

# Mode d'emploi

## Mini-scie circulaire 62554

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !  
En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**  
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)  
Fax : +49 2403 55592-15

---

## Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

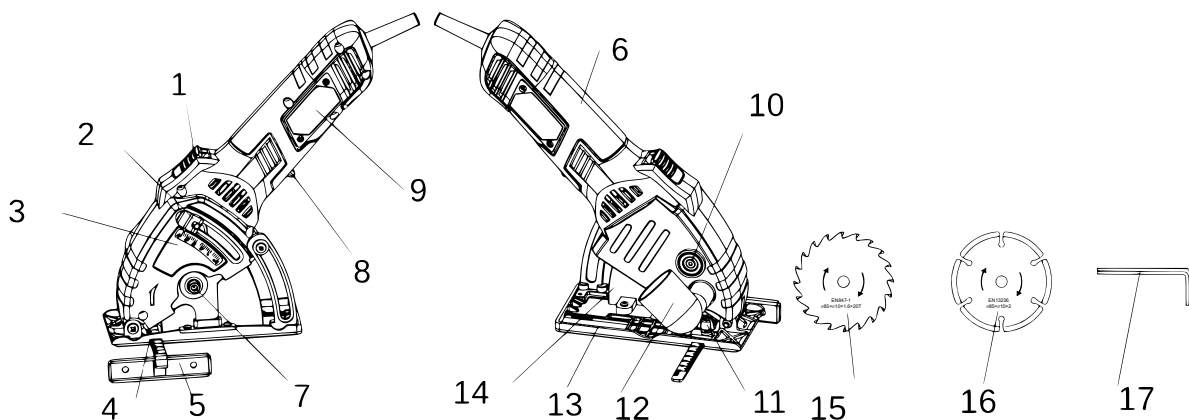
## Utilisation

Cet appareil est surtout destiné au sciage du bois massif, des agglomérés, des contreplaqués, de l'aluminium, des carreaux et de la pierre en position horizontale ou verticale. Veuillez noter que la lame pré-montée à l'appareil est destinée uniquement au sciage du bois. Toute autre utilisation ou toute modification de l'appareil est considérée comme incorrecte et peut entraîner de graves dangers. Ne convient pas pour une utilisation commerciale.



**Avertissement !** Pour votre sécurité, lisez soigneusement cette notice d'utilisation et les consignes de sécurité générales avant l'utilisation de l'appareil. Votre outil électrique doit uniquement être passé à une autre personne notice incluse.

## Principaux composants



| N° | Dénomination   | N° | Dénomination                          |
|----|--|----|---------------------------------------|
| 1  | Bouton de verrouillage pour butée mécanique de profondeur              | 10 | Bouton de verrouillage pour arbre     |
| 2  | Pince de réglage de la profondeur de coupe avec levier de verrouillage | 11 | Bouton de verrouillage pour glissière |
| 3  | Échelle de profondeur de coupe   | 12 | Raccord pour aspirateur               |
| 4  | Fixation de la glissière de guidage                                    | 13 | Plaque de base                        |
| 5  | Glissière de guidage   | 14 | Couvercle protecteur basculant        |
| 6  | Poignée  | 15 | Lame de scie circulaire TCT           |
| 7  | Rondelle   | 16 | Lame de coupe diamantée               |
| 8  | Interrupteur marche/arrêt  | 17 | Clé hexagonale creuse                 |
| 9  | Plaque signalétique  |    |                                       |

## Contenu de la livraison

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les emballages restants ainsi que les supports de transport (si applicable).
- Vérifiez si la livraison est complète.
- Vérifiez si l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche de contact et les accessoires sont intacts.
- Gardez, si possible, l'emballage jusqu'à la fin de la période de garantie.





sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation peut entraîner des blessures.

- **Portez des vêtements adaptés. Ne portez ni vêtements trop larges ni bijoux. Attachez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements trop larges, les bijoux ou les cheveux longs augmentent le risque de blessure car ils peuvent être saisis par les pièces mobiles.
- **Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur de l'appareil est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur le secteur.** Ne transportez pas l'appareil électrique un doigt posé sur la gâchette et ne le connectez pas à l'alimentation électrique lorsque l'interrupteur de l'appareil est en position de marche.
- **Ne vous penchez pas trop à l'avant. Assurez-vous d'avoir une bonne assise et de garder votre équilibre.** Une position et un équilibre sûrs permettent un meilleur contrôle de l'appareil électrique dans des situations imprévues.
- **Utilisez un équipement de sécurité.** Portez des lunettes de protection, un masque respiratoire, des gants de travail et des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous travaillez avec l'appareil.
- **Si des dispositifs sont fournis pour connecter les systèmes de dépoussiérage et d'aspiration, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.** L'utilisation de la collecte de poussière peut réduire les risques associés à la poussière.

#### *Utilisation et entretien de votre appareil électrique*

- **Ne maniez pas l'appareil électrique de force. Utilisez toujours le bon accessoire pour votre appareil.** Le bon accessoire fera le travail plus efficacement et avec une plus grande sécurité lorsqu'il est utilisé comme prévu.
- **N'utilisez pas l'appareil électrique si l'interrupteur ne s'allume ni ne s'éteint.** Un appareil électrique dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement est dangereux et doit donc être réparé immédiatement.
- **Débranchez la fiche d'alimentation du système d'alimentation avant d'effectuer des modifications, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil.** Ces mesures de précaution réduisent le risque de démarrage involontaire de l'appareil.
- **Rangez un appareil électrique hors de la portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne permettez pas l'utilisation d'un appareil à des personnes qui ne sont pas familiarisées avec son utilisation ou ces instructions.** Un appareil électrique peut être dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- **Vérifiez-le pour savoir s'il est mal monté ou si des pièces mobiles sont bloquées, s'il est défectueux, endommagé ou si une autre condition est survenue qui pourrait limiter le fonctionnement de l'appareil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant la réutilisation.** De nombreux accidents peuvent être attribués à un entretien inapproprié ou insuffisant.
- **Utilisez un appareil électrique et ses accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.** Une mauvaise utilisation de l'appareil électrique peut entraîner des situations dangereuses.

#### *Entretien*

- **Faites réparer votre outil électrique par un spécialiste qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela garantit que la sécurité de l'outil électrique est garantie.

#### **Consignes générales de sécurité relatives aux scies**

##### *Processus de coupe*

- **Danger ! Gardez vos mains éloignées de la zone de coupe et de la lame de coupe. Placez l'autre main sur la poignée auxiliaire ou le boîtier du moteur.** Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être blessées par la lame de scie.
- **Ne passez pas la main sous la pièce à travailler.** Le protège-lame ne peut pas vous protéger contre la partie de la lame qui se trouve sous la pièce.



- **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce.** Au plus une dent de lame de scie doit être complètement visible sous la pièce.
- **Ne tenez jamais la pièce à travailler avec votre main ou sur vos jambes. Fixez la pièce sur une surface solide.** Il est important de tenir correctement la pièce à travailler afin de ne pas exposer votre corps à la lame, afin que la lame ne reste pas coincée et que vous ne perdiez pas le contrôle de l'appareil ou de la pièce à travailler.
- **Tenez l'outil électrique uniquement par des surfaces isolées si des câbles cachés ou le câble de l'appareil peuvent être touchés lors de l'utilisation de l'outil de coupe.** Le contact avec un câble sous tension signifie également que les parties métalliques exposées de l'outil électrique sont sous tension et que l'opérateur reçoit un choc électrique.
- **Utilisez toujours un guide de refente ou un guide de bord droit lors de la coupe.** Cela améliore la précision de coupe et réduit le risque de coincement de la lame de coupe.
- **Utilisez toujours des lames qui correspondent à la taille et à la forme (diamantée ou ronde) du trou de réception.** Les lames de scie qui ne conviennent pas aux accessoires de scie ne seront pas centrées, ce qui peut vous faire perdre le contrôle.
- **N'utilisez jamais de rondelles ou de vis endommagées ou inappropriées sur les lames.** Les rondelles et les vis ont été spécialement conçues pour cette scie afin d'obtenir des résultats de travail optimaux et sûrs.

#### *Causes de recul et avertissements correspondants*

- Le recul est causé par une lame de scie tordue, coincée ou mal alignée, ce qui fait que la scie se désengage de la pièce et se déplace vers l'opérateur.
  - Si la lame est coincée dans la fente de coupe, le moteur en marche déplacera rapidement l'appareil vers l'opérateur.
  - Si la lame de coupe est tordue dans la fente de coupe ou mal alignée, les dents sur le bord arrière peuvent s'enfoncer dans le bois, faisant sauter la lame de coupe hors de la fente et vers l'opérateur.
- Le recul est causé par une utilisation incorrecte ou par des conditions de travail inappropriées. Vous pouvez éviter ce danger en prenant les précautions suivantes :
  - Tenez fermement la scie à deux mains et tenez vos bras pour qu'ils puissent absorber les forces de recul. Tenez-vous debout de manière à ce que votre corps soit de chaque côté de la lame, mais pas en ligne avec la lame. Le recul pourrait faire rebondir la scie.
  - Si la lame de scie est coincée ou si une coupe est interrompue pour une raison quelconque, relâchez la gâchette et laissez la scie dans le matériau sans la déplacer jusqu'à ce que la lame de scie soit complètement arrêtée. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler ou vers l'arrière pendant que la lame de scie est toujours en mouvement, car cela pourrait provoquer un rebond.
  - Si vous redémarrez une scie à l'intérieur de la pièce, tenez la lame de scie au milieu de la fente et assurez-vous que les dents de la scie ne touchent pas le matériau. Si la lame de scie est coincée, elle peut se déplacer vers le haut ou vers l'arrière de la pièce lorsque vous redémarrez la scie.
  - Soutenez les larges pièces que vous souhaitez scier, afin que la lame ne se coince pas et que la scie ne rebondisse pas. Les larges pièces se plient souvent sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous la pièce des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord.
  - N'utilisez pas de lames de scie usées ou endommagées. Des lames de scie émoussées ou mal insérées créent une fente de coupe étroite, ce qui peut provoquer une friction excessive, un coincement de la lame et un recul.
  - Les leviers de verrouillage pour la profondeur et l'inclinaison des lames doivent être serrés et sécurisés avant d'utiliser la scie. Si la lame de scie se déplace pendant la coupe, elle peut se coincer ou faire rebondir la scie.
  - Soyez particulièrement prudent si vous sciez dans les murs existants ou si vous ne pouvez pas voir l'arrière de l'objet à scier. La lame de scie qui dépasse pourrait heurter des objets qui pourraient provoquer un recul.



### *Dispositif de protection*

- Avant chaque utilisation, vérifiez si le dispositif de protection peut se verrouiller correctement. N'utilisez pas la scie si le protecteur ne peut pas bouger librement et ne renferme pas immédiatement la lame. Ne serrez jamais le protecteur et ne le fixez jamais de façon à ce que la lame soit exposée. Si la scie tombe accidentellement, le dispositif de protection peut être tordu. Assurez-vous que le dispositif de protection peut bouger librement et ne touche pas le couteau ou toute autre pièce à tous les angles et profondeurs de coupe.
- Vérifiez le fonctionnement et l'état du ressort de rappel du dispositif de protection. Si la protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être vérifiés avant utilisation. Si des pièces sont endommagées, s'il y a des dépôts de caoutchouc ou des dépôts de résidus ou des corps étrangers, le dispositif de protection ne peut s'engager qu'avec retard.
- Assurez-vous que la base de la scie ne bouge pas pendant la coupe en plongée si le réglage de l'angle de coupe n'est pas de 90°. Déplacer la lame sur le côté entraînera un coincement et un recul possible.
- Assurez-vous que la protection recouvre la lame de scie avant de placer la scie sur la table ou le sol. Une lame de scie non protégée fait reculer la scie et coupe tout sur son passage. Vous devez connaître le temps qu'il faut à la lame de scie pour s'arrêter après avoir relâché l'interrupteur.

### *Consignes de sécurité relatives au remplacement des lames*

- Le dispositif de protection appartenant à l'outil doit être solidement fixé de manière à ce que l'opérateur soit exposé le moins possible à la lame de scie. Le dispositif de protection est destiné à protéger l'opérateur contre les pièces projetées d'une lame de scie cassée et contre tout contact accidentel avec la lame de scie.
- Utilisez uniquement des disques à tronçonner trempés, renforcés ou diamantés pour votre outil électrique. Le simple fait qu'un accessoire puisse être attaché à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- La vitesse nominale des accessoires doit au moins correspondre à la vitesse maximale spécifiée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que sa vitesse nominale peuvent se briser et être projetés.

### *Lames en général*

- Les disques à tronçonner ne peuvent être utilisés que pour les applications recommandées. N'utilisez pas le disque de coupe pour le meulage par exemple. Les meules à tronçonner sont destinées au meulage périphérique. Les forces latérales exercées sur ces disques peuvent entraîner une rupture.
- Assurez-vous toujours que le porte-lame de scie n'est pas endommagé et qu'il a le diamètre correct pour la lame de scie utilisée. Un porte-lame correct maintient la lame de scie stable et réduit ainsi le risque de cassures.
- N'utilisez pas de lames de scie renforcées qui sont usées et qui proviennent d'outils électriques plus grands. Les lames de scie conçues pour un outil électrique plus grand ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peuvent se casser.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de vos accessoires doivent être dans la plage de performance de votre outil électrique. Les accessoires inadaptés ne peuvent pas être correctement protégés ou maîtrisés.
- La taille du trou de la lame de scie et du support doit correspondre à la taille de la broche de l'outil électrique. Les roues et les fixations avec des trous qui ne correspondent pas aux pièces de l'outil électrique auxquelles elles doivent être fixées ne fonctionnent pas correctement, vibrent trop fortement et peuvent entraîner une perte de contrôle de l'appareil.
- N'utilisez pas de lames de scie endommagées. Vérifiez les lames pour savoir s'il y a des morceaux détachés et des fissures avant chaque utilisation. Si un outil électrique ou une lame de scie tombe, vérifiez-les pour savoir s'ils sont endommagés ou fixez une lame non endommagée. Après avoir inspecté et fixé la lame de scie, placez l'appareil dans une position sûre pour l'opérateur et les spectateurs et laissez-le tourner au ralenti maximal pendant une minute. Les lames de scie endommagées se cassent généralement pendant cette période d'essai.





- Portez des vêtements de protection. Selon l'application, portez une protection faciale complète, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Il est également recommandé de porter un masque anti-poussière, un protecteur individuel contre les bruits et des gants de protection. Les lunettes de protection doivent pouvoir éloigner les corps étrangers survenant pendant le travail. Le masque anti-poussière doit être capable de filtrer les particules qui surviennent lors de l'utilisation de l'appareil. L'audition peut être altérée si l'opérateur est exposé à un bruit excessif pendant trop longtemps.
- Éloignez le cordon d'alimentation des accessoires en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon d'alimentation pourrait être coupé ou pris, ce qui pourrait avoir pour effet que votre main ou votre bras se coincent dans la lame de scie.
- N'utilisez jamais un outil électrique pendant que vous le transportez. Un contact accidentel peut entraîner l'enchevêtrement des pièces mobiles dans vos vêtements, ce qui peut les rediriger vers votre corps.
- Nettoyez régulièrement la ventilation de l'appareil. Le ventilateur du moteur fait pénétrer de la poussière dans le boîtier. Une accumulation excessive de poussière peut obstruer le ventilateur et créer des risques électriques.
- N'utilisez pas d'accessoires nécessitant un liquide de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner un choc électrique.

### Autres consignes de sécurité

- Le recul se fait suite à un pincement soudain de la lame de scie. En conséquence, la lame de scie s'arrête soudainement, ce qui fait que le dispositif est pressé dans le sens opposé au sens de coupe de la lame et se coince.
- Si un disque à tronçonner est coincé par la pièce, le bord de la lame de scie peut se coincer et pénétrer dans le matériau, faisant sortir la lame de scie. La lame de scie peut sauter vers l'opérateur ou s'éloigner de celui-ci, selon la direction dans laquelle la lame de scie se déplaçait lorsqu'elle était coincée. Les disques à tronçonner peuvent également se casser.
- Ne permettez pas que d'autres personnes tiennent l'appareil électrique en plus. Tenez votre corps et vos bras de manière à absorber les forces de recul. Utilisez toujours une poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour avoir le plus grand contrôle possible sur le recul ou les effets du couple de démarrage.
- Ne fixez pas de chaînes de scie ou de disques à tronçonner pour la sculpture sur bois, de disques diamantés avec une fente latérale supérieure à 10 mm ou de lames de scie dentelées. Ces lames de scie provoqueront un recul important et vous feront perdre le contrôle de l'appareil.
- Ne coincez pas la lame de scie par une pression excessive. N'essayez pas d'obtenir une profondeur de coupe particulièrement importante. Une sollicitation excessive de la lame de coupe augmentera le risque qu'elle se torde ou se coince. Il existe également un risque de recul ou de rupture de la lame de scie.
- Si la lame de scie se coince ou si une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, coupez l'alimentation électrique et maintenez l'outil électrique jusqu'à ce que la lame de scie soit complètement arrêtée. N'essayez jamais de retirer la lame de scie de la pièce pendant qu'elle est encore en marche, sinon un recul peut se produire.
- Ne recommencez pas le processus de coupe la lame se trouvant encore dans la pièce. Attendez que la lame de scie ait atteint sa vitesse maximale avant de la réinsérer dans la fente de coupe. La lame de scie peut se coincer ou reculer si la machine est redémarrée dans la pièce.

### Assemblage


**Remarque :** Si possible, nous vous recommandons de régler la profondeur de coupe environ 2 mm plus profonde que l'épaisseur du matériau à scier. Cela devrait aider à obtenir une coupe nette.

Desserrez le levier de verrouillage du collier de réglage de la profondeur de fraisage, réglez la profondeur de fraisage souhaitée sur l'échelle et verrouillez à nouveau le levier de verrouillage.





## Échange de la lame de scie


 **Attention ! Un mauvais positionnement de la lame de scie peut endommager définitivement l'appareil. N'utilisez pas de disques à tronçonner !**

- Assurez-vous que l'appareil est débranché de l'alimentation électrique.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre **(10)** et maintenez-le enfoncé, desserrez la vis de serrage et la rondelle avec une clé hexagonale creuse **(17)** (tournez dans le sens horaire pour desserrer). Retirez la vis de serrage avec rondelle.
- Réglez la profondeur de coupe au maximum (voir chapitre « Régler la profondeur de coupe »).
- Soulevez la plaque de base **(13)**.
- Retirez la lame de scie.
- La mise d'une autre lame de scie se fait dans l'ordre inverse. Utilisez les bons porte-lames.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre **(10)** jusqu'à ce qu'il s'enclenche et serrez fermement la vis de serrage **(7)**.

**Remarque :** La flèche sur la lame de scie doit correspondre à la flèche sur l'appareil, celle qui indique le sens de rotation.

## Fonctionnement

### *Marche et arrêt*

 **Attention ! Avant d'appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt, assurez-vous que la lame de scie fonctionne correctement. Vérifiez si la lame de scie est correctement installée et fonctionne correctement et si la vis de serrage de la lame de scie est fermement serrée.**

### *Opérer*

Poussez le bouton de verrouillage vers l'avant avec votre index (voir le sens de la flèche). Appuyez fermement sur la gâchette de l'interrupteur marche/arrêt vers l'arrière. Lorsque vous relâchez la gâchette, l'interrupteur principal revient automatiquement à la position de départ et l'outil s'éteint.  
Avertissement : Après que l'appareil a été éteint, la lame de scie continue de bouger.

### *Desserrage de la butée mécanique de profondeur de coupe*

Appuyez et maintenez la position arrière du bouton de verrouillage de sécurité.

**Remarque :** Une pression sur le bouton de verrouillage de sécurité déverrouille la coupe plongeante afin que le moteur puisse être déplacé vers le bas. La lame de scie émergera du couvercle de protection inclinable. Ne vous connectez pas à l'alimentation avant utilisation ; vérifiez d'abord si le couvercle de protection inclinable fonctionne ou non.

### *Réglage de la butée de guidage*

Desserrez la vis de verrouillage de la glissière sur la plaque de base et insérez la glissière dans la fixation. Réglez la largeur souhaitée et resserrez la vis de blocage et la glissière.

### *Lignes*

Un pointeur en forme de V et un autre pointeur sont situés à l'avant et à l'arrière de la plaque de base afin que vous puissiez garder une ligne droite pendant la coupe.



### Aspiration de poussière

La scie circulaire est un outil puissant qui peut générer une grande quantité de poussière. La lame de scie étant entièrement recouverte par l'outil, la poussière peut être particulièrement bien extraite. Un système d'extraction de poussière doit être utilisé pour tous les travaux, à l'exception des petits travaux de coupe.

- Poussez le tuyau d'aspiration de poussière sur la buse d'aspiration de poussière.
- Raccordez un dispositif d'aspiration approuvé pour l'aspiration de sciure et d'éclats au tuyau d'aspiration de poussière.

### Couper



**Avertissement ! Avant de la mise en marche de la machine, vérifiez que le couvercle de protection inclinable fonctionne correctement et peut être utilisé correctement. Coupez toujours en éloignant la machine de votre position, ne coupez jamais en approchant la machine vers votre position. Si vous avez peu d'expérience avec l'appareil, commencez par vous entraîner sur du bois fin jusqu'à ce que vous maîtrisiez le travail avec l'appareil.**

- Vérifiez les données techniques pour vous assurer que le matériau à découper est vraiment adapté à l'appareil.
- Utilisez la bonne lame. Avant, assurez-vous qu'elle est tranchante et en bon état.
- Réglez la profondeur de coupe.
- Placez la pièce à découper sur une surface plane, p. ex. un établi, une table ou le sol. Mettez un morceau de matériau en excès en dessous si
  - vous ne voulez pas endommager la surface de travail ;
  - la surface de travail peut endommager la lame, p. ex. un sol en béton.
- Branchez l'appareil sur le secteur.
- Tenez l'outil et placez sa plaque de base métallique sur la surface à scier. Assurez-vous que la moitié arrière de la plaque de base dépasse de la surface de travail. Ne percez pas la lame dans le matériau.
- Allumez l'outil et attendez que la lame atteigne sa vitesse maximale. Appuyez ensuite sur le bouton de verrouillage de sécurité et enfoncez la lame dans la pièce lentement et doucement, mais toujours fermement. Poussez ensuite l'outil en l'éloignant de votre position le long de la ligne à couper. **Remarque :** N'approchez jamais l'outil de votre position.
- L'outil doit être guidé le long de l'arête de coupe avec très peu de force. Si la force est trop élevée, l'opérateur se fatigue rapidement et la lame et l'outil sont excessivement usés. Trop de force peut également déclencher l'arrêt de la température, ce qui retardera le travail.
- Assurez-vous que la plaque de base est toujours maintenue à plat sur la pièce à scier. Ceci est particulièrement important au début ou à la fin d'une coupe ou chaque fois que de fines bandes sont sciées et que la plaque de base n'est pas entièrement supportée.
- Une fois la coupe terminée, soulevez l'outil de la surface de travail avant de l'éteindre. S'il y a beaucoup de poussière, laissez l'appareil allumé pendant quelques secondes afin que la poussière puisse s'échapper de l'intérieur de l'appareil.

### Découper

- Le sciage en plongée peut ne pas être possible avec certains matériaux durs.
- Choisissez une lame de scie adaptée aux matériaux durs et utilisez-la. Réglez la profondeur de coupe, débranchez l'appareil, puis placez la plaque de base métallique sur la surface de travail. Assurez-vous que le marquage avant sur la plaque de base est aligné avec la ligne de départ.
- Allumez l'outil et attendez que la lame de scie ait atteint la vitesse la plus élevée. Ensuite, enfoncez lentement et doucement mais fermement la lame dans le matériau. Faites ensuite glisser en l'éloignant de votre position le long du tranchant prévu. **Remarque :** N'approchez jamais l'outil de votre position en effectuant la coupe.



- Une fois la coupe terminée, soulevez l'outil de la surface de travail avant de l'éteindre. S'il y a beaucoup de poussière, allumez l'appareil pendant quelques secondes afin que la poussière puisse s'échapper de l'intérieur de l'appareil.

#### *Conseils pour le découpage*

- Si la découpe doit être couverte, p. ex. par un couvercle de ventilation, les coins peuvent se chevaucher ; cela garantit que les déchets sont complètement éliminés.
- Si la coupe reste visible, les coins ne doivent pas se chevaucher. Dans ce cas, cependant, comme la lame de scie est ronde, les déchets ne sont pas complètement éliminés. Les coins doivent donc être traités avec un couteau. Si le matériau est mince et que la partie arrière est sans importance, les déchets peuvent simplement être expulsés.
- Si vous pouvez atteindre l'arrière du matériau à couper, la découpe peut être réalisée avec chevauchement. La coupe se fait ensuite par l'arrière pour assurer des coins impeccables sur le devant.

#### *Découpe de matériaux particulièrement durs ou rugueux*

Entraînez-vous à utiliser l'outil sur du bois avant d'essayer de couper quelque chose de plus dur. Lors de la coupe de matériaux plus rugueux, p. ex. le bois dur, plus de force est nécessaire pour maintenir la pièce et une fixation supplémentaire peut être nécessaire.

Ne coupez jamais les matériaux qui génèrent de la poussière ou des fumées toxiques, comme l'amiante.

#### *Carreaux de céramique, ardoise, etc.*

- Utilisez uniquement une lame spécialement conçue à cet effet.
- Utilisez toujours un aspirateur adapté ou un système d'aspiration de poussière connecté, car la poussière peut être dangereuse pour l'opérateur et empêche le dispositif de protection de fonctionner correctement.

#### *Placoplâtre*

- Il est recommandé de n'utiliser la scie plongeante que pour les découpes occasionnelles dans les plaques de plâtre ; utilisez toujours un aspirateur adapté ou un aspirateur connecté. La poussière peut nuire au bon fonctionnement du dispositif de protection.
- Les outils conventionnels tels que les scies sauteuses ou les couteaux donnent généralement d'excellents résultats ; cependant, la scie plongeante peut être utilisée lorsqu'une coupe particulièrement propre et sans poussière est requise ou lorsqu'il y a un risque de couper des tuyaux ou des câbles.

### **Nettoyage et entretien**

Un nettoyage régulier est nécessaire pour un fonctionnement sûr de l'outil car une accumulation excessive de poussière affectera le bon fonctionnement de l'outil.

- Débranchez l'appareil.
- Nettoyez soigneusement l'appareil avec une petite brosse douce ou un pinceau.
- Gardez toujours les ouvertures de ventilation du boîtier du moteur propres et exemptes de corps étrangers.
- N'utilisez jamais de détergents agressifs ou de solvants pour nettoyer les pièces en plastique.

#### *Lame de scie*

- Utilisez toujours une lame de scie tranchante.
- Si l'outil ne coupe pas aussi bien que prévu ou qu'il surchauffe (la protection thermique peut être déclenchée), la cause la plus fréquente est une lame de scie émoussée.
- Il n'est pas facile de voir ou de ressentir si une lame est émoussée. En cas de doute, utilisez une nouvelle lame de scie.



- Les lames de scie sont des pièces d'usure.
- Faites attention lorsque vous changez la lame de scie, car elle peut devenir chaude pendant l'utilisation. Laissez la lame de scie refroidir pendant un moment avant de la remplacer.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec lorsque vous ne l'utilisez pas.

### Données techniques

|   |                        |         |
|---|------------------------|---------|
| <b>Tension nominale (V)</b>   |                        | 220–240 |
| <b>Fréquence nominale (Hz)</b>  |                        | 50      |
| <b>Puissance nominale (W)</b>   |                        | 600     |
| <b>Vitesse de rotation (<math>t_{\text{r}}/\text{min}</math>)</b>         |                        | 7400    |
| <b>Diamètre de la lame de scie (mm)</b>                                   |                        | 85      |
| <b>Profondeur de coupe max. (mm)</b>                                      | <b>Bois</b>            | 25      |
|   | <b>Pierre/carreaux</b> | 10      |
| <b>Diamètre de la bride (mm)</b>  |                        | 25×10   |
| <b>Niveau de pression acoustique <math>L_{\text{pA}}</math> (dB (A))</b>  |                        | 96      |
| <b>Valeur d'incertitude <math>K_{\text{pA}}</math> (dB (A))</b>           |                        | 3       |
| <b>Niveau de puissance acoustique <math>L_{\text{WA}}</math> (dB (A))</b> |                        | 107     |
| <b>Valeur d'incertitude <math>K_{\text{WA}}</math> (dB (A))</b>           |                        | 3       |

**Attention !** Portez un protecteur individuel contre les bruits si le niveau de pression acoustique est supérieur à 85 dB (A).

Les valeurs d'émission sonore ont été mesurées selon la norme applicable.

## Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :  
WiTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.