



TISCHKREISSÄGE



BEDIENUNGSANLEITUNG

TC3-EH800

DE EN FR IT ES

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang.....	4
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
Vorhersehbare Fehlanwendung	5
Zeichenerklärung	6
Warnhinweise	6
Symbole und Abbildungen.....	6
Allgemein	7
Sicherheitshinweise.....	7
Restrisiken	10
Nach der Lieferung.....	10
Gerätebeschreibung.....	11
Vor der Inbetriebnahme	13
Montage/Demontage Sägeblattschutz	14
Montage oder Wechsel des Sägeblattes.....	16
Absaugeinrichtung anschließen	19
Montage und Wechsel Parallelanschlag	20
Einstellen der Schnittbreite	21
Montage und Wechsel Queranschlag	22
Winkelleinstellung des Sägeblattes	22
Inbetriebnahme	23
EIN.....	23
AUS	23
Längsschneiden	24
Längsschneiden schmaler Werkstücke.....	25
Längsschneiden sehr schmaler Werkstücke.....	25
Schrägschneiden	25
Querschneiden	25
Wartung, Reinigung und Pflege.....	26
Allgemeine Wartung	26
Allgemeine Reinigung und Pflege	26
Transport und Lagerung	27
Technische Daten	27
Entsorgung.....	28
Ersatzteile	28
Gewährleistung.....	29
Service	29
EU- Konformitätserklärung	30
Notizen	31



Lesen Sie die Bedienungsanleitung in jedem Fall durch.

Die Bedienperson muss zur Gewährleistung der sicheren Handhabung die Bedienungsanleitung lesen und verstehen. Auch Bediener mit Erfahrung mit dem Gerät müssen die Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

Unzureichend informierte Bediener können sich und andere Personen durch unsachgemäßen Gebrauch lebensgefährlich gefährden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung in greifbarer Nähe auf.

Das Bedienungs-, Wartungs- und Reinigungspersonal muss die Bedienungsanleitung lesen. Falls das Gerät an Dritte weitergegeben wird, händigen Sie die Bedienungsanleitung ebenfalls aus.

Lieferumfang

Neueste technische Änderungen können von den hier beschriebenen Erläuterungen und zeichnerischen Darstellungen abweichen.

Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1 x EBERTH Tischkreissäge TC3-EH800
- 1 x Montageset
- 1 x Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie die Tischkreissäge, nachfolgend Gerät genannt, bestimmungsgemäß. Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend der Angaben in der Bedienungsanleitung gewährleistet. Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende, andersartige Verwendung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß.

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Längs- und Querschneiden (nur mit Queranschlag) von Hölzern aller Art, entsprechend der Größe des Geräts.
- Verwenden Sie für das Gerät ausschließlich, die für das Gerät passenden EBERTH Originalsägeblätter oder HM- Sägeblätter baugleicher Art (siehe „Technische Daten, Seite 27).
- Die auf dem Sägeblatt angegebene Drehzahl (U/min) muss immer HÖHER sein als die Drehzahl (U/min) des Geräts .
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich unter Dach.

Vorhersehbare Fehlanwendung

- Verwenden Sie das Gerät niemals zum Sägen von Steinen, Betonen oder metallischen Gegenständen jeglicher Art.
- Verwenden Sie niemals HSS Sägeblätter oder Trennscheiben zum Sägen mit dem Gerät.
- Verwenden Sie niemals Sägeblätter, deren Grundkörper dünner ist und die eine engere Sägezahnschränkung haben als die Stärke der Säge.

Technische Änderungen am Produkt im Rahmen der Verbesserung der Bedienungseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Sollten Sie Ersatzteile benötigen, verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile!

Zeichenerklärung

Wichtige sicherheits- und gerätetechnische Hinweise sind in dieser Bedienungsanleitung durch Zeichen gekennzeichnet. Befolgen Sie die Hinweise, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Warnhinweise

⚠ GEFAHR

Dieses Zeichen macht auf unmittelbar drohende Gefahr aufmerksam, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠ WARNUNG

Dieses Zeichen kennzeichnet gefährliche Situationen, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen können.

⚠ VORSICHT

Dieses Zeichen kennzeichnet gefährliche Situationen, die zu leichten Verletzungen führen oder Beschädigung, Fehlfunktionen und Zerstörung des Gerätes zur Folge haben können.



Warnung vor allgemeiner Gefahr.



Gefahr durch Einatmen giftiger Stäube und Dämpfe.



Gefahr von Schnittverletzungen durch Sägeblatt.



Gefahr durch umherfliegende Teile

Symbole und Abbildungen



Bitte lesen!

Lesen Sie vor der Benutzung die Bedienungsanleitung.



Tipps! Dieses Symbol hebt Tipps und Informationen hervor, die für eine effiziente und störungsfreie Bedienung des Gerätes zu beachten sind.



Niemals im Hausmüll entsorgen.

Sicherheitshinweise



Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise auf dem Gerät und leisten Sie den Hinweisen Folge! Neben den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits-, und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Allgemein

- Verwenden Sie das Gerät, Zubehör und Werkzeuge entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch des Gerätes für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Das Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Als erste Bedienperson lassen Sie sich von einer Fachkraft einweisen. Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Gerät nicht verwenden. Wird ein/e Jugendliche/r über 16 Jahren von einer Fachkraft unter Aufsicht ausgebildet, ist er von dem Verbot ausgenommen. Verleihen oder geben Sie das Gerät ausschließlich an Personen, die mit seiner Handhabung vertraut sind. Liefern Sie die Bedienungsanleitung mit aus. Das Bedienungspersonal ist gegenüber Dritten verantwortlich. Halten Sie andere Personen während der Benutzung des Geräts fern. Durch Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- Achten Sie bei anderen Personen, einschließlich Tieren, auf sicheren Abstand zum Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Sorgen Sie immer für einen festen und sicheren Stand. Arbeiten Sie niemals allein. Eine Person muss für Notfälle in Rufweite bereitstehen. Abnormale Körperhaltung kann dazu führen, dass Sie das Gerät in unerwarteten Situationen nicht kontrollieren können. Verletzungsgefahr!
- Seien Sie aufmerksam und führen Sie alle Arbeiten ruhig und umsichtig durch. Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die sie sensorisch einschränken können, stehen. Achten Sie besonders zum Ende der Arbeitszeit auf Ihre Verfassung. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu schweren Verletzungen führen.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Räumen Sie den Arbeitsplatz von Hindernissen frei. Achten Sie auf ausreichende Belichtung des Arbeitsplatzes. Unaufgeräumte

und schlecht ausgeleuchtete Arbeitsplätze erhöhen das Risiko von Verletzungen.

- Stellen Sie das Gerät standsicher auf, d.h. auf einer Werkbank, oder einem festen Untergestell festgeschraubt. Montieren Sie vor Inbetriebnahme alle Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß. Räumen Sie den Arbeitsplatz frei.
- Entfernen Sie alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann schwere Verletzungen verursachen
- Beachten Sie die Lärmschutzvorschriften bei einem Einsatz des Gerätes.
- Funken können sich bilden. Das Gerät niemals in der Nähe brennbarer Materialien oder explosionsfähiger Gase eingesetzt werden. Brand und Explosionsgefahr!
- Ändern Sie niemals das Gerät und dessen Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen oder machen Sie niemals die Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen unbrauchbar. Geräteänderungen und Änderungen an den Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen gefährdet Ihre Sicherheit und kann Geräteschaden verursachen.
- Niemals ein Gerät in Betrieb nehmen, das nicht betriebssicher ist. Niemals das Gerät weiterbenutzen, wenn es nicht betriebssicher ist. Falls das Gerät Anzeichen von Störungen oder Defekten zeigt- sofort außer Betrieb nehmen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie unseren Kundenservice. Sichern Sie das Gerät vor unbefugtem Zugriff. Der Benutzer ist für Unfälle und Schäden verantwortlich, die gegenüber anderen Personen, deren Eigentum und Tieren auftreten.
- Tragen Sie niemals Ringe, Uhren, Krawatten oder Körperschmuck während des Arbeitens. Lange Haare zusammenbinden und sichern. Tragen Sie immer Kleidung, die zweckmäßig, aus festem Material und enganliegend, aber nicht hinderlich ist. Gefahr von Einzug in rotierende Teile. Sie vermeiden Verletzungen durch das Tragen von Körperschutzausrüstungen.
- Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung. Das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Gehörschutz und Schutzbrille, je nach Art und Einsatz des Gerätes, verringert das Risiko von Verletzungen und bleibenden Schäden. Auf richtigen Sitz der Schutzbrille achten.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät ausschließlich unter Dach.
- Vor Arbeiten mit dem Gerät die ordnungsgemäße Funktion des Geräts prüfen. Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Defekte Geräte können Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer gefährden.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.

Elektrische Sicherheitshinweise

- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außenbereich geeignet sind. Diese Maßnahme verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Niemals das Netzkabel zweckentfremden, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Niemals das Kabel unter dem Gerät einklemmen, knicken, quetschen oder verknoten. Rollen Sie das Kabel immer vollständig aus. Tauchen Sie niemals das Netzkabel in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Beschädigte, nasse oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Beachten Sie die Netzspannung! Die Angaben der Stromquelle müssen mit den Angaben des Typenschildes des Geräts übereinstimmen.
- Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker und Mehrfachsteckdosen. Das Gerät nur über einen Fehlerstrom- Schutzschalter anschließen (FI-Schutzschalter). Besitzt Ihr Stromanschluss keinen Fehlerstromschutzschalter, muss das Gerät über einen PRCD Schutzschalter betrieben werden! Verwenden Sie niemals beschädigte oder defekte Steckdosen. Unveränderte Stecker und passende, fehlerfreie Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Niemals das Gerät Regen, Schnee, Nässe und Feuchtigkeit aussetzen. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich, wenn alle Anschlüsse trocken und sicher sind. Ein Eindringen von Wasser in und an das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Teilen wie Rohre, Heizkörper, Herde und Kühlmöbel. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Restrisiken

Auch bei Einhaltung aller einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und der vom Hersteller genannten bestimmungsgemäßen Verwendung, kann es aufgrund der durch den Verwendungszweck bestimmten Konstruktion zu Risiken kommen.

Sofern Sicherheitshinweise, die Bestimmungsgemäße Verwendung und alle in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anleitungen eingehalten werden, können Risiken minimiert werden.

Restrisiken manifestieren sich durch:

- Berührung des Sägeblattes im nicht abgedeckten Sägebereich.
- Eingreifen in das laufende Sägeblatt und daraus resultierende Schnittverletzungen.
- Rückschlag von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Sägeblattbrüche.
- Herausschleudern von fehlerhaften Hartmetallteilen des Sägeblattes.
- Lungenschäden, falls die Bedienperson keine geeignete Staubschutzmaske trägt.
- Gehörschäden, falls die Bedienperson keinen geeigneten Gehörschutz trägt.

Nach der Lieferung

- Entfernen Sie vor der dem Aufstellen das gesamte Verpackungsmaterial, insbesondere Folien, vollständig vom Gerät.
- Falls Sie die Verpackung entsorgen, beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
- Führen Sie wiederverwertbare Verpackungsmaterialien dem Recycling zu.
- Bitte prüfen Sie, ob das Gerät und das Zubehör vollständig sind.
- Falls Teile fehlen, nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
- Halten Sie hierfür bitte Angaben über Kundennummer, Belegnummer und Auftragsnummer bereit.



Bewahren Sie die Verpackung Ihres Gerätes auf.

Sie benötigen die Verpackung eventuell zur Lagerung während der Gewährleistung. Im Fall von Schäden wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

Gerätebeschreibung

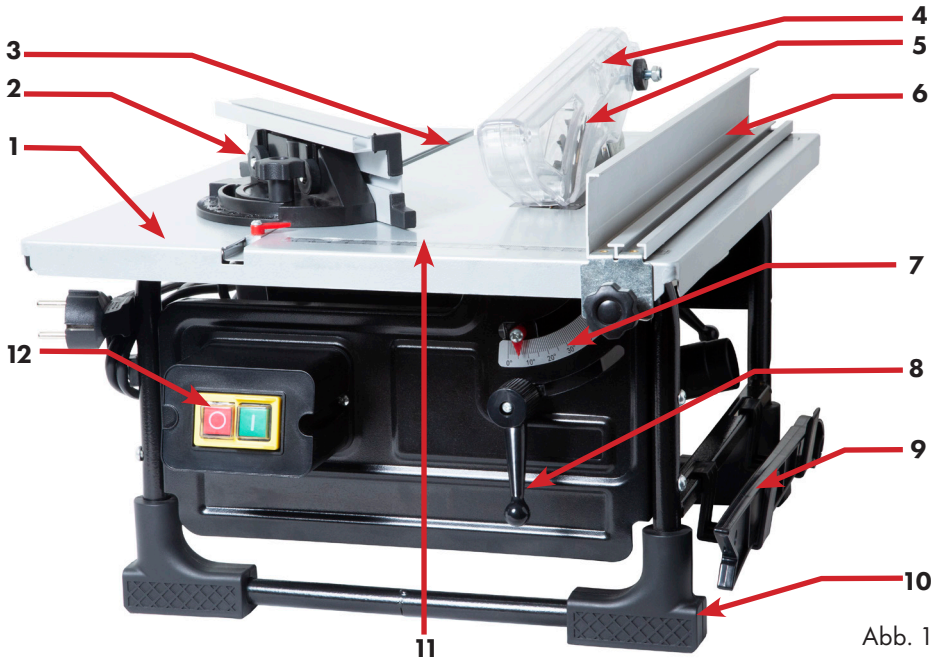


Abb. 1



Abb. 2

Abbildung 1 zeigt das Gerät mit seinen Funktions- und Bedienelementen von vorne, Abbildung 2 von hinten.

Legende Abbildung 1 und 2

- | |
|---|
| 1. Sägetisch |
| 2. Queranschlag (komplett) |
| 3. Nut im Sägetisch |
| 4. Sägeblattschutz (komplett) |
| 5. Sägeblatt |
| 6. Parallelanschlag (komplett) |
| 7. Winkelskala |
| 8. Feststellgriff für Sägeblattwinkel (vorne) |
| 9. Schiebestock |
| 10. Fuß |
| 11. Ein/Ausschalter |
| 12. Skala (Schnittbreite) |
| 13. Feststellgriff für Sägeblattwinkel (hinten) |
| 14. Absaugadapter |
| 15. Feststellschraube für Parallelanschlag |
| 16. Spaltkeil |
| 17. Netzstecker auf Halterung |

Vor der Inbetriebnahme



⚠ GEFAHR

Ziehen Sie den Netzstecker vor allen Montage- und Umrüstarbeiten am Gerät.



Abb. 3

Nachfolgend auf Seite 14 sind alle Teile für die Montage des Geräts aufgelistet. Zur visuellen Unterstützung der Montage, schauen Sie auch auf die Abbildungen 1 und 2, Seite 11. Beachten Sie, dass das Gerät teilweise montiert geliefert wird. Ist der Sägeblattschutz beispielsweise bereits montiert, entfällt dieser Montageschritt.

Legende Abbildung 3

18. Drehknopf am Sägeblattschutz
19. Schlossschraube mit selbstsichernder Mutter am Sägeblattschutz
20. Sägeblattabdeckung
21. Anschlagschiene für Parallelanschlag
22. Teil für Queranschlag
23. Anschlagschiene für Queranschlag
24. Schraube mit Mutter und Unterlegscheibe für Queranschlag (2x)
25. Feststellschraube für Queranschlag
26. Schiene mit Zeiger für Queranschlag
27. Ringschlüssel 1
28. Ringschlüssel 2
29. Schraube mit Mutter und Unterlegscheibe für Parallelanschlag (2x)
30. Klemmblech (2x)

Montage/Demontage Sägeblattschutz

- Drehen Sie den Drehknopf (18) soweit wie möglich, bis dass der Drehknopf die selbstsichernde Mutter (19) berührt.



Die selbstsichernde Mutter (19) nicht verstellen. Drehen Sie vorsichtig.

- Schieben Sie die Schlossschraube (19) soweit wie möglich durch die Sägeblattabdeckung (20), Abb. 4
- Das Vierkant-Profil der Schlossschraube (19) muss aus der Sägeblattabdeckung hervorragen.
- Halten Sie die Schlossschraube gedrückt und führen Sie die Sägeblattabdeckung in die L-förmige Aussparung des Spaltkeils zuerst nach vorne und dann nach unten, Abb. 5.
- Schieben Sie danach die Schlossschraube mit dem Vierkantprofil in die Vertiefung in die Sägeblattabdeckung.
- Schrauben Sie den Drehknopf soweit wie möglich fest.



Die Verbindung zwischen Schlossschraube (19) und Drehknopf (18) ist so gestaltet, dass die Sägeblattabdeckung (20) immer frei beweglich ist.



⚠️ WARNUNG

Der Sägeblattschutz (2) muss sich durch sein Eigengewicht immer selbstständig auf das Sägegut absenken können.

- Ihr Sägeblattschutz ist montiert. Siehe auch (4), Abbildung 1, Seite 11.
- der Abstand zwischen Sägeblatt und Sägeblattschutz muss 5 mm betragen, Abb.5.
- Zur Demontage des Sägeblattschutzes, befolgen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

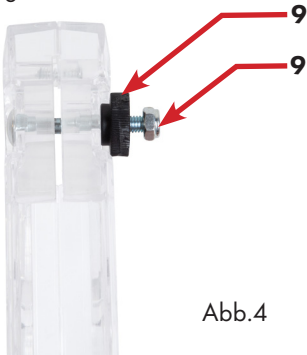


Abb.4

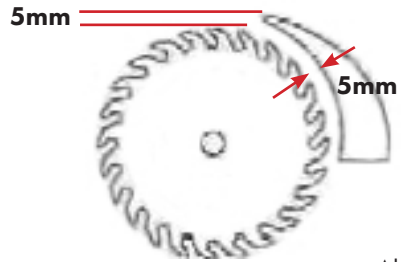




Abb.5



Abb. 6

Montage oder Wechsel des Sägeblattes

	 GEFAHR
	Ziehen Sie den Netzstecker vor allen Montage- und Umrüstarbeiten am Gerät.

	 WARNUNG
	Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Sägeblattwechsel Handschuhe! Niemals ohne Schutzhandschuhe das Sägeblatt wechseln oder demontieren!

- Demontieren Sie den Sägeblattschutz. Siehe Seite 14 ff.
- Schrauben Sie links und rechts die beiden Senkkopfschrauben (31) aus der Tischeinlage (32) heraus. Siehe Abb. 7.
- Entnehmen Sie die Tischeinlage.
- Lösen Sie die Schrauben (33) am Spaltkeil leicht. Siehe Abb. 8, S.17.
- Entnehmen Sie den Spaltkeil durch vorsichtiges Ziehen des Spaltkeils in Körperrichtung.
- Schrauben Sie links und rechts am Laufschutz (34) die Befestigungsschrauben (35) des Laufschutzes heraus. Siehe Abb.9, S.17.
- Nehmen Sie den Laufschutz ab

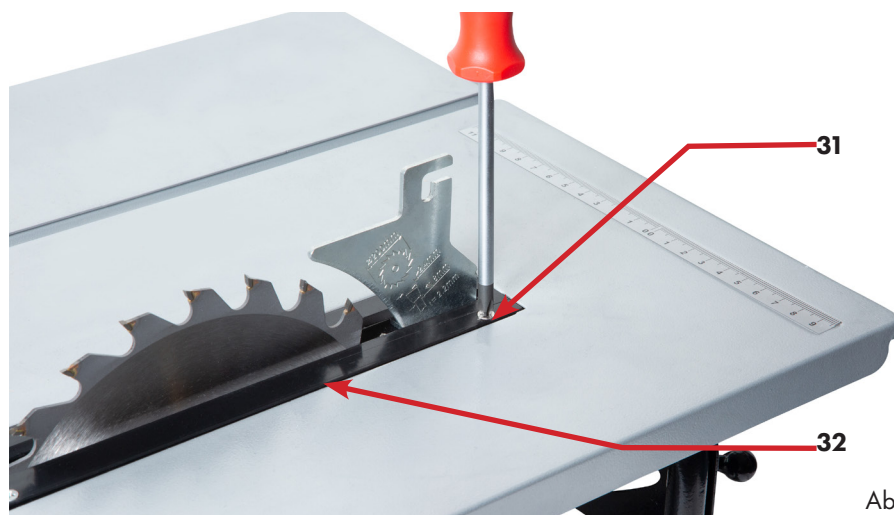


Abb. 7

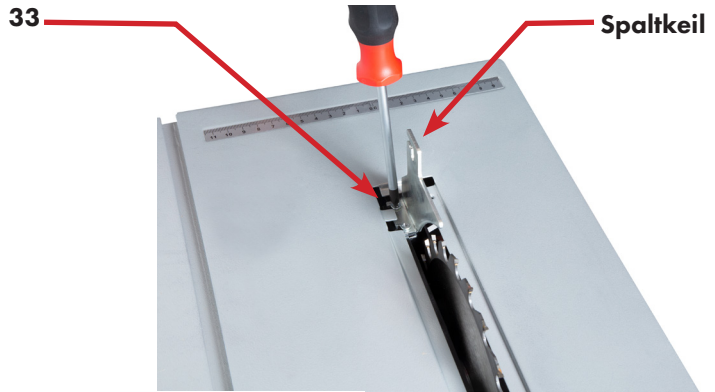


Abb. 8



Abb. 9

Legende Abbildung 7 bis 9

31. Senkkopfschrauben der Tischeinlage

32. Tischeinlage

33. Schrauben am Spaltkeil

34. Laufschutz

35. Befestigungsschraube am Laufschutz

- Lösen Sie die Schraube, indem Sie den Ringschlüssel 2 (28) an der Schraube ansetzen und mit dem Ringschlüssel 1 (27) an der Motorwelle ansetzen, um Gegenzuhalten.



Lösen Sie die Mutter in Rotationsrichtung des Sägeblattes.

Abb. 10

- Nehmen Sie den äußeren Flansch ab.
- Ziehen Sie Ihr altes Sägeblatt schräg nach unten vom inneren Flansch ab.
- Reinigen Sie die Flansche vor der Montage des neuen Sägeblatts sorgfältig.
- Setzen Sie das neue Sägeblatt in umgekehrter Reihenfolge der letzten Arbeitsschritte ein und ziehen Sie das Sägeblatt mit Hilfe der Mutter fest.





⚠️ WARNUNG

Laufrichtung beachten ! Die Schnittrichtung der Zähne muss in Laufrichtung, d.h. nach vorne zeigen (siehe auch Pfeil auf dem Laufschutz).

- Setzen sie den Laufschutz wieder auf und ziehen Sie die Befestigungsschrauben links und rechts vom Laufschutz fest.

- Montieren Sie den Spaltkeil wieder.
- Montieren Sie den Spaltkeil, dass der Abstand zwischen Sägeblatt und Spaltkeil 3-8 mm beträgt.
- Der Spaltkeil muss zentrisch auf in einer gedachten Linie hinter dem Sägeblatt montiert werden.
- Vermeiden Sie ein Verkleben des Werkstücks durch eine korrekte Montage.
- Der Spaltkeil darf nicht wackelig und muss gerade montiert werden.
- Ziehen sie die Schrauben am Spaltkeil fest.
- Setzen Sie die Tischeinlage ein und ziehen Sie die Senkkopfschrauben der Tischeinlage fest.
- Montieren Sie den Sägeblattschutz.

	⚠️ WARNUNG
	<p>Prüfen Sie nach jedem Sägeblattwechsel, ob der Sägeblattschutz ordnungsgemäß öffnet und schließt. Prüfen Sie, ob das Sägeblatt frei im Sägeblattschutz läuft. Niemals das Gerät mit verkanteten Sägeblatt oder nicht ordnungsgemäß montierten Sägeblattschutz in Betrieb nehmen!</p>
	⚠️ WARNUNG
	<p>Prüfen Sie nach jedem Sägeblattwechsel, ob das Sägeblatt in senkrechter Stellung sowie auf 45° Winkel gekippt, frei in der Tischeinlage läuft.</p>

Absaugeinrichtung anschließen



Das Gerät ist mit einem Absaugadapter für Späne ausgestattet.

- Stecken Sie den Anschluss Ihrer Absaugeinrichtung auf den Absaugadapter. Siehe (14), S.11 oder Abbildung 11 folgende Seite.
- Der Absaugadapter ist am Laufschild (34), S.17 zu finden.


	⚠️ WARNUNG
	<p>Betreiben Sie das Gerät nur mit Absaugung! Sägestäube können Ihrer Gesundheit schaden. Tragen Sie zusätzlich eine entsprechende Staubschutzmaske.</p>



Abb. 11

Montage und Wechsel Parallelanschlag



Montieren Sie den Parallelanschlag für späteres Längsschneiden von Werkstücken oder montieren Sie den Querschlag für späteres Querschneiden von Werkstücken.

- Montieren Sie die Anschlagsschiene (21), S.13 für den Parallelanschlag am Sägeetisch (1), S.11 mit Hilfe des Klemmbleches (30), S.13 und der Schraube mit Unterlegscheibe und Mutter (29), S.13.
- Montieren Sie die Anschlagsschiene für den Parallelanschlag mit Schraube und Unterlegscheibe außen am Sägeetisch. Verbinden Sie die Teile zu einer Einheit, indem Sie das Klemmblech und die Mutter von innen am Sägeetisch gehalten.
- Montieren und ziehen Sie die Einheit auf beiden Seiten des Sägeetisches fest.

Abb. 12



Abb. 13



- Der Parallelanschlag ist montiert.



Der mitgelieferte Parallelanschlag besitzt zwei verschieden hohe Führungsflächen. Verwenden Sie die geringere Anschlaghöhe für flache Werkstücke, die höhere Anschlaghöhe für hohe Werkstücke. Siehe Abbildung 12 und 13 Seite 20.

- Öffnen Sie zum Wechseln der Anschlaghöhe die Schrauben (29) am Parallelanschlag und nehmen Sie den Parallelanschlag vom Tisch ab.
- Drehen Sie den Parallelanschlag um 180°, so dass das zuvor nach vorne zeigende Ende nach hinten zeigt.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder an.
- Falls Sie den Parallelanschlag nicht mehr benötigen, demontieren Sie den Parallelanschlag.

Einstellen der Schnittbreite



Der Parallelanschlag kann auf beiden Seiten des Sägetisches montiert werden. Mit Hilfe der Skala (12), Seite 11 auf dem Sägetisch (1) kann der Parallelanschlag auf das gewünschte Maß eingestellt werden

- Lockern Sie die beiden Schrauben (29), S.13.
- Stellen Sie den Parallelanschlag auf das gewünschte Maß ein.
- Fixieren Sie den Parallelanschlag, indem Sie die Schrauben festziehen.





Messen Sie zusätzlich zur Skalenanzeige die Schnittbreite zwischen Sägeblatt und Parallelanschlag. Führen Sie nach jeder Neueinstellung einen Probeschnitt durch, um die eingestellten Maße zu überprüfen.

Montage und Wechsel Queranschlag



Montieren Sie zum Querschneiden von Werkstücken den Queranschlag.

- Schieben Sie die Schiene mit Zeiger (26), S.13 durch die Aussparung unten durch das Teil für den Queranschlag (22).
- Fixieren Sie die Anschlagsschiene (23) mit Hilfe der zwei Schrauben und Unterlegscheibe (24). Halten Sie die Muttern gegen und ziehen Sie die Schraubverbindungen fest. Ihr Queranschlag ist zusammengestellt.
- Montieren Sie den Queranschlag (2), S.11 am Säge Tisch (1).
- Schieben Sie die Schiene mit Zeiger (26), S.13 in die Nut am Säge Tisch (3), S.11.
- Ziehen Sie die Feststellschraube (25), S.13 für den Queranschlag locker an.

	
	<p>Anschlagsschiene nicht zu weit in Richtung Sägeblatt schieben. Der Abstand zwischen Anschlagsschiene und Sägeblatt muss mindestens 5 cm betragen.</p>

- Falls Sie den Queranschlag nicht benötigen, demontieren Sie den Queranschlag

Winklereinstellung des Sägeblattes

- Lösen Sie den Feststellgriff (8), S. 11 vorne und den Feststellgriff (13) hinten am Gerät.
- Verstellen Sie den Sägeblattwinkel, indem Sie die beiden Feststellgriffe schieben bis der Zeiger (13) mit dem Winkelmaß auf der Winkelskala (7) übereinstimmt.
- Arretieren Sie die Feststellgriffe (8, 9).
- Siehe Abbildung 14.



Abb. 14

Inbetriebnahme



Nach jeder Neueinstellung empfehlen wir einen Probeschnitt, um die eingestellten Maße zu überprüfen..

- Schließen Sie den Netzstecker (17), S.11 an den Stromkreis an.

EIN

- Drücken Sie den Ein/Ausschalter (12), S.11 auf I (grüne Taste).
- Das Sägeblatt (5) beginnt zu rotieren.
- Warten Sie ab, bis das Sägeblatt die maximale Drehzahl erreicht hat, bevor Sie schneiden.



⚠️ WARNUNG

Betreiben Sie das Gerät nur mit gut funktionierender Absaugung! Sägestäube können Ihrer Gesundheit schaden. Tragen Sie zusätzlich eine entsprechende Staubschutzmaske.



⚠️ WARNUNG

Nach jeder neuen Einstellung empfehlen wir einen Probeschnitt, um die eingestellten Maße zu überprüfen



⚠️ GEFAHR

Niemals während des Betriebes das Sägeblatt im nicht abgedeckten Sägebereich berühren oder in das laufende Sägeblatt eingreifen!

AUS

- Drücken Sie den Ein/Ausschalter auf 0 (rote Taste) (12), S.11.
- Das Sägeblatt (5) hört auf zu rotieren.



⚠️ GEFAHR

Das Sägeblatt läuft nach. Niemals in nochrotierendes Sägeblatt greifen oder den Sageschutz während der Rotation anheben. Stillstand abwarten!

Längsschneiden

- Schneiden Sie ein Werkstück in seiner Längsrichtung.
- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie eine Kante des Werkstücks gegen den Parallelanschlag (6), S.11. Die flache Seite liegt auf dem Säge Tisch (1) auf.
- Der Sägeblattschutz (4) muss immer auf das Werkstück abgesenkt sein.

	⚠ GEFAHR
	Niemals die Arbeitsstellung so einnehmen, dass Sie in einer Linie mit dem Schnittverlauf stehen!

- Stellen Sie den Parallelanschlag entsprechend der Werkstückhöhe und der gewünschten Breite ein. Siehe auch „Montage und Wechsel Parallelanschlag“ und „Einstellen Schnittbreite“ S.20ff.
- Legen Sie die Hände mit geschlossenen Fingern flach auf das Werkstück.
- Schieben Sie das Werkstück am Parallelanschlag entlang in das Sägeblatt.
- Führen Sie das Werkstück ohne Gewalt in das Sägeblatt.
- Das Sägeblatt schneidet von allein.
- Führen Sie seitlich (je nach Position des Parallelan schlages) mit der linken oder rechten Hand das Werkstück nur bis zur Vorderkante des Sägeblattschutzes.
- Schieben Sie das Werkstück immer bis zum Ende des Spaltkeils durch.
- Lassen Sie Schnittabfälle liegen, bis Sie das Gerät ausgeschaltet haben und das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist.
- Sichern Sie lange Werkstücke gegen ein Abkippen am Ende des Schneidvorganges z.B. durch Abrollständer.

	⚠ WARNUNG
	In Werkstücken können metallische Teile enthalten sein, die herausschleudern können. Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Längsschneiden schmaler Werkstücke

- Führen Sie Längsschnitte von Werkstücken mit einer Breite von weniger als 150 mm unbedingt mit Hilfe des Schiebestockes (9), S.11 durch.
- Der Schiebestock ist im Lieferumfang enthalten.

	⚠ VORSICHT
	Verschlissenen bzw. beschädigten Schiebestock sofort austauschen.

Längsschneiden sehr schmaler Werkstücke

- Führen Sie Längsschnitte von sehr schmalen Werkstücken mit einer Breite von 50 mm und weniger ist unbedingt ein Schiebeh Holz zu verwenden.
- Verwenden Sie dafür ausschließlich die niedrige Führungsfläche des Parallelanschlages (6), S.11.

Schrägschneiden

- Führen Sie Schrägschnitte ausschließlich mit Hilfe des Parallelschlages (6), S.11 durch.
- Falls Sie beim Schrägschneiden das Sägeblatt (5) nach links neigen, positionieren Sie den Parallelanschlag auf der rechten Seite des Sägeblattes.
- Führen Sie das Werkstück zwischen Sägeblatt und Parallelanschlag.
- Stellen Sie das Sägeblatt auf das gewünschte Winkelmaß ein. Siehe „Winkleinstellung des Sägeblattes“, S.22.
- Stellen Sie den Parallelanschlag je nach Werkstückbreite und -höhe ein. Siehe „Montage und Wechsel Parallelanschlag“ und „Einstellen Schnittbreite“ S.20ff.
- Führen Sie den Schnitt entsprechend der Werkstückbreite durch.

Querschneiden

- Führen Sie Querschnitte ausschließlich mit dem Queranschlag (2),S.11 durch.
- Ist Ihr Queranschlag montiert (siehe „Montage und Wechsel Queranschlag“, S.22), stellen Sie das gewünschte Winkelmaß ein.
- Drücken Sie das Werkstück fest gegen den Queranschlag.
- Schalten Sie das Gerät ein und warten bis das Sägeblatt volle Drehzahl erreicht hat.
- Führen Sie den Schnitt aus , indem Sie den Queranschlag und Werkstück in Richtung des Sägeblattes schieben.

	⚠ WARNUNG
	Halten Sie immer das geführte Werkstückfest, nie das freie Werkstück, das abgeschnitten wird.

Wartung, Reinigung und Pflege



Allgemeine Wartung

	 GEFAHR
	<p>Ziehen Sie vor allen Wartungs-, Einstellungs-, Reinigungs-, Instandhaltungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker.</p>

- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

Allgemeine Reinigung und Pflege

- Das Gerät ist an der mit einem Anschluss für eine Staubabsaugung ausgestattet (Abb. 11), S.20.
- Ein Staubsauger bzw. der Schlauch einer anderen Staubabsaugung lässt sich leicht montieren.
- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse schmutz- und staubfrei.
- Blasen Sie das Gerät regelmäßig mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Reinigen Sie das regelmäßig Gerät mit einem nebelfeuchten Tuch und etwas Schmierseife.

	 VORSICHT
	<p>Verwenden Sie niemals lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel. Diese können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen.</p>

	 GEFAHR
	<p>Lassen Sie niemals Wasser in das Geräteinnere gelangen. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.</p>

Transport und Lagerung

- Transportieren Sie das Gerät ausschließlich durch Anheben am Sägefisch.
- Transportieren Sie das Gerät am besten in der mitgelieferten Verpackung.
- Lagern Sie das Gerät unter Dach in nicht korrosiver Umgebung.
- Lagern Sie das Gerät so, dass das Gerät von Kindern ferngehalten wird.
- Halten Sie das Gerät von Regen, Nässe und Feuchtigkeit fern.

Technische Daten

Tabelle 1

Modell	TC3-EH800
Netzanschluss	230V~ 50 Hz
Motorleistung	800W
Leerlaufdrehzahl	2950 min ⁻¹
Sägeblattgröße	200 mm x 16 mm Bohrung
Max. Schnitt	43 mm (90°)- 22 mm (45°)
Sägefischabmessungen	505 mm x 373 mm
Schalldruck	LPA 87,2 dB(A)
Schalleistung	LWA 100,2 dB(A)
Keilstärke	2,2mm
Durchmesser des Sauganschlusses	30mm
Gewicht	10,8 Kg

Entsorgung

Entsorgen Sie Ihr altes Gerät am Ende seiner Lebensdauer entsprechend den nationalen Bestimmungen. Für die Entsorgung des Gerätes, beachten Sie die in Ihrem Land und in Ihrer Kommune geltenden Vorschriften.

	<p style="text-align: center;">⚠ VORSICHT</p> <p>Machen Sie Ihr Gerät vor der Entsorgung unbrauchbar, um Missbrauch und die damit verbundenen Gefahren auszuschließen.</p>
--	--



Entsorgen Sie niemals das Gerät im Hausmüll. Führen Sie das Gerät dem Recycling zu. Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Ersatzteile

Beliebte Ersatzteile finden Sie unter folgendem Link auf unserer Website in der Kategorie „Ersatzteile“ unter:

<https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=TC3-EH800>

Gewährleistung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und nach aktuellen technischen Entwicklungsstandes sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt.

Die Übersetzungen der Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen erstellt.

EBERTH räumt gemäß den gesetzlichen Vorschriften, eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein.

Für Gewährleistungsansprüche ist der Kaufbeleg zwingend erforderlich.

Für Geräte, deren Seriennummer verfälscht, verändert oder entfernt wurden, übernimmt EBERTH keine Gewährleistung.

Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei:

- ◇ Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch,
- ◇ Schäden, aufgrund von Fremdeinwirkung, Verschleißteilen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an den Rocket-Tools Kundenservice.

Halten Sie hierfür bitte Angaben über Artikelbezeichnung, Kundennummer und Rechnungsnummer bereit.

Service

Rocket-Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

Email: service@rocket-tools.de

Website: www.rocket-tools.de

EU- Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir,
Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin,

dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmter Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

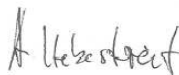
Bezeichnung der Geräte: TC3-EH800

Einschlägige EG-Richtlinien: 2006/42/EG
2014/30/EU

Angewandte Normen: EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 12100:2010

Ort, Datum: Berlin, 08.10.2020

Angaben zum Unterzeichner:



Andreas Hebestreit
Geschäftsführer

Notizen



CIRCULAR TABLE SAW



OPERATION MANUAL

TC3-EH800

DE EN FR IT ES

Table of contents

Scope of delivery.....	4
Intended Use	5
Predictable misuse	5
Explanation of symbols	6
Warning symbols.....	6
Symbols and illustrations.....	6
In general	7
Safety instructions	7
Residual risks	10
After delivery.....	10
Device Description.....	11
Before commissioning.....	13
Assembly/Disassembly Saw Blade Guard	14
Assembly or replacement of the saw blade	16
Connect the suction device	19
Assembly and replacement of parallel stop.....	20
Adjusting the cutting width	21
Assembly and replacement of transverse stop	22
Angle setting of the saw blade	22
Commissioning.....	23
ON	23
OFF.....	23
Longitudinal Cutting.....	24
Longitudinal cutting of narrow workpieces.....	25
Longitudinal cutting of very narrow workpieces	25
Diagonally Cutting	25
Cross Cutting.....	25
Maintenance, Cleaning and Care	26
General Maintenance.....	26
General cleaning and care	26
Transport and storage.....	27
Technical specifications	27
Disposal.....	28
Spare parts.....	28
Service	28
CE- Declaration of conformity	29
Notes	30



Always read the user manual carefully.

The operator must read and understand the operating instructions to ensure safe handling. Operators with experience with the device must also read and understand the operating instructions.

Inadequately informed operators can endanger themselves and other persons by improper use. Keep the user manual in reach.

The operating, maintenance and cleaning personnel must read the user manual. If the device is passed on to a third party, also hand over the operating instructions.

Scope of delivery

The latest technical changes may differ from the explanations and drawings described here.

Included in delivery:

- 1x EBERTH table circular saw TC3-EH800
- 1x assembly set
- 1x user manual

Intended Use

Use the table circular saw t, hereinafter also called the device, according to the intended purpose. The operational safety of the device is only guaranteed if it is used as intended in accordance with the information in the operating instructions. Any other use of the device beyond the intended use is considered to be improper use.

- Only use the device for longitudinal and cross-cutting (only with cross-stop) of all types of wood, depending on the size of the device.
- Only use the appropriate EBERTH original saw blades or HM saw blades of the same type (see "Technical data, page 27) for the device.
- The speed (rpm) indicated on the saw blade must always BE HIGHER than the speed (rpm) of the machine
- Only use the device under a roof.

Predictable misuse

- Never use the appliance for sawing stones, concrete or metal objects of any kind.
- Never use HSS saw blades or cutting discs for sawing with the machine.
- Never use blades with a thinner base body and a narrower saw tooth restriction than the thickness of the saw.

We reserve the right to make technical changes to the product in the course of improving operating characteristics and further development. If you need spare parts, only use original spare parts!

Explanation of symbols

Important safety and technical information in these operating instructions is indicated by symbols. Follow the instructions to avoid personal injury and damage to property.

Warning symbols



This symbol draws attention to an imminent danger that could lead to serious physical injury or death.



This symbol indicates dangerous situations which can lead to serious bodily injury or death.



This symbol indicates dangerous situations which can lead to minor injuries or damage, malfunctions and destruction of the device.



Warning of general danger.



Danger from inhalation of toxic dust and vapours.



Risk of cutting injuries from saw blade.



Danger from flying parts

Symbols and illustrations



Please read!
Read the user manual before use.



Tip! This symbol highlights tips and information that must be observed for efficient and trouble-free operation of the device.



Do not dispose of in the domestic waste!

Safety instructions



Observe the safety and warning notices on the device and follow the instructions! In addition to the instructions in this user manual, the general safety, hygiene and accident prevention regulations of the legislator must be followed.

In general

- Use the device, equipment and tools according to these instructions. Take into account the working conditions and the job to be performed. Using the device for applications other than those intended can lead to dangerous situations.
- The device and packaging materials are not children's toys! Children are not allowed to play with plastic bags, foils and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation! Keep the device away from children.
- You are the first operating person to be instructed by a specialist. Children and adolescents under the age of 18 are not allowed to use the device. If a young person over the age of 16 is trained by a specialist under supervision, he or she is exempted from the ban. Only lend or give the device to persons who are familiar with its operation. Please include the user manual in the delivery. The operating personnel is responsible to third parties. Keep other people away while using the device. Distraction can cause you to lose control of the device.
- Ensure that other persons, including animals, are at a safe distance from the working area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.
- Always ensure a firm and secure position. Never work alone. A person must be available within calling distance for emergencies. Abnormal posture can result in not being able to control the device in unexpected situations. Risk of injury!
- Be attentive and carry out all work calmly and carefully. Never work, when you are tired or under the influence of alcohol, drugs, medications or other substances that may restrict your senses. Pay special attention to your constitution at the end of working hours. A moment of carelessness when using the device can lead to serious injuries.
- Keep your work area clean. Clear the workplace of obstacles. Ensure that the workplace is adequately lit. Untidy and poorly lit workplaces increase the risk of injury.
- Place the device in a stable position, i.e. screwed onto a workbench or a fixed base frame. Install all covers and safety devices properly before use. Clear the work area.

- Remove any adjustment tools or wrenches before turning on the device. A tool or key located in a rotating part of the device can cause serious injury
- Observe the noise protection regulations when using the device.
- Sparks can form. The device must not be used near flammable materials or explosive gases. Fire and explosion hazard!
- Never modify the device and its operating and safety mechanisms or render the operating and safety mechanisms unusable. Changes to the device and changes to the operating and safety equipment endanger your safety and can cause damage to the device.
- Never operate the device that is not safe to operate. Never continue to use the device if it is not safe to operate. If the device shows any signs of malfunction or defect, take it out of operation immediately. In case of doubt please contact our customer service. Secure the device against unauthorized use. The user is responsible for accidents and damages that occur to other people, their property and animals.
- Never wear rings, watches, ties, or body jewelry while working. Bind long hair together and secure. Always wear clothing that is practical, made of solid material and tight-fitting, but not obstructive. Danger of being drawn into rotating parts. Avoid injury by wearing personal protective equipment.
- Always wear personal protective equipment. Wearing personal protective equipment, such as a dust mask, non-slip safety shoes, safety ear protection and safety glasses, depending on the type and use of the device, reduces the risk of injury and permanent injury. Ensure that the protective glasses are seated correctly.
- Only work the device under a roof.
- Before working with the device, check that it is functioning properly. Do not use a device whose switch is defective. Defective devices can endanger your safety and the safety of others.
- Do not overload the device.

Electrical safety instructions

- When working outdoors with the device, only use extension cords that are suitable for outdoor use. This measure reduces the risk of electric shock.
- Never use the power cord to carry, hang, or disconnect the device from the wall outlet. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts of the device. Never pinch, bend, squeeze or knot the cable under the device. Always unroll the cable completely. Never immerse the power cable in water or other liquids. Damaged, wet or tangled cables increase the risk of electric shock.
- Observe the mains voltage! The power source data must correspond to the data on the device type plate.
- The connector plug of the device must fit into the socket. The plug must not be changed in any way. Do not use adapter plugs or multiple sockets. Only connect the device via a residual current circuit breaker (FI circuit breaker). If your power connection does not have a residual current circuit breaker, the device must be operated via a PRCD circuit breaker! Never use damaged or defective sockets. Unchanged plugs and matching, faultless sockets reduce the risk of electric shock.
- Never expose the device to rain, snow, moisture or humidity. Only use the device when all connections are dry and safe. Penetration of water into and onto the device increases the risk of electric shock.
- Avoid contact with earthed parts such as pipes, radiators, stoves and refrigeration units. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Residual risks

Even if all relevant safety regulations are complied with and the intended use specified by the manufacturer, there may be risks due to the design determined by the intended use.

Risks can be minimized if safety instructions, intended use and all instructions described in the operating instructions are observed.

Residual risks manifest themselves through:

- Contact of the saw blade in the uncovered saw area.
- Intervention in the running saw blade and resulting cutting injuries.
- Backstroke of workpieces and workpiece parts.
- Broken saw blades.
- Ejection of defective carbide parts of the saw blade.
- Lung damage if the operator does not wear a suitable dust mask.
- Hearing damage if the operator does not wear suitable hearing protection.

After delivery

- Before setting up the device, completely remove all packaging material, especially foils, from the device.
- If you dispose of the packaging, observe the regulations in your country.
- Dispose of recyclable packaging materials for recycling.
- Please check that the device and equipment are complete.
- If any parts are missing, please contact our customer service.
- Please have information about customer number, invoice number and order number ready.



Keep the packaging of your device.

You may need the packaging for storage during the warranty period.

In case of damage, please contact our customer service.

Device Description

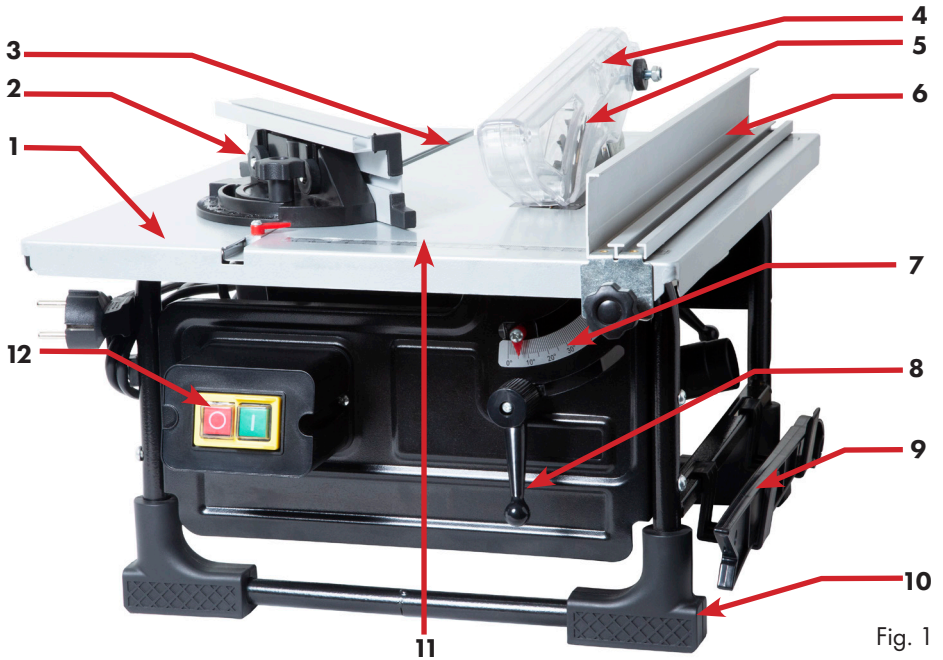


Fig. 1



Fig. 2

Figure 1 shows the device with its functions and controls from the front, Figure 2 from the back.

Legend Figure 1 and 2

- | |
|---|
| 1. Saw Table |
| 2. Transverse stop (complete) |
| 3. Groove in saw table |
| 4. Saw blade guard (complete) |
| 5. Saw blade |
| 6. Parallel stop (complete) |
| 7. Angle scale |
| 8. Locking handle for saw blade angle (front) |
| 9. Sliding Stick |
| 10. Foot |
| 11. On/off switch |
| 12. Scale (Cutting Width) |
| 13. Locking handle for saw blade angle (rear) |
| 14. Suction Adapter |
| 15. Locking screw for parallel stop |
| 16. Splitting wedge |
| 17. Mains plug on holder |

Before commissioning



⚠ DANGER

Disconnect the mains plug before any installation or conversion work on the device.



fig.3

Below on page 14 all parts for the assembly of the device are listed.
 For visual support of the assembly, also refer to the illustrations Figure 1 and 2,
 page 11. Please note that the device is delivered partially assembled.
 For example, if the saw blade guard is already installed, this assembly step is omitted.

Legend Figure 3

18. Rotary knob on saw blade guard
19. Lock screw with self-locking nut on saw blade guard
20. Saw Blade Cover
21. Stop bar for parallel stop
22. Part for transverse stop
23. Stop bar for transverse stop
24 screw with nut and washer for transverse stop (2x)
25. Locking screw for transverse stop
26. Bar with pointer for transverse stop
27. Ring Spanner 1
28. Ring Spanner 2
29. Screw with nut and washer for parallel stop (2x)
30. Clamping plate (2x)

Assembly/Disassembly Saw Blade Guard

- Turn the Rotary knob (18) as far as possible until the knob contacts the self-locking nut (19).



Do not adjust the self-locking nut (19). Turn carefully.

- Slide the Lock screw (19) through the saw blade cover (20) as far as possible, Fig. 4
- The square profile of the Lock screw(19) must protrude from the saw blade cover.
- While holding the Lock screw, insert the saw blade cover into the L-shaped recess of the split wedge, first forward and then down, Fig. 5.
- Then slide the Lock screw with the square profile into the recess in the saw blade cover.
- Screw the Rotary knob as tightly as possible.



The connection between the Lock screw (19) and the rotary knob (18) is designed in such a way that the saw blade cover (20) can always be moved freely.



⚠ WARNING

The saw blade guard (2) must always be able to move by its own weight can be lowered onto the material to be sawn independently.

- Your Saw blade guard is assembled. See also (4), figure 1, page 11.
- The distance between the saw blade and the saw blade guard must be 5 mm, Fig. 5.
- To remove the saw blade guard, follow the steps in reverse order.

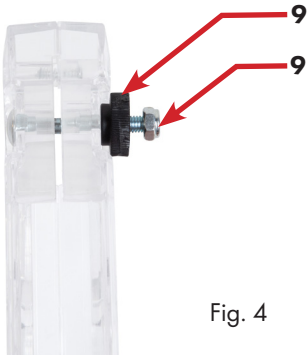


Fig. 4

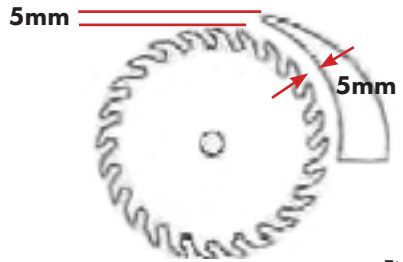


Fig. 5

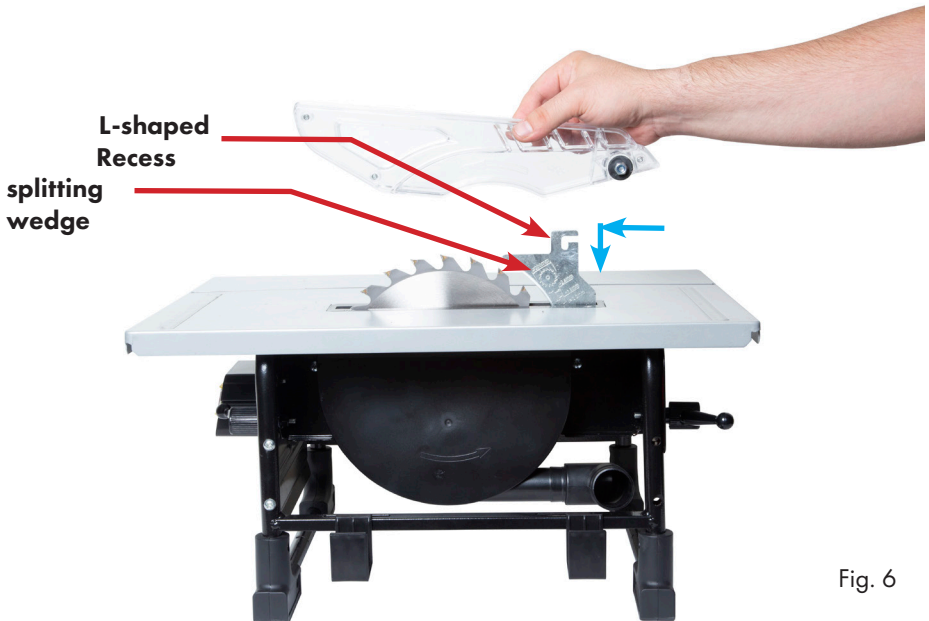



Fig. 6

Assembly or replacement of the saw blade

	⚠ DANGER
Disconnect the mains plug before any installation or conversion work on the device.	

	⚠ WARNING
To be injured, wear gloves when changing the saw blade! Never change or dismantle the saw blade without protective gloves!	

- Remove the cutting Saw blade guard. See page 14 ff.
- Screw the two countersunk head screws (31) out of the table insert (32) on the left and right. See Fig. 7.
- Remove the table insert.
- Loosen the screws (33) on the split wedge slightly. See Fig. 8, p.17..
- Remove the split wedge by carefully pulling the split wedge in the body direction.
- Unscrew the mounting screws (35) of the running guard on the left and right of the running guard (34). See Fig.9, p.17.
- Remove the running guard.

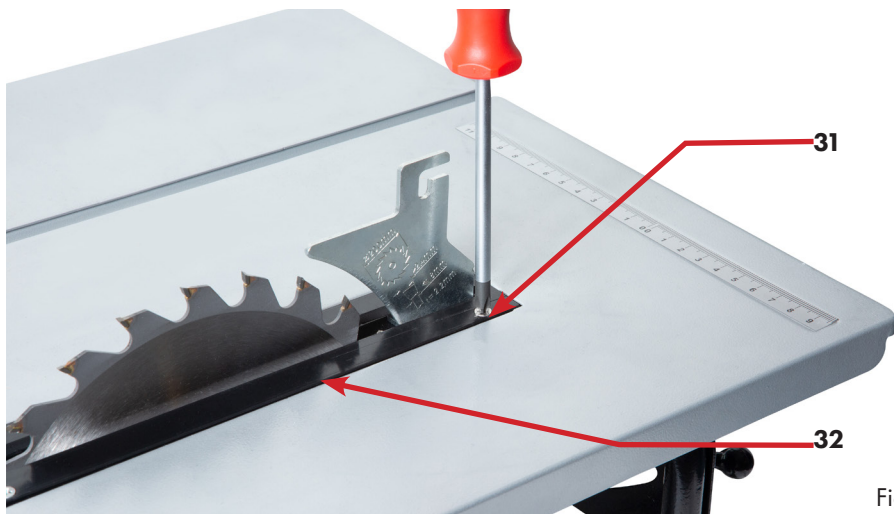


Fig. 7

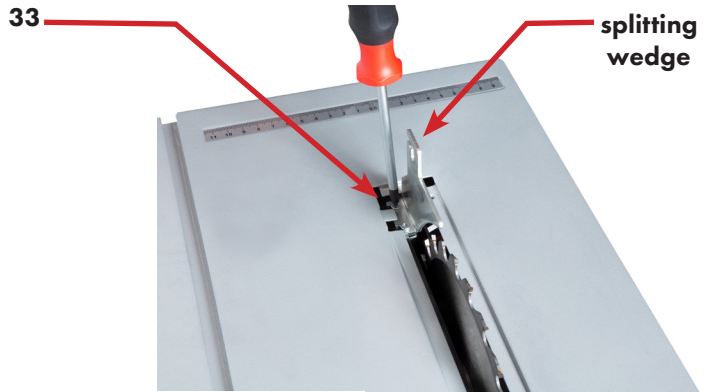


Fig. 8



Fig. 9

Legend Figure 7 and 9

- | |
|---|
| 31. Countersunk head screws of the table insert |
| 32. Table insert |
| 33. Screws on the split wedge |
| 34. Running guard |
| 35. Mounting screw on the running guard |

- Loosen the screw by placing the ring spanner 2 (28) on the screw and using the ring spanner 1 (27) on the motor shaft to counter-lock.




Fig. 10




Loosen the nut in the direction of rotation of the saw blade.


- Remove the outer flange.
- Pull your old saw blade diagonally down from the inner flange.
- Clean the flanges carefully before assembly of the new saw blade.
- Insert the new saw blade in the reverse order of the last steps and tighten the saw blade with the nut.

	⚠ WARNING
	<p>Note the running direction! The cutting angle of the teeth must point in the running direction, i.e. toward the front (see also arrow on the running guard).</p>

- Replace the running guard and tighten the fixing screws on the left and right of the running guard.

- Reinstall the split wedge.
- Install the split wedge so that the gap between the saw blade and the split wedge is 3-8 mm.
- The split wedge must be mounted centrally on a line behind the saw blade.
- Avoid binding of the workpiece by correct assembly.
- The split wedge must not be wobbly and must be mounted straight.
- Tighten the screws on the split wedge.
- Insert the table insert and tighten the countersunk screws of the table insert.
- Mount the saw blade guard..

	⚠ WARNING
	<p>After each blade change, check that the saw blade guard opens and closes properly. Check that the saw blade runs freely in the saw blade guard. Never operate the device with a blade that has been glued or the saw blade guard that has not been properly mounted!</p>

	⚠ WARNING
	<p>After each saw blade change, check that the saw blade is tilted in the vertical position and at an angle of 45°, and that it runs freely in the table insert.</p>

Connect the suction device



The device is equipped with an extraction adapter for chips.

- Connect the connection of your suction device to the suction adapter. See (14), p.11 or figure 11 next page.
- The suction adapter can be found on the running guard (34), p.17.

	⚠ WARNING
	<p>Operate the unit with suction only! Sawdust can damage your health. Additionally, wear an appropriate dust mask.</p>

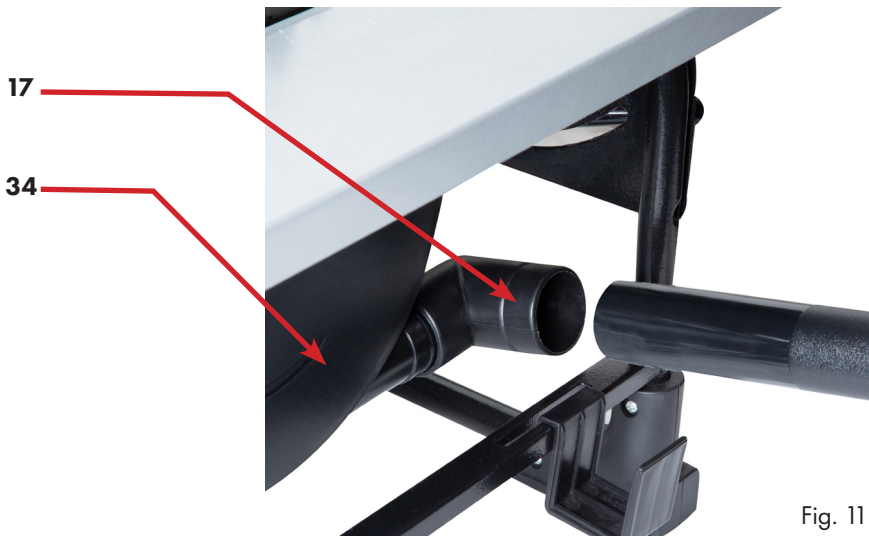


Fig. 11

Assembly and replacement of parallel stop



Install the parallel stop for later longitudinal cutting of workpieces or install the transverse stop for later cross cutting of workpieces.

- Install the stop bar (21), p.13 for the parallel stop on the saw table (1), p.11 using the clamping plate (30), p.13 and the screw with washer and nut (29), p.13.
- Install the stop bar for the parallel stop on the outside of the saw table with the screw and washer. Connect the parts to one unit by holding the clamping plate and nut against the saw table from the inside.
- Mount and tighten the unit on both sides of the saw table.



Fig. 12



Fig. 13

- The Parallel stop is mounted.



The parallel stop supplied has two different height guide surfaces. Use the lower stop height for flat workpieces, the higher stop height for high workpieces. See Figure 12 and 13 page 20.

- To change the stop height, open the screws (29) on the parallel stop and remove the parallel stop from the table.
- Turn the parallel stop 180° so that the end previously facing forward points back.
- Tighten the screws again.
- If you no longer need the parallel stop, remove the parallel stop.

Adjusting the cutting width



The parallel stop can be mounted on both sides of the saw table. Using the scale (12), page 11 on the saw table (1), the parallel stop can be set to the desired dimension.

- loosen the two screws (29), Fig.13.
- Adjust the parallel stop to the desired dimension.
- Secure the parallel stop by tightening the screws.



In addition to the scale display, measure the cutting width between the saw blade and the parallel stop. After each adjustment, perform a sample cut to check the set dimensions.

Assembly and replacement of transverse stop



To cross-cut workpieces, install the transverse stop.

- Push the bar with pointer (26), p.13 through the recess below through the section for the transverse stop (22).
- Fix the stop bar (23) using the two screws and washer (24). Hold the nuts and tighten the screw connections. Your transverse stop is assembled.
- Install the transverse stop (2), p.11 on the saw table (1).
- Slide the bar with pointer (26), p.13 into the groove on the saw table (3), p.11.
- Loosely tighten the locking screw (25), p.13 for the transverse stop.
- If you do not require the transverse stop, remove the transverse stop



WARNING

**Do not push the stop bar too far in the direction of the saw blade.
The distance between the stop bar and the saw blade must be at least 5 cm.**

Angle setting of the saw blade

- Loosen the locking handle (8), p. 11 at the front and the locking handle (13) at the rear of the device.
- Adjust the saw blade angle by sliding the two locking handles until the pointer (13) corresponds to the angle dimension on the angle scale (7).
- Lock the locking handles (8, 9).
- See figure 14.



Fig. 14

Commissioning



After each adjustment, we recommend a sample cut to check the set dimensions.

- Connect the mains plug (17), S.11 to a power circuit.

ON

- Press the on/off button (12), p.11 on I (green button).
- The saw blade (5) starts to rotate.
- Wait until the blade has reached the maximum speed before cutting.



⚠ WARNING

Operate the device with suction only!
Sawdust can damage your health. Additionally, wear an appropriate dust mask.



⚠ WARNING

After each new adjustment, we recommend a sample cut to check the set dimensions



⚠ DANGER

Never touch the saw blade in the uncovered saw area or engage in the running saw blade during operation!

OFF

- Press the on/off button to 0 (red button) (12), p.11.
- The saw blade (5) stops rotating.



⚠ DANGER

The saw blade is running after. Never reach into a rotating saw blade or raise the saw protection during rotation. Wait for a stop!

Longitudinal Cutting

- Cut a workpiece in its longitudinal direction.
- Turn on the device.
- Press one edge of the workpiece against the parallel stop (6), p.11. The flat side rests on the saw table (1).
- The saw blade guard (4) must always be lowered onto the workpiece.


	⚠ DANGER
	Never take the working position in such a way that you are in line with the cutting process!

- Adjust the impact stop according to the workpiece height and the desired width. See also "Mounting and changing the parallel stop" and "Adjusting the cutting width" S.20ff.
- Place your hands flat on the workpiece with your fingers closed.
- Slide the workpiece into the saw blade along the parallel stop.
- Insert the workpiece into the saw blade without force.
- The saw blade cuts by itself.
- Using your left or right hand, guide the workpiece to the side (depending on the position of the parallel stop) only up to the front edge of the saw blade guard.
- Always push the workpiece through to the end of the split wedge.
- Leave waste to cut until you have switched off the appliance and the saw blade has stopped.
- Secure long workpieces against tipping off at the end of the cutting process, e.g. by means of a rolling stand.

	⚠ WARNING
	Workpieces may contain metallic parts that can be ejected. Never work without safety glasses!

Longitudinal cutting of narrow workpieces

- It is essential to make longitudinal cuts of workpieces with a width of less than 150 mm using the sliding stick (9), p.11.
- Sliding Stick is included in delivery.

	⚠ CAUTION
	Replace worn or damaged sliding stick immediately.

Longitudinal cutting of very narrow workpieces


- If you perform longitudinal cuts of very narrow workpieces with a width of 50 mm and less, it is essential to use a sliding wood.
- Only use the low guide surface of the parallel stop (6), p.11.

Diagonally Cutting

- Only use the parallel stroke (6), p.11 to perform slant cuts.
- If you tilt the saw blade (5) to the left when slashing, position the parallel stop on the right side of the saw blade.
- Guide the workpiece between the saw blade and the parallel stop.
- Set the saw blade to the desired angle dimension. See "Adjusting the angle of the saw blade", p.22.
- Adjust the parallel stop according to the workpiece width and height. See "Mounting and changing the parallel stop" and "Adjusting the cutting width" S.20ff.
- Make the cut according to the workpiece width.

Cross Cutting

- Only perform cross-sections with the Transverse stop (2),p.11.
- If your transverse stop is installed (see "Assembly and changing the transverse stop", p.22), set the required angle.
- Press the workpiece firmly against the transverse stop.
- Switch on the appliance and wait until the saw blade has reached full speed.
- Perform the cut by sliding the cross stop and workpiece toward the saw blade.

	⚠ WARNING
	Always hold the guided workpiece firmly, never the free workpiece that is cut off.

Maintenance, Cleaning and Care


General Maintenance

	⚠ DANGER
	Disconnect the mains plug before all maintenance, adjustment, cleaning, servicing and care work.

- There are no other parts to maintain inside the device.

General cleaning and care

- The device is equipped with a dust extraction connection on the (Fig. 11), p.20.
- A vacuum cleaner or the hose of another dust extraction system can be easily installed.
- Keep protective devices, air vents and motor housing free of dirt and dust.
- Blow out the device regularly with compressed air at low pressure.
- Clean the device regularly with a damp cloth and some lubricating soap.

	⚠ CAUTION
	Never use cleaning agents containing solvents. These can attack the plastic parts of the device.

	⚠ DANGER
	Never allow water to get into the ground. Penetration of water into the device increases the risk of electric shock.

Transport and storage

- Only transport the device by lifting it on the saw table.
- Transport the device in the packaging provided.
- Store the device under roof in a non-corrosive environment.
- Store the device so that it is kept away from children.
- Keep the device away from rain, moisture and humidity.

Technical specifications

Table 1

Model	TC3-EH800
Mains Connection	230V~ 50 Hz
Engine Output	800W
Idle speed	2950 min-1
Saw Blade Size	200 mm x 16 mm drill hole
Max. Cut	43 mm (90°)- 22 mm (45°)
Saw Table Dimensions	505 mm x 373 mm
Sound Pressure	LPA 87,2 dB(a)
Sound Power	LWA 100,2 dB(a)
Wedge Thickness	2.2mm
Diameter of the suction port	30mm
Weight	10.8 Kg

Disposal

Dispose of your old device at the end of its service life in accordance with national regulations. For the disposal of the device, observe the regulations applicable in your country and municipality.

	<p style="text-align: center;">⚠ CAUTION</p> <p>Make your device unusable before disposal in order to prevent misuse and the associated dangers.</p>
---	--



Never dispose of the device in normal household waste. Take the device for recycling. According to European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and transposition into national law, used power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

Spare parts

You can find popular spare parts under the following link on our website in category "spare parts" under:

<https://www.rocket-tools.de/spareparts/?mpn=TC3-EH800>

Service

Rocket-Tools GmbH
Bürknersfelder Strasse 5A
13053 Berlin

Email: service@rocket-tools.uk

Website: www.rocket-tools.co.uk

CE- Declaration of conformity

We hereby declare,
Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

The fact that the devices described below, due to their design and construction, as well as in the reports which we have placed on the market, meet the relevant, fundamental safety and health requirements of the EC directives. In the event of a change to the equipment not agreed with us, this declaration loses its validity.

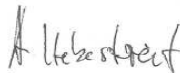
Designation of the devices: TC3-EH800

Relevant EC Directives: 2006/42/EC
2014/30/EU

Applied standards: EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 12100:2010

Place , Date: Berlin, 21.08.2020

Details of the signatory:



Andreas Hebestreit
Managing Director



SCIE CIRCULAIRE À TABLE



MANUEL

TC3-EH800

DE EN FR IT ES

Table des matières:

Volume de la livraison	4
Utilisation prévue	5
Usages abusifs prévisibles	5
Désignation des symboles.....	6
Avertissements.....	6
Symboles et illustrations	6
Général	7
Consignes de sécurité.....	7
Risques résiduels	10
Après la livraison	10
Description des appareils.....	11
Avant la mise en service.....	13
Montage/démontage Protection de la lame de scie	14
Montage ou changement de la lame de scie	16
Raccordement de l'unité d'extraction	19
Montage et changement de la barrière antidérapante	20
Ajustement de la largeur de coupe	21
Montage et changement d'arrêt de la croix.....	22
Réglage de l'angle de la lame de scie	22
Mise en service	23
ON	23
OFF	23
Découpage	24
Découpage de pièces étroites.....	24
Découpage de pièces très étroites	25
Coupe en biseau	25
Coupes transversales	25
Nettoyage, entretien et maintenance.....	26
Stockage général:	26
Nettoyage et entretien général	26
Transport et stockage.....	27
Données Technique:.....	27
Recyclage.....	28
Pièces de rechange	28
Service	28
Déclaration de conformité de l'UE	29
Consignes.....	30



Lisez toujours attentivement le mode d'emploi.

L'opérateur doit lire et comprendre le mode d'emploi pour garantir une manipulation sûre. Même les opérateurs ayant de l'expérience avec l'appareil doivent lire et comprendre le mode d'emploi.

Des utilisateurs mal informés peuvent se mettre en danger et mettre d'autres personnes en danger en cas d'utilisation non conforme. Conservez le mode d'emploi à portée de main. Le personnel chargé de l'utilisation, de l'entretien et du nettoyage doit lire le mode d'emploi. Si l'appareil est transmis à un tiers, remettre également le mode d'emploi.

Volume de la livraison

Les modifications techniques les plus récentes peuvent ne pas correspondre aux explications et aux dessins décrits ici.

Inclus dans la livraison :

- 1x EBERTH Scie sur table TC3-EH800
- 1x kit de montage
- 1x Mode d'emploi

Utilisation prévue

Utilisez la scie circulaire à table, ci-après dénommée "l'appareil", conformément à sa destination. La sécurité de fonctionnement de l'appareil n'est garantie que s'il est utilisé conformément aux consignes du mode d'emploi. Toute autre utilisation de l'appareil au-delà de l'utilisation conforme est considérée comme une utilisation non conforme.

- Utilisez la machine exclusivement pour la coupe longitudinale et transversale (uniquement avec butée transversale) de tous les types de bois, en fonction de la taille de la machine.
- Utilisez uniquement les lames de scie d'origine EBERTH ou des lames de scie en carbure du même type que l'appareil (voir "Données techniques, page 27).
- La vitesse (tr/min) indiquée sur la lame de scie doit toujours être supérieure à la vitesse (tr/min) de la machine.
- N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur.

Usages abusifs prévisibles

- N'utilisez jamais l'appareil pour couper des pierres, du béton ou des objets métalliques de quelque nature que ce soit.
- N'utilisez jamais de lames de scie ou de disques de coupe HSS pour couper avec l'appareil.
- N'utilisez jamais de lames de scie dont le corps est plus mince et dont le pas des dents est plus étroit que l'épaisseur de la scie.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au produit dans le cadre de l'amélioration des caractéristiques de fonctionnement et du développement ultérieur. Si vous avez besoin de pièces de rechange, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine !

Désignation des symboles

Les consignes de sécurité et les informations techniques importantes contenues dans ce mode d'emploi sont signalées par des symboles. Suivez les instructions pour éviter les blessures corporelles et les dommages matériels.

Avertissements



Ce symbole attire l'attention sur un danger imminent qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.



Ce symbole indique des situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.



Ce symbole indique des situations dangereuses qui peuvent entraîner de légères blessures ou provoquer l'endommagement, le dysfonctionnement ou la destruction de l'appareil.



Avertissement de danger général.



Danger dû à l'inhalation de poussières et de vapeurs toxiques.



Danger des pièces volantes



Danger des pièces volantes !

Symboles et illustrations



S'il vous plaît, lisez ! Lire le mode d'emploi avant utilisation.



Tipp! Ce symbole met en évidence les conseils et les informations qui doivent être respectés pour un fonctionnement efficace et sans problème de l'appareil.



Ne jamais jeter dans les ordures ménagères.

Consignes de sécurité



Respectez les consignes de sécurité et les avertissements figurant sur l'appareil et suivez les instructions ! Outre les consignes de ce mode d'emploi, il convient de respecter les consignes générales de sécurité et de prévention des accidents du travail du législateur.

Général

- Utilisez l'appareil, les accessoires et les outils conformément à ces instructions. Prendre en compte les conditions de travail et le travail à effectuer. L'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles prévues peut conduire à des situations dangereuses.
- L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets pour enfants! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique, des feuilles et des petites pièces ! Il y a un danger de déglutition et d'étouffement! Tenir les enfants à l'écart de l'appareil.
- En tant qu'utilisateur débutant, vous serez instruit par un spécialiste. Les enfants et adolescents de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil. Si un jeune de plus de 16 ans est formé par un spécialiste sous surveillance, il est exempté de l'interdiction. Ne prêtez ou ne donnez l'appareil qu'à des personnes familiarisées avec son fonctionnement. Veuillez inclure le mode d'emploi dans la livraison. Le personnel d'exploitation est responsable envers des tiers. Garder les autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de l'appareil. La distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.
- S'assurer que les autres personnes, y compris les animaux, se trouvent à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.
- Assurez-vous toujours d'avoir une stand ferme et sur. Ne jamais travailler seul. Une personne doit être disponible pour appeler en cas d'urgence. Une posture anormale peut vous empêcher de contrôler l'appareil dans des situations inattendues. Risque de blessure!
- Soyez attentif et effectuez tous les travaux avec calme et soin. Ne travaillez jamais lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou d'autres substances qui peuvent altérer vos sens. Portez une attention particulière à votre constitution à la fin des heures de travail. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures graves.
- Gardez votre lieu de travail propre. Dégagez le lieu de travail des obstacles. Assurez-vous que le lieu de travail est suffisamment éclairé. Les lieux de travail mal rangé et mal éclairés augmentent le risque de blessures.

- Installez l'appareil dans une position stable, c'est-à-dire sur un établi ou un socle fixe. Installez correctement tous les couvercles et dispositifs de sécurité avant la mise en service. Déblayer le lieu de travail.
- Retirez tous les outils de réglage ou les clés avant d'allumer l'appareil. Un outil ou une clé situé dans une partie rotative de l'appareil peut causer des blessures graves.
- Respectez les règles de protection contre le bruit lorsque vous utilisez l'appareil.
- Des étincelles peuvent se former. N'utilisez jamais l'appareil à proximité de matériaux inflammables ou de gaz explosifs. Risque d'incendie et d'explosion !
- Ne modifiez jamais l'appareil et ses dispositifs de commande et de sécurité et ne rendez jamais inutilisables les dispositifs de commande et de sécurité. Les modifications apportées à l'appareil et les modifications apportées à l'appareil et aux dispositifs de commande et de sécurité mettent en danger votre sécurité et peuvent entraîner des dommages à l'appareil.
- Ne faites jamais fonctionner un appareil qui n'est pas sûr. Ne continuez jamais à utiliser l'appareil s'il n'est pas sûr de l'utiliser. Si l'appareil présente des signes de dysfonctionnement ou de défaut, arrêtez-le immédiatement. En cas de doute, veuillez contacter notre service clientèle. Sécuriser l'appareil contre tout accès non autorisé. L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés aux autres personnes, à leurs biens et à leurs animaux.
- Ne portez jamais de bagues, de montres, d'écharpes, de cravates ou de bijoux corporels lorsque vous travaillez. Attachez les cheveux longs ensemble et fixez-les solidement. Portez toujours des vêtements pratiques, faits d'un matériau solide et bien ajustés, mais qui ne sont pas obstruants. Risque d'être entraîné dans des pièces en mouvement. Éviter de se blesser en portant un équipement de protection individuelle.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle. Le port d'un équipement de protection individuelle, tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité, des lunettes de protection auditive et des lunettes de protection, selon le type et l'utilisation de l'appareil, réduit le risque de blessures et de dommages permanents. Veillez à ce que les lunettes de protection soient correctement installées.
- Ne travaillez qu'avec l'appareil sous toit.
- Avant de travailler avec l'appareil, vérifiez qu'il fonctionne correctement. N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur est défectueux. Les appareils défectueux peuvent mettre en danger votre sécurité et celle d'autrui.

- Ne pas surcharger l'appareil.

Instructions de sécurité électrique

- Lorsque vous travaillez à l'extérieur, n'utilisez que des rallonges électriques qui conviennent à un usage extérieur. Cette mesure réduit le risque de choc électrique.
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter, suspendre ou débrancher l'appareil de la prise murale. Tenir le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Ne jamais pincer, plier, serrer ou nouer le câble sous l'appareil. Enrouler toujours le câble complètement. Ne plongez jamais le câble d'alimentation dans l'eau ou d'autres liquides. Des câbles endommagés, mouillés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Respectez la tension secteur ! Les données de la source d'alimentation doivent correspondre aux données figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- La fiche du connecteur de l'appareil doit s'insérer dans la prise. Le connecteur ne doit en aucun cas être changé. N'utilisez pas de prises d'adaptateur ou de prises multiples. Ne raccorder l'appareil que par l'intermédiaire d'un disjoncteur différentiel (disjoncteur FI). Si votre raccordement électrique n'est pas équipé d'un disjoncteur différentiel, l'appareil doit être alimenté par un disjoncteur PRCD ! N'utilisez jamais de prises endommagées ou défectueuses. Des connecteurs non changés et des prises de courant adaptées et sans défaut réduisent le risque d'électrocution.
- N'exposez jamais l'appareil à la pluie, à la neige, à l'humidité ou à l'humidité. N'utilisez l'appareil que lorsque toutes les connexions sont sèches et sûres. La pénétration d'eau dans l'appareil augmente le risque de choc électrique.
- Éviter tout contact avec les pièces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les poêles et les appareils de réfrigération. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

Risques résiduels

Même si toutes les consignes de sécurité pertinentes sont respectées et l'utilisation conforme spécifiée par le fabricant, il peut y avoir des risques liés à la conception déterminée par l'utilisation prévue.

Les risques peuvent être réduits au minimum si les consignes de sécurité, l'utilisation conforme et toutes les instructions décrites dans le mode d'emploi sont respectées.

Les risques résiduels se manifestent à travers :

- Toucher la lame de scie dans la zone de sciage non couverte.
- Interférer avec la lame de scie en marche et les blessures qui en résultent.
- Recul des pièces et des éléments de pièces.
- Fractures de la lame de scie.
- Ejection des pièces défectueuses en carbure de la lame de scie.
- Lésion pulmonaire si l'opérateur ne porte pas un masque anti-poussière approprié.
- Dommages auditifs si l'opérateur ne porte pas de protection auditive appropriée.

Après la livraison

- Avant d'installer l'appareil, retirer complètement tout le matériel d'emballage de l'appareil.
- Si vous vous débarrassez de l'emballage, respectez les réglementations en vigueur dans votre pays.
- Recycler les matériaux d'emballage recyclables.
- Veuillez vérifier que l'appareil et les accessoires sont complets.
- En cas de pièces manquantes, veuillez contacter notre service clientèle.
- Veuillez avoir à portée de main les informations concernant le numéro de client, le numéro de reçu et le numéro de commande.



Conservez l'emballage de votre appareil.

Vous pouvez avoir besoin de l'emballage pour le stockage pendant la période de garantie. En cas de dommage, veuillez contacter notre service clientèle.

Description des appareils

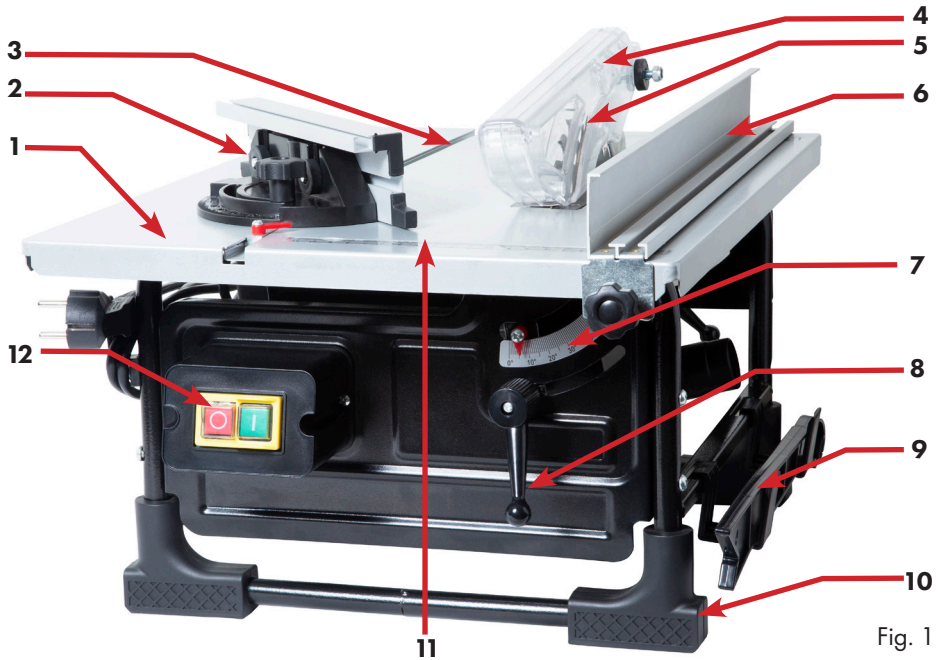


Fig. 1

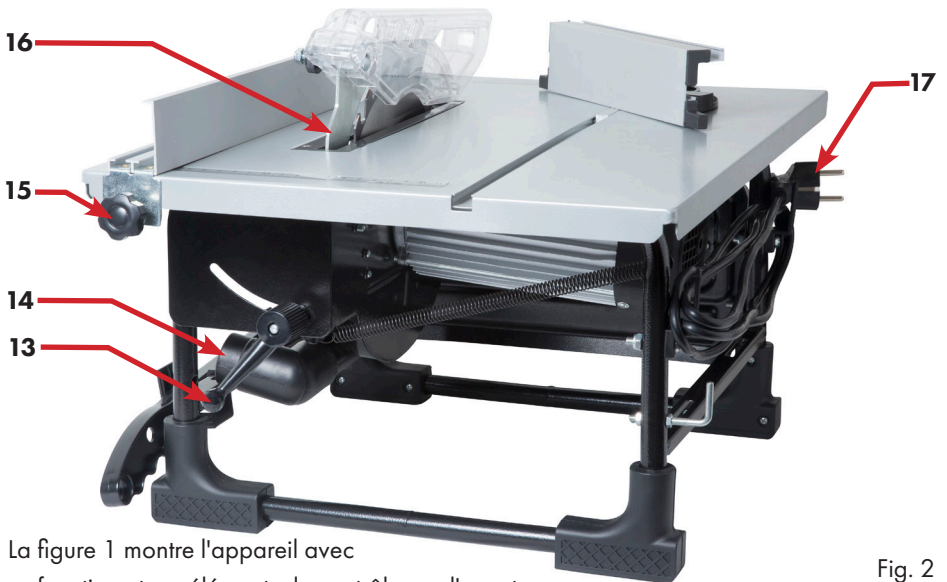


Fig. 2

La figure 1 montre l'appareil avec sa fonction et ses éléments de contrôle par l'avant, la figure 2 par l'arrière.

Légende Figure 1 et 2

- | |
|---|
| 1. Table de sciage |
| 2. Arrêt de passage (complet) |
| 3. Table de sciage |
| 4. Protection des lames de scie (complet) |
| 5. lame de scie |
| 6. Barrière de sécurité (complète) |
| 7. Échelle des angles |
| 8. Poignée de verrouillage pour l'angle de la lame de scie (avant) |
| 9. Bâton pousoir |
| 10. Pied |
| 11. Interrupteur marche/arrêt |
| 12. Échelle (largeur de coupe) |
| 13. Poignée de verrouillage pour l'angle de la lame de scie (arrière) |
| 14. Adaptateur d'aspiration |
| 15. Vis de verrouillage pour la barrière antidérapante |
| 16. Cale fendue |
| 17. Fiche d'alimentation sur le support |

Avant la mise en service



DANGER

Débranchez le cordon d'alimentation avant d'effectuer tout travail de montage ou de conversion sur l'appareil.



Fig. 3

La page 14 suivante énumère toutes les pièces nécessaires à l'assemblage de l'appareil. Pour un support visuel de l'assemblage, veuillez également vous référer aux figures 1 et 2, page 11. Veuillez noter que l'unité est livrée partiellement assemblée. Si, par exemple, la protection de la lame de scie est déjà montée, cette étape de montage n'est pas nécessaire.

Légende Figure 3

18. Bouton sur la garde de la lame de scie
19. boulon de chariot avec écrou autobloquant sur la garde de la lame de scie
20. Couverture de la lame de scie
21. Rail d'arrêt pour la barrière antidérapante
22. Partie pour l'arrêt transversal
23. Rail d'arrêt pour arrêt transversal
24. Vis avec écrou et rondelle pour butée transversale (2x)
25. Vis de blocage de la butée transversale
26. Rail avec aiguille pour arrêt transversal
27. Clé à molette 1
28. Clé à molette 2
29. Boulon avec écrou et rondelle pour clôture antidérapante (2x)
30. Plaque de serrage (2x)

Montage/démontage Protection de la lame de scie

- Tournez le bouton (18) le plus loin possible jusqu'à ce que le bouton touche l'écrou autobloquant (19).



Ne pas régler l'écrou autobloquant (19). Tournez-vous avec précaution.

- Poussez le boulon de chariot (19) aussi loin que possible à travers le couvercle de la lame de scie (20), Fig. 4
- Le profil carré du boulon de chariot (19) doit dépasser du couvercle de la lame de scie.
- Maintenez le boulon du chariot et guidez le couvercle de la lame de scie dans l'évidement en forme de L du couteau diviseur, d'abord vers l'avant, puis vers le bas, Fig. 5.
- Ensuite, poussez le boulon de chariot avec le profil carré dans l'évidement du couvercle de la lame de scie.
- Vissez le bouton aussi serré que possible.



La liaison entre le boulon de fixation (19) et le bouton (18) est conçue de manière à ce que le couvercle de la lame de scie (20) soit toujours librement mobile.



ATTENTION

La protection de la lame de scie (2) doit toujours pouvoir s'abaisser sur le matériau à scier par son propre poids.

- Votre garde de lame de scie est montée. Voir aussi (4), figure 1, page 11.
- la distance entre la lame de scie et la garde de la lame de scie doit être de 5 mm, Fig.5.
- Pour retirer la protection de la lame de scie, suivez les étapes dans l'ordre inverse.

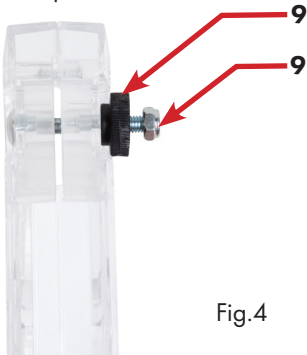


Fig.4

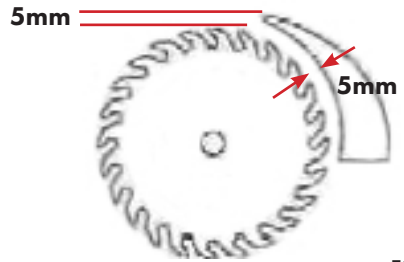


Fig.5

En forme de L
Récupérer
Cale fendue

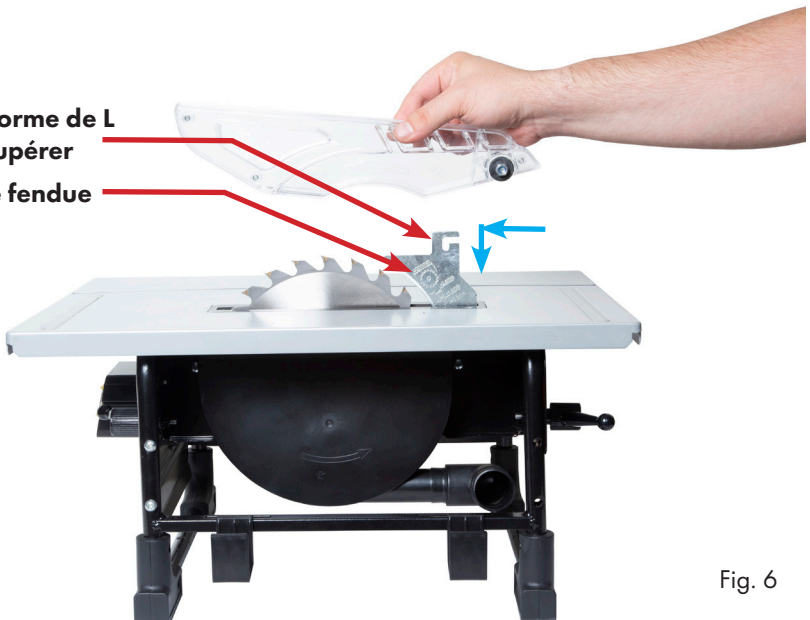


Fig. 6

Montage ou changement de la lame de scie

	
	<p>Débranchez l'appareil avant d'effectuer tout travail de montage ou de transformation sur l'appareil.</p>
	
	<p>Pour éviter les blessures, portez des gants lorsque vous changez la lame de scie ! Ne jamais changer ou démonter la lame de scie sans gants de protection !</p>

- Retirez la protection de la lame de scie ! Voir page 14 et suivantes.
- Dévissez les deux vis à tête fraisée (31) à gauche et à droite de l'insert de table (32). Voir Fig. 7.
- Retirez l'insert de table.
- Desserrer légèrement les vis (33) de la cale de fendage. Voir fig. 8, p.17.
- Retirez le coin de fendage en tirant doucement sur le coin de fendage dans la direction du corps.
- Dévissez les vis de fixation (35) de la protection du canon (34) sur les côtés gauche et droit. Voir Fig.9, P.17
- Enlever la protection du canon

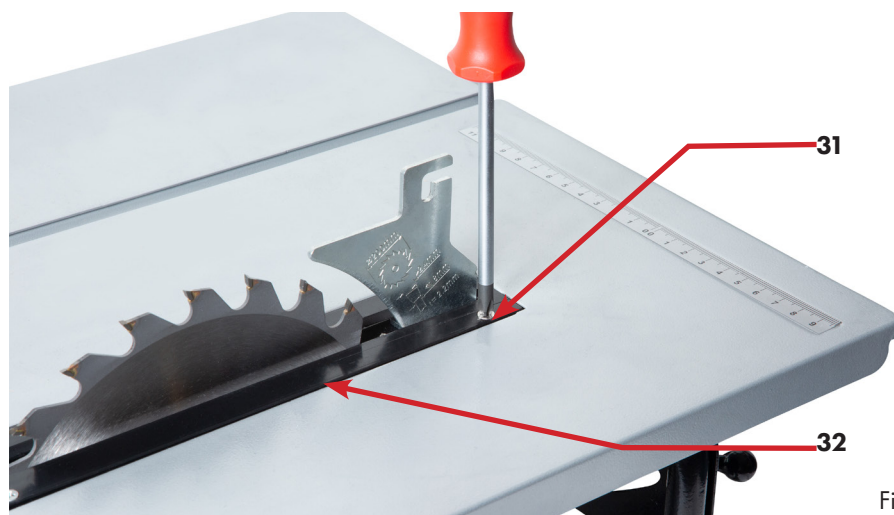


Fig. 7

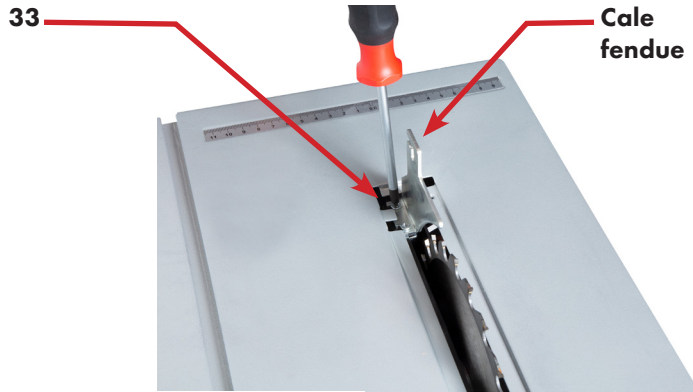


Fig. 8



Fig. 9

Légende Figure 7 à 9

- | |
|---|
| 31. Vis à tête fraisée de l'insert de table |
| 32. Insertion de tables |
| 33. Vis sur le coin de fendage |
| 34. Protection courante |
| 35. Vis de fixation sur le garde-corps du coureur |

- Desserrer la vis en plaçant la clé à anneau 2 (28) sur la vis et en utilisant la clé à anneau 1 (27) sur l'arbre du moteur pour la maintenir contre elle.



Fig. 10



Desserrer l'écrou dans le sens de rotation de la lame de scie.

- Retirez la partie extérieure de la bride.
- Tirez votre ancienne lame de scie vers le bas en formant un angle avec la bride intérieure.
- Nettoyez soigneusement les brides avant de monter la nouvelle lame de scie.
- Insérez la nouvelle lame de scie dans l'ordre inverse des dernières étapes et serrez la lame de scie à l'aide de l'écrou.



ATTENTION

Respectez le sens de rotation ! Le biseau de coupe des dents doit être orienté dans le sens de la marche, c'est-à-dire vers l'avant (voir aussi la flèche sur le garde-corps).

- Remplacez le garde-baril et serrez les vis de fixation à gauche et à droite du garde-baril.

- Remontez le coin de fendage.
- Montez le couteau diviseur de manière à ce que la distance entre la lame de scie et le couteau diviseur soit de 3 à 8 mm.
- Le coin de fendage doit être monté au centre d'une ligne imaginaire derrière la lame de scie.
- Évitez de bloquer la pièce en la montant correctement.
- Le coin de fendage ne doit pas être branlant et doit être monté droit.
- Serrez les vis de la cale de fendage.
- Insérez la plaque de scène et serrez les vis à tête fraisée de la plaque de scène.
- Incrustation de la table fermement.

	
	<p>Après chaque changement de lame, vérifiez que la garde de la lame de scie s'ouvre et se ferme correctement. Vérifiez que la lame de scie tourne librement dans le carter de protection de la lame de scie. N'utilisez jamais l'appareil avec une lame de scie inclinée ou une protection de lame de scie mal montée !</p>

	
	<p>Après chaque changement de lame de scie, vérifiez que la lame de scie tourne librement dans la plaquette de table en position verticale et inclinée à un angle de 45°.</p>

Raccordement de l'unité d'extraction



L'appareil est équipé d'un adaptateur d'aspiration pour les copeaux.

- Branchez la connexion de votre unité d'extraction sur l'adaptateur d'extraction. Voir (14), S11 ou la figure 11 à la page suivante.
- L'adaptateur d'aspiration se trouve sur la protection de marche (34), p.17.

	
	<p>Ne faites fonctionner l'appareil qu'avec une aspiration ! La sciure de bois peut nuire à votre santé. Portez en outre un masque anti-poussière approprié.</p>



Fig. 11

Montage et changement de la barrière antidérapante



Montez le guide longitudinal pour la coupe longitudinale ultérieure des pièces ou montez le guide transversal pour la coupe transversale ultérieure des pièces.

- Montez le rail de butée (21), p.13 pour le guide parallèle sur la table de sciage (1), p.11, en utilisant la plaque de serrage (30), p.13 et le boulon avec rondelle et écrou (29), p.13.
- Monter la barre d'arrêt pour le guide longitudinal avec vis et rondelle sur l'extérieur du banc de scie. Reliez les pièces pour former une unité en maintenant la plaque de serrage et l'écrou contre l'intérieur du banc de scie.
- Montez et serrez l'unité des deux côtés du banc de scie.

Fig. 12



Fig. 13



- La barrière anti-éclats est montée.



Le guide longitudinal fourni comporte deux surfaces de guidage de hauteurs différentes. Utilisez la hauteur de clôture inférieure pour les pièces plates et la hauteur de clôture supérieure pour les pièces hautes. Voir les figures 12 et 13 page 20.

- Pour modifier la hauteur de la clôture, ouvrez les vis (29) du guide parallèle et retirez le guide parallèle de la table.
- Drehen Sie den Parallelanschlag um 180°, so dass das zuvor nach vorne zeigende Ende nach hinten zeigt.
- Resserrez les vis.
- Si vous n'avez plus besoin de la barrière anti-érosion, enlevez la barrière anti-érosion.

Ajustement de la largeur de coupe



Le guide parallèle peut être monté des deux côtés de la table de la scie. Le guide parallèle peut être réglé à la dimension souhaitée à l'aide de l'échelle (12), page 11 de la table de sciage (1)

- Desserrer les deux vis (29), p.13.
- Ajustez le guide parallèle à la dimension souhaitée.
- Fixez le guide parallèle en serrant les vis.



En plus de l'affichage de l'échelle, mesurez la largeur de coupe entre la lame de scie et le guide parallèle. Après chaque nouveau réglage, faites une coupe d'essai pour vérifier les dimensions fixées.

Montage et changement d'arrêt de la croix



Pour la coupe transversale des pièces, montez la butée transversale.

- Poussez le rail avec l'aiguille (26), p.13 à travers l'évidement en bas à travers la partie pour l'arrêt de la croix (22).
- Fixez le rail de butée (23) à l'aide des deux vis et de la rondelle (24). Tenez les écrous et serrez les raccords à vis. La clôture de votre croix est assemblée.
- Montez le guide de coupe transversale (2), p.11 sur la table de sciage (1).
- Poussez le rail avec l'aiguille (26), p.13 dans la rainure du banc de scie (3), p.11.
- Serrer légèrement la vis de blocage (25), p.13 pour la clôture transversale.
- Si vous n'avez pas besoin de la clôture transversale, enlevez la clôture transversale

	⚠ ATTENTION
	Ne poussez pas le guide-chaîne trop loin dans la direction de la lame de scie. La distance entre la barre de clôture et la lame de scie doit être d'au moins 5 cm.

Réglage de l'angle de la lame de scie

- Desserrer la poignée de verrouillage (8), S. 11 à l'avant et la poignée de verrouillage (13) à l'arrière de l'appareil.
- Ajustez l'angle de la lame de scie en poussant les deux poignées de verrouillage jusqu'à ce que l'aiguille (13) corresponde à l'angle sur l'échelle d'angle (7).
- Verrouillez les poignées de verrouillage (8, 9).
- Voir figure 4.



Fig. 14

Mise en service



Après chaque nouveau réglage, nous recommandons une coupe d'essai pour vérifier les dimensions fixées.

- Branchez la fiche secteur sur un circuit électrique.

ON

- I (clé verte).
- La lame de scie (5) commence à tourner.
- Attendez que la lame de scie ait atteint la vitesse maximale avant de couper.



ATTENTION

Ne faites fonctionner l'appareil qu'avec un système d'extraction fonctionnant correctement! La sciure de bois peut nuire à votre santé. Portez en outre un masque anti-poussière approprié.



ATTENTION

Après chaque nouveau réglage, nous recommandons une coupe d'essai pour vérifier les dimensions fixées



DANGER

Ne jamais toucher la lame de scie dans la zone de sciage non couverte ou interférer avec la lame de scie en marche pendant le fonctionnement !

OFF

- 0 (clé rouge) (12), S.11.
- La lame de scie (5) s'arrête de tourner.



DANGER

La lame de scie court après. Ne mettez jamais la main sur des lames de scie encore en rotation et ne soulevez jamais la protection de la scie pendant la rotation. Attendez l'immobilisation !

Découpage

- Couper une pièce dans sa direction longitudinale.
- Allumez l'appareil.
- Appuyez un bord de la pièce contre le guide parallèle (6), p.11. Le côté plat repose sur la table de la scie (1).
- La protection de la lame de scie (4) doit toujours être abaissée sur la pièce.

	⚠ DANGER
	Ne prenez jamais la position de travail de manière à être en ligne avec le cours de la coupe !

- Ajustez la butée de rebondissement en fonction de la hauteur de la pièce et de la largeur souhaitée. Voir aussi "Montage et changement du guide parallèle" et "Réglage de la largeur de coupe" p.20ff.
- Placez vos mains à plat sur la pièce avec les doigts fermés.
- Poussez la pièce le long du guide longitudinal dans la lame de scie.
- Guidez la pièce dans la lame de scie sans forcer.
- La lame de scie coupe toute seule.
- Utilisez votre main gauche ou droite pour guider la pièce latéralement (selon la position du guide longitudinal) uniquement jusqu'au bord avant de la protection de la lame de scie.
- Poussez toujours la pièce à travers jusqu'à l'extrémité du coin de fendage.
- Laissez les coupes jusqu'à ce que vous ayez éteint l'appareil et que la lame de scie soit à l'arrêt.
- Protégez les pièces longues contre le basculement à la fin du processus de coupe, par exemple en utilisant des supports déroulants.



	⚠ ATTENTION
	Les pièces peuvent contenir des parties métalliques qui peuvent s'éjecter. Ne travaillez jamais sans lunettes de protection !

Découpage de pièces étroites

- Il est essentiel d'effectuer des coupes longitudinales de pièces d'une largeur inférieure

à 150 mm à l'aide du bâton poussoir (9), p.11.

- Le bâton poussoir est inclus dans la livraison.

	 PRUDENCE
	<p>Remplacez immédiatement le bâton-poussoir utilisé ou endommagé.</p>

Découpage de pièces très étroites

- Pour effectuer des coupes longitudinales de pièces très étroites d'une largeur de 50 mm et moins, il est essentiel d'utiliser un rondin coulissant.
- N'utilisez que la surface de guidage basse du guide longitudinal (6), p.11.

Coupe en biseau

- N'effectuez que des coupes diagonales à l'aide du guide parallèle (6), p.11.
- Si vous inclinez la lame de scie (5) vers la gauche lors d'une coupe diagonale, positionnez le guide longitudinal sur le côté droit de la lame de scie.
- Guidez la pièce entre la lame de scie et le guide parallèle.
- Ajustez la lame de scie à l'angle souhaité. Voir "Réglage de l'angle de la lame de scie", p.22.
- Ajuster le guide longitudinal en fonction de la largeur et de la hauteur de la pièce Voir "Montage et changement du guide parallèle" et "Réglage de la largeur de coupe" p.20
- Effectuez la coupe en fonction de la largeur de la pièce.

Coupes transversales

- Effectuer les coupes transversales exclusivement avec le guide de coupe transversale (2),p.11. Si votre tronçonneuse est montée (voir "Montage et changement de la tronçonneuse", page 22), réglez la dimension de l'angle souhaité.
- Appuyez fermement la pièce contre la barrière transversale.
- Mettez l'appareil en marche et attendez que la lame de scie ait atteint sa vitesse maximale.
- Effectuez la coupe en poussant le guide de coupe transversale et la pièce à usiner vers la lame de scie.

	 ATTENTION
	<p>Tenez toujours fermement la pièce guidée, jamais la pièce libre qui est coupée.</p>

Nettoyage, entretien et maintenance

Stockage général:

	⚠ DANGER
	Débranchez le cordon d'alimentation avant tout travail de maintenance, de réglage, de nettoyage, d'entretien et de maintenance.

- Il n'y a pas d'autres pièces à l'intérieur de l'appareil à entretenir.

Nettoyage et entretien général

- L'appareil est équipé d'un raccord pour une unité de dépoussiérage (Fig. 11), p.20.
- Un aspirateur ou le tuyau d'un autre aspirateur peut être facilement monté.
- Veillez à ce que les protecteurs, les bouches d'aération et le boîtier du moteur soient exempts de saleté et de poussière.
- Soufflez régulièrement l'appareil avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et un peu de savon doux.

	⚠ PRUDENCE
	N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants. Ceux-ci peuvent attaquer les pièces en plastique de l'appareil.

	⚠ DANGER
	Ne laissez jamais l'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil. L'infiltration d'eau dans l'appareil augmente le risque de choc électrique.

Transport et stockage

- Ne transportez l'appareil qu'en le soulevant à la table de sciage.
- Il est préférable de transporter l'appareil dans l'emballage prévu à cet effet.
- Stocker l'unité sous un toit dans un environnement non corrosif.
- Rangez l'appareil de manière à ce qu'il soit tenu à l'écart des enfants.
- Conservez l'appareil à l'abri de la pluie, de l'humidité et du froid.

Données Technique:

Tableau 1

Maquette	TC3-EH800
Connexion au réseau	230V~ 50 Hz
Puissance du moteur	800W
Vitesse de ralenti	2950 min-1
Taille de la lame de scie	200 mm x 16 mm Perçage
Max. Coupez	43 mm (90°)- 22 mm (45°)
Dimensions de la table de sciage	505 mm x 373 mm
Pression sonore	LPA 87,2 dB(A)
Puissance sonore	LWA 100,2 dB(A)
Épaisseur de la cale	2,2mm
Diamètre de l'orifice d'aspiration	30mm
Poids	10.8 Kg

Recyclage

Jetez votre ancien appareil à la fin de sa durée de vie utile conformément aux réglementations nationales en vigueur. Pour l'élimination de l'appareil, respectez les réglementations en vigueur dans votre pays et votre commune.



⚠ PRUDENCE

Rendez votre appareil inutilisable avant de le mettre au rebut afin d'éviter toute mauvaise utilisation et les dangers qui y sont associés.



Ne jetez jamais l'appareil avec les ordures ménagères. Prenez l'appareil pour le recycler. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

Pièces de rechange

Vous pouvez trouver les pièces de rechange les plus courantes en cliquant sur le lien suivant sur notre site web dans la Catégorie "pièces détachées" sous :

<https://www.rocket-tools.de/pièces détachées/?mpn=TC3-EH800>

Service

Rocket-Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

Email: service@rocket-tools.fr

Website: www.rocket-tools.fr

Déclaration de conformité de l'UE

Nous déclarons par la présente,
Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

Les appareils décrits ci-après sont conformes aux exigences fondamentales de sécurité et de santé des directives CE en raison de leur conception et de leur construction, ainsi que dans les versions que nous commercialisons. En cas de modification de l'équipement non convenue avec nous, cette déclaration perd sa validité.

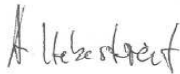
Bezeichnung der Geräte: TC3-EH800

Directives communautaires concernées : 2006/42/CE 2014/30/UE

Normes appliquées : EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 12100:2010

Lieu, date : Berlin, 08.10.2020

Informations sur le signataire:



Andreas Hebestreit
Directeur général



SEGA CIRCOLARE DA BANCO



ISTRUZIONI PER L'USO

TC3-EH800

DE EN FR IT ES

Indice

Volume di consegna	4
Usò previsto	5
Usò improprio prevedibile	5
Indice simboli	6
Avvertenze	6
Simboli e illustrazioni	6
Generale	7
Norme di sicurezza	7
Altri rischi	10
Dopo la spedizione	10
Descrizione del dispositivo	11
Prima della messa in funzione	13
Montaggio/smottaggio Protezione della lama della sega	14
Montaggio o sostituzione della lama della sega	16
Collegamento dell'unità di estrazione	19
Montaggio e cambio della recinzione di strappo	20
Regolazione della larghezza di taglio	21
Montaggio e cambio della battuta di arresto trasversale	22
Regolazione dell'angolo della lama della sega	22
Messa in funzione	23
Accensione	23
Spegnimento	23
Taglio	24
Taglio di pezzi stretti	24
Taglio di pezzi molto stretti	25
Taglio a smusso	25
Taglio trasversale	25
Manutenzione, pulizia e cura	26
Manutenzione generale	26
Pulizia e cura generale	26
Trasporto e conservazione	27
Dati tecnici	27
Smaltimento	28
Pezzo di ricambio	28
Servizio	28
Dichiarazione di conformità CE	29
Notizie	30



Si prega di leggere le istruzioni con attenzione.

Ai fini della garanzia si prega l'utente di leggere le istruzioni molto attentamente. Anche gli utenti con esperienza sono pregati di leggere le istruzioni molto attentamente.

La mancata osservanza delle istruzioni ed un uso improprio del prodotto possono costituire un pericolo mortale sia per l'utente stesso che per le persone intorno. Tenere le istruzioni sempre a portata di mano.

Le persone addette all'utilizzo, alla manutenzione o alla pulizia del prodotto hanno l'obbligo di leggere le istruzioni.

In caso di passaggio del dispositivo a terzi, consegnare necessariamente anche le istruzioni.

Volume di consegna

Le ultime modifiche tecniche possono differire dalle spiegazioni e dai disegni qui riportati.

La consegna prevede:

- 1 x EBERTH Sega circolare da banco TC3-EH800
- 1 x Set di montaggio
- 1 x Istruzioni

Uso previsto

Utilizzare la sega circolare da banco, di seguito denominata apparecchio, per lo scopo previsto. La sicurezza operativa del dispositivo è garantita solo se utilizzata secondo le istruzioni contenute nelle istruzioni operative. Qualsiasi altro uso rispetto a quello previsto è considerato un uso improprio.

- Utilizzare la macchina esclusivamente per il taglio longitudinale e trasversale (solo con battuta trasversale) di tutti i tipi di legno, a seconda delle dimensioni della macchina.
- Utilizzare solo lame di sega originali EBERTH o lame in metallo duro dello stesso tipo dell'apparecchio (vedi "Dati tecnici, pagina 27).
- La velocità (giri/min) indicata sulla lama della sega deve essere sempre superiore alla velocità (giri/min) della macchina.
- Utilizzare il dispositivo solo sotto al chiuso.

Uso improprio prevedibile

- Non utilizzare mai il dispositivo per tagliare pietre, calcestruzzo o oggetti metallici di qualsiasi tipo.
- Non utilizzare mai lame di sega in HSS o dischi da taglio per il taglio con il dispositivo.
- Non utilizzare mai lame il cui corpo sia più sottile e che abbiano un passo del dente più stretto rispetto allo spessore della sega.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto nel processo di miglioramento e sviluppo delle capacità operative. Se avete bisogno di pezzi di ricambio, usate solo pezzi di ricambio originali!

Indice simboli

Importanti informazioni tecniche e di sicurezza contenute in queste istruzioni sono contrassegnate da simboli. Seguire le istruzioni per evitare lesioni personali e danni materiali.

Avvertenze

PERICOLO

Questo simbolo richiama l'attenzione su un pericolo imminente che potrebbe causare gravi lesioni fisiche o la morte.

ATTENZIONE

Questo simbolo indica situazioni pericolose che potrebbero causare gravi lesioni fisiche o la morte.

PRUDENZA

Questo simbolo indica situazioni pericolose che potrebbero causare lesioni di lieve entità o danni, malfunzionamenti e distruzione del dispositivo.



Avviso di pericolo generale.



Pericolo dovuto all'inalazione di polveri e vapori tossici.



Pericolo di lesioni da taglio della lama della sega.



Pericolo dovuto a parti volanti

Simboli e illustrazioni



Leggere attentamente! Leggere le istruzioni prima dell'uso.



Suggerimento! Questo simbolo evidenzia suggerimenti e informazioni che devono essere osservati per un funzionamento efficiente e senza problemi del dispositivo.



Non smaltire mai nei rifiuti domestici.

Norme di sicurezza



Osservare le avvertenze di sicurezza e di avvertimento sul dispositivo e seguire le istruzioni! Oltre alle istruzioni contenute nel presente manuale, devono essere prese in considerazione le norme generali di sicurezza e antinfortunistiche del legislatore.

Generale

- Utilizzare il dispositivo, gli accessori e gli strumenti secondo queste istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'utilizzo del dispositivo per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni di pericolo.
- Il dispositivo e il materiale di imballaggio non sono giocattoli per bambini! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, fogli e piccole parti! C'è il pericolo di inghiottire e soffocare! Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Il primo personale operativo ad essere istruito da uno specialista. Vietato l'utilizzo del dispositivo da bambini e ragazzi al di sotto dei 18 anni. Ragazzi al di sopra dei 16 anni possono utilizzare il prodotto solo se in presenza di uno specialista. Prestare o dare l'apparecchio solo a persone che ne conoscono bene il funzionamento. Si prega di includere le istruzioni per l'uso nella fornitura. Le persone addette all'utilizzo sono responsabili nei confronti di terzi. Tenere le altre persone lontane durante l'uso del dispositivo. La distrazione può causare la perdita di controllo del dispositivo.
- Assicurarsi che altre persone, compresi gli animali, siano a distanza di sicurezza dalla zona di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare attrezzature di protezione personale.
- Assicurarsi sempre di avere una base solida e sicura. Non lavorare mai da soli. Una persona deve essere vicina in caso di emergenze. Una postura anomala può impedire di controllare il dispositivo in situazioni impreviste. Pericolo di lesioni!
- Prestare attenzione e svolgere il lavoro con calma e attenzione. Non lavorare mai quando si è stanchi o sotto l'influenza di alcool, droghe, farmaci o altre sostanze che possono limitare le vostre capacità sensoriali. Prestare particolare attenzione al proprio stato fisico al termine di ogni lavoro. Un momento di negligenza nell'uso del dispositivo può causare gravi lesioni.
- Mantenere pulita l'area di lavoro. Rendere il posto di lavoro privo di ostacoli. Fare attenzione ad una adeguata illuminazione del posto di lavoro. Luoghi di lavoro disordinati e poco illuminati aumentano il rischio di lesioni.
- Posizionare il dispositivo in una posizione stabile, cioè su un banco di lavoro o su un telaio di base fisso.

Installare correttamente tutte le coperture e i dispositivi di sicurezza prima della messa in servizio. Sgombrare il posto di lavoro.

- Prima di accendere il dispositivo, rimuovere eventuali utensili di regolazione o chiavi. Un utensile o una chiave che si trova in una parte rotante del dispositivo può causare gravi lesioni.
- Durante l'utilizzo del dispositivo rispettare le norme di protezione dal rumore.
- Possono formarsi delle scintille. Non utilizzare il dispositivo in prossimità di materiali facilmente infiammabili o di gas esplosivi. Pericolo di incendio e di esplosione!
- Non modificare mai il dispositivo e i suoi dispositivi di funzionamento e di sicurezza, né rendere inutilizzabili i dispositivi di funzionamento e di sicurezza. Modifiche al dispositivo e modifiche ai dispositivi di funzionamento e di sicurezza mettono in pericolo la vostra sicurezza e possono causare danni ai dispositivi.
- Non azionare mai un dispositivo che non sia sicuro da utilizzare. Non continuare ad utilizzare il dispositivo se non è sicuro. Se il dispositivo mostra segni di malfunzionamento o di difetto, spegnerlo immediatamente. In caso di dubbio si prega di contattare il nostro servizio clienti. Proteggere il dispositivo da accessi non autorizzati. L'utente è responsabile di incidenti e danni ad altre persone, alle loro cose e agli animali.
- Non indossare mai anelli, orologi, cravatte o gioielli durante il lavoro. Raccogliere i capelli lunghi con un elastico. Indossare sempre indumenti pratici, realizzati in materiale solido e aderenti, ma non ostacolanti. Pericolo di trascinamento in parti rotanti. Evitare lesioni indossando dispositivi di protezione individuale.
- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale. L'uso di attrezzature di protezione personale, come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco protettivo, protezione per le orecchie e occhiali di protezione, a seconda del tipo e dell'uso del dispositivo, riduce il rischio di lesioni e danni permanenti. Assicurarsi che gli occhiali di protezione siano posizionati correttamente.
- Utilizzare il dispositivo solo sotto al chiuso.
- Prima di lavorare con il dispositivo verificare che funzioni correttamente. Non utilizzare un utensile elettrico con un interruttore difettoso. Dispositivi difettosi possono mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella degli altri.
- Non sovraccaricare mai il dispositivo.

Istruzioni di sicurezza elettrica

- Quando si lavora all'esterno, utilizzare solo prolunghes adatte all'uso esterno. Questa misura riduce il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare mai il cavo elettrico per scopi diversi dal trasporto, dall'appendere o scollegare il dispositivo. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Non pizzicare, piegare, attorcigliare, schiacciare o annodare il cavo sotto il dispositivo. Srotolare sempre completamente il cavo. Non immergere mai il cavo di alimentazione in acqua o altri liquidi. Cavi danneggiati, bagnati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Osservare la tensione di rete! Le specifiche della fonte di alimentazione devono corrispondere a quelle riportate sulla targhetta del dispositivo.
- La spina del connettore del dispositivo deve essere inserita nella presa. La spina non deve essere cambiata in alcun modo. Non utilizzare adattatori o prese multiple. Collegare il dispositivo solo tramite un interruttore differenziale (interruttore FI). Se il vostro collegamento di potenza non dispone di un interruttore differenziale, il dispositivo deve essere azionato tramite un interruttore PRCD! Non utilizzare mai prese di corrente danneggiate o difettose. Spine invariate e prese corrispondenti e senza difetti riducono il rischio di scosse elettriche.
- Non esporre mai il dispositivo a pioggia, neve, umidità o umidità. Utilizzare il dispositivo solo quando tutti i collegamenti sono asciutti e sicuri. L'infiltrazione di acqua nel dispositivo aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto con parti collegate a terra come tubi, radiatori, stufe e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.

Altri rischi

Si avverte l'utente che è possibile incorrere in pericoli dovuti a determinati impieghi del dispositivo anche osservando le norme di sicurezza e di utilizzo fornite dal produttore.

I rischi possono essere ridotti al minimo se si rispettano le istruzioni di sicurezza, l'uso previsto e tutte le istruzioni per l'uso descritte nelle istruzioni per l'uso.

I rischi residui si manifestano attraverso:

- Toccare la lama della sega nella zona di taglio scoperta.
- Interferenze con la lama della sega in movimento e conseguenti lesioni da taglio.
- Arretramento di pezzi e parti in lavorazione.
- Fratture alla lama della sega.
- Espulsione di parti in metallo duro difettose della lama della sega.
- Danni ai polmoni se l'operatore non indossa una maschera antipolvere adeguata.
- Danni all'udito se l'operatore non indossa una protezione acustica adeguata.

Dopo la spedizione

- Entfernen Sie vor der dem Aufstellen das gesamte Verpackungsmaterial, insbesondere Folien, vollständig vom Gerät.
- In caso di smaltimento dell'imballaggio, osservare le norme vigenti nel proprio paese.
- Riciclare materiali di imballaggio riciclabili.
- Controllare che il prodotto e gli accessori siano completi.
- Se mancano dei pezzi di ricambio, si prega di contattare il nostro servizio clienti.
- Si prega di tenere a portata di mano il numero cliente, il numero di ricevuta e il numero d'ordine.



Conservare l'imballaggio del dispositivo. La confezione può essere necessaria durante il periodo di garanzia. In caso di danni, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Descrizione del dispositivo

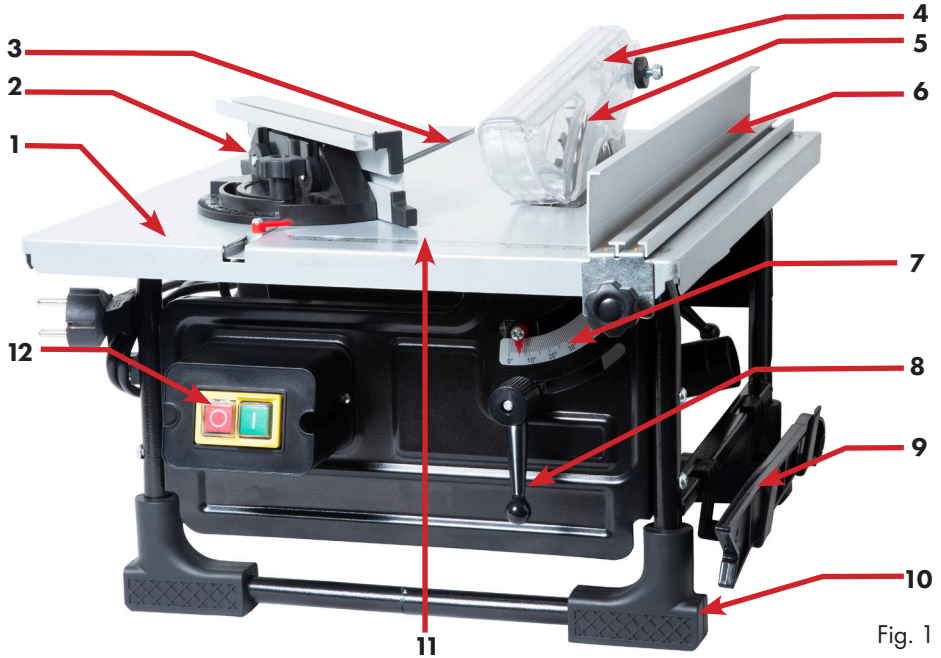


Fig. 1

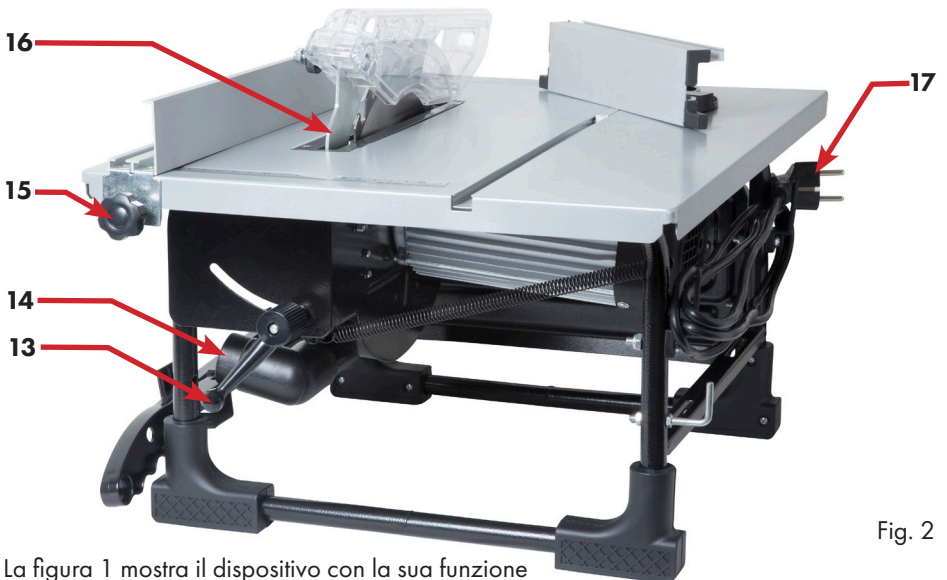


Fig. 2

La figura 1 mostra il dispositivo con la sua funzione e gli elementi di controllo dalla parte anteriore, la figura 2 dalla parte posteriore.

Legenda Figura 1 e 2	
1.	Tavolo da sega
2.	Battuta trasversale (completo)
3.	Fessura nel tavolo della sega
4.	Protezione della lama della sega (completa)
5.	Lama da sega
6.	Recinzione di strappo (completa)
7.	Scala angolare
8.	Impugnatura di bloccaggio per l'angolo della lama della sega (davanti)
9.	Bastone scorrevole
10.	Piede
11.	Interruttore on/off
12.	Scala (larghezza di taglio)
13.	Impugnatura di bloccaggio per l'angolo della lama della sega (posteriore)
14.	Adattatore di aspirazione
15.	Vite di bloccaggio per recinzione a strappo
16.	Cuneo
17.	Spina di alimentazione sul supporto

Prima della messa in funzione



⚠ PERICOLO

Scollegare il dispositivo prima di effettuare qualsiasi lavoro di montaggio o di trasformazione del dispositivo.



Fig. 3

La seguente pagina 14 elenca tutte le parti necessarie per il montaggio dell'unità.
 Per il supporto visivo del montaggio, fare riferimento anche alle Figure 1 e 2, pagina 11.
 Si prega di notare che l'unità viene fornita parzialmente assemblata. Se, ad esempio, la protezione della lama della sega è già montata, questa fase di montaggio non è necessaria.

Legenda figura 3

18. manopola sulla protezione della lama della sega
19. bullone del carrello con dado autobloccante sulla protezione della lama della sega
20. coperchio della lama della sega
21. binario di arresto per recinzione di strappo
22. parte per la battuta trasversale
23. binario di arresto per la battuta trasversale
24. vite con dado e rondella per arresto a croce (2x)
25. vite di bloccaggio per arresto a croce
26. guida con puntatore per l'arresto trasversale
27. chiave ad anello 1
28. chiave ad anello 2
29. bullone con dado e rondella per recinzione di strappo (2x)
30. piastra di fissaggio (2x)

Montaggio/ smontaggio Protezione della lama della sega

- Ruotare la manopola (18) il più possibile fino a quando la manopola non tocca il dado autobloccante (19).



Non regolare il dado autobloccante (19). Girare con attenzione.

- Spingere il bullone del carrello (19) il più possibile attraverso il coperchio della lama della sega (20), fig. 4
- Il profilo quadrato del bullone del carrello (19) deve sporgere dal coperchio della lama della sega.
- Tenere premuto il bullone del carrello e guidare il coperchio della lama della sega nell'incavo a L del coltello rivettante, prima in avanti e poi verso il basso, Fig. 5.
- Spingere quindi il bullone del carrello con il profilo quadrato nell'incavo del coperchio della lama della sega.
- Avvitare il pomello il più possibile.



Il collegamento tra il bullone del carrello (19) e la manopola (18) è progettato in modo tale che il coperchio della lama della sega (20) sia sempre liberamente spostabile.



ATTENZIONE

La protezione della lama della sega (2) deve essere sempre in grado di abbassarsi sul materiale da segare con il proprio peso.

- La protezione della lama della sega è montata. Vedi anche (4), Figura 1, pagina 11.
- la distanza fra la lama della sega e la protezione della lama deve essere di 5 mm, Fig.5. Per rimuovere la protezione della lama della sega, seguire la procedura in ordine inverso.

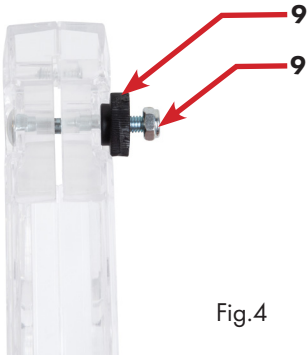


Fig.4

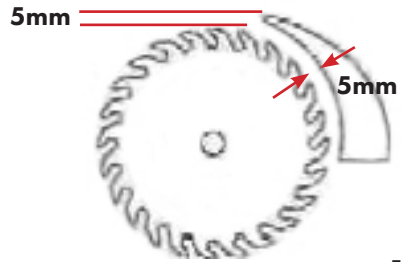




Fig.5



Fig. 6

Montaggio o sostituzione della lama della sega

	PERICOLO
	Scollegare il dispositivo prima di effettuare qualsiasi lavoro di montaggio o di trasformazione dell'apparecchio.
	ATTENZIONE
	Per evitare lesioni, indossare guanti quando si cambia la lama della sega! Non cambiare o smontare mai la lama della sega senza guanti protettivi!

- Rimuovere la protezione della lama della sega. Vedi pagina 14 e segg.
- Svitare le due viti a testa svasata (31) a sinistra e a destra dall'inserto del tavolo (32). Vedere Figura. 7.
- Rimuovere l'inserto del tavolo.
- Allentare leggermente le viti (33) sul cuneo di spacco. Vedi fig. 8, p.17.
- Rimuovere il cuneo di spacco tirando con attenzione il cuneo di spacco in direzione del corpo.
- Svitare le viti di fissaggio (35) della protezione della canna (34) sul lato sinistro e destro. Si veda la Fig.9, pag.17.
- Rimuovere la protezione della canna

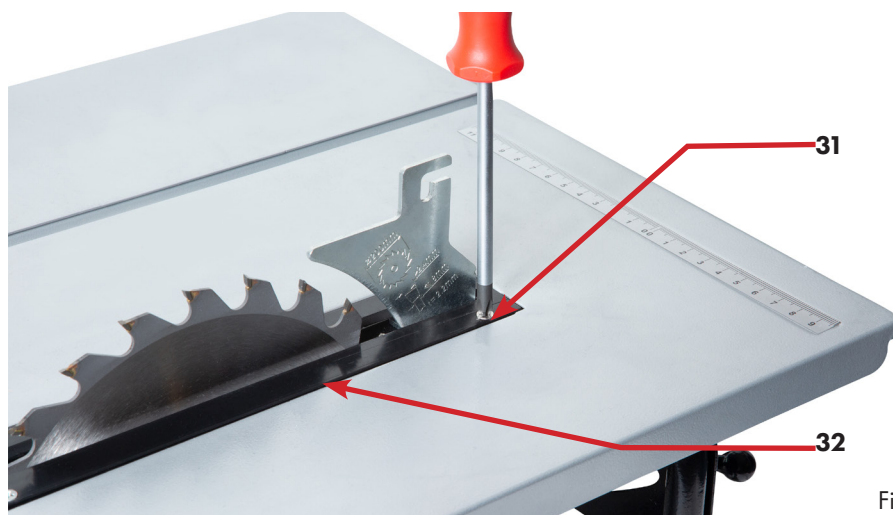


Fig. 7

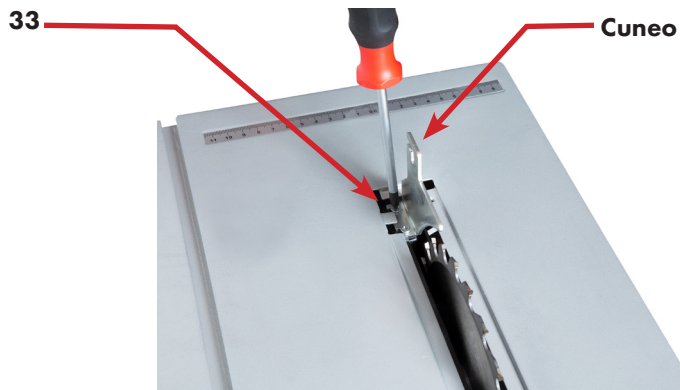


Fig. 8



Fig. 9

Legenda Figura 7 a 9

31. viti a testa svasata dell'inserto del tavolo

32. inserto da tavolo

33. viti sul cuneo di spacco

34. protezione di marcia

35. vite di fissaggio sulla protezione della guida di scorrimento

- Allentare la vite posizionando la chiave ad anello 2 (28) sulla vite e utilizzando la chiave ad anello 1 (27) sull'albero motore per trattenerla.



Fig. 10



Allentare il dado nel senso di rotazione della lama.

- Rimuovere la flangia esterna.
- Tirare la vecchia lama della sega verso il basso in un angolo dalla flangia interna.
- Pulire accuratamente le flange prima di montare la nuova lama.
- Inserire la nuova lama della sega in ordine inverso rispetto agli ultimi passaggi e serrare la lama con l'aiuto del dado.







⚠ ATTENZIONE

Osservare il senso di rotazione! Lo smusso di taglio dei denti deve puntare nella direzione di marcia, cioè in avanti (vedi anche freccia sulla protezione di marcia).

- Sostituire la protezione della canna e stringere le viti di fissaggio a sinistra e a destra della protezione della canna.

- Rimontare il cuneo di spacco.
- Montare il coltello per rivettare in modo che la distanza tra la lama della sega e il coltello per rivettare sia di 3-8 mm.
- Il cuneo di spacco deve essere montato centralmente in una linea immaginaria dietro la lama della sega.
- Evitare di inceppare il pezzo da lavorare montandolo correttamente.
- Il cuneo di spacco non deve essere traballante e deve essere montato dritto.
- Serrare le viti sul cuneo di spacco.
- Inserire la piastra del palco e serrare le viti a testa svasata della piastra del palco.
- Montare la protezione della lama della sega.

	 ATTENZIONE
	<p>Dopo ogni cambio di lama, controllare che la protezione della lama della sega si apra e si chiuda correttamente. Controllare che la lama della sega scorra liberamente nella protezione della lama. Non azionare mai l'apparecchio con la lama della sega inclinata o con la protezione della lama montata in modo errato!</p>

	 ATTENZIONE
	<p>Dopo ogni cambio della lama della sega, controllare che la lama scorra liberamente nell'inserito del tavolo in posizione verticale e inclinata a 45°.</p>

Collegamento dell'unità di estrazione



Il dispositivo è dotato di un adattatore di aspirazione per chip.

- Collegare il collegamento dell'unità di estrazione all'adattatore di estrazione. Vedi (14), S11 o Figura 11 nella pagina seguente.
- L'adattatore di aspirazione si trova sulla protezione di scorrimento (34), p.17.


	 ATTENZIONE
	<p>Mettere in funzione il dispositivo solo con l'aspirazione! La segatura può danneggiare la salute. Indossare inoltre una maschera antipolvere appropriata.</p>



Fig. 11

Montaggio e cambio della recinzione di strappo



Montare la recinzione di strappo per il successivo taglio longitudinale dei pezzi in lavorazione o montare la recinzione trasversale per il successivo taglio trasversale dei pezzi in lavorazione.

- Montare la guida di arresto (21), p.13 per la recinzione di strappo sul piano di taglio (1), p.11, utilizzando la piastra di serraggio (30), p.13 e il bullone con rondella e dado (29), p.13.
- Montare la barra di arresto per la recinzione di strappo con vite e rondella all'esterno del banco della sega. Collegare i pezzi per formare un'unità tenendo la piastra di serraggio e il dado contro l'interno del banco della sega.
- Montare e stringere il dispositivo su entrambi i lati del banco della sega.

Fig. 12



Fig. 13



- La recinzione di strappo è montata.



La recinzione di strappo in dotazione ha due superfici di guida di diverse altezze. Utilizzare l'altezza del recinto inferiore per i pezzi piatti e l'altezza del recinto superiore per i pezzi alti. Vedere Figura 12 e 13 a pagina 20.

- Per modificare l'altezza della recinzione, aprire le viti (29) sulla recinzione di strappo e rimuovere la recinzione di strappo dal tavolo.
- Girare la recinzione di 180° in modo che l'estremità precedentemente rivolta verso l'anteriore sia rivolta verso il posteriore.
- Serrare nuovamente le viti.
- Se non avete più bisogno della recinzione di strappo, rimuovete la recinzione di strappo.

Regolazione della larghezza di taglio



La recinzione di strappo può essere montata su entrambi i lati del piano della sega. La recinzione di strappo può essere impostata alla dimensione desiderata utilizzando la scala (12), pagina 11 sulla tabella di taglio (1)

- Allentare le due viti (29), p.13.
- Regolare la recinzione di strappo alla dimensione desiderata.
- Fissare la recinzione di strappo stringendo le viti.




Oltre all'indicazione della scala, misurare la larghezza di taglio tra la lama della sega e il recinto di strappo. Dopo ogni nuova regolazione, effettuare un taglio di prova per controllare le dimensioni impostate.

Montaggio e cambio della battuta di arresto trasversale



Per il taglio trasversale dei pezzi, montare la battuta trasversale.

- Spingere la guida con la lancetta (26), p.13 attraverso l'incavo in basso nella parte per il fermo a croce (22).
- Fissare la guida di arresto (23) con le due viti e la rondella (24). Tenere i dadi e serrare i collegamenti a vite. Il tuo recinto trasversale è montato.
- Montare la recinzione a taglio trasversale (2), p.11 sul tavolo da taglio (1).
- Spingere la guida con lancetta (26), p.13 nella scanalatura della sega da banco (3), p.11. Serrare liberamente la vite di bloccaggio (25), p.13 per la recinzione a taglio trasversale.
- Se non avete bisogno della recinzione a taglio trasversale, rimuovete la recinzione a taglio trasversale

	<p style="text-align: center;">ATTENZIONE</p> <p>Non spingere troppo la barra di recinzione in direzione della lama della sega. La distanza tra la barra di recinzione e la lama della sega deve essere di almeno 5 cm.</p>
---	---

Regolazione dell'angolo della lama della sega

- Allentare la maniglia di bloccaggio (8), S. 11 nella parte anteriore e la maniglia di bloccaggio (13) nella parte posteriore del dispositivo.
- Regolare l'angolo della lama della sega spingendo le due impugnature di bloccaggio fino a quando l'indice (13) non corrisponde all'angolo sulla scala degli angoli (7).
- Bloccare le maniglie di chiusura (8, 9).
- Vedere figura 14.



Fig. 14

Messa in funzione





Dopo ogni nuova regolazione, si consiglia un taglio di prova per controllare le dimensioni impostate.

- Collegare la spina di alimentazione (17), p.11 al circuito di alimentazione.

Accensione

- Spostare l'interruttore on/off (12), p.11 su I (tasto verde).
- La lama della sega (5) inizia a ruotare.
- Attendere che la lama della sega abbia raggiunto la velocità massima prima di tagliare.


	⚠ ATTENZIONE
	<p>Mettere in funzione l'apparecchio solo con un sistema di estrazione correttamente funzionante! La segatura può danneggiare la salute. Indossare inoltre una maschera antipolvere appropriata.</p>

	⚠ ATTENZIONE
	<p>Dopo ogni nuova regolazione, si consiglia un taglio di prova per controllare le dimensioni impostate</p>

	⚠ PERICOLO
	<p>Non toccate mai la lama della sega nell'area di taglio scoperta e non interferite mai con la lama della sega in funzione durante il funzionamento!</p>

Spegnimento

- Spostare l'interruttore on/off su 0 (tasto rosso) (12), S.11.
- La lama della sega (5) smette di ruotare.

	⚠ PERICOLO
	<p>La lama della sega corre dopo. Non toccare mai la lama della sega ancora in rotazione e non sollevare la protezione della sega durante la rotazione. Aspettate che si fermi!</p>

Taglio

- Tagliare un pezzo nella sua direzione longitudinale.
- Accendere il dispositivo.
- Premere un bordo del pezzo contro lo steccato (6), p.11. Il lato piatto poggia sul piano della sega (1).
- La protezione della lama della sega (4) deve essere sempre abbassata sul pezzo da lavorare.

	⚠ PERICOLO
	Non assumere mai la posizione di lavoro in modo da essere in linea con l'andamento del taglio!

- Regolare il battuta di rimbalzo in funzione dell'altezza del pezzo e della larghezza desiderata. Vedi anche "Montaggio e modifica dello steccato" e "Regolazione della larghezza di taglio" p.20 e segg.
- Appoggiare le mani sul pezzo con le dita chiuse.
- Spingere il pezzo da lavorare lungo la recinzione di strappo nella lama della sega.
- Guidare il pezzo da lavorare nella lama della sega senza forzare.
- La lama della sega si taglia da sola.
- Con la mano sinistra o destra guidare lateralmente il pezzo da lavorare (a seconda della posizione della recinzione di strappo) solo fino al bordo anteriore della protezione della lama della sega.
- Spingere sempre il pezzo da lavorare fino all'estremità del cuneo di spacco.
- Lasciare i tagli fino a quando non si è spento l'apparecchio e la lama della sega non si è arrestata.
- Assicurare i pezzi lunghi contro il ribaltamento alla fine del processo di taglio, ad es. mediante l'utilizzo di supporti di srotolamento.

	⚠ ATTENZIONE
	I pezzi in lavorazione possono contenere parti metalliche che possono essere espulse. Non lavorare mai senza occhiali protettivi!

Taglio di pezzi stretti

- È indispensabile eseguire tagli longitudinali di pezzi con una larghezza inferiore a 150 mm utilizzando il bastone scorrevole (9), p.11.

- Il bastone scorrevole per la miscela è compreso nella fornitura.

	⚠ PRUDENZA
	Sostituire immediatamente il push stick usurato o danneggiato.

Taglio di pezzi molto stretti

- Eseguire tagli longitudinali di pezzi molto stretti con una larghezza di 50 mm e meno, è indispensabile utilizzare un tronco scorrevole.
- Utilizzare solo la superficie di guida bassa della recinzione di strappo (6), p.11.

Taglio a smusso

- Effettuare tagli diagonali solo con l'ausilio della recinzione di strappo (6), p.11.
- Se si inclina la lama della sega (5) verso sinistra durante il taglio diagonale, posizionare la recinzione di strappo sul lato destro della lama.
- Guidare il pezzo da lavorare tra la lama della sega e la recinzione di strappo.
- Regolare la lama della sega all'angolo desiderato. Vedere "Regolazione dell'angolo della lama della sega", p.22.
- Regolare la recinzione di strappo in funzione della larghezza e dell'altezza del pezzo. Vedere "Montaggio e modifica dello steccato" e "Regolazione della larghezza di taglio" p.20 e segg.
- Eseguire il taglio in base alla larghezza del pezzo.


Taglio trasversale

- Eseguire le sezioni trasversali esclusivamente con la recinzione trasversale (2), p.11.
- Se la vostra recinzione a taglio trasversale è montata (vedi "Montaggio e modifica della recinzione a taglio trasversale", pagina 22), impostare la dimensione dell'angolo desiderata.
- Premere saldamente il pezzo da lavorare contro la recinzione trasversale.
- Accendere il dispositivo e attendere che la lama della sega raggiunga la massima velocità.
- Eseguire il taglio spingendo lo steccato e il pezzo da tagliare verso la lama della sega.

	⚠ ATTENZIONE
	Tenere sempre saldamente il pezzo guidato, mai il pezzo libero che viene tagliato.

Manutenzione, pulizia e cura

Manutenzione generale

	⚠ PERICOLO
	Scollegare il cavo di alimentazione prima di ogni intervento di manutenzione, regolazione, pulizia, assistenza e cura.

- Non ci sono altre parti all'interno del dispositivo da sottoporre a manutenzione.

Pulizia e cura generale

- Il dispositivo è dotato di un collegamento per un'unità di aspirazione della polvere (fig. 11), p.20.
- Un aspirapolvere o il tubo flessibile di un altro aspirapolvere possono essere facilmente montati.
- Tenere le protezioni, le prese d'aria e l'alloggiamento del motore liberi da sporcizia e polvere.
- Soffiare regolarmente l'unità con aria compressa a bassa pressione.
- Pulire regolarmente il dispositivo con un panno umido e un po' di sapone morbido.

	⚠ PRUDENZA
	Non utilizzare mai detersivi contenenti solventi. Questi possono attaccare le parti in plastica del dispositivo.

	⚠ PERICOLO
	Non lasciare mai che l'acqua entri all'interno dell'apparecchio. L'infiltrazione di acqua nel dispositivo aumenta il rischio di scosse elettriche.

Trasporto e conservazione

- Trasportare il dispositivo solo sollevandola dal tavolo di taglio.
- Trasportare il dispositivo nell'imballaggio fornito.
- Conservare il dispositivo sotto un tetto in un ambiente non corrosivo.
- Conservare il dispositivo in modo che sia tenuto lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere il dispositivo lontano dalla pioggia, dall'umidità e dall'umidità.


Dati tecnici

Tabella 1

Modello	TC3-EH800
Collegamento alla rete	230V~ 50 Hz
Potenza del motore	800W
Velocità a vuoto	2950 min-1
Dimensione della lama della sega	200 mm x 16 mm Foro
Max. Taglio	43 mm (90°)- 22 mm (45°)
Dimensioni del tavolo da taglio	505 mm x 373 mm
Pressione sonora	LPA 87,2 dB(A)
Potenza sonora	LWA 100,2 dB(A)
Spessore del cuneo	2,2mm
Diametro della bocca di aspirazione	30mm
Peso	10.8 Kg

Smaltimento

Smaltire il dispositivo usato in conformità alle norme nazionali. Per lo smaltimento del dispositivo osservare le norme vigenti nel proprio paese e nel proprio comune.

	⚠ PRUDENZA
	Rendere il dispositivo inutilizzabile prima dello smaltimento per evitare un uso improprio e i relativi pericoli.



Non smaltire mai il dispositivo nei rifiuti domestici. Smaltire il vecchio dispositivo per il riciclaggio. Secondo la direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione nella legislazione nazionale, gli utensili elettrici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Pezzo di ricambio

I pezzi di ricambio più richiesti si trovano sotto i seguenti numeri di articolo sul nostro sito web nella

Categoria "Ricambi" sotto:

<https://www.rocket-tools.de/Ricamb/?mpn=TC3-EH800>

Servizio

Rocket-Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

Email: service@rocket-tools.it
Website: www.rocket-tools.it

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente dichiariamo,
Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin,

Che i dispositivi descritti di seguito sono conformi ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute delle direttive CE, sia per la loro progettazione e costruzione, sia nelle versioni da noi commercializzate. In caso di modifica del dispositivo non concordata con noi, la presente dichiarazione perde la sua validità.

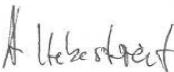
Denominazione del dispositivo: TC3-EH800

Direttive CE pertinenti: 2006/42/EG
2014/30/EU

Standard applicati: EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 12100:2010

Luogo, Data: Berlino, 08.10.2020

Informazioni sul firmatario:



Andreas Hebestreit
Direttore Generale



SIERRA CIRCULAR DE MESA



INSTRUCCIONES DE USO

TC3-EH800

DE EN FR IT ES

Índice

Volumen de suministro	4
Correcta utilización	5
Mal uso previsible	5
Explicación de los símbolos	6
Advertencias	6
Símbolos e ilustraciones	6
General	7
Indicaciones de seguridad.....	7
Riesgos residuales.....	10
Después de la entrega	10
Descripción del dispositivo	11
Antes de la puesta en marcha	13
Montaje/Desmontaje Protección de la hoja de sierra.....	14
Montar o cambiar la hoja de la sierra	16
Conectando la unidad de succión.....	19
Montar y cambiar el tope paralelo	20
Ajuste de la anchura de corte	21
Montaje y cambio deltope transversal.....	22
Ajuste del ángulo de la hoja de sierra.....	22
Puesta en marcha.....	23
ON	23
OFF.....	23
Cortar en dirección longitudinal.....	24
El corte de piezas estrechas	25
El corte de piezas muy estrechas	25
Corte en bisel.....	25
Corte transversal.....	25
Mantenimiento, limpieza y cuidado	26
Mantenimiento general.....	26
Limpieza y cuidado general.....	26
Transporte y almacenamiento.....	27
Datos técnicos.....	27
Eliminación de residuos.....	28
Piezas de repuesto.....	28
Servicio.....	28
Declaración de conformidad-EU	29
Notas	30



Lea siempre atentamente el manual de instrucciones.

El operador debe leer y comprender las instrucciones de funcionamiento para garantizar una manipulación segura. Incluso operarios con experiencia en el uso del equipo deben leer y comprender las instrucciones de uso.

Los operadores mal informados pueden ponerse en peligro a sí mismos y a otras personas por un uso inadecuado. Mantenga el manual de instrucciones al alcance de la mano.

El personal de operación, mantenimiento y limpieza deben de leer las instrucciones de operación. En caso de que el dispositivo sea entregado a un tercero, entregue también el manual de instrucciones.

Volumen de suministro

Los últimos cambios técnicos pueden diferir de las explicaciones y dibujos aquí descritos.

Incluido en la entrega:

- 1 x EBERTH SIERRA CIRCULAR DE MESA TC3-EH800
- 1 x Kit de montaje
- 1 x Manual de instrucciones

Correcta utilización

Utilice la sierra circular de mesa, en lo sucesivo denominada "dispositivo", para su propósito previsto. La seguridad de funcionamiento del dispositivo sólo está garantizada si se utiliza de acuerdo con la información contenida en las manual de instrucciones. Cualquier otro uso del dispositivo más allá del uso previsto se considera un uso inapropiado.

- Utilice el dispositivo exclusivamente para el corte longitudinal y transversal (sólo con tope transversal) de todo tipo de madera, según el tamaño de la máquina.
- Utilice únicamente las hojas de sierra originales de EBERTH o las hojas de sierra de carburo del mismo tipo que el dispositivo (véase "Datos técnicos, página 27).
- La velocidad (rpm) indicada en la hoja de sierra debe ser siempre superior a la velocidad (rpm) de la máquina.
- Sólo usa el dispositivo bajo techo.

Mal uso previsible

- Nunca utilice la unidad para cortar piedras, hormigón u objetos metálicos de ningún tipo.
- Nunca utilice hojas de sierra de HSS o discos de corte para cortar con el dispositivo.
- Nunca use hojas de sierra cuyo cuerpo sea más delgado y que tengan un paso de dientes de sierra más estrecho que el grosor de la sierra.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos en el producto para mejorar las características operativas y desarrollo posterior. Si necesita piezas de repuesto, utilice únicamente piezas de repuesto originales.

Explicación de los símbolos

Las informaciones importantes de seguridad y técnicas de este manual de instrucciones se indican mediante símbolos. Siga las instrucciones para evitar lesiones personales y daños materiales.

Advertencias

⚠ PELIGRO

Este símbolo advierte sobre un peligro inminente que puede provocar lesiones físicas graves o la muerte.

⚠ CUIDADO

Este símbolo advierte de situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones o daños menores, mal funcionamiento y destrucción del dispositivo.



Advertencia de peligro general.



Peligro por inhalación de polvos y vapores tóxicos.



Peligro de lesiones por corte de la hoja de sierra.



Peligro por las partes voladoras.

Símbolos e ilustraciones



Por favor, lea! Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo.



¡Sugerencia! Este símbolo resalta consejos e información que deben ser observados para un funcionamiento eficiente y sin problemas del dispositivo.



Nunca lo tire en la basura doméstica.

Indicaciones de seguridad



Observe los avisos de seguridad y advertencia del dispositivo y siga las instrucciones! Además de las instrucciones de este manual de instrucciones, deben observarse las normas generales de seguridad y prevención de riesgos laborales del legislador.

General

- Utilice el dispositivo, los accesorios y las herramientas de acuerdo con estas instrucciones. Tengan en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del dispositivo para aplicaciones distintas a las previstas puede conducir a situaciones peligrosas.
- ¡El dispositivo y el material de embalaje no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! Existe el peligro de tragar y asfixiarse. Mantenga el dispositivo lejos de los niños.
- Usted es el primer operador que ha sido instruido por un especialista. Los niños y adolescentes menores de 18 años no están autorizados a utilizar el dispositivo. Si un joven mayor de 16 años es formado por un especialista bajo supervisión, queda exento de la prohibición. Sólo preste o entregue el dispositivo a personas que estén familiarizadas con su funcionamiento. Por favor, incluya el manual de instrucciones en la entrega. El usuario es responsable ante terceros. Mantenga alejadas a otras personas mientras usa el aparato. La distracción puede hacer que pierda el control del aparato.
- Asegúrese de que las demás personas, incluidos los animales, se encuentren a una distancia segura de la zona de trabajo. Toda persona que entre en el área de trabajo debe usar equipo de protección personal.
- Asegure siempre un estado firme y segura. Nunca trabaje solo. Una persona debe estar disponible dentro del rango de llamadas para emergencias. Una postura anormal puede impedir que usted controle el aparato en situaciones inesperadas. Peligro de lesiones!
- Esté atento y lleve a cabo todo el trabajo en forma tranquila y cuidadosa. Nunca trabaje cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, las drogas, los medicamentos u otras sustancias que puedan afectar a sus sentidos. Preste especial atención a su estado físico al final del horario laboral. Un momento de descuido al utilizar el aparato puede provocar lesiones graves.
- Mantenga su lugar de trabajo limpio. Despeje el lugar de trabajo de obstáculos. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien iluminado. Los lugares de trabajo

desordenados y mal iluminados aumentan el riesgo de lesiones.

- Coloca el dispositivo en una posición estable, es decir, en un banco de trabajo o en un bastidor de base fija. Instale correctamente todas las cubiertas y dispositivos de seguridad antes de la puesta en marcha. Despejar el lugar de trabajo.
- Retire cualquier herramienta de ajuste o llave inglesa antes de encender el aparato. Una herramienta o llave ubicada en una parte giratoria del aparato puede causar lesiones graves.
- Observe las normas de protección contra el ruido cuando utilice el dispositivo.
- Se pueden formar chispas. El aparato no debe utilizarse cerca de materiales inflamables o gases explosivos. ¡Peligro de incendio y explosión!
- No modifique nunca el aparato y sus dispositivos de mando y de seguridad ni inutilice los dispositivos de mando y de seguridad. Los cambios en el aparato y los cambios en los dispositivos de servicio y de seguridad ponen en peligro su seguridad y pueden causar daños en el aparato.
- Nunca opere el dispositivo si no es fiablement. Nunca continúe usando la unidad a menos que sea fiablemente. Si la dispositivo muestra algún signo de mal funcionamiento o defecto, apáguela inmediatamente. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente. Asegure el dispositivo contra el acceso no autorizado. El usuario es responsable de los accidentes y daños que se produzcan a otras personas y a su propiedad.
- Nunca use anillos, relojes, corbatas o joyas corporales mientras trabaja. Ate el cabello largo y asegúrelo. Siempre use ropa práctica, hecha de material sólido y ajustada, pero no obstructiva. Riesgo de ser arrastrado a las piezas de trabajo. Evita las lesiones usando equipo de protección personal.
- Lleve siempre equipo de protección personal. El uso de equipo de protección personal, como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, protección auditiva y gafas de seguridad, según el tipo y el uso del dispositivo, reduce el riesgo de lesiones y daños permanentes. Asegúrese de que las gafas de seguridad estén correctamente colocadas.
- Sólo trabaja con el dispositivo bajo techo.
- Antes de trabajar con el aparato, compruebe que funciona correctamente. No utilice un dispositivo cuyo interruptor esté defectuoso. Los dispositivos defectuosos pueden poner en peligro su seguridad y la de los demás.
- No sobrecargue el dispositivo.

Instrucciones de seguridad eléctrica

- Si trabaja con la unidad en el exterior, utilice sólo cables de extensión que sean adecuados para el uso en el exterior. Esta medida reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca utilice el cable de alimentación para transportar, colgar o desconectar el aparato de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Nunca pellizque, doble, apriete o anude el cable debajo del aparato. Siempre desenrolle el cable completamente. Nunca sumerja el cable de alimentación en agua u otros líquidos. Los cables dañados, mojados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Tenga en consideración la tensión de red! Los datos de la fuente de alimentación deben coincidir con los datos de la etiqueta del aparato.
- La clavija de conexión del aparato debe encajar en el enchufe. El enchufe no debe cambiarse de ninguna manera. No utilice adaptadores ni enchufes múltiples. Conectar el dispositivo sólo a través de un interruptor diferencial (RCD). Si su conexión a la red no dispone de un interruptor diferencial, el aparato deberá ser operado a través de un interruptor PRCD! No utilice nunca tomas de corriente dañadas o defectuosas. Las clavijas inalteradas y las tomas de corriente adecuadas e intactas reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- No exponga nunca el dispositivo a la lluvia, la nieve o la humedad. Utilice el dispositivo sólo cuando todas las conexiones estén secas y seguras. La penetración de agua en el dispositivo aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto con piezas conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

Riesgos residuales

Incluso si se cumplen todas las normas de seguridad pertinentes y el uso previsto especificado por el fabricante, puede haber riesgos debido a la finalidad del uso de determinadas estructuras.

Los riesgos pueden reducirse al mínimo si se respetan las instrucciones de seguridad, la finalidad de uso y todas las instrucciones descritas en el manual de instrucciones.

Los riesgos residuales se manifiestan a través de:

- Tocando la hoja de sierra en el área de aserrado descubierta.
- Interferir con la hoja de sierra en marcha y las consiguientes heridas de corte.
- El retroceso de las piezas de trabajo y las partes de las piezas de trabajo.
- Fracturas de la hoja de sierra.
- Expulsión de las partes de carburo defectuosas de la hoja de sierra.
- Daños pulmonares si el operador no lleva una máscara antipolvo adecuada.
- Daños en el oído si el operario no lleva un protector auditivo adecuado.

Después de la entrega

- Antes de montar la unidad, retire completamente todo el material de embalaje, especialmente las láminas, de la unidad.
- Si se deshace del embalaje, tenga en cuenta la normativa vigente en su país.
- Recicle materiales de embalaje reciclables.
- Compruebe que el dispositivo y los accesorios estén completos.
- Si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Por favor, tenga a mano la información sobre el número de cliente, el número de recibo y el número de pedido.



Conserve el embalaje de su aparato. Es posible que necesite el embalaje para el almacenamiento durante el período de garantía. En caso de daños, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción del dispositivo

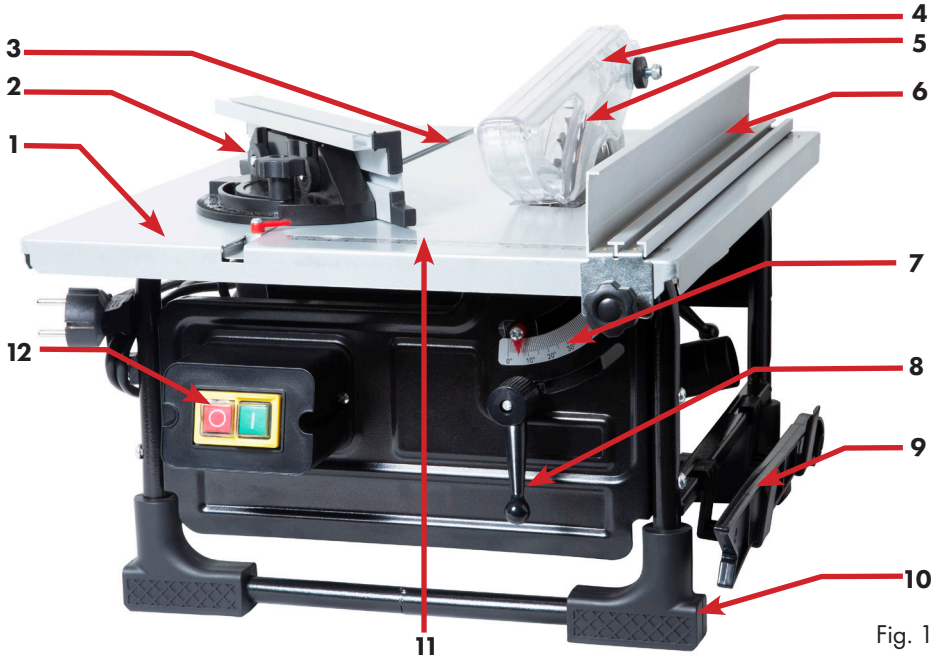


Fig. 1

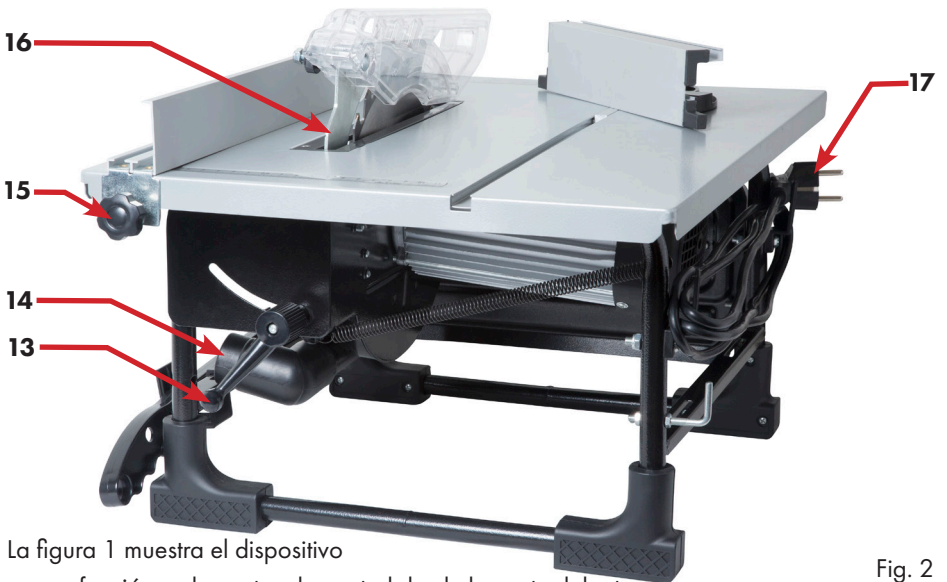


Fig. 2

La figura 1 muestra el dispositivo con su función y elementos de control desde la parte delantera, la figura 2 desde la parte trasera.

Leyenda Figura 1 y 2	
1.	Mesa de sierra
2.	Tope transversal (completamente)
3.	Ranura en la mesa de la sierra
4.	Protección de la hoja de sierra (completamente)
5.	Hoja de sierra
6.	Tope paralelo (completamente)
7.	Escala del ángulo
8.	Mango de bloqueo para el ángulo de la hoja de sierra (frontal)
9.	Palo de empuje
10.	Pie
11.	Interruptor de encendido/apagado
12.	Escala (ancho de corte)
13.	Mango de bloqueo para el ángulo de la hoja de sierra (trasero)
14.	Adaptador de succión
15.	Tornillo de bloqueo para tope paralelo
16.	Cuña de dividir
17.	Enchufe de red en el soporte

Antes de la puesta en marcha



PELIGRO

Desenchufe el dispositivo antes de realizar cualquier trabajo de montaje o conversión en el dispositivo.



Fig. 3

En la siguiente página 14 se enumeran todas las piezas necesarias para ensamblar el dispositivo. Para el soporte visual del montaje, por favor, consulte también las figuras 1 y 2, página 11. Tenga en cuenta que el dispositivo se entrega parcialmente montado. Si, por ejemplo, el protector de la hoja de sierra ya está montado, este paso de montaje no es necesario.

Leyenda Figura 3

18. Perilla en la protección de la hoja de sierra
19. Tornillo de seguridad con tuerca autoblocante en la protección de la hoja de sierra
20. Cubierta de la hoja de sierra
21. Varilla de parada para el tope paralelo
22. Parte para el tope transversal
23. Varilla de parada para el tope transversal
24. Tornillo con tuerca y arandela para el tope transversal (2x)
25. Tornillo de bloqueo para el tope transversal
26. Varilla con puntero para el tope transversal
27. Llave inglesa 1
28. Llave inglesa 2
29. Tornillo con tuerca y arandela para el tope paralelo (2x)
30. Placa de fijación (2x)

Montaje/Desmontaje Protección de la hoja de sierra

- Gire la Perilla (18) tanto como sea posible hasta que el pomo toque la tuerca autoblocante (19).



Die selbstsichernde Mutter (19) nicht verstellen. Drehen Sie vorsichtig.

- Empuje el tornillo de seguridad (19) lo máximo posible a través de la cubierta de la hoja de sierra (20), Fig. 4.
- El perfil cuadrado del tornillo de seguridad (19) debe sobresalir de la cubierta de la hoja de sierra.
- Sostenga el tornillo de seguridad y guíe la cubierta de la hoja de sierra en el hueco en forma de L de la cuña de dividir, primero hacia delante y luego hacia abajo, Fig. 5.
- Luego empuja el tornillo de seguridad con el perfil cuadrado en el hueco de la Cubierta de la hoja de sierra.
- Atornilla la perilla lo más fuerte posible.



La conexión entre el tornillo de bloqueo (19) y la perilla (18) está diseñada de tal manera que la cubierta de la hoja de sierra (20) siempre se puede mover libremente.



⚠ CUIDADO

La protección de la hoja de sierra (2) siempre debe poder descender por su propio peso sobre el material a aserrar.

- La protección de la hoja de sierra está montado. Véase también (4), Figura 1, página 11.
- La distancia entre la hoja de la sierra y protección de la hoja de sierra debe ser de 5 mm, Fig.5.
- Para quitar la protección de la hoja de la sierra, siga los pasos en orden inverso.

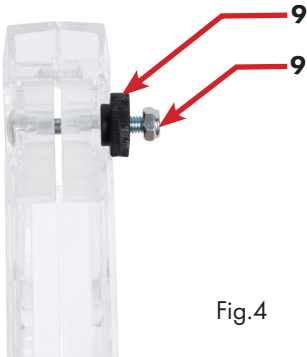


Fig.4

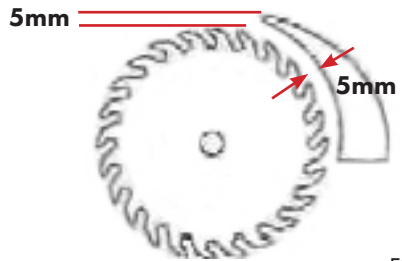


Fig.5

Receso en forma de L

Cuña de dividir

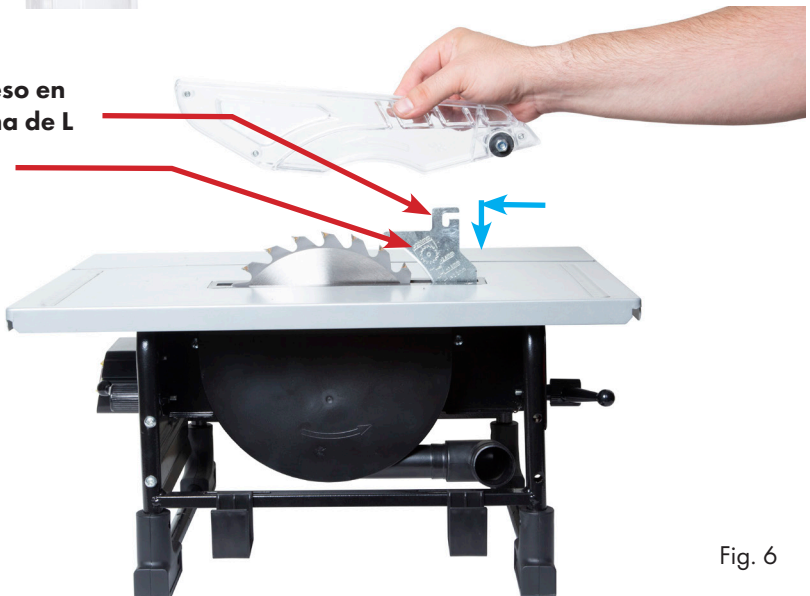


Fig. 6

Montar o cambiar la hoja de la sierra



⚠ PELIGRO

Desenchufe el dispositivo antes de llevar a cabo cualquier trabajo de montaje o conversión en el dispositivo.



⚠ CUIDADO

Para evitar lesiones, use guantes cuando cambie la hoja de la sierra. ¡Nunca cambie o desmonte la hoja de la sierra sin guantes protectores!

- Quita el protector de la hoja de la sierra. Ver página 14 y siguientes.
- Desenrosque los dos tornillos avellanados (31) a la izquierda y a la derecha del inserto de la mesa (32). Ver la Fig.7.
- Retire el inserto de la mesa.
- Afloja ligeramente los tornillos (33) de la cuña de dividir. Véase la figura 8, p.17.
- Retire la cuña de dividir tirando cuidadosamente de la misma en dirección al cuerpo.
- Desenrosque los tornillos de fijación (35) del protector del barril (34) en el lado izquierdo y derecho. Ver Fig.9, p.17.
- Retire el protector del barril.

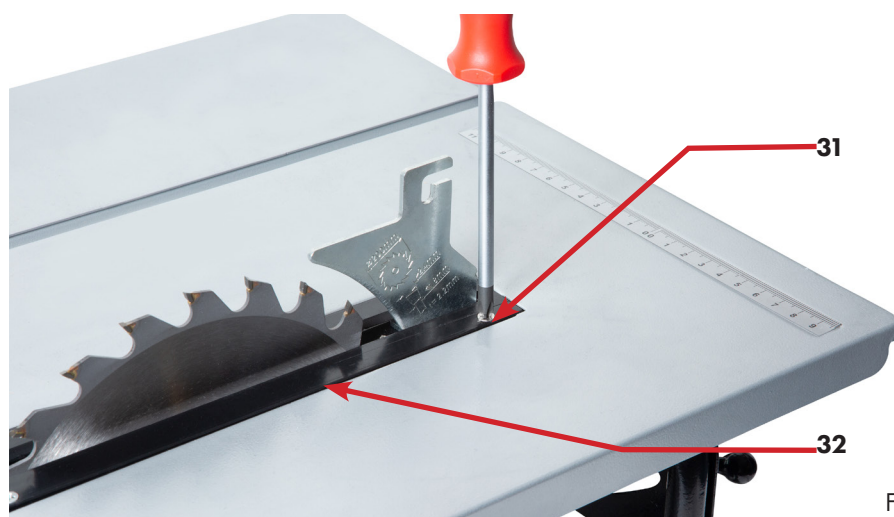


Fig.7

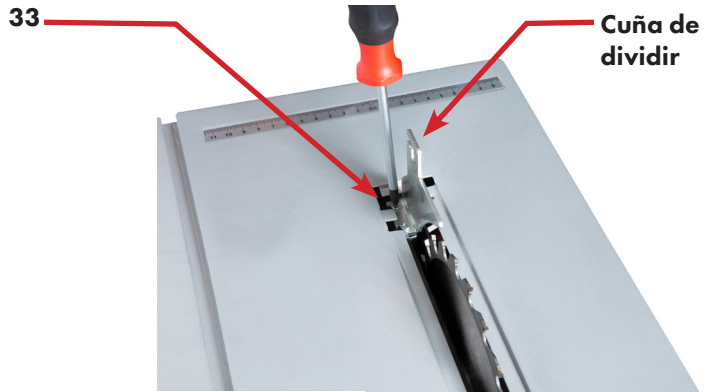


Fig.8



Fig.9

Leyenda Figura 7 a 9

- | |
|---|
| 31. Tornillos avellanados del inserto de la mesa |
| 32. Inserto de la mesa |
| 33. Tornillos en la cuña de dividir |
| 34. Protector del barril |
| 35. Tornillo de fijación en el protector del barril |

- Afloje el tornillo colocando la llave inglesa 2 (28) en el tornillo y usando la llave inglesa 1 (27) en el eje del motor para sujetarlo.



Afloje la tuerca en el sentido de rotación de la hoja de sierra.

Fig.10

- Retire la brida exterior.
- Tire de su vieja hoja de sierra hacia abajo en un ángulo de la brida interior.
- Limpie las bridas cuidadosamente antes de montar la nueva hoja de sierra.
- Inserte la nueva hoja de sierra en el orden inverso al de los últimos pasos y apriete la hoja de sierra con la ayuda de la tuerca.







⚠ CUIDADO

¡Observa la dirección de la rotación! El bisel de corte de los dientes debe apuntar en la dirección de la carrera, es decir, hacia adelante (ver también la flecha del protector del barril).

- Vuelva a colocar protector del barril y apriete los tornillos de fijación a la izquierda y a la derecha del protector del barril.

- Vuelva a montar la cuña de dividir.
- Monta la cuña de dividir de manera que la distancia entre la hoja de la sierra y la cuña de dividir sea de 3-8 mm.
- La cuña de dividir debe montarse en el centro en una línea imaginaria detrás de la hoja de sierra.
- Evite atascar la pieza de trabajo montándola correctamente.
- La cuña de dividir no debe tambalearse y debe ser montada recta.
- Apriete los tornillos de la cuña de dividir.
- Inserte el inserto de la mesa y apriete los tornillos avellanados del inserto de la mesa.
- Monta la protección de la hoja de sierra.

	
	<p>Después de cada cambio de hoja, compruebe que la protección de la hoja de sierra abre y cierra correctamente. Compruebe que la hoja de sierra funciona libremente en la protección de la hoja de sierra. No utilice nunca el dispositivo con una hoja de sierra inclinada o con una protección de la hoja de sierra mal montada!</p>

	
	<p>Después de cada cambio de la hoja de sierra, compruebe que la hoja de sierra funciona libremente en el inserto de la mesa en posición vertical e inclinada a un ángulo de 45°.</p>

Conectando la unidad de succión



El dispositivo está equipada con un adaptador de succión para los chips.

- Enchufe la conexión de su unidad de succión en el adaptador de succión. Ver (14), p.11 o la figura 11 en la siguiente página.
- El adaptador de succión se encuentra en el protector del barril (34), p.17.



	
	<p>¡Opere el dispositivo sólo con succión! El aserrín puede dañar tu salud. Además, use una máscara antipolvo apropiada.</p>



Fig.11

Montar y cambiar el tope paralelo



Montar el tope paralelo para el posterior corte longitudinal de las piezas de trabajo o montar el tope transversal para el posterior corte transversal de las piezas de trabajo.

- Montar la varilla de parada (21), p.13 para el tope paralelo m en la mesa de sierra (1), p.11, utilizando la placa de fijación (30), p.13 y el tornillo con arandela y tuerca (29), p.13.
- Montar la varilla de parada para el tope paralelo con tornillo y arandela en el exterior de la mesa de sierra. Conecta las partes para formar una unidad sosteniendo la Placa de fijación y la tuerca contra el interior de la mesa de sierra.
- Montar y apretar la unidad a ambos lados de la mesa de sierra.

Fig.12

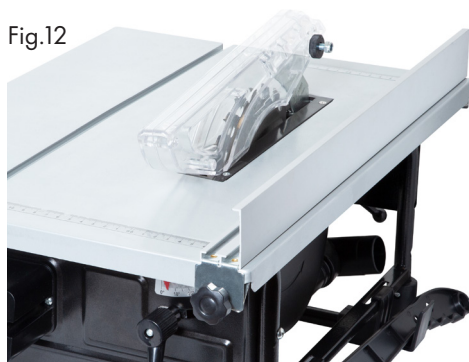


Fig.13



- El tope paralelo está montada.



El tope paralelo suministrada tiene dos superficies de guía de diferentes alturas. Utilice la altura del tope más baja para las piezas de trabajo planas y la altura del tope más alta para las piezas de trabajo altas. Véase la figura 12 y 13 en la página 20.

- Para cambiar la altura de la valla, abre los tornillos (29) del tope paralelo y retira el tope paralelo de la mesa.
- Gire el tope paralelo en 180° para que el extremo que antes estaba apuntando al frente esté apuntando a la parte trasera.
- Apriete los tornillos.
- Si ya no necesitas el tope paralelo, quítalo.

Ajuste de la anchura de corte



El tope paralelo puede ser montada a ambos lados de la mesa de la sierra. El tope paralelo se puede ajustar a la dimensión deseada utilizando la escala (12), página 11 de la tabla de sierra (1).

- Afloje los dos tornillos (29), p.13.
- Ajuste el tope paralelo a la dimensión deseada.
- Fijar el tope paralelo apretando los tornillos.



Además de la visualización de la escala, mide el ancho de corte entre la hoja de sierra y el tope paralelo. Después de cada nuevo ajuste, haga un corte de prueba para comprobar las dimensiones establecidas.

Montaje y cambio del tope transversal



Para el corte transversal de las piezas de trabajo, monte el tope transversal.

- Empuje la varilla con el puntero (26), p.13 a través de la hendidura en la parte inferior a través de la parte para el tope transversal (22).
- Fijar la Varilla de parada (23) con los dos tornillos y la arandela (24). Sujetar las tuercas y apretar las conexiones de los tornillos.Su tope transversal está ensamblada.
- Montar el tope transversal (2), p.11 en la mesa de sierra (1).
- Empuje la varilla con el puntero (26), p.13 en la ranura de la mesa de sierra (3), p.11.
- Apriete ligeramente el tornillo de bloqueo (25), p.13 para el tope transversal.
- Si no necesita el tope transversal, quítelo.



CUIDADO

No empuje la varilla de parada demasiado lejos en dirección a la hoja de la sierra.La distancia entre la varilla de parada y la hoja de sierra debe ser de al menos 5 cm.

Ajuste del ángulo de la hoja de sierra

- Afloje el mango de bloqueo (8),p. 11 en la parte delantera y el mango de bloqueo (13) en la parte trasera del dispositivo.
- Ajuste el ángulo de la hoja de sierra empujando los dos mangos de bloqueo hasta que el puntero (13) se corresponda con el ángulo de la escala de ángulos (7).
- Bloquea los mangos de bloques (8, 9).
- Ver figura 14.



Fig.14

Puesta en marcha



Después de cada nuevo ajuste, recomendamos un corte de prueba para comprobar las dimensiones establecidas.

- Conecte el enchufe de red (17), p.11 al circuito de alimentación.

ON

- Presione el interruptor de encendido/apagado (12), p.11 a I (botón verde).
- La hoja de sierra (5) comienza a girar.
- Espere hasta que la hoja de sierra haya alcanzado la velocidad máxima antes de cortar.



⚠ CUIDADO

¡Opere la unidad sólo con un sistema de extracción que funcione correctamente! El aserrín puede dañar tu salud. Además, use una máscara antipolvo apropiada.



⚠ CUIDADO

Después de cada nuevo ajuste, recomendamos un corte de prueba para comprobar las dimensiones establecidas.



⚠ PELIGRO

Nunca toque la hoja de sierra en el área de aserrado descubierta ni interfiera con la hoja de sierra en marcha durante la operación!

OFF

- Presione el interruptor de encendido/apagado (12), p.11 a 0 (botón rojo).
- La hoja de sierra (5) deja de girar.




⚠ PELIGRO

La hoja de sierra va detrás. Nunca introduzca la mano en las hojas de sierra que siguen girando ni levante la protección de la sierra durante la rotación. ¡Espere a que se detenga!

Cortar en dirección longitudinal

- Cortar una pieza de trabajo en su dirección longitudinal.
- Encienda el dispositivo.
- Presione un borde de la pieza de trabajo contra el tope paralelo (6), pág. 11. El lado plano se apoya en la mesa de la sierra (1).
- La protección de la hoja de sierra (4) siempre debe bajarse sobre la pieza de trabajo.

	⚠ PELIGRO
	¡Nunca asumas la posición de trabajo para que estés en línea con el curso del corte!

- Ajuste el tope paralelo según la altura de la pieza y el ancho deseado. Véase también "Montaje y cambio tope paralelo" y "Ajuste del ancho de corte" pág. 20 y sig.
- Ponga sus manos sobre la pieza de trabajo con los dedos cerrados.
- Empuje la pieza de trabajo a lo largo del tope paralelo en la hoja de sierra.
- Guiar la pieza de trabajo en la hoja de sierra sin fuerza.
- La hoja de sierra corta por sí misma.
- Utilice su mano izquierda o derecha para guiar la pieza de trabajo lateralmente (dependiendo de la posición del tope paralelo) sólo hasta el borde frontal de la protección de la hoja de sierra.
- Siempre empuja la pieza hasta el final de la cuña de dividir.
- Deje los recortes hasta que haya apagado el dispositivo y la hoja de sierra se haya parado.
- Asegure las piezas largas contra la inclinación al final del proceso de corte, por ejemplo, utilizando soportes de desenrollado.

	⚠ CUIDADO
	Las piezas de trabajo pueden contener partes metálicas que pueden ser expulsadas. ¡Nunca trabajes sin gafas de seguridad!

El corte de piezas estrechas

- Es esencial realizar cortes longitudinales de las piezas de trabajo con una anchura inferior a 150 mm utilizando el palo de empuje (9), pág. 11.
- El palo de empuje está incluido en la entrega.

	⚠ ADVERTENCIA
	Reemplace el palo de empuje desgastado o dañado inmediatamente.

El corte de piezas muy estrechas


- Para hacer cortes longitudinales de piezas muy estrechas con un ancho de 50 mm y menos, es esencial utilizar un tronco de empuje.
- Utilice únicamente la superficie guía baja del tope paralelo (6), p.11.

Corte en bisel

- Sólo haga cortes en bisel usando el tope paralelo (6), p.11.
- Si inclina la hoja de sierra (5) hacia la izquierda al realizar un corte en bisel, coloque el tope paralelo en el lado derecho de la hoja de sierra.
- Guiar la pieza de trabajo entre la hoja de sierra y el tope paralelo.
- Ajuste la hoja de la sierra al ángulo deseado. Véase "Ajuste del ángulo de la hoja de sierra", pág. 22.
- Ajuste el tope paralelo de acuerdo con el ancho y la altura de la pieza de trabajo. Véase "Montaje y cambio del tope paralelo" y "Ajuste de la anchura de corte" p.20ff. Lleve a cabo el corte de acuerdo con el ancho de la pieza de trabajo.

Corte transversal

- Realice los cortes transversales exclusivamente con el tope transversal (2), p.11.
- Si su tope-guía transversal está montado (ver "Montaje y cambio del tope transversal", página 22), fije la dimensión del ángulo deseado.
- Presiona la pieza de trabajo con firmeza contra el tope transversal.
- Enciende el dispositivo y espere hasta que la hoja de sierra haya alcanzado la velocidad máxima. Realice el corte empujando el tope transversal y la pieza de trabajo hacia la hoja de sierra.

	⚠ CUIDADO
	Siempre sostenga la pieza guiada, nunca la pieza libre que se está cortando.

Mantenimiento, limpieza y cuidado

Mantenimiento general

	⚠ PELIGRO
	Desconecte el cable de alimentación antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, ajuste, limpieza, revisión y cuidado.

- No hay otras partes dentro del dispositivo que deban ser mantenidas.

Limpieza y cuidado general

- El dispositivo está equipado con una conexión para una aspiración de polvo (Fig. 11), p.20.
- Una aspiradora o la manguera de otra aspiración de polvo se puede montar fácilmente.
- Mantenga los protectores, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo.
- Sople el dispositivo regularmente con aire comprimido a baja presión.
- Limpie el dispositivo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave.

	⚠ ADVERTENCIA
	Nunca utilice agentes de limpieza que contengan disolventes. Estos pueden atacar las partes plásticas del dispositivo.

	⚠ PELIGRO
	Nunca permita que entre agua en el interior del dispositivo. La penetración de agua en el dispositivo aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Transporte y almacenamiento

- Sólo transporte el dispositivo levantándola en la mesa de sierra.
- Lo mejor es transportar el dispositivo en el embalaje proporcionado.
- Almacene el dispositivo bajo un techo en un ambiente no corrosivo.
- Guarda el dispositivo de manera que se mantenga alejado de los niños.
- Mantenga el dispositivo alejado de la lluvia y la humedad.


Datos técnicos

Cuadro 1

Modelo	TC3-EH800
Conexión a la red	230V~ 50 Hz
Potencia del motor	800W
Velocidad de ralenti	2950 min-1
Tamaño de la hoja de sierra	200 mm x 16 mm Agujero de perforación
Corte máximo	43 mm (90°) - 22 mm (45°)
Dimensiones de la mesa de sierra	505 mm x 373 mm
Presión del sonido	LPA 87,2 dB(A)
Potencia de sonido	LWA 100,2 dB(A)
Tamaño de la cuña	2.2 mm
El diámetro del puerto de succión	30 mm
Peso	10.8 Kg

Eliminación de residuos

Al final de su vida útil, deseche el aparato viejo de acuerdo con las normas nacionales. Para la eliminación del dispositivo, observe las normas vigentes en su país y municipio.

	<p style="text-align: center;">⚠ ADVERTENCIA</p> <p>Antes de desechar el dispositivo, inutilízalo para evitar el uso indebido y los peligros asociados.</p>
--	---



No arroje nunca el dispositivo a la basura doméstica. Lleva el dispositivo a reciclar.

De conformidad con la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación en la legislación nacional, las herramientas eléctricas usadas deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Piezas de repuesto

Puede encontrar repuestos populares en el siguiente enlace de nuestra página web en el Categoría "repuestos" bajo:

<https://www.rocket-tools.es/repuestos/?mpn=TC3-EH800>

Servicio

Rocket-Tools GmbH
Bürknensfelder Straße 5A
13053 Berlin

Email: service@rocket-tools.es

Website: www.rocket-tools.es

Declaración de conformidad-EU

Por la presente declaramos,
Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Straße 5A
13053 Berlin

Que las unidades indicadas a continuación con los requisitos de salud y seguridad básicas pertinentes de las Directivas de la CE en virtud de su diseño y construcción como en la versión comercializada por nosotros conforman versiones. En el caso de un cambio en el equipo no acordado con nosotros, esta declaración pierde su validez.

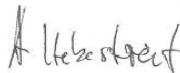
Designación de los dispositivos: TC3-EH800

Directivas relevantes de la CE: 2006/42/EG
2014/30/EU

Normas aplicadas: EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 12100:2010

Lugar, Fecha: Berlín, 08.10.2020

Información sobre el firmante:



Andreas Hebestreit
Director General

