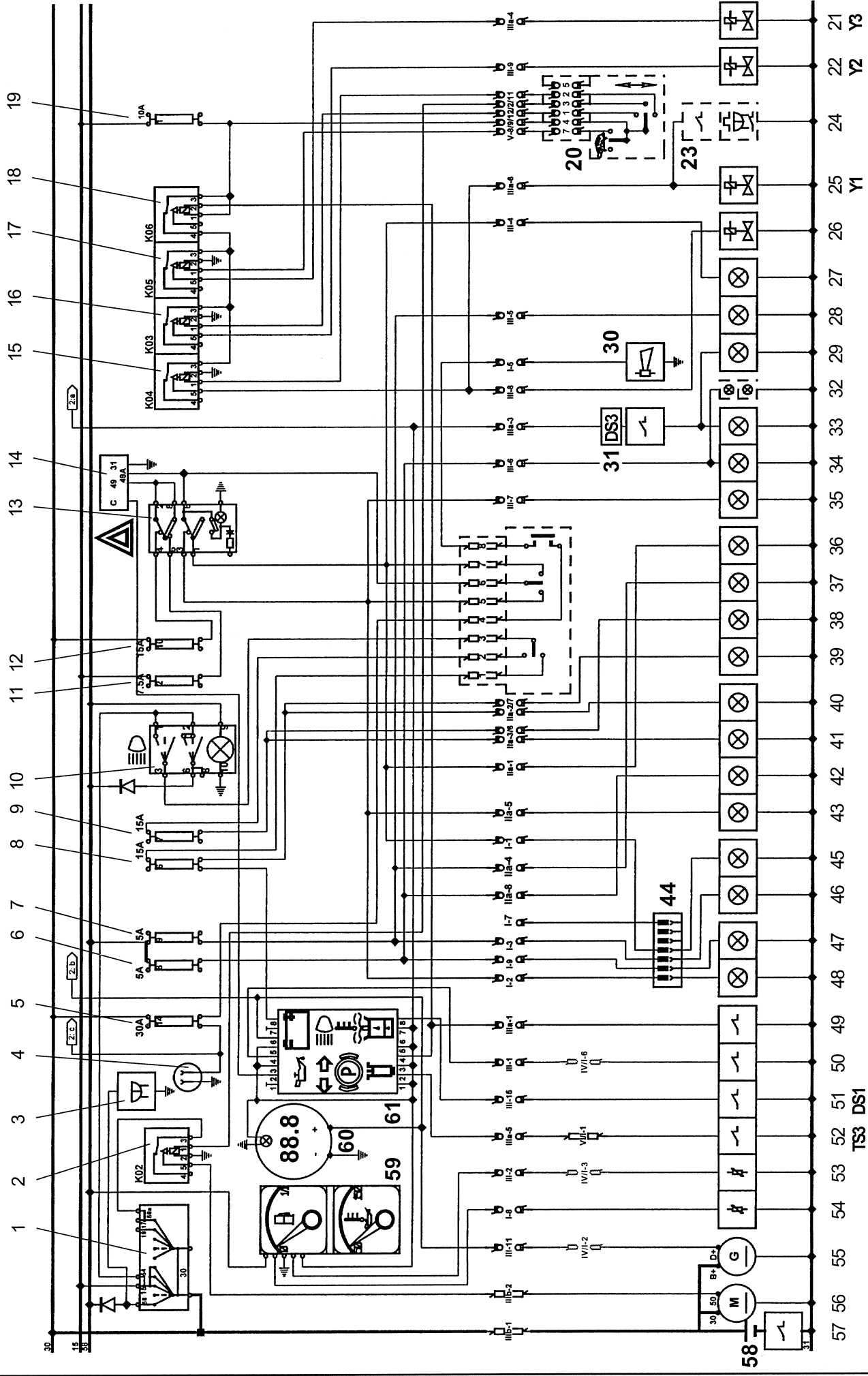


Schaltpläne



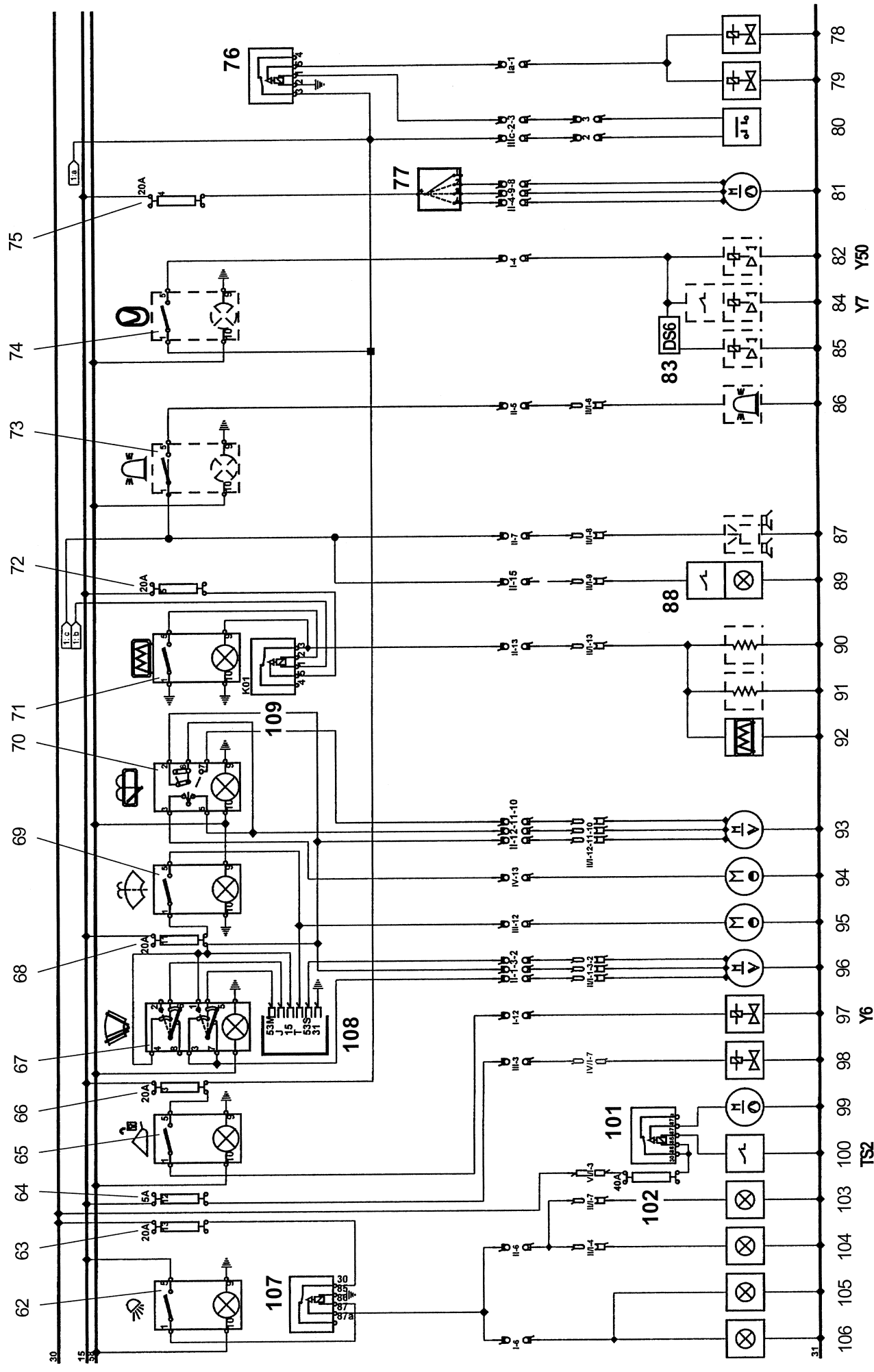
10.1 Elektrik-Schaltplan

Pos. Benennung

- 01 Startschalter
- 02 Relais: Anlasssperr
- 03 Warnsummer Parklicht
- 04 Steckdose Armaturenkasten 2-polig
- 05 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/14)
- 06 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/8)
- 07 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/9)
- 08 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/6)
- 09 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/7)
- 10 Betätigung: StVZO-Beleuchtung
- 11 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/2)
- 12 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/10)
- 13 Betätigung: Warnblinker
- 14 Blinkgeber
- 15 Relais zur Leistungsanpassung rückwärts
- 16 Relais zur Leistungsanpassung vorwärts
- 17 Relais: Getriebegangumschaltung
- 18 Relais: Fahrtriebunterbrechung
- 19 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/1)
- 20 Betätigung: Fahrstufen schnell/langsam
Fahrtrichtung vorwärts/rückwärts
- 21 Ventil Getriebegangumschaltung
- 22 Ventil Fahrtrichtung vorwärts
- 23 Schalter: Rückfahrwarnger
- 24 Rückfahrwarnger
- 25 Ventil Fahrtrichtung rückwärts
- 26 Ventil Richtungserkennung
- 27 Blinkleuchte rechts hinten
- 28 Schlusslicht rechts
- 29 Bremslicht rechts
- 30 Signalhorn
- 31 Schalter: Bremslicht
- 32 Kennzeichenbeleuchtung
- 33 Bremslicht links
- 34 Schlusslicht links
- 35 Blinkleuchte links hinten
- 36 Blinkleuchte rechts vorn
- 37 Standlicht rechts
- 38 Abblendlicht rechts
- 39 Fernlicht rechts
- 40 Fernlicht links
- 41 Abblendlicht links
- 42 Standlicht links
- 43 Blinkleuchte links vorn
- 44 Steckdose 7-polig vorn

Schafelschutz:

- 45 Blinkleuchte rechts
- 46 Positionsleuchte rechts
- 47 Positionsleuchte links
- 48 Blinkleuchte links
- 49 Schalter: Feststellbremse
- 50 Schalter: Öldruck
- 51 Schalter: Hydraulikölfilter
- 52 Schalter: Hydrauliköltemperatur
- 53 Motoröltemperaturgeber
- 54 Tauchrohrgeber
- 55 Lichtmaschine
- 56 Startermotor
- 57 Batterieauptschalter
- 58 Batterie
- 59 Kraftstoffanzeige/Motoröltemperaturanzeige
- 60 Betriebsstundenzähler
- 61 Kontrollleuchteneinheit



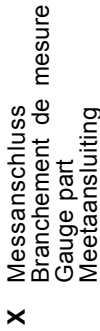
Pos. Benennung

62	Betätigung: Arbeitsscheinwerfer
63	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/13)
64	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/12)
65	Betätigung: Freigabe Schnellwechsellvorrichtung
66	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/3)
67	Betätigung: Intervallwischer vorn
68	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/11)
69	Betätigung: Scheibenwascher vorn
70	Betätigung: Wischer/Wascher hinten
71	Betätigung: Heckscheibenheizung
72	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/5)
73	Betätigung; Rundumkennleuchte (SA)
74	Betätigung: Hubwerksfederung (SA)
75	Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/4)
76	Relais: Umschaltung 2. Hydraulikölkreis
77	Betätigung: Ventilator/Gebläse
78	Ventil: 2. Hydraulikölkreis
79	Ventil: 2. Hydraulikölkreis
80	Betätigung: Umschaltung 2. Hydraulikölkreis
81	Gebläsemotor Heizung
82	Kombinationsventil Rohrbruchsicherung/Hubwerksfederung (SA)
83	Druckschalter Hubwerksfederung (SA)
84	Speicherventil Hubwerksfederung (SA)
85	Tankventil Hubwerksfederung (SA)
86	Rundumkennleuchte (SA)
87	Radio (SA)
88	Schalter Innenleuchte
89	Innenleuchte
90	Beheizbarer Außenspiegel rechts (SA)
91	Beheizbarer Außenspiegel links (SA)
92	Heckscheibenheizung
93	Motor Wischer hinten
94	Motor Wascher hinten
95	Motor Wascher vorn
96	Motor Wischer vorn
97	Ventil Freigabe Schnellwechsellvorrichtung
98	Ventil Motorabsteller
99	Lüftermotor Ölkühler
100	Temperaturschalter Ölkühler
101	Relais Ölkühler
102	Sicherung (Ölkühler)
103	Arbeitsscheinwerfer hinten links
104	Arbeitsscheinwerfer hinten rechts
105	Arbeitsscheinwerfer vorn links
106	Arbeitsscheinwerfer vorn rechts
107	Relais Arbeitsscheinwerfer
108	Intervallgeber
109	Relais Heckscheibenheizung

SA = Sonderausstattung

HINWEIS

Bei den im Elektrik-Schaltplan bei den Positionsnummern fett gedruckt angegebenen Kennzahlen handelt es sich um Querverweise, unter denen man die Schnittstelle im Hydraulik-Schaltplan findet.



10.2 Hydraulik-Schaltplan

Pos. Benennung

01	Schwenkzylinder DW 80/32/540/845
02	Stützventil
03	Stützzylinder EW 32/104/389,5
04	Speicheranlage Rohrbruchsicherung (SA)
05	Zusatzhydraulik äußerer Kreis
06	Verriegelungszyylinder DW 63/40/195
07	Elektrisch-hydraulische Verriegelung Schnellwechsellvorrichtung
08	Kippzylinder GDW 100/50/317/1297
09	Rohrbruchsicherung Kippzylinder (SA)
10	Kombinationsventil Rohrbruchsicherung/Hubwerksfederung (SA)
11	Rohrbruchsicherung Hubzylinder (SA)
12	Hubzylinder DW 70/40/445/909
13	Hubwerksfederung (SA)
14	Zusatzhydraulik innerer Kreis (SA)
15	Lenkzylinder vorn
16	Lenkzylinder hinten
17	Lenkumschaltventil
18	Lenkeinheit 100 cm ³ /U
19	Prioritätsventil
20	Vorspannventil
21	Fahrmotor A6VM 107 HA1U1
22	Zahnradpumpe 16 cm ³ /U
23	Fahrpumpe A4VG 28 DA1D4
24	Antriebsmotor KHD 1011 F
25	Zahnradpumpe 8 cm ³ /U
26	Hydraulikölkühler mit elektrischem Lüfter
27	Saugkorb
28	Kombinierter Saug- und Rücklauffilter
29	Hydrauliköltank
30	Elektrische Verschmutzungsanzeige
31	Inchventil
32	Trommelbremse
33	Hauptbremszylinder
34	Wegeventil 1-fach
35	Wegeventil 3-fach
36	Steuerdruckgeber
37	Absperrhahn Arbeitshydraulik

