

# Mode d'emploi

## Mini-scie circulaire plongeante

61123

**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.

## Consignes de sécurité générales



**Avertissement !** Lisez et comprenez toutes les instructions. Le non-respect des instructions mentionnées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles. **Conservez le mode d'emploi dans un endroit sûr pour pouvoir y recourir à tout moment.**



**Danger !** Pour réduire le risque de blessure corporelle, lisez impérativement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.



**Attention ! Portez une protection auditive !** L'exposition aux bruits peut causer la perte auditive.



**Attention ! Portez un masque antipoussière !** Pendant le traitement du bois ou d'autres matériaux, des poussières nocives peuvent se générer. Aucun matériau amianté ne doit être travaillé.



**Danger ! Risque de blessure !** N'approchez pas les mains de la zone de sciage et/ou de la lame de scie. Si vous tenez la scie à deux mains, la lame de scie ne peut pas vous blesser les mains.



**Attention ! Portez toujours des lunettes de protection !** Car le sciage peut entraîner la production d'étincelles, d'éclats, de copeaux et de poussières. Ceux-ci peuvent vous faire perdre la vue. En outre, l'appareil est équipé d'un laser.

## Consignes de sécurité relatives au laser

- Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles. Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour pouvoir y recourir.
- Normalement, ces lasers ne sont pas un danger pour la vue. Cependant, regarder directement dans la raie laser peut entraîner la perte de vue temporaire. Par conséquent : Ne regardez jamais directement dans la raie laser. Suivez toutes les consignes de sécurité.

Ce sont les suivantes :

- L'utilisation et l'entretien du laser doit se conformer aux instructions du fabricant.
- Ne dirigez jamais la raie laser directement sur des personnes ou des objets, sauf la pièce à travailler.
- Assurez-vous que le laser est toujours dirigé vers une pièce à travailler stable sans surfaces réfléchissantes telle que le bois ou une surface rugueuse. Les surfaces claires et réfléchissantes ne conviennent pas pour une utilisation avec le laser. Le laser peut être reflété sur l'utilisateur.
- Ne remplacez pas ce laser par un laser de type différent. Toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.
- **Attention !** L'utilisation de contrôles ou de réglages qui ne sont pas décrits dans ce mode d'emploi peuvent entraîner un rayonnement nocif.
- L'appareil laser de cet outil, étant un appareil de classe 2, émet un rayonnement maximal de 1,5 mW et une longueur d'ondes maximale de 650 nm. **Rayonnement laser de classe 2 ! Ne pas regarder dans le faisceau !**



### Sécurité de la zone de travail

- **Assurez-vous que votre zone de travail est propre et bien éclairée.** Les zones en désordre et sombres augmentent le risque d'accident.
- **Ne faites pas fonctionner les outils électriques dans des zones dangereuses, p. ex. en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **Tenez les spectateurs, les enfants et les visiteurs éloignés pendant que vous faites fonctionner l'appareil.** Si vous êtes distrait, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.

### Sécurité électrique

- **La fiche de contact d'un appareil électrique doit correspondre à la prise choisie. Ne modifiez d'aucune manière la fiche.** N'utilisez pas les adaptateurs en combinaison avec les outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduisent le risque de décharge électrique.
- **Évitez que votre corps n'entre en contact avec une surface mise à la terre telle que tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.
- **N'exposez pas un appareil électrique à l'humidité ou à la pluie.** L'eau pénétrant dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.
- **N'utilisez jamais le cordon d'alimentation incorrectement. N'utilisez jamais le câble pour porter ou tirer l'appareil électrique ; ne débranchez pas la fiche de contact par le câble.** Tenez les câbles éloignés de toute source de chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Les câbles endommagés doivent être réparés immédiatement par une personne qualifiée. Les câbles endommagés augmentent le risque de décharge électrique.
- **Si vous mettez en service un outil électrique à l'extérieur,** utilisez uniquement des rallonges ultra-robustes pour l'extérieur et utilisez-les avec un disjoncteur à courant résiduel (FI).
- **Si l'utilisation d'un appareil électrique dans une zone humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

### Sécurité personnelle

- **Restez attentif, portez toute votre attention sur ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** Ne travaillez pas avec ce produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Même un bref moment d'inattention lors de l'utilisation de cet appareil peut entraîner de graves accidents et blessures.
- **Habillez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements trop larges ni bijoux.** Attachez les cheveux longs. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles.
- **Évitez toute mise en marche accidentelle. Assurez-vous que l'interrupteur est réglé sur « éteint » avant de brancher l'appareil sur l'alimentation en air.** Porter des outils le doigt étant posé sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est réglé sur « allumé » peut entraîner des accidents.
- **Retirez tous les outils de réglage avant d'allumer l'appareil.** Les outils ou les clés attachés à une pièce en rotation de l'appareil peuvent entraîner des blessures.
- **Ne surchargez jamais l'appareil. Assurez-vous d'avoir toujours une position sûre et gardez l'équilibre.** Une position sûre et l'équilibre permettent un meilleur contrôle de l'appareil dans des situations inattendues.
- **Utilisez un équipement de sécurité et portez toujours une protection oculaire.** Certaines conditions demandent l'utilisation d'un masque anti-poussière, de chaussures antidérapantes, d'un casque et d'un protecteur individuel contre les bruits. Ni les lunettes habituelles ni les lunettes de soleil ne sont à considérer comme pouvant protéger les yeux.



### Sécurité de l'utilisation et de l'entretien

- **Servez-vous des dispositifs de fixation ou d'autres moyens pour sécuriser et stabiliser une pièce à travailler sur une surface stable.** Si vous tenez la pièce avec votre main ou contre votre corps, vous risquerez de ne plus pouvoir la contrôler.
- **N'utilisez pas l'appareil en y appliquant une force excessive. Utilisez l'appareil approprié pour la tâche à accomplir.** L'outil approprié fonctionnera plus sûrement et avec plus d'efficacité s'il est utilisé dans la plage de vitesse pour laquelle il est conçu.
- **Ne mettez aucun appareil électrique en marche s'il ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur.** Un outil ne pouvant pas être allumé ou éteint avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé avant toute utilisation ultérieure.
- **Débranchez l'appareil avant de modifier les réglages de l'appareil, d'échanger les accessoires ou de ranger l'appareil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire de l'outil.
- **Rangez les outils non utilisés hors de la portée des enfants et des autres personnes non formées.** Les appareils électriques dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés sont dangereux.
- **Entretenez l'outil avec soin. Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils correctement entretenus avec des bords de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Trouvez les pièces mal alignées, bloquées, cassées et toute autre condition pouvant gêner l'utilisation correcte de l'appareil.** Si l'appareil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents surviennent en raison d'outils et d'équipements mal entretenus.
- **Les accessoires adaptés à un outil spécifique peuvent être dangereux lorsqu'ils sont utilisés sur un autre outil.** Vérifiez que tous les accessoires conviennent pour une utilisation avec l'appareil.

### Sécurité de l'entretien

- **Les travaux de maintenance ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.** L'entretien ou la réparation effectués par du personnel non qualifié peut entraîner des blessures. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages causés par une mauvaise réparation ou un mauvais entretien.
- **N'utilisez que des pièces de rechange identiques pour la maintenance.** Suivez les consignes de la partie « Entretien » de ce mode d'emploi. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut causer une décharge électrique ou mener à des blessures.

### Consignes de sécurité spécifiques

**Avertissement :** Tenez les mains éloignées de la zone et de la lame de coupe. Ne posez JAMAIS les mains derrière la lame de coupe ; un recul peut faire la scie se bouger à reculons et passer par votre main. Le corps doit se trouver des deux côtés de la lame de scie. Conservez le mode d'emploi dans un endroit sûr pour pouvoir y recourir à tout moment.

- Avant utilisation, assurez-vous que la plaque de base est en parfait état. Lorsque la scie tombe par accident, la plaque de base peut se tordre. Soulevez la plaque de base en appuyant sur le bouton de déverrouillage et en vous assurant qu'elle peut se bouger librement et que le couteau ne peut pas toucher d'autres pièces à n'importe quelle profondeur de coupe. Ne faites pas fonctionner la scie si la plaque de base ne se bouge pas ou ne s'ouvre ni ne se ferme facilement.
- Réglez la profondeur de coupe en suivant l'épaisseur de la pièce à travailler. En dessous de la pièce à travailler, on ne devrait pouvoir voir que moins d'une dent de coupe.
- Ne tenez jamais la pièce à découper avec les mains ou les jambes. Placez l'appareil sur une surface plane et stable. La bonne fixation de la pièce est particulièrement importante pour réduire le plus possible le danger de la lame à laquelle est soumis le corps, le blocage de la lame et la perte de contrôle.



- Tenez l'appareil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez des travaux pendant lesquels les outils de coupe pourraient heurter un câble électrique caché ou le cordon d'alimentation de l'appareil. Le contact avec un câble sous tension provoque également que des parties métalliques exposées de l'outil électrique sont sous tension et causent une décharge électrique à l'utilisateur.
- En utilisant la scie, tenez le câble d'alimentation éloigné de la zone de coupe et placez-le de manière à ce qu'il ne puisse pas être saisi par la pièce pendant la coupe.
- Laissez votre seconde main sur le boîtier du moteur, ne l'approchez jamais de la lame. Ne portez pas la main en dessous de la pièce et n'essayez pas d'enlever les pièces découpées lorsque la lame est encore en mouvement.
- Une « coupe de poche » dans des parois existantes ou d'autres zones inaccessibles est dangereuse. La lame saillante peut couper un fil sous tension ou des objets causant le recul de la scie.
- Lorsque la coupe est interrompue et que la lame se coince, relâchez immédiatement la gâchette et tenez la scie dans le matériau jusqu'à ce que la lame ne bouge absolument plus. N'essayez jamais d'enlever la scie de la pièce ou de retirer la scie pendant que la lame bouge encore, car il peut se produire un recul.
- Utilisez une butée parallèle ou un guide de bord droit lors d'une coupe de séparation.
- Évitez de couper des clous. Vérifiez le matériau à couper pour toute présence de clous ; retirez les clous présents avant la coupe.
- Ne laissez pas la scie en marche lorsque vous la transportez sur votre côté.
- Assurez-vous que le lever de verrouillage de profondeur est fermement enclenché avant de commencer une coupe.
- N'utilisez pas de lames endommagées ou émoussées. Car les lames difformes ou mal ajustées provoquent des coupes étroites qui peuvent entraîner une friction excessive, le blocage de la lame, un recul ou d'autres effets gênants.
- Utilisez toujours des lames de scie avec des alésages de la bonne taille, n'utilisez jamais les lames endommagées ou inappropriées.

### *Recul*

**Le recul est une réaction soudaine à une lame de scie coincée, accrochée ou mal alignée qui provoque un mouvement incontrôlé de la scie hors de la pièce vers l'opérateur.**

- Si une lame est coincée ou retenue dans la fente de coupe fermée, elle se bloque et la réaction du moteur peut faire reculer l'appareil vers l'opérateur.
- Si une lame se tord ou s'aligne mal pendant la coupe, les dents du bord arrière du couteau peuvent s'accrocher dans la surface du bois ce par quoi la lame peut sortir de la fente ou faire un mouvement incontrôlé vers l'opérateur.
- Les lames émoussées ou les pièces incorrectement fixées augmentent le risque de recul.
- Pour éviter les reculs, vous devez être particulièrement attentif lorsque vous coupez du bois humide, vert ou traité sous pression.

**Le recul est un effet consécutif à une mauvaise utilisation de la scie, à de mauvaises méthodes ou conditions d'opération et peut s'éviter grâce à des précautions appropriées – comme décrit ci-dessous.**

- Tenez la scie fermement en tenant le bras de manière à pouvoir absorber les forces de recul. Tenez-vous de manière à ce que votre corps se trouve des deux côtés de la lame, mais non pas en ligne directe avec elle. Les effets de recul peuvent causer un recul de la scie ; cependant, la force de recul peut se détourner si l'utilisateur prends des précautions appropriées.
- Si la lame se coince ou qu'une coupe soit interrompue pour une autre raison, relâchez la gâchette et tenez la scie dans le matériau sans la bouger jusqu'à ce que la lame soit complètement arrêtée. N'essayez jamais d'enlever la scie de la pièce ou de retirer la scie pendant que la lame bouge encore, car il peut se produire un recul. Examinez la scie et la pièce pour savoir pourquoi la lame s'est coincée et réparez la cause.
- Si vous redémarrez une scie dans la pièce, tenez la lame de scie au milieu de la fente de coupe et vérifiez que les dents ne touchent pas encore le matériau. Lorsque la lame se trouve dans le matériau, le redémarrage peut provoquer qu'elle saute vers le haut ou en arrière.

- Soutenez les grandes pièces par le bas pour réduire au maximum le risque de basculement de la lame et le risque de recul. Les grands panneaux peuvent se plier sous leur propre poids. Les pièces de soutien doivent s'appliquer des deux côtés en dessous du panneau, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
- N'utilisez pas de lames endommagées ou émoussées. Car les lames difformes ou mal ajustées provoquent des coupes étroites qui peuvent entraîner une friction excessive, le blocage de la lame, un recul ou d'autres effets gênants.
- Les leviers de verrouillage de la profondeur et de l'inclinaison des couteaux doivent se serrer bien fermement avant qu'une coupe ne soit entamée. Au cas où le verrouillage de la lame bougerait pendant la coupe, il peut se produire un basculement ou un recul.
- Soyez particulièrement attentif lorsque vous effectuez une coupe plongeante dans une paroi existante ou dans une autre zone inaccessible. La lame saillante peut couper des objets causant le recul de la scie.

### Consignes de sécurité relatives aux scies

- Avant utilisation, assurez-vous que la protection inférieure est en parfait état. Ne faites pas fonctionner la scie si la protection inférieure ne se bouge pas librement ou ne se ferme pas immédiatement. Ne coinciez ni ne bloquez jamais la protection inférieure lorsqu'elle est ouverte. Lorsque la scie tombe par accident, la protection inférieure peut se tordre. Soulevez la protection inférieure avec la poignée pour vous assurer qu'elle peut se bouger librement et qu'elle ne touche ni la lame ni d'autres pièces à n'importe quel angle et à n'importe quelle profondeur de coupe.
- Vérifiez le bon fonctionnement du ressort de protection inférieure. Lorsque le dispositif de protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant toute utilisation ultérieure. Le dispositif de protection inférieure peut réagir lentement lorsqu'il y a des pièces endommagées ou des dépôts de caoutchouc ou de saletés.
- La protection inférieure ne doit être rentrée manuellement que lorsque des coupes spéciales telles qu'une coupe plongeante ou des coupes composées sont à effectuer. Soulevez la protection inférieure en retirant la poignée, et la protection doit se desserrer dès que la lame entre dans le matériau. Pour toute coupe de sciage, la protection inférieure doit pouvoir fonctionner librement.
- Assurez-vous toujours que la protection inférieure couvre la lame de scie avant de déposer la scie sur la table ou par terre. Une lame de scie saillante non couverte cause la scie de bouger en arrière et de couper tout ce qui se trouve sur son chemin. Retenez le temps qu'il faut pour que la lame s'arrête complètement après que vous avez relâché la gâchette ; ne la mettez de côté que lorsque la lame de scie s'est arrêtée complètement.

### Pièces

#### Composants principaux (Fig. 1)

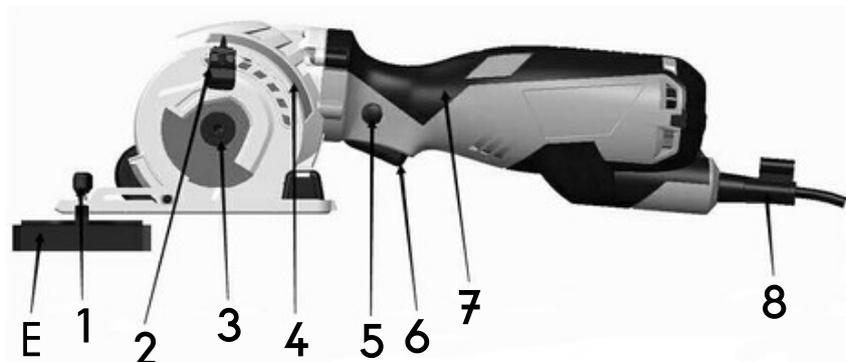


Figure 1

Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Vis de blocage du guide-bord	5	Bouton de déverrouillage

2	Pince d'ajustage de la profondeur de coupe avec levier de verrouillage	6	Interrupteur
3	Vis de blocage de lame de scie avec rondelle	7	Poignée souple
4	Échelle de profondeur de coupe	8	Serre-clé

Accessoires (Fig. 1 et 2)

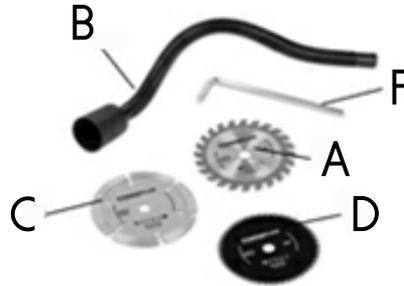


Figure 2

Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
A	Lame de scie universelle (à revêtement de carbure de tungstène, TCT)	D	Lame de scie universelle (ARS)
B	Tuyau d'aspiration	E	Rail de guidage
C	Disque de scie diamanté	F	Clé Allen

## Montage

Vérifiez si l'outil ou les accessoires ont été endommagés pendant le transport. Prenez le temps de lire attentivement ces instructions et d'en comprendre tout le contenu avant l'installation et la mise en service.

**Attention !** Avant d'installer l'appareil, assurez-vous qu'il est bien éteint et débranché du secteur.

### Remplacement des lames

1. Posez la scie à plat sur le côté.
2. Tournez la lame de scie manuellement en appuyant sur le bouton de verrouillage de l'arbre jusqu'à ce que la lame soit verrouillée, puis tournez la vis de blocage dans le sens horaire avec la clé Allen.
3. Retirez la vis de blocage de la lame de scie, la bride extérieure et le disque.
4. Appuyez sur le bouton de déverrouillage, soulevez la plaque de base et enlevez la lame de scie.
5. Nettoyez les brides de la lame de scie, puis montez la nouvelle lame de scie sur l'arbre qui fait face à la bride intérieure.
6. Assurez-vous que les dents de scie et la flèche qui se trouve sur la lame pointent dans la même direction (sens horaire).
7. Remontez la bride extérieure et la rondelle et resserrez la vis de blocage de la lame de scie.
8. Assurez-vous que la lame peut tourner librement en la tournant avec la main.

### Réglage de la butée parallèle

1. Desserrez le levier de verrouillage du guide-bord.
2. Faites glisser le guide-bord à travers les fentes de la semelle pour obtenir la largeur voulue.
3. Serrez la vis de blocage pour la fixer en place.
4. Assurez-vous que le guide-bord repose contre le bois sur toute la longueur afin d'obtenir une coupe régulière et parallèle.



## Mise en fonctionnement

### Allumer/éteindre

**Note :** Avant d'actionner l'interrupteur marche/arrêt, vérifiez que la lame de scie est bien en place et qu'elle peut tourner facilement. La vis de blocage de la lame de scie doit être bien serrée.

1. Branchez la fiche de contact sur l'alimentation électrique.
2. Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur le bouton de déverrouillage et actionnez la gâchette.
3. Relâchez la gâchette pour éteindre l'outil.

### Réglage de la profondeur

1. Desserrez la pince de réglage de la profondeur de coupe avec le levier de verrouillage.
2. Tenez la plaque de base à plat contre la pièce et soulevez la scie jusqu'à ce que la lame soit à la bonne profondeur.
3. Resserrez le levier de verrouillage de la profondeur.

**Note :** Pour obtenir les meilleurs résultats, vous devez vous assurer que la lame de scie ne dépasse pas de plus de 28,5 mm du dessous de la pièce.

### Coupe générale

1. Vérifiez les spécifications du matériau à couper pour savoir s'il convient.
2. Insérez la bonne lame après s'être assuré qu'elle est tranchante et intacte.
3. Réglez la profondeur de coupe.
4. Placez le matériau à couper sur une surface plane telle qu'un établi, une table ou le sol. Utilisez un support convenable (restes) pour ne pas endommager la surface de travail.
5. Branchez l'outil sur le secteur.
6. Prenez l'outil à la main et placez la plaque de bas sur la surface à couper. Assurez-vous que la moitié arrière de la plaque de base dépasse la surface de travail. Ne percez pas la lame dans le matériau à couper.
7. Allumez l'outil et attendez un moment que la lame atteigne sa plus grande vitesse. Puis appuyez sur le bouton de déverrouillage et plongez la lame lentement et doucement, mais constamment dans le matériau. Dirigez ensuite l'outil le long de la ligne de coupe vers l'avant.

### Notes !

- Ne retirez jamais l'outil vers vous.
- C'est avec peu de force que l'outil devrait se faire glisser le long de la ligne de coupe. Un trop grand effort entraîne la fatigue de l'utilisateur et une usure trop importante de la lame et de l'outil. Exercer trop de force peut également entraîner le déclenchement de l'arrêt thermique en raison d'une friction et d'une température plus élevées, ce qui entraîne des retards.
- Après avoir fini la coupe, soulevez l'outil de la surface de travail avant de l'éteindre. En cas d'une formation importante de poussière, laissez l'outil encore allumé quelques secondes pour que la poussière puisse sortir de l'intérieur de l'appareil.

### Coupe de poche

1. Insérez une lame de scie qui convient pour couper des matériaux durs. Réglez la profondeur de coupe, branchez la fiche de contact et placez la plaque de base sur la surface de travail. Assurez-vous que le marquage avant de la plaque de base correspond à la ligne de coupe.
2. Allumez l'outil et attendez un moment que la lame atteigne sa plus grande vitesse. Puis plongez la lame lentement et doucement, mais constamment dans le matériau. Dirigez ensuite l'outil le long de la ligne de coupe vers l'avant. (Ne retirez jamais l'outil vers vous.)
3. Après avoir atteint la ligne d'arrivée, soulevez l'outil de la surface de travail avant de l'éteindre. En cas d'une formation importante de poussière, laissez l'outil encore allumé quelques secondes pour que la poussière puisse sortir de l'intérieur de l'appareil.



### *Coupe de coins*

- Si la coupe doit être couverte, p. ex. avec un couvercle de ventilation, les coins peuvent se couper en se chevauchant pour assurer que le matériau de déchet se détache complètement.
- Si la coupe est visible, les coins ne devraient pas se chevaucher. Dans ce cas, comme la lame est circulaire, le matériau de déchet ne se détache pas complètement. Par conséquent, il faut finir les coins à l'aide d'un couteau. Le matériau étant fin et le derrière peu important, vous pouvez simplement enlever le matériau de déchet en appuyant dessus.
- Si le derrière du matériau à couper est visible, la découpe peut se marquer avec un excès. La coupe se fait alors du derrière pour garantir des coins parfaits sur le devant.

### *Coupe de matériaux particulièrement robustes ou abrasifs*

#### Tôle souple :

1. Réglez toujours la profondeur au moins 1 mm plus profonde que l'épaisseur du matériau pour éviter que la tôle ne racle la surface. En dessous de la surface de travail, il doit y avoir du matériau de déchet.
2. Enlevez les arêtes et la rouille, qui nuisent à l'avance sur le matériau.
3. De la cire d'abeille épaisse (encaustique) appliquée sur la plaque de base de l'outil facilite la découpe des métaux.
4. Convient uniquement pour couper le laiton, le cuivre, le plomb, l'aluminium ou l'acier de construction galvanisé.
5. Lorsque vous coupez des métaux, vous devez faire une pause d'au moins 3 min après 2 min d'utilisation.

#### Carreaux en céramique, ardoise, etc. :

1. Utilisez uniquement une lame spécialement conçue à cet effet.
2. Utilisez toujours un aspirateur adapté ou un dispositif d'extraction de poussière connecté, comme la poussière peut être dangereuse pour l'utilisateur et empêcher que le dispositif de protection fonctionne correctement.

#### Plaques de plâtre :

1. La scie n'est recommandée que pour des coupes occasionnelles dans les plaques de plâtre et doit toujours être utilisée avec un aspirateur adapté. La poussière peut empêcher que le dispositif de protection fonctionne correctement.
2. Les outils conventionnels tels que les scies trépan ou les couteaux donnent en principe d'excellents résultats, et la scie peut être utilisée lorsqu'une coupe particulièrement propre et sans poussière est requise ou lorsqu'il existe un risque de couper des tuyaux ou des câbles.

## **Entretien**

**Avertissement !** L'entretien préventif par des personnes non autorisées peut entraîner un échange involontaire des câbles et des composants internes, ce qui peut entraîner de graves dangers.

**Attention !** Assurez-vous toujours que l'appareil est éteint et débranché du secteur avant de tenter toute inspection ou maintenance. Nettoyez régulièrement les ouvertures de ventilation de l'outil avec de l'air comprimé sec. Pour le nettoyage, n'utilisez jamais les objets pointus introduits dans les ouvertures.

**Attention !** Certains produits de nettoyage et solvants peuvent endommager les pièces en plastique. Ce sont p. ex. : essence, tétrachlorure de carbone, solutions de nettoyage chlorées, ammoniac et nettoyants ménagers contenant de l'ammoniac.

**Avertissement !** Si, pendant l'utilisation normale, l'une des situations suivantes se produit, l'alimentation en courant devra s'éteindre immédiatement, et l'appareil devra être vérifié et réparé, si nécessaire, par une personne qualifiée :

- les pièces en rotation se coincent ou la vitesse diminue fortement ;
- l'outil vacille anormalement et cela s'accompagne d'un bruit étrange ;
- le boîtier devient anormalement chaud ;
- des étincelles se forment au niveau du moteur.



## Accessoires

- clé Allen 1x
- guide-bord 1x
- lame de scie universelle 89 mm et 24 dents (revêtue de carbure de tungstène, TCT) 1x
- lame de 89 mm et avec 44 dents (ARS) 1x
- disque de séparation diamanté de 89 mm (pierre) 1x
- tuyau d'extraction de poussière 1x
- mode d'emploi 1x

## Données techniques

<b>Tension (V)</b>		230
<b>Fréquence (Hz)</b>		50
<b>Puissance nominale (W)</b>		705
<b>Ampérage (A)</b>		5,8
<b>Vitesse max. (<math>\frac{1}{\text{min}}</math>)</b>		4500
<b>Taille de la lame (mm)</b>		89
<b>Profondeurs de coupe max. (mm)</b>	<b>Bois souple</b>	28,5
	<b>Carreaux</b>	8
	<b>Aluminium</b>	3

## 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 WilTec 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 WilTec 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 :  
WilTec 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 WilTec Wildanger Technik GmbH.