

Hakki Pilke 37

ERSATZTEILHANDBUCH FÜR DEN SÄGESPALTAUTOMAT



MAASELÄN KONE OY

Valimotie 1, 85800 Haapajärvi

Tel.: +358-8-7727300, Fax: +358-8-7727320

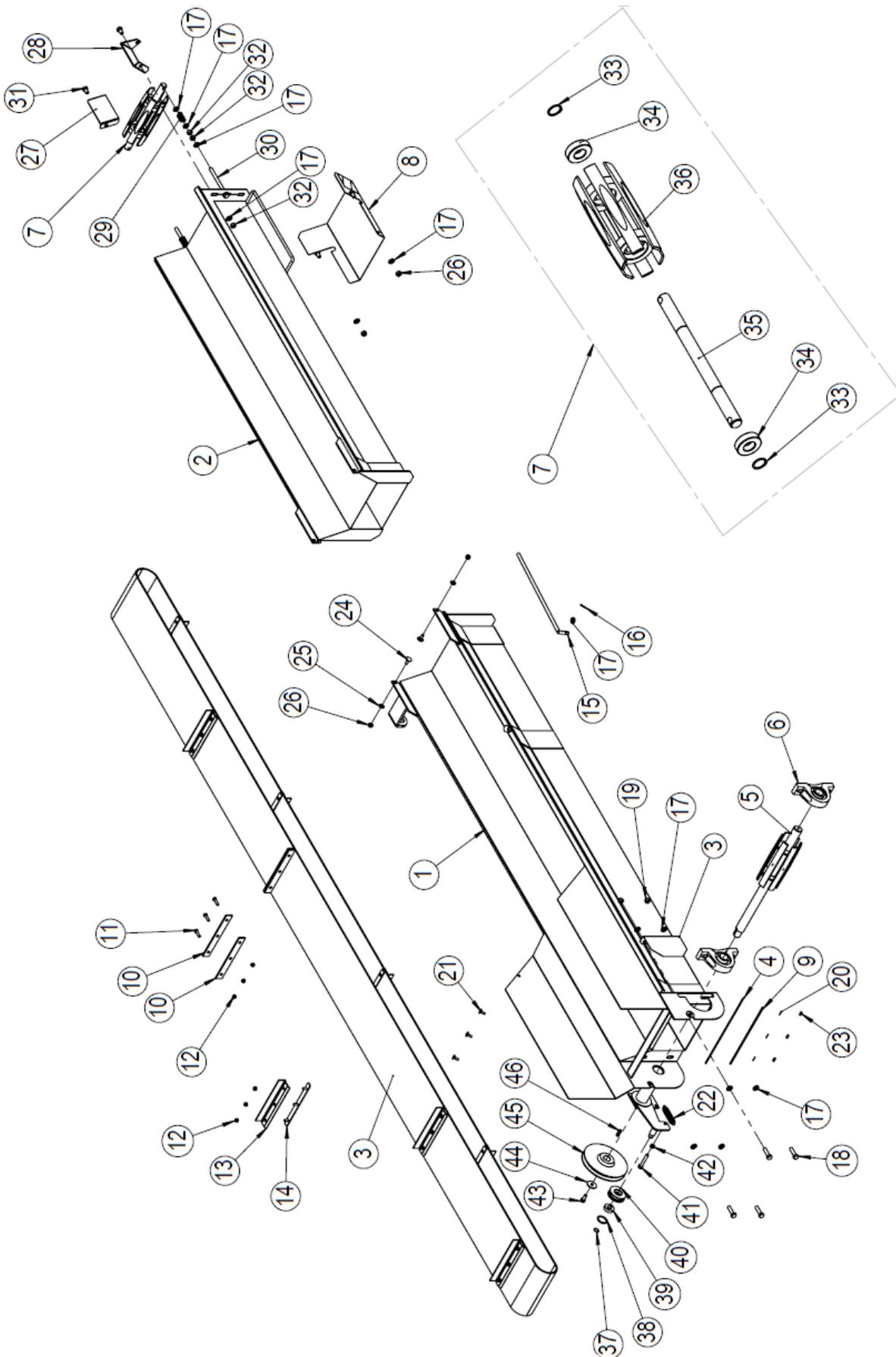
info@maaselankone.fi

www.maaselankone.fi

Inhaltsverzeichnis:

1.1	Explosionsbild des Ausstoßförderers (10101)	4
1.2	Ersatzteilliste für den Ausstoßförderer (10101)	5
1.3	Explosionsbild des schwenkbaren Ausstoßförderers (10830).....	6
1.4	Ersatzteilliste für den schwenkbaren Ausstoßförderer (10830)	7
1.5	Explosionsbild des selbstreinigenden Ausstoßförderers (37400) (Oberteil).....	8
1.6	Ersatzteilliste für den selbstreinigenden Ausstoßförderer (37400) (Oberteil).....	9
1.7	Explosionsbild des Ventilaggregats	11
1.8	Ersatzteilliste für das Ventilaggregat.....	12
1.9	Rahmen.....	13
1.10	Kraftübertragung	14
1.11	Spalteinheit.....	15
1.12	Zuführtisch.....	16
1.13	Explosionsbild der Spalteinheit	17
1.14	Verlängerungsstück des Zuführtisches (10159)	18
1.15	Explosions des Geschwindigkeitsventils	19
1.16	Explosionsbild der elektrischen Einheit.....	20
1.17	Ersatzteilliste (Posten 1.15 - 1.16).....	21

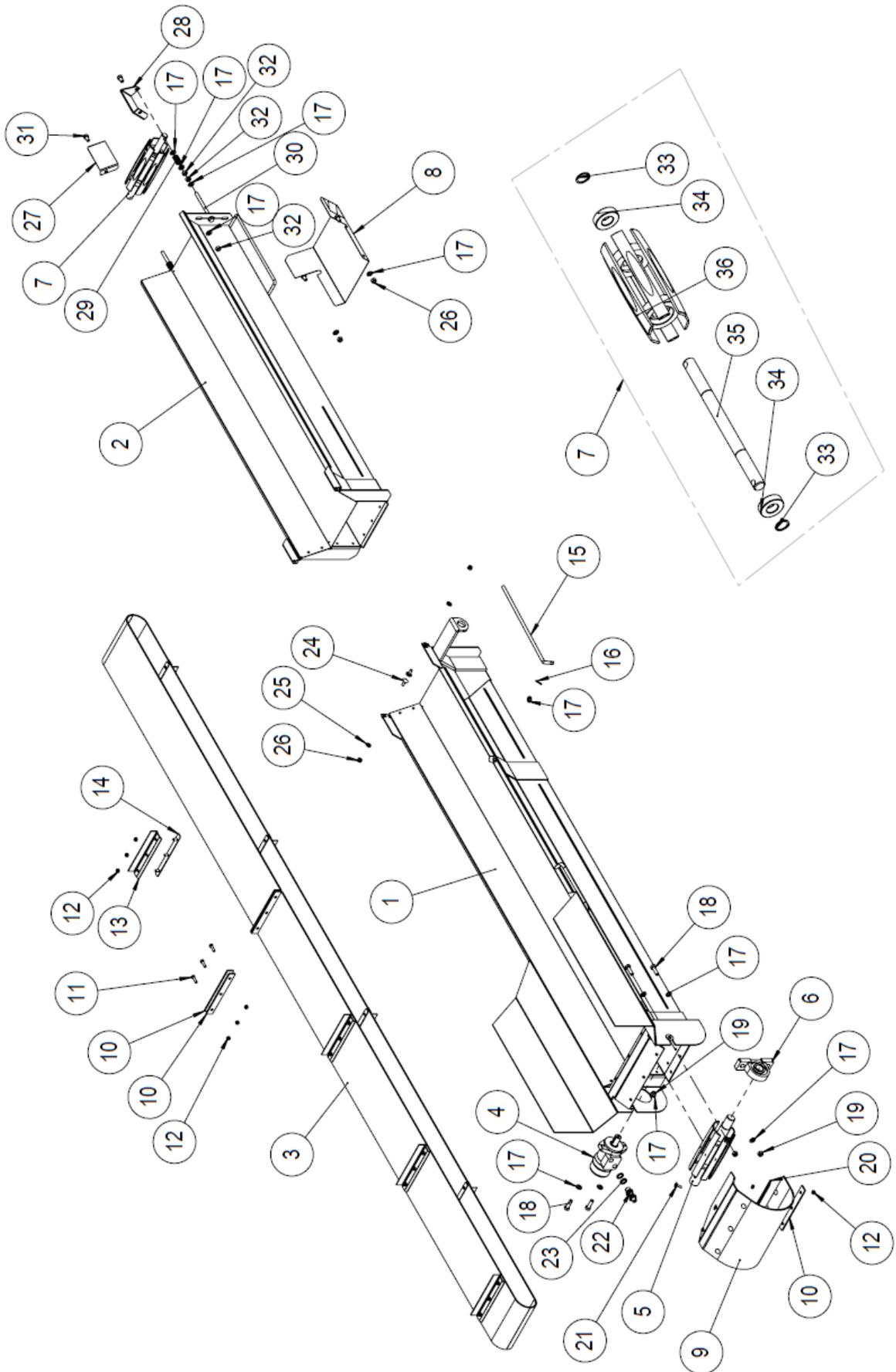
1.1 Explosionsbild des Ausstoßförderers (10101)



1.2 Ersatzteilliste für den Ausstoßförderer (10101)

Nr.	Teilebezeichnung und -nummer	St.
1	10315 Rahmen für den Unterteil des Förderers	1
2	10316 Rahmen für den Oberteil des Förderers	1
3	10317 Förderband, komplett	1
4	95130 Gummiklappe für den Förderer	1
5	10133 Antriebsrolle des Förderers	1
6	95058 Lagereinheit UCP 207	2
7	10132 Obere Umlenkrolle des Förderers	1
8	10134 Schutzvorrichtung für das obere Ende des Förderers	1
9	10127 Befestigungsplatte der Gummiklappe	1
10	10136 Laufband-Verbindungsscheibe	2
11	96131 Sechskantschraube M8x30	3
12	96222 Kontermutter M8	27
13	10135 Schaufel des Förderers	8
14	10851 Schaufelhalterung	8
15	10819 Förderbandhalterung	1
16	96246 Schärstift 3,2x32	1
17	96058 Unterlegscheibe A12	21
18	96148 Sechskantschraube M12x40	4
19	96218 Kontermutter M12	6
20	96061 Unterlegscheibe A8	3
21	96187 Klemmschraube M8x20	3
22	95016 Zugfeder 2x20x100	1
23	96196 Sechskantmutter M8	3
24	96186 Klemmschraube M10x25	2
25	96049 Unterlegscheibe A10	2
26	96068 Kontermutter M10	2
27	10313 Linke Seitenplatte am oberen Ende des Förderers	1
28	10137 Rechte Seitenplatte am oberen Ende des Förderers	1
29	95014 Druckfeder	2
30	96143 Sechskantschraube M12x150	2
31	96144 Sechskantschraube M12x20	2
32	96200 Sechskantmutter M12	6
33	96042 Sicherungsring	2
34	95050 Lager 6205	2
35	10132b Achse für die oberen Umlenkrolle des Förderers	1
36	10142 Obere Umlenkrolle des Förderers	1
37	96039 Sicherungsring 17	1
38	Sicherungsring 40	1
39	95048 Lager 6203	1
40	10149a Spanscheibe	1
41	96101 Sechskantschraube M10x65	1
42	96199 Sechskantmutter M10	1
43	96139 Sechskantschraube M10x25	1
44	10492 Distanzscheibe	1
45	10099 Riemenscheibe A180	1
46	37075 Keil 7x8-30	1

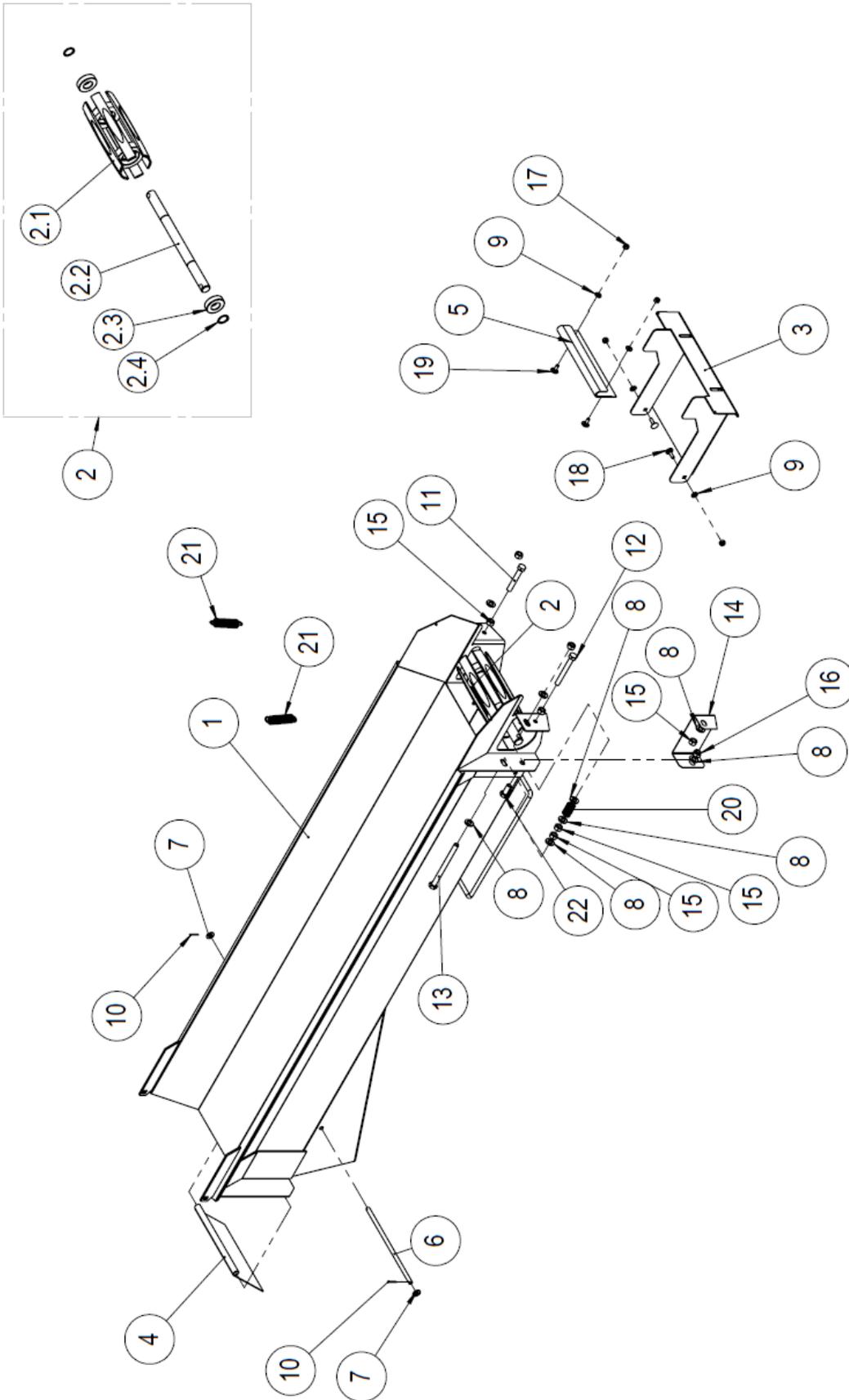
1.3 Explosionsbild des schwenkbaren Ausstoßförderers (10830)



1.4 Ersatzteilliste für den schwenkbaren Ausstoßförderer (10830)

Nr.	Teilebezeichnung und -nummer	St.
1	10833 Rahmen für den Unterteil des Förderers	1
2	10316 Rahmen für den Oberteil des Förderers	1
3	10317 Förderband, komplett	1
4	97334 Hydraulikmotor OMP-50	1
5	10817 Antriebsrolle des Ausstoßförderers	1
6	95058 Lagereinheit UCP 207	1
7	10132 Obere Umlenkrolle des Förderers	1
8	10134 Schutzvorrichtung für das obere Ende der Förderers	1
9	61162 Schutzband des Förderers, unten	1
10	10136 Förderband-Verbindungsscheibe	3
11	96131 Sechskantschraube M8x30	3
12	96222 Kontermutter M8	36
13	10135 Schaufel des Förderers	8
14	10851 Schaufelhalterung	8
15	10819 Förderbandhalterung	1
16	96246 Schärstift 3,2x32	1
17	96058 Unterlegscheibe A12	23
18	96148 Sechskantschraube M12x40	4
19	96218 Kontermutter M12	6
20	61172 Befestigungsplatte für die Gummiklappe im Förderer	2
21	96191 Klemmschraube M8x25	9
22	97203 Doppelnippel gerade	2
23	97213 USIT	2
24	96186 Klemmschraube M10x25	2
25	96049 Unterlegscheibe A10	2
26	96068 Kontermutter M10	2
27	10313 Linke Seitenplatte am oberen Ende des Förderers	1
28	10137 Rechte Seitenplatte am oberen Ende des Förderers	1
29	95014 Druckfeder	2
30	96143 Sechskantschraube M12x150	2
31	96144 Sechskantschraube M12x20	4
32	96200 Sechskantmutter M12	6
33	96042 Sicherungsring	2
34	95050 Lager 6205	2
35	10132b Achse für die obere Umlenkrolle des Förderers	1
36	10142 Obere Umlenkrolle des Förderers	1
	95085 V-belt (A98) of conveyor (tr.model)	1
	95086 V-belt (A100) of conveyor (combi-model)	1

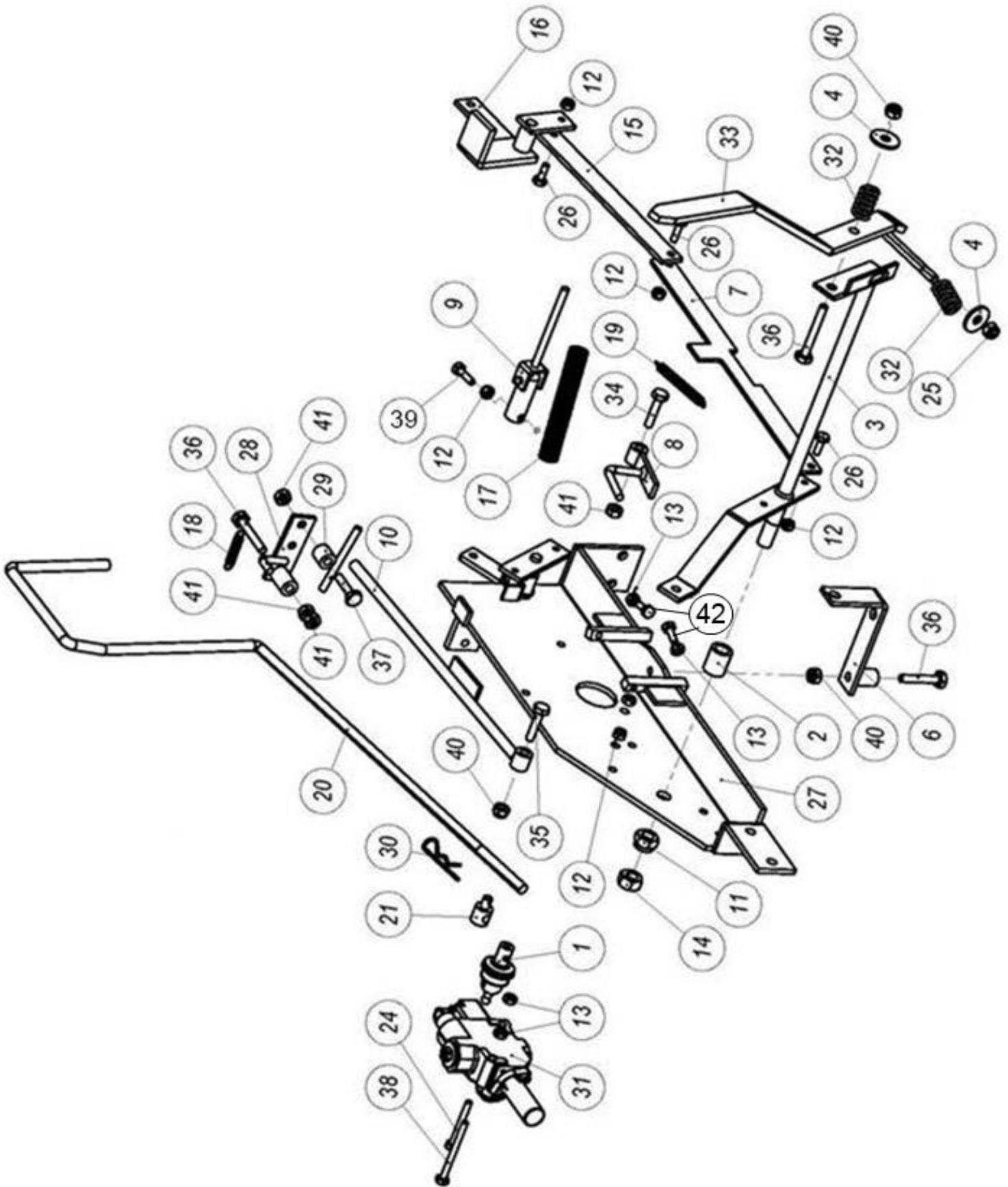
1.5 Explosionsbild des selbstreinigenden Ausstoßförderers (37400) (Oberteil)



1.6 Ersatzteilliste für den selbstreinigenden Ausstoßförderer (37400) (Oberteil)

Teil	Nr.	Bezeichnung	St.
1	37416	Rahmen für den Oberteil des Förderers	1
2	10132	Obere Umlenkrolle des Förderers	1
2.1	10142	Obere Umlenkrolle des Förderers	1
2.2	10132b	Achse für die obere Umlenkrolle des Förderers	1
2.3	95050	Lager 6205 2 rs	2
2.4	96042	Sicherungsring 25	2
3	37413	Abfangscheibe für Abfälle	1
4	37414	Schutzscheibe für die Abfallsöffnung	1
5	37412	Lippenscheibe	1
6	37411	Scharnierstange	1
7	96049	Unterlegscheibe DIN 125 A10	2
8	96058	Unterlegscheibe DIN 125 A12	14
9	96061	Unterlegscheibe DIN 125 A8	4
10	96244	Schärfstift DIN 94 2,5x20	2
11	96151	Sechskantschraube DIN 933 M12x80	1
12	96141	Sechskantschraube DIN 933 M12x100	1
13	96269	Sechskantschraube DIN 933 M12x170	2
14	37417	Schutzscheibe für die Rolle	1
15	96200	Sechskantmutter DIN 934 M12	11
16	96218	Kontermutter DIN 985 M12	1
17	96222	Kontermutter DIN 985 M8	4
18	96191	Klemmschraube DIN 603 M8x25	2
19	96187	Klemmschraube DIN 603 M8x20	2
20	95014	Druckfeder 3,5x22x38	2
21	95390	Zugfeder 2x20x100	2
22	96145	Sechskantschraube DIN 933 M12x30	1

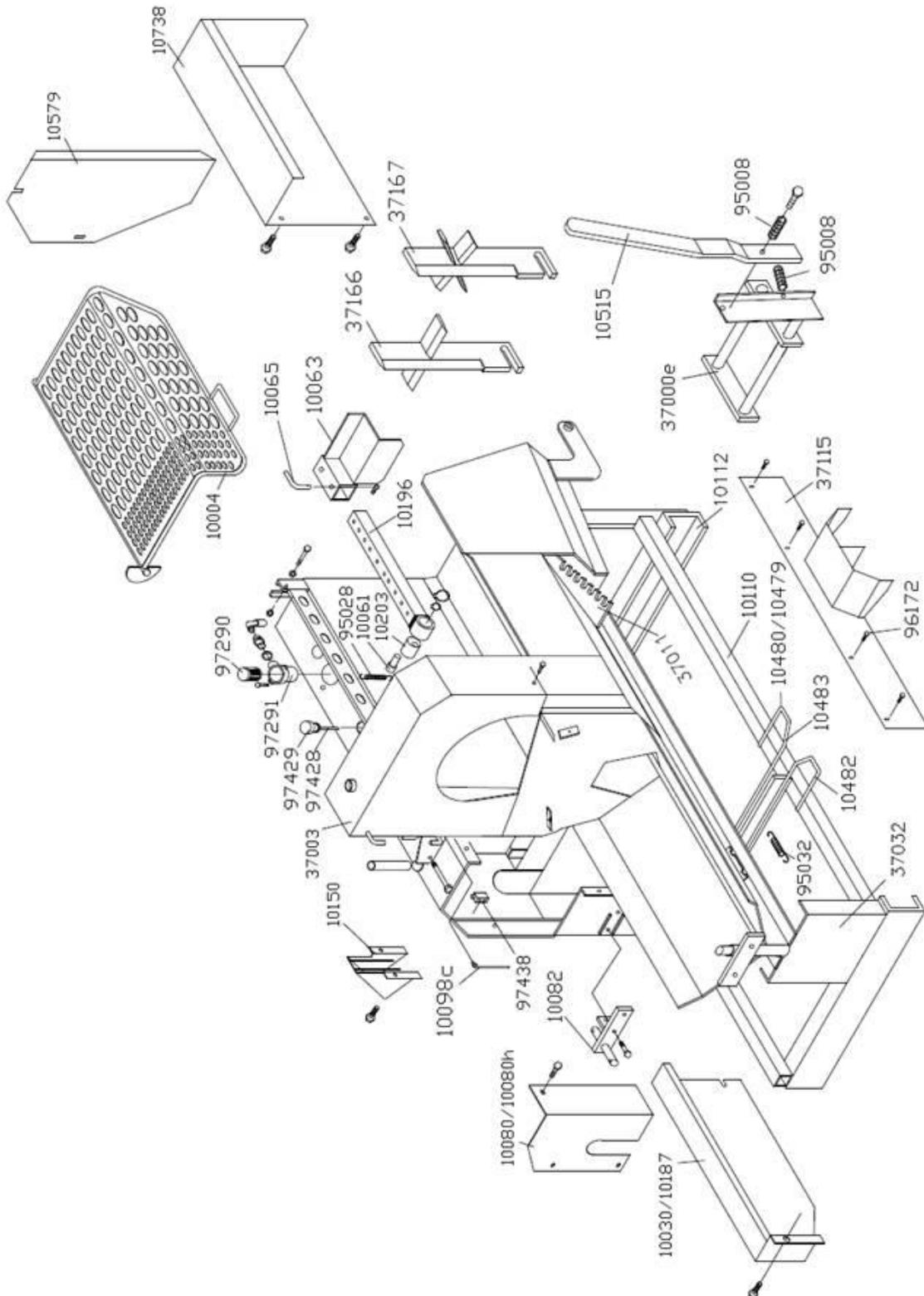
1.7 Explosionsbild des Ventilaggregats



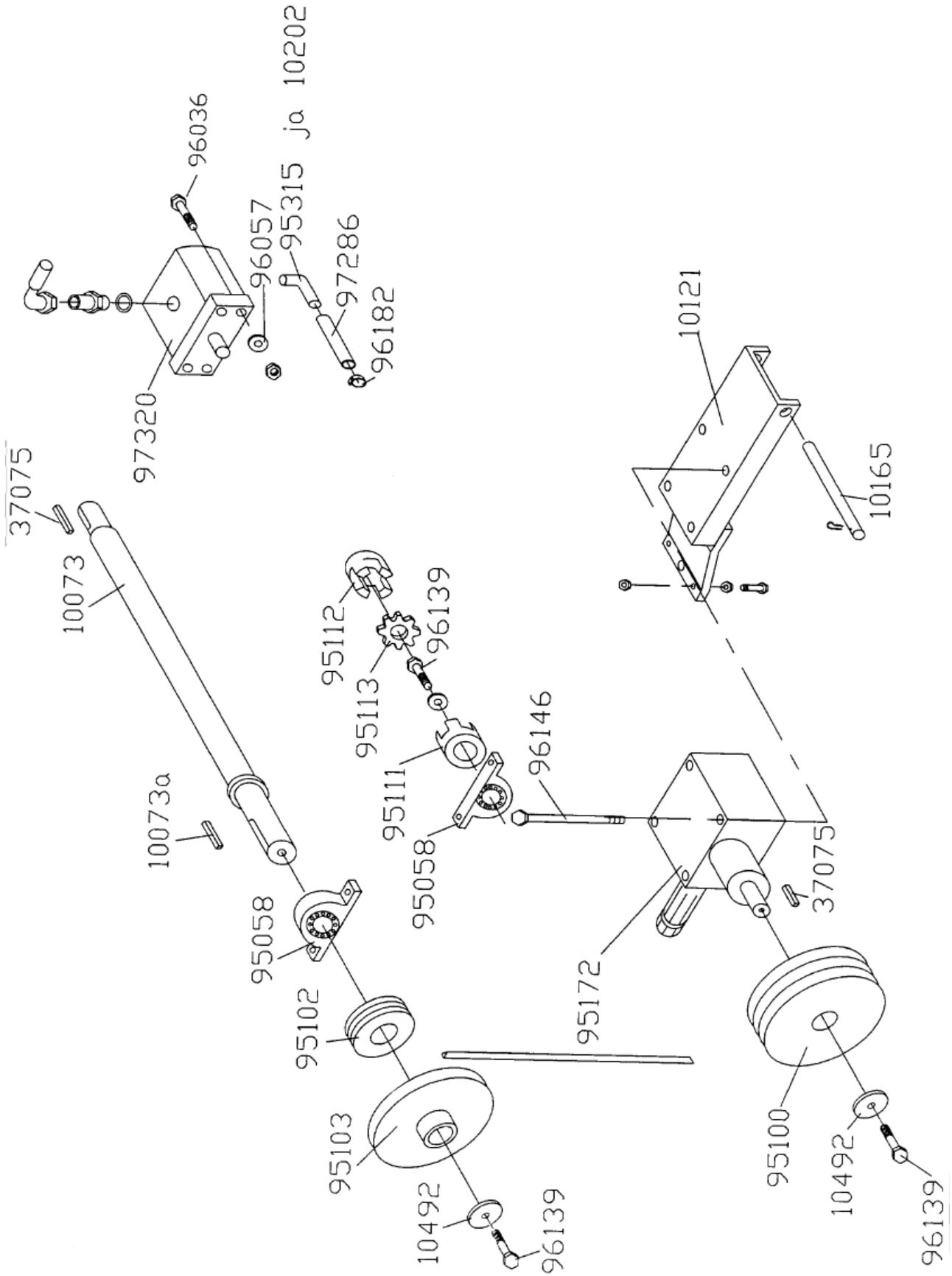
1.8 Ersatzteilliste für das Ventilaggregat

	Nr.	Bezeichnung	St.
1	97354	Kugelgelenk	1
2	10386	Zwischenbuchse	1
3	10385	Rahmen für den Spalt-Steuerhebel	1
4	96064	Kastenplatte M10	2
6	10145	Hebelplatte des Ventils	1
7	10026	Platte für den Abstellhebel	1
8	10023	Auslösehebel	1
9	10167	Gelenkhebel	1
10	10025	Auslösehebel	1
11	96213	Nyloc-Mutter M16	1
12	96217	Nyloc-Mutter M8	1
13	96205	Sechskantmutter M8	4
14	96195	Sechskantmutter M16	1
15	10017a	Platte für die Abstellhebel	1
16	10017c	Achse für den Abstellhebel	1
17	95018	Druckfeder Ø22x2 L=140	1
18	95012	Zugfeder Ø0,9xØ9,8-40	1
19	95013	Zugfeder Ø0,9xØ9,8-100	1
20	37320	Sicherheitsstange	1
21	10321	Gelenknippel für den Sicherheitshebel	1
24	96168	Sechskantschraube M8x60	1
25	96098	Sechskantschraube M10x40	1
26	96163	Sechskantschraube M8x25	2
27	10029k	Ventilgehäuse	1
28	10016	Auslösehebel	1
29	10015	Hebevorrichtung für den Auslösehebel	1
30	96208	Nadelsplint	1
31	97401	SD11-Ventil	1
32	95008	Druckfeder 3,5x22x38	2
33	10406	Hebel b	1
34	96088	Sechskantschraube M10x40 (10.9)	1
35	96129	Sechskantschraube M10x40 (4017)	1
36	96100	Sechskantschraube M10x60	1
37	96098	Sechskantschraube M10x40 (4016)	1
38	96168	Sechskantschraube M8x80	1
39	96131	Sechskantschraube M8x30(10.9)	1
40	96067	Nyloc-Mutter M10	3
41	96199	Sechskantschraube M10	3
42	96132	Sechskantschraube M8x25(10.9)	2

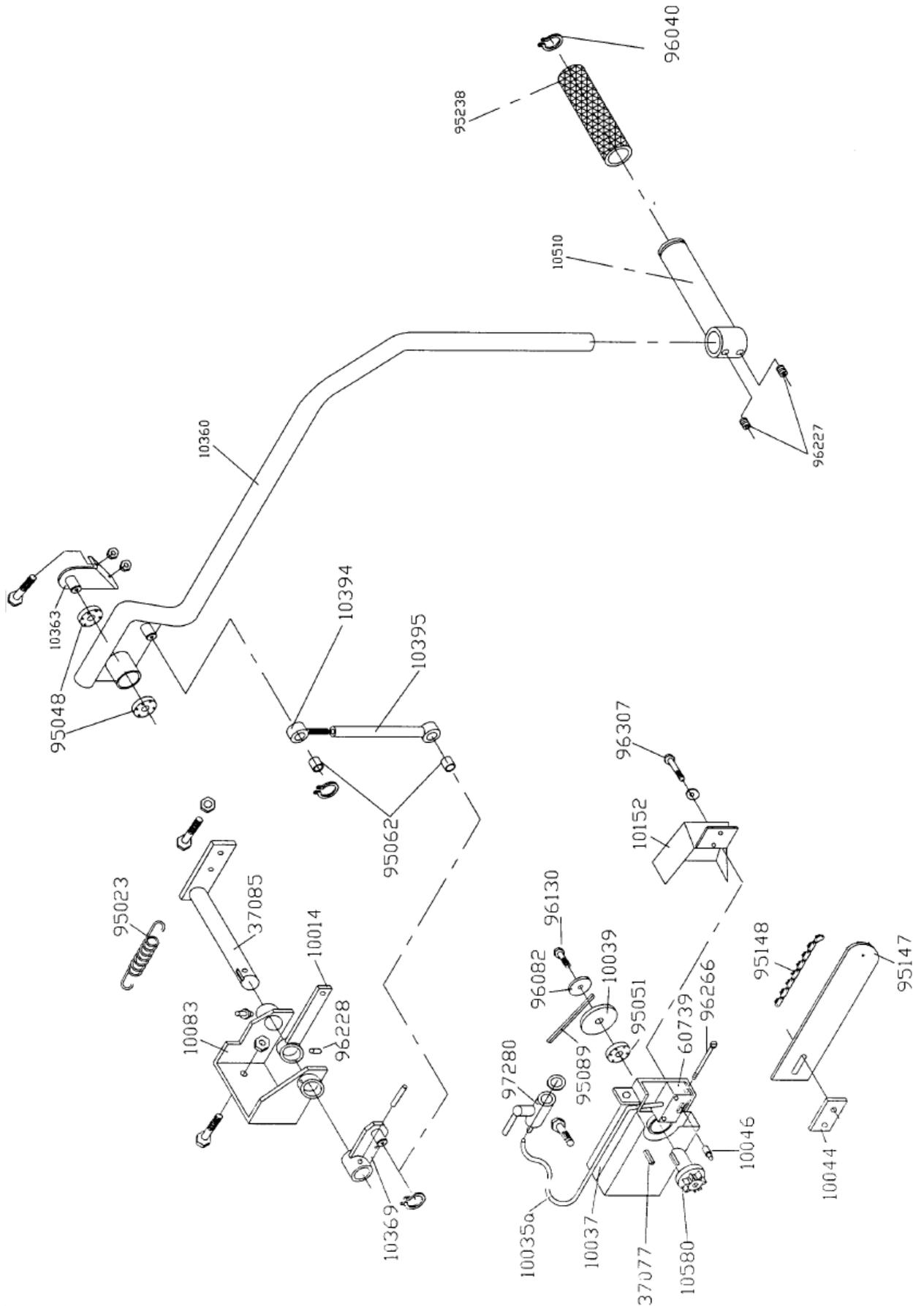
1.9 Rahmen



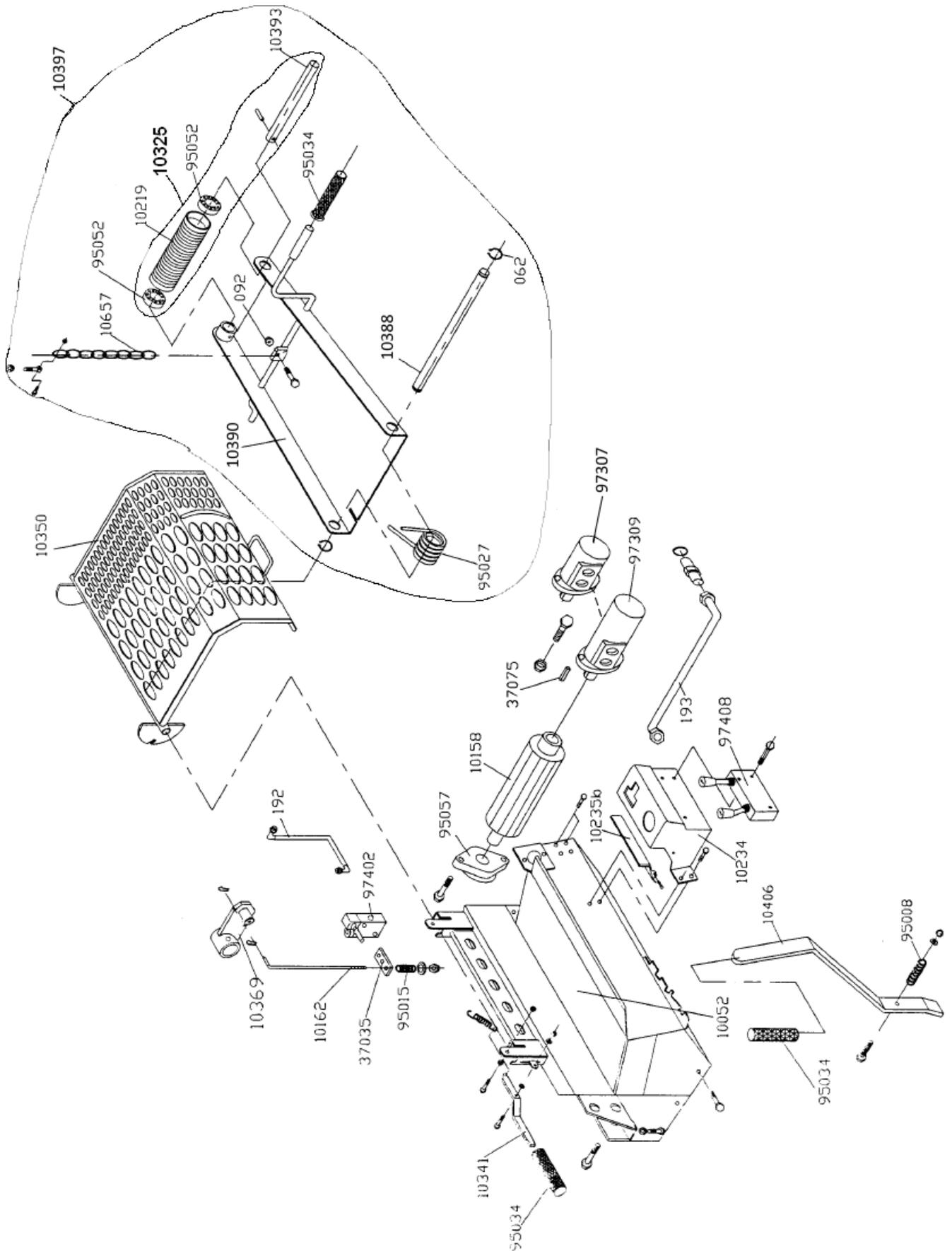
1.10 Kraftübertragung



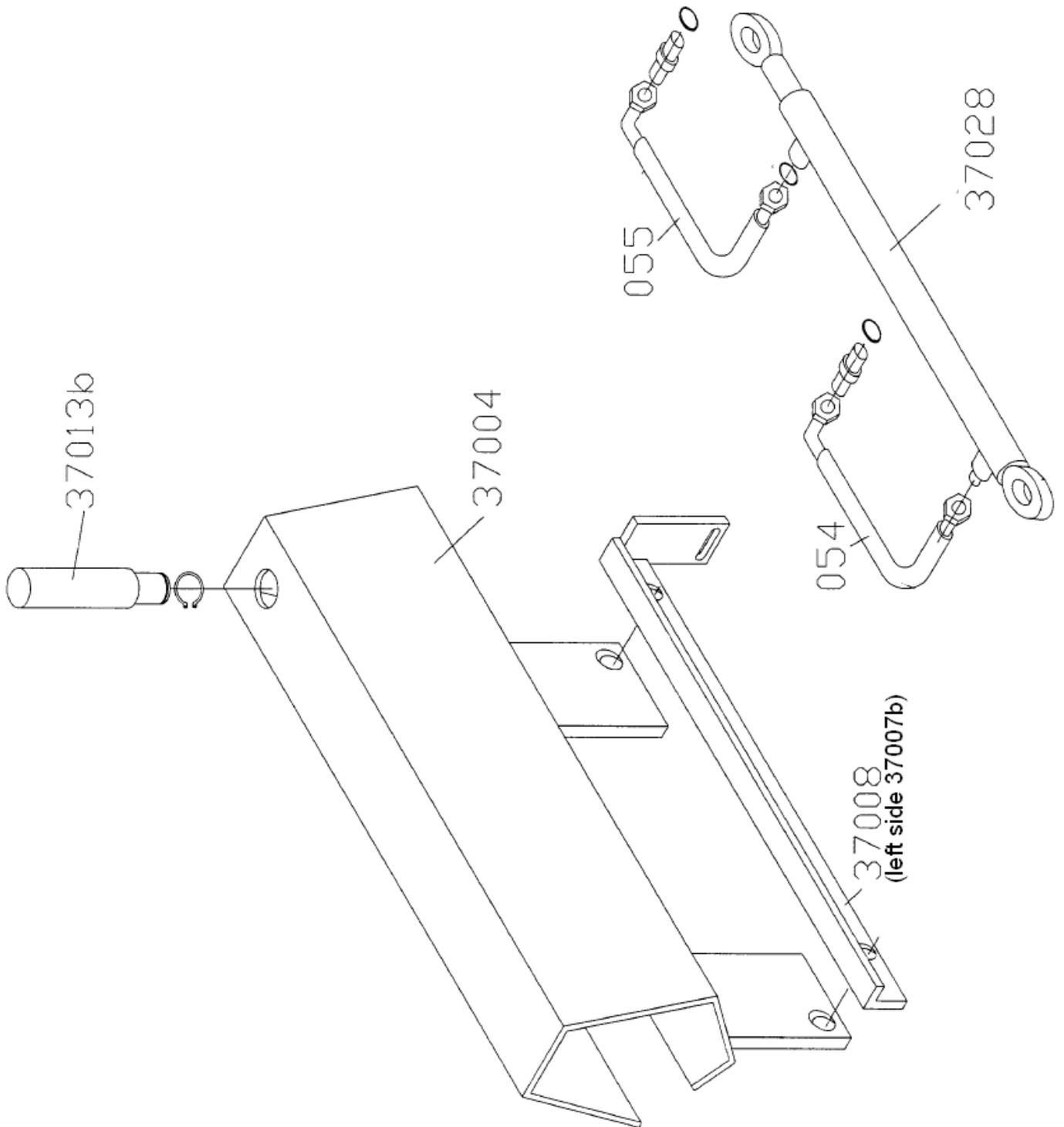
1.11 Spalteinheit



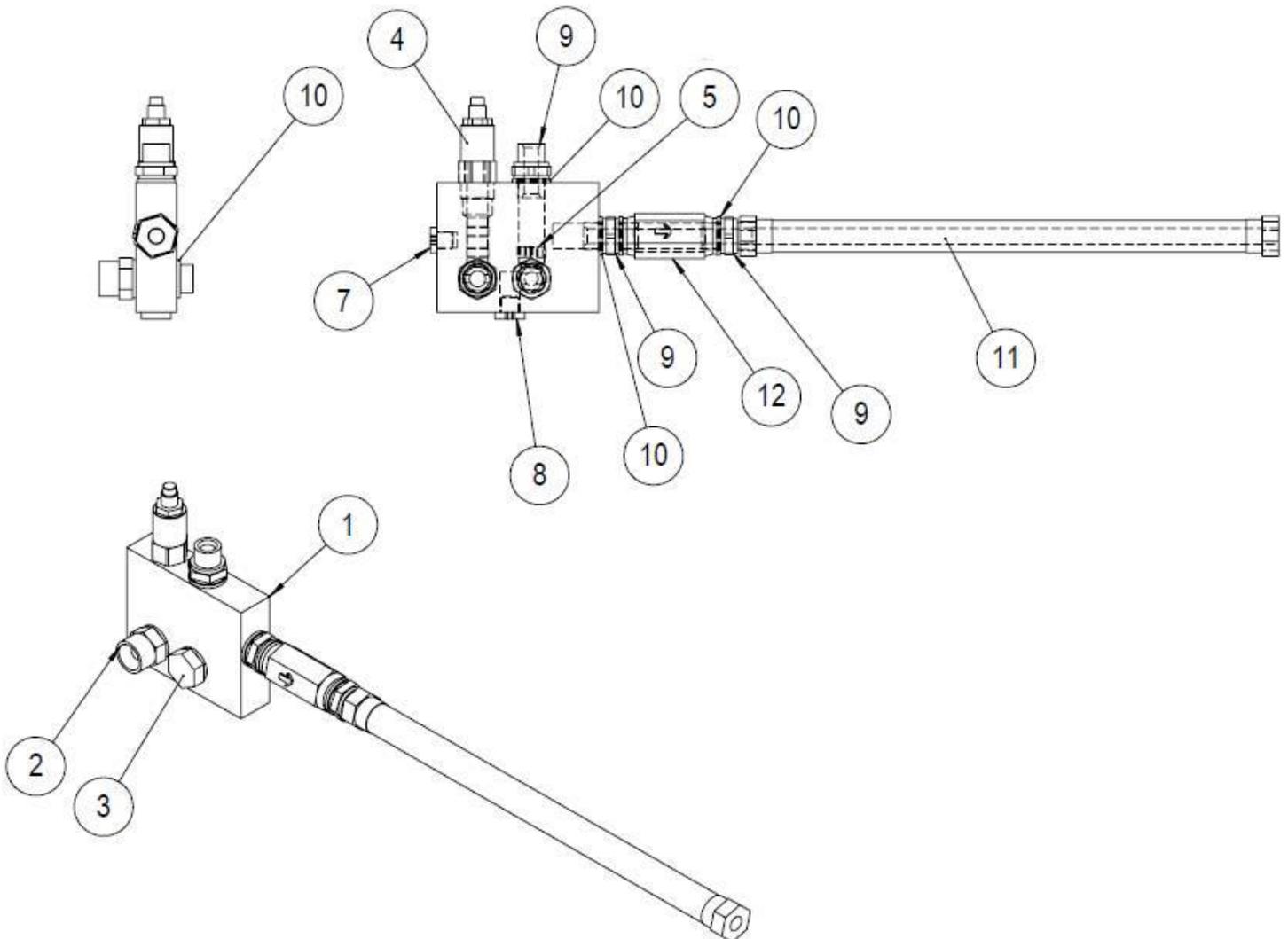
1.12 Zuführtisch



1.13 Explosionsbild der Spalteinheit



1.15 Explosions des Geschwindigkeitsventils

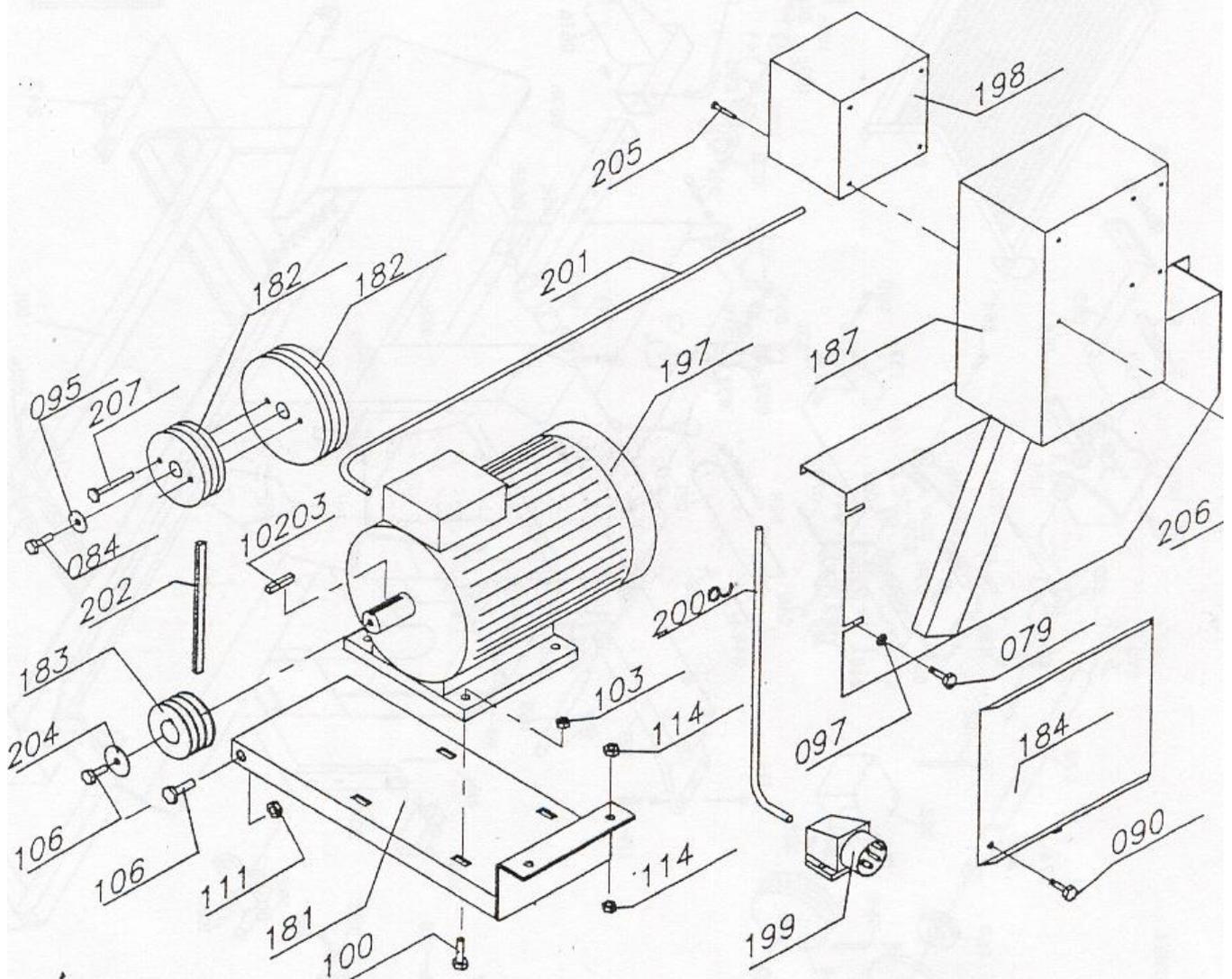


Number	Part number_Name	Pcs
1	37355_Frame of speed valve	1
2	37323_Banjo bolt with nipple	1
3	37353_Banjo bolt	1
4	97412_Adjustment cartridge	1
5	97437_Backlash valve	1
6	O-ring	1
7	97259_1/4" Plug	1
8	97260_3/8" Plug	1
9	97204_Double nipple	3
10	97213_Usit 1/2"	8
11	97032_Hose 400 x 1/2"	1
12	97252_Backlash valve	1

1.16 Explosionsbild der elektrischen Einheit

SÄHKÖKÄYTTÖ

Viitteestä saadaan varaosnumero
kun alkuun lisätään 37.
Esim. Viite 079 varaosnumero on 37079



1.17 Ersatzteilliste (Posten 1.15 - 1.16)

Neue Nummer	Nummer	Bezeichnung	St.
	37001	Rahmen	1
95171	37002	Winkelgetriebe 1020	1
95172	37002a	Winkelgetriebe 2021	1
97401	37003	Ventil SD4/1	1
97354	37003a	Kugelgelenk des Ventils	1
37003	37003c	Behälter oben	1
10004	37004	Schutzvorrichtung oben	1
97320	37005	Hydraulikpumpe 16 cm	1
37004	37006a	Gleitvorrichtung	1
95051	37009	Lager 6205RS	2
37007	37010a	Halterung für die Gleitvorrichtung / links	1
37008	37010b	Halterung für die Gleitvorrichtung / rechts	1
95013	37011	Zugfeder 0,9*9,8*100	1
95012	37011a	Zugfeder 0,9*9,8*40	1
10013	37013	Zwischenstange	1
10014	37014	Arm für den Auslösehebel	1
10015	37015	Hebevorrichtung für den Auslösehebel	1
10018	37016	Zusammenbau des Auslösehebels	1
10017	37017a	Zwischenplatte	
95018	37018	Druckfeder 2*22*140	1
95055	37020	Lager 6207RS	3
95145	37021	Sägeschwert 15"	1
10480	37021b	Hebel für Rückwärtsführung	1
95147	37021d	Sägeschwert 16"	1
10023	37023	Auslösehebel	1
37023	37024	Zwischenplatte	1
37026	37024d	Zwischenplatte (Elektrizität)	1
10025	37025	Auslösehebel	1
10017	37026	Platte für den Abstellhebel	1
95146	37028	Sägekette 0,325" 64 Glieder	1
95148	37028a	Sägekette 0,325" 66 Glieder	1
10029	37029	Ventilgehäuse	1
10030	37030	Schutzvorrichtung für das Ventil	1
97290	37031	Filtereinsatz CR 50	1
97291	37032	Filter FIO 50/3	1
95090	37034	Keilriemen A34 oder XPA882	1
95089	37034a	Keilriemen XPA850	1
95023	37036	Zugfeder 3,5*30*180	1
10038	37037	Gehäuse für den Sägeantrieb ohne Achse	1
10039	37039	Riemenscheibe 1A180 Durchmesser 80	1

10580	37040	Achse für den Sägeantrieb	1
97274	37042	Kugelhahn	1
10044	37044	Halterplatte für das Sägeschwert	1
97286	37045	Saugschlauch Innendurchmesser 25	1
10046	37046	Spannzapfen für das Schwert	1
95315	37047	Winkel 90 3/4"	1
	37048	Zuführtisch	1
10052	37048a	Tisch für das Zuführband	1
97213	37049	Usit-Dichtung 1/2"	6
97204	37050	Doppelnippel 1/2"	6
97212	37051	Usit-Dichtung 3/8"	4
97030	37053	Schlauch 3/4" 1,9m	1
97031	37054	Schlauch 3/4" 0,8m	1
97014	37055	Schlauch 1/2" 0,75m	1
10056	37056	Folgerolle	1
97429	37057	Füllstöpsel 1 1/2"	2
95001	37059b	Rolle	1
10061	37061	Achse für den Anschlag der Holzlänge	1
10061a	37061a	Anschlag für die Holzlänge	1
10203	37061f	Exzenter	1
96042	37062	Arretierring A25	2
96046	37062f	Arretierring A50	1
10196	37063	Rohr für den Anschlag der Holzlänge	1
10065	37065	Raststift	1
95103	37066	Riemenscheibe 1A180/35	1
95102	37067	Riemenscheibe 3A90/35	1
95100	37068	Riemenscheibe 3A180/25	1
95081	37069	Keilriemen A38	3
96044	37070	Arretierring A30	4
95083	37071	Keilriemen A94	1
95084		Keilriemen A96	
95058	37072	Lager UCP 207	4
10073	37073a	Antriebsachse der Pumpe	1
10074	37074	Keil 7*8*75	1
37075	37075	Keil 7*8*30	3
	37076a	Förderbandschutz	1
10062	37077	Keil 7*8*15	1
96160	37079	Sechskantschraube M8*12	12
10579	37079a	Schutzplatte für die Pumpe	1
10080	37080	Schutzvorrichtung für das Ende des Ölbehälters	1
	37081	Pumpenhalterung	1
10082	37082	Zugzapfen	2
10083	37083	Blech für den Sägeantrieb	1
96161	37084	Sechskantschraube M8*20	14
37085	37085	Achse für den Sägeantrieb / easy	1
37086	37085a	Achse für den Sägeantrieb 1x/2x	1
96307	37088	Sechskantschraube M8*55 10.9	1
96165	37090	Sechskantschraube M8*30	10
96126	37091	Sechskantschraube M8*60	4

96205	37092	Sechskantschraube M8	48
96158	37093	Sechskantschraube M6*20	2
96057	37094	Unterlegscheibe M8	20
96140	37098	Sechskantschraube M10*30	6
10098c	37098c	Stützstange für den oberen Behälter	1
95110	37099	Riemenscheibe 1A180/28	1
96098	37100	Sechskantschraube M10*40	4
96099	37101	Sechskantschraube M10*50	4
96095	37102	Sechskantschraube M10*130	4
96199	37103	Sechskantschraube M10	16
96049	37104	Unterlegscheibe M10	4
95104	37105	Riemenscheibe (Durchmesser 80 mm)	1
96147	37106	Sechskantschraube M12*35	8
96152	37106a	Sechskantschraube M14*35	4
96149	37107	Sechskantschraube M12*45	4
96110	37108	Sechskantschraube M12*70	1
95112	37109a	Pumpenhälfte der Kupplung	1
95111	37109b	Maschinenhälfte der Kupplung	1
95113	37109c	Gummi der Kupplung	1
96212	37111	Sechskantmutter M12 Nyloc	17
96050	37112	Unterlegscheibe M12	4
37000e	37113a	Hebel für Einstellung der Säge	1
96200	37114	Sechskantmutter M12	10
96143	37115	Sechskantschraube M10*50	2
95233	37116	Band 240*6600 (3,2 m Förderer)	1
96187	37118	Klemmschraube M8*20	28
10119	37119a	Einstellhebel für die Säge	1
96053	37120	Unterlegscheibe M20	4
10121	37121	Fundament für das Winkelgetriebe	1
96246	37122	Splint 3,2*32	4
96244	37123	Splint 2,5*20	3
96228	37124	Feststellschraube M8*8	3
10125	37125	Rahmenunterteil für den Förderer 4m.	1
10126	37126	Rahmenoberteil für den Förderer 4 m-Förd.	1
96077	37126	Federsplint 8*40	1
96276	37127	Fettnippel M8*1	6
10127	37127b	Befestigungsplatte für die Gummiklappe	1
10126	37130a	Kanal für den Förderer (Oberteil)	2
10125	37131a	Kanal für den Förderer (Unterteil)	2
10132	37132a	Obere Umlenkrolle (100*240)	1
10132b	37132b	Achse für die obere Umlenkrolle	1
10133	37133	Antriebsrolle für den Förderer (Durchmesser 100)	1
10134c	37134c	Schutzvorrichtung für das obere Ende des Förderers	1
10135	37135	Schaufel für den Förderer	7
10136	37136	Verbindungsplatte für den Riemen	2
37013	37139	Zapfen des Zylinders	1
96138	37144	Sechskantschraube M10*20	1

10145	37145	Hebelplatte des Ventils	1
10149a	37149a	Spannscheibe	1
10149	37149b	Spannvorrichtung für den Riemen des Förderers	1
95016	37149c	Zugfeder 2x20x100	1
95048	37149d	Lager 6203 2RS	1
10150	37150	Spankanal	1
10152	37152	Riemenschutz für den Sägeantrieb	1
10155	37155	Antriebsstange für das Ventil	1
10158	37158	Zugrolle für das Zuführband	1
10159	37159a	Verlängerung für den Zuführtisch	1
10262	37159b	Stütze für den Tisch	1
10259	37159c	Raststift	1
10160b	37160	Achse für Spannrolle Durchm. 25	1
10160	37160a	Spannrolle	1
29046	37164	Zylinder 63/45-650	1
97296		Dichtungssatz für den Zylinder 63/45	1
29045	37164a	Zylinder 70/45-650	1
97297		Dichtungssatz für den Zylinder 70/45	1
37021		Spaltzylinder 63/45-710	
37028		Spaltzylinder 70/45-710	
10165	37165	Achse für das Winkelgetriebe	1
37166	37166b	Spaltkeil 2/4 Teil (15 mm)	1
37167	37166c	Spaltkeil 2/6 Teil (15 mm)	1
10167	37167	Gelenkhebel	1
97440	37168a	Rahmen für das Geschwindigkeitsventil	1
95015	37171	Druckfeder 2,5*20*38	1
95008	37171a	Druckfeder 3,5*22*38	2
10180	37181	Gestell des Elektromotors	1
95105	37182	Riemenscheibe 3A125/3A188	1
95101	37183	Riemenscheibe 3A108	1
10184	37184	Schutzvorrichtung für die Achse (elektrobetrieben)	1
96109	37189	Sechskantschraube M10*20	1
95057	37190	Lager UCFL205	1
97019	37192a	Schlauch 1/2" 0,75 m	1
97020	37193	Schlauch 1/2" 0,8 m	2
97309	37194	Hydraulikmotor OMP 400	1
97402	37195	Ventil SD4/1	1
95128	37196	Band 200*4600 (2,2 m)	1
95038	37197	Elektromotor 7,5 kW/1500	1
95152	37198	Motoranlasser 7,5 kW	1
95163	37199	Gerätersatz 5x32 A	1
95130	37200	Gummiklappe	1
95165	37200a	Gummikabel 5x2,5x2,5	1
95164	37201	Gummikabel 7x1,5x2m	1
95080	37203	Keilriemen A36	3
96294	37205	Nutenschraube M4X20	4
96286	37206	Sechskantschraube M8	4
96168	37207	Sechskantschraube M8X80	2

95202	37209	Akku	1
95069	37212	Winde	1
95068	37212a	Tuch 3 m und Haken	1
10219	37219	Rolle	1
10221	37221	Öse für die Feder	1
10225	37225	Förderbandhalterung	1
10229	37229	Verriegelung für den Förderer	1
37320	37320	Sicherheitsstange	1
37321	37321	Befestigungsstück für die Verriegelungsstange	1
96130		Sechskantschraube M8x20 10,9	2
	HAKKI PILKE 1X37 EASY		
97324	37.005A	Doppelpumpe 16+6	1
	370079b	Schutzplatte für die Pumpe	1
	370080h	Schutzvorrichtung für das Ende des Ölbehälters	1
10223	37223	Einstellhebel des Spaltkeils	1
95017	37223a	Druckfeder D5X25X125	1
10224	37224	Zylinderöse	2
10234	37234	Gestell für das 4-Segmentventil	1
10236	37236	Zylinderhalterung	1
10237	37237	Zylinderhalterung	1
10242	37242	Zylinder D32/16-80	1
97293		Dichtungssatz	
10243	37243	Zylinder D50/32-190	1
97294		Dichtungssatz 50/32	
97408	37244	4-Segmentventil	1
37085		Achse für den Sägeantrieb	