



Elektrischer Schaltplan

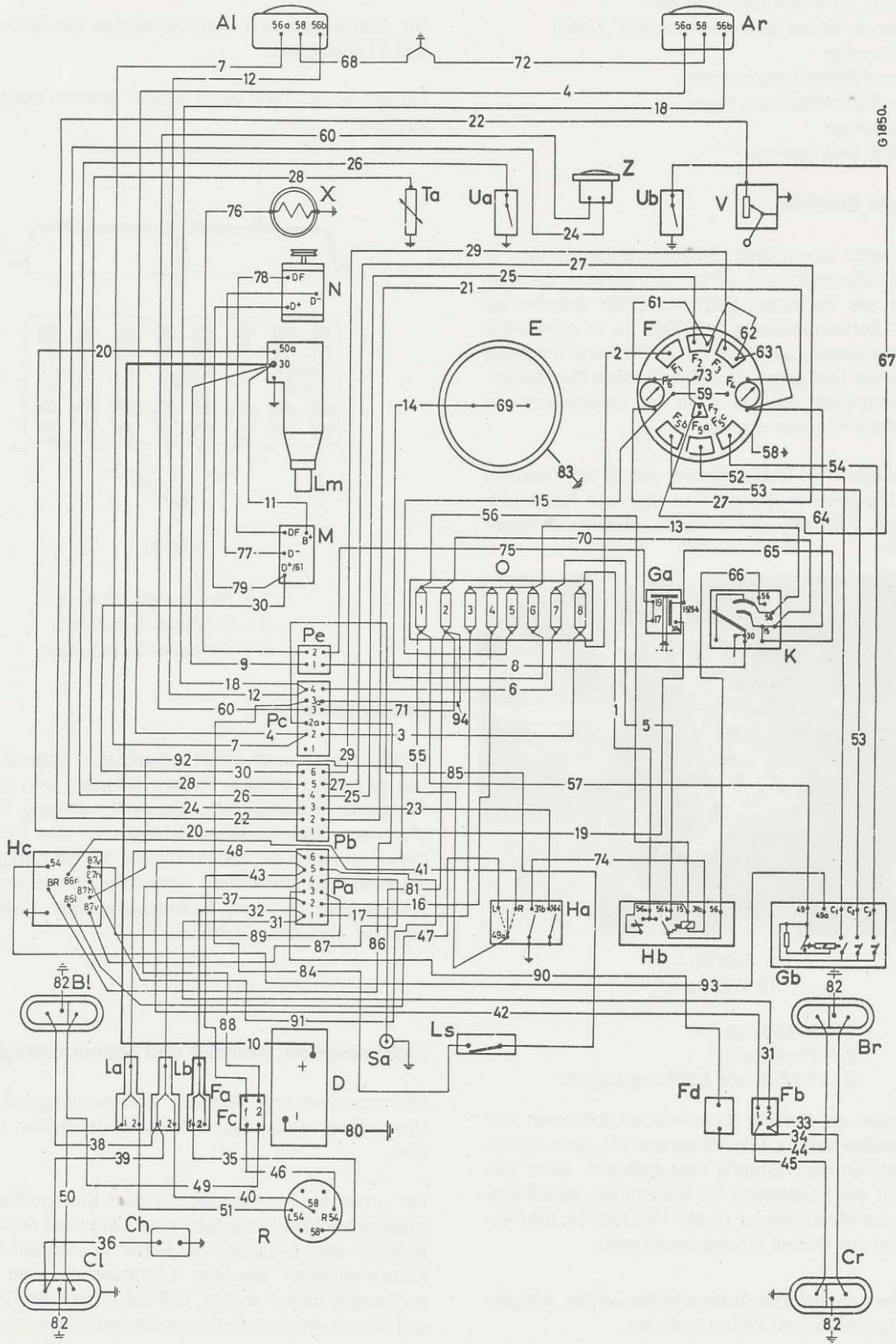


Bild 82

Erläuterungen zum Schaltplan

AL = Einbauschleifer, links	Hb = Schrittschaltrelais	14. grau-rot, 0,75 mm ²	29. hellblau, 0,75 mm ²
Ar = Einbauschleifer, rechts	Hc = Umschaltrelais	von Sicherungskasten O, Sicherung 6 zur Traktormeter-Beleuchtung	von Ladekontrolllampe F3 zur Steckverbindung Pb, Klemme 6
BL = Blink-Begrenzungslampe, links	K = Schaltkasten		
Br = Blink-Begrenzungslampe, rechts	La = Leistungsverteiler	15. grau-rot, 0,75 mm ²	30. hellblau, 0,75 mm ²
CL = Schluß-Blinkleuchte, links	Lb = Leistungsverteiler	zur Kombiinstrument-Beleuchtung	von Steckverbindung Pb, Klemme 6 zum Spannungsregler, M, Klemme D1/61
Cr = Schluß-Blinkleuchte	Lm = Anlasser		
Ch = Kennzeichenleuchte	Ls = Bremslichtzugschalter	16. grau-schwarz, 1,5 mm ²	31. grau-rot, 1,5 mm ²
D = Batterie	M = Spannungsrager	von Sicherungskasten O, Sicherung 4 zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	von Steckverbindung Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
E = Traktormeter	N = Lichtmaschine	17. grau-rot, 1,5 mm ²	32. grau-rot, 1,5 mm ²
F = Kombiinstrument	O = Sicherungskasten	von Sicherungskasten O, Sicherung 3 zur Steckverbindung Pa, Klemme 1	von Steckverbindung Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1
F1 = Fernlichtkontrolllampe	Pa = Steckverbindung		
F2 = Oldruckkontrolllampe, Motor	Pb = Steckverbindung	18. gelb 1,5 mm ²	33. grau-rot, 1,5 mm ²
F3 = Ladekontrolllampe	Pc = Steckverbindung	von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56b	von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2 zur Begrenzungslampe rechts, Br.
F4 = Kraftstoffkontrolle	Pe = Steckverbindung		
F5 = Blinkkontrolllampe	R = Steckdose, 7polig	19. schwarz, 1,5 mm ²	34. grau-rot, 1,5 mm ²
F6 = Motortemperaturkontrolle	Sa = Steckdose, 1polig (nicht serienmäßig)	zum Glühaliäschalter Ga, Klemme 50a zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2 zur Begrenzungslampe rechts, Cr
F7 = Oldruckkontrolllampe, Wandlergetriebe	Ta = Fernthermometer, Geber		
Fa = Flachsteckverbindung, links, 2polig	Ua = Oldruckschalter, Motor	20. schwarz, 1,5 mm ²	35. grau-rot, 1,5 mm ²
Fb = Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	Ub = Oldruckschalter, Wandlergetriebe	zum Anlasser Lm, Klemme 50a	von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1 zur Steckdose R, Klemme 58
Fc = Flachsteckverbindung, links, 1polig	V = Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)		
Fd = Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	X = Glühspirale	21. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	36. grau-rot, 1,5 mm ²
Ga = Glühaliäschalter	Z = Horn	von Kraftstoffanzeiger F4 zur Steckverbindung Pb, Klemme 2	von Schlußleuchte Cl zur Kennzeichenleuchte Ch
Gb = Blinkgeber	***Za = Widerstand, 8 Ohm 18 W		
Ha = Blinkschalter und Horndruckknopf	***Zb = Widerstand, 8 Ohm 18 W	22. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	37. grau-schwarz, 1,5 mm ²
		zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	von Steckverbindung Pa, Klemme 2 zum Leistungsverteiler Lb
1. weiß 2,5 mm ²	7. weiß, 1,5 mm ²	23. braun, 1,5 mm ²	38. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten O, Sicherung 8 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 a	von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer links A1, Klemme 56 a	von Horndruckknopf Ha, Klemme 56b zur Steckverbindung Pb, Klemme 3	von Leistungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Begrenzungslampe links B1
2. Hellblau-weiß, 0,75 mm ²	8. rot, 6,0 mm ²	24. braun, 1,5 mm ²	39. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten O, Sicherung 8 zu Fernlichtkontrolllampe F 1	von Schaltkasten K, Klemme 30 zur Steckverbindung Pe, Klemme 1	von Steckverbindung Pb, Klemme 3 zum Horn Z	von Leistungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Schlußleuchte Cl
3. weiß 2,5 mm ²	9. rot, 6,0 mm ²	25. hellblau-grün, 0,75 mm ²	40. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten O, Sicherung 8 zur Fernlichtkontrolllampe F 1	von Steckverbindung Pe, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30	von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	von Leistungsverteiler Lb, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58
4. weiß, 1,5 mm ²	10. schwarz, 40,0 mm ²	26. hellblau-grün, 0,75 mm ²	41. lila, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56 a	von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)	von Steckverbindung Pb, Klemme 4 zum Oldruckschalter Ua	vom Blinkschalter Ha, Klemme R zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86 r
5. Gelb 2,5 mm ²	11. rot, 4,0 mm ²	27. hellblau-gelb, 0,75 mm ²	42. grün-schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten O, Sicherung 7 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 b	von Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsregler M, Klemme B+	von Temperaturkontrolle F6 zur Steckverbindung Pb, Klemme 5	von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1
6. gelb 2,5 mm ²	12. gelb, 1,5 mm ²	28. hellblau-gelb, 0,75 mm ²	
von Sicherungskasten O, Sicherung 7 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4	von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer links A1, Klemme 56 b	von Steckverbindung Pb, Klemme 5 zum Fernthermometer-Geber Ta	
	13. grau 2,5 mm ²		
	von Sicherungskasten O, Sicherung 6 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 4		

43. grün-schwarz, 1,5 mm² von Steckverbinding Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbinding Fc
44. schwarz-grün, 1,5 mm² von Flachsteckverbinding Fd zur Blinkleuchte rechts, vorn Br
45. grün-schwarz, 1,5 mm² von Flachsteckverbinding Fb, Klemme 1 zur Blinkleuchte rechts hinten Cr.
46. grün-schwarz, 1,5 mm² von Flachsteckverbinding Fc zur Steckdose R, Klemme R 54
47. lila-rot, 1,5 mm² von Blinkshalter Ha, Klemme L zum Umschaltralis Hc, Klemme 861
48. grau-grün, 1,5 mm² von Steckverbinding Pa, Klemme 6 zum Leitungsverteiler La
49. grau-grün, 1,5 mm² von Leitungsverteiler La, Klemme 1 zur Blinkleuchte links vorn B1
49. schwarz-weiß, 1,5 mm² von Flachsteckverbinding links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1
50. grau-grün, 1,5 mm² von Leitungsverteiler La, Klemme 1 zur Blinkleuchte links hinten Cl
51. grau-grün, 1,5 mm² von Leitungsverteiler La, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme L54
52. grün, 0,75 mm² von Blinkgeber Gb, Klemme C1 zur Blinkkontrolllampe F 5a
53. grün-rot, 0,75 mm² von Blinkgeber Gb, Klemme C 2 zur Blinkkontrolllampe F 5b
54. grün-gelb, 0,75 mm² von Blinkgeber Gb, Klemme C3 zur Blinkkontrolllampe F 5c
55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm² von Sicherungskasten 0 Sicherung 1 zum Blinkshalter Ha, Klemme 49a
56. schwarz, 2,5 mm² von Sicherungskasten 0 Sicherung 1 zum Schrittschaltralis Hb, Klemme 15
57. schwarz-weiß, 1,5 mm² von Sicherungskasten 0, Sicherung 1 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49
58. braun, 1,5 mm² vom Kombiinstrument F zur Masse
59. grau-rot, 0,75 mm² Verbindungskabel Kombiinstrument F - Beleuchtung
60. schwarz-gelb, 1,5 mm² von Steckverbinding Pc, Klemme 3 zum Horn Z
61. schwarz, 0,75 mm² von Motortemperaturkontrolle (+) F6 zu Öldruckkontrolllampe (+) F2
62. schwarz, 0,75 mm² von Öldruckkontrolllampe (+) F2 zu Ladekontrolllampe (+) F 3
63. schwarz, 0,75 mm² von Ladekontrolllampe (+) F3 zu Kraftstoffkontrolle (+) F4
64. schwarz, 0,75 mm² von Kraftstoffkontrolle (+) F4 zum Schaltkasten K, Klemme 15
65. schwarz, 4,0 mm² von Schaltkasten K, Klemme 15 zum Glühaliasschalter Ga, Klemme 15/54
66. weiß-schwarz, 2,5 mm² von Schaltkasten K, Klemme 56 zum Schrittschaltralis Hb
67. blau, 1,5 mm² vom Öldruckschalter Ub zur Kontrolllampe F7
68. braun, 1,5 mm² von Scheinwerfer links Al, Klemme 56 zur Masse
69. grau-rot, 0,75 mm² Verbindungskabel Traktormeter E-Beleuchtung
70. schwarz, 2,5 mm² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zum Schaltkasten K, Klemme 15
71. schwarz-gelb, 1,5 mm² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur Steckverbinding Pc, Klemme 3
72. braun, 1,5 mm² von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58 zur Masse
73. rot, 1,5 mm² von + Kontrolllampe F 7 zum + Temperaturanzeiger F 6
74. braun, 0,75 mm² von Schrittschaltralis Hb, Klemme 31 b zum Blinkshalter Ha, Klemme 31 b
75. schwarz, 6,0 mm² von Glühaliasschalter Ga, Klemme 17 u. 19 zur Steckverbinding Pe, Klemme 2
76. schwarz, 6,0 mm² von Steckverbinding Pe, Klemme 2 zur Glühspirale X
77. braun, 1,5 mm² von Lichtmaschine N, Klemme D - zum Spannungsschalter M, Klemme D -
78. rot-grün, 1,5 mm² von Lichtmaschine N, Klemme DF zum Spannungsgregler M, Klemme DF
79. rot, 4,0 mm² von Lichtmaschine N, Klemme D + zum Spannungsgregler M, Klemme D+/61
80. Masseband von Batterie D, Klemme (-) zur Masse
81. schwarz, 1,5 mm² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur 1polig. Steckdose Sa
82. braun, 0,75 mm² von Blinkleuchte vorn und hinten zur Masse
83. braun, 1,5 mm² vom Traktormeter E zur Masse
84. schwarz-rot, 1,5 mm² von Steckverbinding Pc, Klemme 3a zum Bremslichtzugschalter Ls
85. schwarz-rot, 1,5 mm² von Bremslichtzugschalter Ls zur Steckverbinding Pc, Klemme 2 a
86. schwarz-rot, 1,5 mm² von Steckverbinding Pc, Klemme 2a zum Umschaltralis Hc, Klemme BR
87. schwarz-weiß, 1,5 mm² von Umschaltralis Hc, Klemme 87V links zur Steckverbinding Pa, Klemme 4
88. schwarz-weiß, 1,5 mm² von Steckverbinding Pa, Klemme 4 zur Flachsteckverbinding Fc
89. schwarz-grün, 1,5 mm² von Umschaltralis Hc, Klemme 87V rechts zur Steckverbinding Pa, Klemme 3
90. schwarz-grün, 1,5 mm² von Steckverbinding Pa, Klemme 3 zur Flachsteckverbinding Fd
91. grün-schwarz, 1,5 mm² von Umschaltralis Hc, Klemme 87H rechts zur Steckverbinding Pa, Klemme 5
92. grau-grün, 1,5 mm² von Schaltralis Hc, Klemme 87H links zur Steckverbinding Pa, Klemme 6
93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm² von Schaltralis Hc, Klemme 54 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a
94. schwarz-rot, 1,5 mm² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur Steckverbinding Pc, Klemme 3a
- *** 95. grau-grün, von Ha (L) zur Masse
- *** 96. grau-grün, von Ha (R) zur Masse
- *** Nur für Weinbergsschlepper