> Se recomienda calzado antideslizante cuando se trabaja al aire libre.

> Use una protección para cubrir y recoger el cabello largo.

9. Use un equipo de protección

- > Use gafas de seguridad.
- > Use una máscara facial o contra el polvo si las operaciones de trabajo generan polvo.

10. Conecte un equipo de extracción del polvo

- > Si la herramienta se proporciona para la conexión de equipos de extracción y recogida del polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.

11. No maltrate el cable

- > Nunca tire del cable para desconectarlo del enchufe.
- > Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.

12. Asegure el trabajo

- > Siempre que sea posible, use abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar el trabajo.
- > Es más seguro que usar la mano.

13. No se pase

- > Mantenga siempre el punto de apoyo el equilibrio adecuados.

14. Mantenga cuidadosamente las herramientas

- > Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un mayor rendimiento y más seguro.
- > Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios.
- > Inspeccione los cables de las herramientas periódicamente y, si están dañados, acuda a un centro de servicio autorizado para su reparación. Inspeccione los cables alargadores periódicamente y sustitúyalos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios, sin aceite ni grasa.

15. Desconecte las herramientas

- > Cuando no esté en uso, antes de realizar el mantenimiento y al cambiar accesorios como cuchillas, brocas y cortadores, desconecte las herramientas de la fuente de energía.

16. Retire las llaves y elementos de ajuste

- > Acostúmbrese a comprobar que las llaves y los elementos de ajuste se hayan retirado de la herramienta antes de encenderla.

17. Evite el arranque involuntario

- > Asegúrese de que el interruptor esté en la posición «off» (apagado) cuando lo enchufe.

18. Use cables alargadores para exteriores

- > Cuando la herramienta se use en el exterior, use solo cables alargadores diseñados para exteriores

Uso y marcado.

19. Manténgase alerta

- > Mire lo que está haciendo, use el sentido común y no ponga en marcha la

herramienta cuando éste cansado.

20. Compruebe las partes dañadas

> Antes de continuar con el uso de la herramienta, debe revisarse cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada.

Compruebe la alineación de las piezas móviles, el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento.

- > Un protector u otra pieza que esté dañada debe repararse o reemplazarse adecuadamente en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones.
- > Haga que un centro de servicio autorizado reemplace los interruptores defectuosos.
- > No use la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.

21. Advertencia

> El uso de cualquier accesorio o fijación que no sea el recomendado en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesión personal.

22. Haga reparar su herramienta por una persona cualificada

> Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad pertinentes. Las reparaciones solo deben ser realizadas por personas calificadas que utilicen piezas de recambio originales, de lo contrario, esto puede provocar un peligro importante para el usuario.

ADVERTENCIA: Recomendamos el uso de una máscara facial aprobada con filtros reemplazables al usar esta máquina.

Advertencias de seguridad

ADVERTENCIA: Recomendamos el uso de una máscara facial aprobada con filtros reemplazables al usar esta máquina.

- > Asegúrese de que las herramientas eléctricas estén desconectadas de la red eléctrica cuando no estén en uso, antes de realizar tareas de mantenimiento, lubricación o ajuste, y al cambiar accesorios, como cuchillas. Utilice únicamente discos de corte impregnados de diamante diseñados para cortar baldosas.
- > No detenga la cuchilla forzando la máquina o ejerciendo presión lateral.
- > Utilice siempre el tipo de cuchilla correcto para la operación a realizar.
- > No use cuchillas que estén dobladas o dañadas, esto es muy peligroso y podría provocar un accidente grave con lesiones al operario, a las personas del entorno y daños a la máquina.

- > Utilice únicamente cuchillas recomendadas por el proveedor y que estén en buenas condiciones.
- > No use cuchillas que sean más grandes que las especificadas, use solo cuchillas que sean del tamaño correcto para la máquina. La velocidad de rotación que se muestra en la cuchilla siempre debe ser SUPERIOR a la velocidad de rotación de la Máquina.
- > Asegúrese de que la flecha direccional marcada en la cuchilla se corresponda con la dirección de rotación del motor. Siempre que reemplace las cuchillas, asegúrese de que la superficie del collarín de la cuchilla encaje perfectamente contra la superficie de la cuchilla.
- > Asegúrese de que el perno de seguridad de la cuchilla esté bien apretado con las llaves suministradas. No apriete demasiado.
- > No arranque la máquina con la cuchilla en contacto con la pieza de trabajo.
- > Mantenga los protectores en su lugar y en buen estado de funcionamiento.> Mantenga siempre limpios el eje y los collares que aseguran la cuchilla.
- > Antes de comenzar cualquier corte, deje que la cuchilla alcance su máxima velocidad, déjela funcionar durante unos segundos. Si se escucha algún ruido o vibración inusual, DETENGA la máquina inmediatamente e investigue la causa.
- > Nunca intente cortar la mano libre. Asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté firmemente presionada contra la guía trasera y la superficie de apoyo de la mesa.
- > Asegúrese de que la pieza de trabajo que se está cortando tenga suficiente espacio para moverse hacia los lados.
- > Si no lo hace, los restos de corte pueden atascarse contra la cuchilla. Si la pieza de trabajo no se puede sujetar de forma segura con la mano, utilice la plantilla o la abrazadera para sujetarla en su lugar mientras se corta.
- > No corte nunca más de una pieza a la vez.
- > Nunca corte piezas que sean demasiado pequeñas para sujetarlas de forma segura contra la guía trasera con el pulgar y el índice.
- > Asegúrese de que las piezas de trabajo largas estén adecuadamente apoyadas en ambos extremos.
- > No intente modificar la máquina o sus accesorios de ninguna manera.
- > No fuerce la máquina, deje que la máquina haga el trabajo. Esto reducirá el desgaste de la máquina.
- > Se deben usar protecciones auditivas aprobadas al usar esta máquina. Cuando use el brazo radial, el corte siempre debe realizarse lejos del operario.
- > Almacene la herramienta eléctrica no utilizada de forma segura en un lugar seco que pueda cerrarse con llave. Esto asegura que la herramienta eléctrica no sufra daños debido al almacenamiento y que personas inexpertas no la utilicen.
- > Nunca deje la herramienta eléctrica antes de que se haya detenido por completo. Las herramientas que siguen funcionando pueden causar lesiones.
- > Nunca utilice la herramienta eléctrica con un cable dañado. No toque un cable dañado y desconecte el enchufe. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- > Evite el sobrecalentamiento del dispositivo y de la pieza de trabajo. El exceso de

calor puede dañar la herramienta y el dispositivo.

- > Poco tiempo después de su uso, la herramienta puede estar muy caliente. Deje que una herramienta caliente se enfrie. Tocar una herramienta caliente puede causar quemaduras.
- > Nunca limpie una herramienta caliente con líquidos inflamables. Existe un riesgo de incendio y de explosión.
- > Use una protección auditiva cuando trabaje. Los efectos del ruido pueden provocar una pérdida de audición.
- > Mantenga los mangos secos y sin grasa. Los mangos resbaladizos pueden provocar accidentes.
- > Cumpla siempre con todas las normas nacionales e internacionales aplicables en materia de seguridad, salud y trabajo. Infórmese antes de empezar a trabajar sobre las normas que se aplican en el lugar del dispositivo.
- > Tenga en cuenta que las piezas móviles también se pueden instalar detrás de las aberturas de ventilación.
- > Los símbolos adheridos a su dispositivo no se pueden eliminar ni cubrir. La información del dispositivo que ya no sea legible debe reemplazarse de inmediato.
- > Cualquier modificación que pueda dar lugar a un cambio en las características originales de la máquina, por ejemplo, la velocidad de rotación o el diámetro máximo del disco de corte, sólo podrá ser realizada por el fabricante de la máquina, quien deberá confirmar que la máquina todavía cumple las normas de seguridad.
 - Elija una superficie plana y estable, libre de obstáculos (excepto materiales a cortar) y adecuadamente iluminada cuando instale la máquina.
 - Utilice un accesorio adecuado cuando realice un corte diagonal.
 - Evite cualquier contacto con la herramienta giratoria.
 - Use ropa adecuada y un equipo de protección personal (por ejemplo, protección para los ojos y los oídos).
 - Identificar y localizar defectos, para suprimir los defectos y reiniciar el trabajo después de una interrupción.
 - Por motivos de seguridad, cada herramienta dañada (agrietada) debe ser sustituida.
 - No use nunca la herramienta sin el PRCD suministrado con la herramienta.

ADVERTENCIA: No intente cortar material más ancho que el máximo especificado para la máquina.

Desembalaje



Precaución: El embalaje contiene objetos cortantes. Tenga cuidado al desembalarlos. Se recomienda encarecidamente que dos personas levanten, monten y desplacen esta máquina. Saque la máquina, junto con los accesorios suministrados, del embalaje.

- > Desembale todas las piezas y colóquelas encima de una superficie plana y estable.
- > Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si procede.
- > Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y libre de daños. Si encuentra que faltan piezas o que muestran daños, no use el producto, póngase en contacto con su vendedor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y los bienes.
- > Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.

Necesitará

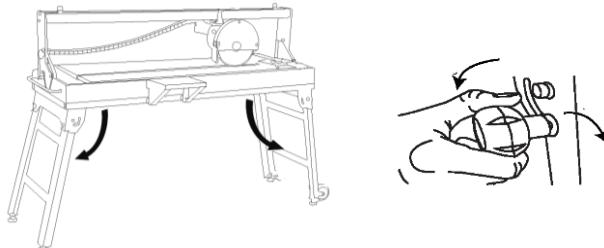
Elemento no suministrado	Elemento suministrado
1. Guantes de protección	1. Llave inglesa (2 piezas)
2. Destornillador	2. Guía de ángulo
	3. 8x tornillos para las patas
	4. Tapón de agua
	5. Ruedas móviles
	6. Mesa de extensión
	7. Mango deslizante del motor



ADVERTENCIA: No conectar a la fuente de energía hasta que el aparato esté completo. Su incumplimiento puede provocar un accidente y posibles lesiones graves.

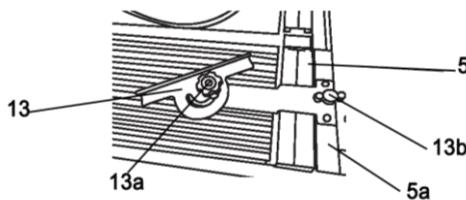
Montaje del soporte a las patas

1. Saque la máquina de la caja de embalaje.
2. Despliegue las cuatro patas de soporte en la dirección de la flecha y apriete ligeramente los ocho Tornillos de fijación (11), cada pata requiere 2 tornillos
3. Coloque el producto encima de una superficie plana. Apriete más las cuatro patas de apoyo con los ocho tornillos de fijación.



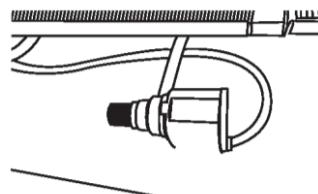
Montaje de la guía de ángulo

1. Monte la guía de ángulo (13) a la guía paralela (5) por dos pernos de fijación (13a).



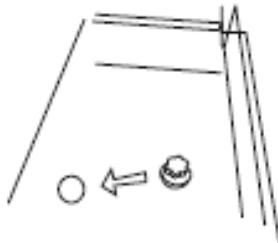
Localización de la bomba

1. Al extremo opuesto del motor, se encuentra el marco de la bomba. Deslice la bomba de agua en el hueco del depósito de agua.



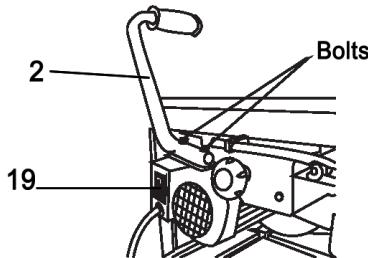
Montaje del tapón de agua

1. Inserte el tapón de agua (16) en el orificio del tanque de agua.



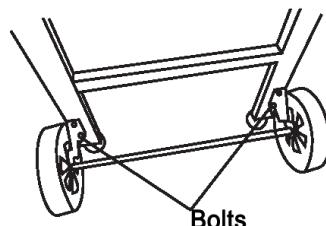
Montaje del mango móvil del motor

1. Saque el mango móvil del motor (2) del paquete.
2. Afloje los dos pernos prefijados de la tapa del motor.
3. Apriete los pernos para fijar el mango al motor



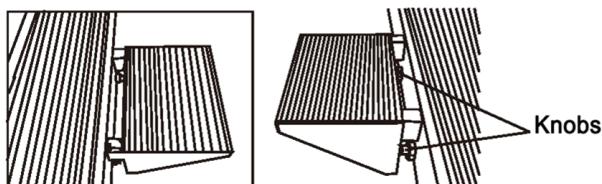
Montaje de las ruedas móviles

Monte las ruedas en los soportes (6) que están del mismo lado que la guía paralela (5) con los 4 pernos



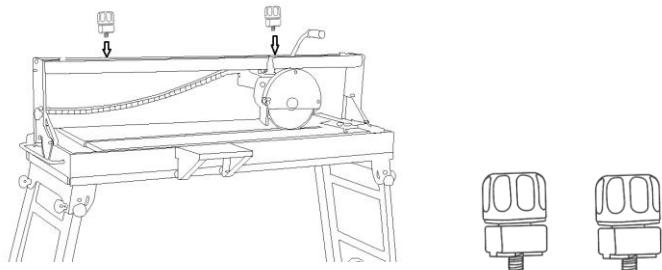
Montaje de la mesa de extensión

1. En la parte delantera y trasera de la máquina, se pueden encontrar cuatro ganchos en el borde del depósito de agua.
2. Saque la mesa de extensión, móntela al lado (según sea necesario) del depósito de agua y coloque los dos pernos para asegurarse de que tanto la mesa de extensión como la mesa principal estén al mismo nivel.



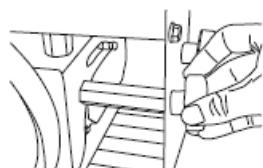
Montaje de los topes finales

1. Fije los topes finales (20) al marco deslizante radial, en el que hay dos tuercas de premontaje, el usuario simplemente fija los topes en las tuercas y la longitud se puede ajustar según las demandas de corte del usuario.



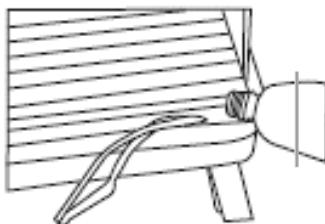
Desatornille el tornillo para el marco de fijación del motor

>El marco de fijación del motor se fija en la placa móvil en ángulo recto para evitar que el motor se mueva durante el transporte ; antes del uso, desenrosque el tornillo de fijación. El tornillo permanecerá en el tablero angular para evitar perderlo.



Llenado del depósito de agua

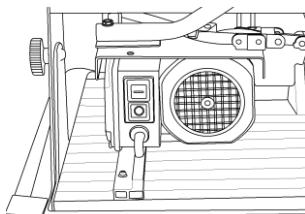
- > Llene el tanque de agua a través de la apertura que está encima de la bomba de agua, asegurándose de que la entrada de la bomba de agua esté completamente sumergida.



Arrancar y parar

> Para arrancar la máquina, pulse en el botón verde, sin interruptor de voltaje hacia «I»

> Para parar la máquina, pulse en el botón rojo, sin interruptor de voltaje hacia «O».



ADVERTENCIA: Al arrancar la máquina, esto también activa la bomba de agua de refrigeración.

Conexión a la fuente de alimentación

- > Conecte el enchufe con una toma adecuada.

ADVERTENCIA: ¡Compruebe el voltaje! El voltaje debe cumplir con la información de la etiqueta de potencia.

- > Su producto está ahora listo para el uso

ADVERTENCIA: No lo use hasta que el producto se haya instalado de forma segura en un banco de trabajo.

Uso previsto

Cuando se utiliza para su finalidad prevista, este dispositivo corresponde al estado de la técnica, así como a los requisitos de seguridad vigentes en el momento de su introducción.

La máquina se puede usar solo si se siguen todas las instrucciones de seguridad y de trabajo de estas instrucciones de uso, y solo para cortar baldosas, baldosas vidriadas y paneles de mármol y granito, y será mejor controlar que el peso de la pieza de trabajo sea inferior a 250 kg.

La máquina no es adecuada para cortar losas de hormigón, adoquines o ladrillos.

Cualquier otro tipo de uso es inadecuado.

Cualquier modificación que pueda suponer un cambio en las características originales de la máquina.

¡El uso inadecuado o las modificaciones del dispositivo o el uso de componentes que no han sido probados y aprobados por el fabricante pueden provocar daños imprevistos!

Cualquier uso que se desvíe de su uso previsto y no esté incluido en estas instrucciones se considera como un uso no autorizado y exime al fabricante de su responsabilidad legal.

Funcionamiento general

Verifique para asegurarse de que el dispositivo esté en condiciones de funcionamiento seguras:

- > Verifique para asegurarse de que no existen defectos visibles.
- > Verifique para asegurarse de que todos los componentes del dispositivo están montados correctamente.
- > Verifique para asegurarse de que los mecanismos de seguridad funcionan correctamente.
- > Verifique la función del interruptor (verifique el PRCD instalado).
- > Verifique que el nivel de agua de refrigeración es suficiente.
- > Verifique la zona que deberá estar despejada de todo lo que pueda entorpecer el funcionamiento.



No introduzca nunca la mano en la zona de trabajo de la rueda de corte giratoria cuando la máquina esté en funcionamiento, excepto el operario, nadie debe estar dentro de la zona de trabajo. El usuario debe informar al operario previsto que se mantenga a 1 m de distancia de la máquina en marcha.



ADVERTENCIA: Espere hasta que el eje de corte haya alcanzado su velocidad máxima de rotación y la superficie de corte de la rueda de corte se alimenta con agua de refrigeración antes de empezar a cortar.

1. Corte recto

Ajustando la guía de ángulo (13):

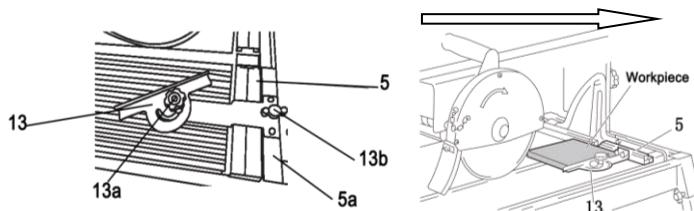
- > Afloje el perno (13a) de la guía de ángulo (13) y configure el ángulo en 0°. Vuelva a apretarlo.
- > Afloje los pernos moleteados (13b) y empuje la guía angular s hacia la posición deseada.
Vuelva a apretarlos.
- > El ancho de corte configurado se puede leer en la escala (5a).

Ajuste de los topes finales (20)

- > Antes de comenzar a cortar, el usuario puede aflojar los topes finales (20) y moverlos a la posición necesaria según la escala en el marco deslizante radial y apretarlos de nuevo.

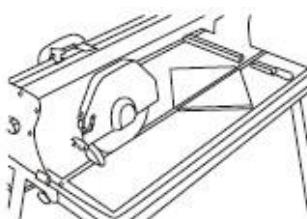
Colocación de la pieza de trabajo:

- > Empuje la pieza de trabajo a cortar con el borde exterior apretado contra el paralelo (5) del soporte de la pieza de trabajo y contra la guía de ángulo (13)
- > Pulse el botón verde de inicio en el interruptor ON/OFF (17).
- > Fije la pieza de trabajo con una mano y con la otra sostenga el mango (2) del cabezal de corte y guíe la rueda de corte lentamente en la dirección de la flecha y uniformemente a través de la pieza de trabajo durante el proceso de corte.
- > Pulse el botón rojo de parada en el interruptor ON/OFF (17).



2. Corte en inglete

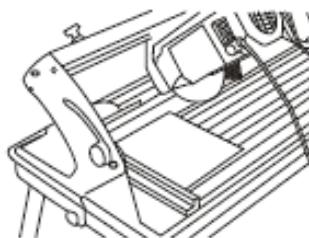
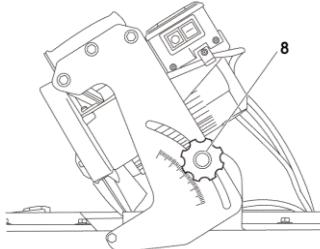
Siga el mismo proceso que para un corte recto pero empuje la guía de ángulo (13) hacia el ángulo deseado. Asegúrese de que la baldosa esté sujetada firmemente en la guía antes de realizar el corte.



3. Corte en bisel

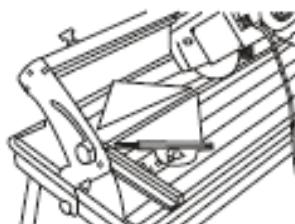
Siga el mismo proceso que para un corte recto pero:

- > Afloje el perno de inclinación del marco deslizante radial (8) en ambos lados de la máquina de corte.
- > Incline el marco con el raíl guía hacia el ángulo deseado.
- > Vuelva a apretar los pernos mango en estrella.
- > Realice el corte en bisel.



4. Corte compuesto

Un corte compuesto es una combinación de un corte en bisel y de un corte en inglete. Para realizar esta acción, siga las instrucciones para cortes en bisel y en inglete para configurar la máquina y realizar un corte compuesto.



Después del uso Fig.4

Cuando se haya completado todo el corte, apague la máquina y desconecte la fuente de alimentación, enfríe la máquina y, antes de almacenar la máquina, es recomendable limpiarla a fondo. Vaciar el depósito de agua y limpiar los restos de baldosas del interior del depósito y de la mesa.

EN

Las reglas de oro del cuidado

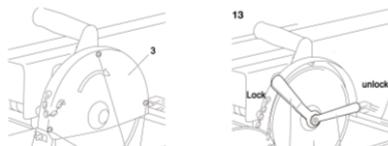
1. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado.
2. Utilice únicamente cuchillas recomendadas por el proveedor y que estén en buenas condiciones.

3. Las reparaciones deben ser realizadas por un profesional.
4. El depósito de agua debe estar completamente lleno.
5. Limpie la mesa antes de cortar.

Cambio de cuchillas

Retire la rueda de corte.

- > Afloje los tornillos de la protección de la cuchilla (3) y retírela.
- > Usar llaves del tamaño correcto (14,15) para evitar que el eje del motor gire
- > Gire la llave (14) hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj; rosca a la izquierda) para soltar la tuerca con brida.
- > Retire la tuerca con brida, la brida de sujeción y la cuchilla (4) del eje del motor.
- > La brida de sujeción trasera permanece en el eje del motor.
- > Limpiar a fondo ambas bridás y el eje del motor y volver a montar la cuchilla en el sentido contrario al desmontado.



ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo cualquier mantenimiento o ajuste, la máquina debe ser desconectada de la fuente de alimentación principal.

Limpieza y mantenimiento

Por motivos de seguridad, cada herramienta dañada (agrietada) debe ser sustituida antes de su uso. Haga que todos los demás trabajos, reparaciones, sean realizados por un técnico capacitado. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser substituido por el fabricante o su servicio postventa, o cualquier persona también cualificada, para evitar los accidentes. El trabajo realizado incorrectamente puede causar daños a la máquina y provocar lesiones.

Para garantizar la seguridad, si la máquina no se va a utilizar durante mucho tiempo, inspeccione y sustituya los componentes dañados, antes de cada uso.

Antes de realizar cualquier mantenimiento y/o limpieza:

- > Apagar la máquina
- > Dejar enfriar la máquina
- > Desconectar el enchufe eléctrico.

- > Vaciar el depósito de agua y limpiar los restos de baldosas del interior del depósito y de la mesa.
- > Limpiar la sierra para baldosas con un trapo limpio y seco. De vez en cuando, en función de la acumulación de residuos, limpiar la bomba de agua asegurándose de que los filtros estén limpios y libres de obstrucciones.

AVISO

Si el agua de enfriamiento está muy sucia, la eficiencia de la bomba de agua de enfriamiento se reduce y esto puede provocar daños o averías en el motor de la bomba.

Reparación

Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el consumidor. Póngase en contacto con un especialista calificado para que lo revise y lo repare.

Alimentación eléctrica

Si el cable eléctrico está dañado, debe ser substituido por el fabricante o su servicio postventa, o cualquier persona también cualificada, para evitar los accidentes.

Transporte

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de transportarlo a cualquier lugar.
2. Fije los protectores de transporte, si corresponde.
3. Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
4. Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

Almacenamiento

1. Limpie el producto como indicado en lo anterior.
2. Almacene el producto y sus accesorios en un lugar seco y protegido de las heladas.
3. Almacene siempre el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es de entre 10 y 30°C.
4. Recomendamos utilizar el embalaje de origen para el almacenamiento o tapar el producto con un rago adecuado para protegerlo del polvo.

Solución de problemas

Las sospechas de mal funcionamiento a menudo se deben a causas que el usuario puede solucionar él mismo. Por lo tanto, verifique el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos el problema se puede resolver rápido.

Problema	Causa posible	Solución
1. El producto No arranca	1.1 Interruptor de protección personal PRCD 1.2 No conectar a la fuente de energía 1.3 El cable eléctrico o el enchufe es defectuoso 1.4 Otro defecto eléctrico Del producto	1.1 Pulsar el botón RESET 1.2 Conectar a la fuente de energía 1.3 Hacer comprobar por un especialista en electricidad. 1.4 Hacer comprobar por un especialista en electricidad
2. El producto no recibe la alimentación eléctrica	2.1 Cable alargador no adecuado para funcionar con este producto 2.2 Fuente de alimentación (por ejemplo el generador) tiene un voltaje demasiado bajo 2.3 Las salidas de aire están bloqueadas	2.1 Use un cable alargador adecuado 2.2. Conecte a otra fuente de alimentación 2.3. Limpiar las salidas de aire
3. Resultado no satisfactorio	3.1 Accesorio no adecuado para el material de esta pieza de trabajo	3.1. Use el accesorio adecuado

Eliminación



Eliminación del aparato

PRECAUCIÓN: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica, sino que debe ser entregado en un centro de recogida que cumpla con la Directiva Europea relativa a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE sus siglas en inglés de Waste Electrical and Electronic Equipment).

Póngase en contacto con las autoridades locales o el distribuidor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje. Luego será reciclado o desmantelado para reducir el impacto en el medio ambiente. Los equipos eléctricos y electrónicos pueden ser tóxicos para el medio ambiente y para la salud humana ya que contienen sustancias tóxicas.



Eliminación del embalaje

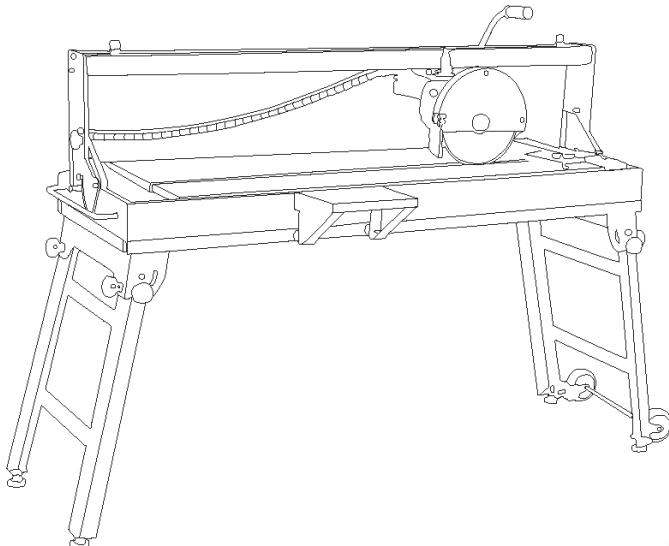
El embalaje consiste en cartón y plásticos debidamente marcados que pueden reciclarse..

- Haga que estos materiales estén disponibles para su reciclaje.

PRCI
L'outil de pointe



TEGELZAAG VAN 1200 W



**WAARSCHUWING! Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het
product gebruikt!**

Deze gebruiksaanwijzing is er voor uw veiligheid. Lees ze vóór gebruik aandachtig door en bewaar ze voor later.

Aan de slag ...



Uw product -----2

Technische en juridische informatie---3

Voordat u van start gaat -----11

Meer in detail ...



Bediening -----19

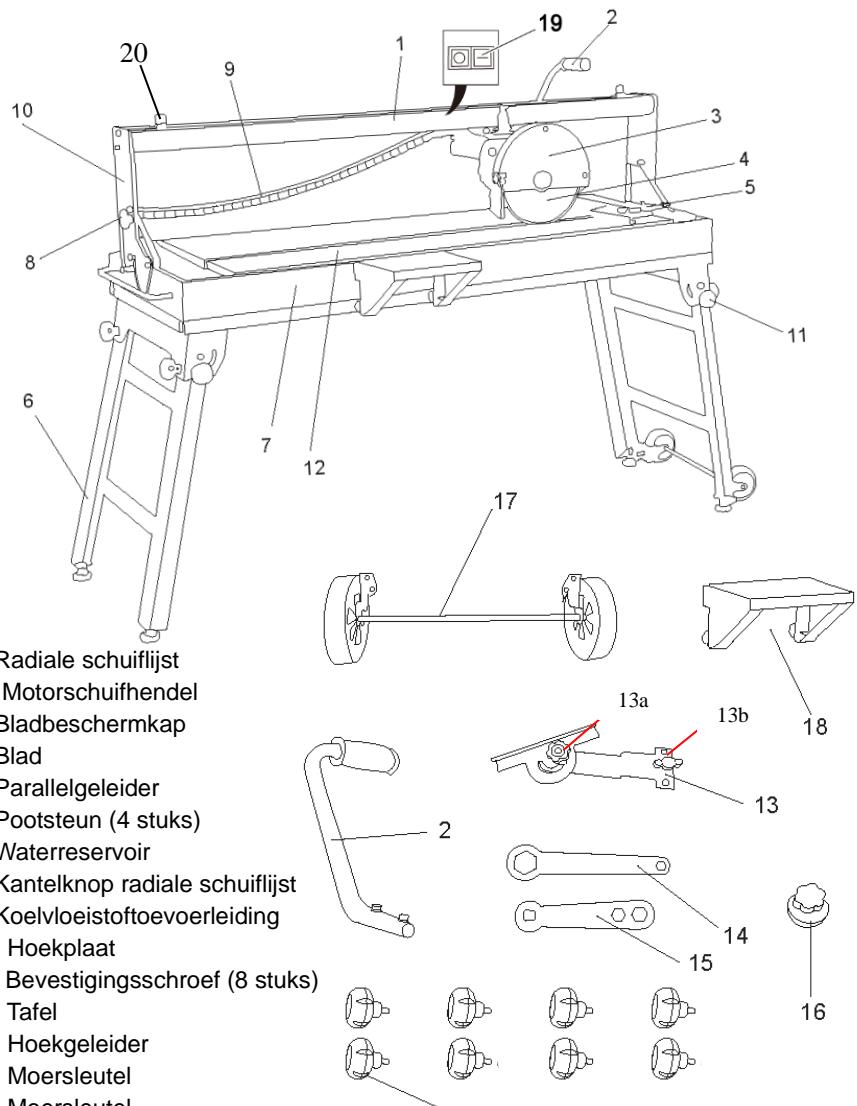
Verzorging en onderhoud -----23

Recycling en afvalverwerking -----25

Garantie -----26

EG-verklaring van overeenstemming -----27

Uw product



- 17. Bewegend wiel
- 18. Tafelverlenging
- 19. Schakelaar
- 20. Eindaanslag (2 stuks)

Technische gegevens

>Spanning	: 230 V~, 50 Hz
>Nominaal ingangsvermogen	: 1200 W S2 10 min
>Onbelast toerental	: 2990 min ⁻¹
>Beschermingsgraad	: IPX4
>Bladgrootte	: Ø 250 x Ø 25,4 x 2,4 mm
>Tafelafmetingen	: 1260 x 468 mm
>Bladkantelbereik	: 0°-45°
>Zaagdiepte bij 90°	: 52 mm
>Zaagdiepte bij 45°	: 46 mm
>Langssnede	: 1200 mm
>NG	: 60 kg
>Langssnede	: 1200 mm

De aangegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een standaard beproefingsmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.

De aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige evaluatie van de blootstelling.

WAARSCHUWING: de trillingsemisie tijdens het effectieve gebruik van het elektrische gereedschap kan verschillen van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt. De noodzaak om veiligheidsmaatregelen vast te stellen en de bediener te beschermen, berust op een schatting van de blootstelling in de reële gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle stadia van de bedieningscyclus, zoals de momenten waarop het gereedschap is uitgeschakeld, wanneer het stilstaat, naast de triggerijd).

Belastingsfactor:

Een belastingsfactor van S2 10 min (tijdelijke belasting) betekent dat u de motor niet langer dan de op het etiket van de specificaties aangegeven tijd (werkingsperiode van 30 minuten) continu op zijn nominale vermogen (1200 W) mag laten draaien. Als u deze tijdslimiet niet in acht neemt, raakt de motor oververhit. Als de motor is uitgeschakeld, koelt hij weer af tot zijn starttemperatuur.



WAARSCHUWING: neem bij het gebruik van elektrische gereedschappen altijd de elementaire voorzorgsmaatregelen in acht, om het risico van brand, elektrische schokken en andere verwondingen tot een minimum te beperken. Gebruik het product pas nadat u de ontvangen gebruiksaanwijzing volledig hebt doorgelezen, en bewaar ze voor later.

Symbolen

Op de producten, op het typeplaatje en in deze gebruiksaanwijzing vindt u onder andere de volgende symbolen en afkortingen. Maak u ermee vertrouwd om gevaren zoals lichamelijke verwondingen en materiële schade te beperken.

V~	Volt, (wisselspanning)	mm	Millimeter
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-gewogen)
/min of min ⁻¹	Per minuut	m/s ²	Meter per vierkante seconde



Waarschuwing! Geeft aan dat er gevaar bestaat voor lichamelijke verwondingen, overlijden of beschadiging van het gereedschap in geval van niet-naleving.



Lees de gebruiksaanwijzing.



Opgelet, snijgevaar



Het product is in overeenstemming met de toepasselijke Europese richtlijnen en er is een conformiteitsbeoordelingsmethode voor deze richtlijnen uitgevoerd.



Gehoorbescherming is verplicht.



Oogbescherming is verplicht.



Masker is verplicht.



Handbescherming is verplicht



Doe elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil!

Overeenkomstig Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting ervan in nationaal recht, worden elektrische gereedschappen gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycled. Maak gebruik van de inzamelingsmogelijkheden.

Vraag uw plaatselijke overheid naar de inzamelsystemen. Als elektrische apparaten worden weggegooid, kunnen ze jarenlange vergiftiging veroorzaken, omdat de gevaarlijke stoffen in het grondwater, de voedselketen of de fauna en flora terechtkomen.



Algemene veiligheidswaarschuwing voor elektrisch gereedschap



WAARSCHUWING: lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn gevoegd. Als niet alle hieronder vermelde instructies worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later.

1. Zorg voor een opgeruimde werkruimte

> Rommelige ruimten en werkbanken zijn bevorderlijk voor verwondingen.

2. Houd rekening met de omgeving van de werkruimte

> Stel gereedschappen niet bloot aan regen.

> Gebruik geen gereedschappen op vochtige of natte plaatsen.

> Zorg altijd voor een goed verlichte werkruimte.

> Gebruik geen gereedschappen in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.

3. Behoed u voor elektrische schokken

> Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken (bv. leidingen, radiatoren, fornuizen, koelkasten).

4. Houd andere personen uit de buurt

> Laat personen en vooral kinderen die niet bij het werk betrokken zijn, het gereedschap of het verlengsnoer niet aanraken en houd hen uit de buurt van de werkruimte.

5. Berg ongebruikte gereedschappen op

> Ongebruikte gereedschappen moeten worden opgeborgen op een droge afgesloten plaats, buiten het bereik van kinderen.

6. Forceer het gereedschap niet

> Het zal beter en veiliger functioneren met de snelheid waarvoor het is ontworpen.

7. Gebruik het juiste gereedschap

> Probeer niet om kleine gereedschappen het werk te laten doen van krachtige gereedschappen.

> Gebruik geen gereedschappen voor doeleinden waarvoor ze niet zijn bestemd; gebruik bijvoorbeeld geen cirkelzagen om boomtakken of boomstammen te verzagen.

8. Draag de juiste kleding

> Draag geen losse kleding of juwelen, want die kunnen in bewegende delen verstrikken raken.

- > Antislipschoeisel wordt aanbevolen wanneer u buiten werkt.
- > Draag een beschermende haarbedekking om lang haar bijeen te houden.

9. Gebruik beschermingsmiddelen

- > Draag een veiligheidsbril.
- > Gebruik een gelaats- of stofmasker als het werk stof veroorzaakt.

10. Sluit een stofafzuigapparaat aan

- > Als op het gereedschap een stofafzuig- en -opvangapparaat kan worden aangesloten, moet u ervoor zorgen dat het is aangesloten en op de juiste manier wordt gebruikt.

11. Gebruik het snoer niet op een verkeerde manier

- > Trek nooit aan het snoer zelf om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- > Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen.

12. Zet het werkstuk vast

- > Gebruik waar mogelijk klemmen of een bankschroef om het werkstuk vast te houden.
- > Dat is veiliger dan uw hand te gebruiken.

13. Strek u niet te ver uit

- > Blijf altijd goed rechtop staan en bewaar altijd uw evenwicht.

14. Onderhoud gereedschappen zorgvuldig

- > Houd zaaggereedschappen scherp en schoon voor betere en veiligere prestaties.
- > Volg de instructies voor het smeren en vervangen van onderdelen.
- > Inspecteer regelmatig de snoeren van gereedschappen en laat ze bij beschadiging door een erkende reparateur repareren. Inspecteer verlengsnoeren regelmatig en vervang ze bij beschadiging. Houd handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.

15. Koppel gereedschappen los

- > Koppel gereedschappen los van de stroomtoevoer als ze niet worden gebruikt, vóór onderhoud en bij de verwisseling van onderdelen, zoals bladen, bits en snijwerktuigen.

16. Verwijder stelsleutels en moersleutels

- > Maak er een gewoonte van om te controleren of sleutels en stelmoersleutels van het gereedschap zijn verwijderd, voordat u het inschakelt.

17. Voorkom onbedoeld starten

- > Controleer of de schakelaar in de stand "off" staat wanneer u de stekker in de contactdoos steekt.

18. Gebruik verlengkabels voor buiten

- > Wanneer het gereedschap buiten wordt gebruikt, mag u alleen verlengsnoeren gebruiken die voor buitengebruik zijn bestemd en als zodanig zijn gemarkeerd.

19. Blijf alert

- > Let op wat u doet, gebruik uw gezond verstand en bedien het gereedschap

niet als u moe bent.

20. Controleer beschadigde onderdelen

- > Voordat het gereedschap verder wordt gebruikt, moet het zorgvuldig worden gecontroleerd om vast te stellen of het naar behoren zal werken en de beoogde functie zal vervullen.
- > Controleer of de bewegende delen op één lijn staan, of de bewegende delen vastzitten, of er onderdelen stuk zijn, of de onderdelen zijn bevestigd en of er geen andere omstandigheden zijn die de werking kunnen beïnvloeden.
- > Een beschermkap die of een ander onderdeel dat is beschadigd, moet op de juiste manier worden gerepareerd of vervangen door een erkende reparateur, tenzij anders aangegeven in deze gebruiksaanwijzing.
- > Laat defecte schakelaars door een erkende reparateur vervangen.
- > Gebruik het gereedschap niet als het met de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld.

21. Waarschuwing

- > Het gebruik van onderdelen of hulpstukken die niet in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen, kan lichamelijke verwondingen tot gevolg hebben.

22. Laat uw gereedschap repareren door een gekwalificeerde persoon

- > Dit elektrische gereedschap voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen met behulp van originele reserveonderdelen. Als dit niet gebeurt, kan de gebruiker in groot gevaar worden gebracht.
WAARSCHUWING: wij raden u aan om een goedgekeurd gelaatsmasker met vervangbare filters te gebruiken, wanneer u dit apparaat gebruikt.

Veiligheidswaarschuwingen

WAARSCHUWING: wij raden u aan om een goedgekeurd gelaatsmasker met vervangbare filters te gebruiken, wanneer u dit apparaat gebruikt.

- > Zorg ervoor dat elektrische gereedschappen van het stroomnet worden losgekoppeld als ze niet worden gebruikt, vóór onderhoud, smering of afstelling en bij de verwisseling van onderdelen zoals bladen. Gebruik alleen met diamant geïmpregneerde zaagschijven die zijn ontworpen om tegels te verzagen.
- > Breng het blad niet tot stilstand door de machine te forceren of zijwaartse druk uit te oefenen.
- > Gebruik altijd het juiste type blad voor de uit te voeren bewerking.
- > Gebruik geen bladen die krom of beschadigd zijn. Dit is zeer gevaarlijk en kan tot ernstige ongevallen leiden met verwondingen voor de bediener en omstanders,

en schade aan de machine.

- > Gebruik alleen bladen die door de leverancier worden aanbevolen en die in goede staat zijn.
- > Gebruik geen bladen die groter zijn dan voorgeschreven. Gebruik alleen bladen die zijn gespecificeerd voor de machine. De op het blad aangegeven draaisnelheid moet altijd HOGER zijn dan de draaisnelheid van de machine.
- > Zorg ervoor dat de richtingspil die op het blad is aangebracht, overeenkomt met de draairichting van de motor. Let er bij de vervanging van bladen op dat het oppervlak van de bladkraag precies aansluit op het oppervlak van het blad.
- > Zorg ervoor dat de bevestigingsbout van het blad goed wordt aangedraaid met de bijgeleverde moersleutels. Draai de bout niet te vast aan.
- > Start de machine niet als het blad het werkstuk raakt.
- > Houd de beschermkappen op hun plaats en in goede staat. > Houd de bladbevestigingsas en de kragen altijd schoon.
- > Laat het blad op volle snelheid komen en laat het een paar seconden draaien, voordat u begint te zagen. Bij ongewoon geluid of ongewone trillingen legt u de machine onmiddellijk STIL, en gaat u na wat de oorzaak is.
- > Zaag nooit uit de vrije hand. Zorg er altijd voor dat het werkstuk stevig tegen de achteraanslag en het draagvlak van de tafel is aangedrukt.
- > Zorg ervoor dat het werkstuk dat wordt afgezaagd, voldoende ruimte heeft om zijaarts te bewegen.
- > Doet u dat niet, dan kan het afgezaagde stuk tegen het blad vastlopen. Als het werkstuk niet goed met de hand kan worden vastgehouden, gebruikt u de vastzetinrichting of de klem om het op zijn plaats te houden terwijl het wordt gezaagd.
- > Zaag nooit meer dan één stuk tegelijk.
- > Zaag nooit stukken die te klein zijn om met duim en wijsvinger goed tegen de achteraanslag te kunnen worden gehouden.
- > Zorg ervoor dat lange werkstukken aan beide uiteinden voldoende worden ondersteund.
- > Probeer de machine of de onderdelen ervan op geen enkele manier te wijzigen.
- > Forceer de machine niet. Laat de machine het werk doen. Hierdoor zal de machine minder snel verslijten.
- > Bij het gebruik van deze machine moeten goedgekeurde gehoorbeschermers worden gedragen. Bij gebruik van de radiale armvoorziening moet de snede altijd van de bediener weg worden gemaakt.
- > Berg het ongebruikte elektrische gereedschap veilig op, op een droge plaats die kan worden afgesloten. Dit zorgt ervoor dat het elektrische gereedschap geen schade oploopt door de opberging, en dat onervaren personen het niet bedienen.
- > Laat het elektrische gereedschap pas achter nadat het volledig tot stilstand is gekomen. Gereedschappen die blijven werken, kunnen verwondingen veroorzaken.
- > Gebruik het elektrische gereedschap nooit met een beschadigde kabel. Raak een beschadigde kabel niet aan en trek de stekker uit de contactdoos.

- Beschadigde kabels vergroten het gevaar voor elektrische schokken.
- > Voorkom oververhitting van het apparaat en het werkstuk. Overmatige hitte kan het gereedschap en het apparaat beschadigen.
- > Vlak na gebruik kan het gereedschap erg heet zijn. Laat heet gereedschap afkoelen. Heet gereedschap aanraken kan brandwonden veroorzaken.
- > Reinig heet gereedschap nooit met ontvlambare vloeistoffen. Dat kan brand en ontploffingen tot gevolg hebben.
- > Draag gehoorbeschermers als u aan het werk bent. Het lawaai kan tot gehoorverlies leiden.
- > Houd de handgrepen droog en vetvrij. Gladde handgrepen kunnen ongevallen veroorzaken.
- > Houd u altijd aan alle toepasselijke nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften. Informeer u vóór de aanvang van het werk over de voorschriften die gelden op de plaats waar het apparaat staat.
- > Merk op dat de bewegende delen ook achter ventilatieopeningen kunnen worden aangebracht.
- > Symbolen die op uw apparaat zijn aangebracht, mogen niet worden verwijderd of bedekt. Informatie op het apparaat die niet langer leesbaar is, moet onmiddellijk worden vervangen.
- > Wijzigingen die tot een verandering van de oorspronkelijke kenmerken van de machine kunnen leiden, bijvoorbeeld van de draaisnelheid of de maximumdiameter van de zaagschijf, mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant van de machine, die moet bevestigen dat de machine nog altijd in overeenstemming is met de veiligheidsvoorschriften.
- Kies een vlakke en stabiele ondergrond, vrij van obstakels (behalve de te verzagen materialen) en voldoende verlicht, wanneer u de machine opstelt.
 - Gebruik een geschikt hulpsysteem wanneer u diagonaal zaagt.
 - Voorkom elk contact met het draaiende gereedschap.
 - Draag geschikte kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (bv. oog- en gehoorbescherming).
 - Identificeer en lokaliseer defecten, voor debugging en om het werk te hervatten na een onderbreking.
 - Om veiligheidsredenen moet elk beschadigd (gebarsten) gereedschap worden vervangen.
 - Gebruik het gereedschap nooit zonder de bij het gereedschap geleverde draagbare aardlekschakelaar.

WAARSCHUWING: probeer geen materiaal te verzagen dat groter is dan het maximum dat voor de machine is aangegeven.

Uitpakken



Voorzichtig! Deze verpakking bevat scherpe voorwerpen. Wees voorzichtig bij het uitpakken. Het wordt sterk aanbevolen dat twee personen deze machine optillen, in elkaar zetten en verplaatsen. Haal de machine samen met de meegeleverde onderdelen uit de verpakking.

- > Haal alle onderdelen uit de verpakking en leg ze op een vlakke, stabiele ondergrond.
- > Verwijder alle verpakkingsmaterialen en eventuele transportvoorzieningen.
- > Controleer of de inhoud van de levering compleet en onbeschadigd is. Als u merkt dat er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, gebruikt u het product niet en neemt u contact op met uw dealer. Een onvolledig of beschadigd product gebruiken houdt gevaar in voor mensen en materiaal.
- > Controleer of u alle onderdelen en gereedschappen hebt die nodig zijn voor de montage en de bediening. Daartoe behoren ook de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

U hebt het volgende nodig

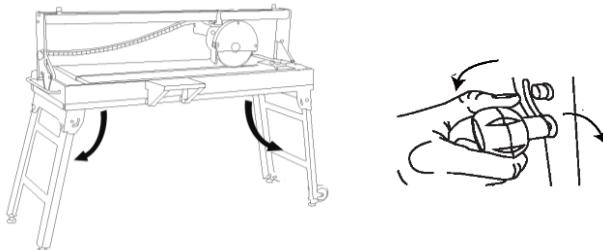
Artikel niet meegeleverd	Artikelen meegeleverd
1. Veiligheidshandschoenen	1. Moersleutel (2 stuks)
2. Schroevendraaier	2. Hoekgeleider
	3. 8 schroeven voor poten
	4. Waterstop
	5. Bewegende wielen
	6. Tabelverlenging
	7. Motorschuifhendel



WAARSCHUWING! Sluit het apparaat niet aan op de stroomtoevoer, voordat het compleet is. Niet-naleving kan tot ongevallen en mogelijk ernstige verwondingen leiden.

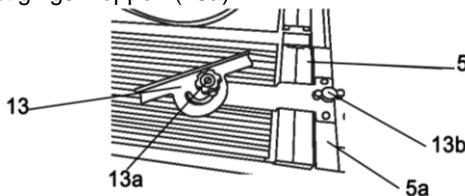
De pootsteun monteren

1. Neem de machine uit de verpakkingsdoos.
2. Klap de vier pootsteunen uit in de richting van de pijl en draai de acht bevestigingsschroeven (11) lichtjes aan. Voor elke poot zijn 2 schroeven nodig.
3. Plaats het product op een vlakke ondergrond. Zet de vier steunpoten steviger vast met de acht bevestigingsschroeven.



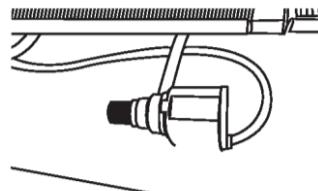
De hoekgeleider monteren

1. Monteer de hoekgeleider (13) op de parallelgeleider (5) door middel van de twee bevestigingsknoppen (13a).



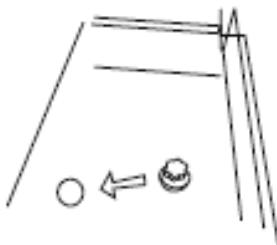
De pomp plaatsen

1. Aan de andere kant van de motor bevindt zich het pompframe. Schuif de waterpomp in de uitsparing in de waterreservoirholte.



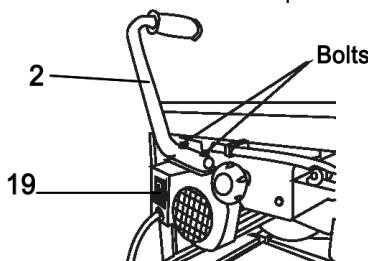
De waterstop monteren

1. Stop de waterstop (16) in het gat in het waterreservoir.



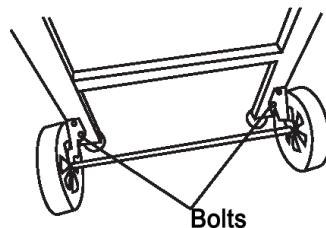
De motorschuifhendel monteren

1. Haal de motorschuifhendel (2) uit de verpakking.
2. Draai de twee voorgemonteerde bouten van de motorkap los.
3. Draai de bouten vast om de hendel op de motor te bevestigen.



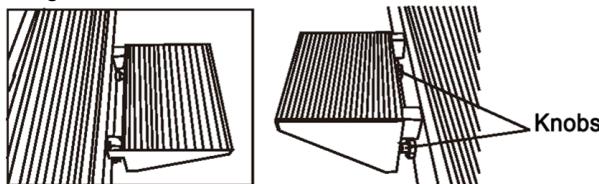
De bewegende wielen monteren

Gebruik de 4 bouten om de wielen op de steunen (6) te monteren, die zich aan dezelfde kant als de parallelleider (5) bevinden.



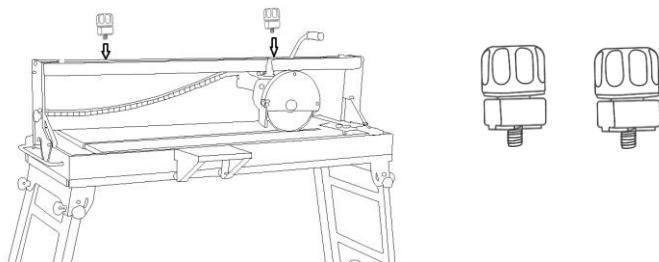
De tafelverlenging monteren

1. Aan de voorkant en de achterkant van de machine zijn vier haken te vinden op de rand van het waterreservoir.
2. Haal de tafelverlenging uit de verpakking, monter ze op de zijkant (indien nodig) van het waterreservoir en regel de twee knoppen zo dat zowel de tafelverlenging als de hoofdtafel op dezelfde hoogte staan.



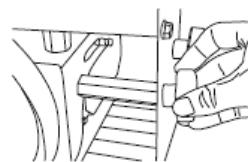
De eindaanslagen monteren

1. Bevestig de eindaanslagen (20) op de radiale schuiflijst waarop zich twee voorgemonteerde moeren bevinden. De gebruiker hoeft alleen maar de aanslagen in de moeren te bevestigen, en de lengte kan worden aangepast aan de zaagbehoeften van de gebruiker.



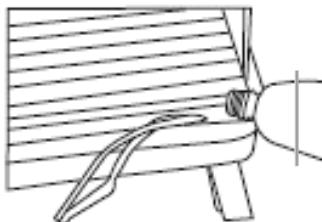
De schroef voor het motorbevestigingsframe losdraaien

> Het motorbevestigingsframe is bevestigd op een haakse beweegbare plaat, om te voorkomen dat de motor tijdens het transport beweegt. Draai de bevestigingsschroef los voordat u de motor gebruikt. De schroef blijft in de hoekplaat zitten, om verlies te voorkomen.



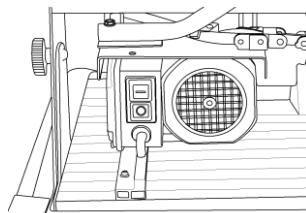
Het waterreservoir vullen

- > Vul het waterreservoir via de opening boven de waterpomp en zorg ervoor dat de inlaat van de waterpomp volledig onder water staat.



Inschakelen en uitschakelen

- > Om de machine in te schakelen, drukt u op de groene knop, nulspanningsschakelaar op "I"
- > Om de machine uit te schakelen, drukt u op de rode knop, nulspanningsschakelaar op "O".



WAARSCHUWING: bij de inschakeling van de machine wordt ook de koelwaterpomp geactiveerd.

Aansluiting op de stroomtoevoer

- > Stop de stekker in een geschikte contactdoos.
WAARSCHUWING! Controleer de spanning! De spanning moet overeenkomen met de informatie op het typeplaatje!
- > Uw product is nu klaar voor gebruik.

WAARSCHUWING! Gebruik het product pas nadat het stevig op een werkbank is geïnstalleerd.

Beoogd gebruik

Wanneer dit apparaat wordt gebruikt voor het beoogde doel, beantwoordt het aan de stand van de techniek en de geldende veiligheidseisen op het ogenblik van de marktintroductie ervan.

De machine mag alleen worden gebruikt als alle veiligheids- en werkinstructies in deze gebruiksaanwijzing worden opgevolgd, en alleen voor de verzaging van tegels, geglaazuurde tegels en marmeren en granieten platen. Het is bovendien raadzaam om het gewicht van werkstukken onder de 250 kg te houden.

De machine is niet geschikt voor de verzaging van betonplaten, straatstenen of bakstenen. Elk ander gebruik is ongepast.

Wijzigingen kunnen tot een verandering van de oorspronkelijke kenmerken van de machine leiden.

Oneigenlijk gebruik of wijzigingen aan het apparaat of het gebruik van onderdelen die niet door de fabrikant zijn beproefd en goedgekeurd, kunnen tot onvoorzienige schade leiden!

Elk gebruik dat afwijken van het beoogde gebruik en dat niet in deze gebruiksaanwijzing is opgenomen, wordt beschouwd als ongeoorloofd gebruik en ontslaat de fabrikant van zijn wettelijke aansprakelijkheid.

Algemene bediening

Controleer of het apparaat veilig kan worden bediend:

- > Controleer of er geen zichtbare gebreken zijn.
- > Controleer of alle onderdelen van het apparaat correct zijn gemonteerd.
- > Controleer of de veiligheidsmechanismen goed werken.
- > Controleer de functie van de schakelaar (controleer de geïnstalleerde draagbare aardlekschakelaar).
- > Controleer of het koelwaterpeil hoog genoeg is.
- > Controleer de ruimte die moet worden vrijgemaakt van alles wat de werking kan belemmeren.



Reik nooit in de werkruimte van de draaiende zaagschijf wanneer de machine draait. Behalve de bediener mag niemand zich in de werkruimte bevinden. De gebruiker moet de beoogde bediener mededelen dat hij 1 m afstand moet houden van de draaiende machine.



WAARSCHUWING! Wacht tot de zaagas zijn maximale draaisnelheid heeft bereikt en er koelwater wordt toegevoerd aan het zaagoppervlak van de zaagschijf, voordat u begint te zagen.

1. Rechte snede

De hoekgeleider instellen (13):

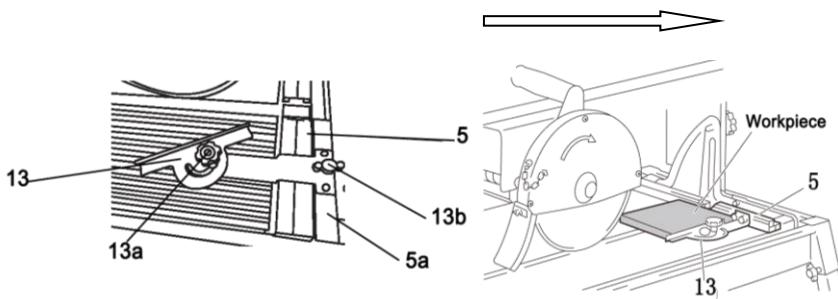
- > Draai de knop (13a) van de hoekgeleider (13) los en stel de hoek in op 0°. Draai de knop weer aan.
- > Draai de geribde knoppen (13b) los en duw de hoekgeleider (5) in de gewenste positie. Draai de knoppen weer aan.
- > De ingestelde zaagbreedte kan op de schaalverdeling (5a) worden afgelezen.

De eindaanslagen instellen (20)

- > Alvorens met de verzaging te beginnen, kan de gebruiker de eindaanslagen (20) losdraaien en ze naar de gewenste positie verplaatsen aan de hand van de schaalverdeling op de radiale schuiflijst, en ze weer aandraaien.

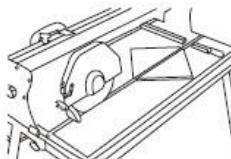
Het werkstuk plaatsen:

- > Duw het te verzagen werkstuk met de buitenrand dicht tegen de parallelgeleider (5) van de werkstuksteun en tegen de hoekgeleider (13).
- > Druk op de groene startknop van de aan-uitschakelaar (17).
- > Zet het werkstuk vast met één hand, houd met uw andere hand de handgreep (2) van de zaagkop vast en leid de zaagschijf langzaam in de richting van de pijl gelijkmatig door het werkstuk tijdens de verzaging.
- > Druk op de rode stopknop van de aan-uitschakelaar (17).



2. Versteksnede

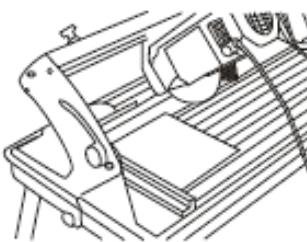
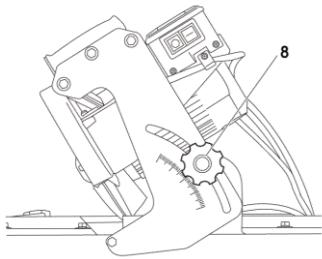
Volg de procedure voor een rechte snede, maar duw de hoekgeleider (13) naar de gewenste hoek. Controleer of de tegel stevig in de geleider zit, voordat u begint te zagen.



3. Schuine snede

Volg de procedure voor een rechte snede, maar:

- > Draai de kantelknop (8) van de radiale schuiflijst aan beide zijden van de zaagmachine los.
- > Kantel de lijst met de leirail in de gewenste hoek.
- > Draai de bouten van de sterhandgreep weer aan.
- > Maak een schuine snede.



4. Samengestelde snede

Een samengestelde snede is een combinatie van een schuine snede en een versteksnede. Volg de instructies voor schuine en versteksneden om de machine zo in te stellen dat u een samengestelde snede kunt uitvoeren.



Plc.4

Na gebruik

Wanneer u klaar bent met zagen, schakelt u de machine uit, trekt u de stekker uit de contactdoos en laat u de machine afkoelen. Voordat u de machine opbergt, is het raadzaam om de machine grondig te reinigen. Maak het waterreservoir leeg en verwijder eventuele tegelsmurrie van de binnenkant van het reservoir en van de tafel.

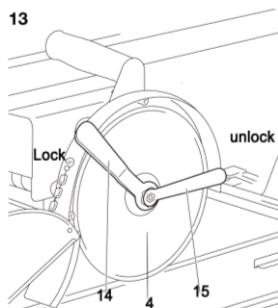
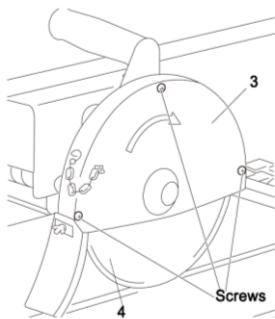
Gouden regels voor het onderhoud

1. Controleer of het netsnoer niet is beschadigd.
2. Gebruik alleen bladen die door de leverancier worden aanbevolen en die in goede staat zijn.
3. Reparaties moeten door een vakman worden uitgevoerd.
4. Het waterreservoir moet volledig gevuld zijn.
5. Reinig de tafel voordat u begint te zagen.

Het blad verwisselen

Verwijder de zaagschijf.

- > Draai de schroeven van de bladbeschermkap (3) los en verwijder de beschermkap.
- > Gebruik de juiste maat moersleutels (14, 15) om te voorkomen dat de motoras gaat draaien.
- > Draai de moersleutel (14) naar rechts (met de wijzers van de klok mee; linkse schroefdraad) om de kraagmoer los te maken.
- > Verwijder de kraagmoer, de klemflens en het blad (4) van de motoras.
- > De achterste klemflens blijft op de motoras zitten.
- > Reinig beide flenzen en de motoras grondig, en plaats het blad terug door de verwijderingsbewerkingen in omgekeerde volgorde uit te voeren.



WAARSCHUWING: Alvorens onderhoud of afstellingen uit te voeren, moet de machine van het stroomnet worden losgekoppeld.

Reiniging en onderhoud

Om veiligheidsredenen moet elk beschadigd (gebarsten) gereedschap vóór gebruik worden vervangen. Laat al het andere werk en alle reparaties uitvoeren door een geschoold technicus. Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsvertegenwoordiger of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen. Onjuist uitgevoerd werk kan schade aan de machine en verwondingen tot gevolg hebben.

Met het oog op de veiligheid moet u, als de machine lange tijd niet is gebruikt, vóór gebruik telkens de onderdelen controleren en beschadigde onderdelen vervangen.

Vóór elk onderhoud en/of elke reiniging:

- > Schakel de machine uit
- > Laat de machine afkoelen
- > Trek de stekker uit de contactdoos.
- > Maak het waterreservoir leeg en verwijder eventuele tegelsmurrie van de binnenkant van het reservoir en van de tafel.
- > Reinig de tegelzaag met een schone droge doek. Reinig nu en dan, afhankelijk van de hoeveelheid smurrie, de waterpomp en zorg er daarbij voor dat de filters schoon en vrij van verstoppingen zijn.

OPMERKING

Als het koelwater erg vuil is, vermindert het rendement van de koelwaterpomp. Hierdoor kan de motor van de pomp beschadigd of defect raken.

Reparatie

Dit product bevat geen onderdelen die door de consument kunnen worden gerepareerd. Neem contact op met een gekwalificeerde specialist om het te laten nakijken en repareren.

Stroom

Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsvertegenwoordiger of personen met vergelijkbare kwalificaties om de veiligheid niet gevaar te brengen.

Transport

1. Schakel het product uit en trek de stekker uit de contactdoos, voordat u het transporteert.
2. Bevestig eventuele transportbeschermkappen.
3. Beschermt het product tegen zware schokken of sterke trillingen die tijdens het transport in voertuigen kunnen optreden.
4. Zet het product vast om te voorkomen dat het weglijdt of omvalt.

Opslag

1. Reinig het product zoals hierboven wordt beschreven.
2. Berg het product en de bijbehorende onderdelen op een droge, vorstvrije plaats op.
3. Bewaar het product altijd op een plaats die onbereikbaar is voor kinderen. De ideale opslagtemperatuur ligt tussen 10 en 30 °C.
4. Wij raden aan om de originele verpakking te gebruiken voor de opslag, of om het product af te dekken met een geschikte doek om het tegen stof te beschermen.

Probleemoplossing

Vermoedelijke storingen zijn vaak te wijten aan oorzaken die de gebruiker zelf kan verhelpen. Controleer daarom het product met behulp van deze rubriek. In de meeste gevallen kan het probleem snel worden opgelost.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1. Product start niet	1.1 Beveiliging met draagbare aardlekschakelaar 1.2 Niet aangesloten op stroomtoevoer 1.3 Netsnoer of stekker is defect 1.4 Ander elektrisch defect aan het product	1.1 Druk op de RESET-knop 1.2 Sluit aan op stroomtoevoer 1.3 Controle door een gespecialiseerde elektricien. 1.4 Controle door een gespecialiseerde elektricien
2. Product bereikt vol vermogen niet	2.1 Verlengsnoer niet geschikt voor gebruik met dit product 2.2 Stroombron (bv. generator) heeft te lage spanning 2.3 Luchtopeningen zijn versperd	2.1 Gebruik een geschikt verlengsnoer 2.2 Sluit aan op een andere stroombron 2.3 Reinig de luchtopeningen
3. Ontoereikend resultaat	3.1 Onderdeel niet geschikt voor werkstukmateriaal	3.1 Gebruik een geschikt onderdeel

Afvalverwerking



Verwijdering van het apparaat

OPGELET! Dit product mag niet bij het huisvuil worden gezet, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelingssysteem dat aan de Europese AEEA-richtlijn voldoet. Neem contact op met de plaatselijke overheid of met uw handelaar voor advies over recycling. Het wordt dan gerecycled of ontmanteld om de gevolgen voor het milieu te beperken. Elektrische en elektronische apparatuur kan gevaarlijk zijn voor het milieu en voor de volksgezondheid, aangezien deze apparatuur gevaarlijke stoffen bevat.



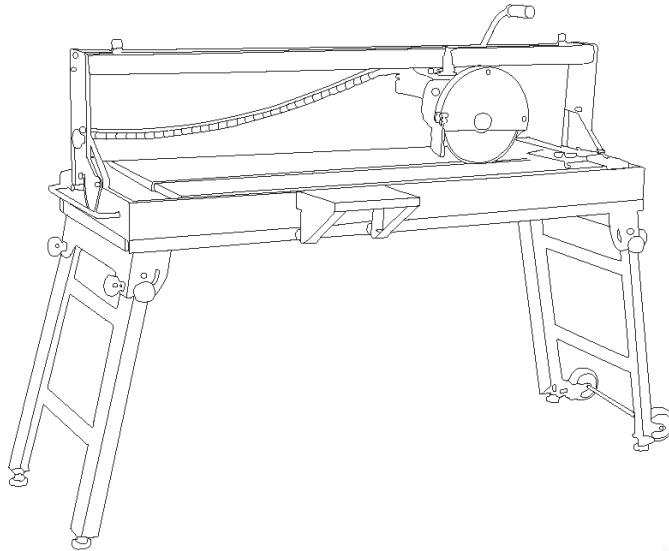
Verwijdering van de verpakking

De verpakking bestaat uit karton en dienovereenkomstig gemarkeerde kunststoffen die kunnen worden gerecycled.

- Stel deze materialen beschikbaar voor recycling.



PRZECINARKA DO PŁYTEK 1200 W



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj instrukcję przed użyciem produktu!

Te instrukcje służą bezpieczeństwu użytkownika. Proszę je przeczytać dokładnie przed użyciem i zachować na przyszłość.



Wprowadzenie...

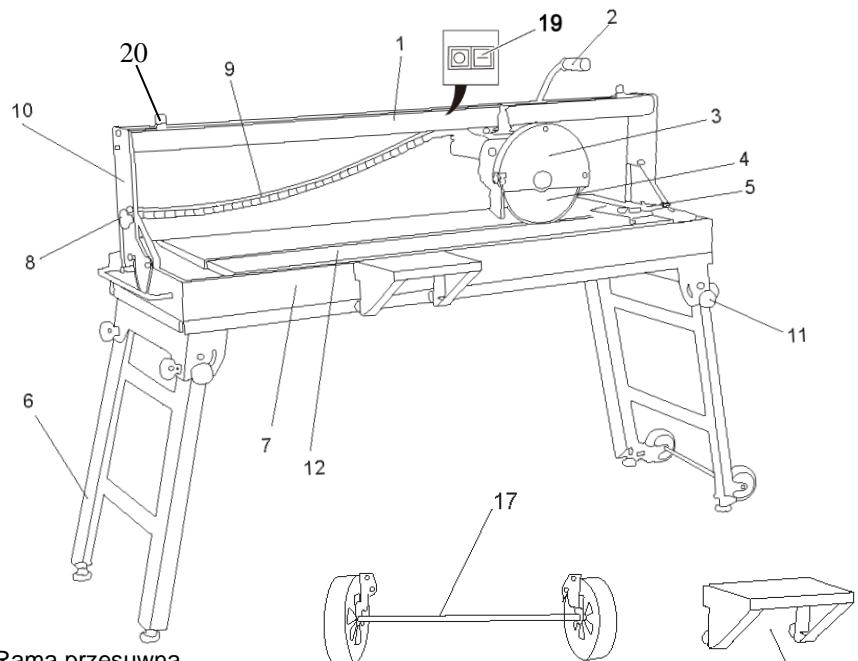
Twój produkt -----	2
Informacje techniczne oraz prawne ----	3
Przed rozpoczęciem pracy-----	11



Informacje szczegółowe...

Obsługa-----	19
Konserwacja i obsługa techniczna-----	23
Recykling i usuwanie-----	25
Gwarancja -----	26
Deklaracja zgodności WE -----	27

Twój produkt



- 1. Rama przesuwna
- 2. Uchwyty suwaka silnika
- 3. Osłona tarczy
- 4. Tarcza
- 5. Prowadnica równoległa
- 6. Nogi stojaka x 4 szt.
- 7. Zbiornik wody
- 8. Pokrętło do pochylenia ramy przesuwnej
- 9. Rura doprowadzająca chłodziwo
- 10. Listwa kątowa
- 11. Śruba mocująca x 8 sztuk
- 12. Stół
- 13. Prowadnica kątowa
- 14. Klucz
- 15. Klucz
- 16. Zawór wody
- 17. Ruchome koło
- 18. Przedłużenie stołu
- 19. Przełącznik
- 20. Ogranicznik x2 szt.

Dane techniczne

> Napięcie	: 230 V~, 50 Hz
> Moc znamionowa wejścia	: 1200 W S2 10 min
> Prędkość bez obciążenia	: 2990 min ⁻¹
> Stopień ochrony	: IPX4
> Rozmiar tarczy	: Ø250xØ25,4x2,4 mm
> Wymiary stołu	: 1260 x 468 mm
> Kąt nachylenia tarczy	: 0° - 45°
> Głębokość cięcia przy 90°	: 52 mm
> Głębokość cięcia przy 45°	: 46 mm
> Cięcie wzdłużne	: 1200 mm
> Masa netto	: 60 kg
> Cięcie wzdłużne	: 1200 mm

Deklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z drugim.

Deklarowaną całkowitą wartość drgań można również wykorzystać do wstępnej oceny narażenia.

OSTRZEŻENIE: Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od deklarowanej wartości całkowitej w zależności od sposobu użytkowania narzędzia. Konieczność określenia środków bezpieczeństwa i ochrony operatora opiera się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyku pracy, takich jak czasy wyłączenia narzędzia, praca na biegu jałowym, czas rozruchu).

Współczynnik obciążenia:

Współczynnik obciążenia S2 10 min (praca przerywana) oznacza, że silnik może pracować nieprzerwanie z mocą znamionową (1200 W) przez czas nie dłuższy niż czas określony na etykiecie specyfikacji (30 minut pracy). Jeżeli wskazana wartość czasu nie będzie przestrzegana, silnik się przegrzeje. W okresie wyłączenia silnik ponownie schłodzi się do temperatury początkowej.



OSTRZEŻENIE: Zawsze używaj elektronarzędzi, zachowując podstawowe środki ostrożności, aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem i innych obrażeń. Przed użyciem produktu należy przeczytać wszystkie podane instrukcje i zachować je do późniejszego wykorzystania.

Symbole

Na produktach, tabliczce znamionowej oraz w niniejszej instrukcji znajdują się między innymi następujące symbole i skróty. Zapoznaj się z nimi, aby zmniejszyć zagrożenia, takie jak obrażenia ciała i uszkodzenie wyposażenia.

V~	Volt, (napięcie przemienne)	mm	Milimetr
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Wat	dB(A)	Decybel (klasa A)
/min lub min ⁻¹	Na minutę	m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu



Ostrzeżenie! (oznacza ryzyko obrażeń ciała, utraty życia lub uszkodzenia narzędzia)
w przypadku nieprzestrzegania.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Uwaga, ryzyko skałeczenia



Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi, dokonano oceny zgodności z tymi dyrektywami.



Zakładaj ochronniki słuchu.



Zakładaj okulary ochronne.



Zakładaj maskę ochronną.



Zakładaj rękawice.



Nie wyrzucaj elektronarzędzi razem z odpadami gospodarczymi! Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i jej implementacjami do prawa krajowego, elektronarzędzia powinny być poddawane zbiórce selektywnej i recyklingowi przyjaznemu dla środowiska. Skorzystaj z usług firm prowadzących zbiórkę odpadów. Zapytaj władze lokalne o zasady zbiórki. Jeżeli urządzenia elektryczne nie są poddawane utylizacji, mogą stanowić źródło zanieczyszczeń przez wiele lat i uwalniać niebezpieczne substancje do wód gruntowych i łańcucha pokarmowego flory i fauny.

Ogólne ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości

> Zaśmiecone strefy i stoły warsztatowe mogą powodować obrażenia ciała.

2. Zadbaj o właściwe otoczenie miejsca pracy

> Nie wystawiaj narzędzi na działanie deszczu.

> Nie używaj narzędzi w wilgotnych lub mokrych miejscach.

> Zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.

> Nie używaj narzędzi w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów.

3. Ochrona przed porażeniem prądem

> Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami (np. rury, grzejniki, kuchenki, lodówki).

4. Osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości

> Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom, które nie biorą udziału w pracy, na dotykanie narzędzi lub przedłużacza i zadbaj o ich bezpieczną odległość od strefy pracy.

5. Właściwie przechowywanie nieużywanych narzędzi

> Nieużywane narzędzia należy przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

6. Nie przeciążaj narzędzi

> Narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało przeznaczone.

7. Używaj odpowiedniego narzędzia

> Nie używaj małych narzędzi do wykonywania pracy przeznaczonej dla narzędzi o większej mocy.

> Nie używaj narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem; na przykład nie używaj pił tarczowych do cięcia gałęzi lub kłów.

8. Ubieraj się prawidłowo

> Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, ponieważ mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

> Podczas pracy na zewnątrz zalecane jest noszenie obuwia antypoślizgowego.

> Zakładaj nakrycia głowy, aby utrzymać długie włosy.

9. Używaj sprzętu ochronnego

> Używaj okularów ochronnych.

> Załóż maskę na twarz lub maskę przeciwpyłową, jeżeli podczas pracy powstaje pył.

10. Podłącz wyciąg pyłu

> Jeżeli narzędzie jest przeznaczone do podłączenia urządzeń do zasysania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.

11. Prawidłowo posługuj się przewodem zasilania!

> Nigdy nie szarp za przewód, aby odłączyć go od gniazdka.

> Utrzymuj przewód z dala od ciepła, oleju i ostrych krawędzi.

12. Bezpieczeństwo pracy

> W miarę możliwości używaj zacisków lub imadła do przytrzymania obrabianych elementów.

> Jest to bezpieczniejsze niż używanie dloni.

13. Nie wychylaj się

> Zawsze zachowuj właściwą postawę i równowagę.

14. Prawidłowo konserwuj narzędzia

> Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste, aby zapewnić lepszą wydajność i bezpieczeństwo.

> Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany akcesoriów.

> Okresowo sprawdzaj przewody narzędzi i jeżeli są uszkodzone, oddaj je do naprawy w autoryzowanym serwisie. Okresowo sprawdzaj przedłużacze i wymieniaj je, jeżeli są uszkodzone. Utrzymuj uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.

15. Odłączaj narzędzia

> Gdy nie są używane, przed serwisowaniem i podczas wymiany akcesoriów, takich jak tarcze tnące, wiertła i noże, odłącz narzędzie od zasilania.

16. Usuń narzędzia do regulacji i klucze

> Wyrób sobie nawyk sprawdzania, czy klucze i narzędzia do regulacji usunięto z narzędzia przed jego włączeniem.

17. Unikaj przypadkowego uruchomienia

> Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji „WYŁ.” podczas podłączania.

18. Używaj przedłużaczy zewnętrznych

> Gdy narzędzie jest używane na zewnątrz, należy używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz i oznaczonych w ten sposób.

19. Zachowaj ostrożność

> Obserwuj, co robisz, kieruj się zdrowym rozsądkiem i nie używaj narzędzia w stanie zmęczenia.

20. Sprawdzaj uszkodzone części

> Przed użyciem narzędzia należy je dokładnie sprawdzić, aby określić, czy będzie

ono działać prawidłowo i spełniać swoją funkcję.

- > Sprawdź wyrównanie ruchomych części, zakleszczenie ruchomych części, uszkodzenie części, montaż i wszelkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na jego działanie.
- > Osłona lub inna uszkodzona część powinna zostać odpowiednio naprawiona lub wymieniona przez autoryzowane centrum serwisowe, chyba że w niniejszej instrukcji obsługi określono inaczej.
- > Zlecaj wymianę uszkodzonych przełączników autoryzowanemu centrum serwisowemu.
- > Nie używaj narzędzi, jeżeli przełącznik nie włącza go i nie wyłącza.

21. Ostrzeżenie

- > Używanie jakichkolwiek akcesoriów lub przystawek innych niż zalecane w tej instrukcji obsługi może stwarzać ryzyko obrażeń ciała.

22. Zleć naprawę narzędzia wykwalifikowanej osobie

- > To elektronarzędzie jest zgodne z odpowiednimi zasadami bezpieczeństwa. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby przy użyciu oryginalnych części zamiennych, w przeciwnym razie może to spowodować poważne zagrożenie dla użytkownika.

OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z tego urządzenia zalecamy używanie certyfikowanej maski na twarz z wymiennymi filtrami.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z tego urządzenia zalecamy używanie certyfikowanej maski na twarz z wymiennymi filtrami.

- > Upewnij się, że elektronarzędzia są odłączone od zasilania, gdy nie są używane, przed serwisowaniem, smarowaniem lub regulacją oraz przy wymianie akcesoriów, takich jak ostrza. Używaj wyłącznie diamentowych tarcz tnących, przeznaczonych do cięcia płytEK.
- > Nie zatrzymuj ostrza stosując siłę lub przez nacisk boczny.
- > Zawsze używaj tarczy typu odpowiedniego do wykonywanej pracy.
- > Nie używaj tarcz, które są wygięte lub uszkodzone, jest to bardzo niebezpieczne i może spowodować poważny wypadek powodujący obrażenia operatora i osób postronnych oraz uszkodzenie maszyny.
- > Używaj wyłącznie tarcz zalecanych przez dostawcę i będących w dobrym stanie.
- > Nie używaj tarcz, które są większe niż zalecane, używaj tylko tarcz, które są przeznaczone dla tego urządzenia. Prędkość obrotowa pokazana na tarczy powinna być zawsze WYŻSZA niż prędkość obrotowa maszyny.
- > Upewnij się, że strzałka kierunkowa zaznaczona na tarczy odpowiada kierunkowi

- obrotów silnika. Przy każdej wymianie tarczy upewnij się, że powierzchnia kołnierza tarczy dokładnie przylega do powierzchni tarczy.
- > Upewnij się, że śruba zabezpieczająca tarczę jest dobrze dokręcona za pomocą dostarczonych kluczy. Nie dokręcaj z nadmierną siłą.
- > Nie uruchamiaj maszyny z tarczą stykającą się z obrabianym przedmiotem.
- > Utrzymuj osłony na miejscu i w dobrym stanie.
- > Zawsze utrzymuj w czystości trzpień zabezpieczający tarczę i kołnierze.
- > Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek cięcia pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość i pozwól jej pracować przez kilka sekund. W przypadku słyszenia jakichkolwiek nietypowych dźwięków lub wibracji NATYCHMIAST ZATRZYMAJ maszynę i sprawdź przyczynę.
- > Nigdy nie próbuj ciąć z wolnej ręki. Zawsze upewnij się, że obrabiany przedmiot jest dobrze docisnięty do tylnego ogranicznika i powierzchni nośnej stołu.
- > Upewnij się, że odcinany element ma wystarczającą ilość miejsca po bokach.
- > Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować uderzeniem o tarczę. Jeżeli obrabiany przedmiot nie może być bezpiecznie trzymany ręką, użyj uchwytu lub zacisku, aby przytrzymać go na miejscu podczas cięcia.
- > Nigdy nie tnij więcej niż jednego kawałka na raz.
- > Nigdy nie tnij kawałków, które są zbyt małe, aby można je było bezpiecznie przytrzymać kciukiem i palcem wskazującym przy tylniej prowadnicy.
- > Upewnij się, że długie elementy są odpowiednio podparte na obu końcach.
- > Nie próbuj w żaden sposób modyfikować urządzenia ani jego akcesoriów.
- > Nie przeciążaj maszyny, pozwól jej wykonać swoją pracę. Zmniejszy to zużycie maszyny.
- > Podczas korzystania z tego urządzenia należy nosić certyfikowane ochronniki słuchu. Podczas używania ramienia do nachylania cięcie powinno być zawsze wykonywane z dala od operatora.
- > Przechowuj nieużywane elektronarzędzie w suchym miejscu, które można zamknąć na klucz. Gwarantuje to, że elektronarzędzie nie ulegnie uszkodzeniu podczas przechowywania i nie będą go obsługiwać osoby nieupoważnione.
- > Nigdy nie pozostawiaj elektronarzędzia bez nadzoru przed jego całkowitym zatrzymaniem. Narzędzia, które nadal działają, mogą spowodować obrażenia ciała.
- > Nigdy nie używaj elektronarzędzia z uszkodzonym przewodem. Nie dotykaj uszkodzonego kabla i odłącz wtyczkę od gniazdka. Uszkodzone kable zwiększą ryzyko porażenia prądem.
- > Zapobiegaj przegrzaniu urządzenia i obrabianego przedmiotu. Nadmiar ciepła może uszkodzić narzędzie i urządzenie.
- > Krótko po użyciu narzędzie może być bardzo gorące. Poczekaj, aż narzędzie ostygnie. Dotykanie gorącego narzędzia może spowodować oparzenia.
- > Nigdy nie czyści gorącego narzędzia płynami łatwopalnymi. Stwarza to ryzyko pożaru i wybuchu.
- > Podczas pracy noś ochronniki słuchu. Skutki hałasu mogą spowodować utratę słuchu.
- > Utrzymuj uchwyty w stanie suchym i wolnym od smaru. Śliskie uchwyty mogą

- prowadzić do wypadków.
- > Zawsze przestrzegaj wszystkich obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa, higieny i pracy. Przed przystąpieniem do pracy zapoznaj się z przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji urządzenia.
- > Należy pamiętać, że ruchome elementy mogą znajdować się również za otworami wentylacyjnymi.
- > Symbole umieszczone na urządzeniu nie mogą być usuwane ani zakrywane. Nieczytelne informacje na urządzeniu należy natychmiast wymienić.
- > Wszelkie modyfikacje mogące prowadzić do zmiany pierwotnych cech maszyny, na przykład prędkości obrotowej lub maksymalnej średnicy tarczy tnącej, może dokonać tylko producent maszyny, który potwierdza, że maszyna nadal jest zgodna z przepisami bezpieczeństwa.
- Wybierz płaską i stabilną powierzchnię, wolną od przeszkód (z wyjątkiem materiałów do cięcia) i odpowiednio oświetloną podczas ustawiania maszyny.
 - Do cięcia ukośnego należy używać odpowiedniej przystawki.
 - Unikaj kontaktu z obracającym się narzędziem.
 - Noś odpowiednią odzież i środki ochrony indywidualnej (np. ochronniki oczu i uszu).
 - Zidentyfikuj i zlokalizuj usterki do naprawy przed wznowieniem pracy po przerwie.
 - Ze względu na bezpieczeństwo każde uszkodzone (pęknięte) narzędzie należy wymienić.
 - Nigdy nie używaj narzędzia bez wyłącznika różnicowego dostarczonego z narzędziem.

OSTRZEŻENIE: Nie próbuj ciąć materiału większego niż maksymalna wartość określona dla maszyny.

Rozpakowanie



Ostrożnie! To opakowanie zawiera ostre przedmioty. Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania. Zdecydowanie zalecamy obecność dwóch osób do podnoszenia, montażu i przenoszenia tej maszyny. Wyjmij maszynę wraz z dostarczonymi akcesoriami z opakowania.

- > Rozpakuj wszystkie części i położ je na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- > Usuń wszystkie materiały opakowaniowe i transportowe, jeżeli są.
- > Upewnij się, że zawartość dostawy jest kompletna i wolna od jakichkolwiek uszkodzeń. Jeżeli okaże się, że nie ma niektórych części lub są one uszkodzone, nie używaj produktu, ale skontaktuj się ze sprzedawcą. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla ludzi i mienia.
- > Upewnij się, że masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu i obsługi. Obejmuje to również odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Niezbędne elementy

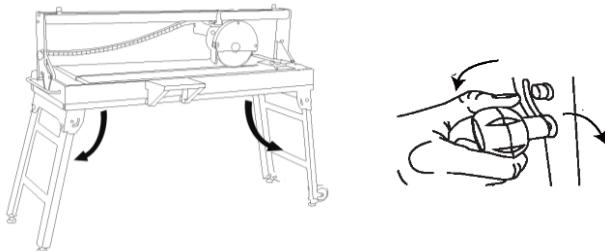
Przedmiot nie jest objęty dostawą	Dostarczone przedmioty
1. Rękawice ochronne	1. Klucz (2 szt.)
2. Wkrętak	2. Prowadnica kątowa
	3. 8 śrub do nóg
	4. Zawór wody
	5. Ruchome koło
	6. Przedłużenie stołu
	7. Uchwyty suwaka silnika



OSTRZEŻENIE! Nie podłączaj do zasilania, dopóki urządzenie nie będzie kompletne. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować wypadkiem i możliwymi poważnymi obrażeniami ciała.

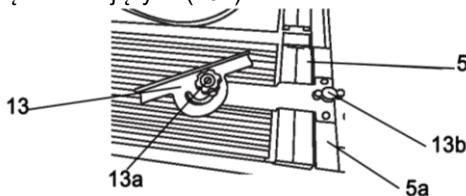
Składanie stojak i nóg

1. Wyjmij maszynę z opakowania.
2. Rozłóż cztery nogi stojaka zgodnie z kierunkiem strzałki i lekko dokręć osiem śrub mocujących (11), każda nogi wymaga użycia 2 śrub
3. Ustaw produkt na płaskiej powierzchni. Dokręć cztery nogi za pomocą ośmiu śrub mocujących.



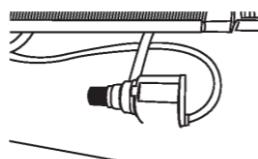
Montaż prowadnicy kątowej

1. Zamontuj prowadnicę kątową (13) na prowadnicy równoległej (5) za pomocą dwóch pokręteł mocujących (13a).



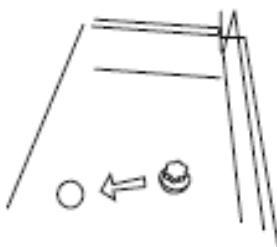
Lokalizacja pompy

1. Na przeciwnym końcu do silnika znajduje się rama pompy. Wsuń prawidłowo pompę wody we wnękę w zbiorniku na wodę.



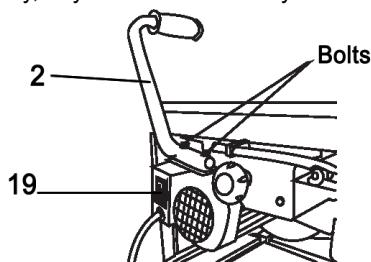
Montaż zaworu wody

1. Włóż zawór wody (16) w otwór w zbiorniku na wodę.



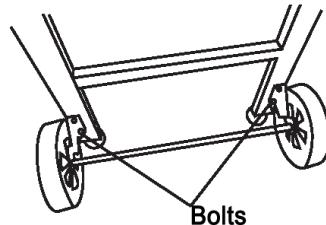
Montaż uchwytu posuwu silnika

1. Wyjmij z opakowania uchwyt posuwu silnika (2).
2. Poluzuj dwie wstępnie zamocowane śruby na obudowie silnika
3. Dokręć śruby, aby zamocować uchwyt na silniku



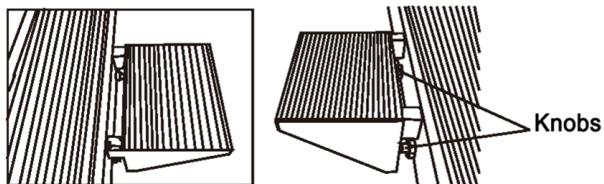
Montaż kół

Zamontuj koła na wspornikach (6), które znajdują się z tej samej strony co prowadnica równoległa (5) za pomocą 4 śrub.



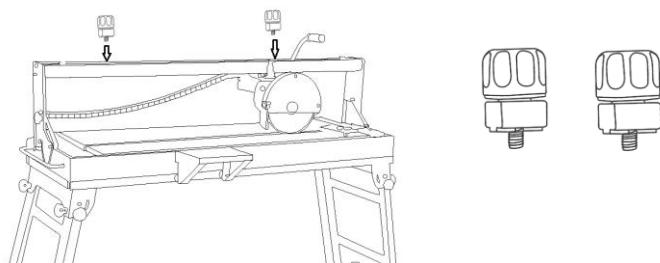
Montaż przedłużenia stołu

1. Z przodu i z tyłu maszyny znajdują się cztery zaczepy na krawędzi zbiornika wody.
2. Wyjmij przedłużenie stołu, zamontuj je z boku (zgodnie z potrzebą) zbiornika wody i zamontuj dwa pokrętła, aby upewnić się, że zarówno przedłużenie stołu i stół główny są na tym samym poziomie.



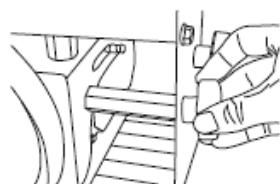
Montaż ograniczników końcowych

1. Zamontuj ograniczniki końcowe (20) na ramie ślizgowej, na której znajdują się dwie nakrętki, użytkownik po prostu mocuje ograniczniki do nakrętek, a ich długość może być regulowana w zależności od wymagań użytkownika w czasie cięcia.



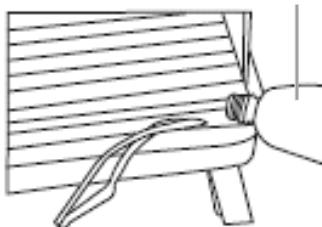
Odkręć śrubę ramy mocującej silnik

> Rama mocująca silnik jest zamontowana pod kątem prostym na płycie, aby uniknąć ruchu silnika podczas transportu, przed użyciem odkręć śrubę mocującą. Śruba pozostanie w płycie, aby uniknąć jej zgubienia.



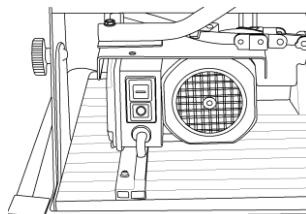
Napełnianie zbiornika na wodę

- > Napełnij zbiornik na wodę przez otwór nad pompą wody upewniając się, że wlot pompy wody jest całkowicie zanurzony.



Uruchamianie i zatrzymywanie

- > Aby uruchomić maszynę, naciśnij zielony przycisk w kierunku „I”
- > Aby uruchomić maszynę, naciśnij zielony przycisk w kierunku „O”



OSTRZEŻENIE: Podczas uruchamiania maszyny uruchamia się również pompa wody chłodzenia.

Podłączenie do zasilania

- > Podłącz wtyczkę do odpowiedniego gniazdka.
- OSTRZEŻENIE!** Sprawdź napięcie! Napięcie musi być zgodne z danymi na tabliczce znamionowej!
- > Twój produkt jest teraz gotowy do użycia

OSTRZEŻENIE! Nie używaj narzędzia, dopóki nie zostanie bezpiecznie zamontowane na stole warsztatowym.

Eksplotacja zgodna z przeznaczeniem

Urządzenie, używane zgodnie z przeznaczeniem, spełniało wymogi techniczne oraz aktualne wymogi bezpieczeństwa w momencie rozpoczęcia jego sprzedaży. Maszyna może być używana tylko, jeżeli przestrzega się wszystkich instrukcji bezpieczeństwa i pracy zawartych w niniejszej instrukcji obsługi i tylko do cięcia płyt, glazury oraz paneli marmurowych i granitowych, przy czym masa obrabianego przedmiotu nie może przekraczać 250 kg

Maszyna nie nadaje się do cięcia płyt betonowych, kostki brukowej lub cegieł.

Jakiekolwiek inne zastosowanie jest uważane za niewłaściwe.

Wszelkie modyfikacje, które mogą prowadzić do zmiany oryginalnych właściwości maszyny.

Niewłaściwe użytkowanie lub modyfikacje urządzenia lub użycie podzespołów, które nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez producenta, może spowodować nieprzewidziane uszkodzenia!

Każde użycie, które nie jest zgodne z przeznaczeniem i którego nie uwzględniono w niniejszej instrukcji, jest uważane za niedozwolone i zwalnia producenta z odpowiedzialności prawnej.

Ogólne informacje dotyczące obsługi

Sprawdź, czy urządzenie jest w stanie zapewniającym bezpieczeństwo:

- > Sprawdź, czy nie ma widocznych wad.
- > Sprawdź, czy wszystkie elementy urządzenia są prawidłowo zamontowane.
- > Sprawdź, czy mechanizmy zabezpieczające działają prawidłowo.
- > Sprawdź działanie przełącznika (sprawdź zainstalowany wyłącznik różnicowy).
- > Sprawdź, czy poziom wody chłodzącej jest wystarczający.
- > Sprawdź strefę pracy, która powinna być wolna od wszelkich elementów utrudniających wykonanie pracy.



Nigdy nie wkładaj rąk w obszar roboczy obracającej się tarczy tnącej, gdy maszyna jest uruchomiona, poza operatorem nikt nie powinien przebywać w obszarze roboczym. Użytkownik musi poinformować operatora, że musi zachować odległość 1 m od pracującej maszyny.



OSTRZEŻENIE! Przed rozpoczęciem cięcia poczekaj, aż tarcza tnąca osiągnie maksymalną prędkość obrotową, a powierzchnia tnąca tarczy zostanie zasilona wodą chłodzącą.

1. Cięcie proste

Regulacja prowadnicy kątowej (13):

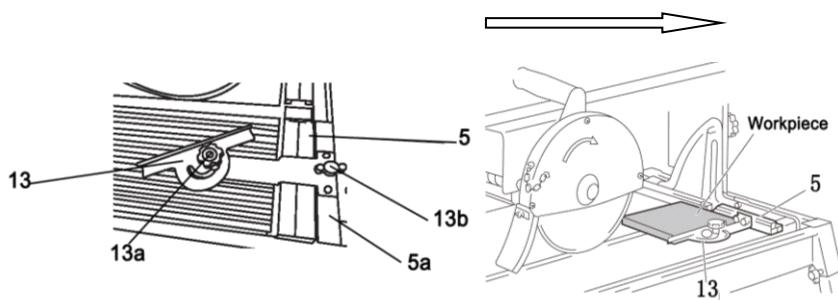
- > Poluzuj pokrętło (13a) prowadnicy kątowej (13) i ustaw kąt na 0° . Dokręć je ponownie.
- > Poluzuj pokrętła radełkowane (13b) i przesuń prowadnicę kątową w żądane położenie. Dokręć je ponownie.
- > Ustawioną szerokość cięcia można odczytać ze skali (5a).

Regulacja ograniczników końcowych (20)

- > Przed rozpoczęciem cięcia użytkownik może poluzować ograniczniki krańcowe (20) i przesunąć je w żądaną pozycję w oparciu o podziałkę na ramie przesuwnej i ponownie dokręcić.

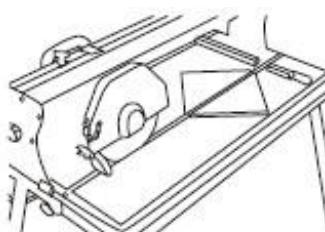
Ustawienie obrabianego przedmiotu:

- > Dociśnij obrabiany przedmiot do zewnętrznej krawędzi prowadnicy równoległej (5) i do prowadnicy kątowej (13).
- > Naciśnij zielony przycisk start na przełączniku ON/OFF (17).
- > Przytrzymaj obrabiany przedmiot jedną ręką, a drugą złap za uchwyty (2) głowicy tnącej i prowadź tarczę tnącą powoli, zgodnie z kierunkiem strzałki i równomiernie przez obrabiany przedmiot podczas procesu cięcia.
- > Naciśnij czerwony przycisk stop na przełączniku ON/OFF (17).



2. Cięcie ukośne

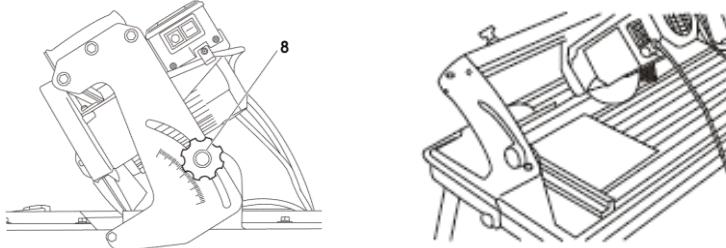
Wykonaj tę samą procedurę jak dla cięcia prostego, ale ustaw prowadnicę kątową (13) pod żądanym kątem. Upewnij się, że płytka jest mocno osadzona na prowadnicy przed wykonaniem cięcia.



3. Cięcie ukosowe

Wykonaj tę samą procedurę jak dla cięcia prostego, ale:

- > Poluzuj pokrętło przechyłu ramy przesuwnej (8) po obu stronach przecinarki.
- > Ustaw ramę z prowadnicą pod żądanym kątem.
- > Ponownie dokręć śruby uchwytu.
- > Wykonaj cięcie ukosowe.



4. Cięcie złożone

Cięcie złożone to połączenie cięcia ukosowego i ukośnego. Aby wykonać tę czynność, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi cięć ukosowych i ukośnych, aby skonfigurować maszynę do wykonania cięcia złożonego.



Plc.4

Po użyciu

Po zakończeniu wszystkich cięć należy wyłączyć maszynę i odłączyć zasilanie, schłodzić maszynę, a przed przechowywaniem maszyny zaleca się jej dokładne wyczyszczenie. Opróżnij zbiornik na wodę i usuń szlam z płytka z wnętrza zbiornika i ze stołu.

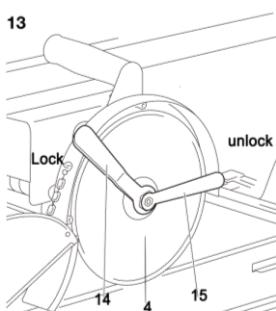
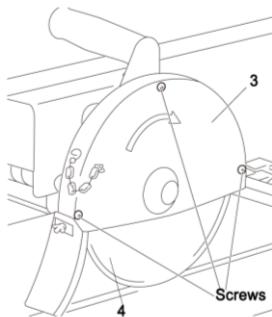
Złote zasady konserwacji

1. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony.
2. Używaj wyłącznie tarcz zalecanych przez dostawcę i w dobrym stanie.
3. Naprawy powinny być wykonywane przez profesjonalistę.
4. Zbiornik na wodę musi być pełny.
5. Wyczyść stół przed cięciem.

Wymiana tarczy

Demontaż tarczy tnącej.

- > Poluzuj śruby osłony tarczy (3) i wymontuj ją.
- > Za pomocą kluczy o odpowiednim rozmiarze (14, 15), aby zablokuj obrót wału silnika
- > Obróć klucz (14) w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara; gwint lewoskrętny), aby poluzować nakrętkę kołnierzową.
- > Zdejmij nakrętkę kołnierzową, kołnierz dociskowy i tarczę (4) z wału silnika
- > Tylny kołnierz dociskowy pozostaje na wale silnika.
- > Dokładnie wyczyść oba kołnierze i wał silnika i zamontuj tarczę w odwrotnej kolejności do demontażu.



OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub regulacji, maszynę należy odłączyć od zasilania sieciowego.

Czyszczenie i konserwacja

Ze względów bezpieczeństwa każde uszkodzone (põekniete) narzędzie należy wymienić przed użyciem. Wszystkie inne prace i naprawy powinny być

wykonywane przez przeszkolonego technika. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia. Niewłaściwie wykonana naprawa może spowodować uszkodzenie maszyny i obrażenia ciała.

Aby zapewnić bezpieczeństwo, jeżeli maszyna nie będzie używana przez dłuższy czas, przed każdym użyciem należy dokonać przeglądu i wymiany uszkodzonych elementów.

Przed jakąkolwiek konserwacją i/lub czyszczeniem:

- > Wyłącz maszynę
- > Pozwól urządzeniu ostygnąć
- > Odłącz wtyczkę.
- > Opróżnij zbiornik na wodę i usuń szlam z płyt z wnętrza zbiornika i ze stołu.
- > Wyczyść przecinarkę czystą, suchą szmatką. Od czasu do czasu, w zależności od nagromadzenia osadów, wyczyść pompę wody upewniając się, że filtry są czyste i nie są zatkane.

INFORMACJA

Jeżeli woda chłodząca jest bardzo brudna, wydajność pompy wody chłodzącej spada, co może spowodować uszkodzenie lub awarię silnika pompy.

Naprawa

Ten produkt nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w celu sprawdzenia i naprawy.

Zasilanie

Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

Transport

1. Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania przed każdym transportem.
2. Zamontuj zabezpieczenia transportowe, jeżeli są.
3. Chroń produkt przed silnymi uderzeniami lub wibracjami, które mogą wystąpić podczas transportu w pojazdach.
4. Zabezpiecz produkt, aby się nie przesuwał lub przewrócił.

Przechowywanie

1. Wyczyść produkt zgodnie z opisem powyżej.
2. Przechowuj produkt i jego akcesoria w suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem.
3. Zawsze przechowuj produkt w miejscu niedostępny dla dzieci. Idealna temperatura przechowywania wynosi od 10 do 30°C.
4. Do przechowywania zalecamy używanie oryginalnego opakowania lub przykrycie produktu odpowiednią plandeką w celu ochrony przed kurzem.

Rozwiązywanie problemów

Niektóre usterki są spowodowane przyczynami, które użytkownik może sam wyeliminować. Dlatego należy sprawdzić produkt, korzystając ze wskazówek w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiążanie
1. Produkt się nie uruchamia	1.1 Zabezpieczenie różnicowoprądowe 1.2 Brak podłączenia do zasilania 1.3 Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone 1.4 Inna usterka elektryczna produktu	1.1 Naciśnij przycisk RESET 1.2 Podłącz do zasilania 1.3 Zleć sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi. 1.4 Zleć sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi.
2. Produkt nie osiąga pełnej mocy	2.1 Przedłużacz nie jest dostosowany do pracy z tym produktem 2.2 Źródło zasilania (np. generator) ma zbyt niskie napięcie 2.3 Otwory wentylacyjne są zablokowane	2.1 Użyj odpowiedniego przedłużacza 2.2 Podłącz do innego źródła zasilania 2.3 Wyczyść otwory wentylacyjne
3. Niezadowalający wynik cięcia	3.1 Akcesoria nieodpowiednie do obrabianego materiału	3.1. Użyj odpowiedniego akcesorium

Usuwanie



Usuwanie urządzenia

OSTROŻNIE! Tego produktu nie należy wyrzucać wraz z odpadami gospodarczymi, ale należy go zwrócić do zakładu zajmującego się zbiórką zgodnie z europejską dyrektywą WEEE. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub dystrybutorem, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu. Produkt zostanie poddany recyklingowi lub rozebrany w celu zmniejszenia wpływu na środowisko. Urządzenia elektryczne i elektroniczne mogą być niebezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi, ponieważ zawierają niebezpieczne substancje.

Usuwanie opakowania

Opakowanie składa się z kartonu i odpowiednio oznakowanego tworzywa sztucznego, które można poddać recyklingowi.

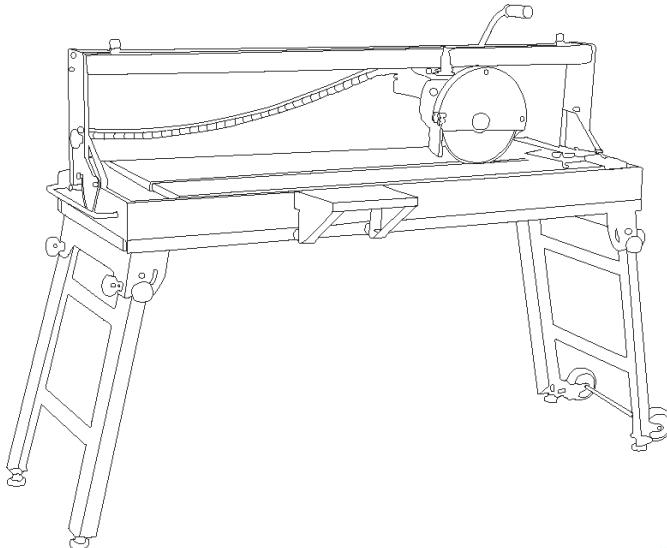
- Oddaj te materiały do recyklingu.



PRCI
L'outil de pointe



SERRA DE AZULEJOS 1200W



ADVERTÊNCIA! Leia as instruções antes de utilizar o produto!

Estas instruções foram concebidas para a sua segurança. Por favor, queira ler integralmente estas instruções antes da utilização e conserve-as para consulta futura.

Guia de Introdução...



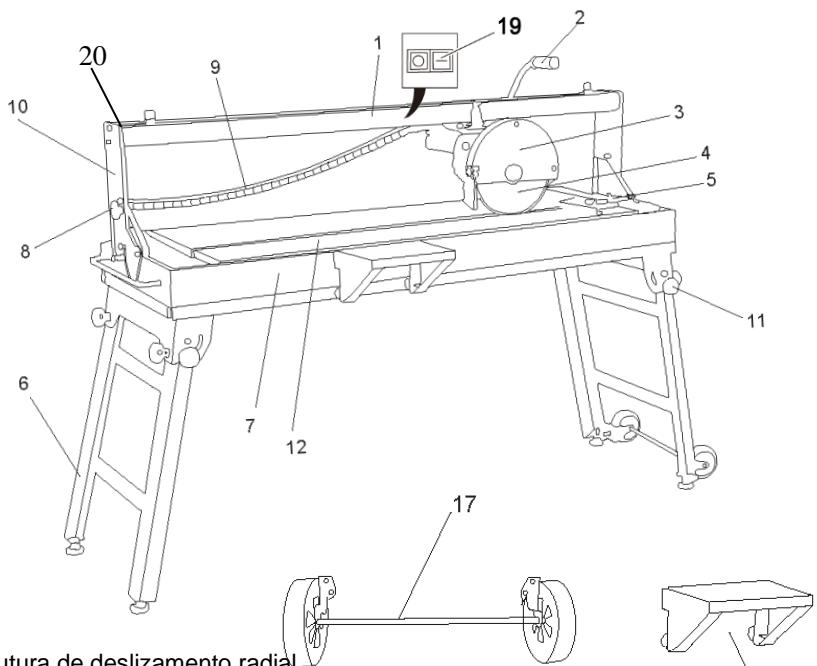
O seu produto	-----	2
Informações técnicas e legais	-----	3
Antes de começar	-----	11

Com mais detalhes...



Operação	-----	19
Cuidados e manutenção	-----	23
Reciclagem e eliminação	-----	25
Garantia	-----	26
Declaração de conformidade CE	-----	27

O seu produto



1. Estrutura de deslizamento radial
2. Pega de deslizamento do motor
3. Proteção da lâmina
4. Lâmina
5. Guia paralelo
6. Pés de suporte x 4 peças
7. Reservatório de água
8. Botão basculante da estrutura de deslizamento radial
9. Tubagem de fornecimento de refrigerante
10. Placa de ângulo
11. Parafusos de fixação x 8 peças
12. Mesa
13. Guia de ângulo
14. Chave
15. Chave
16. Tampa da água
17. Rodas de movimentação
18. Extensão da mesa
19. Interruptor
20. Fim de curso 2 peças

Dados técnicos

>Tensão	:230V~,50Hz
>Potência nominal	:1200W S2 10min
>Velocidade sem carga	:2990min ⁻¹
>Classe de proteção	: IPX4
>Tamanho da lâmina	: Ø250xØ25,4x2,4mm
>Dimensões da mesa	:1260x 468mm
>Faixa de inclinação da lâmina	:0°-45°
>Profundidade de corte @90°	:52mm
>Profundidade de corte @45°	:46mm
>Corte longitudinal	:1200mm
>P. Líquido.	:60kg
>Corte longitudinal	:1200mm

O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com métodos de teste padrão e pode ser utilizado para comparar ferramentas.

O valor total de vibração declarado pode igualmente ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.

ADVERTÊNCIA: A emissão de vibrações durante a utilização real da ferramenta elétrica pode diferir do valor total declarado dependendo dos modos de utilização da ferramenta. A necessidade de identificar medidas de segurança e proteger o operador baseia-se numa estimativa da exposição em condições reais de utilização (consideradas todas as partes do ciclo de operação, como os tempos em que a ferramenta é desligada, em que está ligada mas sem atividade, além do tempo de utilização do gatilho).

Fator de carga:

Um fator de carga de S2 10 min (serviço temporário) significa que não deve fazer funcionar o motor de modo contínuo à sua potência nominal (1200W) além do tempo estipulado na etiqueta de especificações (período ON de 30 minutos).

Caso este limite de tempo não seja respeitado, o motor é suscetível de sobreaquecer. Durante o período OFF, o motor arrefece até atingir a sua temperatura inicial.



ADVERTÊNCIA: Utilize sempre as ferramentas elétricas de modo seguro, observe as precauções básicas para minimizar os riscos de incêndio, choque elétrico e outras lesões. Antes de utilizar o produto, leia todas as instruções fornecidas e conserve-as para futuras consultas.

Símbolos

Nos produtos, na etiqueta de classificação e nestas instruções, encontrará entre outros os seguintes símbolos e abreviações. Familiarize-se com eles para reduzir riscos como lesões pessoais e danos à propriedade.

V~	Tensão, (tensão alterna)	mm	Milímetro
Hz	Hertz	kg	quilograma
W	Watt	dB(A)	Decibel (classe A)
/min ou min ⁻¹	Por minuto	m/s ²	Metros por segundo ao quadrado



Advertência! Indica riscos de lesões pessoais, morte, ou danos à ferramenta em caso de incumprimento das instruções.



Leia o manual de instruções.



Cuidado, risco de cortes



O produto satisfaz as Diretivas Europeias aplicáveis e um método de avaliação da sua conformidade em relação a estas foi aplicado.



Utilizar proteções auditivas.



Utilizar proteções oculares.



Utilizar máscaras de proteção.



Utilizar proteções para as mãos.



Nunca coloque ferramentas elétricas no lixo doméstico! De acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/EC sobre os resíduos elétricos e os equipamentos eletrónicos e a sua implementação na legislação nacional, as ferramentas elétricas devem ser recolhidas separadamente e enviadas a centros de reciclagem ecológicos. Utilize as instalações de recolha. Solicite à sua administração local informações sobre os sistemas de recolha. Aparelhos elétricos eliminados de modo incorreto podem permanecer tóxicos durante anos, e substâncias perigosas podem infiltrar águas subterrâneas e atingir a cadeia alimentar ou a flora e a fauna.



Advertências Gerais para Ferramentas Elétricas



ADVERTÊNCIA: Leia todas as advertências, instruções, ilustrações e especificações de segurança fornecidas com esta ferramenta elétrica. A inobservância das instruções listadas abaixo pode causar choques elétricos, incêndio e/ou ferimentos graves. Conserve todas as advertências e instruções para consulta futura.

1. Mantenha a área de trabalho limpa

> Áreas e bancadas desorganizadas aumentam os riscos de ferimentos.

2. Considere o ambiente da área de trabalho

> Não exponha as ferramentas à chuva.

> Não utilize ferramentas em locais húmidos ou molhados.

> Mantenha a área de trabalho bem iluminada.

> Não utilize as ferramentas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.

3. Proteção contra os choques elétricos

> Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra (por exemplo tubos, radiadores, linhas, refrigeradores).

4. Mantenha as outras pessoas à distância

> Não permita que pessoas, especialmente crianças, não envolvidas no trabalho, toquem na ferramenta ou no cabo de extensão, e mantenha-as afastadas da área de trabalho.

5. Guarde as ferramentas não utilizadas

> Quando não utilizadas, as ferramentas devem ser guardadas num local fechado e seco, fora do alcance das crianças.

6. Nunca force a ferramenta

> Esta funcionará sempre melhor maneira e com mais segurança à velocidade para a qual foi concebida.

7. Utilize a ferramenta adequada

> Não force pequenas ferramentas a executar o trabalho de ferramentas pesadas.

> Não utilize as ferramentas para propósitos não previstos; por exemplo não utilize serras circulares para cortar galhos ou troncos de árvores.

8. Utilize o vestuário adequado

> Não utilize roupas frouxas ou joias, estas podem ser agarradas por peças em movimento.

> Sapatos antiderrapantes são recomendados para trabalhar ao ar livre.

> Utilize um dispositivo apropriado para conter os cabelos longos.

9. Utilize equipamentos de proteção

> Utilize óculos de proteção.

> Utilize máscaras faciais ou de proteção contra poeira quando efetuar operações que produzem poeira.

10. Conecte equipamentos de extração de poeira

> Se a ferramenta estiver equipada para a ligação de um equipamento de extração e recolha de poeira, verifique que este está ligado e é devidamente utilizado.

11. Não maltrate o cabo

> Nunca puxe pelo cabo para desconectá-lo da tomada.

> Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo ou bordas afiadas.

12. Trabalho seguro

> Quando possível utilize grampos ou um torninho para manter o trabalho.

> é mais seguro do que usar as suas mãos.

13. Não tente ir demasiado longe

> Mantenha sempre a posição e o equilíbrio adequados.

14. Mantenha cuidadosamente as ferramentas

> Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas para um desempenho melhor e mais seguro.

> Siga as instruções de lubrificação e mudança de acessórios.

> Inspecione periodicamente os cabos das ferramentas, se estiverem avariados faça-os reparar por uma oficina autorizada. Inspecione periodicamente os cabos de extensão e substitua-os se estiverem avariados. Mantenha as pegas secas, limpas e isentas de óleo ou graxa.

15. Desconecte as ferramentas

> Quando as ferramentas não estão a ser utilizadas, antes da sua reparação ou aquando da mudança de acessórios como lâminas, pontas e fresas, devem ser desconectadas da alimentação elétrica.

16. Remova as chaves de ajuste e chaves de boca

> Habitue-se a verificar se as chaves de ajuste e chaves de boca foram devidamente removidas da ferramenta antes de ligá-la.

17. Evite arranques não intencionais

> Verifique se o interruptor se encontra na posição "off" ao ligar o cabo.

18. Utilize cabos de extensão para o ar livre

> Para utilizar a ferramenta ao ar livre, utilize unicamente cabos de extensão previstos para a utilização ao ar livre e identificados como tais.

19. Esteja atento

> Olhe para o que está a fazer, utilize o seu bom senso e não trabalhe com a ferramenta quando estiver cansado.

20. Verifique as peças avariadas

> Antes de continuar a utilizar a ferramenta, esta deve ser cuidadosamente

verificada para determinar se funcionará corretamente e executará a sua função prevista.

- > Verifique o alinhamento das partes móveis, a fixação das partes móveis, a eventual rotura de peças, as montagens e qualquer outra condição que possa afetar o seu funcionamento.
- > Caso uma proteção ou qualquer outra parte esteja avariada, esta deve ser devidamente reparada ou substituída num centro de serviços autorizado, salvo indicação em contrário neste manual de instruções.
- > Interruptores defeituosos devem ser substituídos num centro de serviços autorizado.
- > Não utilize a ferramenta se o interruptor não puder ser comutado entre "on" e "off".

21. Advertência

> A utilização de qualquer acessório ou fixação diferente dos recomendados neste manual de instruções pode provocar riscos de lesões pessoais.

22. Faça reparar a sua ferramenta por uma pessoa qualificada

> Esta ferramenta elétrica satisfaz as regras de segurança relevantes. As reparações devem ser realizadas unicamente por pessoal qualificado, utilizando peças sobresselentes originais, caso contrário as reparações podem resultar num perigo considerável para o utilizador.

ADVERTÊNCIA: Recomendamos a utilização de uma máscara facial aprovada com filtros substituíveis aquando da utilização desta máquina.

Advertências de Segurança

ADVERTÊNCIA: Recomendamos a utilização de uma máscara facial aprovada com filtros substituíveis aquando da utilização desta máquina.

- > Verifique sempre que as ferramentas elétricas estão desconectadas da rede elétrica quando não estão a ser utilizadas, antes da manutenção, da lubrificação ou de ajustes, e aquando da substituição de acessórios como as lâminas. Utilize unicamente discos de corte impregnados de diamante concebidos para o corte de azulejos.
- > Nunca faça parar a lâmina forçando a máquina ou exercendo uma pressão lateral.
- > Utilize sempre o tipo de lâmina adequado à operação a realizar.
- > Não utilize lâminas entortadas ou danificadas, isto seria extremamente perigoso e poderia resultar em acidentes graves ferindo o operador e as pessoas circundantes, e causando danos à máquina.

- > Utilize unicamente lâminas recomendadas pelo fornecedor e que estejam em bom estado.
 - > Não utilize lâminas mais largas do que o especificado, utilize unicamente lâminas especificadas para a máquina. A velocidade de rotação indicada na lâmina deve sempre ser SUPERIOR à velocidade de rotação da Máquina.
 - > Verifique que a seta direcional marcada na lâmina corresponde à direção de rotação do motor. Ao substituir a lâmina, verifique sempre que a superfície do anel de fixação da lâmina fique bem ajustada contra a superfície da lâmina.
 - > Verifique que o parafuso de fixação da lâmina seja firmemente apertado, utilizando as chaves fornecidas. Não aperte excessivamente.
 - > Não faça arrancar a máquina com a lâmina em contacto com a peça a trabalhar.
 - > Mantenha as proteções no seu lugar e em bom estado de funcionamento.> Mantenha sempre limpos o eixo e os anéis de fixação da lâmina.
 - > Antes de iniciar qualquer corte, deixe a lâmina alcançar a sua velocidade máxima, para o efeito, deixe-a funcionar alguns segundos. Caso haja qualquer ruído ou vibração incomum, PARE a máquina imediatamente e investigue a causa.
 - > Nunca tente cortar à mão livre. Verifique sempre que a peça de trabalho está pressionada de forma segura contra o batente traseiro e a superfície de suporte da mesa.
 - > Assegure-se de que a peça que está a ser cortada tenha espaço suficiente para deslocar-se lateralmente.
 - > Caso contrário, pode ocorrer que a parte restante do corte fique presa contra a lâmina. Se a peça de trabalho não puder ser mantida com segurança, utilize então uma pinça ou um grampo para mantê-la no lugar durante a execução do corte.
 - > Nunca corte mais do que uma peça por vez.
 - > Nunca corte peças demasiado pequenas para serem mantidas com segurança contra o batente traseiro com o polegar e o indicador.
 - > Verifique que as peças longas sejam devidamente mantidas em cada extremidade.
 - > Não tente modificar de forma alguma a máquina ou os seus acessórios.
 - > Não force a máquina, deixe-a trabalhar. Isto reduzirá o desgaste da máquina.
 - > Utilize protetores auriculares aprovados aquando da utilização da máquina. A utilização do dispositivo de braço radial permite que o corte seja sempre feito à distância do operador.
 - > Guarde com segurança a ferramenta elétrica não utilizada num local seco que possa ser fechado à chave. Isto garantirá que a ferramenta elétrica não seja deteriorada devido ao seu armazenamento e que pessoas sem experiência não a possam utilizar.
 - > Nunca largue a ferramenta elétrica antes que tenha atingido uma paragem completa. Ferramentas que continuam a funcionar podem causar ferimentos.
- Nunca utilize a ferramenta elétrica com um cabo avariado. Não toque num cabo avariado para desconectar a tomada elétrica. Cabos deteriorados aumentam o risco de choque elétrico.

- > Evite o sobreaquecimento do dispositivo e da peça de trabalho. Um calor excessivo pode danificar a ferramenta e o dispositivo.
- > Logo após ter sido utilizada, a ferramenta pode estar extremamente quente. Deixe a ferramenta quente arrefecer. Tocar numa ferramenta quente pode causar queimaduras.
- > Nunca limpe uma ferramenta quente com líquidos inflamáveis. Há um risco de incêndio e explosão.
- > Utilize protetores auriculares para trabalhar. Os efeitos do ruído podem resultar numa perda de audição.
- > Mantenha as pegas secas e isentas de graxa. Pegas escorregadias podem provocar acidentes.
- > Respeite sempre todos os regulamentos aplicáveis, sejam estes locais, internacionais, de segurança, de saúde ou laborais. Informe-se antes do início do trabalho sobre os regulamentos aplicáveis no local da instalação.
- > Note que as partes móveis podem igualmente ter sido montadas atrás de aberturas de ventilação.
- > Os símbolos apostos no seu aparelho não devem removidos ou cobertos. Informações sobre o aparelho que se tornaram ilegíveis devem ser imediatamente substituídas.
- > Qualquer modificação que possa causar uma mudança das características originais da máquina, por exemplo, da velocidade de rotação ou do diâmetro máximo do disco de corte deve ser realizada unicamente pelo fabricante da máquina, que confirmará se a máquina permanece conforme aos regulamentos de segurança.
 - Escolha para a instalação da máquina uma superfície plana e estável, livre de obstáculos (exceto os materiais a cortar) e adequadamente iluminada.
 - Utilize uma fixação apropriada para executar um corte em diagonal.
 - Impeça qualquer contacto com a ferramenta em rotação.
 - Utilize um vestuário adequado e equipamentos de proteção (por exemplo proteções oculares e auriculares).
 - Identifique e localize os defeitos, para resolver os problemas e recomeçar a trabalhar depois de uma interrupção.
 - Por questões de segurança cada ferramenta avariada (quebrada) deve ser substituída.
 - Nunca utilize a ferramenta sem o PRCD entregue com a ferramenta.

ADVERTÊNCIA: Não tente cortar materiais mais largos que o máximo especificado para a máquina.

Desembalagem



Cuidado! Esta embalagem contém objetos cortantes. Tome cuidado ao desembalar. É fortemente recomendado dispor de duas pessoas para elevar, montar e deslocar esta máquina. Retire da embalagem a máquina, juntamente com os acessórios fornecidos.

- > Desembale todas as partes e deposite-as sobre uma superfície plana e estável.
- > Remova todos os materiais de embalagem e dispositivos de expedição, se aplicável.
- > Certifique-se de que o conteúdo entregue está completo e não danificado. Caso constate que certas peças estão ausentes ou avariadas, não utilize o produto e contacte o seu revendedor. Utilizar um produto incompleto ou avariado representa um perigo para as pessoas e a propriedade.
- > Certifique-se de que recebeu todos os acessórios e ferramentas necessários para a montagem e o funcionamento. Isto inclui também o equipamento de proteção pessoal adequado.

Precisará de:

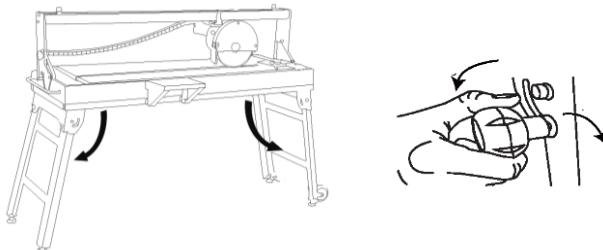
Artigo não fornecido	Artigo fornecido
1. Luvas de proteção	1. Chaves (2 peças)
2. Chave de fenda	2. Orientador de ângulo
	3. 8 Parafusos para os pés
	4. Rolha para a água
	5. Rodas de movimentação
	6. Extensão da mesa
	7. Pega de deslizamento do motor



ADVERTÊNCIA! Não conecte a alimentação com energia antes que o dispositivo esteja completo. O incumprimento deste requisito pode causar acidentes e possíveis lesões graves.

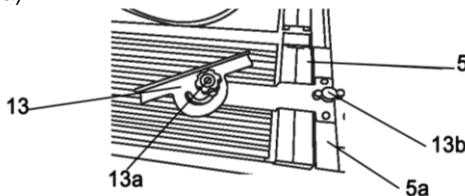
Montagem dos pés de suporte

1. Retire a máquina da caixa de embalagem.
2. Desdobre os quatros pés de suporte respeitando as setas e aperte ligeiramente os oito parafusos de fixação (11), cada pé necessita 2 parafusos
3. Posicione o produto sobre uma superfície plana. Aperte mais os quatro pés de suporte com os oito parafusos de fixação.



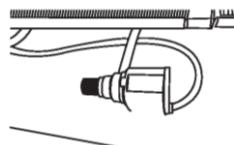
Montagem da guia de ângulo

1. Montar a guia de ângulo (13) na guia paralela (5) utilizando dois botões de fixação (13a).



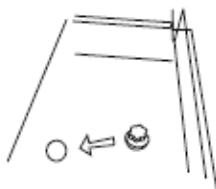
Localizar a bomba

1. No extremo oposto do motor, encontra-se a estrutura da bomba. Faça deslizar a bomba de água no alojamento do reservatório de água.



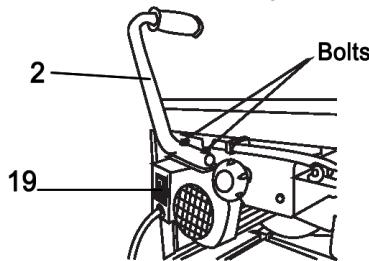
Montagem da rolha da água

1. Insira a rolha da água (16) no furo do reservatório de água.



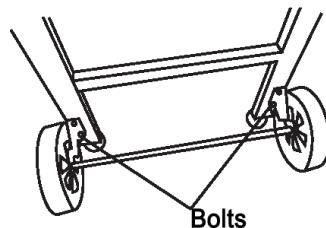
Montagem da pega de movimentação do motor

1. Retire a pega de movimentação do motor (2) do pacote.
2. Desaperte os dois parafusos pré-fixados da tampa do motor
3. Aperte os parafusos para fixar a pega no motor



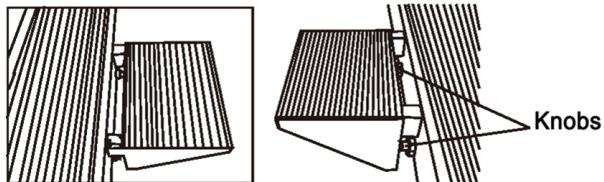
Montagem das rodas de movimentação

Monte as rodas nos pés de suporte (6) que estão do mesmo lado que a guia paralela (5) utilizando os 4 parafusos



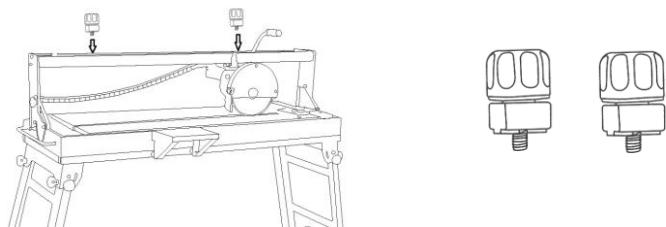
Montagem da extensão da mesa

1. Na parte frontal e traseira da máquina, existem quatro ganchos na borda do reservatório de água.
2. Retire a extensão, monte-a do lado (como indicado) da água e ajuste os dois botões para assegurar-se de que a extensão e a mesa principal estão ao mesmo nível.



Montagem dos fins de curso

1. Fixe os fins de curso (20) na estrutura de deslizamento radial, na qual se encontram duas porcas pré-montadas, basta fixar os fins de curso nas porcas, e o comprimento poderá ser ajustado segundo as necessidades de corte do utilizador.



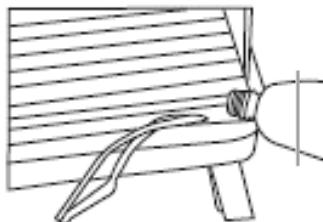
Desaparafuse o parafuso da estrutura de fixação do motor

>A estrutura de fixação do motor está fixada na placa direita de movimentação angular para evitar que o motor se move durante o transporte, antes da utilização, desaparafusar o parafuso de fixação. O parafuso permanecerá na placa angular para evitar sua perda.



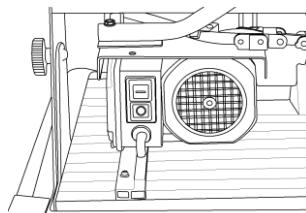
Enchimento do reservatório de água

- > Encha o reservatório através da abertura acima da bomba de água até que a entrada da bomba de água esteja totalmente submersa.



Arranque e paragem

- > Para arrancar a máquina, prima o botão verde, interruptor do tipo 'no volts' até a posição "I"
- > Para parar a máquina, prima o botão vermelho, interruptor do tipo 'no volts' até a posição "O"



ADVERTÊNCIA: O arranque da máquina provoca igualmente a ativação da bomba de água refrigerante.

Ligaçāo da alimentaçāo eléctrica

- > Conecte a ficha a uma tomada adequada.
ADVERTÊNCIA! Verifique a tensão! A tensão deve respeitar as informações da etiqueta de classificação!
- > O seu produto está agora pronto para ser utilizado

ADVERTÊNCIA! Não utilizar o produto enquanto não tiver sido instalado com segurança numa bancada de trabalho.

Utilização prevista

Quando utilizado de acordo com a sua finalidade prevista, este aparelho corresponde a uma tecnologia da última geração. Da mesma forma, ele cumpre os requisitos de segurança atuais, no momento da sua introdução.

A máquina só pode ser utilizada se todas as instruções de segurança e trabalho forem respeitadas, e unicamente para cortar ladrilhos, azulejos ou ainda painéis de mármore e granito. Recomenda-se limitar o peso da peça de trabalho a 250kg. A máquina não é adequada para cortar lajes de betão, pedras de calçamento ou tijolos.

Qualquer outro tipo de utilização é inapropriado.

É proibido efetuar qualquer modificação que possa provocar uma mudança nas características originais da máquina.

Uma utilização inadequada ou modificações ao dispositivo ou ainda a utilização de componentes que não tenham sido testados e aprovados pelo fabricante pode resultar em danos imprevisíveis!

Qualquer utilização que desvie da sua utilização prevista e não esteja incluída nestas instruções é considerada como não autorizada e isenta o fabricante da sua responsabilidade legal.

Funcionamento geral

Verifique se o dispositivo está em condições de funcionamento seguro:

- > Verifique que não há defeitos visíveis.
- > Verifique que todos os componentes do dispositivo estão corretamente montados.
- > Verifique que os mecanismos de segurança funcionam devidamente.
- > Verifique a funcionalidade do interruptor (verifique o PRCD instalado).
- > Verifique se o nível de água de arrefecimento é suficiente.
- > Verifique a área, que deve estar isenta de qualquer elemento que possa dificultar a realização do trabalho.



Nunca penetre na área de trabalho do disco de corte rotativo quando a máquina está em funcionamento, ninguém, a não ser o operador, deve se encontrar no interior da área de trabalho. O utilizador deve informar o operador designado de que deve manter uma distância de 1m da máquina em funcionamento.



ADVERTÊNCIA! Aguarde que o eixo de corte tenha atingido a sua velocidade de rotação máxima e que a superfície de corte do disco de corte esteja alimentada com água de

1. Corte Reto

Ajuste da guia de ângulo (13):

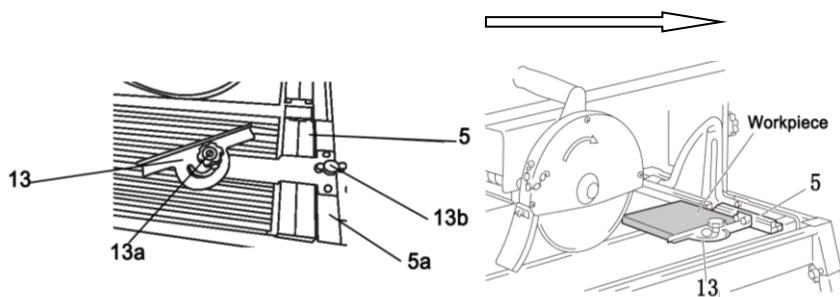
- > Desaperte o botão (13a) da guia de ângulo (13) e defina o ângulo a 0° . Aperte-o novamente.
- > Desaperte os botões (13b) e empurre a guia de ângulo até à posição desejada. Aperte-os novamente.
- > A amplitude do corte pode ser lida na régua (5a).

Ajuste dos fins de curso (20)

- > Antes de iniciar o corte, o utilizador pode desapertar os fins de curso (20), e deslocá-los para a posição desejada, baseando-se na régua da estrutura de deslizamento radial, e depois apertá-los novamente.

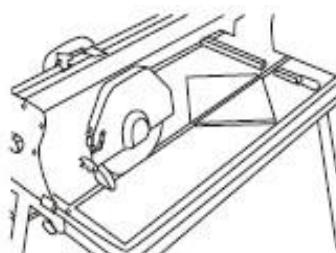
Posicionamento da peça de trabalho:

- > Empurre a peça de trabalho a ser cortada com a borda exterior apertada contra a paralela (5) do suporte da peça de trabalho e contra a guia de ângulo (13)
- > Prima o botão verde de arranque do interruptor ON/OFF (17).
- > Fixe a peça de trabalho com uma mão, e com a outra mão segure a pega (2) da cabeça de corte. Guie o disco de corte lenta e regularmente na direção da seta através da peça de trabalho durante o processo de corte.
- > Prima o botão vermelho de paragem do interruptor ON/OFF (17).



2. Corte a 45 graus

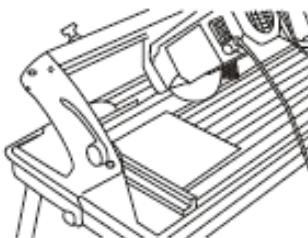
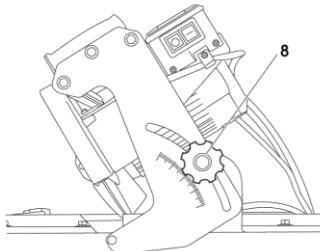
Comece seguindo o mesmo procedimento que para um corte reto, em seguida empurre a guia de ângulo (13) até ao ângulo desejado. Verifique que o azulejo é mantido firmemente na guia antes de realizar o corte.



3. Corte em bisel

Siga o mesmo procedimento que para um corte reto, em seguida:

- > Desaperte o botão basculante da estrutura de deslizamento radial (8) nos dois lados da máquina de corte.
- > Oriente a estrutura até ao ângulo desejado utilizando a guia de precisão.
- > Aperte novamente os parafusos de pega em forma de estrela.
- > Realize o corte em bisel



4. Corte combinado

Um corte combinado é uma combinação entre um corte em bisel e um corte a 45 graus. Siga as instruções para os cortes em bisel e a 45 graus para configurar a máquina e realizar um corte combinado.



Plc.4

Após a utilização

Uma vez terminados todos os cortes, desligue a máquina e desconecte a alimentação elétrica. Deixe a máquina arrefecer, antes de armazená-la é aconselhável limpá-la cuidadosamente. Esvazie o reservatório de água e remova todos os resíduos de azulejo do interior do tanque e da mesa.

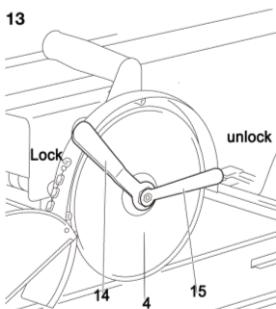
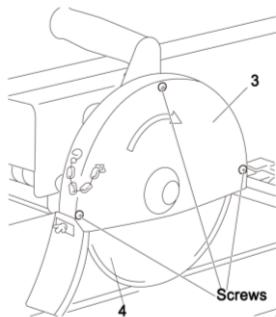
As regras de ouro da conservação

1. Assegure-se de que o cabo elétrico não está avariado.
2. Utilize unicamente lâminas recomendadas pelo fornecedor e em bom estado.
3. As reparações devem ser realizadas por um profissional.
4. Encher completamente o reservatório de água.
5. Limpe a mesa antes de cortar.

Substituição da lâmina

Remova o disco de corte.

- > Desaperte os parafusos da proteção da lâmina (3) e remova-a.
- > Utilize as chaves adequadas (14,15) para impedir o eixo do motor de girar
- > Faça girar a chave (14) para a direita (sentido horário; rosca inversa) para soltar a porca do flange.
- > Retire a porca do flange, o flange de fixação e a lâmina (4) do eixo do motor
- > O flange de fixação traseira permanece no eixo do motor.
- > Limpe cuidadosamente cada flange e o eixo do motor e reinstale uma lâmina procedendo da maneira inversa.



ADVERTÊNCIA: Antes de efetuar qualquer manutenção ou ajuste, a máquina deve ser desconectada da alimentação elétrica principal

Limpeza e manutenção

Por razões de segurança, cada ferramenta avariada (quebrada) deve ser substituída antes da utilização. Todos os outros trabalhos, reparações, devem ser realizados por um técnico treinado. Se o cabo elétrico estiver avariado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoal igualmente

qualificado para evitar qualquer risco. Um trabalho incorretamente realizado pode causar danos à máquina e provocar lesões pessoais.

A fim de garantir a segurança, se não for prevista a utilização da máquina por um longo período, efetue uma inspeção e substitua os componentes avariados antes de cada utilização.

Antes de qualquer manutenção e/ou limpeza:

- > Desligue a máquina
- > Deixe a máquina arrefecer
- > Remova a ficha.
- > Esvazie o reservatório de água e remova todos os resíduos de azulejo do interior do tanque e da mesa.
- > Limpe a serra de azulejos com um pano limpo e seco. Periodicamente, dependendo dos resíduos acumulados, limpe a bomba de água verificando que os filtros estão limpos e livres de obstruções.

AVISO

Se a água de arrefecimento estiver muito suja, a eficiência da bomba de água de arrefecimento pode diminuir e resultar em danos ou quebra do motor da bomba.

Reparação

Este produto não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo consumidor. Contacte um especialista qualificado para que verifique e conserte a ferramenta.

Energia

Caso o cabo elétrico esteja avariado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoal igualmente qualificado para evitar qualquer risco de segurança.

Transporte

1. Desligue o produto e desconecte-o da alimentação elétrica antes de transportá-lo a qualquer lugar.
2. Fixe as proteções de transporte se aplicável.
3. Proteja o produto de qualquer impacto ou de fortes vibrações que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
4. Mantenha o produto para evitar que escorregue ou caia.

Armazenamento

1. Limpe o produto como acima descrito.
2. Armazene o produto e os seus acessórios num local seco, à prova de congelamento.
3. Guarde sempre o produto num espaço inacessível para as crianças. A temperatura de armazenamento ideal está compreendida entre 10 e 30°C.
4. Recomendamos a utilização da embalagem original para armazenar o produto, ou senão cobri-lo com um tecido apropriado para protegê-lo contra a poeira.

Resolução de problemas

Um mau funcionamento detetado pode muitas vezes ser devido a causas que o utilizador pode solucionar ele próprio. Portanto, verifique o produto utilizando esta secção. Na maioria dos casos, o problema pode ser resolvido rapidamente.

Problema	Causa possível	Solução
1. O Produto não arranca	1.1 proteção PRCD 1.2 Não ligado à alimentação elétrica. 1.3 Cabo elétrico ou ficha defeituosos 1.4 Outro defeito elétrico no produto	1.1. Prima o botão RESET 1.2 Conecte a alimentação elétrica 1.3 Verificação por um eletricista especializado. 1.4 Verificação por um eletricista especializado
2. O Produto não atinge a potência máxima	2.1 O cabo de extensão não é apropriado para o funcionamento deste produto 2.2 A fonte elétrica (por exemplo o gerador) têm uma tensão demasiado baixa 2.3 As aberturas de ventilação estão bloqueadas	2.1Utilize um cabo de extensão apropriado 2.2. Conecte a uma outra fonte de alimentação elétrica 2.3. Limpe as aberturas de ventilação
3. Resultado insatisfatório	3.1 Acessório não apropriado para o material da peça de trabalho	3.1. Utilize o acessório adequado

Eliminação



Eliminação do aparelho

CUIDADO! Este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico, deve ser entregue a um sistema de recolha conforme a Diretiva Europeia WEEE. Contacte as autoridades locais para conselhos sobre a reciclagem. Este produto será então reciclado ou desmantelado para reduzir o seu impacto sobre o ambiente. Equipamentos elétricos e eletrónicos podem ser perigosos para o ambiente e para a saúde humana, visto que contém substâncias perigosas.



Eliminação da embalagem

A embalagem é constituída por cartão e plásticos devidamente identificados que podem ser reciclados.

-Encaminhe estes materiais à reciclagem.