

# Trioliet Mullos

Zelfladende doseerwagen met krabbord / snijsysteem

Selbstladender Futterverteilerwagen mit Scharnierkamm / Schneidsystem

## UKW 5000



Onderdelen- en Werkplaatshandboek  
Ersatzteilliste und Werkstatthandbuch

Bestelnummer/Bestellnummer 92094/5  
Geldig vanaf productieserie nr./Gültig ab Prod. Series No.: 06

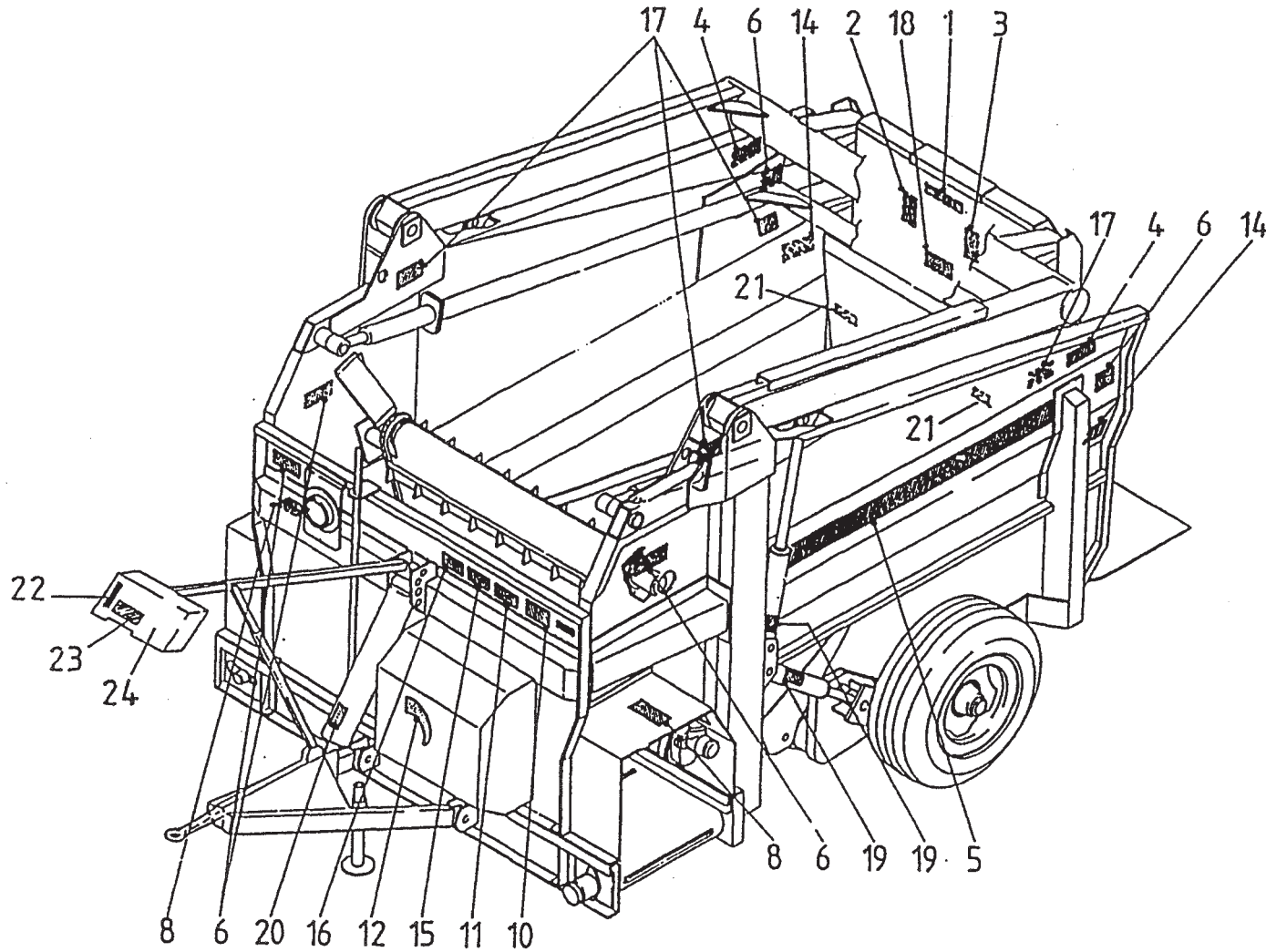
1	Stickers
2	Frame
3A	Zijbeplating →  010
3B	Zijbeplating  → 011
4	Wielstel
5A	Frontaanbouw 01 - 08
5B	Frontaanbouw vanaf serie 09
6	Vaste trekboom
7A	Trekboom met hydraulisch weegstelsel 01- 09
7B	Trekboom met hydraulisch weegstelsel vanaf serie 010
8A	Trekboom met elektronisch weegstelsel 01 - 08
8B	Trekboom met elektronisch weegstelsel vanaf serie 09
9	Bodemketting
10	Opvoerband
11	Dwarsband
12	Laadinrichting
13A	Snijsysteem 01 - 08
13B	Snijsysteem vanaf serie 09
13C	Snijsysteem vanaf serie 012
14A	Krabbord 01 - 07
14B	Krabbord vanaf serie 08
15	Slangen snijbord
16	Stuurventielblok
17A	Handventielen serie 03 - 06
17B	Handbediening vanaf serie 07 - 08
17C	Handbediening vanaf serie 09
18A	Mechanische bediening serie 03 - 06
18B	Mechanische bediening serie 07 en 08
18C	Mechanische bediening serie 09
19A	Electrische bediening vanaf serie 06 - 08
19B	Electrische bediening vanaf serie 09
20	Electrische bedieningskast en ventiel aansluitschema serie 01 - 08
21A	Electrisch schema bedieningskast serie 01 - 08
21B	Electrisch schema bedieningskast vanaf serie 09
22A	Ventielen beschermkap serie 03 - 06
22B	Ventielen beschermkap vanaf serie 07 en 08
23	Achter- en zijmescilinder
24	Disselcilinder
25A	Aanzet- en intrekcilinder →  09
25B	Aanzet- en intrekcilinder  → 010
26A	Wielarmcilinder →  09
26B	Wielarmcilinder  → 010
27	Pompunit
28	Aftakas
29A	Schakelschema handventielen serie 03-06
29B	Schakelschema handventielen vanaf serie 07 en 08
30A	Schakelschema mechanische bediening serie 03-06
30B	Schakelschema mechanische bediening vanaf serie 07 en 08
30C	Slangenschema mechanische bediening handbed. vanaf serie 09
31A	Schakelschema elektrische bedieningsnijsysteem →  08
31B	Schakelschema elektrische bedieningsnijsysteem vanaf serie 09
32	Schakelschema snijsysteem

1	Aufkleber
2	Grundrahmen
3A	Seitenwände →  010
3B	Seitenwände  → 011
4	Radachse
5A	Vorwand 01 - 08
5B	Vorwand ab Serie 09
6	Deichsel
7A	Deichsel mit hydraulischer Waage 01 - 09
7B	Deichsel mit hydraulischer Waage ab Serie 010
8A	Deichsel mit elektronischer Waage 01 - 08
8B	Deichsel mit elektronischer Waage ab Serie 09
9	Bodenkette
10	Schrägförderkette
11	Seitentransportband
12	Ladesystem
13A	Schneidplatte
13B	Schneidplatte ab Serie 09
13C	Schneidplatte ab Serie 012
14A	Kam 01 - 07
14B	Kam ab Serie 08
15	Schläuche Schneidsystem
16	Ventilblock
17A	Handbetätigte Ventilen Serie 03 - 06
17B	Fernbedienung ab Serie 07 - 08
17C	Handbedienung ab Serie 09
18A	Mechanische Fernbedienung Serie 03-06
18B	Mechanische Fernbedienung Serie 07 und 08
18C	Mechanische Fernbedienung Serie 09
19A	Elektrische Fernbedienung ab Serie 06 - 08
19B	Elektrische Fernbedienung ab Serie 09
20	Elektrische Bedienungspult und Anschlußplan Serie 01 - 08
21A	Elektrische Schaltplan Serie 01 - 08
21B	Elektrische Schaltplan ab Serie 09
22A	Schutzkappe Ventilen Serie 03 - 06
22B	Schutzkappe Ventilen ab Serie 07 und 08
23	Heck- und Seitenzylinder
24	Deichselzylinder
25A	Vorschub und Ladezylinder →  09
25B	Vorschub und Ladezylinder  → 010
26A	Radarmzylinder →  09
26B	Radarmzylinder  → 010
27	Pumpeneinheit
28	Zapfwelle
29A	Schaltplan Handventilen Serie 03 - 06
29B	Schaltplan Handventilen ab Serie 07 und 08
30A	Schaltplan mechanische Fernbedienung Serie 03 - 06
30B	Schaltplan mechanische Fernbedienung ab Serie 07
30C	Slauch Schema Mechanischefernbedienung Handbed. ab Serie 09
31A	Schaltplan Elektrische Fernbedienung Schneidsystem → 08
31B	Schaltplan Elektrische Fernbedienung Schneidsystem ab Serie 09
32	Schaltplan Schneidsystem

92094/5

Afbeelding 1 : Stickers

Abbildung 1 : Aufkleber



bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

1	91007	1	
2	91153	1	
3	91163	1	
4	91161	2	
5	91113	2	
6	91164	5	
8	91162	2	
10	91160	1	
11	91159	1	
12	91165	1	→ 08
14	91172	2	
15	91185	1	
16	91192	1	
17	91183	4	
18	91189	1	
19	91182	2	
20	91191	1	
21	91118	2	
22	91234	1	→ 08
23	91235	1	→ 08
24	91299	1	→ 09

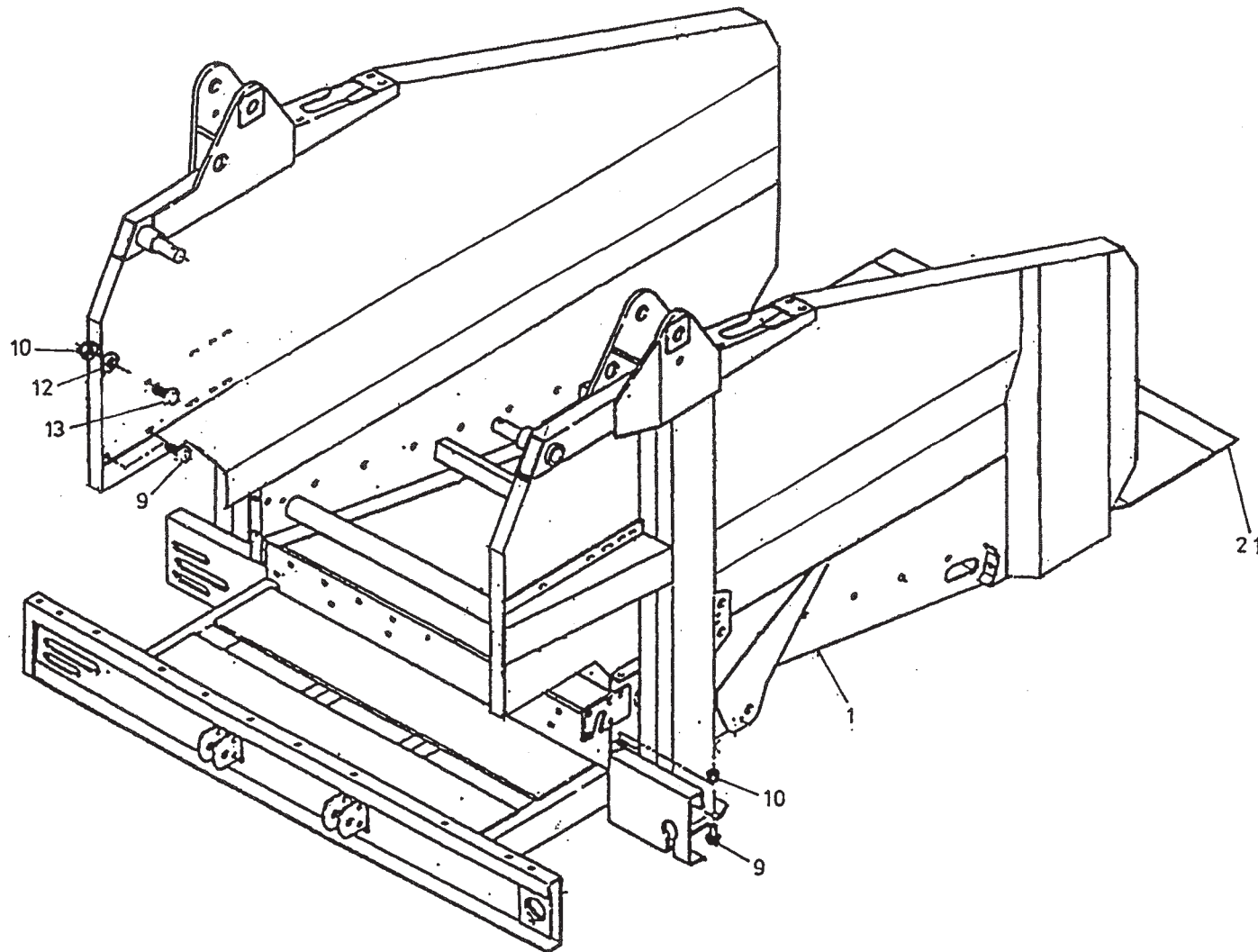
92094/5

Afbeelding 2 : Frame

Abbildung 2 : Grundrahmen

bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

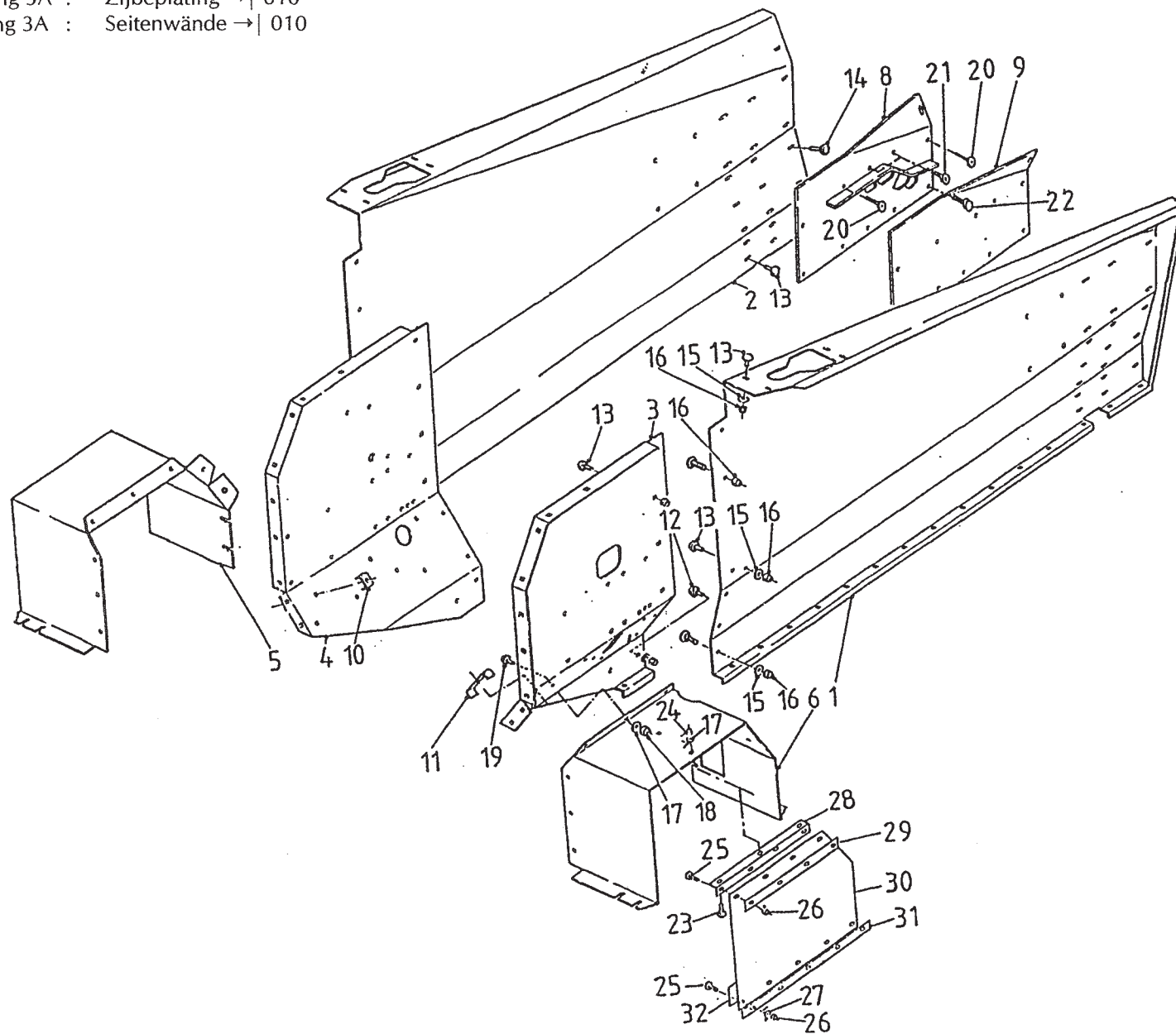
1	10864	1	
9	83125	6	M 10 x 25
10	86510	10	M 10
12	85110	10	M 10
13	83120	4	M 10 x 20
21	23225	1	



92094/5

Afbeelding 3A : Zijbeplating →| 010

Abbildung 3A : Seitenwände →| 010

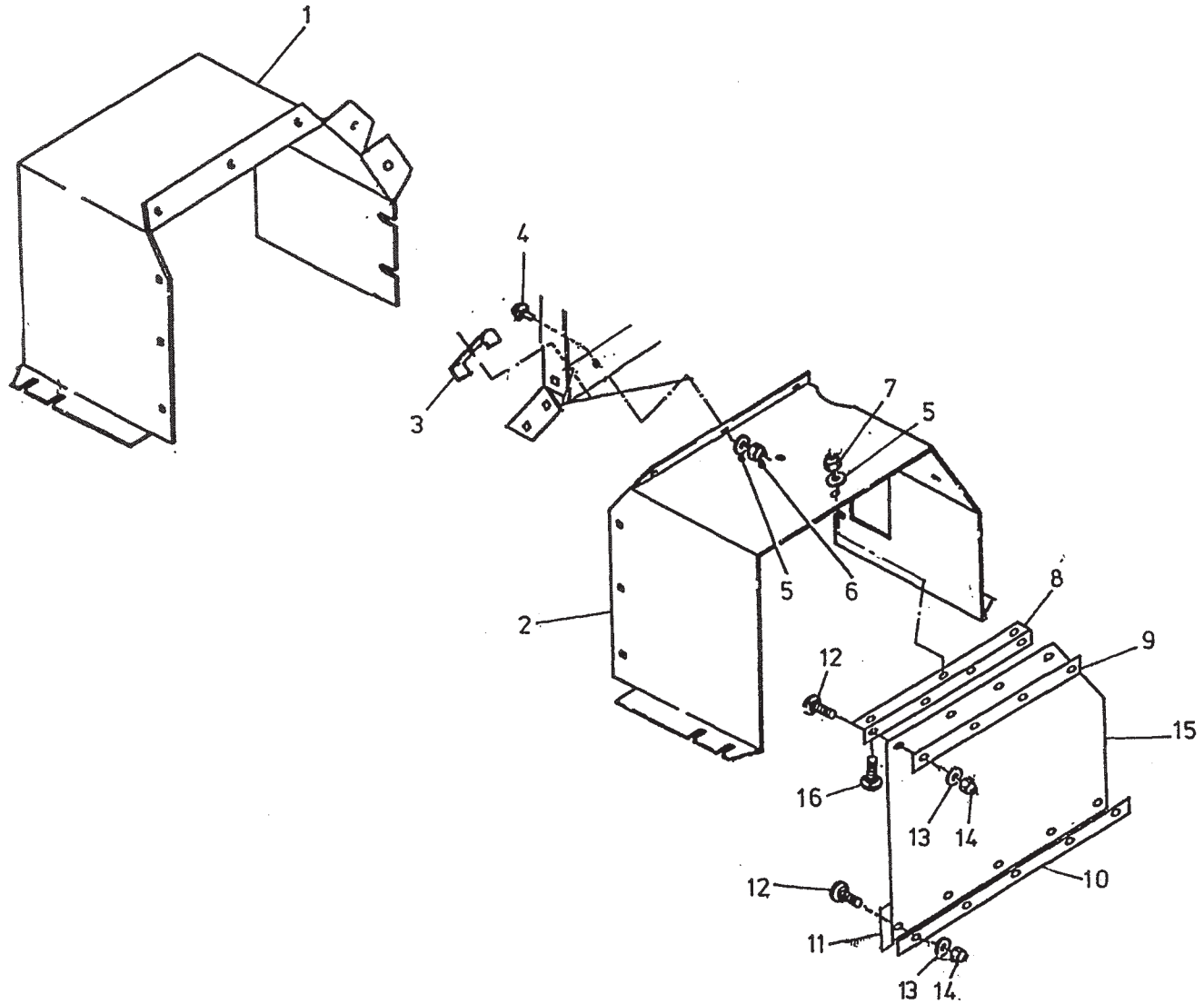


bestelnummer		ordernummer		num.à commander		Bestellnummer	
1	11339	1					
2	11338	1					
3	22084	1					
4	22085	1					
5	40252	1					
6	40251	1					
8	11135	1					
9	11134	1					
10	22091	3					
11	22089	2					
12	81020	16	M 10 x 20				
13	83120	24	M 10 x 20				
14	83125	44	M 10 x 25				
15	85110	6	M 10				
16	86510	6	M 10				
17	85108	16	M 8				
18	86508	10	M 8				
19	83816	4	M 8 x16				
20	84171	4	M 10 x 25				
21	84102	4	M 10 x 30				
22	81025	12	M 10 x 25				
23	80826	6	M 8 x 25	↳10			
24	86208	6	M8	↳10			
25	80626	18	M6 x 25	↳10			
26	86206	18	M6	↳10			
27	85106	9	M6	↳10			
28	27177	2	↳10				
29	27178	2	↳10				
30	60336	2	↳10				
31	27180	2	↳10				
32	27179	2	↳10				

92094/5

Afbeelding 3B : Zijbeplating |→ 011

Abbildung 3B : Seitenwände |→ 011



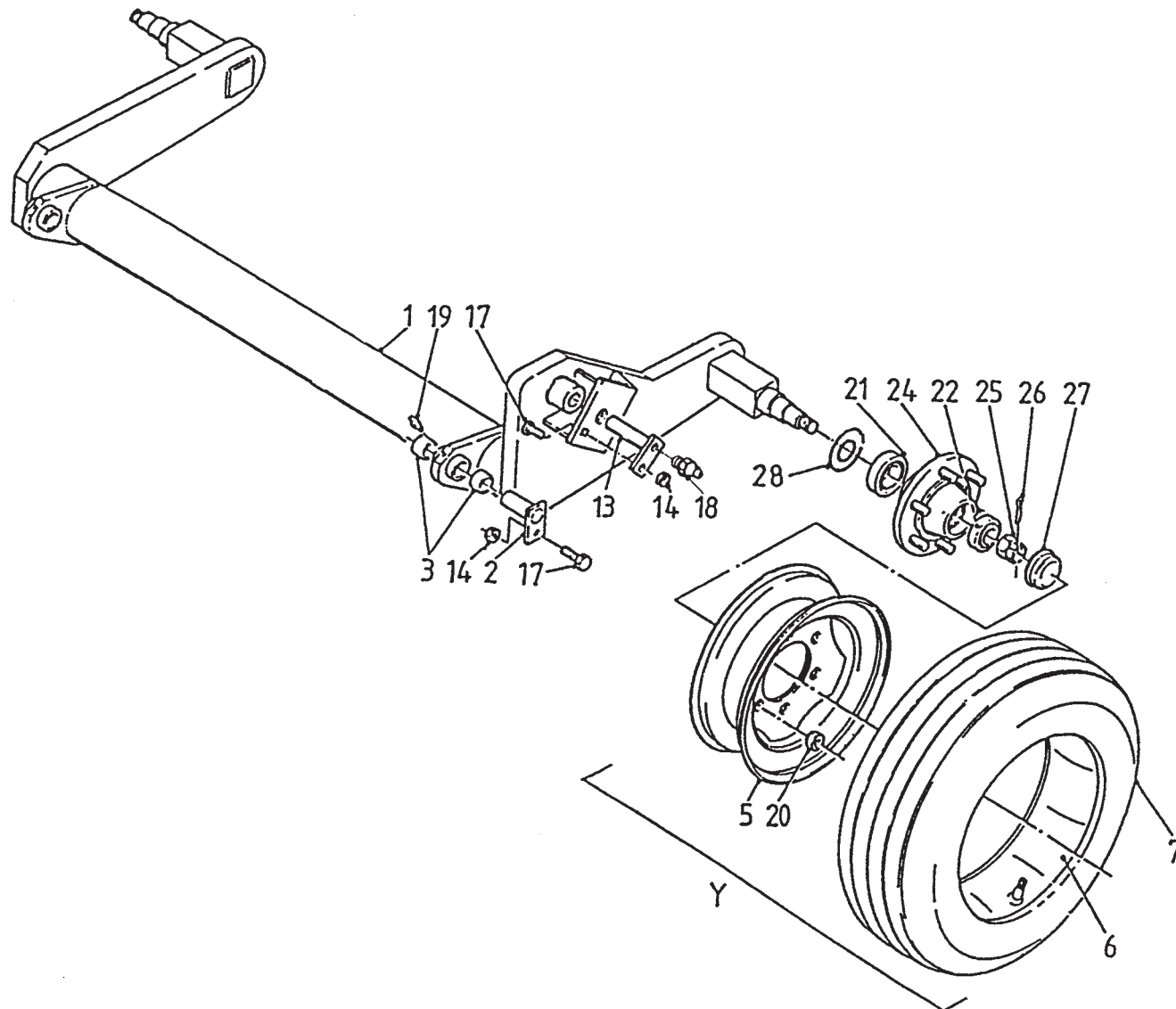
bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	40252	1	
2	40251	1	
3	22089	2	
4	83816	6	M8 x 16
5	85108	12	M8
6	86508	6	M8
7	86208	12	M8
8	27177	2	
9	27178	2	
10	27180	2	
11	27179	2	
12	80626	18	M6 x 25
13	85106	18	M6
14	86206	18	M6
15	60336	2	
16	80826	6	M8 x 26



92094/5

Afbeelding 4 : Wielstel  
Abbildung 4 : Radachse



Bestelnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

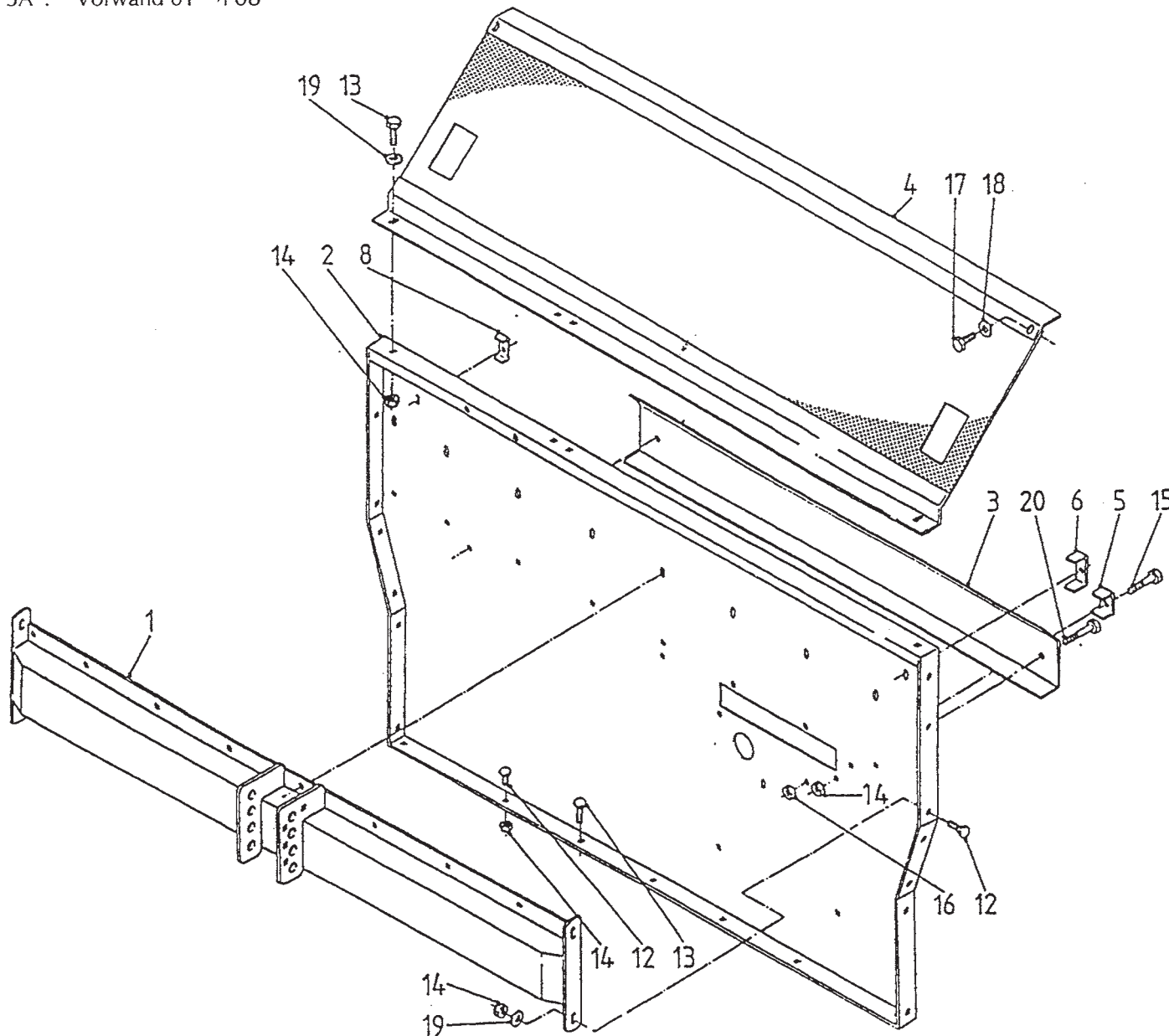
1	11345	1	
2A	UE060	2	serie →  09
2B	12108	2	serie  → 10
3	51775	4	
5	90153	2	W 9 x 15
6	90152	2	10 - 15
7	90151	2	10,0 / 75 - 15,3
13	11554	1	
14	86212	2	M 12
17	83235	2	M 12 x 35
18	89505	1	M 8 x 1
19	89503	2	M 6
20	86119	12	M 18 x 1,5
21	70057	2	30211
22	70056	2	30208
24	90212	2	
25	90223	2	
26	90224	2	
27	90225	2	
28	70119	2	
Y	90326	2	10.0 / 75 - 15.3



92094/5

Afbeelding 5A : Frontaanbouw 01 → I 08

Abbildung 5A : Vorwand 01 → I 08



bestelnummer

ordernummer

num.à commander

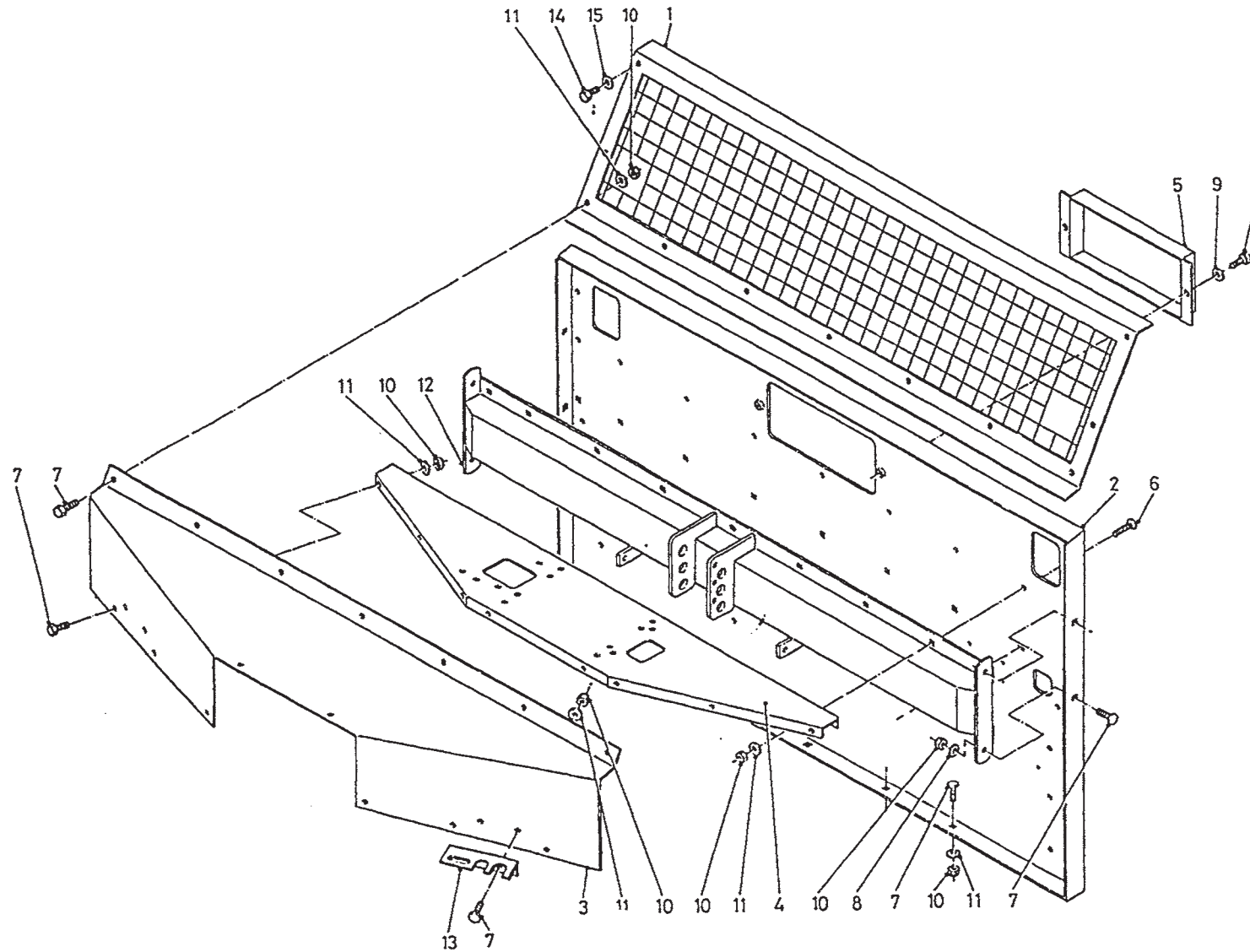
Bestellnummer

1	10922	1	
2	23409	1	
3	40254	1	
4	11341	1	
5	22226	1	
6	22090	1	
8	22091	1	
12	83125	20	M 10 x 25
13	83120	3	M 10 x 20
14	86510	26	M 10
15	80850	6	M 8 x 50
16	86208	6	M 8
17	80821	2	M 8 x 20
18	85109	2	M 8
19	85110	23	M 10
20	83170	3	M 10 X 70

92094/5

Afbeelding 5B : Frontaanbouw I→ 09

Abbildung 5B : Vorwand I→ 09



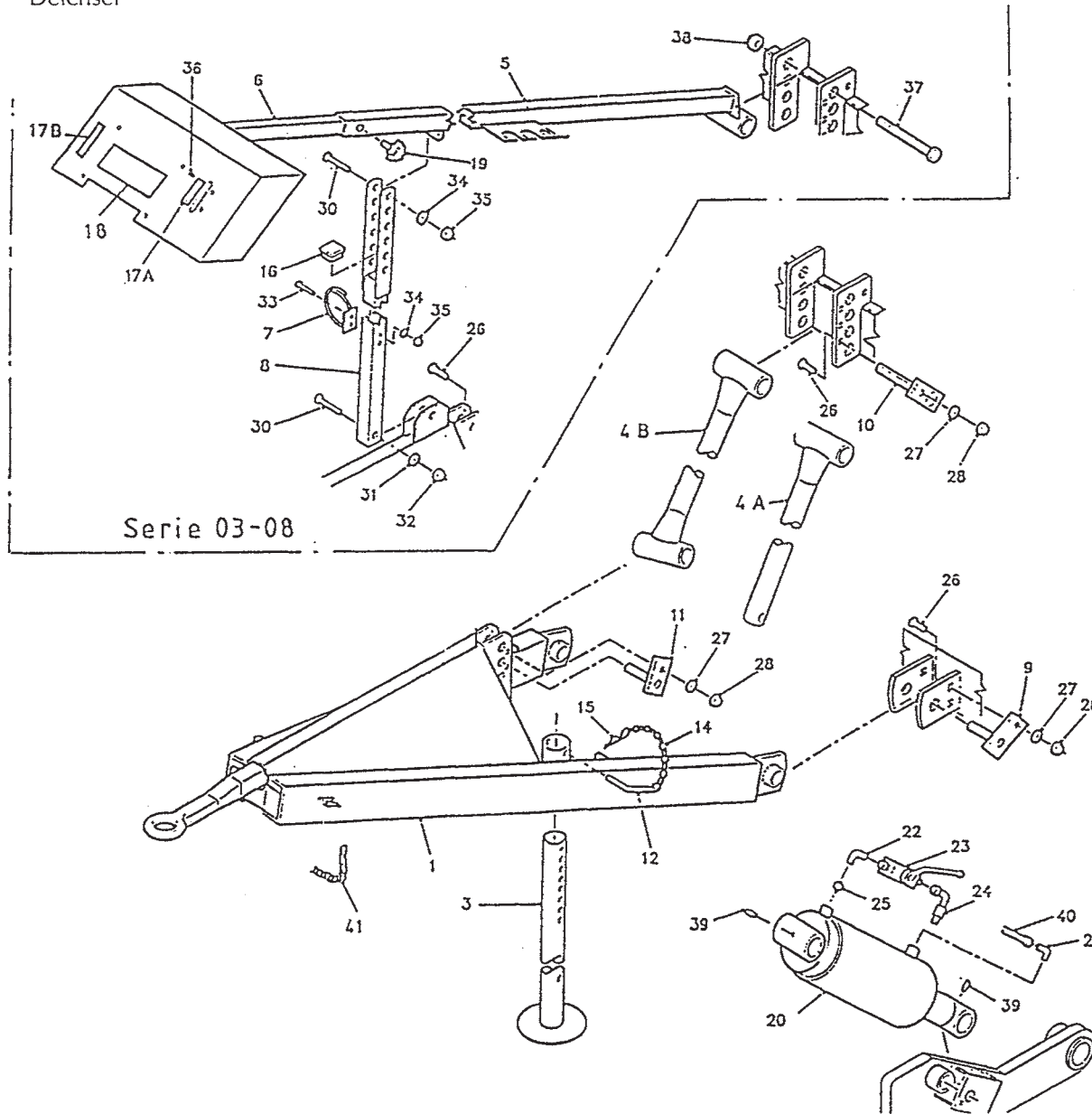
bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	12308	1	
2	12306	1	
3	26717	1	
4	26716	1	
5	40507	1	
6	83125	18	M 10 x 25
7	83120	26	M 10 x 20
8	80816	2	M 8 x 16
9	85008	2	M 8
10	86210	44	M 10
11	85110	44	M 10
12A	12307	1	I→09
12B	12487	1	I→10
13	22250	1	
14	80821	2	M 8 X 20
15	85109	2	M8

92094/5

Afbeelding 6 : Vaste trekboom

Abbildung 6 : Deichsel



bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

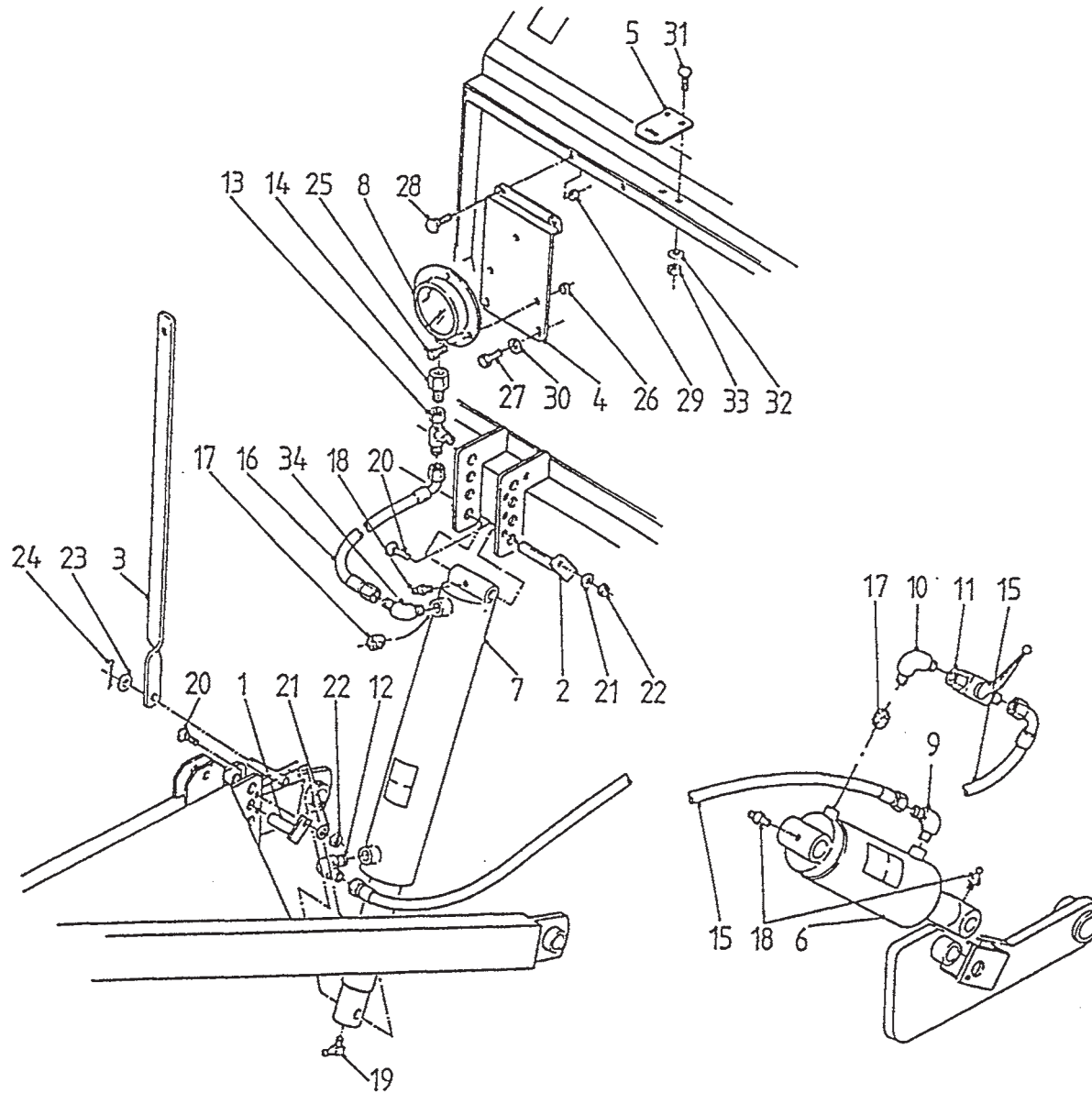
1A	11354	1	→ 09
1B	12484	1	→ 10
3	11356	1	
4A	11395	1	→ 09
4B	12486	1	→ 10
5	11414	1	
6A	11415	1	→ 06
6B	11893	1	07 - 08
7	11398	1	
8	11416	1	
9	12046	2	
10A	11550	1	→ 09
10B	11552	1	→ 10
11A	11551	1	→ 09
11B	11552	1	→ 10
12	31236	1	
14	90282	1	
15	65004	1	
16	60240	1	
17A	20389	1	→ 06
17B	91235	1	07 - 08
18A	91114	1	→ 06
18B	91234	1	07 - 08
19	60154	1	
20A	51065	1	→ 09
20B	51168	1	→ 10
21	X50107	1	
22	50103	1	
23	51044	1	
24	W50849	1	½" 2400 RH
25	53172	1	
26	83125	4	M 10 x 25
27	85110	4	M 10
28	86910	4	M 10
30	81280	2	M 12 x 80
31	85112	2	M 12
32	86212	2	M 12
33	80861	2	M 8 x 60
34	85108	2	M 8



92094/5

Afbeelding 7A : Trekboom met hydraulisch weegstelsel 01-09

Abbildung 7A : Deichsel mit hydraulischer Waage 01-09



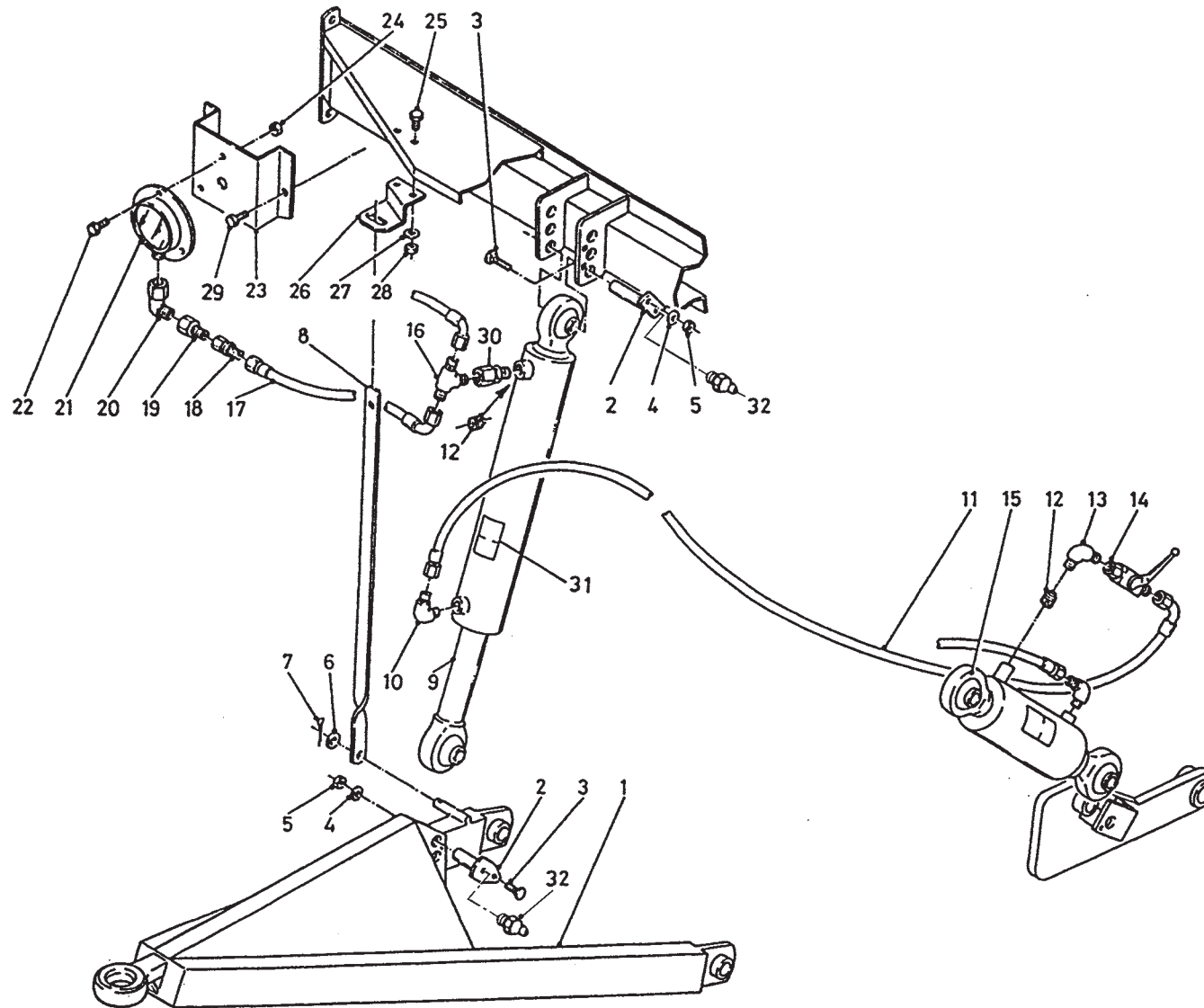
bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	11551	1	
2	11550	1	
3	23403	1	
4A	22262	1	→I 08
4B	26580	1	→I 09
5A	UE343	1	→I 08
5B	26579	1	→I 09
6	51064	1	
7	51063	1	
8	UE404	1	
9	X50107	1	
10	X50103	1	
11	51019	1	
12	X50107	1	
13	X50300	1	
14	50415	1	
15	W50685	2	¼" 2400 RH
16	W50620	1	¼" 600 RH
17	53172	2	1 mm
18	89503	3	M 6 x 1
19	89510	1	M 6 x 1
20	83125	2	M 10 x 25
21	85110	2	M 10
22	86910	2	M 10
23	85112	1	M 12
24	88225	1	Ø 4 x 25
25	80620	3	M 6 x 20
26	86206	3	M 6
27	84704	2	M 8 x 16
28	83820	2	M 8 x 20
29	86208	2	M 8
30	85008	2	M 8
31	83120	2	M 10 x 20
32	85110	2	M 10
33	86210	2	M 10
34	X50118	1	

**92094/5**

Afbeelding 7B : Trekboom met hydraulisch wegen serie |→ 10

Abbildung 7B : Deichsel mit hydraulischer Waage serie |→ 10


 Bestellnummer  
 Bestellnummer  
 Ordernummer  
 Num. a commander

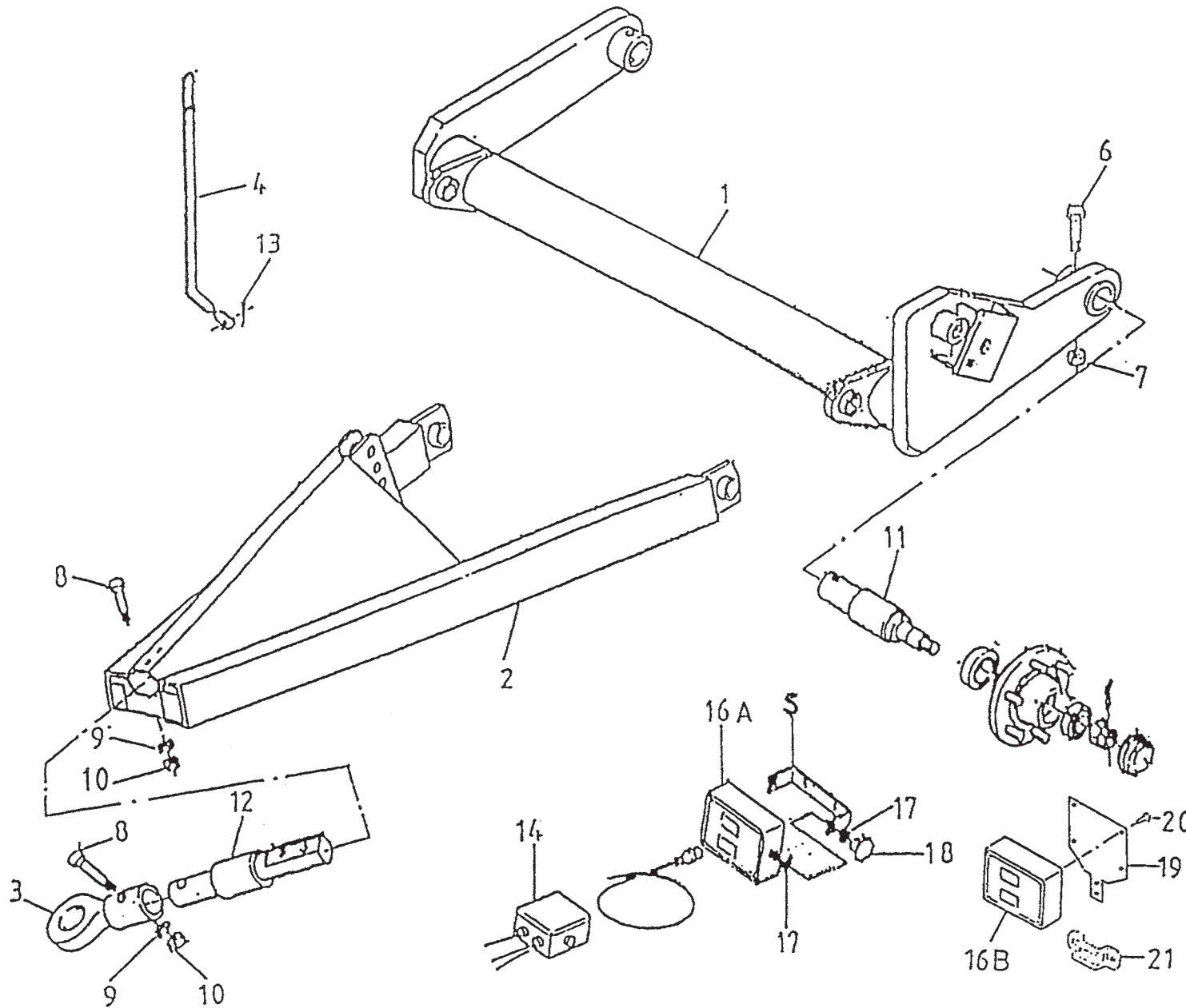
1	12484	1
2	11552	2
3	83125	2 M10 x 25
4	85110	2 M10
5	86210	2 M10
6	85112	1 M12
7	88225	1 ø 4 x 25
8	26622	1
9	51166	1
10	X50107	2
11	W50919	1 ¼" 3000RH
12	53172	2 1 mm
13	X50103	1
14	51019	1
15	51167	1
16	X50154	1
17	W50654	1 ¼" 650 RH
18	X50202	1
19	50152	1
20	50553	1
21	UE404	
22	80620	3 M6 x 20
23	26580	1
24	86206	3 M6
25	80821	2 M8 x 20
26	26579	1
27	85108	4 M8
28	86208	2 M8
29	84704	2 M8 x 16
30	50114	1
31	91191	1
32	89505	2 M8 x 1

92094/5

Afbeelding 8A : Trekboom met elektronisch weegsystemserie 01 - 08

Abbildung 8A : Deichsel mit elektronischer Waage Serie 01 - 08

bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer



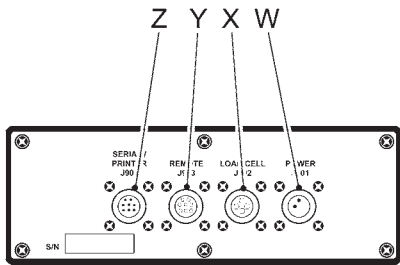
1	10904	1	
2	11424	1	
3	11860	1	
4	22935	1	
5	23633	1	
6	81610	2	M16 x 100
7	86516	2	M16
8	82010	3	M20 x 100
9	85120	3	M20
10	86220	3	M20
11A	90299	1	links
11B	90353	1	rechts
12	90276	1	
13	88242	1	Ø 3,5 x 40
14	98075	1	
16A	90300	1	serie 01
16B	90539	1	serie 02
17	60022	4	
18	60024	2	
19	40475	1	
20	81016	4	M10 x 16
21	20199	1	



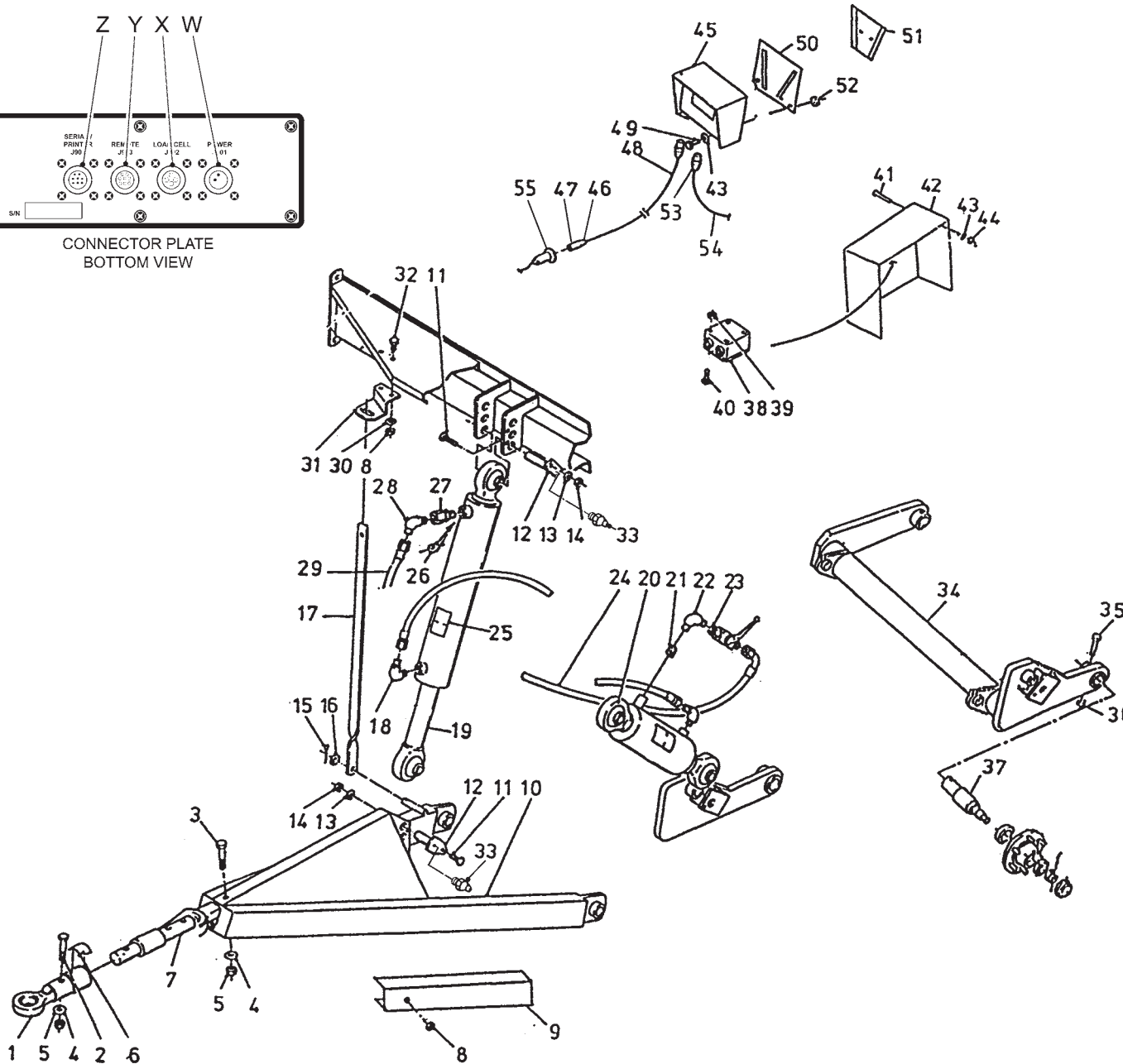
**92094/5**

Afbeelding 8B : Trekboom met elektronisch weegsysteme serie |→ 09

Abbildung 8B : Deichsel mit elektronischer Waage serie |→ 09



CONNECTOR PLATE  
BOTTOM VIEW



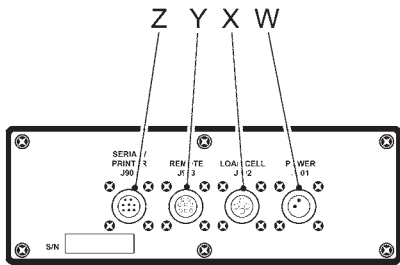
Bestelnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

1	12229	1	
2	82013	1	M20 x 130
3	82014	1	M20 x 140
4	85020	2	M20
5	86220	2	M 20
6	91216	1	
7	90447	1	
8	86208	4	M8
9	40431	1	
10	12450	1	
11	83125	2	M10 x 25
12	11552	2	
13	85110	2	M10
14	86210	2	M10
15	88225	1	Ø4 x 25
16	85112	1	M12
17	26622	1	
18	X50107	1	
19	51166	1	
20	51167	1	
21	53172	1	1 mm
22	X50103	1	
23	51019	1	
24	W50919	1	¼" 3000 RH
25	91191	1	
26	53172	1	1 mm
27	X50114	1	
28	X50147	1	
29	W50654	1	¼" 650 RH
30	85108	4	M8
31	26579	1	
32	80821	2	M8 x 20
33	89505	2	M8 x 1
34	12449	1	
35	84485	2	M16 x 140
36	86516	2	M16
37	90714	2	
38	90482	1	Box + cable complete
39	86505	4	M5
40	84445	4	M5 x 20

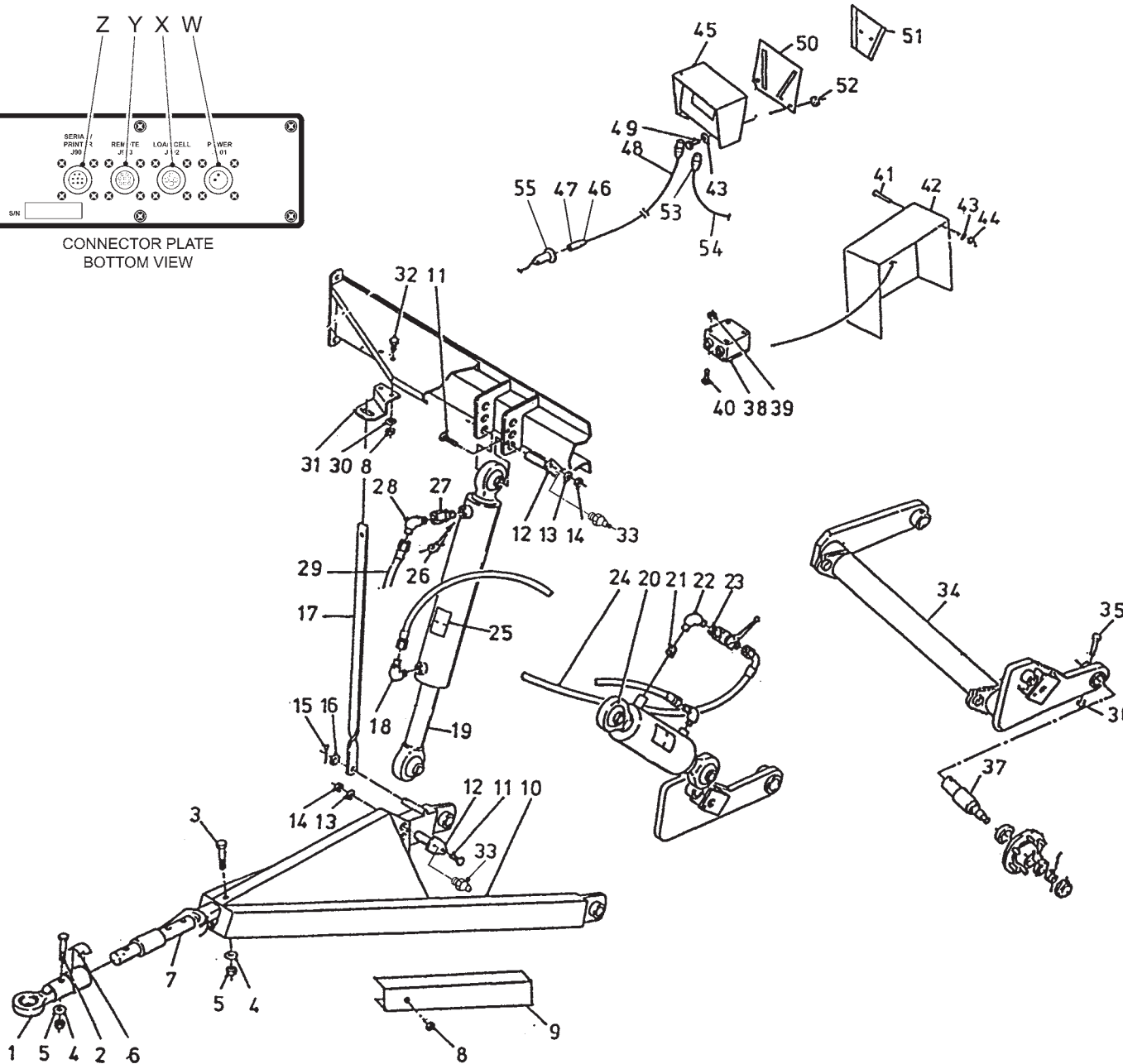
**92094/5**

Afbeelding 8B : Trekboom met elektronisch weegstelsel serie |→ 09

Abbildung 8B : Deichsel mit elektronischer Waage serie |→ 09



CONNECTOR PLATE  
BOTTOM VIEW

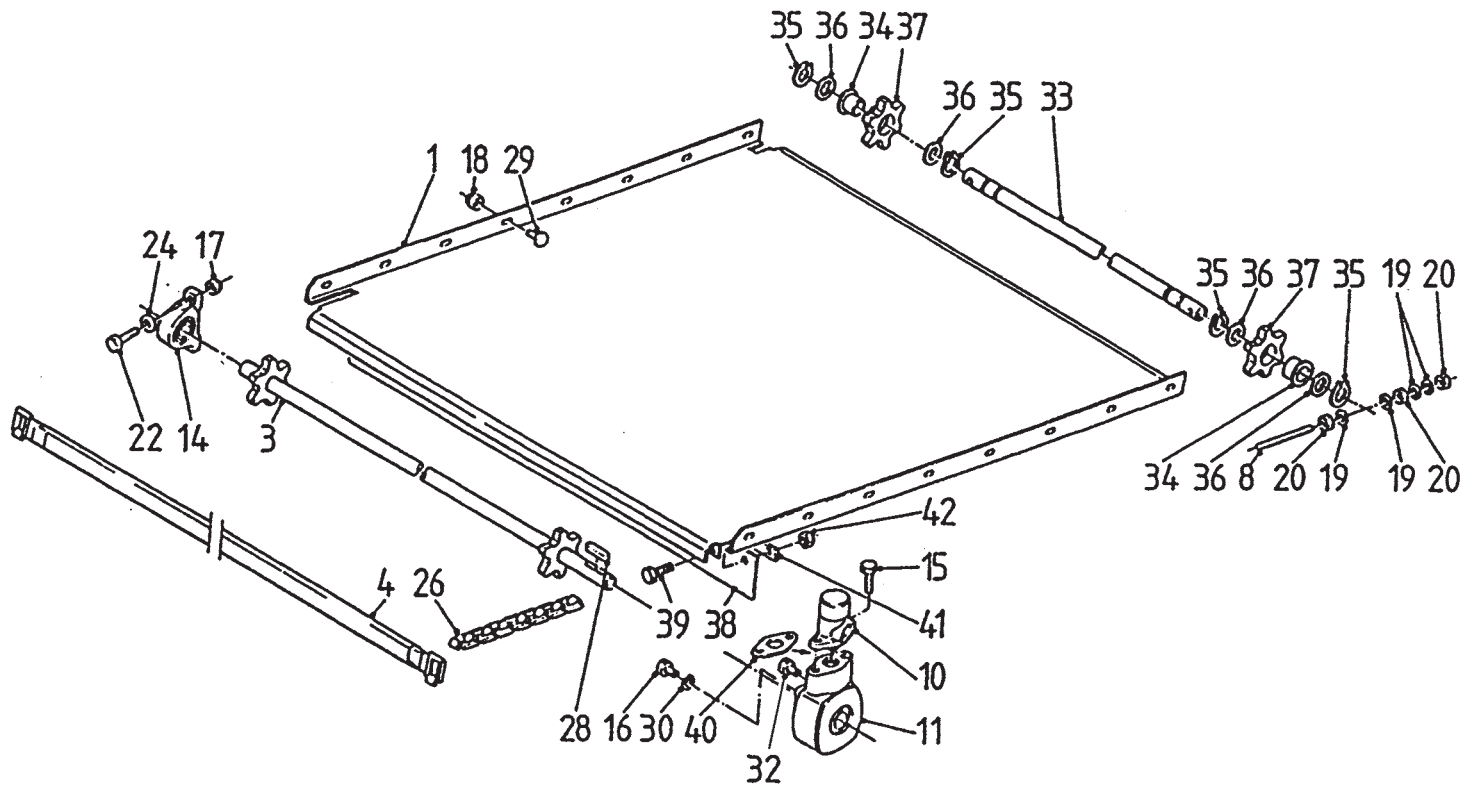


Bestellnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

41	80611	2	M6 x 100
42	40425	1	
43	85106	4	M6
44	86206	2	M6
45A	94007	1	EZ 2000
45B	90977	1	EZ 2000V
45C	94028	1	EZ 2000 R/S
45D	94029	1	EZ 2000V R/S
46	98239	1	
47	98238	1	
48	90483	1	L = 3000 (complete)
49	80621	2	M6 x 20
50	40503	1	
51	40504	1	
52	86506	2	M6
53A	05506	1	J901
53B	05507	1	J902
53C	05508	1	J903
53D	05509	1	J904
54	90719	1	L = 5000 (complete)
W	05389	1	J901
X	05390	1	J902
Y	05510	1	J903
Z	05511	1	J904

92094/5

Afbeelding 9 : Bodemketting  
Abbildung 9 : Bodenkette

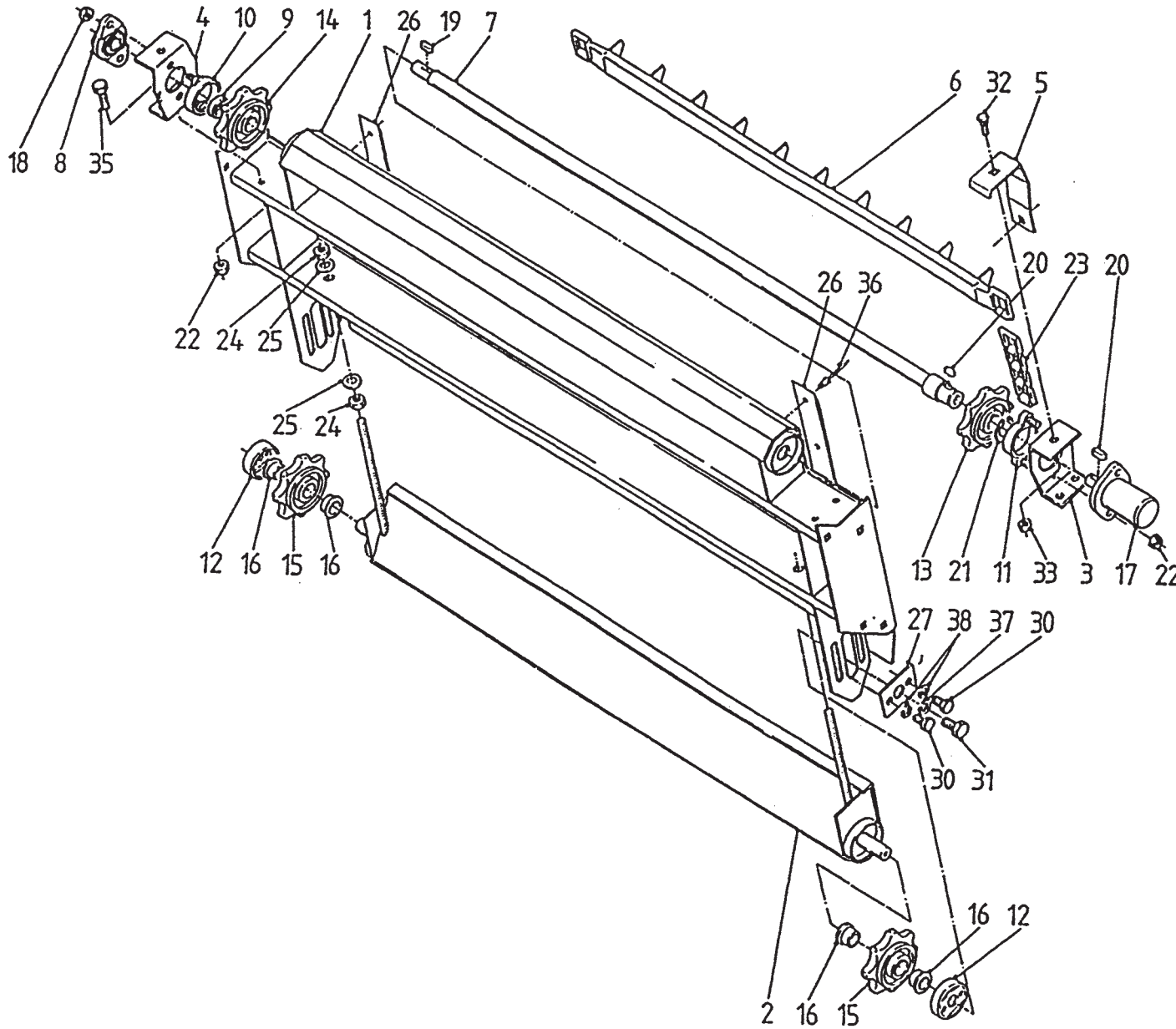


Bestelnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

1	11244	1	→  10
3A	11342	1	→  12
3B	14179	1	→ 13
4A	10913	8	→  12
4B	14181	8	→ 13
8	UE317	2	M 16 x 200
10	50078	1	
11	90297	1	(0,6 kg SAE 90)
14	70052	1	
15	81231	2	M 12 x 30
16	81021	3	M 10 x 20
17	86512	2	M 12
18	86510	18	M 10
19	85116	8	M 16
20	86116	6	M 16
22	81246	2	M 12 x 45
24	85112	2	M 12
26A	39010	X	X=114 →  12
26B	39211	X	X=114  → 13
28	88375	1	
29	83120	14	M 10 x 20
30	85110	3	M 10
32	84942	1	M10 x 16
33A	31184	1	→  12
33B	32590	1	→ 13
34	51751	2	
35	87035	4	
36	85335	4	
37A	97088	2	→  12
37B	32588	2	→ 13
38	60212	1	
39	80616	10	M 6 x 16
40	60231	1	
41	22967	1	
42	86206	10	M 6

**92094/5**

Afbeelding 10 : Opvoerband  
 Abbildung 10 : Schrägförderkette



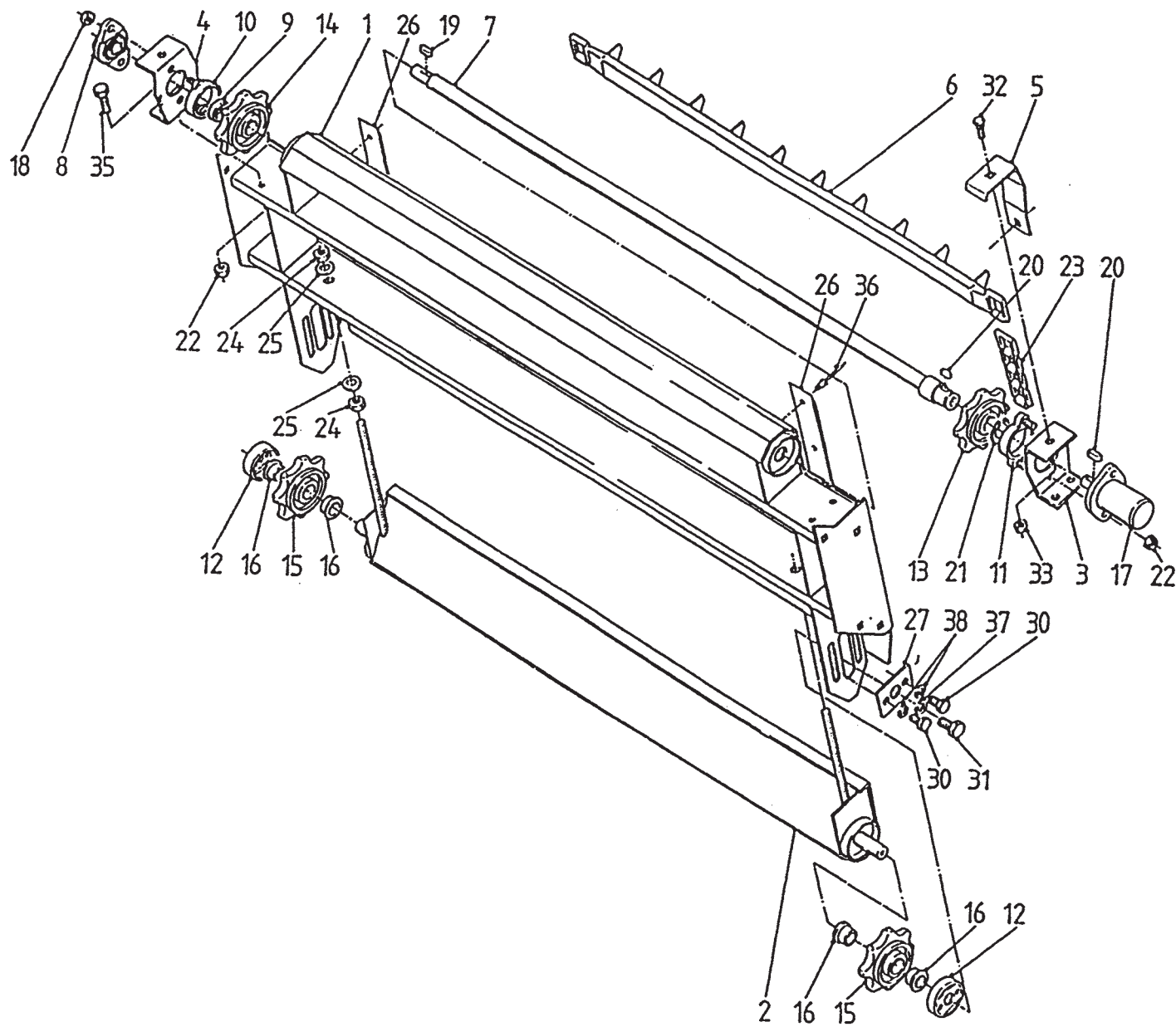
Bestelnummer  
 Bestellnummer  
 Ordernummer  
 Num. a commander

1	11366	1	
2	11365	1	
3A	23313	1	→  12
3B	45141	1	→ 13
4A	23314	1	→  12
4B	45142	1	→ 13
5A	23322	2	→  12
5B	45143	2	→ 13
6A	11411	5	→  12
6B	14180	5	→ 13
7	11363	1	
8	70058	1	
9	31238	1	
10A	11412	1	→  12
10B	14188	1	→ 13
11A	11054	1	→  12
11B	14187	1	→ 13
12	11068	2	
13A	UE264	1	→  12
13B	32582	1	→ 13
14A	UE265	1	→  12
14B	32583	1	→ 13
15A	30794	2	→  12
15B	32584	2	→ 13
16	51767	4	
17	51003	1	
18	86510	2	M 10
19	88340	1	
20	88335	1	
21	87042	1	
22	86212	6	M 12
23A	39010	40	→  12
23B	39211	40	→ 13
24	86116	4	M 16
25	85116	4	M 16
26	60239	2	
27	23312	2	
30	81025	4	M 10 x 25
31	81641	2	M 16 x 40
32	83820	4	M 8 x 20

92094/5

Afbeelding 10 : Opvoerband

Abbildung 10 : Schrägförderkette

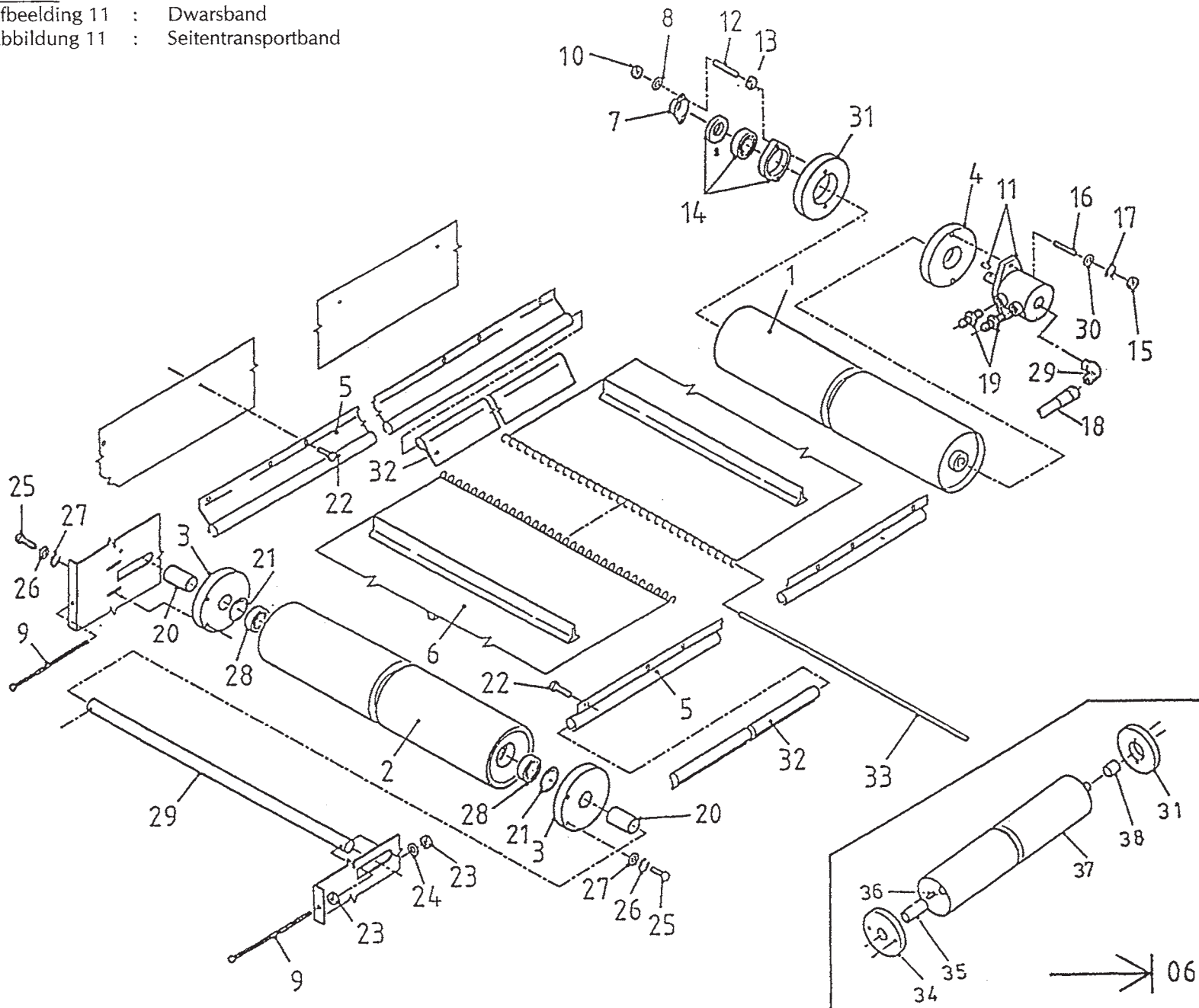


Bestelnummer  
Bestelnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

33	86208	4	M 8
34	85010	4	M 10
35	81235	4	M 12 x 35
36	85222	6	4,8 x 10,9
37	85016	2	M 16
38	85110	4	M10

92094/5

Afbeelding 11 : Dwarsband  
 Abbildung 11 : Seitentransportband

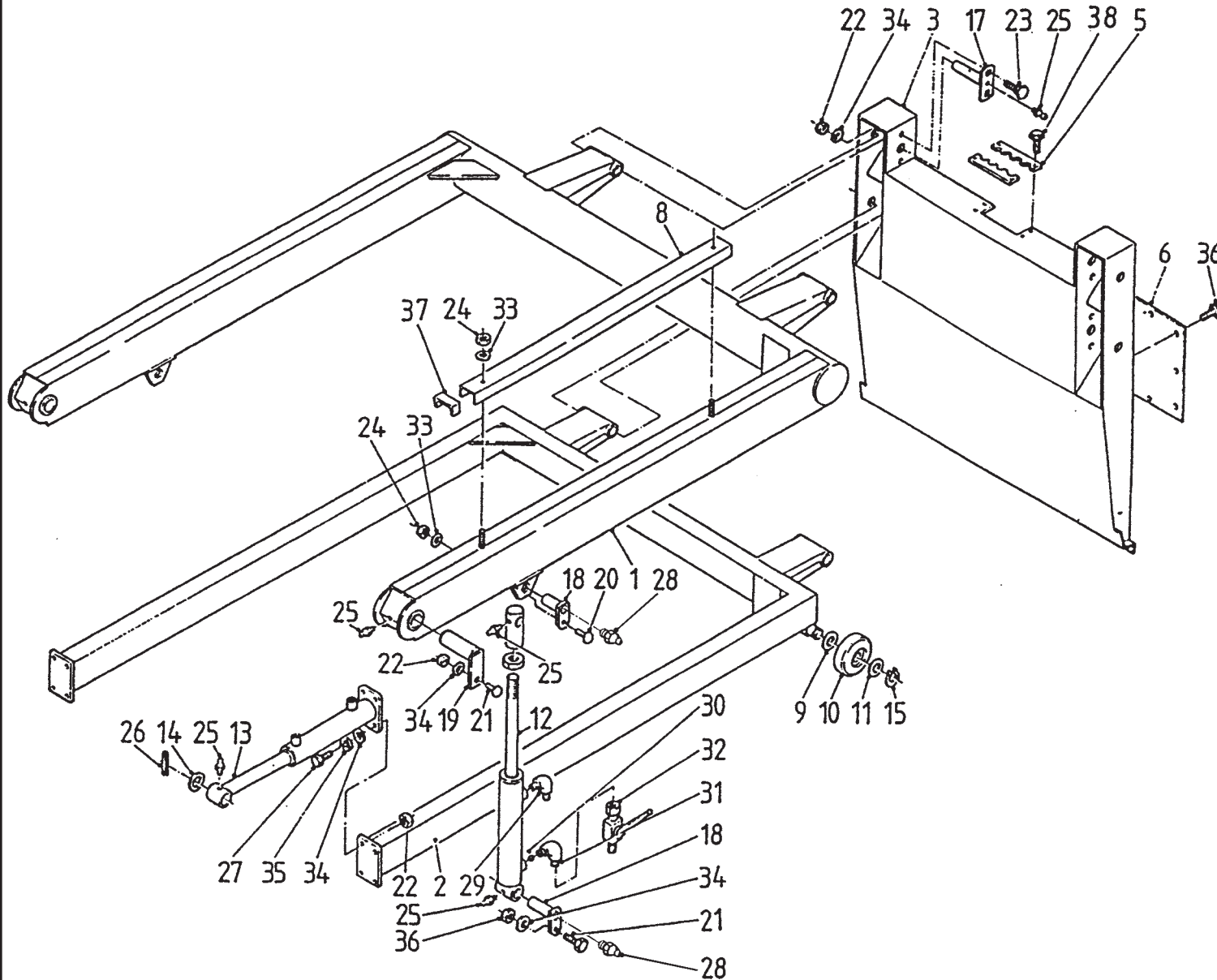


bestelnummer		ordernummer	
Num. à commander		Bestellnummer	
1A	11726	1	→ 08
1B	12191	1	↳ 09
2	11136	1	
3	60224	2	
4A	31543	1	→ 08
4B	31821	1	↳ 09
5	90336	2	L = 2250
6	60185	1	
7	23304	1	
8	85008	2	M8
9	11107	2	
10	86108	2	M8
11	50015	1	
12	84176	2	M8 x 60
13	86208	2	M8
14	70084	1	
15	86212	2	M12
16	84108	2	M12 x 60
17	85012	2	M12
18	W50699	1	¼" 1100 RH
19	X50117	2	
20	23268	2	L = 52
21	87162	2	J62 x 2
22	84715	18	M6 x 16
23	86110	4	M10
24	85110	2	M10
25	80831	4	M8 x 30
26	85108	4	M8
27	85109	4	M8
28	70068	2	
29	X50201	1	
30	85012	2	M12
31	32189	1	
32	60252	2	L = 2200
33	23338	1	
34	31181	1	
35	30899	1	
36	88330	1	8 x 7 x 30
37	11037	1	
38	23244	1	L = 30



92094/5

Afbeelding 12 : Laadinrichting  
Abbildung 12 : Ladesystem



Bestelnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

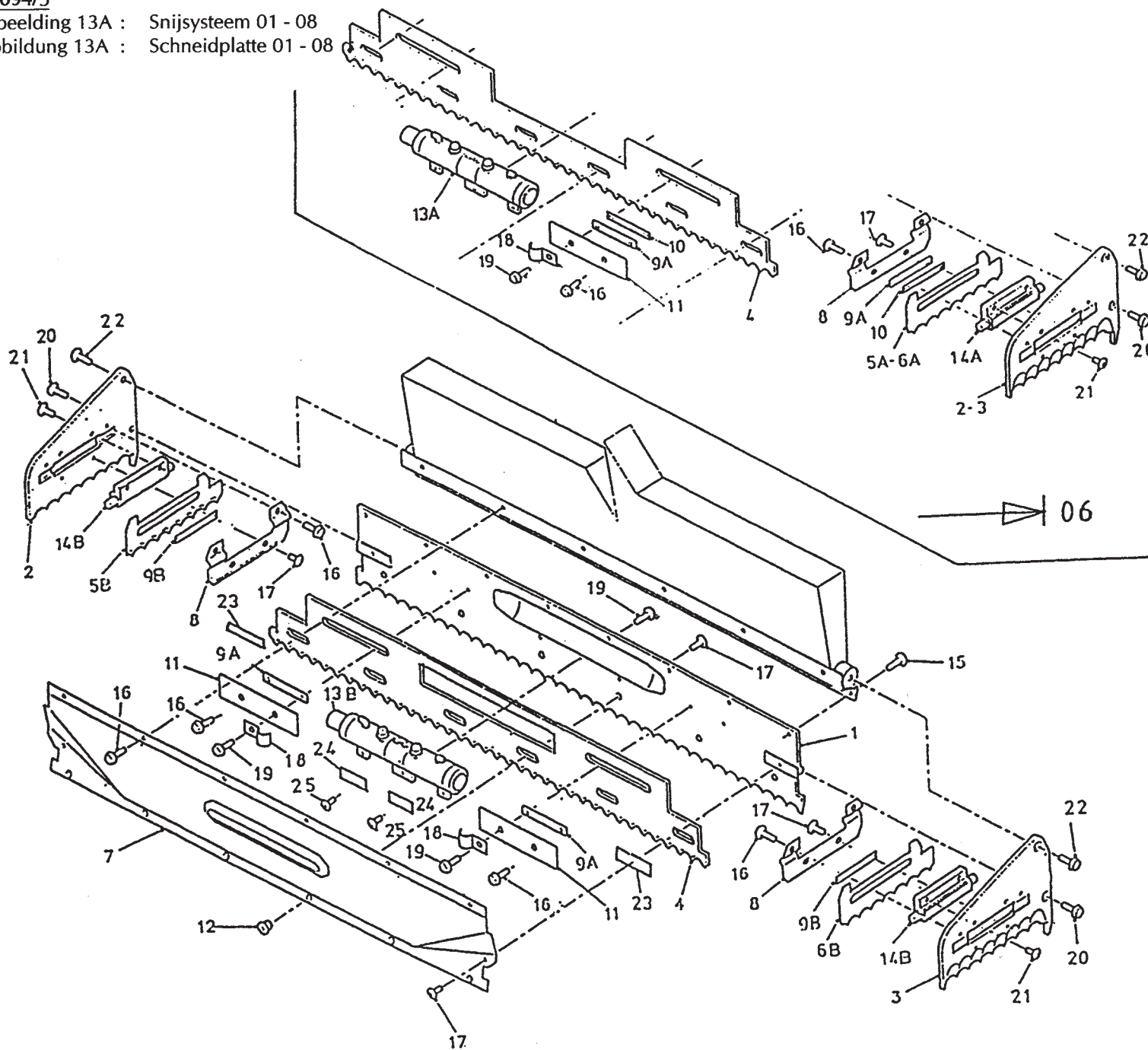
1	10911	1	
2	10912	1	
3	11574	1	
5	60283	2	
6	24016	1	
8	40253	1	
9	85340	2	
10A	60194	2	mes/Messer
10B	60303	2	kam/Kamm
11	85341	2	
12A	51059	1	mes/kam serie →  09
12B	51162	1	mes/Messer serie  → 10
12C	51181	1	kam/Kamm serie  → 10
13	UE00523	1	
14	31424	2	
15	87041	2	
17	11578	4	
18	11552	2	
19	10910	2	
20	83125	2	M 10 x 25
21	81231	4	M 12 x 30
22	86212	18	M 12
23	83231	8	M 12 x 30
24	86210	6	M 10
25	89503	12	
26	88170	2	
27	81231	8	M 12 x 30
28	89505	2	M 8 x 1
33	85110	4	M 10
34	85112	16	M 12
35	85012	8	M 12
36	84704	16	M 8 x 16
37	60157	2	



92094/5

Afbeelding 13A : Snijstelsel 01 - 08

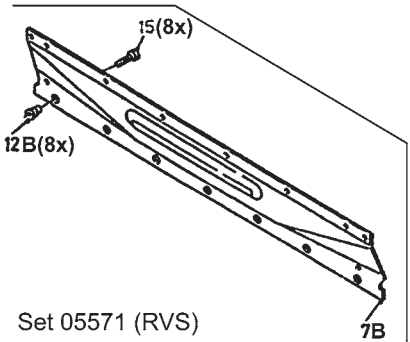
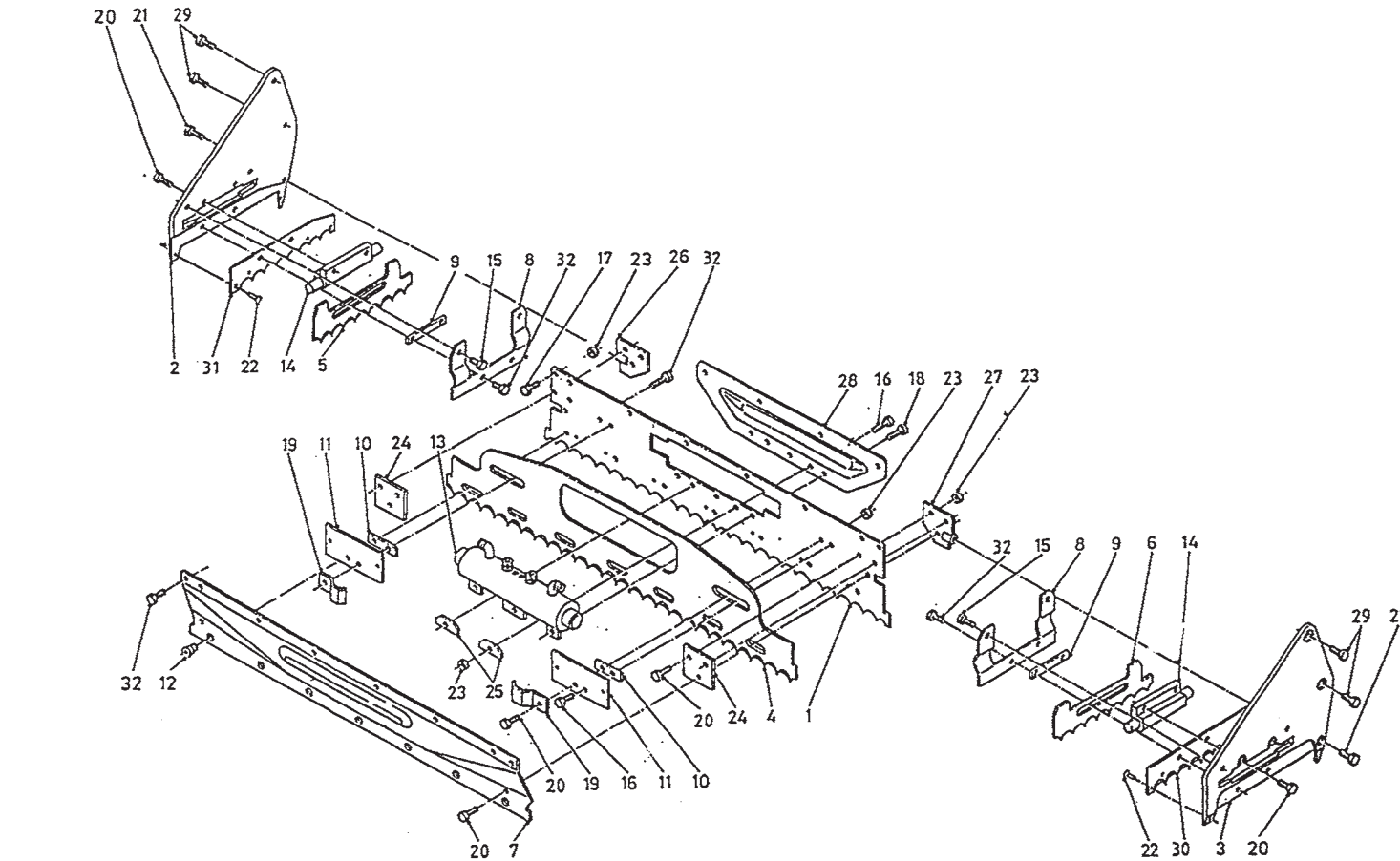
Abbildung 13A : Schneidplatte 01 - 08



bestelnummer	ordernummer	Num. à commander	Bestellnummer
1	11508	1	
2	11588	1	Rechts
3	11587	1	Links
4A	24545	1	→I 06
4B	25655	1	I→ 07
5A	24543	1	Rechts →I 06
5B	25653	1	Rechts I→ 07
6A	24542	1	Links →I 06
6B	25652	1	Links I→ 07
7	11596	1	
8	23853	2	
9A	23854	2	→I 07 20 mm
9B	25657	2	I→ 08 15 mm
10	23863	2	0,3 mm
11	23848	2	
12	31327	8	
13A	51060	1	→I 06
13B	51120	1	I→ 07
14A	51057	1	→I 06
14B	51115	2	I→ 07
15	83923	8	M12 x 20
16	83916	12	M10 x 16
17	84926	14	M10 x 19
18	24153	2	
19	83920	5	M10 x 20
20	83937	2	M12 x 30
21	83921	4	M10 x 25
22	83931	2	M16 x 30
23	24043	2	
24	25048	2	
25	81016	2	M10 x 16

**92094/5**

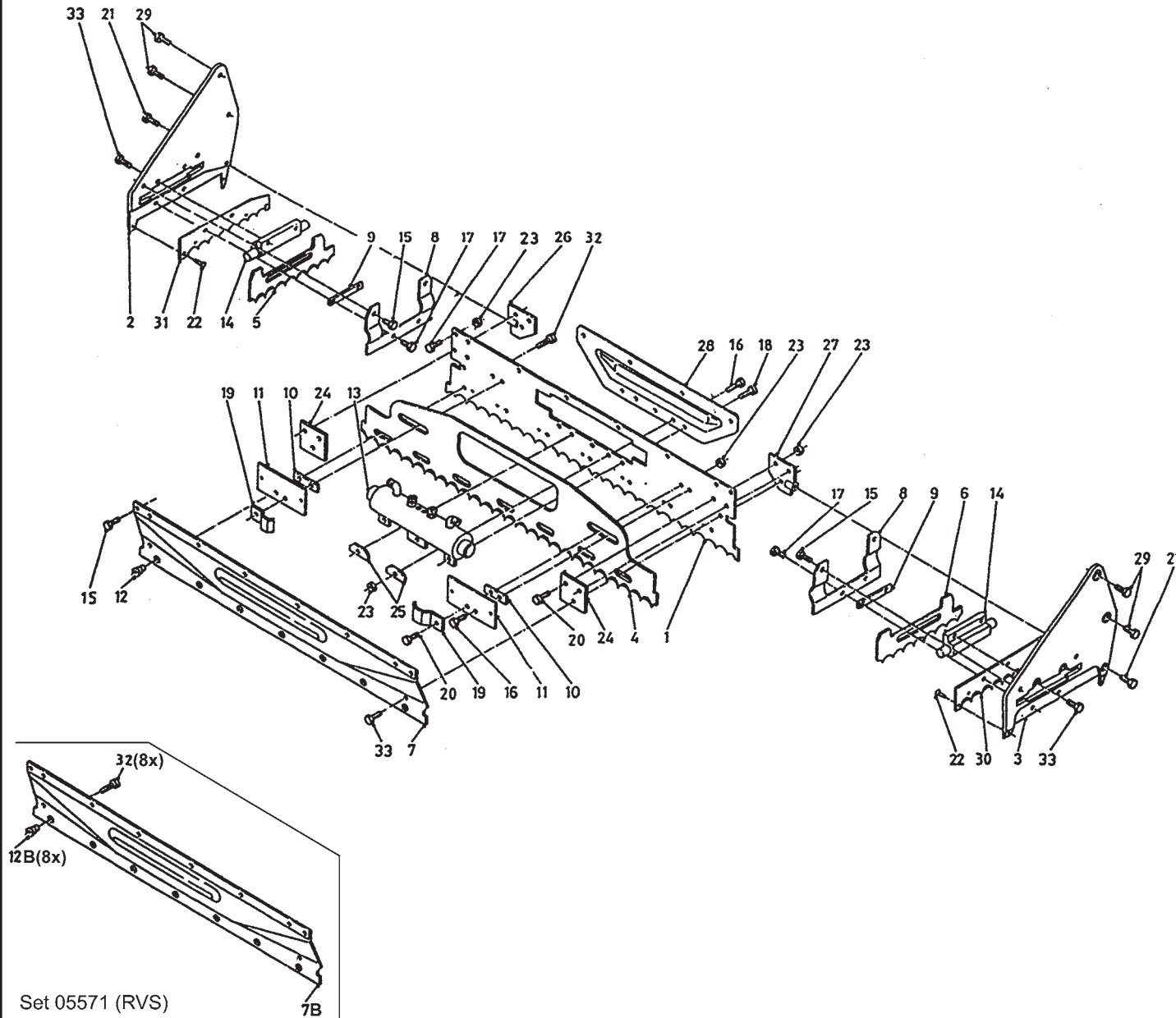
Afbeelding 13B : Snijstelsel serie 09 + 10  
 Abbildung 13B : Ladesystem Serie 09 + 10



Bestelnummer	Bestelnummer	Ordernummer	Num. a commander
1	23840	1	8 mm
2	12158	1	Rechts
3	12157	1	Links
4	25655	1	
5	25653	1	Rechts
6	25652	1	Links
7A	26381	1	serie →  12
7B	44109	1	serie  → 13 (RVS)
8	23853	2	
9	25657	2	
10	23854	2	
11	23848	2	
12A	31862	8	serie →  12
12B	32549	8	serie  → 13 (RVS)
13	51120	1	
14	51115	2	
15	84926	4	M10 x 19
16	83921	6	M10 x 25
17	83923	8	M12 x 20
18	83920	3	M10 x 20
19	24153	2	
20	83915	6	M10 x 30
21	83937	2	M12 x 30
22	85246	4	Ø5 x 20
23	86810	12	M10
24	26184	2	
25	25048	2	
26	12328	1	
27	12327	1	
28	26837	1	
29	83931	4	M16 x 30
30	26347	1	
31	26348	1	
32	84942	20	M10 x 16

**92094/5**

Afbeelding 13C : Snijstelsel serie |→ 11  
 Abbildung 13C : Ladesystem Serie |→ 11



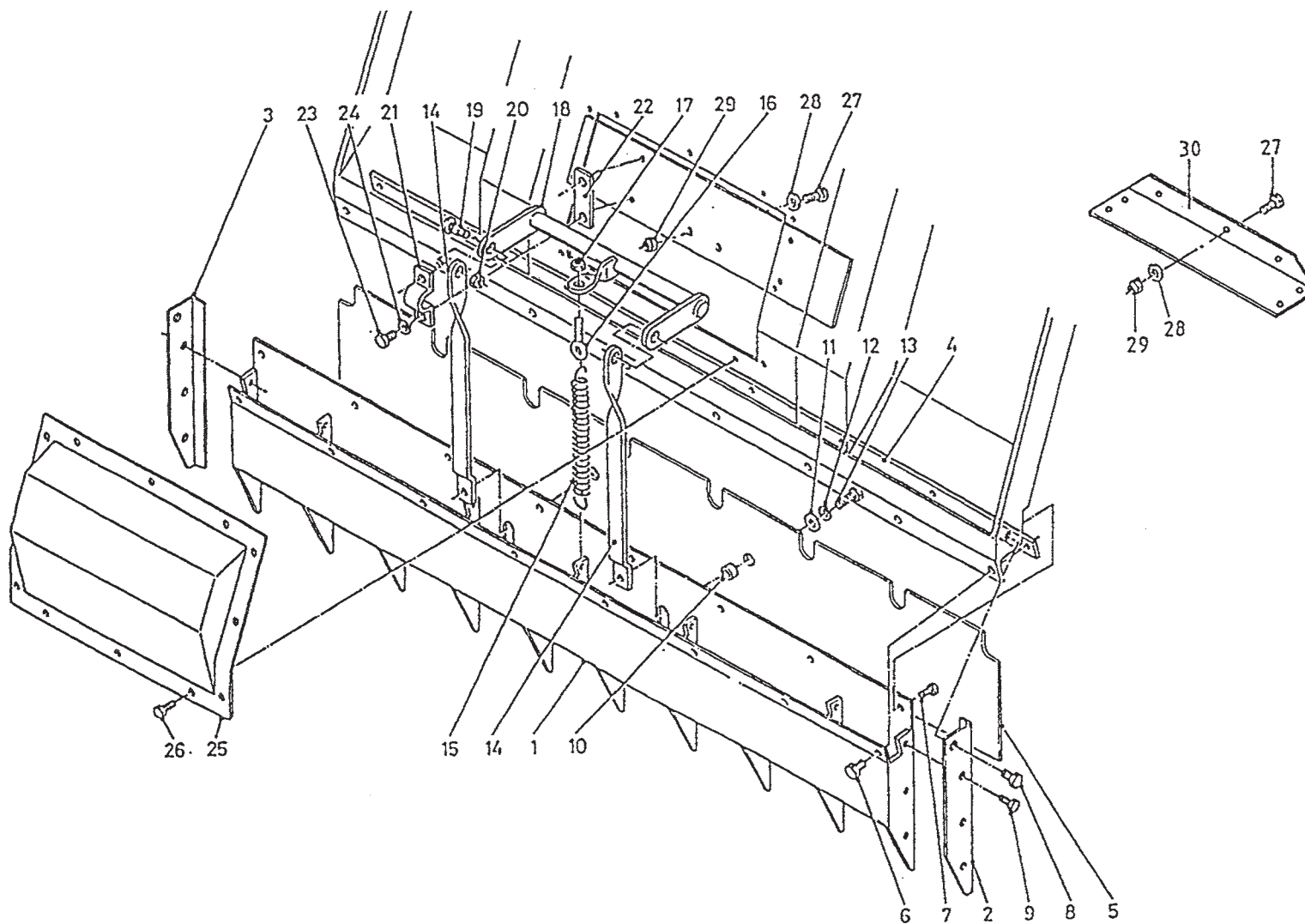
Bestelnummer  
 Bestellnummer  
 Ordernummer  
 Num. a commander

1	26848	1	4.8 mm
2	12384	1	Rechts
3	12383	1	Links
4	25655	1	
5	25653	1	Rechts
6	25652	1	Links
7A	26381	1	serie →  12
7B	44109	1	serie  → 13 (RVS)
8A	23853	2	serie →  12
8B	44127	2	serie  → 13 (RVS)
9	25657	2	
10	23854	2	
11A	23848	2	serie →  12
11B	44129	2	serie  → 13 (RVS)
12A	31862	8	serie →  12
12B	32549	8	serie  → 13 (RVS)
13	51120	1	
14	51115	2	
15	84942	12	M10 x 16
16	83934	4	M10 x 22
17	84925	12	M10 x 23
18	83922	3	M10 x 20
19	24153	2	
20	83921	6	M10 x 25
21	83937	2	M12 x 30
22	85246	4	Ø5 x 30
23	86810	20	M10
24	26184	2	
25	25048	2	
26	12414	1	Rechts
27	12413	1	Links
28	26839	1	
29	83931	4	M16 x 30
30	26347	1	
31	26348	1	
32	84926	12	M10 x 19
33	83915	6	M10 x 30

92094/5

Afbeelding 14A : Krabbord 01 - 07

Abbildung 14A : Kam 01 - 07

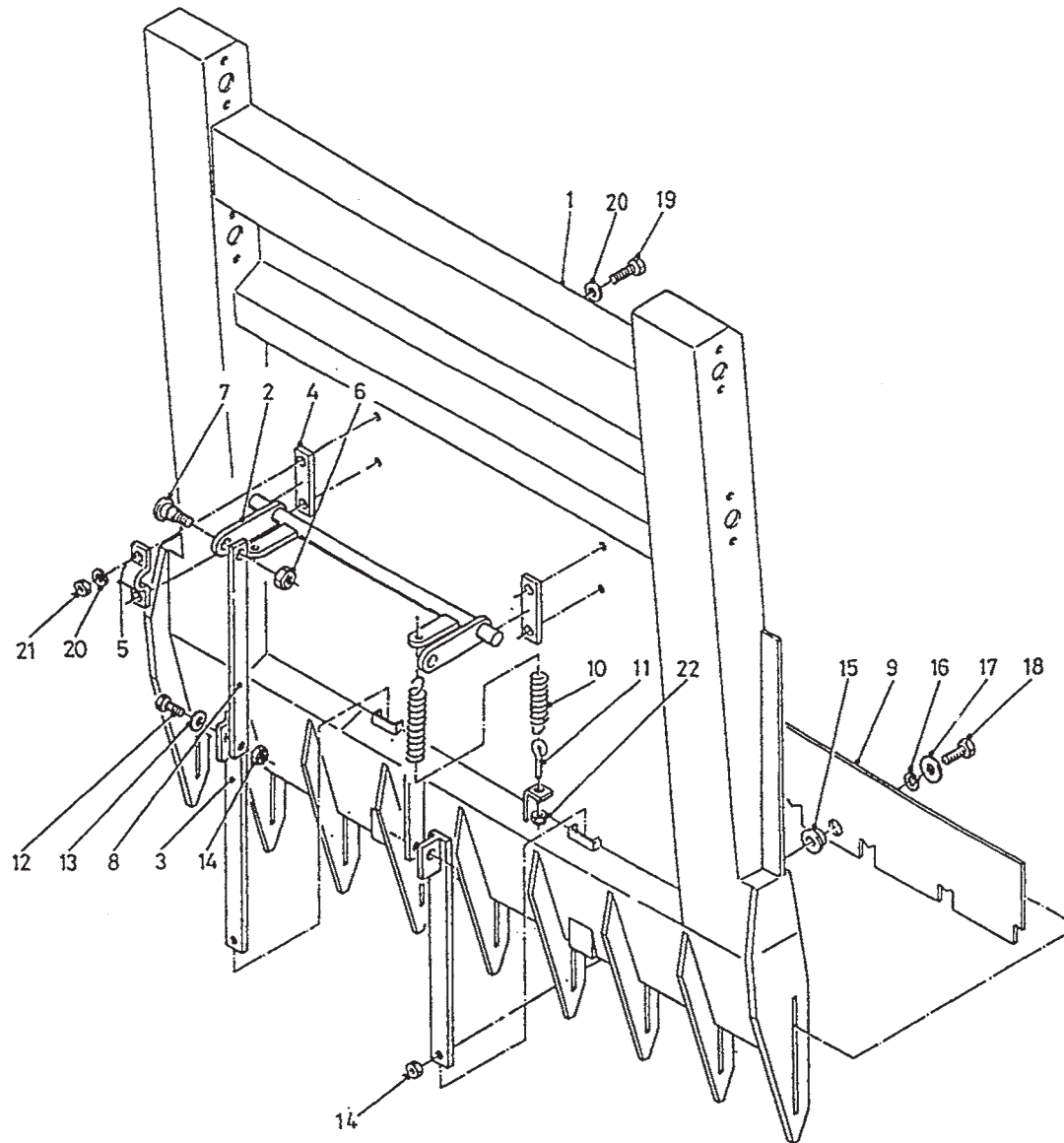


bestelnummer	ordernummer	Num. à commander	Bestellnummer
1	12017	1	
2	25631	1	
3	25630	1	
4	25510	1	
5	25629	1	
6	83937	8	M12 x 30
7	83916	8	M10 x 16
8	83931	2	M16 x 30
9	83923	6	M12 x 20
10	31770	2	
11	85119	2	M12
12	85012	2	M12
13	81241	2	M12 x 40
14	25716	2	
15	65021	1	
16	84192	1	M10 x 14
17	86210	1	M10
18	12016	1	
19	84923	2	M16 x 40
20	86216	2	M16
21	25514	2	
22	25513	2	
23	81051	4	M10 x 50
24	85010	4	M10
25	12074	1	
26	84704	12	M8 x 16
27	80826	5	M8 x 25
28	85108	10	M8
29	86208	5	M8
30	25720	1	

92094/5

Afbeelding 14B : Krabbord I → 08

Abbildung 14B : Kaml → 08

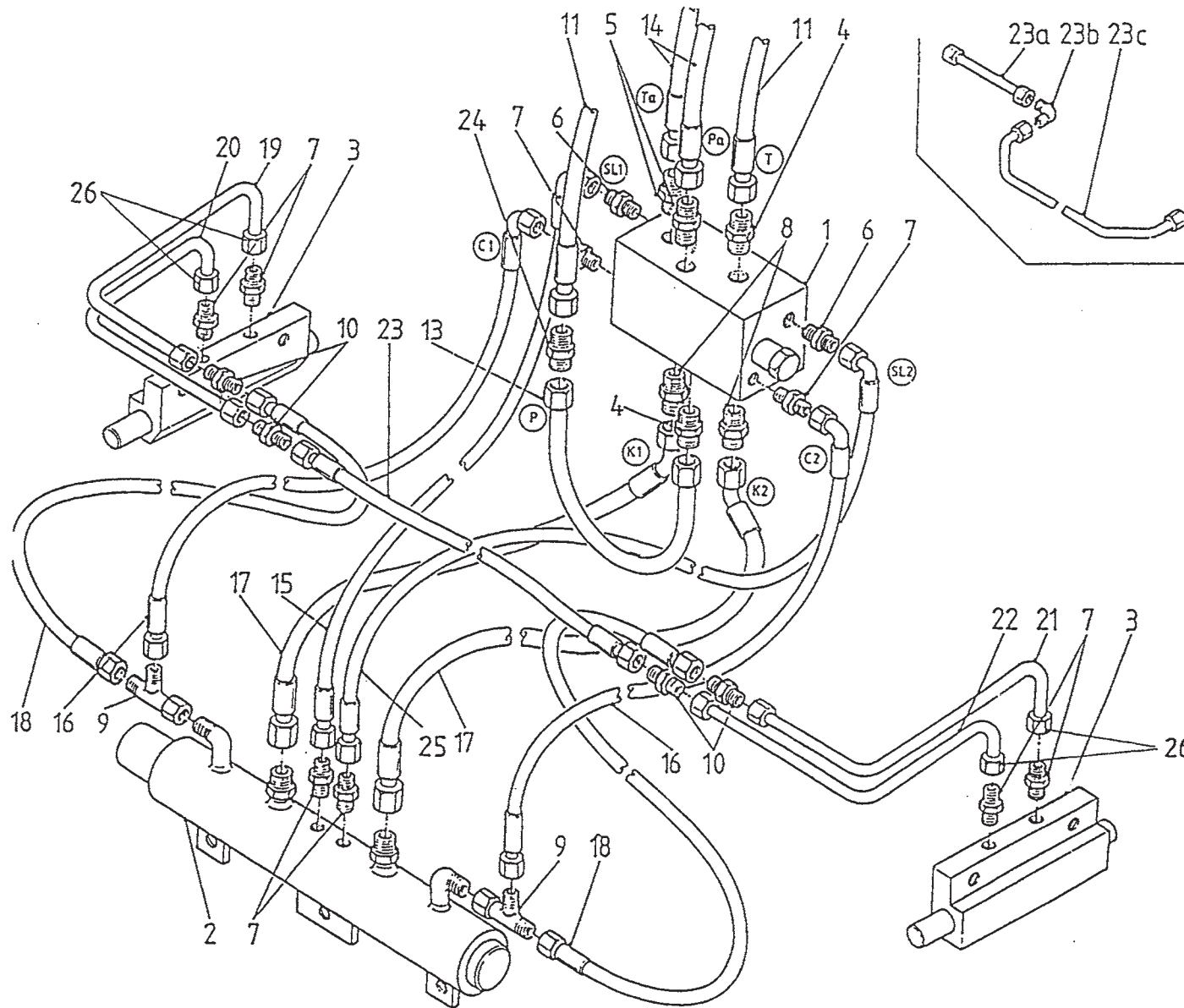


bestelnummer	ordernummer	Num. à commander	Bestellnummer
1	12362	1	
2	12200	1	
3	12203	2	
4	25513	2	
5	25514	2	
6	86216	2	M16
7	84923	2	M16 x 40
8	26132	2	
9	26763	1	
10	65021	2	
11	83740	2	M8 x 40
12	81245	2	M12 x 45
13	85112	2	M12
14	86212	4	M12
15	31840	2	
16	85012	2	M12
17	85119	2	M12
18	81231	2	M12 x 30
19	81051	4	M10 x 50
20	85110	8	M10
21	86210	4	M10
22	86208	2	M8



92094/5

Afbeelding 15 : Slangen snijbord  
 Abbildung 15 : Schläuche Schneidsystem

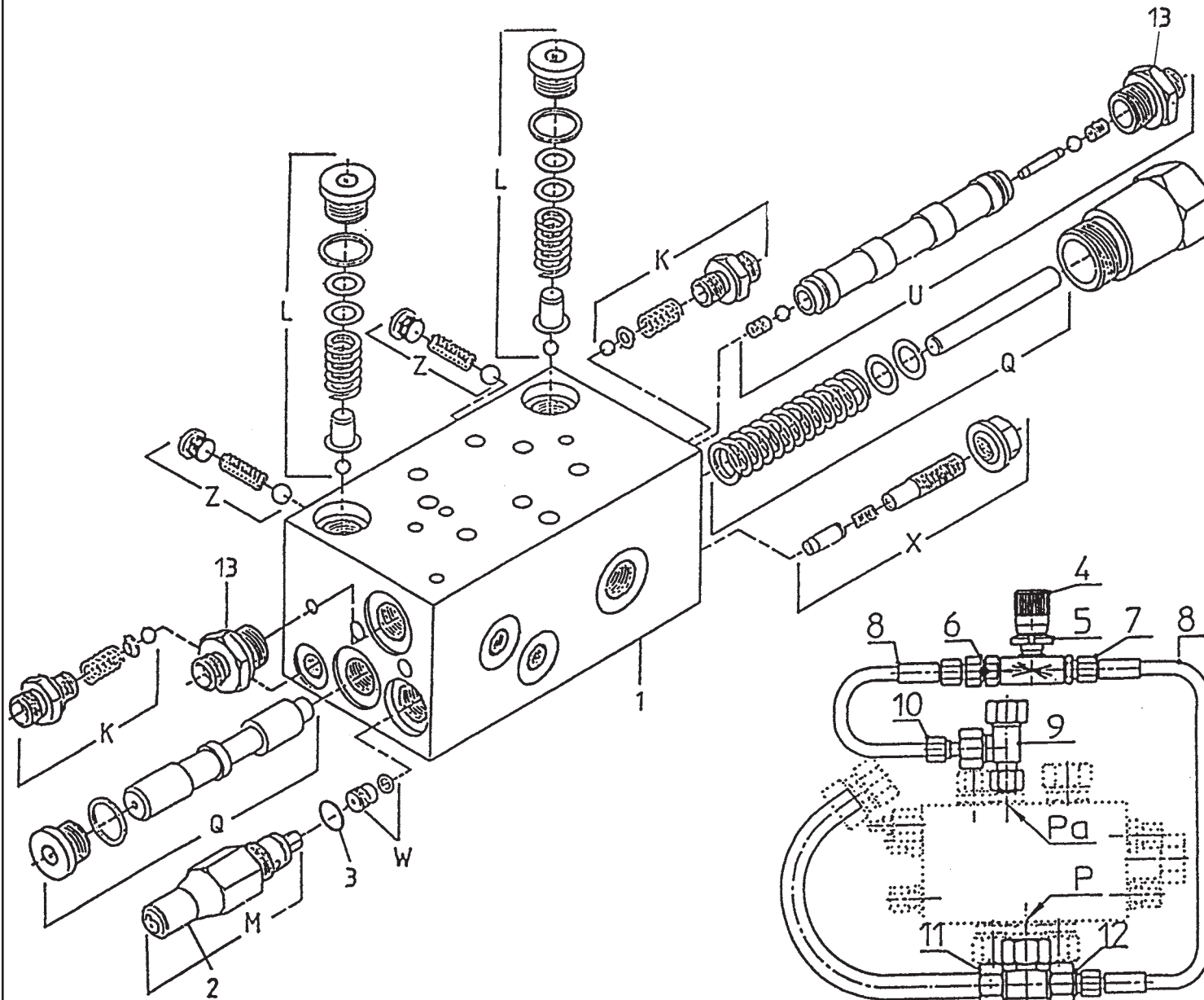


bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

1	53198	1	
2A	51060	1	→I 06
2B	51120	1	↳ 07
3A	51057	2	→I 06
3B	51115	2	↳ 07
4	X50138	2	
5	X50113	2	
6	X50114	2	
7	X50104	8	
8	X50102	2	
9	X50300	2	
10	X50135	4	
11	W50781	2	5/8" 7000 RR
13	50874	1	
14	W50873	2	3/8" 6000 RR
15	W50971	1	1/4" 400 H20°
16	W50895	2	1/4" 300 RH
17	W50970	2	1/2" 290 R45°
18	W50896	2	1/4" 460 RR
19	50876	1	
20	50875	1	
21	50878	1	
22	50877	1	
23	50890	1	
23A	50892	1	
23B	50424	1	
23C	50891	1	
24	X50162	1	
25	W50972	1	1/4" 400 H20°
26	50430	4	

92094/5

Afbeelding 16 : Stuurventielblok  
Abbildung 16 : Ventilblock



Bestelnummer  
Bestellnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

1	53198	1	
2	60260	1	
3	78053	1	12 X 1,5
4	53200	1	
5	86128	1	M20 X 1
6	53005	1	
7	X50202	1	
8	W50896	2	1/4" 460 RR
9	X50309	1	
10	X50157	1	
11	X50312	1	
12	X50164	1	
13	X50114	2	
K	05049	2	10 bar
L	05264	2	200 bar
M	05265	1	230 bar
UA	53150	1	
UB	53533	1	
W	53256	1	
X	53257	1	
Z	05267	2	

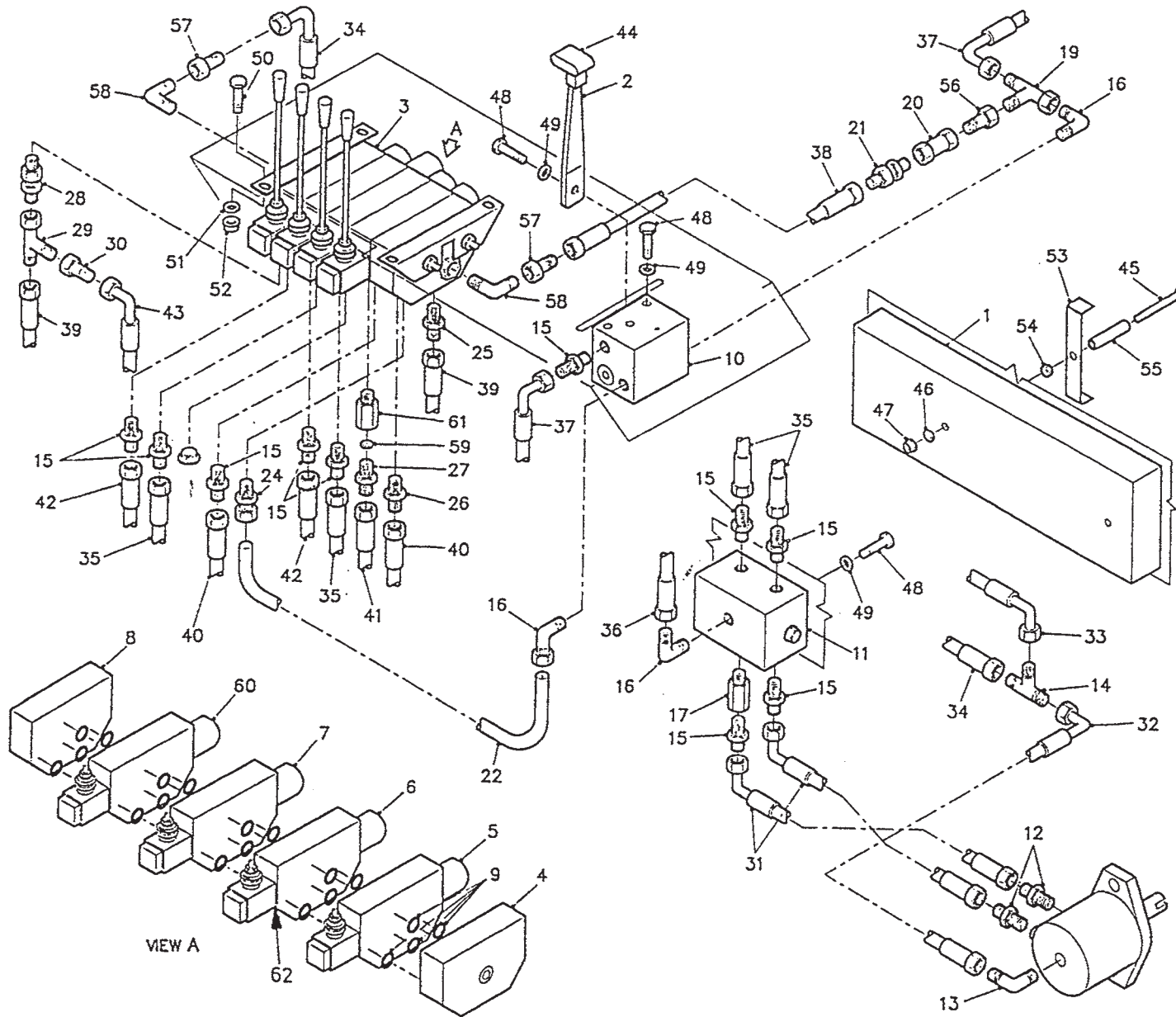


92094/5

Afbeelding 17A : Handventielen serie 03-06

Abbildung 17A : Handbetätigte Ventilen Serie 03-06

bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

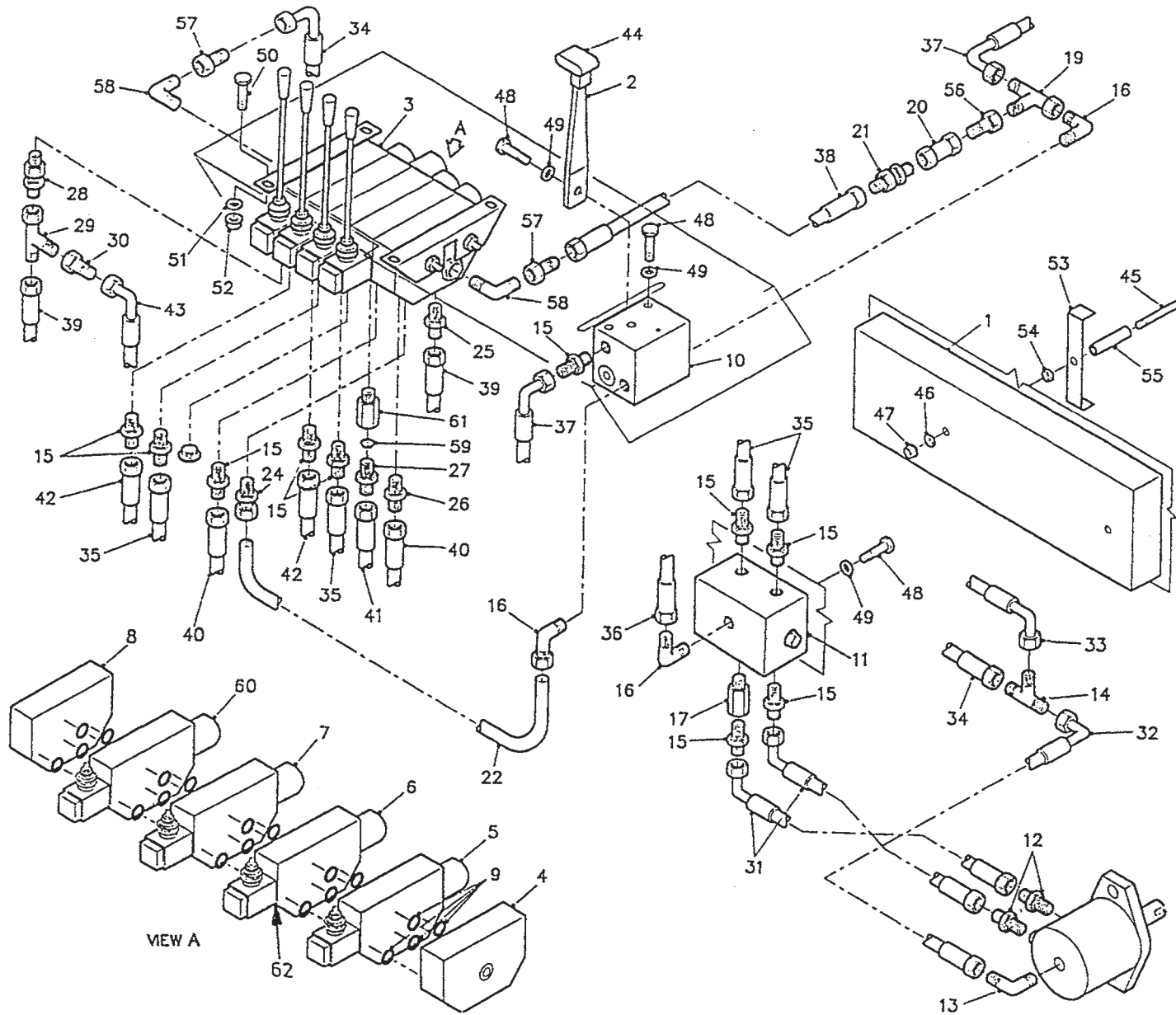


1	11368	1	
2	23396	1	
3	53142	1	
4	53143	1	
5	53144	1	
6	53145	1	
7	53146	1	
8	53148	1	
9	05247	5	
10	53063	1	
11	53064	1	
12	X50117	2	
13	X50201	1	
14	X50353	1	
15	X50102	10	
16	X50101	2	
17	50133	1	
19	X50303	1	
20	50739	1	
21	53017	1	
22	50823	1	
24	50142	1	
25	X50139	1	
26	X50138	1	
28	X53065	1	
29	X50312	1	
30	X50161	1	
31	W50688	2	½" 600 RH
32	W50699	1	¼" 1100 RH
33	W50685	1	¼" 2400 RH
34	W50627	1	¼" 2250 RH
35	W50653	2	½" 2400 RR
36	W50824	1	½" 1500 RH
37	W50825	1	½" 1600 RH
38	W50803	1	¼" 400 RH
39	W50816	2	5/8" 1800 RR
40	W50872	2	5/8" 1300 RR

92094/5

Afbeelding 17A : Handventielen serie 03-06

Abbildung 17A : Handbetätigte Ventilen Serie 03-06



bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

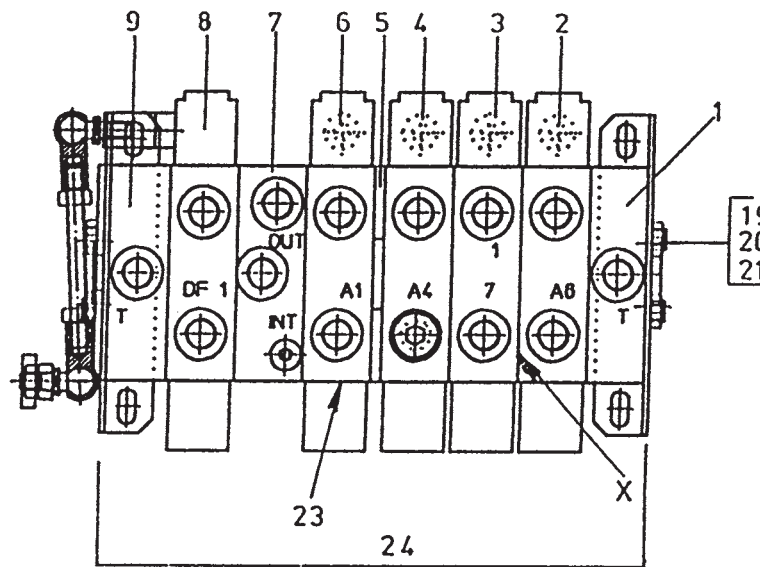
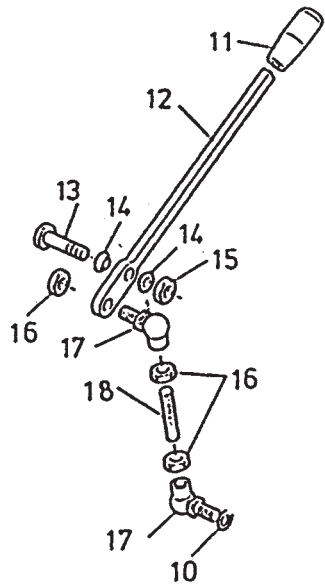
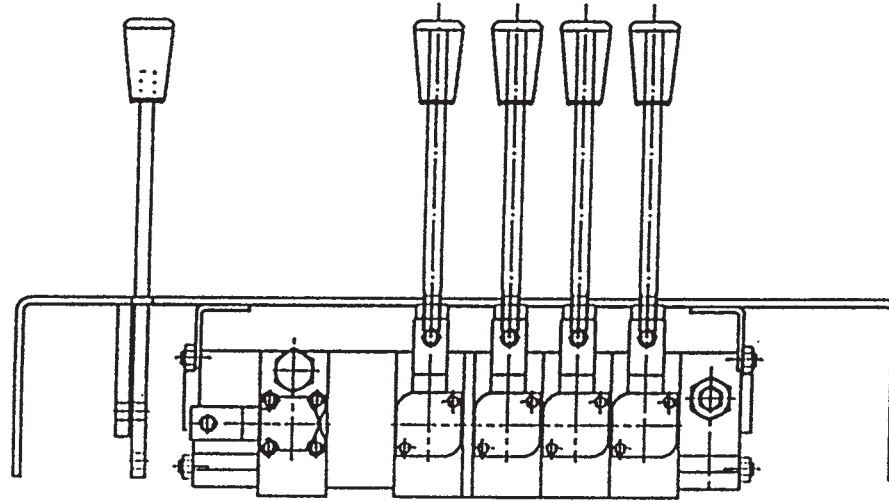
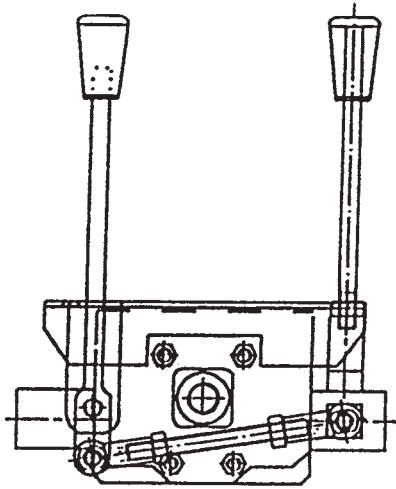
41	W50814	1	½" 2000 RR
42	W50641	2	½" 1800 RR
43	W50825	1	½" 1600 RH
44	60242	1	
45	83111	2	M 10 x 110
46	85010	2	M 10
47	86210	2	M 10
48	80816	5	M 8 x 16
49	85008	5	M 8
50	80820	4	M 8 x 20
51	85108	4	M 8
52	86208	4	M 8
53	23962	2	
54	86110	2	M 10
55	23331	2	
56	X50304	1	
57	X50164	2	
58	50140	2	
59	53173	1	φ 2 mm
60	53184	1	
61	31377	1	
62	78139	4	

92094/5

Afbeelding 17B : Handbediening vanaf serie 07 - 08

Abbildung 17B : Fernbedienung ab Serie 07 - 08

bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer



1	53241	1	
2	53242	1	
3	53243	1	
4	53244	1	
5	53245	1	
6	53246	1	
7	53247	1	
8	53248	1	
9	53249	1	
10	85110	2	M10
11	60288	1	
12	25033	1	
13	81040	1	M10 x 40
14	85702	2	
15	86210	1	M10
16	86110	3	M10
17	70004	2	
18	84065	1	M10 x 100
19	84064	4	M8 x 340
20	85008	4	M8
21	86108	4	M8
23	78128	11	17,86x2,62/70
24	53238	1	
X	05386	8	
Y	53432	4	
Z	53433	1	

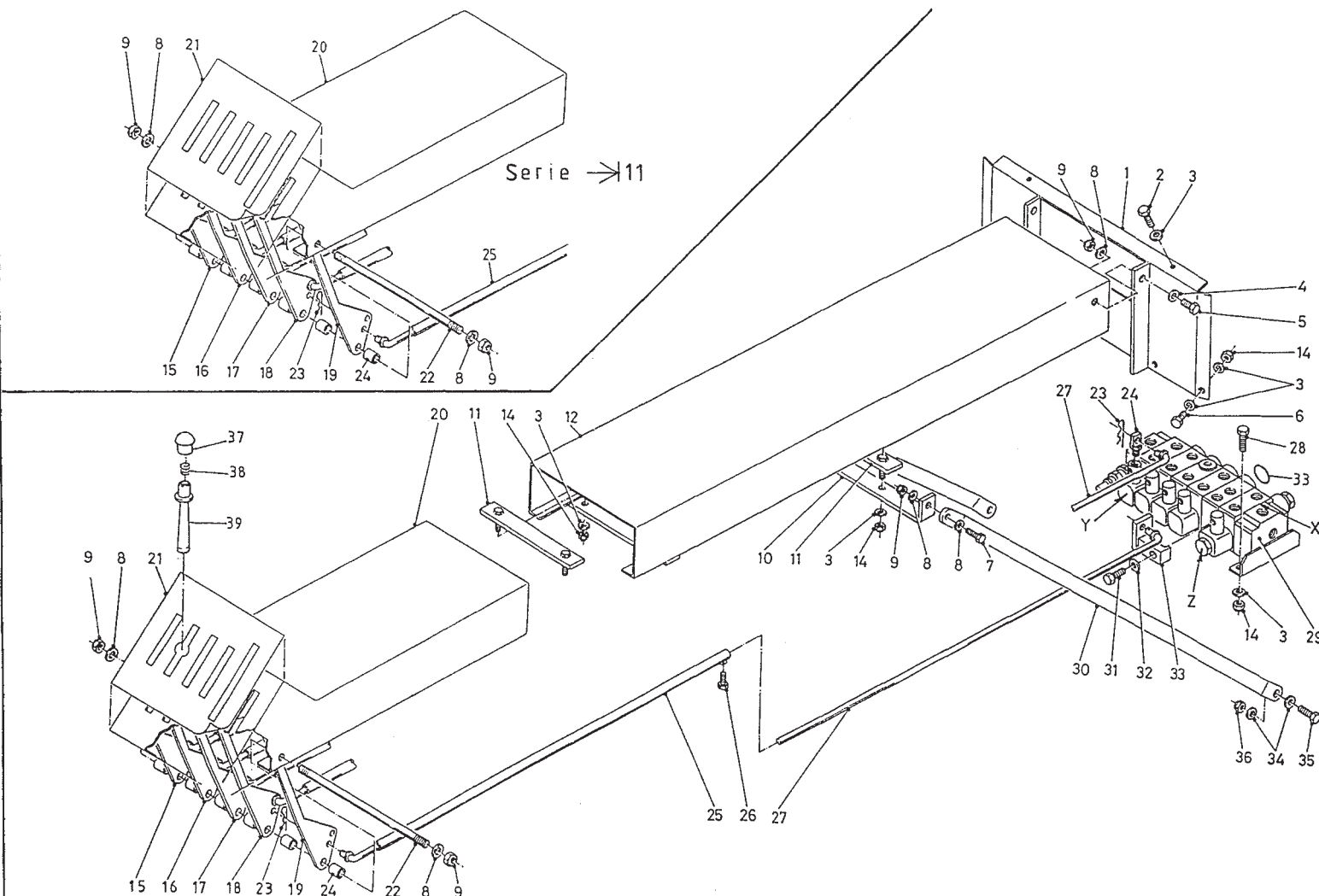
92094/5

Afbeelding 17C : Handbediening vanaf serie 09

Abbildung 17C : Fernbedienung ab Serie 09

bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

1	12310	1	
2	80816	2	
3	85108	18	M8 x 16
4	81226	2	M12 x 25
5	81026	2	M10 x 25
6	80826	4	M8 x 25
7	81036	2	M10 x 35
8	85110	11	M10
9	86210	6	M10
10	25553	1	
11	12023	2	
12	12000	1	
13	12025	4	
14	86208	12	M8
15A	25567	1	→  11
15B	25570	1	→ 12
16A	25568	1	→  11
16B	13042	1	→ 12
17A	25569	1	→  11
17B	25568	1	→ 12
18A	25570	1	→  11
18B	25567	1	→ 12
19A	25571	1	→  11
19B	28995	1	→ 12
20	12001	1	
21	91299	1	
22	31755	1	
23	65079	10	
24	25562	6	
25	12004	5	
26	80616	5	M6 x 16
27	12003	5	
28	80821	4	M8 x 20
29	53238	1	
30	25554	2	
31	12318	1	
32	85112	2	M12



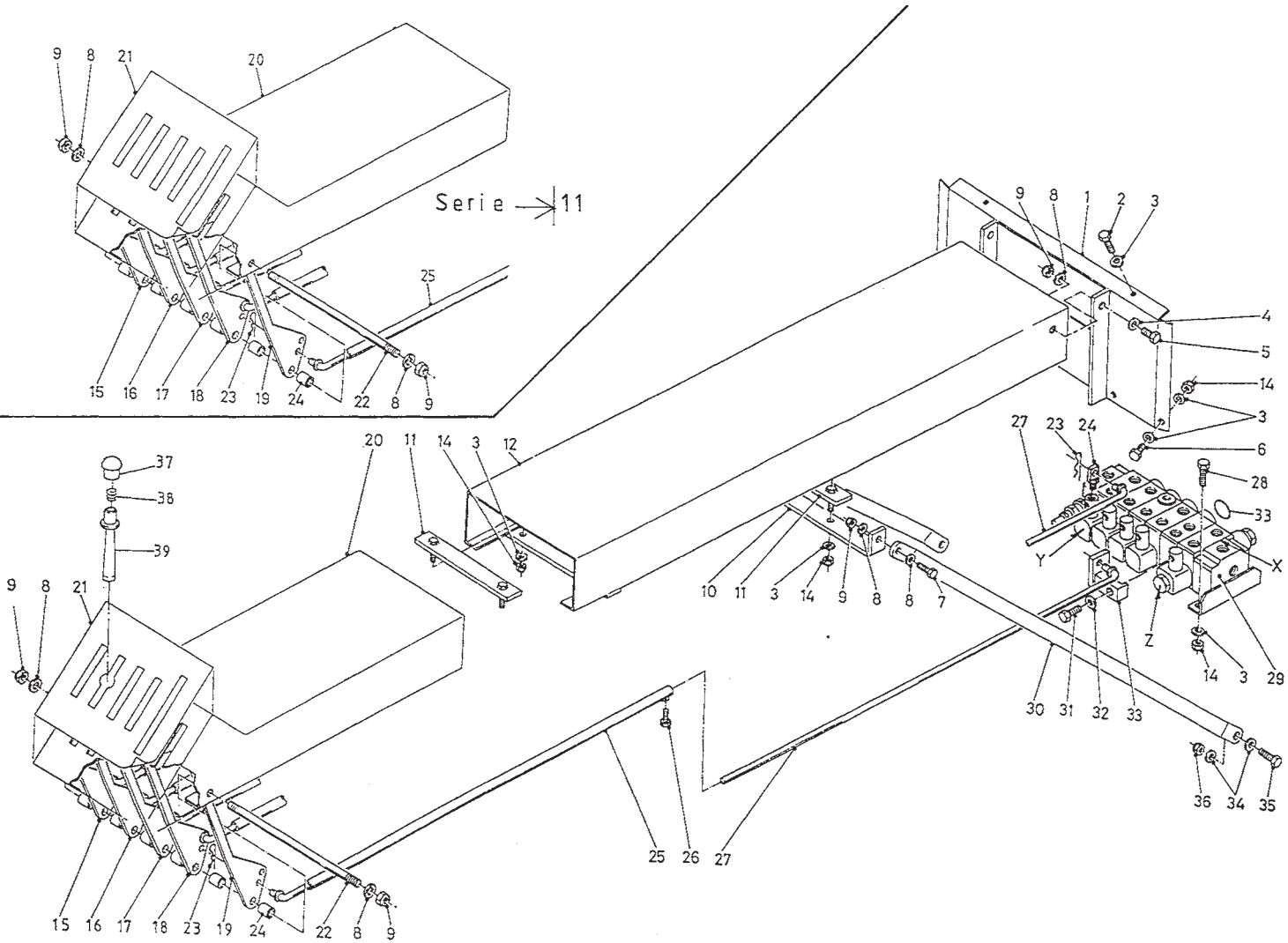
92094/5

Afbeelding 17C : Handbediening vanaf serie 09

Abbildung 17C : Fernbedienung ab Serie 09

bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

33	78128	11	17.8 x
34	85112	4	M12
35	81236	2	M12 x 35
36	86212	2	M12
37	60396	1	
38	65090	1	
39	60395	1	
X	05386	8	
Y	53432	4	
Z	53433	1	

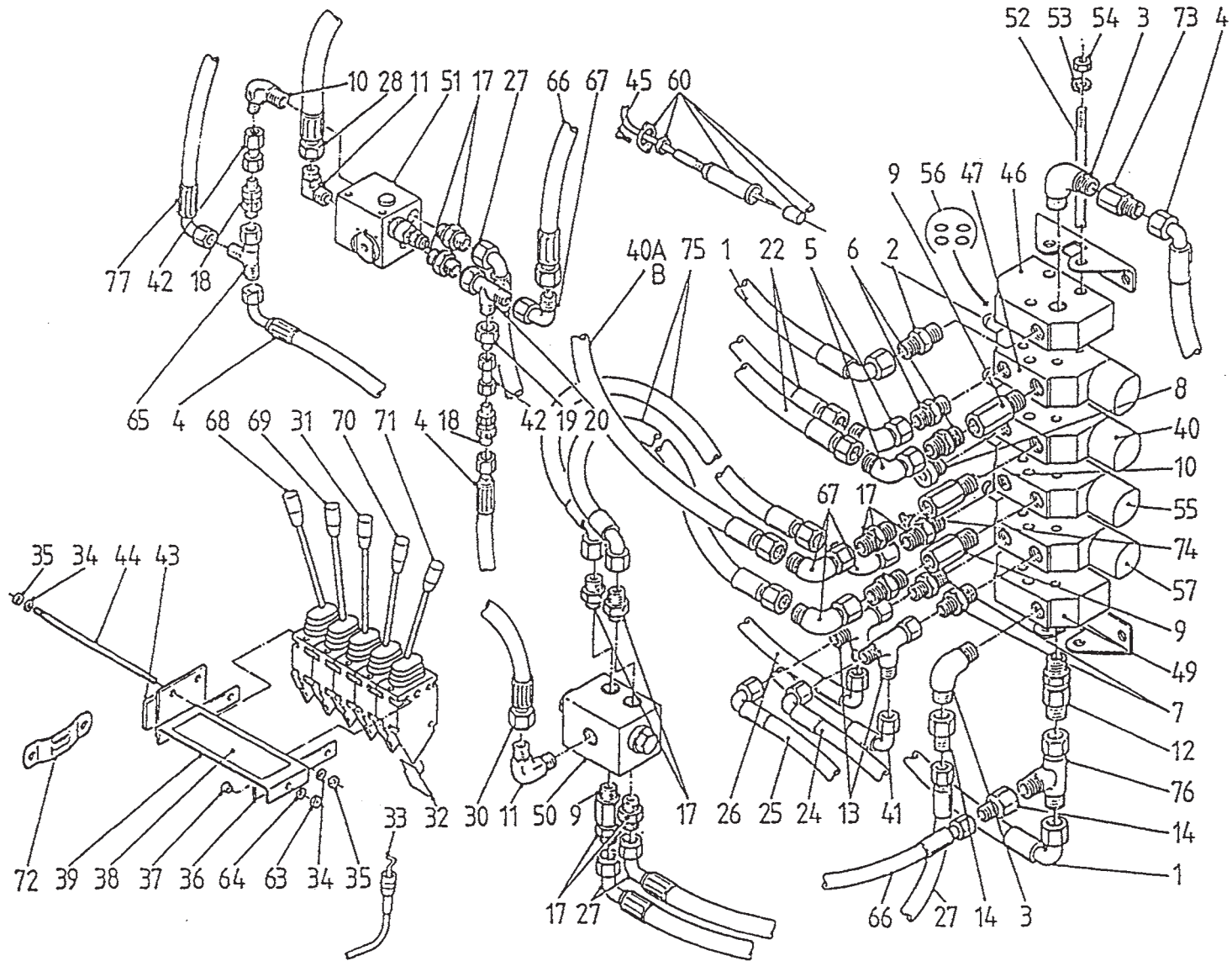




92094/5

Afbeelding 18A : Mechanische bediening serie 03 - 06

Abbildung 18A : Mechanische Fernbedienung Serie 03 - 06



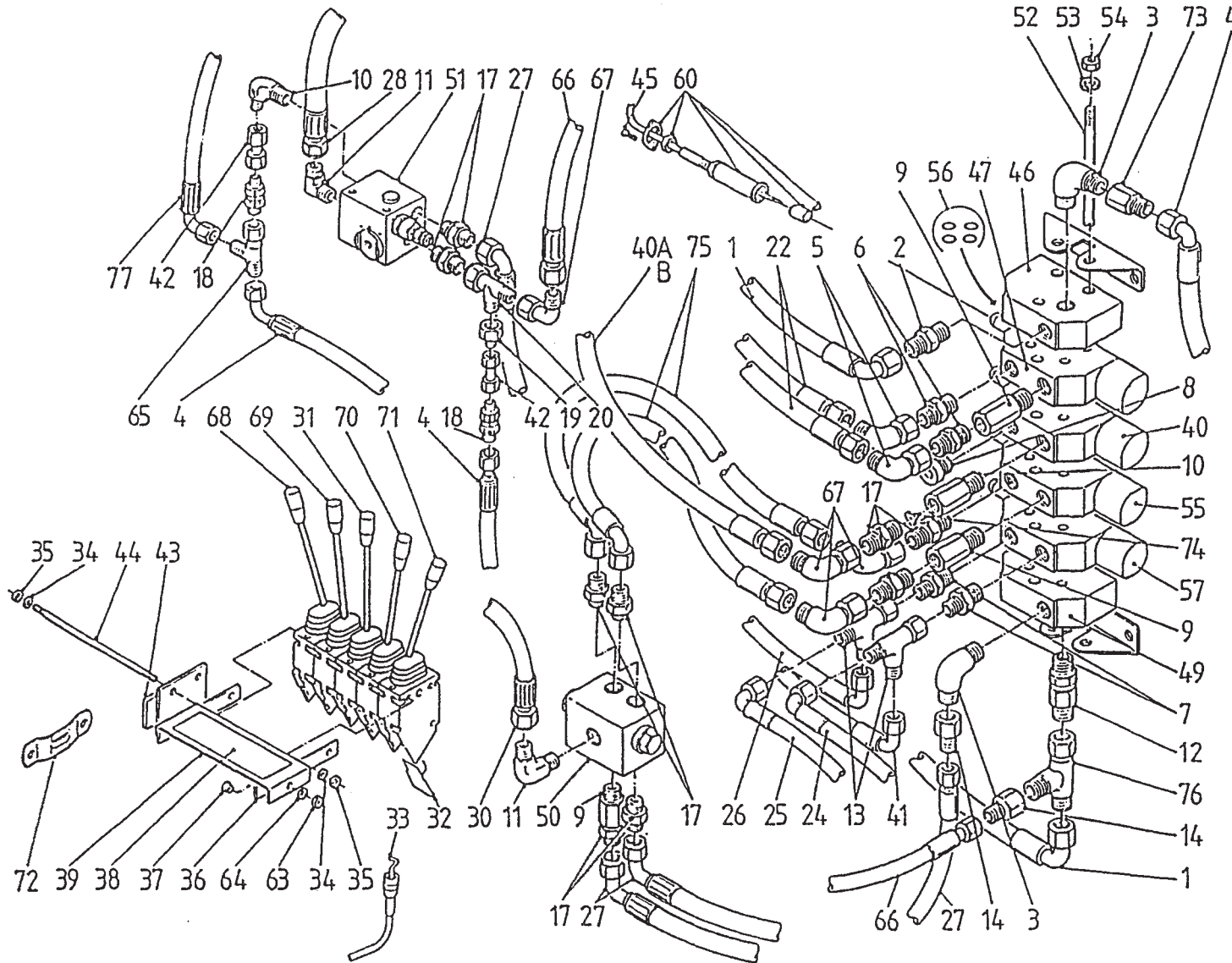
bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

1	W50738	2	5/8" 3000 RH
2	X50139	1	
3	X50140	2	
4	W50699	2	1/4" 1100 RH
5	X50418	2	
6	X50138	2	
7	X50141	2	
8	53304	1	
9	50133	3	
10	31377	1	
11	X50101	2	
12	X53065	1	
13	X50309	2	
14	X50161	2	
17	X50102	9	
18	53017	2	
19	X50304	1	
20	X50303	1	
22	W50871	2	5/8" 7000 RR
24	W50639	1	3/8" 2400 RZ/H
25	W50712	1	3/8" 3100 RZ/H
26	W50611	1	3/8" 3500 RZ/H
27	W50688	3	1/2" 600 RH
28	W50601	1	1/2" 1800 RH
30	W50824	1	1/2" 1500 RH
31	53099	1	
32	60210	5	
33	79060	5	L = 3000
34	85106	6	M 6
35	86206	6	M 6
36	22244	2	
37	80816	2	M 8 x16
38	91108	2	
39	22245	1	

92094/5

Afbeelding 18A : Mechanische bediening serie 03-06

Abbildung 18A : Mechanische Fernbedienung Serie 03-06



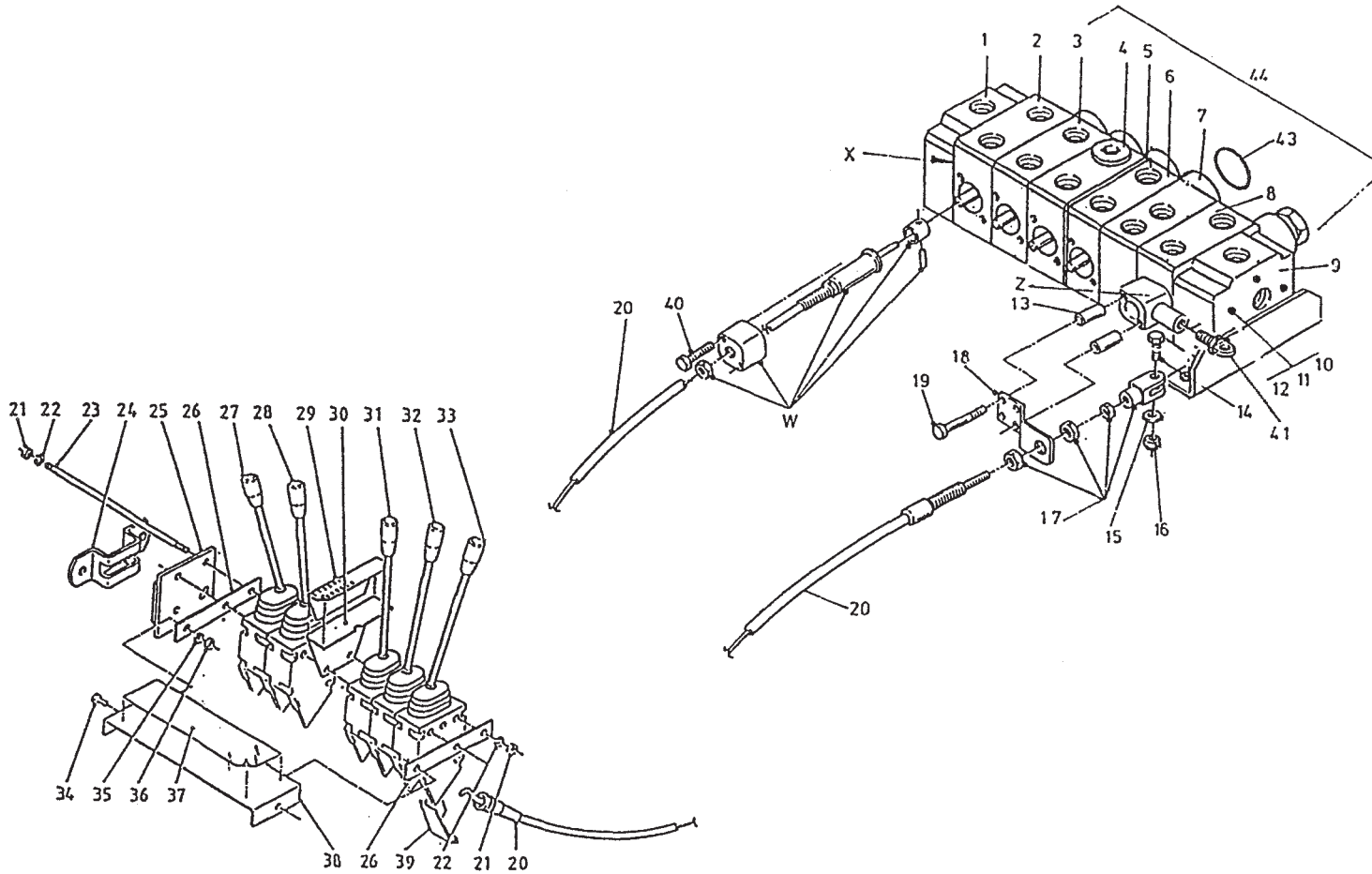
bestelnummer		ordernummer	
num.à commander		Bestellnummer	
40A	W50637	1	¼" 1400 RH (Hydr.W)
40B	W50748	1	½" 2200 RH
41	W50711	1	¾" 2800 RZ/H
42	50739	2	
43	11139	1	
44	84159	3	M 6 x 240
45	84426	8	M 6 x 16
46	53143	1	
47	53144	1	
48	53145	1	
49	53148	1	
50	53064	1	
51	53063	1	
52	84026	4	M 8 x 265
53	85008	8	M 8
54	86108	8	M 8
55	53146	1	
56	05247	5	
57	53184	1	
60	30996	4	
63	86208	2	M 8
64	85108	2	M 8
65	X50300	1	
66	W50818	2	½" 1650 RR
67	X50143	5	
68	53128	1	30° R
69	53127	1	15° R
70	53129	1	15° L
71	53130	1	30° L
72	20199	1	
73	X50164	1	
74	53173	1	φ 2 mm
75	W50860	1	½" 350 R 45°
76	X50312	1	
77	W50685	1	¼" 2400 RH



92094/5

Afbeelding 18B : Mechanische bediening serie 07 en 08

Abbildung 18B : Mechanische Fernbedienung Serie 07 und 08



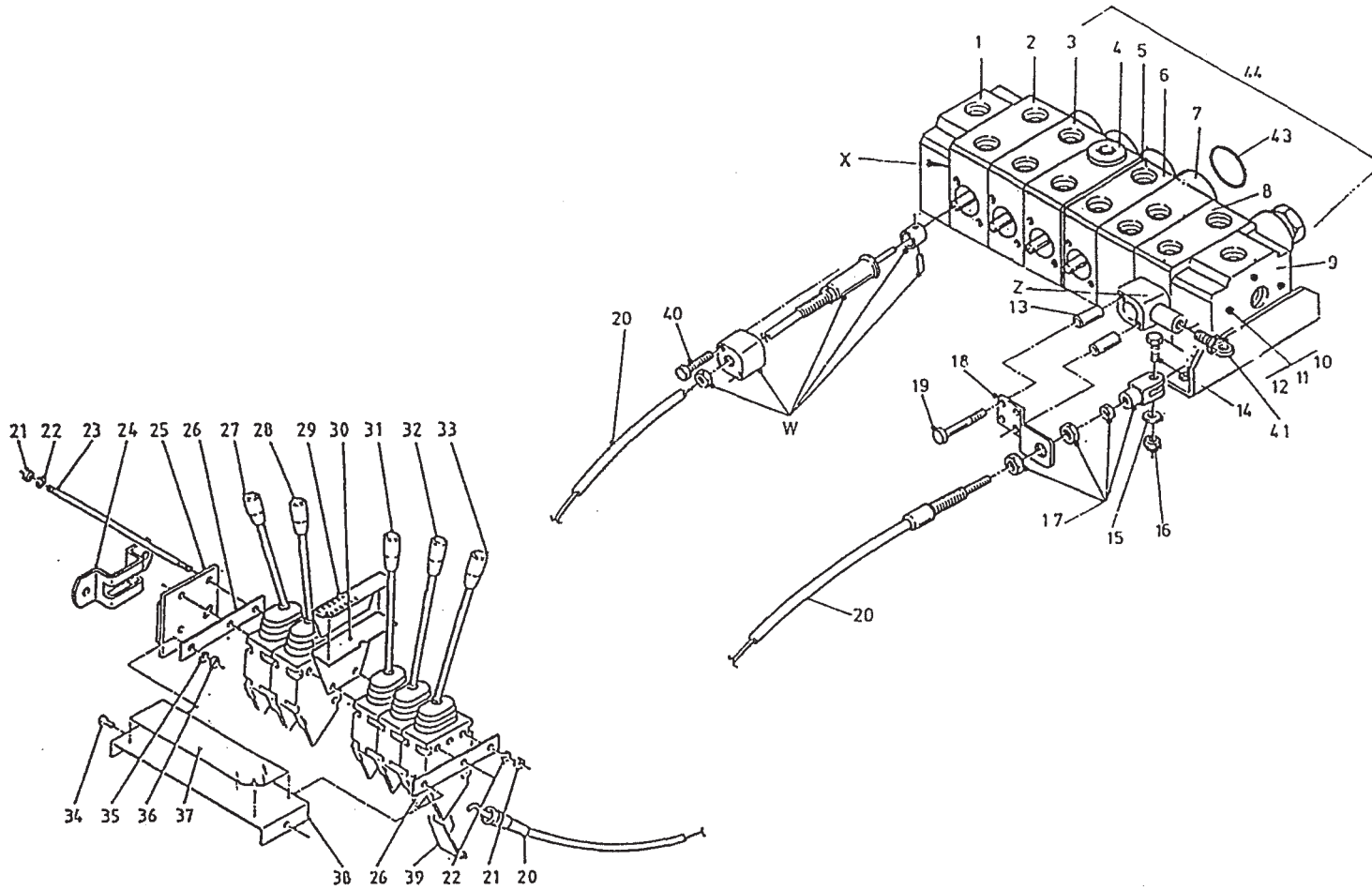
bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

1	53241	1	
2	53242	1	
3	53243	1	
4	54244	1	
5	53245	1	
6	53246	1	
7	53247	1	
8	53248	1	
9	53249	1	
10	84064	4	M8 x 340
11	85008	8	M8
12	86108	8	M8
13	50936	2	L=32
14	80620	1	M6 x 20
15	85106	3	M6
16	86206	2	M6
17	31683	1	
18	25036	1	
19	80680	2	M6 x 80
20	79060	5	L = 3000
21	86206	6	M6
22	85106	6	M6
23	84045	3	M6 x 240
24	20199	1	
25	11139	1	
26	22244	2	
27	53130	1	L 30°
28	53129	1	L 15°
29	91235	1	
30	25044	1	
31	53099	1	
32	53127	1	R 15°
33	53128	2	R 30°
34	80816	2	M8 x 16
35	85108	2	M8
36	86208	1	M8

92094/5

Afbeelding 18B : Mechanische bediening serie 07 en 08

Abbildung 18B : Mechanische Fernbedienung Serie 07 und 08



bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

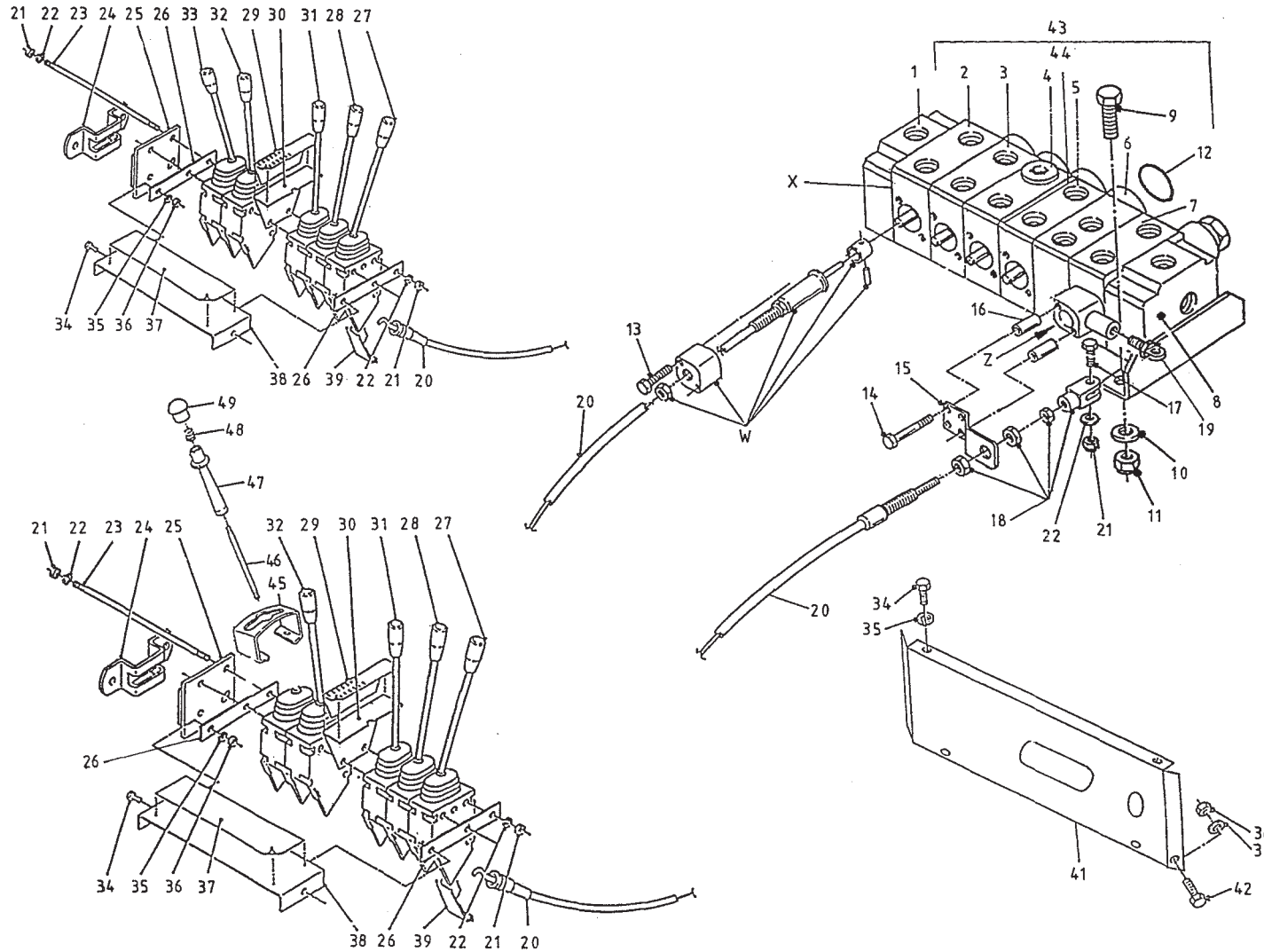
37	91231	1	
38	22245	1	
39	60120	5	
40	84480	8	M6 x 45
41	11894	1	
43	78128	11	17,86 x 2.62/70
44	53238	1	
W	53231	4	
X	05386	8	
Z	53433	1	

92094/5

Afbeelding 18C : Mechanische bediening vanaf serie 09

Abbildung 18C : Mechanische bedienung ab Serie 09

bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

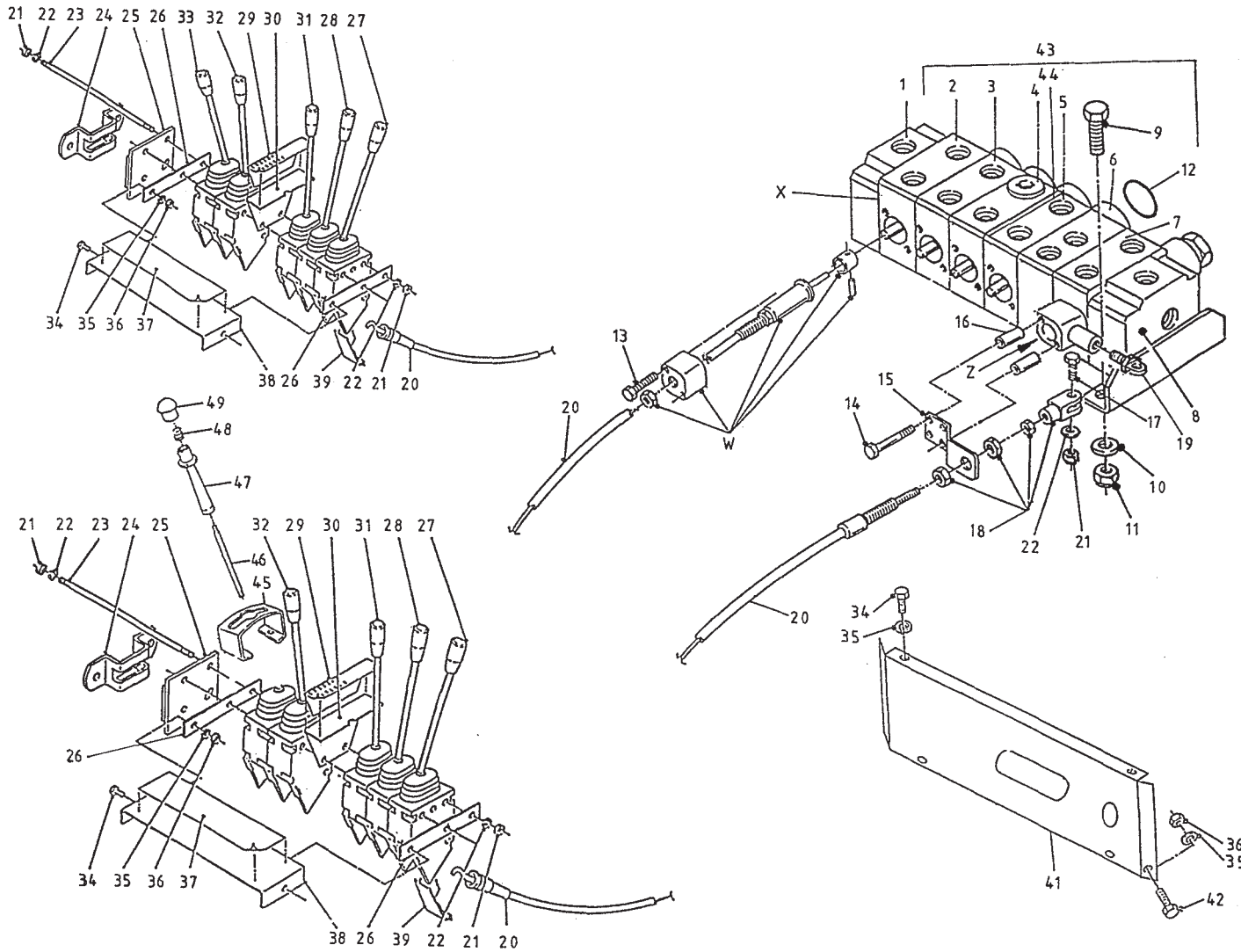


1	53241	1	
2	53242	1	
3	53243	1	
4	53244	1	
5	53246	1	
6	53247	1	
7	53248	1	
8	53249	1	
9	80821	4	M8 x 20
10	85108	4	M8
11	86208	4	M8
12	78128	10	17,86 x 2,62 /70
13	84480	8	M6 x 45
14	80680	2	M6 x 80
15	25036	1	
16	50936	2	L = 32
17	80620	1	M6 x 20
18	31683	1	
19	11894	1	
20	79059	5	L = 2600
21	86206	7	M6
22	85106	7	M6
23	84045	3	M6 x 240
24	20199	1	
25	11139	1	
26	22244	2	
27	53130	1	L 30°
28	53129	1	L 15°
29	91235	1	
30	25044	1	
31	53099	1	
32	53127	1	R15°
33	53128	1	R 30°
34	80816	2	M8 x 16
35	85108	8	M8
36	86208	6	M8

92094/5

Afbeelding 18C : Mechanische bediening vanaf serie 09

Abbildung 18C : Mechanische bedienung ab Serie 09



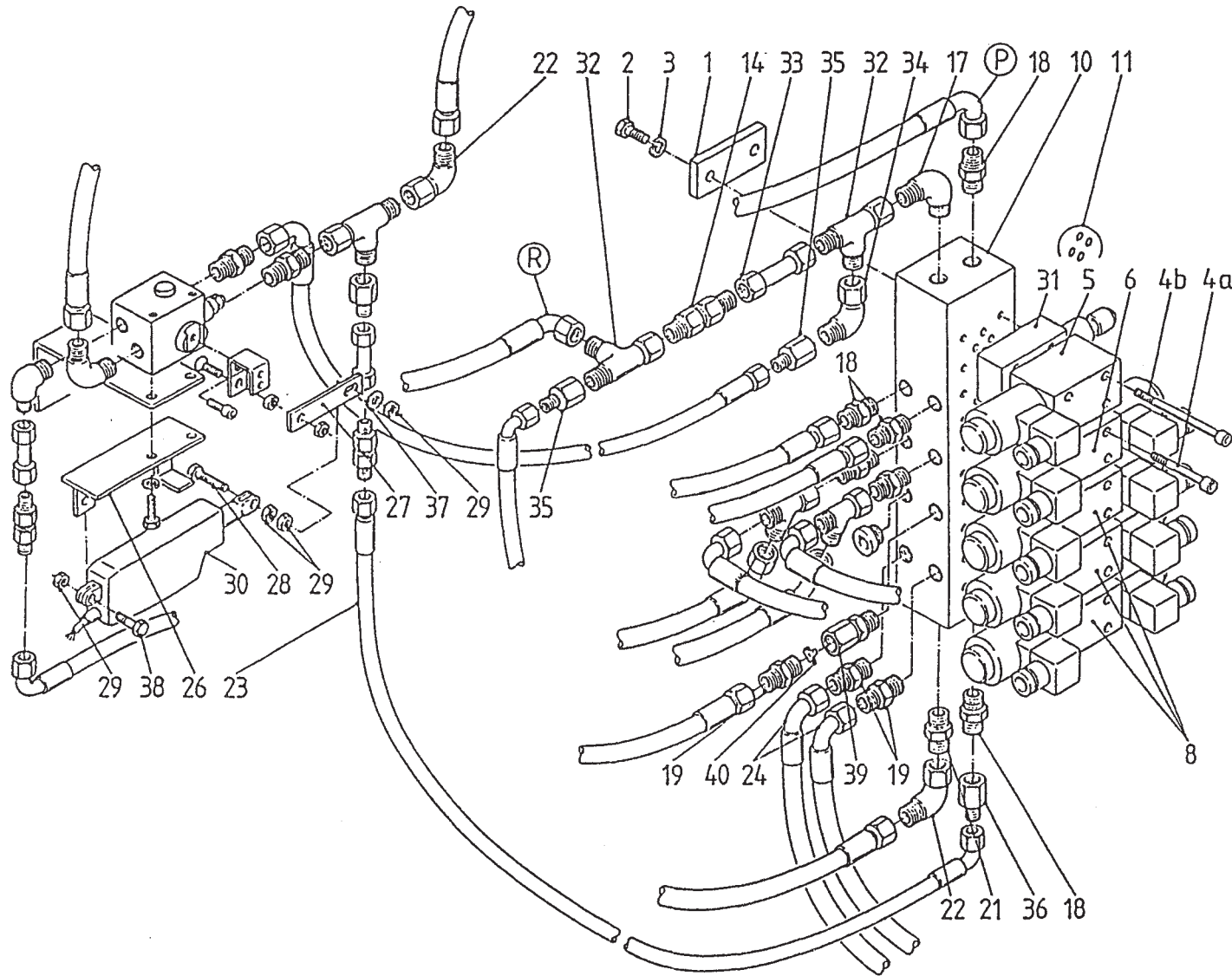
bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

37	91099	1	
38	22245	1	
39	60120	5	
41	40512	1	
42	80826	4	M8 x 25
43	53238	1	
44	53245	1	
45	28942	1	
46	53477	1	
47	60395	1	
48	65090	1	
49	90396	1	
W	53231	4	
X	05386	8	
Z	53433	1	

92094/5

Afbeelding 19A : Elektrische bediening vanaf serie 06 - 08

Abbildung 19A : Elektrische Fernbedienung ab Serie 06 - 08

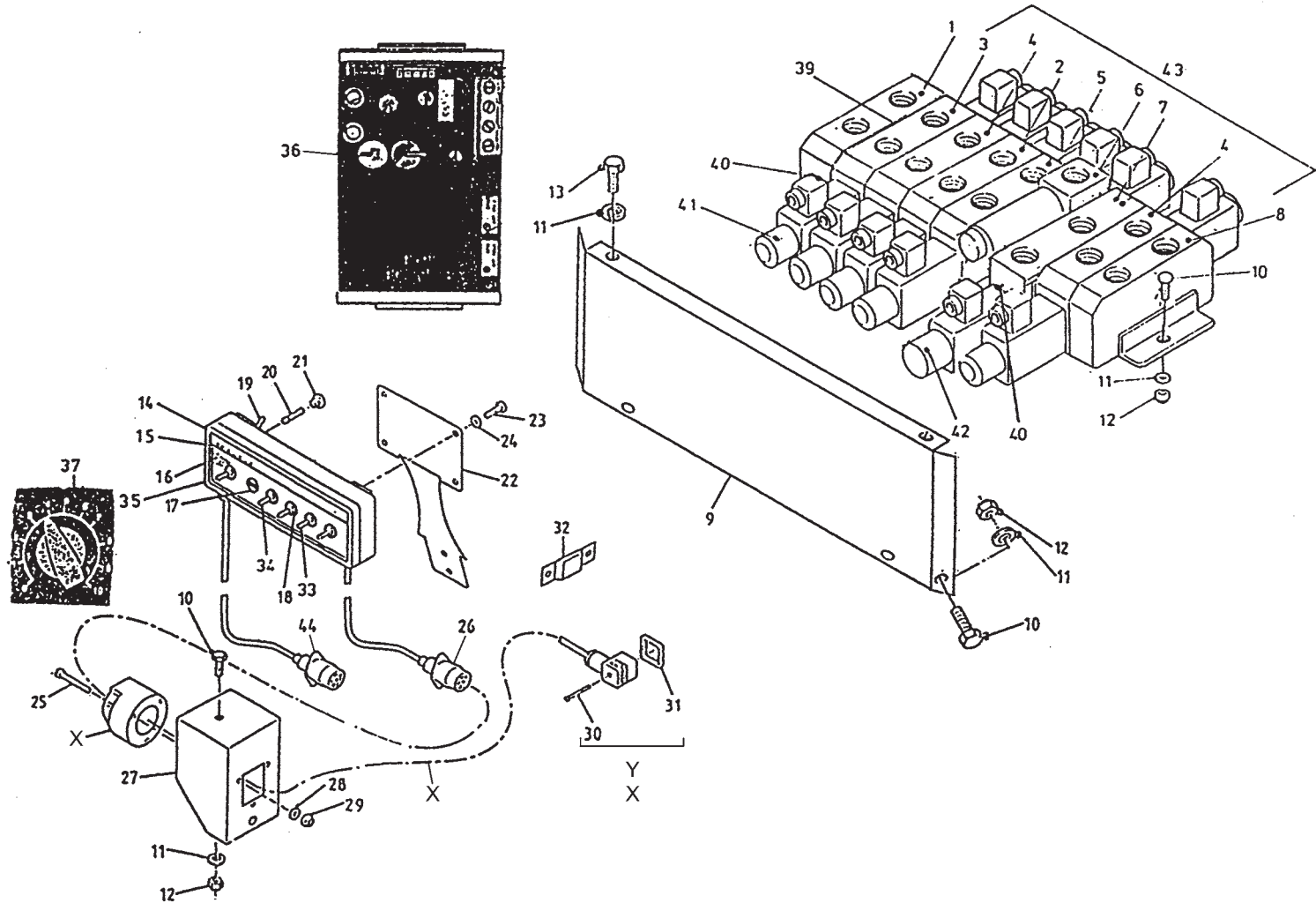


bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	23980	2	
2	80821	4	M 8 x 20
3	85008	4	M 8
4A	84433	16	M 5 x 30
4B	84438	4	M 5 x 70
5	53080	1	
6	53105	1	
8	53079	3	
10	53188	1	
11	78057	20	
14	X53066	1	
17	50140	1	
18	X50139	4	
19	X50102	3	
21	50142	1	
22	X50143	2	
23	W50699	1	¼" 1100 RH
24	W50692	2	½" 850 RH
26	11558	1	
27	23977	1	
28	81071	1	M 10 x 70
29	86210	3	M 10
30	90340	1	
31	53155	1	
33	50870	1	L = 50
34	X50418	1	
35	X50161	2	
36	X50304	1	
37	85110	1	M 10
38	81040	1	M 10 x 40
39	31377	1	
40	53173	1	φ 2 mm

**92094/5**

Afbeelding 19B : Elektrische bediening vanaf serie 09  
 Abbdung 19B : Elektrische Bedienung ab Serie 09



Bestelnummer  
 Bestellnummer  
 Ordernumber  
 Num. a commander

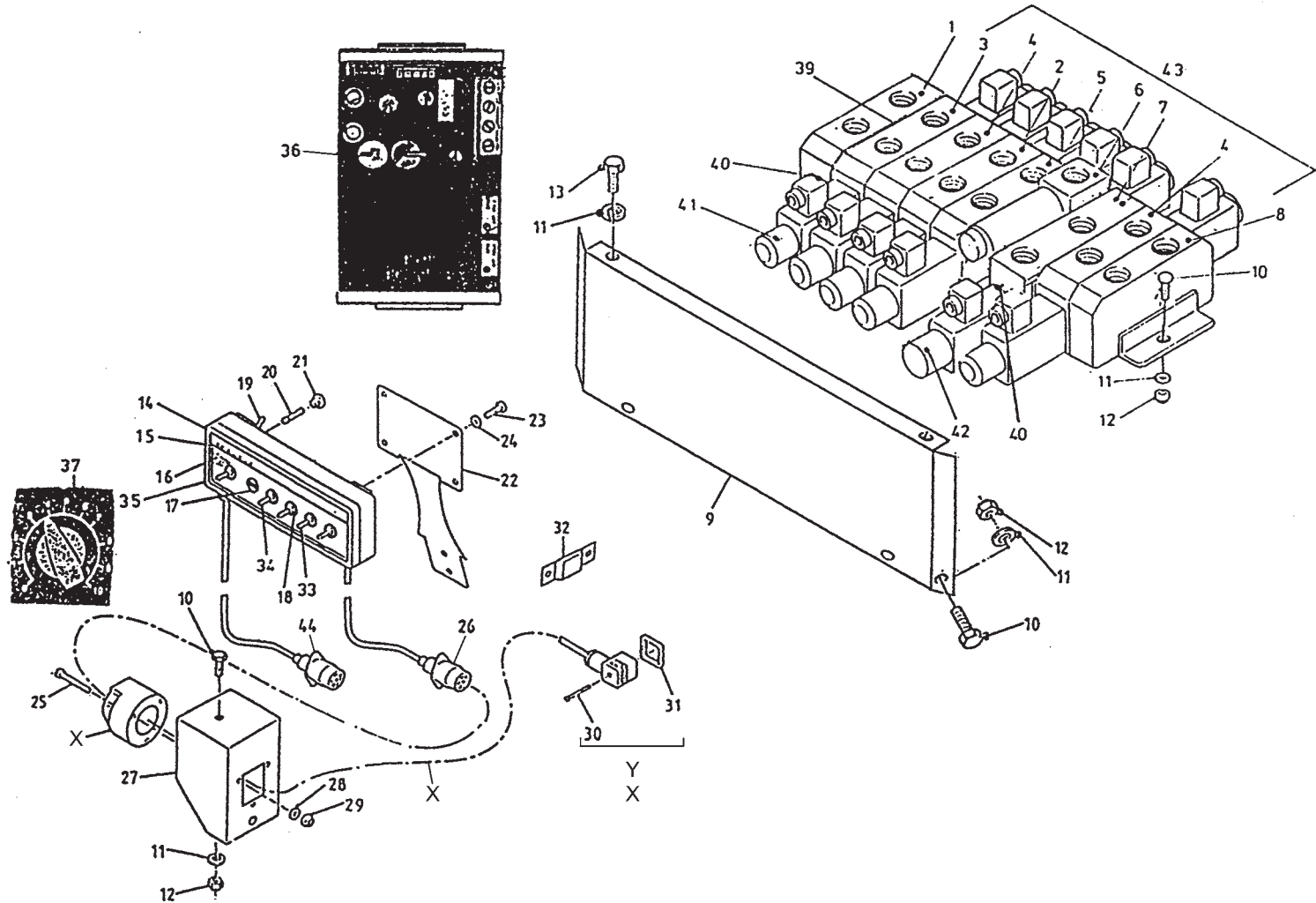
1	53404	1
2	53279	1
3	53417	1
4	53280	2
5	53277	1
6	53418	1
7	53419	1
8	53420	1
9	40515	1
10	80826	10 M8 x 25
11	85108	12 M8
12	86208	10 M8
13	80816	2 M8 x 16
14	98188	1
15	91015	1
16	98051	1
17	98183	1
18	98056	5
19	98054	1
20	98053	1
21	98052	1
22	40420	1
23	80610	4 M6 x 10
24	85106	4 M6
25	84476	3 M5 x 30
26	98157	1
27	40527	1
28	85105	3 M5
29	86205	3 M5
30	84711	12 M3 x 35
31	60180	12
32	24644	1
33	98113	3
34	98206	1
35	98205	1
36	98208	1
37	98209	1
38	60337	1
39	5247	8
40	78062	22 18,77 x 1,78 / 70



**92094/5**

Afbeelding 19B : Elektrische bediening vanaf serie 09

Abbildung 19B : Elektrische Bedienung ab Serie 09



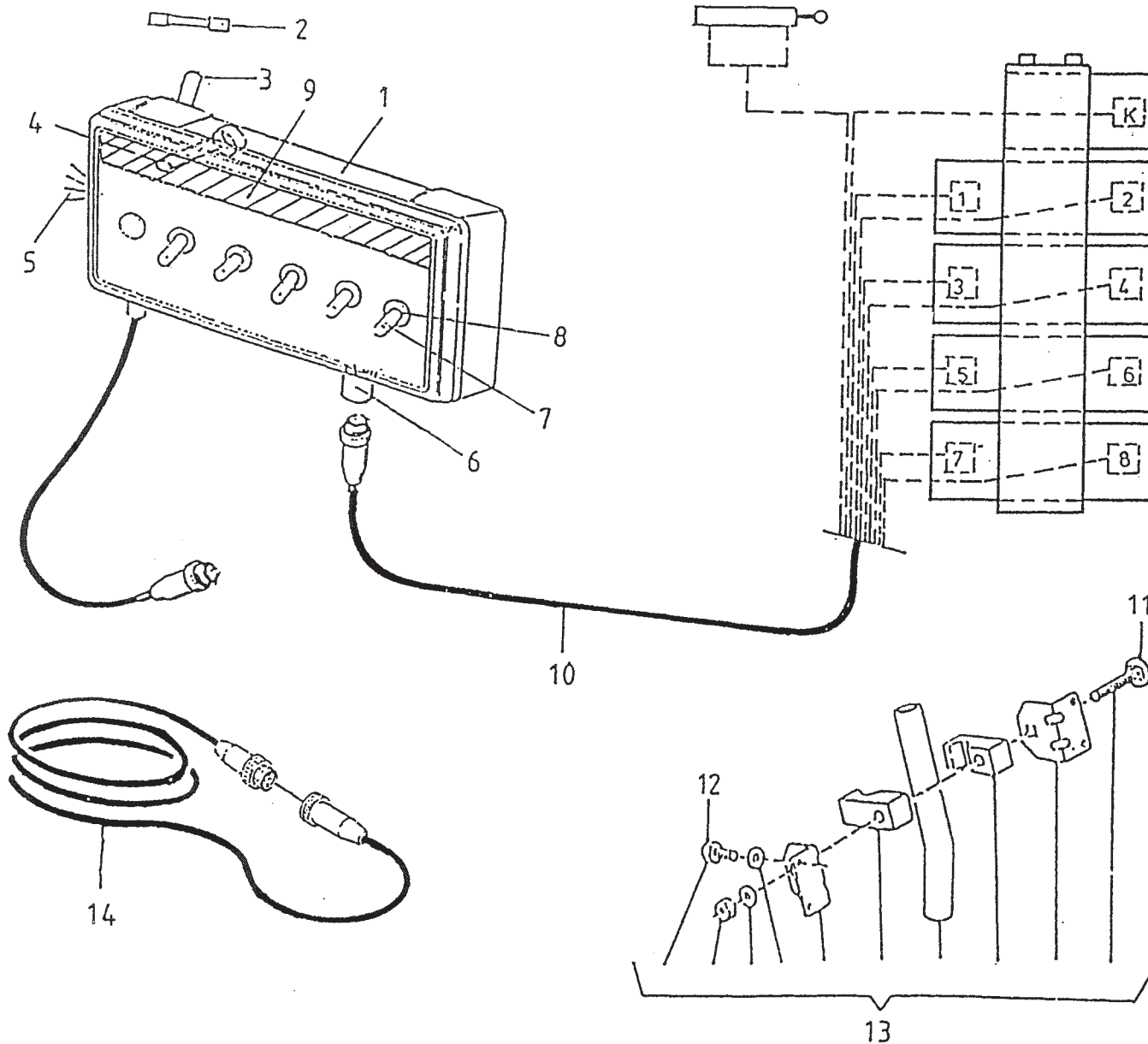
Bestelnummer  
Bestelnummer  
Ordernummer  
Num. a commander

41	98201	11	
42	98199	1	
43	53414	1	
44	98159	1	
X	98207	1	Cable complete
Y	98226	1	Connector

92094/5

Afbeelding 20 : Elektrische bedieningskast en ventiel aansluitschema serie 01-08

Abbildung 20 : Elektrische Bedienungspult und Anschlußplan Serie 01-08



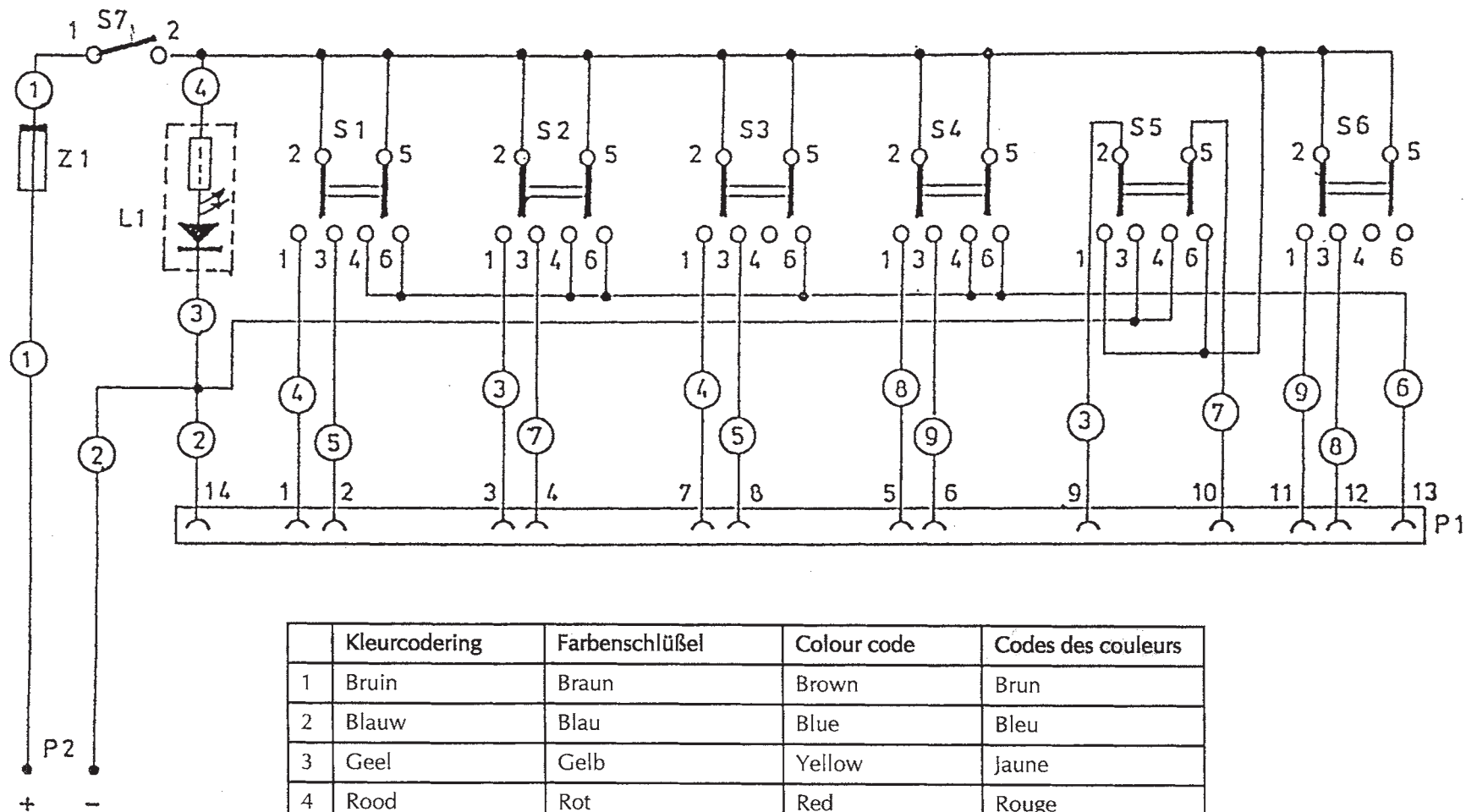
bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

1	98064
2	98053
3	98054
4	98052
5	98051
6	98058
7	98056
8	98055
9	91015
10	98069
11	83150
12	84305
13	05154
14	05168

92094/5

Afbeelding 21A : Electrisch schema bedieningskast 01 - 08

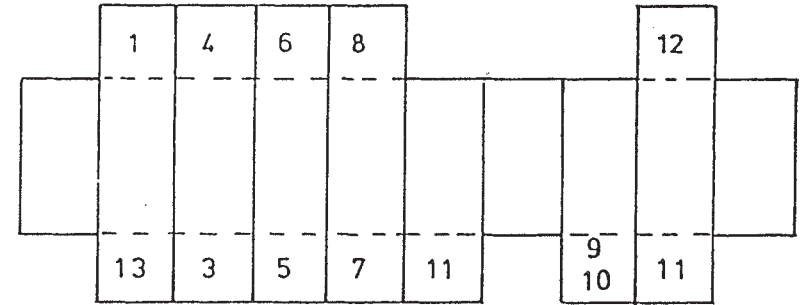
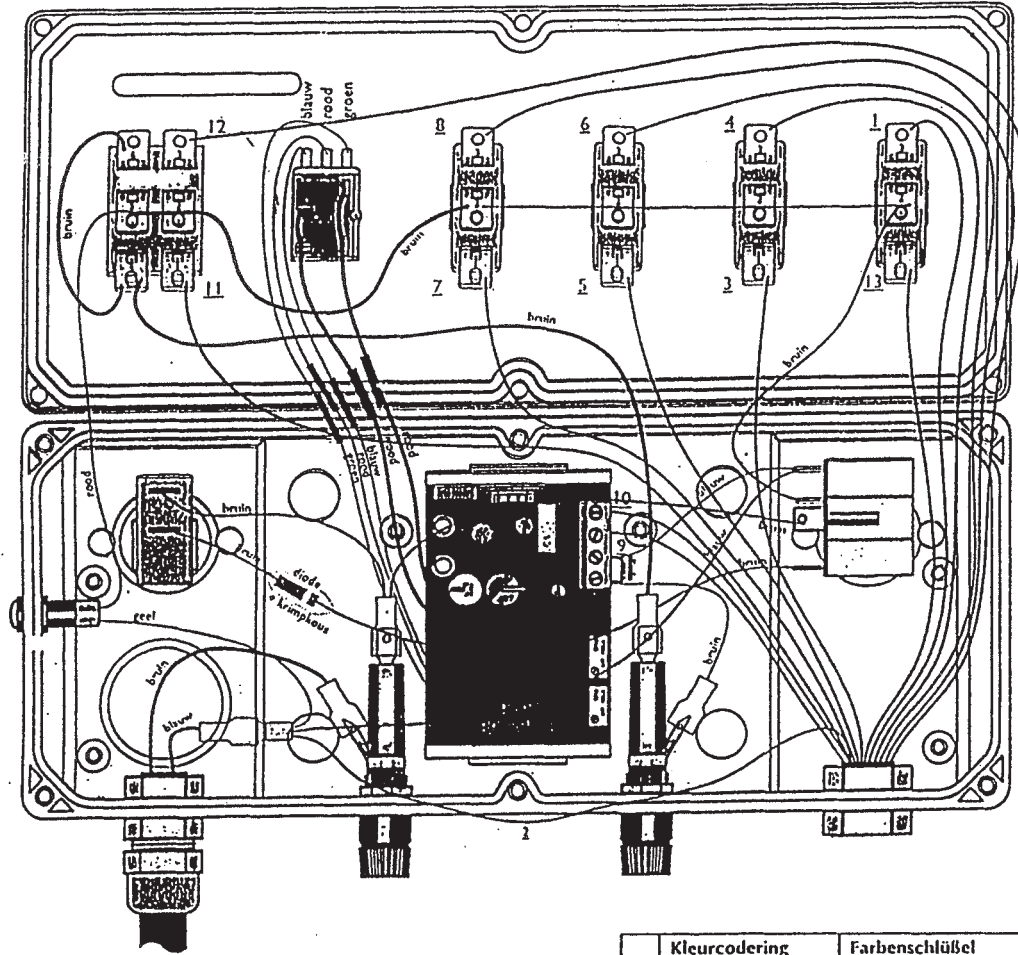
Abbildung 21A : Elektrischer Schaltplan 01 - 08



92094/5

Afbeelding 21B : Electrisch schema bedieningskast vanaf serie 09

Abbildung 21B : Elektrischer Schaltplan ab Serie 09

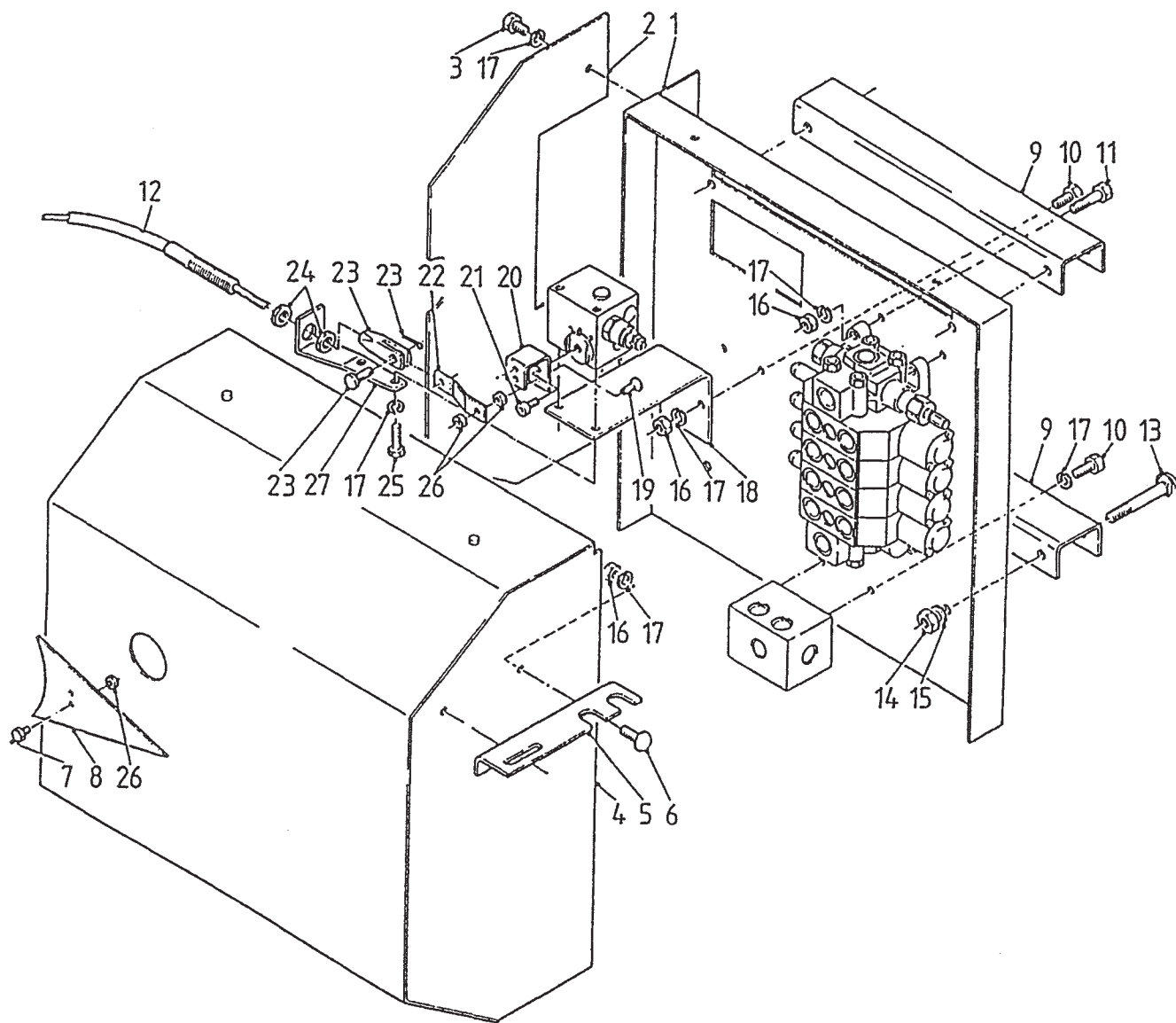


	Kleurcodering	Farbschlüssel	Colour code	Codes des couleurs
1	Bruin	Braun	Brown	Brun
2	Blauw	Blau	Blue	Bleu
3	Geel	Gelb	Yellow	Jaune
4	Rood	Rot	Red	Rouge
5	Oranje	Orange	Orange	Orange
6	Paars	Violet	Purple	Violet
7	Groen	Grün	Green	Vert
8	Wit	Weiß	White	Blanc
9	Grijs	Grau	Grey	Gris

92094/5

Afbeelding 22A : Ventielen beschermkap serie 03 - 06

Abbildung 22A : Schutzkappe Ventilen Serie 03 - 06



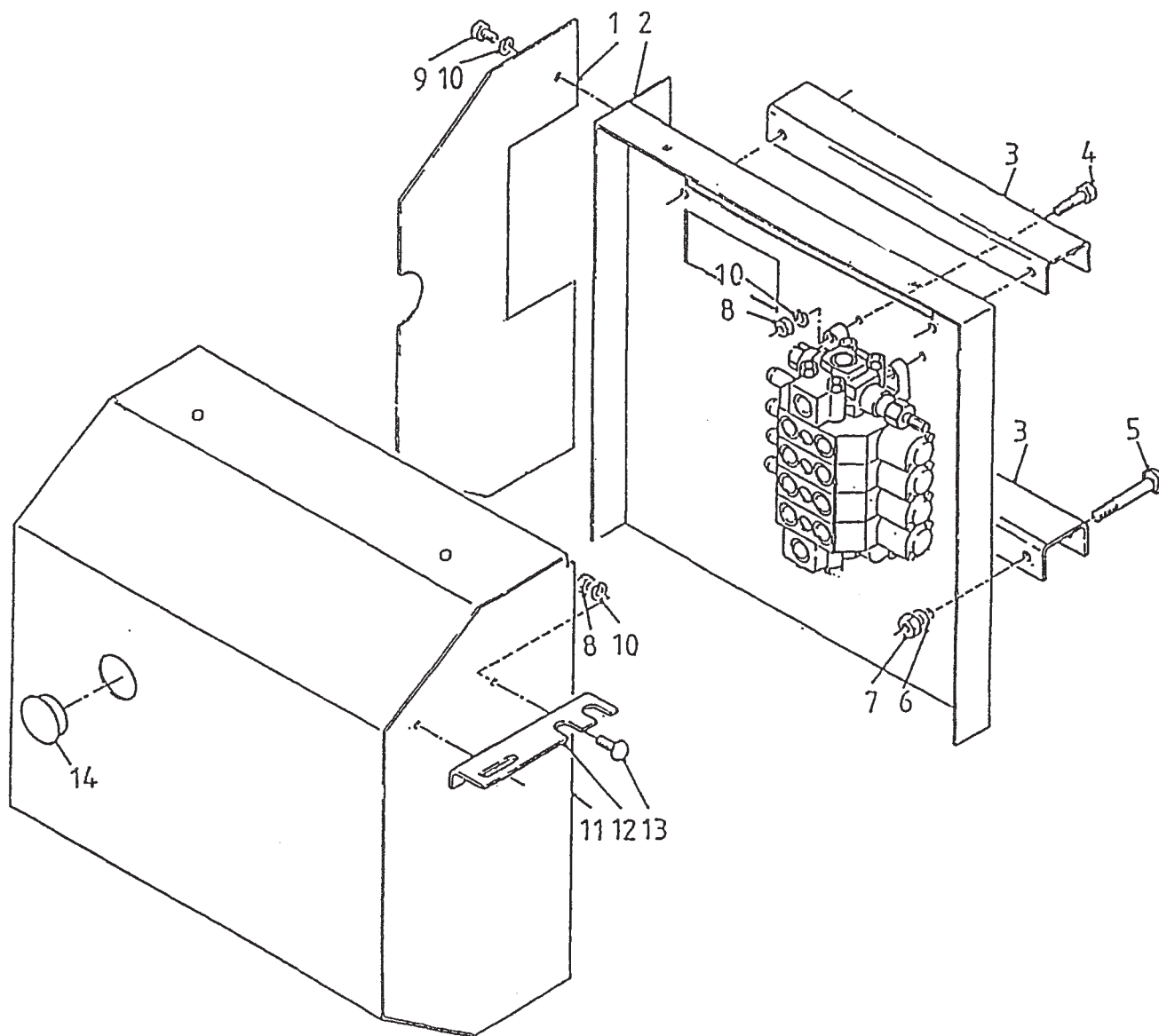
bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	22239	1	
2	22241	1	
3	80821	2	M 8 x 20
4	10964	1	
5	22250	1	
6	83820	2	M 8 x 20
7	80610	2	M6x10
8	22253	1	
9	22254	2	
10	80821	4	M 8 x 20
11	80840	4	M 8 x 40
12	79060	1	
13	83190	4	M 10 x 90
14	86210	4	M 10
15	85010	4	M 10
16	86208	8	M 8
17	85008	12	M 8
18	22240	1	
19	84165	1	M 6 x 25
20	22252	1	
21	84420	1	M 8 x 16
22	23979	1	
23	30872	1	
24	86923	1	M 16 x 1,5
25	80821	2	M 8 x 20
26	86206	2	M 6
27	23798	2	
28	85006	1	M 6

92094/5

Afbeelding 22B : Ventielen berschermkap serie 07 en 08

Abbildung 22B : Schutzkappe Ventilen Serie 07 und 08



bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

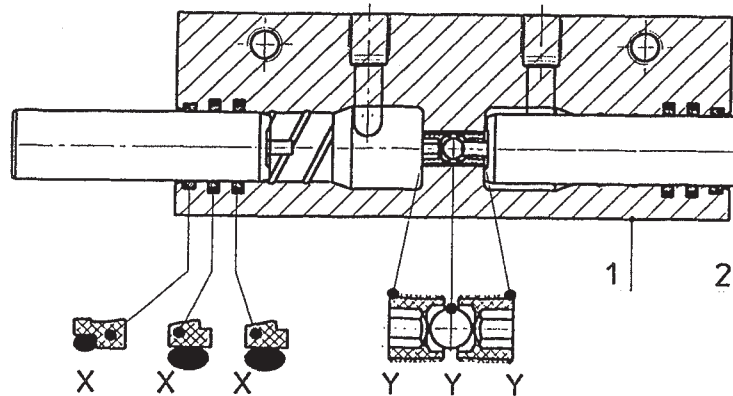
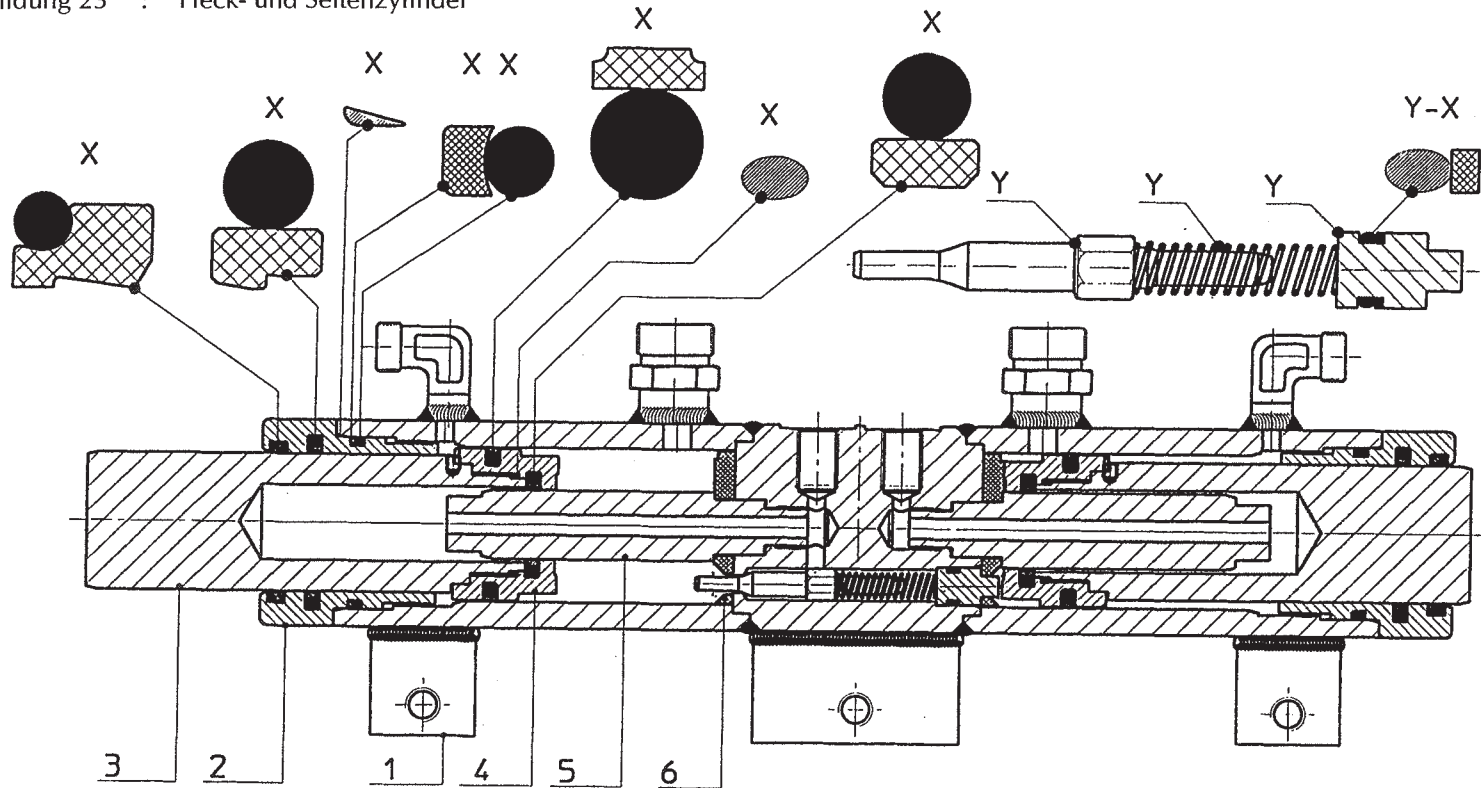
1	10970	1	
2	11556	1	
3	22254	2	
4	80840	4	M8 x 40
5	83190	4	M10 x 90
6	85110	4	M10
7	86210	4	M10
8	86208	6	M8
9	80821	2	M8 x 20
10	85008	6	M8
11	10964	1	
12	22250	1	
13	83820	2	M8 x 20
14	60286	1	



92094/5

Afbeelding 23 : Achter- en zijmescilinder

Abbildung 23 : Heck- und Seitenzylinder



bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

51060 / 51120

1A	11582	1	51060
1B	12106	1	51120
2	31421	2	
3	31458	2	2 ringen
4	31456	2	
5	31457	2	Ø 20
6	31428	2	
X	05293	1	
Y	05297	1	

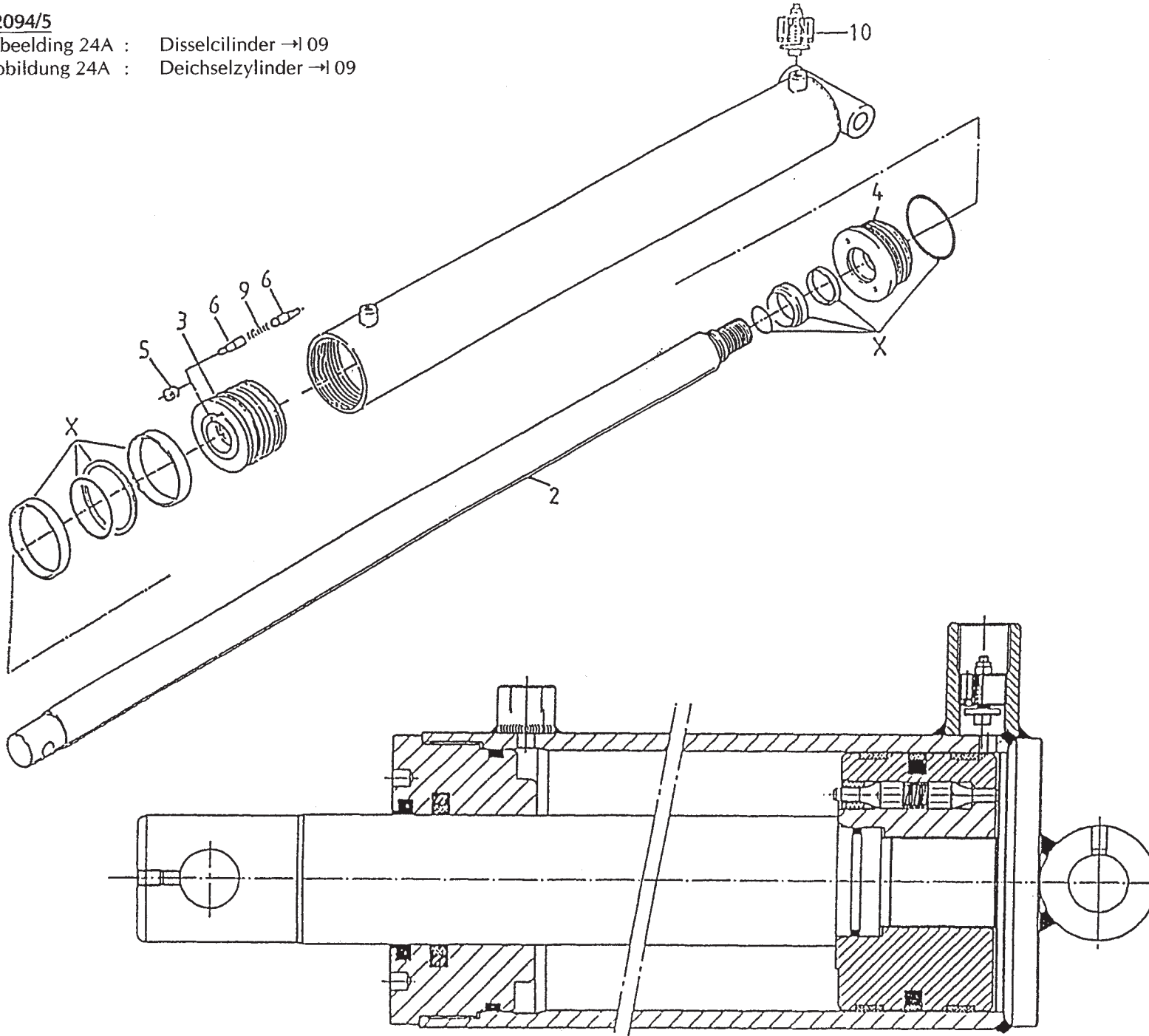
51057 / 51115

1A	31435	1	51057
1B	31772	1	51115
2	31436	2	
X	05294	1	
Y	05298	1	

92094/5

Afbeelding 24A : Disselcilinder → I 09

Abbildung 24A : Deichselzylinder → I 09



bestelnummer  
ordernummer  
num.à commander  
Bestellnummer

51063

1	11889	1	1 mm
2	30962	1	
3	30961	1	
4	30909	1	
5	30870	1	
6	31277	2	
9	65062	1	
10	53172	1	
X	05192	1	

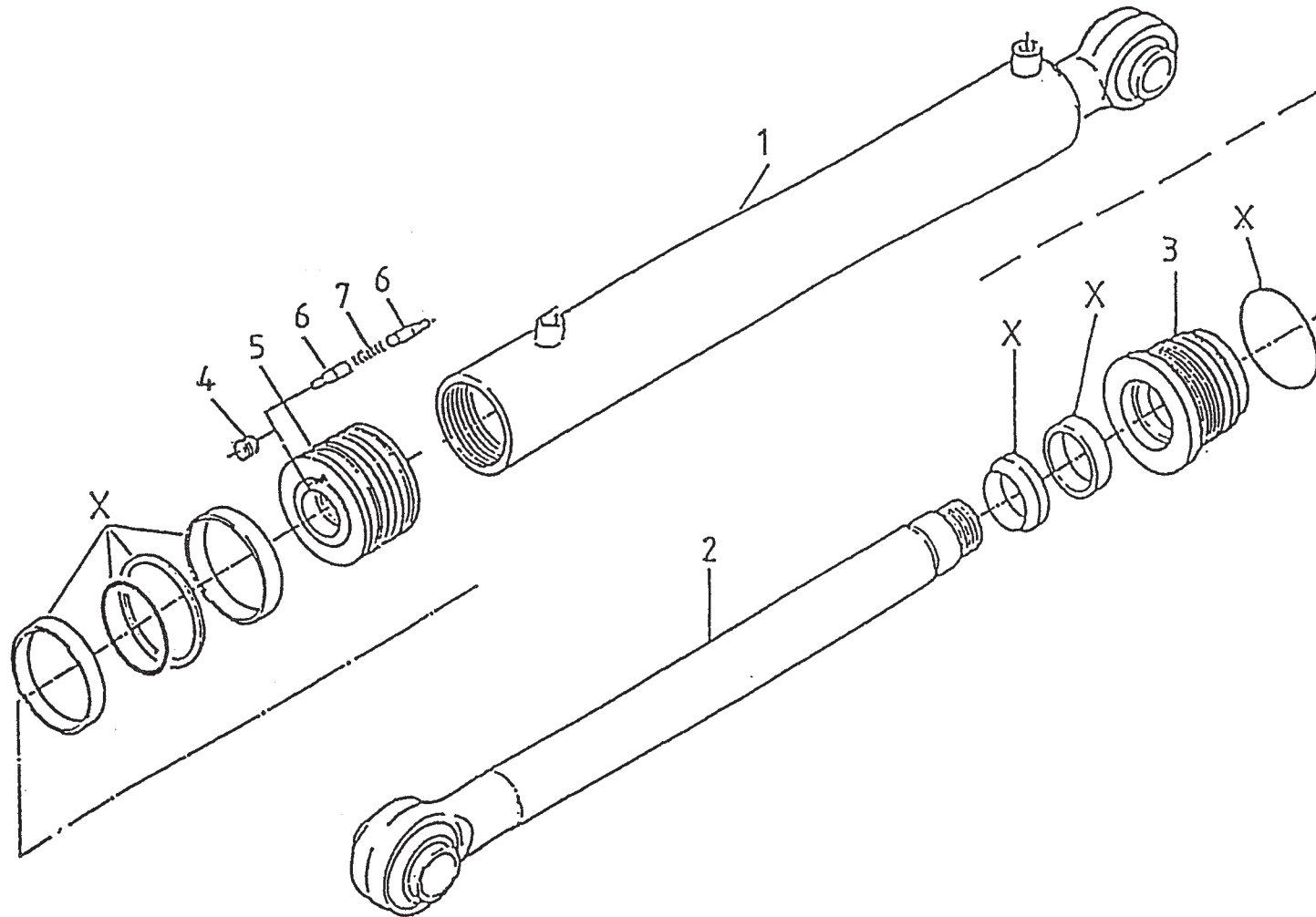
92094/5

Afbeelding 24B : Disselcilinder I→ 10

Abbildung 24B : Deichselzylinder I→ 10

bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

51166



1	12489	1
2	12490	1
3	30909	1
4	30870	1
5	30961	1
6	31277	1
7	65062	1
X	05192	1

92094/5

Afbeelding 25A : Aanzet- en intrekcilinder → I 09

Abbildung 25A : Vorschub- und Ladezylinder → I 09

UE 00523

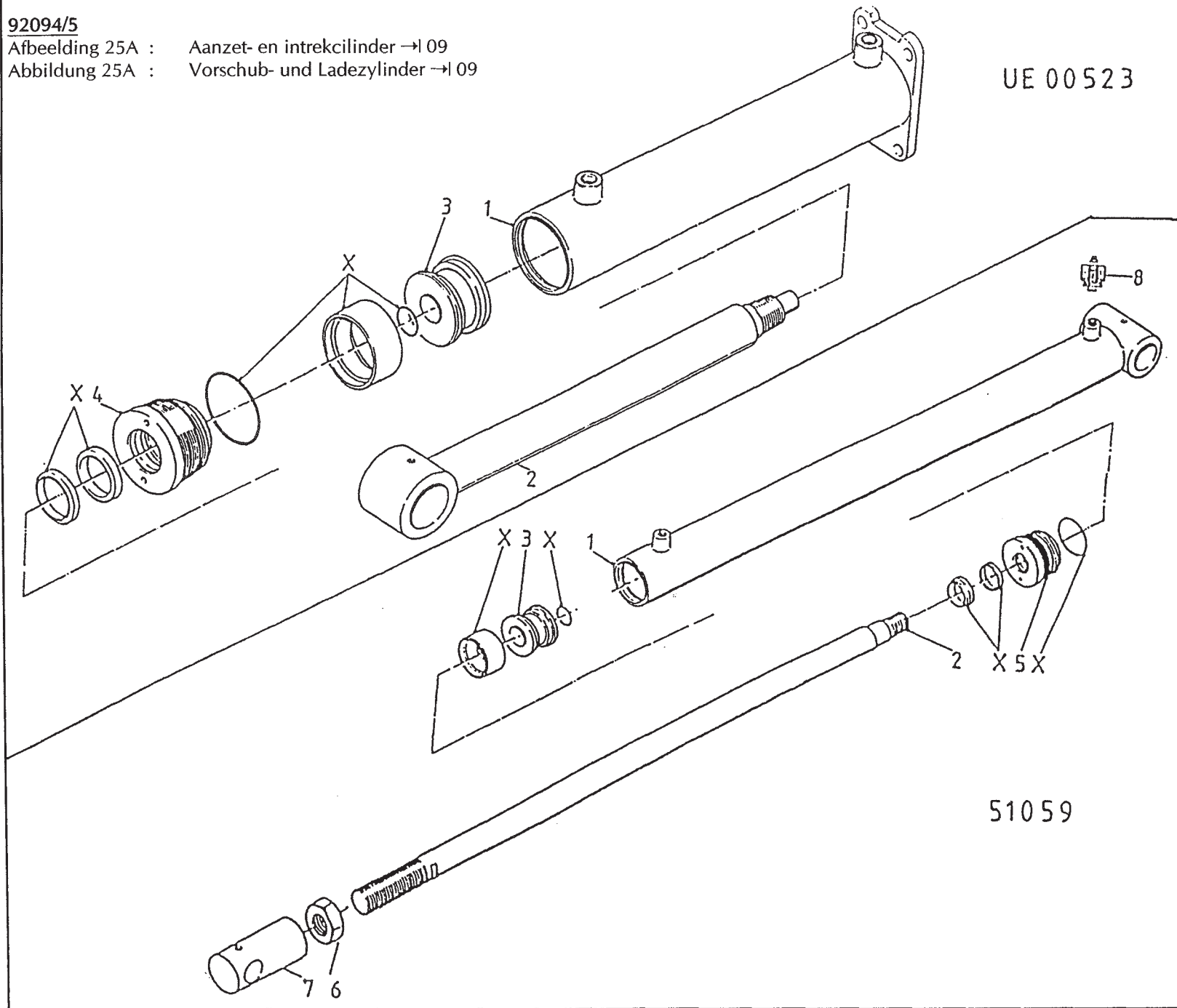
bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

UE00523

1	11041	1
2	11042	1
3	30856	1
4	30903	1
X	05190	1

51059

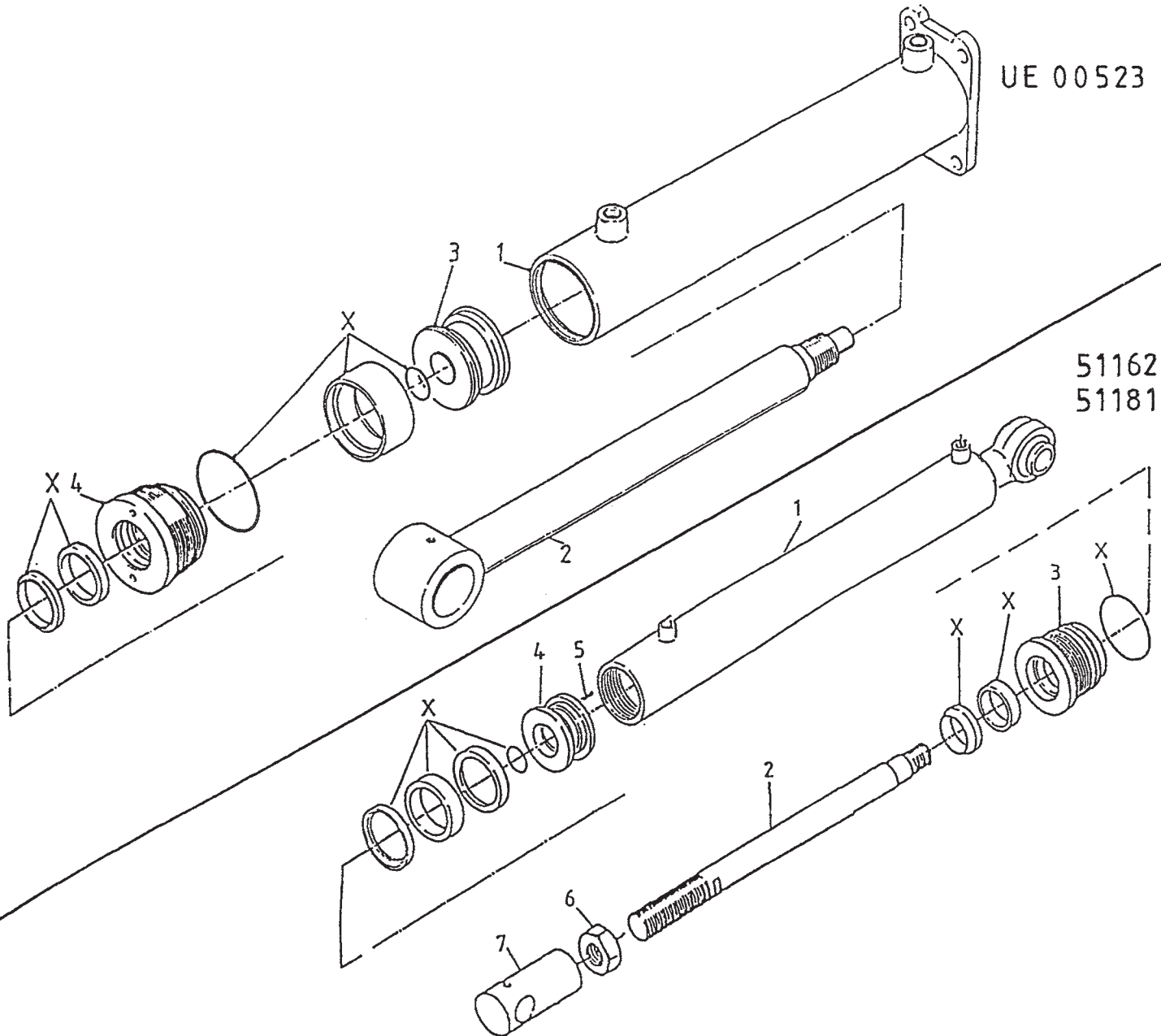
1	11590	1
2	31444	1
3	31446	1
5	30909	1
6	86920	1
7	31001	1
8	53186	1 1 mm
X	05296	1



51059

**92094/5**

Afbeelding 25B : Aanzet- en intrekcilinder vanaf serie 10  
 Abbildung 25B : Vorschub- und Ladezylinder ab Serie 10



Bestelnummer  
 Bestellnummer  
 Ordernummer  
 Num. a commander

**UE00523**

1	11041	1
2	11042	1
3	30856	1
4	30903	1
X	05190	1

**51162 mes/Messer (Ø45x90x102) H=669**

1	12488	1	
2	31444	1	
3	30909	1	
4	31446	1	
5	84119	1	M6 x 10
6	86920	1	
7	31001	1	
X	05296	1	

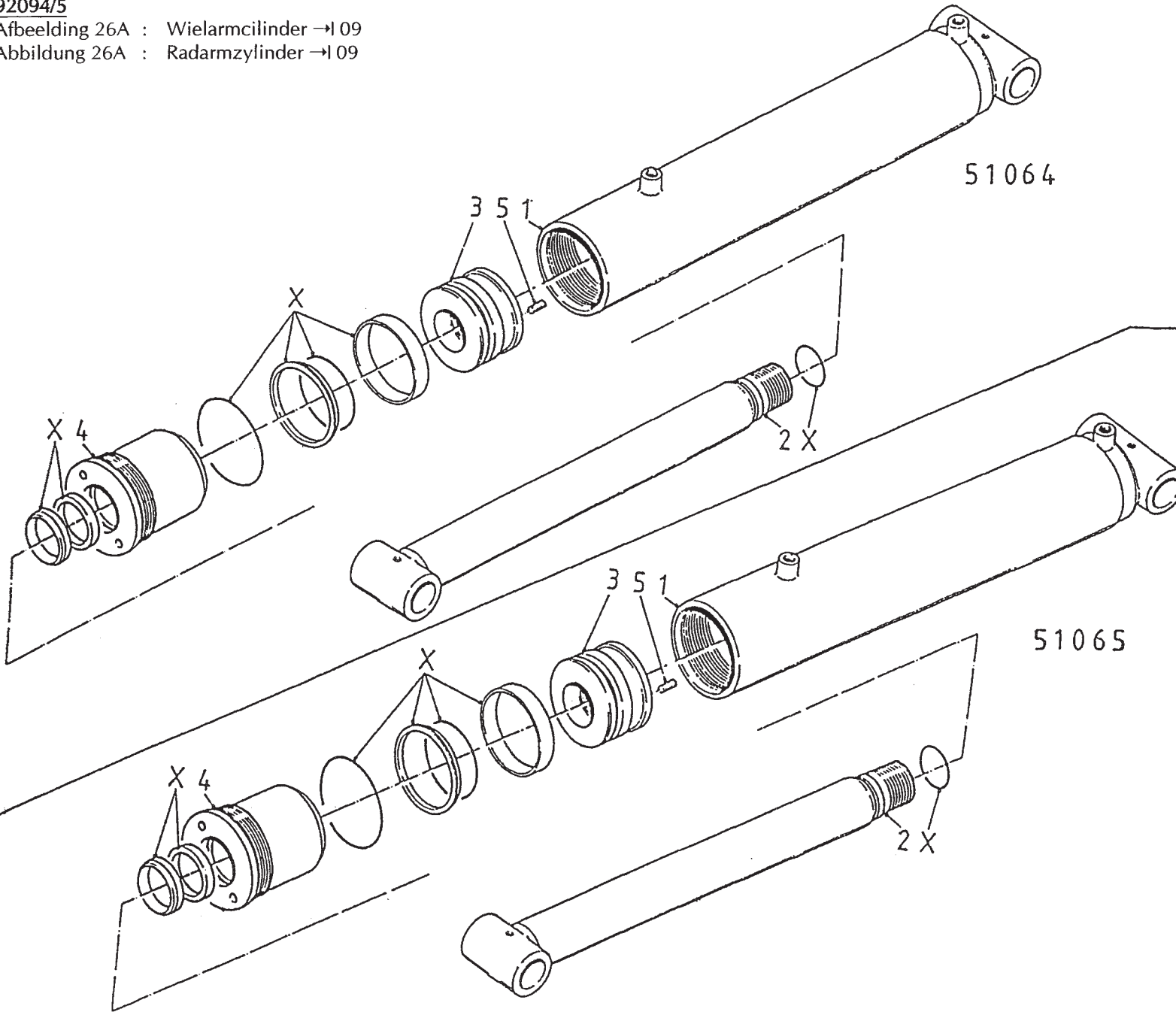
**51181 kam/Kamm (Ø45x80x90) H=663**

1	12608	1	
2	31444	1	
3	30909	1	
4	32077	1	
5	84119	1	M6 x 10
6	86920	1	
7	31001	1	
X	05425	1	

92094/5

Afbeelding 26A : Wielarmcilinder → I 09

Abbildung 26A : Radarmzylinder → I 09



bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

51064 φ 90			
1	11888	1	M6 x 10
2	11043	1	
3	30900	1	
4	31172	1	
5	84119	1	
X	05191	1	

51065 φ 100			
1	11887	1	M6 x 10
2	11043	1	
3	31245	1	
4	31243	1	
5	84119	1	
X	05230	1	



92094/5

Afbeelding 26B : Wielarmcilinder I→ 10  
 Abbildung 26B : Radarm zylinder I→ 10

51167

bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

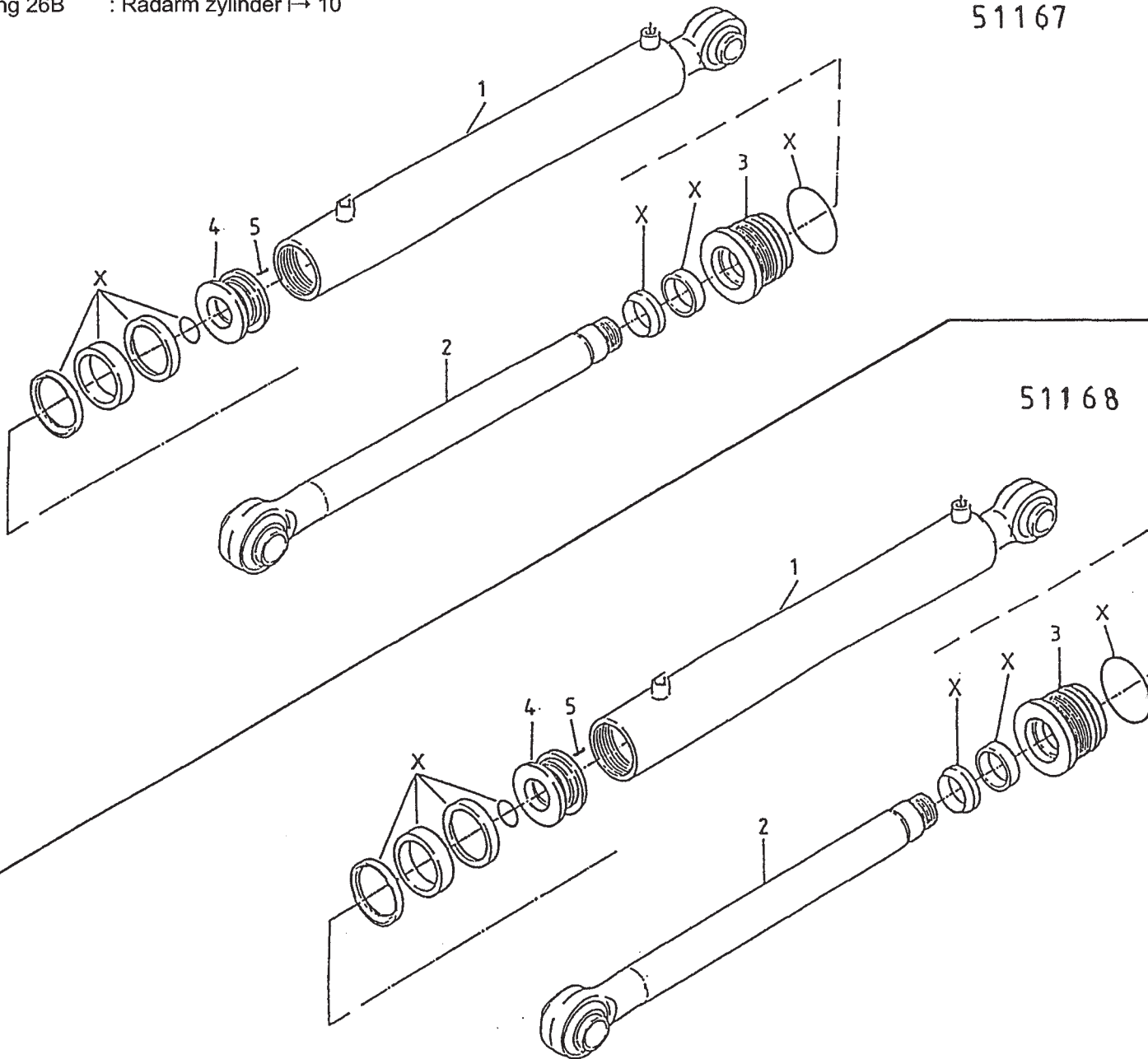
51167 Ø 90

1	12491	1	M6 x 10
2	12492	1	
3	31172	1	
4	30900	1	
5	84119	1	
X	05191	1	

51168

51168 Ø 100

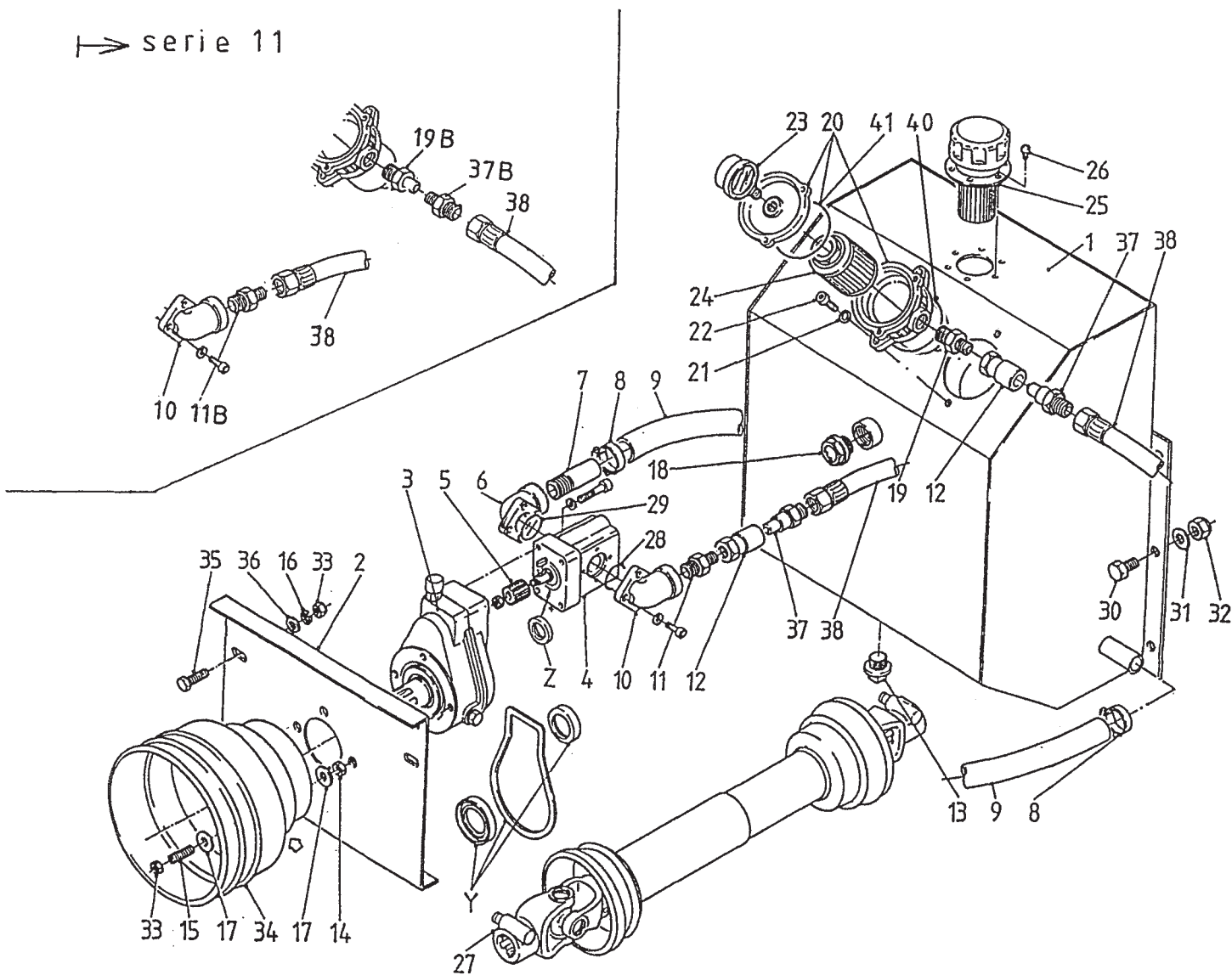
1	12493	1	M6 x 10
2	12492	1	
3	31243	1	
4	31245	1	
5	84119	1	
X	05230	1	



92094/5

Afbeelding 27 : Pompunit  
 Abbildung 27 : Pumpeneinheit

→ serie 11



bestelnummer  
 ordernummer  
 num.à commander  
 Bestellnummer

1	11069	1	
2	12511	1	
3A	51013	1	
3B	51148	1	
4	50095	1	27c
5	50093	1	
6	50091	1	
8	90195	2	
9	50857	1	
10	50090	1	
11A	50167	1	→ 010
11B	X50273	1	↳ 011
12	53317	2	
13	53318	1	
14	86112	4	M 12
15	84108	4	M 12 x 60
16	85012	8	M 12
17	85119	4	M 12
18	90189	1	
19A	50166	1	→ 010
19B	50274	1	↳ 011
20	90188	1	
21	85008	2	M 8
22	84402	2	M 8 x 25
23	50094	1	
24	90193	1	
25	90187	1	
26	84306	6	M 5 x 12
27	90216	1	L = 1010
28	78082	1	
29	78081	1	
30	81025	6	M 10 x 25
31	85110	6	M 10
32	86210	6	M 10
33	86212	8	M 12
34	90284	1	
35	81230	4	M 12 x 30
36	85112	4	M 12
37A	X53315	1	→ 010
37B	X50273	1	↳ 011
38A	W50925	1	5/8" 1200 RH → 010
38B	W52638	1	5/8" 1000 RH ↳ 011
40	78092	1	90 x 6
41	78093	1	96 x 3,5
Y	05214	1	
Z	05216	1	

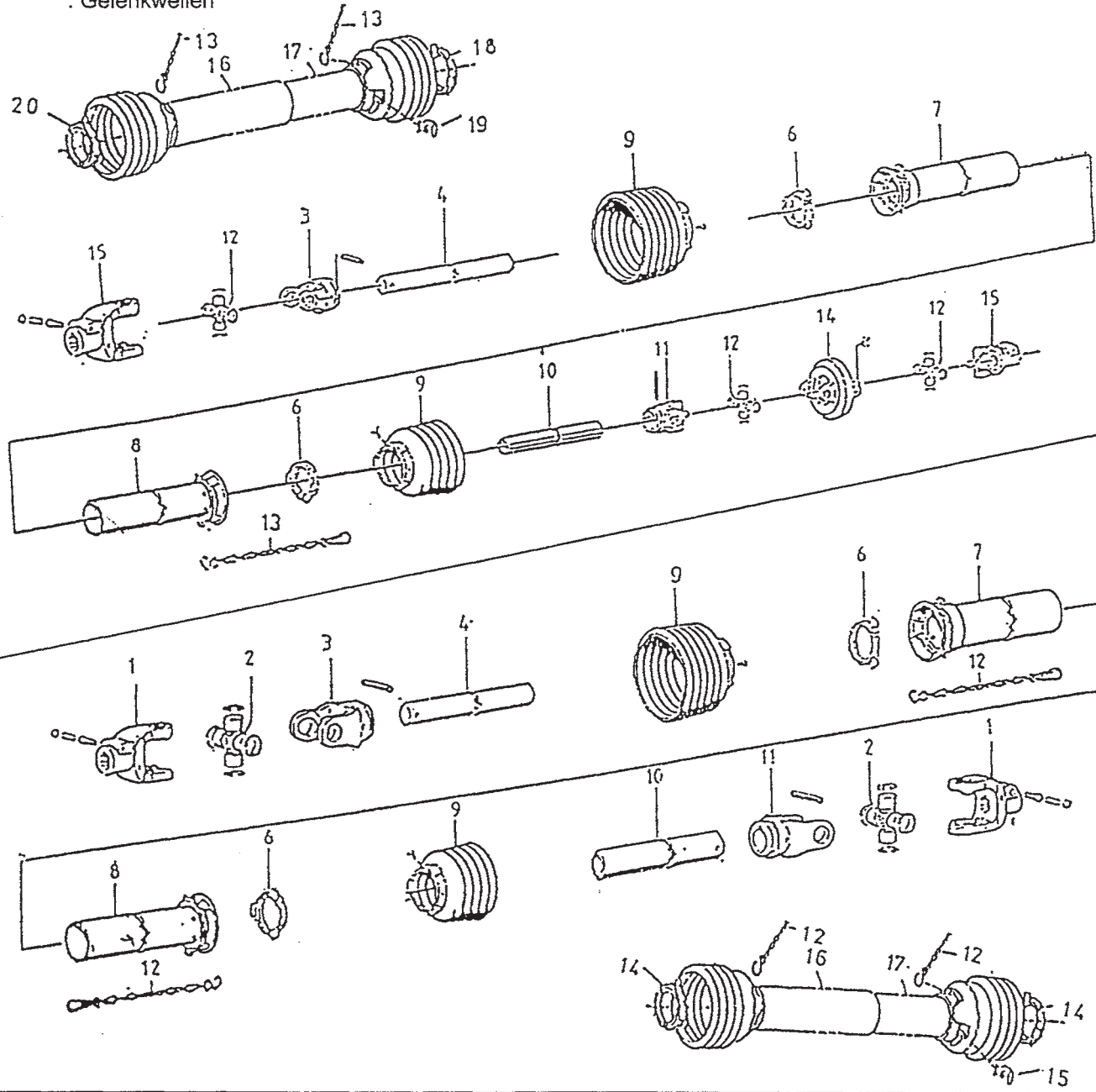
92094/5

Afbeelding 28

Abbildung 28

: Aftakassen

: Gelenkwellen



bestelnummer  
ordernummer  
Num. à commander  
Bestellnummer

90415

3	90238	1	
4	90239	1	
6	90241	2	→ 04
7	90242	1	→ 04
8	90243	1	→ 04
9	90245	1	→ 04
10	90246	1	
11	90251	1	
12	90252	3	
13	90266	2	
14	90254	1	
15	90272	2	
16	90355	1	→ 05
17	90351	1	→ 05
18	90357	1	→ 05
19	90349	1	→ 05
20	90361	1	→ 05

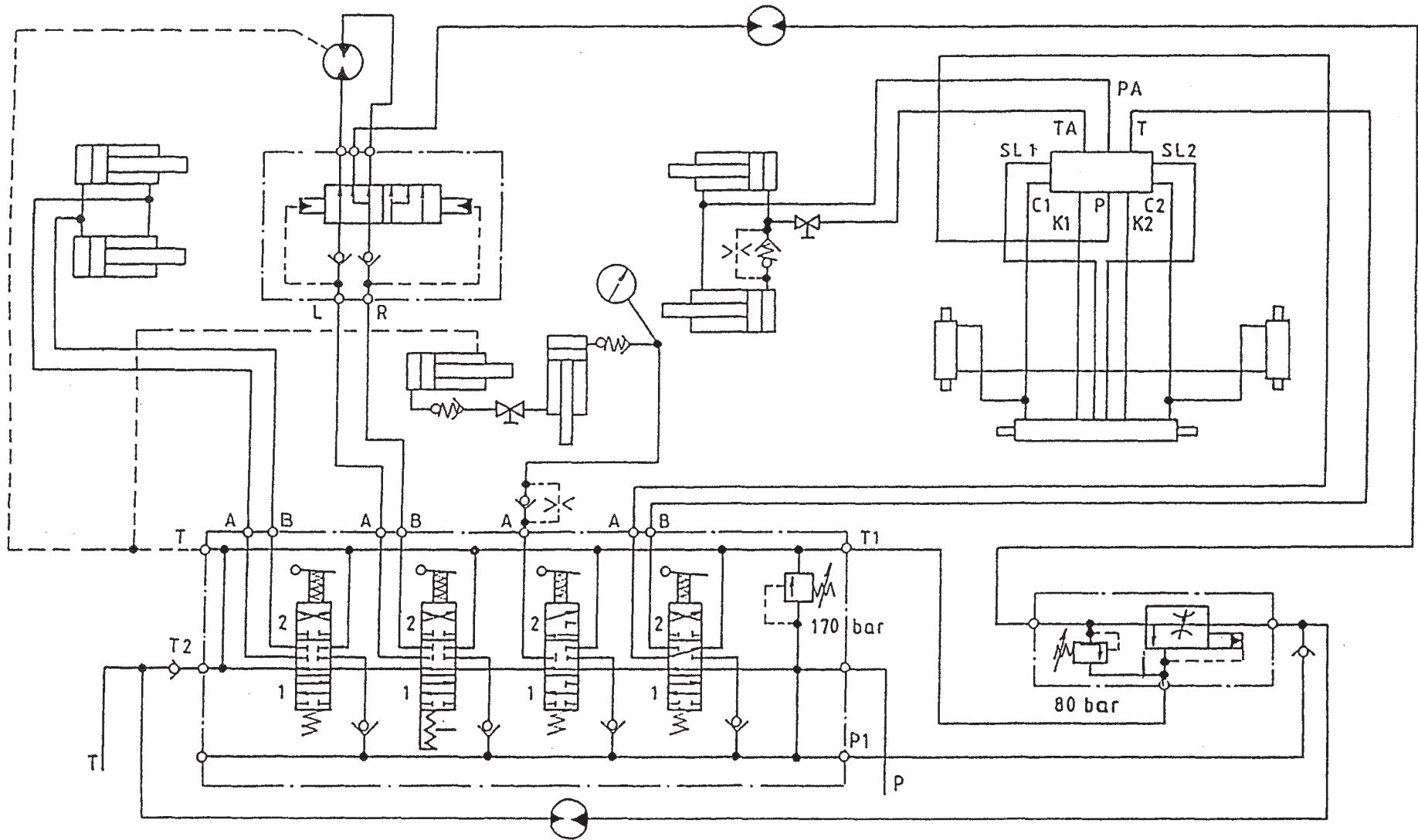
90216

1	90248	2	
2	90249	2	
3	90238	1	
4	90319	1	
6	90241	2	→ 04
7	90242	1	→ 04
8	90243	1	→ 04
9	90245	1	→ 04
10	90246	1	
11	90247	1	
13	90266	2	
14	90345	2	→ 05
15	90349	2	→ 05
16	90350	1	→ 05
17	90351	1	→ 05

92094/5

Afbeelding 29A : Schakelschema handventielen serie 03 - 06

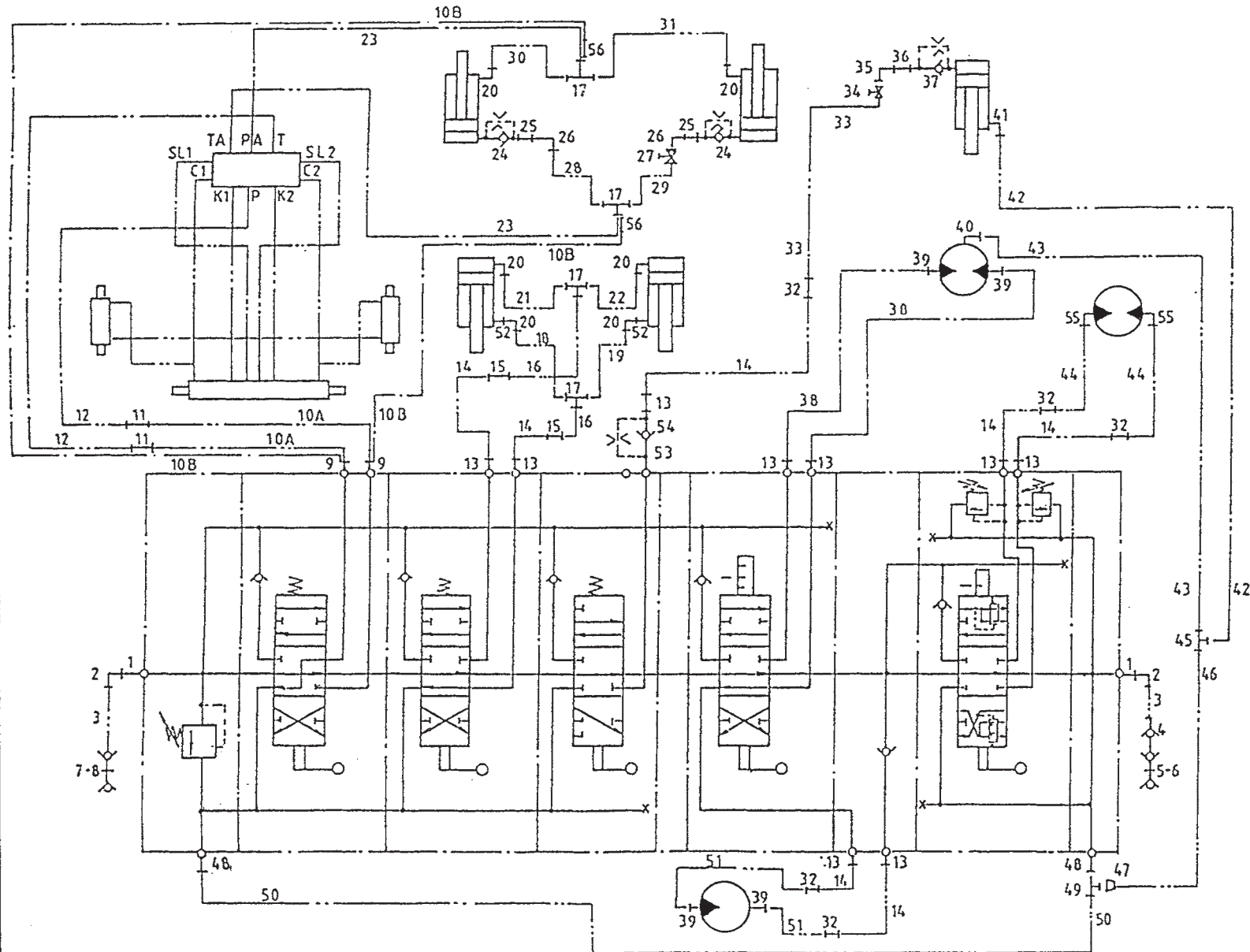
Abbildung 29A : Schaltplan Handventilen Serie 03 - 06



92094/5

Afbeelding 29B : Schakelschema handventielen serie 07 - 08

Abbildung 29B : Schaltplan Handventilen Serie 07 - 08



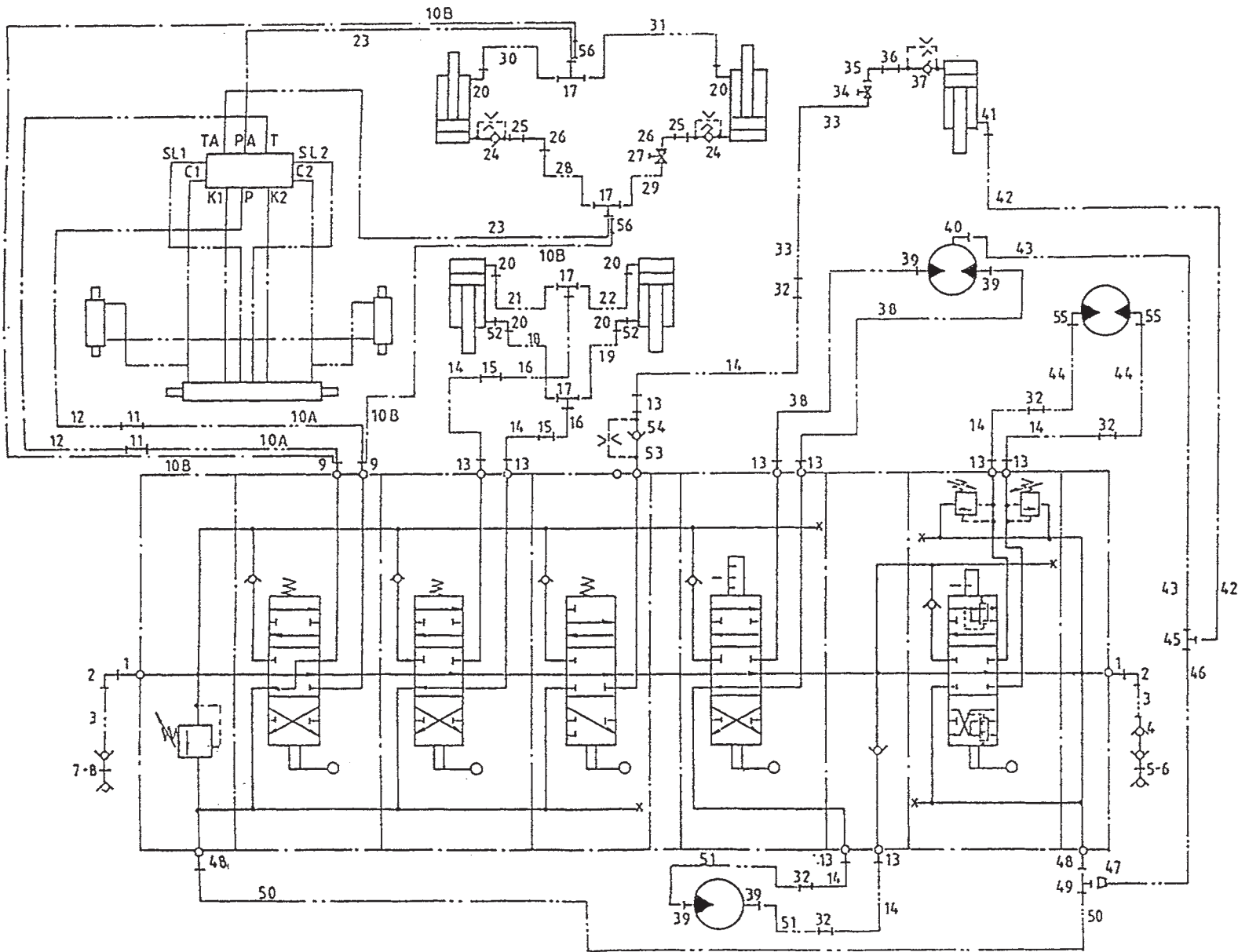
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

1	X50139	2	
2	X50418	2	
3	W50816	2	5/8" 1800 RR
4	X53250	1	
5	53309	1	
6	53326	1	Blauw
7	53315	1	
8	53303	1	Rood
9A	X50138	2	
9B	X50102	2	
10A	W50872	2	5/8" 1300 RR
10B	W50843	2	1/2" 2750 RH
11	X50162	2	
12	W50871	2	5/8" 7000 RR
13	X50102	9	
14	W50641	7	1/2" 1800 RR
15	X50158	2	
16	W50663	2	3/8" 1750 RR
17A	X50355	4	
17B	X50359	1	
18	W50712	1	3/8" 3100 RZH
19	W50937	6	3/8" 1550 RZH
20	X50103	1	
21	W50611	1	3/8" 3500 RZH
22	W50938	2	3/8" 1950 RZH
23	W50873	2	3/8" 6000 RR
24	53202	2	Ø 1 mm
25	X50141	2	
26	X50421	1	
27	51023	1	
28	W50715	1	3/8" 1300 RZH
29	W50714	1	3/8" 2800 RRZ
30	W50716	1	3/8" 2000 RZH
31	W50713	5	3/8" 3500 RRZ
32	X50134	1	
33	W50849	1	1/2" 2400 RH
34	51044	1	

92094/5

Afbeelding 29B : Schakelschema handventielen serie 07 - 08

Abbildung 29B : Schaltplan Handventilen Serie 07 - 08



bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

35	50122	1	
36	X50113	1	
37	53172	1	
38	W50815	2	½" 2650 RR
39	X50117	4	
40	X50201	1	
41	X50107	1	
42	W50685	1	¼" 2400 RH
43	W50699	1	¼" 1100 RH
44	W50784	2	½" 2250 RR
45	X50353	1	
46	W50700	1	¼" 1800 RH
47	X50304	1	
48	X50142	2	
49	X50303	1	
50	W50722	1	½" 600 RR
51	W50601	2	½" 1800 RH
52	50133	2	
53	31377	1	
54	53173	1	2 mm
55	X50123	2	
56	X50158	2	

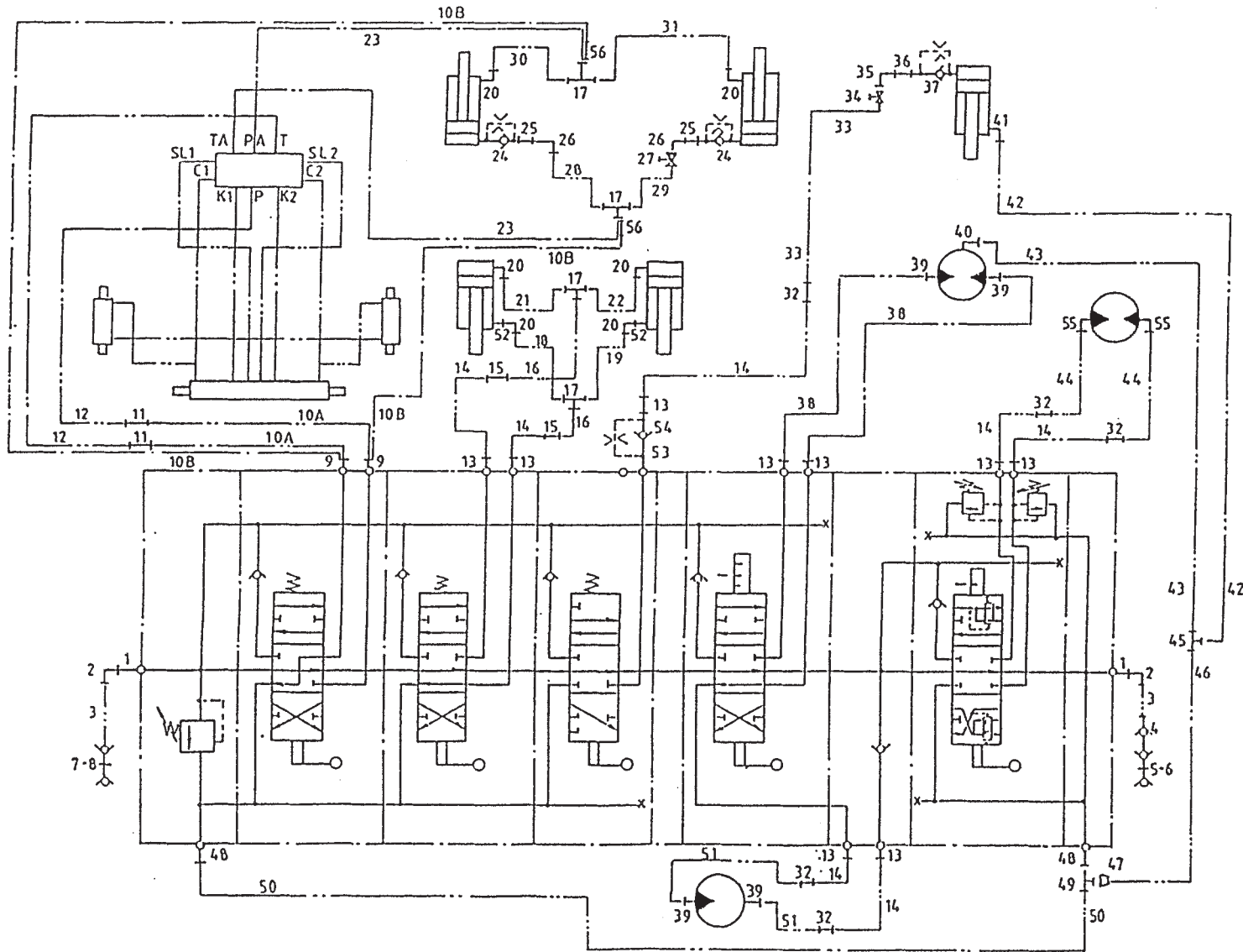




92094/5

Afbeelding 30B : Schakelschema mechanische bediening serie 07 - 08

Abbildung 30B : Schaltplan mechanische Fernbediening Serie 07- 08



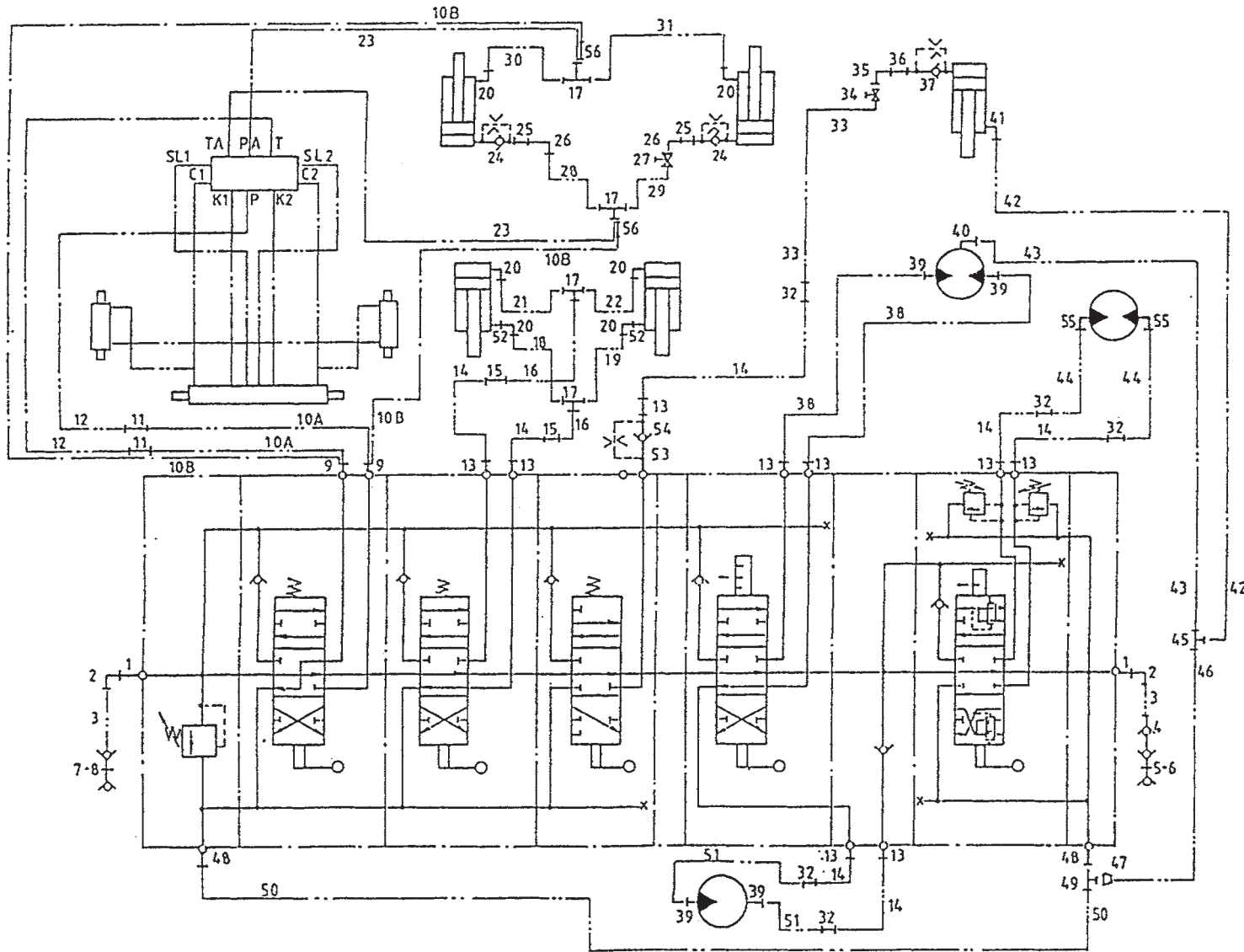
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

1	X50139	2	
2	W50738	2	5/8" 3000 RH
3	X53250	1	
4	53309	1	
5	53326	1	Blauw
6	53315	1	
7	53303	1	Rood
8A	X50138	2	
8B	X50102	2	
9A	X50418	2	
9B	X50143	2	
10A	W50871	2	5/8" 7000 RR
10B	W50691	2	1/2" 950 RH
11	X50113	3	
12	50133	6	
13	X50122	2	
14	W50663	2	3/8" 1750 RR
15A	X50355	4	
15B	X50359	2	
16	W50712	1	3/8" 3100 RZH
17	W50937	1	3/8" 1550 RZH
18	X50103	6	
19	W50611	1	3/8" 3500 RZH
20	W50938	1	3/8" 1950 RZH
21	W50873	2	3/8" 6000 RR
22	W50714	1	3/8" 2800 RRZ
23	W50715	1	3/8" 1300 RZH
24	51023	2	
25	50421	2	
26	X50141	2	
27	53202	2	Ø 1 mm
28	W50716	1	3/8" 2000 RZH
29	W50713	1	3/8" 3500 RRZ
30	31377	1	
31	53173	1	Ø 2 mm
32	X50102	7	
33	X50143	5	

92094/5

Afbeelding 30B : Schakelschema mechanische bediening serie 07 - 08

Abbildung 30B : Schaltplan mechanische Fernbedienung Serie 07- 08



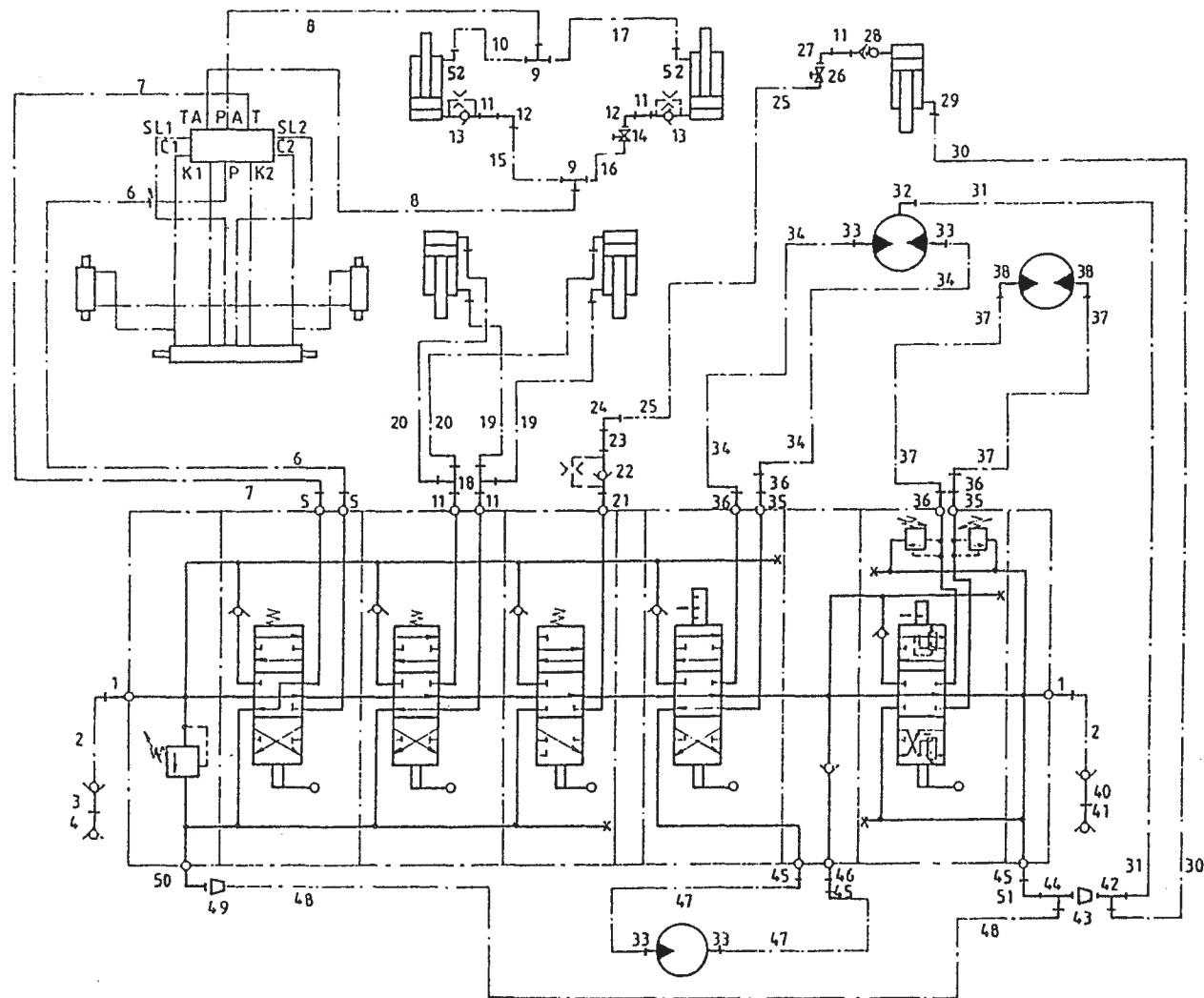
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

34	W50849	1	½" 2400 RH
35	51044	1	
36	50122	1	
37	53172	1	
38	X50107	1	
39	W50685	1	¼" 2400 RH
40	W50691	2	½" 950 RH
41	X50117	4	
42	X50201	1	
43	W50699	1	¼" 1100 RH
44	W50784	2	½" 2250 RR
45	X50123	2	
46	X50300	1	
47	50304	1	
48	X50362	1	
49	50142	2	
50	W50722	1	½" 600 RR
51	W50601	1	½" 1800 RH
52	50933	1	
53	X50425	1	
54	X50158	2	

92094/5

Afbeelding 30C : Slangen schema  
 Abbildung 30C : Schlauch schema

Mechanische bediening + handbediening I → 09  
 Mechanische Fernbediening + Handbediening I → 09



bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

1	X50139	2	
2	W50738	2	5/8" 3000 RH
3	X53315	1	
4	53303	1	
5	X50138	2	
6	W50858	1	5/8" 6200 RH
7	W52615	1	5/8" 6500 RH
8	W52617	2	3/8" 5600 RR
9	X50355	2	
10	W50716	1	3/8" 2000 RZH
11	50113	3	
12	50421	2	
13	53192	2	Ø 2.4mm
14	51023	1	
15	W50937	1	3/8" 1550 RZH
16	W50714	1	3/8" 2800 RRZ
17	W50713	1	3/8" 3500 RRZ
18	X50309	2	
19	W50767	2	3/8" 2200 RH
20	W52637	2	3/8" 2500 RH
21	31377	1	
22	53173	1	Ø 2mm
23	50195	1	
24	X50143	1	
25	W50849	1	1/2" 2400 RH
26	51044	1	
27	50122	1	
28	53172	1	ø 1 mm
29	X50107	1	
30	W50627	1	1/4" 2250 RH
31	W50617	1	1/4" 2000 RR
32	X50201	1	
33	X50117	4	
34	W50748	2	1/2" 2200 RH
35	50133	2	
36	X50102	4	
37	W50601	2	1/2" 1800 RH

92094/5

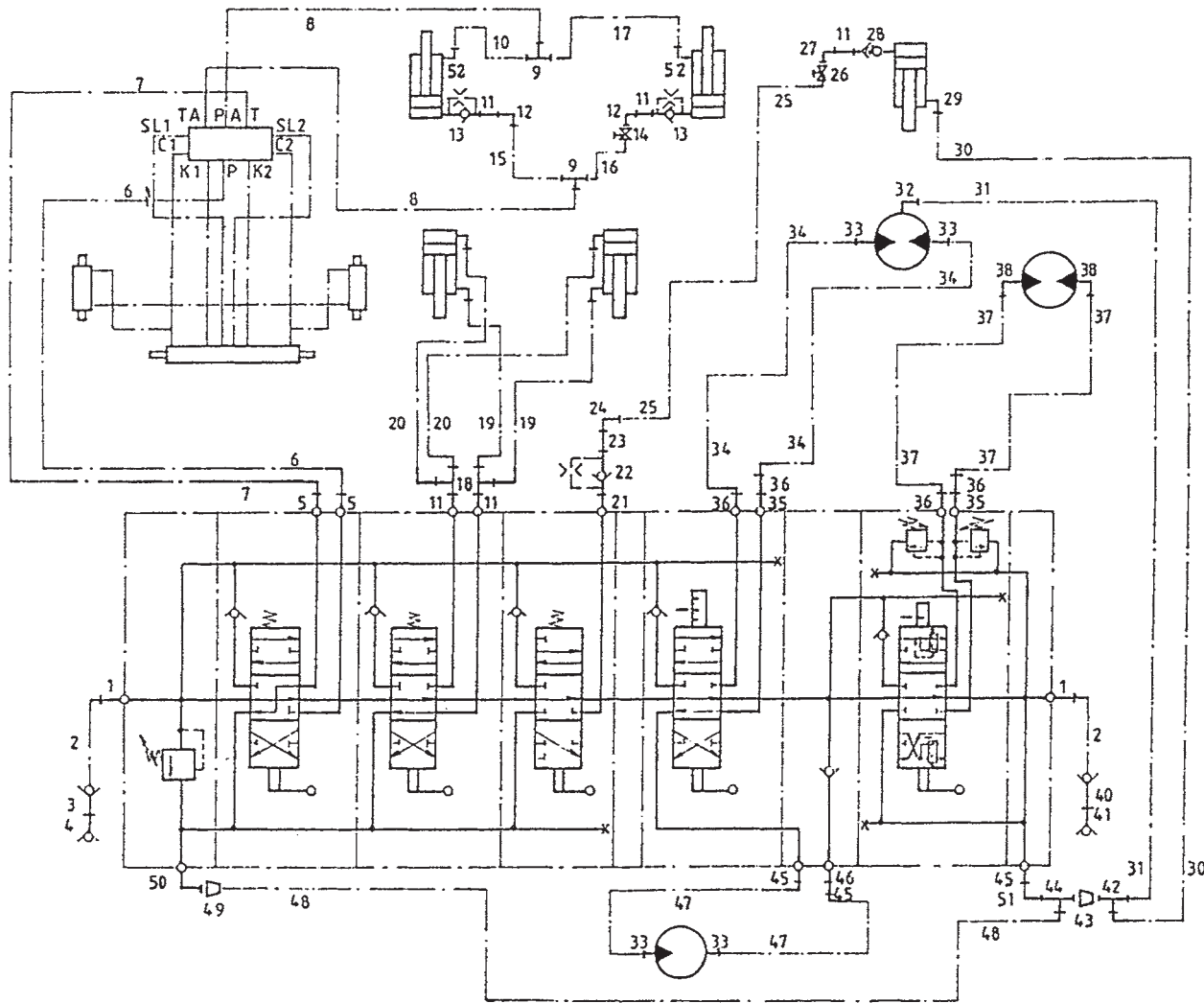
Afbeelding 30C : Slangen schema

Mechanische bediening + handbediening I → 09

Abbildung 30C : Schlauch schema

Mechanische Fernbediening + Handbediening I → 09

bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

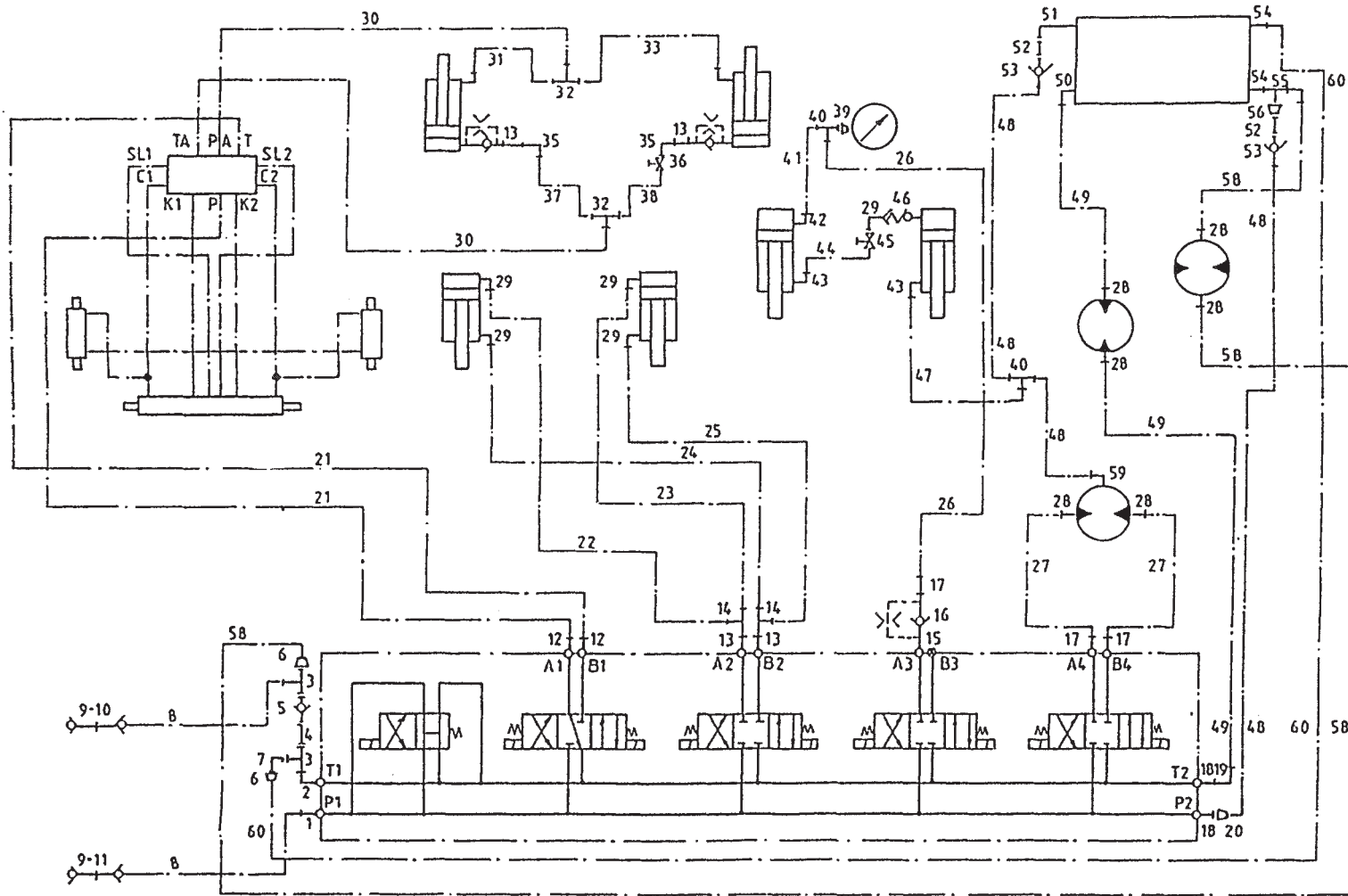


38	X50123	2	
40	53309	1	
41	53326	1	
42	X50300	1	
43	50304	1	
44	X50362	1	
45	X50142	3	
46	50191	1	
47	W50819	2	1/2" 1250 RH
48	W50941	1	1/2" 300 RH
49	X50161	1	
50	50140	1	
51	50142	1	
52	50103	2	

92094/5

Afbeelding 31A : Schakelschema elektrische bediening snijsysteem →I 08

Abbildung 31A : Schaltplan elektrische Fernbedienung Schneidsystem →I 08



bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

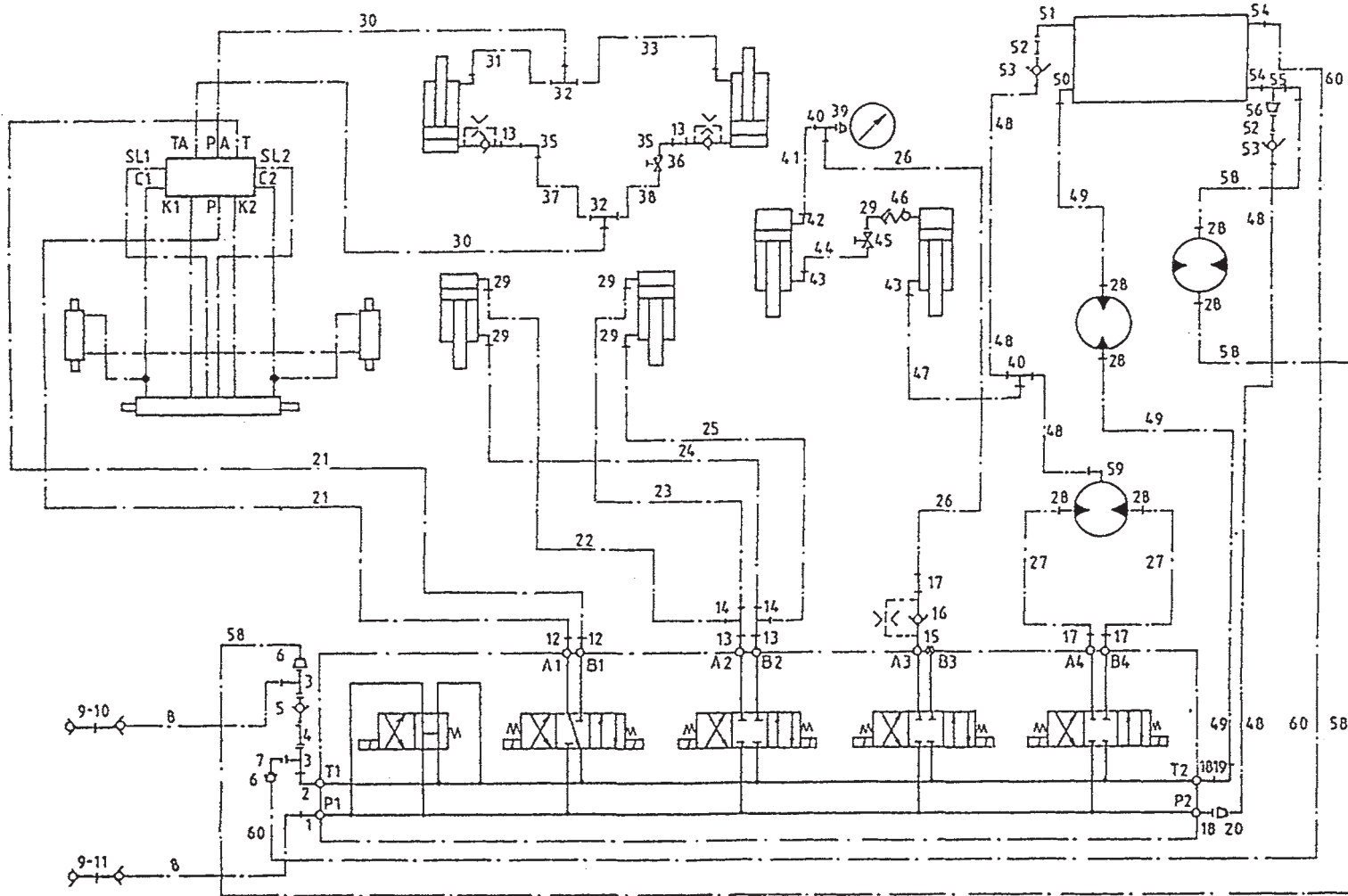
1	X50139	1
2	50140	1
3	X50312	2
4	50870	1
5	53066	1
6	X50161	2
7	X50418	1
8	W50738	2 5/8" 3000 RH
9	53326	1
10	53315	2
11	53303	1
12	X50138	2
13	50141	2
14	X50309	2
15	31377	1
16	53173	1 Ø 2mm
17	X50102	3
18	50142	2
19	X50143	1
20	X50304	1
21	W50871	2 5/8" 7000 RR
22	W50611	1 3/8" 3500 RZH
23	W50712	1 3/8" 3100 RZH
24	W50639	1 3/8" 2400 RZH
25	W50711	1 3/8" 2800 RZH
26	W50637	1 1/4" 1400 RH
27	W50692	2 1/2" 850 RH
28	X50117	6
29	X50103	7
30	W50873	2 3/8" 6000 RR
31	W50716	1 3/8" 2000 RZH
32	X50355	2
33	W50713	1 3/8" 3500 RRZ
34	53202	2 Ø 1mm
35	X50421	2
36	51027	1



92094/5

Afbeelding 31A : Schakelschema elektrische bediening snijsysteem →I 08

Abbildung 31A : Schaltplan elektrische Fernbedienung Schneidsystem →I 08



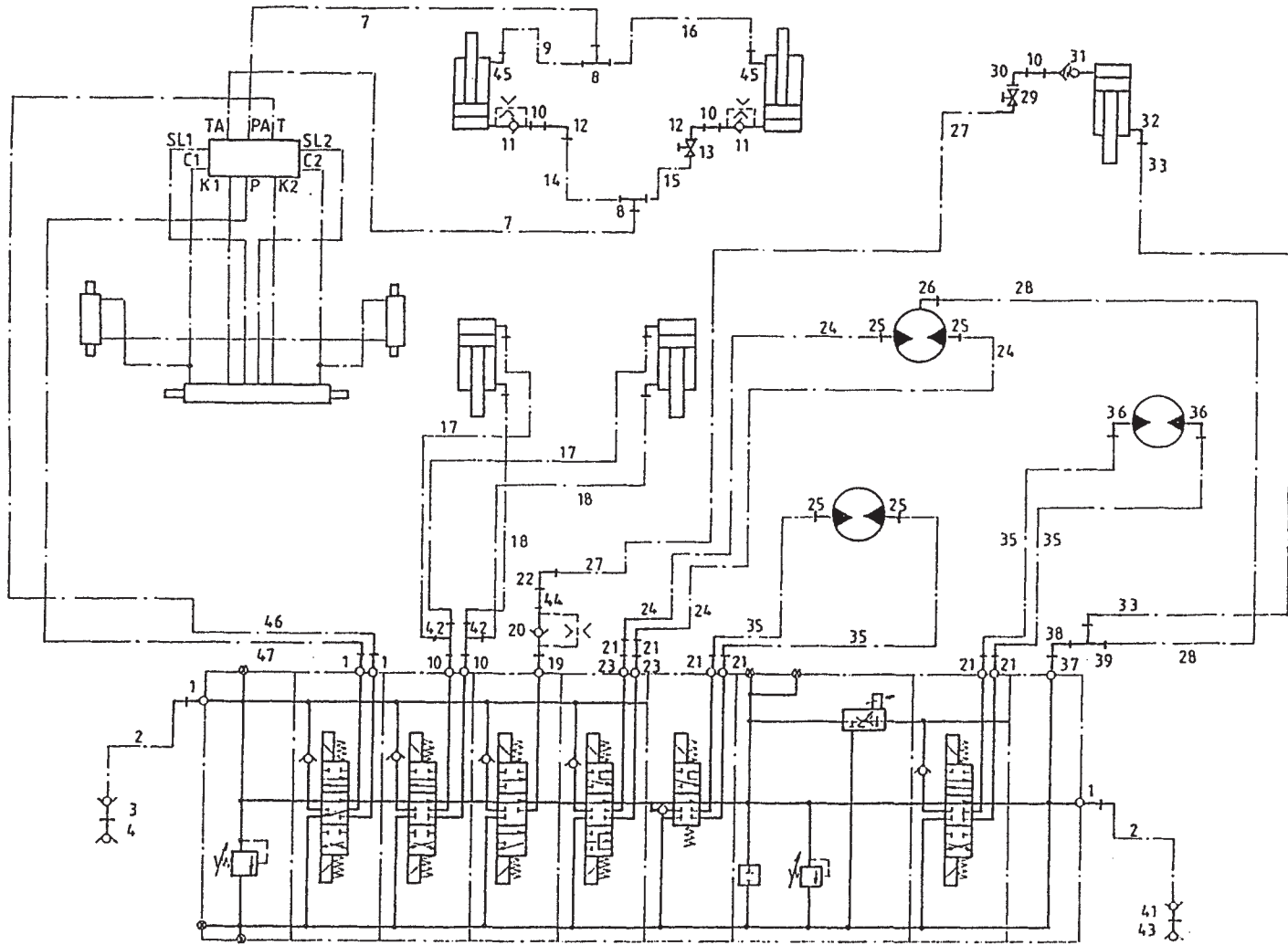
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

37	W50715	1	3/8" 1300 RZH
38	W50714	1	3/8" 2800 RRZ
39	50415	1	
40	X50300	2	
41	W50620	1	1/4" 600 RH
42	X50118	1	
43	X50107	2	
44	W50685	1	1/4" 2400 RH
45	51019	1	
46	53172	1	
47	W50685	1	1/2" 3000 RR
48	W50699	3	1/4" 1100 RH
49	W50601	2	1/2" 1800 RH
50	X50101	1	
51	50118	1	
52	50739	2	
53	53017	2	
54	X50102	2	
55	50303	1	
56	50304	1	
57	X50143	1	
58	W50818	2	1/2" 1650 RR
59	X50201	1	
60	W50688	1	1/2" 600 RH

92094/5

Afbeelding 31B : Schakelschema elektrische bediening snijsysteem I → 09

Abbildung 31B : Schaltplan elektrische Fernbedienung Schneidsystem I → 09



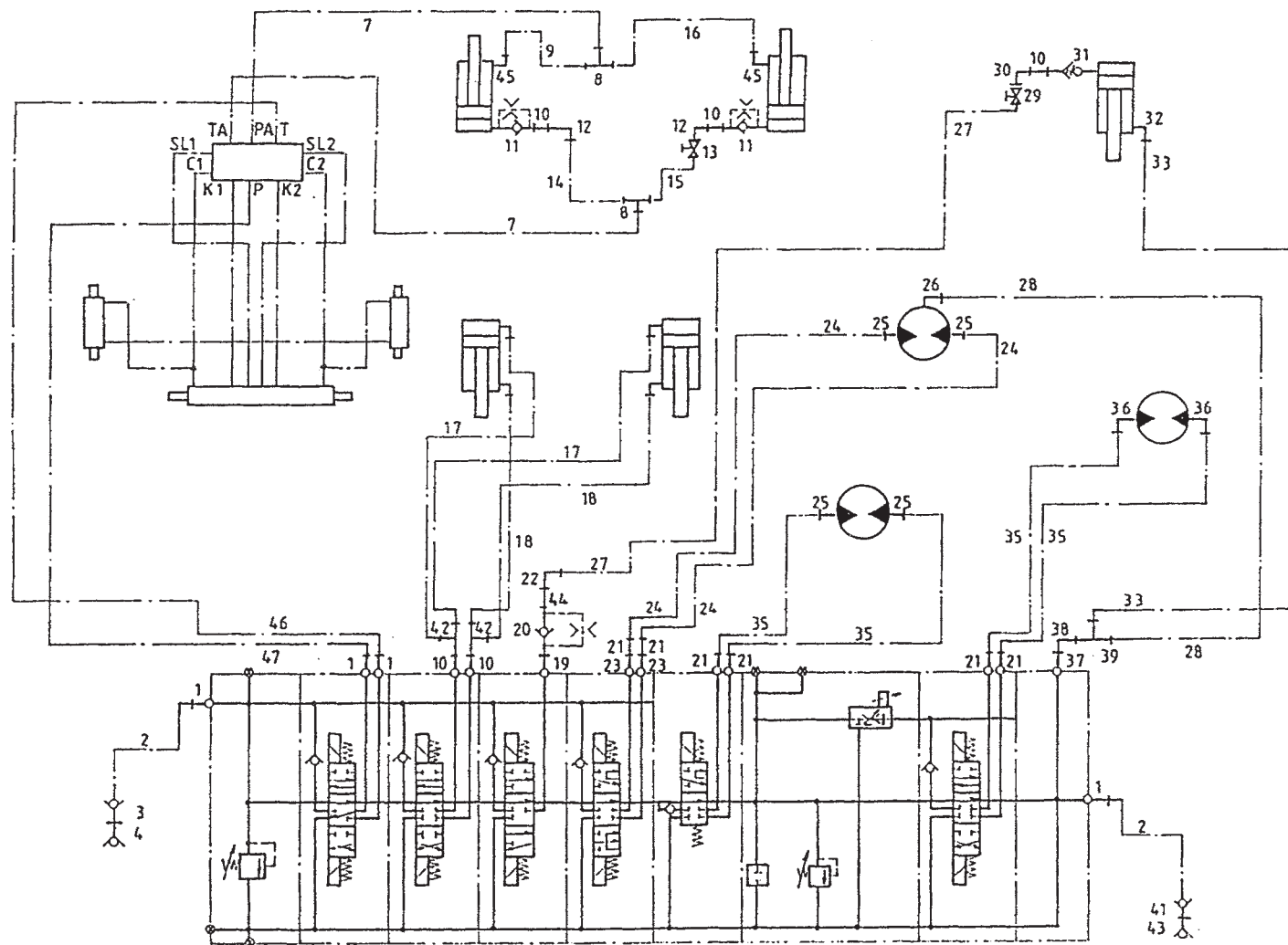
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

1	50138	4
2	W50738	2 5/8" 3000 RH
3	53315	1
4	53303	1
5	W50858	1 5/8" 6200 RH
6	W52615	1 5/8" 6500 RH
7	W52617	2 3/8" 5600 RR
8	X50355	2
9	W50716	1 3/8" 2000 RZH
10	50113	5
11	53192	2 Ø 2.4mm
12	50421	2
13	51023	1
14	W50937	1 3/8" 1550 RZH
15	W50714	1 3/8" 2800 RRZ
16	W50713	1 3/8" 3500RRZ
17	W52637	2 3/8" 2500 RH
18	W50767	2 3/8" 2200 RH
19	31377	1
20	53173	1 Ø 2mm
21	50102	6
22	X50143	1
23	50133	2
24	W50748	2 1/2" 2200 RH
25	X50117	4
26	X50201	1
27	W50849	1 1/2" 2400 RH
28	W50617	1 1/4" 2000 RR
29	51044	1
30	50122	1
31	53449	1 ø 2 mm
32	X50107	1
33	W50627	1 1/4" 2250 RH
34	W50819	2 1/2" 1250 RH
35	W50601	2 1/2" 1800 RH
36	X50123	2

92094/5

Afbeelding 31B : Schakelschema elektrische bediening snijstelsel I → 09

Abbildung 31B : Schaltplan elektrische Fernbedienung Schneidsystem I → 09



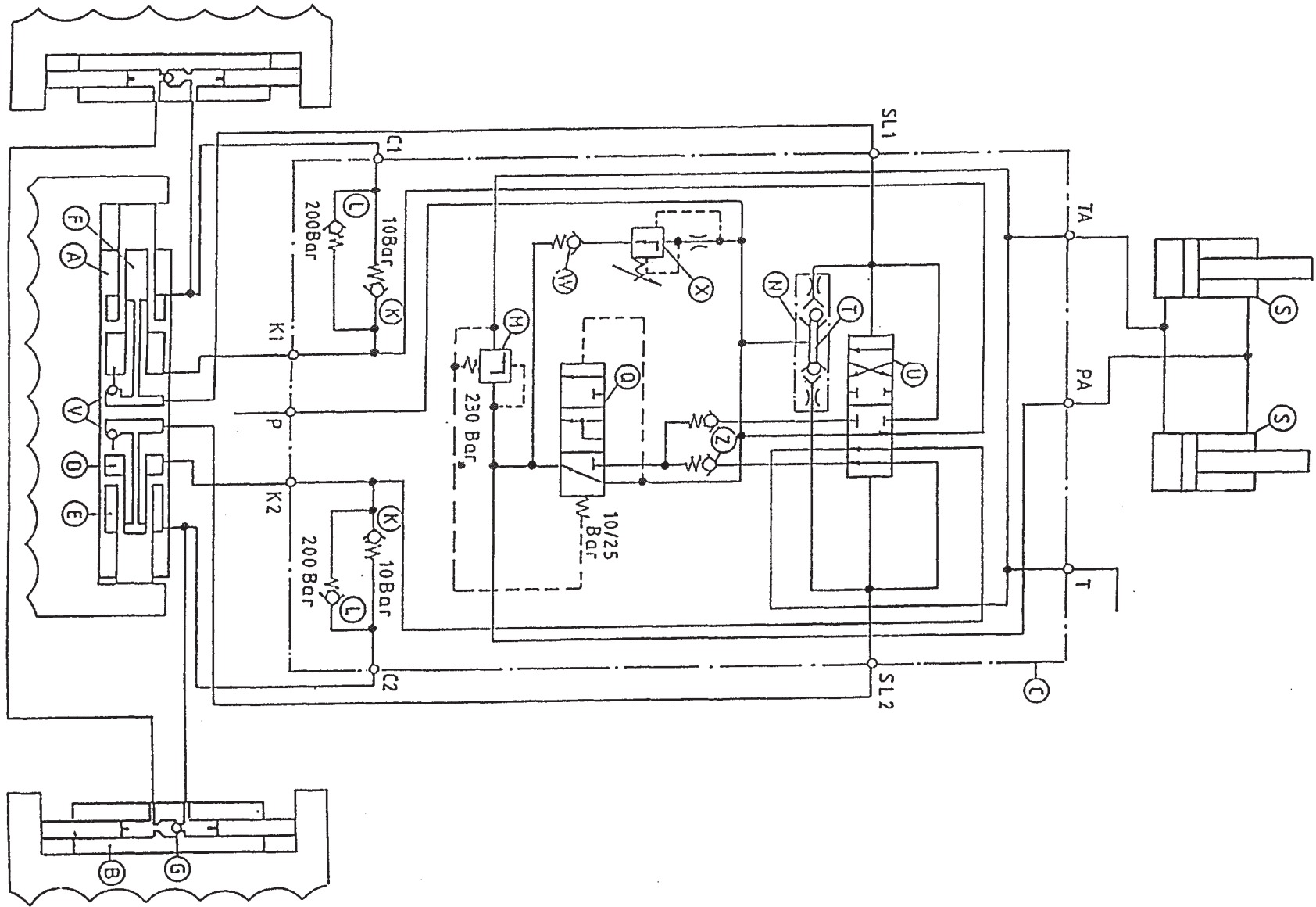
bestelnummer  
 ordernummer  
 Num. à commander  
 Bestellnummer

37	50142	1	
38	50118	1	
39	X50300	1	
41	53309	1	
42	X50309	2	
43	53326	1	
44	50195	1	
45	50103	2	
46	W52615	1	5/8" 6500 RH
47	W50858	1	5/8" 6200 RH

92094/5

Afbeelding 32 : Schakelschema snijstelsysteem

Abbildung 32 : Schaltplan Schneidsystem





Hinmanweg 19  
7575 BE Oldenzaal - Holland  
Postbus 134  
7570 AC Oldenzaal - Holland

e-mail: [info@trioliet.nl](mailto:info@trioliet.nl)  
<http://www.trioliet.nl>

Tel.: 0541 - 57 21 21 / (+) 31 - 541 - 57 21 21  
Fax: 0541 - 57 21 25 / (+) 31 - 541 - 57 21 25

Voor onderdelen / Für Ersatzteile / For spare parts / pour pièces de rechange

Tel.: 0541 - 57 21 36 / (+) 31 - 541 - 57 21 36  
Fax: 0541 - 57 21 40 / (+) 31 - 541 - 57 21 40