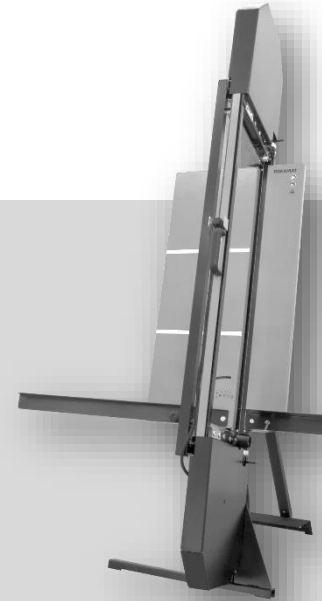


ROKAMAT
easy working

Tigris 850

Art.-Nr. 53000



- 1) Rokamat Tigris 850 (22T185001)
- 2) 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 2001/95/EG, EG No. 1907/2006
- 3) EN 62841-1:2015+AC:2015, EN ISO 12100:2010
- 4) Kammerer GmbH, An der B 10, 75196 Remchingen

Remchingen, 01.03.2023

Beate Kammerer
Head of Technical Documentation

© Kammerer GmbH. Printed in Germany. Abbildungen unverbindlich.
Technische Änderungen vorbehalten. BA_Tigris 850_003_FR

FR Notice d'utilisation d'origine

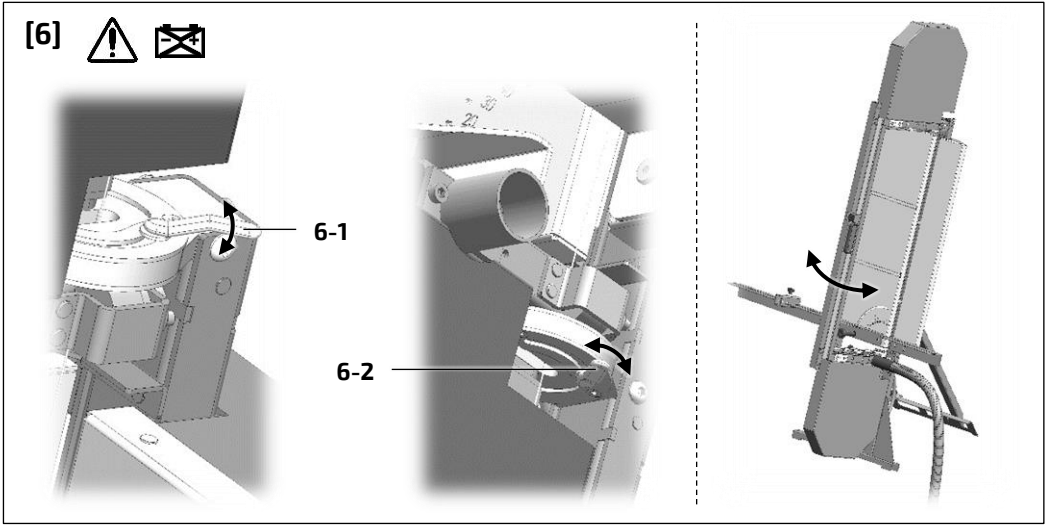
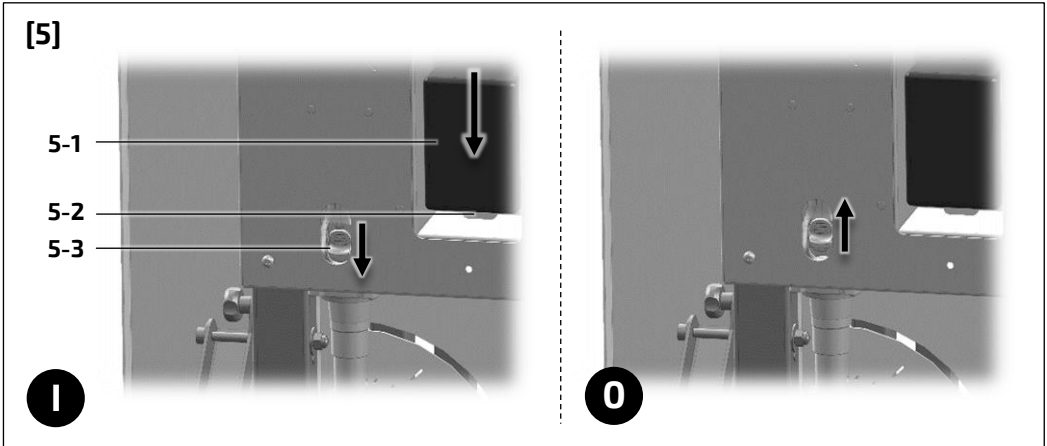
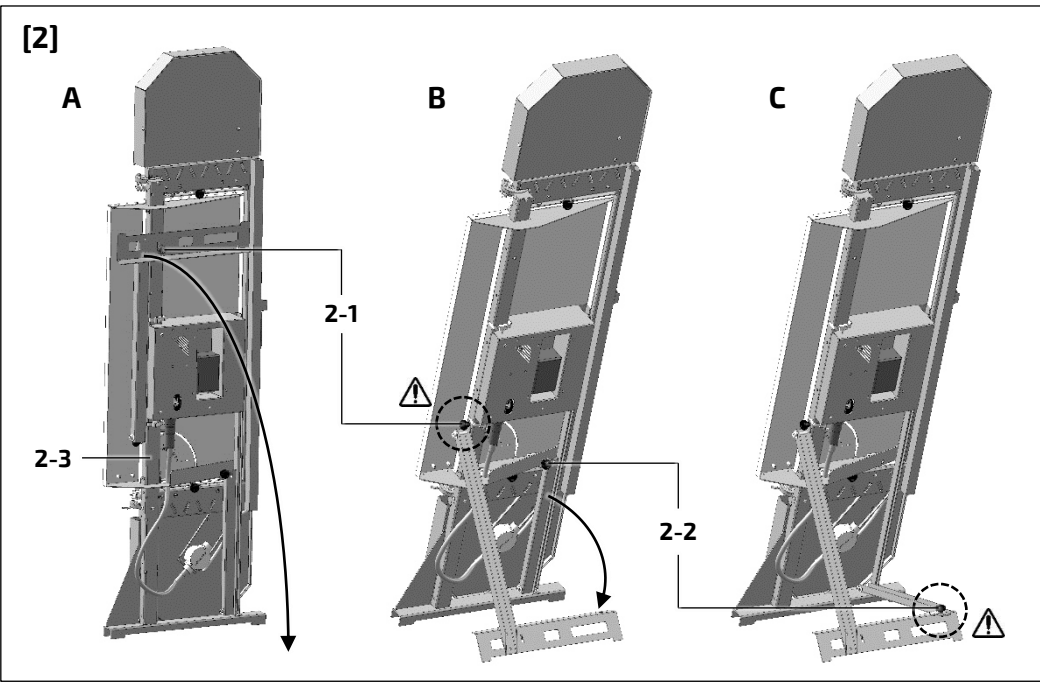
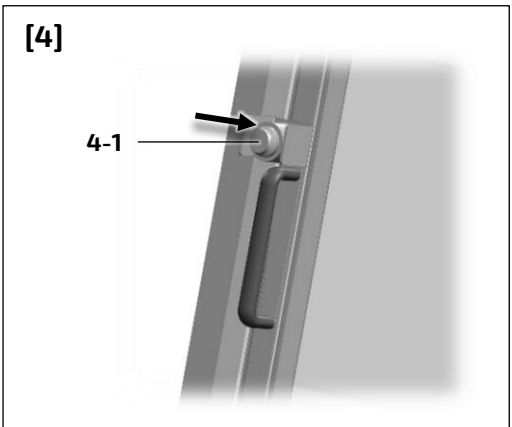
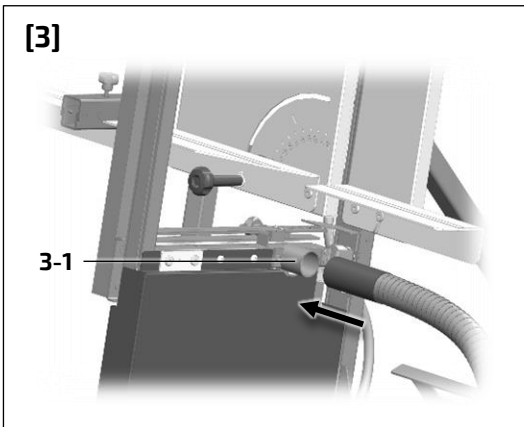
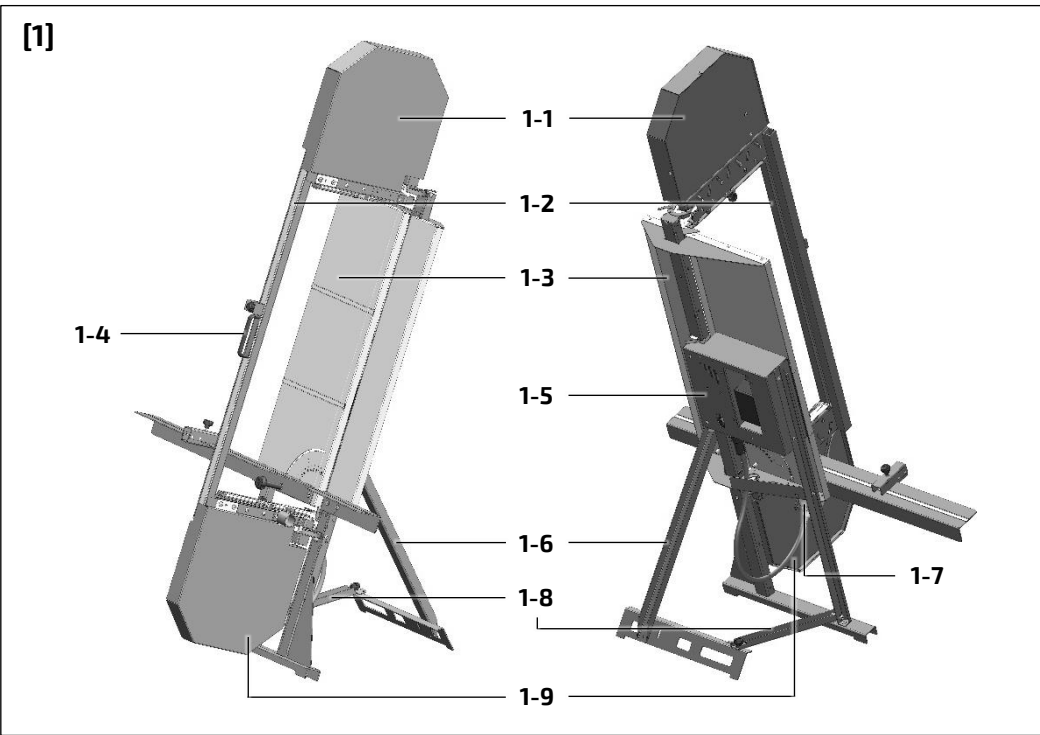
4

ROKAMAT

Kammerer GmbH
An der B 10
75196 Remchingen
Deutschland



www.rokamat.com



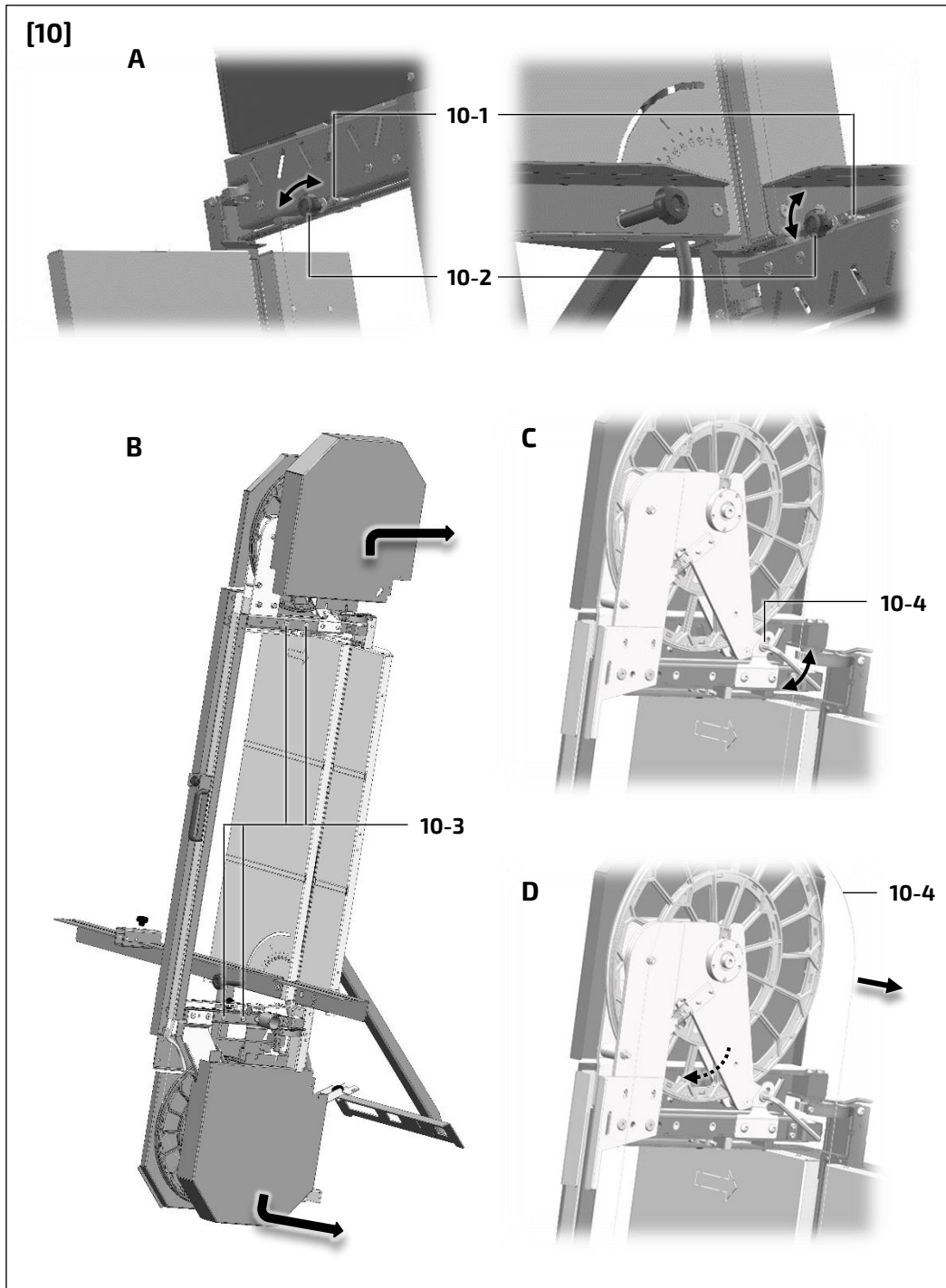
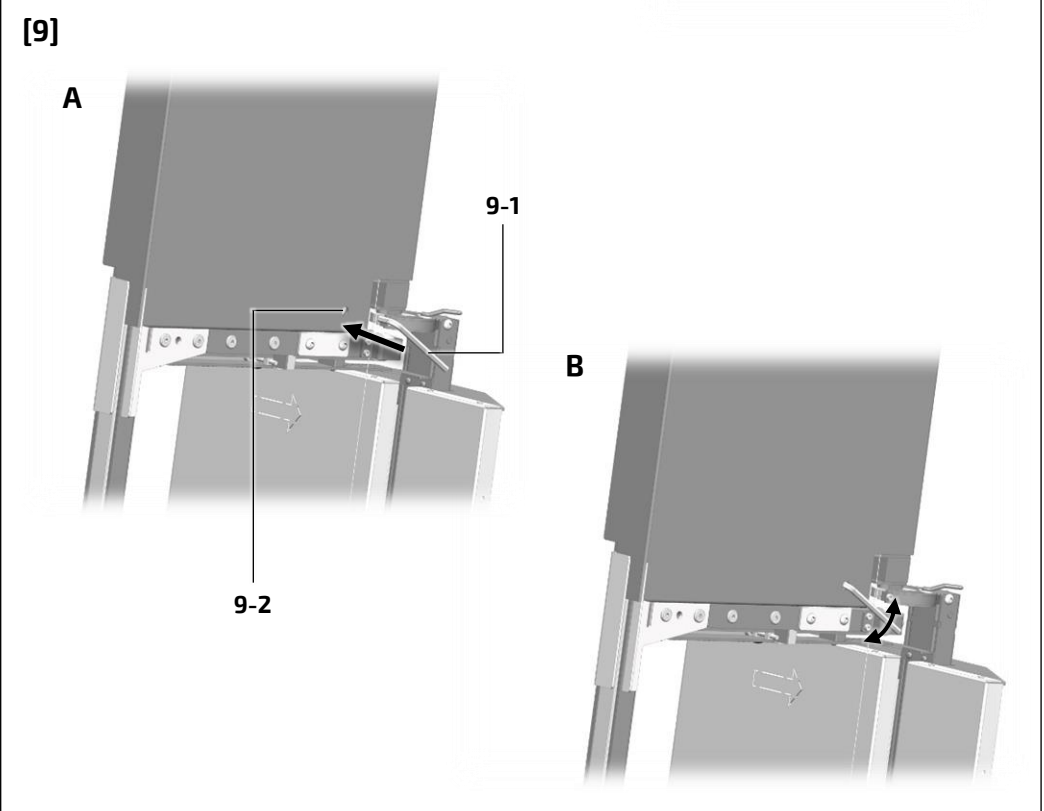
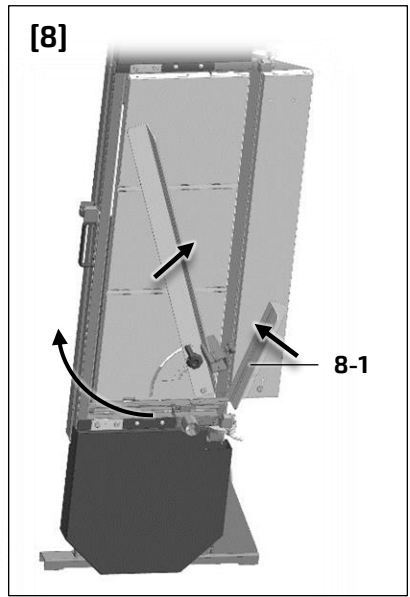
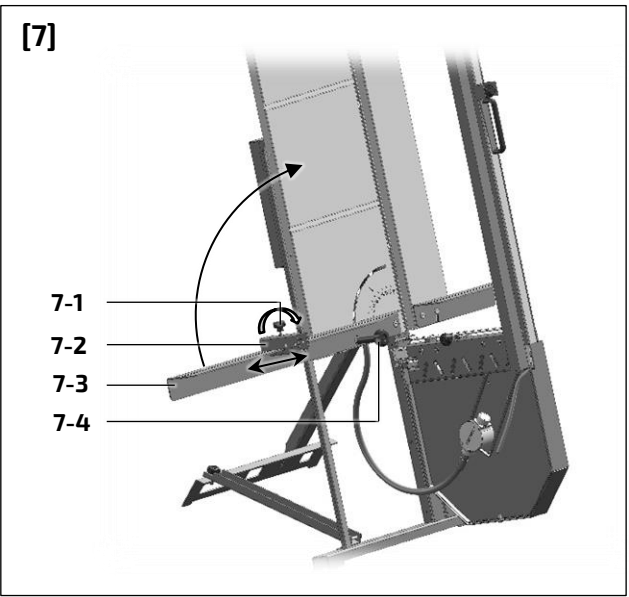


Table des matières

1. Symboles.....	4
2. Consignes de sécurité.....	4
3. Utilisation conforme.....	4
4. Caractéristiques techniques.....	5
5. Éléments de l'appareil.....	5
6. Mise en service.....	5
7. Instructions d'utilisation.....	5
8. Entretien et maintenance.....	6
9. Pièces de rechange et accessoires.....	6
10. Environnement.....	6
11. Déclaration de conformité.....	6
12. Dépannage.....	6

1. Symboles



Dans l'intérêt de votre propre sécurité et afin de protéger votre outil électrique, respecter les passages de texte marqués de ce symbole !



Avertit d'un risque de décharge électrique !



Avertissement contre la blessure des mains ! *)



Lire le mode d'emploi et les consignes de sécurité ! *)



Porter des lunettes de protection !



Porter des gants !



Porter une protection respiratoire ! *)



Batterie CAS Li-Ion



Retirer le bloc-batterie !



Ne pas jeter avec les ordures ménagères ! *)



Conseil, information



Tension continue (CC) *)



Confirme la conformité de l'outil électrique avec les directives de la Communauté européenne. *)



Confirme la conformité de l'outil électrique avec la législation britannique. *)

*) Ces symboles se trouvent (également) sur l'appareil.

2. Consignes de sécurité

Pour votre sécurité



AVERTISSEMENT !

Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



N'utilisez pas cet outil électrique avant d'avoir soigneusement lu et compris à fond cette notice d'utilisation ainsi que les « Instructions générales de sécurité » et les modes d'emploi des batteries et des chargeurs.

Conserver toutes les consignes de sécurité et instructions. Remettre l'outil électrique uniquement accompagné de ces documents.

De même, respectez les dispositions concernant la prévention des accidents du travail en vigueur dans le pays en question.

Consignes de sécurité pour coupeuses

Lorsque l'outil est en marche, n'intervenez pas au niveau du câble de la scie.

Effectuez uniquement les découpes avec la poignée prévue à cet effet et bloquez simultanément la pièce (matériau isolant) avec la main.

N'utilisez que des matériaux appropriés.

Si le tendeur de roue est déjà en butée, les roues doivent être changées.

Si la vitesse de coupe diminue, le câble de la scie doit être changé.

Un câble endommagé ou usé ne doit pas être utilisé.

Lorsque le câble de la scie bloque dans la pièce (matériau isolant), le moteur doit être arrêté immédiatement. Avant de redémarrer, le câble de la scie doit d'abord pouvoir tourner librement.


Avant le fonctionnement, vérifiez si la coupeuse est stable et si toutes les pièces de la machine, notamment tous les dispositifs de protection, sont correctement montés. Vérifiez en outre si le câble de la scie et les roues sont en bon état et si le câble de la scie est suffisamment tendu.

Autres consignes de sécurité

Au cours du travail, des poussières nocives/toxiques peuvent être générées. Voici quelques exemples de ces substances : La poussière minérale (provenant de la laine minérale, du béton cellulaire ou d'autres matériaux similaires), le styrène, etc.

Le risque dépend de la durée et de la proximité d'exposition de l'utilisateur.

Il est souhaitable que le corps n'absorbe pas ces particules. Afin de réduire la pollution due à ces substances :

- Veillez à une bonne aération du lieu de travail.
-  Portez un équipement de protection adapté comme par exemple des masques anti-poussières capables de filtrer les particules microscopiques. Portez systématiquement des lunettes de protection pour vous protéger des risques inhérents au sciage.
- Raccordez l'outil électrique à un dispositif d'aspiration adapté.
- Balayer ou souffler les poussières les fait tourbillonner.
- Aspirer ou laver les vêtements de protection. Ne pas les souffler, les battre, ni les brosser.

Collecter les particules émises sur le lieu d'émission et éviter les dépôts dans l'environnement.

Utilisez toujours un tuyau d'aspiration antistatique (AS) avec l'outil électroportatif. Une simple décharge électrique peut vous faire peur un court instant et vous déconcentrer, et risque ainsi de provoquer un accident.

En cas de déclenchement du débrayage de sécurité ou si le câble de la scie se rompt, arrêtez immédiatement la machine !

Le moteur ne doit pas subir de surcharge prolongée. Le bruit émis par le moteur doit être uniforme (pas par vagues). Toute variation de la puissance du moteur s'entend.

En cas de fort échauffement de l'appareil, marquez des pauses pour lui permettre de refroidir. Pour ce faire, laissez le moteur fonctionner à régime maximal et à vide pendant quelque temps.

La gaine de protection ne doit pas être pliée !

N'utiliser que le câble de la scie original Rokamat. Les matériaux étrangers ne sont pas adaptés pour la vitesse du câble de scie et les applications de la coupeuse et peuvent casser.

Valeurs d'émission

REMARQUE ! Les valeurs du niveau de bruit exprimé en décibels A ainsi que les valeurs totales des vibrations figurent dans le tableau « Données techniques » (Chapitre 4).

Le niveau de vibrations indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé standardisé, et peut servir à comparer les outils électroportatifs entre eux. Ce procédé convient également pour estimer provisoirement la contrainte en.

ATTENTION ! Les valeurs de mesure indiquées s'appliquent aux appareils neufs. Pendant la mise en œuvre quotidienne, les valeurs de bruit et de vibrations varient.

Le niveau de vibrations indiqué se réfère aux principales applications de l'outil électrique. Le niveau de vibrations représente les principales formes d'utilisation de l'outil électrique. Si toutefois ce dernier est utilisé à d'autres fins, avec des outils montés différents ou s'il ne subit qu'une maintenance insuffisante, le niveau de vibrations pourra dévier de ce qui est indiqué. Cela peut accroître nettement la contrainte en vibrations sur l'ensemble de la période de travail. Pour une estimation précise de la contrainte en vibrations, il faudrait également tenir compte des temps au cours desquels l'appareil est éteint ou bien de ceux au cours desquels il tourne certes, mais que l'utilisateur ne s'en sert pas. Cela peut réduire nettement la contrainte en vibrations sur l'ensemble de la période de travail.

Des mesures de sécurité supplémentaires peuvent être nécessaires pour éviter les vibrations.



ATTENTION ! Acoustique se produisant lors du travail : Endommagement de l'ouïe.

Utilisez une protection acoustique !

Conditions ambiantes et stockage

Utilisation

Plage de température : +5° C à +50° C

Humidité de l'air : ≤ 85 %, sans condensation

Climat : air sec

Transport et stockage

Plage de température : -5° C à +55° C

Humidité de l'air : 0 % à 70 %

Climat : air sec, espace couvert, à l'abri de la rosée

3. Utilisation conforme

La coupeuse à batterie transportable **Rokamat Tigris 850** est exclusivement prévue pour la découpe de matériaux isolants et de plâtre selon un angle

compris entre 30° et 90°. Il est possible de découper des matériaux isolants jusqu'à une épaisseur max. (profondeur de coupe) de 320 mm, une largeur (longueur de coupe) de max. 1 200 mm et une densité de max. 650 kg/m³ en utilisant exclusivement le câble de scie spécial Rokamat. La coupeuse transportable doit être installée sur une surface plane et ferme et doit uniquement être utilisée avec un dispositif d'aspiration des poussières externe.

Seul le personnel suffisamment qualifié et formé est habilité à effectuer des travaux avec le Tigris.

L'utilisation conforme à l'usage prévu comprend l'observation du mode d'emploi et en particulier des consignes de sécurité et l'observation des consignes de prévention des accidents généralement reconnues.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation non conforme de l'outil.

4. Caractéristiques techniques

Coupeuse sans fil Tigris 850 N° d'art. 53000	
Tension de référence	18 V CC
Vitesse maximale du câble de scie	37000 mm/s
Poids total	26,5 kg
Encombrement	ca. 1,2 m ²
Longueur de coupe	max. 850 mm
Épaisseur de panneau	max. 340 mm
Dimension compacte (longueur x hauteur x largeur)	560x1850x200 mm
Dimension montée (longueur x hauteur x largeur)	1128x1880x1015 mm
Niveau de bruit exprimé en décibels A (voir « Valeurs d'émission » au chapitre 2) :	
Niveau de pression acoustique L _{pA}	87 dB(A)
Niveau de puissance sonore L _{WA}	92 dB(A)
Marge d'incertitude K	3,0 dB
Valeur totale des vibrations (voir « Valeurs d'émission » au chapitre 2) :	
Valeur d'émission a _h	< 2,5 m/s ²
Marge d'incertitude K	1,5 m/s ²

5. Éléments de l'appareil

Les illustrations indiquées se trouvent sur l'image [1] à la page 2 du mode d'emploi.


- 1-1 Couvercle supérieur
- 1-2 Étrier de coupe
- 1-3 Plaque de support
- 1-4 Poignée
- 1-5 Carter du moteur
- 1-6 Supports
- 1-7 Engrenage angulaire
- 1-8 Bras stabilisateur
- 1-9 Couvercle inférieur

6. Mise en service

 **ATTENTION !**

Avant la mise en service : Déballer l'appareil électrique et les accessoires, vérifiez que la livraison est au complet et l'absence de dégâts survenus en cours de transport.

Montage de la coupeuse [2]

 **ATTENTION !**

Risque de blessures ! Risque de basculement !
La coupeuse transportable doit être installée sur une surface *plane et ferme*.

Avec montant

- A** À l'arrière de la coupeuse, desserrer la vis à poignée-étoile [2-1] en haut. Rabattre le montant [1-6].
- B** Fixer le montant [1-6] sous le carter moteur [1-5] à l'aide de la vis à poignée-étoile [2-1]. Desserrer la vis à poignée-étoile [2-2] du bras stabilisateur [1-8] puis le rabattre.
- C** Fixer le bras stabilisateur [1-8] sur le montant à l'aide de la vis étoile [2-2].

Montage sur l'échafaudage

La Tigris peut également être montée sur un échafaudage. Déposer à cet effet l'appareil verticalement sur l'échafaudage (laisser le montant et la protection anti-basculement en position initiale – comme illustré dans la Fig. [2 A]). Puis arrimer le support principal [2-3] à l'arrière à l'aide des deux sangles fournies sur l'échafaudage. Vérifier la bonne fixation !

Raccorder l'installation d'aspiration [3]



Insérer le flexible d'aspiration dans la tubulure d'aspiration [3-1]. Vérifier le serrage ! Au besoin, utiliser un adaptateur. Voir aussi le chapitre 7.

Démarrer et arrêter l'outil électrique [5]

Mise en marche : Utiliser un bloc batterie chargé [5-1]. Mettre l'interrupteur à bascule sur le bâti [5-3] sur I.

Arrêt : Mettre l'interrupteur à bascule sur le bâti [5-3] sur 0.

7. Instructions d'utilisation

 **AVERTISSEMENT !** 

Risque de blessures, décharge électrique !
Avant tous travaux sur la machine, s'assurer que la machine est arrêtée et la batterie retirée !

Installation/retrait du bloc batterie [5]

Installation : Enfoncer le bloc batterie [5-1] à l'arrière de la coupeuse jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans sa fixation.

Retrait : Enfoncer le verrouillage de la batterie [5-2] vers le bas et tirer le bloc batterie [5-1] vers le haut.

Démarrage de la coupeuse [4]

Démarrer l'outil électrique (voir « Démarrer et arrêter l'outil électrique » au chapitre 6). Pour démarrer la coupeuse, maintenir le bouton (Couper) [4-1] enfoncé sur la poignée [1-4] – le câble de scie se met en mouvement.

Relâcher le bouton [4-1] pour arrêter le câble de scie.

Pédale (en option)

À l'aide du bouton [4-1] sur la poignée, la coupeuse peut également être démarrée avec la pédale (disponible en option).

La pédale doit d'abord être reliée au connecteur femelle du carter moteur [1-5]. La pédale doit ensuite être enfoncée pour démarrer la coupeuse.

Si la pédale est relâchée, le câble de scie est de nouveau arrêté.

Réglage de l'angle de coupe

Coupes en onglet [6] : Desserrer les tendeurs rapides en haut [6-1] et en bas [6-2], régler l'étrier de coupe [1-2] sur l'angle souhaité (voir affichage de l'onglet) et resserrer les tendeurs [6-1 et 6-2].

Coupes en diagonale [7] : Pour déplacer l'équerre de maintien [7-3], desserrer la vis à poignée-étoile [7-4], régler l'angle souhaité (voir l'échelle graduée

sur la plaque de support [1-3]) et resserrer la vis à poignée-étoile [7-4].

Butée en largeur [7]


Pour répéter rapidement la coupe, la distance souhaitée peut être réglée sur l'équerre de maintien à l'aide de la butée [7-2].

Desserrer à cet effet la vis à poignée-étoile [7-1], déplacer la butée [7-2] dans la position souhaitée et resserrer la vis à poignée-étoile [7-1].

Limitation de la profondeur [10-A]

Sortir l'étrier de coupe [1-2]. Desserrer les vis à poignée-étoile [10-2] en haut et en bas et déplacer la limitation de la profondeur sur la dimension souhaitée (voir l'échelle graduée sur l'étrier de coupe). Puis resserrer les vis à poignée-étoile [10-2]. Déplacer maintenant avec l'étrier de coupe [1-2] jusqu'en butée et desserrer les axes de fixation [10-1] en haut et en bas en tournant, puis pousser à droite et enclencher en tournant de nouveau.

Scier le matériau isolant

 **ATTENTION !**

Endommagement possible de la coupeuse !
Toujours pousser le matériau isolant **de gauche à droite** !



Déposer le matériau isolant sur la plaque d'appui [1-3] et effectuer tous les réglages nécessaires. Activer la coupeuse (voir « Démarrer de la coupeuse »). L'étrier de coupe [1-2] peut être déplacé avec la poignée [1-4]. Il est possible de scier en appuyant *légèrement* ou en tirant l'étrier de coupe [1-2]. De plus, lorsque l'étrier de coupe est bloqué [1-2] (voir « Limitation de la profondeur »), le matériau isolant peut également être *poussé* de gauche à droite pour le scier à l'horizontale.

Tendre le câble de scie [9]

Dès que la tension du câble de scie se détend, les étapes suivantes doivent être exécutées :

- A** Introduire la clé Allen fournie [9-1] dans l'ouverture [9-2] du capot en haut [1-1] et tourner la vis de serrage à l'intérieur *dans le sens antihoraire*. Le ressort peut ainsi retendre le câble de scie.
- B** Puis, resserrer la vis de serrage *dans le sens horaire*.

Remplacement du câble de scie [10]



  **AVERTISSEMENT !**

Risque de blessures !
Risque de blessures des mains !
 Lors du remplacement du câble de scie, portez des gants pour ne pas vous couper !

- A** Bloquer l'étrier de coupe [1-2] entre une hauteur de 60-100 mm à l'aide des vis à poignée-étoile [10-2] et sortir le boulon de fixation [10-1] (voir « Limitation de la profondeur »).
- B** Desserrer les vis [10-3] des capots [1-1 et 1-9] en haut et en bas (sans les enlever) et retirer les capots respectivement vers le haut et vers le bas.
- C** Avec la clé Allen fournie, desserrer la vis de serrage [10-4]. Déplacer le dispositif de serrage vers la gauche pour détendre le câble de scie sur les roues, puis resserrer la vis de serrage.
- D** Placer le câble de scie (usé) [10-5] sur les roues pour le retirer.

Installer le **nouveau** câble de scie dans l'ordre inverse. Veiller à ce que le câble de scie soit correctement inséré dans tous les guides.


Aspiration

  **AVERTISSEMENT !**

Risques pour la santé dus aux poussières !
 Toujours travailler avec un système d'aspiration lorsque cela est prescrit et porter un masque de protection. Respecter les prescriptions nationales.

L'aspirateur adapté sur notre site est adapté à la quantité de poussière produite et garantit durablement la puissance d'aspiration nécessaire.

Transport [7 + 8]




 **AVERTISSEMENT !**

Risque de blessures !
 Transport et stockage de l'outil électrique uniquement dans la mallette de transport. Celle-ci doit être conservée hors de portée des enfants. Les enfants peuvent s'étouffer ou s'étrangler en jouant avec la mallette de transport ou son contenu.

Pour préparer la coupeuse pour le transport, relever l'équerre de maintien droite [8-1], régler l'équerre de maintien gauche [7-3] sur 90° et l'étrier

de coupe [1-2] sur 0° (rabattre). Relever puis fixer le bras stabilisateur [1-8] et le montant [1-6].


Remplacement du fusible

  **AVERTISSEMENT !** 

Risque de surtension !
Risque de blessures, choc électrique !
 Retirer absolument la batterie avant de remplacer le fusible pour éviter une surtension intempestive.




Retirer le fusible plat défectueux du support dans le carter moteur [1-5] et le remplacer par un nouveau (avec 35 A).

Après le travail

 **ATTENTION !**

Endommagement possible de la batterie !
 Éteignez toujours l'appareil après utilisation (voir « Démarrer et arrêter l'outil électrique » au chapitre 6) afin d'éviter une décharge profonde de la batterie.

8. Entretien et maintenance


  **AVERTISSEMENT !** 

Risque de blessures, décharge électrique !
 Avant tous les travaux d'entretien et de nettoyage, s'assurer que la machine est arrêtée et la batterie retirée !

Ne confiez les réparations qu'à un atelier de SAV agréé par le fabricant.

Vérifier régulièrement les roues pour éviter un danger et les faire remplacer par un atelier agréé en cas de dommages.

Maintenir toutes les pièces d'appareil et notamment les éléments de commande et l'habillage intérieur des roues dans un état propre, aspirer régulièrement, fréquemment et minutieusement toutes les fentes d'aération ou souffler à l'air sec. Débrancher au préalable l'outil électrique de la batterie et porter des lunettes de protection ainsi qu'un masque anti-poussière.

 **REMARQUE !**

Vérifier toutes les pièces d'usure une fois par mois.

9. Pièces de rechange et accessoires

Autres accessoires et notamment les outils utilisables : consultez les catalogues du fabricant. Vous trouverez des vues éclatées et des listes de pièces de rechange sur notre site Web :

www.rokamat.com.

Utilisez uniquement des pièces Rokamat d'origine !

10. Environnement

La poussière émise lors du sciage peut contenir des substances dangereuses : Éliminer de manière conforme.

Suivre les réglementations nationales concernant l'élimination dans le respect de l'environnement et le recyclage des machines, emballages et accessoires.




Li-Ion

Pour Grande-Bretagne et pays de l'UE uniquement : Ne pas éliminer les appareils électriques ou batteries avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne sur les appareils électriques et électroniques usagés, les batteries, les piles ainsi que les piles et batteries usagées et leur application d'après les normes nationales, les appareils électriques et batteries ou piles qui sont arrivés en fin de vie, doivent être collectés séparément et confiés à une entreprise de recyclage respectueuse de l'environnement.

12. Dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le moteur tourne, le câble de la scie ne tourne pas.	Rupture de l'âme de l'arbre. Winkelgetriebe defekt.	Remplacer l'âme de l'arbre. Winkelgetriebe tauschen.
Puissance du moteur instable.	Balais de carbone usés.	Remplacer les balais de carbone (par deux).
La machine ne fonctionne pas.	Décharger la batterie.	Recharger la batterie.
	Surcharge de la machine. Fusible a sauté.	Remplacer le fusible.
Câble de la scie vibre ou n'est pas assez tendu.	Tension insuffisante.	Tendre à nouveau le câble de la scie.
La vitesse de coupe diminue.	Câble de la scie usé.	Remplacer le câble de la scie.
La puissance d'aspiration est insuffisante.	Tubulure d'aspiration bloqué.	Retirer le blocage.

Si d'autres problèmes que ceux mentionnés apparaissent, veuillez contacter votre atelier de service après-vente Rokamat ou votre revendeur spécialisé.

 **REMARQUE !**

Pour connaître les possibilités de mise au rebut, veuillez consulter votre revendeur spécialisé !

11. Déclaration de conformité

Nous déclarons expressément que la coupeuse sans fil en première page au point 1) et à partir du numéro de série indiqué répond aux dispositions en vigueur des directives ou règlements indiqués en 2) et que les normes harmonisées indiquées en 3) ont été appliquées. La documentation technique est en possession du responsable de la documentation indiqué en 4).