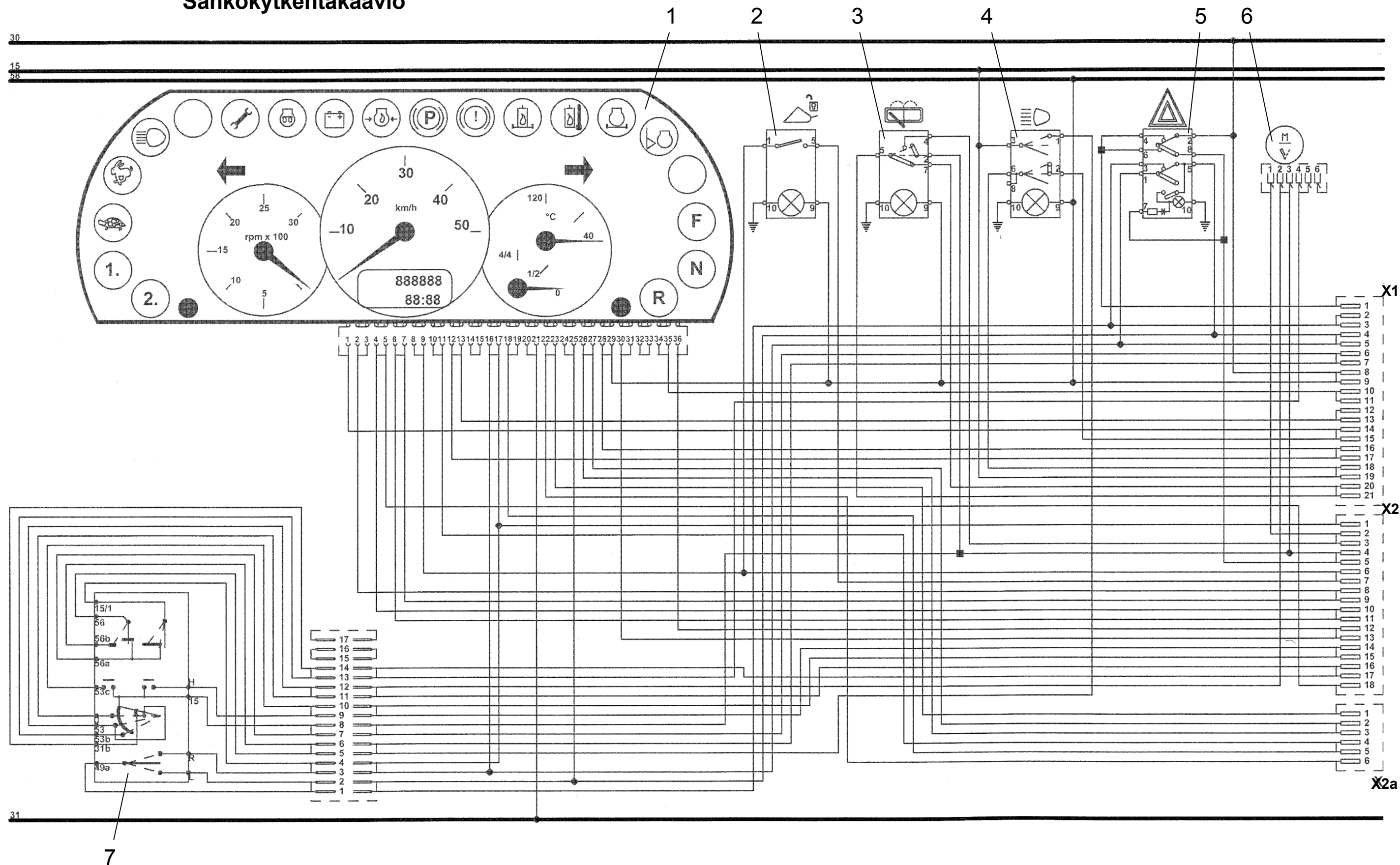
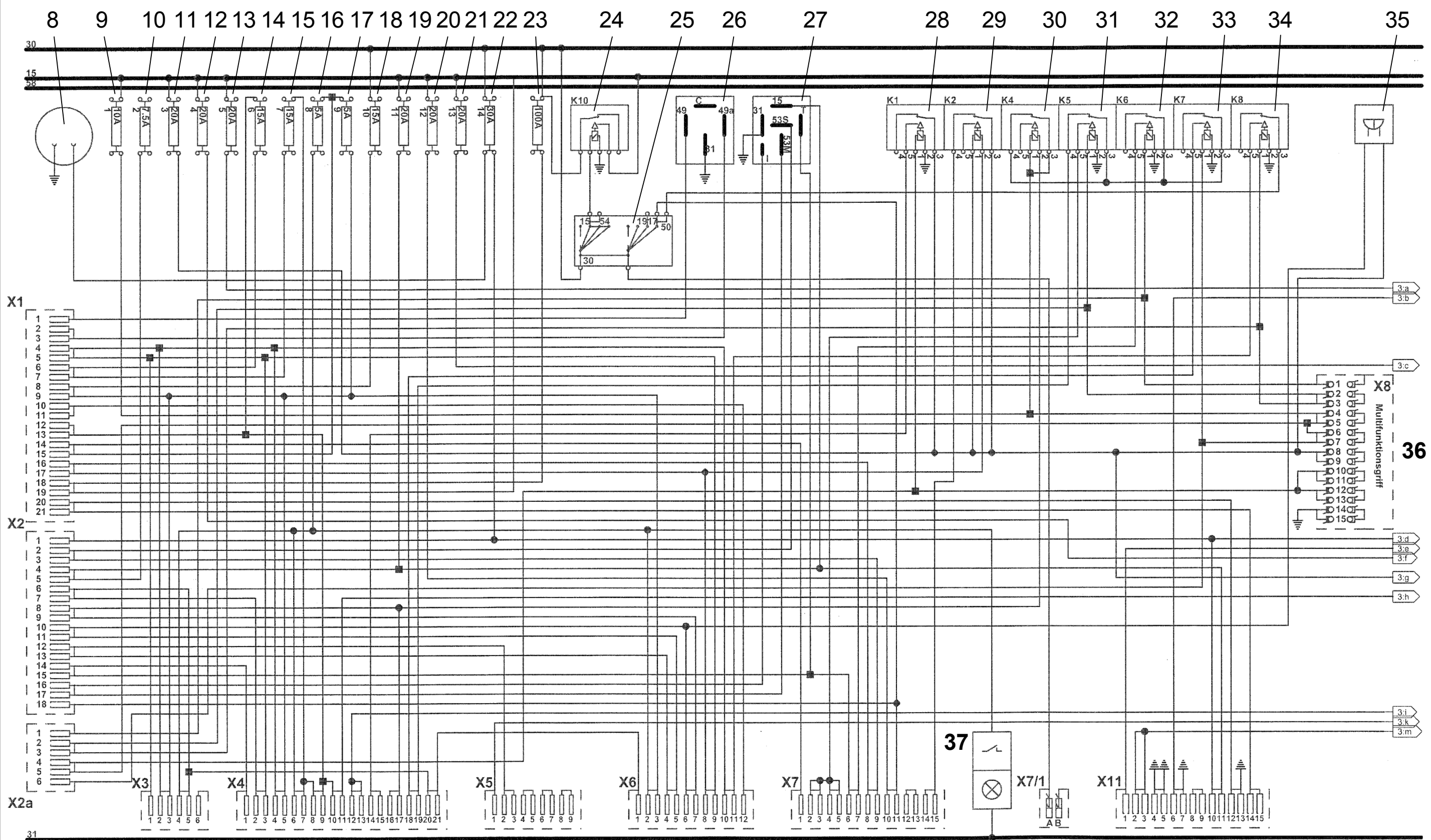


Schaltpläne

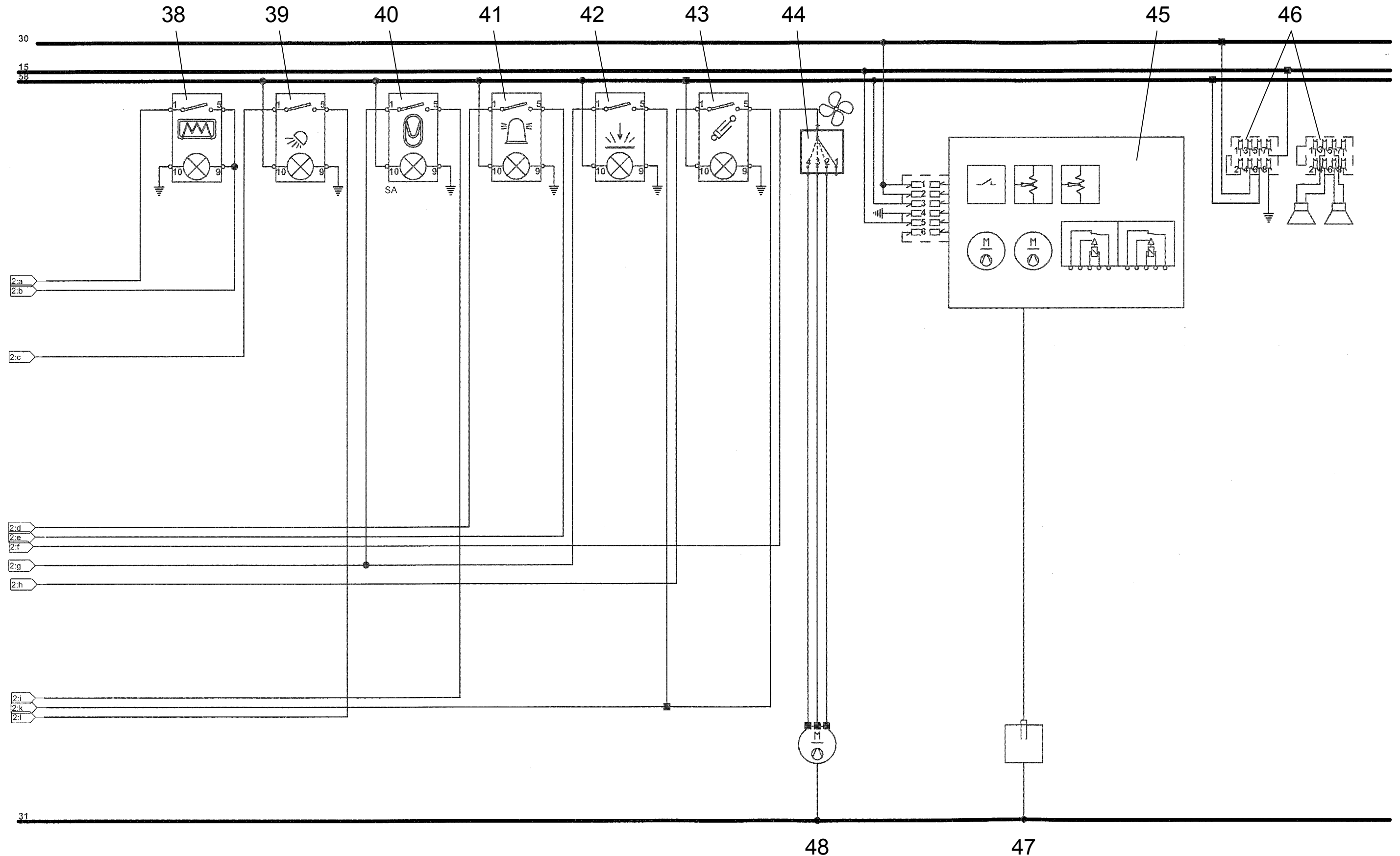
**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**



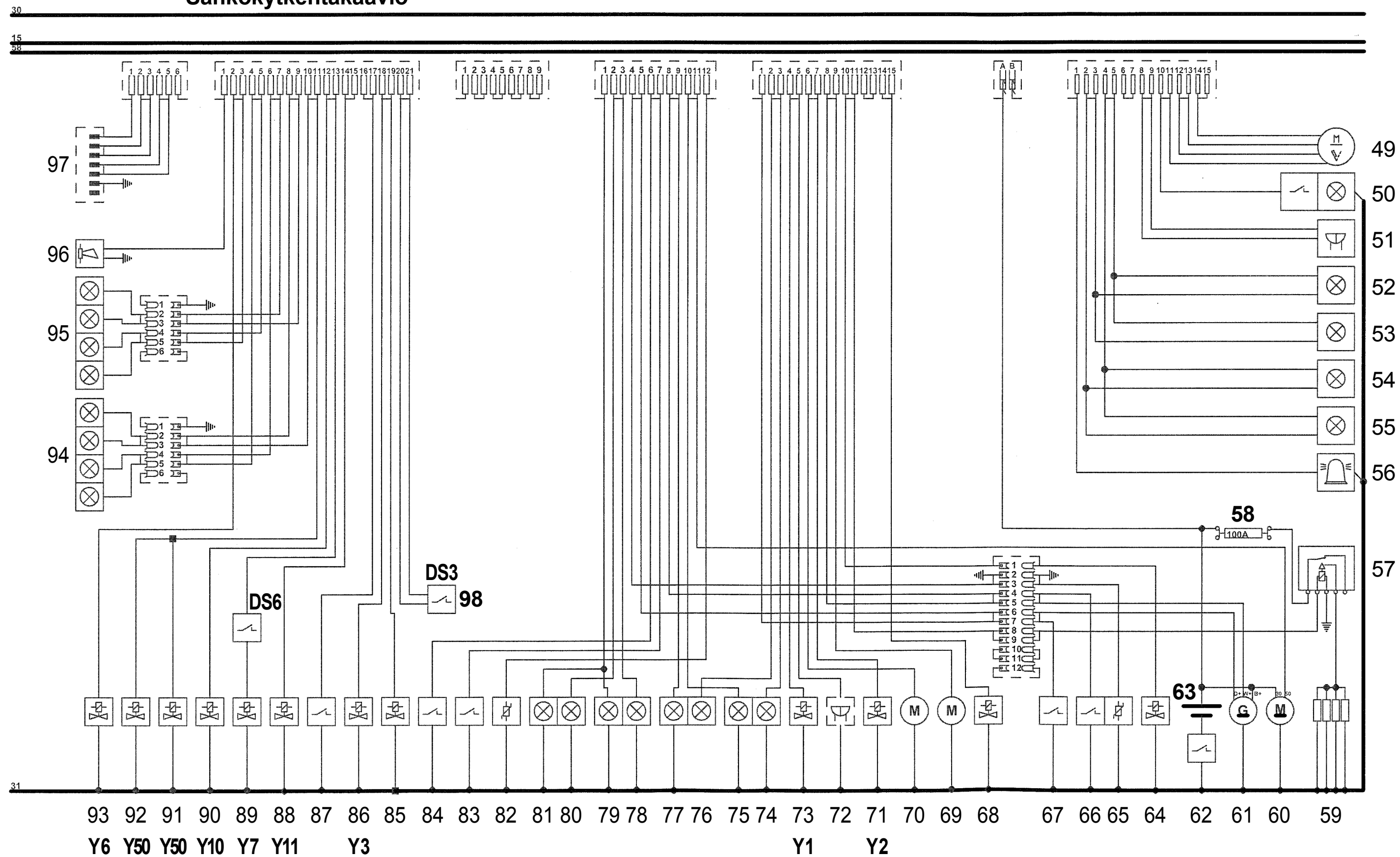
**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/El-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/El-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**



10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/Elektriskdiagram/
 EI-oversigt/Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/
 Esquema de circuitos eléctricos/Sähkökytkentäkaavio



**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/El-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/El-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**



10.1 Elektrik-Schaltplan**Pos. Benennung**

01	Multifunktionspanel
02	Betätigung: Freigabe Schnellwechsellvorrichtung
03	Betätigung: Scheibenwischer/-wascher hinten
04	Betätigung: StVZO-Beleuchtung
05	Betätigung: Warnblinker
06	Motor Scheibenwischer vorn
07	Lenkstockschalter

Pos. Benennung

08	Steckdose 2-polig
09	Sicherung (Fahrtrieb)
10	Sicherung (Blinker)
11	Sicherung (Hydraulik/Bremslicht)
12	Sicherung (Heizung)
13	Sicherung (Heckscheibenheizung)
14	Sicherung (Fernlicht)
15	Sicherung (Abblendlicht)
16	Sicherung (Standlicht links)
17	Sicherung (Standlicht rechts)
18	Sicherung (Warnblinker)
19	Sicherung (Scheibenwischer/-wascher)
20	Sicherung (Motorabsteller)
21	Sicherung (Arbeitsscheinwerfer)
22	Sicherung (Rundumkennleuchte)
23	Maxisicherung (100 A)
24	Maxirelais (Stromversorgung)
25	Startschalter
26	Blinkgeber
27	Intervallgeber
28	Relais Differenzialsperre
29	Relais Lüftersteuerung
30	Relais Fahrtriebunterbrechung
31	Relais zur Leistungsanpassung: rückwärts
32	Relais zur Leistungsanpassung: vorwärts
33	Relais Alpha max.
34	Relais Anlasssperre
35	Akustischer Summer Hydrauliköltemperatur
36	Multifunktionsgriff
37	Beleuchtung Zentralelektrik

Pos. Benennung

- 38 Betätigung: Heckscheibenheizung
- 39 Betätigung: Arbeitsscheinwerfer
- 40 Betätigung: Hubwerksfederung (SA)
- 41 Betätigung: Rundumkennleuchte (SA)
- 42 Betätigung: Dauerschaltung Zusatzhydraulik (SA)
- 43 Betätigung: Rohrbruchsicherung (SA)
- 44 Betätigung: Ventilator/Gebläse
- 45 Klimaanlage (SA)
- 46 Radio (SA)
- 47 Kompressor Kupplung Klimaanlage
- 48 Gebläsemotor Heizung

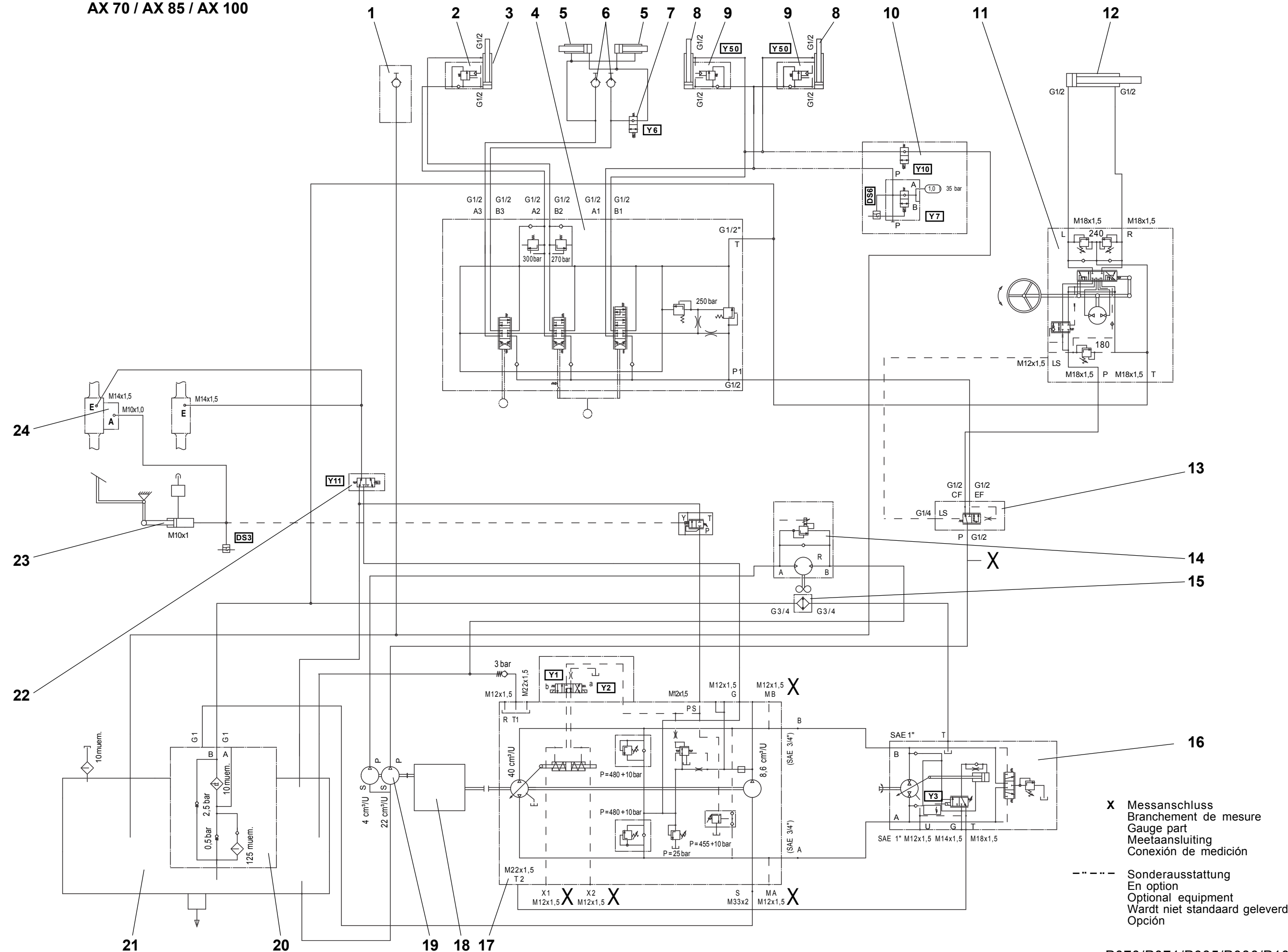
Pos. Benennung

49	Motor Wischer hinten
50	Innenleuchte
51	Rückfahrwarnanlage
52	Arbeitsscheinwerfer hinten (SA)
53	Arbeitsscheinwerfer hinten (SA)
54	Arbeitsscheinwerfer vorn
55	Arbeitsscheinwerfer vorn
56	Rundumkennleuchte (SA)
57	Relais Glühkerzen
58	Maxisicherung (Glühkerzen)
59	Glühkerzen
60	Startermotor
61	Lichtmaschine
62	Batterie Hauptschalter (SA)
63	Batterie
64	Ventil Motorabsteller
65	Kühlmitteltemperaturgeber
66	Kühlmitteltemperaturschalter
67	Öldruckschalter
68	Ventil Lüftersteuerung
69	Motor Scheibenwascher hinten
70	Motor Scheibenwascher vorn
71	Ventil Fahrtrichtung vorwärts
72	Rückfahrwarnanlage
73	Ventil Fahrtrichtung rückwärts
74	Rückfahrlicht links
75	Blinker hinten links
76	Rückfahrlicht rechts
77	Blinker hinten rechts
78	Bremslicht rechts
79	Schlusslicht rechts
80	Bremslicht links
81	Schlusslicht links
82	Tauchrohrgeber
83	Schalter: Hydraulikölfilter (SA)
84	Schalter: Hydrauliköltemperatur
85	Ventil Richtungserkennung
86	Ventil Alpha max.
87	Schalter: Feststellbremse
88	Ventil Differenzialsperre
89	Speicherventil/Schalter Hubwerksfederung (SA)
90	Tankventil Hubwerksfederung (SA)
91	Ventil Rohrbruchsicherung
92	Ventil Rohrbruchsicherung
93	Ventil Freigabe Schnellwechsellvorrichtung
94	Fahrscheinwerfer links
95	Fahrscheinwerfer rechts
96	Signalhorn
97	Steckdose 7-polig (SA)
98	Bremslichtschalter



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 Hydraulikschaltplan**Pos. Benennung**

- 01 Drucklose Rücklauffleitung (SA)
- 02 Rohrbruchsicherung Kippzylinder (SA)
- 03 Kippzylinder:
 - AX 70, AX 85 - DW 90/50/424/1480
 - AX 100 - DW 100/50/424/1480
- 04 Wegeventil 3-fach
- 05 Verriegelungszyylinder DW 40/25/50/167
- 06 Zusatzhydraulik
- 07 Ventil Verriegelung Schnellwechsellvorrichtung
- 08 Hubzylinder:
 - AX 70 - DW 70/40/600/876
 - AX 85 - DW 80/40/600/876
 - AX 100 - DW 90/45/600/876
- 09 Rohrbruchsicherung Hubzylinder (SA)
- 10 Hubwerksfederung (SA)
- 11 Lenkeinheit 320/160 cm³/U
- 12 Lenkzylinder DW 80/35/295/585
- 13 Prioritätsventil
- 14 Lüftermotor
- 15 Hydraulikölkühler
- 16 Fahrmotor:
 - AX 70/20 km/h, AX 85/20 km/h - A6VM 80 HA
 - AX 70/30 km/h, AX 85/30 km/h, AX 100 - A6VM 107 HA
- 17 Fahrpumpe A4VG 40 DA
- 18 Antriebsmotor:
 - AX 70, AX 85 - John Deere 4024TF270 / 45,5 kW / 2800 min⁻¹
 - AX 100 - John Deere 4024TF270 / 49 kW / 2800 min⁻¹
- 19 Tandemzahnradpumpe 32/4 cm³/U
- 20 Kombiniertes Saug- und Rücklauffilter
- 21 Hydrauliköltank
- 22 Differenzialsperre
- 23 Hauptbremszylinder
- 24 Trommelbremse
 - AX 70 - 20 km/h
 - AX 85 - 20 km/h
- Scheibenbremse
 - AX 70 - 30 km/h
 - AX 85 - 30 km/h
 - AX 100

SA = Sonderausstattung