

Kabelbaum W3

- F1/ F11/ F19/ F20
- A4/A
- A1/X14
- A1/X16
- A1/X15
- A1/X20
- A1/X18
- A1/X11
- A1/X13
- A1/X12
- A6/X15
- A6/X18
- A6/X12

- K1/A2
- K1/A1
- K1/K1
- K2/P
- K2/N

durch Kabelbündelhalter führen

X43/A

X43/B

A6/X13

A6/X11

A6/X16

A6/X14

Verlegehilfe

X11
Bei Einzelrad an WS6 anschließen

Bei Allrad an W19 anschließen

F9/2

X29 an W58 oder W59

X73 an Option Rückfahrkamera anschließen (W60)

X53 an W59 anschließen

X68 an W68 anschließen

X20 an W4 oder W5 anschließen

X63 Trennstelle für Option SWA

		5					Konstr. Freigabe:
		4					
		3					
		2					
		1					
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri	
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			
Gezeichnet	26.02.	CS					
Geprüft		Ri					
Normgeprüft			Werkstoff				

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Typ

Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft

Ersatz für:

Zeichnungs-Nr.:

Änderungs-Nr.:

Zeichnungs-Nr.:

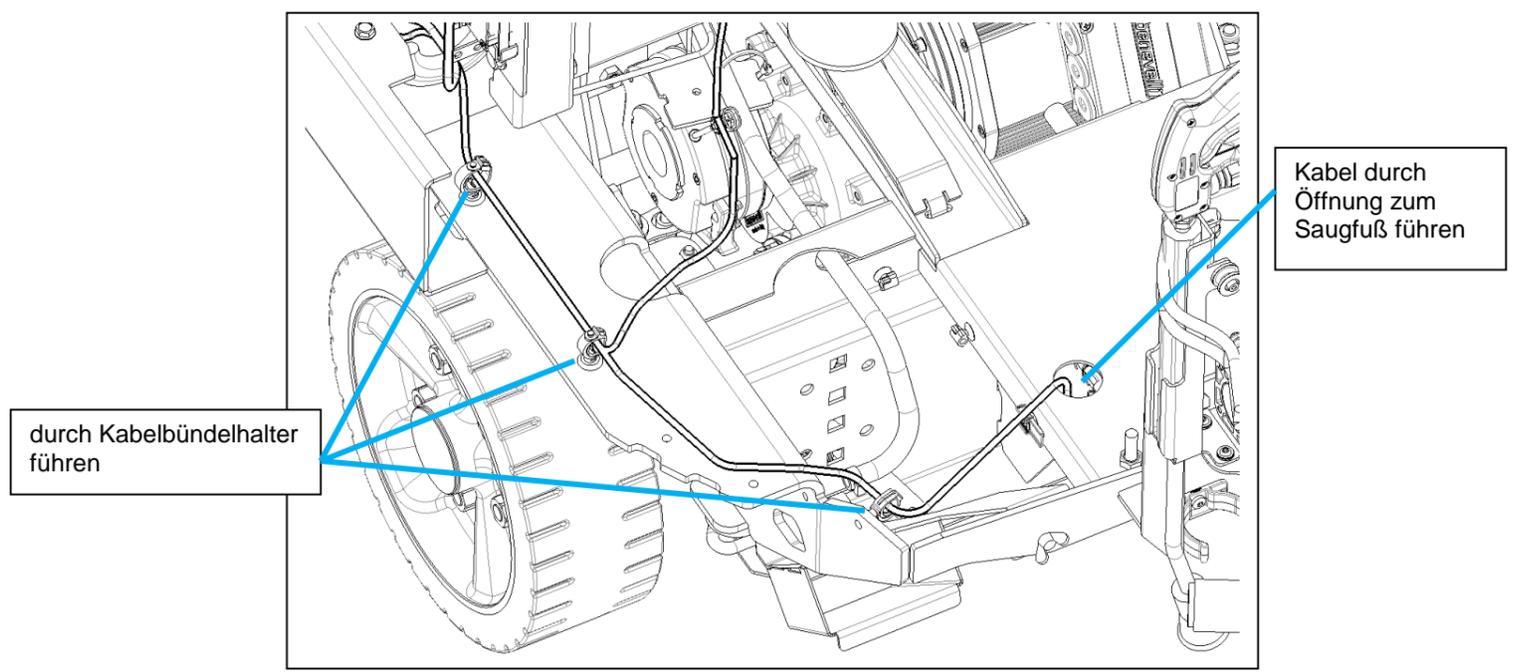
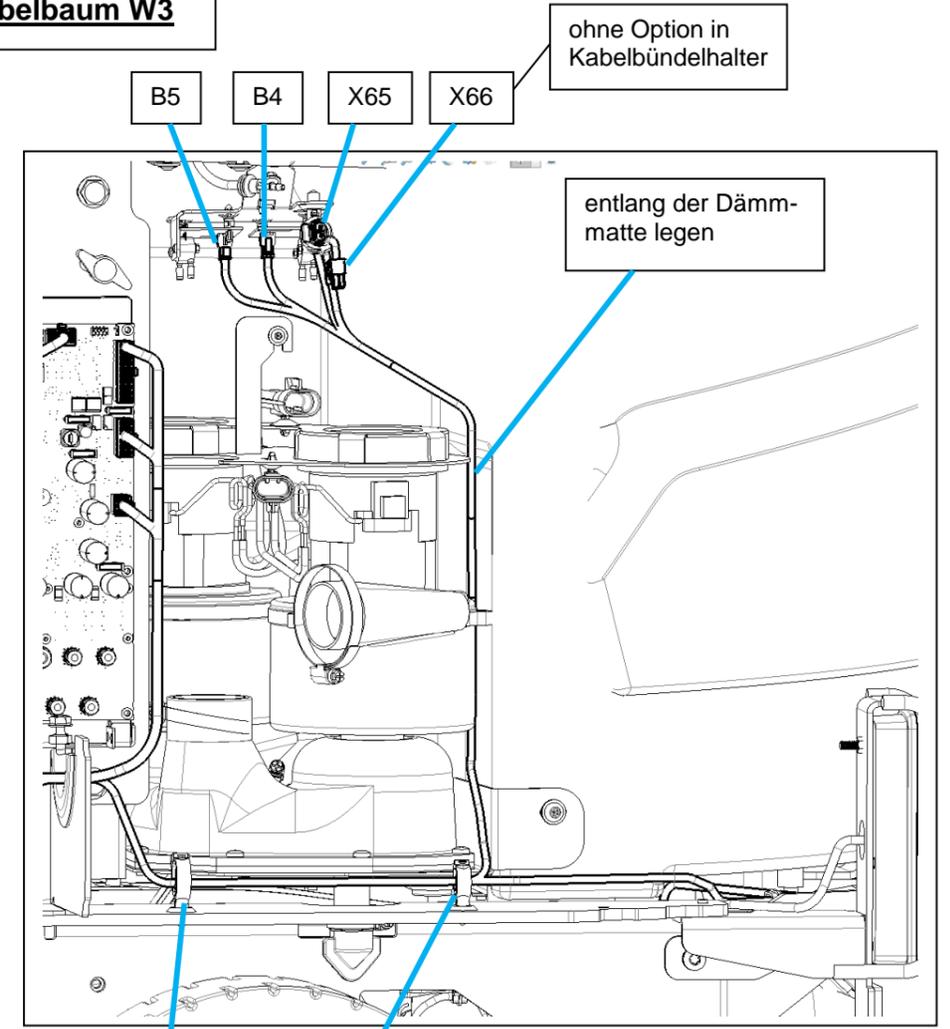
91039883

Maßstab: %
Benennung: **Dokumentation Kabelverlegung**

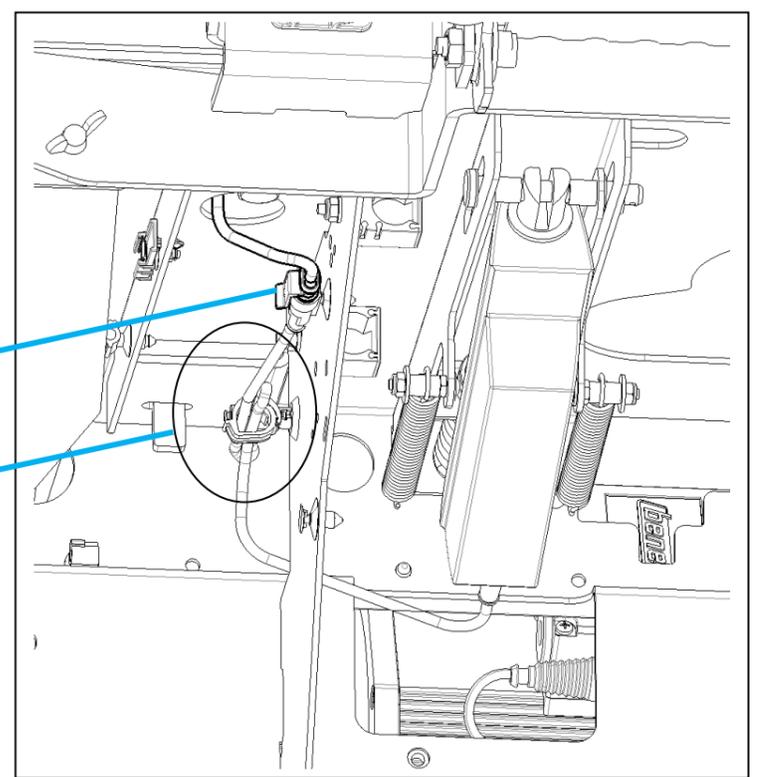
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

Blattzahl: 45 Blatt: 2

Kabelbaum W3



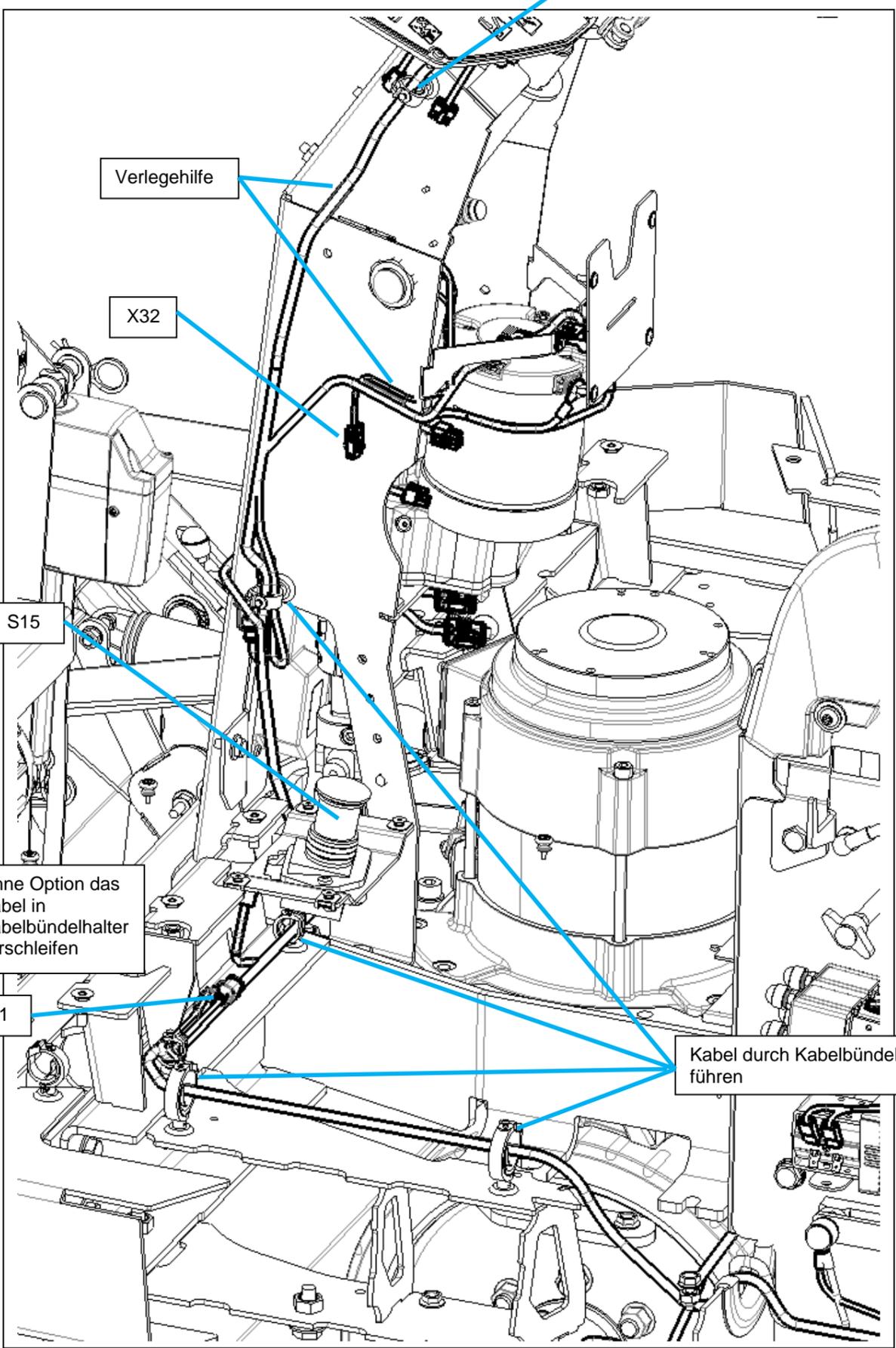
durch Kabelbündelhalter führen



			5							Konstr. Freigabe:	
			4								
			3								
			2								
			1								
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		A3		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:			
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:			
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung					Zeichnungs-Nr.:			
%								91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										Blattzahl: 45	Blatt: 3

Kabelbaum W3

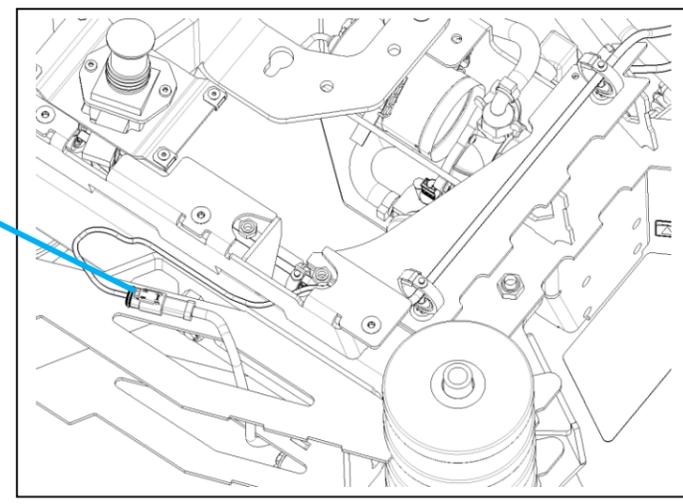
Kabel durch Kabelbündelhalter führen



Ohne Option das Kabel in Kabelbündelhalter verschleifen

Option Arbeitsscheinwerfer (links)

E1

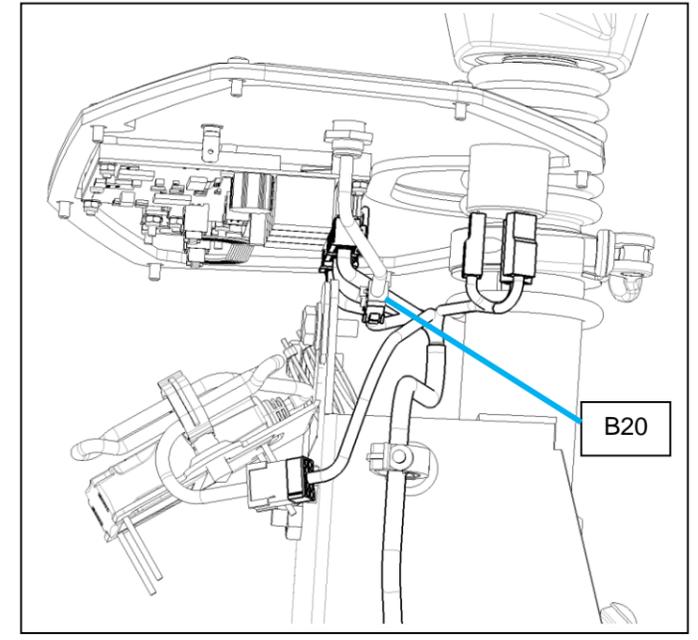
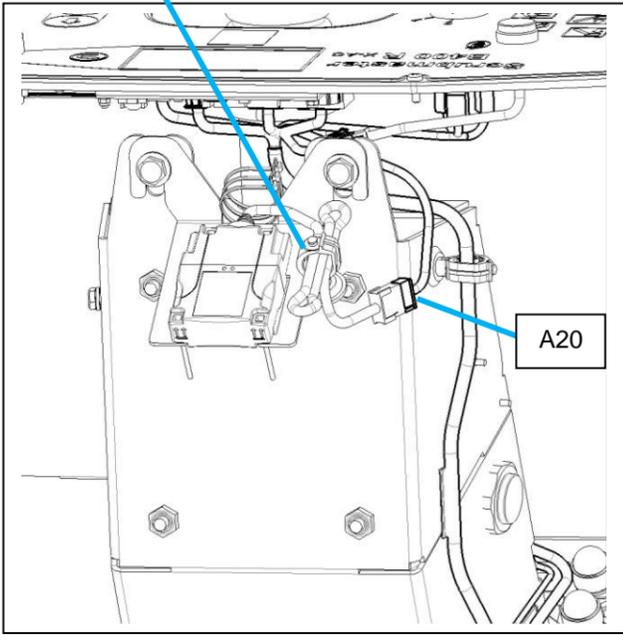


Leitung wird verschleift und fixiert

Option Fleetrecorder

A20

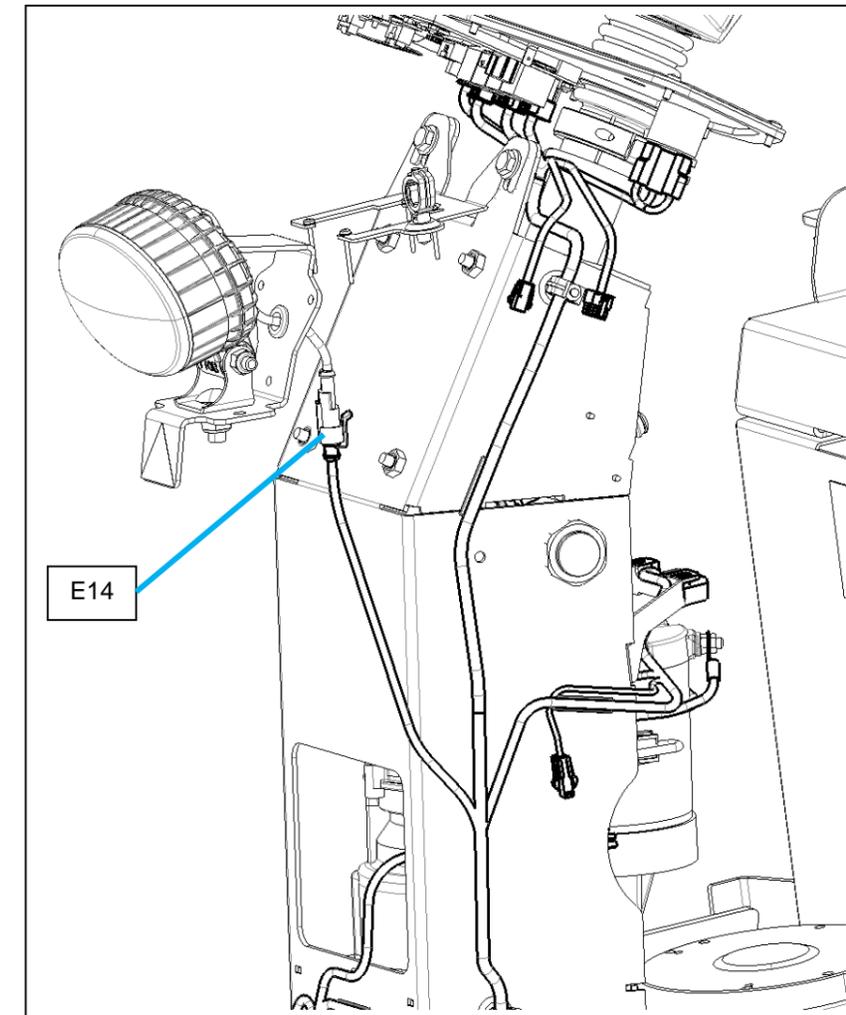
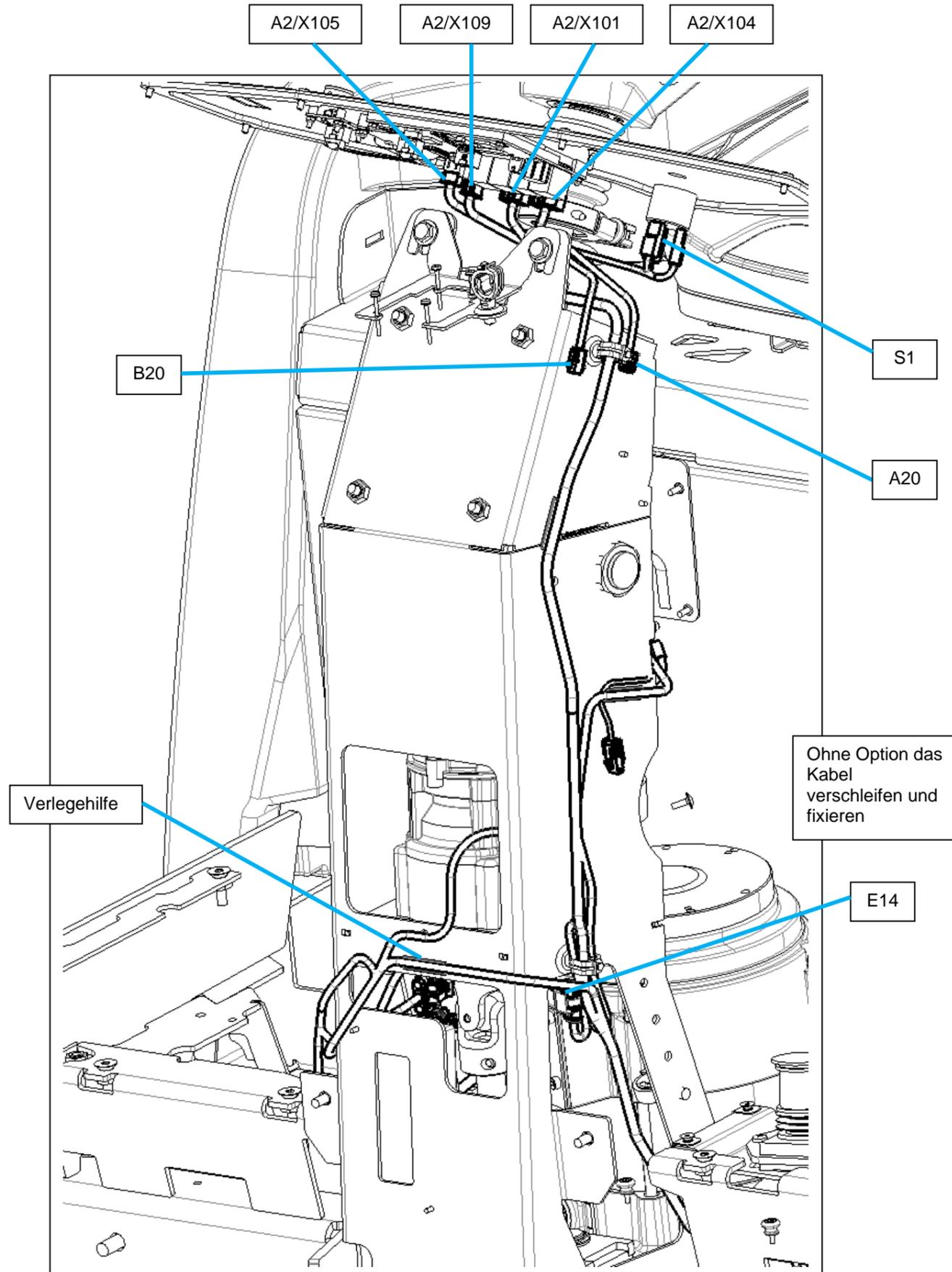
B20



Kabel durch Kabelbündelhalter führen

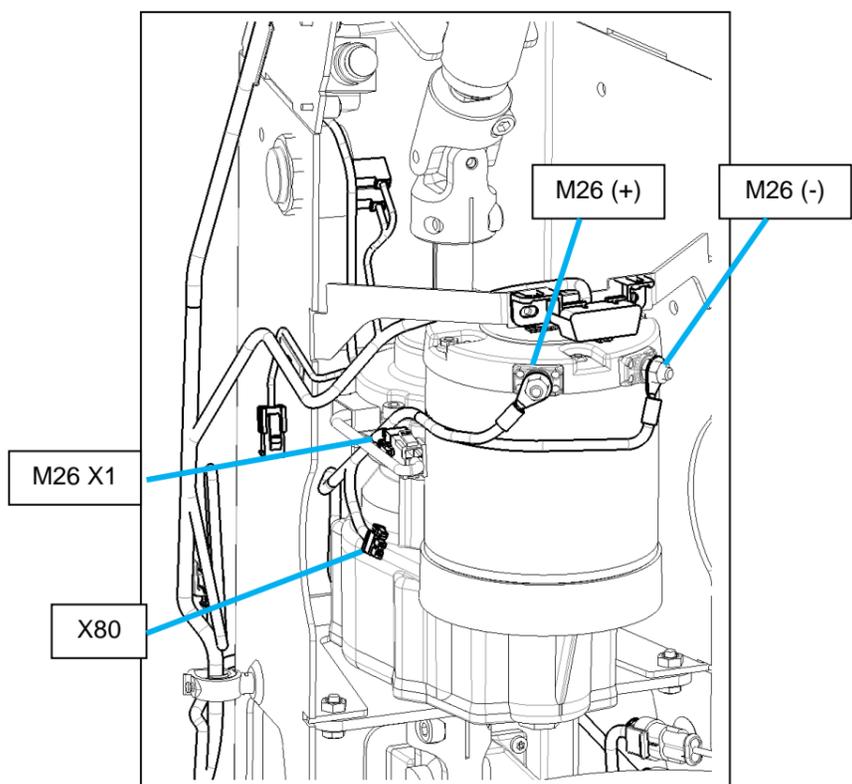
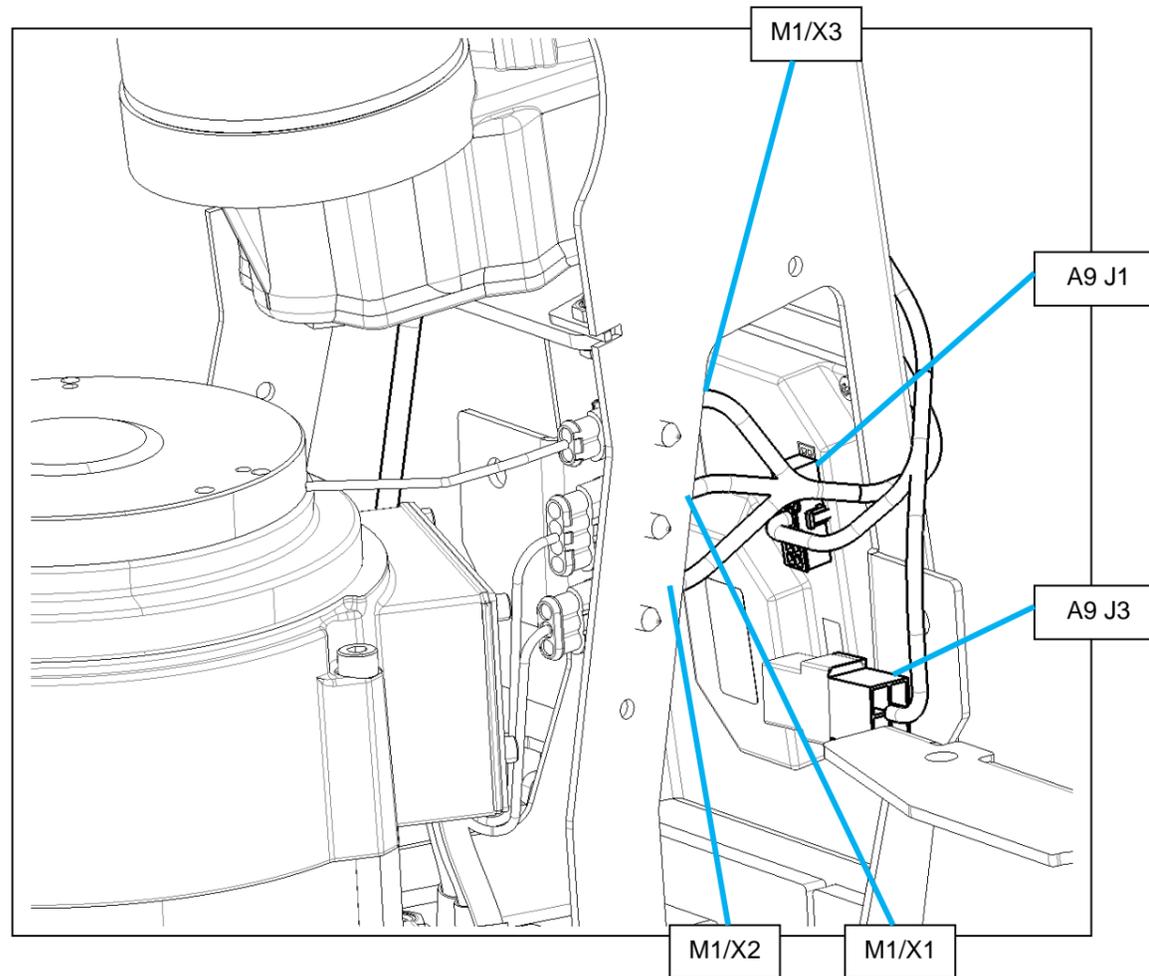
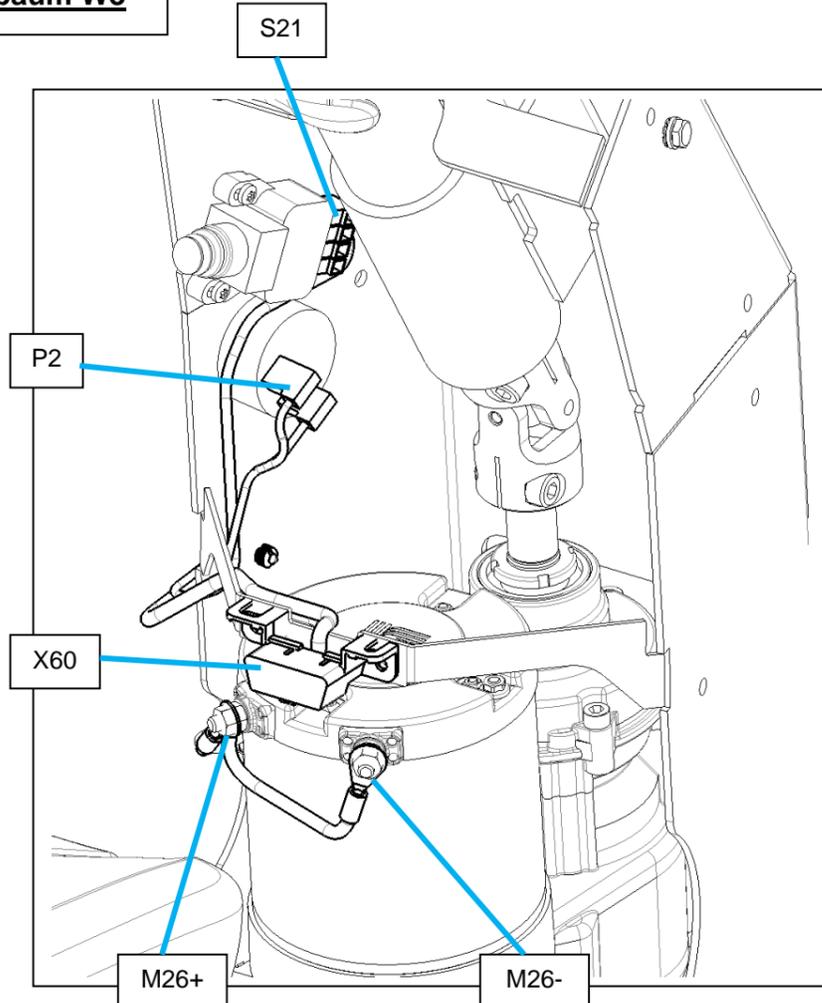
			5							Konstr. Freigabe:	
			4								
			3								
			2								
			1								
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe	
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ			A3	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft				
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:				
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:				
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:				
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung					Zeichnungs-Nr.:			
%								91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										Blattzahl: 45	Blatt: 4

Option Blue Spot Lenkturm



		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe	Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Gezeichnet	26.02.	CS			Ersatz für:			
Geprüft		Ri			Zeichnungs-Nr.:			
Normgeprüft			Werkstoff		Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung							Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung							91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45 Blatt: 5

Kabelbaum W3

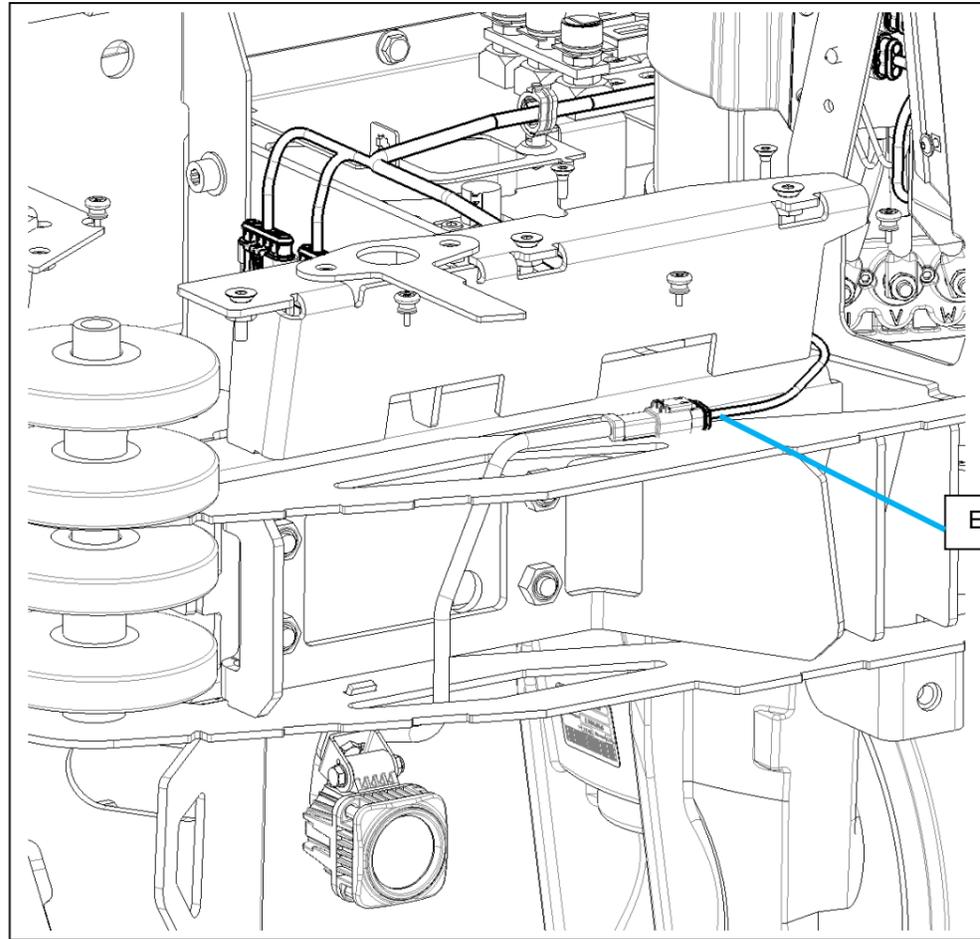


			5						Konstr. Freigabe:
			4						
			3						
			2						
			1						
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS							Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Geprüft		Ri							Ersatz für:
Normgeprüft			Werkstoff						Zeichnungs-Nr.:
									Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung								Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung								91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)									Blattzahl: 45 Blatt: 6

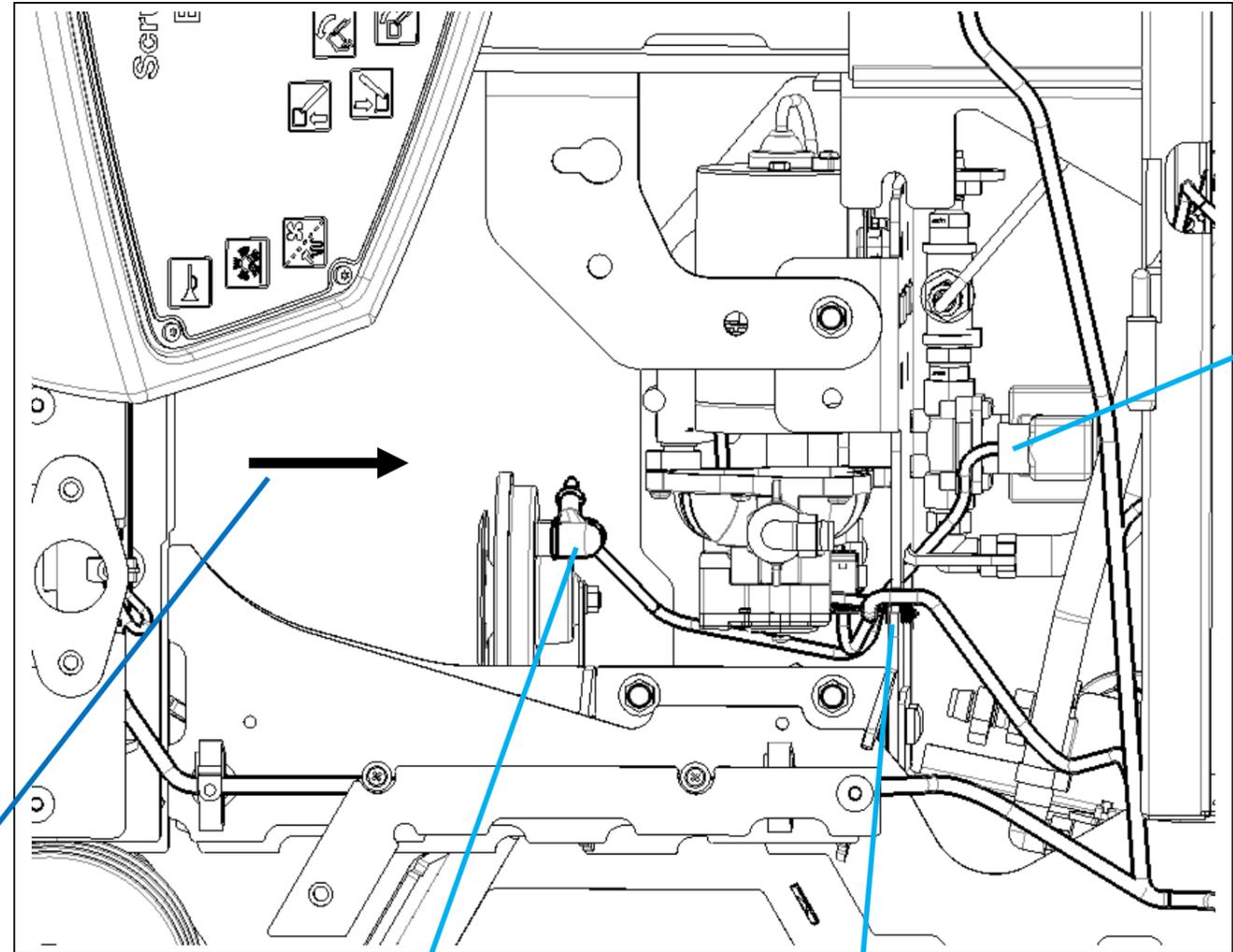
Kabelbaum W3

Option Arbeitsscheinwerfer (rechts)

Wasserblech



E11



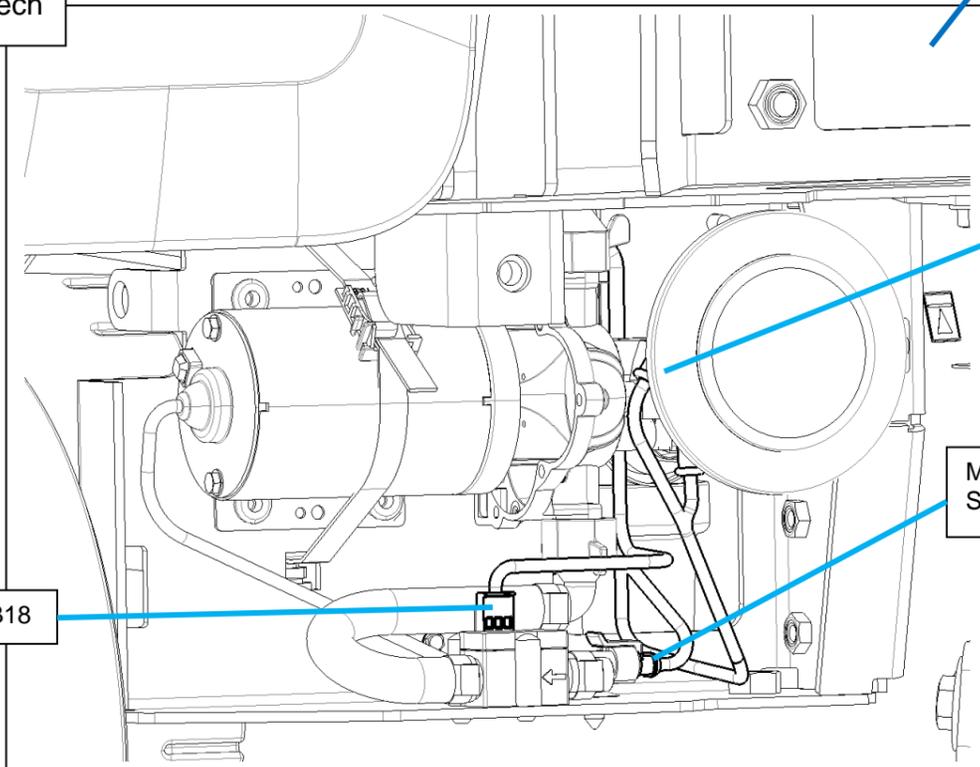
Y1

Fahrtrichtung

Verlegehilfe

H1

Wasserblech



B18

M8 Stecker an Steckhalter fixieren

			5							Konstr. Freigabe:
			4							
			3							
			2							
			1							
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name				Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe						A3
Gezeichnet	26.02.	CS								
Geprüft		Ri								
Normgeprüft			Werkstoff							
Maßstab	Benennung									
%	Dokumentation Kabelverlegung									
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										
Blattzahl: 45										Blatt: 8

Konstr. Freigabe:

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Typ

Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft

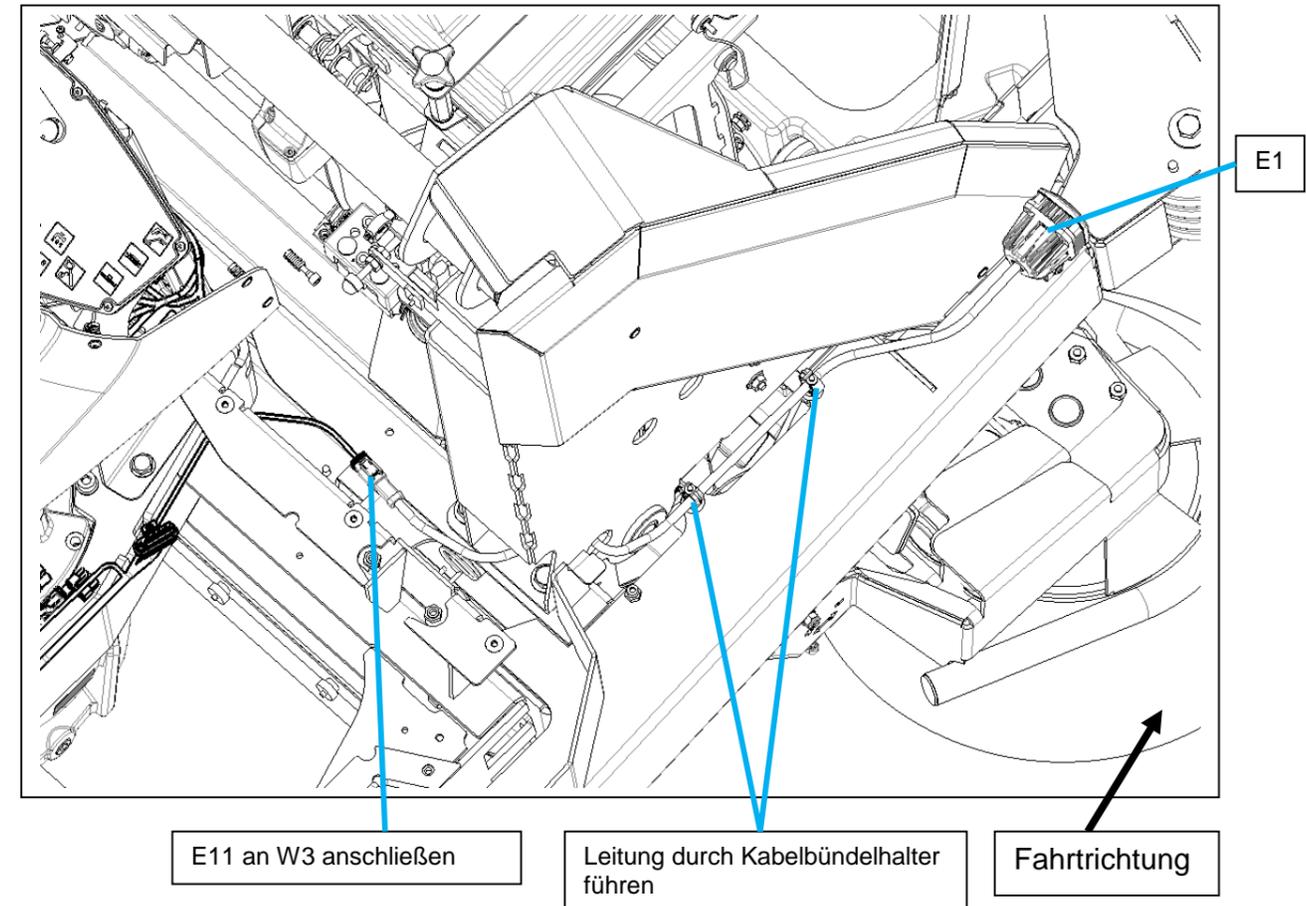
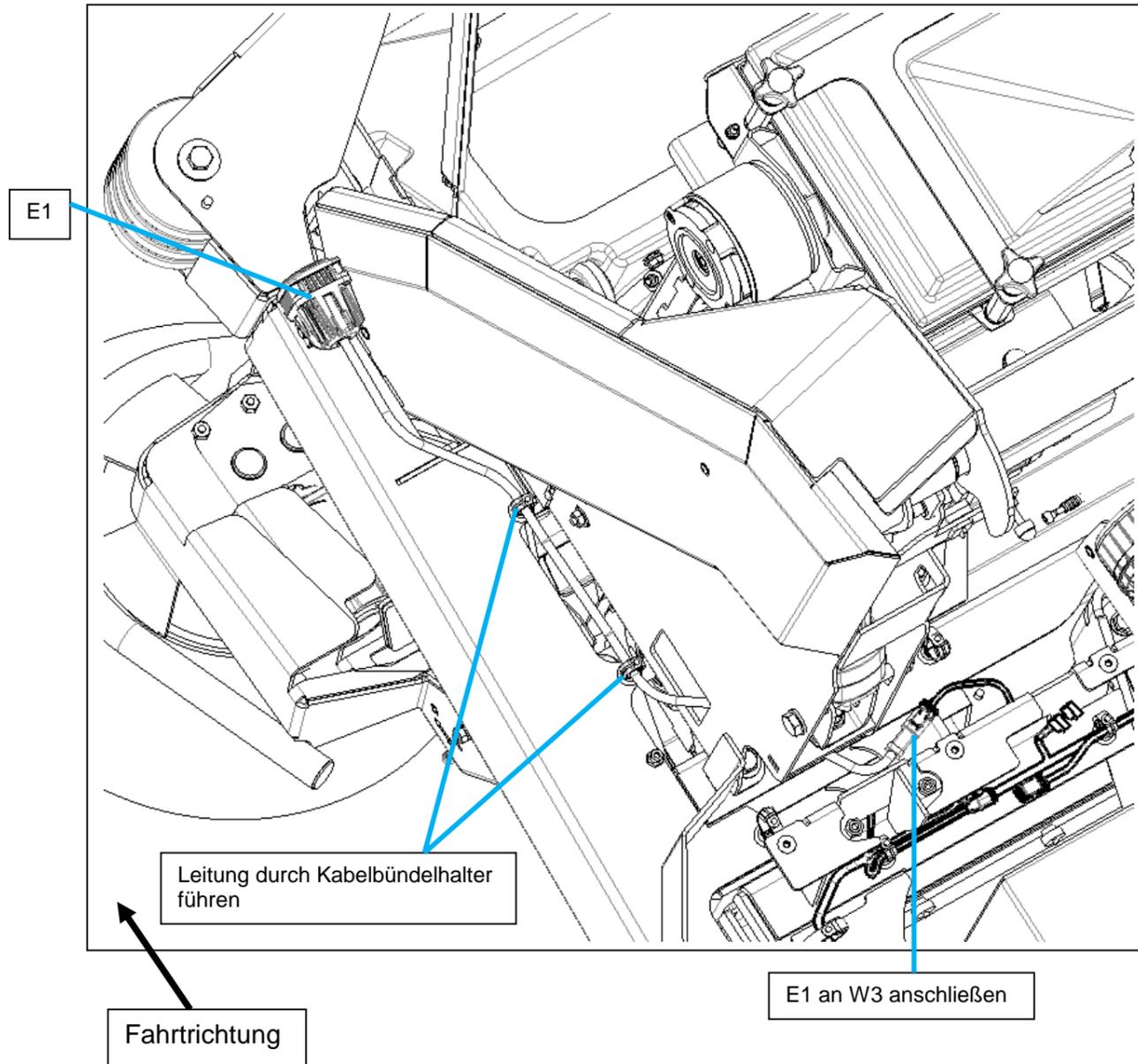
Ersatz für:

Zeichnungs-Nr.:

Änderungs-Nr.:

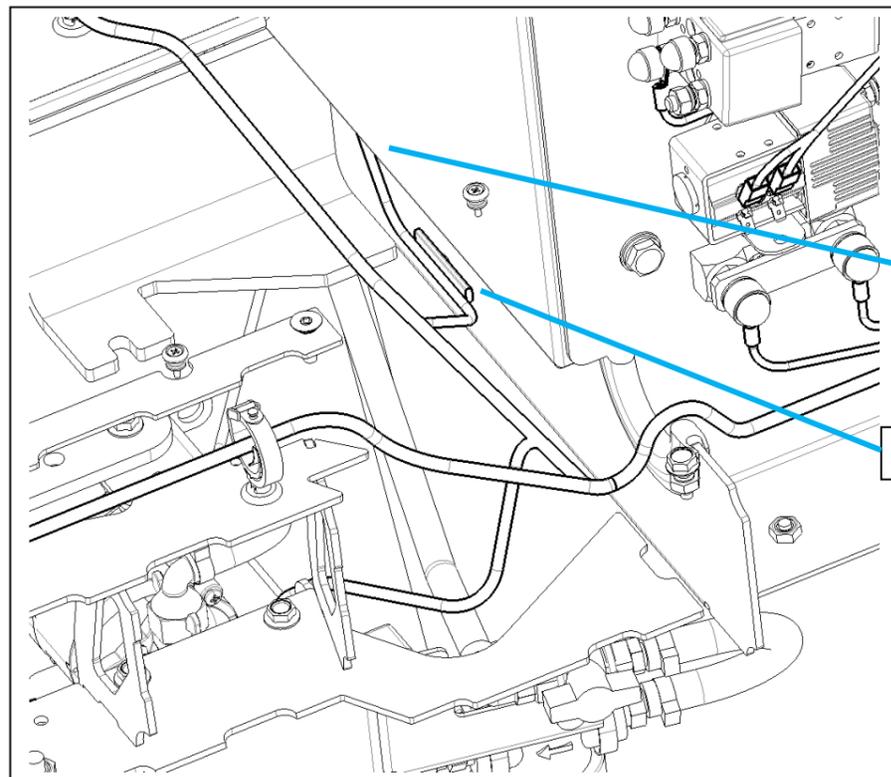
Zeichnungs-Nr.:

91039883



		5						Konstr. Freigabe:		
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe		A3	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:		
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%										
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 10	

Kabelbaum W3

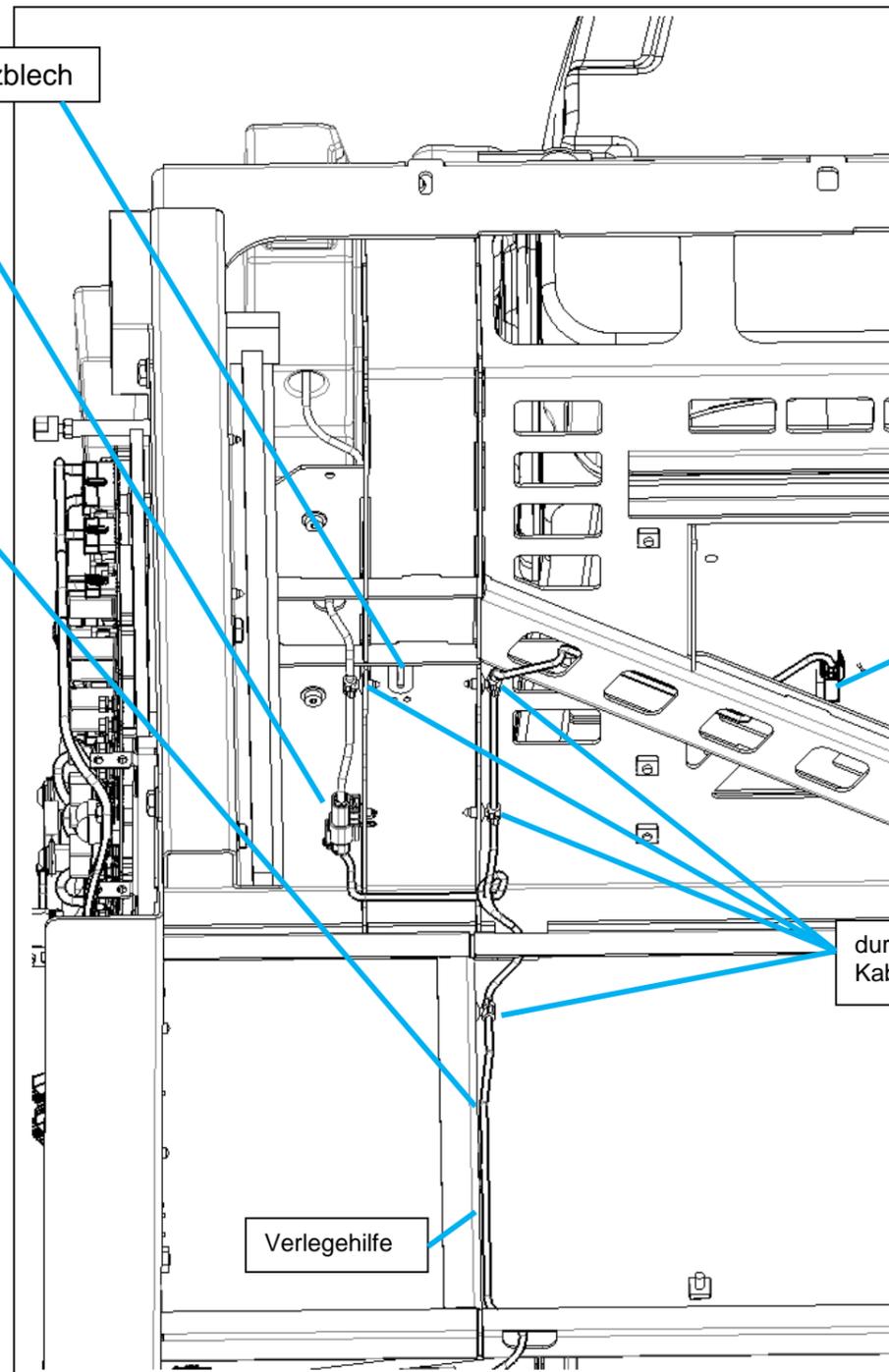


Unterseite Sitzblech

X97 an USB-Kabel anschließen

Kabelbaum hinter der Frontwand entlang zum Sitz führen

Verlegehilfe



S5

durch den Kabelhalter führen

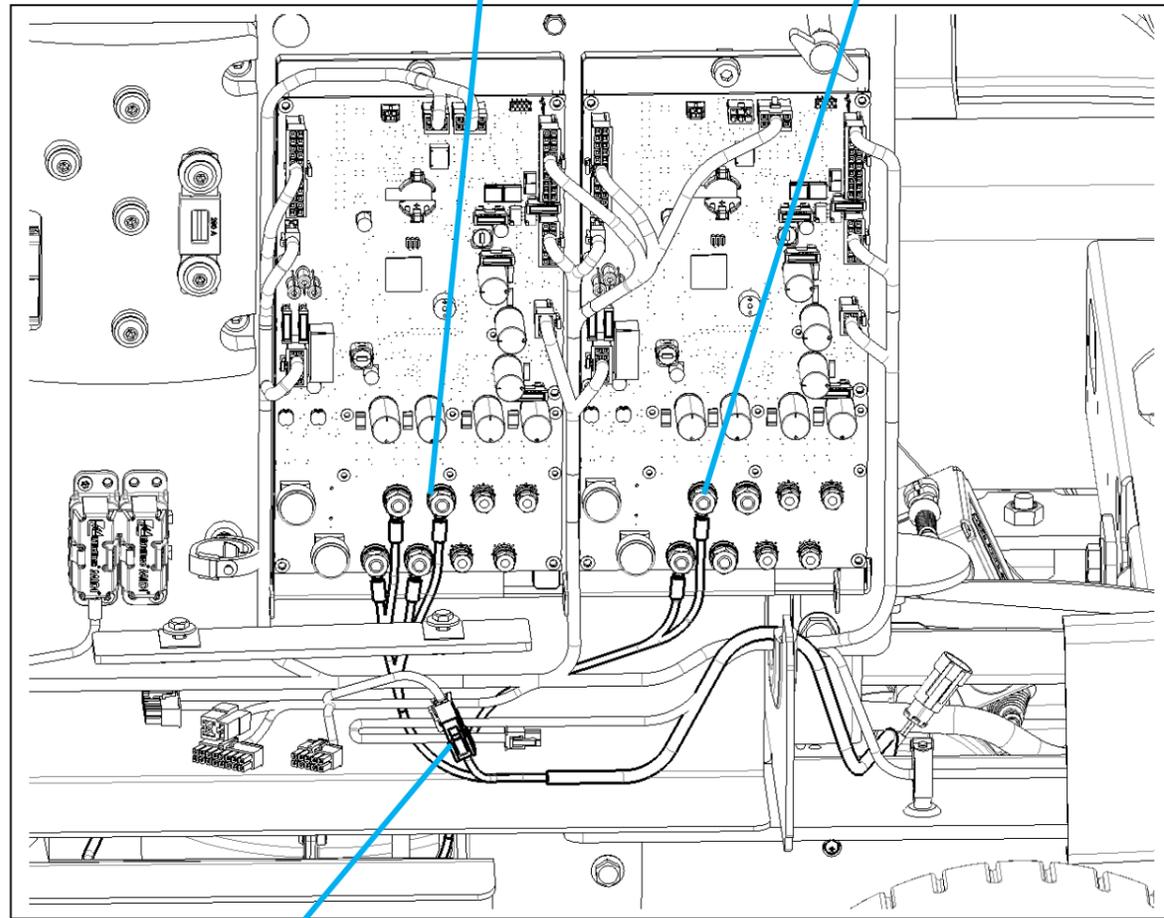
Verlegehilfe

		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		A3
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:		
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:		
%							91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 11

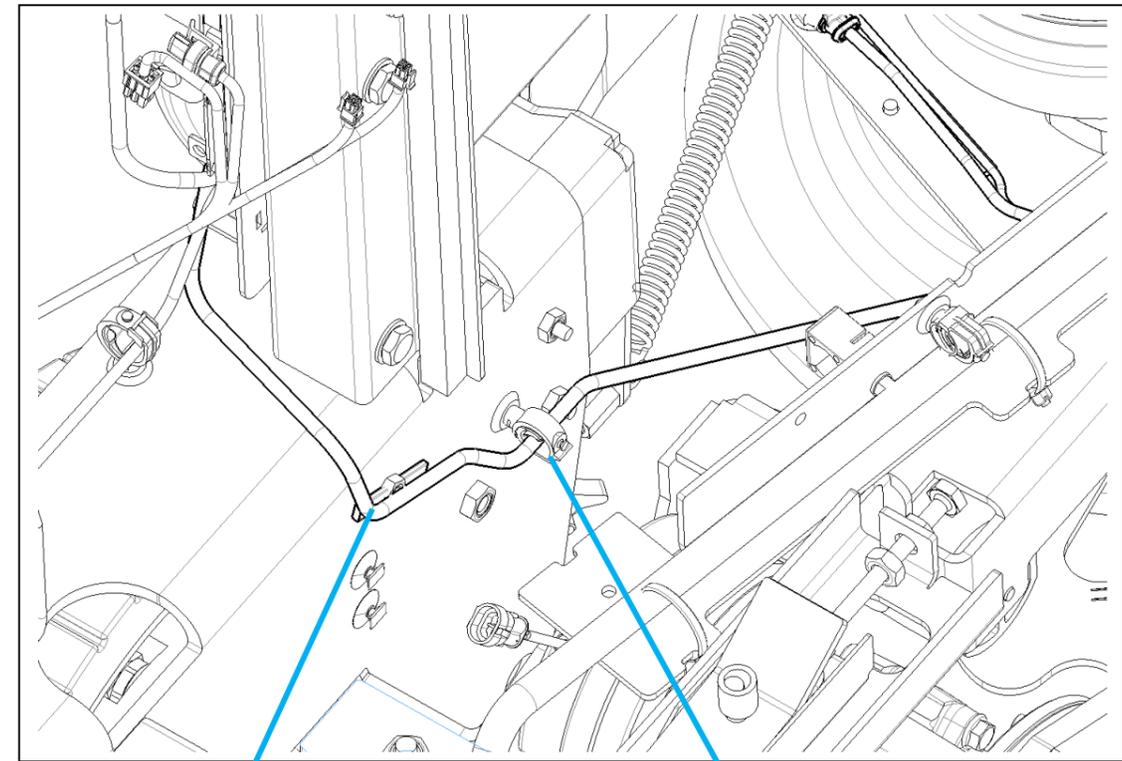
Kabelbaum W4

A1/X3, A1/X4, A1/X5, A1/X6

A6/X3, A6/X4



X20 an W3 anschließen



Verlegehilfe

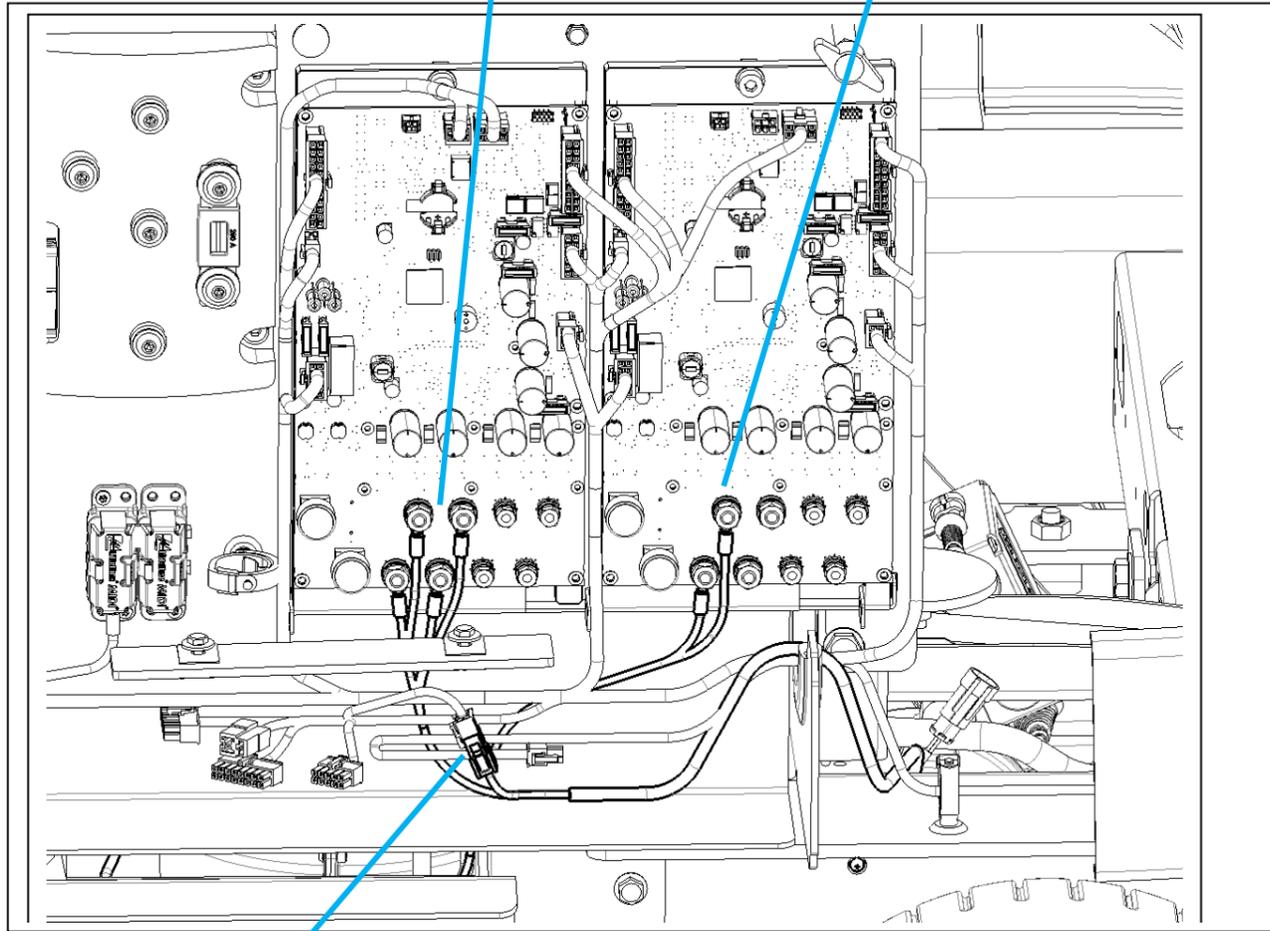
durch Kabelbündelhalter zu der Tellerbürste führen

		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:		
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:		
%							91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 12

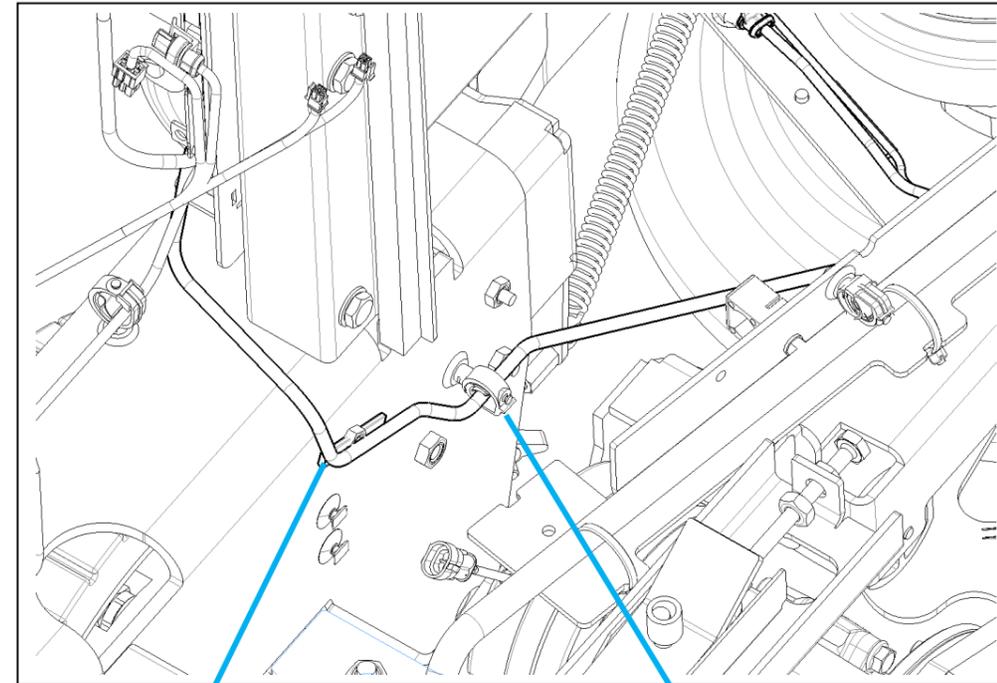
Kabelbaum W5

A1/X3, A1/X4, A1/X5, A1/X6

A6/X3, A6/X4



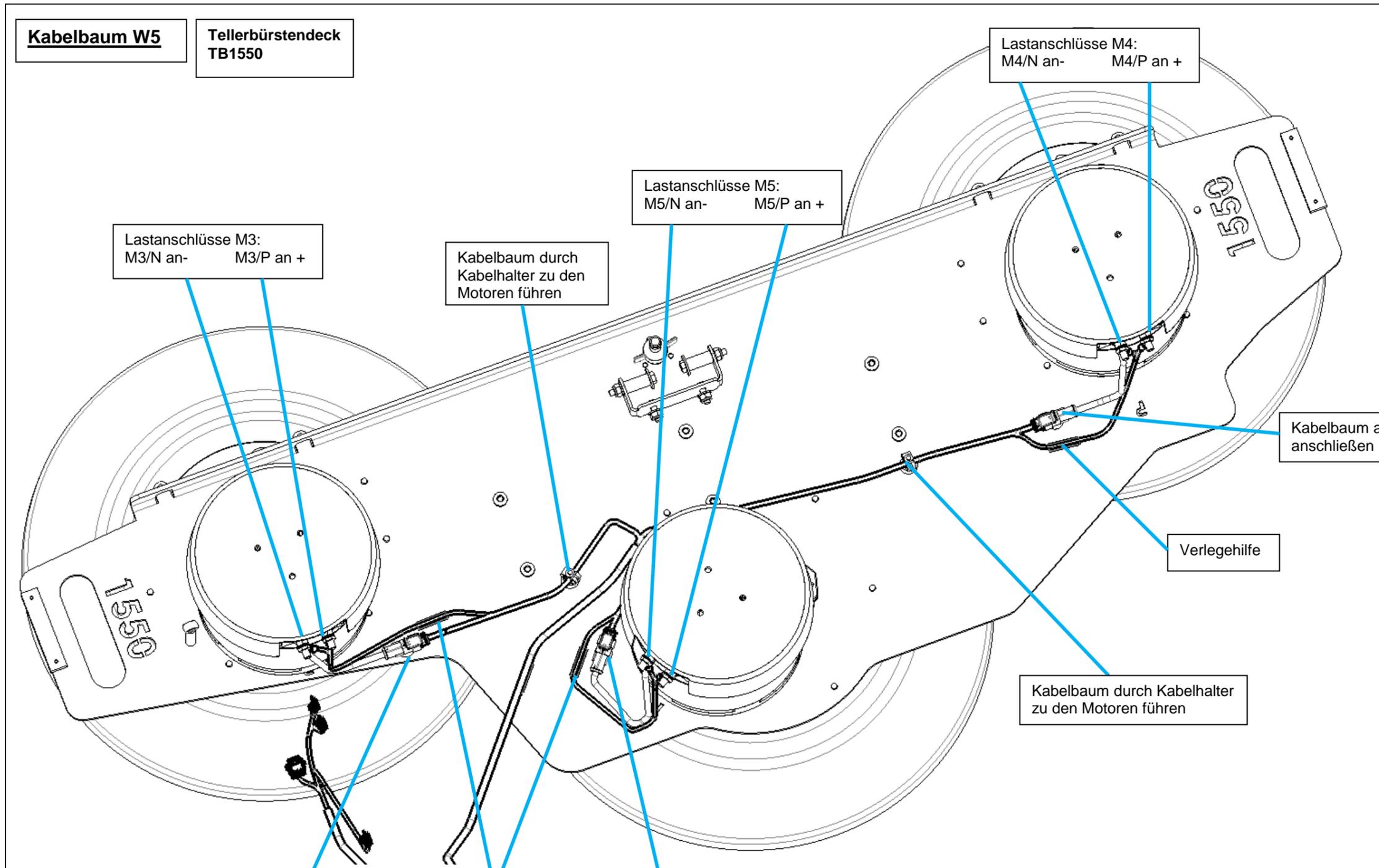
X20 an W3 anschließen



Verlegehilfe

durch Kabelbündelhalter zu der Tellerbürste führen

		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe				
Gezeichnet	26.02.	CS						Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe
Geprüft		Ri						A3
Normgeprüft			Werkstoff					
Maßstab	Benennung							
%	Dokumentation Kabelverlegung							
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								
							Zeichnungs-Nr.:	
							Änderungs-Nr.:	
							Zeichnungs-Nr.:	91039883
							Blattzahl: 45	Blatt: 14



Kabelbaum W5

Tellerbürstendeck TB1550

Lastanschlüsse M3:
M3/N an- M3/P an +

Kabelbaum durch
Kabelhalter zu den
Motoren führen

Lastanschlüsse M5:
M5/N an- M5/P an +

Lastanschlüsse M4:
M4/N an- M4/P an +

Kabelbaum an Motor M4
anschießen

Verlegehilfe

Kabelbaum durch Kabelhalter
zu den Motoren führen

Kabelbaum an Motor M3
anschießen

Verlegehilfe

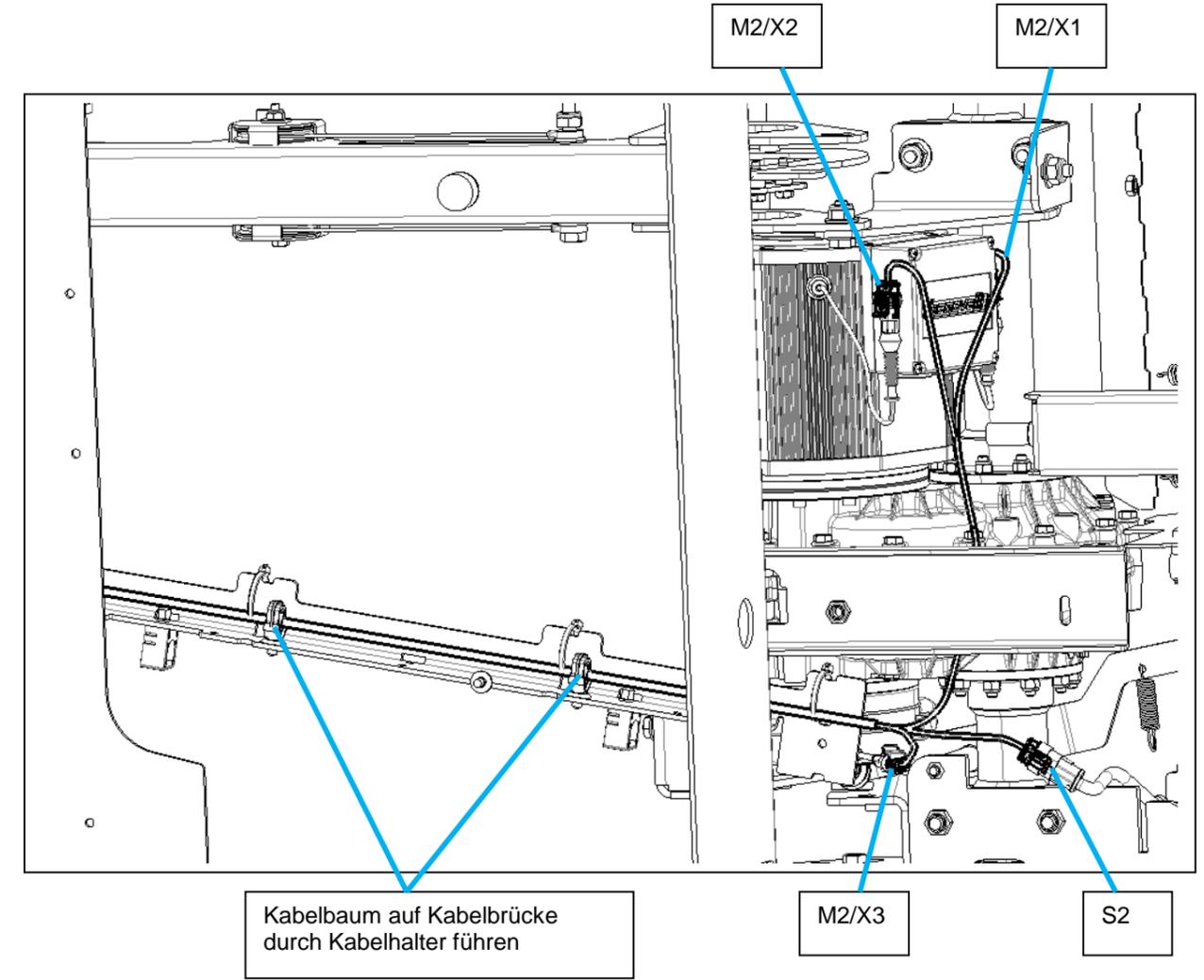
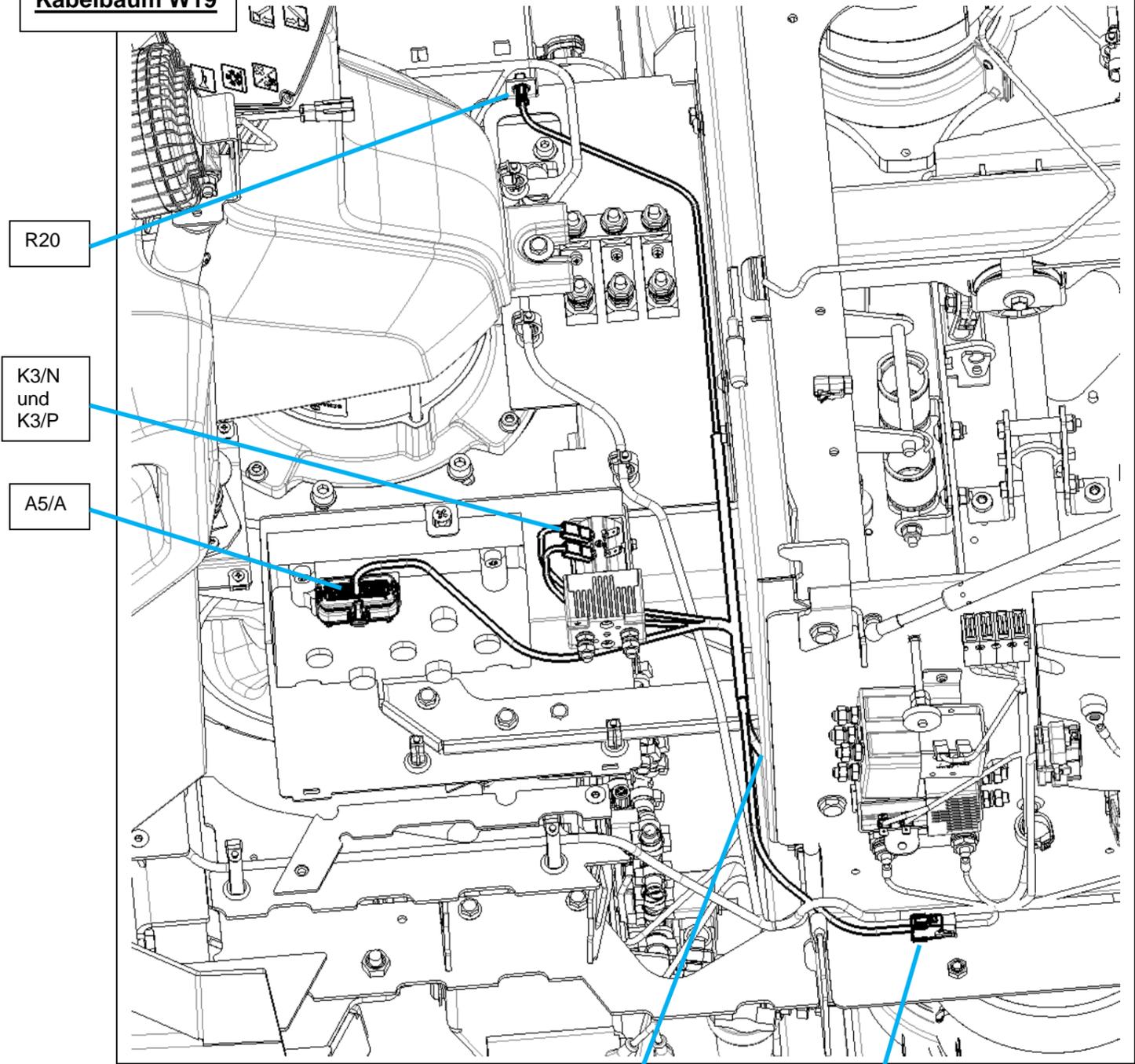
Kabelbaum an Motor M5
anschießen

			5								Konstr. Freigabe:
			4								
			3								
			2								
			1								
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name					
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe						
Gezeichnet	26.02.	CS								Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft	
Geprüft		Ri								Ersatz für:	
Normgeprüft			Werkstoff							Zeichnungs-Nr.:	
										Änderungs-Nr.:	
Maßstab	Benennung									Zeichnungs-Nr.:	
%	Dokumentation Kabelverlegung									91039883	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										Blattzahl: 45 Blatt: 15	

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Kabelbaum W19



Kabel zur Hinterachse führen

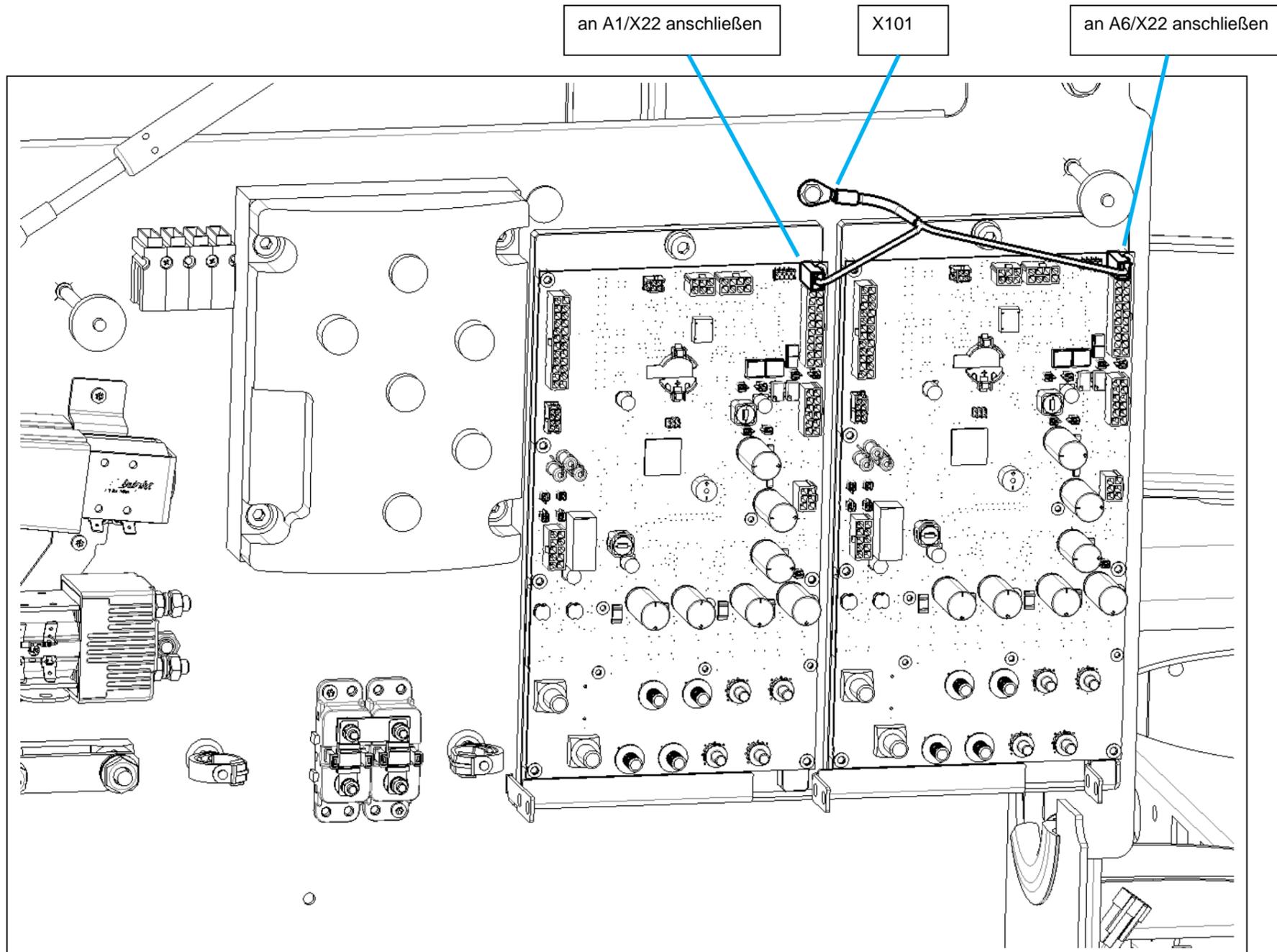
X11 an W3 anschließen

		5					Konstr. Freigabe:	
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft	
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:	
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:	
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:	
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:	
%							91039883	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)							Blattzahl: 45	Blatt: 18



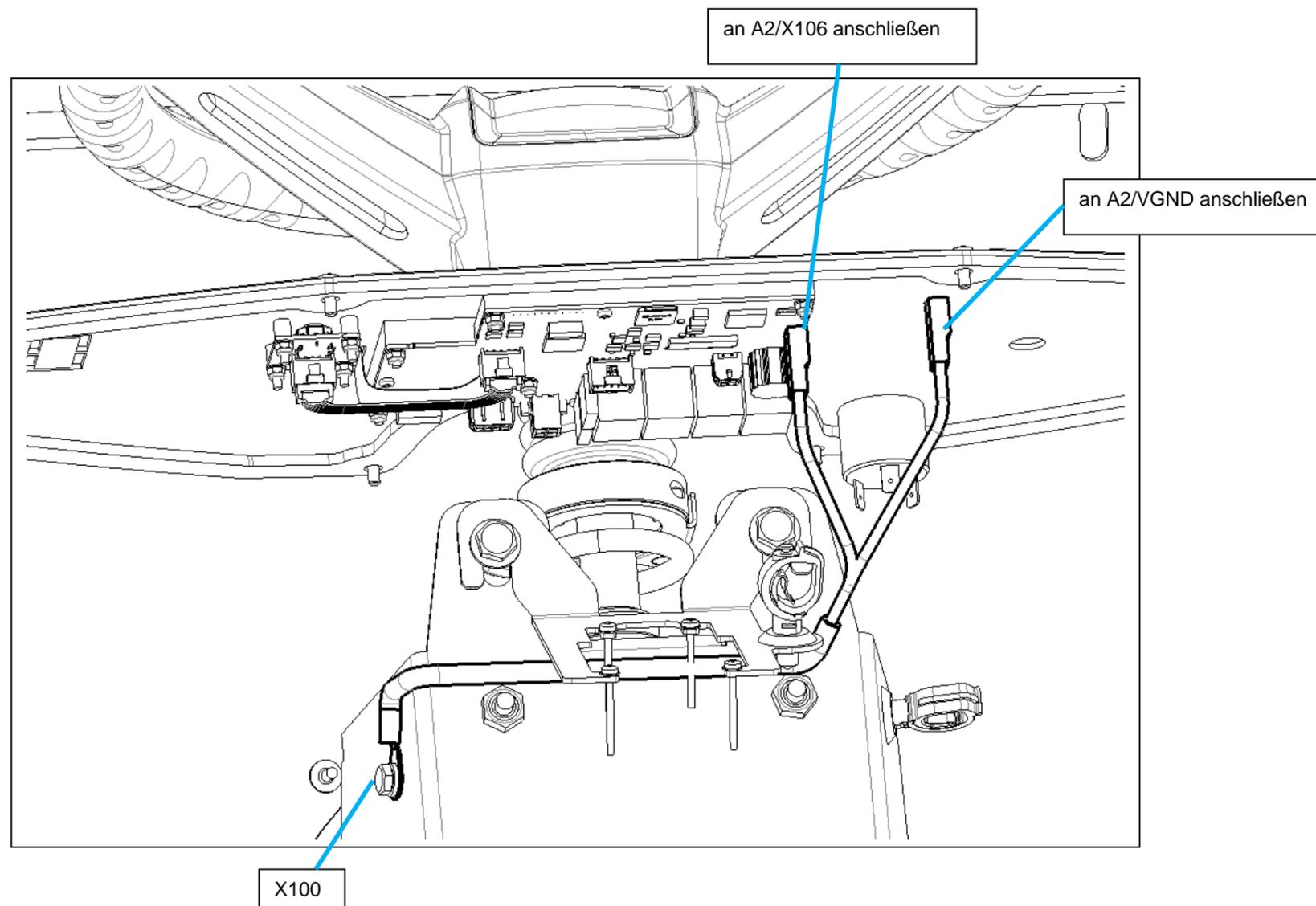
A3

Kabelbaum W28



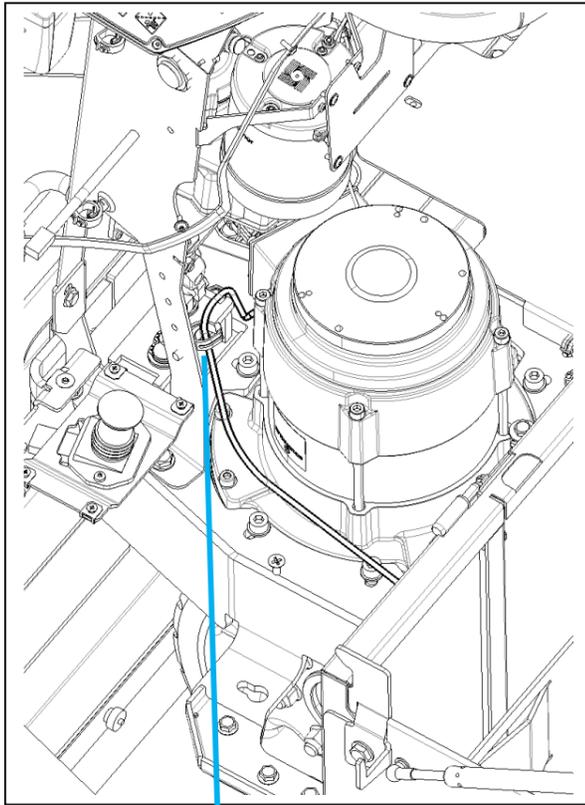
		5							Konstr. Freigabe:
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS							Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Geprüft		Ri							Ersatz für:
Normgeprüft			Werkstoff						Zeichnungs-Nr.:
Maßstab	Benennung								Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung								91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)									Blattzahl: 45 Blatt: 19

Kabelbaum W29

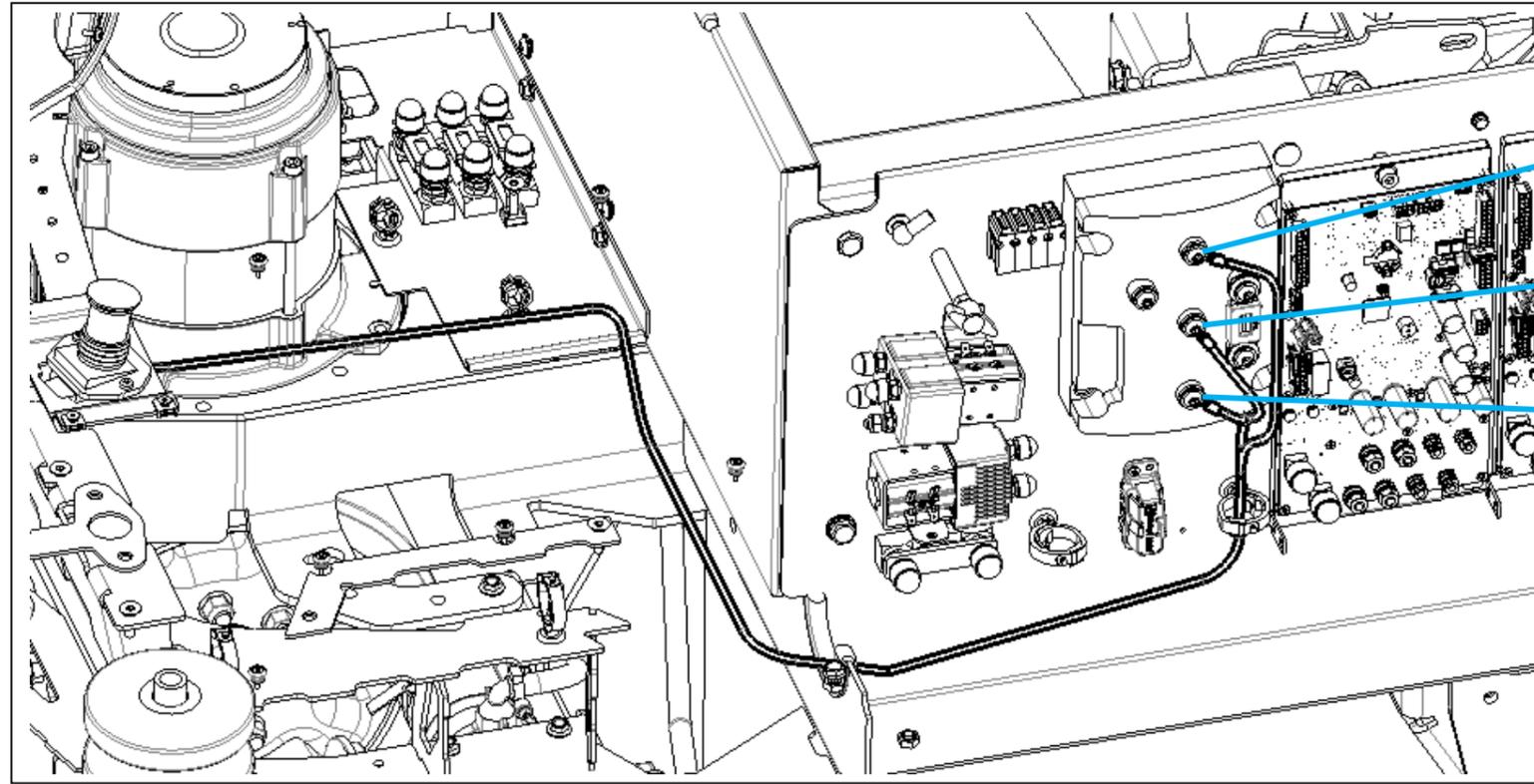


		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:		
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:		
%							Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)		91039883
							Blattzahl: 45	Blatt: 20	

Kabelbaum W30



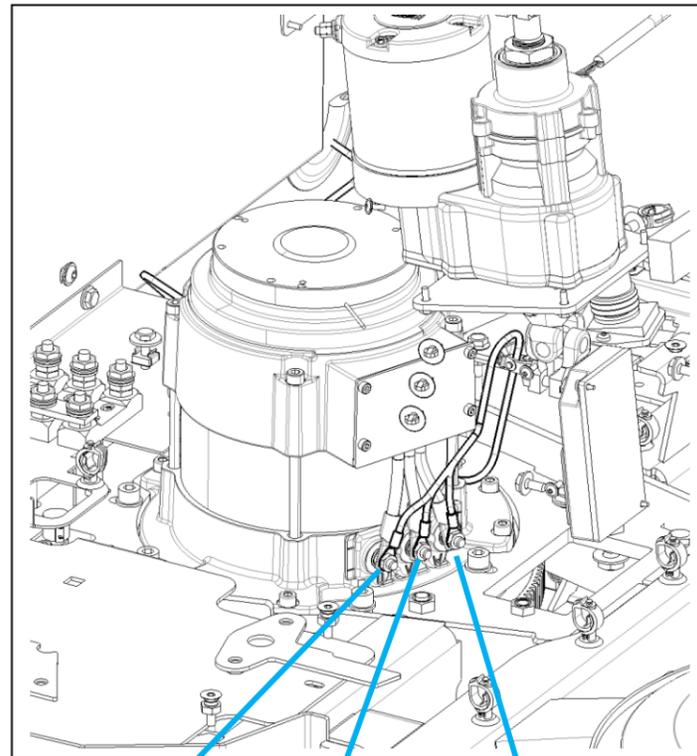
durch Kabelhalter führen



A4/M1

A4/M2

A4/M3



M1/U

M1/V

M1/W

		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft				
Geprüft		Ri			Ersatz für:				
Normgeprüft			Werkstoff		Zeichnungs-Nr.:				
					Änderungs-Nr.:				
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:		
%							91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 21

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Typ

Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft

Ersatz für:

Zeichnungs-Nr.:

Änderungs-Nr.:

Zeichnungs-Nr.:

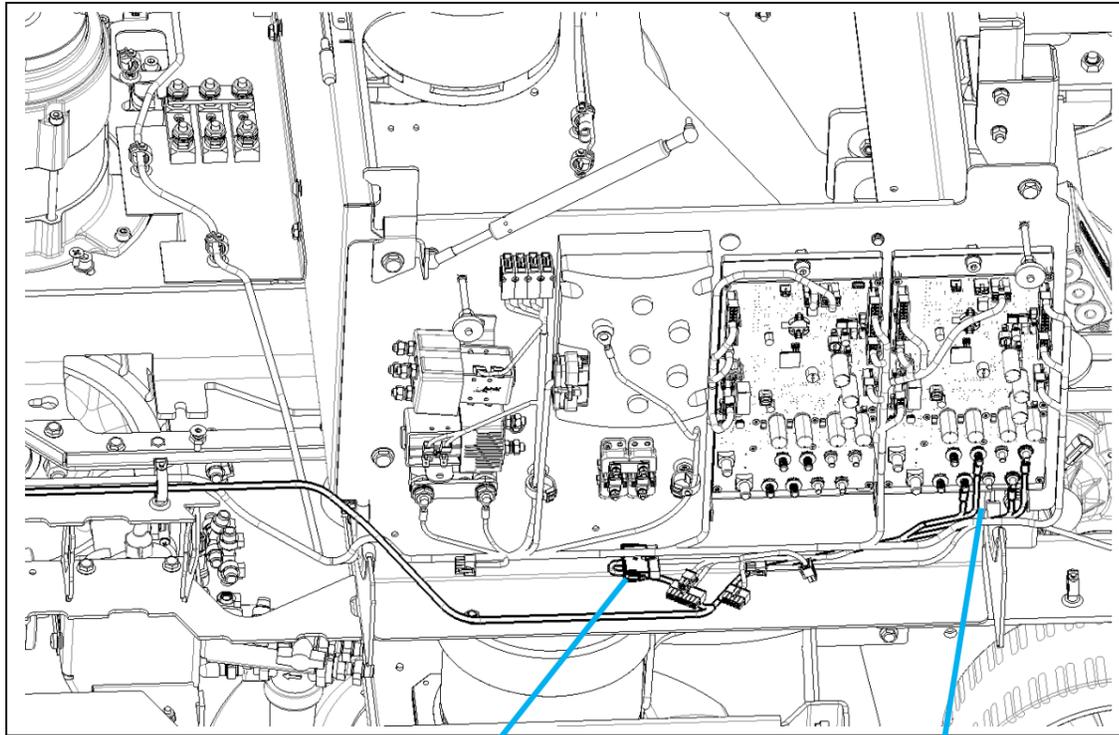
91039883

Blattzahl: 45

Blatt: 21

Kabelbaum W58

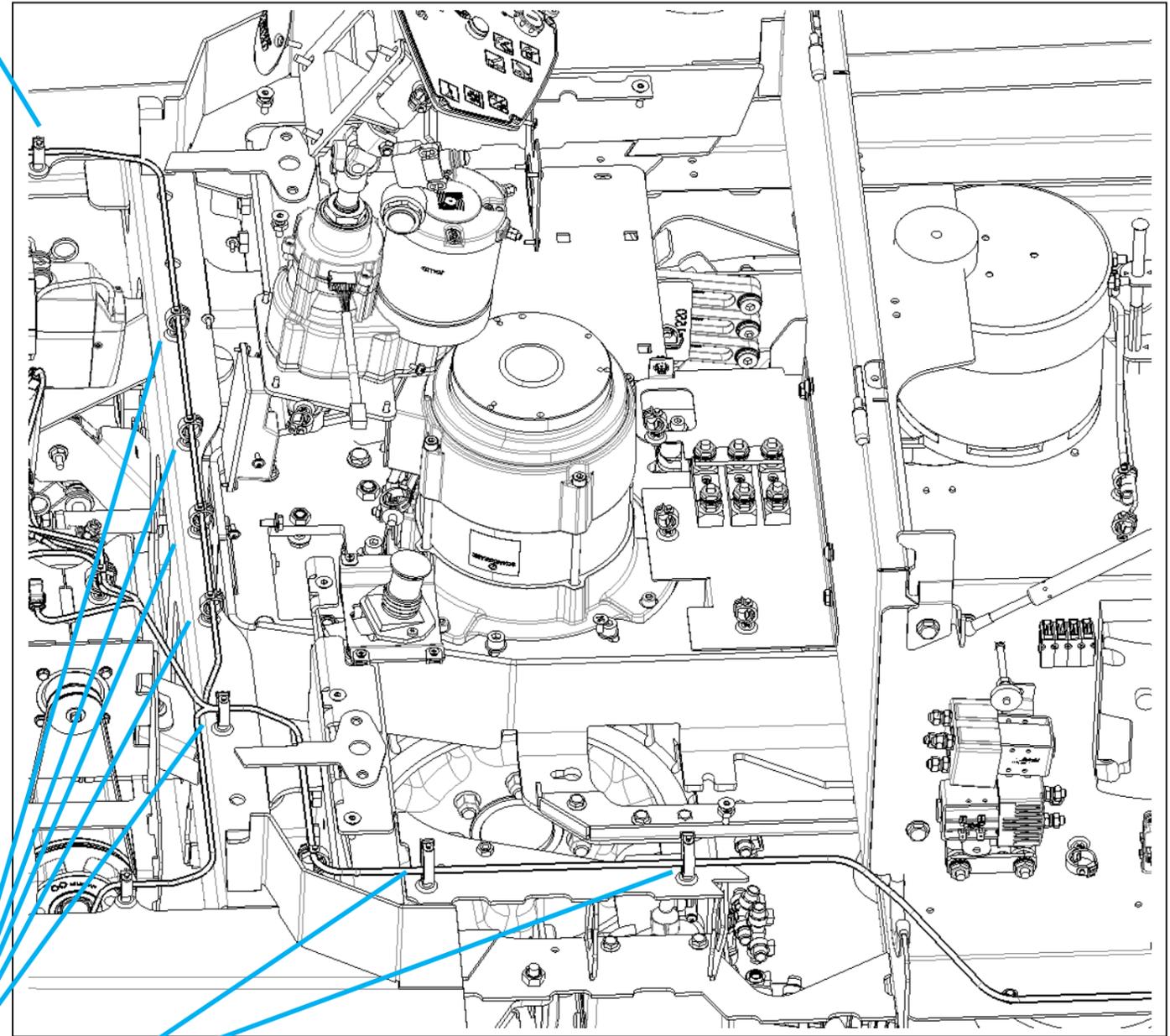
Kabel durch Kabelhalter zum
Seitenbesen rechts führen



X29 an W3
anschießen

A6/X5
A6/X6
A6/X9
A6/X10

Fahrtrichtung



Kabelbaum durch Kabelhalter führen

Fahrtrichtung

		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS					Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Geprüft		Ri					Ersatz für:		
Normgeprüft			Werkstoff				Zeichnungs-Nr.:		
							Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:		
%			Dokumentation Kabelverlegung				91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)							Blattzahl: 45		Blatt: 22

Kabelbaum W58

Verlegung für Seitenbesen 1230 und 1550 identisch

M21 (P)

Kabel vom Hubelement hinter Seitenblech führen

Kabel von Saugmotor von unten durch Wellschlauchhalter führen und an Stecker M25 anschließen

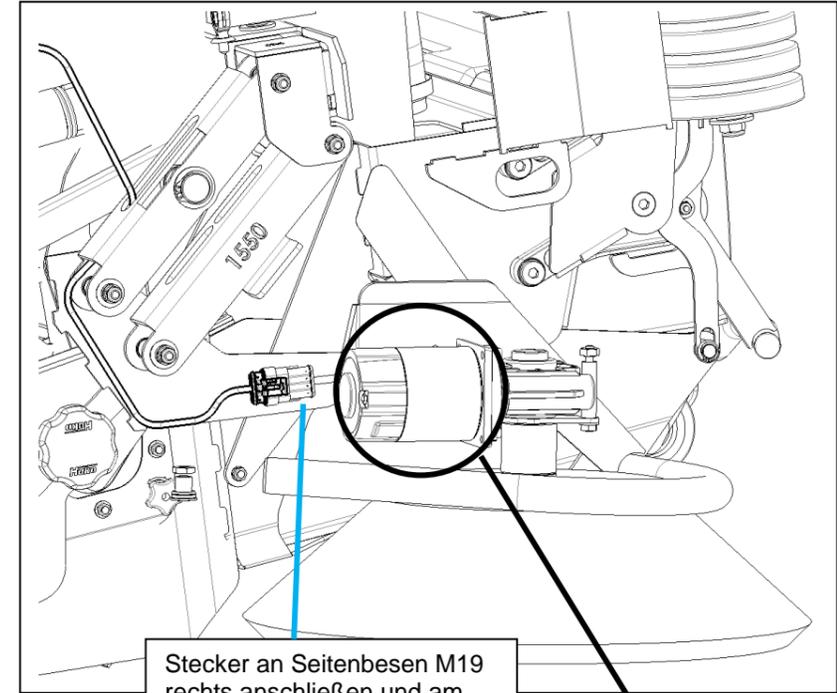
Stecker M21/X3 mit Stecker des Thermostalters M21 verbinden

Stecker an M24 anschließen

Verlegehilfe

M21 (N)

Kabel durch Kabelhalter zum Seitenbesen links führen



Stecker an Seitenbesen M19 rechts anschließen und am Steckerhalter befestigen

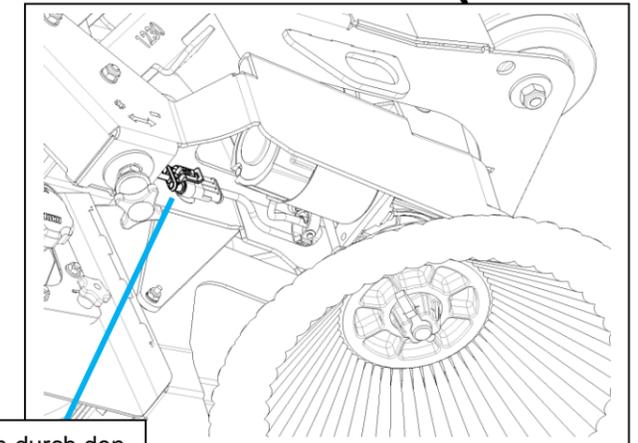
Kabel durch Kabelhalter zum Seitenbesen links führen

Kabelbaum durch Kabelhalter führen und an M21 anschließen

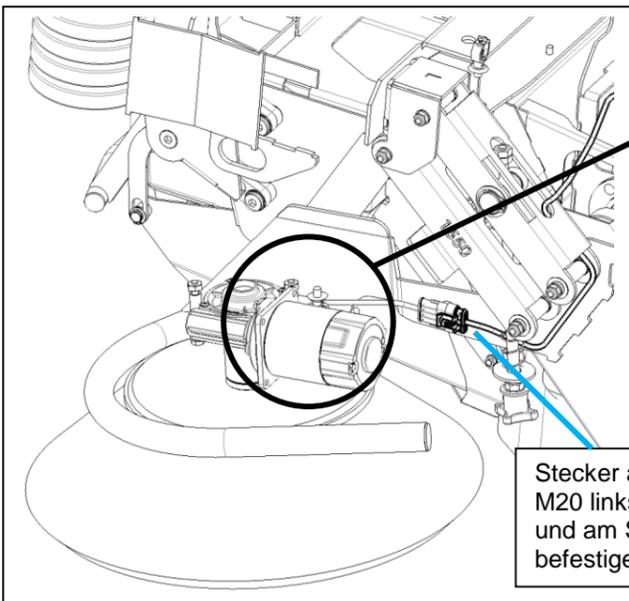
Leitungen des Thermostalters in Schleifen legen und mit Kabelbinder an den Lastleitungen M21 fixieren

Kabelbaum durch Kabelhalter führen und Stecker an M13 anschließen

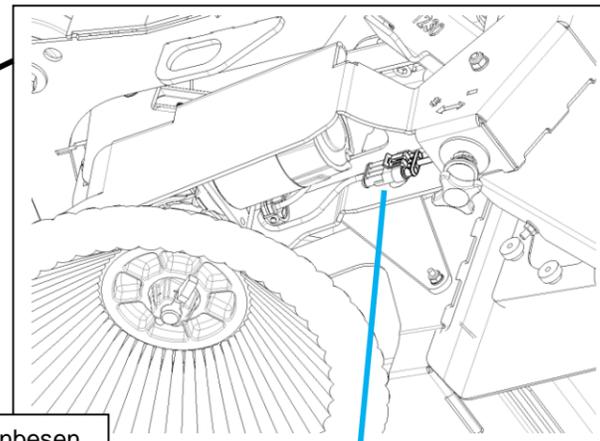
Fahrtrichtung



Kabel vom Seitenbesen durch den Clip führen

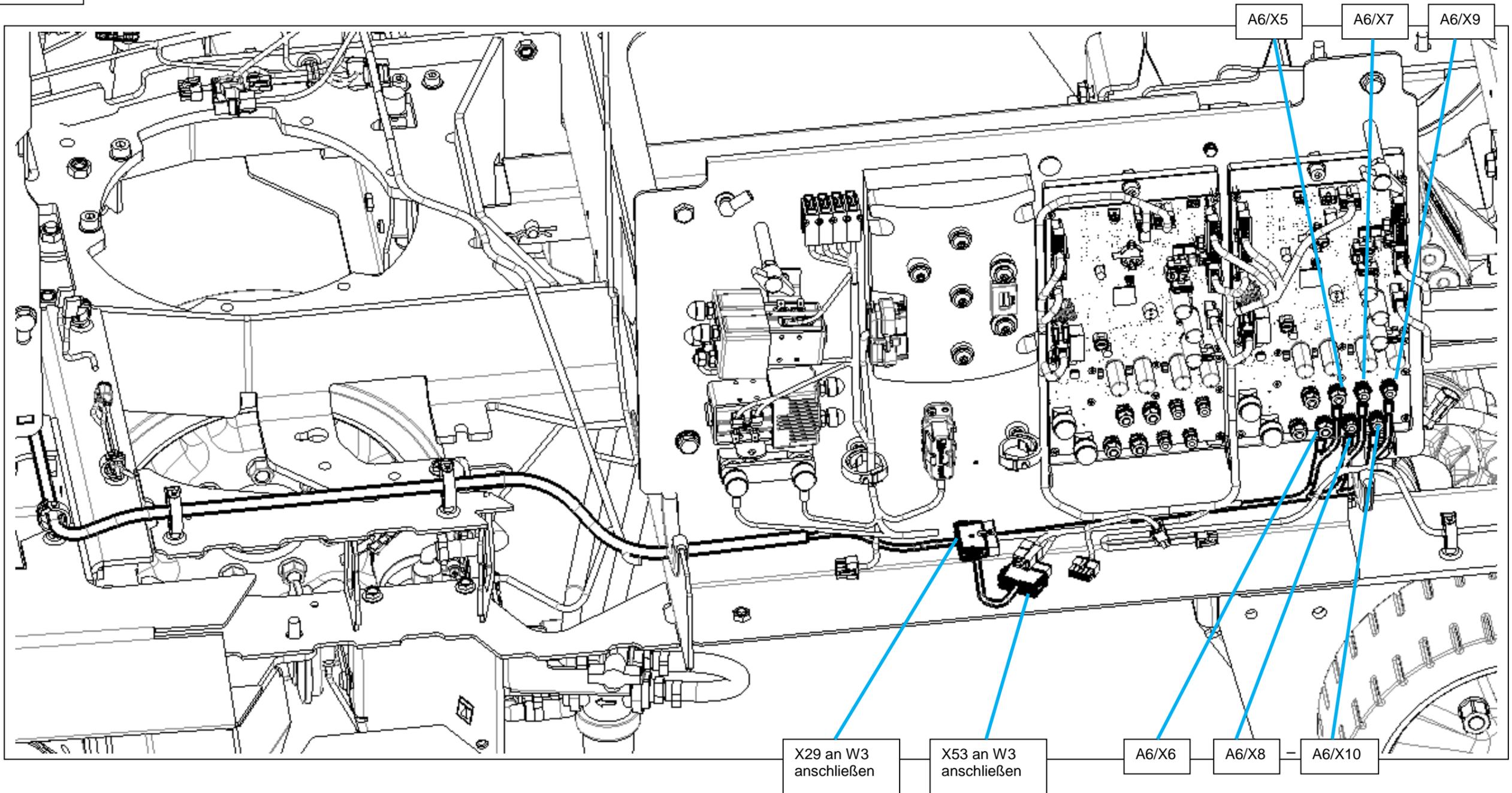


Stecker an Seitenbesen M20 links anschließen und am Steckerhalter befestigen



Kabel vom Seitenbesen durch den Clip führen

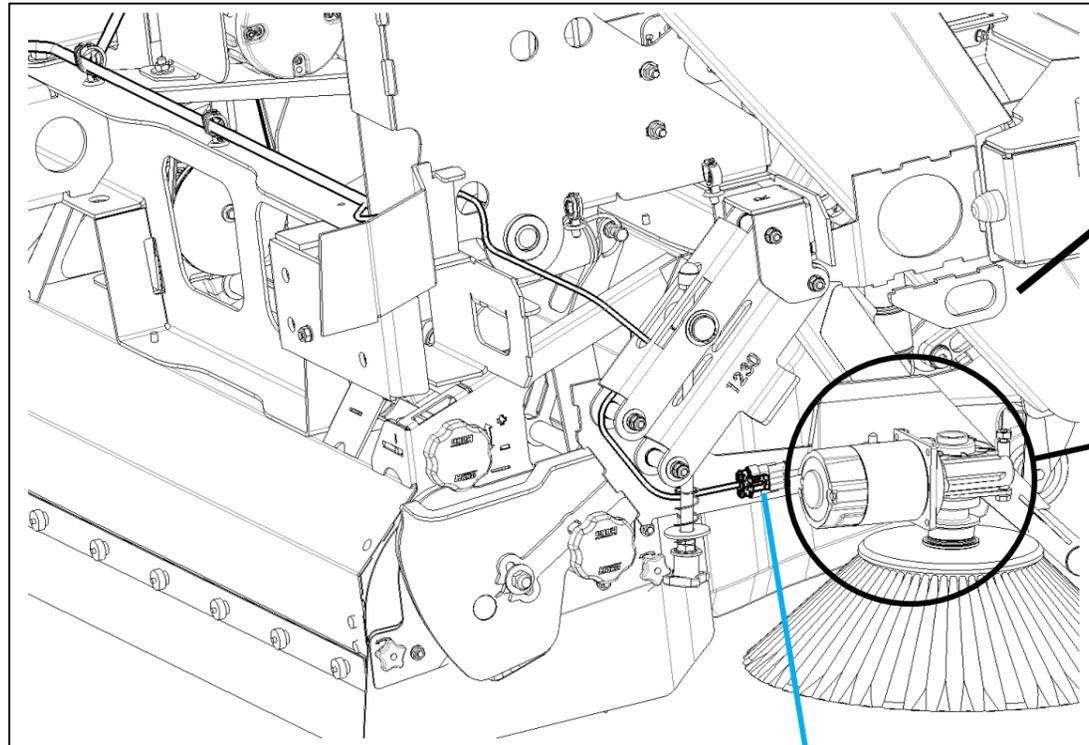
			5							Konstr. Freigabe:
			4							
			3							
			2							
			1							
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		A3	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:			
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:			
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:			
%	Dokumentation Kabelverlegung						91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										Blattzahl: 45 Blatt: 23



		5						Konstr. Freigabe:		
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name				
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe						
Gezeichnet	26.02.	CS						Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Geprüft		Ri						Ersatz für:		
Normgeprüft			Werkstoff					Zeichnungs-Nr.:		
								Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%							91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)							Blattzahl: 45		Blatt: 24	

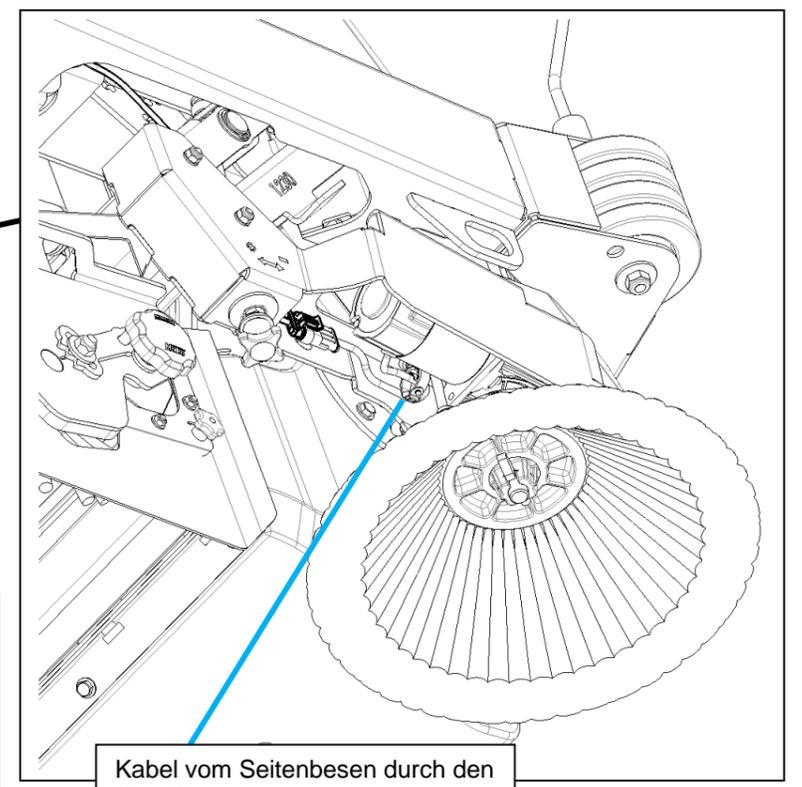
Kabelbaum W59

Fahrtrichtung

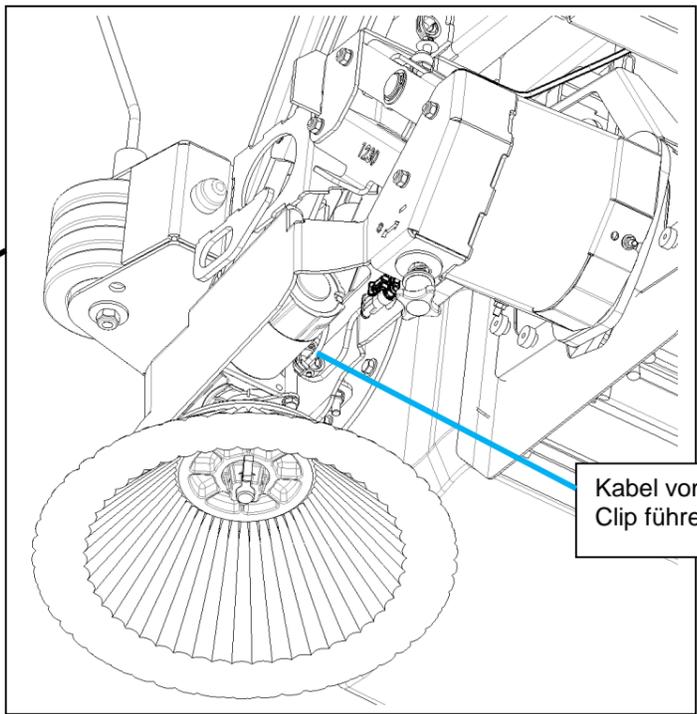


Verlängerung Fahrgestell rechts ausgeblendet

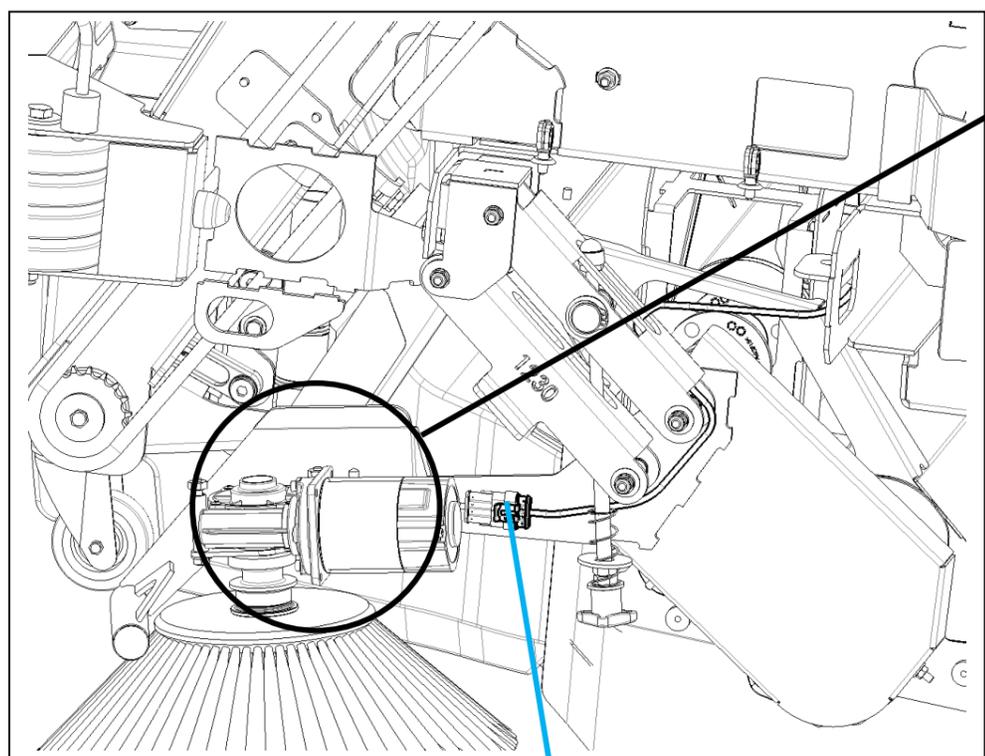
M19 an Steckerhalter anbringen



Kabel vom Seitenbesen durch den Clip führen



Kabel vom Seitenbesen durch den Clip führen



M20 an Steckerhalter anbringen

Fahrtrichtung

							Konstr. Freigabe:	
							 Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3	
							Typ	
							<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft	
							Ersatz für:	
							Zeichnungs-Nr.:	
							Änderungs-Nr.:	
							Zeichnungs-Nr.:	
							91039883	
							Blattzahl: 45 Blatt: 26	

		5					
		4					
		3					
		2					
		1					
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri	
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			
Gezeichnet	26.02.	CS					
Geprüft		Ri					
Normgeprüft			Werkstoff				

Maßstab	Benennung	Dokumentation Kabelverlegung	
%			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)			

Kabelbaum W60

Kamerakabel an AV1

AV2 wird nicht verwendet

Monitorkabel unter der Lenksäule entlang führen. Wenn Kabelbündelhalter von einer Option vorhanden ist, wird die Leitung dadurch gelegt.

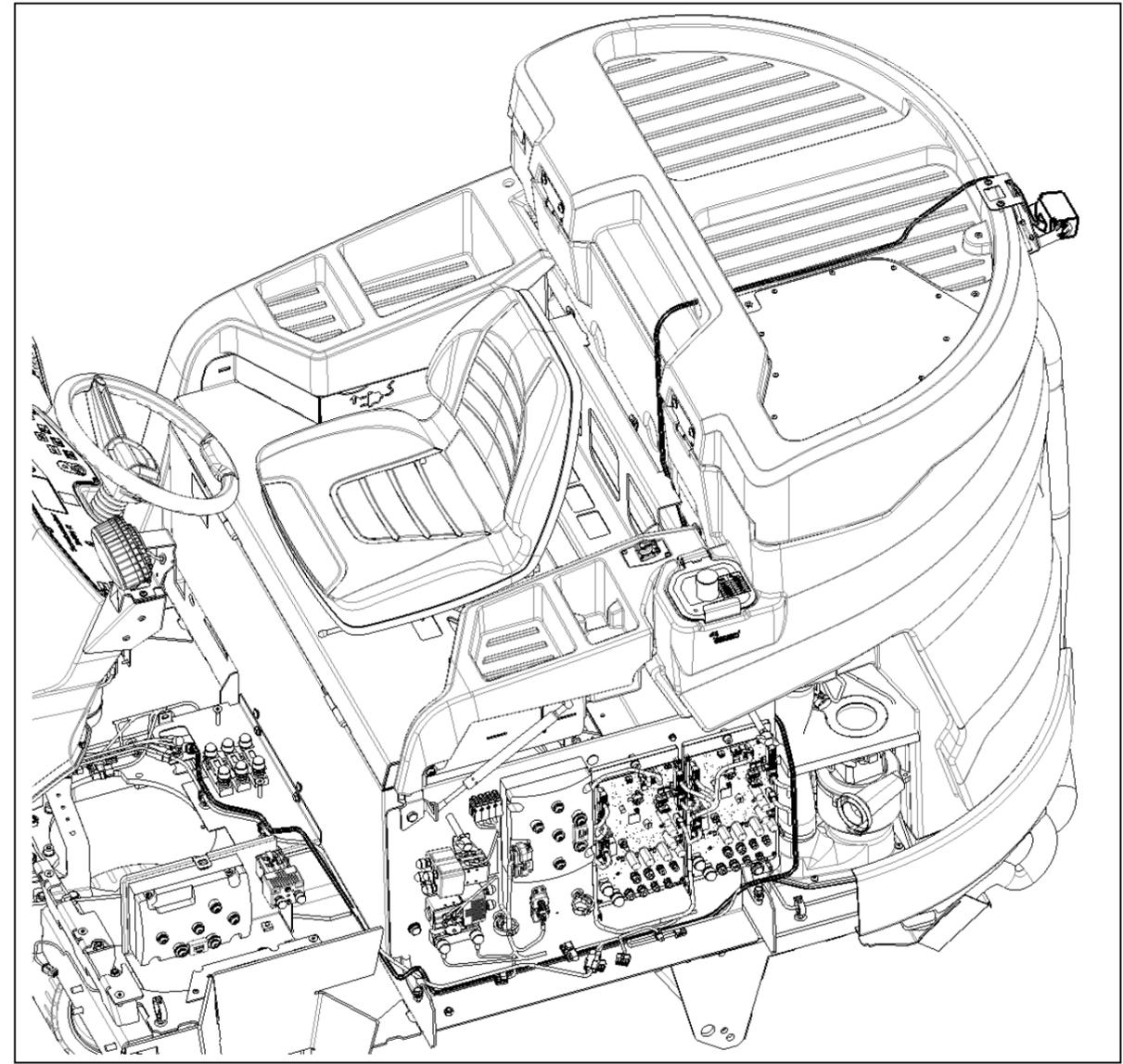
X72 anschließen

durch Kabelbündelhalter führen

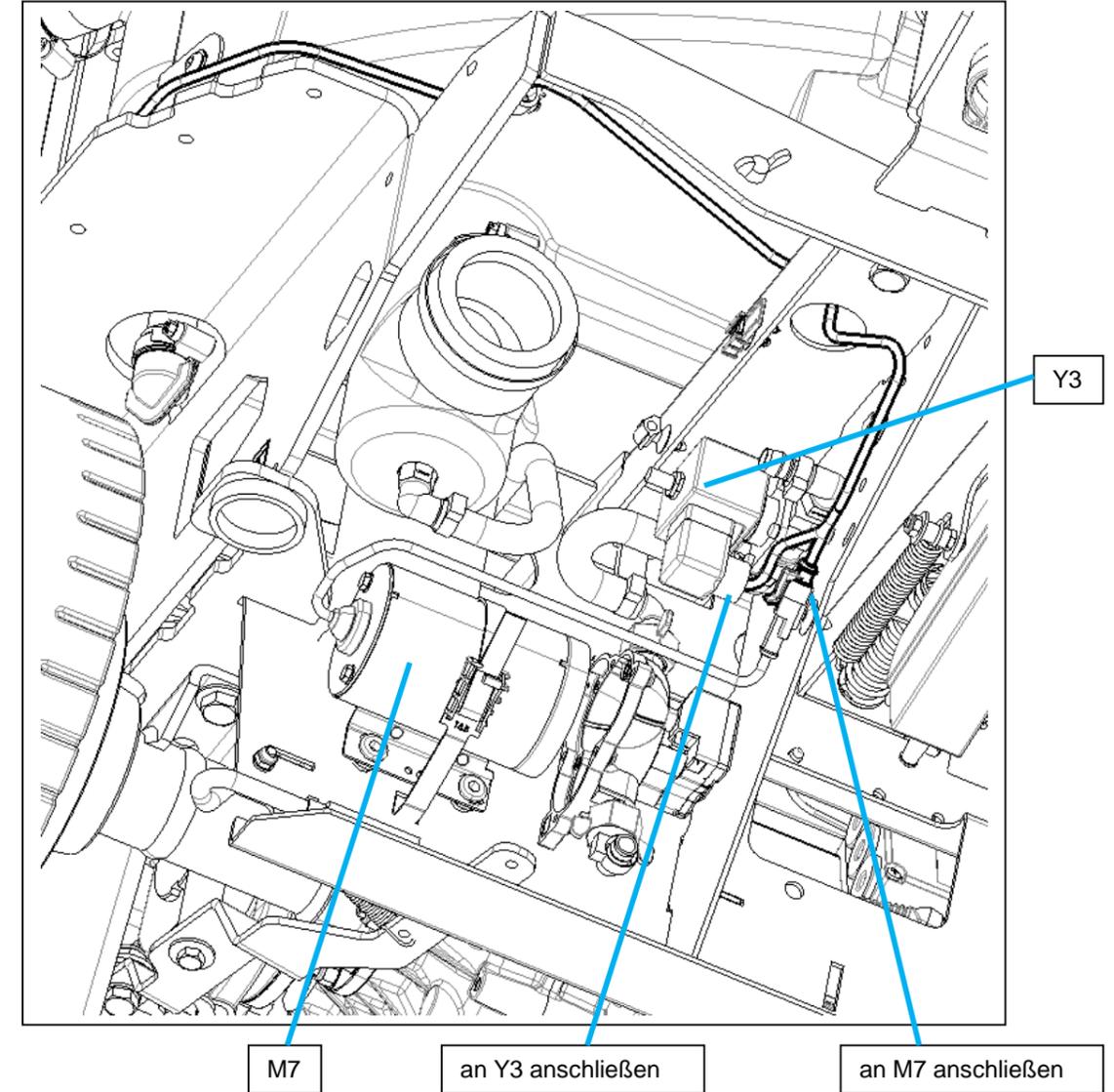
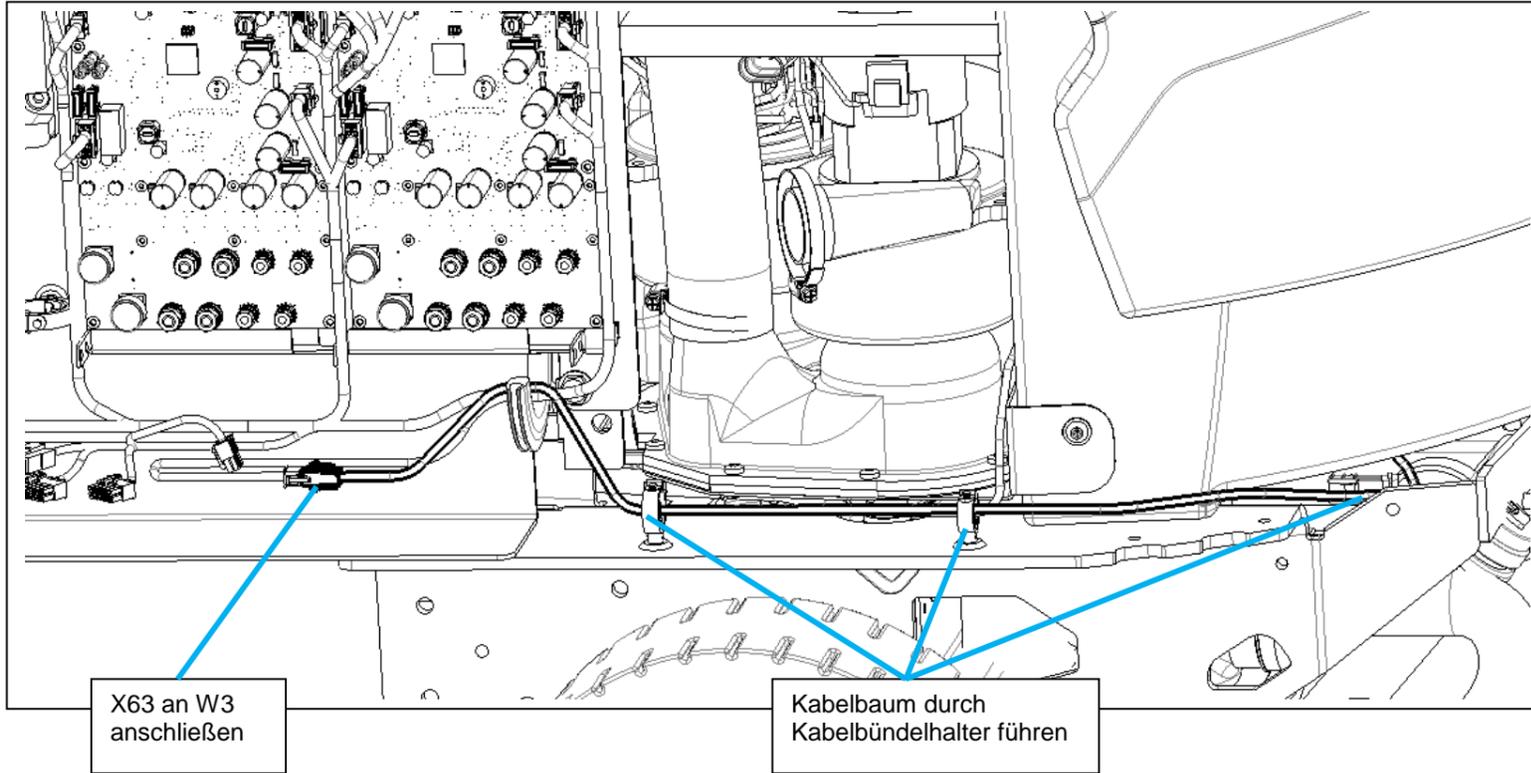
X73 an W3 anschließen

Kabelverlauf IR-Kamera

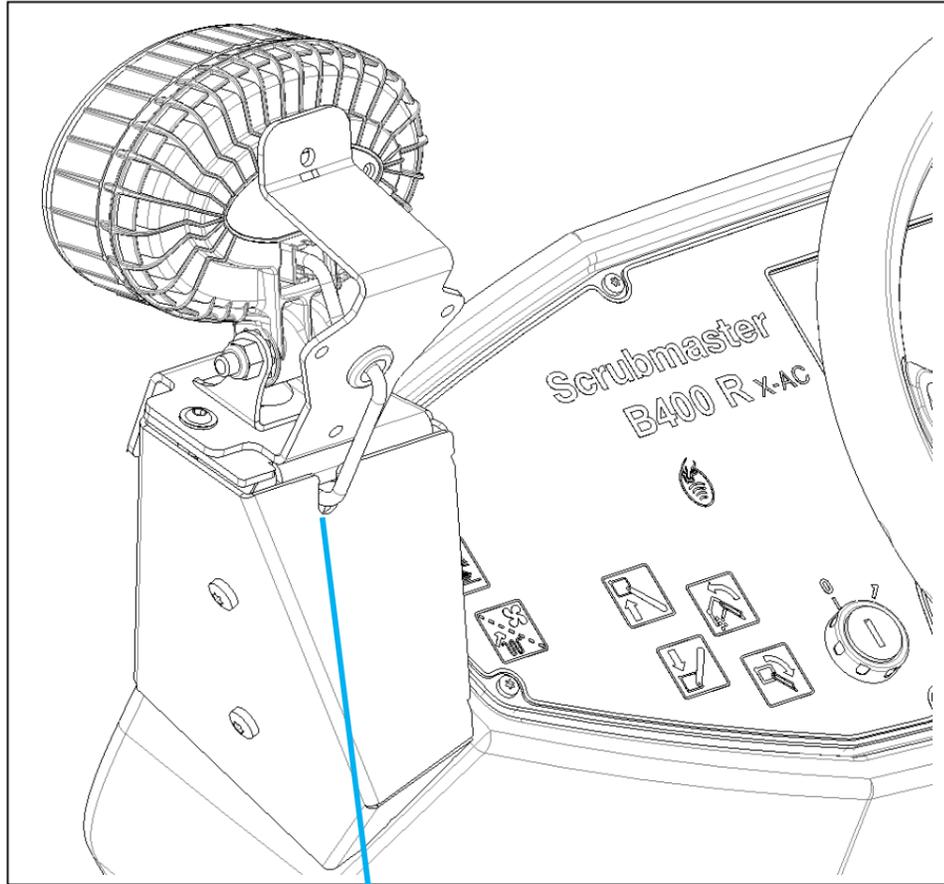
91039883



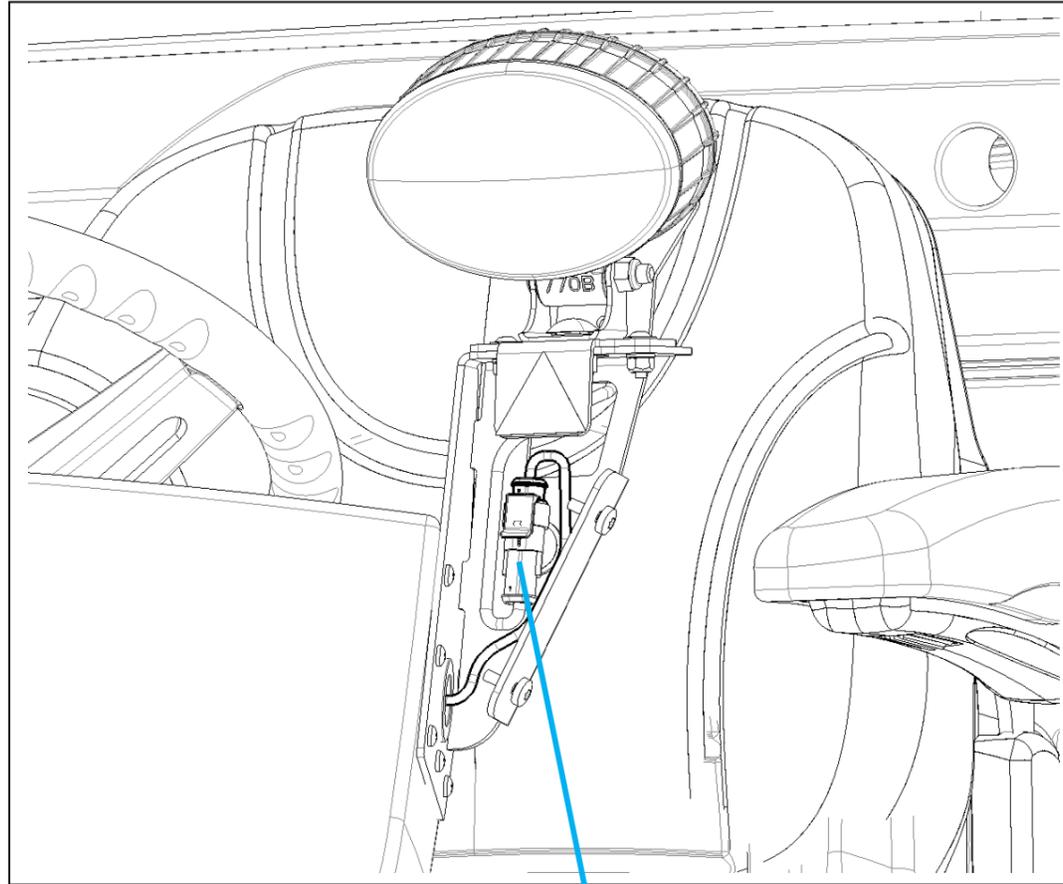
			5							Konstr. Freigabe:	
			4								
			3								
			2								
			1								
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe		A3
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			Typ Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:			
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:			
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung							Zeichnungs-Nr.:	
%										Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)	
								Blattzahl: 45	Blatt: 27		



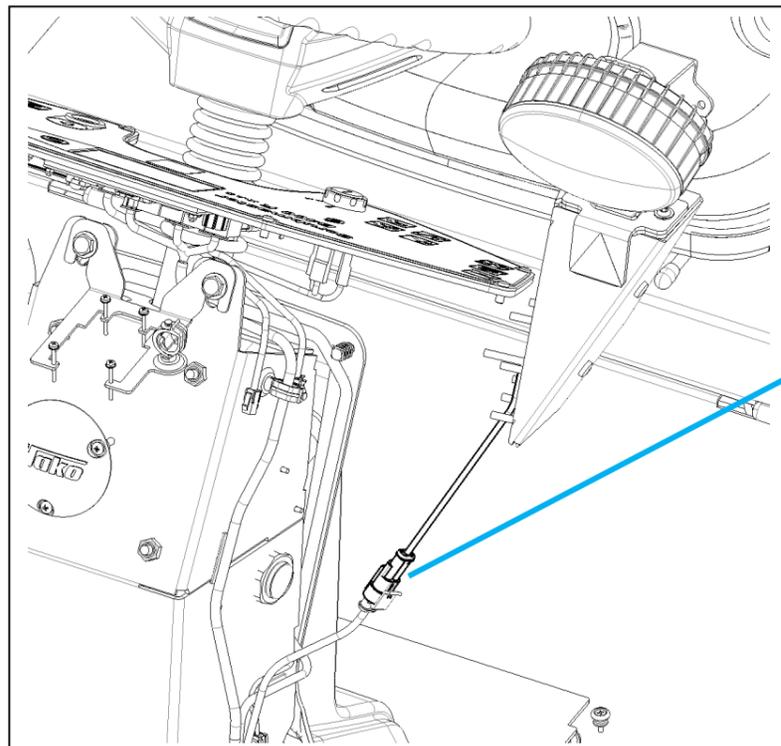
		5								Konstr. Freigabe:
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.		4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor		Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS								
Geprüft		Ri								Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Normgeprüft			Werkstoff							Ersatz für:
										Zeichnungs-Nr.:
										Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung									Zeichnungs-Nr.:
%			Dokumentation Kabelverlegung							91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)									Blattzahl: 45	Blatt: 28



Kabel von E16 durch Öffnung von Halter führen



an E16 anschließen und in Lenksäule führen

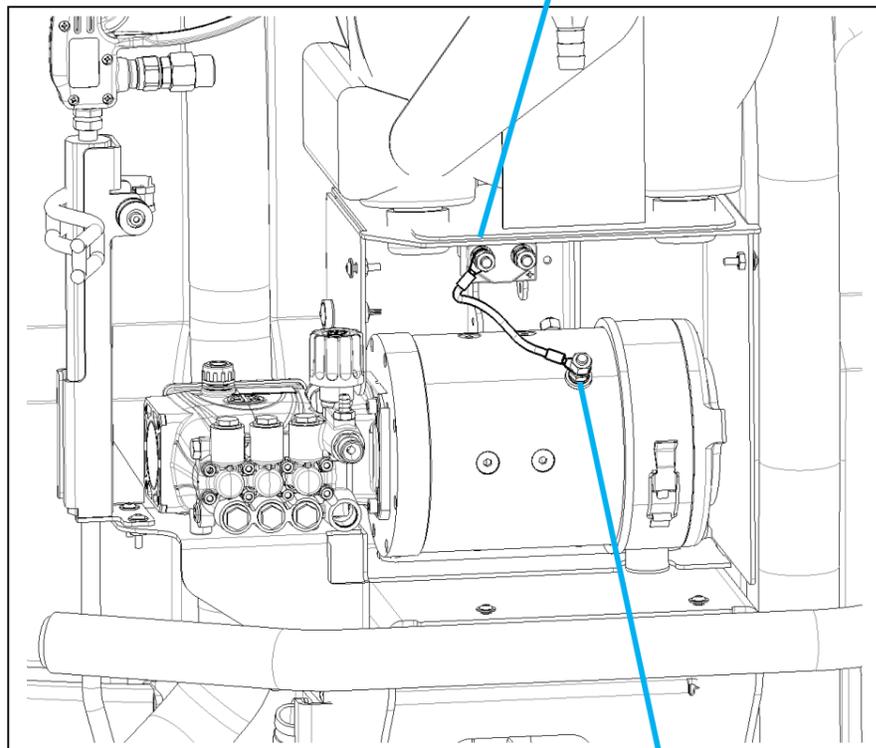


XE14 an W3 anschließen

		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe				
Gezeichnet	26.02.	CS			Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Geprüft		Ri			Ersatz für:			
Normgeprüft			Werkstoff		Zeichnungs-Nr.:			
					Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung							Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung							91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45 Blatt: 29

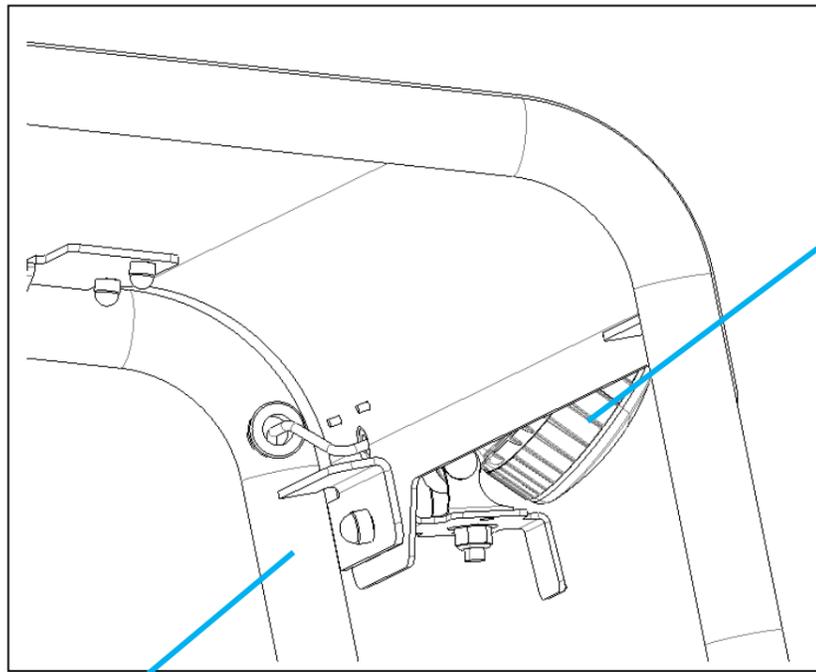
Kabelbaum WS68

K29/K2



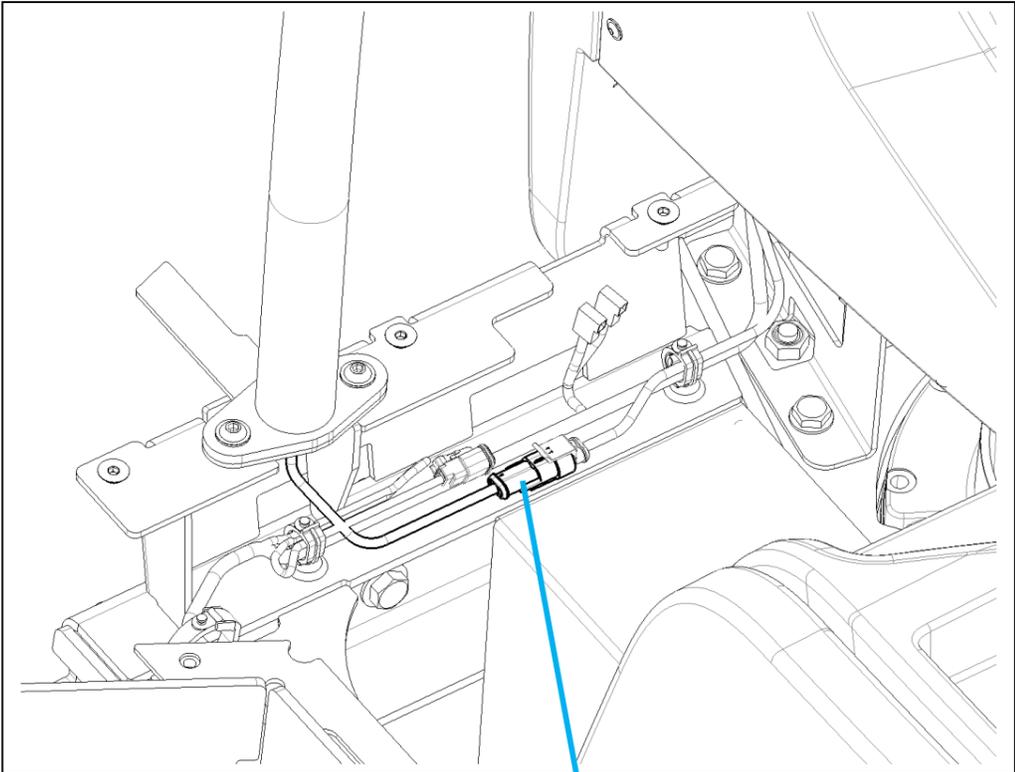
M29/P

		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS					<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Geprüft		Ri					Ersatz für:		
Normgeprüft			Werkstoff				Zeichnungs-Nr.:		
							Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:		
%	Dokumentation Kabelverlegung						91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 32



E17

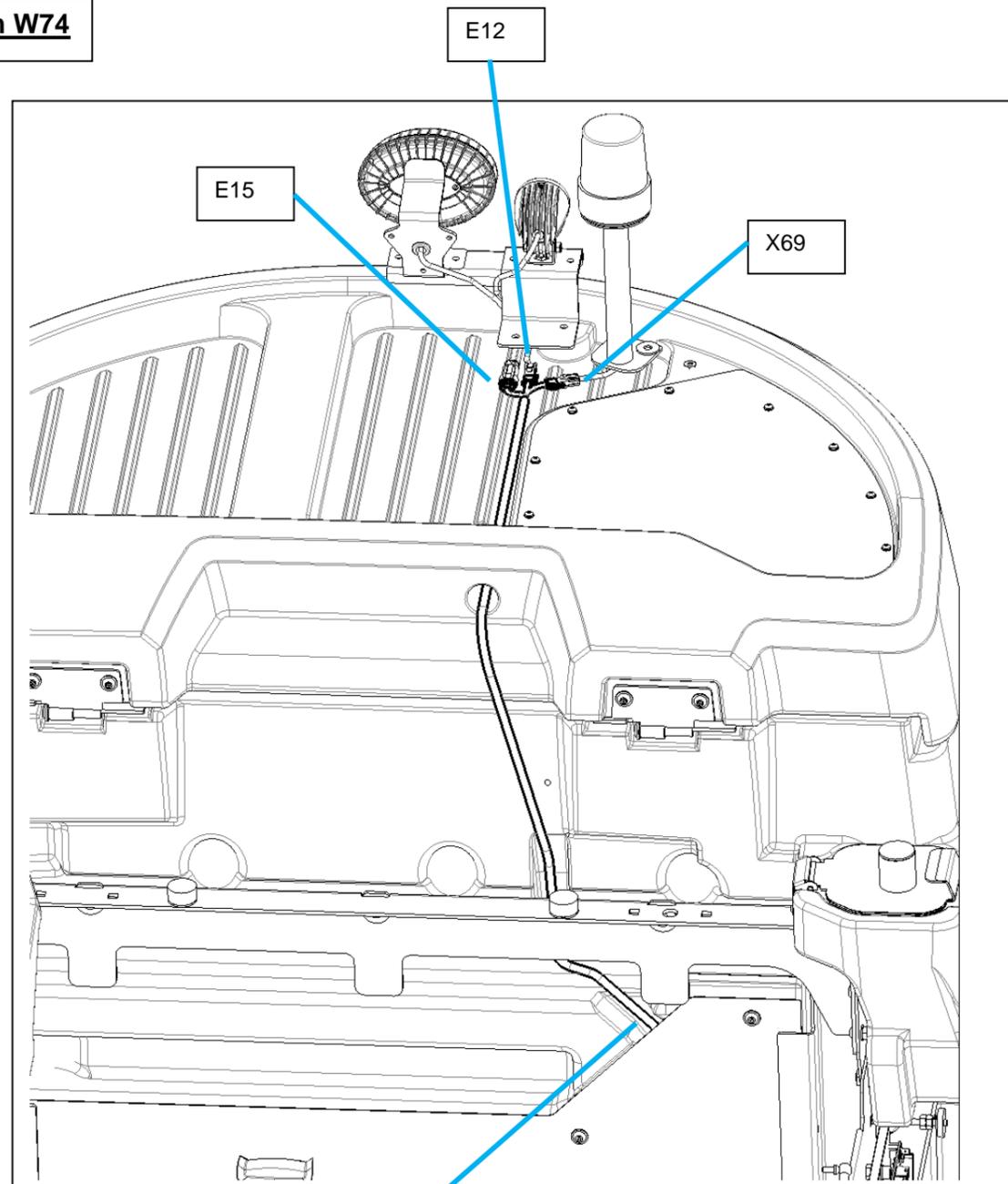
E17 im Rohr anschließen



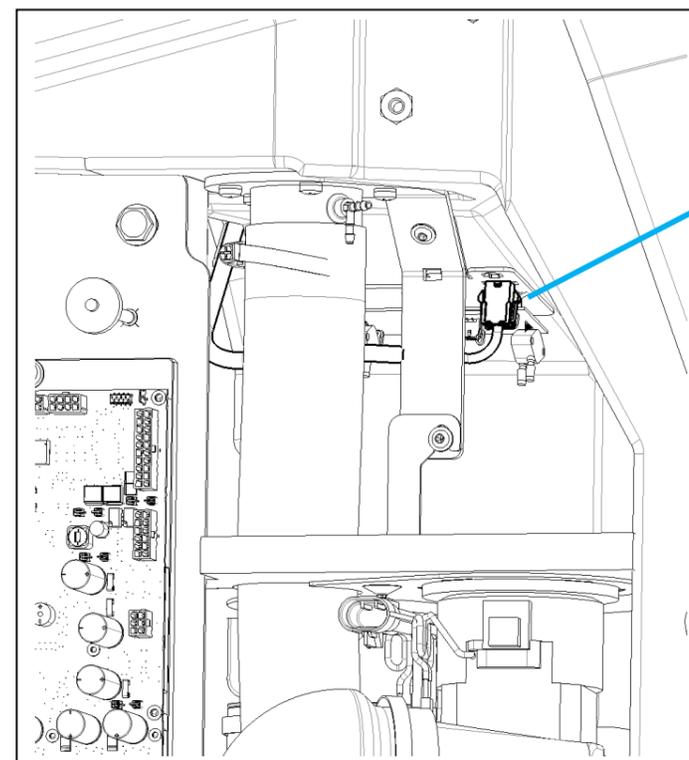
XE14 an W3 anschließen

		5							Konstr. Freigabe:
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS							<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Geprüft		Ri							Ersatz für:
Normgeprüft			Werkstoff						Zeichnungs-Nr.:
									Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung								Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung								91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)									Blattzahl: 45 Blatt: 33

Kabelbaum W74

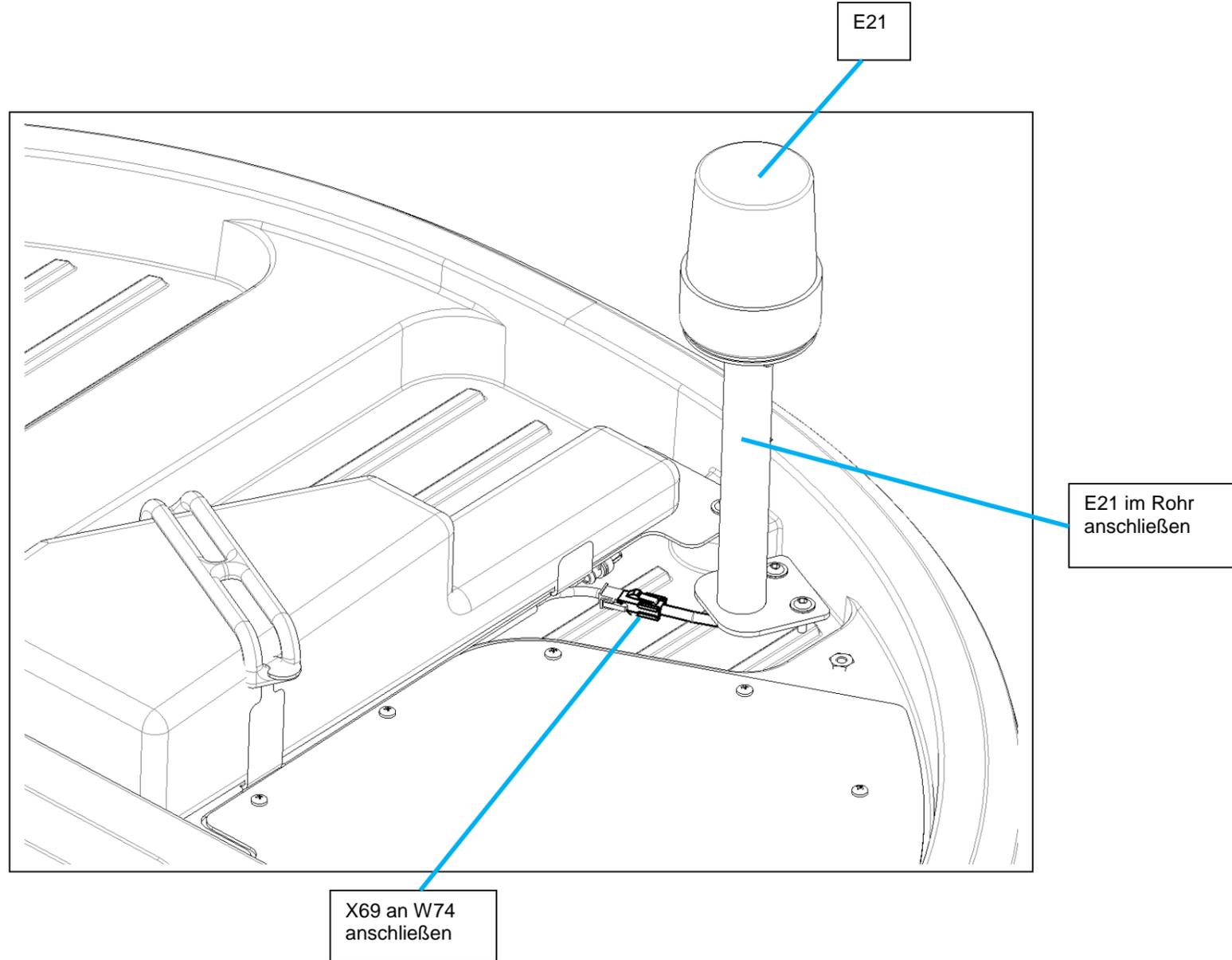


Kabelbaum hinter Abdeckblech in den Turbinenraum führen

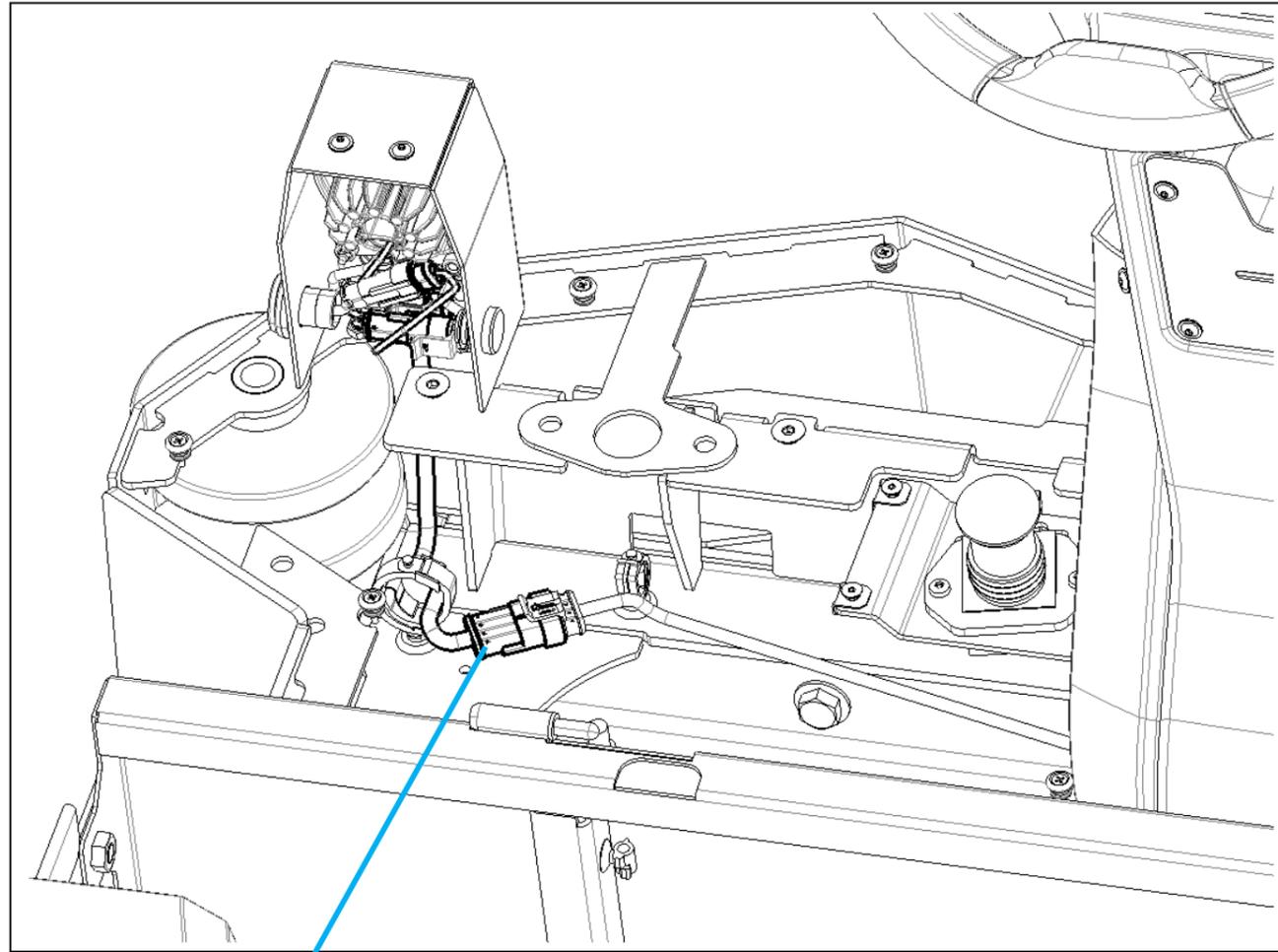


X66 auf Steckerblech befestigen und mit Kabelbaum W3 verbinden

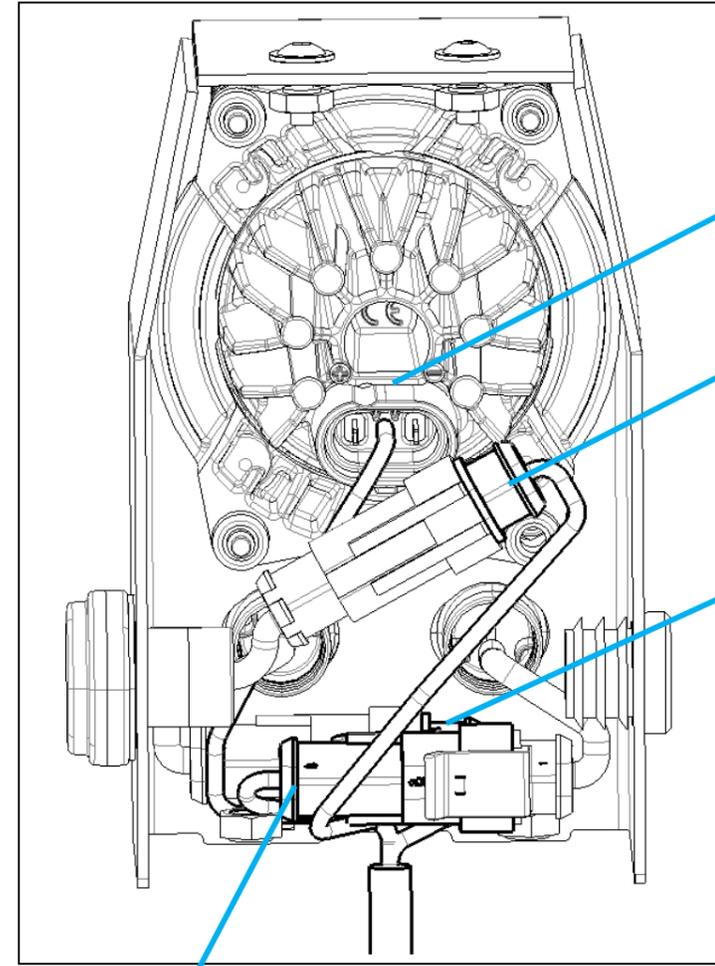
		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/>	Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:	
%	Dokumentation Kabelverlegung						91039883	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45 Blatt: 34



		5						Konstr. Freigabe:	
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:		
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:		
%	Dokumentation Kabelverlegung						91039883		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 35



X76 an W79 anschließen



E19

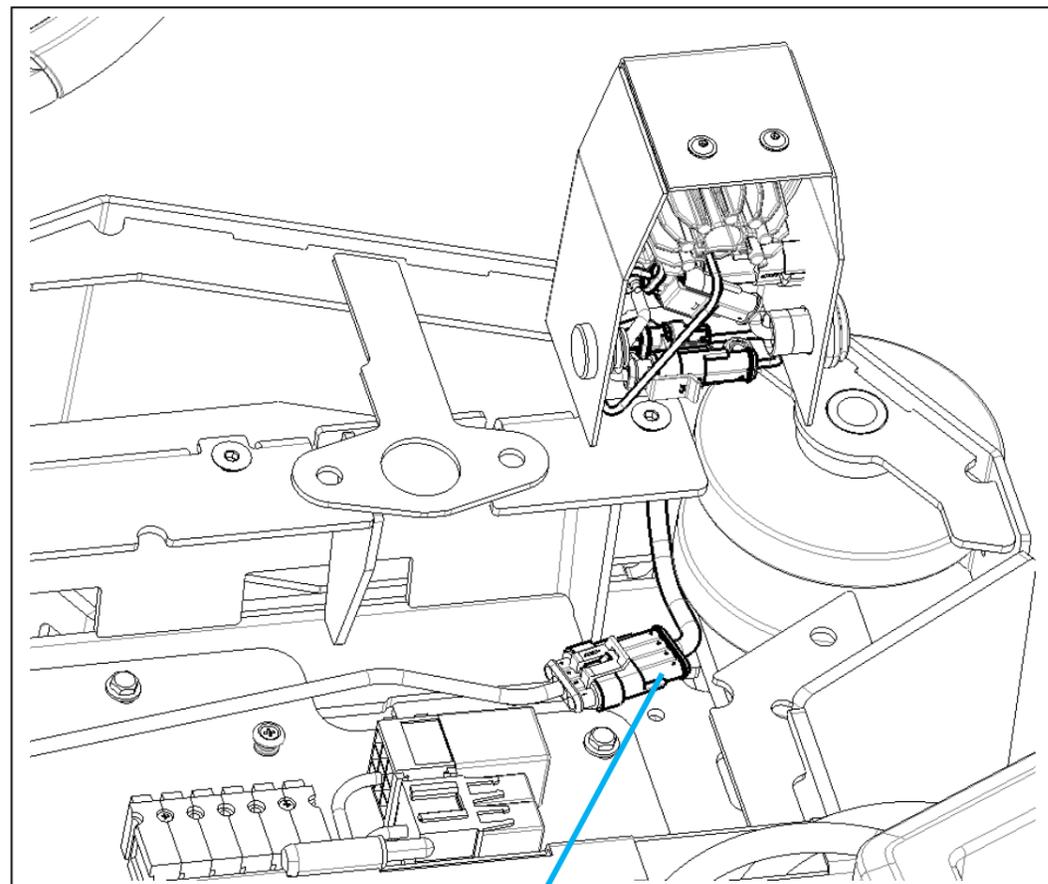
an E9 anschließen

an E7 anschließen

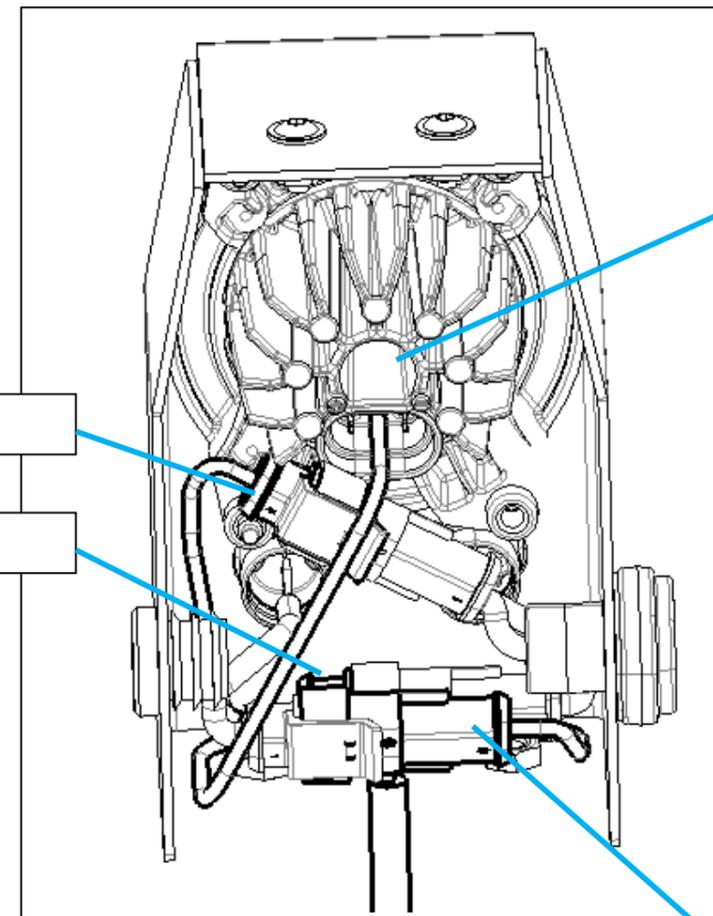
an E22 anschließen

		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe				 Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3
Gezeichnet	26.02.	CS						
Geprüft		Ri						
Normgeprüft			Werkstoff					
Maßstab	Benennung							Typ <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
%	Dokumentation Kabelverlegung							
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)							Zeichnungs-Nr.: 91039883	
							Zeichnungs-Nr.: 91039883	
							Blattzahl: 45 Blatt: 36	

Kabelbaum W77



X77 an W79 anschließen



an E10 anschließen

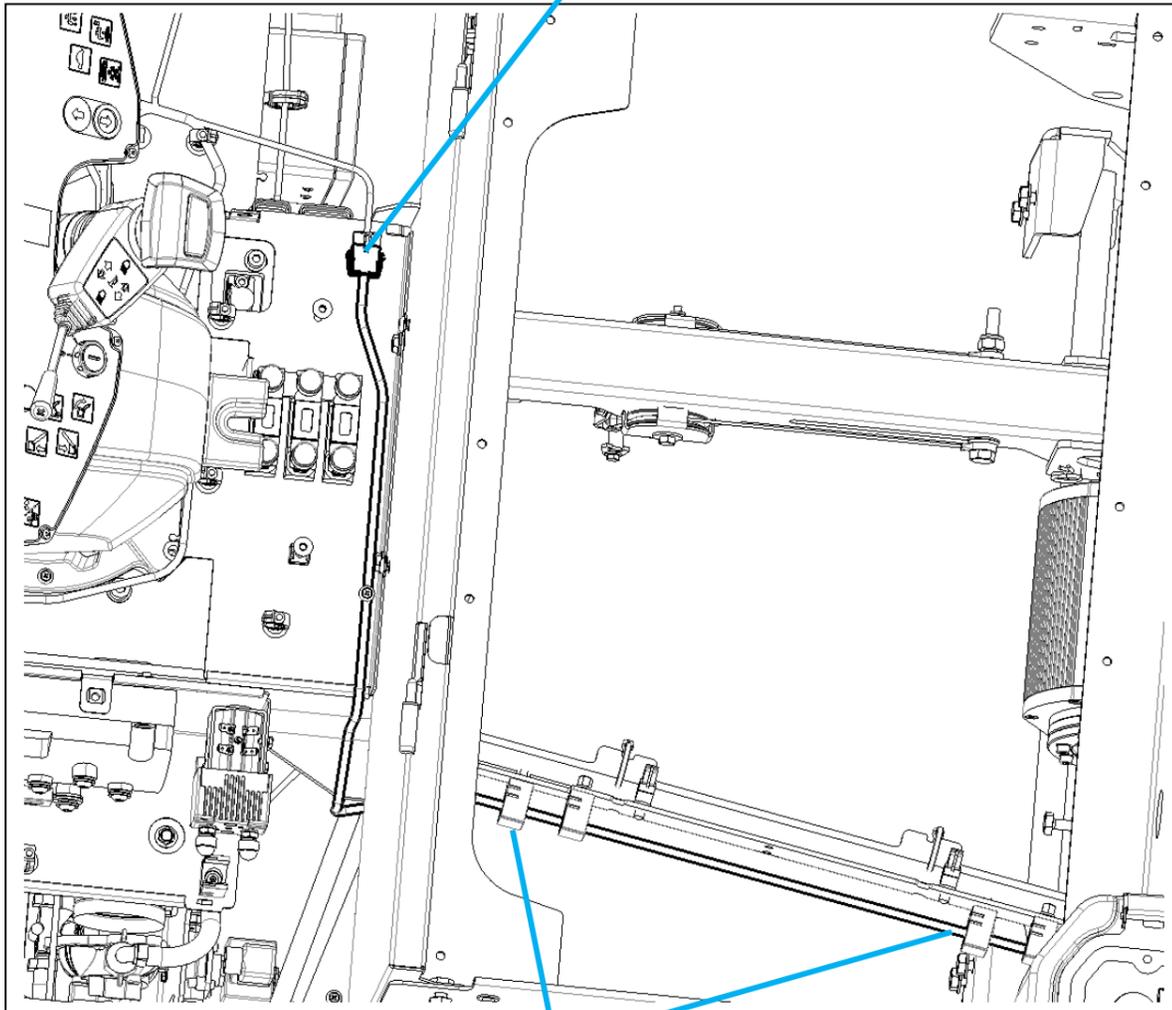
an E8 anschließen

E19

an E23 anschließen

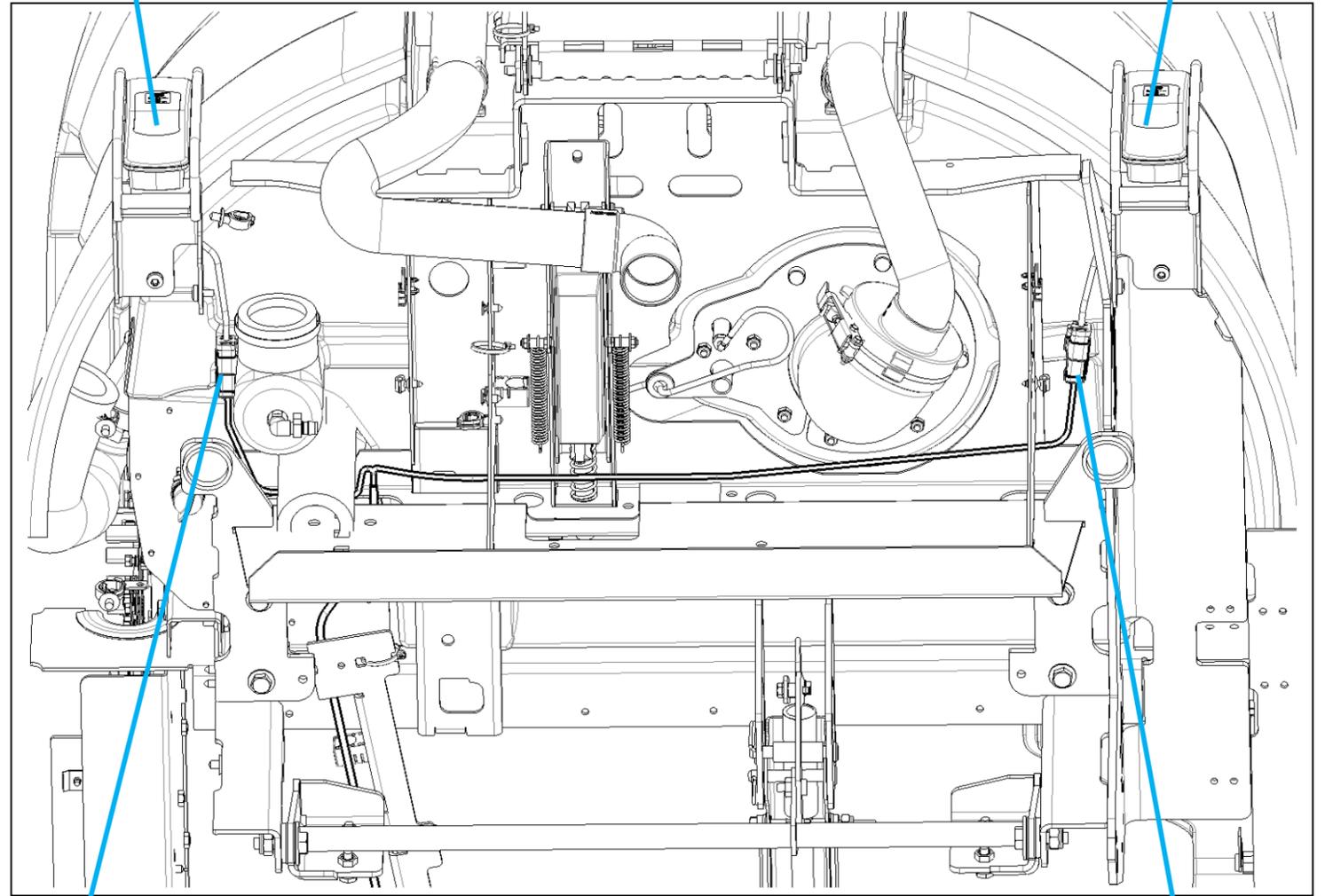
		5							Konstr. Freigabe:
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe					
Gezeichnet	26.02.	CS							<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Geprüft		Ri							Ersatz für:
Normgeprüft			Werkstoff						Zeichnungs-Nr.:
									Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung								Zeichnungs-Nr.:
%	Dokumentation Kabelverlegung								91039883
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)									Blattzahl: 45 Blatt: 37

X78 an W79 anschließen



Kabel entlang der Kabelbrücke durch untere Kabelbündelhalter zur Hinterachse verlegen

E5



E6

an E5 anschließen

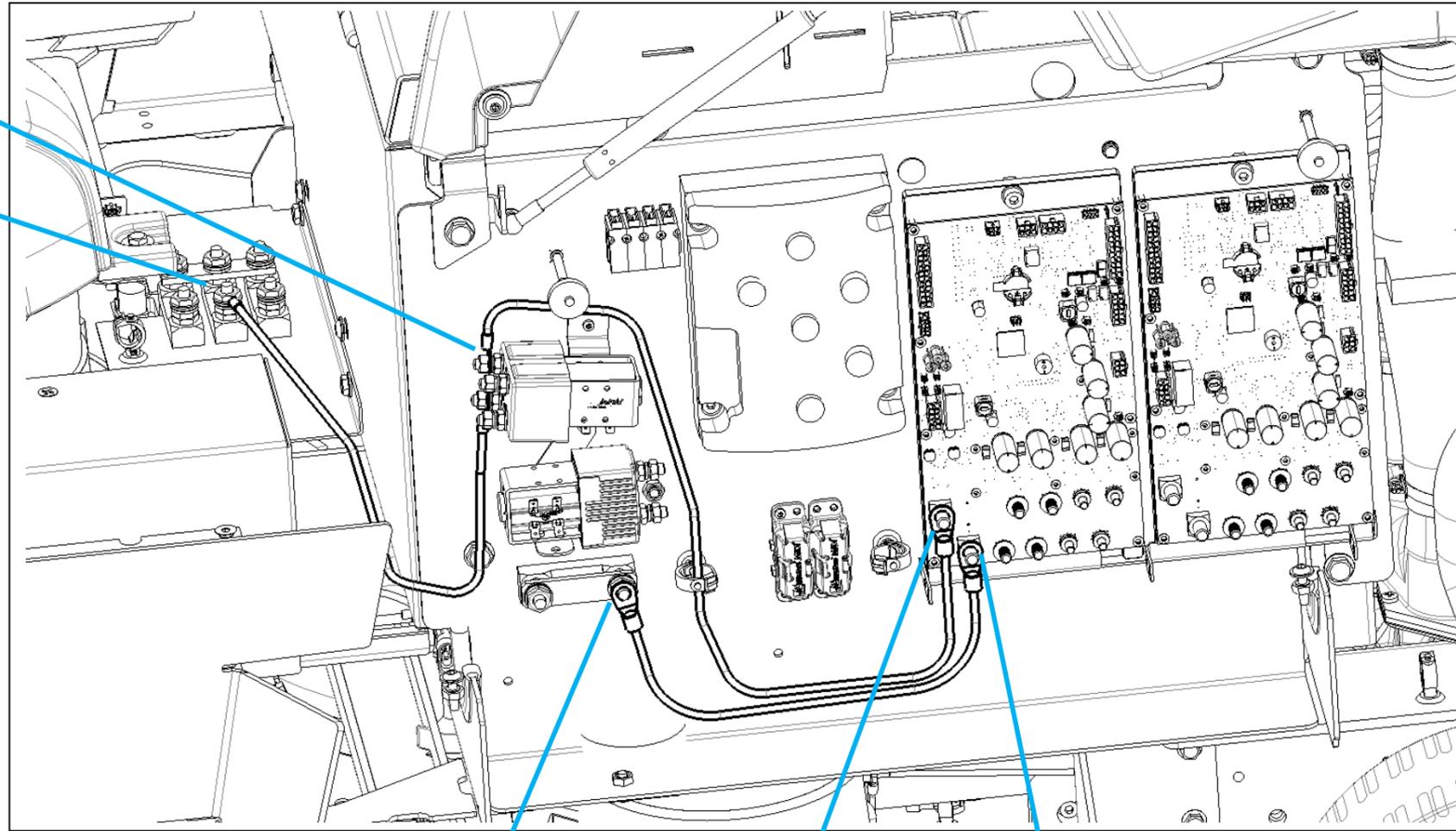
an E6 anschließen

			5							Konstr. Freigabe:		
			4									
			3									
			2									
			1									
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri					
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name			Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe		A3	
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			Typ		<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:				
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:				
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:				
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung						Zeichnungs-Nr.:		91039883	
%									Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)			

Kabelbaum WS2

K1/K2 mit A1/X1 verbinden

F2/2 mit K1/K1 verbinden

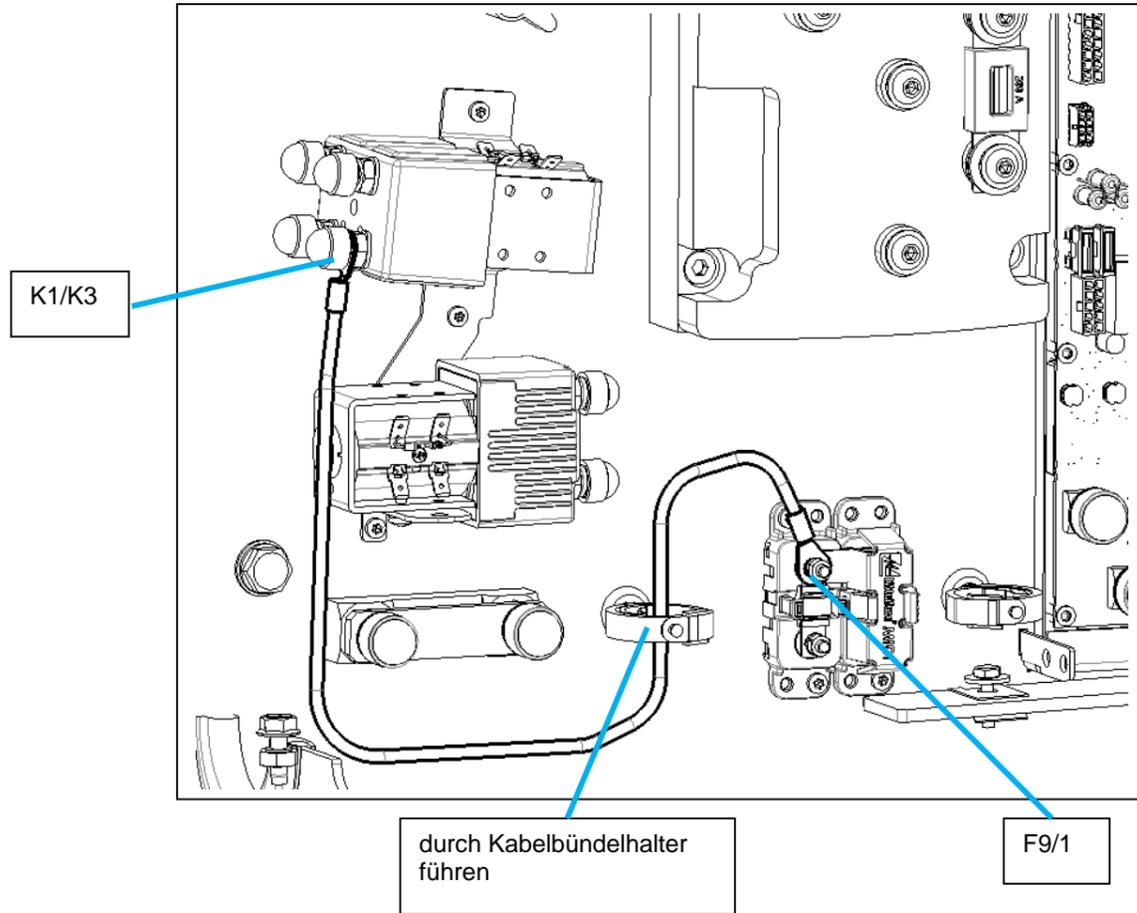


X43/B mit A1/X2 verbinden

A1/X1

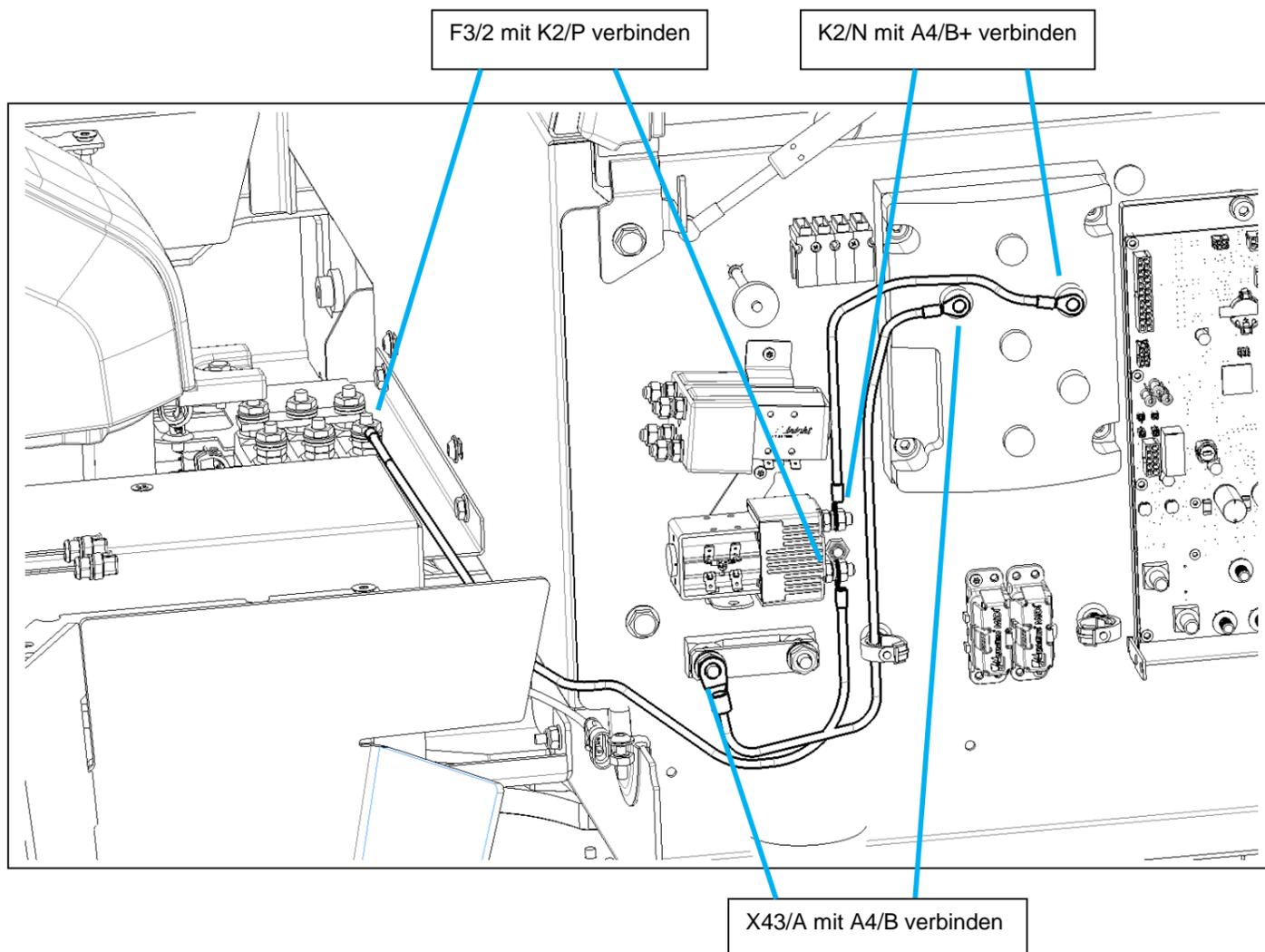
A1/X2

			5							Konstr. Freigabe:
			4							
			3							
			2							
			1							
			0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri			
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:		
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%							91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										Blattzahl: 45 Blatt: 40



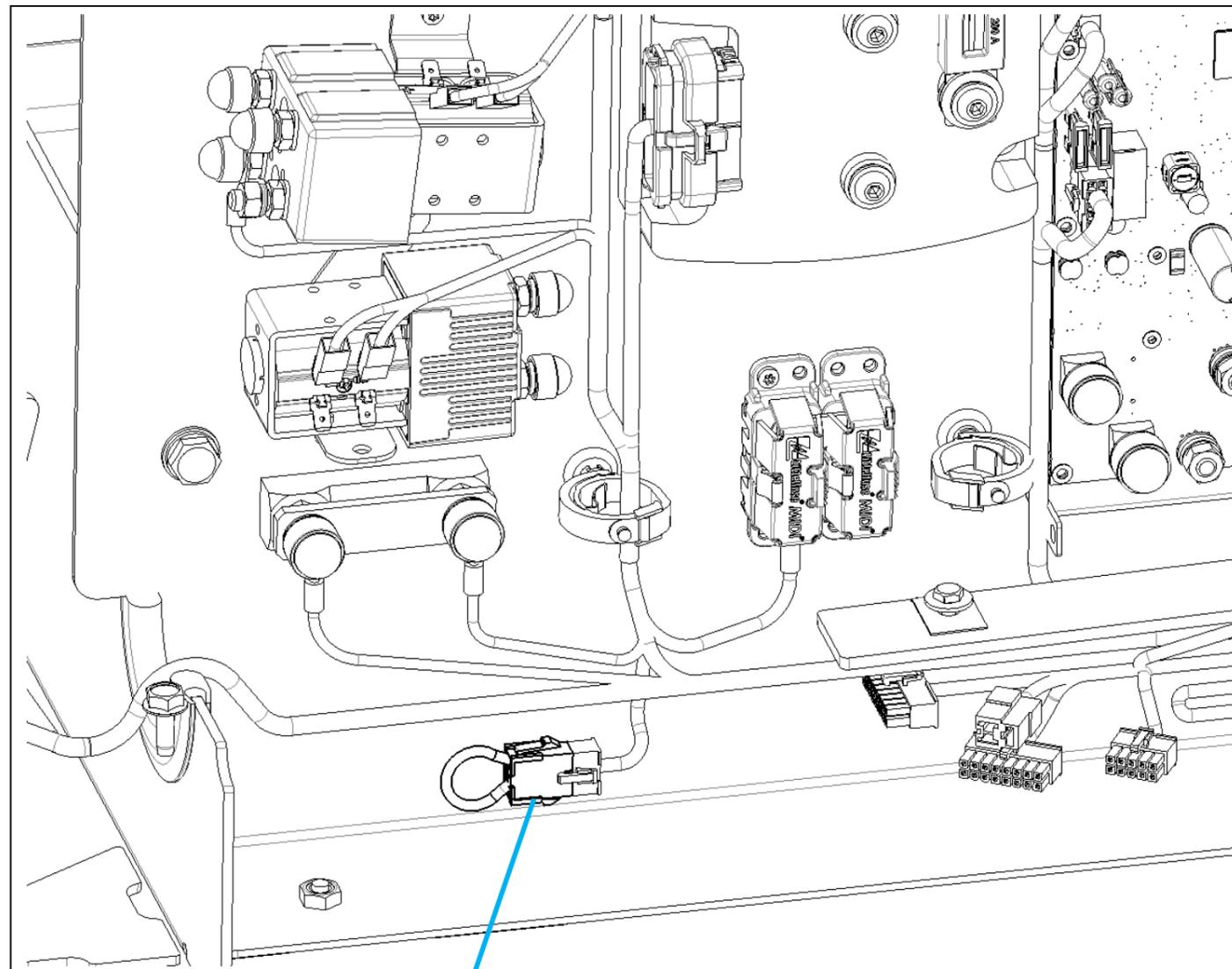
		5					Konstr. Freigabe:		
		4							
		3							
		2							
		1							
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri	 Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	 Typ		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft	
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:	
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:	
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:	
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:		
%	<p style="text-align: center;">Dokumentation Kabelverlegung</p>						<p style="text-align: center;">91039883</p>		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 41

Kabelbaum WS4



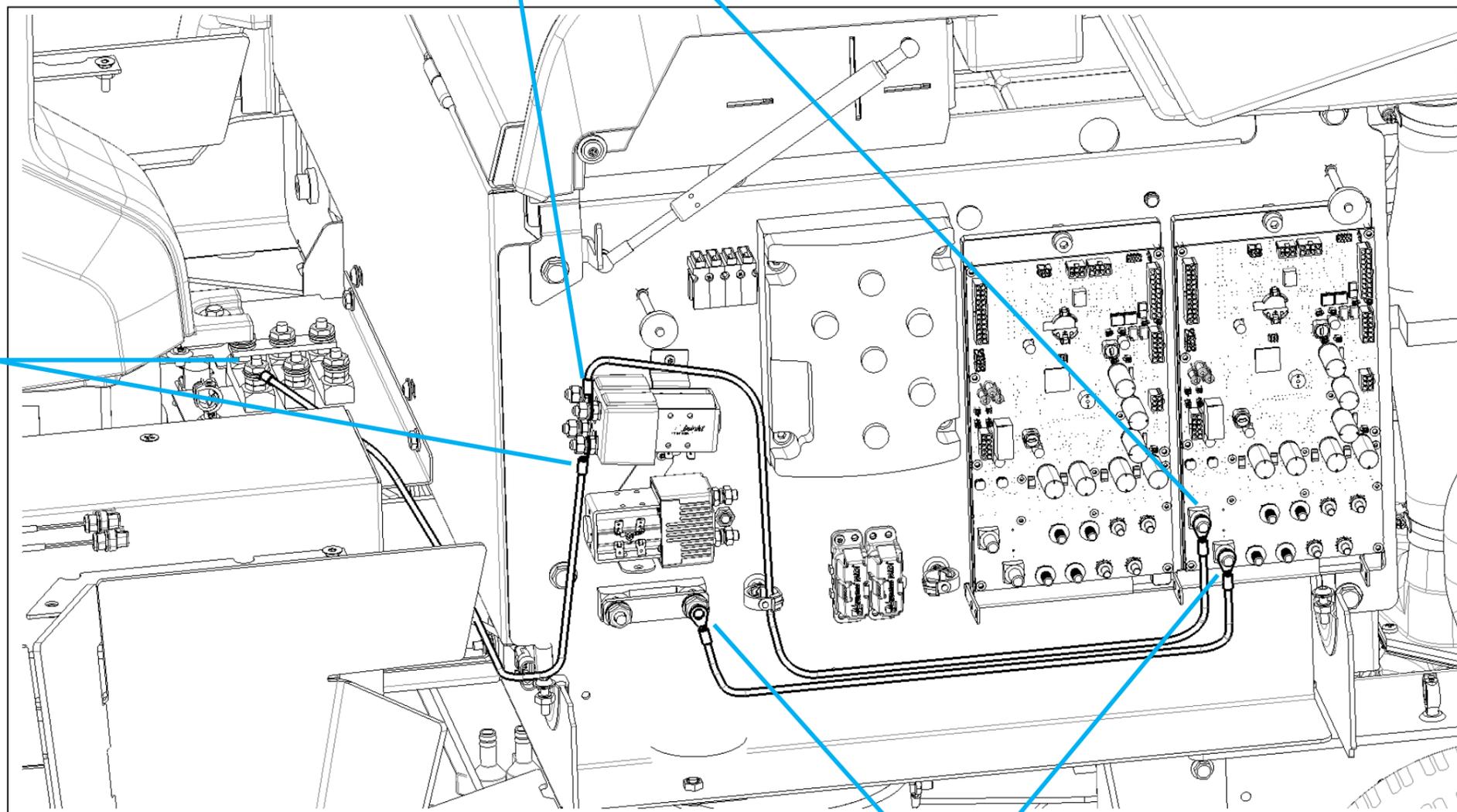
		5						Konstr. Freigabe:		
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus		Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft		
Gezeichnet	26.02.	CS						Ersatz für:		
Geprüft		Ri						Zeichnungs-Nr.:		
Normgeprüft			Werkstoff					Änderungs-Nr.:		
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%							91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								Blattzahl: 45	Blatt: 42	

Kabelbaum WS6



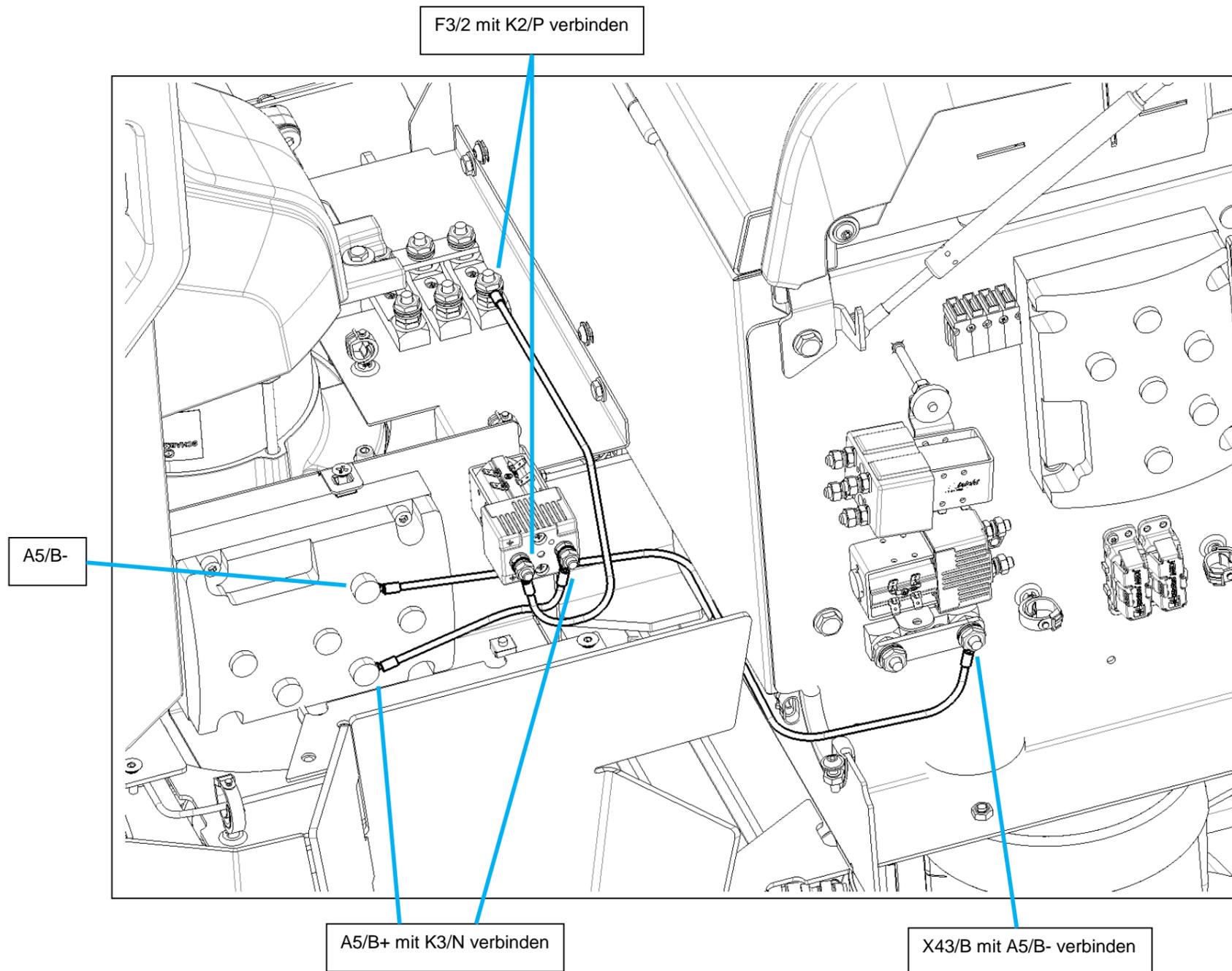
X11 an W3 anschließen

		5						Konstr. Freigabe:		
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri				
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name				
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe						
Gezeichnet	26.02.	CS					Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Geprüft		Ri					Ersatz für:			
Normgeprüft			Werkstoff				Zeichnungs-Nr.:			
							Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%							91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)							Blattzahl: 45		Blatt: 43	



X43/B mit A6/X2 verbinden

		5						Konstr. Freigabe:		
		4								
		3								
		2								
		1								
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		 Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe	A3	
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Typ			
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe			<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft			
Gezeichnet	26.02.	CS					Ersatz für:			
Geprüft		Ri					Zeichnungs-Nr.:			
Normgeprüft			Werkstoff				Änderungs-Nr.:			
Maßstab	Benennung		Dokumentation Kabelverlegung				Zeichnungs-Nr.:			
%							91039883			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)										



		5						Konstr. Freigabe:
		4						
		3						
		2						
		1						
		0	Eingeführt lt.	4315-57	10.02.21	CS/Ri		
Paßmaß	Abmaße	Nr.	Zahl kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name		
2020	Datum	Name	Hergestellt aus	Maße ohne Toleranzangabe				
Gezeichnet	26.02.	CS						<input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Geprüft		Ri						Ersatz für:
Normgeprüft			Werkstoff					Zeichnungs-Nr.:
								Änderungs-Nr.:
Maßstab	Benennung						Zeichnungs-Nr.:	
%	Dokumentation Kabelverlegung						91039883	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)								
							Blattzahl: 45	Blatt: 45



A3