

Mode d'emploi

Mélangeur de mortier avec une seule hélice

62354



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veuillez 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

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.



Description du produit

Ce produit est un mélangeur électrique puissant pour gâcher et mélanger des matériaux de construction et des produits chimiques pouvant être utilisé avec l'hélice fournie ou avec d'autres agitateurs. Grâce au réglage de la vitesse deux niveaux, cet appareil peut mélanger un grand nombre de matériaux et s'adapte très bien au délayage de mélanges difficiles à mélanger tels que de mortier très compacté.

Consignes de sécurité

Avertissement : Lisez ce mode d'emploi et les consignes de sécurité qu'il contient et assurez-vous de tout comprendre. Le non-respect des instructions de ce document peut entraîner des dommages à l'appareil et à son environnement, ainsi que des blessures graves voire mortelles. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à un outil fonctionnant sur le secteur (avec un cordon) ou à un outil fonctionnant sur batterie (sans cordon).

**Conservez les instructions dans un endroit sûr et sec
afin de pouvoir vous y référer à tout moment.**

Consignes de sécurité générales



Lisez ce mode d'emploi pour vous familiariser avec l'appareil avant de l'utiliser.



En travaillant avec des produits chimiques, portez une protection respiratoire, car des vapeurs toxiques peuvent être générées et des particules toxiques être projetées.



En utilisant cet appareil, portez toujours des lunettes de protection pour éviter les blessures causées par des particules détachées ou projetées.



En utilisant cet appareil, portez toujours une protection auditive.

Sécurité de la zone de travail

- Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail mal rangées et mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
- N'utilisez jamais d'appareils électriques dans un environnement explosif, p. ex. à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les appareils électriques peuvent produire des étincelles qui peuvent enflammer ces matériaux.
- Tenez les spectateurs et les enfants éloignés de la zone de travail pendant que vous utilisez l'appareil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.
- Éteignez toujours l'outil électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Assurez-vous également que l'appareil a été correctement déconnecté de l'alimentation électrique pendant les longues pauses et à la fin des travaux.
- N'allumez pas l'outil avant que le mélangeur ne soit suffisamment immergé dans la substance à mélanger et ne le retirez pas du mélange avant qu'il ne soit éteint. Une mise en marche prématurée ainsi qu'une reprise prématurée peuvent entraîner des éclaboussures du mélange et donc, selon la substance, des dommages à la zone de travail et des blessures graves.

Sécurité électrique

- Avant de connecter l'appareil, assurez-vous que la tension de la source d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique. N'apportez aucune modification à la fiche et n'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.



- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez jamais les appareils électriques à la pluie, à l'humidité ou à des environnements très humides. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente considérablement le risque de choc électrique.
- Manipulez le cordon d'alimentation avec soin. Ne portez ou ne soulevez jamais les appareils par le cordon d'alimentation et ne débranchez jamais la fiche d'alimentation de la prise en tirant sur le câble. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation endommagés car ils augmentent le risque de choc électrique.
- Si vous souhaitez faire fonctionner un appareil électrique à l'extérieur, utilisez toujours une rallonge adaptée aux espaces extérieurs. Les rallonges d'extérieur réduisent le risque de choc électrique.
- Si le fonctionnement d'un outil électrique dans un endroit très humide est inévitable, il est essentiel d'utiliser un disjoncteur FI pour réduire le risque de choc électrique. Porter des gants en caoutchouc pour électriciens et des chaussures à semelles en caoutchouc réduira davantage le risque d'accident.

Sécurité personnelle

- Restez vigilant et portez toute votre attention à ce que vous faites lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- Portez toujours des vêtements appropriés lorsque vous utilisez un outil électrique. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux et attachez fermement les cheveux longs pour éviter qu'ils ne s'emmêlent dans les pièces mobiles. Gardez également toutes les poignées de l'outil sèches, propres et exemptes d'huile et de lubrifiant.
- Portez toujours un équipement de sécurité approprié lorsque vous utilisez un outil électrique. Portez toujours un masque anti-poussière, une protection auditive et des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec l'appareil. Des chaussures antidérapantes, des gants de sécurité et un casque de sécurité doivent être portés dans certaines conditions de travail et réduisent également les risques d'accidents.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous toujours que l'appareil est éteint lors de la connexion. Ne transportez pas d'appareils électriques avec votre doigt sur la gâchette et ne connectez pas d'appareils qui sont sous tension.
- Retirez toutes les clés de réglage et d'autres clés avant d'allumer l'outil. Une clé de réglage ou une autre clé sur une pièce mobile peut causer des blessures graves.
- Ne vous penchez pas trop en avant et assurez-vous toujours que vous êtes en mesure de maintenir votre équilibre et une position ferme et sûre. L'équilibre et une position sûre permettent un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
- Si des dispositifs de connexion des systèmes de dépoussiérage et d'extraction sont fournis, assurez-vous qu'ils ont été connectés avant de commencer les travaux et qu'ils fonctionnent correctement. L'utilisation de tels appareils peut réduire les risques causés par la poussière.
- Ne mélangez aucune substance avec un point d'éclair inférieur à 21 °C, car le processus de mélange pourrait sinon les enflammer.

Sécurité lors de l'utilisation et l'entretien

- L'outil électrique ne doit pas être utilisé de force. Utilisez toujours le bon outil pour le travail à accomplir. Les outils et l'équipement sont plus sûrs et plus fiables lorsqu'ils sont utilisés pour les travaux auxquels ils sont destinés.
- N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur est défectueux et ne peut pas être mis sous/hors tension correctement. Tout appareil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé immédiatement.
- Débranchez la fiche d'alimentation avant de modifier les paramètres, de changer les accessoires, d'effectuer des travaux d'entretien ou de préparer l'appareil pour le stockage. Cette précaution de sécurité réduit le risque de mise en marche involontaire.

- Rangez toujours les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas qu'ils soient utilisés par quelqu'un qui ne les connaît pas. Les appareils et les outils sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez toujours l'équipement et les outils avec beaucoup de soin. Gardez toujours les outils de coupe affûtés et propres. Les outils correctement entretenus avec des arêtes vives sont moins sujets à la déformation et plus faciles à contrôler. Tout changement ou toute modification représente une utilisation incorrecte, ce qui augmente considérablement le risque d'accident.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'outil ne présente pas de pièces défectueuses ou usées et portez une attention particulière aux éventuelles déformations et désalignements des pièces mobiles. Si l'appareil est endommagé, faites-le réparer immédiatement par un personnel qualifié. De nombreux accidents sont dus à des équipements et des outils mal entretenus. Établir un plan d'entretien peut aider à prolonger la durée de vie d'un outil électrique.
- Utilisez toujours l'outil électrique, les accessoires, les accessoires, etc. conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type d'outil respectif, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil pour des travaux pour lesquels l'appareil n'est pas conçu augmente considérablement le risque d'accident.
- Portez toujours une protection auditive lorsque vous utilisez cet outil électrique pour éviter une éventuelle perte auditive.
- Tenez l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolées pendant l'utilisation lorsque vous effectuez des travaux dans lesquels l'outil électrique peut entrer en contact avec un câble caché ou son propre cordon d'alimentation. Les accessoires qui entrent en contact avec un fil sous tension peuvent également mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique, ce qui peut entraîner un choc électrique.

Sécurité lors de la réparation et du nettoyage

- Les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié. Une réparation par des personnes non qualifiées augmente le risque d'accident, car les câbles internes, p. ex., peuvent être mal posés ou bloqués ou les ressorts de rappel du dispositif de protection peuvent être mal installés.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez des agents de nettoyage et des solvants, car l'essence, le tétrachlorure de carbone, l'ammoniac et les nettoyants ménagers chlorés ou ceux contenant de l'ammoniaque peuvent gravement endommager les pièces en plastique de l'outil.

Composants



N°	Dénomination
1	Hélice
2	Arbre connecteur M14
3	Régulateur de vitesse électronique
4	Régulateur de vitesse mécanique deux niveaux
5	Dispositif de verrouillage
6	Interrupteur
7	Boîtier du moteur

Spécifications techniques

Tension nominale (V)	230
Fréquence nominale (Hz)	50
Puissance nominale (W)	1600
Vitesse de rotation ($\frac{t}{\text{min}}$)	0-780
Diamètre de mélange (mm)	140

Entretien

- Un bon entretien de la machine peut prolonger sa durée de vie.
- L'interrupteur de la poignée doit toujours fonctionner correctement et être bien entretenu.
- Évitez les tensions mécaniques dans la machine, car cela l'endommagerait inévitablement.
- La douille hexagonale doit toujours être munie d'un couvercle de protection.
- La ventilation du boîtier du moteur ne doit pas être couverte pendant le fonctionnement de la machine, il ne doit y avoir aucun matériau inflammable dans la machine.
- La ventilation doit être nettoyée régulièrement.
- Seules des pièces d'origine identiques peuvent être utilisées sur et dans cette machine.
- Nettoyez l'accessoire du mélangeur après chaque utilisation et avant une longue période de non-utilisation. Il est recommandé de n'utiliser que de l'eau courante ou du sable de quartz pour le nettoyage.
- Le balai de charbon doit être vérifié et entretenu après 60 heures de fonctionnement. Changez la brosse à temps lorsque vous constatez qu'elle est usée :
 - a) Débranchez d'abord l'appareil de l'alimentation électrique, retirez le carter du moteur (voir Fig. 1).
 - b) Retirez la plaque et remplacez le balai de charbon (voir Fig. 2).



Figure 1

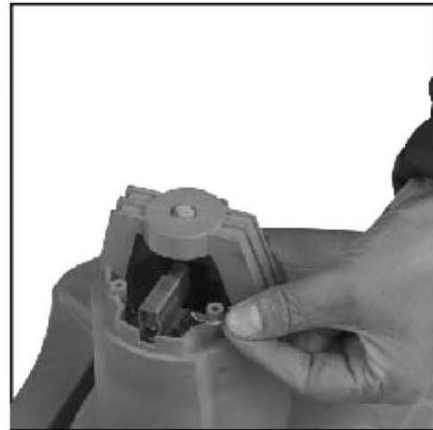


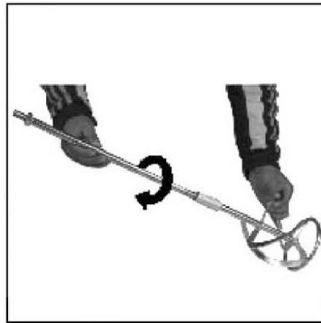
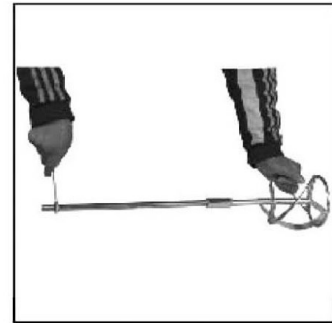
Figure 2

Mise en fonction

Assemblage

1. Sortez les deux parties de l'hélice de la boîte (voir Fig. 1).
2. Connectez les deux pièces (voir Fig. 2).
3. Serrez-les avec une clé (voir Fig. 3).

4. Placez l'hélice sur l'arbre (voir Fig. 4).
5. Serrez la vis de l'hélice (voir Fig. 5).

**Figure 1****Figure 2****Figure 3****Figure 4****Figure 5**

Mise en marche

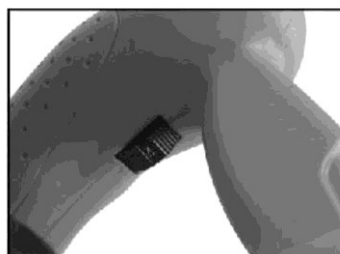
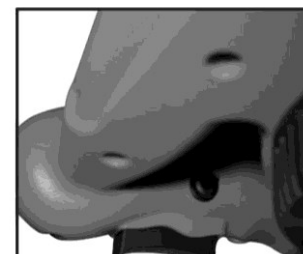
Appuyez d'abord sur le bouton du dispositif de verrouillage, puis sur l'interrupteur de démarrage.

Régulateur de vitesse mécanique (Fig. 6)

1. Ne changez la vitesse de rotation que lorsque la machine est éteinte.
2. Tournez le régulateur de vitesse pour ajuster la vitesse de rotation.
3. Si le commutateur ne peut pas être amené à la position souhaitée, il faudra tourner l'hélice de quelques centimètres à la main dans le sens de rotation jusqu'à ce que le commutateur puisse de nouveau être tourné.

Régulateur de vitesse électronique (Fig. 7)

Par le biais du régulateur de vitesse électronique, vous pouvez régler tout simplement la vitesse de l'hélice en tournant le bouton rotatif.

**Figure 6****Figure 7****Figure 8**

Éteindre

Relâchez l'interrupteur de démarrage ; cela arrêtera la machine.

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.