



Ersatzteilliste

HydroCombi 13

D2000041 - Ausgabe - 2009/11



D**Sehr geehrter Kunde!**

Die vorliegende Ersatzteilliste wurde zusammengestellt, um die Lieferung von Ersatzteilen für Ihre Posch-Maschine einfach und schnell abwickeln zu können.

Wir bitten Sie daher um einige Angaben bei einer Ersatzteilbestellung:

- Artikelnummer der Maschine
(am Typenschild der Maschine)
- Seriennummer
(am Typenschild der Maschine)
- Ihre Versandadresse
- Artikelnummer, Benennung und Stückzahl
der gewünschten Ersatzteile
(aus dieser Ersatzteilliste)
- gewünschte Versandart (Post, Post-Express,.....)

GB**Dear customer,**

this spare parts list has been prepared for you for easier and faster handling of delivery of spare parts for your POSCH-machine.

Therefore we are asking for some details when ordering spare parts:

- Article number of machine
(see type plate on machine)
- Serial number (see type plate
on machine) resp.
- Your delivery address
- Article number, name and number of pieces of
required spare parts (out of this spare parts list)
- Required kind of dispatch
(mail, mail express, courier, etc.)

F**Cher Client!**

Cette liste de pièces de rechange a été établie dans le but de faciliter et d'accélérer la livraison des pièces de rechange pour votre machine POSCH.

En cas de commande de pièces, nous vous prions de fournir les indications suivantes:

- Référence de la machine
(voir plaque signalétique)
- Numéro de série de la machine
(voir plaque signalétique)
- Adresse de livraison exacte
- Référence, dénomination et nombre de pièces
souhaitées (sur cette liste de pièces)
- Mode d'expédition souhaité

NL**Geachte klant!**

De onderdelenlijst is zodanig samengesteld om de levering van onderdelen snel en duidelijk te kunnen laten plaatsvinden.

Daarom moet u indien mogelijk als u onderdelen besteld onderstaande gegevens noemen:

- Artikelnummer van de machine
(Staat op Type-plaatje aan de machine)
- Serienummer van de machine,
(Staat op Type-plaatje aan de machine)
- Uw verzendingsadres
- artikelnummer, benaming en aantal stuks
van de gewenste reserveonderdelen
- Gewenste wijze van verzending
(post, post-express,.....)

Die Bestellung richten Sie bitte an den Fachhandel, die Gebietsvertretungen, oder an:

Please send your order to our representative in your country or to:

Adressez vos commandes à votre revendeur local ou à:

Onderdelen kunt u bestellen bij uw handelaar of bij de POSCH-importeur:

ÖSTERREICH: POSCH GmbH, Paul-Anton-Keller-Str.40, A-8430 Leibnitz, Tel.: 03452/82954, Fax: 03452/82954-53,
e-mail: leibnitz@posch.com

DEUTSCHLAND: POSCH GmbH, Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, 84145 Postfach, Tel.: 08742/2081,
Fax: 08742/2083, e-mail: velden@posch.com

Angaben über technische Daten, Abmessungen, Abbildungen sowie Änderungen unterliegen der Fortentwicklung und sind daher nicht für die Lieferung verbindlich. Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Geltungsbereich.....	2
Beispielblatt Spalttisch (185-)	3
Platzierung des Typenschildes	4
Montagehinweise.....	5
Gestell - Type E und B.....	6
Gestell - Type PZG und PZGE.....	7
Antrieb über Elektromotor 4 kW - Type E4.....	8
Antrieb über Zapfwelle - Type PZG.....	9
Antrieb über Zapfwelle oder Elektromotor 4 kW - Type PZGE4	10
Antrieb über Traktorhydraulik - Type PS.....	11
Antrieb über Benzinmotor 8 kW - Type B8 (Briggs & Stratton)	12
Antrieb über Benzinmotor 8 kW - Type B8 (Briggs & Stratton)	13
Zylinderverrohrung	14
Zylinderverrohrung - R (Autospeed)	15
Zweihandschaltung.....	16
Zweihandschaltung.....	17
Spaltmesser, Spaltkreuz und Haltespitz	18
Schutzbügel und Abstützung	19
Spalttisch	20
Stammhebevorrichtung verriegelbar	21
Fahrvorrichtung (Stützrad) für E-Maschinen.....	22
Fahrvorrichtung (Stützrad) für Z/ZE-Maschinen.....	23
Traktorfahrwerk.....	24
Schalter 4 kW direkt ohne Nullspannungsauslöser.....	25
E-Motor 4 kW 400V	26
Pumpe 2PB 4,5/D.....	27
Ventil SD5/1-A.....	28
Ventil SD5/1-A.....	29
Zylinder - Dichtsatz 80/55x1000 M5, B3.....	30
Filter Ikron HF502.....	31

Geltungsbereich

- Ⓓ Diese Ersatzteilliste gilt für folgende Maschinen:
ⒼⒷ These spare parts list apply to the following machines:
Ⓕ Le présent liste des pièces de rechange est valable pour les modèles suivants :
ⒹⒻ Deze reserveonderdelenlijst geldt voor volgende machines:

Maschinentype

Artikelnr.	Type	Antrieb
M2820	HydroCombi 13 - E4	Elektromotor
M2822	HydroCombi 13 - PZG	Zapfwelle
M2824	HydroCombi 13 - PZGE4	Zapfwelle/Elektromotor
M2826	HydroCombi 13 - B8	Benzinmotor
M2828	HydroCombi 13 - PS	Schlepper-Hydraulik

Ausführungen

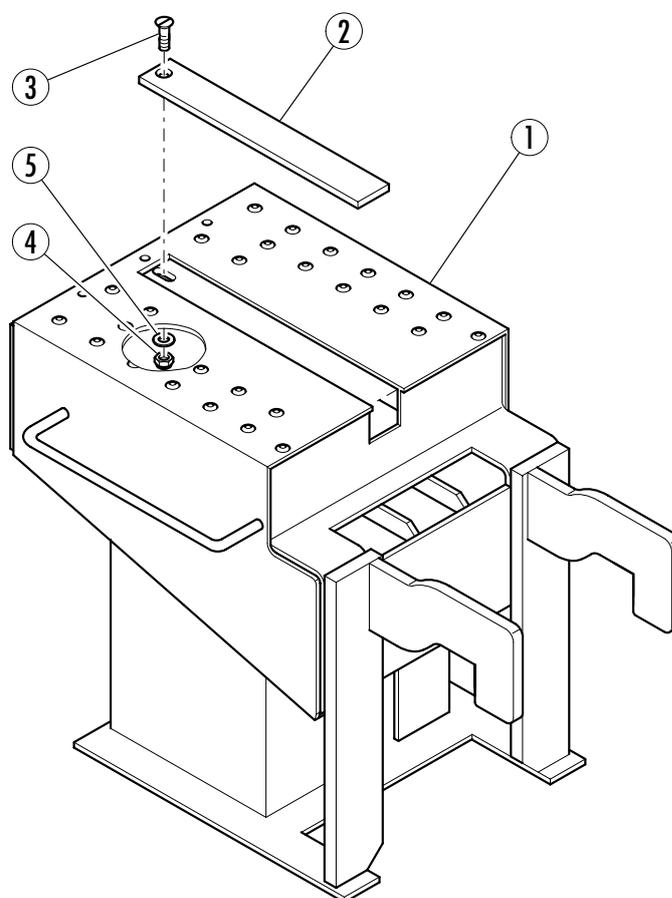
Sonderausrüstung	
.....T	Traktorfahrwerk
.....R	„Autospeed“
Zusatzausrüstung	
F0002518	Spaltkreuz
F0002519	Spalttisch
F0002620	Fahrvorrichtung PZG und PZGE4
F0001532	Stützrad für E4

Beispielblatt Spalttisch (185-)

- (D)** Die Baugruppe, die auf dem Ersatzteillistenblatt dargestellt wird
- (GB)** Assembly group which you see on the page of your spare parts list
- (F)** Ensemble ou sous-ensemble détaillé sur la page de la liste de pièces
- (NL)** Het onderdeel dat bedoeld wordt

- (D)** Gibt den Bereich von Maschinenummern an, für den dieses Blatt gilt (z.B. ab Maschine Nr.185). Keine Eintragung bedeutet, daß das Blatt für alle Maschinen gilt.
- (F)** Indique le numéro des machines pour lesquelles cette page est valable (ex. pour machines à partir du N°185) S'il n'y a pas de numéro, la page est valable pour toutes les machines.
- (GB)** Shows the range of machine numbers, for this page (i.e. from machine no. 185 on). No remark means that this page is valid for all machines.
- (NL)** Geeft aan welk machinenummer overeenkomt met het onderdeel (bijv. geldt voor machines vanaf nr. 185-). Indien er geen nummer achterstaat betekent dit dat het onderdeel voor alle machinenummers hetzelfde is.

Beispielblatt
Example page
Exemple
Voorbeeld



- (D)** Die Benennung des Teiles
- (GB)** Name of part group
- (F)** Désignation de la pièce
- (NL)** Onderdeelnaam

- (D)** Die Artikelnummer des Teiles
- (GB)** Article no. of part
- (F)** Référence de la pièce
- (NL)** Artikelnummer

- (D)** Die Anzahl der Teile pro Baugruppe
- (GB)** Number of parts per assembly
- (F)** Nombre de pièces nécessaires par ensemble
- (NL)** Aantal dat nodig is per machine

Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Spalttisch	F100 2000	1	4	Selbstsi. Sechskantmutter M8-6 DIN985	N190 1550	1
2	Alu - Leiste	F200 1234	1	5	Scheibe M8 DIN134	N190 1880	1
3	Senkkopfschraube M8x30 DIN963	N190 1100	1		Spalttisch komplett	F000 0111	

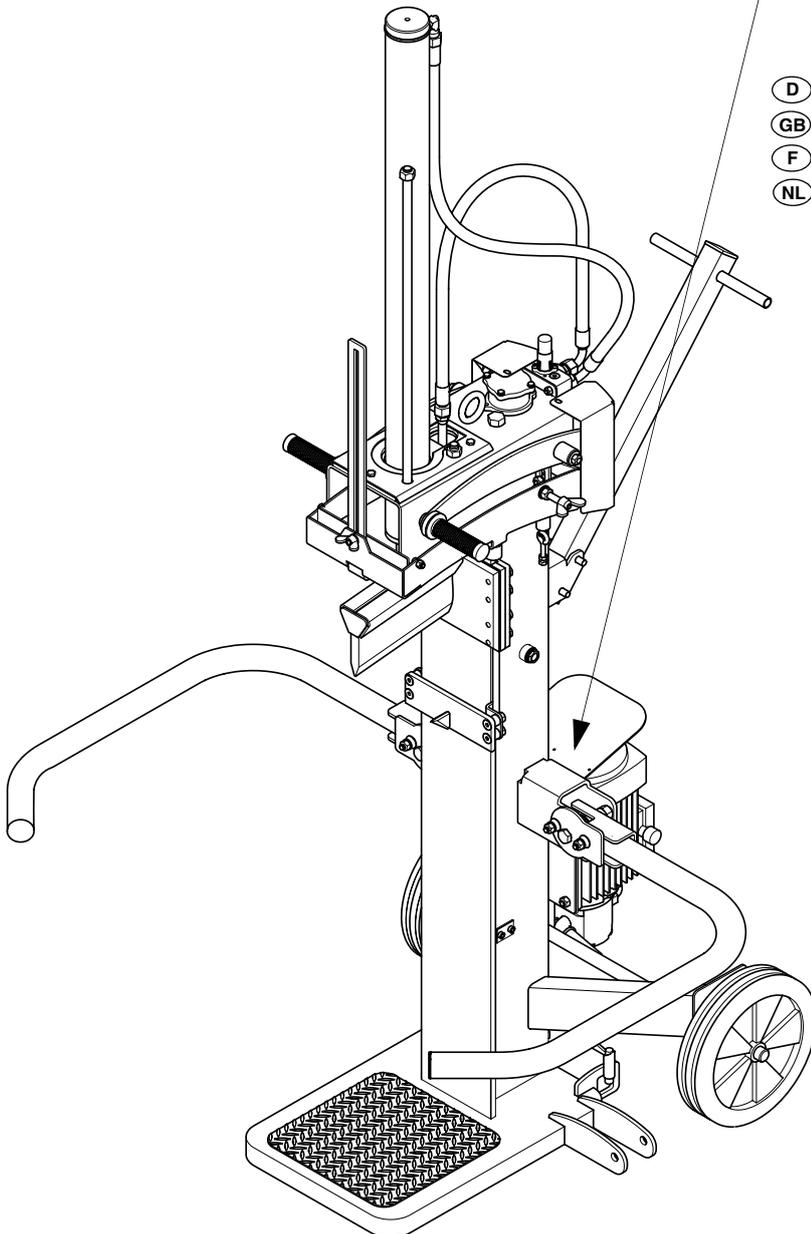
Platzierung des Typenschildes

- Ⓓ Die Artikelnummer der Maschine
- ⒼⒹ Article number of the machine
- Ⓕ Référence de la machine
- ⒸⒹ Artikelnummer van de machine

- Ⓓ Die Seriennummer der Maschine
- ⒼⒹ Serial number of the machine
- Ⓕ Numéro de série de la machine
- ⒸⒹ Seriennummer van de machine



- Ⓓ Baujahr der Maschine (ersten beiden Zahlen)
- ⒼⒹ Year of construction (first two numbers)
- Ⓕ Année de la construction (premiers les deux nombres)
- ⒸⒹ Bouwjaar van de machine



Montagehinweise

Montagehinweise / Instruction for assembly / Instructions de montage / Montagevoorschriften

Öfüllmenge / Oil capacity / Contenance huile en litres / Moeveelheid olie

AGetriebeöl / Transmission oil / Huile de boîtier / Machineolie

BHydrauliköl / Hydraulic oil / Huile hydraulique / Hydrauliekolie

TMotoröl / motor oil / moteur huile / motor olie

CSchmieren / Lubricate / Huiler / Smeren

Einfetten mittels Fettpresse / Grease with lubrication gun / Graisser à l'aide d'une pompe / Invetten met vetspuit

DMehrzweckfett (Wälzlager) / Universal grease (rolling bearing) /
Graisse multiusage (roulements) / Lagervet

EFett Mineralölbasis / Grease based on mineral-oil / Graisse minérale /
Vet op minerale basis

VSKF-Montagefett (Antifret G1) / SKF-mounting grease (Antifret G1) /
SKF-Graisse (Antifret G1) / SKF-Lagervet (Antifret G1)

Einfetten von Hand / Grease by hand / Graisser au pinceau / Handmatig invetten

FMolykote Kupferpaste / Copper paste / Graisse molykote / Molykote vet

GMineralölfett / Grease based on mineral-oil / Graisse minérale / Vet op minerale basis

UTrockenschmierstoff D321 R / Bonded lubricant D321 R / Film lubrifiant sec D321 R / Droge film D321 R

HAnzugsdrehmoment (Nm) / Torque of bolts (Nm) / Couple de serrage en Nm / Aandraaimoment (Nm)

Klebehilfsmittel(Dichtungen) / Adhesive(sealings) / Différents types de colles(Joints) / Lijmen(Pakkingen)

ILoctite 222

MLoctite 577

QTeflon-Dichtungsband / Teflon-Sealingband

JLoctite 243

NLoctite 638

Joint teflon/ Teflon-Pakkingslint

KLoctite 270

OLoctite IS-496

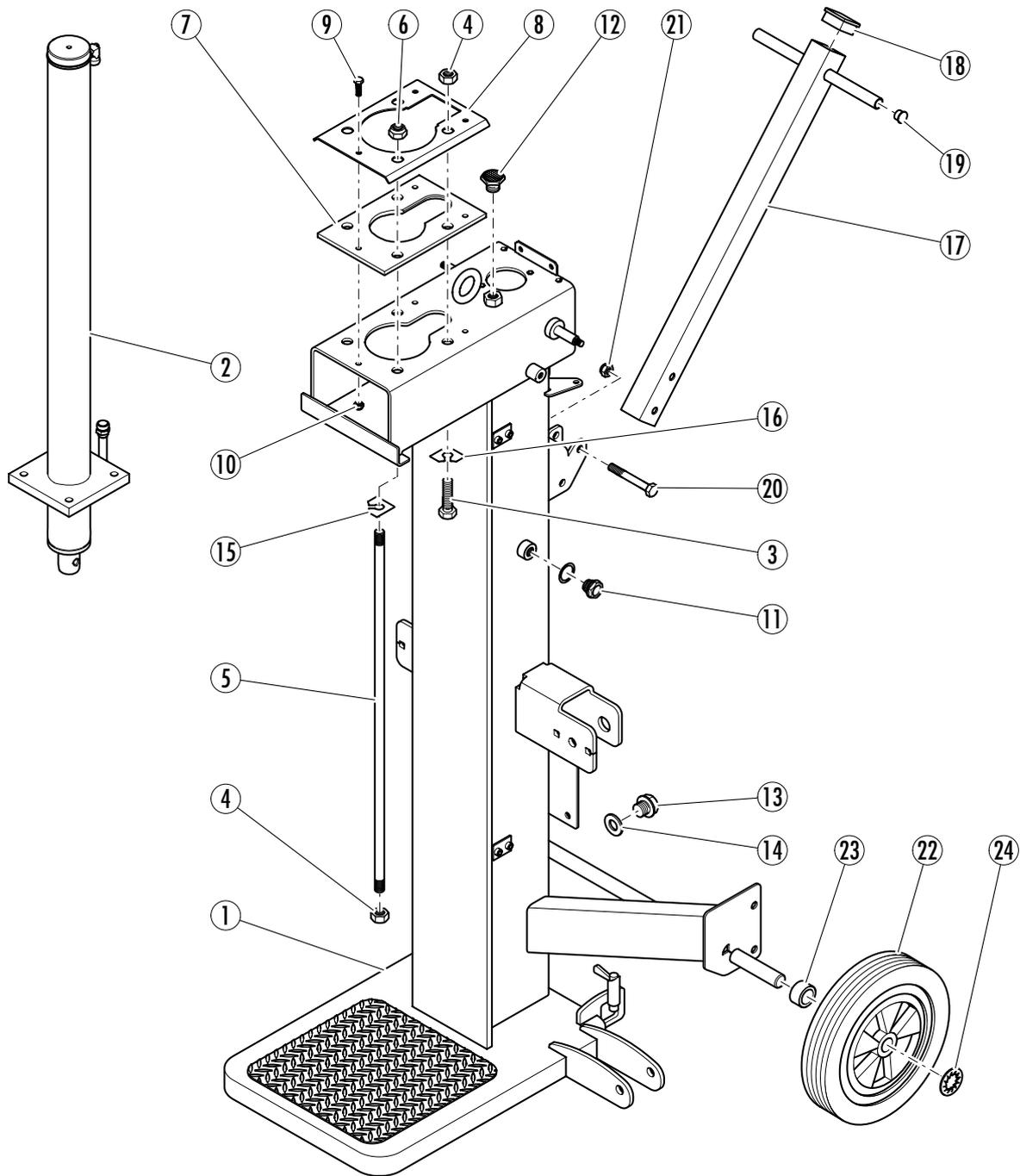
RSilikon

LLoctite 518

PPattex

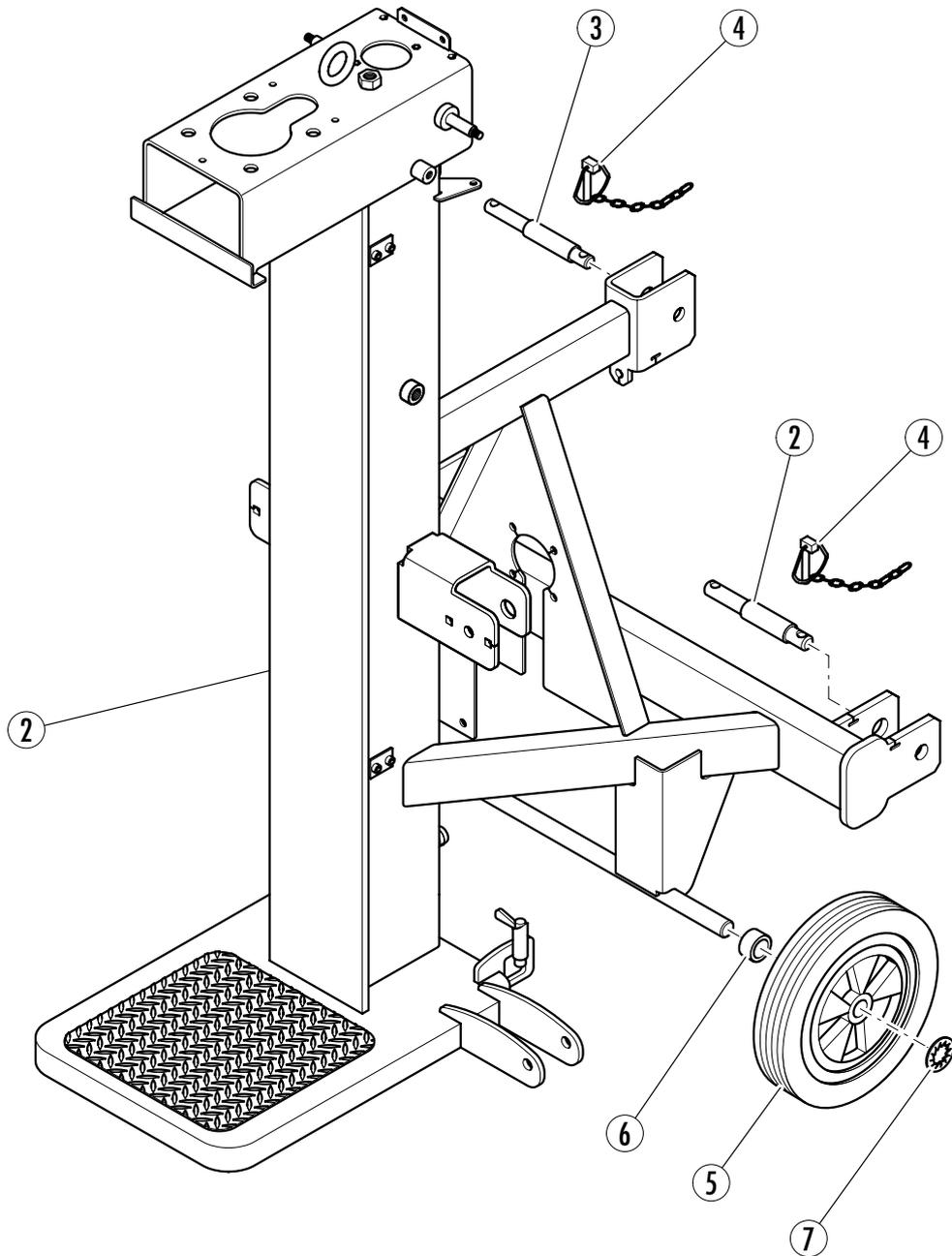
SÖldruckeinstellung (bar) / Oil pressure (bar) / Réglage de la pression hydraulique (bar) /
Oliedrukinstelling (bar)

Gestell - Type E und B



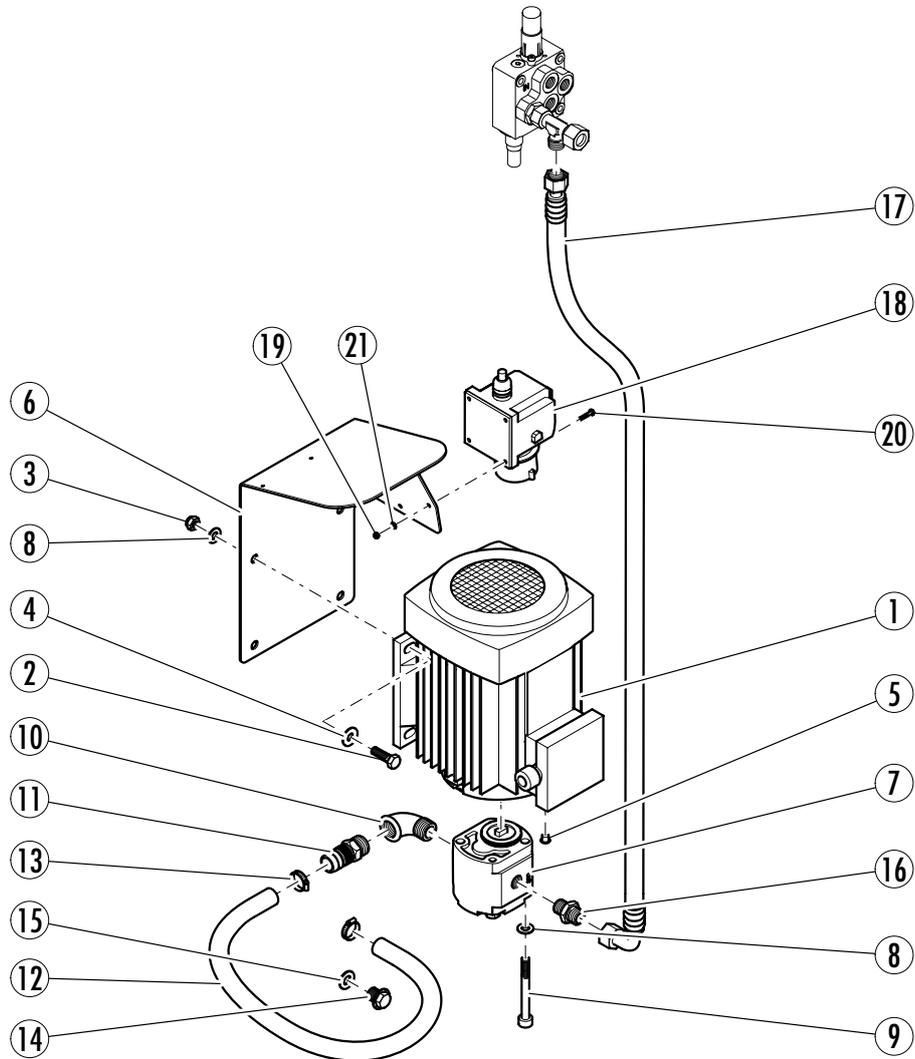
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Gestell E	F100 6177	1	13	Verschlußschraube M30x1,5 DIN910	N199 0130	1
2	Zylinder (🔑 30)	F200 8859	1	14	Alu - Ring 30x36x2 DIN7603	N190 2676	1
3	Sechskantschraube M16x60 DIN933	N190 0972	2	15	Distanzblech 0,3 mm	F200 4352	2
4	Sechskantsmutter M16 DIN934	N190 1670	4	16	Distanzblech 0,5 mm	F200 4402	1
5	Führungsstange	F200 5652	2	17	Transportgriff	F100 6178	1
6	Selbstsi. Sechskantsmutter M16 DIN985	N190 1690	2	18	Kapsto GPN260	Z200 0265	1
7	Führungsplatte	F210 1624	1	19	Kapsto GPN280	Z200 0215	2
8	Abdeckung - Führungsplatte	F200 5964	1	20	Sechskantschraube M12x80 DIN931	N190 0840	2
9	Sechskantschraube M8x30 DIN933	N190 0230	3	21	Selbstsi. Sechskantsmutter M12 DIN985	N190 1650	2
10	Selbstsi. Sechskantsmutter M8 DIN985	N190 1550	3	22	Rad 300x60	Z230 0895	2
11	Ölstandschrabe M18x1,5	Z330 0372	1	23	Spurverbreiterung 32 mm	F200 7842	2
12	Belüftungsschraube M18x1,5	Z160 0391	1	24	Schnellbefestiger	Z200 2036	2

Gestell - Type PZG und PZGE



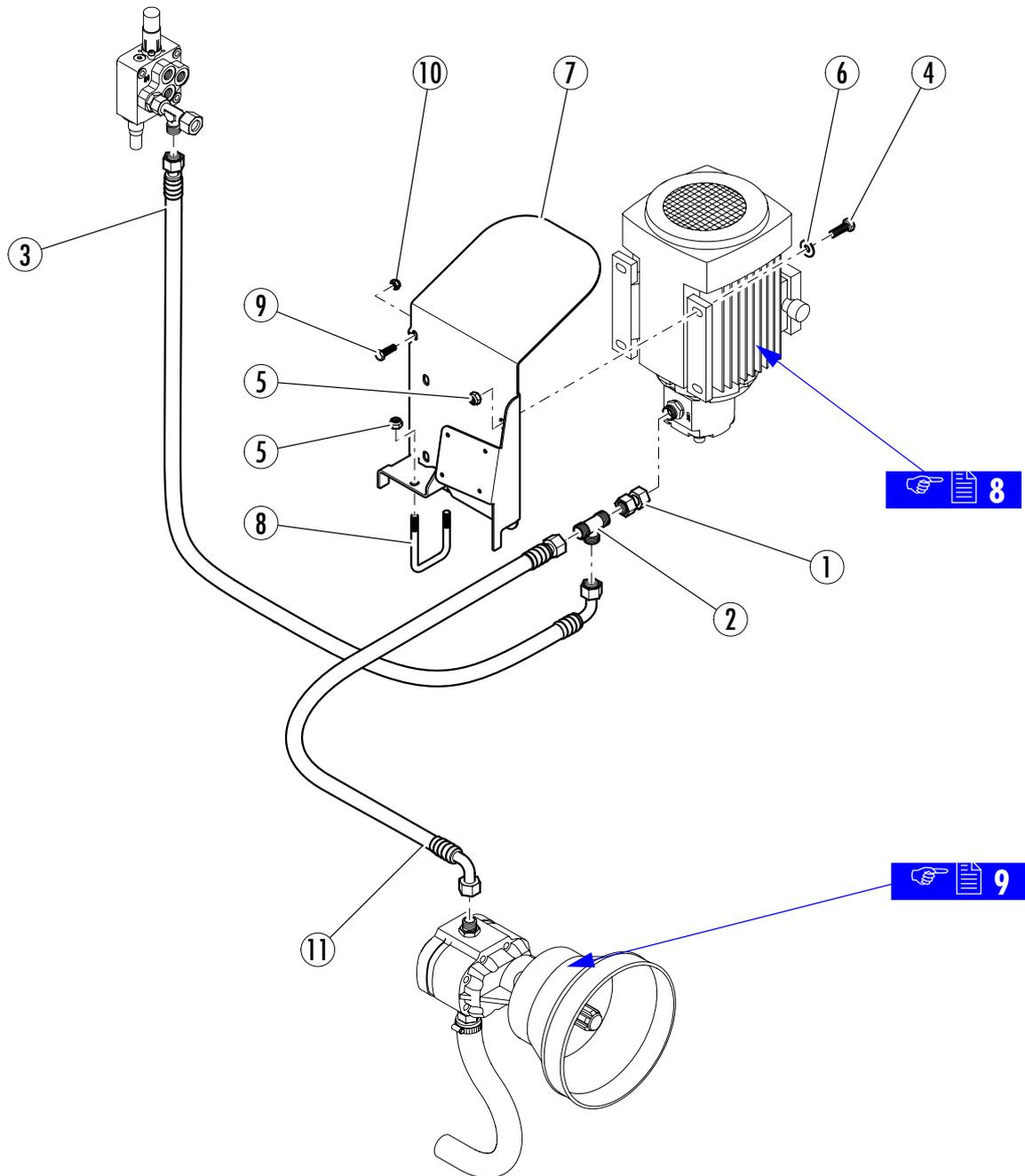
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Gestell PZG/PZGE	F100 6125	1	5	Rad 300x60	Z230 0895	2
2	Dreipunktbolzen unten	F200 8546	2	6	Spurverbreiterung 32 mm	F200 7842	2
3	Dreipunktbolzen oben	F100 2623	1	7	Schnellbefestiger SLO 231 25	Z200 2036	2
4	Klappstecker 10x45	Z200 2051	5				

Antrieb über Elektromotor 4 kW - Type E4



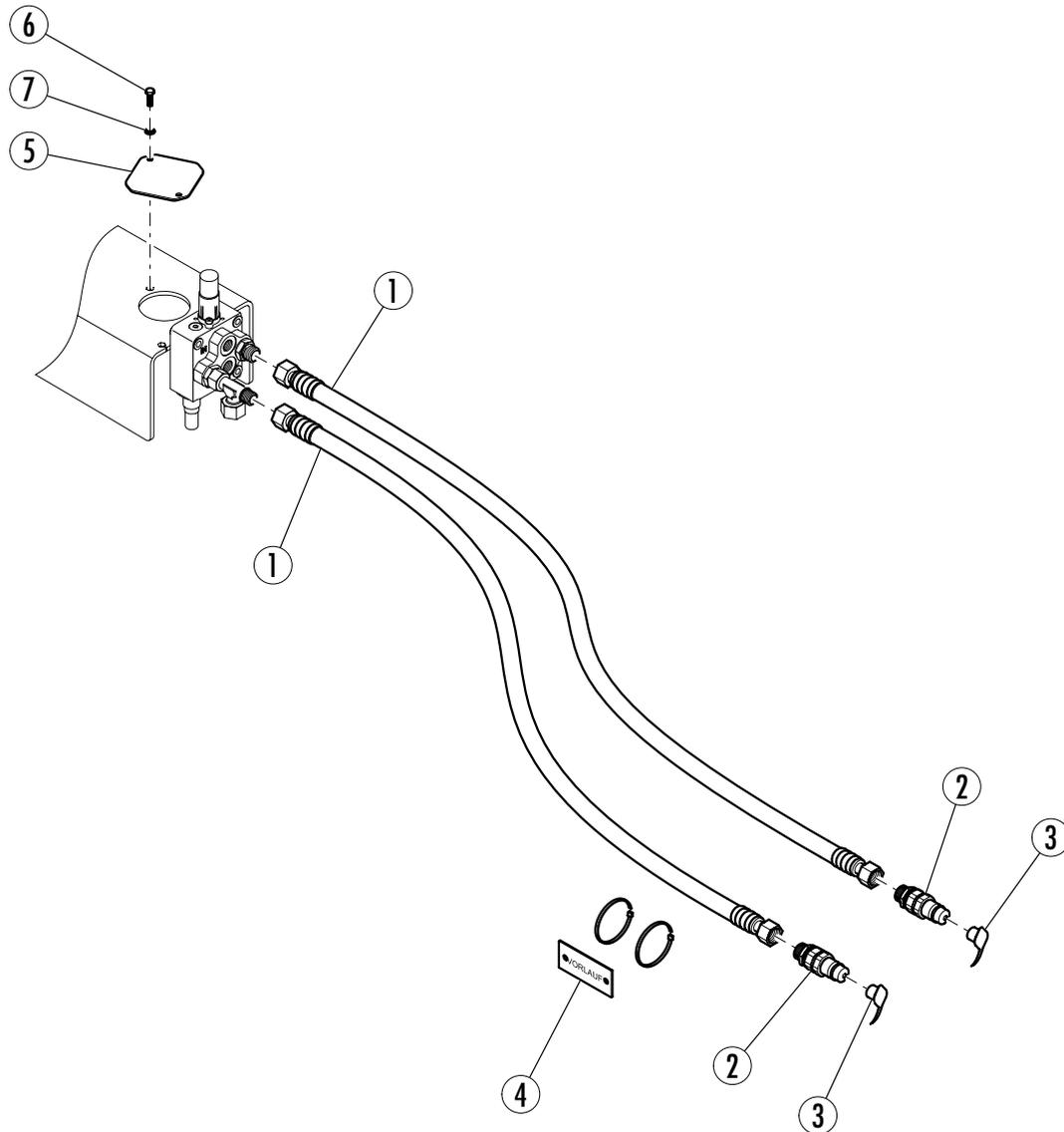
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	E-Motor 4 kW (🔌 26)	Z230 0151	1	12	Ansaugschlauch l=540	F200 3422	1
2	Sechskantschraube M10x40 DIN933	N190 0470	4	13	Schlauchklemme 26-38	Z200 2080	2
3	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	4	14	Verschlussschraube G3/4 DIN910	N190 1386	1
4	Scheibe M10 DIN440	N190 1920	4	15	Cu-Ring 27x35x2 DIN7603	N190 2690	1
5	Kapsto GPN300 8,6	Z200 0289	1	16	EO XGE 15-PLR-ED 1/2	Z170 0060	1
6	Schalterblech	F210 1684	1	17	Einfach-Leitung DN12 15L/1200	Z180 0110	1
7	Hydraulikpumpe 2PB9,6	Z160 0066	1	18	Schalter 4 kW (🔌 25)	Z230 0433	1
8	Scheibe M10 DIN125/A	N190 1900	6	19	Selbstsi. Sechskantmutter M4 DIN985	N190 1407	2
9	Innensechskantschraube M10x110 DIN912	N190 1242	2	20	Sechskantschraube M4x25 DIN933	N190 1294	2
10	Knie 92 3/4	Z170 0479	1	21	Scheibe M4 DIN440	N190 1825	2
11	Außengewindertülle 3/4	Z170 0460	1		Hydrauliköl HLP-M46 (18,7 Liter)	Z200 1520	1

Antrieb über Zapfwelle oder Elektromotor 4 kW - Type PZGE4



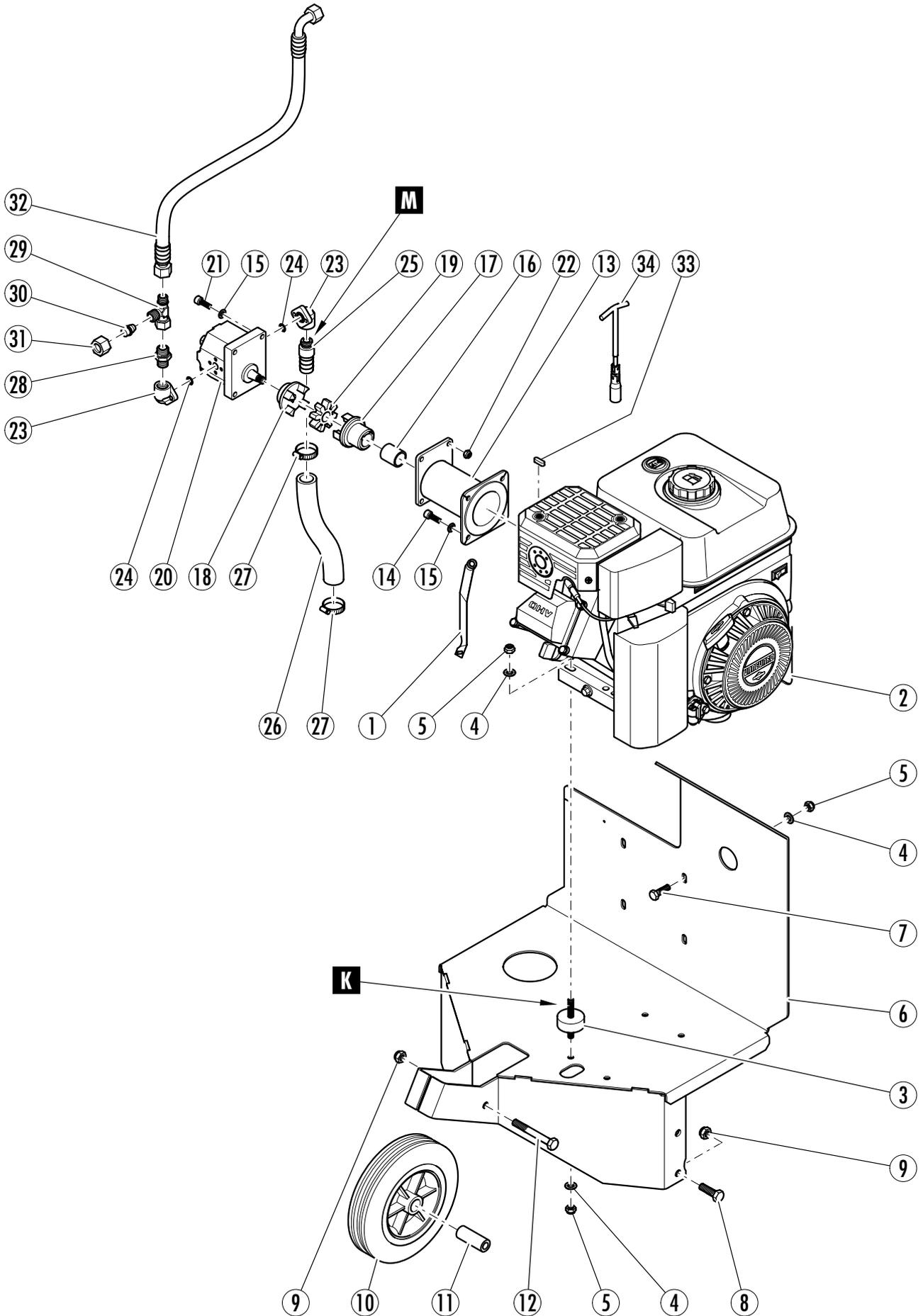
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	EO GZ 15-PL	Z170 0127	1	7	Motoraufnahme	F100 6176	1
2	Wechselventil WV 15-L	F000 1247	1	8	Rundbügel - Motoraufnahme	F210 1681	1
3	Einfach-Leitung DN12 15L/900	Z180 0080	1	9	Sechskantschraube M8x20 DIN933	N190 0180	1
4	Sechskantschraube M10x35 DIN933	N190 0430	4	10	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	1
5	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	6	11	Einfach-Leitung DN12 15L/350	Z180 0006	1
6	Scheibe M10 DIN440	N190 1920	4		Hydrauliköl HLP-M46 (18,7 Liter)	Z200 1520	1

Antrieb über Traktorhydraulik - Type PS



Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Einfach-Leitung DN12 15L/1300	Z180 0120	2	5	Filterabdeckblech	F200 3048	1
2	Hydraulikstecker M22x1,5 DIN2353	Z160 0670	2	6	Sechskantschraube M6x20 DIN933	N190 0080	2
3	Staubkappe 1/2 BG3 rot	Z160 0680	2	7	Sicherungsscheibe M6 BN13292	N190 2060	2
4	Schild „Vorlauf“	F200 1709	1				

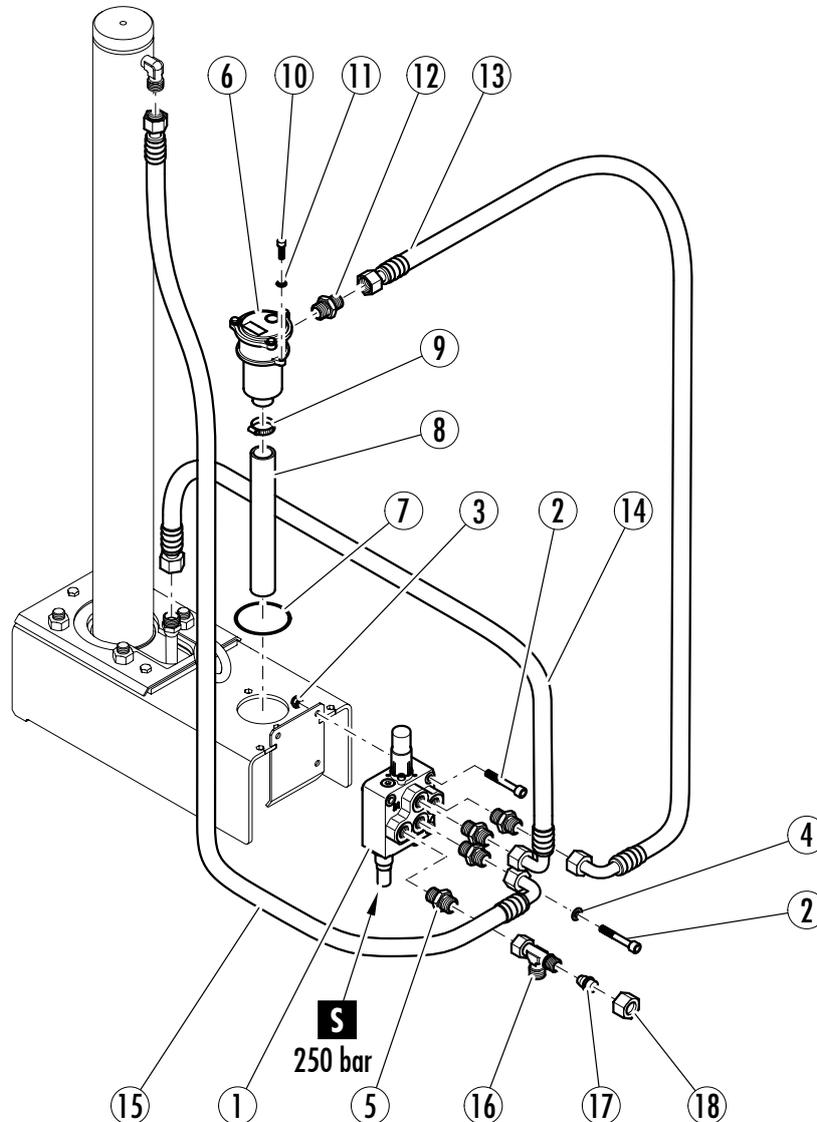
Antrieb über Benzinmotor 8 kW - Type B8 (Briggs & Stratton)



Antrieb über Benzinmotor 8 kW - Type B8 (Briggs & Stratton)

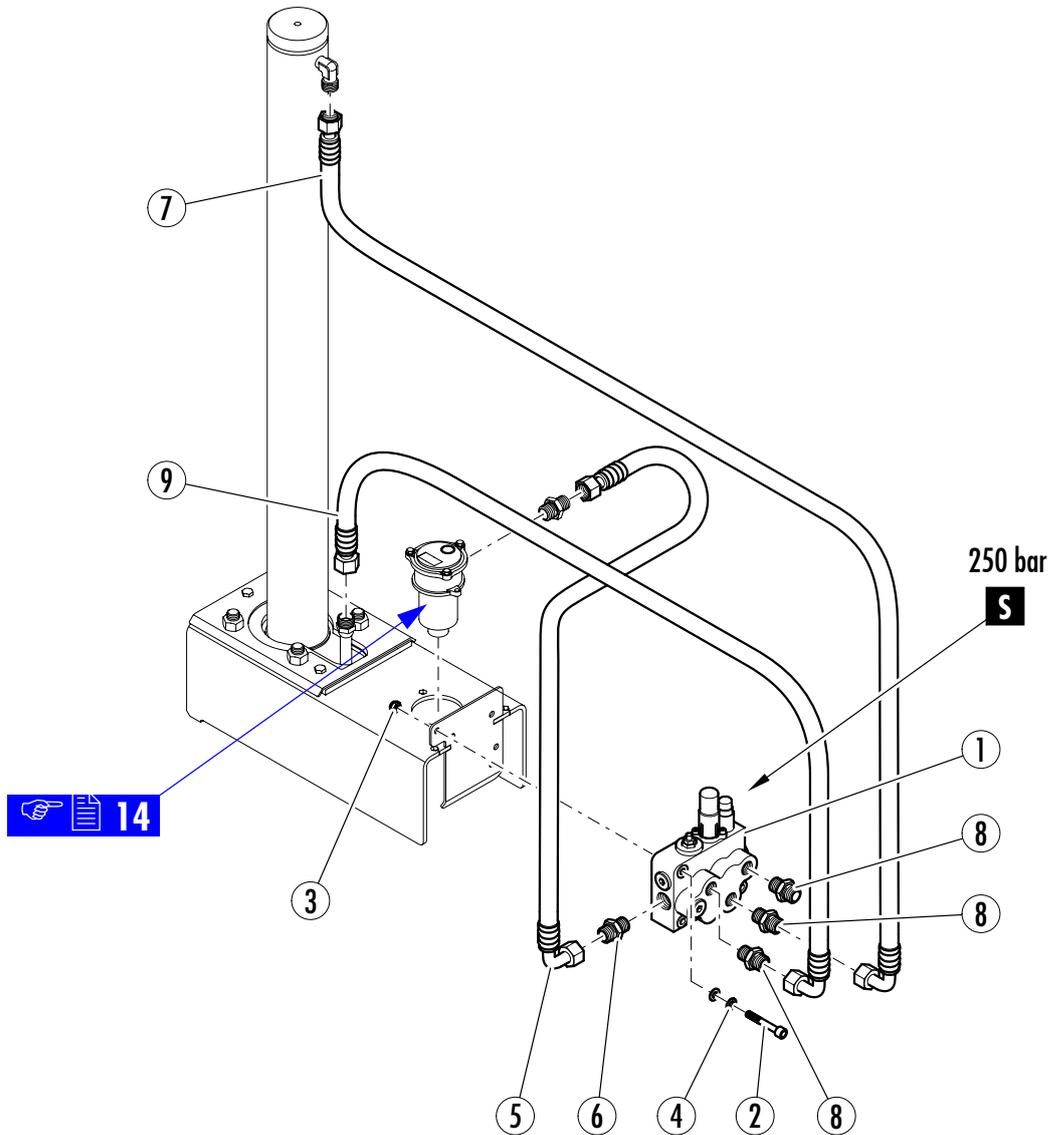
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Auspuff-Halter	Z254 0030	1	19	Kupplungsstern	Z989 0010	1
2	Benzinmotor 11 kW (Briggs&Stratton)	Z230 0338	1	20	Pumpe 2BP 4,5 (☞ 27)	Z160 0035	1
3	Gummipuffer	F400 1083	4	21	Innensechskantschraube M8x35 DIN912	N190 1160	4
4	Sicherungsscheibe M10 BN13292	N190 2100	12	22	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	4
5	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	12	23	Winkelflansch 1G /3-G1/2	Z160 0450	2
6	Motorträger	F100 6181	1	24	O-Ring 15,54x2,62	Z160 0970	2
7	Sechskantschraube M10x25 DIN933	N190 0370	4	25	Außengewindetülle G1/2	F200 1579	1
8	Sechskantschraube M12x25 DIN933	N190 0650	4	26	Ansaugschlauch 25x6 L=540 mm	F200 3422	1
9	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	5	27	Schlauchklemme 26-38	Z200 2080	2
10	Rad 250x60	Z230 0885	1	28	EO XGE 15-PLR-ED 1/2	Z170 0060	1
11	Stützradlagerrohr	F200 7540	1	29	EO XEL 15-PL	Z170 0080	1
12	Sechskantschraube M12x100 DIN931	N190 0860	1	30	EO VKA 15	Z170 0052	1
13	Pumpenflansch	F100 2774	1	31	EO M15-L	Z170 0030	1
14	Innensechskantschraube 5/16-24x7/8 UNF	N190 1048	4	32	Einfach-Leitung DN12 15L/1100	Z180 0109	1
15	Sicherungsscheibe M8 NL	N190 2082	8	33	Paßfeder B&S	N213 0010	1
16	Distanzrohr	F200 7142	1	34	Zündkerzenschlüssel SW 16	Z200 0723	1
17	Kupplungshälfte zylindrisch	F200 7143	1		Motoröl SAE 15W40 (1,1 Liter)	Z200 1540	1
18	Kupplungshälfte kegelig	F200 2916	1		Hydrauliköl HLP-M46 (18,5 Liter)	Z200 1520	1

Zylinderverrohrung



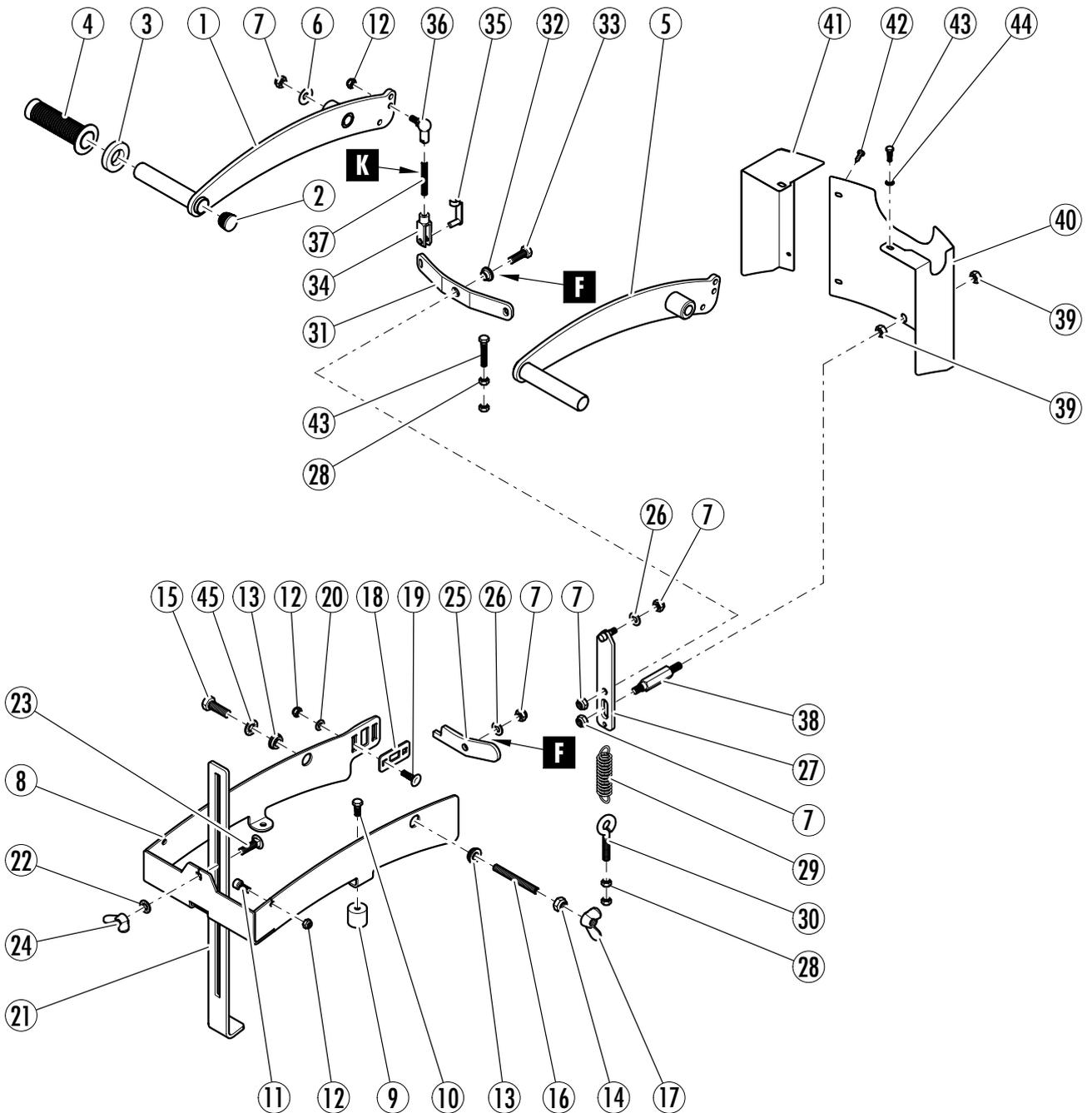
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Ventil SD5/1-A (🔧 28)	Z160 0197	1	11	Sicherungsscheibe M6 BN13292	N190 2060	2
2	Innensechskantschraube M8x60 DIN912	N190 1170	3	12	EO XGE 15-PLR-ED 1/2	Z170 0060	1
3	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	2	13	Einfach-Leitung DN12 15L/400	Z180 0230	1
4	Sicherungsscheibe M8 BN13292	N190 2080	1	14	Einfach-Leitung DN12 15L/1300	Z180 0112	1
5	EO XGE 15-PLM-ED	Z170 0075	4	15	Einfach-Leitung DN12 15L/1100	Z180 0109	1
6	Filter (🔧 31)	Z160 0400	1	16	EO XEL 15-PL	Z170 0080	1
7	O-Ring 68,26x3,53	Z140 0682	1	17	EO VKA 15	Z170 0052	1
8	Filterschlauch	F200 1204	1	18	EO M 15-L	Z170 0030	1
9	Schlauchklemme 26-38	Z200 2080	1		Filter vormontiert (Pos. 6 - 9)	F400 1678	
10	Innensechskantschraube M6x30 DIN912	N190 1140	2				

Zylinderverrohrung - R (Autospeed)



Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Ventil SDM107 Autospeed	Z152 0591	1	6	EO XGE 15-PLR 3/4-ED	Z170 0061	1
2	Innensechskantschraube M8x60 DIN912	N190 1170	2	7	Einfach-Leitung DN12 15L/1100	Z180 0109	1
3	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	2	8	EO XGE 15-PLR-ED 1/2	Z170 0060	3
4	Sicherungsscheibe M8 BN13292	N190 2080	2	9	Einfach-Leitung DN12 15L/1300	Z180 0112	1
5	Einfach-Leitung DN12 15L/340	Z180 0005	1				

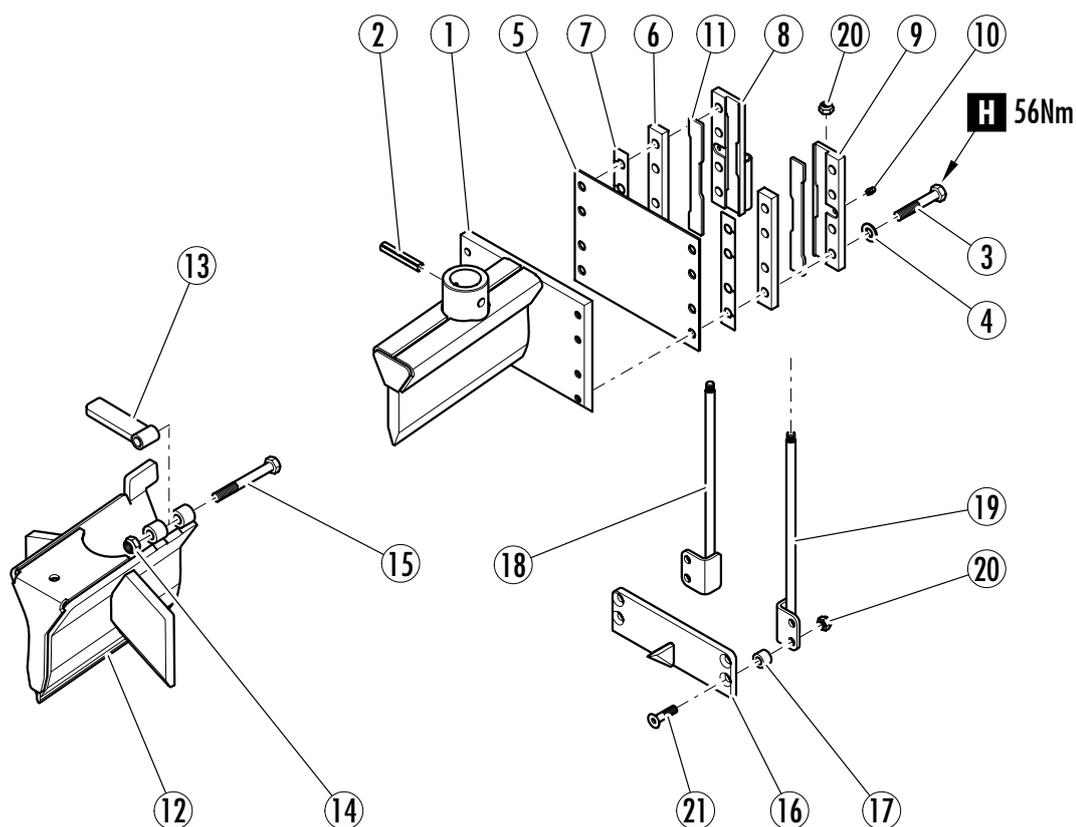
Zweihandschaltung



Zweihandschaltung

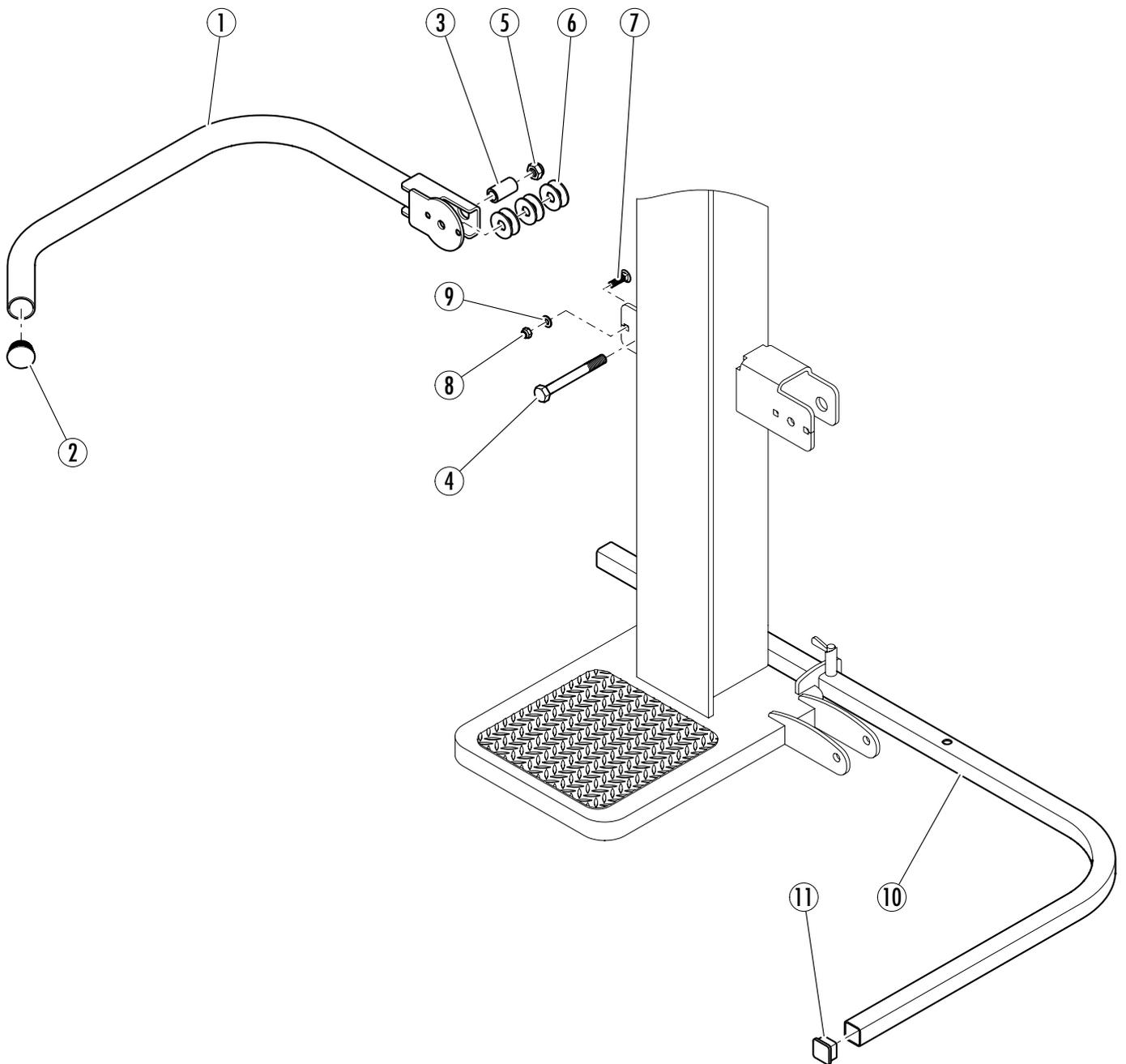
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Schalthebel links	F100 6144	1	25	Abschalthebel	F210 2321	1
2	Kapsto GPN 320 27	Z200 0258	2	26	Scheibe M10 DIN125/A	N190 1900	1
3	Gummischeibe 50/27,5x10	Z122 0012	2	27	Verbindungsstange	F100 6755	1
4	Griff 27	Z230 1001	2	28	Sechskantmutter M8 DIN934	N190 1530	7
5	Schalthebel rechts	F100 6143	1	29	Zugfeder 3x22x94	Z120 0138	1
6	Tellerfeder 28x10,2x1,25	N190 3070	2	30	Ringschraube M8/40	N190 1118	1
7	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	5	31	Schaltwippe	F210 1649	1
8	Klappe	F100 6145	1	32	Lagerring	F200 7505	1
9	Gummipuffer 30x28	Z320 0041	2	33	Sechskantschraube M10x30 DIN933	N190 0390	1
10	Sechskantschraube M8x10 DIN933	N190 0124	2	34	Gabelkopf M8x32 DIN71752	Z411 0040	2
11	Innensechskantschraube M8x16 DIN912	N190 1156	2	35	Federklappbolzen zu Gabelkopf	Z411 0041	2
12	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	6	36	Winkelgelenk CS13 M8 DIN71802	Z410 0100	2
13	Lagerring 12,2/21x4,5	F200 1381	2	37	Gewindestift M8x60 DIN914	N190 2335	2
14	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	1	38	Befestigungsbolzen	F210 1648	1
15	Sechskantschraube M12x25 DIN933	N190 0650	1	39	Sechskantmutter M10 DIN934	N190 1580	2
16	Gewindestift M12x90 DIN914	N190 2369	1	40	Verkleidung groß	F210 2271	1
17	Flügelmutter M12 DIN315	N190 1495	1	41	Verkleidung klein	F210 2365	1
18	Einstellblech	F200 8760	1	42	Blechschraube 6,3x16 DIN7976 C	N207 0200	2
19	Torbandschraube M8x20 DIN603	N190 1259	2	43	Sechskantschraube M8x50 DIN933	N190 0290	3
20	Scheibe M8 DIN125/A	N190 1880	2	44	Sicherungsscheibe M6 BN13292	N190 2060	2
21	Abschaltstange	F200 7010	1	45	Sicherungsscheibe M12 BN13292	N190 2110	1
22	Sicherungsscheibe M10 BN13292	N190 2100	1		Schalthebel vormontiert links (Pos. 1 - 4)	F400 1656	
23	Torbandschraube M10x25 DIN603	N190 1270	1		Schalthebel vormontiert rechts (Pos. 2 - 5)	F400 1657	
24	Flügelmutter M10 DIN315	N190 1492	1				

Spaltmesser, Spaltkreuz und Haltespitz



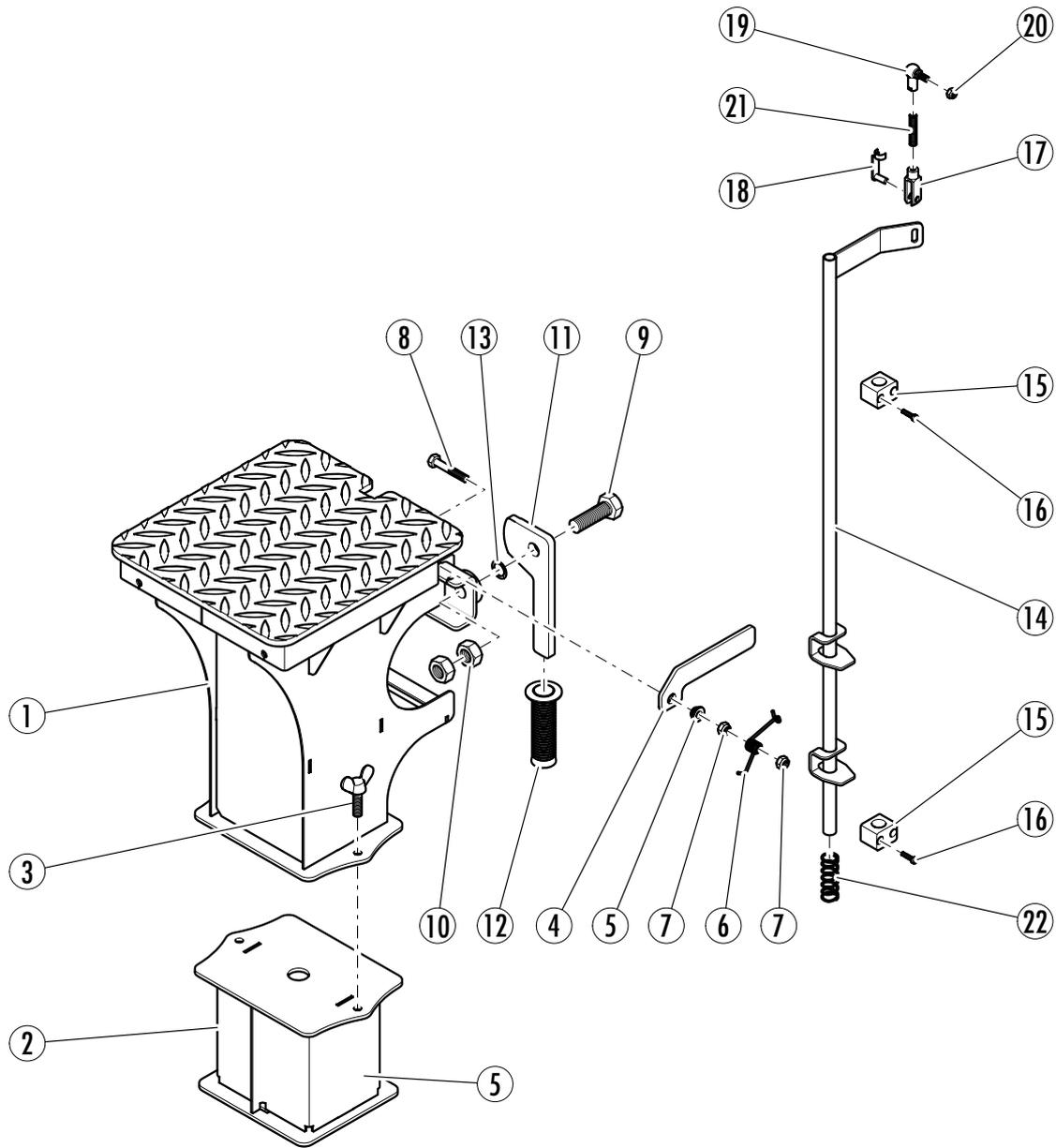
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Spaltmesser	F100 6135	1	12	Spaltkreuz	F100 6151	1
2	Spannstift M12x60 DIN1481	N190 2488	1	13	Klappe	F100 3043	1
3	Sechskantschraube M12x45 DIN931	N190 0730	8	14	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	1
4	Scheibe M12 DIN125/A	N190 1930	8	15	Sechskantschraube M12x100 DIN931	N190 0860	1
5	Gleitplatte	F210 1627	1	16	Holzhaltespitz	F100 6139	1
6	Führungsleiste seitlich	F210 1629	2	17	Führungsring	F200 7644	4
7	Distanzblech	F210 1628	2	18	Führungsstange links	F100 6138	1
8	Spaltmesserführung links	F100 6136	1	19	Führungsstange rechts	F100 6140	1
9	Spaltmesserführung rechts	F100 6137	1	20	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	6
10	Schmiernippel M6	Z200 0131	2	21	Senkkopfschraube M10x50 DIN7991	N190 4123	4
11	Führungsblech	F210 1313	2		Spaltkreuz komplett (Pos. 12 - 15)	F000 2518	

Schutzbügel und Abstützung



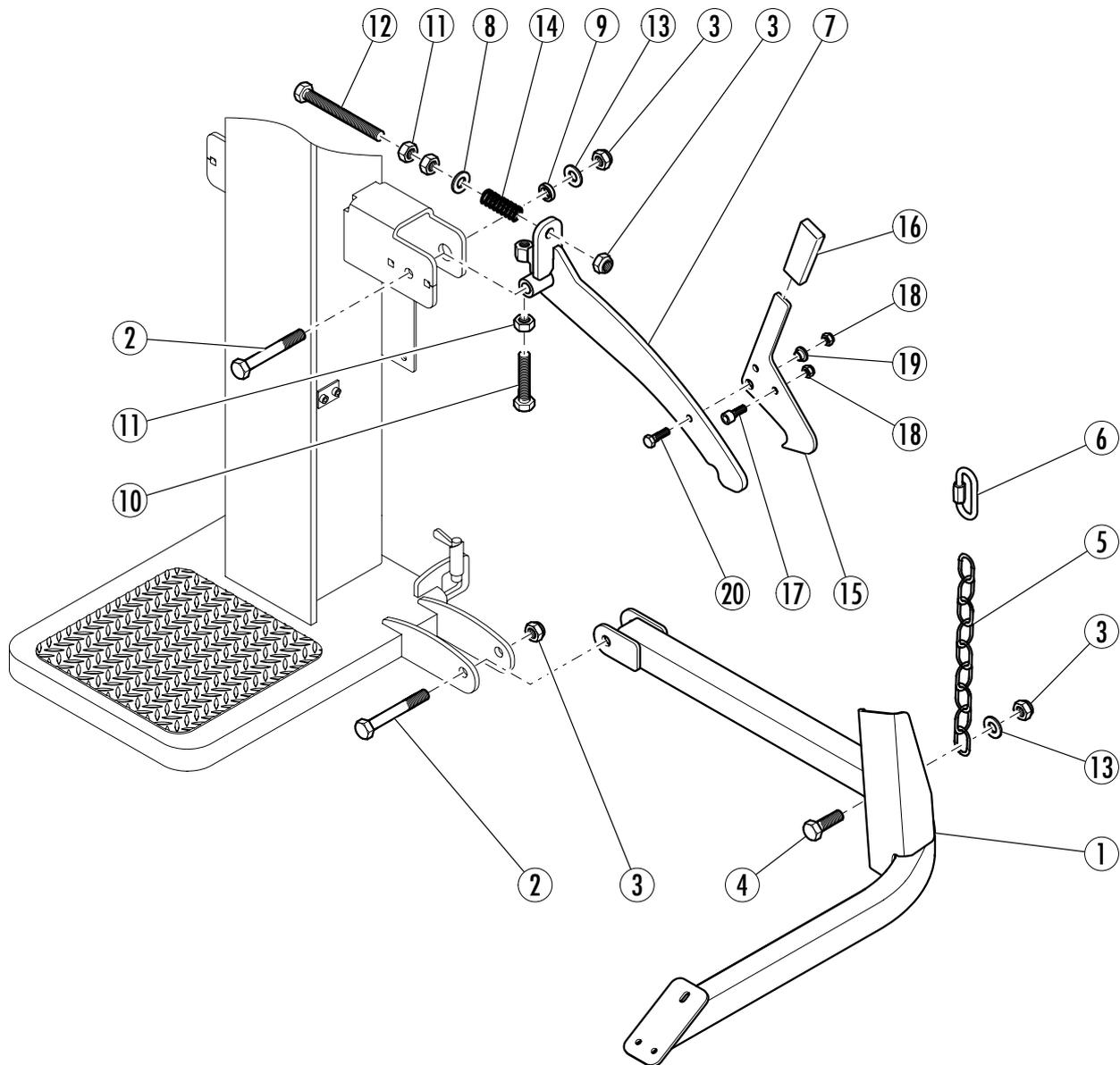
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Schutzbügel	F100 6149	1	8	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	2
2	Kapsto GL 48x2,5	Z200 0216	1	9	Scheibe M10 DIN125/A	N190 1900	4
3	Federspannrohr	F200 7141	1	10	Abstützbügel	F200 9942	1
4	Sechskantschraube M16x110 DIN931	N190 0984	1	11	Kapsto GPN 260 40x40x3	Z200 0263	1
5	Selbstsi. Sechskantmutter M16 DIN985	N190 1690	1	12	Innensechskantschraube M8x16 DIN912	N190 1156	1
6	Tellerfeder 50x18,4x3 DIN2093	N190 3095	6	13	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	1
7	Torbandschraube M10x25 DIN603	N190 1270	2				

Spalttisch



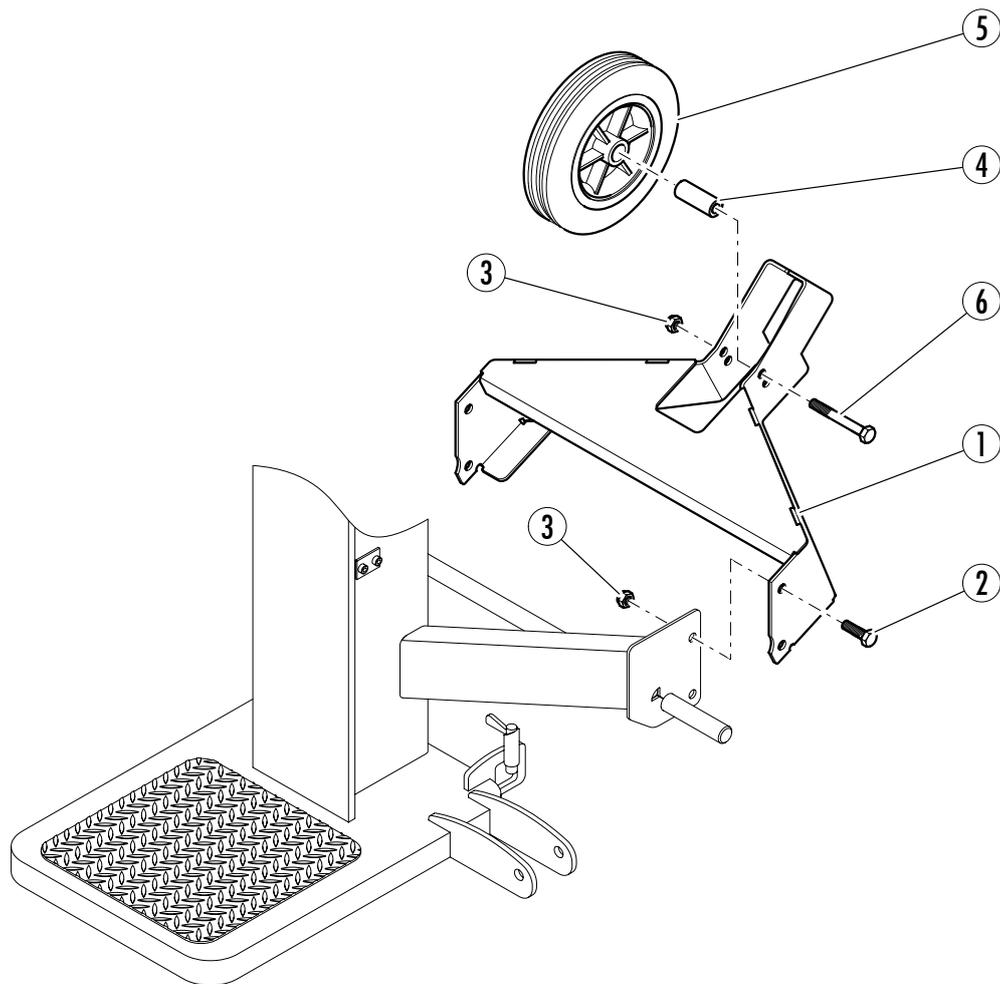
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Spalttisch	F100 6162	1	14	Abschaltrohr	F100 6163	1
2	Spalttisch-Sockel	F100 6152	1	15	Stauflansch	F200 2224	2
3	Flügelschraube M12x30 DIN316	N206 0490	2	16	Flachkopfschraube M6x25 DIN85A	N190 1381	4
4	Abschalthebel	F210 1670	1	17	Gabelkopf M8x32 DIN71752	Z411 0040	1
5	Lagerring 10,2/14,9x6,2	F200 7505	1	18	Federklappbolzen	Z411 0041	1
6	Drehfeder	Z120 0182	1	19	Winkelgelenk CS 13 M8 DIN71802	Z410 0100	1
7	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	2	20	Selbstsi. Sechskantmutter M8 DIN985	N190 1550	1
8	Sechskantschraube M10x60 DIN933	N190 0560	1	21	Gewindestift M8x35 DIN914	N190 2332	1
9	Sechskantschraube M20x70 DIN931	N190 1002	2	22	Druckfeder 2x24x70	Z120 0027	1
10	Sechskantmutter M20 DIN934	N190 1710	4		Fixierhebel vormontiert (Pos. 11 - 12)	F400 1700	
11	Fixierhebel	F210 1669	2		Spalttisch vormontiert (Pos. 1 - 12)	F400 1701	
12	Griff 27	Z230 1001	2		Spalttisch komplett	F000 2519	
13	Passscheibe 20x28x0,5 DIN988	N212 2005	4				

Stammhebevorrichtung verriegelbar



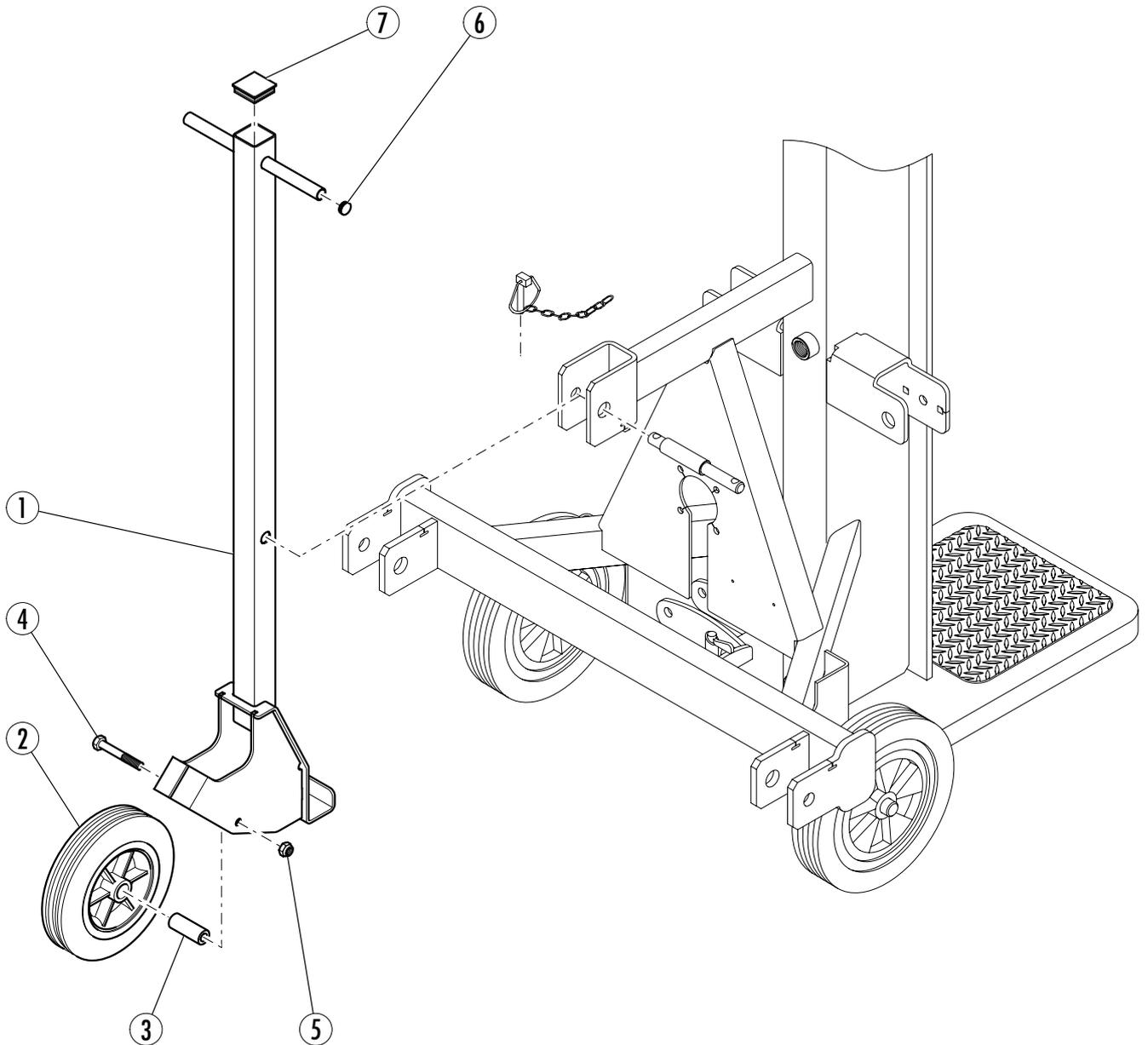
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Hebearm	F100 6142	1	12	Sechskantschraube M16x120 DIN933	N190 0979	1
2	Sechskantschraube M16x110 DIN931	N190 0984	2	13	Scheibe M16 DIN125/A	N190 1980	2
3	Selbstsi. Sechskantmutter M16 DIN985	N190 1690	4	14	Druckfeder	Z120 0020	1
4	Sechskantschraube M16x30 DIN933	N190 0955	1	15	Sicherheitshebel	F200 8837	1
5	Hubkette	F210 1806	1	16	Griff	Z230 1005	1
	Hubkette (bei Type V 1,2 m)	F200 7406		17	Innensechskantschraube M10x20 DIN912	N190 1200	2
6	Rapidglied B310	Z200 0560	1	18	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	3
7	Rasthebel	F100 6150	1	19	Lagerring	F200 1382	1
8	Scheibe M16 DIN7349	N190 1972	1	20	Sechskantschraube M10x35 DIN931	N190 0420	1
9	Zentrierring	F200 7404	1		Sicherheitshebel vormont. (Pos. 15 - 18)	F400 1437	
10	Sechskantschraube M16x70 DIN933	N190 0981	1		Rasthebel vormontiert (Pos. 7 - 20)	F400 1677	
11	Sechskantmutter M16 DIN934	N190 1670	3				

Fahrvorrichtung (Stützrad) für E-Maschinen



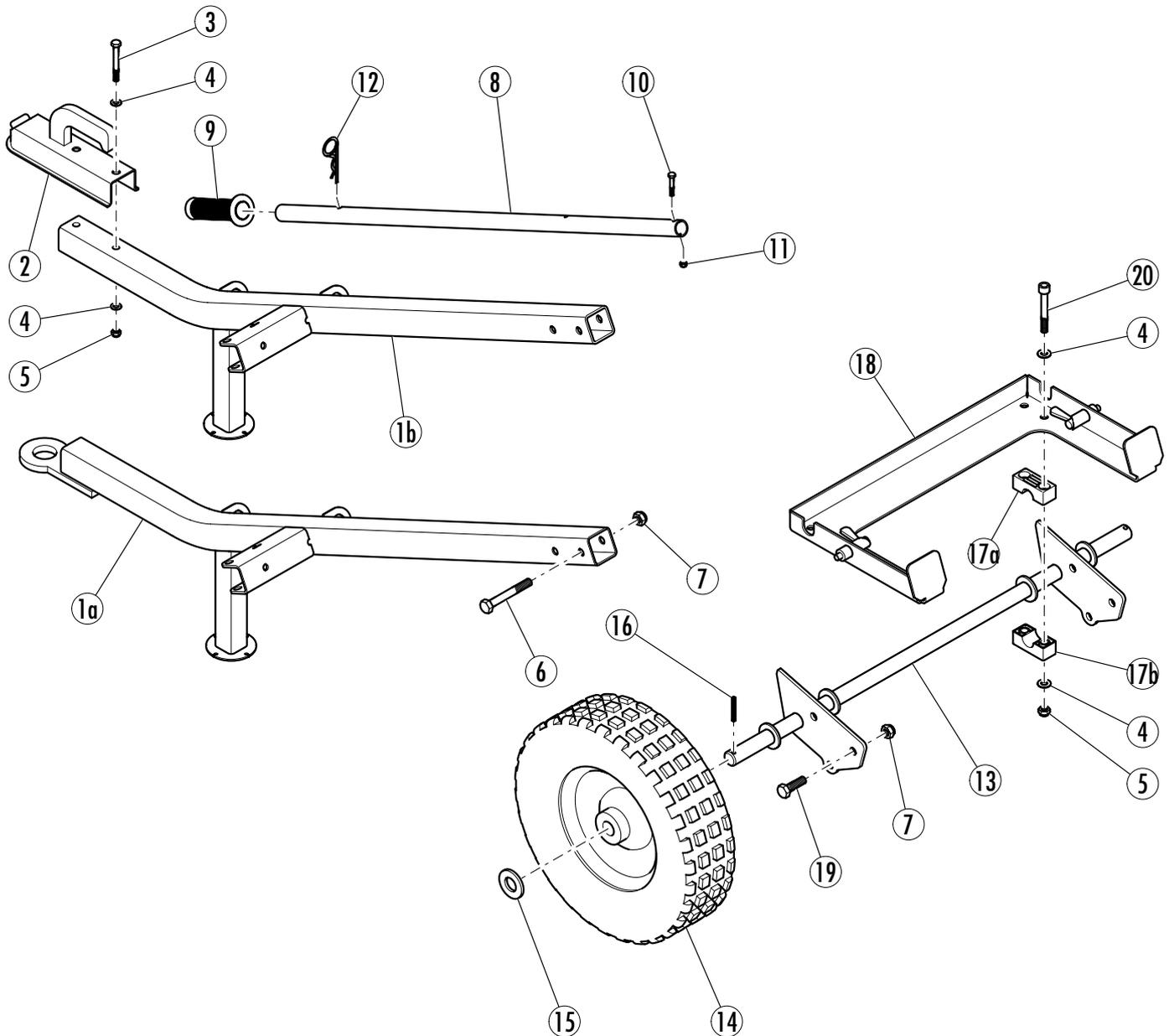
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Fahrwerk	F100 3140	1	5	Rad 250x60	Z230 0885	1
2	Sechskantschraube M12x25 DIN933	N190 0650	4	6	Sechskantschraube M12x100 DIN931	N190 0860	1
3	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	5		Stützrad für E-Maschinen komplett	F000 1532	
4	Lagerrohr	F200 7540	1				

Fahrvorrichtung (Stützrad) für Z/ZE-Maschinen



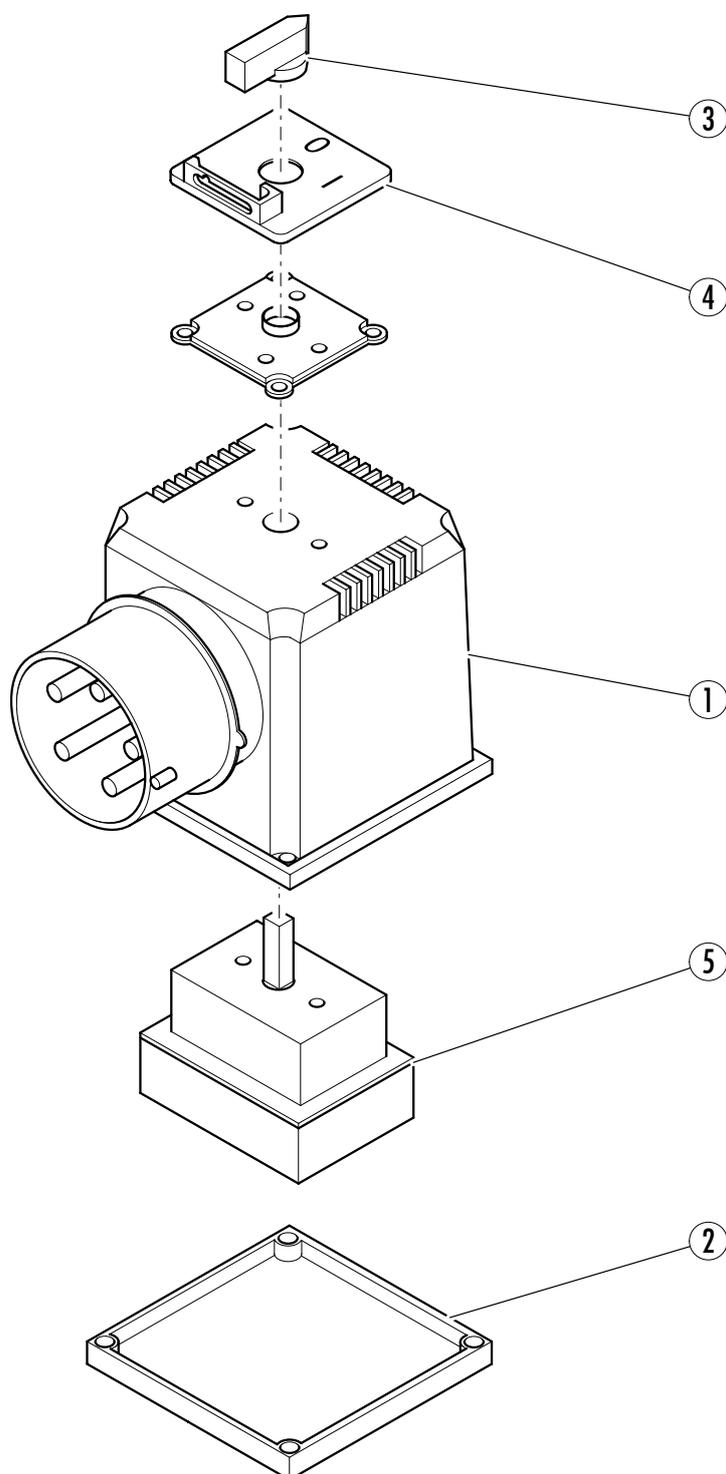
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Transportgriff	F100 6356	1	5	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	1
2	Rad 250x60	Z230 0885	1	6	Kapsto GPN280 20	Z200 0215	2
3	Stützradlagerrohr	F200 7540	1	7	Kapsto GPN260 50x50x3	Z200 0265	1
4	Sechskantschraube M12x100 DIN931	N190 0860	1		Fahrvorrichtung f. Z/ZE-Maschinen kompl.	F000 2620	

Traktorfahrwerk



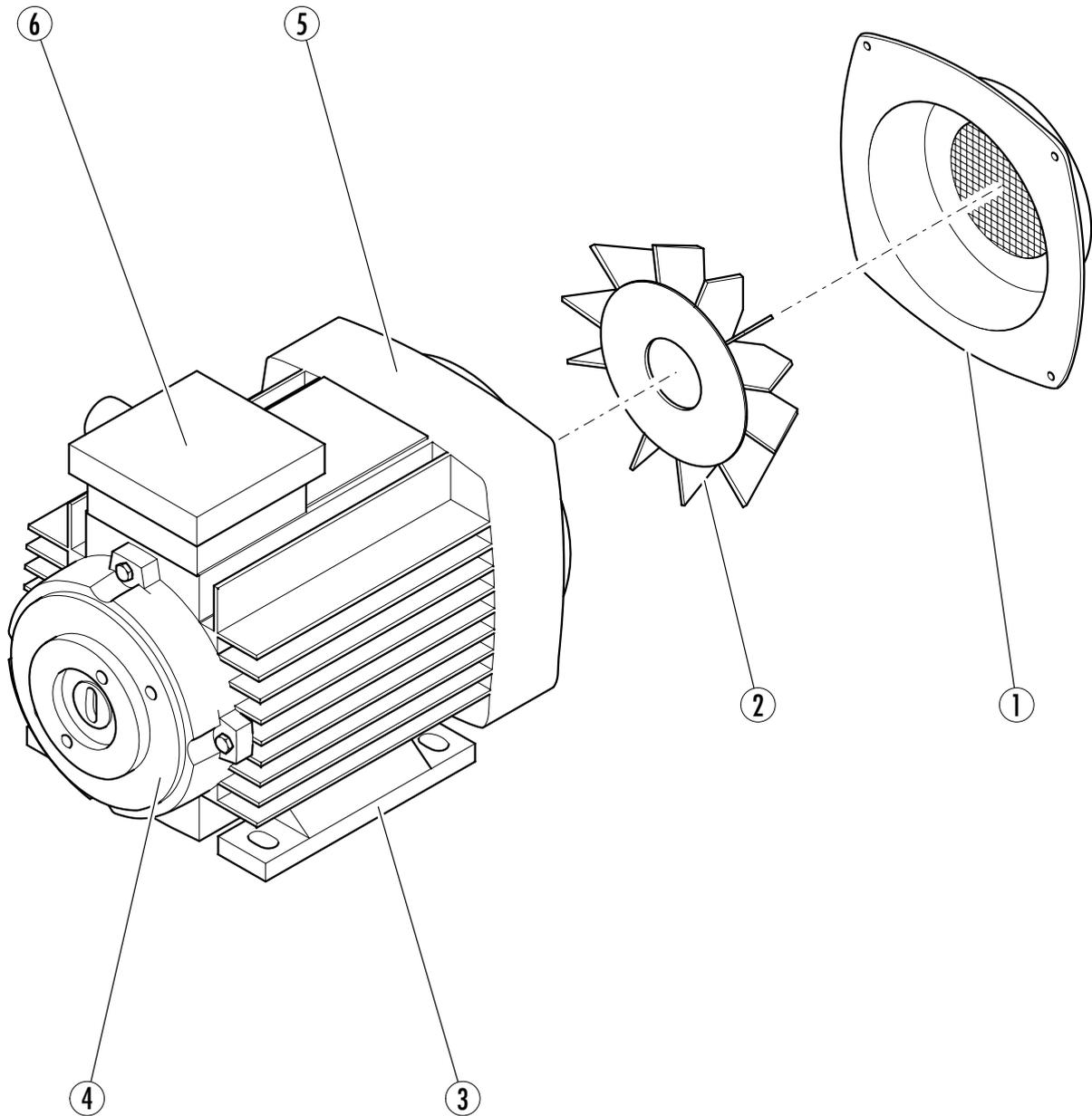
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	a.) Deichsel mit Zugöse	F100 6517	1	11	Selbstsi. Sechskantmutter M6 DIN985	N190 1470	1
	b.) Deichsel mit Kugelkupplung	F100 6706		12	Federstecker 4 DIN11024	Z200 2040	1
2	Kugelkupplung	Z230 0966	1	13	Achse - Fahrwerk	F100 6519	1
3	Sechskantschraube M10x70 DIN931	N190 0590	2	14	Rad 400x100-25-75	Z230 0910	2
4	Scheibe M10 DIN125/A	N190 1900	8	15	Scheibe M24 DIN125/A	N190 2010	2
5	Selbstsi. Sechskantmutter M10 DIN985	N190 1600	6	16	Spannstift 6x50 DIN1481	N190 2455	2
6	Sechskantschraube M12x80 DIN931	N190 0840	2	17	Stehlager 26	Z125 0200	2
7	Selbstsi. Sechskantmutter M12 DIN985	N190 1650	6	18	Stütze	F100 6518	1
8	Ausziehrrohr	F210 2022	1	19	Sechskantschraube M12x25 DIN933	N190 0650	4
9	Griff 27	Z230 1001	1	20	Innensechskantschraube M10x60 DIN912	N190 1226	4
10	Sechskantschraube M6x40 DIN931	N190 0115	1				

Schalter 4 kW direkt ohne Nullspannungsauslöser



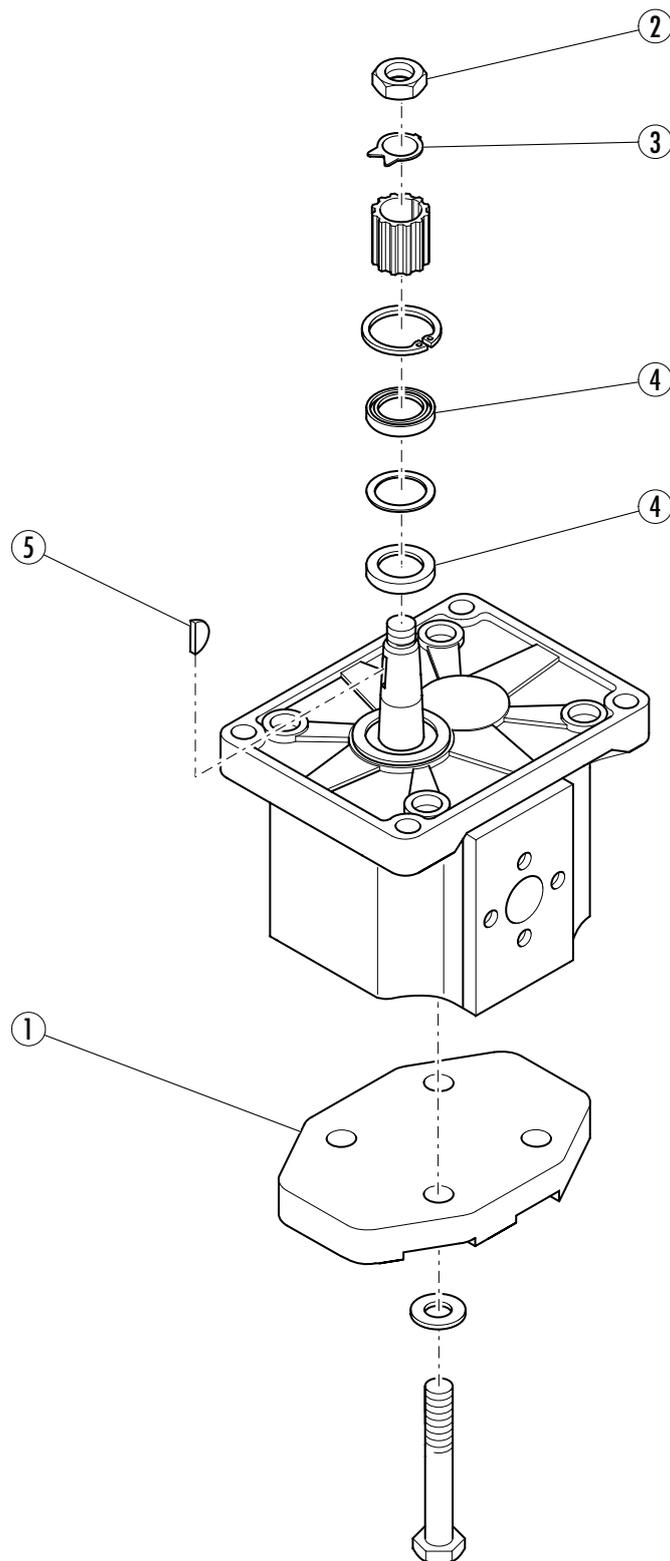
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Schaltergehäuse Oberteil	Z300 6010	1	4	Einschloßverriegelung	Z300 6040	1
2	Schaltergehäuse Unterteil	Z300 6011	1	5	Schaltereinsatz	Z300 6100	1
3	Drehknopf	Z300 6020	1		Schalter komplett	Z230 0433	

E-Motor 4 kW 400V



Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Lüfterhaube	Z300 0123	1	5	Lagerschild B	Z300 0623	1
2	Lüferrad	Z300 0124	1	6	Klemmenkasten	Z300 0512	1
3	Fuß für BG 90	Z300 0305	2		E-Motor 4 kW 400V komplett	Z230 0151	
4	Lagerschild A	Z300 0624	1				

Pumpe 2PB 4,5/D



Hersteller:

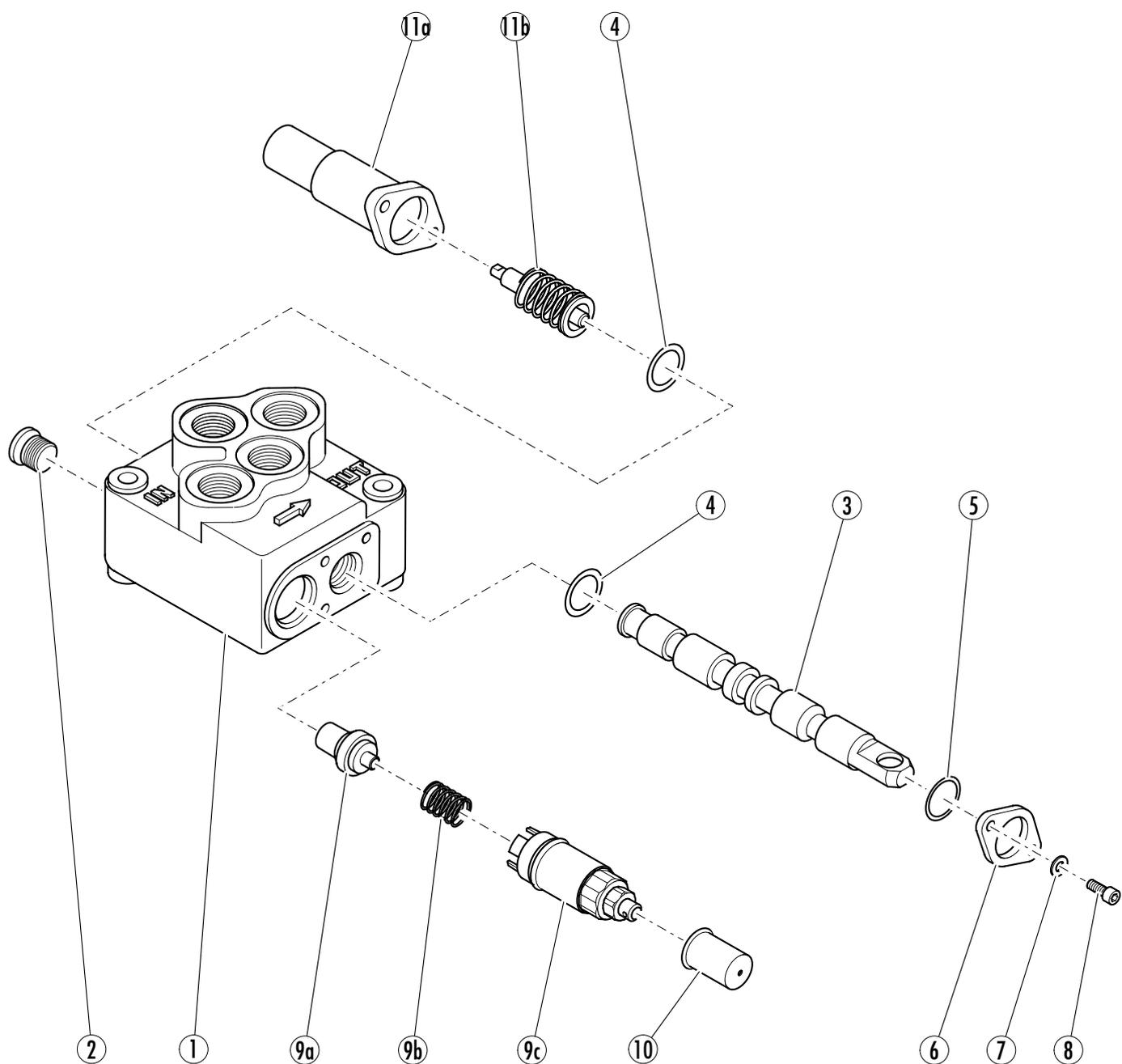
Salami

Casappa

Achtung! Für die Ersatzteilbestellung achten Sie bitte auf die Typenbezeichnung von Ihrer Pumpe!

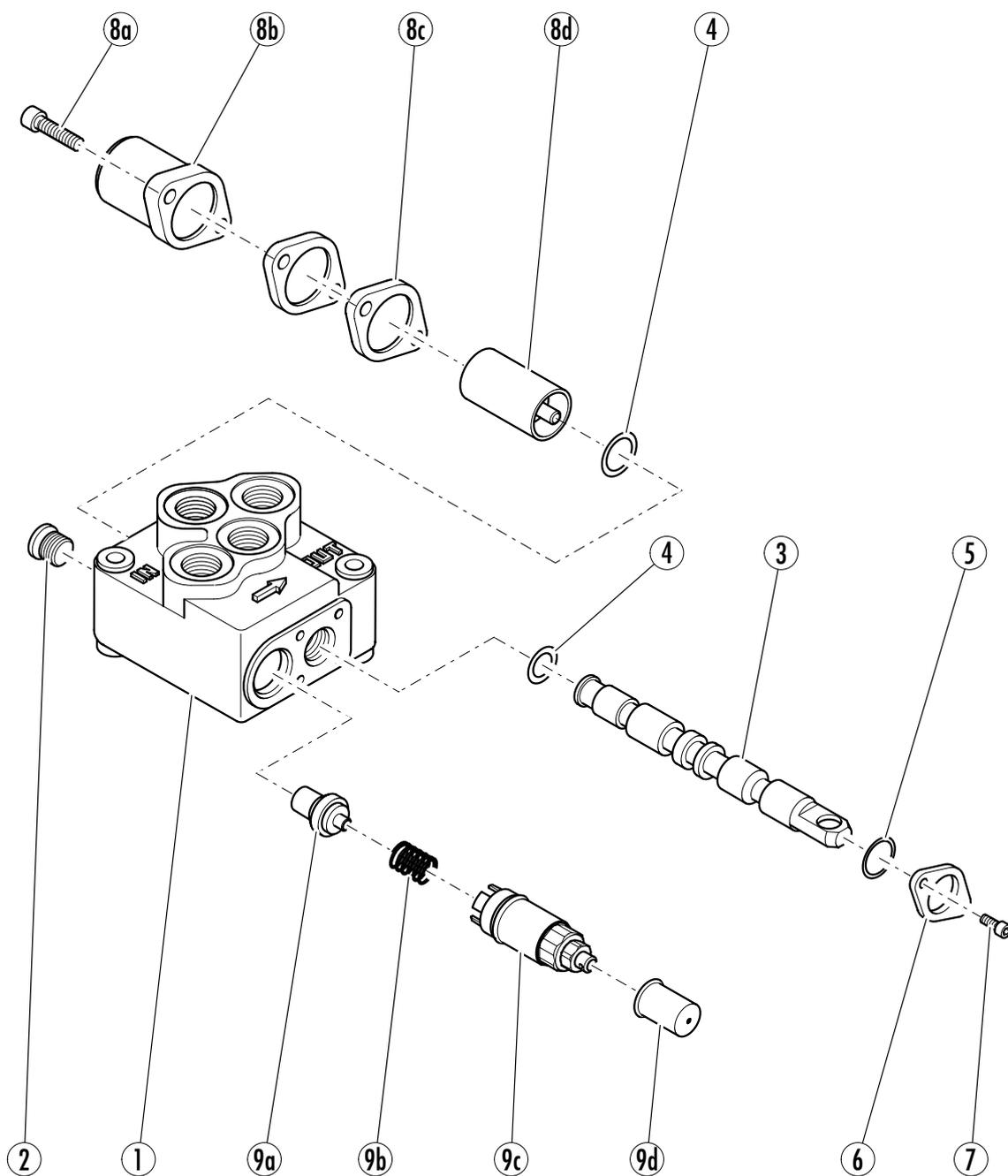
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Deckel (Salami)	Z330 1080	1	5	Scheibenfeder (Salami)	Z330 0520	1
2	Sechskantmutter (Salami)	Z330 0540	1		Dichtsatz komplett (Salami)	Z330 0990	
	Sechskantmutter (Casappa)	Z330 0541			Dichtsatz komplett (Casappa)	Z330 0986	
3	Sicherungsblech (Salami)	Z330 0530	1		Pumpe 2PB 4,5/D komplett	Z160 0035	
4	Wellendichtring (Salami)	Z330 1030	2				

Ventil SD5/1-A



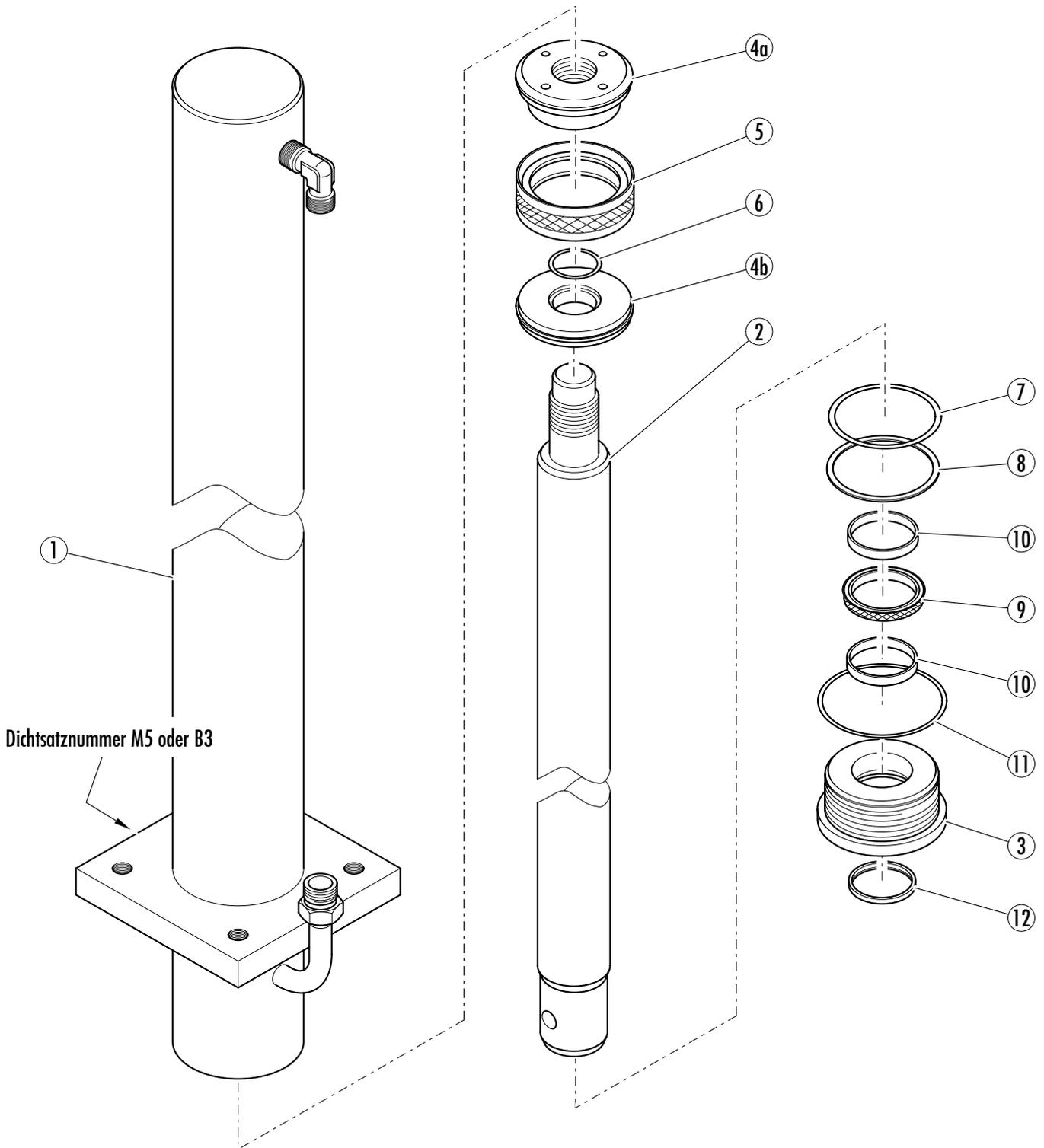
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Gehäuse	Z339 0011	1	7	Federscheibe A5	Z339 0909	1
2	Stopfen	Z339 1010	1	8	Innensechskantschraube M5x12	N190 1131	2
3	Kolben	Z339 0130	1	9	Überdruckventil	Z339 0210	1
4	O-Ring 15,88x2,62	Z339 0420	2	10	Schutzkappe	Z339 1210	1
5	O-Ring 15,6x1,78	Z339 0410	1	11	Rastensatz komplett	Z339 1709	
6	Zwischenplatte	Z339 0311	1		Ventil komplett	Z160 0197	

Ventil SD5/1-A



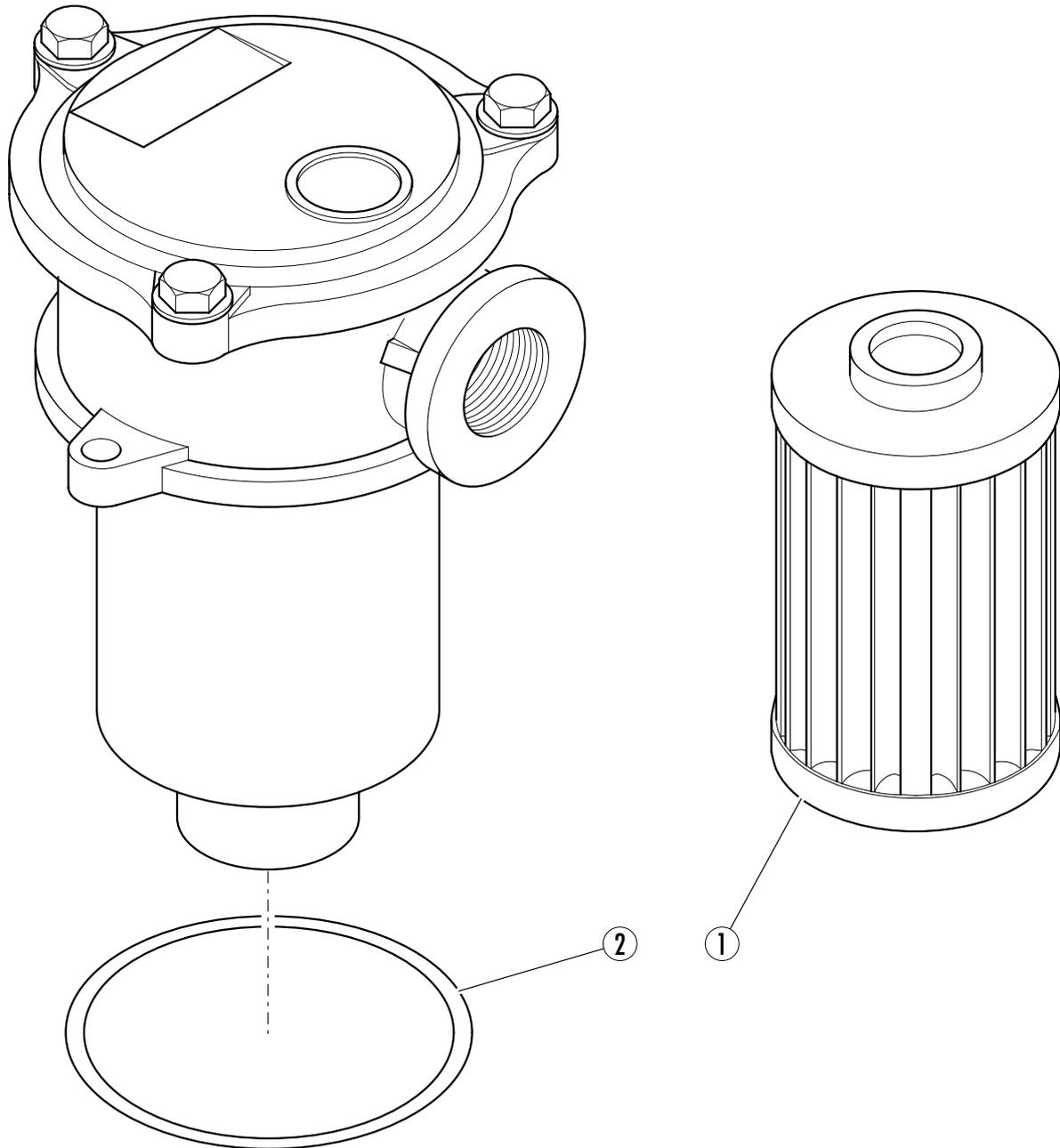
Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Gehäuse	Z339 0010	1	8b	Rastengehäuse	Z339 1110	1
2	Stopfen	Z339 1010	1	8c	Distanzplatte	Z339 0313	2
3	Kolben	Z339 0110	1	8d	Rastensitz	Z339 1713	1
4	O-Ring 15,88x2,62	Z339 0420	2	8a-d	Rastensitz komplett	Z339 1149	
5	O-Ring 15,6x1,78	Z339 0410	1	9b	Feder	Z339 0730	1
6	Abschlußplatte	Z339 0311	1	9d	Schutzkappe	Z339 1210	1
7	Innensechskantschraube M5x14	Z339 0812	2	9a-d	Überdruckventil komplett	Z339 0232	
8a	Innensechskantschraube M5x22	Z339 0823	2		Ventil komplett	Z160 0199	

Zylinder - Dichtsatz 80/55x1000 M5, B3



Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Zylinderrohr	Z330 8014	1	9	Stangendichtung TTX 55	Z330 4022	1
2	Kolbenstange	Z330 5076	1	10	Führungsring AGI 55	Z330 4522	2
3	Kolbenstangenführung	Z330 6019	1	11	O-Ring 78,9x3,53	Z140 0789	1
4	Kolben zweiteilig	Z330 7018	1	12	Abstreifer GHW 55	Z330 3027	1
5	Kolbendichtung TPM 80	Z330 0670	1		Stangendichtsatz (Pos. 7 - 12)	Z330 9755	
6	O-Ring 29,75x3,53	Z160 1000	1		Dichtsatz komplett (Pos. 5 - 12)	Z330 9557	
7	O-Ring 72,62x3,53	Z160 1032	1		Zylinder komplett (Z1710740)	F200 8859	
8	Stützring zu Führung	Z330 0690	1				

Filter Ikron HF502



Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.	Pos.	Benennung	Artikel Nr.	Stk.
1	Filtereinsatz	Z160 0490	1		Filter komplett	Z160 0400	
2	O-Ring 68,26x3,53	Z140 0682	1				



Ihr Posch- Fachhändler