



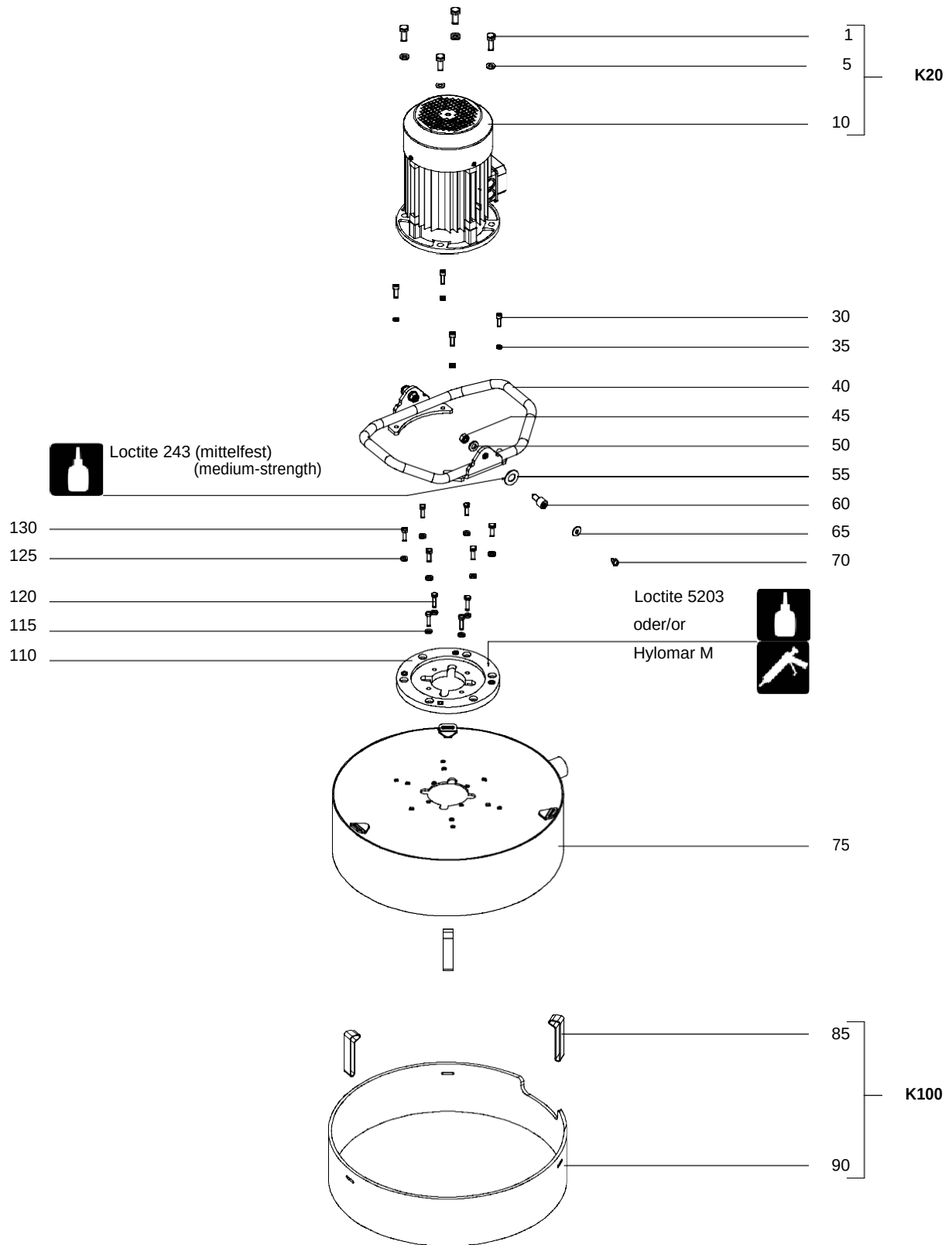
Model / Typ **BSM 530**
4,0kW

Ab Seriennr. } XXXXXX
From Serial No. } XXXXXX

Ersatzteilpläne
Spare parts plans

BSM 530 4,0kW

Motor Motor



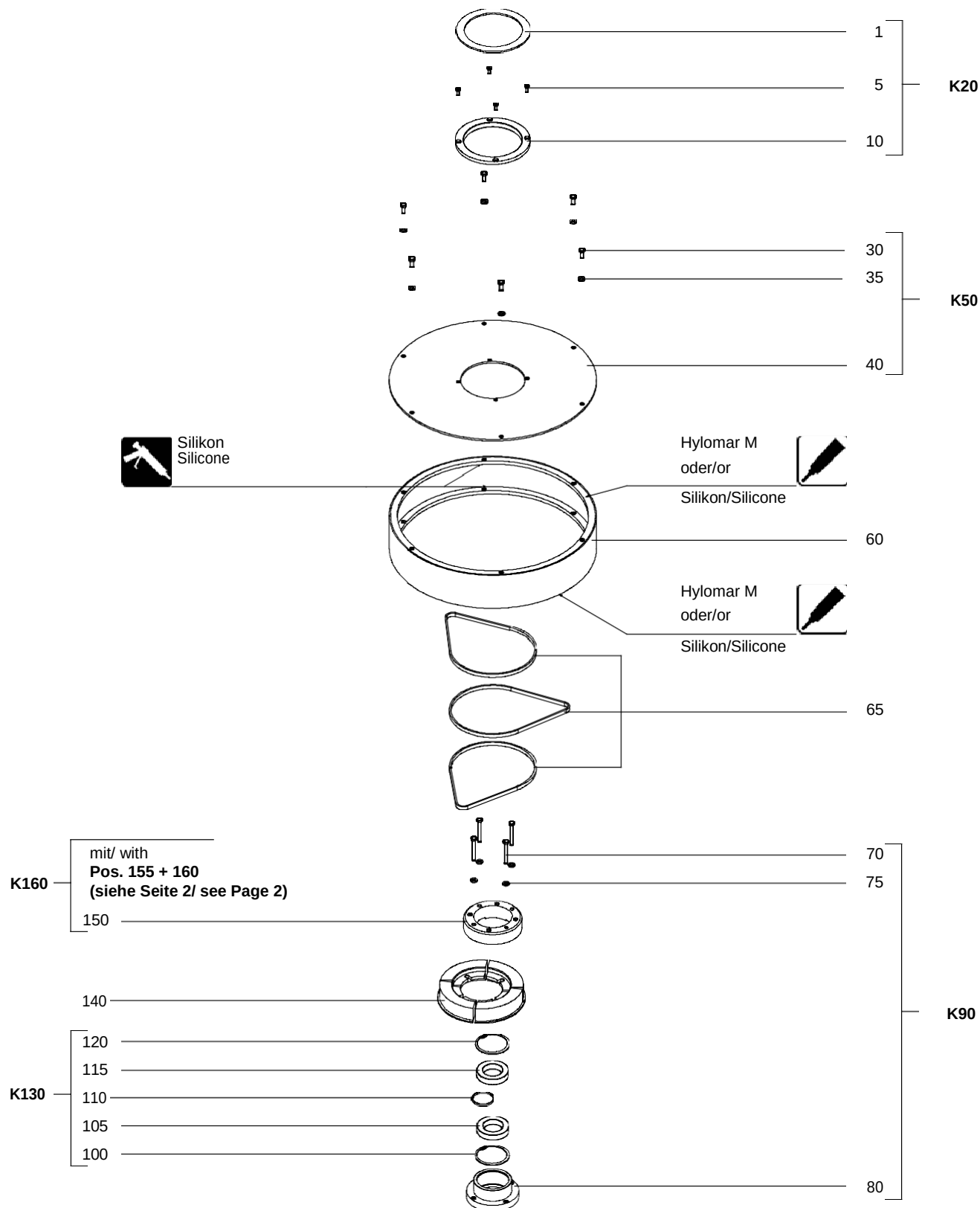
**Motor
Motor**

**BSM 530
4,0kW**

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1			4	Sechskantschraube M12x30 vz	Hexagon screw M12x30 galv.
5			4	Scheibe, selbstsichernd 13x25,4	Washer, self-locking 13x25,4
10			1	Motor 4,0kW 400V/50Hz	Motor 4,0kW 400V/50Hz
K20		715653	1	Motor mit Befestigung	Motor with fastening
30		289800	4	Zylinderschraube M8x25 vz	Cylinder screw M8x25 galv.
35		703168	4	Scheibe, selbstsichernd 8,2x13,5	Washer, self-locking 8,2x13,5
40		715642	1	Tragegriff	Handle
45		075200	2	Sechskantmutter M12 vz	Hexagon nut M12 galv.
50		703173	2	Scheibe, selbstsichernd 13x25,4	Washer, self-locking 13x25,4
55		719092	2	Aufnahmebolzen	Locating bolt
60		300000	2	Scheibe 8,4 vz	Washer 8,4 galv.
65		299700	2	Sechskantschraube M8x12 vz	Hexagon screw M8x12 galv.
70		351100	2	Ring PA	Ring PA
75		715643	1	Getriebeabdeckung	Gear cover
85		715605	3	Klettband 0,4 m	Velcro Back to Back 0,4 m
90			1	Gummiring	Rubber band
K100	112925010	709364	1	Gummiring mit Klettbänder	Rubber band with Velcro Back to Back
110		715592	1	Motorflansch mit Zentrierung	Motor flange with centring
115		703169	4	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
120		299500	4	Sechskantschraube M8x30	Hexagon screw M8x30
125		703169	6	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
130		367300	6	Sechskantschraube M8x25 vz	Hexagon screw M8x25 galv.

BSM 530
4,0kW

Getriebe
Gear



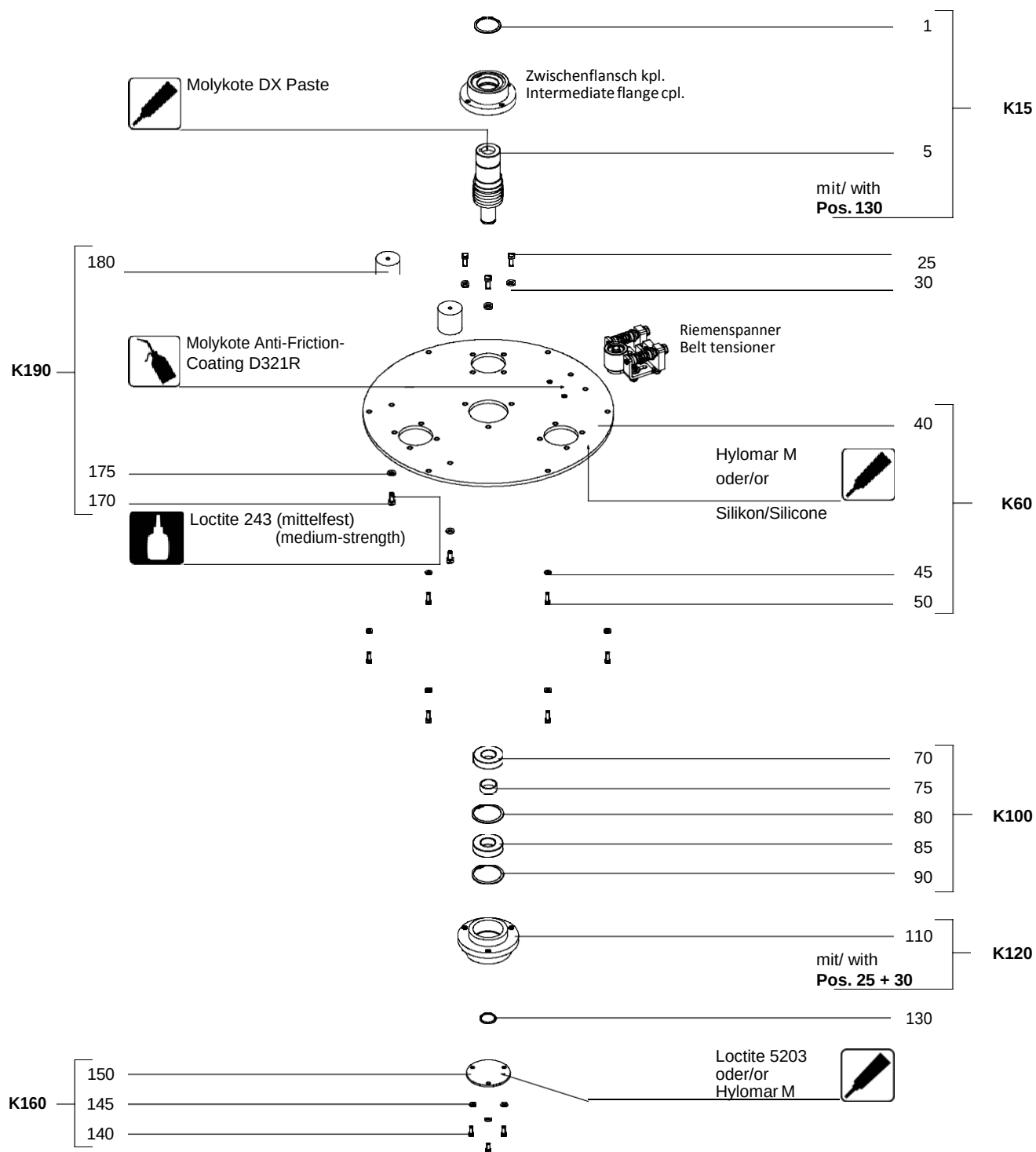
Getriebe Gear

BSM 530 4,0kW

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1		710528	1	Filzring	Felt ring
5			4	Senkschraube M6x14 vz	Countersunk screw M6x14 galv.
10			1	Ring, Gehäusedeckel	Ring, Housing cover
K20		708797	1	Ring mit Befestigung	Ring with fastening
30			6	Sechskantschraube M8x18 vz	Hexagon screw M8x18 galv.
35			6	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
40			1	Gehäusedeckel vz	Housing cover galv.
K50		708798	1	Gehäusedeckel mit Befestigung	Housing cover with fastening
60		715535	1	Gehäusering	Housing ring
65		715666	3	Rippenriemen	Ripped V-belt
70			4	Sechskantschraube M8x60 vz	Hexagon screw M8x60 galv.
75			4	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
90			1	Zwischenflansch	Intermediate flange
K90		709290	1	Zwischenflansch mit Befestigung	Intermediate flange with fastening
100			1	Sicherungsring	Locking ring
105			1	Rillenkugellager	Groove ball bearing
110			1	Distanzhülse Zentrum	Distance bush Central
115			1	Rillenkugellager	Groove ball bearing
120			1	Sicherungsring	Locking ring
K130		709291	1	Rillenkugellager mit Sicherungsringen	Groove ball bearings with locking rings
140		715540	1	Riemenscheibe vierteilig	Pulley quadripartite
150			1	Spannring vz	Clamping ring galv.
K160		708799	1	Spannring mit Befestigung	Clamping ring with fastening

BSM 530
4,0kW

Getriebe
Gear



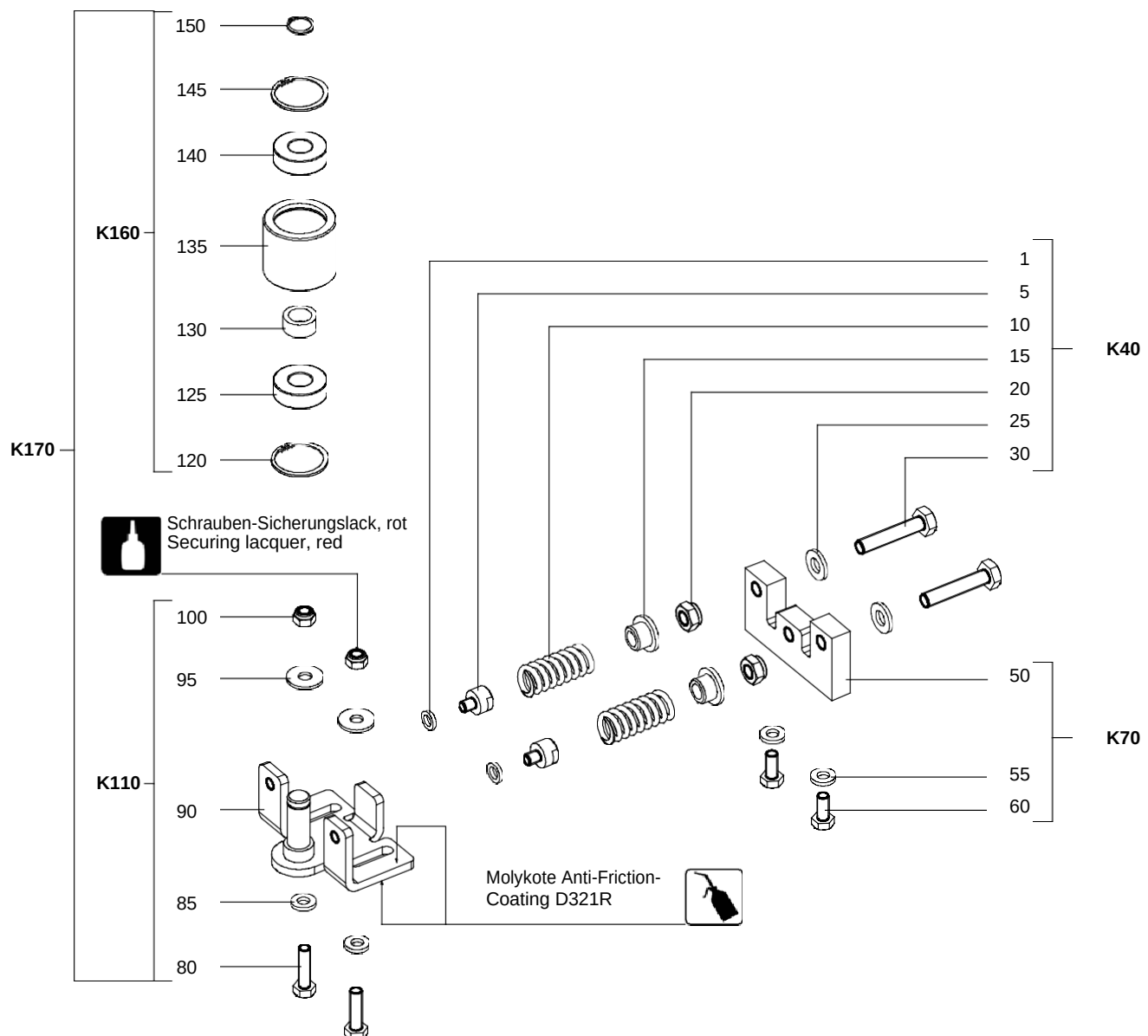
Getriebe Gear

BSM 530 4,0kW

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1			1	Sicherungsring	Locking ring
5			1	Lagerbolzen, Zentrum-Rippenriemen	Bearing bolt, Central-Ripped V-belt
K15		708801	1	Lagerbolzen mit Sicherungsring	Bearing bolt avec locking ring
25			3	Sechskantschraube M8x20 vz	Hexagon screw M8x20 galv.
30			3	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
40			1	Grundplatte vz	Base plate galv.
45			6	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
50			6	Sechskantschraube M8x18 vz	Hexagon screw M8x18 galv.
K60		708804	1	Grundplatte mit Befestigung	Base plate with fastening
70			1	Kugellager	Ball bearing
75			1	Distanzring vz	Spacer galv.
80			1	Sicherungsring	Locking ring
85			1	Kugellager	Ball bearing
90			1	Sicherungsring	Locking ring
K100		709292	1	Kugellager mit Sicherungsringen	Ball bearings with locking rings
110			1	Lager Zentrum, vz	Bearing Central, galv.
K120		709293	1	Lager Zentrum mit Befestigung	Bearing Central with fastening
130			1	Sicherungsring	Locking ring
140			3	Sechskantschraube M6x16 vz	Hexagon screw M6x16 galv.
145			3	Scheibe, selbstsichernd 6,5x13,5	Washer, self-locking 6,5x13,5
150			1	Abschlussdeckel	Sealing cover
K160		708465	1	Abschlussdeckel mit Befestigung	Sealing cover with fastening
170			1	Sechskantschraube M8x18 vz	Hexagon screw M8x18 galv.
175			1	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
180			1	Ausgleichsgewicht	Balance weight
K190		708802	2	Ausgleichsgewicht mit Befestigung	Balance weight with fastening

BSM 530 4,0kW

Riemenspanner Belt tensioner



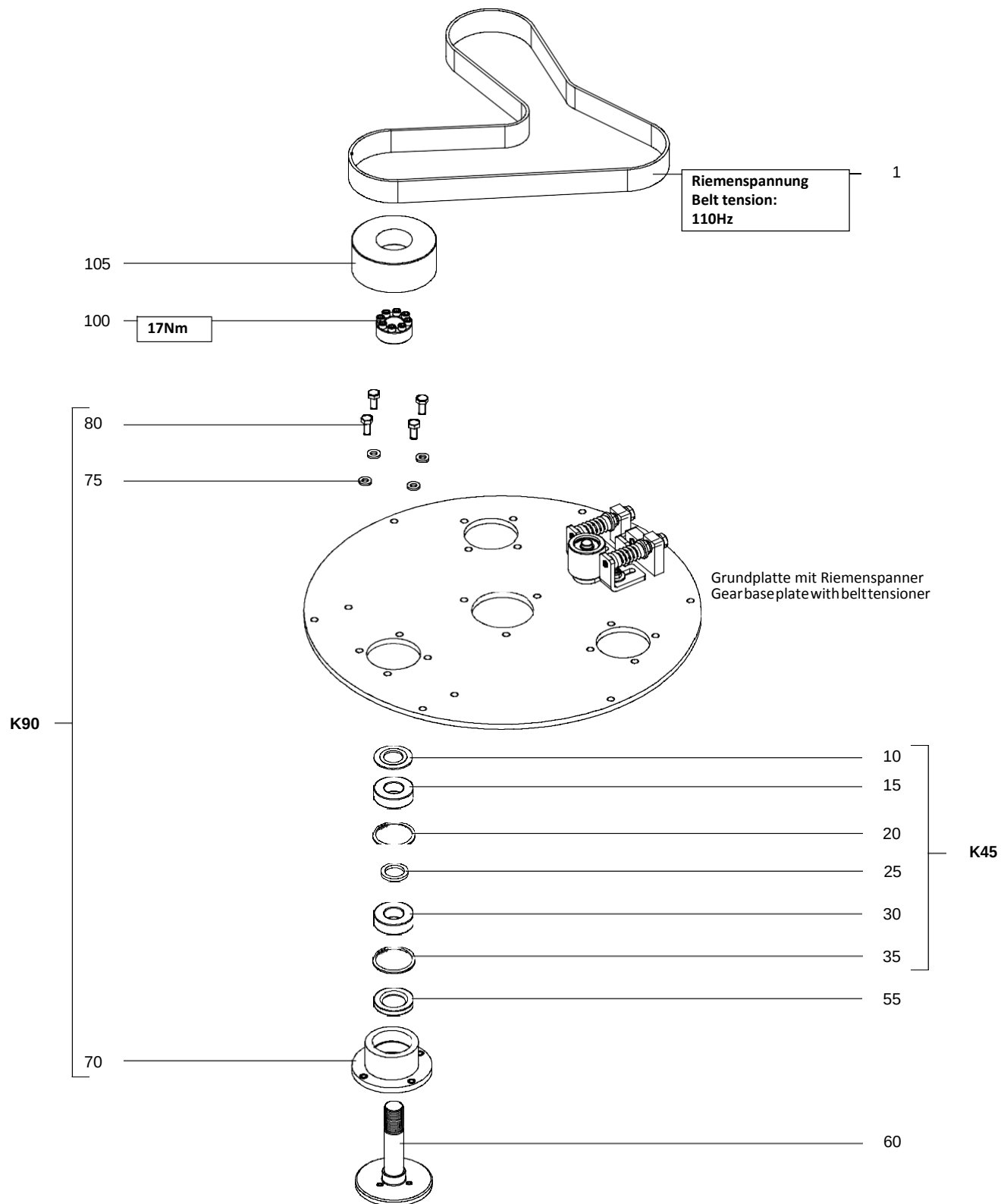
Riemenspanner Belt tensioner

BSM 530 4,0kW

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1			1	Scheibe, selbstsichernd 8,2x13,5	Washer, self-locking 8,2x13,5
5			1	Gewindebolzen Riemenspanner, vz	Threaded bolt, belt tensioner, galv.
10			1	Druckfeder	Pressure spring
15			1	Hülse, vz	Bush galv.
20			1	Sechskantmutter M10 vz	Hexagon nut M10 galv.
25			1	Scheibe, selbstsichernd 10,3x21	Washer, self-locking 10,3x21
30			1	Sechskantschraube M10x50 vz	Hexagon screw M10x50 galv.
K40		708687	2	Druckfeder mit Montageteilen	Pressure spring with mounting parts
50			1	Gegenhalter vz	Counter bracket galv.
55			2	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
60			2	Sechskantschraube M8x18 vz	Hexagon screw M8x18 galv.
K70		708808	1	Gegenhalter mit Befestigung	Counter bracket with fastening
80			2	Sechskantschraube M8x30	Hexagon screw M8x30
85			2	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
90			1	Riemenspanner WZA vz	Belt tensioner WZA galv.
95			2	Scheibe R9 St 100 HV vz	Washer R9 St 100 HV vz
100			2	Sechskantmutter M8 vz	Hexagon nut M8 galv.
K110		708806	1	Riemenspanner mit Befestigung	Belt tensioner with fastening
120			1	Sicherungsring	Locking ring
125			1	Kugellager	Ball bearing
130			1	Distanzring Spannrolle, vz	Spacer Tension pulley, galv.
135			1	Spannrolle	Tension pulley
140			1	Kugellager	Ball bearing
145			1	Sicherungsring	Locking ring
150			1	Sicherungsring	Locking ring
K160		708805	1	Spannrolle kpl.	Tension pulley cpl.
K170		708807	1	Riemenspanner mit Rolle kpl.	Belt tensioner with tension pulley cpl.

BSM 530 4,0kW

Werkzeuglagerung Tool bearing

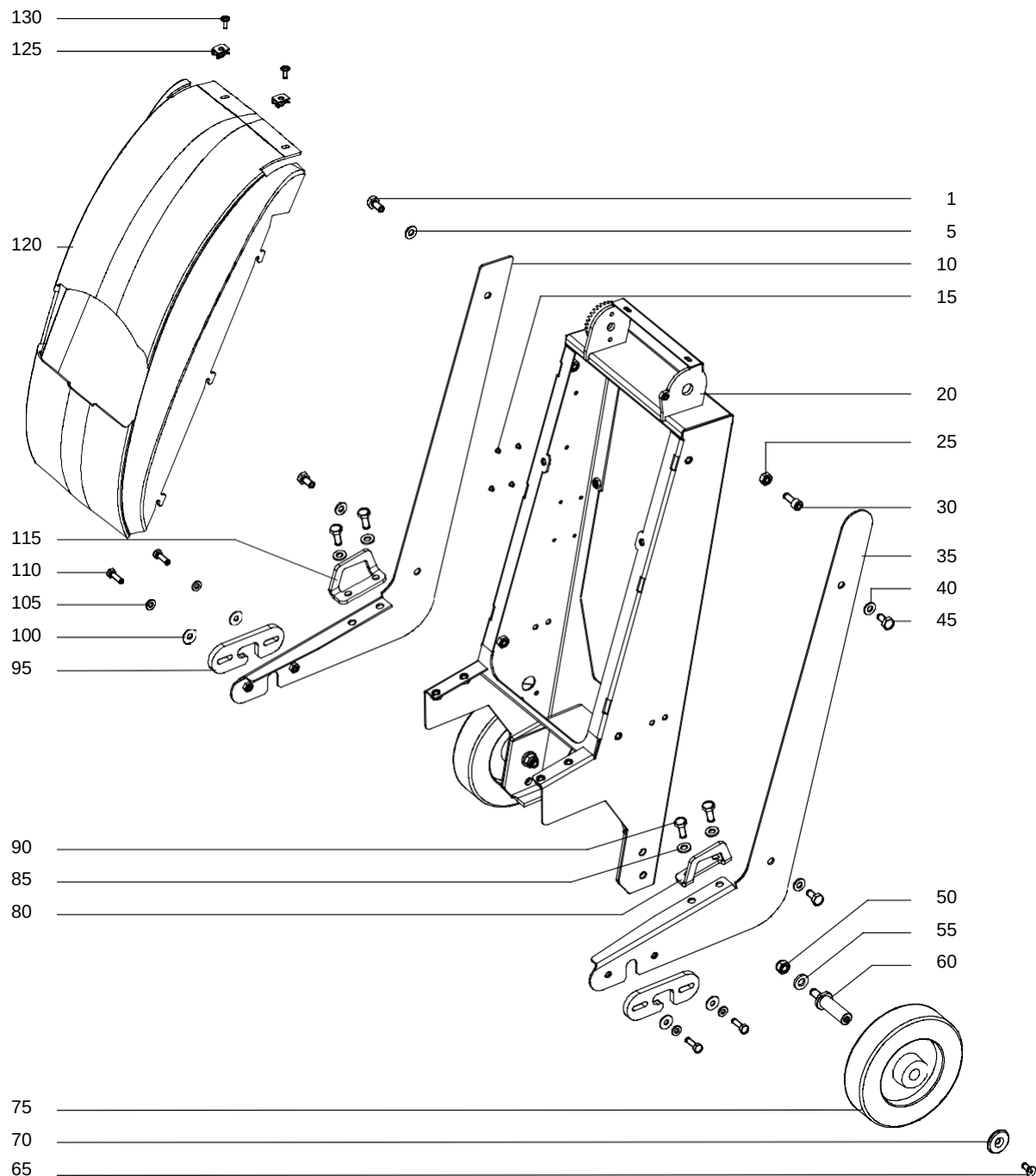


11

13

BSM 530 4,0kW

Fahrwerk Chassis



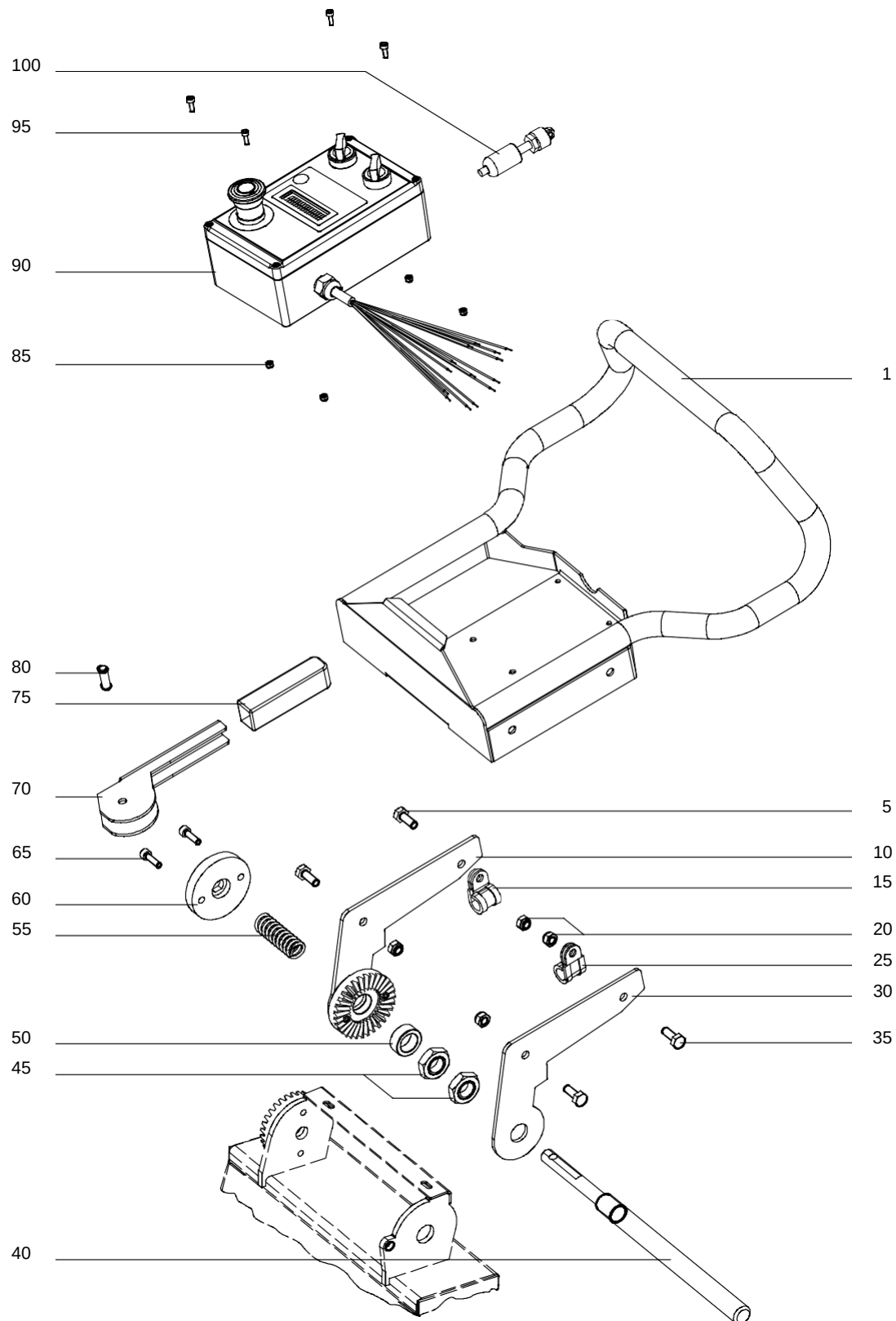
Fahrwerk Chassis

BSM 530
4,0kW

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1		600194	2	Sechskantschraube M10x20 vz	Hexagon screw M10x20 galv.
5		703171	2	Scheibe, selbstsichernd 10,3x21	Washer, self-locking 10,3x21
10		715645	1	Seitenwange rechts	Right side frame
15		342004	4	Stopfen	Plug
20		719111	1	Fahrwerk SWT	Chassis SWT
25		081200	1	Sechskantmutter M10 vz	Hexagon nut M10 galv.
30		289700	1	Zylinderschraube M10x25 vz	Cylinder screw M10x25 galv.
35		715644	1	Seitenwange links	Left side frame
40		703171	2	Scheibe, selbstsichernd 10,3x21	Washer, self-locking 10,3x21
45		600194	1	Hexagon screw M10x20 galv.	Hexagon screw M10x20 galv.
50		601000	2	Sechskantmutter selbsts. M12 vz	Hex. nut, self-locking M12 galv.
55		703173	2	Scheibe, selbstsichernd 13x25,4	Washer, self-locking 13x25,4
60		719112	2	Radachse	Wheel axle
65		600745	2	Senkschraube M8x20 vz	Countersunk screw M8x20 galv.
70		719014	2	Vorlegescheibe	Washer
75		719140	2	Rad D200	Wheel D200
80		719197	1	Kranhaken links	Left crane hook
85		703171	4	Scheibe, selbstsichernd 10,3x21	Washer, self-locking 10,3x21
90		602341	4	Sechskantschraube M10x25 vz	Hexagon screw M10x25 galv.
95		715552	2	Platte vz	Plate galv.
100		300000	4	Scheibe 8,4 vz	Washer 8,4 galv.
105		703169	4	Scheibe, selbstsichernd 8,2x16,6	Washer self-locking 8,2x16,6
110		367300	4	Sechskantschraube M8x25 vz	Hexagon screw M8x25 galv.
115		719196	1	Kranhaken rechts	Right crane hook
120		???	1	Verkleidung mit Beschriftung	Covering with sticker
125		716535	2	Blechmutter	Plate nut
130		714158	2	Linsenschraube M6x16 vz	Pan-head screw M6x16 galv.

BSM 530 4,0kW

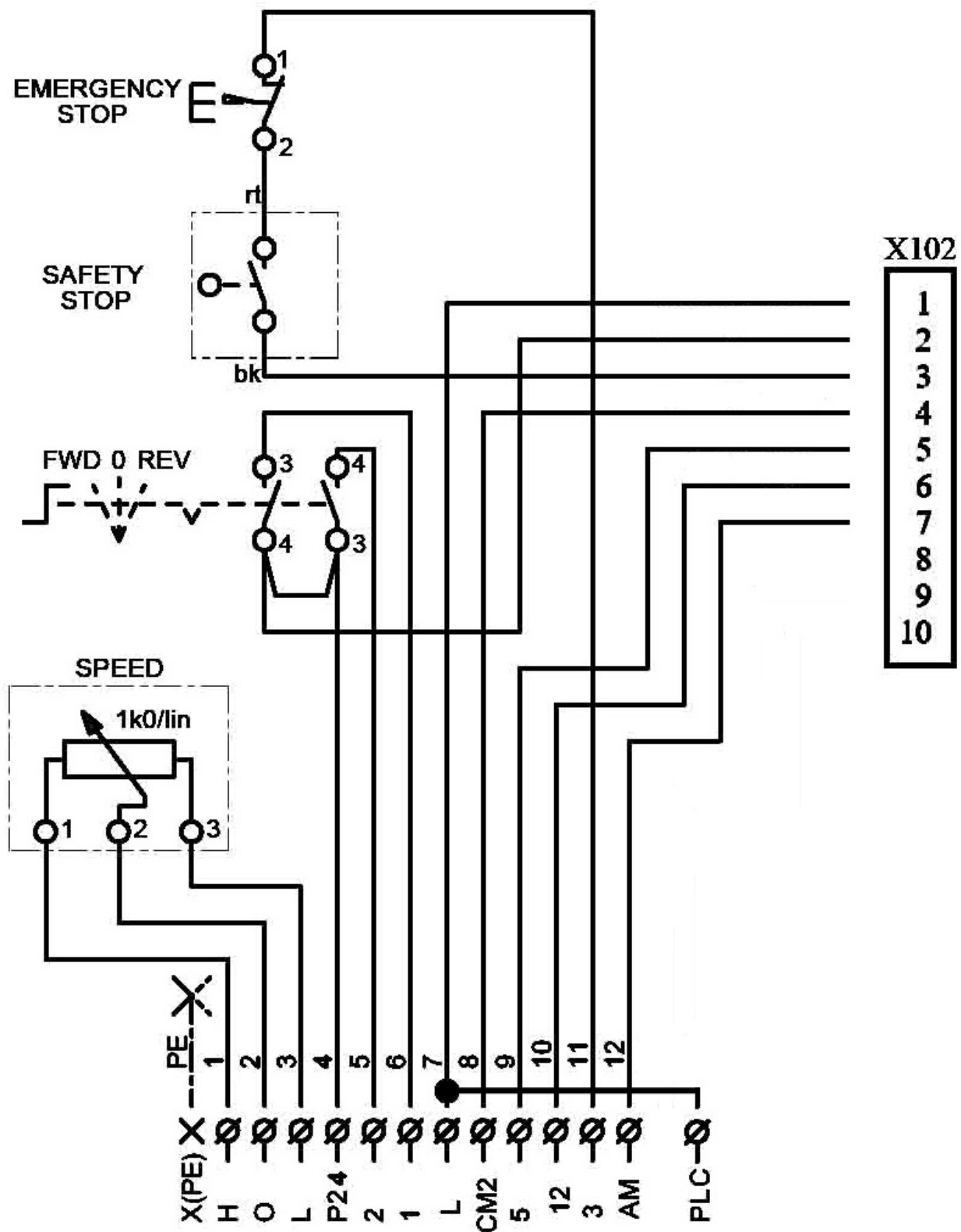
Führungsbügel Handle



17

BSM 530 4,0kW

Schaltkasten - Schaltplan Control box - Wiring diagram



Schaltkasten - Schaltplan

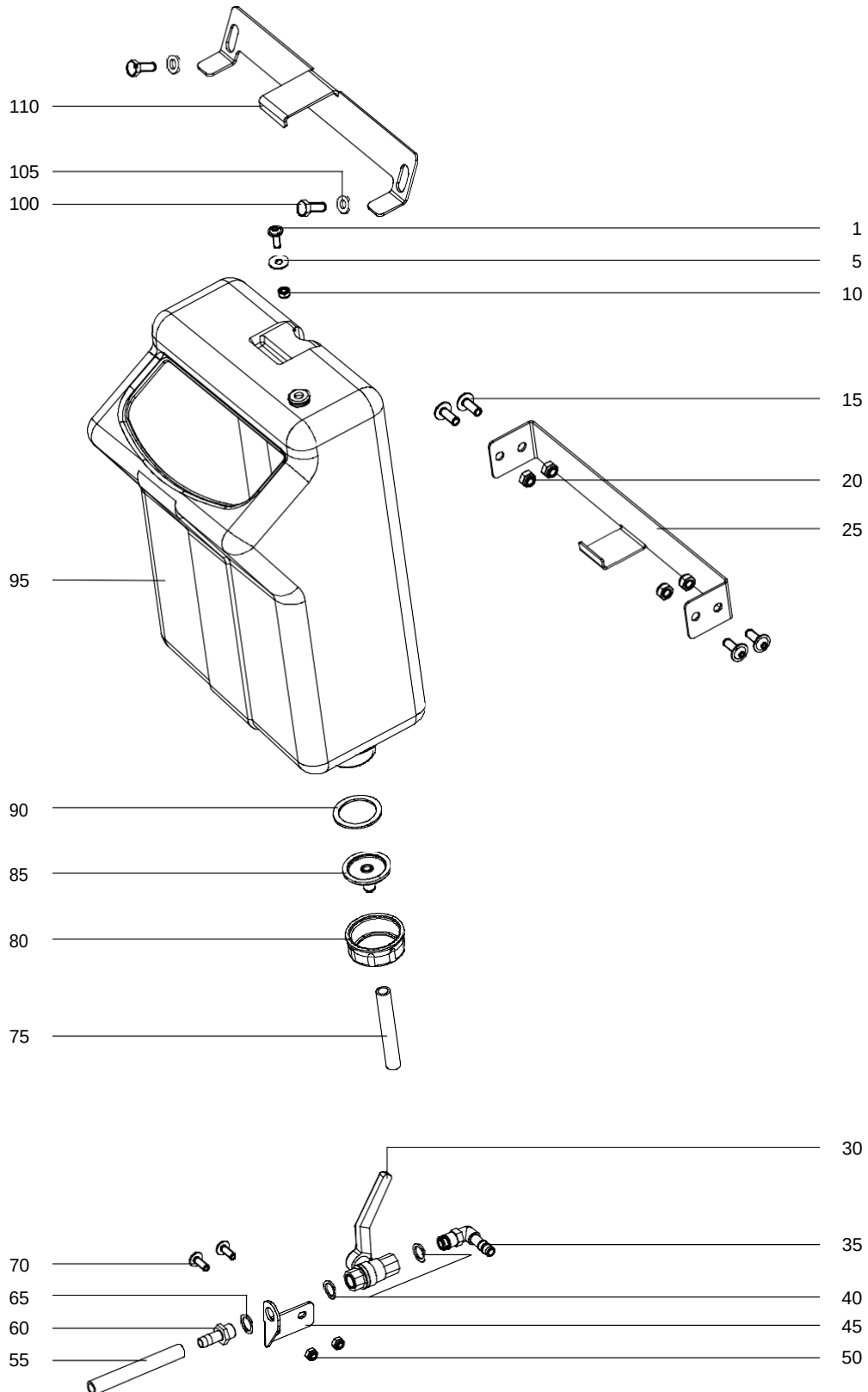
Control box - Wiring diagram

BSM 530
4,0kW

[illegible]

BSM 530 4,0kW

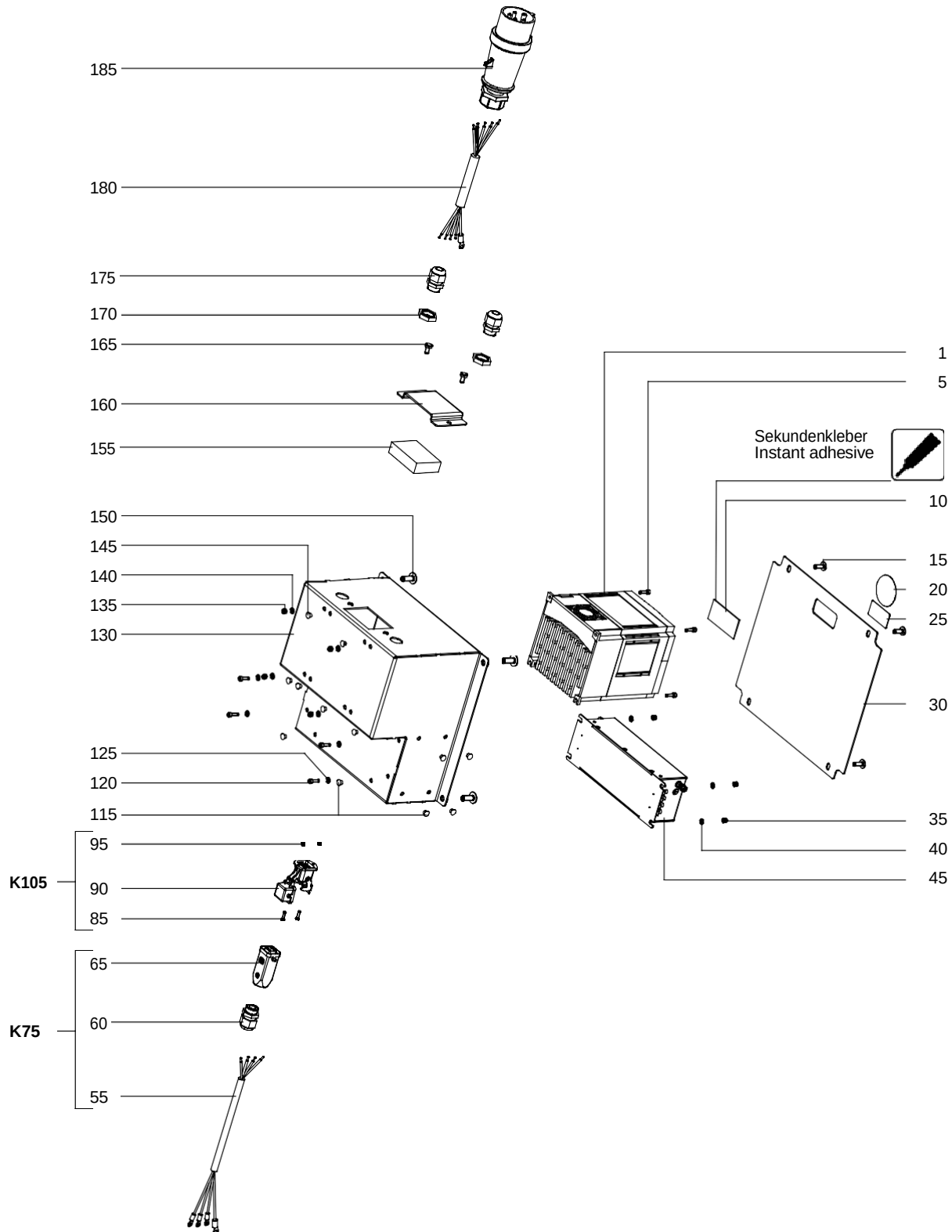
Tank 10 Liter und Kugelhahn kpl.
Tank 10 Liter and Ball valve kpl.



21

BSM 530 4,0kW

Schaltschrank kpl.
Control cabinet cpl.



**Schaltschrank kpl.
Control cabinet cpl.**

**BSM 530
4,0kW**

Pos. Item	Janser-Nr. Janser No.	Best.-Nr. Ref. No.	Stck. Qty.	Bezeichnung	Description
1		715661	1	Frequenzumrichter 4kW justiert	Frequency convertor 4kW justified
5		714189	4	Zylinderschraube M4x14 vz	Cylinder screw M4x14 galv.
10		719084	1	Plexiglas	Perspex plate
15		714158	4	Linsenschraube M6x16 vz	Pan-head screw M6x16 galv.
20		702160	1	Gebotszeichen Gehörschutz D50	Warning sign ear protection D50
25		718020	1	Aufkleber (BA lesen!) 50x25	Adhesive label !Read instructions! 50x25
30		719124	1	Schaltschrankdeckel	Control cabinet cover
35		703016	4	Sechskantmutter selbsts. M4 vz	Hexagon nut, self-locking M4 galv.
40		200800	4	Scheibe B4,3 A2	Washer B4,3 A2
45		715562	1	Netzfilter	Line filter
55			1	Motorkabel DSM 450S	Motor cable DSM 450S
60			1	Kabelverschraubung ST-M20x1,5	Cable fitting ST-M20x1,5
65			1	Tüllengehäuse	Sleeve housing
			1	Buchseneinsatz	Contact plug
K75		709361	1	Motorkabel mit Anschlussstecker	Motor cablewith connector
85			2	Zylinderschraube M3x12 vz	Cylinder screw M3x12 galv.
90			1	Anbaugehäuse	Add housing
			1	Stifteinsatz	Pin insert
95			2	Sechskantmutter M3 vz	Hexagon nut M3 galv.
K105		709362	1	Anbaugehäuse mit Einsatz kpl.	Add housing with insert cpl.
115		342000	8	Stopfen	Plug
120		714189	4	Zylinderschraube M4x14 vz	Cylinder screw M4x14 galv.
125		200800	4	Scheibe B4,3 A2	Washer B4,3 A2
130		719122	1	Schaltschrank	Control cabinet
135		703016	4	Sechskantmutter selbsts. M4 vz	Hexagon nut, self-locking M4 galv.
140		200800	4	Scheibe B4,3 A2	Washer B4,3 A2
145		342000	4	Stopfen	Plug
150		714268	4	Linsenschraube M8x20 vz	Pan-head screw M8x20 galv.
155		719162	1	Filter	Filter
160		719125	1	Lüftergehäuse	Fan housing
165		703582	2	Sechskantschraube M6x10 vz	Hexagon screw M6x10 galv.

24 2019 - 12

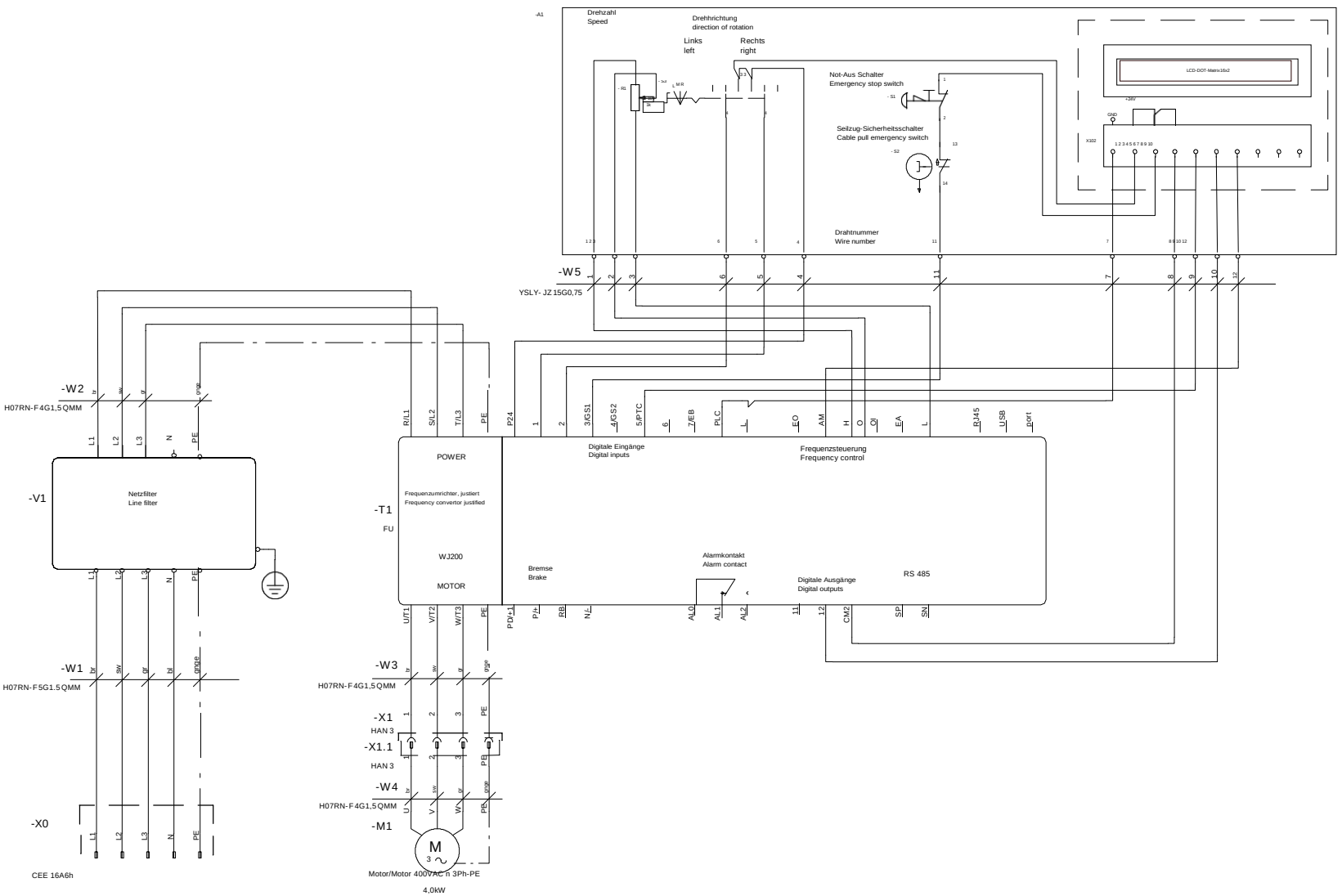
Schaltschrank kpl.
Control cabinet cpl.

BSM 530
4,0kW

[illegible]

DSM 530 4,0kW

Schaltplan mit Netzfilter Wiring diagram with mains filter



Schaltplan Wiring diagram

BSM 530
4,0kW

[illegible]

