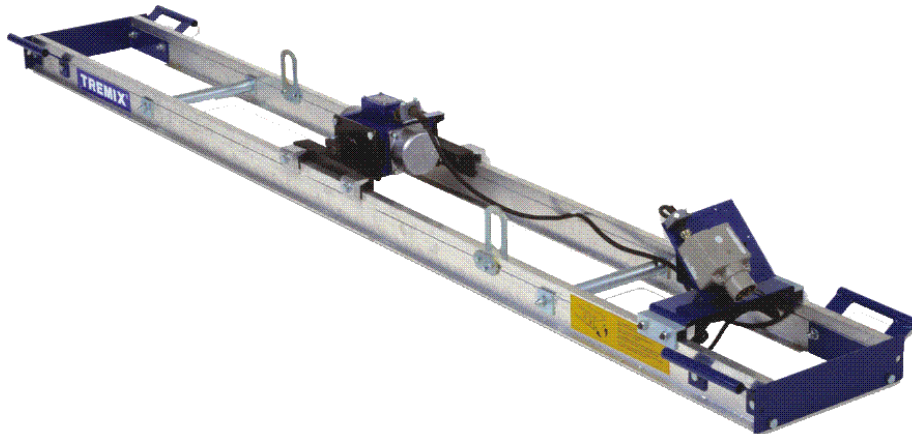


Betonflächenfertiger

SM

TREMIX® Abzieh- und Rüttelbohle mit Arbeitsbreiten bis 6,20 m



- Seit über 45 Jahren bewährt im Einsatz auf Baustellen in ganz Deutschland
- Leichter und robuster Doppelrahmen mit Spannseilen und Kranösen
- Arbeitsbreiten bis zu 6,20 m
- Ebenheiten nach DIN 18.202 Zeile 4
- Regelbare Vibration – schwenkbarer Motor
- Bequemer Transport, einfache und schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug, geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand
- Wartungsfreier Elektro- oder Benzin-Motor-Antrieb
- Höhengenaue Führung über seitliche Abschalungen oder optionale Ausleger auf Lehrensyste men
- Verdichtung bis zu 15 cm bei 2.800 Schw./min

Der **TREMIX®** Betonflächenfertiger **SM** ist ein Gerät zum Abziehen und Verdichten von Betonflächen. **Erstellen Sie höchste Ebenheiten und vorgeschriebene Betondeckung im Brücken-, Straßen-, Tunnel-, Kläranlagen- und Hallenbau bei gleichzeitiger Verdichtung in nur einem Arbeitsgang in Standardarbeitsbreiten von 3,20 / 4,20 / 5,20 und 6,20 m** – Sondermaße fertigen wir auf Anfrage. Durch die **niedrige Bauhöhe, das geringe Gewicht** und die Möglichkeit sich unterschiedlichen Betonrezepturen anzupassen, lassen sich auch nicht alltägliche Situationen wie der **Einsatz in Brückenschalwagen**, das Verdichten von Normal- und **Leichtbeton-Wandplatten im Fertigteilwerk** oder das Abziehen von dünnflüssigen **Verschleißschichten im Industriebodenbau** meistern.

Ausleger zur Führung der Bohle auf **Lehrensyste men, Gleitkufen, Anschläge und spezielle Führungs-Systeme** erhalten Sie selbstverständlich passend zu Ihrem Bauvorhaben.

Die **stabile Leichtmetall - Doppelrahmenkonstruktion** kombiniert hohe Leistung mit geringem Gewicht und erlaubt **Ebenheiten nach DIN 18.202 bis Zeile 4**.

In jedem Rahmen ist eine Spannvorrichtung eingebaut, um den Fertiger vor Durchbiegung zu schützen.

Die in der Mitte auf den Rahmen geklemmte Vibrationseinheit sorgt für eine **geregelte, gleichmäßige Betonverdichtung** und kann in kürzester Zeit auf Rahmen mit anderer Arbeitsbreite umgesetzt werden. Die Vibrationsstärke kann der Betonqualität angepasst werden und ist in mehreren Stufen regelbar. Werden nur dünne Beton- oder Estrichoberflächen abgezogen bzw. wird nur sehr wenig Verdichtungsenergie benötigt, kann der Vibrationsmotor um 90° geschwenkt werden.



Technische Daten

Gewicht Rahmen 3,20 m	32 kg
Gewicht Rahmen 4,20 m	41 kg
Gewicht Rahmen 5,20 m	47 kg
Gewicht Rahmen 6,20 m	57 kg
Vibrationseinheit	400 V (0,8 A) 230 V (1,4 A) 19 kg
Fliehkraft regelbar	0,9 bis 4,6 kN
Vortriebsgeschwindigkeit	ca. 1 m/min
Optimale Verdichtung	bis zu 15 cm

Konstruktionsänderungen vorbehalten. MK 03-2006

Weitere Informationen und Sonderdrucke über den Einsatz unserer Betonflächenfertiger im Straßen-, Tunnel-, Brücken-, Kläranlagen-, Hallen- und Hochbau, Lehrensyste und Glättmaschinen übersenden wir gern auf Anfrage bzw. erhalten Sie unter www.contec-tremix.de. Selbstverständlich beraten wir Sie auch auf Ihrer Baustelle oder erarbeiten eine passende Lösung für Ihr Bauvorhaben!



Contec Maschinen & Entwicklungstechnik GmbH
Hauptstraße 148
D-57518 Alsdorf
Tel.: +49(02741)9344-0 Telefax +49(02741)9344-29
www.contecgmbh.com

Surface Vibrator **SM**



Systemtechnik für Beton

www.contec-tremix.de

Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH

Hauptstrasse 146

57518 Alsdorf

Telefon: +49 (0) 27 41 - 93 44 - 0

Telefax: +49 (0) 27 41 - 93 44 - 29

E-Mail: info@contecgmbh.com

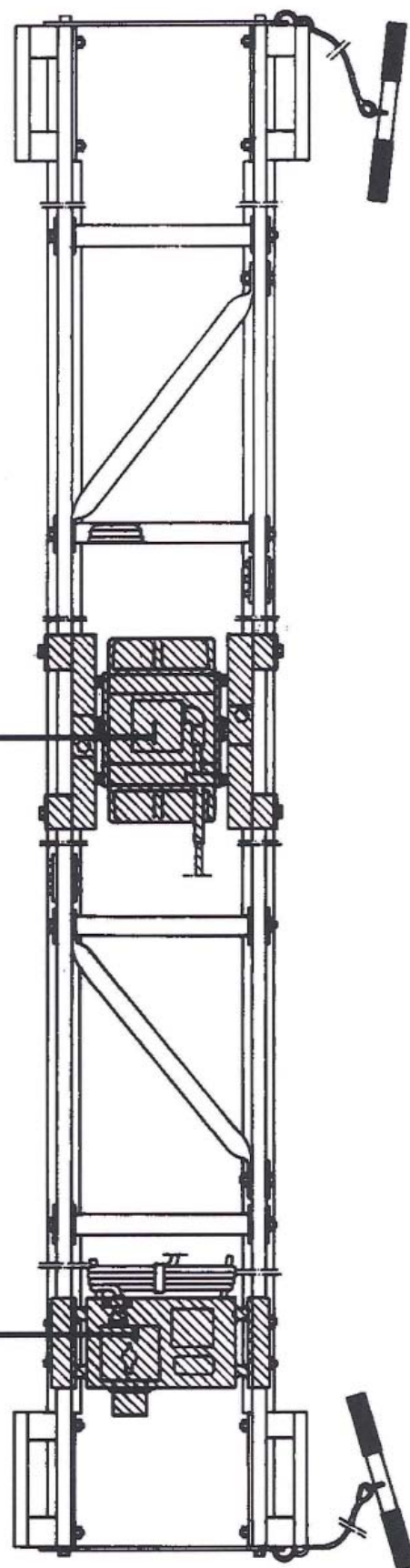
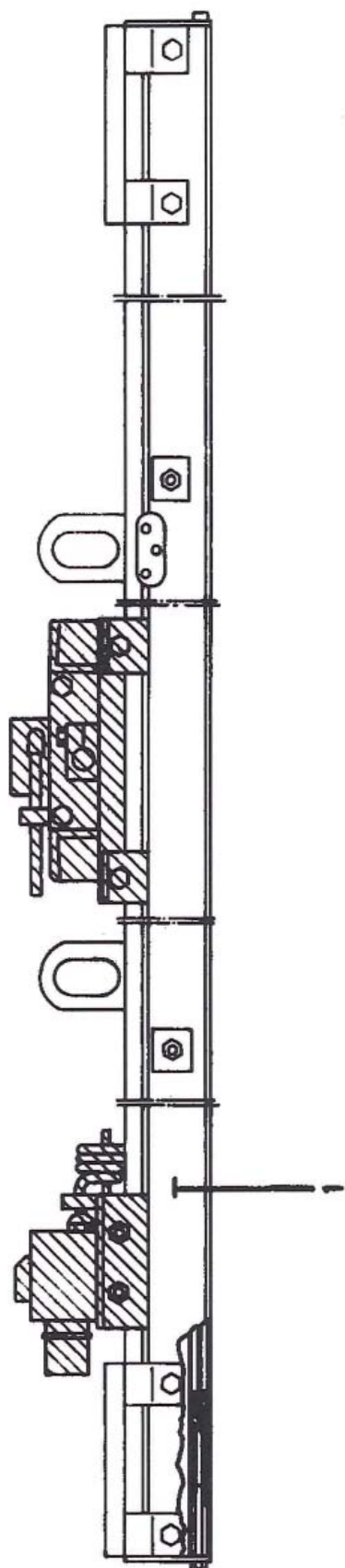
TREMIX®

SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
1	D604021244	Beam S2. L=3.2 m	1
	4700021249	Beam S2. L=3.3-3.6 m	1
	D604021661	Beam S2. L=3.7-4.1 m	1
	D604021245	Beam S2. L=4.2 m	1
	D604021250	Beam S2. L=4.3-4.6 m	1
	4700021662	Beam S2. L=4.7-5.1 m	1
	D604021246	Beam S2. L=5.2 m	1
	4700021251	Beam S2. L=5.3-5.6 m	1
	4700021663	Beam S2. L=5.7-6.1 m	1
	D604021247	Beam S2. L=6.2 m	1
2	D604021752	Vibrator unit type M 400V	1
	D604800248	Vibrator unit type M 400V	1
		+ overload release	
	D604800248	Vibrator unit type M 400V	1
		+ overload release	
3	4700032173	Electrical equipment M 400V	1
	4700031919	Electrical equipment M 400V	1
		+ overload release	
	4700032175	Electrical equipment M 230V	1
4		Vibrator 230/400 V with attachment	1

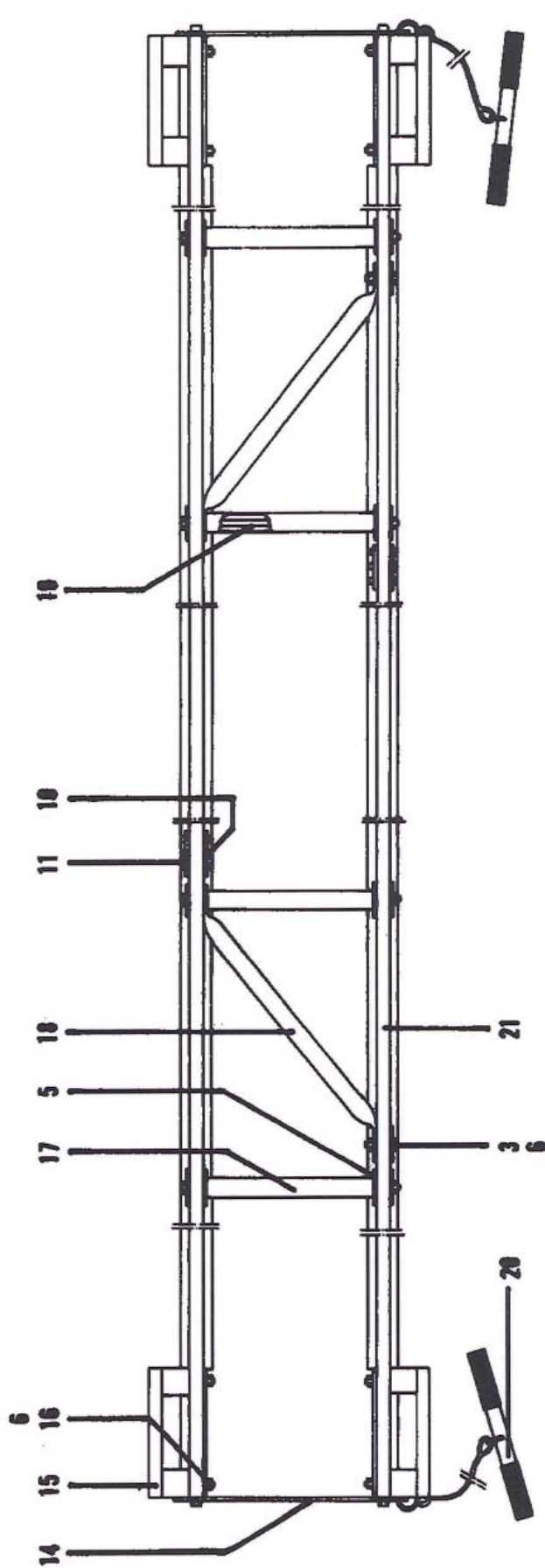
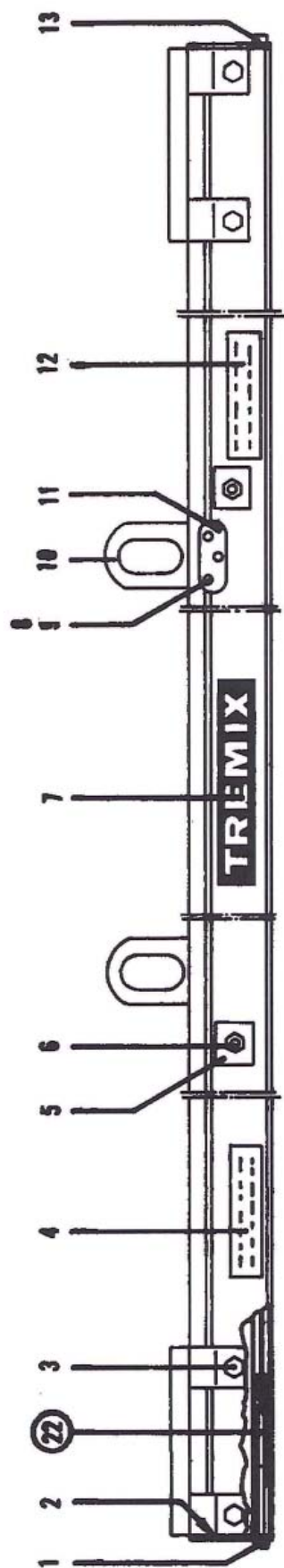


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
1		Screw. threaded up	2
2	D604044690	Gasket	4
3		Screw	8-10
4	4700001496	Label	2
		Before starting	
5	D604043567	Washer	8-16
6		Nut	10-14
7	4700001261	Label "Tremix"	2
8		Screw	6
9		Nut	6
10	D604044796	Lifting eye	2
11	D604044795	Washer	2
12	4700001674	Label "It is absolutely"	2
13		Screw	2
14	D604031374	End tie	2
15	D604031344	Handle	4
16		Washer	8
17	D604043566	Distance tube	2-4
18	4700021147	Rod (only L=6.2 m)	2
19	D604043565	Stud bolt complete	2-4
20	4700043428	Drag rope complete	2
		For beam L=3.2 m	
21	4700800274	Profile incl. tensioning rod	2
22	D604800239	Tensioning rod compl.	2

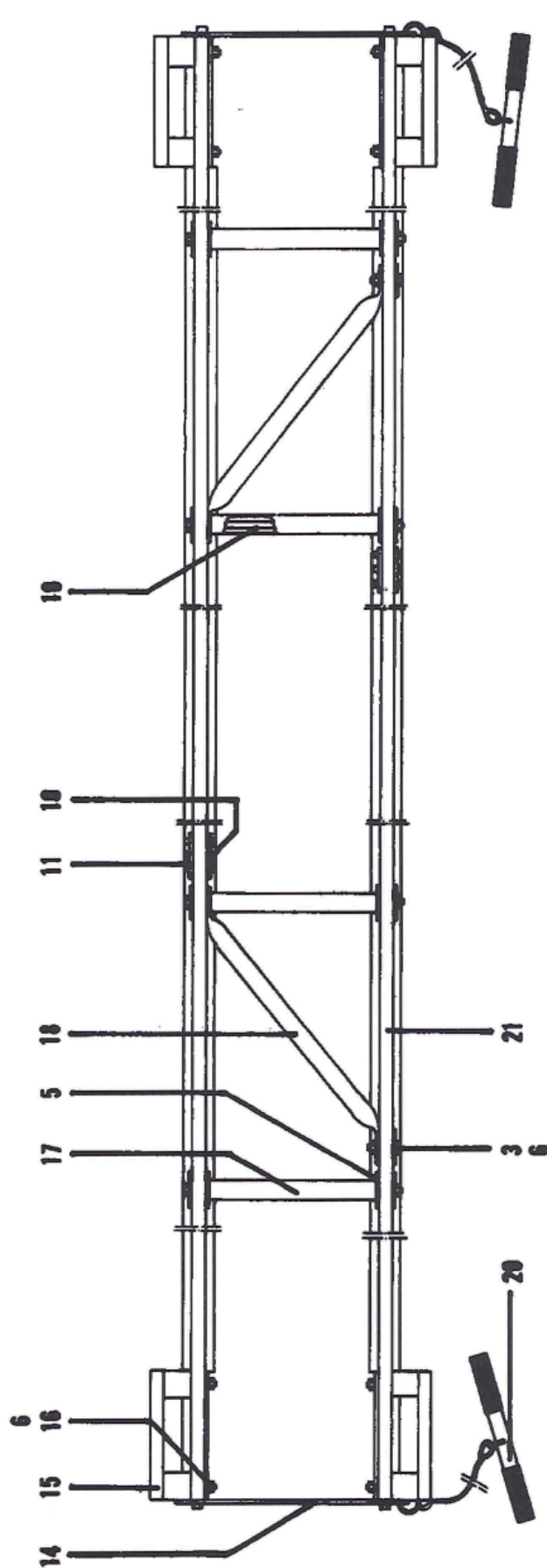
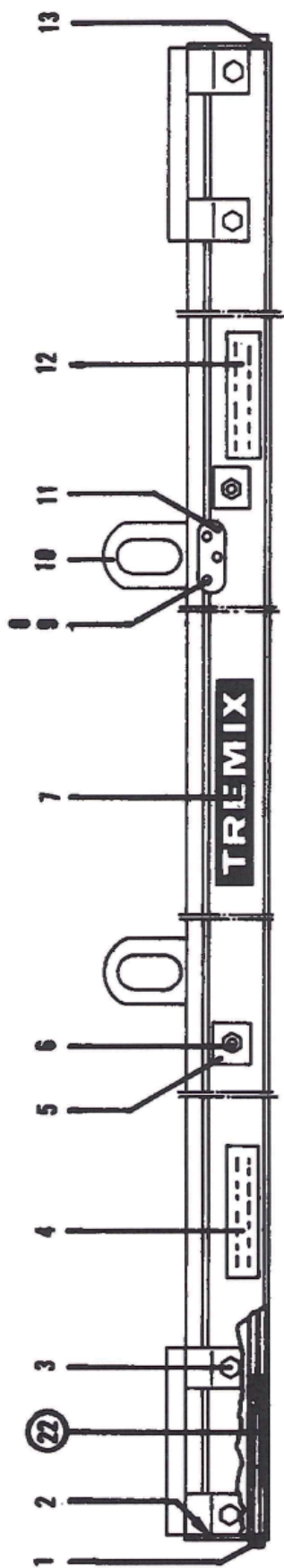


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
21	4700800276	For beam L=3.3-3.6 m Profile incl. tensioning rod	2
23	4700800240	Tensioning rod compl.	2
21	4700800277	For beam L=3.7-4.1 m Profile incl. tensioning rod	2
23	4700800241	Tensioning rod compl.	2
21	D604800278	For beam L=4.2 m Profile incl. tensioning rod	2
23	D604800258	Tensioning rod compl.	2
21	4700800279	For beam L=4.3-4.6 m Profile incl. tensioning rod	2
23	D604800259	Tensioning rod compl.	2
21	4700800280	For beam L=4.7-5.1m Profile incl. tensioning rod	2
23	D604800260	Tensioning rod compl.	2
21	D604800281	For beam L=5.2 m Profile incl. tensioning rod	2
23	D604800261	Tensioning rod compl.	2
21	4700800282	For beam L=5.3-5.6 m Profile incl. tensioning rod	2
23	4700800262	Tensioning rod compl.	2
21	4700800283	For beam L=5.7-6.1 m Profile incl. tensioning rod	2
23	4700800263	Tensioning rod compl.	2
21	D604800284	For beam L=6.2 m Profile incl. tensioning rod	2
23	D604800264	Tensioning rod compl.	2

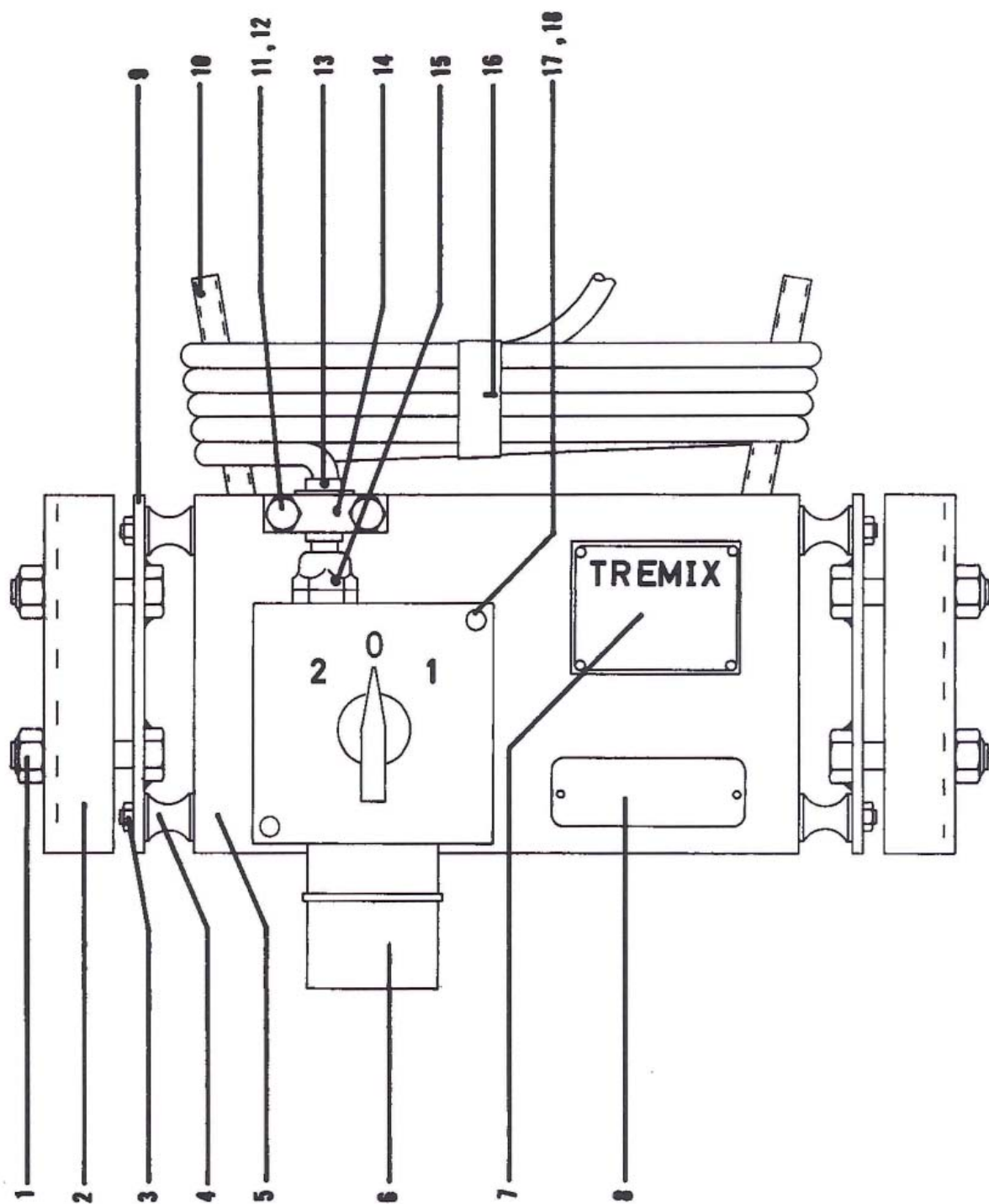


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
	32305	Electr. equipment	M 400V
	32306	Electr. equipment	M 230V
1	x	Nut	M6M 12 Nyloc
2	4700043271	Angle	
3	x	Nut	M6M 6 fzb
4	D604001351	Vibrator damper	VTE 2693
5	32172	Clamp, complete	
6	4700919182	Phase shifter	400V
	D604003092	Phase shifter	230V
7	10228	Name plate, neutral	
8	43991	Sign	400V
	43990	Sign	230V
9	46472	Backing plate, compl.	
10	1744	Plastic hose	
		PVC dia.8/14 L=0.1 m	
11	x	Screw	M6S 8x55 fzb
12	x	Nut	M6M 8 Nyloc
13	1590	Hose	Dia.12.5/20 L=30mm
14	D604043262	Cable clamp	
15	D604001063	Gland nut	PR 22.5
16	1742	Tensioning strap	300x18
17	x	Screw	M6S 5x12 fzb
18	x	Nut	M6M 5 Nyloc
	46409	Wiring diagram	230V/400V

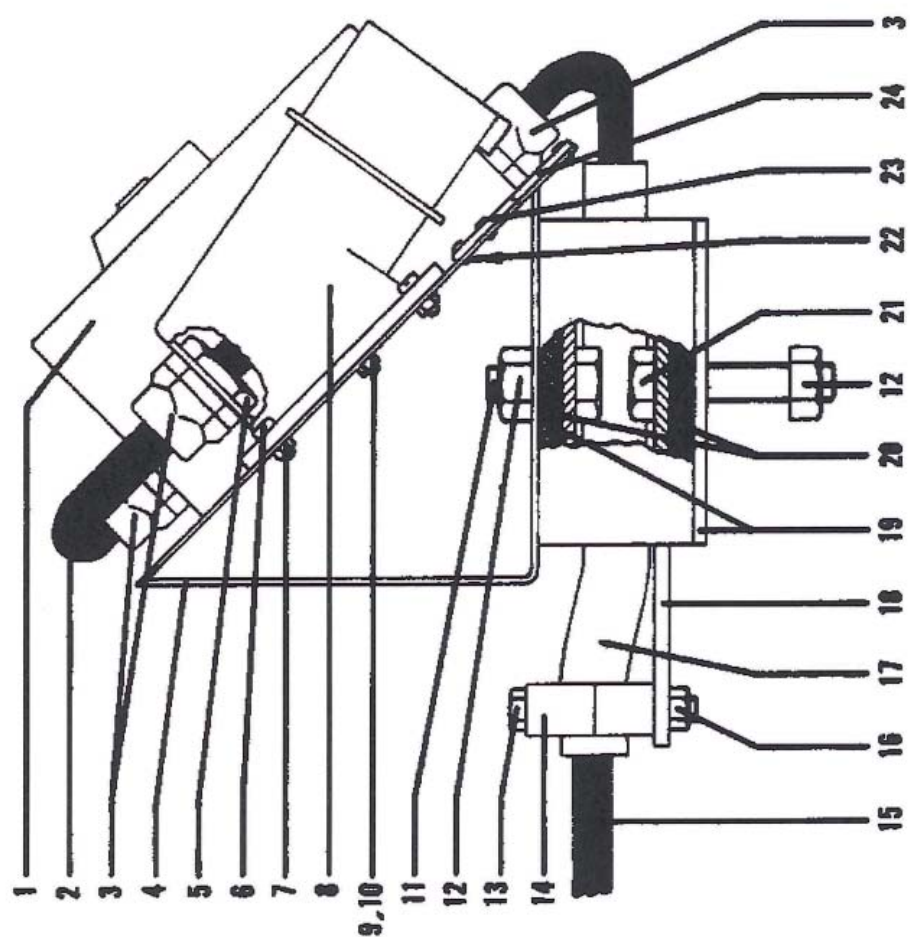


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
1	D604001147	Switch/ overload release	1
2	4700001015	Cable L=450 mm RDOE-S 4x1.5 mm²	1
3	4700001063	Gland nut PR 22.5	3
4	4700001741	Bracket	1
5	D604031904	Plastic nut PR 22.5	1
6		Screw MCS 5x18	4
7		Nut M5 Nyloc	4
8	D604044309	Appliance inlet	1
9		Screw MCS 4x25	4
10		Nut M4 Nyloc	4
11		Screw M6S 12x30	1
12		Nut M12 Nyloc	2
13		Screw M6S 8x55	2
14	D604043262	Cable camp	2
15	4700001015	Cable L=4.3-6.2	1
16		Nut M8 Nyloc	2
17	4700001590	Hose L=250 mm	1
18	D604043268	Fastening plate	1
19	4700043270	Backing plate	2
20	D604045699	Rubber damper	1
21		Screw M6S 12x55	1
22		Popnail Ø 3.2	6
23	4700043991	Voltage sign 380V	1
24	4700010228	Name plate	1
	4700001174	Socket	1
	4700044018	Wiring diagram	



SPARE PART LIST

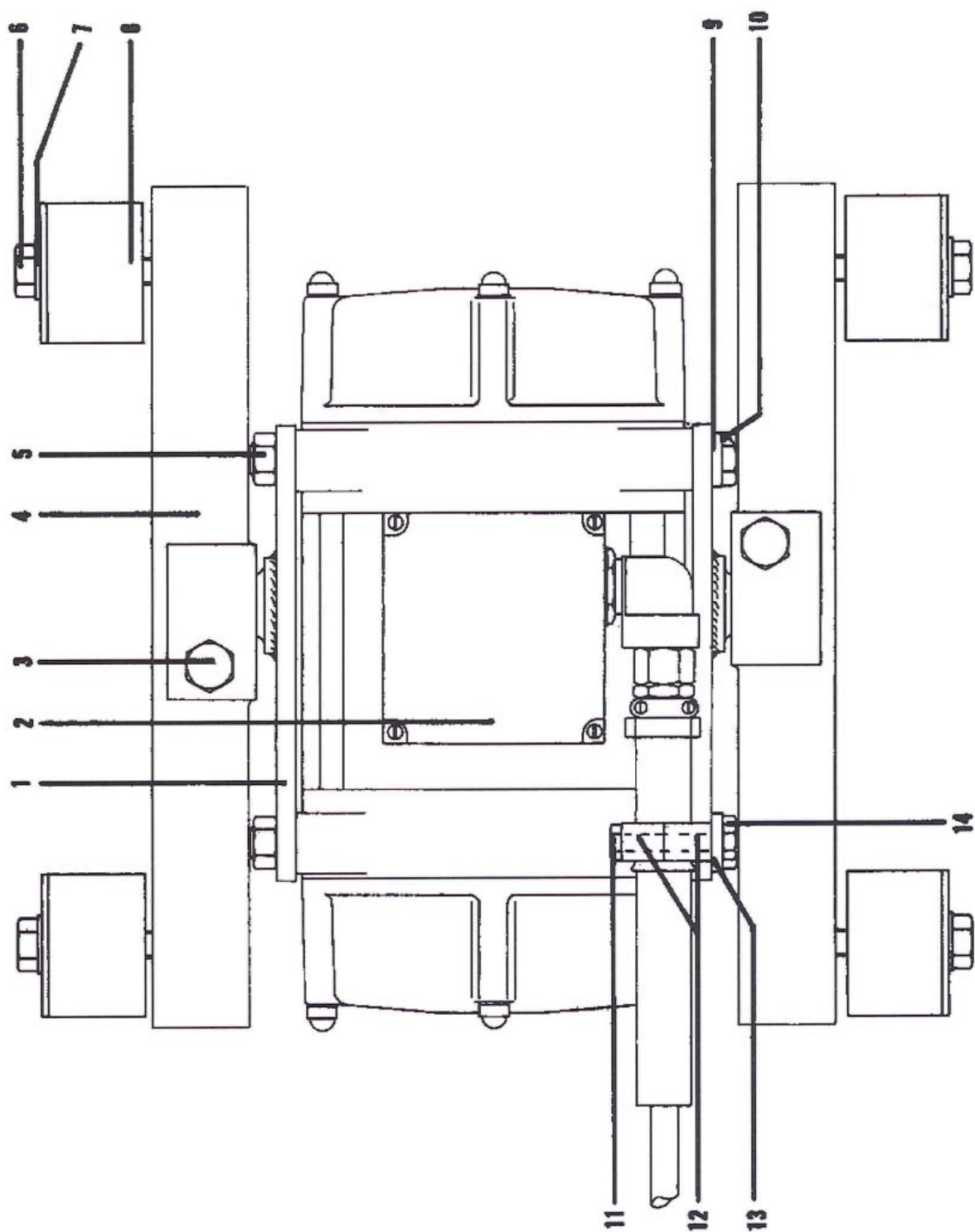
TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
1	D604032131	Fixing plate	2
*2	4700011531	External vibrator 3000/5 230/400V	1
**2	D604800399	External vibrator 3001/5 230/400V	1
3		Screw Esloc M6S 12x45 fzb	2
4	D604021751	Vibrator attachment	2
5		Nut M6M 12 Nyloc	4
6		Screw Esloc M6S 12x70 fzb	4
7		Washer BRB 13/24/2 fzb	4
8	D604043980	Bracket	4
9		Washer TBRB 13/24/4 fzb	3
10		Screw M6S 12x200 fzb	4
11		Screw M6S 8x50 fzb	2
12	D604043262	Cable clamp	2
13	4700046505	Washer	1
14		Nut M6M 8 Nyloc	2
		Cable length L=3.1 m	

* Old Version

** New Version

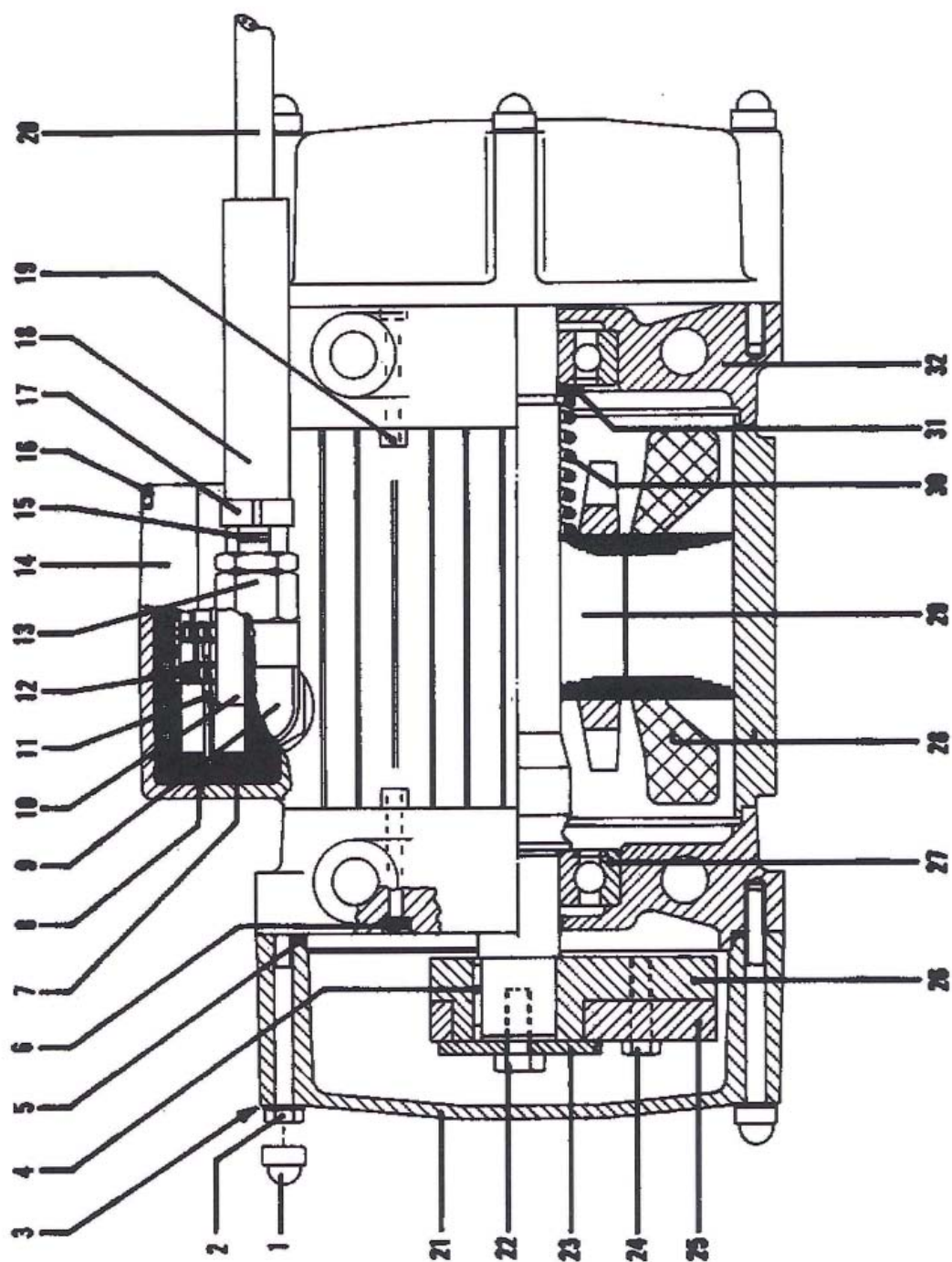


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
	4700011531	External vibrator type 3000/5	
1	4700001692	Plug GPN1000-1069	8
2		Screw M6S 6x65 fzb	8
3		Washer BRB 6.4x12x1.5 fzb	8
4		Key 8x7x18 R	2
5	4700000372	O-ring 125.6x2.4	2
6		Screw MC6S 5x50 fzb	8
7	4700046404	Block holder	2
8	DE.0-44005	Rubber packing	1
9	4700003129	Plastic angle AWKP-pg16	1
10	4700003135	Terminal block 44x28x21	1
11	4700001032	Cable clip A1543 R	10
12		Nut M4 Nyloc	6
13	4700003131	Outer casing + packing PR 22.5	1
14	DE.0-34008	Cover	1
15	4700003130	Draw casing KT4.160 PR 22.5	1
16		Screw MCS 4x20 fzb	4
17	4700001729	Hose clamp Oetiker 22-25	1
18	4700001728	Neoprene hose 16/22 L=0.35 mm	1
19		Nut M6M 5	4
20	4700001015	Cable RDOE-S 4x1.5 mm ² L=6.2 m	1
21	4700032096	Cover	2
22		Screw M6S 8x20 Esloc	2
23	4700046333	Washer	2
24		Screw M6S 6x25 Esloc	2
25	4700046335	Eccentric. outer	2
26	4700046334	Eccentric. inner	2
27	4700000005	Ball bearing 6305 Z	2
28	DE.0-22024	Stator 230/400V	1
29	DE.0-35157	Impeller shaft	1
30	DE.0-44143	Pressure spring	1
31	4700000445	Bracket SS 25x35x2	1
32	4700021726	End shield	2
	4700001610	Vidaflex hose Ø 3.5 L=0.2 m	1

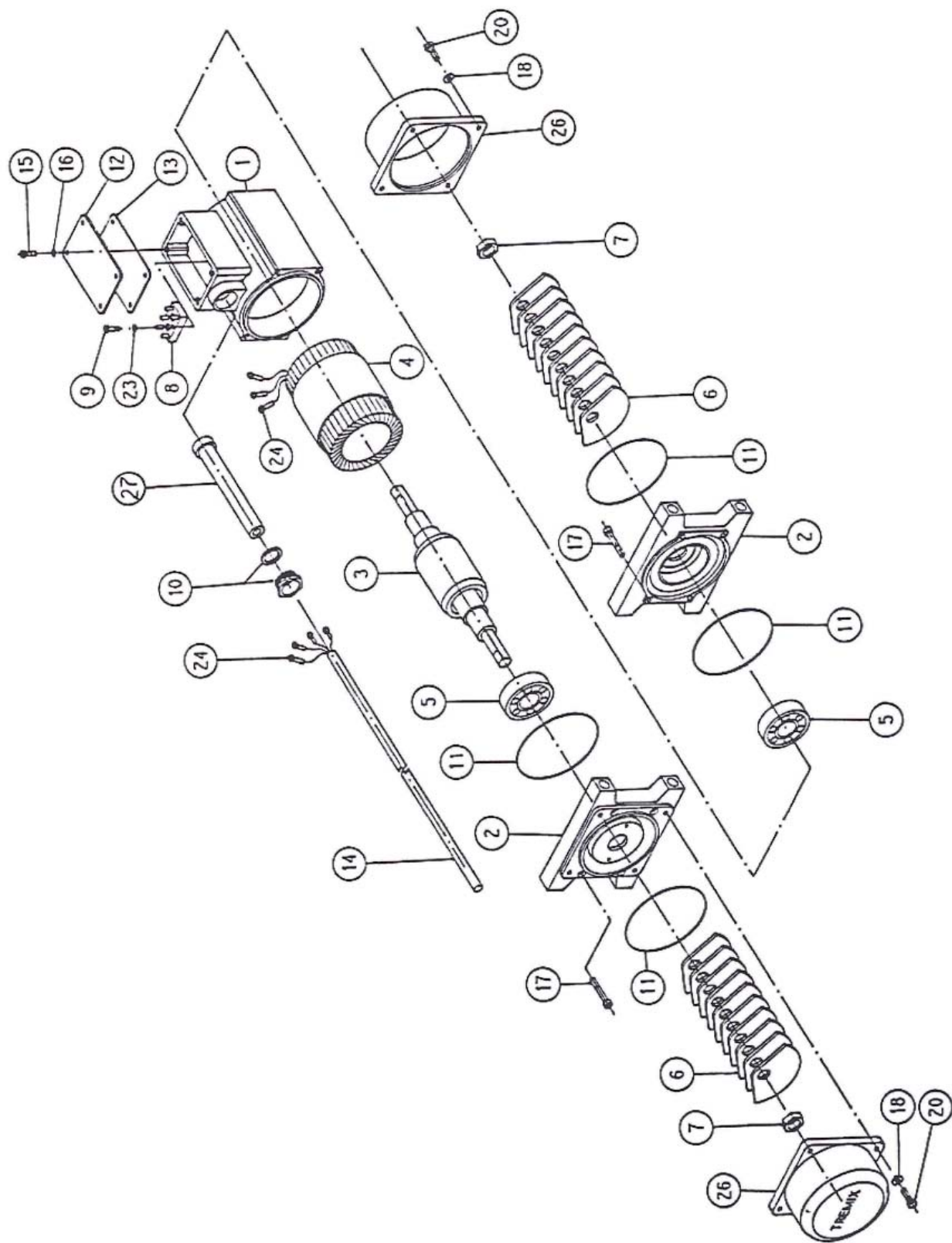


SPARE PART LIST

TREMIX SM

Date 2010-04

Pos	Part No	Description	Qty
	D604800399	External vibrator type 3001/5	
1	470V185764	Casing	1
2	470V185765	Bearing bracket	1
3	470V185767	Rotor	1
4	470V185768	Stator	1
5	470V180809	Ball bearing	2
6	470V185766	Eccentric	20
7	470V184774	Nut	2
8	470V103632	Terminal board	
9	470V533009	Screw	
10	470V107831	Thrustscrew	
11	470V185874	O-ring	
12	470V180888	Cover	
13	470V103693	Seal	
14	470V901024	Cable	
15	470V500006	Screw	
16	470V182336	Watertight spring washer	
17	470V185782	Screw	
18	470V615042	Spring washer	
20	470V500012	Screw	
23	47V6006001	Spring washer	
24	470V960065	Terminal	
26	470V185769	Cover	
27	4700V40071	Rubber protection	





Systemtechnik für Beton

www.contec-tremix.de

Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH

Hauptstrasse 146

57518 Alsdorf

Telefon: +49 (0) 27 41 - 93 44 - 0

Telefax: +49 (0) 27 41 - 93 44 - 29

E-Mail: info@contecgmbh.com



*Nordic Construction Equipment AB, PO Box 8001, SE-141 08 Kungens Kurva, Sweden.
Tel. +46 (0)8 603 32 00. Fax. +46 (0)8 646 72 61, www.tremix.com*