

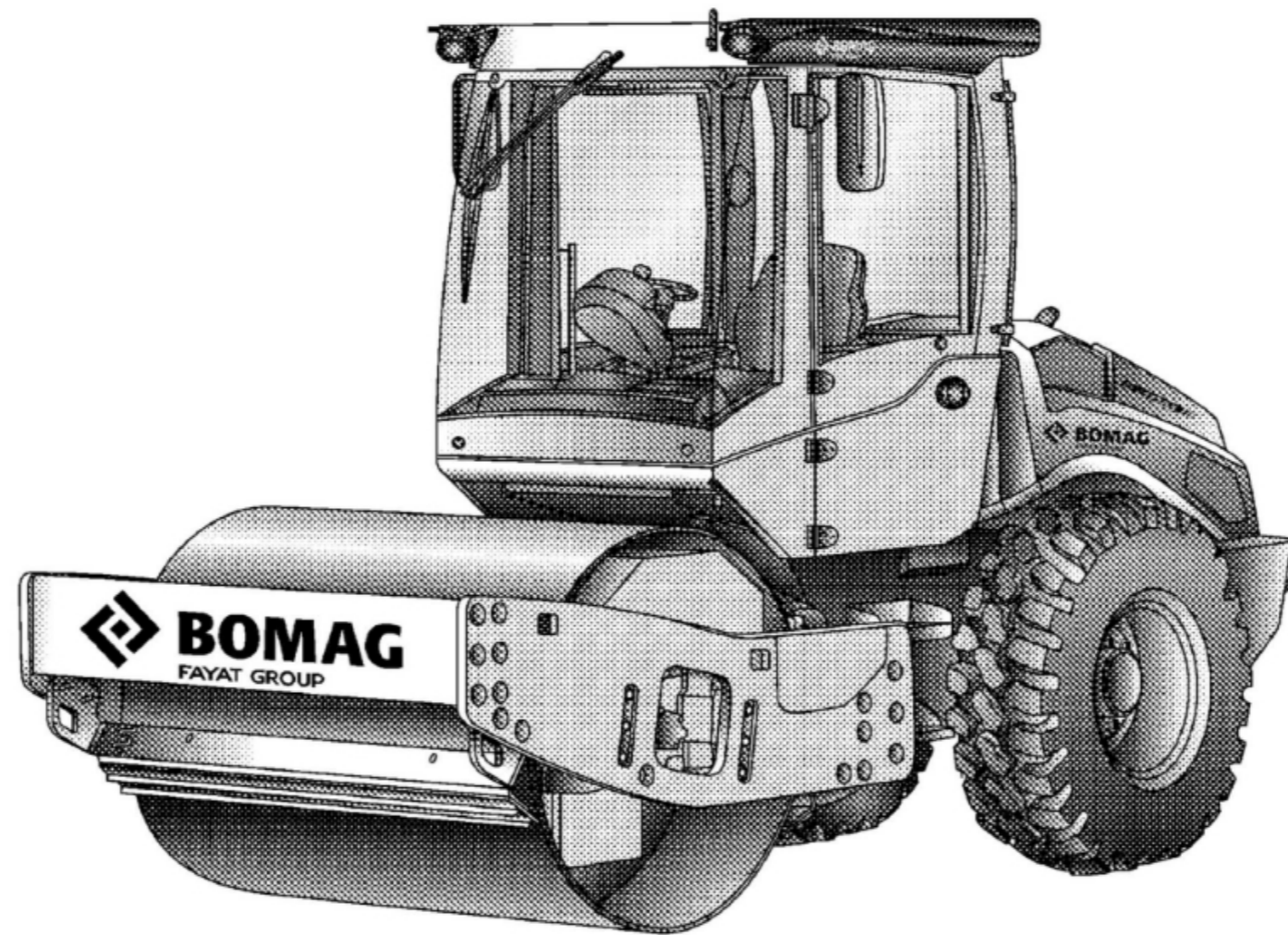


**BOMAG**  
FAYAT GROUP

Bomag GmbH  
Industriegebiet Hellerwald  
D-56154 Boppard

**Wiring illustration  
Verkabelungsdarstellung**

	thick lines dicke Linien	routing on Powerboard Routing auf Powerboard
	thin lines dünne Linien	harness wiring Kabelbäume



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Created Erstellt	<b>M. Vogt</b> 16.07.2019	<b>BW 145-177 D u. DH-5</b> <b>Kubota Tier 3</b>	<b>BOMAG</b> FAYAT GROUP	Cover sheet Deckblatt						Page Blatt <b>1</b> from von <b>87</b>
Checked Geprüft	<b>K. Brand</b> 16.07.2019				Kind of Document Dokumentenart	<b>&amp;AAA</b>		<b>640</b>	EPE/00	

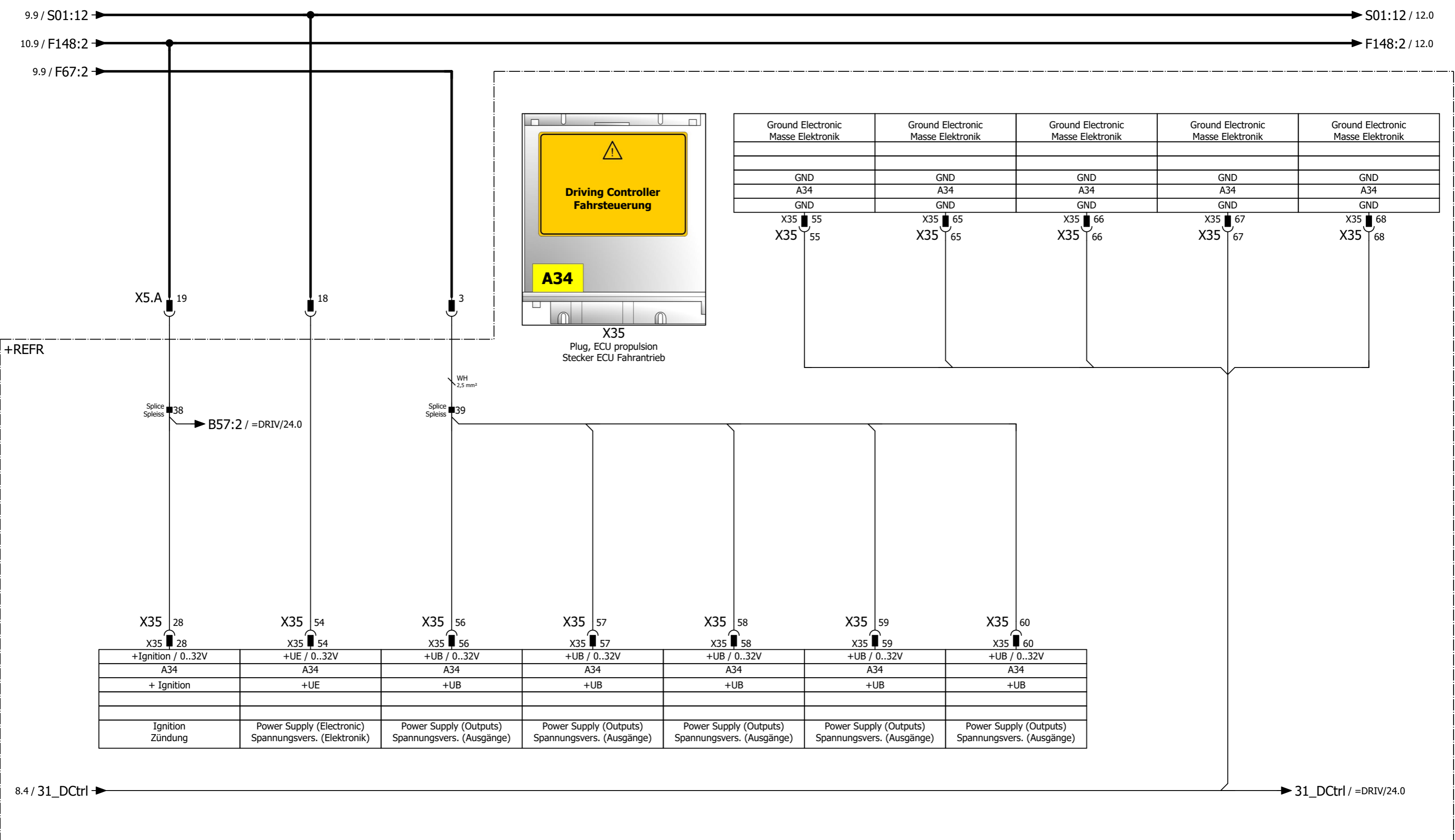
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

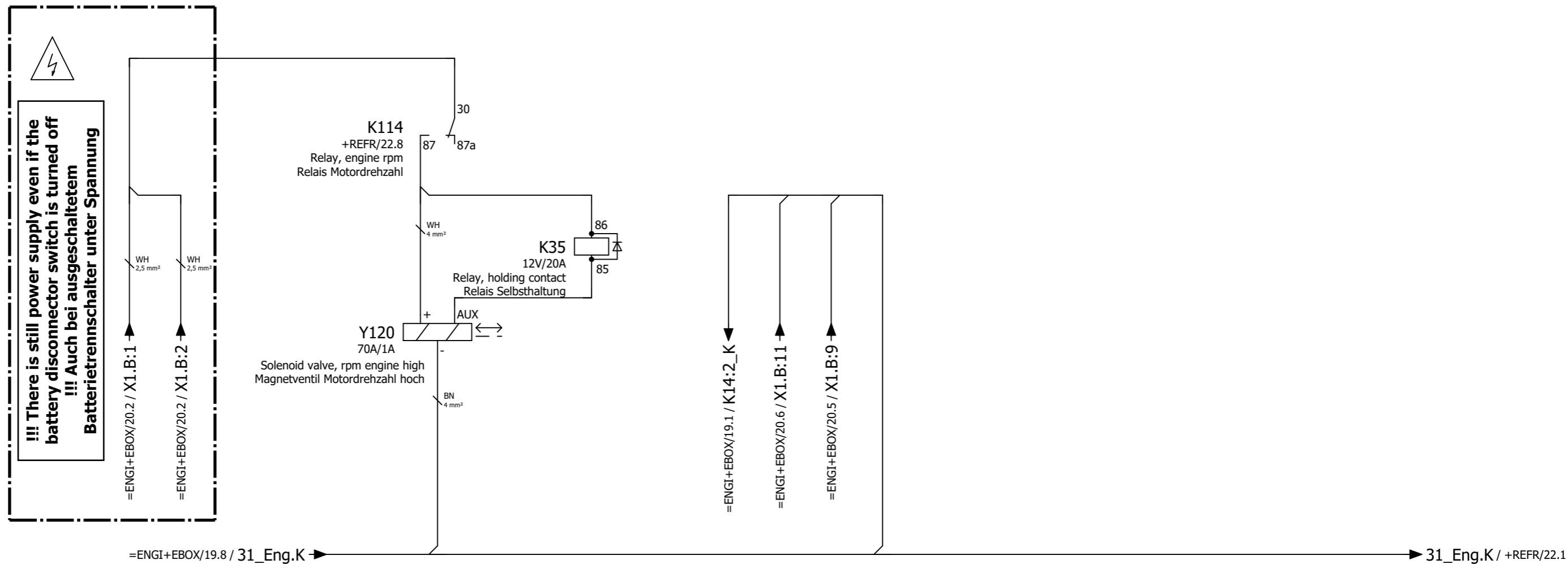
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL



X35  
Plug, ECU propulsion  
Stecker ECU Fahrtrieb

Ground Electronic Masse Elektronik	Ground Electronic Masse Elektronik	Ground Electronic Masse Elektronik	Ground Electronic Masse Elektronik	Ground Electronic Masse Elektronik
GND	GND	GND	GND	GND
A34	A34	A34	A34	A34
GND	GND	GND	GND	GND
X35 55	X35 65	X35 66	X35 67	X35 68

X35 28	X35 54	X35 56	X35 57	X35 58	X35 59	X35 60
+Ignition / 0..32V	+UE / 0..32V	+UB / 0..32V	+UB / 0..32V	+UB / 0..32V	+UB / 0..32V	+UB / 0..32V
A34	A34	A34	A34	A34	A34	A34
+ Ignition	+UE	+UB	+UB	+UB	+UB	+UB
Ignition Zündung	Power Supply (Electronic) Spannungsvers. (Elektronik)	Power Supply (Outputs) Spannungsvers. (Ausgänge)	Power Supply (Outputs) Spannungsvers. (Ausgänge)	Power Supply (Outputs) Spannungsvers. (Ausgänge)	Power Supply (Outputs) Spannungsvers. (Ausgänge)	Power Supply (Outputs) Spannungsvers. (Ausgänge)

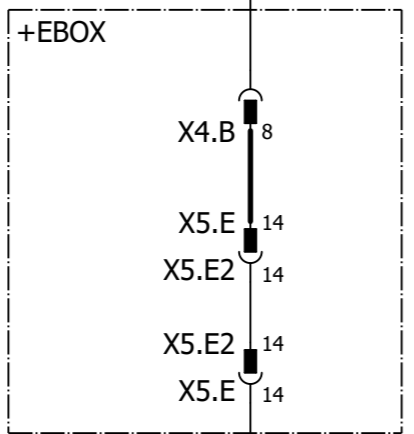
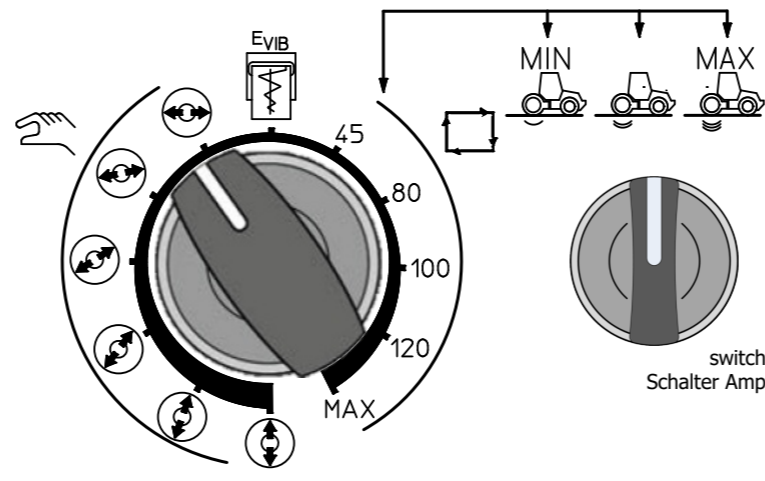


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Created Erstellt <b>M. Vogt</b> 16.07.2019	<b>BW 145-177 D u. DH-5</b> <b>Kubota Tier 3</b>		<b>BOMAG</b> FAYAT GROUP	Kubota V3307-DI-T-E3B Kubota V3307-DI-T-E3B				Higher-level function Anlage <b>=ENGI3</b> Mounting location Einbauort <b>+MOT</b>	Page Blatt <b>21</b> from von <b>87</b> Kind of Document Dokumentenart <b>&amp;EFS</b>
Checked Geprüft <b>K. Brand</b> 16.07.2019								<b>640</b>	<b>EPE/00</b>

+SEAT

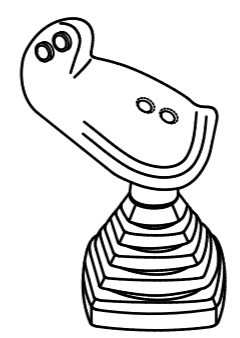
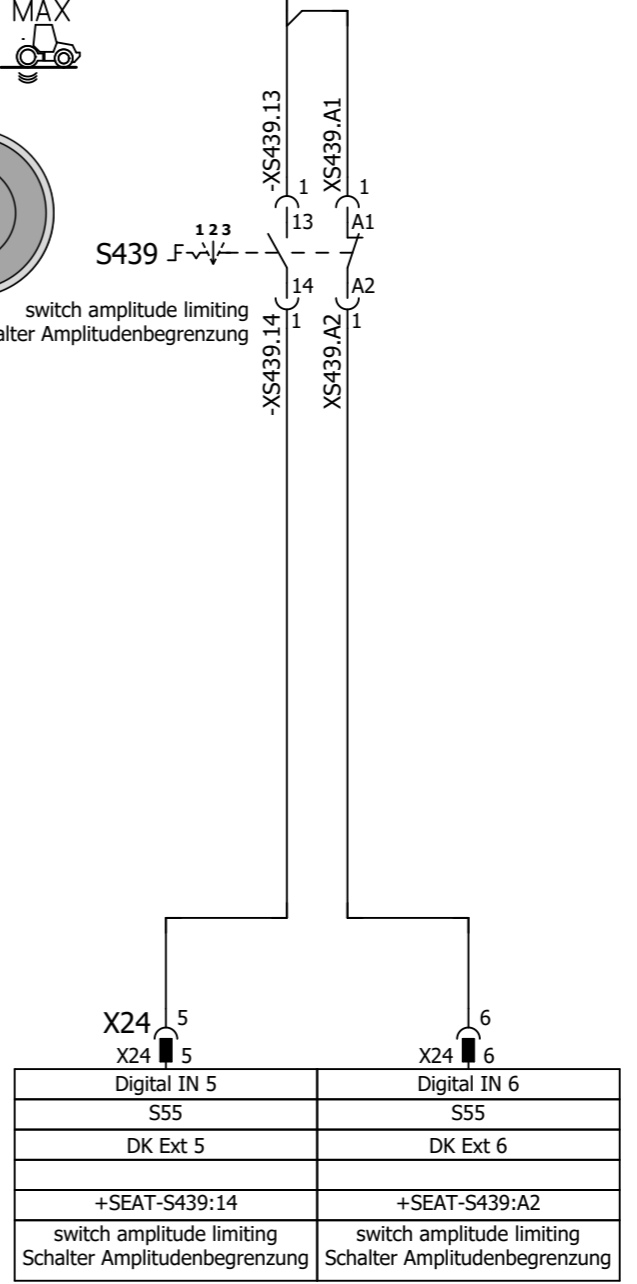
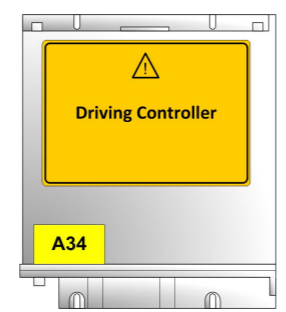
=DRIV+SEAT/25.3 / X23:5  
 =DRIV+EBOX/24.9 / 31\_Ar  
 =SUPL+EBOX/14.7 / 15\_Ar

31\_Ar / =OPT+CAB/43.1



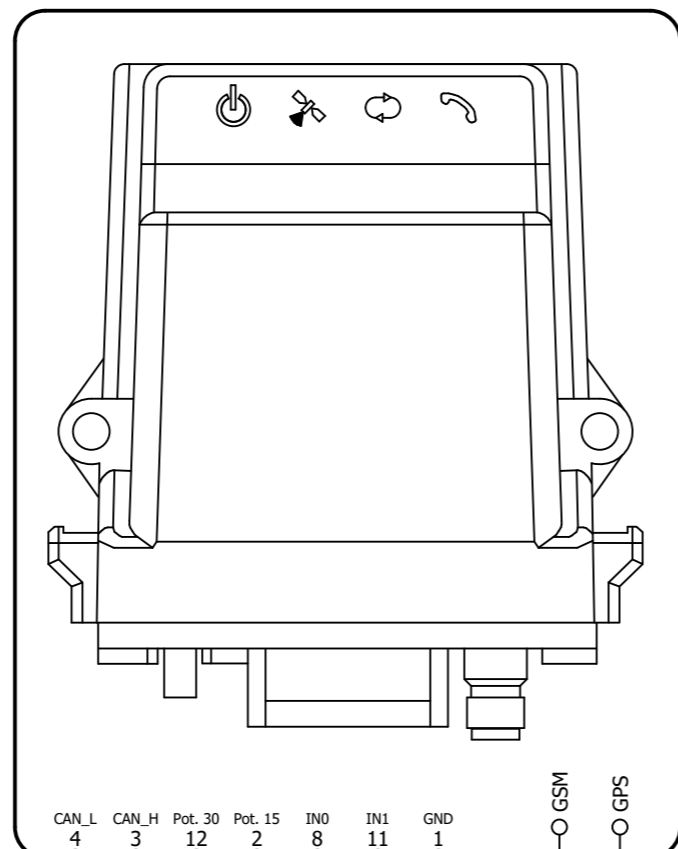
X88 32  
 X88 32

AIN8 / 10V 25mA
A83
AIN_8
+SEAT-S107:3
Switch, amplitude adjustment Schalter Amplitudenverstellung



**Only at BVC**  
**Nur bei BVC**

A124  
ECU BOMAG TELEMATIC  
ECU BOMAG TELEMATIC



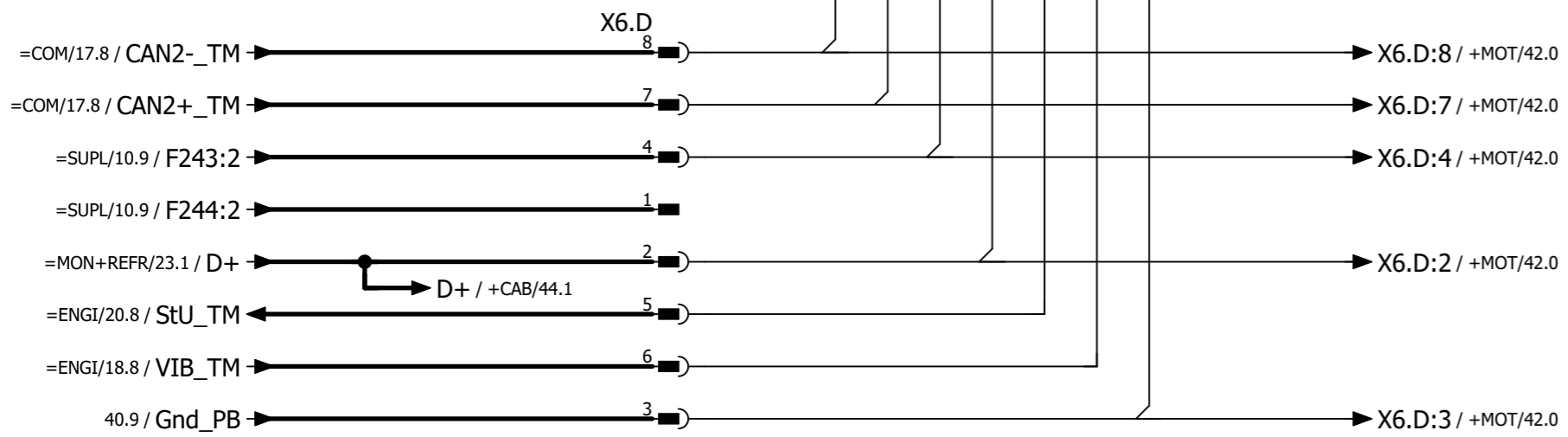
CAN\_L 4  
CAN\_H 3  
Pot. 30 12  
Pot. 15 2  
INO 8  
IN1 11  
GND 1  
-XA124 4 3 12 2 8 11 1  
GSM GPS  
GSM GPS

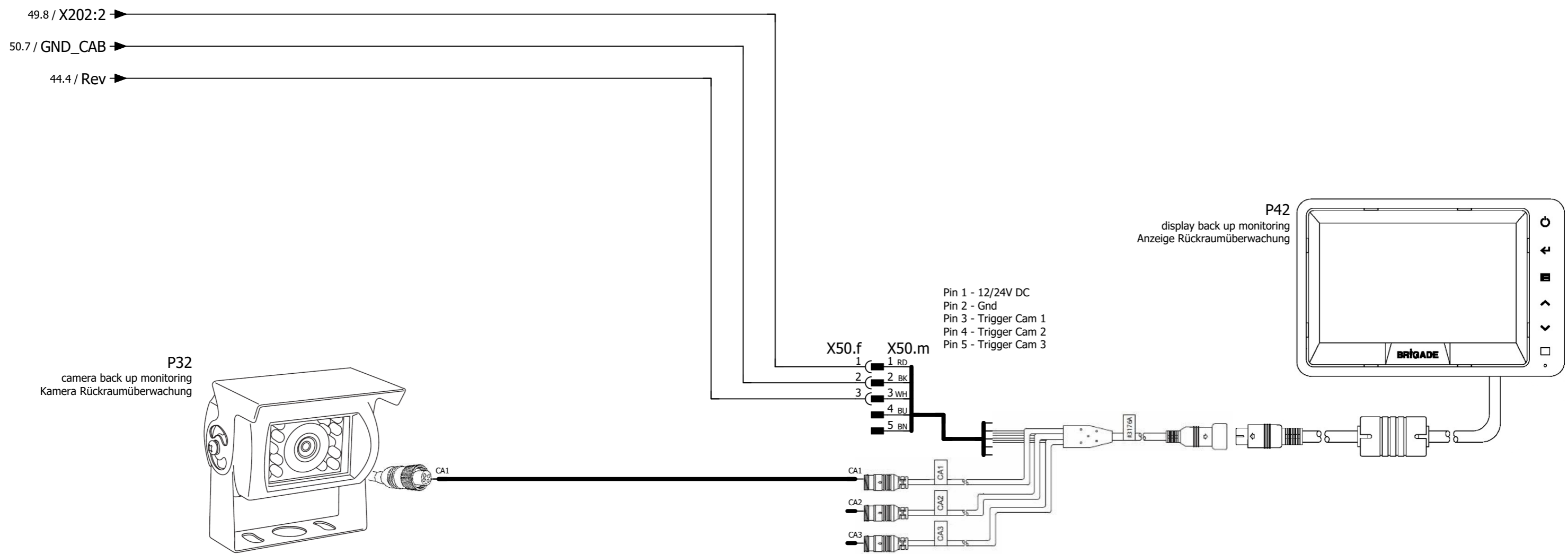
+ARC


T14  
antenna BOMAG TELEMATIC  
Antenne BOMAG TELEMATIC



GPS GSM  
GPS GSM



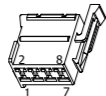


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Created Erstellt	<b>M. Vogt</b> 16.07.2019	<b>BW 145-177 D u. DH-5</b> <b>Kubota Tier 3</b>		 <b>BOMAG</b> FAYAT GROUP		Back up monitoring Rückraumüberwachung		Higher-level function Anlage	<b>=OPT</b>	Page Blatt	<b>51</b>	from von	<b>87</b>
Checked Geprüft	<b>K. Brand</b> 16.07.2019							Mounting location Einbauort	<b>+CAB</b>	Kind of Document Dokumentenart	<b>&amp;EFS</b>		
								<b>640</b>		<b>EPE/00</b>			

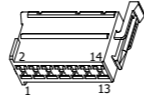
# Plug overview Steckerübersicht

BO\_F22\_002

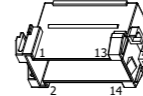
Plug Stecker	-X6.D	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access telematics Stecker Anschluß Telematik		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 2 - 8 pole black		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂			
2 ♂	<b>41 2</b>		
3 ♂	<b>41 2</b>		
4 ♂	<b>41 2</b>		
5 ♂	<b>41 2</b>		
6 ♂	<b>41 2</b>		
7 ♂	<b>41 2</b>		
8 ♂	<b>41 2</b>		



Plug Stecker	-X7.C	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, additional options Stecker Zusatzoptionen		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 2 - 14 pole black		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂			
2 ♂			
3 ♂			
4 ♂			
5 ♂			
6 ♂			
7 ♂			
8 ♂			
9 ♂			
10 ♂			
11 ♂			
12 ♂			
13 ♂			
14 ♂			

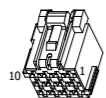


Plug Stecker	-X7.C-2	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, additional options Stecker Zusatzoptionen		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 2 - 14 pole black		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Verkabelung Schnittstelle Messtechnik	
	Page Path Blatt Pfad		
2 ♀	<b>10 1</b>		
3 ♀	<b>10 1</b>		
4 ♀	<b>8 7</b>		
5 ♀	<b>8 6</b>		
6 ♀	<b>38 6</b>		
7 ♀	<b>44 0</b>		
8 ♀			
9 ♀			
10 ♀	<b>24 6</b>		
11 ♀	<b>24 5</b>		
12 ♀	<b>28 5</b>		
13 ♀	<b>15 2</b>		
14 ♀	<b>15 4</b>		

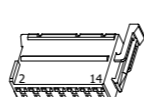


Plug Stecker	-X8.B	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access supply cabin potential 31 Stecker Anschluß Kabine Potential 31		
Plug type Steckertyp	Amphenol RADSOK® 6mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
31 ♂	<b>44 2</b>		

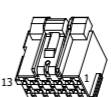
Plug Stecker	-X7.A	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access CAN Gateways Stecker Anschluß CAN Gateways		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 12 pole yellow		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂			
2 ♂			
3 ♂	<b>17 4</b>		
4 ♂	<b>17 4</b>		
5 ♂	<b>17 4</b>		
6 ♂	<b>17 4</b>		
7 ♂	<b>17 6</b>		
8 ♂	<b>17 5</b>		
9 ♂	<b>17 6</b>		
10 ♂	<b>17 7</b>		
11 ♂			
12 ♂			




Plug Stecker	-X7.C-2	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, additional options Stecker Zusatzoptionen		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 2 - 14 pole black		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Verkabelung Schnittstelle Messtechnik	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂	<b>9 2</b>		
2 ♂	<b>10 1</b>		
3 ♂	<b>10 1</b>		
4 ♂	<b>8 7</b>		
5 ♂	<b>8 6</b>		
6 ♂	<b>38 6</b>		
7 ♂	<b>44 1</b>		
8 ♂			
9 ♂			
10 ♂	<b>24 6</b>		
11 ♂	<b>24 5</b>		
12 ♂	<b>28 5</b>		
13 ♂	<b>15 2</b>		
14 ♂	<b>15 4</b>		




Plug Stecker	-X7.D	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access diagnosis Interface Bomag Stecker Anschluß Diagnosesteckdose Bomag		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 15 pole yellow		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂			
2 ♂	<b>15 1</b>		
3 ♂	<b>15 5</b>		
4 ♂			
5 ♂	<b>15 2</b>		
6 ♂	<b>15 4</b>		
7 ♂	<b>15 3</b>		
8 ♂	<b>15 8</b>		
9 ♂			
10 ♂	<b>15 2</b>		
11 ♂	<b>15 6</b>		
12 ♂			
13 ♂	<b>15 1</b>		
14 ♂			
15 ♂	<b>15 1</b>		



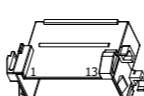
Plug Stecker	-X10	Mounting location Einbauort	+CAB
Function text Funktionstext	Plug, heating climatic unit Stecker Heiz-Klima-Einheit		
Plug type Steckertyp	AMP HDSCS 4 pole Code A		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂	<b>43 3</b>		
2 ♂	<b>43 4</b>		
3 ♂			
4 ♂	<b>43 3</b>		



Plug Stecker	-X7.B	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access keyboard electronic burglary protection Stecker Anschluß Tastatur elektronische Diebstahlsicherung		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 6 pole yellow		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂	<b>40 3</b>		
2 ♂	<b>40 3</b>		
3 ♂	<b>40 3</b>		
4 ♂	<b>40 3</b>		
5 ♂			
6 ♂			



Plug Stecker	-X7.C-2	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, additional options Stecker Zusatzoptionen		
Plug type Steckertyp	AMP Junior Power Timer 2 - 14 pole black		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Verkabelung Schnittstelle Messtechnik	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♀	<b>9 2</b>		



Plug Stecker	-X8.A	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Plug, access supply cabin potential 30 Stecker Anschluß Kabine Potential 30		
Plug type Steckertyp	Amphenol RADSOK® 8mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
30 ♂	<b>44 2</b>		

Plug Stecker	-X11	Mounting location Einbauort	+REFR
Function text Funktionstext	Plug, connection rear frame - engine module Stecker Verbindung Hinterrahmen - Motormodul		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 12 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1	<b>23 8</b>		
2	<b>23 8</b>		
3	<b>28 6</b>		
4	<b>28 7</b>		
5	<b>28 6</b>		
7	<b>39 8</b>		
8	<b>39 1</b>		
9	<b>39 2</b>		
10	<b>39 8</b>		
11	<b>39 1</b>		
12			
6	<b>39 1</b>		


Plug Stecker	-X12	Mounting location Einbauort	+MOT
Function text Funktionstext	Plug magnetic clutch air conditioning compressor Stecker Magnetkupplung Klimakompressor		
Plug type Steckertyp	Circular connector 4,6mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Motor	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ♂	<b>43 1</b>		

# Plug overview Steckerübersicht

BO\_F22\_002


Plug Stecker	-XP09.B	Mounting location Einbauort	+CAB
Function text Funktionstext	Plug, B tachograph Stecker B Tachograph		
Plug type Steckertyp	Tyco JPT 8 pole yellow		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Radio_Tachograph	
	Page Blatt	Path Pfad	
5	λ		
6	λ		
7	λ		
8	λ		

Plug Stecker	-XS09.14	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	Plug, switch S09 pin 14 Stecker Schalter S09 Pin 14		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Konsole Sitz	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 5</b>	



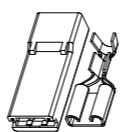
Plug Stecker	-XS42	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch speed range selector Stecker Schalter Fahrstufen		
Plug type Steckertyp	AMP GET 6 way		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 0</b>	
2	λ	<b>25 1</b>	
3	λ	<b>25 1</b>	
4	λ	<b>25 1</b>	
5	λ	<b>25 1</b>	
6	λ	<b>25 1</b>	

Plug Stecker	-XS127.14	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S127 pin 14 Stecker Schalter S127 Pin 14		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 2</b>	

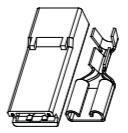


Plug Stecker	-XP09.C	Mounting location Einbauort	+CAB
Function text Funktionstext	Plug, C tachograph Stecker C Tachograph		
Plug type Steckertyp	Tyco JPT 8 pole red		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Radio_Tachograph	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ		
2	λ		
3	λ	<b>49 3</b>	
4	λ		
5	λ		
6	λ		
7	λ		
8	λ		

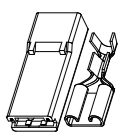
Plug Stecker	-XS35.13	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S35 pin 13 Stecker Schalter S35 Pin 13		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 6</b>	



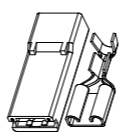
Plug Stecker	-XS55.Gnd	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	Plug ground control lever travel Stecker Masse Steuerhebel fahren		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Konsole Sitz	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>14 9</b>	



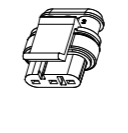
Plug Stecker	-XS127.23	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S127 pin 23 Stecker Schalter S127 Pin 23		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 2</b>	



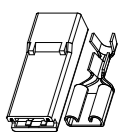
Plug Stecker	-XS35.14	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S35 pin 14 Stecker Schalter S35 Pin 14		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 6</b>	



Plug Stecker	-XS107	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	Plug switch amplitude adjustment Stecker Schalter Amplitudenverstellung		
Plug type Steckertyp	Tyco Superseal 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Konsole Sitz	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>31 3</b>	
2	λ	<b>31 3</b>	
3	λ	<b>31 3</b>	




Plug Stecker	-XS127.24	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S127 pin 24 Stecker Schalter S127 Pin 24		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 2</b>	

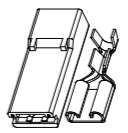


Plug Stecker	-XS	Mounting location Einbauort	+DPL
Function text Funktionstext	Socket Steckdose		
Plug type Steckertyp			
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Blatt	Path Pfad	
		<b>38 1</b>	

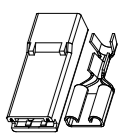
Plug Stecker	-XS35.23	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S35 pin 23 Stecker Schalter S35 Pin 23		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 6</b>	




Plug Stecker	-XS127.13	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S127 pin 13 Stecker Schalter S127 Pin 13		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 2</b>	




Plug Stecker	-XS299.13	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S299 pin 13 Stecker Schalter S299 Pin 13		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 3</b>	



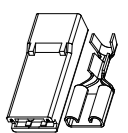
Plug Stecker	-XS09.13	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	Plug, switch S09 pin 13 Stecker Schalter S09 Pin 13		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Konsole Sitz	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 5</b>	



Plug Stecker	-XS35.24	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S35 pin 24 Stecker Schalter S35 Pin 24		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>25 6</b>	



Plug Stecker	-XS299.14	Mounting location Einbauort	+ARC
Function text Funktionstext	Plug, switch S299 pin 14 Stecker Schalter S299 Pin 14		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	Armaturen	
	Page Blatt	Path Pfad	
1	λ	<b>18 3</b>	



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL