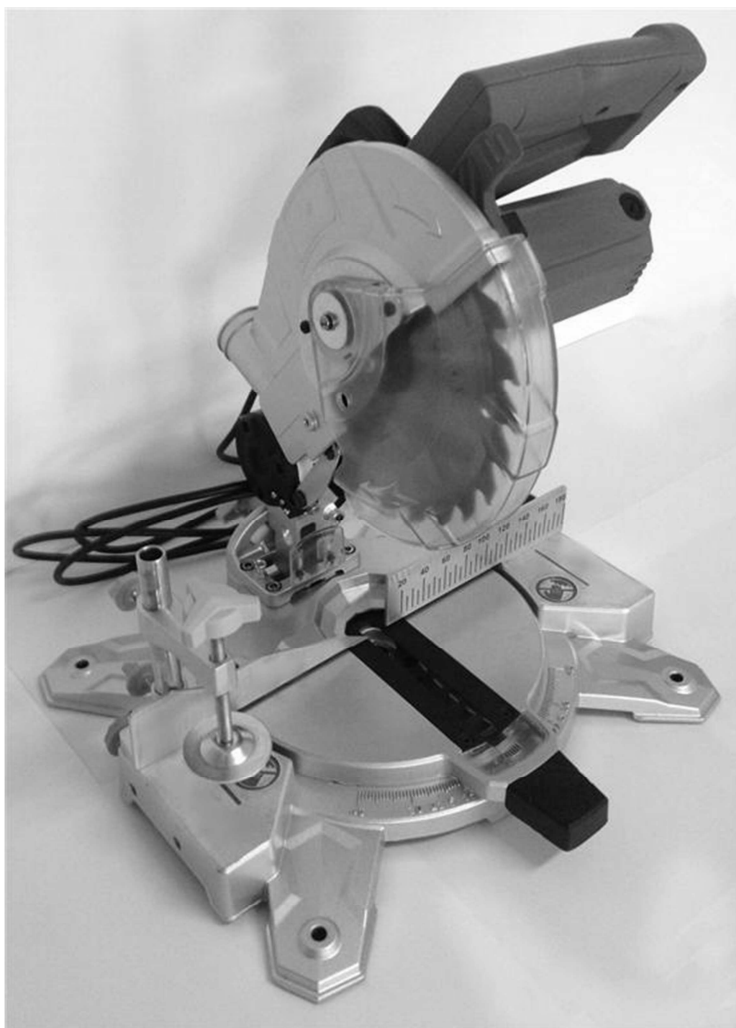


METAWOOD

MTSO1400-210



FR SCIE D'ANGLE ÉLECTRIQUE

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

NL AFKORTZAAGMACHINE

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

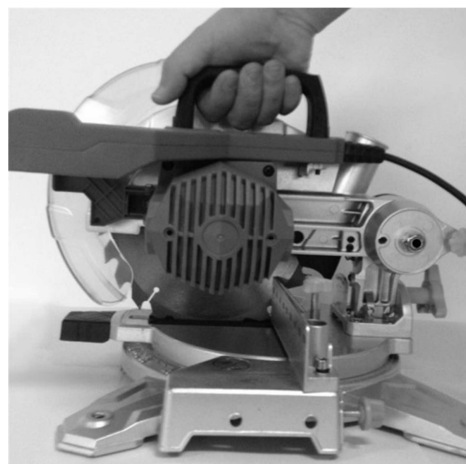
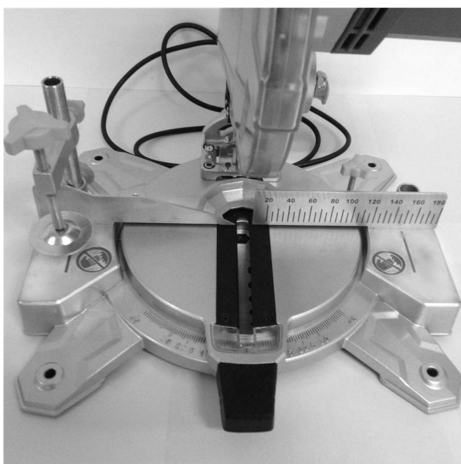
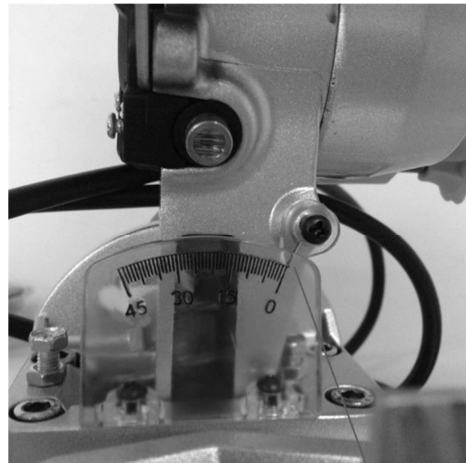
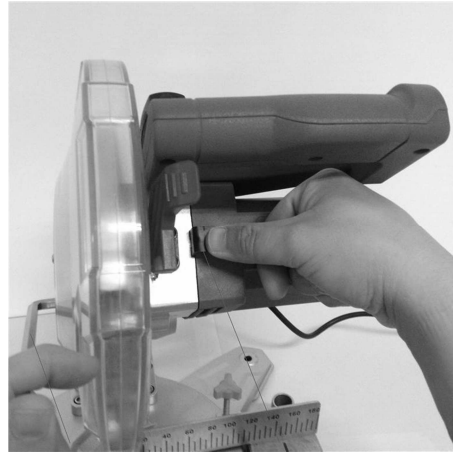
GB CUT-OFF MACHINE

ORIGINAL INSTRUCTIONS

S33 M08 Y2015

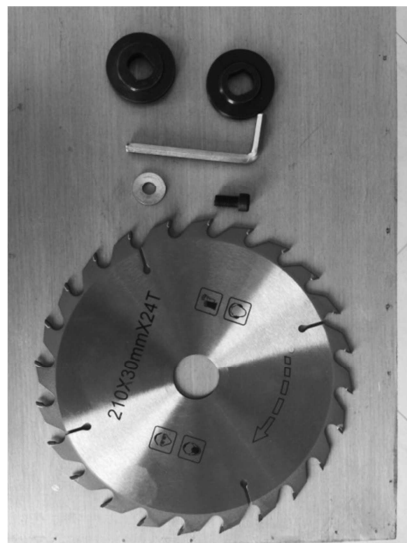
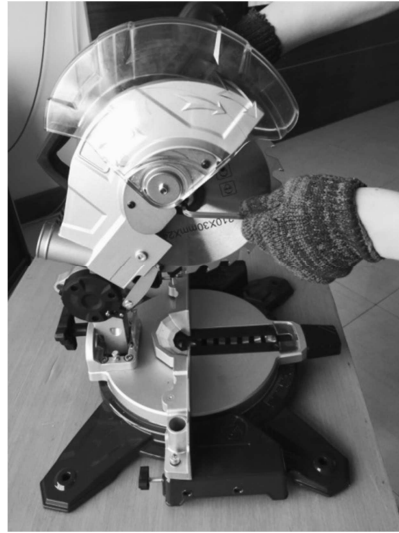


Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications



*La lame livrée avec la machine est une lame qui permet de couper uniquement le bois.
Het blad die bij de machine is een mes dat snijdt Alleen het hout.
The blade supplied with the machine is a blade that can cut only the wood.*

Changement de lame - Blade veranderingen - Blade change



FR – SCIE D'ANGLE ELECTRIQUE

La scie à tronçonner est conçue pour couper en travers des pièces en bois ou en plastique dont la taille est adaptée à la taille de la machine. La machine ne peut être utilisée pour couper du bois à brûler.

Elle n'est pas conçue pour une utilisation commerciale.

Consignes de sécurité générales.



« AVERTISSEMENT!

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

Fonctionnement en toute sécurité

1 - Maintenir la zone de travail propre.

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

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

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

3 - Protection contre les chocs électriques.

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

4 - Maintenir les autres personnes éloignées.

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

5 - Entreposer les outils au repos.

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

6 - Ne pas forcer l'outil.

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

7 - Utiliser le bon outil.

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

8 - Porter des vêtements appropriés.

- Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux, car ils peuvent être pris dans des parties en mouvement.

- Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur
- Porter un dispositif de protection des cheveux destiné à contenir les cheveux longs.

9 - Utiliser un équipement de protection.

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

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

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

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

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

12 - Fixation de la pièce à usiner.

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

13 - Ne pas adopter d'attitude exagérée

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

14 - Entretenir les outils avec soin

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

15 - Déconnecter les outils.

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

16 - Retirer les clés de réglage.

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

17 - Eviter tout démarrage intempestif.

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

18 - Utiliser des câbles de raccord extérieurs.

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

19 - Rester vigilant.

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

20 - Vérifier les parties endommagées.

- Avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue.

- Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil.

- Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions.

- Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé.

- Ne pas utiliser l'outil si l'Interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.

21 – Avertissement.

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

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

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

Mentions additionnelles pour scies à onglet

Mesures de sécurité

- Ne pas utiliser des lames endommagées ou déformées.

- Remplacer le bloc de table dès qu'il est usé
- Utiliser uniquement les lames recommandées par le fabricant.

- Ne pas utiliser de lames de scie fabriquée à partir d'acier rapide.

- Porter un équipement de protection individuelle adapté, si nécessaire, qui pourrait comprendre :
- une protection auditive pour réduire le risque de perte auditive induite
- une protection oculaire
- une protection respiratoire pour réduire le risque d'inhalation de poussières dangereuses
- des gants pour la manipulation des lames (les lames doivent être portées dans un support lorsque cela est possible) et des matériaux bruts.

Fonctionnement en toute sécurité

- Choisir la lame de scie adaptée au matériau à couper.

- Ne pas utiliser la scie pour couper des matériaux autres que ceux recommandés par le fabricant.

- Utiliser uniquement la scie avec les protecteurs en bon état de marche et correctement entretenus et en place.

- Maintenir la surface du sol exempte de matériaux mobiles, par exemple des copeaux et des débris.

- S'assurer que la vitesse marquée sur la lame est au moins égale à la vitesse marquée sur la scie.

- S'assurer que toutes les cales et bagues de serrage de l'arbre utilisées sont adaptées à leur usage selon les indications du fabricant.

- Lorsqu'un laser est fourni : mise en garde qu'aucun échange avec un laser de type différent n'est autorisé.

Instruction que les réparations ne doivent être effectuées que par le fabricant du laser ou un agent autorisé.

- S'abstenir de retirer de la zone de coupe tout débris ou toute autre partie de la pièce à usiner tant que la machine fonctionne et lorsque la tête de la scie n'est pas en position de repos.

- Comment réaliser des coupes correctement et en toute sécurité :

- toujours fixer fermement la pièce à couper sur le support de la scie.

- s'assurer avant chaque coupe que l'outil est toujours stable et fixe.

- si nécessaire, fixer l'outil à un établi ou similaire.

- Toujours fixer fermement la pièce à couper sur le support de la scie.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Montage du banc

À sa sortie d'usine, la poignée de cet outil est verrouillée en position abaissée par la broche d'arrêt. Libérez la broche d'arrêt en appliquant une légère pression vers le bas sur la poignée tout en tirant sur la broche d'arrêt.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT :

• **Vérifiez que l'outil est hors tension et débranché avant de l'ajuster ou de vérifier son fonctionnement.**

Il y a un risque de démarrage accidentel et de blessure grave si vous ne coupez pas le contact et ne débranchez pas l'outil.

Protecteur de lame

Le protecteur de lame s'élève automatiquement lorsque vous abaissez la poignée. Le protecteur revient à sa position d'origine une fois la coupe terminée et la poignée relevé.

AVERTISSEMENT :

• **Ne jamais modifier ou retirer le protecteur de lame ou son ressort.** Une lame exposée suite à la modification du protecteur peut entraîner une blessure grave lors de l'utilisation. Pour votre propre sécurité, maintenez toujours le protecteur de lame en bonne condition. Tout fonctionnement irrégulier du protecteur de lame doit être corrigé immédiatement. Vérifiez que le mécanisme de rappel du protecteur fonctionne correctement.

AVERTISSEMENT :

• **Ne jamais utiliser l'outil si le protecteur de lame ou le ressort est endommagé, défectueux ou retiré.** L'utilisation de l'outil avec un protecteur endommagé, défectueux ou retiré peut entraîner une blessure grave. Si le protecteur de lame transparent devient sale ou si la sciure de bois y adhère au point que la lame et/ou la pièce ne soit plus bien visible, débranchez la scie et nettoyez soigneusement le protecteur avec un chiffon humide. N'utilisez aucun solvant ou nettoyant à base de pétrole sur le protecteur de plastique, car cela risquerait de l'abîmer.

NE PAS MODIFIER OU RETIRER LE PROTECTEUR.

AVERTISSEMENT :

• **Il est très important de toujours immobiliser fermement la pièce à travailler au moyen d'un étau ou de butées de moulure couronnée d'un type adéquat.** Autrement il y a risque de blessure grave et vous risquez d'abîmer l'outil et/ou la pièce à travailler.

• **Après la coupe, ne soulevez la lame qu'une fois celle-ci parfaitement arrêtée.** Il y a risque de blessure grave et vous risquez d'abîmer la pièce si vous soulevez la lame alors qu'elle tourne encore.

- Instruction pour supporter des longues pièces à couper

Lorsque vous coupez une pièce plus longue que la base du support de la scie, la pièce doit être soutenue au même niveau sur toute sa longueur. Une pièce bien soutenue réduira les risques de coincements de la lame et de chocs en retour, qui peuvent entraîner une blessure grave. Ne vous fiez pas uniquement à un étau vertical et/ou un étau horizontal pour immobiliser la pièce. Les matériaux minces ont tendance à s'affaisser. Supportez la pièce sur toute sa longueur, pour éviter que la lame ne se coince et provoque un éventuel CHOC EN RETOUR.

Les allonges (A) peuvent être installées d'un côté ou de l'autre et constituent un moyen pratique de supporter les pièces horizontalement. Introduisez les tiges de servante dans les orifices du socle puis

ajustez leur longueur selon la pièce qui doit être maintenue. Serrez ensuite les servantes fermement avec les vis.

- Fixation de la machine à un établi ou similaire

La machine doit être fixée sur un établi au moyen de vis.

- _ Marquez les trous de fixation sur l'établi.
- _ Percez aux endroits marqués des trous dont le diamètre et la profondeur conviennent aux vis à employer.
- _ Placez la machine sur l'établi et insérez les vis dans les trous de fixation.
- _ Serrez fermement les vis.

- Information pour définir la taille minimale des pièces à couper

Pièces **minimales** (= toutes les pièces qui peuvent être serrées au moyen du serre-joint à serrage rapide joint à gauche ou à droite de la lame) : 60 x 10 mm (longueur x largeur)

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


Angle de biseau	Angle de coupe d'onglet	
	0°	45°
0°	60x120mm	60x80mm
45°	30x120mm	30x80mm

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

Diamètre de la lame	210 mm
Diamètre d'alésage	30 mm
Epaisseur de la lame	2.5/2.6 mm

- la profondeur de coupe maximale

Profondeur de coupe max. (0°/0°) : 120x60 mm

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

UTILISATION CONFORME

Cet outil est conçu pour couper du bois et du plastique qui rentre dans la machine. Il ne convient pas pour couper des bûches de bois à brûler. Utilisez uniquement des lames de scie qui conviennent pour la machine et n'utilisez pas de disques de coupe. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou si la machine a été manipulée. Accordez une attention égale aux consignes de sécurité, aux instructions de montage et d'exploitation ainsi qu'aux réglementations de prévention des accidents. L'équipement est destiné à être utilisé uniquement avec une alimentation électrique dont le module admissible de l'impédance système est de 0,420 Ω ou moins.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR L'OUTIL

1. Portez une protection oculaire.
2. Gardez toujours les mains hors du trajet de la lame de scie. Évitez le contact avec toute lame en cours de ralentissement. Elle peut encore toujours provoquer de graves blessures.
3. Ne faites pas fonctionner la scie sans protège-lame en place. Contrôlez la fermeture correcte du protège-lame avant chaque utilisation. Ne faites pas fonctionner la scie si le protège-lame n'est pas libre de mouvement et ne se ferme pas instantanément. Ne serrez et ne fixez jamais le protège-lame en position ouverte.
4. N'effectuez pas de travail à main levée. La pièce à scier doit être fixée solidement sur la base rotative et le guide avec l'étai durant toutes les opérations. N'utilisez jamais la main pour maintenir la pièce à scier.
5. Ne mettez pas la main près de la lame de scie.
6. Mettez l'outil hors service et attendez l'arrêt complet de la lame de scie avant de déplacer la pièce à scier ou de changer les réglages.
7. Débranchez l'outil avant de changer la lame ou d'en faire la maintenance.
8. Fixez toujours toutes les parties mobiles avant de transporter l'outil.
9. La goupille de blocage qui verrouille la tête de coupe vers le bas sert au transport et au rangement uniquement et non pour des opérations de coupe.
10. Ne pas utiliser d'outils électriques en présence de gaz ou liquides inflammables.
11. Contrôlez soigneusement la lame pour fissures ou dommages avant utilisation. Remplacez immédiatement une lame fissurée ou endommagée.
12. Utilisez uniquement les flasques spécifiés pour cet outil.
13. Faites attention de ne pas endommager l'arbre, les flasques (en particulier la surface d'installation) ni le boulon. Un dommage à ces pièces peut entraîner un bris de lame.
14. Vérifiez que la base rotative est correctement fixée, de façon à ce qu'elle ne bouge pas pendant le sciage.
15. Pour votre sécurité, retirez les copeaux, petits morceaux de bois, etc. de la table avant le sciage.
16. Évitez de scier dans des clous. Inspectez la pièce à scier et retirez-en tous les clous avant le sciage.
17. Vérifiez que le verrouillage de l'arbre est débloqué avant d'actionner l'interrupteur.
18. Vérifiez que la lame n'entre pas en contact avec la base rotative dans la position la plus basse.
19. Tenez fermement la poignée. Soyez conscient que la scie se déplace légèrement vers le haut ou vers le bas au démarrage et à l'arrêt.
20. Vérifiez que la lame ne touche pas la pièce à scier avant d'actionner l'interrupteur.
21. Avant d'utiliser l'outil sur une pièce à scier réelle, laissez-le tourner pendant un certain temps. Faites attention aux vibrations ou ondulations éventuelles pouvant indiquer une installation incorrecte ou une lame mal équilibrée.
22. Attendez que la lame atteigne sa pleine vitesse avant de scier.
23. Arrêtez immédiatement le fonctionnement si vous constatez quoi que ce soit d'anormal.
24. N'essayez pas de verrouiller la gâchette en position de fonctionnement.
25. Soyez à tout moment attentif, en particulier durant les opérations répétitives, monotones. Ne vous laissez pas bernier par une fausse impression de sécurité. Les lames sont absolument sans merci.
26. Utilisez toujours les accessoires recommandés dans ce mode d'emploi. L'utilisation d'accessoires incorrects tels que des disques abrasifs peut causer des blessures.
27. N'utilisez pas la scie pour couper d'autres matériaux que du bois, de l'aluminium ou des matériaux similaires. Connectez la scie à ongle à un dispositif collecteur de poussières pendant le sciage.
28. Sélectionnez des lames de scie appropriées pour le matériau à scier.
29. Faites attention lors du rainurage.
30. Remplacez le panneau d'entaille lorsqu'il est usé.
31. N'utilisez pas de lames de scie fabriquées en acier rapide.
32. Certaines poussières de sciage contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages de la reproduction. Des exemples de ces produits chimiques sont :
 - a) le plomb des peintures au plomb et,
 - b) l'arsenic et le chrome du bois d'œuvre traité chimiquement. Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence avec laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques : travaillez dans une zone bien ventilée et utilisez un équipement de sécurité approuvé, tel qu'un masque anti-poussière spécifiquement conçu pour filtrer les particules microscopiques.
33. Afin de réduire les émissions sonores, vérifiez toujours que la lame est bien aiguisée et propre.
34. Assurez-vous que l'opérateur a reçu une formation correcte à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine.

35. Utilisez des lames de scie correctement aiguisées. Respectez la vitesse maximale marquée sur la lame de scie.
36. Ne retirez pas les découpes ou autres parties de la pièce à usiner de la zone de sciage pendant que la machine est en fonctionnement et que la tête de sciage n'est pas en position de repos. Assurez-vous que l'opérateur a reçu une formation correcte à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine.
37. Utilisez uniquement des lames de scie telles que recommandées par le fabricant et conformes à la norme EN 847-1.
38. Portez des gants pour la manipulation de la lame de scie (transportez les lames de scie dans un support autant que possible) et les matériaux bruts.
39. Si un laser est monté, aucun échange avec un type de laser différent n'est autorisé. Les réparations doivent toujours être effectuées de manière correcte.



Risques résiduels

Même si l'outil est utilisé de manière conforme, il reste impossible d'éliminer certains facteurs de risques résiduels. Les dangers suivants peuvent se présenter en connexion avec la construction et la conception de l'outil :







1. Dommages aux poumons si on ne porte de masque antipoussière efficace.
2. Dommages auditif si une protection auditive efficace n'est pas utilisée.
3. Dommages pour la santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période de temps ou n'est pas manipulé de manière adéquate et correctement entretenu.


4. **AVERTISSEMENT !** Cette machine produit un champ électromagnétique durant le fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessure grave ou fatale, nous recommandons que les personnes portant des implants médicaux consultent leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.

Les symboles :

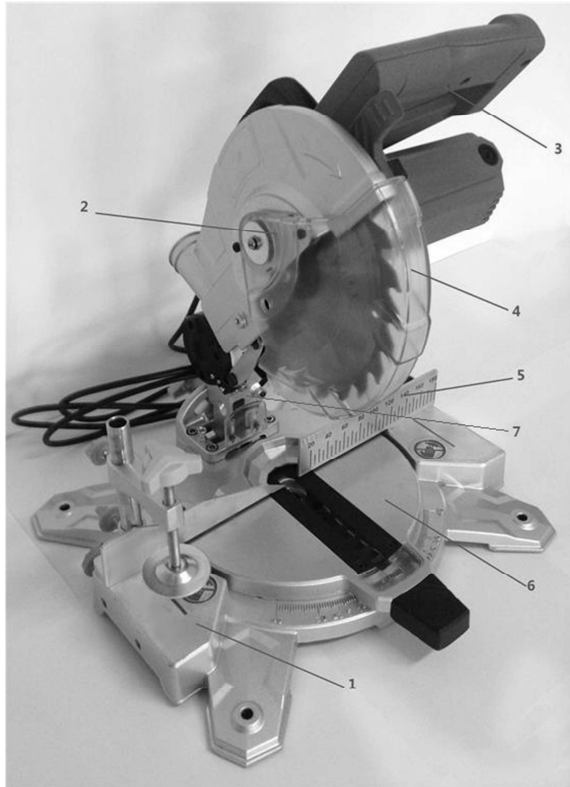
	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériel.
	Lisez le manuel avant toute utilisation.
	Portez des protections auditives.
	Portez des lunettes de sécurité.
	En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire
	Pour éviter les blessures causées par les projections, gardez la tête porte-scie orientée vers le bas après la coupe, jusqu'à ce que la lame soit complètement arrêtée.
	Maintenir les mains hors de la zone de sciage pendant le fonctionnement de l'outil électroportatif. Lors d'un contact avec la lame de scie, il y a risque de blessures.
	Pour votre sécurité, retirez les copeaux et autres petites pièces présentes sur la table avant de commencer le travail.
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.
	Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.

	Vitesse
	Diamètre de la lame
	Largeur de sciage à 90°
	Angle de coupe

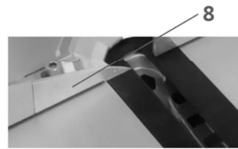
	<i>Ne JAMAIS utilisé d'eau pour la découpe.</i>
	Portez des protections auditives. Portez des lunettes de sécurité. En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire
	Portez des gants de protection pour manipuler la lame lors de son remplacement.
	<i>Ne pas utiliser cette lame pour couper le métal</i>
	<i>Cette lame coupe le bois</i>
	<i>Ne pas utiliser cette lame pour couper la brique</i>

	Ne pas utiliser de lames émoussées, fissurées, déformées ou endommagées.
--	---

DESCRIPTION DES COMPOSANTS



- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1. | Base |
| 2. | Capot central |
| 3. | Poignée avec interrupteur |
| 4. | Protège-lame |
| 5. | Plaque de guidage |
| 6. | Plateau tournant |
| 7. | NO APPLICABLE |
| 8. | Plaque de guidage mobile (variante) |



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230V~50Hz
Puissance nominale	1400W
Vitesse à vide	4500min ⁻¹
Lame de scie en carbure	210x30mm
Angle de coupe	0°-45°
Poids	5,9Kg

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique LpA 97.7 dB(A) K = 3 dB(A)
 Puissance acoustique LwA 110.7 dB(A) K = 3 dB(A)



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

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :
 < 2.5 m/s² K = 1.5 m/s²



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



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

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT : afin d'empêcher un démarrage accidentel susceptible de causer de graves blessures, assemblez tous les composants de votre scie avant de la connecter à l'alimentation électrique. La scie ne doit jamais être connectée à l'alimentation électrique pendant que vous assemblez ses composants, procédez à des ajustements, la mise en place ou l'enlèvement de lames, ou lorsqu'elle n'est pas en service.

AVERTISSEMENT : si des parties sont manquantes, ne faites pas fonctionner ce produit tant que ces parties manquantes n'ont pas été remplacées. Dans le cas contraire, de graves blessures peuvent en être la conséquence.

- Ne jetez pas le matériau d'emballage tant que vous n'avez pas inspecté votre nouvelle scie, identifié tous ses composants et que vous l'avez fait fonctionner de manière satisfaisante.

REMARQUE : si des composants sont endommagés ou manquants, n'essayez pas de brancher le cordon d'alimentation ni d'actionner l'interrupteur tant que les composants endommagés ou manquants n'ont pas été livrés et installés correctement.

AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL

Placez la machine sur un support stable, en d'autres mots sur un établi, un sous-châssis ou similaire.

Fixez-la si elle doit être utilisée comme machine stationnaire.

Vérifiez que tous les capots et équipements de sécurité sont correctement installés.

La lame de scie doit pouvoir tourner librement.

Contrôlez la liberté de mouvement de toutes les parties mobiles.

Avant de connecter la machine, comparez les données de la plaque signalétique avec celles de l'alimentation électrique.

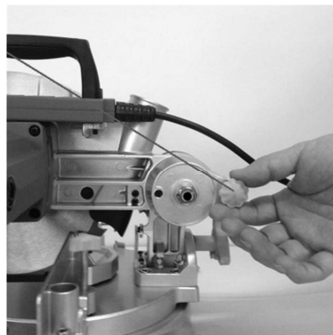
CONFIGURATION ET ASSEMBLAGE

Votre scie à onglet est complètement assemblée lors de la livraison. Vous pouvez désirer monter les accessoires suivants inclus.

1. Le sac de collecteur de poussières s'installe en insérant l'ouverture du sac sur la sortie dans le haut du boîtier de la scie.
2. Le serre-joint peut être inséré dans les deux trous d'un côté ou l'autre du guide de sciage et maintenu en place avec les vis à oreilles.
3. Les consoles de support de matériau peuvent être insérées dans les deux trous d'un côté ou l'autre du plateau et maintenues en place avec les vis à oreilles.
4. Évitez de travailler avec un équipement électrique dans un environnement humide.
5. Inspectez toujours les cordons d'alimentation et prolongateurs pour dommages éventuels avant de les utiliser. Ne branchez jamais un cordon d'alimentation qui n'est pas en bon état.

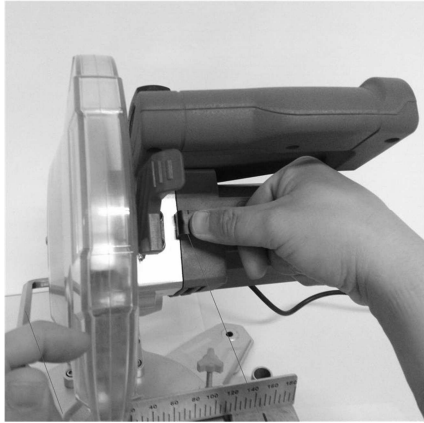
INSTALLATION ET CONFIGURATION

Boulon de butée



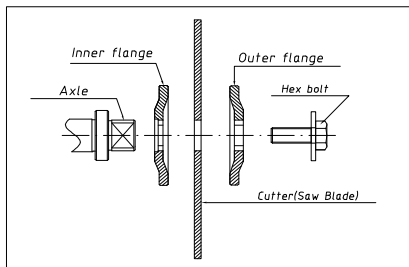
INSTALLATION ET DÉPOSE DE LA LAME DE SCIE

- Avant d'installer et de déposer la lame de scie, coupez l'alimentation électrique et débranchez la fiche de la prise de courant.
- Lors du transport, fixez la poignée en position basse avec le boulon de butée, abaissez la poignée pour desserrer le boulon et le retirer.
- Relevez le capot de sécurité et le capot central.
- Bloquez la broche en insérant le verrou et en maintenant la clé de broche. Desserrez le boulon hexagonal dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé, puis démontez le boulon et le flasque.



Clé Verrouillage

- Montez le flasque et le boulon hexagonal. Verrouillez la broche avec la clé de broche et serrez à fond le boulon hexagonal dans le sens contraire des aiguilles d'une montre avec la clé pour fixer la lame.



Remarque : utilisez uniquement la clé jointe lors du montage et du démontage de la lame de scie. Lors du démontage de la lame de scie, relevez le capot de sécurité. Desserrez le boulon hexagonal avec la clé et enlevez le boulon hexagonal, le flasque et la lame de scie.

Flasque intérieur	Flasque extérieur
Axe	Boulon hexagonal
	Outil de coupe (lame de scie)

Verrouillage du protège-lame



PROTÈGE-LAME

- Libérez le verrouillage du protège-lame et abaissez la poignée, le protège-lame se lève automatiquement. Achevez la coupe et soulevez la poignée, le protège-lame revient dans sa position d'origine.
- Pour votre sécurité, n'endommagez pas et ne démontez pas le protège-lame.
- N'utilisez pas un capot de sécurité défectueux.
- Si le capot transparent est tellement sale que vous ne voyez plus la lame de scie ou la pièce à scier, déconnectez la fiche de la prise de courant et nettoyez le protège-lame avec un chiffon. N'utilisez pas de solvant ni de produit de nettoyage.

COLLECTEUR DE POUSSIÈRES

- Pour connecter le collecteur de poussières, insérez le siphon dans la goulotte à déchets sur le capot de la lame de scie et placez l'entrée du collecteur de poussières sur le siphon.
- Lorsque le collecteur est rempli à moitié de poussière, démontez-le et ouvrez-le. Nettoyez le collecteur de poussières.

Remarque : l'opération sera plus efficace avec un aspirateur.

ACTIONNEMENT DE L'INTERRUPTEUR

L'interrupteur est **ACTIVÉ** lorsqu'on tire sur la gâchette avec le doigt. L'interrupteur d'alimentation est **DESACTIVÉ** lorsqu'on relâche la gâchette.

Remarque : avant de brancher l'appareil, vérifiez que l'interrupteur et la gâchette sont en bon état.

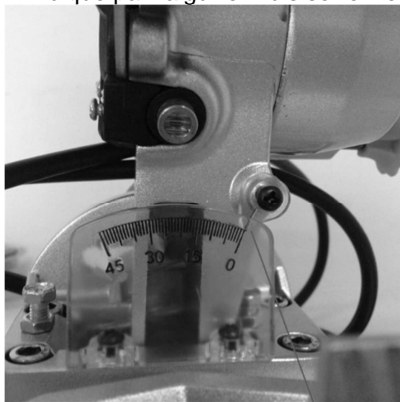
AJUSTEMENT DE L'ANGLE D'ONGLET

Desserrez les vis sur la plaque de guidage. Tournez la base sur l'angle indiqué par l'aiguille. Puis serrez les vis à fond pour fixer la base rotative.

Remarque : lorsque vous faites tourner la base, soulevez la poignée.

AJUSTEMENT DE L'ANGLE DE BISEAU

- La lame de scie peut être inclinée de 45° vers la gauche.
- Lors du réglage de la coupe en biseau, desserrez le levier arrière et inclinez la lame de scie selon l'angle indiqué par l'aiguille. Puis serrez le levier pour fixer la console.



Indicateur à aiguille

Remarque : lorsque vous inclinez la lame de scie, soulevez la poignée.

FIXATION DE LA PIÈCE À SCIER

Avertissement : la pièce à scier doit être fixée correctement et solidement avec un étau, sinon l'outil et la pièce à scier seront endommagés et l'utilisateur risque d'être blessé. Une fois le sciage terminé, attendez que la lame de scie doit arriver à l'arrêt complet, puis soulevez-la. Montez l'étau sur le côté du support ou de la plaque de guidage et fixez la vis à l'arrière de la plaque pour fixer le levier de l'étau. Ajustez la position de la console de l'étau en fonction de l'épaisseur et de la forme de la pièce à scier.

Remarque : durant le fonctionnement, la pièce à scier doit être fixée solidement par un étau et contre la base rotative et la plaque de guidage. Si certaines parties touchent l'étau, ajustez la position de la console de l'étau. Placez la pièce à scier contre la plaque de guidage et la base rotative. Placez la pièce à scier en position de coupe et serrez la vis de l'étau pour fixer solidement la pièce à scier.

Remarque : lors de découpe d'une longue pièce à scier, utilisez un support qui est aussi haut que la surface supérieure de la base rotative.

FONCTIONNEMENT

REMARQUE :

- Avant l'utilisation, la tête de sciage doit être libérée de la position de blocage dans la position de fonctionnement, **NE PAS** faire fonctionner la scie dans la position inférieure de blocage.
- Avant d'enclencher la scie, vérifiez que la lame de scie n'entrera pas en contact avec du bois ni toute autre surface.
- Lors de la coupe, appliquez une pression modérée vers le bas, **NE PAS** forcer la scie.
- Pendant le sciage, abaissez lentement la poignée.

DÉCOUPE RAPIDE (sciage de petites pièces)

Les pièces à scier jusqu'à 60 mm de hauteur, 120 mm de largeur peuvent être sciées avec la méthode suivante.

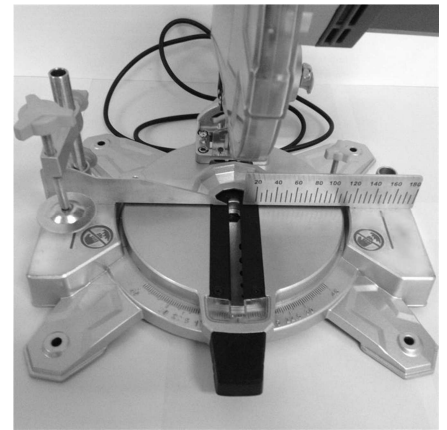
- Fixez la pièce à scier avec l'étau.
- Enclenchez l'interrupteur et attendez que la lame de scie atteigne la vitesse max., puis abaissez doucement la lame de scie pour le sciage.
- Lorsque le travail est terminé, coupez l'interrupteur.
- Ne relevez pas la lame de scie avant qu'elle ne soit arrivée à l'arrêt complet.

COUPE EN ONGLET ANGULAIRE

Voir la section ci-dessus « AJUSTEMENT DE L'ANGLE D'ONGLET ».

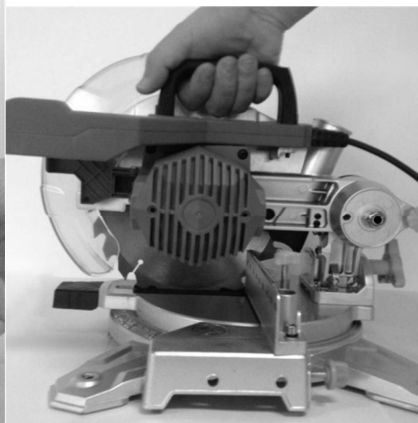
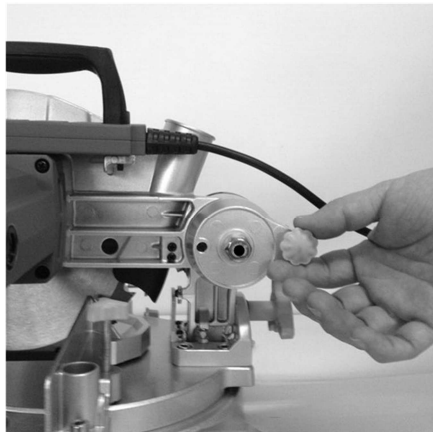
SCIAGE EN BISEAU

- Permet de réaliser une découpe en biseau avec un angle de 0° à 45°. Lorsque l'angle de biseau est de 45°, on peut scier une pièce de 28 mm X 120 mm.
- Desserrez le levier et inclinez la lame de scie pour régler l'angle. Fixez la pièce à scier avec l'étau.
- Enclenchez l'interrupteur et attendez que la lame de scie atteigne la vitesse max. Abaissez doucement la poignée à fond pour scier la pièce à scier.
- Lorsque le travail est terminé, coupez l'interrupteur. Soulevez la lame de scie complètement lorsqu'elle a cessé de tourner.



TRANSPORT

- Débranchez la fiche de la prise de courant. Fixez la lame de scie à un angle de biseau de 0° et la base rotative en position 0°.
- Abaissez complètement la poignée et verrouillez-la avec le boulon de butée.
- Lors du transport de l'outil, saisissez fermement la poignée comme montré sur l'illustration.
-



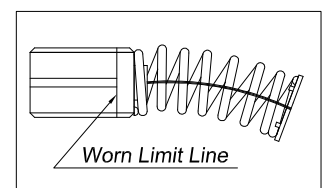
ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Avant d'effectuer tout travail sur l'équipement, tirez la fiche de la prise.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les pièces en plastique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage, solvants ni d'objets pointus.
- Nettoyez régulièrement la poussière accumulée dans les ouvertures de ventilation et sur les pièces mobiles avec un pinceau doux ou une brosse à peinture.
- Huilez régulièrement toutes les pièces mobiles.

REPLACEMENT DES BALAIS EN CARBONE :

AVERTISSEMENT : avant d'accéder aux balais en carbone, vérifiez que la scie est hors service et que la fiche est débranchée de la prise de courant.

- Remplacez et inspectez à temps les balais en carbone. Si l'usure atteint la limite d'usure, remplacez les deux balais simultanément. Maintenez les balais en carbone propres et libres de mouvement.
- Retirez le capot de la pince des balais en carbone avec un tournevis. Retirez les balais en carbone usés et insérez de nouveaux balais en carbone, puis serrez le capot.



Ligne limite d'usure

RÉPARATIONS

Utilisez uniquement des accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant. Si l'équipement devait un jour tomber en panne malgré nos contrôles de qualité et votre maintenance, faites-le réparer uniquement par un électricien autorisé.

SERVICE APRÈS-VENTE

- _ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- _ **Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

Service Après-Vente et Assistance

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

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

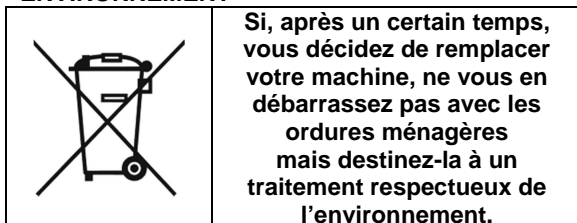
ENTREPOSAGE

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

GARANTIE

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

ENVIRONNEMENT



NL – VERSTEKZAAG

TOEPASSING

De verstekcirkelzaag werd ontworpen voor het doorzagen van stukken hout en plastic met een grootte die in verhouding staat tot de grootte van de machine. De machine mag niet gebruikt worden voor het zagen van brandhout. Ze is niet ontworpen voor commercieel gebruik.

Algemene veiligheidsvoorschriften



« WAARSCHUWING!

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

Veilige werking

1 – De werkzone schoon houden

- Ongevallen gebeuren gemakkelijk in rommelige zones en aan werkbanken.

2 – Rekening houden met de omgeving van de werkzone.

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

3 – Bescherming tegen elektrische schokken.

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

4 – Andere personen op een afstand houden.

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

5 – Niet-gebruikte gereedschappen veilig opslaan

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

6 – Het gereedschap niet forceren

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

7 – Het juiste gereedschap gebruiken.

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

8 – Aangepaste kleding dragen.

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

9 – Een veiligheidsuitrusting gebruiken

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

10- De uitrusting voor de afzuiging van het stof aansluiten

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

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

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

12 – Vastzetten van het te bewerken stuk

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

13 – Geen overdreven houding aannemen

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

14 – De gereedschappen zorgvuldig onderhouden

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

15 – De gereedschappen uitschakelen

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

16 – De verstelsleutels verwijderen

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

17 – Ongewenst starten vermijden.

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

18 – Aansluitkabels gebruiken die geschikt zijn voor buiten.

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

19 – Waakzaam blijven.

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

20 – Controleren op beschadigde onderdelen

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

21 – Waarschuwing

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

22 – Het gereedschap laten herstellen door een gekwalificeerde persoon

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

Bijkomende vermeldingen voor verstekzagen

Veiligheidsmaatregelen

- Gebruik geen beschadigde of vervormde bladen.
- Vervang het tafelblok zodra het versleten is.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant aanbevolen bladen.
- Gebruik geen zaagbladen die gemaakt zijn op basis van snelstaal.
- Draag indien nodig aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals:
 - een gehoorbescherming om het risico op gehoorverlies te beperken
 - een oogbescherming
 - een ademhalingsbescherming om het risico op inademing van gevaarlijk stof te verminderen
 - handschoenen voor het hanteren van de bladen (de bladen moeten indien mogelijk

worden gedragen in een houder) en ruwe materialen.

Veilige werking

- Kies het aangepaste zaagblad voor het te zagen materiaal.
- Gebruik de zaag niet om ander materiaal te zagen dan het door de fabrikant aanbevolen materiaal.
- Gebruik de zaag uitsluitend met de beschermingen in goede staat van werking, correct onderhouden en correct aangebracht.
- Houd de vloer vrij van beweegbare materialen, bijvoorbeeld spaanders en afval.
- Vergewis u ervan dat de op het blad aangeduide snelheid ten minste gelijk is aan de op de zaag aangeduide snelheid
- Vergewis u ervan dat alle gebruikte wiggen en ringen voor het bevestigen van de as aangepast zijn aan hun gebruik volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- Als er in een laser is voorzien: zorg ervoor dat er geen enkele vervanging gebeurt met een laser van een ander type.

Instructie dat de herstellingen alleen mogen gebeuren door de fabrikant van de laser of een gemachtigde.

- Verwijder geen afval noch een ander deel van het te bewerken stuk zolang de machine werkt en zolang de zaagkop niet in ruststand is.

- Hoe voert u correct en veilig zaagsnedes uit:

- bevestig het te zagen stuk stevig op de houder van de zaag.
- vergewis u er telkens voordat u gaat zagen van dat het gereedschap stabiel is en vastzit
- indien nodig, zet het gereedschap vast op een werkbank of dergelijke
- bevestig het te zagen stuk stevig op de houder van de zaag.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

INSTALLEREN

Het gereedschap op de werktafel monteren

Bij de verscheping uit de fabriek is het handvat door middle van de aanslagpen in de omlaagpositie vergrendeld.

Ontgrendel de aanslagpen door het handvat iets omlaag te drukken en aan de aanslagpen te trekken.

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

WAARSCHUWING:

• **Controleer altijd of het gereedschap is uitgeschakeld en zijn stekker uit het stopcontact is verwijderd alvorens de functies op het gereedschap te controleren of af te stellen.** Als het gereedschap niet wordt uitgeschakeld en de stekker niet uit het stopcontact wordt getrokken, kan dat leiden tot ernstig persoonlijk letsel na per ongeluk inschakelen.

Veiligheidskap

Wanneer het handvat omlaag wordt gebracht, gaat de veiligheidskap automatisch omhoog. De veiligheidskap keert terug naar haar oorspronkelijke positie wanneer het zagen is voltooid en het handvat omhoog wordt gebracht.

WAARSCHUWING:

• **Zet de beschermkap nooit vast en verwijder nooit de beschermkap of de veer die eraan is bevestigd.**

Een blootliggend zaagblad als gevolg van een buiten werking gestelde veiligheidskap kan tijdens gebruik leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Voor uw persoonlijke veiligheid dient de veiligheidskap altijd in goede staat te worden gehouden. Elke onregelmatigheid in de werking van de veiligheidskap dient onmiddellijk te worden hersteld. Controleer of de veer goed werkt zodat de veiligheidskap goed terugkeert.

WAARSCHUWING:

• **Gebruik het gereedschap nooit wanneer de veiligheidskap of de veer beschadigd, defect, of verwijderd zijn.** Het gebruik van het gereedschap met een beschadigde, defecte of verwijderde veiligheidskap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Als de doorzichtige veiligheidskap vuil is of met zaagsel is bedekt zodat het zaagblad en/of het werkstuk niet meer goed zichtbaar is, haal dan de stekker uit het stopcontact en maak de veiligheidskap met een bevochtigde doek goed schoon. Gebruik geen oplosmiddelen of een schoonmaakmiddel op petroleumbasis op de kunststoffen veiligheidskap omdat hierdoor de veiligheidskap kan worden beschadigd.

VEILIGHEIDSKAP NOOIT VASTZETTEN OF VERWIJDEREN.

WAARSCHUWING:

• **Het is uiterst belangrijk om het werkstuk altijd goed vast te klemmen in het juiste type spanschroef of kroon-profiellijstaanslagen.** Als u dat niet doet, kan dat leiden tot ernstig persoonlijk letsel en schade aan het gereedschap en/of het werkstuk.

• **Nadat u klaar bent met zagen, mag u het handvat pas omhoog brengen nadat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.** Als u dat niet doet, kan dat leiden tot ernstig persoonlijk letsel en schade aan het werkstuk.

- Instructie aan lange werkstukken te ondersteunen gesneden

• **Wanneer u een werkstuk zaagt dat langer is dan het voetstuk van de cirkelzaag, moet het werkstuk worden ondersteund over de gehele lengte buiten het voetstuk en op dezelfde hoogte zodat het werkstuk horizontaal blijft.** Een goede ondersteuning van het werkstuk helpt voorkomen dat het zaagblad vastloopt en een mogelijke terugslag optreedt die kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. Verlaat u niet alleen op de verticale en/of horizontale spanschroef om het werkstuk op zijn plaats te houden. Dun materiaal hangt gemakkelijk door. Ondersteun het werkstuk over zijn hele lengte om vastklemmen van het zaagblad en mogelijke TERUGSLAG te voorkomen.

U kunt de houders aan beide zijden van het gereedschap aanbrengen om de werkstukken goed horizontaal te houden.

Steek de houderstangen in de gaten in het voetstuk en stel hun lengte af in overeenstemming met het werkstuk.

Zet vervolgens de houders stevig vast met de schroeven.

- Zet de machine op een soortgelijke of gevestigde

De machine moet met schroeven op een werkbank worden bevestigd.

- Teken op de werkbank de bevestigingsgaten (M) af.
- Boor op de afgetekende plaatsen gaten met de juiste doorsnede en diepte voor de te gebruiken schroeven.
- Plaats de machine op de werkbank en steek de schroeven door de bevestigingsgaten.
- Draai de schroeven goed vast.

- Informatie aan de minimale grootte van de stukken te snijden definiëren

Minimale werkstukmaten (= alle werkstukken die met de meegeleverde lijmklep links of rechts van het zaagblad kunnen worden vastgespannen): 60 x 10 mm (lengte x breedte)

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

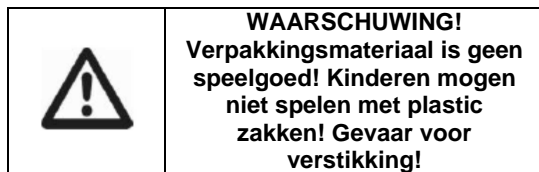
Schuin	Verstekhoek	
	0°	45°
0°	60x120mm	60x80mm
45°	30x120mm	30x80mm

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

Blade Diameter 210 mm
Boring diameter 30 mm
Lemmet dikte 2.5/2.6 mm

- Max. zaagdiepte

Max. zaagdiepte (0°): 120x60 mm



BEDOELD GEBRUIK

Dit werktuig is ontworpen voor het snijden van hout en plastic dat in de machine past.

Deze is niet geschikt voor het snijden van hout voor het haardvuur. Gebruik alleen zaagbladen die geschikt zijn voor de machine en gebruik geen snijgeschijven.

De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid op zich voor verkeerd gebruik of als er geknoeid werd met de machine.

Geef evenveel aandacht aan veiligheidsinstructies, assemblage- en bedieningsinstructies als aan geldende ongevalpreventiereglementen. De uitrusting is uitsluitend bedoeld voor gebruik in een voedingssysteem met een toelaatbare systeemimpedantiemodulus van 0,420 Ω of minder.

BIJKOMENDE VEILIGHEIDSREGELS VOOR WERKTUIG

1. Draag gezichtsbescherming.
2. Houd uw handen uit het pad van het zaagblad. Vermijd contact met elk bewegend zaagblad. Dit kan nog altijd ernstige kwetsuren veroorzaken.
3. Gebruik de zaag niet zonder aangebrachte beschermkappen. Controleer de goede sluiting van de beschermkap voor elk gebruik. Gebruik de zaag niet als de beschermkap niet vrij kan bewegen en onmiddellijk kan sluiten. Klem of bind de beschermkap nooit vast in open positie.
4. Voer geen enkele handeling uit met de vrije hand. Het werkstuk moet stevig worden vastgezet tegen de draaibasis en geleiderafscherming met de bankschroef tijdens alle machinehandelingen. Gebruik nooit uw hand om het werkstuk vast te houden.
5. Reik nooit rond het zaagblad.
6. Zet het werktuig uit en wacht tot het zaagblad stopt vooraleer u het werkstuk verplaatst of instellingen aanpast.
7. Trek de stekker van het werktuig uit vooraleer u het zaagblad vervangt of enige herstelling uitvoert.
8. Zet alle bewegende delen steeds vast vooraleer u het werktuig draagt.
9. De stoppen die de snijkop neergelaten vergrendelt is uitsluitend bedoeld voor draagen opslagdoeleinden en niet voor enige snijverrichtingen.
10. Gebruik geen elektrische werktuigen in de aanwezigheid van ontvlambare gassen of vloeistoffen.
11. Controleer het zaagblad zorgvuldig op barsten of schade vooraleer u het in gebruik neemt. Vervang gebarsten of beschadigd zaagblad onmiddellijk.
12. Gebruik uitsluitend voor dit werktuig gespecificeerde flenzen.
13. Let op dat u de as, flenzen (vooral het geïnstalleerde oppervlak) of bout niet beschadigt. Schade aan deze onderdelen kan een breuk van het zaagblad veroorzaken.
14. Zorg dat de draaibasis stevig is vastgezet, zodat deze niet beweegt tijdens het gebruik.
15. Voor uw veiligheid houtschilders, kleine stukken hout enz. van de tafel verwijderen vooraleer de machine in gebruik te nemen.
16. Vermijd nagels door te snijden. Inspecteer op nagels en verwijder deze allemaal uit het hout vooraleer snijwerken uit te voeren.
17. Zorg dat de asvergrendeling is losgezet vooraleer de schakelaar wordt aangezet.
18. Zorg dat het zaagblad niet in contact komt met de draaibasis in de laagste positie.
19. Houd de handgreep stevig vast. Denk er aan dat de zaag lichtjes naar boven of naar onder beweegt tijdens het opstarten en stoppen.
20. Zorg dat het zaagblad niet in contact komt met het werkstuk vooraleer de schakelaar wordt aangezet.
21. Vooraleer het werktuig te gebruiken op een echt werkstuk moet u het enige tijd laten draaien. Let op trillingen of schommelen die kunnen wijzen op slechte installatie of een slecht uitgebalanceerd zaagblad.
22. Wacht tot het zaagblad op volle snelheid komt vooraleer te snijden.
23. Stop de machine onmiddellijk als u iets abnormaals merkt.
24. Probeer de trekker niet te vergrendelen in de ON-stand.
25. Let steeds goed op, vooral tijdens herhaalde, monotone verrichtingen. Laat u niet verleiden tot een vals veiligheidsgevoel. Zaagbladen zijn uiterst gevaarlijk en vergeven geen enkele fout.
26. Gebruik steeds in deze handleiding aanbevolen accessoires. Gebruik van verkeerde accessoires zoals schuurwielen kan een kwetsuur veroorzaken.
27. Gebruik de zaag niet om andere materialen te snijden dan hout, aluminium of gelijkaardige materialen. Sluit verstekzagen aan op een stofafzuiginrichting voor het zagen.
28. Selecteer zaagbladen volgens het te zagen materiaal.
29. Let goed op bij het gleuven zagen.
30. Vervang het insnijdingsbord wanneer het versleten is.
31. Gebruik geen zaagbladen vervaardigd uit

- HSS-staal.
32. Soms bevat het stof gevormd door de materiaalbehandeling chemicaliën waarvan geweten is dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere voortplantingsschade veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn:
 - a) Lood van geveerd materiaal op loodbasis en,
 - b) arsenicum en chromium van chemisch behandeld hout. Uw risico door deze blootstellingen varieert afhankelijk van hoe vaak u dit soort werk verricht. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te verminderen: in een goed geventileerde omgeving werken en met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals stofmaskers die speciaal ontworpen zijn om microscopische partikels uit te filteren.
 33. Om het uitgezonden geluid te verminderen moet u steeds zorgen dat het zaagblad scherp en schoon is.
 34. Alle operatoren moeten goede opleiding krijgen in het gebruik, de afstelling en het bedrijf van de machine.
 35. Gebruik correct geslepen zaagbladen. Respecteer het maximum toerental gemarkeerd op het zaagblad.
 36. Verwijder geen afgesneden stukken hout of andere delen van het werkstuk uit de werkzone terwijl de machine draait en de zaagkop niet in rustpositie is. Alle operatoren moeten goede opleiding krijgen in het gebruik, de afstelling en het bedrijf van de machine.
 37. Gebruik alleen zaagbladen aanbevolen door de fabrikant en welke voldoen aan EN 847-1.
 38. Draag handschoenen voor het hanteren van het zaagblad (zaagbladen moeten in een houder worden gedragen waar van toepassing) en ruw materiaal.
 39. Wanneer uitgerust met laser is geen uitwisseling met ander type laser toegelaten. Herstellingen mogen alleen correct worden uitgevoerd.



Overblijvende risico's
Zelfs als het werktuig wordt gebruikt volgens de voorschriften, is het nog altijd onmogelijk bepaalde blijvende risicofactoren weg te nemen. De volgende gevaren kunnen ontstaan in verband met de bouw en het ontwerp van het werktuig:

1. Schade aan longen als geen doeltreffend stofmasker wordt gedragen.
2. Gehoorschade als geen doeltreffende gehoorbescherming wordt gedragen.
3. Gezondheidsproblemen in gevolge trilemissie als het toestel langdurig wordt gebruikt of niet op gepaste wijze wordt bewaard en correct onderhouden.

OPGELET! Deze machine produceert een elektromagnetisch veld tijdens de werking. Dit magnetisch veld kan in bepaalde omstandigheden een nadelige invloed hebben op actieve of passieve medische implantaten. Om het risico van ernstige of dodelijke kwetsuur te verkleinen raden we personen met medische implantaten aan van hun arts en de fabrikant van het medisch implantaat te raadplegen vooraleer deze machine te gebruiken.

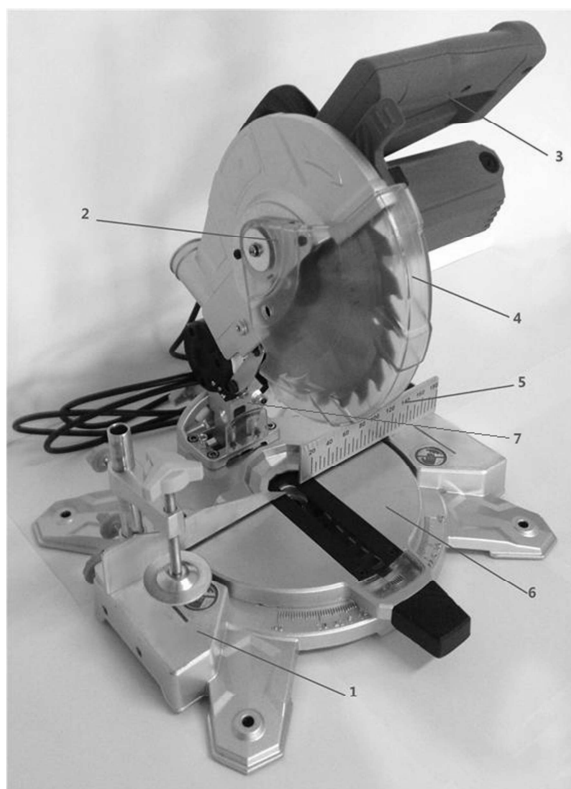
Symbolen

	Waarschuwing/gevaar!
	Lees voor gebruik de handleiding.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming.
	Draag altijd een ademhalingsmasker.
	Om letsel door projecties te vermijden, houd je hoofd houder naar beneden zag na het snijden tot het mes volledig gestopt.
	Houd uw handen uit de buurt van de zaagomgeving terwijl het elektrische gereedschap loopt. Bij aanraking van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.
	Voor uw veiligheid, verwijder dan de chips en andere kleine onderdelen aanwezig zijn op de tafel voor aanvang van de werkzaamheden.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.
	De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN50144; een aardedraad is daarom niet nodig.

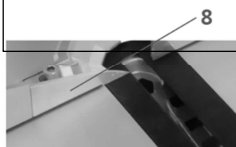
	<i>snelheid</i>
	<i>Blade Diameter</i>
	<i>Maaibreedte 90 °</i>
	<i>Snijhoek</i>

	<i>NOOIT, ongewenste water voor het snijden.</i>
	<i>Draag gehoorbescherming. Draag oogbescherming. Draag altijd een ademhalingsmasker.</i>
	<i>Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van het mes te vervangen.</i>
	<i>Gebruik dit mes niet gebruiken voor het snijden van metalen</i>
	<i>Dit mes snijdt hout</i>
	<i>Gebruik dit mes niet gebruiken voor het snijden van baksteen</i>
	<i>Gebruik geen botte messen, gebarsten, verbogen of beschadigd zijn.</i>

BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN



1. basis
2. centrale afdekking
3. handgreep met schakelaar
4. veilige afdekking
5. geleidingsplaat/afscherming
6. draaitafel
7. NIET VAN TOEPASSING
8. Beweegbare geleiderafscherming (alternatief)



TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning / frequentie	230V~50Hz
Vermogen	1400W
Toerental onbelast	4500min ⁻¹
Carbide metalen zaagblad	210x30mm
Snijhoek	0°-45°
Gewicht	5,9Kg

toepassing zijnde standaard :

L_{pa} (Geluidsrukniveau) 97.7 dB(A) K = 3 dB(A)

L_{wa} (Geluidsprestatieniveau) 110.7 dB(A) K = 3 dB(A)



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

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard : < 2.5 m/s² K = 1.5 m/s²



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



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

UITPAKKEN

OPGELET: Om ongewild starten te voorkomen dat mogelijke ernstige kwetsuren kan veroorzaken, moet u alle onderdelen van uw zaag assembleren vooraleer u de stekker in het stopcontact steekt. Zaag mag nooit worden aangesloten op stroomvoorziening als u onderdelen aan het assembleren bent, aanpassingen uitvoert, zaagbladen installeert of demonteert of wanneer de zaag niet wordt gebruikt.

OPGELET: Als er stukken ontbreken, gebruik deze zaag dan niet tot de ontbrekende delen zijn vervangen. Doet u dit niet, dan kan dit ernstige persoonlijke kwetsuren tot gevolg hebben.

- Gooi de verpakkingsmaterialen niet weg tot u de zaag zorgvuldig hebt geïnspecteerd, alle onderdelen hebt geïdentificeerd en uw nieuwe zaag op bevredigende wijze hebt gebruikt.

OPMERKING: Als enige onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, probeer dan niet het voedingssnoer in te steken en de schakelaar om te draaien tot de beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn bekomen en correct geïnstalleerd.

VOORALEER TE BEGINNEN WERKEN

Plaats de machine op een stabiele ondergrond, met andere woorden op een werkbank, een subframe of iets dergelijks.

Zet de machine stevig vast als ze zal worden gebruikt als een vaste machine.

Zorg dat alle deksels en veiligheidsuitrusting correct zijn geïnstalleerd.

Het zaagblad moet vrij draaien.

Controleer alle bewegende delen om zeker te zijn dat deze vrij kunnen bewegen.

Vooraleer u de machine aansluit moet u de gegevens op het modelplaatje vergelijken met de stroomvoorzieningsgegevens.

OPSTELLING EN ASSEMBLAGE

Uw verstekzaag is volledig geassembleerd als u deze ontvangt. U zult wellicht de volgende meegeleverde accessoires wensen aan te brengen.

6. Stofverzamelzak wordt geïnstalleerd door de zakopening in de uitlaat aan de bovenzijde van het zaaghuis te steken.
7. De materiaalvasthoudklem kan worden ingestoken in de twee openingen aan weerszijden van de geleidingsafscherming en op haar plaats gehouden met de duimschroeven.
8. De materiaaldraagbeugels kunnen worden ingestoken in de twee openingen aan weerszijden van de tafel en hun plaats gehouden met de duimschroeven.
9. Vermijd natte contacten bij gebruik van elektrische uitrusting.
10. Inspecteer steeds voedingssnoeren en verlengkabels op schade vooraleer in gebruik te nemen. Steek de stekker van het voedingssnoer niet in als het snoer niet in goede staat is.

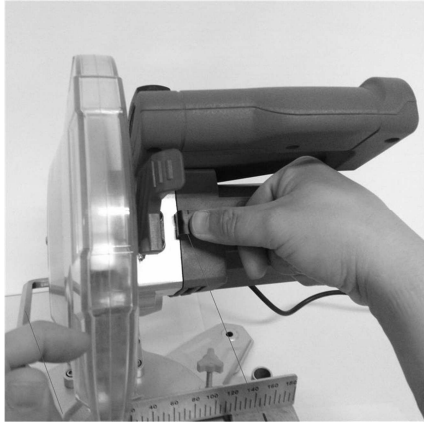
INSTALLATIE EN OPSTELLING

Stopbout



INSTALLATIE EN UITLADEN VAN ZAAGBLAD

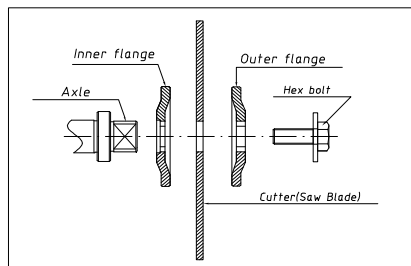
- Vooraleer het zaagblad te installeren en uit te laden moet u de schakelaar uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen.
- Voor het transport moet u de handgreep in lage positie zitten met stopbout, de handgreep laten zakken om de bout los te maken en uittrekken.
- Hef het veilige deksel en het centrale deksel op.
- Vergrendel de spil door de vergrendeling in te steken en de tandsleutel vast te houden. Draai de zeskantmoer rechtsom los met de sleutel en demonteer dan de bout en flens.



Sleutel

Grendel

- Monteer flens en zeskantbout. Vergrendel de spil via tandsleutel en span zeskantbout linksom stevig aan met de sleutel om het blad vast te zetten.



Nota: Gebruik aangesloten sleutel alleen voor monteren of demonteren van zaagblad. Voor het demonteren van het zaagblad moet u het veilige deksel opheffen. Draai de bout los met de sleutel en demonteer de bout, flens en het zaagblad.

Binnenflens	Buitenflens
As	Zeskantbout
	Snijmes (Zaagblad)

Veilig dekselblok



BESCHERMKAP

- Zet het veilig dekselblok los en laat de handgreep zakken, de beschermkap zal automatisch omhoog komen. Voltooi het snijden en hef de handgreep op, de beschermkap zal teruggaan naar de oorspronkelijke positie.
- Beschadig of demonteer de beschermkap niet voor uw veiligheid.
- Gebruik geen defect veilig deksel.
- Als transparante beschermkap zo vuil wordt dat het zaagblad of werkstuk niet kan worden gezaagd, Koppel de stekker dan los van het stopcontact en maak de beschermkap schoon met een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddel of reinigingsmiddel.

STOFVERZAMELZAK

- Sluit de stofverzamelzak aan, steek de sifon in de schaafpijp op het deksel van het zaagblad en plaats de inlaat van de stofverzamelzak op de sifon.
- Als de verzamelzak een halve zak stof bevat, deze afnemen en openritsen. Reinig de stofverzamelzak.

Nota: Bij gebruik van een stofzuiger zal de machine efficiënter werken.

SCHAKELAARBEDIENING

De schakelaar wordt ON (aan) gezet terwijl de trekker met de vinger wordt getrokken. De aan/uit-schakelaar wordt uitgezet bij het loslaten van de trekker.

Nota: Vooraleer u de stekker in het stopcontact steekt, moet u nagaan of schakelaar en trekker normaal zijn.

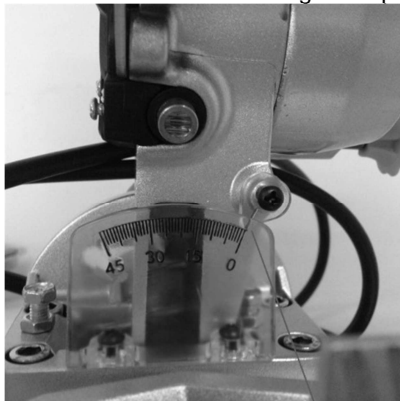
AFSTELLING VAN VERSTEKZAAGHOEK

Draai de schroeven op geleidingsplaat los. Draad de basis naar de hoek die de naald aangeeft. Span de schroeven dan stevig aan om de roterende basis vast te zetten.

Nota: Bij het draaien van de basis moet u de handgreep oplichten.

AFSTELLING VAN SCHUINE SNEDE

- Zaagblad kan 45° naar links kantelen.
- Bij aanpassing van de schuine snede moet de achterste handgreep losdraaien en het zaagblad kantelen naar de hoek die de naald aangeeft. Span de hendel dan aan om de beugel vast te zetten.



Naaldindicator

Nota: Bij het kantelen van het zaagblad moet u de handgreep oplichten.

WERKSTUK VASTZETTEN

Opgelet: U moet het werkstuk correct en stevig vastzetten met bankschroef, want anders zullen werktuig en werkstuk beschadigd raken en gebruiker kan gekwetst raken. Na voltooiing van het snijden moet u wachten tot het zaagblad stopt met draaien en het dan oplichten. Monteer de bankschroef aan zijkant van de geleidingsplaat en zet de schroef vast aan de achterkant van de plaat om de handgreep van de bankschroef vast te zetten. Stel positie van de bankschroefklembeugel in volgens de dikte en vorm van het werkstuk.

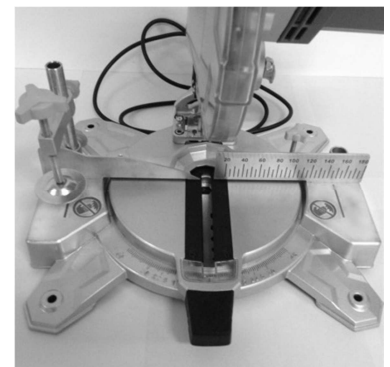
Nota: Tijdens het machinegebruik moet het werkstuk stevig zijn vastgezet met een bankschroef tegen de roterende basis en de geleidingsplaat. Als sommige onderdelen de bankschroef raken, pas de positie van de bankschroefbeugel dan aan. Plaats werkstuk tegen de geleidingsplaat en roterende basis. Plaats het werkstuk in de snijpositie en span de schroef van de bankschroef aan om werkstuk stevig vast te zetten.

Nota: Bij het snijden van lange werkstukken moet u steun gebruiken die even hoog is als het bovenvlak van de roterende basis.

BEDIENING

NOTA:

- Voor gebruik moet de zaagkop worden losgezet van vergrendeld naar bedrijfspositie, gebruik de zaag NIET in onderste vergrendelde positie.
- Vooraleer de machine aan te zetten moet u nagaan of het zaagblad niet in contact zal komen met hout of enig ander oppervlak.
- Voor het snijden moet u matige neerwaartse druk gebruiken, oefen GEEN zware druk uit op de zaag.
- Bij het snijden moet de onderste handgreep voorzichtig laten zakken.



AANGEDRUKT SNIJDEN (klein werkstuk snijden)

Werkstuk binnen hoogte van 60 mm en breedte van 120 mm kan worden gesneden met de volgende methode.

- Zet werkstuk vast met de bankschroef.
- Zet de schakelaar aan en wacht tot het zaagblad max. snelheid bereikt en laat het zaagblad dan voorzichtig zakken om te snijden.
- Na voltooiing van een job moet u de schakelaar uitzetten.
- Licht het zaagblad niet op vooraleer het volledig gestopt is.

SNIJDEN ONDER VERSTEKHOEK

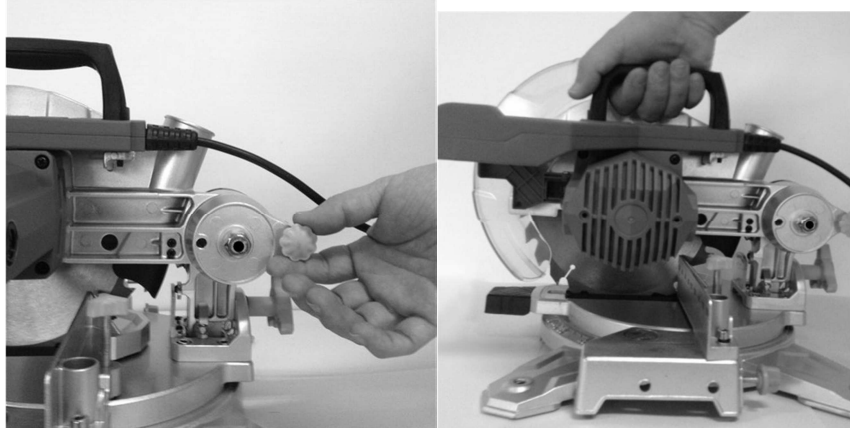
Zie het bovenstaande hoofdstuk "AANPASSING VAN VERSTEKHOEK".

SCHUIN ZAGEN

- Schuin zagen van 0° tot 45° naar links is mogelijk. Als schuine zaaghoek 45° is, kunt u 28mmX120mm werkstuk snijden.
- Zet de handgreep los en kantel het zaagblad om de hoek in te stellen. Zet werkstuk vast met de bankschroef.
- Zet de schakelaar aan en zorg dat het zaagblad het volle toerental heeft bereikt. Laat de handgreep rustig tot het einde zakken om het werkstuk te snijden.
- Na voltooiing van een job moet u de schakelaar uitzetten. Hef het zaagblad volledig op nadat het gestopt is met ronddraaien.

TRANSPORT

- Trek de stekker uit het stopcontact. Zet het zaagblad vast in 0° schuine zaaghoek en roterende basis in 0° positie.
- Laat handgreep volledig zakken en vergrendel deze met de stopbout.
- Voor het dragen van het werktuig moet u de handgreep stevig vastnemen zoals getoond op de afbeelding.



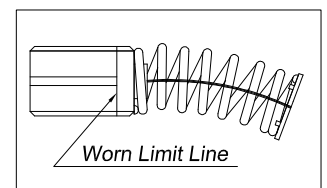
HERSTELLING EN ONDERHOUD

- Vooraleer u herstellingen of onderhoud uitvoert aan de uitrusting, moet u de stekker uittrekken.
- Gebruik een vochtige doek om de plastic elementen te reinigen.
- Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen of scherpe voorwerpen.
- Verwijder regelmatig stof dat vastzit op de ventilatieopeningen en bewegende delen met een zachte borstel of verfborstel.
- Smeer alle bewegende metalen delen regelmatig in met olie.

De KOOLSTOFBORSTEL VERVANGEN:

OPGELET: Vooraleer toegang te krijgen tot de koolstofborstel moet u zorgen dat de zaag is aangezet en dat deze is losgekoppeld van het stopcontact.

- Vervang de koolstofborstel tijdig en inspecteer deze. Als de slijtage slijtagelimiëetlijn bereikt, moet u de twee borstels gelijktijdig vervangen. Houd koolstofborstels schoon en zorg dat ze vrij kunnen bewegen.
- Verwijder het deksel van de koolstofborstelklem met een schroevendraaier. Verwijder versleten koolstofborstels en steek nieuwe borstels in en span het deksel dan goed aan.



Slijtagegrenslijn

HERSTELLINGEN

Gebruik alleen accessoires of wisselstukken die worden aangeraden door de fabrikant. Als de uitrusting een storing zou vertonen ondanks onze kwaliteitscontroles en uw onderhoudsbeurten, laat deze dan alleen herstellen door een bekwame elektricien.

SERVICEDIENST

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

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

Klantenservice en gebruikadviezen

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

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

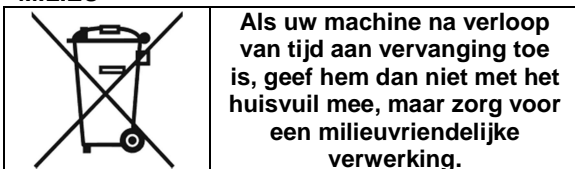
OPSLAG

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

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU



GB CUT-OFF MACHINE

APPLIANCE

The mitre saw is designed to crosscut wood and plastic commensurate with the machine's size. The machine is not to be used for cutting fire wood. It is not designed for commercial use.

General safety instructions.



"WARNING!"

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

Operation in complete safety

1 - Keep the work zone clean.

- Disorderly zones and workbenches are likely to cause accidents.

2 - Consider the work zone environment.

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

3 - Protection against electric shocks.

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

4 - Keep other people away.

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

5 - Store tools not in use.

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

6 - Do not force the tool.

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

7 - Use the correct tool.

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

8 - Wear appropriate clothing.

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

9 - Use protective equipment.

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

10- Connect the dust extraction equipment.

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

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

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

12 - Fixing the part to be machined.

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

13 - Do not adopt an exaggerated attitude

- Keep a suitable balanced position at all times.

14 - Maintain tools carefully.

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

15 - Disconnect tools.

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

16 - Remove adjustment keys.

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

17 - Avoid all accidental starting.

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

18 - Use external connection cables.

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

19 - Remain vigilant.

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

20 - Check damaged parts.

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

21 – Warning.

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

22 - Have the tool repaired by a qualified person.

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

Additional statements for mitre saws

Safety measures

- Do not use damaged or deformed blades.
- Replace the table block when it is worn
- Only use blades recommended by the manufacturer.
- Do not use saw blades made from high speed steel.
- Wear suitable personal protective equipment, if necessary, which could include:
 - hearing protection to reduce the risk of induced hearing loss
 - eye protection
 - respiratory protection to reduce the risk of inhaling dangerous dusts
 - gloves for handling blades (the blades must be carried in a support when this is possible) and raw materials.

Operation in complete safety

- Choose a saw blade suited to the material to be cut.
- Do not use the saw to cut materials other than those recommended by the manufacturer.
- Only use the saw with protective guards in good working order and correctly maintained and in place.
- Keep the ground surface free of loose materials, for example chips and dust.
- Check that the speed marked on the blade is at least equal to the speed marked on the saw.

- Check that all the spacers and clamp rings for the spindle used are suited to their use according to the manufacturer's indications.

- When a laser is provided: warning that exchange for a laser of different type is not permitted.

Instruction that repairs must be made by the laser manufacturer or an authorised agent.

- Refrain from removing any debris or any other part of the piece to be machined from the cutting zone whilst the machine is operating and when the saw head is not in the rest position.

- How to make cuts correctly and in complete safety:
 - always fix the piece to be cut firmly to the saw support.
 - before each cut check that the tool is still stable and fixed.
 - if necessary fix the tool to a work bench or similar.
 - always fix the piece to be cut firmly onto the saw support.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Bench mounting

When the tool is shipped, the handle is locked in the lowered position by the stopper pin. Release the stopper pin by simultaneously applying a slight downward pressure on the handle and pulling the stopper pin.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

WARNING:

• **Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.** Failure to switch off and unplug the tool may result in serious personal injury from accidental start-up.

Blade guard

When lowering the handle, the blade guard rises automatically. The blade guard returns to its original position when the cut is completed and the handle is raised.

WARNING:

• **Never defeat or remove the blade guard or the spring which attaches to the guard.** An exposed blade as a result of defeated guarding may result in serious personal injury during operation.

In the interest of your personal safety, always maintain the blade guard in good condition. Any irregular operation of the blade guard should be corrected immediately.

Check to assure spring loaded return action of guard.

WARNING:

• **Never use the tool if the blade guard or spring are damaged, faulty or removed.** Operation of the tool with a damaged, faulty or removed guard may result in serious personal injury.

If the see-through blade guard becomes dirty, or sawdust adheres to it in such a way that the blade and/or workpiece is no longer easily visible, unplug the saw and clean the guard carefully with a damp cloth. Do not use solvents or any petroleum-based cleaners on the plastic guard because this may cause damage to the guard.

DO NOT DEFEAT OR REMOVE GUARD.

• **It is extremely important to always secure the workpiece correctly with the proper type of vise or crown molding stoppers.** Failure to do so may result in serious personal injury and cause damage to the tool and/or the workpiece.

• **After a cutting operation do not raise the blade until it has come to a complete stop.** The raising of a coasting blade may result in serious personal injury and damage to the workpiece.

- Instruction to support long workpieces cut

• **When cutting a workpiece that is longer than the support base of the saw, the material should be supported the entire length beyond the support base and at the same height to keep the material level.** Proper workpiece support will help avoid blade pinch and possible kickback which may result in serious personal injury. Do not rely solely on the vertical vise and/or horizontal vise to secure the workpiece.

Thin material tends to sag. Support workpiece over its entire length to avoid blade pinch and possible KICKBACK.

The holders can be installed on either side as a convenient means of holding workpieces horizontally. Slip the holder rods into the holes in the base and adjust their length according to the workpiece to be held. Then tighten the holders securely with the screws.

- Fixing the machine to a workbench.

- The machine must be screwed to a workbench.
- Mark the position of the mounting holes on the workbench.
 - Drill holes at each of the marked positions, adjusting the diameter and depth of the holes to the screws used.
 - Place the machine on the workbench and insert the screws into the mounting holes.
 - Firmly tighten the screws.

- Information to set the minimum size of the pieces to be cut

Minimal workpiece sizes (= all workpieces that can be clamped left or right from the saw blade with the provided quick-action clamp
60 x 10 mm (length x width)

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

Bevel	Miter angle	
	0°	45°
0°	60x120mm	60x80mm
45°	30x120mm	30x80mm

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

Blade Diameter 210 mm
Bore diameter 30 mm
Blade thickness 2.5/2.6 mm

- The maximum depth of cut

Cutting capacity, max. (0°): 120x60 mm



WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

INTENDED USE

This tool is designed for cutting wood and plastic that will fit in machine.

It is not suitable for cutting timber for fuel. Only use saw blades that are suitable for machine and do not use cutting discs.

The manufacture assumes no liability whatsoever for improper use or if the machine has been tampered with.

Give equal attention to safety instructions, assembly and operating instructions as well as prevailing accident preventions regulations.

The equipment is intended for use only in a power supply which permissible modulus of system impedance is 0.420 Ω or less

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR TOOL

1. Wear eye protection.
2. Keep hands out of path of saw blade. Avoid contact with any coasting blade. It can still cause severe injury.
3. Do not operate saw without guards in place. Check blade guard for proper closing before each use. Do not operate saw if blade guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the blade guard into the open position.
4. Do not perform any operation freehand. The workpiece must be secured firmly against the turn base and guide fence with the vise during all operations. Never use your hand to secure the workpiece.
5. Never reach around saw blade.
6. Turn off tool and wait for saw blade to stop before moving workpiece or changing settings.
7. Unplug tool before changing blade or servicing.

8. Always secure all moving portions before carrying the tool.
9. Stopper pin which locks the cutter head down is for carrying and storage purposes only and not for any cutting operations.
10. Do not use the tool in the presence of flammable liquids or gases.
11. Check the blade carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged blade immediately.
12. Use only flanges specified for this tool.
13. Be careful not to damage the arbor, flanges (especially the installing surface) or bolt. Damage to these parts could result in blade breakage.
14. Make sure that the turn base is properly secured so it will not move during operation.
15. For your safety, remove the chips, small pieces, etc. from the table top before operation.
16. Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
17. Make sure the shaft lock is released before the switch is turned on.
18. Be sure that the blade does not contact the turn base in the lowest position.
19. Hold the handle firmly. Be aware that the saw moves up or down slightly during start-up and stopping.
20. Make sure the blade is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
21. Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced blade.
22. Wait until the blade attains full speed before cutting.
23. Stop operation immediately if you notice anything abnormal.
24. Do not attempt to lock the trigger in the on position.
25. Be alert at all times, especially during repetitive, monotonous operations. Do not be lulled into a false sense of security. Blades are extremely unforgiving.
26. Always use accessories recommended in this manual. Use of improper accessories such as abrasive wheels may cause an injury.
27. Do not use the saw to cut other than wood, aluminum or similar materials. Connect miter saws to a dust collecting device when sawing.
28. Select saw blades in relation to the material to be cut.
29. Take care when slotting.
30. Replace the kerf board when worn.
31. Do not use saw blades manufactured from high speed steel.
32. Some dust created from operation contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - a) lead from lead-based-painted material and,
 - b) arsenic and chromium from chemically-treated lumber. Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to

- filter out microscopic particles.
33. To reduce the emitted noise, always be sure that the blade is sharp and clean.
34. The operator is adequately trained in the use, adjustment and operation of the machine.
35. Use correctly sharpened saw blades. Observe the maximum speed marked on the saw blade.
36. Refrain from removing any cut-offs or other parts of the workpiece from the cutting area whilst the tool is running and the saw head is not in the rest position. The operator is adequately trained in the use, adjustment and operation of the machine.
37. Use only saw blades recommended by the manufacturer which conform to EN 847-1
38. Wear gloves for handling saw blade (saw blades shall be carried in a holder wherever practicable) and rough material.
39. When fitted with laser, no exchange with different type of laser is permitted. Repairs shall only be carried out correctly.



Residual risks









Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:





1. Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
2. Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
3. Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

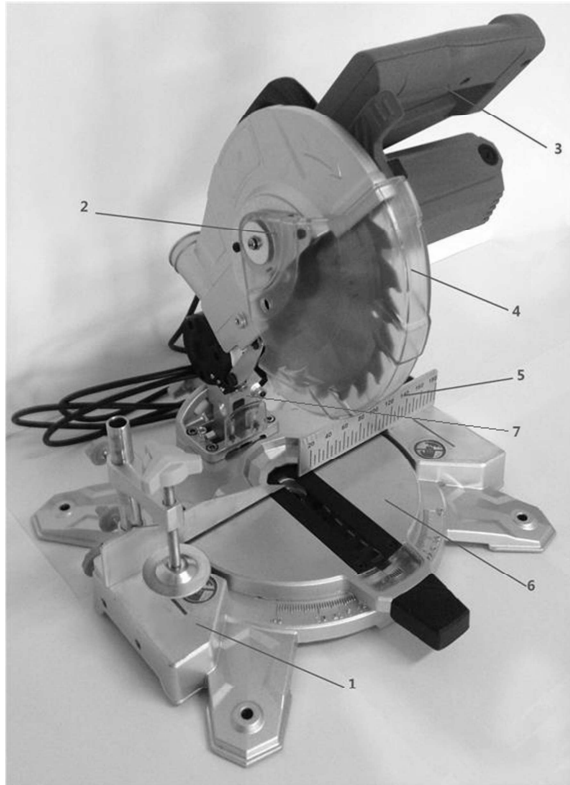
Symbols :

	Warning / Danger!
	Read manual before use.
	Wear ear protection.
	Wear eye protection.
	Always wear a dust mask.
	To avoid injuries caused by projected keep the machine head downwards after cutting until the blade is completely stopped.
	Keep hands away from the cutting area while the machine is running. Danger of injury when coming in contact with the saw blade.
	For your safety, remove the chips and other small pieces on the table before starting work.
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Double insulated

	<i>NEVER</i> use water for cutting.
	Wear ear protection.
	Wear eye protection.
	Always wear a dust mask.
	<i>Do not</i> use this blade for cutting metal
	<i>This blade cuts wood</i>
	<i>Do not</i> use this blade for cutting brick.
	<i>Do not</i> use dull blades, cracked, bent or damaged

	<i>speed</i>
	<i>Blade Diameter</i>
	<i>Cutting width 90 °</i>
	<i>Cut angle</i>

DESCRIPTION OF PARTS



1. base
2. center cover
3. handle with switch
4. safe cover
5. guide plate/fence
6. turnable table
7. laser
8. moveable guide fence (alternative)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Voltage / Frequency	230V~50Hz
Input power	1400W
Speed	4500 min ⁻¹
Carbide metal saw blade	210x30mm
Cutting angle	0°-45°
Weight	5,9Kg

Noise emission values measured according to relevant standard.

Acoustic pressure level

L_{pA} 97.7 dB(A) K = 3 dB(A)

Acoustic power level

L_{wA} 110.7 dB(A) K = 3 dB(A)



ATTENTION !

The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection must be worn.

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. :

< 2.5 m/s²

K = 1.5 m/s²



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



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

UNPACKING

WARNING: to prevent accidental starting that could cause possible serious personal injury, assemble all parts to your saw before connecting it to power supply. Saw should never be connected to power supply when you are assembling parts, making adjustments, installing or removing blades, or when not in use.

WARNING: if any parts are missing, do not operate this tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

- Do not discard the packing materials until you have carefully inspected the saw, identified all parts, and satisfactorily operated your new saw.

NOTE: if any parts are damaged or missing, do not attempt to plug in the power cord and turn the switch on until the damaged or missing parts are obtained and are installed correctly.

BEFORE STARTING WORK

Place the machine on a stable support, in other words on a workbench, a sub-frame or the like.

Secure it if it is to be used as a stationary machine.

Ensure that all the covers and safety equipment are installed correctly.

The saw blade must turn freely.

Check all the moving parts to ensure that they move easily.

Before connecting the machine compare the data on the model plate with the mains data.

SET UP AND ASSEMBLY

Your Miter Saw is completely assembled when you receive it. You may wish to attach the following included accessory items.

1. Dust Collector Bag installs by inserting the bag opening into the outlet on top of the saw casing.
2. The material hold down clamp can be inserted into the two holes on either sides of the guide fence, and held in place with the thumb screws.
3. The material support brackets may be inserted into the two holes on both sides of the table, and held in place with the thumb screws.
4. Avoid wet conditions when using electrical equipment.
5. Always inspect power cords and extension cords for damage before use. Never plug in a power cord that is not in good condition.

INSTALLATION AND SET UP

Stop bolt



INSTALLATION AND UNLOAD OF SAW BLADE

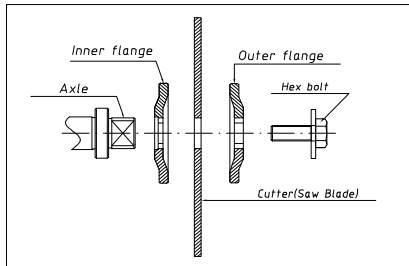
- Before installing and unloading saw blade, turn off the switch and disconnect the plug from the power receptacle.
- When transporting, fix the handle to low position with stop bolt, Lower handle to loosen the bolt and pull it.
- Lift up the safe cover and center cover.
- Lock spindle by inserting the lock and holding the prong spanner. Loosen hex bolt clockwise with wrench, then dismount the bolt and flange.



Wrench

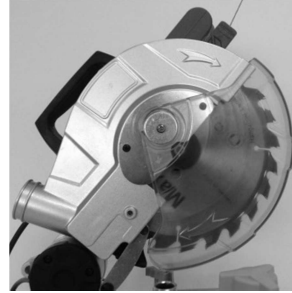
Lock

- Mount flange and hex bolt. Lock the spindle by prong spanner and tighten hex bolt counter-clockwise with wrench firmly to fix blade.



Note: Only using attached wrench when mounting or dismanting saw blade. When dismanting saw blade, lift up safe cover. Loosen her bolt with wrench and disassemble her bolt, flange and saw blade.

Safe cover block



GUARD

- Release the safe cover block and lower the handle, the guard will automatically rise. Finish cutting and lift up handle, the guard will be back to the original position.
- Don't damage or disassemble guard for your safety.
- Don't use defective safe cover.
- If transparent guard becomes so dirty that saw blade or workpiece can't be saw, disconnect the plug from the power receptacle and clean guard with damp cloth. Don't use solvent or cleaner .

DUST COLLECTOR

- Connecting dust collector, insert syphon into the shred spout on the cover of saw blade and put the inlet of dust collector on the syphon.
- When the collector holds half bag of dust, dismount it and unzip. Clean up the dust collector.

Note: If using vacuum cleaner, operation will be more effective.

SWITCH OPERATION

The switch is turned ON while the trigger is pulled by finger. The power switch is turned OFF upon releasing the trigger.

Note: Before plugging in, make sure whether switch and trigger are normal.

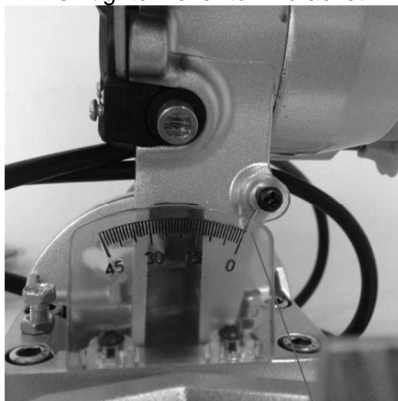
ADJUSTMENT OF MITERED ANGLE

Loosen screws on guide plate. Turn the base to the angle which needle indicates. Then tighten the screws firmly to fix the rotative base.

Note: When turning the base, lift up the handle.

ADJUSTMENT OF BEVEL CUT

- Saw blade can incline 45° towards left.
- When adjusting bevel cut, loosen the back lever and incline the saw blade to the angle which needle indicates. Then tighten lever to fix bracket.



Needle indicator

Note: When inclining saw blade, lift up the handle.

FIXING WORKPIECE

Warning: Must fix workpiece correctly and firmly with vice otherwise the tool and workpiece will be damaged and user may injure. After finishing cut, wait until saw blade stop rotation then lift it up. Mount the vice on side of the hold of guide plate and fix the screw at back of the plate to fix lever of vice. Adjust position of vice bracket according to workpiece thickness and shape.

Note: During operation, workpiece should be fixed firmly by a vice and against the rotative base and guide plate . If some parts touch the vice, readjust the position of vice bracket. Place workpiece against the guide plate and rotative base. Put workpiece to the cutting position and tighten screw at vice to fix workpiece firmly.

Note: When cutting long workpiece, use support which is as high as upper surface of rotative base.

OPERATION

NOTE:

- Before use, saw head must be released from locked to operating position, DO NOT operate saw in lower locked position.
- Before turning on, confirm that saw blade will not contact wood or any other surface.
- When cutting, use moderate downward pressure, DO NOT force the saw.
- When cutting, lower handle slowly

PRESSED CUTTING (cut small workpiece)

Workpiece within 60 mm height, 120 mm width can be cut as following method.

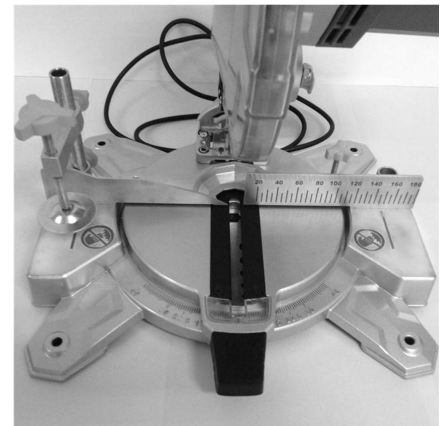
- Fix workpiece with vice.
- Turn on the switch and wait till the saw blade reaches max . Speed, then lower the saw blade gently to cut .
- When finished a job, turn off the switch .
- Don't lift up saw blade until it stops completely.

MITERED ANGLE CUT

Please refer to the above section "ADJUSTMENT OF MITERED ANGLE".

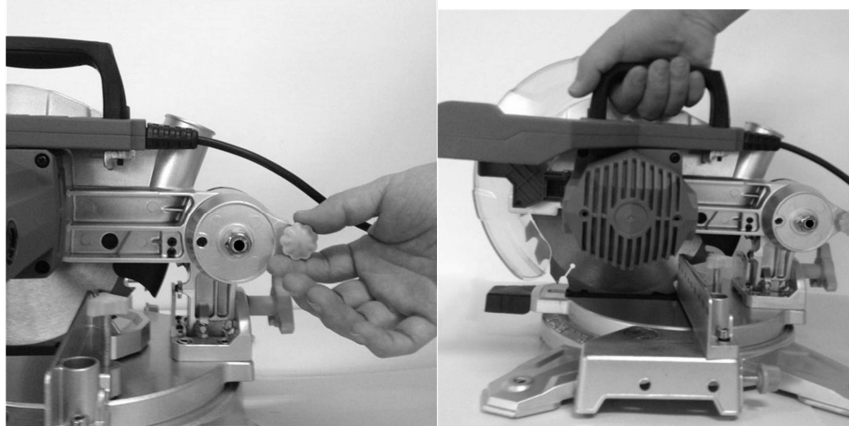
BEVEL CUT

- Can make left bevel cut form 0° to 45°. When bevel angle is 45° it can cut 28mmX120mm workpiece.
- Loosen lever and incline saw blade to set the angle. Fix workpiece with vice.
- Turn on the switch and make sure that saw blade has attained full-speed revolution. Lower handle to the end gently to cut workpiece.
- After finished with a job, turn off the switch. Lift up saw blade completely after it stops rotation.



TRANSPORTATION

- Disconnect the plug from the power receptacle. Fix saw blade at 0° bevel cut and the rotative at 0° position.
- Lower handle completely and lock it with stop bolt.
- When carrying tool, grasp the handle firmly as shown in figure.



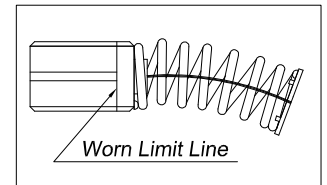
SERVICE AND MAINTENANCE

- Before performing and work on the equipment, pull the power plug.
- Use a damp cloth to clean the plastic elements.
- Do not use any cleansers, solvents, or pointed objects.
- Regularly clean any dust that is stuck to the ventilation openings and moving parts with a soft brush or paint brush.
- Regularly oil all moving metal parts.

REPLACING THE CARBON BRUSH:

WARNING: Before accessing the Carbon Brushes, be sure that the saw is turned off, and is disconnected from the power socket.

- Replace and inspect carbon brush timely. If the wear reaches worn limit line, should replace two brushes simultaneously. Keep carbon brushes clean and free movement.
- Remove cover of carbon brush clamp with a screwdriver. Remove worn carbon brushes and insert new brushes, then tighten the cover.



REPAIRS

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorised electrician.

SERVICE DEPARTMENT

_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

_ If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.

After-sales Service and Application Service

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

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

STORAGE

_ Thoroughly clean the whole machine and its accessories.

_ Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.

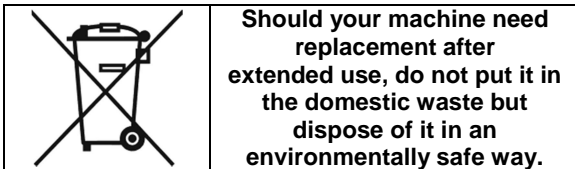
_ Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.

_ Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

GUARANTEE

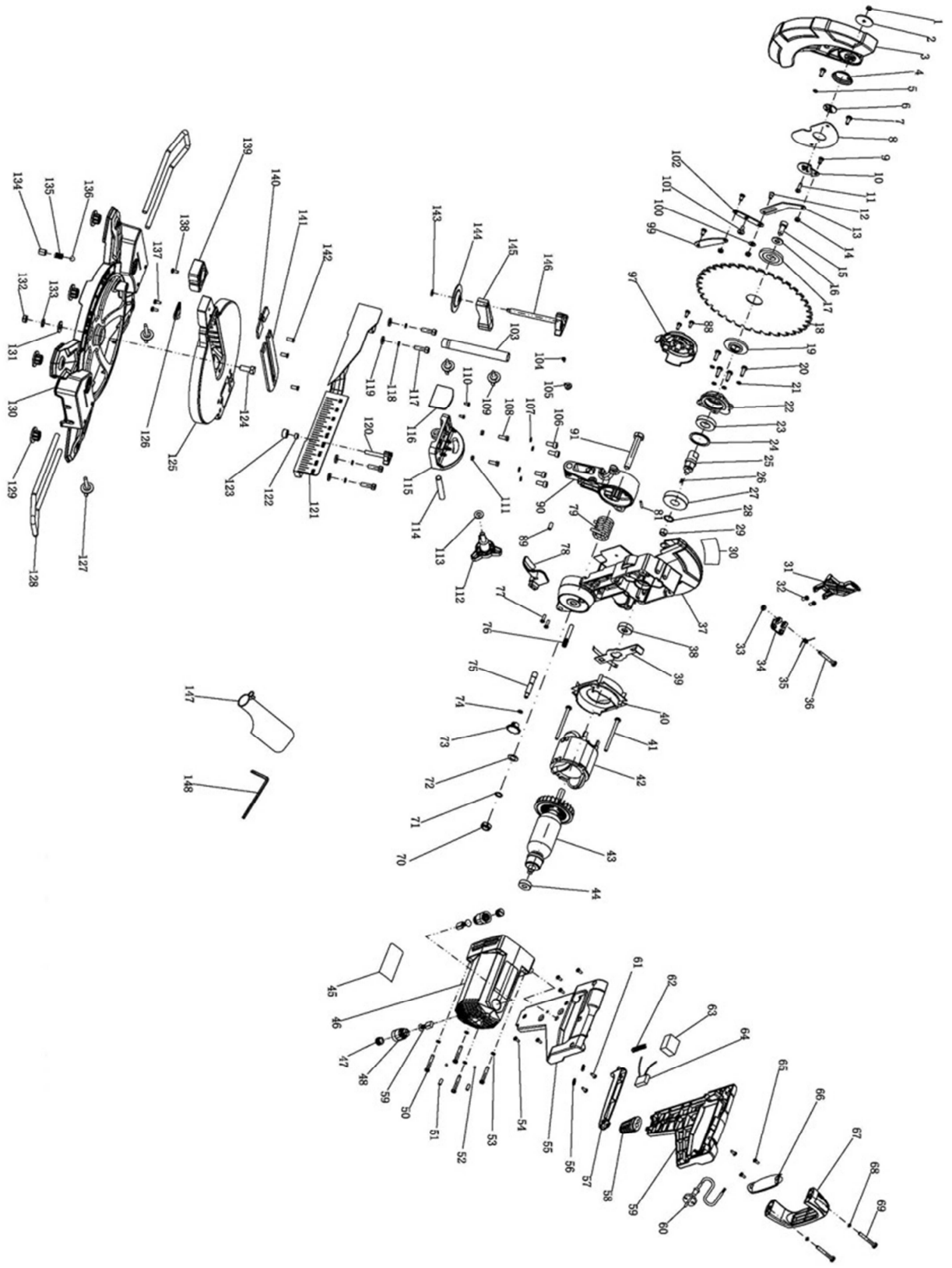
Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

ENVIRONMENT



*Procédure pour changer le charbon - Procedure voor de koolborstel te wijzigen
Procedure to change the carbon brush*





Serial N°: 2015.09:001-540

05.08.11280

Date d'arrivée – Aankomstdatum - Arrival date – Ankunftsdatum: 30/10/2015

Année de production - Productiejaar - Production year - Fertigungsjahr : 2015

Déclaration CE de conformité



METAWOOD certifie que les machines :
Scie d'angle électrique « MTSO1400-210 »
sont en conformité avec les normes
suivantes :

EN 61029-1 :2009+A11
EN 61029-2-9 :2012+A11
EN 55014-1 :2006+A1+A2
EN 55014-2 :1997+A1+A2
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-11 :2000
EN ISO 3744
EN ISO 11201

et
satisfont aux directives suivantes :
2006/42/CE(MD) – 2004/108/CE (EMC)
2011/65/EC(ROHS)
Belgique , Août 2015

Mr Joostens Pierre
Président-Directeur Général

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

EG-verklaring van overeenstemming



METAWOOD verklaart dat de machines:
Afkortzaagmachine « MTSO1400-210 »
in overeenstemming zijn met de volgende
normen:

EN 61029-1 :2009+A11
EN 61029-2-9 :2012+A11
EN 55014-1 :2006+A1+A2
EN 55014-2 :1997+A1+A2
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-11 :2000
EN ISO 3744
EN ISO 11201

voldoen aan de volgende richtlijnen:
2006/42/EG(MD) - 2004/108/EG (EMC)
2011/65/EG(ROHS)
België, augustus 2015

Mr Joostens Pierre
Directeur

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

EC declaration of conformity



METAWOOD declares that the machines:
Cut-Off machine « MTSO1400-210 »
have been designed in compliance with the
following standards:

EN 61029-1 :2009+A11
EN 61029-2-9 :2012+A11
EN 55014-1 :2006+A1+A2
EN 55014-2 :1997+A1+A2
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-11 :2000
EN ISO 3744
EN ISO 11201

and
in accordance with the following directives:
2006/42/EC(MD) - 2004/108/EC
(EMC)2011/65/EC(ROHS)
Belgium, August 2015

Mr Joostens Pierre
Director

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

EG-Konformitätserklärung



METAWOOD erklärt hiermit, daß der
Kappsäge « MTSO1400-210 »
entsprechend den Normen:

EN 61029-1 :2009+A11
EN 61029-2-9 :2012+A11
EN 55014-1 :2006+A1+A2
EN 55014-2 :1997+A1+A2
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-11 :2000
EN ISO 3744
EN ISO 11201

und
entsprechend folgenden Richtlinien
konzipiert wurde:
2006/42/EW(MD) - 2004/108/EW
(EMC)2011/65/EC(ROHS)
Belgien, August 2015

Mr Joostens Pierre
Direktor

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

<p align="center">Dichiarazione CE di conformità</p> <p align="center">CE</p> <p>METAWOOD dichiara che le macchine: Troncatrice « MTSO1400-210 » sono state concepite in conformità con i seguenti standard: EN 61029-1 :2009+A11 EN 61029-2-9 :2012+A11 EN 55014-1 :2006+A1+A2 EN 55014-2 :1997+A1+A2 EN 61000-3-2 :2014 EN 61000-3-11 :2000 EN ISO 3744 EN ISO 11201 e con le seguenti direttive: 2006/42/EC(MD) - 2004/108/EC 2011/65/EC(ROHS) <i>Belgio, Agosto 2015</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre, Direttore</p> <p>METAWOOD , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">Declaración CE de conformidad</p> <p align="center">CE</p> <p>METAWOOD declara que las máquinas: Sierra corta todo « MTSO1400-210 » han sido diseñadas de acuerdo con las siguientes normas: EN 61029-1 :2009+A11 EN 61029-2-9 :2012+A11 EN 55014-1 :2006+A1+A2 EN 55014-2 :1997+A1+A2 EN 61000-3-2 :2014 EN 61000-3-11 :2000 EN ISO 3744 EN ISO 11201 y con las siguientes directrices: 2006/42/EC(MD) - 2004/108/EC 2011/65/EC(ROHS) <i>Bélgica, Agosto 2015</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Director</p> <p>METAWOOD , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p align="center">Declaração "CE" de conformidade</p> <p align="center">CE</p> <p>METAWOOD declara que as máquinas: Máquina de corte « MTSO1400-210 » foram concebidas em conformidade com as seguintes normas: EN 61029-1 :2009+A11 EN 61029-2-9 :2012+A11 EN 55014-1 :2006+A1+A2 EN 55014-2 :1997+A1+A2 EN 61000-3-2 :2014 EN 61000-3-11 :2000 EN ISO 3744 EN ISO 11201 e de acordo com as seguintes directivas: 2006/42/EC(MD) - 2004/108/EC 2011/65/EC(ROHS) <i>Belgia, sierpień 2015</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Gerente</p> <p>METAWOOD , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">Deklaracja zgodności WE</p> <p align="center">CE</p> <p>METAWOOD oświadcza że maszyny: Przecinarka « MTSO1400-210 » została zaprojektowana zgodnie z następującymi normami: EN 61029-1 :2009+A11 EN 61029-2-9 :2012+A11 EN 55014-1 :2006+A1+A2 EN 55014-2 :1997+A1+A2 EN 61000-3-2 :2014 EN 61000-3-11 :2000 EN ISO 3744 EN ISO 11201 i zgodnie z następującymi dyrektywami: 2006/42/EC(MD) - 2004/108/EC 2011/65/EC(ROHS) <i>Belgie, srpen 2015</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre , Kierownik</p> <p>METAWOOD , rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

METAWOOD

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

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

S.A.V


sav@eco-repa.com




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



Service Parts separated

 32 / 71 / 29 . 70 . 83

 32 / 71 / 29 . 70 . 86

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China - Hergestellt in China
2015