



Ersatzteilliste

K 950

Kehrmaschine



Informationsseite

Gerätebezeichnung: K 950 Kehrmaschine

Gerätetyp: Anbaukehrmaschine

Seriennummer: XX.XXX.XXXXXX

Baujahr: 2025

Hersteller: ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG
An den Bahngleisen 28
48356 Nordwalde

Germany



+49 (0) 2573 / 97 999-0



+49 (0) 2573 / 97 999-40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

www.adler-arbeitsmaschinen.de

Version: DE_01 (stand 01.02.2025)

Dieses Dokument ist eine Originalausgabe.

Maschine aus den Abbildungen:

K 950 3,00m (Bj. 2024)

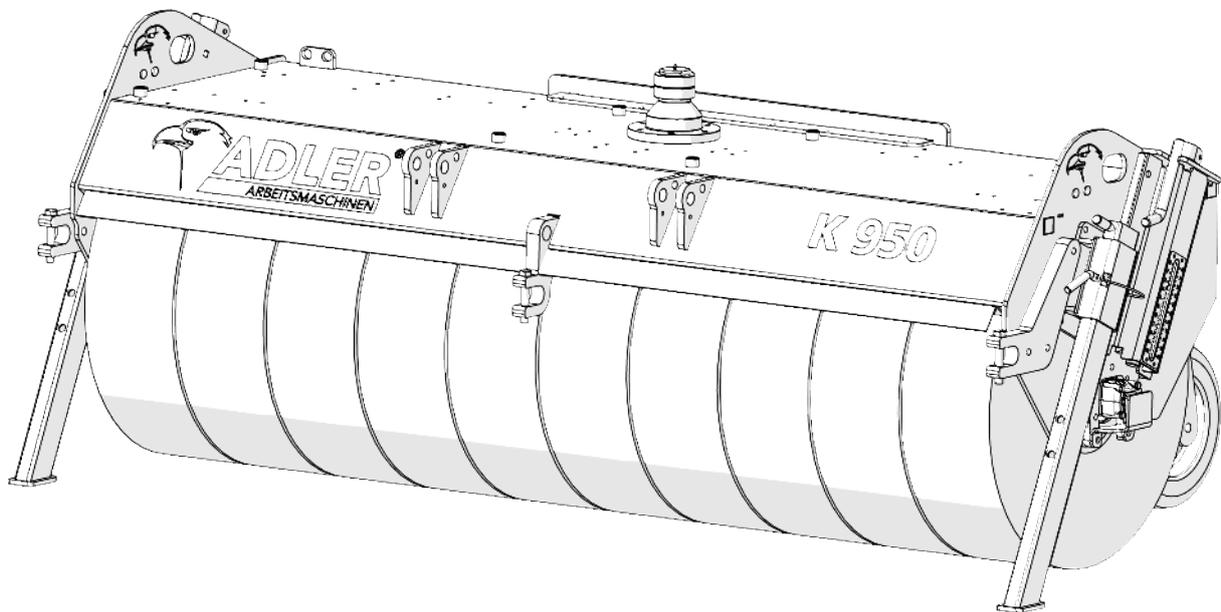
Die Maschine ist exemplarisch abgebildet!



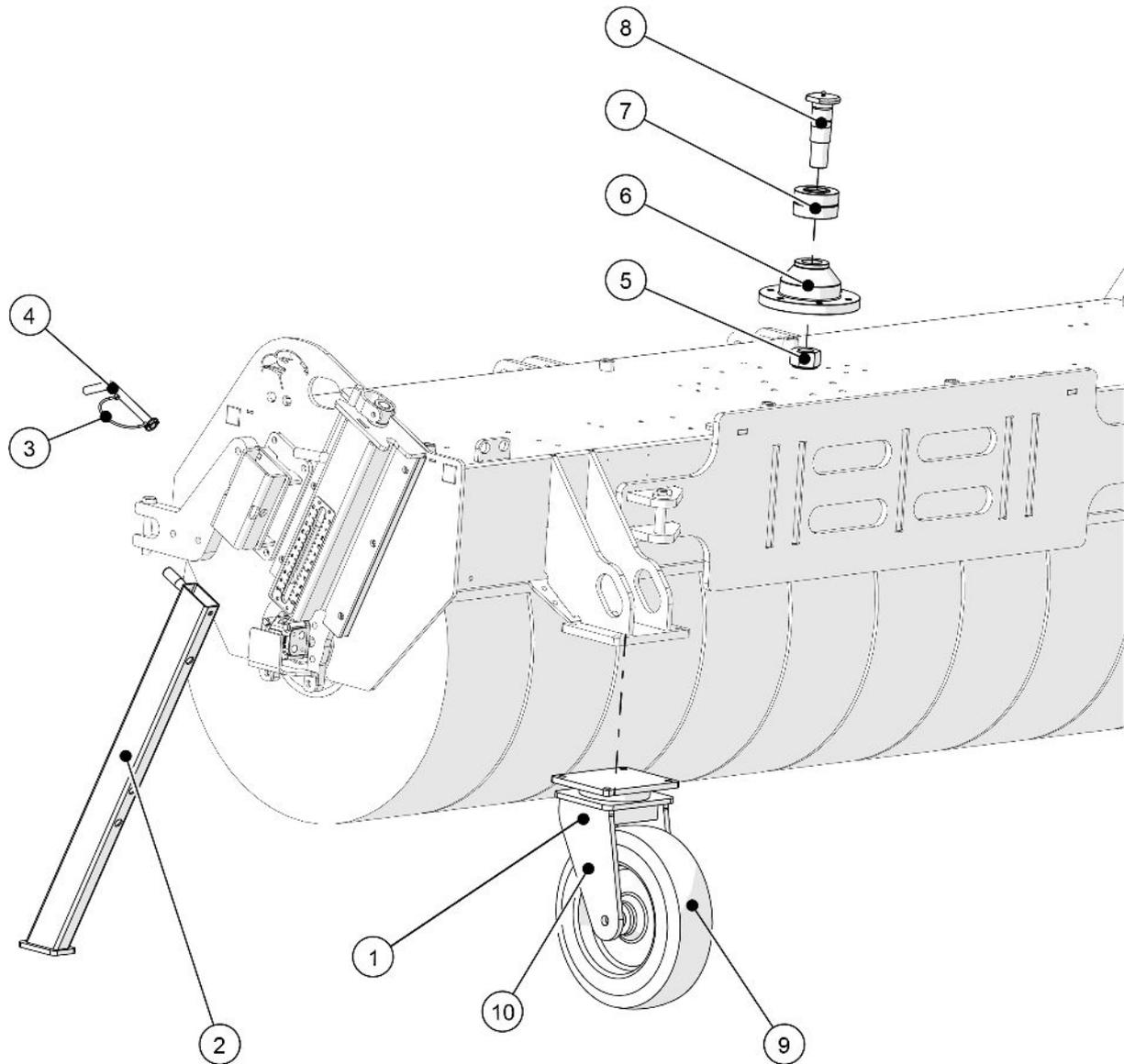
Inhalt

1	Grundmaschine Freikehrend	1
1.1	Grundrahmen	2
1.2	Walzenwelle	5
1.3	Kehrwalze	7
1.4	Wellenführung	8
1.5	Hydraulik Stromregelventil	9
1.6	Hydraulik für die Motoren	10
1.7	Hydraulische Seitenverschwenkung.....	11
1.8	Hydraulik schwenken	12
2	Schmutzsammelbehälter	13
2.1	Hydraulik Schmutzsammelbehälter	17
3	Universalaufnahme	18
4	Zusatzausstattung	21
4.1	Seitenkehrbesen Links / Rechts	21
4.2	Hydraulik Seitenkehrbesen Rechts / Links	23
4.3	Seitenkehrbesen Wasserdüse.....	24
4.4	Begrenzungslichter LED 12/24V	25
5	Bedienelement und Zubehör	26
6	Wassersprüheinrichtung	27

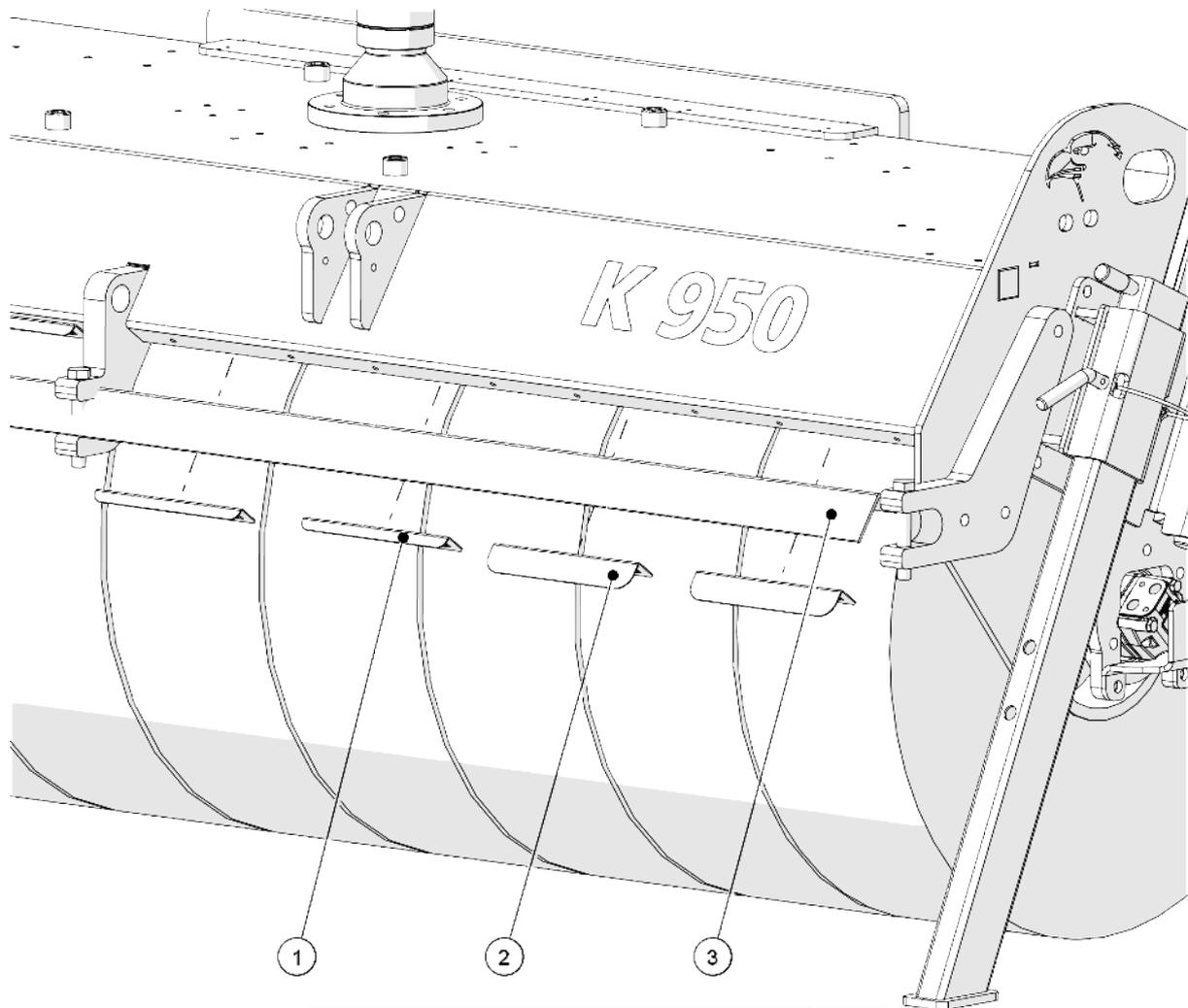
1 Grundmaschine Freikehrend



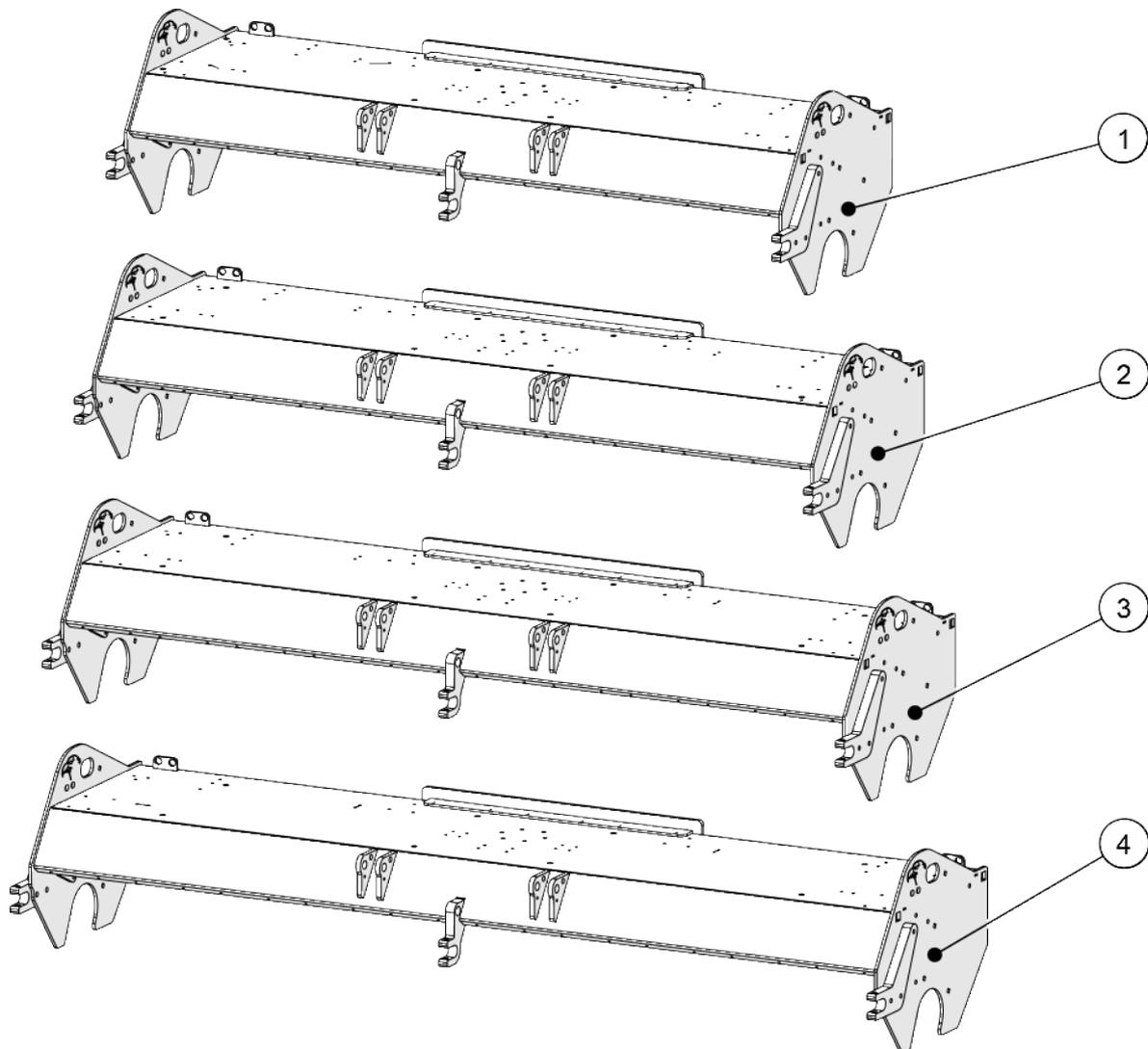
1.1 Grundrahmen



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.011.00032	Schwerlast-Lenkrolle K950 komplett	2
2	16.001.00012	Abstellstützenrohr K 950	1
3	00.020.00006	Klappstecker mit Kordel	1
4	16.001.00015	Abstellstützenbolzen K 950	2
5	00.010.00149	Sechskantmutter M42x1,5	1
6	16.001.00001	Drehführungsaufnahme K 950	1
7	00.020.00193	Stützrolle NUTR 50110	2
8	16.001.00002	Drehführungsbolzen K 950	1
9	00.011.00032A	Schwerlastrad 459x126 - K950	1
10	00.011.00003	Schwere Radgabel K750K 950	1

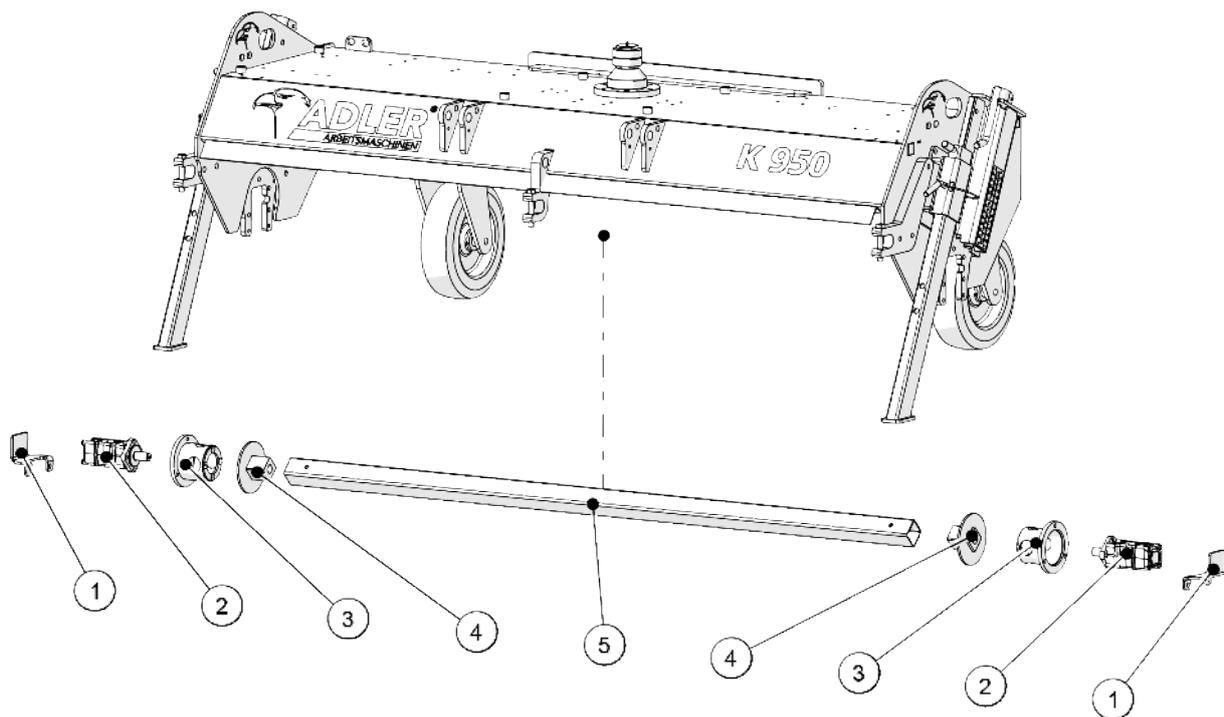


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	22-016-000056	Winkelblech kurz	4
2	22-016-000011	Winkelblech	
	Arbeitsbreite:	3,00 m	4
		3,30 - 3,90 m	6
3	00.013.00003	Gummi-Winkelprofil	
	Arbeitsbreite:	3,00 m	295 cm
		3,30 m	325 cm
		3,60 m	355 cm
		3,90 m	385 cm

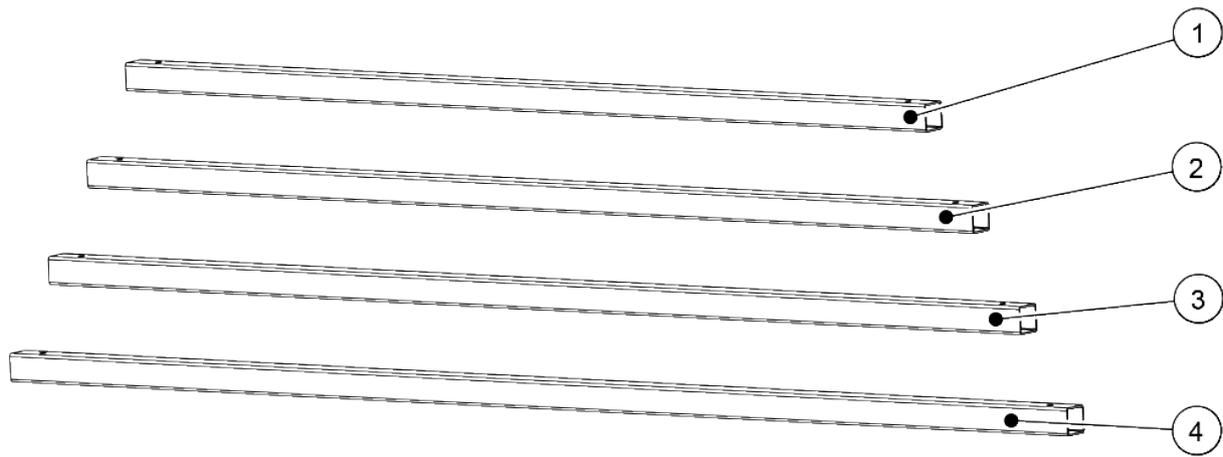


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.300.R0000	Rahmen K 950 300	1
2	16.330.R0000	Rahmen K 950 330	1
3	16.360.R0000	Rahmen K 950 360	1
4	16.390.R0000	Rahmen K 950 390	1

1.2 Walzenwelle

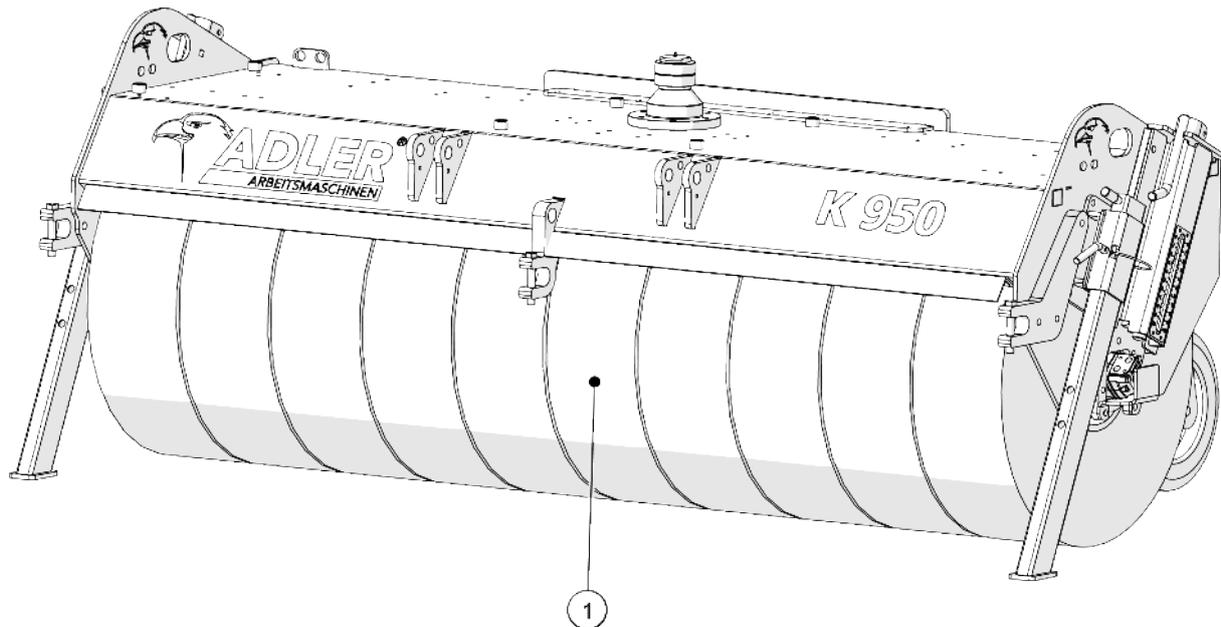


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.001.P0023	Motorschutz	2
2	00.009.00001	Hydraulikmotor AGMS315CH	2
3	01.001.P0000	Motorträger	2
4	16.001.P0035	Antriebseinheit Kehrwalze K 950	2
5	16.001.P0035	Walzenwelle Bürstenelemente K 950 300	1



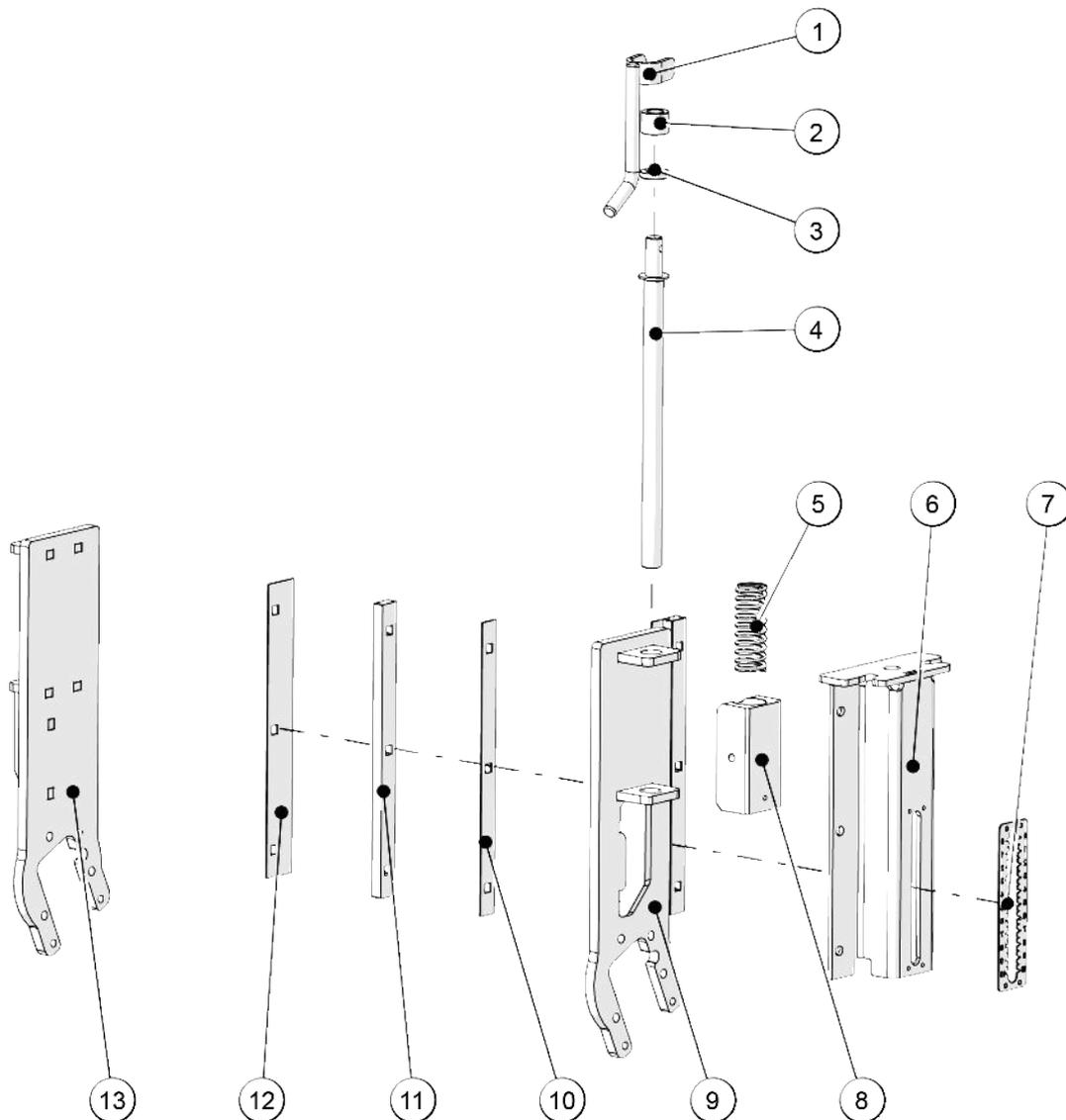
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.300.P0005	Walzenwelle Bürstenelemente K 950 300	1
2	16.330.P0005	Walzenwelle Bürstenelemente K 950 330	1
3	16.360.P0005	Walzenwelle Bürstenelemente K 950 360	1
4	16.390.P0005	Walzenwelle Bürstenelemente K 950 390	1

1.3 Kehrwalze



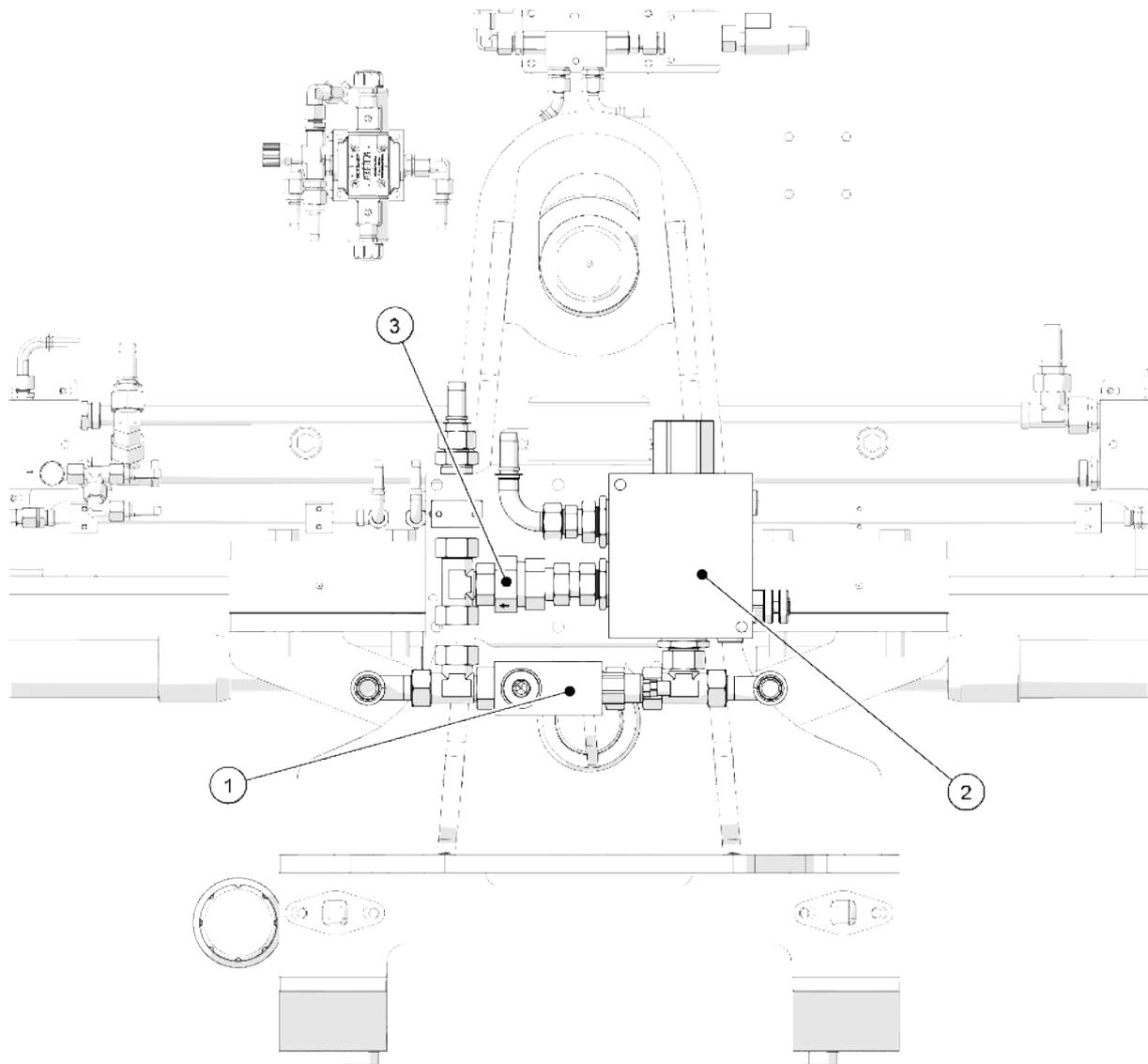
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.018.00095	Kehrwalzenelement 294x950mm, K 950	
	Arbeitsbreite:	3,00m	10
		3,30m	11
		3,60m	12
		3,90m	13

1.4 Wellenführung



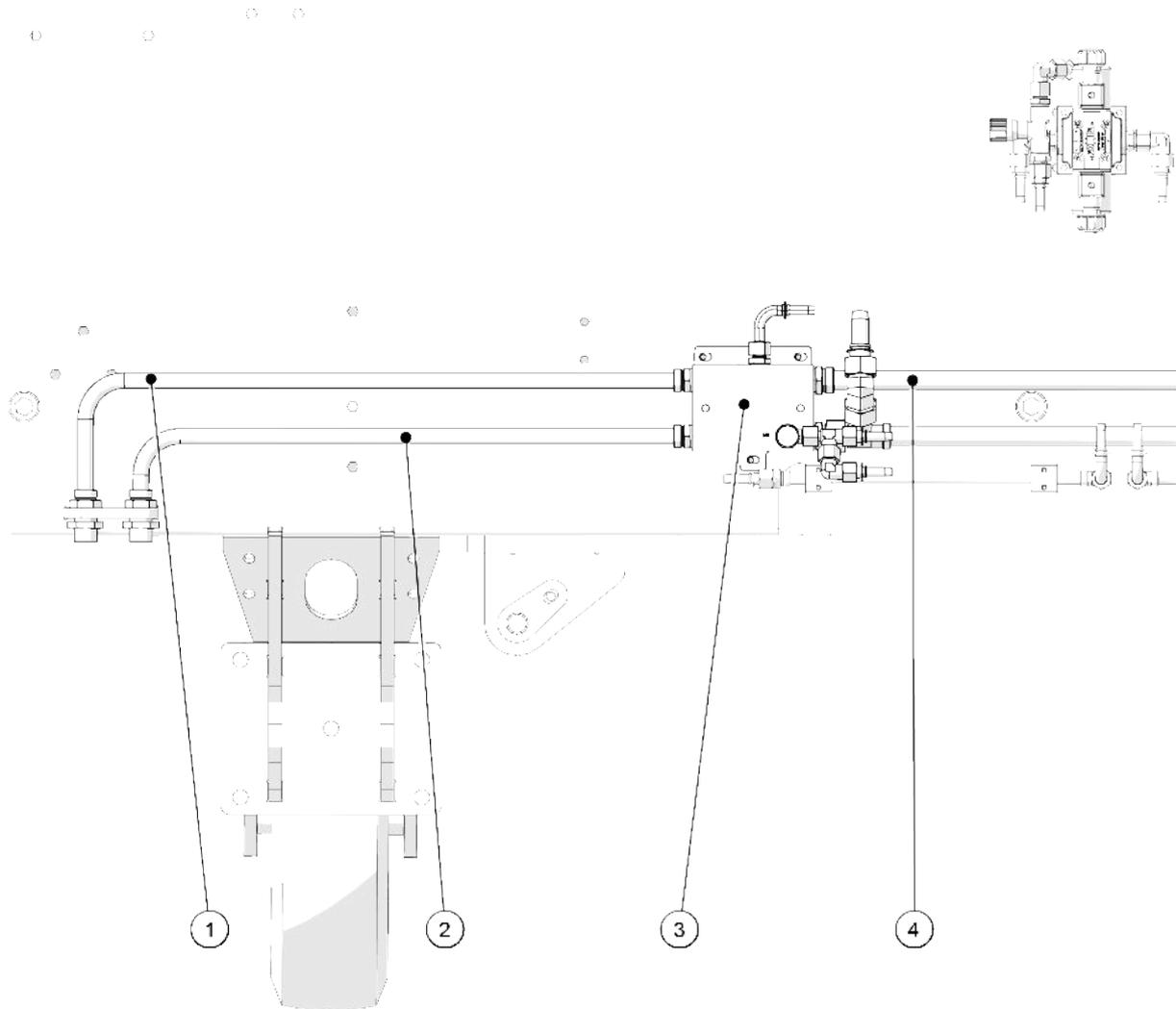
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.001.P0025	Kurbel K 950	1
2	16.001.P0024	Kurbelbuchse K 950	1
3	00.020.00189	Axiallager KT 30	1
4	16.001.P0020	Wellenführungsspindel K 950	1
5	00.020.00192	Druckfeder Wellenführung K950	1
6	16.001.P0010	Wellenführung Außenteil K 950	1
7	16.001.P0010	Wellenführungsskala K 950	1
8	16.001.P0018	Gewindeträger K 950	1
9	16.001.P0001	Wellenführung links K 950	1
10	16.001.P0017	Wellenführung Distanzblech K 950	2
11	16.001.P0016	Wellenführung Führungsblech K 950	2
12	16.001.P0015	Wellenführung Schonblech K 950	2
13	16.001.P0005	Wellenführung rechts K 950	1

1.5 Hydraulik Stromregelventil



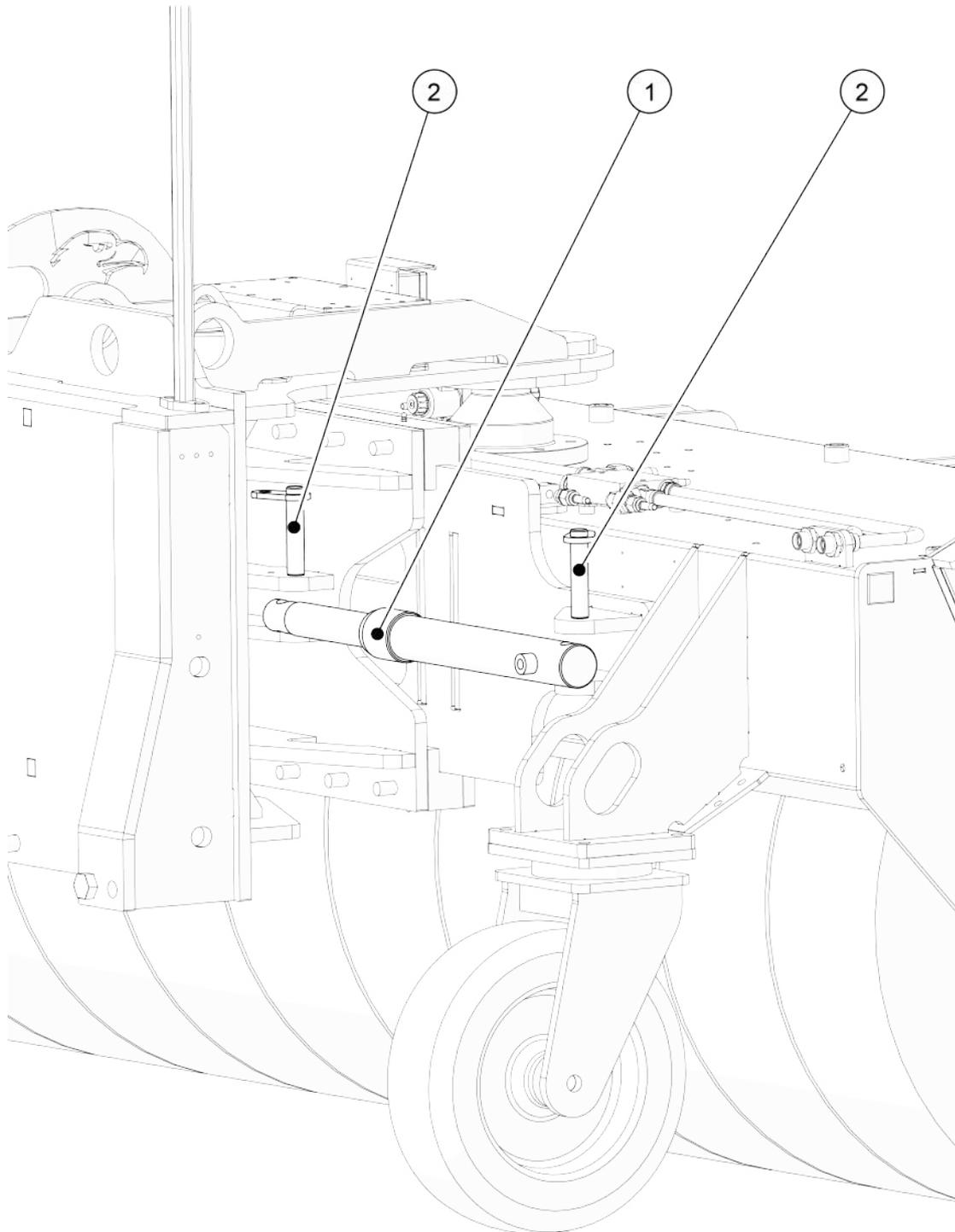
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.007.00046	DBV 1", 100 ltr, 350 bar	1
2	00.007.00040	3-Wege-Stromregelventil K 950	1
3	00.007.00044	Rückschlagventil XRD NW25 HL	1

1.6 Hydraulik für die Motoren



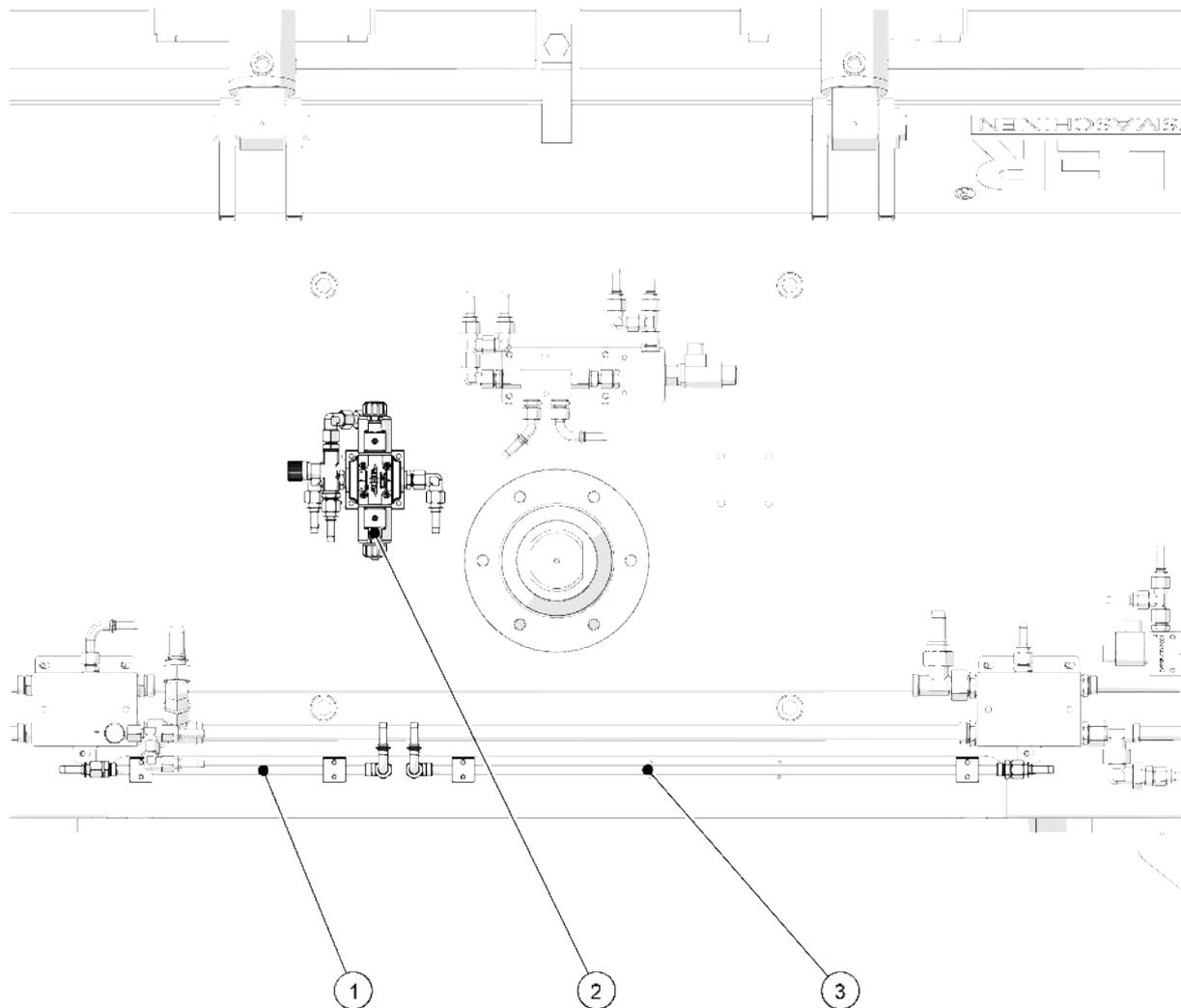
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.004.00601	Hydraulikrohr Motorrücklauf K950	2
2	00.004.00600	Hydraulikrohr Motorvorlauf K950	2
3	00.007.00036	Steuerblock Kehrmachine	2
4	00.004.00601	Hydraulikrohr K 950 PR 22-2 VZ CF 1035mm	2

1.7 Hydraulische Seitenverschwenkung



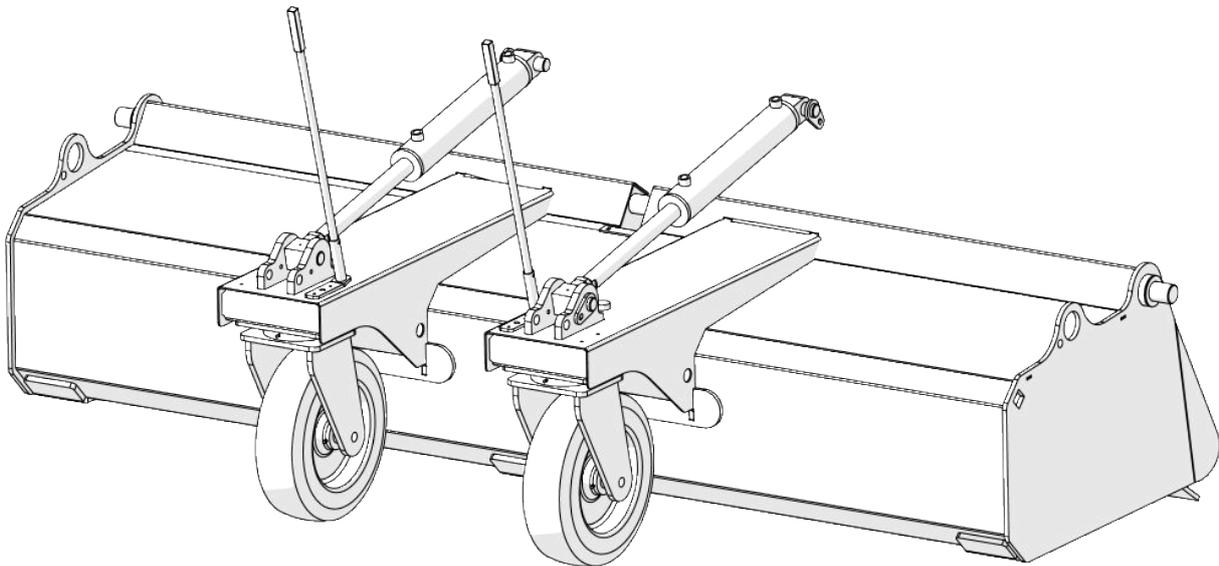
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.008.00054	Hydraulikzylinder EW 50-400 K950 SV	2
2	16.001.A0035	Seitenverschiebungsbolzen K 950	4

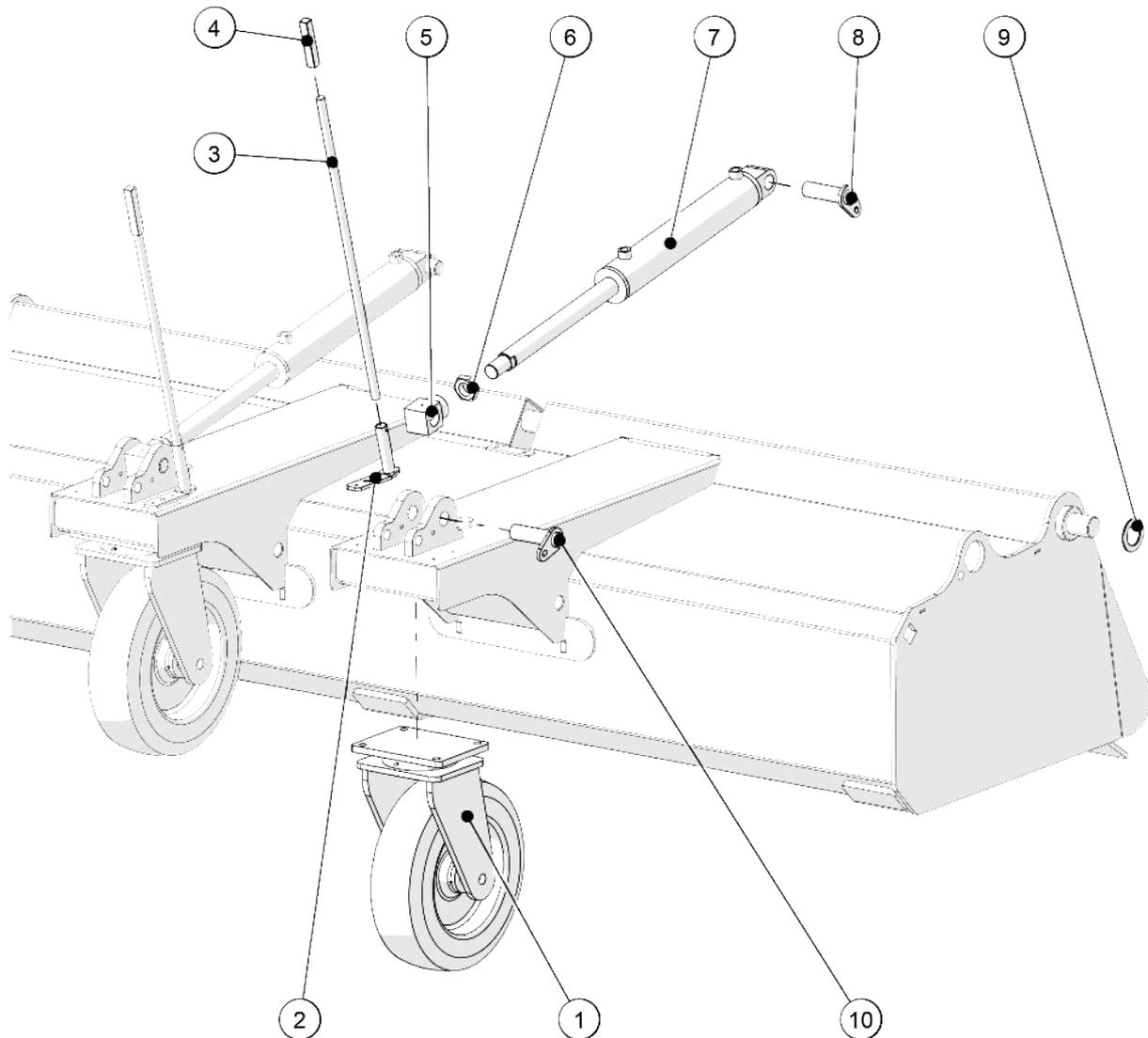
1.8 Hydraulik schwenken



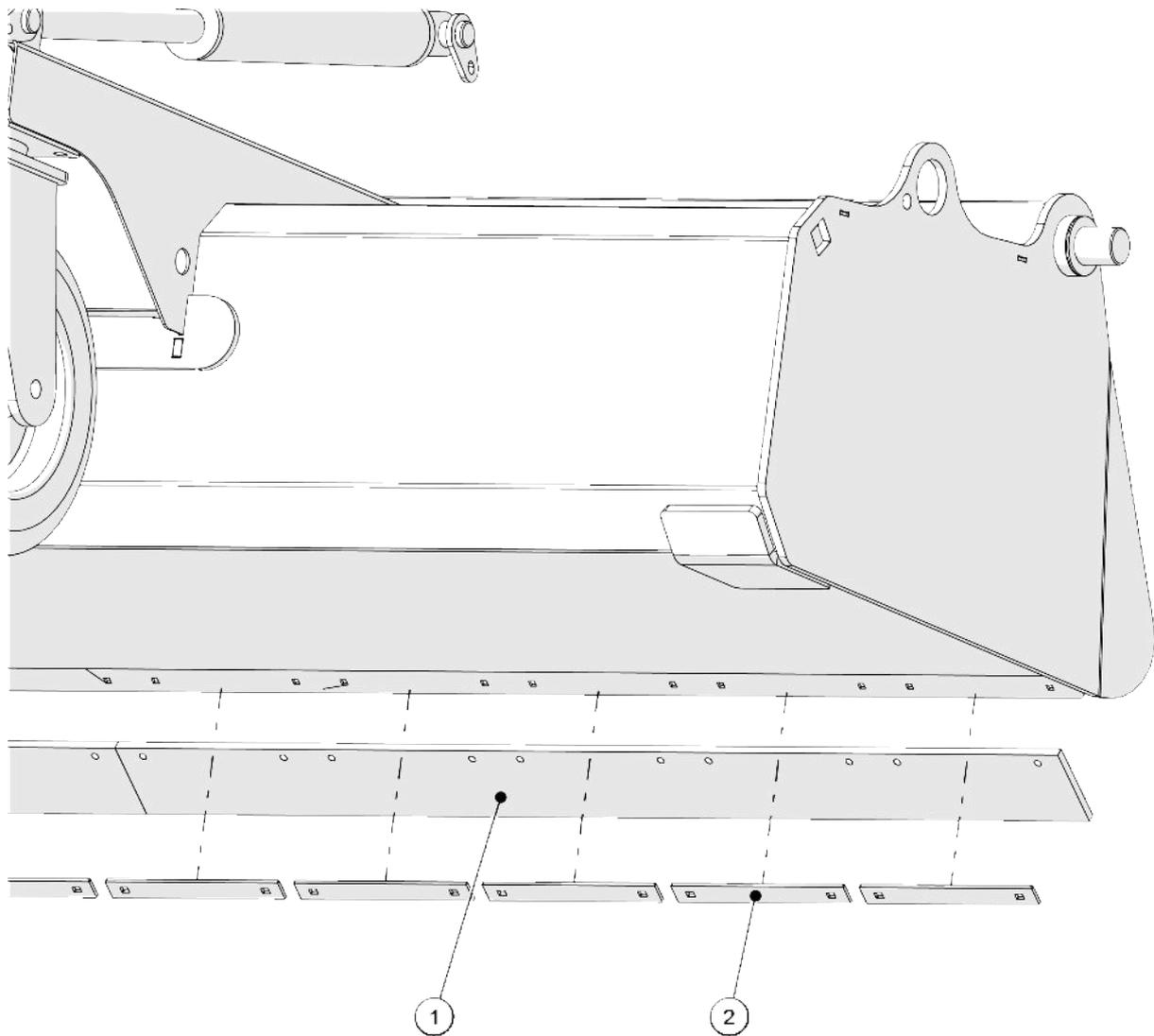
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00-002926	K 950 Hydraulikrohr Zylinder SV links 350 mm	1
2	00.007.00049	Hydraulikstückliste 4-3-Wegeventil K950 12V	1
3	00-002927	K 950 Hydraulikrohr Zylinder SV rechts 777 mm	1

2 Schmutzsammelbehälter



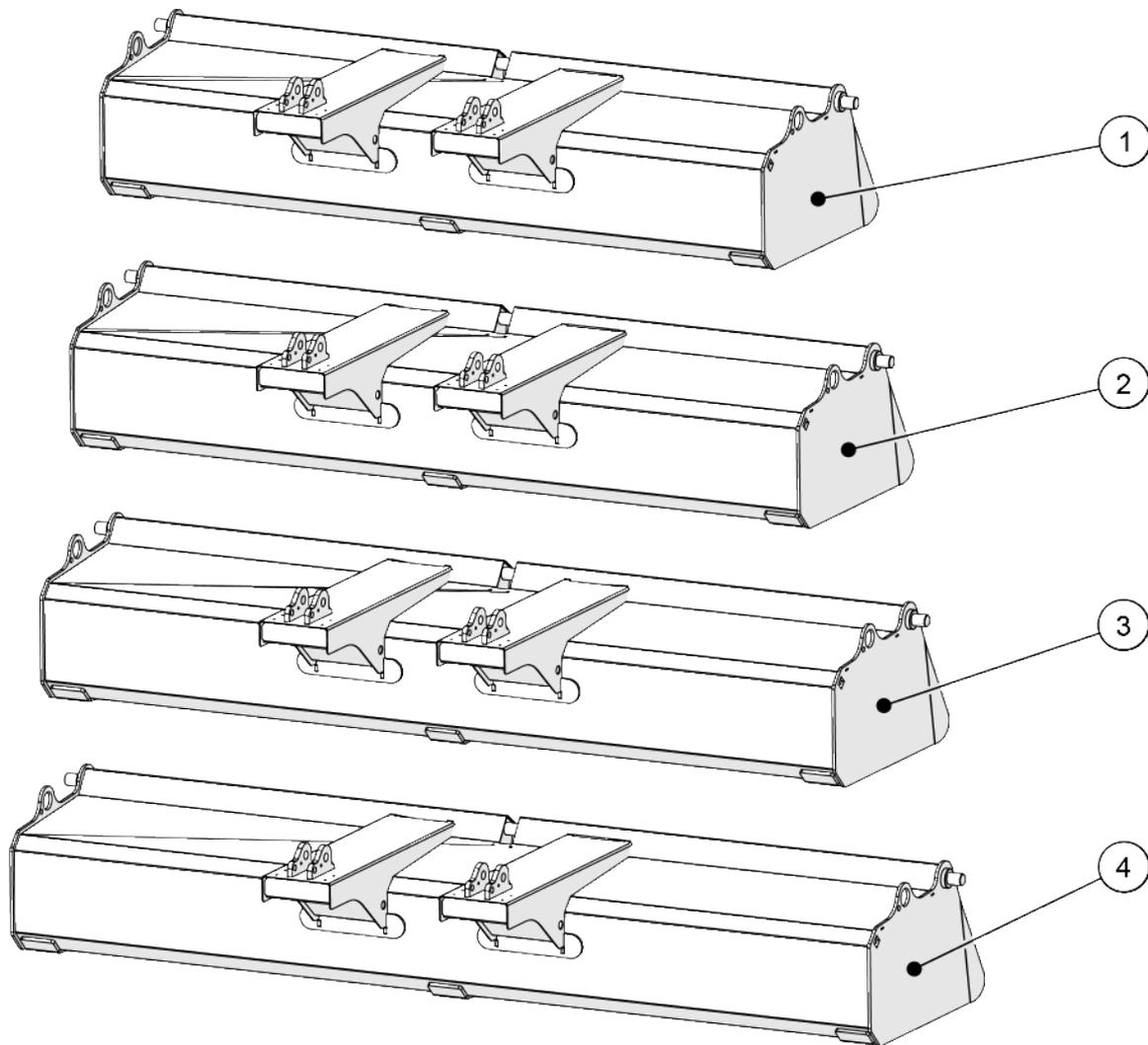


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.011.00032	Schwerlast-Lenkrolle K950 komplett	2
2	02.001.00080	Warnfahnenhalter	2
3	00.020.00117	POM-Stab	2
4	00.020.00015	Tauchkappe PVV 20x20x120mm grün	2
5	16.001.S0030	Gewindegelenk K 950	2
6	00.011.00032	Sechskantmutter DIN 439 M36x1,5	2
7	00.008.00050	Hydraulikzylinder 80/45-400	2
8	16.001.S0025	Sammelbehälterzylinderbolzen K 950	2
9	02.001.00080	Sammelbehälterdistanzscheibe K 950	2
10	16.001.S0025	Sammelbehälterzylinderbolzen K 950	2



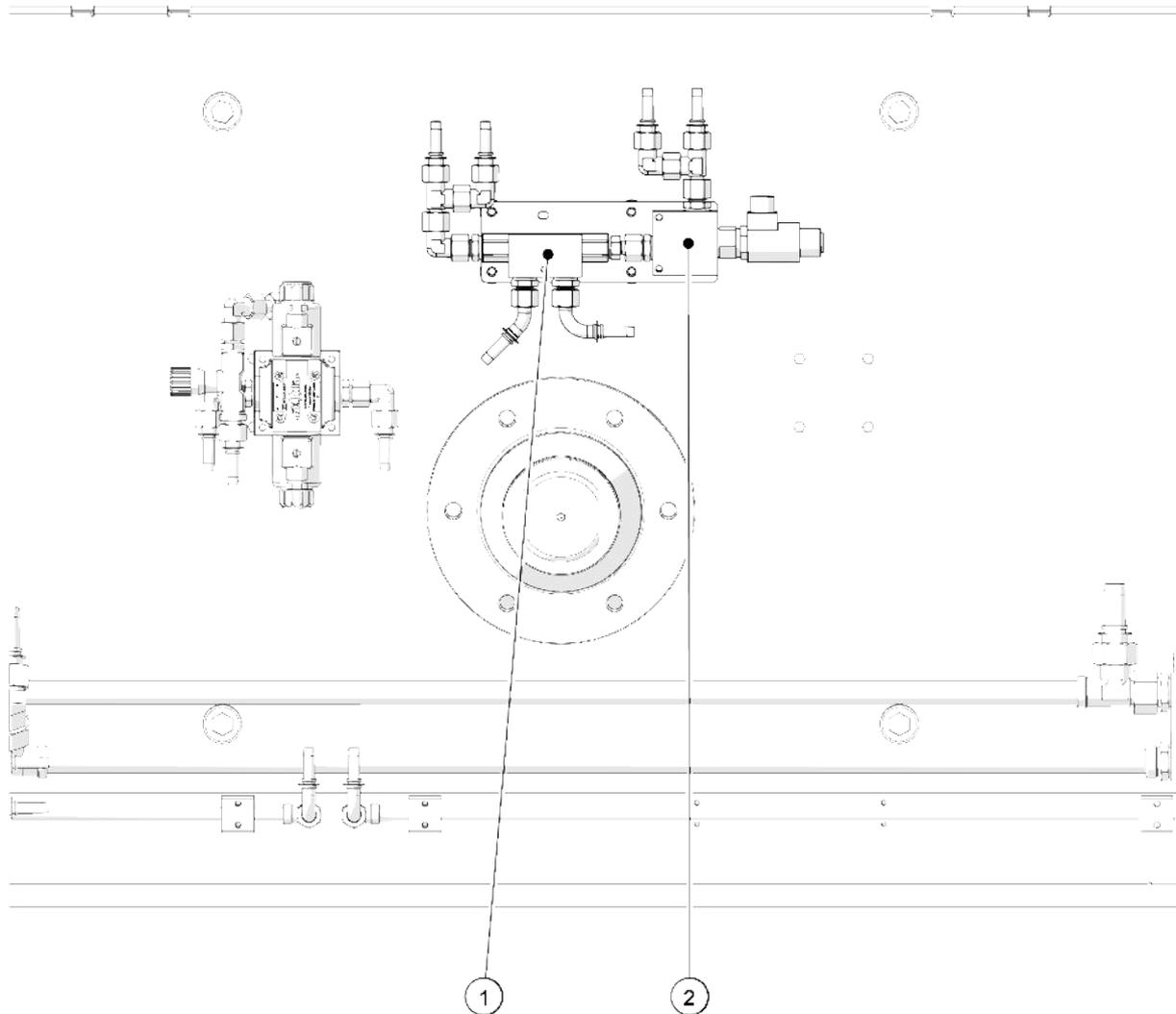
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.001.S0050	Schürfleistenelement K 950	2

2	03.001.S0040	Klemmeisen	
	Arbeitsbreite	3,00 m	10
		3,30 m	11
		3,60 m	12
		3,90 m	13



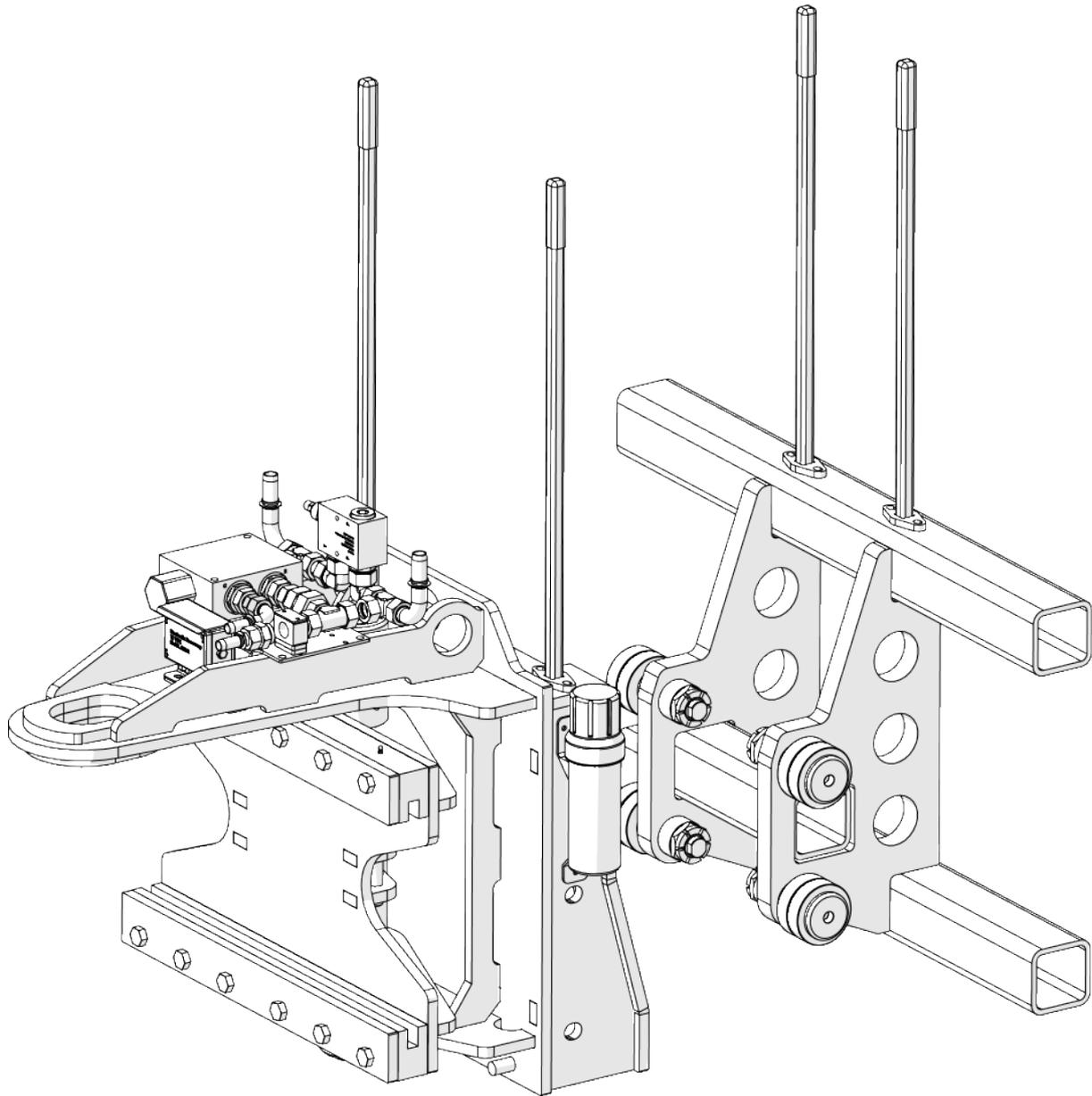
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.300.S0000	Sammelbehälter K 950 300	1
2	16.330.S0000	Sammelbehälter K 950 330	1
3	16.360.S0000	Sammelbehälter K 950 360	1
4	16.390.S0000	Sammelbehälter K 950 390	1

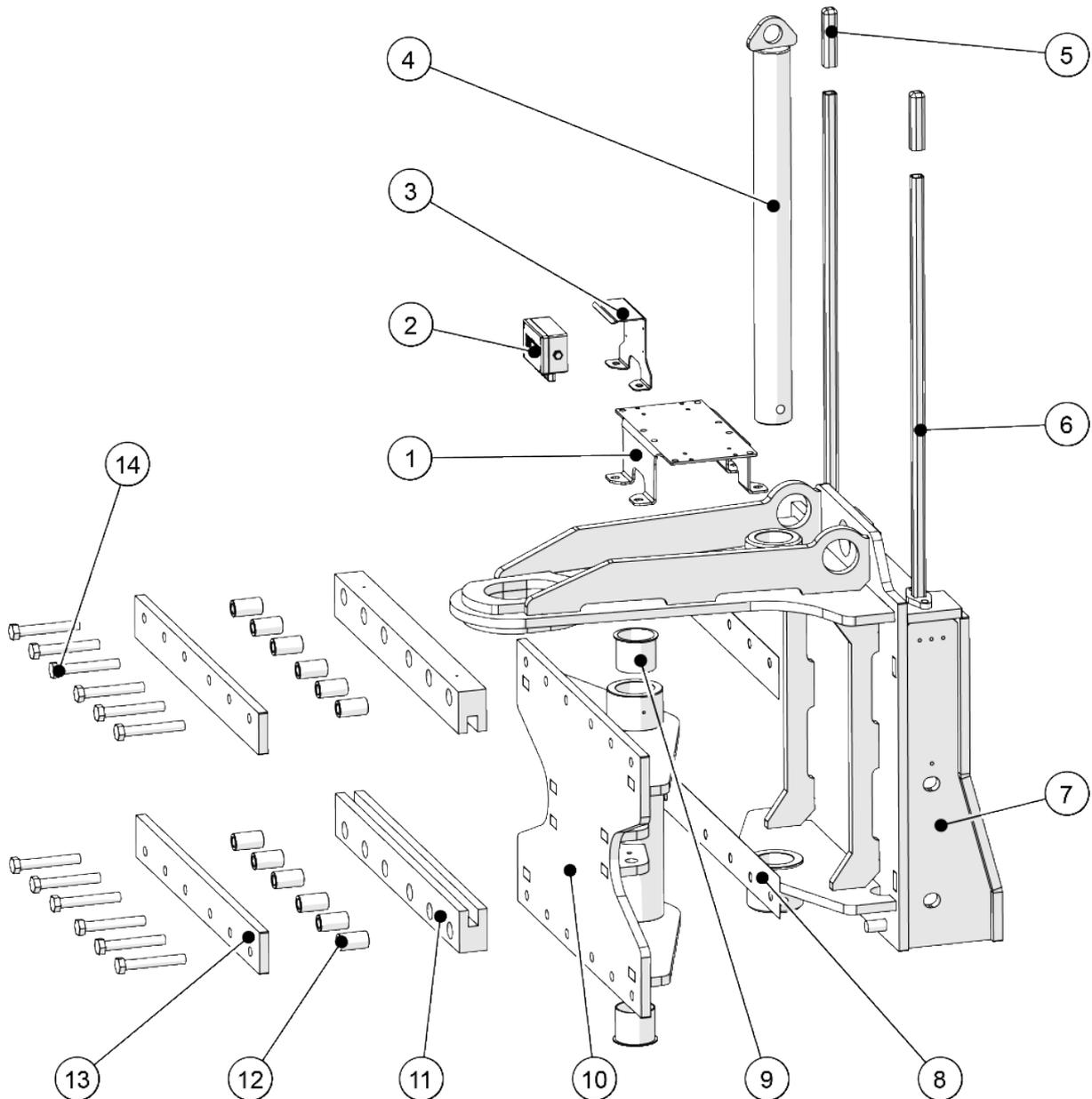
2.1 Hydraulik Schmutzsammelbehälter



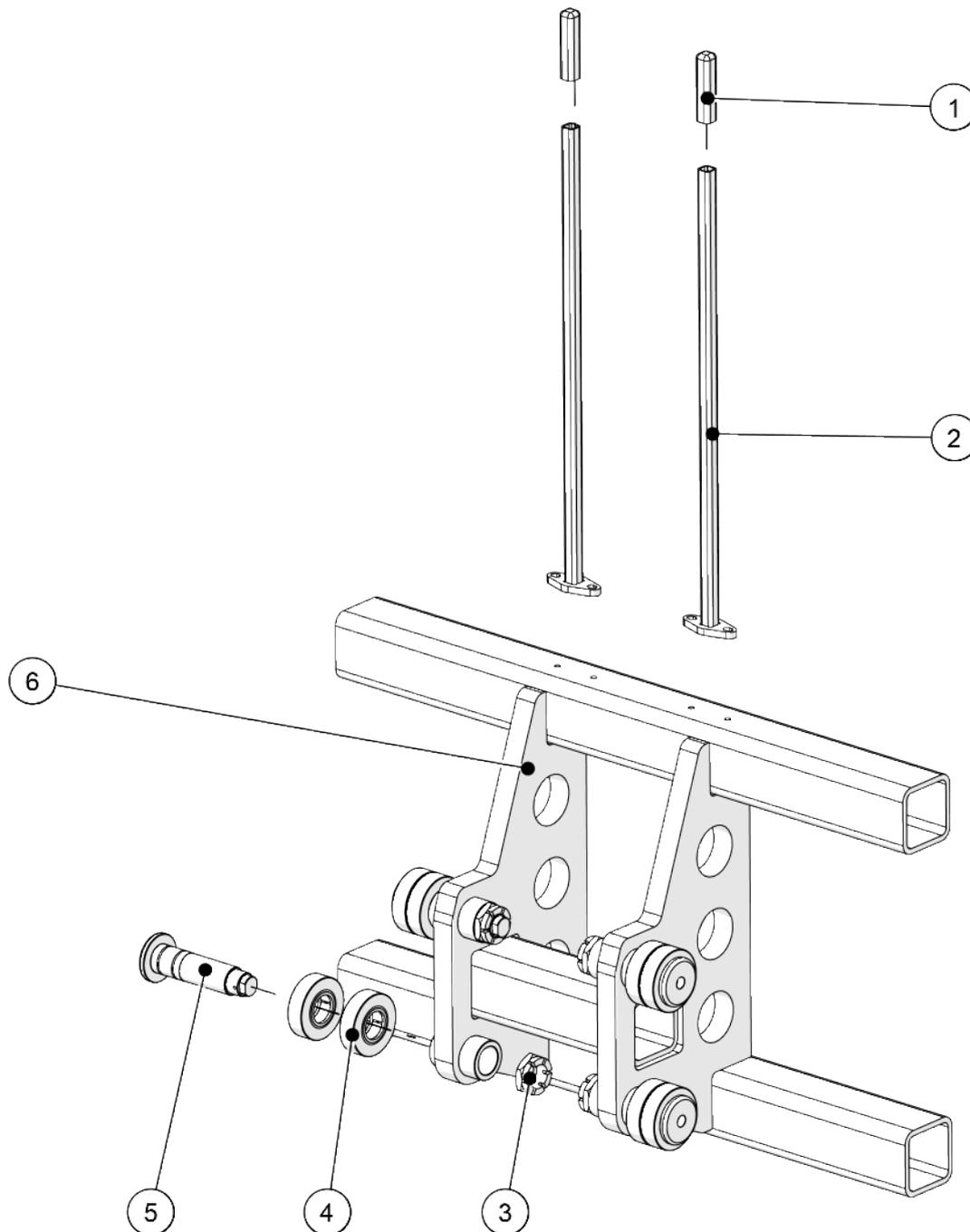
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.007.00231	Rückschlagventil dw. entspr. IGR 1/4"	1
2	00.007.00042	2/2-Wegeventil 12V	1

3 Universalaufnahme





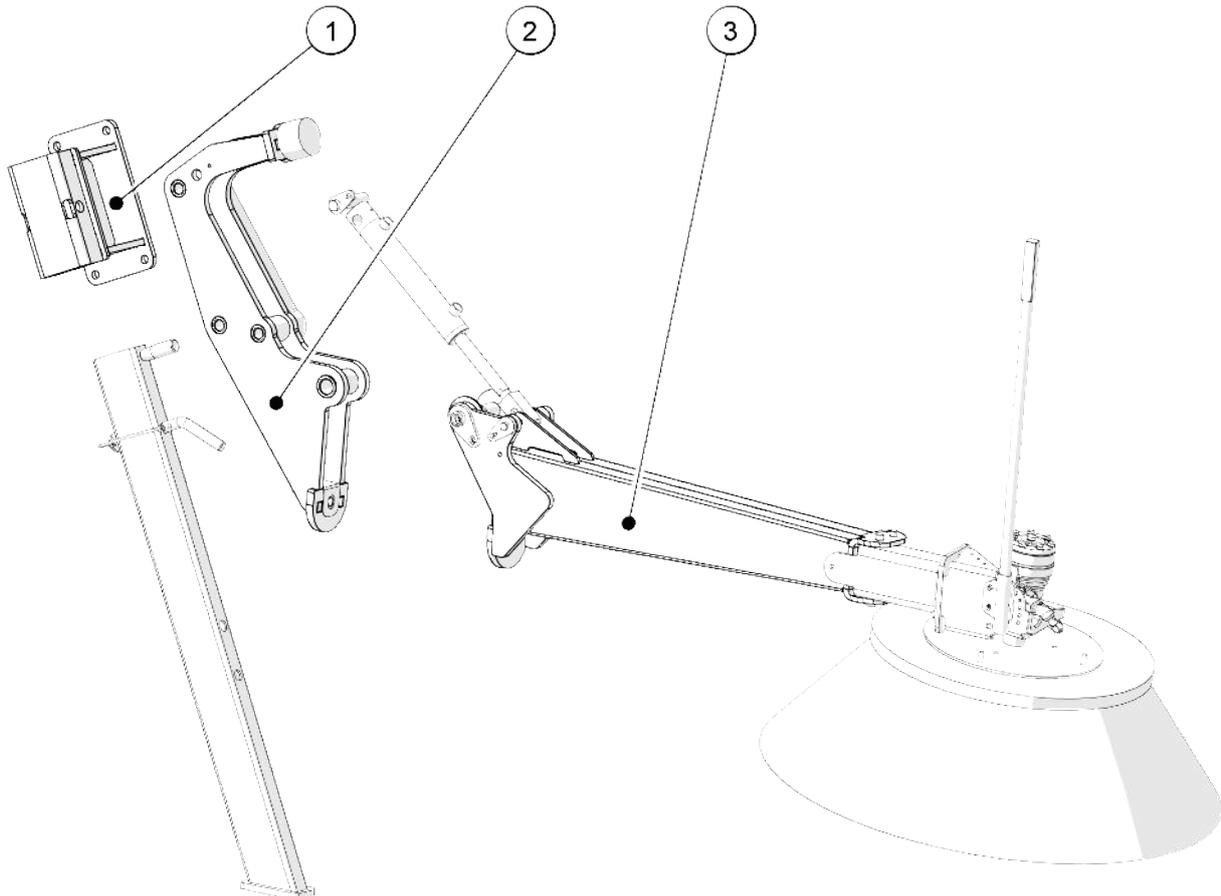
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.001.00020	Befestigungsblech SRV K 950	1
2	00.021.00041	Bluetooth Steuerung mit Relais	1
3	16.001.00031	Trägerblech Steuerung	1
4	16.001.A0030	Schwenkbolzen kpl. K 950	1
5	00.020.00191	Tauchkappe K950	2
6	16.001.A0045	Peilstab Rollenführung K 950 lang	2
7	16.001.A0010	Aufnahme K 950	1
8	16.001.A0050	Schlittendistanzblech K 950	2
9	00.020.00190	Gleitlager Iglidur	2
10	16.001.00000	Aufnahmeschlitten K 950	1
11	16.001.A0026	Schlittenführung K 950	2
12	16.001.A0027	Schlittenführungsbuchse K 950	12
13	16.001.A0025	Schlittendruckblech K 950	2
14	00.010.00144	Sechskantschraube M20x130	12



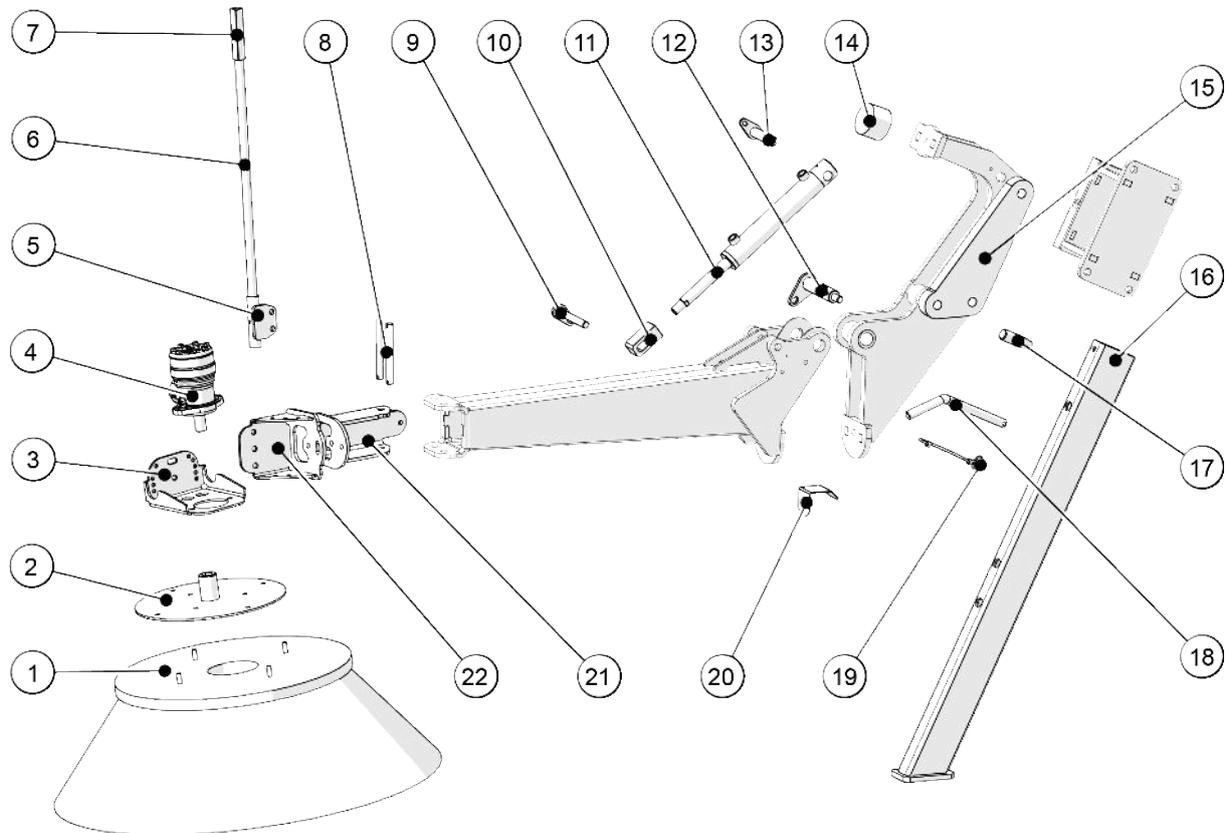
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.020.00191	Tauchkappe K950	2
2	16.001.A0048	Peilstab Rollenführung K 950 kurz	2
3	00.010.00142	Kronenmutter DIN 937 M42x1,5	4
4	00.020.00193	Stützrolle NUTR 50110	8
5	90.001.A0160	Stützrollenbolzen NUTR 50	4
6	90.001.A0150	Aufnahmerahmen K 950	1

4 Zusatzausstattung

4.1 Seitenkehrbesen Links / Rechts

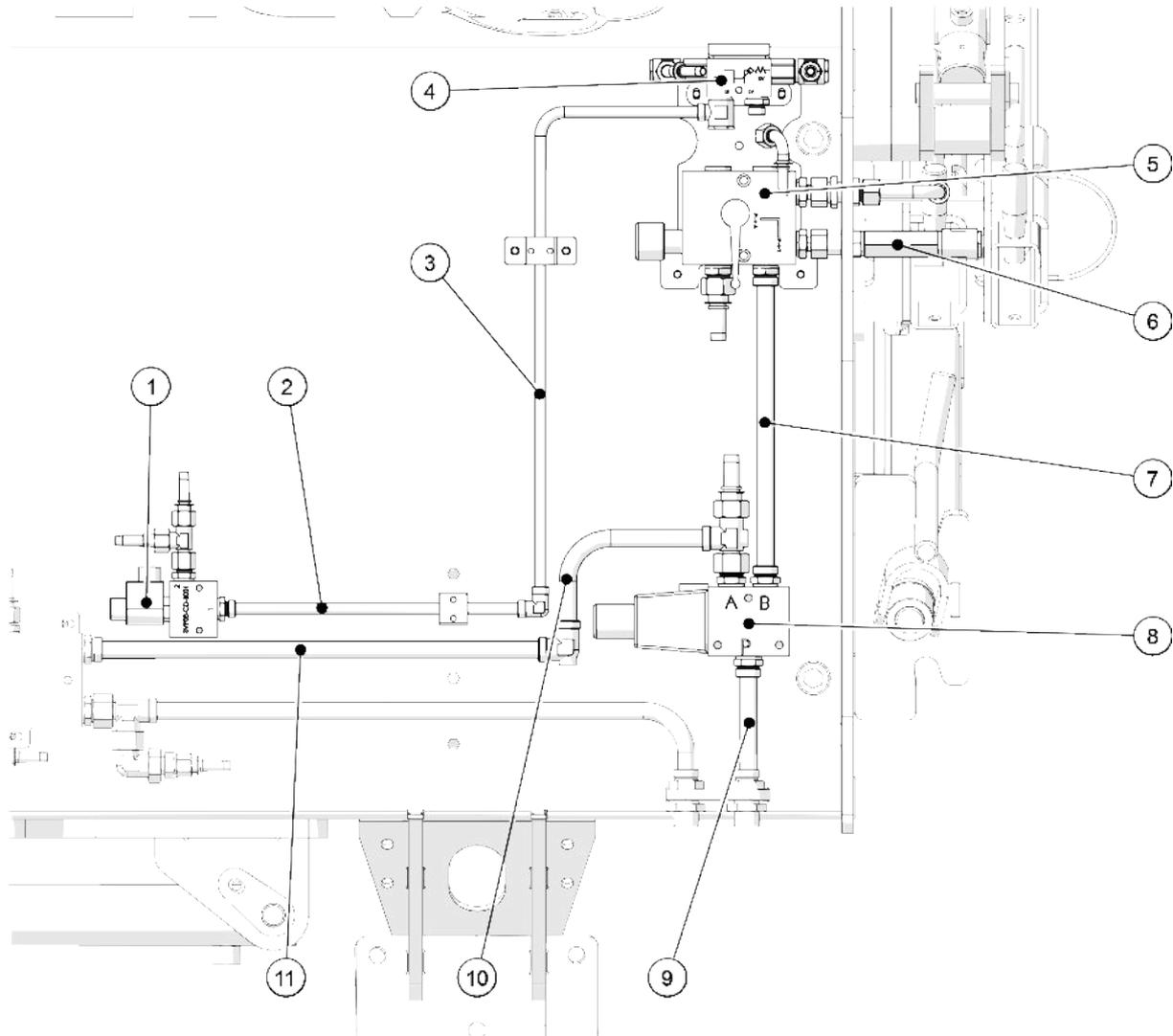


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.002.00025	Abstellstützenhalter K950 mit SKB	1
2	16.002.00001	Tragarm SKB K 950	1
3	16.002.00010	Schwenkarm SKB K 950	1



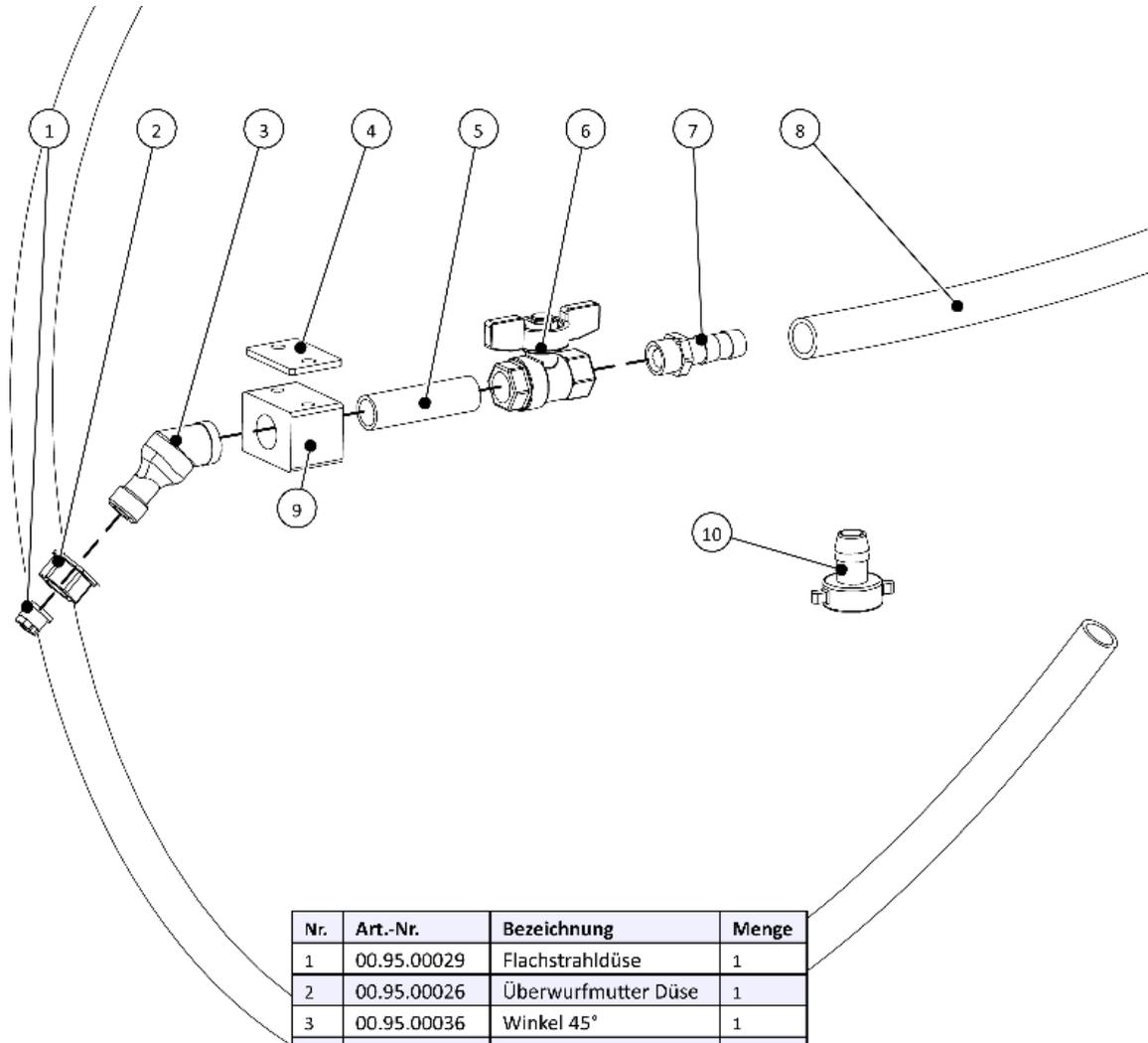
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.018.00096	Tellerbesen K 950	1
2	01.002.00035	Tellerbesenflansch	1
3	01.002.00025	Motorträger Seitenkehrbesen	1
4	00.009.00002	Hydraulikmotor	1
5	01.002.00085	Peilstabhalter SKB	1
6	00.020.00117	POM-Stab	1
7	00.020.00015	Tauchkappe	1
8	01.002.00045	Schwenkblechbolzen	2
9	16.002.00035	Klappbolzen Zylinderstange SKB	1
10	01.002.00196	Gewindegelenk SKB hydr. Klappen	1
11	00.008.00004	Hydraulikzylinder 25/40/200	1
12	16.002.00020	Lagerbolzen SKB K 950	1
13	16.002.00038	Zylinderbolzen SKB oben	1
14	00.020.00200	Vibrationsdämpfer	1
15	16.002.00008	Distanzplatte Tragarm SKB K 950	1
16	00.020.00184	Abstellstütze K 950	1
17	16.001.00015	Zylinderknopf	1
18	00.020.00006	Abstellstützenbolzen K 950	1
19	16.002.00017	Klappstecker mit Kordel	1
20	01.002.00020	Schlauchschutzblech	1
21	01.002.00050	Schwenkblech	1
22	01.002.00050	Winkelblech	1

4.2 Hydraulik Seitenkehrbesen Rechts / Links



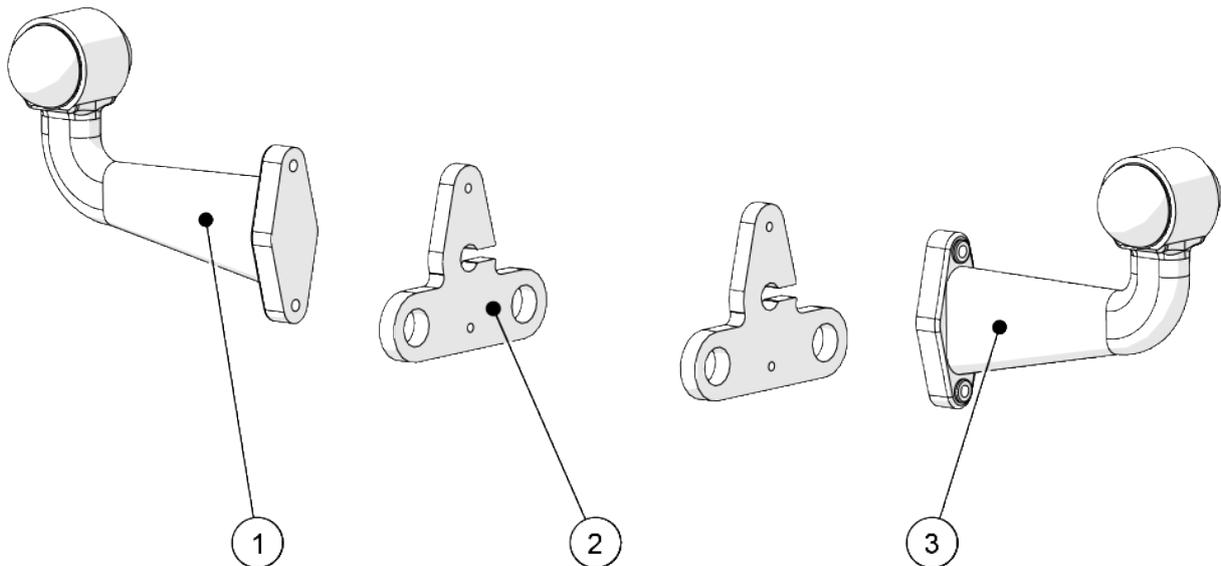
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.007.00041	2/2-Wegeventil SVP08	1
2	00-002923	K 950 Hydraulikrohr Umschaltung SBH/SKB	1
3	00-002924	K 950 Hydraulikrohr gebogen Umschaltung SBH/SKB	1
4	00.007.00005	entsperbares Rückschlagventil EW	1
5	00.007.00037	Hydraulikblock Seitenbesen K 600/K750	1
6	00.007.00045	Rückschlagventil	1
7	00-002925	K 950 Hydraulikrohr Zuleitung SKB	1
8	00.007.00171	3/2-Wegeventil 12VDC	1
9	00-002910	K 950 Motorrücklaufrohr mit SKB	1
10	00.004.00602	Motorrücklaufrohr2 SKB K950	1
11	00-002911	K 950 Motorrücklaufrohr zum Steuerblock	1

4.3 Seitenkehrbesen Wasserdüse



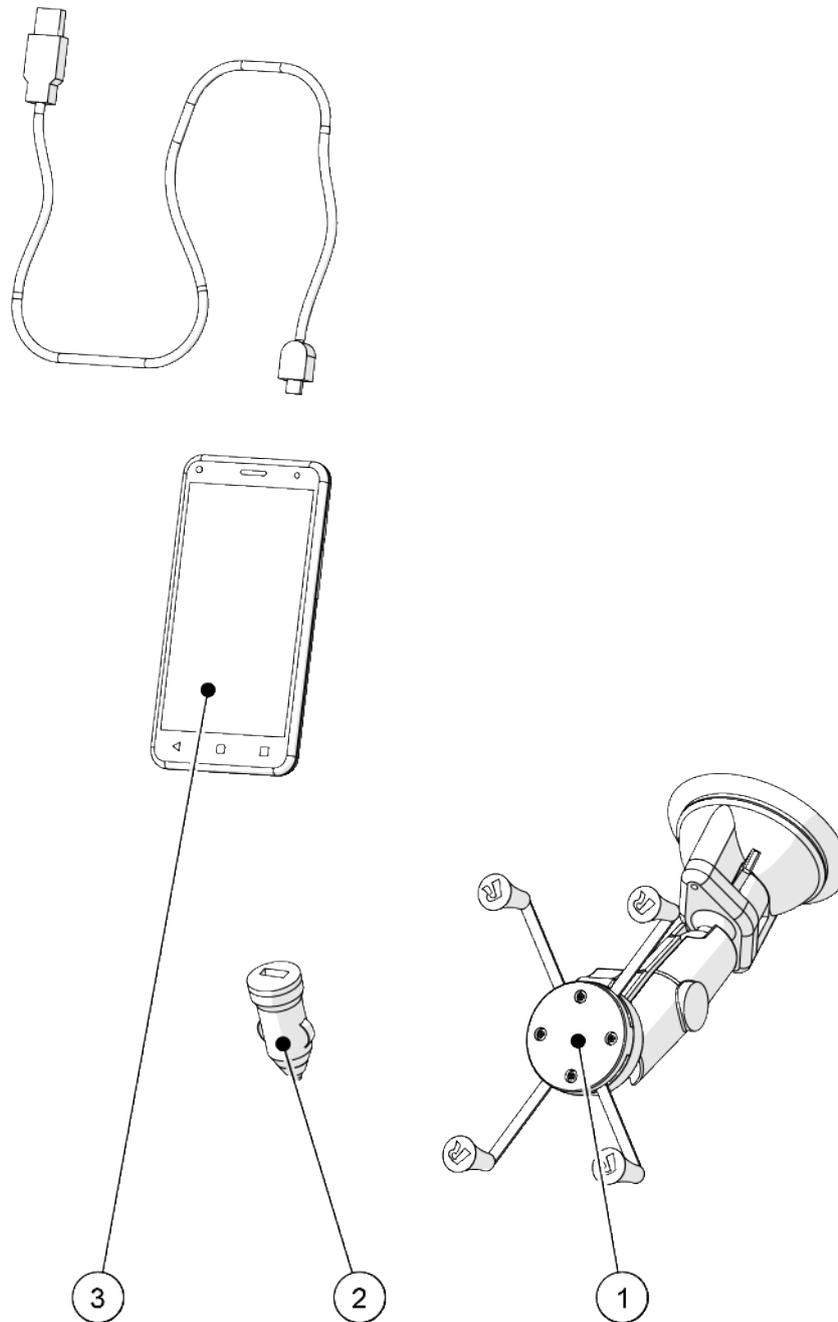
Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	00.95.00029	Flachstrahldüse	1
2	00.95.00026	Überwurfmutter Düse	1
3	00.95.00036	Winkel 45°	1
4	00.006.00011	Deckplatte Rohrschelle	1
5	00.95.00014	Rohrnippel	1
6	00.95.00001	Absperrhahn	1
7	00.95.00013	Schlauchtülle	1
8	00.95.00006	Gewebeschlauch	2,26m
9	00.006.00058	Rohrschelle	1
10	00.95.00012	Schlauchtülle	1

4.4 Begrenzungslichter LED 12/24V



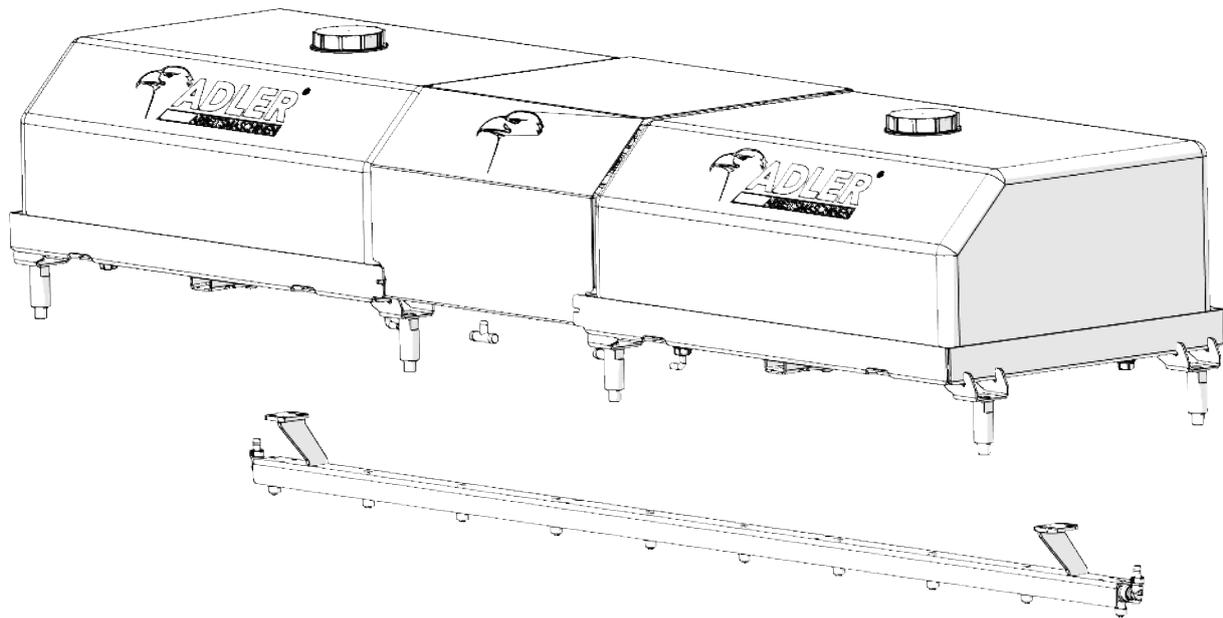
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.012.00018L	Begrenzungsleuchte LED links	1
2	16.001.00030	Befestigungsblech Begrenzungsleuchten	2
3	00.012.00018R	Begrenzungsleuchte LED rechts	1

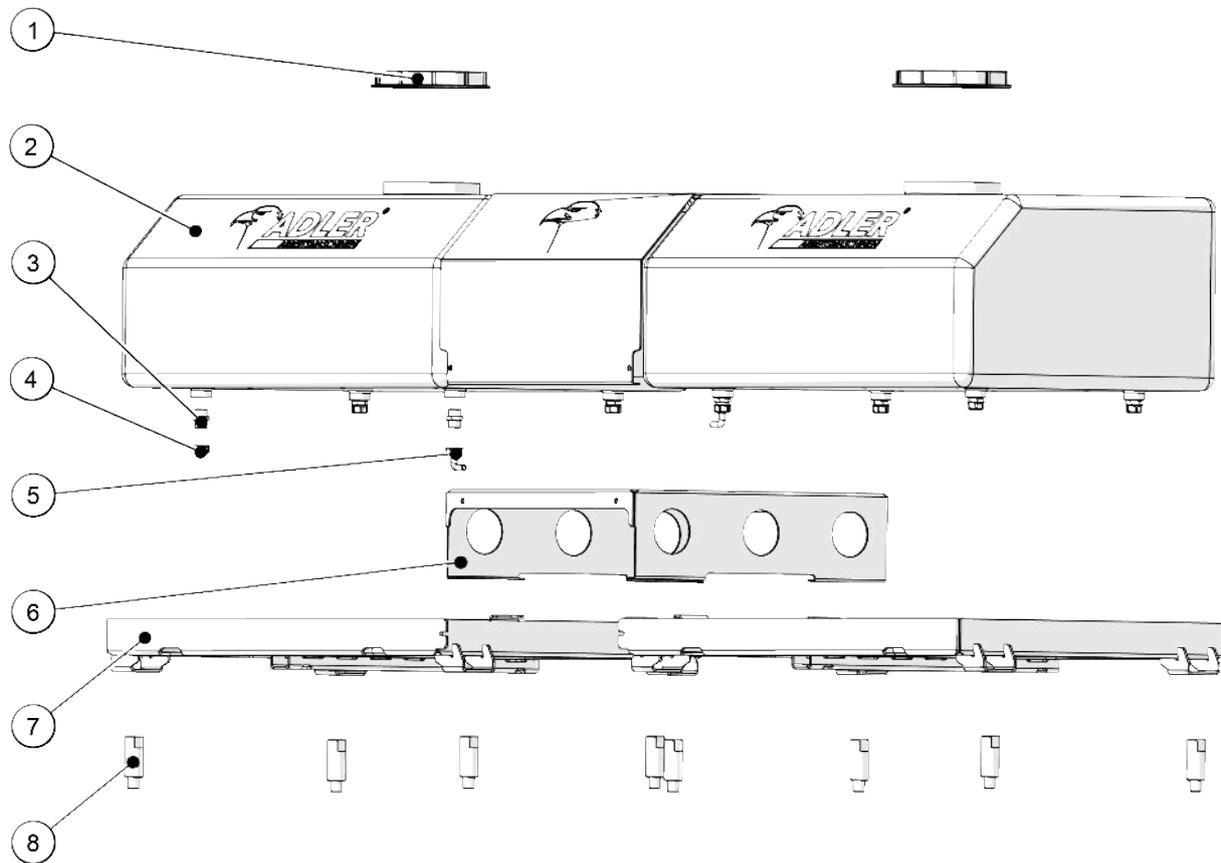
5 Bedienelement und Zubehör



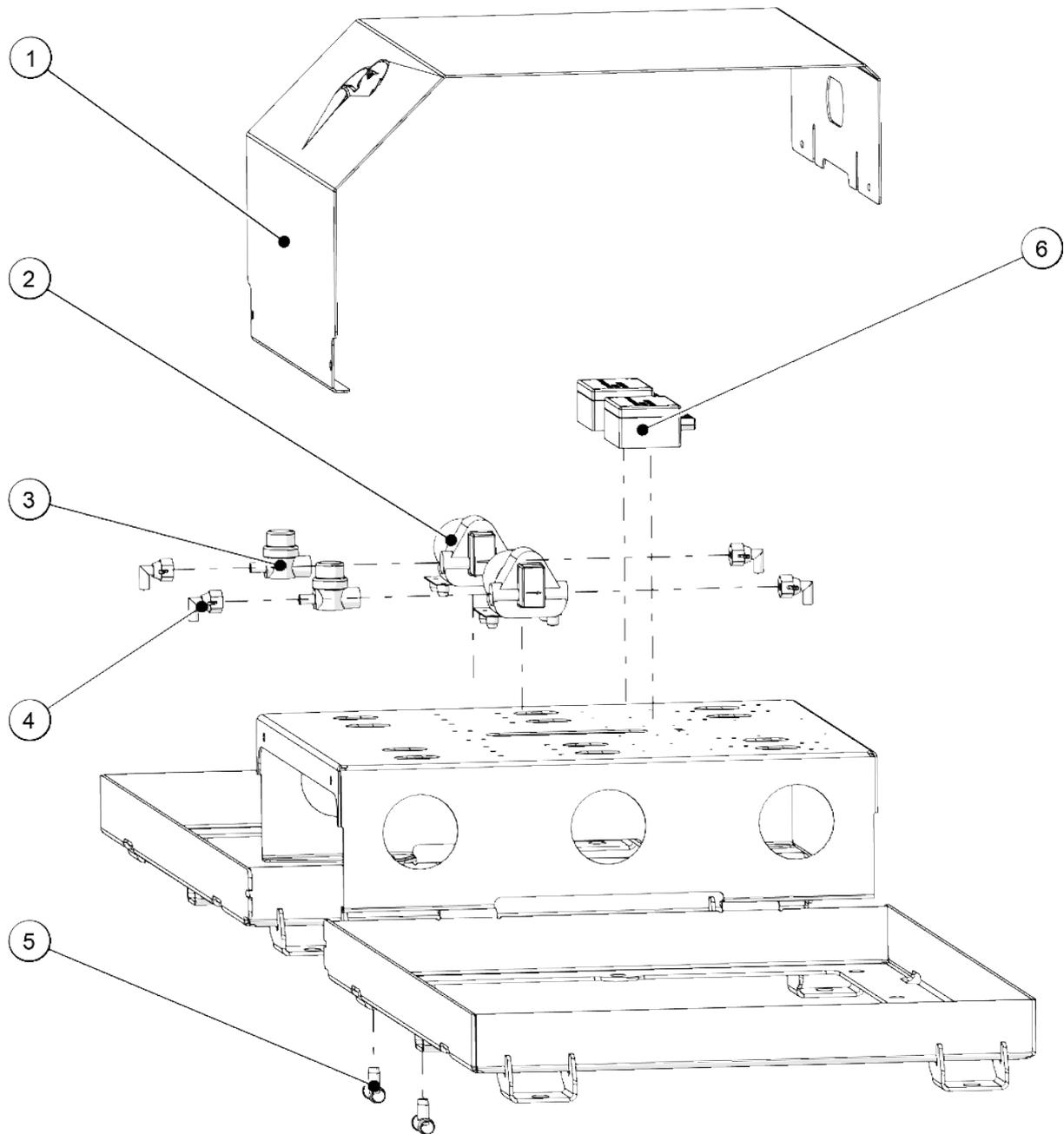
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.020.00546	Saugnapf-Halterung	1
2	00.021.00037	KFZ-USB Ladeadapter 700mA	1
3	00.021.00084	Smartphone mit Ladekabel	1

6 Wassersprüheinrichtung

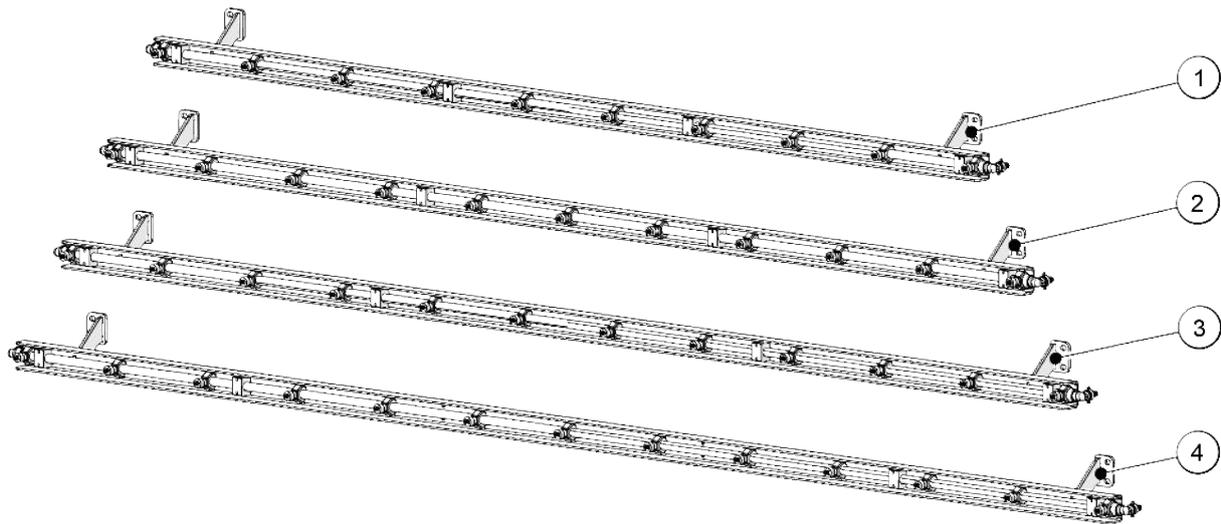




Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	00.95.00035	Deckel Wassertank (120 Liter + 300 Liter)	2
2	95.001.00300	Wassertank 300 Liter	2
3	00.95.00040	Doppelnippel 3/4 Zoll	8
4	00.95.00043	Kappe 3/4 Zoll PE	6
5	00.95.00045	Schlauchanschluss 90° 13mm Tülle	2
6	95.016.00005	Wassertankzwischenblech K 950	1
7	95.016.00001	Wassertankrahmen K 950	2
8	95.016.00010	Wassertankbefestigungsbolzen K 950	8

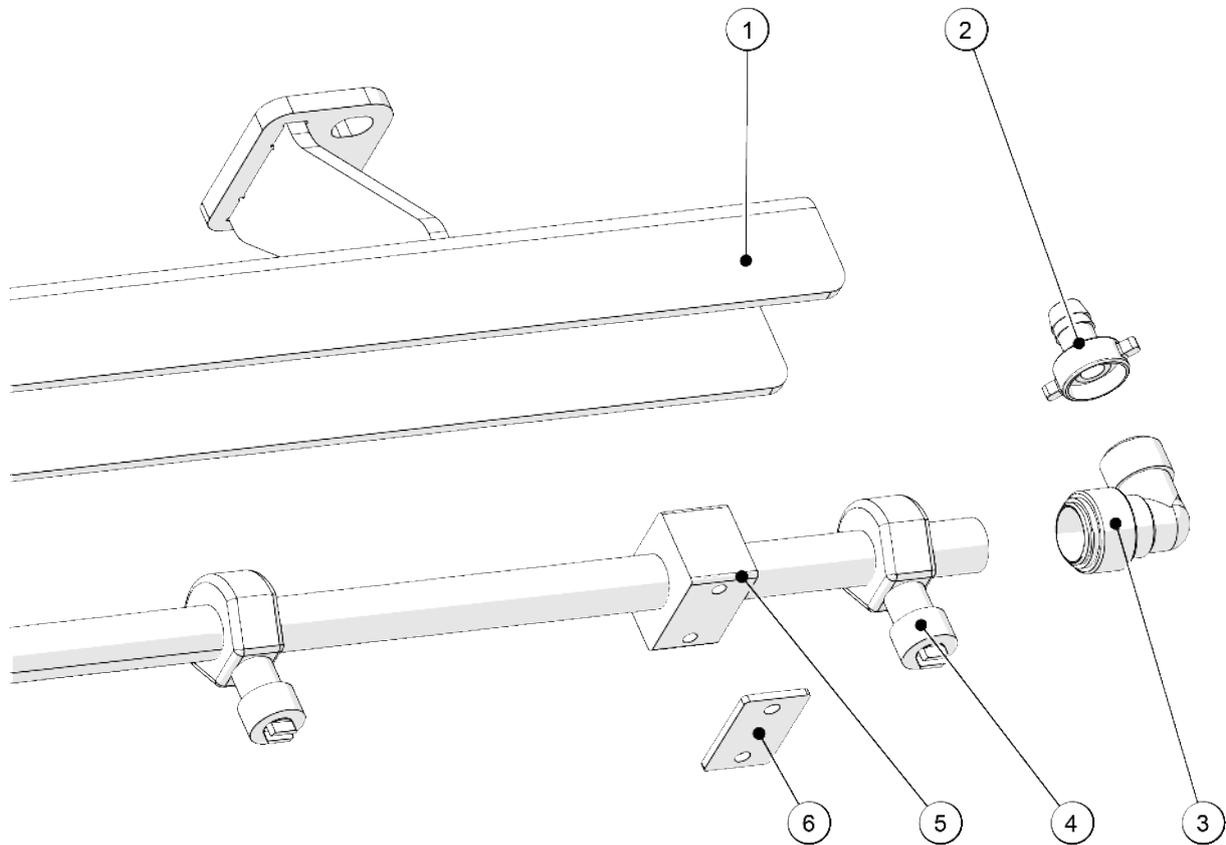


Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	95.016.00006	Wassertankzwischenblech Abdeckung K 950	1
2	00.95.00019	Wasserpumpe 12V	2
3	00.95.00021	Wasserfilter Lilie	2
4	00.95.00054	Aufschraubtülle gewinkelt Wasserpumpe	4
5	00.95.00007	PE T-Stück 19x13x19	2
6	00.021.00041	Bluetooth Steuerung mit Relais	2



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.300.W0000	Sprührohrhalter K 950 300	1
2	16.330.W0000	Sprührohrhalter K 950 330	1
3	16.360.W0000	Sprührohrhalter K 950 360	1
4	16.390.W0000	Sprührohrhalter K 950 390	1

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge	Düsenanzahl
1	95.300.00001	Edelstahl Sprührohr 300	1	10
2	95.330.00001	Edelstahl Sprührohr 330	1	11
3	95.360.00001	Edelstahl Sprührohr 360	1	12
4	95.390.00001	Edelstahl Sprührohr 390	1	13



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	16.300.W0000	Sprührohrhalter K 950 300	1
2	00.95.00012	Schlauchtülle 3/4"	2
3	00.95.00002	Tectite Winkel 22x3/4	2
4	00.95.00025	Flachstrahldüse	siehe vorherige Seite
5	00.006.00055	Rohrschelle 22mm	4
6	00.006.00012	Deckplatte DP3	4