

missi



TS Reparations håndbog



NEW HOLLAND

SERVICE

## AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM

## Kapitel 8 - Ledningsdiagrammer

## INDHOLD

**Beskrivelse**

Ledningsdiagram referencer

Hvorledes linediagrammerne benyttes

Symboler

Komponentidentifikation og nøgle til ledningsdiagram

Ledningsidentifikation

## Linireferencer

Kreds 1	Startsystem, Ladesystem, Termostart, Indsprøjtningpumpe ..... 10-360 Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC
Kreds 1-A	Startsystem, Ladesystem, Termostart, Indsprøjtningpumpe ..... 10-360 Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command
Kreds 1-B	Startsystem, Ladesystem, Termostart, Indsprøjtningpumpe ..... 10-360 Med kabine Synchro-Command
Kreds 1-C	Startsystem, Ladesystem, Termostart, Indsprøjtningpumpe ..... 10-360 Uden kabine Synchro-Command
Kreds 1-D	Startsystem, Ladesystem, Termostart, Indsprøjtningpumpe ..... 10-360 Uden kabine Econoshift
Kreds 2	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 370-720 Med kabine Electroshift med EDC, del 1
Kreds 2-A	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 370-720 Med kabine Dual Command med EDC, del 1
Kreds 2-B	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 370-720 Med kabine Dual Command uden EDC, del 1
Kreds 2-C	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 370-720 Uden kabine Electroshift, del 1
Kreds 2-D	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 370-720 Uden kabine Dual Command, del 1
Kreds 3	Transmission og EDC computer (C128 sort stik) ..... 730-1080 Med kabine, Electroshift og Dual Command med EDC, del 2



## AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

Kreds 3-B	Transmission og EDC (C128 sort stik) ..... Med kabine, med Dual Command uden EDC, del 2	730-1080
Kreds 3-C	Transmission og EDC computer (128 sort stik) ..... Uden kabine, Electroshift, del 2 Uden kabine, Dual Command, del 2	730-1080
Kreds 4	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Electroshift med EDC, del 1	1090-1440
Kreds 4-A	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Dual Command med EDC, del 1	1090-1440
Kreds 4-B	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Dual Command uden EDC, del 1	1090-1440
Kreds 4-C	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Uden kabine, Electroshift, del 1	1090-1440
Kreds 4-D	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Uden kabine, Dual Command, del 1	1090-1440
Kreds 5	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Electroshift med EDC, del 2	1450-1800
Kreds 5-A	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Dual Command med EDC, del 2	1450-1800
Kreds 5-B	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Med kabine, Dual Command uden EDC, del 2	1450-1800
Kreds 5-C	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Uden kabine, Electroshift, del 2	1450-1800
Kreds 5-D	Transmission og EDC computer (C127 rødt stik) ..... Uden kabine, Dual Command, del 2	1450-1800
Kreds 6	EIC og AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C079) ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	1810-2170
Kreds 6-A	AEIC og AIC instrumentpaneler og tilhørende følere (C079) ..... Med kabine Synchro-Command	1810-2170
Kreds 6-B	AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C079) ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command	1810-2170
Kreds 6-C	AEIC og AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C079) ..... Uden kabine Synchro-Command	1810-2170

## AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

Kreds 6-D	AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C079) ..... Uden kabine Econoshift	1810-2170
Kreds 7	EIC og AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Med kabine Electroshift med EDC	2180-2530
Kreds 7-A	EIC og AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Med kabine Dual Command med EDC	2180-2530
Kreds 7-B	EIC og AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Med kabine Dual Command uden EDC	2180-2530
Kreds 7-C	AEIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Uden kabine Electroshift	2180-2530
Kreds 7-D	AEIC og AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Med kabine Synchro-Command	2180-2530
Kreds 7-E	AEIC og AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Uden kabine Dual Command	2180-2530
Kreds 7-F	AEIC og AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Uden kabine Synchro-Command	2180-2530
Kreds 7-G	AIC instrumentpanel og tilhørende følere (C080) ..... Uden kabine Electroshift	2180-2530
Kreds 8	EIC instrumentpanel alene (C081) ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	2540-2890
Kreds 9	Firehjulstræk og differentialespærre ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	2900-3260
Kreds 9-A	Firehjulstræk og differentialespærre ..... Med kabine Synchro-Command	2900-3260
Kreds 9-B	Firehjulstræk og differentialespærre ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command	2900-3260
Kreds 9-C	Firehjulstræk og differentialespærre ..... Uden kabine Synchro-Command	2900-3260
Kreds 9-D	Firehjulstræk og 16x4 Dual Command ..... Uden kabine Econoshift	2900-3260
Kreds 10	Kraftudtag (pto) ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	3270-3620



**AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8**

Kreds 10-A	Kraftudtag (pto) ..... Med kabine Synchro-Command	3270-3620
Kreds 10-B	Kraftudtag (pto) ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command	3270-3620
Kreds 10-C	Kraftudtag (pto) ..... Uden kabine Synchro-Command	3270-3620
Kreds 10-D	Kraftudtag (pto) ..... Uden kabine Econoshift	3270-3620
Kreds 11	Transmission ..... Med kabine Electroshift med EDC Uden kabine Electroshift	3630-3990
Kreds 11-A	Transmission ..... Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC Uden kabine Dual Command	3630-3990
Kreds 12	Elektronisk trækkontrol ..... Med kabine Electroshift med EDC, del 1 Med kabine Dual Command med EDC, del 1	4000-4360
Kreds 12-A	Elektronisk trækkontrol ..... Med kabine Dual Command uden EDC, del 1	4000-4360
Kreds 12-B	Elektronisk trækkontrol ..... Uden kabine Electroshift uden EDC Uden kabine Dual Command uden EDC	4000-4360
Kreds 13	Elektronisk trækkontrol ..... Med kabine Electroshift med EDC, del 2 Med kabine Dual Command med EDC, del 2	4370-4730
Kreds 13-A	Elektronisk trækkontrol ..... Med kabine Dual Command uden EDC, del 2	4370-4730
Kreds 14	Blinklys og katastrofeblink ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	4740-5100
Kreds 14-A	Blinklys og katastrofeblink ..... Med kabine Synchro-Command	4740-5100
Kreds 14-B	Blinklys og katastrofeblink ..... Uden kabine Electroshift Uden Dual Command Uden kabine Synchro-Command	4740-5100

## AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

Kreds 14-C	Blinklys og katastrofeblink ..... Uden kabine Econoshift	4740-5100
Kreds 15	Hovedlygter ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	5110-5470
Kreds 15-A	Hovedlygter ..... Med kabine Synchro-Command	5110-5470
Kreds 15-B	Hovedlygter ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command	5110-5470
Kreds 15-C	Hovedlygter ..... Uden kabine Synchro-Command	5110-5470
Kreds 15-D	Hovedlygter ..... Uden kabine Econoshift	5110-5470
Kreds 16	Arbejdslamper ..... Alle kabinemodeller	5480-5840
Kreds 16-A	Arbejdslamper ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command Uden kabine Synchro-Command	5480-5840
Kreds 16-B	Arbejdslamper ..... Uden kabine Econoshift	5480-5840
Kreds 17	Viskere & vaskere ..... Alle kabinemodeller	5850-6210
Kreds 18	Aircondition & førerkabine ..... Alle kabinemodeller	6220-6570
Kreds 19-21	Kabineudstyr ..... Med kabine Electroshift med EDC Med kabine Dual Command med EDC Med kabine Dual Command uden EDC	6220-7290
Kreds 19A-21A	Kabineudstyr ..... Med kabine Synchro-Command	6220-7290
Kreds 19B-21B	Kabineudstyr ..... Uden kabine Electroshift Uden kabine Dual Command Uden kabine Synchro-Command	6220-7290
Kreds 19C-21C	Kabineudstyr ..... Uden kabine Econoshift	6220-7290

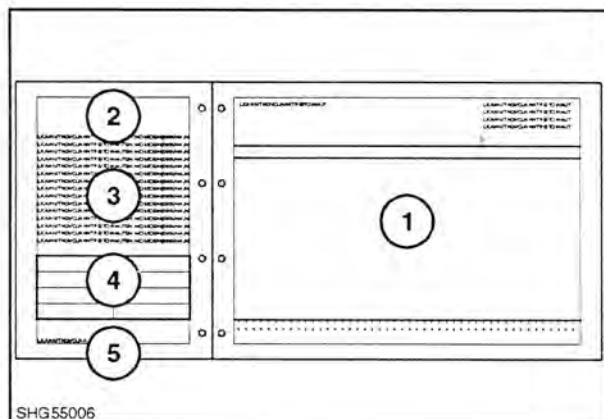


## HVORLEDES LINIEDIAGRAMMERNE BENYTTES

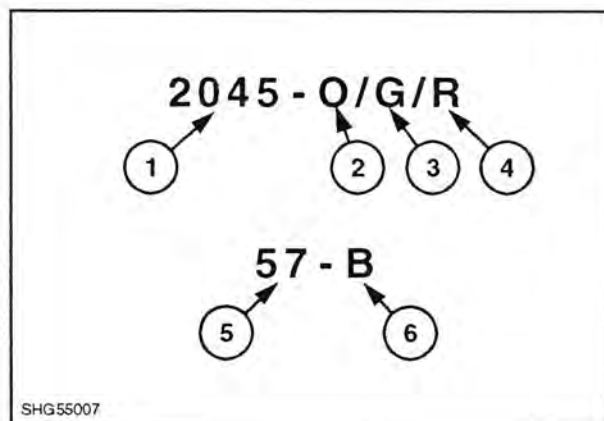
Ledningsdiagrammerne er tegnet i liniestil. Det betyder, at det komplette TS ledningsdiagram er tegnet over en række sider.

Der findes en række vejledninger for at hjælpe aflæsningen og forståelsen af ledningsdiagrammerne.

1. Indhold i ledningsdiagrammerne. Alle diagrammerne (1) er placeret på højre side, der benyttes A3 udfoldningssider til de større kredsløb. Forsiden på A3 udfoldningssiderne er forsynet med en kredsløbsbeskrivelse, og hvilke linier der findes på det pågældende diagram. På venstre side (2) er der en nøgle over de anvendte komponenter (3) på det tilstødende diagram. (og en forklaring på funktionen af terminalerne på de relevante komponenter). Nederst på siden (4) findes lednings farveskemaet, og i venstre hjørne (5) linierference nummeret i det område den henviser til.



2. Hver enkelt komponent og hvert enkelt stik har sit eget referencenummer.
3. Hver ledning er tildelt en kode (1). Denne kode refererer til dens funktion; koden er ikke markeret på den aktuelle ledning. En forklaring til alle ledningskoderne findes bag i dette afsnit, hvor bogstaverne (2), (3) og (4) angiver ledningskoden. Det første bogstav (2) angiver hovedfarven. Det andet bogstav (3) angiver ledningssporets farve og det tredje bogstav (4) angiver båndets farve, f.eks. ledningsreference (5) og nr. 57 er en stelledning, bogstav (6) B angiver, at det er en helt sort ledning.



4. Hver komponent og stikken vises kun en gang i de elektriske diagrammer og har sin egen placering på siden.

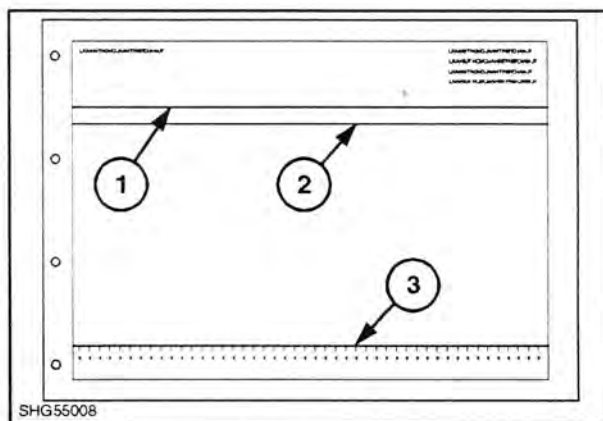
5. Ledningsdiagrammerne er tegnet i sektioner. Hvor en enkelt komponent imidlertid anvendes i en række kredse, som f.eks. en computer (processor) eller flerfunktionskontakt, er den tegnet enten alene eller i den kreds, hvor den har mest indflydelse.

6. Ledningerne er tegnet mellem tre linier, to tværs over siden foroven og en nederst på siden.

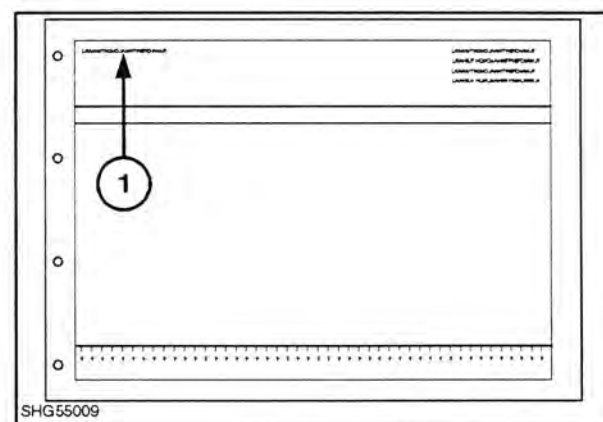
Den øverste linie (1) markeret med +30 er konstant strømførende.

Under +30 linien er +15 (2), som er strømførende med tilsluttet tænding.

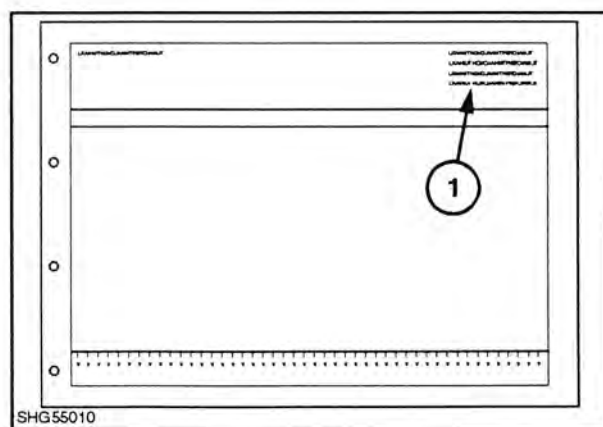
På den nederste del af siden (3) er en linie markeret med tal i trin på ti (10-20-30 osv.). Det er den referencegivende linie for ledninger og komponenter.



7. I første øverste venstre hjørne findes serienummeret (1) på den maskine, som tegningen gælder. Hvis der er en ændring af ledningerne, tilføjes et nyt diagram og serienumrene for, hvor de gælder, er anført.

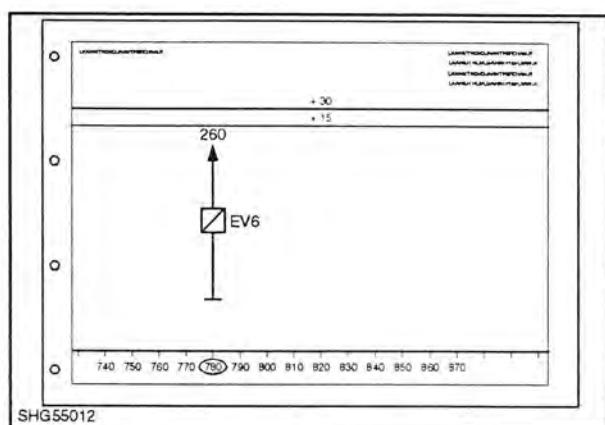
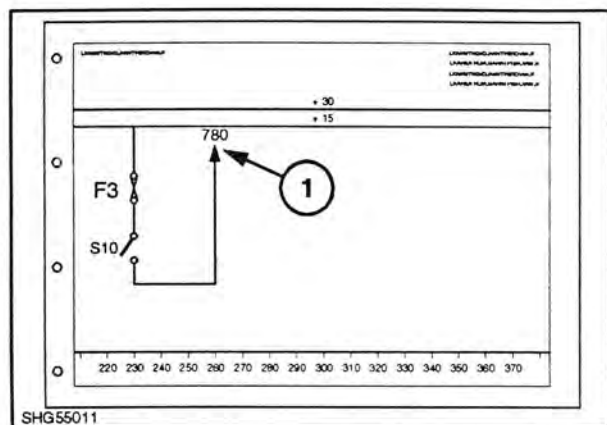


8. I øverste højre hjørne findes modeltypen (1) på den maskine diagrammet skal bruges til.





## Eksempel



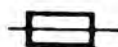
Ovennævnte tegning viser et basiskredsløb tegnet over to sider.

Strømmen kommer fra tændingskontakten i den strømførende ledning +15 gennem sikring F3, der findes ved punkt 230.

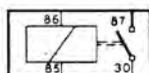
Strømmen kommer til kontakt S10. Hvis kontakten aktiveres, fortsætter strømmen op og stopper ved en pil (1) og et tal. Pilen angiver at ledningen fortsætter på en anden side. Tallet 780 henviser til linireferencen hvor den findes på en ny side. Bemærk linienumeret lige under den ledning der spores, nemlig 260. Følg linireferencen indtil 780 er fundet. Brug enten indekset eller følg sidereferencelinien. Når 780 er fundet på referencelinien, ses tallet 260 for oven på siden. Bemærk, at pilen peger tilbage til den foregående del af kredsløbet. Fra dette punkt følges ledningen ned til solenoide EV6. Diagrammet angiver nu, at strømmen går til stel.

Symboler

Sikring



Relæ



Elektroventil/solenoide



Motor



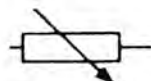
Stelpunkt



Føler



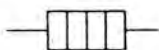
Potentiometer



Lampe



Modstand



Højttaler



Stikben





INTERNATIONALE SYMBOLER

	Termostart-udstyr		Horn		Rotorblink på tag		Gearkasse olietryk
	Ladelampe		Radio		Kraftudtag (PTO)		
	Brændstofstand		Aviserblink		Krybegear		4-hjulstræk tilkoblet
	Automatisk brændstoflukkeventil		Forrudevisker/vasker		Langsom (Lo)		Tilbehørssokkel
	Motorolietrykskontakt & sender		Bagrudevisker/vasker		Hurtig (Hi)		Redskabssokkel
	Kølevæsketemperatur		Blæsemotor		Kørehastighed		% hjulslip
	Traktor lygter		Aircondition-kompressor		Differentialespærre		Løftearm hævet
	Fjernlys		Luftfilter blokeret		Bagaksel olietemperatur		Løftearm sænket
	Arbejdslamper		Parkeringsbremse		Katastrofeblink		Løftearm begrænset højde (bag)
	Stoplygter		Bremsevæskestand		Variabel regulering		Fjerncylinder-ventil

**AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8**

<b>SYMBOL</b>	<b>PLACERING PÅ TEGNING</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
<b>(A) COMPUTERE, MODULER OG PANELER</b>		
A	1810-2890	ELEKTRONISK INSTRUMENTPANEL (EIC)
A001	370-720	TRANSMISSION OG EDC COMPUTER
A002	3850	GEARSKIFTE DISPLAYMODUL
A003	4470	EDC PANEL
A004	6500	RADIO
<b>(B) FØLERE, SENDERE OG POTENTIOMETRE</b>		
B1	2670	MOTOROLIETRYK FØLER
B2	1990	MOTORKØLEVÆSCHE TEMPERATURFØLER
B3	2110	SENDERENHED FRA BRÆNDSTOFTANK
B4	2640	RADAR
B5	1230	AKSELHASTIGHEDSFØLER
B18	3840	KOBLINGSPEDAL POTENTIOMETER
B6	4460	HØJDEBEGRÆNSER POTENTIOMETER
B7	4460	HJULSLIP BEGRÆNSER POTENTIOMETER
B8	4460	SÆNKEHASTIGHED POTENTIOMETER
B9	4460	TRÆK-/POSITIONSKONTROL POTENTIOMETER
B10	4680	VIPPEAKSEL POTENTIOMETER
B11	4710	KVADRANTHÅNDTAG POTENTIOMETER
B12	4620	TRÆKBOLT VENSTRE
B13	4650	TRÆKBOLT HØJRE
B14	6510	TEMPERATURREGULERINGS POTENTIOMETER
B15	6530	HØJTTALER
B16	6470	HØJTTALER
B17	6230	HORN
<b>(C) SPECIALSTIK</b>		
C225	7230	SAMLESTIK
<b>(E) FORSKELLIGT</b>		
E1	6390	AIRCONDITION KOMPRESSOR KOBLING
E2	6610	INTERIØRLAMPE
E3	6830	KONSOLLAMPE
<b>(F) SIKRINGER</b>		
F1	5130	FJERNLYS 15A
F2	5180	NÆRLYS 15A
F3	5320	POSITIONSLYS HØJRE 15A
F4	5420	POSITIONSLYS VENSTRE 15A
F5	5820	ARBEJDSLAMPE FORRESTE NEDERSTE 10A
F6	5530	ARBEJDSLAMPE BAGSKÆRM 15A
F7	5610	ARB.LAMPE FOR OG BAG KABINETAG 20A
F8	230	BRÆNDSTOFLUKKESOLENOIDE 10A
F9	1910	MÅLERE OG UDVENDIGE KONTAKTER 10A
F10	4760	KATASTROFEBLINK 15A

AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

SYMBOL	PLACERING PÅ TEGNING	BESKRIVELSE
F11	4850	HORN, BLINKLYS, CIGARETTÆNDER, ROTORBLINK PÅ TAG, 30A
F12	4020	EDC 10A
F13	1700	TRANSMISSIONS SOLENOIDER 15A
F14	1630	EDC 10A
F15	3210	STOPLYS, 4WD, DIFF.SPÆRRE 15A
F16	6240	AIRCONDITION VARMEAPPARATBLÆSER 25A
F17	5960	VISKER/VASKER, FORRUDEVISKER, BAGRUDEVISKER KONSOLLAMPE 20A
F18	4750	BLINKLYS 10A
F19	340	TERMOSTAT 25A
F20	1650	COMPUTERENS 'KONSTANT AKTIV HUKOMMELSE' (KAM) 5A
F21	3300	KRAFTUDTAG (PTO) 5A
F22	6390	RADIO, REDSKABSSOKKEL KONTAKT OG RELÆ 5A
F23	6400	TILBEHØR, INTERIØRLAMPE, RADIO KAM, EIC SUMMER, 20A
F24	7160	INTERIØRLAMPE 10A

(H) LAMPE OG LYGTER

H1	3580	KRAFTUDTAGS (PTO) LAMPE
H2	4450	EDC STATUSLAMPE
H3	4480	HJULSLIP LAMPE
H4	4460	HÆVELAMPE
H5	4460	SÆNKELAMPE
H6	4990	FORRESTE BLINKLYGTE V. ISO
H7	5010	FORRESTE BLINKLYGTE H. ISO
H8	4970	BAGESTE BLINKLYGTE V. ISO
H9	5030	BAGESTE BLINKLYGTE H. ISO
H10	5050	FORRESTE BLINKLYGTE V. NASO
H11	5090	FORRESTE BLINKLYGTE H. NASO
H12	5070	BAGESTE BLINKLYGTE V. NASO
H13	5100	BAGESTE BLINKLYGTE H. NASO
H14	5140	FORLYGTE V.
H15	5170	FORLYGTE H.
H16	5350	FORRESTE POSITIONSLYS V.
H17	5380	FORRESTE POSITIONSLYS H.
H18	5430	STOPLYS/BAGLYGTE V.
H19	5340	STOPLYS/BAGLYGTE H.
H20	5560	NUMMERPLADELAMPE ØVERSTE H.
H21	5540	NUMMERPLADELAMPE ØVERSTE V.
H22	5400	NUMMERPLADELAMPE NEDERSTE
H23	5690	ØVERSTE FORRESTE ARBEJDSLAMPE V.
H24	5790	ØVERSTE FORRESTE ARBEJDSLAMPE H.
H25	5690	NEDERSTE FORRESTE ARBEJDSLAMPE V.
H26	5790	NEDERSTE FORRESTE ARBEJDSLAMPE H.
H27	5520	ØVERSTE BAGESTE ARBEJDSLAMPE V.
H28	5580	ØVERSTE BAGESTE ARBEJDSLAMPE H.
H29	5610	NEDERSTE BAGESTE ARBEJDSLAMPE V.
H30	5630	NEDERSTE BAGESTE ARBEJDSLAMPE H.

SYMBOL	PLACERING PÅ TEGNING	BESKRIVELSE
<b>(G) LADESYSTEM</b>		
G1	10	BATTERI
G2	100	GENERATOR
<b>(K) RELÆER</b>		
K	6670	REDSKABSSOKKEL - RELÆ
K1	80	TÆNDINGSRELÆ
K2	170	STARTRELÆ
K3	4780	BLINKENHED - RELÆ
KXI+XII	4940	BLINKFUNKTIONS - RELÆ
KA	3020	DIFF.SPÆRRERELÆ (KUN 12X12)
KB	5820	FORRESTE ARBEJDSLAMPERELÆ
KC	5530	BAGESTE ARBEJDSLAMPERELÆ
KD	5680	NEDERSTE FORRESTE ARBEJDSLAMPERELÆ
KE	5600	NEDERSTE BAGESTE ARBEJDSLAMPERELÆ
KF	220	MOTORLUKKERELÆ
KG	3020	DIFF.SPÆRRERELÆ (KUN 12X12)
KH	3030	4WD LAMPERELÆ (KUN 8x2)
KV+VI	3460	KRAFTUDTAGS (PTO) RELÆ
KII	6390	TILBEHØRSSOKKEL RELÆ
KIV	6950	FJERNKONTROLVENTIL RELÆ
KVII	330	TERMOSTATRELÆ
KVIII	6000	FORRESTE PAUSEVISKERRELÆ
KIX	6070	BAGESTE PAUSEVISKERRELÆ
<b>(M) MOTORER</b>		
M1	50	STARTMOTOR
M2	6030	FORRESTE VISKERMOTOR
M3	6100	BAGESTE VISKERMOTOR
M4	5940	VASKERMOTOR
M5	6190	VASKERMOTOR
M6	6330	BLÆSERMOTOR
M7	6920	LUFTSÆDE
<b>(MF) MAXI SIKRING</b>		
MF1	20	TIL TÆNDINGSRELÆ OG STRØM TIL SIKRINGERNE 9/14/15/16/17/18/21
MF2	20	TIL TÆNDINGSKONTAKT OG STRØM TIL SIKRINGERNE 8/10/11/12/13/20/22 OG TERMOSTART MODUL SIKRING 19
MF3	4860	BLINKKONTAKT OG STRØM TIL SIKRINGERNE 1/2/3/4
MF4	5530	ARBEJDSLAMPE SIKRINGER 5/6/7
MF5	6400	TILBEHØRSSIKRINGER 23/24
MF6	6720	40 AMP. REDSKABSSOKKEL
<b>(P) URE</b>		
P1	6860	UR RESERVE
P2	6890	UR



**AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8**

SYMBOL	PLACERING PÅ TEGNING	BESKRIVELSE
<b>( R ) MODSTANDE</b>		
R1	340	TERMOSTARTSPOLE
R2	230	INDSPRØJTNINGSPUMPE VOKSMOTOR
R3	6280	BLÆSER HASTIGHEDSBEGRÆNSER
R4	6260	CIGARETTÆNDER
R5	6340	BLÆSERHASTIGHEDSMODSTAND
<b>(S) KONTAKTER</b>		
S1	320	TÆNDINGSKONTAKT
S2	160	SIKKERHEDSSTARTKONTAKT
S3	1850	MOTOROLIETRYKSKONTAKT
S4	2470	LAVT LADETRYK KONTAKT (CCLS)
S5	2310	HYDRAULIKOLIE TEMPERATURKONTAKT
S6	2290	HYDRAULIKFILTER BLOKERET KONTAKT
S7	2210	STYRETRYK KONTAKT
S8	2240	TRANSMISSIONSTRYK KONTAKT
S9	2280	TRANSMISSIONSOLIETEMPERATUR KONTAKT
S10	2370	PARKERINGSBREMSEKONTAKT
S11	2340	BREMSEVÆSKESTAND KONTAKT
S12	2050	LUFTFILTER VAKUUMKONTAKT
S13	2940	4WD KONTAKT
S14	3040	DIFFERENTIALESPÆRREKONTAKT
S15	3120	DIFFERENTIALESPÆRRE TILKOBLING LYSKONTAKT
S16	3150	BREMSEKONTAKT HØJRE
S17	3190	BREMSEKONTAKT VENSTRE
S18	3340	KRAFTUDTAGSKONTAKT
S19	3500	SÆDEKONTAKT
S20	3320	540/1000 KRAFTUDTAGSHASTIGHED KONTAKT
S21	3710	KOBLINGSPEDAL KONTAKT
S22	3670	KRYBEGEAR KONTAKT
S23	3740	VENDEGEAR TØMMEKONTAKT
S24	3750	OPSKIFT KONTAKT
S25	3760	NEDSKIFT KONTAKT
S26	3770	HØJ OMRÅDE KONTAKT
S27	3780	LAVT OMRÅDE KONTAKT
S28	3790	1-4 OMRÅDE KONTAKT (16x16)/HI-MED KONT.(24x24)
S29	3800	5-8 OMRÅDE KONTAKT
S30	4160	HÆVE/ARBEJDE KONTAKT
S31	4260	SKÆRMKONTAKT VENSTRE
S32	4300	SKÆRMKONTAKT HØJRE
S33	4880	INDIKATORKONTAKT
S34	4790	KATASTROFEBLINK KONTAKT
S36	5810	FORRESTE ØVERSTE LAMPE KONTAKT
S37	5670	FORRESTE NEDERSTE LAMPE KONTAKT
S38	5520	BAGESTE LAMPE KONTAKT
S39	5870	FORRUDEVISKER/VASKER KONTAKT

AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

SYMBOL	PLACERING PÅ TEGNING	BESKRIVELSE
S40	6160	BAGRUDEVISKER OG VASKERKONTAKT
S41	6390	AIRCOND. HI/LO TRYKKONTAKT
S42	6390	AIRCOND. LAVTRYKS AFBRYDERKONTAKT
S43	6490	AIRCOND. TEMP. ÆNDRINGSKONTROLKONTAKT
S44	6260	BLÆSERHASTIGHEDSKONTAKT
S45	6600	INTERIØRLAMPE DØRKONTAKT
S46	6620	INTERIØRLAMPE DØRKONTAKT
S47	6670	40 AMP. TERMINAL OG UDVENDIG 40 AMP. 4-BENS STRØMKONTAKT
S48	6280	ROTORBLINKKONTAKT
S49	6950	FJERNCYL. VENTILKONTAKT
S50	3670	TRANSMISSIONS OLITRYKSKONTAKT
S51	3780	1./2. KONTAKT
S52	3800	3./4. KONTAKT
S53	230	TERMOKONTAKT FOR VOKSMOTOR
S54	2900	DUAL COMMAND KONTAKT (KUN 8x2 MODEL)
S55	2280	HYDRAULIKFILTER KONTAKT (KUN 8x2 MODEL)
S56	3600	KRAFTUDTAG SPÆRREKONTAKT (KUN 8x2 MODEL)

(X) STRØMSOKLER

X1	6650	40 AMP. SKRUETERMINAL
X2	6640	TILBEHØRSSOKKEL
X3	6730	REDSKABSSTATUS SOKKEL
X4	6740	REDSKABSSOKKEL
X5	6680	4-BEN 40 AMP. SOKKEL
X6	6290	TAGROTORBLINK SOKKEL - VENSTRE
X7	6330	TAGROTORBLINK SOKKEL - HØJRE

(Y) SOLENOIDEVENTILER(MAGNETVENTILER)

Y1	210	BRÆNDSTOFLUKKESOLENOIDE
Y2	250	ELEKTRISK FØDEPUMPE
Y3	2980	4WD SOLENOIDE
Y4	3080	DIFFERENTIALESPÆRRE SOLENOIDE
Y5	3540	PTO (KRAFTUDTAG) SOLENOIDE
Y6	3990	KRYBEGEAR SOLENOIDE
Y7	3910	PWM VENTIL 1
Y8	3930	PWM VENTIL 2
Y9	3950	PWM VENTIL 3
Y10	3970	PWM VENTIL 4
Y11	4190	HÆVESOLENOIDE EDC VENTIL
Y12	4210	SÆNKESOLENOIDE EDC VENTIL
Y13	6960	FJERNCYLINDERVENTIL SOLENOIDE
Y14	3930	TØMME SOLENOIDE
Y15	3950	LO - PWM
Y16	3970	HI - PWM
Y17	2930	DUAL COMMAND SOLENOIDE (KUN 8x2 MODEL)



**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE**

**Linie 10-360**

**(1)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**STARTSYSTEM**

- G1 Batteri
- K1 Tændingsrelæ
- K2 Startrelæ
- M1 Startmotor og solenoide
- S1 Tændingskontakt
- S2 Startspærrekontakt
- S53 Termostatkontakt for voksmotor

**LADESYSTEM**

- G2 Generator

**TERMOSTART OG BRÆNDSTOFSYSTEM**

- F8 Lukkesolenoid sikring
- F19 Sikring
- KVII Termostartrelæ
- R1 Termostartspole
- R2 Indsprøjtningpumpe (FIP) voksmotor
- Y1 Lukkesolenoid
- Y2 Elektrisk fødepumpe

**MOTORSTOP**

- KF Motorstoprelæ

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 10-360



**Fra serienummer 086641B**

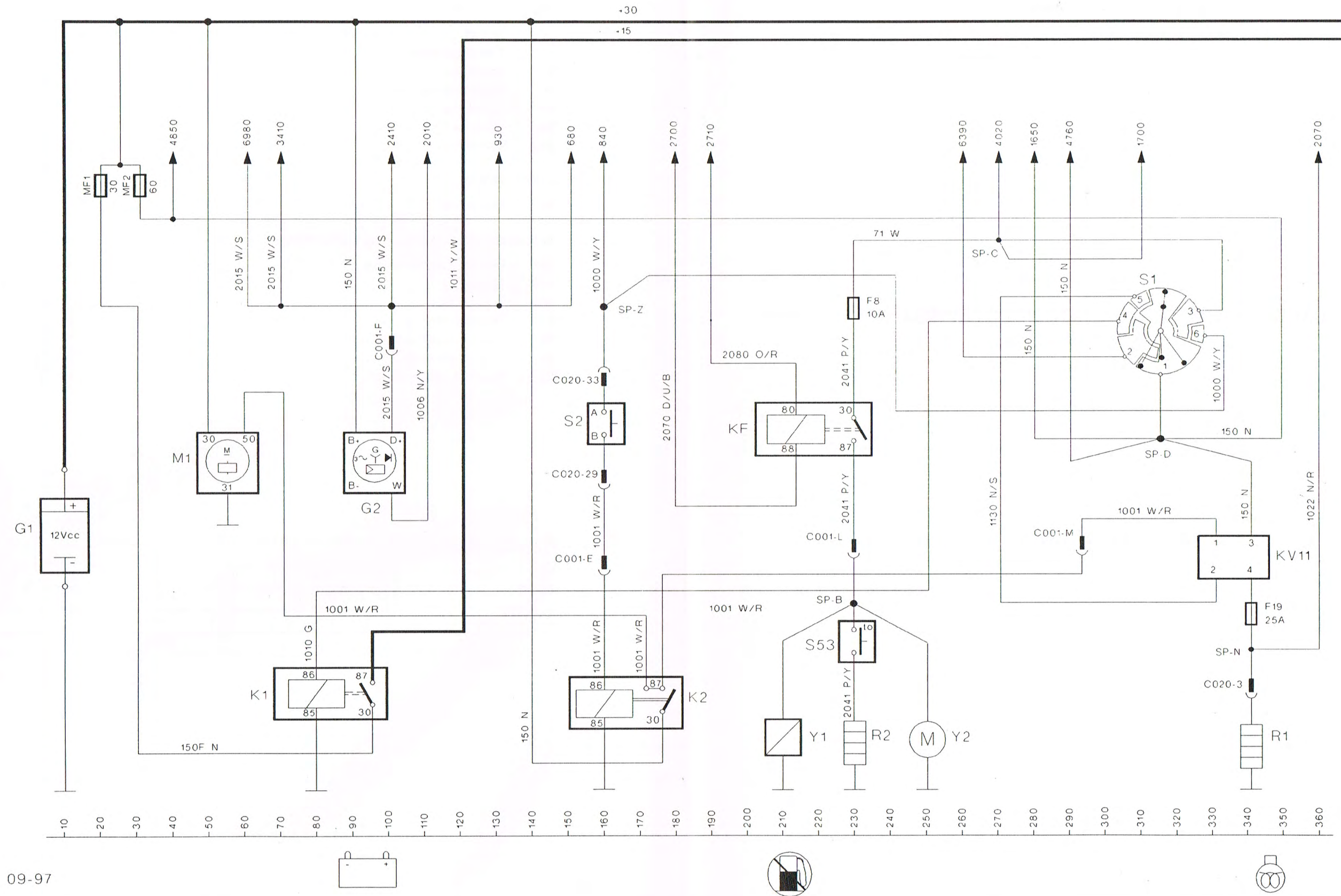
**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE  
Linie 10-360**

**(1)**

1

1



09-97

**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**STARTSYSTEM**

- G1**    Batteri
- K1**    Tændingsrelæ
- K2**    Startrelæ
- M1**    Startmotor og solenoide
- S1**    Tændingskontakt
- S2**    Startspærrekontakt
- S53**    Termostatkontakt for voksmotor

**LADESYSTEM**

- G2**    Generator

**TERMOSTART OG BRÆNDSTOFSYSTEM**

- F8**    Lukkesolenoide sikring
- F19**    Sikring
- KVII**    Termostartrelæ
- R1**    Termostartspole
- R2**    Indsprøjtningpumpe (FIP) voksmotor
- Y1**    Lukkesolenoide
- Y2**    Elektrisk fødepumpe

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 10-360**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift  
Uden kabine Dual Command**

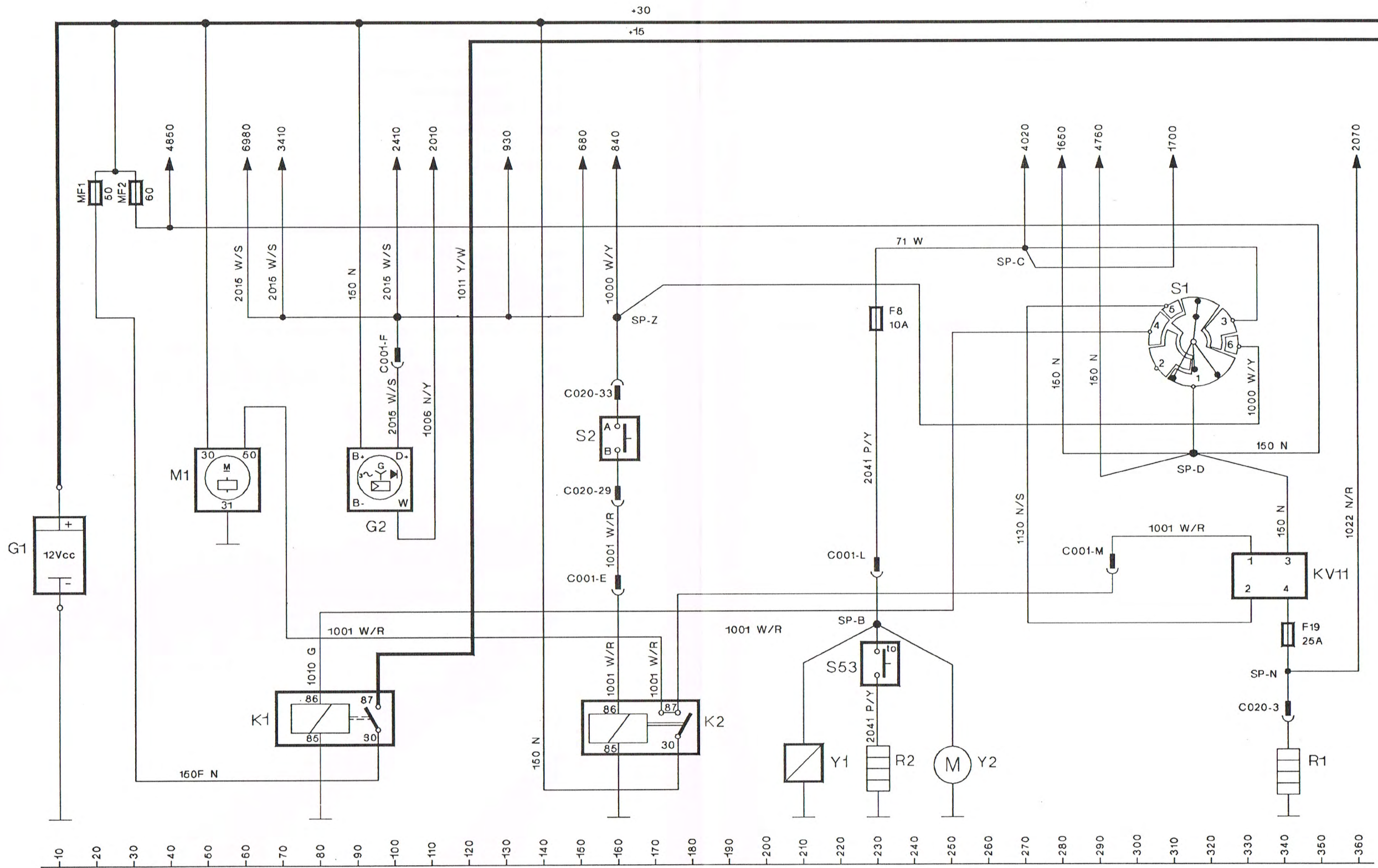
**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE  
Linie 10-360**

**(1A)**

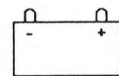


1A

1A



08-98





## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### STARTSYSTEM

- G1 Batteri
- K1 Tændingsrelæ
- K2 Startrelæ
- M1 Startmotor og solenoide
- S1 Tændingskontakt
- S2 Startspærrekontakt
- S53 Termostatkontakt for voksmotor

### LADESYSTEM

- G2 Generator

### TERMOSTART OG BRÆNDSTOFSYSTEM

- F8 Lukkesolenoide sikring
- F19 Sikring
- KVII Termostartrelæ
- R1 Termostartspole
- R2 Indsprøjtningpumpe (FIP) voksmotor
- Y1 Lukkesolenoide
- Y2 Elektrisk fødepumpe

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 10-360

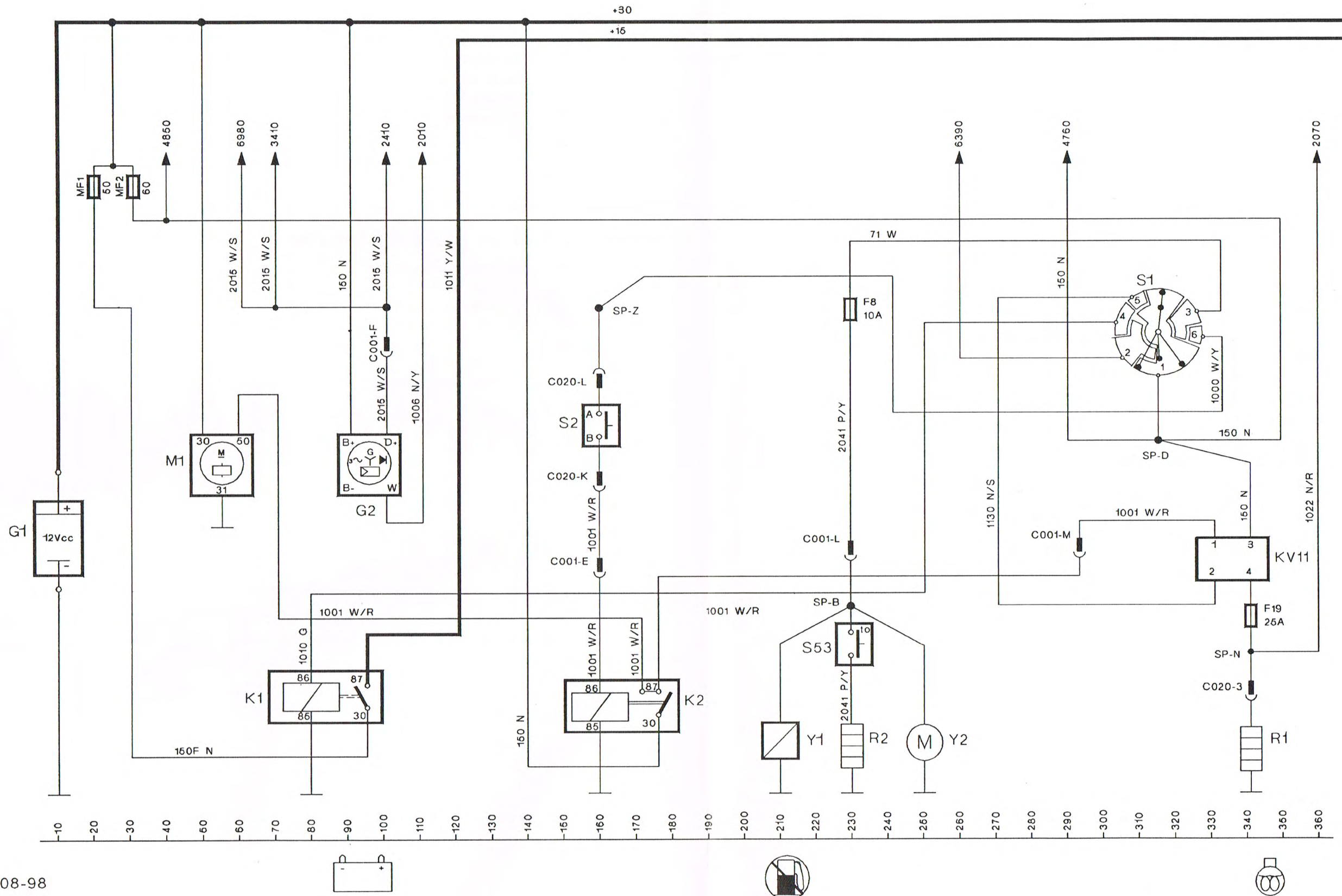
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE  
Linie 10-360**

**(1B)**

1B

1B



08-98

## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### STARTSYSTEM

- G1 Batteri
- K1 Tændingsrelæ
- K2 Startrelæ
- M1 Startmotor og solenoide
- S1 Tændingskontakt
- S2 Startspærrekontakt
- S53 Termostatkontakt for voksmotor

### LADESYSTEM

- G2 Generator

### TERMOSTART OG BRÆNDSTOFSYSTEM

- F8 Lukkesolenoide sikring
- F19 Sikring
- KVII Termostartrelæ
- R1 Termostartspole
- R2 Indsprøjtningpumpe (FIP) voksmotor
- Y1 Lukkesolenoide
- Y2 Elektrisk fødepumpe

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 10-360

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE  
Linie 10-360**

**(1C)**





## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### STARTSYSTEM

- G1 Batteri
- K1 Tændingsrelæ
- K2 Startrelæ
- M1 Startmotor og solenoide
- S1 Tændingskontakt
- S2 Startspærrekontakt

### LADESYSTEM

- G2 Generator

### TERMOSTART OG BRÆNDSTOFSYSTEM

- F8 Lukkesolenoide sikring
- F19 Sikring
- KVII Termostartrelæ
- R1 Termostartspole
- Y1 Lukkesolenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 10-360

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

**START, LADESYSTEM, TERMOSTART, INDSTRPRØJTNINGSPUMPE**  
**Linie 10-360**

**(1D)**







**TRANSMISSION, EDC COMPUTER**

**Linie 370-1800**

**(2-5D)**



**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC**

**Transmission computer**

**A001** Computer (processor)

**C125** Diagnosestik

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Radar	8	12V strøm fra sikring 9
2	Hjulhastighed	9	STEL
3	Redskabsstatus	10	Seriell IND
4	Data ud	11	Seriell UD
5	Data ind	12	Program ind
6	Motor o/min.	13	Ikke benyttet
7	Service		

**C128 (sort computerstik)**

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Højt område kontakt indgang	14	Seriell indgang fra diagnosestik
2	Lavt område kontakt indgang	15	Radar indgang
3	1-4 gear kontakt indgang	16	Maks. hjulslip potentiometer indgang
4	5-8 gear kontakt indgang	17	Ikke benyttet
5	Opskift indgang	18	Transmissions olietemp. udgang
6	Strømsikring 12	19	Koblingspedal potentiometer indgang
7	Venstre bremsekontakt indgang	20	Højre bremsekontakt indgang
8	Vippeaksel potentiometer indgang	21	Skærmkontakt venstre side Højre side hæveposition indgang
9	Løftearme sænkehastighed potentiometer indgang	22	Service indgang og udgangs diagnosestik
10	Trækposition blandingskontrol potentiometer indgang	23	Vendegear sænke kontakt indgang
11	Højre trækbolt indgang	24	Powershift ned indgang
12	Programmering mulig	25	Differentialespærrekontakt på manuel indgang
13	Seriell udgang til diagnosestik		

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 370-720

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

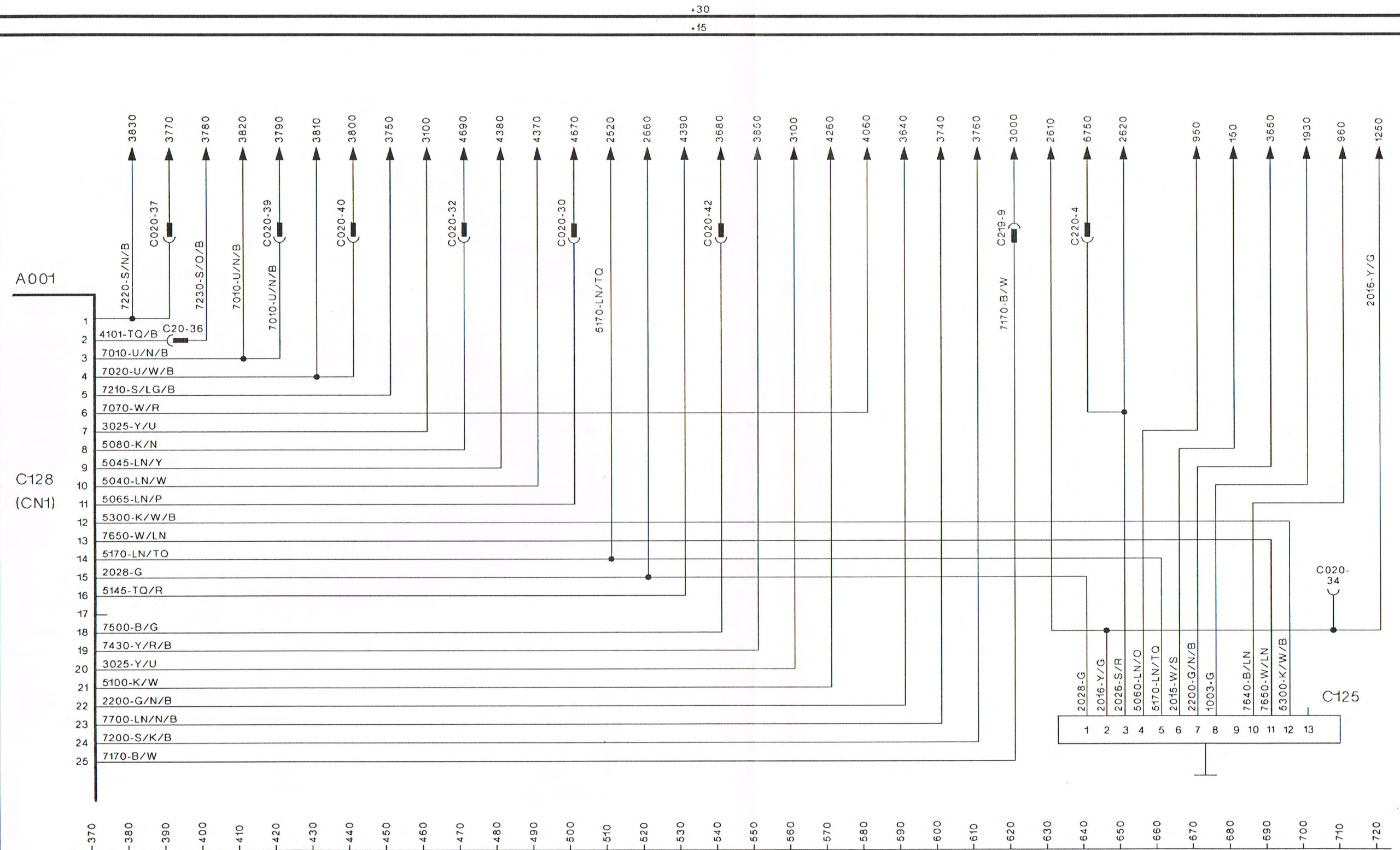
**TRANSMISSION COMPUTER**

**Linie 370-720**

**(2)**

2

2



09-97

## MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC

### Transmission computer

A001 Computer (processor)

C125 Diagnosestik

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Radar	8	12V strøm fra sikring 9
2	Hjulhastighed	9	STEL
3	Redskabsstatus	10	Seriell IND
4	Data ud	11	Seriell UD
5	Data ind	12	Program ind
6	Motor o/min.	13	Ikke benyttet
7	Service		

### C128 (sort computerstik)

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Ikke benyttet	14	Seriell indgang fra diagnosestik
2	1-2/3-4 kontakt	15	Radar indgang
3	Hi/Mid/Neutral kontakt	16	Maks. hjulslip potentiometer indgang
4	Ikke benyttet	17	2. koblingspedalføler (hvor monteret)
5	Opskift indgang	18	Transmissions olietemp. udgang
6	Strømsikring 12	19	Koblingspedal potentiometer indgang
7	Venstre bremsekontakt indgang	20	Højre bremsekontakt indgang
8	Vippeaksler potentiometer indgang	21	Skærmkontakt venstre side Højre side hæveposition indgang
9	Løftearme sænkehastighed potentiometer indgang	22	Service indgang og udgangs diagnosestik
10	Trækposition blandingskontrol potentiometer indgang	23	Vendegear sænke kontakt indgang
11	Højre trækbolt indgang	24	Powershift ned indgang
12	Programmering mulig	25	Differentialespærrekontakt på manuel indgang
13	Seriell udgang til diagnosestik		

### LEDNINGSFARVEKODER

B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 370-720

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command med EDC**

**TRANSMISSION COMPUTER**

**Linie 370-720**

**(2A)**

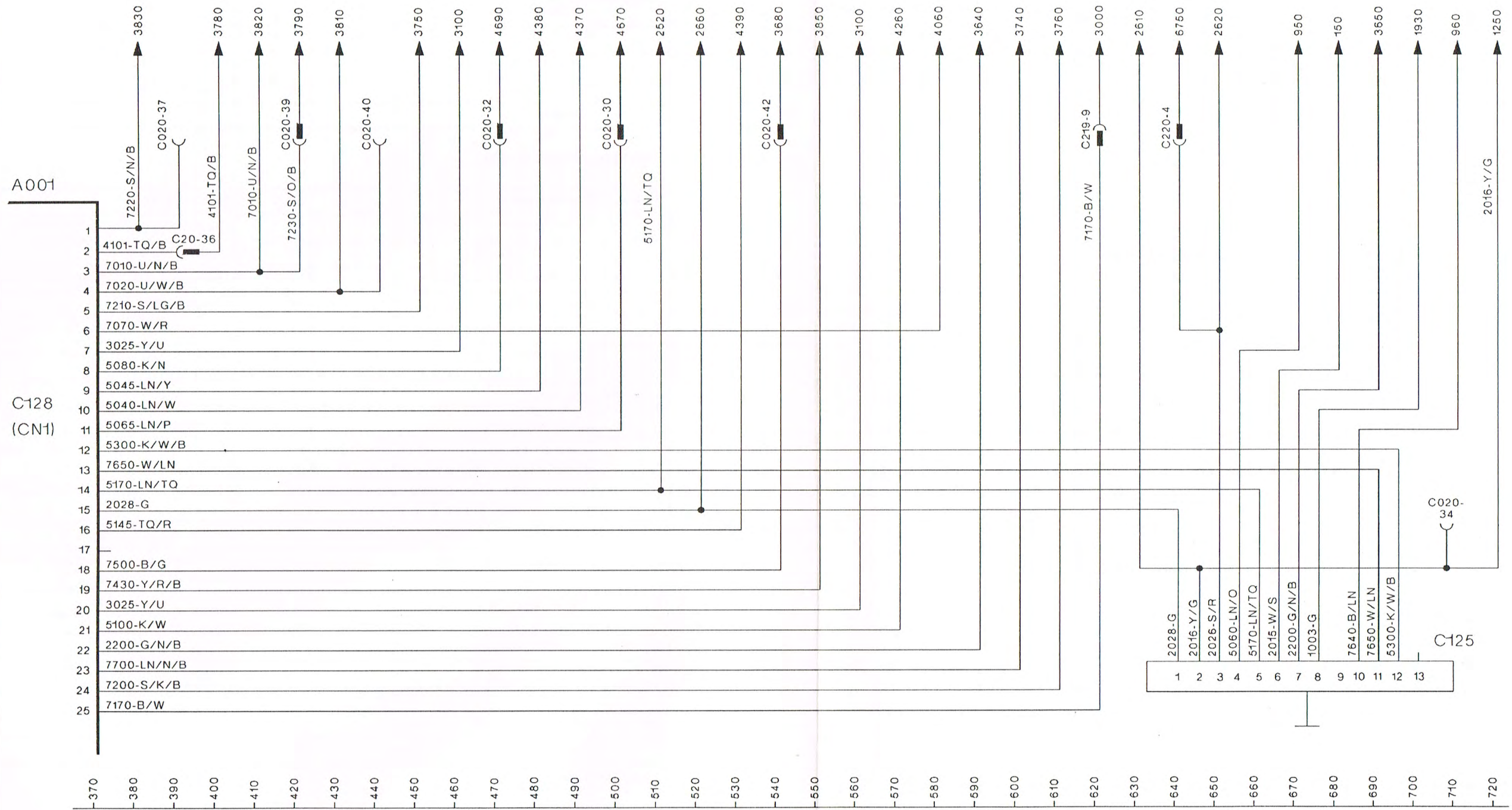


2A

2/A

+30

+15



09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Transmission computer

A001 Computer (processor)

C125 Diagnosestik

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Radar	8	12V strøm fra sikring 9
2	Hjulhastighed	9	STEL
3	Redskabsstatus	10	Seriell IND
4	Data ud	11	Seriell UD
5	Data ind	12	Program ind
6	Motor o/min.	13	Ikke benyttet
7	Service		

### C128 (sort computerstik)

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Ikke benyttet	14	Seriell indgang fra diagnosestik
2	1-2/3-4 kontakt	15	Radar indgang
3	Hi/Mid/Neutral kontakt	16	Maks. hjulslip potentiometer indgang
4	Ikke benyttet	17	Ikke benyttet
5	Opskift indgang	18	Transmissions olietemp. udgang
6	Strømsikring 12	19	Koblingspedal potentiometer indgang
7	Venstre bremsekontakt indgang	20	Højre bremsekontakt indgang
8	Vippeaksel potentiometer indgang (benyttes ikke)	21	Skærmkontakt venstre side Højre side hæveposition indgang (ikke benyttet)
9	Løftearme sænkehastighed potentiometer indgang	22	Service indgang og udgangs diagnosestik
10	Trækposition blandingskontrol potentiometer indgang	23	Vendegear sænke kontakt indgang
11	Højre trækbolt indgang (ikke benyttet)	24	Powershift ned indgang
12	Programmering mulig	25	Differentialespærrekontakt på manuel indgang
13	Seriell udgang til diagnosestik		

### LEDNINGSFARVEKODER

B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 370-720

**Fra serienummer 086641B**

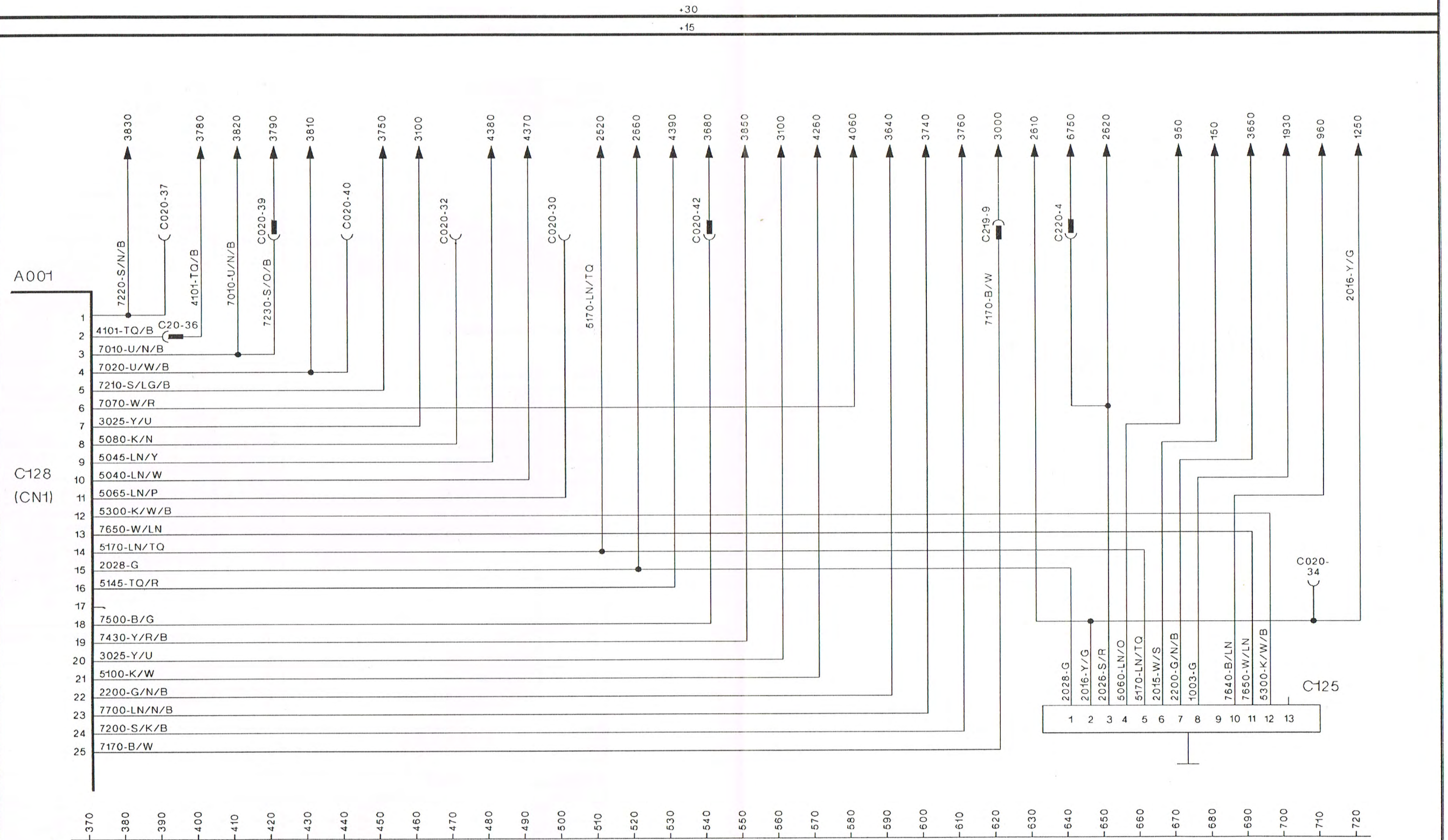
**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**TRANSMISSION COMPUTER  
Linie 370-720**

**(2B)**

2B

2/B



09-97

## UDEN KABINE ELECTROSHIFT

### Transmission computer

A001 Computer (processor)

C125 Diagnosestik

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Radar	8	12V strøm fra sikring 9
2	Hjulhastighed	9	STEL
3	Redskabsstatus	10	Seriell IND
4	Data ud	11	Seriell UD
5	Data ind	12	Program ind
6	Motor o/min.	13	Ikke benyttet
7	Service		

### C128 (sort computerstik)

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Ikke benyttet	14	Seriell indgang fra diagnosestik
2	1-2/3-4 kontakt	15	Radar indgang
3	Hi/Mid/Neutral kontakt	16	Maks. hjulslip potentiometer indgang
4	Ikke benyttet	17	Ikke benyttet
5	Opskift indgang	18	Transmissions olietemp. udgang
6	Strømsikring 12	19	Koblingspedal potentiometer indgang
7	Venstre bremsekontakt indgang	20	Højre bremsekontakt indgang
8	Vippeaksler potentiometer indgang (benyttes ikke)	21	Skærmkontakt venstre side Højre side hæveposition indgang (ikke benyttet)
9	Løftearme sænkehastighed potentiometer indgang	22	Service indgang og udgangs diagnosestik
10	Trækposition blandingskontrol potentiometer indgang	23	Vendegear sænke kontakt indgang
11	Højre trækbolt indgang (ikke benyttet)	24	Powershift ned indgang
12	Programmering mulig	25	Differentialespærrekontakt på manuel indgang
13	Seriell udgang til diagnosestik		

### LEDNINGSFARVEKODER

B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 370-720

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Electrosift**

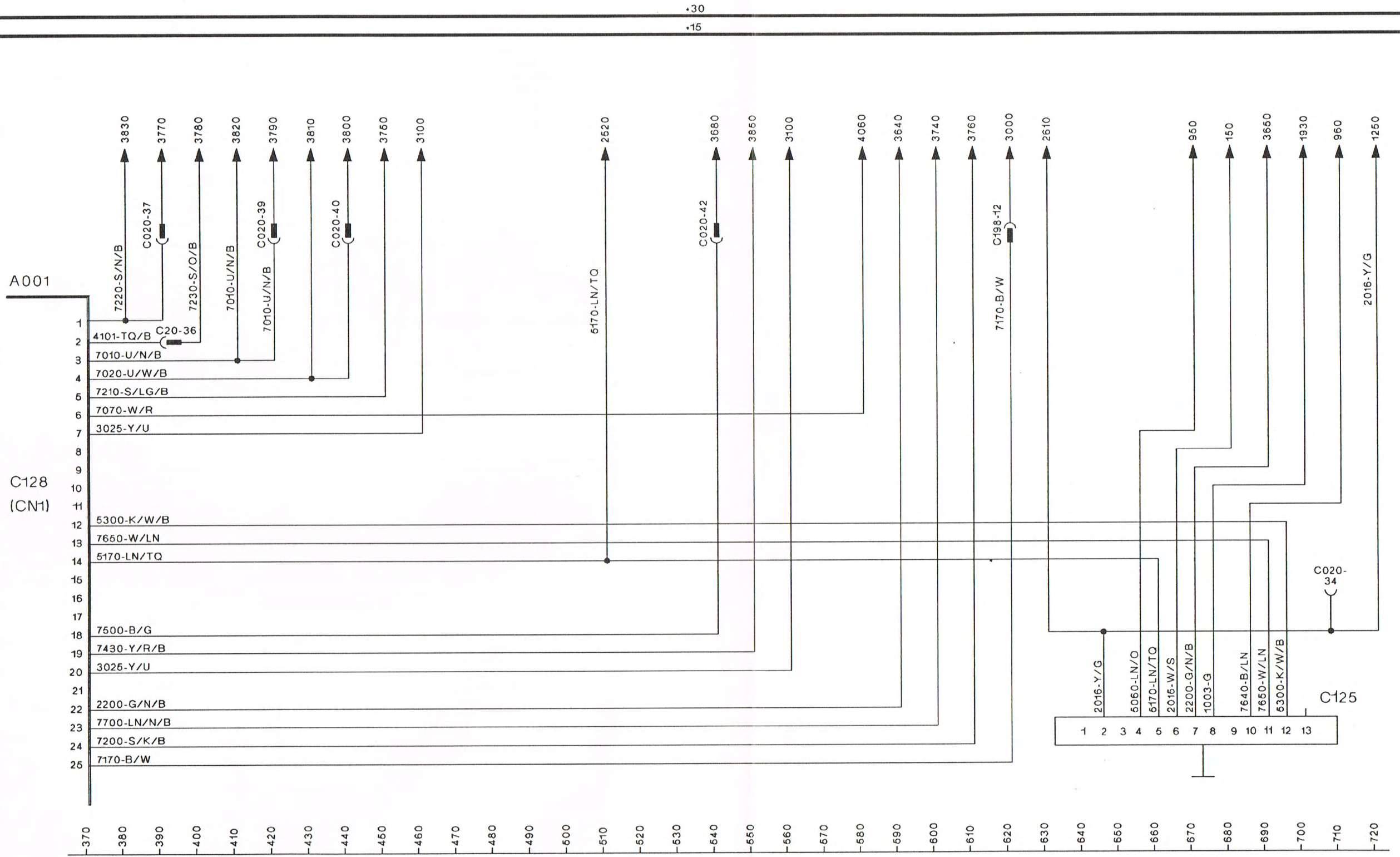
**TRANSMISSION COMPUTER  
Linie 370-720**

**(2C)**



2C

2C



08-98



## UDEN KABINE DUAL COMMAND

### Transmission computer

A001 Computer (processor)  
C125 Diagnosestik

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Radar	8	12V strøm fra sikring 9
2	Hjulhastighed	9	STEL
3	Redskabsstatus	10	Serial IND
4	Data ud	11	Serial UD
5	Data ind	12	Program ind
6	Motor o/min.	13	Ikke benyttet
7	Service		

### C128 (sort computerstik)

BEN	Beskrivelse	BEN	Beskrivelse
1	Ikke benyttet	14	Serial indgang fra diagnosestik
2	1-2/3-4 kontakt	15	Radar indgang
3	Hi/Mid/Neutral kontakt	16	Maks. hjulslip potentiometer indgang
4	Ikke benyttet	17	Ikke benyttet
5	Opskift indgang	18	Transmissions olietemp. udgang
6	Strømsikring 12	19	Koblingspedal potentiometer indgang
7	Venstre bremsekontakt indgang	20	Højre bremsekontakt indgang
8	Vippeaksel potentiometer indgang (benyttes ikke)	21	Skærmkontakt venstre side Højre side hæveposition indgang (ikke benyttet)
9	Løftearme sænkehastighed potentiometer indgang	22	Service indgang og udgangs diagnosestik
10	Trækposition blandingskontrol potentiometer indgang	23	Vendegear sænke kontakt indgang
11	Højre trækbolt indgang (ikke benyttet)	24	Powershift ned indgang
12	Programmering mulig	25	Differentialespærrekontakt på manuel indgang
13	Serial udgang til diagnosestik		

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 370-720

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Dual Command**

**TRANSMISSION COMPUTER  
Linie 370-720**

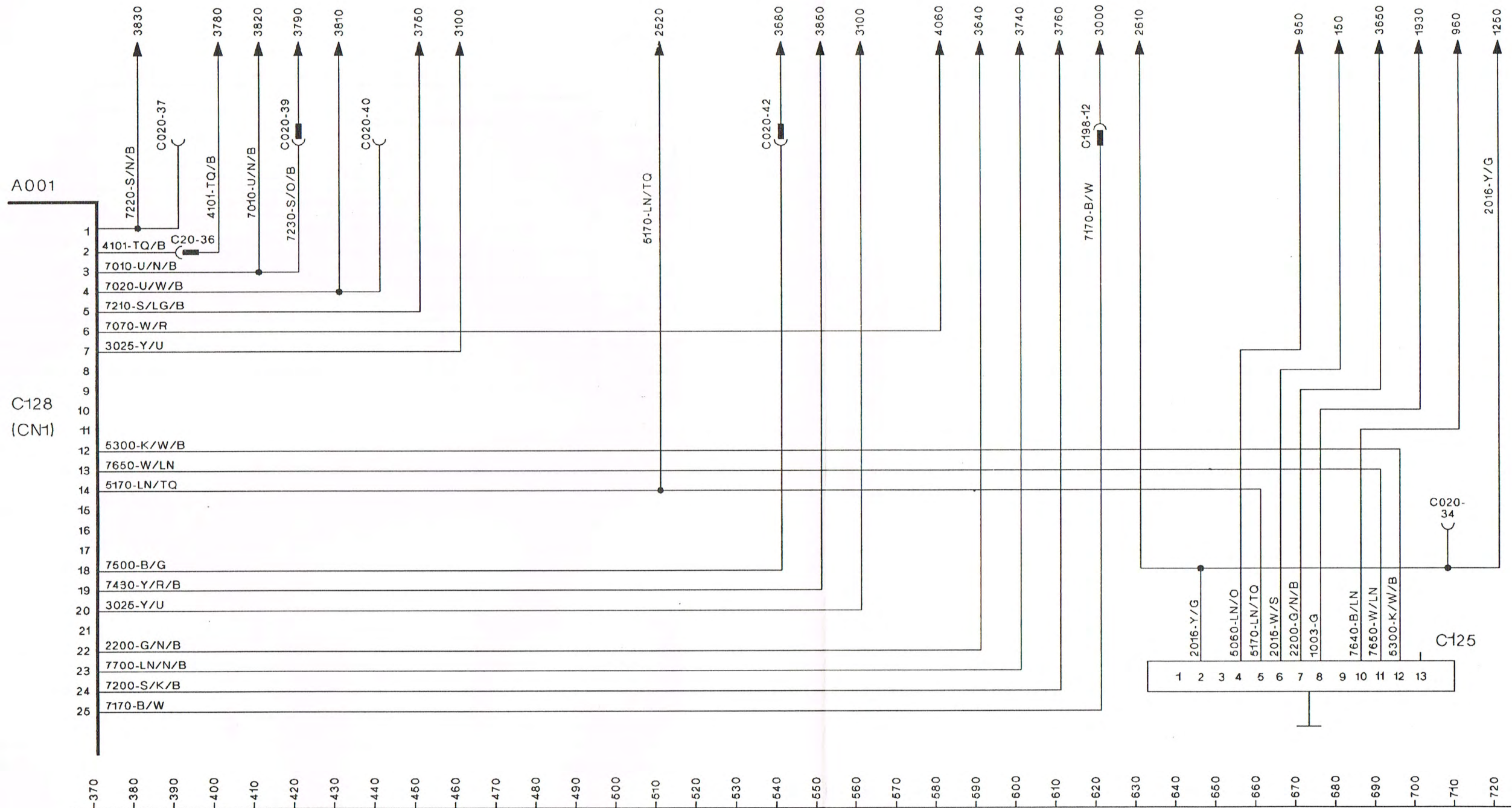
**(2D)**

2D

2D

+30

+15



08-98

**UDEN KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC**

**Transmission & EDC computer fortsat**

**A001** Computer (processor)

**C128 (stor computerstik)**

BEN	Beskrivelse
26	Hæve/arbejde/flydekontakt, hæveposition indgang
27	Transmission neutral indgang
28	Udvendige kontakter for hydraulisk lift H/V sænke indgang
29	Hæve/arbejde/flydekontakt, arbejdsposition indgang
30	Hydraulisk lift og lav potentiometer indgang
31	Hydraulikarme højdebegrænser potentiometer indgang
32	Hydraulikolie temperatur kontakt indgang
33	Venstre trækbolt indgang
34	Motor o/min. indgang
35	Seriel diagnose udgang
36	Seriel diagnose indgang

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 730-1080**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

**Med kabine Dual Command med EDC**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)**  
**Linie 730-1080**

**(3)**

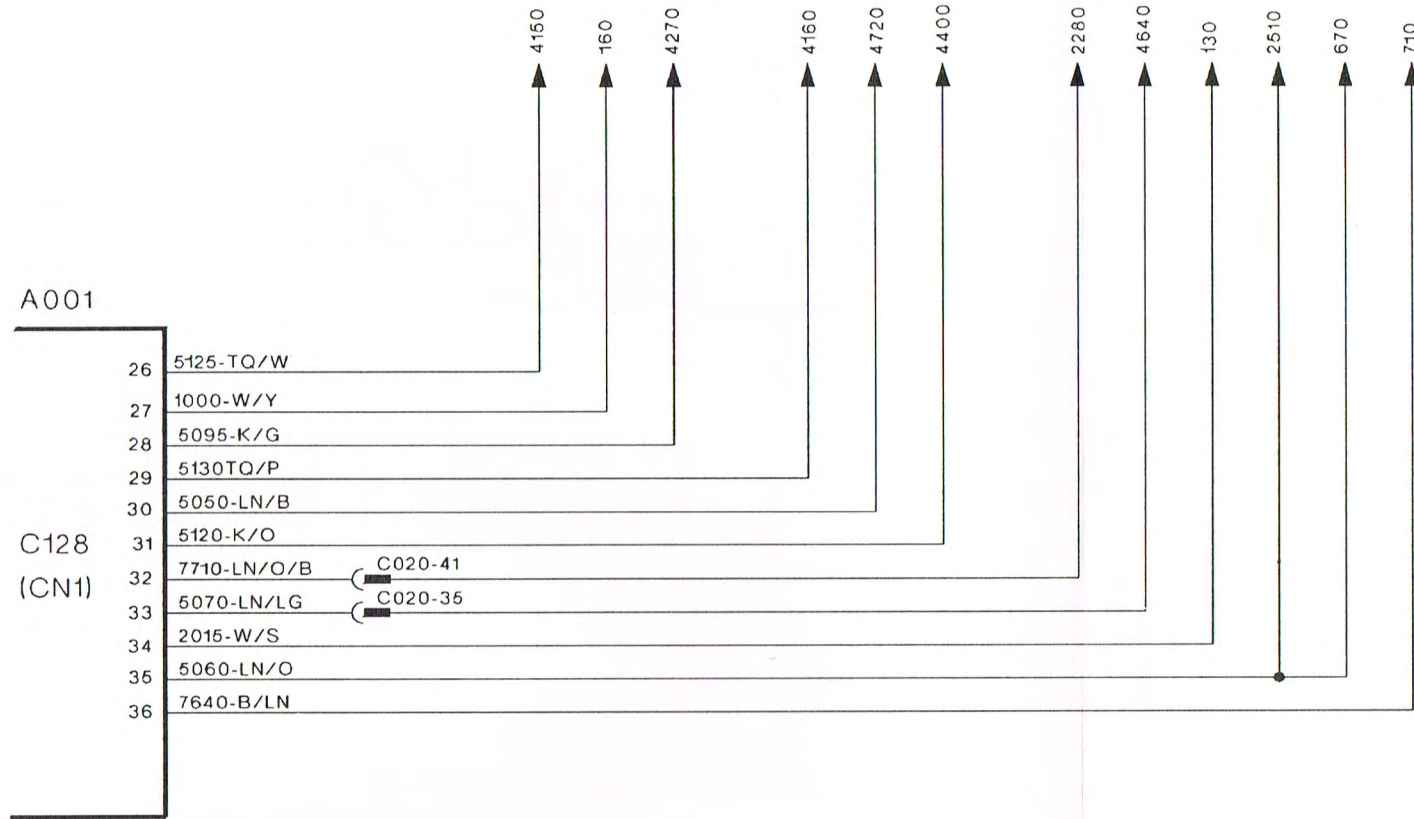


3

3

+30

+15



- 730
- 740
- 750
- 760
- 770
- 780
- 790
- 800
- 810
- 820
- 830
- 840
- 850
- 860
- 870
- 880
- 890
- 900
- 910
- 920
- 930
- 940
- 950
- 960
- 970
- 980
- 990
- 1000
- 1010
- 1020
- 1030
- 1040
- 1050
- 1060
- 1070
- 1080

09-97

## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer (processor)

#### C128 (stor computerstik)

BEN	Beskrivelse
26	Hæve/arbejde/flydekontakt, hæveposition indgang
27	Transmission neutral indgang
28	Udvendige kontakter for hydraulisk lift H/V sænke indgang
29	Hæve/arbejde/flydekontakt, arbejdsposition indgang
30	Hydraulisk lift og lav potentiometer indgang
31	Hydraulikarme højdebegrænser potentiometer indgang
32	Hydraulikolie temperatur kontakt indgang
33	Venstre trækbolt indgang
34	Motor o/min. indgang
35	Seriell diagnose udgang
36	Seriell diagnose indgang

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 730-1080

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

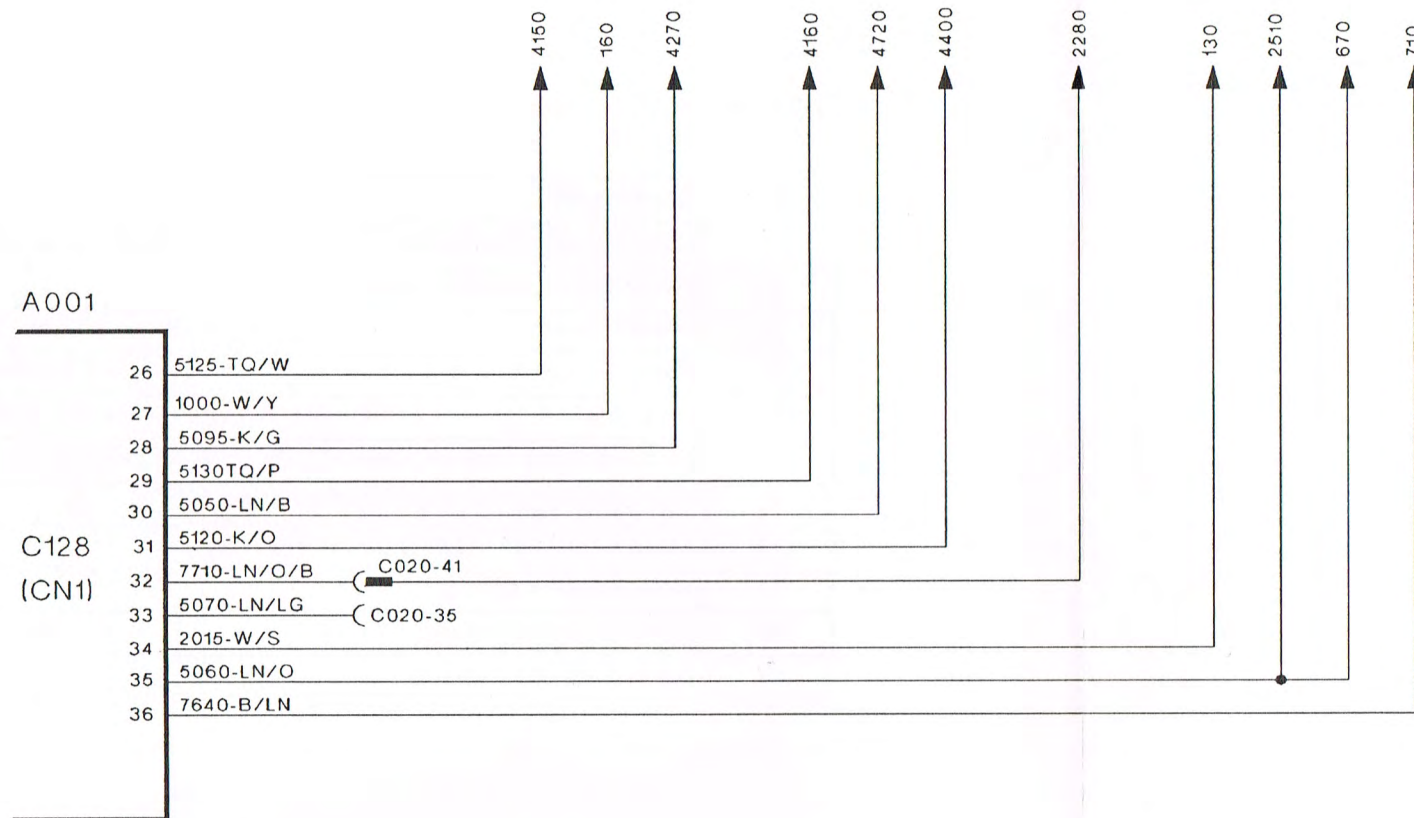
**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 730-1080**

**(3B)**

3B

3/B

+30  
+15



-730 -740 -750 -760 -770 -780 -790 -800 -810 -820 -830 -840 -850 -860 -870 -880 -890 -900 -910 -920 -930 -940 -950 -960 -970 -980 -990 -1000 -1010 -1020 -1030 -1040 -1050 -1060 -1070 -1080

09-97

**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**Transmission & EDC computer fortsat**

**A001** Computer

**C128 (sort computerstik)**

<b>BEN</b>	<b>Beskrivelse</b>
26	Hæve/arbejde/flydekontakt, hæveposition indgang (anvendes ikke)
27	Transmission neutral indgang
28	Udvendige kontakter for hydraulisk lift H/V sænke indgang (anvendes ikke)
29	Hæve/arbejde/flydekontakt, arbejdsposition indgang (anvendes ikke)
30	Hydraulisk lift og lav potentiometer indgang (anvendes ikke)
31	Hydraulikarme højdebegrænser potentiometer indgang (anvendes ikke)
32	Hydraulikolie temperatur kontakt indgang
33	Venstre trækbolt indgang (anvendes ikke)
34	Motor o/min. indgang
35	Seriel diagnose udgang
36	Seriel diagnose indgang

<b>LEDNINGSFARVEKODER</b>							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 730-1080**



**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**  
**Uden kabine Dual Command**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)**  
**Linie 730-1080**

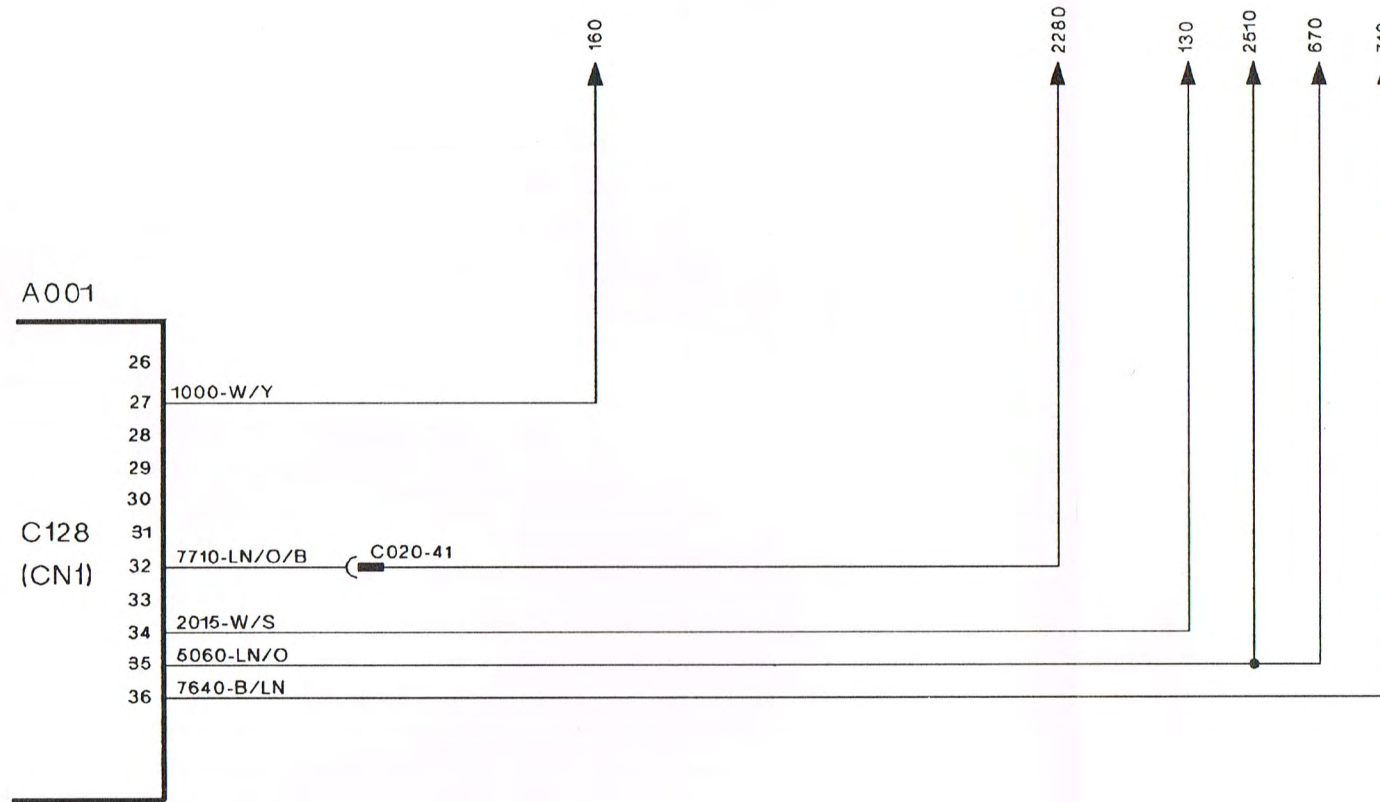
**(3C)**

3C

3C

+30

+15



- 730
- 740
- 760
- 760
- 770
- 780
- 790
- 800
- 810
- 820
- 830
- 840
- 850
- 860
- 870
- 880
- 890
- 900
- 910
- 920
- 930
- 940
- 960
- 960
- 970
- 980
- 990
- 1000
- 1010
- 1020
- 1030
- 1040
- 1060
- 1060
- 1070
- 1080

08-98

## MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
1	Føler stel udgang
2	Differentialespærre kontakt til auto indgang
3	Krybegearkontakt indgang
4	Anvendes ikke
5	+5V udgang til EDC hastighed og potentiometer
6	Hjulhastighed indgang
7	Anvendes ikke
8	Hjulhastighed udgang
9	Computer stel udgang
10	Strøm til 4WD kontakt udgang
11	C1 solenoideventil udgang
12	C4 retur indgang
13	C2 solenoideventil retur indgang
14	C2 solenoideventil udgang
15	Krybegear solenoide 12V udgang
16	Differentialespærre solenoideventil udgang
17	C4 PWM ventil udgang
18	L3 PWM ventil udgang
19	EDC ventil PWM sænke udgang
20	EDC ventil PWM hæve udgang
21	Geardisplay modul udgang - 1
22	Gear display modul udgang - 2

B5 Akselhastighedsføler

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1090-1440

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

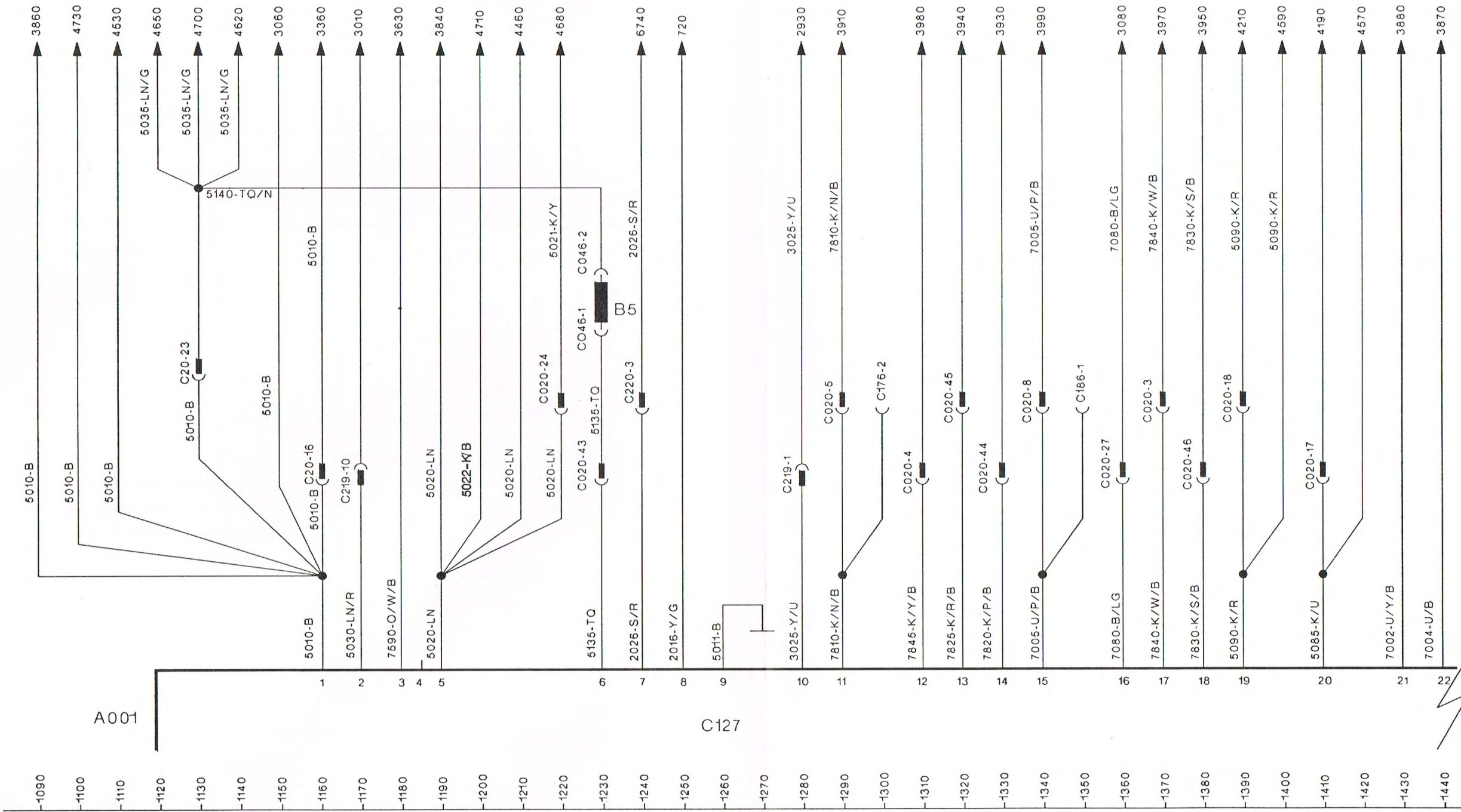
**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1090-1440**

**(4)**

4

4

+30  
+15



A001

C127

09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
1	Føler stel udgang
2	Differentialespærre kontakt til auto indgang
3	Anvendes ikke
4	Anvendes ikke
5	+5V udgang til EDC hastighed og potentiometer
6	Hjulhastighed indgang
7	Redskabs status
8	Hjulhastighed udgang
9	Computer stel udgang
10	Strøm til 4WD kontakt udgang
11	Anvendes ikke
12	Høj PWM indgang
13	Tømmesolenoid indgang
14	Dual Command Hi
15	Krybegear solenoide 12V udgang
16	Differentialespærre solenoideventil udgang
17	Høj PWM udgang
18	Lav PWM udgang
19	EDC ventil PWM sænke udgang
20	EDC ventil PWM hæve udgang
21	Anvendes ikke
22	Anvendes ikke

B5 Akselhastighedsføler

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1090-1440

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command med EDC**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1090-1440**

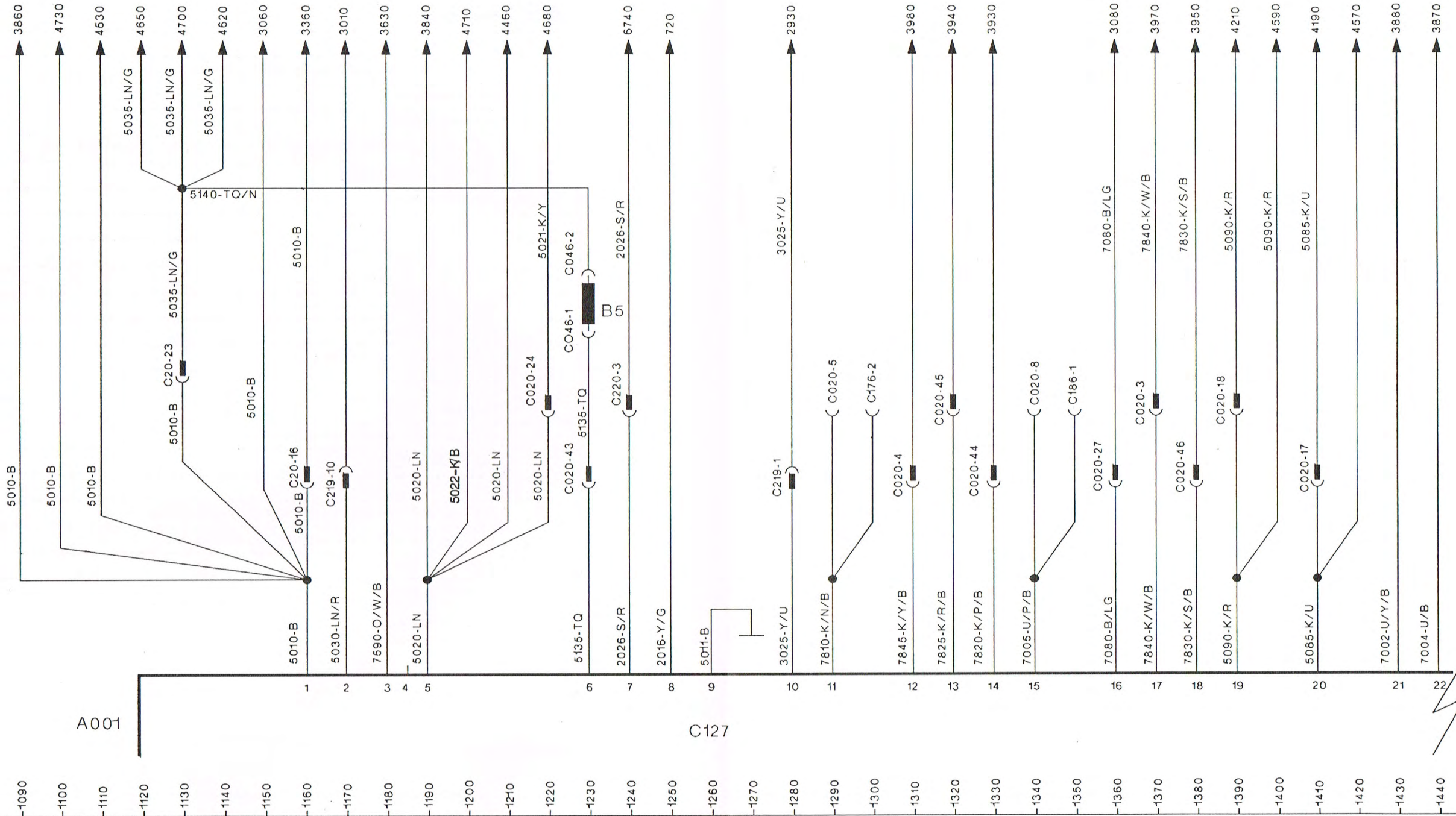
**(4A)**

4A

4/A

+30

+15



A001

C127

09-97

## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

#### A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
1	Føler stel udgang
2	Differentialespærre kontakt til auto indgang
3	Anvendes ikke
4	Anvendes ikke
5	+5V udgang til EDC hastighed og potentiometer (anvendes ikke)
6	Hjulhastighed indgang
7	Anvendes ikke
8	Hjulhastighed udgang
9	Computer stel udgang
10	Strøm til 4WD kontakt udgang
11	Anvendes ikke
12	Høj PWM indgang
13	Tømmesolenoid indgang
14	Dual Command Hi
15	Anvendes ikke
16	Differentialespærre solenoideventil udgang
17	Høj PWM udgang
18	Lav PWM udgang
19	EDC ventil PWM sænke udgang (anvendes ikke)
20	EDC ventil PWM hæve udgang (anvendes ikke)
21	Anvendes ikke
22	Anvendes ikke

#### B5 Akselhastighedsføler

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1090-1440

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)**  
**Linie 1090-1440**

**(4B)**

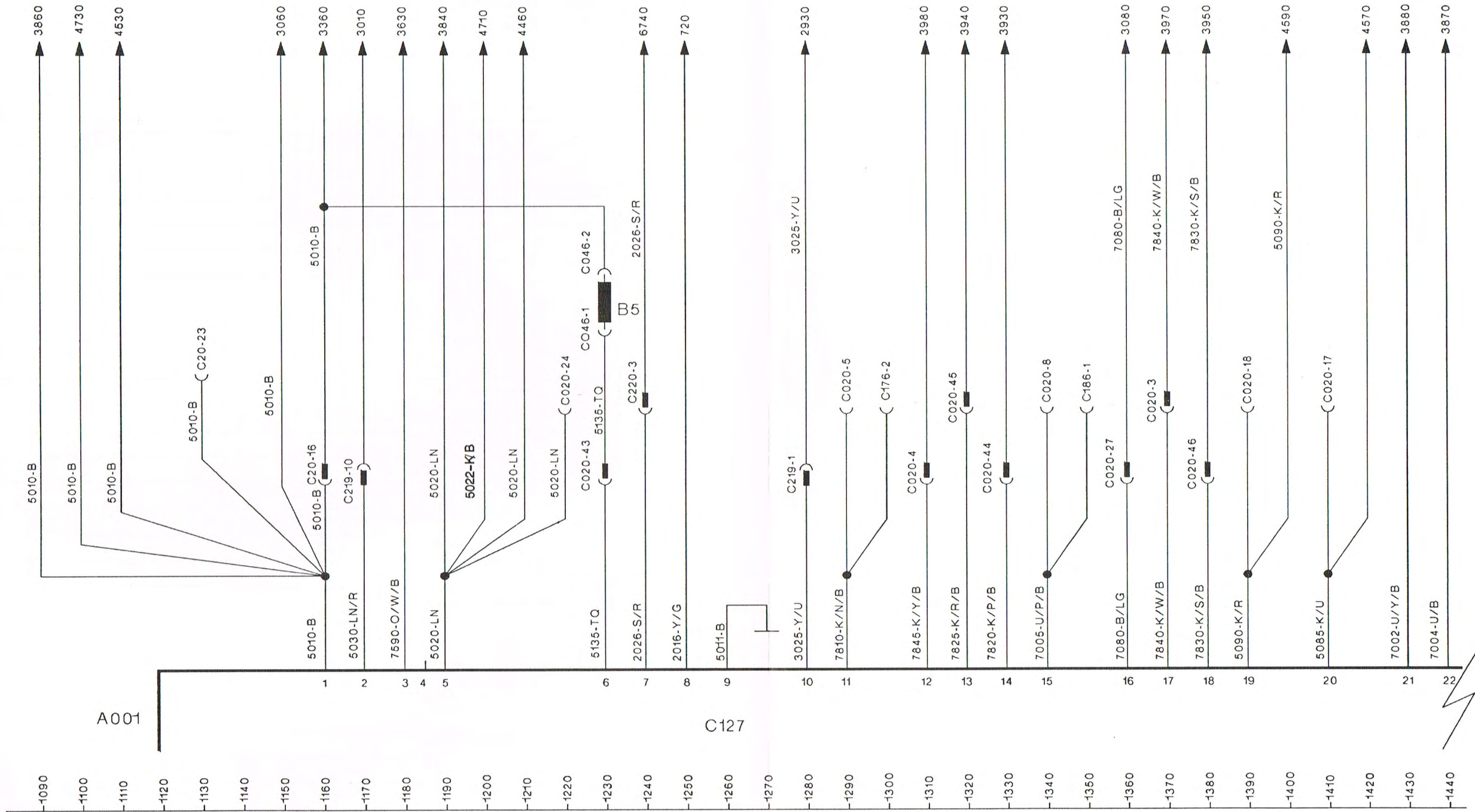


4B

4/B

+30

+15



09-97

## UDEN KABINE ELECTROSHIFT

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
1	Føler stel udgang
2	Differentialespærre kontakt til auto indgang
3	Anvendes ikke
4	Anvendes ikke
5	+5V udgang til EDC hastighed og potentiometer (anvendes ikke)
6	Hjulhastighed indgang
7	Anvendes ikke
8	Hjulhastighed udgang
9	Computer stel udgang
10	Strøm til 4WD kontakt udgang
11	Anvendes ikke
12	Høj PWM indgang
13	Tømmesolenoid indgang
14	Dual Command Hi
15	Anvendes ikke
16	Differentialespærre solenoideventil udgang
17	Høj PWM udgang
18	Lav PWM udgang
19	EDC ventil PWM sænke udgang (anvendes ikke)
20	EDC ventil PWM hæve udgang (anvendes ikke)
21	Anvendes ikke
22	Anvendes ikke

B5 Akselhastighedsføler

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1090-1440

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Electrosift**

**TRANSMISSION OG EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1090-1440**

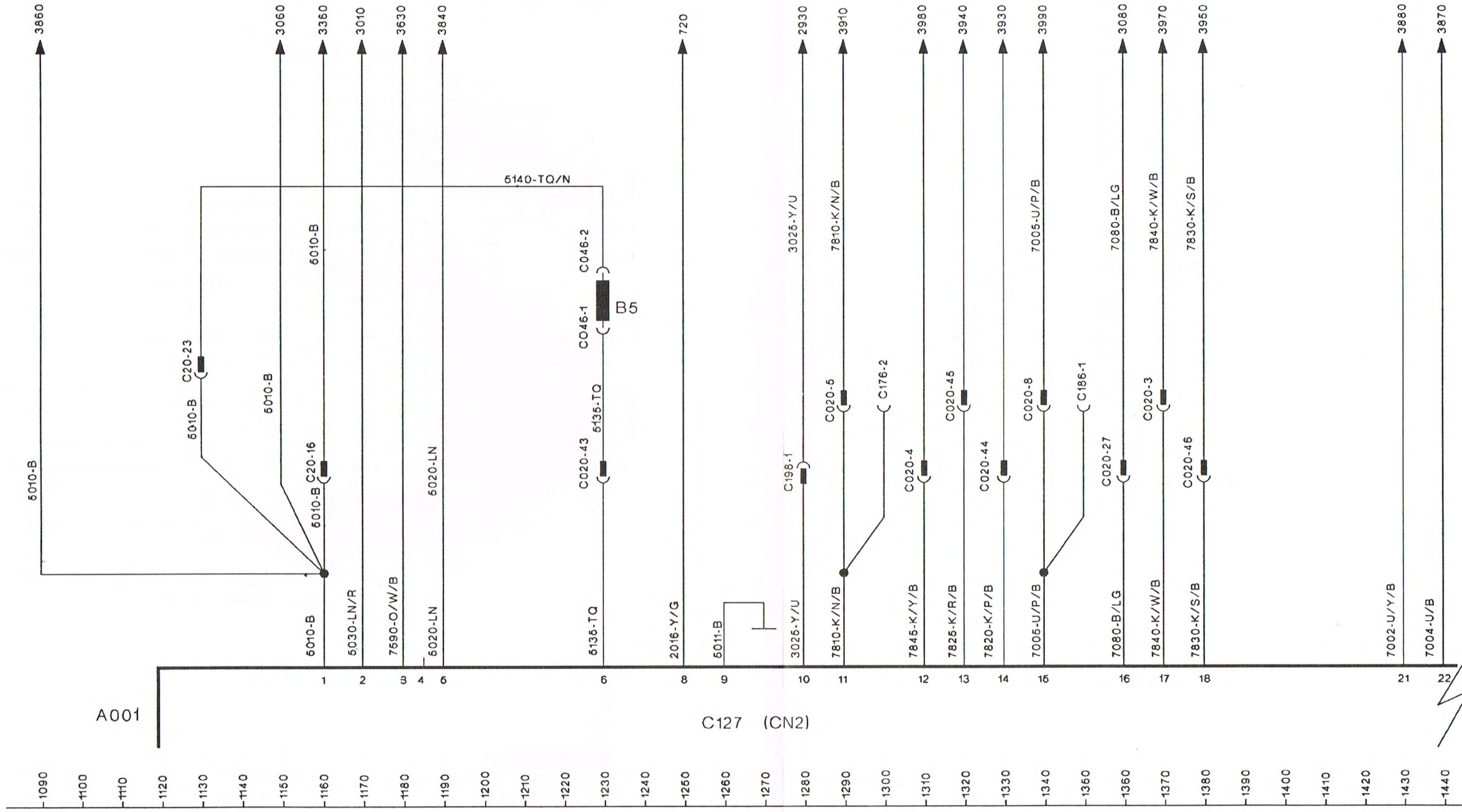
**(4C)**



4C

4C

+30  
+16



A001

C127 (CN2)

08-98

## UDEN KABINE DUAL COMMAND

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
1	Føler stel udgang
2	Differentialespærre kontakt til auto indgang
3	Anvendes ikke
4	Anvendes ikke
5	+5V udgang til EDC hastighed og potentiometer (anvendes ikke)
6	Hjulhastighed indgang
7	Anvendes ikke
8	Hjulhastighed udgang
9	Computer stel udgang
10	Strøm til 4WD kontakt udgang
11	Anvendes ikke
12	Høj PWM indgang
13	Tømmesolenoid indgang
14	Dual Command Hi
15	Anvendes ikke
16	Differentialespærre solenoideventil udgang
17	Høj PWM udgang
18	Lav PWM udgang
19	EDC ventil PWM sænke udgang (anvendes ikke)
20	EDC ventil PWM hæve udgang (anvendes ikke)
21	Anvendes ikke
22	Anvendes ikke

B5 Akselhastighedsføler

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1090-1440



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Dual Command**

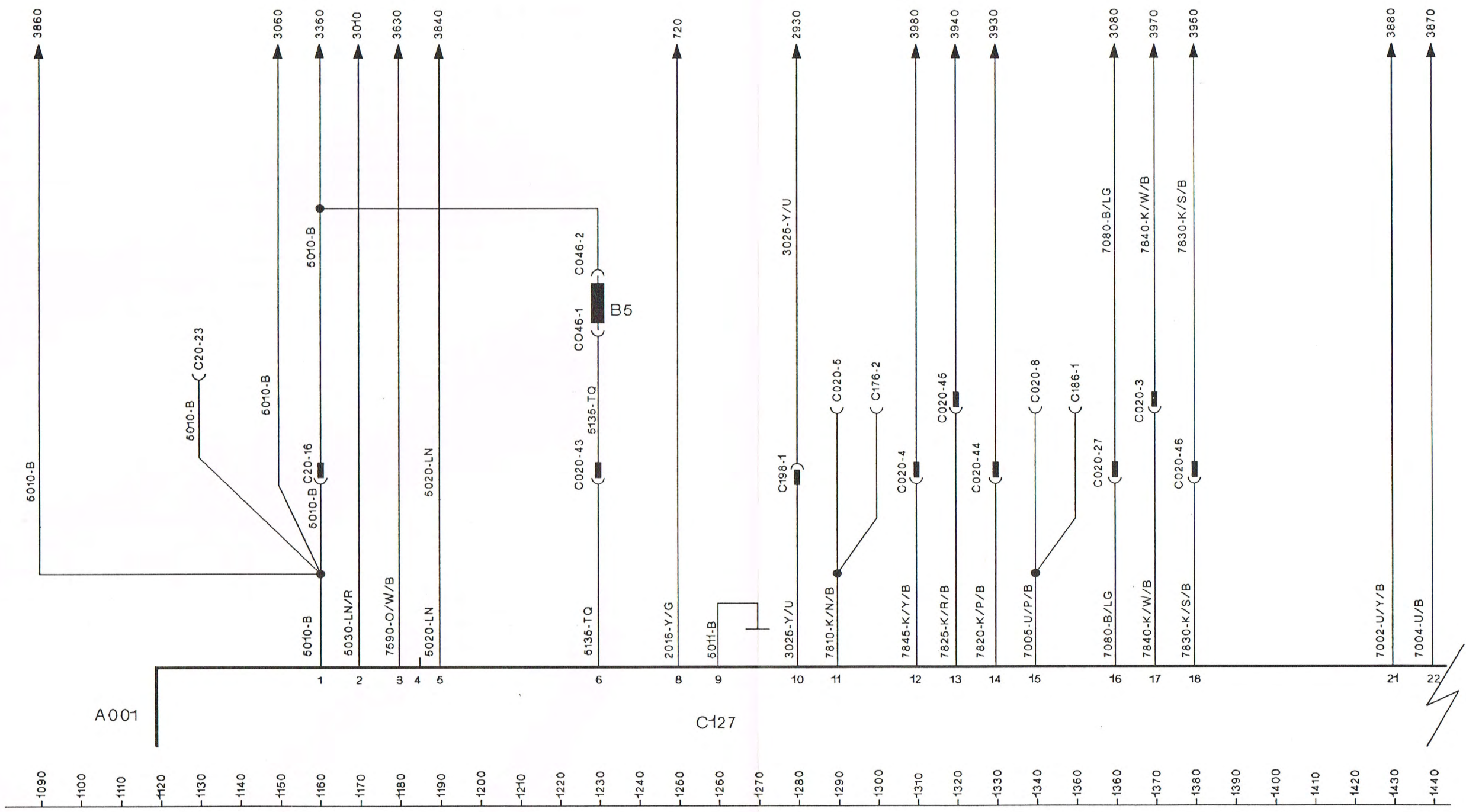
**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1090-1440**

**(4D)**

4D

4D

+30  
+15



08-98

## MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
23	EDC hjulslip lampe udgang
24	EDC statuslampe udgang
25	+8,5V udgang til trækbolte
26	C3 solenoide indgang
27	EDC ventil strømsolenoide retur indgang
28	EDC ventil hævesolenoide retur indgang
29	12V strøm indgang sikring 14
30	Koblingspedal kontakt indgang
31	12V strømindgang sikring 20
32	Stel udgang
33	Stel udgang
34	Strøm indgang sikring 13
35	Strøm indgang sikring 13
36	C1 solenoide retur indgang

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1450-1800

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

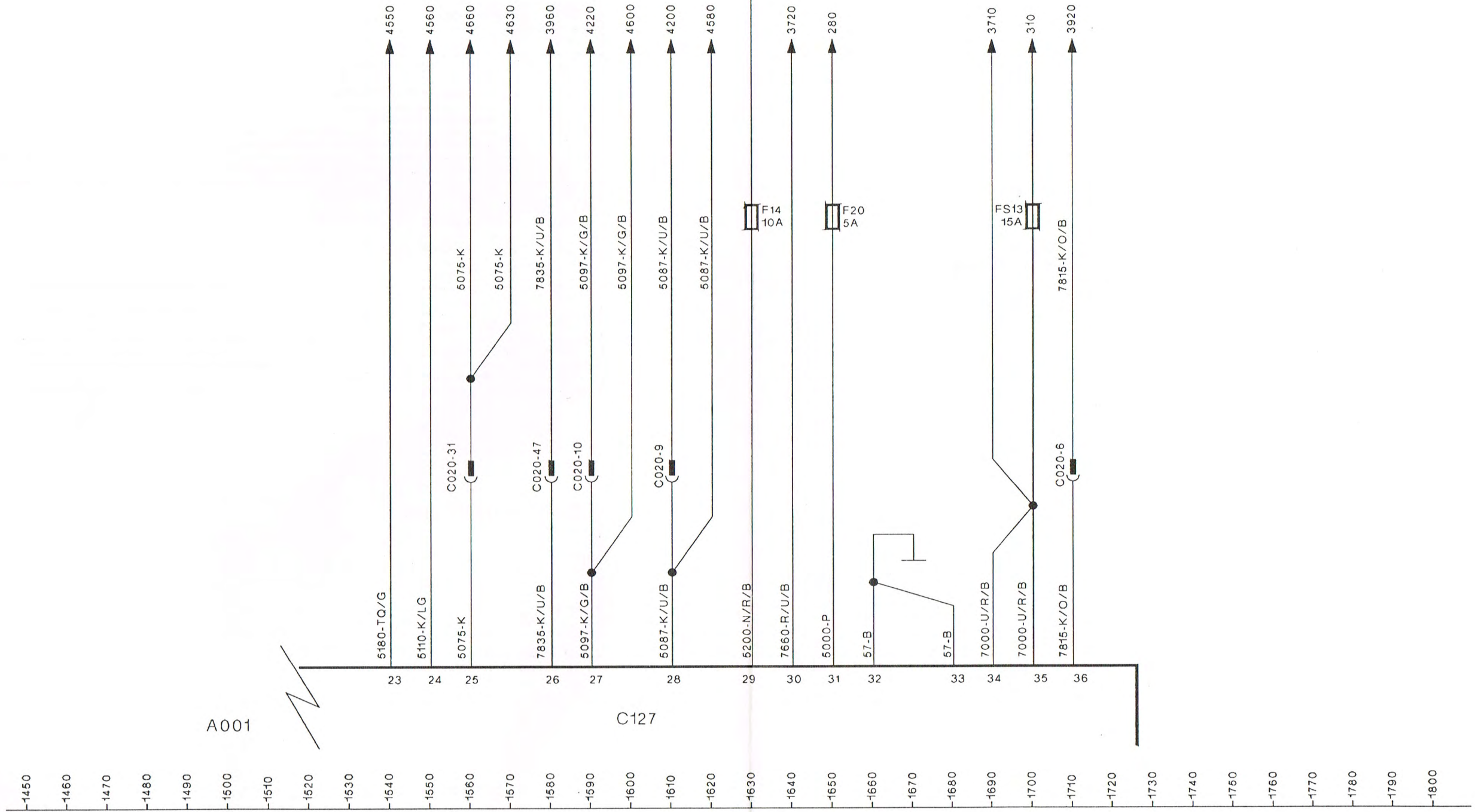
**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1450-1800**

**(5)**

5

5

+30  
+15



09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
23	EDC hjulslip lampe udgang
24	EDC statuslampe udgang
25	+8,5V udgang til trækbolte
26	C3 solenoide indgang
27	EDC ventil strømsolenoide retur indgang
28	EDC ventil hævesolenoide retur indgang
29	12V strøm indgang sikring 14
30	Koblingspedal kontakt indgang
31	12V strøm indgang sikring 20
32	Stel udgang
33	Stel udgang
34	Strøm indgang sikring 13
35	Strøm indgang sikring 13
36	C1 solenoide retur indgang

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1450-1800

**Fra serienummer 086641B**

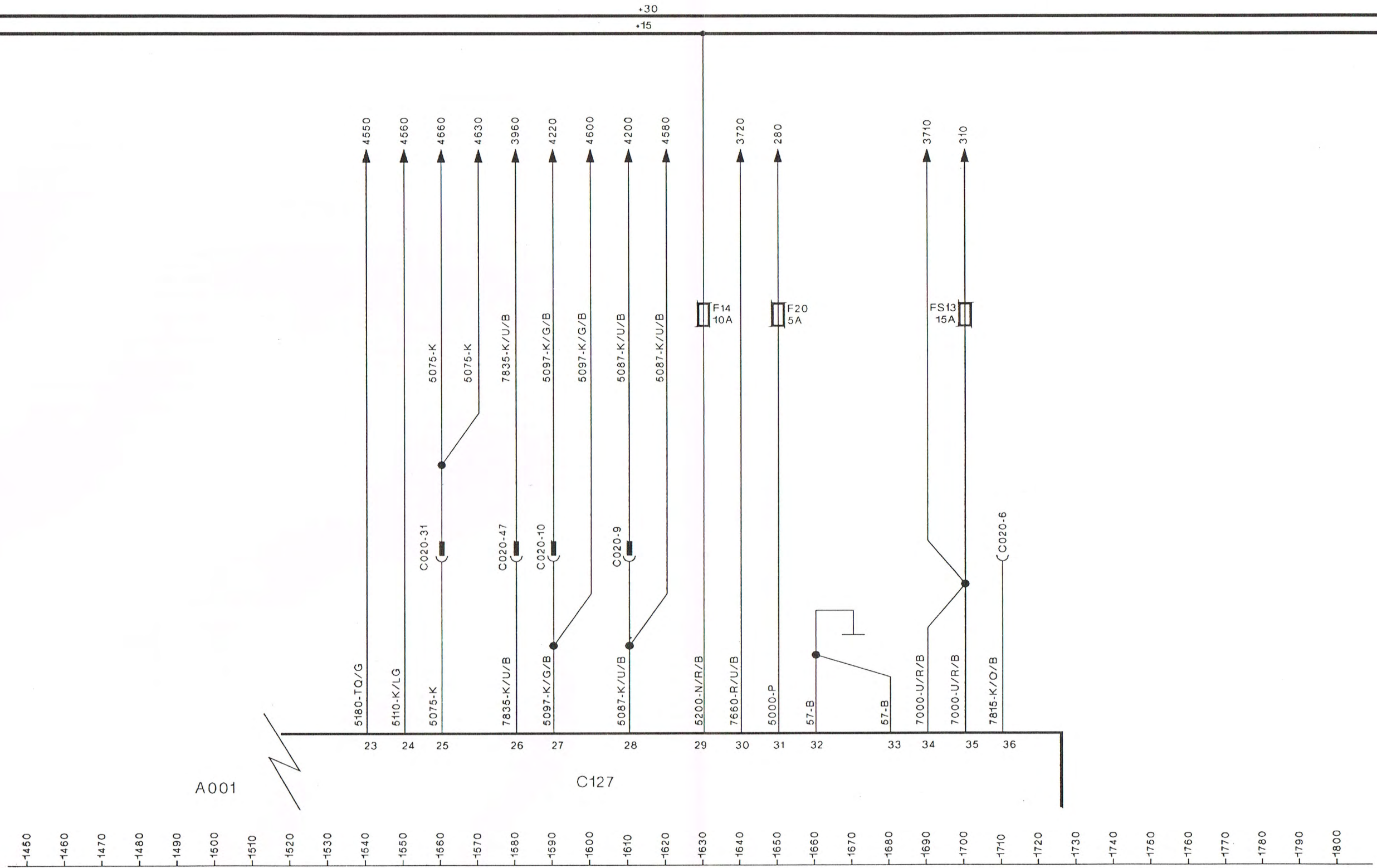
**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command med EDC**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1450-1800**

**(5A)**

5A

5/A



09-97

## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
23	EDC hjulslip lampe udgang (anvendes ikke)
24	EDC statuslampe udgang (anvendes ikke)
25	+8,5V udgang til trækbolte (anvendes ikke)
26	Lav indgang
27	EDC ventil strømsolenoid retur indgang (anvendes ikke)
28	EDC ventil hævesolenoid retur indgang (anvendes ikke)
29	12V strøm indgang sikring 14
30	Koblingspedal kontakt indgang
31	12V strøm indgang sikring 20
32	Stel udgang
33	Stel udgang
34	Strøm indgang sikring 13
35	Strøm indgang sikring 13
36	Anvendes ikke

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1450-1800

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)**  
**Linie 1450-1800**

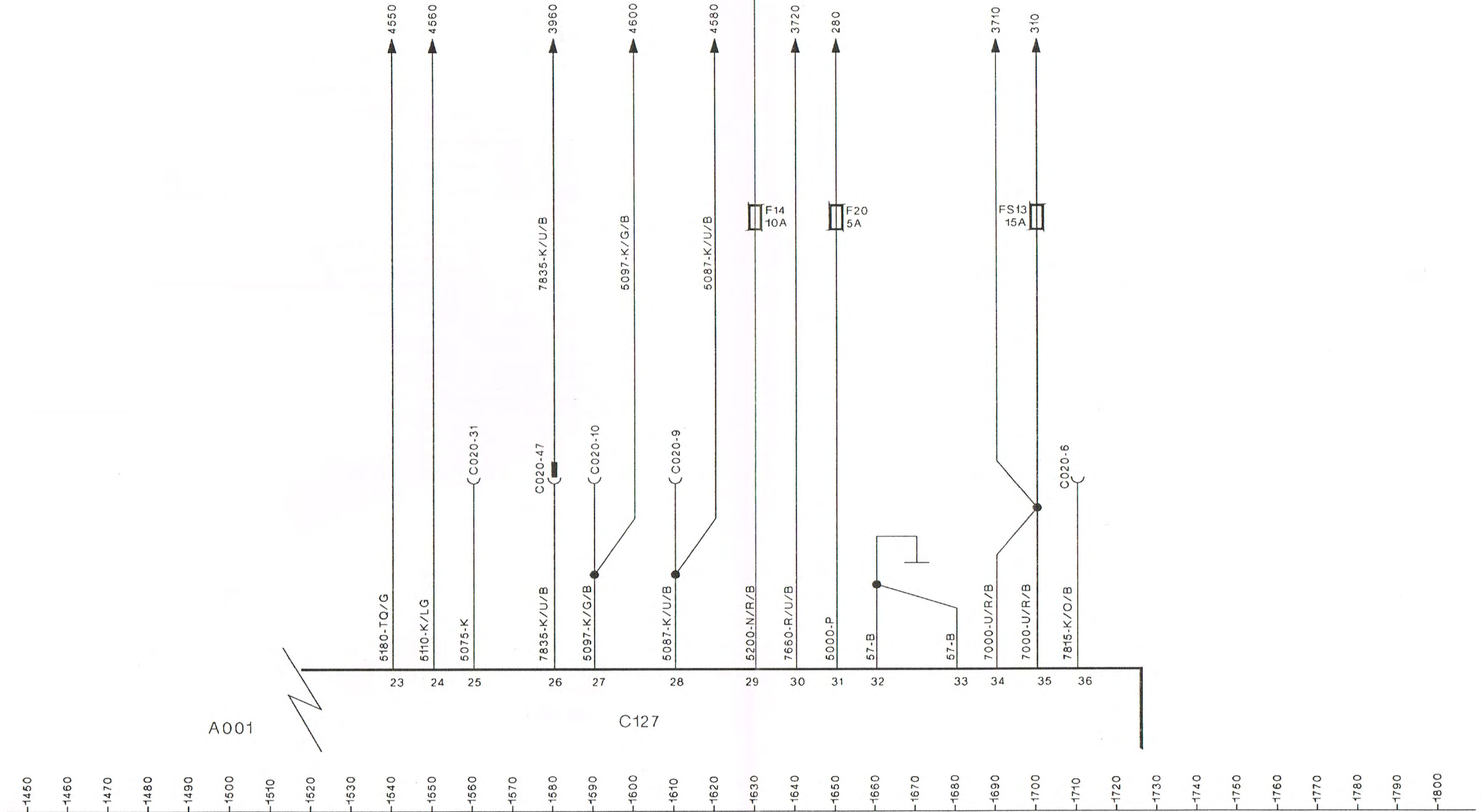
**(5B)**



5B

5/B

+30  
+15



A001

C127

09-97

## UDEN KABINE ELECTROSHIFT

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
23	EDC hjulslip lampe udgang (anvendes ikke)
24	EDC statuslampe udgang (anvendes ikke)
25	+8,5V udgang til trækbolte (anvendes ikke)
26	Lav indgang
27	EDC ventil strømsolenoid retur indgang (anvendes ikke)
28	EDC ventil hævesolenoid retur indgang (anvendes ikke)
29	12V strøm indgang sikring 14
30	Koblingspedal kontakt indgang
31	12V strømindgang sikring 20
32	Stel udgang
33	Stel udgang
34	Strøm indgang sikring 13
35	Strøm indgang sikring 13
36	Anvendes ikke

#### LEDNINGSFARVEKODER

B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1450-1800

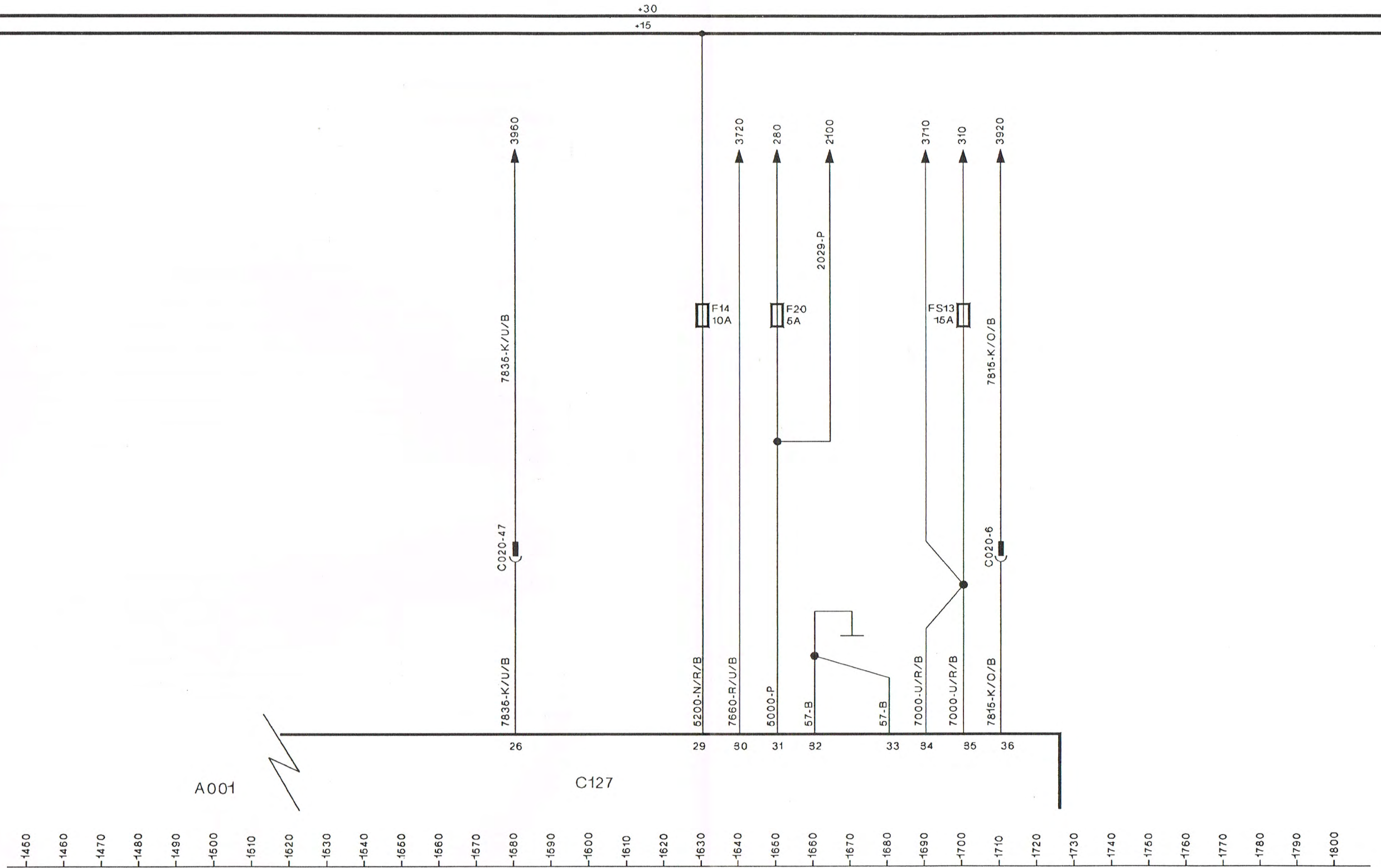
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**

**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1450-1800**

**(5C)**

5C

5C



08-98

## UDEN KABINE DUAL COMMAND

### Transmission & EDC computer fortsat

A001 Computer

#### C127 (rødt computerstik)

BEN	Beskrivelse
23	EDC hjulslip lampe udgang (anvendes ikke)
24	EDC statuslampe udgang (anvendes ikke)
25	+8,5V udgang til trækbolte (anvendes ikke)
26	Lav indgang
27	EDC ventil strømsolenoid retur indgang (anvendes ikke)
28	EDC ventil hævesolenoid retur indgang (anvendes ikke)
29	12V strøm indgang sikring 14
30	Koblingspedal kontakt indgang
31	12V strømindgang sikring 20
32	Stel udgang
33	Stel udgang
34	Strøm indgang sikring 13
35	Strøm indgang sikring 13
36	Anvendes ikke

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1450-1800



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Dual Command**

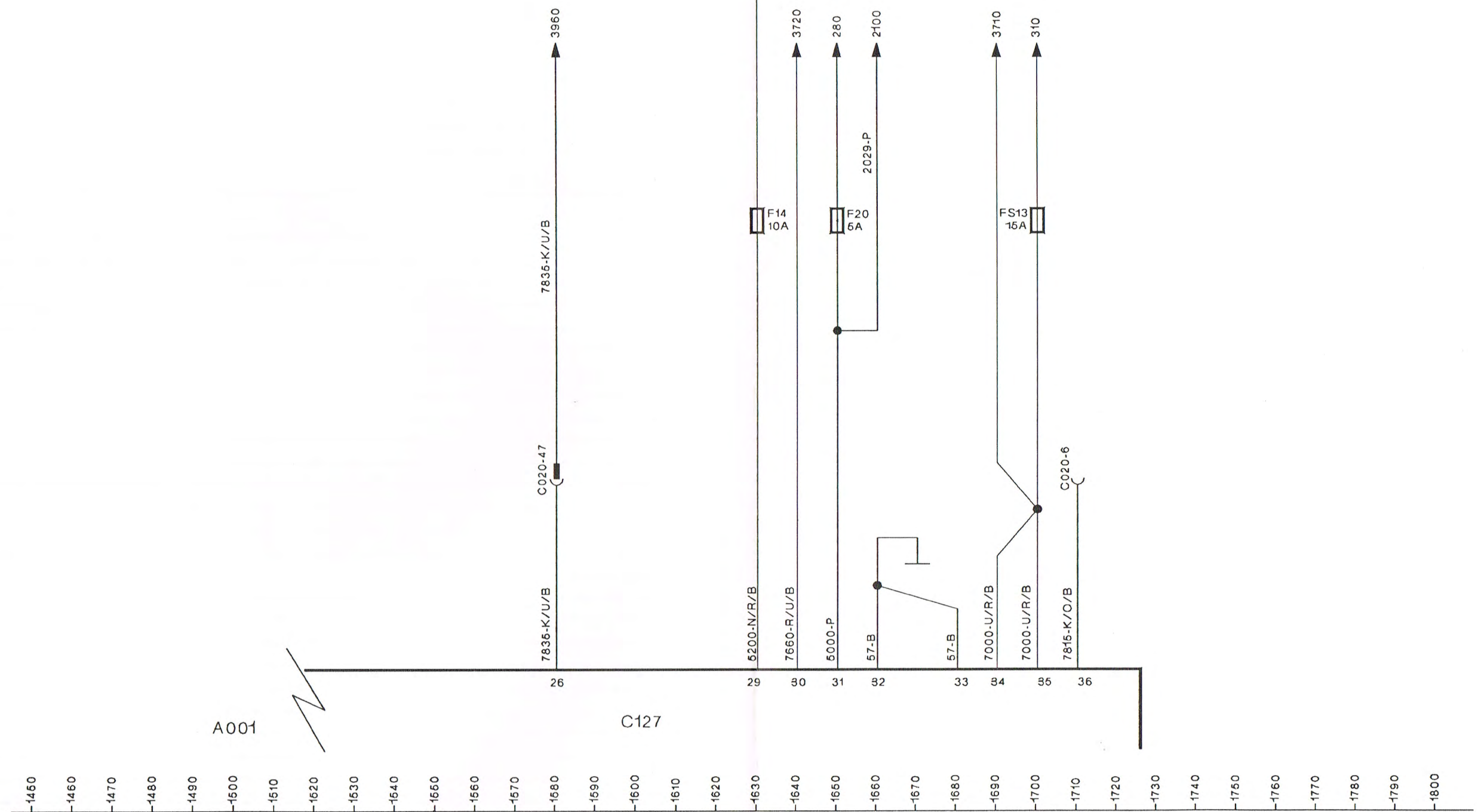
**TRANSMISSION & EDC COMPUTER (fortsat)  
Linie 1450-1800**

**(5D)**

5D

5D

+30  
+15



A001

C127

08-98



**ELEKTRONISK INSTRUMENTPANEL OG TILHØRENDE FØLERE**  
**Linie 1810 - 2890**

**(6-8)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**EIC & følere**

**A** EIC & AEIC

**C079** Instrumentpanel stik

BEN	Beskrivelse
1	Anhænger #2 indikatorlampe indgang
2	Motorolietrykslampe indgang
3	Anhænger #1 indikatorlampe indgang
4	Anvendes ikke
5	Venstre blinklygte indgang
6	Strøm indgang sikring 9
7	Stel udgang
8	Motorkølevæske temperatur udgang
9	Generatorladning indgang
10	Fjernlys indgang
11	Luftfilterbegrænserlampe indgang
12	Termostartlampe indgang
13	Dual power Hi lampe indgang
14	LCD oplysning strøm indgang
15	Strøm indgang sikring F20
16	Brændstofstand indgang

**B2** Motorkølevæske temperaturføler

**B3** Brændstoftank sender

**F9** Sikring 9

**S3** Motorolietrykskontakt

**S12** Luftfilter vakuumkontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 1810-2170**



**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

**Med kabine Dual Command med EDC**

**Med kabine Dual Command uden EDC**

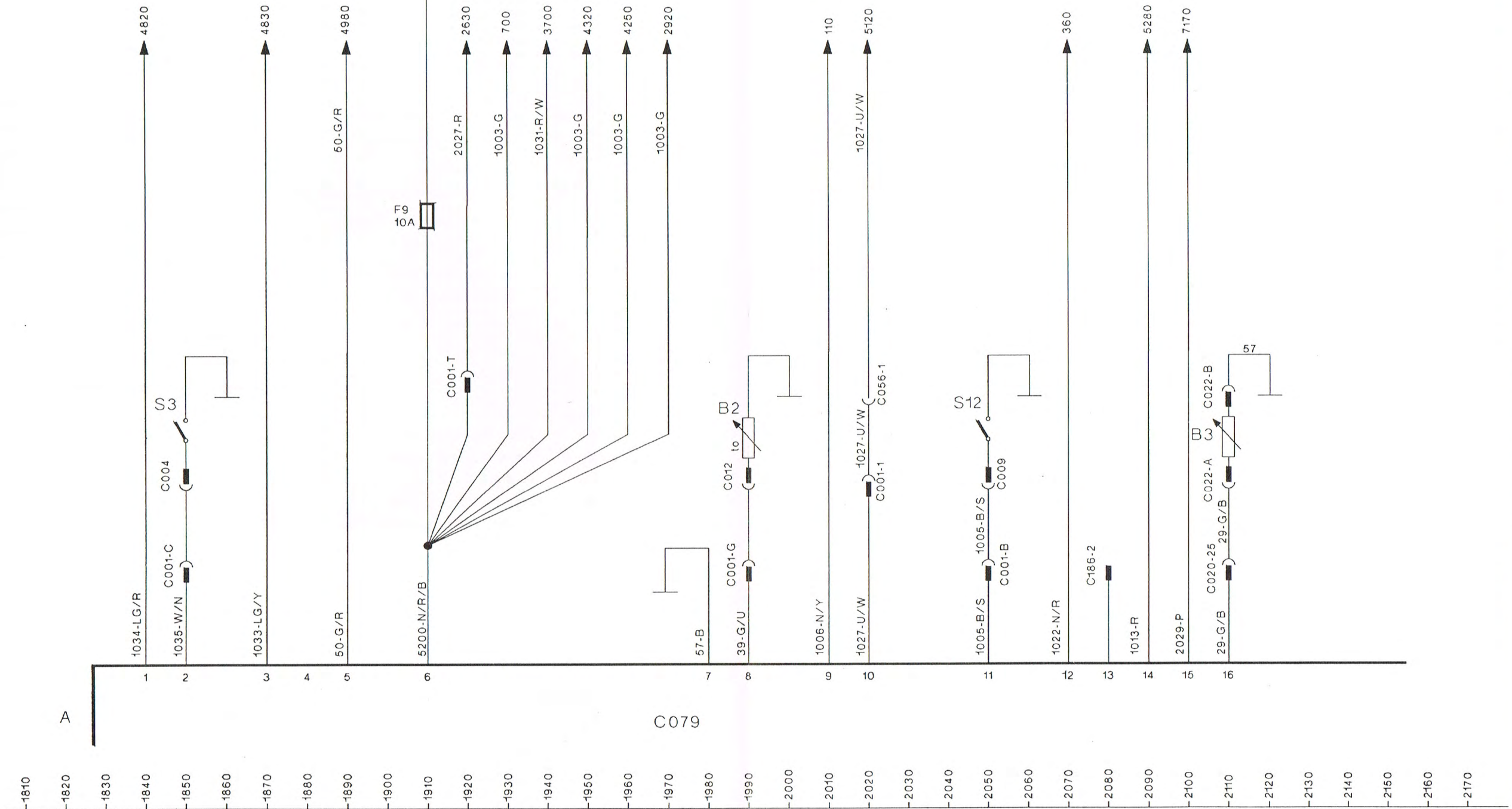
**EIC / AEIC & FØLERE  
Linie 1810-2170**

**(6)**

6

6

+30  
+15



09-97



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### EIC & følere

A EIC & AEIC

C079 Instrumentpanel stik

BEN	Beskrivelse
1	Anhænger #2 indikatorlampe indgang
2	Motorolietrykslampe indgang
3	Anhænger #1 indikatorlampe indgang
4	Anvendes ikke
5	Venstre blinklygte indgang
6	Strøm indgang sikring 9
7	Stel udgang
8	Motorkølevæske temperatur udgang
9	Generatorladning indgang
10	Fjernlys indgang
11	Luftfilterbegrænserlampe indgang
12	Termostartlampe indgang
13	Dual power Hi lampe indgang
14	LCD oplysning strøm indgang
15	Strøm indgang sikring F20
16	Brændstofstand indgang

B2 Motorkølevæske temperaturføler

B3 Brændstoftank sender

F9 Sikring 9

S3 Motorolietrykskontakt

S12 Luftfilter vakuumkontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1810-2170

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

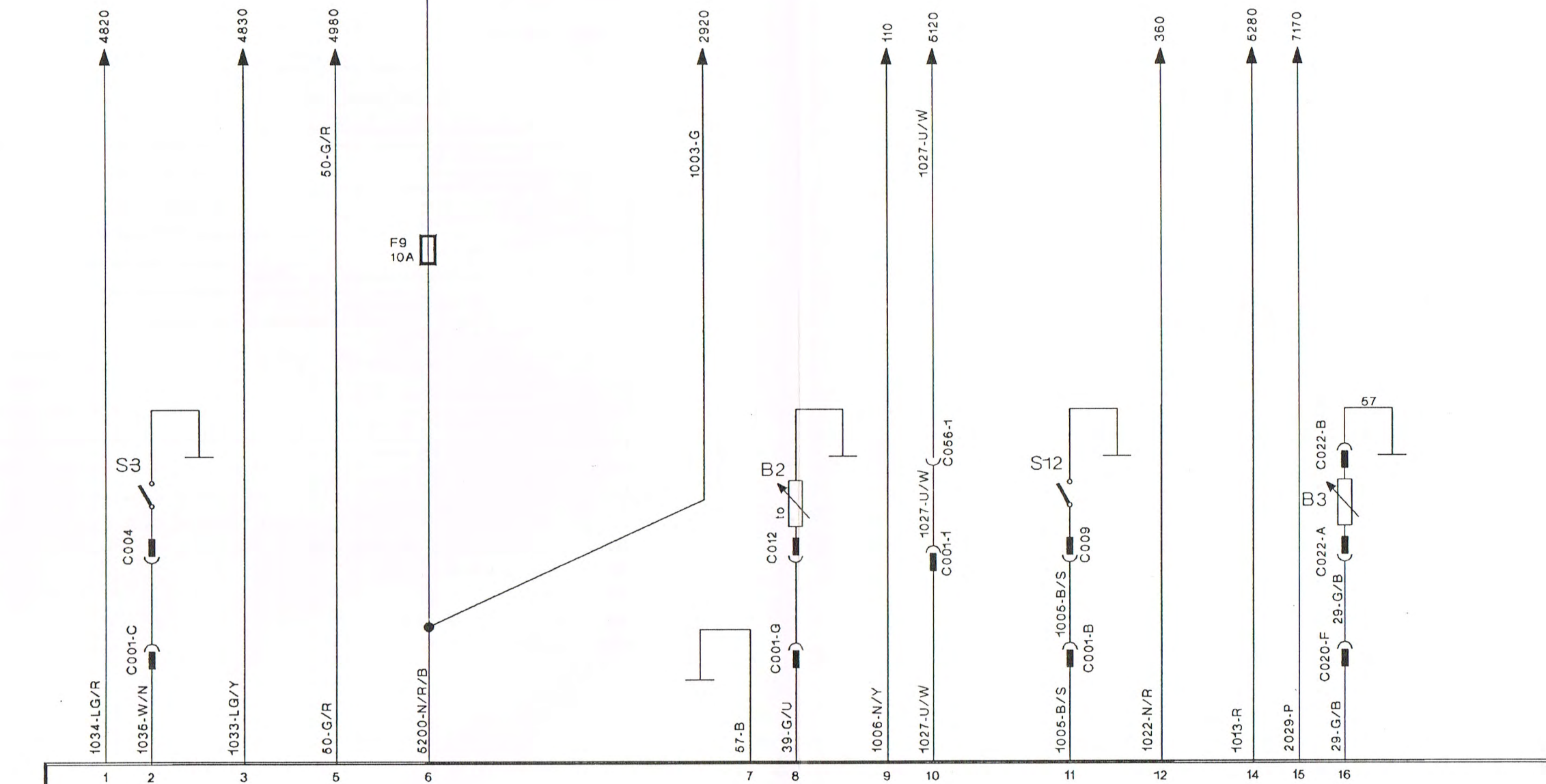
**AEIC / AIC & FØLERE  
Linie 1810-2170**

**(6A)**

6A

6A

+30  
+15



A

C079

- 1810
- 1820
- 1830
- 1840
- 1860
- 1860
- 1870
- 1880
- 1890
- 1900
- 1910
- 1920
- 1930
- 1940
- 1960
- 1960
- 1970
- 1980
- 1990
- 2000
- 2010
- 2020
- 2030
- 2040
- 2060
- 2060
- 2070
- 2080
- 2090
- 2100
- 2110
- 2120
- 2130
- 2140
- 2160
- 2160
- 2170

08-98





**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**EIC & følere**

**A** EIC & AEIC

**C079** Instrumentpanel stik

BEN	Beskrivelse
1	Anhænger #2 indikatorlampe indgang
2	Motorolietrykslampe indgang
3	Anhænger #1 indikatorlampe indgang
4	Anvendes ikke
5	Venstre blinklygte indgang
6	Strøm indgang sikring 9
7	Stel udgang
8	Motorkølevæske temperatur udgang
9	Generatorladning indgang
10	Fjernlys indgang
11	Luftfilterbegrænserlampe indgang
12	Termostartlampe indgang
13	Dual power Hi lampe indgang
14	LCD oplysning strøm indgang
15	Strøm indgang sikring F20
16	Brændstofstand indgang

**B2** Motorkølevæske temperaturføler

**B3** Brændstofftank sender

**F9** Sikring 9

**S3** Motorolietrykskontakt

**S12** Luftfilter vakuumkontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 1810-2170**

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Electrosift**  
**Uden kabine Dual Command**

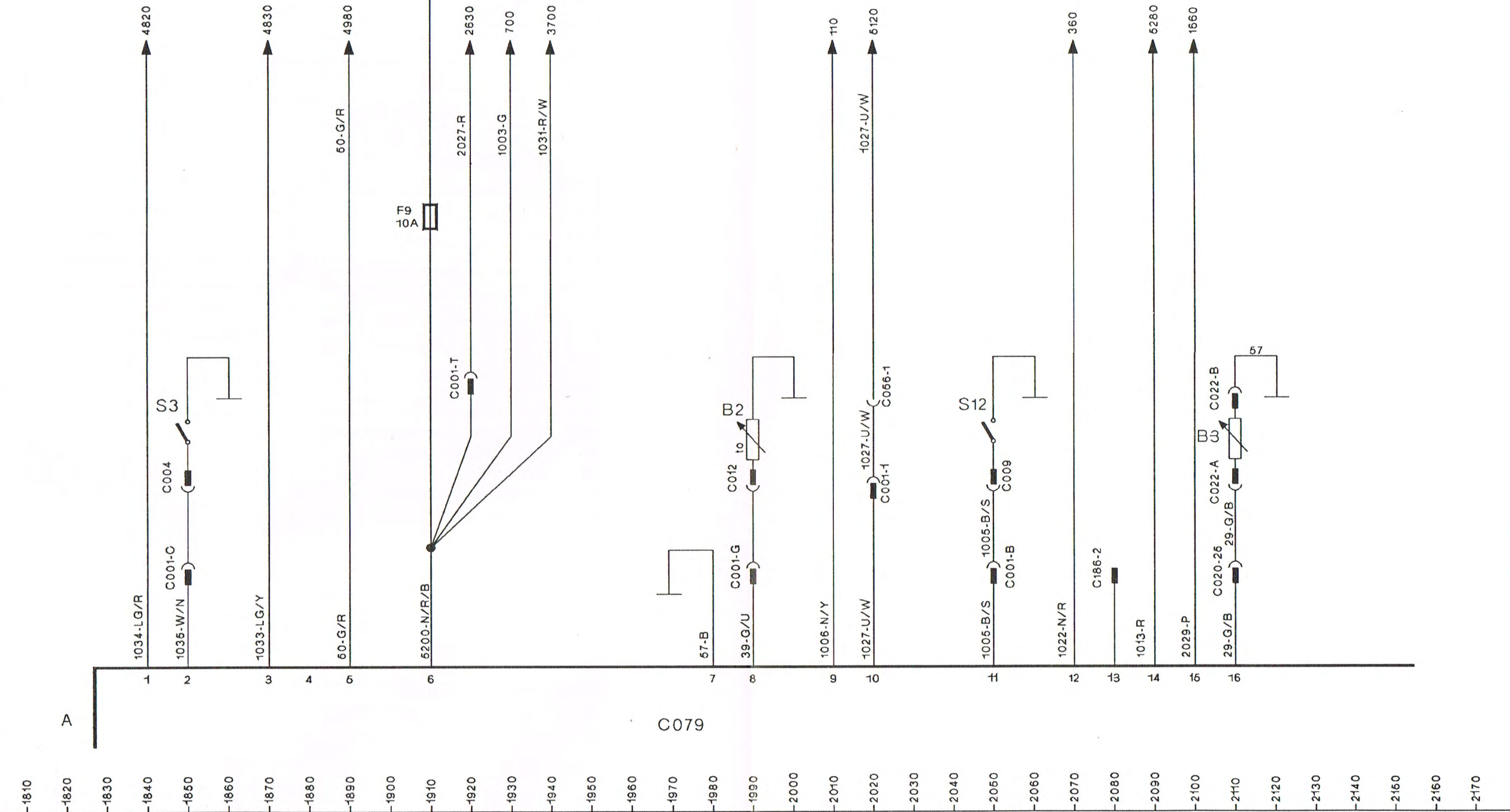
**AEIC & FØLERE**  
**Linie 1810-2170**

**(6B)**

6B

6B

+30  
+15



08-98



## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### EIC & følere

A EIC & AEIC

C079 Instrumentpanel stik

BEN	Beskrivelse
1	Anhænger #2 indikatorlampe indgang
2	Motorolietrykslampe indgang
3	Anhænger #1 indikatorlampe indgang
4	Anvendes ikke
5	Venstre blinklygte indgang
6	Strøm indgang sikring 9
7	Stel udgang
8	Motorkølevæske temperatur udgang
9	Generatorladning indgang
10	Fjernlys indgang
11	Luftfilterbegrænserlampe indgang
12	Termostartlampe indgang
13	Dual power Hi lampe indgang
14	LCD oplysning strøm indgang
15	Strøm indgang sikring F20
16	Brændstofstand indgang

**B2** Motorkølevæske temperaturføler

**B3** Brændstoftank sender

**F9** Sikring 9

**S3** Motorolietrykskontakt

**S12** Luftfilter vakuumkontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1810-2170

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

**AEIC / AIC & FØLERE  
Linie 1810-2170**

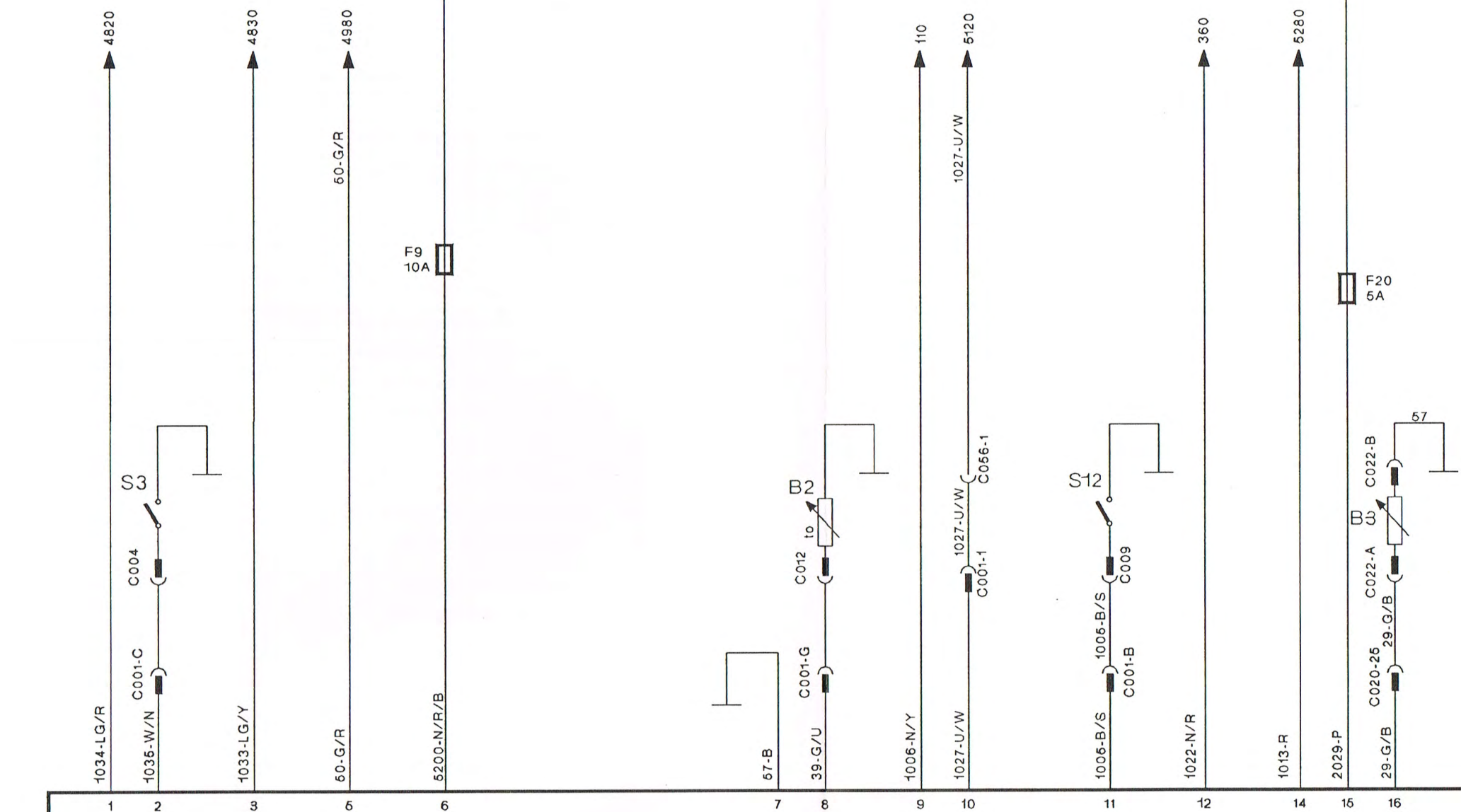
**(6C)**



6C

6C

+30  
+15



A

C079

- 1810
- 1820
- 1830
- 1840
- 1850
- 1860
- 1870
- 1880
- 1890
- 1900
- 1910
- 1920
- 1930
- 1940
- 1960
- 1960
- 1970
- 1980
- 1990
- 2000
- 2010
- 2020
- 2030
- 2040
- 2060
- 2060
- 2070
- 2080
- 2090
- 2100
- 2110
- 2120
- 2130
- 2140
- 2150
- 2160
- 2170

08-98



## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### EIC & følere

A EIC & AEIC

C079 Instrumentpanel stik

BEN	Beskrivelse
1	Anhænger #2 indikatorlampe indgang
2	Motorolietrykslampe indgang
3	Anhænger #1 indikatorlampe indgang
4	Anvendes ikke
5	Venstre blinklygte indgang
6	Strøm indgang sikring 9
7	Stel udgang
8	Motorkølevæske temperatur udgang
9	Generatorladning indgang
10	Fjernlys indgang
11	Luftfilterbegrænserlampe indgang
12	Termostartlampe indgang
13	Dual power Hi lampe indgang
14	LCD oplysning strøm indgang
15	Strøm indgang sikring F20
16	Brændstofstand indgang

B2 Motorkølevæske temperaturføler

B3 Brændstoftank sender

F9 Sikring 9

S3 Motorolietrykskontakt

S12 Luftfilter vakuumkontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 1810-2170

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

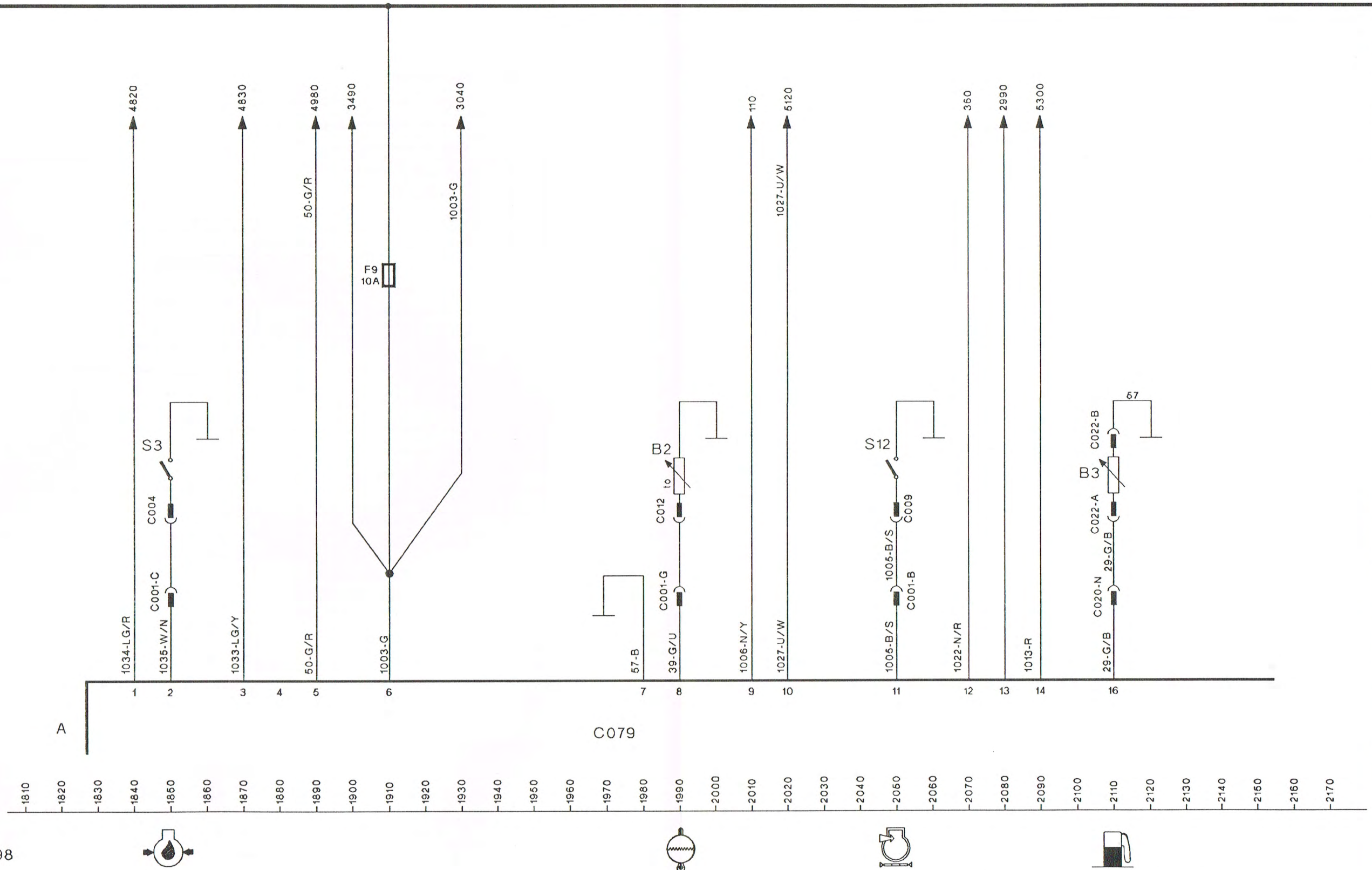
**AIC & FØLERE  
Linie 1810-2170**

**(6D)**

6D

6D

+30  
+15



07-98

## UDEN KABINE ELECTROSHIFT MED EDC

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Anvendes ikke
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Dual Command lav lampe indgang
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Stel udgang
14	Højre blinklygte indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang
16	Stel udgang
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Stel udgang
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel instrumentgruppe udgang

- S4 Lav fødetryk kontakt (CCLS)
- S5 Hydraulikolie temperaturkontakt
- S6 Hydraulikfilter blokeret kontakt
- S7 Styretryk kontakt
- S8 Transmissionstryk kontakt
- S9 Transmissions olietemperatur kontakt
- S10 Håndbremsekontakt
- S11 Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

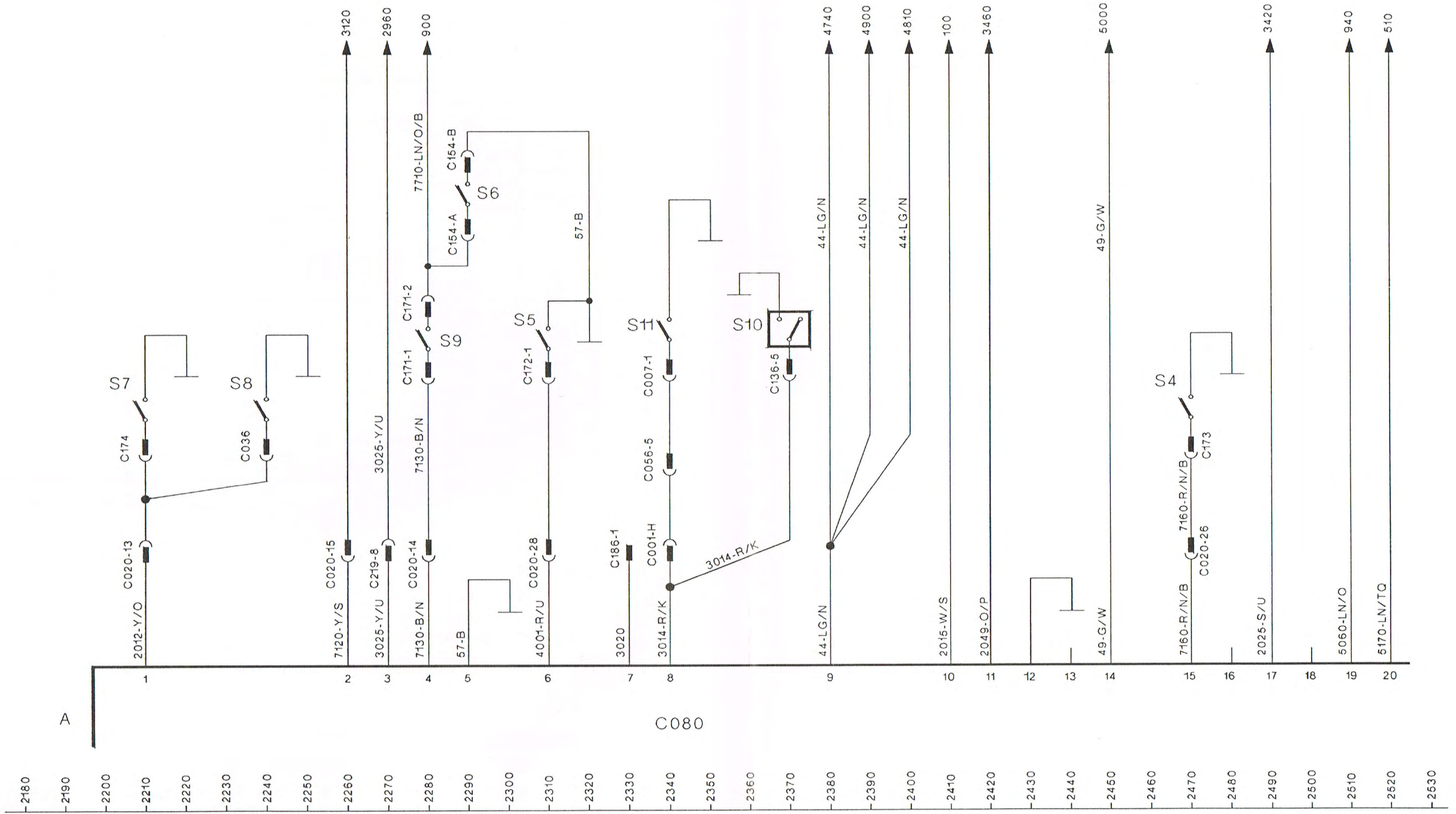
**(7)**

17

7

+30

+15



A

C080

09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC

EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Anvendes ikke
6	Transmissions olietemperaturlampe indgang
7	Dual Command lav lampe indgang
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Stel udgang
14	Højre blinklygte lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Stel udgang (anvendes ikke)
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel kobling udgang

- S5    Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7    Styretryk kontakt
- S8    Transmissionstryk kontakt
- S9    Transmissions olietemperatur kontakt
- S10   Håndbremsekontakt
- S11   Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command med EDC**

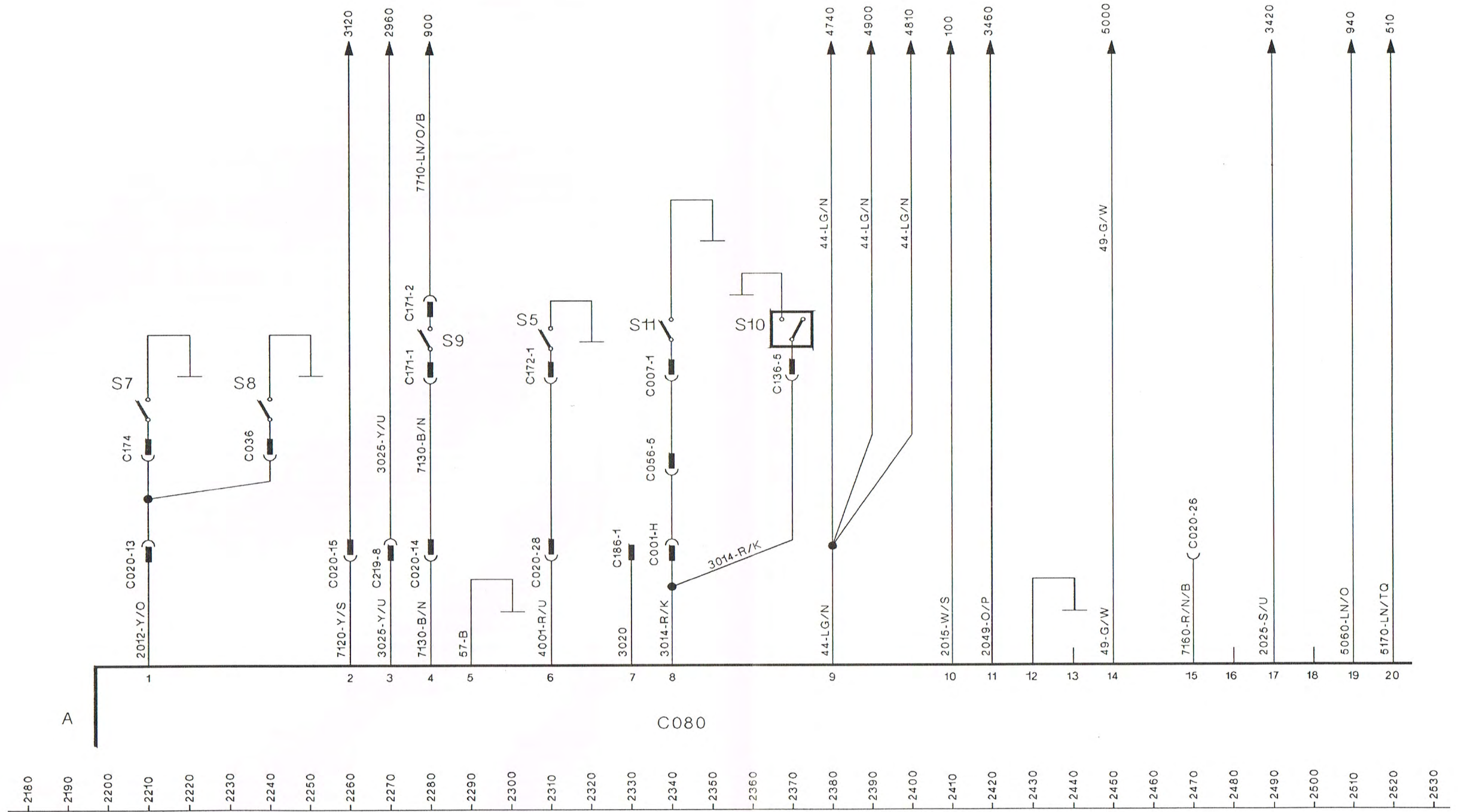
**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

**(7A)**

7A

7/A

+30  
+15



09-97





## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriell instrumentgruppe indgang
20	Seriell kobling udgang

- S5**    Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7**    Styretryk kontakt
- S8**    Transmissionstryk kontakt
- S9**    Transmissions olietemperatur kontakt
- S10**   Håndbremsekontakt
- S11**   Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**EIC & FØLERE  
Linie 2180-2530**

**(7B)**



## UDEN KABINE ELECTROSHIFT

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriell instrumentgruppe indgang
20	Seriell kobling udgang

- S4** Lav fødetryk kontakt (CCLS)
- S5** Hydraulikolie temperaturkontakt
- S6** Hydraulikfilter blokeret kontakt
- S7** Styrettryk kontakt
- S8** Transmissionstryk kontakt
- S9** Transmissions olietemperatur kontakt
- S10** Håndbremsekontakt
- S11** Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**

**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

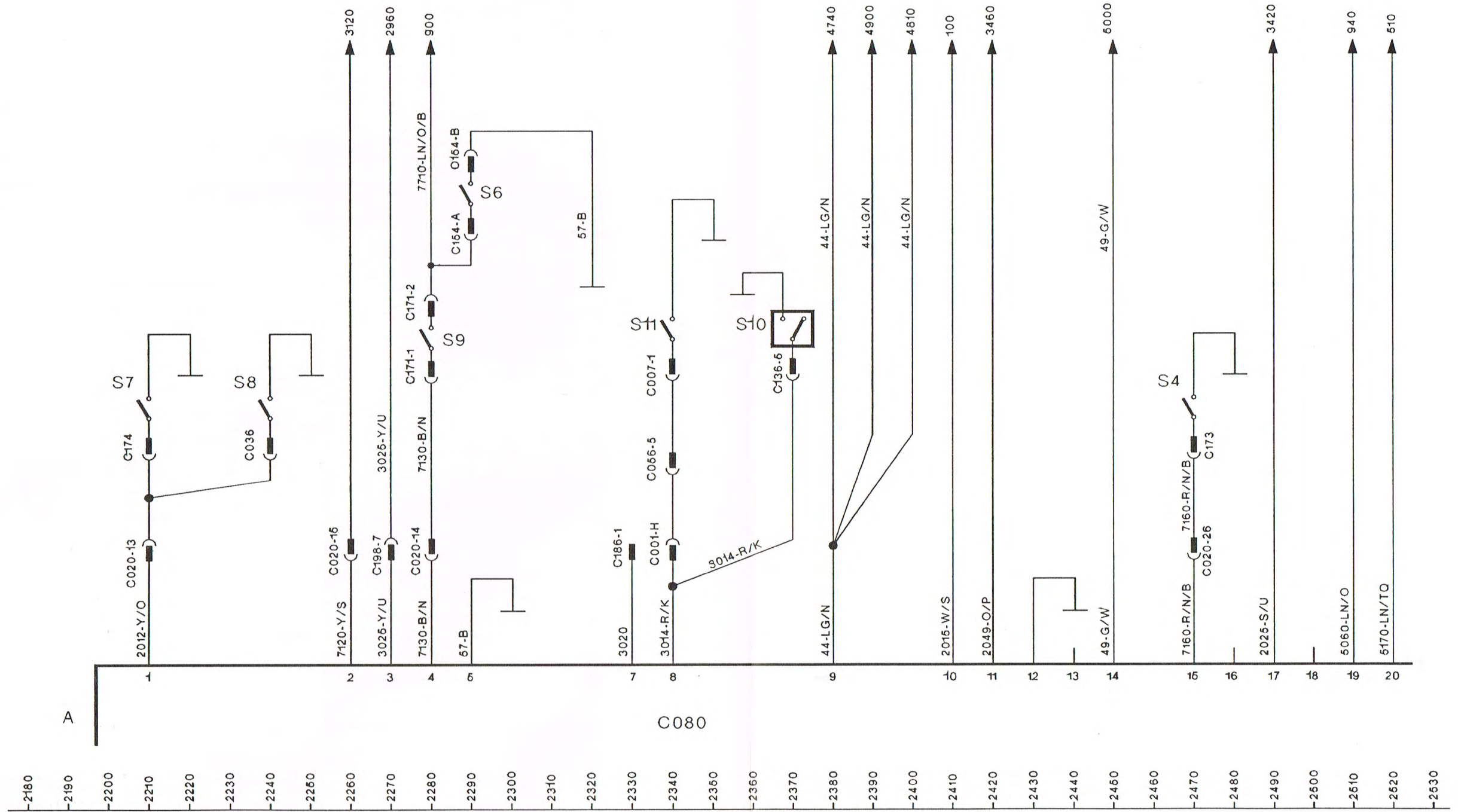
**(7C)**



7C

7C

+30  
+15



A

C080

08-98



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel kobling udgang

- S5    Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7    Styretryk kontakt
- S8    Transmissionstryk kontakt
- S9    Transmissions olietemperatur kontakt
- S10   Håndbremsekontakt
- S11   Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

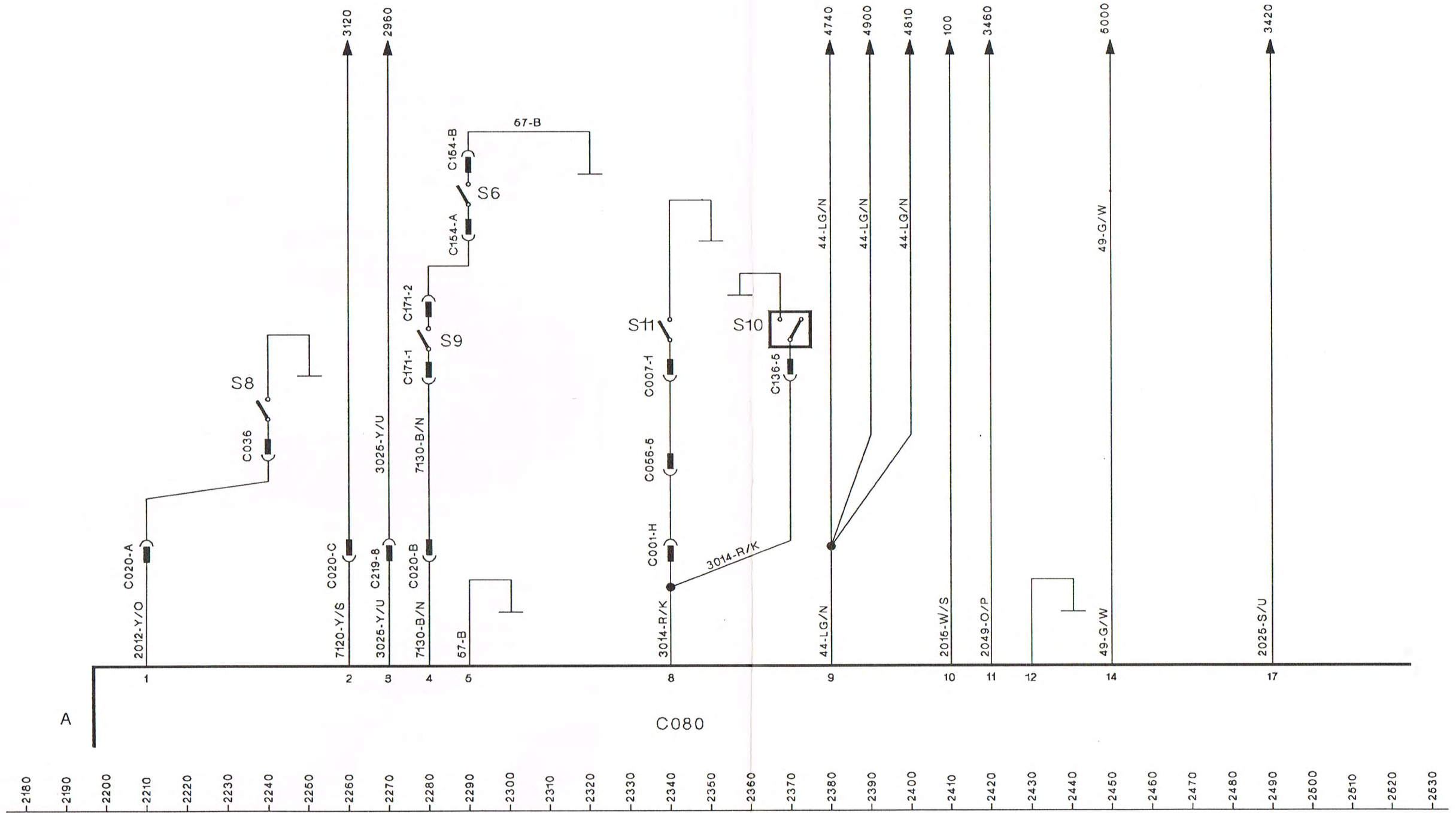
**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

**(7D)**

7D

7D

+30  
+15



08-98





## UDEN KABINE DUAL COMMAND

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel kobling udgang

- S5**   Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7**   Styretryk kontakt
- S8**   Transmissionstryk kontakt
- S9**   Transmissions olietemperatur kontakt
- S10**  Håndbremsekontakt
- S11**  Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P <sub>r</sub>	Violet		

Linie 2180-2530



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Dual Command**

**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

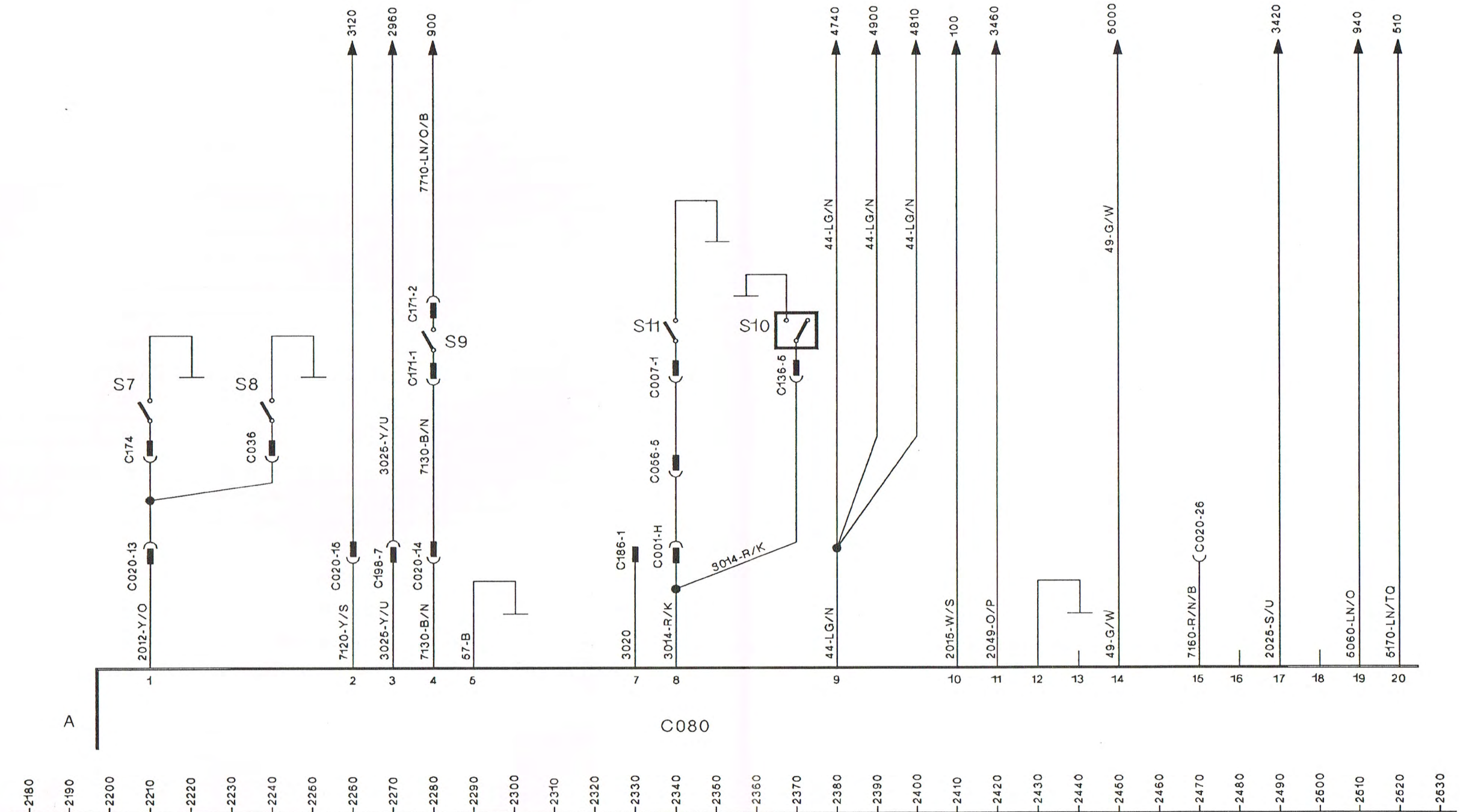
**(7E)**

7E

7E

+30

+15



08-98



## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### EIC & følere fortsat

#### C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel kobling udgang

- S5**   Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7**   Styretryk kontakt
- S8**   Transmissionstryk kontakt
- S9**   Transmissions olietemperatur kontakt
- S10**  Håndbremsekontakt
- S11**  Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

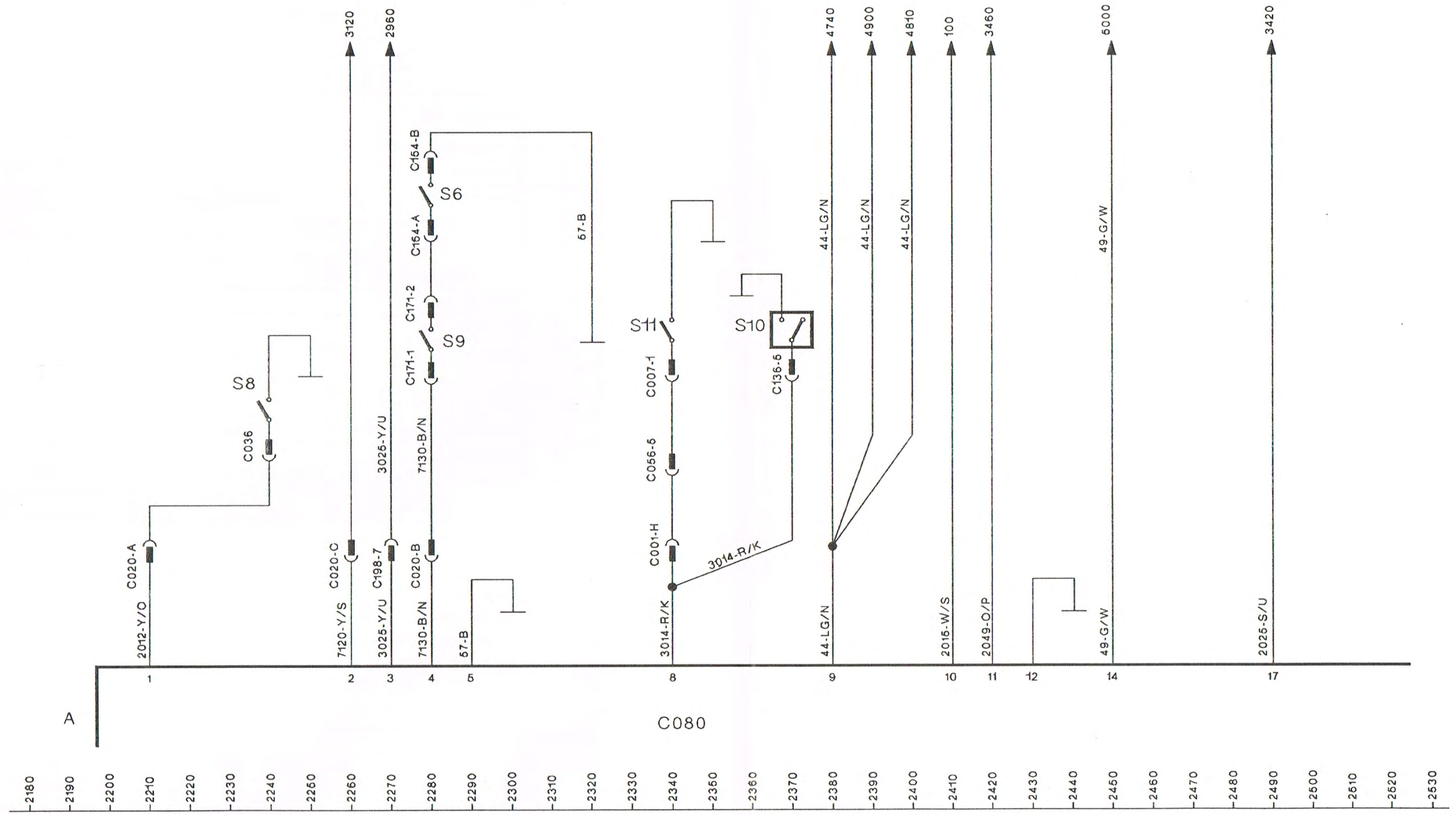
**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

**(7F)**

7F

7F

+30  
+15



08-98





## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### EIC & følere fortsat

C080

BEN	Beskrivelse
1	Transmissions olietrykslampe indgang
2	Differentialespærrelampe indgang
3	4WD tilkoblet indgang
4	Hydraulikolie temperaturlampe indgang
5	Computer stel
6	Transmissionsolie temperaturlampe indgang
7	Anvendes ikke
8	Bremsevæskestand & håndbremselampe indgang
9	Parkeringsbremselampe indgang
10	Motor o/min. indgang
11	1000 o/min pto lampe indgang
12	Stel udgang
13	Anvendes ikke
14	Højre blinklys lampe indgang
15	Lavt hydraulik ladetryk lampe indgang (anvendes ikke)
16	Stel udgang (anvendes ikke)
17	Alarm udvendig kontakt udløser udgang
18	Anvendes ikke
19	Seriel instrumentgruppe indgang
20	Seriel kobling udgang

- S5    Hydraulikolie temperaturkontakt
- S7    Styretryk kontakt
- S8    Transmissionstryk kontakt
- S9    Transmissions olietemperatur kontakt
- S10   Håndbremsekontakt
- S11   Bremsevæskestand kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P <sub>7</sub>	Violet		

Linie 2180-2530

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2180-2530**

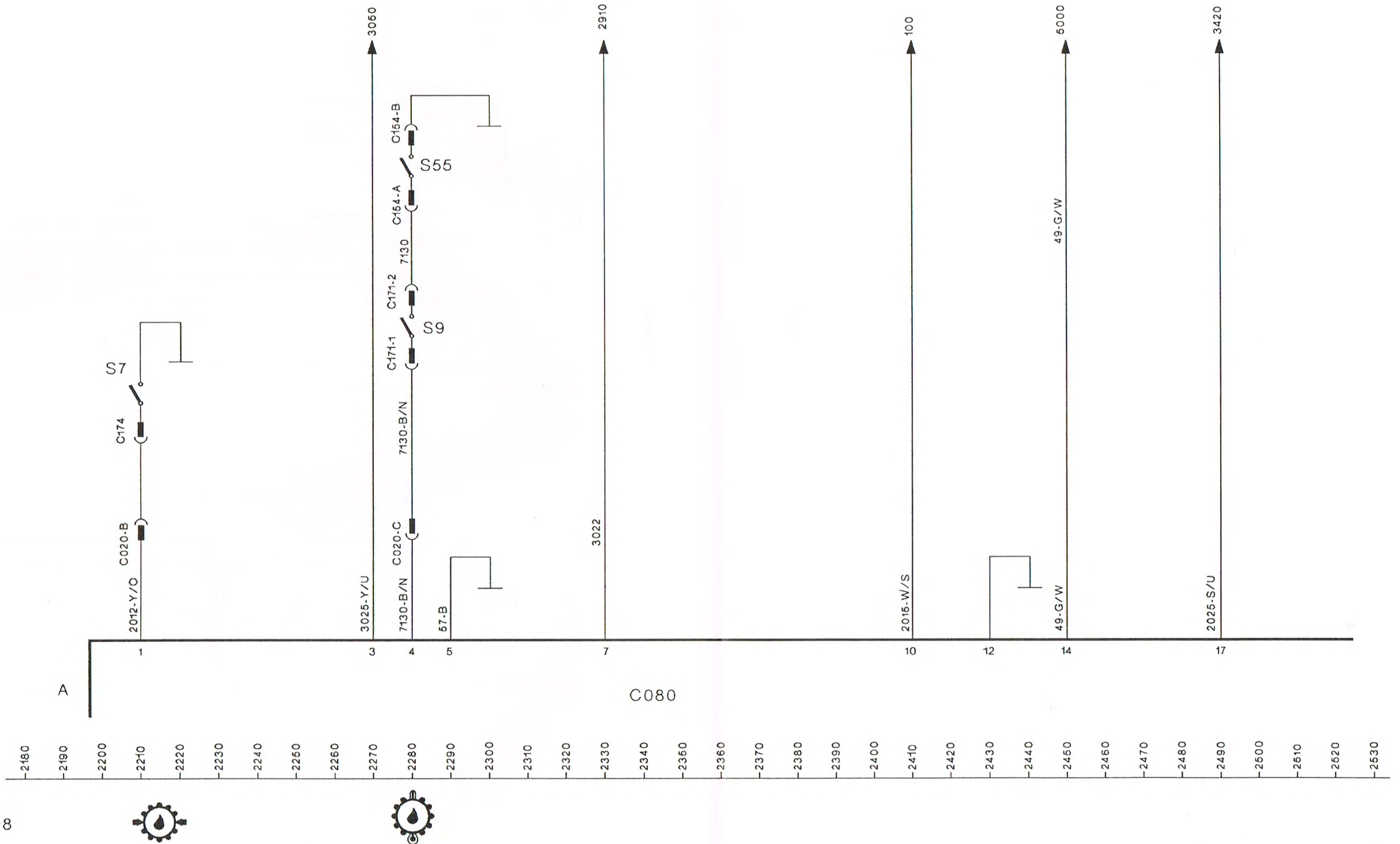
**(7G)**

7G

7G

+30

+15



07-98



**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**EIC & følere fortsat**

**C081**

<b>BEN</b>	<b>Beskrivelse</b>
1	Hjulhastighed indgang
2	Redskabsstatus indgang
3	Radar indgang
4	Radar udgang
5	+5V udgang til olietryksføler
6	Motorolietryk indgang
7	12V ud til lukkerelæ
8	Stel regulering for lukkerelæ
9	Brændstofstand føler stel indgang
10	Stel udgang
11	Olietryk stel udgang

**B1** Motorolietryk

**B4** Radar

<b>LEDNINGSFARVEKODER</b>							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 2540-2890**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**EIC & FØLERE (fortsat)  
Linie 2540-2890**

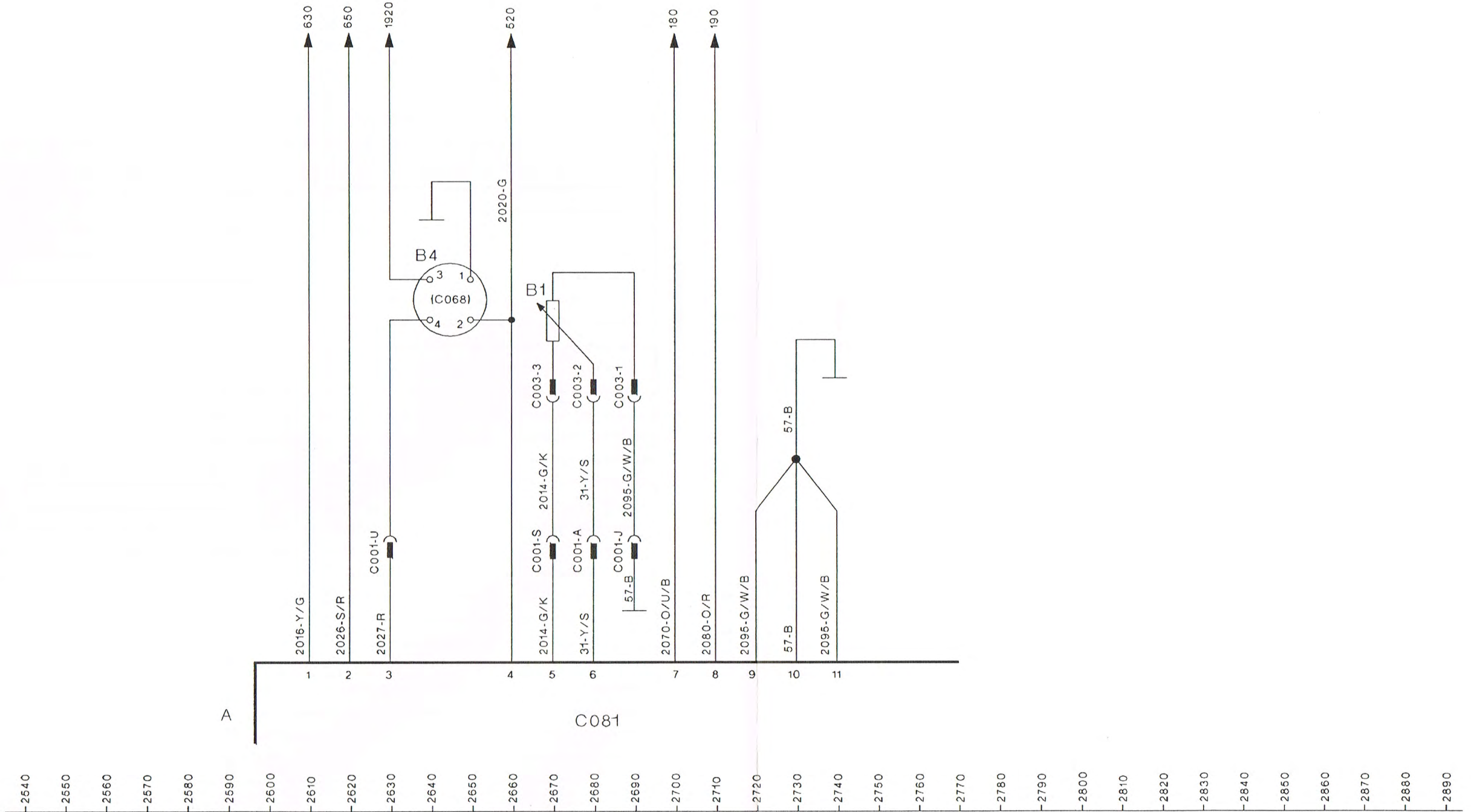
**(8)**



8

8

+30  
+15



09-97





**FIREHJULSTRÆK OG DIFFERENTIALESPÆRRE**

**Linie 2900 - 3260**

**(9)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Firehjulstræk (4WD)**

- F15** Sikring 15
- S13** 4WD kontakt
- S16** Bremskontakt venstre
- S17** Bremskontakt højre
- Y3** 4WD solenoide

**Differentialespærre**

- S14** Differentialespærrekontakt
- S15** Differentialespærre tilkoblet lampe kontakt
- Y4** Differentialespærre solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2900-3260

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**FIREHJULSTRÆK OG DIFFERENTIALESPÆRRE  
Linie 2900 - 3260**

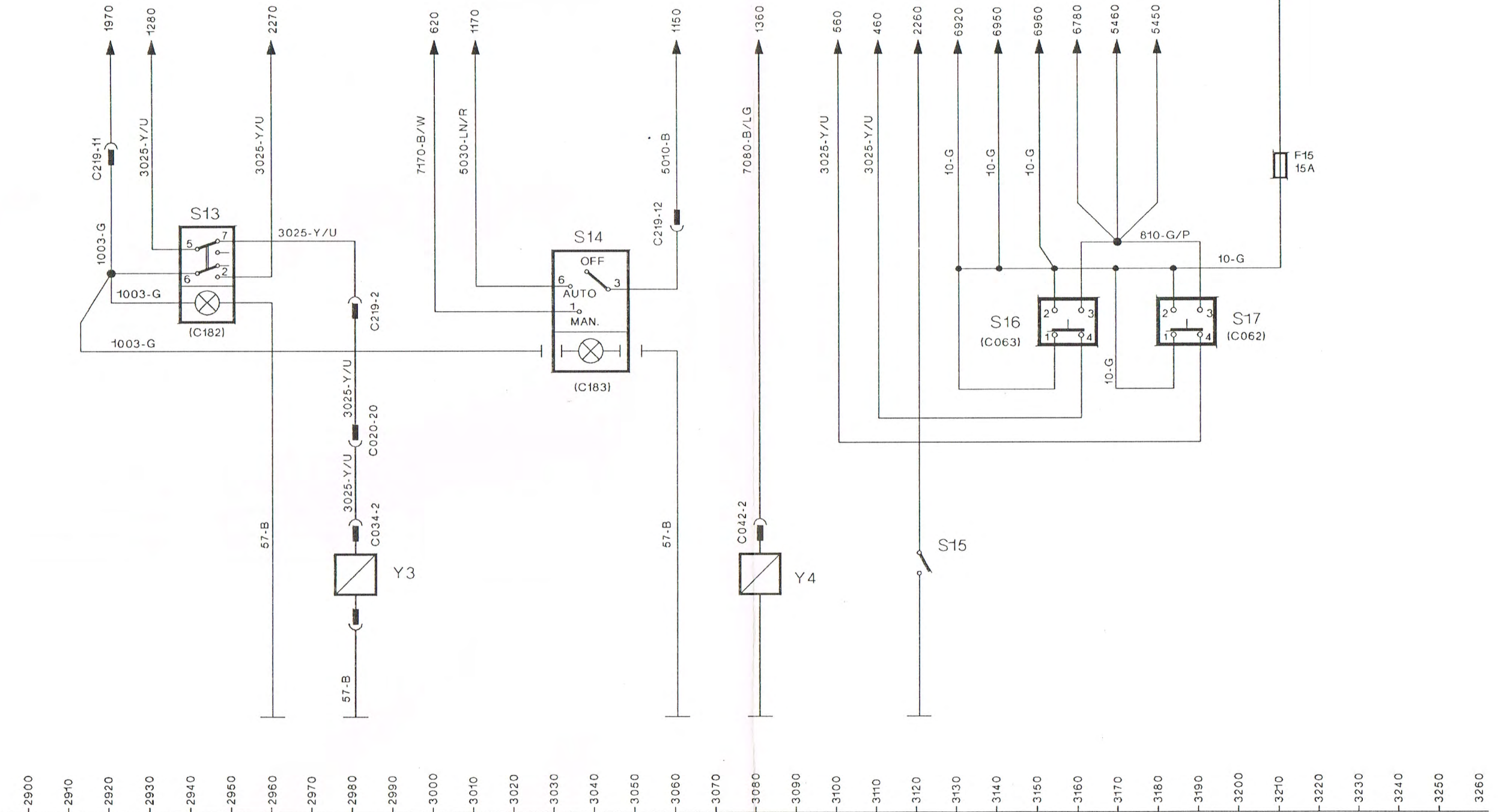
**(9)**



9

9

+30  
+15



09-97



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Firehjulstræk (4WD)

- F15 Sikring 15
- S13 4WD kontakt
- S16 Bremskontakt venstre
- S17 Bremskontakt højre
- Y3 4WD solenoide

### Differentialespærre

- S14 Differentialespærrekontakt
- S15 Differentialespærre tilkoblet lampe kontakt
- Y4 Differentialespærre solenoide
- KA Relæ
- KG Relæ

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2900-3260

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro Command**

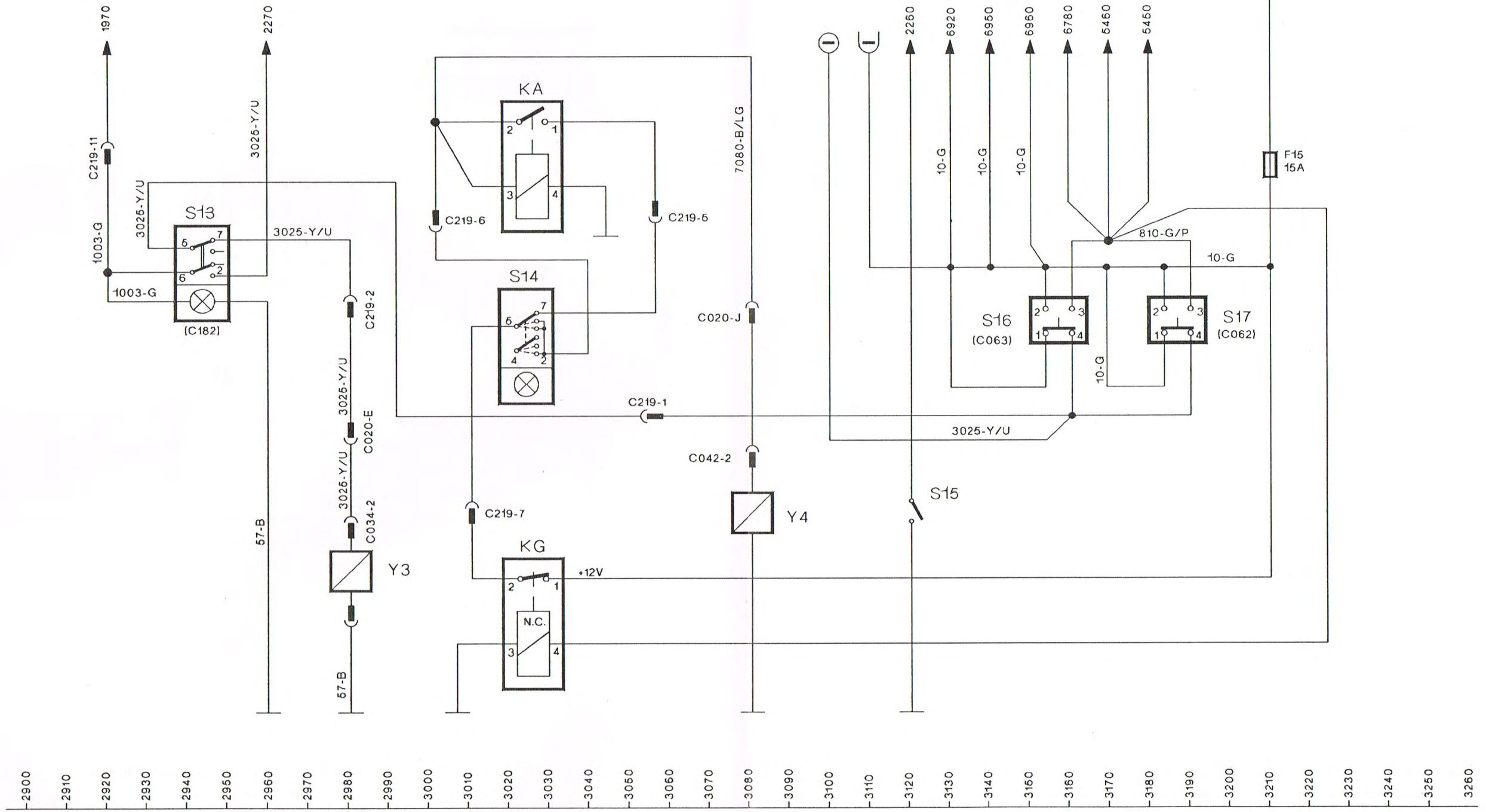
**FIREHJULSTRÆK OG DIFFERENTIALESPÆRRE  
Linie 2900 - 3260**

**(9A)**

9A

9A

+30  
+15



08-98



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**Firehjulstræk (4WD)**

- F15** Sikring 15
- S13** 4WD kontakt
- S16** Bremskontakt venstre
- S17** Bremskontakt højre
- Y3** 4WD solenoide

**Differentialespærre**

- S14** Differentialespærrekontakt
- S15** Differentialespærre tilkoblet lampe kontakt
- Y4** Differentialespærre solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 2900-3260**



**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**  
**Uden kabine Dual Command**

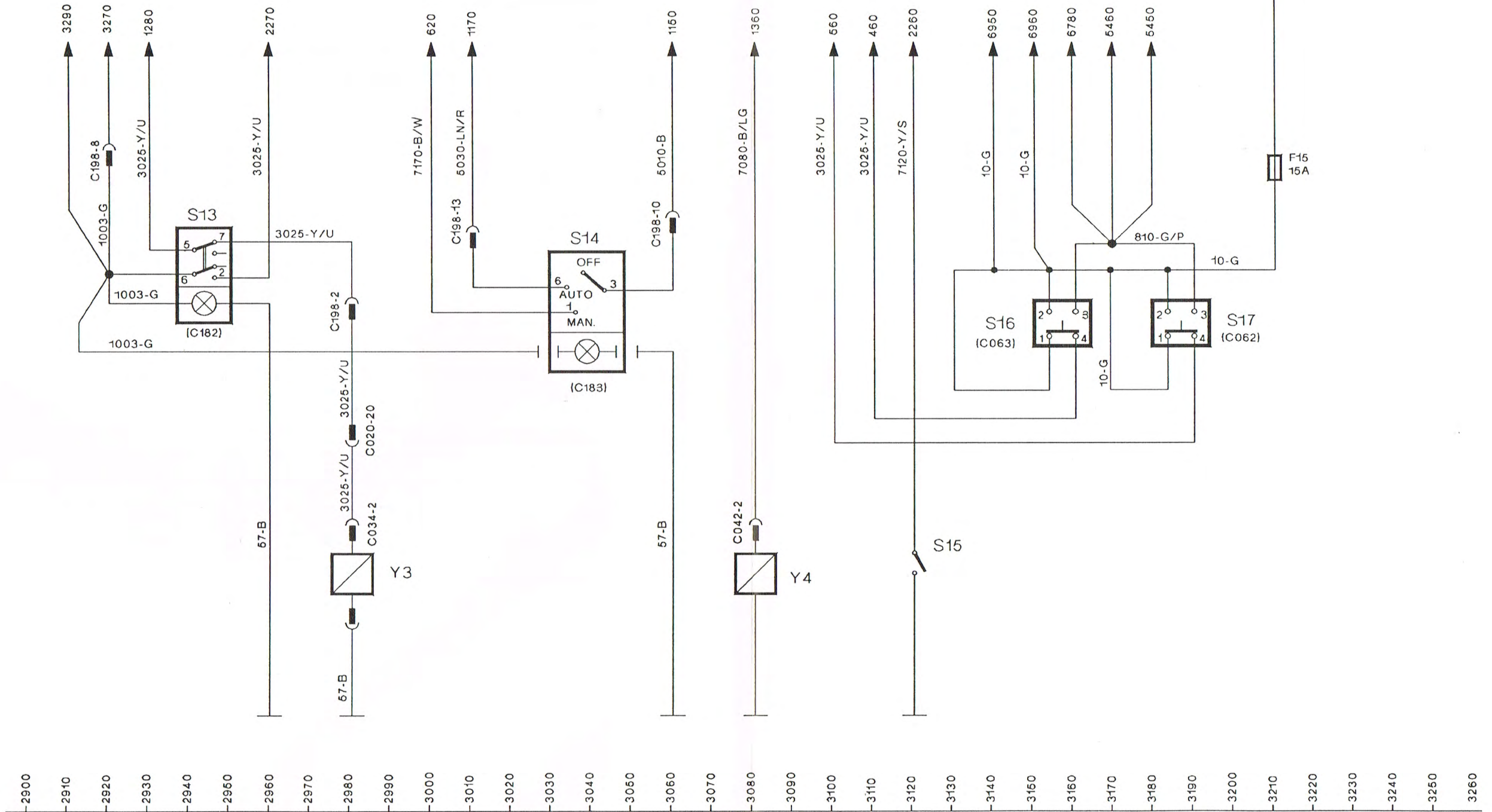
**FIREHJULSTRÆK OG DIFFERENTIALESPÆRRE**  
**Linie 2900 - 3260**

**(9B)**

9B

9B

+30  
+16



08-98



## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Firehjulstræk (4WD)

- F15 Sikring 15
- S13 4WD kontakt
- S16 Bremskontakt venstre
- S17 Bremskontakt højre
- Y3 4WD solenoide

### Differentialespærre

- S14 Differentialespærrekontakt
- S15 Differentialespærre tilkoblet lampe kontakt
- Y4 Differentialespærre solenoide
- KA Relæ
- KG Relæ

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2900-3260

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

**FIREHJULSTRÆK OG DIFFERENTIALESPÆRRE**  
**Linie 2900 - 3260**

**(9C)**





## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### Firehjulstræk (4WD)

**F15** Sikring 15  
**KH** 4WD lampe relæ  
**S13** 4WD kontakt  
**S17** Bremskontakt højre  
**Y3** 4WD solenoide

### 16x4 Dual Command

**F14** Sikring 14  
**S54** Dual Command kontakt  
**Y17** Dual Command solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 2900-3260

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

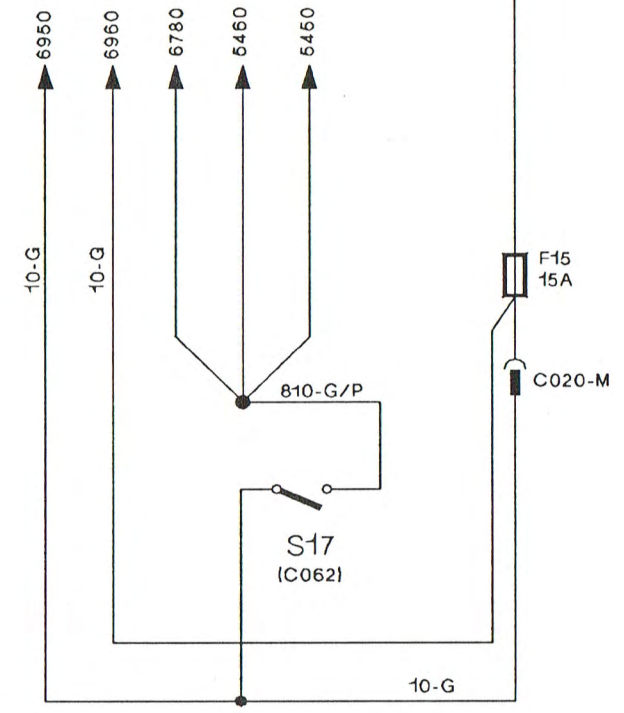
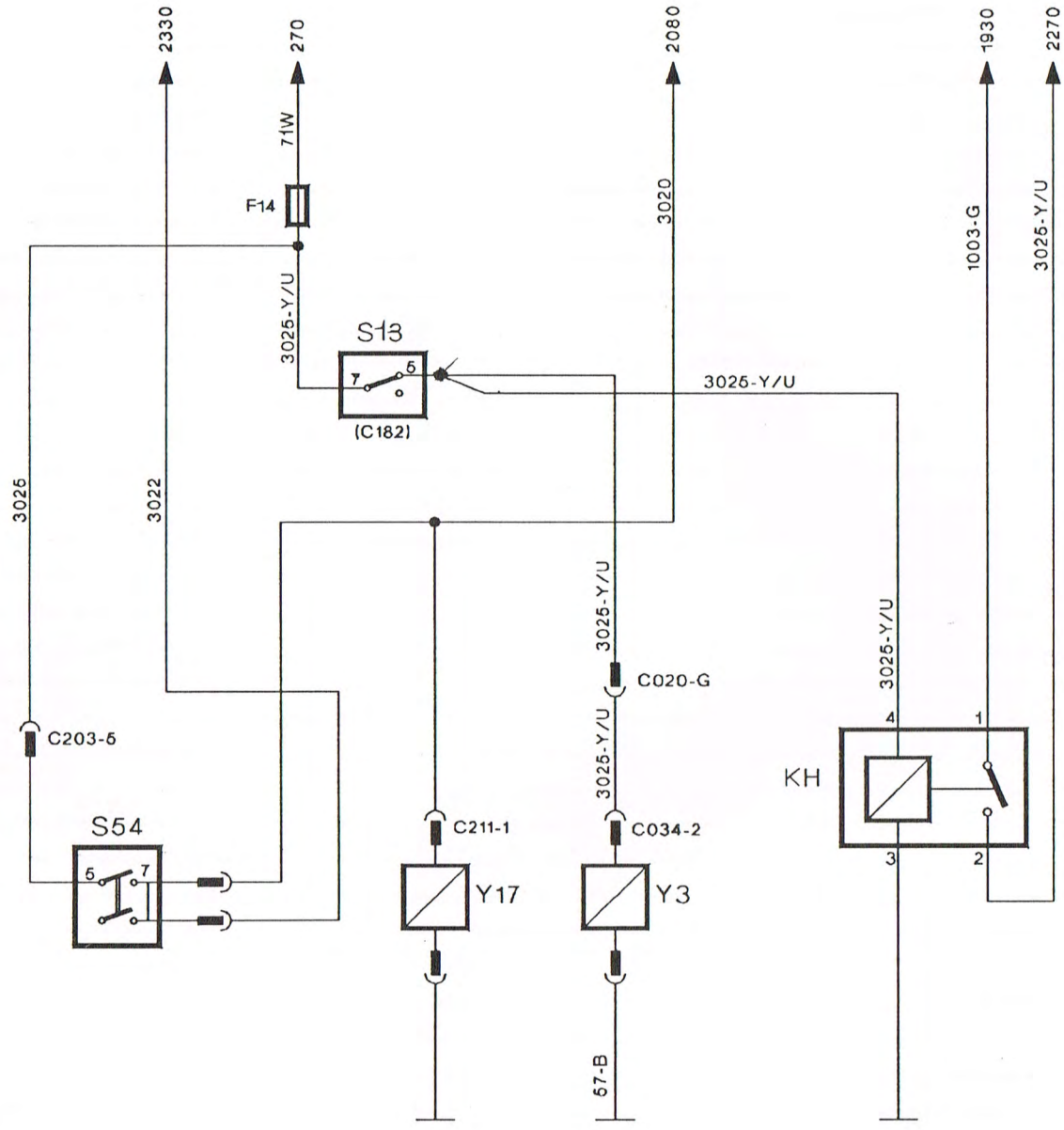
**FIREHJULSTRÆK OG 16x4 DUAL COMMAND  
Linie 2900 - 3260**

**(9D)**

9D

9D

+30  
+15



-2900 -2910 -2920 -2930 -2940 -2950 -2960 -2970 -2980 -2990 -3000 -3010 -3020 -3030 -3040 -3060 -3060 -3070 -3080 -3090 -3100 -3110 -3120 -3130 -3140 -3160 -3160 -3170 -3180 -3190 -3200 -3210 -3220 -3230 -3240 -3250 -3260

08-98





**KRAFTUDTAG (PTO)**

**Linie 3270 - 3620**

**(10)**



**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC**  
**MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC**  
**MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**PTO**

- H1** Pto lampe  
**F21** Sikring 21  
**KV+VI** Pto relæ  
**S18** Pto kontakt  
**S19** Sædekontakt  
**S20** 540/1000 pto hastighedskontakt  
**Y5** Pto solenoide

**LEDNINGSFARVEKODER**

B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 3270-3620**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electrosift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

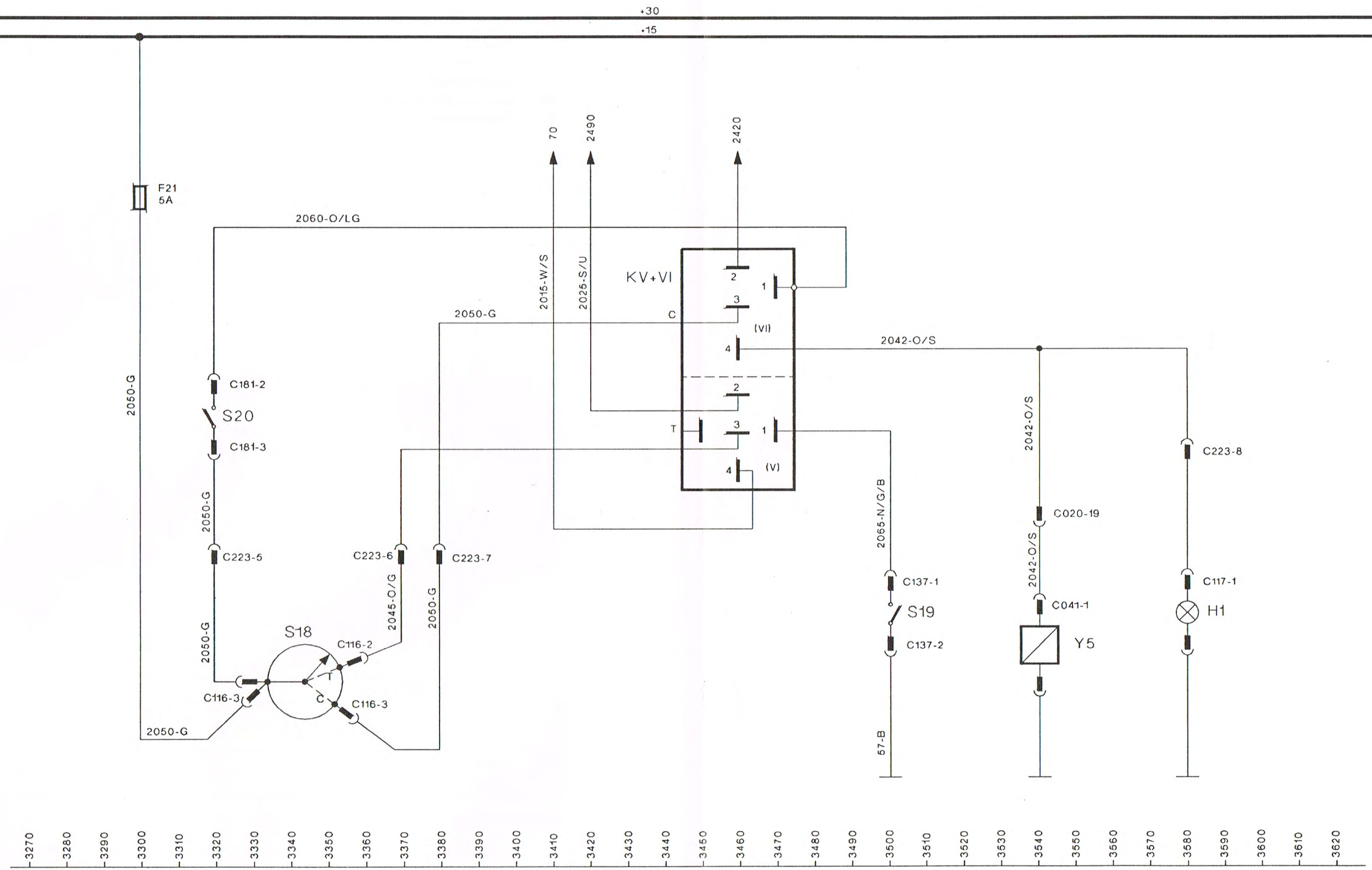
**KRAFTUDTAG (PTO)  
Linie 3270 - 3620**

**(10)**

10

10

+30  
+15



09-97

## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### PTO

**H1** Pto lampe  
**F21** Sikring 21  
**KV+VI** Pto relæ  
**S18** Pto kontakt  
**S19** Sædekontakt  
**S20** 540/1000 pto hastighedskontakt  
**Y5** Pto solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 3270-3620

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**KRAFTUDTAG (PTO)  
Linie 3270 - 3620**

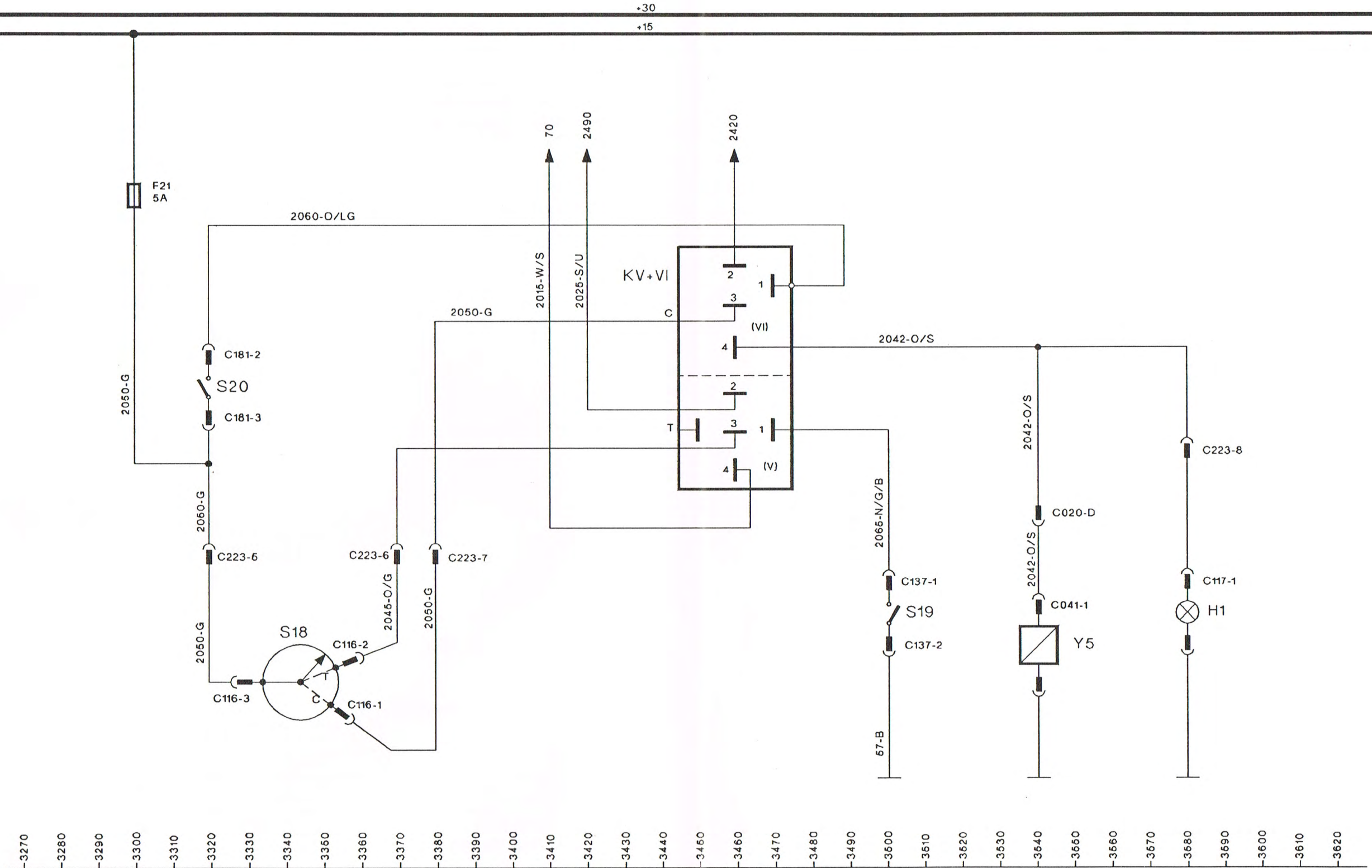
**(10A)**



10A

10A

+30  
+15



08-98

**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**PTO**

**H1** Pto lampe  
**F21** Sikring 21  
**KV+VI** Pto relæ  
**S18** Pto kontakt  
**S19** Sædekontakt  
**S20** 540/1000 pto hastighedskontakt  
**Y5** Pto solenoide

<b>LEDNINGSFARVEKODER</b>							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 3270-3620**

**Fra serienummer 086641B**

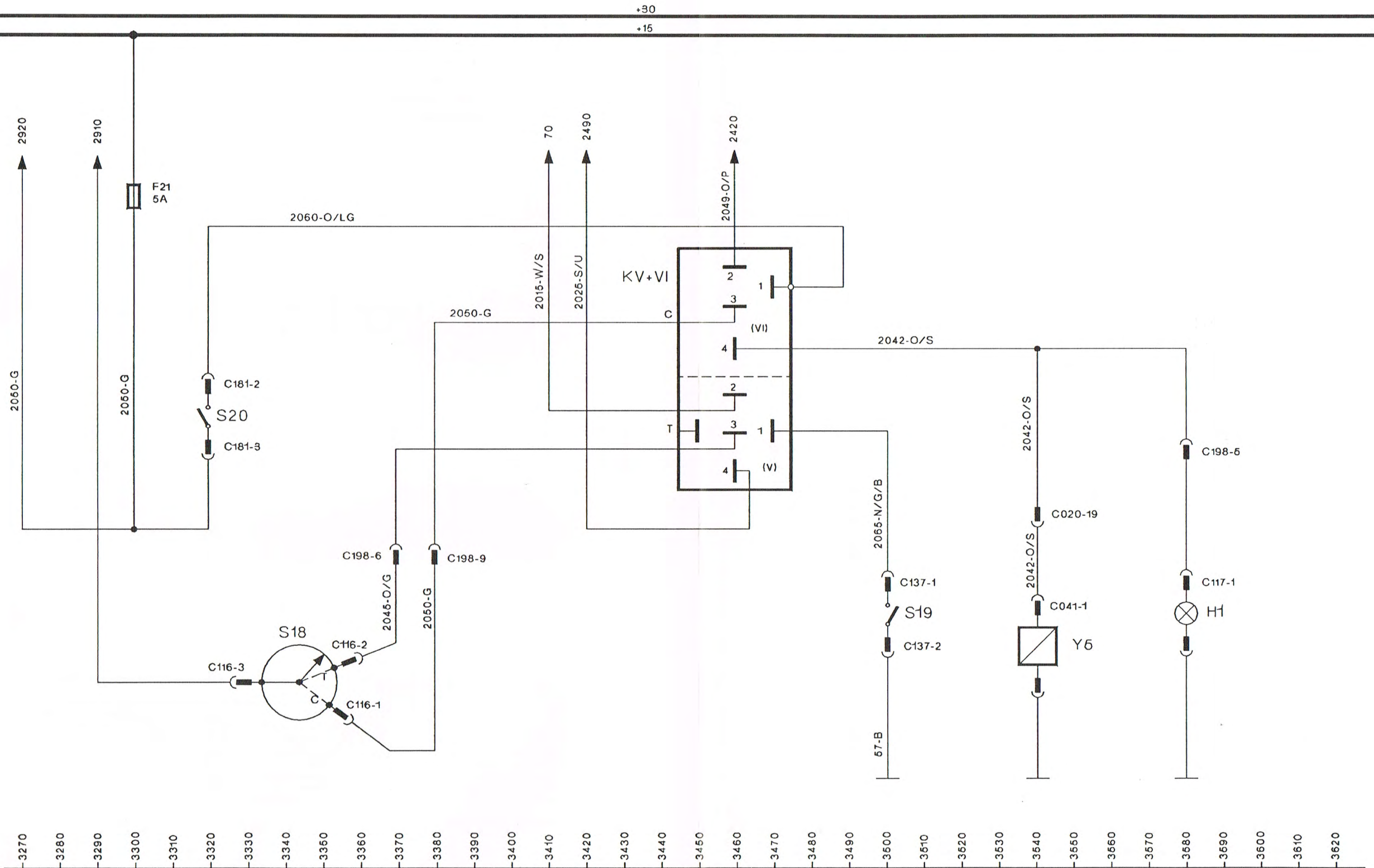
**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift  
Uden kabine Dual Command**

**KRAFTUDTAG (PTO)  
Linie 3270 - 3620**

**(10B)**

10B

10B



08-98

## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### PTO

**H1** Pto lampe  
**F21** Sikring 21  
**KV+VI** Pto relæ  
**S18** Pto kontakt  
**S19** Sædekontakt  
**S20** 540/1000 pto hastighedskontakt  
**Y5** Pto solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 3270-3620**



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

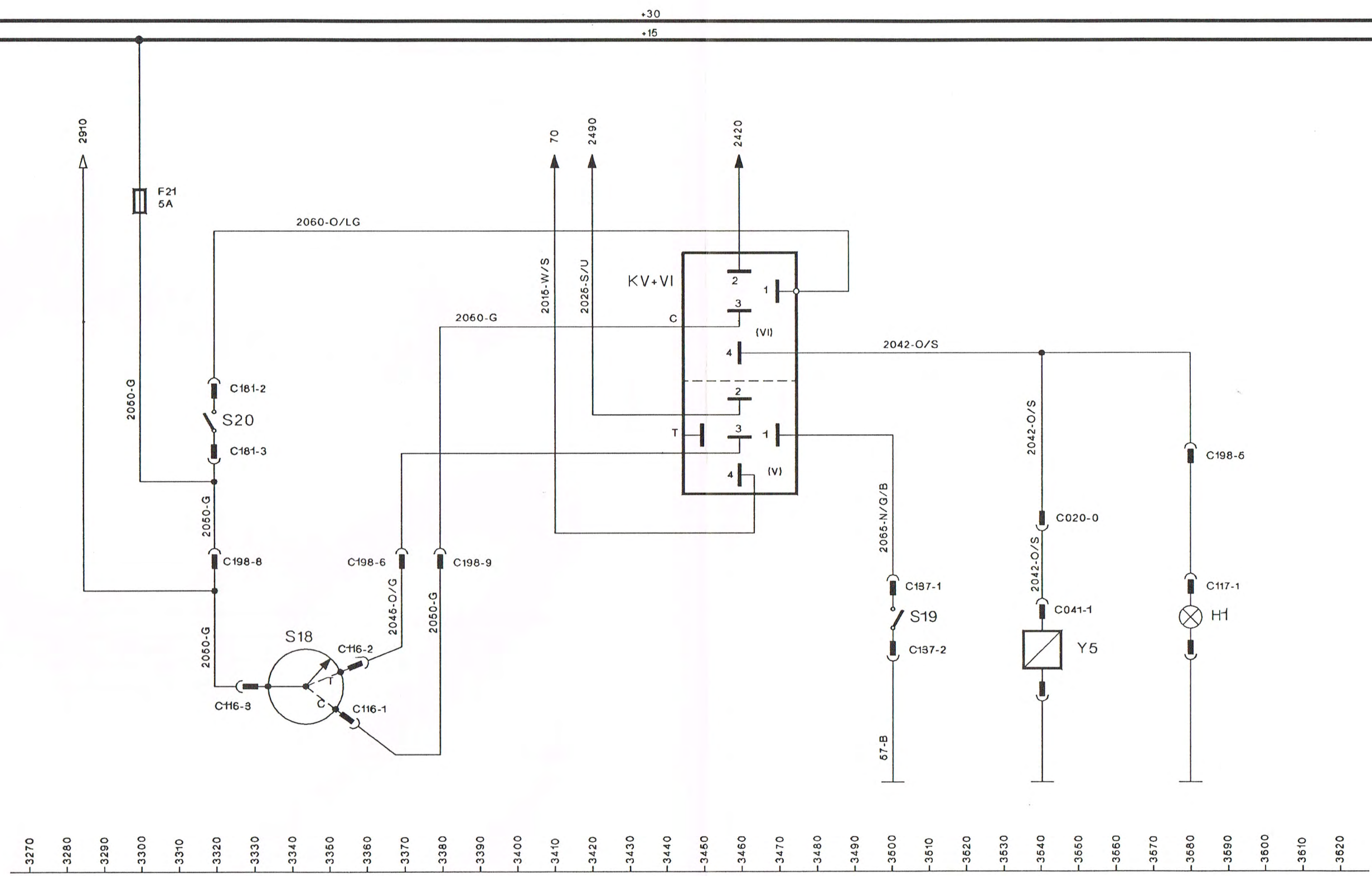
**KRAFTUDTAG (PTO)  
Linie 3270 - 3620**

**(10C)**

10C

10C

+30  
+15



08-98

## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### PTO

**KV** Pto relæ  
**S19** Sædekontakt  
**S56** Pto spærrekontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 3270-3620

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

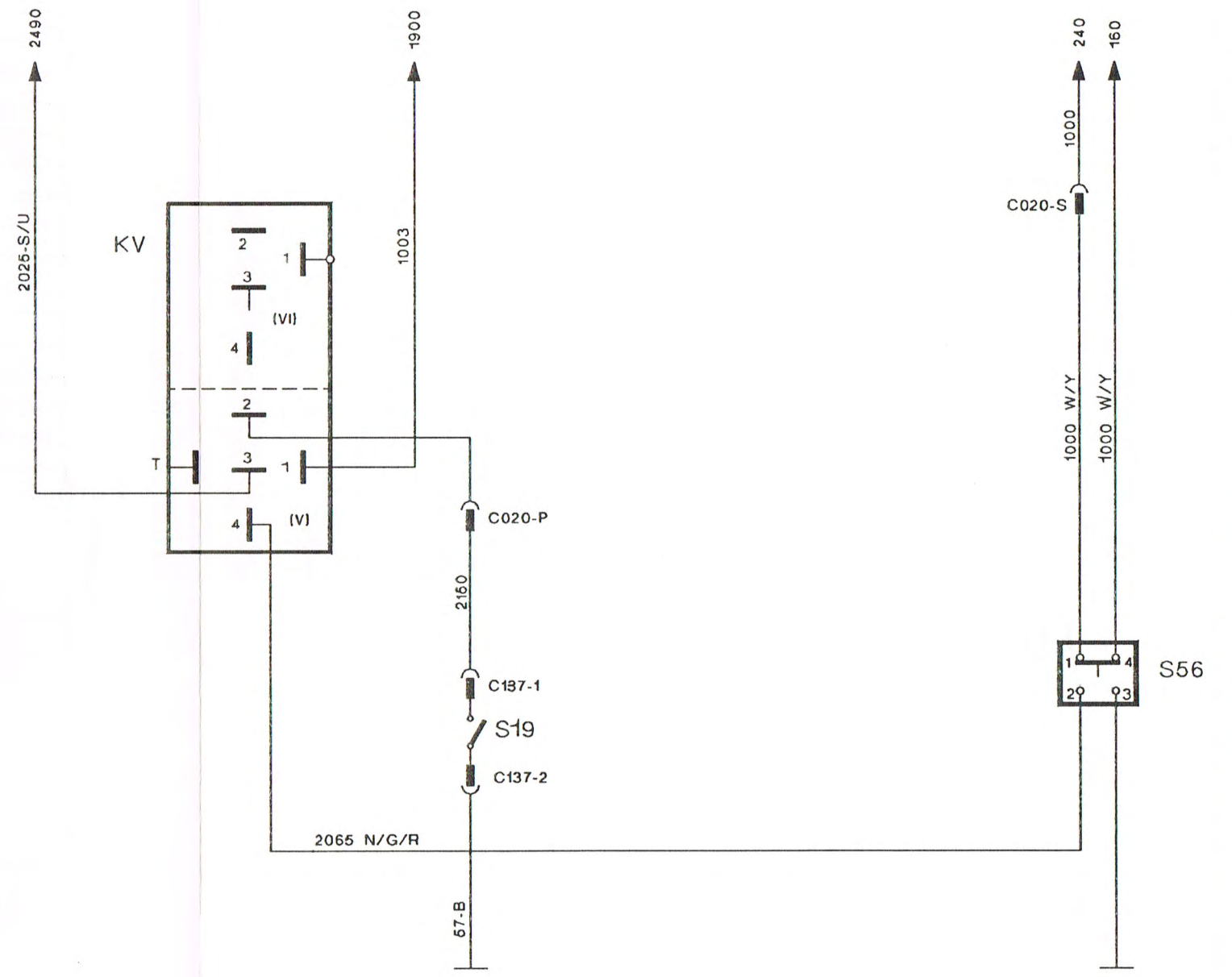
**KRAFTUDTAG (PTO)  
Linie 3270 - 3620**

**(10D)**

10D

10D

+30  
+15



- 3270
- 3280
- 3290
- 3300
- 3310
- 3320
- 3330
- 3340
- 3360
- 3360
- 3370
- 3380
- 3390
- 3400
- 3410
- 3420
- 3430
- 3440
- 3450
- 3460
- 3470
- 3480
- 3490
- 3500
- 3610
- 3620
- 3630
- 3640
- 3660
- 3660
- 3670
- 3680
- 3690
- 3600
- 3610
- 3620

08-98





**TRANSMISSION**

**Linie 3630 - 3990**

**(11-11A)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
UDEN KABINE ELECTROSHIFT**
**16 x 16 Electroshift**

<b>A002</b>	Geardisplay modul
<b>B18</b>	Koblingspedal potentiometer
<b>S22</b>	Krybegear kontakt
<b>S50</b>	Transmissions olietrykskontakt
<b>S21</b>	Koblingspedal kontakt
<b>S23</b>	Vendegear 'tømme' kontakt
<b>S24</b>	Opskift kontakt
<b>S25</b>	Nedskift kontakt
<b>S26</b>	Højt område kontakt
<b>S27</b>	Lavt område kontakt
<b>S28</b>	1 - 4 område kontakt
<b>S29</b>	5 - 8 område kontakt
<b>Y6</b>	Krybegear solenoide
<b>Y7</b>	PWM ventil 1
<b>Y8</b>	PWM ventil 2
<b>Y9</b>	PWM ventil 3
<b>Y10</b>	PWM ventil 4

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 3630-3990**

**Fra serienummer 086641B**

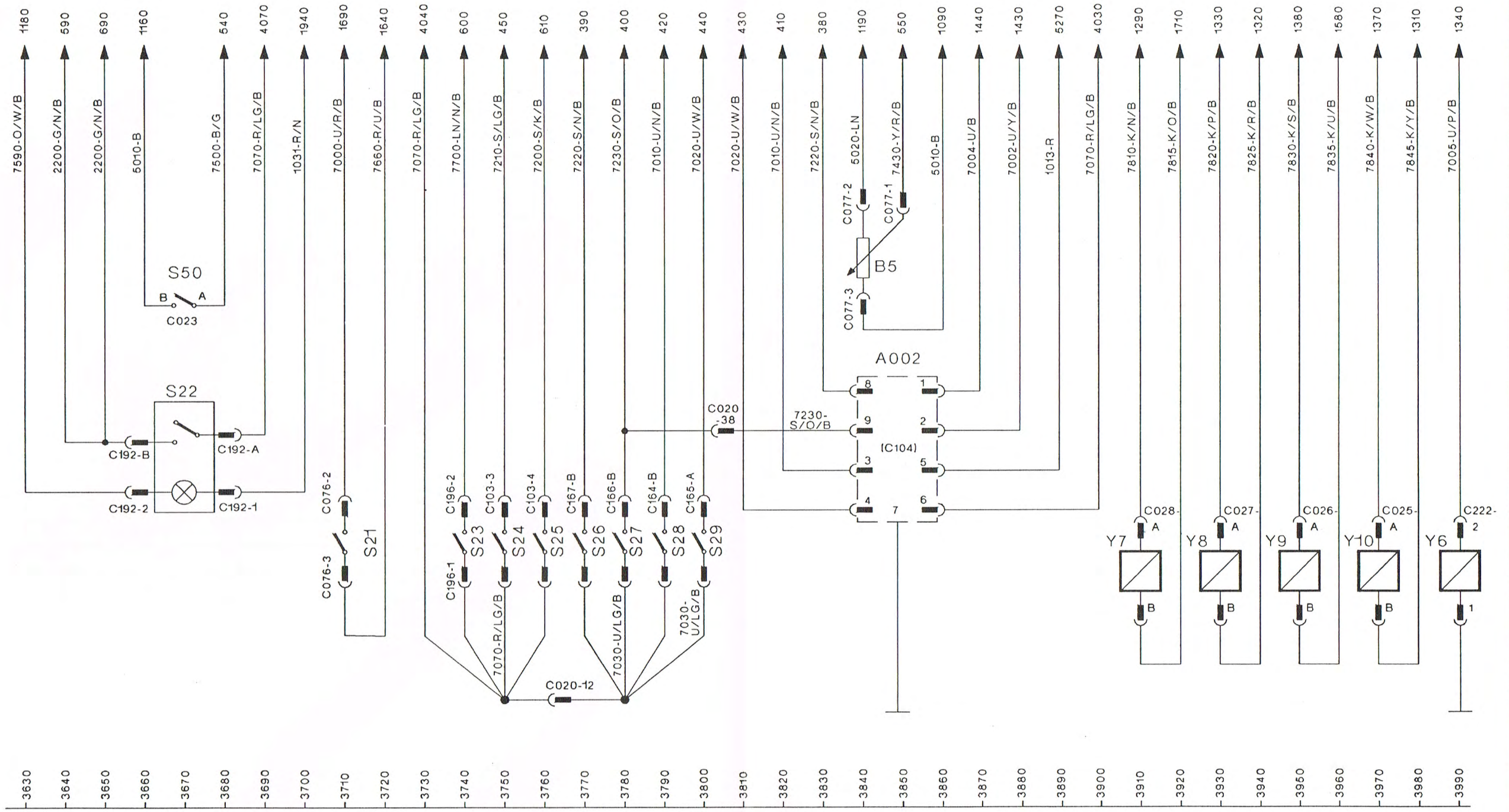
**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Uden kabine Electroshift**

**16 x 16 ELECTROSHIFT  
Linie 3630-3990**

**(11)**

11

+30  
+15





## MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC OG UDEN EDC UDEN KABINE DUAL COMMAND

### 24X24 Dual Command

<b>B18</b>	Koblingspedal potentiometer
<b>S50</b>	Transmissions olietrykskontakt
<b>S21</b>	Koblingspedal kontakt
<b>S23</b>	Vendegear 'tømme' kontakt
<b>S24</b>	Opskift kontakt
<b>S25</b>	Nedskift kontakt
<b>S28</b>	Hi-Mid kontakt
<b>S51</b>	1. - 2. kontakt
<b>S52</b>	3. - 4. kontakt
<b>Y14</b>	'Tømme'solenoid
<b>Y15</b>	Lo - PWM ventil
<b>Y16</b>	Hi PWM ventil 2

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 3630-3990

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command med og uden EDC  
Uden kabine Dual Command**

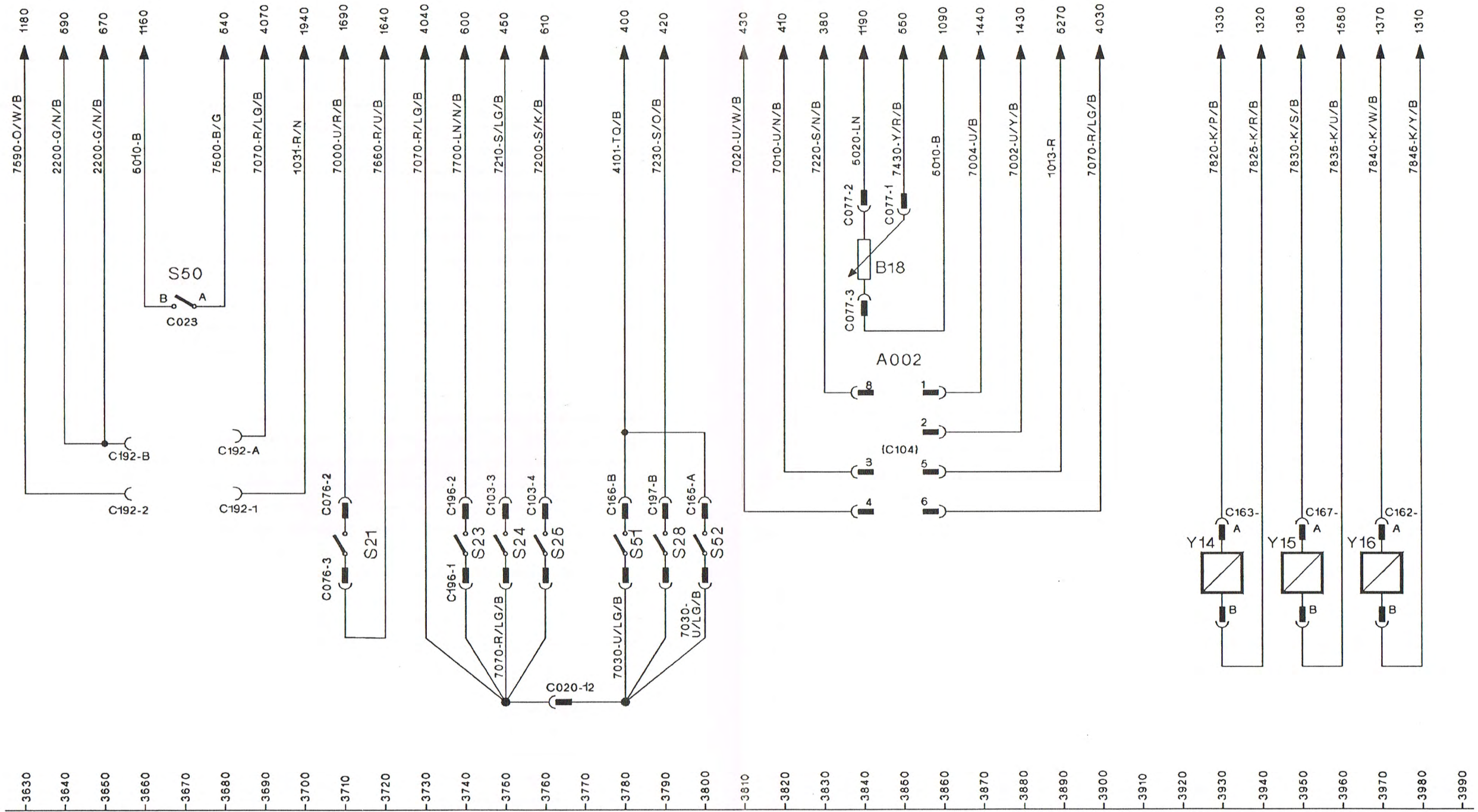
**24 x 24 Dual Command  
Linie 3630-3990**

**(11A)**

11A

11A

+30  
+15



08-98





**ELEKTRONISK LIFT**

**Linie 4000 - 4730**

**(12-13B)**



**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC**

**Elektronisk lift**

- F12** Sikring 12
- S30** Hæve/sænke kontakt
- S31** Udvendigt kontakt - venstre side
- S32** Udvendig kontakt - højre side
- Y11** Hæve solenoide (EDC ventil)
- Y12** Sænke solenoide (EDC ventil)

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4000-4360**

**Fra serienummer 086641B**

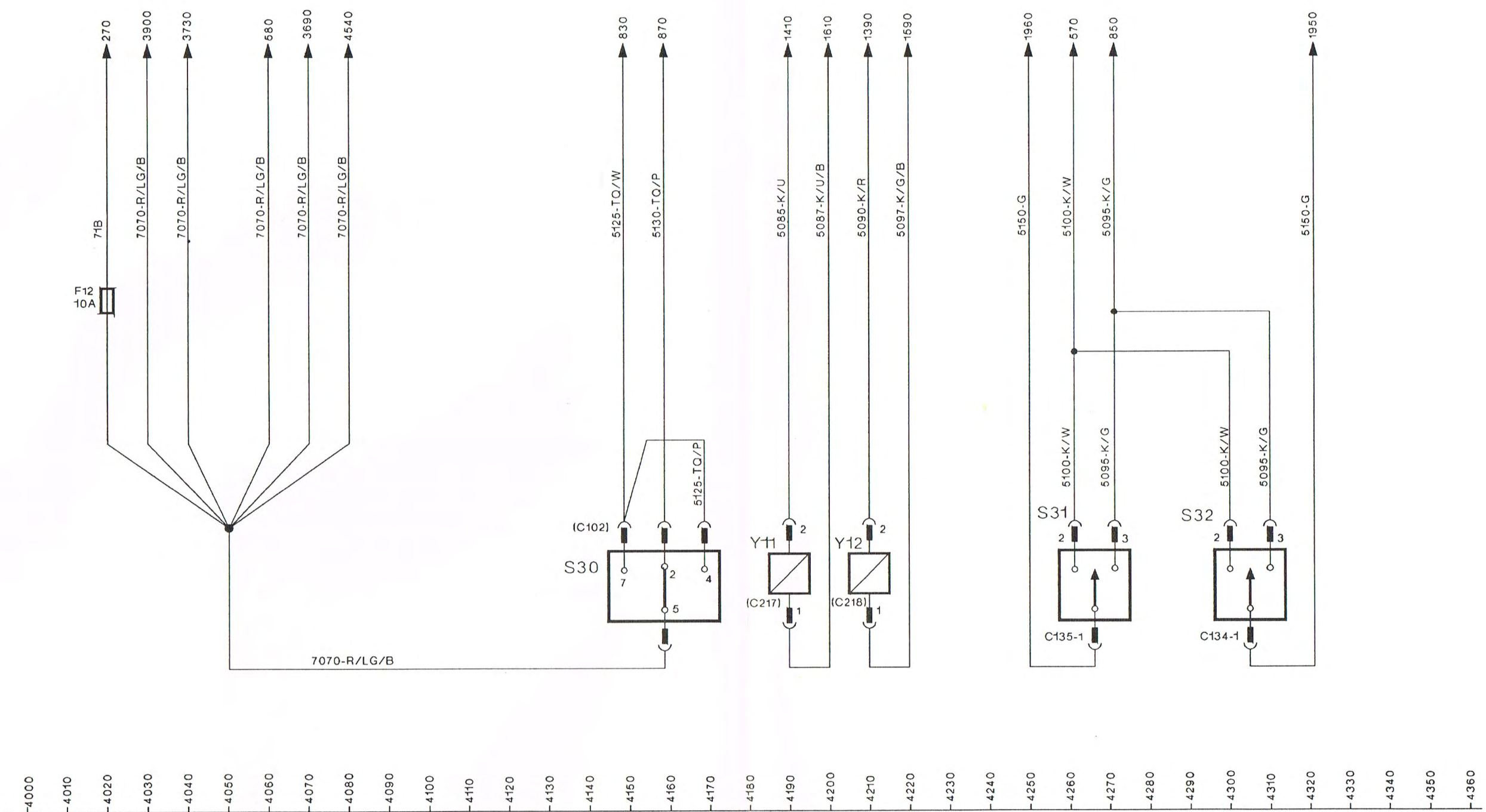
**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC**

**ELEKTRONISK LIFT  
Linie 4000-4360**

**(12)**

12

+30  
+15



09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Elektronisk lift

- F12 Sikring 12
- S30 Hæve/sænke kontakt (anvendes ikke)
- S31 Udvendig kontakt - venstre side (anvendes ikke)
- S32 Udvendig kontakt - højre side (anvendes ikke)

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 4000-4360

**Fra serienummer 0866441B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**ELEKTRONISK LIFT  
Linie 4000-4360**

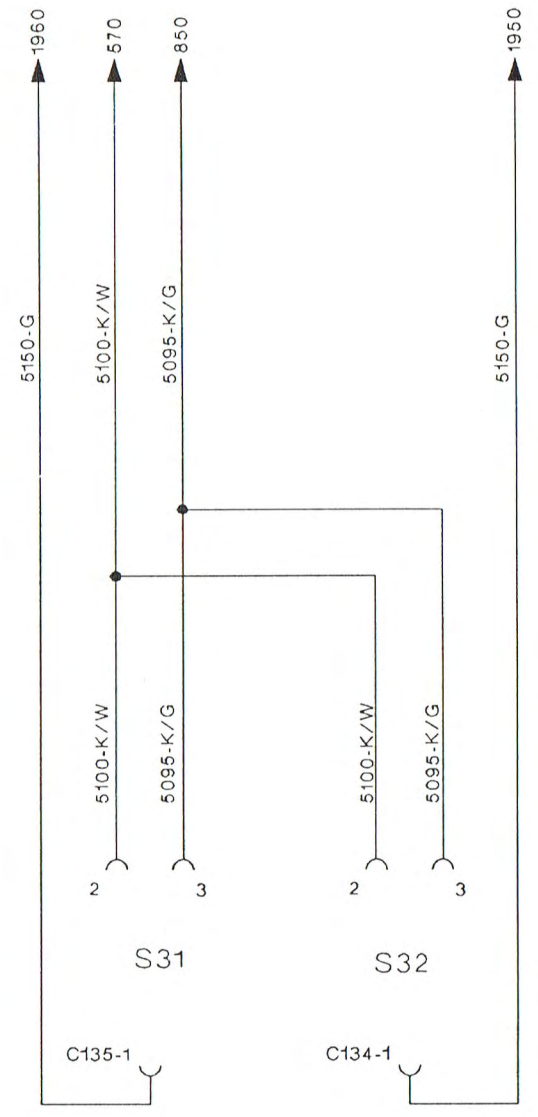
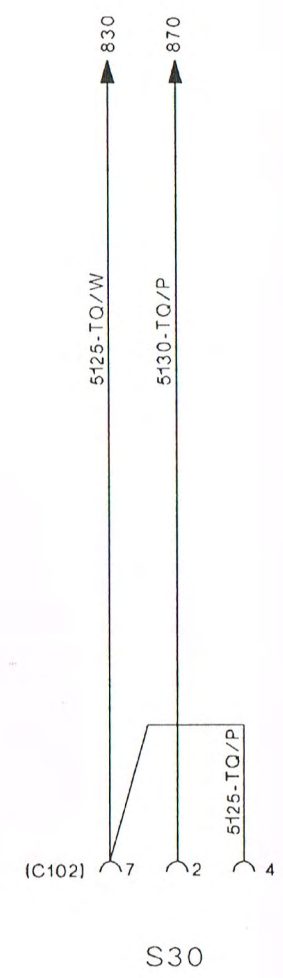
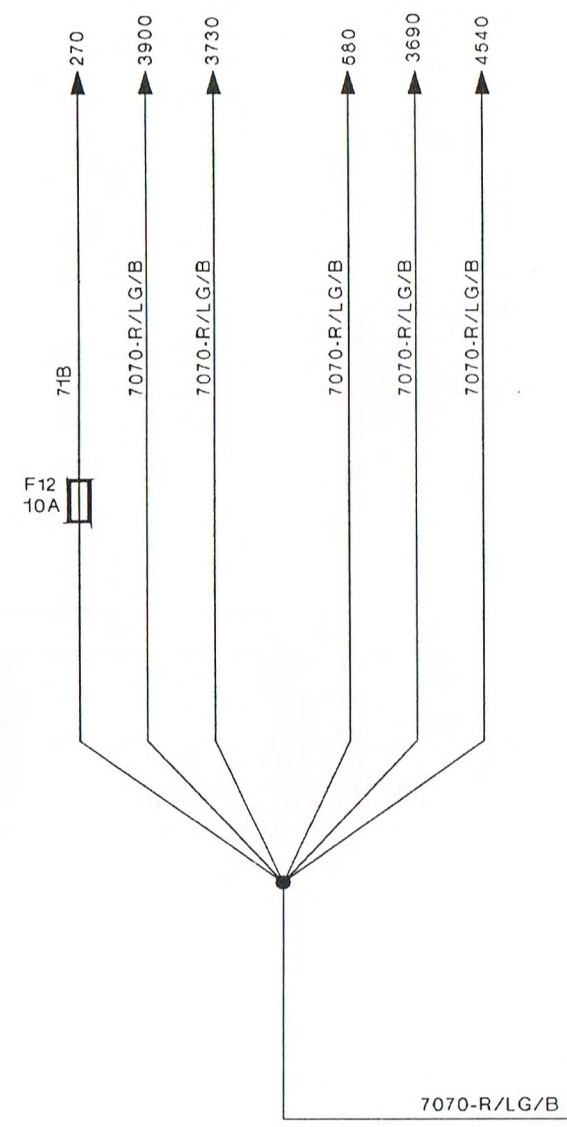
**(12A)**



12A

12A

+30  
+15



- 4000
- 4010
- 4020
- 4030
- 4040
- 4050
- 4060
- 4070
- 4080
- 4090
- 4100
- 4110
- 4120
- 4130
- 4140
- 4150
- 4160
- 4170
- 4180
- 4190
- 4200
- 4210
- 4220
- 4230
- 4240
- 4250
- 4260
- 4270
- 4280
- 4290
- 4300
- 4310
- 4320
- 4330
- 4340
- 4350
- 4360

09-97



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT UDEN EDC  
UDEN KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Elektronisk lift fortsat**

**F12 Sikring 12**

<b>LEDNINGSFARVEKODER</b>							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4000-4360**

**Fra serienummer 0866441B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Dual Command uden EDC  
Uden kabine Electroshift uden EDC**

**ELEKTRONISK LIFT  
Linie 4000-4360**

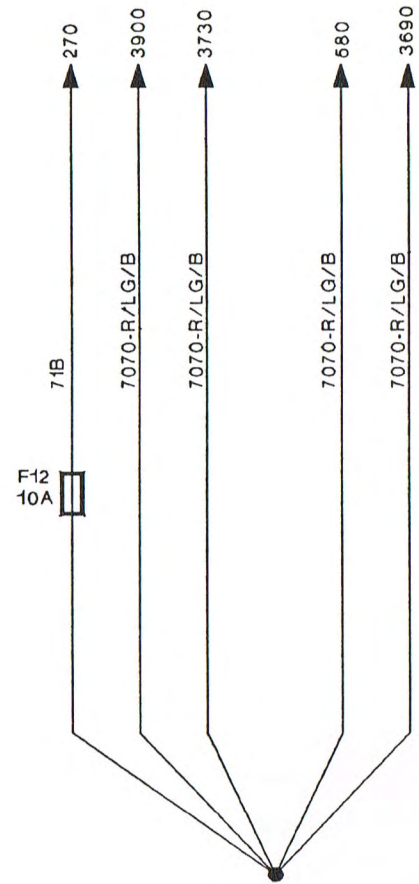
**(12B)**

12B

12B

+30

+15



- 4000
- 4010
- 4020
- 4030
- 4040
- 4050
- 4060
- 4070
- 4080
- 4090
- 4100
- 4110
- 4120
- 4130
- 4140
- 4150
- 4160
- 4170
- 4180
- 4190
- 4200
- 4210
- 4220
- 4230
- 4240
- 4250
- 4260
- 4270
- 4280
- 4290
- 4300
- 4310
- 4320
- 4330
- 4340
- 4350
- 4360

08-98

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC**

**Elektronisk lift fortsat**

- A003** EDC panel
- B6** Højdebegrænser potentiometer
- B7** Hjulslip begrænser potentiometer
- B8** Sænkehastigheds potentiometer
- B9** Træk-/positions kontrol potentiometer
- B10** Vippeaksel potentiometer
- B11** Kvadrant håndtag potentiometer
- B12** Trækbolt - venstre side
- B13** Trækbolt - højre side
- H2** Statuslampe
- H3** Hjulslip lampe
- H4** Hæve lampe
- H5** Sænke lampe

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4370-4730**



**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC**

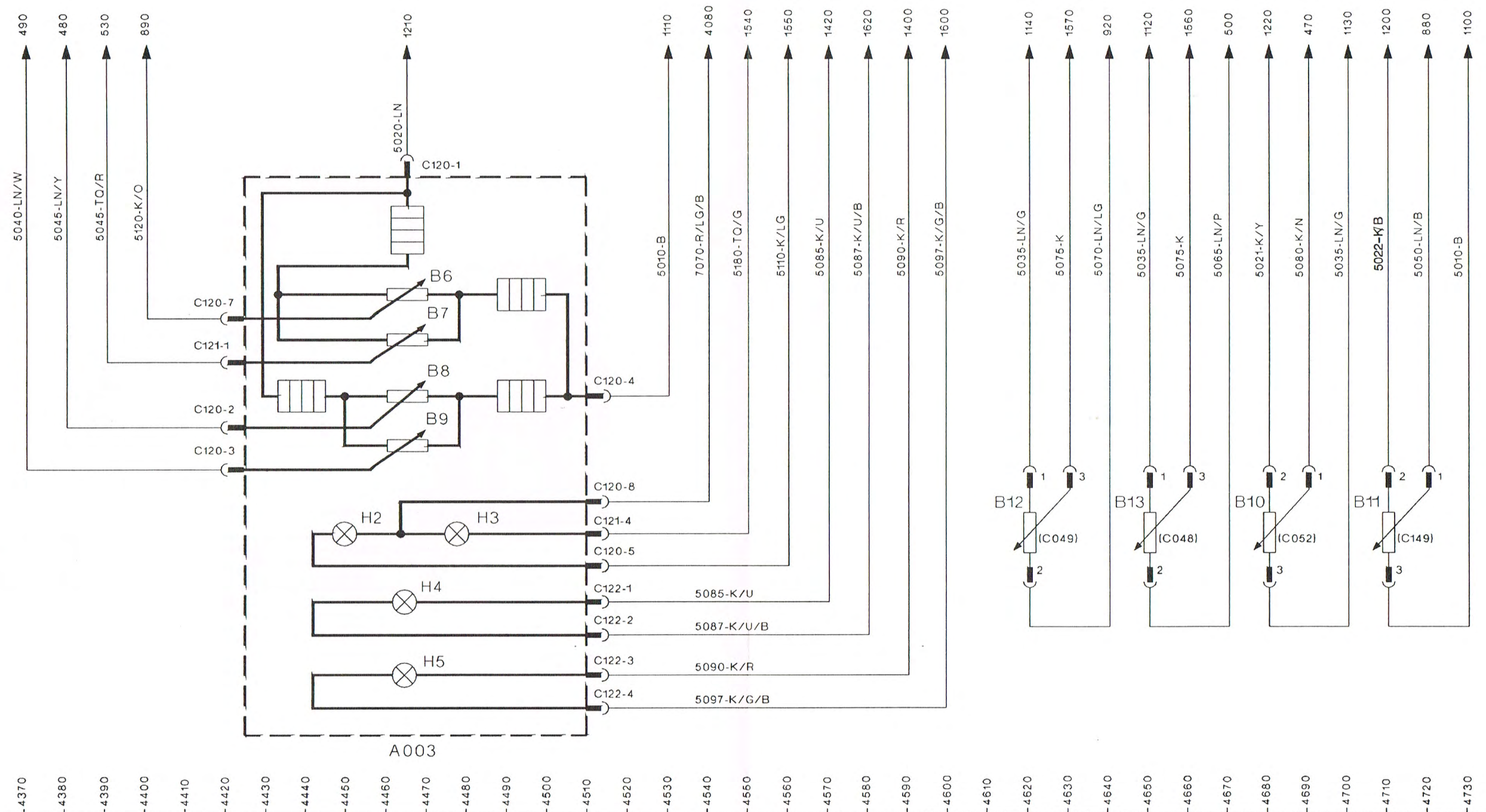
**Med kabine Dual Command med EDC**

**ELEKTRONISK LIFT  
Linie 4370-4730**

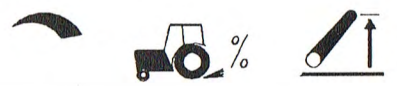
**(13)**

13

+30  
+15



09-97



## MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

### Elektronisk lift fortsat

**A003** EDC panel (anvendes ikke)

**B11** Kvadrant håndtag potentiometer (anvendes ikke)

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4370-4730**

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Dual Command uden EDC**

**ELEKTRONISK LIFT  
Linie 4370-4730**

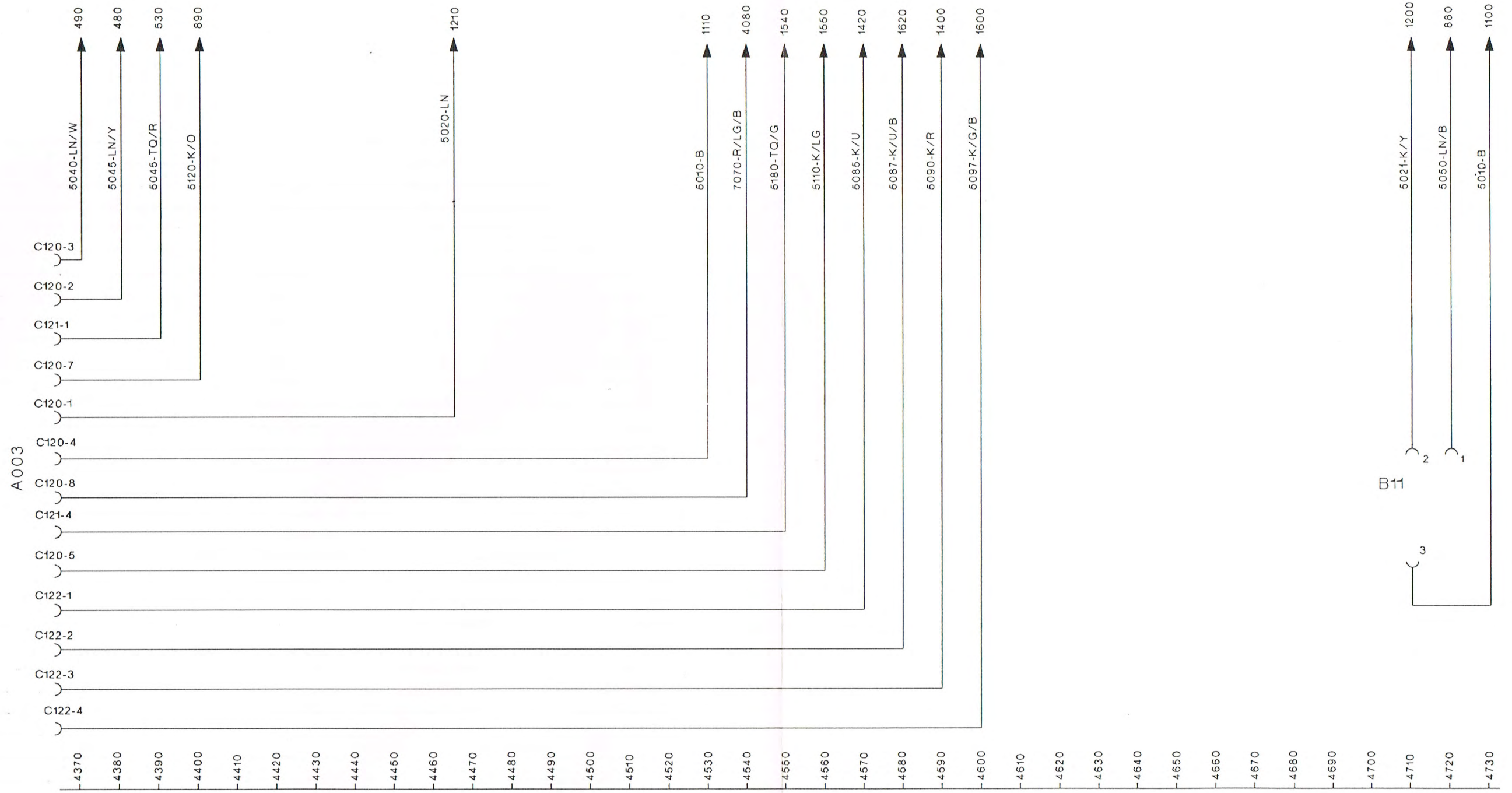
**(13A)**

13A

13A

+30

+15



09-97





**BLINKLYS OG KATASTROFEBLINK**

**Linie 4740 - 5100**

**(14)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Blinklys og katastrofeblink**

**F10** Sikring 10  
**F11** Sikring 11  
**F18** Sikring 18

**H6** Forreste blinklygte - venstre  
**H7** Forreste blinklygte - højre (ISO)  
**H8** Bageste blinklygte - venstre  
**H9** Bageste blinklygte - højre

**H10** Forreste blinklygte - venstre  
**H11** Forreste blinklygte - højre (NASO)  
**H12** Bageste blinklygte - venstre  
**H13** Bageste blinklygte - højre

**K3** Blinkrelæ

**KXI** Blinkfunktion relæ  
**KXII**

**MF3** Maxi sikring 3

**S33** Blinklyskontakt  
**S34** Kontakt for katastrofeblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4740-5100**

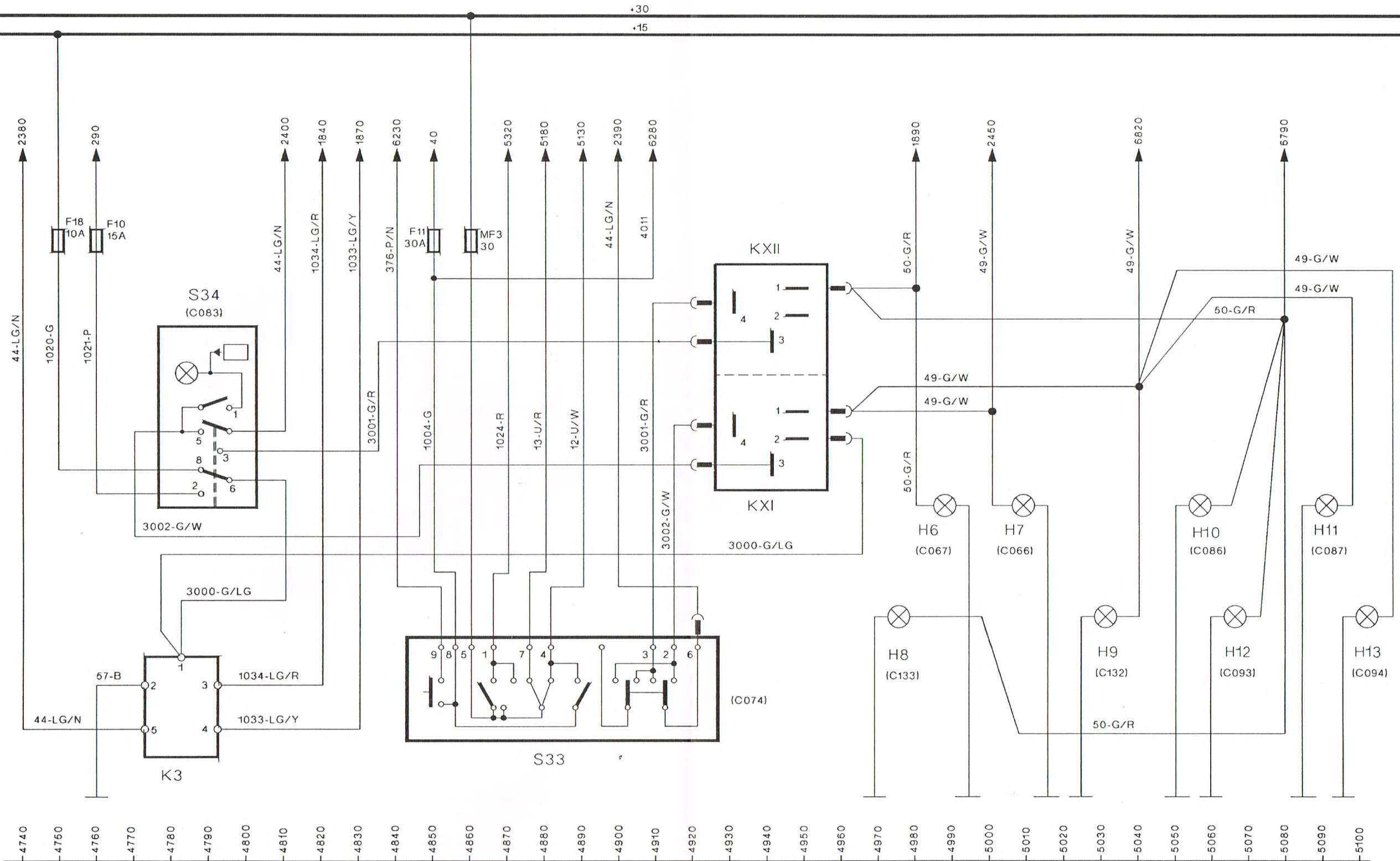
**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electrosift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**BLINKLYS OG KATASTROFEBLINK  
Linie 4740-5100**

**(14)**

14



09-97





## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Blinklys og katastrofeblink

- F10** Sikring 10  
**F11** Sikring 11  
**F18** Sikring 18
- H6** Forreste blinklygte - venstre  
**H7** Forreste blinklygte - højre (ISO)  
**H8** Bageste blinklygte - venstre  
**H9** Bageste blinklygte - højre
- H10** Forreste blinklygte - venstre  
**H11** Forreste blinklygte - højre (NASO)  
**H12** Bageste blinklygte - venstre  
**H13** Bageste blinklygte - højre
- K3** Blinkrelæ
- KXI** Blinkfunktion relæ  
**KXII**
- MF3** Maxi sikring 3
- S33** Blinklyskontakt  
**S34** Kontakt for katastrofeblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 4740-5100

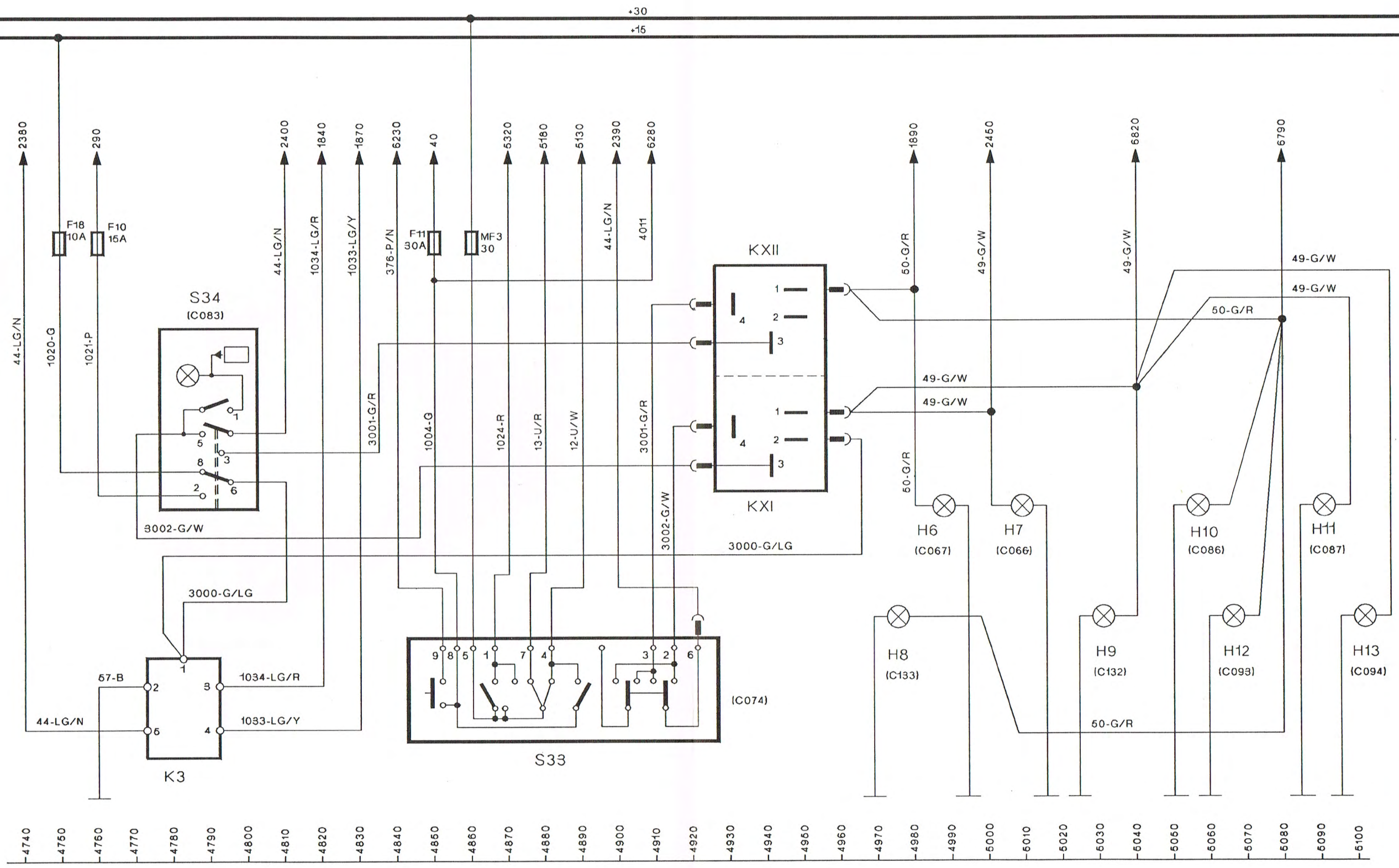
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**BLINKLYS OG KATASTROFEBLINK  
Linie 4740-5100**

**(14A)**

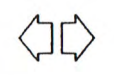
14A

14A



-4740 -4750 -4760 -4770 -4780 -4790 -4800 -4810 -4820 -4830 -4840 -4850 -4860 -4870 -4880 -4890 -4900 -4910 -4920 -4930 -4940 -4950 -4960 -4970 -4980 -4990 -5000 -5010 -5020 -5030 -5040 -5060 -5060 -5070 -5080 -5090 -5100

08-98



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND  
UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND**

**Blinklys og katastrofeblink**

- F10** Sikring 10  
**F11** Sikring 11  
**F18** Sikring 18
- H6** Forreste blinklygte - venstre  
**H7** Forreste blinklygte - højre (ISO)  
**H8** Bageste blinklygte - venstre  
**H9** Bageste blinklygte - højre
- K3** Blinkrelæ
- KXI** Blinkfunktion relæ  
**KXII**
- MF3** Maxi sikring 3
- S33** Blinklyskontakt  
**S34** Kontakt for katastrofeblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 4740-5100**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift  
Uden kabine Dual Command  
Uden kabine Synchro-Command**

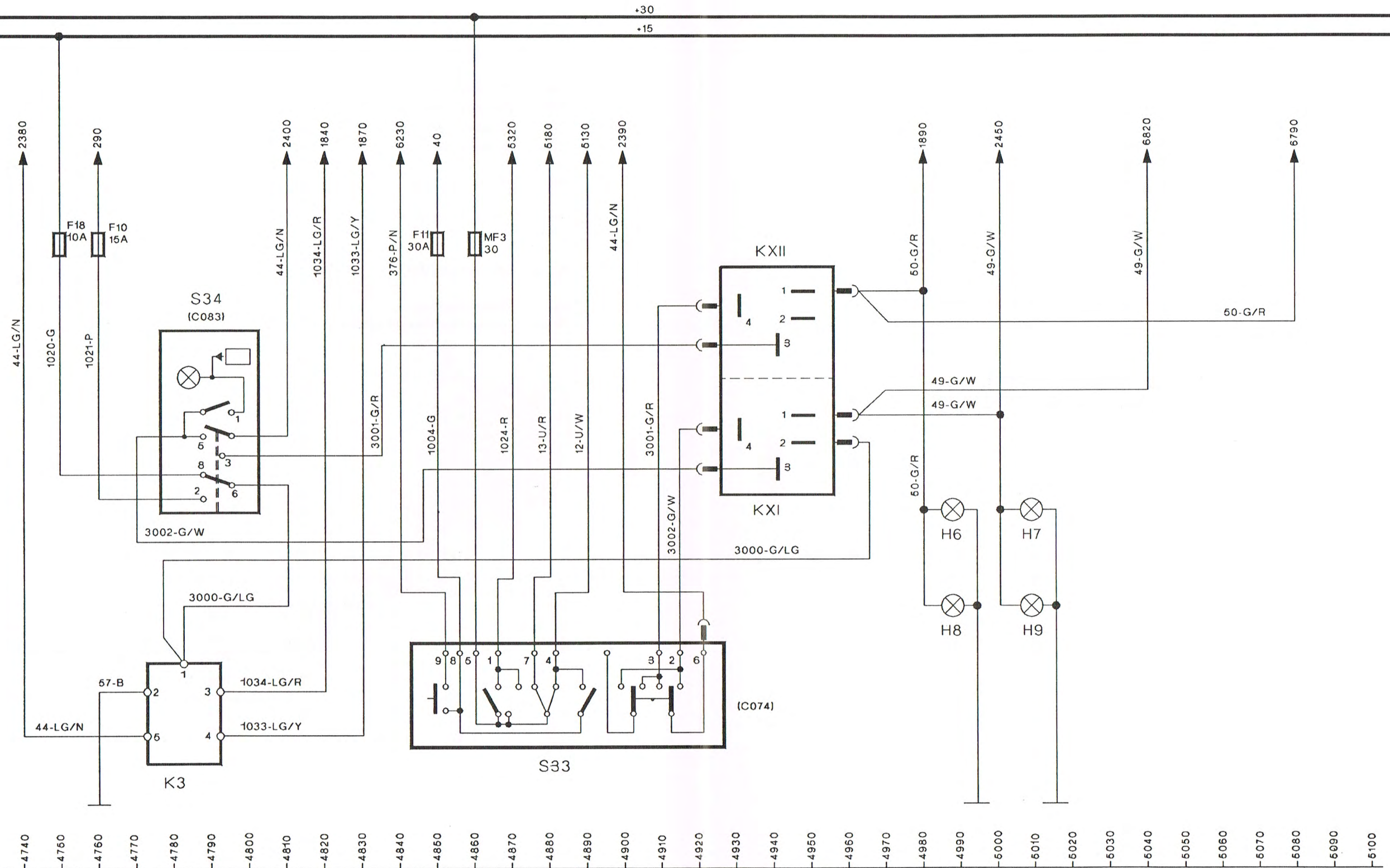
**BLINKLYS OG KATASTROFEBLINK  
Linie 4740-5100**

**(14B)**



14B

14B



## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### Blinklys og katastrofeblink

<b>F10</b>	Sikring 10
<b>F11</b>	Sikring 11
<b>F18</b>	Sikring 18
<b>H6</b>	Forreste blinklygte - venstre
<b>H7</b>	Forreste blinklygte - højre (ISO)
<b>H8</b>	Bageste blinklygte - venstre
<b>H9</b>	Bageste blinklygte - højre
<b>K3</b>	Blinkrelæ
<b>KXI</b>	Blinkfunktion relæ
<b>KXII</b>	
<b>MF3</b>	Maxi sikring 3
<b>S33</b>	Blinklyskontakt
<b>S34</b>	Kontakt for katastrofeblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 4740-5100

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

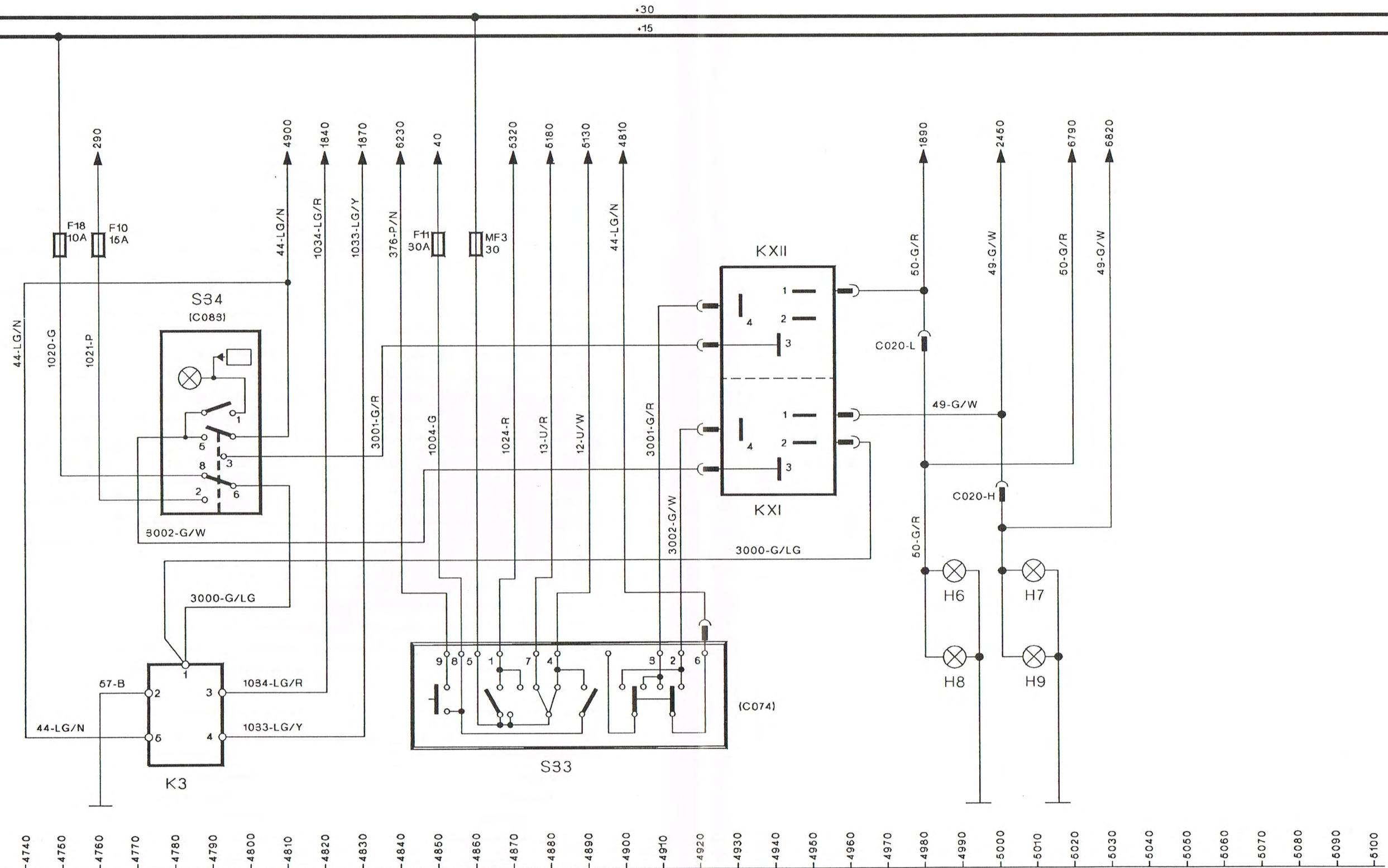
**BLINKLYS OG KATASTROFEBLINK**  
**Linie 4740-5100**

**(14C)**



14C

14C



08-98







**HOVEDLYGTER**

**Linie 5110 - 5470**

**(15)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Hovedlygter**

- F1 Sikring 1
- F2 Sikring 2
- F3 Sikring 3
- F4 Sikring 4
  
- H14 Forlygte - venstre
- H15 Forlygte - højre
- H16 Forreste positionslys - venstre
- H17 Forreste positionslys - højre
- H18 Stoplys/baglygte - venstre
- H19 Stoplys/baglygte - højre
- H22 Nummerpladelampe nederst

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5110-5470

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

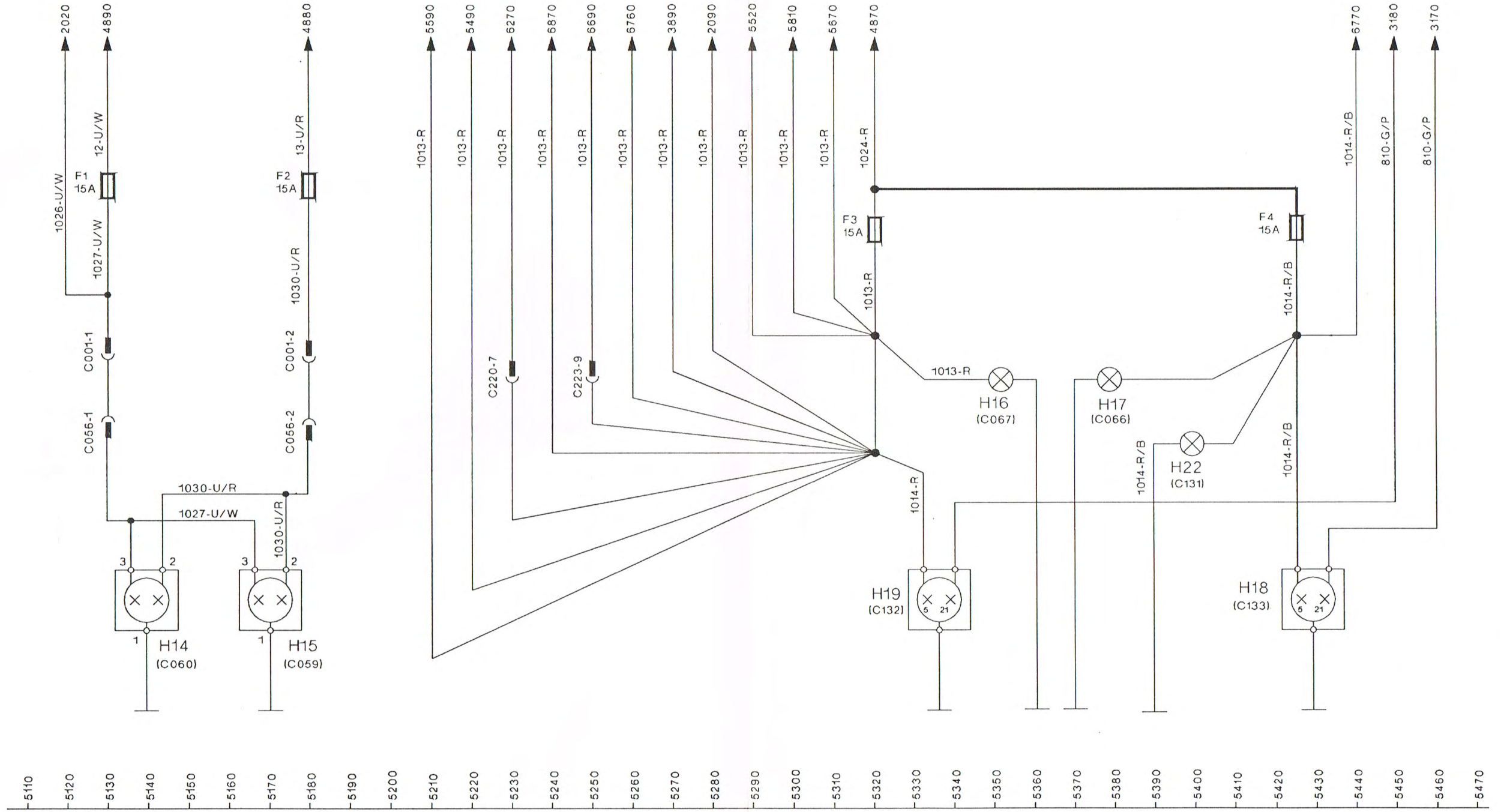
**HOVEDLYGTER  
Linie 5110-5470**

**(15)**

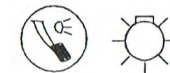
15

15

+30  
+15



09-97



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Hovedlygter

- F1** Sikring 1
- F2** Sikring 2
- F3** Sikring 3
- F4** Sikring 4
  
- H14** Forlygte - venstre
- H15** Forlygte - højre
- H16** Forreste positionslys - venstre
- H17** Forreste positionslys - højre
- H18** Stoplys/baglygte - venstre
- H19** Stoplys/baglygte - højre
- H22** Nummerpladelampe nederst

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5110-5470



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**HOVEDLYGTER  
Linie 5110-5470**

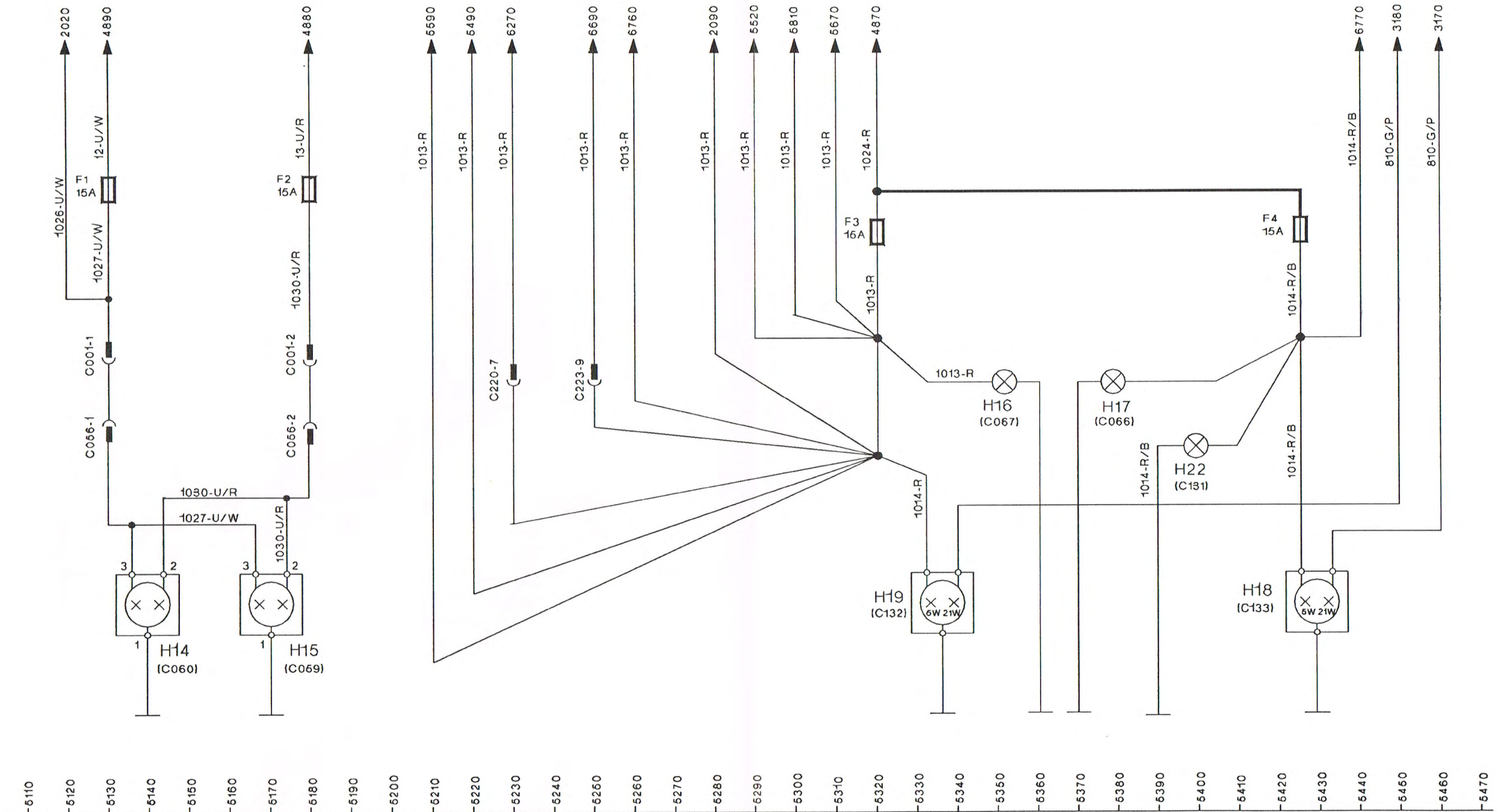
**(15A)**

15A

15A

+30

+15



08-98



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND**

**Hovedlygter**

- F1** Sikring 1
- F2** Sikring 2
- F3** Sikring 3
- F4** Sikring 4
  
- H14** Forlygte - venstre
- H15** Forlygte - højre
- H16** Forreste positionslys - venstre
- H17** Forreste positionslys - højre
- H18** Stoplys/baglygte - venstre
- H19** Stoplys/baglygte - højre
- H22** Nummerpladelampe nederst

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 5110-5470**

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**  
**Uden kabine Dual Command**

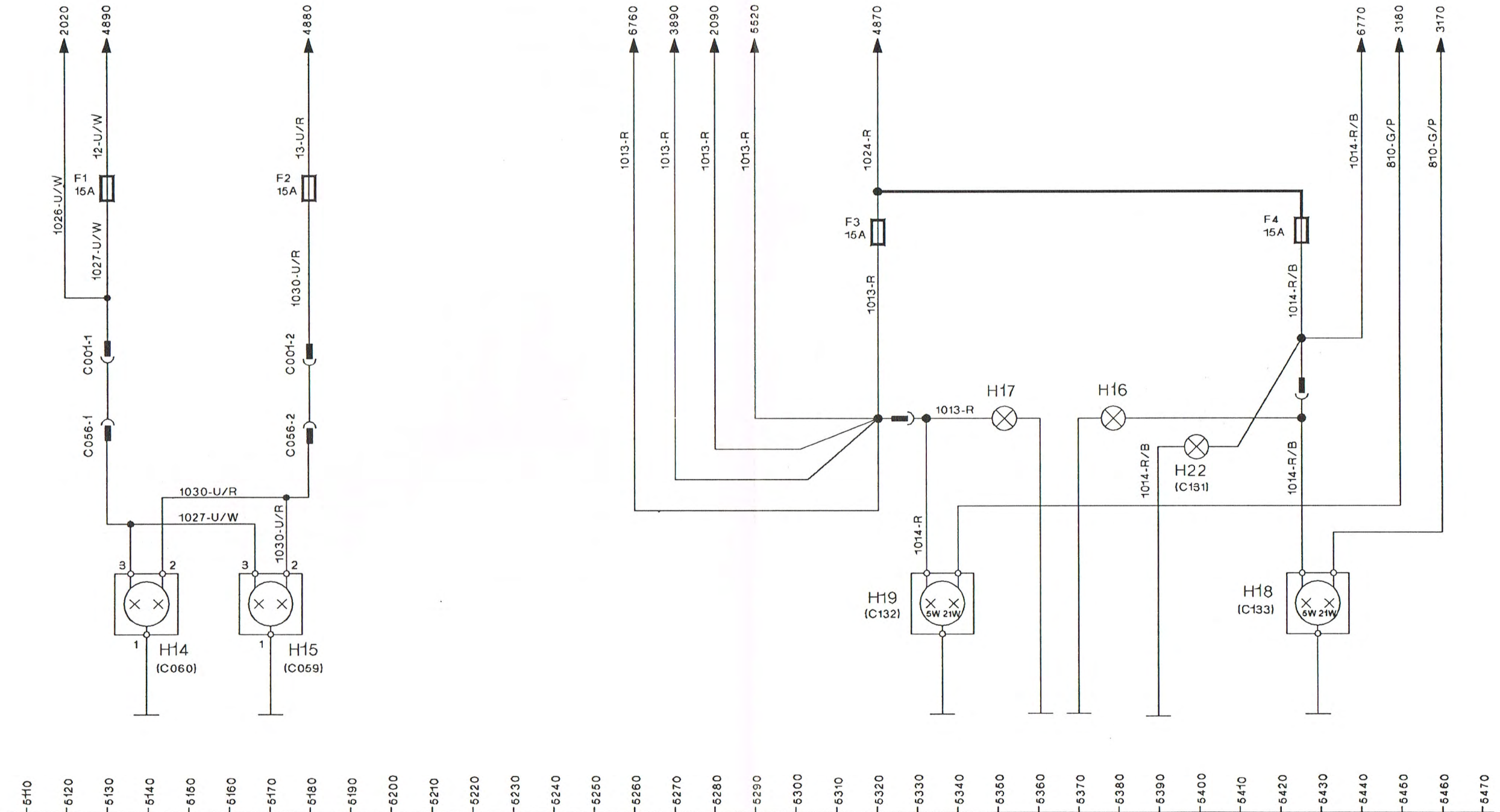
**HOVEDLYGTER**  
**Linie 5110-5470**

**(15B)**

15B

15B

+30  
+15



08-98





## UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Hovedlygter

- F1 Sikring 1
- F2 Sikring 2
- F3 Sikring 3
- F4 Sikring 4
  
- H14 Forlygte - venstre
- H15 Forlygte - højre
- H16 Forreste positionslys - venstre
- H17 Forreste positionslys - højre
- H18 Stoplys/baglygte - venstre
- H19 Stoplys/baglygte - højre
- H22 Nummerpladelampe nederst

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5110-5470

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Synchro-Command**

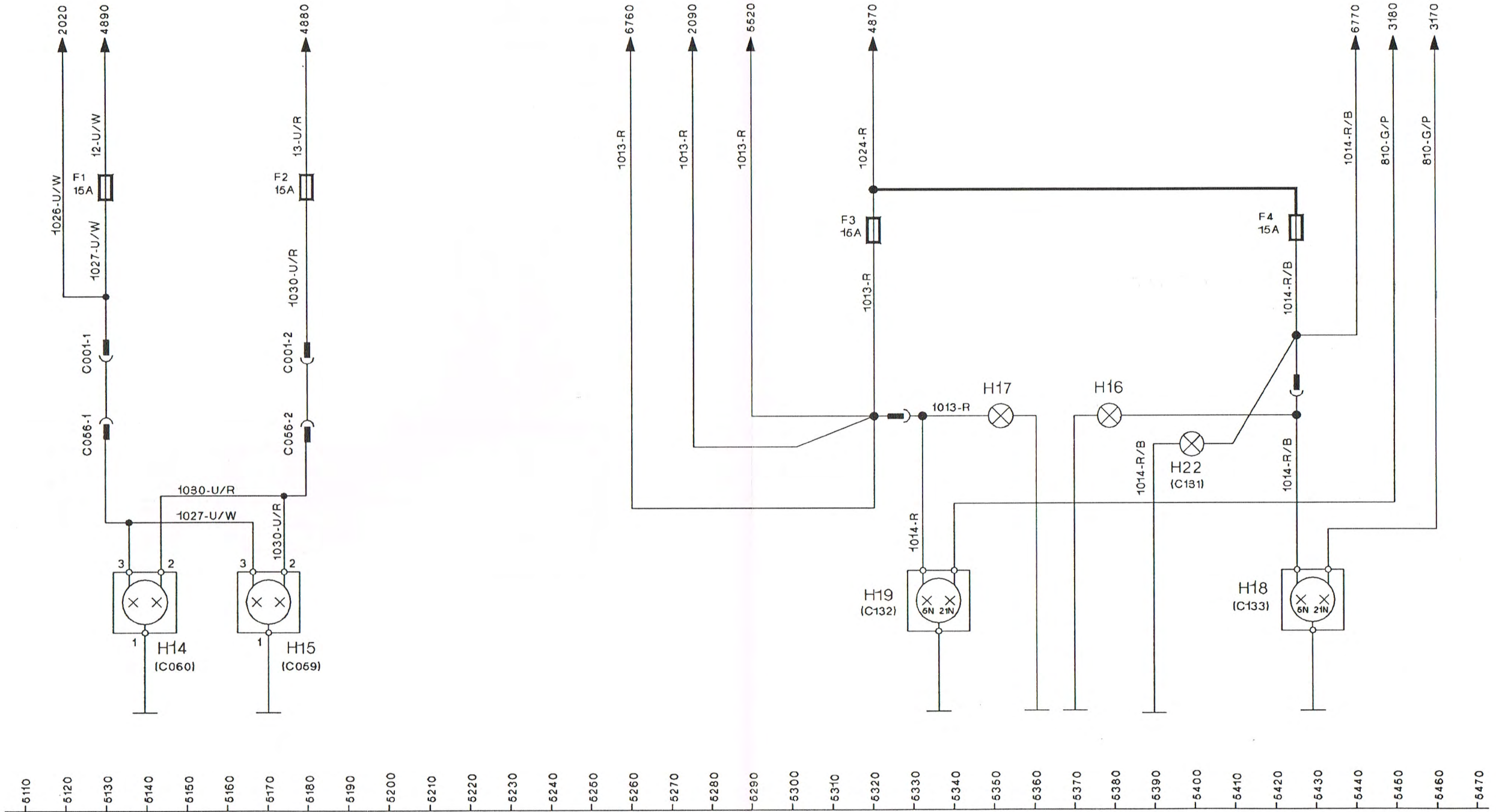
**HOVEDLYGTER  
Linie 5110-5470**

**(15C)**

15C

15C

+30  
+15



08-98



## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### Hovedlygter

**F1** Sikring 1  
**F2** Sikring 2  
**F3** Sikring 3  
**F4** Sikring 4

**H14** Forlygte - venstre  
**H15** Forlygte - højre  
**H16** Forreste positionslys - venstre  
**H17** Forreste positionslys - højre  
**H18** Stoplys/baglygte - venstre  
**H19** Stoplys/baglygte - højre  
**H21** Nummerpladelampe

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 5110-5470**

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

**HOVEDLYGTER  
Linie 5110-5470**

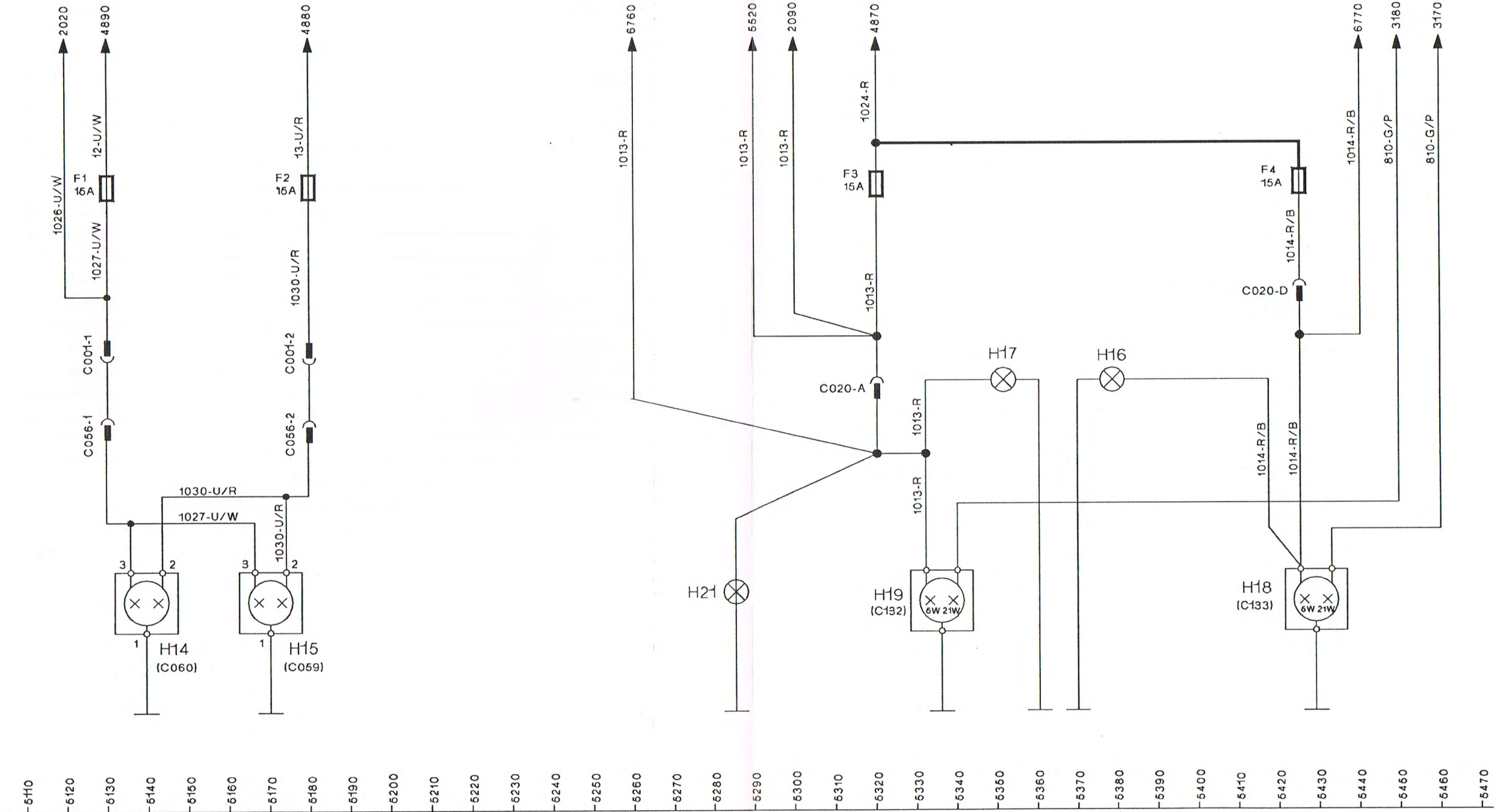
**(15D)**



15D

15D

+30  
+15



08-98





**ARBEJDSLAMPER**

**Linie 5480 - 5840**

**(16)**

## ALLE MODELLER MED KABINE

## Arbejdslamper

<b>F5</b>	Sikring 5, forreste arbejdslamper
<b>F6</b>	Sikring 6, bageste arbejdslamper
<b>F7</b>	Sikring 7, nederste arbejdslampe
<b>H20</b>	Nummerpladelampe - øverste højre
<b>H21</b>	Nummerpladelampe - nederste
<b>H22</b>	Nummerpladelampe - øverste venstre
<b>H23</b>	Øverste, forreste arbejdslampe - venstre
<b>H24</b>	Øverste, forreste arbejdslampe - højre
<b>H25</b>	Nederste, forreste arbejdslampe - venstre
<b>H26</b>	Nederste, forreste arbejdslampe - højre
<b>H27</b>	Øverste, bageste arbejdslampe - venstre
<b>H28</b>	Øverste, bageste arbejdslampe - højre
<b>H29</b>	Nederste, bageste arbejdslampe - venstre
<b>H30</b>	Nederste, bageste arbejdslampe - højre
<b>KB</b>	Relæ B, forreste arbejdslamper
<b>KC</b>	Relæ C, bageste arbejdslamper
<b>KD</b>	Relæ D, nederste, forreste arbejdslamper
<b>KE</b>	Relæ E, nederste, bageste arbejdslamper
<b>S36</b>	Forreste, øverste lampe kontakt
<b>S37</b>	Forreste, nederste lampe kontakt
<b>S38</b>	Baglygte kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5480-5840

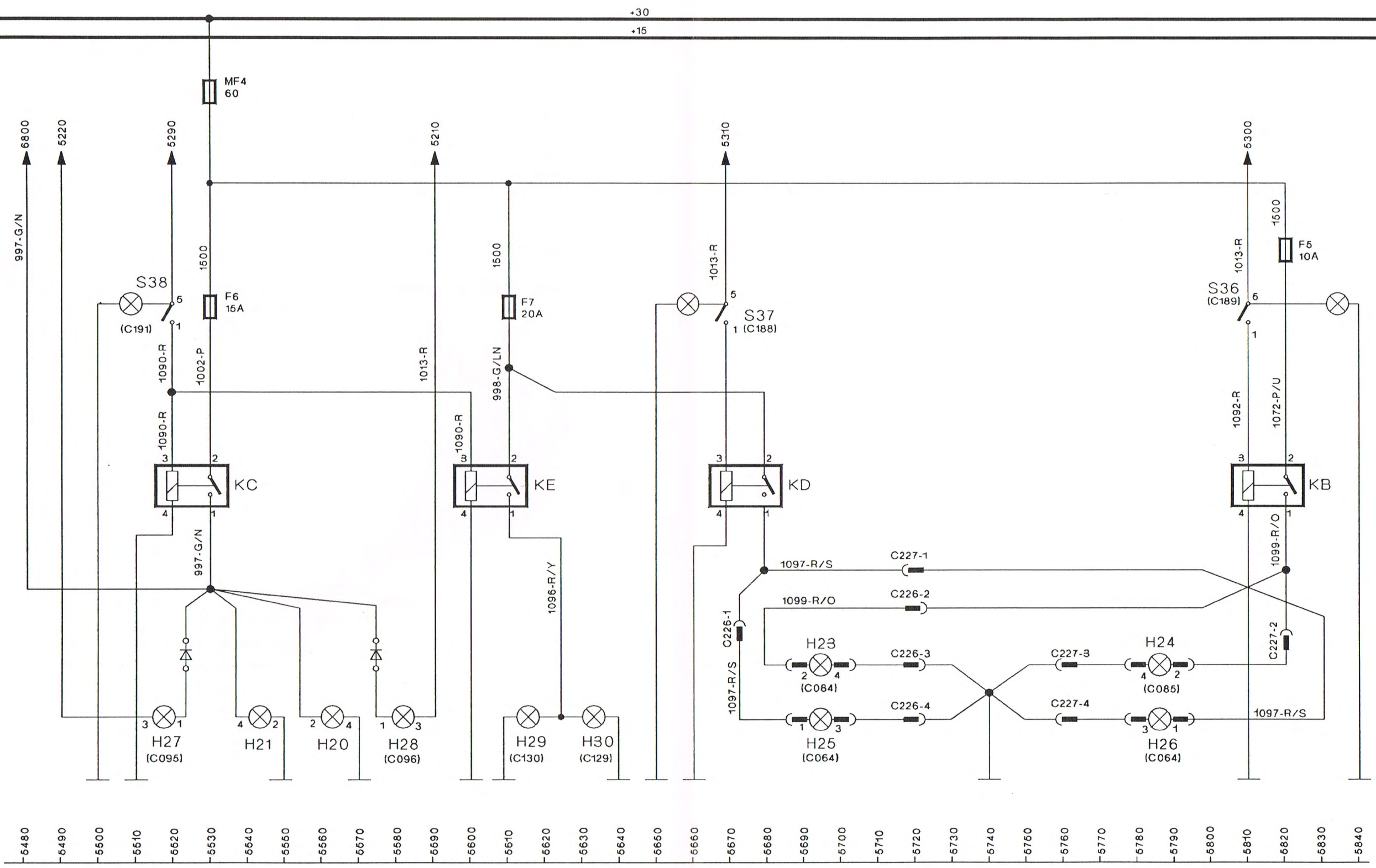
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Alle modeller med kabine**

**ARBEJDSLAMPER  
Linie 5480-5840**

**(16)**



16



08-98



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND  
UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND**

**Arbejdslamper**

- F6** Sikring 6, bageste arbejdslamper
- H27** Øverste, bageste arbejdslampe - venstre
- H28** Øverste, bageste arbejdslampe - højre
- KC** Relæ C, bageste arbejdslamper
- MF4** Maxi sikring 4
- S38** Baglygte kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 5480-5840**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**

**Uden kabine Dual Command**

**Uden kabine Synchro-Command**

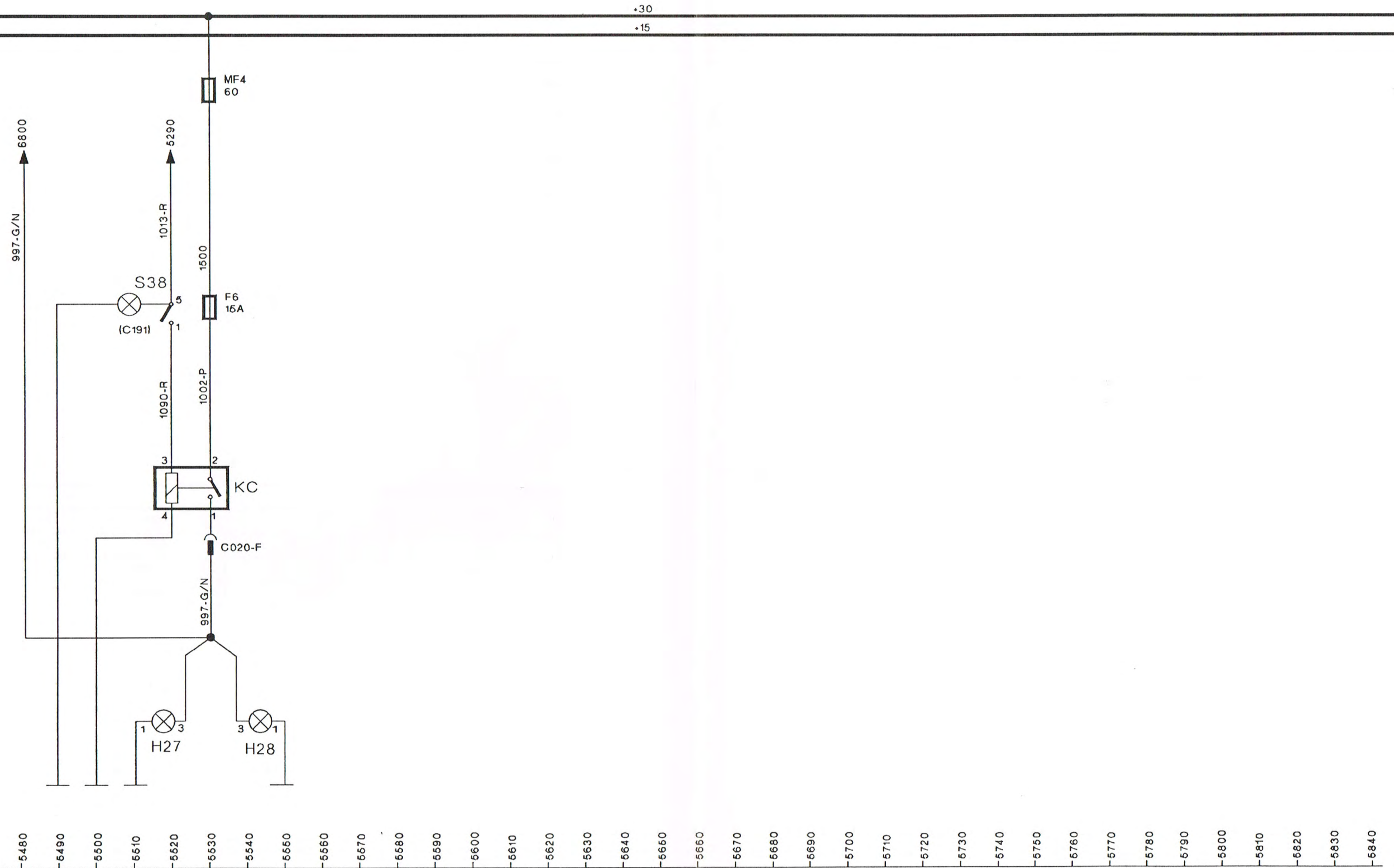
**ARBEJDSLAMPER**

**Linie 5480-5840**

**(16A)**

16A

16A



07-98

## UDEN KABINE ECONOSHIFT

### Arbejdslamper

- F6** Sikring 6, bageste arbejdslamper
- H27** Øverste, bageste arbejdslampe - venstre
- H28** Øverste, bageste arbejdslampe - højre
- KC** Relæ C, bageste arbejdslamper
- MF4** Maxi sikring 4
- S38** Baglygte kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5480-5840



**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

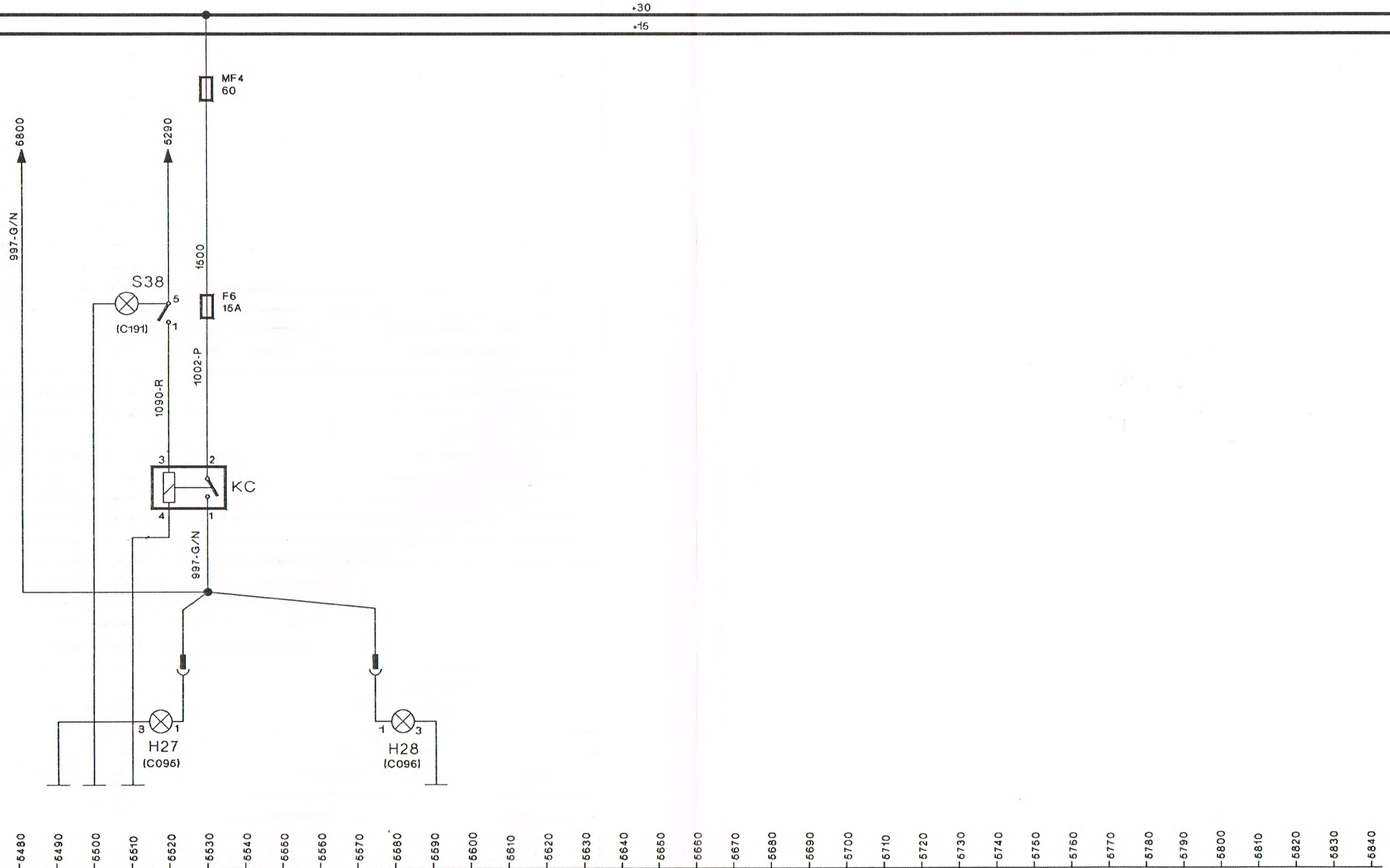
**ARBEJDSLAMPER  
Linie 5480-5840**

**(16B)**

16B

16B

+30  
+15



08-98



**VISKERE OG VASKERE**

**Linie 5850 - 6210**

**(17)**

**ALLE MODELLER MED KABINE**

**Viskere og vaskere**

- F17** Sikring 17
- KVIII** Relæ VIII, pausemodul for  
**KIX** Relæ IX, pausemodul bag
- M2** Forreste viskermotor  
**M3** Bageste viskermotor  
**M4** Vaskermotor  
**M5** Vaskermotor
- S39** Forreste visker og vasker, kontakt  
**S40** Bageste visker og vasker, kontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 5850-6210

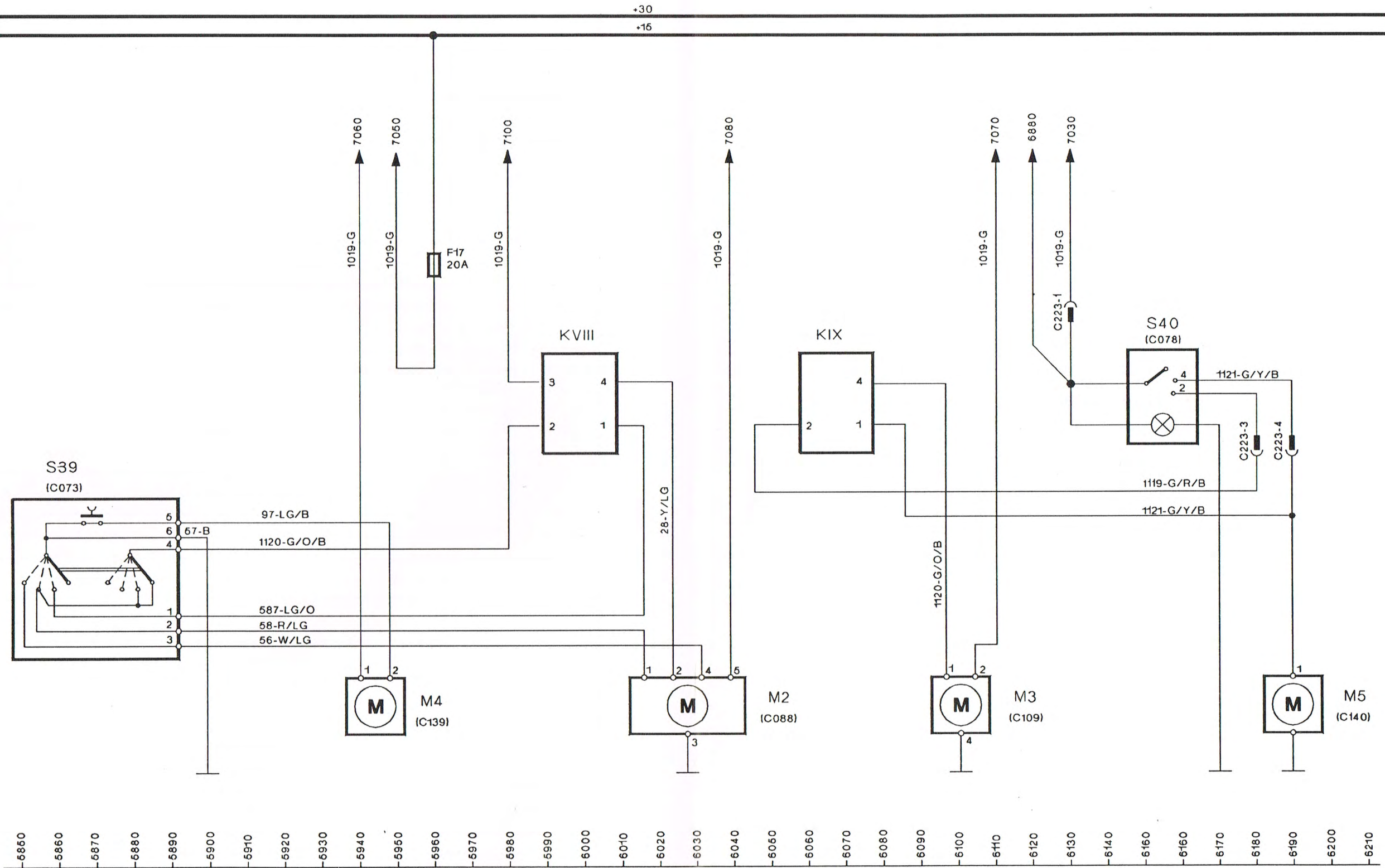


**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Alle modeller med kabine**

**VISKERE OG VASKERE  
Linie 5850 - 6210**

**(17)**

17





**AIRCONDITION OG KABINEOPVARMNING**

**Linie 6220 - 6570**

**(18)**

## ALLE MODELLER MED KABINE

## Aircondition/kabineopvarmning

<b>B14</b>	Temperaturregulerings potentiometer
<b>E1</b>	Kompressorkobling
<b>F16</b>	Sikring 16
<b>M6</b>	Blæsermotor
<b>R3</b>	Blæserhastigheds modstand
<b>R5</b>	Hastighedsmodstand
<b>S41</b>	Høj- og lavtrykskontakt
<b>S42</b>	Lavtryks afbryderkontakt
<b>S43</b>	Temperatur omskifter reguleringskontakt
<b>S44</b>	Blæserhastighedskontakt

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 6220-6570

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Alle modeller med kabine**

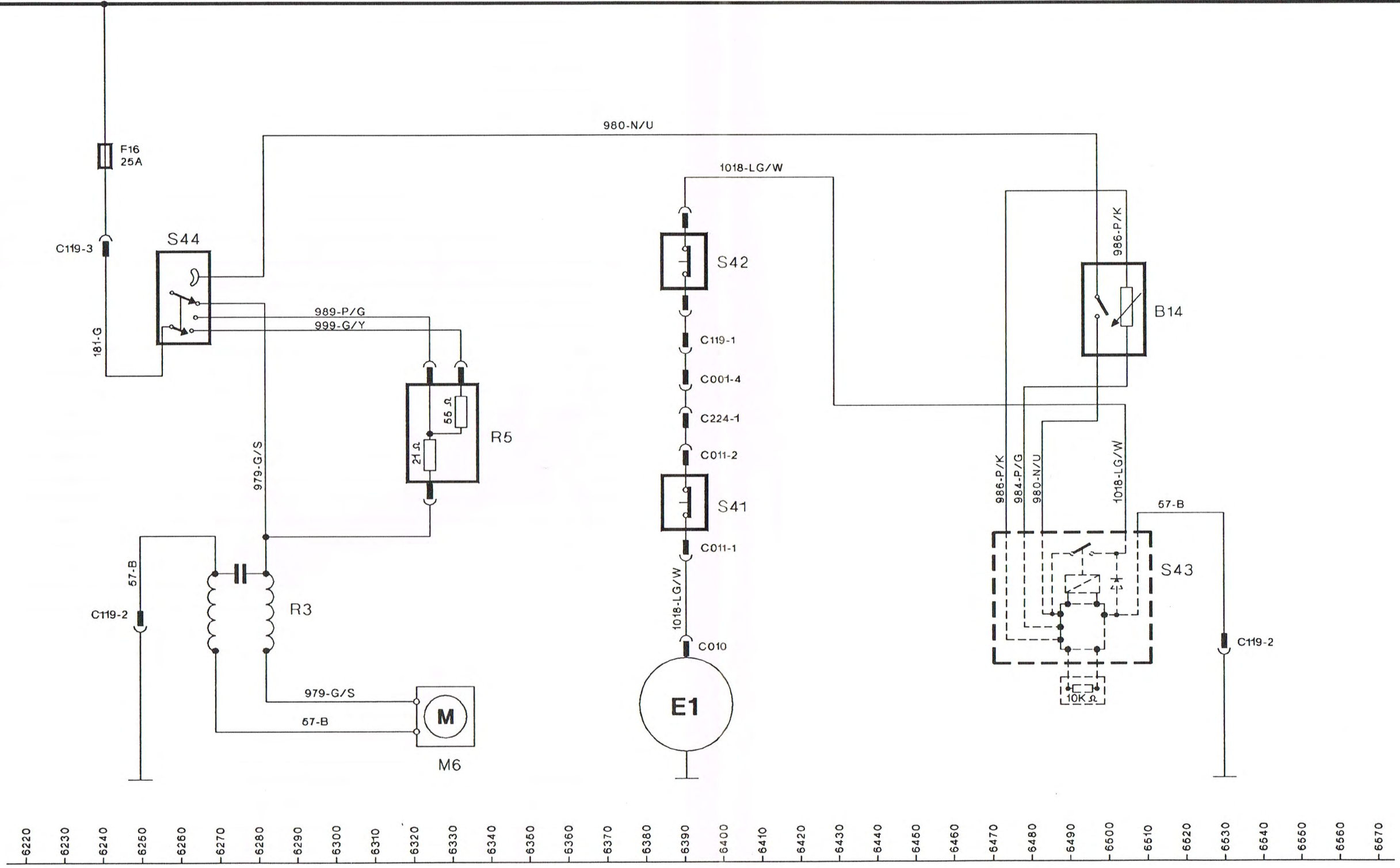
**AIRCONDITION & KABINEOPVARMNING  
Linie 6220 - 6570**

**(18)**



18

+30  
+15



08-98





**KABINETILBEHØR**

**Linie 6220 - 7240**

**(19-21)**

**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
 MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Kabinetilbehør**

- A004** Radio
- B15** Højtaler
- B16** Højtaler
- B17** Horn
- F22** Sikring 22
- F23** Sikring 23
- KII** Relæ for tilbehørssokkel
- MF5** Maxi sikring 5
- R4** Cigarettaender
- S48** Kontakt for rotorblink
- X2** Tilbehørssokkel
- X6** Venstre sokkel for tagrotorblink
- X7** Højre sokkel for tagrotorblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 6220-6570**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

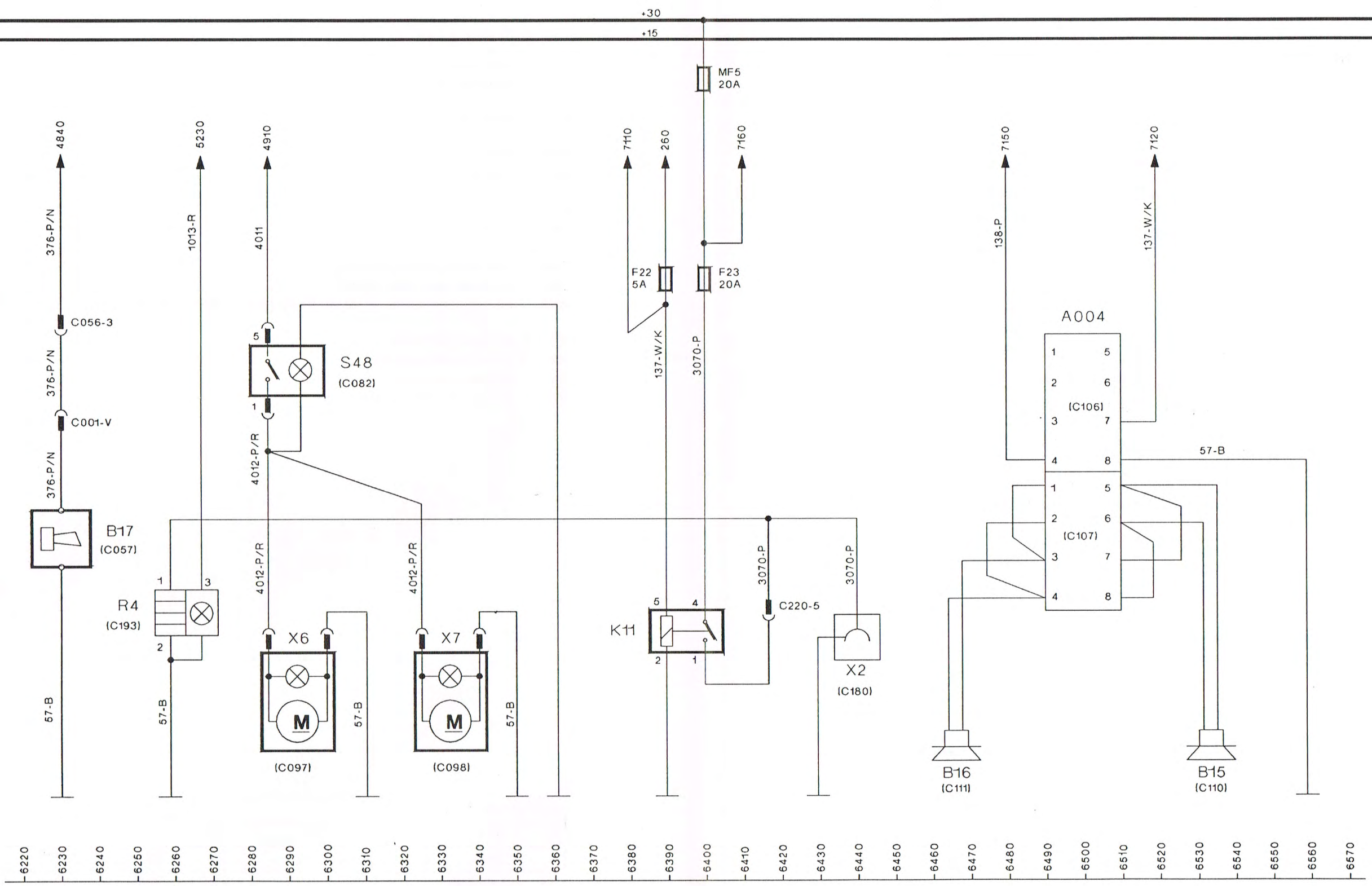
**KABINETILBEHØR  
Linie 6220 - 6570**

**(19)**



19

19



09-97





**MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC**

**Kabinetilbehør fortsat**

<b>E2</b>	Interiørlampe
<b>E3</b>	Konsollampe
<b>K</b>	Relæ for tilbehørssokkel
<b>MF6</b>	Maxi sikring 6
<b>M7</b>	Luftsæde pumpe
<b>P1</b>	Ur/reserve
<b>P2</b>	Ur, B-stolpe
<b>S45</b>	Interiørlampe dørkontakter
<b>S46</b>	Interiørlampe dørkontakter
<b>S47</b>	40 Amp. terminaler og udvendig 40 Amp. 4-bens strømkontakt
<b>X1</b>	40 Amp. terminaler
<b>X3</b>	Redskabsstatus sokkel
<b>X4</b>	Anhængersokkel
<b>X5</b>	4-bens 40 Amp. sokkel

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 6580-6930**

**Fra serienummer 086641B**

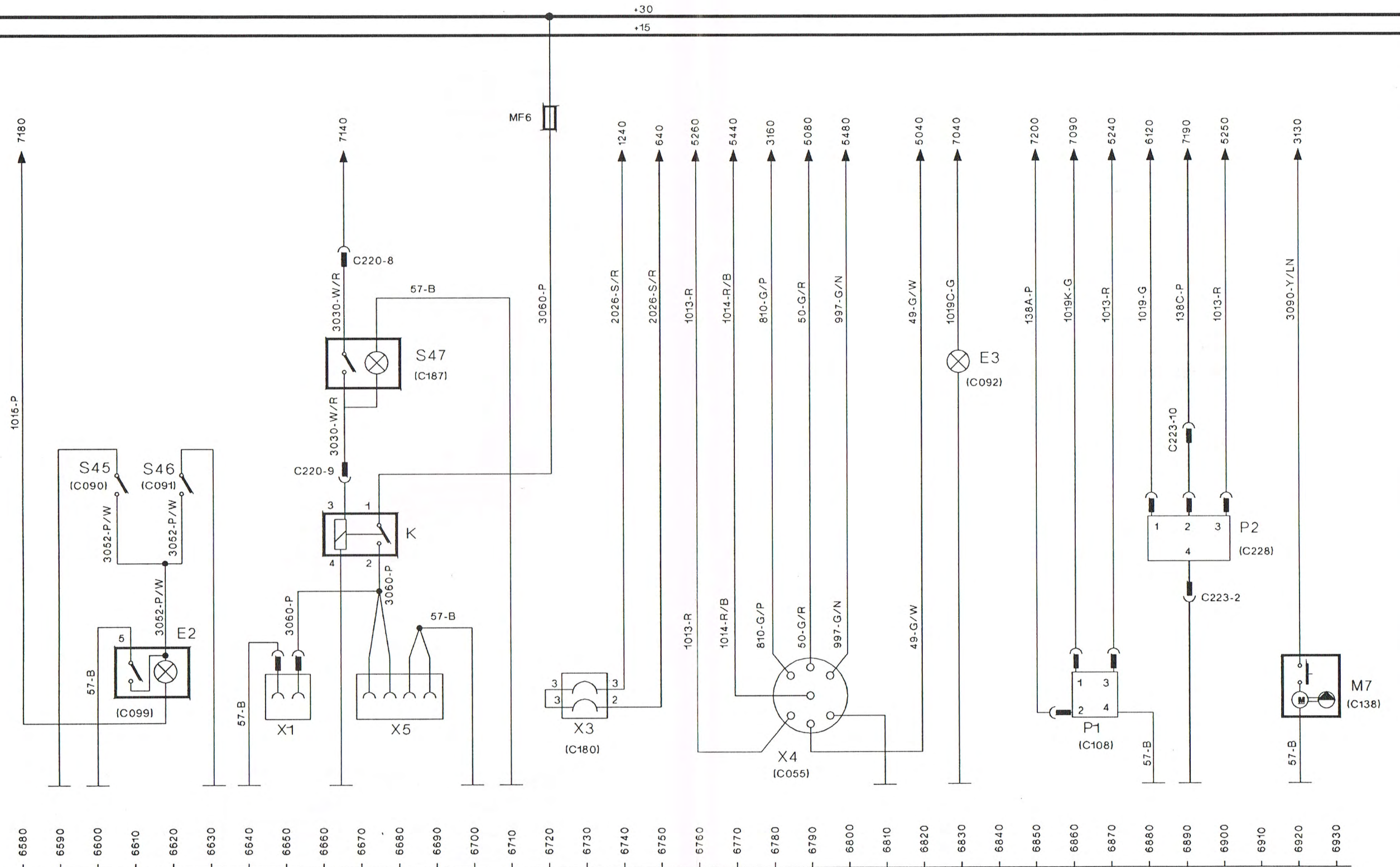
**TS90, 100, 110 Med kabine Electroshift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**KABINETILBEHØR (fortsat)  
Linie 6580 - 6930**

**(20)**

20

20



09-97



MED KABINE ELECTROSHIFT MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND MED EDC  
MED KABINE DUAL COMMAND UDEN EDC

**Kabinetilbehør (fortsat)**

**C225** Splejsesamling  
**F24** Sikring 24  
**KIV** Fjerncylinderventil relæ  
**S49** Fjerncylinderventil kontakt  
**Y13** Fjerncylinderventil solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Linie 6940-7290**

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Med kabine Electrosift med EDC  
Med kabine Dual Command med EDC  
Med kabine Dual Command uden EDC**

**KABINETILBEHØR (fortsat)  
Linie 6940-7290**

**(21)**

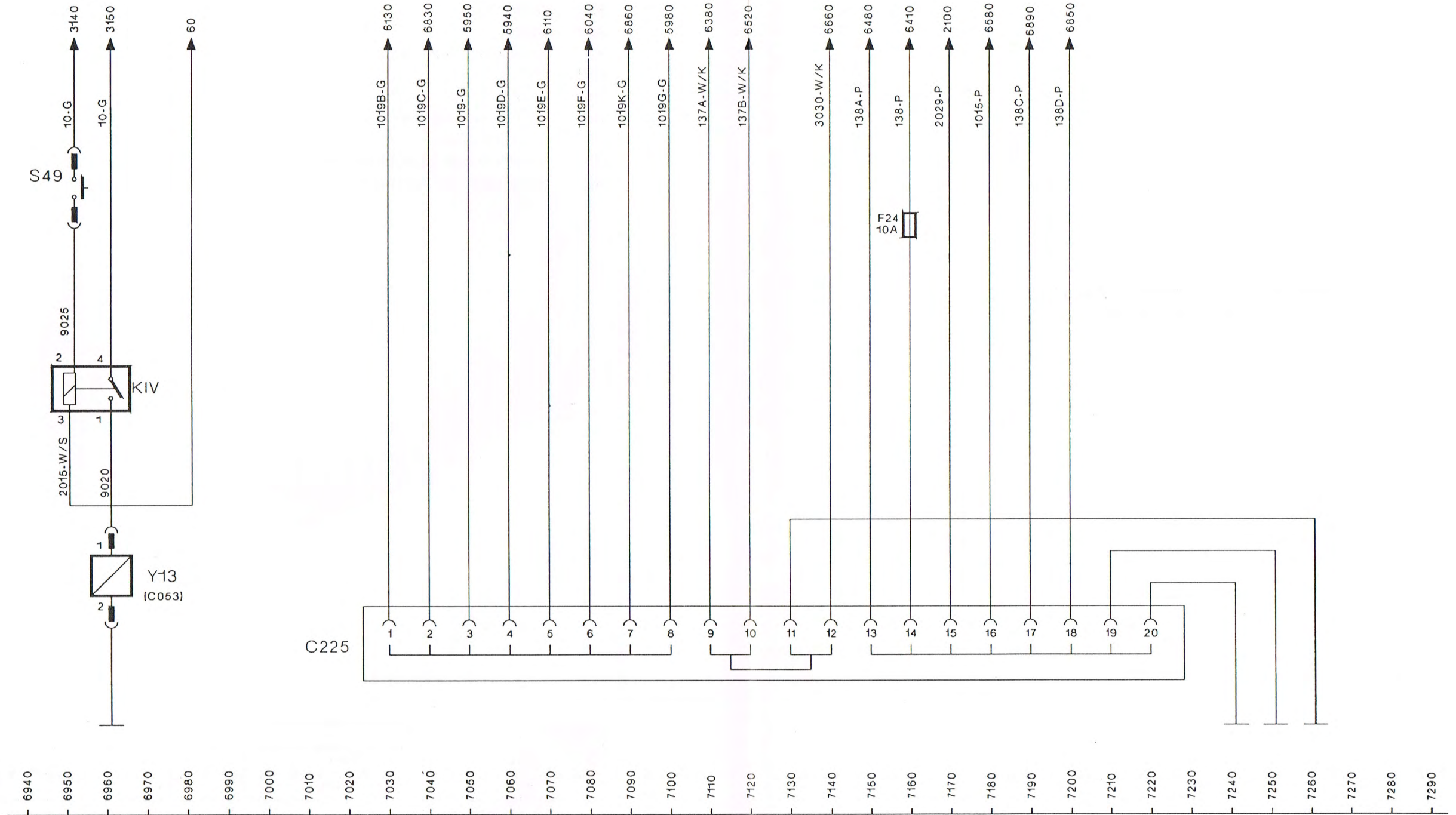


21

21

+30

+15



09-97



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Kabinetilbehør

<b>A004</b>	Radio
<b>B15</b>	Højtaler
<b>B16</b>	Højtaler
<b>B17</b>	Horn
<b>F22</b>	Sikring 22
<b>F23</b>	Sikring 23
<b>KII</b>	Relæ for tilbehørssokkel
<b>MF5</b>	Maxi sikring 5
<b>R4</b>	Cigarettænder
<b>S48</b>	Kontakt for rotorblink
<b>X2</b>	Tilbehørssokkel
<b>X6</b>	Venstre sokkel for tagrotorblink
<b>X7</b>	Højre sokkel for tagrotorblink

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 6220-6570

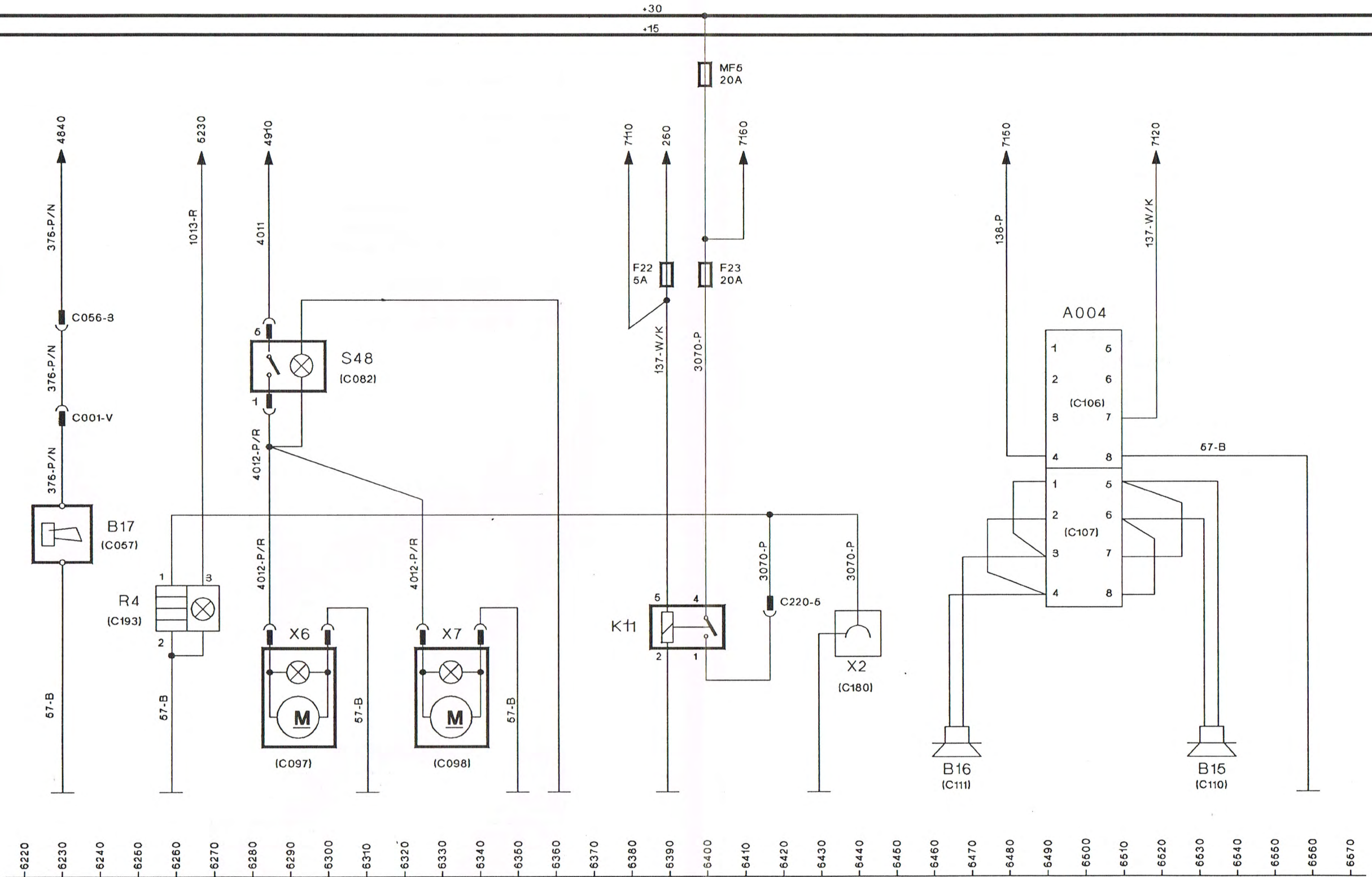
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**KABINETILBEHØR  
Linie 6220 - 6570**

**(19A)**

19A

19A



08-98



## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Kabinetilbehør fortsat

<b>E2</b>	Interiørlampe
<b>E3</b>	Konsollampe
<b>K</b>	Relæ for tilbehørssokkel
<b>MF6</b>	Maxi sikring 6
<b>M7</b>	Luftsæde pumpe
<b>P2</b>	Ur B-stolpe
<b>S45</b>	Interiørlampe dørkontakter
<b>S46</b>	Interiørlampe dørkontakter
<b>S47</b>	40 Amp. terminaler og udvendig 40 Amp. 4-bens strømkontakt
<b>X1</b>	40 Amp. terminaler
<b>X4</b>	Anhængersokkel
<b>X5</b>	4-bens 40 Amp. sokkel

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 6580-6930

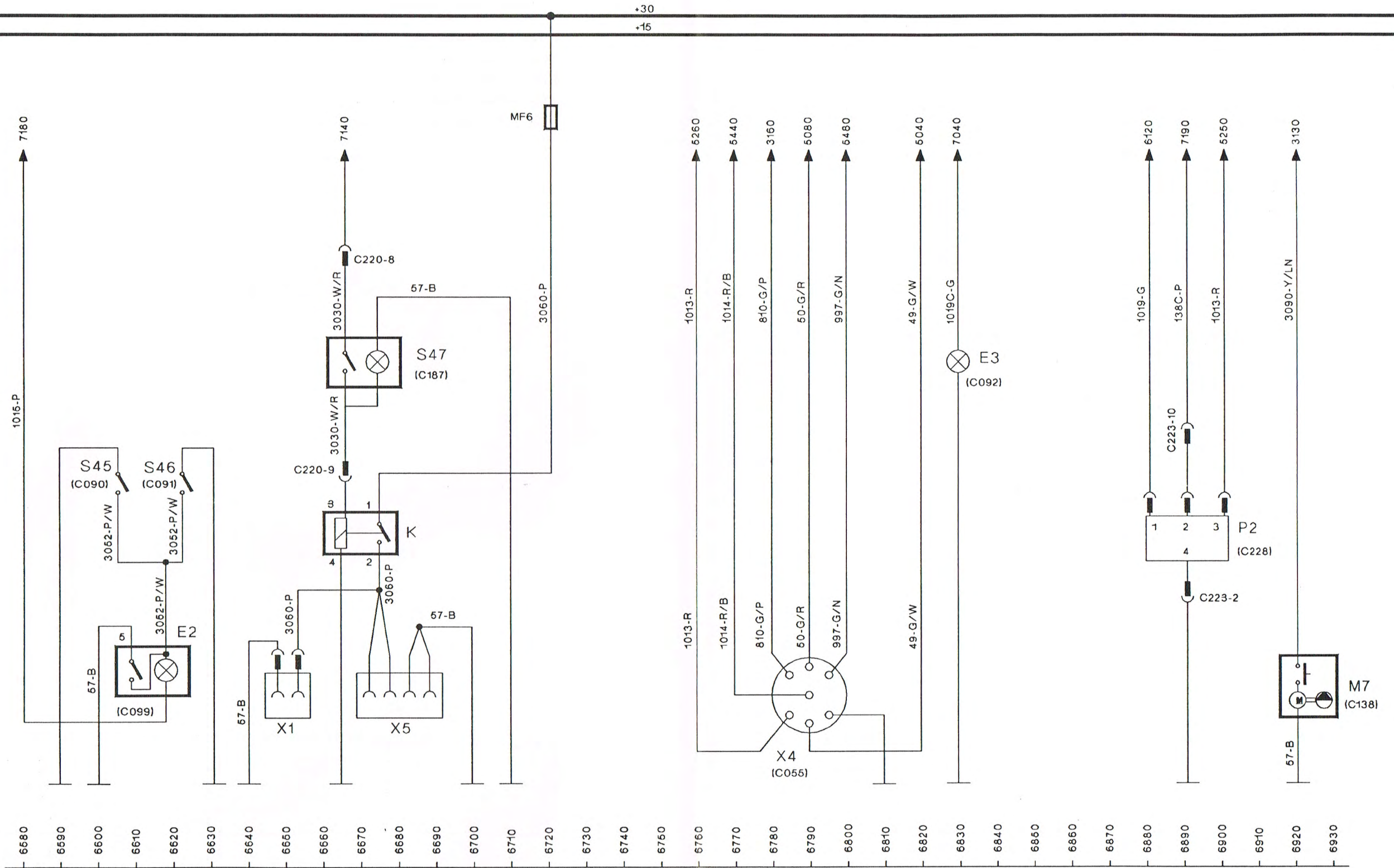
**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Med Synchro-Co**

**KABINETILBEHØR (fortsat)  
Linie 6580 - 6930**

**(20A)**

20A

20A



08-98





## MED KABINE SYNCHRO-COMMAND

### Kabinetilbehør (fortsat)

- C225 Splejsesamling
- F24 Sikring 24
- KIV Fjerncylinderventil relæ
- S49 Fjerncylinderventil kontakt
- Y13 Fjerncylinderventil solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 6940-7290

**Fra serienummer 086641B**  
**TS90, 100, 110 Med kabine Synchro-Command**

**KABINETILBEHØR (fortsat)**  
**Linie 6940 - 7290**

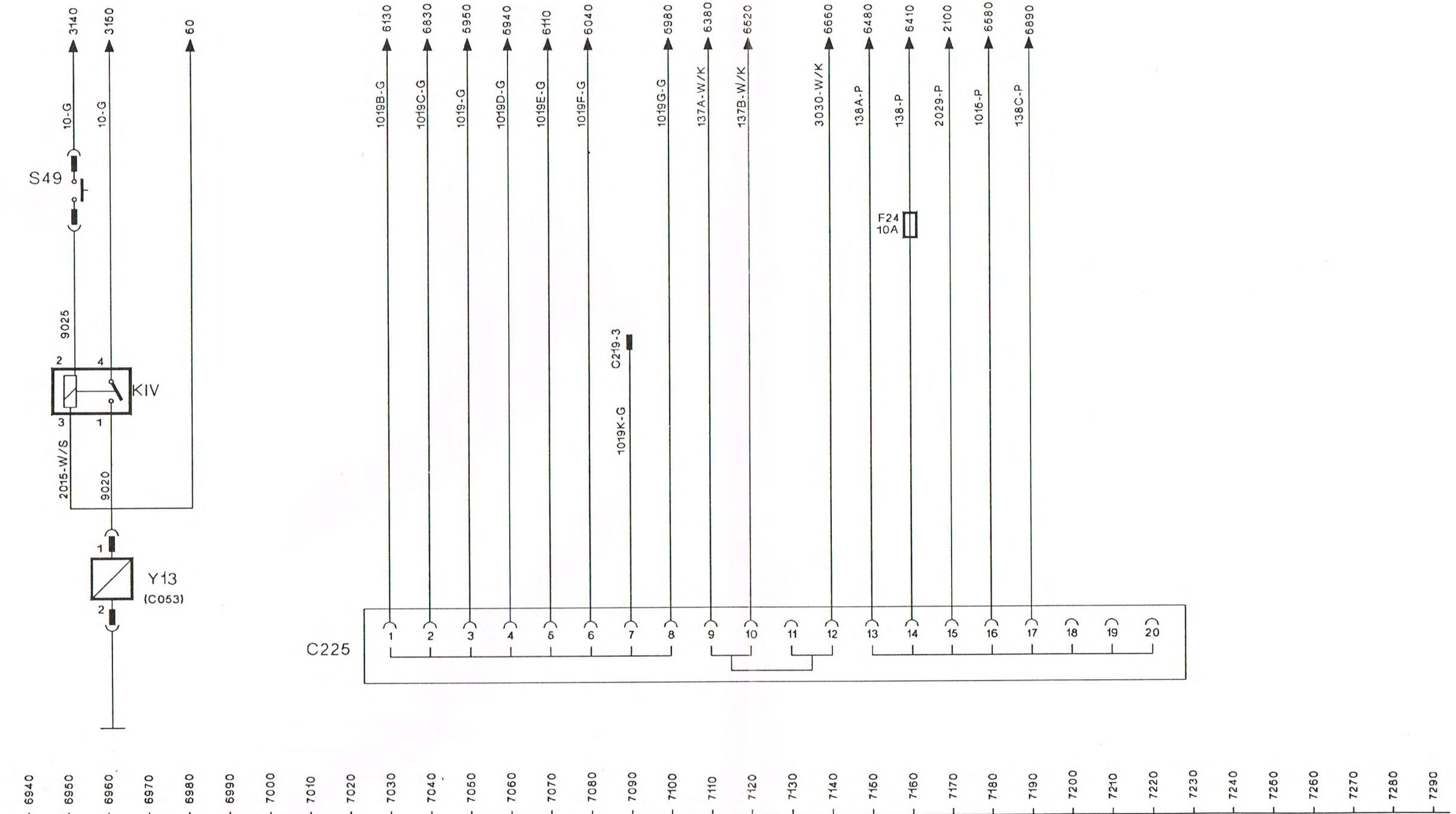
**(21A)**

21A

21A

+30

-15



08-98



**UDEN KABINE ELECTROSHIFT  
UDEN KABINE DUAL COMMAND  
UDEN KABINE SYNCHRO-COMMAND**

**Kabinetilbehør (fortsat)**

**B17** Horn

**X4** Anhængersokkel

**KIV** Fjerncylinderventil relæ

**S49** Fjerncylinderventil kontakt

**Y13** Fjerncylinderventil solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

**Fra serienummer 086641B**

**TS90, 100, 110 Uden kabine Electroshift**

**Uden kabine Dual Command**

**Uden kabine Synchro-Command**

**KABINETILBEHØR (fortsat)**  
**Linie 6220 - 7290**

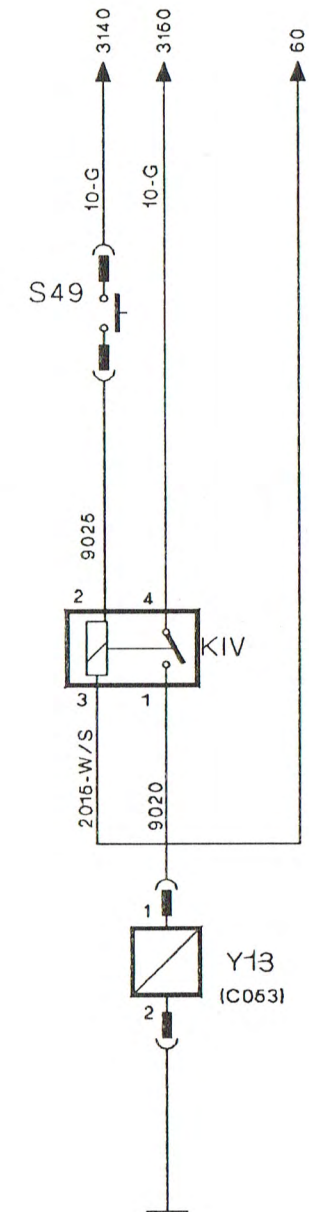
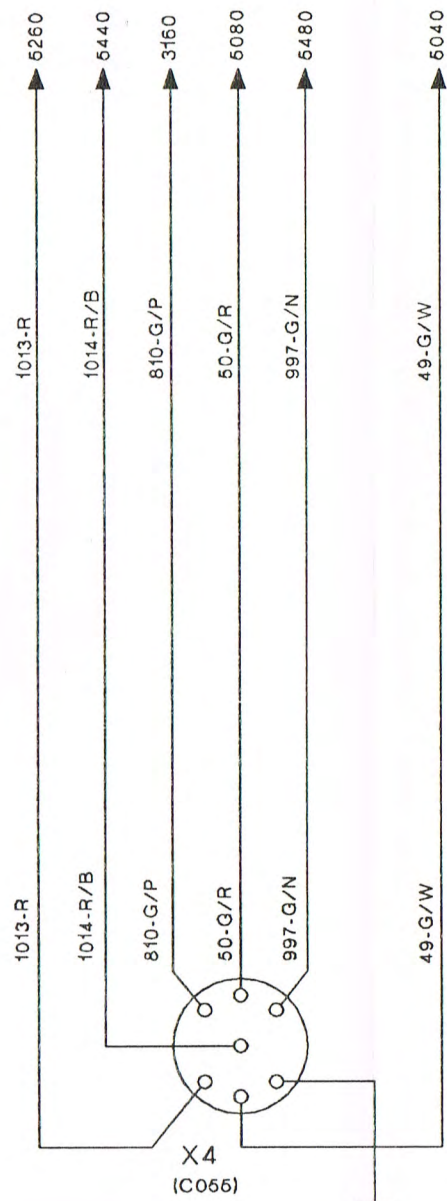
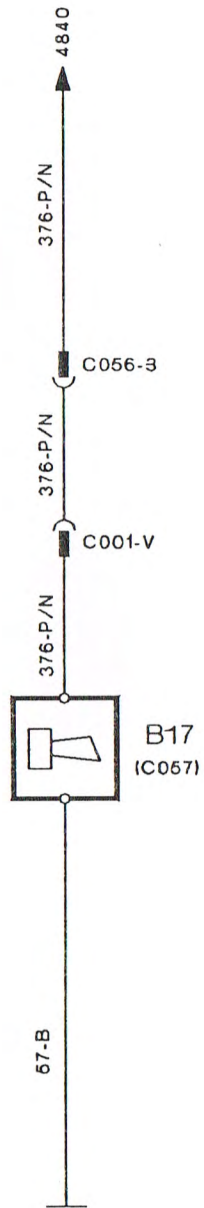
**(19B-21B)**

19B-21B

19B-21B

+30

+15



08-98





## UDEN KABINE ELECTROSHIFT

### Kabinetilbehør

**B17** Horn

**X4** Anhængersokkel

**KIV** Fjerncylinderventil relæ

**S49** Fjerncylinderventil kontakt

**Y13** Fjerncylinderventil solenoide

LEDNINGSFARVEKODER							
B	Sort	R	Rød	LG	Lysegrøn	K	Lyserød
N	Brun	O	Orange	U	Blå	W	Hvid
LN	Lysebrun	Y	Gul	TQ	Turkis		
S	Skiffer	G	Grøn	P	Violet		

Linie 6220-7290

**Fra serienummer 086641B  
TS90, 100, 110 Uden kabine Econoshift**

**KABINETILBEHØR (fortsat)  
Linie 6220 - 7290**

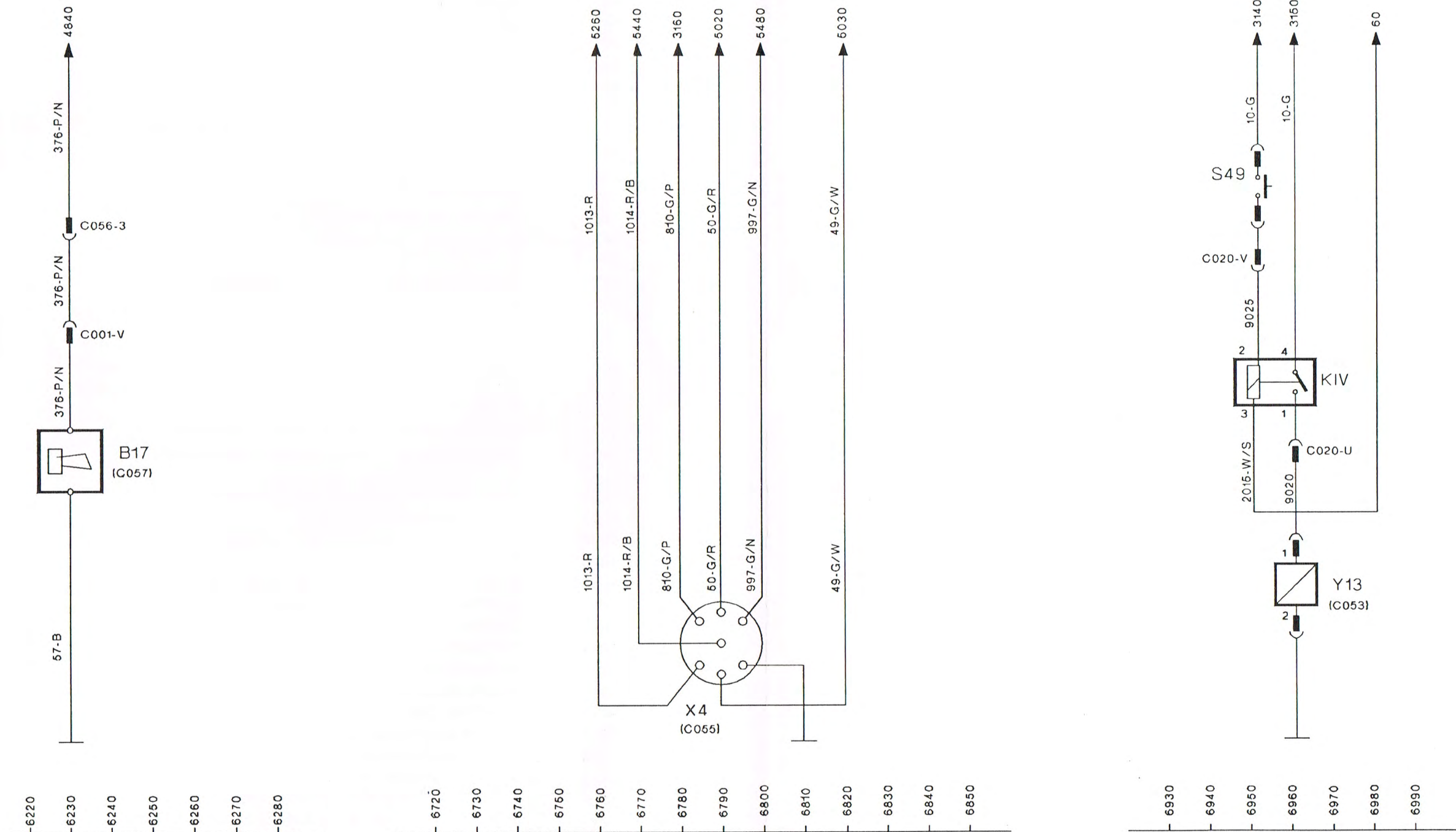
**(19C-21C)**

19C-21C

19C-21C

+30

+15



07-98



Linie nr.	Beskrivelse
10	STOPLYSKONTAKT TILGANG
12	FJERNLYS SIKRING TILGANG
13	NÆRLYS SIKRING TILGANG
28	VISKERMOTOR (PARKERING RETUR)
29	HOVED BRÆNDSTOFSENDER SIGNAL
31	MOTOROLIETRYK SENDERSIGNAL
39	TEMPERATURMÅLER SIGNAL
44	BLINKENHED (49A)
49	HØJRE BLINKLYS SIGNAL
50	VENSTRE BLINKLYS SIGNAL
56	VISKERMOTOR - HØJ
57	STEL (ALLE)
58	VISKERMOTOR - LAV
71	TÆNDINGSKONTAKT TILGANG (INGEN SIKRING)
97	FORRUDEVASKER TILGANG
137	RADIO TILGANG
138	RADIO KAM
150	BATTERI TILGANG (ALLE)
181	BLÆSERMOTOR TILGANG
376	HORN TILGANG
587	FORRUDEVISKER PAUSEFORSINKELSE
810	STOPLYGTE
979	BLÆSERMOTOR HØJ HASTIGHED
980	TERMOSTAT KONTAKT TILGANG
984	TEMPERATURREGULERING POTENTIOMETER INDGANG
986	TEMPERATURREGULERING POTENTIOMETER UDGANG
989	BLÆSERMOTOR MIDDEL HASTIGHED
997	ARBEJDSLAMPE - BAG TILGANG (YDERSTE)
998	ARBEJDSLAMPE - BAG TILGANG (INDERSTE)
999	BLÆSERMOTOR LAV HASTIGHED
1000	SIKKERHEDSSTARTKONTAKT TILGANG
1001	STARTSOLENOIDE TILGANG
1002	REDSKABSLAMPEKONTAKT TILGANG
1003	TILGANG TIL MÅLERE
1004	TILGANG TIL HORN OG FORLYGTE OVERHALINGSLYS
1005	LUFTFILTER ADVARSELSSLAMPE
1006	GENERATOR ADVARSELSSLAMPE
1010	TÆNDINGSRELÆ
1011	TILGANG TIL SIKRINGER
1013	HØJRE SIDES LAMPER
1014	VENSTRE SIDES LAMPER
1015	LOFTSLAMPE KONTAKT TILGANG
1018	AIRCONDITION KOBLING
1019	FORRUDEVISKER TILGANG
1020	KATASTROFEBLINK KONTAKT TILGANG
1021	KATASTROFEBLINK KONTAKT TILGANG (BATTERI)
1022	TERMOSTART
1023	LYSKONTAKT TILGANG
1024	HØJRE & VENSTRE POSITIONSLYS TILGANG
1026	FJERNLYSINDIKATOR

Linie nr.	Beskrivelse
1027	FJERNLYS
1031	INSTRUMENTBELYSNING
1033	BLINKLYS KONTROLLAMPE (TERM C2)
1034	BLINKLYS KONTROLLAMPE (TERM C3)
1035	MOTOROLIETRYK KONTROLLAMPE
1072	ARBEJDSLAMPE FORRESTE RELÆTILGANG
1090	BAGESTE ARBEJDSLAMPE RELÆSIGNAL
1092	FORRESTE ARBEJDSLAMPE RELÆSIGNAL
1096	ARBEJDSLAMPE SKÆRMMONTERET
1097	TILGANG FORRESTE YDERSTE ARBEJDSLAMPE
1099	TILGANG FORRESTE INDERSTE ARBEJDSLAMPE
1119	BAGRUDEVISER
1120	BAGRUDEVISER RETUR TIL PARKERING
1121	BAGRUDEVASKER
1500	
2012	TRANSMISSIONSOLIETRYK ADVARSELSSLAMPE
2014	MOTOROLIETRYK SENDER
2015	OMDREJNINGSTÆLLERFØLER-SIGNAL
2016	BAGAKSEL HASTIGHEDSFØLER-SIGNAL
2025	AUDIOALARM REGULERING
2026	REDSKABSKONTAKT-SIGNAL
2027	RADARENHED (PISTOL) STRØM
2028	RADARENHED (PISTOL) SIGNAL
2029	INSTRUMENTHUKKOMMELSE TILGANG
2041	BRÆNDSTOFLUKKEENHED
2042	KRAFTUDTAG (PTO) SOLENOIDE - BAG
2045	KRAFTUDTAGS (PTO) KONTAKT TIL MODUL
2049	PTO KONTAKT 1000 O/MIN ADVARSELSSLAMPE
2050	PTO TILGANG
2060	PTO 540/1000 KONTAKT
2065	PTO TILKOBLET
2070	MOTOR STOPRELÆ +12V
2080	MOTOR STOPRELÆ
2095	INSTRUMENTSIGNAL STEL
2200	SERVICEFUNKTION START-OP
3000	BLINKRELÆ TILGANG
3001	VENSTRE BLINKKREDS
3002	HØJRE BLINKKREDS
3014	HØJRE BREMSE ADVARSELSSLAMPE SIGNAL
3020	DUAL POWER SOLENOIDE TILGANG
3025	4WD SOLENOIDE
3030	TILBEHØR RELÆSIGNAL
3052	LOFTSLAMPE TIL DØRKONTAKT
3060	REDSKABSSOKKEL RELÆ
3070	B-STOLPE SOKKEL TILGANG
3090	SÆDEPUMPE TILGANG
4001	TRANSMISSIONSOLIE ADVARSELSSLAMPE (TEMP.)
4011	ROTORBLINK KONTAKTTILGANG
4012	ROTORBLINK FORSYNING
4101	TRANSMISSIONSOMRÅDE AKTIVT

## AFSNIT 55 - ELEKTRISKE SYSTEM - KAPITEL 8

Linie nr.	Beskrivelse
5000	EDC HUKOMMELSE STRØM
5010	EDC STEL
5011	EDC STEL HUS RFI
5020	EDC COMPUTER +5V REF SPÆNDING SÆNKE PSN/HASTIGH.
5021	EDC COMPUTER REF SPÆNDING (+5V) VIPPEAKSEL
5030	EDC HÆVE SIGNAL
5035	EDC RETUR REF. SPÆNDING STEL
5040	EDC TRÆKPOSITION
5045	EDC SÆNKEHASTIGHED
5050	EDC KVADRANT
5060	SERIEL DATA TIL INSTRUMENTGRUPPE
5065	EDC HØJRE TRÆKBOLT
5070	EDC VENSTRE TRÆKBOLT
5075	EDC SPÆNDING TIL TRÆKBOLTE
5080	EDC VIPPEAKSEL
5085	EDC VENTIL OP
5087	EDC VENTIL OP RETUR
5090	EDC VENTIL NED
5095	EDC UDVENDIG KONTAKT NED
5097	EDC VENTIL NED RETUR
5100	EDC UDVENDIG KONTAKT OP
5110	EDC LAMPE SIGNAL
5120	EDC HØJDEBEGRÆNSERSIGNAL
5125	EDC HÆVE SIGNAL - HÆVE/ARBEJDE KONTAKT
5130	EDC ARBEJDSSIGNAL - HÆVE/ARBEJDE KONTAKT
5145	EDC HJULSLIP BEGRÆNSER POTENTIOMETER
5150	EDC UDVENDIG KONTAKT TILGANG
5170	SERIEL DATA FRA INSTRUMENTPANEL
5180	EDC HJULSLIP INDIKATORLAMPE
5200	EDC VENTIL TILGANG
5300	EDC BLINKPROGRAMSIGNAL
7000	TRANSMISSIONS REGULERING TILGANG
7002	TRANS. HOVEDKOBLING SOLENOIDE (C3/C4)
7004	TRANS. FORRESTE KOBLING SOLENOIDE (C1/C2)
7005	TRANS. KRYBEGEAR SOLENOIDE
7010	TRANS. OMRÅDE INDIKATORKONTAKT (GEAR 1-4)
7020	TRANS. OMRÅDE INDIKATORKONTAKT (GEAR 5-8)
7070	TRANSMISSION TILGANG
7080	DIFFERENTIALESPÆRRE SOLENOIDE TILGANG
7120	DIFFERENTIALESPÆRRE LEDNINGSNET
7130	DIFF.SPÆRRE LEDNINGSNET
7160	HYDRAULIK LAV FØDNING ADVARSEL
7170	DIFF. SPÆRRE KONTAKT AFGANG
7195	TRANSMISSIONS SOLENOIDEVENTIL RETUR
7200	TRANSMISSION NEDSKIFT
7210	TRANSMISSION OPSKIFT
7220	TRANSMISSION HØJ OMRÅDE
7230	TRANSMISSION LAV OMRÅDE
7430	KOBLINGSPOSITION SIGNAL
7500	TRANSMISSIONSOLIE TEMP.FØLER



<b>Linie nr.</b>	<b>Beskrivelse</b>
7590	TRANSM. KRYBEGEAR STATUSLAMPE
7640	DIAGNOSESTIK SERIEL 232 IND
7650	DIAGNOSESTIK SERIEL 232 UD
7660	TRANSM. KOBLING AFBRYDER
7700	TRANSM. VENDEGEAR TØMMEKONTAKT
7710	TRANSM. OLITEMPERATUR KONTAKT
7810	TRANSM. PWM SOLENOIDE C1
7815	TRANSM. PWM SOLENOIDE C1 RETUR
7820	TRANSM. PWM SOLENOIDE C2
7825	TRANSM. PWM SOLENOIDE C2 RETUR
7830	TRANSM. PWM SOLENOIDE C3
7835	TRANSM. PWM SOLENOIDE C3 RETUR
7840	TRANSM. PWM SOLENOIDE C4
7845	TRANSM. PWM SOLENOIDE C4 RETUR
9020	HYDRAU. FJERNCYL.VENT. SOLENOIDE



## **ELEKTRISKE DIAGRAMMER**

### **ELECTROSHIFT OG DUAL COMMAND MODELLER**

**ELECTROSHIFT ELEKTRISKE DIAGRAMMER**

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. BATTERI                 | 13. KOBLINGSPEDAL KONTAKT      |
| 2. MAXI SIKRINGER          | 14. GEARDISPLAY MODUL          |
| 3. TÆNDINGSKONTAKT         | 15. DIFFERENTIALESPÆRREKONTAKT |
| 4. TÆNDINGSRELÆ            | 16. BREMSEPEDAL KONTAKTER      |
| 5. KRYBEGEARKONTAKT        | 17. HÆVE/ARBEJDE/SÆNKE KONTAKT |
| 6. LUKKERELÆ               | 18. EDC UDVENDIGE KONTAKTER    |
| 7. BRÆNDSTOFLUKKESOLENOIDE | 19. EDC KONTROLPANEL           |
| 8. PTO (KRAFTUDTAG) MODUL  | 20. FØLERSIGNAL STEL           |
| 9. SÆDEKONTAKT             | 21. CHASSIS STEL               |
| 10. STARTSOLENOIDE         | 22. STRØM STEL                 |
| 11. STARTRELÆ              | 23. DIAGNOSESTIK               |
| 12. STARTSPÆRREKONTAKT     | 24. EDC/TRANSMISSION COMPUTER  |
|                            | 25. DIGITAL INSTRUMENTPANEL    |

**INSTRUMENTPANEL - TERMINALER**

**C079 - 1. ANHÆNGER 2**

2. MOTOROLIETRYK
3. ANHÆNGER 1
4. ANVENDES IKKE
5. VENSTRESVING
6. BATTERISPÆNDING TILGANG SAT TIL - SIKRING 9
7. SIGNAL STEL
8. MOTORKØLEVÆSKE TEMPERATUR
9. GENERATOR LADNING
10. FJERNLYS
11. LUFTFILTER
12. TERMOSTART
13. ANVENDES IKKE PÅ 16 X 16
14. BAKLYGTE STRØM
15. BATTERISPÆNDING TILGANG KONSTANT - SIKRING 20
16. BRÆNDSTOFSTAND

**C081 - 1. HJULHASTIGHED**

2. REDSKABSSTATUS
3. RADARFØLER
4. RADAR
5. +5V REF.
6. MOTOROLIETRYK
7. MOTORNEDLUKNING (+V UD)
8. MOTORNEDLUKNING (RETUR)
9. BRÆNDSTOFSTAND STEL
10. STEL
11. MOTOROLIETRYK STEL
12. STEL

**C080 - 1. TRANSMISSIONSOLIETRYK OG STYRETRYK**

2. DIFFERENTIALESPÆRRE
3. 4WD 'TIL'
4. HYDRAULIKOLIETEMPERATUR
5. -
6. TRANSMISSIONSOLIE TEMPERATUR
7. ANVENDES IKKE PÅ 16 x 16
8. BREMSEVÆSKESTAND OG HÅNDBREMSEKONTAKTER
9. PARKERINGSBREMSE +12V
10. MOTOR O/MIN
11. PTO 1000
12. STEL
13. STEL
14. HØJRESVING
15. LAVT HYDRAULIK LADETRYK
16. STEL
17. ALARM - UDVENDIG UDLØSER
18. STEL
19. SERIEL DATA IND
20. SERIEL DATA UD

## COMPUTER TERMINALER

- C127 - 1. FØLER STEL  
2. DIFFERENTIALESPÆRRE - AUTO  
3. KRYBEGEARKONTAKT LAMPE  
4. -  
5. +5V REFERENCELINIE  
6. HJULHASTIGHEDSFØLER  
7. REDSKABSSTATUS  
8. HJULHASTIGHED - UD  
9. HUS STEL  
10. 4WD SOLENOIDE  
11. PWM 1 - (C1)  
12. PWM 4 - RETUR  
13. PWM 2 - RETUR  
14. PWM 3 (C2)  
15. KRYBEGEARSOLENOIDE  
16. DIFFERENTIALESPÆRRE SOLENOIDE  
17. PWM 4 (C4)  
18. PWM 3 (C3)  
19. SÆNKE PWM  
20. HÆVE PWM  
21. GEARDISPLAY - 2  
22. GEARDISPLAY - 1  
23. HJULSLIP LAMPE  
C127 - 24. STATUSLAMPE  
25. +8,5 VOLT TIL TRÆKBOLTE  
26. PWM 3 - RETUR  
27. SÆNKE PWM RETUR  
28. HÆVE PWM RETUR  
29. SIKRING 14 - TILGANG  
30. SIKRING 12 - +12V INDGANG  
31. SIKRING 20 (KONSTANT +12V TILGANG)  
32. STEL  
33. STEL  
34. SIKRING 13 - +12V TILGANG  
35. SIKRING 13 - +12V TILGANG  
36. PWM 1 - RETUR

- C128 - 1. HI-OMRÅDE KONTAKT  
2. LO-OMRÅDE KONTAKT  
3. 1 - 4 GEAR OMRÅDE KONTAKT  
4. 5 - 8 GEAR OMRÅDE KONTAKT  
5. OPSKIFT KONTAKT  
6. SIKRING 12 FØLER  
7. BREMSEKONTAKT - VENSTRE  
8. VIPPEAKSEL POTENTIOMETER  
9. SÆNKEHASTIGHEDS REGULERING  
10. TRÆK-/POSITIONSKONTROL  
11. HØJRE TRÆKBOLT  
12. PROGRAMMERING MULIG  
13. RS232 UD  
14. SERIEL IND  
15. RADAR  
16. HJULSLIPKONTROL  
17. ANVENDES IKKE  
18. TRANSMISSIONS OLJETEMPERATUR  
19. KOBLINGSPEDAL POTENTIOMETER  
20. HØJRE BREMSEKONTAKT  
21. UDVENDIG OP  
22. SERVICE  
23. VENDEGEAR TØMME KONTAKT  
C128 - 24. NEDSKIFT KONTAKT  
25. DIFFERENTIALESPÆRRE MANUEL  
26. HÆVEKONTAKT  
27. STARTKONTAKT INDGANG  
28. UDVENDIG NED  
29. ARBEJDE/SÆNKE KONTAKT  
30. KVADRANTHÅNDTAG POTENTIOMETER  
31. HØJDEBEGRÆNSERKONTROL  
32. OLJETEMPERATURKONTAKT  
33. VENSTRE TRÆKBOLT  
34. MOTOR O/MIN  
35. SERIEL UD  
36. RS232 IND

Fold ud for at få indgangsnøgle til Electroshift elektriske diagrammer.



**DUAL COMMAND ELEKTRISKE DIAGRAMMER**

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. BATTERI                  | 13. KOBLINGSPEDAL KONTAKT      |
| 2. MAXI SIKRINGER           | 14. BREMSELAMPER               |
| 3. TÆNDINGSKONTAKT          | 15. DIFFERENTIALESPÆRREKONTAKT |
| 4. TÆNDINGSRELÆ             | 16. BREMSEPEDAL KONTAKTER      |
| 5. PTO (KRAFTUDTAG) KONTAKT | 17. HÆVE/ARBEJDE/SÆNKE KONTAKT |
| 6. LUKKERELÆ                | 18. EDC UDVENDIGE KONTAKTER    |
| 7. BRÆNDSTOFLUKKESOLENOIDE  | 19. EDC KONTROLPANEL           |
| 8. PTO (KRAFTUDTAG) MODUL   | 20. FØLERSIGNAL STEL           |
| 9. SÆDEKONTAKT              | 21. CHASSIS STEL               |
| 10. STARTSOLENOIDE          | 22. STRØM STEL                 |
| 11. STARTRELÆ               | 23. DIAGNOSESTIK               |
| 12. STARTSPÆRREKONTAKT      | 24. EDC/TRANSMISSION COMPUTER  |
|                             | 25. DIGITAL INSTRUMENTPANEL    |

**INSTRUMENTPANEL - TERMINALER**

**C079 - 1. ANHÆNGER 2**

2. MOTOROLIETRYK
3. ANHÆNGER 1
4. ANVENDES IKKE
5. VENSTRESVING
6. BATTERISPÆNDING TILGANG SAT TIL - SIKRING 9
7. SIGNAL STEL
8. MOTORKØLEVÆSCHE TEMPERATUR
9. GENERATOR LADNING
10. FJERNLYS
11. LUFTFILTER
12. TERMOSTART
13. DUAL COMMAND - HI
14. BAKLYGTE STRØM
15. BATTERISPÆNDING TILGANG KONSTANT - SIKRING 20
16. BRÆNDSTOFSTAND

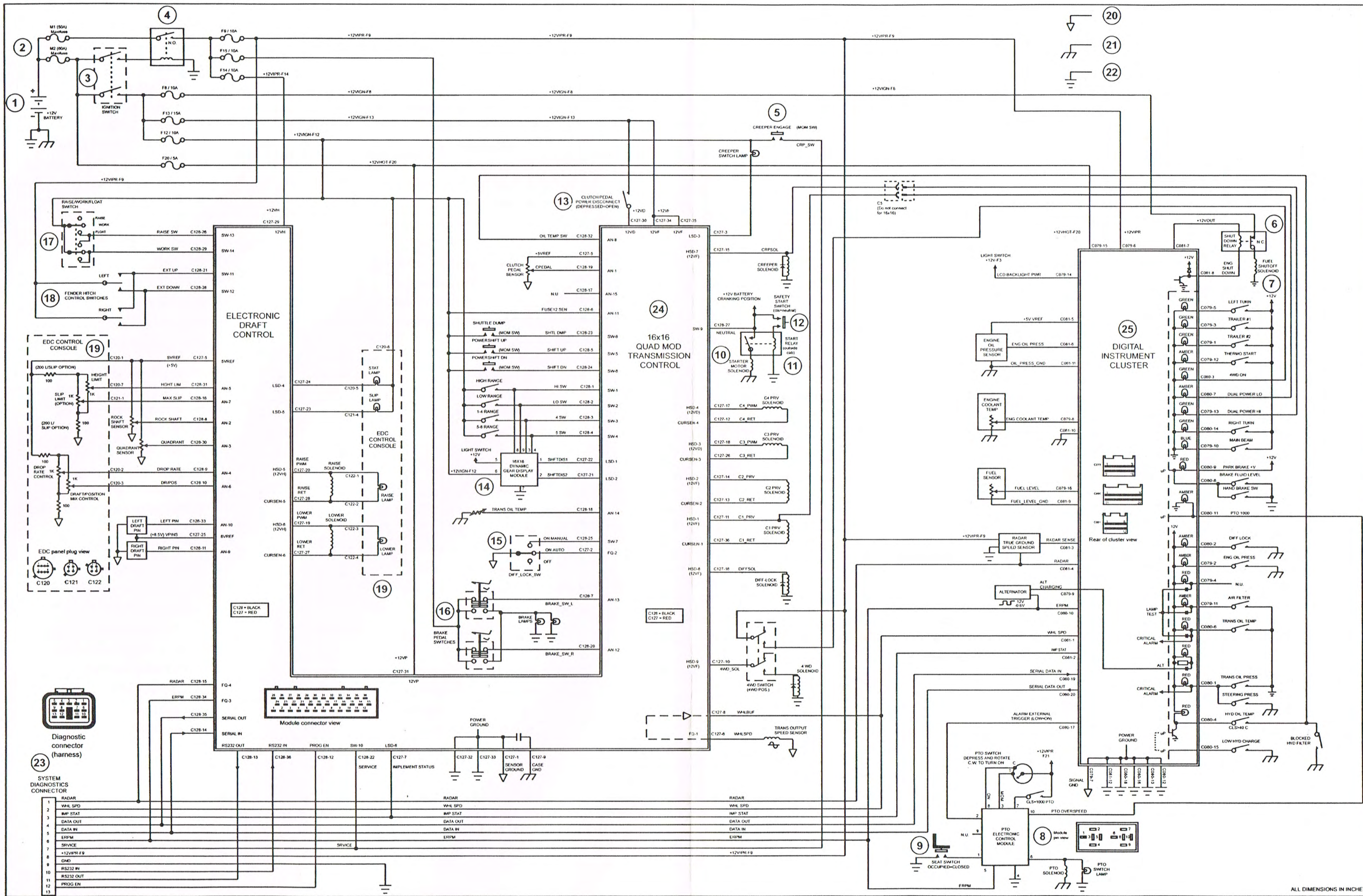
**C081 - 1. HJULHASTIGHED**

2. REDSKABSSTATUS
3. RADARFØLER
4. RADAR
5. +5V REF.
6. MOTOROLIETRYK
7. MOTORNEDLUKNING (+V UD)
8. MOTORNEDLUKNING (RETUR)
9. BRÆNDSTOFSTAND STEL
10. STEL
11. MOTOROLIETRYK STEL
12. STEL

**C080 - 1. TRANSMISSIONSOLIETRYK OG STYRETRYK**

2. DIFFERENTIALESPÆRRE
3. 4WD 'TIL'
4. HYDRAULIKOLIE TEMPERATUR
5. -
6. TRANSMISSIONSOLIE TEMPERATUR
7. DUAL COMMAND - LO
8. BREMSEVÆSCHESTAND OG HÅNDBREMSEKONTAKTER
9. PARKERINGSBREMSE +12V
10. MOTOR O/MIN
11. PTO 1000
12. STEL
13. STEL
14. HØJRESVING
15. LAVT HYDRAULIK LADETRYK
16. STEL
17. ALARM - UDVENDIG UDLØSER
18. STEL
19. SERIEL DATA IND
20. SERIEL DATA UD







## COMPUTER TERMINALER

- C127 - 1. FØLER STEL  
2. DIFFERENTIALESPÆRRE - AUTO  
3. ANVENDES IKKE  
4. -  
5. +5V REFERENCELINIE  
6. HJULHASTIGHEDSFØLER  
7. REDSKABSSTATUS  
8. HJULHASTIGHED - UD  
9. HUS STEL  
10. 4WD SOLENOIDE  
11. DUAL COMMAND LO LAMPE  
12. HØJ PWM - RETUR  
13. TØMMESOLENOIDE - RETUR  
14. TØMMESOLENOIDE  
15. DUAL COMMAND HI LAMPE  
16. DIFFERENTIALESPÆRRE SOLENOIDE  
17. HØJ PWM  
  
18. LAV PWM  
19. SÆNKE PWM  
20. HÆVE PWM  
21. ANVENDES IKKE  
22. ANVENDES IKKE  
23. HJULSLIP LAMPE
- C127 - 24. STATUSLAMPE  
25. +8,5 VOLT TIL TRÆKBOLTE  
26. LAV PWM RETUR  
27. SÆNKE PWM RETUR  
28. HÆVE PWM RETUR  
29. SIKRING 14 - TILGANG  
30. SIKRING 12 - +12V INDGANG  
31. SIKRING 20 (KONSTANT +12V TILGANG)  
32. STEL  
33. STEL  
34. SIKRING 13 - +12V TILGANG  
35. SIKRING 13 - +12V TILGANG  
36. ANVENDES IKKE

- C128 - 1. ANVENDES IKKE  
2. 1-2/3-4 KONTAKTER  
3. HI/MID/NEUTRAL KONTAKT  
4. ANVENDES IKKE  
5. OPSKIFT KONTAKT  
6. SIKRING 12 FØLER  
7. BREMSEKONTAKT - VENSTRE  
8. VIPPEAKSEL POTENTIOMETER  
9. SÆNKEHASTIGHEDS REGULERING  
10. TRÆK-/POSITIONSKONTROL  
11. HØJRE TRÆKBOLT  
12. PROGRAMMERING MULIG  
13. RS232 UD  
14. SERIEL IND  
15. RADAR  
16. HJULSLIPKONTROL  
17. 2. KOBLINGSPEDALFØLER (HVIS MONTERET)  
18. TRANSMISSIONS OLITEMPERATUR  
19. KOBLINGSPEDAL POTENTIOMETER  
20. HØJRE BREMSEKONTAKT  
21. UDVENDIG OP  
22. SERVICE  
23. VENDEGEAR TØMME KONTAKT
- C128 - 24. NEDSKIFT KONTAKT  
25. DIFFERENTIALESPÆRRE MANUEL  
26. HÆVEKONTAKT  
27. STARTKONTAKT INDGANG  
28. UDVENDIG NED  
29. ARBEJDE/SÆNKE KONTAKT  
30. KVADRANTHÅNDTAG POTENTIOMETER  
31. HØJDEBEGRÆNSERKONTROL  
32. OLITEMPERATURKONTAKT  
33. VENSTRE TRÆKBOLT  
34. MOTOR O/MIN  
35. SERIEL UD  
36. RS232 IND

**ELEKTRISKE DIAGRAMMER  
DUAL COMMAND MODELLER**



