



RENAULT

MR

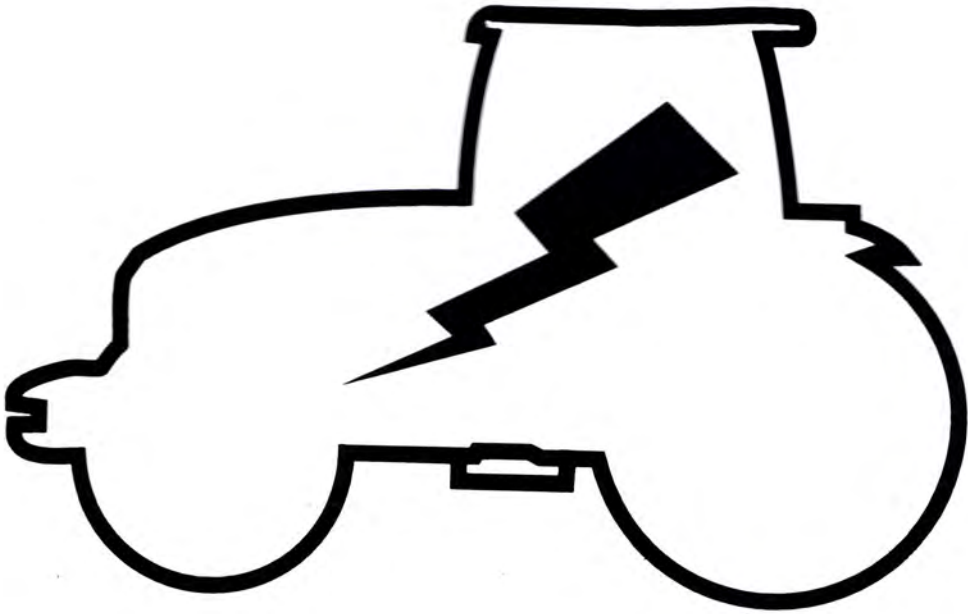
332



RENAULT

ARES

506-606





GENEREL INDHOLDSFORTEGNELSE

KAPITEL F

ELEKTRICITET **F**

(Reference: 60 05 028 442)

ELEKTRICITET

Udgave: 01

RENAULT
Agriculture

MR 332 (F)

06 - 2002

Ref.: 60 05 028 442

GENEREL INDHOLDSFORTEGNELSE

LISTE OVER MASKINDELE	F.2
KABELFØRING OG GENEREL OVERSIGT	F.3
PRINCIPSKEMA PR. FUNKTION	F.5
FREMFORING AF LEDNINGSNET OG STIK.....	F.77

VÆRKTØJ

VÆRKTØJ TIL DET ELEKTRISKE SYSTEM	F.175
---	-------

Hjælp til brug af MR - Kapitlet Elektricitet

Søgning ud fra principskemaet pr. funktion

Ud for skemaerne vises visse stik, der giver ekstra hjælp til forståelse af skemaet.

Søgning ud fra et ledningsnummer

Eksempel: 948

Søg efter tallene i parentes i oversigten Kabelføring og generel oversigt. Dette eksempel svarer til ledningsnettet 9a.

Når du har fundet stikket, skal du gå til kapitlet Fremføring af ledningsnet og stik for at finde ledningen.

Ved hjælp af betegnelsen på ledningsnettet kan du finde det i skemaet over de tilsvarende funktioner eller i oversigten over stik.

Søgning ud fra et identificeret stik ved hjælp af kabelfremføringen

Ved hjælp af betegnelsen på ledningsnettet kan du finde det i skemaet over de tilsvarende funktioner eller i oversigten over stik.

Vigtigt: Visse skemaer pr. funktion viser modeller med alle options.

Ledningernes afmærkning af forskellige options eller varianter er muligvis ikke ens.

Se kapitlet Fremføring af ledningsnet og stik for at se den nøjagtige afmærkning af ledningerne afhængigt af de forskellige options.



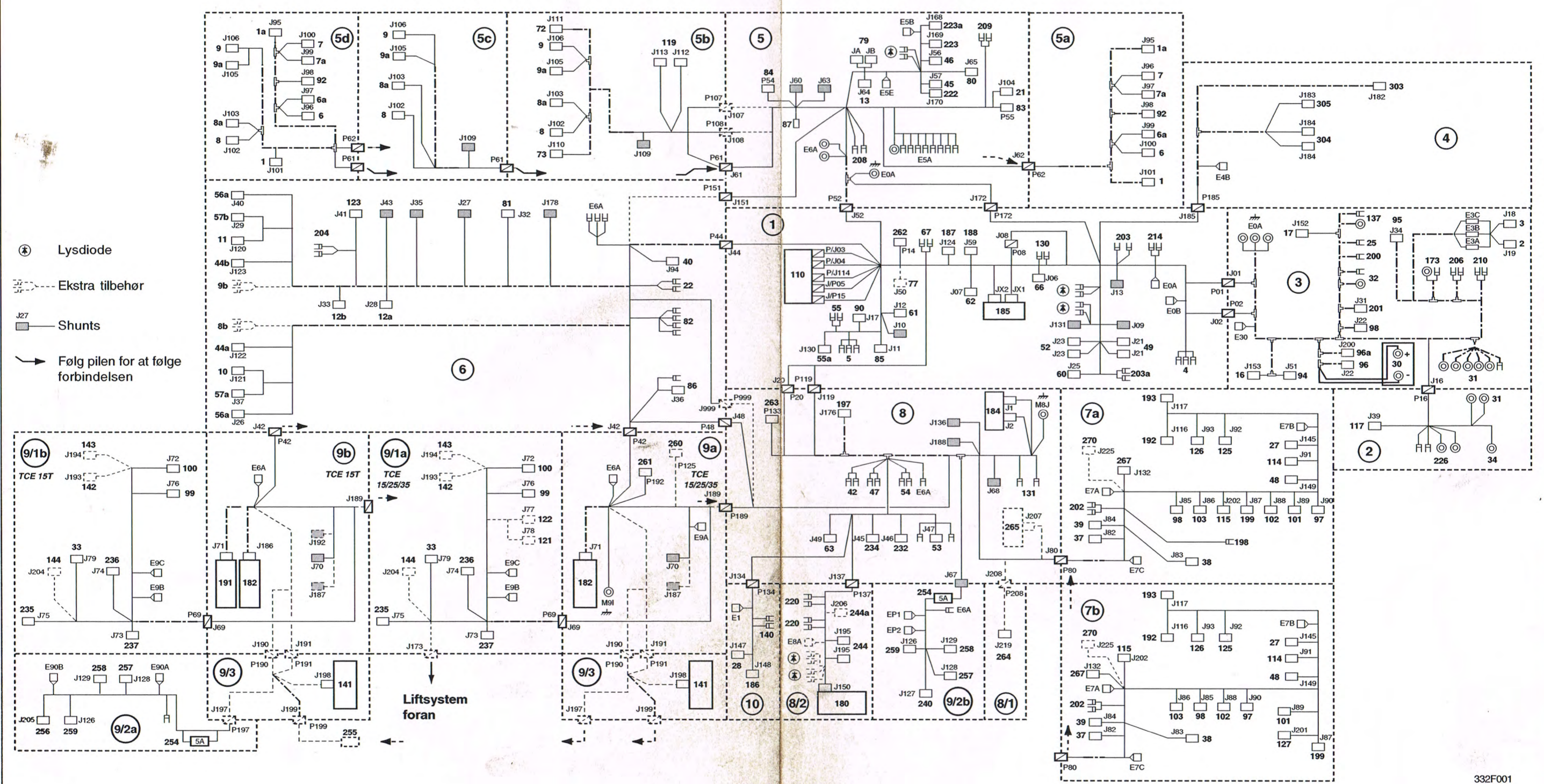
**LISTE OVER MASKINDELE
KABELFØRING OG GENEREL OVERSICHT**


Liste over maskinkomponenter

1	Højre rotorblink	44a	Nødstop bagerste højre PTO	99	Magnetventil til løft	203	Kontakt højre bremsepedal
1a	Venstre rotorblink	44b	Nødstop bagerste venstre PTO	100	Magnetventil til sænkning	203a	Kontakt venstre bremsepedal
2	Højre nærllys/fjernlys	45	Kontakt arbejdslys foran	101	Magnetventil 4 WD	204	Kontakt håndbremse
3	Venstre nærllys/fjernlys	46	Kontakt arbejdslys bag	102	Magnetventil differentialespærre	206	Tilstopningsindikator luftfilter
4	Højre positionslys	47	Kontakt krybegeær	103	Magnetventil bagerste PTO-kobling	208	Kontakt til loftslys højre dør
4a	Forreste højre blinklys	48	Kontakt til gruppegear høj/langsom	104	Magnetventil bagerste PTO-bremse	209	Kontakt til loftslys venstre dør
5	Venstre positionslys	49	Kontakt til havarisignal	110	Sikringsboks	210	Pressostat
5a	Forreste venstre blinklys	52	Kontakt til rotorblink	114	Temperaturføler transmissionsolie	214	Kontakt til bremsevæskestand
6	Yderste højre arbejdslys foran	53	Kontakt til bagerste PTO-kobling	115	Manokontakt transmissionsolietryk gearkasse	220	Kontakt til gruppegear +/-
6a	Inderste højre arbejdslys foran	54	Kontakt til valg af bagerste PTO	117	Sikring til forvarmning (70 A)	221	Blinkrelæ
7	Yderste venstre arbejdslys foran	55	Kontakt til koblingspedal	118	Manokontakt transmissionsolietryk bagaksel	222	Relæ arbejdslys foran
7a	Inderste venstre arbejdslys foran	55a	Kontakt til koblingspedal	119	Termostat aircondition	223	Relæ arbejdslys bag
8	Yderste højre arbejdslys bag	56a	Ekstern kontakt højre side løft af liftsystem	121	Magnetventil til løft (halvbugseret)	223a	Relæ arbejdslys bag (skærme)
8a	Inderste højre arbejdslys bag	56b	Ekstern kontakt venstre side løft af liftsystem	122	Magnetventil til sænkning (halvbugseret)	226	Relæ forvarmning
8b	Arbejdslys på højre bagskærm	57a	Ekstern kontakt højre side sænkning af liftsystem	123	Kontakt og motor luftaffjedret sæde	232	Kontakt differentiale
9	Yderste venstre arbejdslys bag	57b	Ekstern kontakt venstre side til sænkning af liftsystem	125	Magnetventil EV2 2 PS TWINSHIFT	234	Kontakt 4 WD
9a	Inderste venstre arbejdslys bag	60	Tændingsnøgle	126	Magnetventil EV1 4 PS QUADRISHIFT	235	Venstre vægtoverføringsføler (TCE)
9b	Arbejdslys på venstre bagskærm	61	Kontakt til ventilation	127	Manokontakt lavt olietryk bagaksel	236	Højre vægtoverføringsføler (TCE)
10	Bagerste højre positionslys	63	Betjening af gruppegear +/- frakobling af ISC	130	Diode	237	Positionsføler (TCE)
10a	Bagerste højre blinklys	64	Kontakt til vinduesvisker bag	131	Diode	240	Krydsbetjening
11	Bagerste venstre positionslys	65	Lyskontakt	137	Elektrisk brændstofpumpe	244	Betjening 4 PS AUTO
11a	Bagerste venstre blinklys	66	Betjening af vinduesvisker/-vasker/funktionsvæjler	140	Styktæller	245	Betjening 4PS ECO/POWER
12a	Højre nummerpladelys	67	Kontakt til kalibrering af instrumentbord	141	Styreboks elektrohydrauliske ventiler	254	Sikring forreste liftsystem (5A)
12b	Venstre nummerpladelys	70	Kontakt til ventilation/aircondition	142	Elektrohydraulisk ventil højre side	255	Joystick - Electropilot
13	Kabinelys - kontakt + instrumentbordslampe	77	Temperaturpotentiometer (aircondition)	143	Elektrohydraulisk ventil venstre side	256	Udtag forreste liftsystem
14	Lysspot	79	Radio	144	Magnetventil sikkerhedsanordning	257	Relæ forreste liftsystem
16	Højre arbejdslys (trinbræt)	80	Ur	173	Horn	258	Relæ forreste liftsystem
17	Venstre arbejdslys (trinbræt)	81	Anhænger stik	178	Brummer	259	Udtag ladeaggregat foran
21	Vinduesvisker bag	82	25 A stik	180	Transmissionsdisplay	260	Udtag til redskab (P125)
22	Brummer	83	Venstre højttaler	182	Elektronisk centralenhed (TCE) liftsystem	261	TCE programmeringsstik (P192)
25	Magnetventil til stop af indsprøjtning	84	Højre højttaler	184	Elektronisk centralenhed (TCE) transmission	262	Diagnosestik (P14)
27	Hastighedsføler vendegearmodul	85	Regulator vinduesvisker	185	Instrumentbord	263	Udtag CAN-netværk (P133)
28	Udendørstemperatursonde	86	Cigaretænder	186	Tripcomputer	264	ISO-udtag (J219)
29	Hastighedsføler bagerste PTO	87	Radioantenne	187	Koblingspotentiometer (vendegear med moment tilkoblet)	265	Boks ISO-udtag
30	Batteri	89	Diagnosestik elektronisk liftsystem	188	Betjeningskontakt vendegear	267	Shunt magnetventil
31	Generator	90	Blæsemotor	189	Kontakt lav koblingspedal (vendegear)	270	Magnetventil pneumatisk bremsning
32	Startmotor	91	Ventilator aircondition venstre side øverst i førerhus	191	Boks elektronisk liftsystem (TCE-computer)	295	Magnetventil styring affjedring foraksel
33	Radar	92	Vinduesvisker foran	192	Magnetventil kørsel fremad	296	Magnetventil højre cylinder
34	Gløderør	93	Ventilator aircondition højre side øverst i førerhus	193	Magnetventil bakning	297	Magnetventil venstre cylinder
37	Hastighedsføler avancering af traktor (transmission)	94	Magnetventil forreste PTO	197	Potentiometer betjening af speederpedal	303	Boks til kontrol af affjedring
38	Hastighedsføler motor (transmission)	95	Kompressor	198	Tilstopningsindikator oliefilter (sugefilter)	304	Omskifter til affjedring (auto)
39	Hastighedsføler bagerste PTO	96	Pumpe vinduesvisker foran	199	Tilstopningsindikator oliefilter	305	Omskifter til affjedring (manuel)
40	Kontakt til forreste PTO	96a	Pumpe vinduesvisker bag	200	Olietryks kontakt	403	Føler affjedring højre side
42	Kontakt til bagerste PTO ECO	97	Magnetventil til gruppegear høj/langsom	201	Temperaturmåler vandtemperatur motor	404	Føler affjedring venstre side
43	Kontakt til vinduesvisker foran	98	Magnetventil til bagerste PTO-bremse	202	Brændstofmåler		

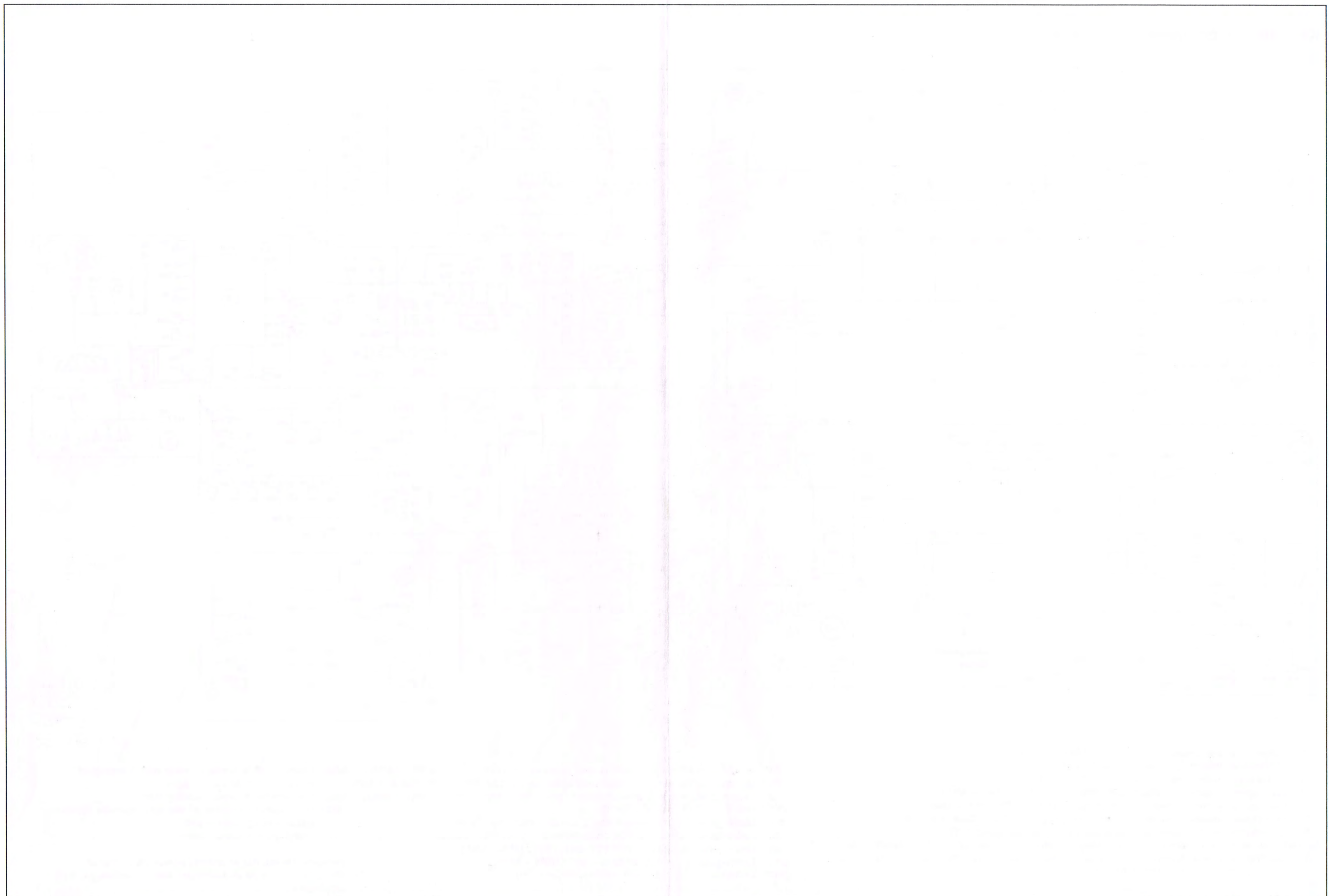


Kabelføring og generel oversigt



- 1 : Ledningsnet instrumentbord (001 → 185 / M0A → M0V)
- 2 : Ledningsnet betjening af forvarmning (farver)
- 3 : Ledningsnet foran (motor) (300 → 336 / M3A → M5P)
- 4 : Ledningsnet betjening af affjedring foraksel (482 → 485 / M4E → M4F)
- 5 : Ledningsnet instrumentbord / øverst i førerhus (500 → 599 / M5A → M5NN)
- 5a : Ledningsnet øverst i førerhus / forr. arbejdslygter (550 → 562 / M5AA → M5XX)
- 5b : Ledningsnet øverst i førerhus / aircondition + bag. arbejdslygter (570 → 587 / M5DD → M5YY)
- 5c : Ledningsnet øverst i førerhus / bag. arbejdslygter uden aircondition (576 → 587 / M5DD → M5ZZ)
- 5d : Ledningsnet øverst i førerhus / forr. og bag. arbejdslygter kort tag (550 → 562 / M5AA → M5XX)
- 6 : Ledningsnet bag (601 → 660 / M6A → M6PN)
- 7a : Ledningsnet transmission kredsløb med åbent center (701 → 730 / M7B → M7Q)
- 7b : Ledningsnet transmission kredsløb med lukket center "LS" (701 → 730 / M7B → M7R)
- 8 : Ledningsnet betjening af transmission (801 → 899 / 8000 → 8021 / M8A → M8Q)
- 8/1 : Ledningsnet ISO-udtag (farver)
- 8/2 : Ledningsnet display niveau 1 eller 2 (8100 → 8131 / M8Y → M8Z)
- 9a : Ledningsnet betjening af TCE 15/25/35 (900 → 960 / M9A → M9J)
- 9b : Ledningsnet betjening af TCE 15T (900 → 939 / M9A → M9F)
- 9/1a : Ledningsnet TCE 15/25/35 (965 → 997 / M9M → M9R)
- 9/1b : Ledningsnet TCE 15T (960 → 979 / M9K → M9R)
- 9/2a : Ledningsnet til krydsbetjening med Electropilot (9100 → 9110 / M90A → M90F)
- 9/2b : Ledningsnet til krydsbetjening (farver)
- 9/3 : Ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler (9000 → 9018 / M9X → M9Z)
- 10 : Ledningsnet Infotrac (farver)

Bemærk: De tal, der er anført i parentes, svarer til afmærkningerne på de ledninger, der anvendes, pr. type ledningsnet.





**PRINCIPSKEMA
PR. FUNKTION**

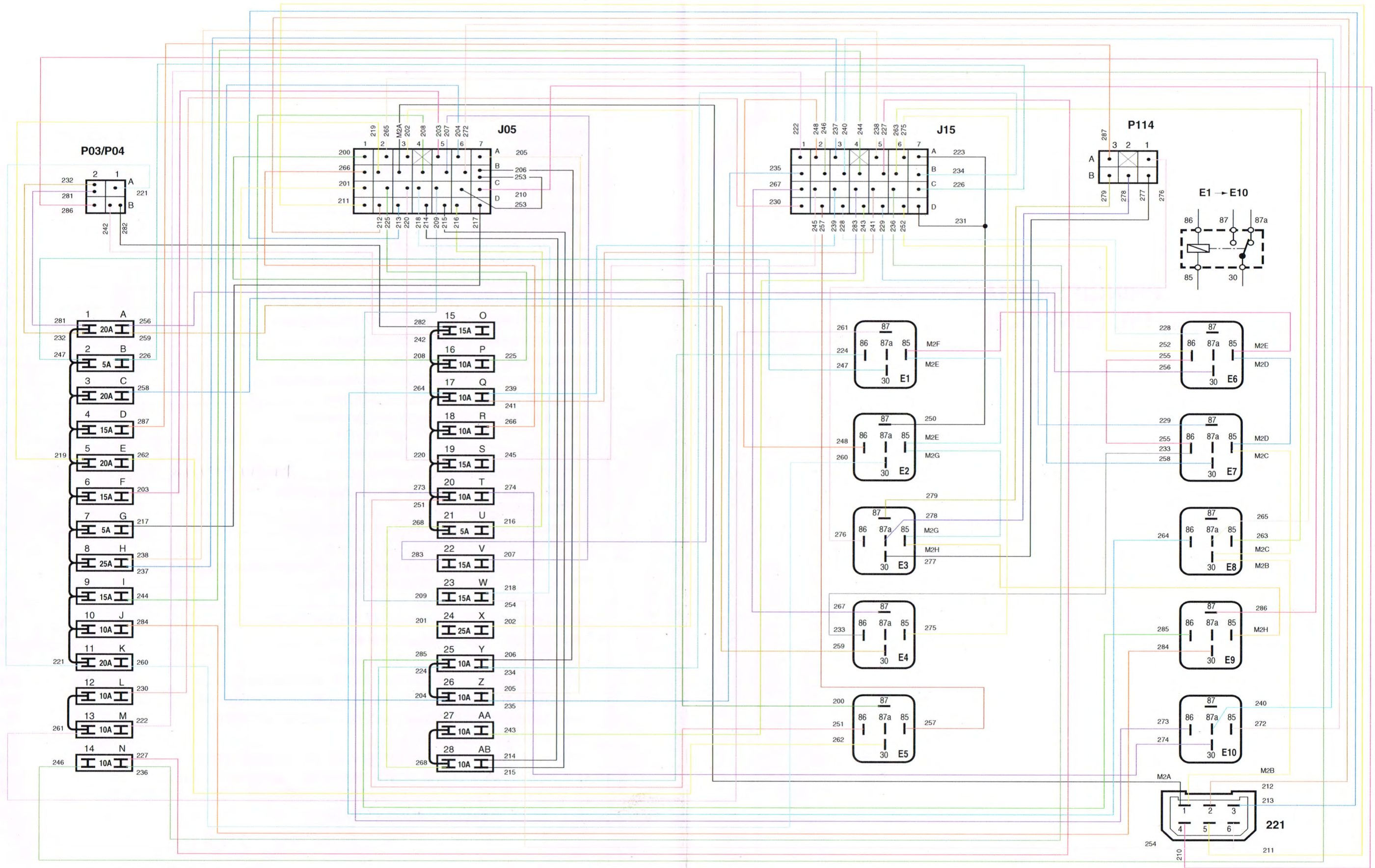


INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKRINGSBOKS OG RELÆ	F.7
STARTKREDS / LADEKREDS / FORVARMNING	F.8
NÆRLYS - FJERNLYS - HORN - POSITIONSLYS - BELYSNING AF INSTRUMENTBORD	F.10
ROTORBLINK	F.12
ARBEJDSLYS FORAN	F.14
ARBEJDSLYS BAG	F.16
STOPLYS - INDKOBLING AF FORAKSEL - BETJENING AF MAGNETVENTIL TIL PNEUMATISK OPBREMSNING	F.18
BLINKLYS OG HAVARIBLINK	F.20
CIGARETTÆNDER - UR - RADIO - LOFTSLYS OG SPOT	F.22
LUFTAFFJEDRET SÆDE - FORRESTE PTO-KOBLING	F.24
VINDUESVISKER/-VASKER FORAN OG BAG	F.26
VENTILATION INSTRUMENTBORD	F.28
VENTILATION INSTRUMENTBORD OG AIRCONDITION	F.30
TRIPCOMPUTEREN INFOTRAC / ISO-UDTAG	F.32
BRÆNDSTOFINDIKATOR - MOTORTEMPERATUR OLIETRYK - TILSTOPNING AF LUFTFILTER	F.34
HÅNDBREMSE - BREMSEVÆSKESTAND	F.36
MOTORENS OMDREJNINGSHASTIGHED	F.38
KALIBRERING INSTRUMENTBORD - DIAGNOSESTIK INSTRUMENTBORD OG TCE 15T	F.40
DIAGNOSESTIK TIL ELECTROPILOT / DRIVETRONIC	F.42
25 AMPERE-STIK	F.44
TRANSMISSIONENS HYDRAULISKE TRYK - TILSTOPNING AF OLIEFILTER (TRYKFILTER) TILSTOPNING AF OLIEFILTER (INDSUGNING)	F.46
TEORETISK HASTIGHED	F.48
INSTRUMENTBORD - HASTIGHED PÅ BAGERSTE PTO	F.50
LIFTSYSTEMET TCE 15T - ELECTROPILOT	F.52
LIFTSYSTEMET TCE - 15 / 25 / 35 / RADAR	F.56
LIFTSYSTEMET TCE - 15 / 25 / 35 / RADAR / ELECTROPILOT	F.58
BETJENING AF KOBLING OG AVANCERING MED QUADRISHIFT 2	F.62
BETJENING AF KOBLING OG AVANCERING MED QUADRATIV	F.66
OPHÆNGT FORAKSEL	F.70
TILKOBLING AF FORAKSLEN - DIFFERENTIALE OG BAGERSTE PTO	F.72
OLIETEMPERATURFØLERE, MOTORHASTIGHED, KØREHASTIGHED, HASTIGHED BAGERSTE PTO, HASTIGHED VENDEGEARSMODUL - DRIVETRONIC	F.74
KRYDSBETJENING MED ELECTROPILOT	F.75
KRYDSBETJENING	F.76



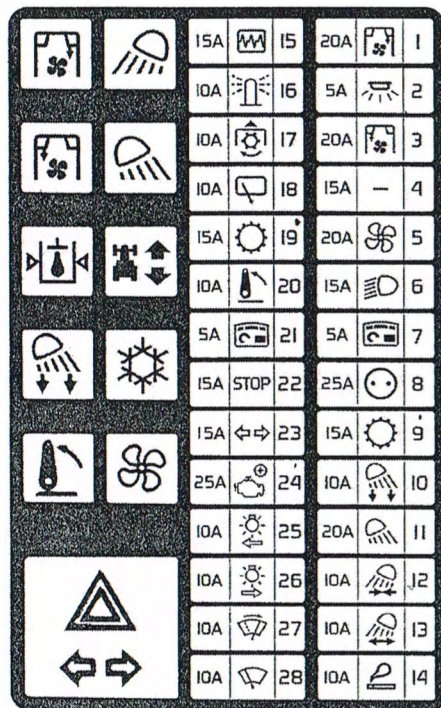
Sikringsboks og relæ





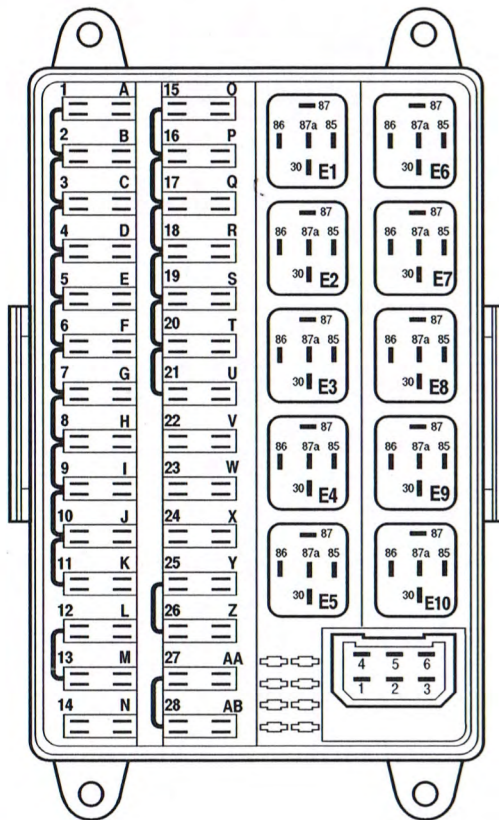
Sikringsboks og relæ

Etiket på adgangsluge



332F-043

Set bagfra

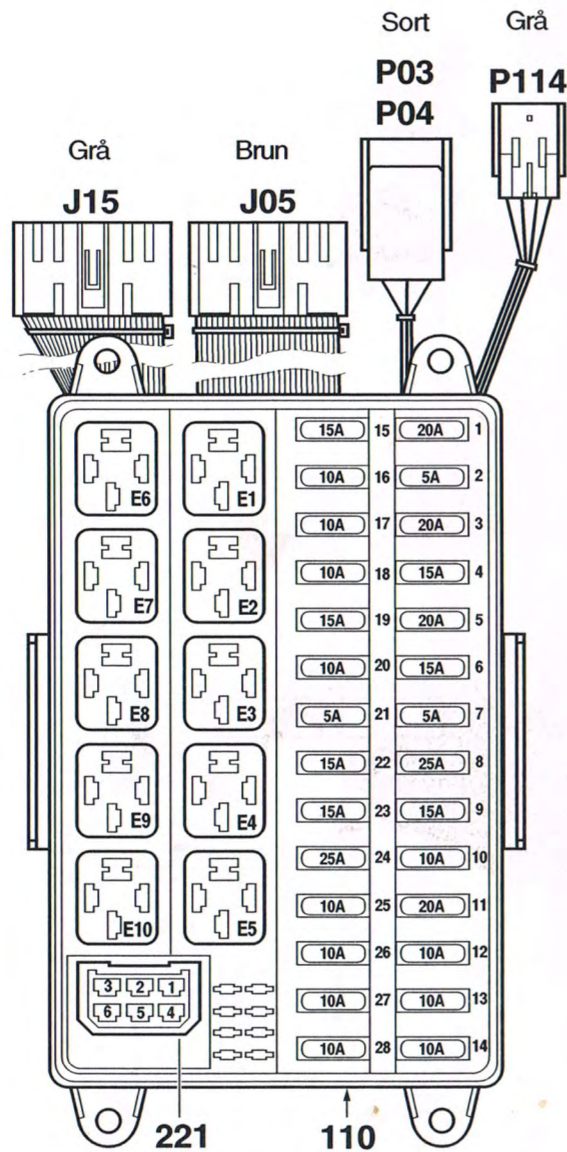


332-042

Relæer

- E1** Arbejdslys foran
- E2** Arbejdslys bag
- E3** REVERSHIFT transmission
- E4** Aircondition
- E5** Ventilation instrumentbord
- E6** Ventilation øverst i førerhus, højre
- E7** Ventilation øverst i førerhus, venstre
- E8** Transmissionsolietryk
- E9** Arbejdslys på skærm
- E10** Strømforsyning liftsystem TCE

Set forfra

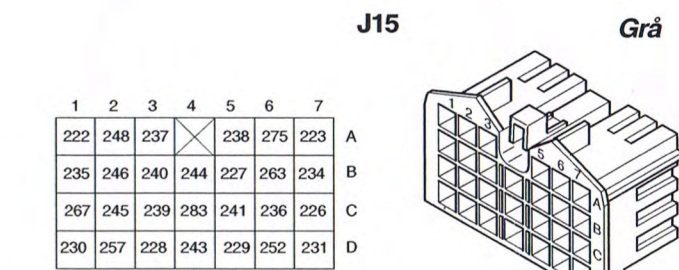
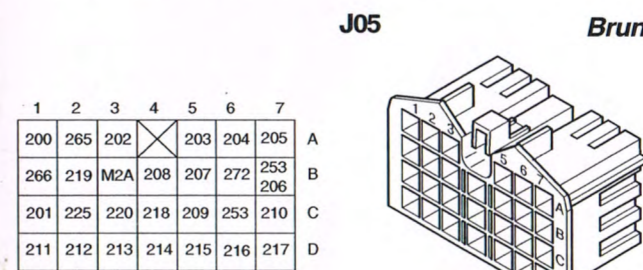


332F041

Ledere

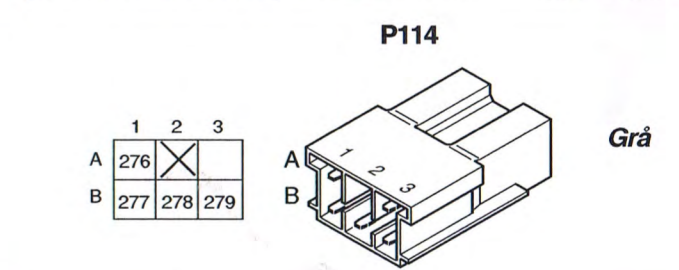
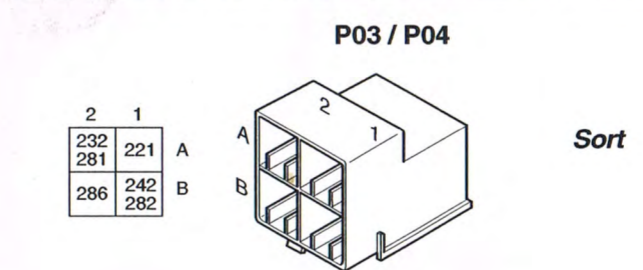
Rep.	J05	Ledning
A1	200	2,5 + før tænd.betjen. ventil. instr.bræt
A2	265	1 Kontrollampe hydraulisk tryk
A3	202	2,5 Startsikring
A4
A5	203	2,5 + før tænding kontaktarm blinklys
A6	204	1,5 Positionlys
A7	205	1 Forreste højre positionlys
B1	266	1 + efter tænding vinduesvisker bag
B2	219	2,5 + før tænding betjen. havariblink
B3	M2A	1,5 Stel sikringsboks
B4	208	2,5 + efter tænding højre stoplys
B5	207	1 + efter tænding venstre stoplys
B6	272	1 H+ generator
B7	206	1,5 Forreste venstre positionlys
B7	253	1 Belysning instrumentbord
C1	201	2,5 Betjening af start
C2	225	1,5 + efter tænding rotorblink
C3	220	2,5 + efter tænd. betjen. havarisignal og betjen. klimaventilator
C4	218	1 + efter tænd. kontrollamper instrumentbord / tilbehør
C5	209	2,5 Betjening havarisignal
C6	253	1,5 Belysning instrumentbræt
C7	210	1,5 Blinklyscentral
D1	211	1 Styretøj traktor
D2	212	1 Styretøj anhænger 1
D3	213	1 Styretøj anhænger 2
D4	214	2,5 + efter tænd. vinduesviskerarm
D5	215	1 + efter tænd. regulator vinduesvisker
D6	216	1 + efter tænd. instrumentbord
D7	217	1 + før tænding instrumentbord
E5	87	
E8	87a	
F24	X	
F6	F	
F26	-	
F26	Z	
F18	R	
F5	-	
221	1	
F16	-	
F22	V	
E10	85	
F25	Y	
J05	C6	
F24	-	
F16	P	
F19	-	
F23	W	
F23	J05	
J05	B7	
221	4	
221	5	
221	2	
221	3	
F28	AB	
F28	AB	
F21	U	
F7	G	

Rep.	J15	Ledning
A1	222	2,5 +før tænd. betj. arbejdslys foran udv.
A2	248	1 Betjening arbejdslys bag
A3	237	4 + før tænding 25A stik
A4
A5	238	2,5 + før tænding 25A stik
A6	275	1 Potentiometer temperatur
A7	223	2,5 + før tænding arbejdslys bag udv.
B1	235	1,5 Bagerste højre positionlys
B2	246	1,5 + 12 V Positionlys parkering
B3	240	1,5 + efter tænding TCE (H+ ekstra)
B4	244	2,5 + før tænding transmission
B5	227	1,5 Posit.lys parkering - ur - radio
B6	263	1 Manokontakt transmissionsolie
B7	234	1,5 Venstre positionlys bag
C1	267	1 Klimatermostat
C2	245	2,5 + efter tænding transmission
C3	239	1 + efter tænding forreste PTO
C4	283	2,5 Stop bag
C5	241	1 + efter tænding luftaffjedret sæde
C6	236	1,5 Positionlys parkering - cigarettaender
C7	226	1 + før tænd. øverst i førerhus indiv.
D1	230	2,5 + før tænd. arbejdslys indiv. foran
D2	257	1 Betjening ventilation instrumentbord
D3	228	2,5 + før tænd. ventil. øv. i førerhus, H.
D4	243	1 + efter tænd. fast stop vinduesvisker
D5	229	2,5 + før tænd. ventil. øv. i førerhus, V.
D6	252	1 Betj. ventilation øverst i førerhus
D7	231	2,5 + før tænd. arbejdslys indiv. bag
F13	M	
E2	86	
F8	H	
F8	H	
E4	85	
Spildsning		
F26	Z	
F14	-	
E10	87a	
F9	I	
F14	N	
E8	85	
F25	Y	
E4	87	
F19	S	
F17	Q	
F22	V	
F17	Q	
F14	N	
F2	B	
F12	L	
E5	85	
E6	87	
F27	AA	
E7	87	
E6	86	
Spildsning		



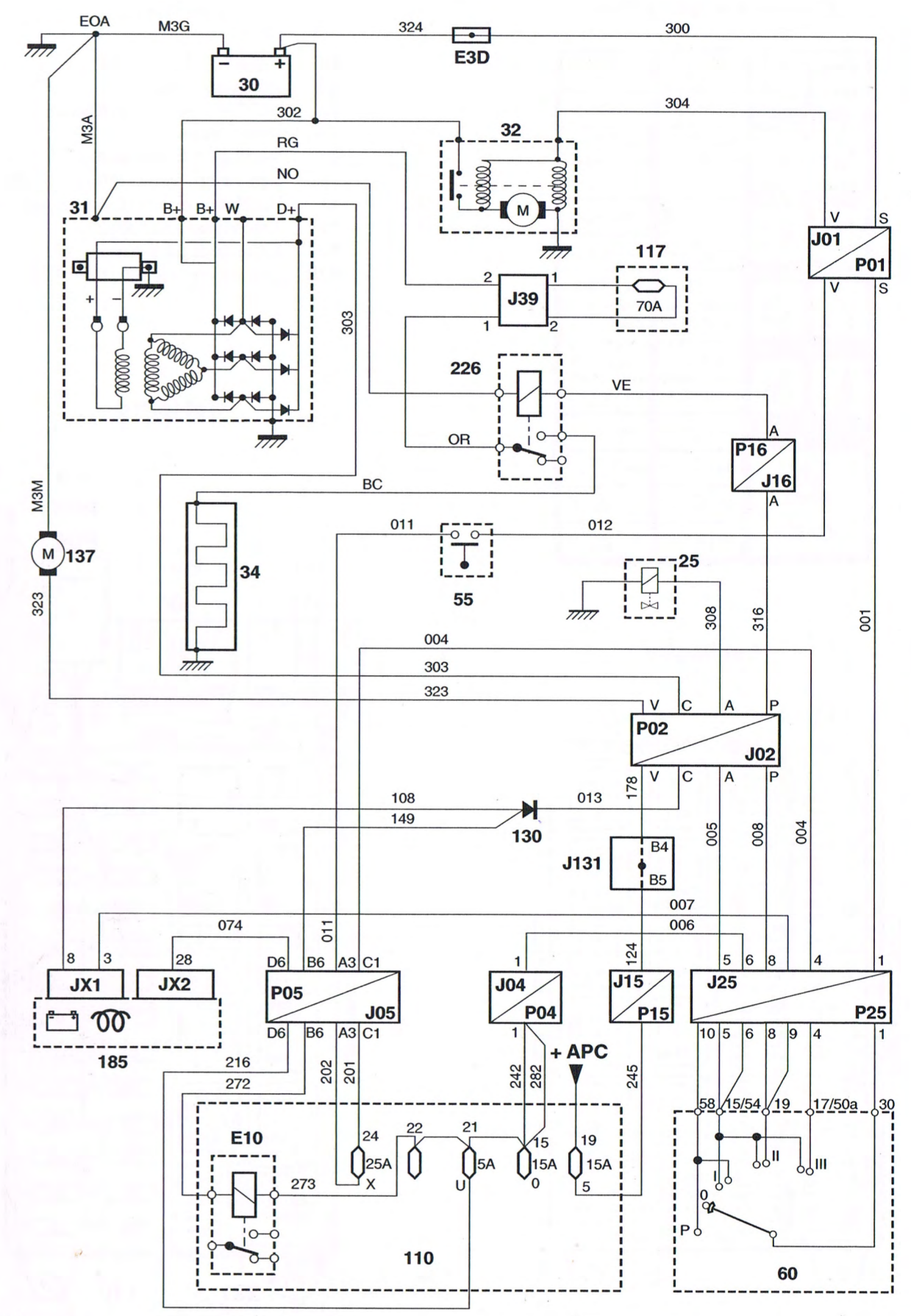
Rep.	P03 / P04	Ledning
A1	221	6 + før tænding generelt
A2	232	6 + før tænding generelt
A2	281	6 + før tænding generelt
B1	242	6 + efter tænding sikringsboks
B1	282	6 + efter tænding sikringsboks
B2	286	2,5 + før tænding arb.lys nede bag
F11	-	
F1	-	
F1	-	
F15	-	
F15	-	
E9	87	

Rep.	P114	Ledning
A1	276	1 Betjening relæ vende gear indkobl.
A2
A3	287	1 Strømforsyning computer
B1	277	1 Vende gear indkoblet
B2	278	1 Relæ Revershift transmission
B3	279	1 Stel vende gear
E3	86	
F4	D	
E3	30	
E3	87a	
E3	87	





Startkreds / ladekreds / forvarmning



332f002

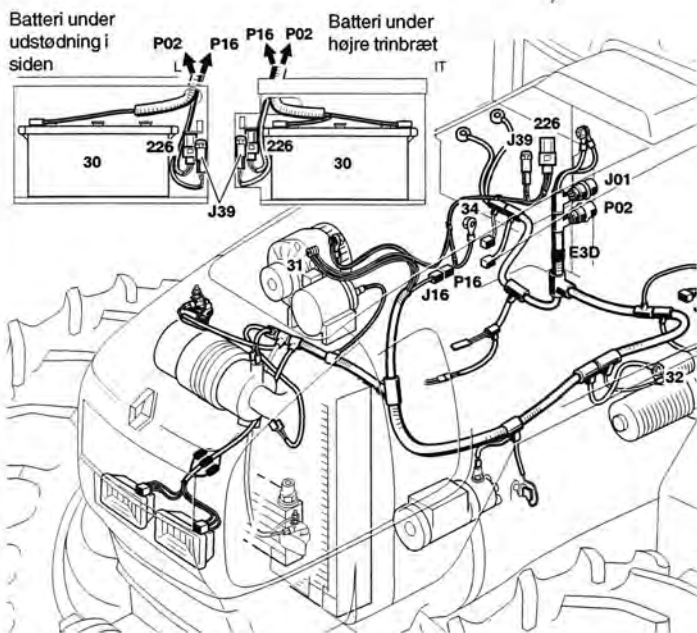
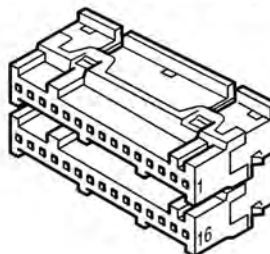


Startkreds / ladekreds / forvarmning

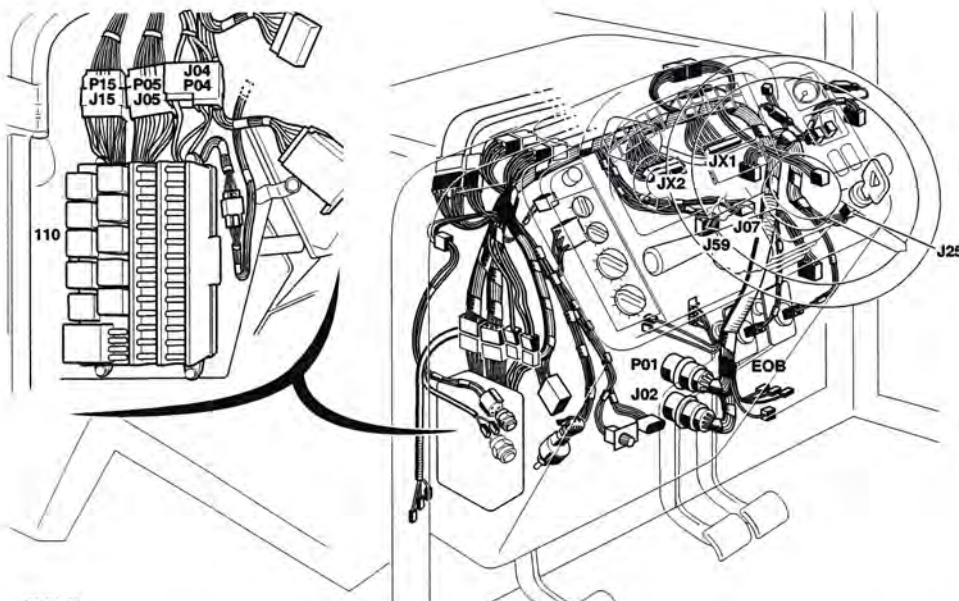
Pkt.	Maskindel
25	Elektrisk stop
30	Batteri
31	Generator
32	Startmotor
34	Varmelegeme forvarmning
55	Koblingskontakt
60	Tændingsnøgle
110	Sikringsboks
117	Sikring forvarmning
130	Lysdiode
137	Elektrisk brændstofpumpe
185	Instrumentbord
226	Relæ forvarmning

Pkt. ledning	2	JX2	Ledning	
			P05	D6
28	074	0,35	+ efter tænd. instrumentbord	

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	042	083	043	019	044			105	104	059	113		M07	M0A
M0M	075	074		022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16



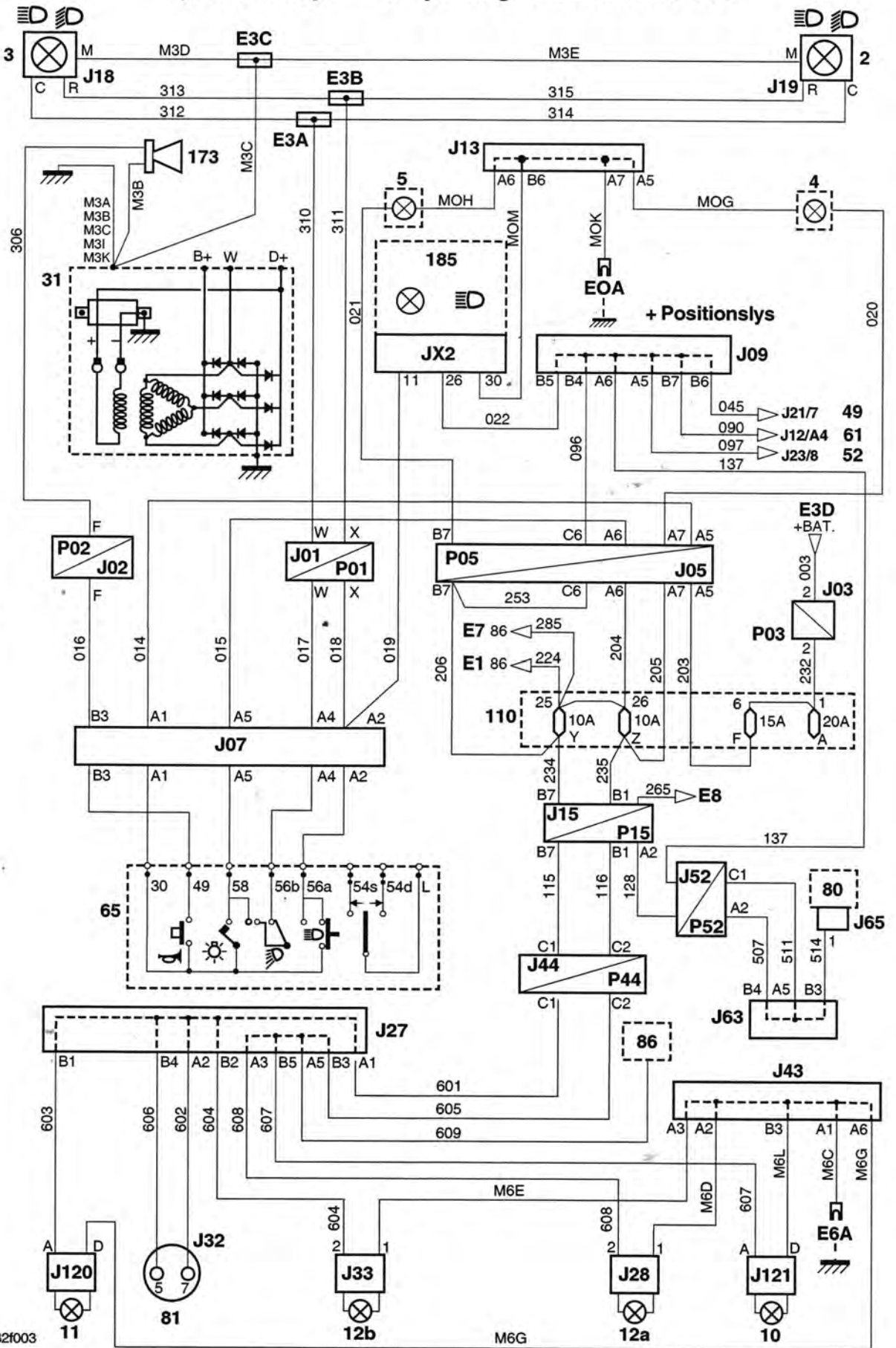
332F9a



332F9b



**Nærlys - fjernlys - horn -
positionslys - belysning instrumentbord**



332f003

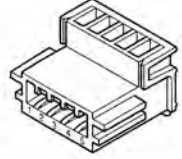


Nærlys - fjernlys - horn - positionslys - belysning instrumentbord

Pkt.	Maskindel
2	Højre nærllys/fjernlys
3	Venstre nærllys/fjernlys
4	Højre positionslys
5	Venstre positionslys
10	Højre positionslys bag
11	Venstre positionslys bag
12a	Nummerpladelys, højre side
12b	Nummerpladelys, venstre side
31	Generator
49	Kontakt havariblink
52	Kontakt rotorblink
61	Ventilationskontakt
65	Lyskontakt
80	Ur
81	Anhænger stik
86	Cigarettænder
110	Sikringsboks
173	Horn
185	Instrumentbord

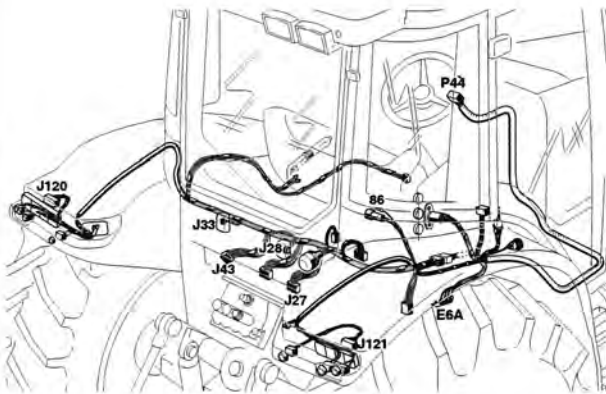
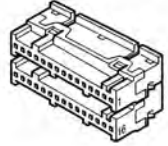
	Pkt. ledning		J65	Ledning
1	514	0,6	Baggrundslys ur	J63 B3

1	2	3	4	5
514	526	520	M5M	

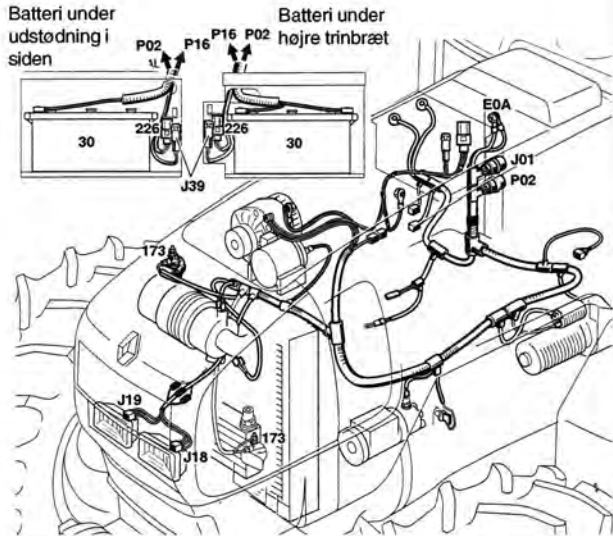


	Pkt. ledning		JX2	Ledning
11	019	0,35	Kontrollampe fjernlys	J07 A2
26	022	0,35	Belysning instrumentbord	J09 B5
30	M0M	0,35	Stel instrumentbord	J13 B6

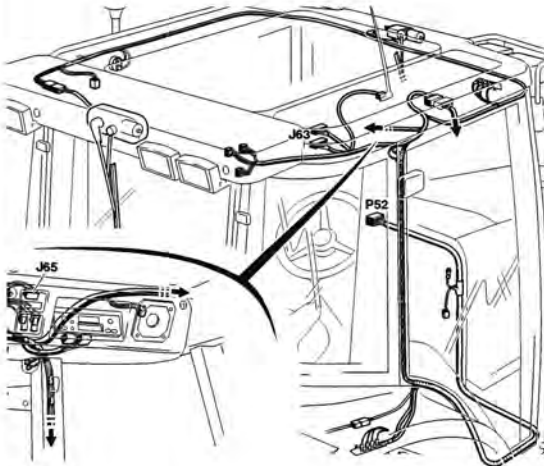
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
042	083	043	019	044		105	104	059	113	M0T	M0A			
M0M	075	074	022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060	
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16



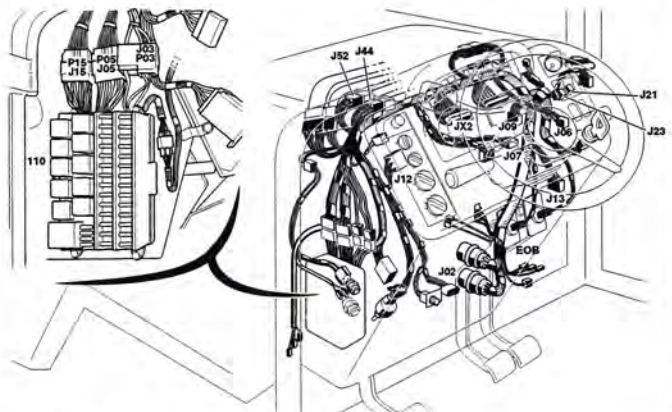
332F11a



332F11c



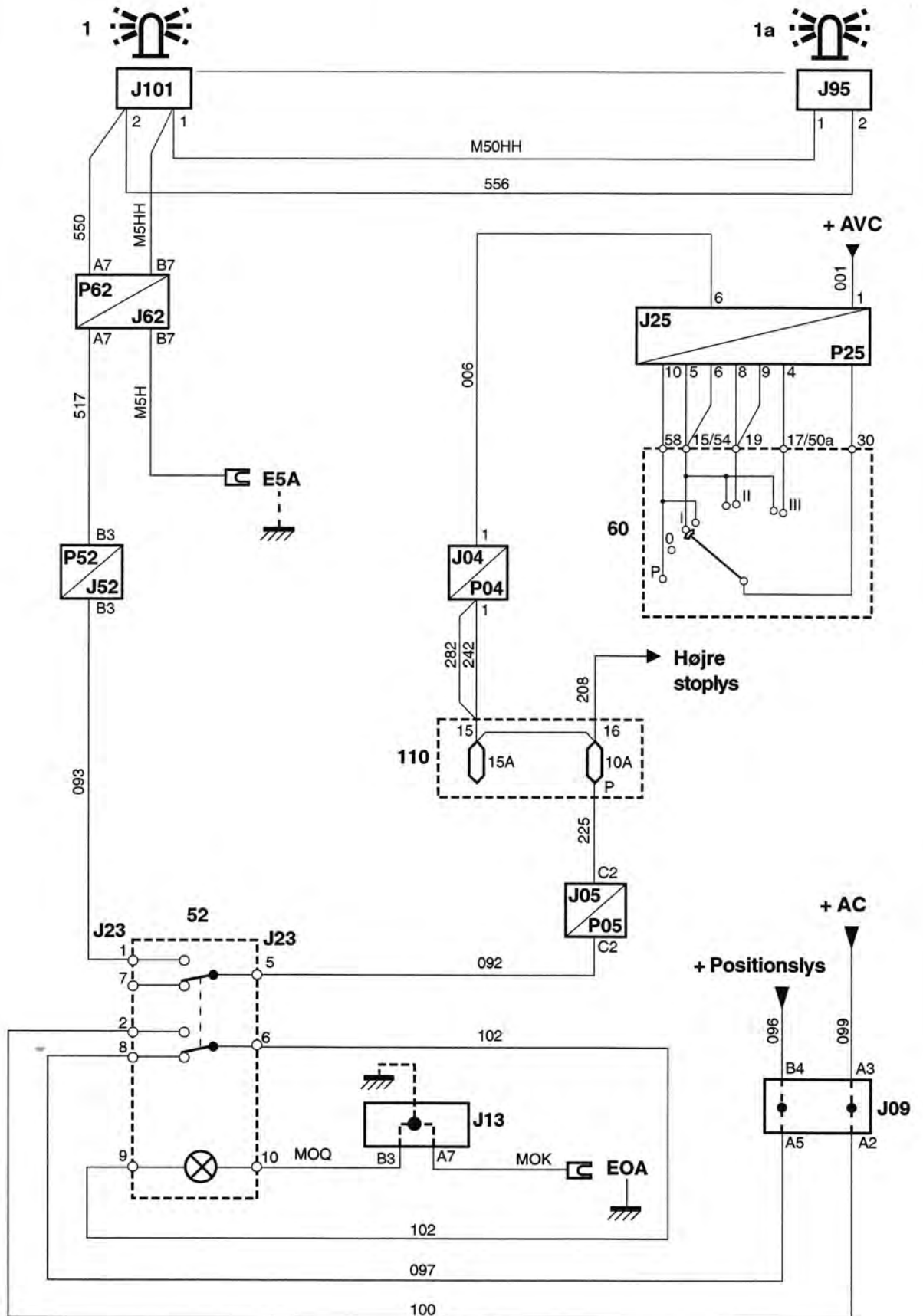
332F11b



332F11d



Rotorblink

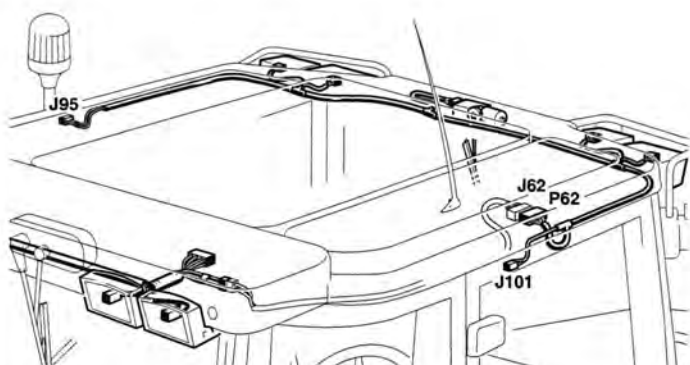


332f004

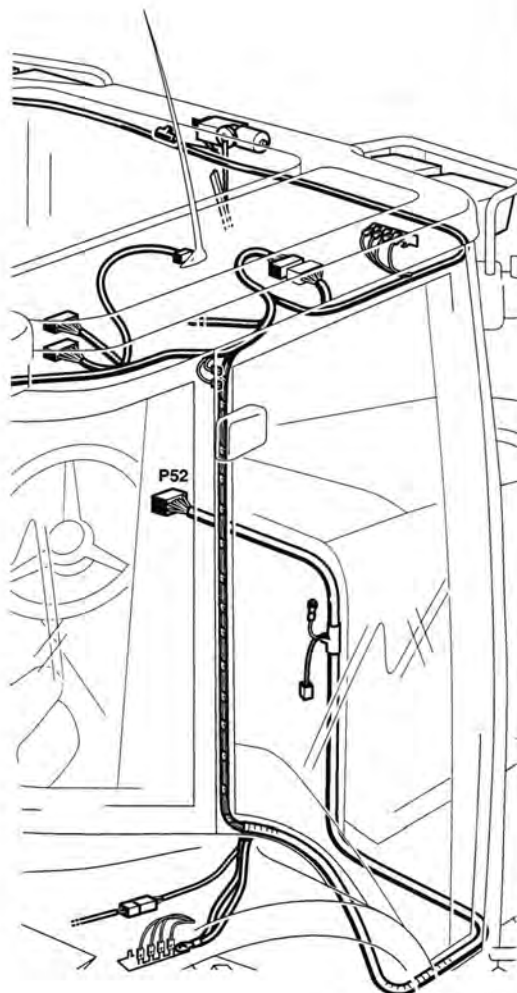


Rotorblink

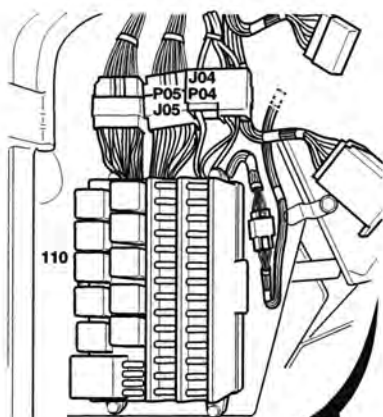
Pkt.	Maskindel
1	Højre rotorblink
1a	Venstre rotorblink
52	Kontakt rotorblink
60	Tændingsnøgle
110	Sikringsboks



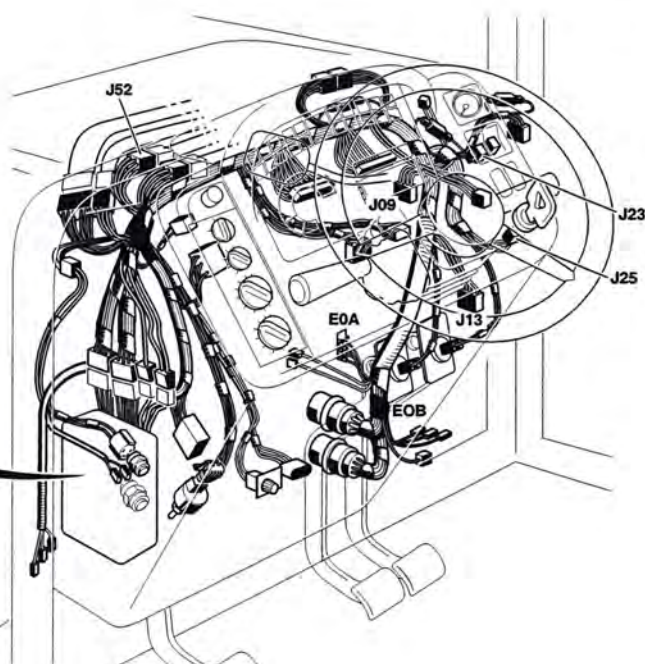
332F13a



332F13c

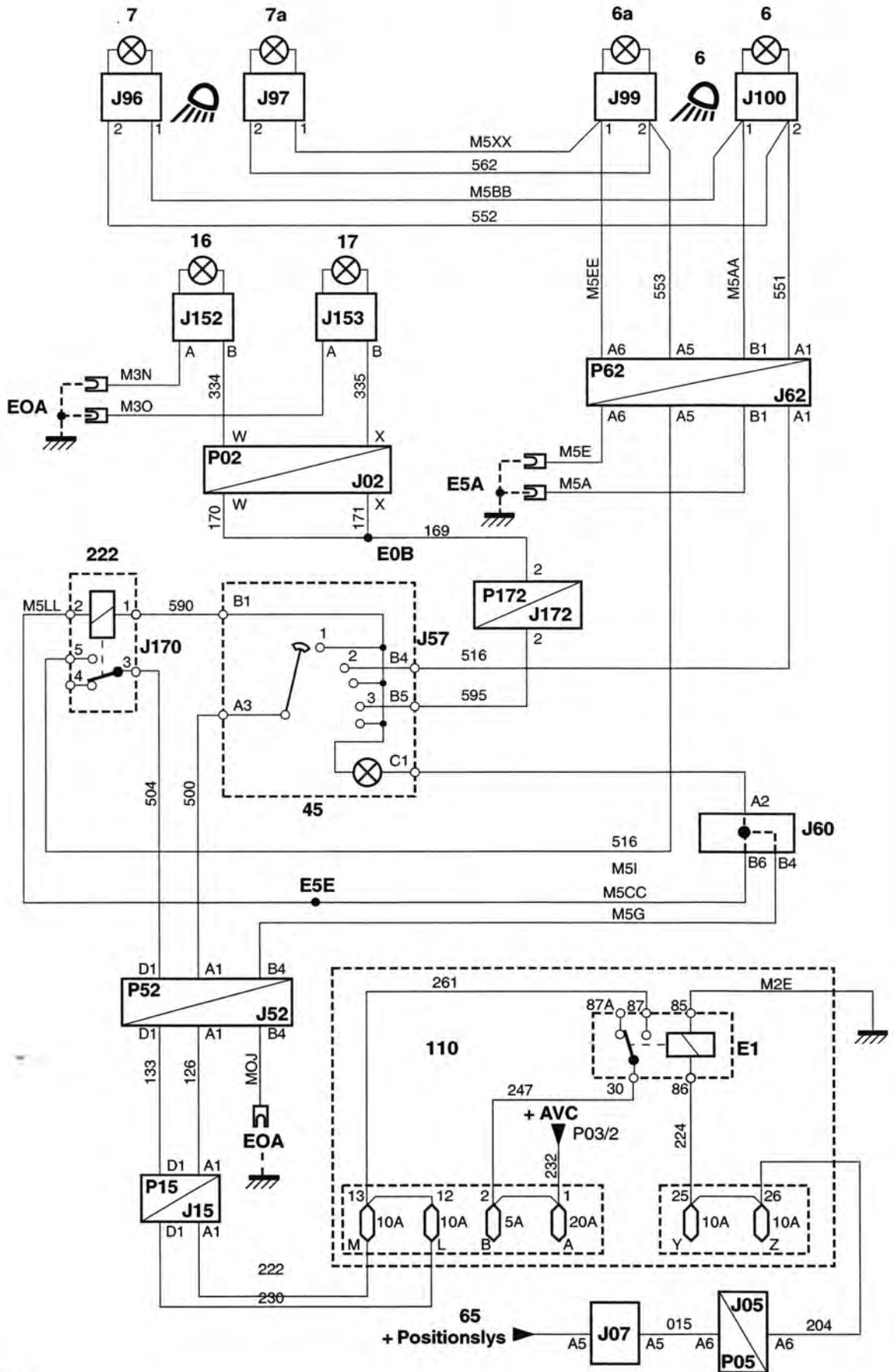


332F13b





Arbejdslys foran

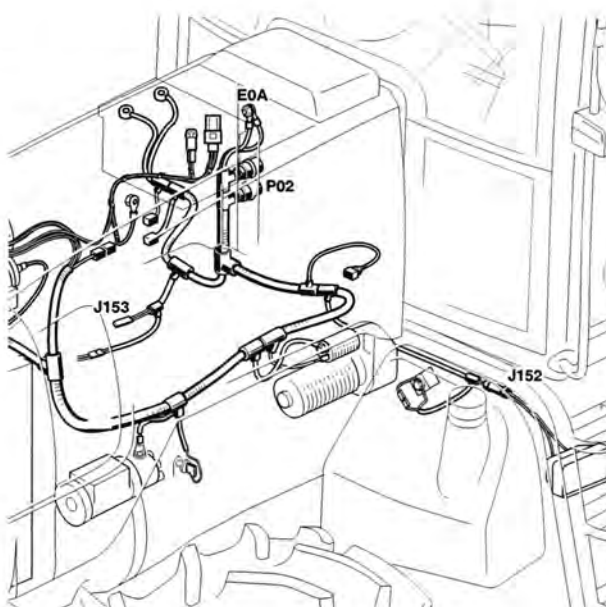


3321005

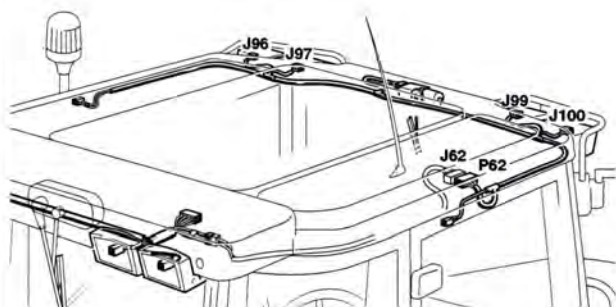


Arbejdslys foran

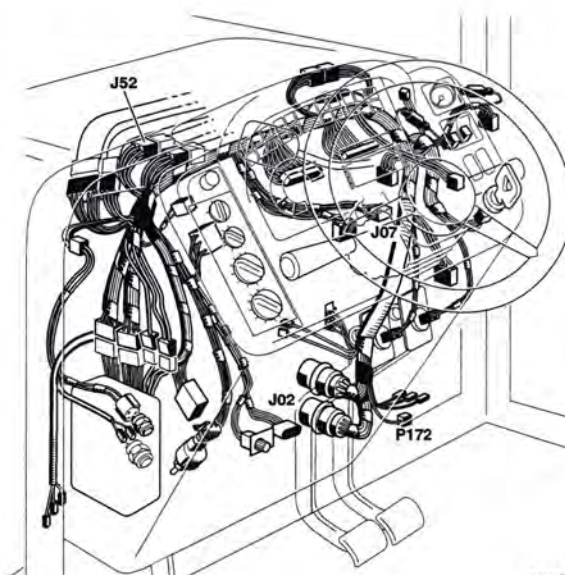
Pkt.	Maskindel
6	Arbejdslys foran, højre side udv.
6a	Arbejdslys foran, højre side indv.
7	Arbejdslys foran, venstre side udv.
7a	Arbejdslys foran, venstre side indv.
16	Arbejdslys foran, højre trinbræt
17	Arbejdslys foran, højre trinbræt
45	Kontakt arbejdslys foran
65	Kontakt belysning
110	Sikringsboks
222	Relæ arbejdslys foran



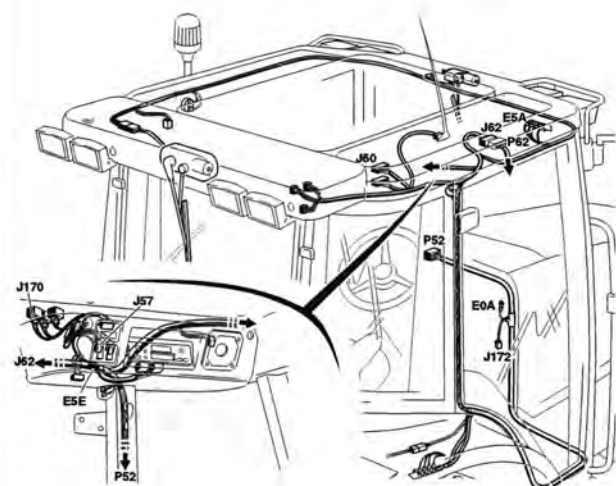
332F15d



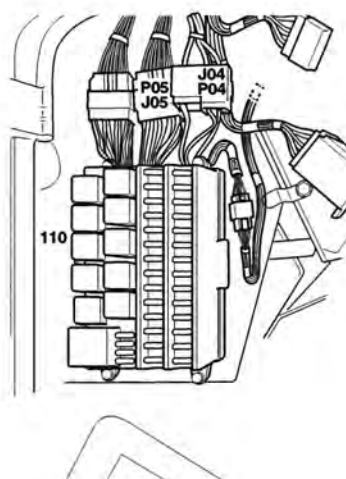
332F15a



332F15b



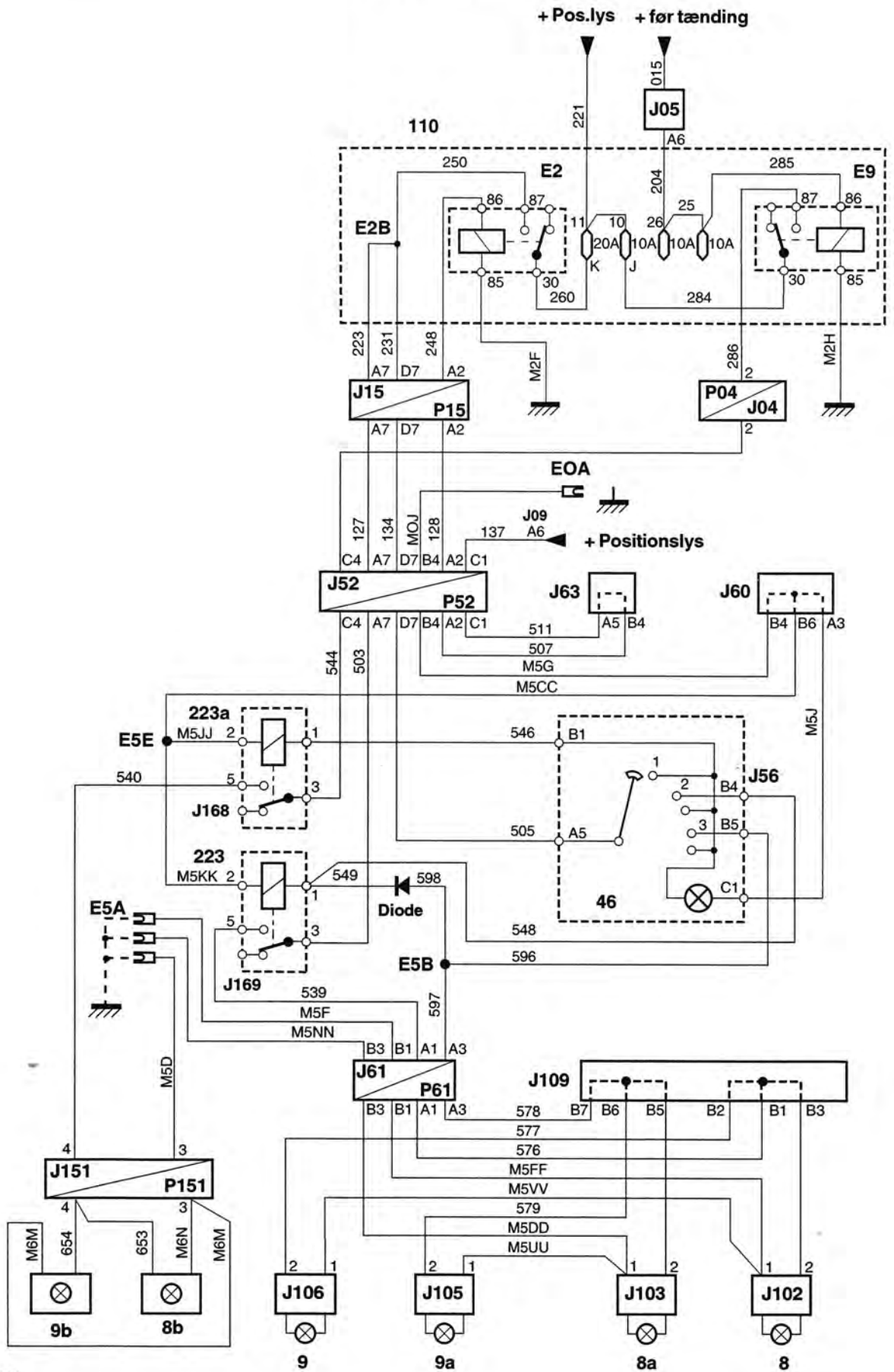
332F15c



332F15b



Arbejdslys bag

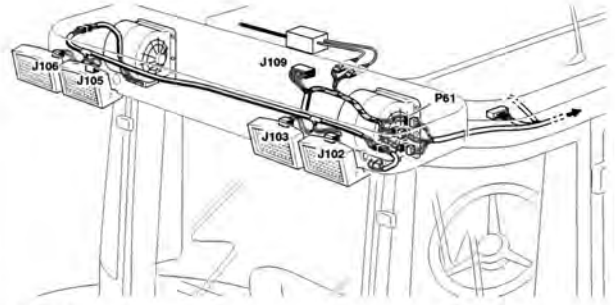


332f006

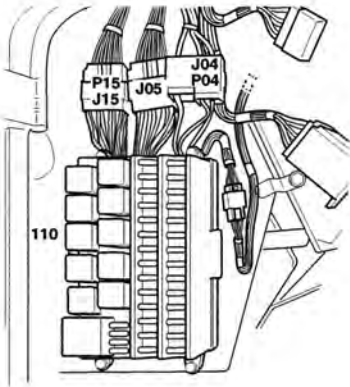


Arbejdslys bag

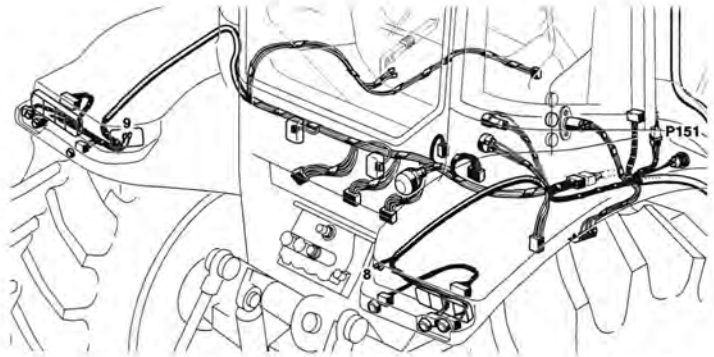
Pkt.	Maskindel
8	Arbejdslys bag, højre side udv.
8a	Arbejdslys bag, højre side indv.
8b	Arbejdslys højre bagskærm
9	Arbejdslys venstre side bag, udv.
9a	Arbejdslys venstre side bag, indv.
9b	Arbejdslys venstre bagskærm
46	Kontakt arbejdslys bag
110	Sikringsboks
223	Relæ arbejdslys bag
223a	Relæ arbejdslys bag (skærme)



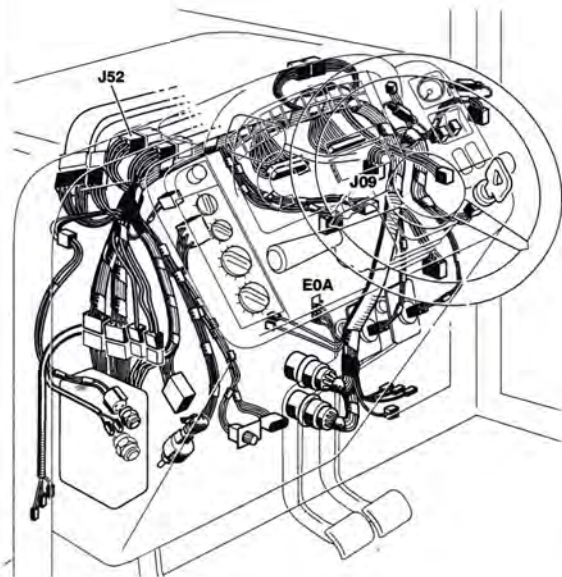
332F17c



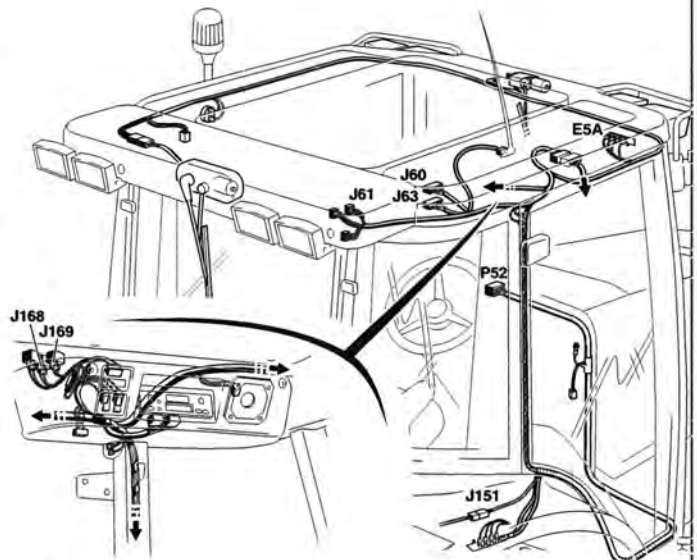
332F17a



332F17b



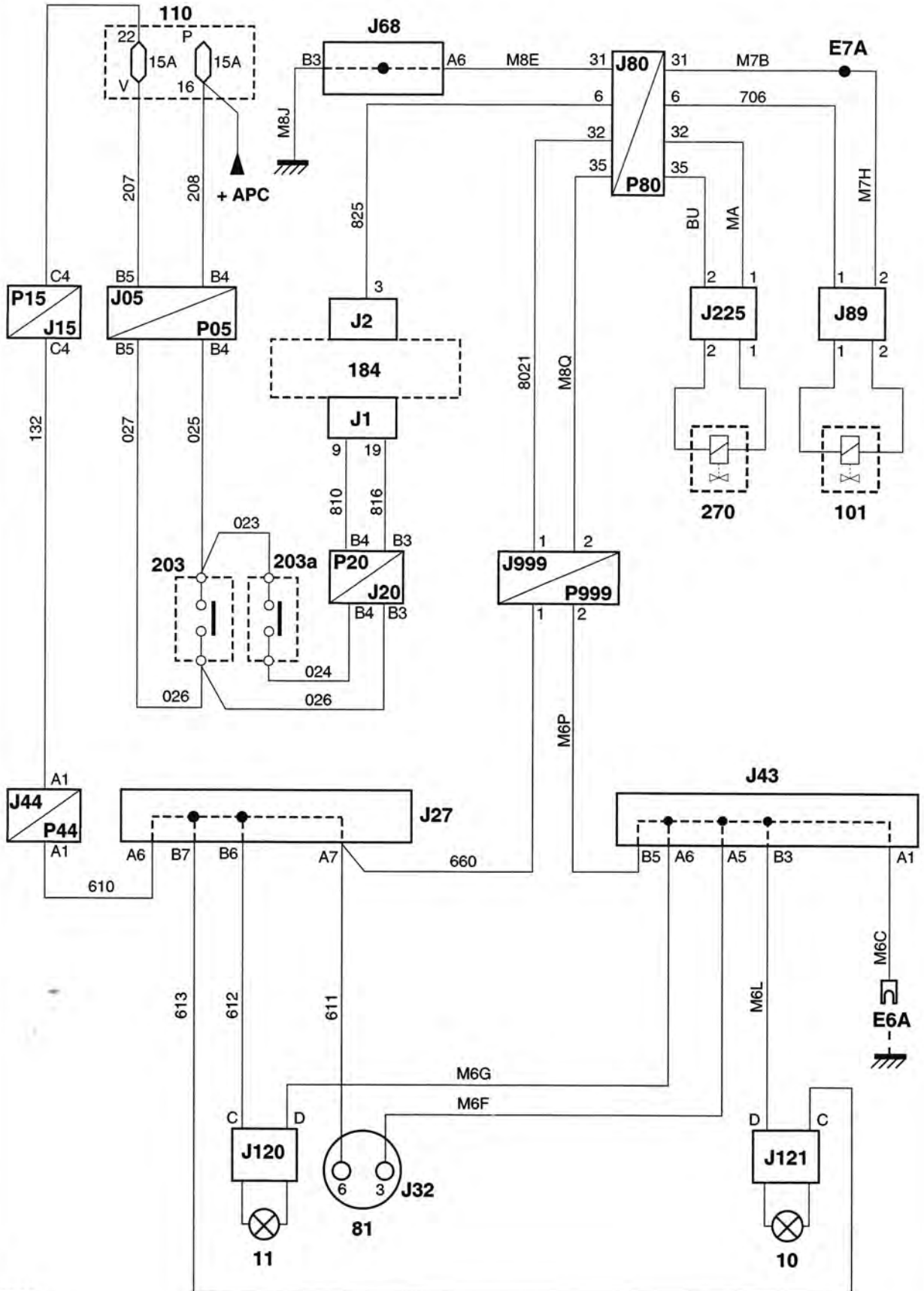
332F17a



332F17d



Stoplys - tilkobling af foraksel - betjening af magnetventil til pneumatisk opbremsning



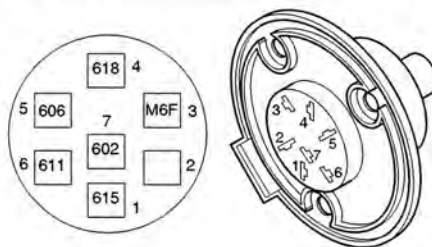
332f007



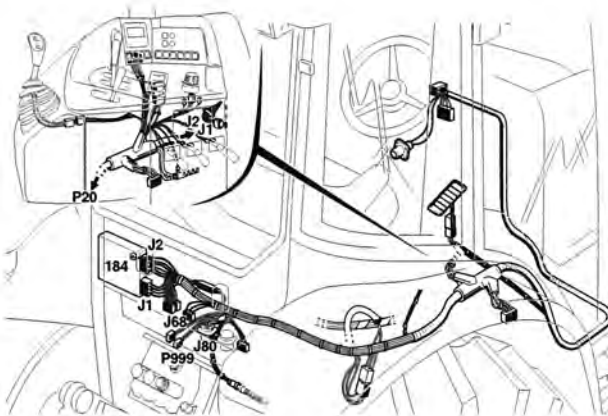
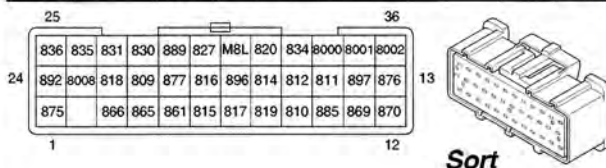
Stoplys - tilkobling af foraksel - betjening af magnetventil til pneumatisk opbremsning

Pkt.	Maskindel
10	Positionlys højre side bag
11	Positionlys venstre side bag
81	Anhænger stik
101	Magnetventil 4 WD
110	Sikringsboks
184	Elektronik boks transmission
203	Kontakt højre bremsepedal
203a	Kontakt venstre bremsepedal
270	Magnetventil pneumatisk opbremsning

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J32	Ledning
3	M6F	2	Udtag stel anhænger	J43 A5
6	611	1	Stoplys anhænger	J27 A7

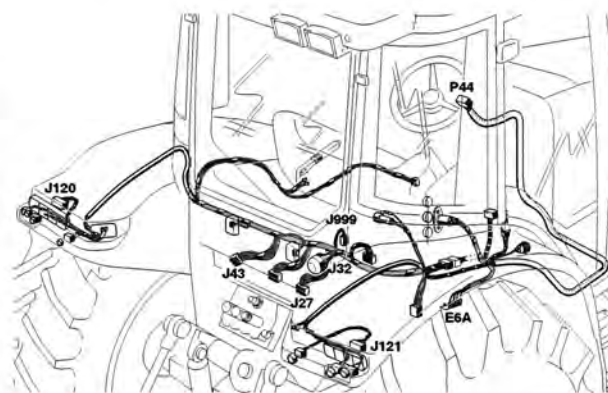
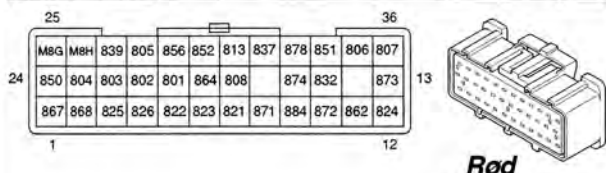


☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J1	Ledning
9	810	0,75	Stop venstre	P20
19	816	0,75	Stop højre	P20 B3

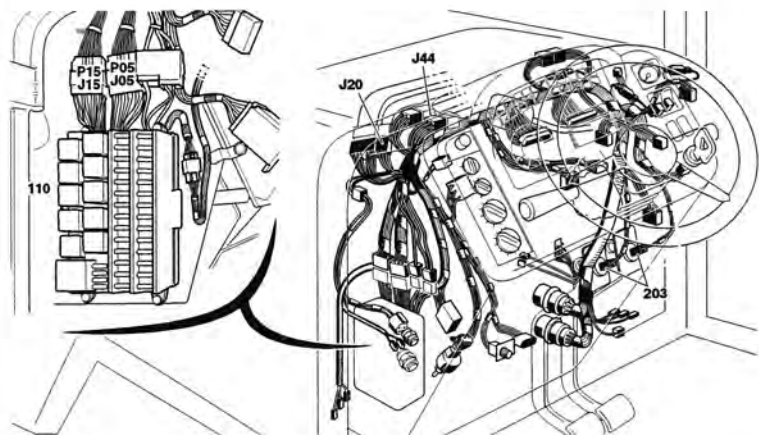


332F19c

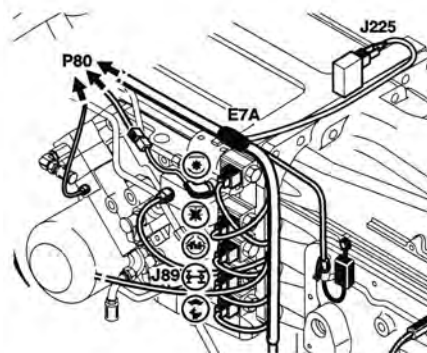
☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J2	Ledning
3	825	0,75	Magnetventil 4 WD	J80



332F19b



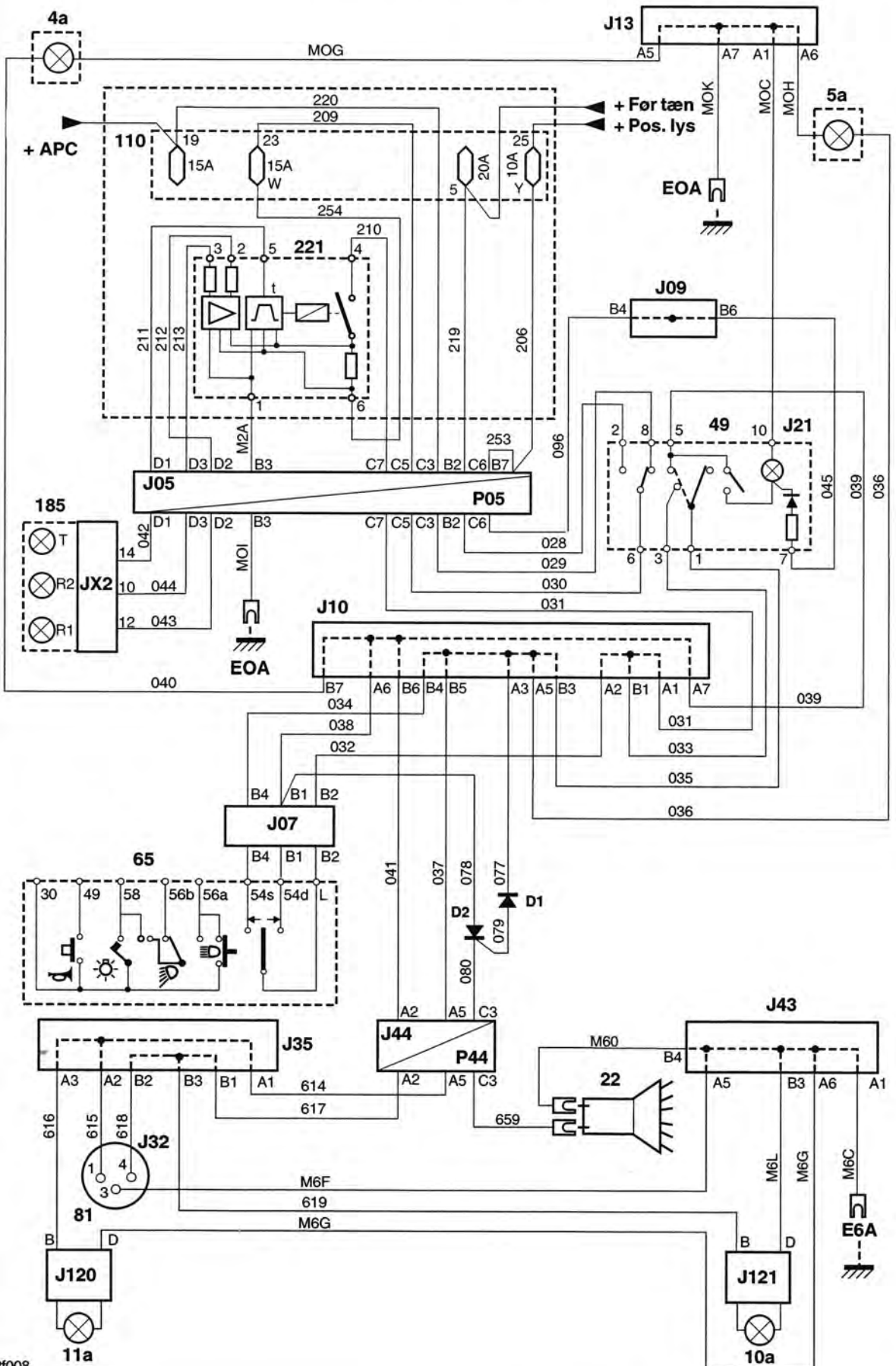
332F19a



332F19d



Blinklys og havariblink



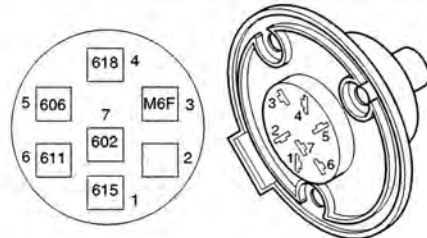
332f008



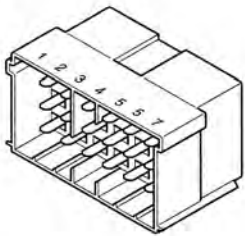
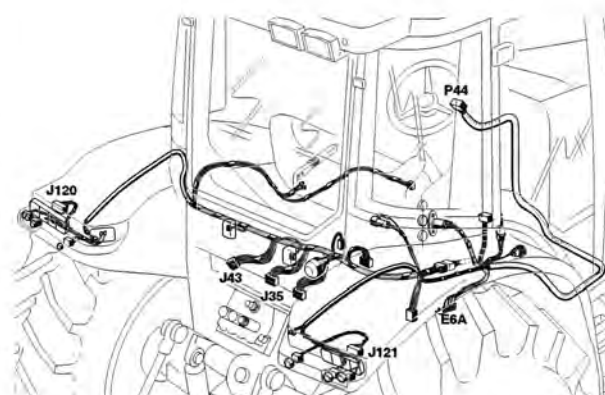
Blinklys og havariblink

Pkt.	Maskindel
4a	Højre blinklys
5a	Venstre blinklys
10a	Højre blinklys bag
11a	Venstre blinklys bag
22	Brummer
49	Kontakt havariblink
65	Lyskontakt
81	Anhænger stik
110	Sikringsboks
185	Instrumentbord
221	Blinkrelæ

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J32	Ledning
	1 615	1	Blinklys anhænger, venstre	J35 A2
	3 M6F	2	Udtag stel anhænger	J43 A5
	4 618	1	Blinklys anhænger, højre	J35 B2



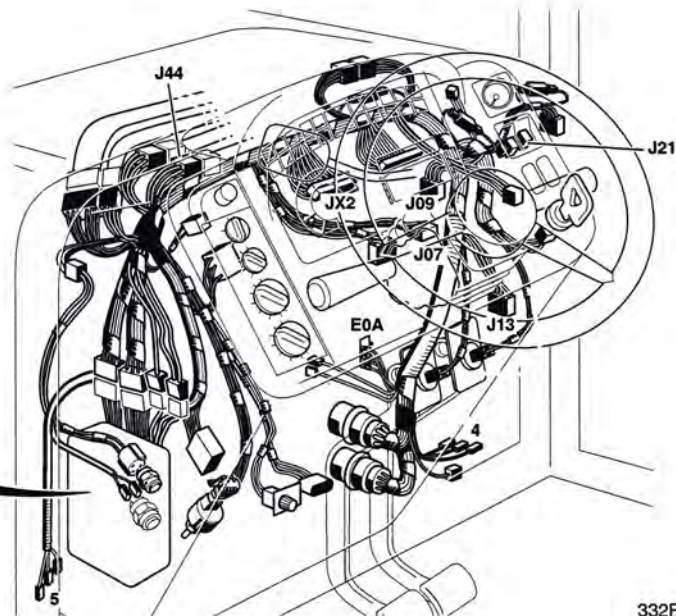
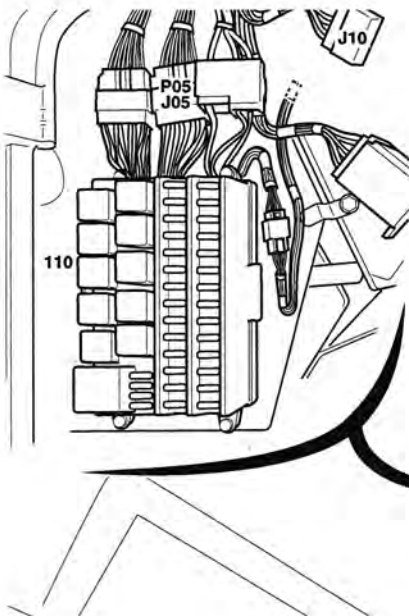
☯	Pkt. ledning	⊕ ²	P05	Ledning
B2	028	1,4	+ før tænd. betj. havariblink	J21 2
B3	M0I	1,4	Stel plade	E0A
C3	029	1,4	+ efter tænd. betj. havariblink	J21 8
C5	030	1,4	Betjening havariblink	J21 6
C7	031	1,4	Blinkrelæ	J10 A1
D1	042	0,35	Kontrollampe traktor	JX2 14
D2	043	0,35	Kontrollampe anhænger 1	JX2 12
D3	044	0,35	Kontrollampe anhænger 2	JX2 10
C6	096	1	Belysning instrumentbord	J09 B4



1	2	3	4	5	6	7	
009	064	011	X	014	015	020	A
	158						
094	028	M0I	025	027	149	021	B
004	092	029	099	030	096	031	C
042	043	044	046	047	074	075	D

Brun

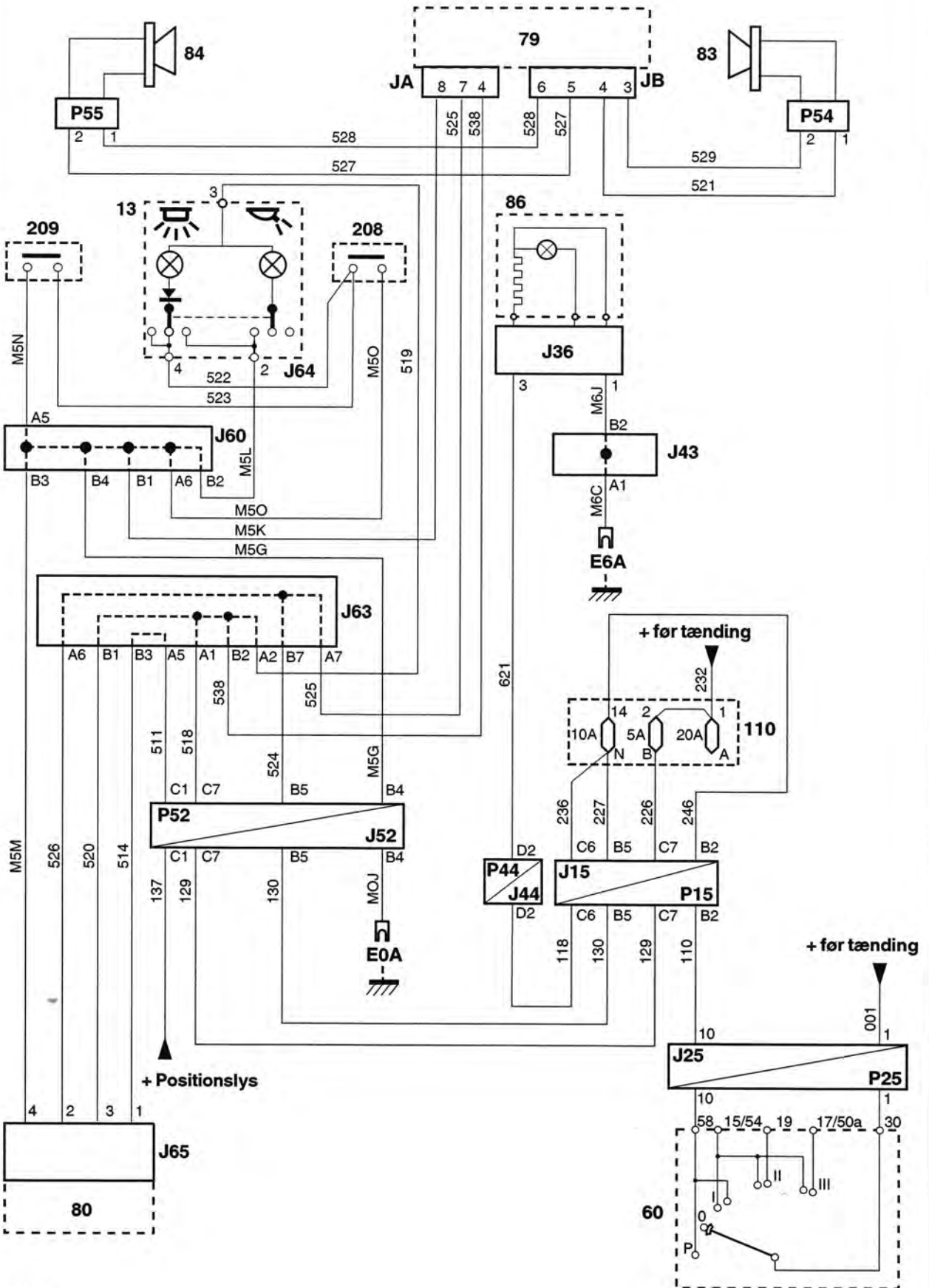
332F21b



332F21a



Cigaretttænder - ur - radio - loftslys og spot



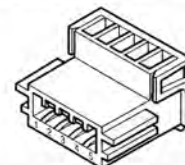
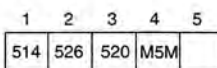
332f009



Cigaretttænder - ur - radio - loftsllys og spot

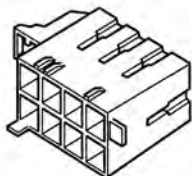
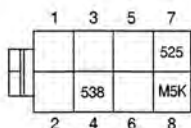
Pkt.	Maskindel
13	Loftsllys - kontakt + instrumentbordslampe
60	Tændingsnøgle
79	Radio
80	Ur
83	Venstre højttaler
84	Højre højttaler
86	Cigaretttænder
110	Sikringsboks
208	Kontakt loftsllys, højre dør
209	Kontakt loftsllys, venstre dør

☯	Pkt. ledning	2	J65	Ledning	
1	514	0,6	Baggrundslys ur	J63	B3
2	526	1	+ P ur	J63	A7
3	520	0,6	+ før tænding ur	J63	B1
4	M5M	0,6	Stel ur	J65	4

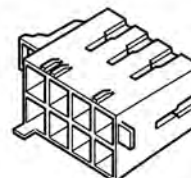
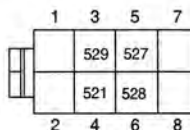


☯	Pkt. ledning	2	JA	Ledning	
4	538	1	+ før tænding radio	J63	B2
7	525	1	+ P radio	J63	A7
8	M5K	1	Stel radio	J60	B1

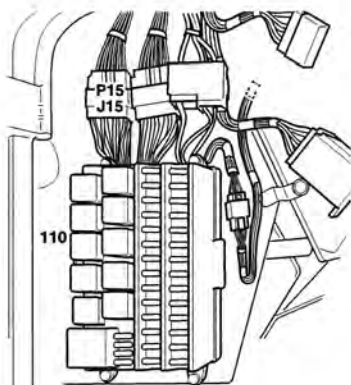
☯	Pkt. ledning	2	JB	Ledning	
3	529	0,6	+ Højre højttaler	P54	2
4	521	0,6	- Højre højttaler	P54	1
5	527	0,6	+ Venstre højttaler	P55	2
6	528	0,6	- Venstre højttaler	P55	1



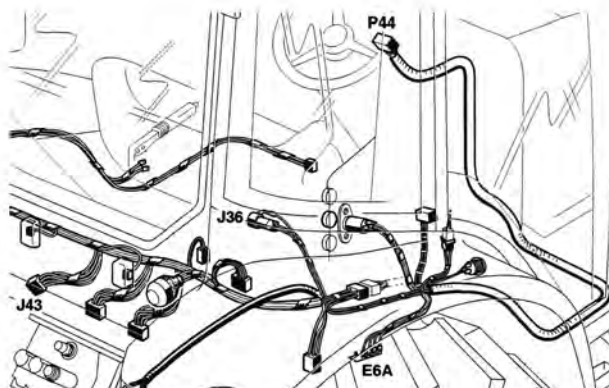
Hvid



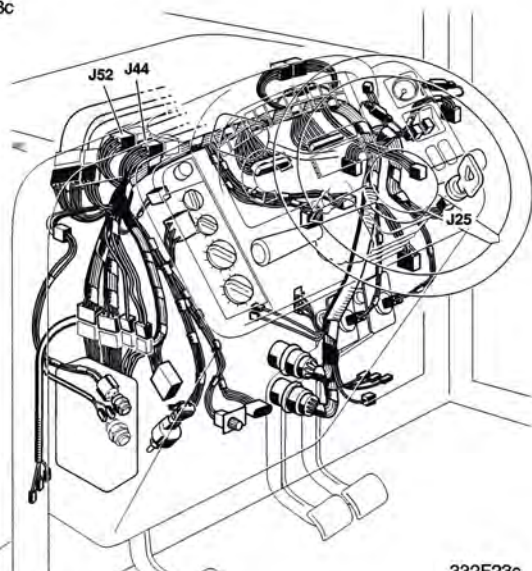
Sort



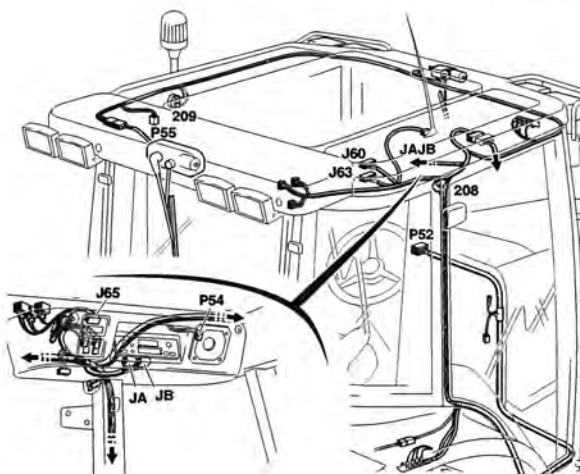
332F23c



332F23a



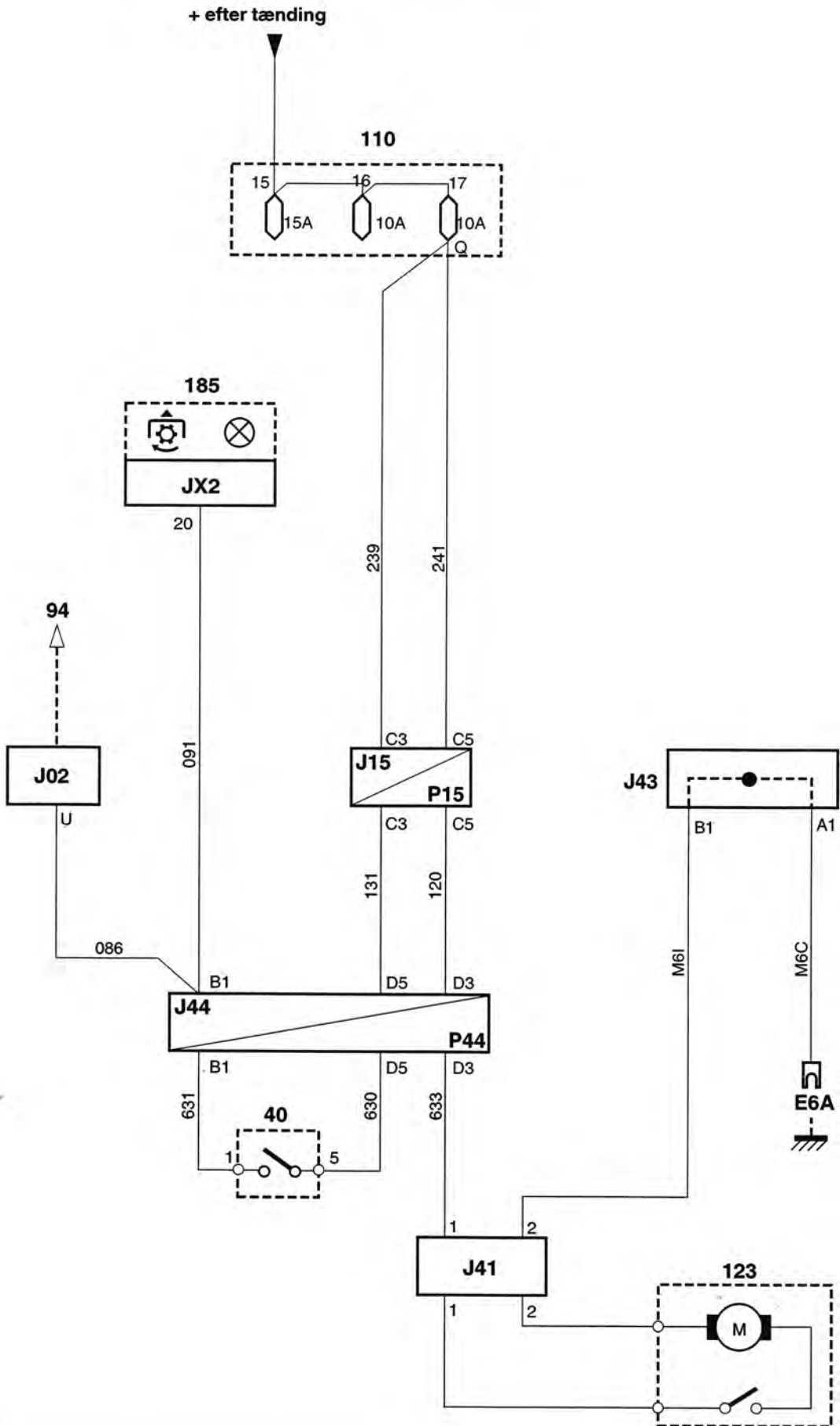
332F23c



332F23a



Luftaffjedret sæde - Kobling forreste PTO

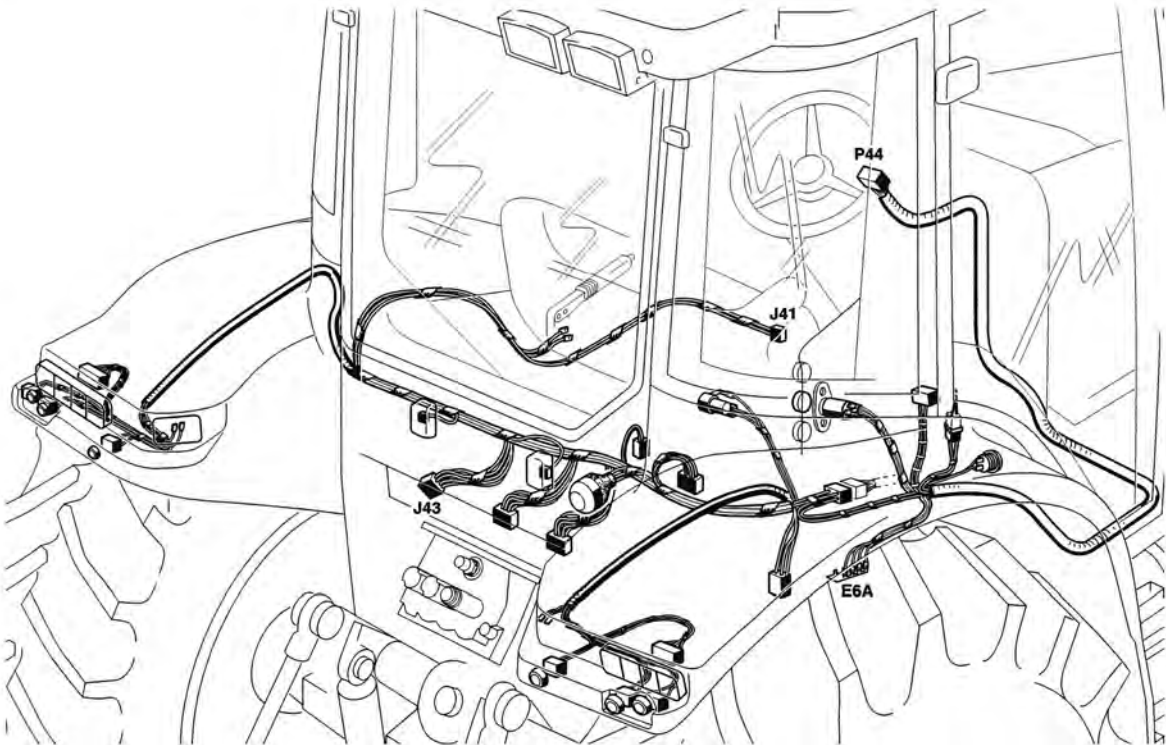


332f010

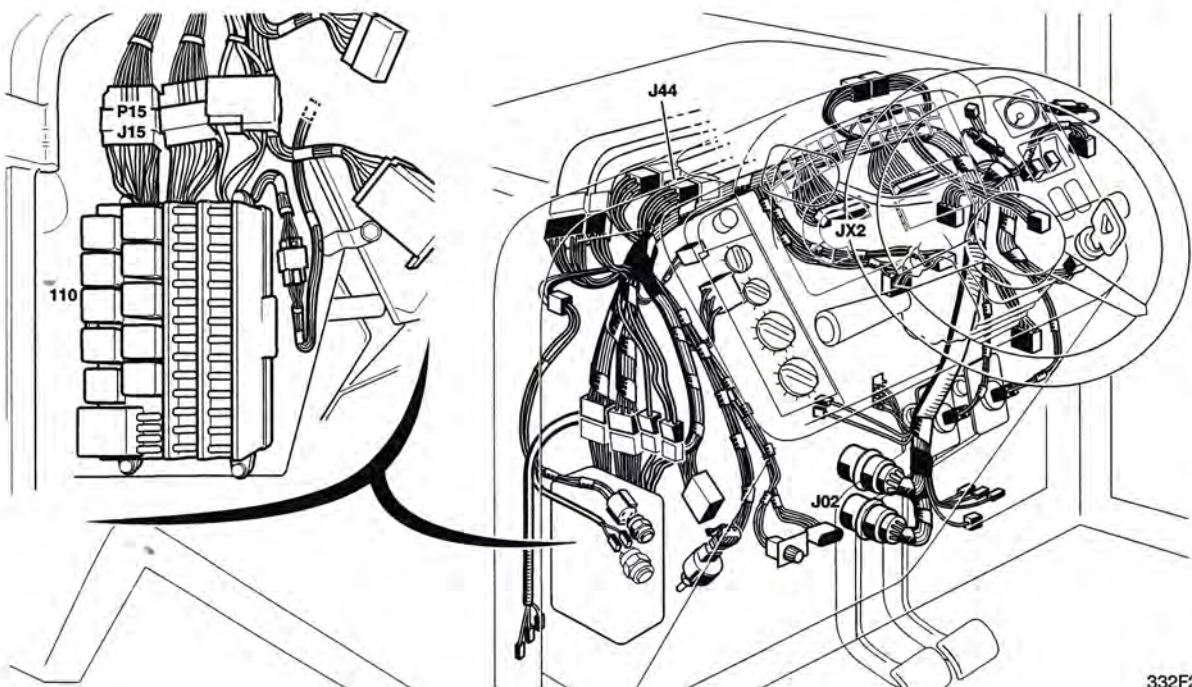


Luftaffjedret sæde - Kobling forreste PTO

Pkt.	Maskindel
40	Kontakt forreste PTO
94	Magnetventil forreste PTO
110	Sikringsboks
123	Kontakt og motor til luftaffjedret sæde
185	Instrumentbord



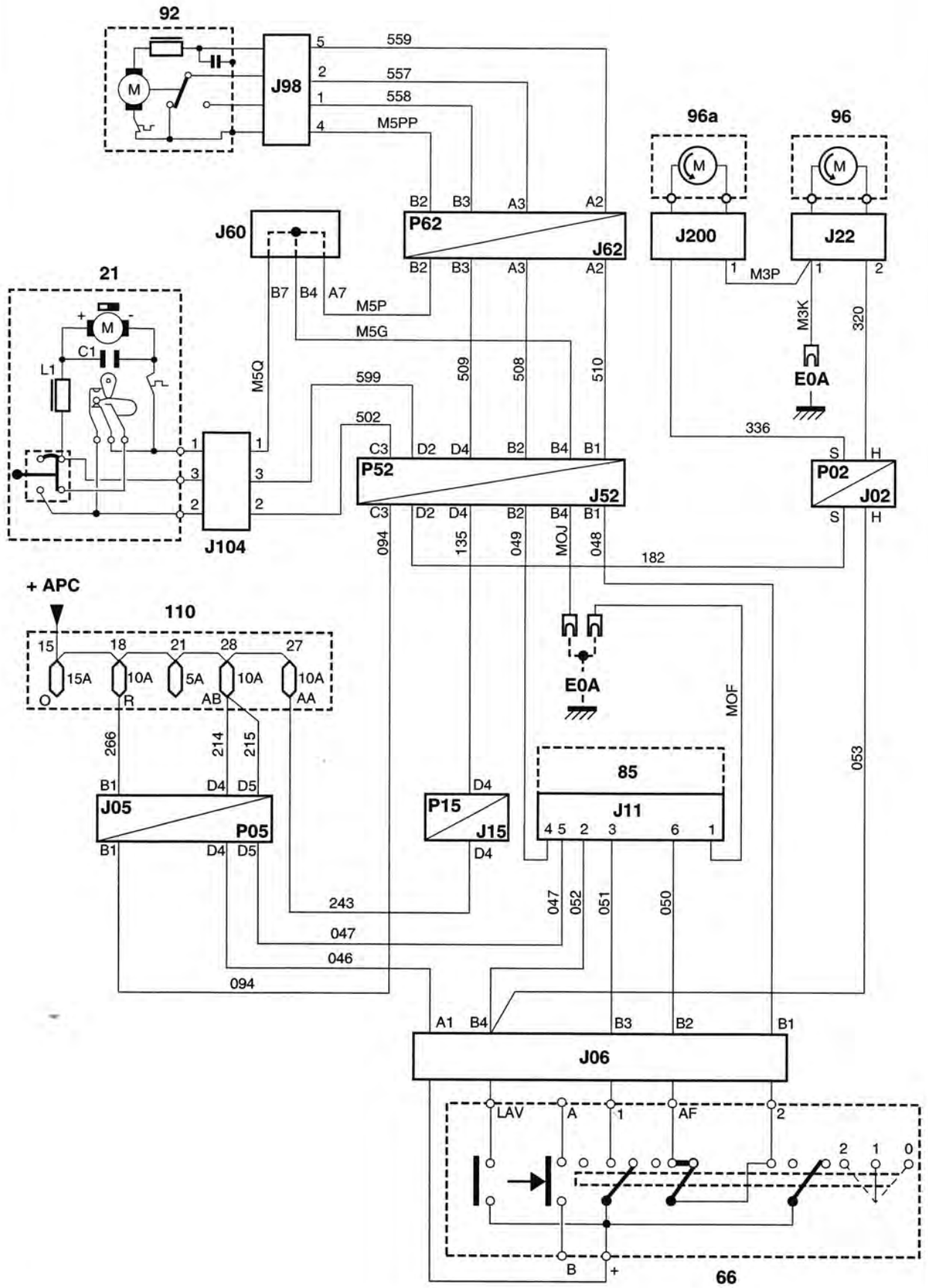
332F25a



332F25b



Vinduesvisker-/vasker foran og bag



332f011



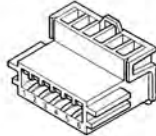
Vinduesvisker/-vasker foran og bag

Pkt.	Maskindel
21	Vinduesvisker bag
66	Viskerkontakt
85	Regulator vinduesvisker
92	Vinduesvisker foran
96	Vinduesvaskerpumpe foran
96a	Vinduesvaskerpumpe bag
110	Sikringsboks

☯	Pkt. ledning	2	J104	Ledning	
	1	M5Q	1	Vinduesvisker bag	J60 B7
	2	502	1	Vinduesvisker bag	P52 C3
	3	599	1	Vinduesvasker bag	P52 D2

☯	Pkt. ledning	2	J11	Ledning	
	1	M0F	1,4	Regulator vinduesvisker	E0A
	2	052	1	Betjening vinduesvask	J06 B4
	3	051	1	Betj. intervalvisk	J06 B3
	4	049	1	Fast stop vinduesviskermotor	J52 B2
	5	047	1	+ef. tænd. regul. vinduesvisk	P05 05
	6	050	1	Fast stop betj. vinduesvisker	J06 B2

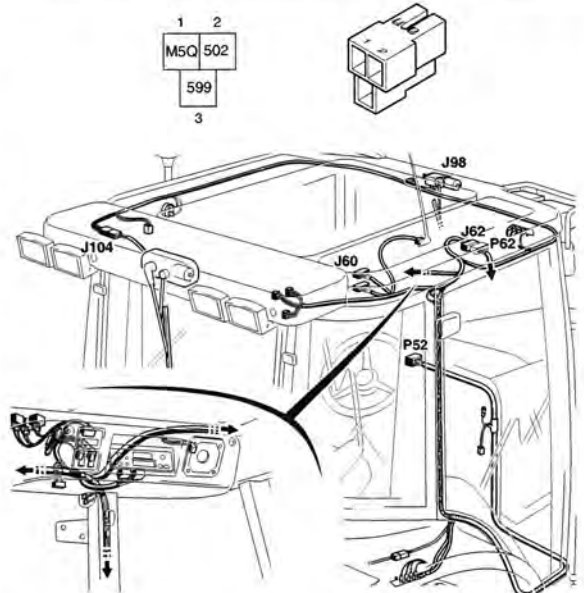
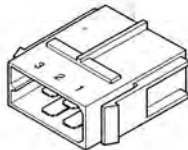
1	2	3	4	5	6
M0F	052	051	049	047	050



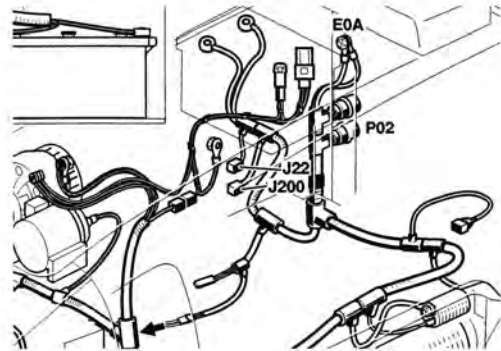
Sort

☯	Pkt. ledning	2	J98	Ledning	
	1	558	1	+ ef. tænd. stop vinduesvisk	P62 B3
	2	557	1	Fast stop vinduesvisker	P62 A3
	4	M5PP	1	Stel vinduesvisker	P62 B2
	5	559	1	Betjening vinduesvisker	P62 A2

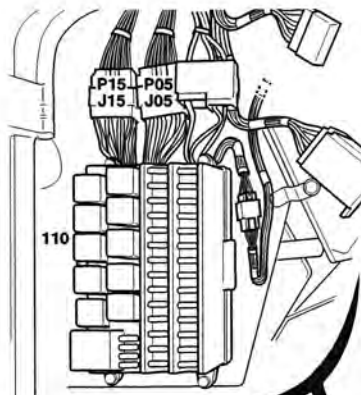
3	2	1
	557	558
	559	M5 PP
6	5	4



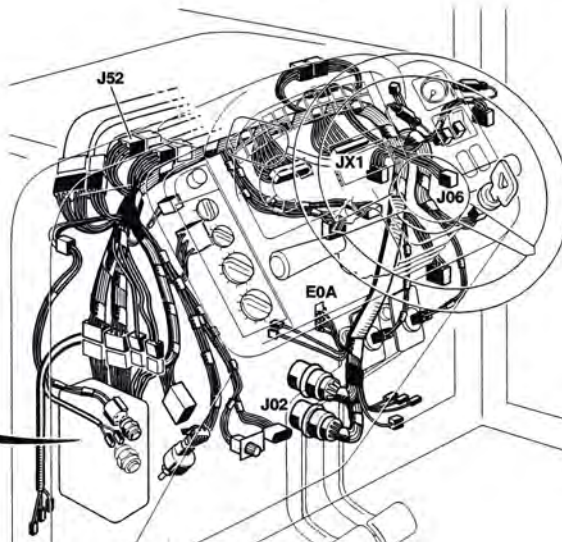
332F27a



332F27b



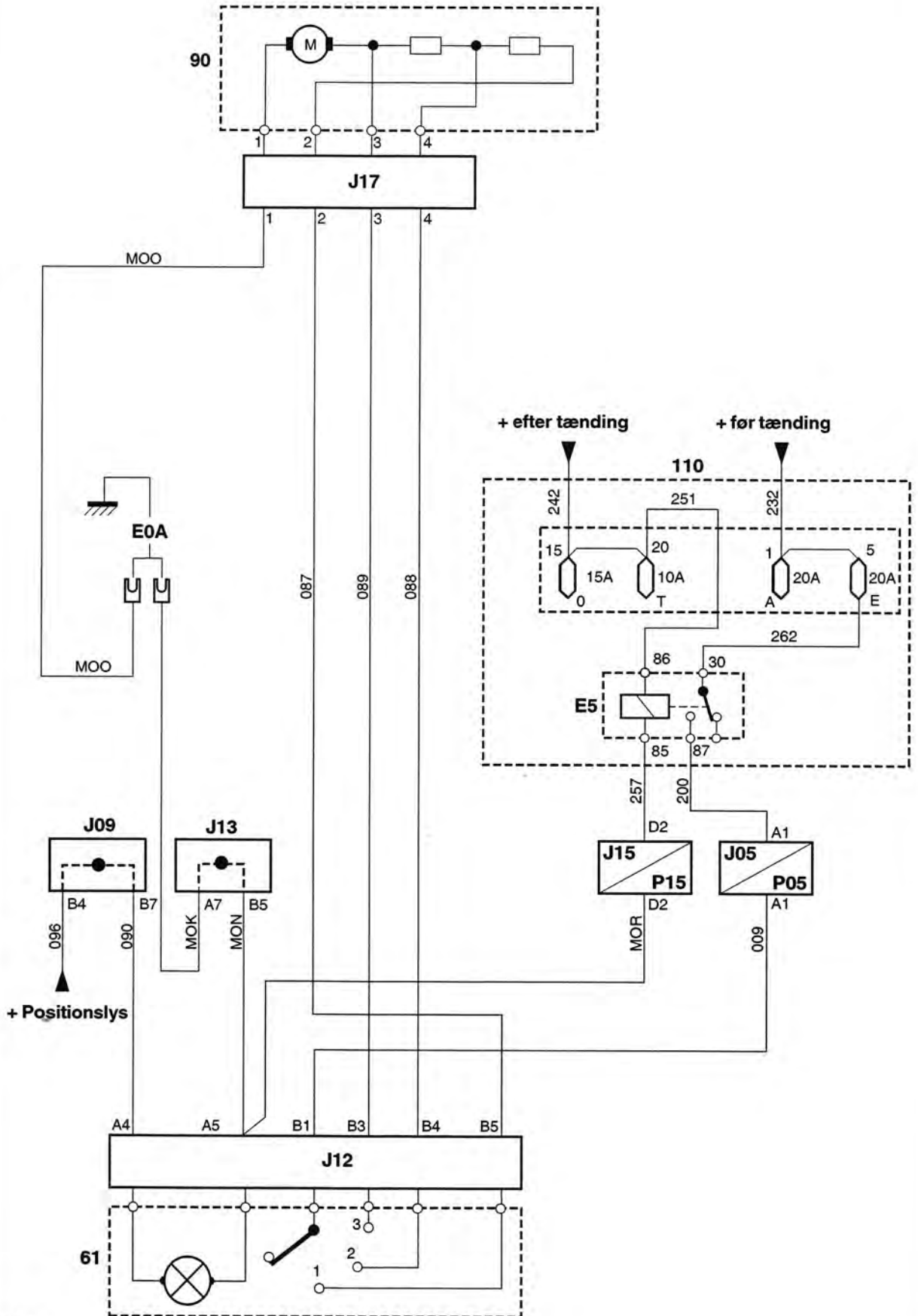
110



332F27c



Ventilation instrumentbræt



332f012

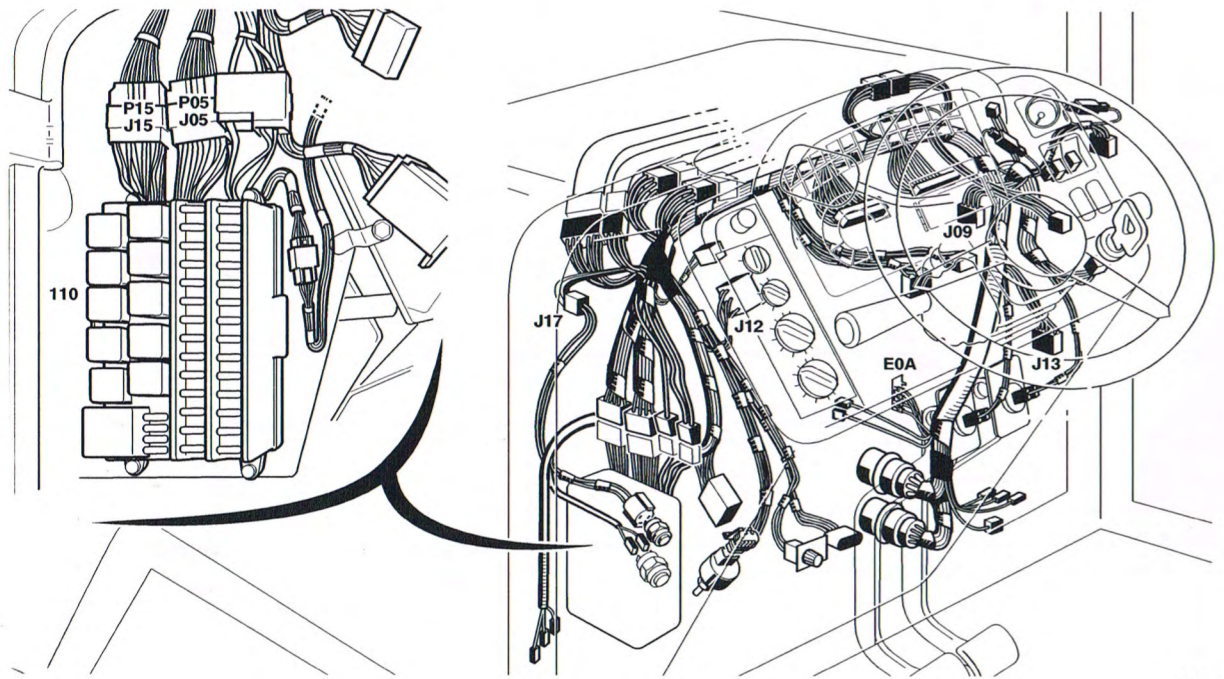
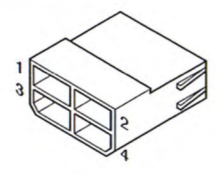


Ventilation af instrumentbræt

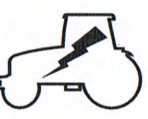
Pkt.	Maskindel
61	Kontakt til ventilation
90	Blæsermotor
110	Sikringsboks

Pkt. ledning	2	J17	Ledning
1 M00	3	Stel ventilation	E0A
2 087	0,6	Ventilation 1. hastighed	J12 B5
3 089	3	Ventilation 3. hastighed	J12 B3
4 088	0,6	Ventilation 2. hastighed	J12 B4

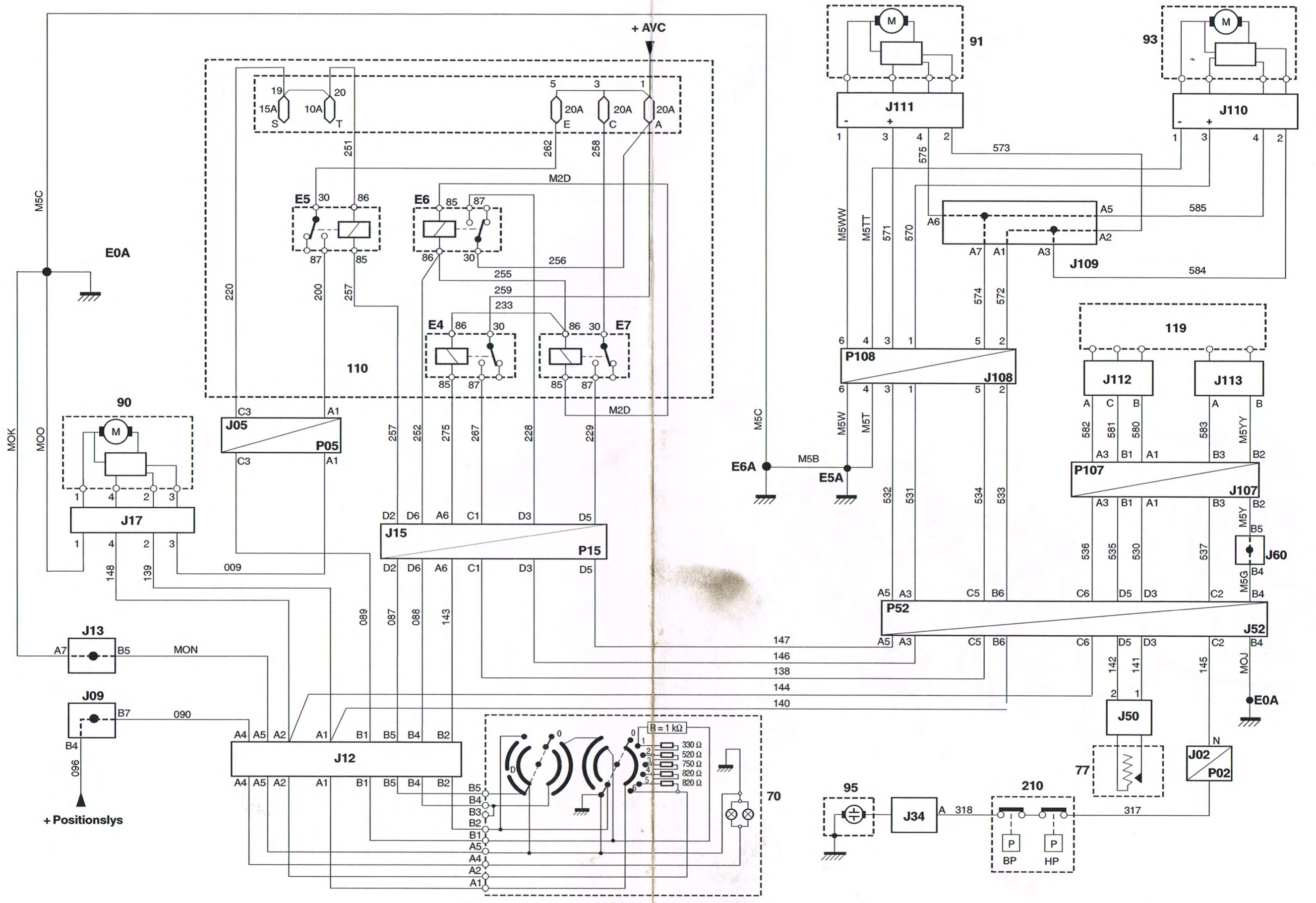
1	M00	087	2
3	089	088	4



332F29a



Ventilation instrumentbræt og aircondition



332f013

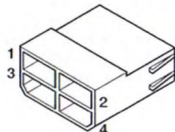


Ventilation instrumentbræt og aircondition

Pkt.	Maskindiel
70	Omskifter ventilation/aircondition
77	Temperaturpotentiometer
90	Blæsemotor
91	Venstre blæser aircondition
93	Højre blæser aircondition
95	Kompressor
110	Sikringsboks
119	Køletermostat
210	Pressostat

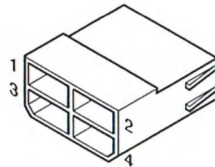
Pkt. ledning	2	J111	Ledning
1 M5WW	3	Stel venstre blæser	P108 6
2 573	0,6	Markør potent. venstre blæser	J109 A2
3 571	3	+ venstre blæser	P108 3
4 575	0,6	Potent. venstre blæser	J109 A6

1 M5 WW	573	2
3 571	575	4



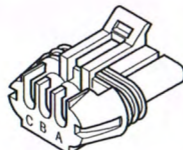
Pkt. ledning	2	J17	Ledning
1 M00	3	Stel ventilation	E0A
2 139	0,6	Markør potent. instrumentbord	J12 A1
3 009	3	+ FT betj. ventil. instrumentbord	P05 A1
4 148	0,6	Potent. instrumentbord	J12 A2

1 M00	139	2
3 009	148	4



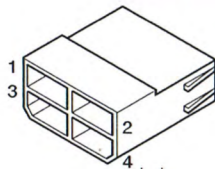
Pkt. ledning	2	J112	Ledning
A 582	1	+ 12 V termostat	P107 A3
B 580	1	Temperaturpotentiometer	P107 A1
C 581	1	Temperaturpotentiometer	P107 B1

C	B	A
581	580	582



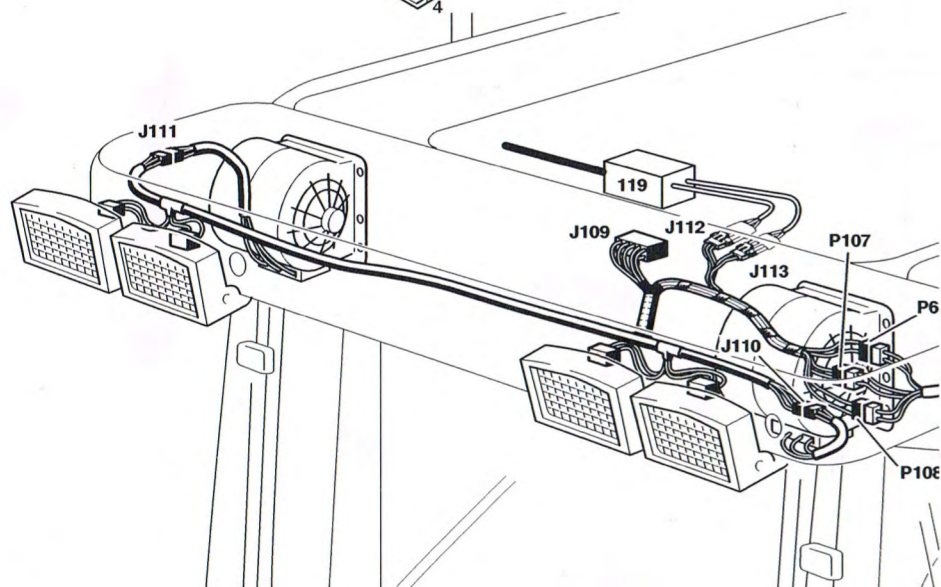
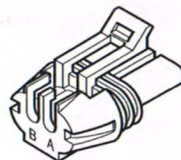
Pkt. ledning	2	J110	Ledning
1 M5TT	3	Stel højre blæser	P108 4
2 584	0,6	Markør potent. højre blæser	J109 A3
3 570	3	+ højre blæser	P108 1
4 585	0,6	Potent. højre blæser	J109 A5

1 M5 TT	584	2
3 570	585	4

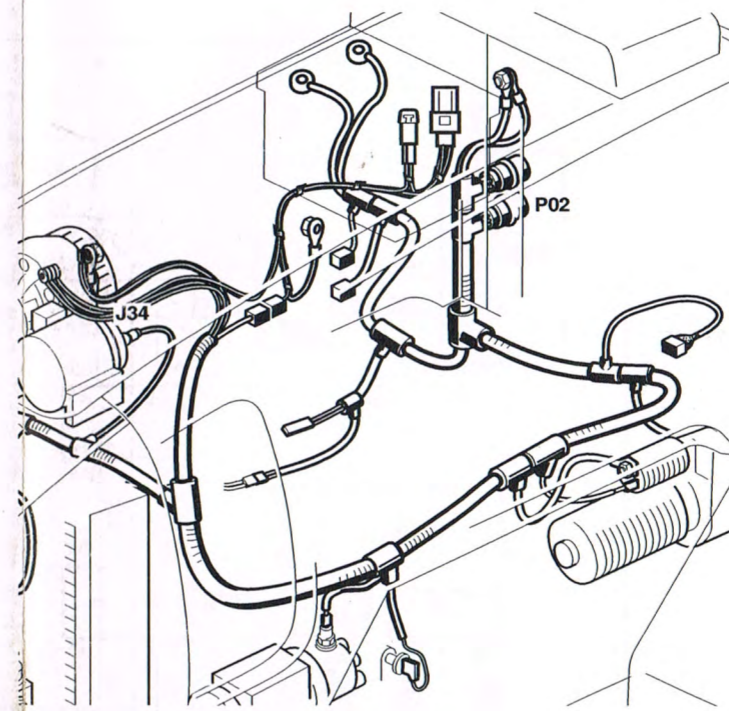


Pkt. ledning	2	J113	Ledning
A 583	1	Pressostat	P107 B3
B M5YY	1	Stel termostat	P107 B2

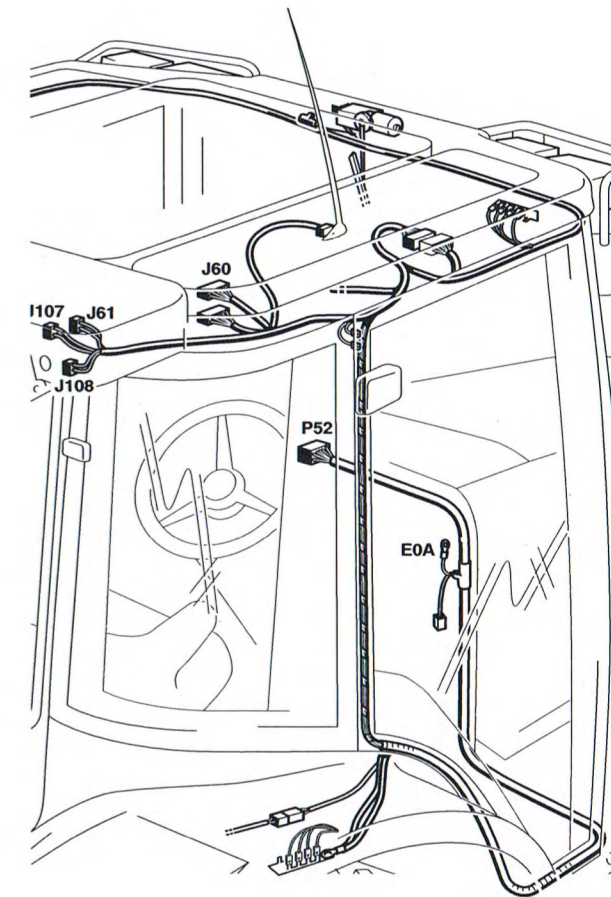
B	A
M5 YY	583



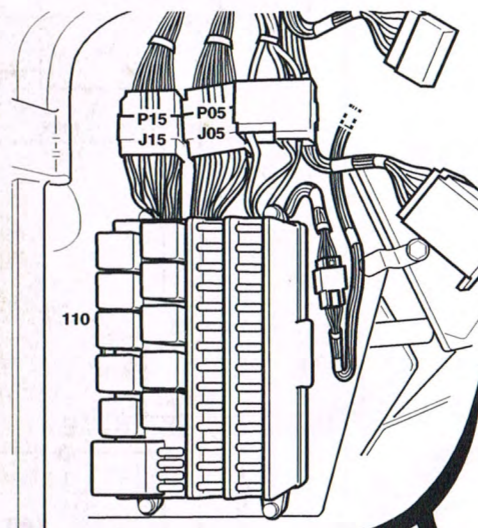
332F31b



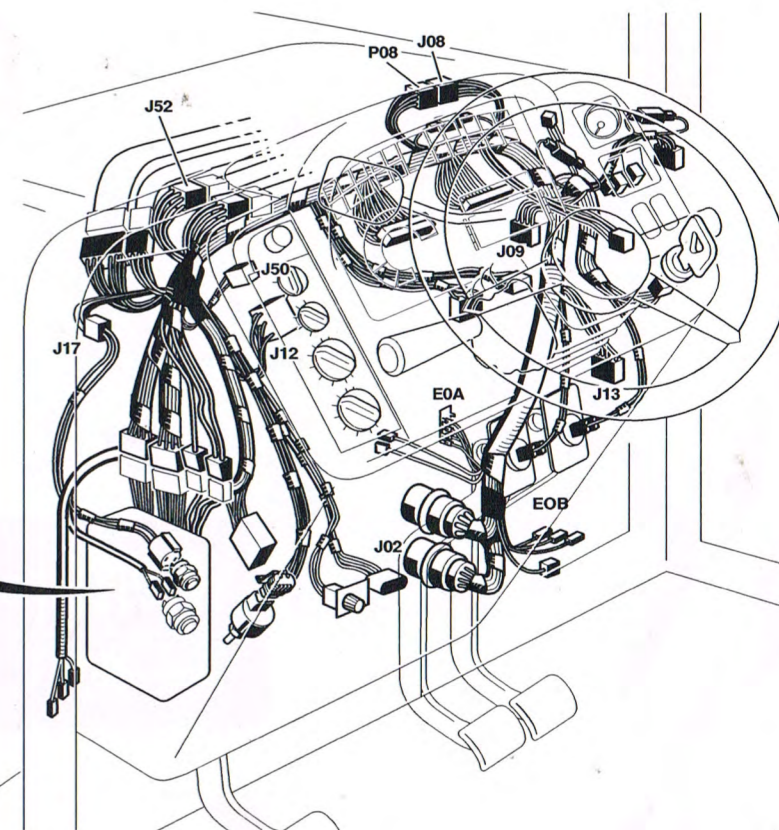
332F31a



332F31d



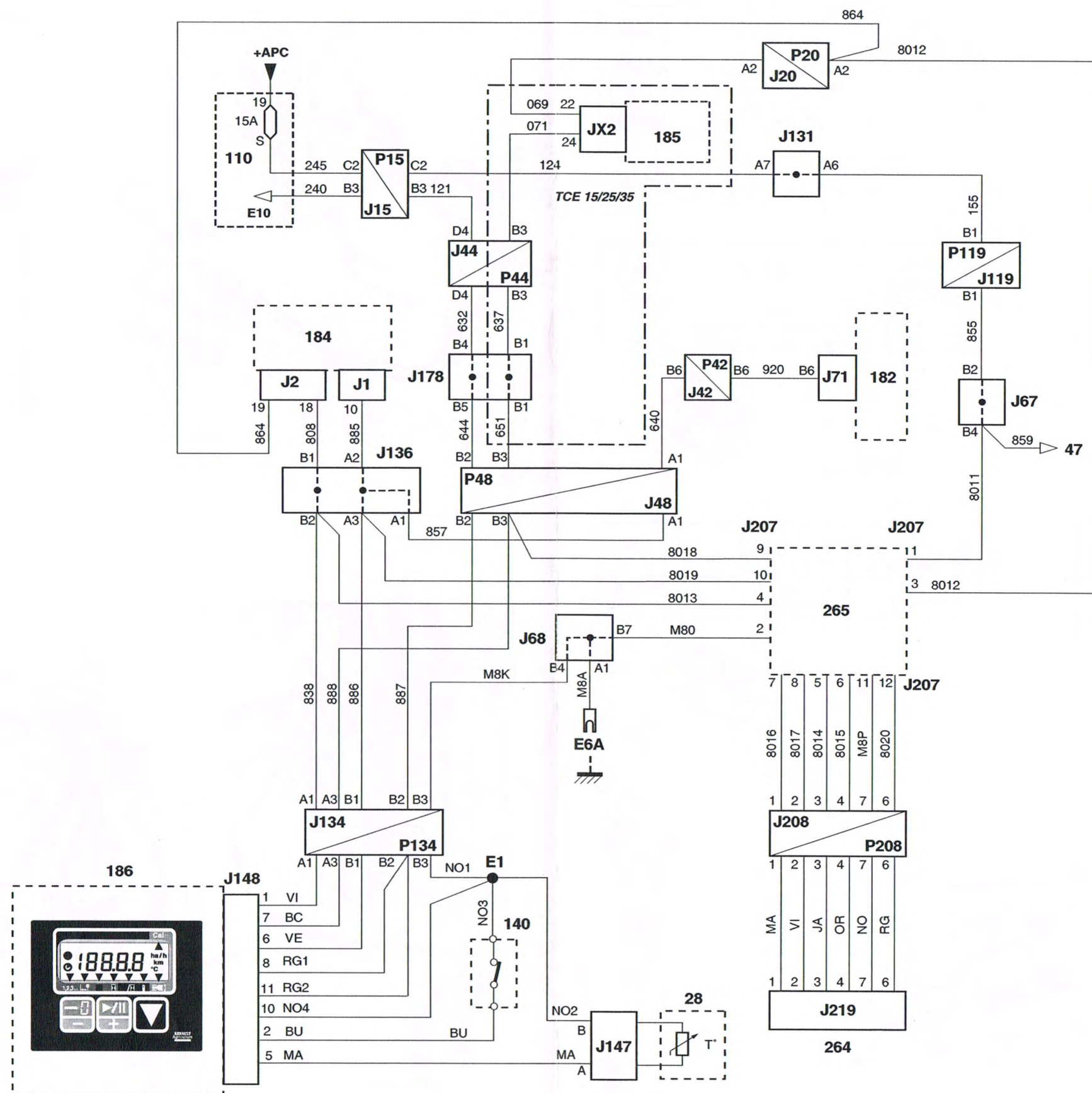
110



332F31c



Tripcomputer INFOTRAC / ISO-udtag



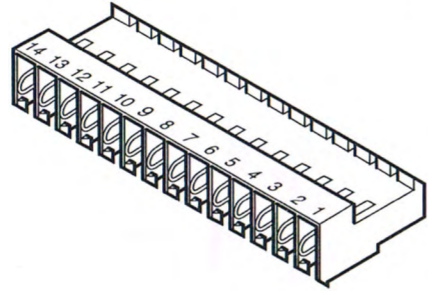
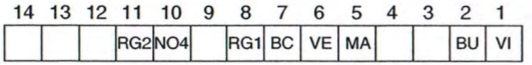
332f014



Tripcomputer INFOTRAC / ISO-udtag

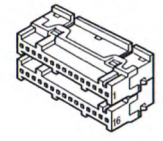
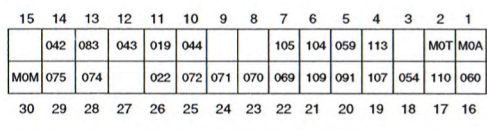
Pkt.	Maskindel
28	Sonde udendørstemperatur
47	Kontakt krybegear
110	Sikringsboks
140	Styktæller
182	Elektronik boks liftsystem (TCE)
184	Elektronik boks transmission (UCE)
185	Instrumentbord
186	Tripcomputer
264	ISO-udtag
265	ISO udtagsboks

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J148	Ledning	
	1	VI	0,6	Traktorhast. (tripcomputer)	P134 A1
	2	BU	0,6	Tæller	140
	5	MA	0,6	Sonde udendørstemperatur	J147 A
	6	VE	0,6	TCE øv. position liftsystem (tripcomputer)	P134 B1
	7	BC	0,6	Radarhast. (tripcomputer)	P134 A3
	8	RG1	0,6	+ efter tænd. TCE (tripcomputer)	P134 B2
	10	NO4	0,6	Stel tripcomputer	E1
	11	RG2	0,6	+ APC TCE (tripcomputer)	P134 B2



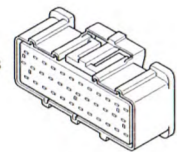
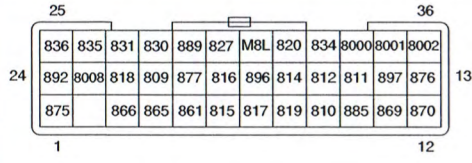
Gul

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	JX2	Ledning	
	22	069	0,35	Hastighed bagerste PTO	J20 A2
	24	071	0,35	Reel hastighed (radar)	J44 B3



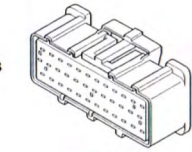
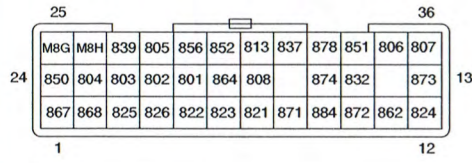
Sort

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J1	Ledning	
	10	885	0,75	TCE øverste position	J136 A



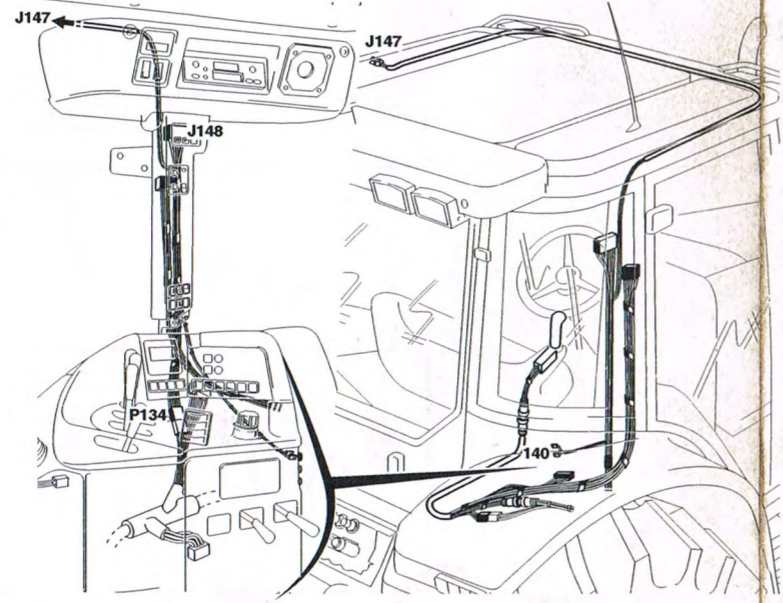
Sort

☯	Rep. de fil	⊕ ²	J2	Ledning	
	18	808	0,75	Kørehastighed	J136 B1
	19	864	0,75	Hastighed bag. PTO (instr.bd)	P20 A2

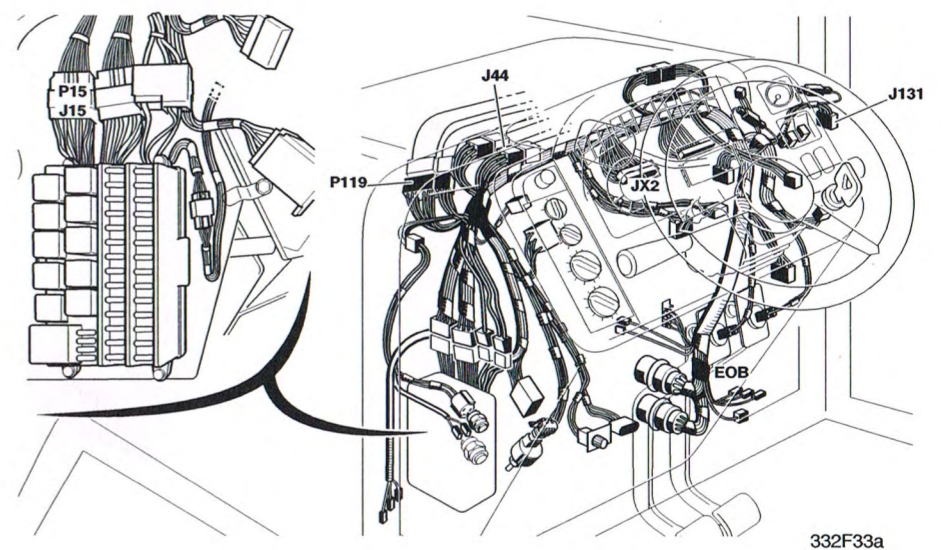


Rød

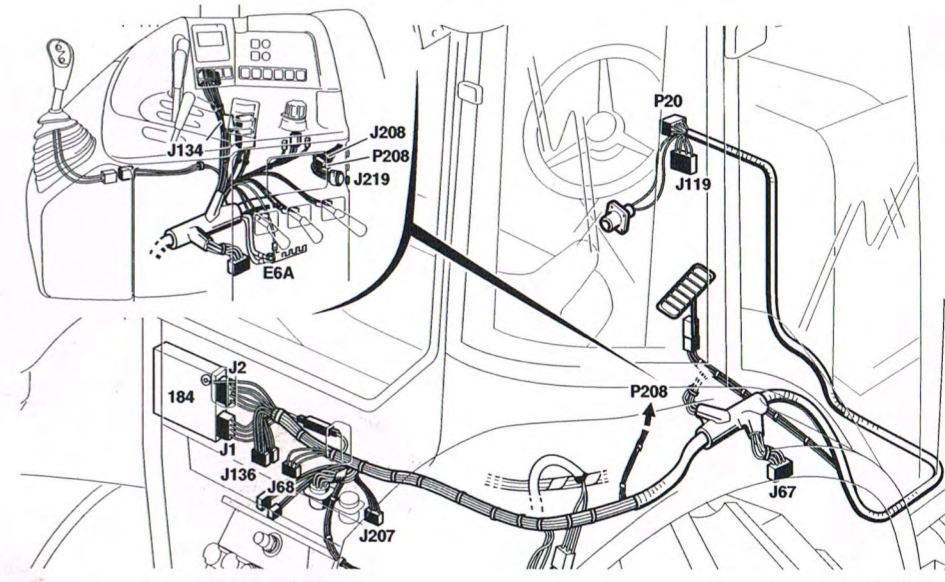
- Farvekoder
- BC Hvid
 - BU Blå
 - MA Brun
 - NO Sort
 - OR Orange
 - VE Grøn
 - VI Violet
 - RG Rød



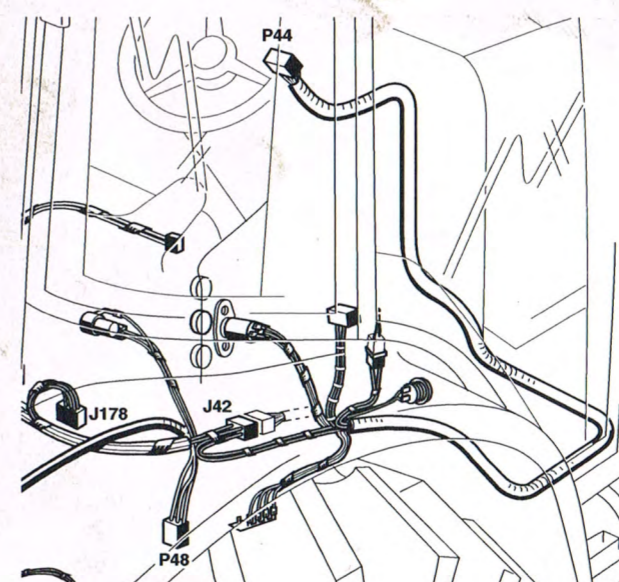
332F33d



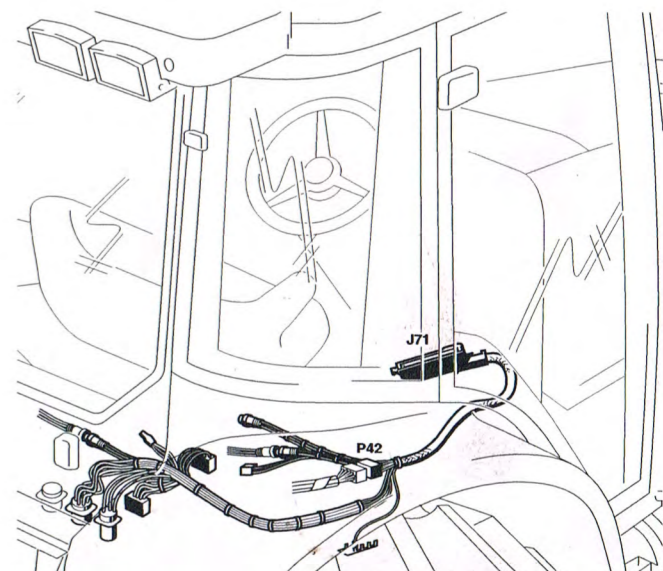
332F33a



332F33c



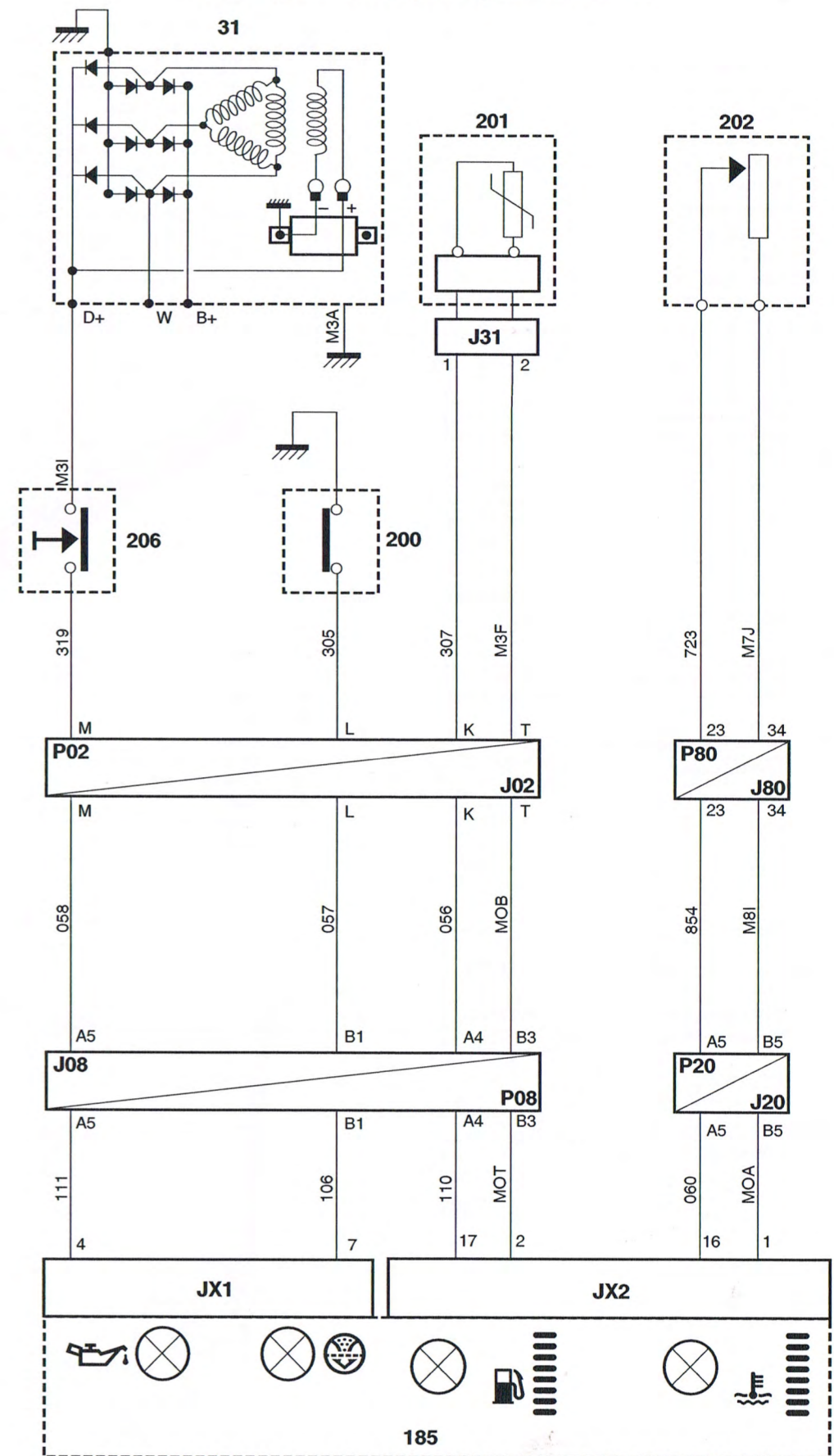
332F33b



332F33e



**Brændstofmåler - motortemperatur
olietryk - tilstopning af luftfilter**



332f016

LEGEND:

A16 - Engine control unit (ECU) (W15)

A19 - Cruise control potentiometer (W08)

B56 - Coolant temperature sender (W02)

B57 - Accelerator pedal potentiometer (W09)

B96 - Hand throttle potentiometer (W08 or W11)

F04/01 - Fuse (W08)

K09/7 - Diode (W8)

X214 - 2-pin plug for fuel injection pump (W02)

X218 - 45-pin plug for ECU (W15)

X236 - 4-pin plug for cruise control potentiometer (W08)

X238 - 3-pin plug for accelerator pedal potentiometer (W09)

X261 - 2-pin plug for coolant temperature sender (W02)

X404 - 42-pin plug (connecting point between cab harness (W08) and cowl harness (W09))

X409 - 24-pin plug (connecting point between cab harness (W08) and ECU harness (W15))

X441 - 16-pin plug (connecting point between cab harness (W08) and harness for transmission shift and hand throttle (W11))

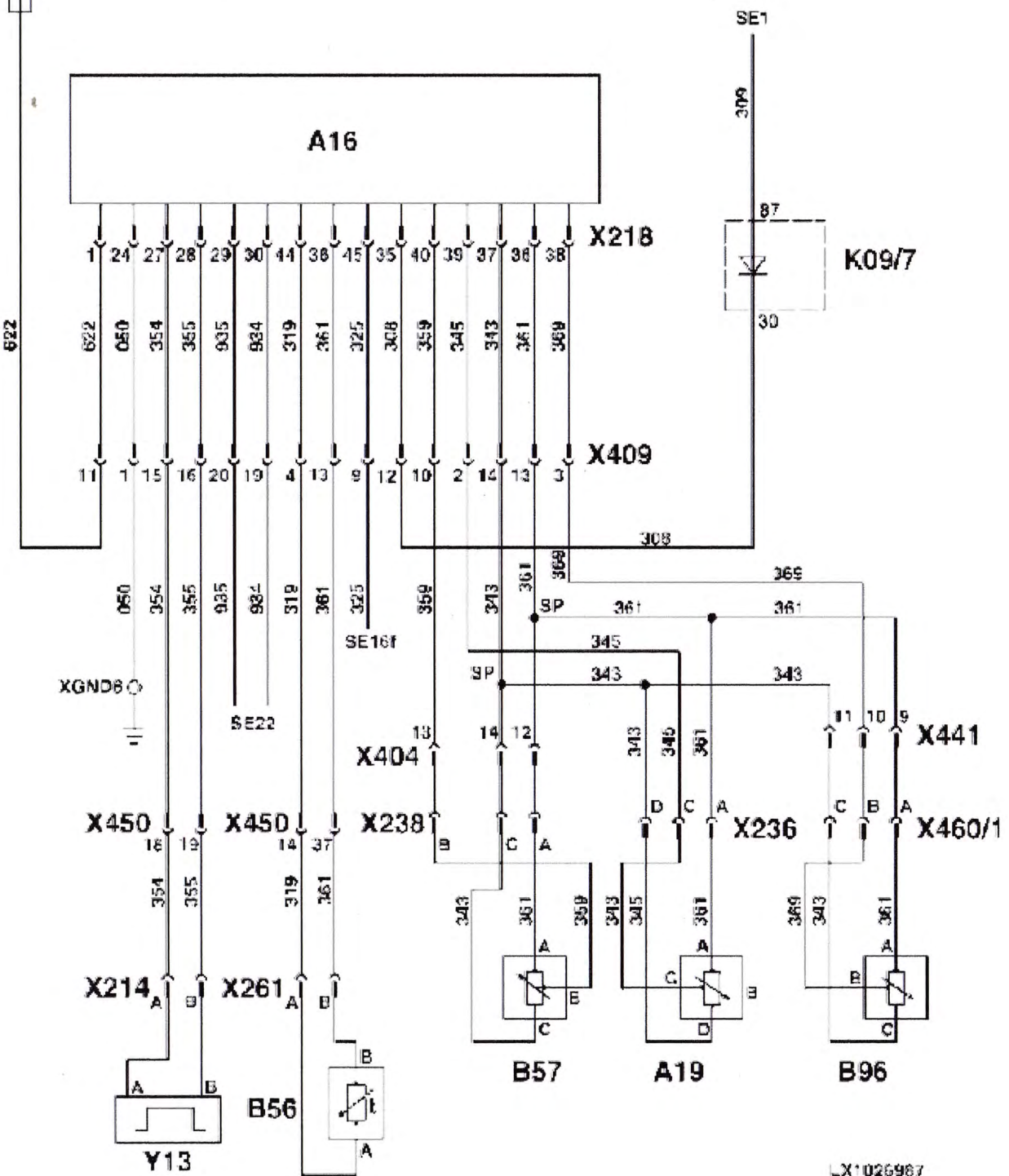
X450 - 42-pin plug (connecting point between cab harness (W08) and engine harness (W02))

X460/1 - 3-pin plug for hand throttle potentiometer (W08 or W11)

Y13 - Fuel injection pump (W02)

F04/01

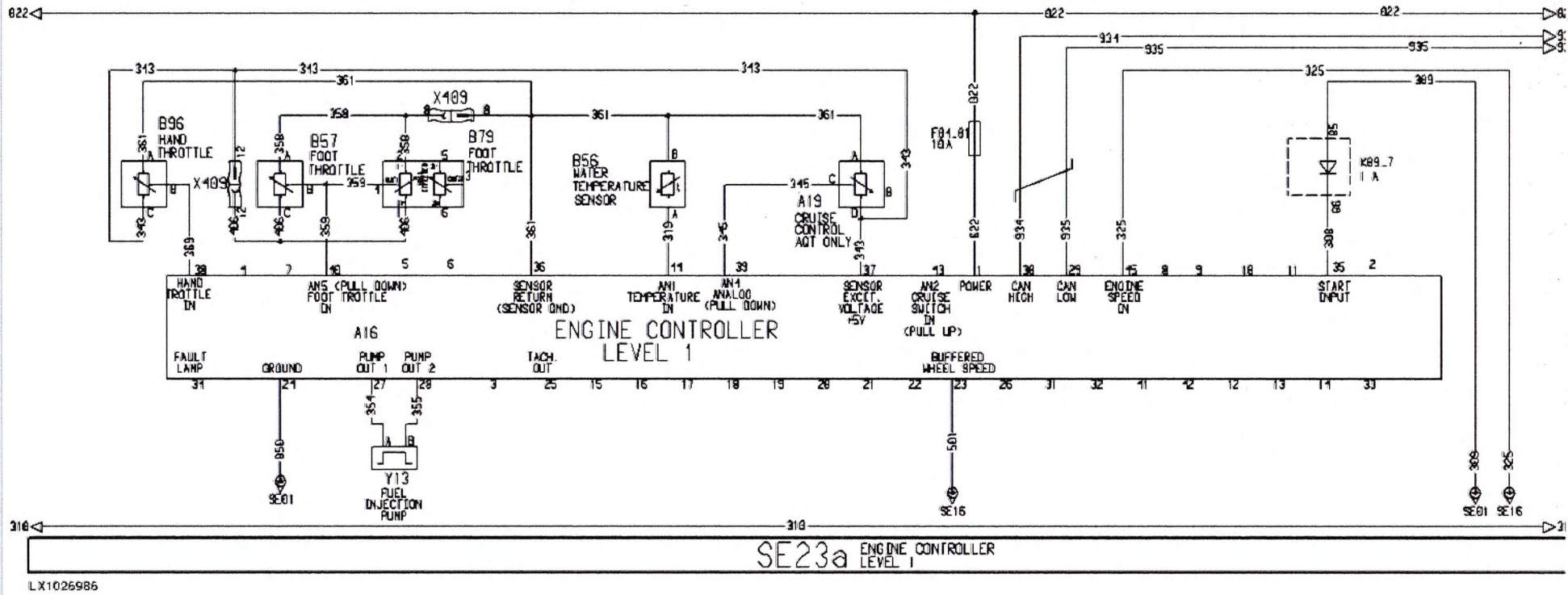
10A



Favorites

Manuals

- tm4726 - 6020 to 692
- tm4741 - 6020 to 692
- Foreword
- Version date
- 210 - GENERAL IN
- 220 - ENGINE
- 230 - FUEL AIR IN
- 15 - Tests and
- 20 - Theory of
- 240 - ELECTRICAL
 - 10 Sub-System
 - 10A - Sub-Syst
 - 10B Sub-Syst
 - 15 - Componer
 - 25 - Functional
 - 25A - Function
 - Reference
 - Reference
 - Reference
 - Reference
 - Reference
 - Reference
 - 25B - Function
 - 25C - Function
 - 26 - Summary
 - 26A1 - Wiring
 - 26A2 - Wiring
 - 26B1 - Wiring
 - 26B2 - Wiring
- 245 - ELECTRONIC
 - 05 - Operation
 - 20 - Data BUS
 - ATC - ATC Aw
 - BCU - BCU - B-
 - BIF - BIT - Bas
 - ECU - ECU - Em
 - Reference
 - Reference
 - Reference



- DTAC (Dealer Technical Assista...
- Diagnostics
- Readings
- Tests and Calibrations
- Program Controller



Brændstofmåler - motortemperatur olietryk - tilstopning af luftfilter

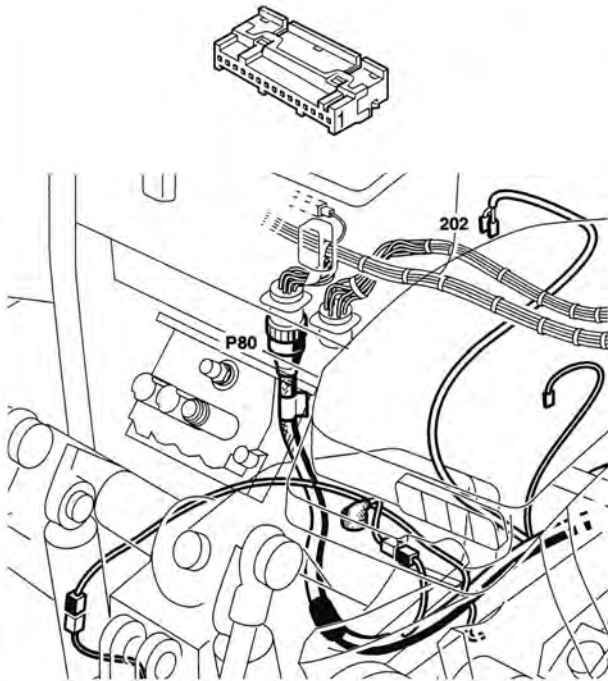
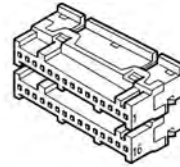
Pkt.	Maskindel
31	Generator
185	Instrumentbord
200	Olietryks kontakt motor
201	Temperaturføler vandtemperatur motor
202	Brændstofmåler
206	Tilstopningsindikator luftfilter

	Pkt.		JX1	Ledning	
	4	111	0,35	Tilstopning af luftfilter	P08 A5
	7	106	0,35	Olietryk motor	P08 B1

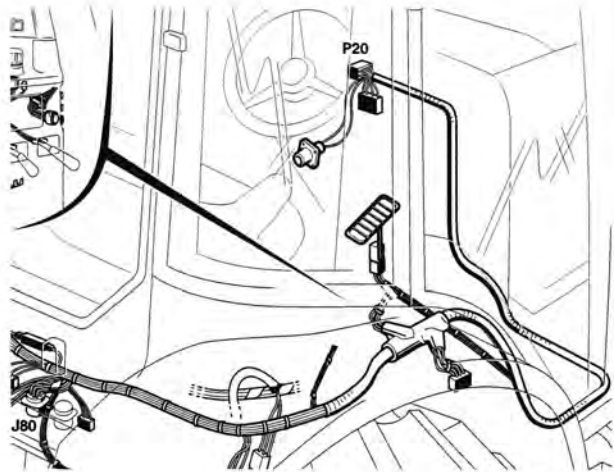
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	068	067	066	065	136	061	108	106	064	063	111	007	062	

	Pkt. ledning		JX2	Ledning	
	1	MOR	0,35	Brændstofstand	J20 B5
	2	MOT	0,35	Vandtemperatur motor	P08 B3
	16	060	0,35	Brændstofstand	J20 A5
	17	110	0,35	Vandtemperatur motor	P08 A4

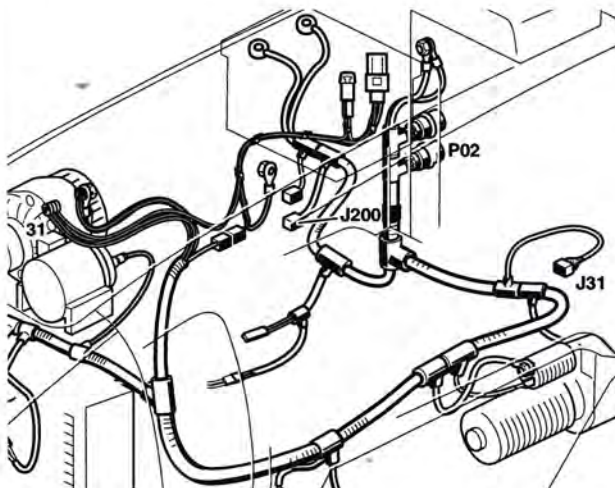
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	042	083	043	019	044			105	104	059	113		MOT	M0A	
	MOM	075	074	022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060	
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16



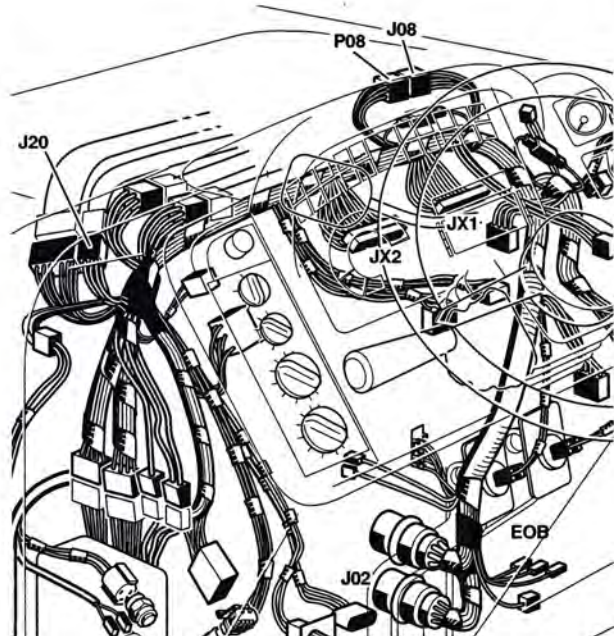
332F35a



332F35b



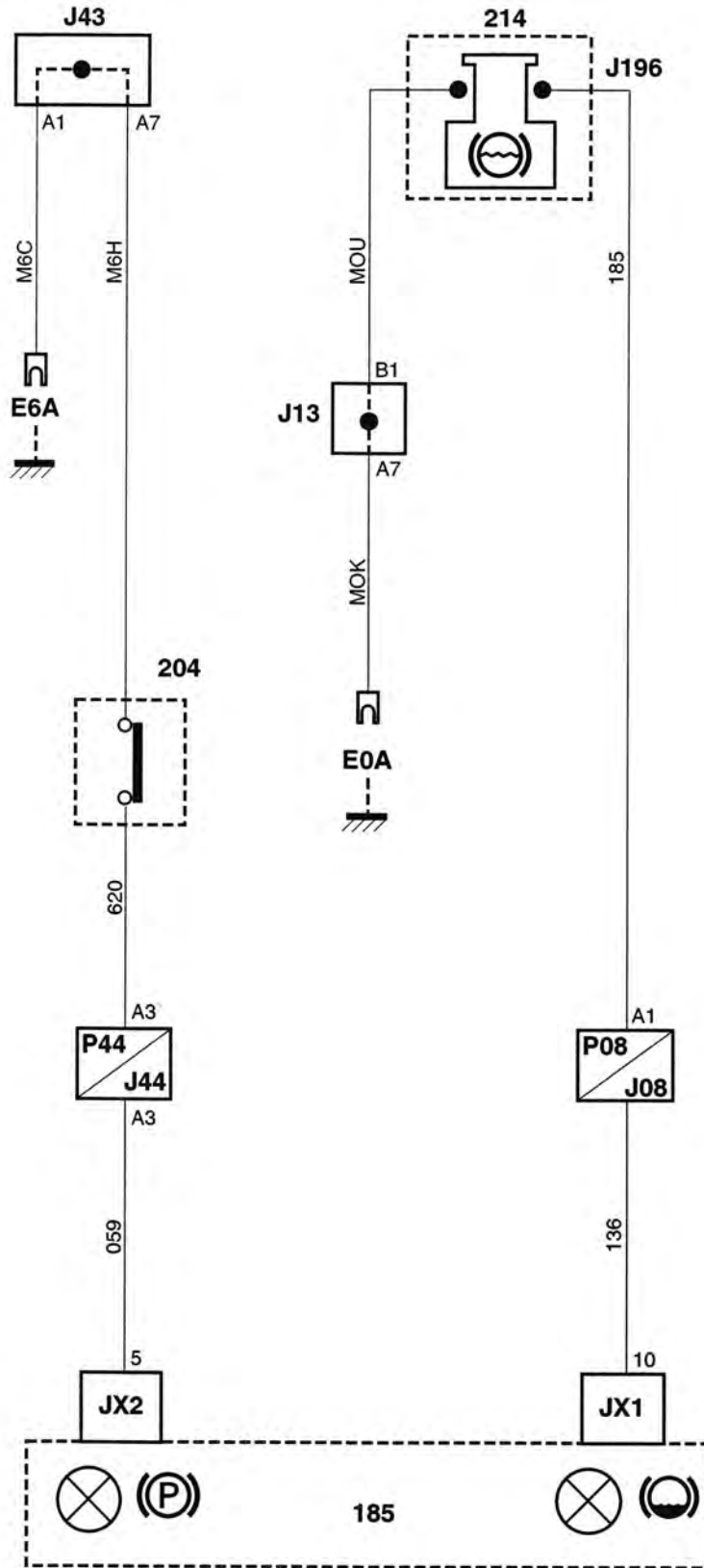
332F35c



332F35d



Håndbremse - Bremsevæskestand

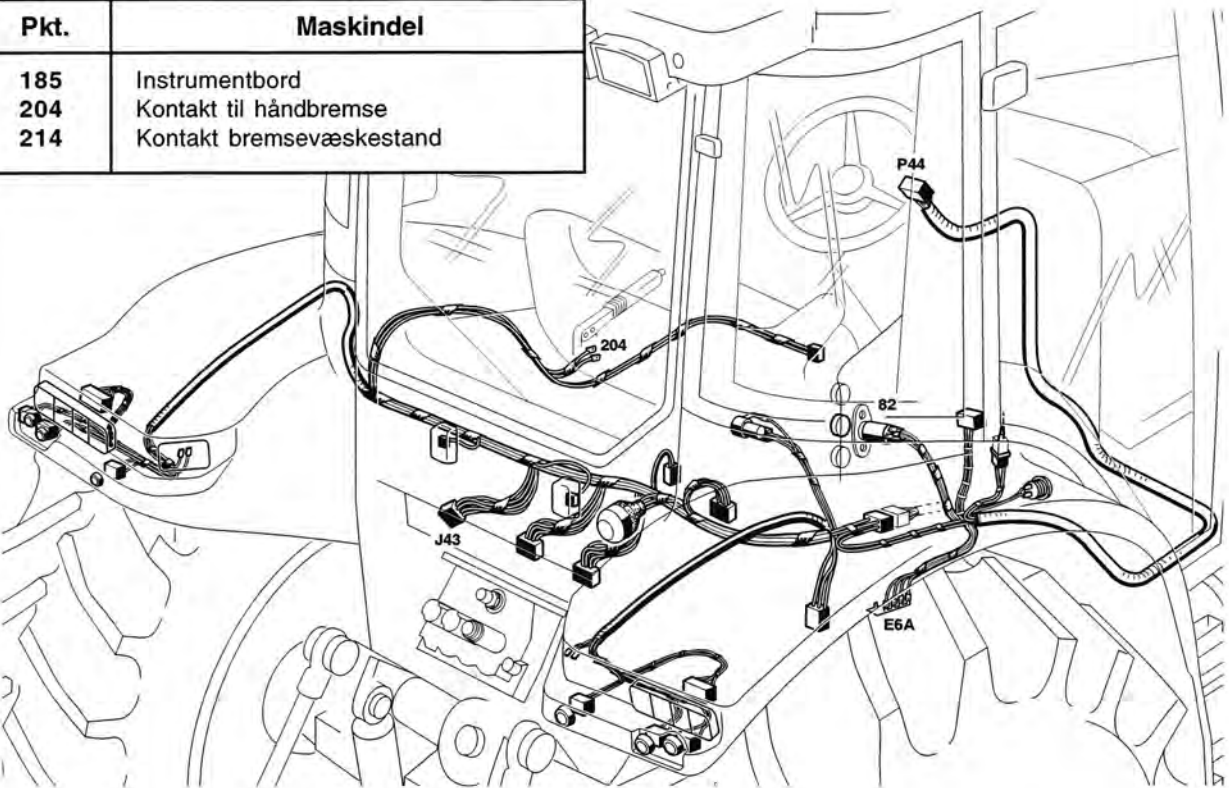


332f017

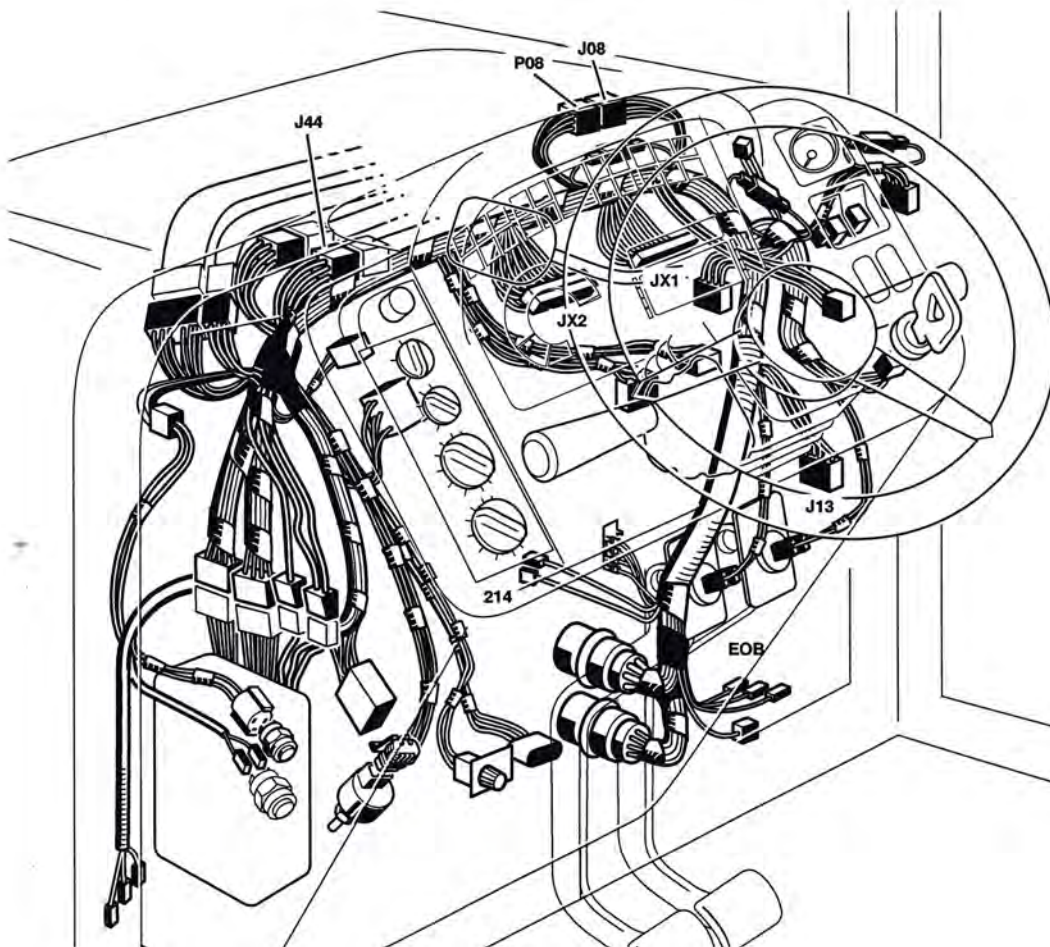


Håndbremse - Bremsevæskestand

Pkt.	Maskindel
185	Instrumentbord
204	Kontakt til håndbremse
214	Kontakt bremsevæskestand



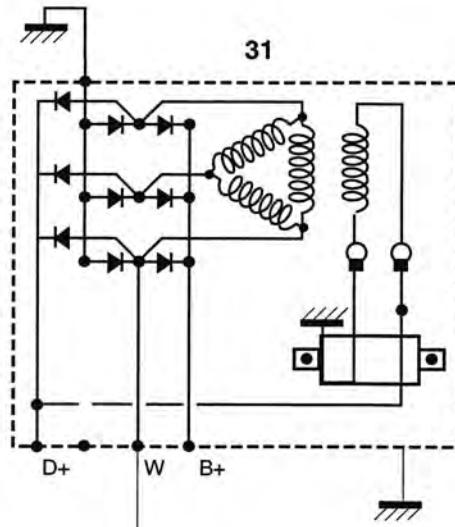
332F37a



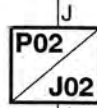
332F37b



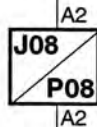
Motorens omdrejningshastighed



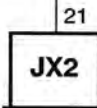
309



055



109

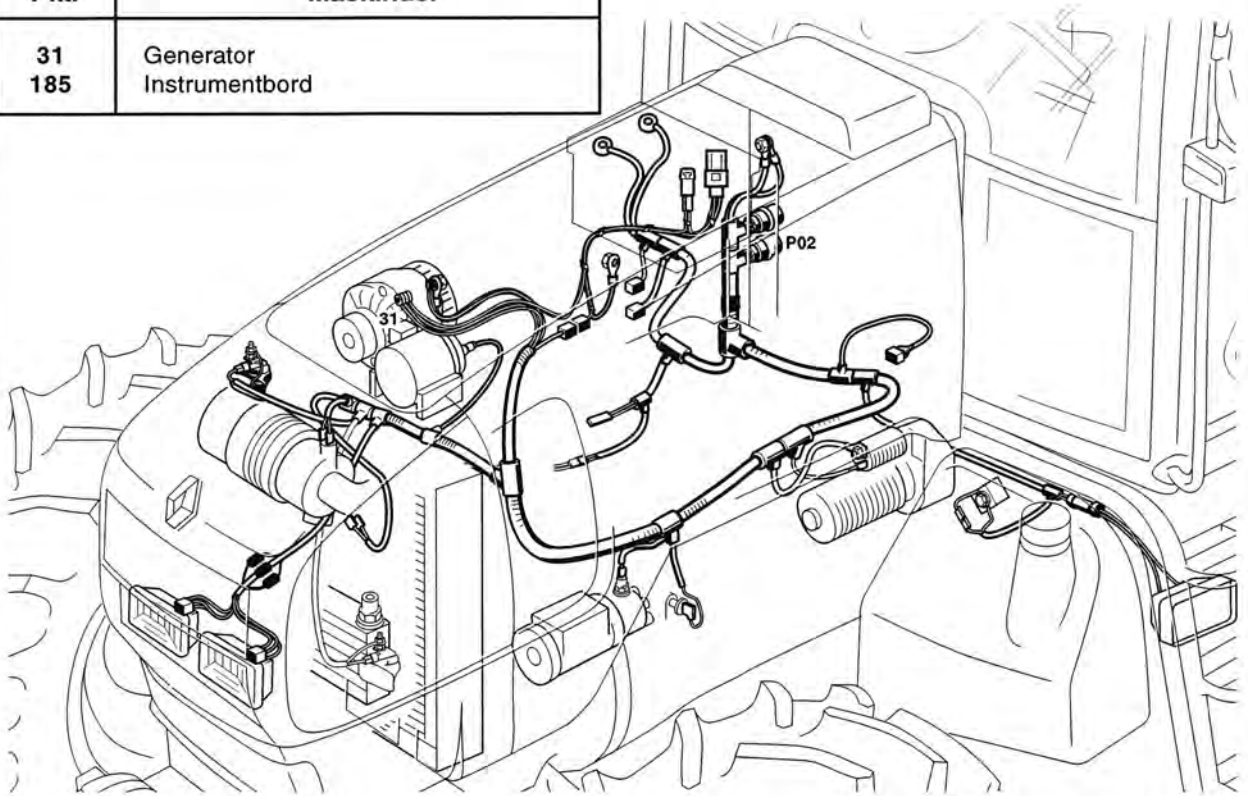


185

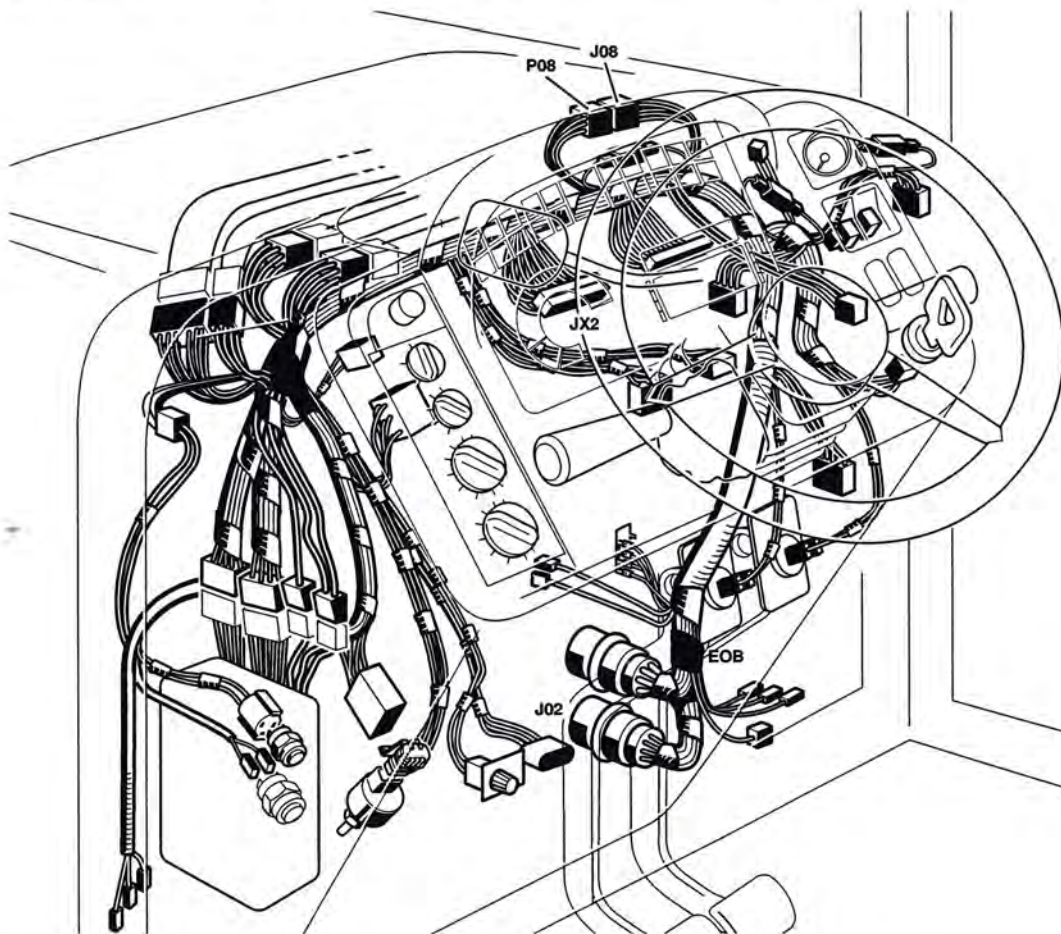


Motorens omdrejningshastighed

Pkt.	Maskindel
31 185	Generator Instrumentbord



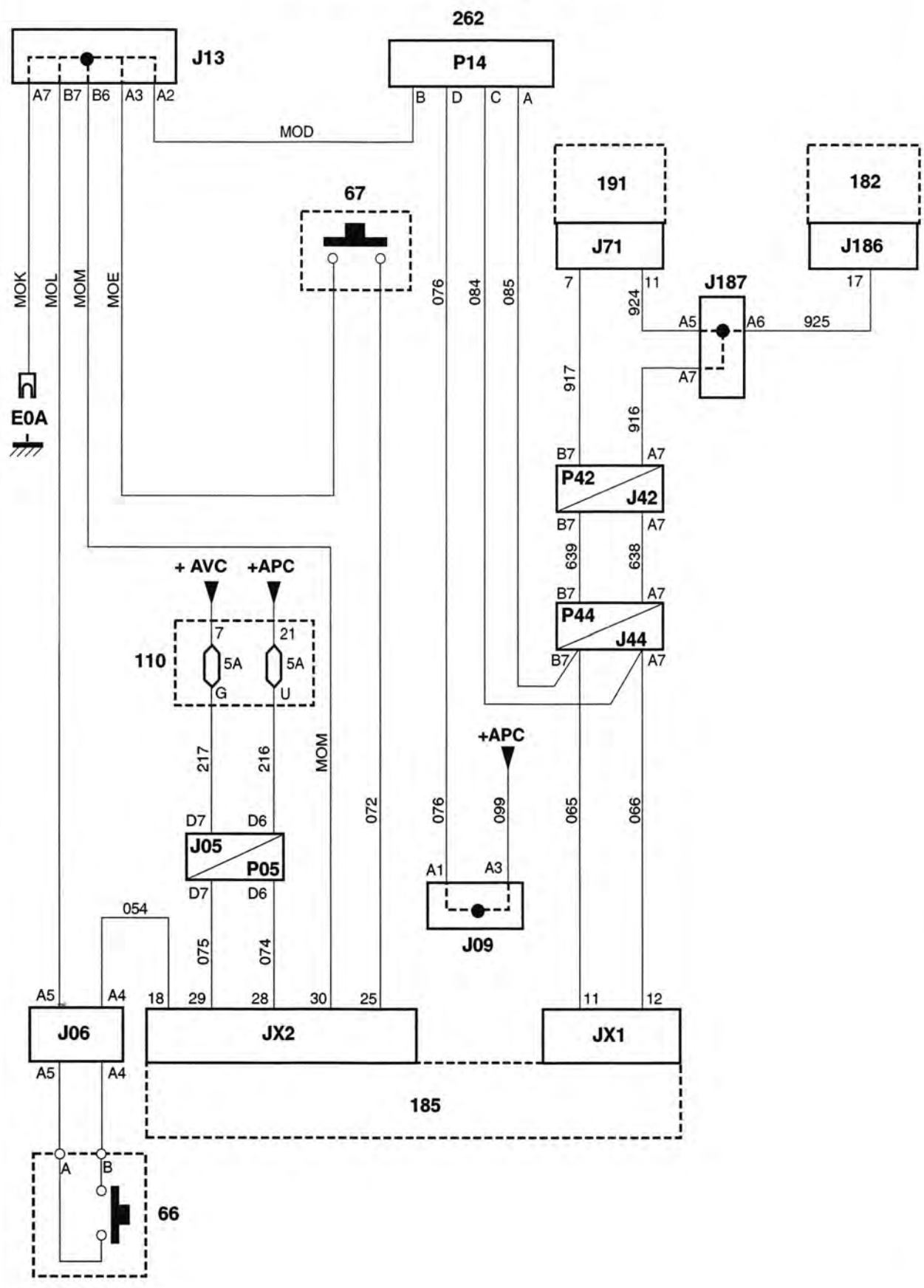
332F37a



332F37a



Kalibrering af instrumentbord - diagnosestik instrumentbord og TCE 15T



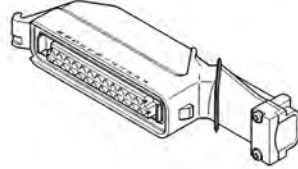
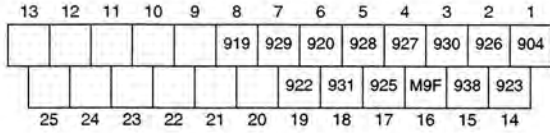
332f019



Kalibrering af instrumentbord - diagnosestik instrumentbord og TCE 15T

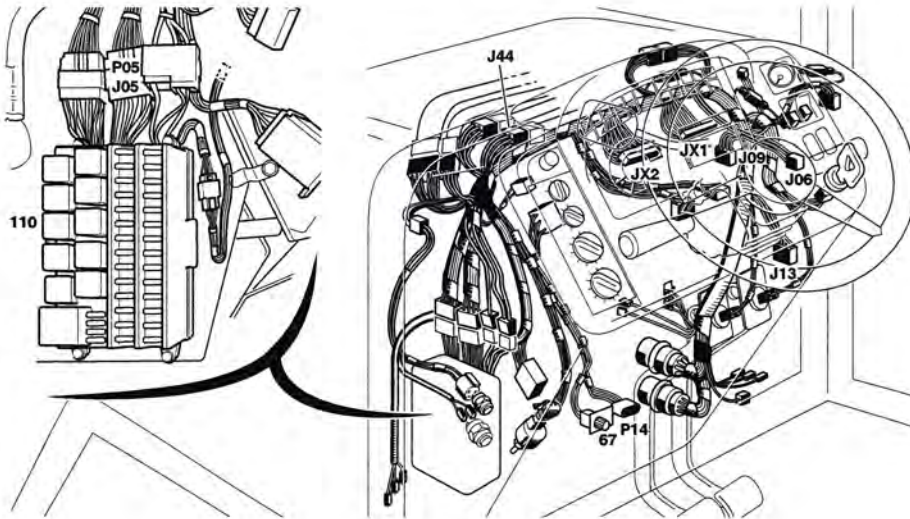
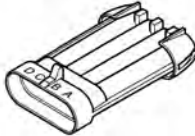
Pkt.	Maskindel
66	Viskerkontakt
67	Kontakt til kalibrering af instrumentbord
110	Sikringsboks
182	TCE (elektronik boks)
185	Instrumentbord
191	Elektronisk boks til liftsystem (TCE-computer)
262	Diagnosestik

☯ Pkt. ledning	⊕ 2	J186	Ledning
17	925	0,6	Kontrollampe transportmåde J187 A6

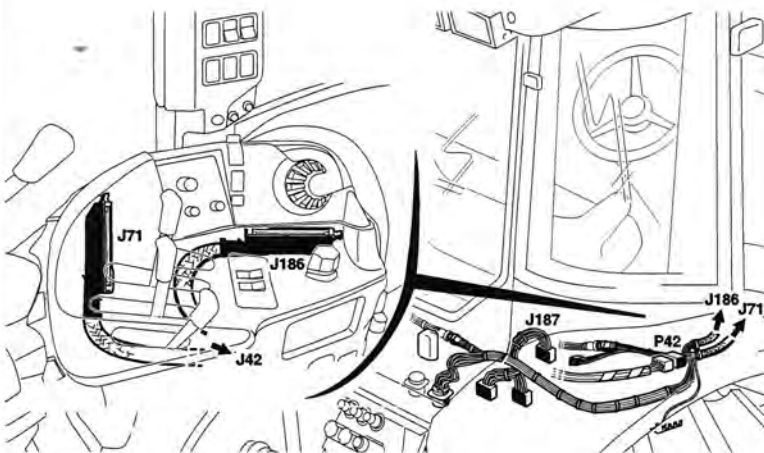


☯ Pkt. ledning	⊕ 2	P14	Ledning
A	085	1	Linje L J44 B7
B	MOD	1	Stel diagnosestik J13 A2
C	084	1	Linje K J44 A7
D	076	1	+ efter tænding diagnosestik J09 A1

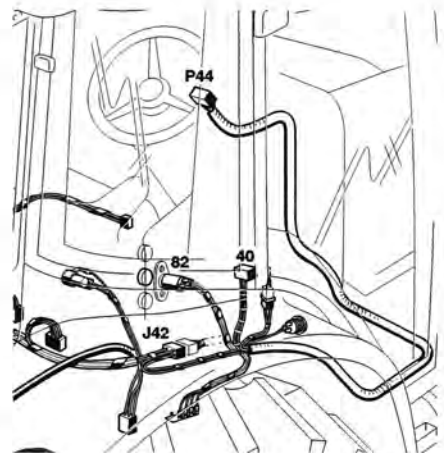
A	B	C	D
085	MOD	084	076



332F41b



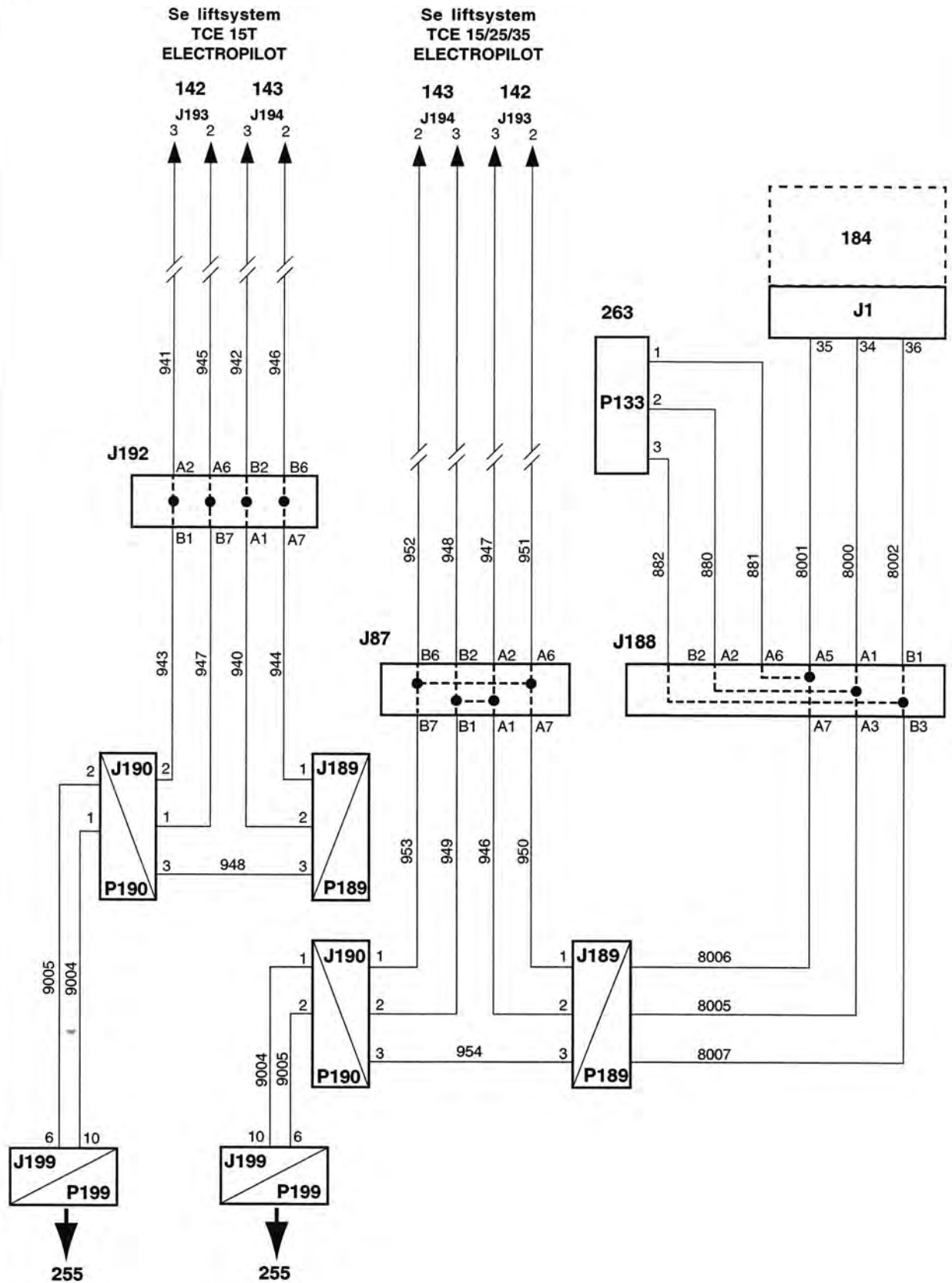
332F41c



332F41a



Diagnosestik Electropilot / DRIVETRONIC



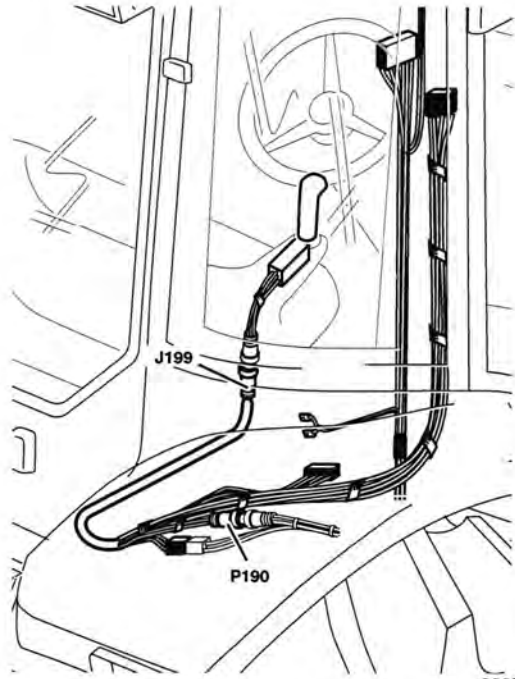
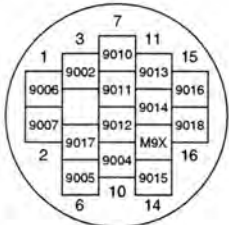
332f020



Diagnosestik Electropilot / DRIVETRONIC

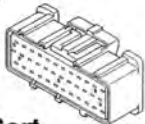
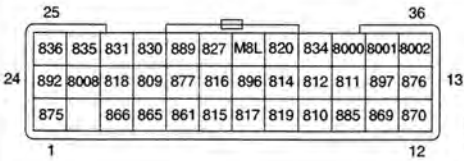
Pkt.	Maskindel
142	Højre elektrohydrauliske ventil
143	Venstre elektrohydrauliske ventil
184	Elektronik boks transmission
255	Joystick - Electropilot
263	Udtag CAN-netværk

Pkt. ledning	2	J199		Ledning	
1	9006	0,6	Pot. X	J198	9
2	9007	0,6	Pot. Y	J198	10
3	9002	0,6	+ efter tænding Joystick	J198	3

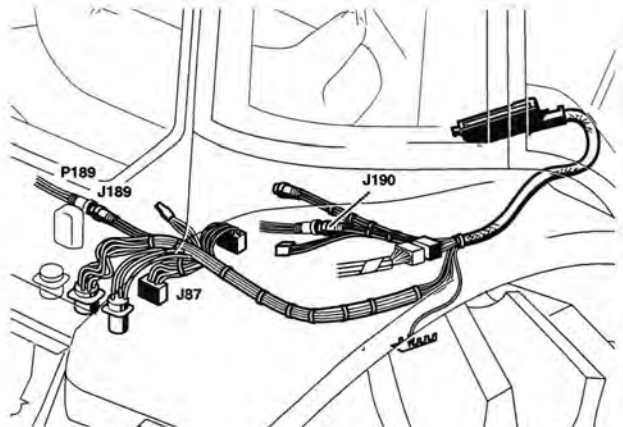


332F43a

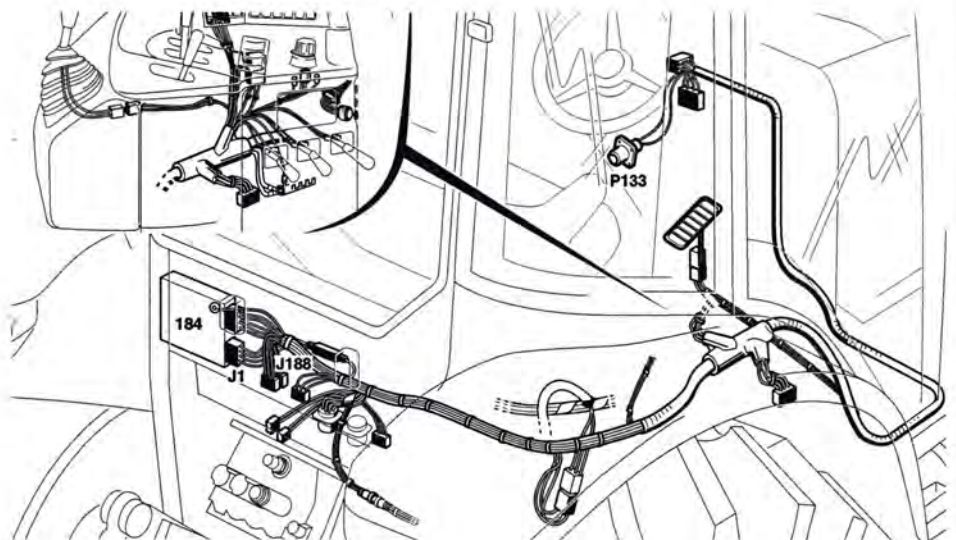
Pkt. ledning	2	J1		Ledning	
34	8000	0,75	CAN H	J188	A1
35	8001	0,75	CAN L	J188	A5
36	8002	0,75	CAN -	J188	B1



Sort



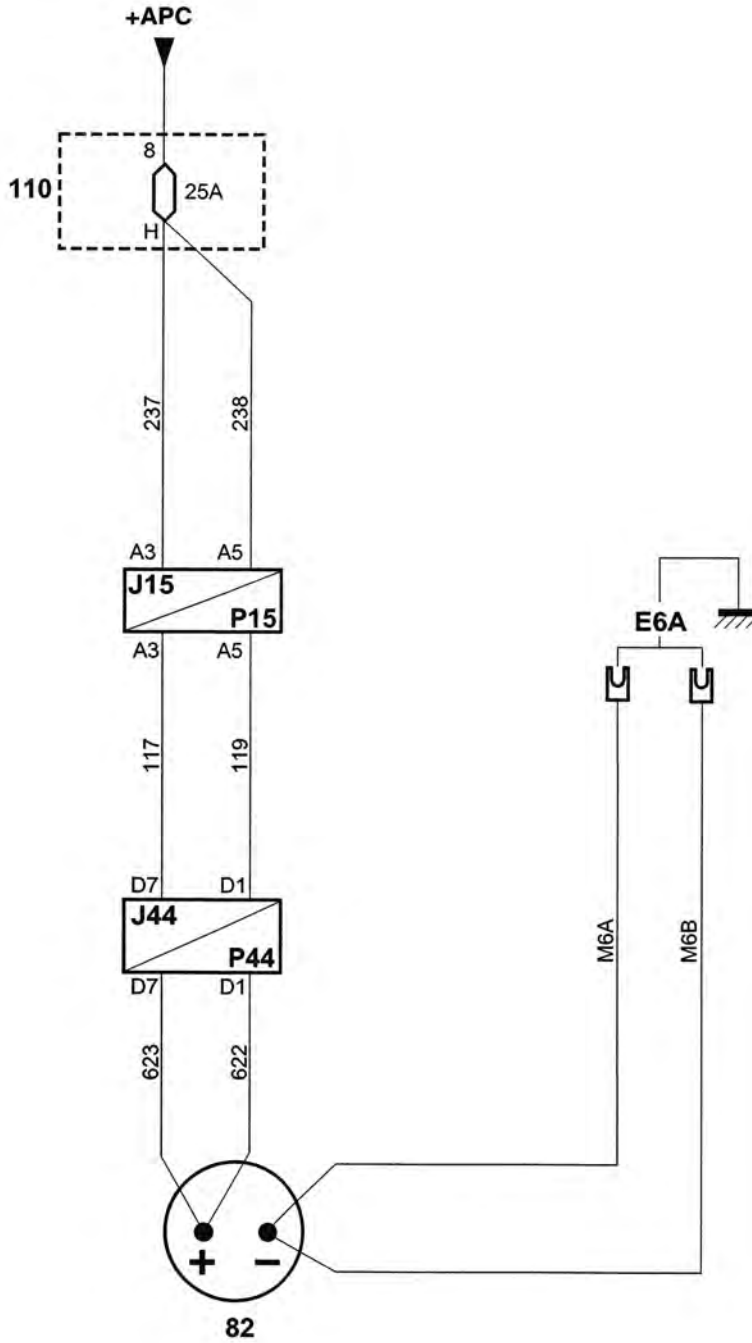
332F43b



332F43c



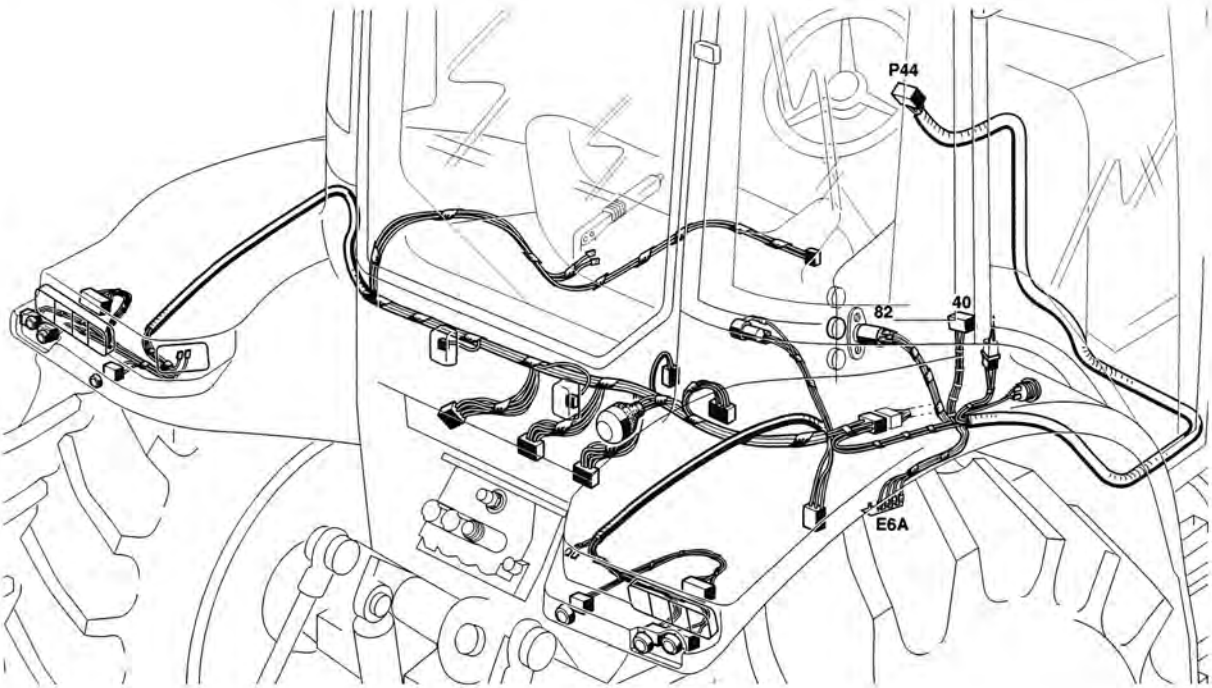
Stik 25 ampere



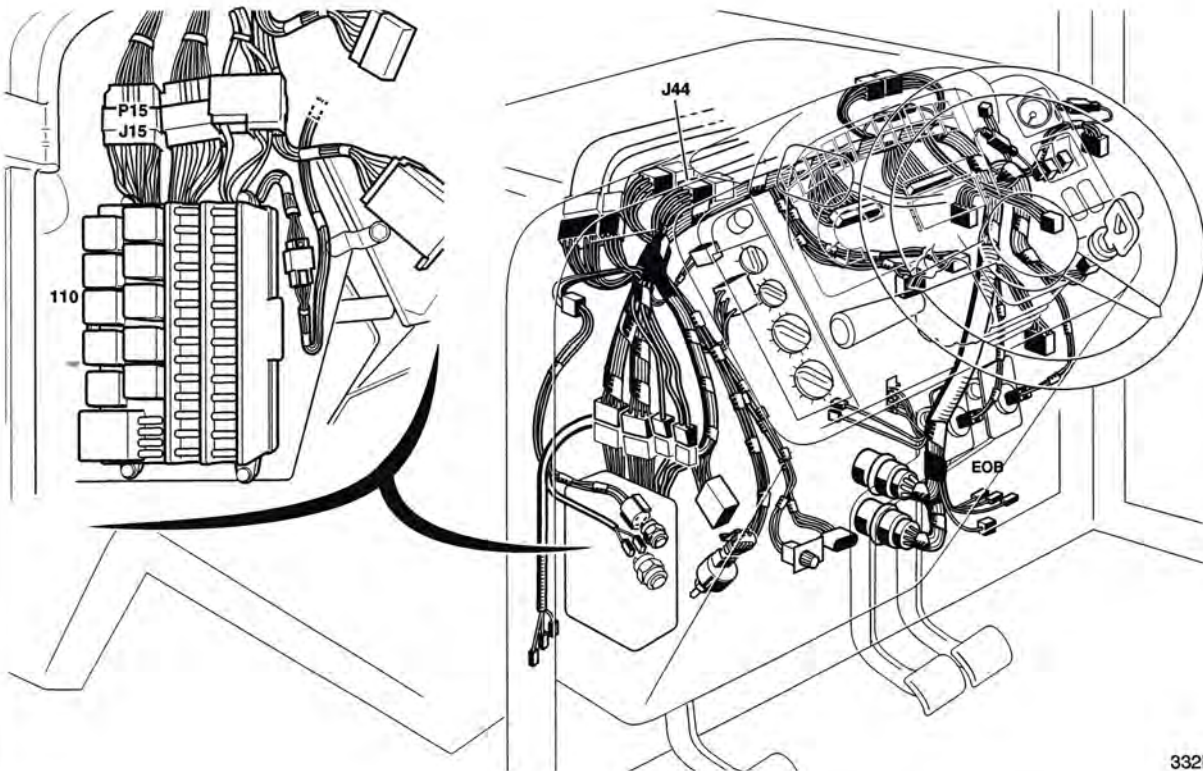


Stik 25 ampere

Pkt.	Maskindel
82	Stik 25 A
110	Sikringsboks



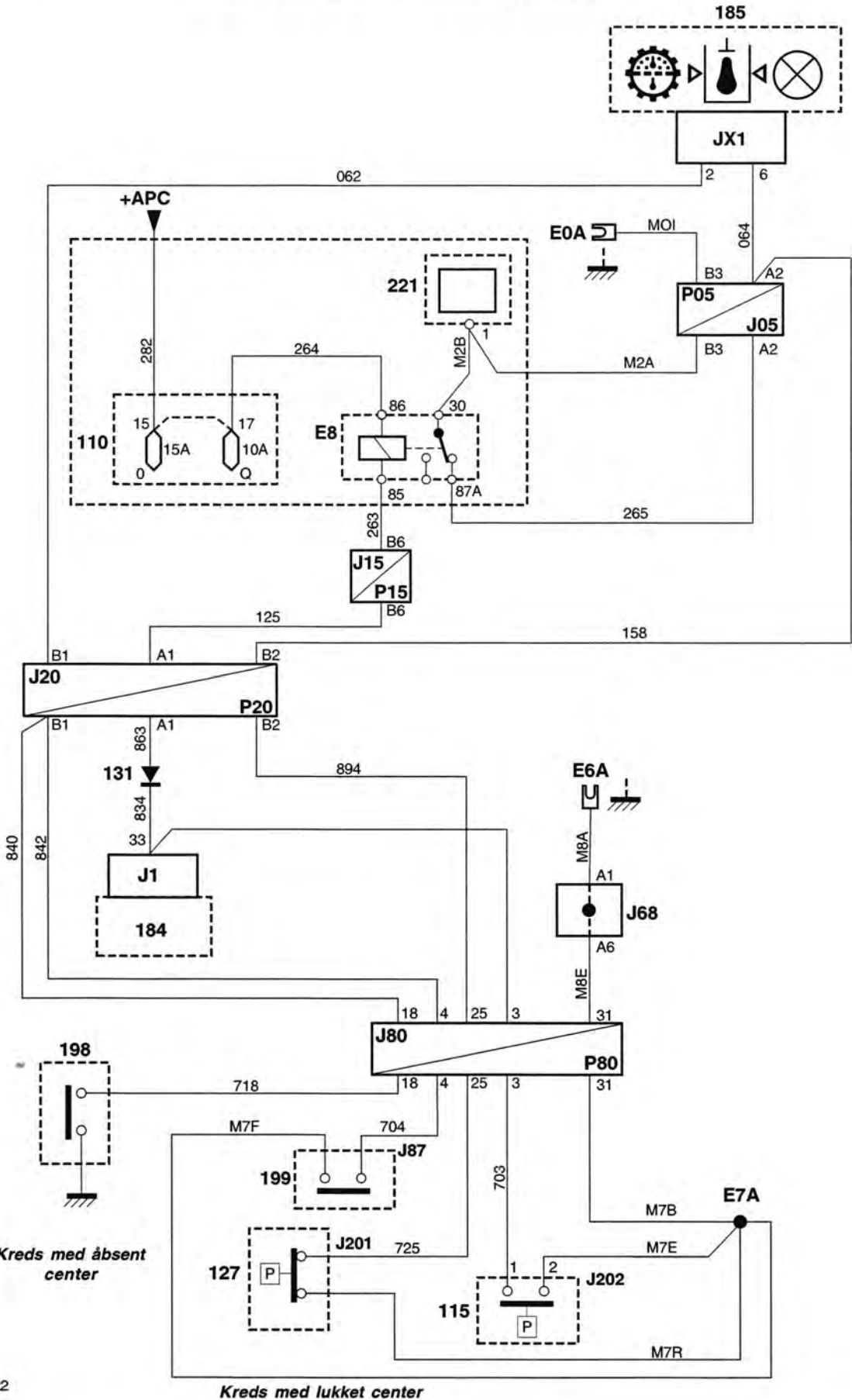
332F45a



332F45b



Hydraulisk tryk transmission - tilstopning af oliefilter (HP) tilstopning af oliefilter (indsugning)



332f022



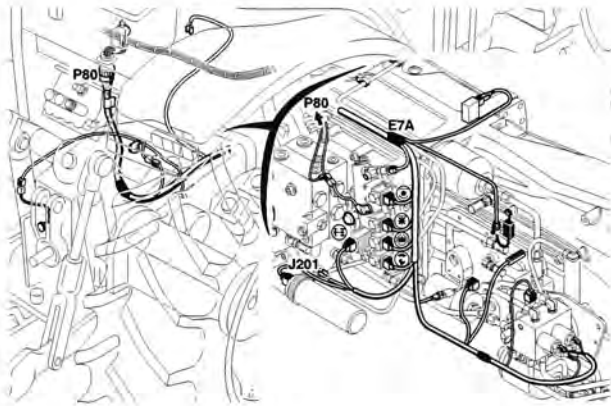
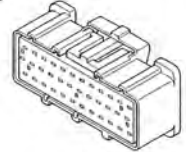
Hydraulisk tryk transmission - tilstopning af oliefilter (HP) tilstopning af oliefilter (indsugning)

Pkt.	Maskindel
110	Sikringsboks
115	Olietryks kontakt transmission
127	Olietryks kontakt bagtøj bagaksel
131	Lysdiode
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
198	Tilstopningsindikator oliefilter (sugefilter)
199	Tilstopningsindikator oliefilter
221	Blinkrelæ

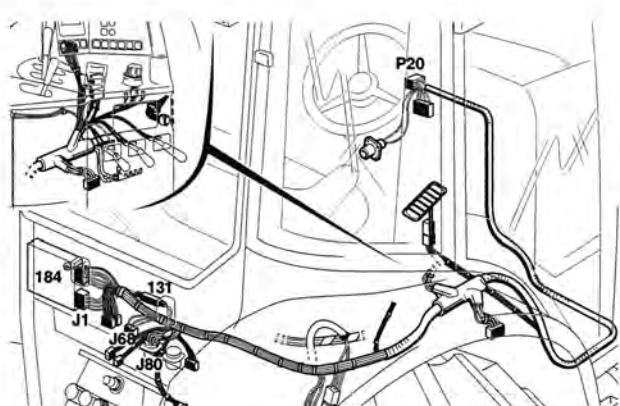
 Pkt. ledning	2	J1	Ledning
33	834	0,75	Hydraulisk tryk (lysdiode) 131

										25											36				
836	835	831	830	889	827	M8L	820	834	8000	8001	8002														
892	8008	818	809	877	816	896	814	812	811	897	876											13			
875		866	865	861	815	817	819	810	885	869	870											12			
												1													12

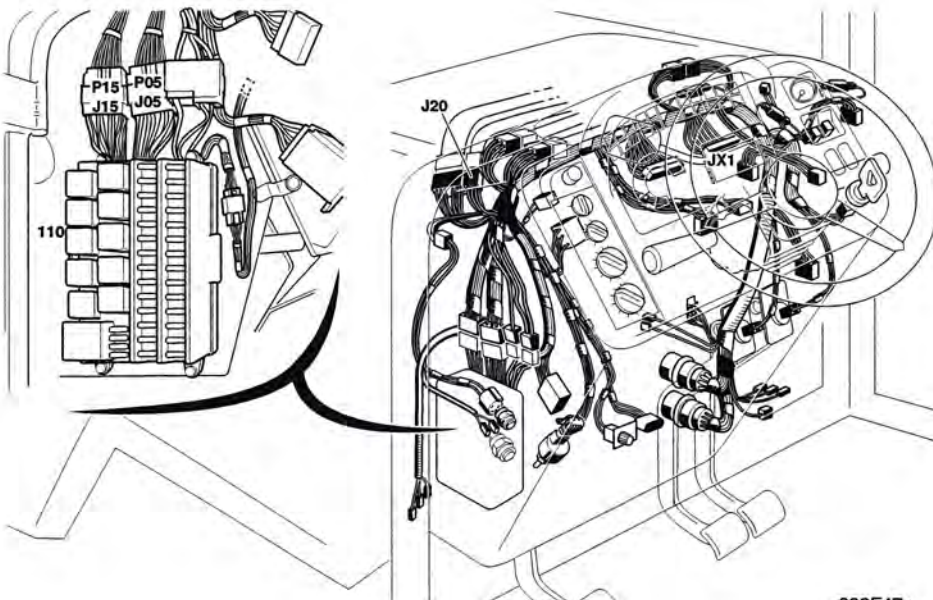
Sort



332F47a



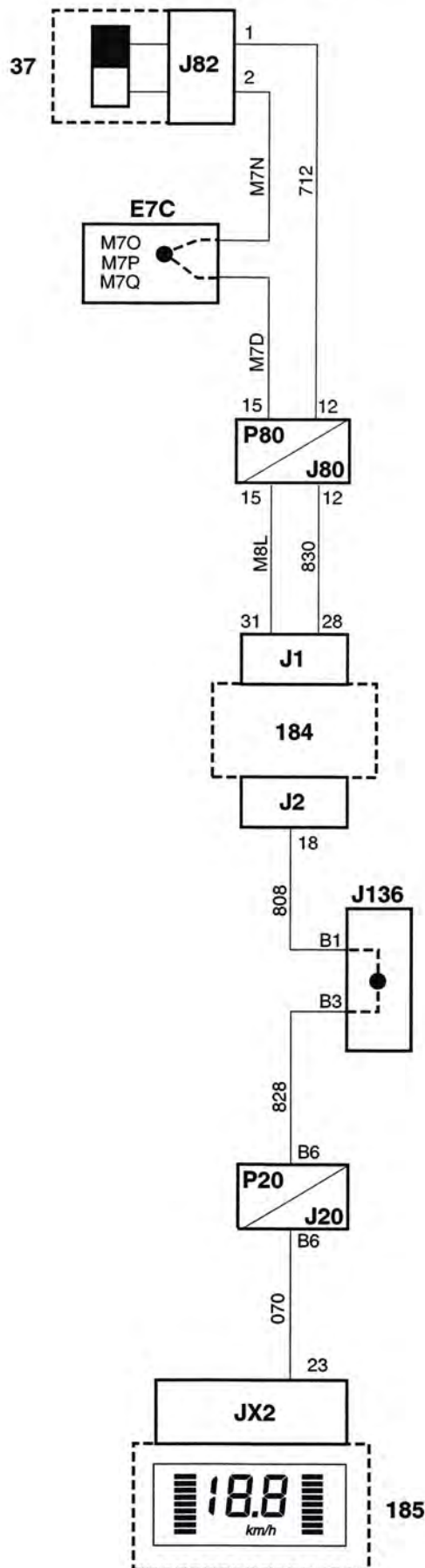
332F47b



332F47c



Teoretisk hastighed



332f023



Teoretisk hastighed

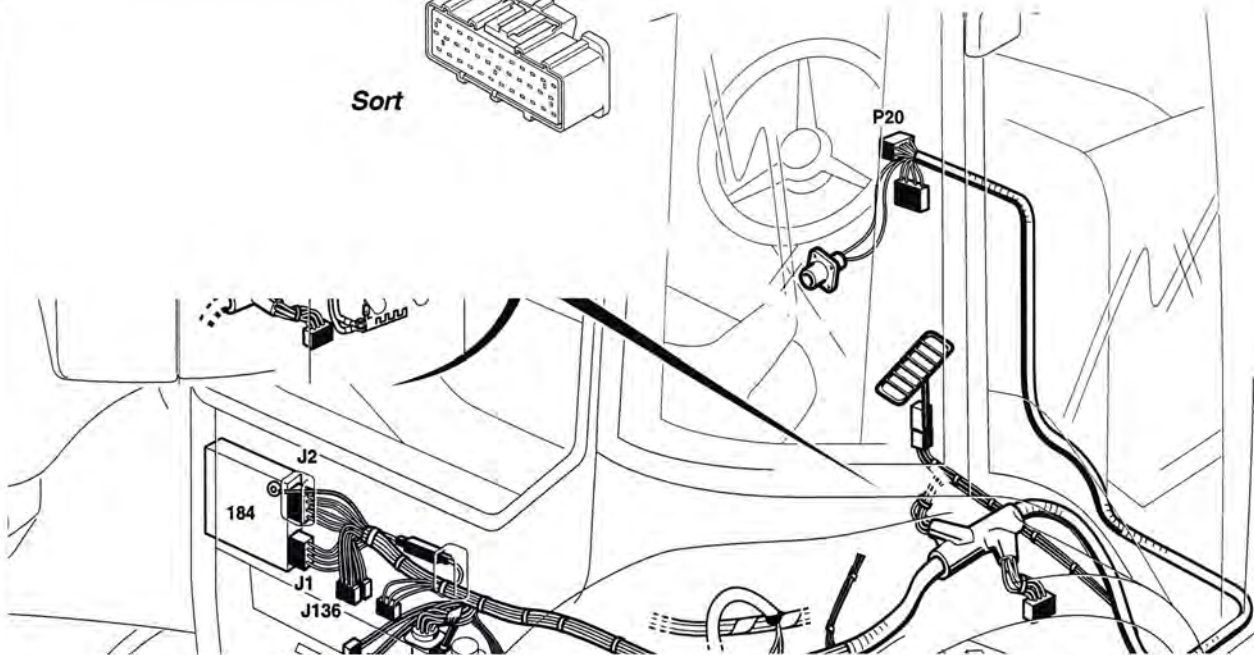
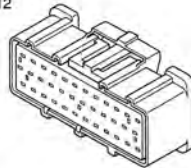
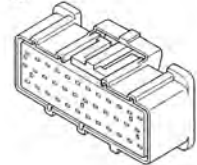
Pkt.	Maskindel
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord

Pkt. ledning	2	J2	Ledning
18	808	0,75	Kørehastighed
			J136 B1

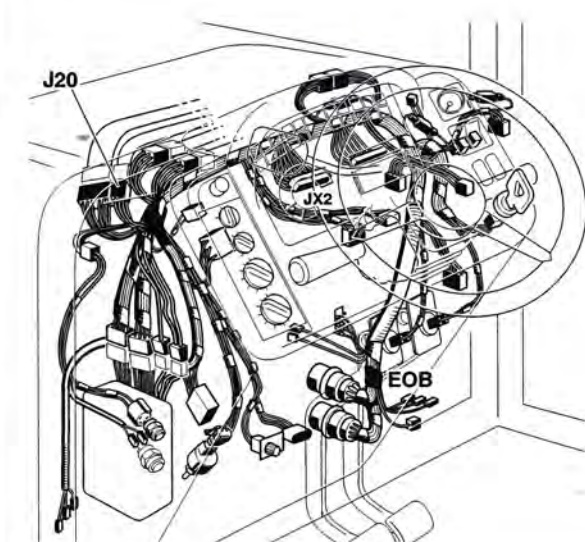
Pkt. ledning	2	J1	Ledning
28	830	0,75	+ hastighedsføler avanc.
31	M8L	0,75	Stel frekvens
			J80 J80
			12 15

25										36	
M8G	M8H	839	805	856	852	813	837	878	851	806	807
850	804	803	802	801	864	808		874	832		873
867	868	825	826	822	823	821	871	884	872	862	824
1						12					

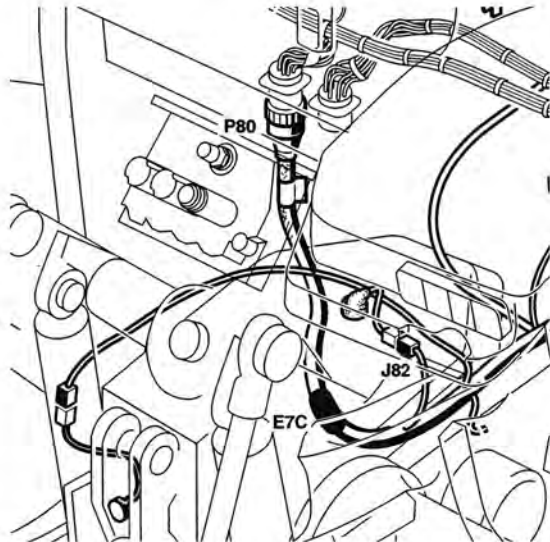
25										36	
836	835	831	830	889	827	M8L	820	834	8000	8001	8002
892	8008	818	809	877	816	896	814	812	811	897	876
875		866	865	861	815	817	819	810	885	869	870
1						12					



332F49a



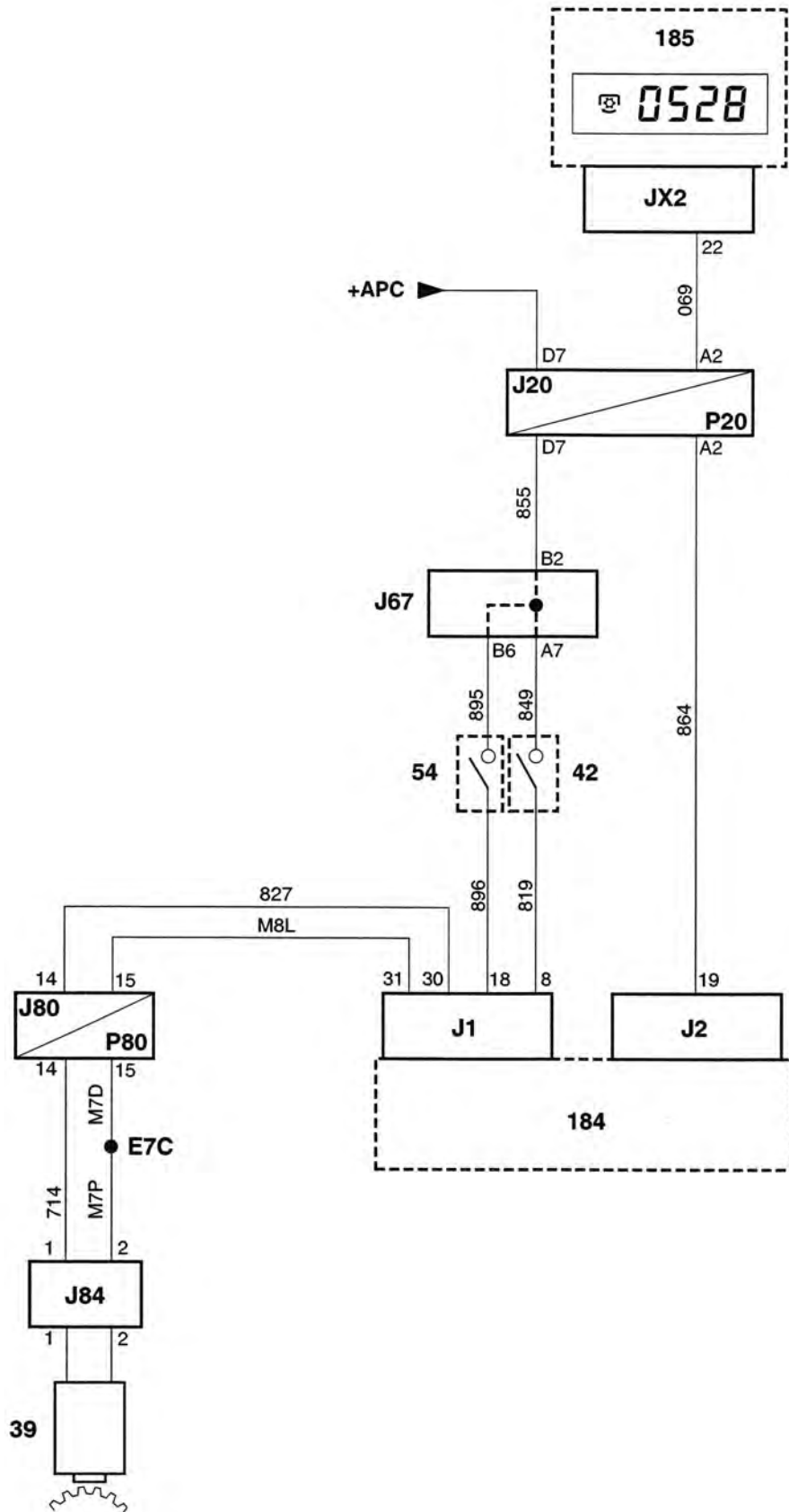
332F49b



332F49c



Instrumentbord - hastighed bagerste PTO



332f024



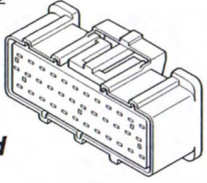
Instrumentbord - hastighed bagerste PTO

Pkt.	Maskindel
39	Hastighedsføler bagerste PTO
42	Kontakt bagerste PTO ECO
54	Kontakt til valg af bagerste PTO
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord

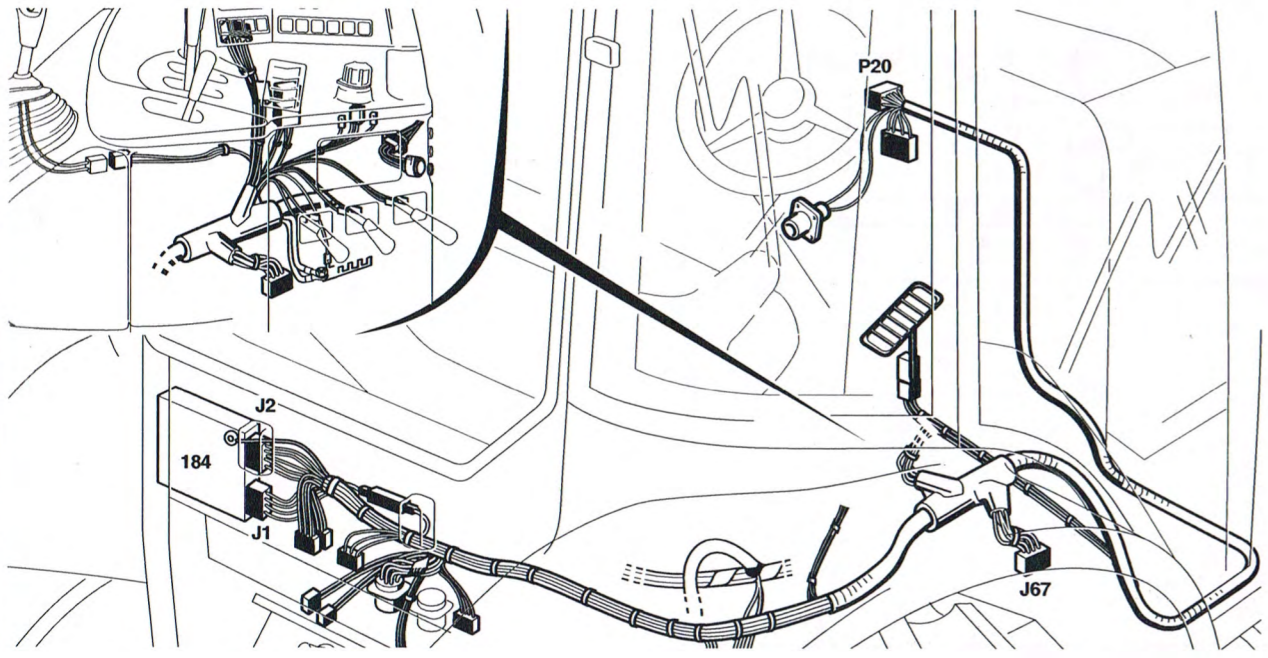
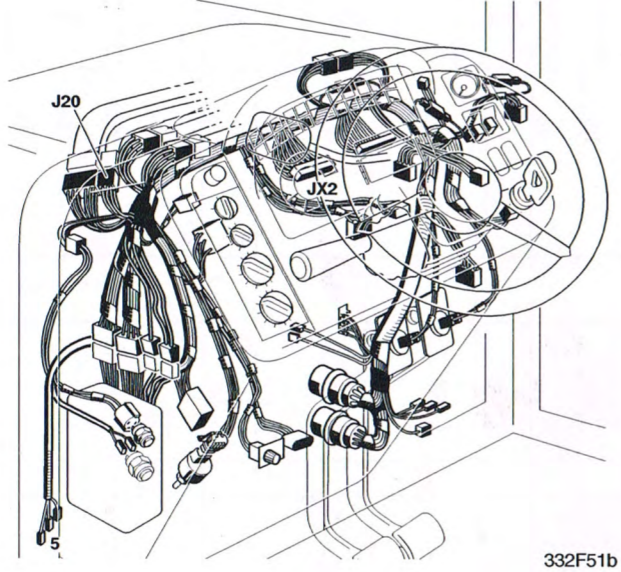
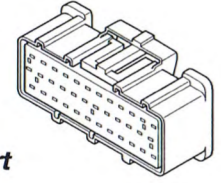
Ptk. ledning	2	J2	Ledning
19	864	0,6	Hydraulisk tryk (diode) 131

Ptk. ledning	2	J1	Ledning
8	819	0,75	Kontakt PTO ECO 42
18	896	0,75	PTO 1000 omdr/min 54
30	827	0,75	+ hastighedsføler bag. PTO P20 A3
31	M8L	0,75	Stel frekvens J80 15

25	36
M8G M8H 839 805 856 852 813 837 878 851 806 807	
850 804 803 802 801 864 808 874 832 873	13
867 868 825 826 822 823 821 871 884 872 862 824	12
1	12

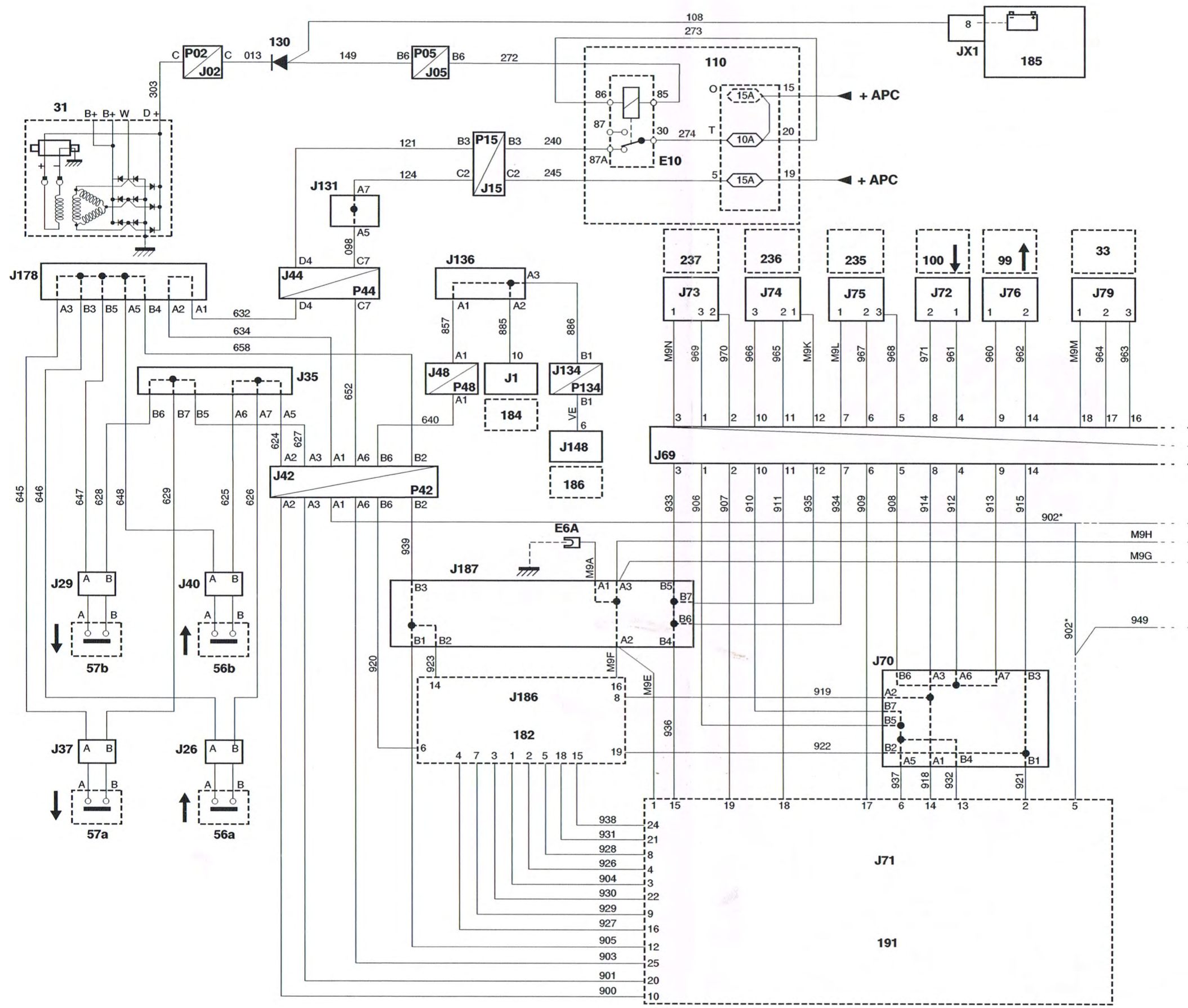


25	36
836 835 831 830 889 827 M8L 820 834 8000 8001 8002	
892 8008 818 809 877 816 896 814 812 811 897 876	13
875 866 865 861 815 817 819 810 885 869 870	12
1	12





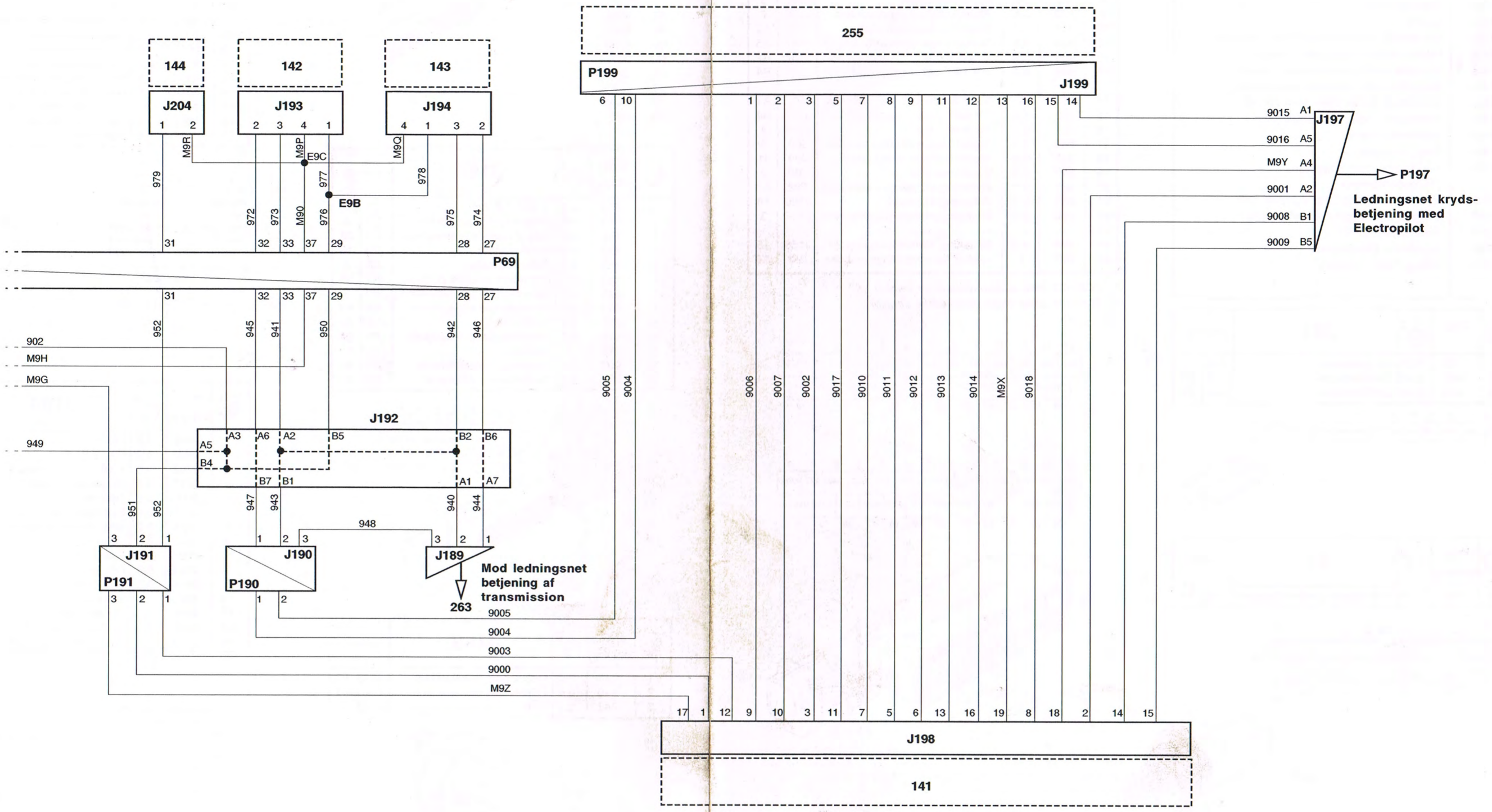
Liftsystem TCE 15T - Electropilot



332f025

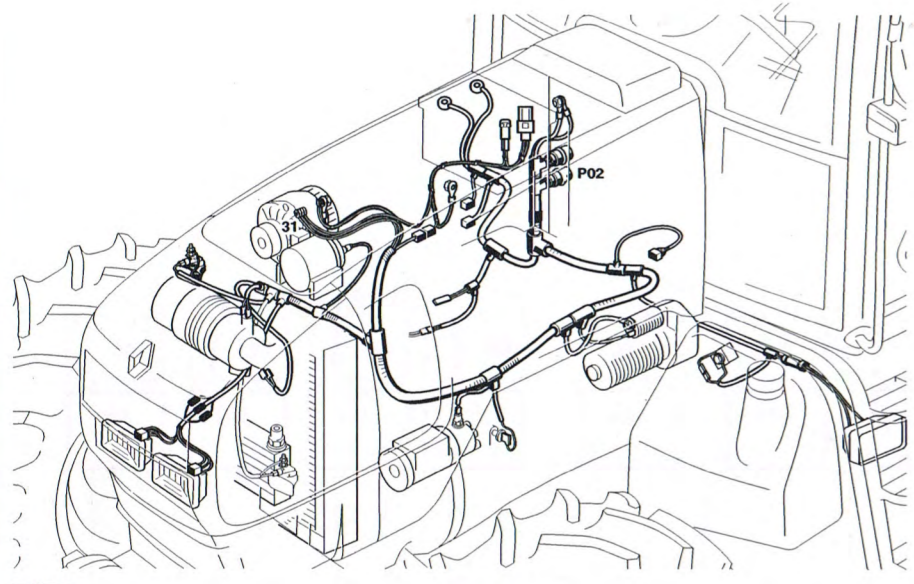


Liftsystem TCE 15T - Electropilot

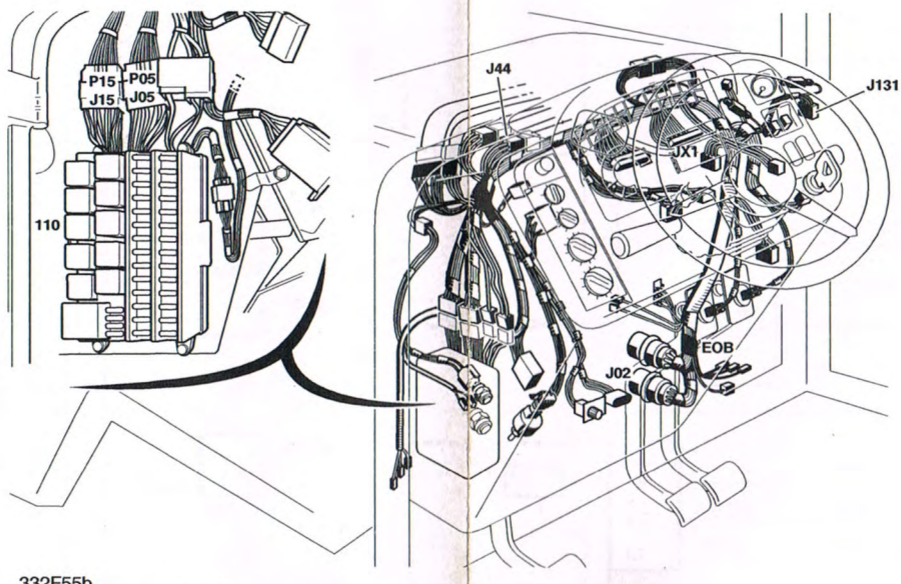




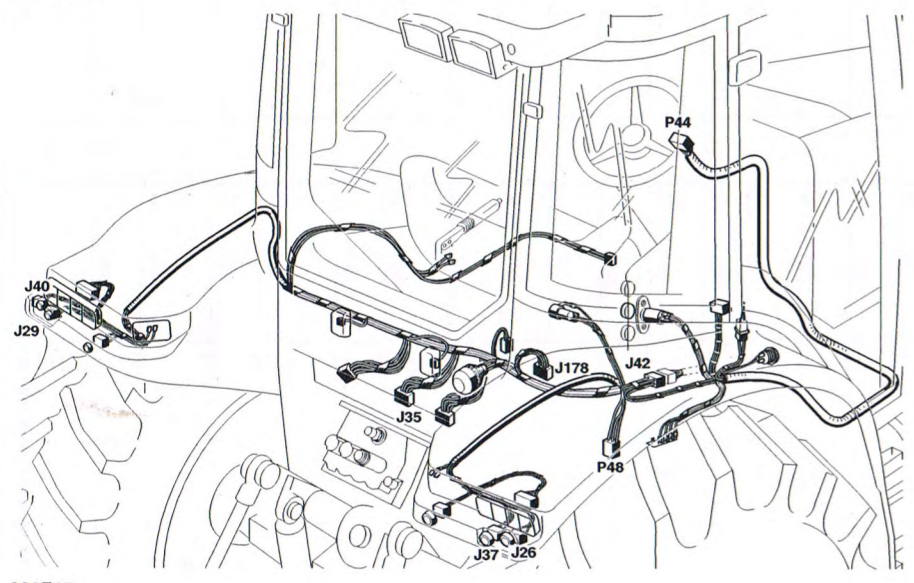
Liftsystem TCE 15T - Electropilot



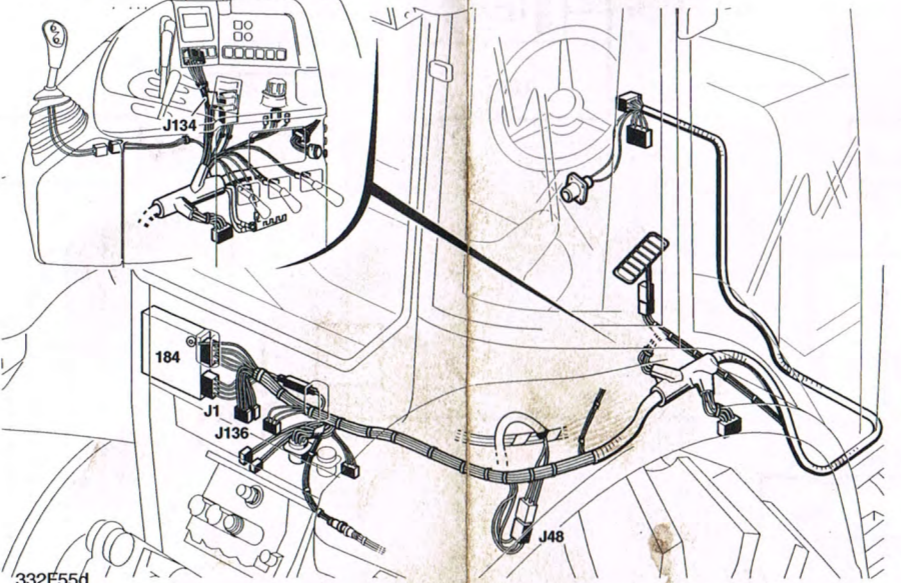
332F55a



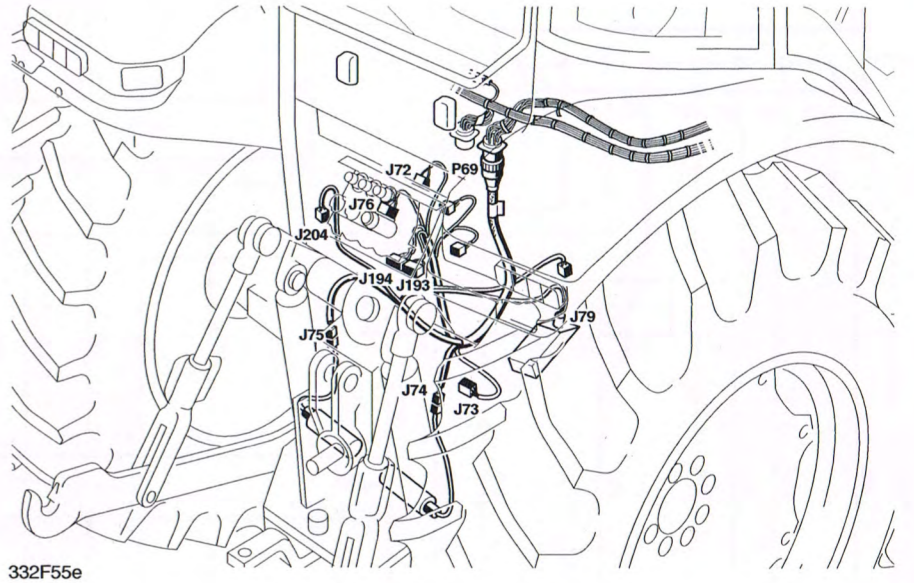
332F55b



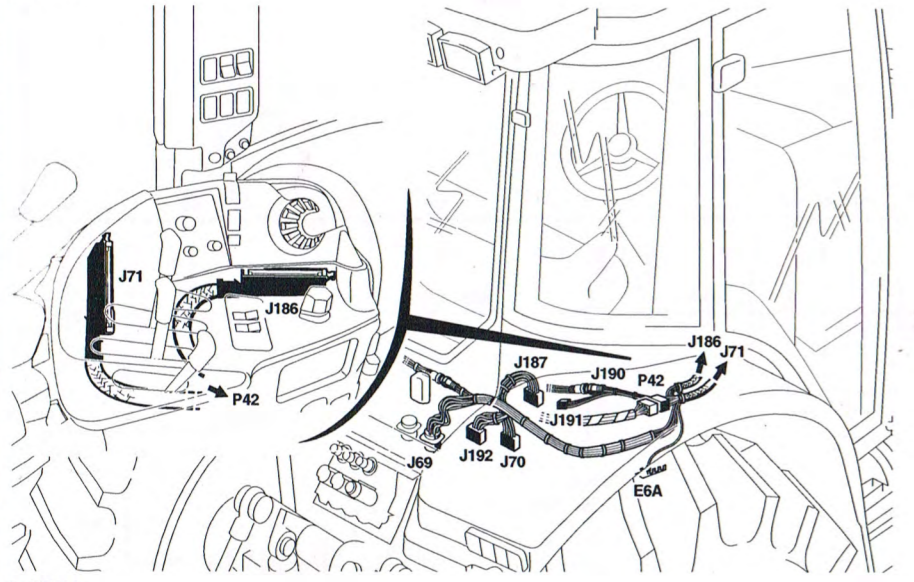
332F55c



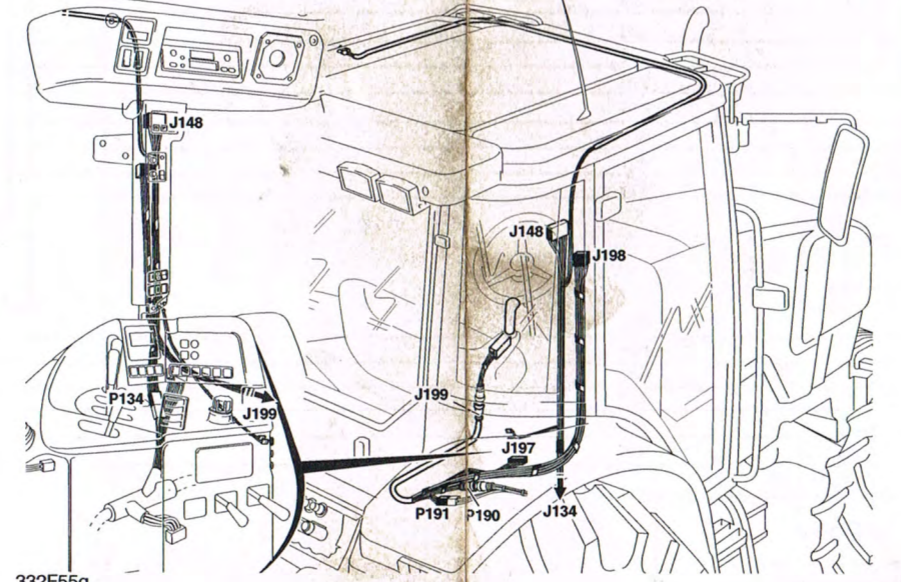
332F55d



332F55e



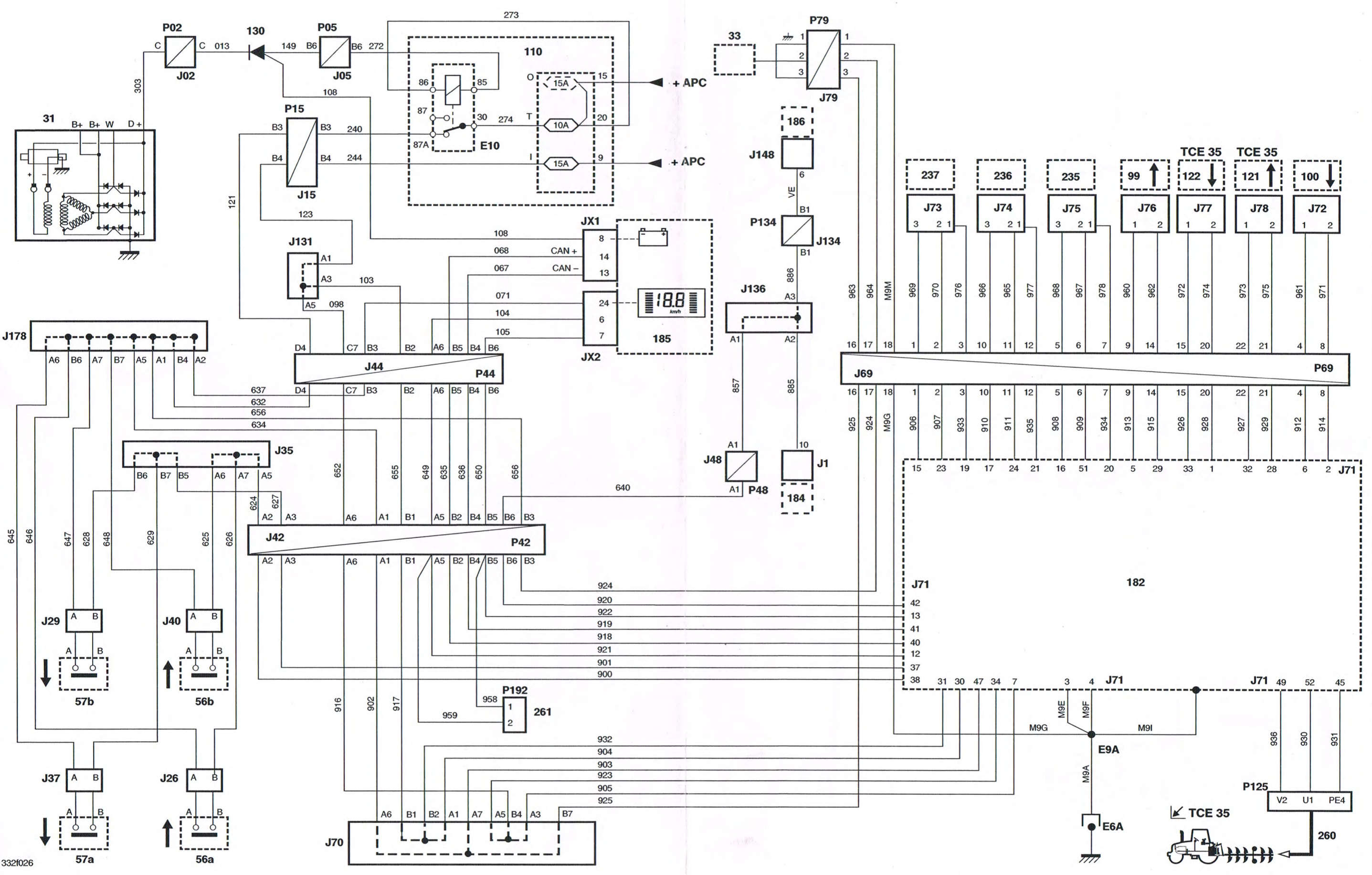
332F55f



332F55g



Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar



332f026

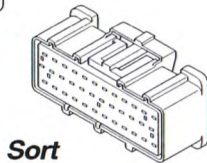


Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar

Pkt.	Maskindel
31	Generator
33	Radar
56a	Udv. kontakt højre, løft af liftsystem
56b	Udv. kontakt venstre, løft af liftsystem
57a	Udv. kontakt højre, sænk af liftsystem
57b	Udv. kontakt venstre, sænk af liftsystem
99	Magnetventil løft
100	Magnetventil sænkning
110	Sikringsboks
130	Diode
E10	Relæ strømforsyning liftsystem
121	Magnetventil løft (halvbugseret)
122	Magnetventil sænk (halvbugseret)
182	Elektronik boks liftsystem (TCE)
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
186	Tripcomputer
235	Venstre vægtoverføringsføler
236	Højre vægtoverføringsføler
237	Positionsføler TCE
260	Udtag til redskab
261	Udtag til programmering af TCE

Pkt. ledning	2	J1	Ledning
10	885	0,75	TCE øverste position J136 A2

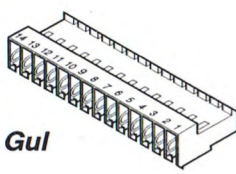
25	36
836 835 831 830 889 827 M8L 820 834 8000 8001 8002	
892 8008 818 809 877 816 896 814 812 811 897 876	13
875 866 865 861 815 817 819 810 885 869 870	12



Sort

Pkt. ledning	2	J148	Ledning
6	VE	0,6	TCE øv. position (tripcomputer) P134 B1

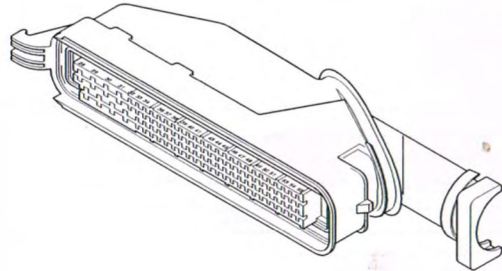
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		RG2	NO4	RG1	BC	VE	MA					BU	VI



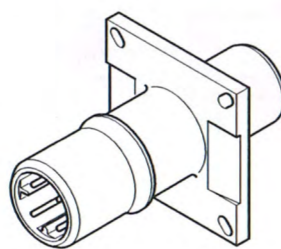
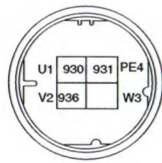
Gul

- Farvekoder
- BC Hvid
 - BU Blå
 - MA Brun
 - NO Sort
 - OR Orange
 - VE Grøn
 - VI Violet
 - RG Rød

Pkt. ledning	2	J71	Ledning
1	928	0,75	V + sænkeventil 1/2 J69 20
2	914	0,75	V + sænkeventil J69 8
3	M9E	1,4	Stel TCE E9A
4	M9F	1,4	Stel TCE E9A
5	913	0,75	V + løfteventil J69 9
6	912	0,75	V - sænkeventil J69 4
7	905	0,6	+ efter tænding belysning TCE J69 A3
12	921	0,6	Retur CAN H P42 A5
13	922	0,6	Retur CAN L P42 B5
15	906	0,6	+ VRef. position bag J69 1
16	908	0,6	+ VRef. kraftoverf. venstre J69 5
17	910	0,6	+ VRef. kraftoverf. højre J69 10
19	933	0,6	V - position bag J69 3
20	934	0,6	V - kraftoverf. venstre bag J69 7
21	935	0,6	V - kraftoverf. højre bag J69 12
23	907	0,6	Signal position bag J69 2
24	911	0,6	Signal kraftoverf. højre J69 11
28	929	0,75	V + løfteventil 1/2 J69 21
29	915	0,75	V + løfteventil J69 14
30	904	1,4	+ før tænding TCE J70 A1
31	932	1,4	+ før tænding TCE J70 B2
32	927	0,75	V - løfteventil 1/2 J69 22
33	926	0,75	V - sænkeventil 1/2 J69 15
34	923	0,6	+ efter tænding TCE J70 A5
37	901	0,6	Udv. betj. sænkning bag P42 A2
38	900	0,6	Udv. betj. løft bag P42 A3
40	918	0,6	CAN-netværk H P42 B2
41	919	0,6	CAN-netværk L P42 B4
42	920	0,6	TCE øv. position liftsystem P42 B6
45	931	0,6	VREF position værktøj P125 PE4
47	903	0,6	+ efter tænd. TCE (D + ekstra) J70 A7
49	936	0,6	V - position værktøj P125 V2
51	909	0,6	Signal kraftoverf. venstre J69 6
52	930	0,6	Signal position værktøj P125 U1

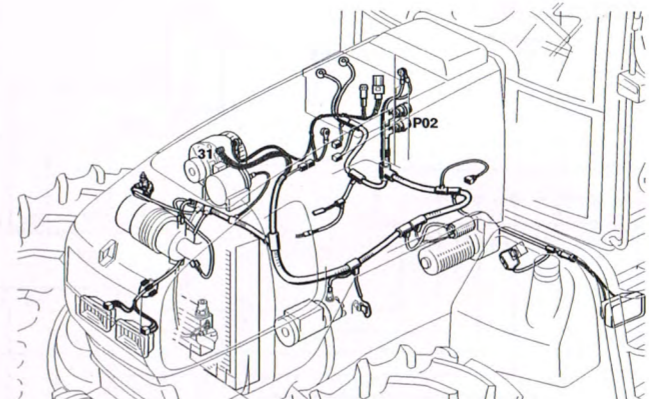
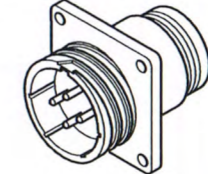
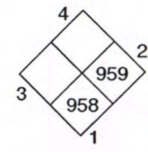


Pkt. ledning	2	P125	Ledning
U1	930	0,6	Signal position værktøj J71 52
V2	936	0,6	V - position værktøj J71 49
PE4	931	0,6	VREF position værktøj J71 45

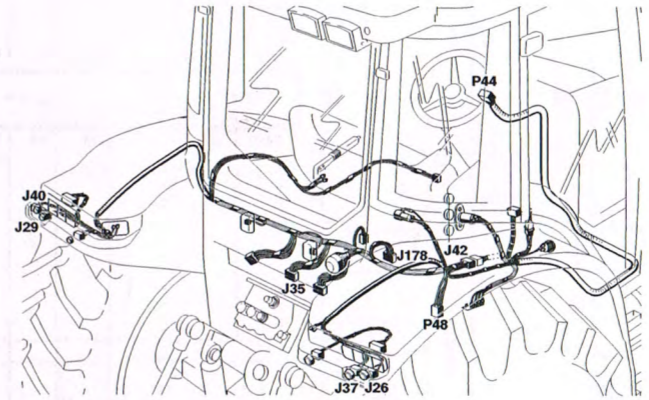


27		55
26	943	54
25		53
24	911 930	52
23	907 909	51
22	944	50
21	935 936	49
20	934	48
19	933 903	47
18	942	46
17	910 931	45
16	908	44
15	906	43
14	920	42
13	922 919	41
12	921 918	40
11		39
10	900	38
9	901	37
8	937	36
7	905 938	35
6	912 923	34
5	913 926	33
4	M9F 927	32
3	M9E 932	31
2	914 904	30
1	928 915	29
	929	28

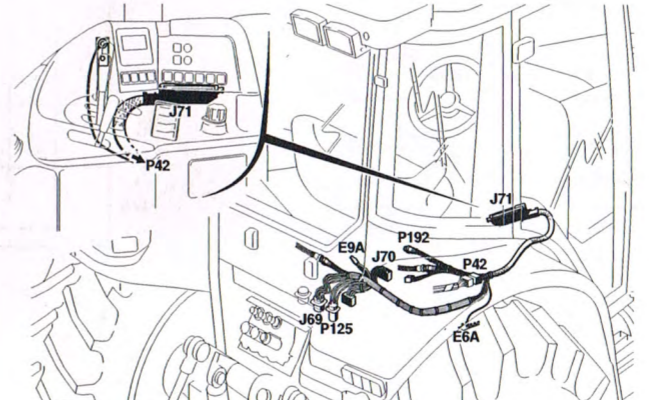
Pkt. ledning	2	P192	Ledning
1	958	0,6	Can L prog. TCE P42 B5
2	959	0,6	Can H prog. TCE P42 A5



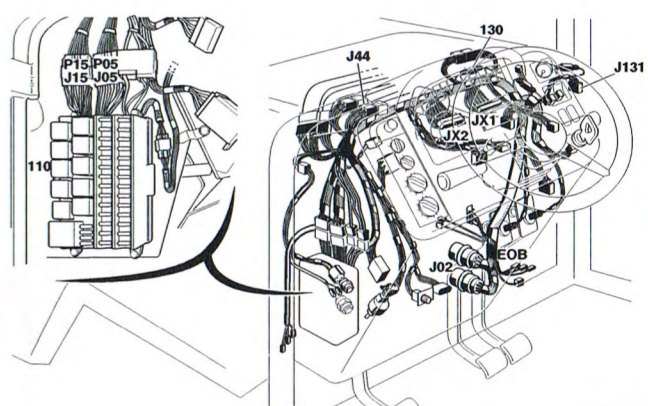
332F57a



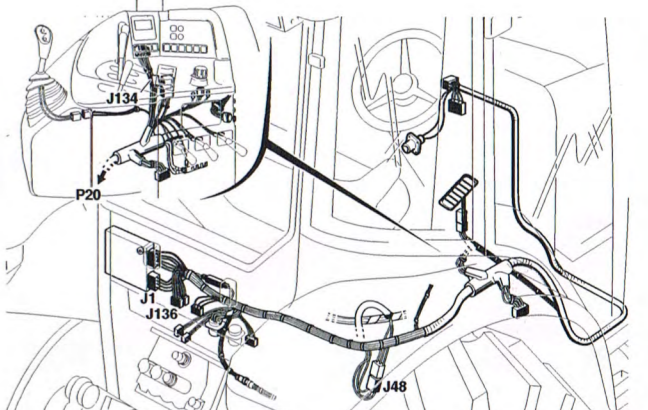
332F57b



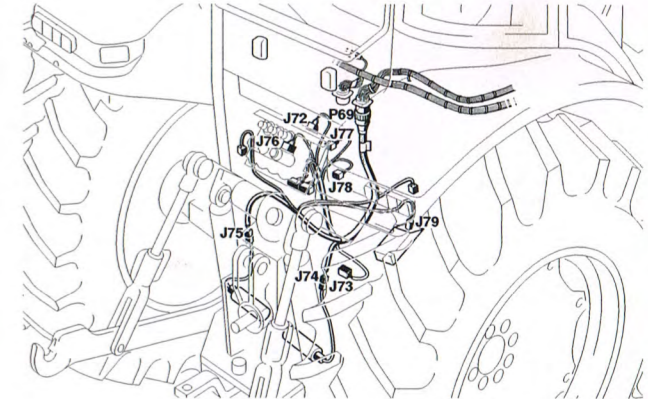
332F57c



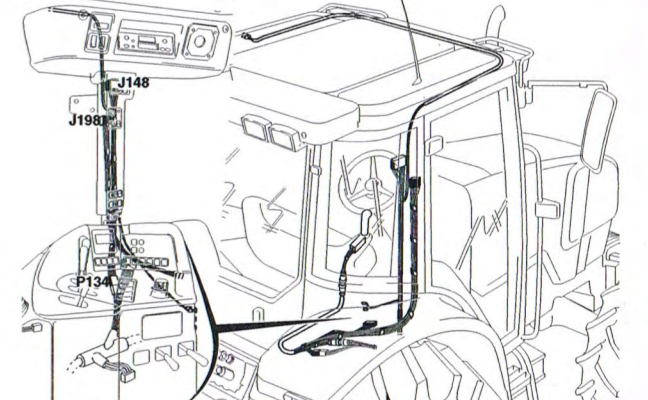
332F57d



332F57e



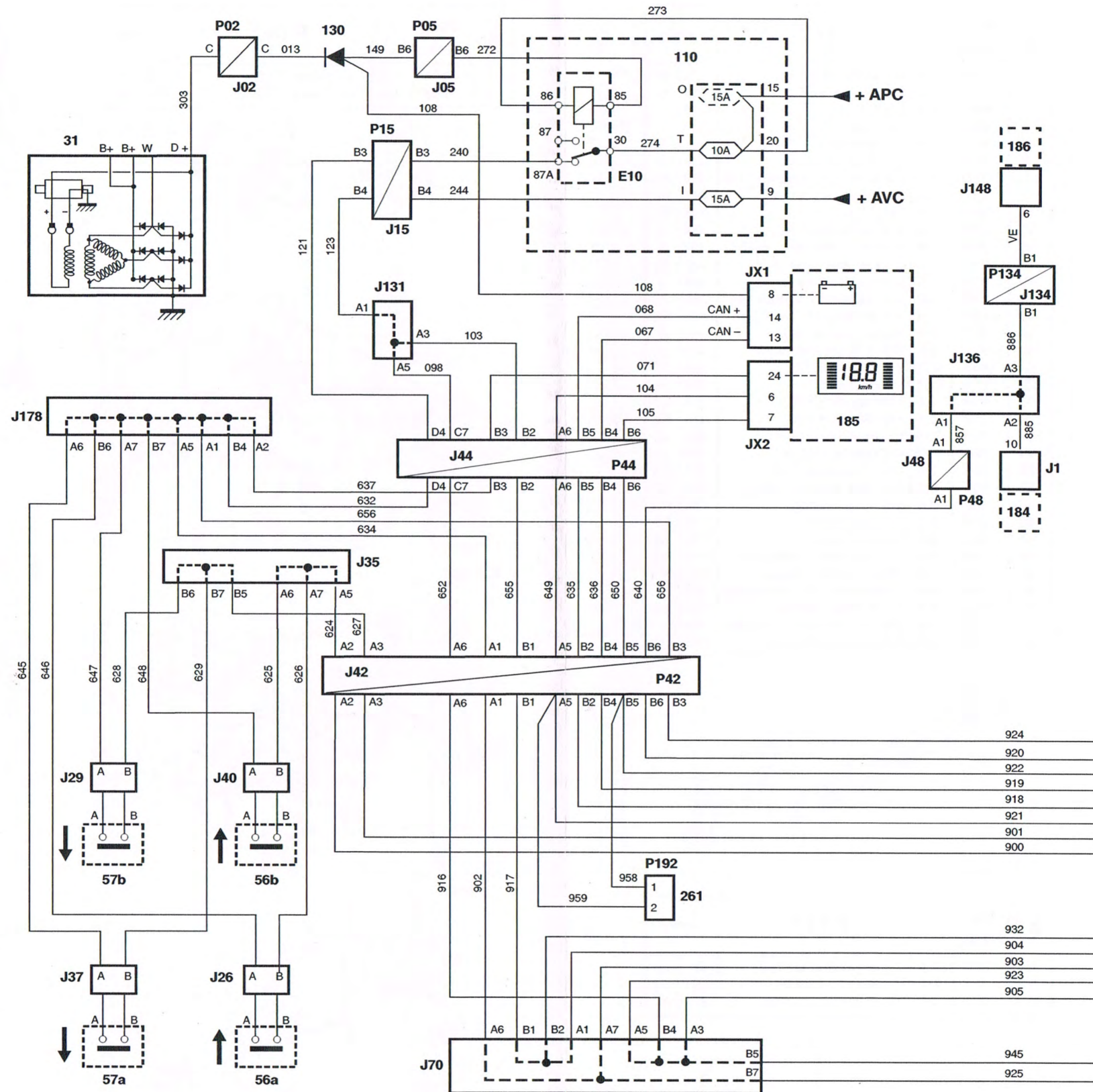
332F57f



332F57g

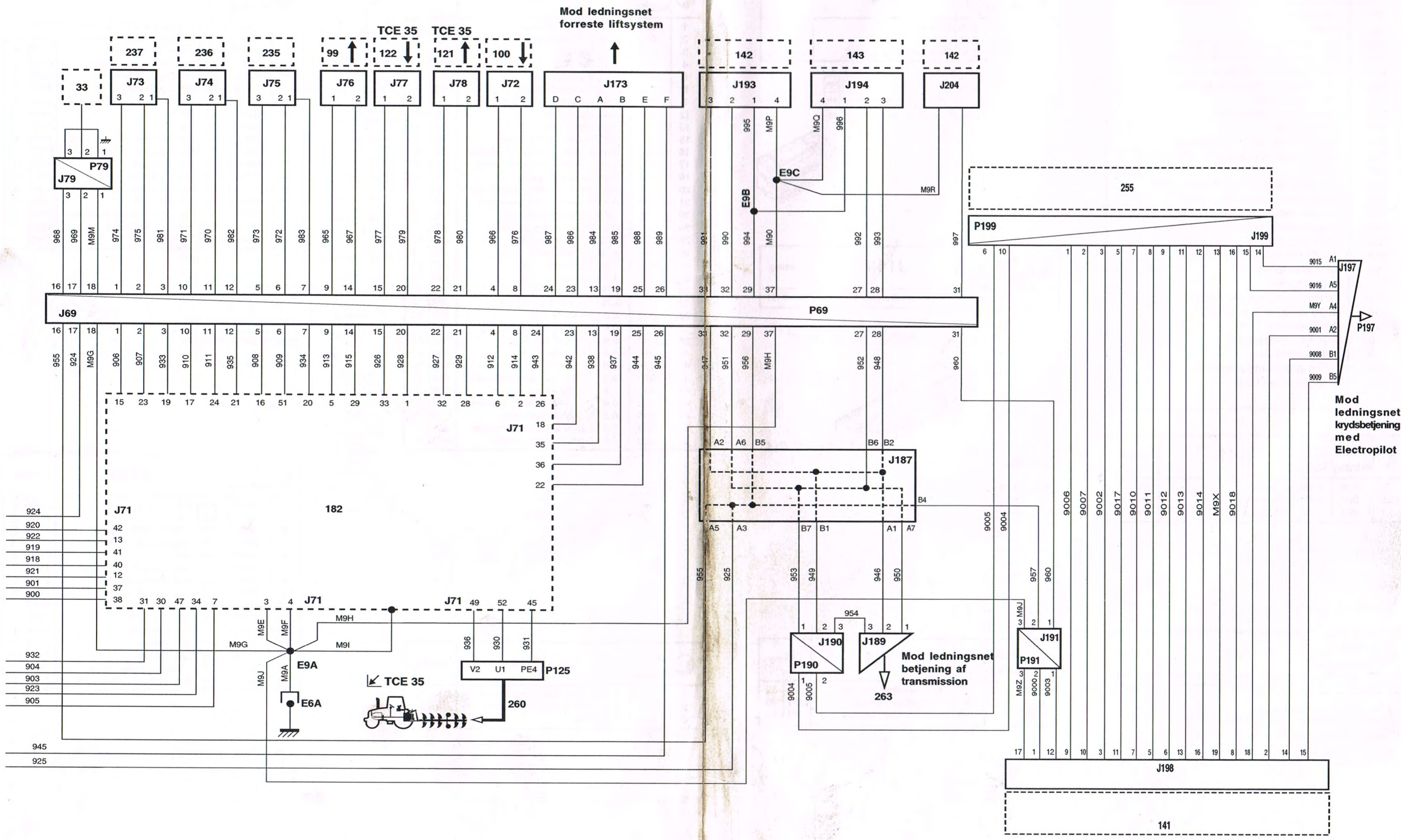


Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar / Electropilot





Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar / Electropilot



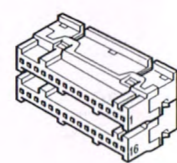
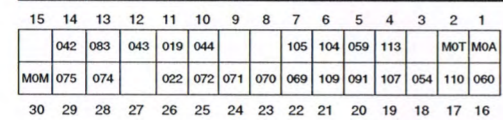
332f027



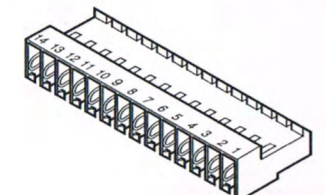
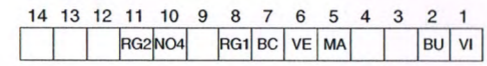
Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar / Electropilot

Pkt.	Maskindel
31	Generator
33	Radar
56a	Udv. kontakt højre løft liftsystem
56b	Udv. kontakt venstre løft liftsystem
57a	Udv. kontakt højre sænk liftsystem
57b	Udv. kontakt venstre sænk liftsystem
99	Magnetventil løft
100	Magnetventil sænkning
110	Sikringsboks
121	Magnetventil løft (halvbugseret)
122	Magnetventil sænkning (halvbugseret)
130	Diode
141	Styreboks til elektrohydraulisk ventil
142	Højre elektrohydrauliske ventil
143	Venstre elektrohydrauliske ventil
144	Magnetventil sikkerhedsanordning
182	Elektronik boks liftsystem (TCE)
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
186	Tripcomputer
235	Venstre kraftoverføringsføler
236	Højre kraftoverføringsføler
237	Positionsføler TCE
255	Joystick - Electropilot
260	Udtag redskab
261	Udtag programmering TCE
263	Udtag netværk CAN

Pkt. ledning	2	JX2	Ledning
6	104	0,35	Retur CAN +
7	105	0,35	Retur CAN -
24	071	0,35	Reel hastighed (radar)



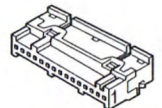
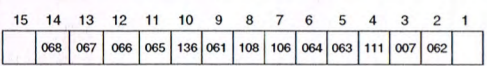
Pkt. ledning	2	J148	Ledning
6	VE	0,6	TCE øv. position (tripcomputer)



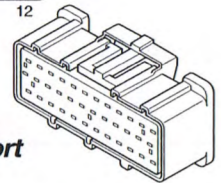
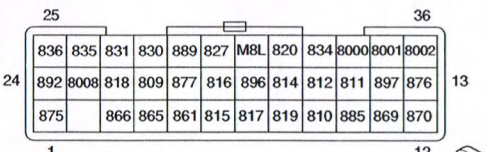
Gul

Farvekoder
 BC Hvid
 BU Blå
 MA Brun
 NO Sort
 OR Orange
 VE Grøn
 VI Violet
 RG Rød

Pkt. ledning	2	JX1	Ledning
8	108	0,35	H+ generator
13	067	0,35	CAN-netværk -
14	068	0,35	CAN-netværk +

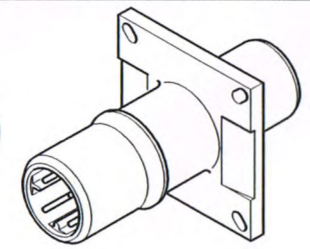
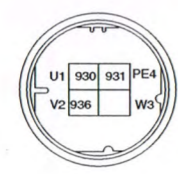


Pkt. ledning	2	J1	Ledning
10	885	0,75	TCE øv. position liftsystem

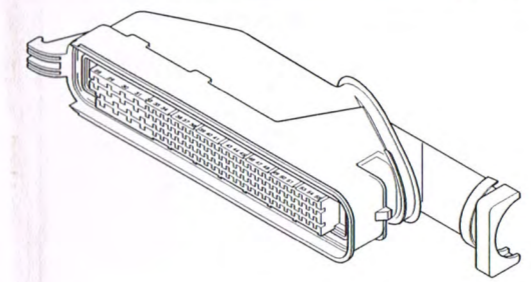


Sort

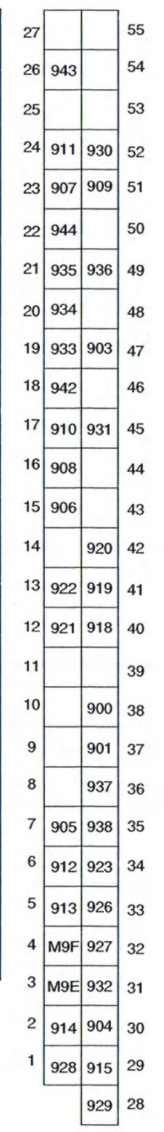
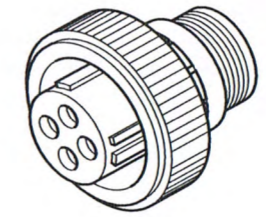
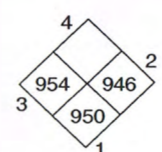
Pkt. ledning	2	P125	Ledning
U1	930	0,6	Signal position værktøj
V2	936	0,6	V - position værktøj
PE4	931	0,6	VREF position værktøj



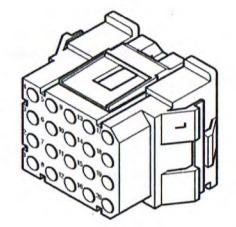
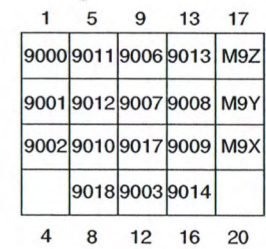
Pkt. ledning	2	J71	Ledning
1	928	0,75	V + sænkeventil 1/2
2	914	0,75	V + sænkeventil
3	M9E	1,4	Stel TCE
4	M9F	1,4	Stel TCE
5	913	0,75	V + løfteventil
6	912	0,75	V - sænkeventil
7	905	0,6	+ e/tænd. belysning TCE
12	921	0,6	Retur CAN H
13	922	0,6	Retur CAN L
15	906	0,6	+ VRef. position bag
16	908	0,6	+ VRef. kraftoverf. venstre
17	910	0,6	+ VRef. kraftoverf. højre
19	933	0,6	V - position bag
20	934	0,6	V - kraftoverf. venstre bag
21	935	0,6	V - kraftoverf. højre bag
23	907	0,6	Signal position bag
24	911	0,6	Signal kraftoverf. højre
28	929	0,75	V + løfteventil 1/2
29	915	0,75	V + løfteventil
30	904	1,4	+ før tænd. TCE
31	932	1,4	+ før tænd. TCE
32	927	0,75	V - løfteventil 1/2
33	926	0,75	V - sænkeventil 1/2
34	923	0,6	+ e/tænd. TCE
37	901	0,6	Udv. betj. sænkning bag
38	900	0,6	Udv. betj. løft bag
40	918	0,6	CAN-netværk H
41	919	0,6	CAN-netværk L
42	920	0,6	TCE øv. position liftsystem
45	931	0,6	VREF position værktøj
47	903	0,6	+ e/tænd. TCE (H + ekstra)
49	936	0,6	V - position værktøj
51	909	0,6	Signal kraftoverf. venstre
52	930	0,6	Signal position værktøj



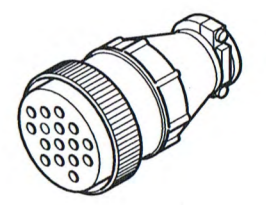
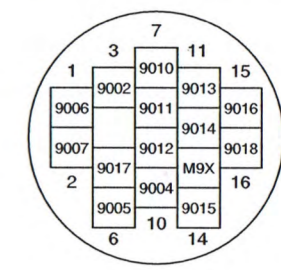
Pkt. ledning	2	J189	Ledning
1	950	0,6	CAN L betj. transmission
2	946	0,6	CAN H betj. transmission
3	954	0,6	CAN -



Pkt. ledning	2	J198	Ledning
1	9000	1	+ e/tænd.styrem.el-hydr.vent
2	9001	0,6	+ e/tænd. krydsbetjening
3	9002	0,6	+ e/tænd. joystick
5	9011	0,6	Betj. tænd/sluk joystick
6	9012	0,6	Udgang LED tænd/sluk
7	9010	0,6	Betj. hydr. motor (On)
8	9018	0,6	Betj. hydr. motor (Off)
9	9006	0,6	Pot. X
10	9007	0,6	Pot. Y
11	9017	0,6	Magnetventil sikkerhed (on)
12	9003	1	Magnetventil sikkerhed (Off)
13	9013	0,6	Udv. betj. løft
14	9008	0,6	Retur udv. betj. løft
15	9009	0,6	Retur udv. betj. sænk
16	9014	0,6	Udv. betj. løft
17	M9Z	1	Stel styremodul el-hydr.vent.
18	M9Y	0,6	Stel krydsbetjening
19	M9X	0,6	Stel joystick

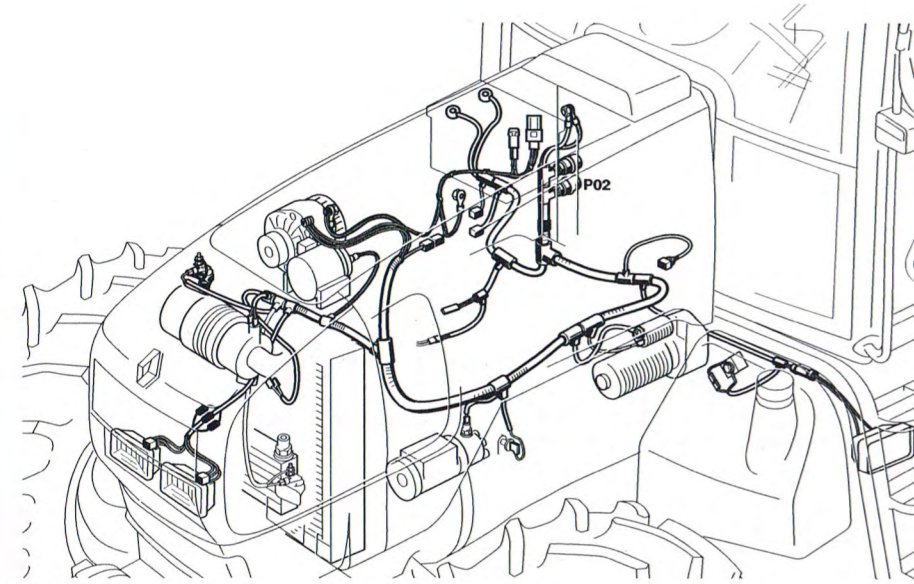


Pkt. ledning	2	J199	Ledning
1	9006	0,6	Pot. X
2	9007	0,6	Pot. Y
3	9002	0,6	+ efter tænding Joystick
5	9017	0,6	Magnetventil sikkerh. (on)
6	9005	0,6	CAN H
7	9010	0,6	Betj. hydr. motor (on)
8	9011	0,6	Betj. tænd/sluk joystick
9	9012	0,6	Udgang LED tænd/sluk
10	9004	0,6	CAN L
11	9013	0,6	Udv. betj. løft
12	9014	0,6	Udv. betj. løft
13	M9X	0,6	Stel joystick
14	9015	0,6	Udgang relæ 1
15	9016	0,6	+ e/tænd. radar (H+ ekstra)
16	9018	0,6	Betj. hydr. motor (off)

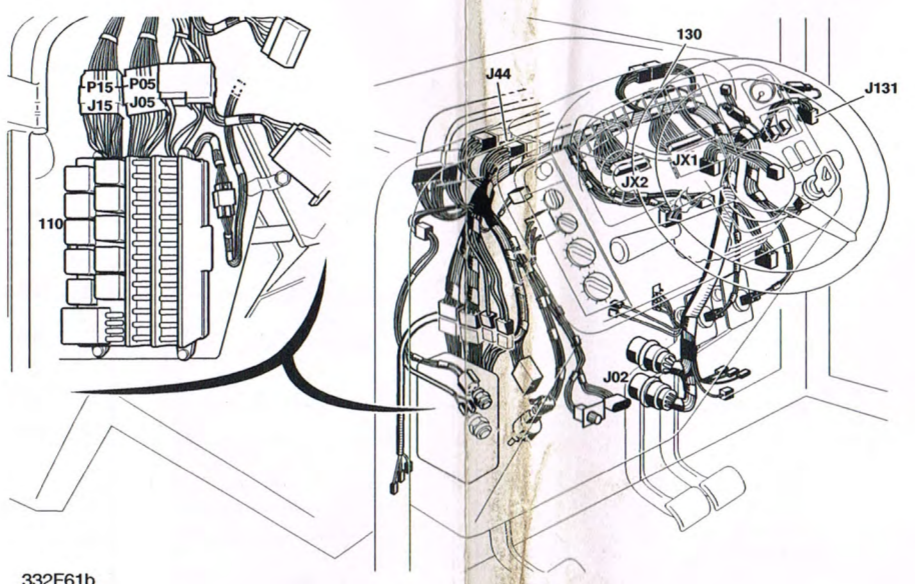




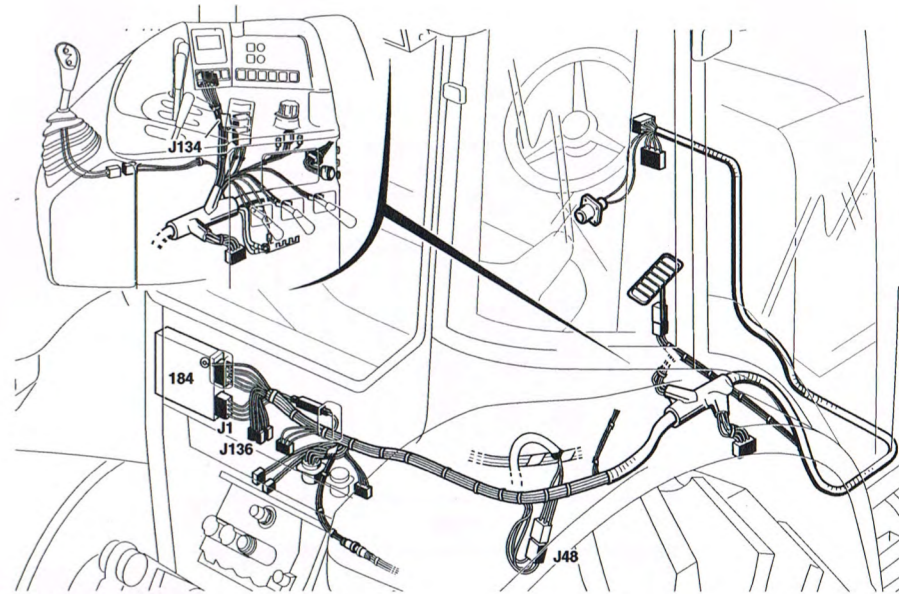
Liftsystem TCE - 15 / 25 / 35 / Radar / Electropilot



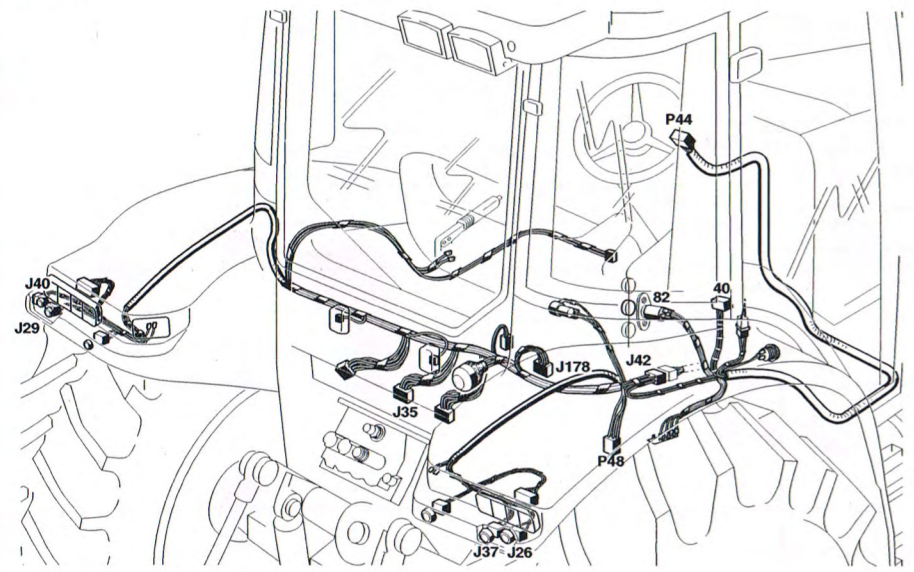
332F61a



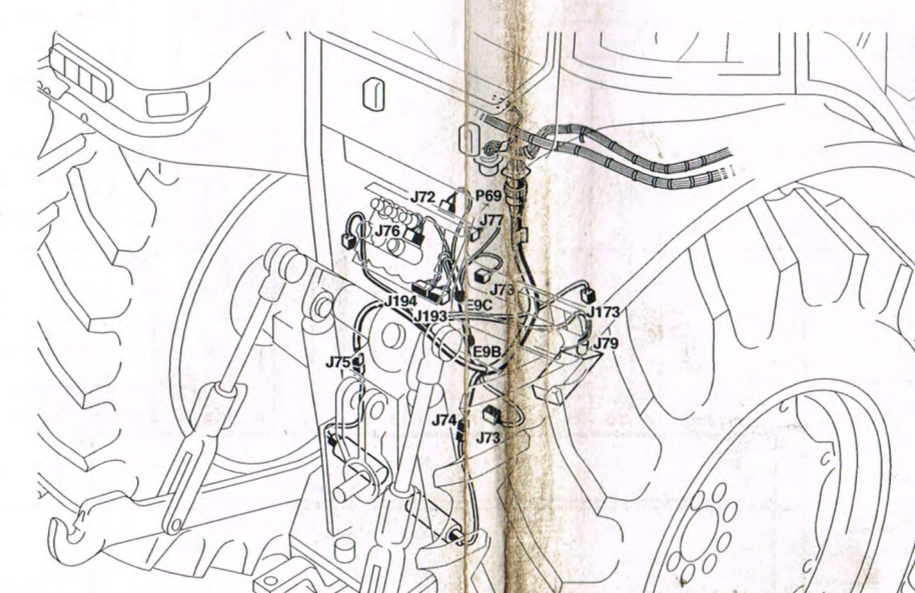
332F61b



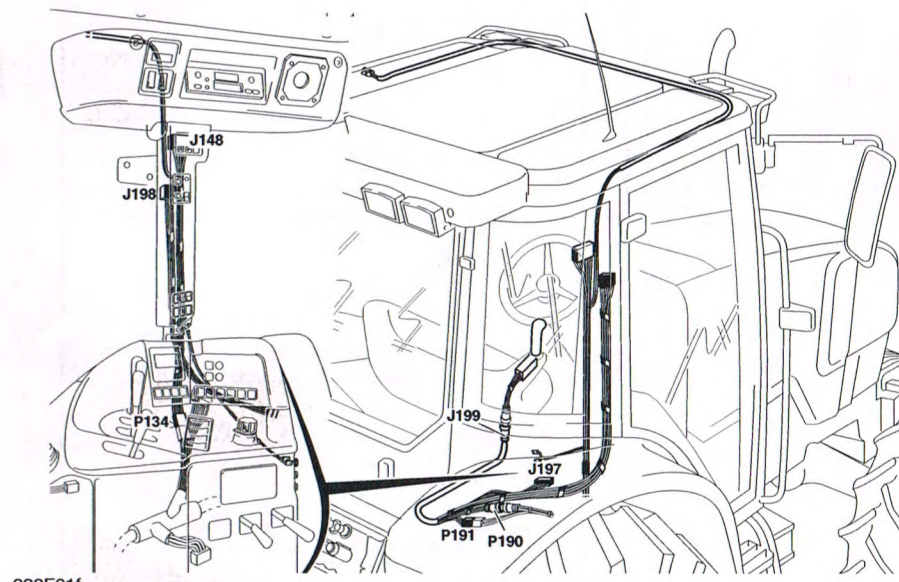
332F61c



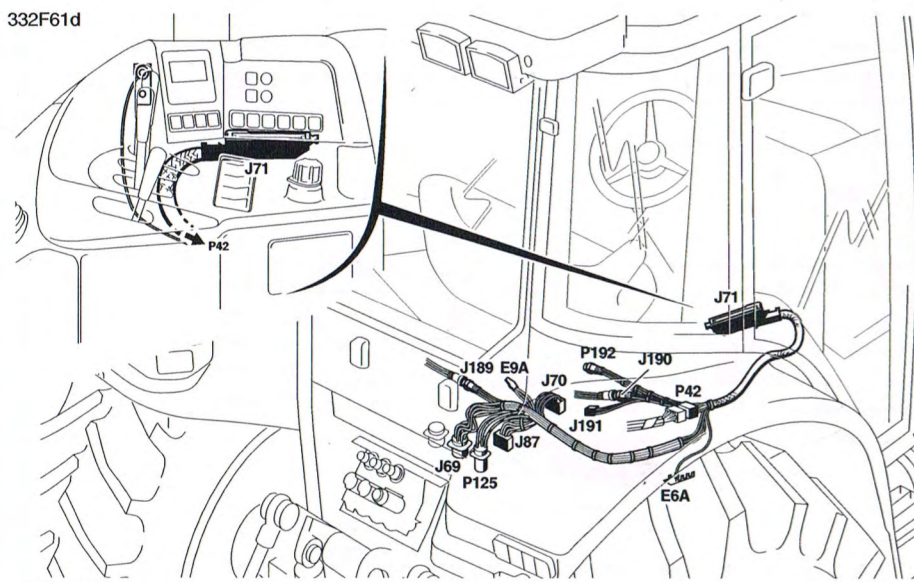
332F61d



332F61g



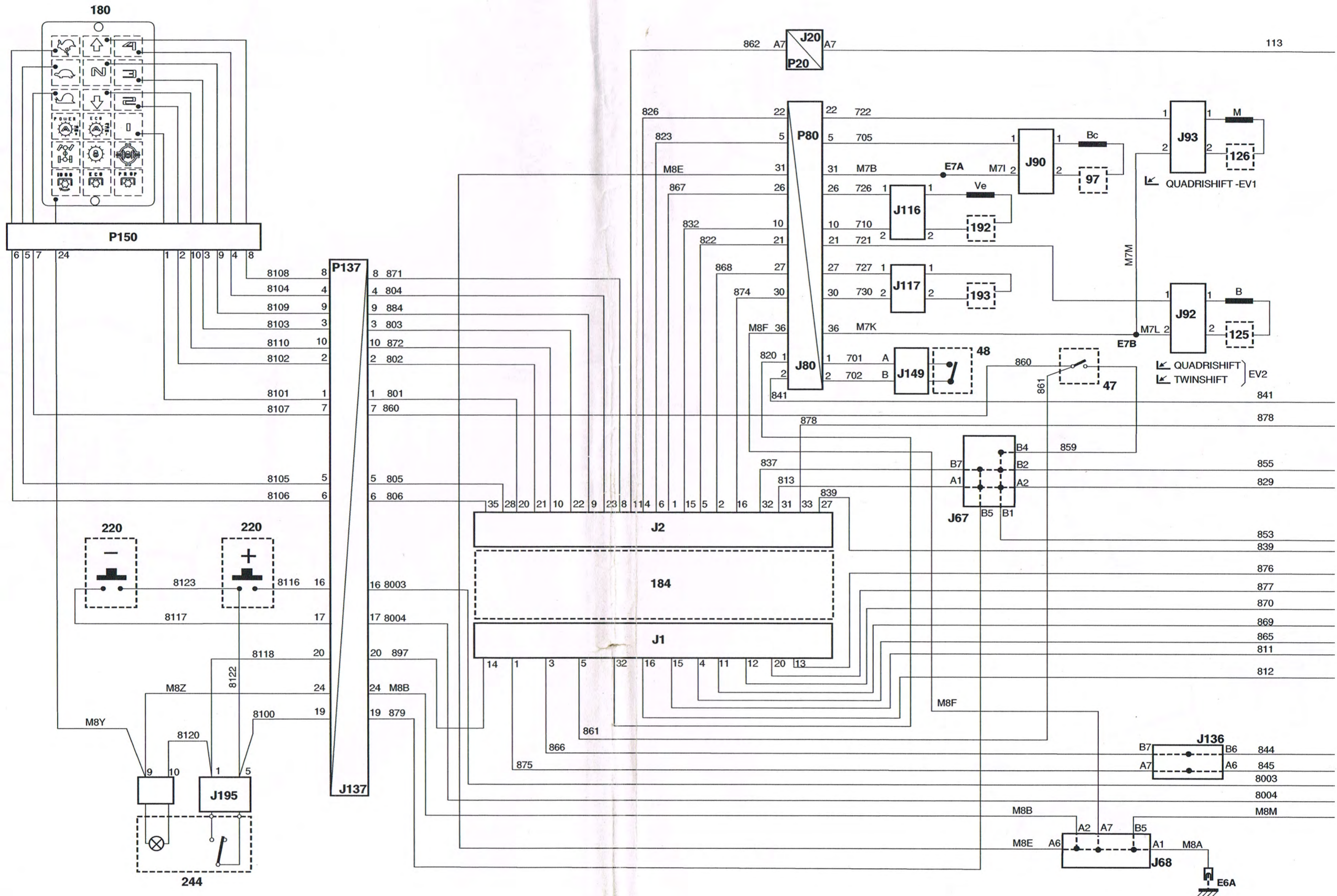
332F61f



332F61e

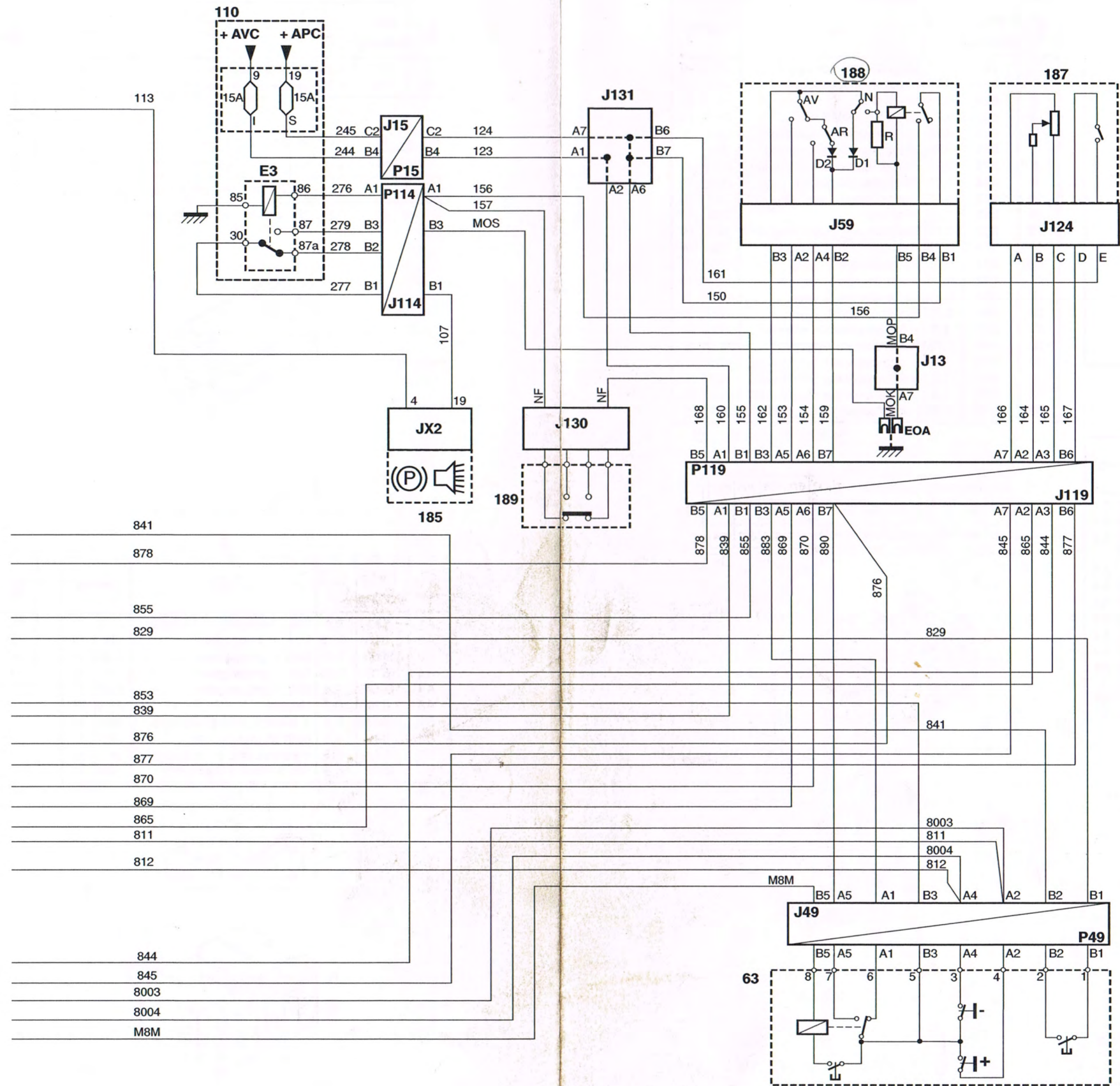


Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRISHIFT 2





Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRISHIFT 2





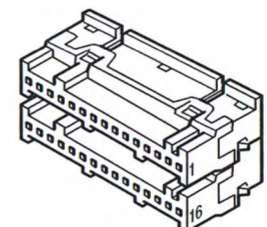
Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRISHIFT 2

Pkt.	Maskindel
47	Kontakt krybegear
48	Kontakt gruppegear høj/lav
63	Betjening gruppegear +/- frakobling ISC
97	Magnetventil gruppegear høj/lav
110	Sikringsboks
125	Magnetventil EV2 2 PS TWINSHIFT
126	Magnetventil EV1 4 PS QUADRISHIFT
180	Transmissionsdisplay
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
187	Koblingspotentiometer
188	Betjeningskontakt vendegeare
189	Kontakt koblingspedal lav
192	Magnetventil bakgear
193	Magnetventil kørsel fremad
220	Betjening +/- af gruppegear
244	Betjening 4 PS AUTO

Pkt. ledning	J2	Ledning
1	867 0,75 Magnetventil kørsel fremad	J80 26
2	868 0,75 Magnetventil bakgear	J80 27
4	826 0,75 MV 1 4PS	J80 22
5	822 0,75 MV 2 PS - MV 2 4PS	J80 21
6	823 0,75 Magnetventil gruppegear	J80 5
7	821 0,75 Magnetventil differentiale	J80 7
8	871 0,75 Kontrollampe kørsel fremad	J137 8
9	884 0,75 Kontrollampe neutral	J137 9
10	872 0,75 Kontrollampe bakgear	J2 10
11	862 0,75 Brummer	P20 A7
15	832 0,75 Fremadgear - retur mag.vent	J80 10
16	874 0,75 Bakgear - retur mag.vent	J80 30
20	801 0,75 Kontrollampe 1. gear	J137 1
21	802 0,75 Kontrollampe 2. gear	J137 2
22	803 0,75 Kontrollampe 3. gear	J137 3
23	804 0,75 Kontrollampe 4. gear	J137 4
27	839 1,5 + før tænding Drivetronic	J119 A1
28	805 0,75 Kontrollampe krybegear	J137 5
31	813 1,5 + efter tænding Drivetronic	J67 A1
32	837 1,5 + efter tænding Drivetronic	J67 B7
33	878 1,5 + efter tænding strøm. MV	J119 B5
35	806 0,75 Kontrollampe gruppegear hurtig	J137 6

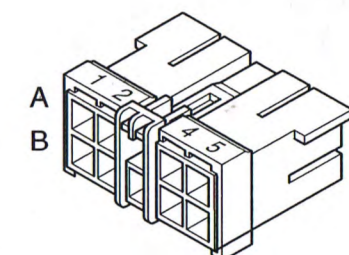
Pkt. ledning	JX2	Ledning
4	113 0,35 Ekstern brummer	J20 A7
19	107 0,35 Vendegeare indkoblet	J114 B1

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	042	083	043	019	044			105	104	059	113		M0T	M0A
M0M	075	074		022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16



Pkt. ledning	J59	Ledning
A2	153 0,6 Betjening fremadgear	P119 A5
A4	154 0,6 Betjening bakgear	P119 A6
B1	150 1,4 + e/tænding kontakt relæ N	J131 B7
B2	159 0,6 Betjening neutral	P119 B7
B3	162 0,6 Betjening frakobling	P119 B3
B4	156 1,4 Betj. relæ vendegeare indkob.	J114 A1
B5	M0P 0,6 Relæ vendegeare	J13 B4

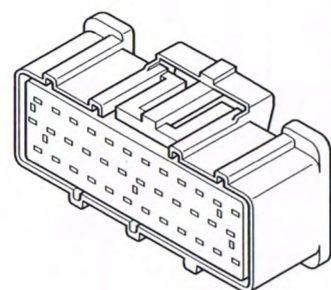
1	2	3	4	5
A	153	X	154	
B	150	159	162	156 M0P



Hvid

Pkt. ledning	J1	Ledning
1	875 0,75 Potentiometer (REF +)	J136 A7
3	866 0,75 Potentiometer (REF -)	J136 B7
4	865 0,75 Markør koblingspotent.	J119 A2
5	861 0,75 Kontakt krybegear	47
11	869 0,75 Brummer	P20 A2
12	870 0,75 Betjening bak	J119 A6
13	876 0,75 Betjening Neutral	J119 B7
14	897 0,75 Betj. 4PS auto Quadrishift 2	J137 20
15	811 0,75 Betjening + gruppegear	J49 A2
16	812 0,75 Betjening - gruppegear	J49 A4
20	877 0,75 Info tilkoblet	J119 B6
32	820 0,75 Gruppegear	J80 1

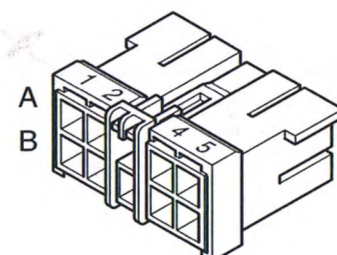
25														36
M8G	M8H	839	805	856	852	813	837	878	851	806	807			
850	804	803	802	801	864	808		874	832		873			13
867	868	825	826	822	823	821	871	884	872	862	824			
1														12



Rød

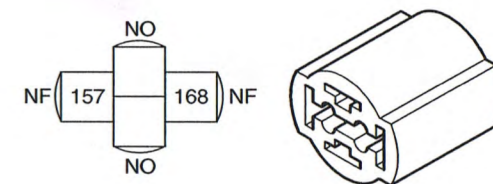
Pkt. ledning	J49	Ledning
A1	883 0,6 Betj. frakobling vendegeare	J119 B3
A2	811 0,75 Betj. + gruppegear	J1 15
A2	8003 0,6 Betj. + gruppegear	J137 16
A4	812 0,75 Betj. - gruppegear	J1 16
A4	8004 0,6 Betj. - gruppegear	J137 17
A5	890 0,6 Neutral	J119 B7
B1	829 0,6 + e/tænd. skift gruppegear	J67 A2
B2	841 0,6 Skift af gruppegear	J80 2
B3	853 0,6 + e/tænd. betj. +/- gruppegear	J67 B1
B5	M8M 0,6 Stel betjening frakobling	J68 B5

1	2	3	4	5
A	883	811	X	812
	8003			8004
B	829	841	853	M8M
				890

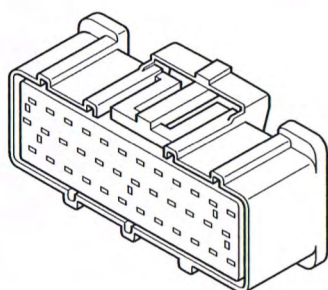


Grå

Pkt. ledning	J130	Ledning
NO	---	---
NF	157 1,4 Ikke neutral	J114 A1
NO	---	---
NF	168 1,4 + efter tænd. strøm. MV	P119 B5



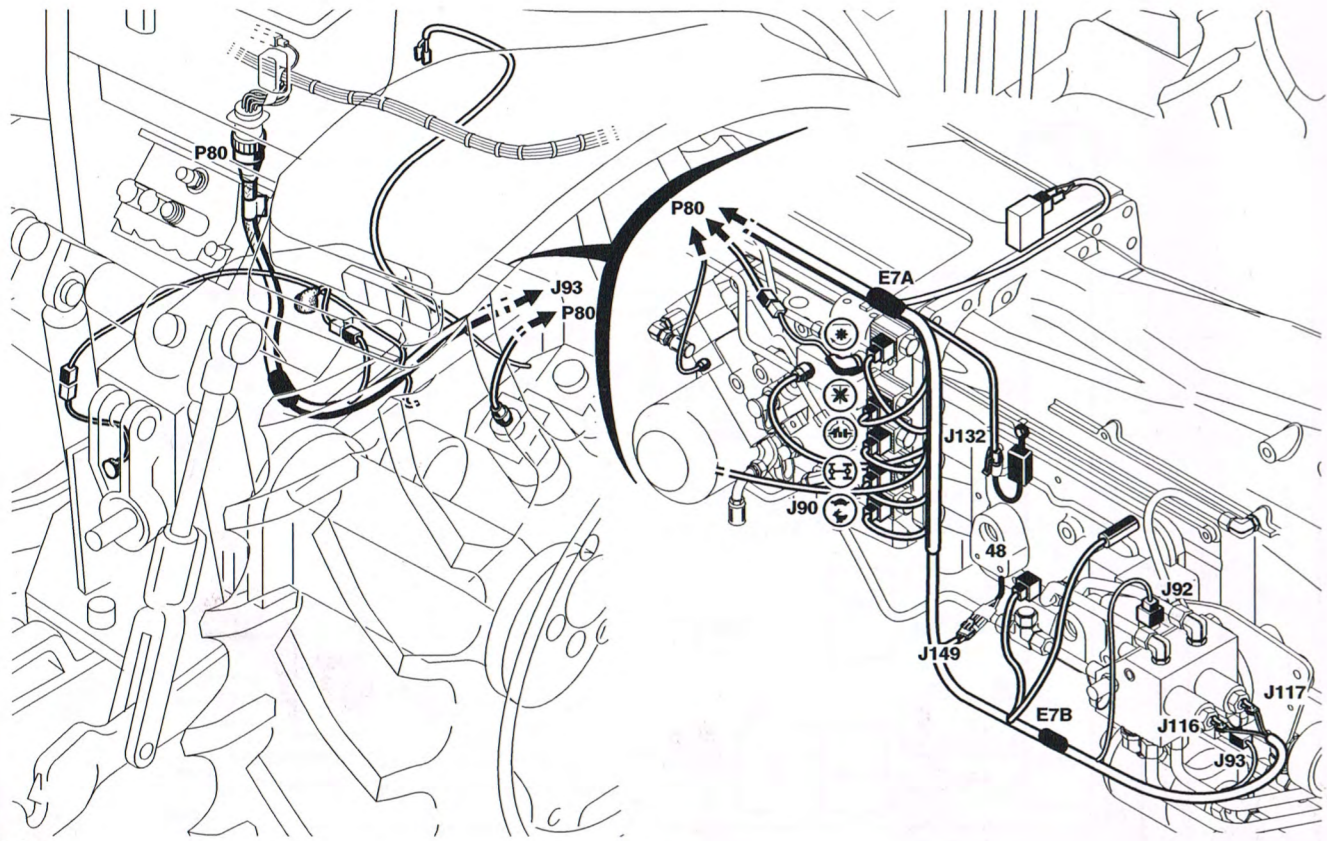
25														36
836	835	831	830	889	827	M8L	820	834	8000	8001	8002			
892	8008	818	809	877	816	896	814	812	811	897	876			13
875		866	865	861	815	817	819	810	885	869	870			
1														12



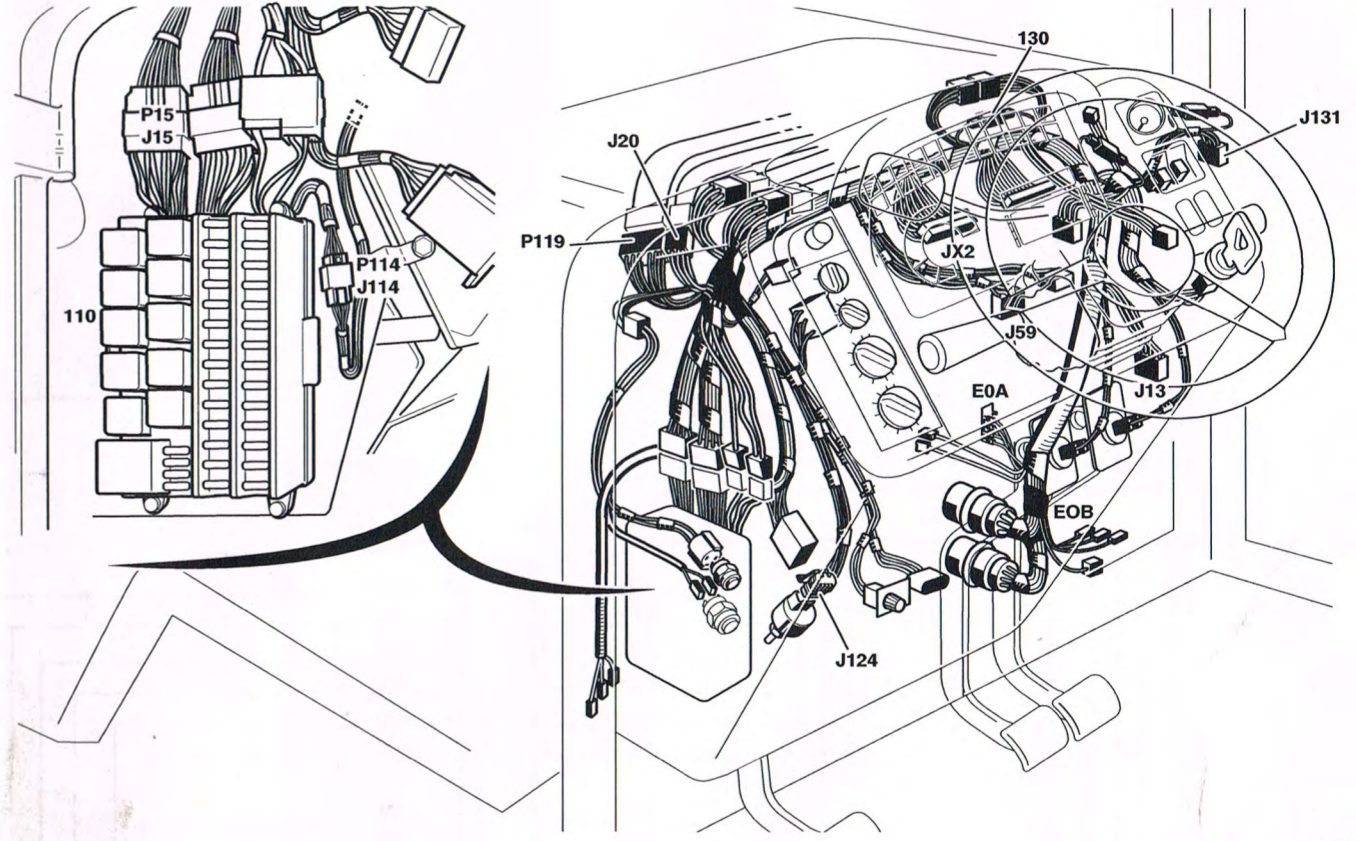
Sort



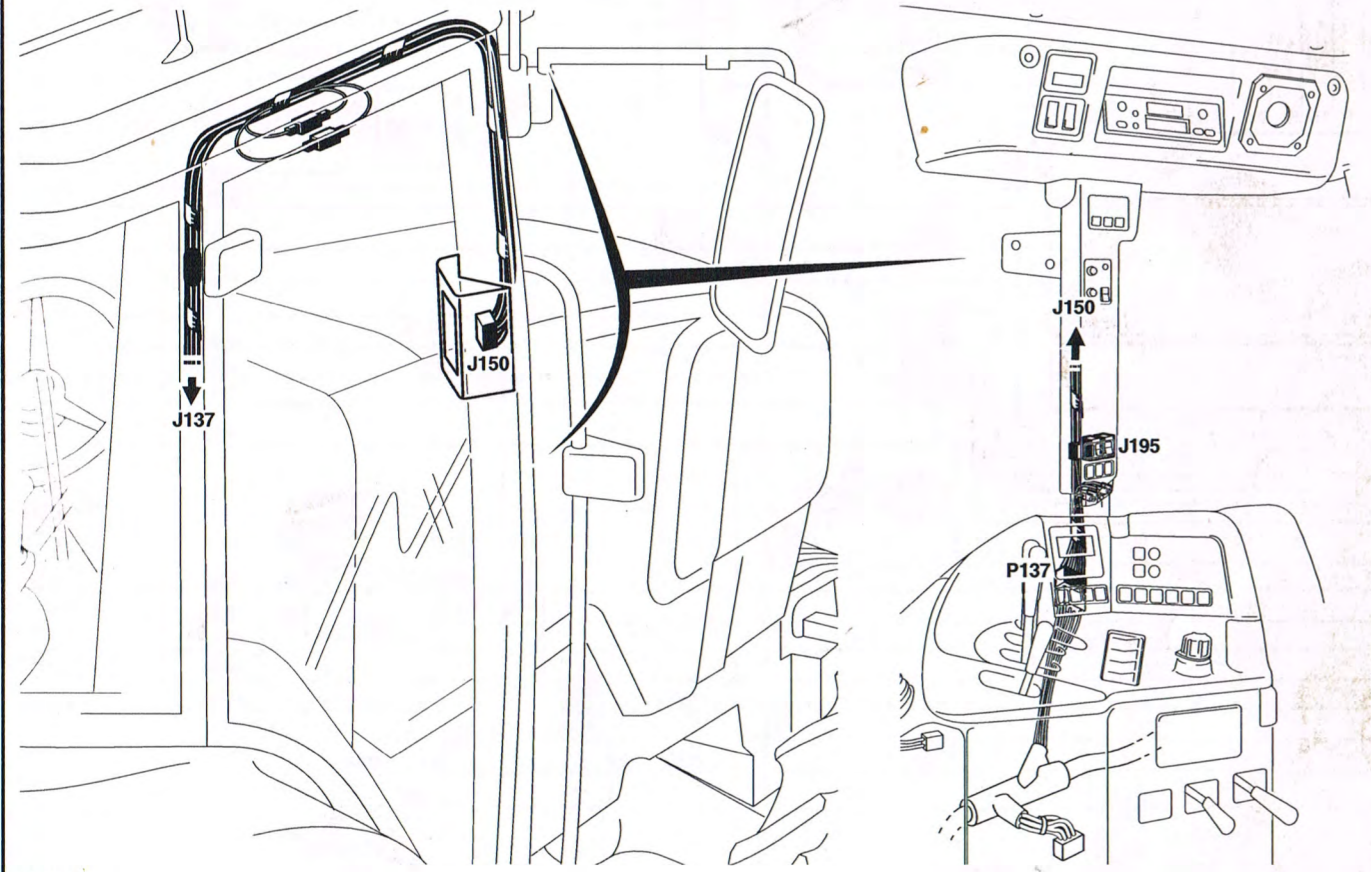
Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRISHIFT 2



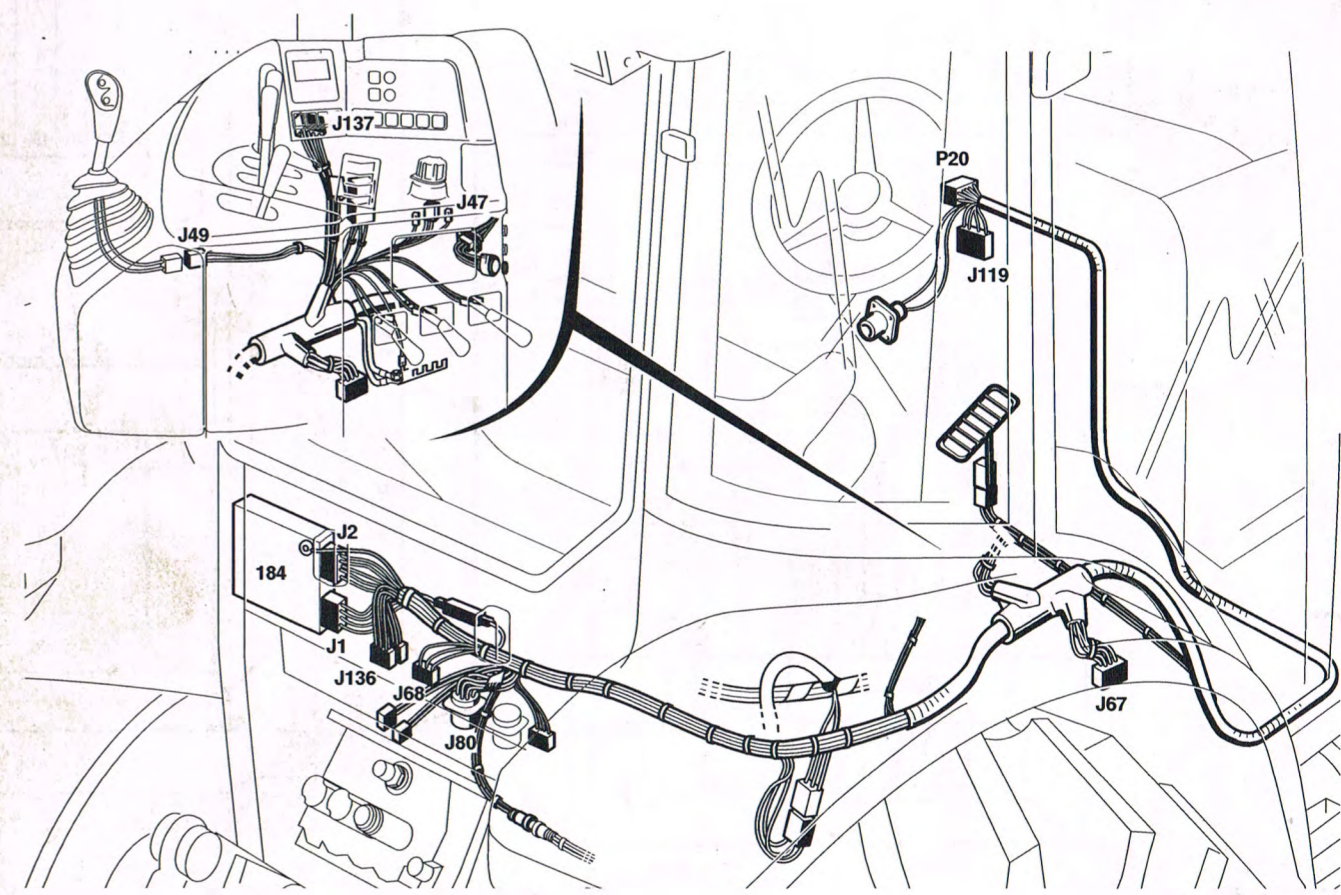
332F65a



332F65b



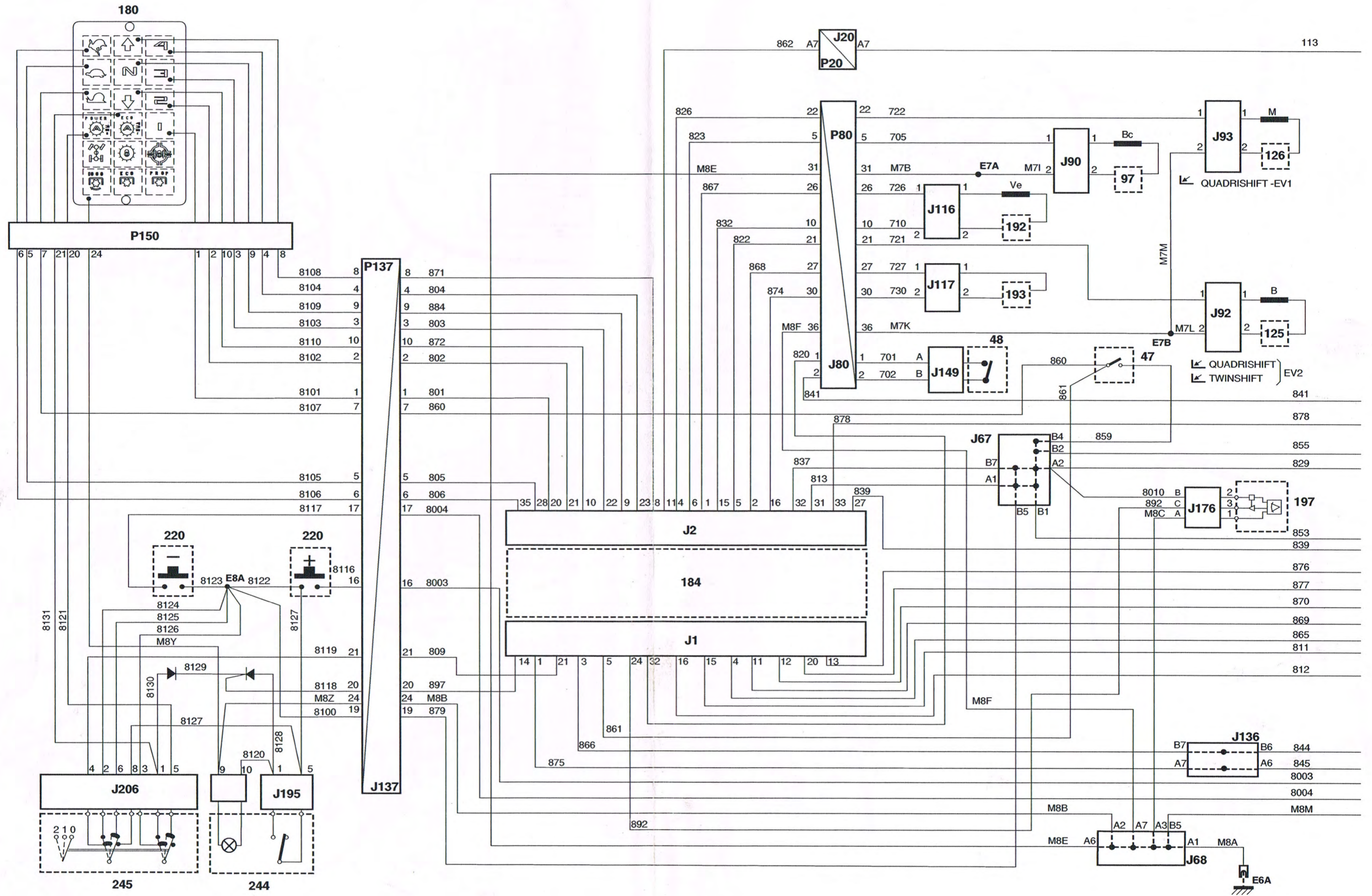
332F65c



332F65d



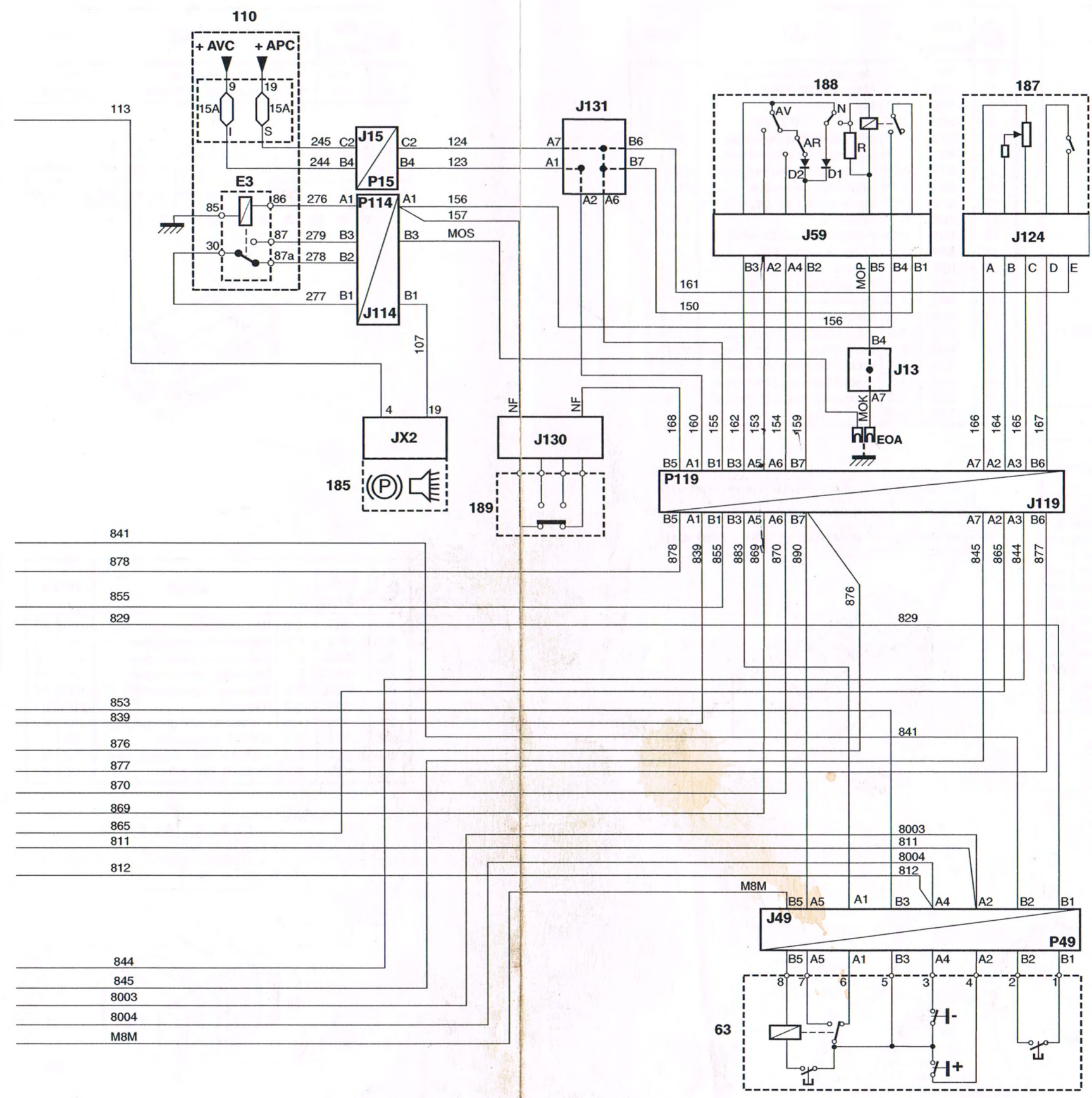
Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRACTIV



332f029



Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRACTIV





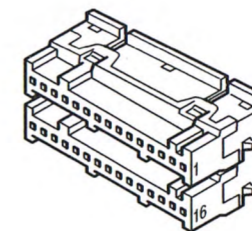
Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRACTIV

Pkt.	Maskindel
47	Kontakt krybegear
48	Kontakt gruppegear høj/langsom
63	Betjening gruppegear +/- frakobling ISC
97	Magnetventil gruppegear høj/langsom
110	Sikringsboks
125	Magnetventil EV2 2 PS TWINSHIFT
126	Magnetventil EV1 4 PS QUADRISHIFT
180	Transmissionsdisplay
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
187	Koblingspotentiometer
188	Betjeningskontakt vendegeare
189	Kontakt koblingspedal lav
192	Magnetventil bakgear
193	Magnetventil fremadgear
197	Potentiometer betjening speederhåndt.
220	Betjening af gruppegear +/-
244	Betjening 4 PS AUTO
245	Betjening 4 PS ECO/POWER

Pkt. ledning	2	J2	Ledning
1	867	0,75	Magnetventil fremadgear J80 26
2	868	0,75	Magnetventil bakgear J80 27
4	826	0,75	MV 1 4PS J80 22
5	822	0,75	MV 2 PS - MV 2 4PS J80 21
6	823	0,75	Magnetventil gruppegear J80 5
7	821	0,75	Magnetventil differentiale J80 7
8	871	0,75	Kontrollampe fremadgear J137 8
9	884	0,75	Kontrollampe neutral J137 9
10	872	0,75	Kontrollampe bakgear J2 10
11	862	0,75	Brummer P20 A7
15	832	0,75	Fremadgear - retur MV J80 10
16	874	0,75	Bakgear - retur MV J80 30
20	801	0,75	Kontrollampe 1. gear J137 1
21	802	0,75	Kontrollampe 2. gear J137 2
22	803	0,75	Kontrollampe 3. gear J137 3
23	804	0,75	Kontrollampe 4. gear J137 4
27	839	1,5	+ før tænding Drivetronic J119 A1
28	805	0,75	Kontrollampe gr.gear langsom J137 5
31	813	1,5	+ efter tænding Drivetronic J67 A1
32	837	1,5	+ efter tænding Drivetronic J67 B7
33	878	1,5	+ efter tænding strømfors. MV J119 B5
35	806	0,75	Kontrollampe gr.gear hurtig J137 6

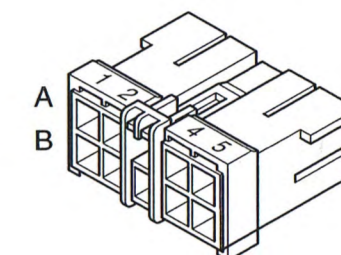
Pkt. ledning	2	JX2	Ledning
4	113	0,35	Ekstern brummer J20 A7
19	107	0,35	Vendegeare indkoblet J114 B1

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	042	083	043	019	044			105	104	059	113		MOT	MOA
MOM	075	074		022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16



Pkt. ledning	2	J59	Ledning
A2	153	0,6	Betjening fremadgear P119 A5
A4	154	0,6	Betjening bakgear P119 A6
B1	150	1,4	+ e/tænd. kontakt relæ N J131 B7
B2	159	0,6	Betjening neutral P119 B7
B3	162	0,6	Betjening frakobling P119 B3
B4	156	1,4	Betj. relæ vendegeare indkobl. J114 A1
B5	MOP	0,6	Relæ vendegeare J13 B4

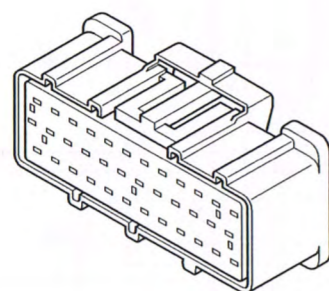
1	2	3	4	5
A	153	X	154	
B	150	159	162	156 MOP



Hvid

Pkt. ledning	2	J1	Ledning
1	875	0,75	Potentiometer (REF +) J136 A7
3	866	0,75	Potentiometer (REF -) J136 B7
4	865	0,75	Markør koblingspotent. J119 A2
5	861	0,75	Kontakt krybegear 47
11	869	0,75	Brummer P20 A2
12	870	0,75	Betj. bakgear J119 A6
13	876	0,75	Betjening neutral J119 B7
14	897	0,75	Betj. 4PS auto Quadrishift 2 J137 20
15	811	0,75	Betjening + gruppegear J49 A2
16	812	0,75	Betjening - gruppegear J49 A4
20	877	0,75	Info indkoblet J119 B6
21	809	0,75	Betj. auto 4 PS Quadreactiv J137 21
32	820	0,75	Gruppegear J80 1

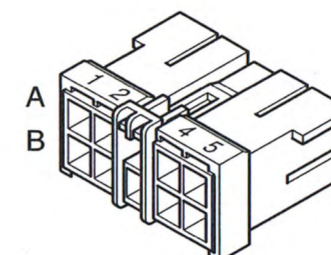
25	M8G	M8H	839	805	856	852	813	837	878	851	806	807	36
24	850	804	803	802	801	864	808		874	832		873	13
	867	868	825	826	822	823	821	871	884	872	862	824	12
	1												



Rød

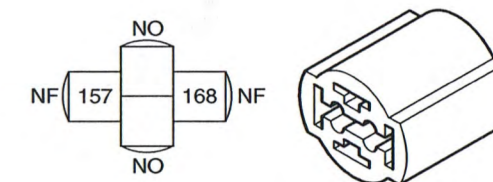
Pkt. ledning	2	J49	Ledning
A1	883	0,6	Betj. frakobling vendegeare J119 B3
A2	811	0,75	Betjening + gruppegear J1 15
A2	8003	0,6	Betjening + gruppegear J137 16
A4	812	0,75	Betjening - gruppegear J1 16
A4	8004	0,6	Betjening - gruppegear J137 17
A5	890	0,6	Neutral J119 B7
B1	829	0,6	+ e/tænd. skift gruppegear J67 A2
B2	841	0,6	Skift af gruppegear J80 2
B3	853	0,6	+ e/tænd. betj. +/- gruppegear J67 B1
B5	M8M	0,6	Stel betj. frakobling J68 B5

1	2	3	4	5	
A	883	811	X	812	890
B	829	841	853		M8M

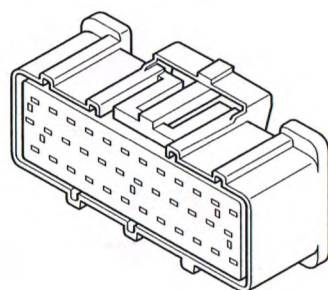


Grå

Pkt. ledning	2	J130	Ledning
NO	---	---	----
NF	157	1,4	Ikke neutral J114 A1
NO	---	---	----
NF	168	1,4	+ e/tænd. strømfors. MV P119 B5



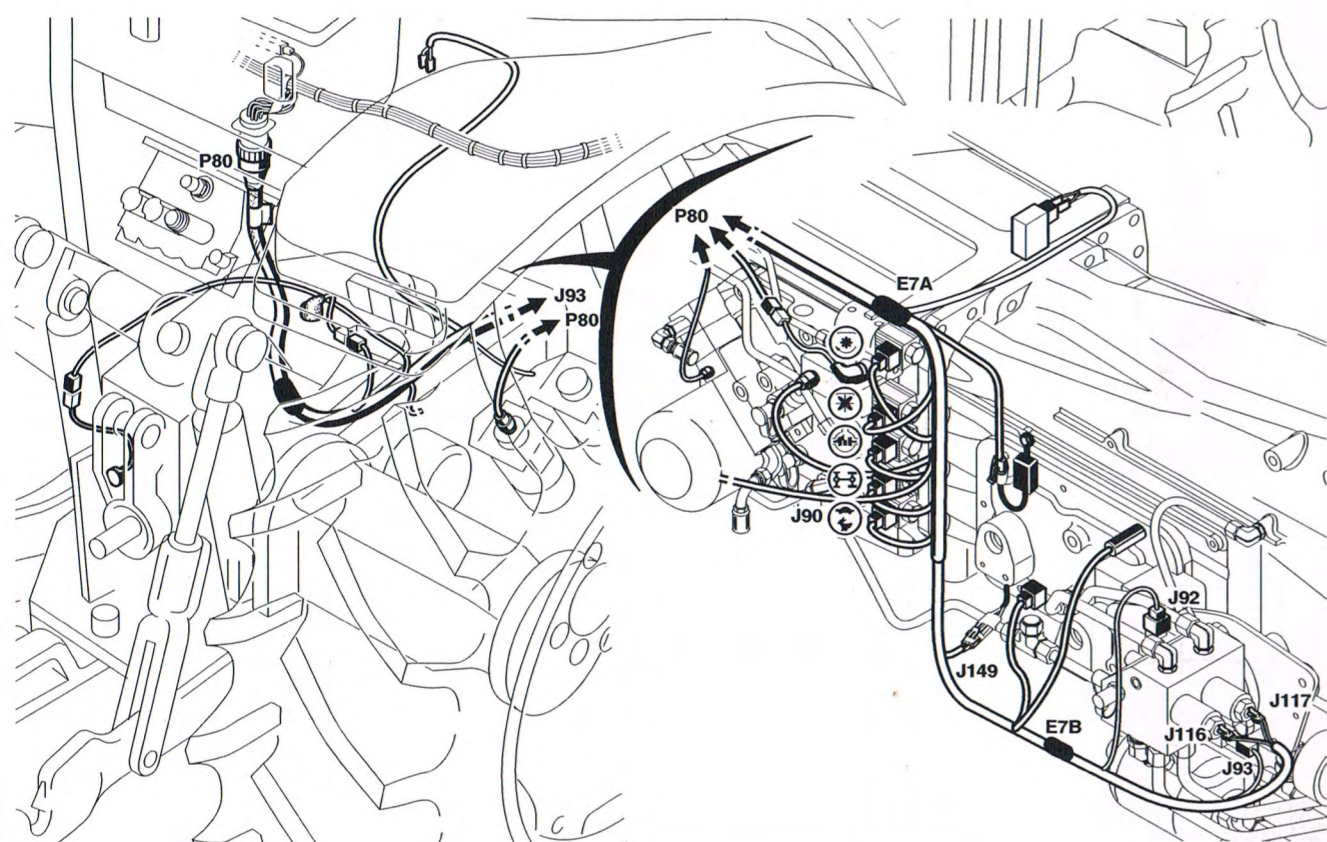
25	836	835	831	830	889	827	M8L	820	834	8000	8001	8002	36
24	892	8008	818	809	877	816	896	814	812	811	897	876	13
	875		866	865	861	815	817	819	810	885	869	870	12
	1												



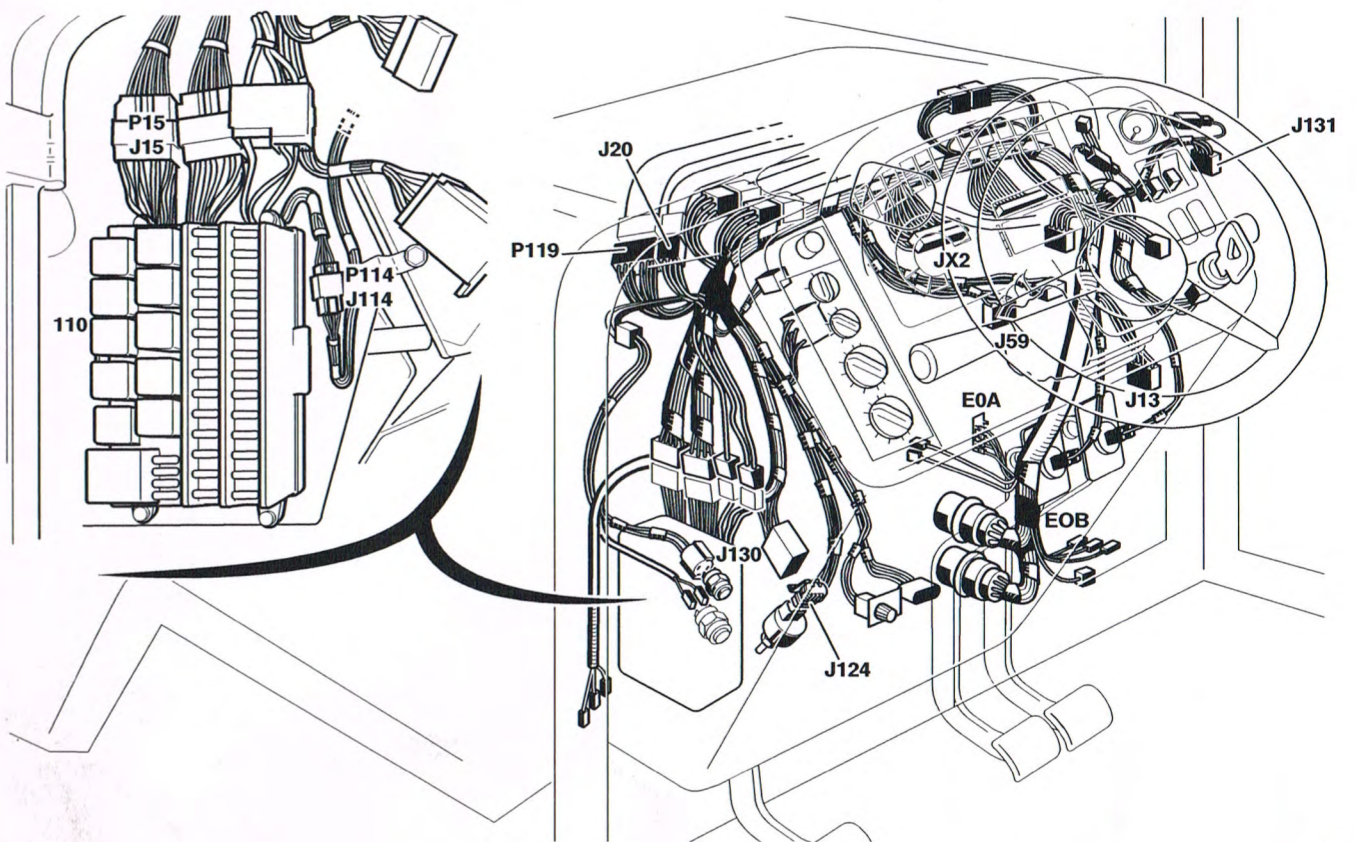
Sort



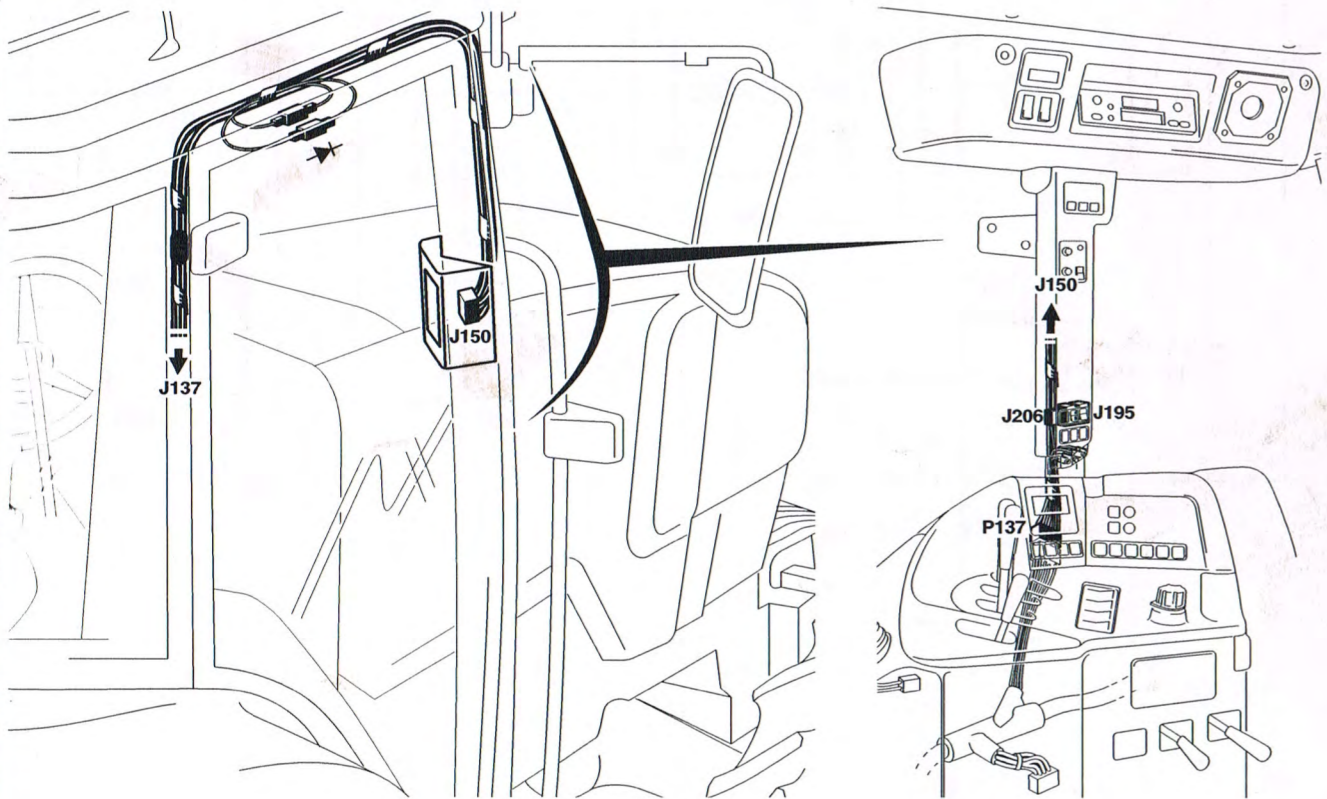
Betjening af kobling og kørsel fremad QUADRACTIV



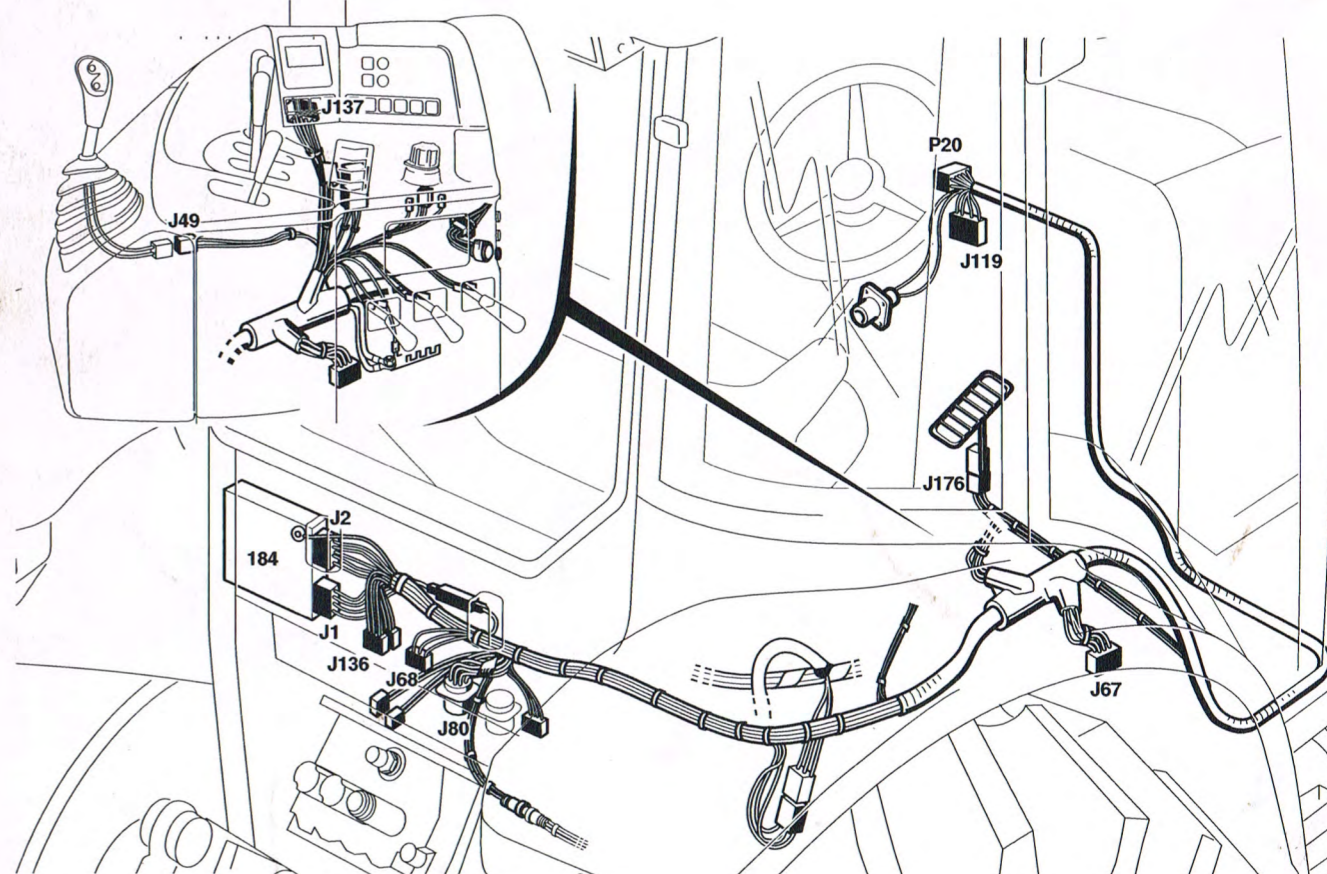
332F69a



332F69b



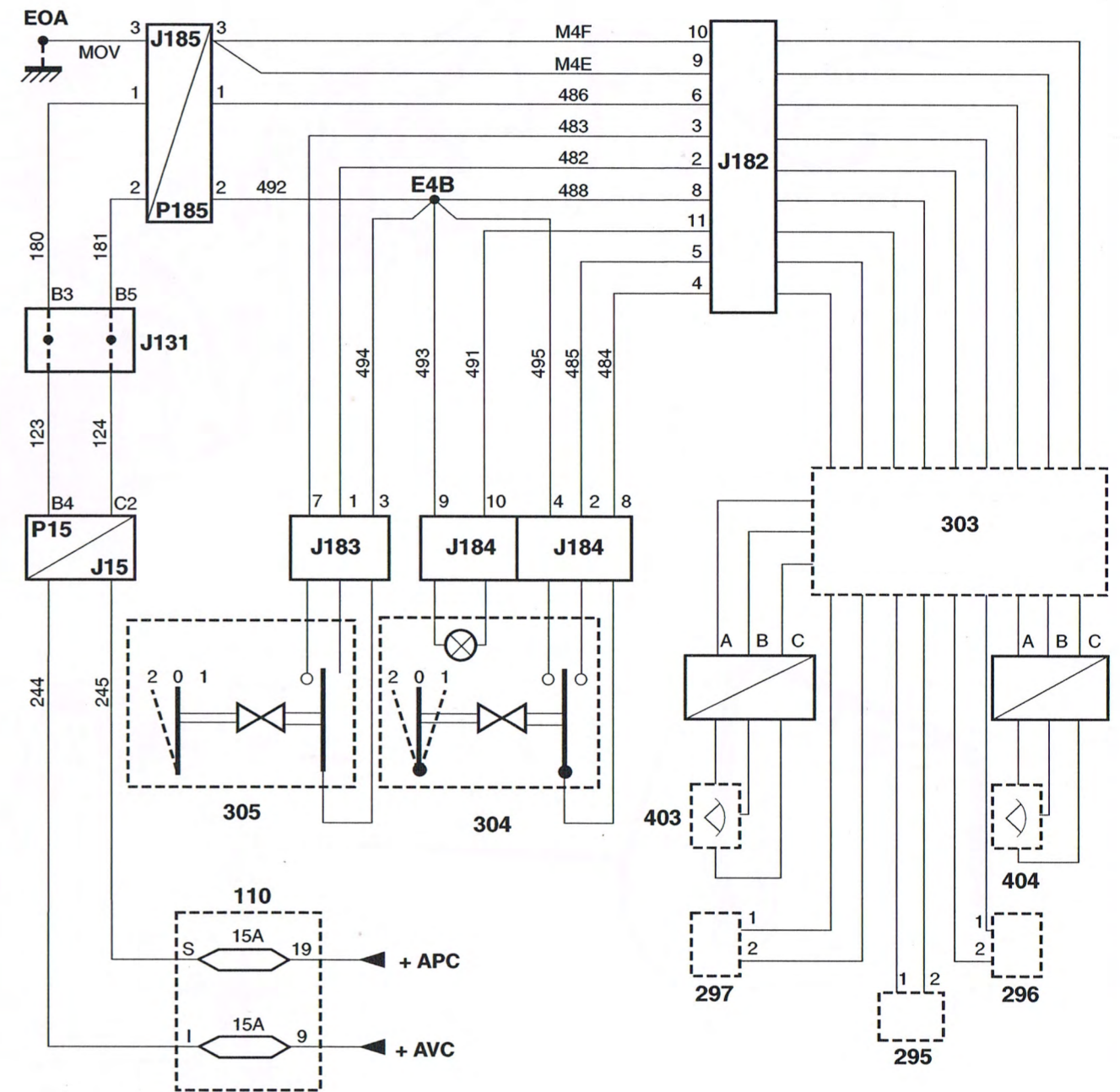
332F69c



332F69d



Ophængt foraksel



332f030

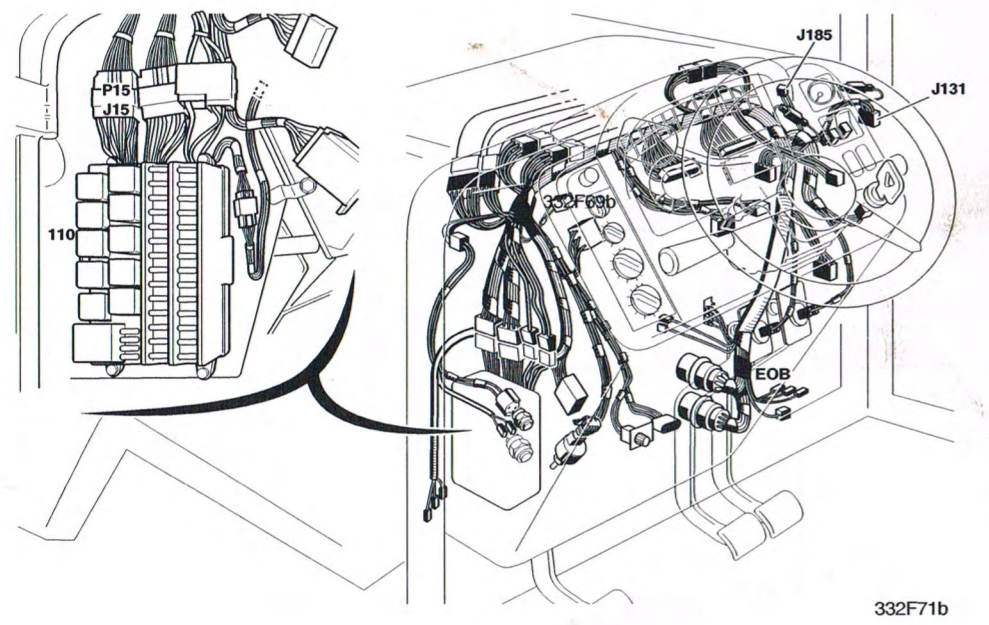
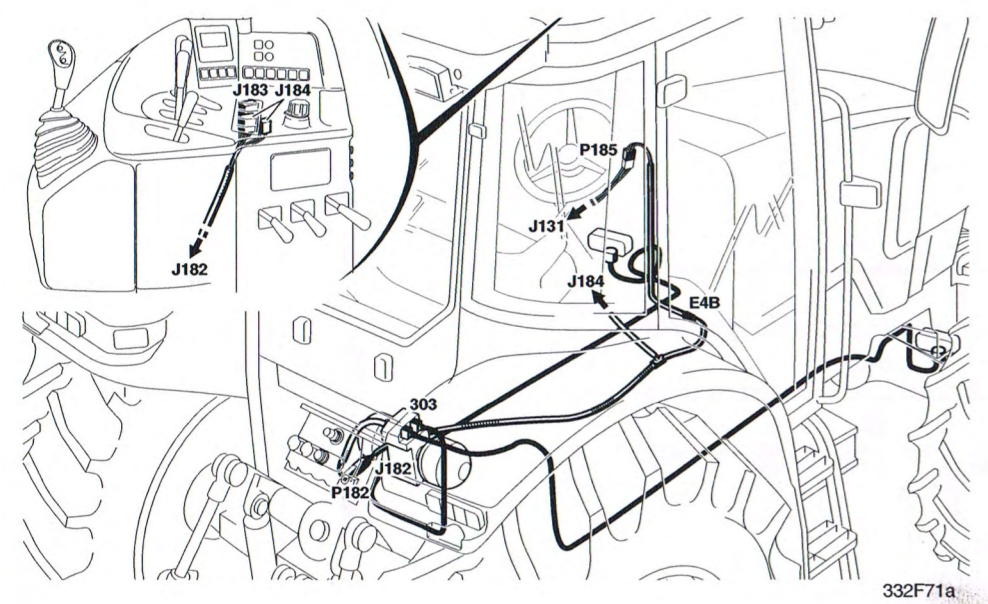
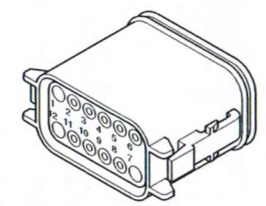


Ophængt foraksel

Pkt.	Maskindel
110	Sikringsboks
295	Magnetventil styring af ophængt foraksel
296	Magnetventil højre cylinder
297	Magnetventil venstre cylinder
303	Boks til kontrol af affjedring
304	Kontakt til affjedring (auto)
305	Kontakt til affjedring (manuel)
403	Affjedringsføler højre side
404	Affjedringsføler venstre side

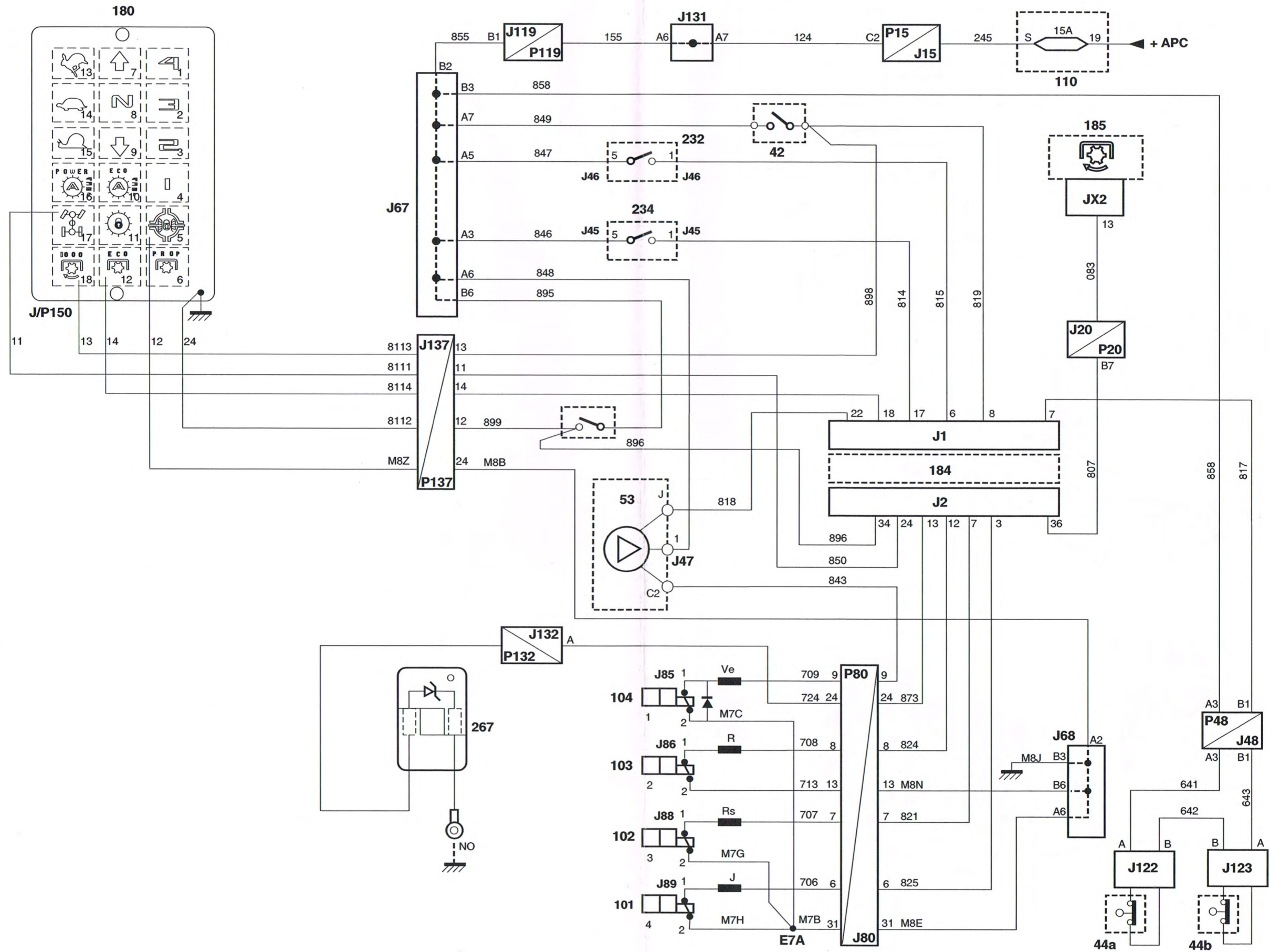
☉	Pkt. ledning	⊕ ²	J182	Ledning
2	482	1	Betjening sænkning foraksel	J183 1
3	483	1	Betjening af løft foraksel	J183 7
4	484	1	Betjening af låsning	J184 8
5	485	1	Automatisk betjening	J184 2
6	486	1	+ før tænd. ophængt foraksel	P185 1
8	488	1	+ efter tænd. ophængt foraksel	E4B
9	M4E	1	Stel controller foraksel	P185 3
10	M4F	1	Stel controller foraksel	P185 3
11	491	1	Kontrollampe foraksel	J184 10

1	2	3	4	5	6
482	483	484	485	486	
491	M4F	M4E	488		
12	11	10	9	8	7





Tilkobling af foraksel - differentiale og bagerste PTO

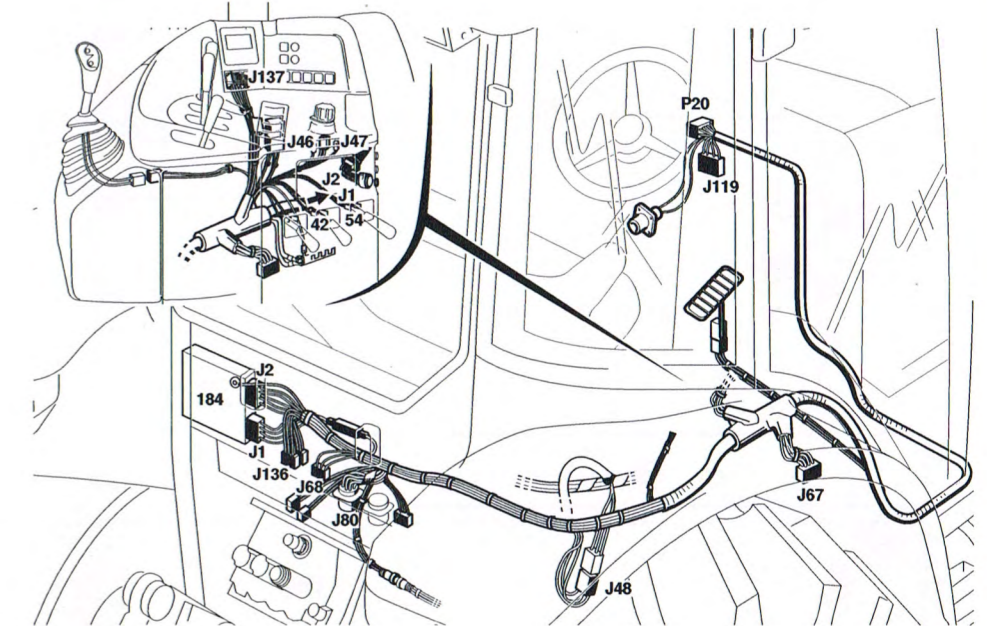
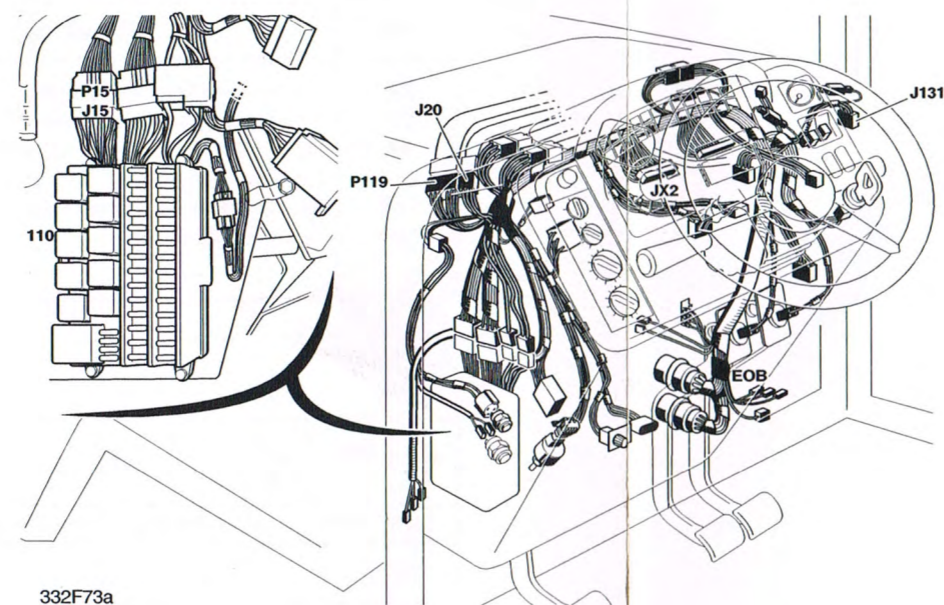


332f031

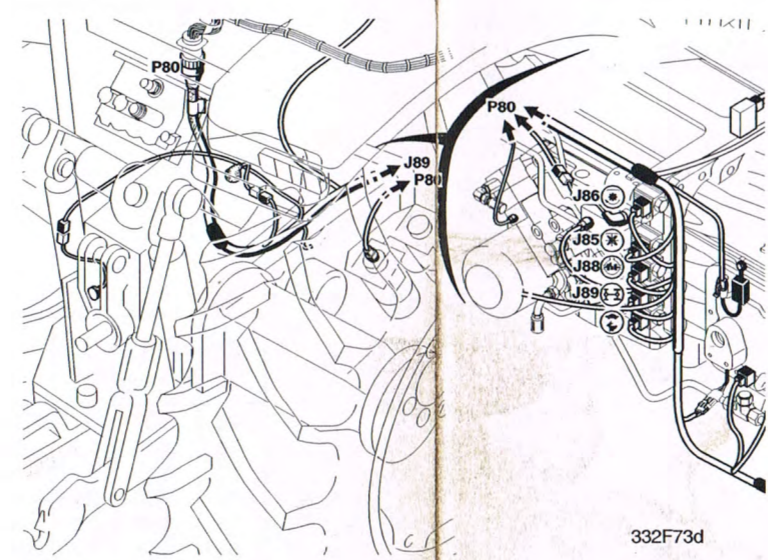
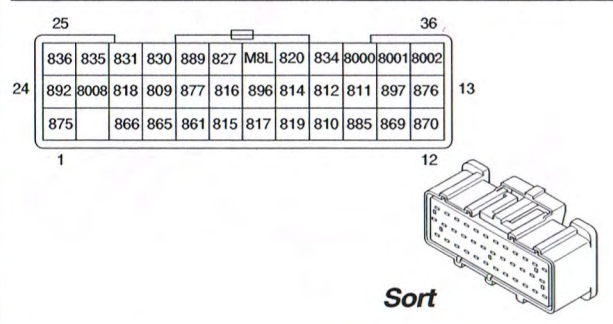


Tilkobling af foraksel - differentiale og bagerste PTO

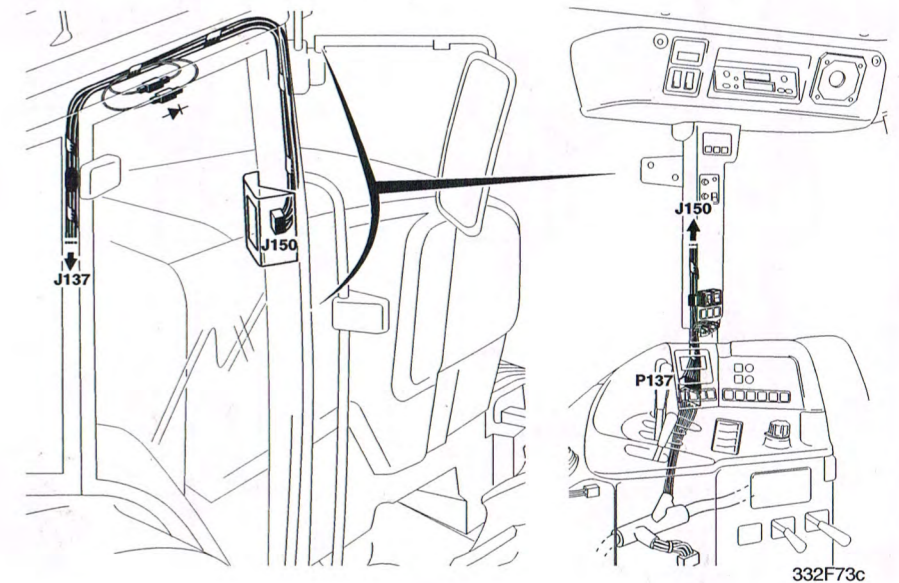
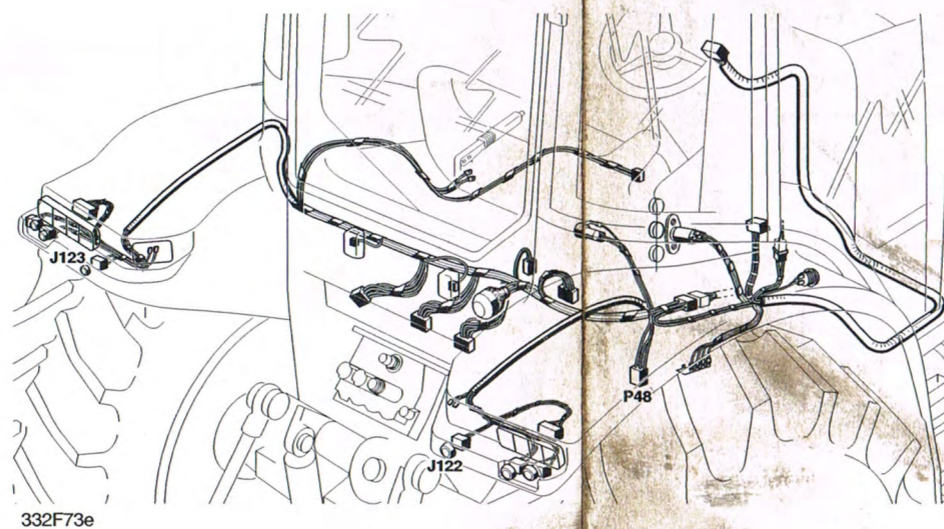
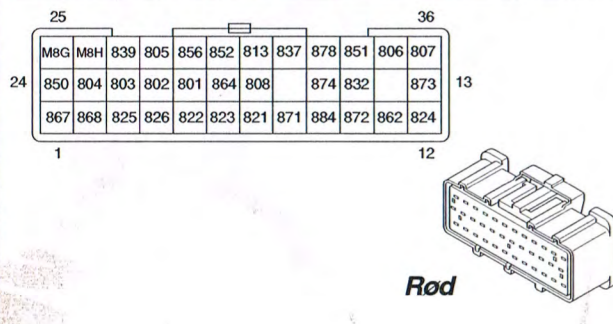
Pkt.	Maskindel
42	Kontakt bagerste PTO ECO
44a	Nødstop bagerste PTO højre side
44b	Nødstop bagerste PTO venstre side
53	Kontakt kobling, bagerste PTO
54	Kontakt til valg af bagerste PTO
101	Magnetventil 4 WD
102	Magnetventil differentialespærre
103	Magnetventil tilkobl. bagerste PTO
104	Magnetventil bremse bagerste PTO
110	Sikringsboks
180	Transmissionsdisplay
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord
232	Kontakt differentiale
234	Kontakt 4 WD
267	Shunt magnetventil



Pkt. ledning	2	J1	Ledning
6	815	0,75	Betjening af differentiale
7	817	0,75	Stop bagerste PTO (skærm)
8	819	0,75	Kontakt PTO ECO
17	814	0,75	Betjening 4 WD
18	896	0,75	PTO 1000 omdr/min
22	818	0,75	Betjening kobling bag. PTO

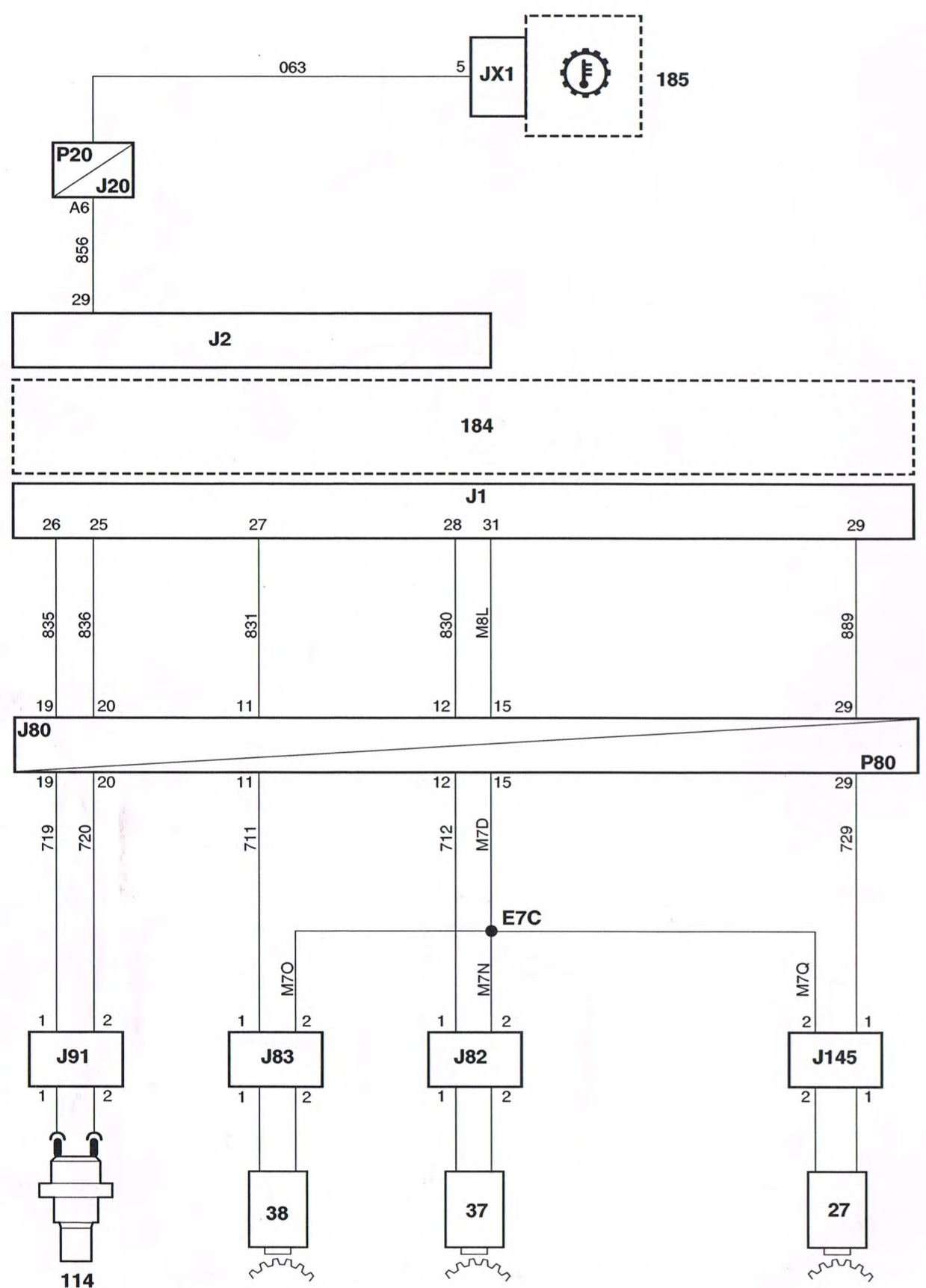


Pkt. ledning	2	J2	Ledning
3	825	0,75	Magnetventil 4 WD.
7	821	0,75	Magnetventil differentiale
12	824	0,75	Magnetventil bagerste PTO
13	873	0,75	Shunt magnetventiler
24	850	0,75	Kontrollampe 4 WD
34	851	0,75	Kontrollampe differentiale

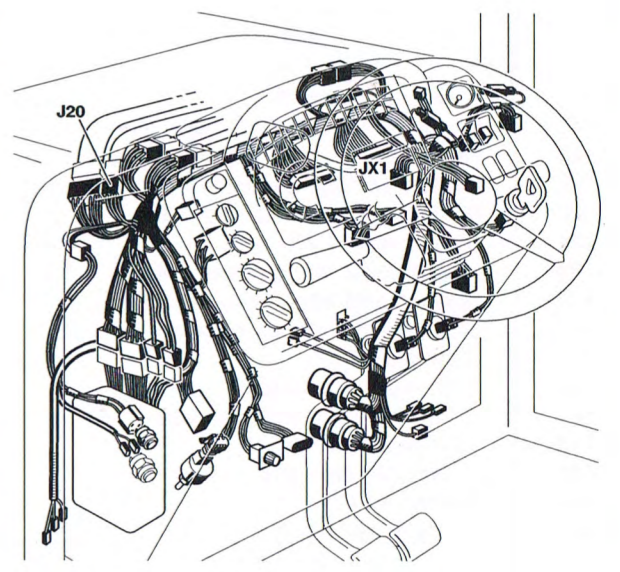




Olietemperaturføler, motorhastighed, kørehastighed, hastighed bagerste PTO, hastighed vendegearsmodul - Drivetronic



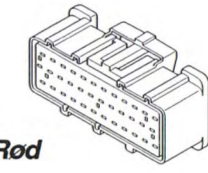
Pkt.	Maskindel
27	Hastighedsføler vendegearsmodul
37	Kørehastighedsføler traktor
38	Hastighedsføler motor (transmission)
114	Olietemperaturføler
184	Elektronik boks transmission
185	Instrumentbord



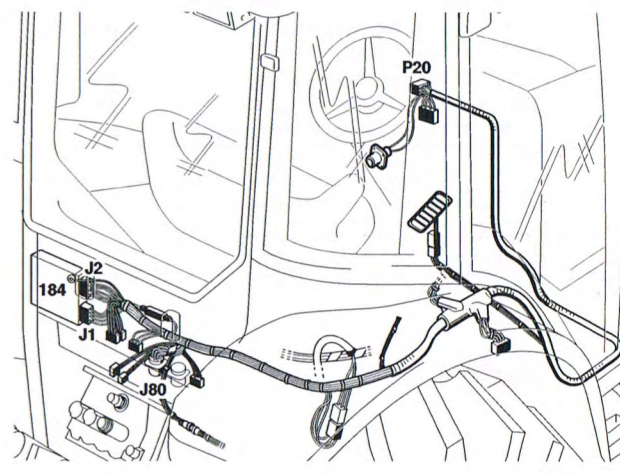
332F75a

☯	Pkt.	⊕ ²	J2	Ledning
	29	856	Kontrollampe olietemp. transm.	P20 A6

25	M8G	M8H	839	805	856	852	813	837	878	851	806	807	36
24	850	804	803	802	801	864	808		874	832		873	13
	867	868	825	826	822	823	821	871	884	872	862	824	
	1											12	



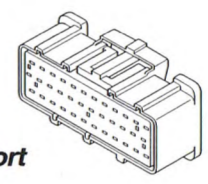
Red



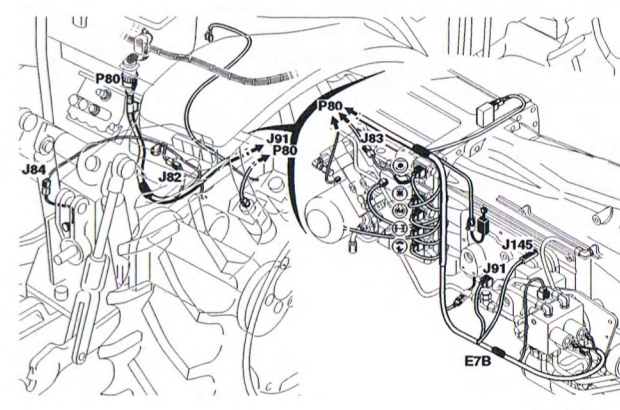
332F75b

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J1	Ledning
	25	836	0,75 Signal olietemp. transm.	J80 20
	26	835	0,75 - Olietemp. transmission	J80 19
	27	831	0,75 + hastighedsføler motor	J80 11
	28	830	0,75 + hastighedsføler avanc.	J80 12
	29	889	0,75 + hast. vendegearsmodul	J80 29
	31	M8L	0,75 Stel frekvens	J80 15

25	836	835	831	830	889	827	M8L	820	834	8000	8001	8002	36
24	892	8008	818	809	877	816	896	814	812	811	897	876	13
	875		866	865	861	815	817	819	810	885	869	870	
	1											12	



Sort

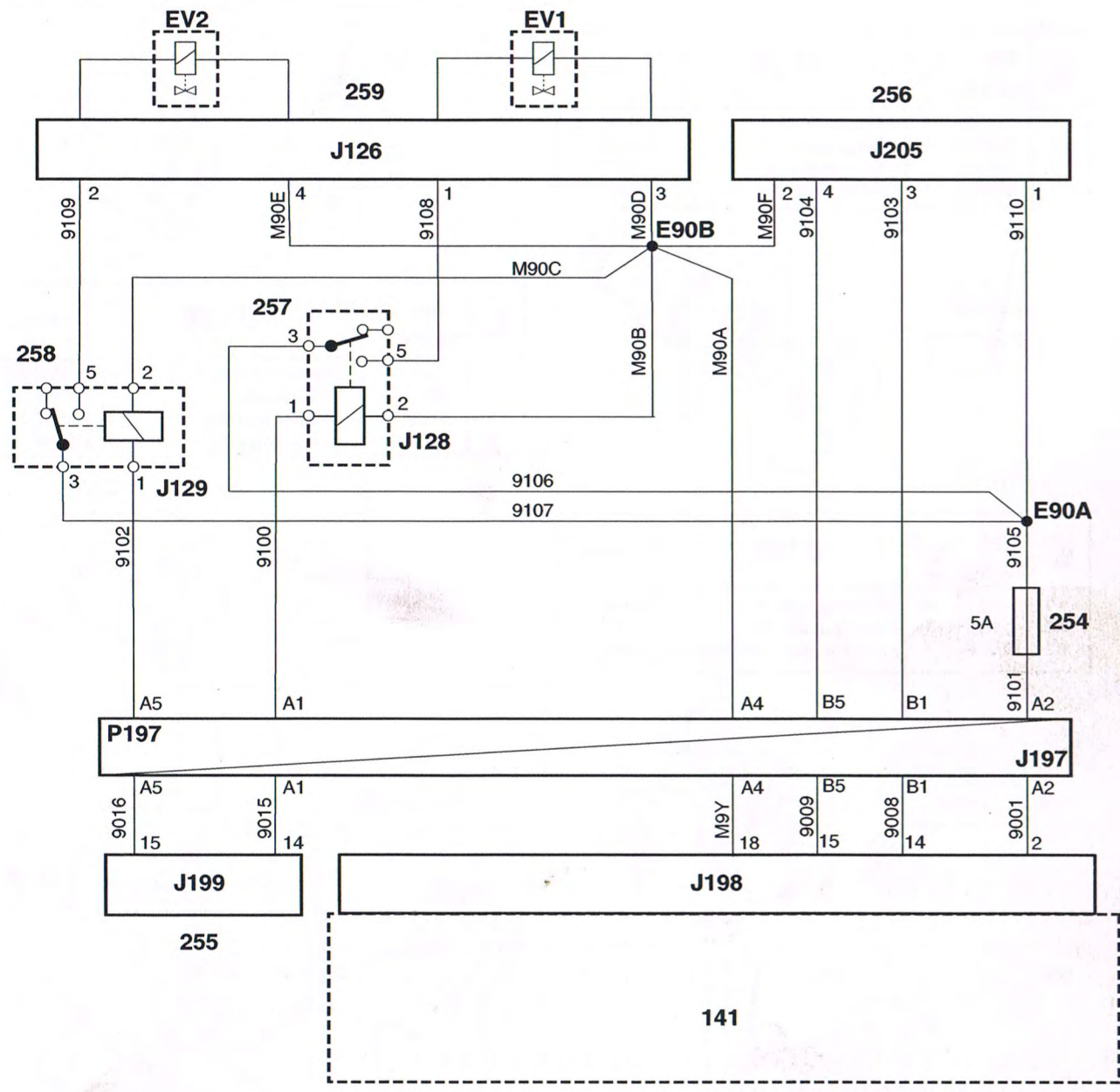


332F75c

332f032



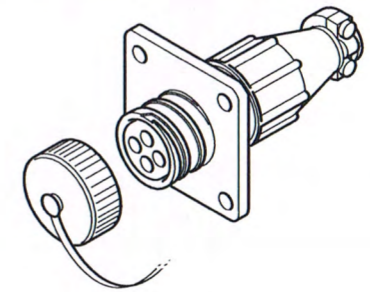
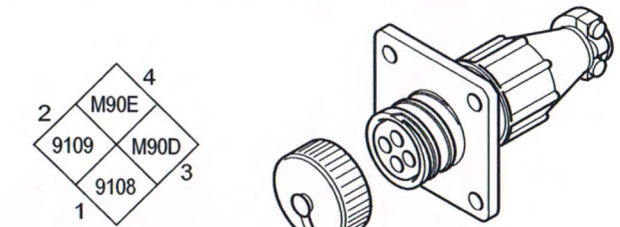
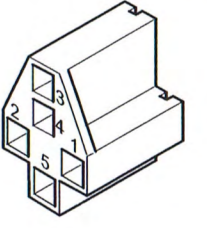
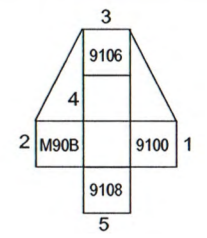
Krydsbetjening med Electropilot



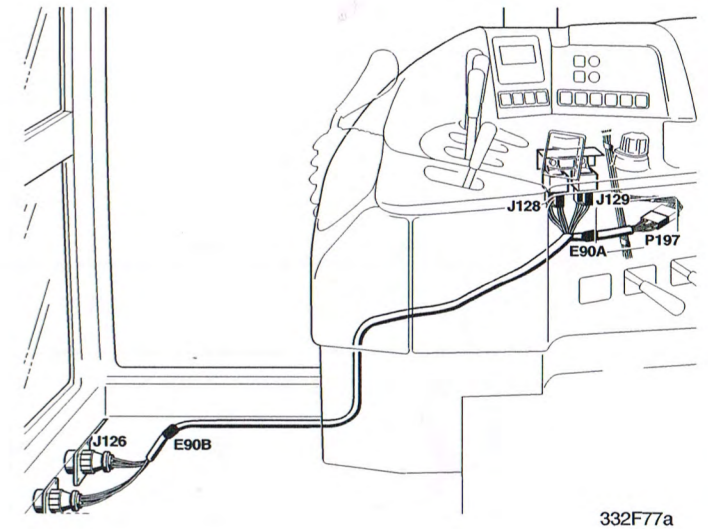
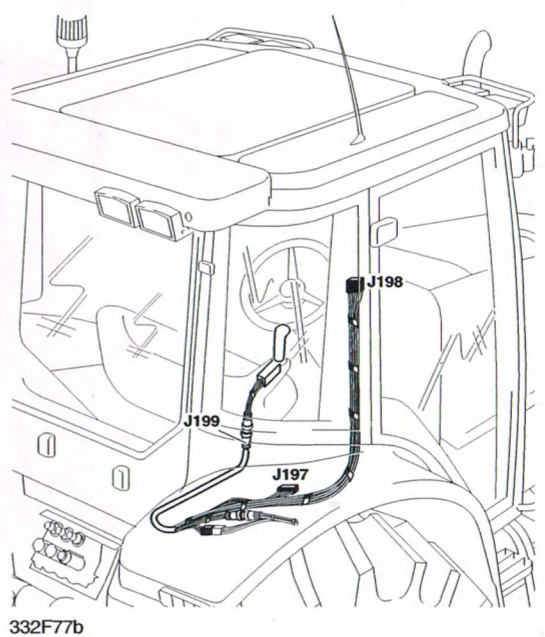
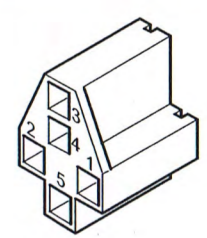
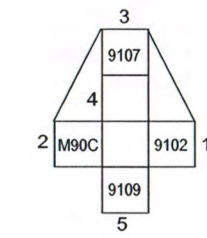
Pkt.	Maskindel
141	Styreboks elektrohydrauliske ventiler
254	Sikring forreste liftsystem (5A)
255	Joystick - Electropilot
256	Udtag forreste liftsystem
257	Relæ forreste liftsystem
258	Relæ forreste liftsystem
259	Udtag ladeaggregat foran

Pkt. ledning	2	J126	Ledning
1	9108	Betjening EV1	J128 5
2	9109	Betjening EV2	J129 5
3	M90O	EV1	E908
4	M90E	EV2	E908

Pkt. ledning	2	J128	Ledning
1	9100	Betjening relæ R1	P197 A1
2	M90B	Stel relæ R1	E908
3	9106	+ efter tænding relæ R1	E90A
5	9108	Betjening EV1	J126 1

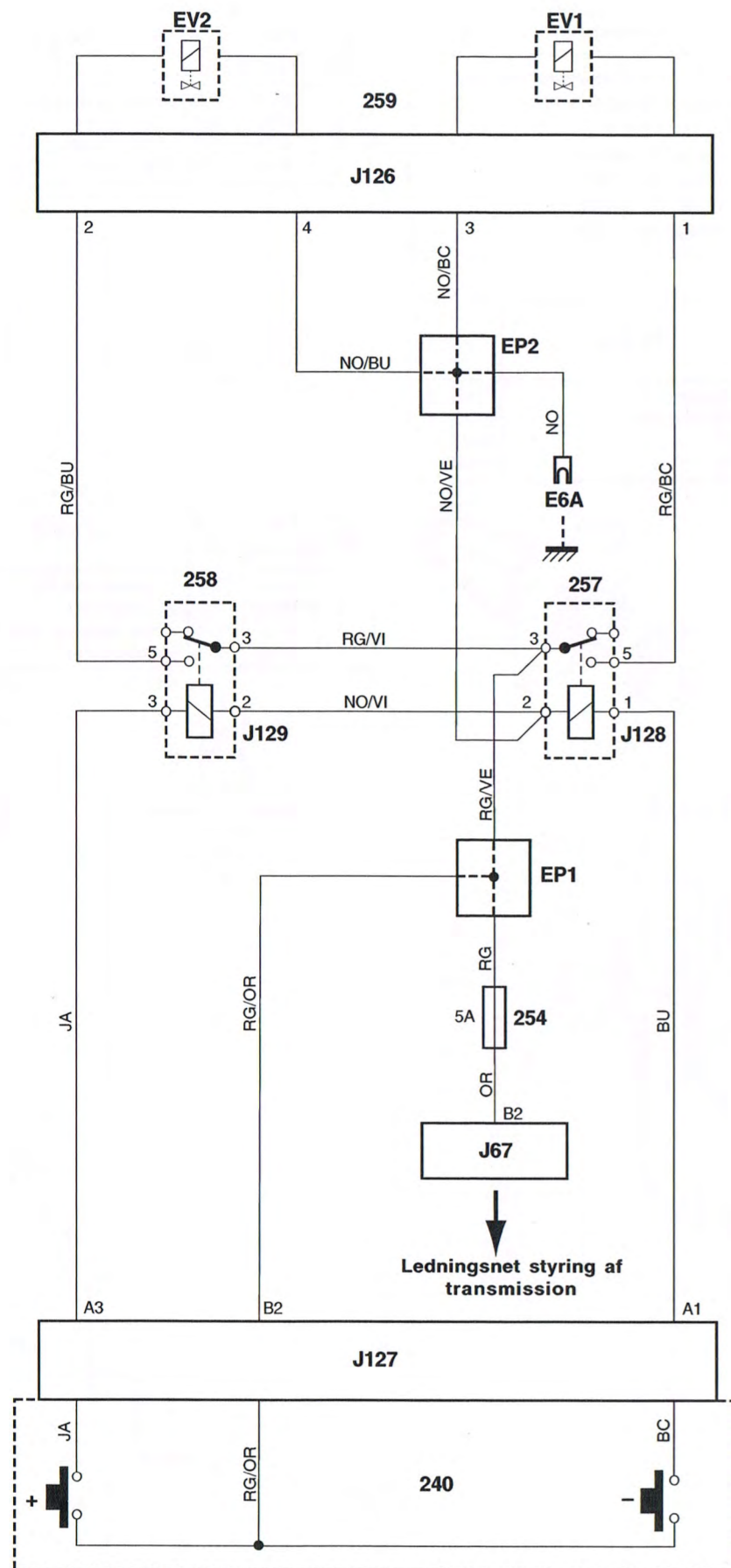


Pkt. ledning	2	J129	Ledning
1	9102	Betjening relæ R2	P197 A5
2	M90C	Stel relæ R2	E908
3	9107	+ efter tænding relæ R2	E90A
5	9109	Betjening EV2	J126 2





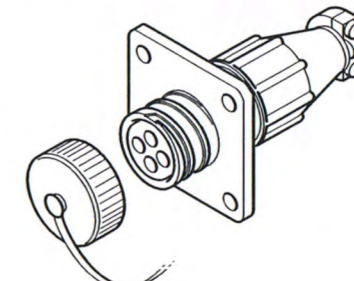
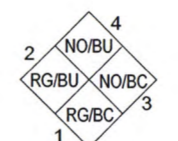
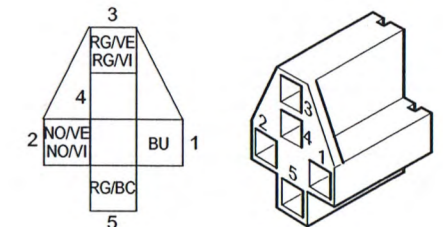
Krydsbetjening



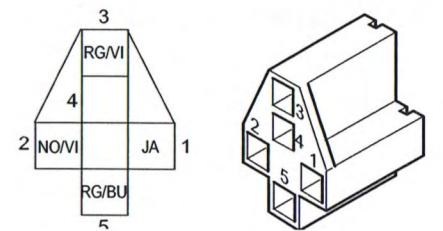
Pkt.	Maskindel
240	Krydsbetjening
254	Sikring forreste liftsystem (5A)
257	Relæ forreste liftsystem
258	Relæ forreste liftsystem
259	Udtag ladeaggregat foran

Pkt. ledning	2	J128	Ledning
1	BU	1	Betjening relæ A
2	NO/VE	1	Stel relæ A
2	NO/VI	1	Stel relæ B
3	RG/VI	1	+ efter tænding
3	RG/VE	1	+ efter tænding
5	RG/BC	1	+ Magnetventil A

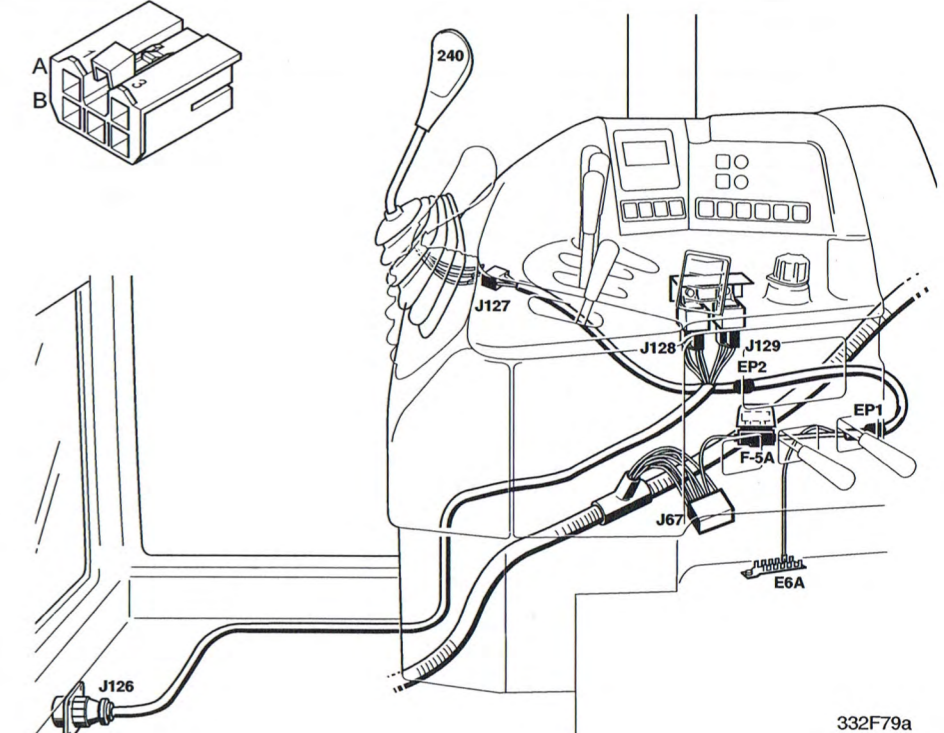
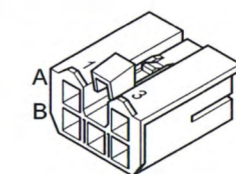
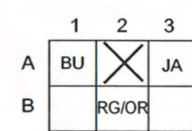
Pkt. ledning	2	J126	Ledning
1	RG/BC	1	+ Magnetventil A
2	RG/BU	1	+ Magnetventil B
3	NO/BC	1	- Magnetventil A
4	NO/BU	1	- Magnetventil B



Pkt. ledning	2	J129	Ledning
1	JA	1	Betjening relæ B
2	NO/VI	1	Stel relæ B
3	RG/VI	1	+ efter tænding
5	RG/BU	1	+ Magnetventil B



Pkt. ledning	2	J127	Ledning
A1	BU	1	Betjening relæ A
A3	JA	1	Betjening relæ B
B2	RG/OR	1	+ efter tænd. krydsbetjening





FREMFØRING AF LEDNINGSNET OG STIK



Fremføring af ledningsnet og stik

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	- LEDNINGSNET INSTRUMENTBORD	F-80
2	- LEDNINGSNET BETJENING AF FORVARMNING	F-92
3	- LEDNINGSNET FORAN (MOTOR)	F-92
4	- LEDNINGSNET BETJENING OPHÆNGNING AF FORAKSEL	F-96
5	- LEDNINGSNET INSTRUMENTBORD ØVERST I FØRERHUS	F-98
5A	- LEDNINGSNET ØVERST I FØRERHUS / FORLYGTER	F-104
5B	- LEDNINGSNET ØVERST I FØRERHUS / BAGLYGTER MED AIRCONDITION	F-104
5C	- LEDNINGSNET ØVERST I FØRERHUS / BAGLYGTER UDEN AIRCONDITION	F-104
5D	- LEDNINGSNET FOR- OG BAGLYGTER	F-112
6	- LEDNINGSNET BAG	F-116
7A	- LEDNINGSNET TRANSMISSION KREDS MED ÅBENT CENTER	F-124
7B	- LEDNINGSNET TRANSMISSION KREDS MED LUKKET CENTER (100 OG 110 LITER)	F-124
8	- LEDNINGSNET BETJENING AF TRANSMISSION	F-130
8/1	- LEDNINGSNET ISO-UDTAG	F-130
8/2	- LEDNINGSNET DISPLAY QUADRISHIFT 2 / QUADRATIV	F-130
9A	- LEDNINGSNET BETJENING TCE 15 / 25 / 35	F-144
9B	- LEDNINGSNET BETJENING TCE 15T	F-150
9/1A	- LEDNINGSNET TCE 15 / 25 / 35	F-154
9/1B	- LEDNINGSNET TCE 15T	F-160
9/2A	- LEDNINGSNET KRYDSBETJENING MED ELECTROPILOT	F-166
9/2B	- LEDNINGSNET KRYDSBETJENING	F-168
9/3	- LEDNINGSNET BETJENING AF ELEKTROHYDRAULISKE VENTILER	F-170
10	- LEDNINGSNET TRIPCOMPUTER	F-170

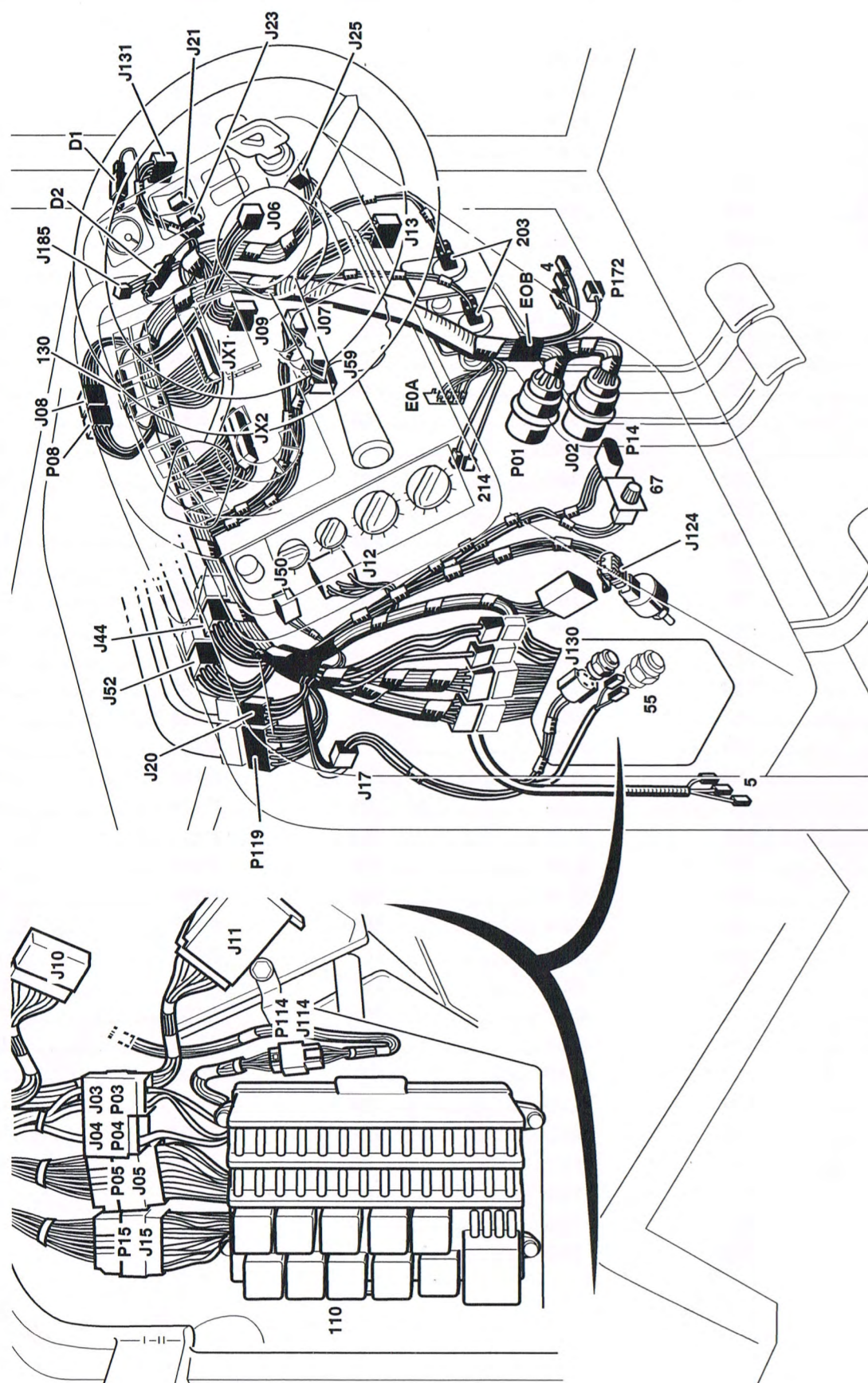


Fremføring af ledningsnet og stik

Stik	Side	Stik	Side	Stik	Side	Stik	Side	Stik	Side	Stik	Side
JA	99	J42	119	J79	162	J107	102	J172	103	P14	91
JB	99	J43	119	J80	136	J108	102	J176	138	P15	91
JX1	81	J44	87	J82	126	J109	108	J178	121	P16	93
JX2	81	J45	133	J83	126	J109	111	J182	97	P20	140
J01	94	J46	133	J84	126	J110	109	J183	97	P42	149
J02	82	J47	134	J85	126	J111	109	J184	97	P42	153
J03	82	J48	134	J86	126	J112	109	J185	90	P44	122
J04	82	J49	134	J87	126	J113	109	J186	152	P48	123
J06	83	J50	88	J88	127	J114	89	J187	148	P52	103
J07	83	J51	95	J89	127	J116	128	J187	153	P54	103
J08	83	J52	88	J90	127	J117	128	J188	139	P55	103
J09	84	J56	99	J91	127	J119	136	J189	148	P61	109
J1	132	J57	100	J92	127	J120	120	J189	153	P61	111
J2	133	J59	88	J93	127	J121	120	J190	148	P61	115
J10	84	J60	100	J94	120	J122	120	J190	153	P62	107
J11	84	J61	100	J95	106	J123	120	J191	148	P62	115
J12	85	J62	101	J95	113	J124	89	J191	153	P69	158
J13	85	J63	102	J96	106	J126	167	J192	153	P69	159
J16	94	J64	102	J96	113	J126	169	J193	163	P69	164
J17	86	J65	102	J97	106	J127	169	J194	158	P69	165
J18	94	J67	135	J97	113	J128	167	J194	163	P80	129
J19	94	J68	135	J98	106	J128	169	J195	142	P107	110
J20	86	J69	145	J99	106	J129	167	J197	171	P108	110
J21	86	J69	151	J99	113	J129	169	J198	171	P119	91
J22	94	J70	146	J100	106	J130	89	J199	171	P125	149
J23	87	J70	151	J100	114	J131	89	J200	95	P133	140
J25	87	J71	147	J101	107	J132	128	J201	128	P134	173
J26	117	J71	152	J101	114	J134	137	J202	128	P137	143
J27	117	J72	155	J102	108	J136	137	J204	158	P151	123
J28	117	J72	161	J102	111	J137	138	J204	163	P172	91
J29	117	J73	155	J102	114	J145	128	J205	167	P185	97
J31	94	J73	161	J103	108	J147	173	J206	143	P189	140
J32	117	J74	155	J103	111	J148	173	J207	139	P190	172
J33	118	J74	161	J103	114	J149	128	J208	139	P191	172
J34	95	J75	156	J104	102	J150	142	J219	141	P192	149
J35	118	J75	162	J105	108	J151	102	J225	129	P197	167
J36	118	J76	156	J105	111	J152	95	J999	121	P208	141
J37	118	J76	162	J105	114	J153	95	P01	90	P999	140
J39	93	J77	156	J106	108	J168	102	P02	95		
J40	118	J78	157	J106	111	J169	103	P05	90		
J41	119	J79	157	J106	114	J170	103	P08	91		



1 - Ledningsnet instrumentbord



1 - Ledningsnet instrumentbord

Stik	Betegnelse
JX1	Instrumentbord
JX2	Instrumentbord
J02	Forbindelse ledningsnet foran (motor)
J03	Forbindelse sikringsplade
J04	Forbindelse sikringsplade
J06	Betjening vinduesvisker/-vask
J07	Betjening af tegngivning
J08	Forbindelse stik P08
J09	Underlagsplade shunt (sort)
J10	Underlagsplade shunt (hvid)
J11	Regulator vinduesvisker
J12	Omskifter til ventilation
J13	Underlagsplade shunt (brun)
J17	Blæsemotor
J20	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
J21	Kontakt havariblink
J23	Kontakt rotorblink
J25	Tændingsnøgle
J44	Forbindelse ledningsnet bag
J50 *	Temperaturpotentiometer
J52	Forbindelse ledningsnet instrumentbord / øverst i førerhus
J59	Betjeningskontakt vendegear
J114	Forbindelse sikringsplade
J124	Potentiometer koblingspedal
J130	Kontakt koblingspedal
J131	Underlagsplade shunt (sort)
J185	Forbindelse ledningsnet betjening ophængt foraksel
P01	Forbindelse ledningsnet foran (motor)
P05	Forbindelse sikringsplade
P08	Forbindelse stik J08
P14	Diagnosestik
P15	Forbindelse sikringsplade
P119	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
P172	Forbindelse ledningsnet instrumentbord / øverst i førerhus

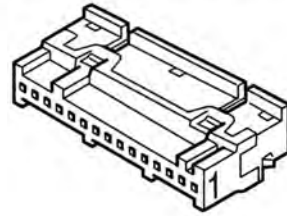
* Kun model med aircondition



1 - Ledningsnet instrumentbord

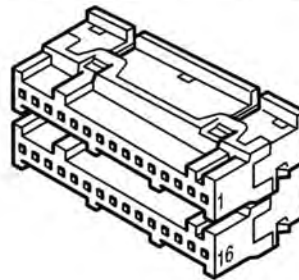
Pkt. ledning	2	JX1	Ledning	
1	---	---	---	
2	062	0,35	Filter transmissionsolie	J20 B1
3	007	0,35	Kontrollampe forvarmning	J25 9
4	111	0,35	Tilstopning af luftfilter	P08 A5
5	063	0,35	Temp. transmissionsolie	J20 A6
6	064	0,35	Hydraulisk tryk	P05 A2
7	106	0,35	Olietryk motor	P08 B1
8	108	0,35	H+ generator	130
9	061	0,35	Batteriets ladestand	J20 A3
10	136	0,35	Bremsevæskestand	J196 1
11	065	0,35	Diagnosticering (L)	J44 B7
12	066	0,35	Diagnosticering (K)	J44 A7
13	067	0,35	CAN-netværk -	J44 B4
14	068	0,35	CAN-netværk +	J44 B5
15	---	---	---	

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	068	067	066	065	136	061	108	106	064	063	111	007	062	





Pkt. ledning	2	JX2	Ledning	
1	M0A	0,35	Brændstofniveau	J20 B5
2	M0T	0,35	Vandtemperatur motor	P08 B3
3	---	---	---	
4	113	0,35	Ekstern brummer	J20 A7
5	059	0,35	Håndbremse	J44 A3
6	104	0,35	Retur CAN +	J44 A6
7	105	0,35	Retur CAN -	J44 B6
8	---	---	---	
9	---	---	---	
10	044	0,35	Kontrollampe anhænger 2	P05 D3
11	019	0,35	Kontrollampe fjernlys	J07 A2
12	043	0,35	Kontrollampe anhænger 1	P05 02
13	083	0,35	Kontrollampe bag. PTO indkobl.	J20 B7
14	042	0,35	Kontrollampe traktor	P05 01
15	---	---	---	
16	060	0,35	Brændstofniveau	J20 A5
17	110	0,35	Vandtemperatur motor	P08 A4
18	054	0,35	Vælger display instrumentbord	J06 A4
19	107	0,35	Vendegear indkoblet	J114 B1
20	091	0,35	Kontrollampe forr. PTO indkobl.	J44 B1
21	109	0,35	W generator	P08 A2
22	069	0,35	Omdr.hast. bagerste PTO	J20 A2
23	070	0,35	Traktorens kørehastighed	J20 B6
24	071	0,35	Reel hastighed (radar)	J44 B3
25	072	0,35	Kalibrering af hastighed	67
26	022	0,35	Belysning instrumentbord	J09 B5
27	---	---	---	
28	074	0,35	+ e/tænd. instrumentbord	P05 D6
29	075	0,35	+ før tænd. instrumentbord	P05 D7
30	M0M	0,35	Stel instrumentbord	J13 B6

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	042	083	043	019	044			105	104	059	113		M0T	M0A
M0M	075	074		022	072	071	070	069	109	091	107	054	110	060
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

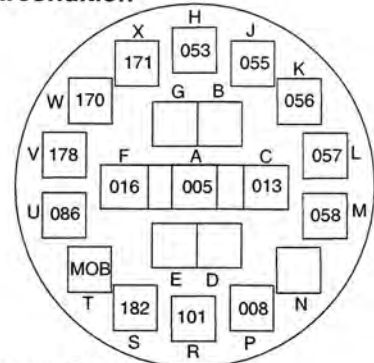




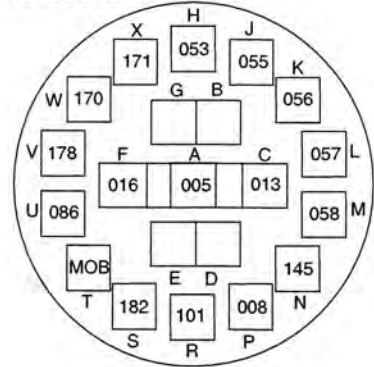
1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning	 2	J02	Ledning	
A	005	1	Elektrisk stop	J25	5
B	---	---	----		
C	013	1,4	D+ generator	130	
D	---	---	----		
E	---	---	----		
F	016	1	Horn	J07	B3
G	---	---	----		
H	053	1	Vinduesviskerpumpe	J06	B4
J	055	0,6	W generator	J08	A2
K	056	0,6	Vandtemp. motor	J08	A4
L	057	1	Olietryk motor	J08	B1
M	058	0,6	Tilstopning af luftfilter	J08	A5
N	145*	1	Pressostat aircondition	J52	C2
P	008	1	Betjening af forvarmning	J25	8
R	101	1	+ e/tænd. relæ forvarmn. br.stof	J09	B1
S	182	1	Vinduesvask bagrude	J52	D2
T	MOB	0,6	Vandtemp. motor	J08	B3
U	086	1	Betjening forreste PTO	J44	B1
V	178	1	Elektrisk pumpe	J131	B4
W	170	1	Arbejdslys venstre side	E0B	
X	171	1	Arbejdslys højre side	E0B	

Uden aircondition





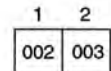
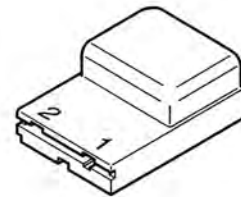
Med aircondition





* Model med aircondition

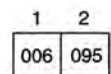
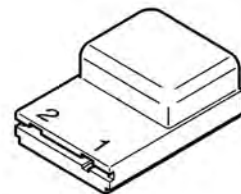


	Pkt. ledning	 2	J03	Ledning	
1	002	7	+ før tænding generelt	P01	U
2	003	10	+ før tænding generelt	P01	R



Grå

	Pkt. ledning	 2	J04	Ledning	
1	006	7	+ efter tænding plade	J25	6
2	095	3	+ før tænding arb.lys nede bag	J52	C4



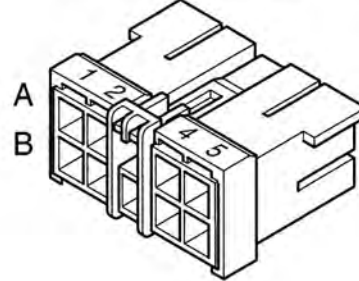
Sort



1 - Ledningsnet instrumentbord

Pkt. ledning	2	J06	Ledning	
A1	046	2	+ e/tænd. kontakt vinduesvisker	P05 D4
A2	---	---	-----	
A3	---	---	-----	
A4	054	0,6	Vælger instrumentbordsdisplay	JX2 18
A5	MOL	0,6	Vælger instrumentbordsdisplay	J13 B7
B1	048	1	Betj. vinduesvisker 1. hast.	J52 B1
B2	050	1	Betj. fast stop vinduesvisker	
B3	051	1	Betjening intervalvisk	J11 3
B4	052	1	Betjening vinduesvisker	J11 2
B4	053	1	Vinduesviskerpumpe	J02 H
B5	---	---	-----	

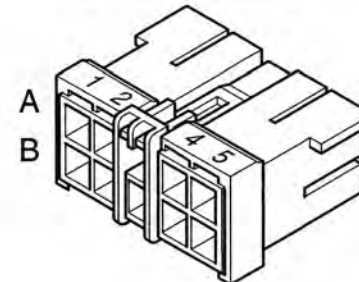
	1	2	3	4	5
A	046		X	054	MOL
B	048	050	051	052 053	



Grå

Pkt. ledning	2	J07	Ledning	
A1	014	3	+ for tænd. kontaktarm tegngivn.	P05 A5
A2	018	2	Fjernlys	P01 X
A2	019	0,35	Kontrollampe fjernlys	JX2 11
A3	---	---	-----	
A4	017	2	Nærlys	P01 W
A5	015	1,4	Positionslys	P05 A6
B1	038	1,4	Højre blinklys	J10 A6
B1	078	0,6	Diode 2 (anode)	Diode Ano
B2	032	1,4	Strømforsyning blinklys	J10 A2
B3	016	1	Horn	J02 F
B4	034	1,4	Venstre blinklys	J10 B4
B5	---	---	-----	

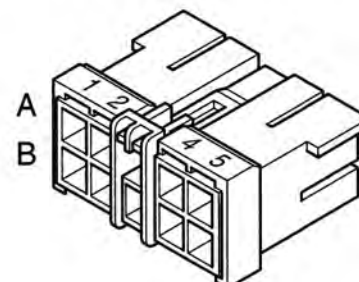
	1	2	3	4	5
A	014	018 019	X	017	015
B	038 078	032	016	034	



Grå

Pkt. ledning	2	J08	Ledning	
A1	185	0,6	Bremsevæskenniveau	J196 1
A2	055	0,6	W generator	J02 J
A3	---	---	-----	
A4	056	0,6	Vandtemp. motor	J02 K
A5	058	0,6	Tilstopning af luftfilter	J02 M
B1	057	1	Olietryk motor	J02 L
B2	---	---	-----	
B3	MOB	0,6	Vandtemp. motor	J02 T
B4	---	---	-----	
B5	---	---	-----	

	1	2	3	4	5
A	185	055	X	056	058
B	057		MOB		

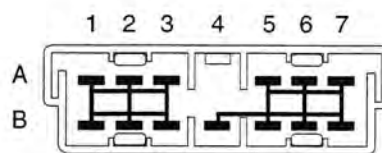


Grå



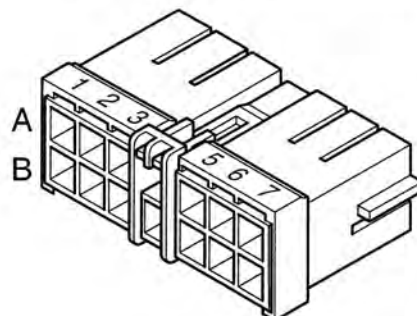
1 - Ledningsnet instrumentbord

Pkt. ledning	2	J09	Ledning	
A1	076	1	+ e/tænd. diagnosestik	P14 D
A2	100	0,6	+ e/tænd. ktrl.lampe rotorblink	J23 2
A3	099	1	+ e/tænd. ktrl.lampe instr./tilb.	P05 C4
A4	---	---	-----	
A5	097	0,6	+ Pos.lys ktrl.lampe rotorblink	J23 8
A6	137	0,6	+ Pos.lys øv. i førerhus	J52 C1
A7	---	---	-----	
B1	101	1	+e/tænd. relæ forvarmn. br.stof	J02 R
B2	---	---	-----	
B3	---	---	-----	
B4	096	1	Belysning instrumentbord	P05 C6
B5	022	0,35	Belysning instrumentbord	JX2 26
B6	045	0,6	Belysning betjening havariblink	J21 7
B7	090	0,6	Belysning betjening ventilation	J12 A4



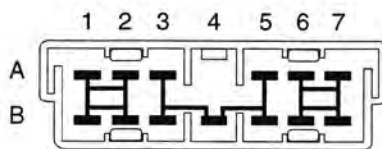
Sort

	1	2	3	4	5	6	7
A	076	100	099	X	097	137	
B	101			096	022	045	090



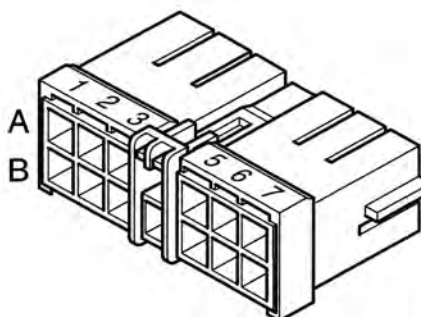
Sort

Pkt. ledning	2	J10	Ledning	
A1	031	1,4	Blinkrelæ	P05 C7
A2	032	1,4	Strømforsyning blinklys	J07 B2
A3	077	0,6	Diode 1 (anode)	D1 ANO
A4	---	---	-----	
A5	036	1	Forreste venstre blinklys	5
A6	038	1,4	Højre blinklys	J07 B1
A7	039	1,4	Højre blinklys	J21 5
B1	033	1,4	Strømforsyning blinklys	J21 3
B2	---	---	-----	
B3	035	1,4	Venstre blinklys	J21 1
B4	034	1,4	Venstre blinklys	J07 B4
B5	037	1,4	Bagerste venstre blinklys	J44 A5
B6	041	1,4	Bagerste højre blinklys	J44 A2
B7	040	1	Forreste højre blinklys	4 A4



Hvid

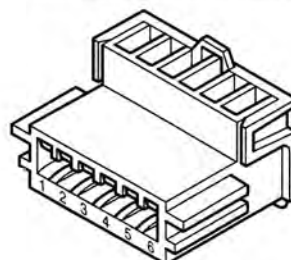
	1	2	3	4	5	6	7
A	031	032	077	X	036	038	039
B	033		035	034	037	041	040



Hvid

Pkt. ledning	2	J11	Ledning	
1	MOF	1,4	Regulator vinduesvisker	E0A
2	052	1	Betjening vinduesvisker	J06 B4
3	051	1	Betjening intervalvisk	J06 B3
4	049	1	Motor fast stop vinduesvisker	J52 B2
5	047	1	+ e/tænd. regul. vinduesvisker	P05 05
6	050	1	Fast stop betj. vinduesvisker	J06 B2

	1	2	3	4	5	6
	MOF	052	051	049	047	050



Sort

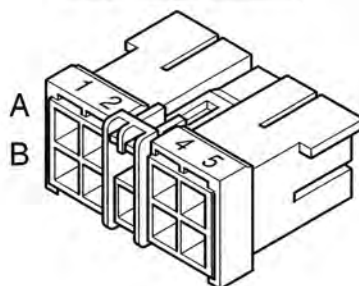


1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning		J12	Ledning	
A1	139	0,6	Markør pot. instrumentbord	J17	2
A1	140	0,6	Markør pot. øverst i førerhus	J52	B6
A2	138	0,6	Potent. øverst i førerhus	J52	C5
A2	148	0,6	Potent. instrumentbord	J17	4
A3	---	---	----		
A4	090	0,6	Belysning betjening ventilation	J09	B7
A5	MON	0,6	Kontrollampe betj. ventilation	J13	B5
B1	089	1	+ e/tænd. betj. ventilation/aircond.	P05	C3
B2	143	0,6	Betj. klimakompressor	P15	A6
B3	---	---	----		
B4	088	0,6	Betj. ventil. øverst i førerhus	P15	D6
B5	087	0,6	Betj. ventil. instrumentbord	P15	D2

Med aircondition

	1	2	3	4	5
A	139 140	138 148	X	090	MON
B	089	143		088	087

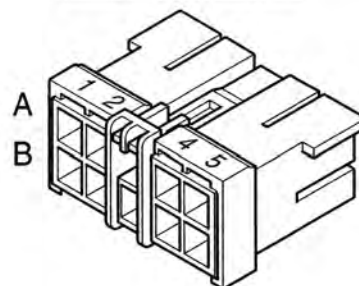


Grå

	Pkt. ledning		J12	Ledning	
A1	---	---	----		
A2	---	---	----		
A3	---	---	----		
A4	090	0,6	Belysning betj. ventilation	J09	B7
A5	MON	0,6	Kontrollampe betj. ventilation	J13	B5
A5	MOR	0,6	Relæ E5 vent. instrumentbord	P15	D2
B1	009	3	+ før tænd. betj. vent. instr.tbord	P05	A1
B2	---	---	----		
B3	089	3	Betj. ventil. 3. gear	J17	3
B4	088	2	Betj. ventil. 2. gear	J17	4
B5	087	1	Betj. ventil. 1. gear	J17	2

Uden aircondition

	1	2	3	4	5
A			X	090	MON MOR
B	009		089	088	087



Grå

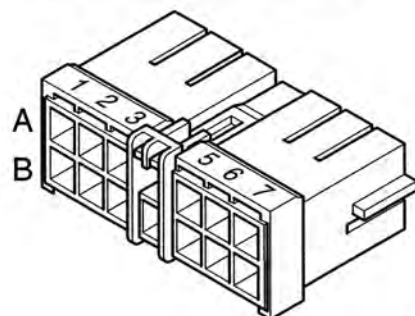
	Pkt. ledning		J13	Ledning	
A1	MOC	0,6	Kontrollampe havariblink	J21	10
A2	MOD	1	Diagnosestik	P14	B
A3	MOE	0,6	Kalibrering hast. instr.bord	67	
A4	---	---	----		
A5	MOG	1	Forreste højre positionslys	4	
A6	MOH	1	Forreste venstre positionslys	5	
A7	MOK	1,4	Instrumentbord	E0A	
B1	MOU	0,6	Bremsevæskestand	J196	2
B2	MOR*	0,6	Relæ E5 vent. instr.bord	P15	D2
B3	M00	3	Ventilation	E0A	
B4	MOP	0,6	Relæ vendegear	J59	B4
B5	MON	0,6	Kontrollampe ventilation	J12	A5
B6	MOM	0,35	Instrumentbord	JX2	30
B7	MOL	0,6	Vælger instrumentbordsdisplay	J06	A5

Uden aircondition

	1	2	3	4	5	6	7
A	MOC	MOD	MOE	X	MOG	MOH	MOK
B	MOU	MOR	MOQ	MOP	MON	MOM	MOL

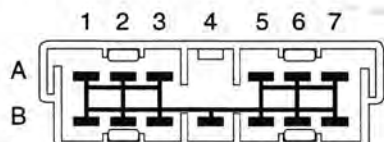
Med aircondition

	1	2	3	4	5	6	7
A	MOC	MOD	MOE	X	MOG	MOH	MOK
B	MOU		MOQ	MOP	MON	MOM	MOL



Brun



* Kun model uden aircondition.



Brun

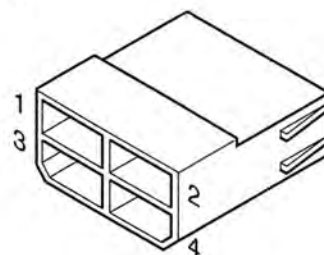




1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning	 2	J17	Ledning	
1	M00	3	Stel ventilation	E0A	
2	139	0,6	Markør potent. instr.bord	J12	A1
3	009	3	+ før tænding ventil. instr.bord	P05	A1
4	148	0,6	Potent. instrumentbord	J12	A2

Med aircondition

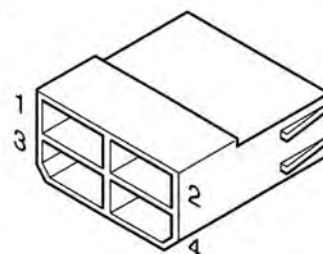
1	M00	139	2
3	009	148	4





	Pkt. ledning	 2	J17	Ledning	
1	M00	3	Stel ventilation	E0A	
2	087	0,6	Ventilation 1. gear	J12	B5
3	089	3	Ventilation 3. gear	J12	B3
4	088	0,6	Ventilation 2. gear	J12	B4

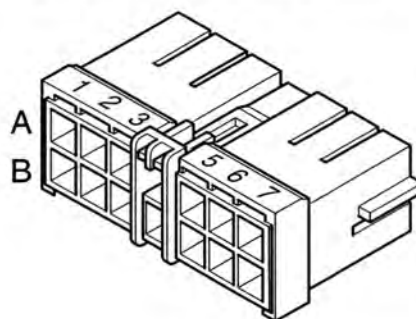
Uden aircondition

1	M00	087	2
3	089	088	4





	Pkt. ledning	 2	J20	Ledning	
A1	125	0,6	Hydraulisk tryk	P15	B6
A2	069	0,35	Hast. bag. PTO (instr.bord)	JX2	22
A3	061	0,35	Batteriets ladestand	JX1	9
A4	---	---	---	---	---
A5	060	0,35	Brændstofstand	JX2	16
A6	063	0,35	Temp. transmissionsolie	JX1	5
A7	113	0,35	Ekstern brummer	JX2	4
B1	062	0,35	Filter transmissionsolie	JX1	2
B2	158	0,6	Manokontakt olietryk	P05	A2
B3	026	0,6	Stop højre side Drivetronic	203	
B4	024	0,6	Stop venstre side Drivetronic	203	
B5	MOA	0,35	Brændstofstand	JX2	1
B6	070	0,35	Traktorens kørehastighed	JX2	23
B7	083	0,35	Kontrollampe bagerste PTO	JX2	13

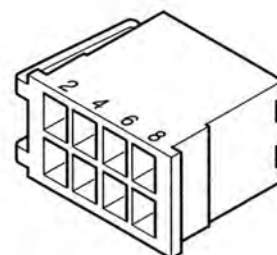
1	2	3	4	5	6	7	
125	069	061	X	060	063	113	A
062	158	026	024	MOA	070	083	B



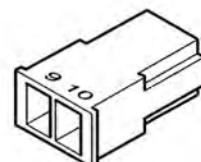
Brun

	Pkt. ledning	 2	J21	Ledning	
1	035	1,4	Venstre blinklys	J10	B3
2	028	1,4	+før tænd. betjening havariblink	P05	B2
3	033	1,4	Strømforsyning blinklys	J10	B1
4	---	---	---	---	---
5	039	1,4	Højre blinklys	J10	A7
6	030	1,4	Betjening havariblink	P05	C5
7	045	0,6	Belysning betj. havariblink	J09	B6
8	029	1,4	+efter tænding betj. havariblink	P05	C3
9	M0C	0,6	Kontrollampe havariblink	J13	A1
10	---	---	---	---	---

2	4	6	8
028		030	029
035	033	039	045
1	3	5	7



9	10
	M0C

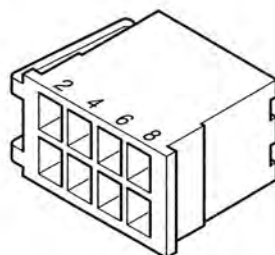




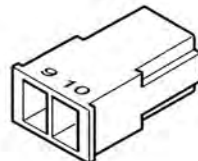
1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning		J23	Ledning	
1	093	1,4	Betjening rotorblink	J52	B3
2	100	0,6	+e/tænd. ktrl.lampe rotorblink	J09	A2
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	092	1,4	+efter tænding rotorblink	P05	C2
6	102	0,6	Kontrollampe rotorblink	J23	9
7	---	---	----		
8	097	0,6	+pos.lys ktrl.lampe rotorblink	J09	A5
9	102	0,6	Kontrollampe rotorblink	J23	6
10	MOQ	0,6	Kontrollampe rotorblink	J13	B3

2	4	6	8
100		102	097
093		092	
1	3	5	7

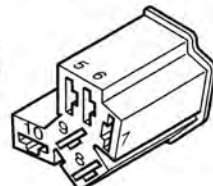
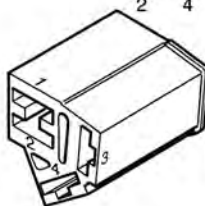


9	10
102	MOQ



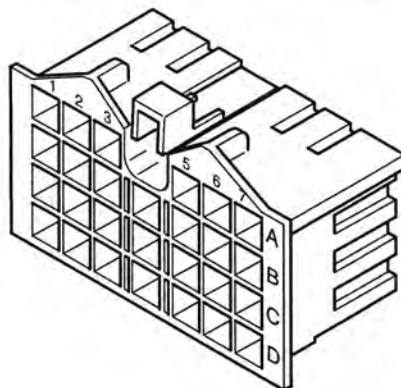
	Pkt. ledning		J25	Ledning	
1	001	7	+ før tænding generelt	P01	S
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	004	3	Betjening af start	P05	C1
5	005	1	Elektrisk stop	J02	A
6	006	7	+ efter tænding plade	J04	1
7	---	---	----		
8	008	1	Betjening forvarmning	J02	P
9	007	0,35	Kontrollampe forvarmning	JX1	3
10	010	1,4	+ P plade	P15	B2

1	3	5	7	9
001		005		007
	004	006	008	010
2	4	6	8	10



	Pkt. ledning		J44	Ledning	
A1	132	2	Stop bag	P15	C4
A2	041	1,4	Bagerste højre blinklys	J10	B6
A3	059	0,35	Håndbremse	JX2	5
A4	---	---	----		
A5	037	1,4	Bagerste venstre blinklys	J10	B5
A6	104	0,35	Retur CAN +	JX2	6
A7	066	0,35	Diagnosticering (K)	JX1	12
A7	084	1	Linje K	P14	C
B1	086	1	Betj. forreste PTO	J02	U
B1	091	0,35	Ktrl.lampe forreste PTO indkoblet	JX2	20
B2	103	2	+ før tænding TCE 35	J131	A3
B3	071	0,35	Radarhastighed	JX2	24
B4	067	0,35	CAN -	JX1	13
B5	068	0,35	CAN +	JX1	14
B6	105	0,35	Retur CAN -	JX2	7
B7	065	0,35	Diagnosticering (L)	JX1	11
B7	085	1	Linje L	P14	A
C1	115	1,4	Bagerste venstre positionlys	P15	B7
C2	116	1,4	Bagerste højre positionlys	P15	B1
C3	080	0,6	Diode 2 (katode)	D2	CAT
C4	---	---	----		
C5	---	---	----		
C6	---	---	----		
C7	098	0,6	+ efter tænding TCE 35	J131	A5
D1	119	3	+ før tænding stik 25 A	P15	A5
D2	118	1,4	+ P cigaret tænder	P15	C6
D3	120	1	+ efter tænding sæde	P15	C5
D4	121	1,4	+ efter tænding TCE (H+ ekstra)	P15	B3
D5	131	1	+ efter tænd. forreste PTO	P15	C3
D6	---	---	----		
D7	117	3	+ før tænding stik 25 A	P15	A3

1	2	3	4	5	6	7	
132	041	059	X	037	104	066	A
086	103	071	067	068	105	065	B
091						085	
115	116	080				098	C
119	118	120	121	131		117	D

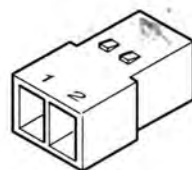
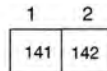


Grå



1 - Ledningsnet instrumentbord

Pkt. ledning	2	J50	Ledning		
1	141	0,6	Markør temp.potent.	J52	D3
2	142	0,6	Temperaturpotentiometer	J52	D5



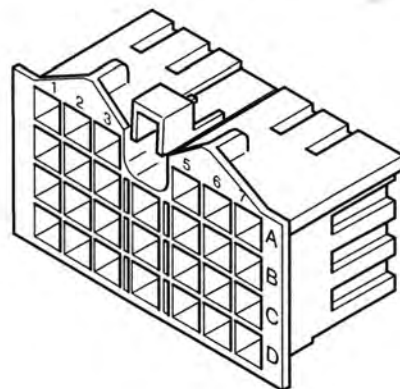
Pkt. ledning	2	J52	Ledning		
A1	126	3	+ før tænd. udv. arb.lys for	P15	A1
A2	128	0,6	Betjening arbejdslys bag	P15	A2
A3	146*	3	+ før tænd. ventil. øv. f.hus H	P15	D3
A4	---	---	----		
A5	147*	3	+ før tænd. ventil. øv. f.hus V	P15	D5
A6	---	---	----		
A7	127	3	+ før tænd. udv. arb.lys bag	P15	A7
B1	048	1	Betj. vinduesvisker 1. gear	J06	B1
B2	049	1	Fast stop motor vinduesvisker	J11	4
B3	093	1,4	Betjening rotorblink	J23	1
B4	MOJ	2	Stel øv. førerhus indv.	E0A	
B5	130	1,4	+ P ur / radio	P15	B5
B6	140*	0,6	Markør potent. øv. førerhus	J12	A1
B7	---	---	----		
C1	137	0,6	+ positionslys øv. førerhus	J09	A6
C2	145*	1	Pressostat aircondition	J02	N
C3	094	1	+ e/tænd. vinduesvisker bag	P05	B1
C4	095	3	+ før tænd. arb.lys nede bag	J04	2
C5	138*	0,6	Potent. øv. førerhus	J12	A2
C6	144*	1	Termostat øv. førerhus	P15	C1
C7	129	1	+ før tænd. øv. førerhus indv.	P15	C7
D1	133	3	+ før tænd. indv. arb.lys for	P15	D1
D2	182	1	Vinduesvisker bag	J02	5
D3	141*	0,6	Markør potent. temperatur	J50	1
D4	135	1	+ e/tænd. fast stop vinduesvisk.	P15	D4
D5	142*	0,6	Potentiometer temperatur	J50	2
D6	---	---	----		
D7	134	3	+ før tænd. arb.lys bag indv.	P15	D7

Med aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
126	128	146	X	147			A
048	049	093	MOJ	130	140		B
137	145	094	095	138	144	129	C
133	182	141	135	142		134	D

Uden aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
126	128		X			127	A
048	049	093	MOJ	130			B
137		094	095			129	C
133	182		135			134	D

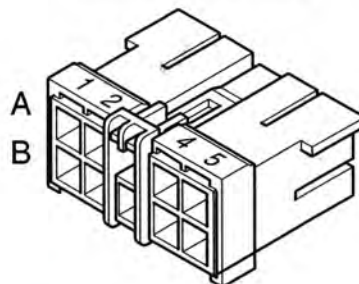


Sort

* Model med aircondition

Pkt. ledning	2	J59	Ledning		
A1					
A2	153	0,6	Betjening fremadgear	P119	A5
A3	---	---	----		
A4	154	0,6	Betjening bakgear	P119	A6
A5	---	---	----		
B1	150	1,4	+ efter tænding kontakt relæ N	J131	B7
B2	159	0,6	Betjening neutral	P119	B7
B3	162	0,6	Betjening frakobling	P119	B3
B4	156	1,4	Betj. relæ vendegeare indkobl.	J114	A1
B5	MOP	0,6	Relæ vendegeare	J13	B4

	1	2	3	4	5
A		153	X	154	
B	150	159	162	156	MOP



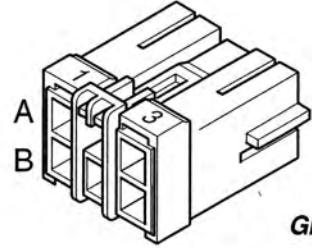
Hvid



1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning	2	J114	Ledning	
A1	156	1,4	Betj. relæ vendegear tilkoblet	J59	B4
A1	157	1,4	Ikke neutral	J130	NF
A2	---	---	----		
A3	---	---	----		
B1	107	0,35	Vendegear tilkoblet	JX2	19
B2	---	---	----		
B3	M0S	0,6	Vendegear	E0A	

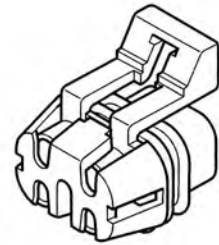
1	2	3	
156	X		A
157			
107		M0S	B



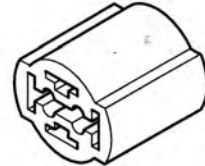
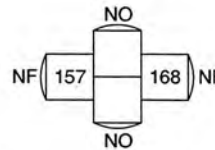
Grå

	Pkt. ledning	2	J124	Ledning	
A	166	0,6	Ref + koblingspotentiometer	P119	A7
B	164	0,6	Markør koblingspotentiometer	P119	A2
C	165	0,6	Ref - koblingspotentiometer	P119	A3
D	167	0,6	Position indkoblet	P119	B6
E	161	1	+ e/tænding kontakt indkoblet	J131	B6

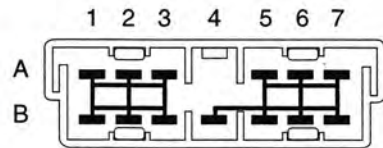
E	161	B	167	D
		164		
C	165		166	A



	Pkt. ledning	2	J130	Ledning	
NO	---	---	----		
NF	157	1,4	Ikke neutral	J114	A1
NO	---	---	----		
NF	168	1,4	+ e/tænd. strømfors. MV	P119	B5

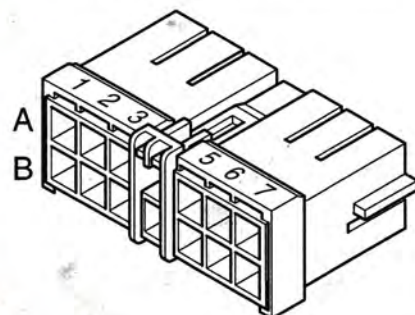


	Pkt. ledning	2	J131	Ledning	
A1	123	2	+ før tænding transmission	P15	B4
A2	160	1,4	+ før tænding transmission	P119	A1
A3	103	1	+ før tænding TCE 35	J44	B2
A4	---	---	----		
A5	098	0,6	+ efter tænding TCE 35	J44	C7
A6	155	1,4	+ efter tænding transmission	P119	B1
A7	124	2	+ efter tænding transmission	P115	C2
B1	---	---	----		
B2	---	---	----		
B3	180	1	+ før tænding foraksel	J185	1
B4	178	1	Elektrisk pumpe	J02	V
B5	181	1	+ efter tænding foraksel	J185	2
B6	161	1	+ e/tænd. kontakt indkoblet	J124	E
B7	150	1,4	+ e/tænd. kontakt relæ N	J59	B1



Sort

	1	2	3	4	5	6	7
A	123	160	103	X	098	155	124
B			180	178	181	161	150

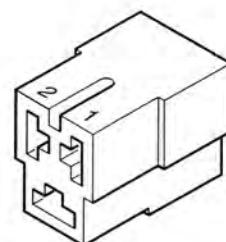
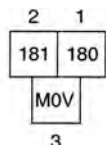


Sort

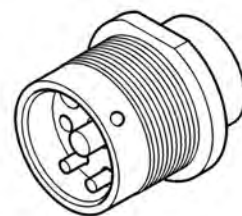
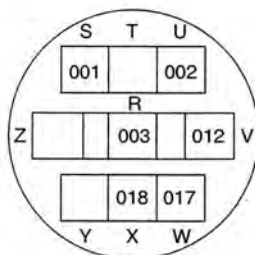


1 - Ledningsnet instrumentbord

	Pkt. ledning		J185	Ledning	
1	180	1	+ før tænding foraksel	J131	B3
2	181	2	+ efter tænding foraksel	J131	B5
3	MOV	1	Controller foraksel	E0A	



	Pkt. ledning		P01	Ledning	
R	003	10	+ før tænding generelt	J03	2
S	001	7	+ før tænding generelt	J25	1
T	---	---	-----		
U	002	7	+ før tænding generelt	J03	1
V	012	2	Start	55	
W	017	2	Nærlys	J07	A4
X	018	2	Fjernlys	J07	A2
Y	---	---			
Z	---	---			



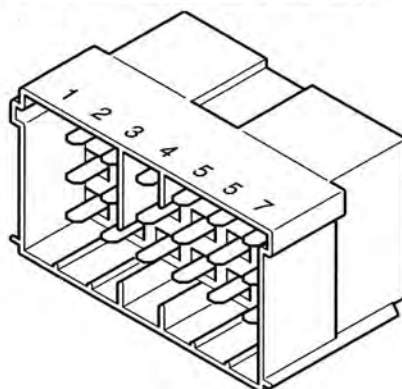
	Pkt. ledning		P05	Ledning	
A1	009*	3	+ før tænd. ventil. instr.bord	J17	3
	009**	3	+ før tænd. ventil. instr.bord	J12	B1
A2	064	0,35	Kontrollampe hydraulisk tryk	JX1	2
A2	158	0,6	Olietryks kontakt	J20	B2
A3	011	2	Startsikring	55	
A4	---	---	-----		
A5	014	3	+ før tænd. kontakt tegngivning	J07	A1
A6	015	1,4	Positionlys	J07	A5
A7	020	1	Forreste højre positionlys	4	
B1	094	1	+ e/tænd. vinduesvisker bag	J52	C3
B2	028	1,4	+ før tænd. betj. havariblink	J21	2
B3	M01	1,4	Stel plade	E0A	
B4	025	2,5	+ e/tænd. højre stoplys	203	
B5	027	2	+ e/tænd. venstre stoplys	203	
B6	149	0,6	H+ Generator	130	
B7	021	1	Forreste venstre positionlys	5	
C1	004	3	Betjening af start	J25	4
C2	092	1,4	+ e/tænd. rotorblink	J23	5
C3	029	1,4	+ e/tænd. betj. havariblink	J21	8
C3	089*	1	+ e/tænd. betj. ventil./aircond.	J12	B1
C4	099	1	+ e/tænd. ktrl. instr.bord/tilbeh.	J09	A3
C5	030	1,4	Betjening havariblink	J21	6
C6	096	1	Belysning instrumentbord	J09	B4
C7	031	1,4	Blinkrelæ	J10	A1
D1	042	0,35	Kontrollampe traktor	JX2	14
D2	043	0,35	Kontrollampe anhænger 1	JX2	12
D3	044	0,35	Kontrollampe anhænger 2	JX2	10
D4	046	2	+ e/tænd. kontakt vinduesvisker	J06	A1
D5	047	1	+ e/tænd. reg. vinduesvisker	J11	5
D6	074	0,35	+ e/tænd. instrumentbord	JX2	28
D7	075	0,35	+ før tænd. instrumentbord	JX2	29

Med aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
009	064 158	011	✗	014	015	020	A
094	028	M01	025	027	149	021	B
004	092	029 089	099	030	096	031	C
042	043	044	046	047	074	075	D

Uden aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
009	064 158	011	✗	014	015	020	A
094	028	M01	025	027	149	021	B
004	092	029	099	030	096	031	C
042	043	044	046	047	074	075	D



Brun

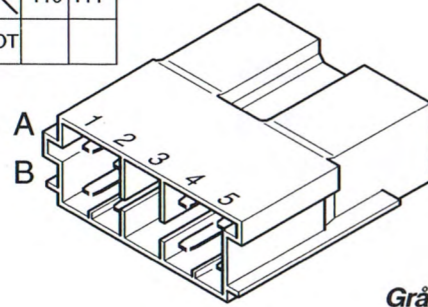
* Model med aircondition
** Model uden aircondition



1 - Ledningsnet instrumentbord

Pkt. ledning	2	P08		Ledning	
A1	136	0,35	Bremsevæskeniiveau	JX1	10
A2	109	0,35	W generator	JX2	21
A3	---	---	---	---	---
A4	110	0,35	Vandtemperatur motor	JX2	17
A5	111	0,35	Tilstopning af luftfilter	JX1	4
B1	106	0,35	Olietryk motor	JX1	7
B2	---	---	---	---	---
B3	MOT	0,35	Vandtemperatur motor	JX2	2
B4	---	---	---	---	---
B5	---	---	---	---	---

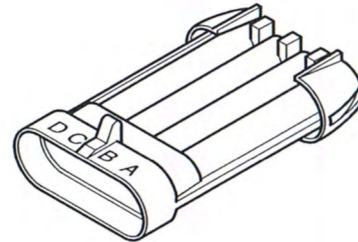
1	2	3	4	5
A	136	109	X	110 111
B	106		MOT	



Grå

Pkt. ledning	2	P14		Ledning	
A	085	1	Linje L	J44	B7
B	MOD	1	Stel diagnosestik	J13	A2
C	084	1	Linje K	J44	A7
D	076	1	+ efter tænding diagnosestik	J09	A1

A	B	C	D
085	MOD	084	076



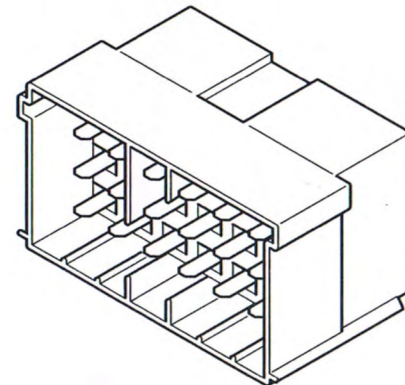
Pkt. ledning	2	P15		Ledning	
A1	126	35	+før tænd. betj. udv. arb.lys for	J52	A1
A2	128	0,6	Betj. arbejdslys bag	J52	A2
A3	117	3	+ før tænd. stik 25A	J44	D7
A4	---	---	---	---	---
A5	119	3	+ før tænding stik 25A	J44	D1
A6	143*	0,6	Betjening klimakompressor	J12	B2
A7	127	3	+ før tænd. udv. arb.lys bag	J52	A7
B1	116	1,4	Højre positionslys bag	J44	C2
B2	010	1,4	+ P plade	J25	10
B3	121	1,4	+ efter tænding TCE (H+ ekstra)	J44	D4
B4	123	2	+ før tænding transmission	J131	A1
B5	130	1,4	+ P ur / radio	J52	B5
B6	125	0,6	Manokontakt transmissionsolie	J20	A1
B7	115	1,4	Venstre positionslys bag	J44	C1
C1	144*	1	Klimatermostat	J52	C6
C2	124	2	+ efter tænding transmission	J131	A7
C3	131	1	+ efter tænding forreste PTO	J44	D5
C4	132	2	Stoplys bag	J44	A1
C5	120	1	+ efter tænding luftaffjedret sæde	J44	D3
C6	118	1,4	Cigarettænder	J44	D2
C7	129	1	+ før tænding øv. førerhus indv.	J52	C7
D1	133	3	+ før tænd. arbejdslys midt foran	J52	D1
D2	087*	0,6	Betj. ventilation instrumentbord	J12	B5
D2	MOR**	0,6	Relæ E5 ventil. instrumentbord	J12	A5
D3	146*	3	+ før tænd. ventil. øv. førerhus D.	J52	A3
D4	135	1	+ e/tænd. fast stop vinduesvisker	J52	D4
D5	147*	3	+ før tænd. ventil. øv. førerhusG.	J52	A5
D6	088*	0,6	Betj. ventilation øv. førerhus	J12	B4
D7	134	3	+ før tænd. arbejdslys midt bag	J52	D7

Med aircondition

1	2	3	4	5	6	7
126	128	117	X	119	143	127
116	010	121	123	130	125	115
144	124	131	132	120	118	129
133	087	146	135	147	088	134

Uden aircondition

1	2	3	4	5	6	7
126	128	117	X	119		127
116	010	121	123	130	125	115
	124	131	132	120	118	129
133	MOR		135			134



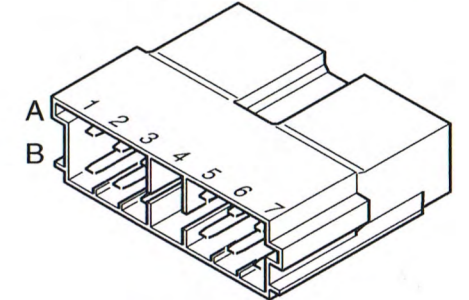
Grå

* Model med aircondition
** Model uden aircondition

1 - Ledningsnet instrumentbord

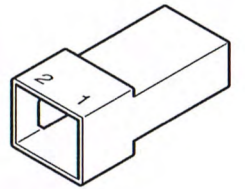
Pkt. ledning	2	P119		Ledning	
A1	160	1,4	+ før tænding transmission	J131	A2
A2	164	0,6	Mørkør koblingspotentiometer	J124	B
A3	165	0,6	REF - koblingspotentiometer	J124	C
A4	---	---	---	---	---
A5	153	0,6	Betj. fremadgear	J59	A2
A6	154	0,6	Betj. bakgear	J59	A4
A7	166	0,6	REF + koblingspotentiometer	J124	A
B1	155	1,4	+ efter tænding transmission	J131	A6
B2	---	---	---	---	---
B3	162	0,6	Betjening af frakobling	J59	B3
B4	---	---	---	---	---
B5	168	1,4	+ e/tænd. strømfor. magnetvent.	J130	NF
B6	167	0,6	Tilkoblet position	J124	D
B7	159	0,6	Betjening af neutral	J59	B2

1	2	3	4	5	6	7	
A	160	164	165	X	153	154	166
B	155		162		168	167	159



Pkt. ledning	2	P172		Ledning	
1	---	---	---		
2	169	2	Sidelys nede	E0B	

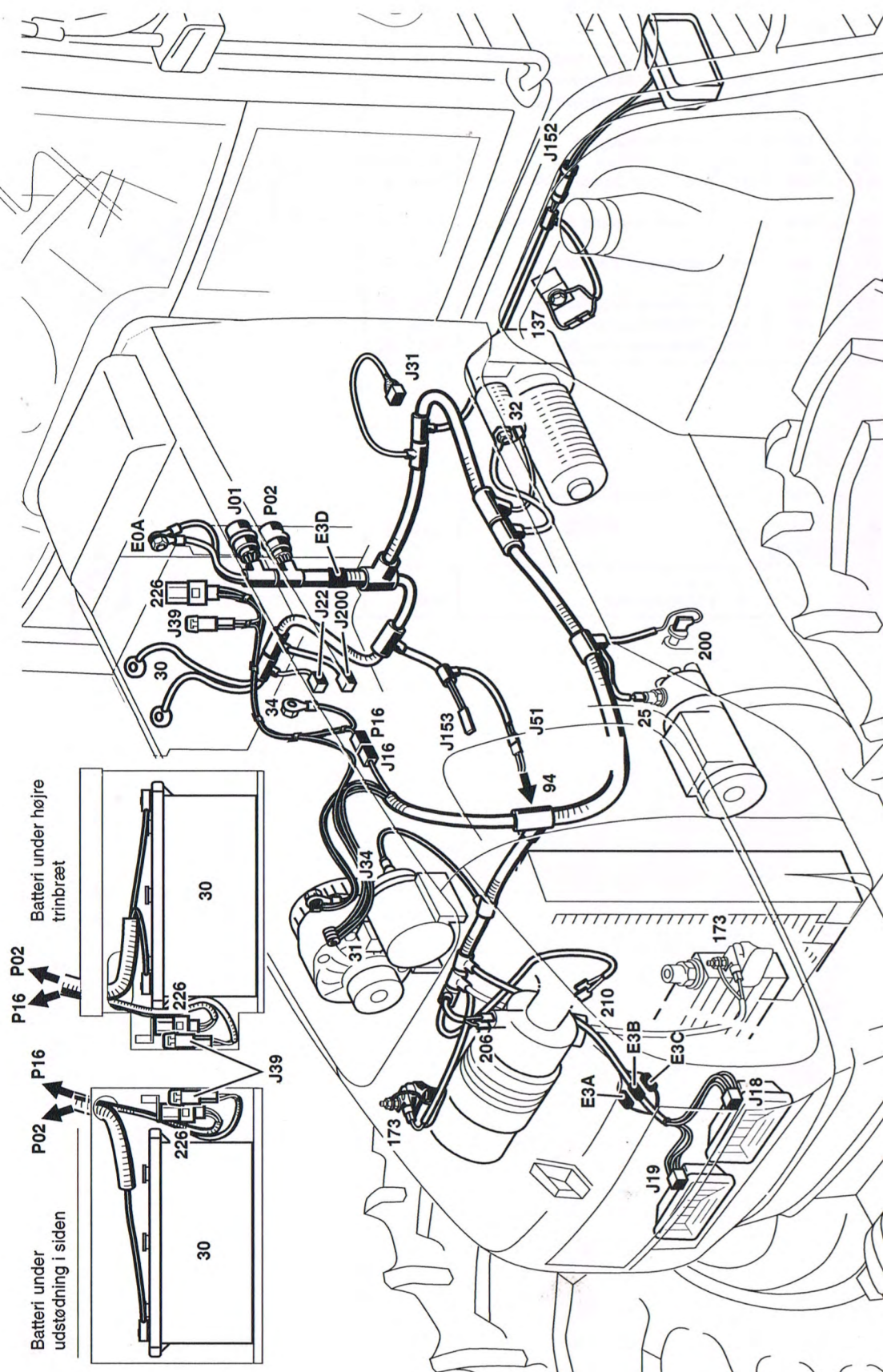
1	2
	169





2 - Ledningsnet betjening af forvarmning

3 - Ledningsnet foran (motor)



2 - Ledningsnet betjening af forvarmning

Stik	Betegnelse
J39	Sikring forvarmning (70 A)
P16	Forbindelse ledningsnet motor

3 - Ledningsnet foran (motor)

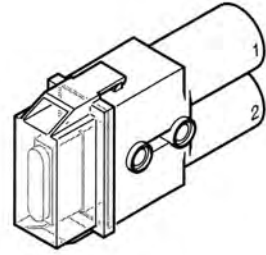
Stik	Betegnelse
J01	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
J16	Forbindelse ledningsnet betjening af forvarmning
J18	Venstre nærllys/fjernlys
J19	Højre nærllys/fjernlys
J22	Vinduesviskerpumpe forrude
J31	Vandtemperatur motor
J34	Kompressor
J51	Magnetventil forreste PTO
J152	Arbejdslys venstre side (trinbræt)
J153	Arbejdslys højre side (trinbræt)
J200	Vinduesviskerpumpe bagrude
P02	Forbindelse ledningsnet instrumentbord



2 - Ledningsnet betjening forvarmning

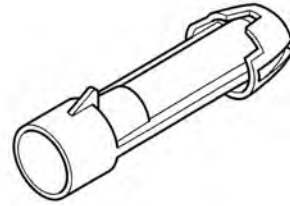
Pkt. ledning	ledning	2	J39	Ledning	
				1	2
1	OR	10	Relæ forvarmning + Batteri	226	30
2	RG	10		31	

1	2
OR	RG



Pkt. ledning	ledning	2	P16	Ledning	
				A	VE
A	VE	1	Betjening af forvarmning	226	85

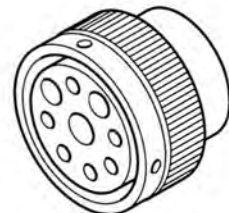
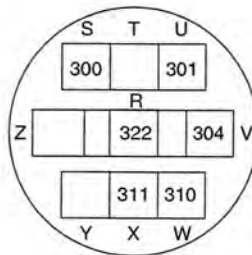
A
VE



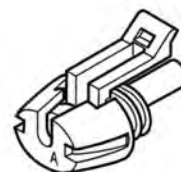


3 - Ledningsnet foran (motor)

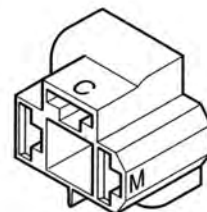
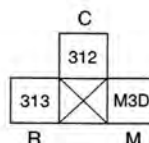
	Pkt. ledning	2	J01	Ledning
R	322	10	+ før tænding generelt	E30
S	300	7	+ før tænding generelt	E30
T	---	---	-----	
U	301	7	+ før tænding generelt	E30
V	304	2	Magnetventil startmotor	32
W	310	2	Nærlys	E3A
X	311	2	Fjernlys	E3B
Y	---	---		
Z	---	---		



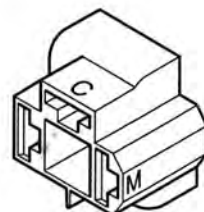
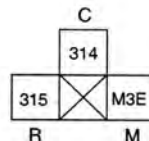
	Pkt. ledning	2	J16	Ledning
A	316	1	Betjening forvarmning	P02 P



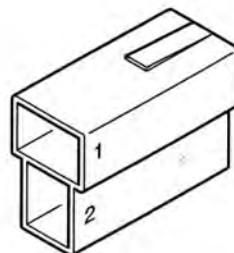
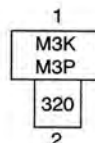
	Pkt. ledning	2	J18	Ledning
C	312	1	Venstre nærlys	E3A
M	M3D	1	Stel venstre lygte	E3C
R	313	1	Venstre fjernlys	E3B



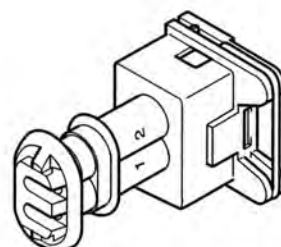
	Pkt. ledning	2	J19	Ledning
C	314	1	Højre nærlys	E3A
M	M3E	1	Stel højre lygte	E3C
R	315	1	Højre fjernlys	E3B



	Pkt. ledning	2	J22	Ledning
1	M3K	1	Stel pumpe vinduesvisker foran	E0A
1	M3P	1	Stel pumpe vinduesvisker bag	J200
2	320	1	Pumpe vinduesvisker foran	P02 H



	Pkt. ledning	2	J31	Ledning
1	307	1	Vandtemperatur motor	P02 K
2	M3F	1	Stel vandtemperatur motor	P02 T

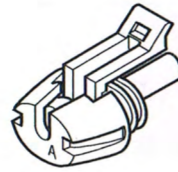




3 - Ledningsnet foran (motor)

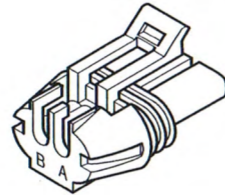
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J34	Ledning	
A	318	1	Klimakompressor	210	

A
318



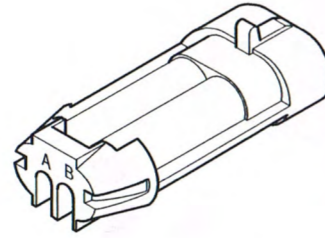
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J51	Ledning	
A	321	1	+ Magnetventil forreste PTO	P02	U
B	M3L	1	Stel magnetventil forreste PTO	E0A	

B A
M3L 321



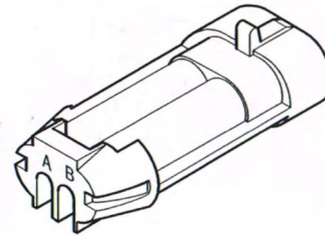
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J152	Ledning	
A	M3N	1	Stel arbejdslys venstre side	E0A	
B	334	1	Arbejdslys venstre side	P02	W

A B
M3N 334



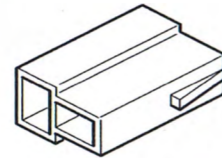
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J153	Ledning	
A	M3O	1	Stel arbejdslys højre side	E0A	
B	335	1	Arbejdslys højre side	P02	X

A B
M3O 335



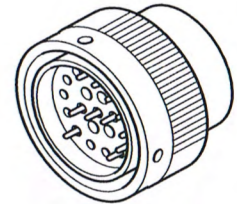
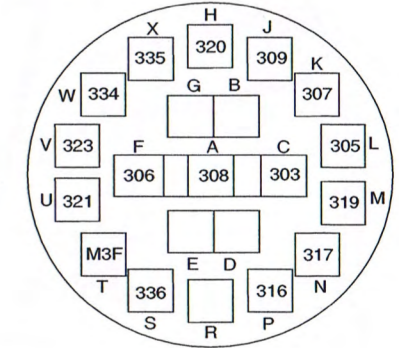
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J200	Ledning	
1	M3P	1	Stel pumpe vinduesvisker bag	J22	1
2	336	1	Pumpe vinduesvisker bag	P02	S

1
M3P
336
2



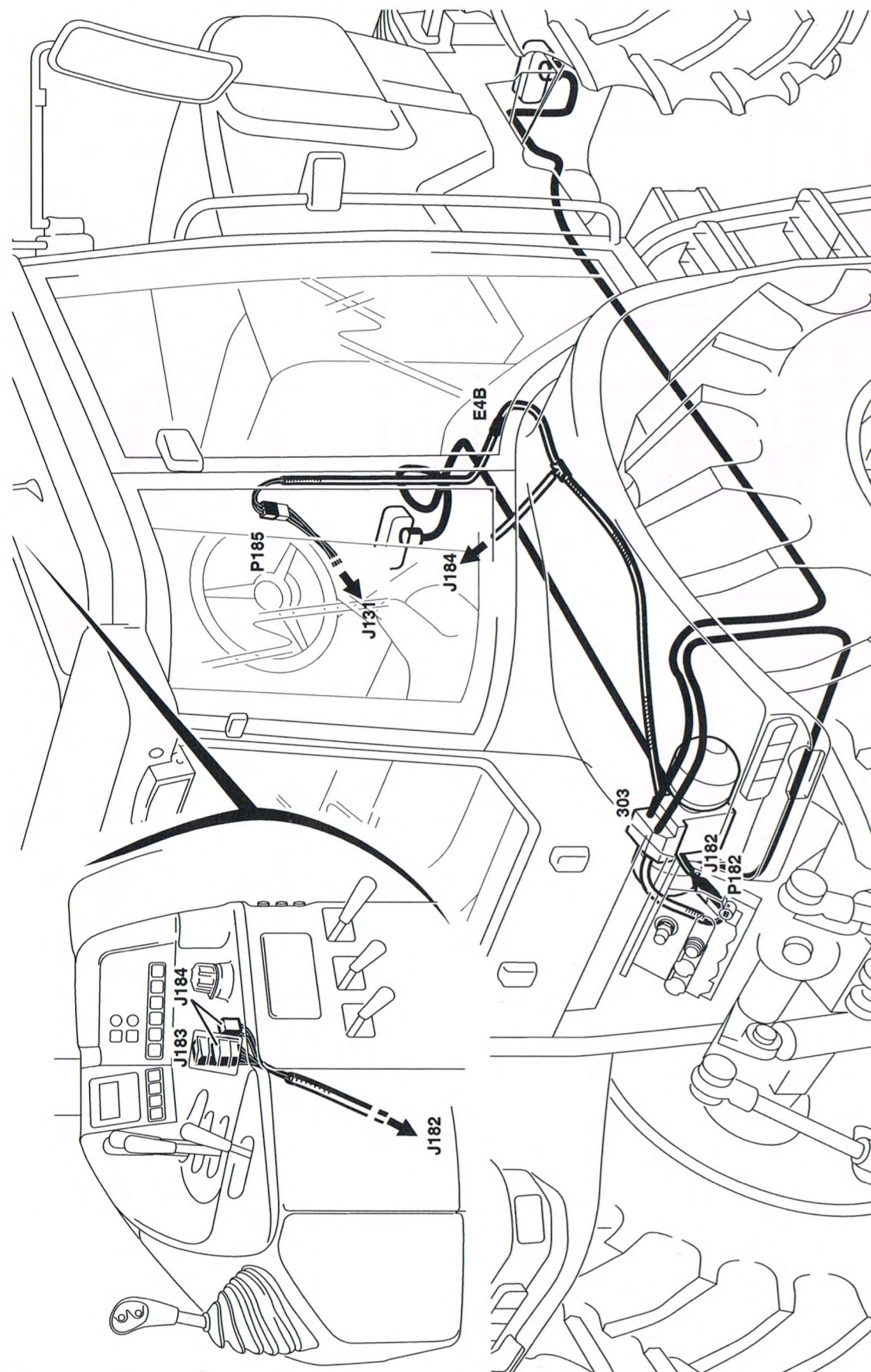
3 - Ledningsnet foran (motor)

Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	P02	Ledning	
A	308	1	Elektrisk stop	25	
B	---	---	---		
C	303	1	D+ generator	31	
D	---	---	---		
E	---	---	---		
F	306	1	Horn	173	
G	---	---	---		
H	320	1	Pumpe vinduesvisker	96	
J	309	1	W generator	31	
K	307	1	Vandtemp. motor	J31	1
L	305	1	Olietryk motor	200	
M	319	1	Tilstopning luftfilter	206	
N	317	1	Pressostat aircondition	210	
P	316	1	Betjening forvarmning	J16	A
R	---	---	---		
S	336	1	Vinduesvisker bag	J200	2
T	M3F	1	Vandtemp. motor	J31	2
U	321	1	Betjening forreste PTO	J51	A
V	323	1	Elektrisk pumpe	137	
W	334	1	Arbejdslys venstre side	J152	B
X	335	1	Arbejdslys højre side	J153	B





4 - Ledningsnet ophæng foraksel



3321071

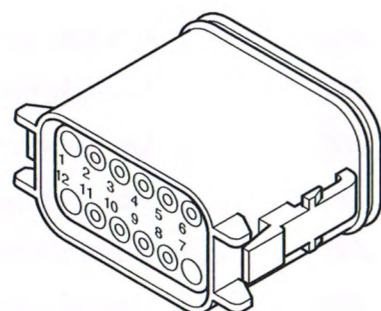
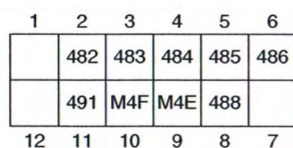
4 - Ledningsnet ophæng foraksel

Stik	Betegnelse
J182	Boks til kontrol af ophæng
J183	Omskifter ophæng (manuel)
J184	Omskifter ophæng (auto)
P185	Forbindelse ledningsnet instrumentbord

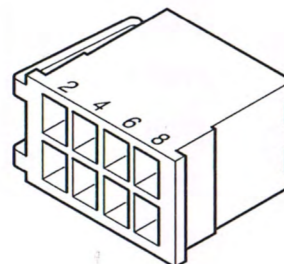
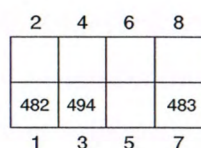


4 - Ledningsnet betjening af forakslens ophæng

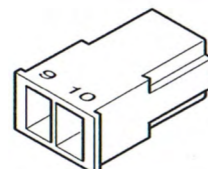
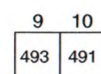
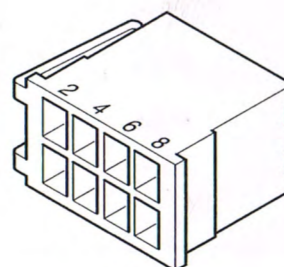
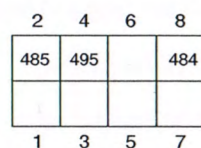
Pkt. ledning	2	J182	Ledning	
1	---	---		
2	482	1	Betj. sænkning af foraksel	J183 1
3	483	1	Betj. løft af foraksel	J183 7
4	484	1	Betjening af låsning	J184 8
5	485	1	Automatisk styring	J184 2
6	486	1	+ før tænd. ophængt foraksel	P185 1
7	---	---	---	
8	488	1	+ e/tænd. ophængt foraksel	E4B
9	M4E	1	Stel controller foraksel	P185 3
10	M4F	1	Stel controller foraksel	P185 3
11	491	1	Kontrollampe foraksel	J184 10
12	---	---	---	



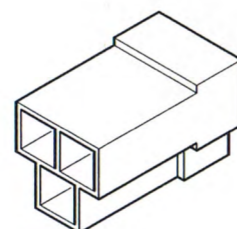
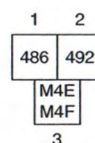
Pkt. ledning	2	J183	Ledning	
1	482	1	Betj. sænkning af ophæng	J182 2
2	---	---	---	
3	494	0,6	+ APC	E4B
4	---	---	---	
5	---	---	---	
6	---	---	---	
7	483	1	Betj. løft af ophæng	J182 3
8	---	---	---	

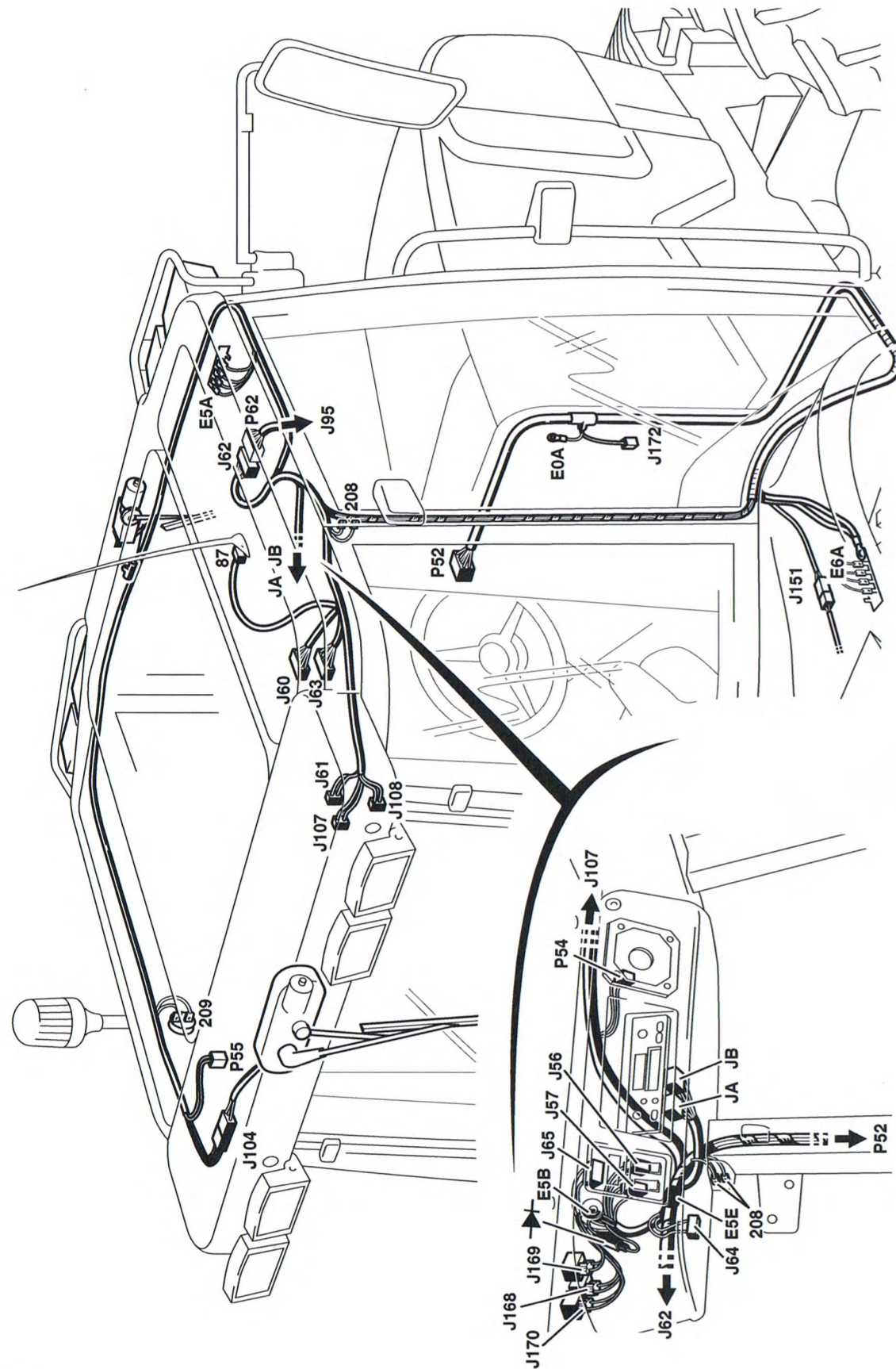


Pkt. ledning	2	J184	Ledning	
1	---	---	---	
2	485	1	Automatisk styring	J182 5
3	---	---	---	
4	495	1	²	E4B
5	---	---	---	
6	---	---	---	
7	---	---	---	
8	484	1	Betjening låsning af aksel	J182 4
9	493	1	+ e/tænd. ophængt foraksel	E4B
10	491	1	Kontrollampe foraksel	J182 11



Pkt. ledning	2	P185	Ledning	
1	486	1	+ før tænding foraksel	J182 6
2	492	1	+ efter tænding foraksel	E4B
3	M4E	1	Stel controller foraksel	J182 9
3	M4F	1	Stel controller foraksel	J182 10




5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus


3321066



5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

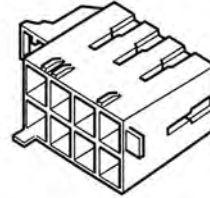
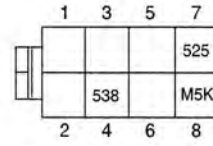
Stik	Betegnelse
JA	Radio
JB	Radio
J56	Kontakt arbejdslys bag
J57	Kontakt arbejdslys foran
J60	Underlagsplade shunt (brun)
J61	Forbindelse ledningsnet øverst i førerhus / baglygter
J62	Forbindelse ledningsnet øverst i førerhus / forlygter
J63	Underlagsplade shunt (hvid)
J64	Kabinelys
J65	Ur
J104	Vinduesvisker bag
J107 *	Forbindelse ledningsnet øverst i førerhus / aircond. + baglygter
J108 *	Forbindelse ledningsnet øverst i førerhus / aircond. + baglygter
J151	Forbindelse ledningsnet bag
J168	Kontakt arbejdslys bag (skærme)
J169	Relæ arbejdslys bag (skærme)
J170	Relæ arbejdslys foran
J172	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
P52	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
P54	Højre højttaler
P55	Venstre højttaler

* Kun model med aircondition





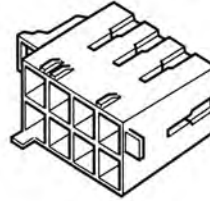
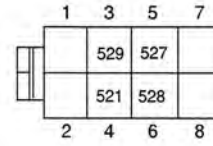
5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

	Pkt. ledning	 2	JA	Ledning	
1	---	---	----		
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	538	1	+ før tænding radio	J63	B2
5	---	---	----		
6	---	---	----		
7	525	1	+ P radio	J63	A7
8	M5K	1	Stel radio	J60	B1





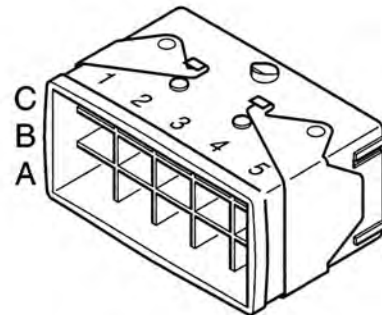
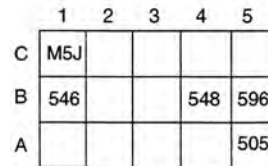
Hvid

	Pkt. ledning	 2	JB	Ledning	
1	---	---	----		
2	---	---	----		
3	529	0,6	+ Højre højttaler	P54	2
4	521	0,6	- Højre højttaler	P54	1
5	527	0,6	+ Venstre højttaler	P55	2
6	528	0,6	- Venstre højttaler	P55	1
7	---	---	----		
8	---	---	----		



Sort

	Pkt. ledning	 2	J56	Ledning	
A1	---	---	----		
A2	---	---	----		
A3	---	---	----		
A4	---	---	----		
A5	505	3	Arbejdslys bag øverst indv.	P52	D7
B1	546	0,6	Betj. arbejdslys bag skærme	J168	1
B2	---	---	----		
B3	---	---	----		
B4	548	0,6	Betj. arbejdslys bag udv.	J169	1
B5	596	3	Arbejdslys bag	E5B	
C1	---	---	----		
C2	---	---	----		
C3	---	---	----		
C4	---	---	----		
C5	M5J	0,6	Kontrollampe arbejdslys bag	J60	A3

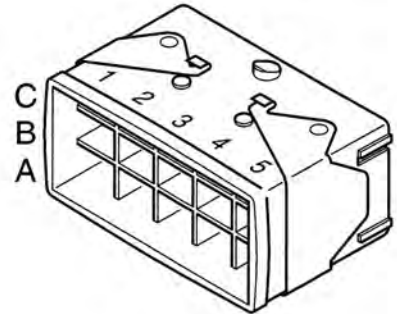




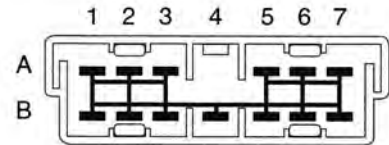
5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

	Pkt. ledning	2	J57	Ledning	
A1	---	---	----	P52	A1
A2	---	---	----		
A3	500	3	+ før tænd. arbejdslys for udv.		
A4	---	---	----		
A5	---	---	----		
B1	590	0,6	Betj. arbejdslys foran indv.	J170	1
B2	---	---	----		
B3	---	---	----		
B4	506	3	Arbejdslys foran	J62	A1
B5	595	3	Arbejdslys nede foran	J172	2
C1	---	---	----		
C2	---	---	----		
C3	---	---	----		
C4	---	---	----		
C5	M5I	0,6	Kontrollampe arbejdslys foran	J60	A2

	1	2	3	4	5
C	M5I				
B	590			506	595
A			500		



	Pkt. ledning	2	J60	Ledning	
A1	M5S	1	Antenne	87	C1
A2	M5I	0,6	Kontrollampe arbejdslys foran	J57	
A3	M5J	0,6	Kontrollampe arbejdslys bag	J56	
A4	---	---	----		
A5	M5N	0,6	Kontakt venstre dør	209	
A6	M5O	0,6	Kontakt højre dør	208	
A7	M5P	0,6	Vinduesvisker foran	J62	
B1	M5K	1	Radio	JA	8
B2	M5L	1	Kabinelys	J64	2
B3	M5M	0,6	Ur	J65	4
B4	M5G	3	Tilbehør	P52	B4
B5	M5Y*	1	Termostat	J107	B2
B6	M5CC	0,6	Relæ	E5E	
B7	M5Q	1	Vinduesvisker bag	J104	1



Brun

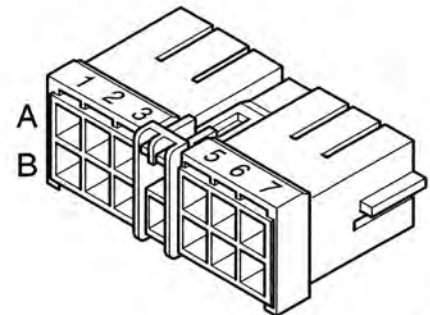
Med aircondition

	1	2	3	4	5	6	7	
A	M5S	M5I	M5J	X	M5N	M5O	M5P	
B	M5K	M5L	M5M	M5G	M5Y	M5 CC	M5Q	

Uden aircondition

	1	2	3	4	5	6	7	
A	M5S	M5I	M5J	X	M5N	M5O	M5P	
B	M5K	M5L	M5M	M5G		M5 CC	M5Q	

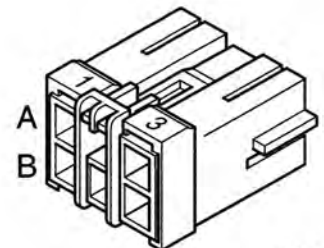
* Model med aircondition



Brun

	Pkt. ledning	2	J61	Ledning	
A1	539	3	Arbejdslys bag udv. øv. førerhus	J169	5
A2	---	---	----		
A3	597	3	Arbejdslys bag indv.	E5B	
B1	M5F	3	Arbejdslys bag	E5A	
B2	---	---	----		
B3	M5NN	3	Arbejdslys bag	E5A	

	1	2	3	
A	539	X	597	
B	M5F		M5 NN	



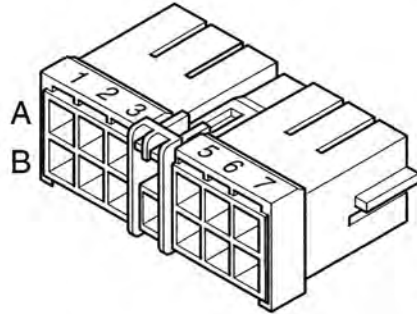
Brun



5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

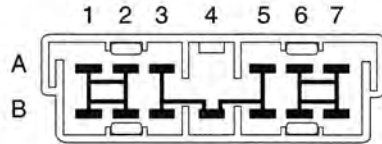
☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J62	Ledning	
A1	506	3	Arbejdslys foran	J57	B3
A2	510	1	Betjening vinduesvisker foran	P52	B1
A3	508	1	Fast stop vinduesvisker	P52	B2
A4	---	---	----		
A5	516	3	Arbejdslys bag	J170	5
A6	M5E	3	Arbejdslys foran	E5A	
A7	517	1,4	Rotorblink	P52	B3
B1	M5A	3	Arbejdslys foran	E5A	
B2	M5P	0,6	Vinduesvisker foran	J62	B2
B3	509	1	+ ø/tænd. stop vinduesvisker	P52	D4
B4	---	---	----		
B5	---	---	----		
B6	---	---	----		
B7	M5H	1	Rotorblink	E5A	

1	2	3	4	5	6	7	
506	510	508	X	516	M5E	517	A
M5A	M5P	509				M5H	B



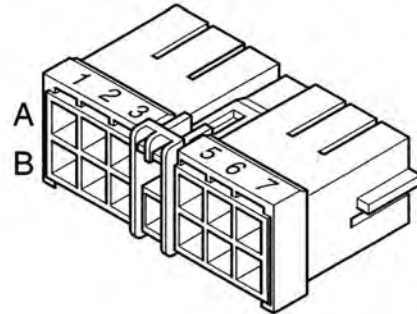
Brun

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J63	Ledning	
A1	518	1	+ før tænding øv. førerhus indv.	P52	C7
A2	519	0,6	+ før tænding kabinelys	P52	3
A3	---	---	----		
A4	---	---	----		
A5	511	1	+ Positionslys	P52	C1
A6	526	1	+ P ur	J65	2
A7	525	1	+ P radio	JA	7
B1	520	0,6	+ før tænding ur	J65	3
B2	538	1	+ før tænding radio	JA	4
B3	514	0,6	Baggrundslys ur	J65	1
B4	507	0,6	Relæ arbejdslys (+)	P52	A2
B5	---	---	----		
B6	---	---	----		
B7	524	1,4	+ P øv. førerhus indv.	P52	B5



Hvid

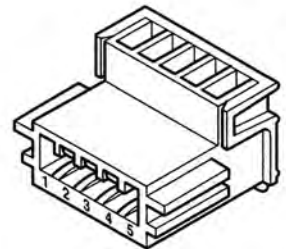
1	2	3	4	5	6	7	
518	519	515	X	511	526	525	A
520	538	514	507			524	B



Hvid

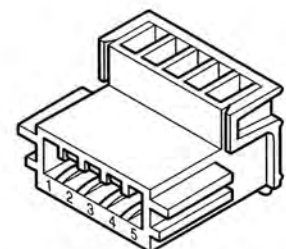
☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J64	Ledning	
1	---	---	----		
2	M5L	1	Kabinelys	J60	B2
3	519	0,6	+ før tænding kabinelys	J63	A2
4	522	0,6	Kontakt højre dør	208	
5	---	---	----		

1	2	3	4	5
	M5L	519	522	





☯	Pkt. ledning	⊕ ²	J65	Ledning	
1	514	0,6	Baggrundslys ur	J63	B3
2	526	1	+ P ur	J63	A7
3	520	0,6	+ før tænding ur	J63	B1
4	M5M	0,6	Stel ur	J65	4
5	---	---	----		

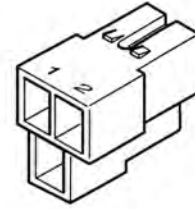
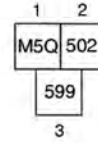
1	2	3	4	5
514	526	520	M5M	





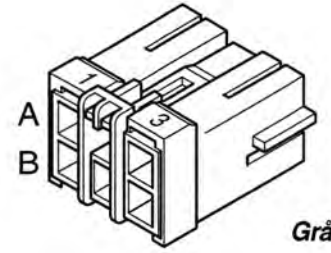
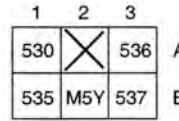


5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus



	Pkt. ledning	 2	J104	Ledning	
1	M5Q	1	Vinduesvisker bag	J60	B7
2	502	1	Vinduesvisker bag	P52	C3
3	599	1	Vinduesvasker bag	P52	D2

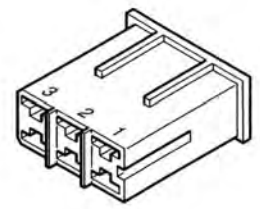
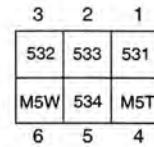




	Pkt. ledning	 2	J107	Ledning	
A1	530	0,6	Temperaturpotentiometer	P52	D3
A2	---	---	-----		
A3	536	1	+ 12 V termostat	P52	C6
B1	535	0,6	Temperaturpotentiometer	P52	D5
B2	M5Y	1	Termostat	J60	A2
B3	537	1	Pressostat	P52	C2

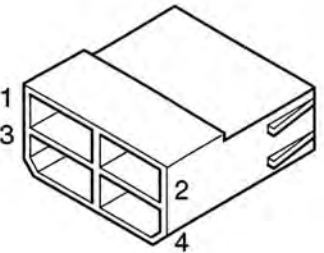
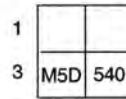




Grå

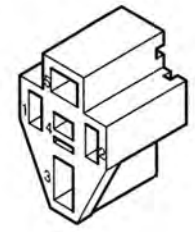
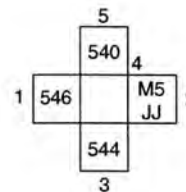
	Pkt. ledning	 2	J108	Ledning	
1	531	3	+ højre ventilator	P52	A3
2	533	0,6	Markør potent. ventilation	P52	B6
3	532	3	+ venstre ventilator	P52	A5
4	M5T	3	Blæsemotor 1	E5A	
5	534	0,6	Potentiometer ventilation	P52	C5
6	M5W	3	Blæsemotor 2	E5A	



	Pkt. ledning	 2	J151	Ledning	
1	---	---	-----		
2	---	---	-----		
3	M5D	3	Arbejdslys bag	E5A	
4	540	3	Arbejdslys bag (skærm)	J168	5



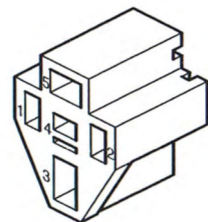
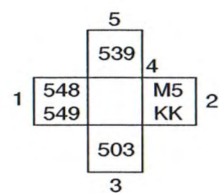
	Pkt. ledning	 2	J168	Ledning	
1	546	0,6	Betj. arbejdslys bag skærme	J55	B1
2	M5JJ	0,6	Relæ	E5E	
3	544	3	Arbejdslys bag skærme	P52	C4
4	---	---	-----		
5	540	3	Arbejdslys bag skærme	J61	A1



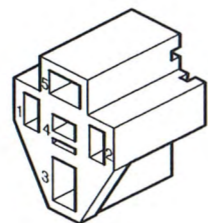
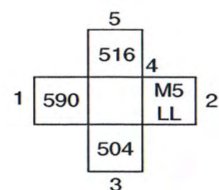


5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

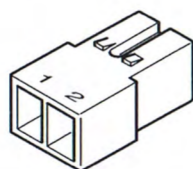
Yin-Yang	Pkt. ledning	2	J169	Ledning	
1	548	0,6	Betj. arbejdslys bag udv.	J56	B4
1	549	0,6	Betj. arbejdslys bag udv.	Diode	
2	M5KK	0,6	Relæ	E5E	
3	503	3	+ før tænd. arbejdslys bag udv.	P52	A7
4	---	---	-----		
5	539	3	Arb.lys bag udv. øv. førerhus	J61	A1



Yin-Yang	Pkt. ledning	2	J170	Ledning	
1	590	0,6	Betjening rotorblink	J57	B1
2	M5LL	0,6	Relæ	E5E	
3	504	3	+ før tænd. arb.lys bag. indv.	P52	D1
4	---	---	-----		
5	516	3	Arbejdslys bag	J62	A5



Yin-Yang	Pkt. ledning	2	J172	Ledning	
1	---	---	-----		
2	595	3	Arbejdslys nede foran	J57	A5



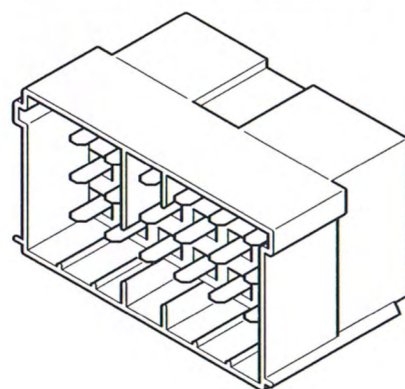
Yin-Yang	Pkt. ledning	2	P52	Ledning	
A1	500	3	+ før tænding arbejdslys udv.	J57	A3
A2	507	0,6	+ Relæ arbejdslys	J63	B3
A3	531*	3	+ højre ventilator	J108	1
A4	---	---	-----		
A5	532*	3	+ venstre ventilator	J108	3
A6	---	---	-----		
A7	503	3	+ før tænd. arbejdslys bag udv.	J169	A1
B1	510	1	Betj. vinduesvisker foran	J62	A2
B2	508	1	Fast stop vinduesvisker	J62	A3
B3	517	1,4	Rotorblink	J62	A7
B4	M5G	3	Tilbehør	J60	B4
B5	524	1,4	+ P øv. førerhus indv.	J63	B7
B6	533*	0,6	Markør potent. ventilation	J108	2
B7	---	---	-----		
C1	511	1	+ Positionslys	J63	A5
C2	537*	1	Pressostat	J107	B3
C3	502	1	Vinduesvisker bag	J104	2
C4	544	3	Arbejdslys skærme	J168	3
C5	534*	0,6	Potent. ventilation	J108	5
C6	536*	1	+ 12 V termostat	J107	A3
C7	518	1	+ før tænding øv. førerhus indv.	J63	A1
D1	504	3	+ før tænd. arbejdslys foran indv.	J170	3
D2	599	1	Vinduesvisker bag	J104	3
D3	530*	0,6	Potent. temperatur	J107	A1
D4	509	1	+ efter tænding fast stop	J62	B3
D5	535*	0,6	Potent. temperatur	J107	B1
D6	---	---	-----		
D7	505	3	Arbejdslys bag ind.	J56	A5

Med aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
500	507	531	X	532		503	A
510	508	517	M5G	524	533		B
511	537	502	544	534	536	518	C
504	599	530	509	535		505	D

Uden aircondition

1	2	3	4	5	6	7	
500	507		X			503	A
510	508	517	M5G	524			B
511		502	544			518	C
504	599		509			505	D

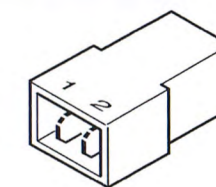


Sort

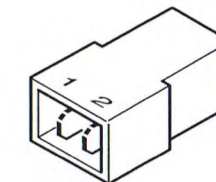
* Model med aircondition

5 - Ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

Yin-Yang	Pkt. ledning	2	P54	Ledning	
1	521	0,6	- Højre højttaler	JB	4
2	529	0,6	+ Højre højttaler	JB	3



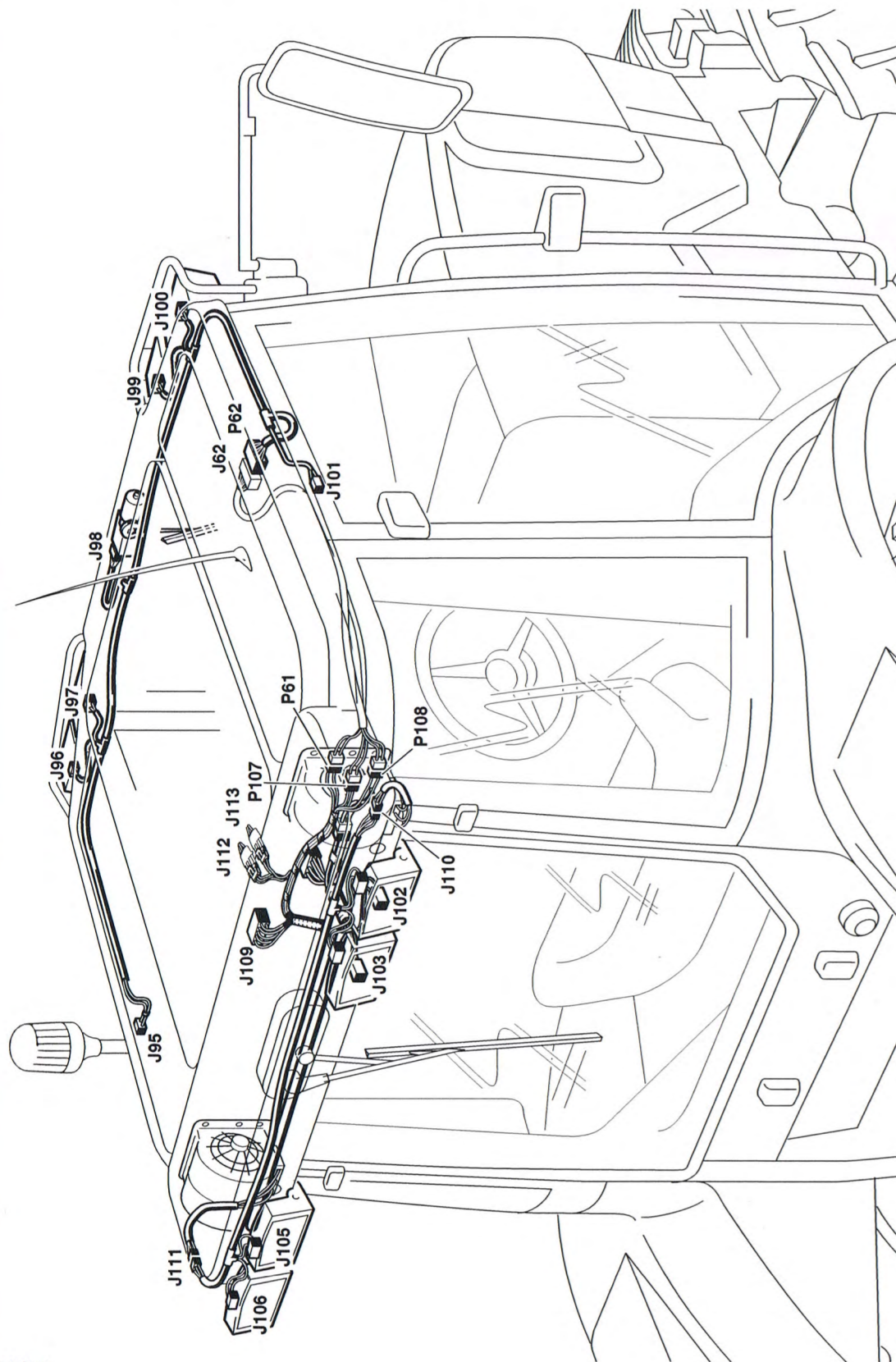
Yin-Yang	Pkt. ledning	2	P55	Ledning	
1	528	0,6	- Venstre højttaler	JB	6
2	527	0,6	+ Venstre højttaler	JB	5





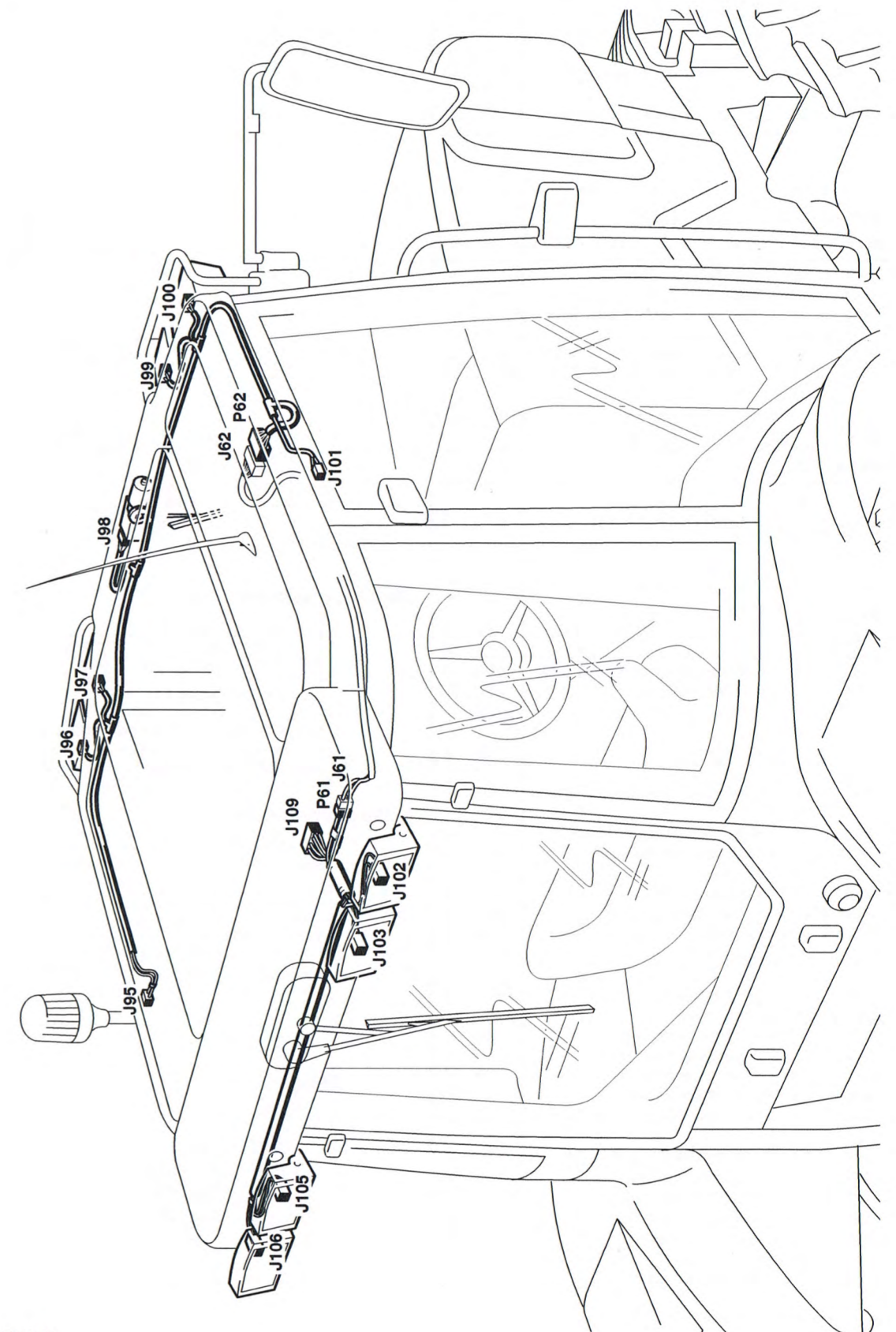
5a - Ledningsnet øverst i førerhus / forlygter

5b - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - med aircondition



5a - Ledningsnet øverst i førerhus / forlygter

5c - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - uden aircondition



332f048

332f044


5a - Ledningsnet øverst i førerhus / forlygter

Stik	Betegnelse
J95	Venstre rotorblink
J96	Arbejdslys foran i venstre side udvendigt
J97	Arbejdslys foran i venstre side indvendigt
J98	Vinduesvisker foran
J99	Arbejdslys foran i højre side indvendigt
J100	Arbejdslys foran i højre side udvendigt
J101	Højre rotorblink
P62	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

5b - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - med aircondition

Stik	Betegnelse
J102	Arbejdslys bag i højre side udvendigt
J103	Arbejdslys bag i højre side indvendigt
J105	Arbejdslys bag i venstre side indvendigt
J106	Arbejdslys bag i venstre side udvendigt
J109	Underlagsplade shunt (grå)
J110	Højre køleblæser
J111	Venstre køleblæser
J112	Køletermostat
J113	Køletermostat
P61	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus
P107	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus
P108	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

5c - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - uden aircondition

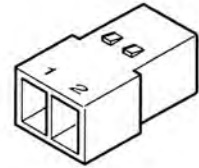
Stik	Betegnelse
J102	Arbejdslys bag i højre side udvendigt
J103	Arbejdslys bag i højre side indvendigt
J105	Arbejdslys bag i venstre side indvendigt
J106	Arbejdslys bag i venstre side udvendigt
J109	Underlagsplade shunt (grå)
P61	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus



5a - Ledningsnet øverst i førerhus / forlygter

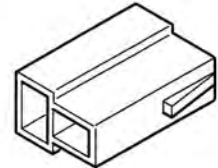
Pkt. ledning	Pkt.	2	J95	Ledning	
1	M50HH	1,4	Stel rotorblink	J101	1
2	556	1,4	Rotorblink	J101	2

1	2
M50	556
HH	



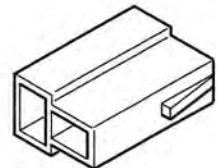
Pkt. ledning	Pkt.	2	J96	Ledning	
1	M5BB	1	Stel arbejdslys for udv. venstre	J100	1
2	552	1	Arbejdslys foran udv. venstre	J100	2

1
M5BB
552
2



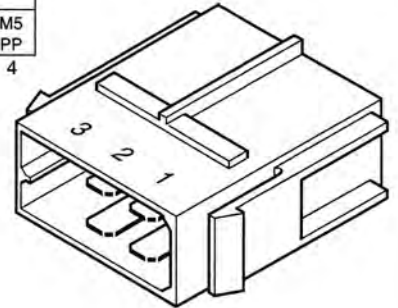
Pkt. ledning	Pkt.	2	J97	Ledning	
1	M5XX	1	Stel arbejdslys for indv. venstre	J99	1
2	562	1	Arbejdslys foran indv. venstre	J99	2

1
M5XX
562
2



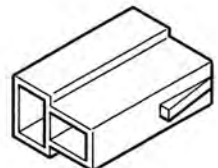
Pkt. ledning	Pkt.	2	J98	Ledning	
1	558	1	+ e/tænd. stop vinduesvisker	P62	B3
2	557	1	Fast stop vinduesvisker	P62	A3
3	---	---	-----		
4	M5PP	1	Stel vinduesvisker	P62	B2
5	559	1	Betjening vinduesvisker	P62	A2
6	---	---	-----		

3	2	1
	557	558
	559	M5
6	5	4
		PP



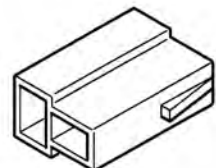
Pkt. ledning	Pkt.	2	J99	Ledning	
1	M5EE	2	Stel arbejdslys foran indv. højre	P62	A6
1	M5XX	1	Stel arbejdslys for indv. venstre	J97	1
2	553	2	Arbejdslys foran indv. højre	P62	A5
2	562	1	Arbejdslys foran indv. venstre	J97	2

1
M5EE
M5XX
562
553
2



Pkt. ledning	Pkt.	2	J100	Ledning	
1	M5AA	2	Stel arbejdslys for udv. højre	P62	B1
1	M5BB	1	Stel arbejdslys for udv. venstre	J96	1
2	551	2	Arbejdslys foran udv. højre	P62	A5
2	552	1	Arbejdslys foran udv. venstre	J96	2

1
M5AA
M5BB
551
552
2

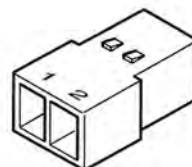




5a - Ledningsnet øverst i førerhus / forlygter

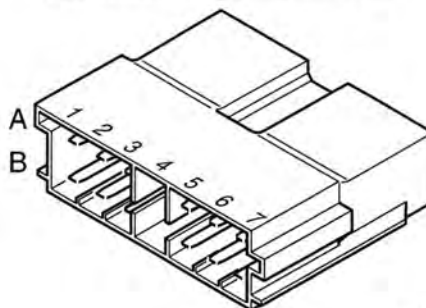
Pkt. ledning	2	J101	Ledning	
1	M5HH	1,4	Stel rotorblink højre	P62 B7
1	M50HH	1,4	Stel rotorblink venstre	J95 1
2	550	1,4	Rotorblink højre	P62 A7
2	556	1,4	Rotorblink venstre	J95 2

1	M5HH	
	M50HH	
2	550	
	556	



Pkt. ledning	2	P62	Ledning	
A1	551	2	Arbejdslys foran udv.	J100 2
A2	559	1	Betj. vinduesvisker foran	J98 5
A3	557	1	Fast stop vinduesvisker foran	J98 2
A4	---	---	----	
A5	553	2	Arbejdslys foran højre indv.	J99 2
A6	M5EE	2	Arbejdslys foran højre indv.	J99 1
A7	550	1,4	Højre rotorblink	J101 2
B1	M5AA	2	Arbejdslys foran højre udv.	J100 1
B2	M5PP	1	Vinduesvisker foran	J98 4
B3	558	1	+ e/tænd. stop vinduesvisker	J98 1
B4	---	---	----	
B5	---	---	----	
B6	---	---	----	
B7	M5HH	1,4	Højre rotorblink	J101 1

	1	2	3	4	5	6	7
A	551	559	557	X	553	M5 EE	550
B	M5 AA	M5 PP	558				M5 HH

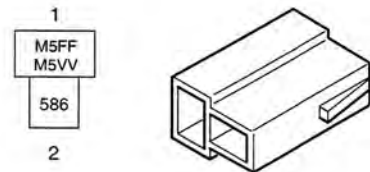


Brun

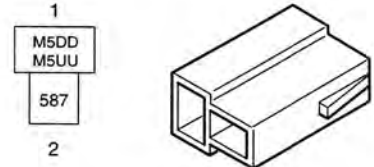


5b - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - med aircondition

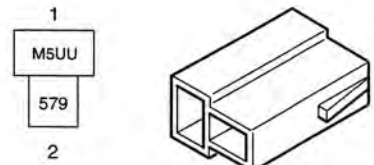
	Pkt. ledning	2	J102	Ledning	
1	M5FF	2	Stel arbejdslys bag udv. højre	P61	B1
1	M5VV	1	Stel arbejdslys bag udv. venstre	J106	1
2	586	1	Arbejdslys bag udv. højre	J109	B3



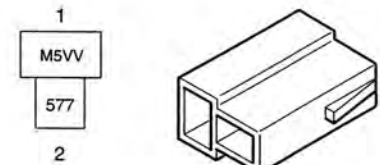
	Pkt. ledning	2	J103	Ledning	
1	M5DD	2	Stel arbejdslys bag indv. højre	P61	B3
1	M5JU	1	Stel arbejdslys bag indv. venstre	J105	1
2	587	1	Arbejdslys bag indv. højre	J109	B5



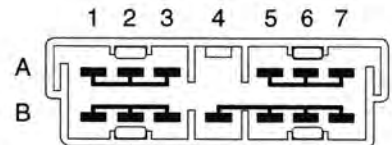
	Pkt. ledning	2	J105	Ledning	
1	M5UU	1	Stel arbejdslys bag indv. venstre	J103	1
2	579	1	Arbejdslys bag indv. venstre	J109	B6



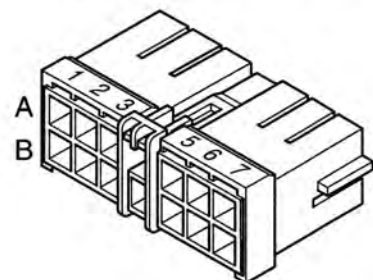
	Pkt. ledning	2	J106	Ledning	
1	M5VV	1	Stel arbejdslys bag udv. venstre	J102	1
2	577	1	Arbejdslys bag udv. venstre	J109	B2



	Pkt. ledning	2	J109	Ledning	
A1	572	1	Markør potent. blæser	P108	2
A2	573	0,6	Markør potent. venstre blæser	J111	2
A3	584	0,6	Markør potent. højre blæser	J110	2
A4	---	---	----		
A5	585	0,6	Potent. højre blæser	J110	4
A6	575	0,6	Potent. venstre blæser	J111	4
A7	574	1	Potent. blæser	P108	5
B1	576	2	+ før tænding arbejdslys bag	P61	A1
B2	577	1	Arbejdslys bag udv. venstre	J106	2
B3	586	1	Arbejdslys bag udv. højre	J102	2
B4	---	---	----		
B5	587	1	Arbejdslys bag indv. højre	J103	2
B6	579	1	Arbejdslys bag indv. venstre	J105	2
B7	578	2	+ før tænding arbejdslys bag	P61	A3



	1	2	3	4	5	6	7
A	572	573	584	X	585	575	574
B	576	577	586		587	579	578



Grå

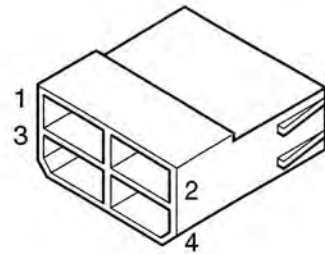
Grå



5b - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - med aircondition

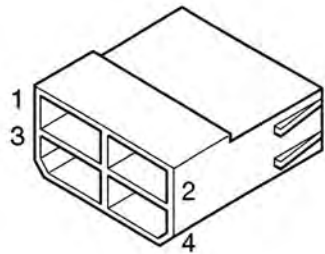
	Pkt. ledning		J110	Ledning	
1	M5TT	3	Stel højre blæser	P108	4
2	584	0,6	Markør potent. højre blæser	J109	A3
3	570	3	+ højre blæser	P108	1
4	585	0,6	Potent. højre blæser	J109	A5

1	M5 TT	584	2
3	570	585	4



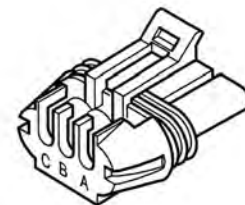
	Pkt. ledning		J111	Ledning	
1	M5WW	3	Stel venstre blæser	P108	6
2	573	0,6	Markør potent. venstre blæser	J109	A2
3	571	3	+ venstre blæser	P108	3
4	575	0,6	Potent. venstre blæser	J109	A6

1	M5 WW	573	2
3	571	575	4



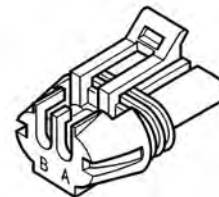
	Pkt. ledning		J112	Ledning	
A	582	1	+ 12 V termostat	P107	A3
B	580	1	Temperaturpotentiometer	P107	A1
C	581	1	Temperaturpotentiometer	P107	B1

C	B	A
581	580	582



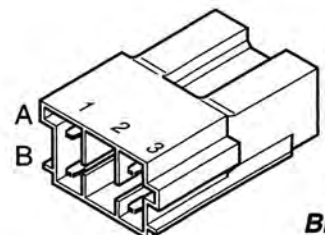
	Pkt. ledning		J113	Ledning	
A	583	1	Pressostat	P107	B3
B	M5YY	1	Stel termostat	P107	B2

B	A
M5 YY	583



	Pkt. ledning		P61	Ledning	
A1	576	2	+ før tænding arb.lys bag	J109	B1
A2	---	---	----		
A3	578	2	+ før tænding arb.lys bag	J109	B7
B1	M5FF	2	Stel arb.lys indiv. højre side	J102	1
B2	---	---	----		
B3	M5DD	2	Stel arb.lys udv. højre side	J103	1



	1	2	3
A	576	X	578
B	M5 FF		M5 DD



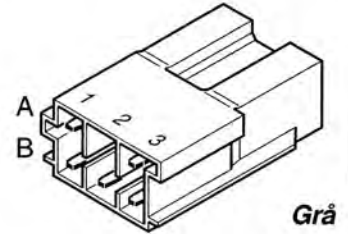
Brun



5b - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - med aircondition

	Pkt. ledning	 2	P107	Ledning	
1	580	1	Temperaturpotentiometer	J112	B
2	---	---	-----		
3	582	1	+ 12 V termostat	J112	A
4	581	1	Temperaturpotentiometer	J112	C
5	M5YY	1	Stel termostat	J113	B
6	583	1	Pressostat	J113	A

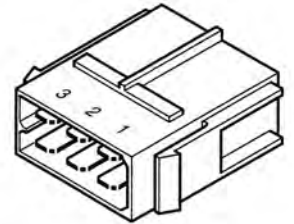
	1	2	3
A	580	X	582
B	581	M5 YY	583



Grå

	Pkt. ledning	 2	P108	Ledning	
1	570	3	+ højre blæser	J110	3
2	572	1	Markør blæserpotentiometer	J109	A1
3	571	3	+ venstre blæser	J111	3
4	M5TT	3	Stel højre blæser	J110	1
5	574	1	Blæserpotentiometer	J109	A7
6	M5WW	3	Stel venstre blæser	J111	1

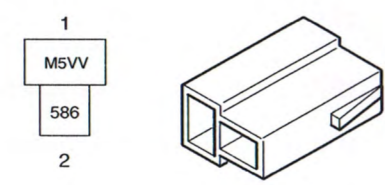
	3	2	1
	571	572	570
	M5 WW	574	M5 TT
	6	5	4



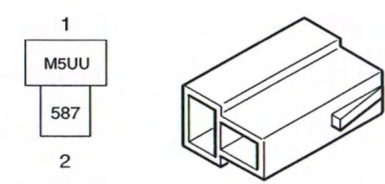


5c - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - uden aircondition

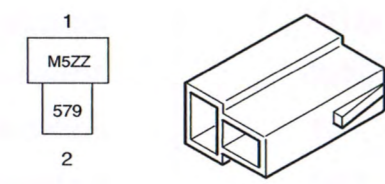
Pkt. ledning	2	J102	Ledning	
			1	2
1 M5VV	1	Stel arbejdslys bag udv. højre Arbejdslys bag udv. højre	J109	A2
2 586	1		J109	B3



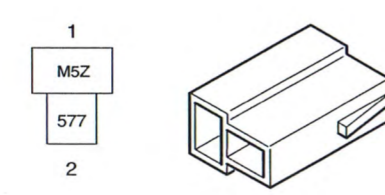
Pkt. ledning	2	J103	Ledning	
			1	2
1 M5UU	1	Stel arbejdslys bag indv. højre Arbejdslys bag indv. højre	J109	A6
2 587	1		J109	B5



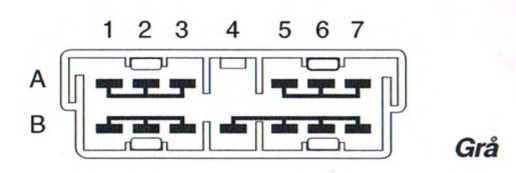
Pkt. ledning	2	J105	Ledning	
			1	2
1 M5ZZ	1	Stel arbejdslys bag indv. venstre Arbejdslys bag indv. venstre	J109	A7
2 579	1		J109	B6



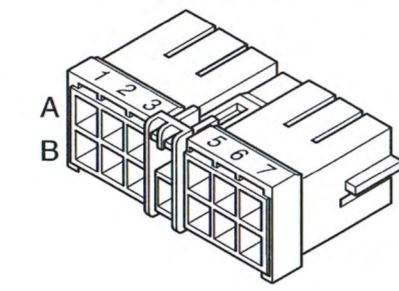
Pkt. ledning	2	J106	Ledning	
			1	2
1 M5Z	1	Stel arbejdslys bag udv. venstre Arbejdslys bag udv. venstre	J109	A3
2 577	1		J109	B2



Pkt. ledning	2	J109	Ledning	
			1	2
A1 M5FF	2	Arbejdslys bag udv. Arbejdslys bag udv. højre Arbejdslys bag udv. venstre -----	P61	B1
A2 M5VV	1		J102	1
A3 M5Z	1		J106	1
A4 ---	---		---	---
A5 M5DD	2	Arbejdslys bag indv. Arbejdslys bag indv. højre Arbejdslys bag indv. venstre -----	P61	B3
A6 M5UU	1		J103	1
A7 M5ZZ	1		J105	1
B1 576	2		+ før tænding arbejdslys bag	P61
B2 577	1	Arbejdslys bag udv. højre	J106	2
B3 586	1	Arbejdslys bag udv. venstre	J102	2
B4 ---	---	-----	---	---
B5 587	1	Arbejdslys bag indv. højre	J103	2
B6 579	1	Arbejdslys bag indv. venstre	J105	2
B7 578	2	+ før tænding arbejdslys bag	P61	A3



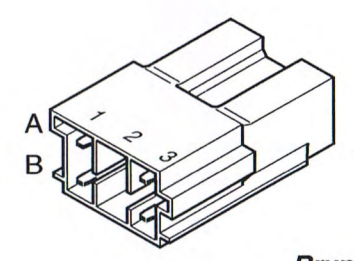
		1	2	3	4	5	6	7
A	M5	M5	M5Z	X	M5	M5	M5	
B	FF	VV	586		DD	UU	ZZ	
		576	577	586		587	579	578



5c - Ledningsnet øverst i førerhus / baglygter - uden aircondition

Pkt. ledning	2	P61	Ledning	
			1	2
A1 576	2	+ før tænding arbejdslys bag ----- + før tænding arbejdslys bag	J109	B1
A2 ---	---		---	---
A3 578	2		J109	B7
B1 M5FF	2	Stel arbejdslys bag indv. højre ----- Stel arbejdslys bag udv. højre	J109	A1
B2 ---	---		---	---
B3 M5DD	2		J109	A5

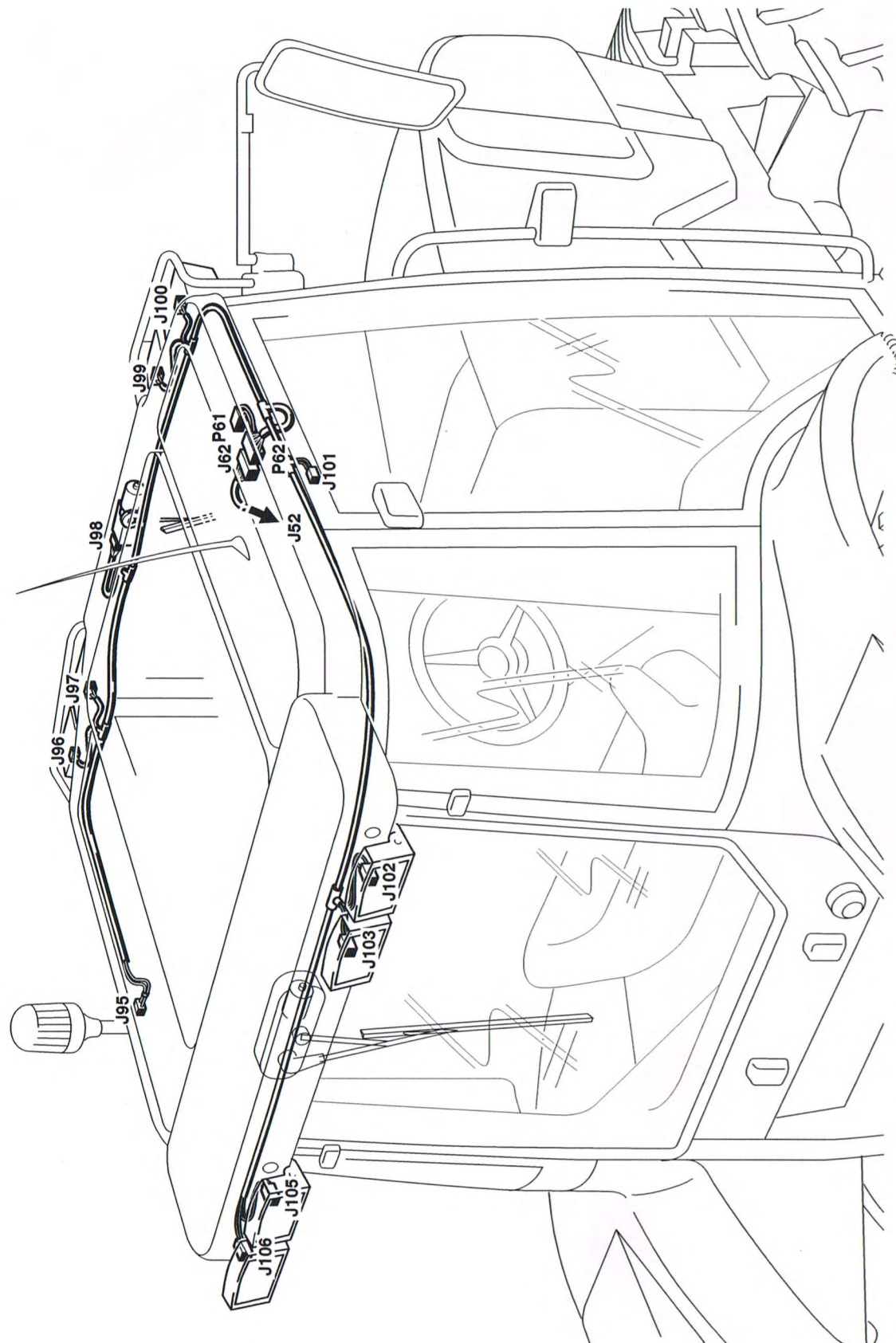
		1	2	3
A	576	X		578
B	M5			M5
	FF			DD



Brun



5d - Ledningsnet for- og baglygter



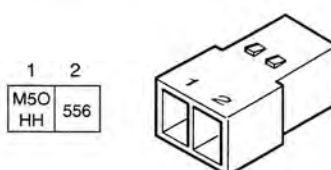
5d - Ledningsnet for- og baglygter

Stik	Betegnelse
J95	Venstre rotorblink
J96	Arbejdslys foran venstre side udvendigt
J97	Arbejdslys foran venstre side indvendigt
J98	Vinduesvisker foran
J99	Arbejdslys foran højre side indvendigt
J100	Arbejdslys foran højre side udvendigt
J101	Højre rotorblink
J102	Arbejdslys bag højre side udvendigt
J103	Arbejdslys bag højre side indvendigt
J105	Arbejdslys bag venstre side indvendigt
J106	Arbejdslys bag venstre side udvendigt
P61	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus
P62	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

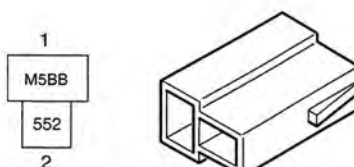


5d - Ledningsnet for- og baglygter

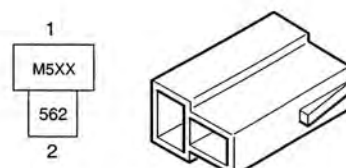
Pkt. ledning	2	J95	Ledning		
1	M50HH	1,4	Stel rotorblink	J101	1
2	556	1,4	Rotorblink	J101	2



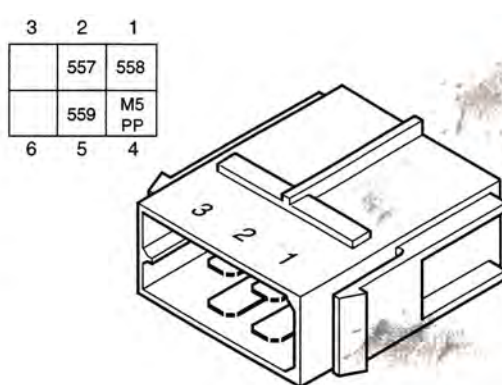
Pkt. ledning	2	J96	Ledning		
1	M5BB	1	Stel arbejdslys foran udv. V	J100	1
2	552	1	Arbejdslys foran udv. V	J100	2



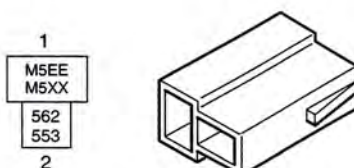
Pkt. ledning	2	J97	Ledning		
1	M5XX	1	Stel arbejdslys foran indv. V	J99	1
2	562	1	Arbejdslys foran indv. V	J99	2



Pkt. ledning	2	J98	Ledning		
1	558	1	+ e/tænd. stop vinduesvisker	P62	B3
2	557	1	Fast stop vinduesvisker	P62	A3
3	---	---	----		
4	M5PP	1	Stel vinduesvisker	P62	B2
5	559	1	Betjening vinduesvisker	P62	A2
6	---	---	----		





Pkt. ledning	2	J99	Ledning		
1	M5EE	2	Stel arbejdslys foran indv. H	P62	A6
1	M5XX	1	Stel arbejdslys foran indv. V	J97	1
2	553	2	Arbejdslys foran indv. H	P62	A5
2	562	1	Arbejdslys foran indv. V	J97	2

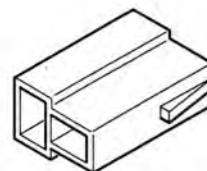




5d - Ledningsnet for- og baglygter

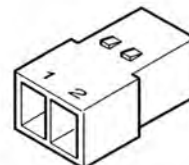
	Pkt. ledning	 2	J100	Ledning	
1	M5AA	2	Stel arbejdslys foran udv. H	P62	B1
1	M5BB	1	Stel arbejdslys foran udv. V	J96	1
2	551	2	Arbejdslys foran udv. H	P62	A5
2	552	1	Arbejdslys foran udv. V	J96	2



1	M5AA M5BB
2	551 552



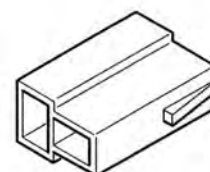
	Pkt. ledning	 2	J101	Ledning	
1	M5HH	1,4	Stel højre rotorblink	P62	B7
1	M50HH	1,4	Stel venstre rotorblink	J95	1
2	550	1,4	Højre rotorblink	P62	A7
2	556	1,4	Venstre rotorblink	J95	2



1	M5HH M50HH
2	550 556



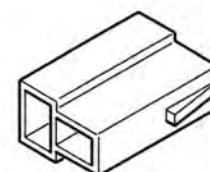
	Pkt. ledning	 2	J102	Ledning	
1	M5FF	2	Stel arbejdslys bag udv. H	P61	B3
1	M5VV	1	Stel arbejdslys bag udv. V	J106	1
2	554	2	Stel arbejdslys bag udv.. H	P61	A1
2	555	1	Stel arbejdslys bag udv.. V	J106	2



1	M5FF M5VV
2	554 555



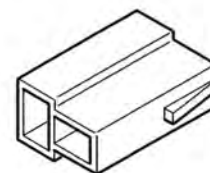
	Pkt. ledning	 2	J103	Ledning	
1	M5DD	2	Stel arbejdslys bag indiv. H	P61	B1
1	M5UU	1	Stel arbejdslys bag indiv. V	J105	1
2	560	2	Arbejdslys bag indiv. H	P61	A3
2	561	1	Arbejdslys bag indiv. V	J105	2



1	M5DD M5UU
2	560 561



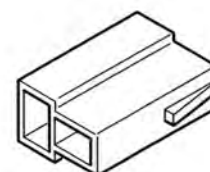
	Pkt. ledning	 2	J105	Ledning	
1	M5UU	1	Stel arbejdslys bag indiv. V	J103	1
2	561	1	Arbejdslys bag indiv. V	J103	2

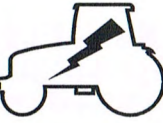
1	M5UU
2	561



	Pkt. ledning	 2	J106	Ledning	
1	M5VV	1	Stel arbejdslys bag udv. V	J102	1
2	555	1	Arbejdslys bag udv. V	J102	2

1	M5VV
2	555

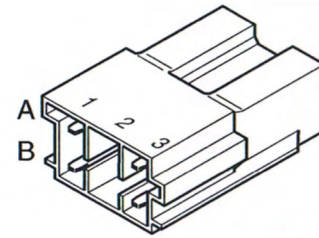




5d - Ledningsnet for- og baglygter

Pkt. ledning	2	P61	Ledning	
A1	554	2	Arbejdslys bag udv. H	J102 2
A2	---	---	---	
A3	560	2	Arbejdslys bag indv. H	J103 2
B1	M5DD	2	Stel arbejdslys bag indv. H	J103 1
B2	---	---	---	
B3	M5FF	2	Stel arbejdslys bag udv. H	J102 1

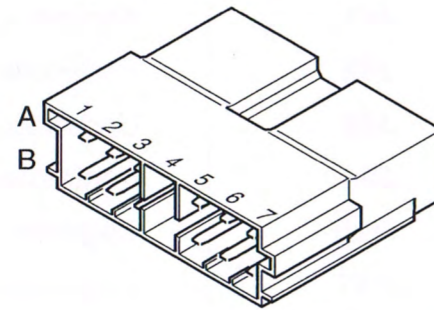
	1	2	3
A	554	X	560
B	M5 DD		M5 FF



Brun

Pkt. ledning	2	P62	Ledning	
A1	551	2	Arbejdslys foran udv.	J100 2
A2	559	1	Betj. vinduesvisker foran	J98 5
A3	557	1	Fast stop vinduesvisker foran	J98 2
A4	---	---	---	
A5	553	2	Arbejdslys foran indv. H	J99 2
A6	M5EE	2	Arbejdslys foran indv. H	J99 1
A7	550	1,4	Højre rotorblink	J101 2
B1	M5AA	2	Arbejdslys foran udv. H	J100 1
B2	M5PP	1	Vinduesvisker foran	J98 4
B3	558	1	+ e/tænding stop vinduesvisker	J98 1
B4	---	---	---	
B5	---	---	---	
B6	---	---	---	
B7	M5HH	1,4	Højre rotorblink	J101 1

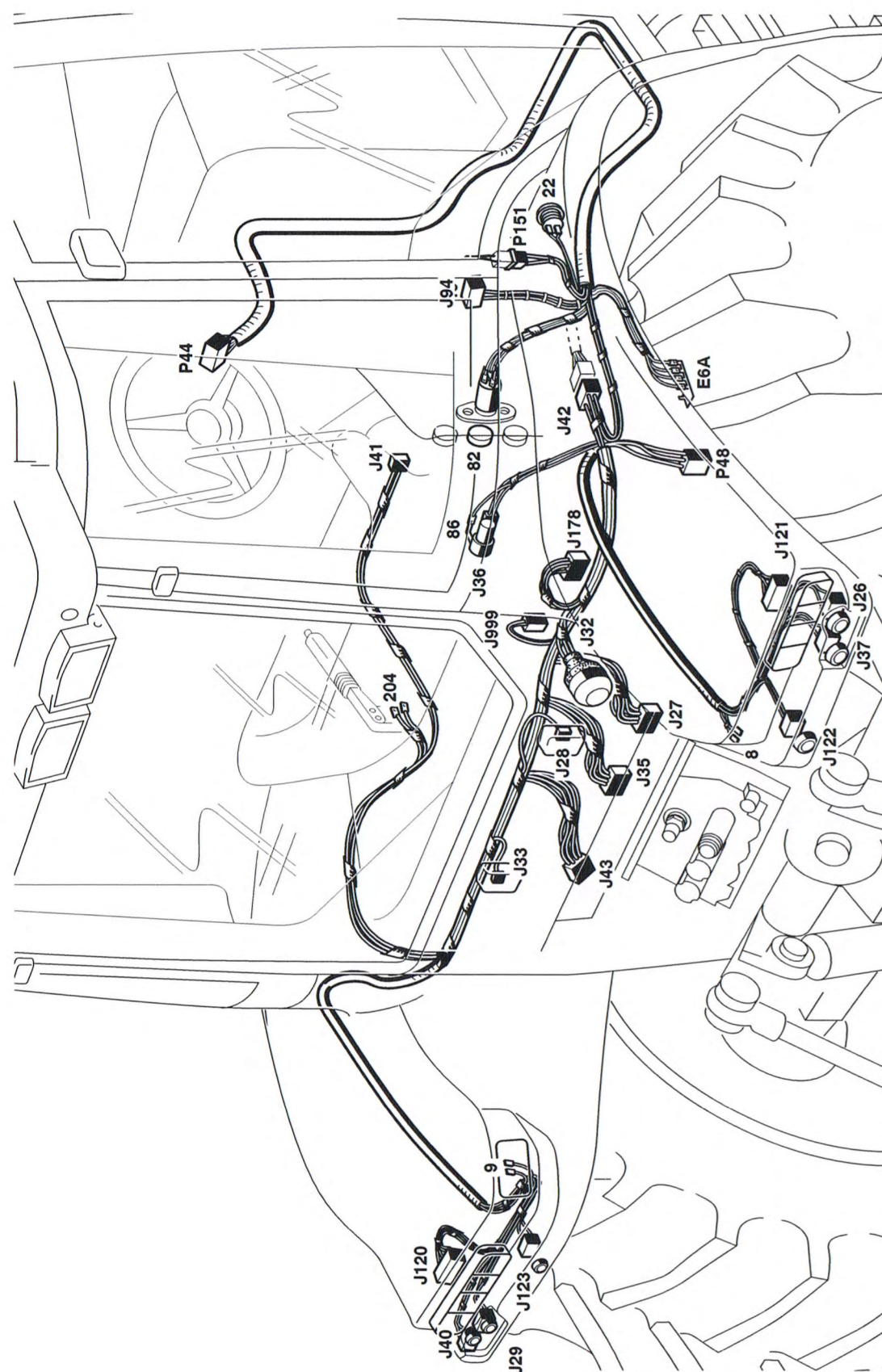
	1	2	3	4	5	6	7
A	551	559	557	X	553	M5 EE	550
B	M5 AA	M5 PP	558				M5 HH



Brun



6 - Ledningsnet bag



6 - Ledningsnet bag

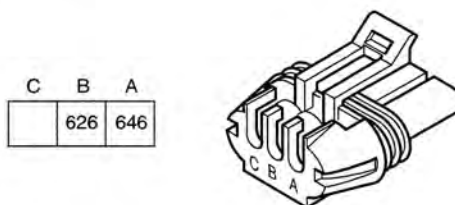
Stik	Betegnelse
J26	Ekstern kontakt højre side løft af liftsystem
J27	Underlagsplade shunt (hvid)
J28	Højre nummerpladelys
J29	Ekstern kontakt venstre side sænkning af liftsystem
J32	Udtag tegngivning anhænger
J33	Venstre nummerpladelys
J35	Underlagsplade shunt (grå)
J36	Cigarettænder
J37	Ekstern kontakt højre side sænkning af liftsystem
J40	Ekstern kontakt venstre side løft af liftsystem
J41	Kontakt og motor luftaffjedret sæde
J42	Forbindelse ledningsnet betjening af TCE
J43	Underlagsplade shunt (brun)
J94	Kontakt forreste PTO
J120	Bagerste venstre positionslys
J121	Bagerste højre positionslys
J122	Nødstop højre side bagerste PTO
J123	Nødstop venstre side bagerste PTO
J178	Underlagsplade shunt (sort)
J999 *	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
P44	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
P48	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
P151 *	Forbindelse ledningsnet instrumentbord øverst i førerhus

* Afhængigt af model (lange skærme)

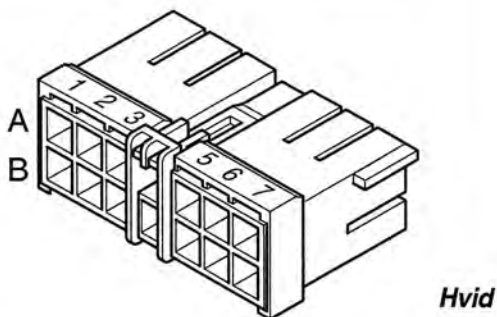
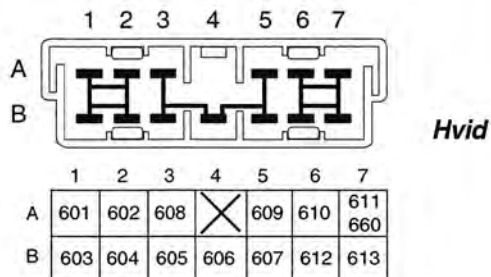


6 - Ledningsnet bag

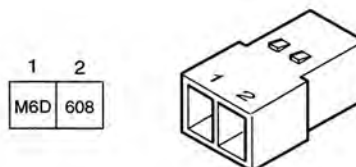
	Pkt. ledning		2	J26	Ledning	
A	646	1		+ e/tæn. betj. H TCE (H+ ekstra)	J178	B6
B	626	1		Betj. H løft af liftsystem	J35	A7
C	---	---		-----		



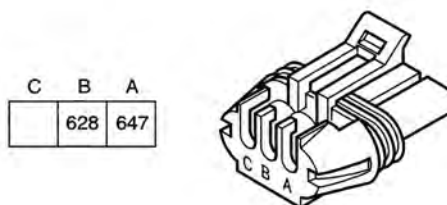
	Pkt. ledning		2	J27	Ledning	
A1	601	1,4		Venstre positionslys	P44	C1
A2	602	1		Venstre positionslys anhænger	J32	7
A3	608	1		Højre nummerpladelys	J28	2
A4	---	---		----		
A5	609	0,6		Belysning cigarettænder	86	
A6	610	2		Stop lys	P44	A1
A7	611	1		Stoplys anhænger	J32	6
A7	660	1		Magnetventil pneum. bremsn.	J999	1
B1	603	1,4		Venstre positionslys bag	J120	A
B2	604	1		Venstre nummerpladelys	J33	2
B3	605	1,4		Højre positionslys	P44	C2
B4	606	1		Højre positionslys anhænger	J32	5
B5	607	1		Højre positionslys bag	J121	A
B6	612	1		Venstre stoplys bag	J120	C
B7	613	1		Højre stoplys bag	J121	C



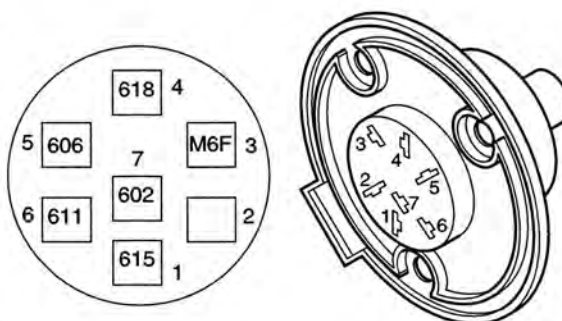
	Pkt. ledning		2	J28	Ledning	
1	M6D	1		Stel højre nummerpladelys	J43	A2
2	608	1		Højre nummerpladelys	J27	A3



	Pkt. ledning		2	J29	Ledning	
A	647	1		+ e/t. betj. V liftst. (H+ ekstra)	J178	A7
B	628	1		Betj. V sænkning liftsystem	J35	B6
C	---	---		-----		



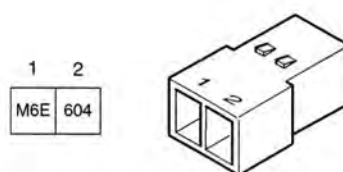
	Pkt. ledning		2	J32	Ledning	
1	615	1		Venstre blinklys anhænger	J35	A2
2	---	---		----		
3	M6F	2		Stel udtag anhænger	J43	A5
4	618	1		Højre blinklys anhænger	J35	B2
5	606	1		Højre positionslys anhænger	J27	B4
6	611	1		Stoplys anhænger	J27	A7
7	602	1		Venstre positionslys anhænger	J27	A2



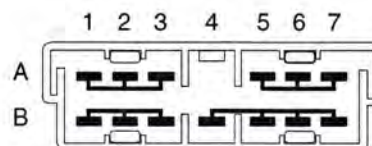


6 - Ledningsnet bag

	Pkt. ledning		2	J33	Ledning	
1	M6E	1		Stel venstre nummerpladelys	J43	A3
2	604	1		Venstre nummerpladelys	J27	B2

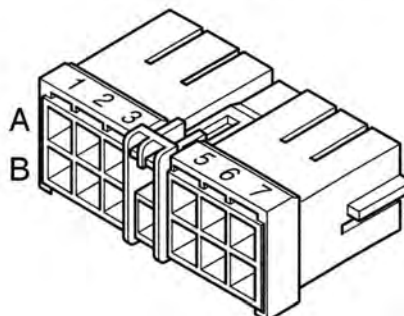


	Pkt. ledning		2	J35	Ledning	
A1	614	1,4		Venstre blinklys	P44	A5
A2	615	1		Venstre blinklys anhænger	J32	1
A3	616	1		Venstre blinklys bag	J120	B
A4	---	---		-----		
A5	624	0,6		Betjening løft liftsystem	J42	A2
A6	625	1		Venstre betj. løft liftsystem	J40	B
A7	626	1		Højre betj. løft liftsystem	J26	B
B1	617	1,4		Højre blinklys	P44	A2
B2	618	1		Højre blinklys anhænger	J32	4
B3	619	1		Højre blinklys bag	J121	B
B4	---	---		-----		
B5	627	0,6		Betjening sænkning liftsystem	J42	A3
B6	628	1		Venstre betj. sænkning liftsystem	J29	B
B7	629	1		Højre betj. sænkning liftsystem	J37	B



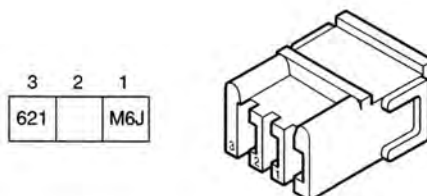
Grå

	1	2	3	4	5	6	7
A	614	615	616	X	624	625	626
B	617	618	619		627	628	629

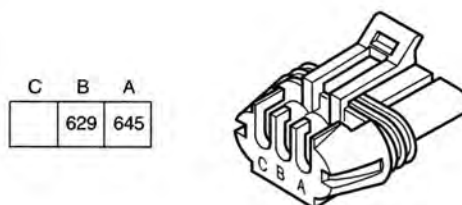


Grå

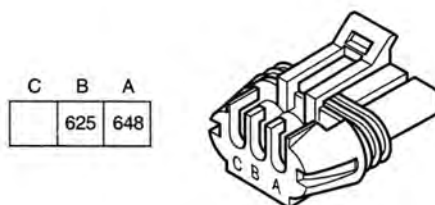
	Pkt. ledning		2	J36	Ledning	
1	M6J	1		Stel cigarettænder	J43	B2
2	---	---		-----		
3	621	1		+ P cigarettænder	P44	D2



	Pkt. ledning		2	J37	Ledning	
A	645	1		+ e/t. betj. H liftsystem. (H+ ekstra)	J178	A6
B	629	1		Betj. H sænk af liftsystem	J35	B7
C	---	---		-----		



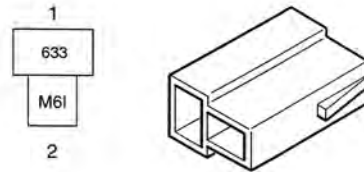
	Pkt. ledning		2	J40	Ledning	
A	648	1		+ e/t. betj. V liftsystem. (H+ ekstra)	J178	B7
B	625	1		Betj. V løft af liftsystem	J35	A6
C	---	---		-----		





6 - Ledningsnet bag

Pkt. ledning	2	J41	Ledning	
1 633	1	+ efter tænding sæde Stel sæde	P44	D3
2 M6I	1		J43	B1



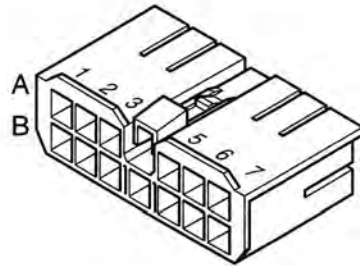
Pkt. ledning	2	J42	Ledning	
A1 634	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra) Betj. løft liftsystem Betj. sænkning liftsystem	J178	A5
A2 624	0,6		J35	A5
A3 627	0,6		J35	B5
A4 ---	---	----		
A5 649*	0,6	Retur CAN +	P44	A6
A6 652	0,6	+ efter tænding TCE	P44	C7
A7 638	0,6	Linje K	P44	A7
B1 655*	2	+ før tænding TCE	P44	B2
B2 635*	0,6	CAN-netværk +	P44	B5
B2 658**	0,6	VREF 9,5 V udv. betj. liftsystem	J178	B4
B3 656*	0,6	Radarhastighed	J178	A1
B4 636*	0,6	CAN-netværk -	P44	B4
B5 650*	0,6	Retur CAN -	P44	B6
B6 640	0,6	TCE: øverste position liftsystem	P48	A1
B7 639	0,6	Linje L	P44	B7

TCE 15/25/35

	1	2	3	4	5	6	7
A	634	624	627	⊗	649	652	638
B	655	635	656	636	650	640	639

TCE 15T

	1	2	3	4	5	6	7
A	634	624	627	⊗		652	638
B		658				640	639

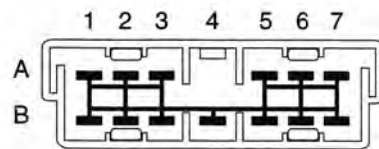


Grå

* TCE 15/25/35

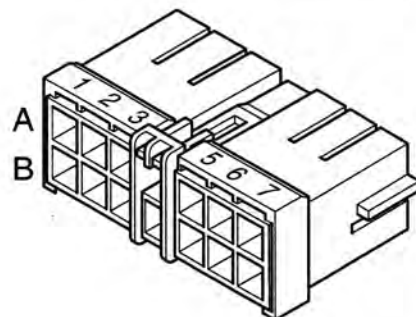
** TCE 15T

Pkt. ledning	2	J43	Ledning		
A1 M6C	2	Stel Stel højre nummerpladelys Stel venstre nummerpladelys ----- Stel udtag anhænger Stel venstre baglys Stel håndbremse	E6A		
A2 M6D	1		J28	1	
A3 M6E	1		J33	1	
A4 ---	---		----		
A5 M6F	2		J32	3	
A6 M6G	1		J120	D	
A7 M6H	0,6		204		
B1 M6I	1	Stel luftaffjedret sæde	J41	2	
B2 M6J	1	Stel cigarettænder	J36	1	
B3 M6L	1	Stel højre baglys	J121	D	
B4 M6O	0,6	Stel brummer	Buzzer		
B5 M6P	1	Stel magnetv. pneum. bremsn.	J999	2	
B6 ---	---	----			
B7 ---	---	----			



Brun



	1	2	3	4	5	6	7
A	M6C	M6D	M6E	⊗	M6F	M6G	M6H
B	M6I	M6J	M6L	M6O	M6P		



Brun



6 - Ledningsnet bag

	Pkt. ledning	 2	J94	Ledning	
1	631	1	Betj. forreste PTO	P44	B1
2	---	---	-----		
3	---	---	-----		
4	---	---	-----		
5	630	1	+ efter tænd. forreste PTO	P44	D5
6	---	---	-----		
7	657*	1	Bremse forreste PTO	P44	D6
8	---	---	-----		

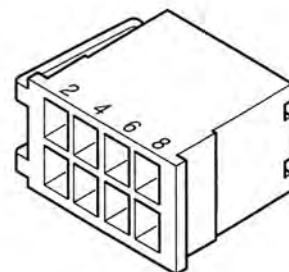
* Afhængigt af model



Lange skærme

	2	4	6	8
631		630		657
	1	3	5	7

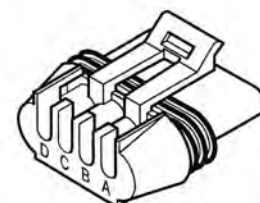
Korte skærme



	2	4	6	8
631		630		
	1	3	5	7



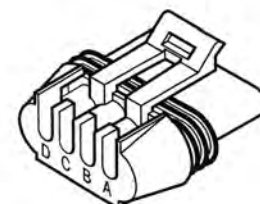
	Pkt. ledning	 2	J120	Ledning	
A	603	1	Venstre positionslys bag	J27	B1
B	616	1	Venstre blinklys bag	J35	A3
C	612	1	Venstre stoplys bag	J27	B6
D	M6G	1	Stel venstre baglys	J43	A6



D	C	B	A
M6G	612	616	603



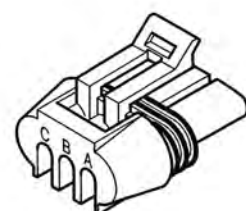
	Pkt. ledning	 2	J121	Ledning	
A	607	1	Højre positionslys bag	J27	B5
B	619	1	Højre blinklys bag	J35	B3
C	613	1	Højre stoplys bag	J27	B7
D	M6L	1	Stel højre baglys	J43	B3



D	C	B	A
M6L	613	619	607



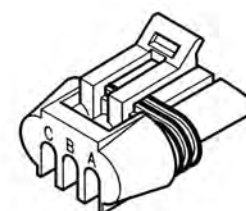
	Pkt. ledning	 2	J122	Ledning	
A	641	1	+ stop bagerste PTO venstre	P48	A3
B	642	1	Stop bagerste PTO venstre	J123	B
C	---	---	-----		

C	B	A
	642	641



	Pkt. ledning	 2	J123	Ledning	
A	643	1	+ stop bagerste PTO højre	P48	B1
B	642	1	Stop bagerste PTO højre	J122	B
C	---	---	-----		

C	B	A
	642	643

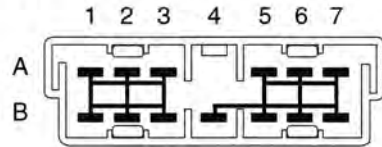




6 - Ledningsnet bag

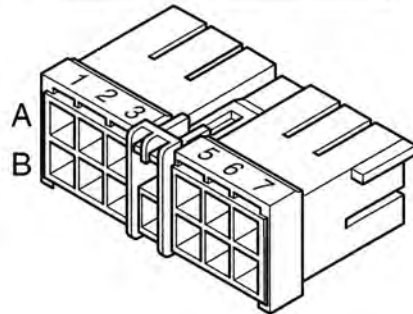
	Pkt. ledning	2	J178	Ledning	
A1	656	0,6	Radarhastighed	J42	B3
A2	637	1	Radarhastighed instrumentbord	P44	B3
A3	---	---	-----		
A4	---	---	-----		
A5	634	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra)	J42	A1
A6	645	1	+ e/t. H liftsystem (H+ ekstra)	J37	A
A7	647	1	+ e/t. V liftsystem (H+ ekstra)	J29	A
B1	651	0,6	Radarhastighed (tripcomputer)	P48	B3
B2	---	---	-----		
B3	---	---	-----		
B4	632	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra)	P44	D4
B5	644	0,6	+ e/tænd. tripcomp. (H+ ekstra)	P48	B2
B6	646	1	+ e/t. H liftsystem (H+ ekstra)	J26	A
B7	648	1	+ e/t. V liftsystem (H+ ekstra)	J40	A

TCE 15/25/35



Sort

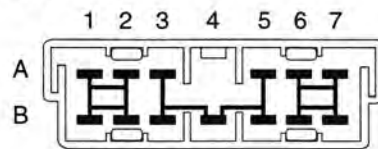
	1	2	3	4	5	6	7
A	656	637		X	634	645	647
B	651			632	644	646	648



Sort

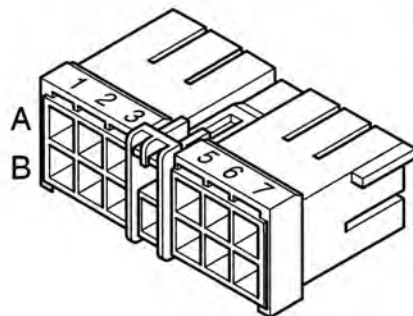
	Pkt. ledning	2	J178	Ledning	
A1	632	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra)	P44	D4
A2	634	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra)	J42	A1
A3	645	1	+ e/t. H. liftsystem (H+ ekstra)	J37	A
A4	---	---	-----		
A5	648	1	+ e/t. V liftsystem (H+ ekstra)	J40	A
A6	---	---	-----		
A7	---	---	-----		
B1	644	0,6	+ e/tænd. tripcomp. (H+ ekstra)	P48	B2
B2	---	---	-----		
B3	---	---	-----		
B4	646	1	+ e/t. H liftsystem (H+ ekstra)	J26	A
B5	658	0,6	VREF 9,5 V ekster betj. TCE	J178	B4
B6	647	1	+ e/t. V liftsystem (H+ ekstra)	J29	A
B7	---	---	-----		

TCE 15T



Hvid

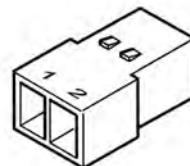
	1	2	3	4	5	6	7
A	632	634	645	X	648		
B	644			646	658	647	



Hvid

	Pkt.		J999	Ledning	
1	660	1	Magnetventil pneum. bremsning	J27	A
2	M6P	1	Stel magnetventil pneum. bremsn.	J43	B5

	1	2
	660	M6P





6 - Ledningsnet bag

Pkt. ledning	2	P44	Ledning	
A1	610	2	Stoplys bag	J27 A6
A2	617	1,4	Højre blinklys bag	J35 B1
A3	620	0,6	Håndbremse	204
A4	---	---	---	
A5	614	1,4	Venstre blinklys bag	J35 A1
A6	649*	0,6	Retur CAN +	J42 A5
A7	638	0,6	Diagnosticering (K)	J42 A7
B1	631	1	Betj. forreste PTO	J94 1
B2	655*	2	+ før tænding TCE	J42 B1
B3	637*	1	Radarhastighed instrumentbord	J178 A2
B4	636*	0,6	CAN -	J42 B4
B5	635*	0,6	CAN +	J42 B2
B6	650*	0,6	Retur CAN -	J42 B5
B7	639	0,6	Diagnosticering (L)	J42 B7
C1	601	1,4	Venstre positionslys bag	J27 A1
C2	605	1,4	Højre positionslys bag	J27 B3
C3	659	0,6	Brummer	Buz.
C4	---	---	---	
C5	---	---	---	
C6	---	---	---	
C7	652	0,6	+ efter tænding TCE	J42 A6
D1	622	3	+ før tænd. stik 25 A	82
D2	621	1	+ P cigarettænder	J36 3
D3	633	1	+ e/tænd. luftaffjedret sæde	J41 1
D4	632	1,4	+ e/tænd. TCE (H+ ekstra)	J178 B4
D5	630	1	+ e/tænd. forreste PTO	J94 5
D6	657**	1	Bremse forreste PTO	J94 7
D7	623	3	+ før tænding stik 25 A	82

* Kun TCE 15/25/35.

** Kun lange skærme.

Korte skærme - TCE 15T

1	2	3	4	5	6	7	
610	617	620	✗	614		638	A
631						639	B
601	605	659				652	C
622	621	633	632	630		623	D

Lange skærme - TCE 15T

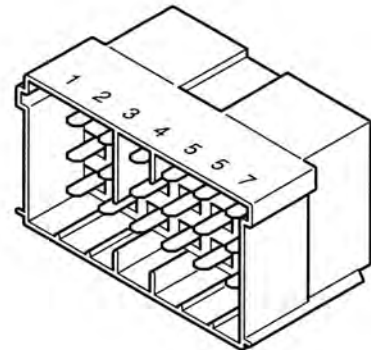
1	2	3	4	5	6	7	
610	617	620	✗	614		638	A
631						639	B
601	605	659				652	C
622	621	633	632	630	657	623	D

Korte skærme - TCE 15/25/35

1	2	3	4	5	6	7	
610	617	620	✗	614	649	638	A
631	655	637	636	635	650	639	B
601	605	659				652	C
622	621	633	632	630		623	D

Lange skærme - TCE 15/25/35

1	2	3	4	5	6	7	
610	617	620	✗	614	649	638	A
631	655	637	636	635	650	639	B
601	605	659				652	C
622	621	633	632	630	657	623	D



Grå



6 - Ledningsnet bag

Pkt. ledning	2	P48	Ledning	
A1	640	0,6	TCE øverste position liftsystem	J42 B6
A2	---	---	----	
A3	641	1	+ Stop bagerste PTO	J122 A
B1	643	1	Stop bagerste PTO	J123 A
B2	644	0,6	+ e/tænd tripcomp. (H+ ekstra)	J178 B5
B3	651*	0,6	Radarhastighed (tripcomputer)	J178 B1

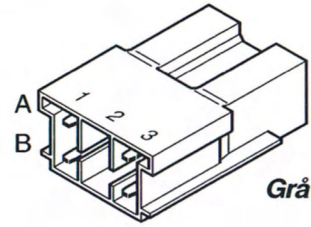
* Kun TCE /25/35.

TCE 15T

	1	2	3
A	640	641	
B	643	644	

TCE 15/25/35

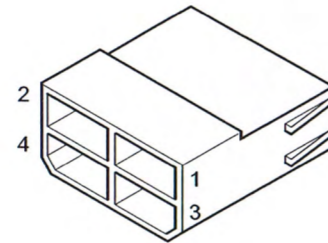
	1	2	3
A	640	641	
B	643	644	651



Grå

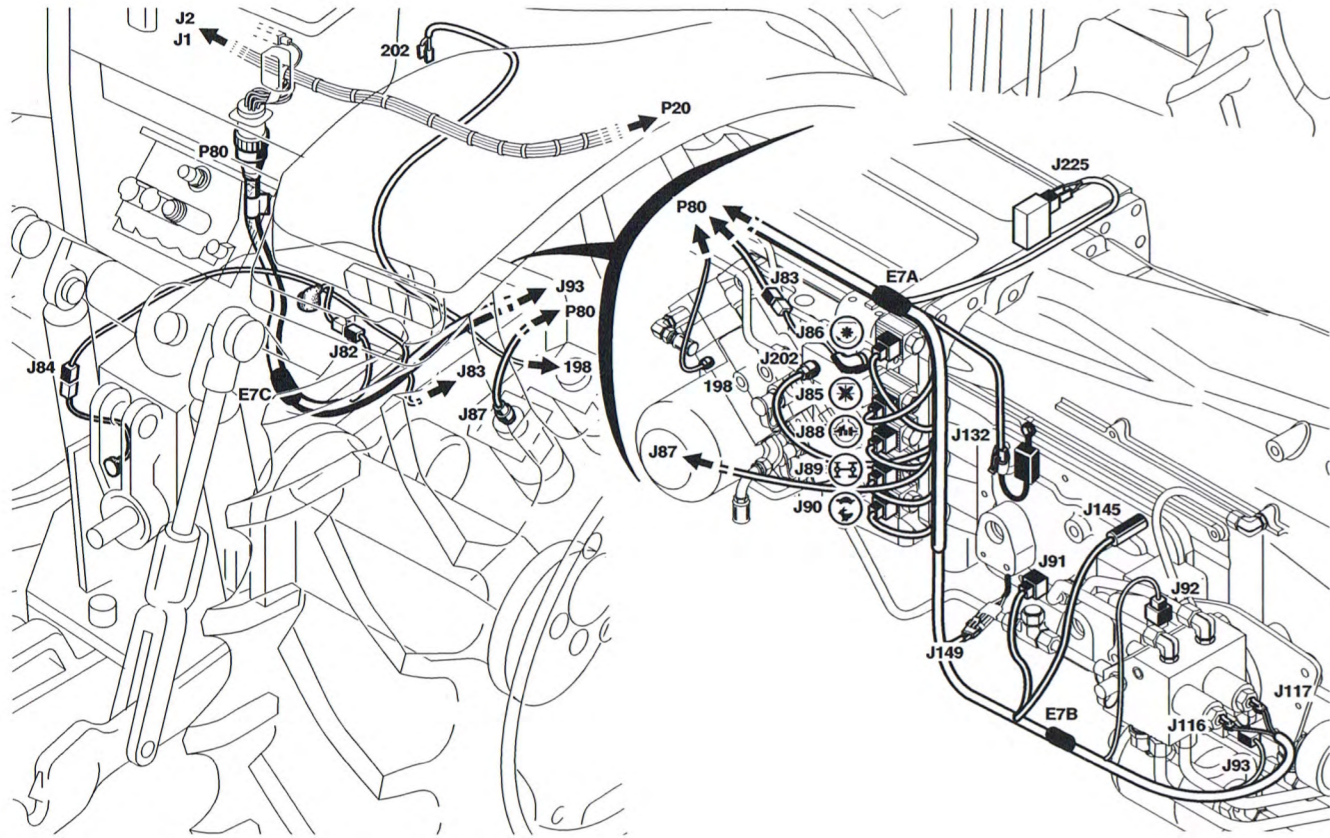
Pkt. ledning	2	P151	Ledning	
1	---	---	----	
2	---	---	----	
3	M6M	1	Arbejdslys venstre skærm	9b
3	M6N	1	Arbejdslys højre skærm	8b
4	653	1	Arbejdslys højre skærm	8b
4	654	1	Arbejdslys venstre skærm	9b

	1	2	3
2			
4	653	M6N	
	654	M6M	



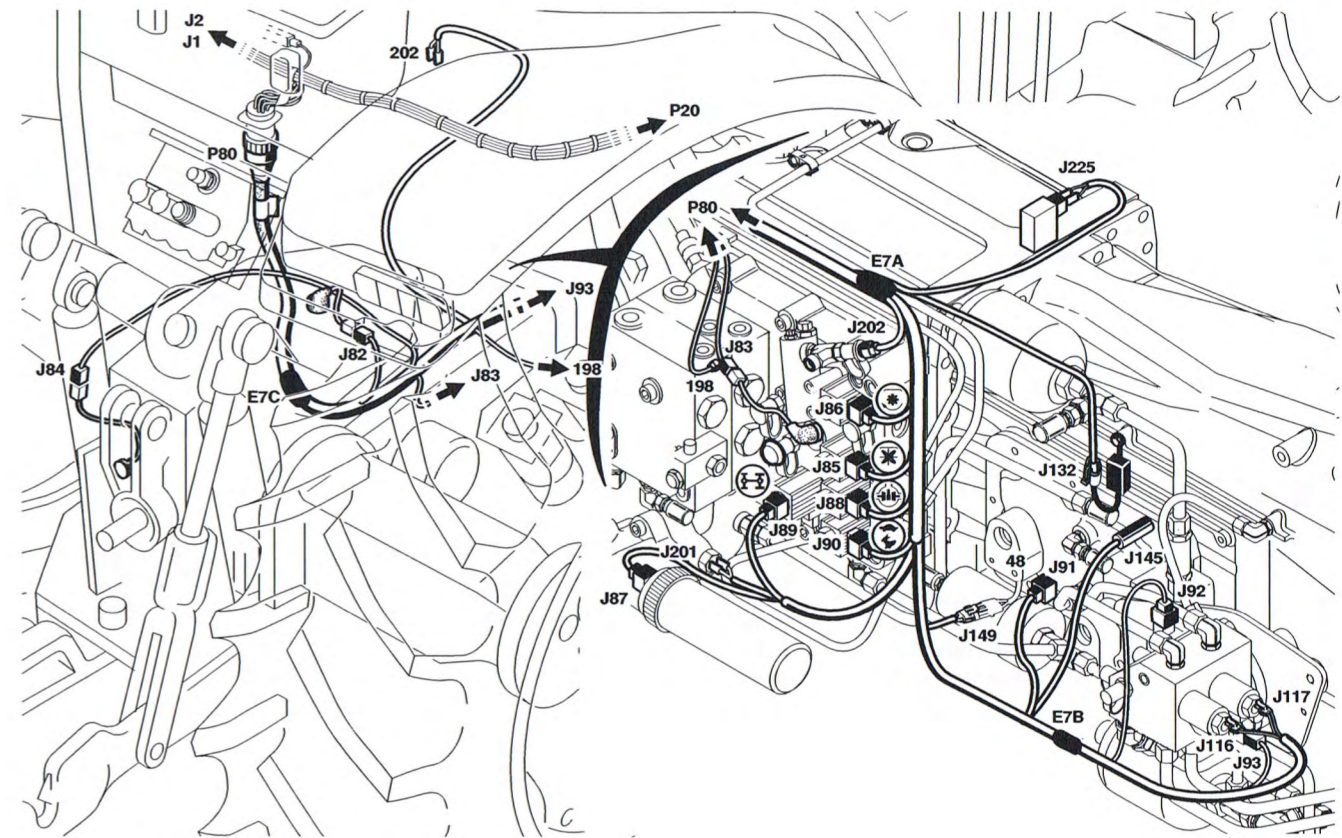


7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center



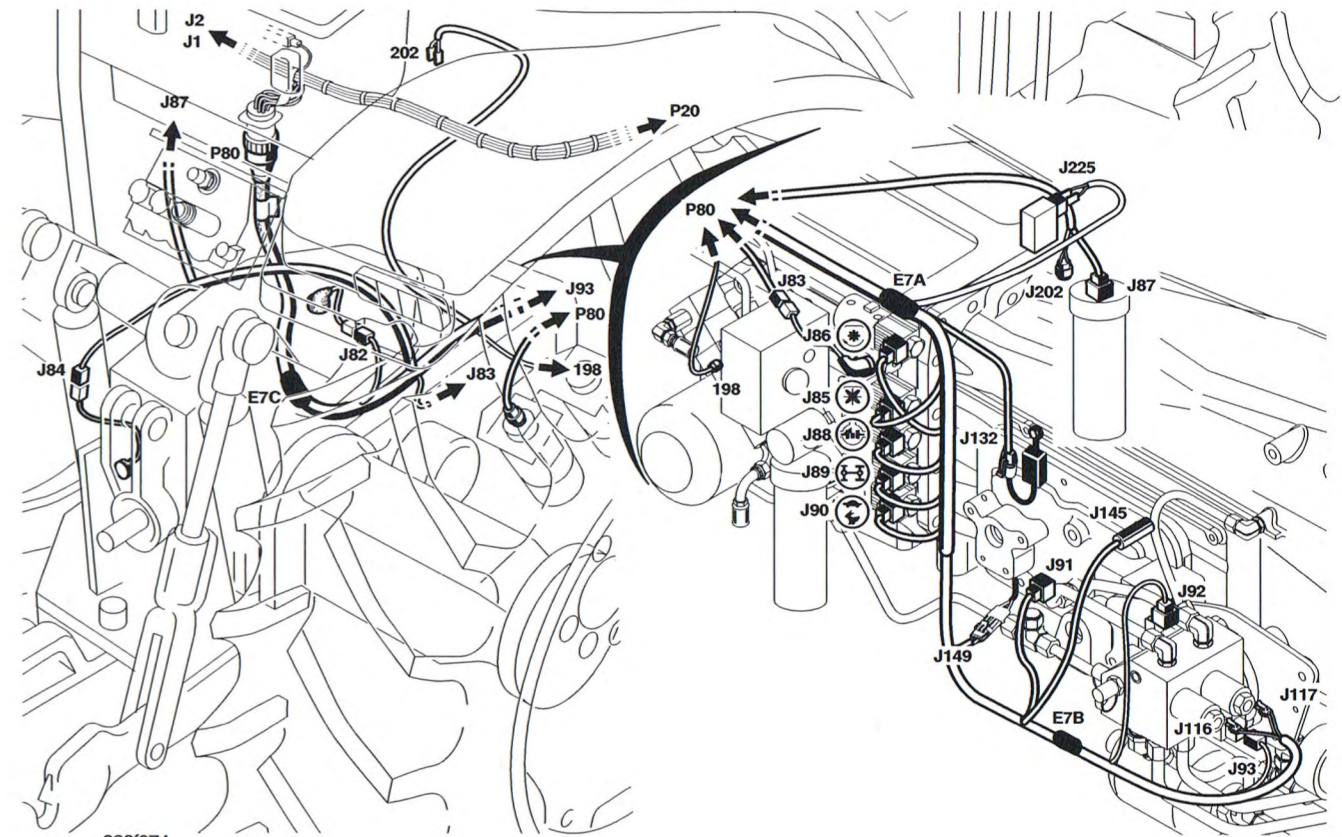
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

110 liter



332f051

100 liter



332f074

332f050


7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

Stik	Betegnelse
J82	Føler traktorens kørehastighed (transmission)
J83	Hastighedsføler motor (transmission)
J84	Hastighedsføler bagerste PTO (transmission)
J85	Magnetventil bremse bagerste PTO
J86	Magnetventil kobling bagerste PTO
J87	Tilstopningsindikator oliefilter
J88	Magnetventil differentialespærre
J89	Magnetventil 4 WD
J90	Magnetventil gruppegear højt/langsomt
J91	Temperaturføler transmissionsolie
J92	Magnetventil EV2 2 PS TWINSHIFT
J93	Magnetventil EV1 4 PS QUADRISHIFT
J116	Magnetventil fremadgear
J117	Magnetventil bak
J132	Shunt magnetventil
J145	Hastighedsføler vendegearsmodul
J149	Kontakt gruppegear højt/langsomt
J201 *	Manokontakt lav olietryk bagaksel
J202	Manokontakt transmissionsolietryk gearkasse
J225 **	Magnetventil pneumatisk bremsning
P80	Forbindelse ledningsnet betjening transmission

* Kun kreds med lukket center - LS.

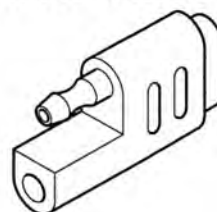
** Model med pneumatisk bremsning.



7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

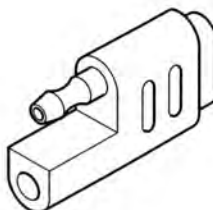
	Pkt. ledning	 2	J82	Ledning	
1	712	0,75	+ føler kørehastighed - føler kørehastighed	P80	12
2	M7N	0,75		E7C	



1	2
712	M7N



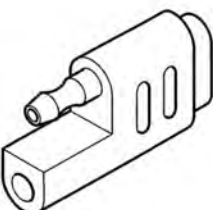
	Pkt. ledning	 2	J83	Ledning	
1	711	0,75	+ hastighedsføler motor Stel hastighedsføler motor	P80	11
2	M7O	0,75		E7C	

1	2
711	M7O



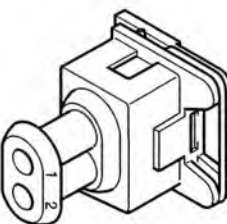
	Pkt. ledning	 2	J84	Ledning	
1	714	0,75	+ hastighedsføler bag. PTO Stel hastighedsføler bag. PTO	P80	14
2	M7P	0,75		E7C	



1	2
714	M7P



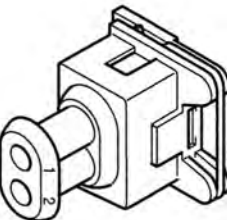
	Pkt. ledning	 2	J85	Ledning	
1	709	0,75	Betj. magnetv. bremse bag. PTO Stel magnetv. bremse bag. PTO	P80	9
2	M7C	0,75		E7A	

1	2
709	M7C



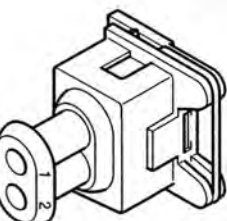
	Pkt. ledning	 2	J86	Ledning	
1	708	0,75	Magnetventil bagerste PTO Kontrollampe PTO ECO	P80	8
2	713	0,75		P80	

1	2
708	713



	Pkt. ledning	 2	J87	Ledning	
1	704	0,75	Tilstopning oliefilter Stel tilstopning oliefilter	P52	A3
2	M7F	0,75		E7A	

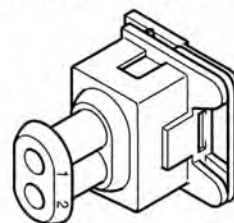
1	2
704	M7F




7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

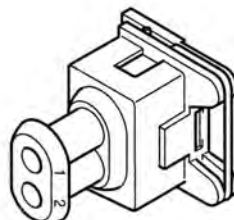
Pkt. ledning	Ø	2	J88	Ledning	
				P80	7
1	707	0,75	Magnetventil differentiale	P80	7
2	M7G	0,75	Stel magnetventil differentiale	E7A	

1	2
707	M7G



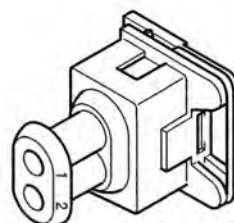
Pkt. ledning	Ø	2	J89	Ledning	
				P80	6
1	706	0,75	Magnetventil 4 WD	P80	6
2	M7H	0,75	Stel magnetventil 4 WD	E7A	

1	2
706	M7H



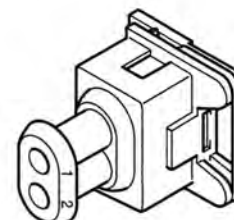
Pkt. ledning	Ø	2	J90	Ledning	
				P80	5
1	705	0,75	Magnetventil gruppegear	P80	5
2	M7I	0,75	Stel magnetventil gruppegear	E7A	

1	2
705	M7I



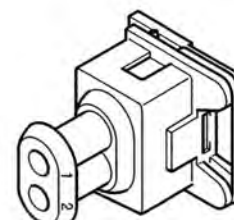
Pkt. ledning	Ø	2	J91	Ledning	
				P80	19
1	719	0,75	- Olietemper. transmission	P80	19
2	720	0,75	Signal olietemp. transm.	P80	

1	2
719	720



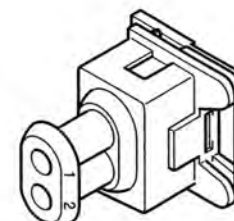
Pkt. ledning	Ø	2	J92	Ledning	
				P80	21
1	721	0,75	EV 2 PS - EV 2 4PS	P80	21
2	M7L	0,75	Stel EV 2 PS - EV 2 4PS	E7B	

1	2
721	M7L



Pkt. ledning	Ø	2	J93	Ledning	
				P80	22
1	722	0,75	EV 1 4PS	P80	22
2	M7M	0,75	Stel EV 1 4PS	E7B	

1	2
722	M7M

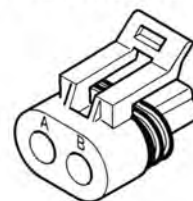




7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

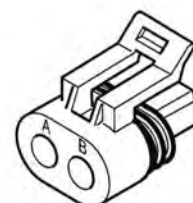
	Pkt. ledning		J116	Ledning	
A	726	0,75	Magnetventil fremadgear	P80	26
B	710	0,75	Fremadgear - retur magnetv.	P80	10

A	B
726	710



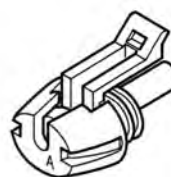
	Pkt. ledning		J117	Ledning	
1	727	0,75	Magnetventil fremadgear	P80	27
2	730	0,75	Bakgear - retur magnetventil	P80	30

A	B
727	730



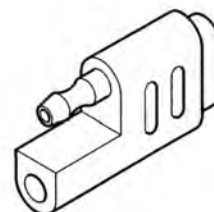
	Pkt. ledning		J132	Ledning	
A	724	0,75	Shunt	P80	24

A
724



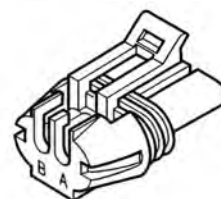
	Pkt. ledning		J145	Ledning	
1	729	0,75	+ hast. vendegearsmodul	P80	29
2	M7Q	0,75	Stel hast. vendegearsmodul	E7C	

1	2
729	M7Q



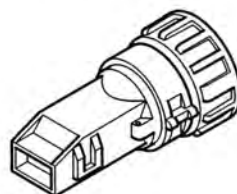
	Pkt. ledning		J149	Ledning	
A	701	0,75	Kontakt gruppegear	P80	1
B	702	0,75	Skift af gruppegear	P80	2

B	A
702	701



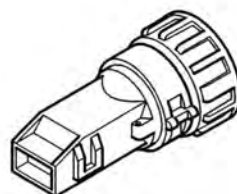
	Pkt. ledning		J201	Ledning	
1	725	1	Manokontakt olietryk	P80	253
2	M7R	1	Stel mano. olietryk	E7A	
3	---	---	----		
4	---	---	----		

1	2
725	M7R
3	4



	Pkt. ledning		J202	Ledning	
1	703	1	Hydraulisk tryk	P80	3
2	M7E	1	Stel hydraulisk tryk	E7A	
3	---	---	----		
4	---	---	----		

1	2
703	M7E
3	4

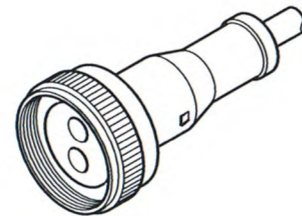




7a - Ledningsnet transmission kreds med åbent center
7b - Ledningsnet transmission kreds med lukket center

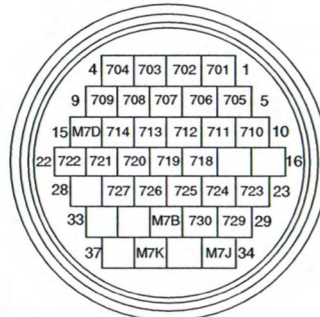
Pkt. ledning	Pkt.	Ø 2	J225	Ledning	
1	MA	1	Magnetventil pneumat. bremsn.	P80	32
2	BU	1	Stel magnetv. pneumat. bremsn.	P80	35

1	2
MA	BU

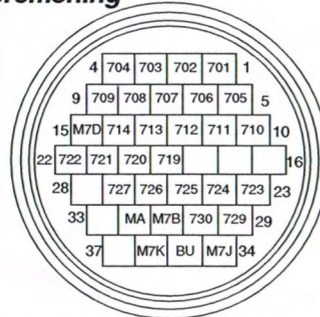


Pkt. ledning	Pkt.	Ø 2	P80	Ledning	
1	701	0,75	Gruppegear	J149	A
2	702	0,75	Skift af gruppegear	J149	B
3	703	1	Hydraulisk tryk	J202	1
4	704	0,75	Oliefilter	J87	1
5	705	0,75	Magnetventil gruppegear	J90	1
6	706	0,75	Magnetventil 4 WD	J89	1
7	707	0,75	Magnetventil differentiale	J88	1
8	708	0,75	Magnetventil bagerste PTO	J86	1
9	709	0,75	Betj. magnetv. bremse bag. PTO	J85	1
10	710	0,75	Fremadgear - retur magnetv.	J116	B
11	711	0,75	+ hastighedsføler motor	J83	1
12	712	0,75	+ føler kørehastighed	J82	1
13	713	0,75	Kontrollampe PTO ECO	J86	2
14	714	0,75	+ hastighedsføler bag. PTO	J84	1
15	M7D	0,75	Stel frekvens	E7C	
16	---	---	---		
17	---	---	---		
18	718*	0,6	Tilstopning oliefilter	198	
19	719	0,75	- Olietemper. transmission	J91	1
20	720	0,75	Signal olietemp. transm.	J91	2
21	721	0,75	EV 2 PS - EV 2 4PS	J92	1
22	722	0,75	EV 1 4PS	J93	1
23	723	0,6	Brændstofstand	202	
24	724	0,75	Shunt magnetventiler	J132	A
25	725**	1	Manokontakt olietryk	J201	1
26	726	0,75	Magnetventil fremadgear	J116	A
27	727	0,75	Magnetventil fremadgear	J117	A
28	---	---	---		
29	729	0,75	+ hastighed vendegearsmodul	J145	1
30	730	0,75	Bakgear - retur magnetv.	J117	B
31	M7B	1,4	Stel magnetventil	E7A	
32	MA***	1	Magnetventil pneum. bremsn.	J225	1
33	---	---	---		
34	M7J	0,6	Stel brændstofstand	P20	B5
35	BU***	1	Stel EV pneum. bremsning	J225	2
36	M7K	1	Stel magnetventil	E7B	
37	---	---	---		

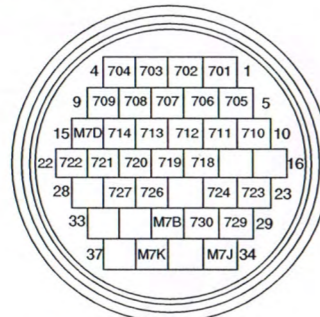
Kreds med lukket center



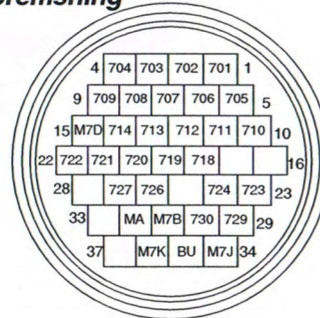
Kreds med lukket center og pneumatisk bremsning



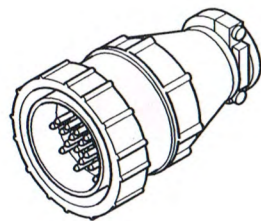
Kreds med åbent center



Kreds med åbent center og pneumatisk bremsning



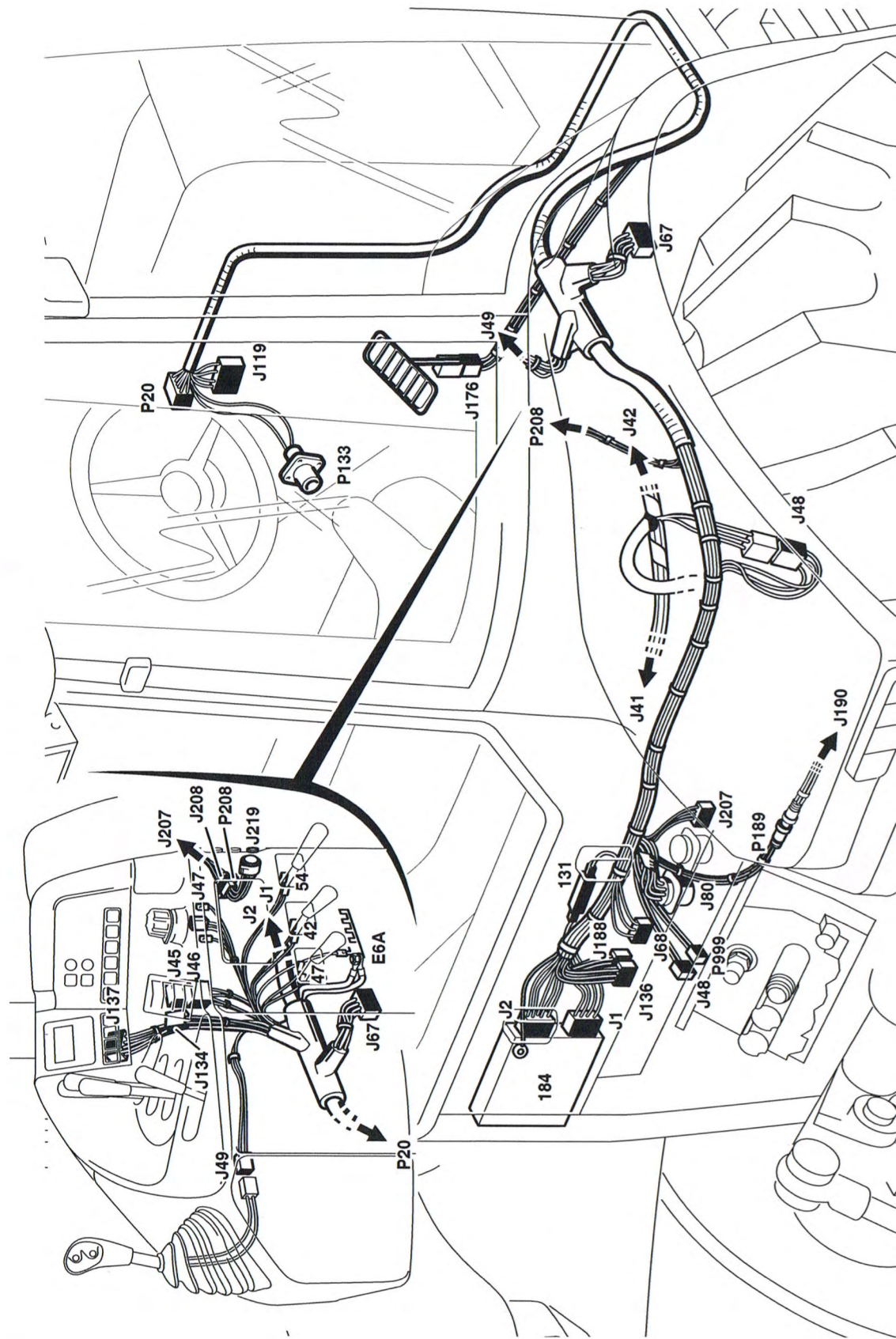
* Kun hydraulisk model med kreds med åbent center.
** Kun hydraulisk model med kreds med lukket center.
*** Kun option med pneumatisk bremsning.





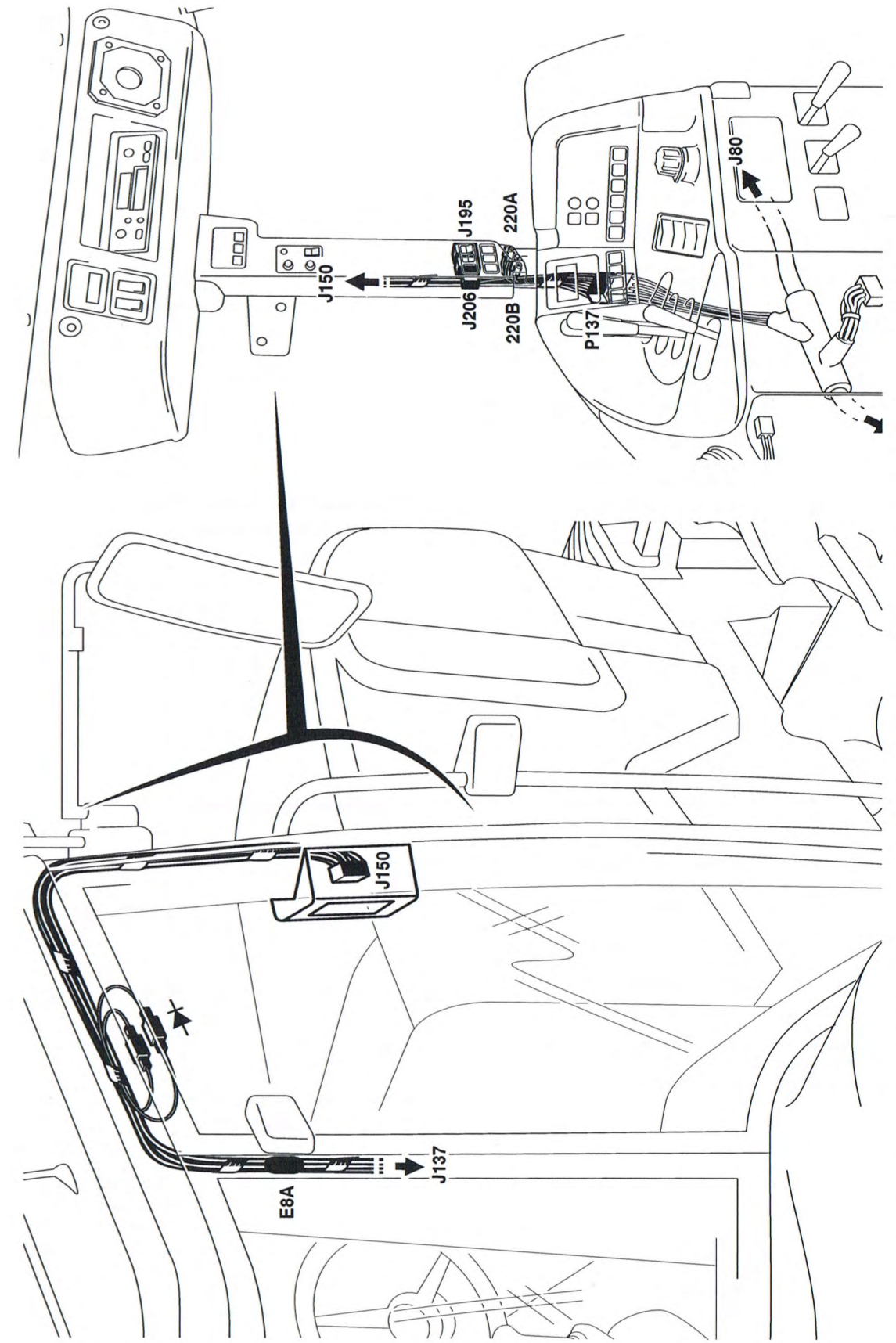
8 - Ledningsnet btejning af transmission

8/1 - Ledningsnet ISO-udtag



3321047

8/2 - Ledningsnet display



3321053

Bemærk: Dioderne og ESA-splidsingerne findes kun på ledningsnettet til Quadractiv-displayet.



8 - Ledningsnet betjening af transmission

Stik	Betegnelse
J1	Elektronisk centralenhed transmission (UCE)
J2	Elektronisk centralenhed transmission (UCE)
J45	Kontakt 4 WD
J46	Kontakt differentiale
J47	Koblingskontakt bagerste PTO
J48	Forbindelse ledningsnet bag
J49	Betjening af gruppegear +/- frakobling ISC
J67	Underlagsplade shunt (brun) Forbindelse ledningsnet krydsbetjening, afhængigt af model
J68	Underlagsplade shunt (brun)
J80	Forbindelse ledningsnet transmission
J119	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
J134	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
J136	Underlagsplade shunt (grå)
J137	Forbindelse ledningsnet display
J176	Potentiometer position speederpedal
J188	Underlagsplade shunt (grå)
J207 *	ISO-udtagsboks
J208 *	Forbindelse ledningsnet ISO-udtag
P20	Forbindelse ledningsnet instrumentbord
P133	Udtag CAN-netværk
P189	Forbindelse ledningsnet betjening af TCE
P999	Forbindelse ledningsnet bag

* Afhængigt af model.

8/1 - Ledningsnet ISO-udtag

Stik	Betegnelse
J219	ISO-udtag
P208	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission

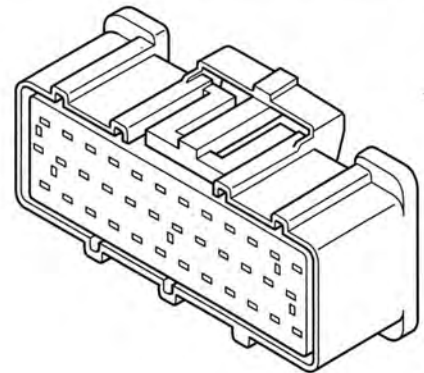
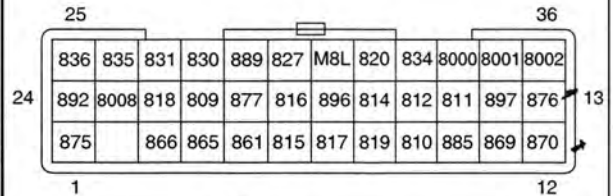
8/2 - Ledningsnet display

Stik	Betegnelse
J150	Transmissionsdisplay
J195	Betjening 4 PS AUTO
J206	Betjening 4PS ECO/POWER
P137	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission



8 - Ledningsnet betjening af transmission

Pkt. ledning	2	J1	Ledning	
1	875	0,75	Potentiometer (REF +)	J136 A7
2	---	---	-----	
3	866	0,75	Potentiometer (REF -)	J136 B7
4	865	0,75	Markør koblingspotent.	J119 A2
5	861	0,75	Kontakt krybegear	47
6	815	0,75	Betjening af differentiale	J46 1
7	817	0,75	Stop bagerste PTO (skærm)	J48 B1
8	819	0,75	Kontakt PTO ECO	42
9	810	0,75	Venstre stop	P20 B4
10	885	0,75	TCE øverste position liftsystem	J136 A
11	869	0,75	Brummer	P20 A2
12	870	0,75	Betjening bakgear	J119 A6
13	876	0,75	Betjening Neutral	J119 B7
14	897	0,75	Betj. 4PS aut. QuadriShift 2	J137 20
15	811	0,75	Betjening + gruppegear	J49 A2
16	812	0,75	Betjening - gruppegear	J49 A4
17	814	0,75	Betjening 4 WD	J45 1
18	896	0,75	PTO 1000 omdr/min	54
19	816	0,75	Hjøre stoplys	P20 B3
20	877	0,75	Info tilkoblet	J119 B6
21	809	0,75	Aut. betjening 4 PS Quadractiv	J137 21
22	818	0,75	Betj. kobling bagerste PTO	53
23	8008	0,75	Drejevinkel	J80 17
24	892	0,75	Markør speederpotent.	J176 C
25	836	0,75	Signal olietemp. transm.	J80 20
26	835	0,75	- olietemp. transmission	J80 19
27	831	0,75	+ hastighedsføler motor	J80 11
28	830	0,75	+ hastighedsføler avancering	J80 12
29	889	0,75	+ hastighed vendegearsmodul	J80 29
30	827	0,75	+ hastighedsføler bagerste PTO	P20 A3
31	M8L	0,75	Stel frekvens	J80 15
32	820	0,75	Grupp gear	J80 1
33	834	0,75	Hydraulisk tryk (diode)	131
34	8000	0,75	CAN H	J188 A1
35	8001	0,75	CAN L	J188 A5
36	8002	0,75	CAN -	J188 B1

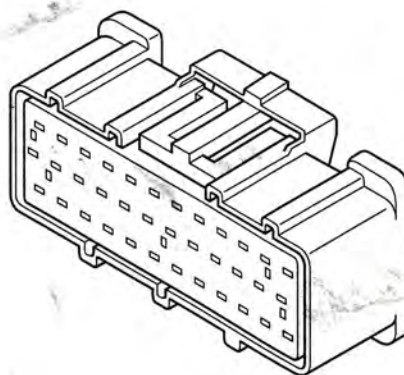

Sort



8 - Ledningsnet betjening af transmission

	Pkt. ledning	\oplus ²	J2	Ledning	
1	867	0,75	Magnetventil fremadgear	J80	26
2	868	0,75	Magnetventil bakgear	J80	27
3	825	0,75	Magnetventil 4 WD	J80	6
4	826	0,75	MV 1 4PS	J80	22
5	822	0,75	MV 2 PS - MV 2 4PS	J80	21
6	823	0,75	Magnetventil gruppegear	J80	5
7	821	0,75	Magnetventil differentiale	J80	7
8	871	0,75	Kontrollampe fremadgear	J137	8
9	884	0,75	Kontrollampe neutral	J137	9
10	872	0,75	Kontrollampe bakgear	J2	10
11	862	0,75	Brummer	P20	A7
12	824	0,75	Magnetventil bagerste PTO	J80	8
13	873	0,75	Shunt magnetventiler	J80	24
14	---	---	----		
15	832	0,75	Fremadgear - retur MV	J80	10
16	874	0,75	Bakgear - retur MV	J80	30
17	---	---	----		
18	808	0,75	Kørehastighed	J136	B1
19	864	0,6	Hydraulisk tryk (diode)	131	
20	801	0,75	Kontrollampe 1. gear	J137	1
21	802	0,75	Kontrollampe 2. gear	J137	2
22	803	0,75	Kontrollampe 3. gear	J137	3
23	804	0,75	Kontrollampe 4. gear	J137	4
24	850	0,75	Kontrollampe 4 WD	J137	11
25	M8G	1,5	Stel Drivetronic	J68	B1
26	M8H	1,5	Stel Drivetronic	J68	B2
27	839	1,5	+ før tænding Drivetronic	J119	A1
28	805	0,75	Kontrollampe gr.gear langsomt	J137	5
29	856	0,75	Kontrollampe olietemp. transm.	P20	A6
30	852	0,75	Kontrollampe Diagnosticering	P20	A3
31	813	1,5	+ efter tænding Drivetronic	J67	A1
32	837	1,5	+ efter tænding Drivetronic	J67	B7
33	878	1,5	+ efter tænding strømfors. MV	J119	B5
34	851	0,75	Kontrollampe differentiale	J137	12
35	806	0,75	Kontrollampe gr.gear hurtig	J137	6
36	807	0,75	Kontrollampe bagerste PTO	P20	B7

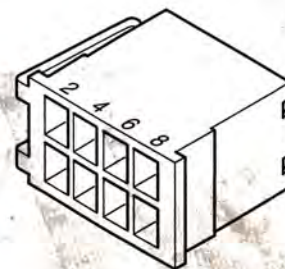
25											36		
M8G	M8H	839	805	856	852	813	837	878	851	806	807		
850	804	803	802	801	864	808		874	832		873	24	13
867	868	825	826	822	823	821	871	884	872	862	824		
1											12		



Rød

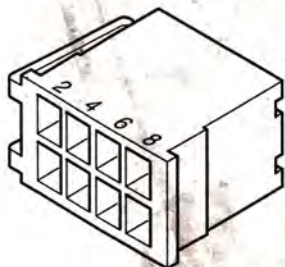
	Pkt. ledning	\oplus ²	J45	Ledning	
1	815	0,75	Betjening 4 WD	J1	6
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	847	0,6	+ efter tænd. betj. 4 WD	J67	A5
6	---	---	----		
7	---	---	----		
8	---	---	----		

2	4	6	8
814		846	
1	3	5	7



	Pkt. ledning	\oplus ²	J46	Ledning	
1	815	0,75	Betjening af differentiale	J1	6
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	847	0,6	+ efter tænd. betj. differentiale	J67	A5
6	---	---	----		
7	---	---	----		
8	---	---	----		

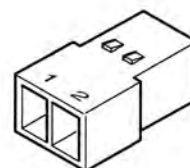
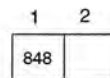
2	4	6	8
815		847	
1	3	5	7





8 - Ledningsnet betjening af transmission

	Pkt. ledning		2	J47	Ledning	
1	848	1		+ e/tænd. betj. indkobl. bag. PTO	J67	A6
2	---	---		-----		



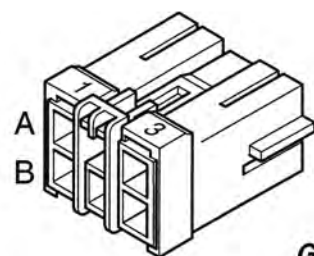
	Pkt. ledning		2	J48	Ledning	
A1	857	0,6		TCE øverste position liftsystem	J136	A1
A2	---	---		-----		
A3	858	0,6		+ Stop bagerste PTO (skærm)	J67	B3
B1	817	0,75		Stop bagerste PTO (skærm)	J1	7
B2	887	0,6		+ efter tænd. TCE (tripcomputer)	J134	B2
B3	888	0,6		Radarhastighed (tripcomputer)	J134	A3
B3	8018*	0,5		Radarhastighed	J207	3

Med ISO-udtag

1	2	3	
857		858	A
817	887	888 8018	B

Uden ISO-udtaag

1	2	3	
857		858	A
817	887	888	B

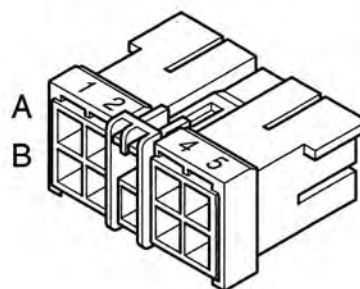


Grå

* Kun model med ISO-udtag.

	Pkt. ledning		2	J49	Ledning	
A1	883	0,6		Betjening frakobling vendegear	J119	B3
A2	811	0,75		Betjening + gruppegear	J1	15
A2	8003	0,6		Betjening + gruppegear	J137	16
A3	---	---		-----		
A4	812	0,75		Betjening - gruppegear	J1	16
A4	8004	0,6		Betjening - gruppegear	J137	17
A5	890	0,6		Neutral	J119	B7
B1	829	0,6		+ efter tænd. skift gruppegear	J67	A2
B2	841	0,6		Skift af gruppegear	J80	2
B3	853	0,6		+ e/tænd. betj. +/- gruppegear	J67	B1
B4	---	---		-----		
B5	M8M	0,6		Stel betjening af frakobling	J68	B5

	1	2	3	4	5
A	883	811 8003		812 8004	890
B	829	841	853		M8M



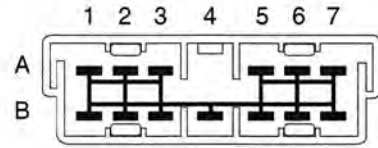
Grå



8 - Ledningsnet betjening af transmission

Pkt. ledning	2	J67	Ledning	
A1	813	1,5	+ e/tænd. DRIVETRONIC	J2 31
A2	829	0,6	+ e/tænd. skift af gruppegear	J49 B1
A2	8010	0,6	+ e/tænd. potent. speeder	J176 B
A3	846	0,6	+ e/tænd. betj. 4 WD	J45 5
A4	---	---	----	
A5	847	0,6	+ e/tænd. betj. differentiale	J46 5
A6	848	1	+ e/tænd. betj. kobling	J47 1
A7	849	0,6	+ e/tænd. PTO ECO	42
B1	853	0,6	+ e/tænd. betj. + / - gruppegear	J49 B3
B2	855	1,5	+ e/tænd.	J119 B1
B3	858	0,6	+ e/tænd. stop bag. PTO (skærm)	J48 A3
B4	859	0,6	+ e/tænd. krybegear	47
B4	8011*	0,5	+ e/tænd. ISO-boks	J207 1
B5	879	0,6	+ e/tænd. betj. 4 PS auto	J137 19
B6	895	0,6	+ e/tænd. PTO 1000 omd/min	54
B7	837	1,5	+ e/tænd. DRIVETRONIC	J2 32

* Kun model med ISO-udtag.



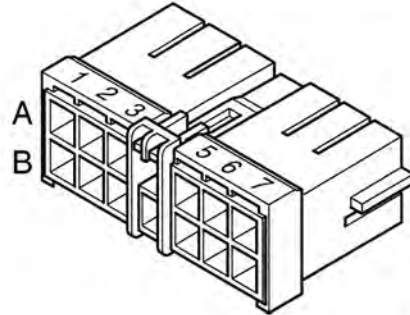
Brun

Uden ISO-udtag

	1	2	3	4	5	6	7
A	813	829 8010	846	X	847	848	849
B	853	855	858	859	879	895	837

Med ISO-udtag

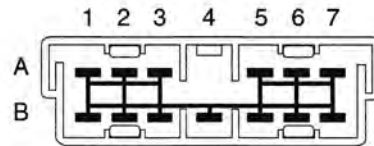
	1	2	3	4	5	6	7
A	813	829 8010	846	X	847	848	849
B	853	855	858	859 8011	879	895	837



Brun

Pkt. ledning	2	J68	Ledning	
A1	M8A	2	Stel betjening transmission	E6A
A2	M8B	0,75	Stel display	J137 24
A3	M8C	0,6	Stel potent. speeder.	J176 A
A4	---	---	----	
A5	---	---	----	
A6	M8E	1,5	Stel magnetventil	J80 31
A7	M8F	1	Stel magnetventil	J80 36
B1	M8G	1,5	Stel Drivetronic	J2 25
B2	M8H	1,5	Stel Drivetronic	J2 26
B3	M8J	1	Stel Drivetronic-boks	184
B4	M8K	0,6	Stel tripcomputer	J134 B3
B5	M8M	0,6	Stel betj. frakobl. vendegear	J49 B5
B6	M8N	0,75	Stel bag. PTO (retur magnetvent.)	J80 13
B7	M8O*	1	Stel ISO-boks	J207 2

* Kun model med ISO-udtag.



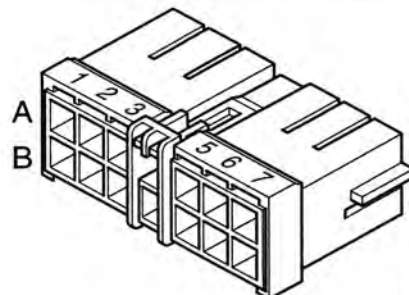
Brun

Uden ISO-udtag

	1	2	3	4	5	6	7
A	M8A	M8B	M8C	X		M8E	M8F
B	M8G	M8H	M8J	M8K	M8M	M8N	

Med ISO-udtag

	1	2	3	4	5	6	7
A	M8A	M8B	M8C	X		M8E	M8F
B	M8G	M8H	M8J	M8K	M8M	M8N	M8O

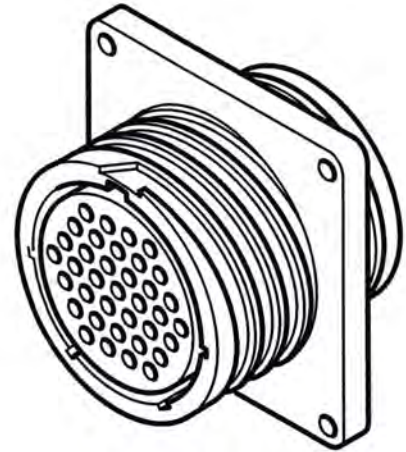
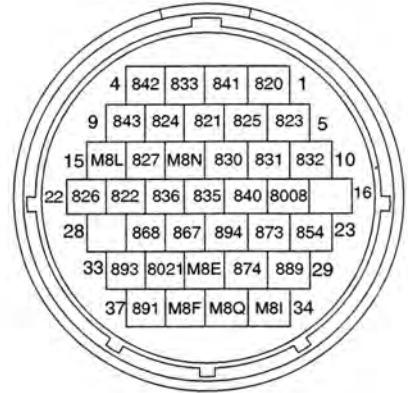


Brun

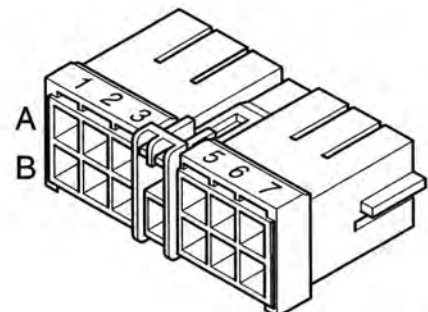
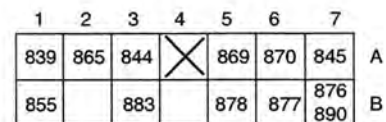


8 - Ledningsnet betjening af transmission

	Pkt. ledning	2	J80	Ledning	
1	820	0,75	Gruppegear	J1	32
2	841	0,6	Skift af gruppegear	J49	B2
3	833	0,6	Diode	131	
4	842	0,6	Oliefilter	P20	B1
5	823	0,75	Magnetventil gruppegear	J2	2
6	825	0,75	Magnetventil 4 WD	J2	3
7	821	0,75	Magnetventil differentiale	J2	7
8	824	0,75	Magnetventil bag. PTO	J2	12
9	843	0,75	Betj. magnetv. bremse bag. PTO	53	
10	832	0,75	Fremadgear - retur magnetvent.	J2	15
11	831	0,75	+ hastighedsføler motor	J1	27
12	830	0,75	+ hastighedsføler kørsel	J1	28
13	M8N	0,6	Kontrollampe PTO ECO	42	
14	827	0,6	+ hastighedsføler bag. PTO	J1	30
15	M8L	0,75	Stel frekvens	J1	31
16	---	---	----		
17	8008	0,75	Drejevinkel	J1	23
18	840*	0,6	Tilstopning af oliefilter	P20	B1
19	835	0,75	- olietemperatur transmission	J1	26
20	836	0,75	Signal olietemp. transm.	J1	25
21	822	0,75	EV 2 PS - EV 2 4PS	J2	5
22	826	0,75	EV 1 4PS	J2	4
23	854	0,6	Brændstofniveau	P20	A5
24	873	0,75	Shunt magnetventiler	J2	13
25	894**	0,6	Manokontakt olietryk	P20	B2
26	867	0,75	Magnetventil fremadgear	J2	1
27	868	0,75	Magnetventil fremadgear	J2	2
28	---	---	----		
29	889	0,75	+ hastighed vendegearsmodul	J1	29
30	874	0,75	Bakgear - retur MV	J2	16
31	M8E	1,5	Stel MV	J68	A6
32	8021***	1	Magnetvent. pneum. bremsning	P999	1
33	893	0,6	Potentiometer (REF -)	J136	B5
34	M8I	0,6	Stel brændstofniveau	P20	B5
35	M8Q***	1	Stel MV pneumat. bremsning	P999	2
36	M8F	1	Stel magnetventil	J68	A7
37	891	0,6	Potentiometer (REF +)	J136	A5




	Pkt. ledning	2	J119	Ledning	
A1	839	1,5	+ før tænding Drivetronic	J2	27
A2	865	0,75	Markør koblingspotent.	J1	4
A3	844	0,6	REF - koblingspotent.	J136	B6
A4	---	---	----		
A5	869	0,75	Betjening af fremadgear	J1	11
A6	870	0,75	Betjening af bakgear	J1	12
A7	845	0,6	REF + koblingspotent.	J136	A6
B1	855	1,4	+ efter tænding transmission	J67	B2
B2	---	---	----		
B3	883	0,6	Betjening af frakobling	J49	A1
B4	---	---	----		
B5	878	1,5	+ e/tænd. strøm. magnetvent.	J2	33
B6	877	0,6	Position tilkoblet	J1	20
B7	876	0,75	Betjening af Neutral	J1	13
B7	890	0,6	Neutral	J49	A5



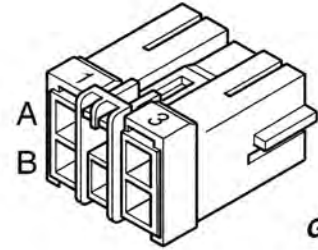
Brun




8 - Ledningsnet betjening af transmission

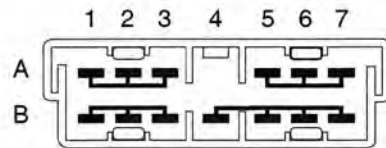
	Pkt. ledning	\oplus ²	J134	Ledning	
A1	838	0,6	Traktorhastighed (tripcomp.)	J136	B2
A2	---	---	-----		
A3	888	0,6	Radarmhastighed (tripcomp.)	J48	B3
B1	886	0,6	TCE øv. position (tripcomp)	J136	A3
B2	887	0,6	+ e/tænd. TCE (tripcomp)	J48	B2
B3	M8K	0,6	Stel tripcomp	J68	B4

1	2	3	
838	X	888	A
886	887	M8K	B



Grå

	Pkt. ledning	\oplus ²	J136	Ledning	
A1	857	0,6	TCE øverste position	J48	A1
A2	885	0,75	TCE øverste position	J1	10
A3	886	0,6	TCE øv. posit. (tripcomputer)	J134	B1
A3	8019*	0,5	TCE øv. position liftsystem	J207	10
A4	---	---	-----		
A5	891	0,6	Potentiometer REF +	J80	37
A6	845	0,6	Potentiometer REF +	J119	A7
A7	875	0,75	Potentiometer REF - +	J1	1
B1	808	0,75	Traktorhastighed	J2	18
B2	838	0,6	Traktorhast. (instrumentbord)	J134	A1
B2	8013*	0,5	Traktorhastighed	J207	4
B3	828	0,6	Traktorhast. (instrumentbord)	P20	B6
B4	---	---	-----		
B5	893	0,6	Potentiometer REF -	J80	33
B6	844	0,6	Potentiometer REF -	J119	A3
B7	866	0,75	Potentiometer REF -	J1	3



Grå

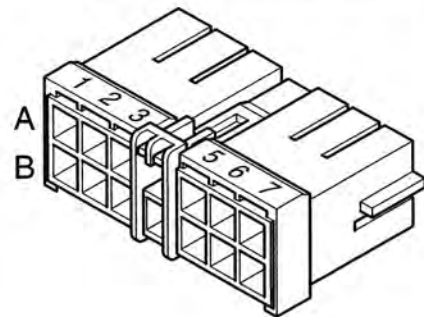
Med ISO-udtag

	1	2	3	4	5	6	7
A	857	885	886 8019	X	891	845	875
B	808	838 8013	828		893	844	866

Uden ISO-udtag

	1	2	3	4	5	6	7
A	857	885	886	X	891	845	875
B	808	838	828		893	844	866

* Kun model med ISO-udtag.



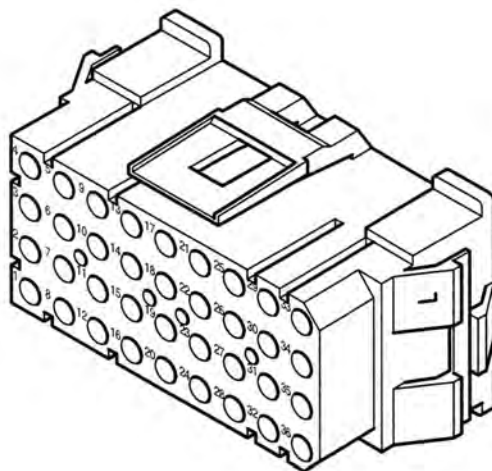
Grå



8 - Ledningsnet betjening af transmission

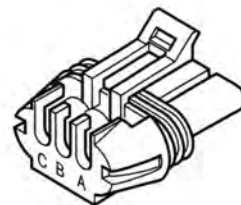
Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J137	Ledning	
1	801	0,75	Kontrollampe 1. gear	J2	20
2	802	0,75	Kontrollampe 2. gear	J2	21
3	803	0,75	Kontrollampe 3. gear	J2	22
4	804	0,75	Kontrollampe 4. gear	J2	23
5	805	0,75	Kontrollampe gruppegear langs	J2	28
6	806	0,75	Kontrollampe gruppegear hurt.	J2	35
7	860	0,6	Kontrollampe krybegear	47	
8	871	0,75	Kontrollampe fremadgear	J2	8
9	884	0,75	Kontrollampe neutral	J2	9
10	872	0,75	Kontrollampe bakgear	J2	10
11	850	0,75	Kontrollampe 4 WD	J2	24
12	851	0,75	Kontrollampe differentiale	J2	34
13	898	0,6	Kontrollampe PTO ECO	42	
14	899	0,6	Kontrollampe PTO 1000 o/m	54	
15	---	---	---		
16	8003	0,6	Betjening + gruppegear	J49	A2
17	8004	0,6	Betjening - gruppegear	J49	A4
18	---	---	---		
19	879	0,6	+ e/tænd. betj. 4PS auto	J67	B5
20	897	0,75	Betj. PS aut. niveau 1	J1	14
21	809	0,75	Betj. PS aut. niveau 2	J1	21
22	---	---	---		
23	---	---	---		
24	M8B	0,75	Stel display	J137	24
25	---	---	---		
26	---	---	---		
27	---	---	---		
28	---	---	---		
29	---	---	---		
30	---	---	---		
31	---	---	---		
32	---	---	---		
33	---	---	---		

	5	9	13	17	21	25	29	
1	801	805	884	898	8004	809		33
2	802	806	872	899				34
3	803	860	850		879			35
4	804	871	851	8003	897	M8B		36
	8	12	16	20	24	28	32	



Pkt. ledning	Pkt. ledning	2	J176	Ledning	
A	M8C	0,6	Stel speederpotentiometer	J68	A3
B	8010	0,6	+ e/tænd. speederpotentiometer	J67	A2
C	892	0,75	Marker speederpotentiometer	J1	24

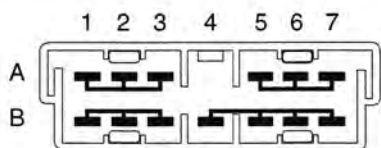
C	B	A
892	8010	M8C





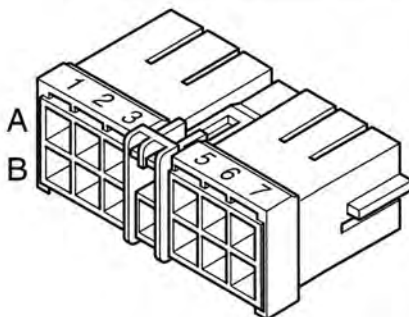
8 - Ledningsnet betjening af transmission

☯	Pkt. ledning	2	J188	Ledning	
A1	8000	0,75	CAN H	J1	34
A2	880	0,6	CAN H (instrumentbord)	P133	2
A3	8005	0,6	CAN H (TCE)	P189	2
A4	---	---	----		
A5	8001	0,75	CAN L	J1	35
A6	881	0,6	CAN L (instrumentbord)	P133	1
A7	8006	0,6	CAN H (TCE)	P189	1
B1	8002	0,75	CAN -	J1	36
B2	882	0,6	CAN - (instrumentbord)	P133	3
B3	8007	0,6	CAN - (TCE)	P189	3
B4	---	---	----		
B5	---	---	----		
B6	---	---	----		
B7	---	---	----		



Grå

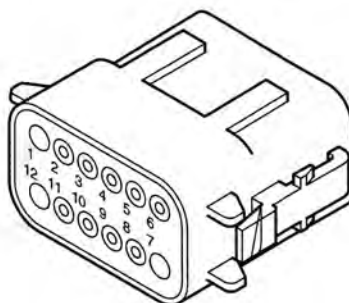
	1	2	3	4	5	6	7
A	8000	880	8005	X	8001	881	8006
B	8002	882	8007				



Grå

☯	Pkt. ledning	2	J207	Ledning	
1	8011	0,5	+ efter tænding ISO-boks	J67	B4
2	M8O	0,5	Stel ISO-boks	J68	B7
3	8012	0,5	Hastighed bagerste PTO	P20	A2
4	8013	0,5	Traktorens hastighed	J136	B2
5	8014	0,5	Hastighed bagerste PTO ISO	J208	3
6	8015	0,5	TCE øverste position ISO	J208	4
7	8016	0,5	Radarhastighed ISO	J208	1
8	8017	0,5	Traktorhastighed ISO	J208	2
9	8018	0,5	Radarhastighed	J48	B3
10	8019	0,5	TCE øv. position liftsystem	J136	A3
11	M8P	0,5	Stel ISO-udtag	J208	7
12	8020	0,5	Strømfors. ISO-udtag	J208	6

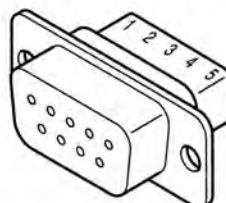
1	2	3	4	5	6
8011	M8O	8012	8013	8014	8015
8020	M8P	8019	8018	8017	8016
12	11	10	9	8	7



Grå



☯	Pkt. ledning	2	J208	Ledning	
1	8016	0,5	Radarhastighed ISO	J207	7
2	8017	0,5	Kørehastighed ISO	J207	8
3	8014	0,5	Hastighed bag. PTO ISO	J207	5
4	8015	0,5	TCE øv. position ISO	J207	6
5	---	---	----		
6	8020	0,5	Strømfors. ISO-udtag	J207	12
7	M8P	0,5	Stel ISO-udtag	J207	11
8	---	---	----		
9	---	---	----		

5	4	3	2	1
	8015	8014	8017	8016
		M8P	8020	
	9	8	7	6





8 - Ledningsnet betjening af transmission

	Pkt. ledning	 2	P20	Ledning	
A1	863	0,6	Hydraulisk tryk	J131	
A2	864	0,75	Hastighed bag. PTO (instr.bord)	J2	19
A2	8012*	0,5	Hastighed bag. PTO	J207	3
A3	852	0,75	Kontrollampe diagnosticering	J2	30
A4	---	---	-----		
A5	854	0,6	Brændstofniveau	J80	23
A6	856	0,75	Kontrollampe olietemp. transm.	J2	29
A7	862	0,75	Brummer	J2	11
B1	840	0,6	Oliefilter transmission	J80	18
B1	842	0,6	Oliefilter transmission	J80	4
B2	894	0,6	Manokontakt olietryk	J80	25
B3	816	0,75	Højre stop Drivetronic	J1	19
B4	810	0,75	Venstre stop Drivetronic	J1	9
B5	M8I	0,6	Brændstofniveau	J80	34
B6	828	0,6	Kørehastighed traktor	J136	B3
B7	807	0,35	Kontrollampe bagerste PTO	J2	36

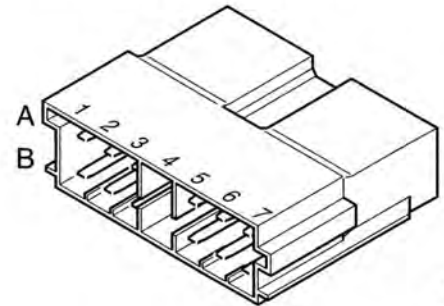
* Kun model med ISO-udtag.

Uden ISO-udtag



	1	2	3	4	5	6	7
A	863	864	852	X	854	856	862
B	840	894	816	810	M8I	828	807

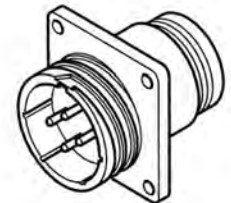
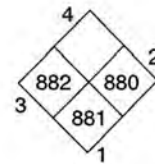
Med ISO-udtag



	1	2	3	4	5	6	7
A	863	864 8012	852	X	854	856	862
B	840 842	894	816	810	M8I	828	807

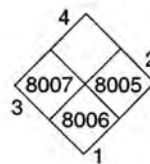



Brun

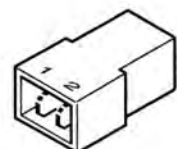
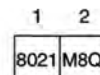
	Pkt. ledning	 2	P133	Ledning	
1	881	0,6	CAN L (instrumentbord)	J188	A6
2	880	0,6	CAN H (instrumentbord)	J188	A2
3	882	0,6	CAN - (instrumentbord)	J188	B2
4	---	---	-----		



	Pkt. ledning	 2	P189	Ledning	
1	8006	0,6	CAN L (TCE)	J188	A7
2	8005	0,6	CAN H (TCE)	J188	A3
3	8007	0,6	CAN - (TCE)	J188	B3
4	---	---	-----		





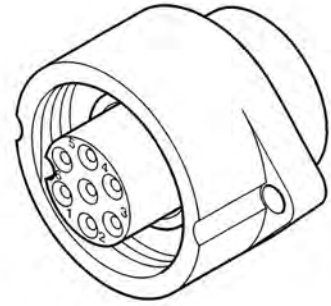
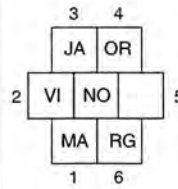
	Pkt. ledning	 2	P999	Ledning	
1	8021	1	Magnetventil pneum. bremsning	J80	32
2	M8Q	1	Stel MV pneum. bremsning	J80	35





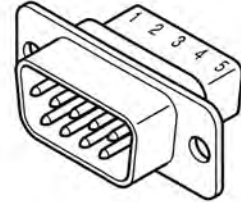
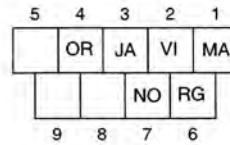


8/1 - Ledningsnet ISO-udtag

	Pkt. ledning	 2	J219	Ledning	
1	MA	0,5	Radarhastighed ISO	P208	1
2	VI	0,5	Kørehastighed ISO	P208	2
3	JA	0,5	Hastighed bag. PTO ISO	P208	3
4	OR	0,5	TCE øv. pos. liftsystem ISO	P208	4
5	---	---	----		
6	RG	0,5	Strømforsyning ISO-udtag	P208	6
	NO	0,5	Stel ISO-udtag	P208	7



	Pkt. ledning	 2	P208	Ledning	
1	MA	0,5	Radarhastighed ISO	J219	1
2	VI	0,5	Kørehastighed ISO	J219	2
3	JA	0,5	Hastighed bag. PTO ISO	J219	3
4	OR	0,5	TCE øv. pos. liftsystem ISO	J219	4
5	---	---	----		
6	RG	0,5	Strømforsyning ISO-udtag	J219	6
7	NO	0,5	Stel ISO-udtag	J219	
8	---	---	----		
9	---	---	----		



Farvekoder

JA	Gul
MA	Brun
NO	Sort
OR	Orange
VI	Violet
RG	Rød



8/2 - Ledningsnet display

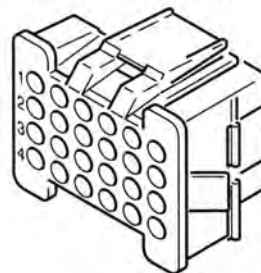
	Pkt. ledning	2	J150	Ledning	
1	8101	0,6	Kontrollampe 1. gear	P137	1
2	8102	0,6	Kontrollampe 2. gear	P137	2
3	8103	0,6	Kontrollampe 3. gear	P137	3
4	8104	0,6	Kontrollampe 4. gear	P137	4
5	8105	0,6	Kontrollampe gruppegear langs.	P137	5
6	8106	0,6	Kontrollampe gruppegear hurtigt	P137	6
7	8107	0,6	Kontrollampe krybegear	P137	7
8	8108	0,6	Kontrollampe fremadgear	P137	8
9	8109	0,6	Kontrollampe neutral	P137	9
10	8110	0,6	Kontrollampe bakgear	P137	10
11	8111	0,6	Kontrollampe 4 WD	P137	11
12	8112	0,6	Kontrollampe differentiale	P137	12
13	8114	0,6	Kontrollampe PTO ECO	P137	14
14	8113	0,6	Kontrollampe PTO 1000 o/min	P137	13
15	8115	0,6	Kontrollampe prop. PTO	P137	15
16	---	---	----		
17	---	---	----		
18	---	---	----		
19	---	---	----		
20	8121*	0,6	Kontrollampe 4PS aut ECO	J206	5
21	8131*	0,6	Kontrollampe 4PS aut Power	J206	1
22	---	---	----		
23	---	---	----		
24	M8Y	0,6	Stel kontrollampe 4PS aut niv. 1	J195	9

Niveau 2

1	5	9	13	17	21
8101	8105	8109	8114		8131
8102	8106	8110	8113		
8103	8107	8111	8115		
8104	8108	8112		8121	M8Y
4	8	12	16	20	24

Niveau 1

1	5	9	13	17	21
8101	8105	8109	8114		
8102	8106	8110	8113		
8103	8107	8111	8115		
8104	8108	8112			M8Y
4	8	12	16	20	24

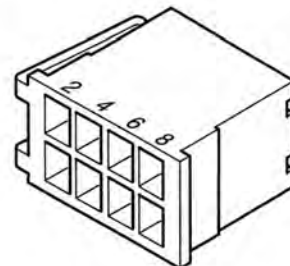


* Kun niveau 2.

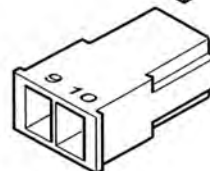
	Pkt. ledning	2	J195	Ledning	
1	8120	0,6	Kontrollampe 4PS aut.	J195	10
1	8118	0,6	Betjening 4PS	P137	20
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	8100	0,6	+ e/tænd. betjening 4PS	P137	19
5	8122	0,6	+ e/tænd. betj. gruppegear +	220A	
6	---	---	----		
7	---	---	----		
8	---	---	----		
9	M8Y	0,6	Stel display	J150	24
9	M8Z	0,6	Stel kontrollampe 4PS aut.	P137	24
10	8120	0,6	Kontrollampe 4PS aut.	J195	1

Niveau 1

2	4	6	8
8120		8100	
8118		8122	
1	3	5	7



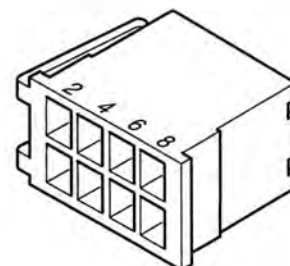
9	10
M8Y	8120
M8Z	



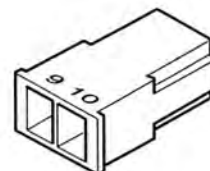
	Pkt. ledning	2	J195	Ledning	
1	8120	0,6	Kontrollampe 4PS aut.	J195	10
1	8128	0,6	Betjening 4PS	Diode	
2	---	---	----		
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	8127	0,6	Betjening 4PS (+)	J206	8
6	---	---	----		
7	---	---	----		
8	---	---	----		
9	M8Y	0,6	Stel display	J150	24
9	M8Z	0,6	Stel kontrollampe 4PS aut.	P137	24
10	8120	0,6	Kontrollampe 4PS aut.	J195	1

Niveau 2

2	4	6	8
8120		8127	
8128			
1	3	5	7



9	10
M8Y	8120
M8Z	

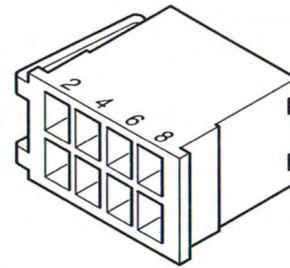




8/2 - Ledningsnet display

Pkt. ledning	2	J206	Ledning	
1	8130	0,6	Betjening 4PS aut. Power	Diode
1	8131	0,6	Kontrollampe 4PS aut. Power	J150 21
2	8124	0,6	+ e/tænd. 4PS aut. Power	E8A
3	8126	0,6	+ e/tænd. 4PS aut. Power	E8A
4	8119	0,6	Betjening 4PS aut.	P137 21
5	8121	0,6	Kontrollampe 4PS aut. ECO	J150 20
6	8125	0,6	+ e/tænd. ECO	E8A
7	---	---	----	
8	8127	0,6	Betjening 4PS	J195 5

2	4	6	8
8124	8119	8125	8127
8130	8126	8121	
8131			
1	3	5	7



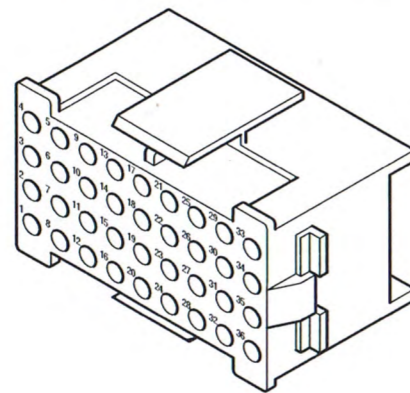
Pkt. ledning	2	P137	Ledning	
1	8101	0,6	Kontrollampe 1. gear	J150 1
2	8102	0,6	Kontrollampe 2. gear	J150 2
3	8103	0,6	Kontrollampe 3. gear	J150 3
4	8104	0,6	Kontrollampe 4. gear	J150 4
5	8105	0,6	Kontrollampe gruppegear langs	J150 5
6	8106	0,6	Kontrollampe gruppegear hurt.	J150 6
7	8107	0,6	Kontrollampe krybegear	J150 7
8	8108	0,6	Kontrollampe fremadgear	J150 8
9	8109	0,6	Kontrollampe neutral	J150 9
10	8110	0,6	Kontrollampe bakgear	J150 10
11	8111	0,6	Kontrollampe 4 WD	J150 11
12	8112	0,6	Kontrollampe differentiale	J150 12
13	8113	0,6	Kontrollampe PTO ECO	J150 14
14	8114	0,6	Kontrollampe PTO 1000 o/min	J150 13
15	8115	0,6	Kontrollampe prop. PTO	J150 15
16	8116	0,6	Betjening + gruppegear	220A
17	8117	0,6	Betjening - gruppegear	220B
18	---	---	----	
19	8100	0,6	+ efter tænding	E8A
20	8118	0,6	Betjening 4PS aut.	Diode
21	8119*	0,6	Betjening 4PS aut.	J206 4
22	---	---	----	
23	---	---	----	
24	M8Z	0,6	Stel kontrollampe 4PS aut.	J195 9
25	---	---	----	
26	---	---	----	
27	---	---	----	
28	---	---	----	
29	---	---	----	
30	---	---	----	
31	---	---	----	
32	---	---	----	
33	---	---	----	
34	---	---	----	
35	---	---	----	
36	---	---	----	

Niveau 2

	5	9	13	17	21	25	29	
1	8101	8105	8109	8113	8117	8119		33
2	8102	8106	8110	8114				34
3	8103	8107	8111	8115	8100			35
4	8104	8108	8112	8116	8118	M8Z		36
	8	12	16	20	24	28	32	

Niveau 1

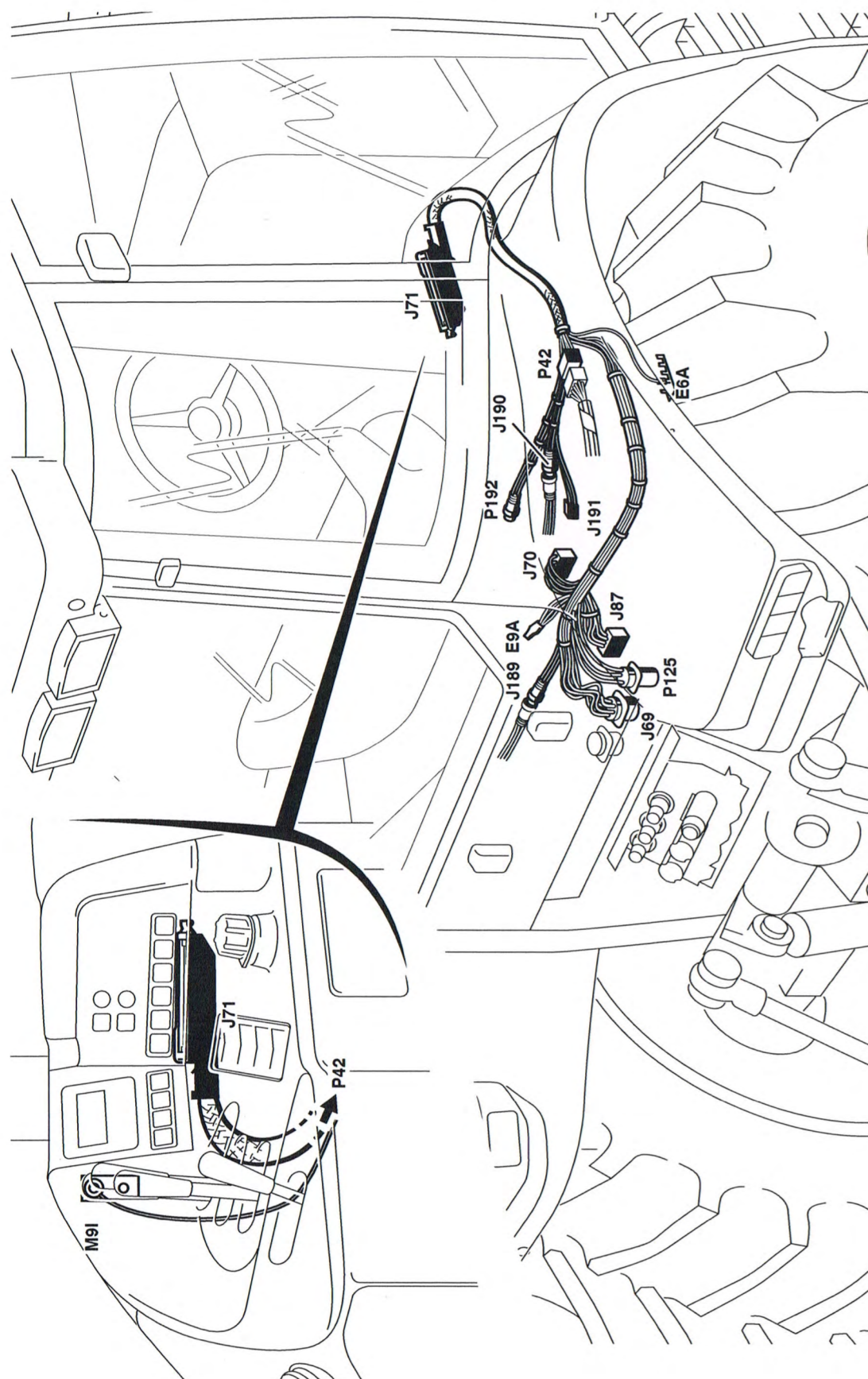
	5	9	13	17	21	25	29	
1	8101	8105	8109	8113	8117			33
2	8102	8106	8110	8114				34
3	8103	8107	8111	8115	8100			35
4	8104	8108	8112	8116	8118	M8Z		36
	8	12	16	20	24	28	32	



* Kun niveau 2.



9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35



9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

Stik	Betegnelse
J69	Forbindelse ledningsnet TCE 15 / 25 / 35
J70	Underlagsplade shunt (hvid)
J71	Centralenhed til liftsystem (TCE)
J187 *	Underlagsplade shunt (hvid)
J189	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
J190 *	Forbindelse ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler
J191 *	Forbindelse ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler
P42	Forbindelse ledningsnet bag
P125 **	Udtag til værktøj
P192	Udtag til programmering af TCE

* Kun model med elektrohydrauliske ventiler.

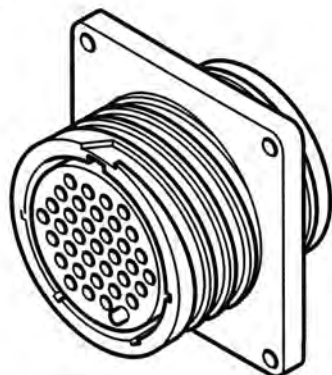
** Kun model TCE 35.



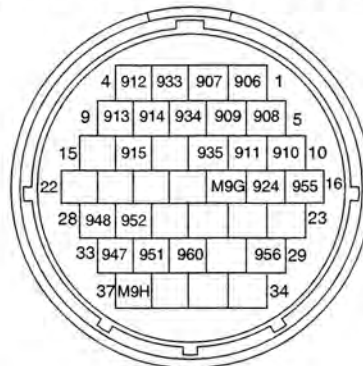
9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

Pkt. ledning	Ø ²	J69	Ledning	
1	906	0,6	+ VRef. bag. position	J71 15
2	907	0,6	Signal bag. position	J71 23
3	933	0,6	V – bag. position	J71 19
4	912	0,75	V – sænkeventil	J71 6
5	908	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	J71 16
6	909	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	J71 51
7	934	0,6	V – venstre kraftoverfør. bag	J71 20
8	914	0,75	V + sænkeventil	J71 2
9	913	0,75	V + løfteventil	J71 5
10	910	0,6	+ V Ref. højre kraftoverfør.	J71 17
11	911	0,6	Signal højre kraftoverfør.	J71 24
12	935	0,6	V – højre kraftoverfør. bag	J71 21
13	938***	0,6	Udv. betj. sænkning foran	J71 35
14	915	0,75	V + løfteventil	J71 29
15	926**	0,75	V – sænkeventil 1/2	J71 33
16	925****	0,6	+ efter tænd. radar (H + ekstra)	J70 B7
16	955*	0,6	+ efter tænd. radar (H + ekstra)	J187 A5
17	924	0,6	Radarsignal	P42 B3
18	M9G	0,6	Stel radar	E9A
19	937***	0,6	Udv. betj. løft foran	J71 36
20	928**	0,75	V + sænkeventil 1/2	J71 1
21	929**	0,75	V + løfteventil 1/2	J71 28
22	927**	0,75	V – løfteventil1/2	J71 32
23	942***	0,6	VREF position foran	J71 18
24	943***	0,6	Signal position foran	J71 26
25	944***	0,6	V - position foran	J71 22
26	945***	0,6	+ efter tænd. udv. betj. foran	J70 B5
27	952*	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	J187 B6
28	948*	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	J187 B2
29	956*	1	+ e/tænd. V + H el-hydr. ventil	J187 B5
30	---	---	-----	
31	960*	1	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J191 1
32	951*	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J187 A6
33	947*	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J187 A2
34	---	---	-----	
35	---	---	-----	
36	---	---	-----	
37	M9H*	1	Stel elektrohydr. ventil V og H	E9A

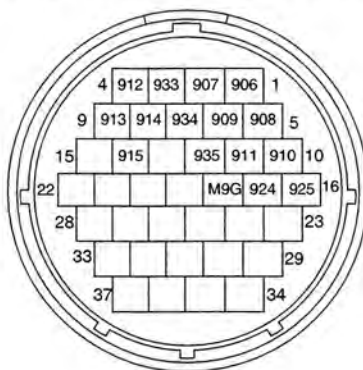
- * TCE 15 / 25 / 35 med elektrohydrauliske ventiler
 ** Kun TCE 35
 *** TCE 35 med elektrohydrauliske ventiler
 **** TCE 15 / 25 / 35 uden elektrohydrauliske ventiler



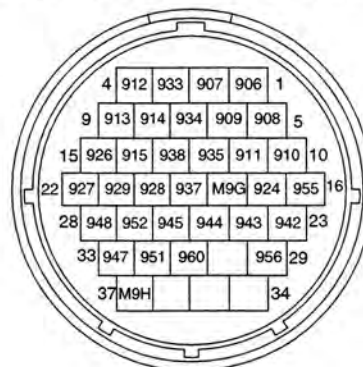
TCE 15/25 med elektrohydrauliske ventiler



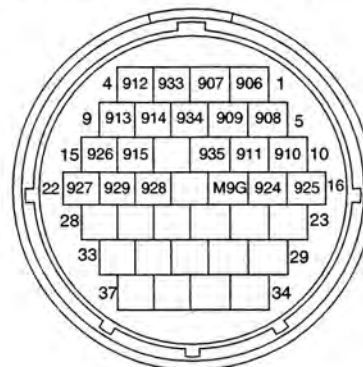
TCE 15/25 uden elektrohydrauliske ventiler



TCE 35 med elektrohydrauliske ventiler



TCE 35 uden elektrohydrauliske ventiler

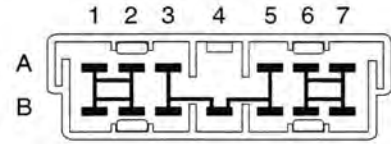




9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø ²	J70	Ledning	
A1	904	1,4	+ før tænding TCE	J71	30
A2	---	---	----		
A3	905	0,6	+ efter tænding belysn. TCE	J71	7
A4	---	---	----		
A5	923	0,6	+ efter tænding TCE	J71	34
A6	902	1	+ efter tænding (H + ekstra)	P42	A1
A7	903	0,6	+ efter tænding TCE (H + ekstra)	J71	47
B1	917	2	+ før tænding TCE	P42	B1
B2	932	1,4	+ før tænding TCE	J71	31
B3	---	---	----		
B4	916	0,6	+ efter tænding TCE	P42	A6
B5	945*	0,6	+ efter tænd. udv. betj. foran	J69	26
B6	---	---	----		
B7	925***	0,6	+ efter tænd. radar (H + ekstra)	J69	16
B7	925**	0,6	+ efter tænd. radar (H + ekstra)	J187	A3

- * TCE 35 kun med elektrohydrauliske ventiler.
- ** TCE 15 / 25 / 35 med elektrohydrauliske ventiler.
- *** TCE 15 / 25 / 35 uden elektrohydrauliske ventiler.



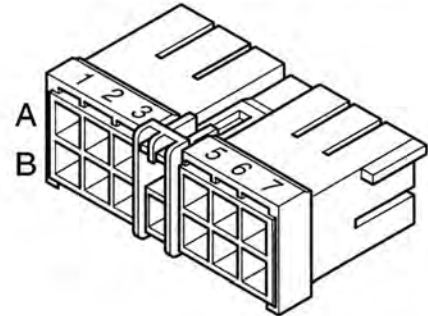
Hvid

TCE 15 / 25 / 35

	1	2	3	4	5	6	7
A	904		905	X	923	902	903
B	917	932		916			925

TCE 35 med elektrohydrauliske ventiler

	1	2	3	4	5	6	7
A	904		905	X	923	902	903
B	917	932		916	945		925



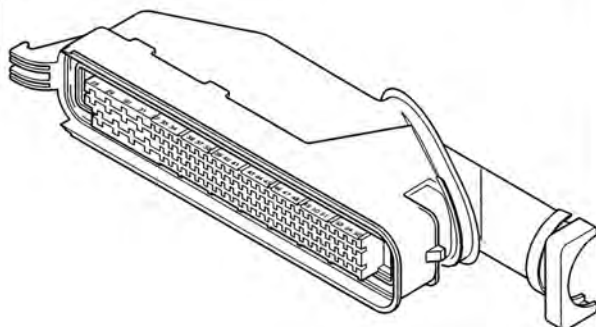
Hvid


9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

Pkt. ledning	Ø	J71	Ledning	
1	928**	0,75	V + sænkeventil 1/2	J69 20
2	914	0,75	V + sænkeventil	J69 8
3	M9E	1,4	Stel TCE	E9A
4	M9F	1,4	Stel TCE	E9A
5	913	0,75	V + løfteventil	J69 9
6	912	0,75	V - sænkeventil	J69 4
7	905	0,6	+ efter tænd. belysn. TCE	J69 A3
8	---	---	----	
9	---	---	----	
10	---	---	----	
11	---	---	----	
12	921	0,6	Retur CAN H	P42 A5
13	922	0,6	Retur CAN L	P42 B5
14	---	---	----	
15	906	0,6	+ VRef. position bag.	J69 1
16	908	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	J69 5
17	910	0,6	+ VRef. højre kraftoverfør.	J69 10
18	942*	0,6	VREF position foran	J69 23
19	933	0,6	V - position bag	J69 3
20	934	0,6	V - venstre kraftoverfør. bag	J69 7
21	935	0,6	V - højre kraftoverfør. bag	J69 12
22	944*	0,6	V - position foran	J69 25
23	907	0,6	Signal bag. position	J69 2
24	911	0,6	Signal højre kraftoverfør.	J69 11
25	---	---	----	
26	943*	0,6	Signal position foran	J69 24
27	---	---	----	
28	929**	0,75	V + løfteventil 1/2	J69 21
29	915	0,75	V + løfteventil	J69 14
30	904	1,4	+ før tænding TCE	J70 A1
31	932	1,4	+ før tænding TCE	J70 B2
32	927**	0,75	V - løfteventil 1/2	J69 22
33	926**	0,75	V - sænkeventil 1/2	J69 15
34	923	0,6	+ efter tænding TCE	J70 A5
35	938*	0,6	Udv. betj. sænkning foran	J69 13
36	937*	0,6	Udv. betj. løft foran	J69 19
37	901	0,6	Udv. betj. sænkning bag	P42 A2
38	900	0,6	Udv. betj. løft bag	P42 A3
39	---	---	----	
40	918	0,6	CAN-netværk H	P42 B2
41	919	0,6	CAN-netværk L	P42 B4
42	920	0,6	TCE øv. position liftsystem	P42 B6
43	---	---	----	
44	---	---	----	
45	931**	0,6	VREF position værktøj	P125 PE4
46	---	---	----	
47	903	0,6	+ efter tænd. TCE (H + ekstra)	J70 A7
48	---	---	----	
49	936**	0,6	V - position værktøj	P125 V2
50	---	---	----	
51	909	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	J69 6
52	930**	0,6	Signal position værktøj	P125 U1
53	---	---	----	
54	---	---	----	
55	---	---	----	

**TCE 35
med
DEH**
**TCE 35
uden
DEH**
TCE 15/25

27		55	27		55	27		55
26	943	54	26		54	26		54
25		53	25		53	25		53
24	911 930	52	24	911 930	52	24	911	52
23	907 909	51	23	907 909	51	23	907 909	51
22	944	50	22		50	22		50
21	935 936	49	21	935 936	49	21	935	49
20	934	48	20	934	48	20	934	48
19	933 903	47	19	933 903	47	19	933 903	47
18	942	46	18		46	18		46
17	910 931	45	17	910 931	45	17	910	45
16	908	44	16	908	44	16	908	44
15	906	43	15	906	43	15	906	43
14		42	14	920	42	14	920	42
13	922 919	41	13	922 919	41	13	922 919	41
12	921 918	40	12	921 918	40	12	921 918	40
11		39	11		39	11		39
10	900	38	10	900	38	10	900	38
9	901	37	9	901	37	9	901	37
8	937	36	8		36	8		36
7	905 938	35	7	905	35	7	905	35
6	912 923	34	6	912 923	34	6	912 923	34
5	913 926	33	5	913 926	33	5	913	33
4	M9F 927	32	4	M9F 927	32	4	M9F	32
3	M9E 932	31	3	M9E 932	31	3	M9E 932	31
2	914 904	30	2	914 904	30	2	914 904	30
1	928 915	29	1	928 915	29	1	915	29
	929	28		929	28			28



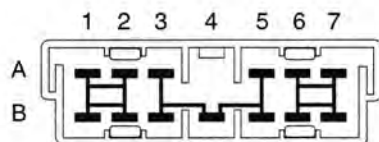
* TCE 35 kun med elektrohydrauliske ventiler.

** Kun TCE 35.



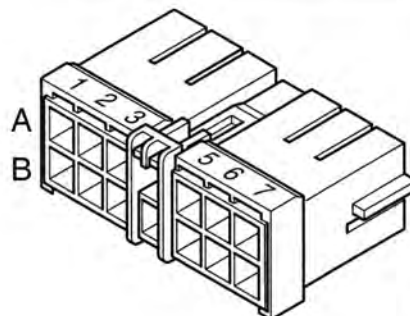
9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

	Pkt. ledning	2	J187	Ledning	
A1	946	0,6	CAN H betj. transmission	J189	2
A2	947	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J69	33
A3	925	1	+ e/tænd. radar - el-hydr. ventil	J70	B7
A4	---	---	-----		
A5	955	1	+ e/tænd. radar	J69	16
A6	951	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J69	32
A7	950	0,6	CAN L betj. transmission	J189	1
B1	949	0,6	CAN H betj. el-hydr. ventil	J190	2
B2	948	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	J69	28
B3	---	---	-----		
B4	957	0,6	+ e/tænd. betj. el-hydr. ventil	J191	3
B5	956	1	+ e/tænd. H+V el-hydr. ventil	J69	29
B6	952	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	J69	27
B7	953	0,6	CAN L betj. el-hydr. ventil	J190	1



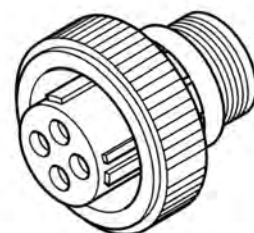
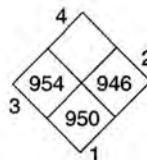
Hvid

	1	2	3	4	5	6	7
A	946	947	925	X	955	951	950
B	949	948		957	956	952	953

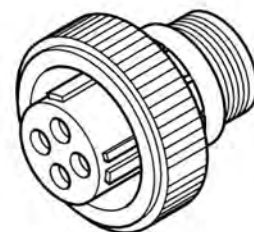
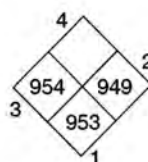


Hvid

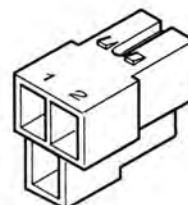
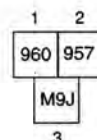
	Pkt. ledning	2	J189	Ledning	
1	950	0,6	CAN L betj. transmission	J187	A7
2	946	0,6	CAN H betj. transmission	J187	A1
3	954	0,6	CAN -	J190	3
4	---	---	-----		



	Pkt. ledning	2	J190	Ledning	
1	953	0,6	CAN L betj. el-hydr. ventil	J187	B7
2	949	0,6	CAN H betj. el-hydr. ventil	J187	B1
3	954	0,6	CAN -	J189	3
4	---	---	-----		



	Pkt. ledning	2	J191	Ledning	
1	960	1	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J69	31
2	957	1	+ e/tænd. betj. el-hydr. ventil	J187	B4
3	M9J	1	Stel betj. el-hydr. ventil	E9A	

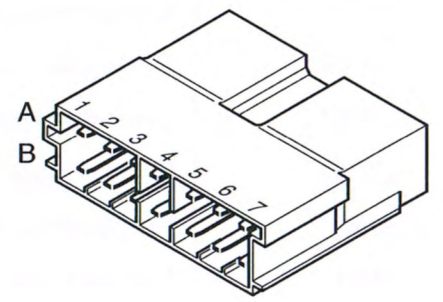




9a - Ledningsnet betjening af TCE 15 / 25 / 35

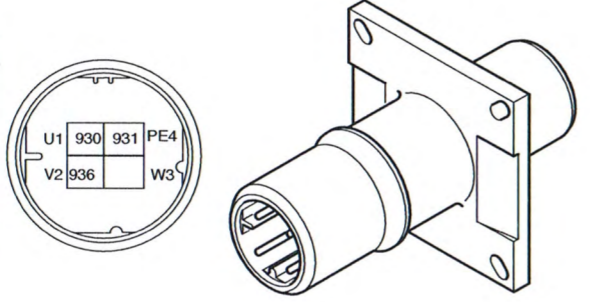
Pkt. ledning	2	P42	Ledning	
A1	902	1	+ efter tænd. TCE (H + ekstra)	J70 A6
A2	900	0,6	Udv. betj. TCE løft	J71 38
A3	901	0,6	Udv. betj. TCE sænk	J71 37
A4	---	---	-----	
A5	921	0,6	Retur CAN +	J71 12
A5	959	0,6	CAN H progr. TCE	P192 2
A6	916	0,6	+ efter tænding TCE	J70 B4
A7	---	---	-----	
B1	917	2	+ før tænding TCE	J70 A2
B2	918	0,6	CAN-netværk H	J71 40
B3	924	0,6	Signal radar	J69 17
B4	919	0,6	CAN-netværk L	J71 41
B5	922	0,6	Retur CAN L	J71 13
B5	958	0,6	CAN L progr. TCE	P192 1
B6	920	0,6	TCE øv. position liftsystem	J71 41
B7	---	---	-----	

	1	2	3	4	5	6	7
A	902	900	901	921	959	916	
B	917	918	924	919	922	958	920

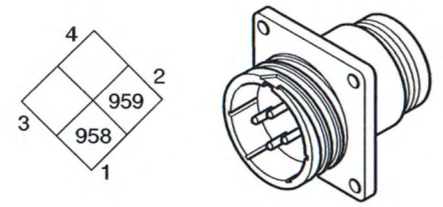


Grå

Pkt. ledning	2	P125	Ledning	
U1	930	0,6	Signal position værktøj	J71 52
V2	936	0,6	V - position værktøj	J71 49
PE4	931	0,6	VREF position værktøj	J71 45
W3	---	---	-----	

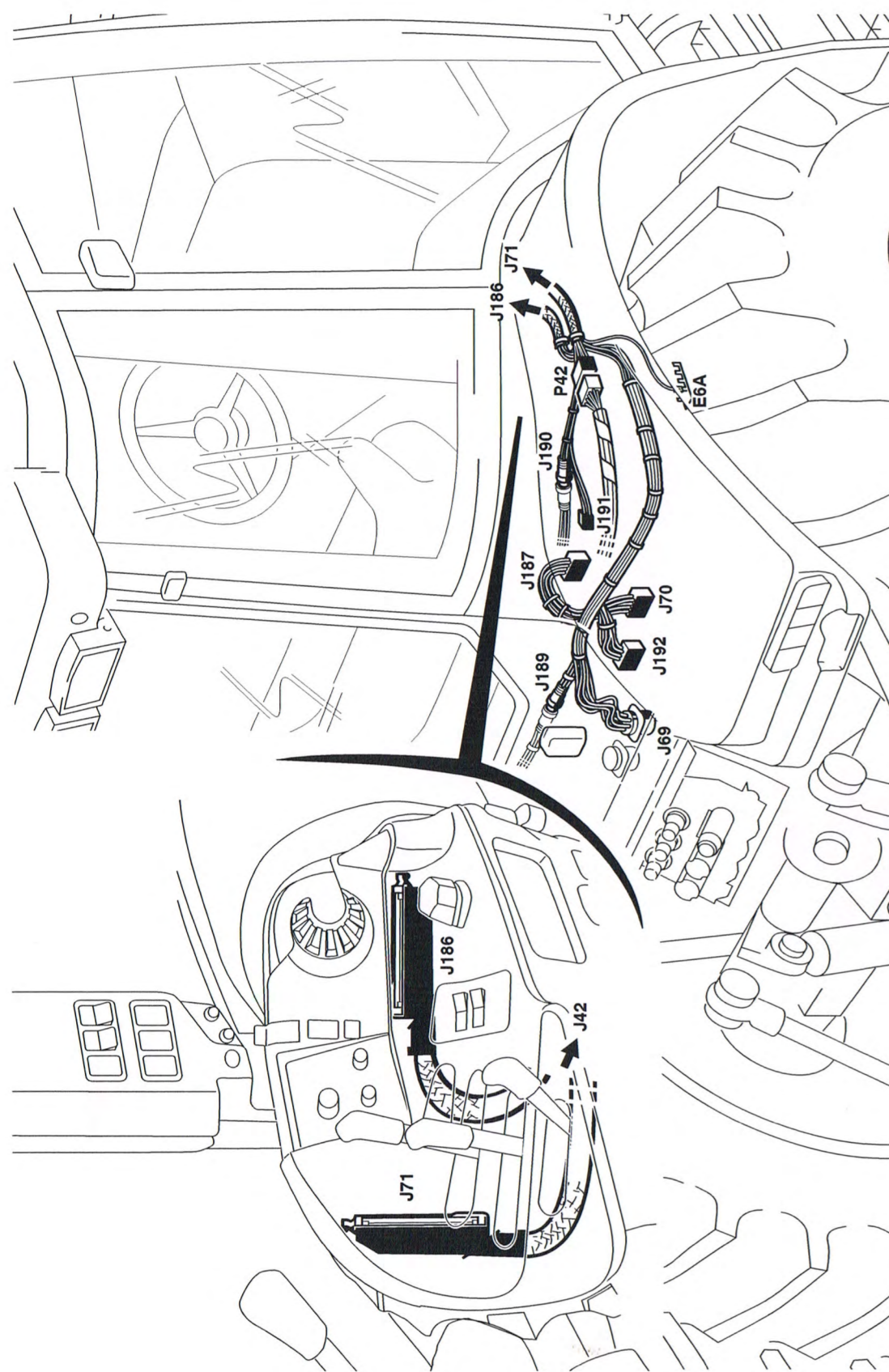


Pkt. ledning	2	P192	Ledning	
1	958	0,6	Can L prog. TCE	P42 B5
2	959	0,6	Can H prog. TCE	P42 A5





9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T



9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T

Stik	Betegnelse
J69	Forbindelse ledningsnet TCE
J70	Underlagsplade shunt (grå)
J71	Elektronikboks liftsystem (TCE)
J186	Centralenhed liftsystem (TCE)
J187	Underlagsplade shunt (grå)
J189	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission
J190 *	Forbindelse ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler
J191 *	Forbindelse ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler
J192 *	Underlagsplade shunt (hvid)
P42	Forbindelse ledningsnet bag

* Model med elektrohydrauliske ventiler.

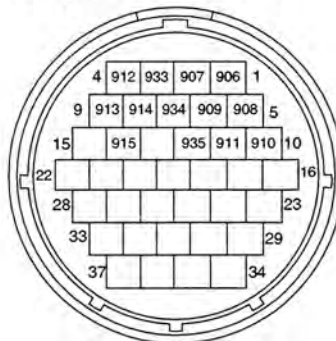


9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T

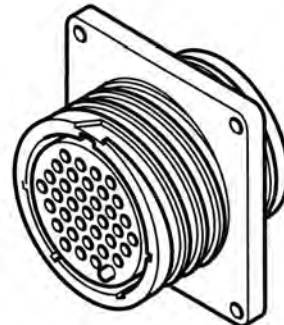
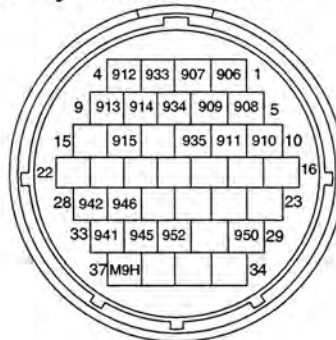
	Pkt. ledning	2	J69	Ledning	
1	906	0,6	+ VRef. position bag	J70	B5
2	907	0,6	Signal position bag	J71	19
3	933	0,6	V - position bag	J187	B5
4	912	1	V - sænkeventil	J70	A6
5	908	0,6	+ VRef. venstre kraftoverf.	J70	B6
6	909	0,6	Signal venstre kraftoverf.	J71	17
7	934	0,6	V - venstre kraftoverf. bag	J71	20
8	914	1	V + sænkeventil	J70	A3
9	913	1	V + løfteventil	J70	A7
10	910	0,6	+ V Ref. højre kraftoverf.	J70	B7
11	911	0,6	Signal højre kraftoverf.	J71	18
12	935	0,6	V - højre kraftoverf. bag	J187	B7
13	---	---	----		
14	915	1	V + løfteventil	J70	B3
15	---	---	----		
16	---	---	----		
17	---	---	----		
18	---	---	----		
19	---	---	----		
20	---	---	----		
21	---	---	----		
22	---	---	----		
23	---	---	----		
24	---	---	----		
25	---	---	----		
26	---	---	----		
27	946*	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	J192	B6
28	942*	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	J192	A6
29	950*	1	+ e/tænd. V + H el-hydr. ventil	J192	B5
30	---	---	----		
31	952*	1	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J191	1
32	945*	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J192	A6
33	941*	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J192	A2
34	---	---	----		
35	---	---	----		
36	---	---	----		
37	M9H*	1	Stel V + H el-hydr. ventiler	J187	A3

* Kun med elektrohydrauliske ventiler.

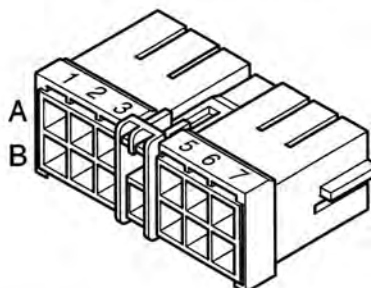
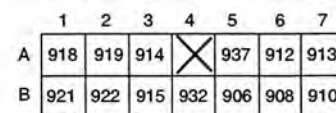
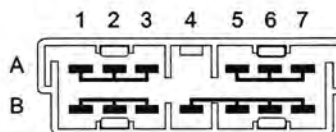
Uden elektrohydrauliske ventiler



Med elektrohydrauliske ventiler



	Pkt. ledning	2	J70	Ledning	
A1	918	1	V + sænkeventil - kontrollampe	J71	14
A2	919	0,6	Kontrollampe sænkeventil	J186	8
A3	914	1	V + sænkeventil	J69	8
A4	---	---	----		
A5	937	0,6	Retur - V løfte-/sænkeventil	J71	6
A6	912	1	V - sænkeventil	J69	4
A7	913	1	V - løfteventil	J69	7
B1	921	1	V + løfteventil - kontrollampe	J71	2
B2	922	0,6	Kontrollampe løfteventil	J186	19
B3	915	1	V + løfteventil - kontrollampe	J69	14
B4	932	0,6	+ V REF posit. / H+V kraftoverf.	J71	13
B5	906	0,6	+ V REF position	J69	1
B6	908	0,6	+ V REF venstre kraftoverf.	J69	5
B7	910	0,6	+ V REF højre kraftoverf.	J69	10



Grå

Grå



9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T

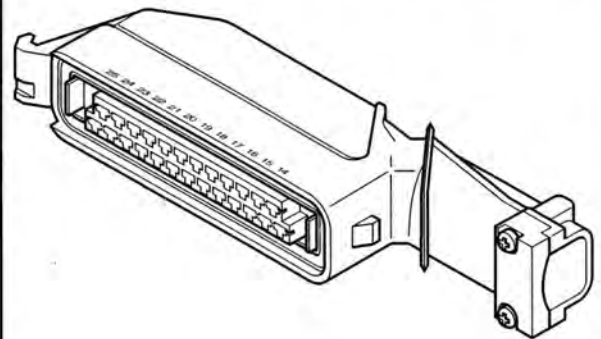
	Pkt. ledning		J71	Ledning	
1	M9E	1	Stel TCE	J187	A2
2	921	1	V + løfteventil - kontrollampe	J70	B1
3	904	0,6	V REF 1,6 V	J186	1
4	926	0,6	Betj. blandet kontrol	J186	2
5	949*	0,6	+ efter tænd. (H+ ekstra)	J192	A5
5	902**	1	+ efter tænd. (H+ ekstra)	P42	A2
6	937	0,6	Retur - V sænke-løfteventil	J70	A5
7	917	0,6	Linje L	P42	B7
8	928	0,6	Funktionsvælger	J186	5
9	929	0,6	Kontrollampe diagnosticering	J186	7
10	900	0,6	Betj. liftsystem - løft	P42	A2
11	924	0,6	Kontrollampe transport - Linje K	J187	A5
12	905	0,6	V REF 9,5 V	J187	B1
13	932	0,6	+ V REF posit/H+V kraftoverfør.	J70	B4
14	918	1	V + sænkeventil - kontrollampe	J70	A1
15	936	0,6	- V REF posit/H+V kraftoverfør.	J187	B4
16	927	0,6	Betjening af dybde	J186	4
17	909	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	J69	6
18	911	0,6	Signal højre kraftoverfør.	J69	11
19	907	0,6	Signal position	J69	2
20	901	0,6	Betj. liftsystem - sænk	P42	A3
21	931	0,6	Betj. transportmåde	J186	18
22	930	0,6	Betj. position (øverste stop)	J186	3
23	---	---	---	---	---
24	938	0,6	Betj. sænkehastighed	J186	15
25	903	1	+ efter tænding boks liftsystem	P42	A6

Uden elektrohydrauliske ventiler

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
932	905	924	900	929	928	917	937	902	926	904	921	M9E
903	938		930	931	901	907	911	909	927	936	918	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	

Med elektrohydrauliske ventiler

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
932	905	924	900	929	928	917	937	949	926	904	921	M9E
903	938		930	931	901	907	911	909	927	936	918	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	

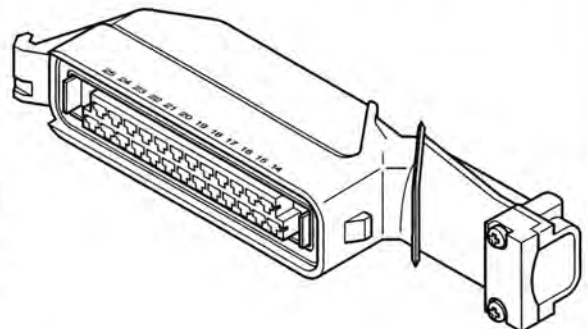


* TCE 15T med elektrohydrauliske ventiler

** TCE 15T uden elektrohydrauliske ventiler

	Pkt. ledning		J186	Ledning	
1	904	0,6	V REF 1,6 V	J71	3
2	926	0,6	Betj. blandet kontrol	J71	4
3	930	0,6	Betj. position (øverste stop)	J71	22
4	927	0,6	Betjening af dybde	J71	16
5	928	0,6	Funktionsvælger	J71	8
6	920	0,75	Liftsystem øverste position	P42	B6
7	929	0,6	Kontrollampe diagnosticering	J71	9
8	919	0,6	Kontrollampe sænkeventil	J70	A2
9	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---
14	923	0,6	V REF 9,5 V	J187	B2
15	938	0,6	Betj. sænkehastighed	J71	24
16	M9F	1	Stel boks	J187	A2
17	925	0,6	Kontrollampe transportmåde	J187	A6
18	931	0,6	Betjening transportmåde	J71	21
19	922	0,6	Kontrollampe løfteventil	J70	B2
20	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
					919	929	920	928	927	930	926	904
						922	931	925	M9F	938	923	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	

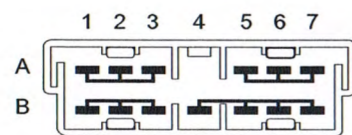




9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T

Pkt. ledning	2	J187		Ledning	
A1	M9A	1	Stel	E6A	1
A2	M9E	1	Stel boks	J71	1
A2	M9F*	1	Stel boks TCE	J186	16
A3	M9G	1	Stel betj. el-hydr. ventiler	J191	3
A3	M9H*	1	Stel V + H el-hydr. ventiler	J187	A3
A4	---	---	---	---	---
A5	924	0,6	Kontrollampe transport - linje K	J71	11
A6	925	0,6	Kontrollampe transportmåde	J186	17
A7	916	0,6	Linje K	P42	A7
B1	905	0,6	V REF 9,5 V	J71	12
B2	923	0,6	V REF 9,5 V	J186	14
B3	939	0,6	V REF 9,5 V udv. betj. TCE	P42	B2
B4	936	0,6	- V REF posit. / V + H kraftoverf.	J71	15
B5	933	0,6	- V REF position	J69	3
B6	934	0,6	- V REF venstre kraftoverf.	J69	7
B7	935	0,6	- V REF højre kraftoverf.	J69	12

* Kun med elektrohydrauliske ventiler.



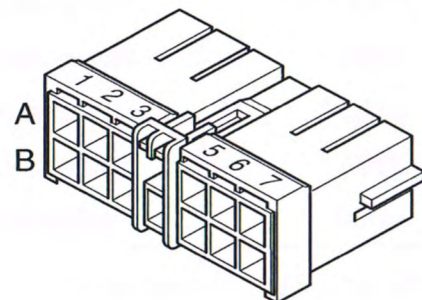
Grå

Med elektrohydrauliske ventiler

	1	2	3	4	5	6	7
A	M9A	M9E	M9G	X	924	925	916
B	905	923	939	936	933	934	935

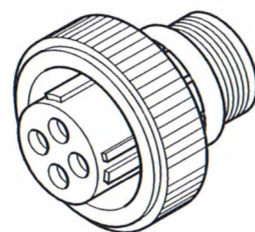
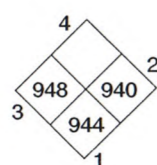
Uden elektrohydrauliske ventiler

	1	2	3	4	5	6	7
A	M9A	M9E	M9F	X	924	925	916
B	905	923	939	936	933	934	935

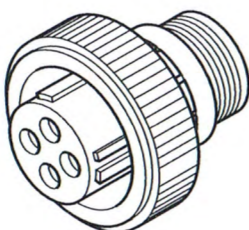
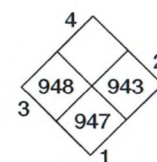


Grå

Pkt. ledning	2	J189		Ledning	
1	944	0,6	CAN L betj. transmission	J192	A7
2	940	0,6	CAN H betj. transmission	J192	A1
3	948	0,6	CAN -	J190	3
4	---	---	---	---	---

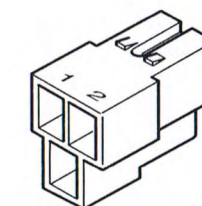
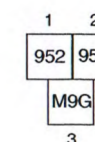


Pkt. ledning	2	J190		Ledning	
1	947	0,6	CAN L betj. el-hydr. ventil	J192	B7
2	943	0,6	CAN H betj. el-hydr. ventil	J192	B1
3	948	0,6	CAN -	J189	3
4	---	---	---	---	---

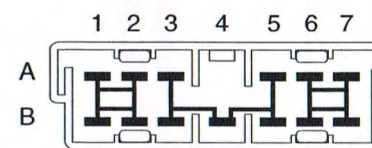


9b - Ledningsnet betjening af TCE 15T

Pkt. ledning	2	J191		Ledning	
1	952	1	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J69	31
2	951	1	+ e/tænd. betj. el-hydr. ventil	J192	B4
3	M9G	1	Stel betj. el-hydr. ventil	J187	A3

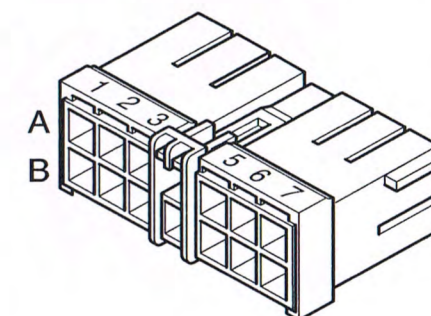


Pkt. ledning	2	J192		Ledning	
A1	940	0,6	CAN H betj. transmission	J189	2
A2	941	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J69	33
A3	902	1	+ efter tænding (H+ ekstra)	P42	A1
A4	---	---	---	---	---
A5	949	0,6	+ efter tænding (H+ ekstra)	P42	A1
A6	945	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J69	32
A7	944	0,6	CAN L betj. transmission	J189	1
B1	943	0,6	CAN H betj. el-hydr. ventil	J190	2
B2	942	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	J69	28
B3	---	---	---	---	---
B4	951	0,6	+ e/tænd. betj. el-hydr. ventil	J191	2
B5	950	1	+ e/tænd. V+H el-hydr. ventil	J69	29
B6	946	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	J69	27
B7	947	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J190	1



Hvid

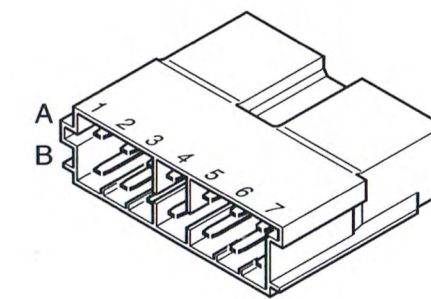
	1	2	3	4	5	6	7
A	940	941	902	X	949	945	944
B	943	942		951	950	946	947



Hvid

Pkt. ledning	2	P42		Ledning	
A1	902	1	+ e/tænd. TCE (H + ekstra)	J192	A3
A2	900	0,6	Betjening af løft TCE	J71	10
A3	901	0,6	Betjening af sænkning TCE	J71	20
A4	---	---	---	---	---
A5	---	---	---	---	---
A6	903	0,6	+ efter tænding TCE	J71	25
A7	916	0,6	Linje K	J187	A7
B1	---	---	---	---	---
B2	939	0,6	VREF 9,5 V udv. betj. TCE	J187	B3
B3	---	---	---	---	---
B4	---	---	---	---	---
B5	---	---	---	---	---
B6	920	0,6	TCE øv. position liftsystem	J186	6
B7	917	0,6	Linje L	J71	7

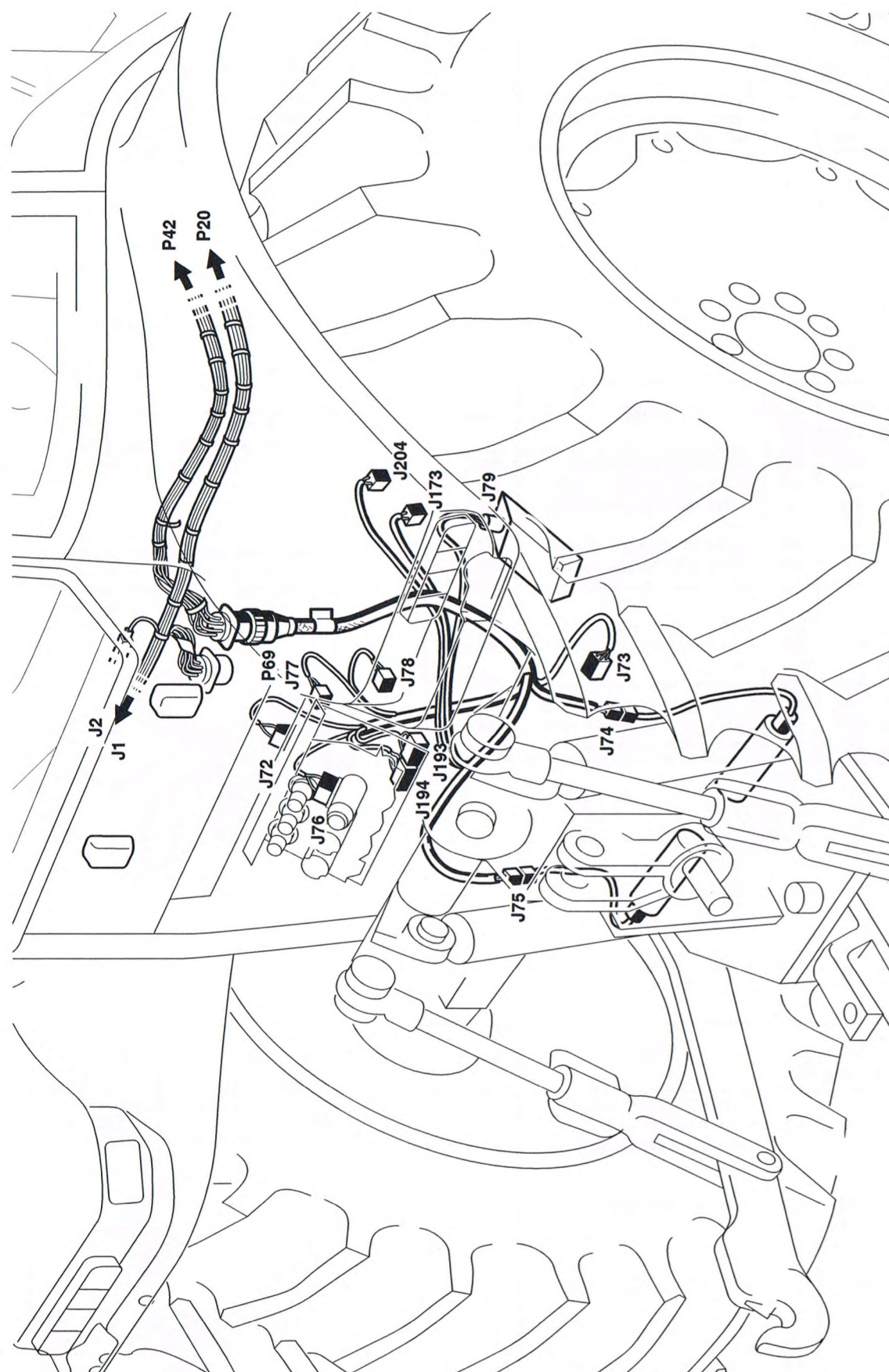
	1	2	3	4	5	6	7
A	902	900	901	X		903	916
B		939				920	917



Grå



9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35



9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

Stik	Betegnelse
J72	Magnetventil sænkning
J73	Positionsføler
J74	Højre kraftoverføringsføler
J75	Venstre kraftoverføringsføler
J76	Magnetventil løft
J77 **	Magnetventil sænkning (halvbugseret)
J78 **	Magnetventil løft (halvbugseret)
J79	Radar
J173 ***	Forbindelse ledningsnet forreste liftsystem
J193 *	Højre elektrohydrauliske ventil
J194 *	Venstre elektrohydrauliske ventil
J204 *	Sikkerhedsmagnetventil
P69	Forbindelse ledningsnet betjening af TCE

* TCE 15 / 25 / 35 med elektrohydrauliske ventiler.

** Kun TCE 35.

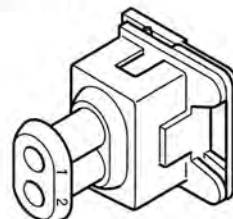
*** TCE 35 med elektrohydrauliske ventiler.


9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J72	Ledning	
1	966	0,6		V - sænkeventil	P69	4
2	976	0,75		V + sænkeventil	P69	8

Med elektrohydrauliske ventiler

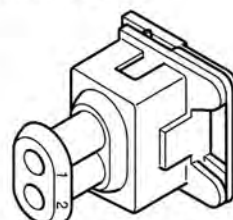
1	2
966	976


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J72	Ledning	
1	961	0,6		V - sænkeventil	P69	4
2	971	0,75		V + sænkeventil	P69	8

Uden elektrohydrauliske ventiler

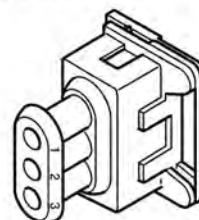
1	2
961	971


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J73	Ledning	
1	981	0,6		V - position bag	P69	3
2	975	0,6		Signal position bag	P69	2
3	974	0,6		+ VRef. position bag	P69	1

Med elektrohydrauliske ventiler

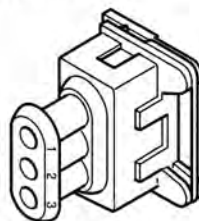
1	2	3
981	975	974


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J73	Ledning	
1	976	0,6		V - position bag	P69	3
2	970	0,6		Signal position bag	P69	2
3	969	0,6		+ VRef. position bag	P69	1

Uden elektrohydrauliske ventiler

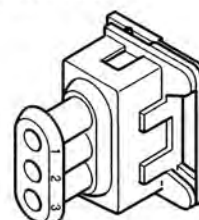
1	2	3
976	970	969


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J74	Ledning	
1	982	0,6		V - højre kraftoverføring bag	P69	12
2	970	0,6		Signal højre kraftoverføring	P69	11
3	971	0,6		+ V Ref. højre kraftoverføring	P69	10

Med elektrohydrauliske ventiler

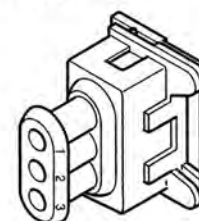
1	2	3
982	970	971


Grå

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J74	Ledning	
1	977	0,6		V - højre kraftoverføring bag	P69	12
2	965	0,6		Signal højre kraftoverføring	P69	11
3	966	0,6		+ V Ref. højre kraftoverføring	P69	10

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
977	965	966


Grå

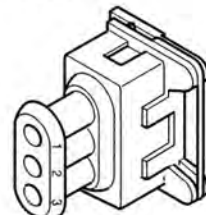


9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

	Pkt. ledning	 ²	J75	Ledning	
1	983	0,6	V - venstre kraftoverfør. bag	P69	7
2	972	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	P69	6
3	973	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	P69	5

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
983	972	973

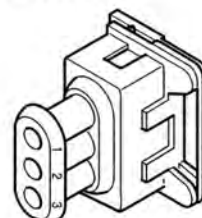


Grå



	Pkt. ledning	 ²	J75	Ledning	
1	978	0,6	V - venstre kraftoverfør. bag	P69	7
2	967	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	P69	6
3	968	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	P69	5

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
978	967	968

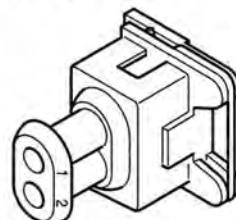


Grå

	Pkt. ledning	 ²	J76	Ledning	
1	965	0,75	V + løfteventil	P69	9
2	967	0,75	V + løfteventil	P69	14

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2
965	967

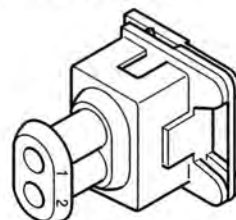


Sort

	Pkt. ledning	 ²	J76	Ledning	
1	960	0,75	V + løfteventil	P69	9
2	962	0,75	V + løfteventil	P69	14

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2
960	962

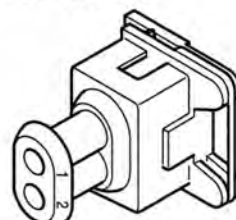


Sort

	Pkt. ledning	 ²	J77	Ledning	
1	977	0,75	V - sænkeventil 1/2	P69	15
2	979	0,75	V + sænkeventil 1/2	P69	20

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2
977	979

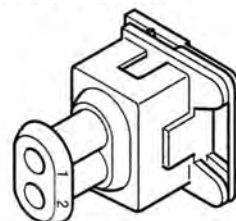


Grå

	Pkt. ledning	 ²	J77	Ledning	
1	972	0,75	V - sænkeventil 1/2	P69	15
2	974	0,75	V + sænkeventil 1/2	P69	20

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2
972	974



Grå

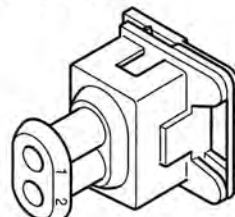


9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

☯	Pkt. ledning	2	J78	Ledning	
1	978	0,75	V - løfteventil 1/2	P69	22
2	980	0,75	V + løfteventil 1/2	P69	21

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2
978	980

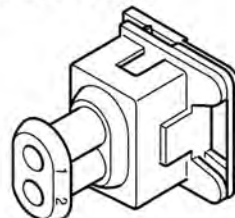


Grå

☯	Pkt. ledning	2	J78	Ledning	
1	973	0,75	V - løfteventil 1/2	P69	22
2	975	0,75	V + løfteventil 1/2	P69	21

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2
973	975



Grå

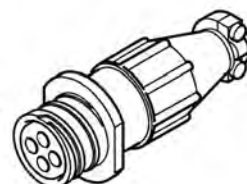
☯	Pkt. ledning	2	J79	Ledning	
1	M9M	0,6	Stel radar	P69	18
2	969	0,6	Signal radar	P69	17
3	968*	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	P69	16
3	963**	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	P69	16
4	---	---	----		

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2	3	4
M9M	969	968	

Uden el-hydr. ventiler

1	2	3	4
M9M	969	963	

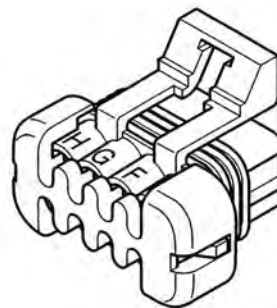


* Model med elektrohydrauliske ventiler.

** Model uden elektrohydrauliske ventiler.

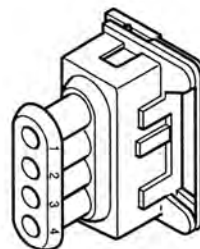
☯	Pkt. ledning	2	J173	Ledning	
A	984	1	Udv. betj. sænkning foran	P69	13
B	985	0,6	Udv. betj. løft foran	P69	19
C	986	1	+ VREF position foran	P69	23
D	987	1	Signal position foran	P69	24
E	988	1	V - position foran	P69	25
F	989	1	+ e/tænd. udv. betj. foran	P69	26
G	---	---	----		
H	---	---	----		

H	G	F	E
		989	988
984	985	986	987
A	B	C	D



☯	Pkt. ledning	2	J193	Ledning	
1	995	0,6	+ e/tænd. højre el-hydr. ventil	E9B	
2	990	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	P69	32
3	991	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	P69	33
4	M9P	0,6	Stel højre el-hydr. ventil	E9C	

1	2	3	4
995	990	991	M9P

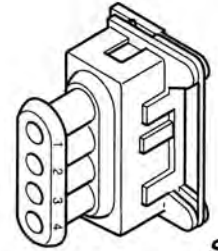
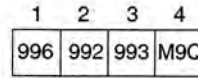


Sort



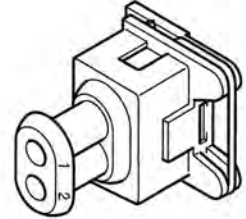
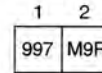
9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

	Pkt. ledning		J194	Ledning	
1	996	0,6	+ e/tænd. venstre el-hydr. vent.	E9B	27 28
2	992	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	P69	
3	993	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	P69	
4	M9Q	0,6	Stel venstre el-hydr. ventil	E9C	



Sort

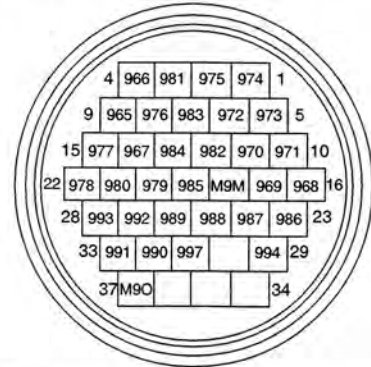
	Pkt. ledning		J204	Ledning	
1	997	0,75	Betj. sikkerhedsmagnetventil	P69	31
2	M9R	0,6	Stel sikkerhedsmagnetventil	E9C	



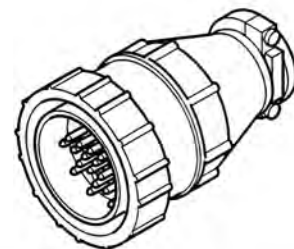
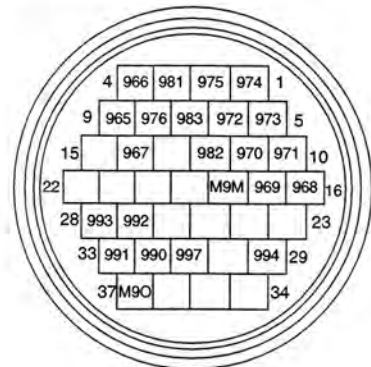
Sort

	Pkt. ledning		P69	Ledning	
1	974	0,6	+ VRef. position bag	J73	3
2	975	0,6	Signal position bag	J73	2
3	981	0,6	V - position bag	J73	1
4	966	0,75	V - sænkeventil	J72	1
5	973	0,6	+ VRef. venstre kraftoverf.	J75	3
6	972	0,6	Signal venstre kraftoverf.	J75	2
7	983	0,6	V - venstre kraftoverf. bag	J75	1
8	976	0,75	V + sænkeventil	J72	2
9	965	0,75	V + løfteventil	J76	1
10	971	0,6	+ V Ref. højre kraftoverf.	J74	3
11	970	0,6	Signal højre kraftoverf.	J74	2
12	982	0,6	V - højre kraftoverf. bag	J74	1
13	984*	1	Udv. betj. sænkning foran	J173	A
14	967	0,75	V + løfteventil	J76	2
15	977*	0,75	V + sænkeventil 1/2	J77	1
16	968	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	J79	3
17	969	0,6	Radarsignal	J79	2
18	M9M	0,6	Stel radar	J79	1
19	985*	0,6	Udv. betj. løft foran	J173	B
20	979*	0,75	V + sænkeventil 1/2	J77	2
21	980*	0,75	V + løfteventil 1/2	J78	2
22	978*	0,75	V - løfteventil 1/2	J78	1
23	986*	1	+ VREF position foran	J173	C
24	987*	1	Signal position foran	J173	D
25	988*	1	V - position foran	J173	E
26	989*	1	+ e/tænd. udv. betj. foran	J173	F
27	992	0,6	CAN L venstre kraftoverf.	J194	2
28	993	0,6	CAN H venstre kraftoverf.	J194	3
29	994	1	+ e/tænd. V+H el-hydr. ventil	E9B	
30	---	---	----		
31	997	0,75	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J204	1
32	990	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J193	2
33	991	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J193	3
34	---	---	----		
35	---	---	----		
36	---	---	----		
37	M9O	1	Stel V+H el-hydr. ventil	E9C	

TCE 35 med elektrohydrauliske ventiler



TCE 15 / 25 med elektrohydrauliske ventiler



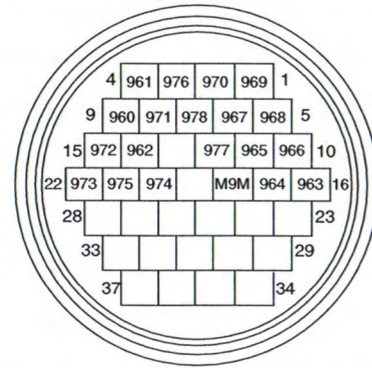
* Kun TCE 35.



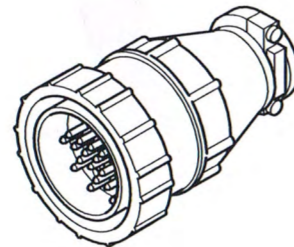
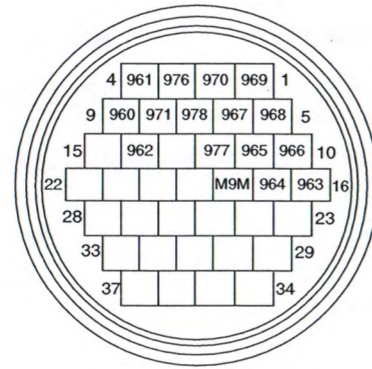
9/1a - Ledningsnet TCE 15 / 25 / 35

Pkt. ledning	Ø ²	P69	Ledning	
1	969	0,6	+ VRef. position bag	J73 3
2	970	0,6	Signal position bag	J73 2
3	976	0,6	V - position bag	J79 1
4	961	0,75	V - sænkeventil	J72 1
5	968	0,6	+ VRef. venstre kraftoverføring	J75 3
6	967	0,6	Signal venstre kraftoverføring	J75 2
7	978	0,6	V - venstre kraftoverføring bag	J74 1
8	971	0,75	V + sænkeventil	J72 2
9	960	0,75	V + løfteventil	J76 1
10	966	0,6	+ V Ref. højre kraftoverføring	J74 3
11	965	0,6	Signal højre kraftoverføring	J74 2
12	977	0,6	V - højre kraftoverføring bag	J73 1
13	---	---	----	
14	962	0,75	V + løfteventil	J76 2
15	972*	0,75	V - sænkeventil 1/2	J77 1
16	963	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	J79 3
17	964	0,6	Radarsignal	J79 2
18	M9M	0,6	Stel radar	J79 1
19	---	---	----	
20	974*	0,75	V + sænkeventil 1/2	J77 2
21	975*	,75	V + løfteventil 1/2	J78 2
22	973*	,75	V - løfteventil 1/2	J78 1
23	---	---	----	
24	---	---	----	
25	---	---	----	
26	---	---	----	
27	---	---	----	
28	---	---	----	
29	---	---	----	
30	---	---	----	
31	---	---	----	
32	---	---	----	
33	---	---	----	
34	---	---	----	
35	---	---	----	
36	---	---	----	
37	---	---	----	

TCE 35 uden elektrohydrauliske ventiler



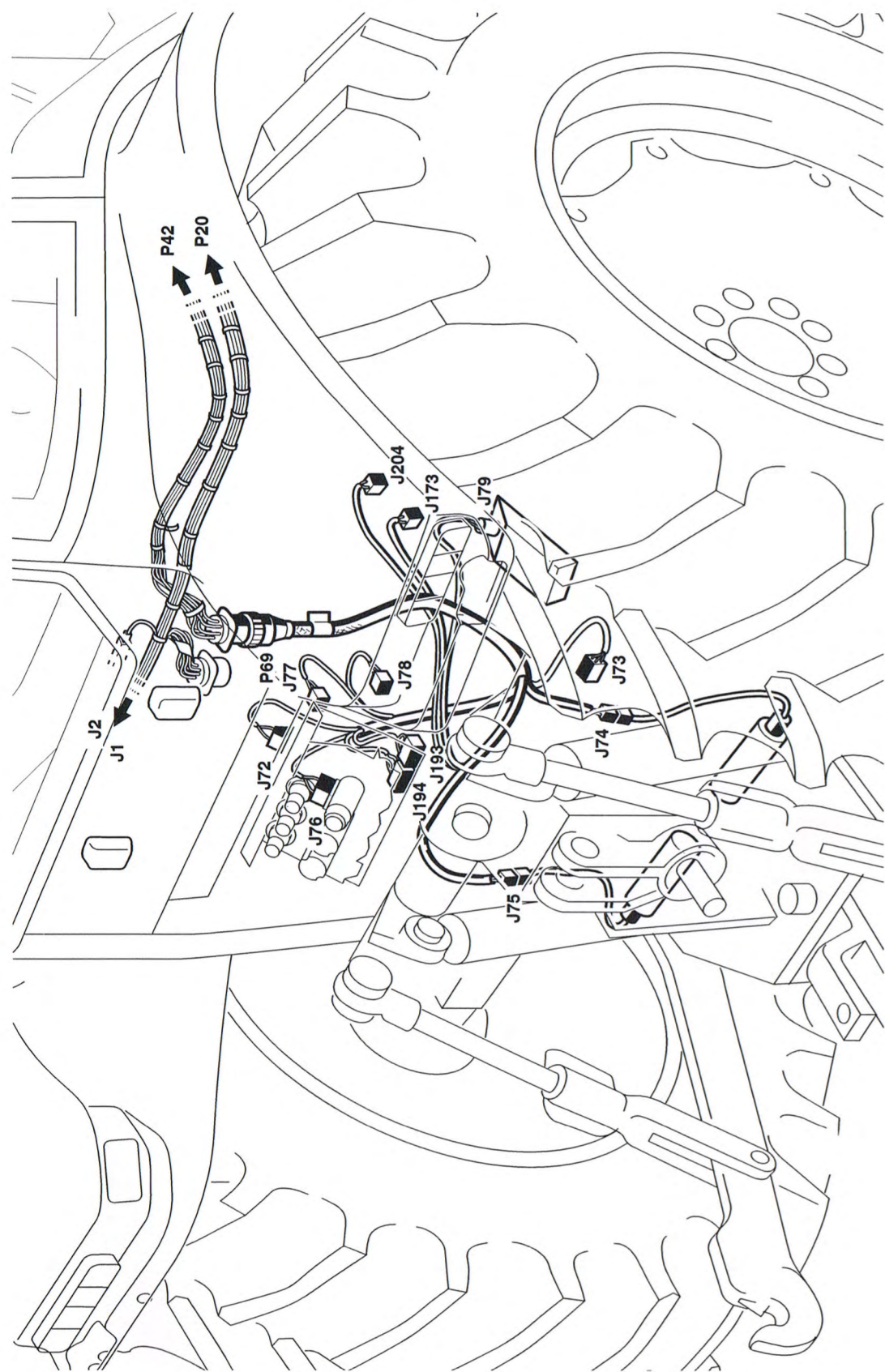
TCE 15 / 25 uden elektrohydrauliske ventiler



* Kun TCE 35.



9/1b - Ledningsnet TCE 15T



9/1b - Ledningsnet TCE 15T

Stik	Betegnelse
J72	Magnetventil sænkning
J73	Positionsføler
J74	Højre kraftoverføringsføler
J75	Venstre kraftoverføringsføler
J76	Magnetventil løft
J79	Radar
J193 *	Højre elektromagnetiske ventil
J194 *	Venstre elektromagnetiske ventil
J204 *	Sikkerhedsmagnetventil
P69	Mod ledningsnet betjening af TCE

* Model med elektrohydrauliske ventiler.

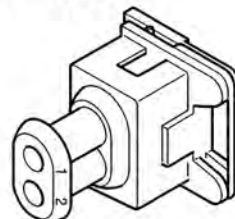


9/1b - Ledningsnet TCE 15T

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J72	Ledning	
1	961	0,6		V - sænkeventil	P69	4
2	971	0,75		V + sænkeventil	P69	8

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2
961	971

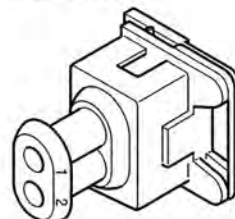


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J72	Ledning	
1	941	0,6		V - sænkeventil	P69	4
2	951	0,75		V + sænkeventil	P69	8

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2
941	951

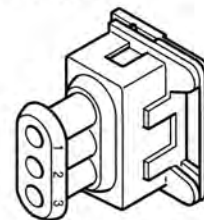


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J73	Ledning	
1	M9N	0,6		V - position bag	P69	3
2	970	0,6		Signal position bag	P69	2
3	969	0,6		+ VRef. position bag	P69	1

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9N	970	969

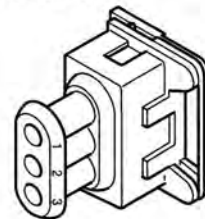


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J73	Ledning	
1	M9N	0,6		V - position bag	P69	3
2	950	0,6		Signal position bag	P69	2
3	949	0,6		+ VRef. position bag	P69	1

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9N	950	949

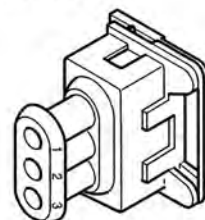


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J74	Ledning	
1	M9K	0,6		V - højre kraftoverfør. bag	P69	12
2	965	0,6		Signal højre kraftoverfør.	P69	11
3	966	0,6		+ V Ref. højre kraftoverfør.	P69	10

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9K	965	966

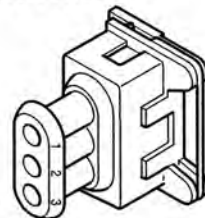


Grå

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J74	Ledning	
1	M9K	0,6		V - højre kraftoverfør. bag	P69	12
2	945	0,6		Signal højre kraftoverfør.	P69	11
3	946	0,6		+ V Ref. højre kraftoverfør.	P69	10

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9K	945	946



Grå

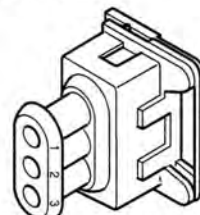


9/1b - Ledningsnet TCE 15T

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J75	Ledning	
1	M9L	0,6		V – venstre kraftoverfør. bag	P69	7
2	967	0,6		Signal venstre kraftoverfør.	P69	6
3	968	0,6		+ VRef. venstre kraftoverfør.	P69	5

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9L	967	968

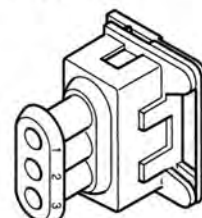


Grå

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J75	Ledning	
1	M9L	0,6		V – venstre kraftoverfør. bag	P69	7
2	947	0,6		Signal venstre kraftoverfør.	P69	6
3	948	0,6		+ VRef. venstre kraftoverfør.	P69	5

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3
M9L	947	948

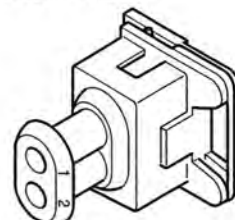


Grå

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J76	Ledning	
1	960	0,75		V + løfteventil	P69	9
2	962	0,75		V + løfteventil	P69	14

Med elektrohydrauliske ventiler

1	2
960	962

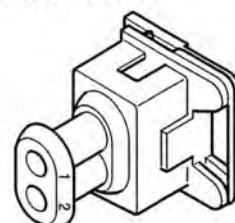


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J76	Ledning	
1	940	0,75		V + løfteventil	P69	9
2	942	0,75		V + løfteventil	P69	14

Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2
940	942

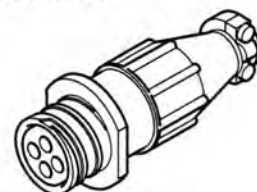


Sort

Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J79	Ledning	
1	M9M	0,6		Stel radar	P69	18
2	964	0,6		Radarsignal	P69	17
3	963	0,6		+ e/tænd. radar (H + ekstra)	P69	16
4	---	---		-----		

Med elektrohydrauliske ventiler

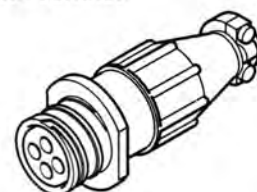
1	2	3	4
M9M	964	963	



Pkt. ledning	Pkt. ledning	Ø	2	J79	Ledning	
1	M9M	0,6		Stel radar	P69	18
2	944	0,6		Radarsignal	P69	17
3	943	0,6		+ e/tænd. radar (H + ekstra)	P69	16
4	---	---		-----		



Uden elektrohydrauliske ventiler

1	2	3	4
M9M	944	943	

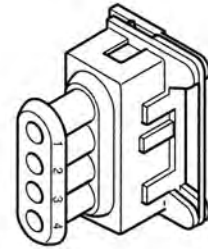






9/1b - Ledningsnet TCE 15T

	Pkt. ledning	 2	J193	Ledning	
1	977	0,6	+ e/tænd. højre el-hydr. ventil	E9B	
2	972	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	P69	32
3	973	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	P69	33
4	M9P	0,6	Stel højre el-hydr. ventil	E9C	

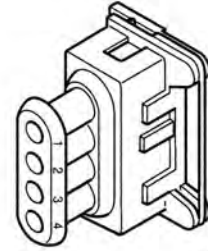
1	2	3	4
977	972	973	M9P



Sort

	Pkt. ledning	 2	J194	Ledning	
1	978	0,6	+ e/tænd. venstre el-hydr. ventil	E9B	
2	974	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	P69	27
3	975	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	P69	28
4	M9Q	0,6	Stel venstre el-hydr. ventil	E9C	

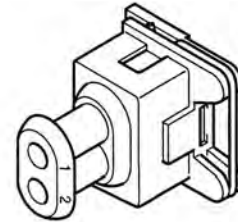
1	2	3	4
978	974	975	M9Q



Sort

	Pkt. ledning	 2	J204	Ledning	
1	979	0,75	Betj. sikkerhedsmagnetventil	P69	31
2	M9R	0,6	Stel sikkerhedsmagnetventil	E9C	

1	2
979	M9R



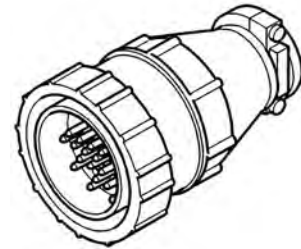
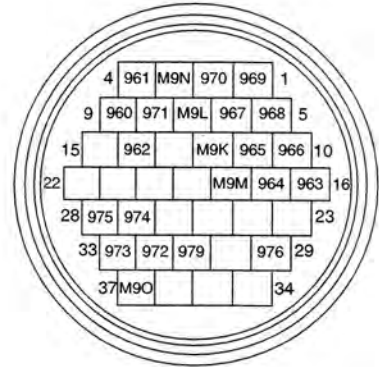
Sort



9/1b - Ledningsnet TCE 15T

Pkt. ledning	P69	2	Ledning	
1	969	0,6	+ VRef. position bag	J73 3
2	970	0,6	Signal position bag	J73 2
3	M9N	0,6	V – position bag	J79 1
4	961	0,75	V – sænkeventil	J72 1
5	968	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	J75 3
6	967	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	J75 2
7	M9L	0,6	V – venstre kraftoverfør. bag	J74 1
8	971	0,75	V + sænkeventil	J72 2
9	960	0,75	V + løfteventil	J76 1
10	966	0,6	+ V Ref. højre kraftoverfør.	J74 3
11	965	0,6	Signal højre kraftoverfør.	J74 2
12	M9K	0,6	V – højre kraftoverfør. bag	J73 1
13	---	---	----	
14	962	0,75	V + løfteventil	J76 2
15	---	---	----	
16	963	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	J79 3
17	964	0,6	Radarsignal	J79 2
18	M9M	0,6	Stel radar	J79 1
19	---	---	----	
20	---	---	----	
21	---	---	----	
22	---	---	----	
23	---	---	----	
24	---	---	----	
25	---	---	----	
26	---	---	----	
27	974	0,6	CAN L venstre el-hydr. ventil	J194 2
28	975	0,6	CAN H venstre el-hydr. ventil	J194 3
29	976	1	+ e/tænd. V+H el-hydr. ventil	E9B
30	---	---	----	
31	979	0,75	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J204 1
32	972	0,6	CAN L højre el-hydr. ventil	J193 2
33	973	0,6	CAN H højre el-hydr. ventil	J193 3
34	---	---	----	
35	---	---	----	
36	---	---	----	
37	M9O	1	Stel V + H el-hydr. ventil	E9C

Med elektrohydrauliske ventiler

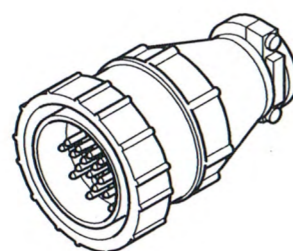
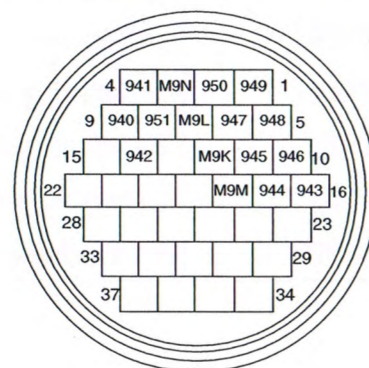




9/1b - Ledningsnet TCE 15T

Pkt. ledning	P69	Ledning	2	
			⊕	⊖
1	949	0,6	+ VRef. position bag	J73 3
2	950	0,6	Signal position bag	J73 2
3	M9N	0,6	V – position bag	J79 1
4	941	0,75	V – sænkeventil	J72 1
5	948	0,6	+ VRef. venstre kraftoverfør.	J75 3
6	947	0,6	Signal venstre kraftoverfør.	J75 2
7	M9L	0,6	V – venstre kraftoverfør. bag	J74 1
8	951	0,75	V + sænkeventil	J72 2
9	940	0,75	V + løfteventil	J76 1
10	946	0,6	+ V Ref. højre kraftoverfør.	J74 3
11	945	0,6	Signal højre kraftoverfør.	J74 2
12	M9K	0,6	V – højre kraftoverfør. bag	J73 1
13	---	---	---	---
14	942	0,75	V + løfteventil	J76 2
15	---	---	---	---
16	943	0,6	+ e/tænd. radar (H + ekstra)	J79 3
17	944	0,6	Radarsignal	J79 2
18	M9M	0,6	Stel radar	J79 1
19	---	---	---	---
20	---	---	---	---
21	---	---	---	---
22	---	---	---	---
23	---	---	---	---
24	---	---	---	---
25	---	---	---	---
26	---	---	---	---
27	---	---	---	---
28	---	---	---	---
29	---	---	---	---
30	---	---	---	---
31	---	---	---	---
32	---	---	---	---
33	---	---	---	---
34	---	---	---	---
35	---	---	---	---
36	---	---	---	---
37	---	---	---	---

Uden elektrohydrauliske ventiler

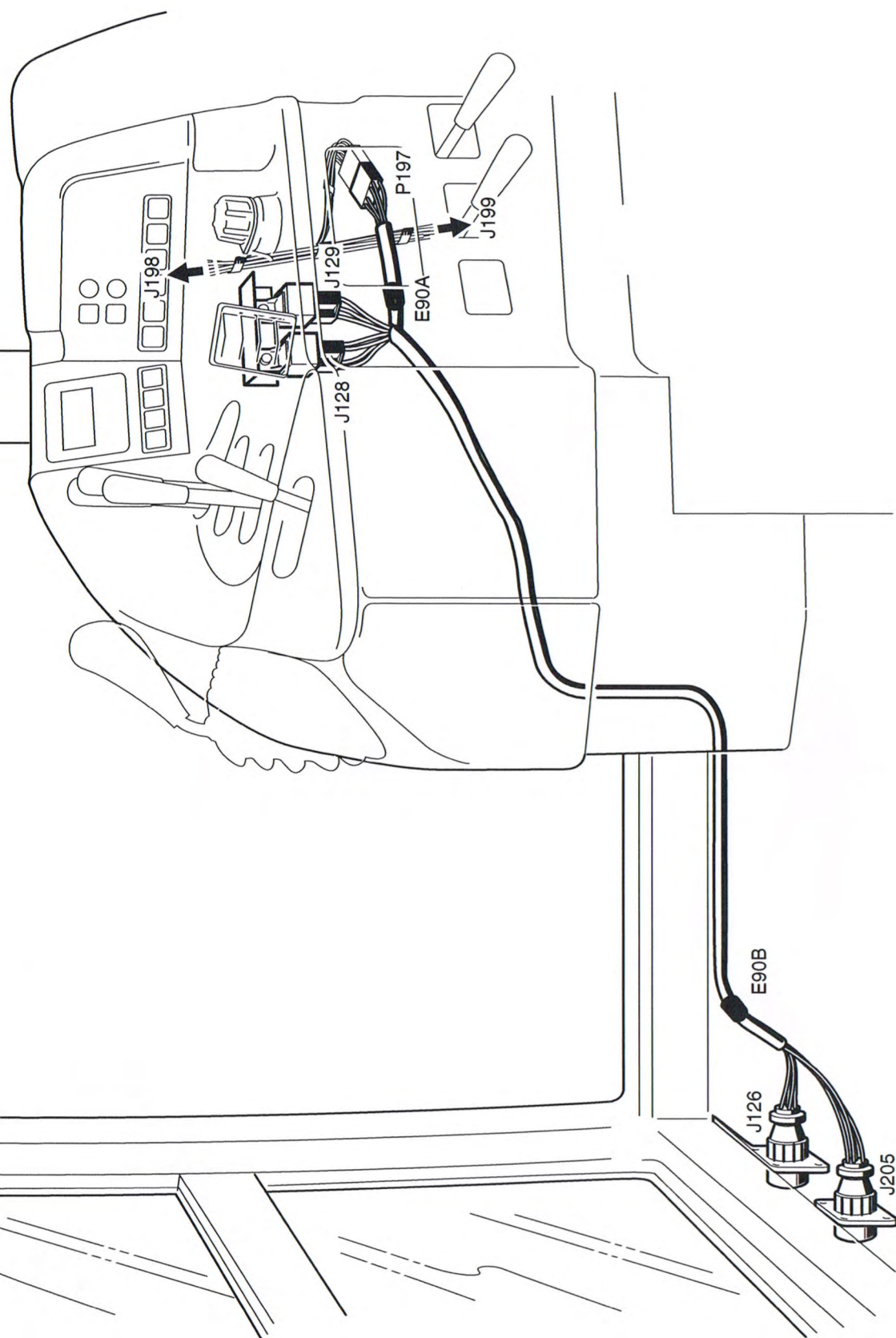




9/2a - Ledningsnet krydsbetjening med Electropilot

9/2a - Ledningsnet krydsbetjening med Electropilot

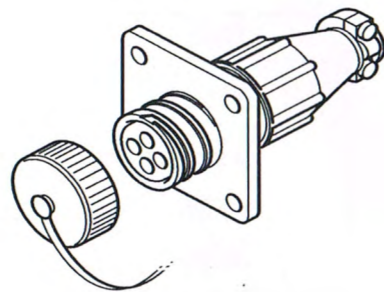
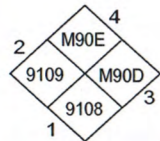
Stik	Betegnelse
J126	Udtag ladeaggregat foran
J128	Relæ magnetventil A
J129	Relæ magnetventil B
J205	Udtag liftsystem foran
P197	Forbindelse ledningsnet betjening elektrohydrauliske ventiler



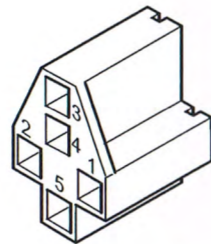
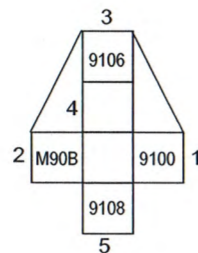


9/2a - Ledningsnet krydsbetjening med Electropilot

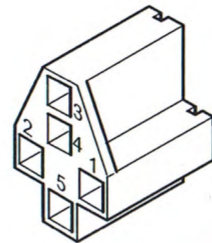
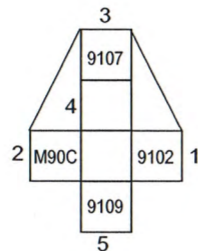
Pkt. ledning	2	J126		Ledning	
1	9108	0,75	Betjening MV1	J128	5
2	9109	0,75	Betjening MV2	J129	5
3	M90D	0,75	Stel MV1	E90B	
4	M90E	0,75	Stel MV2	E90B	



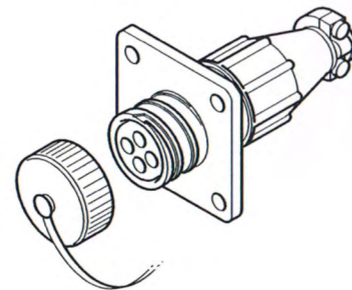
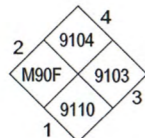
Pkt. ledning	2	J128		Ledning	
1	9100	0,6	Betjening relæ R1	P197	A1
2	M90B	0,6	Stel relæ R1	E90B	
3	9106	0,75	+ efter tænding relæ R1	E90A	
4	---	---	---		
5	9108	0,75	Betjening MV1	J126	1



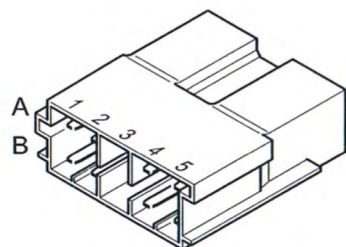
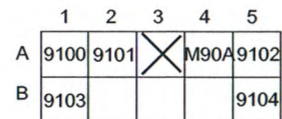
Pkt. ledning	2	J129		Ledning	
1	9102	0,6	Betjening relæ R2	P197	A5
2	M90D	0,6	Stel relæ R2	E90B	
3	9107	0,75	+ efter tænding relæ R2	E90A	
4	---	---	---		
5	9109	0,75	Betjening MV2	J126	2



Pkt. ledning	2	J205		Ledning	
1	9110	1	+ efter tænd. liftsystem foran	E90A	
2	M90F	0,75	Liftsystem foran	E90B	
3	9103	0,6	Retur udv. betjening løft	P197	B1
4	9104	0,6	Retur udv. betjening sænkning	p197	B5



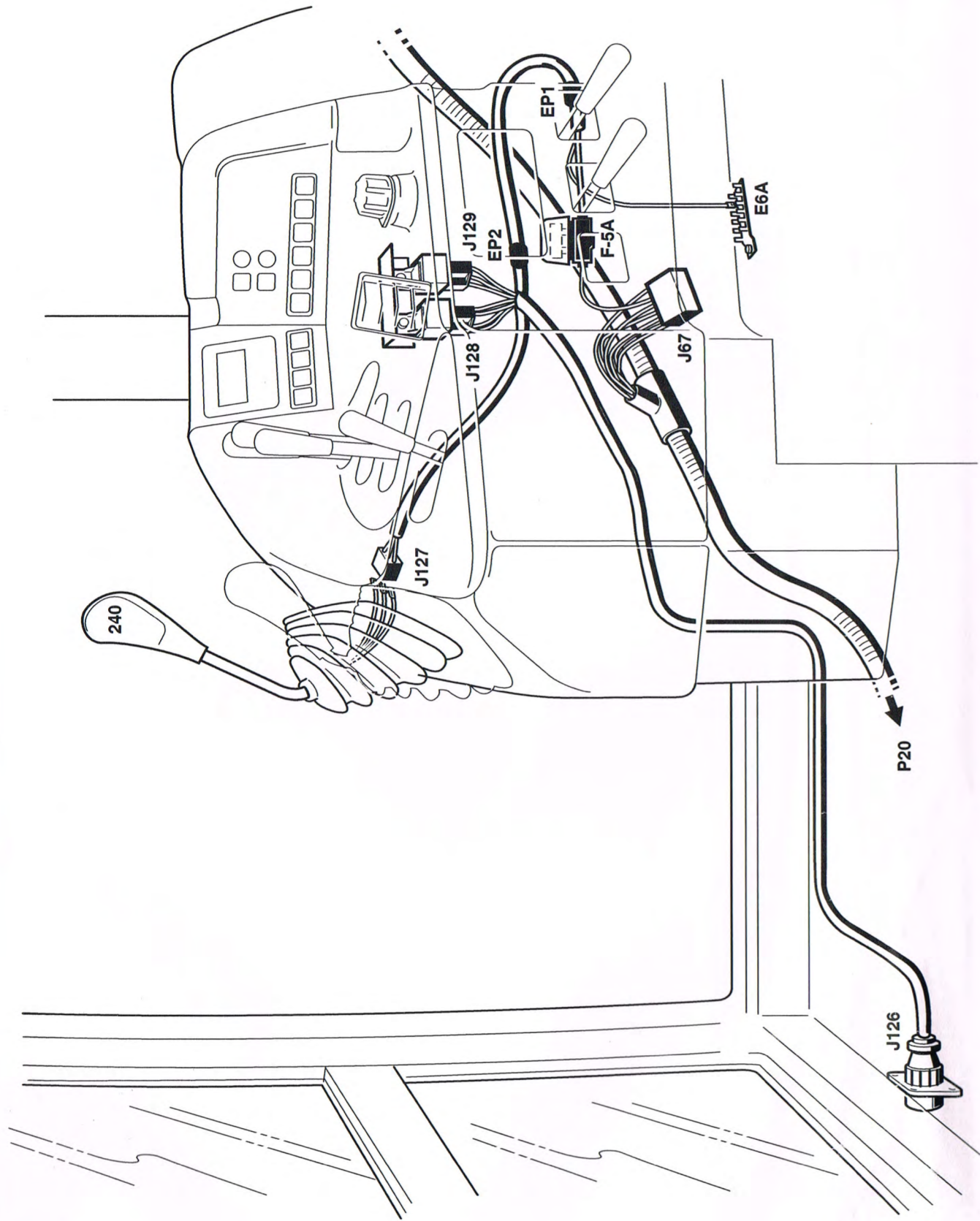
Pkt. ledning	2	P197		Ledning	
A1	9100	0,6	Betjening relæ A1	J128	1
A2	9101	3	+ efter tænd. elektrisk betjening	F	
A3	---	---	---		
A4	M90A	1	Ladeaggr. / liftsystem foran	E90B	
A5	9102	0,6	Betjening relæ A2	J129	1
B1	9103	0,6	Retur udv. betjening af løft	J205	3
B2	---	---	---		
B3	---	---	---		
B4	---	---	---		
B5	9104	0,6	Retur udv. betjening af sæknkn.	J205	4



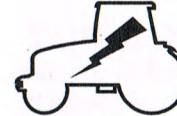


9/2b - Ledningsnet krydsbetjening

9/2b - Ledningsnet krydsbetjening

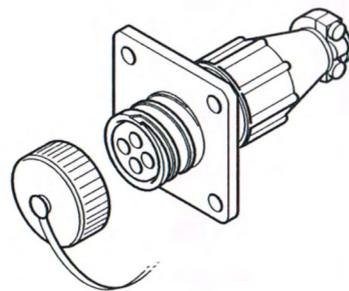
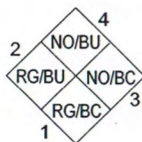


Stik	Betegnelse
J126	Udtag liftsystem og ladeaggregat foran
J127	Forbindelse betjening
J128	Relæ magnetventil A
J129	Relæ magnetventil B

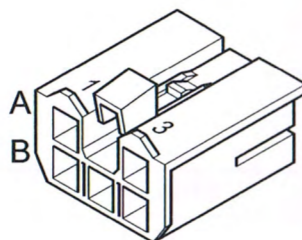
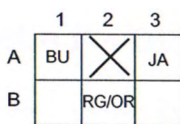


9/2b - Ledningsnet krydsbetjening

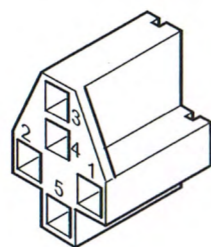
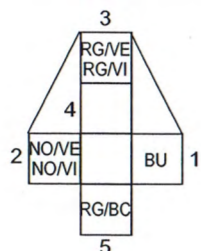
Pkt. ledning	2	J126	Ledning	
1 RG/BC	1	+ Magnetventil A	J128	5
2 RG/BU	1	+ Magnetventil B	J129	5
3 NO/BC	1	- Magnetventil A	EP2	
4 NO/BU	1	- Magnetventil B	EP2	



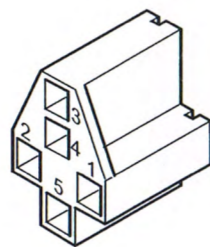
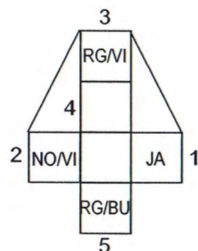
Pkt. ledning	2	J127	Ledning	
A1 BU	1	Betjening relæ A	J128	1
A2 ---	---	---		
A3 JA	1	Betjening relæ B	J129	1
B1 ---	---	---		
B2 RG/OR	1	+ efter tænding fælles krydsbetjening	EP1	
B3 ---	---	---		



Pkt. ledning	2	J128	Ledning	
1 BU	1	Betjening relæ A	J127	A1
2 NO/VE	1	Stel relæ A	EP2	
2 NO/VI	1	Stel relæ B	J129	2
3 RG/VI	1	+ efter tænding	J129	3
3 RG/VE	1	+ efter tænding	EP1	
4 ---	---	---		
5 RG/BC	1	+ Magnetventil A	J126	1



Pkt. ledning	2	J129	Ledning	
1 JA	1	Betjening relæ B	J127	A3
2 NO/VI	1	Stel relæ B	J128	2
3 RG/VI	1	+ efter tænding	J128	3
4 ---	---	---		
5 RG/BU	1	+ Magnetventil B	J126	1

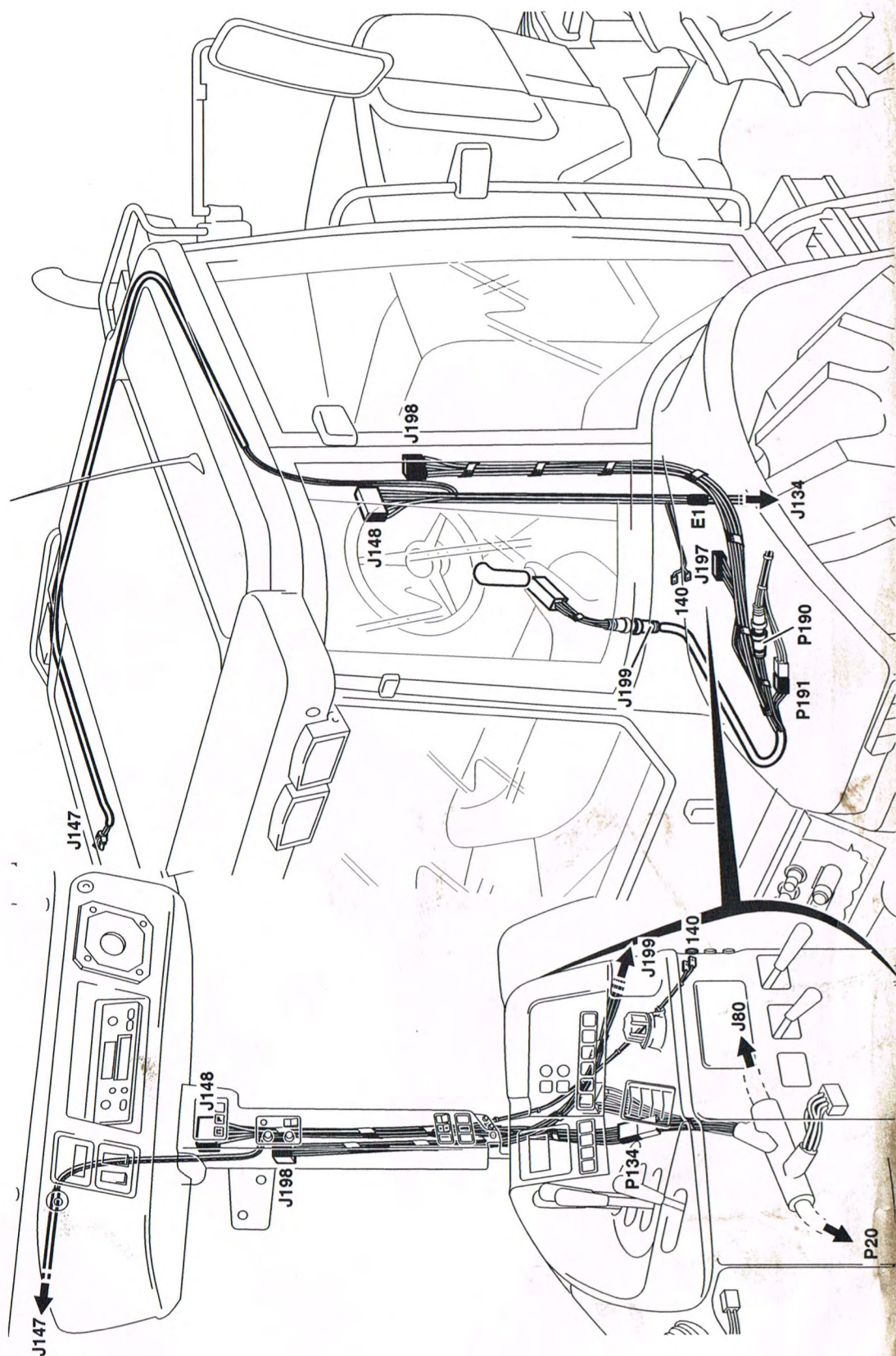


Farvekoder

- BC Hvid
- BU Blå
- JA Gul
- MA Brun
- NO Sort
- OR Orange
- VE Grøn
- VI Violet
- RG Rød



9/3 - Ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler
10 - Ledningsnet tripcomputer



9/3 - Ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler

Stik	Betegnelse
J197	Mod ledningsnet krydsbetjening med Electropilot
J198	Styreboks elektrohydrauliske ventiler
J199	Forbindelse ledningsnet joystick
P190	Forbindelse ledningsnet betjening af TCE
P191	Forbindelse ledningsnet betjening af TCE

10 - Ledningsnet tripcomputer

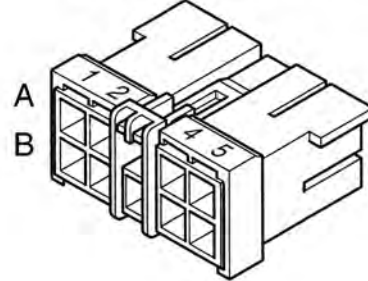
Stik	Betegnelse
J147	Temperatursonde udendørsluft
J148	Tripcomputer
P134	Forbindelse ledningsnet betjening af transmission



9/3 - Ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler

	Pkt. ledning	2	J197	Ledning	
A1	9015	0,6	Udgang relæ 1	J199	14
A2	9001	0,6	+ efter tænding krydsbetjening	J198	2
A3	---	---	----		
A4	M9Y	0,6	Stel krydsbetjening	J198	18
A5	9016	0,6	Udgang relæ 2	J199	15
B1	9008	0,6	Retur udv. betjening løft	J198	14
B2	---	---	----		
B3	---	---	----		
B4	---	---	----		
B5	9009	0,6	Retur udv. betjening sænk	J198	15

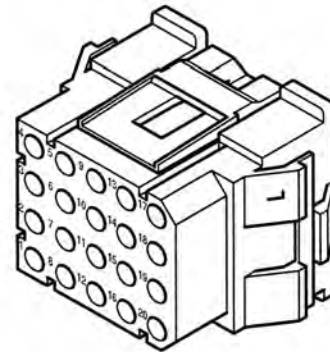
	1	2	3	4	5
A	9015	9001	X	M9Y	9016
B	9008				9009



Brun

	Pkt. ledning	2	J198	Ledning	
1	9000	1	+ e/t. styremodul el-hydr. vent.	P191	2
2	9001	0,6	+ efter tænding krydsbetjening	J197	A2
3	9002	0,6	+ efter tænding joystick	J199	3
4	---	---	----		
5	9011	0,6	Betjening tænd/sluk joystick	J199	8
6	9012	0,6	Udgang tænd/sluk lysdiode	J199	9
7	9010	0,6	Betj. hydraul. motor (On)	J199	7
8	9018	0,6	Betj. hydraul. motor (Off)	J199	16
9	9006	0,6	Pot. X	J199	1
10	9007	0,6	Pot. Y	J199	2
11	9017	0,6	Sikkerhedsmagnetventil (on)	J199	5
12	9003	1	Sikkerhedsmagnetventil (Off)	P191	1
13	9013	0,6	Udv. betjening løft	J199	11
14	9008	0,6	Retur udv. betjening løft	J197	B1
15	9009	0,6	Retur udv. betjening sænk	J197	B5
16	9014	0,6	Udv. betj. løft	J199	12
17	M9Z	1	Stel styremodul el.hydr. ventil	P191	3
18	M9Y	0,6	Stel krydsbetjening	J197	A4
19	M9X	0,6	Stel joystick	J199	13
20	---	---	----		

	1	5	9	13	17
	9000	9011	9006	9013	M9Z
	9001	9012	9007	9008	M9Y
	9002	9010	9017	9009	M9X
		9018	9003	9014	
	4	8	12	16	20



	Pkt. ledning	2	J199	Ledning	
1	9006	0,6	Pot. X	J198	9
2	9007	0,6	Pot. Y	J198	10
3	9002	0,6	+ efter tænding joystick	J198	3
4	---	---	----		
5	9017	0,6	Sikkerhedsmagnetventil (on)	J198	11
6	9005	0,6	CAN H	P190	2
7	9010	0,6	Betj. hydraul. motor (on)	J198	7
8	9011	0,6	Betj. tænd/sluk joystick	J198	5
9	9012	0,6	Udgang tænd/sluk lysdiode	J198	6
10	9004	0,6	CAN L	P190	1
11	9013	0,6	Udv. betj. løft	J198	13
12	9014	0,6	Udv. betj. løft	J198	16
13	M9X	0,6	Stel joystick	J198	19
14	9015	0,6	Udgang relæ 1	J197	A1
15	9016	0,6	+ efter tænd. radar (H + ekstra)	J87	A3
16	9018	0,6	Betj. hydraul. motor (off)	J198	8

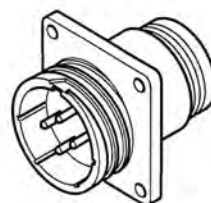
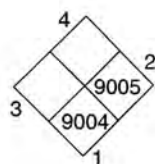
	3	7	11	15
1	9002	9010	9013	9016
2	9007	9011	9014	9018
	9017	9012	M9X	
	9005	9004	9015	16
		10		
	6		14	



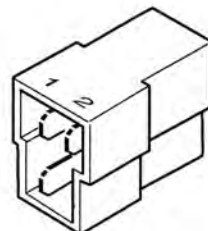
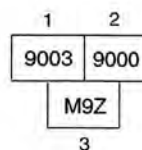


9/3 - Ledningsnet betjening af elektrohydrauliske ventiler

☯	Pkt. ledning	⊕ ²	P190	Ledning	
1	9004	0,6	CAN L betj. elektrohydr. ventil	J199	10
2	9005	0,6	CAN H betj. elektrohydr. ventil	J199	6
3	---	---	----		
4	---	---	----		



☯	Pkt. ledning	⊕ ²	P191	Ledning	
1	9003	1	Betj. sikkerhedsmagnetventil	J198	12
2	9000	1	+ e/tænd. betj. elektrohydr. ventil	J198	1
3	M9Z	1	Stel betj. elektrohydr. ventil	J198	17

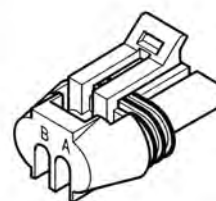




10 - Ledningsnet tripcomputer

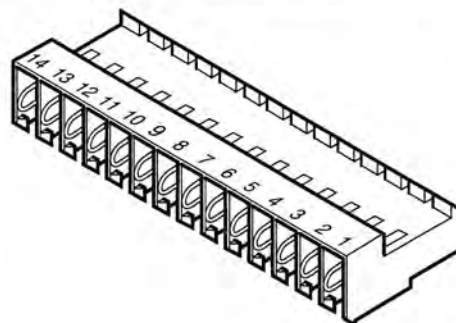
	Pkt. ledning	2	J147	Ledning	
A	MA	0,6	Temperatursonde udendørsluft	J148	5
B	NO2	0,6	Stel temp.sonde udendørsluft	E1	

B	A
NO2	MA



	Pkt. ledning	2	J148	Ledning	
1	VI	0,6	Traktorhastighed (tripcomp.)	P134	A1
2	BU	0,6	Tæller	140	
3	---	---	----		
4	---	---	----		
5	MA	0,6	Temperatursonde udendørsluft	J147	A
6	VE	0,6	TCE øv. pos. liftsystem (tripcomp.)	P134	B1
7	BC	0,6	Radarhastighed (tripcomp.)	P134	A3
8	RG1	0,6	+ e/tænd. TCE (tripcomp.)	P134	B2
9	---	---	----		
10	NO4	0,6	Stel tripcomputer	E1	
11	RG2	0,6	+ e/tænd. TCE (tripcomp.)	P134	B2
12	---	---	----		
13	---	---	----		

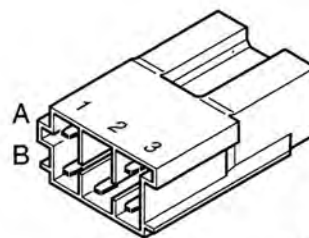
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			RG2	NO4		RG1	BC	VE	MA			BU	VI



Gul

	Pkt. ledning	2	P134	Ledning	
A1	VI	0,6	Traktorhastighed (tripcomp.)	J148	1
A2	---	---	----		
A3	BC	0,6	Radarhastighed (tripcomp.)	J148	7
B1	VE	0,6	TCE øv. pos. liftsystem (tripcomp.)	J148	6
B2	RG1	0,6	+ e/tænd. TCE (tripcomp.)	J148	8
B2	RG2	0,6	+ e/tænd. TCE (tripcomp.)	J148	11
B3	NO1	0,6	Stel tripcomp.	E1	

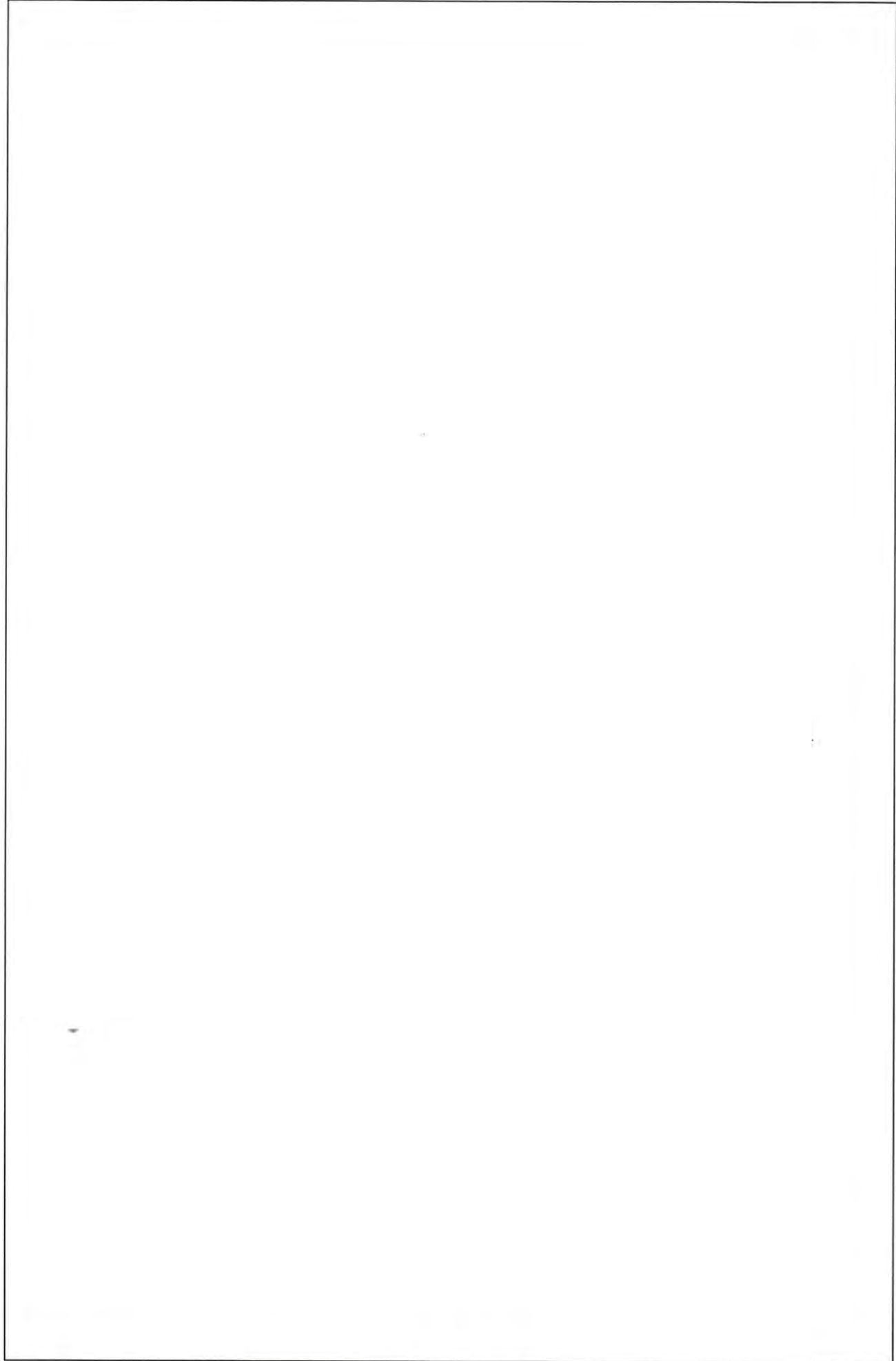
	1	2	3
A	VI		BC
B	VE	RG1 RG2	NO1



Grå

Farvekoder

BC	Hvid
BU	Blå
MA	Brun
NO	Sort
OR	Orange
VE	Grøn
VI	Violet
RG	Rød

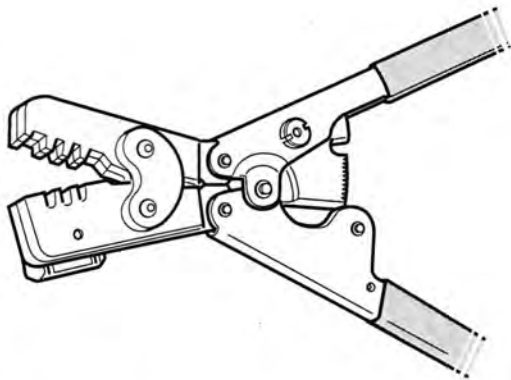
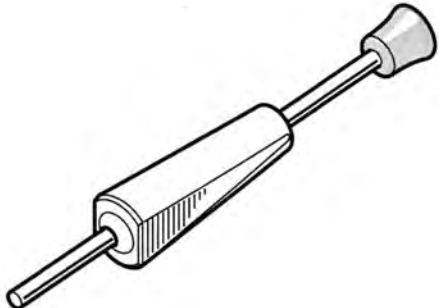
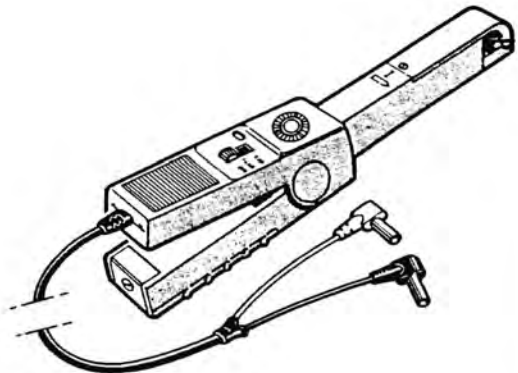








VÆRKTØJ



Værktøj til elektricitet

60 05 006 703	6703	60 05 006 704	6704
 <p>- Kabelskotang</p>		 <p>- Spindelaftrækker</p>	
60 05 006 707	6707	60 05 006 744	6744
 <p>- Amperemetertang (vekselstrøm og jævnstrøm) 0 - 2A - 0 - 200 A</p>		 <p>- Multimeter (undtagen temperatur)</p>	
60 05 006 758	6758	77 01 388 820	8820
 <p>- Aftrækker til oplåsning af clips og tunger af MIC-typen</p>		 <p>- Multimeter maks. 2000 Hz, Ω, V, A, mA, °C, </p>	