

## **Innhold trykk 753**

- 1 Innholdsregister med oversikt over gjeldende blad**  
Betydning av litrabetegnelsen. Påskrifter, tegn og symboler.  
Antall og aldersfordeling. Konstruksjonsprofil.
  
- 2 Hoveddata**  
Typeblad, elektriske motorvogner
  
- 3 Hoveddata**  
Typeblad, styrevogner for elektriske motorvogntog
  
- 4 Hoveddata**  
Typeblad, mellomvogner for elektriske motorvogntog
  
- 5 Hoveddata**  
Typeblad, diesel motorvogner.
  
- 6 Hoveddata**  
Typeblad, styrevogner for diesel motorvogntog
  
- 7 Koder for vognutstyr**
  
- 8 Vognnummerlister med utstyrs-koder**  
Elektriske motorvogntog.
  
- 9 Vognnummerlister med utstyrs-koder**  
Diesel motorvogntog.
  
- 10 Egne notater, div.**

**Gjeldende blad**

Benevning	Gjeldende blad	Side
Oversikt av gjeldende blad	Jan. 1993	1.01
Oversikt av gjeldende blad	Jan. 1993	1.02
Oversikt av gjeldende blad	Jan. 1993	1.03
Oversikt av gjeldende blad	Jan. 1993	1.04
Betydning av litrabetegnelsen	Jan. 1993	1.05
Påskrifter, tegn og symboler	Jan. 1993	1.06
Påskrifter, tegn og symboler	Jan. 1993	1.07
Påskrifter, tegn og symboler	Jan. 1993	1.08
Påskrifter, tegn og symboler	Jan. 1993	1.09
Påskrifter, tegn og symboler	Jan. 1993	1.10
Antall og aldersfordeling	Jan. 1993	1.11
Antall og aldersfordeling	Jan. 1993	1.12
Konstruksjonsprofil	Jan. 1993	1.13

**Litraoversikt, antall vogner og gjeldende typeblad**  
**Stål- og lettmetallvogner**

Litra	Tp.	Vognnummer	Ant. vg.	Benevning	Gjeld. blad	Side
<b>Elektriske motorvogner</b>						
BM 65		6543, 6545, 6549 6550, 6552, 6558	6	2. klasse. Stålvogn.	Jan. 1993	2.01
BM 67		6701 - 6706, 6708 - 6718	17	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	2.02
BM 68A		68A01 - 68A21	21	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	2.03
BM 68B		68B22 - 68B30	9	2. klasse. Stålvogn	Nov. 1993	2.04
BM 69A		69001 - 69008, 69010 - 69015	13	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	2.05
BM 69B		69016 - 69019, 69025 - 69035	14	2. klasse. Lettmetallvogn	Nov. 1993	2.06
BFM 69B		69020 - 69024	5	2. klasse med reisegods- avdeling. Lettmetallvogn	Jan. 1993	2.07

**Litraoversikt, antall vogner og gjeldende typeblad  
Stål- og lettmetallvogner**

Litra	Tp.	Vognnummer	Ant. vg.	Benevning	Gjeld. blad	Side
BM 69C		69036 - 69049	14	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	2.08
BM 69D		69050 - 69053, 69055 - 69080	30	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	2.09
BFM 70		70001 - 70007	8	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	2.10
<b><u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u></b>						
BFS 65		6586,6589	2	2. klasse med reisegods- og kond.avd. Stålvogn	Jan. 1993	3.01
BFS 67		6761- 6776	16	2. klasse med reisegods- og kond. avd. Stålvogn.	Jan. 1993	3.02
BFS 68A		68A61 - 68A81	15	2. klasse med reisegods- og kond. avd. Stålvogn	Jan. 1993	3.03
BFS 68A		68A64, -68, -77, -78, -79, -81	6	2. klasse med reisegods- og kond. avd. Stålvogn	Jan. 1993	3.04
BFS 68B		68B82- 68B90	9	2. klasse med reisegods- og kond. avd. Stålvogn	Jan. 1993	3.05
BS 69A		69601 - 69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	3.06
BS 69B		69616 - 69627, 69629 - 69635	19	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	3.07
BS 69C		69636 - 69649	14	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	3.08
BS 69D		69650 - 69667, 69669 - 69680	30	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	3.09
ABS 70		70001 - 70007	8	1 og 2 klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	3.10

**Mellomvogner for elektriske motorvogntog**

B 65		6564, 6568, 6577	3	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	4.01
B 67		6731 - 6733, 6737 - 6739, 6742 - 6746, 6748	12	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	4.02

**Litraoversikt, antall vogner og gjeldende typeblad**  
**Stål- og lettmetallvogner**

Litra	Tp.	Vognnummer	Ant. vg.	Benevning	Gjeld. blad	Side
B 68A		68A31 - 68A51	21	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	4.03
B 68B		68B52 - 68B60	9	2. klasse. Stålvogn	Jan. 1993	4.04
B 69C		69838 - 69849	10	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	4.05
B 69D		69850 - 69879	30	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	4.06
B 70		70801 - 70816	16	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	4.10
<b><u>Diesel motorvogner</u></b>						
BM 86F		86F11	1	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.01
BM 86L		86L09, 86L22, 86L24	3	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.02
BM 86M		86MI0, 86MI5, 86M20, 86M26	4	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.03
BM 89		8901 - 8905	5	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.04
BM 91H		91H02	1	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.05
BM 92		9201 - 9215	15	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	5.06
<b><u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u></b>						
BFS86G		86G98, 86G99	2	2. klasse med reisegods- og kond.avd. Lettmetallvg.	Jan. 1993	6.01
BFS 86L		86L94	1	2. klasse med reisegods- og kond.avd. Lettmetallvg.	Jan. 1993	6.02
BDFS 11 91		9173	1	2.klasse med reisegods-, post- og kond. avd. Lettmetallvogn	Jan. 1993	6.03
BFS 91		9162, 9163, 9166	3	2. klasse med reisegods- og kond.avd. Lettmetallvg.	Jan. 1993	6.04
BS 92		9251 - 9260	10	2. klasse. Lettmetallvogn	Jan. 1993	6.05
BDFS 92		9291	1	2. klasse med reisegods- og postavd. Lettmetallvg.	Jan. 1993	6.06
BFS 92		9281 - 9284	4	2. klasse med reisegods - avd. Lettmetallvogn	Jan. 1993	6.07

**Gjeldende blad**

Benevning	Gjeldende blad	Side
Koder for vognutstyr	Jan. 1993	
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.01
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.02
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.03
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.04
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.05
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.06
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.07
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.08
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.09
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.10
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.11
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.12
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.13
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.14
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.15
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.16
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.17
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.18
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.19
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.20
Vognummerliste med utstyrskode El. motorvogntog	Jan. 1993	8.21
Vognummerliste med utstyrskode Diesel motorvogntog	Jan. 1993	9.01
Vognummerliste med utstyrskode Diesel motorvogntog	Jan. 1993	9.02
Vognummerliste med utstyrskode Diesel motorvogntog	Jan. 1993	9.03
Egne notater, div	Jan. 1993	10.01

## Betydning av litrabetegnelsen

---

Bokstavmerke	BM	Motorvogn, 2. klasse
"	BFM	Motorvogn, 2. klasse med reisegodsavdeling
"	B	Mellomvogn, 2. klasse
"	BS	Styrevogn, 2. klasse
"	BDFS	Styrevogn, 2. klasse med reisegods-, post - og konduktøravdeling
"	BFS	Styrevogn, 2. klasse med reisegods- og konduktøravdeling.

Vogner med de to første siffer 65 - 70 er Elektriske motorvogntog.  
Vogner med de to første siffer 86 - 92 er Diesel motorvogntog

## Påskrifter, tegn og symboler

NSB BM 00000

Eiendomsmerke, litrabetegnelse og nummer.

Rev.	
Str.	

Dato og sted for siste vognrevisjon

Rev.	Str.	
------	------	--

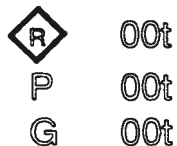
Dato og sted for siste bremserrevisjon.

KE-GPR brems

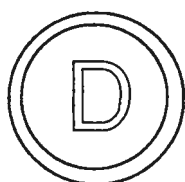
Bremsetypebetegnelse.



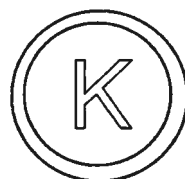
R - bremse.



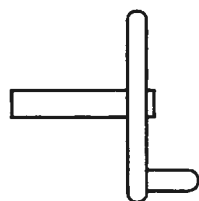
Bremsevekker.



På vogner med skivebremser.



På vogner med bremseklosser av kunststoff.

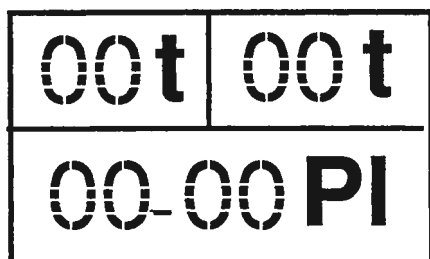


Tegn for håndbrems.

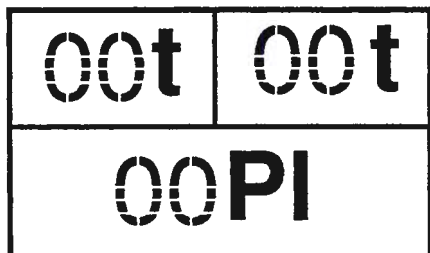


Elektropneumatisk bremse.

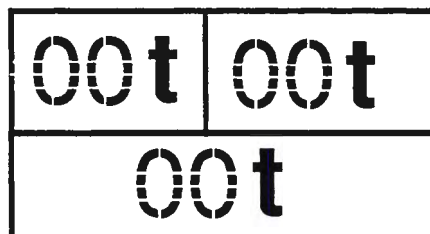
## Påskrifter, tegn og symboler



For personvogner med to vognklasser.  
Tegn for vognvekt med halvfull vann-  
tank, totalvekt og antall sitteplasser.



For personvogner med en vognklasse.  
Tegn for vognvekt med halvfull vann-  
tank, totalvekt og antall sitteplasser.

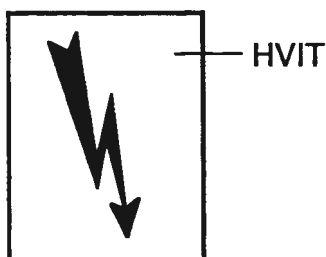


For reisegodsvogner.  
Vognvekt, med halvfull vanntank og  
totalvekt.

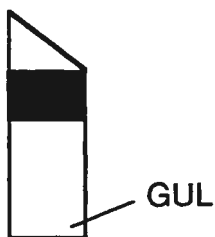


Malt på vogn: Avstand mellom boggisenter.  
Malt på boggi: Avstand mellom hjulaksler  
målt mellom hjulsenter.

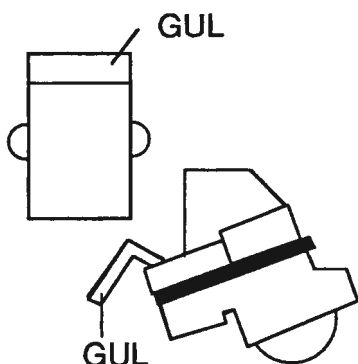
Lengde målt over buffere.



Varsel om høyspenning.



Gjennomgående elektrisk  
varmekabel.



Blindkobling.

Togvarmekontakt.



## Påskrifter, tegn og symboler

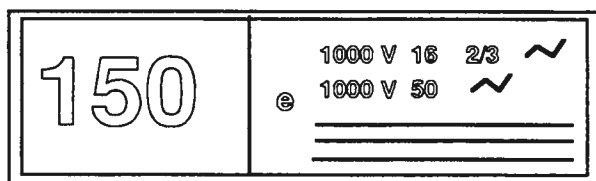
---



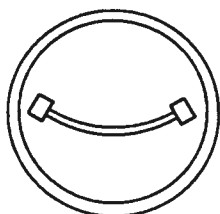
Vogner med gjennomgående 6-pars kabel og apparatluftledning.



Vogner med elektropneumatisk dørlukking og fjernstyring av belysning.



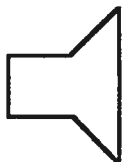
Vogner med elektrisk utstyr tilkoblet den gjennomgående elektriske tog-varmekabel, og største tillatte hastighet.



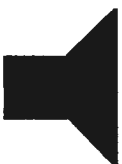
Vognen har gjennomgående høytalerledning og sentralt talested, men ikke montert høyttalere.



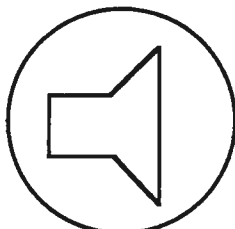
Vogner med gjennomgående høytalerledning, men har ikke montert høyttalere.



Vogner med høyttalere.



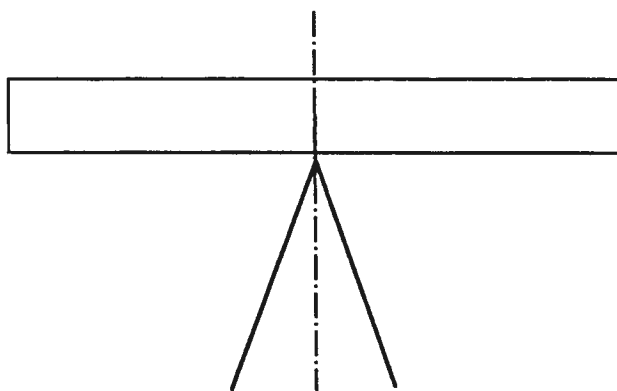
Vogner med høyttalere, forsterker og fast talested.



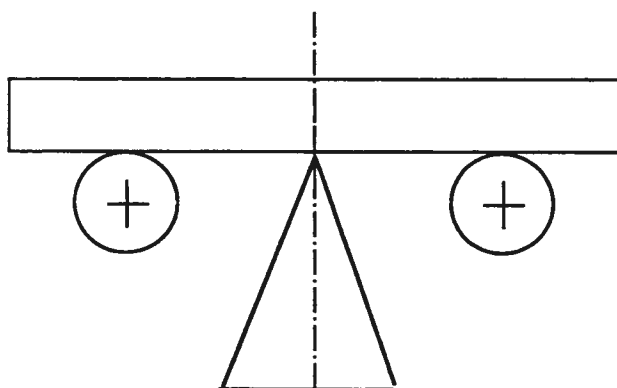
Vogner med høyttalere og ekstra uttak for høytalerforsterker med mulighet for lokaltilkobling av mikrofon eller båndspiller,

## Påskrifter, tegn og symboler

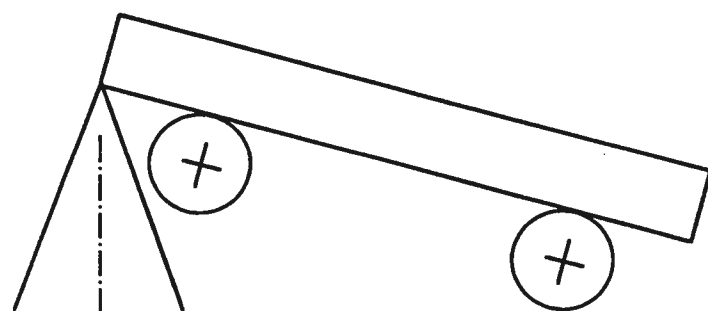
---



Vognen kan løftes uten løpeverk.



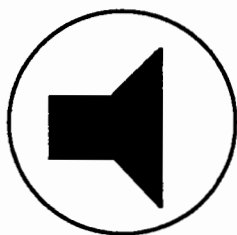
Vognen kan løftes i 4 punkter med eller uten løpeverk.



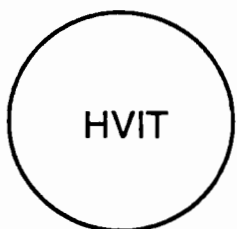
Vognen kan løftes med eller uten løpeverk ved eller nær vognenden. Vognen må sikres mot glidning.

## Påskrifter, tegn og symboler

---



Vogner med høyttalere, forsterker og fast talested med ekstra uttak for høyttalerforsterker samt mulighet for lokal tilkobling av mikrofon eller båndspiller.



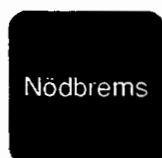
Malt på dører med automatisk dørsperre.



Toalett



Enkel servering



Nødbrems



Røyking



Røyking forbudt



Nød-  
verktøy



Rullestol



Telefon



Brannsløkkings-  
apparat



Toalett  
Damer



Spisevogn



Toalett  
Herrer

Innvendige symboler.

## Antall og aldersfordeling

Litra	Byggeår- Antall													Sum
	T.o.m.34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	
						Elektriske motorvogner								
BM 65				1	5									6
BM 67					7	10								17
BM 68A						21								21
BM 68B							9							9
BM 69A								13						13
BM69B								5	9					14
BFM 69B								5						5
BM 69C									14					14
BM 69D										24				24
BFM70														8
Sum				1	12	31	9	23	23	24			14	137

Litra	Byggeår- Antall													Sum
	T.o.m.34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	
						Styrevogner for elektriske motorvogntog								
BFS 65					2									2
BFS 67					12	4								16
BFS 68A						21								21
BFS 68B							9							9
BS 69A								15						15
BS 69B								9	8					17
BS 69C									14					14
BS 69D										24				24
ABS70														8
Sum					14	25	9	24	22	24			14	132

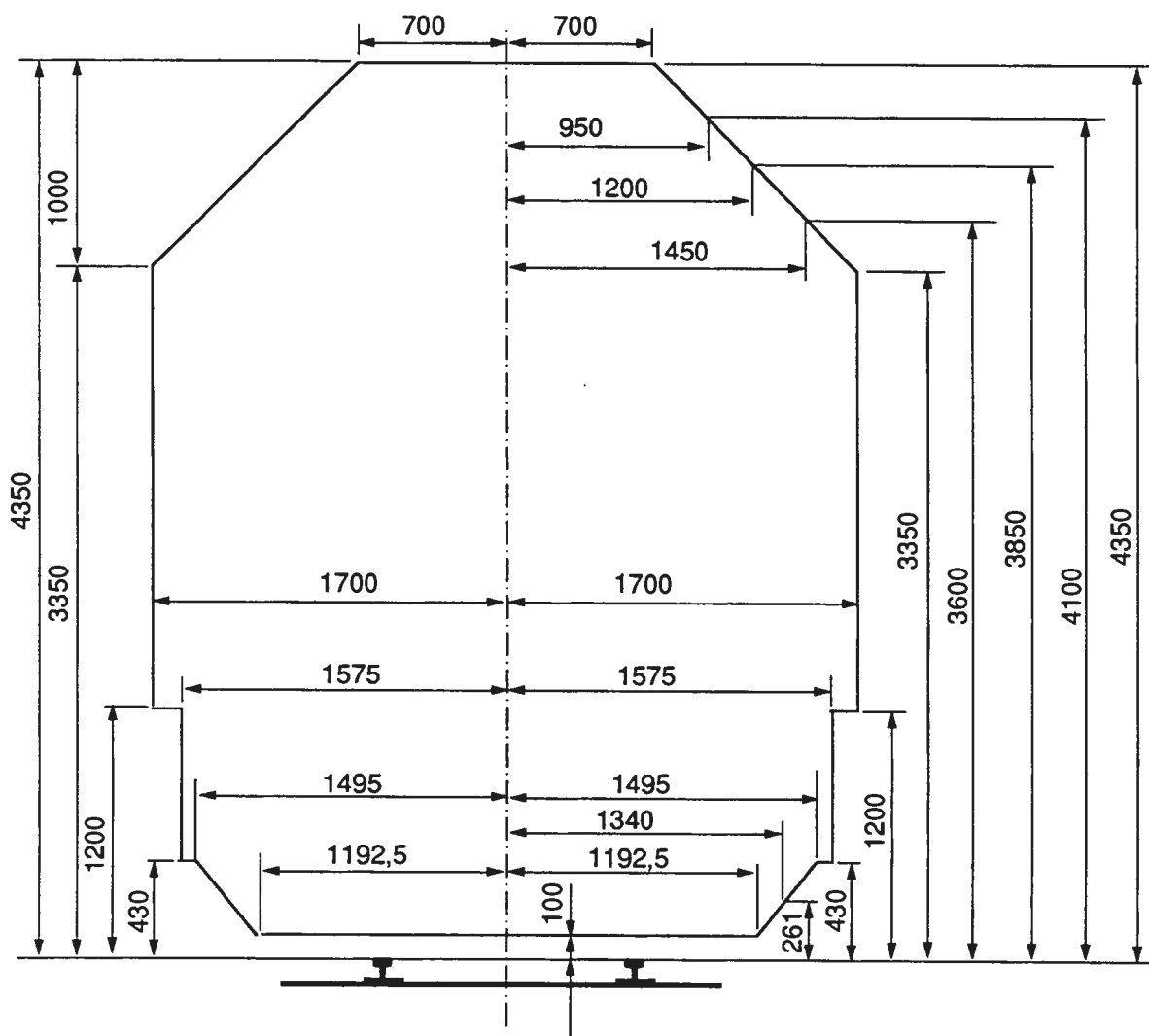
Litra	Byggeår- Antall													Sum
	T.o.m.34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	
						Mellomvogner for elektriske motorvogntog								
B 65				2	2									4
B 67					12									12
B 68A						21								21
B 68B							9							9
B69C														10
B 69D											25			25
B70														16
Sum				2	14	21	9				25		31	102

Antall og aldersfordeling

Litra	T.o.m.34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	Byggeår- Antall					1980-84	1985-89	1990-94	Sum
						1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79				
						Diesel motorvogner								
BM 86F					1									1
BM 86L					3									3
BM 86M					4									4
BM 89						4								4
BM 91H						1								1
BM 92										2	13			15
Sum					8	5				2	13			28

Litra	T.o.m.34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	Sum
BFS 86G					2								2
BFS 86K					1								1
BFS 86L					3								3
BDFS11 91					1								1
BFS 91						3							3
BS 92										2	8		10
BDFS 92											1		1
BFS 92											4		4
Sum					7	3					2	13	25


Konstruksjonsprofil



Bufferhøyde målt loddrett fra skinnetopp ved stillestående vogn:

Ved tomme vogner

maks. 1065 mm

Ved største belastning for vogner

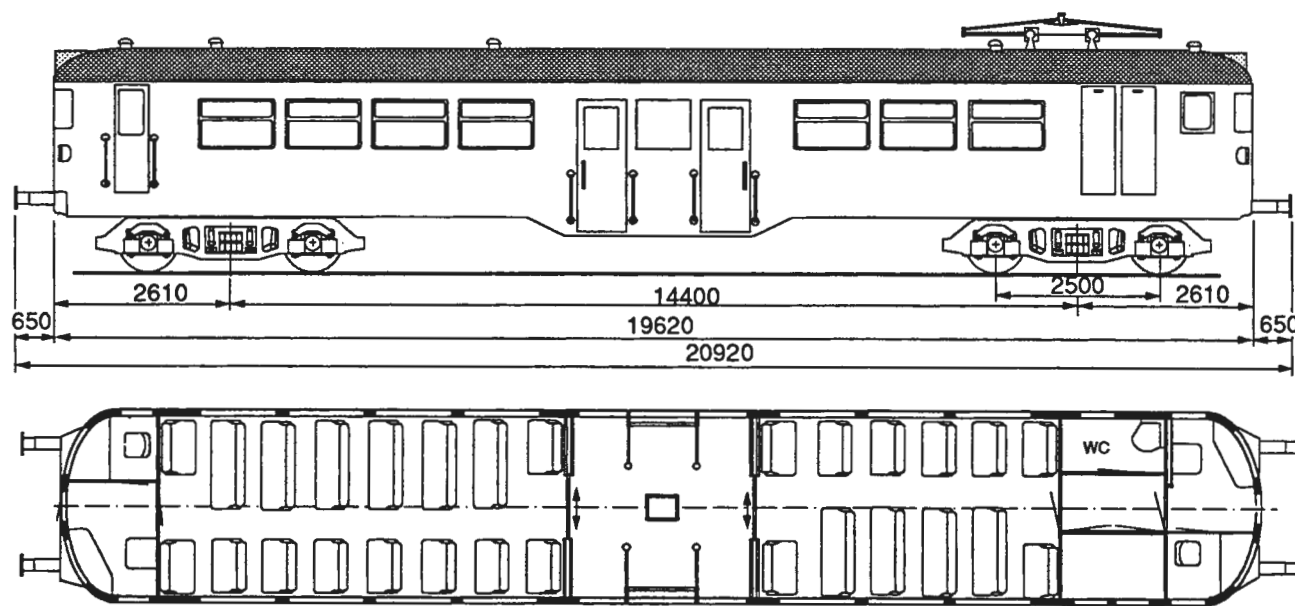
Med overgangslem  
Uten overgangslem

980 mm  
940 mm

## Elektriske motorvogner

Litra BM 65

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6543 - 58	563	Skabo10800	1949 - 51



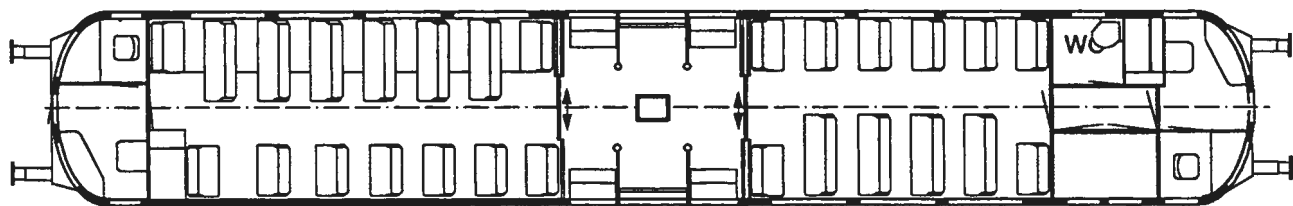
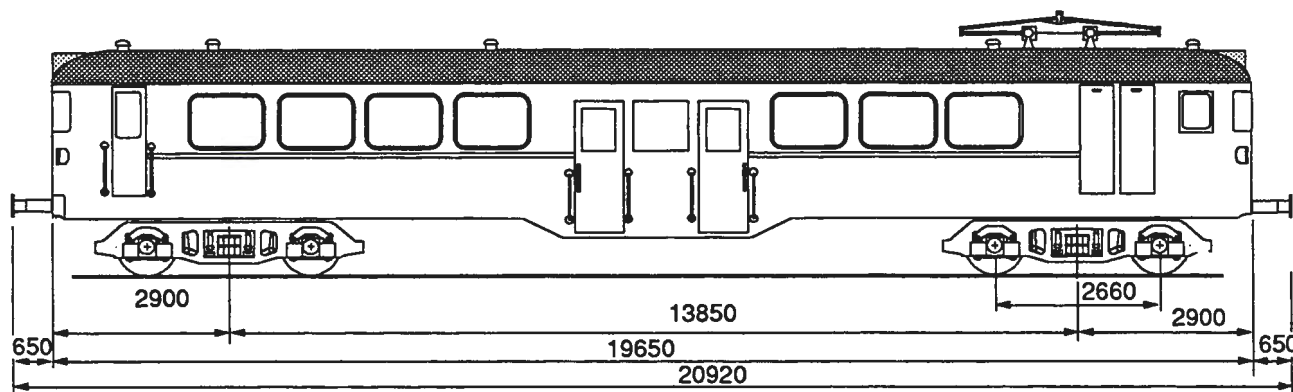
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme-spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	255	116	42	1	488	4,27 : 1

Lengde over buffere .....	20,92 m	2 avdelinger, WC	
Lengde av vognkasse.....	19,62 m	66 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	WC avløp, åpent anlegg	
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Sidedør, bredde.....	0,80 m	El. varme.....	35 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	1,00 m	El. ovner	
Midtgang, bredde.....	0,65 m	Vognvekt.....	46,5 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	Adhesjonsvekt .....	46,5 t
Boggi etter tegning Skabo 01778			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Hik - P brems og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....	70 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.01

## Elektriske motorvogner

Litra BM 67

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6701 - 18	634	Skabo 11010	1953 - 55



Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemmespenning/motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	217	117	42	1	488	5,43 : 1

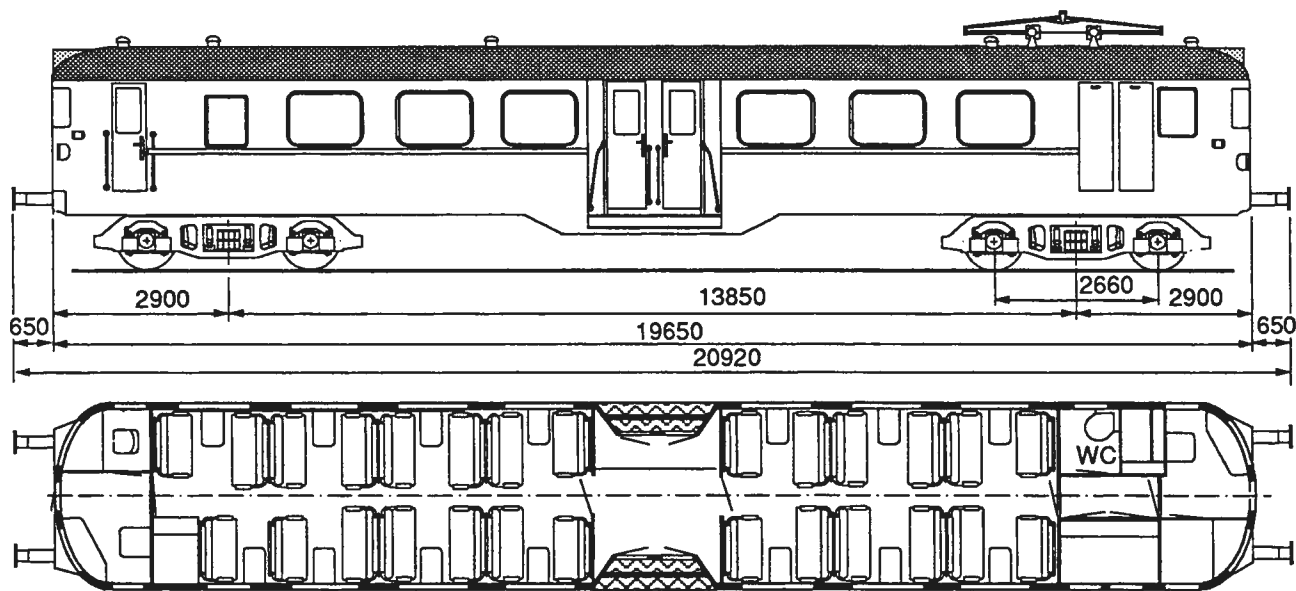
Lengde over buffere .....	20,92 m	2 avdelinger, WC	
Lengde av vognkasse.....	19,62 m	64 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	WC avløp, åpent anlegg	
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Sidedør, bredde.....	0,85 m	El. varme.....	22 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	1,00 m	El. ovner	
Midtgang, bredde.....	0,55 m	Vognvekt.....	51,5 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	Adhesjonsvekt .....	51,5 t
Boggi etter tegning Skabo 11230			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	13,85 m	Største tillatte hastighet .....	70 km/h
Hjuldiameter .....	0,97 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.01



## Elektriske motorvogner

Litra BM 68 A

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6801 - 21	644	Skabo 11670	1956 - 58



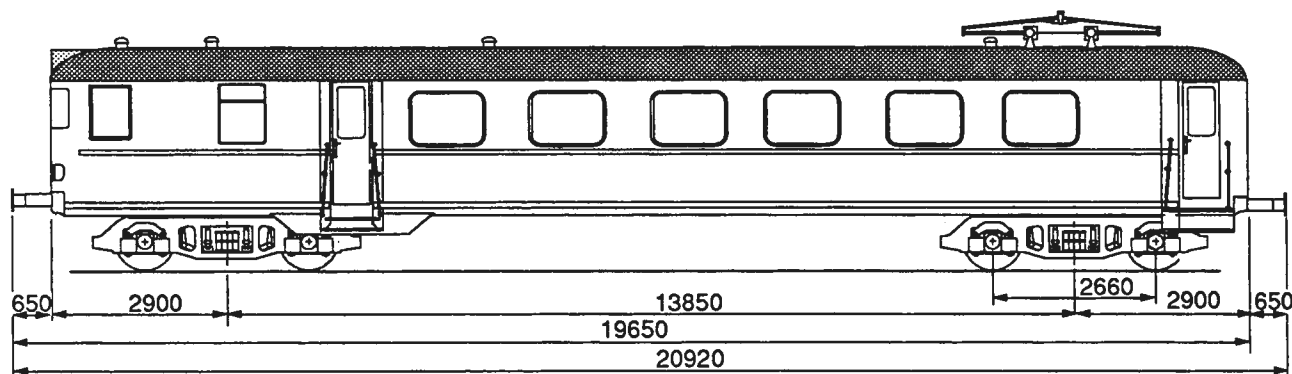
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved Km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	270	160	73	1	616 /30 /150	4,00 : 1

Lengde over buffere .....	20,92 m	2 avdelinger, WC	
Lengde av vognkasse.....	19,62 m	66 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	WC avløp, åpent anlegg	
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Sidedør, bredde.....	0,80 m	El. varme.....	35 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	1,00 m	El. ovner	
Midtgang, bredde.....	0,65 m	Vognvekt .....	46,5 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	Adhesjonsvekt .....	46,5 t
Boggi etter tegning Skabo 01778			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....	70 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.02

## Elektriske motorvogner

Litra BM 68 B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6822 - 30	677	Skabo 12162	1960 - 61



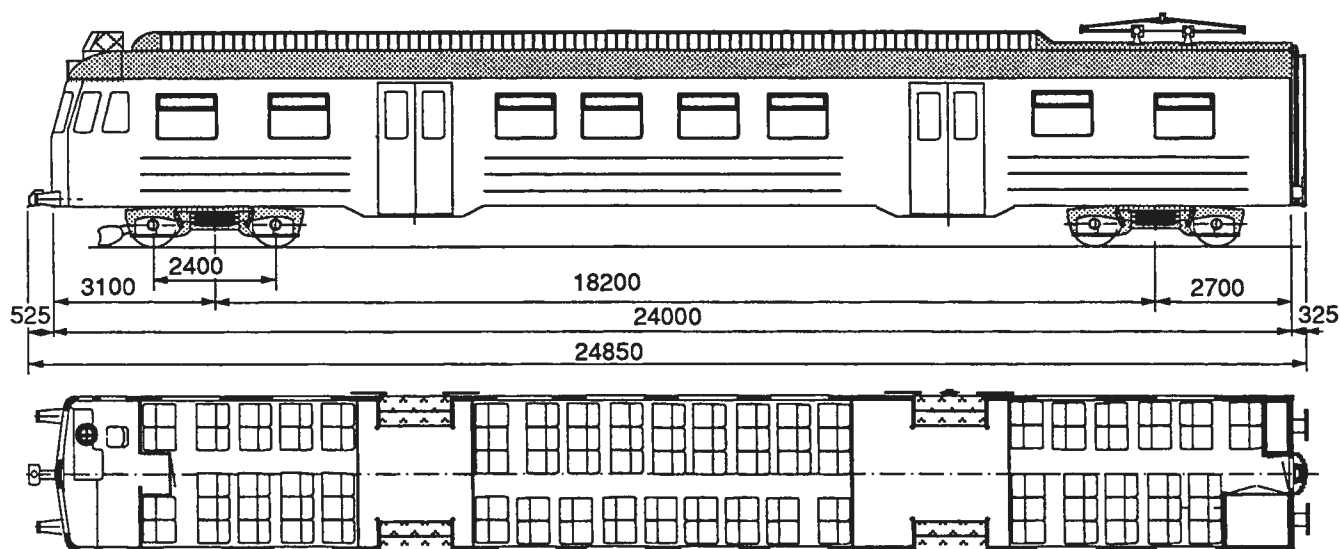
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	270	160	63,7	1	616 /30 /150	4,00 : 1

Lengde over buffere .....	20,95 m	2 avdelinger, WC	
Lengde av vognkasse.....	19,65 m	48 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	WC avløp, åpent anlegg	
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Sidedør, bredde.....	0,65 m	El. varme.....	22 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	El ovner	
Midtgang, bredde.....	0,65 m	Vognvekt.....	53,3 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	Adhesjonsvekt .....	53,3 t
Boggi etter tegning Skabo 11230			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	KE - P bremsse og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	13,85 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,97 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.03

## Elektriske motorvogner

Litra BM 69 A

Vognnr. 6901- 15	Tegn.fortegn. 746	Hovedtegn. M 31085 og M 34248	Byggeår 1970 - 71
---------------------	----------------------	----------------------------------	----------------------



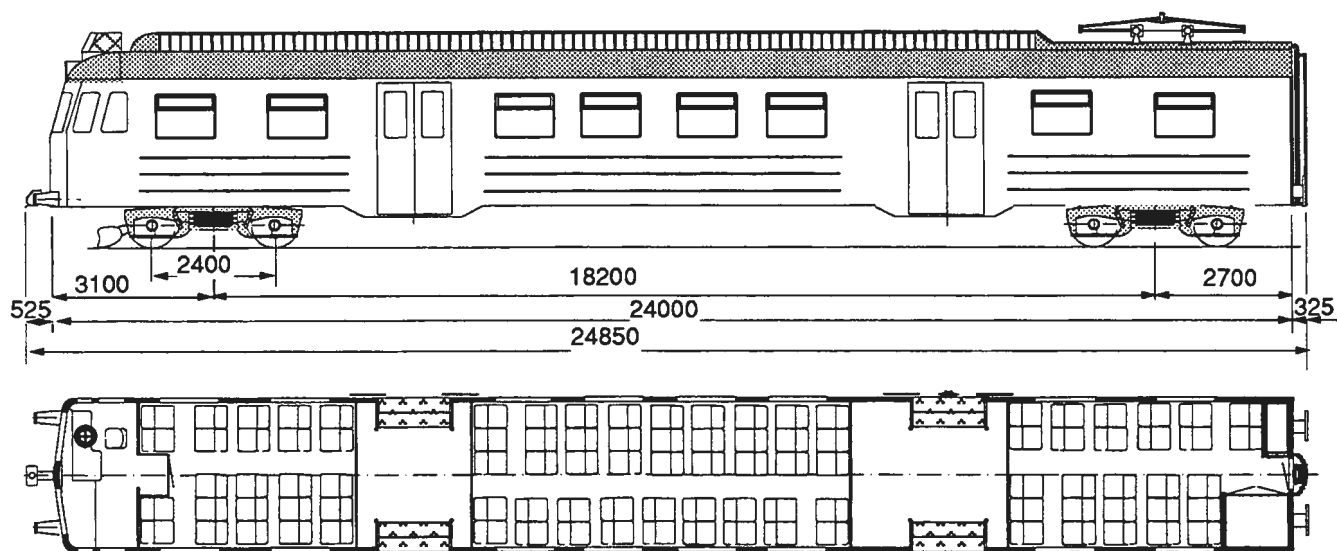
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Tideytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

Lengde over automatkobbel .....	24,85 m	3 avdelinger	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	96 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Ingen WC	
Største høyde over skinnetopp .....	4.07 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Sidedør, bredde.....	1,20 m	El. varme.....	61,5 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,74 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Vognvekt.....	53,0 t
Bufferhøyde .....	1,05 m	Adhesjonsvekt .....	53,0 t
Boggi etter tegning M 27661.....		El. motst- , KE T bremse m/skive- og skrubremse	
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.06
Hjuldiameter .....	0,92 m		

## Elektriske motorvogner

Litra BM 69 B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69016 - 018 69025 - 035	805	M 32485	1974 - 75



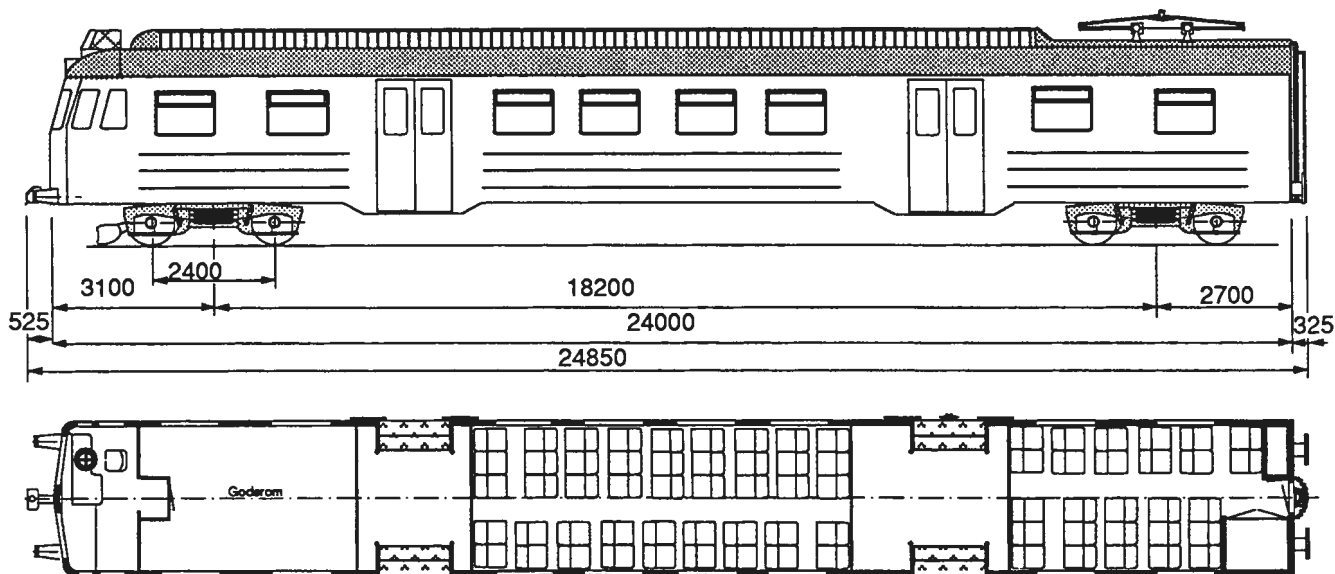
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

Lengde over automatkobbel .....	24,85 m	3 avdelinger	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	96 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Ingen WC	
Største høyde over skinnetopp .....	4,12 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Sidedør, bredde.....	1,20 m	El. varme.....	60,9 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,74 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Vognvekt.....	54,0 t
Bufferhøyde .....	1,05 m	Adhesjonsvekt .....	54,0 t
Boggi etter tegning M 27661			
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	El. motst-, KE T brems m/skive- og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.06

## Elektriske motorvogner

Litra BFM 69 B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69020 - 024	805	M 32485	1974



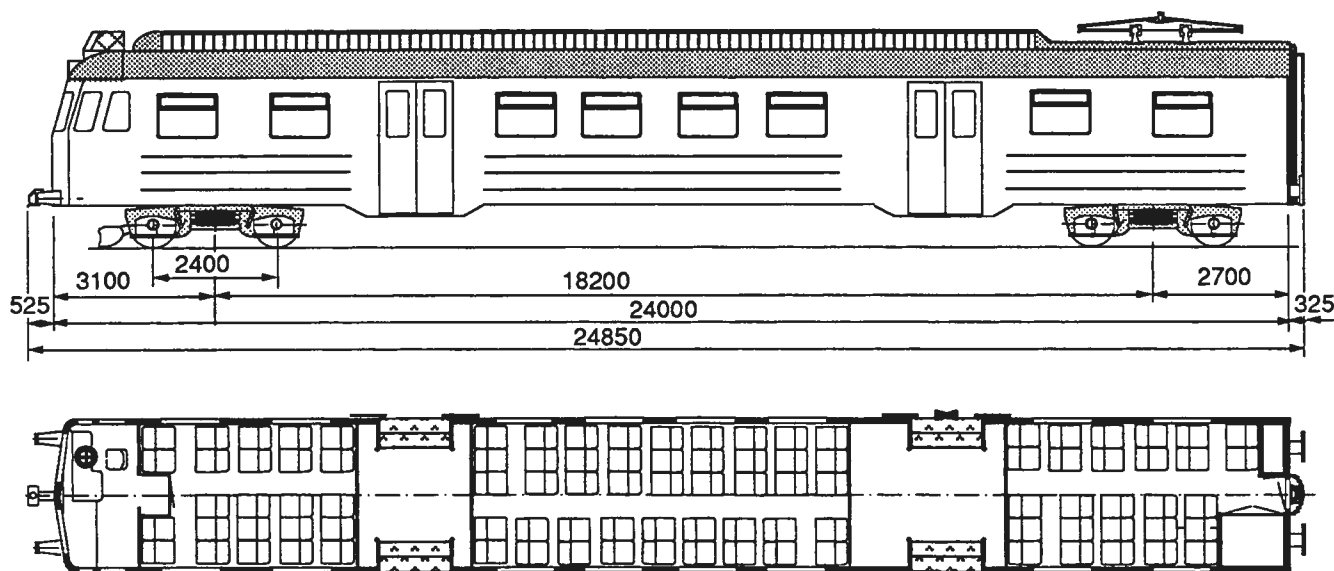
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

Lengde over automatkobbel .....	24,85 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	72 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Ingen WC	
Største høyde over skinnetopp .....	4,12 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Sidedør, bredde.....	1,20 m	El. varme.....	60,9 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,74 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Vognvekt .....	54,0 t
Bufferhøyde .....	1,05 m	Adhesjonsvekt .....	54,0 t
Boggi etter tegning M 27661		Last i reisegodsrom.....	
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	El. motst- , KE T brems m/skive- og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.07

## Elektriske motorvogner

Litra BM 69 C

Vognnr. 69036 - 049	Tegn.fortegn. 807	Hovedtegn. Str. 2-63246 og M 34248	Byggeår 1974 - 75
------------------------	----------------------	------------------------------------------	----------------------



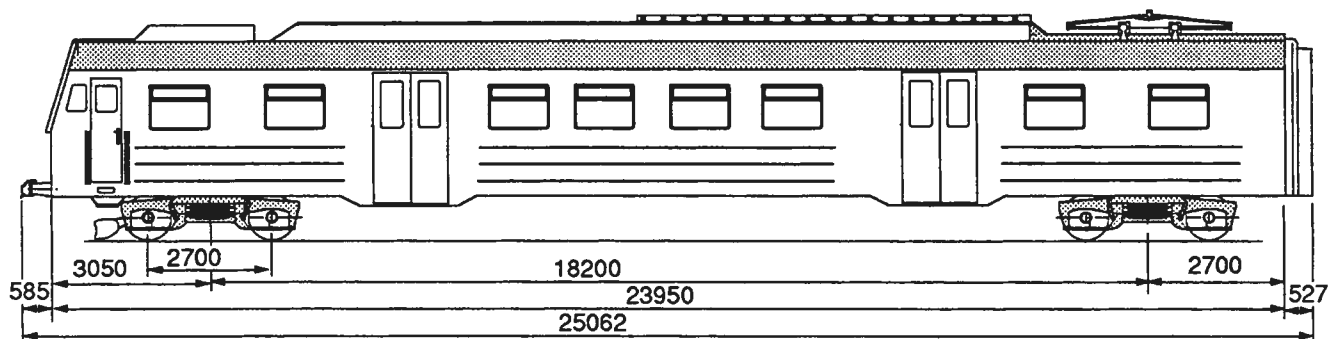
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

Lengde over automatkobbel.....	24,85 m	3 sitteavdelinger, reisegodsrom	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	96 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Ingen WC	
Største høyde over skinnetopp .....	4.12 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Sidedør, bredde.....	1,20 m	El. varme.....	60,9 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,74 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Vognvekt.....	54,0 t
Bufferhøyde .....	1,05 m	Adhesjonsvekt.....	54,0 t
Boggi etter tegning M 27661			
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	El. motst-, KE T bremse m/skive- og oskrubremse	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.08

## Elektriske motorvogner

Litra BM 69 D

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69050 - 080	859	Str. 2-77860	1983 - 84



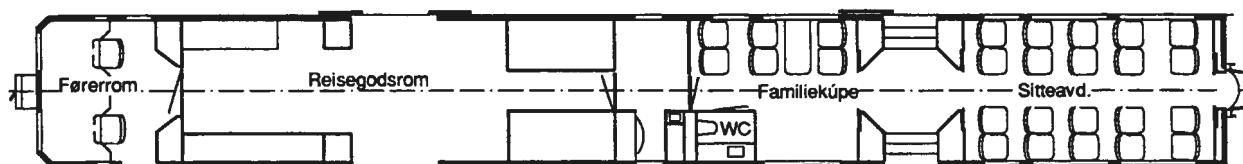
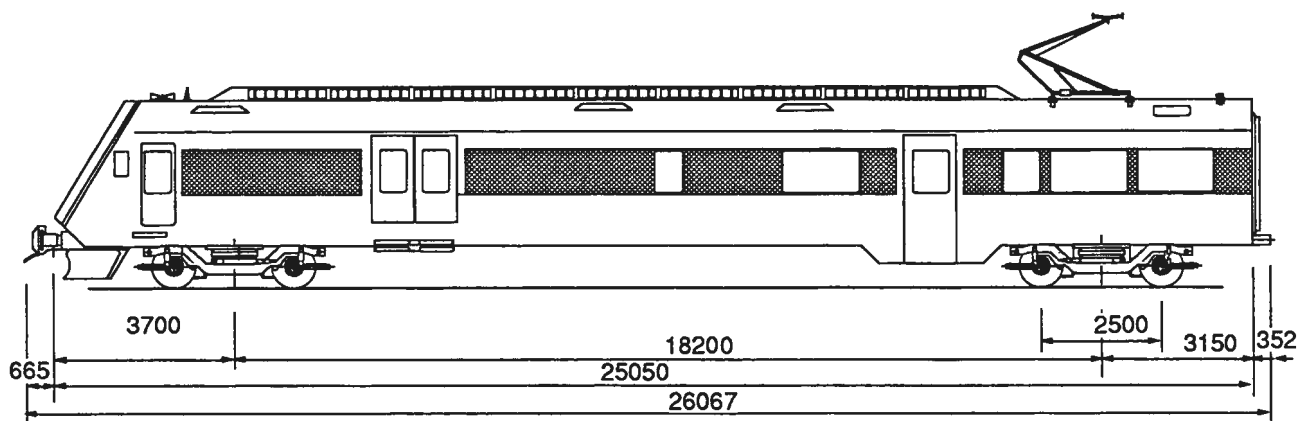
Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme-spenning/ motor V	Tidemytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

Lengde over automatkobbel .....	24,85 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	95 sittepl. Vg.nr. 69050 -054 har 93 sittepl.	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Ingen WC	
Største høyde over skinnetopp .....	4.12 m	Spenning på lysanlegg .....	36 V
Sidedør, bredde.....	1,20 m	El. varme.....	60,9 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,74 m	EL. ovner	
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Bufferhøyde .....	1,05 m	Vognvekt .....	61,0 t
Boggi etter tegning Str. 1-80884 m/håndbr.		Adhesjonsvekt .....	61,0 t
Str. 1-80886 u/håndbr.			
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	El. motst- , KE T bremse m/skive- og oskrubremse	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.08

## Elektriske motorvogner

Litra BFM 70

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
70001 - 009		St.202731	1992



Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont.ytelse/ transf. kVA	Oversetning motor / drivhjul
					kW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	730/620/150/90	3,63 : 1

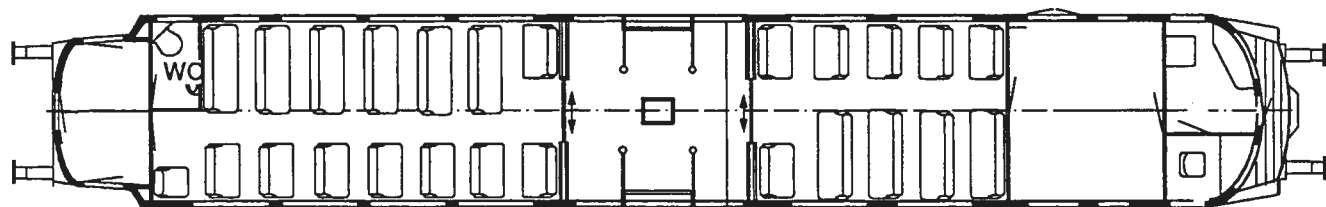
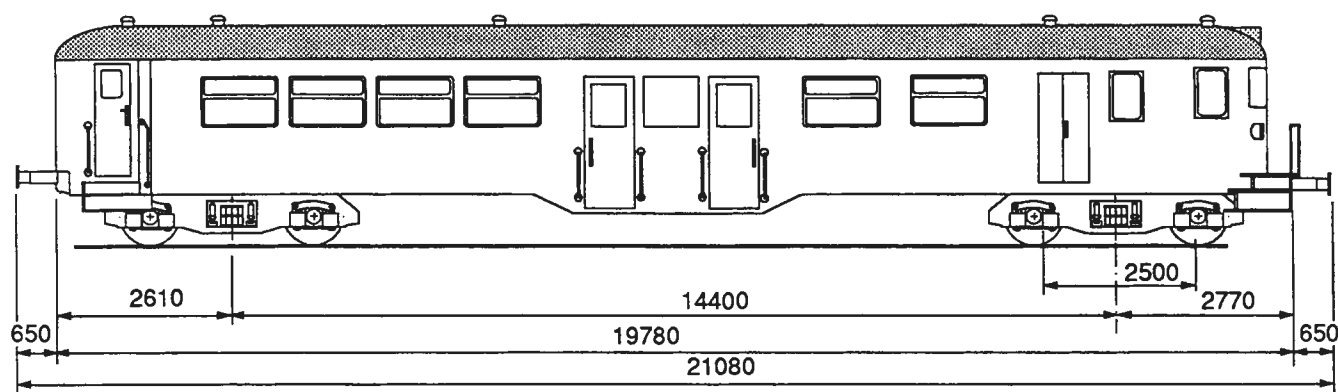
Lengde over automatkobbel.....	26,07 m	1 sitteavdeling, familieavd., konduktørrum	
Lengde av vognkasse.....	25,05 m	reisegodsrom og stellerrom med WC	
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	20 sittepl. i 2 kl. 6 sittepl. i familieavd.	
Største høyde over skinnetopp .....	4,47 m	WC avløp, Evac vakuumsystem, lukket anlegg	
Sidedør, bredde.....	0,95 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	El. varme.....	40,4 kW
Midtgang, bredde.....	0,53 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Bufferhøyde .....	1,06 m	Vognvekt.....	t
Kobbelhøyde .....	0,95 m	Last i reisegodsrom.....	2,5 t
Boggi etter tegning		Reisegodsrommets størrelse.....	16,4 m <sup>2</sup>
Akselavstand i boggi	m	El. motst-, KE T bremse m/skive- og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Adhesjonsvekt .....	t
Hjuldiameter .....	0,92 m	Største tillatte hastighet .....	160 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.18



**Styrevogn**  
**Elektriske motorvogntog**

**Litra BFS 65**

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6586, 6589	600	Str. B. 23187	1951



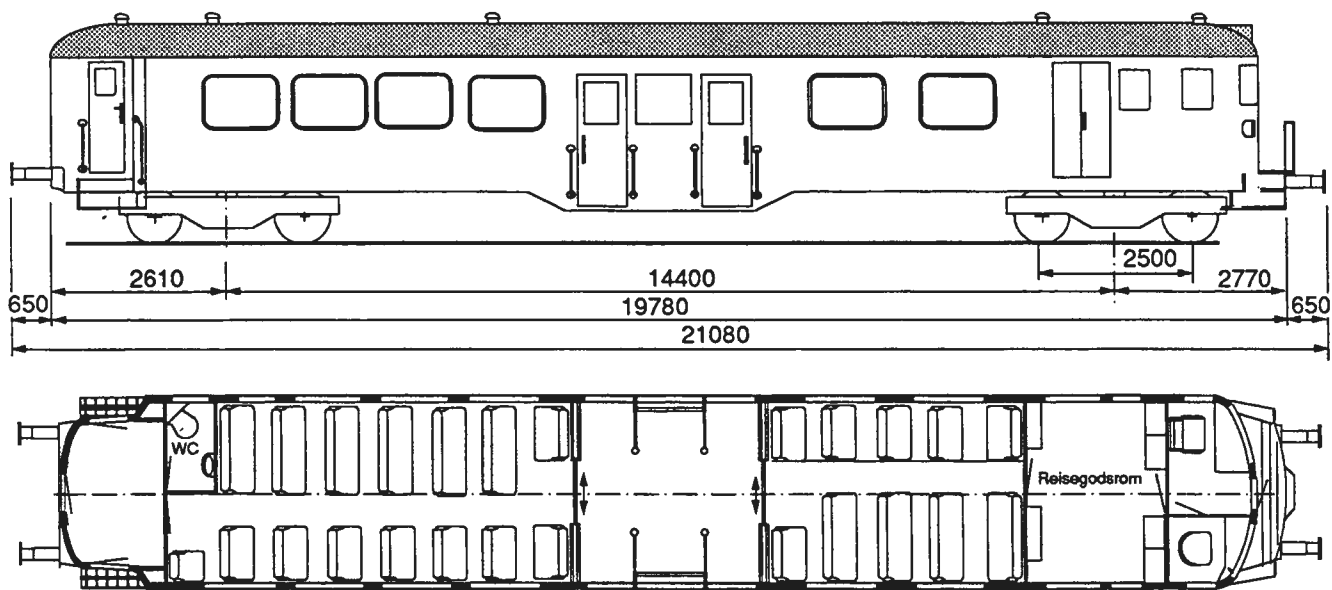
Lengde over buffere.....	21,08 m	2 sitteavdelinger, reisegods-, førerrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	19,35 m	59 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	WC avløp, åpent anlegg	
Største høyde over skinnetopp .....	4,47 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Sidedør, bredde.....	0,65 m	El. varme.....	40,4 kW
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	El. ovner	
Midtgang, bredde.....	0,53 m	Vognvekt.....	29,5 t - 30,0 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	Last i reisegodsrom.....	1,5 t
Boggi etter tegning M 53220			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.01

## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra BFS 67

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6761- 76	635	Skabo 11011	1952 - 56

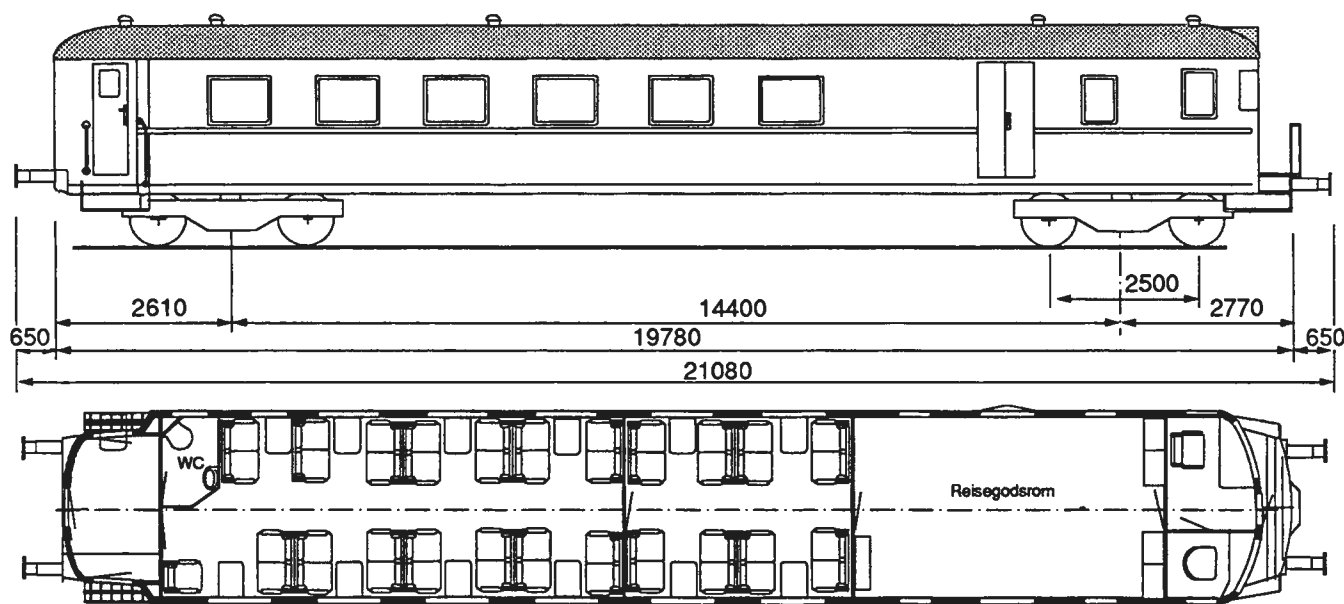


Lengde over buffere.....	21,08 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	19,35 m	59 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Største høyde over skinetopp .....	4,47 m	El. varme.....	40,4 kW
Sidedør, bredde.....	0,95 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt.....	27,0 t - 30,0 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde .....	1,06 m	Hik - P bremsse og skrubremse	
Boggi etter tegning 5320			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Last i reisegodsrom.....	1,5 t
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.02

## Styrevogn Elektriske motorvogntog

Litra BFS 68 A

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6861 - 80	637, 660	Str. B 37975	1956 - 58

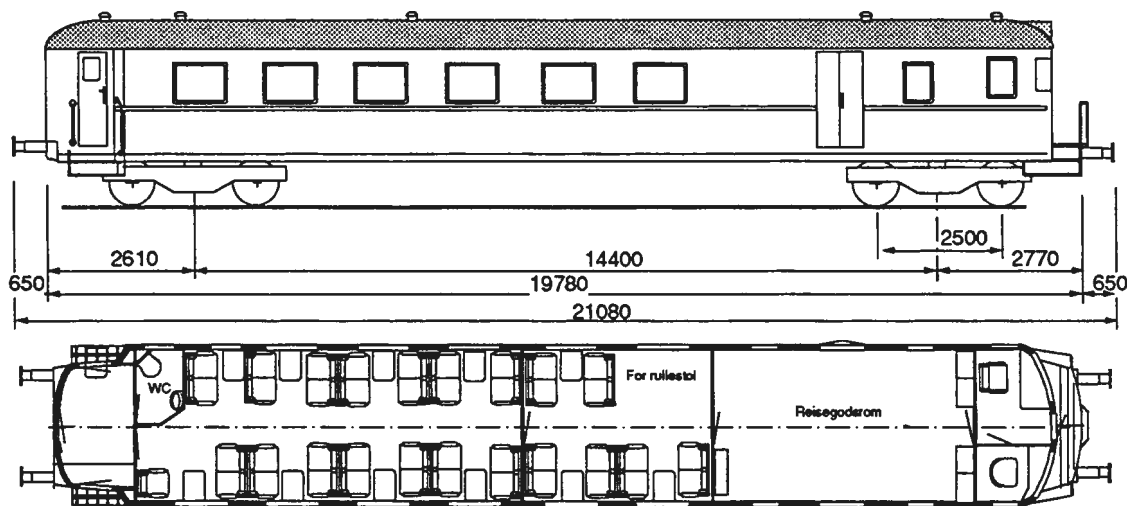


Lengde over buffere.....	21,08 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom og WC
Lengde av vognkasse.....	19,35 m	45 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... 32 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	El. varme..... 28,0 kW
Sidedør, bredde.....	0,65 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt.....28,0 - 29,0 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg
Bufferhøyde .....	1,06 m	KE -P bremse og skrubremse
Boggi etter tegning 5320		
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Last i reisegodsrom.....3,5 t
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....
Hjuldiameter .....	0,97 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 8.04

## Styrevogn Elektriske motorvogntog

Litra BFS 68 A

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6864,-68, -77, -78, -79, -81	637, 660	Str. B 37975	1956 - 58



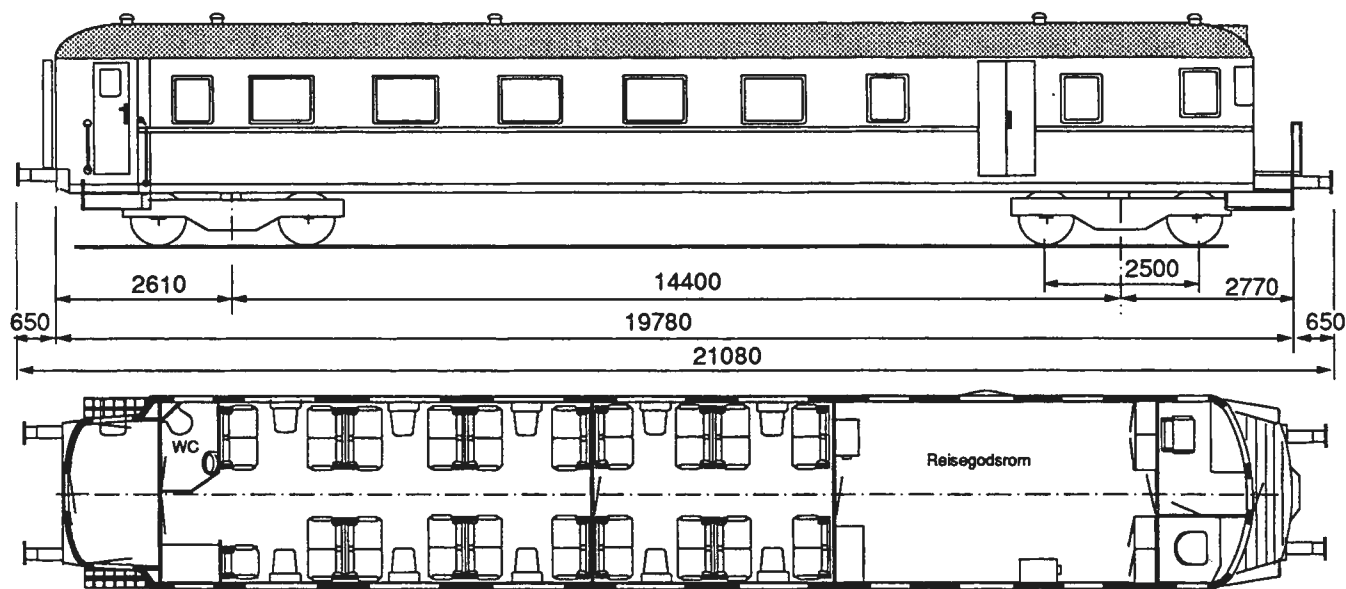
Lengde over buffere.....	21,08 m	2 sitteavdelinger, feste for rullestol, reisegodsrom og WC
Lengde av vognkasse.....	19,35 m	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	37 sitteplasser og 2 plasser f/rullestolbrukere
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	WC avløp, åpent anlegg
Sidedør, bredde.....	0,65 m	Spenning på lysanlegg..... 32 V
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	El. varme..... 28,0 k
Midtgang, bredde.....	0,53 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Bufferhøyde .....	1,06 m	Vognvekt.....28,0 - 29,0
Boggi etter tegning 5320		
Akselavstand i boggi	2,50 m	KE -P bremse og skrubremse
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Last i reisegodsrom.....3,5 t
Hjuldiameter .....	0,97 m	Største tillatte hastighet .....
		100 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 8.04

## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra BFS 68 B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6882 - 90	678	Skabo 12160	1960



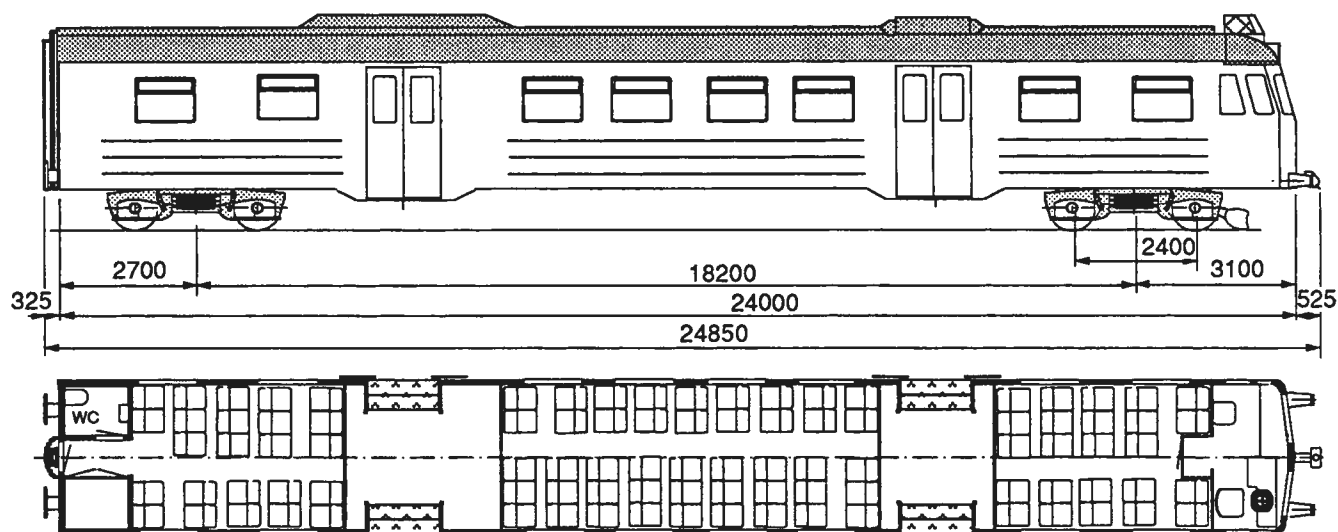
Lengde over buffere.....	21,08 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	19,35 m	40 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	El. varme.....	26,0 kW
Sidedør, bredde.....	0,65 m	El. ovner	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	Vognvekt.....	30,0 t
Midtgang, bredde.....	0,55 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde .....	1,05 m	KE -P bremse og skrubremse	
Boggi etter tegning M 5320			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Last i reisegodsrom.....	3,5 t
Boggisenteravstand.....	14,40 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,97 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.05

## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra BS 69 A

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69601 - 615	745	Str. 2 - 56082 og M 31085	1970 - 71



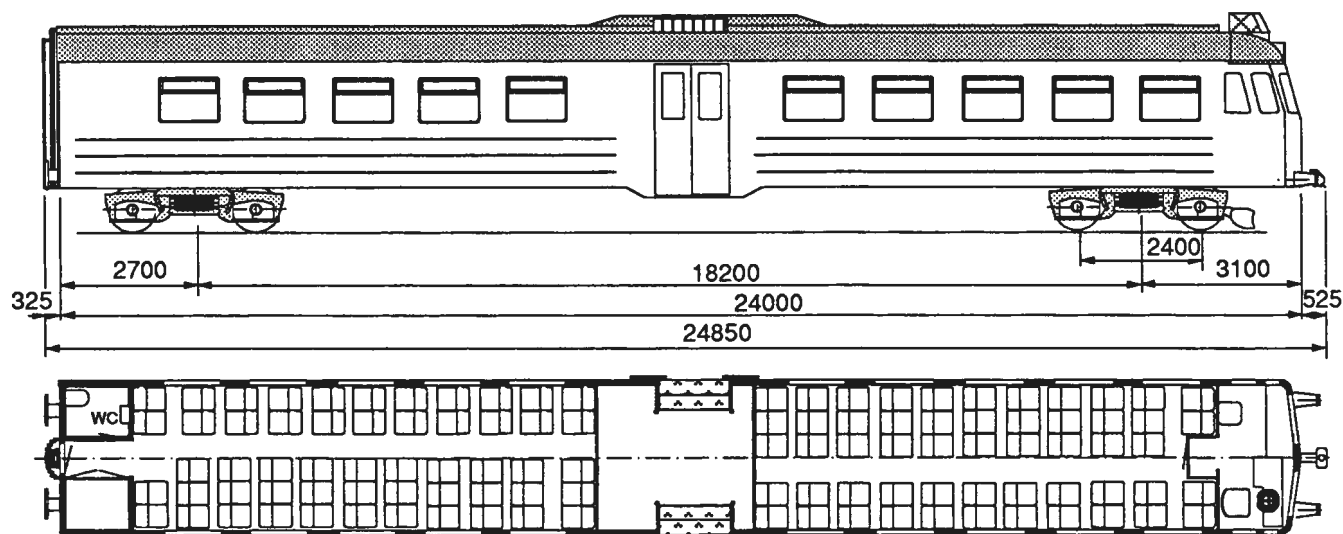
Lengde over buffere.....	24,85 m	3 sitteavdelinger, førerrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	93 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Største høyde over skinetopp .....	4,08 m	El. varme.....	60,3 kW
Sidedør, bredde.....	1,20 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt.....	29,0 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde .....	1,06 m	KE T bremse, m/skinne-, skive og skrubremse	
Boggi etter tegning M 27824			
Akselavstand i boggi.....	2,40 m		
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.10

## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra BS 69 B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69616 - 35	804	Str. 2- 59402 og M 32485	1974 - 75

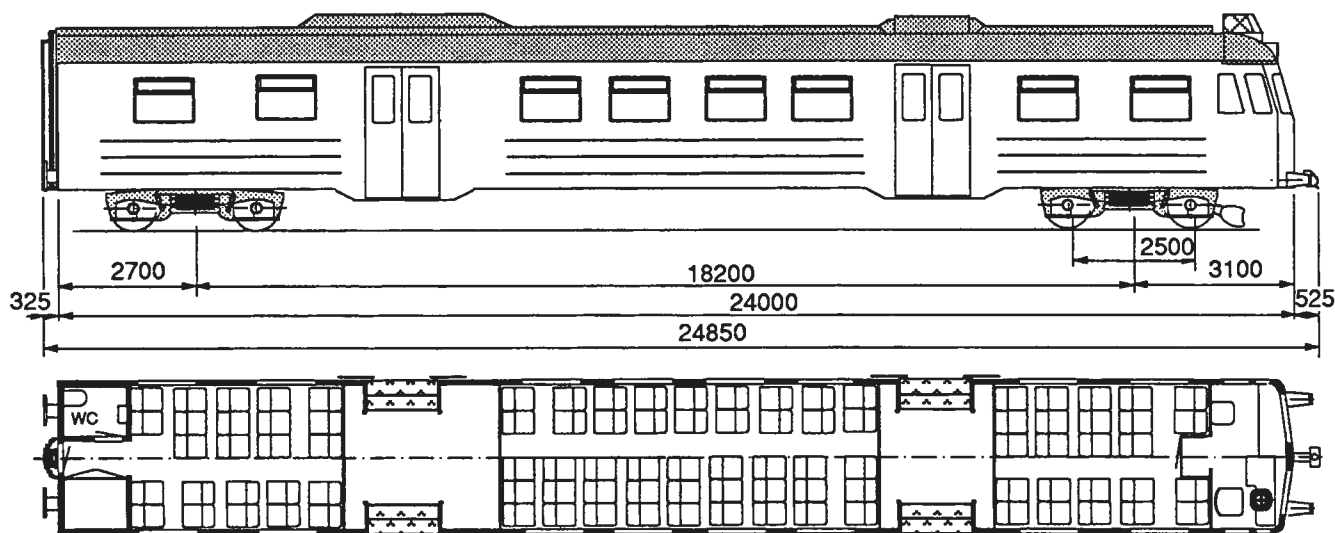


Lengde over buffere.....	24,85 m	2 sitteavdelinger, førerrom og WC
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	108 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... 36 V
Største høyde over skinnetopp .....	4,14 m	El. varme..... 43,2 kW
Sidedør, bredde.....	1,20 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt.....28,8 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg
Bufferhøyde .....	1,06 m	KE T bremse, m/skinne-, skive og skrubremse
Boggi etter tegning M 27824		
Akselavstand i boggi.....	2,40 m	
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 8.11

## Styrevogn Elektriske motorvogntog

Litra BS 69 C

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69636 - 49	806	Str 2 - 63246	1975 - 77



Lengde over buffere.....	24,85 m	3 sitteavdelinger, førerrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	24,00 m	93 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Største høyde over skinnetopp .....	4,08 m	El. varme.....	62,2 kW
Sidedør, bredde.....	1,20 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt.....	29,0 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde	1,06 m	KE T bremse, m/skinne-, skive og skrubremse	
Boggi etter tegning M 27824			
Akselavstand i boggi.....	2,40 m		
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.13

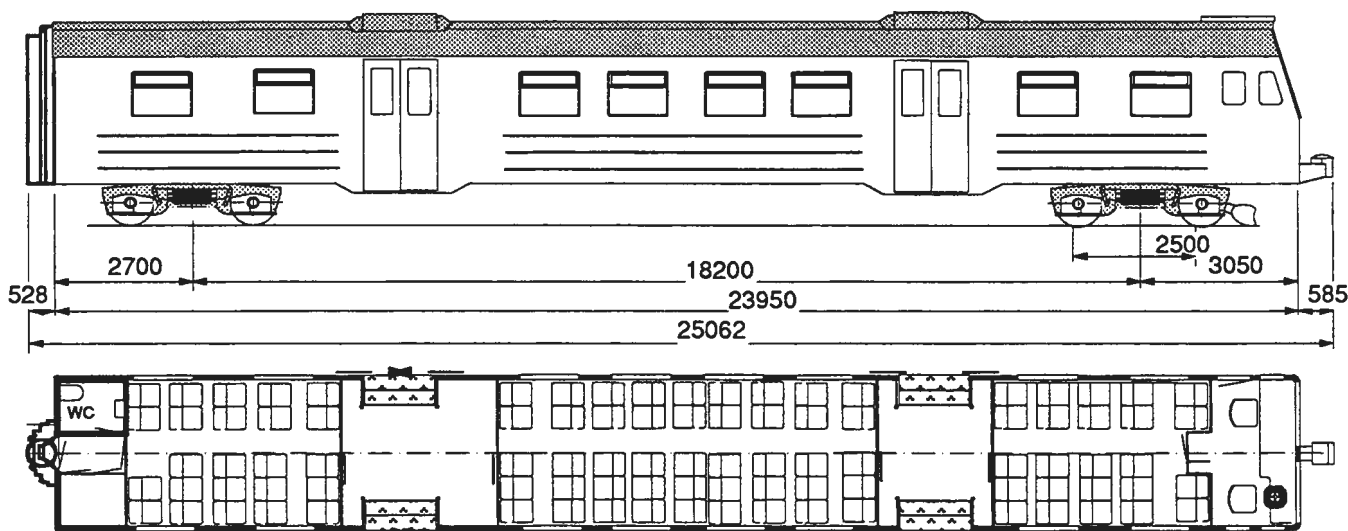


## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra BS 69 D

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69650 - 80	860	Str. 2 - 77860	1983 - 90



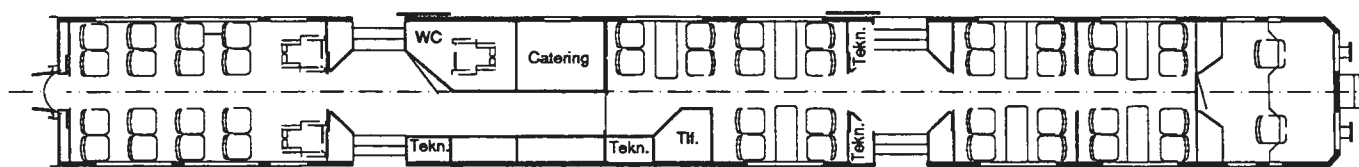
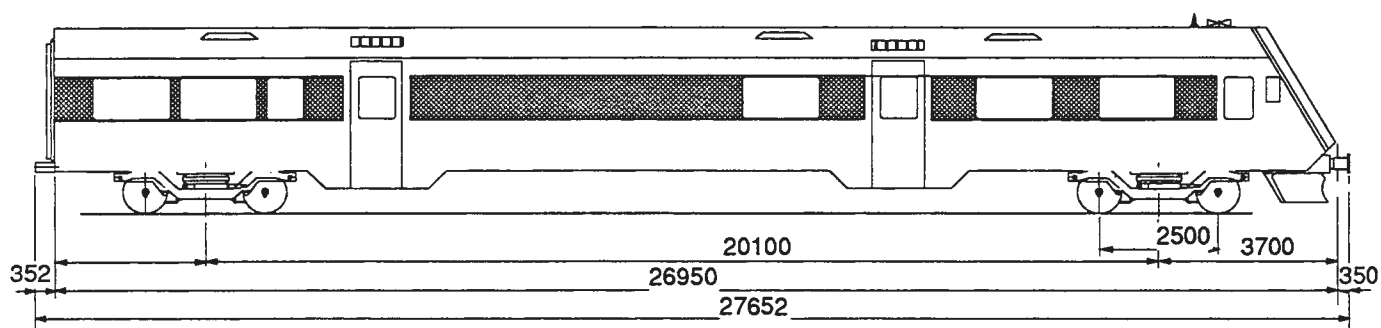
Lengde over automatkobbel.....	24,85 m	3 sitteavdelinger, førerrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	23,95 m	93 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Største høyde over skinetopp .....	4,13 m	El. varme.....	52,8 kW
Sidedør, bredde.....	1,20 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt .....	35,5 t
Midtgang, bredde.....	0,53 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde .....	1,06 m	KE T brems, m/skinne-, skive og skrubrems	
Boggi etter tegning Str.1-80888, 1-80890			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m		
Boggisenteravstand.....	18,20 m	Største tillatte hastighet .....	130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.13

## Styrevogn

### Elektriske motorvogntog

Litra ABS 70

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
70601 -609	860	Str 202357	1992



Lengde over buffere.....	27,52m	2 sitteavd. 1kl.og 1sitteavd. 2 kl , førerrom, tlf,
Lengde av vognkasse.....	26,95m	catering og WC beregnet også for rullestolbrukere
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	28 sittepl., i 1 kl, 16 pl. i 2 kl. og 2 pl. for rullestolbr.
Største høyde over skinnetopp .....	4,30 m	Spenning på lysanlegg.....
Sidedør, bredde.....	0,95 m	36 V
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	El. varme.....
Midtgang, bredde.....	0,53 m	65,5 kW
Bufferhøyde .....	1,06 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Boggi etter tegning		Vognvekt.....
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	35,5
Boggisenteravstand.....	20,10 m	WC avløp, Evac, lukket system
Hjuldiameter .....	0,92 m	KE T brems, m/skinne- og skrubrems
		Største tillatte hastighet .....
		130 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 8.19

Hoveddata - typeblad  
Elektrisk motorvogn

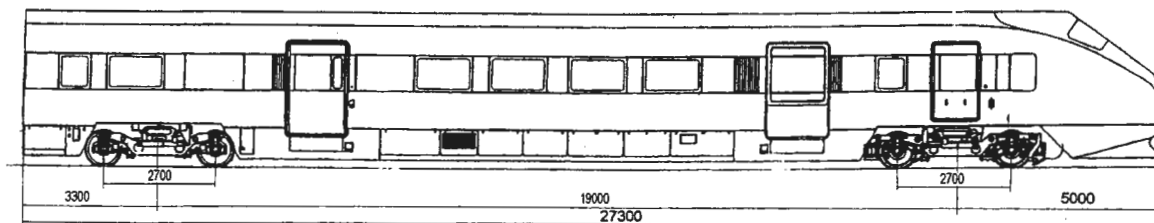
Litra BFM 73

Vognnr.  
73101 - 116

Tegn.fortegn.

Hovedtegn.  
3EST 68-44  
3ENS 109-552 (interiør)

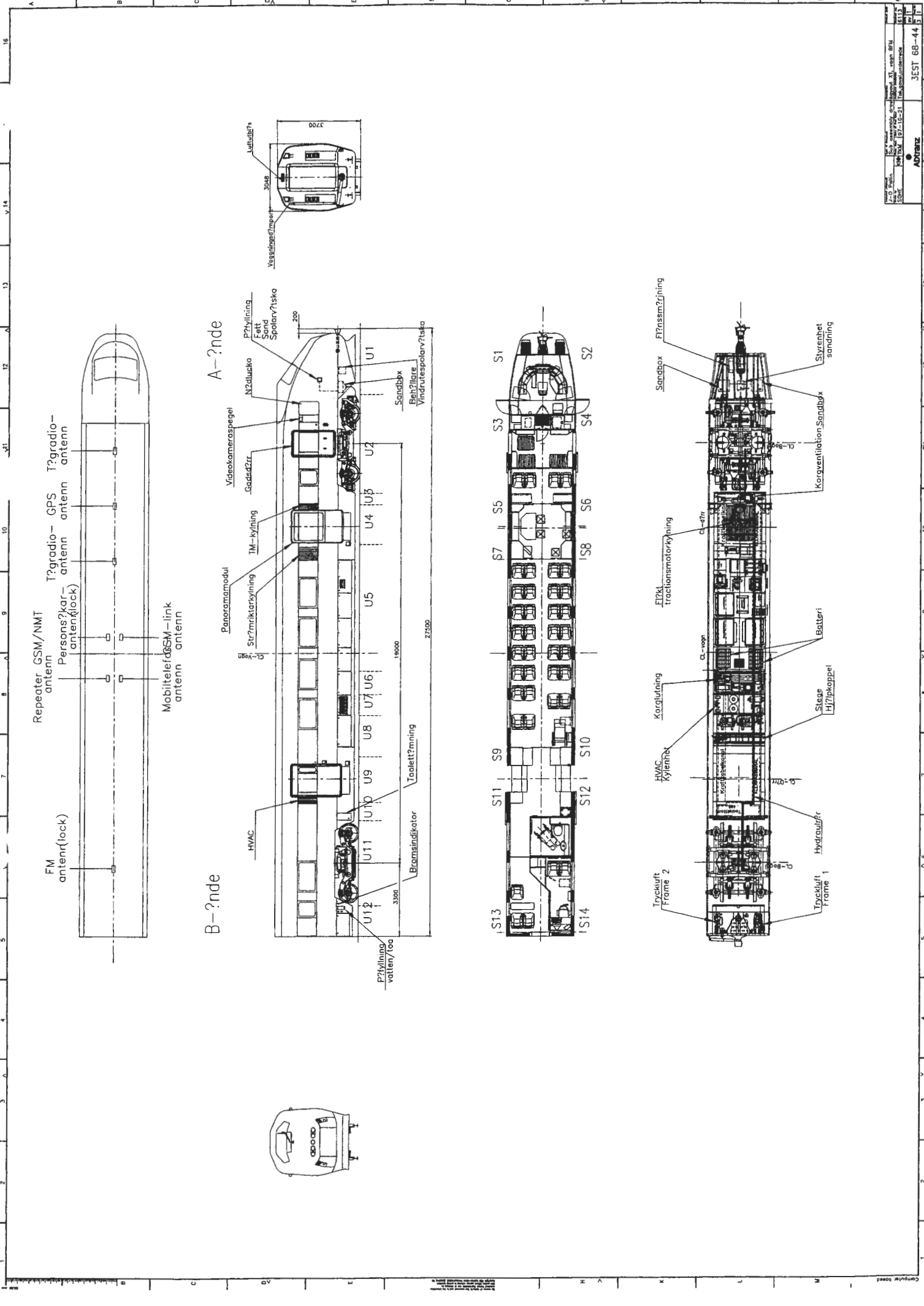
Byggeår  
1999 - 2000 -



Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Hz	Antall	Klemme- spenning/ Motor V	Timeytelse / motor		Antall	Kont. ytelse trafo KVA	Oversetning Motor / drivhjul
					KW	Ved km/h			
En-fase	15000	16 - 2/3	2	1287	325				3,175 : 1

Lengde over automatkobbel	27,50 m	1 sitteavdelinger og plass for rullestolbruker, lekerom og foreldrekupe, samt personalrom og reisegodsrom	38 sitteplasser 1 sittepass
Lengde av vognkasse	27,30 m		
Bredde av vognkasse	3,05 m	Spenning på lysanlegg	110/24 V
Største høyde over skinnetopp	3,70 m	El.varme.	26,5 kW
Dør til sitteavd., bredde	0,80 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Midtgang, bredde	0,55 m	Vognvekt	55,4 t
Høyde automatkobbel	1,00 m	Adhesjonsvekt	30,2 t
Høyde, kortkobbel	0,84 m	WC avløp, EVAC lukket anlegg, handikoptolett	1
Boggi, motorboggi	3EST 64-649	Største hastighet	210 km/h
Løpeboggi	3EST 15-58 og 3EST 15-63		
Akselavstand i boggi	2,70 m		
Boggisenteravstand	19,00 m	Nettbremse, EP, KE T bremse med skinne-, skive- og parkeringsbremse. Pusseklosser på drivhjul	
Hjuldiameter	0,87 m		

Vognutstyr :Se vognnummerliste

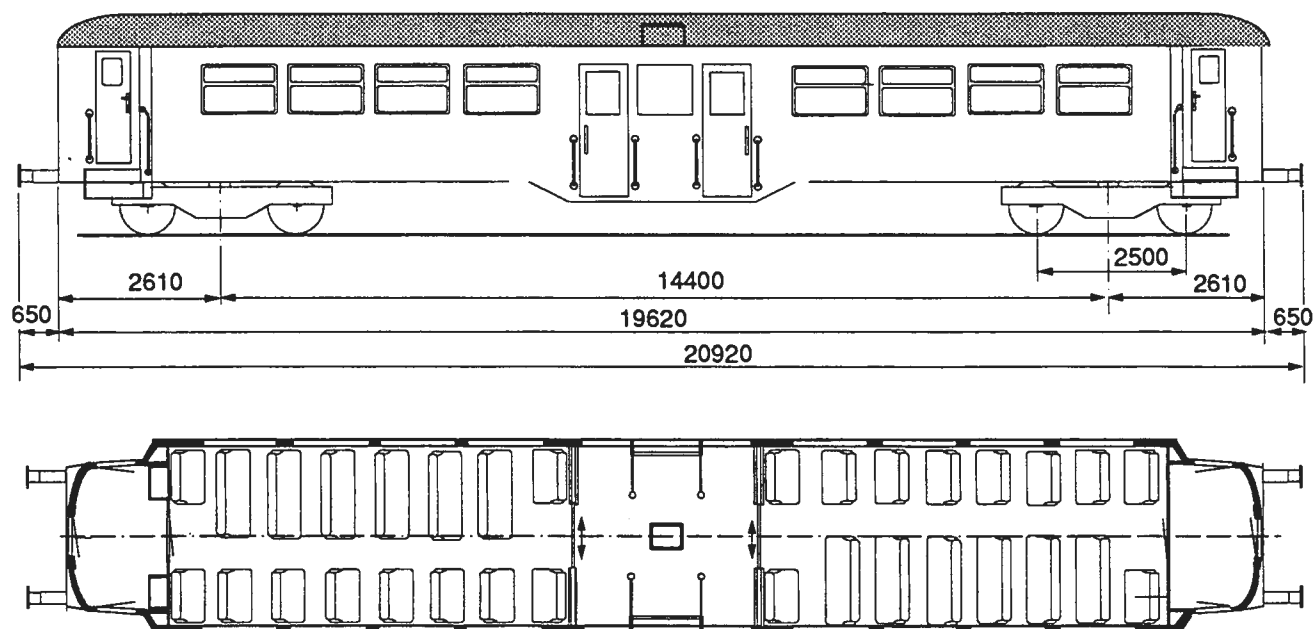


## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 65

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6564, - 68, - 77	559	B 22233	1949 - 50



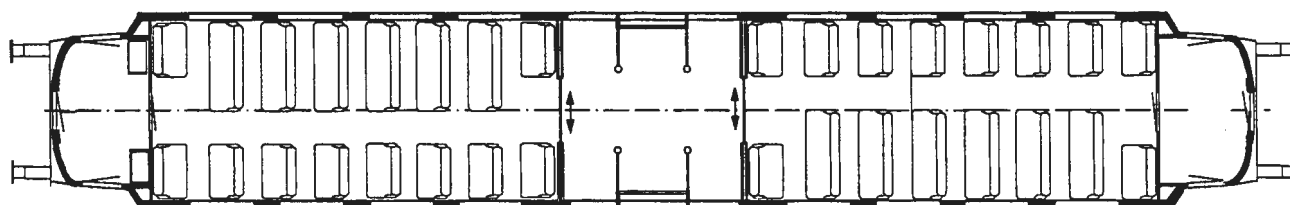
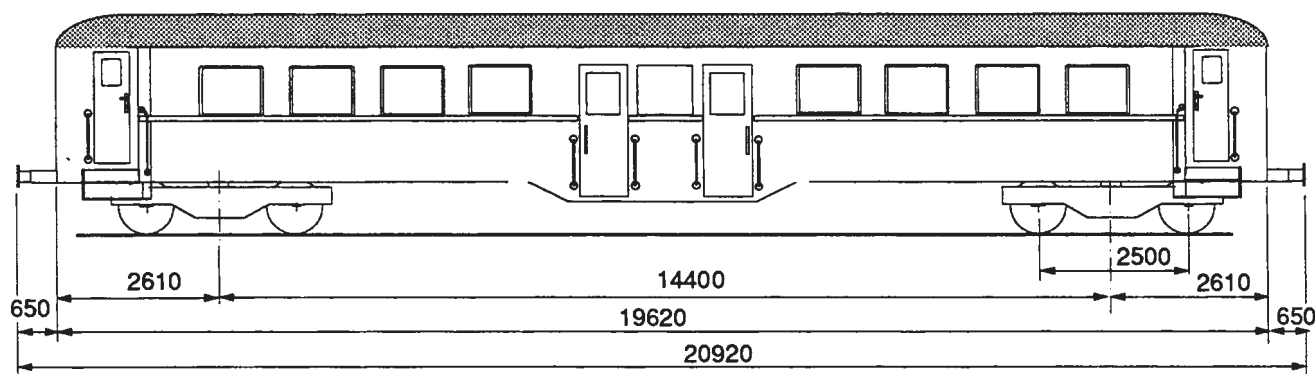
Lengde over buffere .....	20,92 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse .....	19,62m	76 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	El. varme.....	30,0 kW
Sidedør, bredde .....	0,65 m	El. ovner	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 og 0,86 m	Vognvekt .....	27,5 - 28,5 t
Midtgang, bredde .....	0,53 m	WC ingen	
Bufferhøyde .....	1,06 m	Hik - P bremsse og skrubremse	
Boggi etter tegning 5320			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m		
Boggisenteravstand .....	14,40 m	Største tillatte hastighet.....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.01

## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 67

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6731 - 6748	633	B 26201	1952



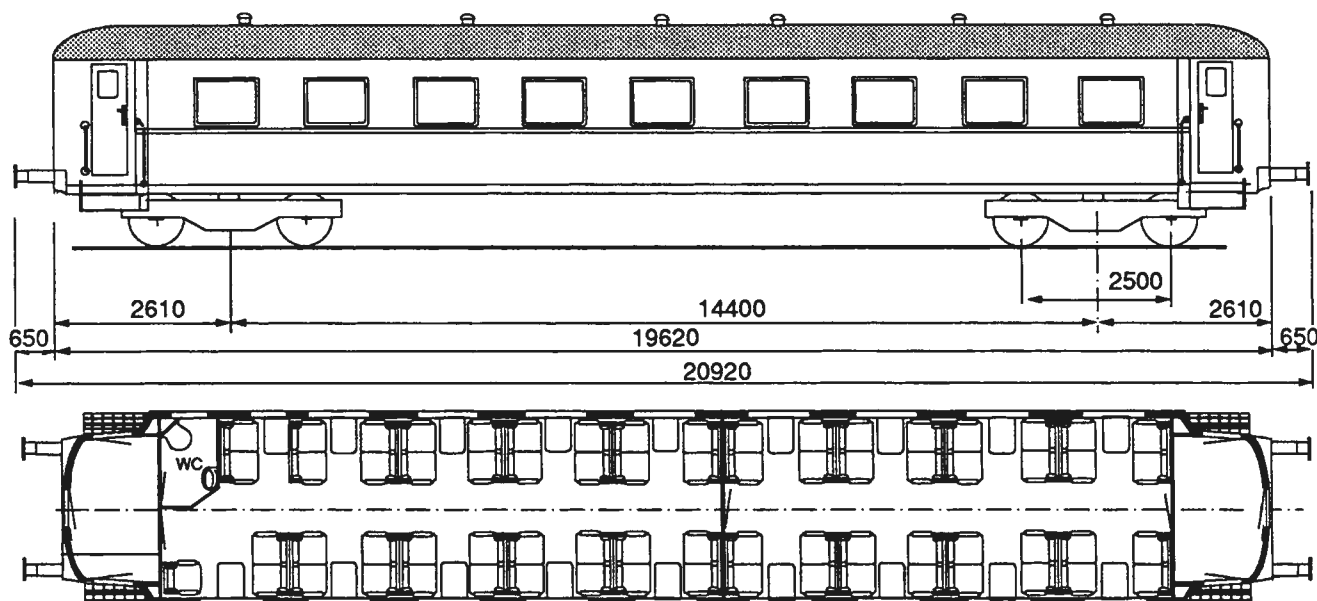
Lengde over buffere .....	20,92 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse .....	19,62m	76 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	El. varme.....	22,0 kW
Sidedør, bredde .....	0,65 m	El. ovner	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 og 0,86 m	Vognvekt .....	27,5 - 28,5 t
Midtgang, bredde .....	0,53 m	WC ingen	
Bufferhøyde .....	1,05 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggi etter tegning 5320			
Akselavstand i boggi .....	2,50 m		
Boggisenteravstand .....	14,40 m	Største tillatte hastighet.....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.01

## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 68A

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6831 - 51	645, 659	B 38493	1956- 58



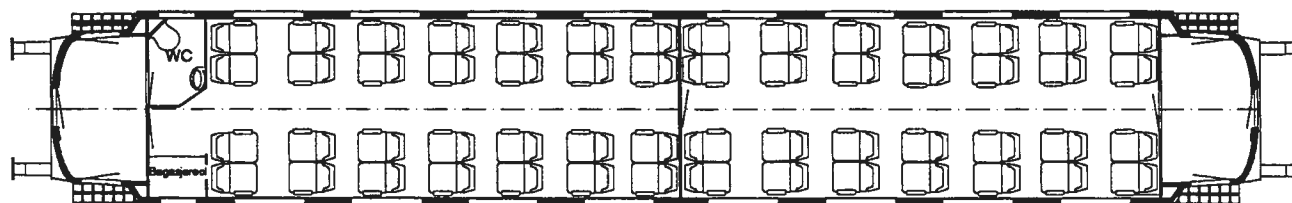
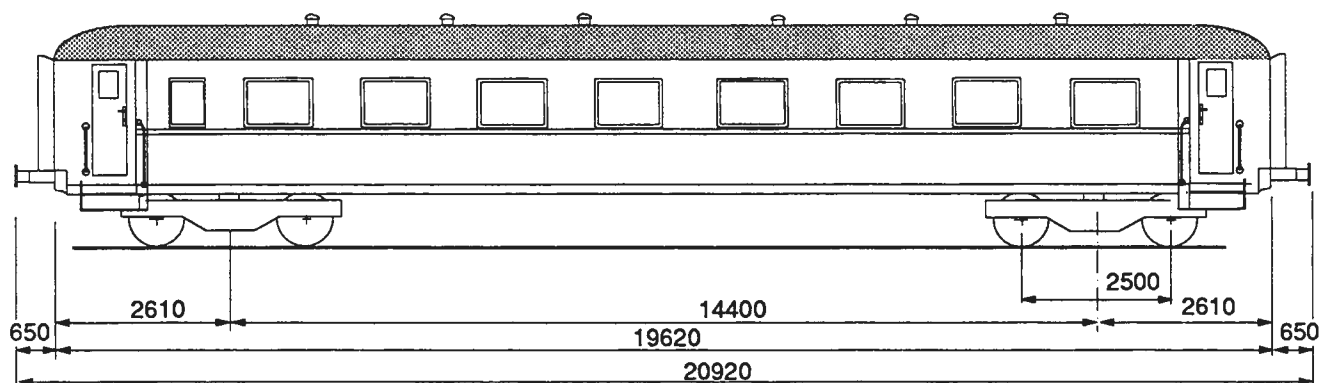
Lengde over buffere .....	20,92 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse .....	19,62m	69 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	32 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	El. varme.....	22,0 kW
Sidedør, bredde .....	0,65 m	El. ovner	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	Vognvekt .....	27,0 - 28,0 t
Midtgang, bredde .....	0,55 m	WC ingen	
Bufferhøyde .....	1,06 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggi etter tegning 5320			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m		
Boggisenteravstand .....	14,40 m	Største tillatte hastighet.....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,81 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.03

## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 68B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
6852 - 60	679	B 42988	1960 - 61



Lengde over buffere .....	20,92 m	2 sitteavdelinger
Lengde av vognkasse .....	19,62m	55 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....
Største høyde over skinnetopp .....	3,71 m	. 32 V
Sidedør, bredde .....	0,65 m	El. varme.....
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	27,0 kW
Midtgang, bredde .....	0,53 m	El. ovner
Bufferhøyde .....	1,06 m	Vognvekt .....
Boggi etter tegning 5320		29,0 - 29,5 t
Akselavstand i boggi.....	.2,50 m	WC ingen
Boggisenteravstand .....	14,40 m	KE - P bremse og skrubremse
Hjuldiameter .....	0,81 m	Største tillatte hastighet.....
		100 km/h
		Vognstyr: se vognnummerliste .....
		Side 8.05

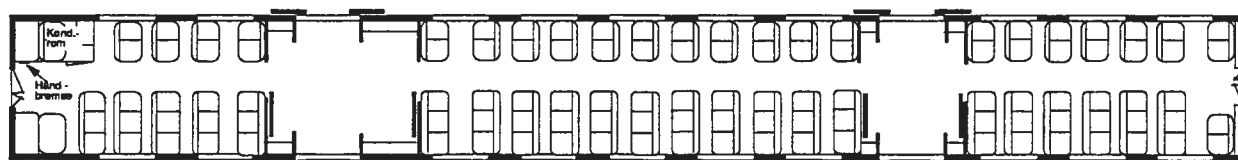
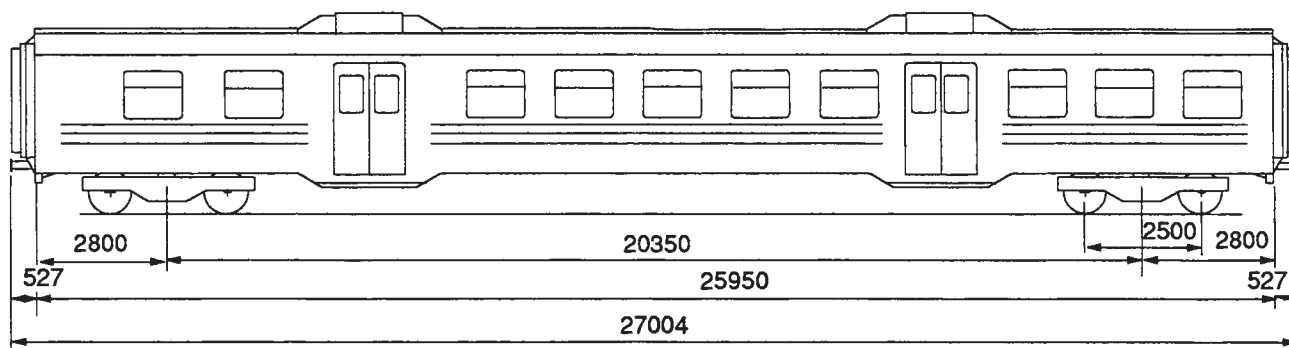


## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 69D

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69850 - 879	886	Str. 200160	1987 - 90



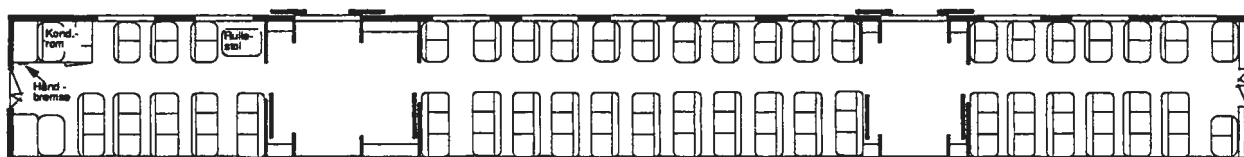
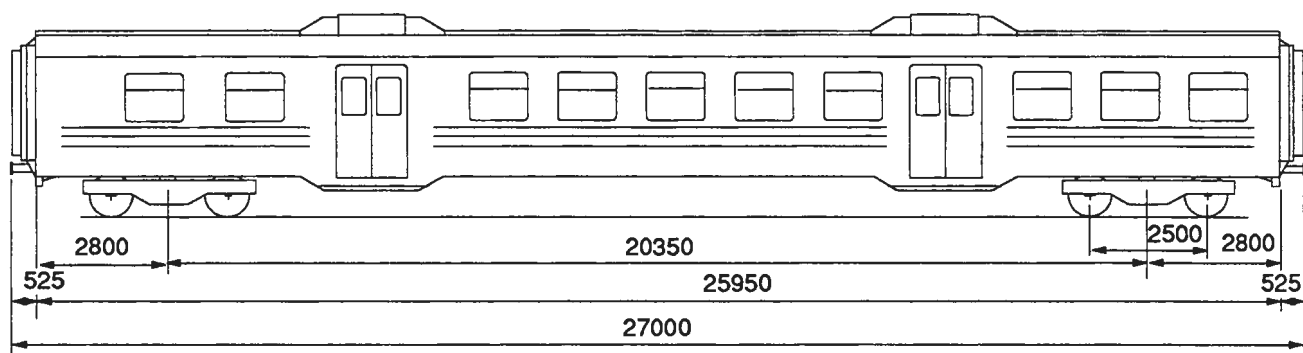
Lengde over buffere .....	27,00 m	3 sitteavdelinger og konduktørrum
Lengde av vognkasse .....	25,95 m	114 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... . 36 V
Største høyde over skinnetopp .....	4,13 m	El. varme..... 49,0 kW
Sidedør, bredde .....	1,14 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Dør til sitteavd., bredde.....	0,60 m	Vognvekt .....
Midtgang, bredde .....	0,55 m	..... 35,0 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	WC ingen
Boggi etter tegning 100182 og 100183		KE - T bremse m/skive og skrubremse
Akselavstand i boggi.....	. 2,50 m	
Boggisenteravstand .....	20,35 m	Største tillatte hastighet..... 130km/h
Hjul diameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste ..... Side 8.16

## Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 69C

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
69838 - 849		Str. 204004	1992 - 93



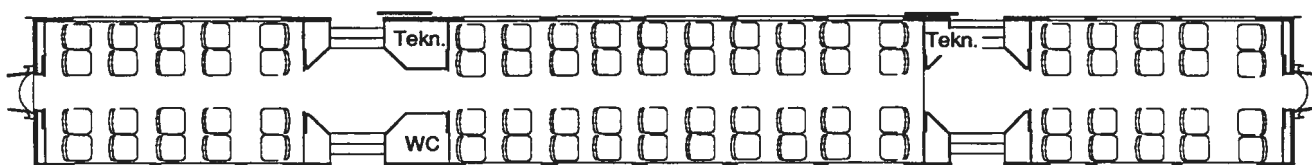
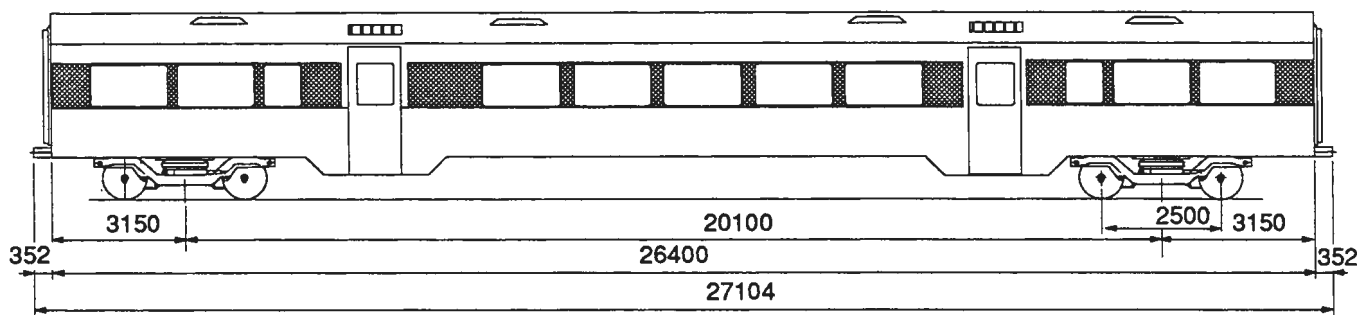
Lengde over buffere .....	27,00 m	3 sitteavdelinger og konduktørrom
Lengde av vognkasse .....	25,95 m	112 sitteplasser og 1 pl. for rullestolbruker
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... 36 V
Største høyde over skinneropp .....	4,13 m	El. varme..... 49,0 kW
Sidedør, bredde .....	1,14 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Dør til sitteavd., bredde.....	0,60 m	Vognvekt .....
Midtgang, bredde .....	0,55 m	35,0 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	WC ingen
Boggi etter tegning 100182 og 100183		KE - T bremse m/skive og parkeringsbremse
Akselavstand i boggi .....	2,50 m	
Boggisenteravstand .....	20,35 m	Største tillatte hastighet..... 130 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste ..... Side 8.16

# Mellomvogn

For el. motorvogntog

Litra B 70B

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
70801- 818		Str. 202099	1992- 93

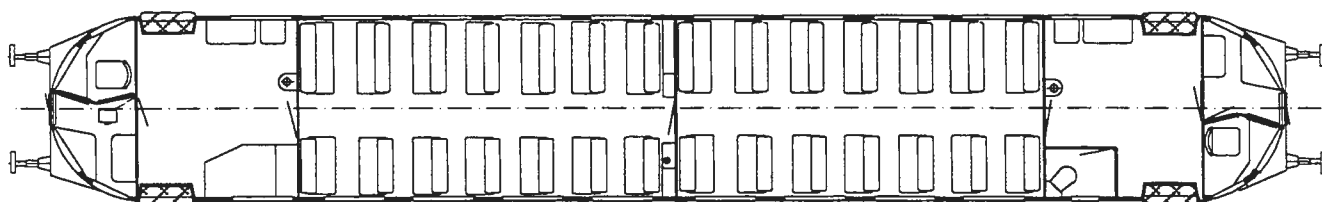
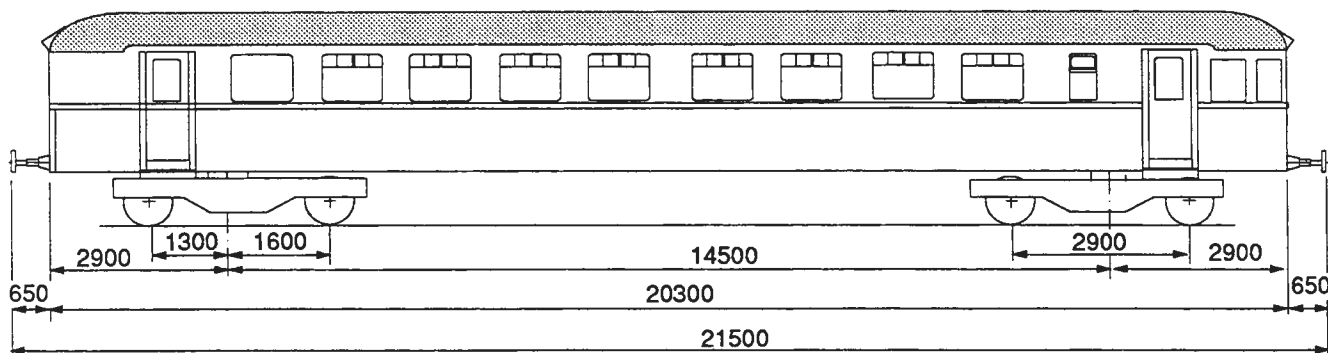


Lengde over buffere .....	27,10 m	3 sitteavdelinger 2KI.	
Lengde av vognkasse .....	26,40 m	80 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	Spenning på lysanlegg.....	36 V
Største høyde over skinnetopp .....	4,00 m	El. varme.....	40,4 kW
Sidedør, bredde .....	0,95 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,84 m	Vognvekt .....	44,0 t
Midtgang, bredde .....	0,53 m	WC avløp Evac Lukket system	
Bufferhøyde .....	1,06 m	KE - T bremse m/skive og skrubremse	
Boggi etter tegning			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Største tillatte hastighet.....	160 km/h
Boggisenteravstand .....	20,10 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 8.20
Hjuldiameter .....	0,92 m		

## Diesel motorvogner

Litra BM 86 F

Vognnr. 86F11	Tegn.fortegn. 603	Hovedtegn. B 26393	Byggeår 1953 - 54
------------------	----------------------	-----------------------	----------------------



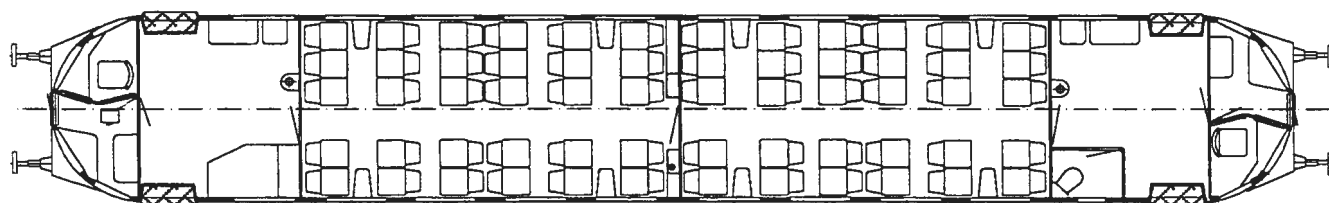
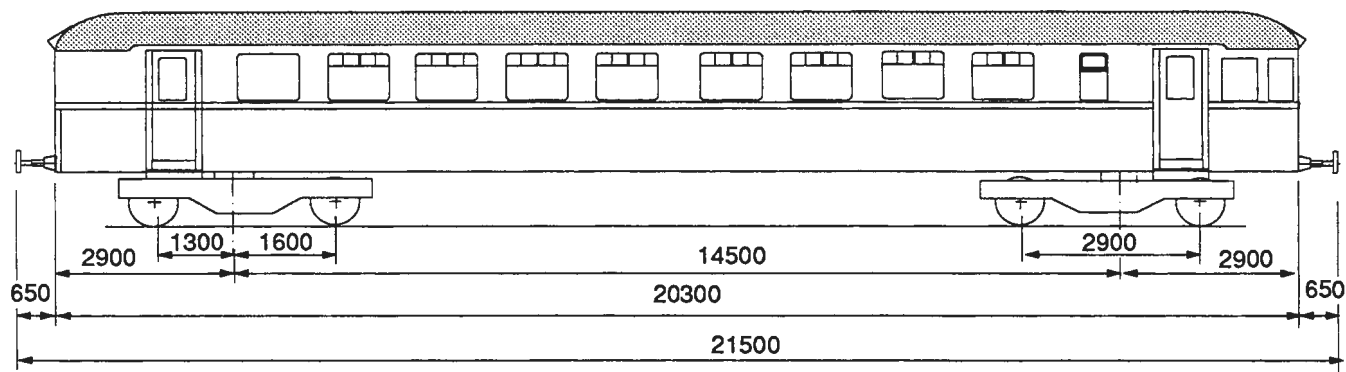
Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks kW/mot.	r/min	Veksel	1. gir	2. gir	3. gir	4. gir	Aksel-drift
Rolls - Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	Wilson S. E 4	4,08	2,33	1,49	1	2,35

Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger og WC	
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	70 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	24 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner	
Sidedør, bredde.....	0,70 m	type HT - 50 - RB	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,55 m	Vognvekt.....	30,5 t
Midtgang, bredde.....	0,57 m	Adhesjonsvekt .....	16,8 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	WC avløp, åpent anlegg	
Boggi etter tegning B 28454		Hik - P bremse og skrubremse	
Akselavstand i boggi.....	2,90 m		
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,80 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01

## Diesel motorvogner

Litra BM 86 L

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
86L09, -22, - 24	603	B 26393	1952 - 54



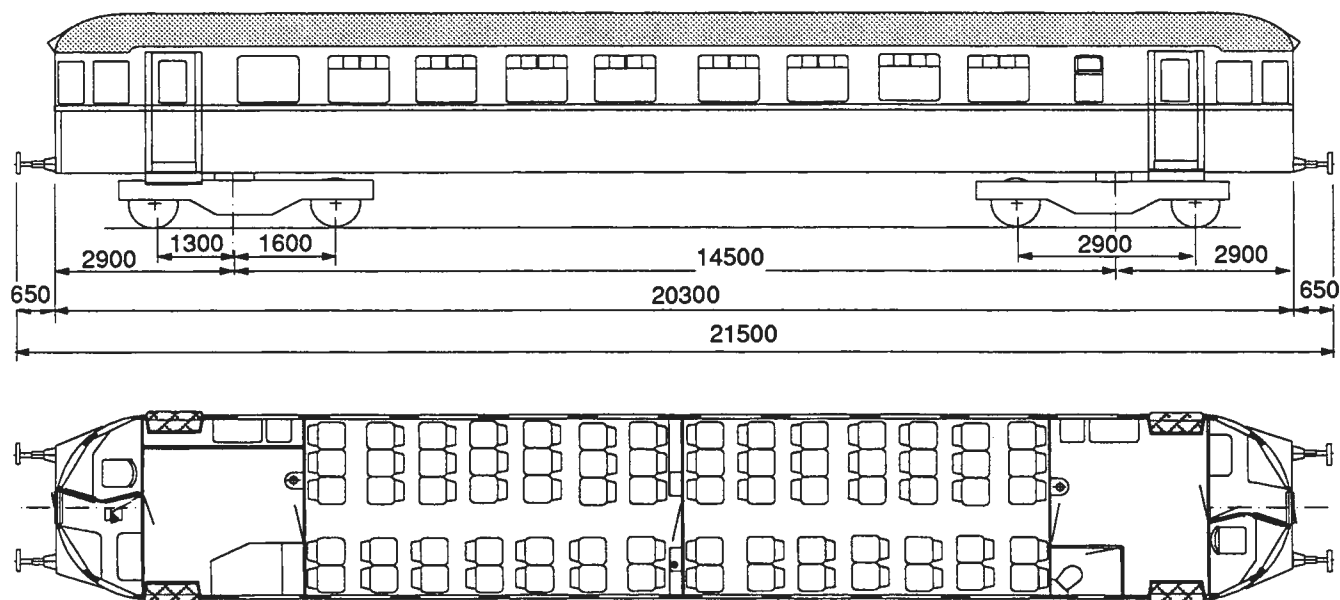
Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks kW/mot.	r/min	Veksel	1. gir	2. gir	3. gir	4. gir	Aksel-drift
Rolls - Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	Wilson S. E 4	4,08	2,33	1,49	1	2,35

Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger og WC	
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	60 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	24 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner	type HT - 50 - RB
Sidedør, bredde.....	0,70 m	Vognvekt.....	30,5 t
Dør til sitteavd., bredde.....	0,55 m	Adhesjonsvekt .....	16,8 t
Midtgang, bredde.....	0,57 m	WC avløp, åpent anlegg	
Bufferhøyde .....	1,06 m	Hik - P bremse og skrubremse	
Boggi etter tegning B 28454			
Akselavstand i boggi.....	2,90 m		
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,80 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01

## Diesel motorvogner

Litra BM 86 M

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
86M10, -15, -20, -26	603	B 26393	1953



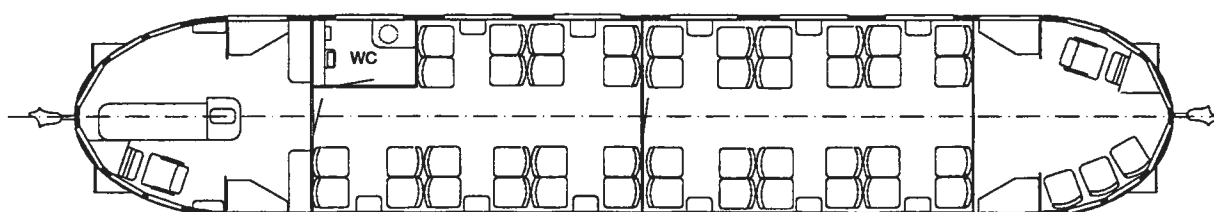
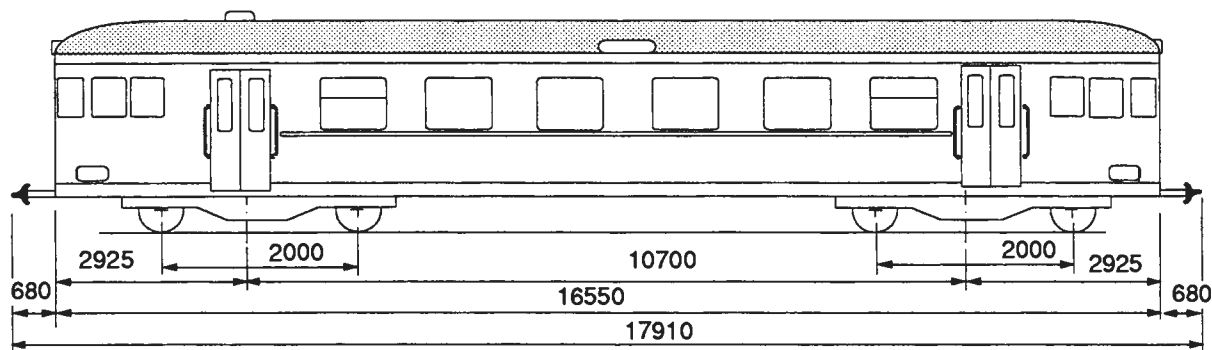
Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks kW/mot.	r/min	Veksel	1. gir	2. gir	3. gir	4. gir	Aksel-drift
Rolls - Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	Wilson S. E 4	4,08	2,33	1,49	1	2,35

Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger og WC	
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	70 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	24 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner	
Sidedør, bredde.....	0,70 m	type HT - 50 - RB	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,55 m	Vognvekt.....	30,5 t
Midtgang, bredde.....	0,57 m	Adhesjonsvekt .....	16,8 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	WC avløp, åpent anlegg	
Boggi etter tegning B 28454		Hik - P bremse og skrubremse	
Akselavstand i boggi.....	2,90 m		
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Hjuldiameter .....	0,80 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01

## Diesel motorvogn

Litra BM 89

Vognnr. 8901 - 05	Tegn.fortegn.	Hovedtegn. 2MM/ 5952	Byggeår 1957 - 58
----------------------	---------------	-------------------------	----------------------



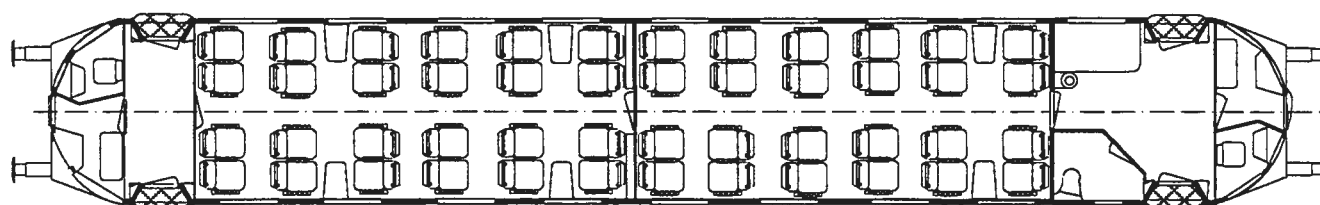
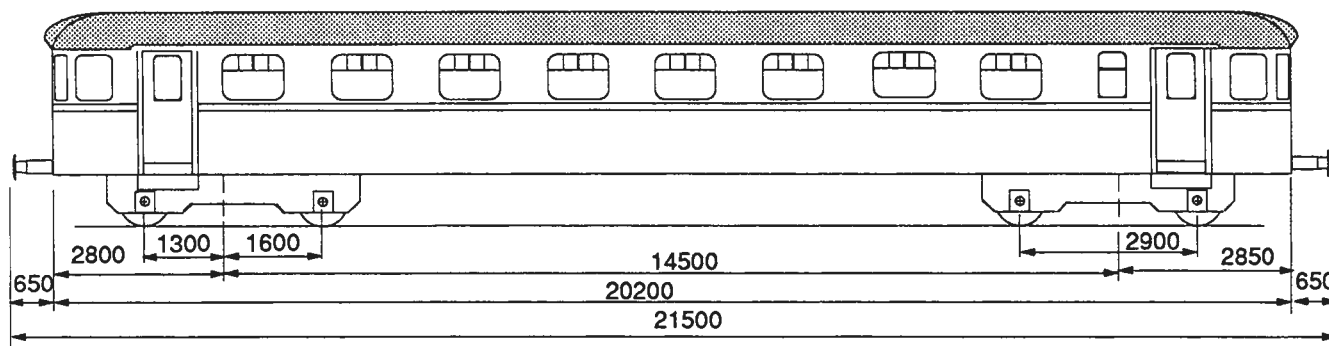
Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks kW/mot.	r/min	Veksel	1. gir	2. gir	3. gir	4. gir	5. gir
Scania Vabis diesel D 815	1	145	1750	Wilson R11B	4,07	2,42	1,60	1	0,767
				Vendeveksel		Fordelingsveksel		Akseldrift	
				1,346		1,165		1,60	

Lengde over buffere .....	17,55 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse.....	16,55 m	44 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	30 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,24 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner type HT - 50 - RB	
		Vognvekt .....	18,0 t
		Adhesjonsvekt .....	11,0 t
Bufferhøyde .....	1,05 m	WC ingen	
Boggi etter tegning Mbr. 61435 og -61432		Hik - P brems og skrubremse	
Akselavstand i boggi.....	2,00 m	Minste kurveradius.....	90,00 m
Boggisenteravstand.....	10,70 m	Største tillatte hastighet .....	115km/h
Hjuldiameter .....	0,68m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01

## Diesel motorvogn

Litra BM 91 H

Vognnr. 91H02	Tegn.fortegn. 629	Hovedtegn. B 29874	Byggeår 1955
------------------	----------------------	-----------------------	-----------------



Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks kW/mot.	r/min	Veksel	1. gir	2. gir	3. gir	4. gir	Aksel-drift
Rolls - Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	Wilson S. E 4	4,08	2,33	1,49	1	2,35

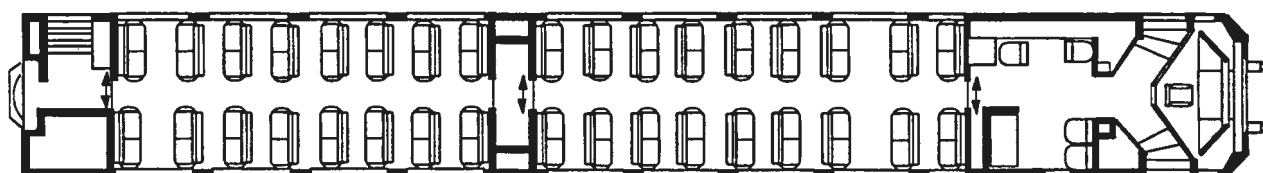
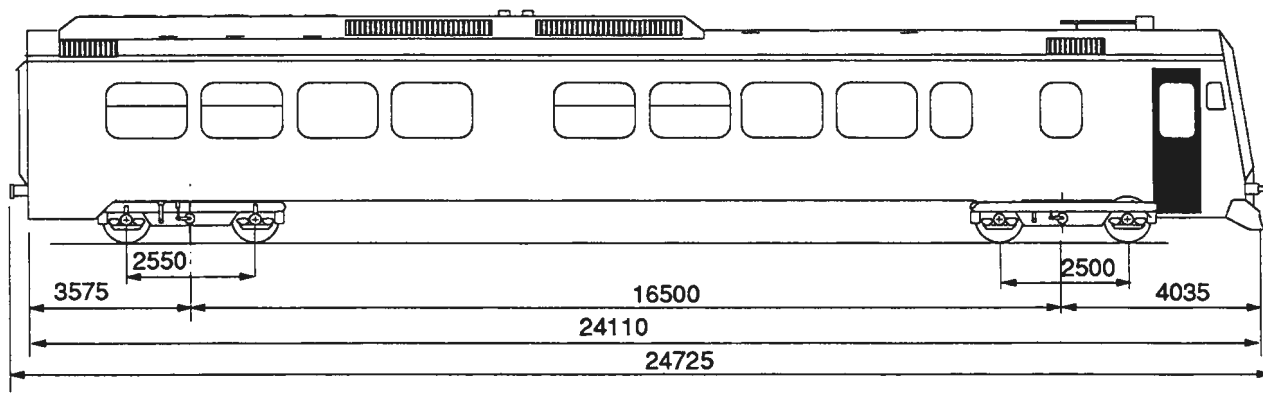
Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger og WC	
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	48 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....	24 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner	
Sidedør, bredde.....	0,70 m	type HT - 50 - RB	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	Vognvekt.....	30,5 t
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Adhesjonsvekt .....	16,8 t
Bufferhøyde .....	1,06 m	WC avløp, åpent anlegg	
Boggi etter tegning B 28454		Hik - P brems og skrubremse	
Akselavstand i boggi.....	2,90 m	Største tillatte hastighet .....	100 km/h
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01
Hjuldiameter .....	0,80 m		



## Diesel motorvogn

Litra BM 92

Vognnr. 9201 - 15	Tegn.fortegn. 874	Hovedtegn. A 1145.01.001	Byggeår 1984 - 85
----------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------



Motorer				Hovedgen. 3-fase vekselstrøm Antall	Hovedgen. 3-fase vekselstrøm Antall	Hovedgen. 3-fase vekselstrøm Antall	Asynkronmotor 3-fase vekselstrøm			Oms.- forh. motor/ drivhjul
Type	Antall	Maks kW/mot	r/min				Antall	Klemme- spenning V	Kont. ytelse pr/ motor kW	
Daimler - Benz OM 424 A	2	357	2100	2	1000	1	2	350/780	158/283	3,956:1

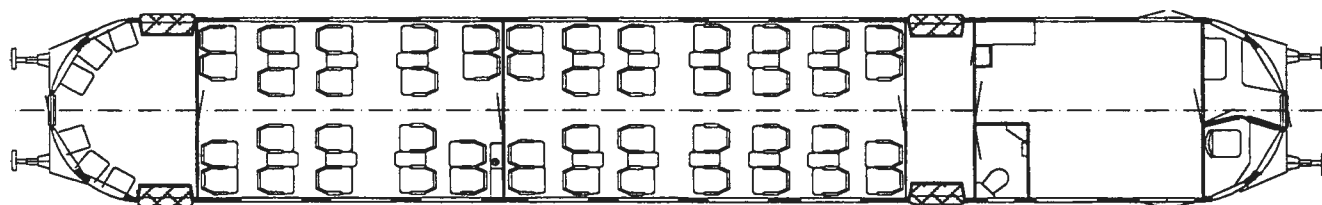
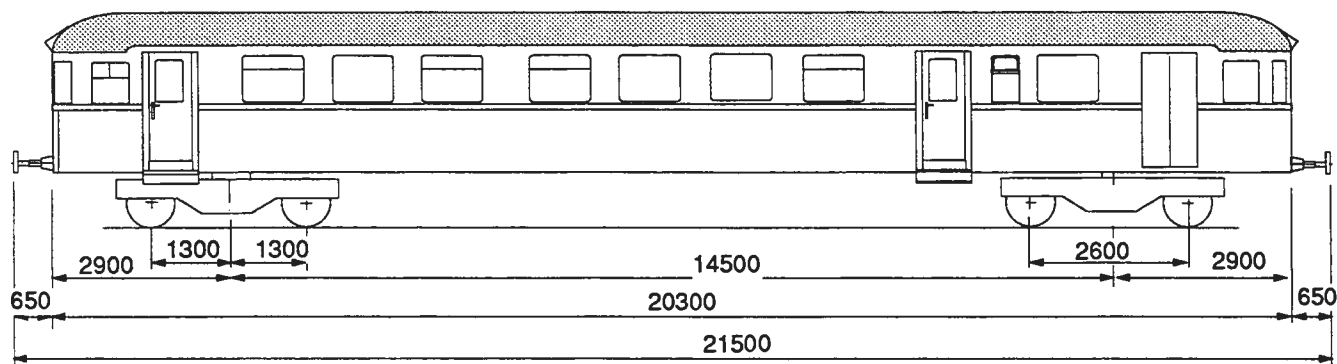
Lengde over buffere.....	24,73 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse.....	24,11 m	68 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	Spenning på lysanlegg.....	125V=
Største høyde over skinnetopp .....	4,34 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner	
Sidedør, bredde.....	0,80 m	type HT - 50 - RB	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,58 m	Vognvekt .....	59,0 t
Midtgang, bredde.....	0,60 m	Adhesjonsvekt .....	36,0 t
Bufferhøyde .....	1,06 m		
Boggi etter tegning 5034.104100.001 og -000.001		El. motstandsbremse, KE - P - A (D) bremse med	
Akselavstand i boggi.....	2,55 m	skive-, kloss og skrubremse	
Boggisenteravstand.....	16,50 m	Største tillatte hastighet .....	140 km/h
Hjuldiameter .....	0,92 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.01

## Styrevogn

### Diesel motorvogntog

**Litra BFS 86G**

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
8698, - 99	599	B 26202	1953



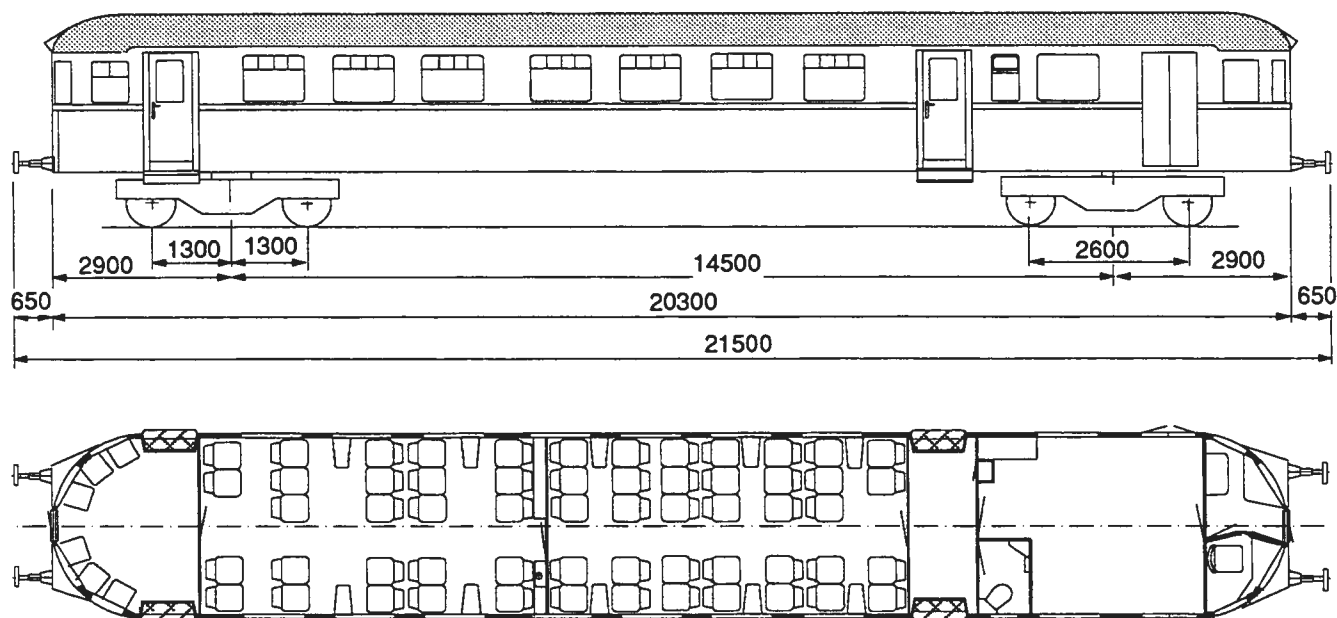
Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	48 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... 24 V
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner
Sidedør, bredde.....	0,70 m	type HT - 50 - RB
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	Vognvekt..... 19,0 - 19,5 t
Midtgang, bredde.....	0,57 m	El. motstandsbremse, KE - P - A (D) bremse med
Bufferhøyde .....	1,05 m	skive-, kloss og skrubremse
Boggi etter tegning B 26575		
Akselavstand i boggi.....	2,60 m	Last i reisegodsrom..... 3,0 t
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Største tillatte hastighet .....
Hjuldiameter .....	0,80 m	100 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 9.01

# Styrevogn

## Diesel motorvogntog

Litra BFS 86 L

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
8694	599	B 26202	1954

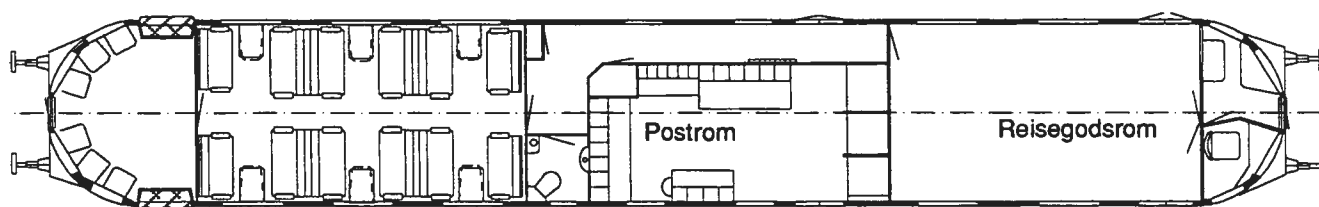
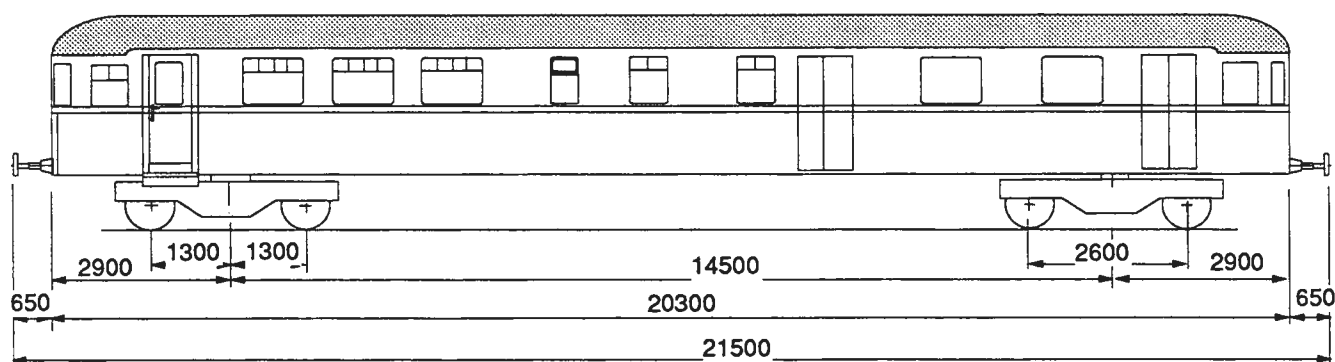


Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	58 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	24V
Sidedør, bredde.....	0,70 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	type HT - 50 - RB
Midtgang, bredde.....	0,60 m	Vognvekt.....
Bufferhøyde .....	1,05 m	19,0 - 19,5 t
Boggi etter tegning B 26575		El. motstandsbremse, KE - P - A (D) bremse med
Akselavstand i boggi.....	2,60 m	skive-, kloss og skrubremse
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Last i reisegodsrom.....
Hjuldiameter .....	0,80 m	3,0 t
		Største tillatte hastighet .....
		100 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 9.01

## Styrevogn Diesel motorvogntog

Litra BDFS 11 91

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
9173	626	B 30043	1954



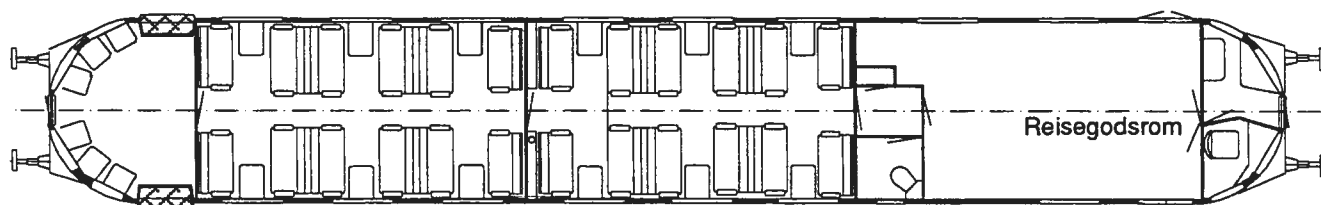
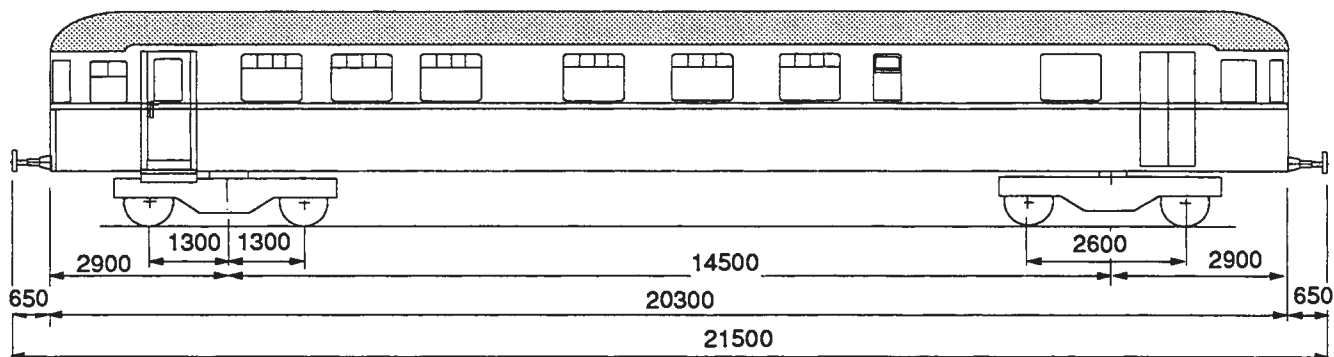
Lengde over buffere.....	21,50 m	1 sitteavdeling, post- og reisegodsrom
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	24 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg.....
Største høyde over skinnetopp .....	3,66 m	24V
Sidedør, bredde.....	0,70 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	type HT - 50 - RB
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Vognvekt.....
Bufferhøyde .....	1,05 m	19,5 t
Boggi etter tegning B 26575		El. motstandsbremse, KE - P - A (D) bremse med
Akselavstand i boggi.....	2,60 m	skive-, kloss og skrubremse
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Last i postrom .....
Hjuldiameter .....	0,80 m	1,0 t
		Last i reisegodsrom.....
		3,0 t
		Største tillatte hastighet .....
		100 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 9.01

## Styrevogn

### Diesel motorvogntog

Litra BFS 91

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
9162,-63,-66	626	B 29833	1956



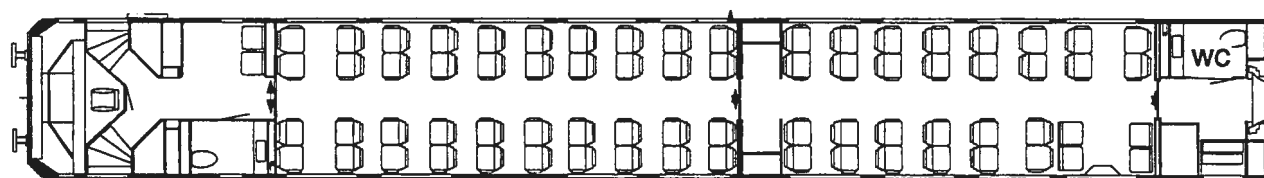
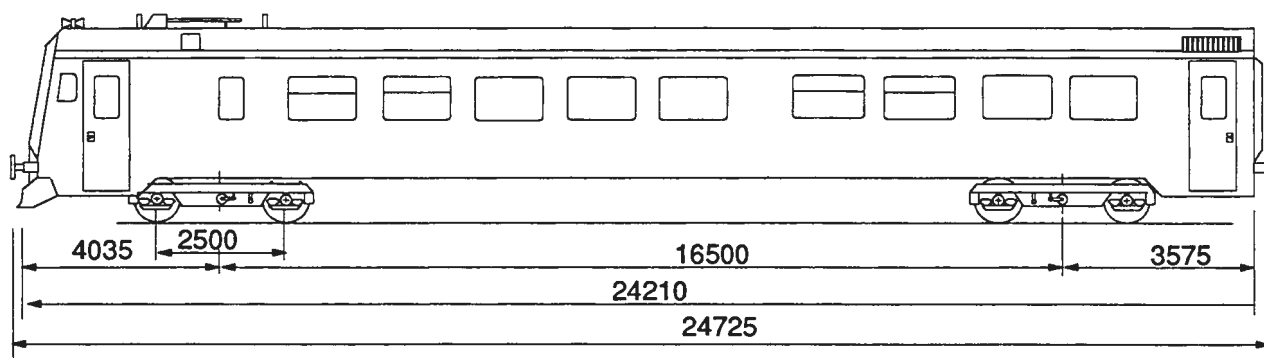
Lengde over buffere.....	21,50 m	2 sitteavdelinger
Lengde av vognkasse.....	20,30 m	48 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,10 m	Spenning på lysanlegg..... 24V
Største høyde over skinetopp .....	3,66 m	Vognvarme "Autocalor" høytrykks oljebrenner
Sidedør, bredde.....	0,70 m	type HT - 50 - RB
Dør til sitteavd., bredde.....	0,65 m	Vognvekt..... 19,0 - 20,0 t
Midtgang, bredde.....	0,59 m	Hik - P bremse og skrubremse
Bufferhøyde .....	1,05 m	
Boggi etter tegning B 26575		
Akselavstand i boggi.....	2,60 m	Last i reisegodsrom..... 3,0 t
Boggisenteravstand.....	14,50 m	Største tillatte hastighet..... 100 km/h
Hjuldiameter .....	0,80 m	Vognutstyr: se vognnummerliste..... Side 9.01

## Styrevogn

### Diesel motorvogntog

Litra BDFS 92

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
9291	874	A1145. 01. 001	1985



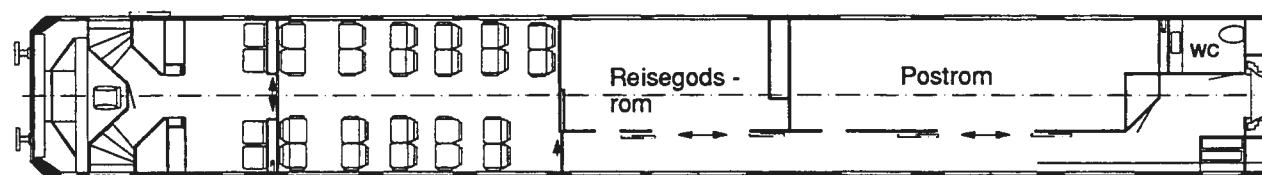
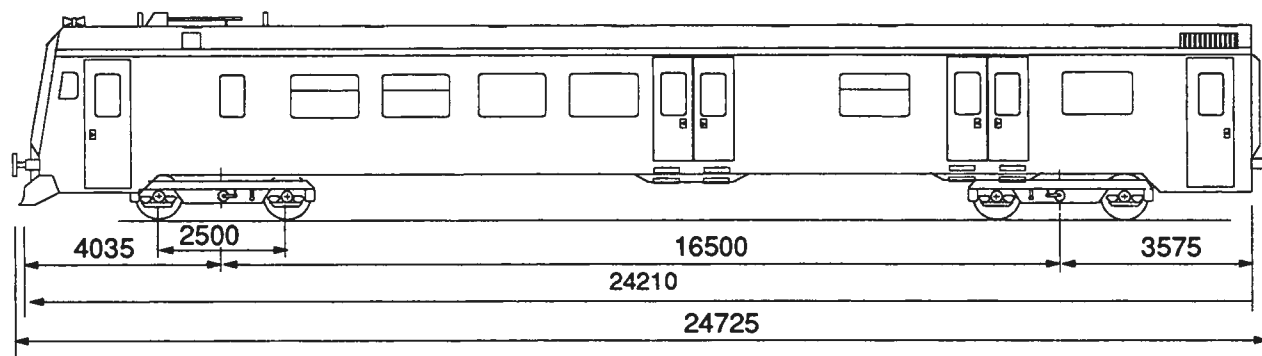
Lengde over buffere.....	24,73 m	2 sitteavdelinger	
Lengde av vognkasse.....	24,11 m	68 sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	Spenning på lysanlegg.....	125V
Største høyde over skinneropp .....	4,23 m	Vognvarme .....	79,4 kW + nødvarme 10,0 kW
Sidedør, bredde.....	0,80 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,58 m	Vognvekt.....	39,0 t
Midtgang, bredde.....	0,60 m	KE -P -A (D) brems med skive - kloss -	
Bufferhøyde .....	1,06 m	og skrubremse	
Boggi etter tegning 5135.1.04.000.001 m/hbr ,			
5136.1.04.000.001			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Største tillatte hastighet .....	140 km/h
Boggisenteravstand.....	16,50 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.03
Hjuldiameter .....	0,92 m		

# Styrevogn

## Diesel motorvogntog

Litra BDFS 92

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
9291	874	A1145. 01. 001	1985



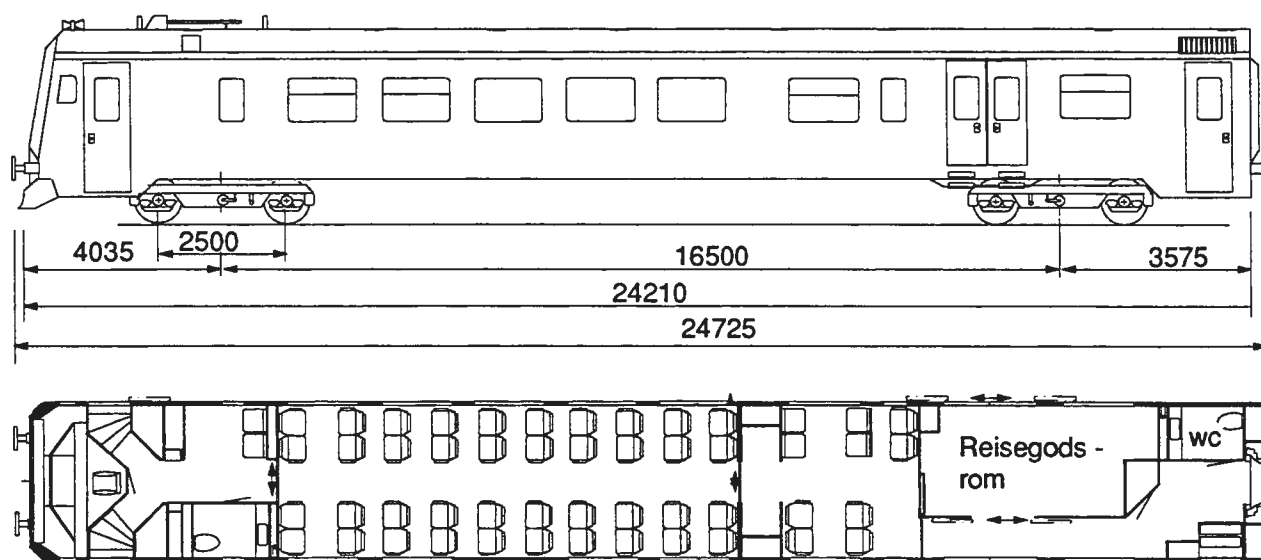
Lengde over buffere.....	24,73 m	1 sitteavdelinger, post-, reisegodsrom og WC
Lengde av vognkasse.....	24,11 m	22 sitteplasser
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	Spenning på lyanlegg.....
Største høyde over skinetopp .....	4,23 m	125V
Sidedør, bredde.....	0,80 m	Vognvarme .....
Dør til sitteavd., bredde.....	0,58 m	79,4 kW + nødvarme 10,0 kW
Midtgang, bredde.....	0,60 m	Forvarmet ventilasjonsluft
Bufferhøyde .....	1,06 m	Vognvekt .....
Boggi etter tegning 5135.1.04.000.001 m/hbr ,		39,0 t
5136.1.04.000.001		KE -P -A (D) bremse med skive - kloss -
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	og skrubremse
Boggisenteravstand.....	16,50 m	Største tillatte hastighet .....
Hjuldiameter .....	0,92 m	140 km/h
		Vognutstyr: se vognnummerliste .....
		Side 9.03

## Styrevogn

### Diesel motorvogntog

Litra BFS 92

Vognnr.	Tegn.fortegn.	Hovedtegn.	Byggeår
9281 -84	874	A1145. 01. 001	1985



Lengde over buffere.....	24,73 m	2 sitteavdelinger, reisegodsrom og WC	
Lengde av vognkasse.....	24,11 m	46sitteplasser	
Bredde av vognkasse.....	3,20 m	Spenning på lysanlegg.....	125V
Største høyde over skinnetopp .....	4,23 m	Vognvarme .....	79,4 kW + nødvarme 10,0 kW
Sidedør, bredde.....	0,80 m	Forvarmet ventilasjonsluft	
Dør til sitteavd., bredde.....	0,58 m	Vognvekt.....	39,0 t
Midtgang, bredde.....	0,60 m	KE -P -A (D) bremse med skive - kloss - og skrubremse	
Bufferhøyde .....	1,06 m		
Boggi etter tegning 5135.1.04.000.001 m/hbr , 5136.1.04.000.001			
Akselavstand i boggi.....	2,50 m	Største tillatte hastighet .....	140 km/h
Boggisenteravstand.....	16,50 m	Vognutstyr: se vognnummerliste .....	Side 9.03
Hjuldiameter .....	0,92 m		



**Utstyrskoder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
201	Trykkluftbremse KK - G	(Kunze - Knorr - Godstogbremse)	
202	Trykkluftbremse KK - GP	(Kunze - Knorr - Godstog - Persontogbr.)	
203	Trykkluftbremse Hik - G	(Hildebr.- Knorr - Godstogbr.)	
204	Trykkluftbremse Hik - GP	(Hildebr.- Knorr - Godstog - Persontogbr.)	
205	Trykkluftbremse Hik - P	(Hildebr.- Knorr - Persontogbremse)	
206	Trykkluftbremse Hik - GPR	(Hildebr.- Knorr - Ekspresstogbremse)	
207	Trykkluftbremse KE - G	(Knorr - Godstogbremse)	
208	Trykkluftbremse KE - GP	(Knorr - Godstog - Persontogbremse)	
209	Trykkluftbremse KE - P	(Knorr - Persontogbremse)	
210	Trykkluftbremse KE-GPR	( Knorr- Ekspresstogbremse)	
211	Trykkluftbremse K og W	(Enkeltvirkende Knorr eller Westinghouse)	
212	Trykkluftbremse KE T	(Knorr meget hurtigvirkende motorvogntogbr.)	
213	Trykkluftbremse O - GP	(Oerlikon - GP - bremse)	
214	Trykkluftbremse Direktevirkende		
215	Skrubremse		
216	Hevarmbremse		
217	Parkeringsbremse		
218	Elektrisk motstandsbremse		
219	Skinnebremse		
220	Slirebremse		
221	Sikkerhetsbremseapparat (SIFA)		
222	Elektro-pneumatisk- bremse		
223	Dieselmotorbremse		
224	ATS Utstyr for automatisk togstopp		

**Utstyrs-koder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
225	Ledning for trykkluftbremse		
226	Apparatluftledning		
227	Ekstra kompressor kapasitet		
228	Nettbremse (El. bremse med tilbakemating)		
229	EP-bremse. Utstyr for fjernstyring		
230	Skivebremse		
231	Automatisk virkende trykkluftbremse		
232	Høytrykksledning 10 bar		
234	Ventilasjonsanlegg (forvarmet luft)		
235	Ventilasjonsanlegg (varmluftanlegg)		
236	Vannklosett tilkoblet apparatluftledning		
237	Varmtvannsoppvarming		
238	Vannspylt lukket vakuumtoalett		
239	Vedovn		
240	Dansk varmekobling		
242	Feste for internasjonal varmekobling		
243	Propan varmeanlegg		
245	Elektrisk lys (batteri)		
246	Elektrisk lys (generator og batteri)		
247	Elektrisk lys (likeretter og batteri)		
248	Elektrisk lys (vekselstrømstransformator)		
249	Utstyr for dobbelstyring		
250	Elektrisk utstyr for 220 volts lysnett		
251	Elektrisk utstyr for 380volt		
252	Stikkontakter for tilkobling til nabovogn		
253	Spotlight		

**Utstyrs-koder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
254	Spenningsvelger for 1500-1000 volt		
255	Faste sluttsignaler		
256	Ekstra uttak for høyttalerforsterker med mulighet for lokal tilkobling av mikrofon eller båndspiller		
257	Mobiltelefon		
258	Signalklokke		
259			
260	Elektrisk oppvarming (ovner)		
261	Elektrisk oppvarming (varmluftanlegg)		
262			
263			
264	Gjennomgående 1000V kabel		
265	Utstyr for elektrisk togoppvarming		
266	Sideutgangsdører med automatisk dørsperre		
267	Gjennomgående 6 pars manøverstrømskabel med stikkere		
268	Trykkluftbetjente endedører		
269	Eletresk/Trykkluftbetjente sideutgangsdører		
270	Overgangsbelg		
271	Helglatt belg mellom vognene (Spes. festeutstyr på hver vogn)		
272	Overgangsbelg. Glatt belg (1/2 i hver vognende)		
273	Overgangsvulst av gummi		
274	Overgangsbelg SIG		
275	Barnekupé		
276	Sykekupé		
277	Utstyr for bruk av respirator (festeordning for oksygenflaske og stikkontakt for elektrisk drift)		

**Utstyrskoder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
278	Heis for rullestol		
279			
280			
281			
282			
283	4 sidedører (Godsvogner)		
284	6 sidedører (Godsvogner)		
285	Innredning for sykkeltransport		
286	Innredning for banantransport		
287	Innredning for ostetransport		
288	Innredning for grønnsaktransport		
313	Hastighet	70 km/h	
314	Hastighet	80 km/h	
315	Hastighet	90 km/h	
316	Hastighet	100 km/h	
317	Hastighet	120 km/h	
318	Hastighet	130 km/h	
319	Hastighet	140 km/h	
320	Hastighet	150 km/h	
321	Hastighet	160 km/h	
325	Ferjeører		

**Utstyrskoder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
350	Innredet som kjølevogn med kullsyreis		
351	Utstyrt for kullsyreis - og naturiskjøling		
353	Utstyrt for transport av matvarer		
372	Utstyrt med skinner for transport av beholdere		
373	Utstyrt med surrekjettinger		
374	Utstyrt med strammeanordning for last		
376	Utstyrt med containerpigger		
377	Utstyrt med hull for skoringspigger (containertransport)		
378	Utstyr for transport av Linjegods lastbærere		
379	Tømmerklave		
380	Gittersikring		
381	Gnistplate etter UIC - fiche 543, bilag 1 og 2		
382	Utstyrt med flyttbare skillevegger		
383	Utstyrt med monteringshull for for transport av fliskasser 45/46 m <sup>3</sup>		
384	Utstyrt med endelemmer og festenokker for fastbinding av last		
401	Utstyr for transport av jernbaneskinner		
402	Utstyr for transport av beholdere for løssement		
404	Utstyr for transport av beholdere type LC - 40		
405	Utstyr for transport av fett i beholdere		
406	Utstyr for transport av pulvergods		
409	Utstyr for transport av trailertransport		
410	Påmontert beholder for transport av lut i pulverform		

**Utstyrskoder for:**

<b>Trykk 750</b>	<b>Trykk 751</b>	<b>Trykk 752</b>	<b>Trykk 753</b>
<b>Lokomotiver</b>	<b>Personvogner</b>	<b>Godsvogner</b>	<b>Motorvogner</b>
412	Utstyr for transport av levende dyr		
413	Utstyr for transport av Leca bygningsblokker		
415	Påmontert "Jumbo" beholder for varmetransport		
430	Isolert tank		
431	Varmeelement i tank		
440	Forhøyet lastgrense		
450	Ekstra ballast		
451	RIV - merke		
452	S - merke		
453	Glidelager		
456	SAB-hjul		
460	Automatkobbel tp. Dellner		
461	Kortkobbel tp. Dellner		
465	Flenssmøring		
500	Bygd for senere innmontering av automatisk kobling		
501	Drag - og støtinnretning for automatisk kobling		
505	Utstyr for krengeing Jfr. vogn B7 Lab 27033		

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
6543	BM 65		1949	563	01778	205, 215, 247, 261, 313
6545	BM 65		1950	563	01778	205, 215, 247, 261, 313
6549	BM 65		1951	563	01778	205, 215, 247, 261, 313
6550	BM 65		1951	563	01778	205, 215, 247, 261, 313
6552	BM 65		1951	563	01778	205, 215, 247, 261, 313
6558	BM 65		1951	563	01778	205, 215, 247, 261, 271, 313
6564	B 65		1949	559	B-21650	205, 215, 247, 261, 316
6568	B 65		1950	559	B-21650	205, 215, 247, 261, 316
6577	B 65		1950	559	B-21650	205, 215, 247, 261, 271, 316
6586	BFS 65		1951	600	B-21650	209, 215, 247, 261, 316
6589	BFS 65		1951	600	B-21650	205, 215, 247, 261, 271, 316
6701	BM 67		1953	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6702	BM 67		1953	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6703	BM 67		1953	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6704	BM 67		1953	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6705	BM 67		1954	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6706	BM 67		1954	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6708	BM 67		1954	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6709	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6710	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6711	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6712	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6713	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6714	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6715	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6716	BM 67		1955	634	S* 11230	205, 215, 247, 260, 313
6717	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313
6718	BM 67		1955	634	S*)11230	205, 215, 247, 260, 313

\*) Skabo tegninger

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
6731	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6732	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6733	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6737	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6738	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6739	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6742	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6743	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6744	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6745	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6746	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6748	B 67		1952	633	B-21650	205, 215, 247, 260, 271, 316
6761	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6762	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6763	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6764	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6765	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6766	BFS 67		1952	635	S*) 01301	205, 215, 247,, 260, 271, 316
6767	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6768	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6769	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6770	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6771	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6772	BFS 67		1954	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6773	BFS 67		1956	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6774	BFS 67		1956	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6775	BFS 67		1956	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
6776	BFS 67		1956	635	S*) 01301	205, 215, 247, 260, 271, 316
68A01	BM 68A		1956	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A02	BM 68A		1956	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A03	BM 68A		1956	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A04	BM 68A		1956	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316

\*) Skabo tegninger



**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
68A05	BM 68A		1956	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A06	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A07	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A08	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A09	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A10	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A11	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A12	BM 68A		1957	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A13	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A14	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A15	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A16	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A17	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A18	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A19	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A20	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A21	BM 68A		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 272, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B22	BM 68B		1958	644	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A31	B 68A		1956	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A32	B 68A		1956	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A33	B 68A		1956	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316

\*) Skabo tegninger

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
68A34	B 68A		1956	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A35	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A36	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A37	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A38	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A39	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A40	B 68A		1957	645	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A41	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A42	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A43	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A44	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A45	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A46	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A47	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A48	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A49	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A50	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A51	B 68A		1958	659	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A61	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A62	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A63	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A64	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A65	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A66	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215,, 247, 260 272, 316
68A67	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A68	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260 271, 316
68A69	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A70	BFS 68A		1956	637	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A71	BFS 68A		1957	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A72	BFS 68A		1957	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A73	BFS 68A		1957	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A74	BFS 68A		1957	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316

\*) Skabo tegninger

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
68A75	BFS 68A		1957	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A76	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68A77	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A78	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A79	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A80	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68A81	BFS 68A		1958	660	B - 21650	209, 215, 247, 260, 272, 316
68B22	BM 68B		1960	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B23	BM 68B		1960	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B24	BM 68B		1960	677	S*) 02021	209, 215, 247,,260, 271, 316
68B25	BM 68B		1960	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B26	BM 68B		1961	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B27	BM 68B		1961	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B28	BM 68B		1961	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B29	BM 68B		1961	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B30	BM 68B		1961	677	S*) 02021	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B52	B 68B		1960	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B53	B 68B		1960	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B54	B 68B		1960	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B55	B 68B		1960	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B56	B 68B		1960	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B57	B 68B		1961	679	B - 21650	209, 215 247, 260, 271, 316
68B58	B 68B		1961	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B59	B 68B		1961	679	B - 21650	209, 215, 247, 260 271, 316
68B60	B 68B		1961	679	B - 21650	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B82	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B83	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B84	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B85	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215 247, 260, 271, 316

\*) Skabo tegninger

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
68B86	BFS 68B		B1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B87	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B88	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B89	BFS 68GB		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
68B90	BFS 68B		1960	678	S*)01301	209, 215, 247, 260, 271, 316
69001	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260 261, 274, 318
69002	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69003	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69004	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69005	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69006	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69007	BM 69A		1970	746	M 27661	212, 215, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69008	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69010	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69011	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69012	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69013	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69015	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69016	BM 69A		1971	746	M 27661	212, 215, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69017	BM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69018	BM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69020	BFM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260,261, 274, 318
69021	BFM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69022	BFM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218,222, 230 247, 260, 261, 274, 318
69023	BFM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69024	BFM 69		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69025	BM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69026	BM 69B		1974	805	M 27661	212, 215, 218, 222,230, 247, 260, 261, 274, 318
69027	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318
69028	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69029	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69030	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69031	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69032	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69033	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318

## Vognnummerliste med utstyrskode

### Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69034	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260,261, 274, 318
69035	BM 69B		1975	805	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69036	BM 69C		1975	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69037	BM 69C		1975	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260,261, 274, 318
69038	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69039	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260,261, 274, 318
69040	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69041	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69042	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69043	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69044	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69045	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69046	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69047	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69048	BM 69C		1976	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260,261, 274, 318
69049	BM 69C		1977	807	M 27661	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69050	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69051	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69052	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69053	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69055	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69056	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69057	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69058	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69059	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69060	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69061	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69062	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69063	BM 69D		1983	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69064	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69065	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69066	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69066	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69067	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69068	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69069	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69070	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69071	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69072	BM 69D	D	1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69073	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69074	BM 69D		1984	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69075	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69076	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69077	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69078	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69079	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69080	BM 69D		1990	859	80884 m/hbr. 80886 u/hbr.	212, 215, 218, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69601	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318



## Vognnummerliste med utstyrskode

### Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69602	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69601	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69602	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69603	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69604	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69603	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69604	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69605	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69606	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69607	BS 69A		1970	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69608	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69609	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69610	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69611	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69612	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69613	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69614	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318

**Vognummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69615	BS 69A		1971	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69616	BS 69B		1974	745	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69617	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69618	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69619	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69620	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69621	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69622	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69623	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69624	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69625	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69626	BS 69B		1974	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69627	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69629	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69630	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69631	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318

**Vognummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69632	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69633	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69634	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69635	BS 69B		1975	804	M 27824	212, 215, 219, 222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69636	BS 69C		1975	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69637	BS 69C		1975	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69638	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69639	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69640	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69641	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69642	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69643	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69644	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69645	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69646	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69647	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69648	BS 69C		1976	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69649	BS 69C		1977	806	M 27824	212, 215, 219,222, 230,247, 260, 261, 274, 318
69650	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 460, 461
69651	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 260, 261, 274, 318, 460,461
69652	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 460,461
69653	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69654	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69655	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69656	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69657	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69658	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69659	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69660	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69661	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69662	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69663	BS 69D		1983	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69664	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69665	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69666	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69667	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69669	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69670	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69671	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69672	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460, 461
69673	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69674	BS 69D		1984	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69675	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69676	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69677	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69678	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69679	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69680	BS 69D		1990	860	80888 m/hbr. 80890 u/hbr.	212, 215, 218, 219, 222, 230, 247 260, 261, 274, 318, 460,461
69838	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.  100183 u/hbr	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261, 264, 265, 269, 273, 318, 461,

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69839	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69840	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69841	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69842	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69843	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69844	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69845	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69846	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69847	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69848	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,
69849	B 69 C		1992	866	100182 m/hbr.	212, 215, 222, 225, 230, 226, 230, 231, 232, 235, 247, 256, 260, 261,
					100183 u/hbr	264, 265, 269, 273, 318, 461,

## Vognnummerliste med utstyrskode

### Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69850	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69851	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69852	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69853	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69854	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69855	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69856	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69857	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247,260, 261, 274, 318, 461
69858	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69859	B 69D		1987	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69860	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69861	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69862	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69863	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69864	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69865	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69866	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
69867	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69868	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69869	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69870	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69871	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69872	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69873	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69874	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69875	B 69D		1990	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69876	B 69D		1990	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69877	B 69D		1990	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69878	B 69D		1988	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
69879	B 69D		1990	886	100182 m/hbr. 100183 u/hbr.	212, 215, 230, 247, 260, 261, 274, 318, 461
70001	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70002	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461



**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
70003	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70004	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70005	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70006	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70007	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70008	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70009	BFM 70		1992		Sig	212, 215, 217,222, 225, 230, 238, 247, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 275, 285, 321, 460, 461
70601	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70602	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70603	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70604	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461

## Vognnummerliste med utstyrskode

### Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
70605	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70606	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70607	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70608	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70609	ABS 70		1992		Sig	212, 215, 219, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 255, 257, 261, 264, 266, 268, 269, 274, 277, 321, 460, 461
70801	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70802	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70803	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70804	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70805	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70806	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461

## Vognnummerliste med utstyrskode

Elektriske motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
70807	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70808	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70809	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70810	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70811	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70812	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70813	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70814	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70815	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70816	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70817	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461
70818	B 70		1992		Sig	212, 215, 222, 225, 230, 238, 247, 253, 264, 266, 268, 269, 274, 321, 461

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Diesel motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
86L09	BM 86L		1952	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86M10	BM 86M		1953	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86F11	BM 86F		1953	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86M15	BM 86M		1953	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86M20	BM 86M		1953	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86L22	BM 86L		1954	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86L24	BM 86L		1954	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86M26	BM 86M		1954	603	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
86L94	BFS 86L		1954	599	B - 26575	205, 215, 237, 246, 316
86G98	BFS 86G		1953	599	B - 26575	205, 215, 237, 246, 250, 316
86G99	BFS 86G		1953	599	B - 26575	205, 215, 237, 246, 250, 316
8901	BM 89		1957		Mbr.61435 Mbr.61434	221, 216246, 261
8902	BM 89		1958		Mbr.61435 Mbr.61434	221, 216, 246, 261
8904	BM 89		1958		Mbr.61435 Mbr.61434	221, 216, 246, 261
8905	BM 89		1958		Mbr.61435 Mbr.61434	221, 216, 246, 261
91H02	BM 91H		1955	629	B - 28454	205, 215, 237, 246, 316
9162	BFS 91		1956	626	B - 26575	205, 215, 237, 246, 250, 316
9163	BFS 91		1956	626	B - 26575	205, 215, 237, 246, 250, 316
9166	BFS 91		1956	626	B - 26575	205, 215, 237, 246, 316
9173	BDFS11 91		1954	626	B - 26575	205, 215, 237, 246, 250, 285, 317
9201	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9202	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9203	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9204	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461

\*) 5034.1.04.100.001 drivboggi, 5134.1.04.000.001 løpeboggi

**Vognummerliste med utstyrskode**  
Diesel motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort.nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
9205	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9206	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9207	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9208	BM 92		1984	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9209	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9210	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9211	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9212	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9213	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9214	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9215	BM 92		1985	874	*)	212, 215, 218, 230, 246, 250, 260, 261, 274, 319, 461
9251	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9252	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9253	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9254	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9255	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461

\*) 5034.1.04.100.001 drivboggi, 5134.1.04.000.001 løpeboggi

\*\*\*) 5135.1.04.000.001 med håndbrems, 5136.1.04.000.001 uten håndbrems

**Vognnummerliste med utstyrskode**  
Diesel motorvogntog

Vogn		Tp	Byggeår	Tegn. fort. nr.	Boggitegn. nr.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
9256	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9257	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9258	BS 92		1984	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9259	BS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9260	BS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9281	BFS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9282	BFS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9283	BFS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9284	BFS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 260, 261, 274, 285, 319, 461
9291	BDFS 92		1985	874	**)	212, 215, 218, 238, 247, 250, 257, 260, 261, 274, 285, 319, 461

\*\* ) 5135.1.04.000.001 med håndbrems, 5136.1.04.000.001 uten håndbrems

**Egne notater, div.**

---