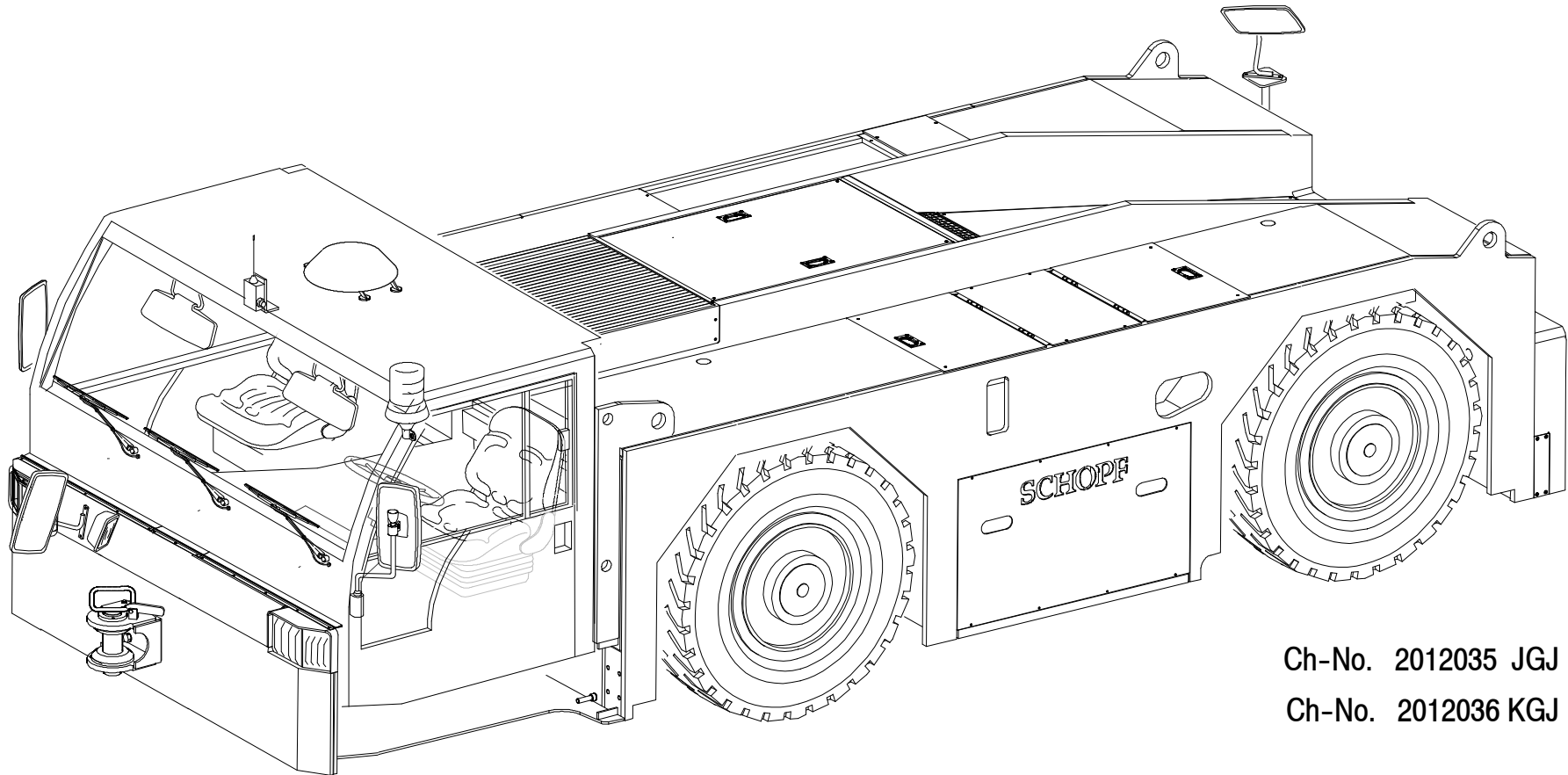


# F210

Flugzeugschlepper  
Aircraft Tow Tractor

Ersatzteilliste  
Spare Parts List

SCHOPF



Ch-No. 2012035 JGJ

Ch-No. 2012036 KGJ

Datum / Date: 22.03.2012

Auflage / Edition: F210.011

## **Allgemeines**

Aufgrund unterschiedlicher Maschinen-Baumuster kann es vorkommen, daß die Abbildungen dieses Kataloges in einigen Fällen von der Ausführung Ihrer Maschine abweichen. Deshalb ist es bei Ersatzteilbestellungen unerlässlich, Maschinentyp, Katalogausführung, Tafel- und Bildnummer anzugeben!

## **General**

Due to different machine specifications in some instances the pictures of this catalogue might deviate from your machine version. Therefore it is absolutely necessary that you indicate machine type, chassis number, catalogue edition, table and picture numbers when ordering spare parts.

## **Généralités**

Dù au fait que nous offrons de différentes versions d'une machine, il est possible qu'à l'occasion les illustrations dans ce catalogue sont différentes de votre version de la machine. Pour cela, il est indispensable pour votre commande de pièces de rechange d'indiquer le type de la machine, numéro du châssis, édition du catalogue, numéro du tableau et de l'illustration correspondante.

## **Generalidades**

Por razón de que hay diferentes versiones de nuestros máquinas es posible que los dibujos en este catálogo son diferentes de su máquina en unos casos. Por eso, para pedir piezas de recambio es indispensable indicar el tipo de la máquina, número del chasis, edición del catálogo, número de la tabla y des dibujo correspondiente.

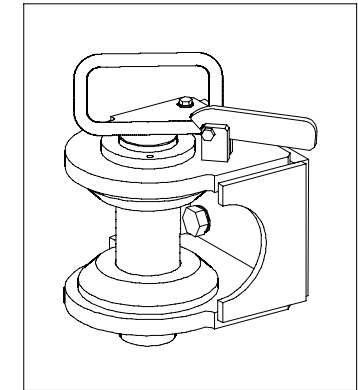
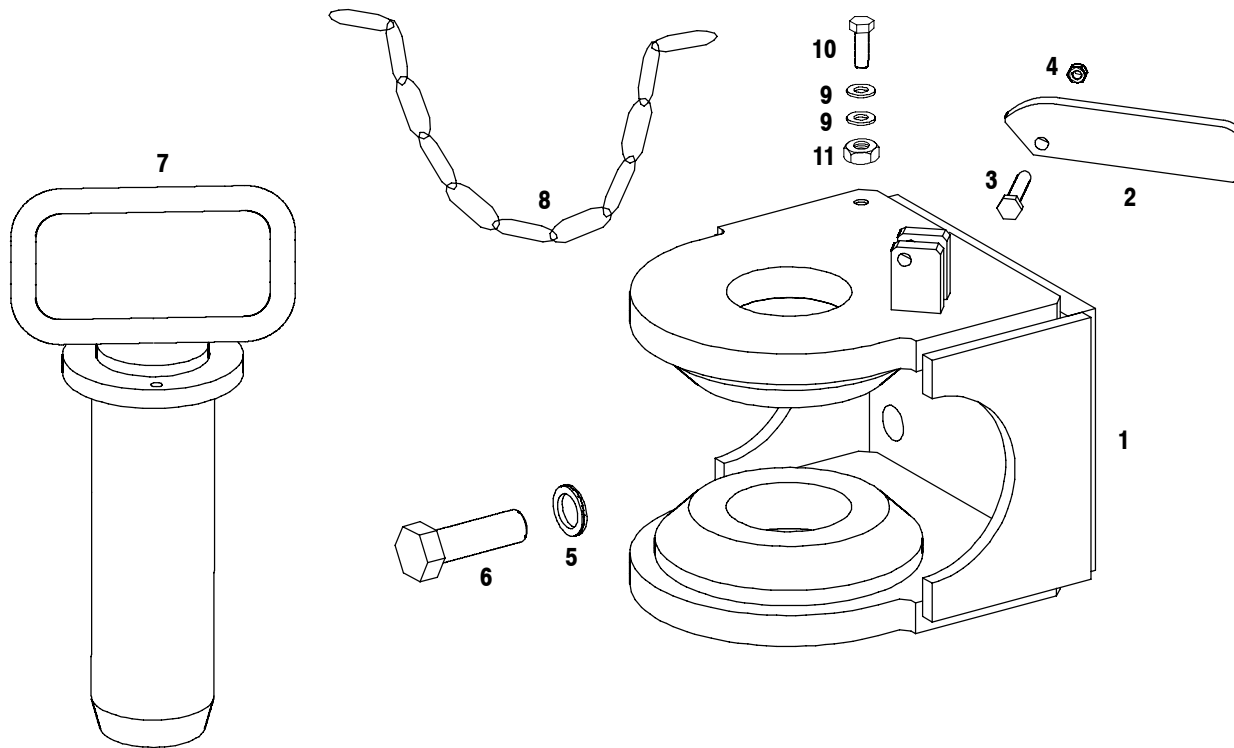
## FLUGZEUGSCHLEPPER F210

## TOW TRACTOR F210

210.011

Benennung	Artikel / Part No.	Denomination
	.	
ANHAENGERKUPPLUNG -MECHANISCH	398.1814	TRAILER HITCH
RAHMEN UND ABDECKUNG	210.3404	FRAME AND LINING
BALLAST 30T	210.4500	BALLAST 30T
KABINE UND AUSSTATTUNG	210.4803	CABIN AND EQUIPMENT
ANZEIGEARMATUREN KABINE	210.4803.01	DASHBOARD -CAB
SCHEIBENWISCH- U.WASCHANLAGE	300.4801.02	WINDSCREEN WIPER AND WASHER
MOTOR TCD 2012 L06 2V	210.5000	ENGINE TCD 2012 L06 2V
MOTOR- UND GETRIEBELAGERUNG	210.5100	ENGINE - TRANSMISSION MOUNTING
KRAFTSTOFFTANK UND FILTER	210.5302	FUEL TANK AND FILTER
AUSPUFFANL.UND LUFTFILTR (KHD)	210.5600	EXHAUST SYSTEM AND AIR CLEANER
KUEHLANLAGE (LADELUFT/KUELM.)	210.5700	COOLER SYSTEM
STUEBERBLOECKE F210	210.6402	CONTROL BLOCKS F210
STUEBERBLOCK KPL -LENKUNG	V109554	CONTROL BLOCK CPL -STEERING
STUEBERBLOCK -KABINENHUB	V85027	CONTROL BLOCK -CABIN LIFTING
STUEBERBLOCK KPL -LENKPUMPE	V85030	CONTROL BLOCK CPL -STEERING PUMP
WAGENHEBERZYLINDER /OPTIONAL	210.6400.02	JACK,COMPL. (OPTION)
HYDRAULIKTANK UND FILTER	210.6800	HYDRAULIC OIL TANK AND FILTER
VORDERACHSAUFHAENGUNG	210.7602	FRONT AXLE SUPPORT
VORDER- UND HINTERACHSE	210.7700	FRONT AND REAR AXLE
VORDER/HINTERACHSE-INNENTEILE	210.7700.01	FRONT/REAR AXLE-INTERNAL PARTS
VORDER/HINTERACHSE-ANTRIEB	210.7700.02	FRONT/REAR AXLE-AXLE DRIVE
VORDER/HINTERACHSE-PLANETEN	210.7700.03	FRONT/REAR AXLE-PLANET. DRIVE
RADBREMSE (SCHEIBENBREMSE)	210.7701.04	WHEEL BRAKE (DISC BRAKE)
BEREIFUNG UND FELGEN	210.7800	TYRES AND RIMS
GETRIEBE UND FESTSTELLBREMSE	210.8100	TRANSMISSION AND PARKING BRAKE
FESTSTELLBREMSE (SCHEIBEN)	210.8100.01	PARKING BRAKE (DISC)
GETRIEBEOELKUELUNG	210.8100.02	CONVERTER COOLING SYSTEM
GELENKWELLEN	210.8300	JOINT SHAFTS
KABINENHEIZUNG VORNE /OPTIONAL	160.9405	CABIN HEATING / OPTIONAL
ELEKTR.ANLAGE-AUSSEN KURZ	210.9806.01	ELECTRIC SYSTEM-EXTERN.PARTS
	.	
ELEKTROSCHALTPLAN F210	210-9800-106850	ELEKTRIC WIRING DIAGRAM F210
	.	
HYDR.SCHALTPL-LUEFTERANTR. F210	210-5700-106841	FAN DRIVE SYST. DIAGRAM F210
HYDRAULIKSTEUERUNG F210	210-6403-109569	HYDRAULIC SYSTEM F210

AK 106470
107325



## ANHAENGERKUPPLUNG -MECHANISCH

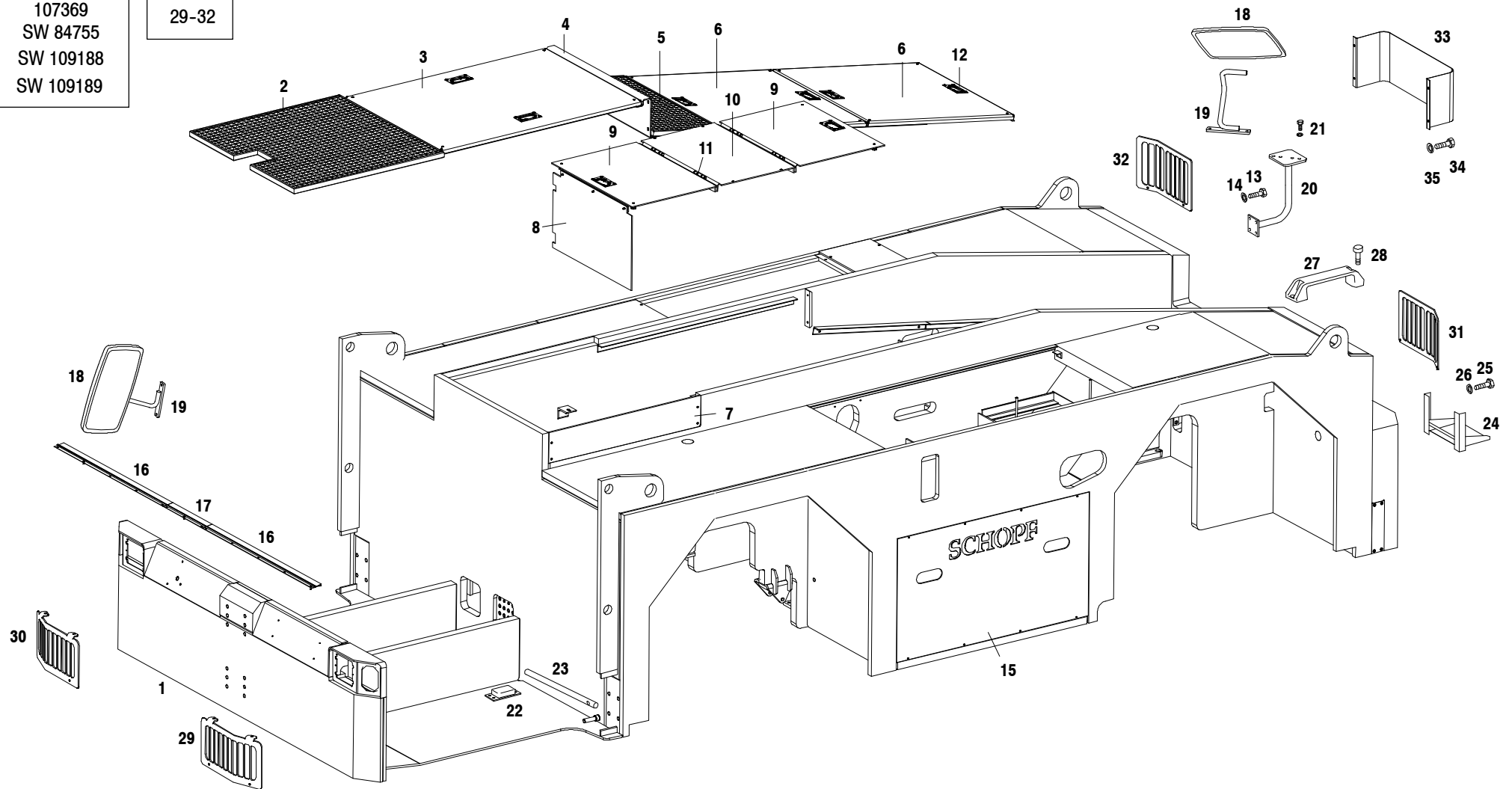
## TRAILER HITCH

398.1814

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	106470	1	ANHAENGEKUPPLUNG	TRAILER HITCH
2	96058	1	KLINKE	LOCKING LEVER
3	20026	1	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
4	310263	1	MUTTER SELBSTSICHERND A3B	PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUT
5	83123	6	SICHERUNGSSCHEIBE NORD-LOCK	LOCKING WASHER
6	76180	6	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
7	10050	1	BOLZEN KPL Ø75	PIN D=75 MM
8	21836	1	KETTE VERZ.M.GERADEN A-GLIED.	CHAIN
9	11064	6	SCHEIBE A3B	WASHER
10	10386	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
11	10036	2	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT

R 105600
107367
107368
107369
SW 84755
SW 109188
SW 109189

OPTIONS PICT. NR.:
18-20
29-32



## RAHMEN UND ABDECKUNG

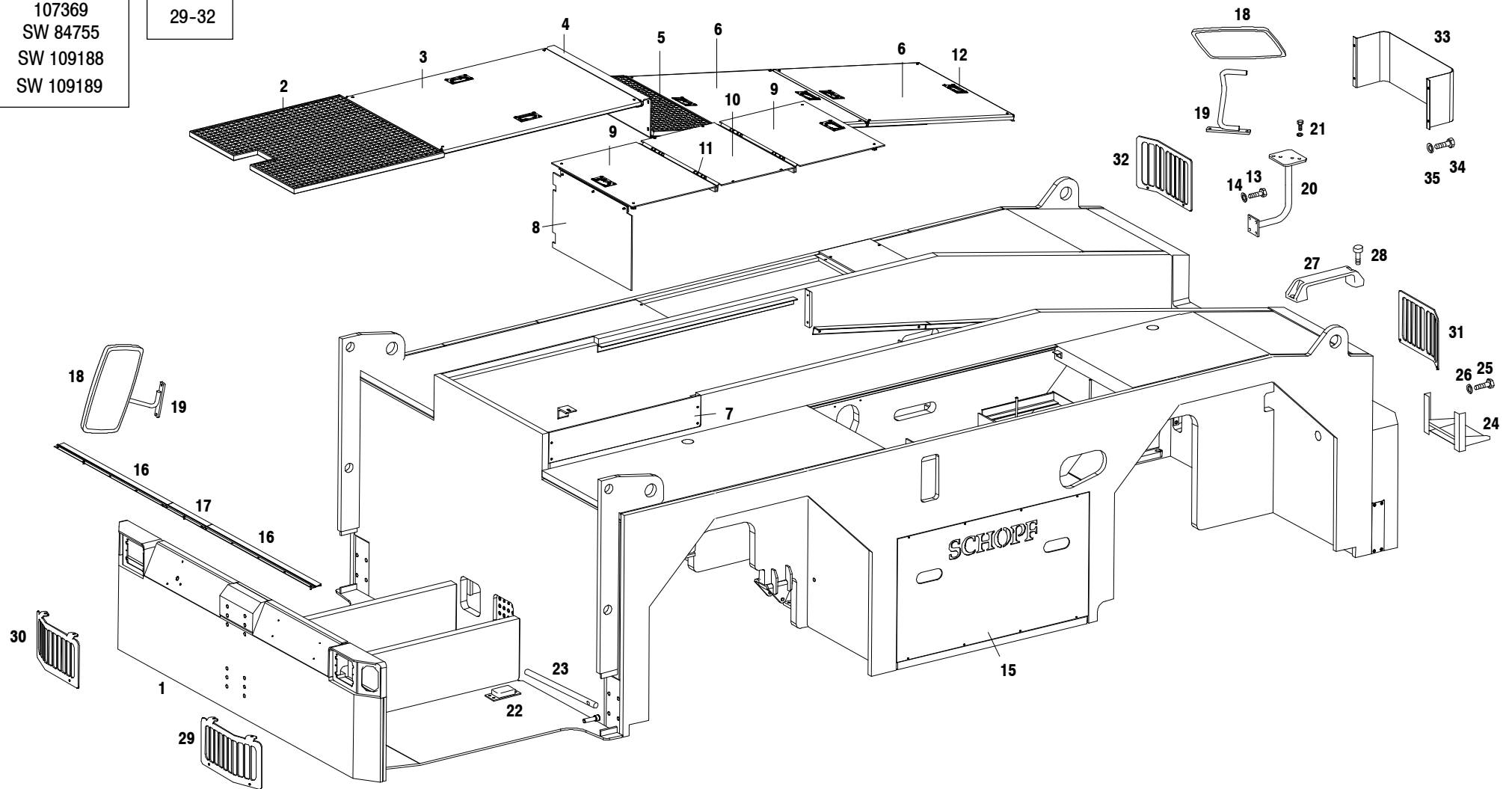
## FRAME AND LINING

210.3404

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	105600	1	RAHMEN KURZ KPL	FRAME CPL
2	106916	1	GITTERROST VORN VERZINKT	GRATE
3	106999	1	ALU-ABDECKHAUBE KPL	ALUM COVER
	108152	3	GUMMISTREIFEN	APRON
	108155	2	GUMMISTREIFEN	APRON
4	106917	1	QUERTRAEGER	SUPPORT
5	106915	1	GITTERROST HINTEN VERZINKT	GRATE
6	106995	2	ALU-ABDECKHAUBE KPL	ALUM COVER
7	108175	1	ABDECKUNG	COVER
8	108157	1	GUMMISCHUERZE	APRON
9	108149	2	DECKEL KPL	COVER CPL
10	108148	1	DECKEL	COVER
11	55181	4	TUERSCHARNIER AUS NIRO	HINGE
	301066	24	SENKSCHRAUBE M.INNENSECHSK.A3B	COUNTERSUNK SCREW
	13509	24	SCHEIBE A3B	WASHER
	10013	24	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
12	54942	8	KISTENGRIF	HANDLE
13	10211	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
14	10064	4	SPANNSCHEIBE	SPRING WASHER
15	106918	2	BALLASTVERKLEIDUNG KPL	COVER PLATE FOR BALLAST
	314100	16	LINSENSCHRAUBE M. INNENSK. U. FLANSCH	FILL. -HEAD SCREW
	59659	1	KANTENSCHUTZ	EDGE PROTECTION
16	83964	2	ABDICHTBUERSTE L=1000mm	SEALING BRUSH
17	91325	1	ABDICHTBUERSTE L= 360mm	SEALING BRUSH L= 360mm
18	10900	2	SPIEGEL	MIRROR (NOT HEATED)
19	95306	2	SPIEGELHALTER KPL	MIRROR SUPPORT
20	81594	1	HALTER KUPPLUNGSSPIEGEL HINTEN	BRACKET FOR REAR-MIRROR
21	10336	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
	83117	4	SICHERUNGSSCHEIBE NORD-LOCK	LOCKING WASHER
	10036	4	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
22	56507	2	ANSCHLAG	DETENT
23	91360	1	KABINENSTUETZE	CABIN SUPPORT
24	40448	2	KLAPPROST	FOLDING GRID
25	10717	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
26	83117	8	SICHERUNGSSCHEIBE NORD-LOCK	LOCKING WASHER
27	203046	1	BUEGELGRIF	HANDLE
28	19922	2	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3B	SOCKET HEAD SCREW
29	109190	1	SCHUTZGITTER VORN LINKS KPL	FRONT PROTECTIVE GRID LHS
30	109191	1	SCHUTZGITTER VORN RECHTS KPL	FRONT PROTECTIVE GRID RHS

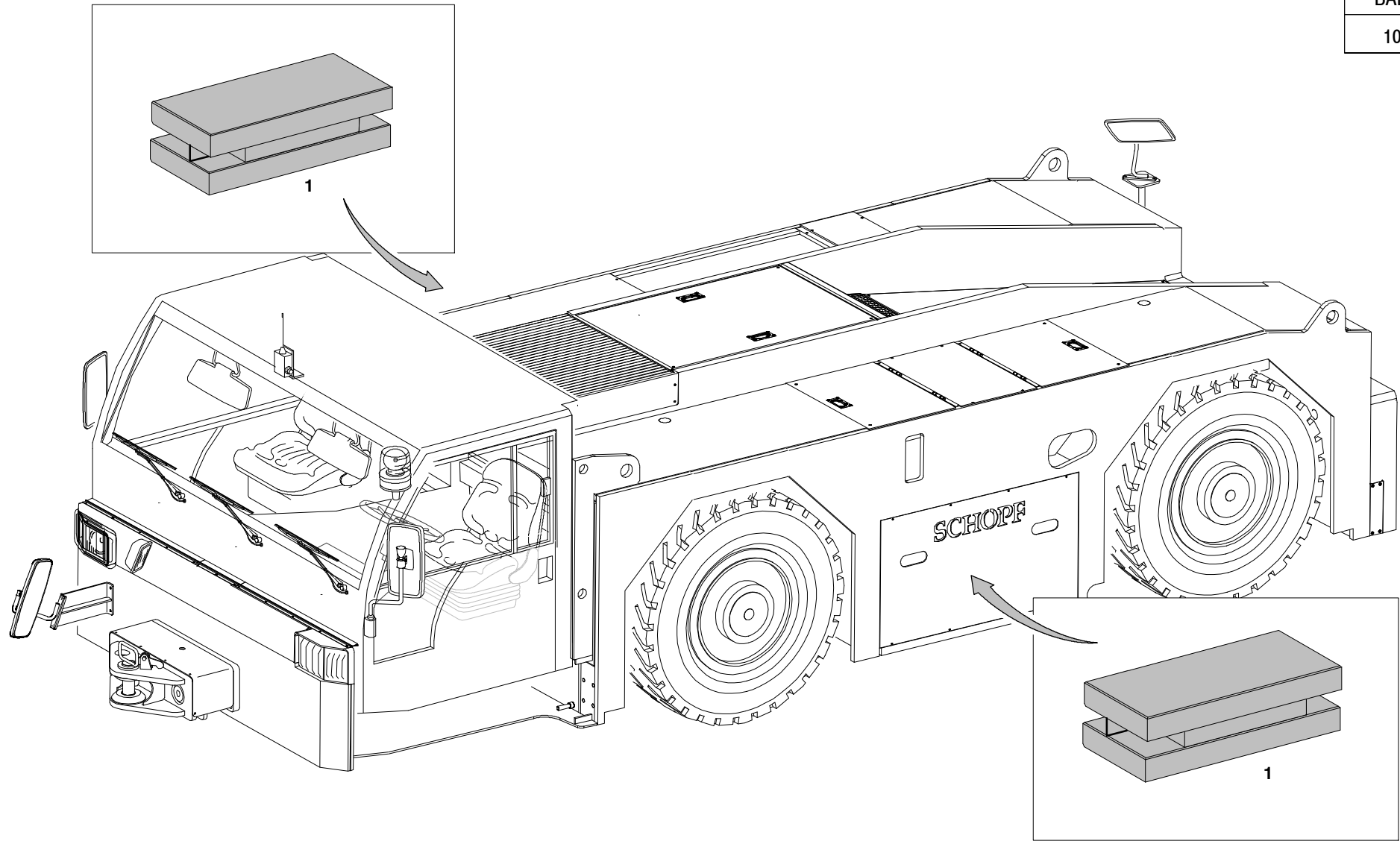
R 105600
107367
107368
107369
SW 84755
SW 109188
SW 109189

OPTIONS
PICT. NR.:
18-20
29-32



<b>Pos./Item</b>	<b>Artikel / Part No.</b>	<b>St./Qty.</b>	<b>Benennung</b>	<b>Denomination</b>
31	109192	1	SCHUTZGITTER HINTEN LINKS KPL	LIGHT PROTECTION REAR LEFT
32	109193	1	SCHUTZGITTER HINTEN RECHTS KPL	LIGHT PROTECTION REAR LEFT
	41866	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
	26082	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
	83116	16	SICHERUNGSSCHEIBE NORD-LOCK	LOCKING WASHER
33	115774	1	HALTER	
34	10384	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
35	13511	4	SCHEIBE A3B	WASHER

BALLAST
107443

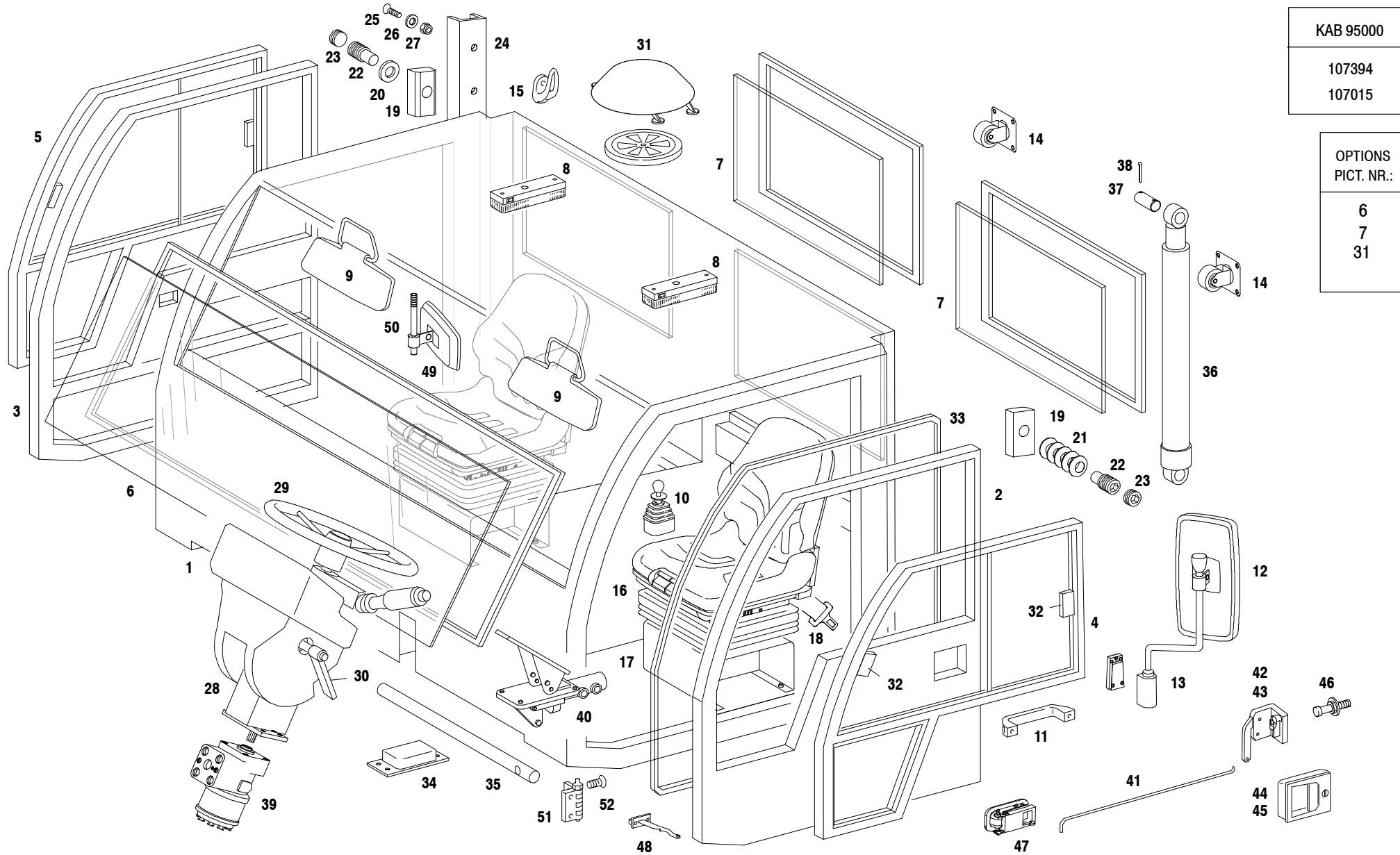


BALLAST 30T

BALLAST 30T

**210.4500**

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	106902	4	BALLASTBLOCK	BALLASTBLOCK

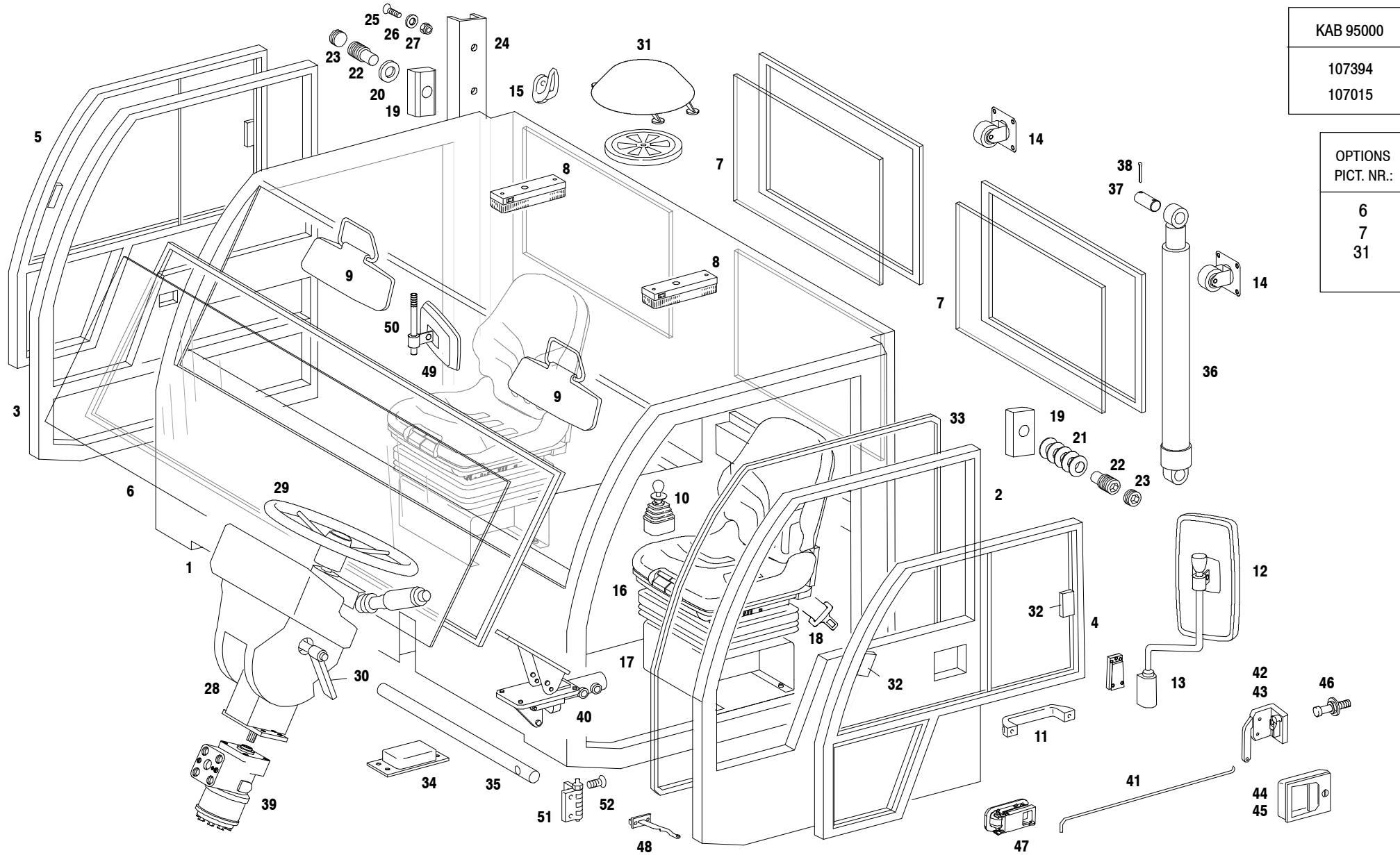


## KABINE UND AUSSTATTUNG

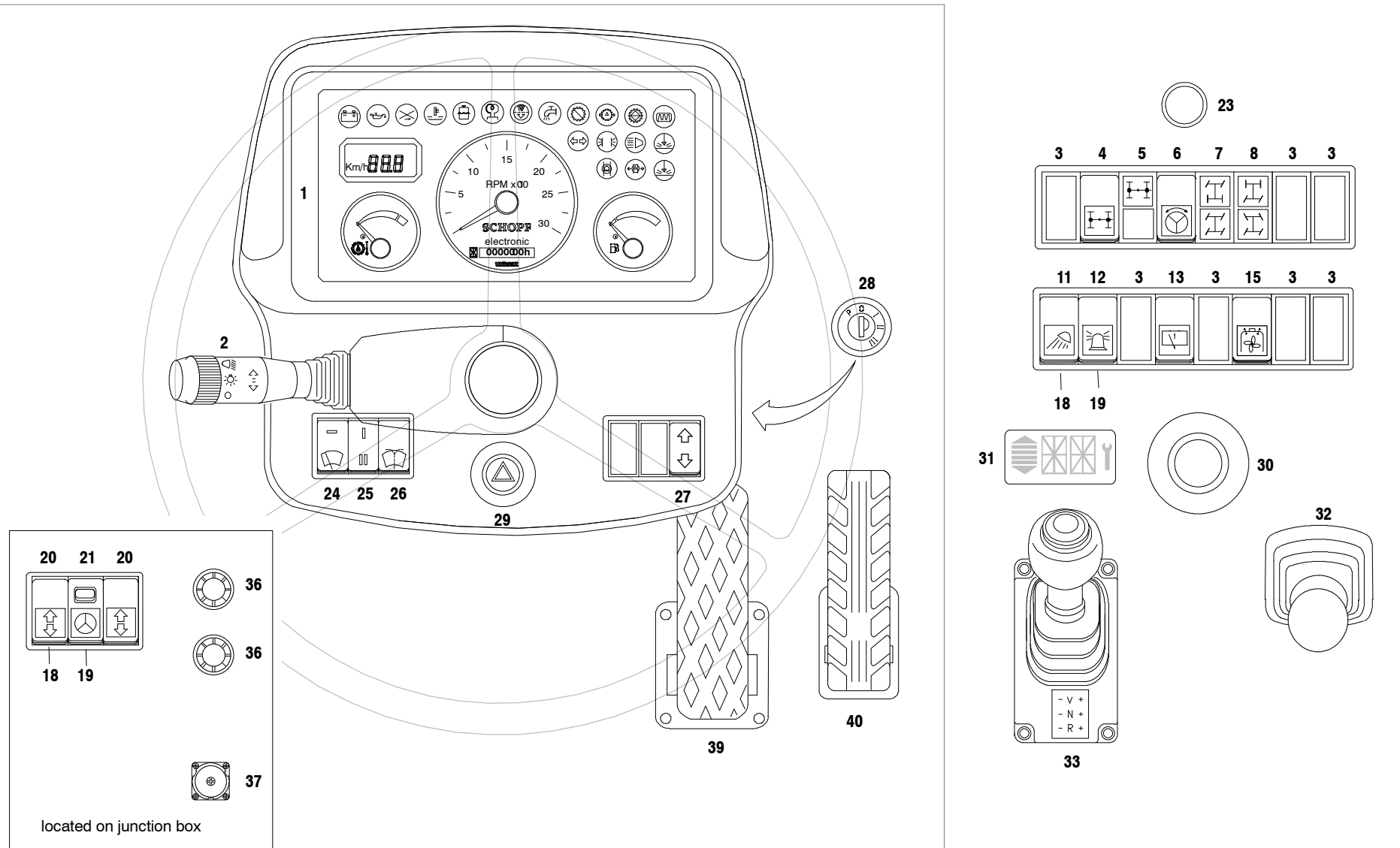
## CABIN AND EQUIPMENT

210.4803

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	95000	1	FAHRERKABINE	DRIVER'S CABIN
	95883	1	FAHRERKABINE VERZINKT	DRIVER'S CABIN -ZINC PLATED
2	94788	1	TUERRAHMEN LINKS	DOOR LHS
	94790	1	TUERRAHMEN LINKS VERZINKT	DOOR LHS -ZINC PLATED
3	94789	1	TUERRAHMEN RECHTS	DOOR RHS
	94791	1	TUERRAHMEN RECHTS VERZINKT	DOOR RHS -ZINC PLATED
4	94798	1	SCHIEBEFENSTER MIT UNTERLICHT LINKS	SLIDING WINDOW CPL -LHS
5	94799	1	SCHIEBEFENSTER MIT UNTERLICHT RECHTS	SLIDING WINDOW CPL -RHS
6	94792	1	FRONTSCHIEBE	FRONT WINDOW PANE
	94793	1	FRONTSCHIEBE HEIZBAR KAB. VORN	HEATED FRONT WINDOW PANE
	94794	1	GUMMIRAHMEN MIT FUELLER -FRONTSCHIEBE	SECTIONAL RUBBER WITH FILLER
7	94795	2	HECKSCHIEBE LINKS+RECHTS	REAR WINDOW PANE
	94796	1	HECKSCHIEBE BEHEIZT	HEATED REAR WINDOW PANE
	94797	2	GUMMIRAHMEN MIT FUELLER -HECKSCHIEBE	SECTIONAL RUBBER WITH FILLER
8	62163	2	INNENLEUCHE	INSIDE LIGHT
9	61795	2	SONNENBLLENDE	SUN VISOR
10	106641	1	HANDBREMSVENTIL	HAND BRAKE VALVE
11	96203	2	HALTEGRIF	HANDLE
12	10900	2	SPIEGEL	MIRROR (NOT HEATED)
	49242	2	SPIEGEL HEIZBAR	MIRROR WITH HEATING FACILITIES
	81715	2	HALTER F.HEIZB. SPIEGEL	LOWER RETAINER
	78130	2	SPIEGEL HEIZBAR/VERSTELLBAR	HEATED/ADJUSTABLE DRIV. MIRROR
13	70376	2	SPIEGELSTANGE	MIRROR SUPPORT
	70375	2	HALTEKEIL	SUPPORT WEDGE
	44857	6	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3B	SOCKET HEAD SCREW
14	80659	2	BOCKROLLE 50mm /GLEITLAGER	ROLLER
15	49411	2	KLEIDERHAKEN	COAT HOOK
16	101005	2	FAHRERSITZ MIT BECKENGURT	DRIVER'S SEAT WITH RETRACTOR BELT
	10023	8	SPANNSCHIEBE	SPRING WASHER
	10036	4	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
	10022	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEXAGON HEAD BOLT
	11064	8	SCHIEBE A3B	WASHER
17	93852	2	SITZKONSOLE	SEAT BRACKET
	10211	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
	13511	8	SCHIEBE A3B	WASHER
	10061	8	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
18	86165	2	BECKENGURT MIT AUFROLLER	RETRACTOR BELT
19	83073	4	GLEITSTEIN	SLEIDER
20	85882	2	SCHIEBE A3B	SHIM



Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
21	85883	10	TELLERFEDER	CUP SPRING
22	85877	4	ZAPFEN	PIN
23	84376	4	VERSCHLUSSSCHRAUBE M.INNENSK.	SCREW PLUG
24	82370	2	FUEHRUNGSSCHIENE	GUIDE RAIL
25	23931	18	SENKSCBRAUBE M.INNENSECHSK.A3B	COUNTERSUNK SCREW
26	10421	18	SCHEIBE A3B	WASHER
27	24322	18	MUTTER SELBSTSICHERND	SELF-LOCKING NUT
28	92758	1	LENKSAEULE VERSTELLBAR	STEERING COLUMN,ADJUSTABLE
29	91459	1	LENKRAD Ø360	STEERING WHEEL
	91460	1	ABDECKKAPPE	CAP
30	101639	1	KLEMMHEBEL M10	CLAMPING LEVER M10
31	19541	2	HAUBENVENTILATOR	ROOF FAN
	42219	2	DICHTUNG F.HAUBENVENTILATOR	GASKET FOR FAN
	26766	2	ROSETTE F.HAUBE	COLLAR FOR FAN
32	96297	4	RASTER -F.SCHIEBEFENSTER	RASTER SLIDING WINDOW
33	79677	2	KANTENSCHUTZDICHTPROFIL	DOOR SEAL
34	56507	2	ANSCHLAG	DETENT
	20041	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
35	91360	1	KABINENSTUETZE	CABIN SUPPORT
	73930	1	SHELLENKOERPER (2 HAELFTEN)	HALF-CLIP SET
	10518	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
	11349	2	SCHEIBE A3B	WASHER
36	89028	1	HYDRAULIKZYLINDER-KABINENHUB	HYDR. CYLINDER-CABIN LIFT
	89228	1	DICHTSATZ (KAB.HUB)	SEALING KIT
37	78257	2	BOLZEN	PIN
38	26857	4	SPLINT A3B	SPLIT PIN
39	10207	1	LENKEINHEIT	STEERING UNIT OSPB 315
40	76516	1	FUSSBREMSVENTIL	FOOT BRAKE VALVE
41	96204	1	ZUGSTANGE LINKS	PULLROD LHS
	96205	1	ZUGSTANGE RECHTS	PULLROD RHS
42	61766	1	TUERSCHLOSS, LINKS	LOCK L.H.S.
43	62171	1	TUERSCHLOSS, RECHTS	LOCK R.H.S.
44	96201	1	GRIFFSCHALE LINKS	RECESS LHS
45	96202	1	GRIFFSCHALE RECHTS	RECESS RHS
46	65612	2	SCHLIESSBOLZEN	LATCH
47	79714	1	INNENBETAETIGUNG RECHTS	INSIDE HANDLE RHS
	79715	1	INNENBETAETIGUNG LINKS	INSIDE HANDLE LHS
	202674	2	ROSETTE INNENBETAETIGUNG	COLLAR
48	84648	2	TUERFESTSTELLER	DOOR CATCH
49	96206	1	INNENSPIEGEL -WEITWINKEL	INSIDE MIRROR
50	96207	1	INNENSPIEGELSTANGE	MIRROR HOLDER
51	96211	4	TUERSCHARNIER	HINGE
52	20148	8	SENKSCBRAUBE A3B	COUNTERSUNK SCREW

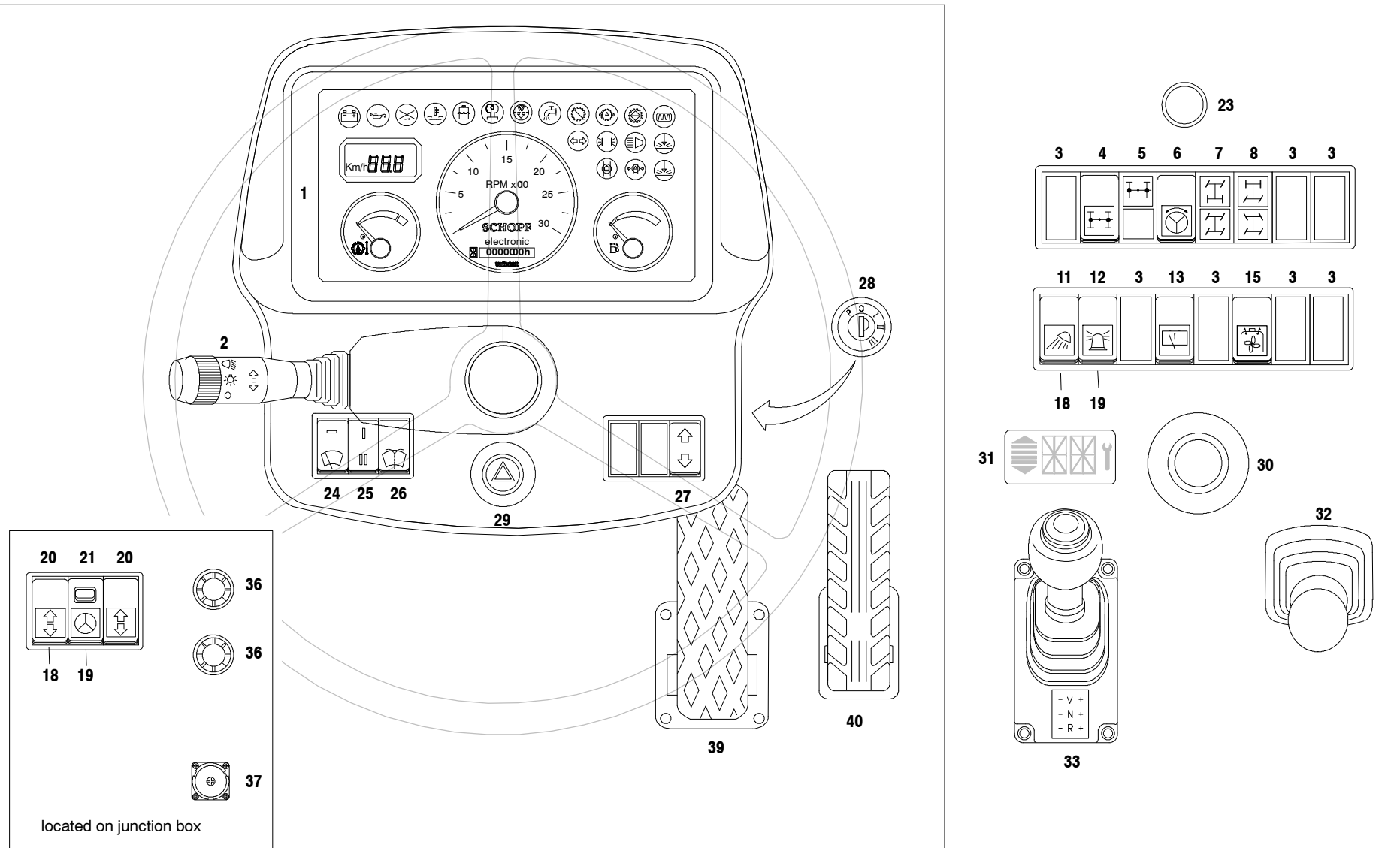


## ANZEIGEARMATUREN KABINE

## DASHBOARD -CAB

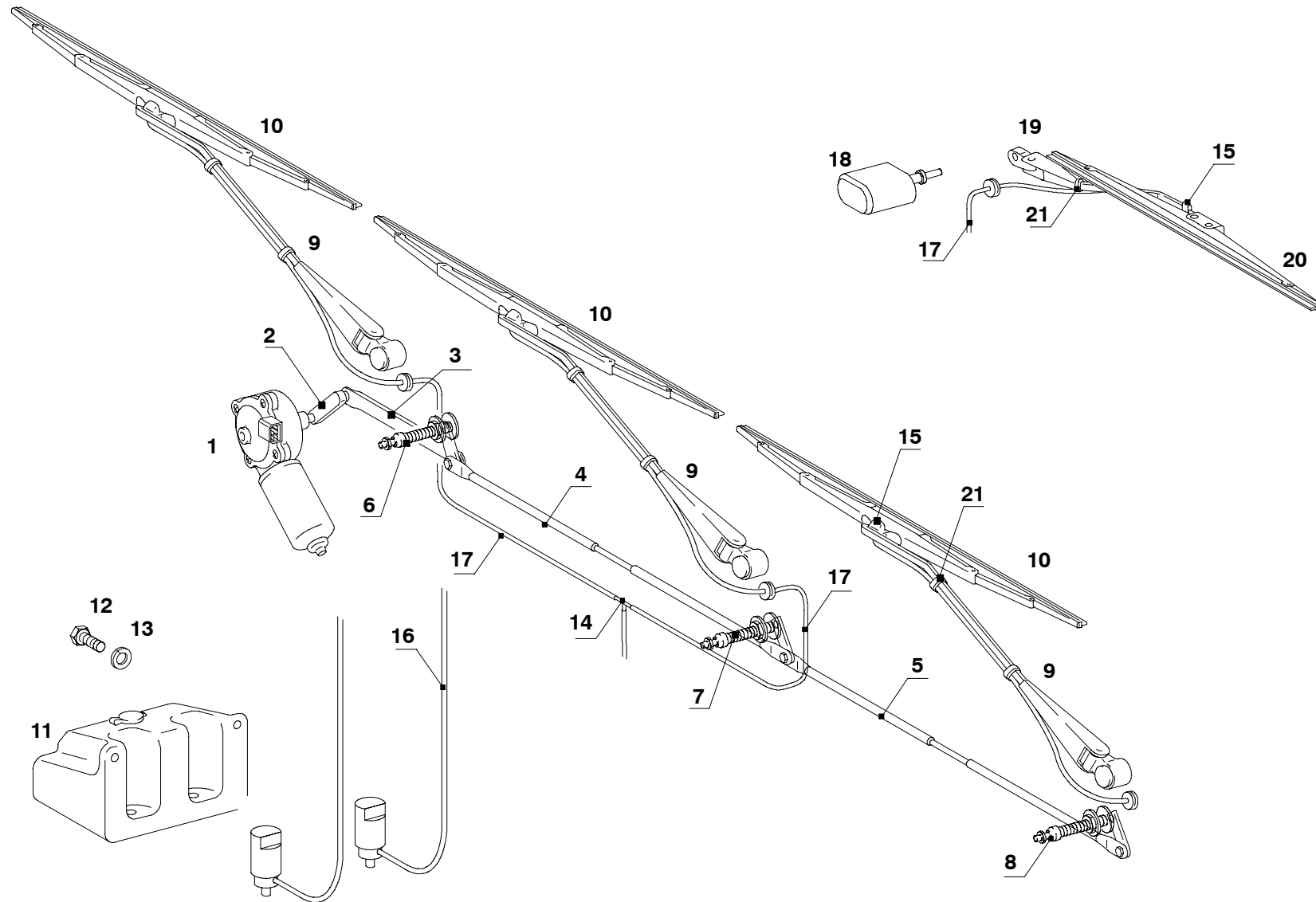
210.4803.01

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	92850	1	ANZEIGEINSTRUMENTE	INDICATORS
	96292	18	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
	96293	1	GLUEHLAMPE 24V 2W	LIGHT BULB 24V 2W
2	92856	1	LENKSTOCKSCHALTER	INDICATOR SWITCH
3	22312	7	BLLENDE SCHWARZ	COVER -BLACK
4	55146	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	63011	1	SYMBOL DIFF.SPERRE/NULLSTELL.	SYMBOL DIFFERENTIAL-LOCK
5	53514	1	KONTROLLEUCHE	CONTROL LIGHT
	63011	1	SYMBOL DIFF.SPERRE/NULLSTELL.	SYMBOL DIFFERENTIAL-LOCK
	53532	1	EINSATZ OHNE SYMBOL (RT)	INSERT WITHOUT SYMBOL, RED
6	55146	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	53521	1	SYMBOL LENKARTENWAHL	SYMBOL STEERING SELECTION
7	53514	1	KONTROLLEUCHE	CONTROL LIGHT
	62704	1	SYMBOL EINFACHLENKUNG	SYMBOL SINGLE STEERING
	62706	1	SYMBOL HUNDEGAN	SYMBOL CRAB STEERING
8	53514	1	KONTROLLEUCHE	CONTROL LIGHT
	62704	1	SYMBOL EINFACHLENKUNG	SYMBOL SINGLE STEERING
	62705	1	SYMBOL ALLRADLENKUNG	SYMBOL ALL WHEEL STEERING
11	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	53528	1	SYMBOL ARBEITSBELEUCHTUNG GN	SYMBOL WORK LAMP
12	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	59293	1	SYMBOL "RUNDUMKENNLEUCHE" (GB/W)	SYMBOL ROTARY BEACON
13	56280	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	601123	1	SYMBOL "HECKSCHEIBENWISCHER/WASCHER" (GN)	SYMBOL "REAR WINDOW WIPER/WASHER) (GREEN)
15	56279	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	56291	1	SYMBOL "DACHLUEFTER" (GN)	SYMBOL FEN (CEILING)
18	55554	6	RAHMENENDSTUECK	END PIECE
19	55553	13	RAHMENZWISCHENSTUECK	INTERMEDIARY PIECE
20	65246	2	DRUCKTASTE	PUSH SWITCH
	82244	2	SYMBOL HEBEN/SENKEN	SYMBOL DIRECTION INDICATOR
21	59540	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
	59294	1	SYMBOL NOTLENKUNG RT	SYMBOL EMERGENCY STEERING
23	105287	1	KONTROLL-LEUCHE ROT KPL	CONTROL LIGHT RED CPL.
	105282	1	KONTROLL-LEUCHE 30 MM	CONTROL LIGHT 30 MM
	105283	1	AUFSCHRAUBBLENDE ROT	LAMP GLASS RED
	108354	1	GLUEHLAMPE 5W	BULB 5W
24	92852	1	WISCH-INTERVALL-SCHALTER	INTERMITENT SWITCH CPL
25	92853	1	INTERVALLSCHALTER KPL	INTERMITENT SWITCH CPL
26	92854	1	SCHEIBENWASCHER-SCHALTER KPL	SCREEN WASHER SWITCH CPL



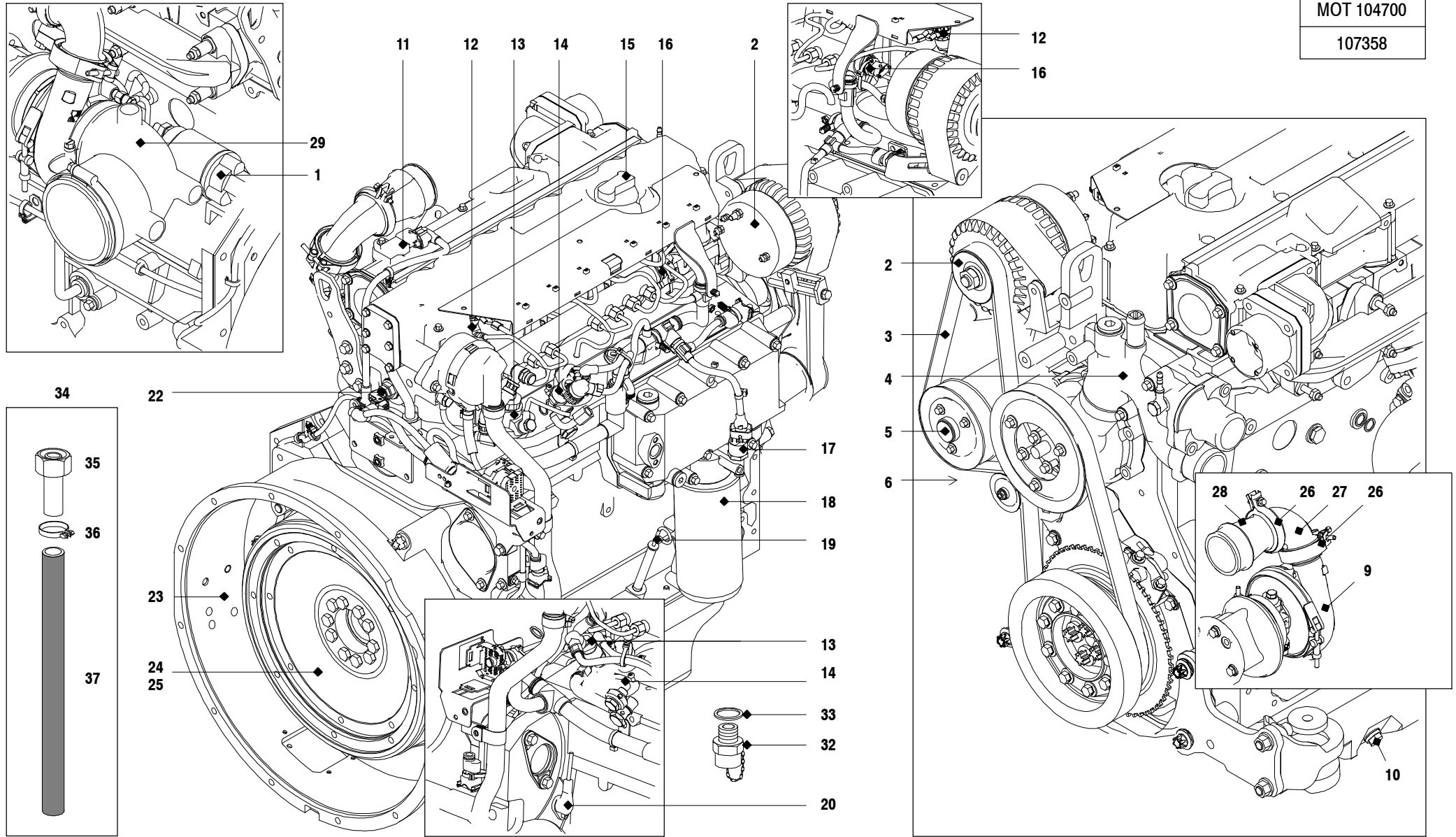
Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
27	92344	1	SCHALTER KABINENHUB KPL	SWITCH CPL
28	92611	1	GLUEH-ANLASSSCHALTER	IGNITION LOCK
29	92851	1	WARNBLINKSCHALTER	LIGHT SWITCH
30	46978	1	SCHLAGSCHALTER ROT	PUSH BUTTON, RED
	56509	1	KONTAKTBLOCK KPL	SWITCH ELEMENT
	98133	1	NOT-AUS-SCHILD Ø60	EMERGENCY STOP LABEL
31	88440	1	DISPLAY-GETRIEBE	DISPLAY-TRANSMISSION
32	106641	1	HANDBREMSVENTIL	HAND BRAKE VALVE
33	86413	1	GETRIEBESCHALTER VTS-3	GEAR SHIFT ASSY. VTS-3
	94753	1	FALTENBALG F.WAHLSCHALTER	BELLOWS
36	54184	2	SUMMER 119	BUZZER
37	83442	1	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR
39	76516	1	FUSSBREMSVENTIL	FOOT BRAKE VALVE
40	95910	1	GASPEDAL	ESF PEDAL CPL

SCH.WI.
97573



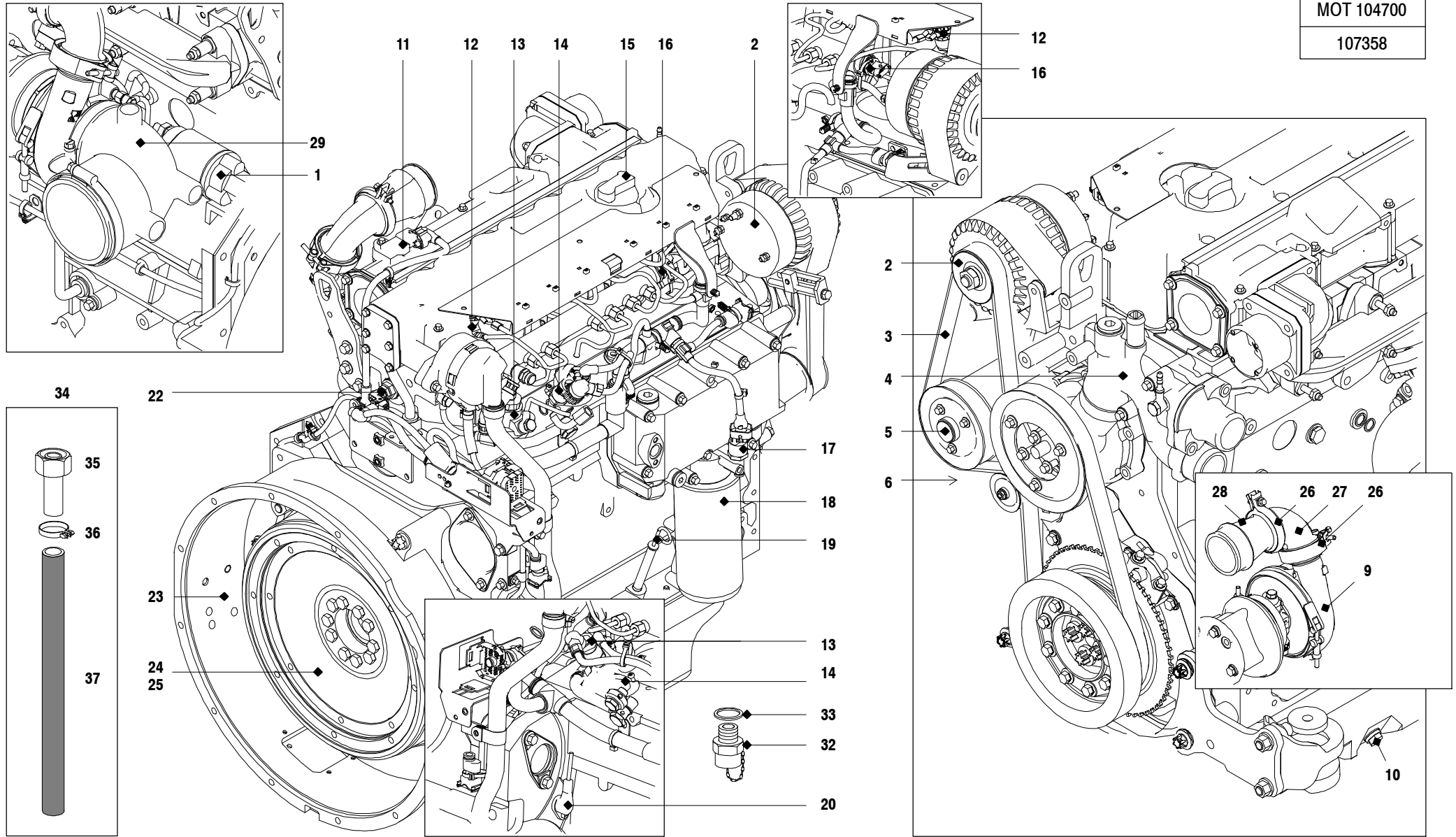
Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	81792	1	WISCHERMOTOR 24V	WIPER MOTOR
2	62251	1	MOTORKURBEL	CRANK
3	89541	1	GELENKSTANGE 240Lg	LINK ROD
4	89540	1	GELENKSTANGE 830Lg	LINK ROD
5	89539	1	GELENKSTANGE 775Lg	LINK ROD
6	88195	1	WISCHLAGER	WIPPER BEARING
7	62255	2	WISCHLAGER, MI	WIPPER BEARING
8	62254	1	WISCHLAGER LINKS	WIPPER BEARING,L.H.S.
9	96208	3	WISCHARM 440 MM	WIPER ARM 440 MM
10	79716	3	WISCHERBLATT	WIPER BLADE
11	79760	1	WASCHBEHAELTER M.PUMPE 24V	WATER CONTAINER
	79125	2	PUMPE 24V	PUMP 24V
	89532	2	WASCHBEHAELTER OHNE PUMPE	WATER CONTAINER
12	10002	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
13	10003	2	SPANNSCHEIBE	SPRING WASHER
14	88886	2	T-STUECK	T-SCREW JOINT
15	61823	4	DREIFACHDUESE	NOZZLE
16	22044	1	PVC-SCHLAUCH TRANSPARENT	HOSE
17	79214	1	PVC-SCHLAUCH SCHWARZ	HOSE
18	25407	1	WISCHERMOTOR	WIPER MOTOR
19	96210	1	WISCHARM 350 MM	WIPER ARM 350 MM
20	96209	1	WISCHERBLATT L=300 MM	WIPER BLADE
21	82255	4	KLAMMER	CLAMP

MOT 104700
107358

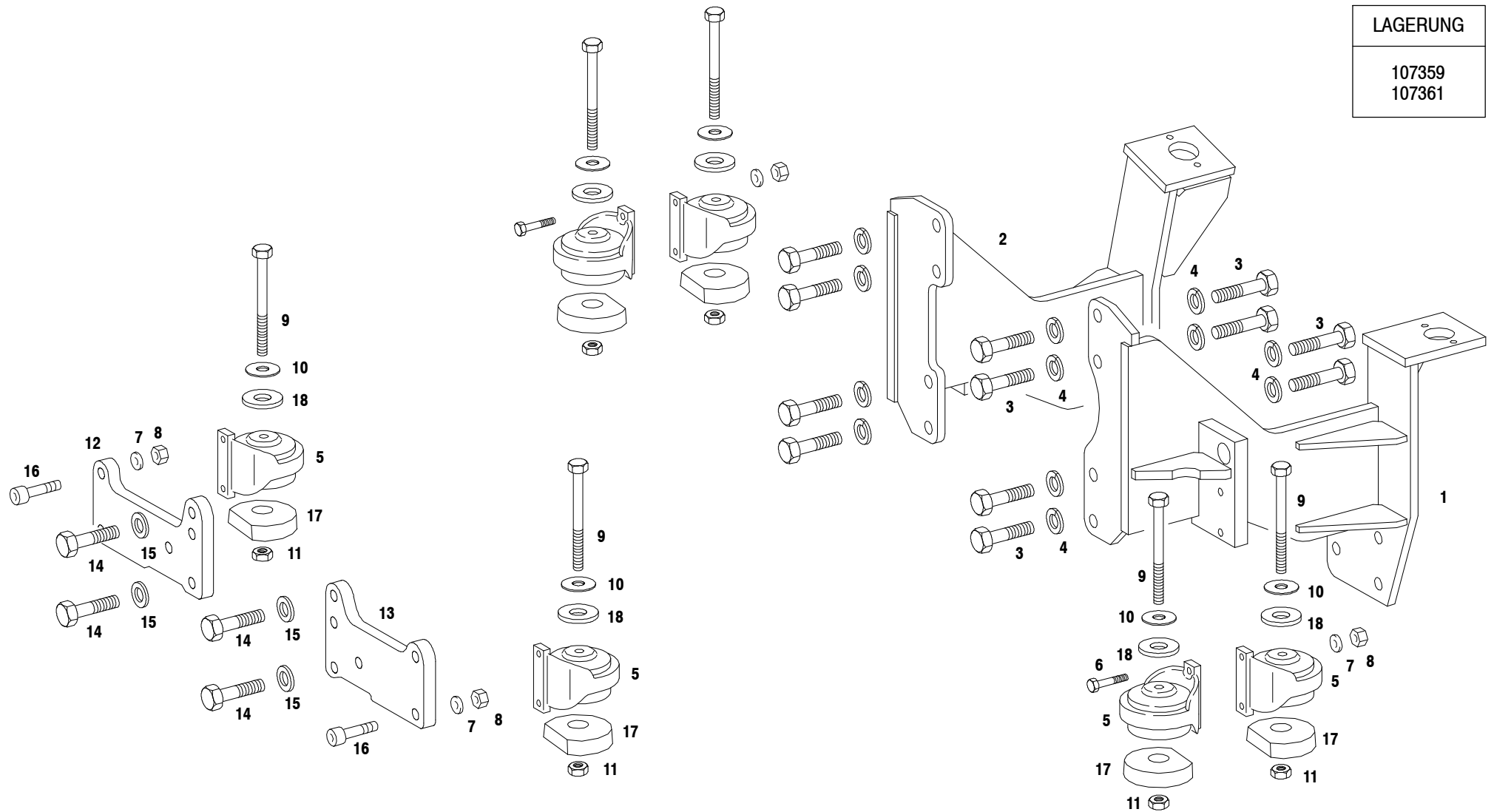


Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	104700	1	DIESELMOTOR DEUTZ	ENGINE DEUTZ TCD 2012 L06 V02
	106784	1	DICHTUNGSSATZ	SEALING KIT
	96224	1	STEUERGERAET -EMR3	CONTROL UNIT -EMR3
	95913	1	RELAIS	RELAY
	106790	6	GLUEHSTIFTKERZE	HEATER PLUG
1	106775	1	STARTER	STARTER MOTOR
2	96278	1	LICHTMASCHINE 55A	GENERATOR 55A
	98472	1	LICHTMASCHINE 80A	GENERATOR 80A
3	106791	1	KEILRIPPENRIEMEN	V-BELT FAN
4	105837	1	THERMOSTAT	THERMOSTAT
	102681	1	DICHTRING	SEAL RING
5	106792	1	KUEHLMITTELPUMPE	COOLING FLUID PUMP
6	106788	1	KRAFTSTOFFPUMPE	FUEL PUMP
8	95911	1	DREHZAHLGEBER (SCHWUNGRAD)	TACHO GENERATOR
9	106789	1	ABGASTURBOLADER	TURBOCHARGER
10	89293	2	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	SCREW PLUG
	104517	2	DICHTRING	SEAL RING
11	92349	1	DRUCK-UND TEMPERATURGEBER	PRESSURE/TEMPERATURE TRANSMITTER
12	106787	6	EINSPRITZVENTIL (DUESE)	INJECTOR CPL (NOZZLE)
13	106786	2	EINSPRITZPUMPE (HOCHDRUCK)	INJECTION PUMP (HIGH-PRESSURE)
14	106785	1	STUEBERBLOCK (KRAFTSTOFF)	CONTROL BLOCK
15	75891	1	EINFUELLVERSCHLUSS	FILLER CAP
16	96259	1	DRUCKGEBER (KRAFTSTOFF)	FUEL PRESSURE SENSOR
17	104587	1	GEBER MOTOR-OELDRUCK	ENGINE OIL PRESSURE PICK-UP
18	43611	1	MOTOROELFILTERPATRONE	ENGINE OIL FILTER ELEMENT
19	106793	1	OELMESSSTAB	OIL DIPSTICK
	62086	1	RUNDDICHTRING	O-RING
20	98645	1	DREHZAHLGEBER	TACHO GENERATOR
22	96219	1	TEMPERATURGEBER	TEMPR.TRANSMITTER
23	106794	1	SAE-GEHAEUSE	HOUSING
24	101845	1	SCHWUNGRAD	FLYWHEEL
	101663	1	FLANSCH	FLANGE
	94787	10	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
25	101846	1	ZAHNKRANZ	RING GEAR
26	96263	2	SCHELLE	HOSE CLIP
27	96265	1	LADELUFTKRUEMMER	CHARGE AIR ELBOW
28	98651	1	VERBINDUNGSLEITUNG	CONNECTING PIPE
	96262	2	RUNDDICHTRING	O-RING
29	106780	1	KRUEMMER	MANIFOLD
32	88499	1	OELABLASSVENT. M.KETTE M18X1,5	OIL DRAIN VALVE

MOT 104700
107358



<b>Pos./Item</b>	<b>Artikel / Part No.</b>	<b>St./Qty.</b>	<b>Benennung</b>	<b>Denomination</b>
33	11203	1	DICHTRING	SEAL RING
34	98913	1	ABLASSSCHLAUCH KPL	DRAIN HOSE CPL
35	88500	1	OELABLASSKUPPLUNG M12-M22	COUPLING PIECE
36	24520	1	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP
37	21922	1	KUEHLWASSERSCHLAUCH	HOSE

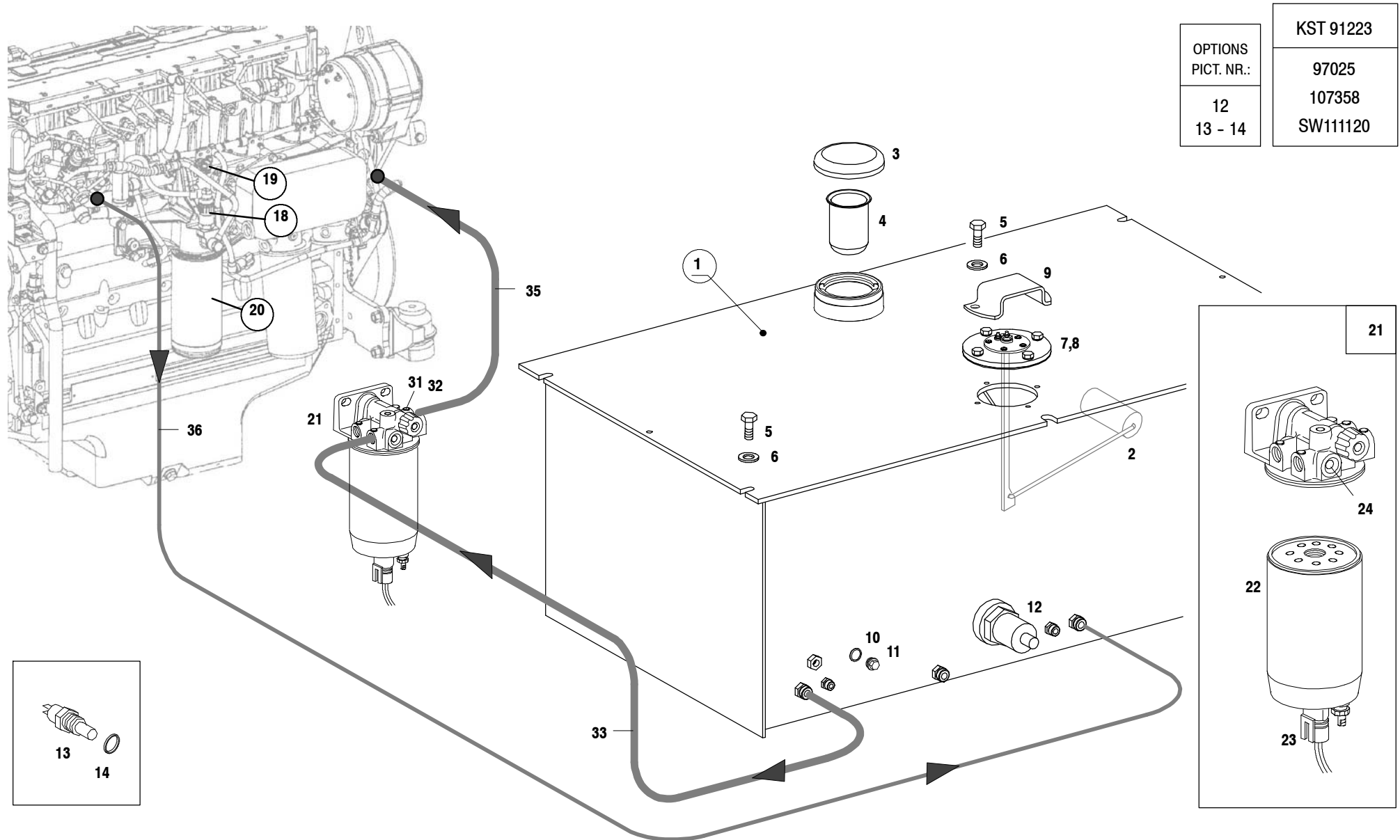


## MOTOR- UND GETRIEBELAGERUNG

## ENGINE - TRANSMISSION MOUNTING

210.5100

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	86372	1	GETRIEBEHALTER LINKS	RETAINER F.TRANSMISS. LHS
2	86401	1	GETRIEBEHALTER RECHTS	RETAINER F.TRANSMISS. RHS
3	20072	12	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
4	83123	12	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
5	74321	6	AUFSTELLFUSS	ENGINE SUPPORT
6	78237	4	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3B	SOCKET HEAD SCREW
	10421	4	SCHEIBE A3C	WASHER
7	10351	8	SPANNSCHEIBE	SPRING WASHER
8	10352	8	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
9	20002	6	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD BOLT
10	310251	6	SCHEIBE	DISC
11	301318	6	MUTTER SELBSTSICHERND A3B	LOCKING NUT
12	96241	1	MOTORHALTER RECHTS	ENGINE BRACKET RHS
13	96240	1	MOTORHALTER LINKS	ENGINE BRACKET LHS
14	96243	4	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
15	96244	4	SCHEIBE	WASHER
16	19934	4	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS.	SOCKET HEAD SCREW
17	96245	6	ABSTANDSTUECK	SPACER
18	88222	6	SCHEIBE	DISK



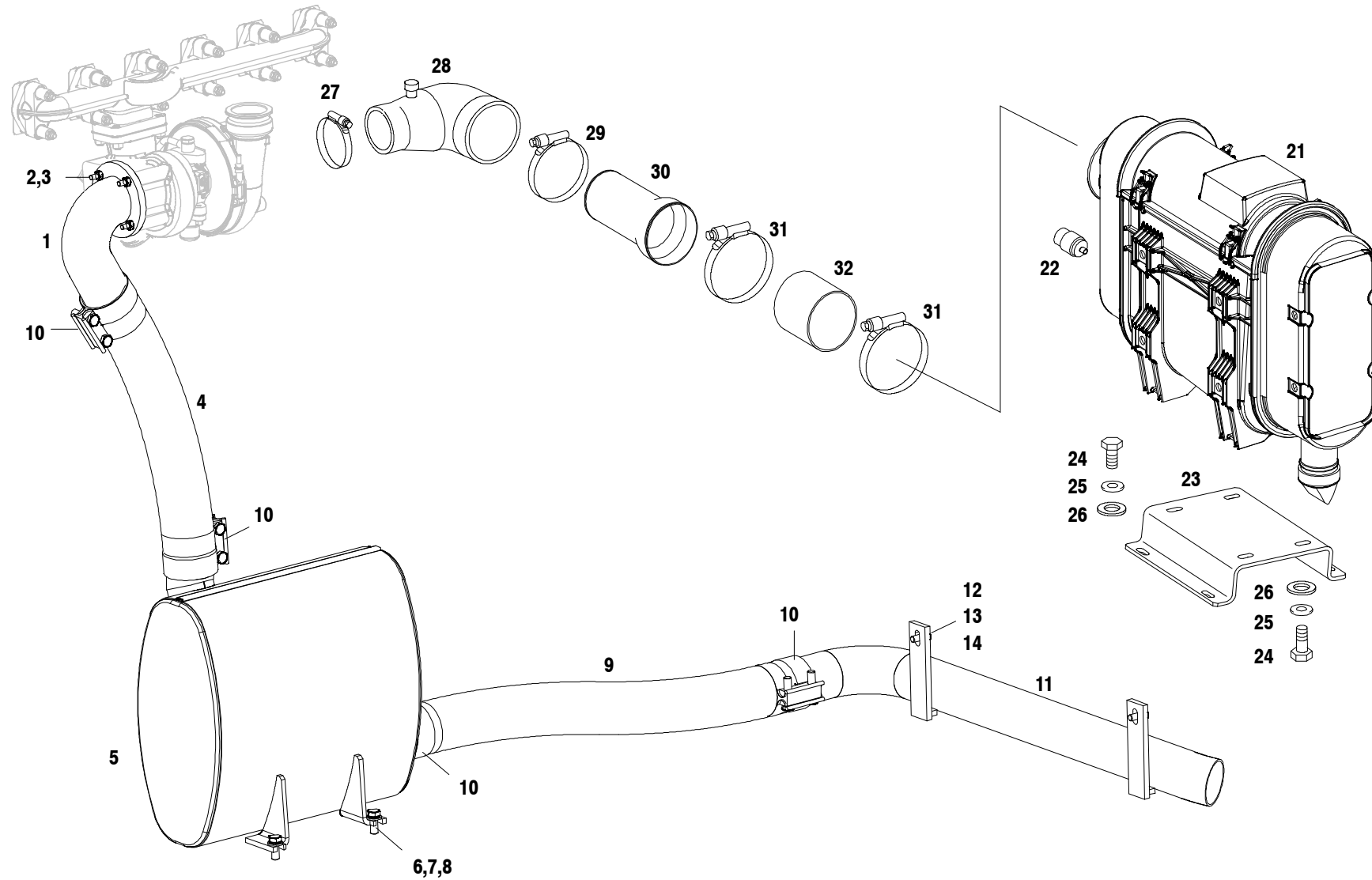
OPTIONS	KST 91223
PICT. NR.:	97025
12	107358
13 - 14	SW111120

## KRAFTSTOFFTANK UND FILTER

## FUEL TANK AND FILTER

210.5302

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	96131	1	KRAFTSTOFFTANK M. HEIZANSCHLUSS	HEATED FUEL TANK
2	10491	1	GEBER TANKANZEIGE	FUEL INDICATOR
3	21788	1	TANKDECKEL M.LUEFTUNG	FILLER CAP
4	21786	1	ZYLINDERSIEB B80/120	FILLER STRAINER
5	11043	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEXAGON HEAD BOLT
6	10060	8	SICHERUNGSSCHEIBE	SAFETY WASHER
7	10487	1	FLANSCH	FLANGE
8	10377	1	DICHTUNG	GASKET
9	61172	1	ABDECKBLECH	COVER PLATE
10	38691	1	VERSCHLUSS-SCHR.M.AUSSENS. A3B	SCREW PLUG
11	400534	1	DICHTRING	SEAL RING
12	312476	1	TANKHEIZER	TANK HEATING
	37940	1	DICHTRING	SEAL RING
13	53877	1	NIVEAUSCHALTER	LEVEL SENSOR
14	10526	1	DICHTRING	SEAL RING
18	96230	1	DRUCKGEBER (KRAFTSTOFF)	FUEL PRESSURE SENSOR
19	96231	1	KRAFTSTOFFHEIZUNG	FUEL HEATING
20	96228	1	KRAFTSTOFFWECHSELFILTER	SPIN ON FUEL FILTER
21	111876	1	KRAFTSTOFFVORFILTER (DCR)	FUEL-PREFILTER
22	111877	1	FILTERPATRONE	CARTRIDGE
23	111878	1	SENSOR-KABEL 2-POLIG	SENSOR CABLE
24	111217	1	KRAFTSTOFFHEIZER (OPTIONAL)	HEATER-FUEL (D-WAX)THERMOLINE
31	69799	2	EINSCHRAUBSTUTZEN CRVI-FREI	SCREW-IN NIPPLE
32	48479	2	WINKELSTUTZEN VORMONTIERT CRVI-FREI	ELBOW
33	89101	1	SILBERSCHLAUCH	HOSE 12-600
35	63747	1	SILBERSCHLAUCH	HOSE 12-1100
36	81733	1	SILBERSCHLAUCH (NUR 1-NIPPEL)	HOSE 8- 600

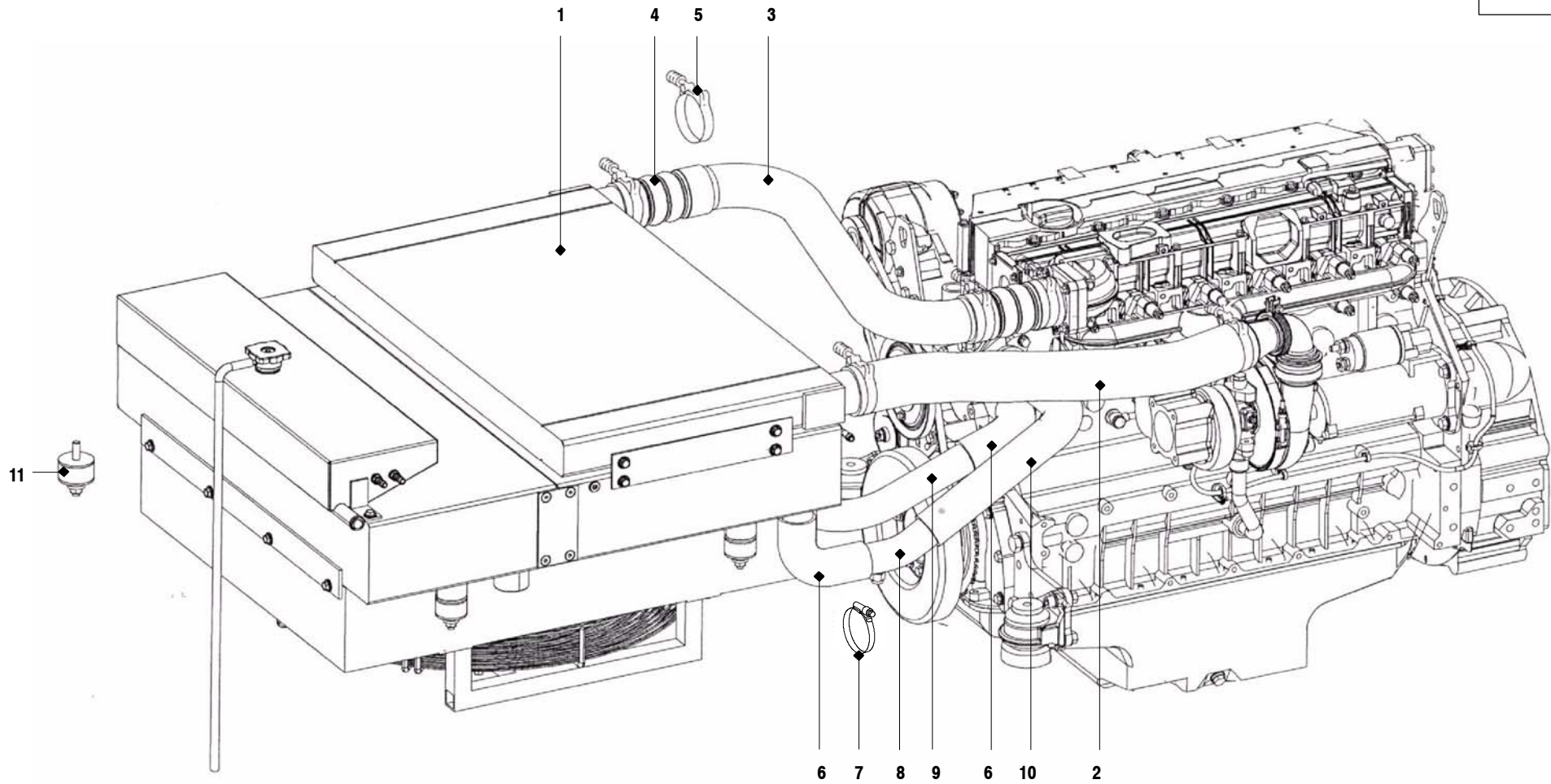


SCHD 108170
107360
LF 106989
107370

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	108167	1	VERBINDUNGSROHR	EXHAUST ELBOW
2	20137	4	STIFTSCHRAUBE A3C	STUD
3	402183	4	SECHSKANTMUTTER	HEX. NUT
4	88987	0	FLEXROHR	FLEX TUBE
5	108170	1	SCHALLDAEMPFER	EXHAUST SILENCER
6	10420	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
7	10421	4	SCHEIBE A3C	WASHER
8	83119	4	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
9	88987	1	FLEXROHR	FLEX TUBE
10	78434	4	BREITBANDSCHELLE	CLAMP
11	108165	1	ENDROHR	END TUBE
12	11043	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
13	13511	2	SCHEIBE A3C	WASHER
14	83118	2	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
21	106989	1	LUFTFILTER -POWERCORE	AIR CLEANER -POWERCORE
	101043	1	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT
	101044	1	SICHERHEITSELEMENT	SAFETY CARTRIDGE (AIR FILTER)
22	86330	1	ELEKTR. UNTERDRUCKANZEIGE	ELECTR. RESTRICTION INDICATOR
23	106577	1	HALTER LUFTFILTER	BRACKET
24	40798	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
25	83117	8	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
26	11064	8	SCHEIBE A3B	WASHER
27	41587	1	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP
28	106780	1	KRUEMMER	MANIFOLD
29	89616	1	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP
30	106992	1	REDUZIERUNG	ADAPTER PIPE
31	21647	2	SCHLAUCHSCHELLE	CLAMP
32	103697	1	VERBINDUNGSSCHLAUCH Ø100	ACCORDION HOSE

KLR 106931

107371



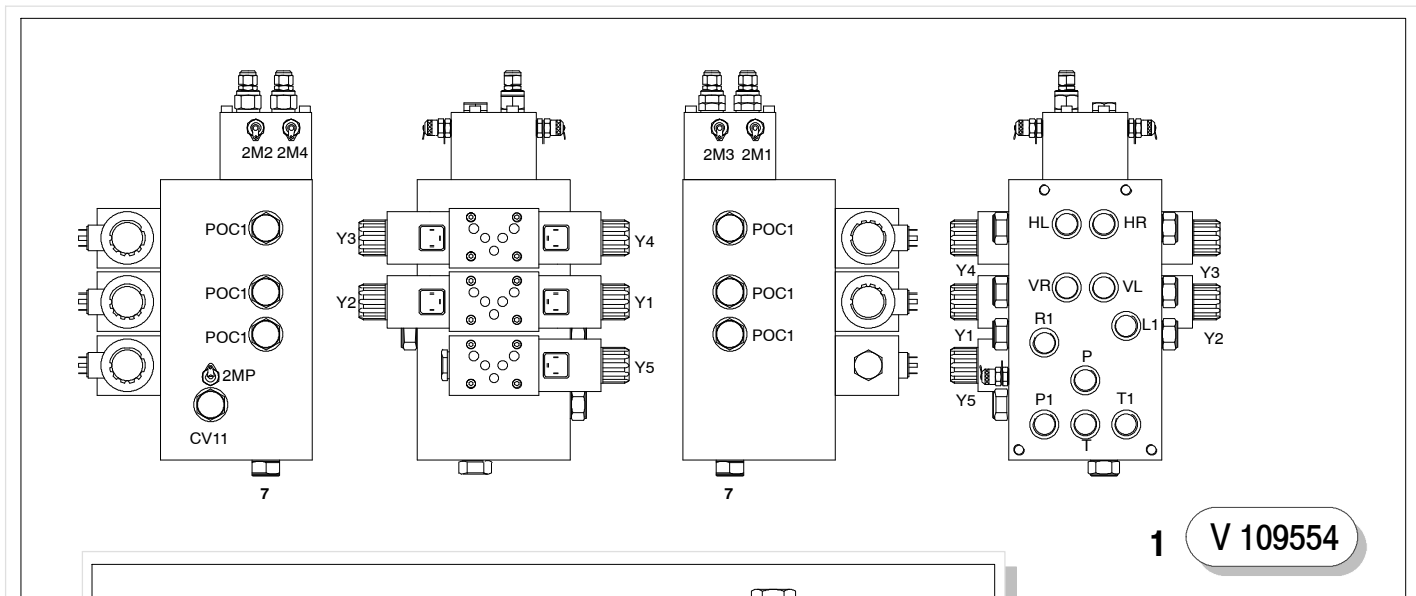
## KUEHLANLAGE (LADELUFT/KUELM.)

## COOLER SYSTEM

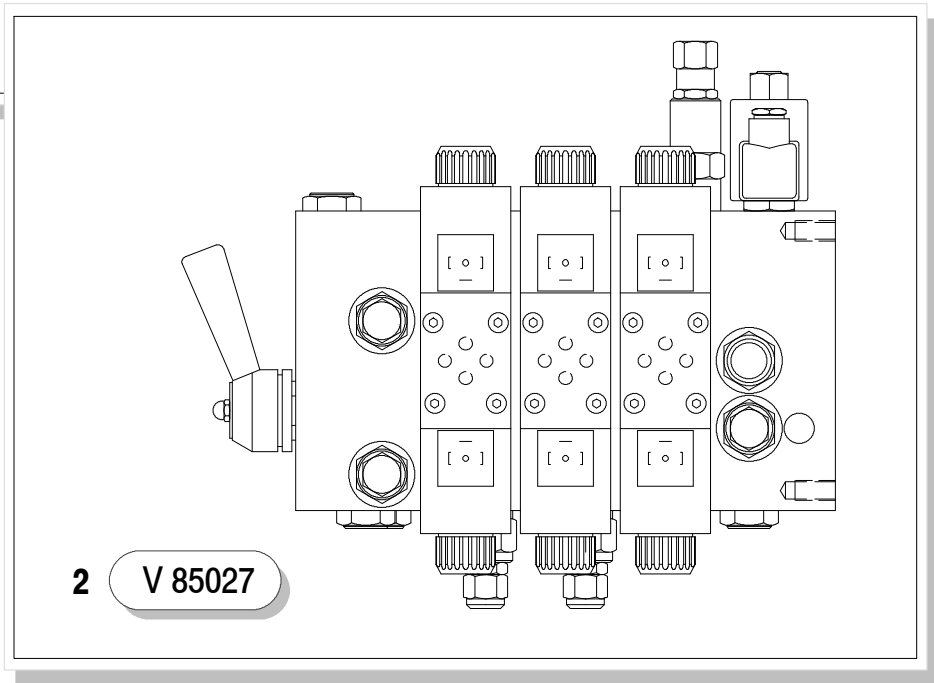
210.5700

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	106931	1	KOMBI-KUEHLER	COOLER ASSY
	109009	1	HYDRAULIK-MOTOR 20CC	HYDRAULIC MOTOR 20CC
	109018	1	LADELUFTKUEHLER	COOLER ELEMENT INTERCOOLER
	109019	1	KUEHLWASSERKUEHLER	COOLER ELEMENT WATER SIDE
	109020	1	GETRIEBEOELKUEHLER	COOLER ELEMENT OIL SIDE
	109021	1	AUSGLEICHSBEHAELTER	EXPANSION TANK
	109022	1	EINFUELLDECKEL	CAP SET 1 BAR
	109023	1	LUEFTERRAD 630 MM	FAN 630MM
	109024	1	KUPPLUNG	COUPLING
2	108164	1	LADELUFTSCHLAUCH	AIR HOSE
3	108163	1	LADELUFTLEITUNG	AIR PIPE
4	101414	2	DRUCKSCHLAUCH	PRESSURE HOSE
5	102051	6	GELENKBOLZENSCHELLE	SWIVEL HEAD CLIP
6	83324	3	GUMMIBOGEN	RUBBER ELBOW
7	21652	8	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLAMP
8	108160	1	KUEHLWASSERROHR KPL	WATER PIPE CPL
9	108162	1	KUEHLWASSERROHR	WATER PIPE
10	108159	1	GUMMIBOGEN	RUBBER ELBOW
11	80232	4	MEGI-PUFFER D50/H30/2x M10	SILENTBLOC

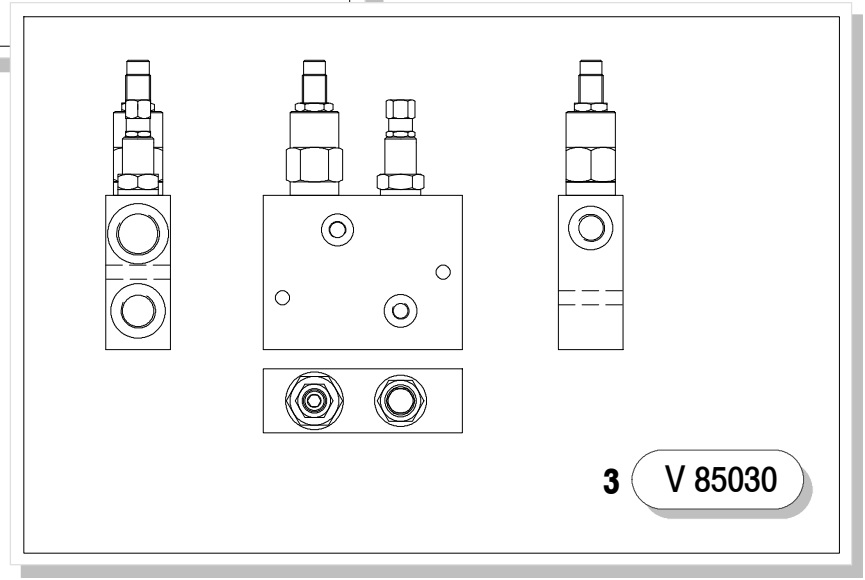
V 109554
V 85027
V 85030
107519



1 V 109554



2 V 85027



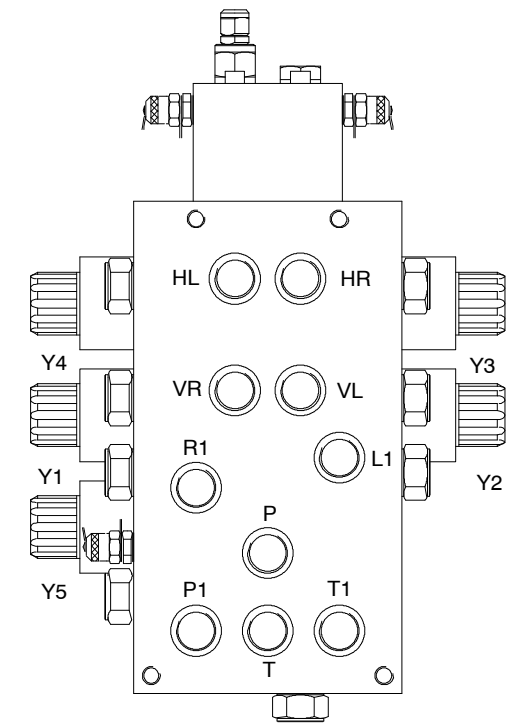
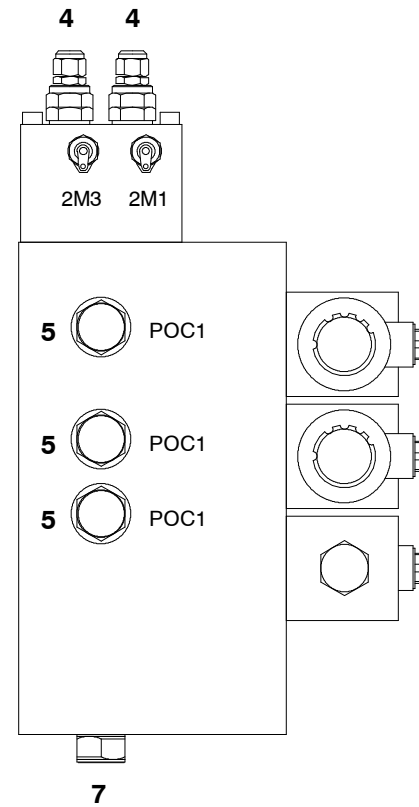
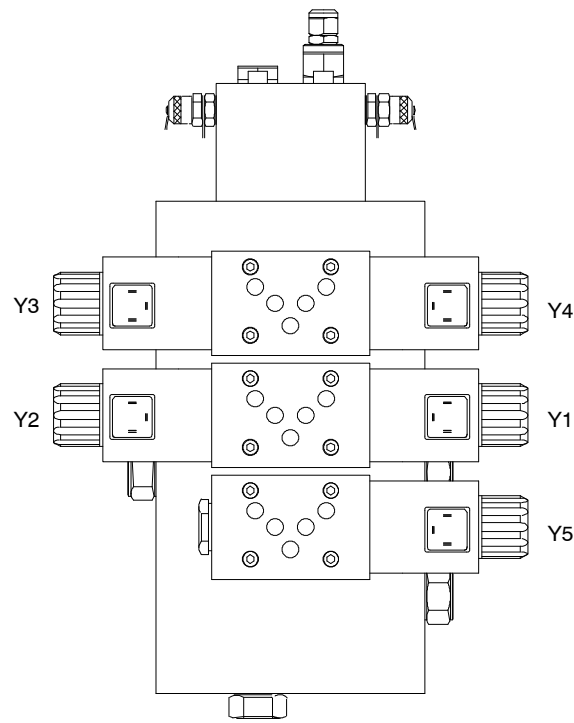
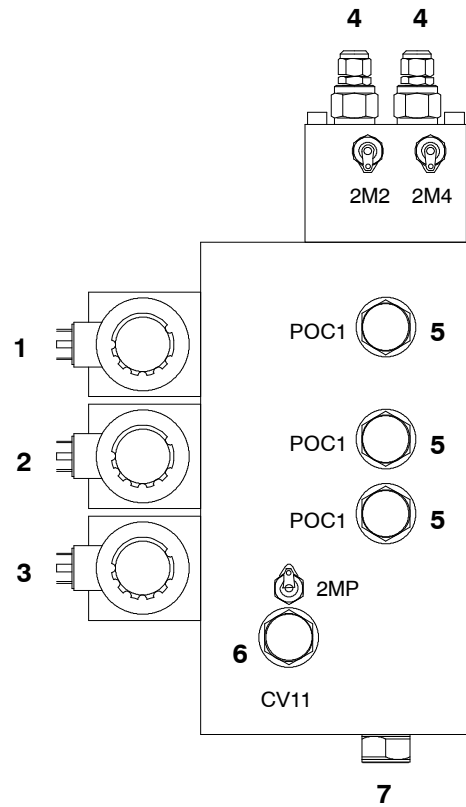
3 V 85030

## STEUERBLOECKE F210

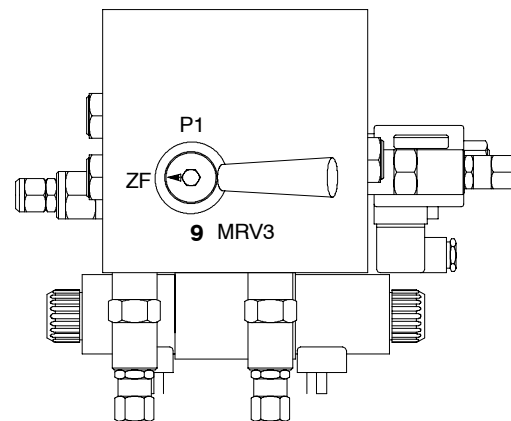
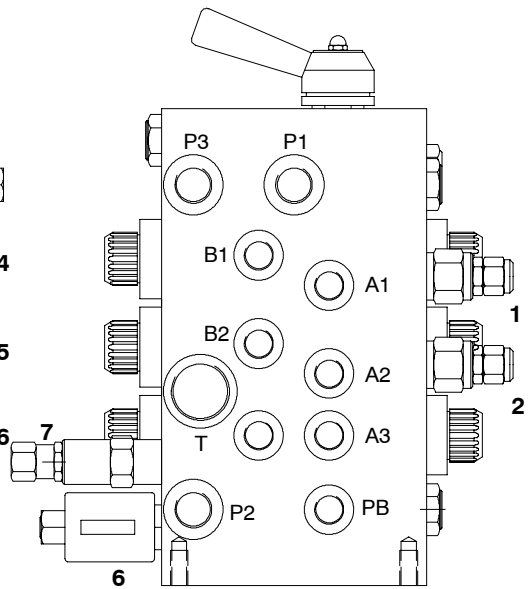
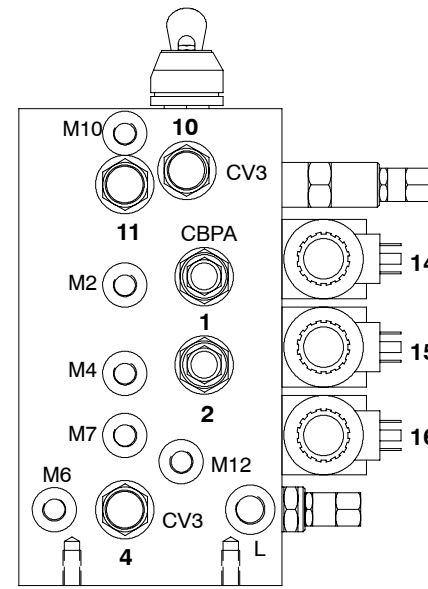
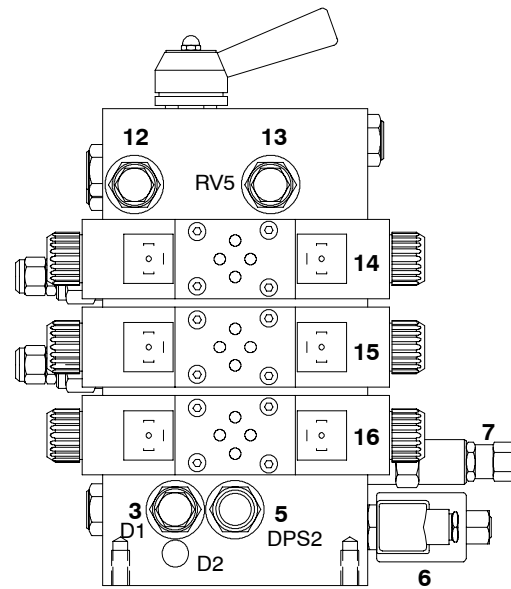
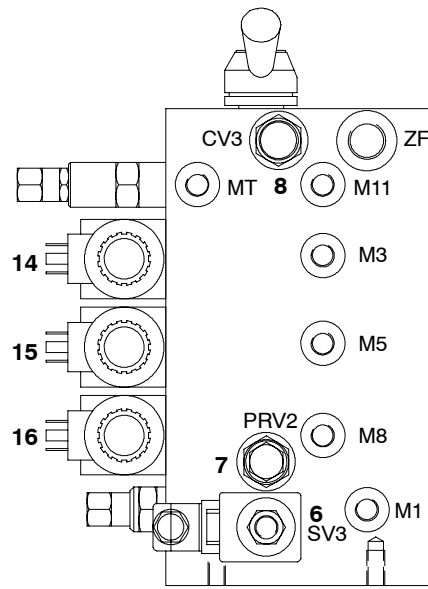
## CONTROL BLOCKS F210

210.6402

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	109554	1	STEUERBLOCK -LENKUNG	CONTROL BLOCK -STEERING
2	85027	1	STEUERBLOCK -KABINENHUB	CONTROL BLOCK -CABIN LIFTING
3	85030	1	STEUERBLOCK -LENKPUMPE	CONTROL BLOCK -STEERING PUMP

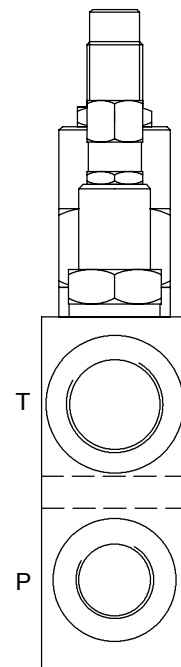


Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	109554	1	STUEBERBLOCK -LENKUNG	CONTROL BLOCK -STEERING
	.			
1	109556	1	4/3 WEGEVENTIL NG10	4/3 MULTI-WAY VALVE
	95649	2	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
2	109557	1	4/3 WEGEVENTIL NG10	4/3 MULTI-WAY VALVE
	95649	2	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
3	109558	1	4/2 WEGEVENTIL NG10	4/2 MULTI-WAY VALVE
	95649	1	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
4	109560	2	DRUCKBEGRENZ.-EINSCHRAUBVENTIL	SCREW-IN RELIEF VALVE
5	86427	6	EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
6	86428	1	RUECKSCHLAG-EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
7	86429	1	EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
8	315285	5	MESSANSCHLUSS	TEST COUPLING
	96270	5	RUNDDICHTRING	O-RING
	96271	1	RUNDDICHTRING	O-RING



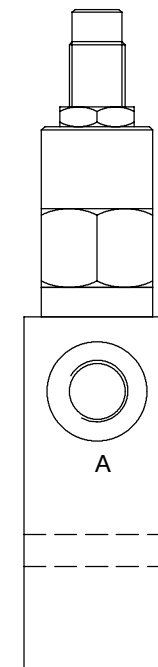
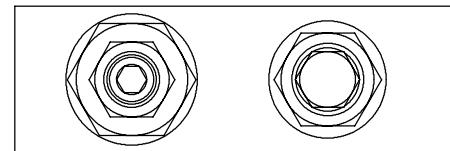
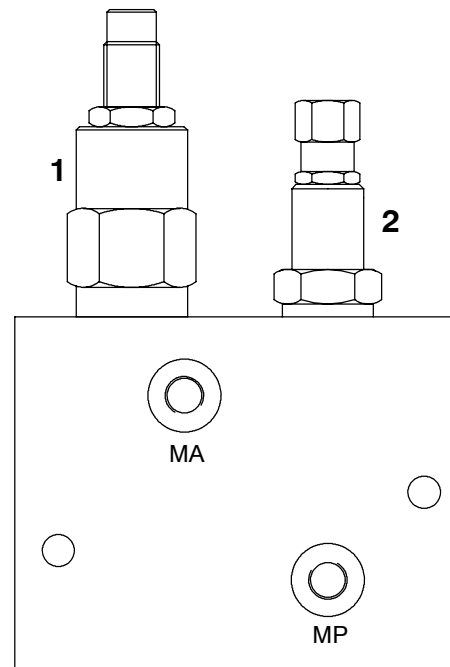
- 1,2 -85025
- 3 -85021
- 5 -85020
- 6 -82687
- 7 -85023
- 9 -85026
- 4,8,10,11 -84230
- 12,13 -85022
- 14,15,16 -82595

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
.	85027	1	STEUERBLOCK-KABINENHUB	CONTR.BLOCK CAB.LIFT
.				
1	85025	1	SENKBREMS-LASTHALTE-VENTIL	RESTRICTOR VALVE
2	85025	1	SENKBREMS-LASTHALTE-VENTIL	RESTRICTOR VALVE
3	85021	1	VORSTEUER-DRUCK-ABSCHALT-VENT.	CUT-OUT VALVE
4	84230	1	RUECKSCHLAG-EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
5	85020	1	2-WEGE-LOGIK-EINSCHRAUBVENTIL	SCREW-IN VALVE
6	82687	1	MAGNETVENTIL	SOLENOID VALVE
7	85023	1	3-WEGE-DRUCKREGEL-EINSCHR.VENT	CONTROL VALVE
8	84230	1	RUECKSCHLAG-EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
9	85026	1	3/2-WEGE-HANDSTEUER-VENTIL	HAND CONTR. VALVE
10	84230	1	RUECKSCHLAG-EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
11	84230	1	RUECKSCHLAG-EINSCHRAUBVENTIL	CHECK VALVE
	88224	4	DICHTSATZ F. ID. 84230	SEALING KIT F. ID. 84230
12	85022	1	DRUCKBEGRENZUNGS-EINSCHR.VENT.	RELIEF SCREW-IN VALVE
13	85022	1	DRUCKBEGRENZUNGS-EINSCHR.VENT.	RELIEF SCREW-IN VALVE
14	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
15	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
16	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE



1 -85014

2 -85018



T : G 1"  
 P : G 3/4"  
 A : G 1/2"  
 MA : G 1/4"  
 MP : G 1/4"

SCHOPF Maschinenbau GmbH

Ersatzteilliste - Spare Parts List

23.03.2007

STUERBLOCK KPL -LENKPUMPE

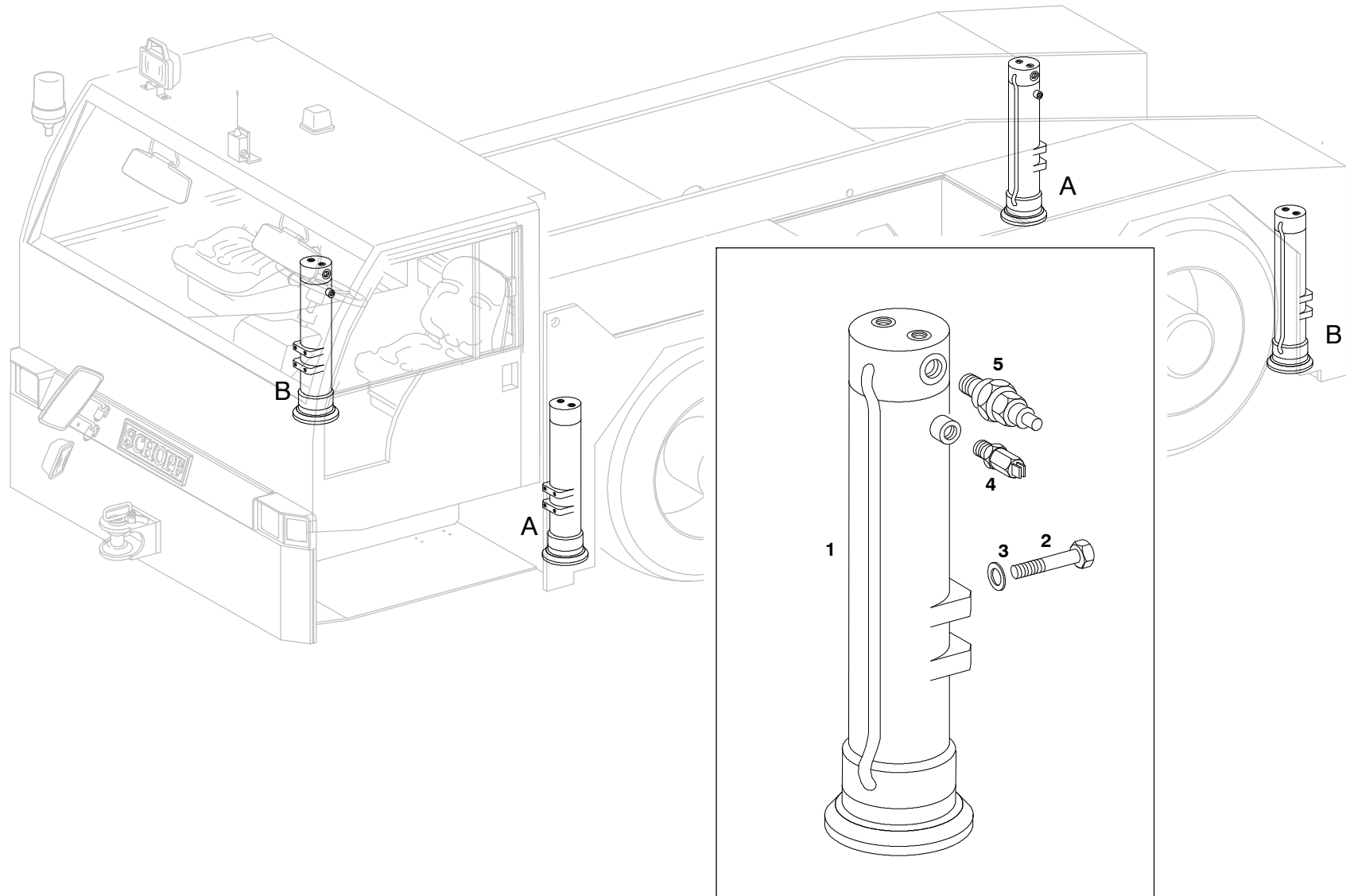
CONTROL BLOCK CPL -STEERING PUMP

V85030

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	85014	1	3-WEGE STROMREGELVENTIL	FLOW REGULATION VALVE
2	85018	1	DRUCKBEGRENZUNGS-EINSCHR.VENT.	PRESSURE RELIEF VALVE

WZ "A" 102460  
WZ "B" 102461

SW 106814



WAGENHEBERZYLINDER /OPTIONAL

JACK,COMPL. (OPTION)

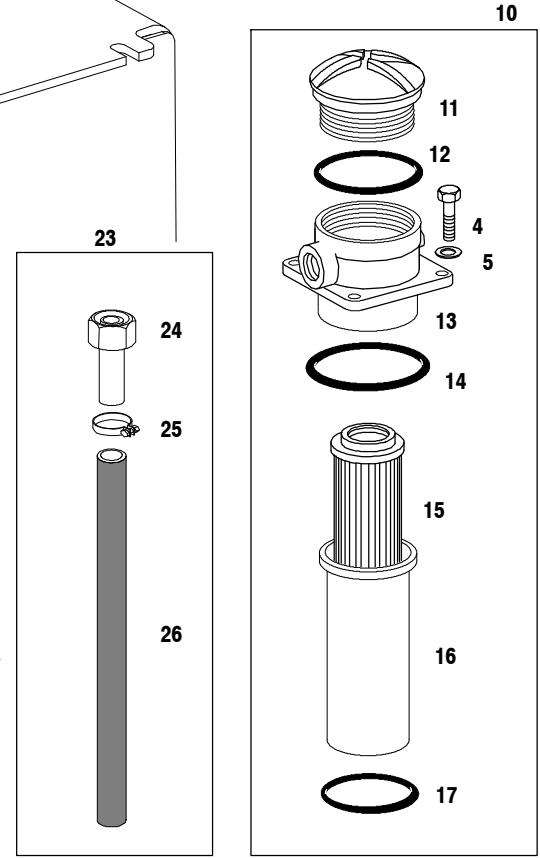
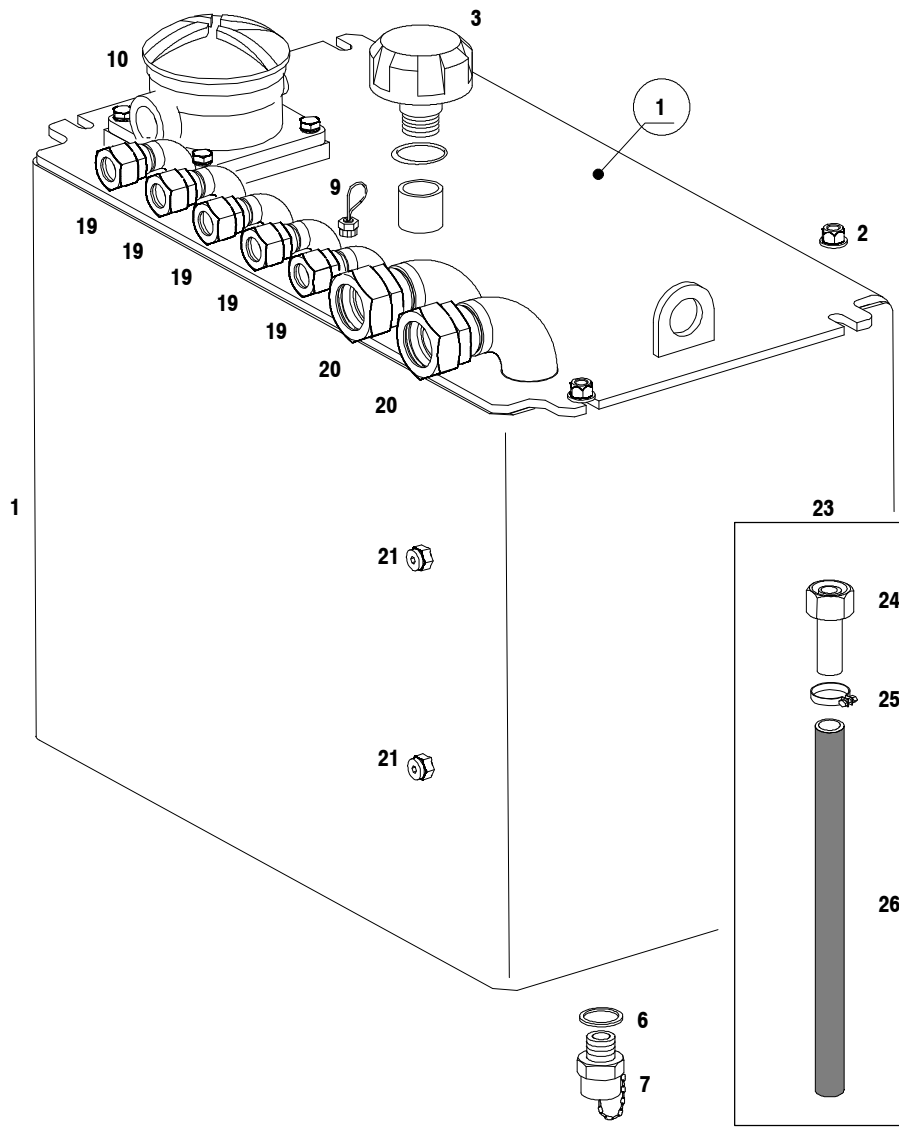
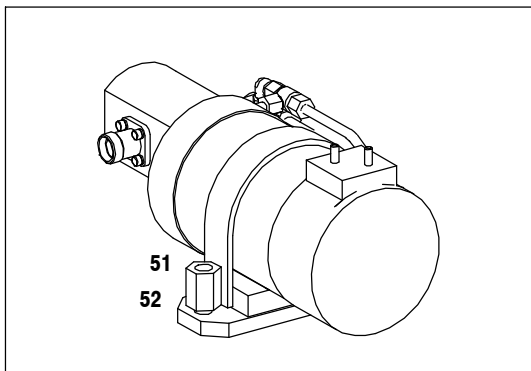
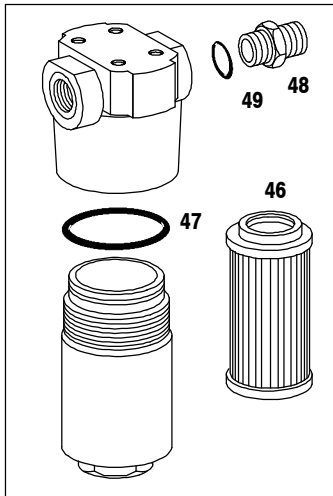
210.6400.02

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	102460	2	WAGENHEBERZYLINDER V.L./H.R	JACK "A"
	102461	2	WAGENHEBERZYLINDER V.R./H.L.	JACK "B"
	102462	4	DICHTSATZ F. WAGENHEBERZYL.	SEALING KIT FOR JACK
2	35643	16	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
3	83121	16	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
4	69775	4	NAEHERUNGSSCHALTER	INDUCTIV SWITCH
5	103008	4	RUECKSCHLAGVENTIL ENTSPERRBAR	CHECK VALVE

HT 106635
107372

OPTIONS PICT. NR.:
23 - 26

Hochdruck -Leitungsfilter  
High -Pressure Filter 45



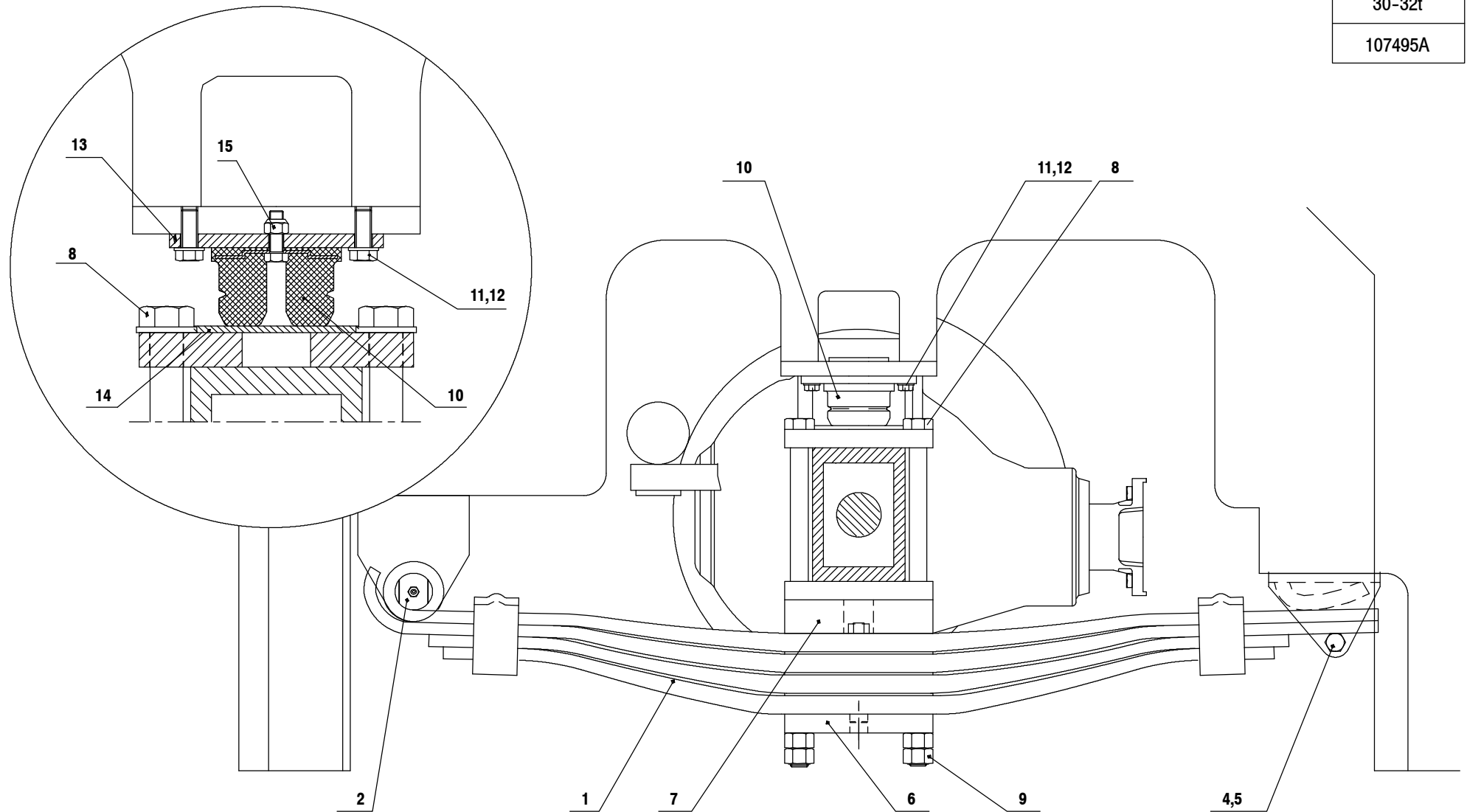
## HYDRAULIKTANK UND FILTER

## HYDRAULIC OIL TANK AND FILTER

210.6800

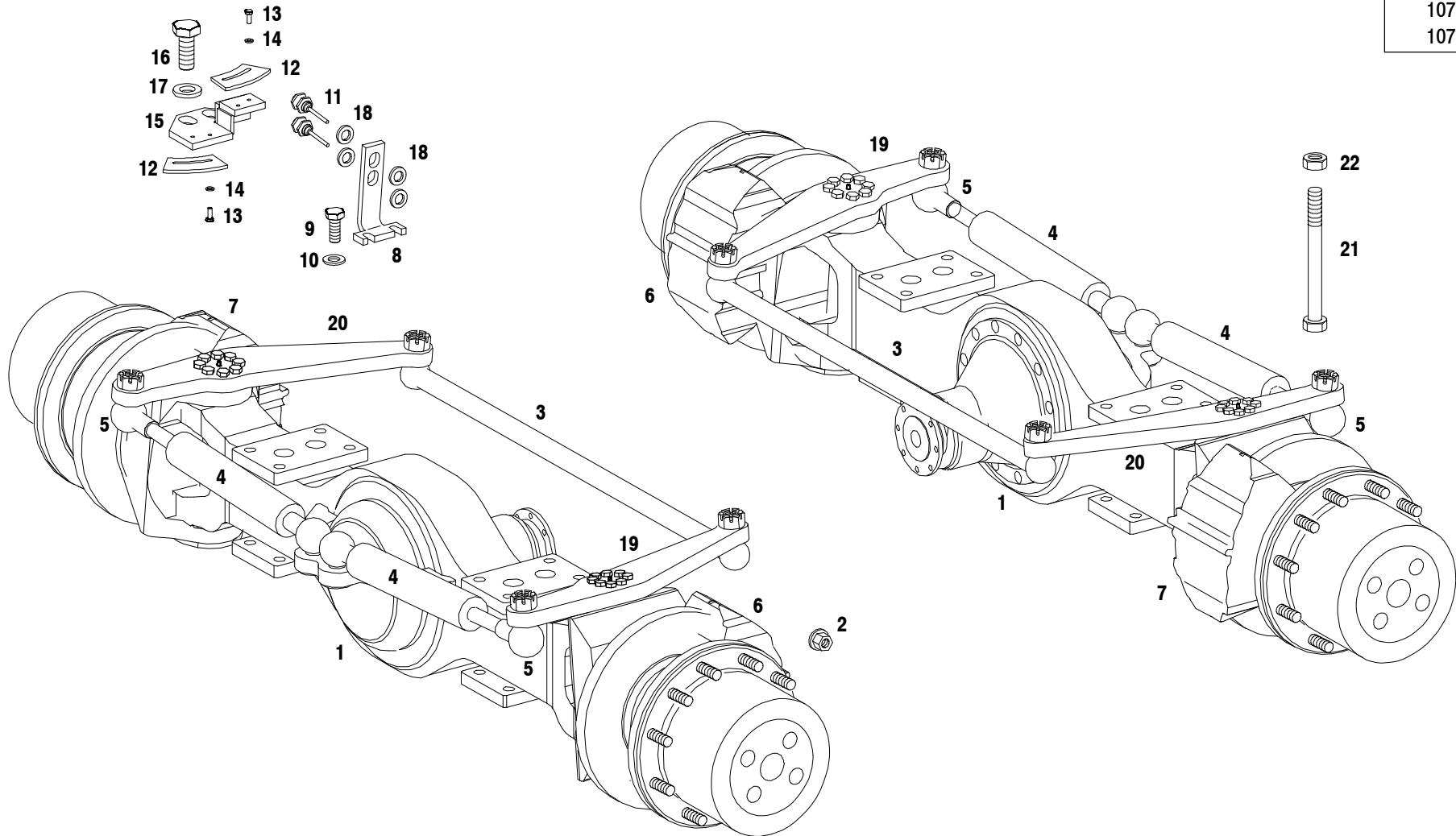
Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	106635		HYDRAULIKTANK KPL	HYDRAULIC OIL TANK CPL
1	106631	1	HYDRAULIKTANK	HYDRAULIC OIL TANK
2	24322	4	MUTTER SELBSTSICHERND	SELF-LOCKING NUT
	10421	4	SCHEIBE A3B	WASHER
3	55218	1	BELUEFTUNGSFILTER	BREATHER FILTER
4	31007	4	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
5	10064	4	SPANNSCHEIBE	SPRING WASHER
6	37940	1	DICHTRING	SEAL RING
7	60824	1	OELABLASSKUPPLUNG M24X1,5	COUPLING PIECE
	60823	1	OELABLASSVENT. M.KETTE M24X1,5	OIL DRAIN
9	80228	1	PEILSTAB M.DICHTUNG U.SCHRAUBE	OIL DIPSTICK
10	10318	1	RUECKLAUFFILTER KPL	RETURN FILTER CPL
11	10319	1	FILTERDECKEL	FILTER COVER
12	10320	1	RUNDDICHTRING	O-RING
13	10321	1	FILTERGEHAEUSE	FILTER BODY
14	10317	1	RUNDDICHTRING	O-RING
15	10323	1	FILTEREINSATZ (RUECKLAUFFILT.)	FILTER ELEMENT (RETURN FILTER)
16	10324	1	FILTERROHR	FILTER TUBE
17	10325	1	RUNDDICHTRING	O-RING
19	47448	5	ANSCHWEISS-STUTZEN	WELD-ON SOCKET
	10142	5	UEBERWURFMUTTER CRVI-FREI	UNION NUT
20	47451	2	ANSCHWEISS-STUTZEN	WELD-ON SOCKET
	22866	2	UEBERWURFMUTTER CRVI-FREI	UNION NUT
21	309414	1	VERSCHLUSS-SCHRAUBE M.INNENS. CRVI-FREI	SCREW PLUG
23	98914	1	ABLASSSCHLAUCH KPL	DRAIN HOSE CPL
24	60824	1	OELABLASSKUPPLUNG M24X1,5	COUPLING PIECE
25	21660	1	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP
26	98605	1	HEIZUNGSSCHLAUCH	HEATING HOSE
45	85673	1	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER
46	85674	1	ERSATZELEMENT (HOCHDRUCKFILT.)	FILTER ELEMENT (HIGH PR.FILT.)
47	59232	1	RUNDDICHTRING MAT.7083	O-RING
48	48234	2	EINSCHRAUBSTUTZEN A3C	SCREW-IN NIPPLE
49	11203	2	DICHTRING	SEAL RING
50	79099	1	ELEKTROHYDROPUMPE KPL	ELECTRO HYDRO PUMP CPL
	81427	1	HYDRAULIKPUMPE	HYDRAULIC PUMP
	81428	1	GLEICHSTROM-MOTOR KPL	DC MOTOR CPL
	81429	1	KUPPLUNG	COUPLING
51	79361	1	FLACHSTAHLBUEGEL	RETAINER
52	19944	2	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS.	SOCKET HEAD SCREW

FR 106154 30-32t
107495A



Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	106630		LENKTRIEBACHSE LT71PL478	STEERING/DRIVE AXLE LT71PL478
1	106154	2	PARABELFEDER	PARABOLIC SPRING
2	93850	2	FEDERBOLZEN	ANCHOR PIN
4	10598	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD BOLT
5	25347	2	MUTTER SELBSTSICHERND	GROOVED NUT
6	113739	2	FEDERPLATTE UNTEN	SPRING PLATE /BELOW
7	83014	2	FEDERPLATTE OBEN	SPRING PLATE /ABOVE
8	114204	8	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
9	106496	8	MUTTER SELBSTSICHERND	LOCKING NUT
10	86858	2	SK-FEDER	CELLASTO SPRING
11	10420	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEXAGON HEAD BOLT
12	83119	4	SICHERUNGSSCHEIBE NORD-LOCK	LOCKING WASHER
13	88577	2	FLANSCH	FLANGE
14	86857	2	BLECH	ACCES PANEL
15	203040	2	MUTTER SELBSTSICHERND A3B	PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUT

A 106630
107365
107508



## VORDER- UND HINTERACHSE

## FRONT AND REAR AXLE

210.7700

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	106630	2	LENKTRIEBACHSE LT71PL478	STEERING/DRIVE AXLE LT71PL478
2	52936	40	RADMUTTER M.DRUCKTELLER	WHEEL NUT
3	89252	2	SPURSTANGE	TRACK ROD CPL
	79722	2	KUGELGELENK, LINKSGEWINDE	BALL JOINT LH THREAD
	92348	2	KUGELGELENK, RECHTSGEWINDE	BALL JOINT RH THREAD
4	106650	4	LENKZYLINDER	STEERING CYLINDER
	106759	4	DICHTUNGSSATZ F.LENKZYLINDER	SEALING KIT F.STEERING CYL.
5	83071	8	KUGELGELENK	BALL JOINT
6	101642	2	SCHEIBENBREMSE KPL "A"	DISC BRAKE CPL "A"
7	101643	2	SCHEIBENBREMSE KPL "B"	DISC BRAKE CPL "B"
8	85796	2	HALTER	LOWER RETAINER
9	11043	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
10	83118	4	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
11	73884	4	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
	10217	4	SCHEIBE A3B	WASHER
12	83358	4	KONTAKTSTUECK	KONTACT PART
13	10002	8	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
14	83116	8	SICHERUNGSSCHEIBE	LOCKING WASHER
15	83360	2	KONSOLE	BRACKET
16	10046	4	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
17	10845	4	SCHEIBE A3B	WASHER
18	10217	4	SCHEIBE A3B	WASHER
19	89250	2	LENK-SPURHEBEL, VO.LI.-HI.RE.	STEER.TRACK LEV.FRT.LH/REAR RH
20	89251	2	LENK-SPURHEBEL, VO.RE.-HI.LI.	STEER.TRACK LEV.FRT.RH/REAR LH
21	91186	8	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
22	106496	8	MUTTER SELBSTSICHERND	LOCKING NUT



## VORDER/HINTERACHSE-INNENTEILE

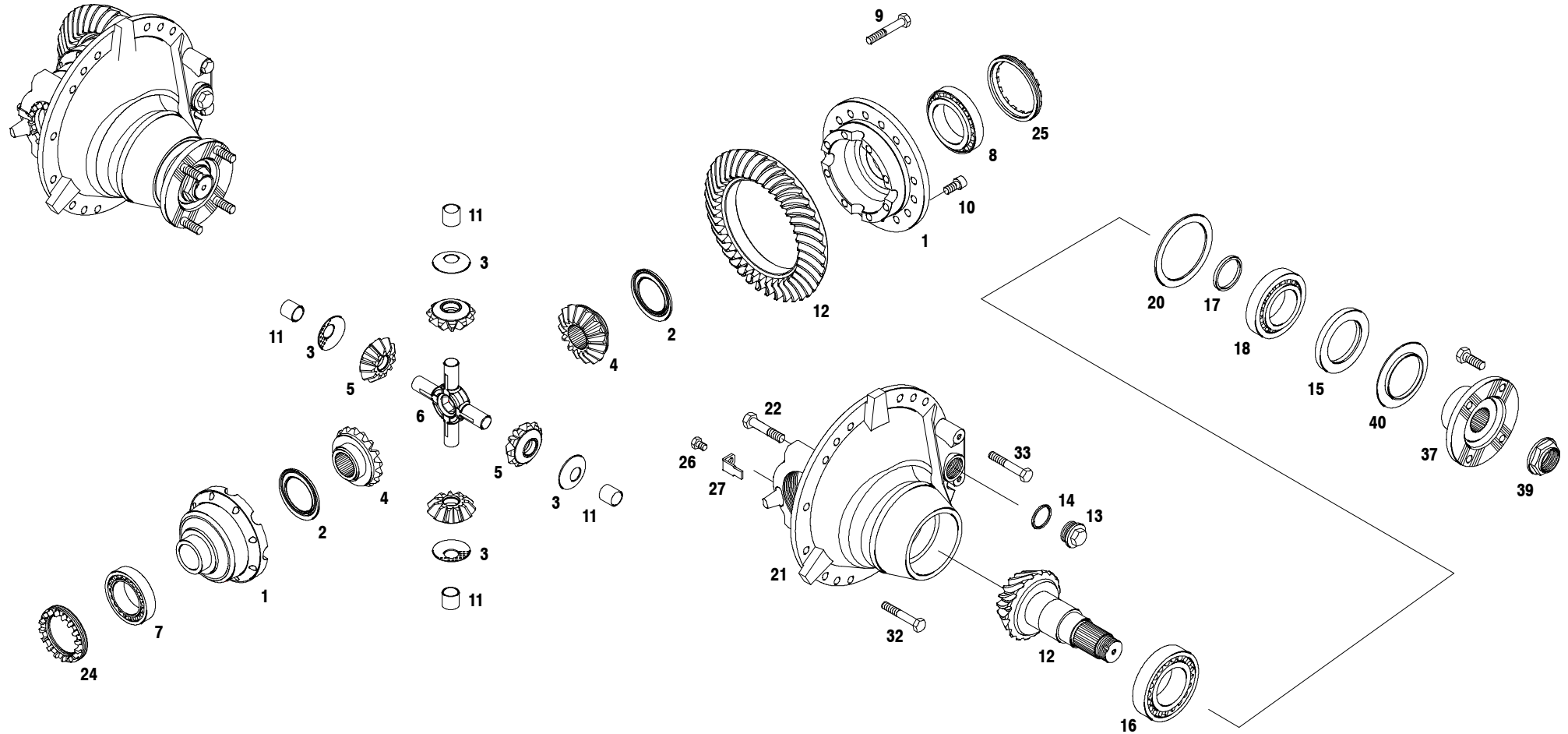
## FRONT/REAR AXLE-INTERNAL PARTS

210.7700.01

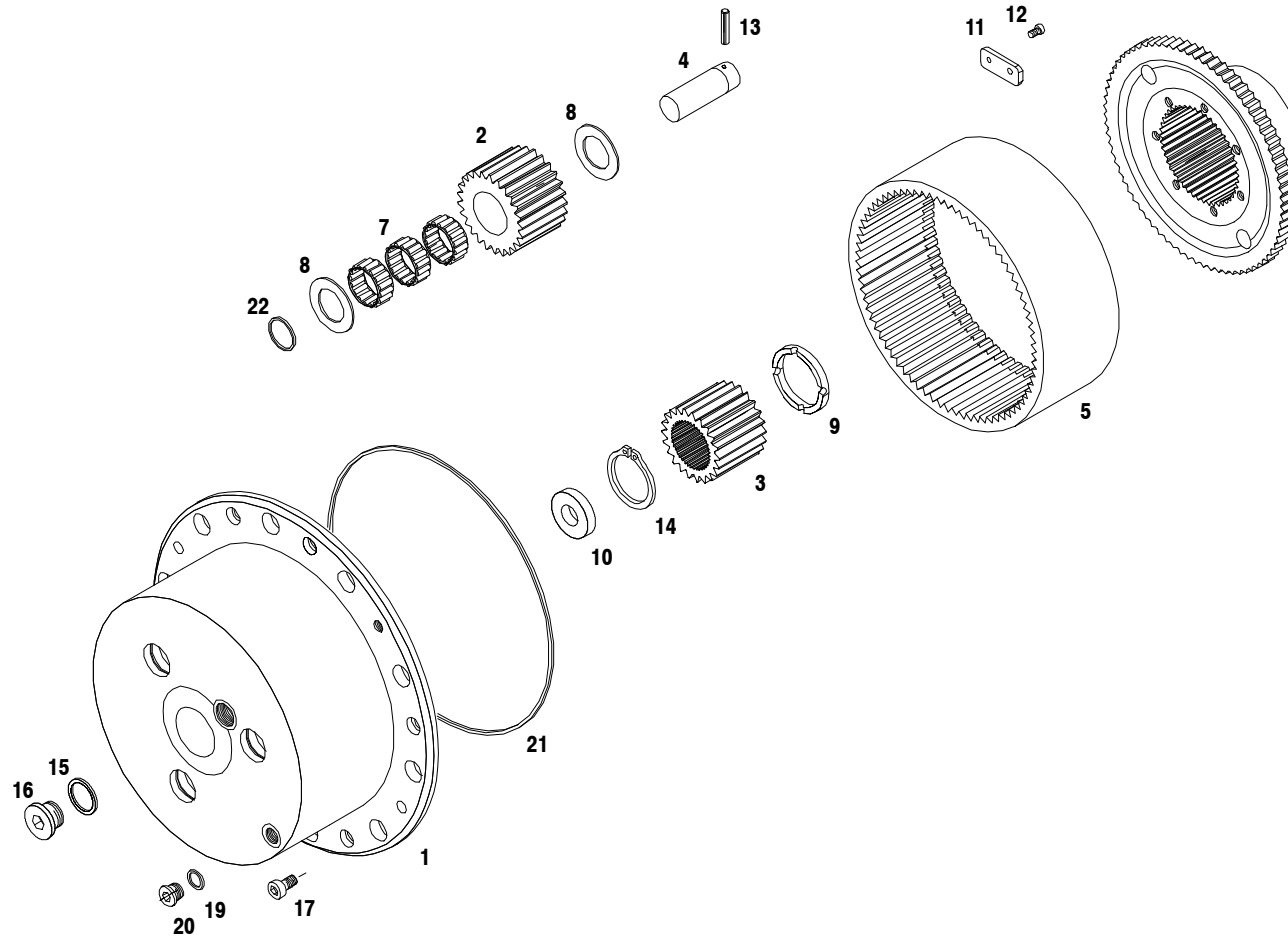
Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	...		PRO ACHSE	PER AXLE
1	106782	1	ACHSGEHAUE	AXLE BOX
2	10537	1	VERSCHLUSS-SCHRAU.M.INNENS.A3C	SCREW PLUG
3	50300	1	DICHTRING	WASHER
4	76421	4	RADIALDICHTRING	WIPER RING
6	84638	2	GELENKWELLE	JOINT SHAFT
7	45152	4	RADIALDICHTRING	WIPER RING
8	10541	6	SPRENGRING	SNAP RING
9	76422	4	BUCHSE	BUSHING
10	19709	2	BREMSSCHEIBE	BRAKE DISC
11	52474	32	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS.	SOCKET HEAD SCREW
12	21531	2	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
13	10546	2	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
14	10547	2	RADIALDICHTRING	WIPER RING
15	80627	2	RADIALDICHTRING	WIPER RING
16	52453	2	RADNABE	WHEEL HUB
17	25348	2	WELLENMUTTER	GROOVED NUT
19	84639	20	RADBOLZEN	WHEEL BOLT
20	10544	2	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3C	SOCKET HEAD SCREW
21	52936	20	RADMUTTER M.DRUCKTELLER	WHEEL NUT
22	101642	1	SCHEIBENBREMSE KPL "A"	DISC BRAKE CPL "A"
23	101643	1	SCHEIBENBREMSE KPL "B"	DISC BRAKE CPL "B"
24	35772	4	SCHRAUBE	BOLT
25	52451	4	FEDERSCHEIBE	SPRING WASHER
27	20442	1	ENTLUEFTUNGSVENTIL	BREATHER VALVE
28	89250	1	LENK-SPURHEBEL, VO.LI.-HI.RE.	STEER.TRACK LEV.FRT.LH/REAR RH
29	89251	1	LENK-SPURHEBEL, VO.RE.-HI.LI.	STEER.TRACK LEV.FRT.RH/REAR LH
33	106783	16	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3B	SOCKET HEAD SCREW
34	45157	1	DECKEL	COVER
35	20071	3	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
37	20292	3	KEGELSCHMIERNIPPEL	GREASE NIPPLE
38	89252	1	SPURSTANGE	TRACK ROD CPL
41	62431	2	ANLAUFSCHIEBE	STOP WASHER
42	10577	2	ANLAUFSCHIEBE	STOP WASHER
43	79559	2	ACHSSCHENKELBOLZEN UNTEN	LOWER KNUCKLE PIN
44	10579	4	LAGERBUECHSE	BEARING BUSH
45	50926	1	ACHSSCHENKELBOLZEN OBEN KURZ	KNUCKLE PIN
47	52462	2	ACHSSCHENKEL	STEERING KNUCKLE
48	79571	2	SECHSKANTSCHRAUBE	HEXAGONAL HEAD SCREW
49	10006	2	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT

AA 106781
107365

A 106630
107365



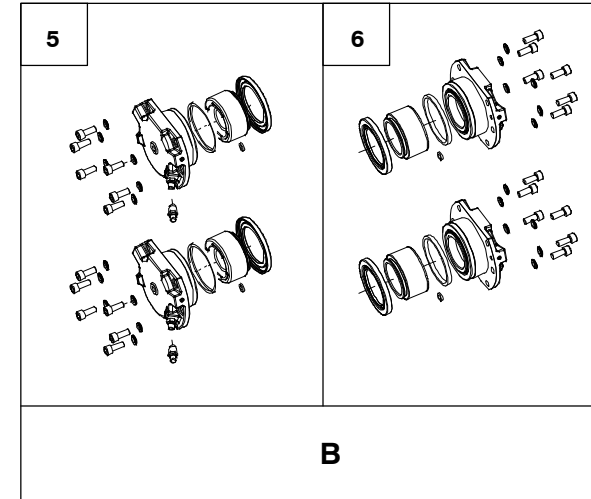
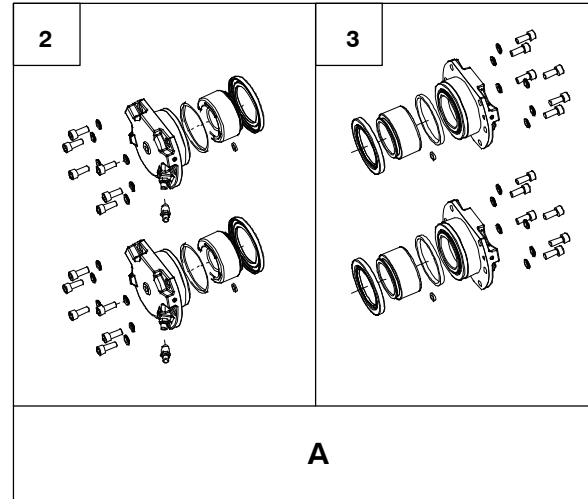
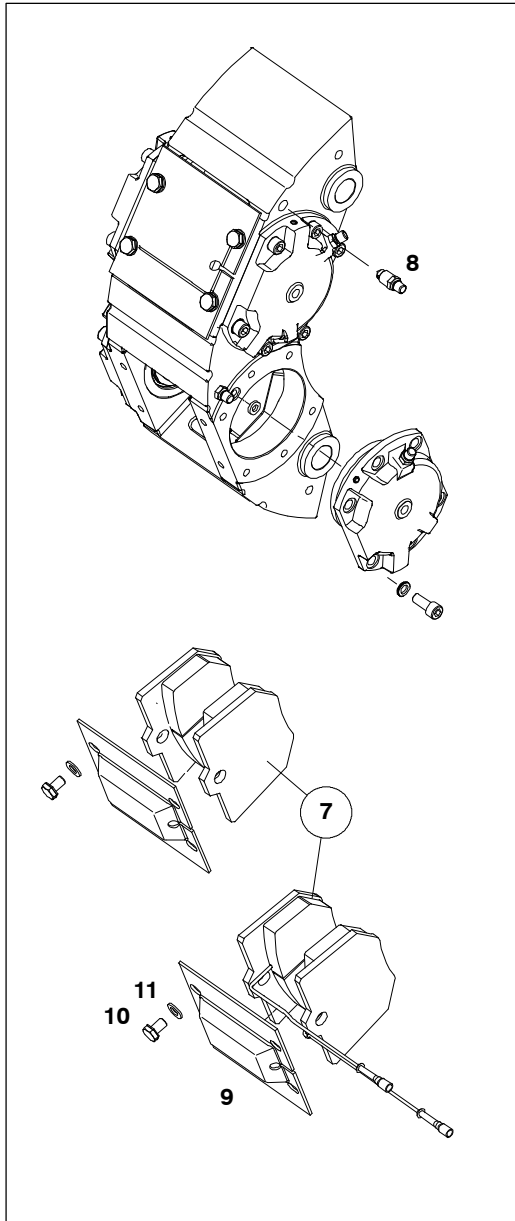
Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	...		PRO ACHSE	PER AXLE
	101641	1	ACHSANTRIEB KPL	AXLE DRIVE, CPL
	.			
1	70776	1	DIFFERENTIALGEHAEUSE KPL	DIFFERENTIAL CASE CPL
2	89254	2	DISTANZSCHEIBE	SHIM
3	72436	4	ANLAUFSCHEIBE	STOP WASHER
4	45147	2	ACHSWELLENRAD	DIFFERENTIAL SIDE GEAR
5	10698	4	AUSGLEICHSCHEIBENRAD	DIFFERENTIAL PINION
6	10699	1	DIFFERENTIALKREUZ	DIFFERENTIAL CROSS
7	70786	1	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
8	70787	1	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
9	70795	8	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
10	31794	16	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS.	SOCKET HEAD SCREW
11	10704	4	LAGERBUCHSE	BEARING BUSH
12	92355	1	TELLERRAD/KEGELRADWELLE	CROWN WHEEL/BEVEL PINION SET
13	10535	1	VERSCHLUSS-SCHRA.M.AUSSENS.A3C	SCREW PLUG
14	13660	1	DICHTRING	SEAL RING
15	76292	1	RADIALDICHTRING	WIPER RING
16	23626	1	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
17	70779	1	ABSTANDSRING	SPACER RING
18	70788	1	KEGELROLLENLAGER	TAPERED ROLLER BEARING
20	101650	1	PASS-SCHEIBE	SHIM
21	70781	1	KEGELRADGEHAEUSE M.BUEGEL	BEVEL GEAR DRIVE HOUSING CPL
22	26170	4	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
24	70782	1	STELLRING	SET COLLAR
25	70783	1	STELLRING	SET COLLAR
26	14759	2	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
27	10719	2	SICHERUNGSBLECH	LOCKING PLATE
32	26180	14	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
33	70795	2	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
37	79560	1	ANTRIEBSFLANSCH	DRIVE FLANGE
39	37197	1	EINSCHLAGMUTTER	CASTLE NUT
40	85868	1	BUCHSE	BUSHING



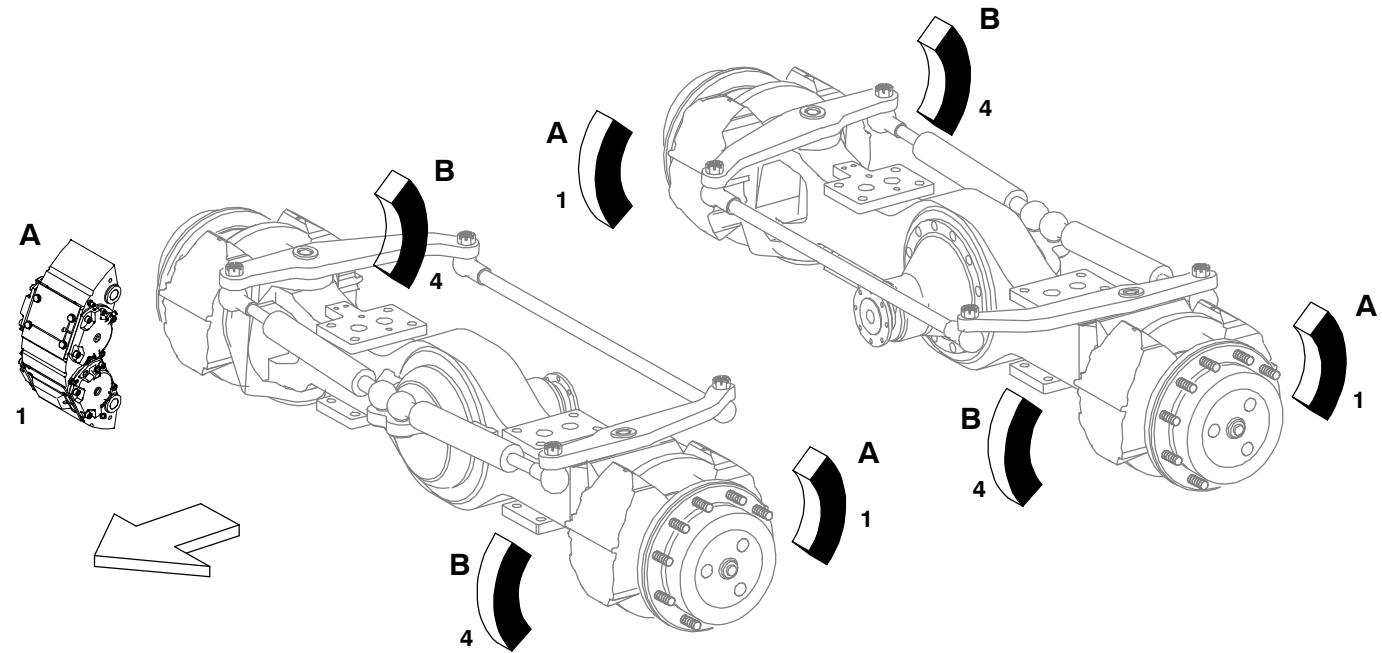
PL 478
107365

A 106630
107365

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	...		PRO ACHSE	PER AXLE
1	92353	2	PLANETENGEHAEUSE	PLANETARY HOUSING
2	50929	8	PLANETENRAD	PLANET GEAR
3	50930	2	SONNENRAD	SUN GEAR
4	45165	8	PLANETENBOLZEN	PLANETARY PIN
5	50931	2	HOHLRAD	INTERNAL RING GEAR
6	50932	2	HOHLRADTRAEGER	GEAR CARRIER
7	45168	24	NADELSATZ	NEEDLE CAGE
8	10781	16	ANLAUFSCHEIBE	STOP WASHER
9	10782	2	ANLAUFRING	STOP RING
10	14749	2	ANLAUFSCHEIBE	STOP WASHER
11	45170	6	HALTERUNG	BRACKET
12	79580	12	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
13	45172	8	SPANNSTIFT	DOWEL PIN
14	10787	2	SICHERUNGSRING	CIRCLIP
15	11355	2	DICHTRING	SEAL RING
16	10789	2	VERSCHLUSS-SCHRAU.M.INNENS.A3C	SCREW PLUG
17	13656	12	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3C	SOCKET HEAD SCREW
19	50300	2	DICHTRING	WASHER
20	10537	2	VERSCHLUSS-SCHRAU.M.INNENS.A3C	SCREW PLUG
21	24639	2	RUNDDICHTRING	O-RING
22	33868	8	RUNDDICHTRING	O-RING



BR "A" 101642
BR "B" 101643
107365

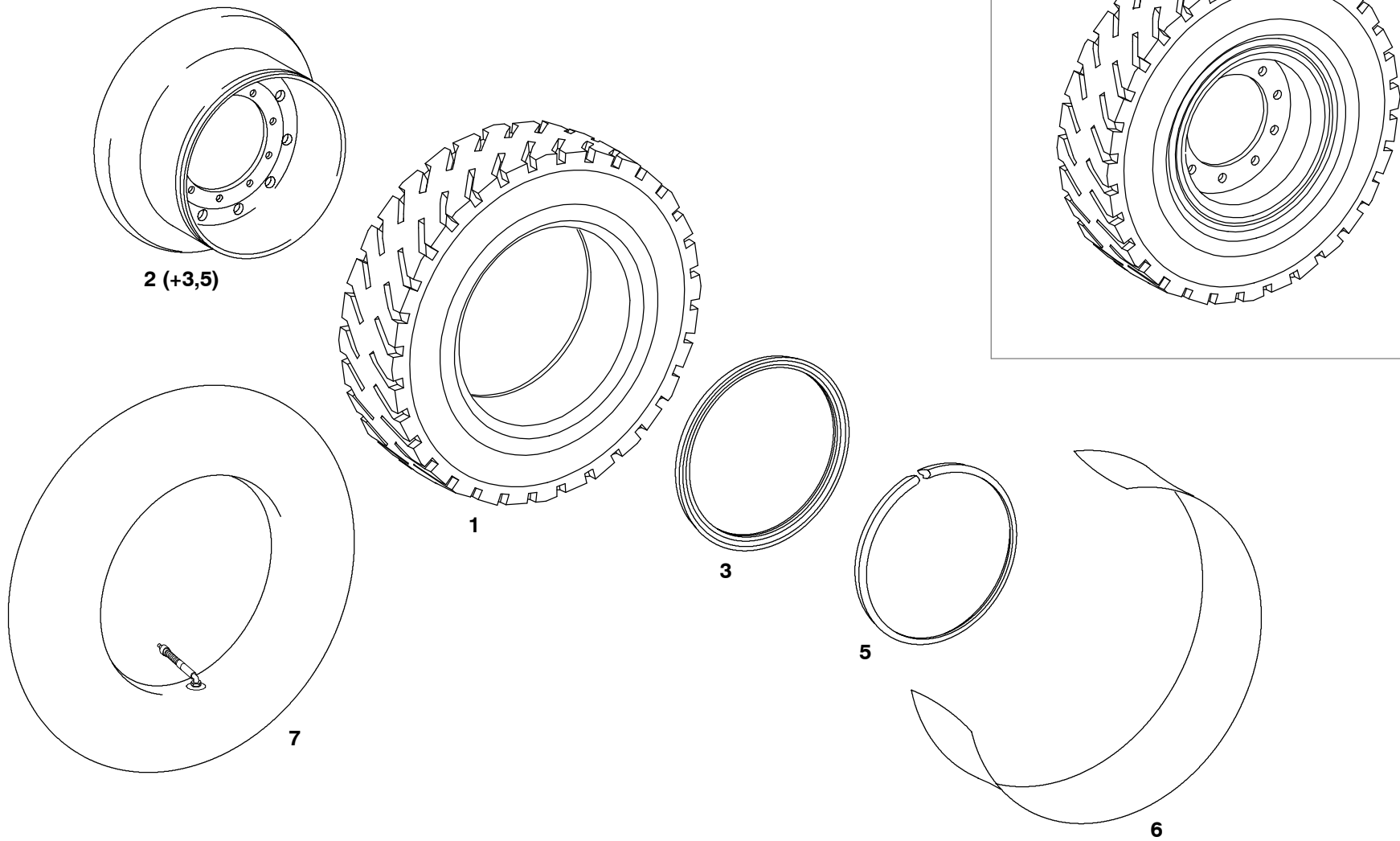


## RADBREMSE (SCHEIBENBREMSE)

## WHEEL BRAKE (DISC BRAKE)

210.7701.04

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	101642	4	SCHEIBENBREMSE KPL "A"	DISC BRAKE CPL "A"
2	113306	4	REPARATURSATZ FUER BREMSE	REPAIR KIT FOR BRAKE
3	113307	4	REPARATURSATZ FUER BREMSE	REPAIR KIT FOR BRAKE
4	101643	4	SCHEIBENBREMSE KPL "B"	DISC BRAKE CPL "B"
5	113308	4	REPARATURSATZ FUER BREMSE	REPAIR KIT FOR BRAKE
6	113309	4	REPARATURSATZ FUER BREMSE	REPAIR KIT FOR BRAKE
7	113310	8	BREMSBELAGSATZ	BRAKE LINING KIT
8	84631	8	ENTLUEFTERVERTIL KPL	BREATHER VALVE, CPL.
9	84628	16	ABDECKBLECH	COVER PLATE
10	10848	64	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEXAGON HEAD BOLT
11	94720	64	SCHEIBE A3B	WASHER



## BEREIFUNG UND FELGEN

## TYRES AND RIMS

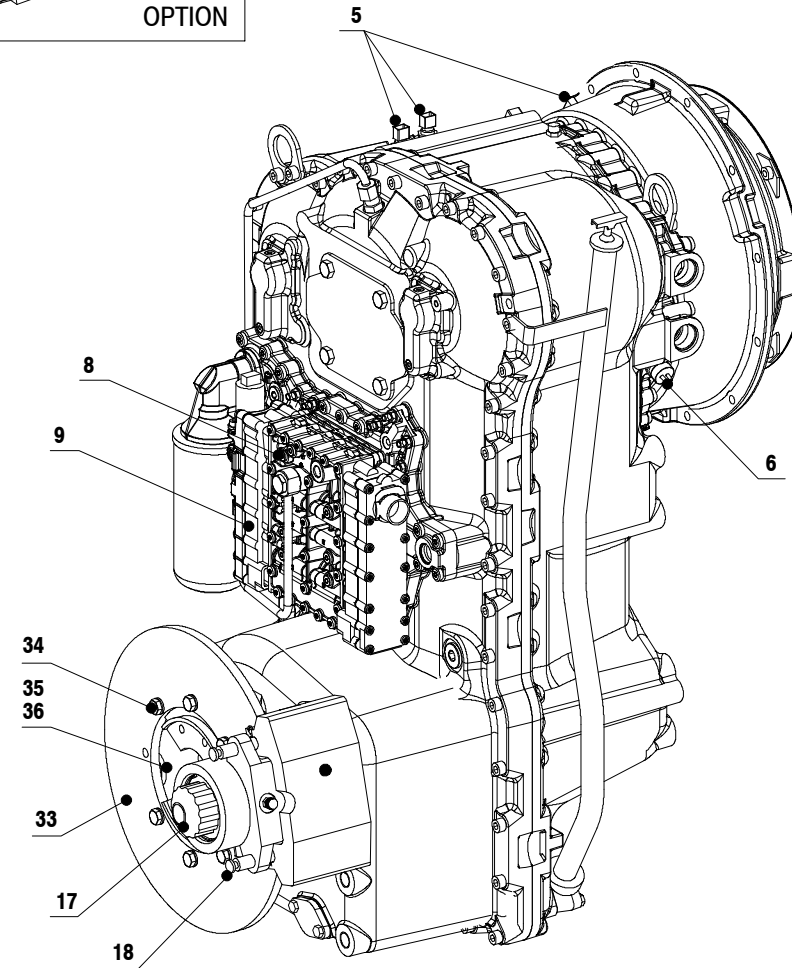
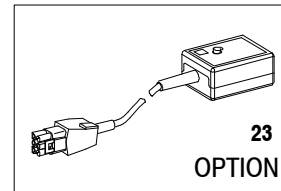
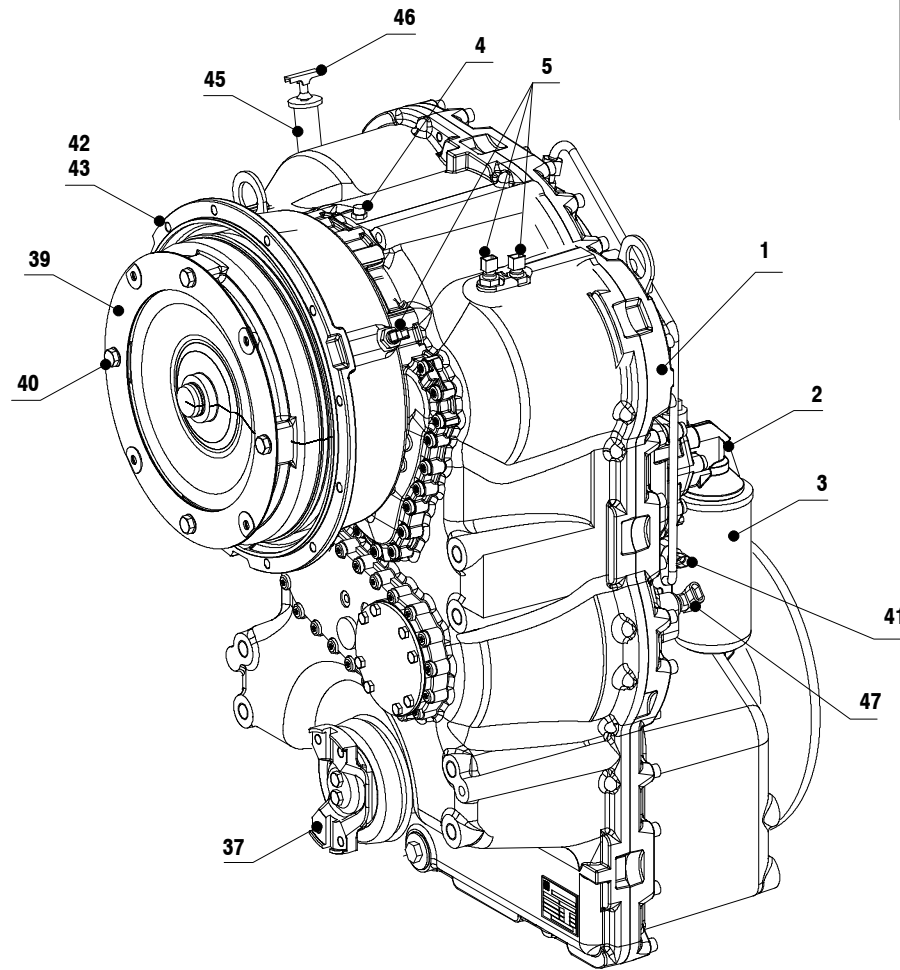
210.7800

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	108114	4	RAD KPL (MICHELIN)	WHEEL CPL (MICHELIN)
	.			
1	106990	1	DECKE RADIAL (MICHELIN)	TYRE (MICHELIN)
2	106929	1	SCHEIBENRAD	RIM, COMPL.
3	89356	1	SEITENRING 24"	SIDE RING
5	89357	1	KOMBIRING 24"	RING 24"
6	50479	1	WULSTBAND	CLINCHER
7	106991	1	SCHLAUCH MIT VENTIL	TUBE
	34315	1	VENTILEINSATZ	VALVE INSERT
	34316	1	SCHLUESSELVENTILKAPPE	VALVE CAP
	34317	1	GUMMIHUTKAPPE	RUBBER CAP

WANDLERGETRIEBE ZF 5WG-190

WG 105200

107361



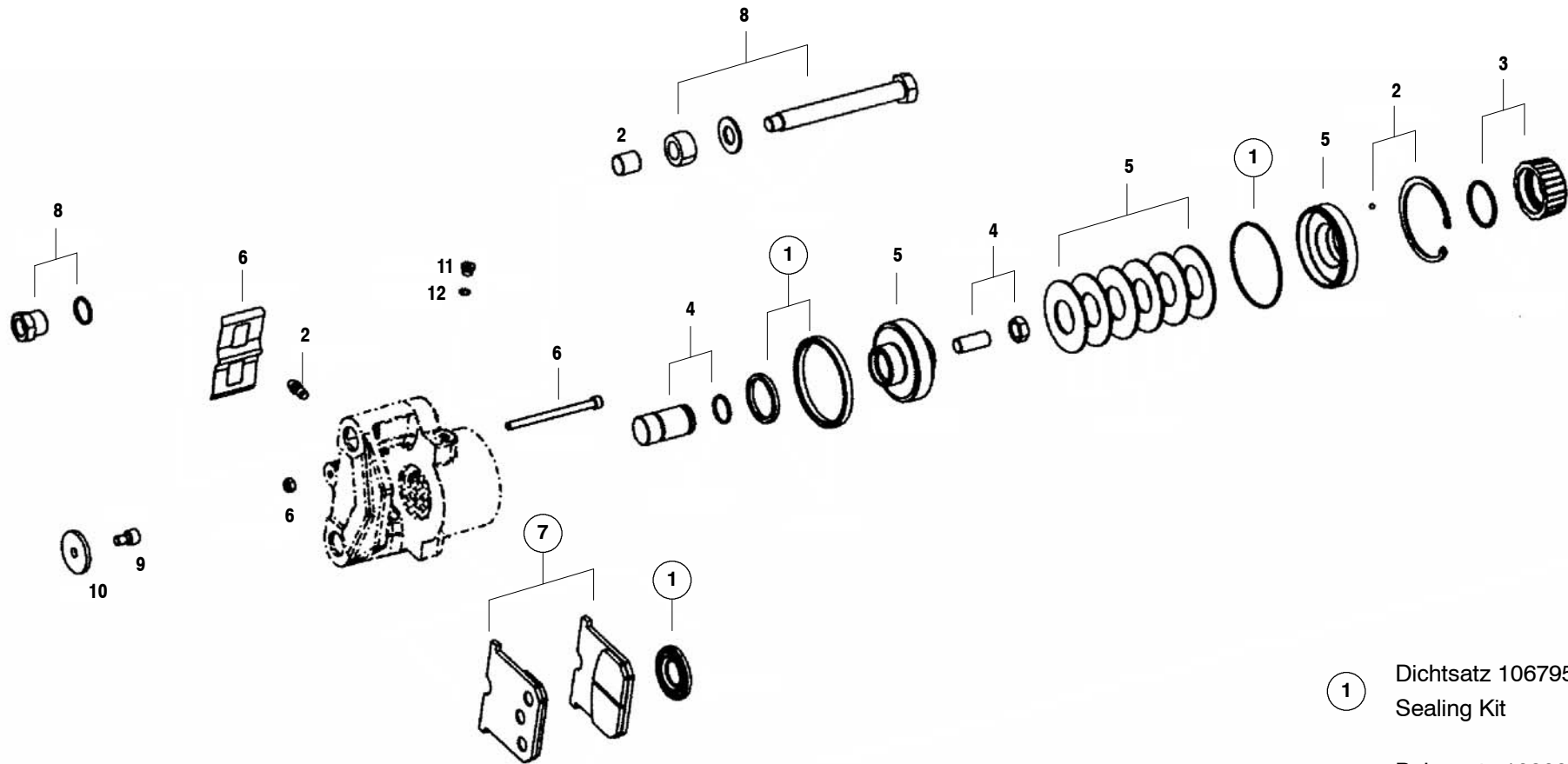
## GETRIEBE UND FESTSTELLBREMSE

## TRANSMISSION AND PARKING BRAKE

210.8100

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	105200	1	GETRIEBE ZF 5WG-190	CONVERTER TRANSMISSION 5WG-190
	108624	1	STEUERUNG EST-37A	CONTROL EST 37A
	86413		GETRIEBESCHALTER VTS-3	GEAR SHIFT ASSY. VTS-3
2	89471	1	FILTERKOPF	FILTER HEAD
	50244	2	RUNDDICHTRING	O-SEAL
3	96101	1	GETRIEBEOELFILTER	FILTER CARTRIDGE (TRANSMISS.)
4	75306	1	ENTLUEFTER	BREATHER
5	79766	3	INDUKTIVGEBER	INDUCTIVE SENSOR
6	91826	1	TEMPERATURGEBER	TRANSMITTER
	96238	1	RUNDDICHTRING	O-RING
8	78716	1	DRUCKSCHALTER (GETRIEBEOEL)	PRESSURE SWITCH (TRANSM.OIL)
9	89401	6	DRUCKREGLER	PRESSURE REGULATOR
	91813	6	RUNDDICHTRING	O-RING
17	109001	1	FESTSTELLBREMSE	PARKING BRAKE
18	109004	1	MONTAGESATZ	MOUNTING KIT
23	90740	1	AEB-STARTER	AEB-STARTER
33	79689	1	BREMSSCHEIBE	BRAKE DISC
34	29754	6	SECHSKANTSCHRAUBE	HEXAGON BOLT
	26830	6	SCHEIBE	WASHER
35	94712	1	ABTRIEBSFLANSCH	OUTPUT FLANGE
	45567	1	RADIALDICHTRING	WIPER RING
37	81426	1	ABTRIEBSFLANSCH	OUTPUT FLANGE
	45567	1	RADIALDICHTRING	WIPER RING
39	109008	1	MEMBRANE	DIAPHRAGM
40	92495	4	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD BOLT
	91797	8	ANLAUFSCHLEIBE	WASHER
41	88448	1	DRUCKSCHALTER	PRESSURE SWITCH
42	10063	12	SECHSKANTSCHRAUBE A3C	HEX.HEAD SCREW
43	83118	12	SICHERUNGSSCHLEIBE	LOCKING WASHER
45	102774	1	OELSTANDSROHR	OIL LEVEL TUBE
	81425	2	DICHTUNG	GASKET
46	89488	1	OELMESS-STAB	OIL DIPSTICK
47	79767	1	DREHZAHLGEBER	TACHO GENERATOR
	89486	1	RUNDDICHTRING	O-RING

FBR 109001
107361



① Dichtsatz 106795  
Sealing Kit

⑦ Belagsatz 109003  
Brake lining set

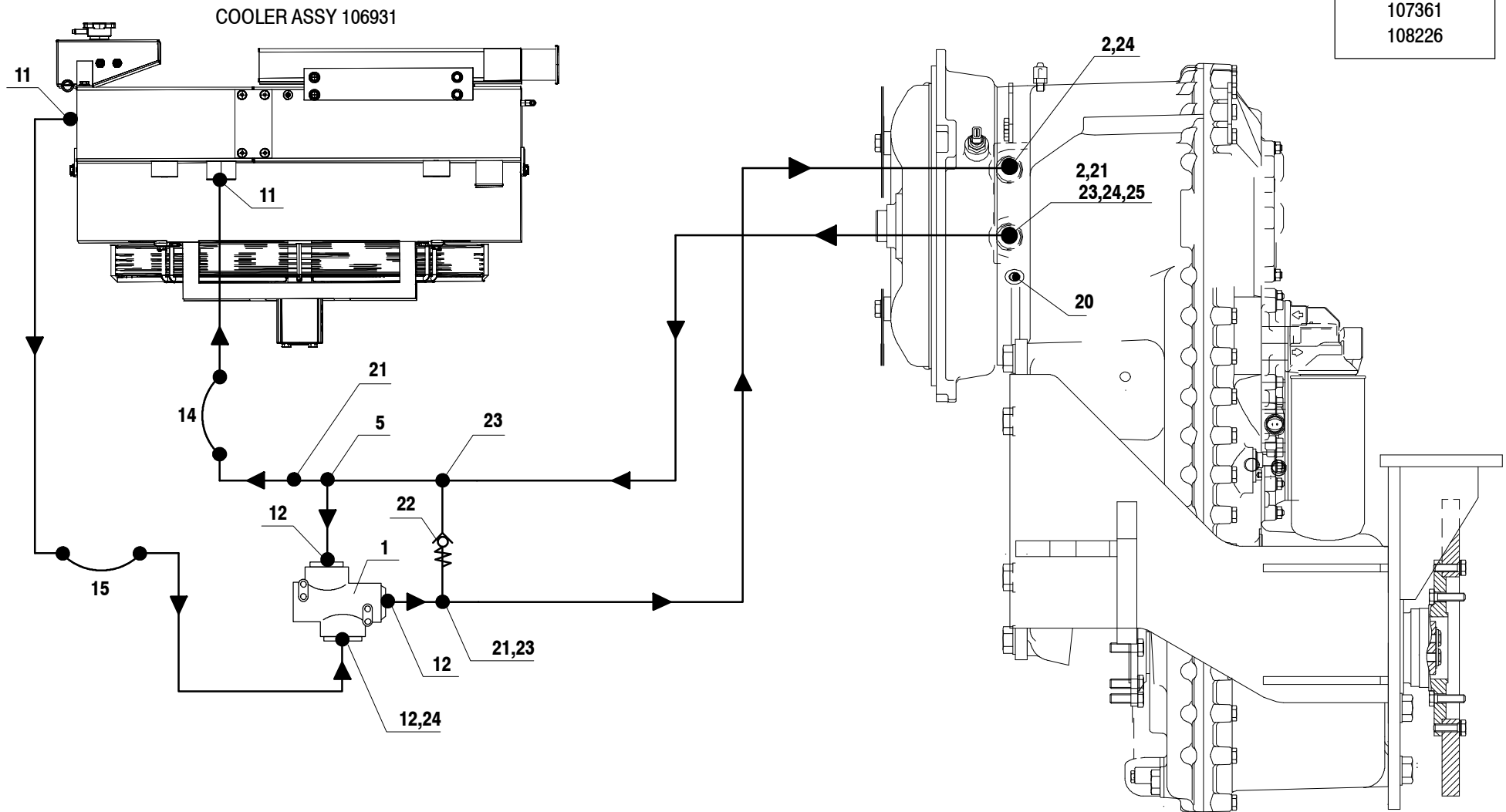
## FESTSTELLBREMSE (SCHEIBEN)

## PARKING BRAKE (DISC)

210.8100.01

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	109001	1	FESTSTELLBREMSE	PARKING BRAKE
	.			
1	106795	1	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT -BRAKE
2	106796	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
3	106797	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
4	106798	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
5	106799	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
6	109002	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
7	109003	1	BREMSBELAGSATZ	BRAKE LINING KIT
8	109004	1	REPARATURSATZ	REPAIR KIT
9	109006	1	ZYLINDERSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW
10	109005	1	SCHEIBE	WASHER
11	109007	1	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	SCREW PLUG
12	89342	1	RUNDDICHTRING	O-RING

KUEHLER 106931
107371
107361
108226



## GETRIEBEOELKUELUNG

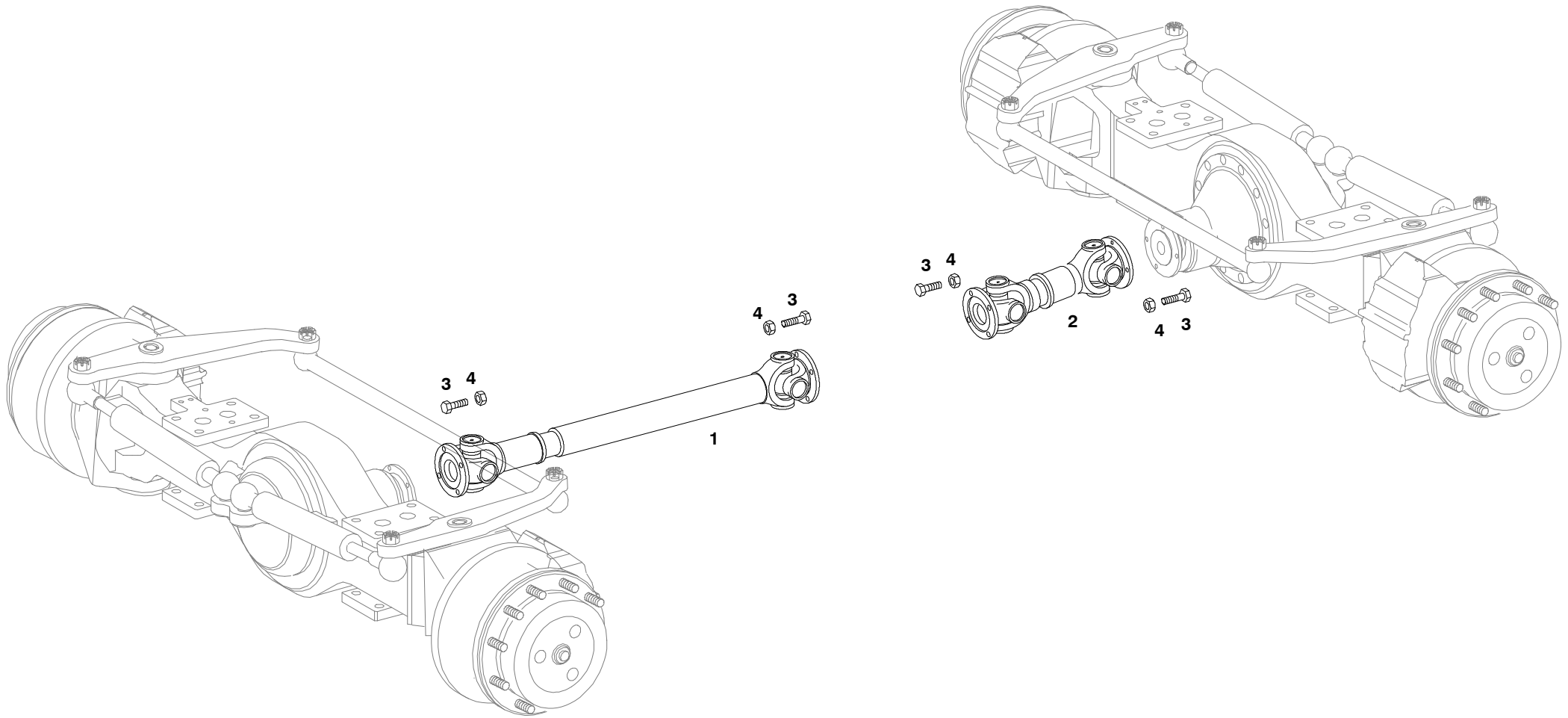
## CONVERTER COOLING SYSTEM

210.8100.02

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
	.			
	106931		KOMBI-KUEHLER	COOLER ASSY
	.			
1	81603	1	OELTEMPERATURREGLER	CONTROL VALVE
2	52716	2	EINSCHRAUBSTUTZEN A3C	SCREW-IN NIPPLE
5	65312	1	T-STUTZEN,RICHTUNGSEINSTELLBAR	SOCKET
11	52842	2	EINSCHRAUBSTUTZEN A3C	SCREW-IN NIPPLE
12	52842	3	EINSCHRAUBSTUTZEN A3C	SCREW-IN NIPPLE
14	103642	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
15	108565	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
20	91826	1	TEMPERATURGEBER	TRANSMITTER
	96238	1	RUNDDICHTRING	O-RING
21	81933	3	GERADE VERBINDUNG -A3C	STRAIHT COUPLING
22	80940	1	RUECKSCHLAGVENTIL-STUTZEN A3C	CHECK VALVE
23	69137	3	L-STUTZEN,RICHTUNGSEINSTELLBAR	SOCKET ADJUSTIBEL
24	48482	3	WINKELSTUTZEN VORMONTIERT	ELBOW
25	74035	1	MUFFE	SLEEVE

GELENKWELL

107375



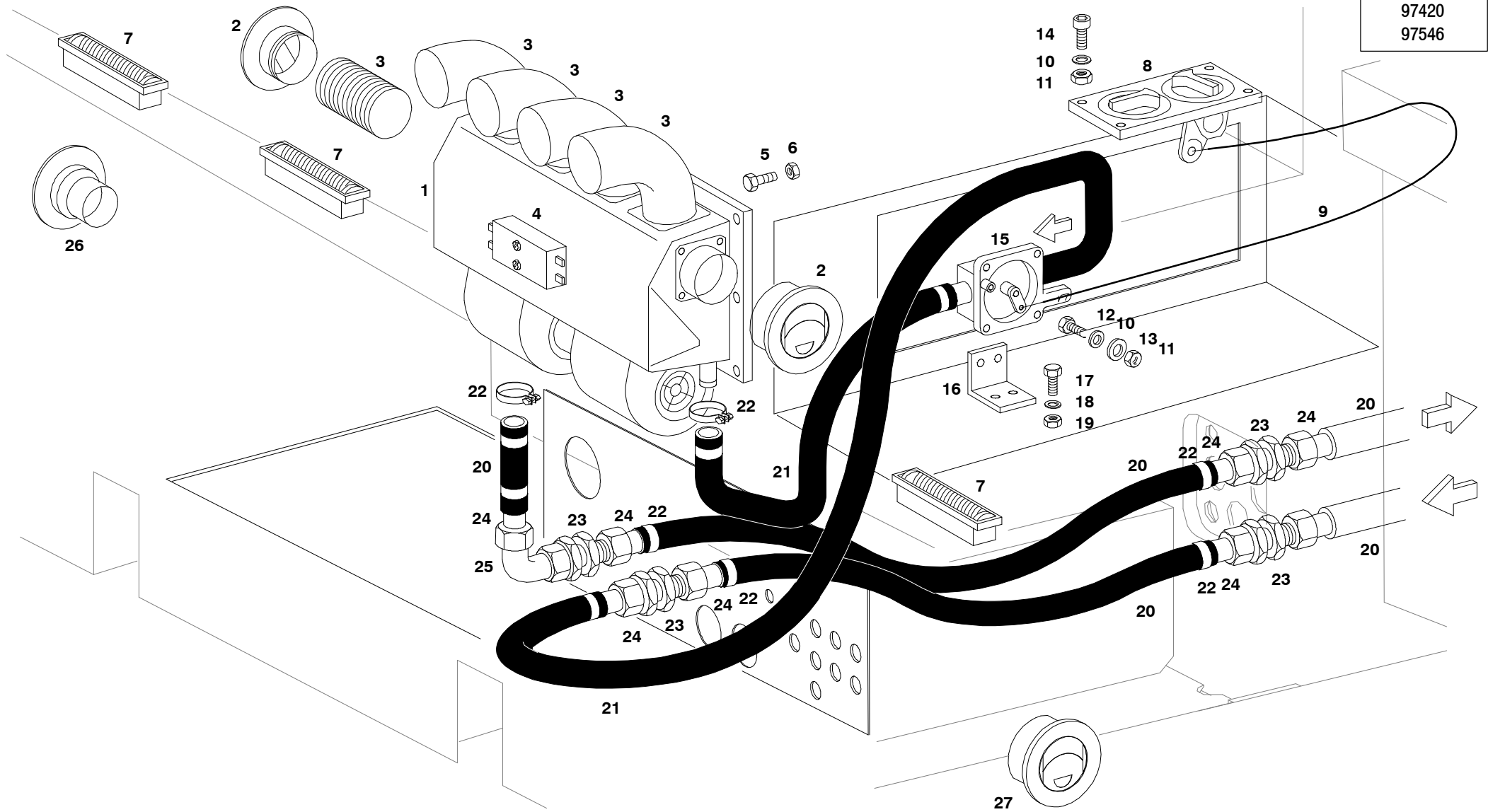
## GELENKWELLEN

## JOINT SHAFTS

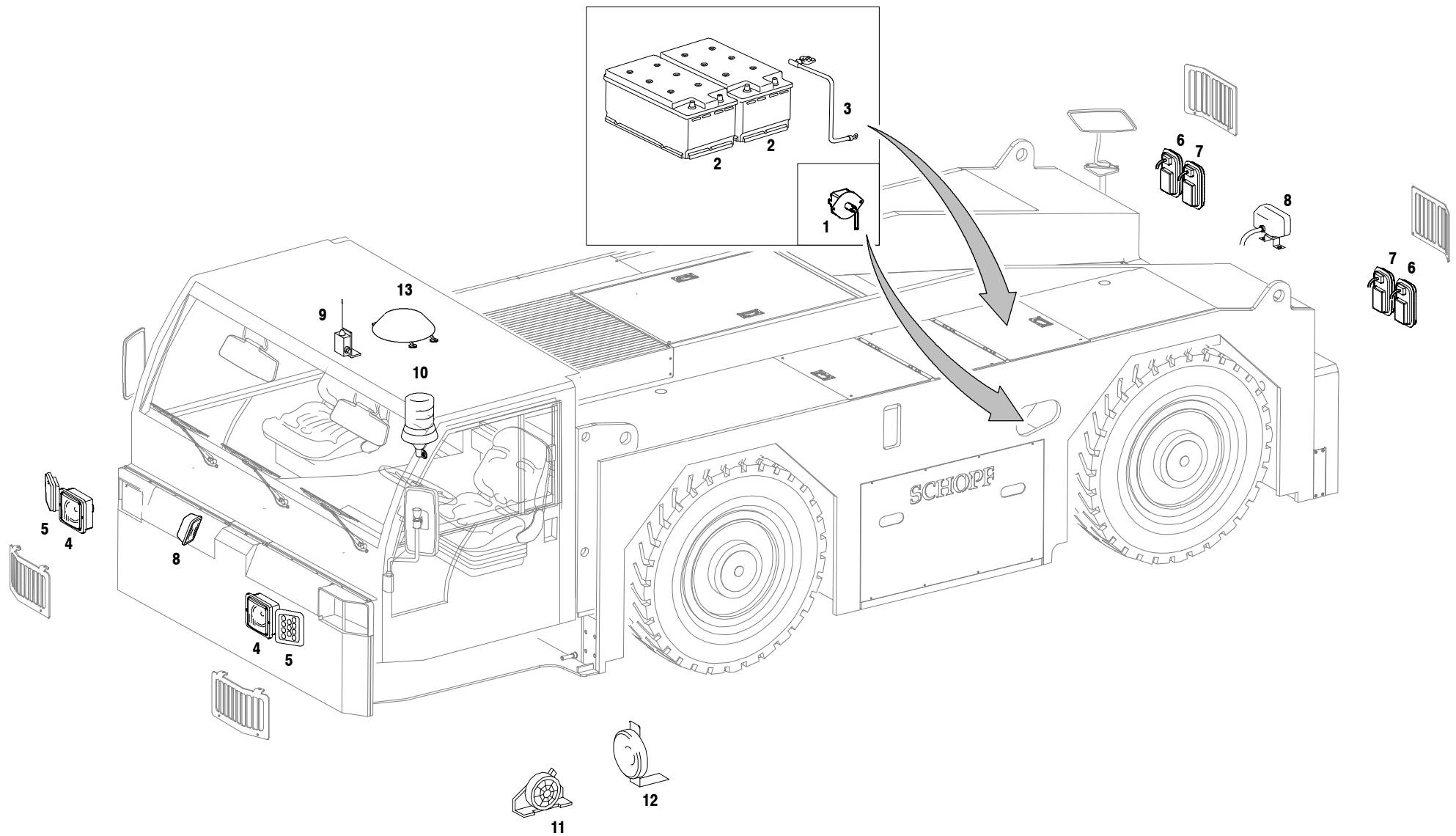
**210.8300**

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	108189	1	GELENKWELLE	JOINT SHAFT
2	108190	1	GELENKWELLE	JOINT SHAFT
3	81511	16	SECHSKANTSCHRAUBE	HEXAGON BOLT
4	52269	16	MUTTER SELBSTSICHERND	SELF-LOCKING NUT

HZG 81879
97420
97546



Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	81879	1	HEIZGERAET (DEFROSTER) AURORA	HEATING UNIT
	84433	1	WAERMETAUSCHER	HEAT EXCHANGER
	83416	1	DOPPEL-RADIALGEBLAESE 24V AURORA	RADIAL TWIN FAN 24V
	84434	1	WIDERSTAND	RESISTOR
2	88902	2	RUNDDUESE	NOZZLE ROUND
3	94851		WARMLUFTSCHLAUCH LW70	AIR HOSE
4	84957	1	ENTSTOERMODUL EM2 12-14A	SUPPRESSOR MODUL
5	75131	6	SECHSKANTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW
6	41529	6	MUTTER SELBSTSICHERND	SELF-LOCKING NUT
7	88887	6	WALZENDUESE (147/32)	NOZZLE
8	81903	1	CONTROL-PANEL (HEIZUNG/GEBLAESE)	CONTROL PANEL
9	81902	1	DRAHTZUG	CABLE
10	38382	6	SICHERUNGSSCHEIBE	SAFETY WASHER
11	20087	6	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
12	203007	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	BRASS SCREW
13	19803	2	SCHEIBE A3B	WASHER
14	301045	4	ZYLINDERSCHRAUBE M.INNENS. A3B	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
15	83352	1	WASSERVENTIL	VALVE
16	85439	1	HALTER F. HEIZUNGSVENTIL	RETAINER F. VALVE
17	10629	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
18	10003	4	SPANNSCHEIBE	SPRING WASHER
19	10407	2	SECHSKANTMUTTER A3B	HEXAGON NUT
20	98605		HEIZUNGSSCHLAUCH	HEATING HOSE
21	81556	1	FORMSCHLAUCH	HOSE SECTION
22	21660	18	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP
23	48425	4	GERADER SCHOTTSTUTZEN CRVI-FREI	STRAIGHT TWO-WAY CONNECTOR
24	60655	14	ARMATUR	HOSE CONNECTOR
25	48481	1	WINKELSTUTZEN VORMONTIERT CRVI-FREI	ELBOW
26	89527	1	RUNDDUESE RD100.50	NOZZLE
27	88587	1	RUNDDUESE RD100.0	NOZZLE



Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	19199	1	BATTERIEHAUPTSCHALTER	BATTERY MASTER SWITCH
2	13151	2	BATTERIE 12V/143AH	BATTERY 12V/143AH
	13347	2	BATTERIEKLEMME PLUS	BATTERY TERMINAL PLUS
	13348	1	BATTERIEKLEMME MINUS	BATTERY TERMINAL MINUS
3	19382	1	BATTERIEMASSEBAND	BATTERY GROUND STRAP 300mm
4	41715	2	SCHEINWERFER	HEADLIGHT
	59334	2	GLUEHLAMPE 24V 75/70W H4	LIGHT BULB 24V 75/70W
	19349	2	GLUEHLAMPE 24V 4W	LIGHT BULB 24V 4W
	203266	2	STECKER	FLAT PLUG
5	103690	2	BLINKLEUCHE (LED) KPL	BLINKER LIGHT (LED) CPL
	102006	2	BLINKLEUCHE (LED)	BLINKER LIGHT (LED)
	103296	2	EINBAURAHMEN	INSTALLATION FRAME
6	103689	2	KOMBILEUCHE (LED) KPL	STOP/POSITION LIGHT CPL
	102007	2	KOMBI-LEUCHE (LED)	STOP/POSITON LIGHT
7	103688	2	RUECKFAHRLEUCHE (LED) KPL	BACK-UP LIGHT CPL
	102008	2	RUECKFAHRLEUCHE (LED)	BACK-UP LIGHT
	103296	2	EINBAURAHMEN	INSTALLATION FRAME
8	96356	2	ARBEITSSCHEINWERFER	WORK LAMP
	13183	2	GLUEHLAMPE H3 24V/70W	LIGHT BULB H3 24V/70W
9	19461	1	SENSORSCHALTER	SENSOR SWITCH
	43956	1	HALTER F. DACHSENSOR	SUPPORT FOR ROOF SENSOR
10	92978	1	BLITZKENNLEUCHE GELB	FLASH BEACON 24V
	93092	1	LICHTHAUBE GELB	LAMP COVER, AMBER
	93093	1	HALOGENLAMPE H1	HALOGEN LIGHT H1
	80295	1	HALTERUNG	BRACKET
11	92953	1	ELEKTRONISCHES SIGNALGERAET	ELECTRIC SIGNAL DEVICE
12	13191	1	SIGNALHORN	DISC TYPE HORN
13	19541	1	HAUBENVENTILATOR	ROOF FAN
	42219	1	DICHTUNG F.HAUBENVENTILATOR	GASKET FOR FAN
	26766	1	ROSETTE F.HAUBE	COLLAR FOR FAN



**Begriffsbestimmung  
Elektrische Anlage**

**Definition of terms  
Electric system**

**Définition de terminologie  
Installation électrique**

	<b>Kabelfarben</b>	<b>cabl colour code</b>	<b>couleur de câble</b>
<b>ge</b>	gelb	yellow	jaune
<b>ws</b>	weiss	white	blanc
<b>bl</b>	blau	blue	bleu
<b>rt</b>	rot	red	rouge
<b>sw</b>	schwarz	black	noir
<b>gr</b>	grau	grey	gris
<b>gn</b>	grün	green	vert
<b>br</b>	braun	brown	marron
<b>or</b>	orange	orange	orange
<b>li</b>	lila	violet	lilas
<b>ro</b>	rosa	pink	rose

	<b>Elektrische Bauteile</b>	<b>Electrical components</b>	<b>Composants électriques</b>
<b>+03-7S1</b>	Beispiel	Example	Exemple
<b>+03</b>	Zweistellige Ziffer zur Beschreibung des Einbauortes.	Two digit number to describe where the part is mounted.	Double chiffre décrivant l'emplacement de montage.
<b>-7</b>	Ein- oder zweistellige Ziffer, die die Nummer der Seite des Elektroschaltplans angibt, auf der das elektrische Bauteil dargestellt ist.	One or two digit number refers to the page number in the wiring diagram where the electric component is diagrammed.	Simple ou double chiffre qui indique le numéro de page du schéma électrique où est représenté le composant électrique.
<b>S</b>	Buchstabe für die Beschreibung des Teils.	Letter to describe the general type of the component.	Lettre décrivant la pièce.

	<b>Bauteile</b>	<b>Components</b>	<b>Composants</b>
<b>01</b>	Verteilerkasten	Distribution box	Boîte de distribution
<b>02</b>	Batterie-Einbauraum	Battery compartment	Compartiment de montage de batterie
<b>03</b>	Armaturentafel Fahrerhaus	Dashboard front cabin	Tableau de bord de cabine
<b>04</b>	Fahrerhaus	Front cabin	Cabine
<b>05</b>	Armaturentafel Fahrerstand	Dashboard rear driver's stand	Tableau de bord poste de conduite
<b>06</b>	Fahrerstand	Rear driver's stand	Poste de conduite
<b>07</b>	Vorderlicht-Einheit	Front light unit	Module d'éclairage avant
<b>08</b>	Rücklicht-Einheit	Rear light unit	Module d'éclairage arrière
<b>09</b>	Motor-Einbauraum, vorn	Engine compartment, front	Compartiment moteur, avant

**Begriffsbestimmung  
Elektrische Anlage**

**Definition of terms  
Electric system**

**Définition de terminologie  
Installation électrique**


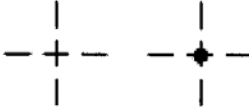
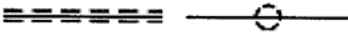




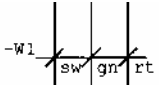
	<b>Bauteile</b>	<b>Components</b>	<b>Composants</b>
<b>10</b>	Motor-Einbauraum, mitte	Engine compartment, middle	Compartiment moteur, centre
<b>11</b>	Motor-Einbauraum, hinten	Engine compartment, rear	Compartiment moteur, arrière
<b>12</b>	Motor und Getriebe	Engine and transmission assembly	Moteur et transmission
<b>13</b>	Vorderachse	Front axle	Essieu avant
<b>14</b>	Hinterachse	Rear axle	Essieu arrière
<b>15</b>	Endschalter links, vorn	Limit switch, left hand side, front	Contacteur de fin de course, à gauche, à l'avant
<b>16</b>	Endschalter rechts, vorn	Limit switch, right hand side, front	Contacteur de fin de course, à droite, à l'avant
<b>17</b>	Endschalter links, hinten	Limit switch, left hand side, rear	Contacteur de fin de course, à gauche, à l'arrière
<b>18</b>	Endschalter rechts, hinten	Limit switch, right hand side, rear	Contacteur de fin de course, à droite, à l'arrière
<b>19</b>	Rahmen vorn	Front framework	Châssis avant
<b>20</b>	Rahmen hinten	Rear framework	Châssis arrière
<b>21</b>	Kraftstofftank	Fuel tank	Réservoir
<b>22</b>	Ansaug-Luftfilter	Intake air filter	Filtre à air d'aspiration
<b>23</b>	Fernsteuerung	Remote control	Télécommande


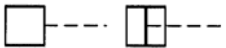
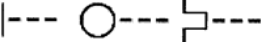
	<b>Bauteiltypen</b>	<b>General type of the component</b>	<b>Types de composants</b>
<b>B</b>	Druckschalter	Pressure switch	Contacteur de pression
<b>E</b>	Heizelement	Heating component	Élément chauffant
<b>F</b>	Sicherung	Fuse	Fusible
<b>G</b>	Stromquelle	Power source	Source électrique
<b>H</b>	Glühlampe	Bulb	Ampoule
<b>K</b>	Relais	Relay	Relais
<b>M</b>	Motor	Motor	Moteur
<b>N</b>	Elektronisches Bauteil	Electronic component	Élément électronique
<b>P</b>	Anzeigeinstrument	Gauge	Jauge
<b>R</b>	Widerstand	Resistor	Résistance
<b>S</b>	Schalter	Switch	Commutateur
<b>V</b>	Diode	Diode	Diode
<b>X</b>	Ausgang	Output	Porte de sortie
<b>Y</b>	Magnetventil	Solenoid valve	Solénoïde

**Legende  
Elektrische Bauteile**

**Legend  
Electric components**

**Légende  
Composants électrique**

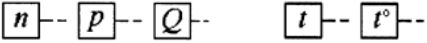
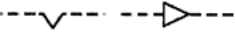


<p>Leiter und Verbindung Conductor and connection Conducteur et connexion</p>		
<p>Leitung, Leitungskreuzung, mit/ohne Verbindung. Conductor, conductor crossover, with/without connection. Conducteur, croisement de conducteur, avec/sans connexion.</p> 	<p>Leitungskreuzung, mit/ohne Verbindung. Conductor, with/without connection. Croisement de conducteur, avec/sans connexion.</p> 	<p>Leitungskreuzung, mit/ohne Verbindung. Conductor crossover, with/without connection. Croisement de conducteur, avec/sans connexion</p> 
<p>Verbindung allgemein, lösbare Verbindung. Connection, general; detachable connection. Connexion généralement; connexion démontable.</p> 	<p>Mechanische Verbindung, Leitung (optional). Mechanical linkage, conductor (option). Attelage mécanique, conducteur (en option).</p> 	<p>Steckerverbindung. Plug-in connection. Connecteur.</p> 
<p>Masse. Ground. Masse.</p> 	<p>Kabelbaum. Wiring harness. Faisceau de câblage.</p> 	

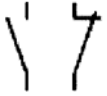

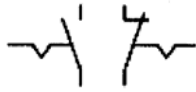
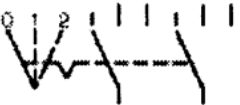
<p>Mechanische Funktion Mechanical function Fonction mécanique</p>		
<p>Schaltpositionen (Grundstellung, durchgehende Linie). Switch positions (basic position, solid line). Position de commutateur (position normale, ligne continue).</p> 	<p>Betätigung allg. (mech., pneum., hydr.), durch Zylinder. Actuation general (mech., pneum., hydr.), by cylinder. Commande généralement (mech. pneum., hydr.), par cylindre.</p> 	<p>Manuelle Betätigung; Rollenstößel; Thermisch. Manual actuation; roller shaft; thermal. Commande manuel; poussoir à galet; thermique.</p> 

**Legende  
Elektrische Bauteile**

**Legend  
Electric components**

**Légende  
Composants électrique**

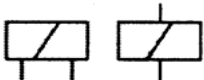
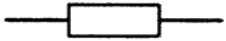
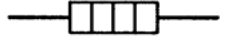
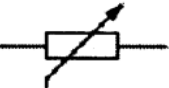
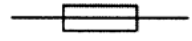


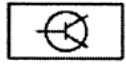




<p>Betätigung durch Drehzahl <math>n</math>, Druck <math>p</math>, Menge <math>Q</math>, Zeit <math>t</math>, Temperatur <math>t</math>. Actuation by speed <math>n</math>, pressure <math>p</math>, quantity <math>Q</math>, time <math>t</math>, temperature <math>t</math>. Commande par nombre de tours <math>n</math>, pression <math>p</math>, quantité <math>Q</math>, temps <math>t</math>, température <math>t</math>.</p> 	<p>Raststellung; selbständige/nicht selbständige Rückstellung in Pfeilrichtung. Detent; automatic/non-automatic return in direction of arrow. Sautoir; remise à zéro en sens de la flèche automatique/non-automatique</p> 	<p>Einstellbarkeit extern, allgemein. Adjustability external, general. Possibilité de réglage externe, généralement.</p> 
<p>Einstellbarkeit, allgemein. Adjustability, general. Possibilité de réglage, généralement.</p> 		

<p><b>Schalter Switches Commutateurs</b></p>		
<p>Tastschalter, Schliesser, Öffner. Momentary switch, NO/NC contact. Commutateur, contact travail, contact repos.</p> 	<p>Zwei-Wege Tastschalter, mit Neutralstellung. Two-way contact, with neutral position. Commutateur bidirectionnel, avec position neutre</p> 	<p>Rastschalter, Schliesser, Öffner. Detent swicht, NO/NC contact. Interrupteur à déclic, contact travail, contact repos.</p> 
<p>Mehrfachschalter. Multiple-position switch. Commutateur multiple.</p> 		

**Legende  
Elektrische Bauteile**

**Legend  
Electric components**

**Légende  
Composants électrique**

<p>Verschiedene Bauteile Various components Diverses composants</p>		
<p>Magnetspule. Spool. Solénoïde.</p> 	<p>Widerstand. Resistor. Résistance.</p> 	<p>Heizwiderstand. Heating resistor. Résistance chauffante.</p> 
<p>Potentiometer. Potentiometer. Potentiomètre.</p> 	<p>Sicherung. Fuse. Fusible.</p> 	<p>Diode, allgemein, Durchfluss in Pfeilrichtung. Diode, general, flow in direction of triangle tip. Diode, généralement, direction de passage en sens de la flèche.</p> 
<p>Leuchtdiode (LED). Light emitting diode (LED). Diode électroluminescente (LED).</p> 	<p>Elektronische Bauteile. Electronic control units. Composants électronique.</p> 	<p>Anzeigeeinstrument, allgemein, Voltmeter, Uhr. Indicating gauge, general, voltmeter, clock. Indicateur, généralement, voltmètre, horloge.</p> 
<p>Batterie. Battery. Accumulateur.</p> 	<p>Signalhorn. Horn. Avertisseur.</p> 	<p>Licht, Leuchte. Light, lamp. Feu, luminaire.</p> 



### Zuordnung Einbauort zu Nummer

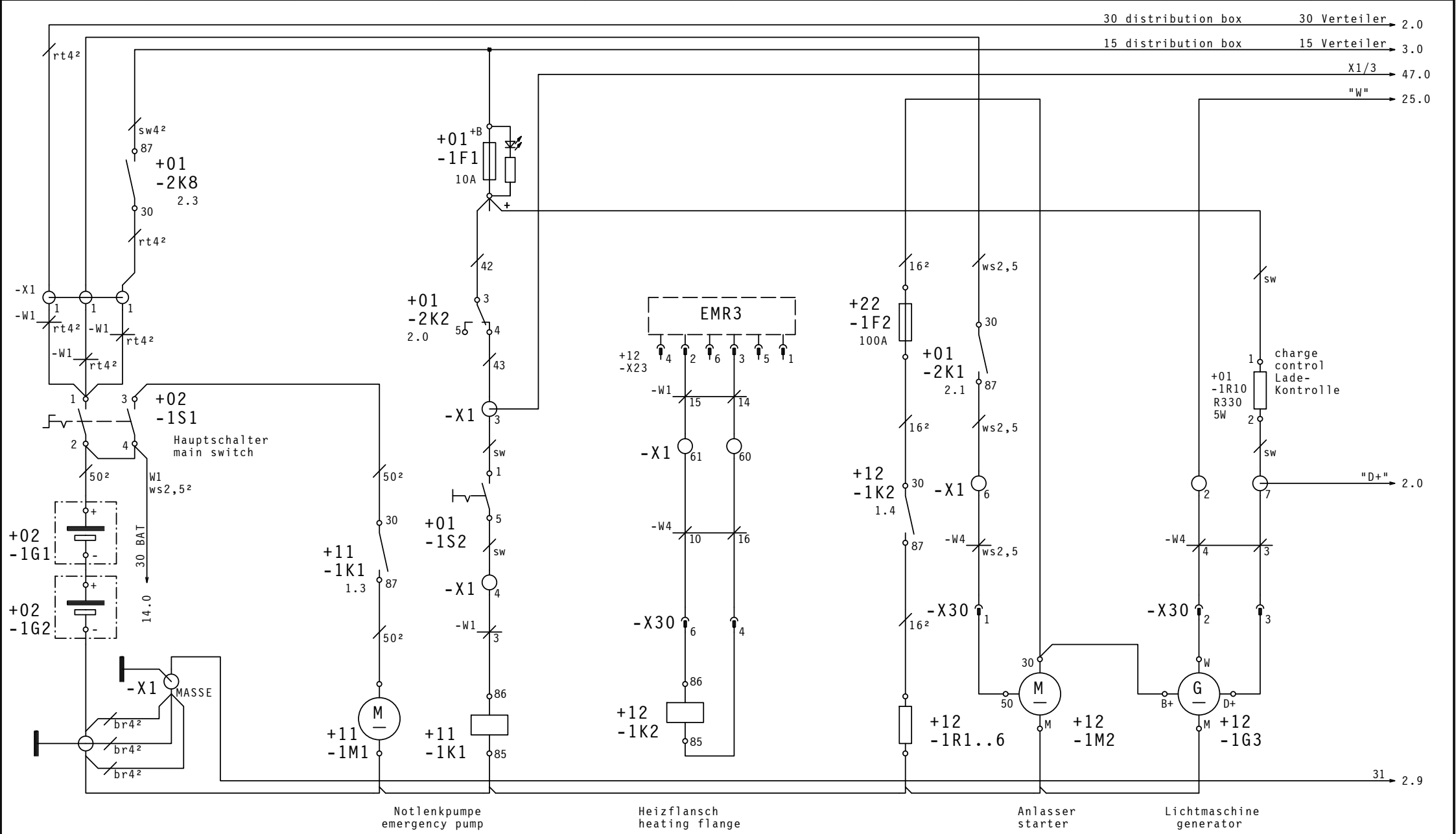
### Location Assignment

Beispiel: +01-2K5 => Relais 5 auf Blatt 2 im Schaltkasten

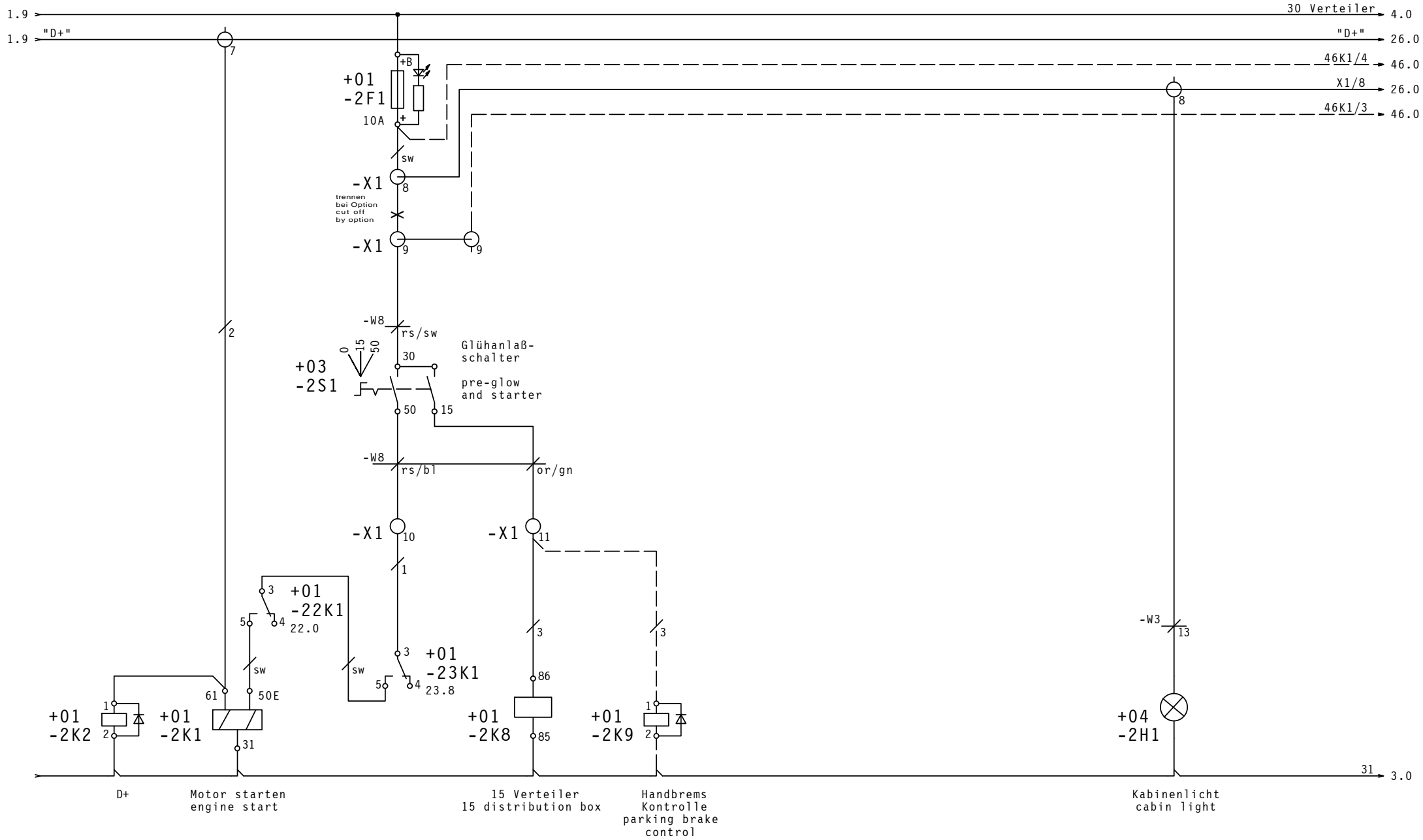
Example: +01-2K5 => relay No.5 on page 2 located in distribution box

01	VERTEILERKASTEN	LARGE TERMINAL BOX	21	KRAFTSTOFFTANK	FUEL TANK
02	BATTERIERAUM	BATTERY COMPARTMENT	22	LUFTFILTER EINBAURAHMEN	AIR FILTER INSTALLATION FRAME
03	ARMATURENBRETT VORNE	INSTRUMENTALPANEL FRONT CABIN	23	FERNSTEUERUNG	REMOTE CONTROL
04	KABINE VORNE	FRONT CABIN			
05	ARMATURENBRETT HINTEN	INSTRUMENTALPANEL REAR CABIN			
06	KABINE HINTEN	REAR CABIN			
07	LICHT VORNE	FRONT SIDE LIGHT			
08	LICHT HINTEN	REAR SIDE LIGHT			
09	MOTORRAUM VORNE	ENGINE COMPARTMENT FRONT			
10	MOTORRAUM MITTE	ENGINE COMPARTMENT MIDDLE			
11	MOTORRAUM HINTEN	ENGINE COMPARTMENT REAR			
12	MOTOR UND GETRIEBE	ENGINE/TRANSMISSION ASSEMBLY			
13	ACHSE VORNE	FRONT AXLE			
14	ACHSE HINTEN	REAR AXLE			
15	LINKE SEITE VORN-ENDSCH.	L.H.S.,FRONT LIMIT-SWITCH			
16	RECHTE SEITE VORN-ENDSCH.	R.H.S.,FRONT LIMIT-SWITCH			
17	LINKE SEITE HINTEN-ENDSCH.	L.H.S.,REAR LIMIT-SWITCH			
18	RECHTE SEITE HINTEN-ENDSCH.	R.H.S.,REAR LIMIT-SWITCH			
19	RAHMEN VORNE	FRONT FRAME			
20	RAHMEN HINTEN	REAR FRAME			

				Datum	18.09.2009	08:35			Zuordnung Einbauort location assignment		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 0		
												of 47	Pg		

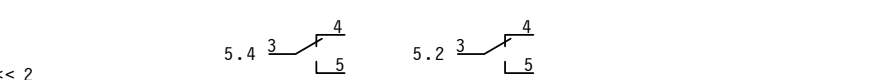
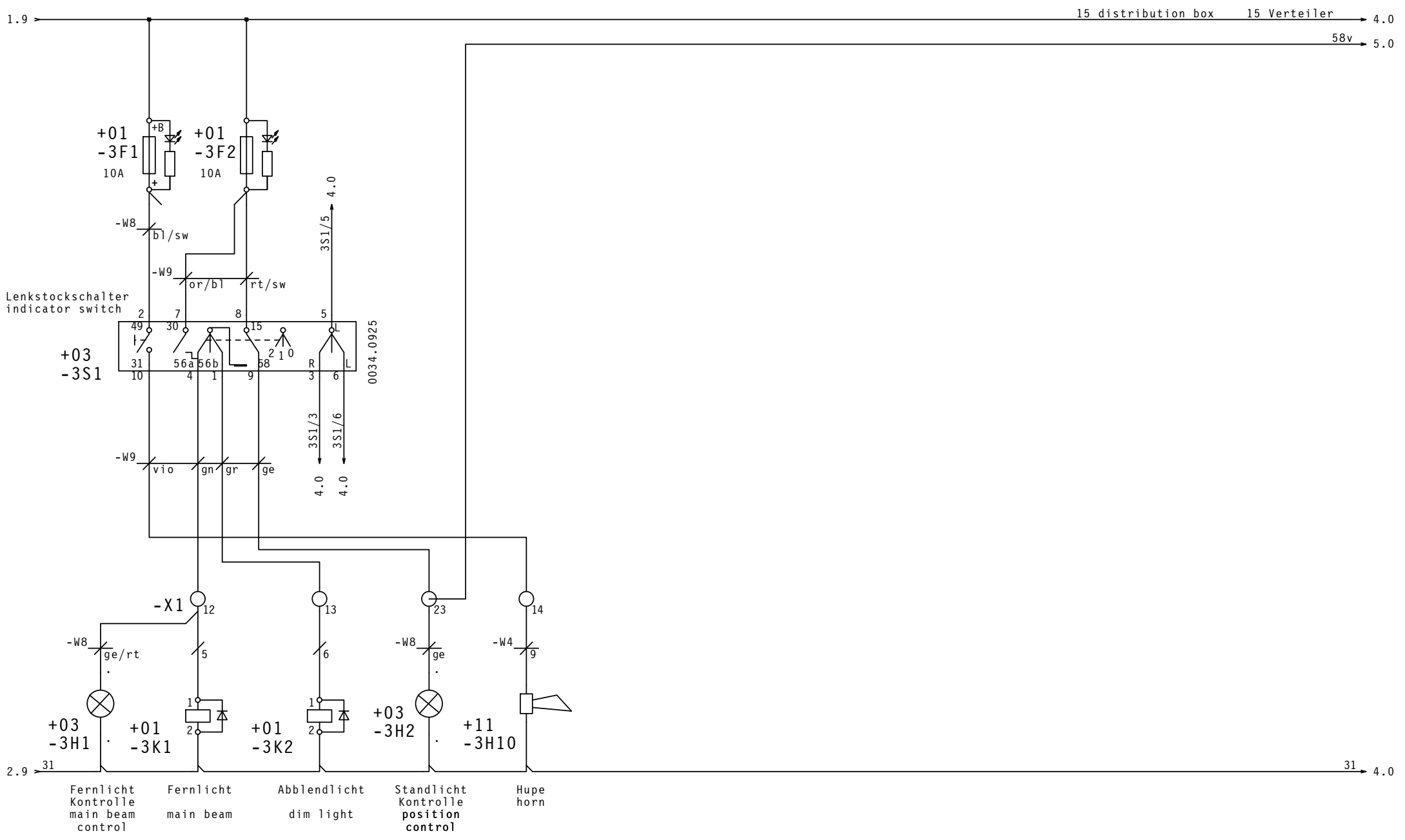


Datum		12.10.2009		10:14		<b>SCHOPF</b>		Batterie/Motorkomponenten batteries, engine equipment		F210		=	
Bearb.		WW										+	
Gepr.		WW											
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr._	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850		Page 1			
										of 47		Pg	



<<< 1    1.3 3 4 5    1.6 30 87    1.0 30 87    26.6 3 4 5    3 >>>

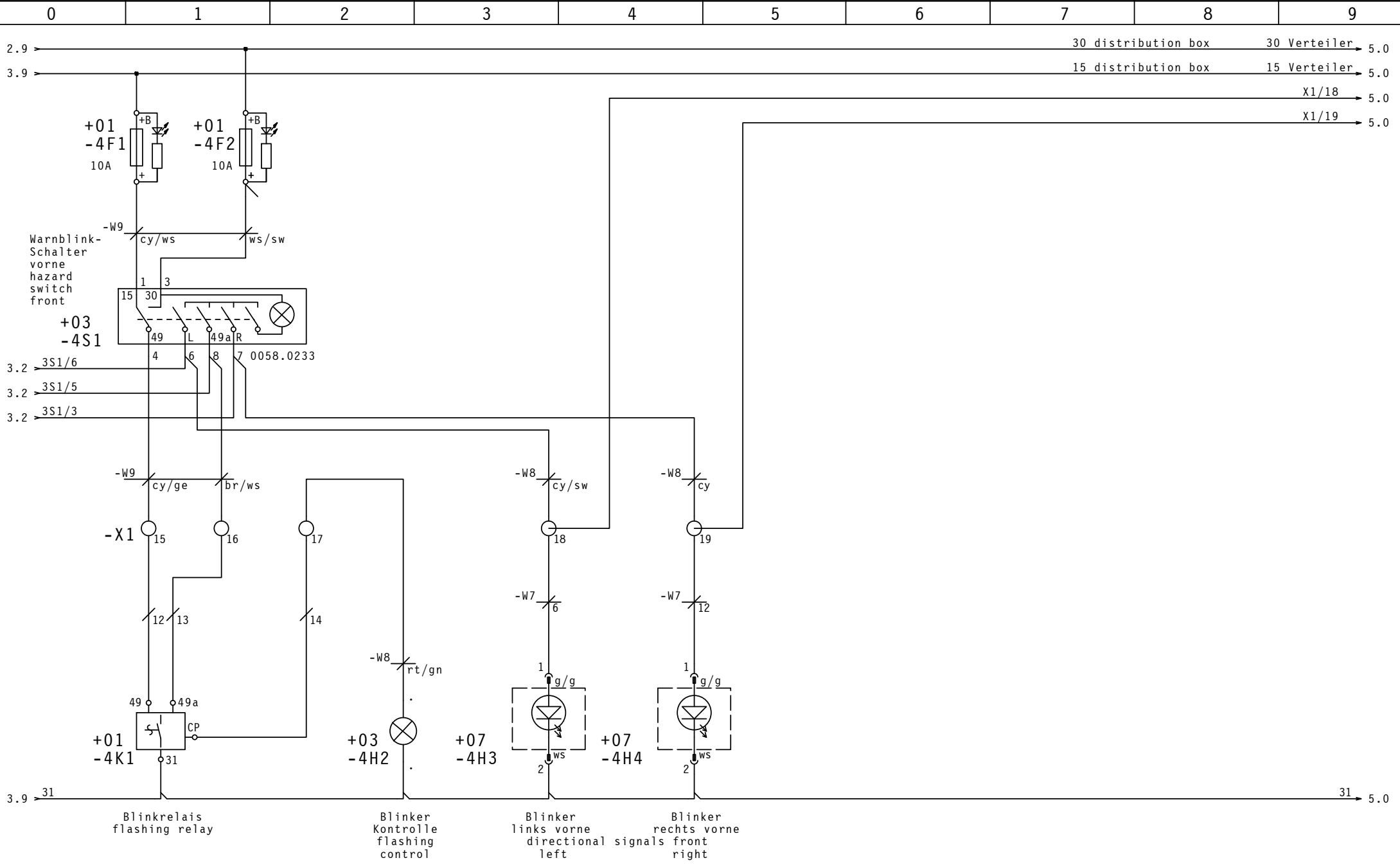
				Datum	01.10.2009	10:27	<b>SCHOPF</b>	Zündung/Motor start ignition/engine start		F210		=
				Bearb.	WW							+
				Gepr.	WW							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. -	Ers.f	Ers.d	↘	210-9800-106850	Page 2 of 47	Pg



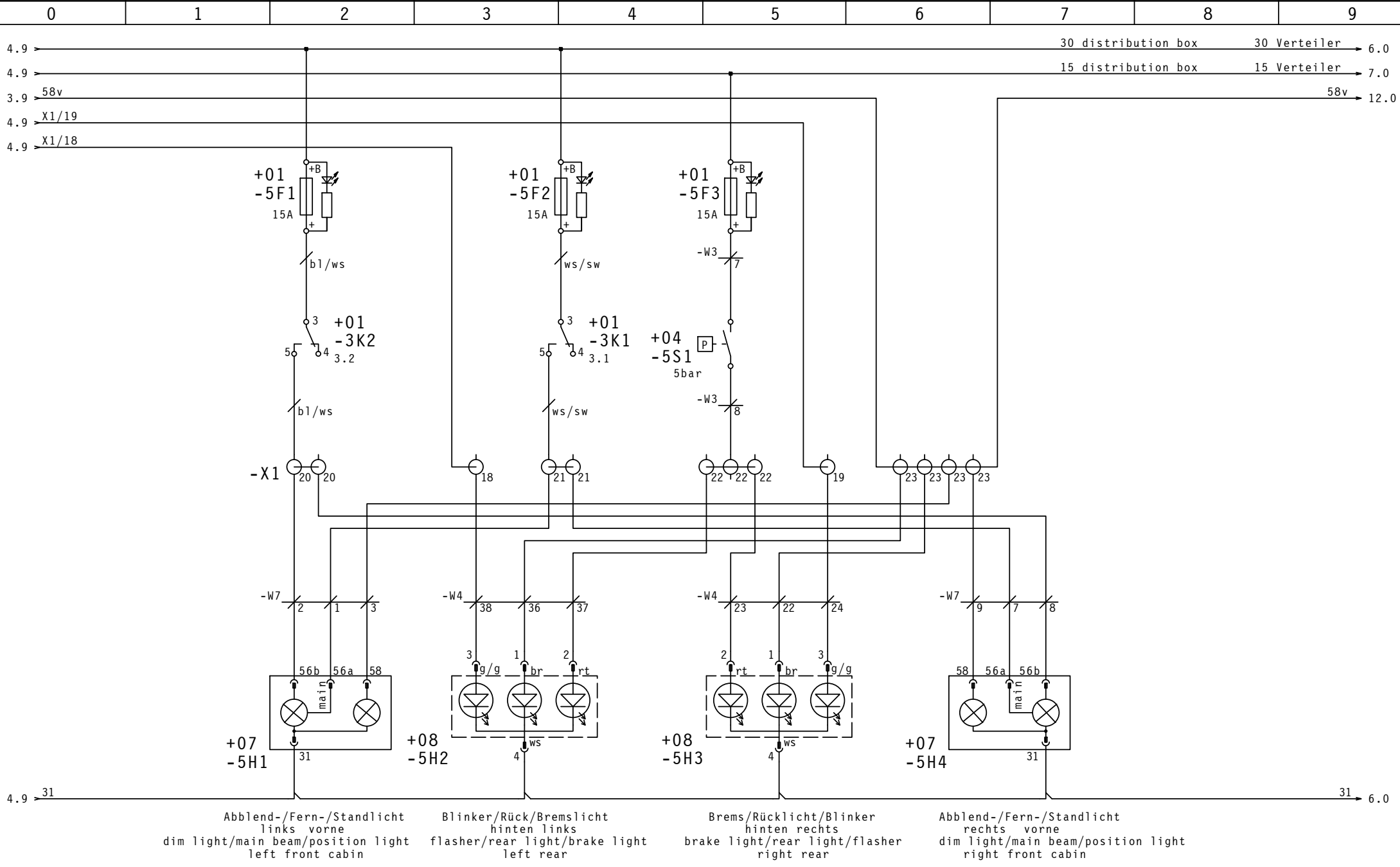
<<< 2

4 >>>

				Datum 18.09.2009 08:35		<b>SCHOPF</b>		Lichtschalter		F210		=			
				Bearb. WW				light switch				+			
				Gepr. WW											
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 3			
												of 47 Pg			



				Datum	18.09.2009	08:35			Blinker/Warnblinker flash/hazard		F210		=
				Bearb.	WW								+
				Gepr.	WW								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850		Page 4		
											of 47	Pg	

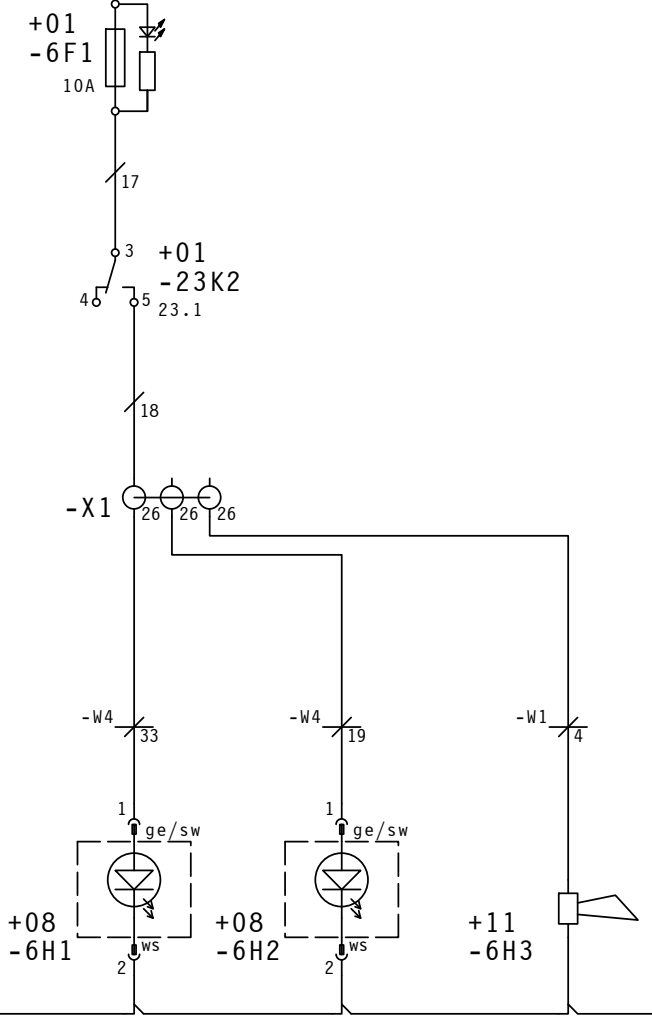


<<< 4

6 >>>

Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>	Licht light	F210	=	+			
Bearb.	WW									
Gepr.	WW									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850	Page 5 of 47	Pg

5.9 → 30 distribution box 30 Verteiler → 10.0



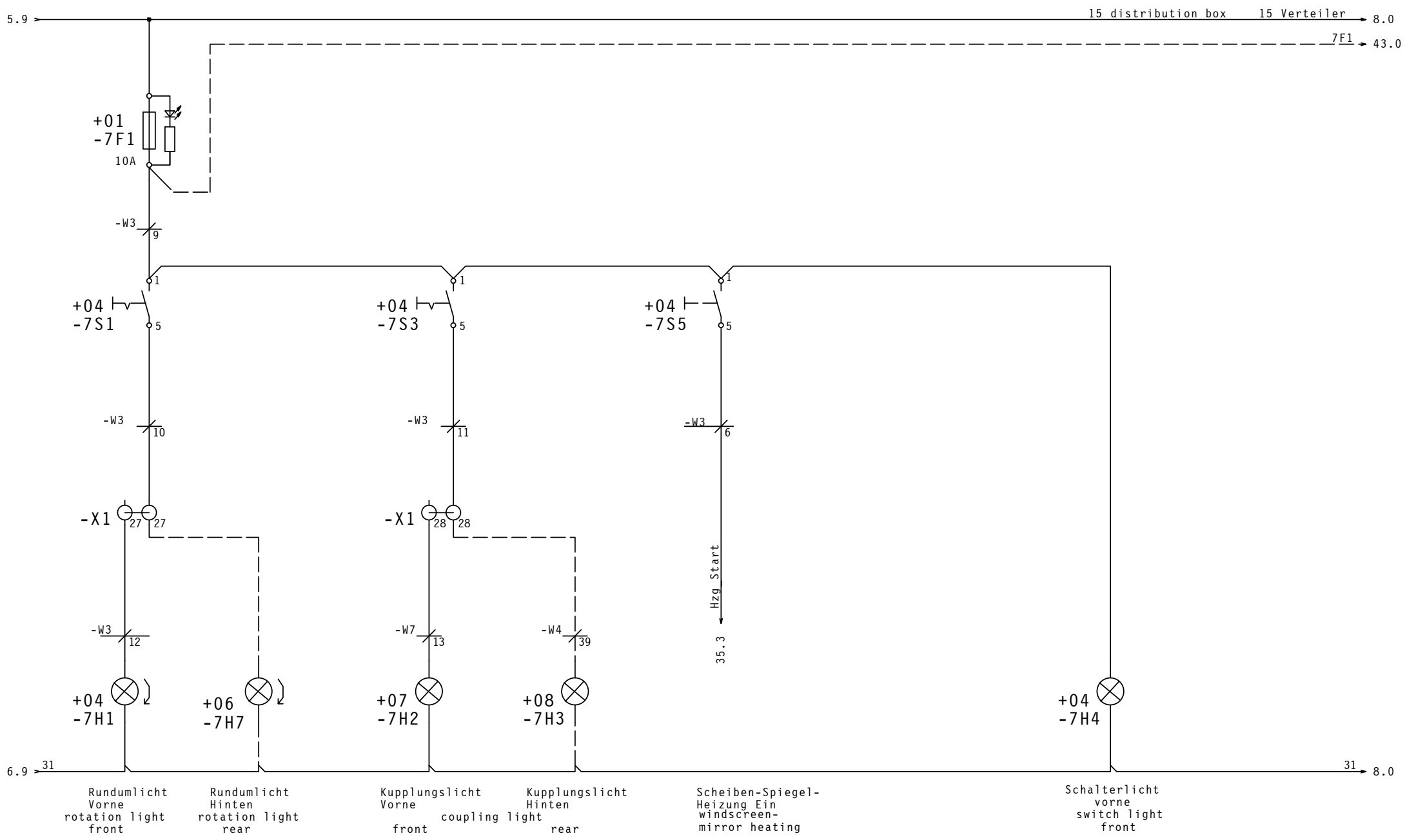
5.9 31 → 31 → 7.0

Rückfahrcheinwerfer links reverse light left  
 Rückfahrcheinwerfer rechts reverse light right  
 Rückfahrwarner reverse acoustic signal

<<< 5

7 >>>

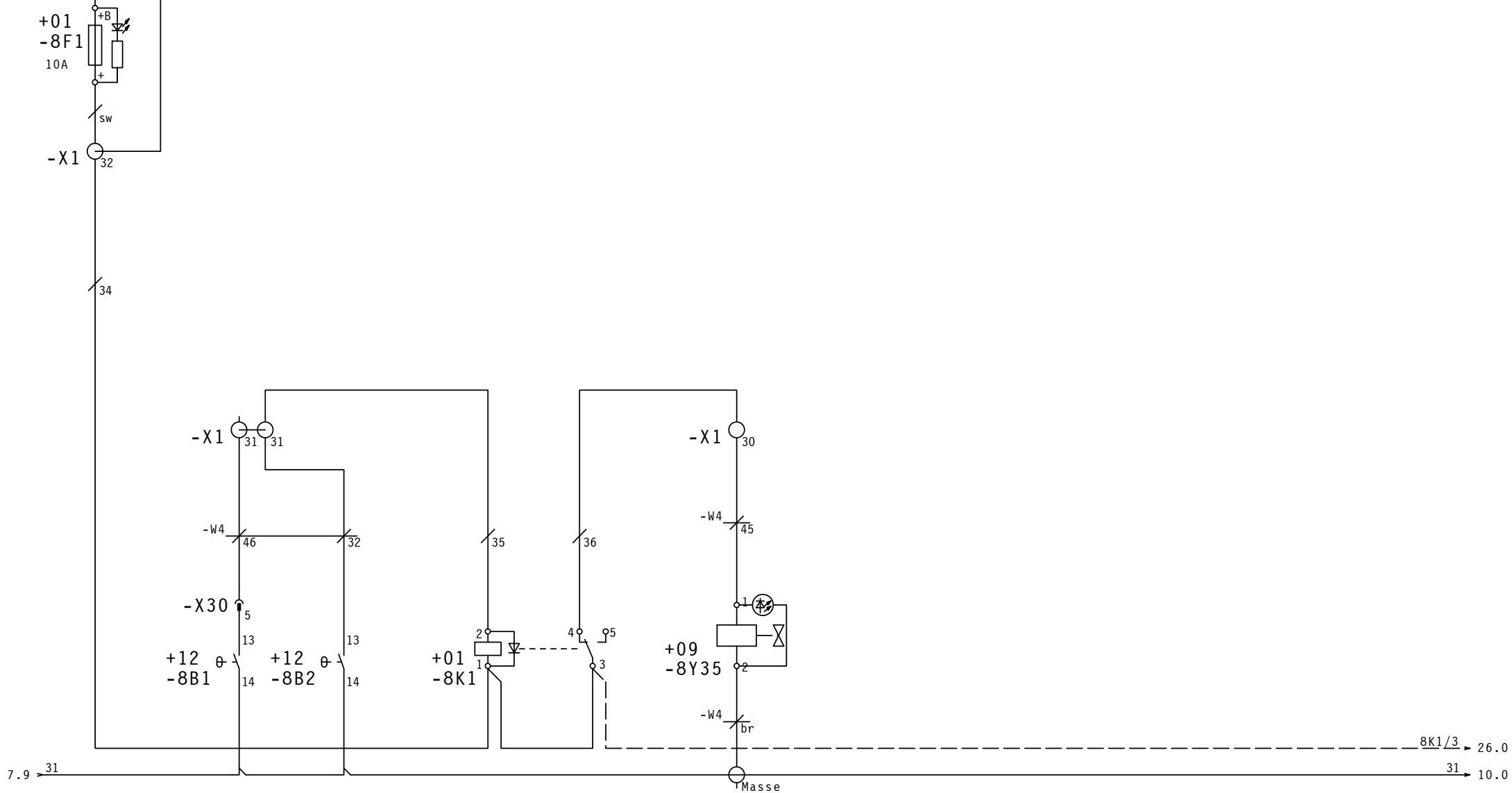
				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Licht hinten light rear		F210		=	
				Bearb.	WW									
				Gepr.	WW									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850				Page 6		
												of 47	Pg.	



Rundumlicht Vorne rotation light front (+04 -7H1)  
 Rundumlicht Hinten rotation light rear (+06 -7H7)  
 Kupplungslicht Vorne front coupling light front (+07 -7H2)  
 Kupplungslicht Hinten rear coupling light rear (+08 -7H3)  
 Scheiben-Spiegel-Heizung Ein windscreen-mirror heating (Hzg\_Start)  
 Schalterlicht vorne switch light front (+04 -7H4)

				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Rundum-Kupplungslicht rotation-coupling light		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 7		
													of 47		Pg.

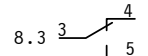
7.9 → 15 distribution box 15 Verteiler → 12.0  
 8F1 → 28.0



Motor Temperatur engine temperature  
 Getriebe-Temperatur transmission temperature

Kühlgebläse cooling blower

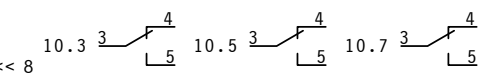
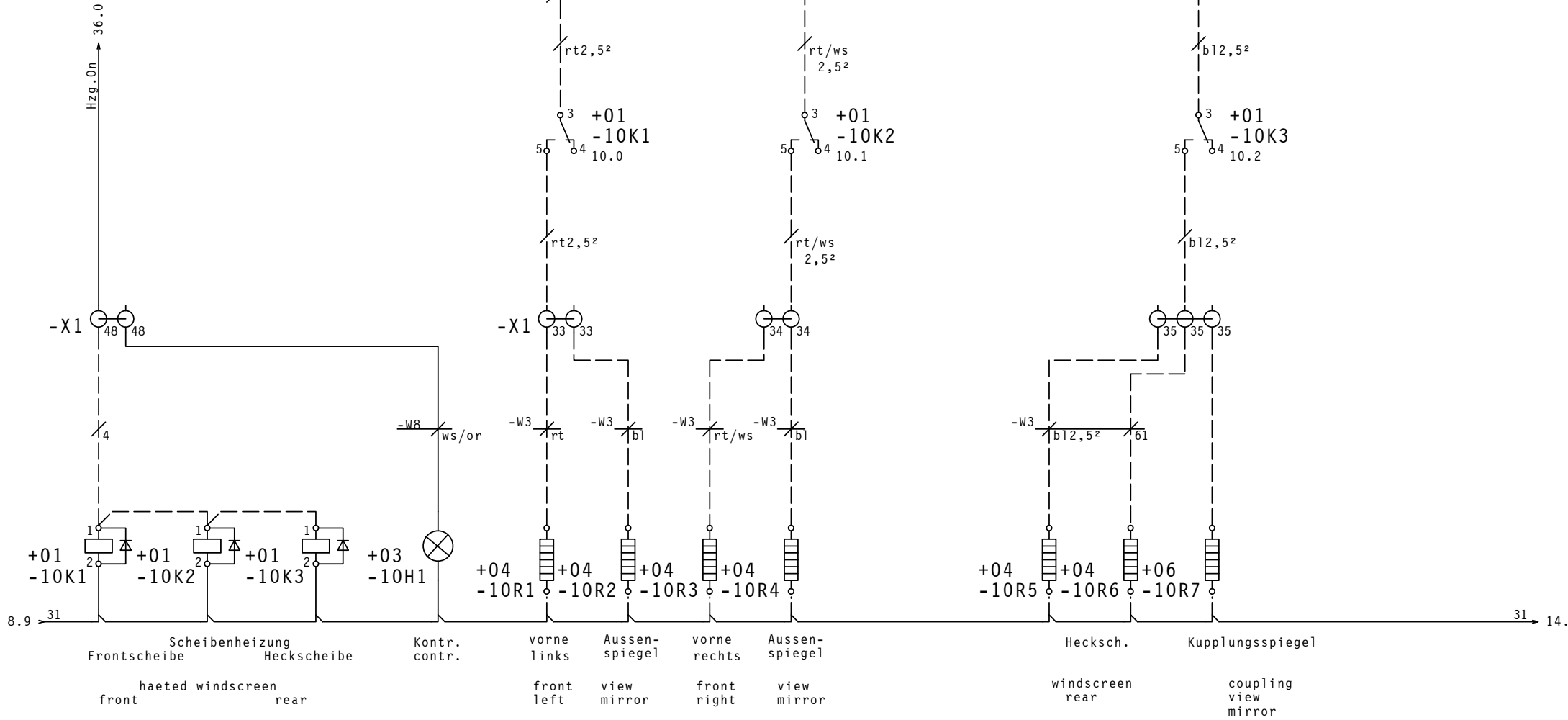
8K1/3 → 26.0  
 31 → 10.0



<<< 7

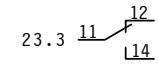
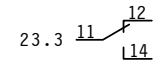
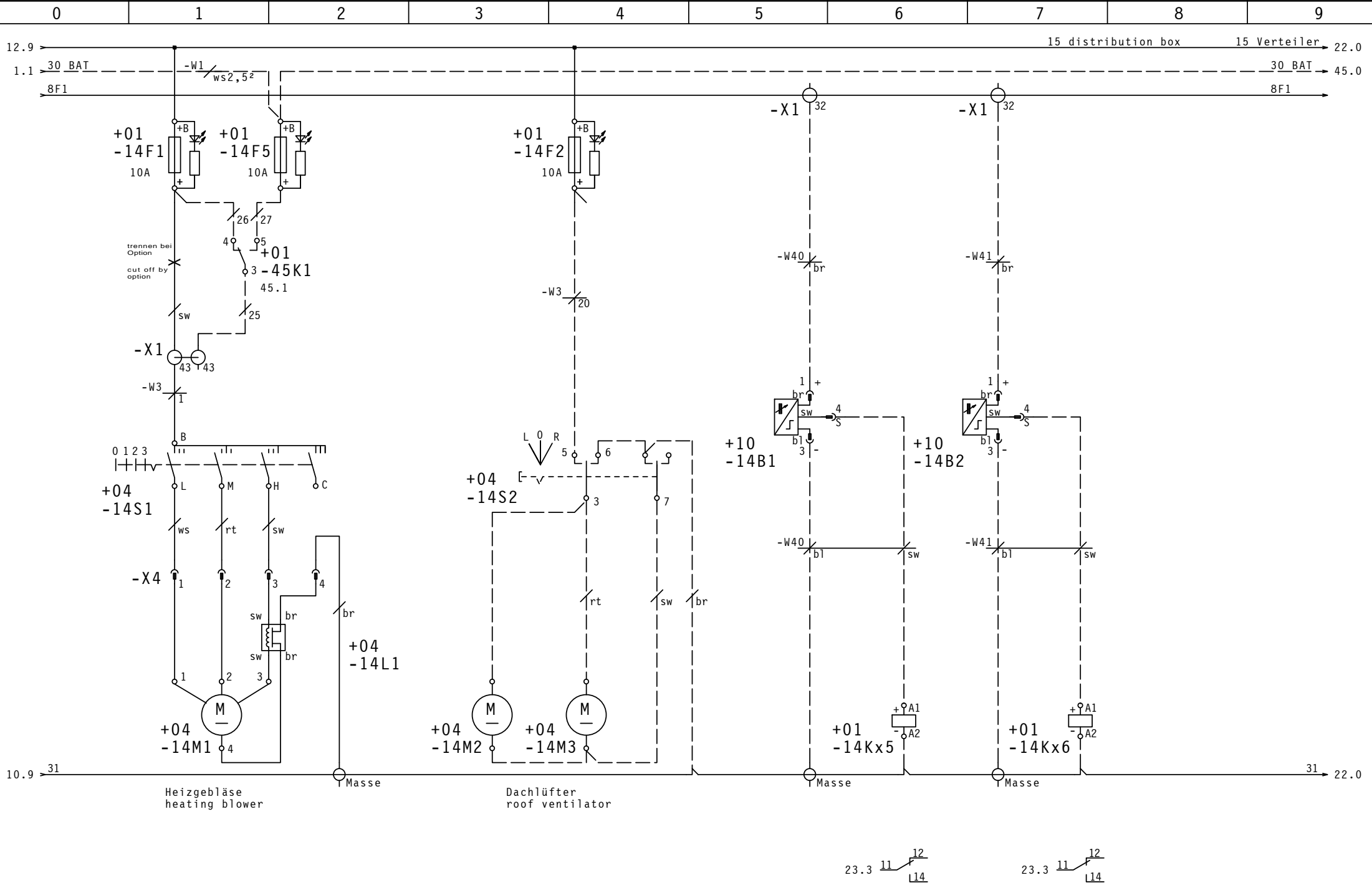
10 >>>

				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Kühlgebläse cooling blower		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850		Page 8 of 47 Pg				

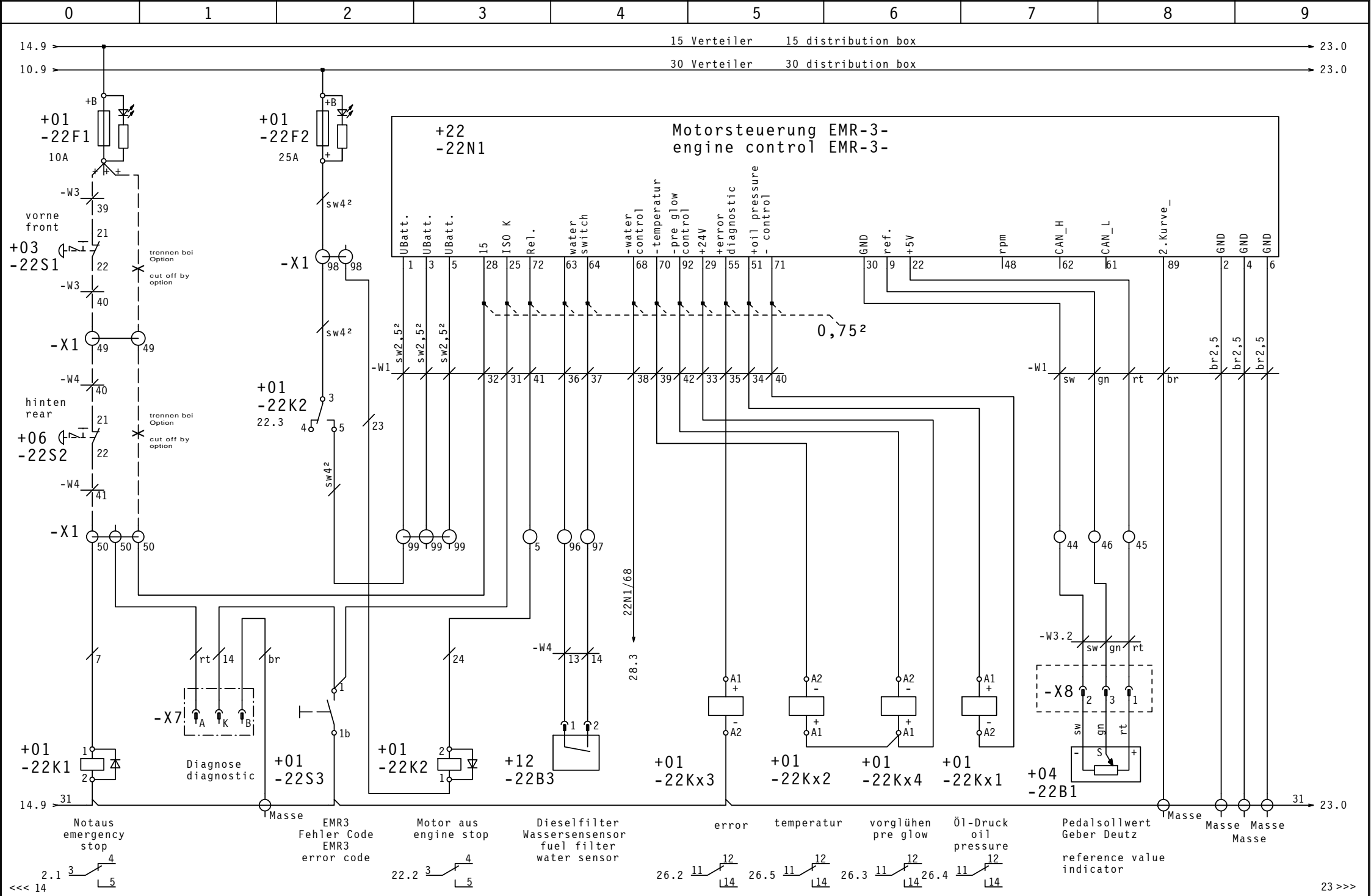


				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Scheiben Heizung heating windscreen		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 10			
												of 47 Pg			

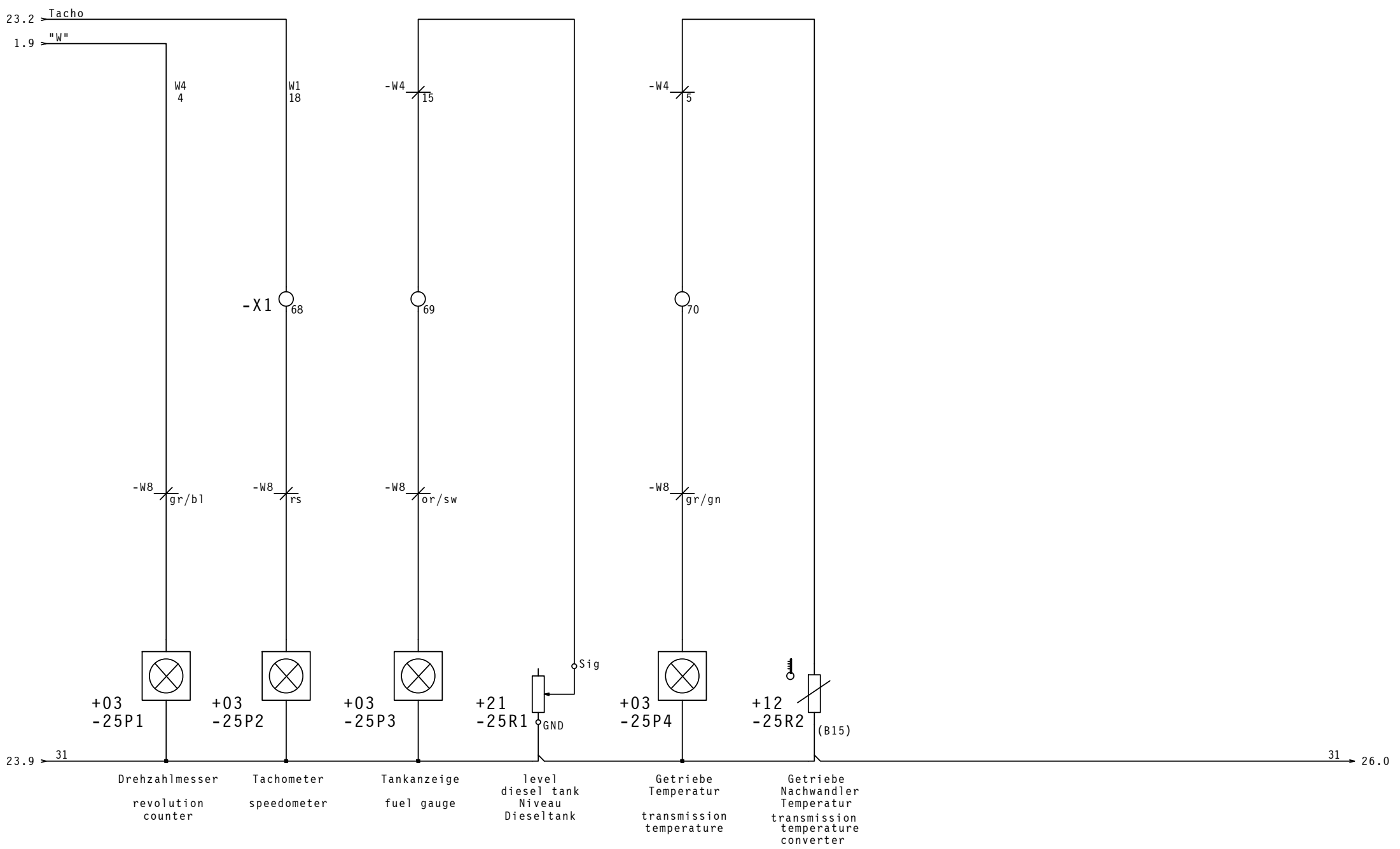




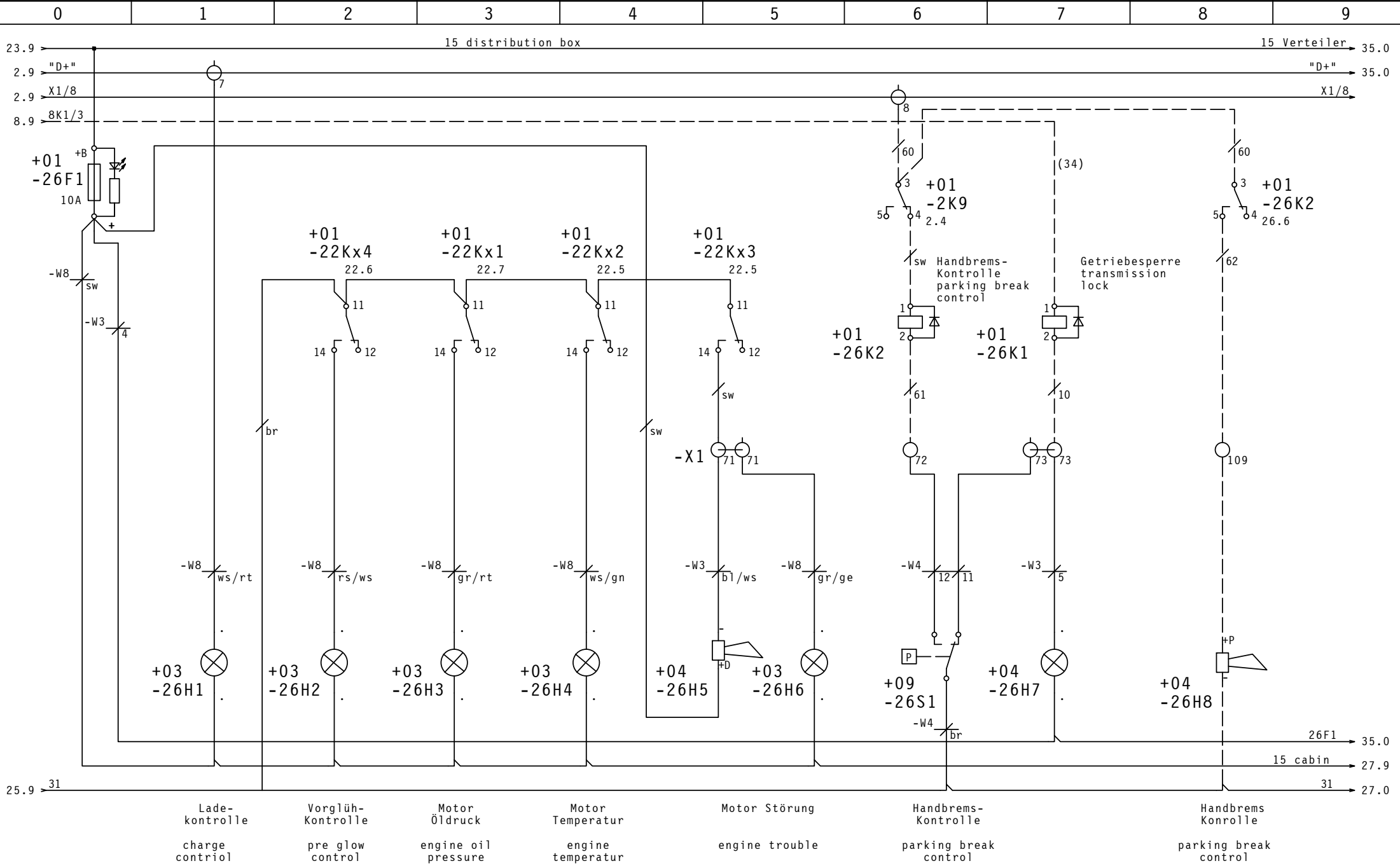
				Datum	10.12.2009	12:53	<b>SCHOPF</b>		Heizgebläse/Dachlüfter		F210		=		
				Bearb.	WW	heating blower/roof ventilator					+				
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 14		
													of 47	Pg	







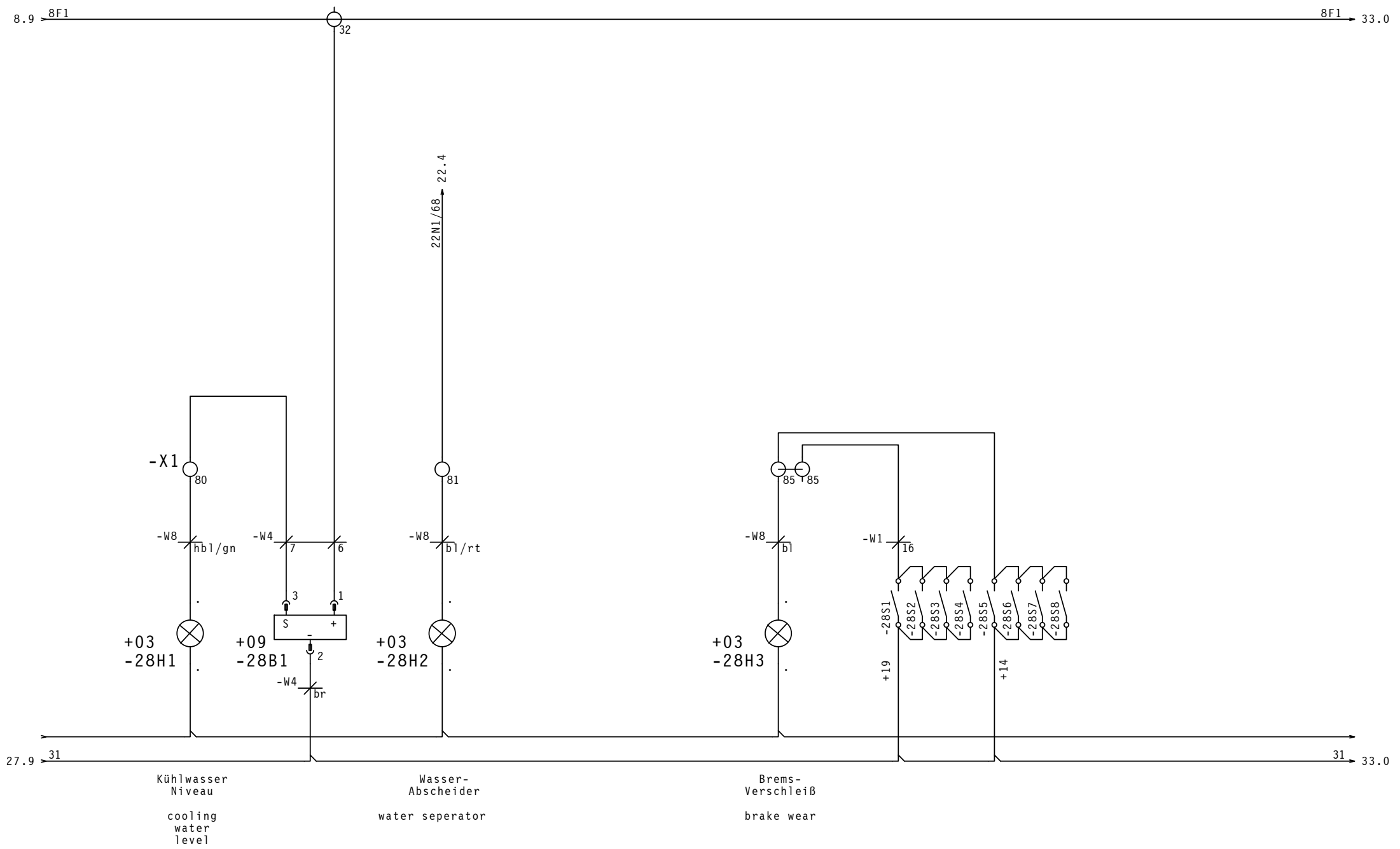
				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Anzeige Instrumente instruments indicators		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d	^		210-9800-106850		Page 25		
												of 47	Pg		



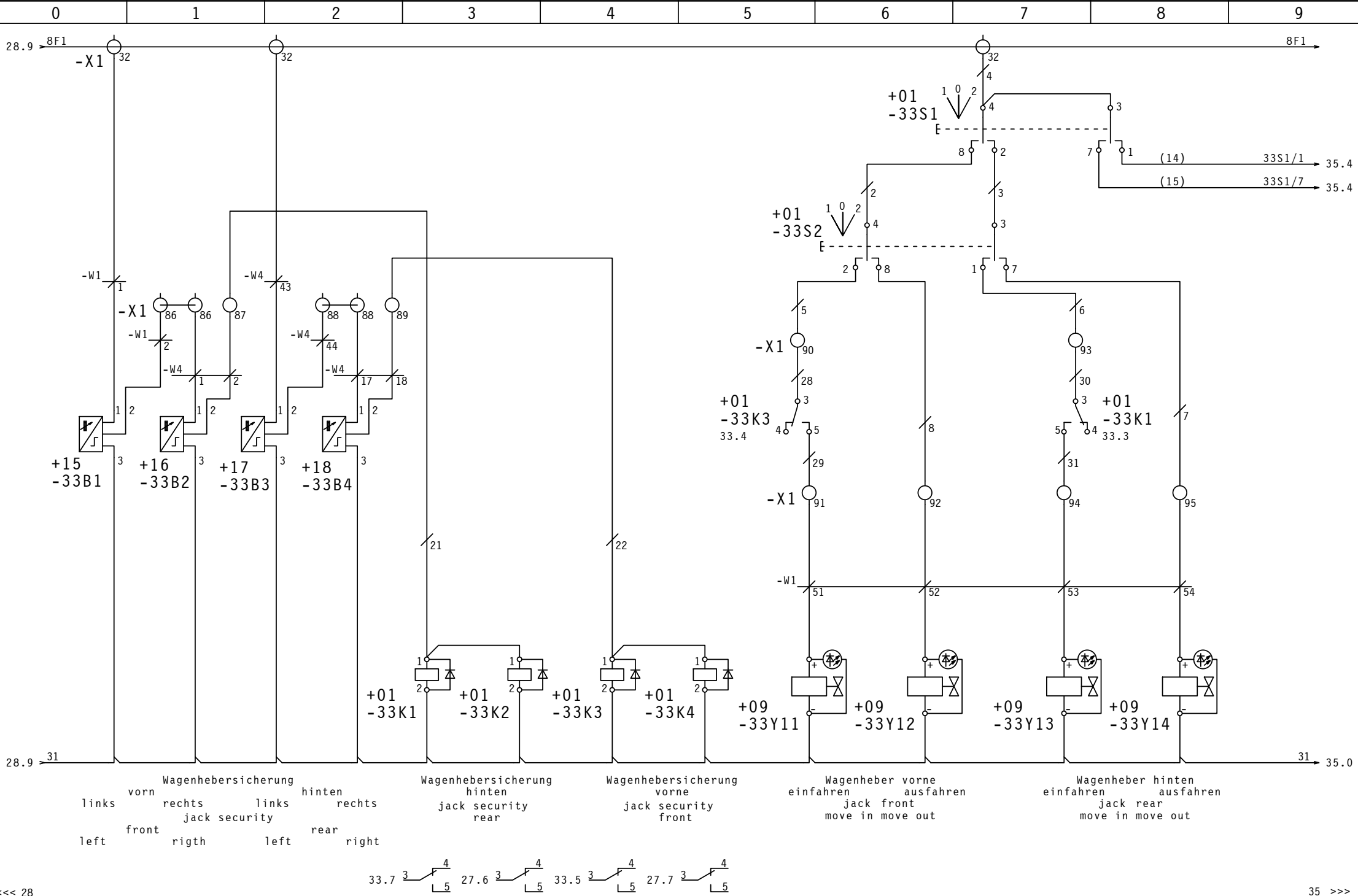
<<< 25 26.8 4/5 23.7 4/5 27 >>>

				Datum	10.12.2009	09:42	<b>SCHOPF</b>		Kontroll-Leuchten control light		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d			210-9800-106850		Page 26		
													of 47	Pg	

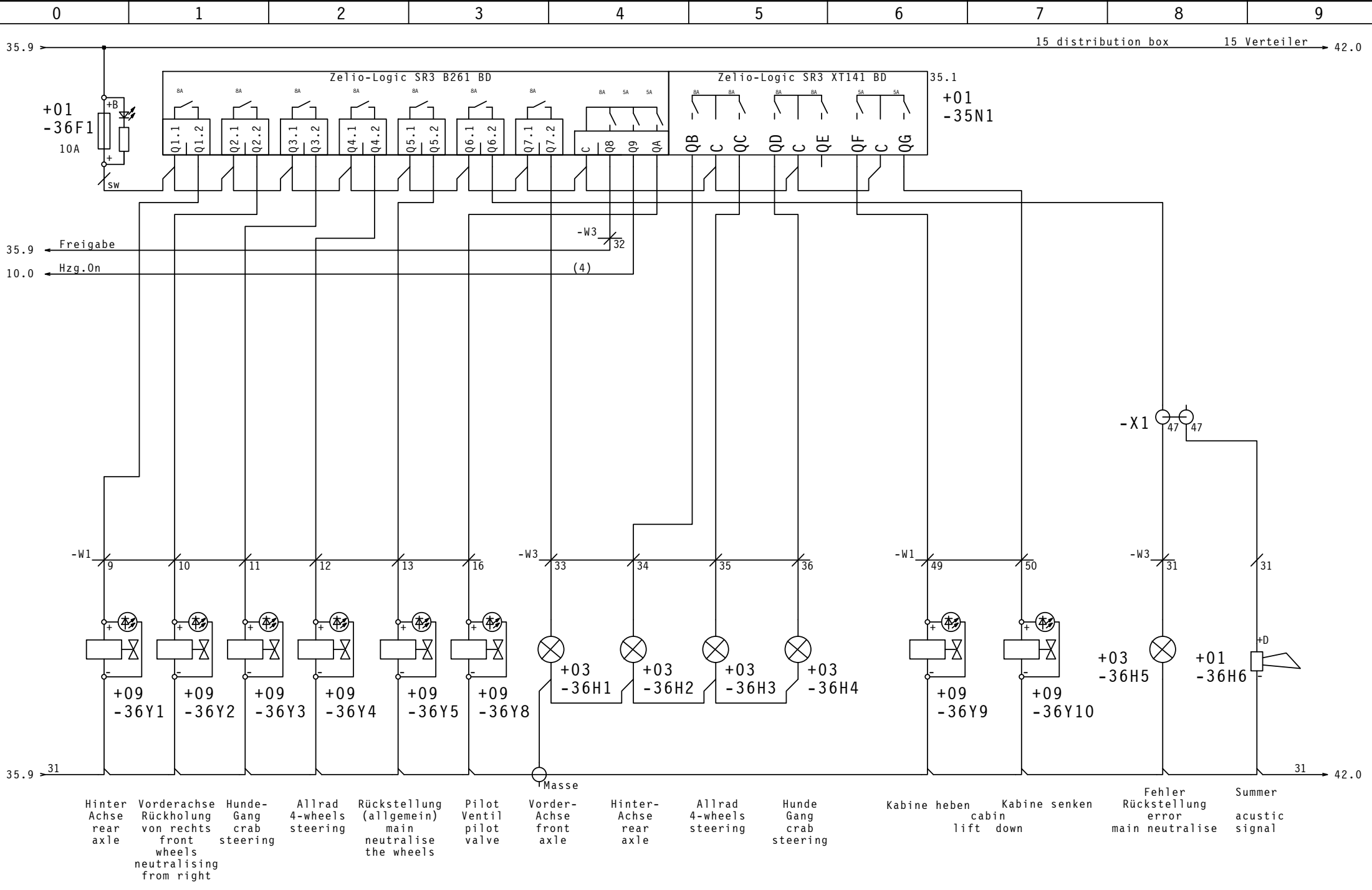




				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Kontroll-Leuchten control light		F210		=		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d	210-9800-106850		Page 28 of 47 Pg				



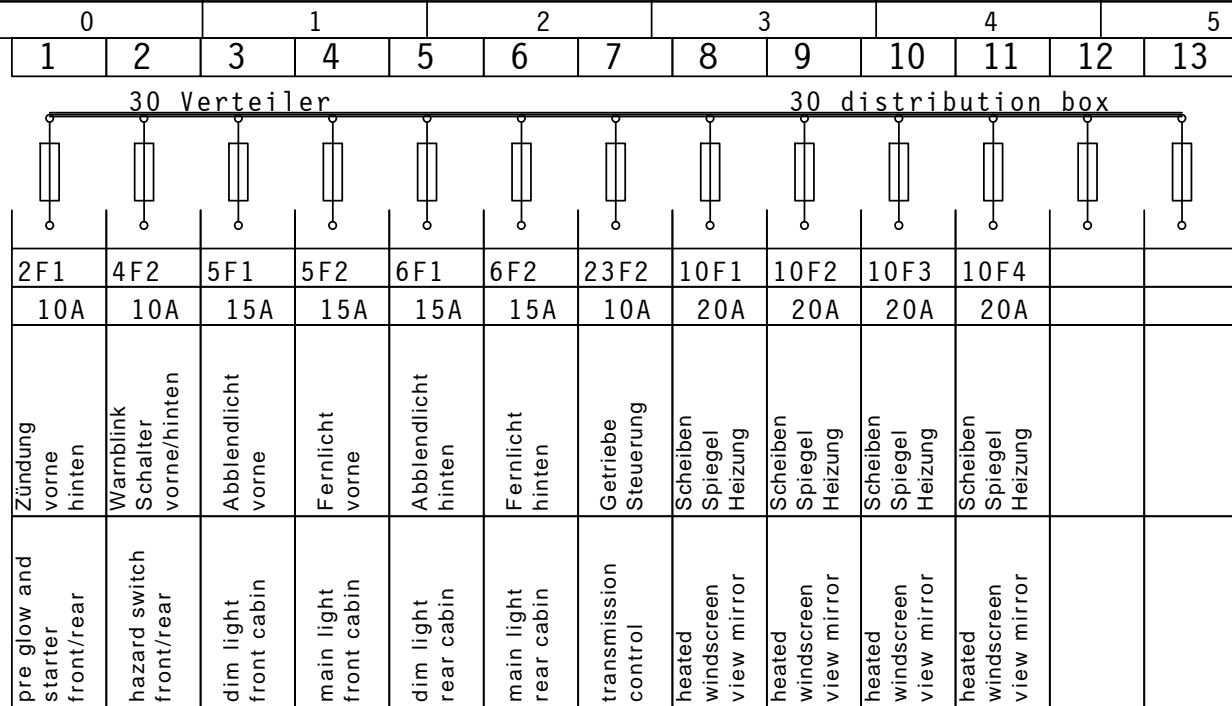




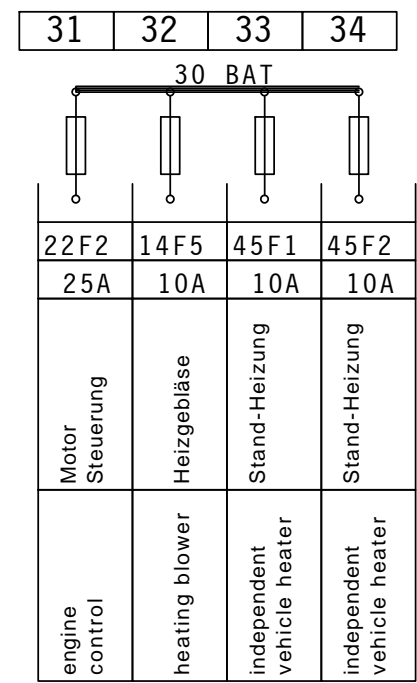
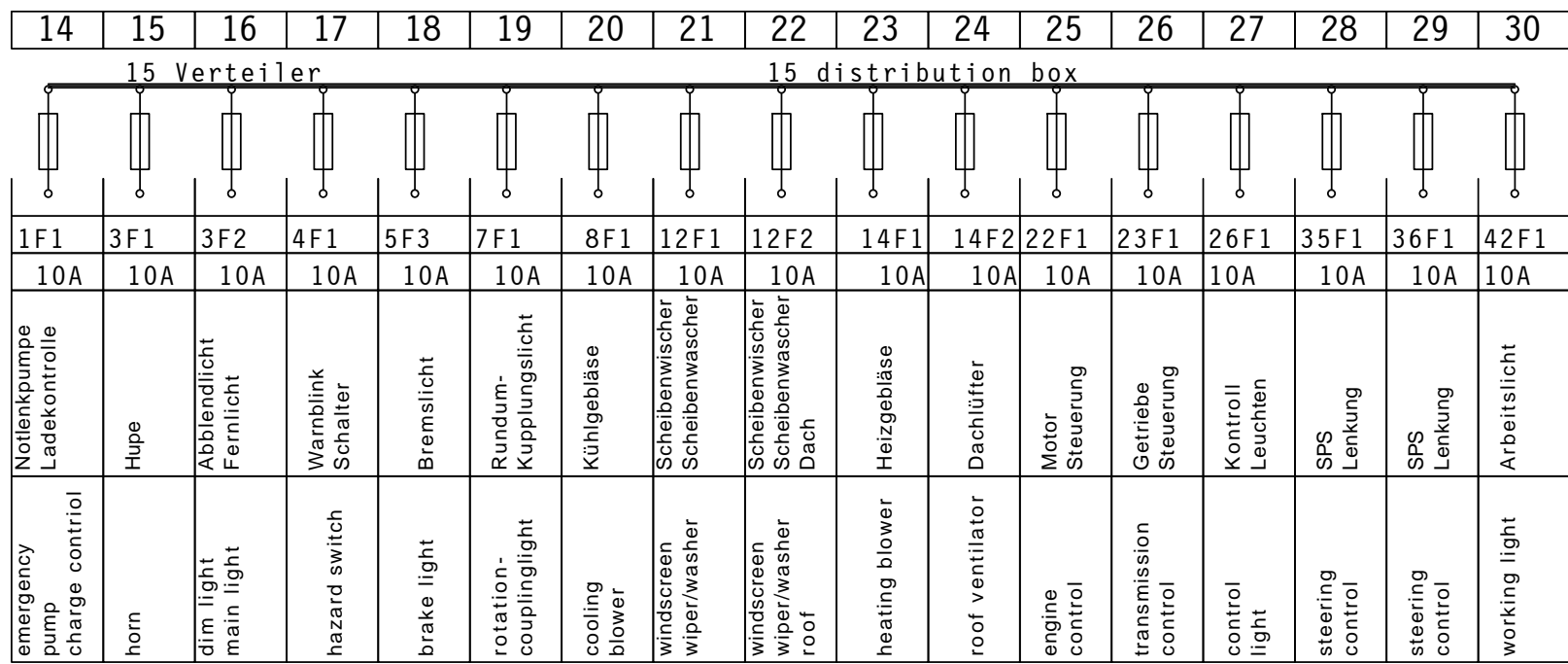
<<< 35

38 >>>

				Datum 18.09.2009 08:35		<b>SCHOPF</b>	Lenkung steering		F210		=	
				Bearb. WW								
				Gepr. WW								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d	^		210-9800-106850		Page 36
												of 47 Pg



Adernfarben / Leitungen wires colors / cable câble couleur		
ge = gelb	/ yellow	/ ambre
ws = weiss	/ white	/ blanc
bl = blau	/ blue	/ bleu
rt = rot	/ red	/ rouge
sw = schwarz	/ black	/ nègre
gr = grau	/ grey	/ gris
gn = grün	/ green	/ verte
br = braun	/ brown	/ brune
or = orange	/ orange	/ orange
li = lila	/ violett	/ lilas
rs = rosa	/ rosa	/ rose



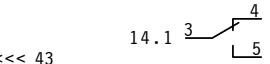
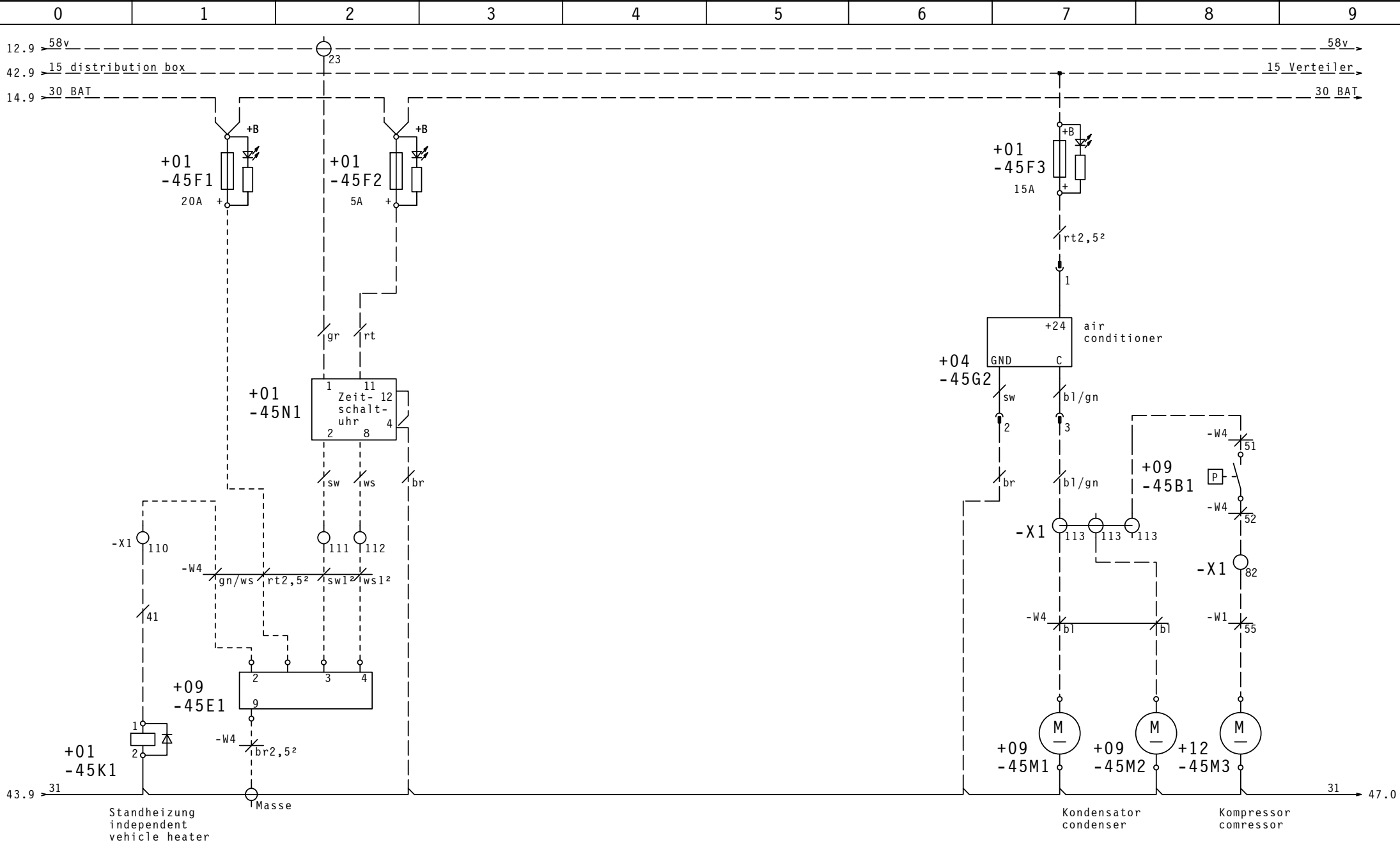
<< 36

42 >>>

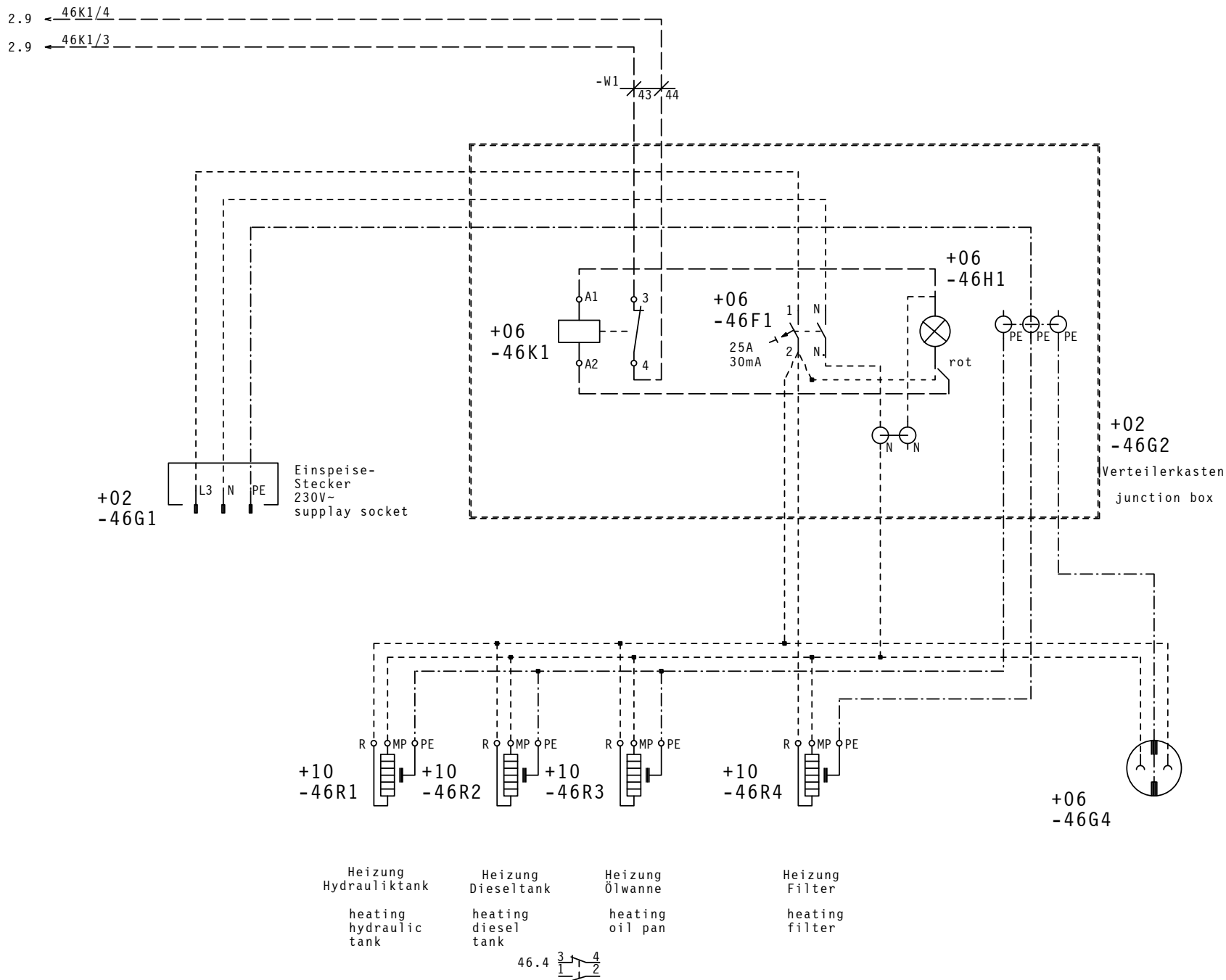


				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>	Option Arbeitslicht option working light	F210	=	
				Bearb.	WW					+	
				Gepr.	WW						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. -	Ers.f	Ers.d	↘	210-9800-106850	Page 42 of 47 Pg.

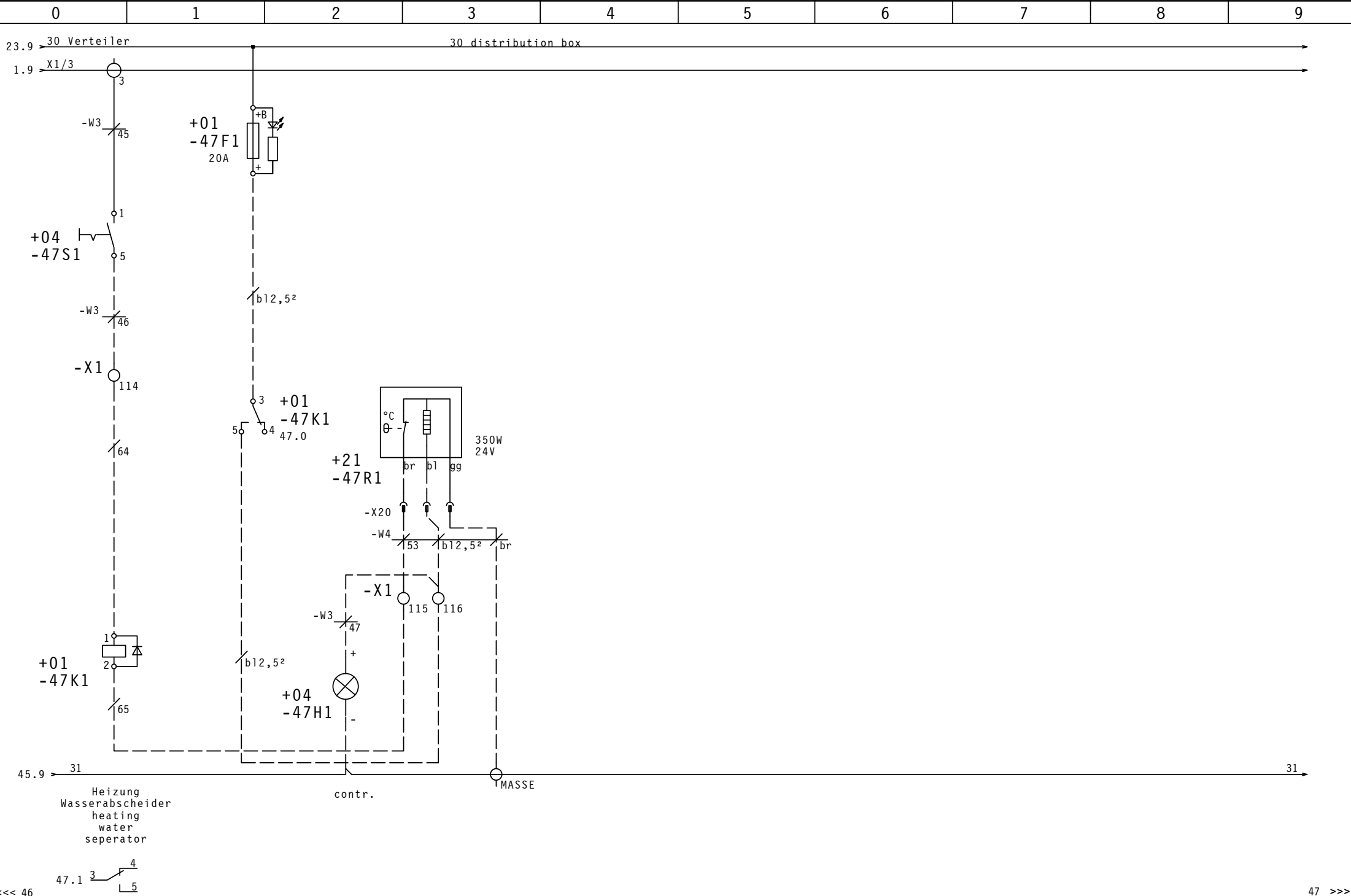




				Datum	12.10.2009	10:18			Standheizung/Klima independent vehicle heater air conditioner		F210 210-9800-106850		= +		
				Bearb.	WW										
				Gepr.	WW										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	-	Ers.f	Ers.d			Page 45		of 47 Pg	



				Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>		Option Kältekit 230V winter kit 230V (optional)		F210		210-9800-106850		=	
				Bearb.	WW	+										
				Gepr.	WW	Page 46										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	-	Ers.f	Ers.d				of 47		Pg		



<<< 46

47 >>>

Datum	18.09.2009	08:35	<b>SCHOPF</b>	Option Kältekit 24V winter kit 24V (optional)	F210	210-9800-106850	Page 47 of 47 Pg
Bearb.	WW						
Gepr.	WW						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. -	Ers.f	Ers.d

Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
		.			
+22-23A 1	1	108624	1	STEUERUNG EST-37A	CONTROL EST 37A
+12-23A 2	3	89401	6	DRUCKREGLER	PRESSURE REGULATOR
+04-23A 3	5	86413	1	GETRIEBESCHALTER VTS-3	GEAR SHIFT ASSY. VTS-3
		.			
+12-08B 1	1	85575	1	TEMPERATURSCHALTER	THERMOSWITCH
+12-08B 2	2	85575	1	TEMPERATURSCHALTER	THERMOSWITCH
+10-14B 1	5	93981	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+10-14B 2	7	93981	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+04-22B 1	7	95910	1	GASPEDAL	ESF PEDAL CPL
+12-22B 3	4	96574	1	KRAFTSTOFFVORFILTER	FUEL-PREFILTER
+12-23B 1	2	79766	1	INDUKTIVGEBER	INDUCTIVE SENSOR
+12-23B 2	3	79766	1	INDUKTIVGEBER	INDUCTIVE SENSOR
+12-23B 3	3	79766	1	INDUKTIVGEBER	INDUCTIVE SENSOR
+12-23B 4	3	79767	1	DREHZAHLGEBER	TACHO GENERATOR
+12-23B 5	6	91826	1	TEMPERATURGEBER	TRANSMITTER
+12-27B 1	2	78716	1	DRUCKSCHALTER (GETRIEBEOEL)	PRESSURE SWITCH (TRANSM.OIL)
+12-27B 2	3	86330	1	ELEKTR. UNTERDRUCKANZEIGE	ELECTR. RESTRICTION INDICATOR
+11-27B 3	5	82690	1	DRUCKSCHALTER 110 BAR	PRESSURE SWITCH 110 BAR
+09-28B 1	2	90959	1	KUEHLMITTELNIVEAUSCHALTER	LEVEL SWITCH
+15-33B 1	0	69775	1	NAEHERUNGSSCHALTER	INDUCTIV SWITCH
+16-33B 2	1	69775	1	NAEHERUNGSSCHALTER	INDUCTIV SWITCH
+17-33B 3	1	69775	1	NAEHERUNGSSCHALTER	INDUCTIV SWITCH
+18-33B 4	2	69775	1	NAEHERUNGSSCHALTER	INDUCTIV SWITCH
+13-35B 1	1	73884	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+13-35B 2	0	73884	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+14-35B 3	2	73884	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+14-35B 4	2	73884	1	NAEHERUNGSSCHALTER	APPROXIMATE SWITCH
+04-35B 5	5	80805	1	LICHTSCHRANKE-SENDER	EMITTER -LIGHT BARRIER
+04-35B 6	6	80806	1	LICHTSCHRANKE-EMPFAENGER	RECEIVER -LIGHT BARRIER
+09-45B 1	8	98113	1	DRUCKSCHALTER	PRESSURE SWITCH
		.			
+09- 9E 1	1	94601	1	HEIZGERAET THERMO 90ST.25D 24V	PARKING HEATER THERMO 90ST 25D 24V
		.			
+01- 1F 1	3	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+22- 1F 2	6	86987	1	SICHERUNGSSTREIFEN 100A	FUSE STRIP 100A
+01- 2F 1	2	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+03- 3F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+03- 3F 2	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01- 4F 1	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01- 4F 2	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A

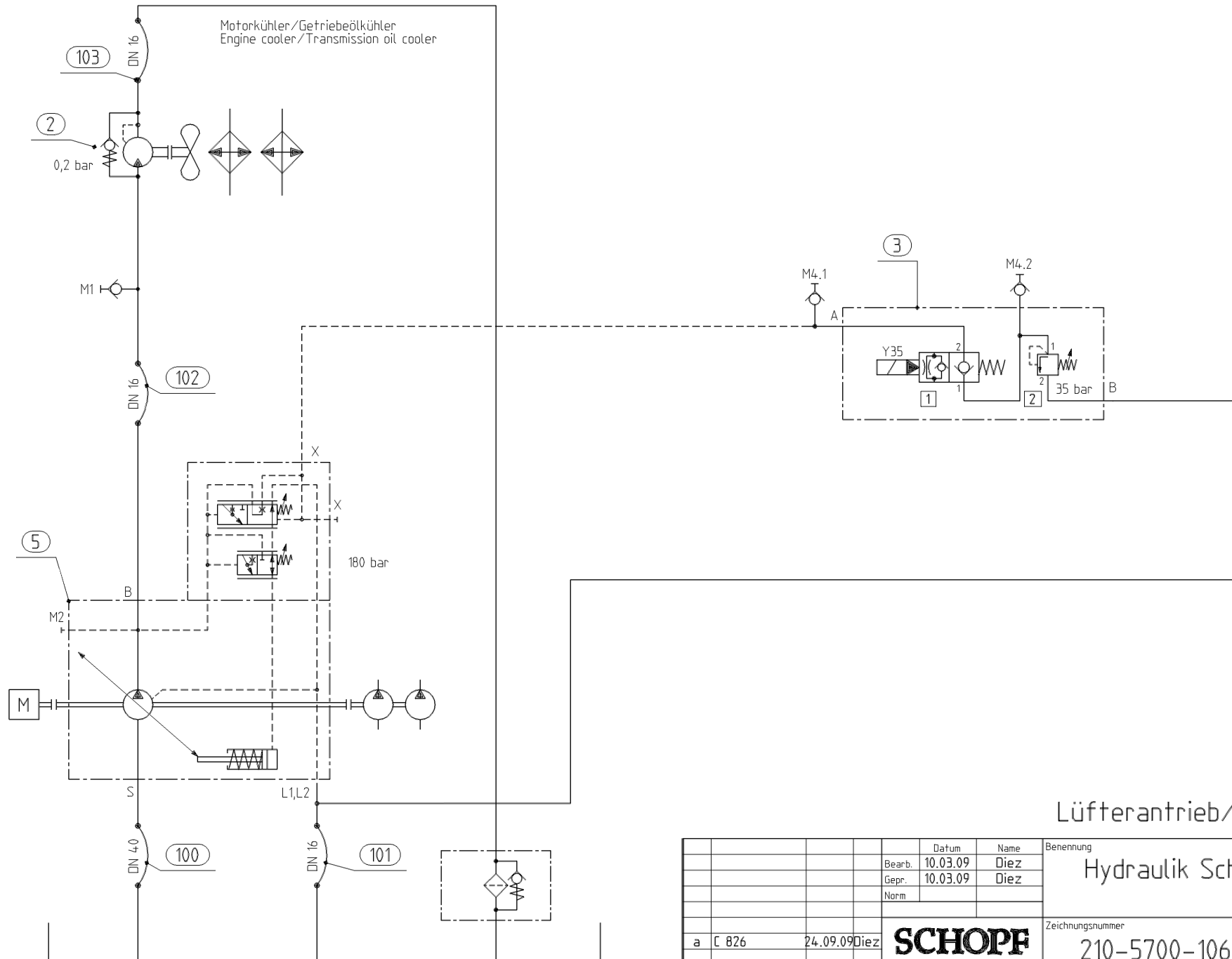
Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
+01- 5F 1	2	54250	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 15A	FUSE 15 A
+01- 5F 2	3	54250	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 15A	FUSE 15 A
+01- 5F 3	4	54250	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 15A	FUSE 15 A
+01- 6F 1	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01- 7F 1	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01- 8F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-10F 1	3	54251	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 20A	FUSE 20 A
+01-10F 2	4	54251	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 20A	FUSE 20 A
+01-10F 3	7	54251	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 20A	FUSE 20 A
+01-12F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-12F 2	6	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-14F 1	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-14F 2	4	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-14F 5	2	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-22F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-22F 2	2	54252	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 25A	FUSE 25 A
+01-23F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-23F 2	2	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-26F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-35F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-36F 1	0	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-42F 1	1	54249	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 10A	FUSE 10 A
+01-45F 1	1	54251	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 20A	FUSE 20 A
+01-45F 2	2	54247	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 5A	FUSE 5 A
+01-45F 3	7	54250	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 15A	FUSE 15 A
+06-46F 1	4	93943	1	FI-SCHUTZSCHALTER 25A 4-POLIG	FI-PROTECTIVE SWITCH 25A 4-TERMINALS
+01-47F 1	1	54251	1	FLACH-SICHERUNGS-EINSATZ 20A	FUSE 20 A
		.			
+02- 1G 1	0	13151	1	BATTERIE 12V/143AH	BATTERY 12V/143AH
+02- 1G 2	0	13151	1	BATTERIE 12V/143AH	BATTERY 12V/143AH
+12- 1G 3	8	96278	1	LICHTMASCHINE 55A	GENERATOR 55A
+12- 1G 3	8	98472	1	LICHTMASCHINE 80A	GENERATOR 80A
+04-45G 2	7	98111	1	VERDAMPFER	EVAPORATOR
+02-46G 1	1	312807	1	CEE-WANDGERAETESTECKER	CEE-UTENSIL PLUG
+02-46G 1	1	312806	1	CEE-KUPPLUNG	CEE-COUPLING
+06-46G 2	7	200197	1	HAG AP-VERTEILER IP65 VE106D	DISTRIBUTOR
+06-46G 4	7	55095	1	STECKDOSE	SOCKET
+02-46G 4	7	53715	1	PANZERKABEL MIT STECKER	ARMOURED CABLE
		.			
+04- 2H 1	8	13165	1	SOFITTE 24V 10W	LIGHT BULB
+03- 3H 1	0	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03- 3H 2	3	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+11- 3H10	3	13191	1	SIGNALHORN	HORN
+03- 4H 2	2	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+07- 4H 3	4	102006	1	BLINKLEUCHTE (LED)	BLINKER LIGHT (LED)
+08- 4H 4	5	102006	1	BLINKLEUCHTE (LED)	BLINKER LIGHT (LED)

Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
+07- 5H 1	1	59334	1	GLUEHLAMPE 24V 75/70W H4	LIGHT BULB 24V 75/70W
+07- 5H 1	1	19349	1	GLUEHLAMPE 24V 4W	LIGHT BULB 24V 4W
+07- 5H 2	2	102007	1	KOMBI-LEUCHTE (LED)	STOP/POSITON LIGHT
+08- 5H 3	3	102007	1	KOMBI-LEUCHTE (LED)	STOP/POSITON LIGHT
+08- 5H 4	5	19349	1	GLUEHLAMPE 24V 4W	LIGHT BULB 24V 4W
+08- 5H 4	6	59334	1	GLUEHLAMPE 24V 75/70W H4	LIGHT BULB 24V 75/70W
+08- 6H 1	1	59334	1	GLUEHLAMPE 24V 75/70W H4	LIGHT BULB 24V 75/70W
+08- 6H 1	1	102008	1	RUECKFAHRLEUCHTE (LED)	BACK-UP LIGHT
+08- 6H 2	2	102008	1	RUECKFAHRLEUCHTE (LED)	BACK-UP LIGHT
+11- 6H 3	2	92953	1	ELEKTRONISCHES SIGNALGERAET	ELECTRIC SIGNALGENERATEUR
+04- 7H 1	1	19341	1	GLUEHLAMPE 24V 70W (H1)	LIGHT BULB 24V 70W (H1)
+07- 7H 2	2	13183	1	GLUEHLAMPE H3	LIGHT BULB H3
+08- 7H 3	3	13183	1	GLUEHLAMPE H3	LIGHT BULB H3
+03- 7H 4	7	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+06- 7H 7	1	19341	1	GLUEHLAMPE 24V 70W (H1)	LIGHT BULB 24V 70W (H1)
+03-10H 1	2	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-26H 1	1	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-26H 2	2	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-26H 3	3	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-26H 4	4	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+04-26H 5	5	54184	1	SUMMER 119	BUZZER
+03-26H 6	5	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+04-26H 7	7	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+04-26H 8	8	54184	1	SUMMER 119	BUZZER
+03-27H 1	1	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-27H 2	1	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-27H 4	4	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-27H 5	6	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-27H 6	7	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-28H 1	1	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-28H 2	3	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-28H 3	5	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+03-34H 1	4	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 1	4	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 2	4	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 3	5	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 4	5	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 5	8	38338	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB
+03-36H 6	9	54184	1	SUMMER 119	BUZZER
+07-42H 1	1	13183	1	GLUEHLAMPE H3	LIGHT BULB H3
+07-42H 2	1	13183	1	GLUEHLAMPE H3	LIGHT BULB H3
+06-46H 1	6	80948	1	LEUCHTMELDER SVN 122	WARNING LIGHT SVN 122
+03-47H 1	2	96292	1	GLUEHLAMPE 24V 1,2W	LIGHT BULB 24V 1,2W
+11- 1K 1	3	19191	1	RELAIS	RELAY
+12- 1K 2	5	95913	1	RELAIS	RELAY

Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
+01- 2K 1	1	85479	1	ANLASSER-SPERR-RELAIS	STARTER MOTOR CUT-OFF RELAY
+01- 2K 2	0	105992	1	RELAIS	RELAY
+01- 2K 8	3	400205	1	LEISTUNGSRELAIS	POWER RELAY
+01- 2K 9	3	105992	1	RELAIS	RELAY
+01- 3K 1	1	105992	1	RELAIS	RELAY
+01- 3K 2	2	105992	1	RELAIS	RELAY
+01- 4K 1	1	400239	1	BLINKGEBER 24V	BLINKER RELAY
+01- 8K 1	3	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-10K 1	0	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-10K 2	1	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-10K 3	2	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-14K 5	6	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-14K 6	7	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-22K 1	0	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-22K 2	5	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-22Kx1	7	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-22Kx2	5	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-22Kx3	5	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-22Kx4	6	96791	1	RELAIS-KLEMME	CLAMP
+01-23K 1	8	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-23K 2	0	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-23K 3	1	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-26K 1	7	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-26K 2	6	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-33K 1	2	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-33K 2	3	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-33K 3	4	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-33K 4	5	105992	1	RELAIS	RELAY
+01-45K 1	1	105992	1	RELAIS	RELAY
+06-46K 1	3	200196	1	ELT SCH.RELAIS R12-110-230V AC	RELAY
+01-47K 1	0	105992	1	RELAIS	RELAY
		.			
+04-14L 1	2	84957	1	ENTSTOERMODUL EM2 12-14A	SUPPRESSOR MODUL
		.			
+11- 1M 1	2	79099	1	ELEKTROHYDROPUMPE KPL	ELECTRO HYDRO PUMP CPL
+12- 1M 2	7	106775	1	STARTER	STARTER MOTOR
+04-12M 1	2	81792	1	WISCHERMOTOR 24V	WIPER MOTOR
+04-12M 2	4	79125	1	PUMPE 24V	PUMP 24V
+04-12M 3	6	25407	1	WISCHERMOTOR 24V	WIPER MOTOR 24V
+04-12M 5	8	79125	1	PUMPE 24V	PUMP 24V
+04-14M 1	1	81879	1	HEIZGERAET (DEFROSTER) AURORA	HEATING UNIT
+04-14M 2	3	19541	1	HAUBENVENTILATOR	ROOF FAN
+04-14M 3	4	19541	1	HAUBENVENTILATOR	ROOF FAN
+04-45M 3	8	98114	1	KOMPRESSOR (ANSCHLUESSE 90°)	COMPRESSOR
		.			
+01-12N 1	4	86602	1	WISCH-WASCH-INTERVALL-RELAIS	RELAY

Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
+22-22N 1	2	96224	1	STEUERGERAET -EMR3	CONTROL UNIT -EMR3
+01-23N 1	9	90740	1	AEB-STARTER	AEB-STARTER
+01-35N 1	1	315936	1	ZELIO LOGIC GRUNDMODUL	ZELIO LOGIC
+01-35N 1	1	315939	1	ZELIO LOGIC E/A-ERWEITERUNG	
+01- 9N 1	2	63807	1	VORWAHLUHR DIGITAL 24V	DIGITAL TIMER 24V
		.			
+03-25P1-4	1	92850	1	ANZEIGEINSTRUMENTE	INDICATORS
+03-14P 2	2	88440	1	DISPLAY-GETRIEBE	DISPLAY-TRANSMISSION
		.			
+12- 1R1-6	6	106790	6	GLUEHSTIFTKERZE	HEATER PLUG
+01- 1R10	8	103501	1	WIDERSTAND DRAHT 5W 330R	RESISTOR
+04-10R 1	3	94793	1	FRONTSCHIEBE HEIZBAR KAB. VORN	HEATED FRONT WINDOW PANE
+04-10R 2	4	49242	1	SPIEGEL HEIZBAR	MIRROR WITH HEATING FACILITIES
+04-10R 3	4	94793	1	FRONTSCHIEBE HEIZBAR KAB. VORN	HEATED FRONT WINDOW PANE
+04-10R 4	5	49242	1	SPIEGEL HEIZBAR	MIRROR WITH HEATING FACILITIES
+04-10R 5	6	94796	1	HECKSCHIEBE BEHEIZT	HEATED REAR WINDOW PANE
+04-10R 6	7	49242	1	SPIEGEL HEIZBAR	MIRROR WITH HEATING FACILITIES
+04-10R 7	7	49242	1	SPIEGEL HEIZBAR	MIRROR WITH HEATING FACILITIES
+21-25R 1	3	10491	1	GEBER TANKANZEIGE	FUEL INDICATOR
+12-25R 2	5	91826	1	TEMPERATURGEBER	TRANSMITTER
+10-46R 1	2	96118	1	EINSCHRAUBHEIZKOERPER G2	HEATING ROD G2
+10-46R 2	3	312476	1	TANKHEIZER	TANK HEATING
+10-46R 3	4	95672	1	HEIZSTAB	HEATING ROD
+10-46R 4	5	96231	1	KRAFTSTOFFHEIZUNG	FUEL HEATING
+21-47R 1	3	111131	1	WASSERABSCHIEDER BEHEIZBAR	FUEL-PREFILTER -HEATED
		.			
+02- 1S 1	1	19199	1	BATTERIEHAUPTSCHALTER	BATTERY MASTER SWITCH
+01- 1S 2	3	59540	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+03- 2S 1	2	92611	1	GLUEH-ANLASSSCHALTER	IGNITION LOCK
+03- 3S 1	1	92856	1	LENKSTOCKSCHALTER	INDICATOR SWITCH
+03- 4S 1	1	92851	1	WARNBLINKSCHALTER	LIGHT SWITCH
+04- 5S 1	5	10242	1	DRUCKSCHALTER (5bar fallend)	PRESSURE SWITCH
+04- 7S 1	1	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04- 7S 3	3	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04- 7S 5	5	55146	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+03-12S 1	0	92852	1	WISCH-INTERVALL-SCHALTER	INTERMITENT SWITCH CPL
+03-12S 2	1	92853	1	INTERVALLSCHALTER KPL	INTERMITENT SWITCH CPL
+03-12S 3	3	92854	1	SCHEIBENWASCHER-SCHALTER KPL	SCREEN WASHER SWITCH CPL
+04-12S 4	6	50139	1	KIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04-12S 5	7	56280	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+03-14S 1	1	81903	1	CONTROL-PANEL (HEIZUNG/GEBLAESE)	CONTROL PANEL
+04-14S 2	3	56279	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+03-22S 1	0	46978	1	SCHLAGSCHALTER ROT	PUSH BUTTON, RED
+20-22S 2	0	46978	1	SCHLAGSCHALTER ROT	PUSH BUTTON, RED
+01-22S 3	2	310122	1	TASTERBAUSTEIN	SWITCH
+12-23S 1	6	88448	1	DRUCKSCHALTER	PRESSURE SWITCH

Index	Current	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
+01-23S 2	7	313997	1	SCHALTERBAUSTEIN	SWITCH MODULE
+09-26S 1	6	72866	1	DRUCKSCHALTER 95 BAR	PRESSURE SWITCH 95 BAR
+19-28S1-8	6	84627	8	BREMSBELAGTRAEGER MIT VSA	BRAKE PAD WITH WEAR INDICATOR
+01-33S 1	7	65246	1	DRUCKTASTE	PUSH SWITCH
+01-33S 2	6	65246	1	DRUCKTASTE	PUSH SWITCH
+04-35S 1	3	55146	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04-35S 2	4	55146	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04-35S 3	6	19461	1	SENSORSCHALTER	SENSOR SWITCH
+03-35S 4	8	92344	1	SCHALTER KABINENHUB KPL	SWITCH CPL
+04-42S 1	1	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
+04-43S1-2	1	65246	2	DRUCKTASTE	PUSH SWITCH
+03-47S 1	0	53526	1	TASTENKIPPSCHALTER	TOGGLE SWITCH
		.			
+01-22X 7		83442	1	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR
		.			
+09- 8Y35	4	108866	1	2/2-WEGE-MAGNET-EINSCHRAUBVENTIL	SCREW-IN SOLENOID VALVE 2/2
+09-33Y11	5	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+09-33Y12	6	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+09-33Y13	7	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+09-33Y14	8	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+09-36Y1-2	1	95649	2	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
+09-36Y3-4	2	95649	2	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
+09-36Y 5	3	95649	1	VENTILMAGNET 24V	SOLENOID 24V
+09-36Y 8	0	82687	1	MAGNETVENTIL	SOLENOID VALVE
+09-36Y 9	6	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+09-36Y10	7	82595	1	4/3-WEGE-MAGNET-VENTIL NG6	4/3 MULTI-WAY VALVE
+04-43Y22	1	85881	1	WEGEVENTIL	DIRECTIONAL VALVE
+04-43Y23	2	85881		WEGEVENTIL	DIRECTIONAL VALVE



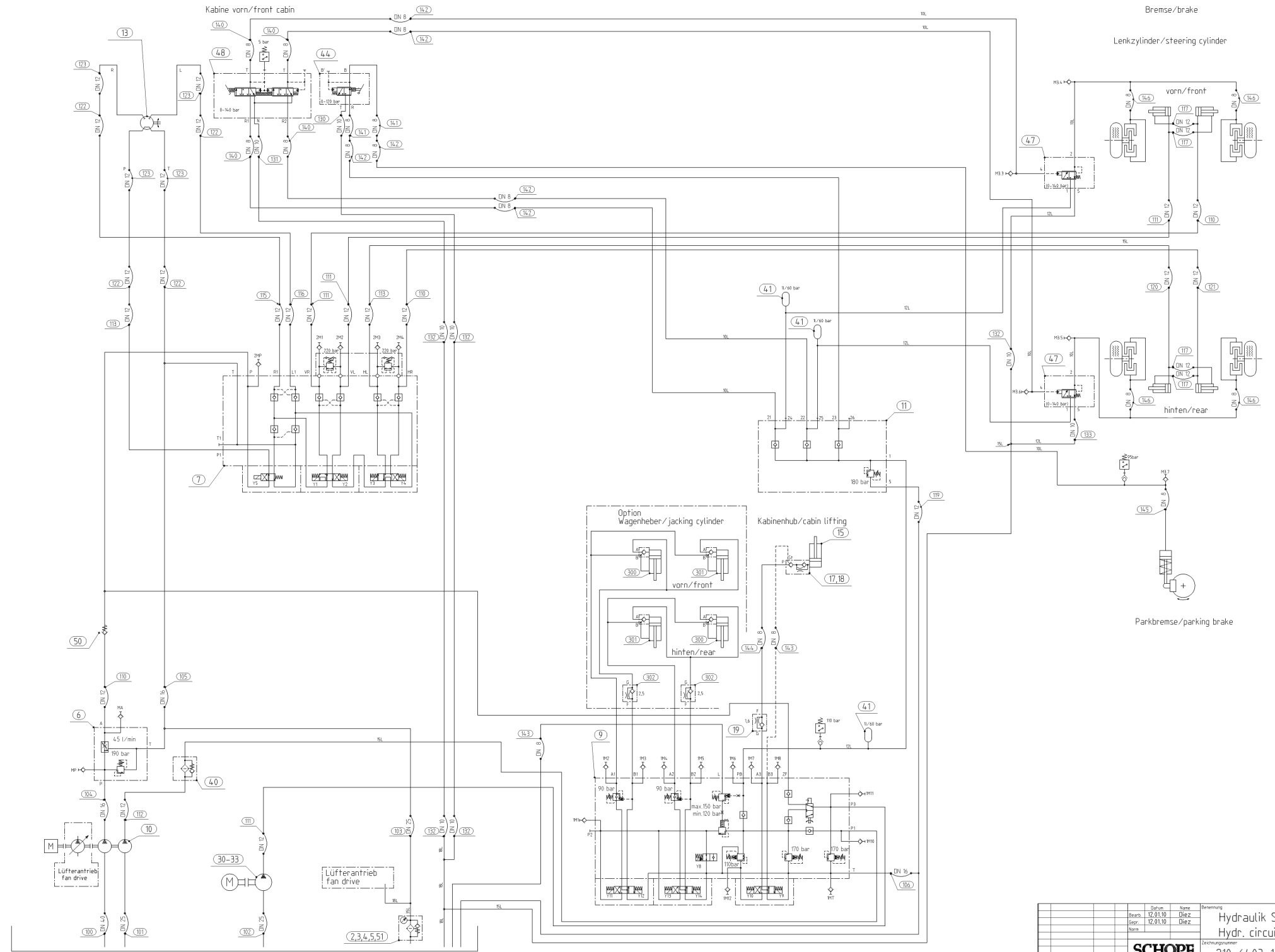
### Lüfterantrieb/fan drive

		Datum		Name		Benennung	
		10.03.09		Diez		Hydraulik Schaltplan	
		10.03.09		Diez			
		Norm					
a C 826		24.09.09		Diez		Zeichnungsnummer	
				<b>SCHOPF</b>		210-5700-106841	
Zust.		Aenderung		Datum		Name	
Urspr.:		Ers. d.:		Ers. f.:		Ers. d.:	
						Blatt	
						BL	

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
2	80119	1	RUECKSCHLAGVENTIL-STUTZEN A3C	CHECK VALVE
3	108865	1	MONTAGEEINHEIT	ASSEMBLING SET
	79116	1	DOPPEL-2-WEGE-VENTILGEHAEUSE	2-WAY DOUBLE VALVE HOUSING
	108866	1	2/2-WEGE-MAGNET-EINSCHRAUBVENTIL	SCREW-IN SOLENOID VALVE 2/2
	79118	1	DRUCKBEGRENZ.-EINSCHRAUBVENTIL	SCRREW-IN RELIEF VALVE
5	106927	1	VERSTELLPUMPE EINGESTELLT	HYDROSTATIC PUMP
100	108636	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
101	83710	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
102	108625	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
103	108626	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE

L. L. Schopf Maschinenbau GmbH, Stuttgart  
 Fax: 07141 23300-03/1100

Schutzzeichen nach DIN 34 beachten



Zust.		Änderung		Datum	Name	Benennung
				12.01.10	Diez	Hydraulik Schaltplan Hydr. circuit diagram
				12.01.10	Diez	
<b>SCHOPF</b>						
Zeichnungsnummer 210-64.03-109569						Blatt 1
Ers. 1.						Ers. d.

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
1	106650	4	LENKZYLINDER	STEERING CYLINDER
	106759	4	DICHTUNGSSATZ F.LENKZYLINDER	SEALING KIT F.STEERING CYL.
2	10317	1	RUNDDICHTRING	O-RING
3	10318	1	RUECKLAUFFILTER KPL	RETURN FILTER CPL
	10323	1	FILTEREINSATZ (RUECKLAUFFILT.)	FILTER ELEMENT (RETURN FILTER)
4	10211	4	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
5	10327	4	DICHTRING	SEAL RING
6	85030	1	STUEBERBLOCK -LENKPUMPE	CONTROL BLOCK -STEERING PUMP
7	109554	1	STUEBERBLOCK -LENKUNG	CONTROL BLOCK -STEERING
9	85027	1	STUEBERBLOCK -KABINENHUB	CONTROL BLOCK -CABIN LIFTING
10	106033	1	DOPPELZAHNRADPUMPE	HYDRAILIC DOUBLE PUMP
	76959	1	RUNDDICHTRING	O-RING
11	35718	1	DREIKREISSCHUTZVENTIL	PROTECTIVE VALVE (3 CIRC.)
13	10207	1	LENKEINHEIT	STEERING UNIT OSPB 315
15	89028	1	HYDRAULIKZYLINDER-KABINENHUB	HYDR. CYLINDER-CABIN LIFT
	89228	1	DICHTSATZ (KAB.HUB)	SEALING KIT
17	70416	1	RUECKSCHLAGVENTIL ENTSPERRBAR	CHECK VALVE
18	82052	1	REDUZIERUNG -CRVI-FREI	REDUCING PIPE
19	73563	1	DROSSELRUECKSCHLAGVENTIL	FLOW-THROTTLE AND CHECK VALVE
30	79099	1	ELEKTROHYDROPUMPE KPL	ELECTRO HYDRO PUMP CPL
	81427	1	HYDRAULIKPUMPE	HYDRAULIC PUMP
	81428	1	GLEICHSTROM-MOTOR KPL	DC MOTOR CPL
31	79361	1	FLACHSTAHLBUEGEL	RETAINER
32	79362	1	ROHRUNTERLAGE	BASE
33	20062	2	SECHSKANTSCHRAUBE A3B	HEX.HEAD SCREW
40	85673	1	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER
	85674	1	ERSATZELEMENT (HOCHDRUCKFILT.)	FILTER ELEMENT (HIGH PR.FILT.)
	59232	1	RUNDDICHTRING MAT.7083	O-RING
41	61037	3	MEMBRANSPEICHER 60 BAR	DIAPHRAGM ACCUMULATOR
44	106641	1	HANDBREMSVENTIL	HAND BRAKE VALVE
47	69768	2	RELAISVENTIL	RELAY VALVE
48	76516	1	FUSSBREMSVENTIL	FOOT BRAKE VALVE
50	54400	1	RUECKSCHLAGVENTIL-STUTZEN CRVI-FREI	CHECK VALVE
51	65023	1	MANOMETER (0-4 BAR)	PRESSURE GAUGE
	.			
	109177	1	HYDRAULIKSCHLAUCH-SATZ	HYDRAULIC HOSES -KIT
100	108692	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
101	108609	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
102	108637	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
103	62724	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
104	108419	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE

Pos./Item	Artikel / Part No.	St./Qty.	Benennung	Denomination
105	74802	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
106	108639	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
110	78534	2	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
111	82803	4	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
112	79866	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
113	58059	2	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
115	92822	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
116	71572	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
117	83875	4	HYDRAULIKSCHLAUCH MIT SPIRALE	HYDRAULIC HOSE
118	73574	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
119	61923	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
120	108638	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
121	42380	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
122	14373	4	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
123	95355	4	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIK HOSE
130	60105	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
131	74406	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
132	69779	5	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
133	63092	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
140	61662	4	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
141	108605	2	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
142	60725	6	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
143	41950	2	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
144	314414	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
145	58503	1	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE
146	24473	4	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE