

FERREX®

Scie circulaire sans fil Accu cirkelzaag

FBT-CCS008



SERVICE CLIENTS - KLANTENSERVICE	
FR 0 800917435	NL 00800 66477400
FR service-fr@protel-service.com	NL batavia@msnaftersales.nl
AN: DE 2009010342788, FR 2006050191239 NL 2003021022561	10/2025

NOTICE ORIGINALE
VERTALING VAN DE ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

GTIN: 4047247992954

10/2025

AN: DE 2009010342788, FR 2006050191239, NL 2003021022561

VUE D'ENSEMBLE / OVERZICHT

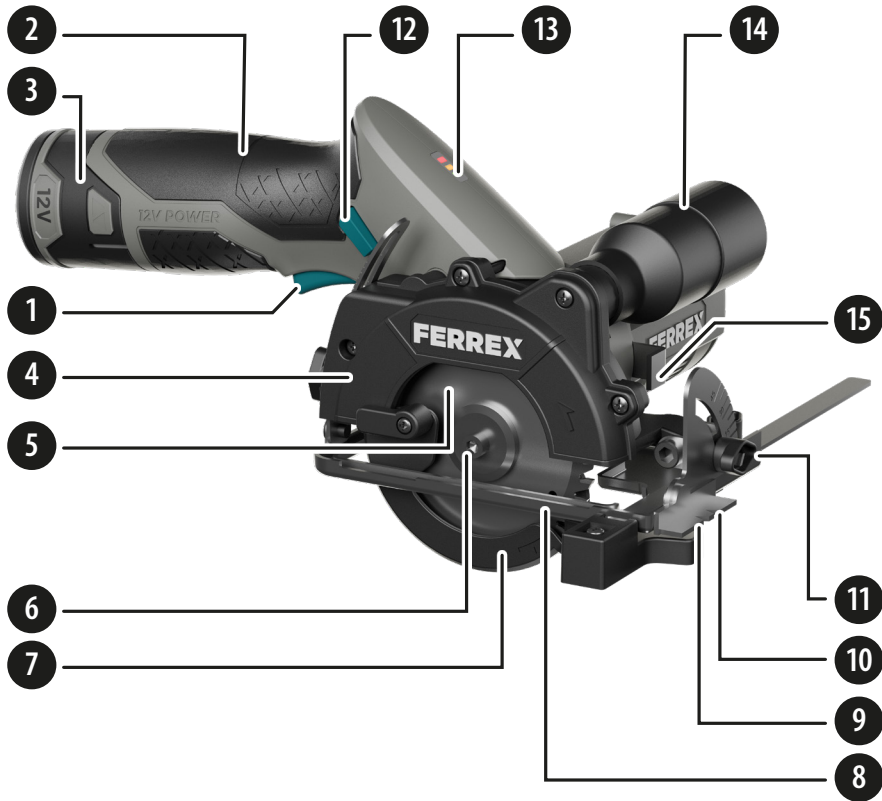


TABLE DES MATIÈRES

1 Généralités	4
2 Sécurité	4
2.1 Explication des mots d'avertissement	4
2.2 Explication des symboles	4
2.3 Consignes générales de sécurité pour appareils électriques	4
2.4 Instructions de sécurité pour scies circulaires	7
2.5 Consignes de sécurité supplémentaires relatives aux scies	7
2.6 Consignes de sécurité supplémentaires relatives aux scies circulaires	8
2.7 Avant l'usage	9
2.8 Instructions de sécurité supplémentaires pour les batteries et chargeurs	9
2.9 Utilisation normale	10
3 Contenu de la livraison	11
4 Aperçu	11
5 Avant la première utilisation	11
5.1 Vérifier le produit et l'étendue de la livraison	11
5.2 Nettoyage de base	11
5.3 Installation et retrait des lames	11
6 Instructions d'utilisation	12
6.1 Maniement de la scie circulaire	12
6.2 Réalisation d'une coupe	12
6.3 Réglage de l'angle de biseautage	12
6.4 Réglage de la profondeur	12
6.5 Voyant DEL	12
7 Accessoires	12
8 Nettoyage et entretien	12
8.1 Nettoyage	12
8.2 Entretien et soins	13
8.3 Stockage	13
8.4 Transport	13
9 Fiche technique	13
10 Élimination et recyclage	13
10.1 Élimination de l'emballage	13
10.2 Mise au rebut de l'appareil usagé	13
10.3 Batteries	14
11 Déclaration CE de conformité	14

1 GÉNÉRALITÉS



Les manuels d'utilisation fournissent des conseils utiles pour utiliser votre nouvel appareil. Ils vous aident à utiliser toutes les fonctions, à éviter les malentendus et à éviter les dommages. Veuillez prendre le temps de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour référence.

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité !

Ce manuel contient des informations importantes sur l'utilisation et la manipulation de l'appareil. Conservez ces instructions d'utilisation pour référence ultérieure. Veuillez le transmettre avec l'appareil si celui-ci est remis à des tiers. Ce manuel est disponible au format PDF sur www.12Vcompact-power.com.

2 SÉCURITÉ

2.1 EXPLICATION DES MOTS D'AVERTISSEMENT

Les mots d'avertissement suivants sont utilisés dans ce manuel, sur le produit et/ou sur l'emballage.

DANGER!

» Ce mot d'avertissement indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT!

» Ce mot d'avertissement indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION!

» Ce mot d'avertissement indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

ATTENTION!

» Ce mot d'avertissement indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels.

REMARQUE

» Ce mot d'avertissement est un mot d'avertissement privilégié pour les conseils et les pratiques non liés aux blessures corporelles.

2.2 EXPLICATION DES SYMBOLES

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel d'utilisation ou apposés sur le produit :



AVERTISSEMENT : pour réduire les risques de blessures, veuillez lire le mode d'emploi.



Portez en permanence une protection auditive. L'exposition au bruit peut provoquer des pertes d'audition.



Portez des lunettes de protection. Les étincelles provoquées par le travail ou les éclats, les copeaux et les poussières provenant de l'appareil électrique peuvent entraîner la perte de la vue.



Portez un masque antipoussière. Le travail du bois et d'autres matériaux peut générer des poussières nocives pour la santé. Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent pas être utilisés.



N'exposez pas l'accu à des températures supérieures à 40 °C.



Ne jetez pas l'accu au feu. Risque d'explosion!



Évitez tout contact de la peau avec l'accu. Ne jetez pas l'accu dans l'eau. Risque d'explosion!



Le label « Tested Safety » (marque GS) confirme : Le produit est conforme à la loi sur la sécurité des produits (ProdSG) et est sûr lorsqu'il est utilisé de manière prévisible et prévue.



CE est l'abréviation de "Conformité Européenne", ce qui signifie "conforme aux directives de l'Union Européenne". Avec le marquage CE, le fabricant confirme que cette machine est conforme aux directives européennes applicables.



Ne jetez pas les équipements électriques avec les ordures ménagères.

2.3 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT!

» Une mauvaise manipulation du produit peut entraîner des blessures.

AVERTISSEMENT!

» **Avertissement ! Lisez attentivement les instructions.**

Le non-respect de toutes les instructions indiquées ci-dessous peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

» **Conservez ces instructions !**

Le terme "appareil électrique" mentionné dans tous les avertissements ci-dessous se rapporte à un appareil électrique qui se branche au réseau électrique (grâce à un câble d'alimentation) ou à un appareil électrique (sans fil) fonctionnant grâce à une batterie.

2.3.1 ESPACE DE TRAVAIL

- Veillez toujours à garder votre espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces mal rangés et sombres peuvent être la cause d'accidents.
- N'utilisez pas les appareils électriques dans des environnements susceptibles d'explosion, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de particules.** Les appareils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer les particules des émanations.
- Veillez à garder éloignés les enfants et les personnes se trouvant dans votre voisinage, lors de l'utilisation d'un appareil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

2.3.2 MESURES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUES

- Les prises des appareils électriques doivent être raccordées à la prise murale correspondante. Ne modifiez jamais la prise de l'appareil, de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs qui mettent les appareils électriques à la terre (mise à la masse).** Des prises non modifiées et branchées à la prise murale correspondante réduiront les risques de choc électrique.
- Évitez le contact direct avec les surfaces mises à la terre ou mises à la masse comme les canalisations, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** En effet, le risque de choc électrique s'accroît si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements pluvieux ou humides.** Si de l'eau s'introduit dans un appareil électrique, le risque de choc électrique augmentera.

- N'utilisez pas le câble de manière abusive. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil électrique. Veillez à garder le câble éloigné des sources de chaleur, des huiles, des rebords coupants ou des pièces actionnées.** Les câbles endommagés ou entremêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque un appareil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement un câble prolongateur prévu à cet effet.** L'utilisation d'un câble à usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Utilisez toujours l'outil avec un dispositif de disjoncteur résiduel.** L'utilisation d'un dispositif de disjoncteur résiduel réduit le risque de choc électrique.

2.3.3 SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant, gardez un œil sur ce que vous faites et utilisez votre sens commun lors de l'utilisation d'un appareil électrique. N'utilisez pas un appareil électrique si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou si vous prenez des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des appareils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez des équipements de protection. Protégez-vous toujours les yeux.** Les équipements de protection, tels qu'un masque à poussière, des lunettes de protection, des chaussures antidérapantes, des protections auditives ou un casque de sécurité, utilisés dans de bonnes conditions, réduiront le risque de blessures.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position "arrêt" avant de le connecter à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'appareil.** En effet, le transport des appareils électriques en gardant vos doigts sur l'interrupteur, ou le branchement de ces appareils en ayant l'interrupteur sur "marche" est source d'accidents.
- Retirez les clés de réglage ou les clés de vis de réglage avant d'allumer l'appareil électrique.** Une clé de vis de réglage ou une clé, laissée sur une pièce en mouvement de l'appareil électrique, peut entraîner des lésions corporelles.
- Ne vous surélevez pas. Gardez toujours vos pieds à plat et gardez votre équilibre.** Ceci permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations imprévues.
- Habilitez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements lâches ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces actionnées.** En effet, ces derniers peuvent être pris dans les pièces en action.

- g) **Si des dispositifs sont fournis pour la connexion des équipements d'évacuation et de récupération de la poussière, assurez-vous que ces derniers soient correctement connectés et utilisés.** L'utilisation de ces équipements réduit les risques liés à la poussière.
- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

2.3.4 UTILISATION ET ENTRETIEN D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE

- a) **Ne forcez pas l'appareil électrique. Utilisez l'appareil électrique adéquat pour votre application.** Un appareil électrique correctement choisi assurera un meilleur travail et un travail sans danger, au rythme auquel il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'appareil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas.** Un appareil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur de contrôle est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la prise du bloc d'alimentation et / ou retirez la batterie, si elle est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduiront le risque de démarrage involontaire de l'appareil électrique.
- d) **Rangez les appareils électriques non utilisés hors de la portée des enfants, soit en hauteur, soit sous clef, et ne laissez aucune personne, non familiarisée avec l'outil ou ces instructions, utiliser l'appareil électrique.** Les appareils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) **Entretenez les appareils électriques. Vérifiez les pièces endommagées. Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de vérifier soigneusement un protecteur endommagé, ou une autre partie, pour déterminer si il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction. Vérifiez tout défaut d'alignement et le mouvement libre des pièces en mouvement, la rupture de ces dernières, et les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des appareils électriques. En cas de dommages et sauf indications contraires dans le présent manuel faites réparer l'appareil électrique par un service agréé avant de le réutiliser.** Nombreux sont les accidents provoqués par des appareils électriques mal entretenus. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

- f) **Veillez à garder les outils coupants aiguisés et propres pour une plus sûre et meilleure performance.** Des outils coupants correctement entretenus avec des lames aiguisées sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type spécifique de l'appareil électrique, en prenant en compte les conditions de travail et le travail à effectuer.** L'utilisation de l'appareil électrique dans des applications différentes de celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

2.3.5 UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIE

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui convient à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) **Utilisez toujours les outils électriques uniquement avec les batteries spécifiées.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessures et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, veuillez la tenir à l'écart d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion entre les deux bornes.** Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d) **Dans des conditions anormales d'utilisation, un liquide peut sortir de la batterie. Évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin.** Le liquide qui sort de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) **N'utilisez pas une batterie ou un outil s'ils sont endommagés ou modifiés.** Une batterie endommagée ou modifiée peut avoir un comportement imprévisible susceptible d'entraîner un incendie, une explosion ou des blessures.
- f) **N'exposez pas la batterie ou l'outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.



- g) **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à une température en dehors de la plage indiquée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

2.3.6 MAINTENANCE

- a) **Veillez recourir à un technicien qualifié qui utilisera des pièces d'origine pour réparer votre outil électrique.** C'est ainsi que vous vous assurez d'un bon fonctionnement de votre outil.
- b) **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

2.4 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR SCIES CIRCULAIRES

2.4.1 PROCÉDURES LORS DE LA COUPE

DANGER!

» **Gardez les mains éloignées de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre seconde main sur la poignée auxiliaire, ou sur le boîtier du moteur.** Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.

- a) **N'essayez pas d'atteindre la pièce de travail par le dessous.** Le carter de protection ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce de travail.
- b) **Réglez la profondeur de coupe selon l'épaisseur de la pièce de travail.** La lame ne doit ressortir sous la pièce à couper que sur une longueur inférieure à la taille d'une dent.
- c) **Ne tenez jamais la pièce à découper à la main ou entre les jambes. Immobilisez la pièce de travail sur une surface stable.** Il est important de soutenir la pièce correctement pour éviter les expositions du corps, le contact avec la lame, ou une perte de contrôle.
- d) **Tenez toujours les outils électroportatifs par les surfaces de préhension isolantes, ce qui garantit votre protection en cas de contact entre l'appareil et son cordon d'alimentation ou des fils électriques cachés.** Tout contact entre un fil sous tension et les parties métalliques apparentes de l'appareil peut entraîner un risque de choc électrique si l'utilisateur vient à toucher ces parties métalliques.
- e) **Pour des refentes, utilisez toujours un guide à refendre ou le bord d'un guide droit.** Ceci améliore la précision de coupe et réduit les risques de contact avec la lame.

- f) **Utilisez toujours les lames de la taille recommandée et dont l'alésage présente la forme recommandée (losange ou rond).** Des lames non adaptées aux éléments de montage prévus sur la scie présenteront des défauts de concentricité et conduiront à une mauvaise maîtrise de la machine.
- g) **N'utilisez jamais de rondelles inadaptés ou endommagés.** Les rondelles et les boulons ont été spécifiquement conçus pour votre scie, pour une performance et une sécurité optimales en fonctionnement.

2.5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES AUX SCIES

2.5.1 REBOND : PRÉVENTION ET SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

- Le rebond est une réaction soudaine de l'appareil survenant lorsque la lame vient se coincer ou se gripper dans la pièce à couper ou lorsqu'elle est mal centrée, ce qui amène la scie à se soulever et à être projetée vers l'utilisateur ;
- Lorsque la lame est pincée ou bloquée par un trait de scie qui se referme sur elle, elle cale et la réaction du moteur entraîne une projection rapide de l'appareil vers l'utilisateur ;
- Si la lame se tord ou se décentre dans la coupe, les dents de la lame peuvent mordre dans la surface du bois et faire sortir la lame du trait de scie, avec projection de l'appareil vers l'utilisateur.

Le rebond provient d'une mauvaise utilisation et/ou de procédures ou de conditions inadaptées de manipulation de l'appareil, qui peuvent être évitées en tenant compte des précautions suivantes :

- a) **Exercez une prise en main sûre et ferme de la scie, des deux mains, en tenant les bras de manière à résister aux forces de rebond. Placez-vous d'un côté ou de l'autre de la lame, mais jamais dans son prolongement.** Le rebond peut entraîner un sursaut de la machine vers l'arrière, mais la mise en œuvre de précautions adéquates permettra à l'utilisateur de maîtriser les forces de rebond.
- b) **Lorsque la lame se gripe, ou lors de l'interruption d'une coupe pour une raison quelconque, relâchez la gâchette et maintenez la scie sur la pièce à couper, sans la déplacer, jusqu'à arrêt complet de la lame. Ne retirez jamais la scie de la pièce en la soulevant ou en la faisant reculer dans le trait de coupe tant que la lame tourne.** Recherchez la cause du problème et prenez toutes les mesures permettant d'y remédier.



- c) **Lors du redémarrage de l'appareil dans la pièce à couper, centrez la lame de la scie dans le trait de coupe et vérifiez que les dents de la scie ne mordent pas dans le matériau.** Dans le cas contraire, la lame pourrait être projetée vers le haut ou rebondir au moment du redémarrage de la scie.
- d) **Placez des éléments de support sous les panneaux de grande taille pour réduire le risque de pincement de la lame et de rebonds.** Les panneaux de grande taille ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés de chaque côté de la ligne de coupe, à proximité de la ligne de coupe et à proximité des bords du panneau.
- e) **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** Les lames non affûtées ou mal montées produisent des traits de coupe plus étroits, entraînant un excès de frottement, un grippage de la lame et un risque de rebond.
- f) **Les leviers de blocage de réglage de profondeur de lame et de réglage du biseau ¹¹ doivent être bien serrés avant de procéder à la coupe.** Tout dérèglement de la lame au cours de la coupe peut être cause de grippage et de rebond.
- g) **Procéder avec une prudence particulière lors de la réalisation de « coupes plongantes » dans des parois ou autres zones non débouchantes.** La lame est susceptible de venir couper des objets pouvant occasionner un rebond.

2.5.2 FONCTION DU CARTER DE PROTECTION INFÉRIEUR

- a) **Vérifiez avant chaque utilisation que le carter ferme bien ⁷. Ne mettez pas la scie en marche si le carter ne s'actionne pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne fixez jamais le carter en position ouverte par un moyen quelconque.** Toute chute de la scie peut entraîner une déformation du carter. Soulevez le carter de protection à l'aide du levier du carter de protection et assurez-vous qu'il peut se déplacer librement et ne touche pas la lame ou une autre pièce, à tous les angles et toutes les profondeurs de coupe.
- b) **Vérifiez le bon fonctionnement et l'état du ressort du carter. Si le carter et son ressort ne fonctionnent pas correctement, faites-les réparer avant toute utilisation.** Une détérioration du fonctionnement du carter peut provenir de l'endommagement des composants, de dépôts résineux ou d'une accumulation de débris.

- c) **Le carter de protection inférieur ne doit se rétracter à la main que dans le cas de coupes spécifiques, telles que les coupes « plongantes » et les coupes composées (coupes d'onglets biseautés).** Soulevez le carter en rétractant sa poignée et, dès que la lame pénètre dans le matériau, relâchez-la. Dans tous les autres cas de sciage, laissez le carter procéder automatiquement.
- d) **Assurez-vous toujours que le carter recouvre bien la lame avant de déposer la scie.** Une lame non protégée et en rotation peut entraîner une projection de la scie vers l'arrière, avec un risque de coupure des éléments avec lesquels elle viendrait en contact. N'oubliez pas que la lame met un certain temps à s'arrêter totalement une fois que la gâchette est relâchée.

2.6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES AUX SCIES CIRCULAIRES

- a) Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'utiliser cet appareil.
- b) L'utilisation d'une scie circulaire demande le port d'équipements de sécurité tels que des lunettes ou une visière de sécurité, un casque anti-bruit et des vêtements de protection tels que gants de sécurité.
- c) Les appareils électroportatifs produisent des vibrations. Les vibrations peuvent provoquer des maladies. En conservant la chaleur, des gants portés par l'utilisateur peuvent lui permettre de maintenir une bonne circulation sanguine dans les doigts. Les appareils portatifs ne doivent pas être utilisés pendant de longues périodes sans marquer de pause.
- d) Dans la mesure du possible, utilisez un système d'extraction des poussières pour contrôler la poussière/les déchets produits.
- e) Ne tentez pas de couper des matériaux plus épais que ceux recommandés dans ce manuel.
- f) Adaptez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à couper, c'est-à-dire que la lame ne doit ressortir sous la pièce à couper que sur une longueur inférieure à la taille d'une dent.
- g) Assurez-vous que la pièce à couper se trouve sur des supports adéquats. Les grosses pièces peuvent ployer sous leur propre poids et ainsi coincer la lame. Les panneaux et pièces de grande taille doivent être soutenus de manière adéquate de chaque côté de la ligne de coupe, bien à proximité de celle-ci, ainsi que sur les bords.
- h) Assurez-vous que tous les supports et les câbles électriques se trouvent en dehors du trait de coupe.

- i) Immobilisez toujours la pièce à couper sur une surface stable à l'aide d'instruments vous laissant libre de vos mouvements, en les plaçant de manière qu'ils n'entraînent pas le grippage de la lame ou la perte du contrôle de la machine.
- j) Tenez-vous toujours hors de l'axe de coupe.
- k) Tenez compte du fait que la lame ressortira par-dessous la pièce à couper.
- l) Ne placez pas vos doigts sous la pièce à couper car le carter de protection ne permettrait plus de vous protéger.
- m) Tenez compte du sens de rotation du moteur et de la lame.
- n) Examinez préalablement la pièce à couper et retirez les clous et autres objets étrangers.
- o) N'appliquez jamais de force latérale ou de torsion sur la lame lors de la coupe.
- p) Si la coupe entreprise ne doit pas parvenir jusqu'au bord de la pièce à couper, ou si la lame se grippe en cours de coupe, laissez la lame s'arrêter complètement avant de lever la scie.
- q) Ne commencez jamais à dégager une lame coincée avant d'avoir débranché la machine.
- r) Ne jamais faire reculer la scie lors de la coupe.
- s) Attention aux projections de débris. Dans certaines circonstances, des éclats de matériau peuvent se trouver projetés à grande vitesse. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que toute personne également présente dans la zone de travail soit protégée contre ces projections.
- t) Si l'on vous interrompt durant la coupe, finissez l'action entreprise et éteignez la machine avant de lever les yeux de l'ouvrage.
- u) Inspectez régulièrement le carter de protection de la lame. Si le carter ne revient pas automatiquement sur la lame, faites réviser l'appareil avant toute utilisation. N'utilisez jamais un dispositif quelconque pour maintenir le carter de protection en position ouverte. Si vous faites tomber la scie, le carter de protection peut être tordu. Soulevez le carter de protection à l'aide du levier du carter de protection et assurez-vous qu'il peut se déplacer librement et ne touche pas la lame ou une autre pièce, à tous les angles et toutes les profondeurs de coupe.
- v) Vérifiez toujours que le carter de protection recouvre la lame avant de poser la scie sur une surface après utilisation. Une lame en mouvement qui n'est pas protégée par le carter de protection projettera la scie vers l'arrière, coupant tout ce qui se trouve sur son passage. Gardez à l'esprit que la lame de la scie reste en mouvement pendant un certain temps après que la gâchette marche-arrêt a été relâchée.
- w) Vérifiez régulièrement que toutes les fixations par écrous, boulons et autres soient bien serrées.

- x) Utilisez uniquement des lames de scie recommandées par le fabricant, conformes à la norme EN 847-1, si elles sont destinées au bois et aux matériaux analogues.

Cet appareil ne doit être utilisé que pour l'usage conforme prévu. Toute utilisation autre que celle mentionnée dans ce manuel sera considérée comme une utilisation non conforme. L'utilisateur, et non le fabricant, sera tenu pour responsable de toutes blessures résultant d'une utilisation non conforme.

Le fabricant n'est pas responsable des modifications effectuées sur l'appareil ni des dommages occasionnés par ces modifications. Même lorsque l'appareil est utilisé comme prescrit, il n'est pas possible d'éliminer tous les risques résiduels.

2.7 AVANT L'USAGE

- Faites attention aux vis, clous ou autres éléments qui pourraient se trouver dans la pièce à travailler et qui risqueraient d'endommager très fortement votre outil; enlevez-les avant de commencer le travail.
- Utilisez des détecteurs appropriés afin de localiser la présence de conduites électriques ou bien s'adresser à la société locale de distribution (un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie et une décharge électrique; le fait d'endommager une conduite de gaz peut entraîner une explosion; le fait d'endommager une conduite d'eau peut entraîner des dégâts matériels ou causer une décharge électrique).
- Fixez solidement la pièce à travailler (une pièce fixée à l'aide de dispositifs de fixation est davantage assure que si elle était tenue à la main).

i REMARQUE

- » L'outil ne doit être utilisé uniquement que pour l'usage auquel il est destiné. Toute autre utilisation non mentionnée dans ce manuel sera considérée comme une utilisation abusive. L'utilisateur et non le fabricant sera responsable pour tout dommage ou blessure causée par une telle utilisation abusive. Le fabricant ne sera pas responsable pour toute modification effectuée sur cet outil, ni pour tout dommage causé par de telles modifications.

2.8 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET CHARGEURS

Afin d'éviter un mauvais fonctionnement, des dommages, des effets néfastes sur la santé, veuillez respecter les instructions suivantes et les consignes générales de sécurité ci-joint :

2.8.1 BATTERIES

AVERTISSEMENT!

- » Attention : Un mauvais usage des blocs-piles peut causer un incendie, une explosion ou présenter un autre risque.
- » Attention : Le liquide de batterie peut causer des blessures ou des dégâts. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment à l'eau. En présence de rougeurs, douleurs ou irritations, consultez un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.

- Ne tentez jamais d'ouvrir la batterie pour quelque raison que ce soit.
- N'exposez pas la batterie à l'humidité.
- N'exposez pas la batterie à la chaleur.
- Ne la rangez pas dans des endroits dont la température peut dépasser 40 °C.
- Tenir les piles hors de portée des enfants.
- Chargez uniquement à une température ambiante entre 10 °C et 40 °C.
- Chargez uniquement avec le chargeur/Câble de chargement USB-C fourni avec l'outil/appareil.
- Dans les outils électriques, n'utilisez que les accumulateurs spécialement prévus pour celui-ci. L'utilisation de tout autre accumulateur peut entraîner des blessures et des risques d'incendie.
- Pour la mise au rebut des batteries, suivez les instructions de la section «**ÉLIMINATION ET RECYCLAGE**».
- N'endommagez et ne déformez pas la batterie (piqûre ou impact). Vous pourriez créer un risque de blessure ou d'incendie.
- Ne chargez pas les batteries endommagées.
- Manipuler la batterie avec soin, ne la laissez tomber et ne la soumettez pas à de la pression, un stress mécanique ou une autre influence de la chaleur et du froid extrêmes.
- Attention! Ne pas connecter la batterie une fois que vous l'exposez à l'humidité et ne la conservez pas avec des objets métalliques, ce qui risquerait de court-circuiter les contacts. La batterie peut devenir extrêmement chaude, pendre feu ou exploser.
- Les cellules de la batterie ne sont pas remplaçables.

Dans des conditions extrêmes, une batterie peut fuir. Si vous remarquez que les piles ont coulé, procédez comme suit : Essuyez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez le contact avec la peau. En cas de contact avec la peau ou les yeux, suivez les instructions ci-dessous.

2.8.2 CHARGEURS

REMARQUE

- » Important! Le chargeur USB ou le chargeur rapide ne sont pas inclus.
- » Valeurs de charge recommandées : 5,0 V CC. / 1 A (type C).

Le chargeur a été conçu pour une tension spécifique. Vérifiez toujours que la tension du secteur correspond à la tension indiquée sur la plaque d'identification.

AVERTISSEMENT!

- » Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé, avant le nettoyage et l'entretien de la fiche d'alimentation de la prise.

- Ne tentez jamais de remplacer le chargeur par une prise secteur normale.
- Utilisez uniquement votre chargeur pour charger les batteries fournies avec l'outil/l'appareil ou de même type et modèle. D'autres batteries pourraient exploser et causer des dommages ou blessures.
- Ne tentez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un centre de réparation afin d'éviter tout accident.
- Ne mettez pas le chargeur en contact avec de l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne testez pas le chargeur.
- Pendant la charge, l'appareil/outil/batterie doit être placé dans une zone bien ventilée.
- Les chargeurs de batterie sont pour un usage intérieur seulement.

2.9 UTILISATION NORMALE

Scie circulaire sans fil à main pour la réalisation de coupes transversales, biseautées et de refentes sur bois de feuillus et de résineux et sur matériaux laminaires.

- Utilisez le produit uniquement comme décrit dans ces instructions. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et peut entraîner des dommages matériels, voire des blessures.
- Blessure potentielle en cas d'utilisation inappropriée.
- Le fabricant ou le revendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte.

3 CONTENU DE LA LIVRAISON

- 1 × Scie circulaire sans fil
- 1 × Batterie
- 1 × Câble de chargement USB-C
- 1 × Jeu d'adaptateurs d'extraction de poussière
- 1 × Lame de scie
- 1 × Clé Allen
- 1 × Butée parallèle
- 1 × Manuel d'instructions
- 1 × Carte de garantie

4 APERÇU

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Surface de prise
3. Batterie
4. Carter de protection fixe
5. Lame
6. Boulon de fixation de la lame
7. Carter de protection inférieur
8. Semelle
9. Repère 0°
10. Repère 45°
11. Bouton de réglage d'angle de biseau
12. Bouton de relâchement
13. Voyant de charge de la batterie
14. Adaptateur d'extraction de poussière
15. Bouton de verrouillage de la broche

5 AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

5.1 VÉRIFIER LE PRODUIT ET L'ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

⚠ AVERTISSEMENT! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT !

- » Gardez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques - ces matériaux sont une source potentielle de danger, par ex. Vous pouvez vous étouffer ou en avaler de petites parties.

ATTENTION! RISQUE DE DOMMAGES !

- » Soyez prudent lors de l'ouverture de l'emballage pour éviter d'endommager le produit. Évitez d'utiliser des objets pointus.
1. Sortez le produit de l'emballage.

2. Retirez les matériaux d'emballage et tous les films plastiques/protecteurs.
3. Vérifiez si la livraison est complète (voir chapitre **CONTENU DE LA LIVRAISON**).
4. Vérifiez si le produit ou les pièces individuelles présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas le produit. Contactez le centre de service en utilisant les points de contact répertoriés sur la première page de ce manuel.

5.2 NETTOYAGE DE BASE

Avant la première utilisation, nettoyez toutes les pièces du produit comme décrit dans le chapitre **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**.

5.3 INSTALLATION ET RETRAIT DES LAMES

⚠ AVERTISSEMENT!

- » Retirez la batterie si celle-ci est installée.
- » Portez des gants anti-coupures lors du maniement des lames.

- Vérifiez toujours que la lame à installer est adaptée au matériau à couper.
- N'installez que des lames en parfait état. Des lames émoussées, voilées et craquelées doivent être jetées.
- Enfoncez le bouton de verrouillage de l'arbre et la lame par son plat jusqu'à ce que le verrouillage de l'arbre se déclenche. Dévissez le boulon de fixation de la lame **6** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre au moyen de la clé fournie.
- Retirez le boulon de fixation de la lame, la rondelle (si elle est installée) et la bride de lame.
- À l'aide du levier du carter de protection inférieur, faites tourner le carter de protection inférieur afin de dégager un espace plus large.
- Installez la lame requise, en vérifiant que le sens indiqué sur la lame corresponde au sens de rotation indiqué par l'indicateur du sens de rotation.
- Réinstallez la bride de lame et le boulon de fixation de la lame **6**. Enfoncez le bouton de verrouillage de l'arbre puis resserrez à l'aide de la clé.
- Vérifiez que la lame est bien montée avant usage.

i REMARQUE

- » Avant d'employer effectivement la scie, faites des essais sur des chutes de matériau. Il est primordial que la machine soit bien réglée pour pouvoir réaliser un travail de bonne finition. Votre ouvrage pourra facilement être gâché par de mauvais réglages.

6 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

6.1 MANIEMENT DE LA SCIE CIRCULAIRE

- Tenez toujours la scie fermement, en plaçant une main sur chacune des poignées de l'appareil **2**.
- Laissez toujours la lame s'arrêter complètement avant de déposer l'appareil.
- Veillez toujours à ce que l'ouvrage ne puisse pas bouger pendant la coupe. Utilisez des serre-joints dans la mesure du possible.

6.2 RÉALISATION D'UNE COUPE

- Tenez la scie fermement et appuyez le bord avant de la semelle sur le bord de la pièce à couper **8**.
- Vérifiez que la lame ne touche pas la pièce à couper ou tout autre objet.
- Mettez la machine en marche en enfonçant le bouton de verrouillage de sécurité et en appuyant sur la gâchette marche/arrêt **1**.

i REMARQUE

» La scie est pourvue de deux boutons de verrouillage de sécurité, un de chaque côté de la scie, permettant une utilisation par les gauchers et les droitiers.

- Laissez le moteur parvenir à sa pleine vitesse et faites avancer régulièrement la scie sur la pièce à couper.
- Maintenez une avancée régulière et tenez la semelle bien en appui contre la pièce.

i REMARQUE

» Le bord avant de la semelle présente un creux. Pour une coupe normale à 0°, alignez le repère 0° **9** du côté gauche sur la ligne de coupe, pour une coupe biseautée de 45°, alignez le repère 45° **10** du côté droit sur la ligne de coupe.

- Laissez la lame traverser la pièce puis relâchez la gâchette marche/arrêt. En variante, si la coupe ne parvient pas jusqu'au bord de la pièce, relâchez la gâchette marche/arrêt et laissez la lame s'arrêter avant de la retirer de la pièce.
- Ne déposez pas la machine tant que la lame ne s'est pas totalement arrêtée.

6.3 RÉGLAGE DE L'ANGLE DE BISEAUTAGE

- Cette scie est équipée d'une semelle inclinable. Cela permet la réalisation de biseaux.
- Modifiez l'angle de la semelle en desserrant le bouton de réglage d'angle de biseau. Elle peut alors pivoter librement.

- Choisissez l'angle requis (0 – 45°) grâce à l'échelle de biseautage et resserrez le bouton de réglage d'angle de biseau.
- Vérifiez l'exactitude de l'angle entre la lame et la semelle au moyen d'un rapporteur adapté.

6.4 RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

- Cette scie est équipée d'un mécanisme de réglage de la profondeur.
- Modifiez la profondeur de la coupe en desserrant le bouton de réglage de profondeur. La semelle est alors réglable pour offrir la profondeur voulue.
- Réglez la semelle la profondeur recherchée en vérifiant sur l'échelle des profondeurs ou à l'aide d'un réglé puis revissez le bouton de réglage de profondeur.
- Un bon réglage se caractérise par une lame ressortant d'environ 3 mm en dessous du matériau à couper.

6.5 VOYANT DEL

Le voyant DEL s'allume automatiquement, dès que vous appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **1**.

7 ACCESSOIRES

La vitesse admissible des accessoires utilisées doit être au moins aussi élevée que la vitesse à vide maximale de l'outil.

8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

8.1 NETTOYAGE

⚠ DANGER! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE !

» Avant le nettoyage, débranchez le produit de la prise électrique.

⚠ AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE COURT-CIRCUIT !

» Ne plongez jamais le produit dans l'eau ou d'autres liquides. Évitez de laisser de l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans le boîtier.

⚠ ATTENTION! RISQUE DE COURT-CIRCUIT !

» Avant le nettoyage, retirez les piles du produit.

ATTENTION! RISQUE DE DOMMAGES !

» N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de brosses à poils métalliques ou en nylon ou d'objets de nettoyage pointus ou métalliques tels que des couteaux, des spatules dures, etc. Cela pourrait endommager les surfaces du produit.

8.2 ENTRETIEN ET SOINS

⚠ AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE !

» Avant l'entretien, débranchez le produit de la prise de courant. Tout entretien autre que celui mentionné dans ce manuel doit être effectué par un centre de réparation professionnel. Contactez le service client pour la maintenance.

8.3 STOCKAGE

ATTENTION! RISQUE DE DOMMAGES !

» Évitez et protégez le produit de la poussière, de l'eau, de l'humidité, du gel, des températures extrêmes, de l'humidité élevée et de la lumière directe du soleil.

- Avant le stockage, nettoyez toutes les pièces comme décrit dans le chapitre **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**.
- Séchez complètement le produit avant de le ranger.
- Conservez toujours le produit dans un endroit frais et sec, avec une température ambiante comprise entre 5°C et 20°C.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

8.4 TRANSPORT

- Protégez le produit des vibrations ou des chocs, par ex. lors du transport dans des véhicules.
- Sécurisez le produit contre tout glissement. Utilisez des tendeurs élastiques, des sangles d'arrimage à cliquet ou des moyens similaires.

9 FICHE TECHNIQUE

Vitesse de rotation :	1450 min ⁻¹
Taille de lame :	Ø 85 mm
Alésage :	Ø 15 mm
Profondeur de coupe maxi 90° :	26 mm
Profondeur de coupe maxi 45° :	17 mm
Niveau de pression acoustique L _{pa} :	98,32 dB(A)
Incertitude K _{pa} :	3 dB
Niveau de puissance acoustique L _{wa} :	106,32 dB(A)
Incertitude K _{wa} :	3 dB
Niveau des vibrations a _{h,w} :	4.196 m/s ²
Incertitude K :	1,5 m/s ²

BATTERIE FBT-CLB014

Tension :	12V d.c.
Capacité :	2 Ah, 24 Wh

CHARGEUR FBT-CLC011 (non inclus)

Entrée :	220 – 240 V ~ 50 – 60 Hz, 50 W
Sortie :	12V d.c.
Courant de charge :	2400 mA

10 ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

10.1 ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE



Éliminez l'emballage selon les sortes. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

10.2 MISE AU REBUT DE L'APPAREIL USAGÉ



N'éliminez pas les appareils électriques via les ordures ménagères.

L'appareil électrique se trouve dans un emballage afin d'éviter tout dommage pendant le transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

L'appareil électrique et ses accessoires sont composés de plusieurs matériaux, par exemple des métaux et des matières plastiques. Éliminez les composants défectueux via les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un magasin spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune!

Le produit et le manuel utilisateur peuvent être modifiés. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

10.3 BATTERIES



Lors de l'élimination des batteries, pensez à la protection de l'environnement. Pour une élimination écologique, adressez-vous aux autorités locales.

11 DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous, **Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst**, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit **Scie circulaire sans fil, Modèle FBT-CCS008**, satisfait les principales exigences de protection définies dans les directives européennes compatibilité électromagnétique (CEM) **2014/30/EU, 2006/42/CE** (machines), **2011/65/EU, (EU) 2023/1542** ainsi que les modifications y apportées. Pour évaluer la conformité nous avons eu recours aux normes harmonisées ci-dessous:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Staphorst, 19 Octobre 2024

Jin Min, Responsable de qualité,
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Pays-Bas

Le produit et le manuel utilisateur peuvent être modifiés. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

INHOUD

1 Algemeen	16
2 Veiligheid	16
2.1 Uitleg van de signaalwoorden	16
2.2 Uitleg van de symbolen	16
2.3 Algemene veiligheidsvoorschriften voor elektrisch gereedschap	16
2.4 Veiligheidsvoorschriften voor cirkelzagen	19
2.5 Bijkomende veiligheid voor alle zaagmachines	19
2.6 Extra Cirkelzaag veiligheid	20
2.7 Vóór gebruik	21
2.8 Aanvullende veiligheidsvoorschriften voor accu's en opladers	21
2.9 Beoogd gebruik	22
3 Leveringsomvang	22
4 Productonderdelen	22
5 Voor het eerste gebruik	22
5.1 Product en leveringsomvang controleren	22
5.2 Basis schoonmaak	22
5.3 Montage/demontage van de zaagbladen	23
6 Gebruik	23
6.1 Het hanteren van de cirkelzaag	23
6.2 Het maken van een zaagsnede	23
6.3 Het instellen van de verstekhoek	23
6.4 Instellen van de Zaagdiepte	23
6.5 LED-licht	24
7 Accessoires	24
8 Reiniging en onderhoud	24
8.1 Reiniging	24
8.2 Onderhoud	24
8.3 Opslag	24
8.4 Transport	24
9 Technische gegevens	24
10 Afvalverwerking en hergebruik	25
10.1 Batterijen	25
11 EG-Conformiteitsverklaring	25

1 ALGEMEEN



Gebruikershandleidingen verstrekken nuttige tips m.b.t. gebruik van uw nieuwe apparaat. Ze helpen u alle functies te gebruiken, misverstanden te voorkomen en beschadiging te vermijden. Neem de tijd deze handleiding zorgvuldig te lezen en bewaar het als naslagwerk.

Lees alstublieft alle veiligheidsinstructies!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over het bedienen en hanteren van het apparaat. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor verdere verwijzing. Gelieve het samen met het toestel door te geven als deze aan derden wordt overhandigd. Deze handleiding is in pdf-formaat te verkrijgen via www.12Vcompact-power.com.

2 VEILIGHEID

2.1 UITLEG VAN DE SIGNAALWOORDEN

De volgende signaalwoorden worden in deze handleiding, op het product en/of op de verpakking gebruikt.

GEVAAR!

» Dit signaalwoord duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.

WAARSCHUWING!

» Dit signaalwoord duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

VOORZICHTIG!

» Dit signaalwoord duidt op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.

VOORZICHTIG!

» Dit signaalwoord duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot materiële schade.

OPMERKING

» Dit signaalwoord is een voorkeursignaalwoord voor tips en praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.

2.2 UITLEG VAN DE SYMBOLEN

De volgende symbolen worden gebruikt in de gebruikershandleiding of op het product:



WAARSCHUWING – Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op letsel te verminderen.



Draag altijd gehoorbescherming. Blootstelling aan lawaai kan leiden tot gehoorbeschadiging.



Draag een veiligheidsbril. Vonken die tijdens het werk ontstaan, of van de machine afkomstige splinters, spaanders en stof kunnen leiden tot oogbeschadiging.



Draag een stofmasker. Bij het bewerken van hout en andere materialen kunnen schadelijk stoffen vrijkomen. Er mogen geen asbesthoudende materialen worden verwerkt!



Stel de accu niet bloot aan temperaturen hoger dan 40 °C.



Stel de accu niet bloot aan vuur. Explosiegevaar!



V voorkom dat de accu met water in aanraking komt. Dompel de accu niet onder water. Explosiegevaar!



Het zegel "Tested Safety" (GS-markering) bevestigt: Het product voldoet aan de Product Safety Act (ProdSG) en veilig is bij gebruik op een voorzienbare en beoogde manier.



CE staat voor: „Conformité Européenne“. Dit betekent: „Voldoet aan EU-richtlijnen“. Met de CE-markering bevestigt de fabrikant dat deze machine voldoet aan de geldende Europese richtlijnen.



De machine mag niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

2.3 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING!

» Onjuiste omgang met het product kan tot verwondingen leiden.



WAARSCHUWING!

- » **Waarschuwing! Lees alle instructies goed door.** Het niet opvolgen van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.
- » **Bewaar deze instructies!**

De term "elektrisch gereedschap" in onderstaande waarschuwingen heeft betrekking op zowel apparatuur met een vaste elektriciteitskabel als op apparatuur met een accu (draadloze apparatuur).

2.3.1 WERKGEBIED

- a) **Zorg voor een opgeruimde en goed verlichte werkomgeving.** Rommelige en donkere werkomgevingen leiden tot ongelukken.
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap nooit in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen, dampen of andere stoffen.** Elektrische gereedschappen kunnen vonken veroorzaken, die deze stoffen tot ontbranding kunnen brengen.
- c) **Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, houd dan kinderen en omstanders op afstand.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2.3.2 ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) **Stekkers van elektrische gereedschappen moeten probleemloos passen op het stopcontact. Breng nooit wijzigingen aan in of aan de stekker. Gebruik geen adapters voor geaarde elektrische gereedschappen.** Standaardstekkers en passende stopcontacten verkleinen de kans op een elektrische schok.
- b) **Voorkom lichamen contact met geaarde oppervlakken van bijvoorbeeld pijpen, leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Wanneer uw lichaam geaard is, wordt de kans op een elektrische schok groter.
- c) **Stel elektrische gereedschappen nooit bloot aan regen of vocht.** Wanneer er water binnendringt in een elektrisch gereedschap, wordt de kans op een elektrische schok groter.
- d) **Gebruik het snoer niet om het elektrisch gereedschap te dragen, te verplaatsen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen olie, warmte, scherpe randen en bewegende delen.** Beschadigde of vastzittende snoeren vergroten de kans op een elektrische schok.

- e) **Wanneer u elektrische gereedschappen buiten gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor buitengebruik.** Door een kabel te gebruiken die geschikt is voor buitengebruik, wordt de kans op een elektrische schok kleiner.
- f) **Gebruik elektrische apparatuur altijd in combinatie met een reststroomverbreker.** Het gebruik van een reststroomverbreker maakt de kans op een elektrische schok kleiner.

2.3.3 PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a) **Blijf altijd alert, kijk goed wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrische gereedschappen wanneer u moe bent, of drugs, alcohol of medicijnen hebt gebruikt.** Eén moment van onachtzaamheid bij het gebruik van elektrische gereedschappen kan ernstige verwondingen tot gevolg hebben.
- b) **Gebruik veiligheidsvoorzieningen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Een gepast gebruik van veiligheidsvoorzieningen, zoals een stof-masker, speciale werkschoenen met antislip-zolen, een veiligheidshelm en gehoor-bescherming verkleinen de kans op persoonlijk letsel.
- c) **Voorkom dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart. Zorg dat de schakelaar op de UIT-positie staat, voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en / of accu, en voordat u het apparaat oppakt of draagt.** Draag elektrisch gereedschap nooit met uw vinger op de schakelaar en steek ook nooit de stekker van ingeschakelde elektrische gereedschappen in het stopcontact: dit leidt tot ongelukken.
- d) **Verwijder alle instel- en andere sleutels uit het elektrisch gereedschap voordat u hem inschakelt.** Instel- en andere sleutels aan een ronddraaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap kunnen tot verwondingen leiden.
- e) **Zorg dat u nooit uw evenwicht kunt verliezen; houd altijd twee voeten stevig op de vloer.** Hierdoor kunt u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- f) **Zorg dat u geschikte kleding draagt. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) **Wanneer er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiginstallaties, zorg dan dat ze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt.** Gebruik van deze voorzieningen vermindert de gevaren die door stof worden veroorzaakt.

- h) **Geef uzelf geen vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsregels voor elektrisch gereedschap niet, zelfs niet als u na herhaald gebruik bekend bent met het elektrische gereedschap.** Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

2.3.4 GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- a) **Oefen geen overmatige kracht uit op elektrisch gereedschap. Gebruik het juiste gereedschap voor uw specifieke toepassing.** Met het juiste elektrische gereedschap voert u de taak beter en veiliger uit wanneer dit op de snelheid gebeurt waarvoor het apparaat is ontworpen.
- b) **Gebruik nooit elektrisch gereedschap waarvan de AAN/UIT-schakelaar niet werkt.** Ieder elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- en uitgeschakeld met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en / of verwijder de accu, indien deze kan worden verwijderd, uit het elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen aanbrengt, accessoires verwisselt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Wanneer u zich aan deze preventieve veiligheidsmaatregelen houdt, beperkt u het risico dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of deze instructies het apparaat niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongeofende gebruikers.
- e) **Zorg voor een goed onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of bewegende delen op de juiste wijze zijn vastgezet. Controleer ook of er geen onderdelen defect zijn of dat er andere omstandigheden zijn die van invloed kunnen zijn op de werking van het gereedschap. Laat het gereedschap bij beschadigingen repareren vóór gebruik.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhoud van het gereedschap.
- f) **Zorg dat snij- en zaagwerktuigen scherp en schoon blijven.** Goed onderhouden snij- en zaagwerktuigen met scherpe randen zullen minder snel vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- g) **Gebruik alle elektrische gereedschappen, accessoires, bitjes etc., zoals aangegeven in deze instructies en op de wijze waarvoor het gereedschap is ontworpen. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren taak.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor handelingen die afwijken van de taken waarvoor het apparaat is ontworpen kunnen leiden tot gevaarlijke situaties.

- h) **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handvatten en grijpvlakken zorgen ervoor dat het gereedschap in onverwachte situaties niet veilig kan worden gehanteerd en gecontroleerd.

2.3.5 GEBRUIK EN ONDERHOUD ACCUGEREEDSCHAP

- a) **Uitsluitend herladen met de door de fabrikant opgegeven acculader.** Een acculader die voor één type accupack geschikt is kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt met een ander accupack.
- b) **Gebruik uitsluitend elektrische machines met speciaal daarvoor bestemde accupacks.** Het gebruik van andere accupacks kan gevaar voor letsel en brand opleveren.
- c) **Houd, wanneer u het accupack niet gebruikt, dit uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die voor verbinding kunnen zorgen tussen de twee accupolen.** Kortsluiting tussen de accupolen kan brandplekken of brand veroorzaken.
- d) **Bij onjuist gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd het contact hiermee. Spoel de plek met water in het geval dat u toch per ongeluk ermee in aanraking komt. Roep tevens medische hulp in wanneer de vloeistof in contact komt met uw ogen.** Vloeistof uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of gewijzigd is.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen dat kan leiden tot brand, explosie of gevaar van letsel.
- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of buitensporige temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen hoger dan 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.
- g) **Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik opgegeven in de instructies.** Verkeerd opladen of bij een temperatuur buiten het opgegeven bereik kan de accu beschadigen en de kans op brand vergroten.

2.3.6 SERVICE

- a) **Neem contact op met een gekwalificeerd specialist die originele onderdelen gebruikt bij de reparatie van uw elektrisch gereedschap.** Dit garandeert een goede werking van het apparaat.
- b) **Pleeg nooit zelf onderhoud aan beschadigde accu's.** Onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.

2.4 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR CIRKELZAGEN

2.4.1 ZAAGPROCEDURES

GEVAAR!

» **Zorg dat uw handen uit de buurt van het zaagblad blijven. Houd één hand op het hulphandvat, en houd de andere hand op de motorkast.** Wanneer beide handen op het gereedschap geplaatst zijn, kunnen ze niet beschadigd raken door het zaagblad.

- Reik niet onder het werkstuk.** De beschermkap kan u niet beschermen tegen het zaagblad onder het werkstuk.
- Pas de zaagdiepte, aan de dikte van het werkstuk aan.** Minder dan een volledige tandhoogte dient onder het werkstuk uit te komen.
- Houd het werkstuk tijdens het zagen nooit met de hand vast of steunend op uw benen. Bevestig het werkstuk op een werkbank.** Ondersteun het werkstuk juist om de kans op persoonlijk letsel, bladbuiging en controleverlies te minimaliseren.
- Machines dienen tijdens gebruik bij de geïsoleerde handvatten vast gehouden te worden. Zo bent u beschermd wanneer het blad in contact komt met het snoer van de zaag of andere bedrading.** Komt het blad in contact met draad wat onder spanning staat, dan komen metalen onderdelen van de zaag onder spanning te staan, wat de gebruiker van de zaag een schok kan geven wanneer de handvatten niet gebruikt worden.
- Maak bij schulpen te allen tijde gebruik van een parallelgeleider.** Dit maximaliseert de nauwkeurigheid van de snede en minimaliseert de kans op bladbuiging.
- Gebruik te allen tijde aanbevolen zaagbladen van de juiste grootte en vorm.** Bladen die niet passen bij het montage hardware van de zaag lopen excentrisch wat leidt tot controleverlies.
- De blad bout is speciaal ontworpen voor uw zaag.** Voor een optimale prestatie en een optimale veiligheid, gebruikt u geen beschadigde of onjuiste bout.

2.5 BIJKOMENDE VEILIGHEID VOOR ALLE ZAAGMACHINES

2.5.1 TERUGSLAG

- Terugslag is een plotselinge reactie op een vastlopend, geforceerd of een foute uitlijning van het zaagblad, waardoor de zaag uit het materiaal omhoog, naar de gebruiker wordt geschoten.

- Wanneer het zaagblad plots klem komt te zitten in het werkstuk, schiet de machine in de richting van de gebruiker dankzij de kracht van de motor.
- Wanneer het zaagblad gedraaid of fout uitgelijnd in het werkstuk komt te zitten, graven de tanden aan de achterzijde van blad in het werkstukoppervlak waardoor het zaagblad mogelijk uit het werkstuk gedrukt wordt.

Terugslag is het gevolg van misbruik en/of onjuiste gebruiksprocedures of – omstandigheden, en kan voorkomen worden door het volgen van de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Houd de zaag met beide handen stevig vast en positioneer uw armen zo, dat terugslag tegengewerkt kan worden.** Positioneer uw lichaam links een zijkant van de zaag en niet in lijn met het zaagblad. Door het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen kunnen terugslagkrachten door de gebruiker onder controle gehouden worden.
- Wanneer het blad stroef in het materiaal draait of wanneer u tijdens het zagen onderbroken wordt laat u de aan/uit schakelaar los en houd u de zaag stil in het materiaal tot het blad volledig stil staat.** Probeer de zaag nooit uit het materiaal te halen of naar achteren te trekken wanneer het zaagblad roteert.
- Wanneer de zaag in een onafgemaakte snede herstart wordt, zorgt u ervoor dat de zaag recht in de snede ligt en dat de tanden niet in het materiaal grijpen** (een vastzittend blad kan bij het her starten van de machine omhoog geschoten worden)
- Een groot werkstuk hoort dicht bij de snede en dicht bij de rand ondersteund te worden** om inzakking te voorkomen en de kans op terugslag te minimaliseren.
- Gebruik geen beschadigde of botte bladen.** Deze bladen produceren een smalle nerf wat resulteert in overmatige wrijving, het buigen van zaagbladen en terugslag.
- Voor het maken van sneden horen alle verstel vergrendelingshendels  goed vast gezet te worden.** Het bewegen van bladverstellingen kan leiden tot het buigen van bladen en terugslag.
- Wees uitermate voorzichtig bij het zagen in muren en andere verborgen gebieden.** Het zaagblad raakt mogelijk verborgen voorwerpen wat kan leiden tot terugslag.

2.5.2 ONDERSTE BESCHERMKAP FUNCTIE

- a) **Controleer voor elk gebruik of de onderste beschermkap 7 juist functioneert. Gebruik de machine niet wanneer de beschermkap niet juist functioneert. Vergrendel de beschermkap niet in de open of gesloten positie.** Wanneer u de zaag laat vallen buigt de beschermkap mogelijk. Controleer de vrije beweging van de beschermkap met behulp van de hendel.
- b) **Controleer de werking van de beschermkapveer. Wanneer de veer niet juist functioneert dient deze, samen met de beschermkap gerepareerd worden voordat u de machine gebruikt.** De beschermkap sluit en opent mogelijk langzaam dankzij beschadigde onderdelen of een stofopbouw.
- c) **De beschermkap mag enkel met de handgesloten worden bij het uitvoeren van speciale zaagsneden als een vrije inval zaagsnede.** Verhoog de beschermkap met de hendel en zodra het zaagblad in het werkstuk zaagt, laat u de beschermkaphendel los.
- d) **Controleer of het zaagblad volledig door de beschermkap bedekt wordt voordat u de machine neerlegt.** Wanneer het zaagblad roteert en niet volledig bedekt is, kan de machine in de richting van de gebruiker of omstanders gevuurd worden wat kan resulteren in ernstige ongelukken.

2.6 EXTRA CIRKELZAAG VEILIGHEID

- a) Laat niemand, jonger dan 18 jaar oud, de zaag gebruiken.
- b) Wanneer u de zaag gebruikt, hoort u te allen tijde bescherming te dragen. Denk hierbij aan een veiligheidsbril, gehoorbeschermers, mondkapje, beschermende kleding en handschoenen.
- c) Elektrisch handgereedschap kan trillingen veroorzaken. Trillingen kunnen ziektes veroorzaken. Handschoenen die de handen van de bediener warmhouden kunnen een goede circulatie van het bloed in de vingers bevorderen. Gebruik handgereedschap niet langdurig zonder onderbreking.
- d) Gebruik wanneer mogelijk een stof opvang systeem om het zaagsel/afval op te vangen.
- e) Zaag geen materiaal, dikker dan beschreven in de specificaties van deze handleiding.
- f) Pas de zaagdiepte, aan de breedte van het werkstuk aan. Minder dan een volledige tandhoogte dient onder het werkstuk uit te komen.
- g) Zorg dat het werkstuk stevig gemonteerd is, en niet te ver uitsteekt over de werkbank om buiging van het zaagblad en controleverlies te voorkomen.

- h) Zorg ervoor dat steunen en stroomsnoeren uit de zaag lijn verwijderd zijn.
- i) Zet het werkstuk met een minimale blootstelling op een stabiel platform vast, om het buigen van het zaagblad en controleverlies te voorkomen.
- j) Wanneer u aan het zagen bent, staat u aan de zijkant van het werkstuk.
- k) Het zaagblad steekt onder de tafel uit.
- l) Reik niet onder het werkstuk waar uw handen niet beschermd zijn tegen het zaagblad.
- m) Let op de draairichting van de motor en het zaagblad.
- n) Inspecteer het werkstuk en verwijder alle voorwerpen in de buurt van de zaag voordat u begint met zagen.
- o) Oefen tijdens het zagen geen zijwaartse of draaiende druk op het zaagblad uit.
- p) Wanneer het zaagblad niet tot de volledige breedte van het werkstuk reikt, of wanneer het zaagblad in het werkstuk klemt, laat u de zaag volledig tot stilstand komen voordat u de zaag uit het werkstuk tilt.
- q) Wanneer het zaagblad vast geklemd zit in het werkstuk hoort u de machine uit te schakelen voordat u het blad los probeert te krijgen.
- r) Beweeg de zaag niet naar achter tijdens het zagen van een werkstuk.
- s) Kijk uit voor rondvliegend zaagafval. Het is de gebruikers verantwoordelijkheid omstanders te beschermen tegen rondvliegend zaagafval.
- t) Wanneer u onderbroken wordt tijdens het zagen, maak de snede dan eerst af en schakel de machine uit voordat u opkijkt.
- u) Controleer voor elk gebruik of de onderste beschermkap juist functioneert. Gebruik de machine niet wanneer de beschermkap vrij beweegt en volledig sluit. Vergrendel de beschermkap nooit in de open positie. Wanneer de zaag per ongeluk valt raakt de beschermkap mogelijk beschadigd. Zorg ervoor dat de beschermkap in elke hoek en op elke zaagdiepte vrij beweegt en het zaagblad of enig ander deel van de machine niet raakt.
- v) Controleer of het zaagblad volledig bedekt wordt door de beschermkap voordat u de machine neerlegt. Een onbeschermd zaagblad beweegt de machine achterwaarts en zaagt alles wat in de weg staat. Het zaagblad staat niet meteen stil wanneer u de aan/uit schakelaar loslaat.
- w) Controleer regelmatig of alle bouten, moeren en andere bevestigingen goed vastgedraaid zijn.
- x) Gebruik uitsluitend zaagbladen die door de fabrikant worden aanbevolen en die voldoen aan EN 847-1, indien ze bestemd zijn voor hout en soortgelijke materialen.

De zaagmachine mag alleen gebruikt worden voor het voorgeschreven doel.

Elk ander doel dan vermeld staat in deze handleiding wordt beschouwd als misbruik. De gebruiker en niet de fabrikant is vervolgens aansprakelijk voor eventuele schade of eventueel letsel ten gevolge van dergelijke gevallen van misbruik. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor eventuele wijzigingen die gedaan worden aan het gereedschap, noch voor eventuele schade die het resultaat is van dergelijke wijzigingen. Zelfs wanneer de machine als voorgeschreven gebruikt wordt zijn alle risicofactoren nooit volledig uit te sluiten.

2.7 VÓÓR GEBRUIK

- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk; verwijder deze, voordat u aan een karwei begint.
- Gebruik een geschikt detectieapparaat om verborgen stroom-, gas- of waterleidingen op te sporen of raadpleeg het plaatselijke energie- of waterleidingbedrijf (contact met elektrische leidingen kan tot brand of een elektrische schok leiden; beschadiging van een gasleiding kan tot een explosie leiden; breuk van een waterleiding veroorzaakt materiële schade en kan tot een elektrische schok leiden).
- Zet het werkstuk vast (een werkstuk, dat is vastgezet met klemmen of in een bankschroef, zit steviger vast dan wanneer het met de hand wordt vastgehouden).

i OPMERKING

- » Gebruik de machine enkel voor doeleinden waarvoor het bedoeld is. Enige andere gebruiksdoelen worden gezien als misbruik. De gebruiker, niet de fabrikant, is aansprakelijk voor schade en/of letsel resulterend uit misbruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor aanpassingen aan de machine en resulterende schade/letsel.

2.8 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR ACCU'S EN OPLADERS

Bij gebruik van elektrische gereedschappen moeten steeds de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen tegen schok-, verwondings- en/of brandgevaar. Lees en let goed op deze adviezen voordat u een machine gebruikt.

2.8.1 Accu's

⚠ WAARSCHUWING!

- » Onjuist gebruik van de batterij kan leiden tot brand, explosie of ander gevaar.

- » De accuvloeistof kan ernstig letsel of schade aan eigendommen veroorzaken. Indien accuvloeistof met de huid in aanraking is gekomen, spoel dan de huid onmiddellijk met water af. Raadpleeg in geval van rode uitslag, pijn of irritatie onmiddellijk een arts. Indien accuvloeistof met het oog in aanraking is gekomen, spoel dan onmiddellijk het oog met water.

- Probeer nooit een accu te openen.
- Stel de accu niet aan water bloot.
- Stel de accu niet aan warmtebronnen bloot.
- Bewaar accu's niet op plaatsen waar de temperatuur hoger kan worden dan 40 °C.
- Bewaar accu's buiten bereik van kinderen.
- Laad accu's uitsluitend op bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 40 °C.
- Laad accu's uitsluitend op met behulp van de meegeleverde oplader / USB-C Laadkabel.
- Gebruik alleen de daarvoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen. Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.
- Volg bij het weggooiën van accu's de instructies in de paragraaf 'AFVALVERWERKING EN HERGEBRUIK' op.
- Beschadig en vervorm de accu niet door het lek prikken en door botsing, omdat dit letsel en brandgevaar op kan leveren.
- Laad geen beschadigde accu's op.
- Wees extra voorzichtig met de batterij. Niet laten vallen op een harde ondergrond en niet aan druk of enige andere vorm van mechanische belasting onderwerpen. Houd de batterij uit de buurt van extreme hitte en kou.
- Belangrijk! Gevaar! Laat de batterij nooit kortsluiten of stel de batterij niet bloot aan vocht. Bewaar de batterij niet samen met metalen onderdelen die kunnen kortsluiting veroorzaken van de contactpunten. De batterij kan oververhit raken, gaan branden of ontploffen.
- De batterijcellen in het batterijpakket zijn niet vervangbaar.

Onder extreme gebruiksomstandigheden kan er vloeistof uit de accu vrijkomen. Als u vloeistof op de batterijen opmerkt, verwijder met behulp van een doekje voorzichtig de vloeistof van de accu. Vermijd huidcontact. Als de vloeistof toch in aanraking komt met de huid of de ogen, volgt u de onderstaande instructies op.

2.8.2 OPLADERS

i OPMERKING

- » Belangrijk! Usb-oplader of snellader zijn niet inbegrepen.
- » Aanbevolen oplaadwaarden: 5,0 V dc. / 1A (type C).

De oplader is ontwikkeld voor een bepaalde spanning. Controleer altijd of de netspanning overeenkomt met het voltage op het typeplaatje.

⚠ WAARSCHUWING!

» Haal de stekker van de lader uit het stopcontact wanneer de lader niet wordt gebruikt en voor reiniging en onderhoud.

- Vervang de oplader nooit door een netstekker.
- Gebruik de oplader enkel voor het opladen van de inbegrepen accu, of voor aangeschafte accu's, specifiek ontworpen voor de machine. Andere accu's kunnen scheuren en zo letsel en materiële schade veroorzaken.
- Probeer nooit niet-oplaadbare accu's op te laden.
- Laat een beschadigd netsnoer vervangen door de fabrikant of een erkend servicecentrum om gevaren te voorkomen.
- Stel de oplader niet aan water bloot.
- Open de oplader niet.
- Doorboor de oplader niet.
- De machine/accu moet tijdens het opladen in goed geventileerde ruimte worden geplaatst.
- De oplader is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

2.9 BEOOGD GEBRUIK

Accu cirkelzaag, voor het maken van afkort-, afschuin- en verstek zaagsneden in harde en zachte houtsoorten en plaatmetaal.

- Gebruik het product alleen zoals beschreven in deze instructies. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd en kan leiden tot materiële schade of zelfs persoonlijk letsel.
- Mogelijk letsel bij onjuist gebruik.
- De fabrikant of dealer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onoordeelkundig of onjuist gebruik.

3 LEVERINGSOMVANG

- 1× Accu cirkelzaag
- 1× Accu
- 1× USB-C Laadkabel
- 1× Stofafzuigadapterset
- 1× Zaagblad
- 1× Inbussleutel
- 1× Parallelaanslag
- 1× Gebruiksaanwijzing
- 1× Garantiekaart

4 PRODUCTONDERDELEN

1. Aan / Uit-schakelaar
2. Geïsoleerde greepvlakken
3. Accu
4. Vaste beschermkap
5. Zaagblad
6. Blad vergrendelbout
7. Onderste beschermkap
8. Bodemplaat
9. 0° lijn
10. 45° lijn
11. Verstekhoek vergrendelknop
12. Ontgrendelknop
13. Accu laad indicator
14. Stofafzuigadapter
15. Asvergrendeling

5 VOOR HET EERSTE GEBRUIK

5.1 PRODUCT EN LEVERINGSOMVANG CONTROLLEREN

⚠ WAARSCHUWING! VERSTIKKINGSGEVAAR!

» Houd alle verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen en huisdieren; deze materialen vormen een potentiële bron van gevaar, u kunt erin stikken of kleine delen ervan inslikken.

VOORZICHTIG! GEVAAR VOOR SCHADE!

» Wees voorzichtig bij het openen van de verpakking om beschadiging van het product te voorkomen. Vermijd het gebruik van scherpe voorwerpen.

1. Haal het product uit de verpakking.
2. Verwijder het verpakkingsmateriaal en alle plastic/ beschermfolies.
3. Controleer of de levering compleet is (zie hoofdstuk **PRODUCTOVERZICHT**).
4. Controleer of het product of de afzonderlijke onderdelen beschadigingen vertonen. Als dit het geval is, gebruik het product dan niet. Neem contact op met het servicecentrum via de contactpunten die op de voorpagina van deze handleiding staan vermeld.

5.2 BASIS SCHOONMAAK

Maak vóór het eerste gebruik alle onderdelen van het product schoon zoals beschreven in het hoofdstuk **REINIGING EN ONDERHOUD**.

5.3 MONTAGE/DEMONTAGE VAN DE ZAAGBLADEN

WAARSCHUWING!

- » Ontkoppel de accu.
- » Bij het hanteren van scherpe zaagbladen is het dragen van beschermende handschoenen aanbevolen.
- Controleer of het zaagblad geschikt is voor het te zagen materiaal.
- Bevestig enkel zaagbladen die in perfecte staat verkeren. Botte, gebogen en/of beschadigde zaagbladen dienen weggegooid te worden.
- Druk de as-vergrendelknop naar binnen en draai het zaagblad met de hand rond tot de vergrendeling ingrijpt. Draai de vergrendelbout met de inbusleutel los.
- Verwijder de vergrendelbout en blad flens.
- Gebruik de beschermkap hendel om de beschermkap in te trekken en het zaagblad te verwijderen.
- Let bij het plaatsen van het zaagblad op dat de rotatierichting, aangegeven op het zaagblad in de zelfde richting als de zaagblad richting indicator wijst.
- Bevestig de blad flens en vergrendelbout terug op de machine. Druk de as-vergrendelknop in en draai vast met de steeksleutel.
- Laat de as-vergrendelknop los en controleer of het zaagblad goed vast zit.

OPMERKING

- » Het is aanbevolen te oefenen op een stuk afvalmateriaal voordat u in het werkstuk zaagt. Juiste machine instellingen zijn cruciaal voor het verkrijgen van nauwkeurige zaagresultaten. Bij onjuiste instellingen raken werkstukken mogelijk beschadigd.

6 GEBRUIK

6.1 HET HANTEREN VAN DE CIRKELZAAG

- Houd de machine stevig bij de handvatten **2** vast.
- Zorg ervoor dat het zaagblad volledig stilstaat voordat u de machine neerlegt.
- Zorg ervoor dat het werkstuk goed vast staat zodat het niet beweegt tijdens het zagen. Klem het werkstuk wanneer mogelijk vast.

6.2 HET MAKEN VAN EEN ZAAGSNEDE

- Houd de machine stevig vast en plaats de voorste rand van de basisplaat **8** op de rand van het werkstuk.

- Zorg ervoor dat het zaagblad niet in contact staat met het werkstuk en/of andere voorwerpen.
- Druk de vergrendelknop in en druk de aan/uit schakelaar **1** in om de machine in te schakelen.

OPMERKING

- » De machine is voorzien van twee vergrendelknoppen – één aan elke zijde van de machine voor zowel links- als rechtshandig gebruik.
- Laat de motor volledig op snelheid komen en geleid de machine soepel door het werkstuk.
- Houdt een constante snelheid en zorg ervoor dat de basisplaat te allen tijde op het werkstuk rust.

OPMERKING

- » De voorste rand van de basisplaat is voorzien van een inkeping. Voor normaal 0° zagen, lijnt u de 0° lijn met de zaaglijn uit. Voor 45° verstek zaagsneden, lijnt u de 45° lijn met de zaaglijn uit.
- Zorg ervoor dat het zaagblad het werkstuk volledig passeert voordat u de aan/uit schakelaar loslaat. Wanneer de zaagsnede voor de rand van het werkstuk eindigt laat u de aan/uit schakelaar los en laat u het blad volledig tot stilstand komen, voordat u de machine uit het werkstuk tilt.
- Leg de machine niet neer voordat het zaagblad gestopt is.

6.3 HET INSTELLEN VAN DE VERSTEKHOEK

- De machine is voorzien van een kantelende basisplaat, voor het maken van schuine zaagsneden.
- Draai de verstekhoek vergrendelknop los om de basisplaat te kantelen.
- Plaats de machine in de gewenste hoek (0 – 45°) met behulp van de verstekhoek schaal en draai de vergrendelknop vast.
- Controleer de nauwkeurigheid door het controleren van de hoek tussen het blad en de basisplaat, met gebruik van een gradenboog.

6.4 INSTELLEN VAN DE ZAAGDIEPTE

- De machine is voorzien van een zaagdiepte stelmechanisme.
- Draai de diepte vergrendelknop los voor een vrije verstelling van de basisplaat.
- Stel de machine op de juiste zaagdiepte met gebruik van de diepteschaal of een liniaal en draai de vergrendelknop vast.
- Bij een juiste instelling, steken de tanden ongeveer 3 mm onder de onderkant het te zagen werkstuk uit.

6.5 LED-LICHT

Het LED-licht gaat automatisch branden, zodra u op de Aan/Uit-schakelaar 1 drukt.

7 ACCESSOIRES

Gebruik alleen accessoires met een toegestaan toerental, dat minstens even hoog is als het hoogste onbelaste toerental van de machine.

8 REINIGING EN ONDERHOUD

8.1 REINIGING

⚠ GEVAAR! RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN!

- » Haal vóór het reinigen de stekker van het product uit het stopcontact.

⚠ WAARSCHUWING! RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF KORTSLUITING

- » Dompel het product nooit onder in water of andere vloeistoffen. Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de behuizing terechtkomen.

⚠ VOORZICHTIG! GEVAAR VOOR KORTSLUITING!

- » Verwijder vóór het reinigen de accu uit het product.

VOORZICHTIG! RISICO OP BESCHADIGING!

- » Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, borstels met metalen of nylon borstelharen of scherpe of metalen schoonmaakvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Deze kunnen de oppervlakken van het product beschadigen.

8.2 ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN!

- » Haal vóór onderhoud de stekker van het product uit het stopcontact. Elk ander onderhoud dan vermeld in deze handleiding moet worden uitgevoerd door een professioneel reparatiecentrum. Neem voor onderhoud contact op met de klantenservice.

8.3 OPSLAG

VOORZICHTIG! RISICO OP BESCHADIGING!

- » Vermijd en bescherm het product tegen stof, water, vocht, vorst, extreme temperaturen, hoge luchtvochtigheid en direct zonlicht.

- Reinig vóór opslag alle onderdelen zoals beschreven in het hoofdstuk **REINIGING EN ONDERHOUD**.
- Droog het product volledig af voordat u het opbergt.
- Bewaar het product altijd op een koele en droge plaats, met een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 20°C.
- Bewaar het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

8.4 TRANSPORT

- Bescherm het product tegen trillingen of schokken, b.v. bij transport in voertuigen.
- Beveilig het product tegen wegglijden. Beveilig het product tegen wegglijden. Gebruik bungeekoorden, ratelspanbanden of soortgelijke middelen.

9 TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental:	1450 min ⁻¹
Diameter zaagblad:	Ø 85 mm
Boring zaagblad:	Ø 15 mm
Maximale zaagdiepte 90°:	26 mm
Maximale zaagdiepte 45°:	17 mm
Geluidsdruk niveau L_{DA}:	98,32 dB(A)
Onzekerheid K_{PA}:	3 dB
Geluidsvermogen niveau L_{WA}:	106,32 dB(A)
Onzekerheid K_{WA}:	3 dB
Hand Arm Vibratie a_{h,w}:	4.196 m/s ²
Onzekerheid K:	1,5 m/s ²

Accu FBT-CLB014

Spanning:	12V d.c.
Capaciteit:	2 Ah, 24 Wh

OPLADER FBT-CLC011 (niet inbegrepen)

Ingang:	220 – 240 V ~ 50 – 60 Hz, 50 W
Uitgang:	12V d.c.
Laadstroom:	2400 mA

10 AFVALVERWERKING EN HERGEBUIK



De machine mag niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

De machine bevindt zich in een verpakking om transportschade te vermijden. Deze verpakking is grondstof en is dus herbruikbaar of kan weer in de grondstoffenkringloop teruggevoerd worden. De machine en zijn accessoires bestaan uit verschillende materialen, zoals bijv. metaal en kunststoffen. Voer defecte onderdelen af als gevaarlijke stoffen. Vraag bij de vakhandel of op het gemeentehuis om meer informatie!

Het product en de gebruiksaanwijzing kunnen wijzigen. De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.

10.1 BATTERIJEN



Denk bij het afvoeren van batterijen aan de bescherming van het milieu. Neem voor milieuvriendelijke afvoer contact op met de lokale overheid.

11 EG-CONFORMITEITSVERKLARING

Hiermee verklaren wij, **Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst**, dat het apparaat **Accu cirkelzaag, Model FBT-CCS008**, op grond van zijn ontwerp en bouwwijze en in de door ons in omloop gebrachte uitvoering voldoet aan de desbetreffend van toepassing zijnde fundamentele veiligheids- en gezondheidsvereisten van de EG-richtlijnen: **2014/30/EU** (Elektromagnetische compatibiliteit), **2006/42/EG** (Machines), **2011/65/EU** (Rohs), **(EU) 2023/1542**. Voor de evaluatie van de conformiteit zijn de volgende geharmoniseerde normen toegepast:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

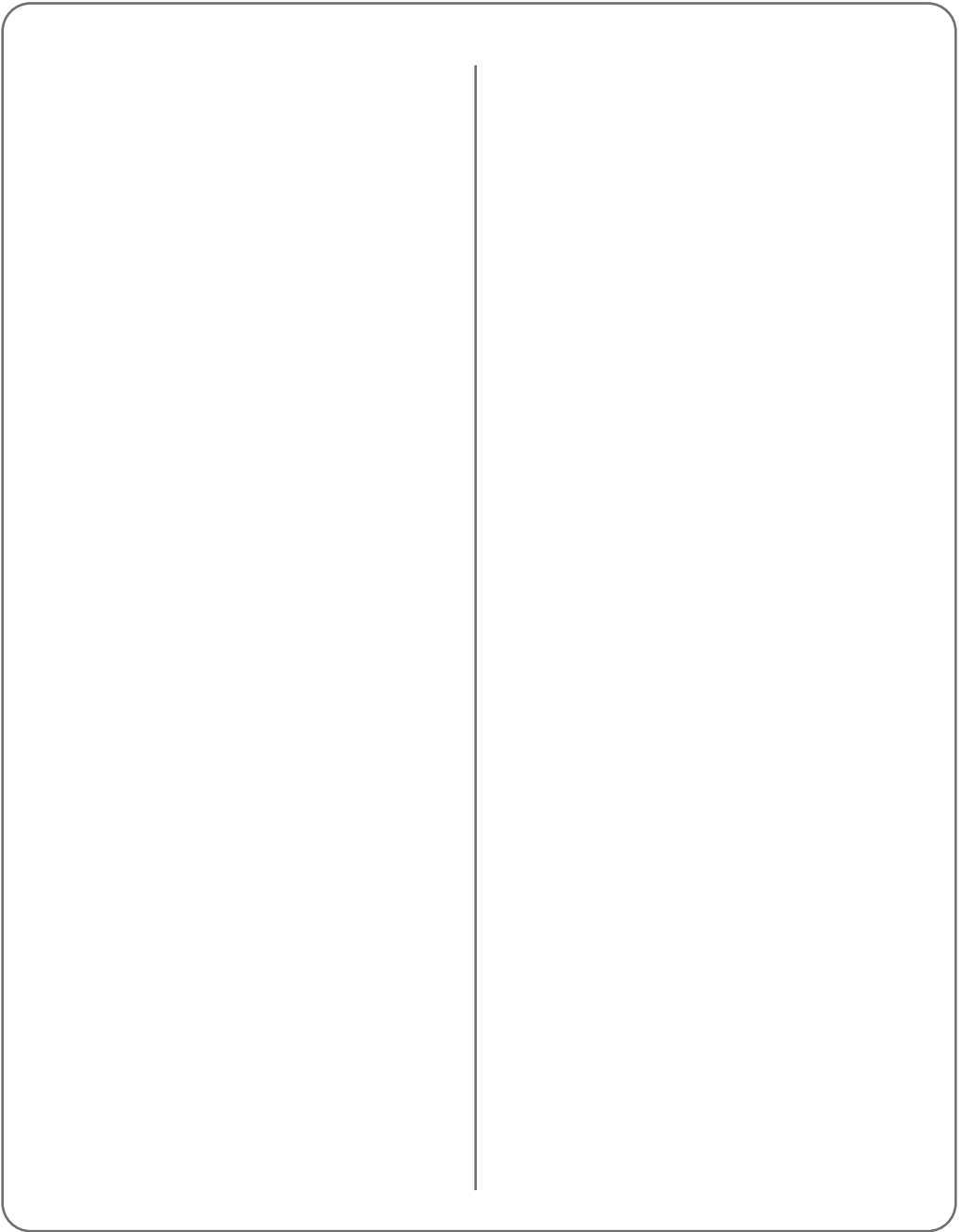
EN IEC 55014-2:2021

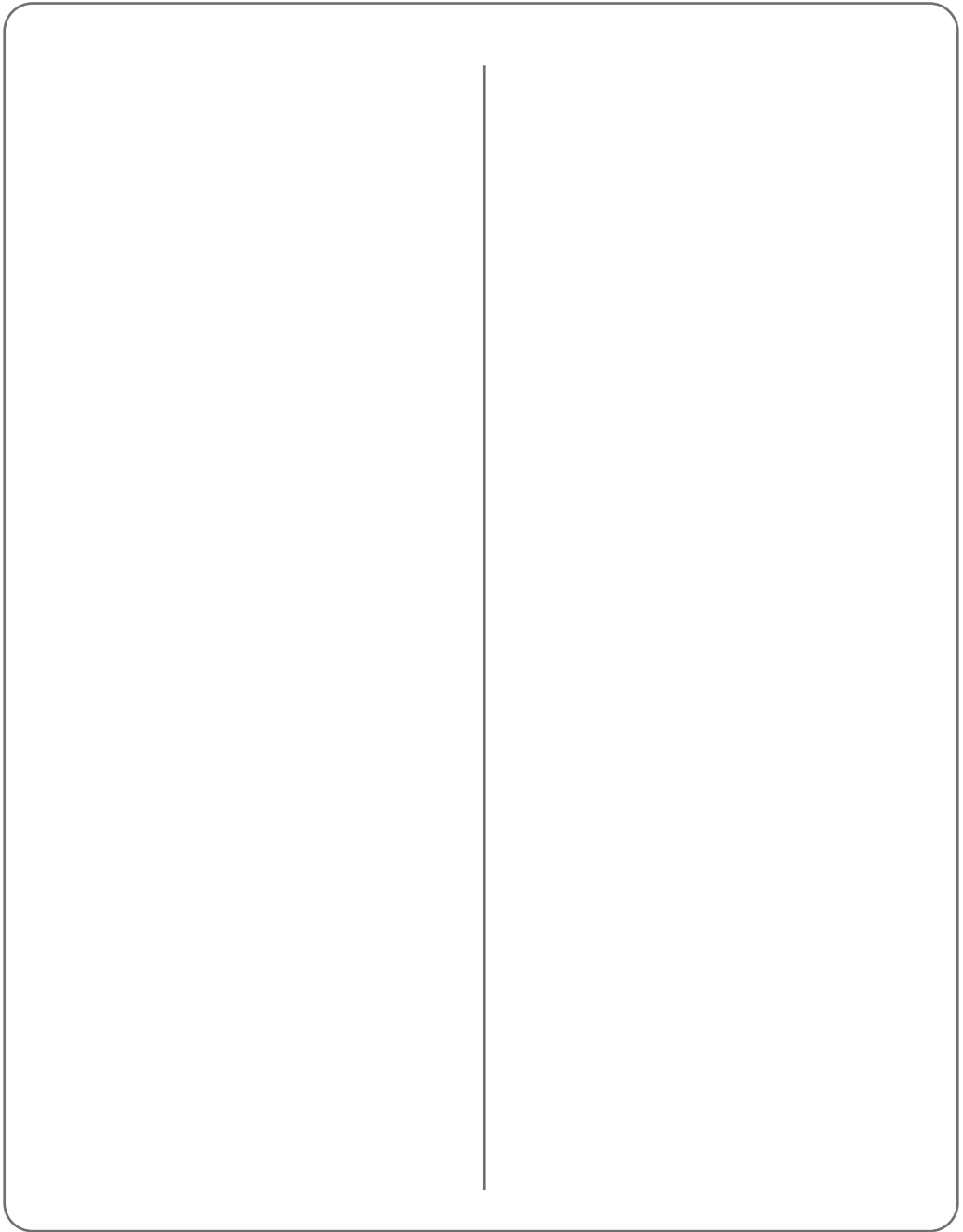
Staphorst, 19 Oktober 2024

Technische documentatie bewaard door:

Jin Min, Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Nederland

Het product en de gebruiksaanwijzing kunnen wijzigen. De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.





Importiert durch/ Importé par/
Geïmporteerd door:
Batavia B.V.,
Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst,
Niederlande/Pays-Bas/Nederland
www.bataviapower.com

© 2024 Batavia B.V.



4047247992954/0