

BRODD-SON NORDIC



ERS

Ab Masch
22.03.2002

KATALOG

Nordic
sena maskiner
1-2 sidig



Die modernste Elevatorkehrmaschine mit
grösster Kehrkapazität

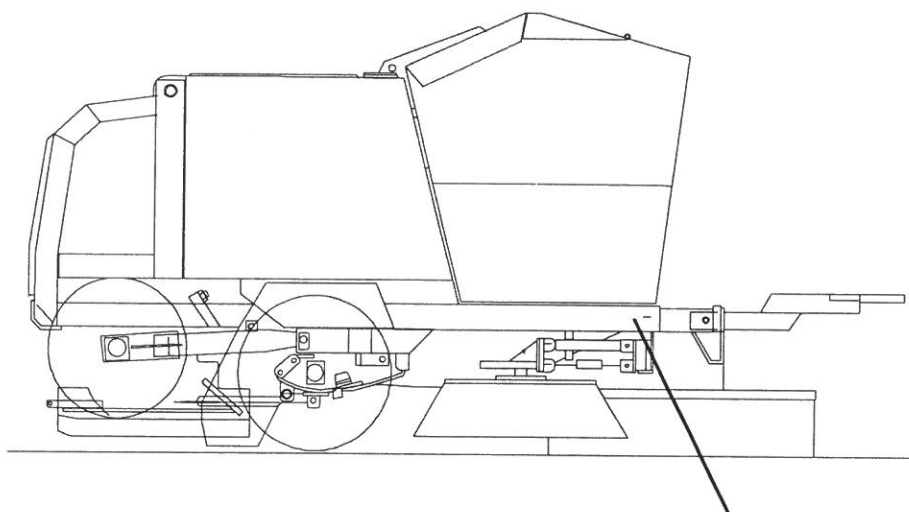
ERSATZTEILKATALOG

BRODD-SON NORDIC ANHÄNGERKEHRMASCHINE

Bei Ersatz- und Verschleissteilbestellung bitte immer folgende Daten angeben:

- Typ der Maschine
- Seriennummer
- Baujahr

Alle diese Angaben sind auf dem Maschinenschild zu finden, das auf dem Rahmen auf der rechten Seite angebracht ist.



TYPENSCHILD



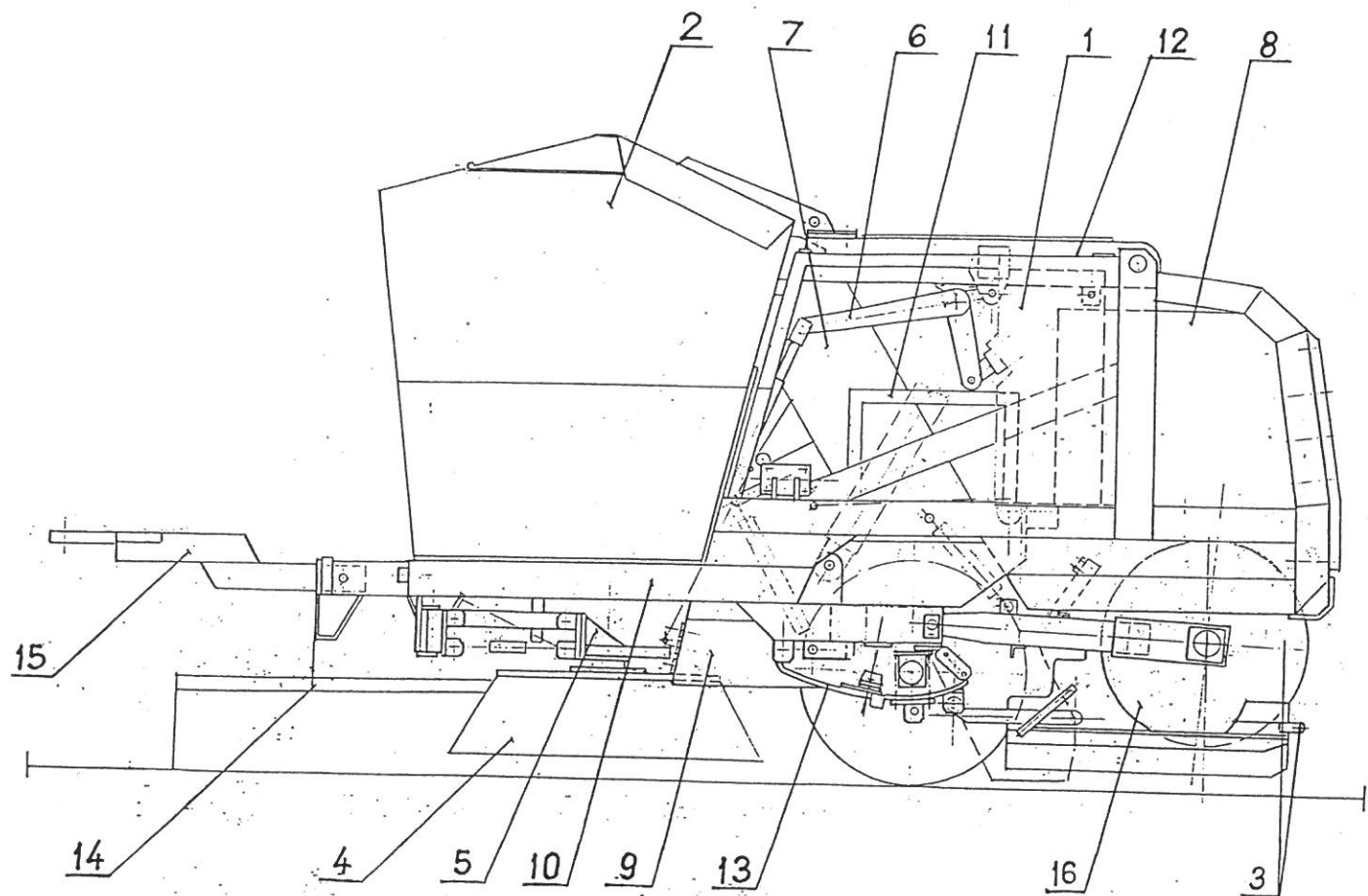
Hersteller:	BRODD SWEDEN AB Björnvägen 4 SE-591 52 MOTALA Schweden
Fahrgestellnr.	NO
Fahrgestelltyp	NORDIC
Baujahr	2002
Eigengewicht	2970 kg
Zul. Gesamtgewicht	6250 kg (20km/h) 2970 kg (60km/h)
Zul. Stützlast	1190 kg (20km/h) 320 kg (60 km/h)

BRODD-SON NORDIC

INHALTSVERZEICHNIS

Zusammenstellung.....	1
Fahrgestell, automatische Bürstendruckverstellung der Seitenbürsten	3
Kehrgutbehälter.....	3
Hydraulikölbehälter.....	4
Wasserbehälter.....	5
Elevator	6
Elevator Zubehöre	7
Seitenbürsten-Aufhängung / Strangsammler	8
Seitenbürste, Schmutzfänger	9
Bürstenwalze, Schleifschuh.....	10
Hinterachse, Bereifung.....	11
Wasserberieselungsanlage.....	12
Zentralwaschanlage	13
Wasserpumpe....	14
Hydraulik	15
Hydraulikplan	16
Hydraulikpumpe	17
Hydraulikzylinder	18
Fernbedienung	19-21
Elektrische Anlage - Rücklicht.....	22
Zusatzausrüstung - Aufkratzer	23

BRODD-SON NORDIC

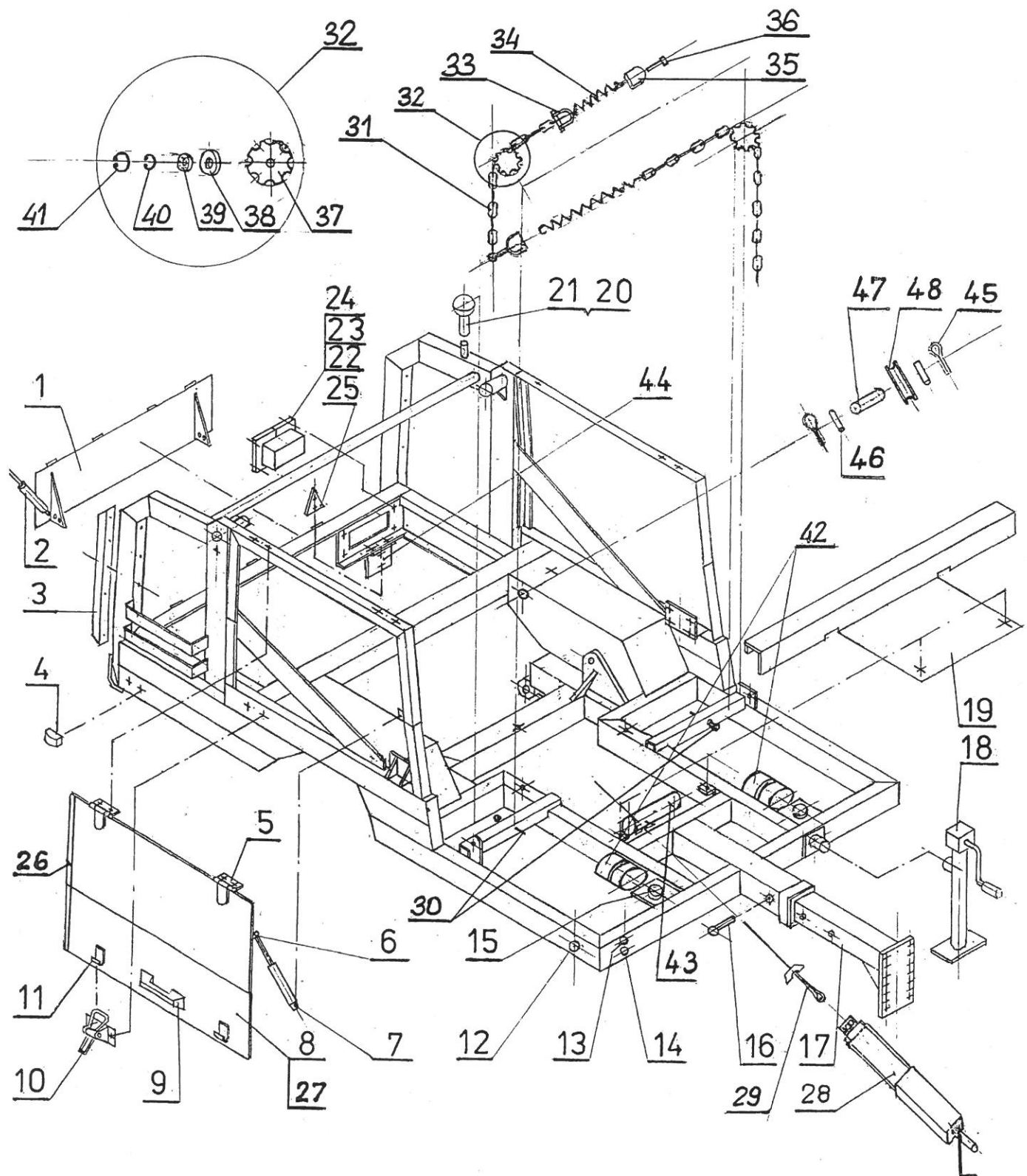


ZUSAMMENSTELLUNG

HAUPTKOMPONENTE

Pos.	Benennung
1.	Seitenklappe
2.	Kehrichtbehälter
3.	Schleifschuh
4.	Seitenbürste
5.	Seitenbürsten-aufhängung
6.	Hebearm Elevatorklappe
7.	Elevator
8.	Wasserbehälter
9.	Hydraulikölbehälter
10.	Fahrgestell
11.	Befestigung Hydraulikventilen
12.	Hebearm Kehrichtbehälter
13.	Federung
14.	Strangsammler
15.	Zugdeichsel
16.	Bürstenwalze

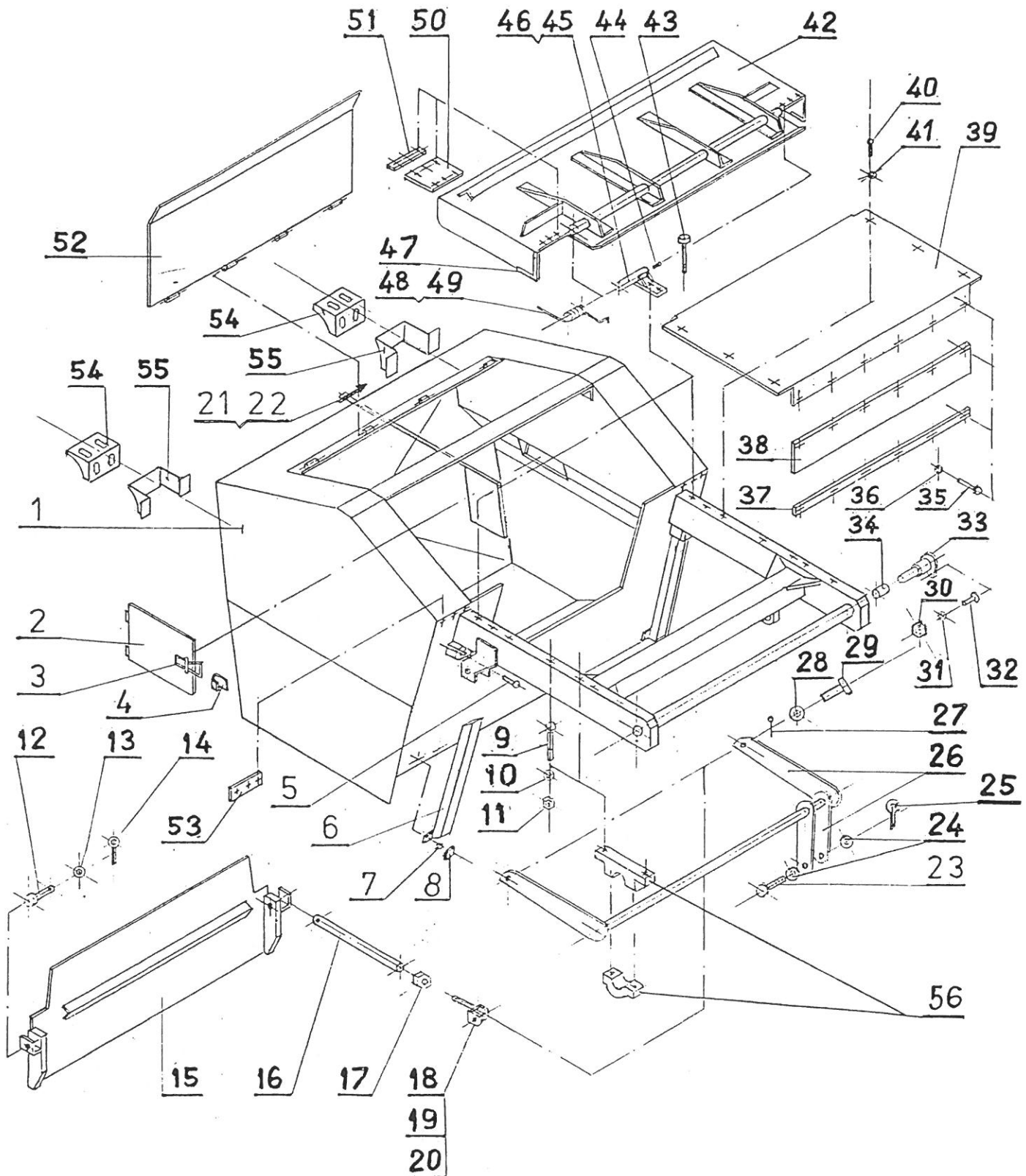
BRODD-SON NORDIC



**FAHRGESTELL,
AUTOMATISCHE BÜRSTENDRUCKVERSTELLUNG DER SEITENBÜRSTEN**

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 219	1	Deckel für Kehrwalze
2.	290 610	1	Gasfeder
3.	290 546	2	Gummischutz
4.	290 984	2	Seitenblinker 24V
5.	290 186	4	Scharnier
6.	290 192	4	Kugelgelenk
7.	290 191	4	Gasfeder
8.	290 220	1	Seitenklappe, rechts
9.	290 576	2	Handgriff
10.	290 538	4	Excenterschloss
11.	290 539	4	Gegenstück
12.	290 214	2	Seitenrückstrahler
13.	290 213	2	Seitenbegrenzungslicht
14.	290 215	2	Rückstrahler
15.	201 501	2	Gummikissen
16.	290 221	1	Zapfen
17.	290 222	1	Deichelstange
18.	290 223	1	Stützbein
19.	206 326	1	Schutz
20.	290 073	1	Rundumblinkleuchte 24V
21.	290 073-10	1	Ersatzglas
22.	290 171	2	Rücklicht
23.	290 172	2	Glas Rücklicht
24.	290 174	2	Blinkerglas
25.	290 115	2	Rückstrahler
26.	290 573	6 m	Saumleiste
27.	292 080	1	Seitenklappe, links
28.	290 007	1	Handbremskurbel
29.	290 303	2	Bremsseil Ø 6 mm
30.	206 347	2	Befestigungsbalken
31.	205 982	2	Kette
32.	290 276	2	Kettenrad komplett
33.	203 173	2	Kettenschluss
34.	206 340	2	Feder
35.	206 337	2	Federbock
36.	206 349	2	Verstellschraube
37.	291 013	2	Kettenrad
38.	206 335	2	Nabe
39.	210 126	2	Lager
40.	290 662	2	Schliessring
41.	290 661	2	Schliessring
42.	290 006	2	Luftkessel
43.	290 774	1	Ölkühler
44.	290 405	2	Befestigungsblech, Rückstrahler
45.	203 180	2	Steckstift
46.	290 684	2	Unterlegscheibe
47.	290 428	1	Zapfen
48.	290 580	1	Laufgrad

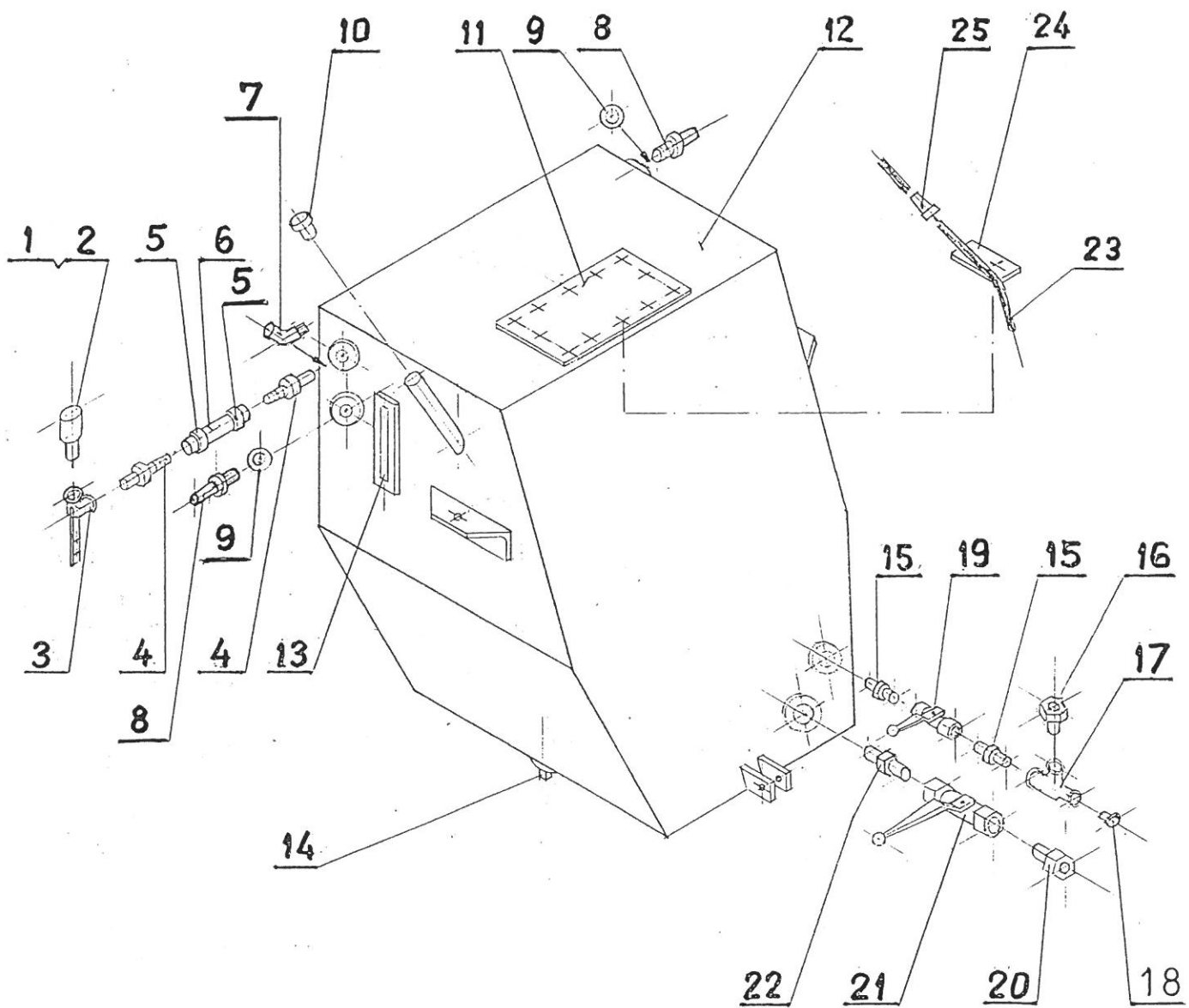
BRODD-SON NORDIC



KEHRGUTBEHÄLTER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 224	1	Kehrgutbehälter
2.	290 225	1	Einwurfdeckel
3.	290 538	1	Excenterschloss
4.	290 539	1	Gegenstück
5.	202 830	2	Bolzen
6.	290 226	2	Rohr
7.	203 091	4	Unterlagscheibe
8.	203 013	4	Mutter
9.	290 305	4	Bolzen
10.	203 095	8	Unterlagscheibe
11.	203 016	4	Mutter
12.	290 227	2	Zapfen
13.	203 095	2	Unterlagscheibe
14.	203 058	2	Steckstift
15.	290 228	1	Elevatorklappe
16.	290 229	2	Zwischenhülse
17.	203 034	2	Mutter
18.	290 230	2	Einstellungsschraube
19.	290 307	2	Zapfen
20.	203 058	2	Steckstift
21.	290 409	1	Füllstandanzeiger
22.	290 410	1	Zeiger
23.	290 306	1	Zapfen
24.	203 113	2	Unterlagscheibe
25.	203 059	1	Steckstift
26.	290 233	1	Hebearm
27.	203 058	2	Steckstift
28.	203 095	2	Unterlagscheibe
29.	290 308	2	Zapfen
30.	203 013	2	Mutter
31.	203 091	2	Unterlagscheibe
32.	202 797	2	Bolzen
33.	290 234	2	Achszapfen
34.	290 188	2	Buchse
35.	202 753	6	Bolzen
36.	203 029	6	Mutter
37.	290 235	1	Spanneisen
38.	290 236	1	Gummi
39.	290 237	1	Schutzdeckel
40.	202 768	6	Bolzen
41.	203 088	6	Unterlagscheibe
42.	290 238	1	Kipp-Klappe
43.	290 309	4	Bolzen
44.	205 551	2	Schmiernippel
45.	290 239	1	Zapfen (L)
46.	290 240	1	Zapfen (R)
47.	290 573	2	Saumleiste
48.	290 241	1	Feder (L)
49.	290 242	1	Feder (R)
50.	290 406	2	Gummi
51.	290 407	1	Spanneisen
52.	290 244	1	Fordere Klappe
53.	290 408	1	Spanneisen
54.	290 574	2	Unterlegkeil
55.	290 575	2	Halterung
56.	290 454	2	Gusslager

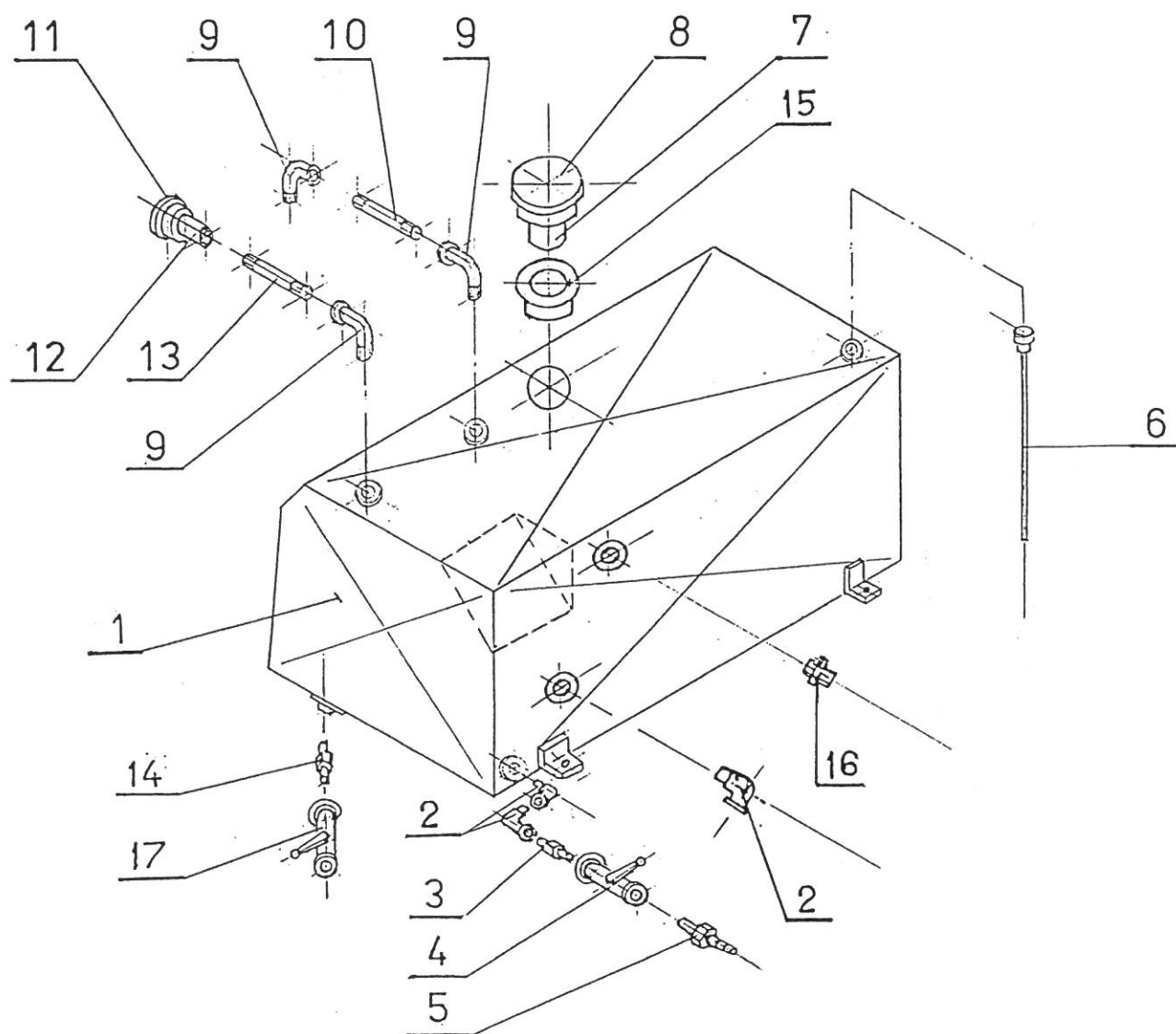
BRODD-SON NORDIC



HYDRAULIKÖLBEHÄLTER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 184	1	Entlüftungsfilter
2.	290 184-10	1	Filtereinsatz
3.	290 621	1	Befestigung
4.	290 076	2	Schlauchnippel
5.	203 351	2	Schlauchklemme
6.	290 620	1	Schlauch
7.	290 325	1	Winkel
8.	290 052	2	Läckageölnippel
9.	203 293	2	Dichtung
10.	290 532	1	Füllungsdeckel
11.	290 421	1	Dichtung
12.	290 619	1	Hydraulikölbehälter
13.	205 956	1	Ölstandglas
14.	204 846	1	Bodenpropfen
15.	290 045	2	Nippel
16.	300 125	1	Hydraulikkupplung
17.	300 123	1	T-Kupplung
18.	204 773	1	Verbindungsstück
19.	300 122	1	Hahn
20.	300 120	1	Verbindungsstück
21.	300 119	1	Hahn
22.	300 118	1	Nippel
23.	290 328	1	Seil
24.	290 420	1	Seilführung
25.	290 327	1	Gummikappe

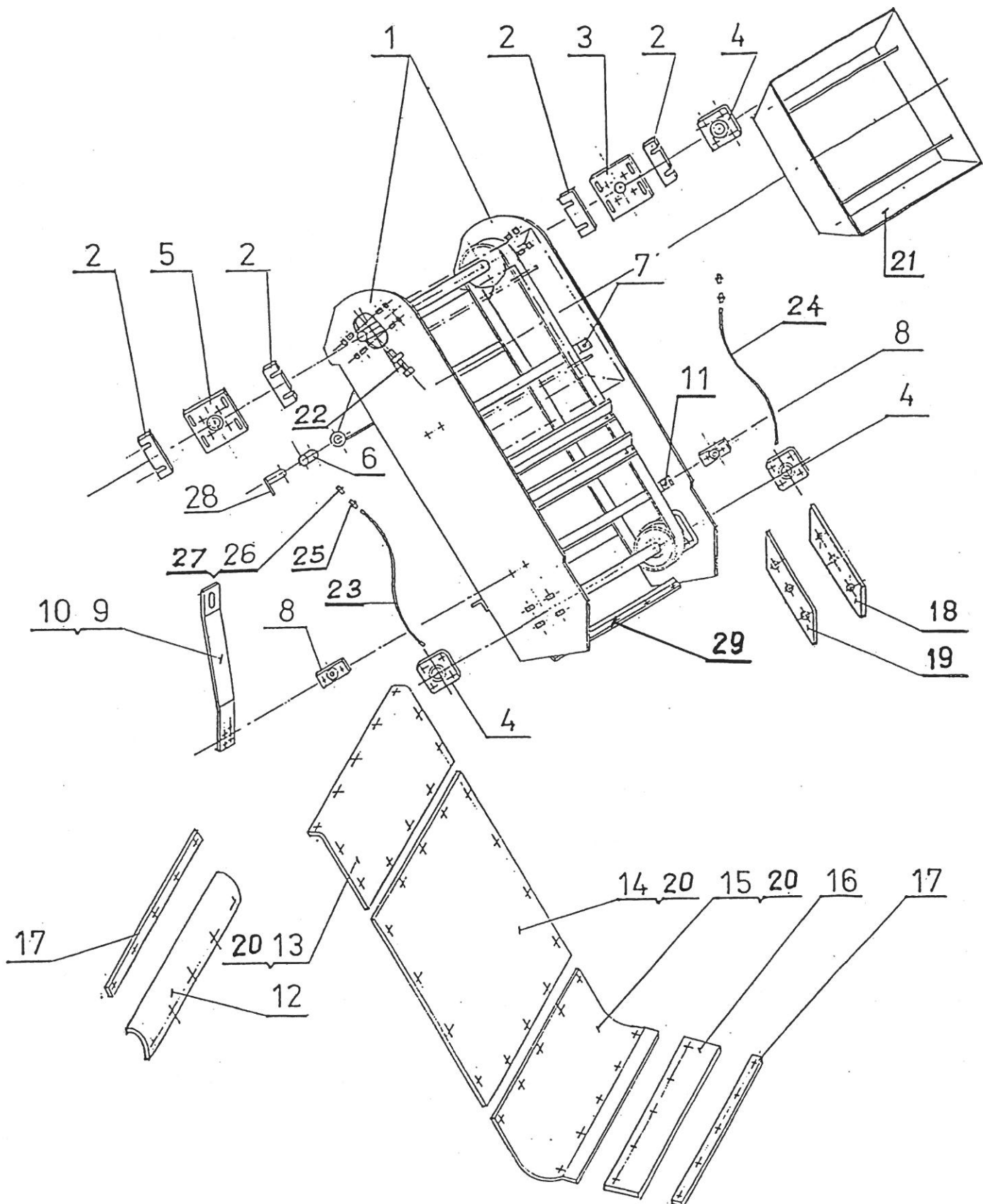
BRODD-SON NORDIC



WASSERBEHÄLTER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 201	1	Wasserbehälter
2.	205 570	3	Winkel
3.	290 534	1	Nippel
4.	205 568	1	Hahn
5.	290 076	1	Schlauchnippel
6.	290 618	1	Niveaugeber
7.	290 537	1	Muffe
8.	290 609	1	Deckel
9.	204 824	3	Winkel
10.	290 536	1	Rohr
11.	204 822	1	Deckel (Extra)
12.	205 767	1	Hydrantkupplung
13.	290 535	1	Rohr
14.	290 527	1	Nippel
15.	290 759	1	Gummiverbindung
16.	205 560	1	Nippel
17.	290 526	1	Hahn

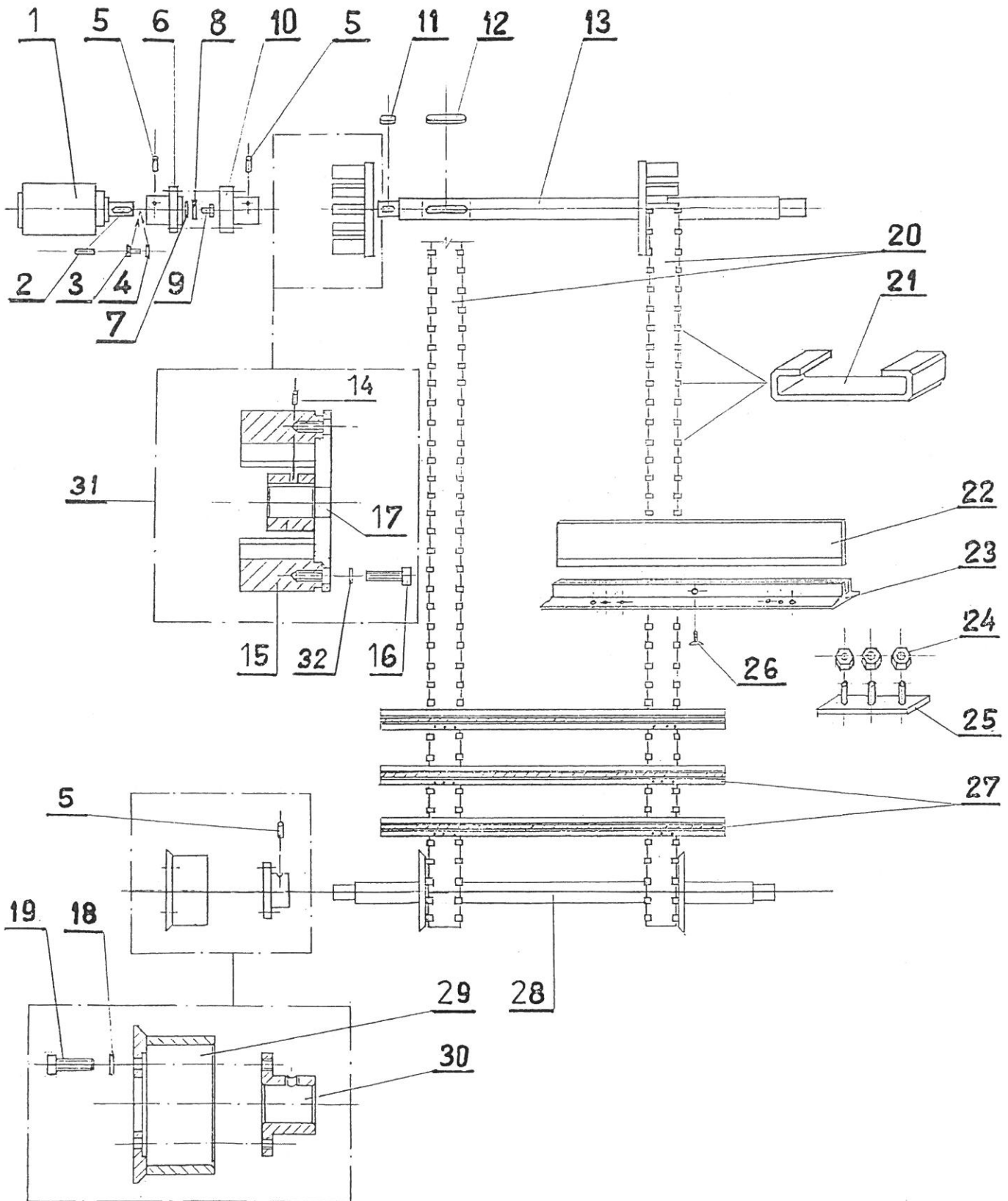
BRODD-SON NORDIC



ELEVATOR

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	206 165	1	Elevatorgestell
2.	290 010	4	Stützeisen
3.	206 188	1	Lagerhalterung
4.	203 200	3	Lager
5.	206 189	1	Motorbefestigung
6.	206 195	2	Buchse
7.	206 193	1	Abstandsrohr, obere
8.	290 248	2	Befestigung
9.	290 249	1	Verstelleisen (L)
10.	290 250	1	Verstelleisen (R)
11.	290 465	1	Abstandrohr, untere
12.	290 012	1	Obere Elevatorgummi
13.	206 192	1	Oberes Verschleissblech
14.	206 191	1	Mittleres Verschleissblech
15.	206 190	1	Unteres Verschleissblech
16.	290 251	1	Untere Elevatorgummi
17.	290 252	2	Spanneisen
18.	290 253	2	Seitengummi
19.	290 266	2	Spanneisen
20.	202 982	1	Schraubengarnitur
21.	290 820	1	Schutzdeckel
22.	206 194	2	Spannschraube
23.	290 014	1	Schmierschlauch
24.	290 015	1	Schmierschlauch
25.	201 980	2	Nippel
26.	205 551	2	Schmiernippel
27.	204 060	2	Unterlagscheibe
28.	290 456	2	Zapfen
29.	292 009	1	Befestigungseisen, unterer

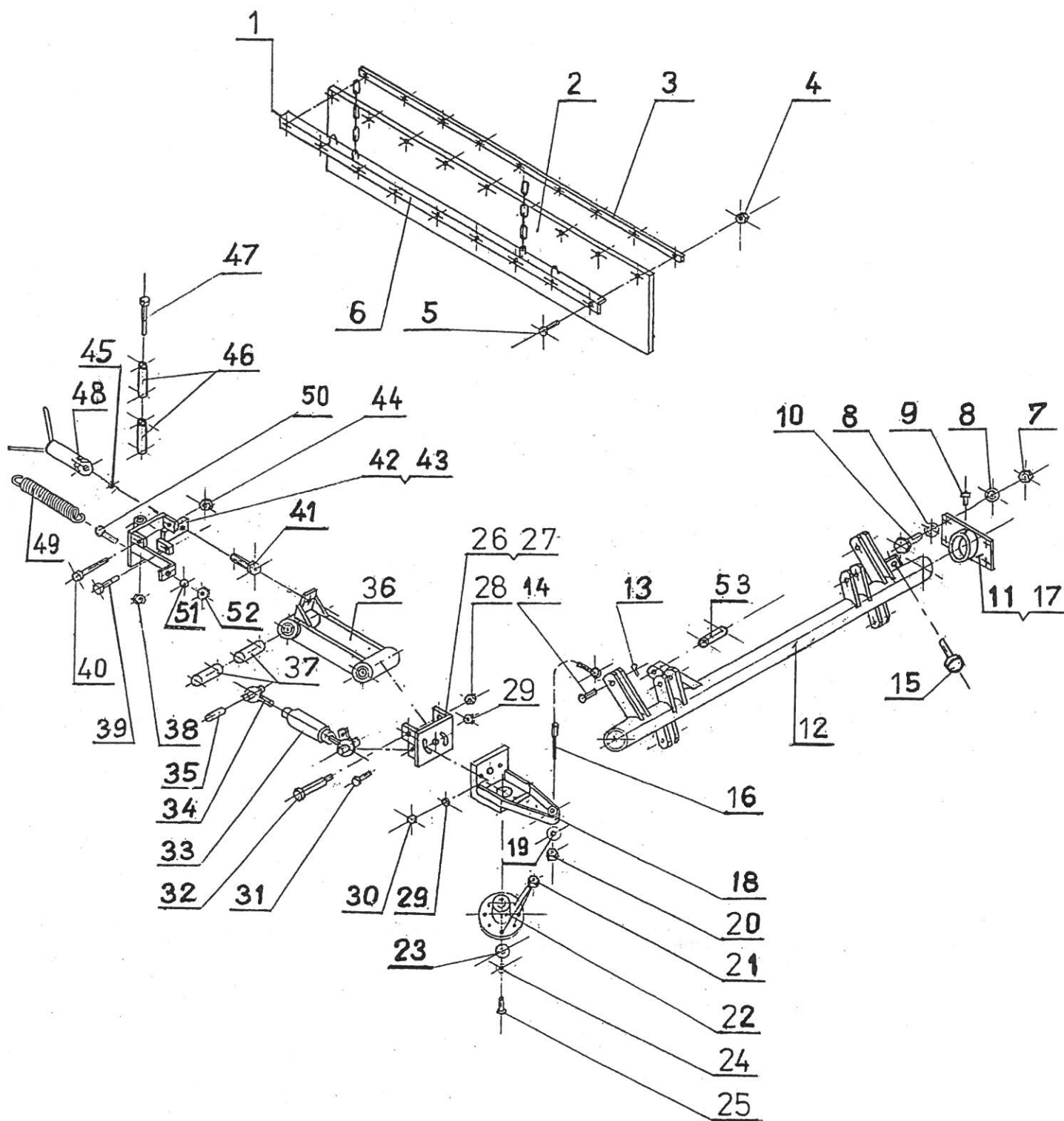
BRODD-SON NORDIC



ELEVATOR ZUBEHÖR

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	300 137	1	Hydraulikmotor
2.	210 146	1	Keil
3.	290 647	1	Hexagonalschraube
4.	290 648	1	Federscheibe
5.	202 801	4	Sicherungsschraube
6.	206 241	1	Nabe für Hydraulikmotor
7.	290 293	1	Unterlagscheibe
8.	203 141	1	Federscheibe
9.	202 769	1	Bolzen
10.	201 131	1	Nabe
11.	201 571	1	Plattenkeil
12.	201 709	2	Plattenkeil
13.	206 184	1	Obere Achse
14.	202 923	2	Sicherungsschraube
15.	206 182	16	Treibzahn
16.	202 784	16	Hexagonalschraube
17.	290 966	2	Treibrad
18.	290 648	16	Federscheibe
19.	202 802	8	Bolzen
20.	206 021	2	Elevatoriemen
21.	206 180	162	Verschleissbügel
22.	206 179	9	Gummi
23.	206 171	9	Befestigungsleiste alu
24.	205 763	54	Sicherungsmutter
25.	290 203	18	Befestigung für Fördersprosse
26.	206 206	9	Schraube
27.	206 101	9	Fördersprosse komplett
28.	206 183	1	Untere Achse
29.	206 186	2	Wenderolle
30.	205 785	2	Nabe
31.	200 642	2	Treibrad komplett
32.	203 142	16	Federscheibe

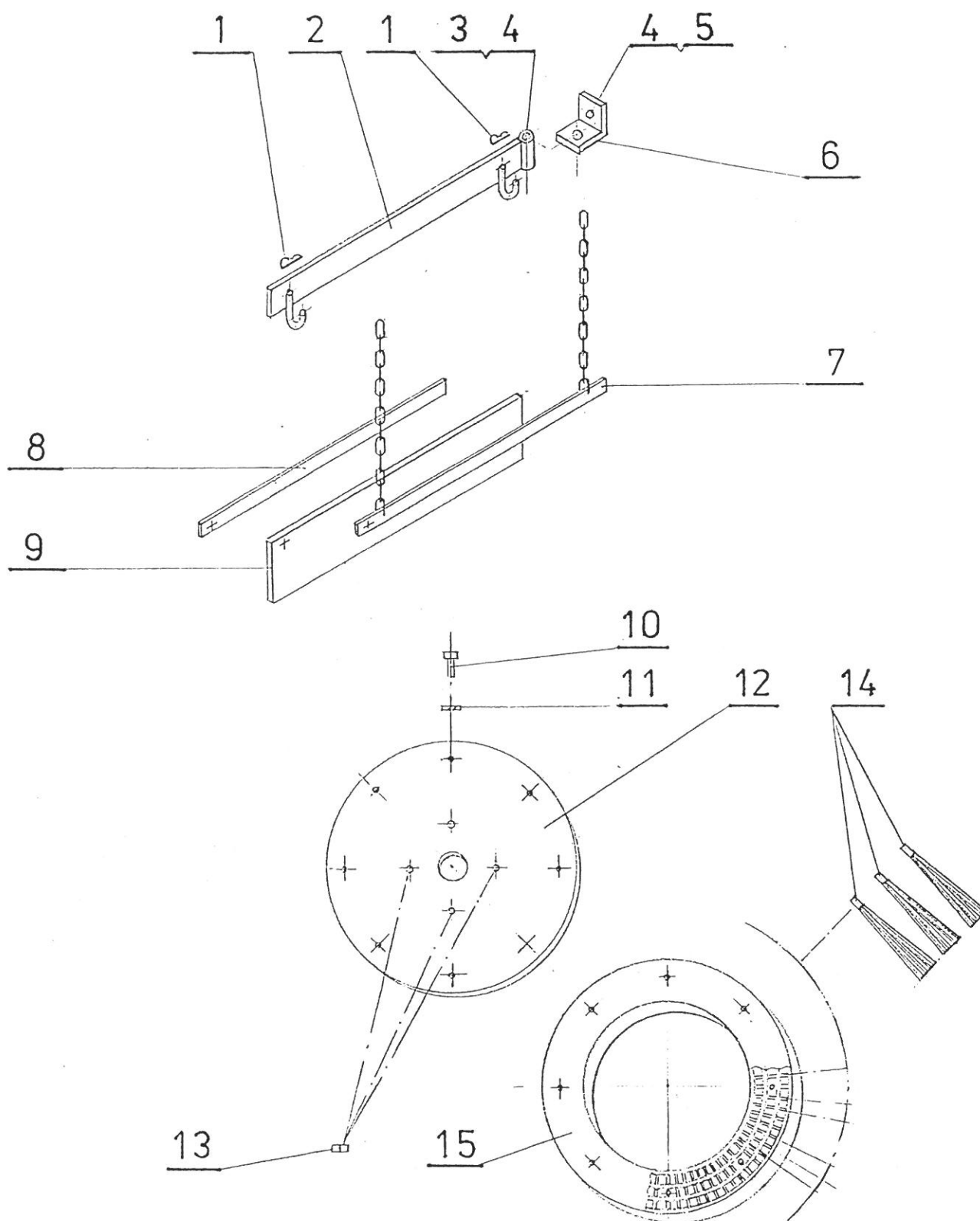
BRODD-SON NORDIC



SEITENBÜRSTEN-AUFHÄNGUNG, STRANGSAMMLER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 650	1	Hebeseil
2.	201 051	1	Strangsammlergummi
3.	290 261	1	Spanneisen
4.	203 030	9	Mutter
5.	202 769	9	Bolzen
6.	290 262	1	Strangsammlereisen
7.	203 016	8	Mutter
8.	203 095	16	Unterlagscheibe
9.	205 551	2	Schmiernippel
10.	202 805	8	Bolzen
11.	290 263	1	Halterung links, Drehrohr
12.	290 264	1	Drehrohr
13.	203 016	4	Mutter
14.	202 808	4	Bolzen
15.	290 657	1	Anschlagschraube
16.	290 267	2	Kette
17.	292 134	1	Halterung rechts, Drehrohr
18.	290 269	2	Motorhalterung
19.	203 097	2	Unterlagscheibe
20.	203 033	2	Mutter
21.	203 018	8	Mutter
22.	290 270	2	Mitnehmer
23.	290 271	2	Unterlagscheibe
24.	203 141	2	Federscheibe
25.	202 769	2	Bolzen
26.	290 272	1	Schränkscheibe (L)
27.	290 273	1	Schränkscheibe (R)
28.	290 649	8	Mutter
29.	203 097	4	Unterlagscheibe
30.	203 018	4	Mutter
31.	290 265	2	Bolzen
32.	290 311	2	Bolzen
33.	290 274	2	Einstellungshebel
34.	290 275	2	Befestigung, Rechtsgewinde
35.	290 278	4	Buchse
36.	290 277	2	Hebearm
37.	290 281	8	Buchse
38.	290 649	2	Mutter
39.	290 265	2	Bolzen
40.	290 311	2	Bolzen
41.	290 312	2	Bolzen
42.	290 279	1	Halterung (L)
43.	290 280	1	Halterung (R)
44.	290 649	2	Mutter
45.	203 113	4	Unterlagscheibe
46.	290 281	4	Buchse
47.	290 313	2	Bolzen
48.	290 736	2	Verstellschraube
49.	290 352	2	Feder
50.	290 353	2	Verstellöse
51.	203 091	2	Unterlagscheibe
52.	203 013	2	Mutter
53.	290 395	1	Buchse
54.	292 049	2	Befestigung, Linksgewinde

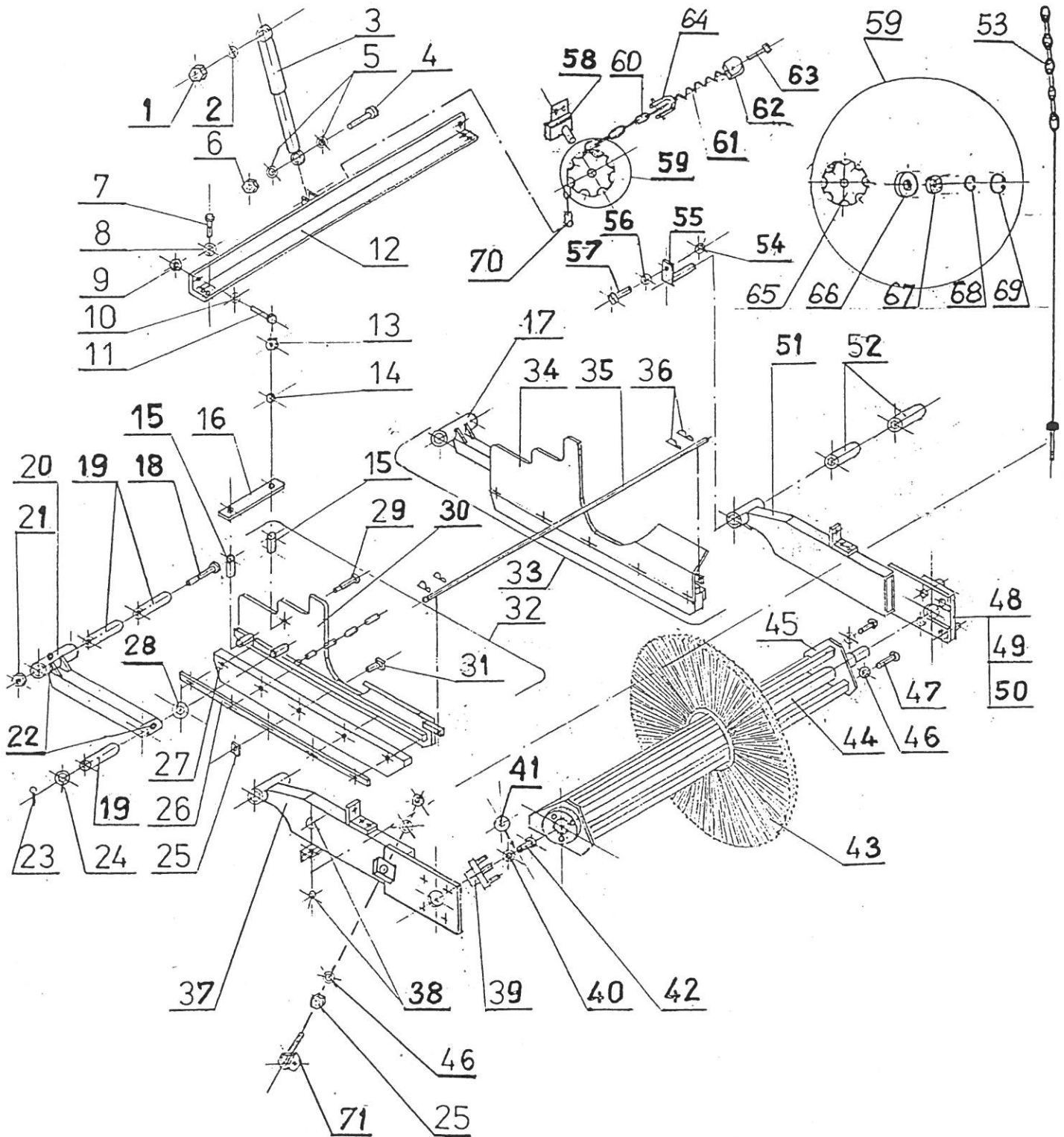
BRODD-SON NORDIC



SEITENBÜRSTE, SCHMUTZFÄNGER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	203 180	4	R-Splint
2.	290 038	2	Halterung
3.	290 043	2	Schraube
4.	290 041	6	Mutter
5.	290 040	2	Schraube
6.	290 039	2	Befestigung
7.	290 042	2	Halterung
8.	290 037	2	Spanneisen
9.	290 851	2	Schmutzfänger-Gummi
10.	202 803	16	Schraube
11.	203 135	16	Sicherungsblech
12.	290 254	2	Bürstenteller
13.	290 035	8	Mutter
14.	100 128	334	Bündeln
15.	200 392	2	Alu-Segment

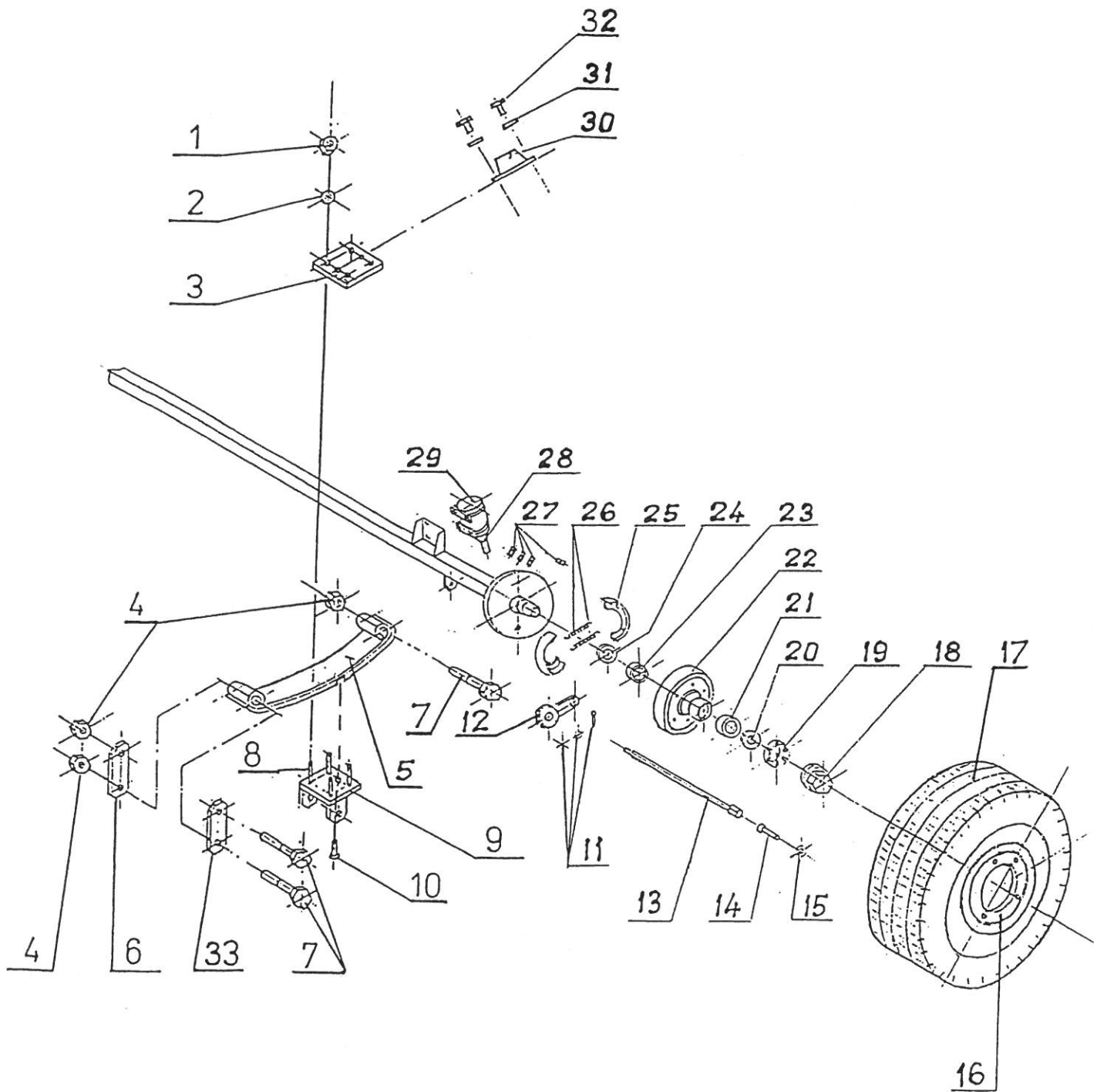
BRODD-SON NORDIC



BÜRSTENWALZE, SCHLEIFSCHUH

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	203 016	1	Mutter
2.	203 095	2	Unterlagscheibe
3.	201 700	1	Stossdämpfer
4.	202 809	1	Bolzen
5.	203 095	2	Unterlagscheibe
6.	203 016	1	Kontermutter
7.	202 802	4	Bolzen
8.	290 648	4	Federscheibe
9.	203 016	2	Mutter
10.	290 648	2	Federscheibe
11.	202 804	2	Bolzen
12.	290 282	1	Hebebügel
13.	203 016	4	Mutter
14.	203 095	4	Unterlagscheibe
15.	290 412	4	Zwischenrohr
16.	290 284	2	Stützisen
17.	290 413	1	Hebearm, rechts
18.	290 314	2	Zapfen
19.	290 278	6	Buchse
20.	290 414	1	Hebearm, links
21.	203 020	2	Kontermutter
22.	205 551	4	Schmiernippel
23.	203 059	2	Steckstift
24.	203 113	2	Unterlagscheibe
25.	203 031	10	Mutter
26.	290 288	2	Spanneisen
27.	290 290	2	Schleifschuhgummi
28.	290 316	2	Unterlagscheibe
29.	202 820	4	Bolzen
30.	290 415	1	Schleifschuhblech, links
31.	290 643	10	Bolzen
32.	290 417	1	Schleifschuh komplett, links
33.	290 418	1	Schleifschuh komplett, rechts
34.	290 416	1	Schleifschuhblech, rechts
35.	290 294	1	Abstandskörper
36.	203 180	4	R-Splint
37.	290 300	1	Bürstenwalzenarm, links
38.	203 033	4	Mutter
39.	290 302	1	Mitnehmer
40.	290 293	1	Unterlagscheibe
41.	203 141	1	Federscheibe
42.	202 769	1	Bolzen
43.			Bürstenringsatz, Material wahlweise:
	100232-01	24	Stahl
	100232-02	24	Poly-Stahl gemischt
	100232-20	27	Polypropylen
44.	100 203	1	Bürstenachse
45.	206 135	1	Abschlussplatte
46.	203 091	7	Unterlagscheibe
47.	202 786	3	Bolzen
48.	203 200	1	Lager
49.	203 095	4	Unterlagscheibe
50.	202 804	4	Bolzen
51.	290 301	1	Bürstenwalzenarm, rechts
52.	290 278	4	Buchse
53.	290 326	1	Hebeseil
54.	203 013	2	Mutter
55.	290 304	2	Zapfen
56.	203 142	2	Federscheibe
57.	202 783	2	Bolzen
58.	206 350	1	Befestigung
59.	290 276	1	Kettenrad komplett
60.	205 982	1	Kette
61.	206 341	1	Feder
62.	206 338	1	Federbock
63.	206 349	1	Verstellschraube
64.	290 589	1	Schäkel
65.	206 336	1	Kettenrad
66.	206 335	1	Nabe
67.	210 126	1	Lager
68.	290 662	1	Schliessring
69.	290 661	1	Schliessring
70.	203 173	2	Kettenschluss
71.	290 449	2	Spannschraube

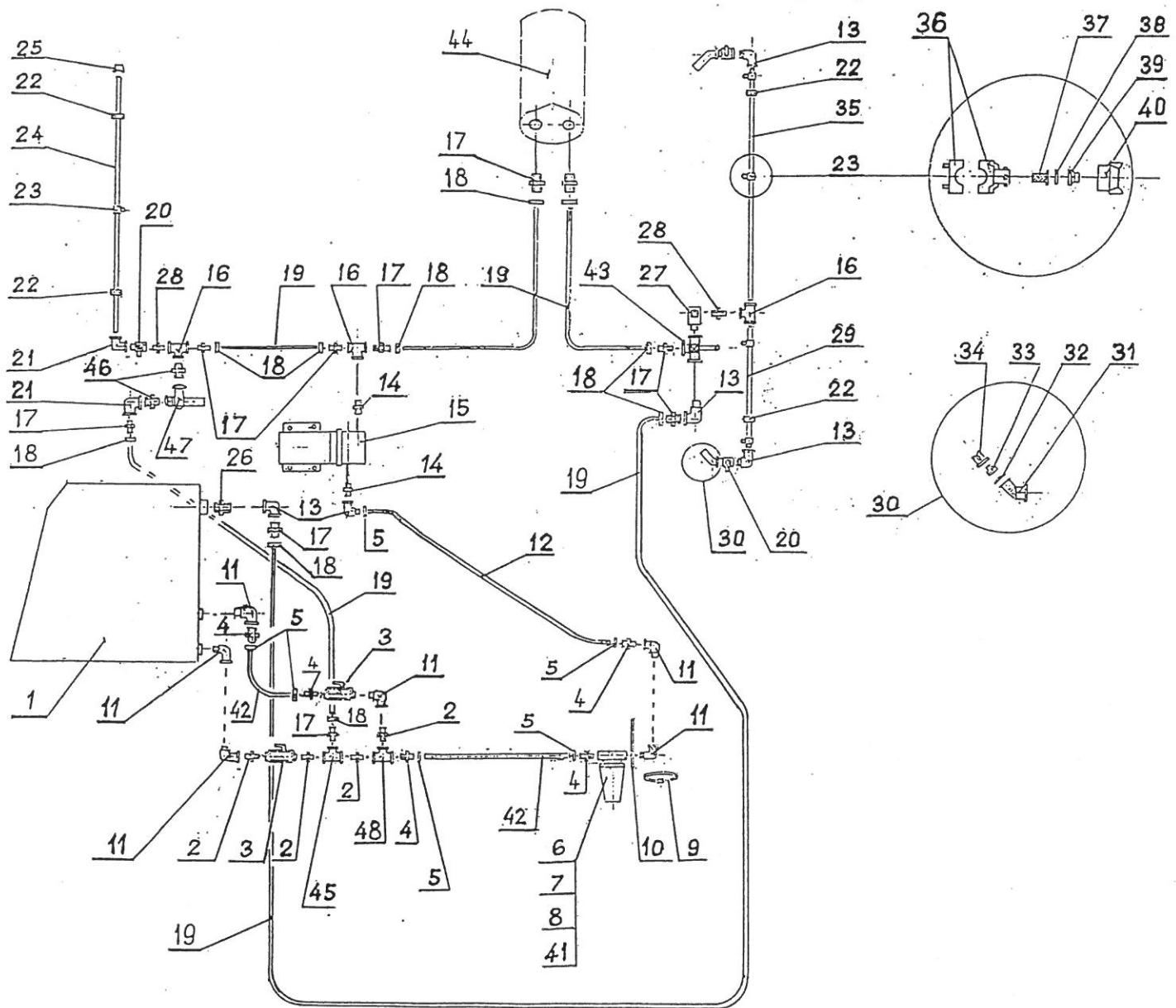
BRODD-SON NORDIC



HINTERACHSE, BEREIFUNG (ö)

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	203 020	8	Mutter
2.	203 138	8	Unterlagscheibe
3.	290 143	2	Befestigung
4.	203 020	6	Mutter
5.	290 255	2	Blattragfeder
6.	290 856	2	Federbügel
7.	290 317	6	Zapfen
8.	290 144	8	Bolzen
9.	290 247	2	Befestigung
10.	202 821	2	Bolzen
11.	FB-ACR-75/80, 1580-15	2	Befestigungsschraube für Pos. 12
12.	FB-ACR-75/80, 1580-14	2	Bremshebel
13.	FB-ACR-75/80, 1580-13	2	Bremsnocke
14.	FB-ACR-75/80, 1580-12	12	Radbolzen
15.	FB-ACR-75/80, 1580-11	12	Radmutter
16.	290 257	2	Felge
17.	290 258	2	Reifen
18.	FB-ACR-75/80, 1580-10	2	Verschlusskappe
19.	FB-ACR-75/80, 1580-09	2	Kronenmutter mit Splint
20.	FB-ACR-75/80, 1580-08	2	Scheibe
21.	FB-ACR-75/80, 1580-07	8	Äusseres Kegelrollenlager
22.	FB-ACR-75/80, 1580-06	2	Bremsstrommel
23.	FB-ACR-75/80, 1580-05	2	Inneres Kegelrollenlager
24.	FB-ACR-75/80, 1580-04	2	Lagerabdeckscheibe
25.	FB-ACR-75/80, 1580-03	4	Bremsbacken
26.	FB-ACR-75/80, 1580-02	4	Zugfeder
27.	FB-ACR-75/80, 1580-01	2	Haltebolzen, komplett
28.	BR-ZYL-025015519	2	Faltenbalg für Pos. 29
29.	BR-ZYL-340026001	2	Kolbenzylinder
30.	290 384	2	Gummifeder
31.	203 141	2	Federscheibe
32.	202 768	2	Bolzen
33.	290 857	2	Federbügel

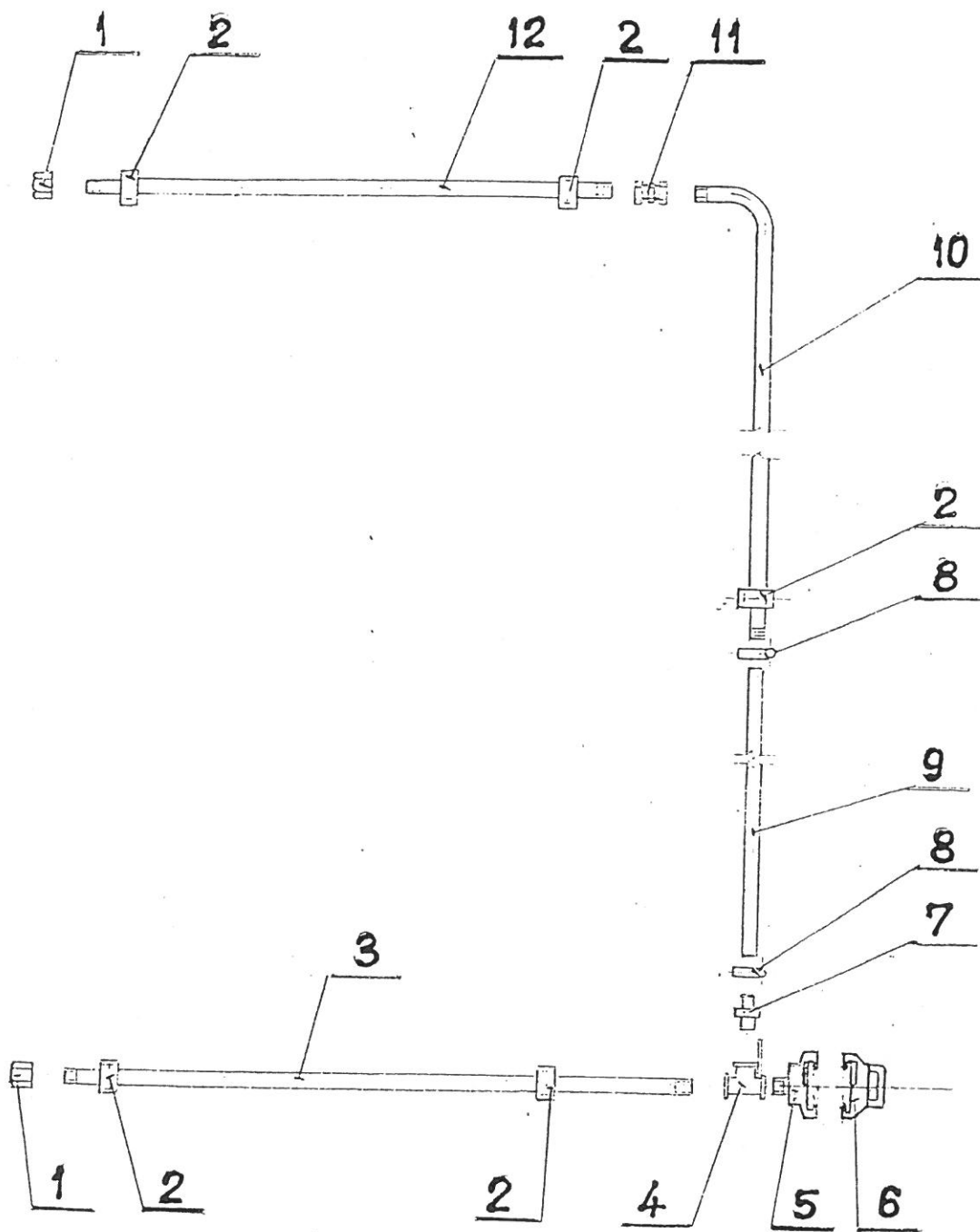
BRODD-SON NORDIC



BERIESELUNGSANLAGE (ö)

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 201	1	Wasserbehälter
2.	290 534	4	Nippel
3.	205 568	2	Hahn
4.	290 076	5	Schlauchnippel
5.	203 351	6	Schlauchklemme
6.	290 631	1	Wasserfilter komplett
7.	290 633	1	Filterschüssel
8.	290 632	1	Wassersieb
9.	203 361	1	Schlauchklemme
10.	290 561	1	Befestigung
11.	205 570	6	Winkel
12.	290 635	1	Schlauch
13.	205 563	5	Winkel
14.	290 671	2	Nippel
15.	292 031	1	Wasserpumpe 24V
16.	204 830	3	T-Rohr
17.	204 858	10	Schlauchnippel
18.	203 349	10	Schlauchklemme
19.	205 655	m	Schlauch
20.	204 840	3	Kugelventil
21.	290 584	2	Winkel
22.	203 324	4	Rohrklemme
23.	300 175	5	Wasserdüse komplett
24.	290 627	1	Sprinklerrohr
25.	205 561	1	Haube
26.	205 560	1	Nippel
27.	206 314	1	Rücklaufventil
28.	204 820	2	Nippel
29.	290 622	1	Sprinklerrohr
30.	290 323	2	Wasserdüse komplett
31.	205 162	2	Gehäuse
32.	205 165	2	Sieb
33.	205 161	2	Spritzdüse
34.	205 163	2	Überlaufmutter
35.	290 623	1	Sprinklerrohr
36.	300 176	5	Zerstäubungskammer
37.	300 177	5	Sieb
38.	300 178	5	Dichtung
39.	300 179	5	Düse
40.	206 196	5	Mutter
41.	290 634	1	Dichtungsring
42.	290 636	m	Schlaug
43.	290 399	1	Hahn
44.	290 774	1	Ölkühler
45.	205 569	1	T-Rohr
46.	290 822	2	Nippel
47.	290 383	1	Entlastungsventil
48.	290 471	1	T-Rohr

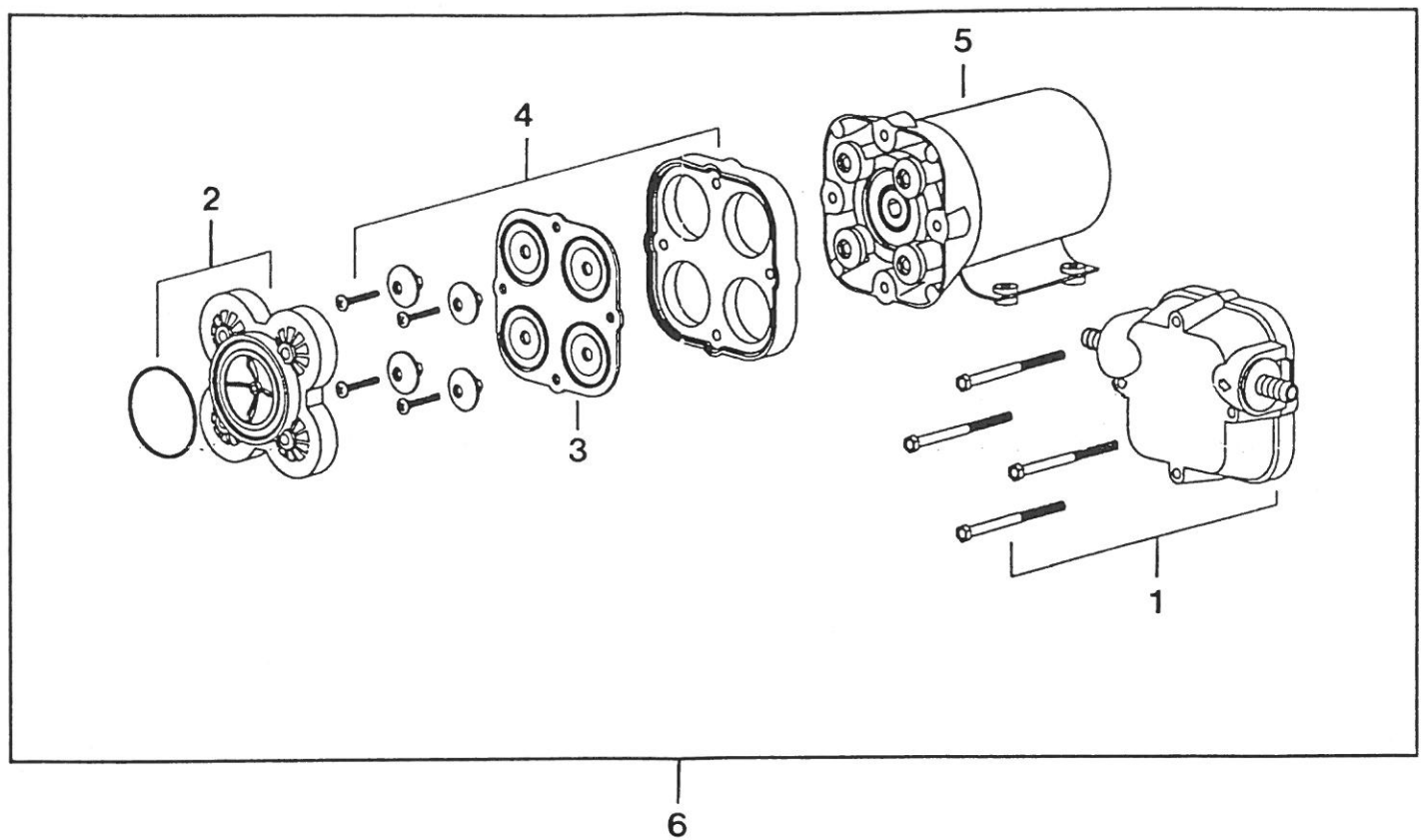
BRODD-SON NORDIC



ZENTRALWASCHANLAGE

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	205 561	2	Haube
2.	203 324	5	Rohrklammer
3.	290 628	1	Sprinklerrohr
4.	290 629	1	Befestigung
5.	290 585	1	Kupplung
6.	290 586	1	Deckel
7.	290 076	1	Schlauchnippel
8.	203 351	2	Schlauchklemme
9.	290 668	1	Schlauch
10.	290 665	1	Sprinklerrohr
11.	290 667	1	Kupplung
12.	290 666	1	Sprinklerrohr

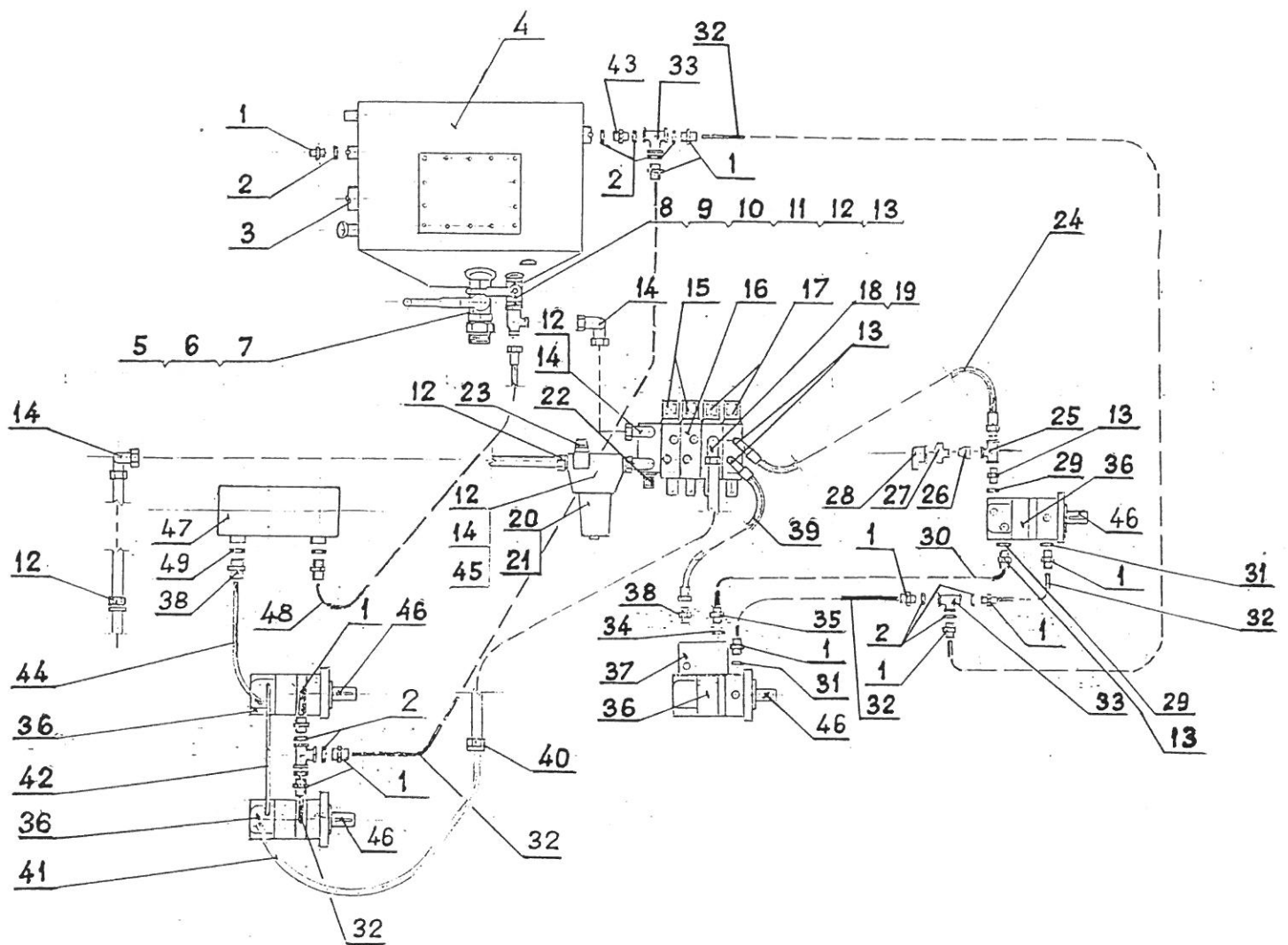
BRODD-SON NORDIC



WASSERPUMPE 24V

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 032	1	Gehäuse
2.	292 033	1	Ventilen
3.	290 207	1	Membran
4.	290 208	1	Scheibe / Kolbensatz
5.	292 034	1	Motor 24V dc
6.	292 031	1	Wasserpumpe komplett

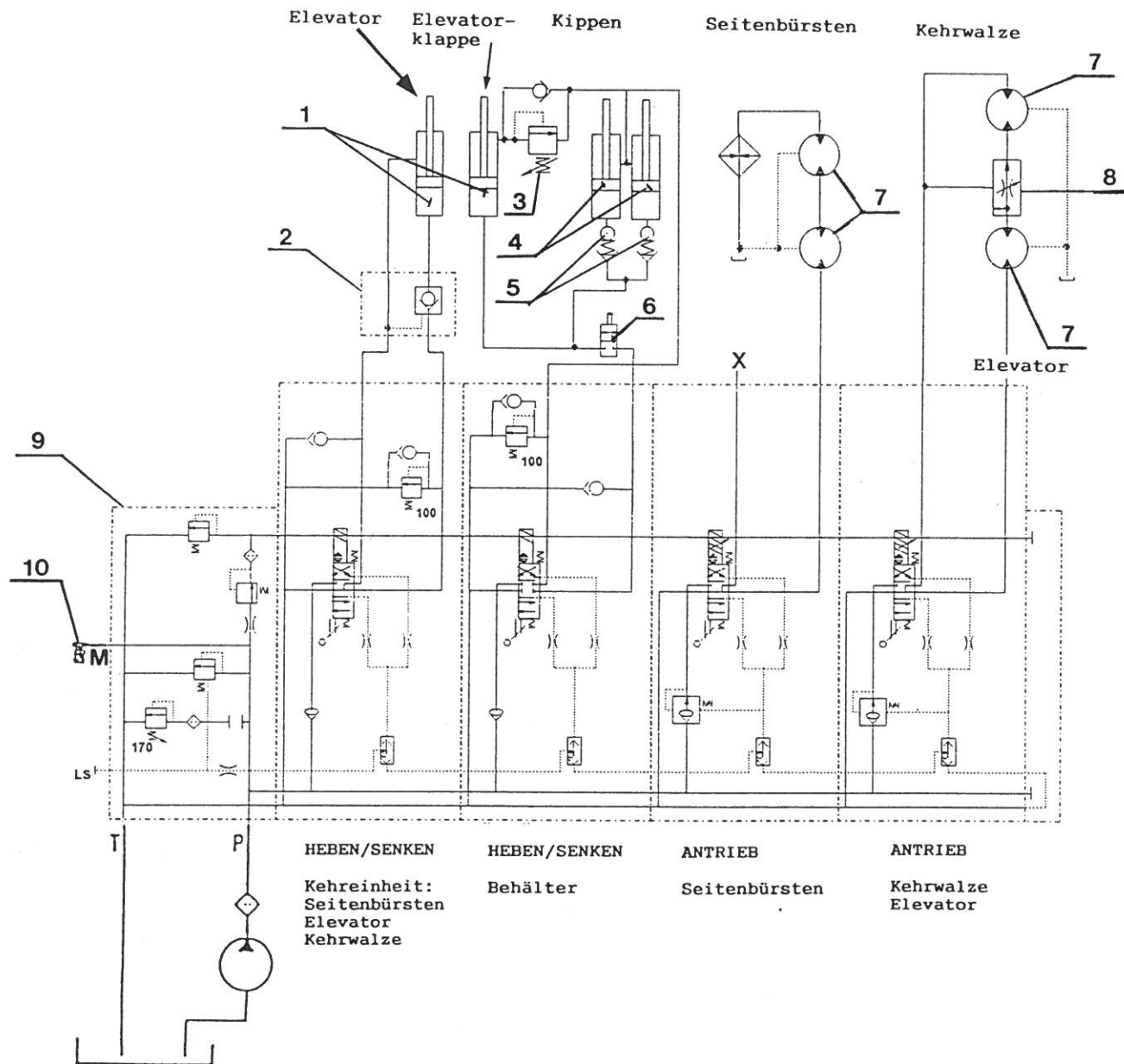
BRODD-SON NORDIC



HYDRAULIK 24V (Ö)

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 052	13	Leckölnippel
2.	203 293	11	Dichtung
3.	205 956	1	Ölstandglas
4.	290 619	1	Hydraulikölbehälter
5.	300 118	1	Nippel
6.	300 119	1	Hahn
7.	300 120	1	Adapter
8.	290 045	2	Nippel
9.	300 122	1	Hahn
10.	300 123	1	T-Rohr
11.	290 046	1	Adapter
12.	300 125	5	Hydraulikkupplung
13.	300 113	12	Verbindungsstück
14.	300 116	4	Hydraulikkupplung
15.	290 062	2	Elektromodul 24V ein-aus
16.	300 140	1	Hydraulikventil 24V
17.	290 063-01	2	Proportional-Elektromodul 24V
18.	300 112	2	Hydraulikkupplung
19.	300 115	1	Zapfen
20.	292 167	1	Hydraulikölfilter komplett
21.	292 168	1	Filtereinsatz
22.	290 056	1	Messanschluss
23.	290 057	1	Anzeiger
24.	300 132	1	Hydraulikschlauch
25.	290 597	1	T-Rohr
26.	290 595	1	Haube
27.	290 111	1	Druckwächter
28.	290 112	1	Kontakt
29.	203 295	2	Dichtung
30.	300 134	1	Hydraulikschlauch
31.	290 324	2	Alu-dichtungsring
32.	290 681	m	Leckölschlauch
33.	290 544	3	T-Rohr
34.	203 296	1	Dichtung
35.	290 541	1	Adapter
36.	300 137	4	Hydraulikmotor
37.	290 047	1	Durchflussverteiler
38.	290 540	3	Adapter
39.	300 133	1	Hydraulikschlauch
40.	300 126	1	Hydraulikkupplung
41.	300 130	1	Hydraulikschlauch
42.	300 131	1	Hydraulikschlauch
43.	290 680	1	Nippel
44.	300 129	1	Hydraulikschlauch
45.	290 055	1	Hydraulikschlauch
46.	300 138	4	Keil
47.	290 774	1	Ölkühler
48.	290 773	1	Hydraulikschlauch
49.	203 297	2	Dichtung

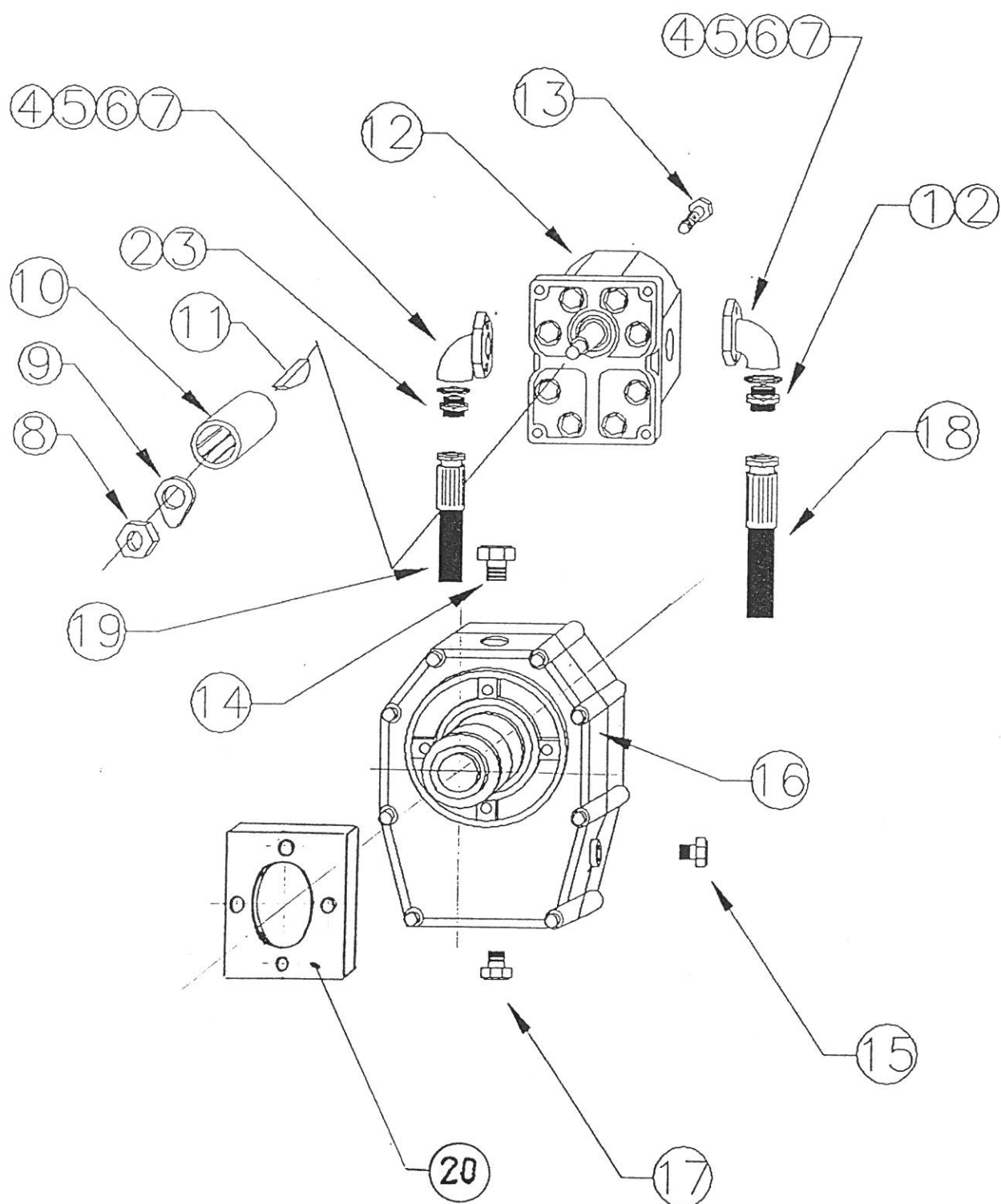
BRODD-SON NORDIC



HYDRAULIKPLAN 24V

Pos.	Art.nr.	Anzahl	Benennung
1.	290 149	2	Hydraulikzylinder
2.	290 022	1	Sperrventil
3.	290 016	1	Schaltventil
4.	290 148	2	Hydraulikzylinder
5.	290 013	2	Schlauchbruchventil
6.	290 168	1	Sperrventil
7.	300 137	4	Hydraulikmotor
8.	290 047	1	Durchflussverteiler
9.	300 140	1	Hydraulikventil
10.	290 056	1	Messanschluss

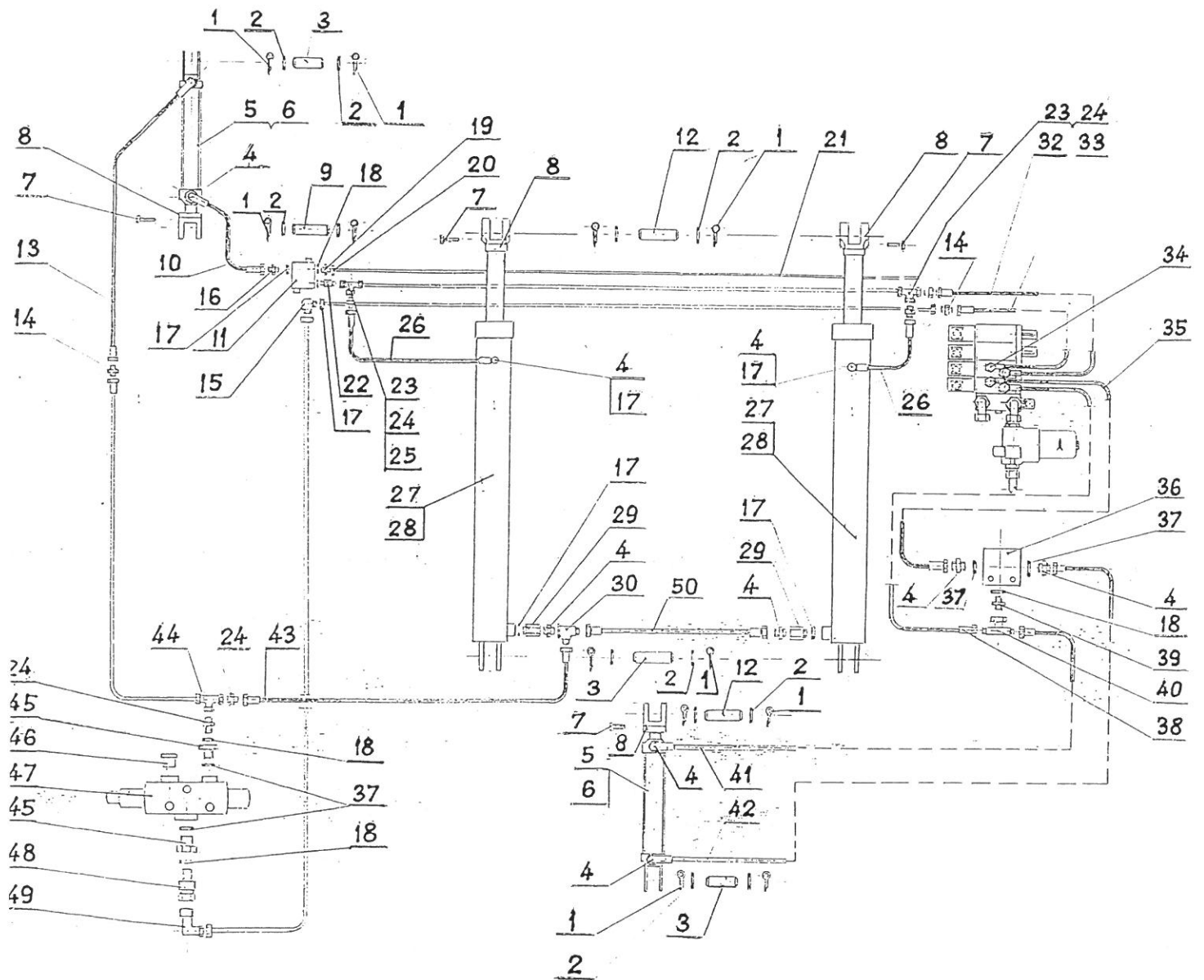
BRODD-SON NORDIC



HYDRAULIKPUMPE

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	300 147	1	Verbindungsstück
2.	300 148	2	Dichtungsring
3.	300 149	1	Verbindungsstück
4.	300 150	2	Flanschanschluss
5.	300 151	6	Schraube
6.	300 153	6	Federscheibe
7.	300 152	2	O-Ring
8.	290 029	1	Mutter
9.	290 030	1	Sicherungsscheibe
10.	290 031	1	Antriebskupplung
11.	290 032	1	Keil
12.	300 157	1	Hydraulikpumpe
13.	290 630	4	Schraube
14.	205 326	1	Entlüftungsventil
15.	205 334	1	Ölstandsglas
16.	205 375	1	Getriebekasten
17.	290 033	1	Bodenstöpsel
18.	300 127	1	Hydraulikschlauch (Ö)
19.	300 128	1	Hydraulikschlauch (Ö)
20.	201 106	1	Halterungsplatte

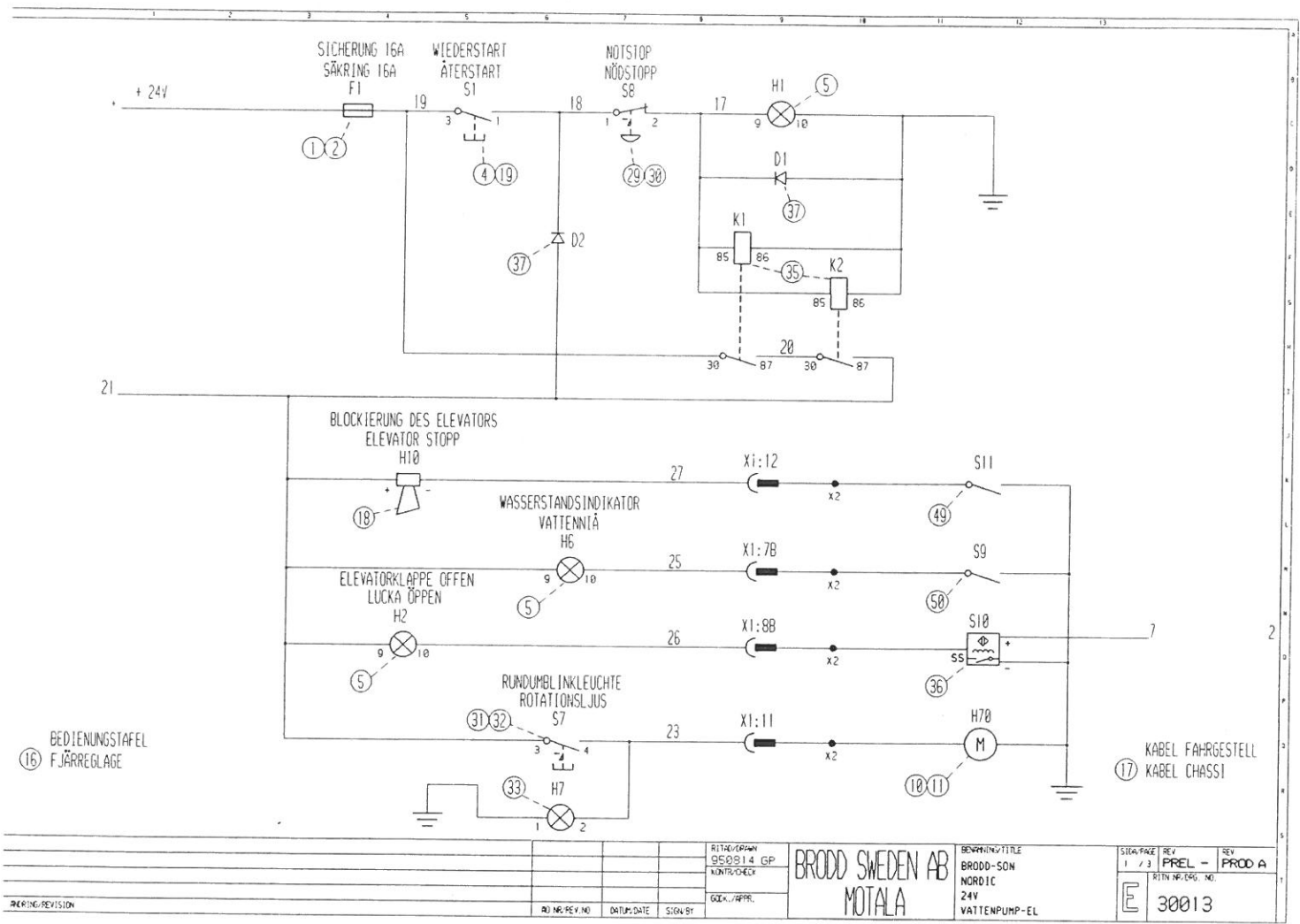
BRODD-SON NORDIC



HYDRAULIKZYLINDER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	203 059	16	Splint
2.	290 195	16	Unterlagscheibe
3.	290 601	4	Zapfen
4.	300 210	7	Verbindungsstück
5.	290 149	2	Hydraulikzylinder
6.	290 178	2	Dichtungssatz
7.	290 630	4	Hexagonalschraube
8.	290 187	4	Kolbenöse
9.	290 675	1	Zapfen
10.	300 211	1	Hydraulikschlauch
11.	290 016	1	Schaltventil
12.	290 602	3	Zapfen
13.	300 212	1	Hydraulikschlauch
14.	300 207	2	Gerade Kupplung
15.	300 208	2	Winkelverbindung
16.	300 210	1	Verbindungsstück
17.	203 294	6	Dichtung
18.	203 293	4	Dichtung
19.	290 052	1	Verbindungsstück
20.	290 710	1	Schlauchklemme
21.	290 681	1	Leckölschlauch
22.	290 598	1	Hydraulikkupplung
23.	300 200	4	T-Kupplung
24.	300 205	4	Hydraulikkupplung
25.	290 017	1	Buchse
26.	300 215	2	Hydraulikschlauch
27.	290 148	2	Hydraulikzylinder
28.	290 177	2	Dichtungssatz
29.	290 013	2	Schlauchbruchventil
30.	290 678	1	Verbindungsstück
31.	300 214	1	Hydraulikschlauch
32.	290 018	1	Hydraulikschlauch
33.	290 019	1	Hydraulikschlauch
34.	290 020	4	Verbindungsstück
35.	290 021	1	Hydraulikschlauch
36.	290 022	1	Sperrventil
37.	203 295	4	Dichtung
38.	290 024	1	Hydraulikschlauch
39.	290 680	1	Verbindungsstück
40.	290 720	1	Verbindungsstück
41.	290 025	1	Hydraulikschlauch
42.	290 026	1	Hydraulikschlauch
43.	300 213	1	Hydraulikschlauch
44.	290 599	1	Hydraulikkupplung
45.	290 677	2	Kupplung
46.	300 115	1	Propfen
47.	290 168	1	Sperrventil, Kehreinheit
48.	205 417	1	Hydraulikkupplung
49.	290 600	1	Hydraulikkupplung
50.	300 214	1	Hydraulikschlauch

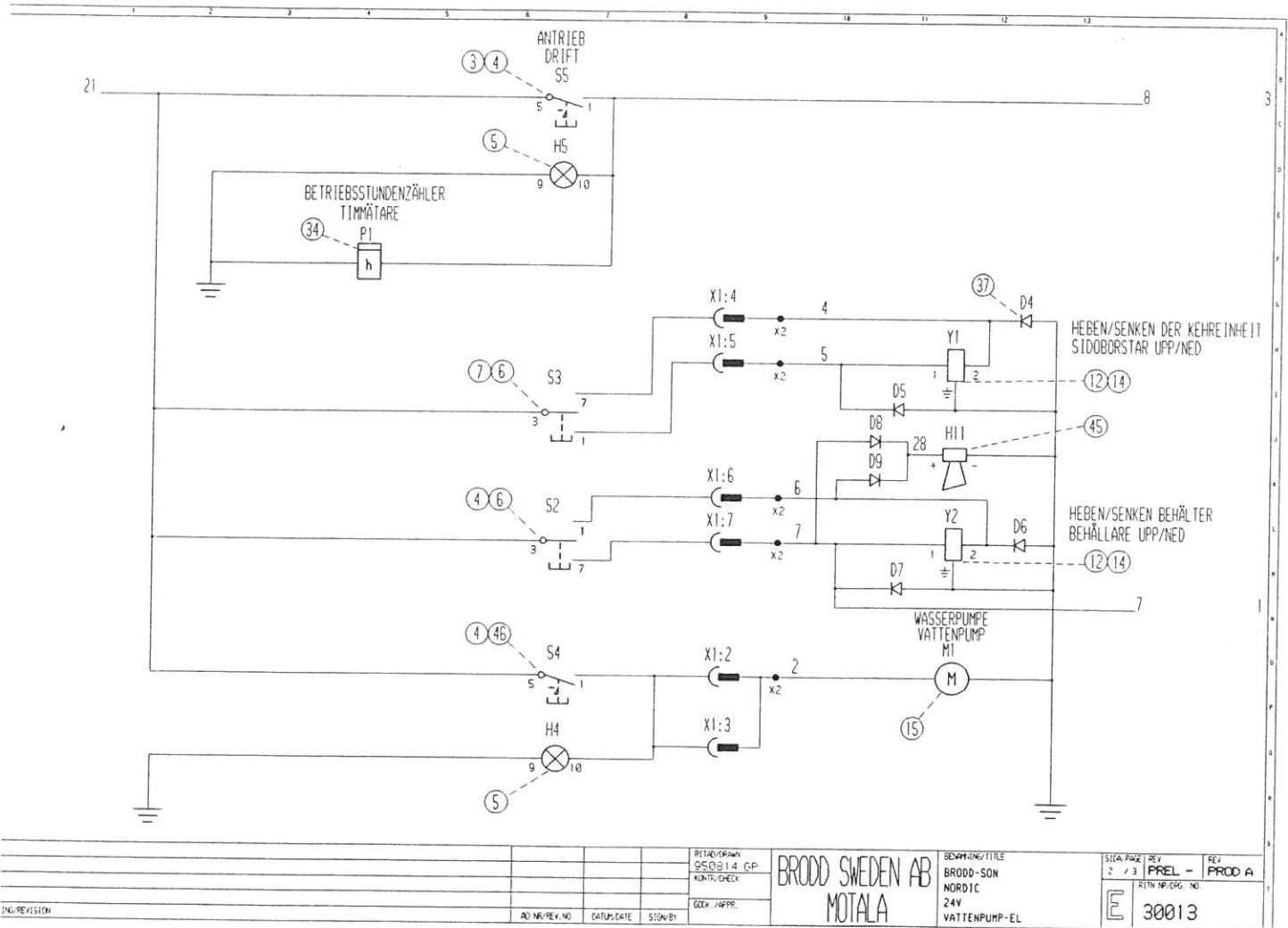
BRODD-SON NORDIC



BEDIENUNGSTAFEL 24V

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	300 183	1	Sicherungshalter
2.	290 058	1	Sicherung 16 A
3.	300 184	2	Schalter für Antrieb und Wasserpumpe
4.	300 189	4	Symbolplatte grün
5.	290 059	5	Lampe 24 V, SWF
6.	300 185	2	Schalter für Seitenbürsten und Behälter
7.	290 060	1	Symbolplatte, schwarz
8.	300 192	1	Kontaktkasten
9.	300 193	1	Handschuh
10.	290 073	1	Rundumblinkleuchte 24V
11.	290 061	1	Lampe 24V für Rundumblinkleuchte
12.	290 062	2	Modul ein-aus 24V
13.	290 063-01	2	Modul proportional 24V
14.	300 188	5	Kontaktvorrichtung für Hydraulikventil
15.	292 031	1	Wasserpumpe 24V
16.	290 064	1	Bedienungstafel 24V komplett
17.	290 065	1	Kabelform komplett
18.	290 066	1	Summer
19.	300 191	1	Schalter, Elevator
20.	290 067	1	Symbolplatte für Wasserniveau
21.	300 190	2	Potentiometer
22.	300 199	2	Knebel
23.	290 068	2	Verschlussdeckel
24.	290 069	2	Skalenscheibe
25.	300 195	3	Widerstand
26.	290 070	2	Widerstand
27.	290 071	1	Widerstand
28.	290 072	2	Widerstand
29.	290 151	1	Abzug für Notstop
30.	290 152	1	Kontaktvorrichtung für Notstop
31.	290 153	1	Abzug für Schalter, gelbe Kontrollampe
32.	290 154	1	Abzug f. Kontaktvorrichtung, gelbe Kontrollampe
33.	290 331	1	Lampe 24V für Abzug
34.	290 156	1	Betriebsstundenzähler
35.	290 330	2	Relais 24V
36.	290 158	1	Induktive Geber M12
37.	290 159	8	Diode 1 A
38.	290 160	1	Kasten
39.	290 161	2	Verschraubung PG 16
40.	290 162	9	Verschraubung PF 11
41.	290 163	18	Grundplatte
42.	290 164	1	Endplatte
43.	290 165	2	Endanschlag
44.	290 196	1	Rippen L=150
45.	290 197	1	Warnsignal 24V
46.	290 198	1	Schalter für Wasserpumpe
49.	290 111	1	Druckwächter
50.	290 618	1	Niveaufwächter

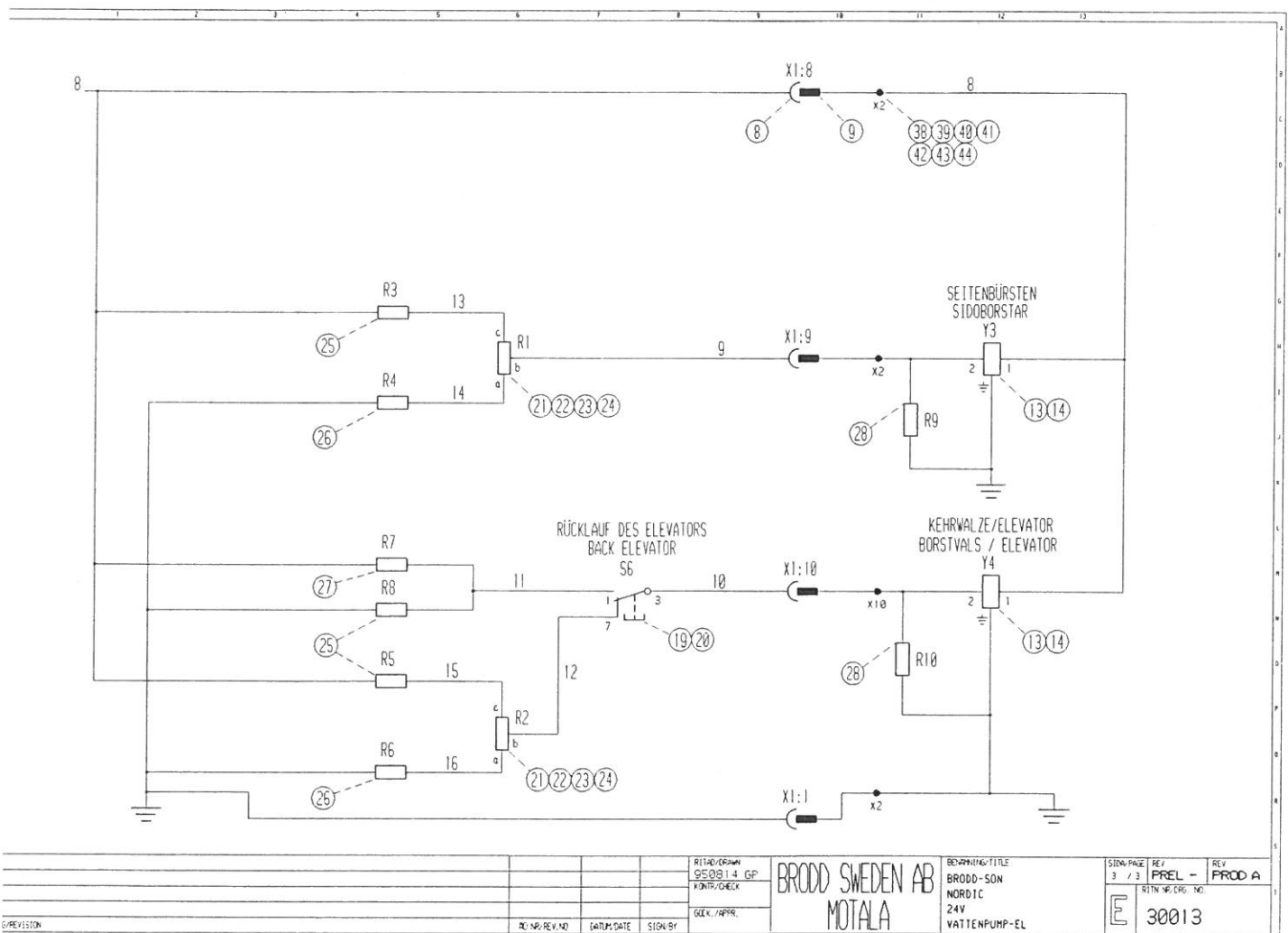
BRODD-SON NORDIC



BEDIENUNGSTAFEL 24V

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	300 183	1	Sicherungshalter
2.	290 058	1	Sicherung 16 A
3.	300 184	2	Schalter für Antrieb und Wasserpumpe
4.	300 189	4	Symbolplatte grün
5.	290 059	5	Lampe 24V, SWF
6.	300 185	2	Schalter für Seitenbürsten und Behälter
7.	290 060	1	Symbolplatte schwarz
8.	300 192	1	Kontaktkasten
9.	300 193	1	Handshuh
10.	290 073	1	Rundumblinkleuchte 24V
11.	290 061	1	Lampe 24V für Rundumblinkleuchte
12.	290 062	2	Modul ein-aus 24V
13.	290 063-01	2	Modul proportional 24V
14.	300 188	5	Kontaktvorrichtung für Hydraulikventil
15.	292 031	1	Wasserpumpe 24V
16.	290 064	1	Bedienungstafel 24V komplett
17.	290 065	1	Kabelform komplett
18.	290 066	1	Summer
19.	300 191	1	Schalter, Elevator
20.	290 067	1	Symbolplatte für Wasserniveau
21.	300 190	2	Potentiometer
22.	300 199	2	Knebel
23.	290 068	2	Verschlussdeckel
24.	290 069	2	Skalenscheibe
25.	300 195	3	Widerstand
26.	290 070	2	Widerstand
27.	290 071	1	Widerstand
28.	290 072	2	Widerstand
29.	290 151	1	Abzug für Notstop
30.	290 152	1	Kontaktvorrichtung für Notstop
31.	290 153	1	Abzug für Schalter, gelbe Kontrollampe
32.	290 154	1	Abzug f. Kontaktvorrichtung, gelbe Kontrollampe
33.	290 331	1	Lampe 24V für Abzug
34.	290 156	1	Betriebsstundenzähler
35.	290 330	2	Relais 24V
36.	290 158	1	Induktive Geber M12
37.	290 159	8	Diode 1 A
38.	290 160	1	Kasten
39.	290 161	2	Verschraubung PG 16
40.	290 162	9	Verschraubung PF 11
41.	290 163	18	Grundplatte
42.	290 164	1	Endplatte
43.	290 165	2	Endanschlag
44.	290 196	1	Rippen L=150
45.	290 197	1	Warnsignal 24V
46.	290 198	1	Schalter für Wasserpumpe
49.	290 111	1	Druckwächter
50.	290 618	1	Niveauwächter

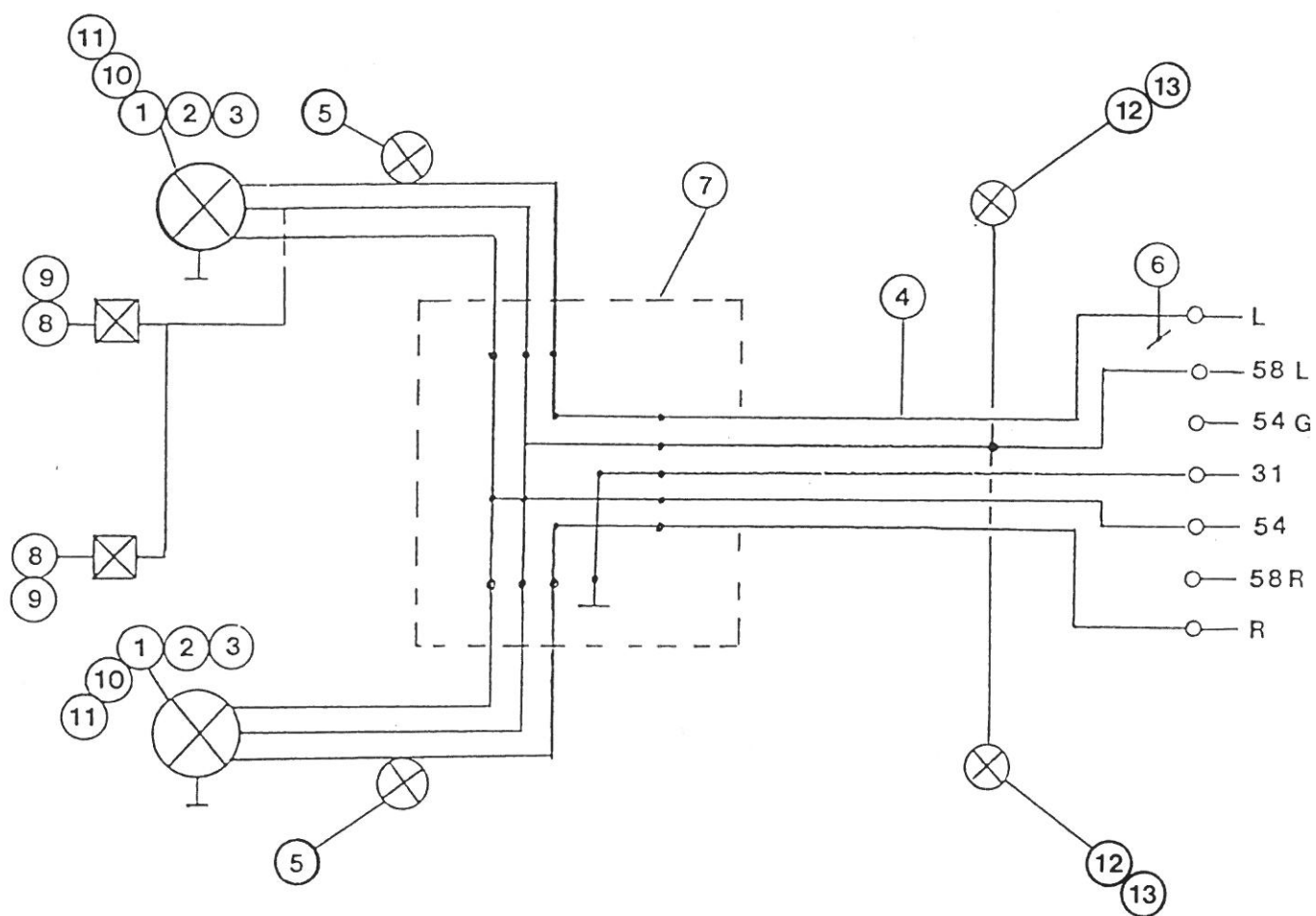
BRODD-SON NORDIC



BEDIENUNGSTAFEL 24V

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	300 183	1	Sicherungshalter
2.	290 058	1	Sicherung 16 A
3.	300 184	2	Schalter für Antrieb und Wasserpumpe
4.	300 189	4	Symbolplatte grün
5.	290 059	5	Lampe 24V, SWF
6.	300 185	2	Schalter für Seitenbürsten und Behälter
7.	290 060	1	Symbolplatte schwarz
8.	300 192	1	Kontaktkasten
9.	300 193	1	Handschuh
10.	290 073	1	Rundumblinkleuchte 24V
11.	290 061	1	Lampe 24V für Rundumblinkleuchte
12.	290 062	2	Modul ein-aus 24V
13.	290 063-01	2	Modul proportional 24V
14.	300 188	5	Kontaktvorrichtung für Hydraulikventil
15.	292 031	1	Wasserpumpe 24V
16.	290 064	1	Bedienungstafel 24V komplett
17.	290 065	1	Kabelform komplett
18.	290 066	1	Summer
19.	300 191	1	Schalter, Elevator
20.	290 067	1	Symbolplatte für Wasserniveau
21.	300 190	2	Potentiometer
22.	300 199	2	Knebel
23.	290 068	2	Verschlussdeckel
24.	290 069	2	Skalenscheibe
25.	300 195	3	Widerstand
26.	290 070	2	Widerstand
27.	290 071	1	Widerstand
28.	290 072	2	Widerstand
29.	290 151	1	Abzug für Notstop
30.	290 152	1	Kontaktvorrichtung für Notstop
31.	290 153	1	Abzug für Schalter, gelbe Kontrollampe
32.	290 154	1	Abzug f. Kontaktvorrichtung, gelbe Kontrollampe
33.	290 331	1	Lampe 24V Für Abzug
34.	290 156	1	Betriebsstundenzähler
35.	290 330	2	Relais 24V
36.	290 158	1	Induktive Geber M12
37.	290 159	8	Diode 1 A
38.	290 160	1	Kasten
39.	290 161	2	Verschraubung PG 16
40.	290 162	9	Verschraubung PF 11
41.	290 163	18	Grundplatte
42.	290 164	1	Endplatte
43.	290 165	2	Endanschlag
44.	290 196	1	Rippen L=150
45.	290 197	1	Warnsignal 24V
46.	290 198	1	Schalter für Wasserpumpe
49.	290 111	1	Druckwächter
50.	290 618	1	Niveauewächter

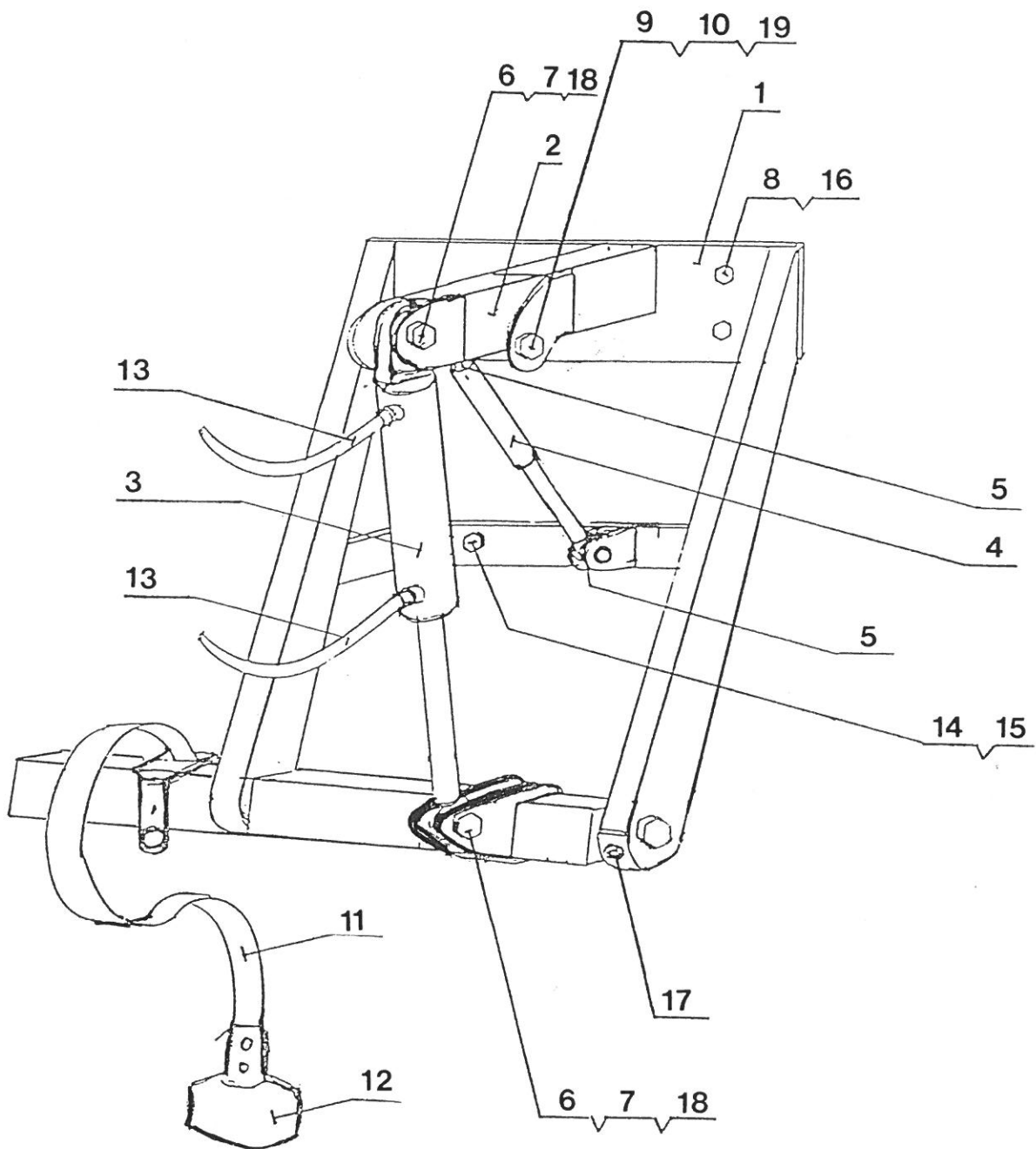
BRODD-SON NORDIC



ELEKTRISCHE ANLAGE RÜCKLICHT 24V

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 171	2	Schlussleuchte
2.	300 218	4	Lampe 21W/24 V
3.	300 219	2	Lampe 10 W/24 V
4.	300 220	1	Kabelpeitsche
5.	290 984	2	Seitenleuchte 24V
6.	300 222	1	Stecker 7-polig (EURO)
7.	290 106	1	Kabelverbindung
8.	290 104	2	Kennzeichenbeleuchtung
9.	290 173	2	Lampe 5 W/24 V
10.	290 172	2	Glas Schlussleuchte
11.	290 174	2	Glas Blinker
12.	290 213	2	Positionslicht
13.	290 852	2	Lampe, 5 W/24 V

BRODD-SON NORDIC



AUFKRATZER

Pos.	Art.nr	Anzahl	Benennung
1.	290 457	1	Trägersrahmen, rechts
2.	290 468	1	Kolbenhalter
3.	290 679	1	Hydraulikzylinder
4.	203 521	1	Gasfeder
5.	210 144	2	Gabel
6.	202 845	2	Bolzen
7.	290 683	2	Mutter
8.	202 784	6	Bolzen
9.	210 234	1	Bolzen
10.	203 018	1	Mutter
11.	290 469	3	Eggenzinke
12.	290 470	3	Reisszahn
13.	290 911	2	Hydraulikschlauch
14.	202 805	2	Bolzen
15.	203 016	2	Mutter
16.	203 142	6	Federscheibe
17.	202 786	2	Bolzen
18.	203 053	6	Unterlagscheibe
19.	203 091	2	Unterlagscheibe