



# KABELBAUM STEUERUNG UNIT 5 LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 5

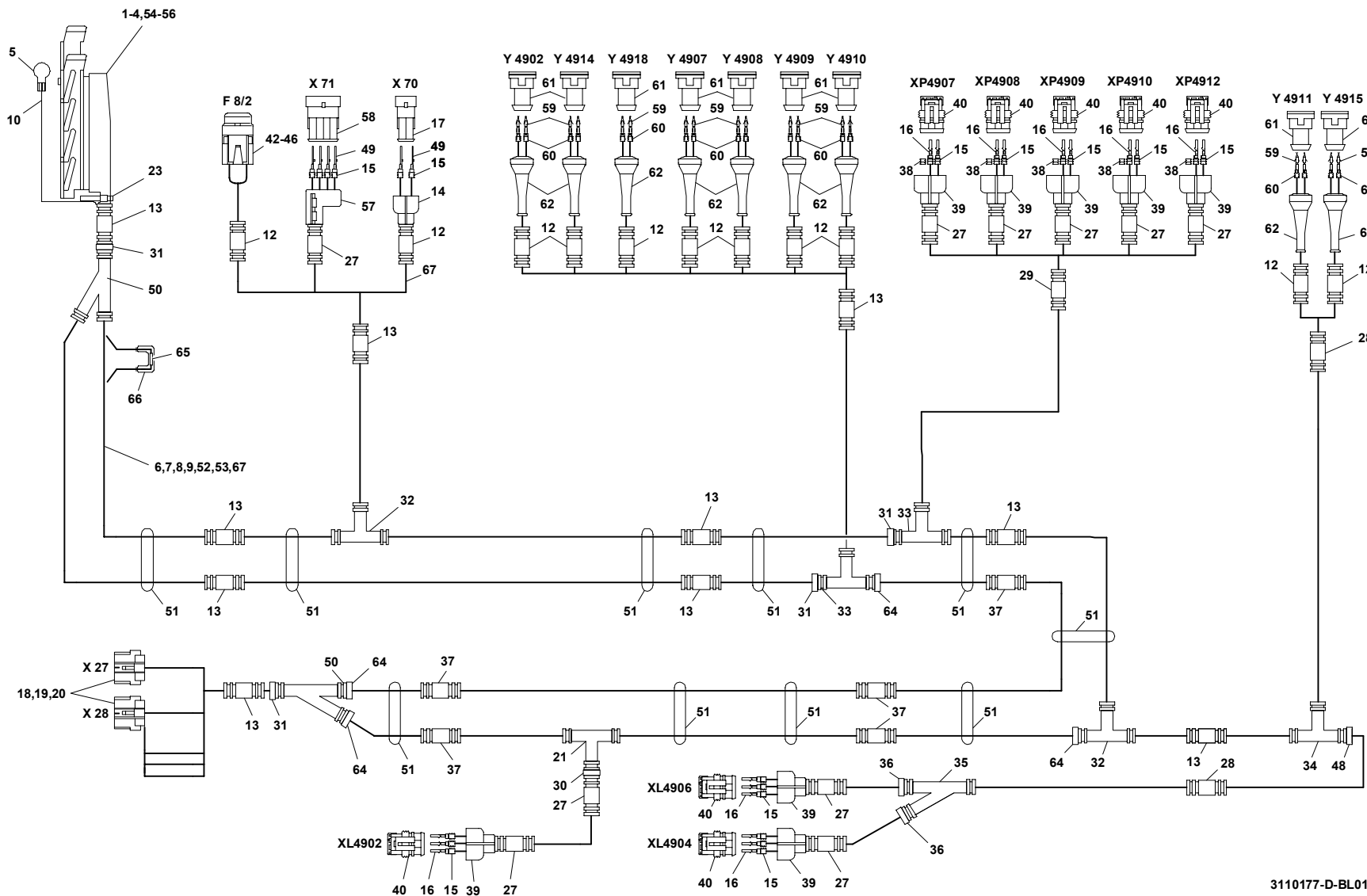
BILDTAFEL  
PICTORIAL DISPLAY

12.08

**3110177-ETL D**

1/4

**GMK 5170  
BE 505  
G 801**





**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 5**  
**LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 5**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**

12.08

**3110177-ETL D**

3/4

**GMK 5170**  
**BE 505**  
**G 801**

KABELSTRANG SENSOREN

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe	Länge mm	Info	Stecker	Pin		Stecker	Pin
1	1,0	BN	795	AGND	F8/2	1	↔	ESX 5	1
2									
3	1,0	BN	1445				1 →	F8/2	B1
4	0,5	BN	3545	Lenkw.2 A4902	XL4902	2	←		
5	0,5	BN	1695	Lenkw.4 A4904	XL4904	2	←		
6	0,5	BN	1695	Lenkw.5 A4906	XL4906	2	←		
7	1,0	BN	1350	Sicherung IN49_F8/2	ESX5	14	←		
8									
9	0,5	WH	1095	Lenkzyl.S4907P	XP4907	2	↔	ESX 5	6
10	0,5	WH	1095	Lenkzyl.S4910P	XP4910	2	↔	ESX 5	7
11									
12	0,5	WH	4695	Lenkw.2 A4902	XL4902	3	↔	ESX 5	8
13	0,5	WH	2845	Lenkw.5 A4906	XL4906	3	↔	ESX 5	9
14									
15	0,5	WH	11150	IN02R15R	X28	7	↔	ESX 5	13
16	0,5	WH	11150	IN 41..	X28	14	↔	ESX 5	34
17									
18	0,5	WH	30	Kennung ESX IN4928	ESX5	23	↔	ESX 5	35
19									
20	1,0	WH	9950	U_Sensor_5			2 →	X28	12
21									
22	1,0	WH	800				3 →		
23	0,5	WH	595	S4907P	XP4907	1	←		
24	0,5	WH	595	S4908P	XP4908	1	←		
25	0,5	WH	595	S4909P	XP4909	1	←		
26	0,5	WH	595	S4910P	XP4910	1	←		
27	0,5	WH	595	S4912P	XP4912	1	←		
28	0,5	WH	3395	Lenkw.2 A4902	XL4902	1	←		
29	0,5	WH	1545	Lenkw.4 A4904	XL4904	1	←		
30	0,5	WH	1545	Lenkw.5 A4906	XL4906	1	←		
31									
32	0,5	GN	200	CAN 1 Low			4 →	ESX 5	26
33	0,5	WH	11200		X28	4	←		
34	0,5	WH	30	121 Ohm	R 4902	2	←		
35	0,5	WH	30	121 Ohm	R 4902	1	←		
36	0,5	WH	11100		X28	3	←		
37	0,5	YE	250	CAN 1 High	-		5 →	ESX 5	27
38									

KABELSTRANG SENSOREN

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe	Länge mm	Info	Stecker	Pin		Stecker	Pin
38									
39	0,5	WH	1095	S4908P	XP4908	2	↔	ESX 5	29
40	0,5	WH	1095	S4909P	XP4909	2	↔	ESX 5	30
41	0,5	WH	2845	Lenkw.4 A4904	XL4904	3	↔	ESX 5	31
42	0,5	WH	1095	S4912P	XP4912	2	↔	ESX 5	32
43									
44	0,5	GN1	300	CAN 2 Low			6 →	ESX 5	33
45	0,5	WH	10850		X28	6	←		
46	0,5	GN2	295		X70	2	←		
47	0,5	YE2	245		X70	1	←		
48	0,5	WH	10800		X28	5	←		
49	0,5	YE1	350	CAN 2 High			7 →	ESX 5	53
50									
51	1,0	WH	11150	Sicherung IN49_F7/5	X28	1	↔	ESX 5	36
52									
53	1,0	WH	310				10 →	ESX 5	2
54	1,0	WH	4055	Schwimmst. Achse 4	Y 4911	1	←		
55	0,5	WH	285	ESX Überw.IN4911	X71	3	←		
56	1,0	WH	280				11 →	ESX 5	3
57	1,0	WH	4025	Schwimmst. Achse 5	Y 4915	1	←		
58	0,5	WH	315	ESX Überw.IN4915	X71	4	←		
59									
60	0,5	WH	595	ESX Überw.IN4916	X71	2	↔	ESX 5	16
61									
62	0,5	WH	595	ESX Überw.IN4912	X71	1	↔	ESX 5	39
63									
64	4,0	BN	400	Masse (SbW 51)			12 →	MASSE	--
65									
66									
67	1,0	BN	12495	Lenkung Achse 4	Y 4911	2	←		
68									
69	1,0	BN	12495	Lenkung Achse 5	Y 4915	2	←		
70									

**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 5**  
**LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 5**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**

12.08

**3110177-ETL D**

4/4

**GMK 5170**  
**BE 505**  
**G 801**

KABELSTRANG LEISTUNG

Lfd. Nr.:	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe	Länge mm	Info	Stecker	Pin		Stecker	Pin
1	0.5	WH	11150	K4908 (H4902)	X28	13	↔	ESX 5	64
2									
3	0.5	WH	11150	S4729	X28	11	↔	ESX 5	19
4									
5	0.5	WH	11150	Geschw.Bergr.K4904	X28	9	↔	ESX 5	24
6	0.5	WH	11150	Lampe Fehl. K4902	X28	8	↔	ESX 5	25
7									
8	0.5	WH	11150	D +	X27	7	↔	ESX 5	28
9									
10	2.5	BN	11250	Gehäuse GND	X27	15	↔	ESX 5	GH
11	0.5	WH	11150	Kennung ESX IN4926			→	ESX 5	12
12									
13	0.5	WH	11150	S4727	X28	10	↔	ESX 5	41
14									
15	1.0	WH	1095	Lenkung Achse 4	Y 4907	1	↔	ESX 5	46
16	1.0	WH	1095	Lenkung Achse 4	Y 4908	1	↔	ESX 5	47
17	1.0	WH	1095	Lenkung Achse 5	Y 4909	1	↔	ESX 5	48
18	1.0	WH	1095	Lenkung Achse 5	Y 4910	1	↔	ESX 5	49
19	1.0	WH	1095	Frg. rechte Seite	Y 4902	1	↔	ESX 5	61
20	1.0	WH	1095	Lenkzyl. Achse 4	Y 4914	1	↔	ESX 5	62
21	1.0	WH	1095	Lenkzyl. Achse 5	Y 4918	1	↔	ESX 5	63
22									
23	1.0	WH	11150	UE	X27	6	↔	ESX 5	54
24	1.0	BN	11150	Dig. GND	X27	14	↔	ESX 5	55
25	1.0	WH	11150	UB	X27	1	↔	ESX 5	56
26	1.0	WH	11150	UB	X27	2	↔	ESX 5	57
27	1.0	WH	11150	UB	X27	3	↔	ESX 5	58
28	1.0	WH	11150	UB	X27	4	↔	ESX 5	59
29	1.0	WH	11150	UB	X27	5	↔	ESX 5	60
30									

KABELSTRANG LEISTUNG

Lfd. Nr.:	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe	Länge mm	Info	Stecker	Pin		Stecker	Pin
30									
31	4.0	BN	450	Masse (SbW 52)			15 →	MASSE	--
32									
33									
34	1.0	BN	10895	Frg. linke Seite	Y 4902	2	←		
35									
36	1.0	BN	10895	Lenkzyl. Achse 4	Y 4914	2	←		
37									
38	1.0	BN	10895	Lenkzyl. Achse 5	Y 4918	2	←		
39									
40	4.0	BN	500	Masse (SbW 53)			19 →	MASSE	--
41									
42									
43	1.0	BN	10845	Lenkung Achse 4	Y 4907	2	←		
44									
45	1.0	BN	10845	Lenkung Achse 4	Y 4908	2	←		
46									
47	1.0	BN	10845	Lenkung Achse 5	Y 4909	2	←		
48									
49	1.0	BN	10845	Lenkung Achse 5	Y 4910	2	←		
50									