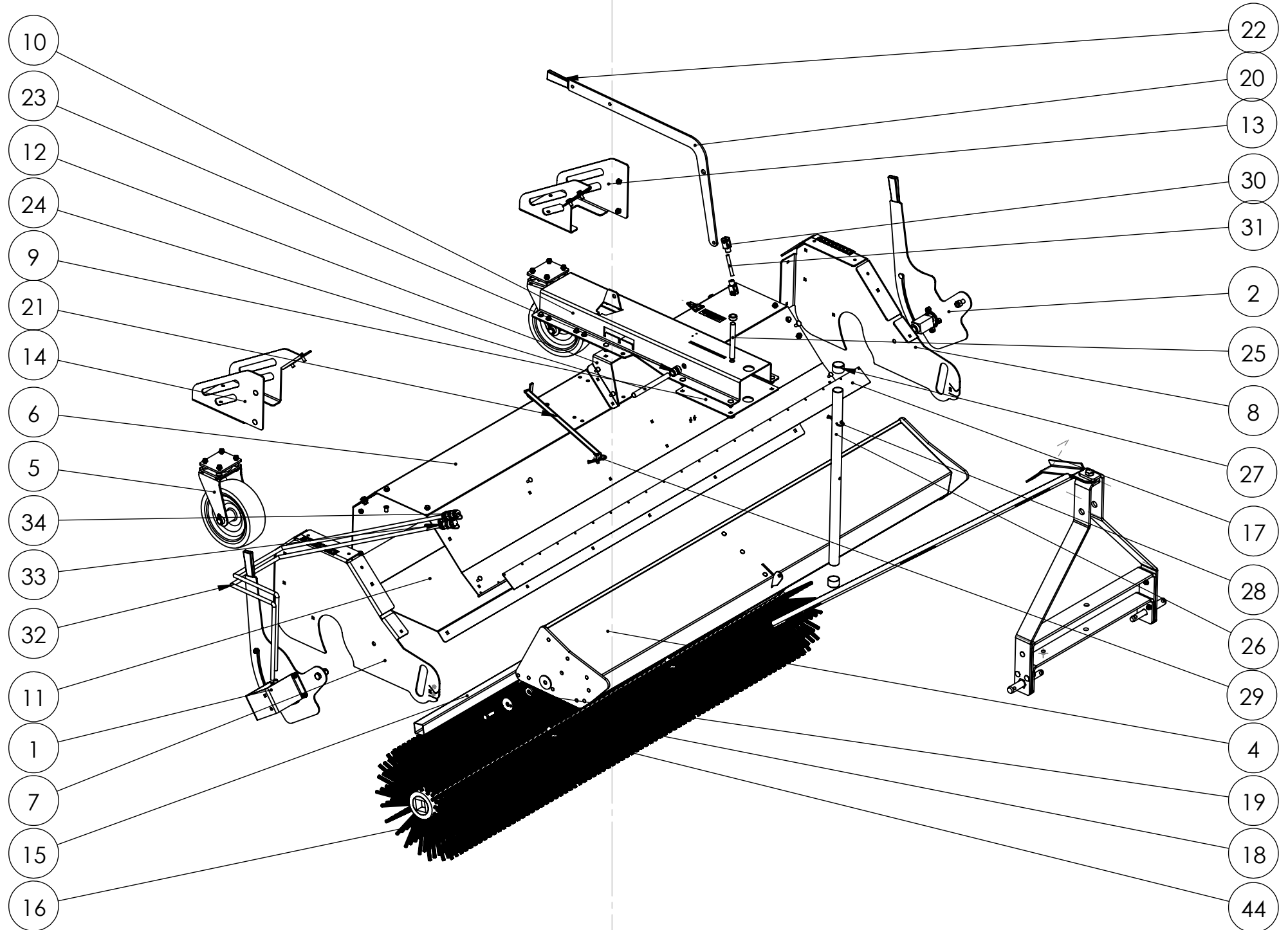


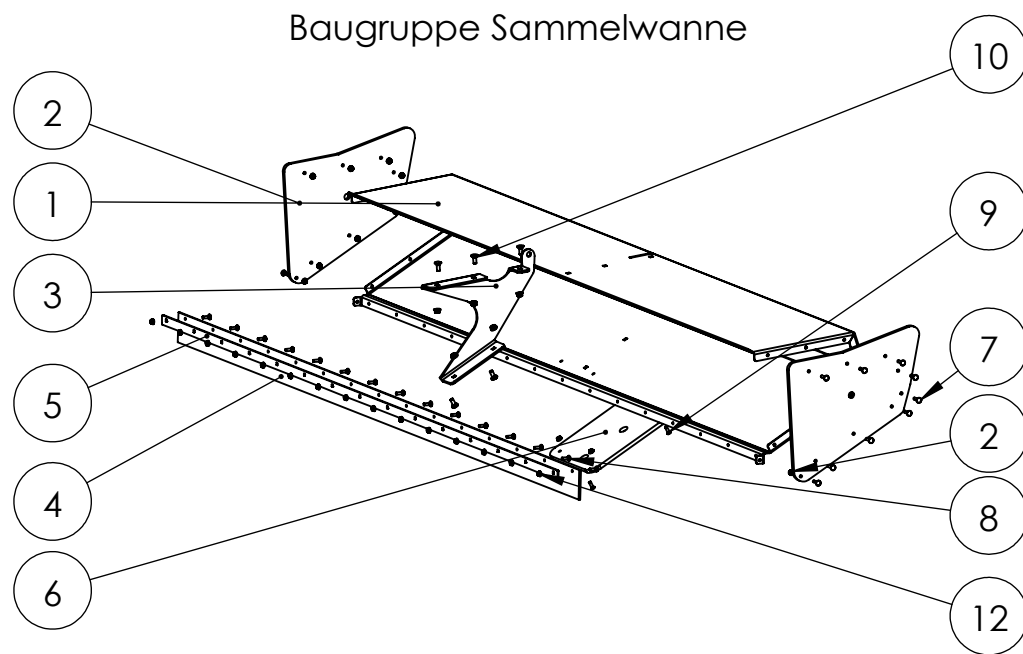
Optimal 1600



POS-NR.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge
1	VMBG-00-00049	Baugruppe Verstellhebel rechts	adjusting lever right assembly	1
2	VMBG-00-00050	Baugruppe Verstellhebel links	adjusting lever left assembly	1
3	VMBG-00-00051	Baugruppe Dreipunktaufnahme	three point hitch assembly	1
4	VMBG-00-00053	Baugruppe Sammelwanne	collectink tank assembly	1
5	VMBG-00-00054	Baugruppe Radaufnahme	wheel mount assembly	2
6	LA-00-00107	Rahmenmittelteil	main frame	1
7	LA-00-00116	Rahmen rechts	side plate right	1
8	LA-00-00117	Rahmen links	side plate left	1
9	LA-00-00121	Versteifung (Halter Rahmenteil)	reinforcement	1
10	LA-00-00120	Halter Rahmenmittelteil	main frame mount	1
11	LA-00-00108	Versteifung (Rahmenmittelteil)	reinforcement	1
12	LA-00-00130	Versteifungsdreieck	stiffening triangle	1
13	LA-00-00119	Radhalter links	wheel mount left	1
14	LA-00-00118	Radhalter rechts	wheel mount right	1
15	KT-00-00142	Vierkantrrohr Bürsten	square tube for brush	1
16	BS-00-00016	Bürstenwalze 750mm	brush roller 750mm	2
17	PE-00-00059	Gummilippe	rubber lip	1
18	LA-00-00125	Scheibe d=60mm	washer d=60mm	4
19	LA-00-00126	Scheibe d=40mm	washer d=40mm	2
20	LA-00-00128	Entleerungsmechanik	emptying system	1
21	LA-00-00124	Schwenkhebel	lever	1
22	KT-00-00102	Handgriff	handle	1
23	KT-00-00167	Stellring	adjusting ring	4
24	DR-00-00114	Welle Entleerungsmechanik	shaft for emptying system	1
25	DR-00-00115	Welle für Dreipunkt	shaft for three point hitch	1

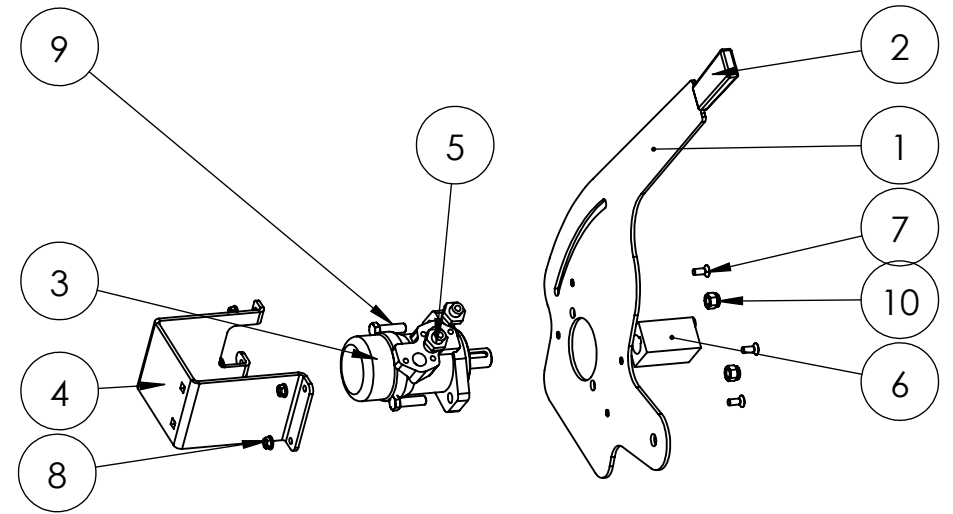
POS-NR.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge
26	KT-00-00140	Abstützrohr	stay pipe	1
27	KT-00-00082	Rohrkappe	pipe cap	2
28	KT-00-00198	Federstecker 6mm	clip connector 6mm	1
29	KT-00-00170	Federstecker 4mm	clip connector 4mm	1
30	KT-00-00204	Gabelkopf M12 incl. Clip	fork head M12 with clip	2
31	DIN-976-M12x100	Gewindestange M12x100	threaded rod M12x100	1
32	HYS-00-00024	Hydraulikschlauch 3500mm	hydraulik hose 3500mm	2
33	HY-00-00037	SVK-Stecker	hydraulik quick connector	2
34	KT-00-00088	Staubschutz für SVK-Stecker	dust cap	2
35	KT-00-00191	Wasserwaage	bubble level	1
36	KT-00-00095	Blindniete 4x16	blind rivet 4x16	2
37	AUF-00-00024	Aufkleber "Optimal 1600"	label "Optimal 1600"	1
38	AUF-00-00026	Aufkleber "Ausrichten"	label "Ausrichten"	1
39	AUF-00-00025	Aufkleber "Skala 0-16"	label "Skala 0-16"	2
40	DIN-603-M8x20	Flachrundschraube M8x20	mushroom head screw M8x20	12
41	DIN-603-M10x25	Flachrundschraube M10x25	mushroom head screw M10x25	16
42	DIN-603-M10x30	Flachrundschraube M10x30	mushroom head screw M10x30	2
43	DIN-SZ-M10x25	Sperrzahnschraube M10x25	locking screw M10x25	16
44	DIN-933-M16x45	Sechskantschraube M16x45	hexagonal head screw M16x45	4
45	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	locking nut M8	12
46	DIN-SZ-M10	Sperrzahnmutter M10	locking nut M10	26
47	DIN-985-M16	Sechskantmutter M16 selbsts.	selflocking hexagonal nut M16	4
48	KT-00-00096	Blindnietmutter M10	blind rivet nut M10	16

Baugruppe Sammelwanne



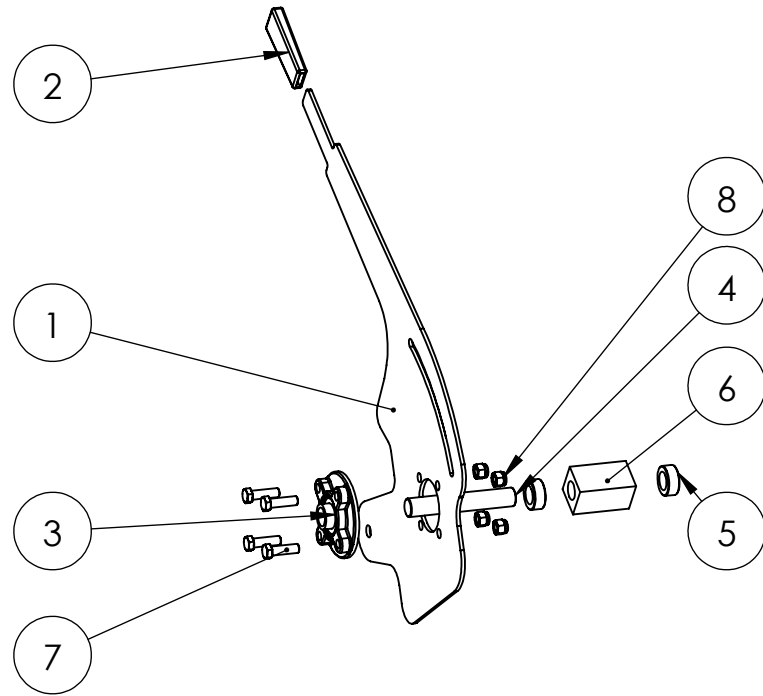
POS-Nr.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00402	Abdeckung Sammelwanne	collectink tank cover	1
2	KT-00-00525	Seitenteil	side plate	2
3	LA-00-00412	Versteifung	stiffener	1
4	PE-00-00026	Gummilippe	rubber lip	1
5	LA-00-00403	Halteleiste Gummilippe	rubber lip mount	1
6	KT-00-00527	Schutzplatte Sammelwanne	guard plate	1
7	DIN-603-M6x25	Flachrundschraube M6x25	mushroom head screw M6x25	18
8	DIN-603-M6x20	Flachrundschraube M6x20	mushroom head screw M6x20	11
9	DIN-7991-M6x20	Senkschraube M6x20	countersunk screw M6x20	4
10	DIN-603-M8x20	Flachrundschraube M8x20	mushroom head screw M8x20	5
11	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	locking nut M8	5
12	DIN-SZ-M6	Sperrzahnmutter M6	locking nut M6	33

Baugruppe Verstellhebel rechts



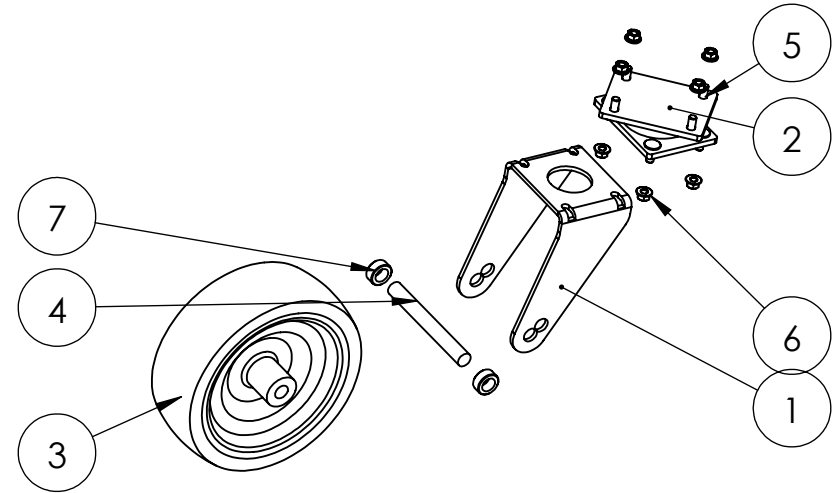
POS-Nr.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00190	Verstellhebel rechts	lever right	1
2	KT-00-00102	Handgriff	handle	1
3	MO-00-00004	Ölmotor OMP 160	hydraulic motor OMP 160	1
4	LA-00-00414	Motorschutz	guard plate for hydraulic motor	1
5	HY-00-00056	Einschraubstutzen	screw-in fitting	2
6	DR-00-00087	Mitnehmer Bürste (motorseitig)	brush attachment	1
7	DIN-7991-M8x20	Senkschraube M8x20	countersunk screw M8x20	4
8	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	locking nut M8	4
9	DIN-933-M12x40	Sechskantschraube M12x40	hexagon head screw M12x40	2
10	DIN-985-M12	Sechskantmutter M12 selbsts.	self locking hexagonal nut M12	2

Baugruppe Verstellhebel links



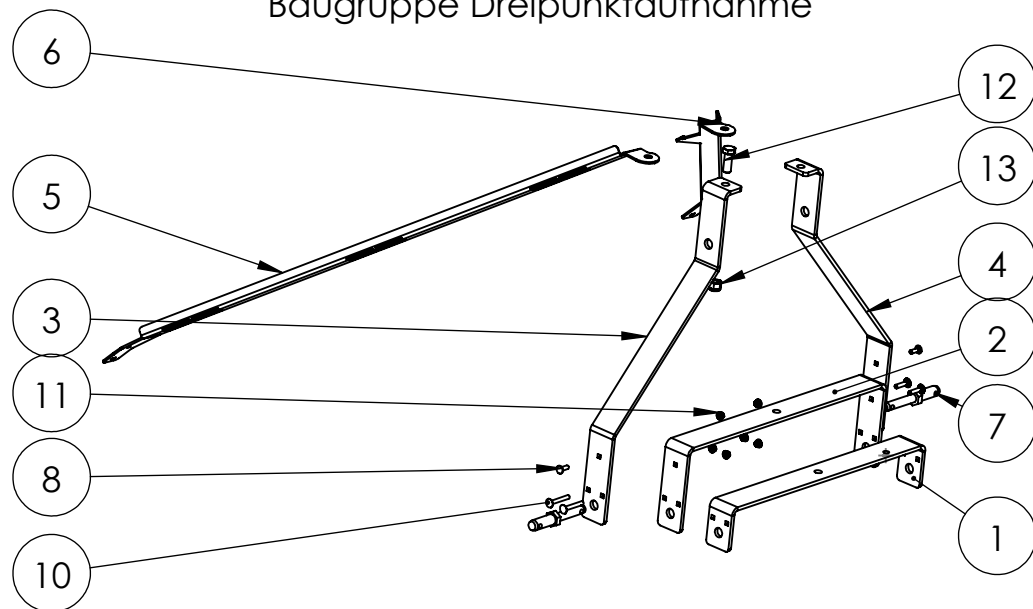
POS-NR.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00406	Verstellhebel links	lever left	1
2	KT-00-00102	Handgriff	handle	1
3	KT-00-00501	Lager UFC 205	bearing UFC 205	1
4	DR-00-00088	Welle für Lagerung	bearing shaft	1
5	KT-00-00407	Stellring 25mm	adjusting ring 25mm	2
6	DR-00-00089	Mitnehmer Bürste (lagerseitig)	brush attachment	1
7	DIN-933-M12x40	Sechskantschraube M12x40	hexagonal screw M12x40	4
8	DIN-985-M12	Sechskantmutter M12 selbsts.	selflocking hexagonal nut M12	4

Baugruppe Radaufnahme



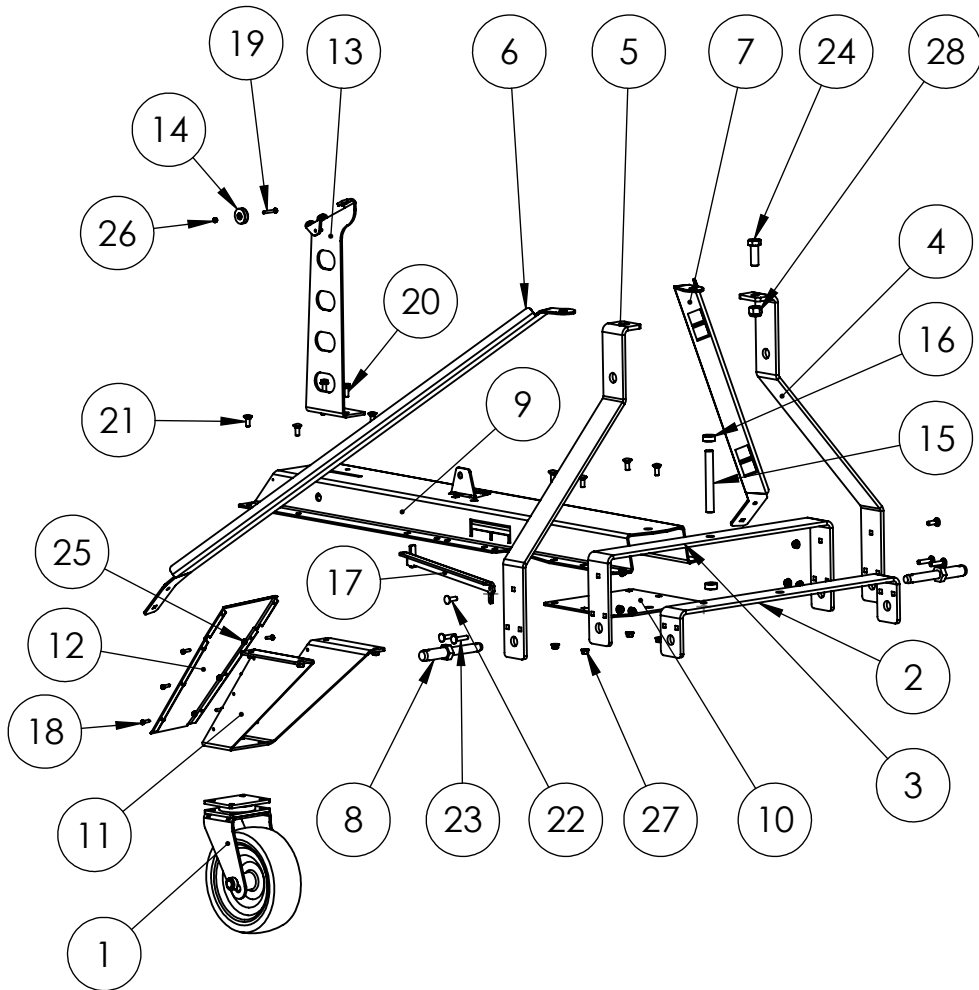
POS-NR.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00319	Halter (Radhalter)	wheel mount	1
2	KT-00-00113	Druckkugellager DK-LS 200	ball thrust bearing DK-LS 200	1
3	RE-00-00009	Vollgummirad Optimal	solid rubber wheel	1
4	DR-00-00063	Radbolzen	wheel bolt	1
5	DIN-603-M10x25	Flachrundschraube M10x25	mushroom head screw M10x25	8
6	DIN-SZ-M10	Sperrzahnmutter M10	locking nut M10	8
7	KT-00-00167	Stellring 20mm	adjusting ring 20mm	2

Baugruppe Dreipunktaufnahme



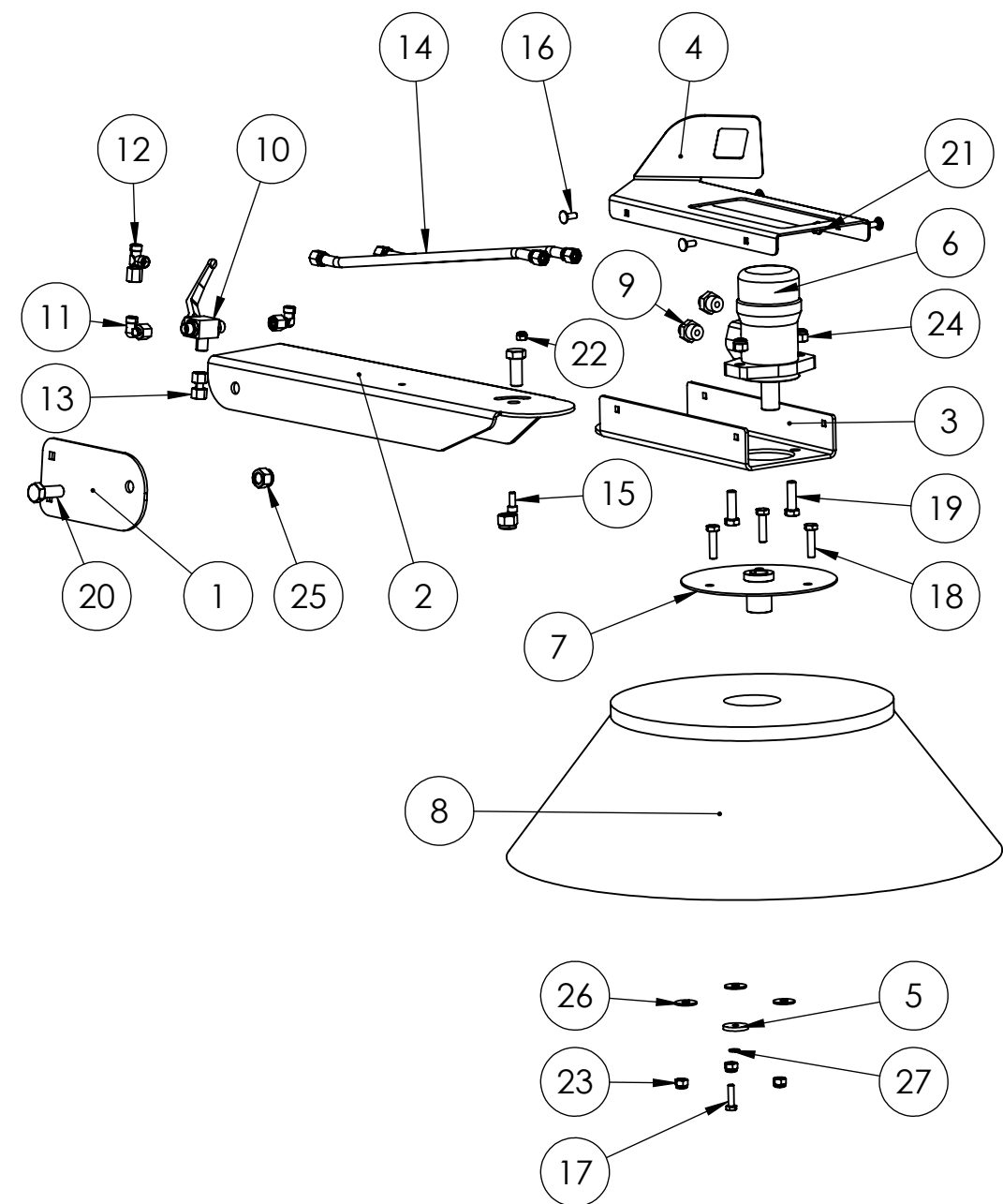
POS-NR.	Artikel	BENENNUNG	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00410	Halter Unterlenkerbolzen unten	cross beam bottom	1
2	LA-00-00409	Halter Unterlenkerbolzen oben	cross beam top	1
3	LA-00-00408	Strebe Dreipunkt links	frame left	1
4	LA-00-00407	Strebe Dreipunkt rechts	frame right	1
5	LA-00-00109	Versteifungsstrebe rechts	cross tie right	1
6	LA-00-00110	Versteifungsstrebe links	cross tie left	1
7	KT-00-00208	Unterlenkerbolzen	lower link bolt	2
8	DIN-603-M10x30	Flachrundschrabe M10x30	mushroom head screw M10x30	2
9	DIN-603-M10x45	Flachrundschrabe M10x45	mushroom head screw M10x45	4
11	DIN-SZ-M10	Sperzahnmutter M10	locking nut M10	6
12	DIN-933-M20x55	Sechskantschraube M20x55	hexagon head screw M20x55	1
13	DIN-985-M20	Sechskantmutter M20 selbsts.	selflocking nut M20	1

Ergänzung Frontanbau



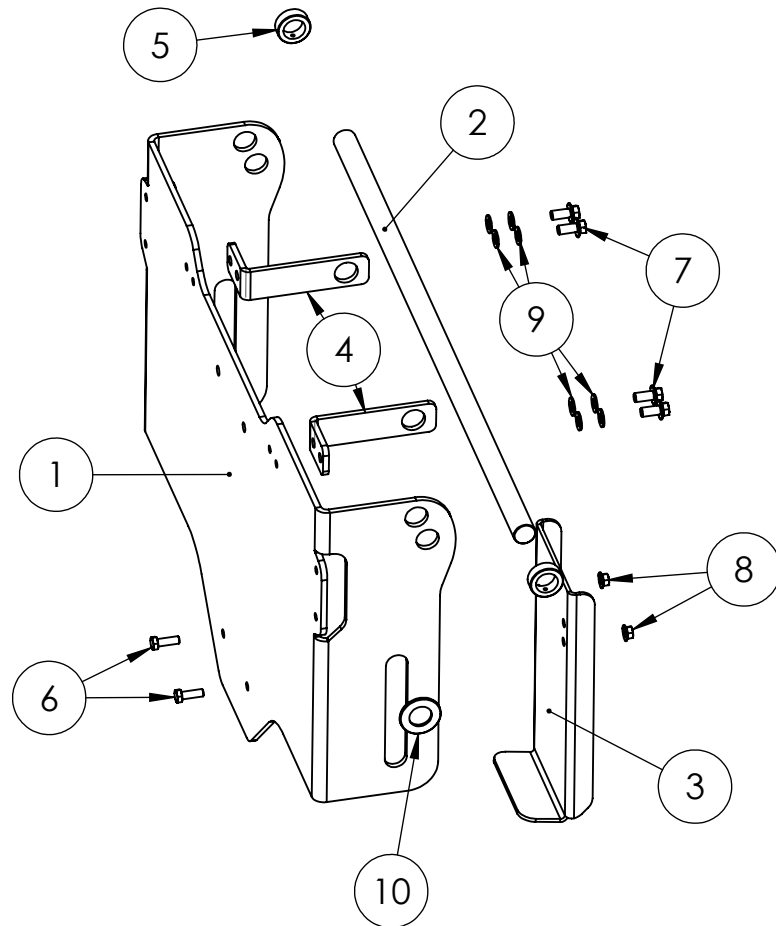
POS-NR.	Artikel	Benennung	part name	Menge/ quantity
1	VMBG-00-00054	Baugruppe Radaufnahme	wheel mount assembly	1
2	LA-00-00410	Halter Unterlenkerbolzen unten	cross beam bottom	1
3	LA-00-00409	Halter Unterlenkerbolzen oben	cross beam top	1
4	LA-00-00408	Strebe Dreipunkt links	frame left	1
5	LA-00-00409	Strebe Dreipunkt rechts	frame right	1
6	LA-00-00112	Versteifungsstrebe links	cross tie left	1
7	LA-00-00113	Versteifungsstrebe rechts	cross tie right	1
8	KT-00-00208	Unterlenkerbolzen	lower link bolt	2
9	LA-00-00135	Halter Rahmenmittelteil Front	main frame mount	1
10	LA-00-00142	Versteifung	reinforcement	1
11	LA-00-00136	Abstandsblech	shim	1
12	LA-00-00134	Schutzblech	guard plate	1
13	LA-00-00133	Umlenkung	redirection	1
14	KT-00-00071	Seilrolle	rope pulley	1
15	DR-00-00115	Welle Dreipunkt	shaft for three point hitch	1
16	KT-00-00167	Stelling 20mm	adjusting ring 20mm	2
17	LA-00-00124	Schwenkhebel mechanisch	lever	1
18	DIN-933-M6x20	Sechskantschraube M6x20	hexagon head screw M6x20	6
19	DIN-933-M6x40	Sechskantschraube M6x40	hexagon head screw M6x40	1
20	DIN-SZ-M10x25	Sperrzahnschraube M10x25	locking screw M10x25	2
21	DIN-603-M10x25	Flachrundschrabe M10x25	mushroom head screw M10x25	8
22	DIN-603-M10x30	Flachrundschrabe M10x30	mushroom head screw M10x30	2
23	DIN-603-M10x45	Flachrundschrabe M10x45	mushroom head screw M10x45	4
24	DIN-933-M20x55	Sechskantschraube M20x55	hexagon head screw M20x55	1
25	DIN-SZ-M6	Sperrzahnmutter M6	locking nut M6	6
26	DIN-985-M6	Sechskantmutter M6 selbsts.	selflocking hexagon nut M6	1
27	DIN-SZ-M10	Sperrzahnmutter M10	locking nut M10	16
28	DIN-985-M20	Sechskantmutter M20 selbsts.	selflocking hexagon nut M20	1

Seitenbesen Optimal



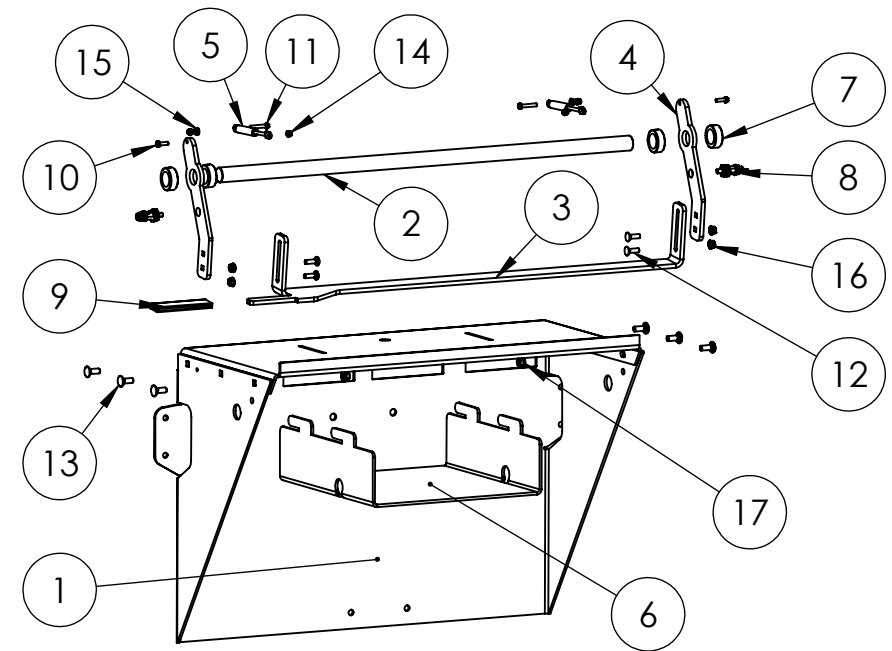
POS.-NR.	Artikel	Benennung	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00137	Halteplatte Ölmotorabdeckung	retaining plate	1
2	LA-00-00138	Haltearm	arm	1
3	LA-00-00139	Schwenkarm	swinging arm	1
4	LA-00-00140	Abdeckung Schwenkarm	cover swinging arm	1
5	LA-00-00297	Scheibe 35x8,5x5	washer 35x8,5x5	1
6	MO-00-00003	Hydraulikmotor OMP 100	hydraulic motor OMP 100	1
7	SB-00-00045	Grundplatte	ground plate	1
8	BS-00-00012	Tellerbesen für R700	disc broom for R700	1
9	HY-00-00056	Einschraubstutzen 1/2"	screw in fitting 1/2"	2
10	HY-00-00065	Kugelhahn Drei-Wege 12L	three-way ball valve 12L	1
11	HY-00-00042	Winkelstutzen 12L	elbow fitting 12L	2
12	HY-00-00050	L-Verschraubung 12L	L-fitting 12L	1
13	HY-00-00164	Doppelmutter 12L	double nut 12L	1
14	HYS-00-00026	Hydraulikschlauch 1.000mm	hydraulic hose 1.000mm	2
15	DIN-912-M8x20	Zylinderschraube M8x20	cylinder head screw M8x20	1
16	DIN-603-M8x20	Flachrundschrube M8x20	mushroom head screw M8x20	4
17	DIN-933-M8x30	Sechskantschraube M8x30	hexagon head screw M8x30	1
18	DIN-933-M10x40	Sechskantschraube M10x40	hexagon head screw M10x40	3
19	DIN-933-M12x40	Sechskantschraube M12x40	hexagon head screw M12x40	2
20	DIN-933-M16x40	Sechskantschraube M16x40	hexagon head screw M16x40	2
21	DIN-SZ-M8	Sperzahnmutter M8	locking nut M8	4
22	DIN-985-M8	Sechskantmutter M8 selbsts.	selflocking hexagon nut M8	1
23	DIN-985-M10	Sechskantmutter M10 selbsts.	selflocking hexagon nut M10	3
24	DIN-985-M12	Sechskantmutter M12 selbsts.	selflocking hexagon nut M12	2
25	DIN-985-M16	Sechskantmutter M16 selbsts.	selflocking hexagon nut M16	2
26	DIN-9021-10,5	Kotflügelscheibe 10,5	fender washer 10,5	3
27	DIN-127-A8	Federring A8	spring washer A8	1

Pendelausgleich



POS.-NR.	Artikel	Benennung	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00417	Pendelgrundplatte	ground plate	1
2	DR-00-00118	Anschlagwelle	shaft	1
3	LA-00-00145	Sicherheitsabstandshalter	spacer	1
4	LA-00-00751	Halierung Welle	shaft mount	2
5	KT-00-00165	Stellring 30mm	adjusting ring 30mm	2
6	DIN-933-M10x30	Sechskantschraube M10x30	hexagon head screw M10x30	2
7	DIN-SZ-M12x20	Sperrzahnschraube M12x20	locking screw M12x20	4
8	DIN-SZ-M10	Sperrzahnmutter M10	locking nut M10	2
9	DIN-125-13,0	Scheibe 13,0	washer 13,0	8
10	DIN-125-31,0	Scheibe 31,0	washer 31,0	2

Stapleraufnahme



POS.-NR.	Artikel	Benennung	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00386	Grundplatte	ground plate	1
2	DR-00-00079	Welle	shaft	1
3	LA-00-00388	Sicherungsstrobe	security bar	1
4	LA-00-00387	Schwenkebel	lever	2
5	KT-00-00534	Gasdruckdämpfer	gas pressure absorber	2
6	LA-00-00418	Führungsblech	guide plate	1
7	KT-00-00165	Stellring 30mm	adjusting ring 30mm	4
8	KT-00-00531	Rastriegel M16	locking bolt	2
9	KT-00-00102	Handgriff	handle	1
10	DIN-933-M6x20	Sechskantschraube M6x20	hexagon head screw M6x20	2
11	DIN-933-M6x35	Sechskantschraube M6x35	hexagon head screw M6x35	2
12	DIN-603-M8x25	Flachrundschraube M8x25	mushroom head screw M8x25	4
13	DIN-603-M10x25	Flachrundschraube M10x25	mushroom head screw M10x25	6
14	DIN-985-M6	Sechskantmutter M6 selbsts.	selflocking hexagon nut M6	4
15	DIN-SZ-M6	Sperrzahnmutter M6	locking nut M6	2
16	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	locking nut M8	4
17	DIN-SZ-M10	Sperrzahnmutter M10	locking nut M10	6