BODENSTRIPPER

DE

EN

FLOOR STRIPPER

BULL

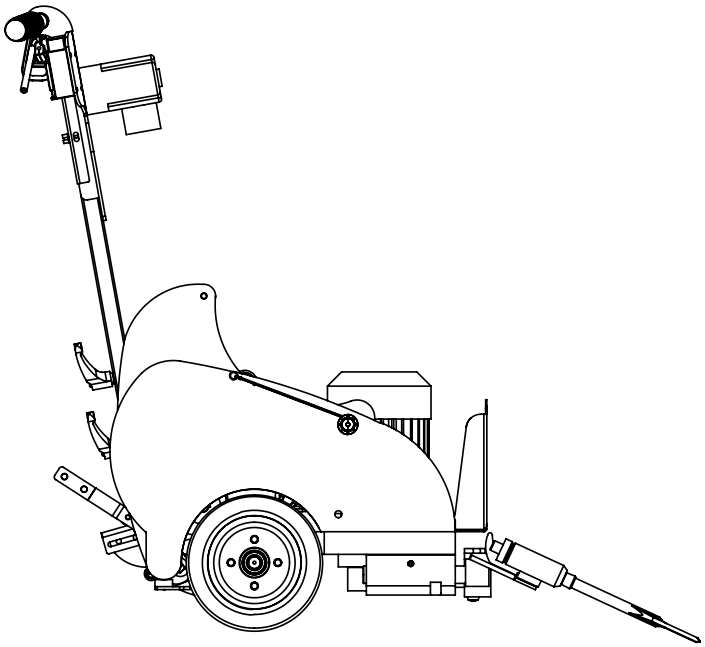
FRE350

CONTEC TYROLIT GROUP | TYROLIT

230 V / US / CA / GB

BETRIEBSANLEITUNG

OPERATING INSTRUCTIONS



Originalausgabe 19.12.2024

CE

Hergestellt von CONTEC - Teil der TYROLIT Gruppe

Hergestellt von

CONTEC®
TYROLIT GROUP

Teil der Gruppe

TYROLIT

Wir gratulieren!

Sie haben sich für ein bewährte Maschine und damit für einen technologisch führenden Standard entschieden. Nur Original-Ersatzteile gewährleisten Qualität und Austauschbarkeit. Werden die Wartungsarbeiten vernachlässigt oder unsachgemäss ausgeführt, können wir unsere Garantieverpflichtung nicht erfüllen. Sämtliche Reparaturen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden.
Um Ihre Maschine in einwandfreiem Zustand zu halten, steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen problemloses und störungsfreies Arbeiten.

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH

Hauptstrasse 146,

DE-57518 Alsdorf / Sieg

Telefon +49 (0) 2741 93440 |

Telefax +49 (0) 2741 934429

info@contecgmbh.com | www.contecgmbh.com

Copyright © CONTEC 2024

TYROLIT
Swarovskistrasse 33,
AT-6130 Schwaz
Telefon +41 (0) 44 952 18 18
Telefax +41 (0) 44 952 18 00

www.tyrolit.com

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Sicherheitshinweise 5

1.1. Sicherheitsregeln für den Betrieb des Bodenstrippers 5

1.2. Schilder am Gerät 6

1.3. Typenschild 6

2. Inbetriebnahme 7

2.1. Anwendungsbereich der Bodenstrippers 7

2.2. Betriebsfunktion der Bodenstripper 7

2.3. Vorbereitung (Teppich, Beläge) 7

2.4. Verstellung der Verstellung der Griffhöhe 7

2.5. Verstellung der Gewichte 8

2.6. Messerwechsel 8

3. Technische Daten 9

4. Behebung von Störungen 10

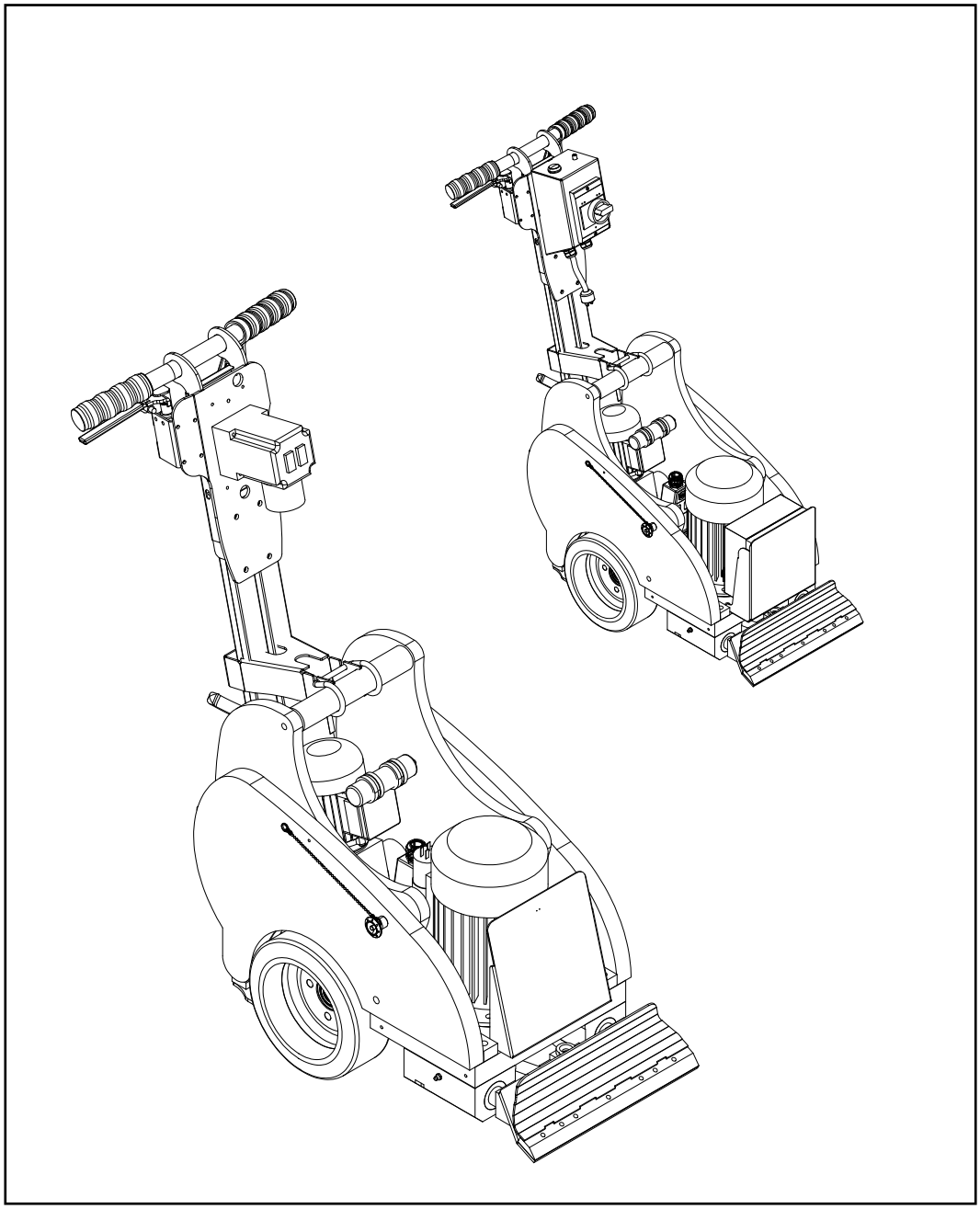
5. Wartung und Pflege 10

6. Ersatzteilliste 10

7. EU-Konformitätserklärung 11

Produktübersicht
(CONTEC) BULL (US / CA / GB Version rechts)

(TYROLIT) FRE350



(CONTEC) BULL (US / CA / GB Version rechts)

(TYROLIT) FRE350

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

1.1 Sicherheitsregeln für den Betrieb des Bodenstrippers

Information
Der Bodenstripper ist unter Berücksichtigung geltender Sicherheitsstandards entwickelt worden. Die technischen Sicherheitsvor kehrungen dürfen auf keinen Fall entfernt oder verändert werden. Diese Betriebsanleitung ist unbedingt vor Arbeitsbeginn von allen Personen zu lesen, die mit der Maschine arbeiten, sie warten oder pflegen. Beim Betrieb des Bodenstrippers sollten außerdem folgende Punkte beachtet werden:

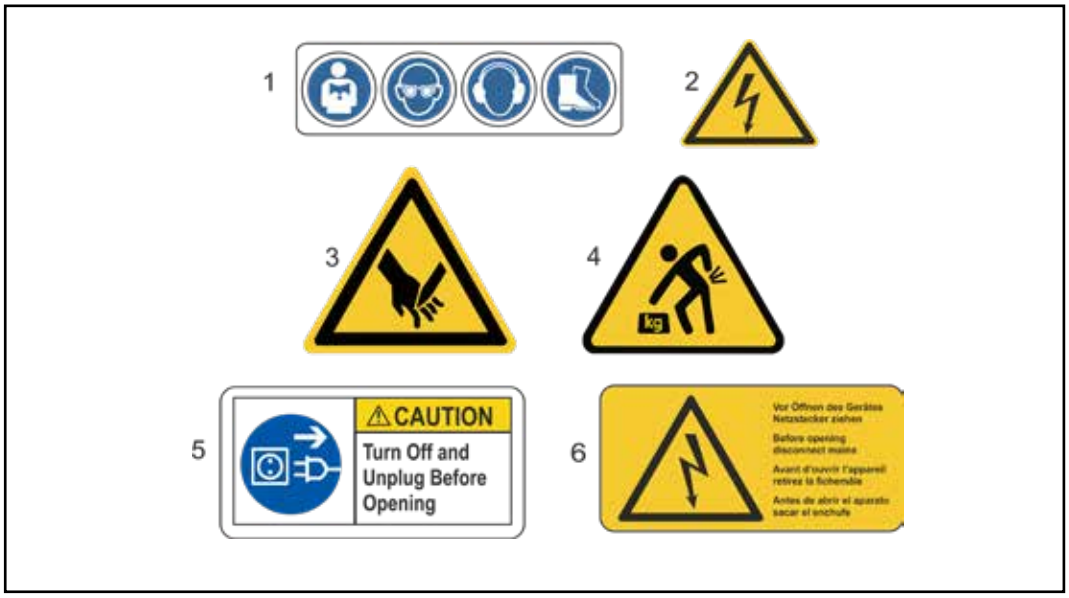
Achtung !

- Die Bodenstripper dürfen nur mit sämtlichen Schutzvorrichtungen betriebenwerden.
- Bei Transport, der Reinigung, der Reparatur oder der Wartung der Maschine muss der Netzstecker gezogen werden. Dies gilt auch für den Werkzeugwechsel.
- Vor dem Transport der Maschine muss das Werkzeug entfernt werden.
- Es dürfen nur von CONTEC/TYROLIT gelieferte oder freigegebene Werkzeuge verwendet werden.
- Der Maschinist darf sich während des Betriebs nicht von der Maschine entfernen.
- Vor dem Verlassen des Bodenstrippers hat der Maschinist den Motor stillzusetzen und das Gerät gegen ungewollte Bewegungen zu sichern. Außerdem muss der Netzstecker gezogen werden.
- Werden während des Betriebs des Bodenstrippers ungewöhnliche Laufgeräusche oder erhöhte Vibrationen registriert, muss die Maschine unverzüglich abgeschaltet werden und die Ursache des außergewöhnlichen Verhaltens ergründet werden.
- Nach Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten müssen die Schutzvorrichtungen wieder ordnungsgemäß angebracht werden.
- Es müssen Schallschutzmittel vom Maschinisten getragen werden.
- Es muss ein Augenschutz vom Maschinisten getragen werden.
- Es müssen Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen vom Maschinisten getragen werden.
- Bei größerer Staubentwicklung in geschlossenen Räumen muss der Bodenstripper mit einer Absauganlage betrieben werden.

Vorsicht!
Je nach Bodenart und Beschichtung können beim Strippen Gase/Stäube freigesetzt werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders ob diese Gase/Stäube gefährliche Stoffe enthalten können und ob Schutzmassnahmen ergriffen werden müssen.

Speziell beim Strippen von z.B. asbesthaltigen Böden müssen Maßnahmen getroffen werden, welche die Atemluft des Maschinisten rein halten.
Es müssen außerdem geeignete Filter in die Absauganlagen eingesetzt werden.

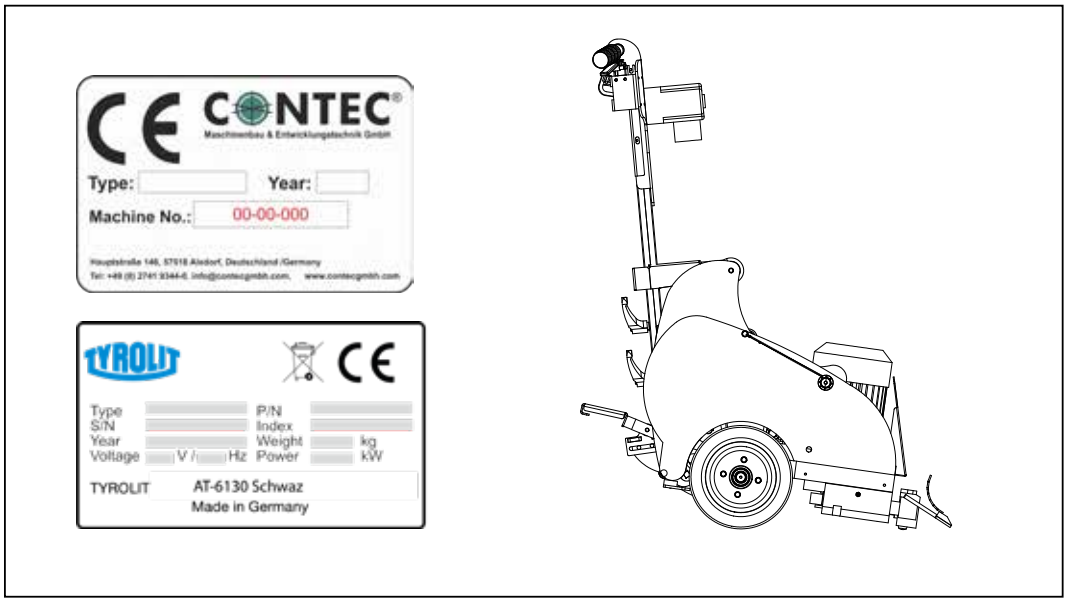
1.2 Schilder am Gerät



Warnschilder

1 Lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch. Schutzbrille, Ohrenschützer & Schuhe müssen getragen werden.
2 Warnung vor elektrischer Spannung
3 Warnung vor Schnittgefahr
4 Warnung vor schwerer Last
5 Öffnen des Schaltschrankes nur durch autorisiertes Fachpersonal erlaubt!
6 Vor dem Öffnen ausschalten und den Netzstecker ziehen.

1.3 Typenschild



Typenschild

2. Inbetriebnahme

2.1 Anwendungsbereich der Bodenstrippers

Information

Die Maschine setzt neue Maßstäbe in Punkto Leistung von Bodenstrippern.
Die extrastarke Ausführung ermöglicht das Abschälen und Entfernen von Bodenbelägen auf trockenen Böden.
Bodenbeläge sind Teppiche, Fliesen, Parkett, Vinylbeläge, Beschichtungen, Farbreste oder Ähnliches. Es dürfen nur von CONTEC / TYROLIT angebotene Werkzeuge (Messer, Meisel) verwendet werden. Der Einsatz außerhalb geschlossener Räume ist nur bei trockenem Wetter gestattet.

2.2 Betriebsfunktion der Bodenstripper

Der Bodenstripper löst mit Hilfe eines vibrierenden Messers verklebte Bodenbeläge ab. Das Messer wird durch einen Elektromotor bewegt. Der Vorschub des Strippers wird durch einen separaten Motor angetrieben.

Das Messer läuft beim Einschalten des Strippers automatisch an und kann durch den Not-Aus Schalter schnell gestoppt werden.
Der Vorschubmotor wird durch das Drücken des Todmannschalters (44) eingeschaltet und läuft dann vorerst im Freilauf. Durch ein Drücken des Bediengriffs nach Vorne kann dann ein Kraftschluss der Treibräder bewirkt werden, welcher eine Vorwärtsbewegung der Maschine auslöst. Der Kraftschluss kann durch niedertreten des Fußhebels im unteren Bereich des Griffs arretiert werden.
Nach Netzausfall muss der Bodenstripper wieder eingeschaltet werden. Durch die dreifache Positioniermöglichkeit der inneren Gewichte kann der Bodenstripper den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden. Viel Druck auf den Antriebsrädern oder mehr Gewicht auf dem Werkzeug. Zu den weiteren Funktionen des Bodenstrippers gehören:

- Fahrantrieb arretierbar
- Direkt angetriebenes Schlagwerk (wartungsfrei)
- Höhenverstellbare Deichsel
- Kranöse
- Schutzabdeckung
- Hauptgewicht klappbar in 3 Stufen
- Ergonomischer Steuergriff inkl. aller Bedienelemente und Totmannschaltung

2.3 Vorbereitung (Teppich, Beläge)

Als Vorbereitung genügt es, den Belag in Streifen von ca. 35 cm Breite zu schneiden. Breitere Streifen bringen keinen Zeitgewinn.
Um mit dem Ablösen beginnen zu können, muss man einen Streifen quer anschneiden. Danach ein paar Zentimeter anheben, um mit dem Maschinenmesser unter den Belag zu gelangen. Es ist vorteilhaft, den ersten Streifen quer zur allgemeinen Arbeitsrichtung abzulösen, damit man die nächsten Streifen direkt anfahren kann.
Bei zu schwer zu entfernenden Belägen die Streifen schmäler schneiden.

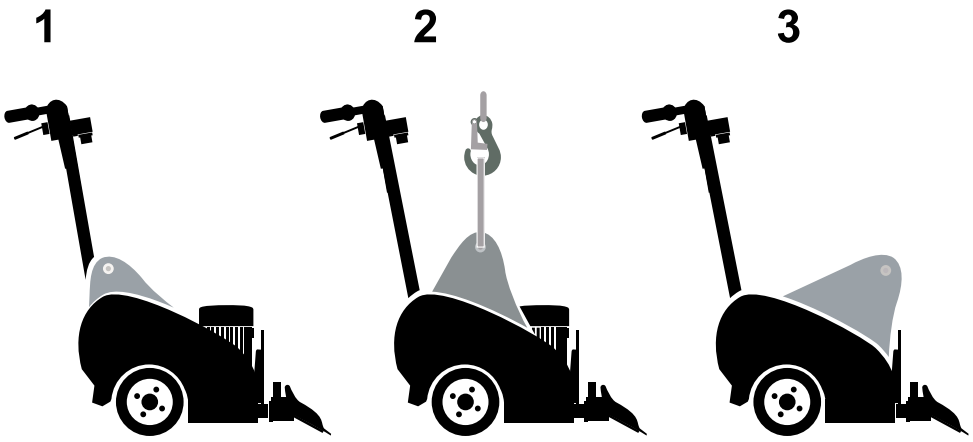
Die Messer schleifen sich normalerweise am Estrich selbst nach. Deshalb muss ein Messerwechsel nur vorgenommen werden, wenn sich das Stahlblatt verbogen hat, rund (mondförmig) oder zu weit abgenützt ist. Die Antriebsräder und Bandagen sind einem erheblichen Verschleiß unterworfen und müssen gegebenenfalls ausgetauscht werden.

2.4 Verstellung der Griffhöhe

Die Griffhöhe kann zur Anpassung an die Körpergröße eingestellt werden. Dafür die beiden Spannschrauben (40) unten am Stiel lösen. Danach kann der Griff auf die gewünschte Höhe eingestellt werden.

2.5 Verstellung der Gewichte

Die inneren Gewichte können in drei verschiedene Positionen gebracht werden.
Die Positionen werden durch einen Rastbolzen (siehe Kapitel 2.7 Gewicht Nr.111) am rechten Außengewicht fixiert. Vor dem Positionswechsel muss der Rastbolzen herausgezogen werden.



Verstellung der Gewichte

Position 1:	Gewicht verstärkt auf den Hinterrädern. Die Vorschubräder drehen nicht durch und der Vorschub wird erhöht.
Position 2:	Mittelposition und Möglichkeit zum Krantransport.
Position 3:	Gewicht verstärkt auf dem Werkzeug. Ein Abheben und über den Belag rutschen des Werkzeugs wird verhindert.

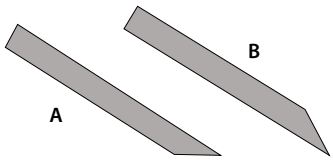
2.6 Messerwechsel

GEFAHR! Vor Beginn der Arbeiten Netzstecker ziehen. Handschuhe benutzen

Gewichte in **Pos 1.** bringen (siehe Kapitel 2.5 Verstellung der Gewichte).

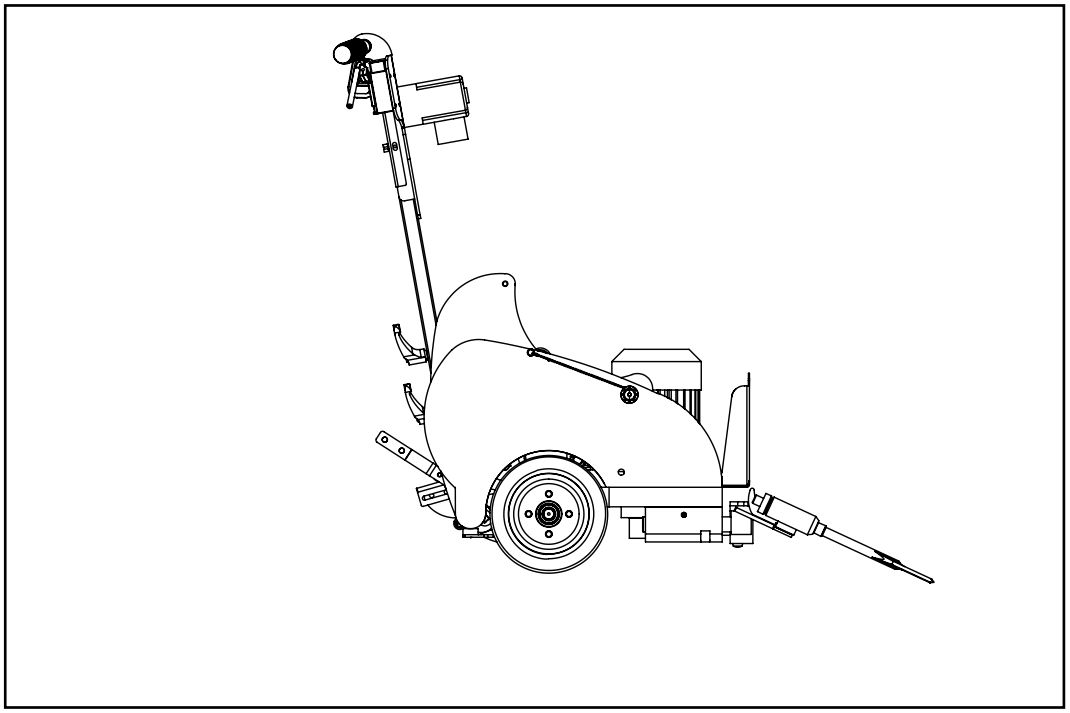
- ▶ Maschine über die Hinterräder kippen bis sie in stabiler Position steht.
- ▶ Schrauben der Messerhalterung säubern und danach lösen.
- ▶ Achtung! Schlüssel auf der messerabgewandten Seite ansetzen um Verletzungsgefahr zu vermeiden.
- ▶ Messer herausnehmen

Beim Einsetzen des neuen Messers muss darauf geachtet werden, dass das Messer satt an der Stützkante anliegt. Bei normalen und harten Unterböden sollte die abgeschrägte Seite nach oben zeigen (B). Bei weichen Unterböden sollte die abgeschrägte Seite nach unten zeigen (A).

Messerposition beim Einsetzen		
	A. nach unten	Bei weichen Unterböden
	B. nach oben	Bei normalen und harten Unterböden

Ziehen Sie die Schrauben der Messerhalterung wieder an.

3 Technische Daten



Technische Daten	
Parameter	**Wert**
Maximale Arbeitsbreite	35 cm
Länge	81 cm
Breite	50 cm
Höhe	104-113 cm
Gewicht	230 kg
Versorgungsspannung	230 V
Stromaufnahme	11.2 A
Motordrehzahl	2790 min-1
Schwingungsgesamtwert **a**hv *	9.2 m/s^2
Schallleistungspegel L_{wa}*	99 dB(A)
Dauerschallpegel L_{eq}*	87 dB(A)

*Messwerte / Data: VÜA Verein zur Überwachung technischer Anlagen e.V.

4 Behebung von Störungen

Behebung von Störungen		
Störung	**Mögliche Ursache**	**Beseitigung**
Maschine läuft nicht	– Stromzufuhr unterbrochen – Sicherung defekt – Kabel oder Stecker defekt	– Netz prüfen – Störung durch Fachkraft beheben oder Teile erneuern
Hoher Kraftaufwand beim Arbeiten	– Messer stumpf	– Messer wechseln
Hoher Vibrationen	– Verschleißteile der Maschine sind ausgeschlagen	– Maschine zur Reparatur einschicken

5 Wartung und Pflege

Achtung! Motor und Schalter sind nicht Spritzwassergeschützt.

- ▶ Reinigen Sie die Maschine gründlich.
- ▶ Falls Sie einen Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger zu Hilfe nehmen, richten Sie den Wasserstrahl nicht auf die elektrischen Komponenten.
- ▶ Alle Komponenten müssen täglich auf festen Sitz überprüft werden:

CHECKLISTE:
Diese Checkliste sollte alle 8 bis 10 Stunden überprüft werden

NETZSTECKER ZIEHEN!
✓ Überprüfen Sie den Zustand des Messers.

✓ Überprüfen Sie, ob alle Schrauben und Muttern festsitzen.

✓ Fetten Sie monatlich die Linearlager mit Hilfe der Schmiernippel.

✓ Überprüfen Sie alle elektrischen Leitungen und Stecker.

6 Ersatzteilliste

Alle Einzelteile und Explosionsdiagramme finden Sie in unserer separaten Ersatzteilliste.

7 EU-Konformitätserklärung

Gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG vom 17. Mai 2006, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-
und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42 EG entspricht. Bei einer
mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller: Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH,
Hauptstraße 146, 57518 Alsdorf, Germany

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Bezeichnung	Bodenstripper
Typenbezeichnung	(CONTEC) BULL - (TYROLIT) FRE350
Seriennummer:	
Baujahr:	

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

EMV-Richtlinie (2014/30/EU) vom 26. Februar 2014

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

DIN EN 12100 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze, Grundsätzliche Terminologie, Methodik, Risikobeurteilung

DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil1: Allgemeine Anforderungen

Bevollmächtigter für die technische Dokumentation:

Johannes Greb, Technische Leitung /Direktor

Alsdorf, 30.07.2024

Angewandte Normen

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH

Hergestellt von

CONTEC®
TYROLIT GROUP

Teil der Gruppe

TYROLIT

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH
Hauptstrasse 146, DE-57518 Alsdorf / Sieg
Deutschland
Tel: +49 (0) 2741 9344-0 Fax: +49 (0) 2741 9344-29

© CONTEC®

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GMBH
Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Our **worldwide subsidiary companies** can be found
on our website at **www.tyrolit.com**

FLOOR STRIPPER

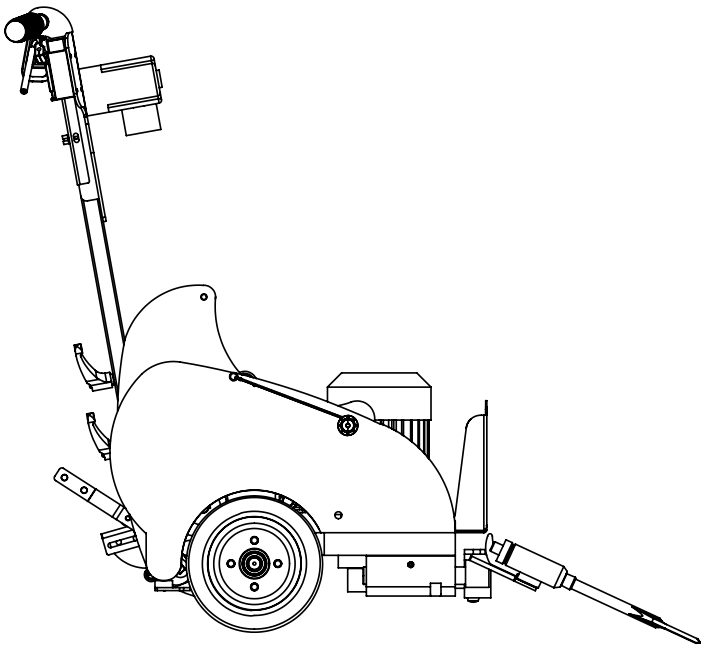
BULL

FRE350

EN

230 V / US / CA / GB

OPERATING INSTRUCTIONS



Original Edition 19.12.2024

Manufactured by CONTEC - a company of the TYROLIT Group

Hergestellt von

CONTEC®
TYROLIT GROUP

Teil der Gruppe

TYROLIT

Congratulations!

You have chosen a tried and tested machine and which is made according to leading technological standards. Only original spare parts guarantee quality and interchangeability. If maintenance work is neglected or carried out improperly, we cannot meet our warranty obligation. All repairs may only be carried out by trained specialists.

Our customer service is at your disposal to keep your machine in perfect condition.
We wish you trouble-free work.

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH
Hauptstrasse 146,
DE-57518 Alsdorf / Sieg
Telefon +49 (0) 2741 93440 |
Telefax +49 (0) 2741 934429

info@contecgmbh.com | www.contecgmbh.com

Copyright © CONTEC 2024

TYROLIT
Swarovskistrasse 33,
AT-6130 Schwaz
Telefon +41 (0) 44 952 18 18
Telefax +41 (0) 44 952 18 00

www.tyrolit.com

Index

1. General safety information 5

1.1. Safety rules for operating the floor stripper 5

1.2. Labels on the Floor Stripper 6

1.3. Machine type identification 6

2. Operating the machine 7

2.1. Range of applications 7

2.2. Operational function 7

2.3. Preparation (carpet, coverings) 7

2.4. Adjusting the handle 7

2.5. Adjusting the weights 7

2.6. Changing the blades 8

3. Technical Data 9

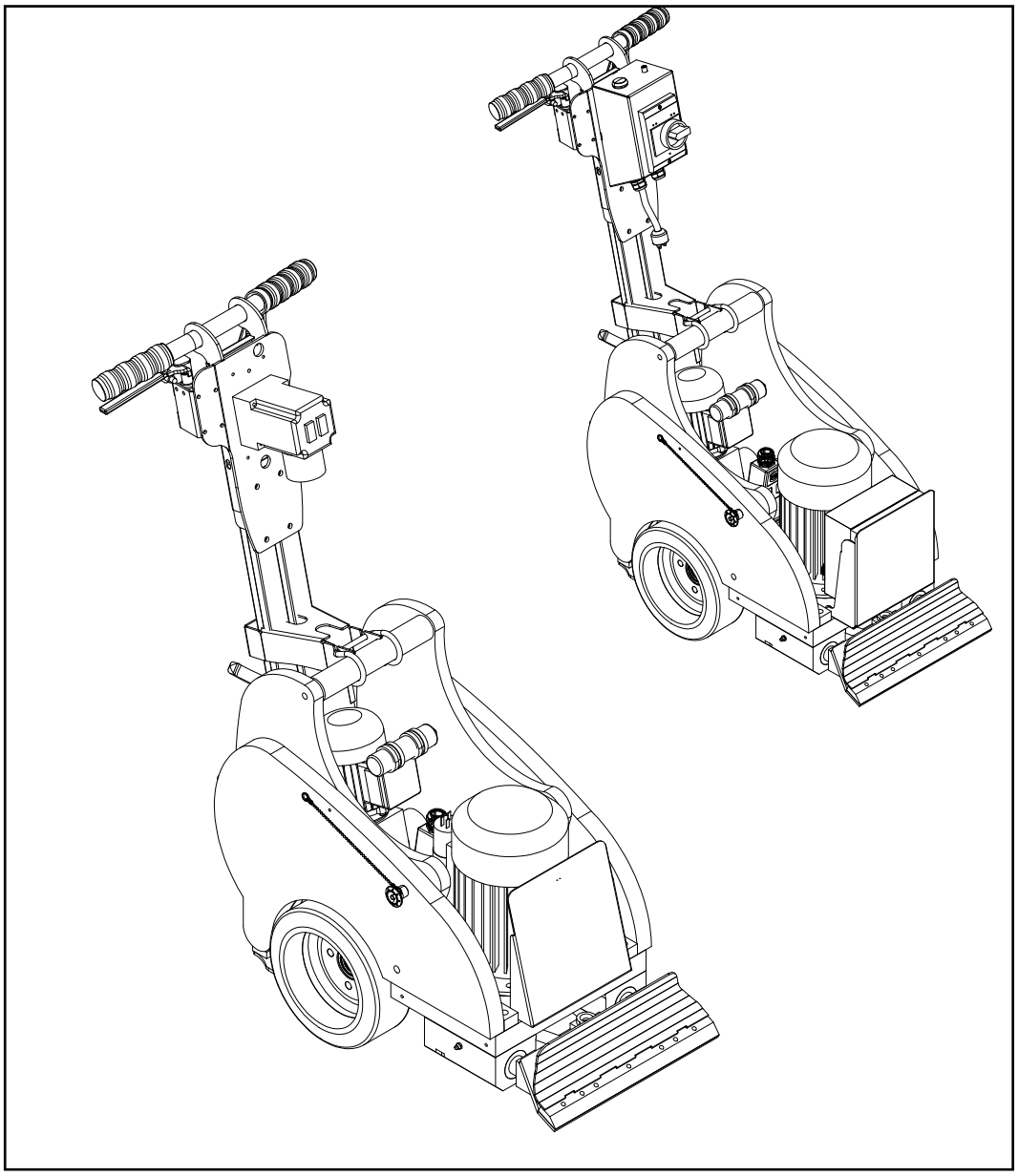
4. Trouble Shooting 10

5. After Use Care 10

6. Spare Parts List 10

7. EU-Declaration of conformity 11

Product Overview
(CONTEC) BULL (230 V / US / CA / GB right)
(TYROLIT) FRE350



1. General safety information

1.1 Safety rules for operating the floor stripper

Information

The floor stripper has been developed while taking all relevant applicable safety standards into account. The technical safety precautions must not be removed or changed under any circumstances. Before starting work, these operating instructions must be read by all persons who work with, maintain or care for the machine. When operating the floor stripper, the following points should also be observed: :

Achtung !

- The floor strippers may only be operated with all protective devices.
- The power must be disconnected when transporting, cleaning, repairing or maintaining the machine. This also applies to tool changes.
- The tool must be removed before the machine is transported.
- Only tools supplied or approved by CONTEC / TYROLIT may be used.

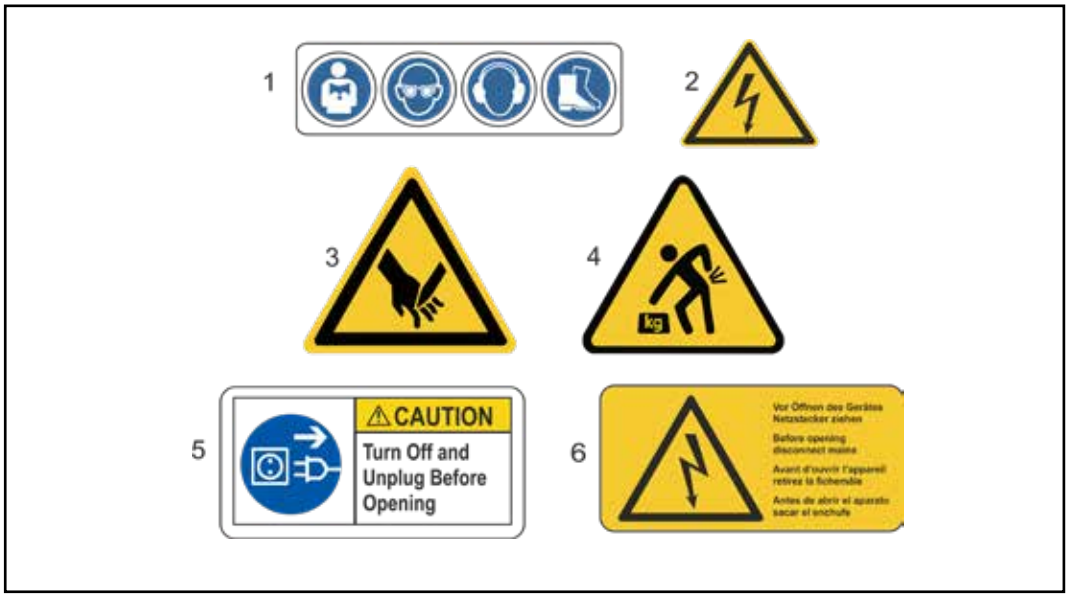
  The machine operator must not leave the machine at any time during operation.
- Before leaving the floor stripper, the machine operator must shut down the engine and secure the device against unintentional movements. In addition, the power plug must be disconnected.
- If unusual running noises or increased vibrations are registered during operation of the machine must be switched off immediately and the the cause of the irregularity must be explored.
- After maintenance and repair work, the protective devices must be properly reinstalled.
- Protection equipment for both eyes and ears must be worn by the machinist.
- The machinist must wear safety shoes with steel toecaps.
- If there is a lot of dust in closed rooms, the floor stripper must be operated with an extraction system.

ATTENTION!

Depending on the type of floor (floor coating) stripping can produce gases/dust. The operator must be held responsible if these generated gases/dust are dangerous and if protection is necessary.
Stripping floors containing asbestos is especially dangerous and can cause health problems. Special masks must be worn which keep the breathing air clean. A dust collector must be used and should be equipped with filters suitable for asbestos dust.

The area to be stripped should be brushed clean. This ensures pins, screws and bolts protruding from the floor can be better recognised. Thus eliminating danger of the tools colliding with the parts.

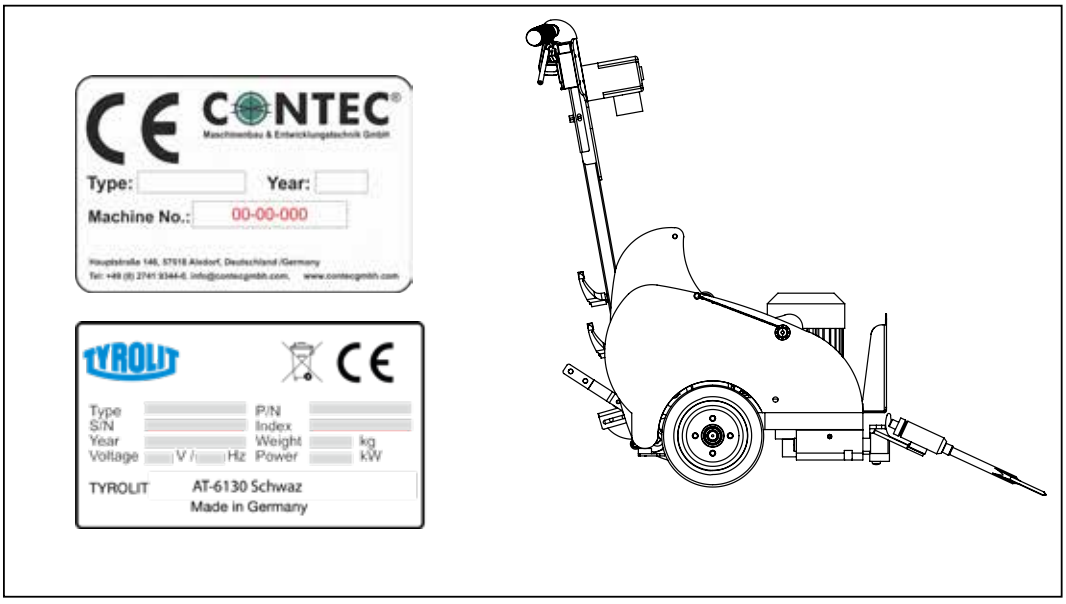
1.2 Labels on the Floor Stripper



Labels on the Floor Stripper

1 Read all information carefully. Safety glasses, ear protectors & shoes must be worn.
2 Warning - electrical voltage
3 Warning - risk of cuts through moving blades
4 Heavy load warning
5 The control panel must only be opened by authorized trained personnel!
6 Before opening, switch off and pull out the mains plug.

1.3 Machine type identification



Machine type identification

2. Operating the machine

2.1 Range of applications

Information
This machine sets new standards for floor stripper performance.
The extra strong design enables floor coverings to be peeled off and removed on dry floors. Floor coverings are such as carpets, tiles, parquet, vinyl coverings, coatings, paint residues or similar. Only tools offered by CONTEC/ TYROLIT (blades, chisels may be used.
The floor stripper can only be used outside of closed rooms in dry conditions.

2.2 Operational function

The floor stripper removes glued floor coverings with the help of a vibrating blade. The blade is moved by an electric motor.
The blade starts vibrating when the stripper is switched on (53). The floor stripper is propelled forwards by a gear motor, which is started by pulling the dead man switch (44) on the handle bar.
As soon as the handle bar is pushed forward the drive unit engages and the machine starts to move forwards. The drive can be locked into the moving position by stepping on the foot lever at the bottom of the handle bar (77).
After a power failure, the floor stripper must be switched on again. The floor stripper can be adapted to different floor conditions thanks to the three positioning options of the inner weights. A lot of pressure on the drive wheels allows more weight on the tools for more effective covering removal:

- Self propulsion Drive Unit, manual or automatic.
- Directly driven RAM action mechanism (maintenance-free).
- Height-adjustable handle.
- Crane lifting points.
- Protective cover.
- Ergonomic control handle including all controls and dead man›s switch.
- Main weight foldable in 3 stages.

2.3 Preparation (carpet, coverings)

It is sufficient to cut the covering into strips approx. 35 cm wide. Wider strips do not save time. In order to be able to start scraping, a strip is first cut across the designated area. Then lift the floor covering slightly in order to get the blade underneath it.

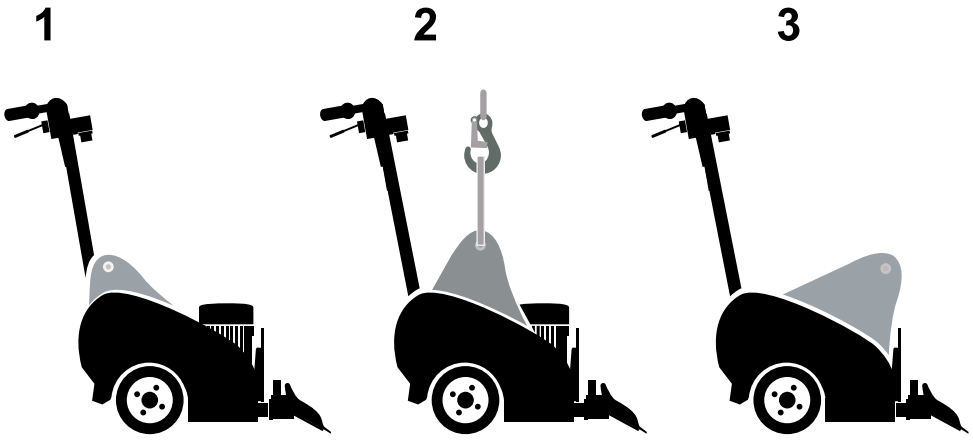
We recommend that you cut the first strip at right angles to the main working direction. By so doing, access to the adjacent strips is made easier.
Cut the strips smaller if the floor covering is bonded very securely, e.g. with an epoxy adhesive. The blades are sharpened by the floor pavement. Therefore the blade only has to be changed if it is twisted, rounded or becomes worn.
The driving wheels are subject to wear. They have to be changed if necessary.

2.4 Adjusting the handle

The height of the handle bar can be adjusted to adapt the machine to the stature of the operator. To adjust the inclination, loosen the two screws (40) at the base of the handle.

2.5 Adjusting the weights

The two center weights can be locked in three different positions.
The locking bolt (111) is situated on the right hand outside weight. The bolt must be pulled out before changing the position.



Position 1:	Reinforced weight on the rear wheels. The drive wheels do not spin and the speed is increased
Position 2:	Middle position and possibility of crane transport.
Position 3:	Weight reinforced on the tool. This prevents the tool from lifting off and sliding over the base

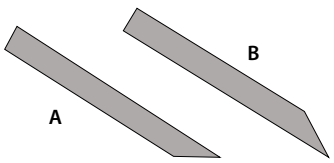
Adjusting the weights

2.6 Changing the blades

WARNING! Before starting work, disconnect the plug from the mains. Use gloves.

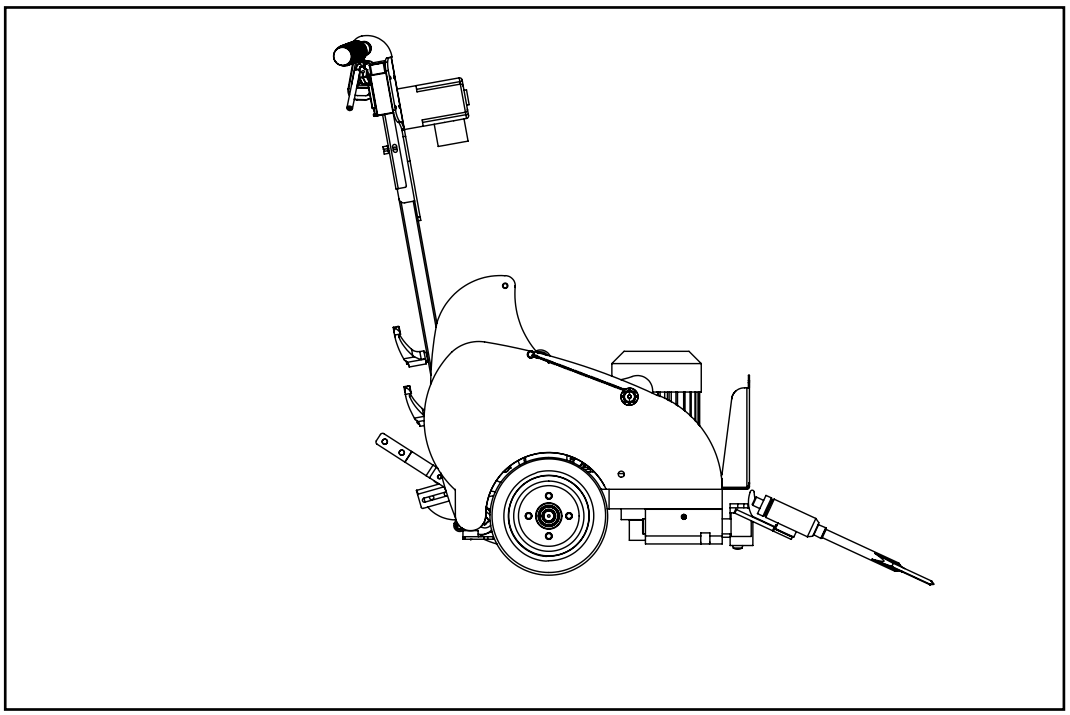
Lock the weights as in Pos 1 (see 2.4 Adjusting the weights).
- ▶ Tip the machine until it rests in a stable position.
- ▶ Clean and loosen the screws of the blade mounting.
- ▶ Warning! Set the wrench at a position opposite to the blade to avoid injury.
- ▶ Carefully remove the blade.

Make sure that the blade fits exactly into the support.
On normal and hard subfloors the bevel of the blade should show upwards (B). On soft subfloors the bevel should show downwards (A).

Messerposition beim Einsetzen		
	A. downwards facing	for soft subfloors
	B. upwards facing	for normal and hard flooring

Tighten the screws of the blade mounting again.

3 Technical Data



Technical Data	
Parameter	**Value**
Maximal working width	35 cm
Length	81 cm
Width	50 cm
Height	104-113 cm
Weight	230 kg
Power supply	230 V
Power consumption	11.2 A
Motor Rotation speed	2790 rpm
Average value of acceleration **a**hv *	9.2 m/s^2
Noise level L_{wa}*	99 dB(A)
Continuous noise level L_{eq}*	87 dB(A)

* Measured values / Data: VÜA Association for the Monitoring of Technical Systems e.V.

*Messwerte / Data: VÜA Verein zur Überwachung technischer Anlagen e.V.

Values may change

4 Trouble Shooting

Trouble Shooting		
Problem	**Possible cause**	**Solution**
Machine does not run	– Power supply disconnected – Blown fuse – Defect cable	– Check power supply. – Have machine repaired by a qualified electrician, – Check and change parts
Bad performance	– Blade is blunt	– Change is blunt
Excessive vibration	– Machine parts are worn out	– Return machine for repair for service

5 After Use Care

Attention! Motor and switch are not splash-proof.

- ▶ Clean the machine thoroughly.
- ▶ If using a water hose or high-pressure cleaner, do not direct the water jet at the electrical components.
- ▶ All components must be checked daily for tightness.

CHECKLIST:
This checklist should be checked every 8 to 10 hours.

PULL OUT THE MAINS PLUG!
✓ Check the condition of the knife.

✓ Check that all screws and nuts are tight.

✓ Grease the linear bearings monthly using the grease nipples.

✓ Check all electrical cables and plugs

6 Spare Parts List

You can find all individual parts and explosion diagrams in our separate spare parts list.

7 EU-Declaration of conformity

In accordance with the EU Machine Directive 2006/42/EG of 17 May 2006, Appendix II A

We hereby certify that the following described machine in its conception, construction and form put by us into circulation is in accordance with all the relevant essential health and safety requirements of the EU Machinery Directive 2006/42/EEC as amended and the national laws and regulations adopting this directive.
This declaration is no longer valid if the machine is modified without our consent.

Manufacturer: Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH,
Hauptstraße 146, 57518 Alsdorf, Germany

Description of the machine

Description	Floor stripper
Model	(CONTEC) BULL
	(TYROLIT) FRE350
Serial number:	
Year:	

The agreement with further valid guidelines/regulations for the products is explainedin
the following:

EMV-Directive (2014/30/EU) of 26th February 2014

Other applied harmonized standards and specifications in particular:

DIN EN 12100 Safety of machinery – Basic concepts, general design principles,
Basic terminology, methodology, risk assessment

DIN EN 60204-1 Safety of machinery – Electrical equipment of machines,
Part 1: General requirements

Authorized person for the technical documentation:

Johannes Greb, Technical Director

Alsdorf, 30.07.2024

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH

Hauptstrasse 146, DE-57518 Alsdorf / Sieg
Deutschland
Tel: +49 (0) 2741 9344-0 Fax: +49 (0) 2741 9344-29

© CONTEC®

Manufactured by

CONTEC®
TYROLIT GROUP

a company of the group

TYROLIT

CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECHNIK GMBH
Hauptstrasse 146, DE-57518 Alsdorf / Sieg
Deutschland
Tel: +49 (0) 2741 9344-0 Fax: +49 (0) 2741 9344-29

© CONTEC®

www.contecgmbh.com

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GMBH
Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Our **worldwide subsidiary companies** can be found on our website at **www.tyrolit.com**