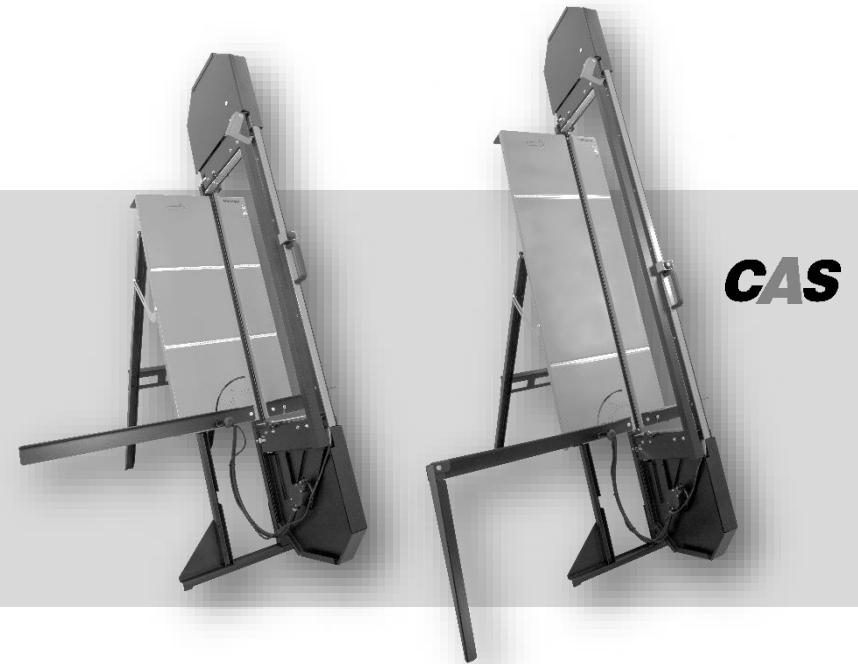


## Tigris 850 CX

Art.-Nr. 53000

## Tigris 1250 CX

Art.-Nr. 54000



- 1) Rokamat Tigris 850 CX (25TICX850073)  
Rokamat Tigris 1250 CX (25TICX1250004)
- 2) 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2012/19/EU, 2011/65/EU,  
EG No. 1907/2006, EU 2023/988
- 3) EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022, EN ISO 12100:2010
- 4) Kammerer GmbH, An der B 10, 75196 Remchingen

Remchingen, 08.01.2025

Beate Kammerer  
Head of Technical Documentation

ES Instrucciones de funcionamiento originales

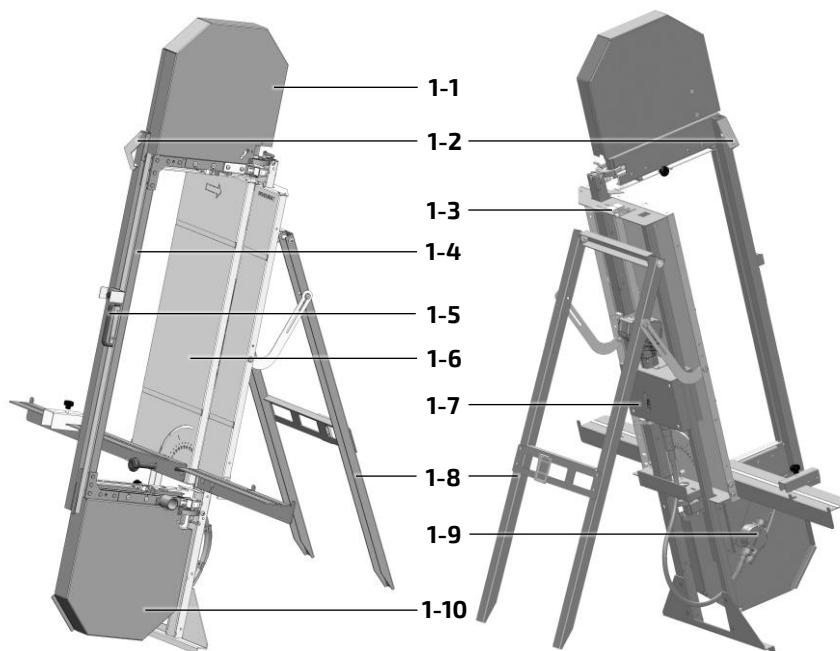
4

**ROKAMAT**

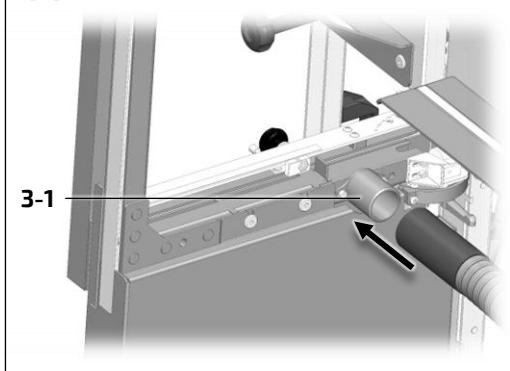
Kammerer GmbH  
An der B 10  
75196 Remchingen  
Deutschland



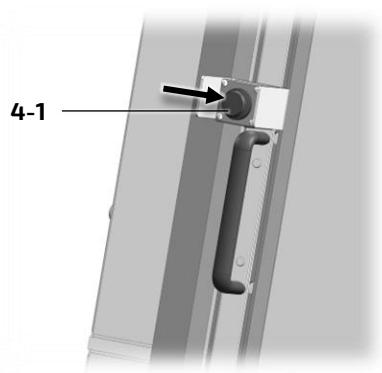
[1]



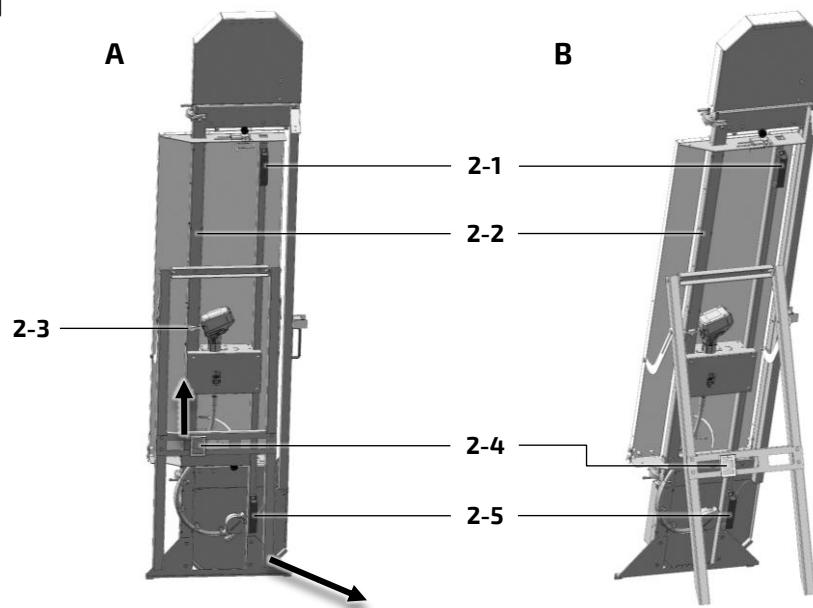
[3]



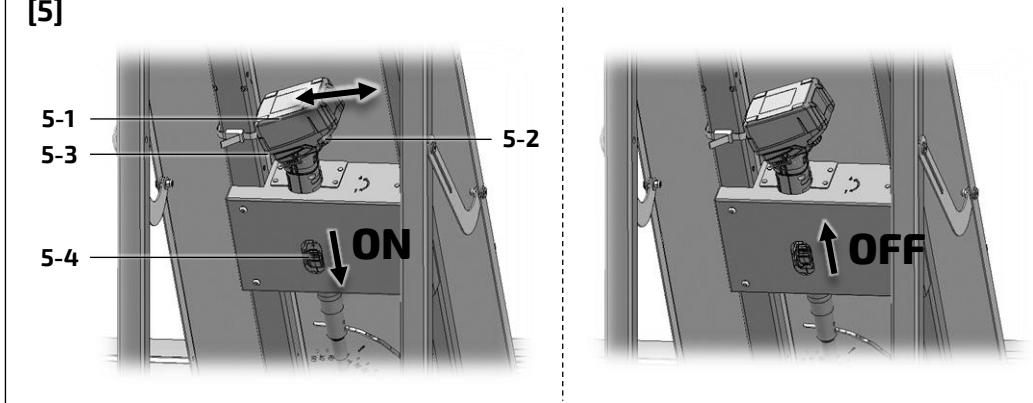
[4]



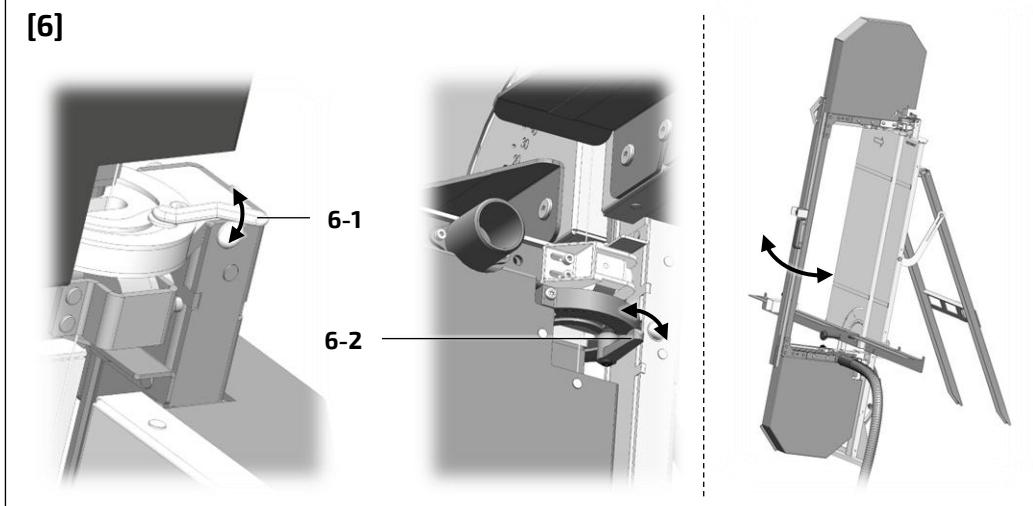
[2]



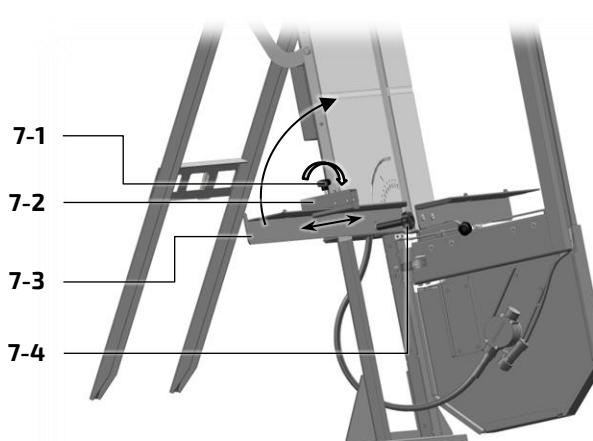
[5]



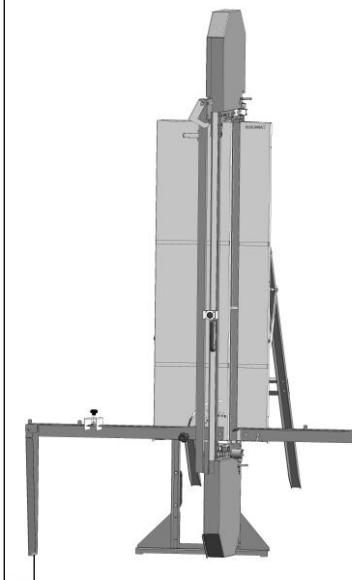
[6]



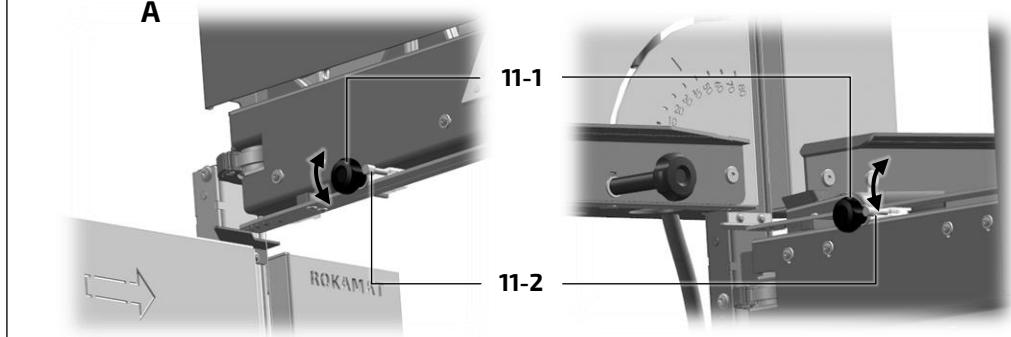
[7]



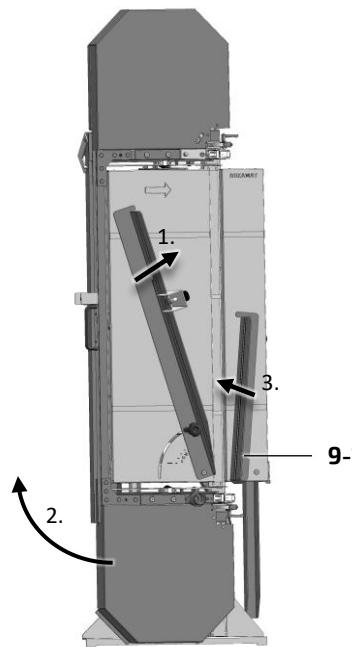
[8]



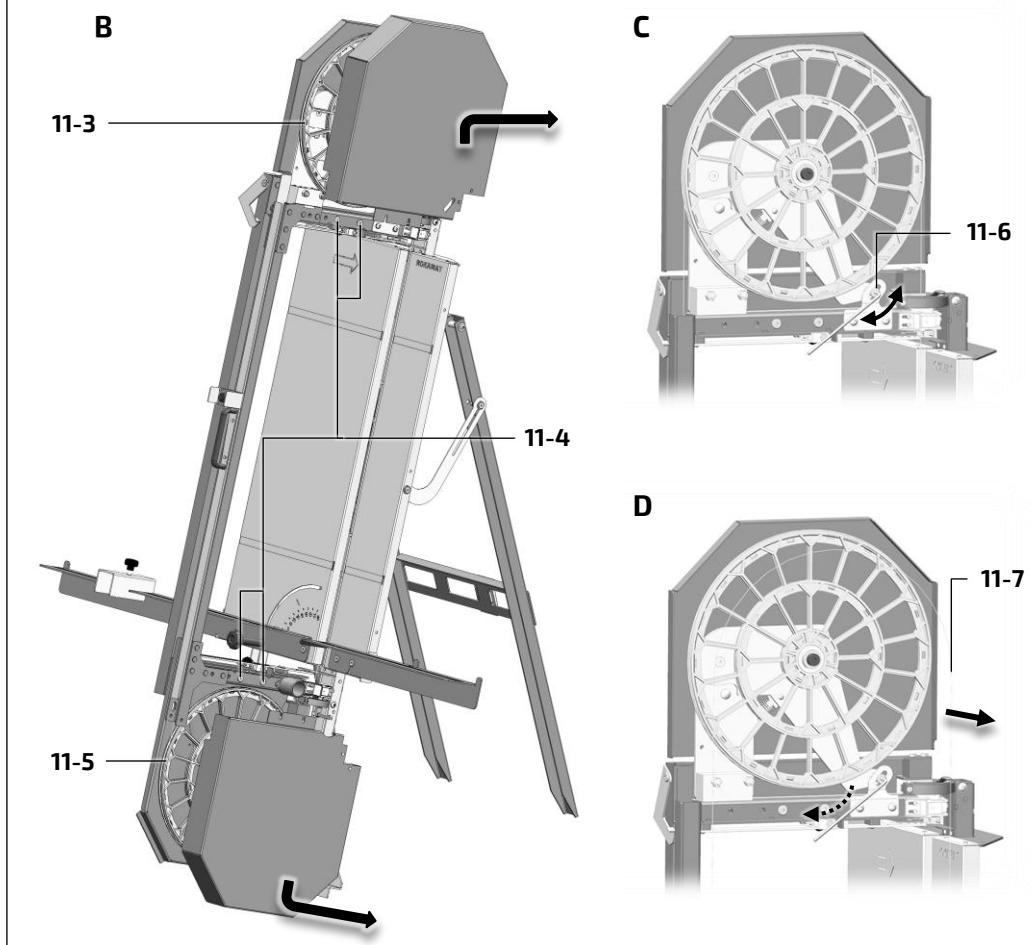
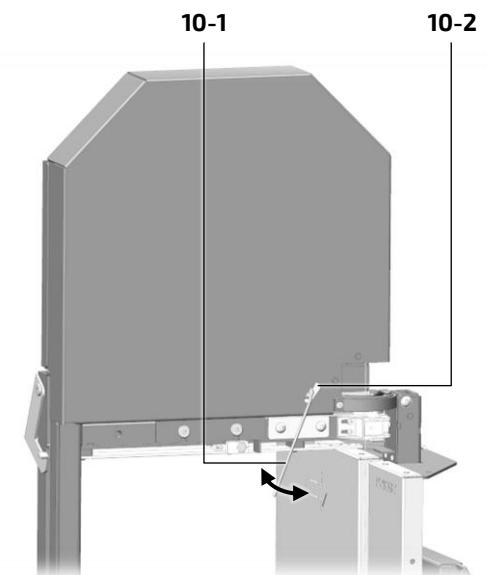
[11]



[9]



[10]



## Índice de contenidos

1. Símbolos.....	4
2. Indicaciones de seguridad.....	4
3. Uso conforme a lo previsto.....	5
4. Componentes de la herramienta .....	5
5. Puesta en servicio .....	5
6. Indicaciones para el uso.....	5
7. Mantenimiento y cuidado.....	6
8. Repuestos y accesorios .....	6
9. Medio ambiente .....	7
10. Declaración de conformidad .....	7
11. Datos técnicos .....	7
12. Reparación de averías .....	7

## 1. Símbolos

**¡ADVERTENCIA!** Indica un peligro inminente. En caso de incumplimiento, existe peligro de muerte o lesiones de la mayor gravedad <sup>\*)</sup>

**¡ATENCIÓN!** Indica una situación posiblemente peligrosa. El incumplimiento implica el peligro de lesiones o daños materiales.

**⚡** ¡Peligro de electrocución!

**⚠** ¡Advertencia de lesiones en las manos! <sup>\*)</sup>

**⚠** ¡Leer el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad! <sup>\*)</sup>

**⚠** ¡Utilizar gafas de protección!

**⚠** ¡Usar protección para los oídos!

**⚠** ¡Utilizar protección respiratoria!

**⚠** ¡No levante nunca la máquina por las carcásas al posicionarla! <sup>\*)</sup>

**➡** ¡El material aislante solo debe empujarse de izquierda a derecha! <sup>\*)</sup>

**- +** CAS Batería Li-Ion

**☒** ¡Retire el batería de la unidad!

**☒** ¡No depositar en la basura doméstica! <sup>\*)</sup>

d.c. Corriente continua (CC) <sup>\*)</sup>



Consejo, indicación



Ajustes de revoluciones <sup>\*)</sup>



Marcado CE: Certifica la conformidad de la herramienta eléctrica con las directivas de la Comunidad Europea. <sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Estos símbolos están (también) en la herramienta eléctrica.

## 2. Indicaciones de seguridad

### Para su seguridad



#### ¡ADVERTENCIA!

**Lea íntegramente las indicaciones de seguridad e instrucciones de manejo.** Si no se siguen las advertencias de seguridad e instrucciones, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**



No utilice esta herramienta eléctrica sin haber leído con detenimiento y haber entendido íntegramente estas instrucciones de servicio, así como las "Instrucciones generales de seguridad" adjuntas y las instrucciones de uso de los acumuladores y cargadores.

Guarde la documentación citada para posteriores consultas y entrégueslas al usuario en caso de prestar o vender la herramienta eléctrica.

Observe también las respectivas prescripciones contra accidentes de trabajo vigentes en su país.

### Instrucciones de seguridad para sierras de cable

Antes de poner en funcionamiento la sierra de cable, compruebe que esta se halla en una posición segura y que todas las piezas de la máquina (por ejemplo, el pie de apoyo de las escuadras de soporte) están correctamente montadas, especialmente todos los dispositivos de protección. Compruebe además que el cable y las ruedas de la sierra estén en perfectas condiciones y que el cable de la sierra esté tensado lo suficiente.

Tenga en cuenta las normas nacionales para el procesamiento de materiales aislantes y las fichas de datos de seguridad de los materiales a procesar.

No introduzca las manos en el área del cable de la sierra cuando la herramienta esté encendida. Esto podría provocar lesiones, por ejemplo, en la mano.

¡La sierra de cable debe ser manejada por una sola persona! ¡Nadie debe permanecer en la zona de trabajo inmediata!

Procese solo materiales adecuados. No procese materiales aislantes cancerígenos.

Realice los cortes de sierra solo con el mango previsto para ello y asegurando la pieza de trabajo (material aislante) con la mano.

No utilice herramientas que requieran refrigerante líquido. El uso de agua u otros líquidos refrigerantes puede provocar una descarga eléctrica.

Utilice únicamente el cable de sierra original Rokamat. Los materiales de otros fabricantes no se adaptan a la velocidad del cable de sierra ni a los usos específicos de la sierra de cable.

### Indicaciones de seguridad adicionales

Las partículas que se generan al trabajar con esta máquina pueden ser perjudiciales para la salud. Evite que estas partículas entren en su cuerpo. Para reducir la exposición a estas sustancias:

- Asegúrese de que el puesto de trabajo esté bien ventilado.
- Utilice por el bien de su salud una mascarilla de protección respiratoria con filtro P2.
- Ante el peligro que supone el aserrado, lleve siempre gafas de protección.
- Conecte la herramienta eléctrica a un equipo de aspiración apropiado.
- Barrer o soplar sólo hace que el polvo se levante y arremoline.
- Lave la ropa de protección o límpielala mediante aspiración. No utilice sistemas de soplado, ni la golpee ni la cepille.

Recoja las partículas resultantes en el mismo lugar de emisión, evite que éstas se sedimenten en el entorno.

Utilizar siempre un tubo flexible de aspiración antiestático (AS) con la herramienta eléctrica. Una descarga eléctrica leve puede causar momentáneamente un susto y perturbar la atención, lo cual puede desembocar en un accidente.

### Emissions

**AVISO!** Por el nivel sonoro según A al igual que por los valores totales de oscilación rogamos consultar la tabla «Datos técnicos» (Capítulo 4).

El nivel de las oscilaciones indicado en estas instrucciones fue medido según un procedimiento de medición medido y puede utilizarse para la comparación de las herramientas eléctricas entre sí. También es adecuado para estimar provisionalmente la emisión de vibraciones.

**ATENCIÓN!** Los valores indicados son válidos para equipos nuevos. Los valores de ruido y de vibración se modifican durante el uso diario.

El nivel de oscilaciones indicado, es representativo para las principales aplicaciones de la herramienta eléctrica. Sin embargo, si la herramienta eléctrica se utiliza con herramientas de aplicación diferentes o con un mantenimiento deficiente, pueden diferir los niveles de oscilación. Esto puede aumentar significativamente la carga por oscilaciones a lo largo de la totalidad del tiempo. Para determinar con exactitud la emisión de las vibraciones, es necesario considerar también aquellos tiempos en los que el aparato esté desconectado, o bien, esté en funcionamiento, pero sin ser utilizado realmente. Ello puede suponer una disminución drástica de la emisión de vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Dependiendo de la carga real, deberán determinarse medidas de seguridad adecuadas para proteger al usuario.

**ATENCIÓN! Ruido producido durante el trabajo. Daños en los oídos.**

¡Utilice protección para los oídos!

### Condiciones ambientales para la máquina, la batería y el cargador

#### Funcionamiento

Rango de temperatura: de 0 °C a 50 °C

Humedad del aire: ≤ 85 %, sin condensación

Clima: seco

#### Transporte y almacenamiento

Rango de temperatura herramienta: de -5°C a +55°C

Rango de temperatura batería: de 10 °C a 30 °C

Humedad del aire: de 0 % a 70 %

Clima: seco, techado y protegido contra el rocío

### 3. Uso conforme a lo previsto

Las sierras de cable portátiles con batería **Rokamat** **Tigris 850 CX** y **Tigris 1250 CX** están diseñadas exclusivamente para cortar materiales aislantes y placas de yeso en un rango angular de 30° a 90°. Se pueden cortar materiales aislantes con un grosor máximo de 340 mm (profundidad de corte), una anchura máxima (longitud de corte) de 850 mm (Tigris 850 CX) o 1250 mm (Tigris 1250 CX) y una densidad máxima de 650 kg/m<sup>3</sup> utilizando exclusivamente el cable de sierra especial Rokamat.

La sierra de cable portátil debe instalarse sobre una superficie plana y sólida y ha de utilizarse únicamente con un extractor de polvo externo. La *Tigris CX* solo puede ser manejada por una sola persona; no se permite la presencia de otras personas en la zona de trabajo.

Las actividades con la unidad solo puede realizarlas o personal debidamente cualificado y formado. Todos los usuarios deben cumplir las instrucciones de uso, las instrucciones de seguridad y las normas regionales de prevención de accidentes.

El uso previsto incluye la observación del manual de instrucciones, en particular las instrucciones de seguridad, así como las normas de prevención de accidentes generalmente reconocidas.

Cualquier uso distinto al uso previsto descrito anteriormente se considera un uso indebido. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso indebido de la herramienta.

### 4. Componentes de la herramienta

Las figuras indicadas se encuentran en la figura [1] de la página 2 del manual de instrucciones.

- 1-1 Carcasa superior
- 1-2 Bloqueo
- 1-3 Soporte de llave Allen
- 1-4 Marco de corte
- 1-5 Empuñadura
- 1-6 Soporte
- 1-7 Carcasa de la electrónica
- 1-8 Pie plegable
- 1-9 Engranaje angular
- 1-10 Carcasa inferior

### 5. Puesta en servicio



#### ¡ADVERTENCIA!

##### ¡Posibles daños a la sierra de cable!

¡No levante nunca la máquina por las carcasa al posicionarla! Levante y transporte siempre la máquina por parejas utilizando las asas de transporte [2-1] y [2-5].

**Antes de la puesta en marcha:** Desembalar el equipo eléctrico y sus accesorios y controlar que el volumen de entrega esté completo y las existencias de eventuales daños debido al transporte.

**No utilice esta herramienta eléctrica sin haber leído con detenimiento y haber entendido íntegramente estas instrucciones de uso adicionales e independientes para baterías y cargadores.**

### Instalación de la sierra de cable [2]



#### ¡ATENCIÓN!

##### ¡Peligro de lesiones, peligro de vuelco!

La sierra de cable portátil debe instalarse sobre una superficie plana y sólida. El pie plegable [1-8] debe encajar completamente para evitar el riesgo de vuelco.

Al serrar materiales aislantes grandes y/o pesados (por ejemplo, fibra de madera), asegúrese de que el soporte de apoyo (disponible opcionalmente) [8-1] esté completamente desplegado y bien fijado.

### Independiente



#### ¡ATENCIÓN!

##### ¡Peligro de lesiones!

Al volver a colocar el pie plegable [1-8] en su posición original, tenga cuidado de no pelliczarse las manos entre la placa guía y el pie plegable [1-8].

- A Empuje el pestillo [2-4] hacia arriba en la parte posterior de la sierra de cable.
- B Despliegue el pie plegable [1-8] por completo.

### Montaje en andamio (solo Tigris 850 CX)



#### ¡ADVERTENCIA!

##### ¡Peligro de lesiones!

El interruptor basculante [5-3] de la sierra de cable debe ser accesible en todo momento en caso de montaje en andamio.

La *Tigris 850 CX* también se puede montar en un andamio. Para ello, coloque el aparato en posición vertical en el andamio (dejando el soporte en la posición inicial, como se muestra en la fig. [2 A]). A continuación, amarre el bastidor de soporte [2-1] en la parte posterior con las dos correas de sujeción suministradas [2-3], por ejemplo, a un travesaño del andamio. Compruebe que quede bien sujetado.

Una vez que el aparato se ha instalado de forma segura, será necesario desplegar la escuadra de soporte derecha para que el arco de corte se pueda posicionar a 0°. Por último, despliegue la escuadra de soporte izquierda.

### Soporte de apoyo (opcional) [8-1]

La *Tigris 1250 CX* y el paquete adicional «Aislamiento de fibra de madera» para el *Tigris 850 CX* (n.º de artículo 53700) también incluyen un soporte de apoyo [8-1] para el soporte grande, especialmente para el uso de paneles aislantes más pesados.

Si la escuadra de soporte está izquierda ajustada a 0°, el soporte de apoyo [8-1] debe desplegarse para estabilizarlo, de modo que toque el suelo y sostenga así el soporte.

### Conectar la aspiración [3]

Coloque el tubo de succión sobre la boquilla de extracción [3-1]. Compruebe que esté bien ajustado. Si es necesario, utilice un adaptador adecuado. Véase también «Dispositivo de extracción» en el capítulo 6.

### Carga del batería

### Extracción e inserción de la batería [5]

**Inserción:** Introduzca la batería [5-1] en la parte posterior de la sierra de cable hasta hacerla encajar.

**Extracción:** Pulse el botón de desbloqueo [5-3] de la batería (en la parte posterior del motor) y extraiga la batería [5-1].

### Encendido y apagado del *Tigris CX* [5]

**Conexión:** Inserte la batería cargada [5-1]. Ponga el interruptor basculante [5-3] de la carcasa en I.

**Desconexión:** Ponga el interruptor basculante [5-3] de la carcasa en 0.

### 6. Indicaciones para el uso



#### ¡ADVERTENCIA!

##### ¡Peligro de lesiones y electrocución!

¡Desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier trabajo en la máquina!

¡Utilice solo cargadores y baterías compatibles con CAS con una tensión nominal de 18 V CC!

### Arranque de la sierra de cable [4]

Encienda la herramienta eléctrica (véase «Encendido y apagado de la *Tigris CX*» en el capítulo 5). Para arrancar la sierra de cable (corte), pulse el botón [4-1] del mango [1-5]: el cable de sierra empezará a moverse.

Suelte el botón [4-1] para detener el cable de sierra.

### Serrado de material aislante



#### ¡ATENCIÓN!

Para cortar fibra de madera se necesita un juego de accesorios (n.º de artículo 53700 o 53702).

¡Antes de que el cable de sierra pueda penetrar en la pieza de trabajo, deberá haber alcanzado la velocidad máxima previamente establecida!

Deposite el material aislante sobre la placa de apoyo [1-6] y las escuadras de soporte y realice todos los ajustes necesarios. Active la sierra de cable (véase «Arranque de la sierra de cable»).

### Vertical cuts

Mueva la arco de corte [1-4] hacia el material prensionando suavemente el mango [1-5].

**Horizontal cuts****¡ATENCIÓN!****¡Posibles daños a la sierra de cable!**

Los cortes horizontales solo son posibles a partir de una profundidad mínima de 50 mm. ¡El material aislante debe introducirse únicamente de izquierda a derecha!

Fije el corte fijo [1-4] (véase «Límite de profundidad») Empuje el material aislante de izquierda a derecha para cortarlo horizontalmente.

**Ajuste del ángulo de corte**

**Cortes de inglete [6]:** afloje los tensores rápidos superior [6-1] e inferior [6-2], ajuste el arco de corte [1-4] al ángulo deseado utilizando el indicador de inglete y apriete de nuevo los tensores rápidos [6-1] y [6-2].

**Cortes oblicuos [7]:** para mover la escuadra de soporte izquierda [7-3], afloje el tornillo de mango en estrella [7-4], ajuste el ángulo deseado utilizando la escala de la placa de apoyo [1-6] y apriete de nuevo el tornillo de mango en estrella [7-4].

**Tope longitudinal [7]**

Al realizar cortes repetidos, puede utilizarse el tope [7-2] para ajustar la medida deseada en la escuadra de soporte.

Para ello, afloje el tornillo en estrella [7-1], mueva el tope [7-2] a la posición deseada y vuelva a apretar el tornillo en estrella [7-1].

**Límite de profundidad [11-A]**

Extienda el arco de corte [1-4]. Afloje los tornillos de mango en estrella [11-1] en las partes superior e inferior y desplace el límite de profundidad a la medida deseada utilizando la escala del arco de corte. A continuación, vuelva a apretar los tornillos de mango en estrella [10-1]. Ahora, mueva el arco de corte [1-4] hasta el tope y haga encajar los pernos de fijación [10-2] desplazándolos hacia la derecha en las partes superior e inferior.

**Bloqueo**

El bloqueo [1-2] mantiene el arco de corte [1-4] en la posición extendida. Esto facilita la colocación de paneles aislantes de gran tamaño en el aparato. Para utilizarlo, extienda el arco de corte por completo, empuje el bloqueo hacia la derecha y no lo suelte hasta que el arco de corte se retrague hasta el tope.

El bloqueo [1-2] se retrae automáticamente tan pronto como se levanta ligeramente el arco de corte [1-4].

**Ajuste del número de revoluciones [5]****AVISO**

Se recomienda ajustar la velocidad al **nivel 4** para obtener resultados óptimos.

Fije la velocidad que desee con la rueda de ajuste [5-2]. La rueda de ajuste [5-2] muestra números del «1» al «6». El ajuste «1» corresponde a la velocidad más lenta y el «6» a la velocidad más rápida.

**Aspiración****¡ADVERTENCIA!****¡Consecuencias perjudiciales para la salud a causa del polvo!**

Cuando sea necesario, trabaje siempre con un dispositivo de extracción y, si es necesario, utilice una mascarilla protectora. Observar las disposiciones nacionales.

El dispositivo de extracción de polvo que ofrecemos en nuestra web está adaptado a la cantidad de polvo que se produce, y garantiza el rendimiento de extracción necesario de forma duradera.

**Al finalizar el trabajo****¡ATENCIÓN!****¡Posibles daños a la batería!**

Apague siempre el aparato después de su uso para evitar una descarga profunda de la batería (véase «Encendido y apagado de la Tigris CX»).

**7. Mantenimiento y cuidado****¡ADVERTENCIA!****¡Peligro de lesiones, electrocución!**

¡Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que el cartucho de batería está retirado antes de intentar hacer una inspección o mantenimiento!

Hacer efectuar las reparaciones exclusivamente por un taller de servicios a clientes autorizado por el fabricante.

Compruebe periódicamente las ruedas de la sierra para evitar cualquier peligro y, en caso de que estén

dañadas, encargue su sustitución a un taller de servicio técnico autorizado.

Mantenga limpias todas las piezas del dispositivo, especialmente los elementos de mando y el revestimiento interior de las ruedas de sierra, y aspirelas con regularidad, con frecuencia y a fondo a través de todas las rendijas de ventilación o sóplelas con aire seco. Desconecte previamente la batería de la herramienta eléctrica, y utilice gafas de seguridad y una mascarilla antipolvo.

**Transporte [7 + 9]****¡ADVERTENCIA!****¡Peligro de lesiones!****¡Posibles daños a la sierra de cable!**

La máquina debe ser levantada y transportada por dos personas utilizando las asas de transporte 2-1 y 2-5. ¡Nunca la levante por las cubiertas!

Retire la batería de la máquina antes de transportarla.

Transporte y almacene la herramienta eléctrica únicamente en la bolsa de transporte o en la caja de madera. ¡No guarde la herramienta eléctrica ni los accesorios en el maletín o la caja de madera si están mojados!

Para preparar la sierra de cable para el transporte, coloque la escuadra de soporte izquierda [7-3] a 80° y el arco de corte [1-4] a 0° (plegado). A continuación, pliegue la escuadra de soporte derecha [8-1] hacia arriba. Para terminar, pliegue el pie plegable [1-6] hacia dentro y deslice el pestillo [2-2] hacia abajo.

El levantamiento y transporte de la máquina deben ser realizados siempre por dos personas, sosteniendo la máquina por las asas de transporte [2-1 y 2-5]. ¡No la levante nunca por las carcasa [1-1] y [1-10]!

**Tensar el cable de sierra [10]**

En cuanto el cable de sierra se destense, deberán seguirse los siguientes pasos:

**A** Inserte la llave Allen suministrada [10-1] en la abertura [10-2] de la cubierta superior [1-1] y gire el tornillo de sujeción interno a izquierdas. Esto hará que el muelle vuelva a tensar el cable de sierra.

**B** A continuación, apriete el tornillo de sujeción girándolo a derechas.

El tensado óptimo se alcanza cuando el cable de sierra se puede mover 25 mm hacia adelante y hacia atrás sin esfuerzo.

**Cambio del cable de sierra [11]****¡ADVERTENCIA!**

**Utilice únicamente cable de sierra Rokamat original.**

**¡Protección del funcionamiento del aparato!** No utilice un cable de sierra que esté dañado o desgastado.

**Peligro de lesiones en las manos!** Nunca afloje el hilo de la sierra con la mano; utilice la llave Allen suministrada. Al insertar un cable de la sierra [11-7] nuevo, sujetelo siempre de manera que sus dedos no puedan quedar entre el cable de la sierra [11-7] y las ruedas de la sierra [11-3] + [11-5].

**A** Bloquee el arco de corte [1-4] a una altura de entre 60 y 100 mm con los tornillos de mango en estrella [11-1].

**B** Afloje los tornillos [11-4] de las cubiertas [1-1 y 1-9] en las partes superior e inferior (sin quitarlos) y retire las cubiertas hacia arriba o hacia abajo.

**C** Afloje el tornillo de sujeción [11-6] con la llave Allen adjunta. Tire de la rueda de sierra superior hacia abajo para aflojar la suspensión de la rueda (y, por tanto, el cable metálico). Vuelva a apretar el tornillo de sujeción en su sitio.

**D** Utilice la llave Allen incluida, no los dedos, para sacar el cable de sierra (desgastado) [11-7] de la rueda de sierra superior [11-3] y, a continuación, retírelo.

Inserte el nuevo cable de sierra [11-7] en la ranura de la rueda de sierra superior [11-3]. A continuación, colóquelo en la rueda de sierra inferior [11-5]. Al hacerlo, sujetelo el cable de sierra [11-7] de manera que sus dedos no puedan quedar atrapados entre el cable de sierra [11-7] y la rueda de sierra inferior [11-5]. Asegúrese de que el cable de sierra [11-7] esté correctamente insertado en todas las guías. Tense el cable de sierra [11-7] (véase «Tensar el cable de sierra») y coloque a continuación las cubiertas [1-1] + [1-10] en el orden inverso.

**AVISO**

Comprobar todas las piezas de desgaste una vez al mes.

## 8. Repuestos y accesorios

Por más accesorios, en especial herramientas eléctricas, consultar el catálogo del fabricante. Una gráfica de expansión y una lista de piezas de repuesto se encuentran en la página web: [www.rokamat.com](http://www.rokamat.com).

**¡Utilice únicamente piezas de recambio Rokamat originales (por ejemplo, cable de sierra)!**

**Utilice solo cargadores y baterías compatibles con CAS (Cordless Alliance System).**

- Acumuladores: CAS N.º de pedido 625028000 5,2 Ah (Li-Ion) etc.
- Cargadores: ASC 55, ASC 145 etc.

### AVISO

¡Hágase informar por su comerciante especializado respecto de las posibilidades de eliminación!

## 9. Medio ambiente

El polvo generado durante el serrado puede contener sustancias nocivas: elimínelo adecuadamente. **Cumpla lo estipulado por las normativas nacionales relativas a la gestión ecológica de los residuos y al reciclaje de herramientas, embalaje y accesorios usados.**



Para Gran Bretaña y los países de la UE: no tire las herramientas eléctricas a la basura doméstica. De acuerdo con la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y pilas o baterías nuevas y usadas y su transposición a las leyes nacionales, los aparatos eléctricos o electrónicos y las pilas o baterías que hayan llegado al final de su vida útil deben desecharse por separado y llevarse a un punto de reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

## 10. Declaración de conformidad

Se declara expresamente que, a partir del n.º de serie indicado, la sierra de cable portátiles con batería enumeradas en la primera página bajo 1) cumplen todas las disposiciones pertinentes de las directivas o los reglamentos enumerados en 2) y que se han aplicado las normas armonizadas mencionadas en 3). Pueden solicitarse los documentos

técnicos a los responsables de la documentación indicados en 4).

## 11. Reparación de averías

Sierra de cable con batería	Tigris 850 CX Nº de artículo 53000	Tigris 1250 CX Nº de artículo 54000
Potencia	18 V DC	
Velocidad máxima del cable de sierra	37 m/s	
Peso	26,0 kg	31,0 kg
Requisitos de espacio	ca. 1,3 m <sup>2</sup>	
Longitud de corte máxima	850 mm	1250 mm
Grosor de placa máximo	340 mm	
Longitud de la tabla máxima	1500 mm	
Dimensiones compactas (L x Al x An)	ca. 200x560x1850 mm	ca. 200x560x2250 mm
Medidas de instalación (L x Al x An)	ca. 1100x1200x1850 mm	ca. 1100x1200x2250 mm
<b>Nivel sonoro según A</b> (ver «Ruidos y vibraciones» en el capítulo 2):		
Nivel de presión sonora L <sub>PA</sub>	92 dB(A)	
Nivel de potencia sonora L <sub>WA</sub>	104 dB(A)	
Incertidumbre K	3,0 dB	
<b>Valor total de oscilaciones</b> (ver «Ruidos y vibraciones» en el capítulo 2):		
Valor de emisión a <sub>h</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	
Incertidumbre K	1,5 m/s <sup>2</sup>	

## 12. Reparación de averías

Problema	Posibles causas	Solución
El motor funciona, pero el cable de sierra no gira.	Rotura del núcleo del eje. Engranaje angular defectuoso.	Cambiar núcleo del eje. Cambiar engranaje angular.
Tigris CX no funciona.	Batería descargada.	Carga la batería.
El cable de sierra vibra o no está tensado lo suficiente.	El tensado no es suficiente.	Vuelva a tensar el cable de sierra.
La capacidad de corte disminuye.	Cable de sierra desgastado.	Cambiar el cable de sierra.
La potencia de aspiración es insuficiente.	El tubo flexible de aspiración está atascado o doblado.	Eliminar la obturación o deshacer el pliegue.

En caso de que se produzcan otros problemas diferentes a los especificados, póngase en contacto con su taller de atención al cliente o su distribuidor especializado ROKAMAT.