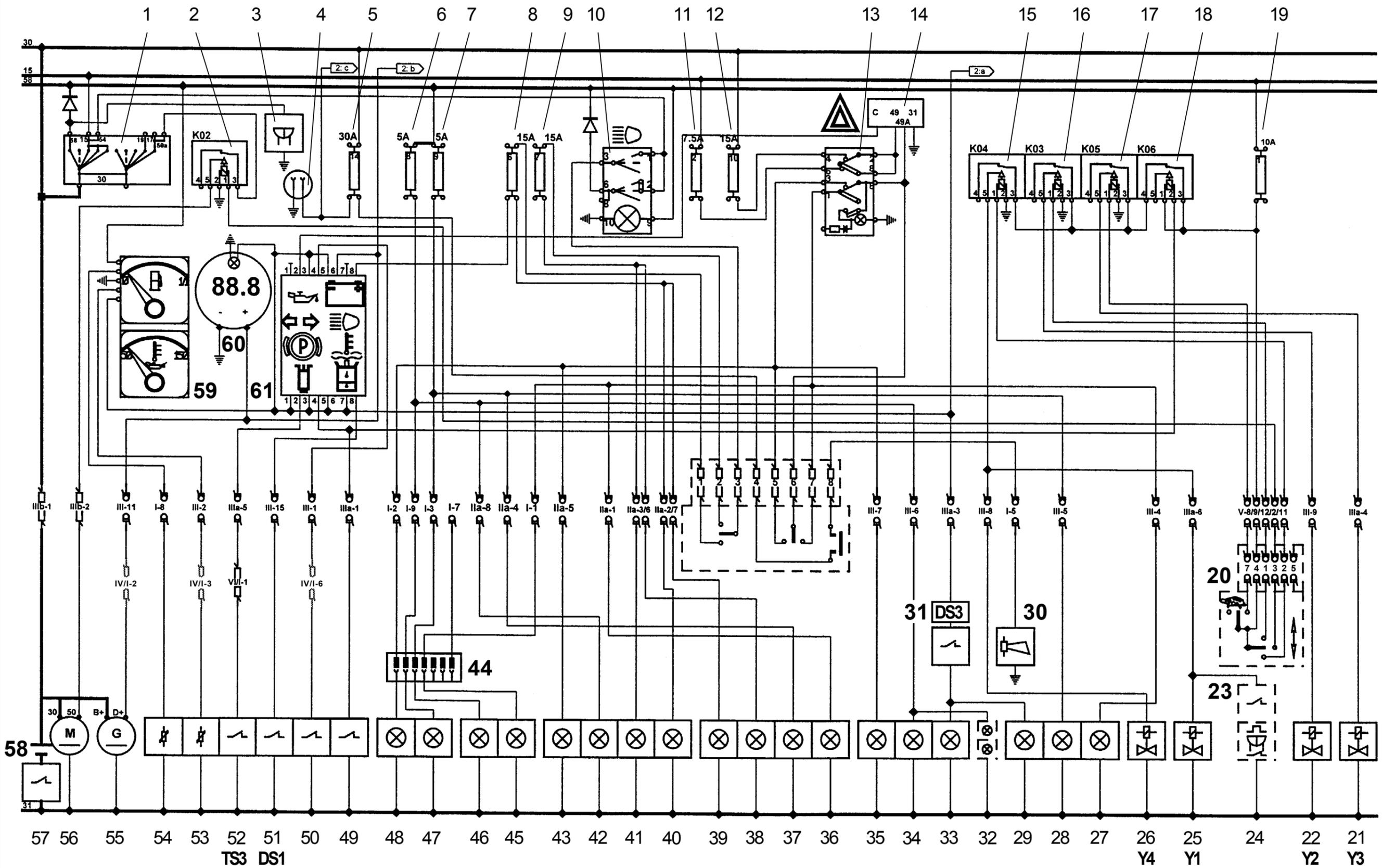


# Schaltpläne







**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 (nur für Schnellläufer)
- 18 Relais: Fahrtriebunterbrechung
- 19 Sicherung (Kapitel 4.5 Pos. 17/1)
- 20 Betätigung: Fahrstufen schnell/langsam  
Fahrtrichtung vorwärts/rückwärts
- 21 Ventil Getriebegangumschaltung (nur für Schnellläufer)
- 22 Ventil Fahrtrichtung vorwärts
- 23 Schalter: Rückfahrwarngeber
- 24 Rückfahrwarngeber
- 25 Ventil Fahrtrichtung rückwärts
- 26 Ventil Richtungserkennung
- 27 Blinkleuchte rechts hinten
- 28 Schlusslicht rechts
- 29 Bremslicht rechts
- 30 Signalhorn
- 31 Schalter: Bremslicht
- 32 Kennzeichenbeleuchtung (SA)
- 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

**Schaulfenschutz:**

- 45 Blinkleuchte rechts
- 46 Positionsluchte rechts
- 47 Positionsluchte 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

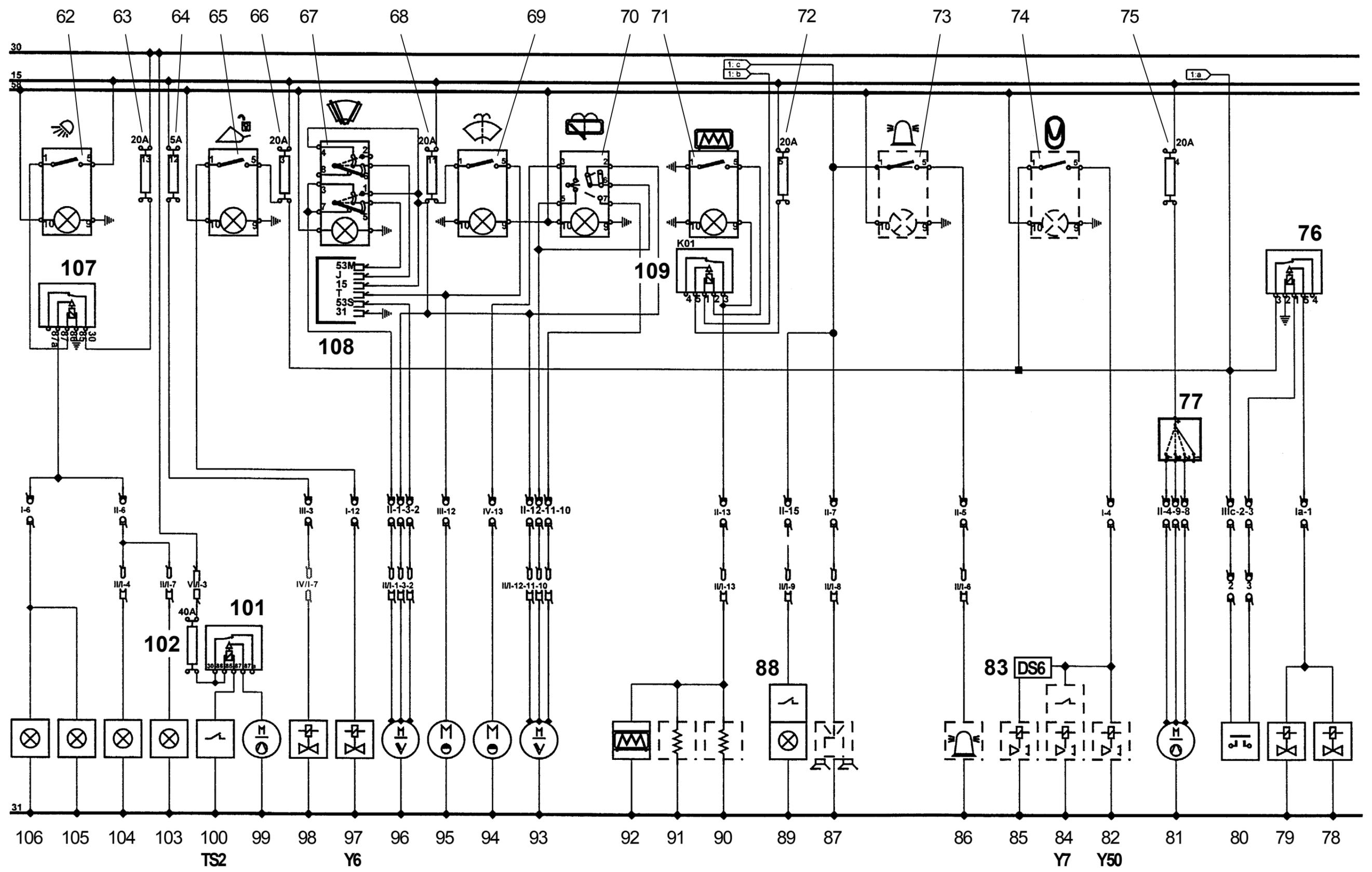
## Pos. Benennung

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
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
83	Druckschalter Hubwerksfederung
84	Speicherventil Hubwerksfederung
85	Tankventil Hubwerksfederung
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

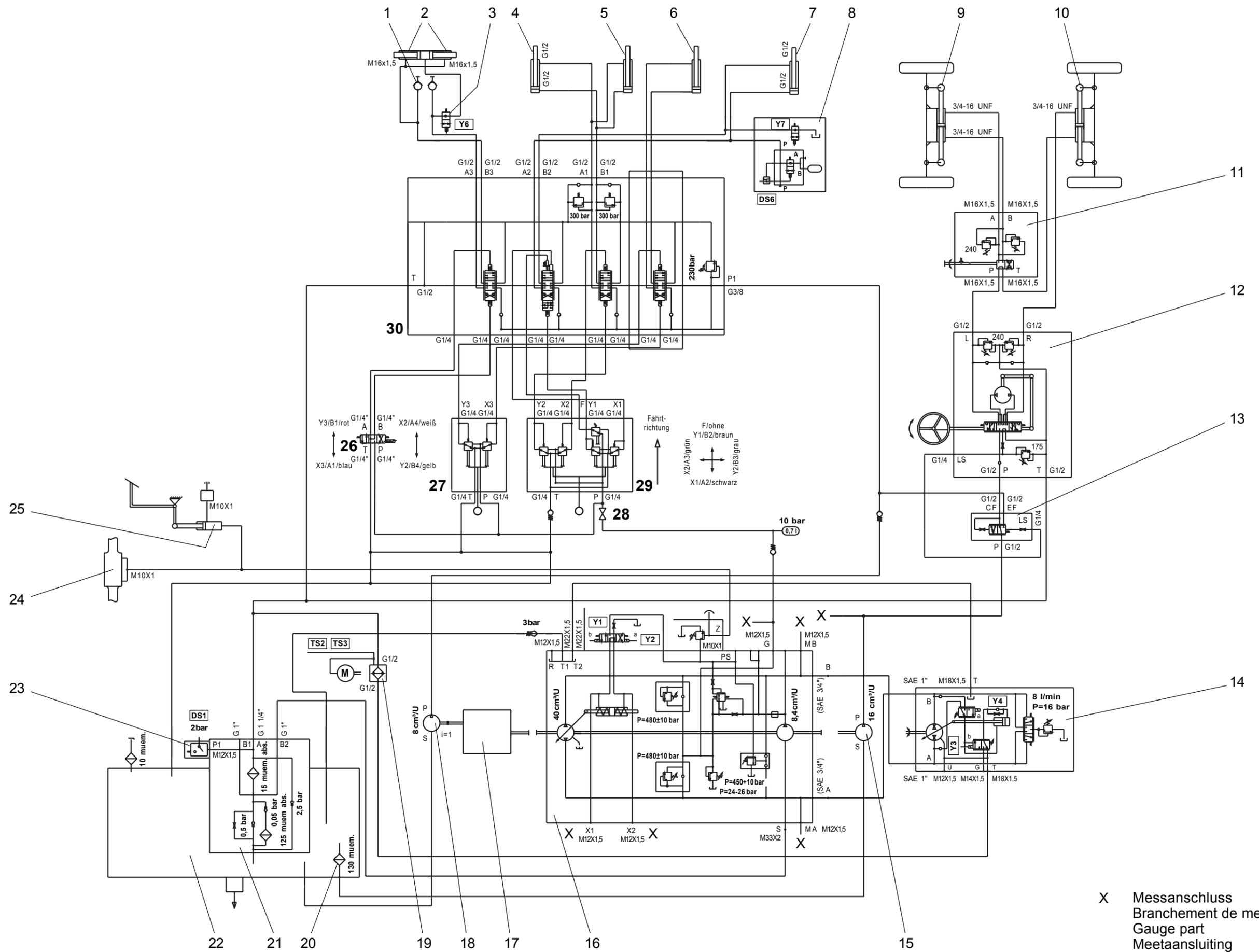
SA = Sonderausstattung

## 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 - 02.2005 T60C - Hydraulischaltplan/Schéma hydraulique/Hydraulikoversigt/Hydraulic circuit diagram



X Messanschluss  
 Branchement de mesure  
 Gauge part  
 Meet aansluiting

## 10.2 Hydraulikschaltplan

### Pos. Benennung

01	Zusatzhydraulik
02	Verriegelungszyylinder DW 40/25/38/137
03	Elektrisch-hydraulische Verriegelung
04	Kippzylinder DW 80/40/430/774
05	Kompensationszylinder DW 60/30/380/710
06	Teleskopzylinder DW 70/40/900/1600
07	Hubzylinder DW 110/50/710/1060
08	Hubwerksfederung
09	Lenkzylinder vorne
10	Lenkzylinder hinten
11	Lenkumschaltventil
12	Lenkeinheit 100 cm <sup>3</sup> /U
13	Prioritätsventil
14	Fahrmotor A6VM 107 HA1U1
15	Zahnradpumpe 16 cm <sup>3</sup> /U
16	Fahrpumpe A4VG 28 DA1D4
17	Antriebsmotor KHD F3L 1011 F / 29 kW / 2500 min <sup>-1</sup>
18	Zahnradpumpe 8 cm <sup>3</sup> /U
19	Hydraulikölkühler mit elektrischem Lüfter
20	Saugkorb
21	Kombinierter Saug-/Rücklauffilter
22	Hydrauliköltank
23	Elektrische Verschmutzungsanzeige
24	Lamellenbremse
25	Hauptbremszylinder
26	Steuerdruckgeber (schwarz/weiß)
27	Steuerdruckgeber (Fußpedal)
28	Absperrhahn Arbeitshydraulik
29	Steuerdruckgeber
30	Wegeventil 4-fach