



**** SCHALTSCHHEMA FÜR SCHLEPPER MIT GESCHWINDIGKEITEN ÜBER 20 km/h**

Nach dem
liegen die

Defekte S
ersetzen.

Scheinw

Defekte (

Neue Glü
Lampen a
zurückble

Durch Er
schlagen
gung der

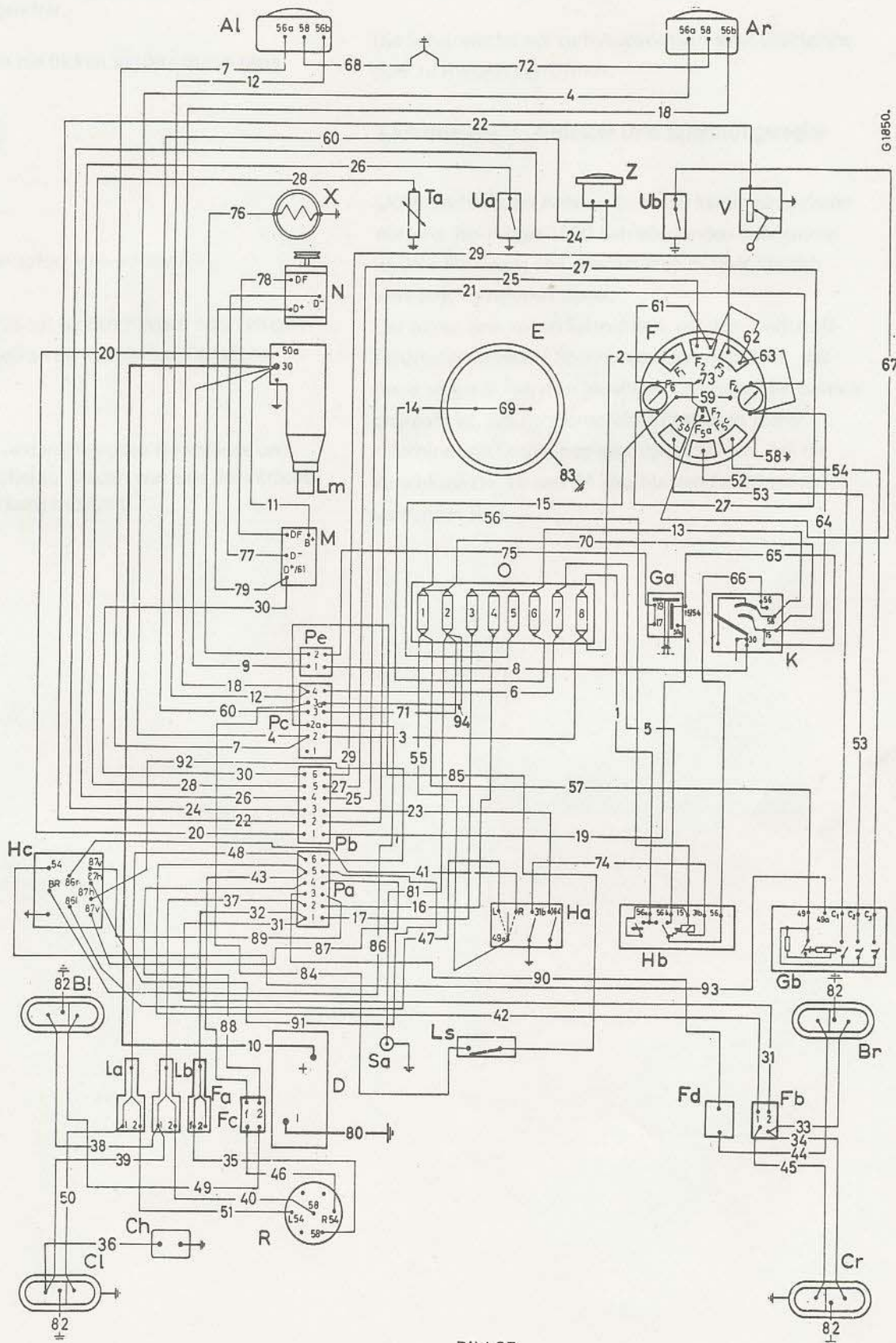


Bild 85

* SCHALTSCHHEMA FÜR SCHLEPPER MIT GESCHWINDIGKEITEN BIS 20 km/h

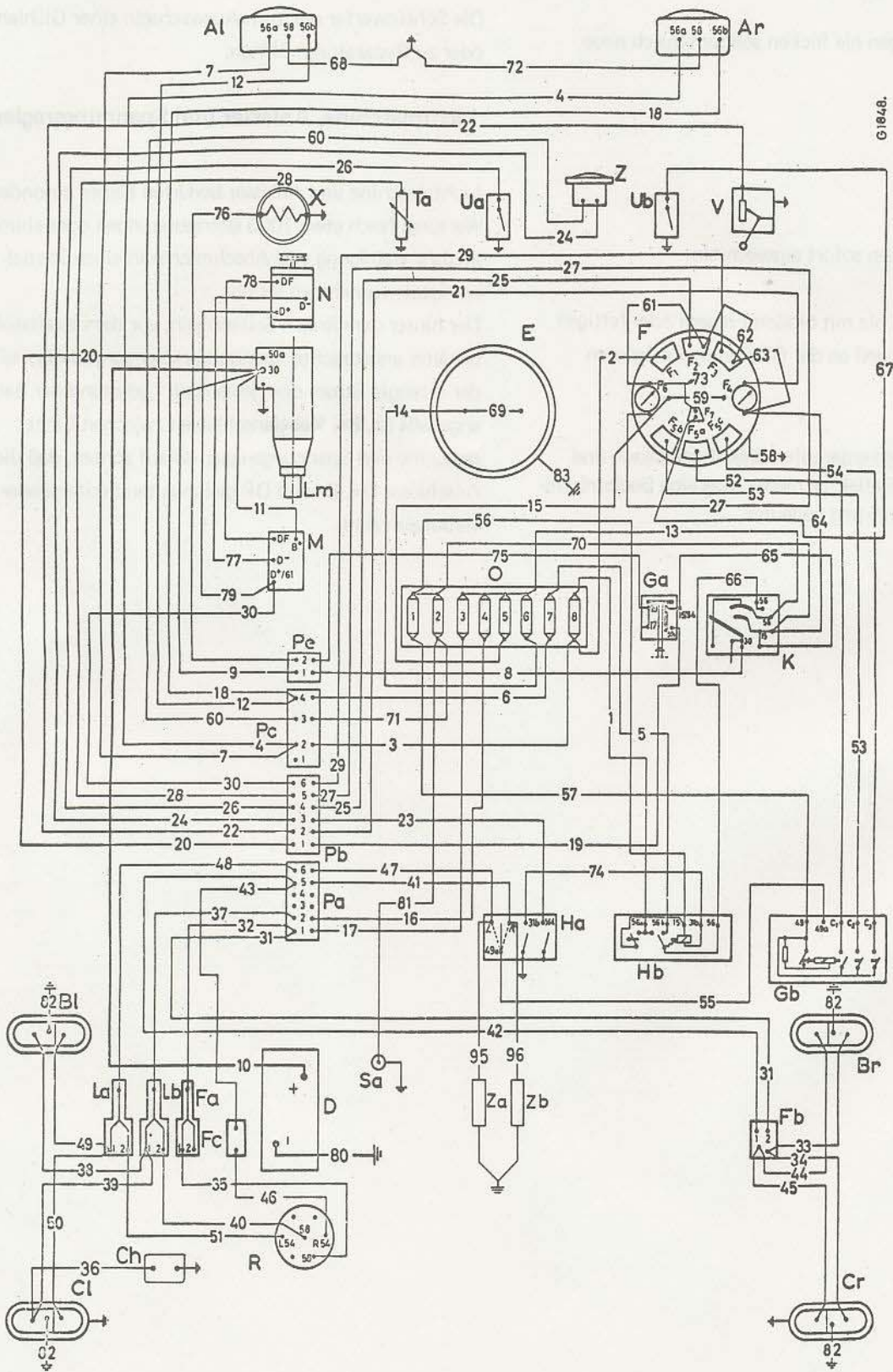


Bild 86

AL	= Einbauschleiferwerfer, links	Hb	= Schrittschaltrelais	14.	grau-rot, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zur Traktormeter-Beleuchtung	29.	hellblau, 0,75 mm ² von Steckverbinding F3 zur Steck- verbinding Pb, Klemme 6
Ar	= Einbauschleiferwerfer, rechts	**Hc	= Umschaltrelais	15.	grau-rot, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 5 zur Kombiinstrument-Beleuchtung	30.	hellblau, 0,75 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 6 zum Spannungsregler, IV, Klemme D4/61
BL	= Blink-Begrenzungslampe, links	K	= Schaltkasten	16.	grau-schwarz, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 4 zur Steckverbinding Pa, Klemme 2	31.	grau-rot, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbinding Fb, Klemme 2
Br	= Blink-Begrenzungslampe, rechts	La	= Leitungsverteiler	17.	grau-rot, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 3 zur Steckverbinding Pa, Klemme 1	32.	grau-rot, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbinding Fa, Klemme 1
CL	= Schluß-Blinkleuchte, links	Lb	= Leitungsverteiler	18.	gelb 1,5 mm ² von Steckverbinding Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56b	33.	grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbinding Fb, Klemme 2 zur Begrenzungslampe rechts, Br.
Cr	= Schluß-Blinkleuchte	Lm	= Anlasser	19.	schwarz, 1,5 mm ² von Glühnalschalter Ga, Klemme 50a zur Steckverbinding Pb, Klemme 1	34.	grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbinding Fb, Klemme 2 zur Schlußleuchte rechts, Cr
Ch	= Kennzeichenleuchte	**Ls	= Bremslichtschalter	20.	schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 50a	35.	grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbinding Fa, Klemme 1 zur Steckdose R, Klemme 58
D	= Batterie	M	= Spannungsregler	21.	hellblau-schwarz, 0,75 mm ² von Kraftstoffanzeiger F4 zur Steckverbinding Pb, Klemme 2	36.	grau-rot, 1,5 mm ² von Schlußleuchte Cl zur Kennzeichenleuchte Ch
E	= Traktormeter	N	= Lichtmaschine	22.	hellblau-schwarz, 0,75 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 2 zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	37.	grau-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pa, Klemme 2 zum Leistungsverteiler Lb
F	= Kombiinstrument	O	= Sicherungskasten	23.	braun, 1,5 mm ² von Horndruckknopf Ha, Klemme 56d zur Steckverbinding Pb, Klemme 3	38.	grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leistungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Begrenzungslampe links B1
Fl	= Fernlichtkontrolllampe	Pa	= Steckverbinding	24.	braun, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 3 zum Horn Z	39.	grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leistungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Schlußleuchte Cl
F2	= Oldruckkontrolllampe, Motor	Pb	= Steckverbinding	25.	hellblau-grün, 0,75 mm ² von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbinding Pb, Klemme 4	40.	grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leistungsverteiler Lb, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58
F3	= Ladekontrolllampe	Pc	= Steckverbinding	26.	hellblau-grün, 0,75 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 4 zum Oldruckschalter Ua	* 41.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Blinkschalter Ha, Klemme R zur Steckverbinding Pa, Klemme 5
F4	= Kraftstoffkontrolle	Pe	= Steckverbinding	27.	hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Temperaturkontrolle F6 zur Steck- verbinding Pb, Klemme 5	** 41.	lila, 1,5 mm ² vom Blinkschalter Ha, Klemme R zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86 r
F5	= Blinkkontrolllampe	R	= Steckdose, 7polig	28.	hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Steckverbinding Pb, Klemme 5 zum Fernthermometer-Geber Ta	42.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbinding Fb, Klemme 1
F6	= Motortemperaturkontrolle	Sa	= Fernthermometer, Geber				
F7	= Oldruckkontrolllampe, Wandlertriebe	Ta	= Fernthermometer, Geber				
Fa	= Flachsteckverbinding, links, 2polig	Ua	= Oldruckschalter, Motor				
Fb	= Flachsteckverbinding, rechts, 2polig	Ub	= Oldruckschalter, Wandlertriebe				
* Fc	= Flachsteckverbinding, links, 1polig	V	= Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)				
** Fc	= Flachsteckverbinding, links, 1polig	X	= Glühspirale				
** Fd	= Flachsteckverbinding, rechts, 1polig	Z	= Horn				
Ga	= Glühnalschalter	***Za	= Widerstand, 8 Ohm 18 W				
Gb	= Blinkgeber	***Zb	= Widerstand, 8 Ohm 18 W				
Ha	= Blinkschalter und Horndruckknopf						
1.	weiß, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 a	7.	weiß, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer links A1, Klemme 56 a				
2.	hellblau-weiß, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zu Fernlichtkontrolllampe F 1	8.	rot, 6,0 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 30 zur Steckverbinding Pe, Klemme 1				
3.	weiß, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zur Steckverbinding Pc, Klemme 2	9.	rot, 6,0 mm ² von Steckverbinding Pe, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30				
4.	weiß, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56 a	10.	schwarz, 40,0 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)				
5.	gelb 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 b	11.	rot, 4,0 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsregler M, Klemme B+				
6.	gelb 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zur Steckverbinding Pc, Klemme 4	12.	gelb, 1,5 mm ² von Steckverbinding Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer links A1, Klemme 56 b				

43.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fc	* 55.	schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme 49 a zum Blinkschalter Ha, Klemme 49 a	69.	grau-rot, 0,75 mm ² Verbindungskabel Traktormeter E-Beleuchtung	83.	braun, 1,5 mm ² vom Traktormeter E zur Masse
* 44.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1 zur Blinkleuchte rechts vorn Br	** 55.	schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0 Sicherung 1 zum Blinkschalter Ha, Klemme 49a	70.	schwarz, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zum Schaltkasten K, Klemme 15	** 84.	schwarz-rot, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 3a zum Bremslichtzugschalter Ls
** 44.	schwarz-grün, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fd zur Blinkleuchte rechts, vorn Br	56.	schwarz, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0 Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 15	71.	schwarz-gelb, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur Steckverbindung Pc, Klemme 3	** 85.	schwarz-rot, 1,5 mm ² von Bremslichtzugschalter Ls zur Steckverbindung Pc, Klemme 2 a
45.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1 zur Blinkleuchte rechts hinten Cr	57.	schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 1 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49	72.	braun, 1,5 mm ² von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58 zur Masse	** 86.	schwarz-rot, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 2a zum Umschaltrelais Hc, Klemme BR
46.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fc zur Steckdose R, Klemme R 54	58.	braun, 1,5 mm ² vom Kombiinstrument F zur Masse	73.	rot, 1,5 mm ² von + Kontrollampe F 7 zum + Temperaturanzeiger F 6	** 87.	schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V links zur Steckverbindung Pa, Klemme 4
* 47.	grün-grün, 1,5 mm ² von Blinkschalter Ha, Klemme L zur Steckverbindung Pa, Klemme 6	59.	grau-rot, 0,75 mm ² Verbindungskabel Kombiinstrument F - Beleuchtung	74.	braun, 0,75 mm ² von Schrittschaltrelais Hb, Klemme 31 b zum Blinkschalter Ha, Klemme 31 b	** 88.	schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 4 zur Flachsteckverbindung Fc
** 47.	lila-rot, 1,5 mm ² von Blinkschalter Ha, Klemme L zum Umschaltrelais Hc, Klemme 861	60.	schwarz-gelb, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 3 zum Horn Z	75.	schwarz, 6,0 mm ² von Glühniederschalter Ga, Klemme 17 u. 19 zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	** 89.	schwarz-grün, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 3
48.	grau-grün, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 6 zum Leitungsverteiler La	61.	schwarz, 0,75 mm ² von Motortemperaturkontrolle (+) F6 zu Öldruckkontrollampe (+) F2	76.	schwarz, 6,0 mm ² von Steckverbindung Pe, Klemme 2 zur Glühspirale X	** 90.	schwarz-grün, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 3 zur Flachsteckverbindung Fd
* 49.	grau-grün, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler La, Klemme 1 zur Blinkleuchte links vorn B1	62.	schwarz, 0,75 mm ² von Öldruckkontrollampe (+) F2 zu Ladekontrollampe (+) F3	77.	braun, 1,5 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme D - zum Spannungsschalter M, Klemme D -	** 91.	grün-schwarz, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87H rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5
** 49.	schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1	63.	schwarz, 0,75 mm ² von Ladekontrollampe (+) F3 zu Kraftstoffkontrolle (+) F4	78.	rot-grün, 1,5 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme DF zum Spannungsgregler M, Klemme DF	** 92.	grau-grün, 1,5 mm ² von Schaltrelais Hc, Klemme 87H links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6
50.	grau-grün, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler La, Klemme 1 zur Blinkleuchte links hinten C1	64.	schwarz, 0,75 mm ² von Kraftstoffkontrolle (+) F4 zum Schaltkasten K, Klemme 15	79.	rot, 4,0 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme D + zum Spannungsgregler M, Klemme D+/61	** 93.	schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Schaltrelais Hc, Klemme 54 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a
51.	grau-grün, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler La, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme L54	65.	schwarz, 4,0 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 15 zum Glühniederschalter Ga, Klemme 15/54	80.	Masseband von Batterie D, Klemme (-) zur Masse	** 94.	schwarz-rot, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a
52.	grün, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C1 zur Blinkkontrollampe F 5a	66.	weiß-schwarz, 2,5 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 56 zum Schrittschaltrelais Hb	81.	schwarz, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 2 zur 1polig. Steckdose Sa	*** 95.	grau-grün, von Ha (L) zur Masse
53.	grün-rot, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C2 zur Blinkkontrollampe F 5b	67.	blau, 1,5 mm ² vom Öldruckschalter Ub zur Kontrollampe F7	82.	braun, 0,75 mm ² von Blinkleuchte vorn und hinten zur Masse	*** 96.	grau-grün, von Ha (R) zur Masse
54.	grün-gelb, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C3 zur Blinkkontrollampe F 5c	68.	braun, 1,5 mm ² von Scheinwerfer links Al, Klemme 58 zur Masse			*	Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten bis 20 km/Std.

** Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten über
20 km/Std.

*** Nur für Weinbergsschlepper