

Schaltpläne

Schaltpläne für Traktoren ohne Klimaanlage

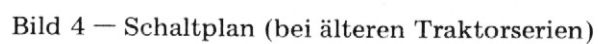
Zur Kennzeichnung der Einzelteile der elektrischen Ausrüstung dienen im Schaltplan folgende Nummern:

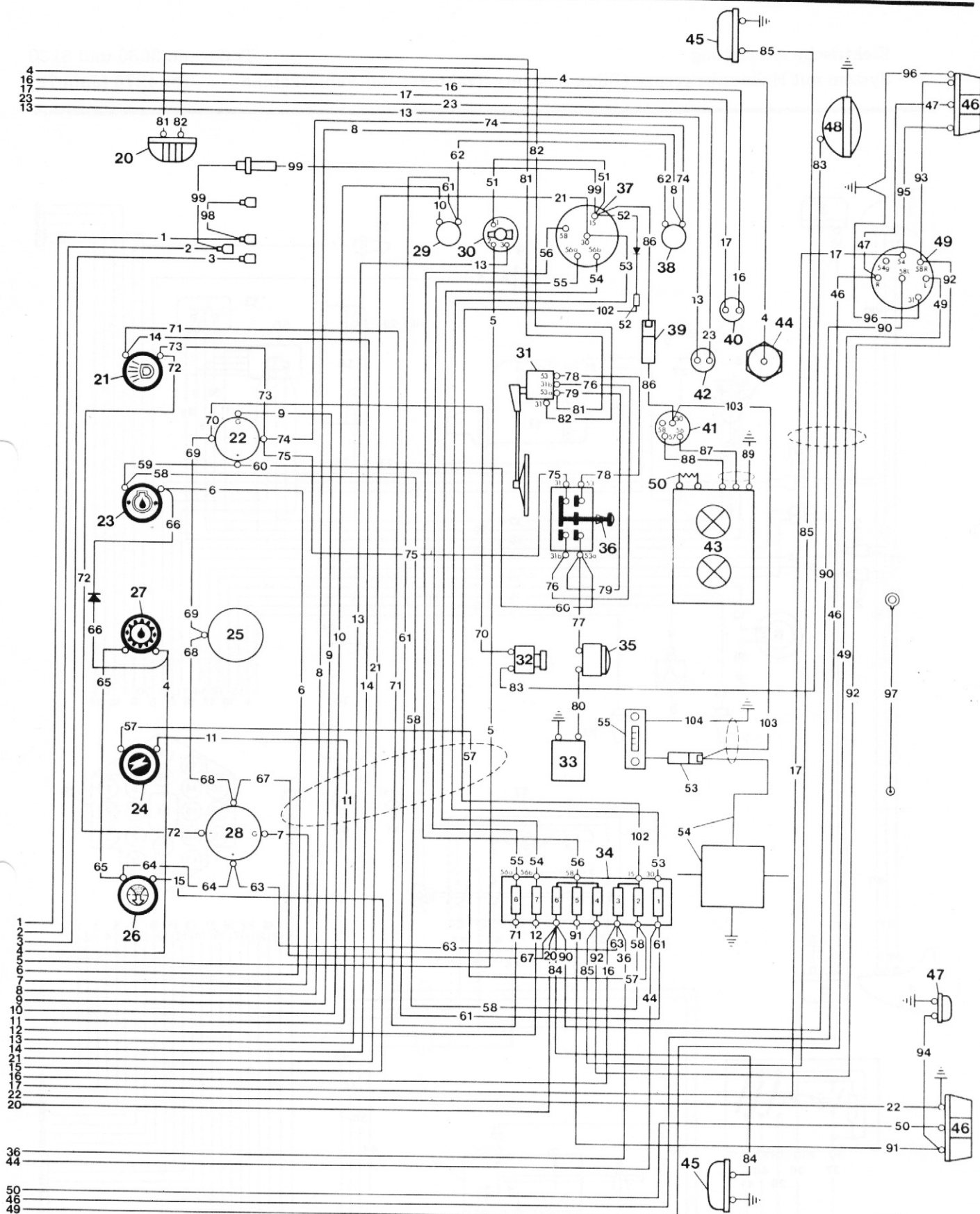
1 Scheinwerfer	21 Fernlicht-Kontrollampe	41 Schalter für Kabinenbelüftungs- und Heizungsgebläse
2 Leitungsverteiler	22 Kraftstoffmesser	42 Anlaßsicherheitsschalter
3 Blinklicht	23 Motoröldruck-Kontrollampe	43 Kabinenbelüftungs- und Heizungsgebläse
4 Drehstrom-Generator	24 Generator-Kontrollampe	44 Getriebeöldruck-Warnschalter
5 Kondensator	25 Traktormeter mit Lampe	45 Positionsleuchten
6 Signalhorn	26 Luftfilter-Kontrollampe	46 Bremsblinkleuchten und Schlußleuchten
7 Warnschalter für Luftfilter	27 Getriebeöldruck-Kontrollampe	47 Kennzeichenleuchte
8 Geber für Kraftstoffmesser	28 Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeiger	48 Gerätescheinwerfer
9 Brenner der Thermo-Starthilfe	29 Signalhorn-Druckknopf	49 7-polige Steckdose
10 Geber für Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeiger	30 Anlaßschalter	50 Widerstand (1,8 Ohm)
11 Starter	31 Scheibenwischer	51 Leitungsverteiler (nur bei Scheinwerfern mit Standlicht vorhanden)
12 Motoröldruck-Warnschalter	32 Schalter für Gerätescheinwerfer	52 Steckverbinder
13 Regler	33 Motor für Scheibenwaschanlage	53 Sicherung (2 Ampere)
14 Batterien	34 Sicherungsdose	54 Elektronische Antenne (falls vorhanden)
15 Blinkgeber	35 Druckknopf für Scheibenwaschanlage	55 Radio (falls vorhanden)
16 Blinkerschalter	36 Schalter für Scheibenwischer	56 Entstörkondensator (falls vorhanden)
17 Warnblinkschalter	37 Hauptschalter	57 Relais für Heizungsgebläse (bei neueren Traktorserien)
18 Blinkkontrollampen für Traktor und Anhänger	38 Steckdose (für Handlampe)	
19 Stecker	39 Sicherung (16 Ampere)	
20 Kabinen-Innenleuchte	40 Bremslichtschalter	

Zur Kennzeichnung haben die Kabel und Leitungen verschiedene Farben. Im Schaltplan ist jedes Einzelteil und jede Leitung mit einer Nummer versehen; anhand dieser Nummer können aus nachstehender Übersicht Querschnitt, Farbe und Zweck einer jeden Leitung festgestellt werden.

Kabel oder Leitung No. qmm	Farbe	Teil	von No.	Klemme No.	Teil	nach No.	Klemme No.
1 1	weiß/schwarz	Stecker	19		nicht angeklemmt*		
2 1	rot	Stecker	19		nicht angeklemmt*		
3 1	grau	Stecker	19		nicht angeklemmt*		
4 1	grün/weiß	Getriebeöldruck-Warnschalter	44		Getriebeöldruck-Kontrollampe	27	
5 2,5	schwarz	Anlaßschalter	30	2	Brenner der Thermo-Starthilfe	9	
6 1	grün	Motoröldruck-Warnschalter	12		Motoröldruck-Kontrollampe	23	
7 1	grün/gelb	Geber für Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeiger	10		Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeiger mit Lampe	28	G
8 1	braun	Regler	13	D-	Steckdose (für Handlampe)	38	
9 1	grau/schwarz	Geber für Kraftstoffmesser	8		Kraftstoffmesser	22	G
10 1	schwarz/gelb	Signalhorn-Druckknopf	29		Signalhorn	6	
11 1	blau	Regler	13	D+	Generator-Kontrollampe	24	
12 1	gelb	Leitungsverteiler	2		Sicherungsdose (Sicherung 7)	34	56b
13 2,5	grau/schwarz	Anlaßschalter	30	3	Anlaß-Sicherheitsschalter	42	
14 1	weiß	Leitungsverteiler	2		Fernlicht-Kontrollampe	21	

* Für Traktoren mit hydrostatischem Frontantrieb





L 59 5838