BODENSTRIPPER

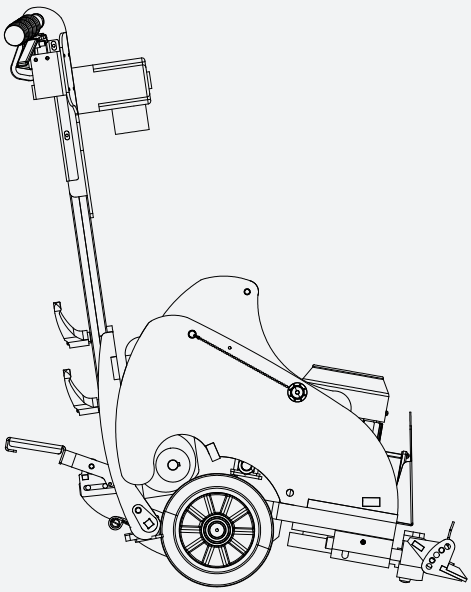
FLOOR STRIPPER

DE Ersatzteilliste

EN Spare Parts List

CONTEC®
TYROLIT GROUP
MULE

TYROLIT
FRE250



230 V / US / CA / GB versions

Manufactured by CONTEC - a company of the TYROLIT Group

CE

© MULE | FRE250 Hergestellt von CONTEC - Teil der TYROLIT Gruppe

OCT 2025

Ersatzteilliste

Verwendung der Ersatzteilliste

Die Ersatzteilliste ist keine Montage- oder Demontageanleitung. Diese Ersatzteilliste dient ausschliesslich zum einfachen und schnellen Finden von Ersatzteilen, die bei der untenstehenden Adresse bestellt werden können.

Sicherheitsvorschrift



Gefahr

Montieren oder demontieren von Baugruppen kann Risiken bergen, auf die in dieser Ersatzteilliste nicht hingewiesen wird.
Das Verwenden dieser Ersatzteilliste für Montage- oder Demontagezwecke ist verboten. Für Montage- und Demontagearbeiten sind ausschliesslich die entsprechenden Beschreibungen in der Betriebsanleitung zu befolgen.
Nichtbeachten dieser Vorschrift kann zu Verletzungen führen, die im schlimmsten Fall auch den Tod zur Folge haben könnten.

Bestellungen



Information

Um Falschlieferungen zu vermeiden sollten vor der Versendung die Angaben in der Bestellung auf Richtigkeit und Vollständigkeit (siehe unten Bestellangaben) überprüft werden. Es ist auch darauf zu achten, dass die Lieferadresse vollständig angegeben ist.

Bestellangaben

Bei Bestellungen von Ersatzteilen benötigen wir folgende Angaben:

- Maschinentyp gemäss Typenschild
- Maschinennummer gemäss Typenschild (z.B. 00-00-000)
- Ersatzteilnummer gemäss Ersatzteilliste (z.B. 00-00-00-00)

Für Bestellungen, Fragen und Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung.

Bestelladresse

CONTEC GmbH
Hauptstrasse 146, 57518 Alsdorf, Deutschland

Telefon +49 (0) 2741 / 9344 0
Telefax +49 (0) 2741 / 9344 29
e-mail: info@contecgmbh.com
www.contecgmbh.com

Spare Parts List

How to use the spare parts list

The spare parts list is not intended as instructions for assembly or dismantling work. It is exclusively intended to help you to quickly and easily find spare parts, which can then be ordered at the address below.

Safety regulations



Danger

The assembling or dismantling of modules can involve risks which are not identified in this spare parts list.
The use of this spare parts list for assembly or dismantling purposes is strictly forbidden.
For assembly or dismantling tasks it is essential to only follow the corresponding descriptions in the operating manual.
If this regulation is not heeded injuries may be incurred which in the worst case can also be fatal.

Ordering



Information

To avoid incorrect deliveries you should check the order details for correctness and completeness (see under ordering details) prior shipment.
You should ensure that the delivery address is given in full.

Ordering details

When spare parts are ordered we need the following details:

- Machine type according to nameplate
- Machine number according to nameplate (e.g. 00-00-000)
- Spare part number according to the spare parts list (e.g. 99-00-00-00)

For orders, questions and information please contact your responsible branch office.

Order address

CONTEC GmbH
Hauptstrasse 146, 57518 Alsdorf, Deutschland

Telefone +49 (0) 2741 / 9344 0
Telefax +49 (0) 2741 / 9344 29
e-mail: info@contecgmbh.com
www.contecgmbh.com

Lista delle parti di ricambio

Uso della lista delle parti di ricambio

La lista delle parti di ricambio non è un manuale d›istruzioni per montaggio o smontaggio. Questa lista delle parti di ricambio serve esclusivamente per trovare in modo semplice e rapido parti di ricambio che possono essere ordinate all›indirizzo riportato qui sotto.

Norme di sicurezza



Pericolo

Il montaggio o lo smontaggio di componenti della macchina può comportare pericoli che non sono indicati in questa lista delle parti di ricambio.
E' assolutamente vietato servirsi di questa lista delle parti di ricambio per scopo di montaggio o di smontaggio. Per operazioni di montaggio o smontaggio occorre seguire esclusivamente le relative istruzioni nel manuale per l'uso della macchina.
La mancata osservanza di queste norme può comportare lesioni, e nel caso peggiore anche la morte.

Ordinazioni



Information

Per evitare forniture incorrette, occorre verificare prima dell›invio dell'ordinazione se i dati indicati in essa sono corretti e completi (vedere la lista dei dati per l'ordinazione).
Occorre verificare anche se l'indirizzo per la consegna è esatto e completo.

Indirizzo per ordinazioni

TYROLIT Hydrostress AG
Witzbergstrasse 18
CH-8330 Pfäffikon
Svizzera
Tel. +41 (0) 44 / 952 18 18
Fax +41 (0) 44 / 952 18 00
e-mail: info@tyrolit.comv
www.tyrolit.com

DE Die folgenden Seiten enthalten:

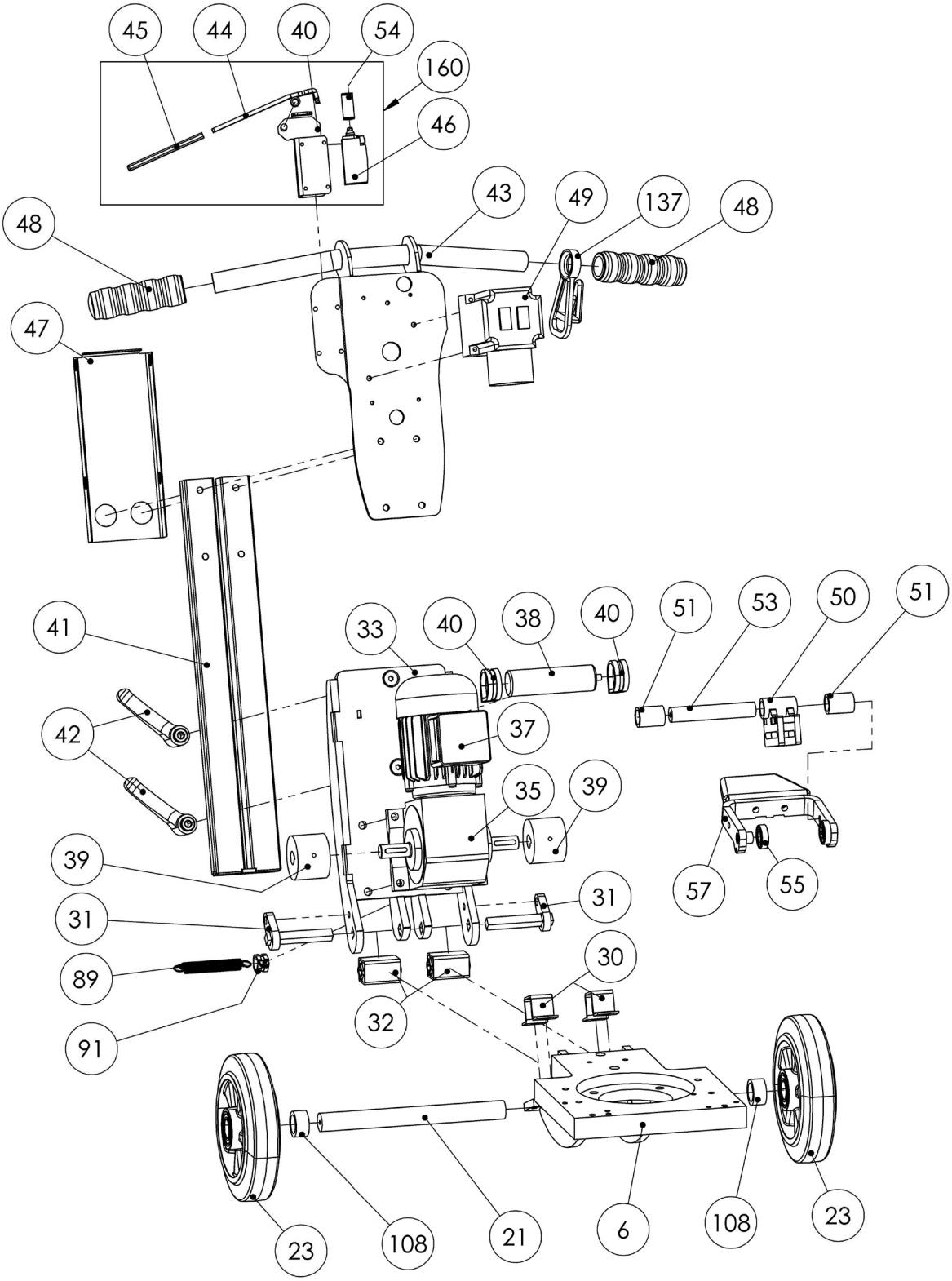
- Explosionszeichnungen
- Verdrahtsplan
- Werkzeuge
- Stücklisten für alle Maschinenvarianten

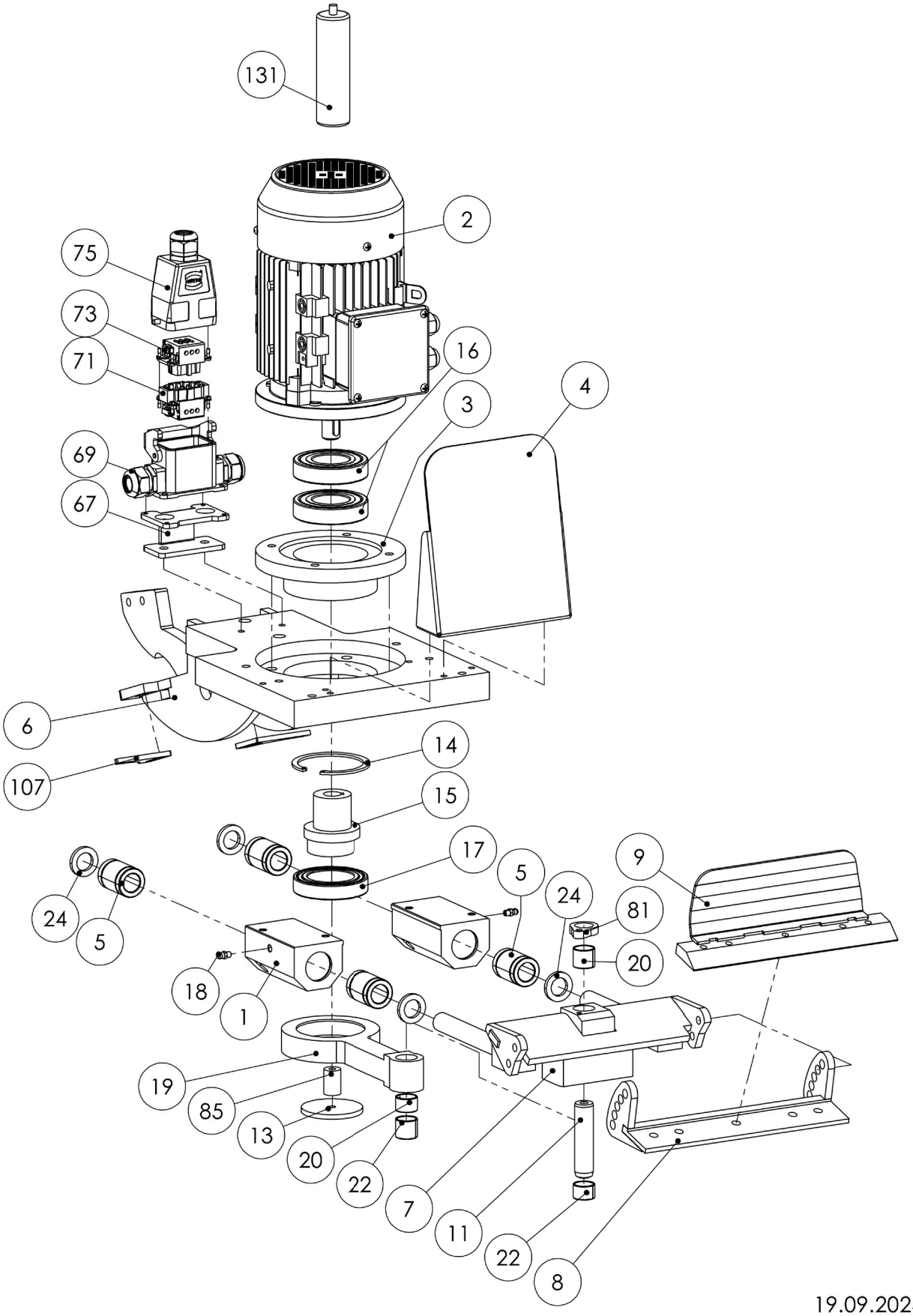
EN The following pages contain:

- Explosions drawings
- Control panel circuit diagrams
- Tools
- Parts lists for all machine variations in the series

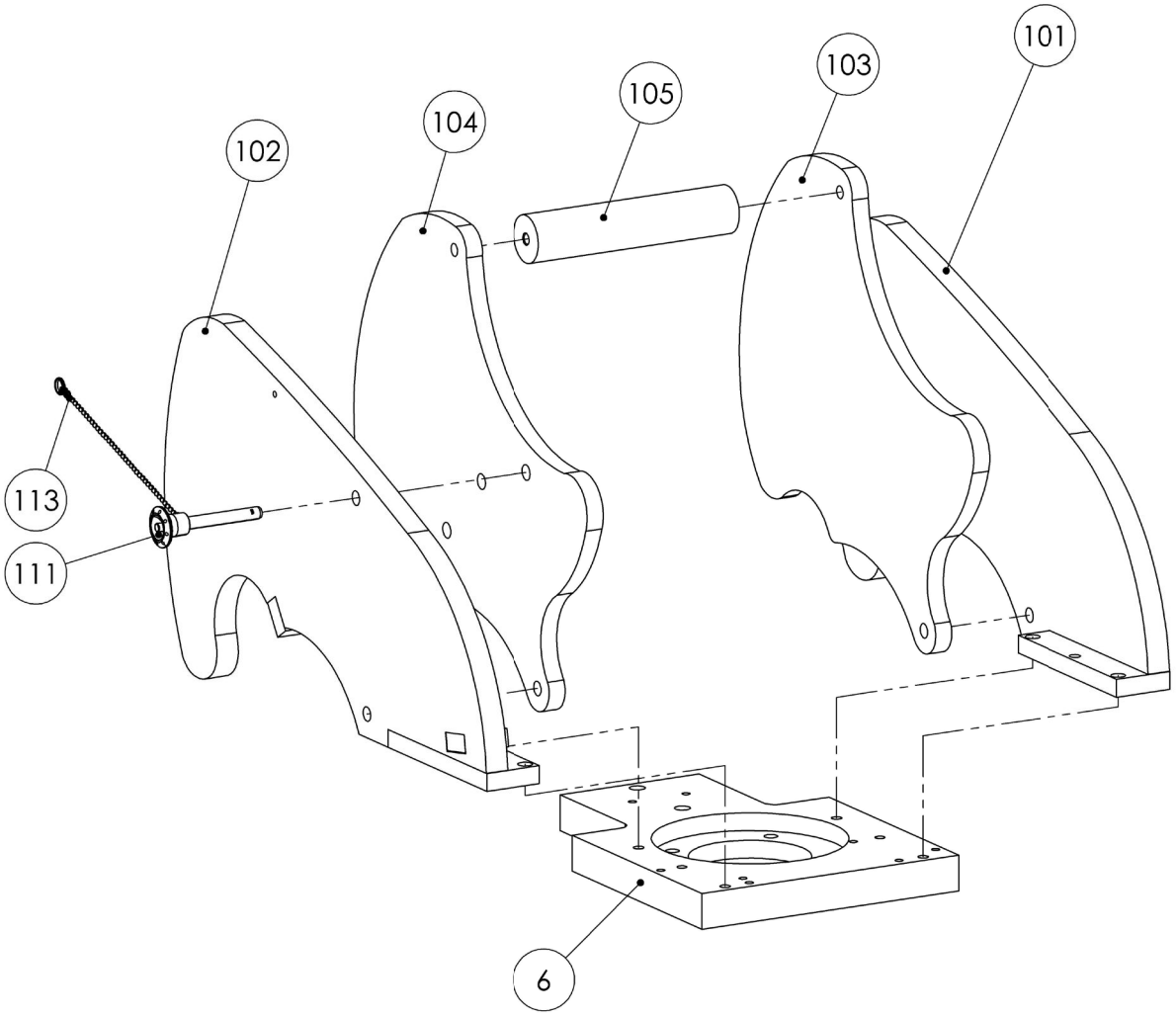
IT Le pagine seguenti contengono:

- Disegni esplosi
- Schemi dei circuiti del pannello di controllo
- Utensili
- Elenchi delle parti per tutte le variazioni della macchina nella serie

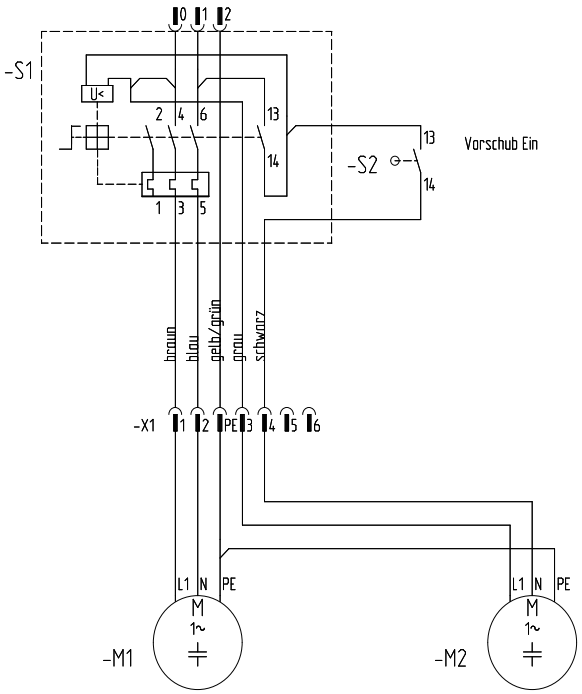

45
44
40
54
160
46
48
43
49
137
48
47
41
33
40
38
40
51
53
50
51
42
37
35
39
39
31
31
57
55
89
30
91
32
23
108
21
6
108
23


131
2
75
73
71
16
3
4
69
67
6
107
14
15
17
5
24
9
81
20
24
5
18
1
19
85
13
20
22
7
11
22
8

19.09.2024


101
103
105
104
102
113
111
6

230V 50Hz



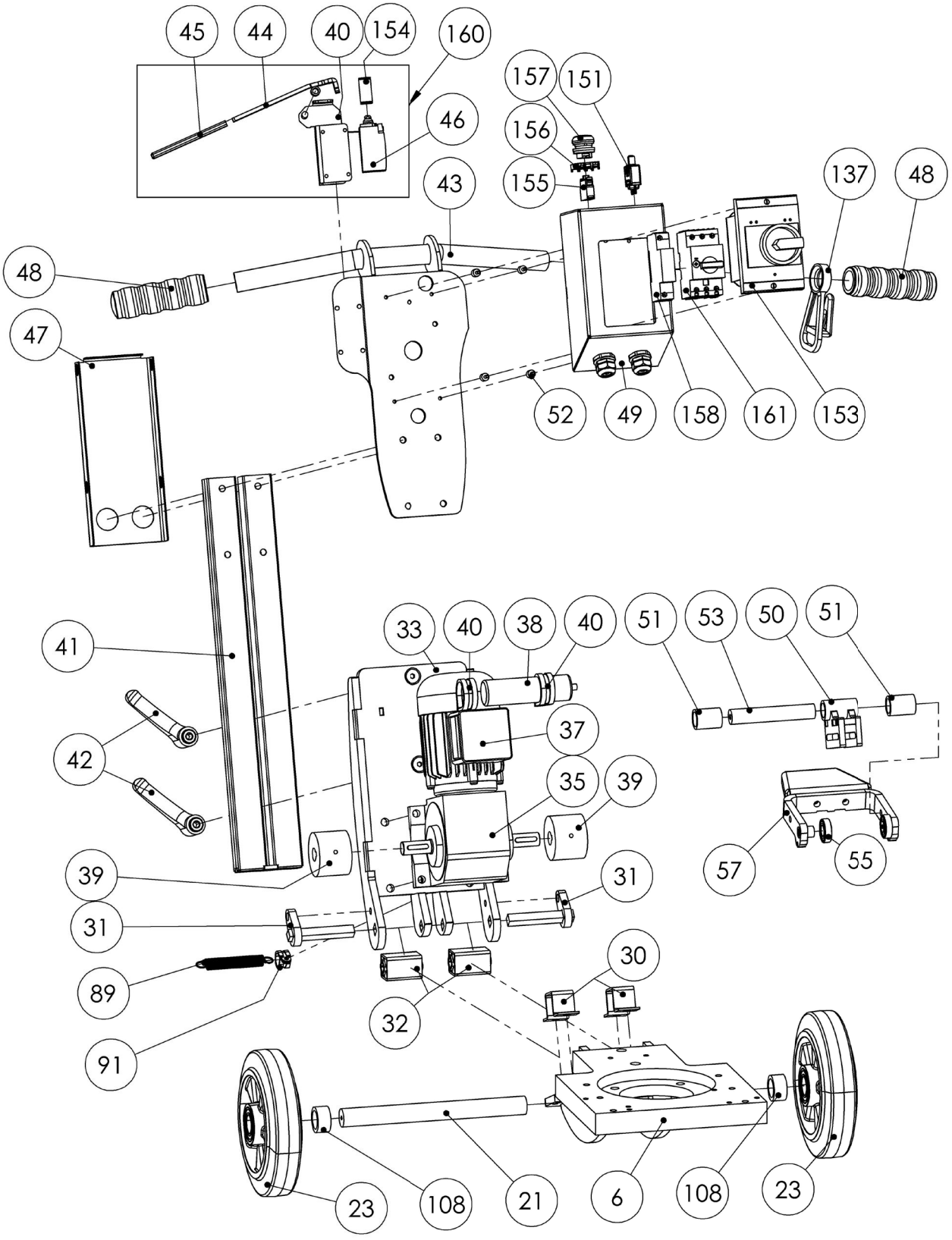
P = 1,1KW
U = 230V 50Hz
I = 6,3A
n = 2820 min-1
C = 40yF 450V

Antriebsmotor

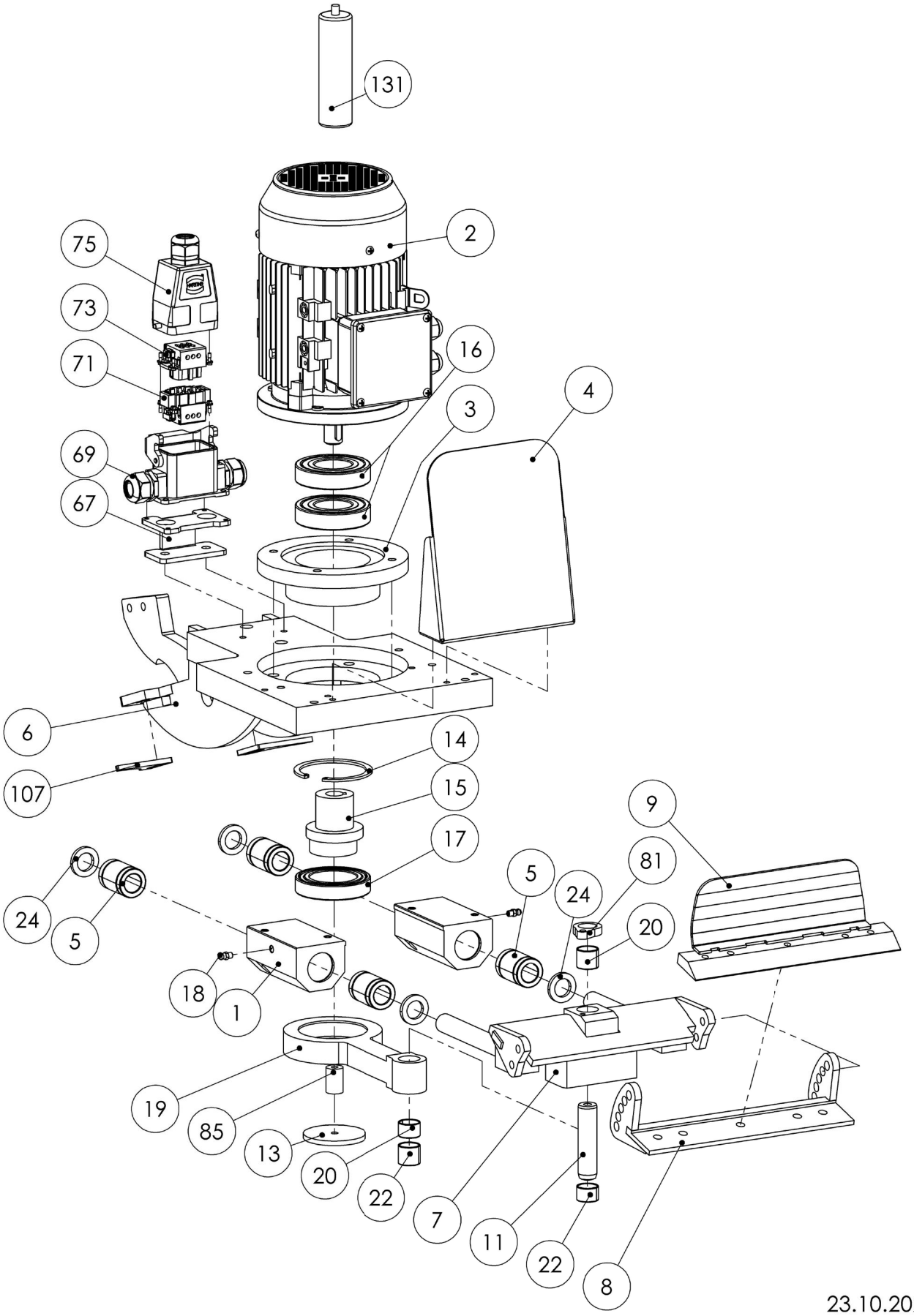
P = 0,37KW
U = 230V 50Hz
I = 2,5A
n = 2800 min-1
C = 16yF

Vorschubmotor

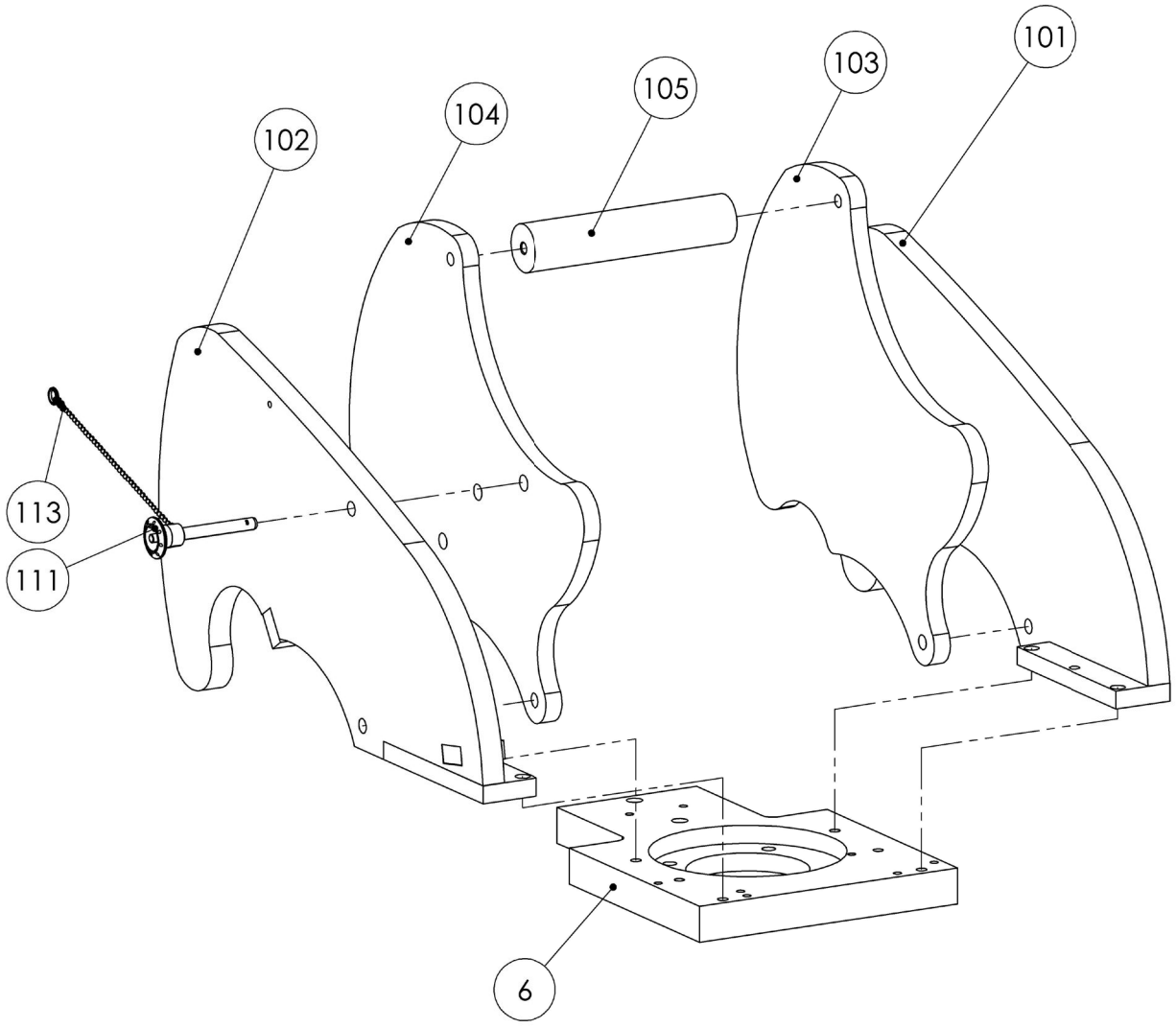
				Datum	13.09.2024	TYROLIT		vers.2.2	Contec [Mule EU] Tyrolit [FRE250]	Projekt:		=				
				Bearb.	Kirchhöfer							+				
				Gepr.							Projekt Nr. :00010204			Blatt 1		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Zeichnung: vpla0001.zng			von <Bl.> Bl.		

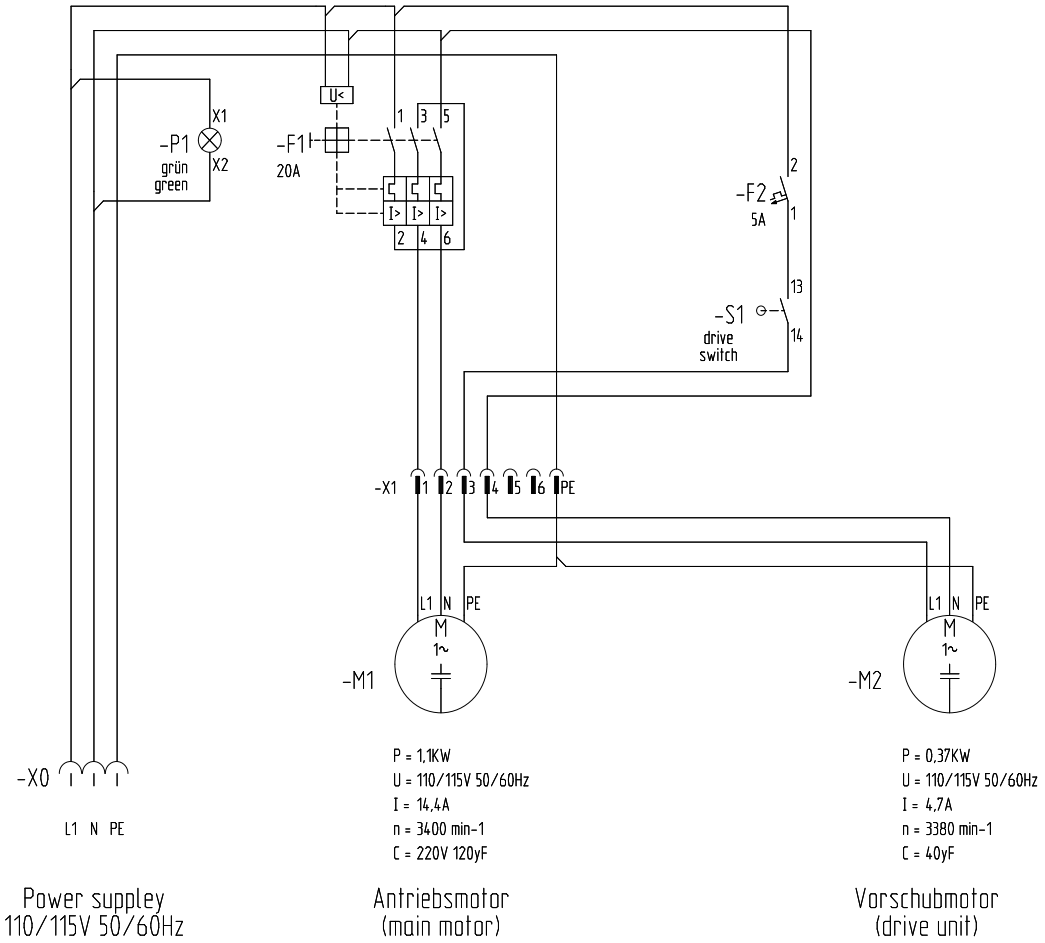

45
44
40
154
160
157
151
156
155
46
43
137
48
48
47
52
49
158
161
153
41
33
40
38
40
51
53
50
51
42
37
35
39
39
31
57
55
31
89
30
91
32
23
108
21
6
108
23

23.10.2024


131
2
75
73
71
16
3
4
69
67
6
14
107
15
17
9
81
5
24
20
24
5
18
1
19
85
13
20
22
7
11
22
8

23.10.2024


101
103
105
104
102
113
111
6



				Datum	13.09.2024	TYROLIT	vers.2.3	Contec [Mule USA] Tyrolit [FRE250]	Projekt:	=
				Bearb.	Kirchhöfer					+
				Gepr.					Projekt Nr. :00010206	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Zeichnung: vpla0001.zng	von 1 Bl.

99-70-00-65 **MULE 230 V** **FRE250** 21.10.2025

Pos.	Teilenummer Part No.	Bezeichnung	Description	Menge Quantity
001	61-20-20-161	Tandemlagergehäuse	Linear Bearing Housing	2
002	55-03-02-16	Motor	Motor	1
003	27-10-43-00	Lagerbock Schlagwerk	Main Bearing Housing	1
004	27-10-44-00	Umlenkblech Motor	Fender Motor	1
005	61-20-20-162	Linearkugellager	Linear-Bearing	4
006	27-10-30-00	Grundplatte	Main Plate	1
007	27-10-17-08	Messerhalter verstellbar	Blade Holder adjustable	1
008	27-10-39-02	Messeraufnahme verstellbar	Blade Bracket adustable	1
009	27-10-39-03	Messerklemmleiste	Bracket for Blade adjustable	1
011	27-10-16-09	Pleuelachse	Rod axis	1
013	27-10-41-02	Haltescheibe Pleuellager	Rod Bearing Washer	1
014	61-30-01-80	Sicherungsring 80x2,5	Circlip	1
015	27-10-43-01	Lagerwelle Schlagwerk	Eccentric Drive Shaft	1
016	61-60-08-2Z-C3	Kugellager	Bearing	2
017	61-60-10-2Z-C3	Kugellager	Bearing	1
018	61-21-01-30	Schmiernippel	grease nipple	2
019	27-10-16-04	Pleuelstange komplett	connecting rod complete	1
020	84-83-30-80	Gleitlager 20mm	Slide Bush 20mm	2
021	27-10-42-00	Radachse	Wheel Axis	1
022	84-83-23-15	Gleitlager 15mm	Slide Bush 15mm	2
023	80-20-32-00	Hinterrad	Rear Wheel	2
024	61-20-20-163	Dichtring	Sealing	4
030	70-26-18-00	Halteblech Federelement	Bracket for Rubber Block	2
031	27-10-06-03	Halterung Federelement	Square Bracket	2
032	70-26-18-50	Federelement	Rubber Block	2
033	27-10-06-00	Griff Motorhalteplatte	Motor mounting Plate	1
035	50-20-20-41-G	Getriebe	Gearbox	1
037	50-21-23-41	Antriebsmotor	Drive Unit Motor	1
038	50-21-22-41	Kondensator	Capacitor	1
039	27-10-16-06	Treibrad	Wheel on Drive Motor	2
040	27-10-35-04	Adapterplatte Totmannschalter	Bracket Dead Man Switch	1
041	27-10-07-00	Griff Schubstange	Handle Bracket	1
042	GN604-95-10-I	Klemmhebel	Clamping Lever	2
043	27-10-35-00	Griffoberteil	Handle	1
044	27-10-35-10	Griff Totmannschalter	Dead Man's Switch Lever	1
045	70-21-26-16	Gummi für Totmannhebel	Rubber for Dead Man's Lever	1
046	50-20-11-03	Totmannschalter	Drive Unit Switch	1
047	27-10-36-00	Griffabdeckung	Handle Cover	1
048	70-21-26-10	Griffgummi Vibrationsarm	Rubber Grip	2
049	50-20-10-09	Einschalter	Switch	1
050	27-10-09-00	Feststellfusshebelhalterung	Bracket for Drive Adjustment	1
051	27-10-08-01	Buchse Feststellfußhebel	Spacer Drive adjustment	2
053	27-10-08-02	Achse Feststellfußhebel	Shaft Drive Adjustment	1
054	90-20-00-34	Schraubendruckfeder	Spring	1
055	61-20-60-02	Kugellager	Bearing	2
057	27-10-08-00	Feststellfußhebel	Drive adjustment Lever	1
067	27-10-32-04	Elektrokupplungshalter	Connection bracket	1
069	21-23-13	Sockelgehäuse	Plug Housing	1
071	50-20-20-131	Stifteinsatz	Plug Pin Mounting	1

99-70-00-65 **MULE 230 V** **FRE250** 21.10.2025

Pos.	Teilenummer Part No.	Bezeichnung	Description	Menge Quantity
073	50-20-20-121	Buchseneinsatz	Jack in the Housing	1
075	50-20-20-13	Tüllengehäuse	Socket housing	1
081	27-10-11-11	Pleuelstift Sicherung	Rod Pin Bracket	1
085	27-10-43-02	Distanzbuchse Lagerbock	Spacer Bearing Housing	1
089	61-41-10-50	Zugfedern	Tension Spring	1
091	05-42-18-12	Rohrschelle 18 mm	Hose Clamp	1
101	27-10-32-00	Gewicht außen links	Weight outside left	1
102	27-10-32-05	Gewicht außen rechts	Weight outside right	1
103	27-10-33-00	Gewicht innen links	Inner Weight left	1
104	27-10-33-05	Gewicht innen rechts	Inner Weight right	1
105	27-10-34-00	Verbindung Innengewichte	Weight Connector	1
107	27-10-40-00	Abstreifer	Scraper	2
108	27-10-37-01	Distanzring Hinterrad	Distance Ring Rear Wheel	2
111	90-20-00-69	Rastbolzen Mule B	Snap Pin	1
113	GN-111-20-14-B	Rastbolzen Kette	Chain for Pin	1
131	09-00-00-15	Kondensator	Capacitor	1
137	90-20-00-24	Zugentlastung	Strain Relief	1
160	27-10-36-02	Griff Totmannschalter Umbaukit	Dead Man Switch Adapter Kid	1

99-70-00-67 **Mule 115 V** **FRE250** 05.12.2024

Pos.	Teilenummer Part No.	Bezeichnung	Description	Menge Quantity
001	61-20-20-161	Tandemlagergehäuse	Linear Bearing Housing	2
002	55-03-11-20-JP	Motor	Motor	1
003	27-10-43-00	Lagerbock Schlagwerk	Main Bearing Housing	1
004	27-10-44-00	Umlenkblech Motor	Fender Motor	1
005	61-20-20-162	Linearkugellager	Linear-Bearing	4
006	27-10-30-00	Grundplatte	Main Plate	1
007	27-10-17-08	Messerhalter verstellbar	Blade Holder adjustable	1
008	27-10-39-02	Messeraufnahme verstellbar	Blade Bracket adustable	1
009	27-10-39-03	Messerklemmleiste	Bracket for Blade adjustable	1
011	27-10-16-09	Pleuelachse	Rod axis	1
013	27-10-41-02	Haltescheibe Pleuellager	Rod Bearing Washer	1
014	61-30-01-80	Sicherungsring 80x2,5	Circlip	1
015	27-10-43-01	Lagerwelle Schlagwerk	Eccentric Drive Shaft	1
016	61-60-08-2Z-C3	Kugellager	Bearing	2
017	61-60-10-2Z-C3	Kugellager	Bearing	1
018	61-21-01-30	Schmiernippel	grease nipple	2
019	27-10-16-04	Pleuelstange	connecting rod	1
020	84-83-30-80	Gleitlager 20mm	Slide Bush 20mm	2
021	27-10-42-00	Radachse	Wheel Axis	1
022	84-83-23-15	Gleitlager 15mm	Slide Bush 15mm	2
023	80-20-32-00	Hinterrad	Rear Wheel	2
024	61-20-20-163	Dichtring	Sealing	4
030	70-26-18-00	Halteblech Federelement	Bracket for Rubber Block	2
031	27-10-06-03	Halterung Federelement	Square Bracket	2
032	70-26-18-50	Federelement	Rubber Block	2
033	27-10-06-00	Griff Motorhalteplatte	Motor mounting Plate	1
035	50-20-20-41-G	Getriebe	Gearbox	1
037	50-21-22-41-GB	Antriebsmotor	Drive Unit Motor	1
038	50-21-23-41-GB	Kondensator	Capacitor	1
039	27-10-16-06	Treibrad	Wheel on Drive Motor	2
040	27-10-35-04	Adapterplatte Totmannschalter	Bracket Dead Man Switch	1
041	27-10-07-00	Griff Schubstange	Handle Bracket	1
042	GN604-95-10-I	Klemmhebel	Clamping Lever	2
043	27-10-35-00	Griffoberteil	Handle	1
044	27-10-35-10	Griff Totmannschalter	Dead Man's Switch Lever	1
045	70-21-26-16	Gummi für Totmannhebel	Rubber for Dead Man's Lever	1
046	50-20-11-03	Totmannschalter	Drive Unit Switch	1
047	27-10-36-00	Griffabdeckung	Handle Cover	1
048	70-21-26-10	Griffgummi Vibrationsarm	Rubber Grip	2
049	27-10-36-13	Schaltkasten Schweißteil	Switch box	1
050	27-10-09-00	Feststellfusshebelhalterung	Bracket for Drive Adjustment	1
051	27-10-08-01	Buchse Feststellfußhebel	Spacer Drive adjustment	2
052	90-20-00-26	Gummipuffer	Rubber block	4
053	27-10-08-02	Achse Feststellfußhebel	Shaft Drive Adjustment	1
054	90-20-00-34	Schraubendruckfeder	Spring	1
055	61-20-60-02	Kugellager	Bearing	2
057	27-10-08-00	Feststellfußhebel	Drive adjustment Lever	1
067	27-10-32-04	Elektrokupplungshalter	Connection bracket	1
069	21-23-13	Sockelgehäuse	Plug Housing	1

99-70-00-67 **Mule 115 V** **FRE250** 05.12.2024

Pos.	Teilenummer Part No.	Bezeichnung	Description	Menge Quantity
071	50-20-20-131	Stifteinsatz	Plug Pin Mounting	1
073	50-20-20-121	Buchseneinsatz	Jack in the Housing	1
075	50-20-20-13	Tüllengehäuse	Socket housing	1
081	27-10-11-11	Pleuelstift Sicherung	Rod Pin Bracket	1
085	27-10-43-02	Distanzbuchse Lagerbock	Spacer Bearing Housing	1
089	61-41-10-50	Zugfedern	Tension Spring	1
091	05-42-18-12	Rohrschelle 18 mm	Hose Clamp	1
101	27-10-32-00	Gewicht außen links	Weight outside left	1
102	27-10-32-05	Gewicht außen rechts	Weight outside right	1
103	27-10-33-00	Gewicht innen links	Inner Weight left	1
104	27-10-33-05	Gewicht innen rechts	Inner Weight right	1
105	27-10-34-00	Verbindung Innengewichte	Weight Connector	1
107	27-10-40-00	Abstreifer	Scraper	2
108	27-10-37-01	Distanzring Hinterrad	Distance Ring Rear Wheel	2
111	90-20-00-69	Rastbolzen Mule B	Snap Pin	1
113	GN-111-20-14-B	Rastbolzen Kette	Chain for Pin	1
137	90-20-00-24	Zugentlastung	Strain Relief	1
151	50-20-10-23	Geräteschutzschalter 5 A	Motor Protective 5A	1
153	51-10-10-02	Motorschutzschalter Leergehäuse	Switch Box For Motor Protective	1
155	50-20-33-061	LED-Element	LED Element	1
156	50-20-23-09	Befestigungsadapter	Mounting Adapter	1
157	216773	Leuchtmelder	Indicator Light	1
158	51-20-30-05	Unterspannungsauslöser	Low Voltage Switch	1
160	27-10-36-02	Griff Totmannschalter Umbaukit	Dead Man Switch Adapter Kid	1
161	51-20-30-01	Motorschutzschalter	Motor Protective	1

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

www.contecgmbh.com

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

www.tyrolit.com