

Trykk nr. 753

Tjenesteskifter utgitt av Norges Statsbaner
Hovedadministrasjonen



ILLUSTRERT FORTEGNELSE
OVER
MOTORVOGNER
STYRE-OG MELLOMVOGNER

*inneholder
1973 - 1984 (minus 1982)*

~~OSLO 1. NOVEMBER 1972~~

(Erstatter fortegnelse av 1. juli 1956)

1973



Rev.

Date
1 / III - 73

Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
<u>Elektriske motorvogner</u>				
BM 64		6405-07	3	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
BM 65		6508-12, 6514, 6516-20	11	2. klasse. Trevogn med platekledning av stål.
BM 65		6523-27, 6529-34, 6539-60	33	2. klasse. Stålvogn.
BFM 66		6601, 6602, 6604	3	2. klasse med reisegodsavd. Lettmetallvogn.
BM 67		6701-18	18	2. klasse. Stålvogn.
BM 68A		68A01-21	21	2. " "
BM 68B		68B22-30	9	2. " "
BM 69		6901-15	15	2. " Lettmetallvogn.
<u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u>				
BFS 65		6581-97	17	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
BS 66		6661-64	4	2. klasse. Lettmetallvogn.
BFS 67		6761-78	18	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
BFS 68A		68A61-81	21	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
BFS 68B		68B82-90	9	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
BS 69		6961-75	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
<u>Mellomvogner for elektriske motorvogntog</u>				
B 65		6561-77	17	2. klasse. Stålvogn.
B 66		6631-33	3	2. " Lettmetallvogn.
B 67		6731-48	18	2. " Stålvogn.
B 68A		68A31-51	21	2. " "
B 68B		68B52-60	9	2. " "
<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>				
BDFS 65	1	18607, 18608	2	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd.
BDFS 65	2	18609, 18611	2	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd.
				Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER

ILLUSTRERT FORTEGNEISE

LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Blad nr. 3

Rev.

Trykk nr. 753

Nr.	Date	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
/	/II-73					
		BFS 65	1	18601, 18602	2	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	2	18679-18682	4	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	3	18606, 18612, 18617, 18618	4	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	4	18623-18628, 18630-18633	10	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	5	18614	1	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	6	18603, 18605	2	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		B 65	1	18803, 18805	2	2. klasse
		B 65	2	18806-18809, 18811-18814, 18816, 18817, 18826-18833, 18835-18839	23	2. "
		B 65	3	18824, 18825	2	2. "
						Godkj. /



ev.

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-73					
<u>Diesel motorvogner</u>						
		BM 86E		8650, 8651	2	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BM 86F		8609-11, 8614-28, 8653, 8655, 8657-64	28	2. " "
		BM 86G		8612, 8613	2	2. " "
		BM 87		8701-08	8	2. " "
		BM 91		9101, 9103-10	9	2. " "
		BM 91H		91H02	1	2. " "
<u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u>						
		BDFS 86	1	8665, 8666	2	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd. Lettmetallvogn.
		BDFS 86	2	8675, 8676	2	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	1	8661, 8668-8670	4	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	2	8681-97	17	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	3	8671-73	3	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86G		86G98, 86G99	2	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Lettmetallvogn.
		BDFS11 91		9171-74	4	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd. Lettmetallvogn.
		BFS 91		9161-66	6	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Lettmetallvogn.
						Godkj.

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	Tom 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75		
						<u>Elektriske motorvogner</u>										
BM 64						3									3	
BM 65	(Trevogner m/platekledn.)						11								11	
" 65								11	9	13					33	
BFM 66								2	1						3	
BM 67										18					18	
BM 68A											21				21	
" 68B											4	5			9	
BM 69													7	8	15	
Sum						3	11	13	10	31	25	5	7	8	113	
						<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>										
BDFS 65				4	(Trevogner)											4
BFS 65	2		14	5	2	(Trevogner)									23	
" 65									2	15					17	
BS 66								3	1						4	
BFS 67										12	6				18	
BFS 68A											21				21	
" 68B											9				9	
BS 69													7	8	15	
Sum	2		14	9	2			3	3	27	36		7	8	111	

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	Tom 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75		
					<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>											
B 65	2		15	8	2	(Trevogner)									27	
" 65								17							17	
B 66							2	1							3	
B 67									18						18	
B 68A											21				21	
" 68B											5	4			9	
Sum	2		15	8	2			2	18	18	26	4			95	
						<u>Diesel motorvogner</u>										
BM 86E							2								2	
" 86F							5		5	18					28	
" 86G										2					2	
BM 87										8					8	
BM 91										8	1				9	
" 91H										1					1	
Sum							7		5	37	1				50	
						<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>										
BDFS 86								2		2					4	
BFS 86								4		20					24	
" 86G										2					2	
BDFS11 91										4					4	
BFS 91											6				6	
Sum								6		28	6				40	



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 1

Rev. Trykk nr. 753

i	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
		6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
		6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6509	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

2) " " " " stål.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNEISE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Trykk nr. 753

Trevogner

Blad nr. 9

v.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	/II-73	18601	BFS 65	1	1895	-	2370	204.215.247.260.313.330
		18602	"	"	"	-	"	204.215.247.260.313.330
		18603	"	6	1927	468	"	204.215.247.260.313.330
		18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.330
		18607	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.330
		18608	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18609	"	2	"	256	"	204.215.247.260.313.330
		18610	BFS 65	7	1928	367	"	204.215.247.260.313.330
		18611	BDFS 65	2	1923	304	"	204.215.247.260.313.330
		18612	BFS 65	3	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18614	"	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.330
		18617	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.330
		18618	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18623	"	4	1920	489	"	204.215.247.260.313.330
		18624	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18625	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18627	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18628	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18630	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18631	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18632	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.330
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18801	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
		18802	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18803	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
		18805	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18806	"	2	1921	241	"	204.215.247.260.313.330
		18807	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18808	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18809	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
		18811	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr.: 10

sv.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
		18812	B 65	2	1920	241	2370	204.215.247.260.313.330
		18813	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18814	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18816	"	"	1922	241	"	204.215.247.260.313.330
		18817	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
		18824	"	3	1898	-	"	204.215.247.260.313.330
		18825	"	"	1899	-	"	204.215.247.260.313.330
		18826	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.330
		18827	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18828	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
		18829	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
		18830	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18831	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18832	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18833	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
		18835	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18836	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
		18838	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18839	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Trykk nr. 753

Lettmetallvogner

Blad nr. 1

ev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
		8609	BM 86F		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
		8610	"		1953	"	"	205.215.237.246.316
		8611	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8612	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		8613	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8614	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		8615	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8616	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8617	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8618	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8619	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8620	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8621	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8622	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		8623	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8624	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8625	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8626	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8627	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8628	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8650	BM 86E		1940	517	B-12908	205.215.237.246.316
		8651	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8653	BM 86F		"	603	B-28454	205.215.237.246.316
		8655	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8657	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8658	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8659	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8660	"		1950	"	"	205.215.237.246.316
		8661	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8662	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8663	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8664	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8661	BFS 86	1	1943	558	B-26575	209.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	"	"	209.215.237.246.285.316
		8666	"	"	"	"	"	209.215.237.246.285.316
		8668	BFS 86	1	1943	"	"	209.215.237.246.316
								Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr.	Date	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	///-73							
		8669	BFS 86	1	1943	558	B-26575	209.215.237.246.316
		8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8671	"	3	1952	599	"	205.215.237.246.316
		8672	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8673	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8675	BDFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8681	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	"	"	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8685	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		8688	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8689	"	"	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8690	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8692	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8693	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8694	"	"	1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G		1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8701	BM 87		1952	606	B-27064 B-27333	211.237.246.314
		8702	"		"	"	"	211.237.246.314
		8703	"		"	"	"	211.237.246.314
		8704	"		"	"	"	211.237.246.314
		8705	"		"	"	"	211.237.246.314
		8706	"		"	"	"	211.237.246.314
		8707	"		"	"	"	211.237.246.314
		8708	"		"	"	"	211.237.246.314
		9101	BM 91		1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H		"	"	"	205.215.237.246.316
1) Löpeboggi.								
								Godkj. /

1974

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	T.o.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
						<u>Elektriske motorvogner</u>									
BM 64						3									3
BM 65							10								10
" 65								11	9	13					33
BFM 66								2	1						3
BM 67										18					18
BM 68A											21				21
" 68B											4	5			9
BM 69A													7	8	15
" 69B														8	8
Sum						3	10	13	10	31	25	5	7	16	120
						<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>									
BDFS 65				4	(Trevogner)									4	
BFS 65	2		14	5	2	(Trevogner)									23
" 65									2	15					17
BS 66								3	1						4
BFS 67										12	6				18
BFS 68A											21				21
" 68B											9				9
BS 69A													7	8	15
" 69B														8	8
Sum	2		14	9	2			3	3	27	36		7	16	119

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	Tom 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>														
B 65	2		15	8	2	(Trevogner)									27
" 65								17							17
B 66								2	1						3
B 67										18					18
B 68A											21				21
" 68B											5	4			9
Sum	2		15	8	2			2	18	18	26	4			95
	<u>Diesel motorvogner</u>														
BM 86E								2							2
" 86F								5		5	18				28
" 86G											2				2
BM 87											8				8
BM 91											8	1			9
" 91H											1				1
Sum								7		5	37	1			50
	<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>														
BDFS 86								2			2				4
BFS 86								4			20				24
" 86G											2				2
BDFS11 91											4				4
BFS 91												6			6
Sum								6			28	6			40



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 64

Hoveddata

Rev. Trykk nr. 753

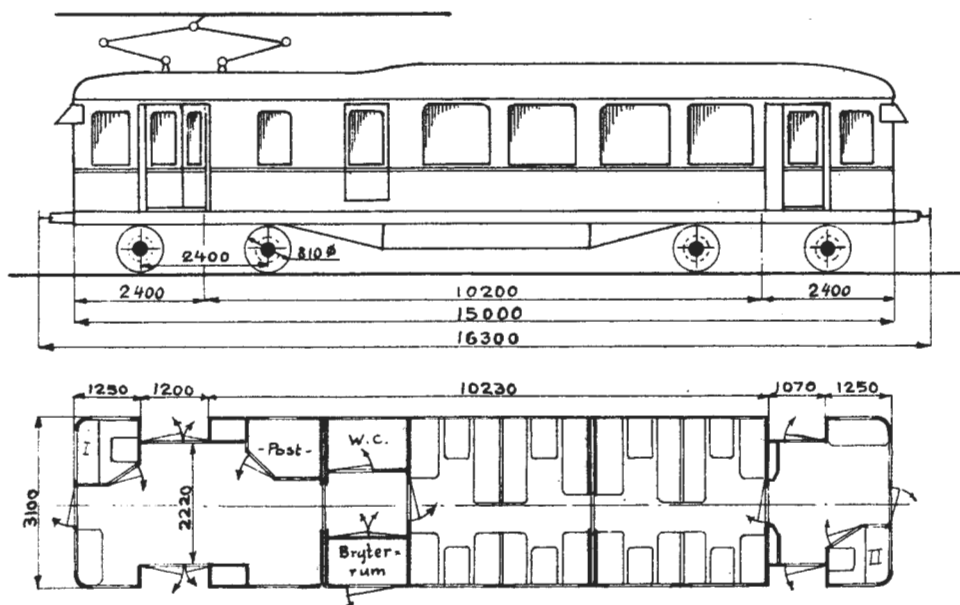
(Bmec tp. 64)

Dato
1/11-74

Tegn.fortegnelse nr. 430

Hovedtegn.: E. 4680

Byggeår: 1934



System	Strøm		Motorer			Transformator		Tilsetning for- solic for motor sål drivakful	
	Spenn- ing volt	antall perioder pr. sek.	antall	Klemme- spenning pr. motor volt	timeytelse pr. motor HK	ved hastigh. km/t	antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA
En-fas	15000	16 2/3	4	255	158	32	1	390	145,34

Lengde over buffere	10,30 m
Boggisenteravstand	10,20 m
Lengde av vognkasse	15,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,82 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-4848
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	38
Bremser	K bremse og skrubremse, elektrisk motstands- bremse og skinnebremse
Spenn- ing på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	20
Materialvekt, elektr. del	1)
" mekanisk del	1)
" total	1)
Adhesjonsvekt	1)
Største tillatte hastighet	50 km/t

1) Se baksiden.

BM 6405:	Materialvekt,	elektr. del	15,1 t
	"	mekanisk del	20,4 t
	"	total	35,5 t
	Adhesjonsvekt		35,5 t

BM 6406 og 6407:	Materialvekt,	elektr. del	15,1 t
	"	mekanisk del	23,0 t
	"	total	38,1 t
	Adhesjonsvekt		38,1 t



DIESEL MOTORVOGN

Litra
BM 86E

Hoveddata

Rev

Trykk nr. 753

(Bmdox t.86e)

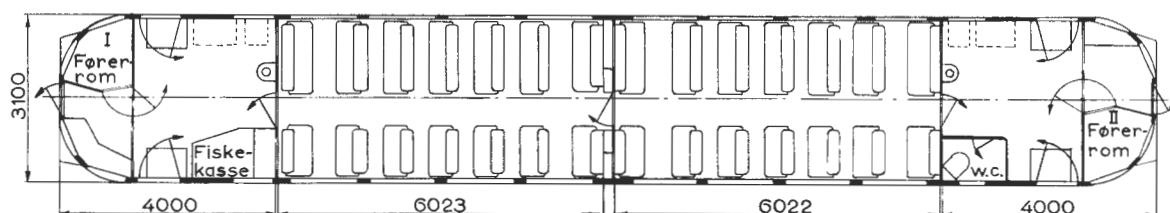
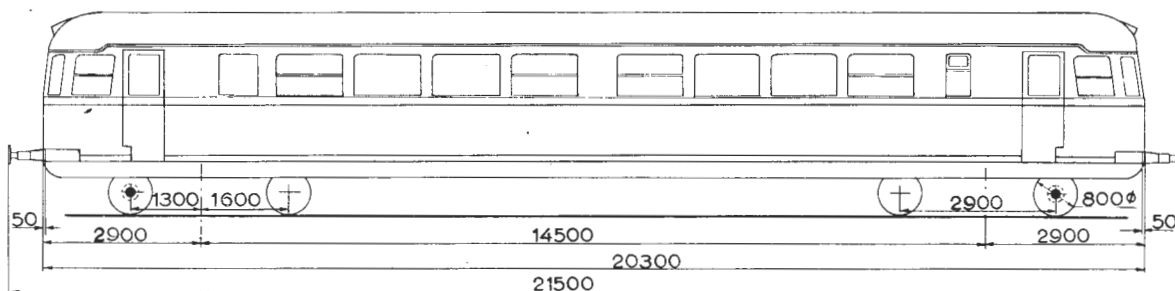
Dato

Iegn.fortegnelse nr. 517

Hovedtegn.: B.24423

1 / 11-74

Eyggeår: 1940



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	antall	Maks. HK pr. motor	Omdr. pr. min.	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel-drift
mercules diesel DFXH-F	2	185	1800	A.D.DF 1,15A		1:1		0,75	3,12

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-12908
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	70
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 volt
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/t



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69A

Rev. Trykk nr. 753

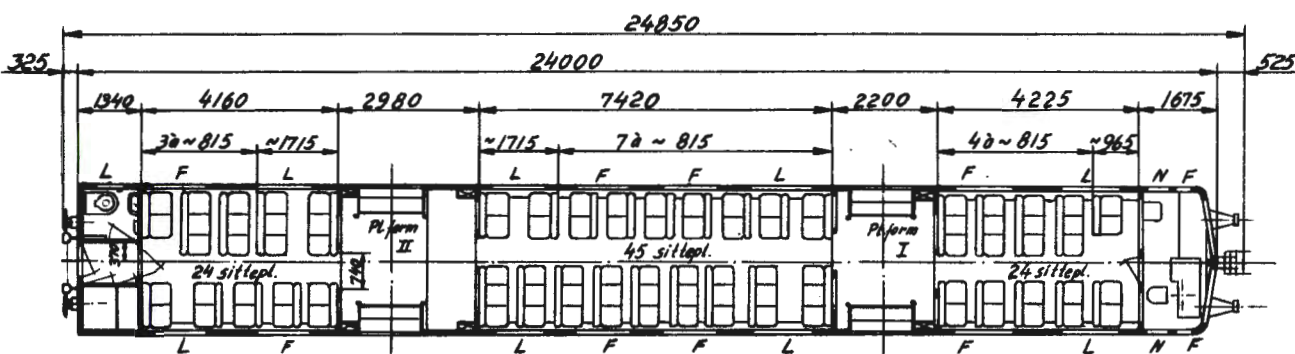
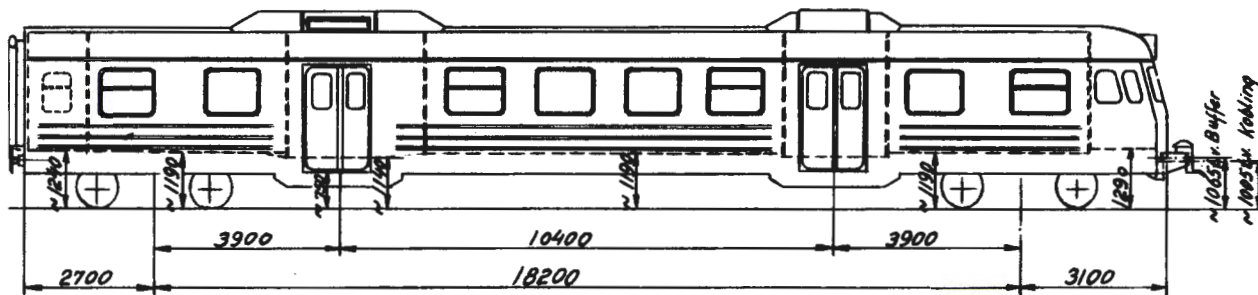
Dato

Tegn.fortegnelse nr. 745

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71

1	1/11-74



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varme i kW	60,3
Vognvekt	29,0 t
Adhesjonsvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	120 km/t

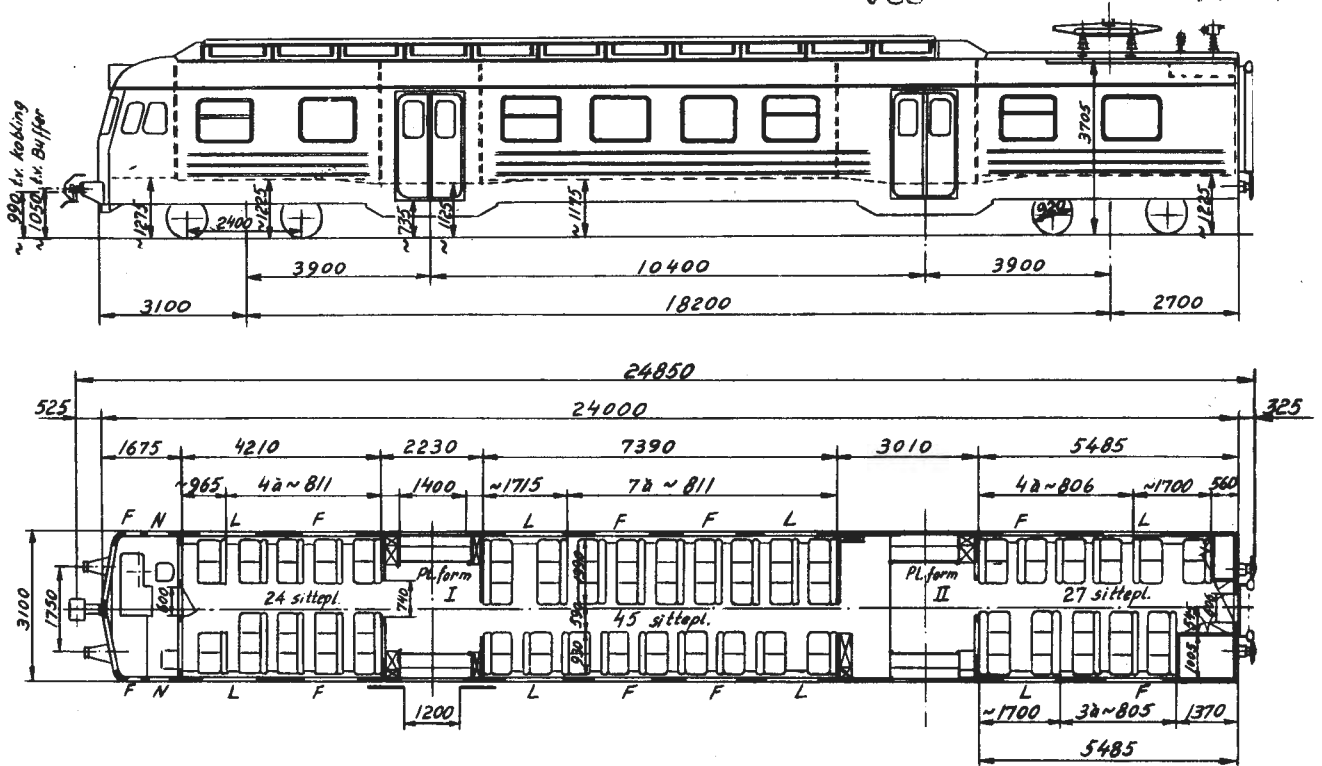


Dato	
/	1/11-74

Tegn.fortegnelse nr. 746

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71



System	Strøm		Motorer			Transformator		Innsettningstid hold fra motor til drivhjul	
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Nominalspenning pr. motor volt	Dimensjon pr. motor	Ved hastigh. km/t	Antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kW
En-fas	15000	16 2/3	4	510	400	108	1	1650	14:69

lengde over buffere	24,85 m
loggisenterstand	18,20 m
lengde av vognkasse	18,00 m
Bredde "	3,10 m
største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,07 m
bufferkøyde	1,05 m
logg i etter tegn.	avg 3101
antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
bremsesystem	W-1 bremses med skivebrems og skrubrems
spenning på lysanlegg	36 volt
elektrisk varme i kW	61,5
Vognvekt	53,0 t
aksevekt	26,5 t
største tillatte hastighet	110 km/t



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69B

Rev.

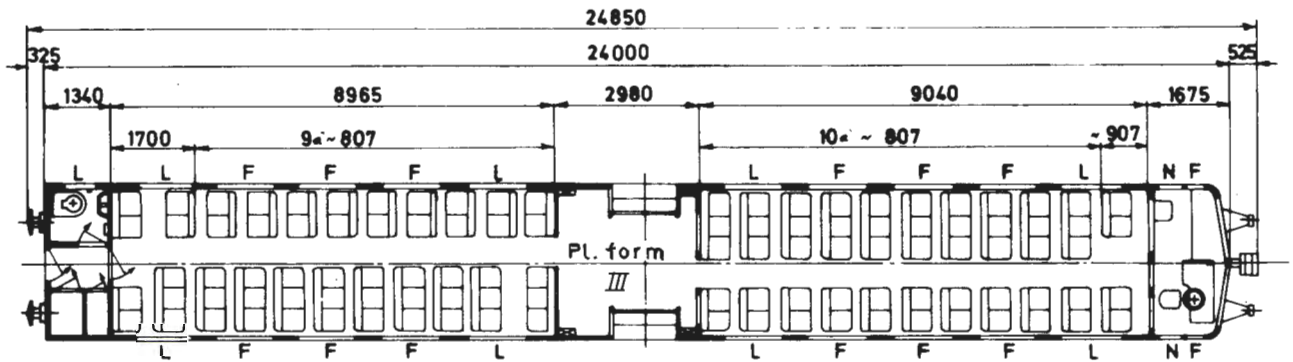
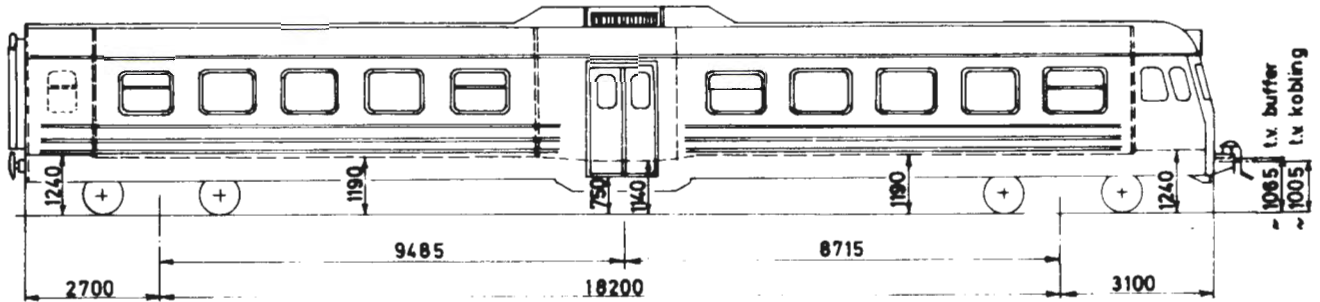
Trykk nr. 753

Dato

Tegn. fortegnelse nr. 804

Hovedtegn.: Str. 2-59402

Byggeår: 1974-75



Lengde over buffere	24, 85 m
Boggisenteravstand	18, 20 m
Lengde av vognkasse	24, 00 m
Bredde " "	3, 10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4, 135 m
Bufferhøyde " " " "	1, 06 m
Boggi etter tegn.	Mvgr 3102
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	108
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lvsanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	43,2 kW
Vognvekt	28,8 t
Adhesjonsvekt	28,8 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1.11.1974



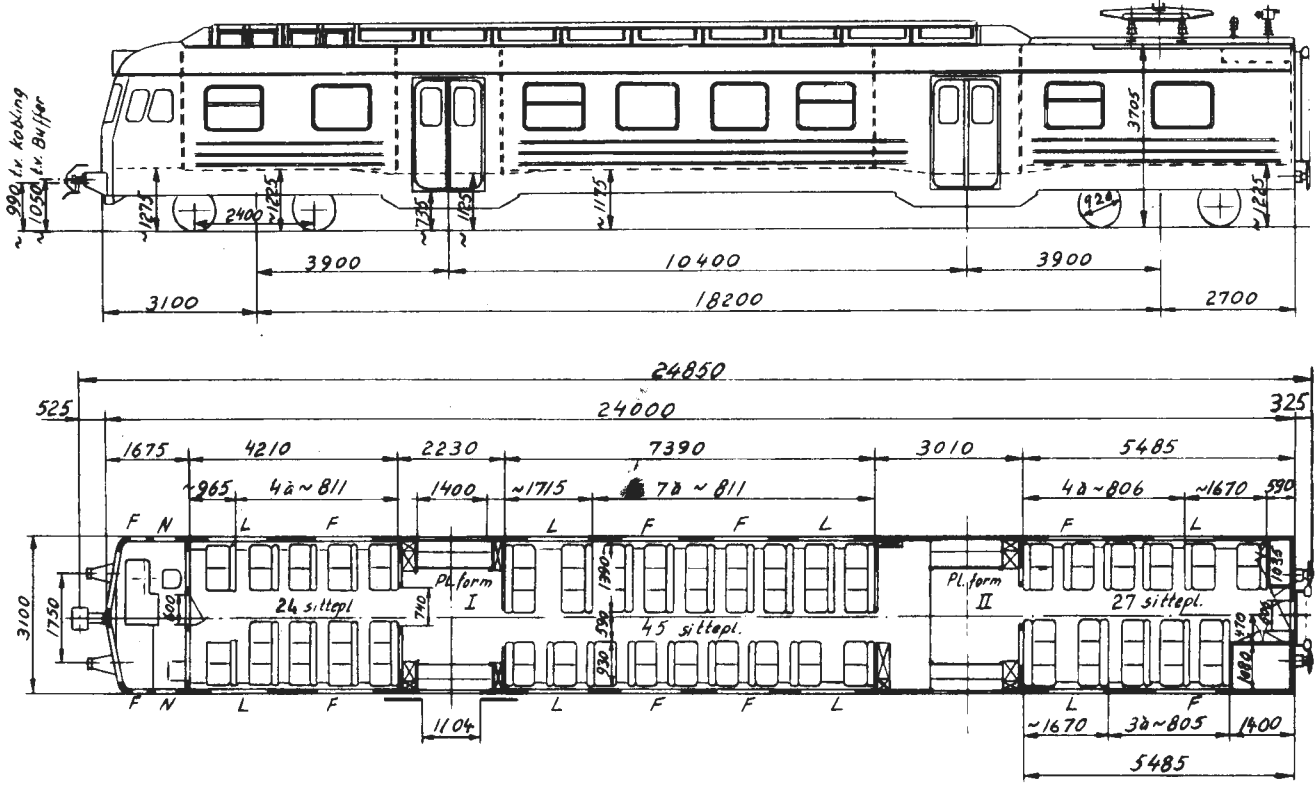
ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

Litra
BM 69B

Rev. Trykk nr. 753

.... Dato Tegn. fortegnelse nr. 805

Hovedtegn: Str. 2-59402
Byggeår: 1974-75



Ström		Motorer				Transformator			
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemme- spenning pr. motor volt	Tidetytelse pr. motor		antall	kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	Sætningsfor- hold fra moto- r til drivhjul
					kW	ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24.85 m
Boggisenteravstand	18.20 m
Lengde av vognkasse	24.00 m
Bredde " "	3.10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/ tom vogn	4.12 m
bufferhøyde " " " "	1.05 m
Boggi etter tegn.	v 5101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser El. motstandsbremse, Kf-I bremse med skivbremse og skrubbremse	
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varme effekt	60,9 kW
Vognvekt	54,0 t
Adhesjonsvekt	54,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had 1.11.1974



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BS 69A

Hoveddata

Rev. Trykk nr. 753

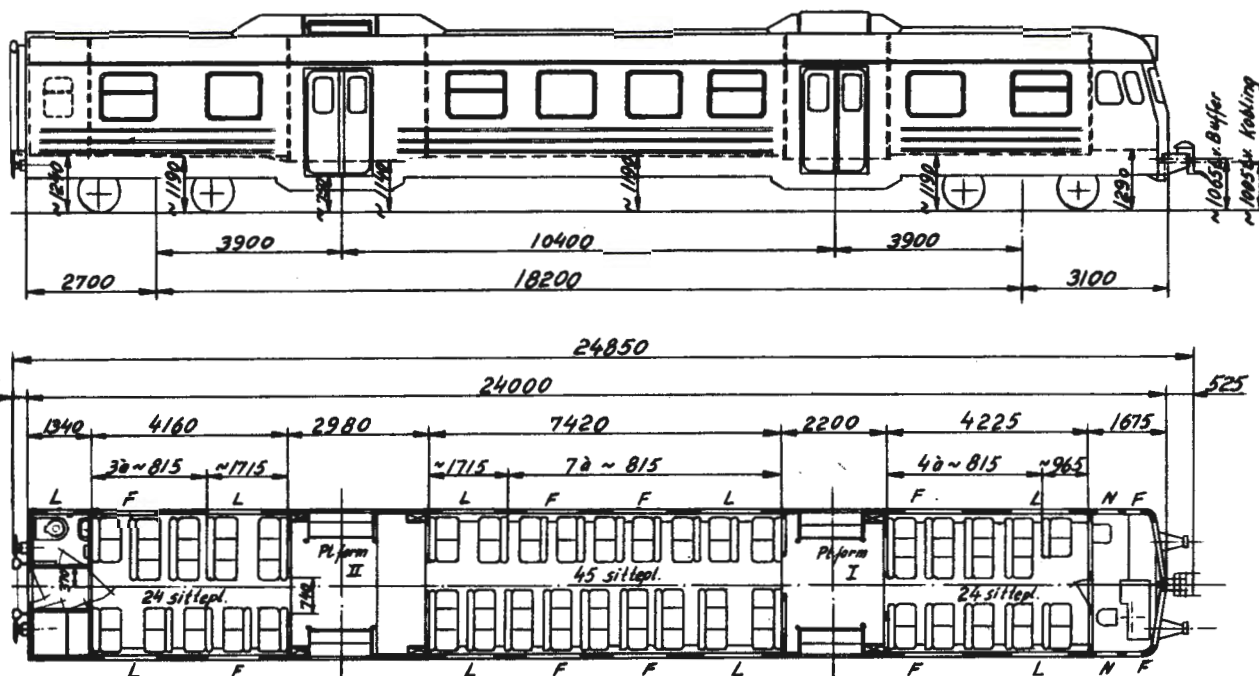
Dato

1 // 11-74

Tegn.fortegnelse nr. 745

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnbremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varme i kW	60,3
Vognvekt	29,0 t
Adhesjonsvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	120 km/t



ELEKTRISK MOTORVAGN

litra
EM 69A

Hoveddata

Rev. Tegning nr. 753

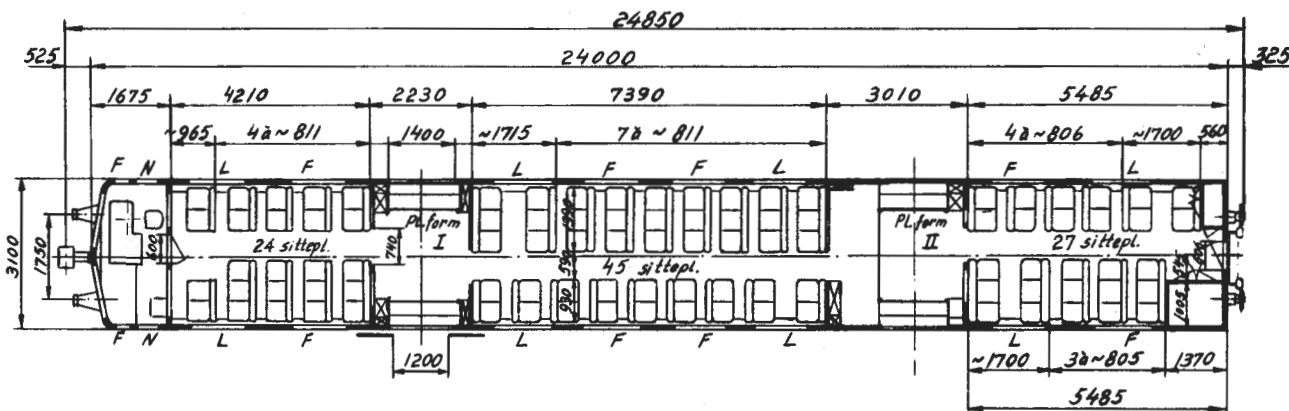
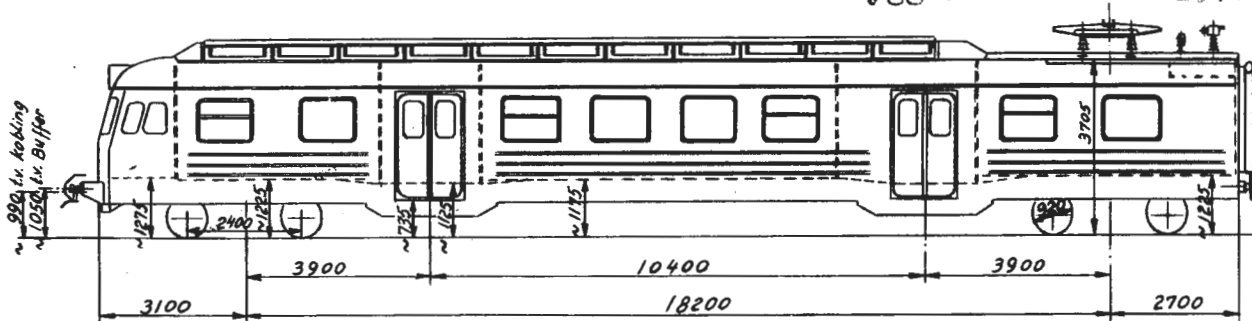
(Bilag 1)

Dato	
1	1/11-74

Tegn.fortegnelse nr. 746

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71



Strøm		Motorer				Transformator		Omsetterforhold fra motor til drivhjul	
System	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Effektspenning pr. motor volt	Antall	Antall	Kontinuerlig ytelser pr. transf. kW		
en-fas	15000	16 2/3	4	510	400	108	1	1350	19:69

- lengde over buffere 24,85 m
- hoggisenteravstand 18,10 m
- lengde av vognkasse 24,00 m
- Bredde " 3,10 m
- største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn 4,07 m
- buffelhøyde " " " " 1,35 m
- hogg i etter tegn. Avg 3101
- antall avdelinger 3
- " " sitteplasser 96
- bremsesystem 40-1 bremse med skivebremse og skrubremse
- spenning på lysanlegg 30 volt
- elektrisk varme i kW 61,9
- vognvekt 53,0 t
- adnesjonsvekt 55,0 t
- største tillatte hastighet 120 km/t



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69B

Rev.

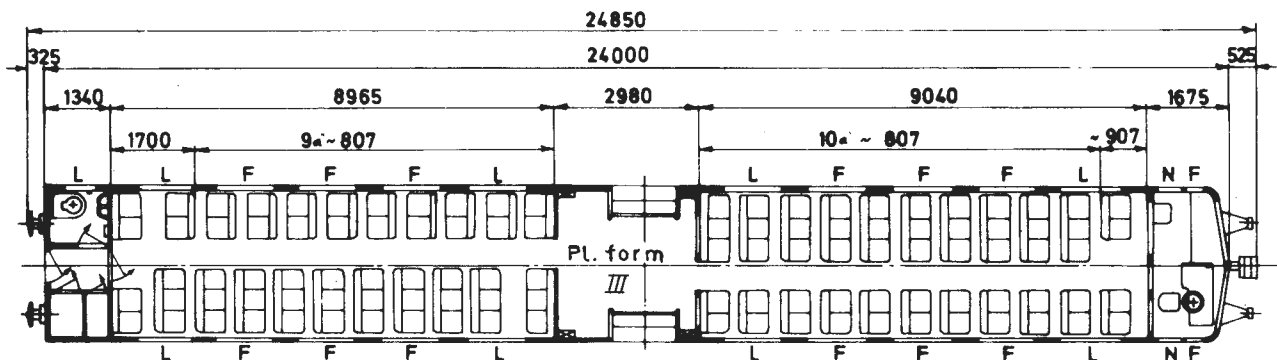
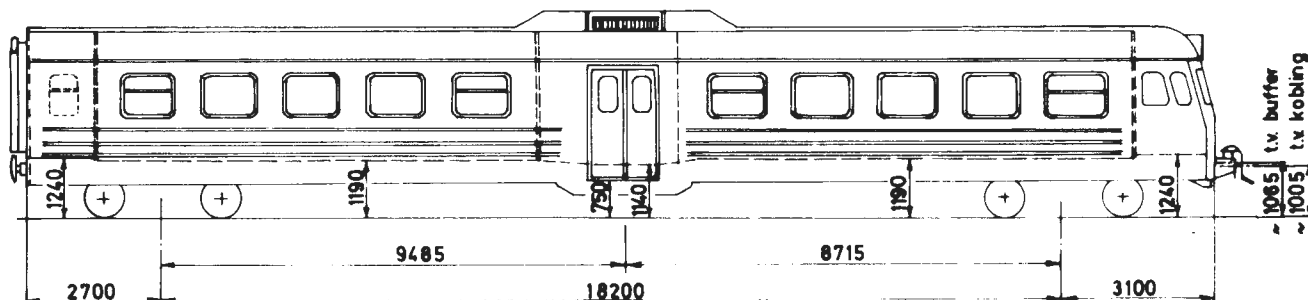
Trykk nr. 753

Dato

Tegn. fortegnelse nr. 804

Hovedtegn.: Str. 2-59402

Byggeår: 1974-75



Lengde over buffere	24, 85 m
Boggisenteravstand	18, 20 m
Lengde av vognkasse	24, 00 m
Bredde " "	3, 10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4, 135 m
Bufferhøyde " " " "	1, 06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	108
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenninø på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	43, 2 kW
Vognvekt	28, 8 t
Adhesjonsvekt	28, 8 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1. 11. 1974



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 1

Rev. Trykk nr. 753

Rev.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
		6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6509	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

2) " " " " stål.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 2

Rev. Trykk nr. 753

Date	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
	Nummer	Litra					
1 / 11-74							
	6548	BM 65		1951	563	01778	205.215.247.261.313
	6549	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6550	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6551	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6552	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6553	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6554	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6555	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6556	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
	6557	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
	6558	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
	6559	"		"	"	"	205.215.247.261.313
	6560	"		1952	"	"	205.215.247.261.271.313
	6561	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.271.316
	6562	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6563	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6564	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6565	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6566	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6567	"		1950	"	"	205.215.247.261.316
	6568	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6569	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6570	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6571	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6572	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6573	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6574	"		"	"	"	209.215.247.261.316
	6575	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6576	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6577	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6581	BFS 65		"	600	"	205.215.247.261.316
	6582	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6583	"		1951	"	"	205.215.247.261.316
	6584	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6585	"		"	"	"	205.215.247.261.316
	6586	"		"	"	"	209.215.247.261.316
	6587	"		"	"	"	205.215.247.261.316

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 2

Rev. Trykk nr. 753

Date		Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Li tra					
1	///-74	6548	BM 65		1951	563	01778	205.215.247.261.313
		6549	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6550	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6551	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6552	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6553	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6554	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6555	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6556	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6557	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6558	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6559	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6560	"		1952	"	"	205.215.247.261.271.313
		6561	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.271.316
		6562	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6563	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6564	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6565	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6566	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6567	"		1950	"	"	205.215.247.261.316
		6568	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6569	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6570	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6571	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6572	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6573	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6574	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6575	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6576	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6577	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6581	BFS 65		"	600	"	205.215.247.261.316
		6582	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6583	"		1951	"	"	205.215.247.261.316
		6584	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6585	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6586	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6587	"		"	"	"	205.215.247.261.316

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

Rev.

nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-74							
		6718	BM 67		1955	634	Skabo 11230	205.215.247.260.313
		6731	B 67		1952	633	B-21650	205.215.247.260.316
		6732	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6733	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6734	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6735	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6736	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6737	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6738	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6739	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6740	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6741	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6742	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6743	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6744	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6745	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6746	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6747	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6748	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6761	BFS 67		"	635	Skabo 01301	205.215.247.260.316
		6762	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6763	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6764	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6765	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6766	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6767	"		1954	"	"	205.215.247.260.316
		6768	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6769	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6770	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6771	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6772	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6773	"		1956	"	"	205.215.247.260.316
		6774	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6775	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6776	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6777	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6778	"		"	"	"	205.215.247.260.316

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE

VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Stål- og lettmetallvg.

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 7

Dato		Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
/	///-74	Nummer	Litra					
		68B54	B 68B		1960	679	B-21650	209.215.247.260.271.316
		68B55	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B56	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B57	"		1961	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B58	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B59	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B60	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B82	BFS 68B		1960	678	B-01301	209.215.247.260.271.316
		68B83	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B84	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B85	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B86	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B87	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B88	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B89	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B90	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		69001	BM 69A		1970	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69002	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69003	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69004	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69005	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69006	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69007	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69008	"		1971	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69009	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69010	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69011	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69012	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
							Godkj.	/



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 8

Rev. Trykk nr. 753

N.	Date	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-74	69013	BM 69A		1971	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69014	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69015	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69016	BM 69B		1974	805	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69017	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69018	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69019	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69020	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69021	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69022	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69023	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69601	BS 69A		1970	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69602	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69603	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69604	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69605	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69606	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69607	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69608	"		1971	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69609	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69610	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
								Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 9

Rev.

Trykk nr. 753

r.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-74	69611	BS 69A		1971	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69612	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69613	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69614	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69615	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69616	BS 69B		1974	804	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69617	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69618	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69619	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69620	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69621	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69622	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69623	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
								Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Blad nr. 10

Rev. Trykk nr. 753

Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
	Nummer	Litra					
1 // -73							
2 // -74							
	18601	BFS 65	1	1895	-	2370	204.215.247.260.313.330
	18602	"	"	"	-	"	204.215.247.260.313.330
	18603	"	6	1927	468	"	204.215.247.260.313.330
	18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.330
	18607	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.330
	18608	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18609	"	2	"	256	"	204.215.247.260.313.330
	18610	BFS 65	7	1928	367	"	204.215.247.260.313.330
	18611	BDFS 65	2	1923	304	"	204.215.247.260.313.330
	18612	BFS 65	3	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18614	"	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.330
	18617	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.330
	18618	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18623	"	4	1920	489	"	204.215.247.260.313.330
	18624	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18625	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18627	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18628	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18630	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18631	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18632	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.330
	18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18801	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
	18802	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18803	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
	18805	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18806	"	2	1921	241	"	204.215.247.260.313.330
	18807	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18808	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
	18809	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
	18811	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
							Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Rev.

Trykk nr. 753

Trevogner

Blad nr. 11

nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
2	1/11-74							
		18812	B 65	2	1920	241	2370	204.215.247.260.313.330
		18813	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18814	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18816	"	"	1922	241	"	204.215.247.260.313.330
		18817	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
		18824	"	3	1898	-	"	204.215.247.260.313.330
		18825	"	"	1899	-	"	204.215.247.260.313.330
		18826	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.330
		18827	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18828	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
		18829	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
		18830	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18831	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18832	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18833	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
		18835	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18836	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
		18838	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18839	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330

Godkj. /

1975



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Rev. Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
/	//-75					
<u>Elektriske motorvogner</u>						
		BM 64		6405-07	3	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
		BM 65		6509, 6511, 6514, 6517, 6519, 6520	6	2. klasse. Trevogn med platekledning av stål.
		BM 65		6523-27, 6529-34, 6539-60	33	2. klasse. Stålvogn.
		BFM 66		6601, 6602, 6604	3	2. klasse med reisegodsavd. Lettmetallvogn.
		BM 67		6701-18	18	2. klasse. Stålvogn.
		BM 68A		68A01-21	21	2. " "
		BM 68B		68B22-30	9	2. " "
		BM 69A		69001-69015	15	2. " Lettmetallvogn.
		BM 69B		69016-69035	20	2. " "
<u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u>						
		BFS 65		6581-97	17	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 66		6661-64	4	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BFS 67		6761-78	18	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68A		68A61-81	21	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68B		68B82-90	9	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 69A		69601-69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BS 69B		69616-69635	20	2. " "
<u>Mellomvogner for elektriske motorvogntog</u>						
		B 65		6561-77	17	2. klasse. Stålvogn.
		B 66		6631-33	3	2. " Lettmetallvogn.
		B 67		6731-48	18	2. " Stålvogn.
		B 68A		68A31-51	21	2. " "
		B 68B		68B52-60	9	2. " "

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	To.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
						<u>Elektriske motorvogner</u>									
BM 64						3									3
BM 65							6								6
" 65								11	9	13					33
BFM 66								2	1						3
BM 67										18					18
BM 68A											21				21
" 68B											4	5			9
BM 69A													7	8	15
" 69B														20	20
Sum						3	6	13	10	31	25	5	7	28	128
						<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>									
BDFS 65				3	(Trevogner)										3
BFS 65	1		10	5	2	(Trevogner)									18
" 65									2	15					17
BS 66								3	1						4
BFS 67										12	6				18
BFS 68A											21				21
" 68B											9				9
BS 69A													7	8	15
" 69B														20	20
Sum	1		10	8	2			3	3	27	36		7	28	125

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	T.om.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>														
B 65	1		9	6	1	(Trevogner)			17						17
" 65								2	1						17
B 66															3
B 67										18					18
B 68A											21				21
" 68B											5	4			9
Sum	1		9	6	1			2	18	18	26	4			95
	<u>Diesel motorvogner</u>														
BM 86F								3		2	13				18
" 86G											2				2
" 86K								2		3	5				10
BM 87											8				8
BM 91											8	1			9
" 91H											1				1
Sum								5	5	37	1				48
	<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>														
BDFS 86									2		2				4
BFS 86									4		16				20
" 86G											2				2
" 86K											4				4
BDFS11 91											4				4
BFS 91												6			6
Sum									6		28	6			40



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

Litra
BM 69A

Trykk nr. 753

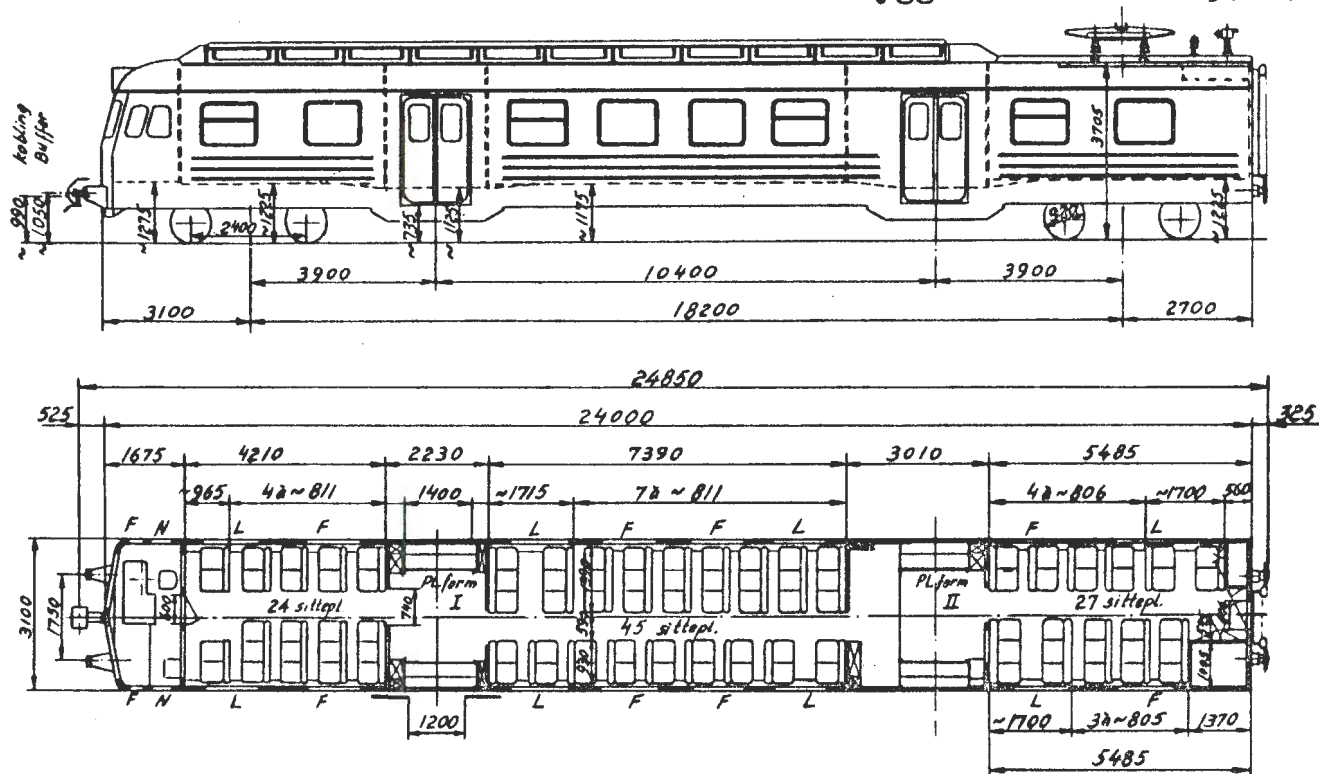
(Bmeo tp. 69)

Nr.	Dato
1	1/11-74
2	1/11-75

Tegn.fortegnelse nr. 746

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71



System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor HK	Ved hastigh. km/t	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	510	400	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,07 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser	KE-T bremse med skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	61,5 kW
Vognvekt	53,0 t
Adhesjonsvekt	53,0 t
Største tillatte hastighet	120 km/t



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

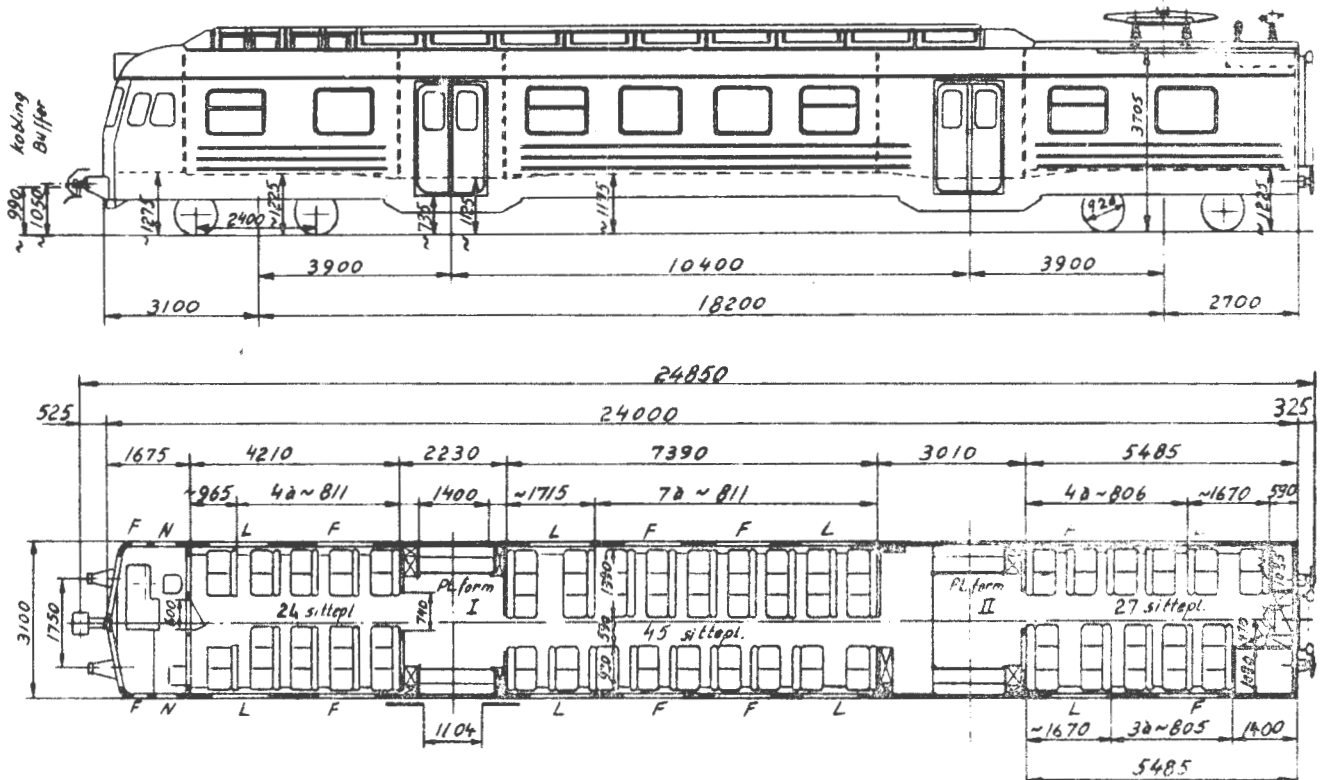
Litra
BM 69B

ev. Trykk nr. 753

Nr. Dato Tegn. fortegnelse nr. 805

Hovedtegn: Str. 2-59402
Byggeår: 1974-75

1 / 11-75



Ström		Motorer				Transformator		Kassetningstid for hold i takt for til drift med	
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemme-spenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA			
					HK		Ved hastigh. km/h	antall	
En-fas	15000	16 2/3	4	510	400	95	1	1350	10:69

Lengde over buffere	24,85
Boggisenteravstand	18,20
Lengde av vognkasse	24,00
Breide " "	3,10
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,12
Bufferhøyde " " " "	1,05
Boggi etter tegn.	ve 3100
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	66
Bremser bl. motstandsbremse, K _h -T bremse med skivobremse og skrubremse	
Spenning på lysanlegg	30 volt
Elektrisk varme effekt	60,9 kW
Vognvekt	34,5
Adhesjonsvekt	37
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1.11.1974



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69A

Trykk nr. 753

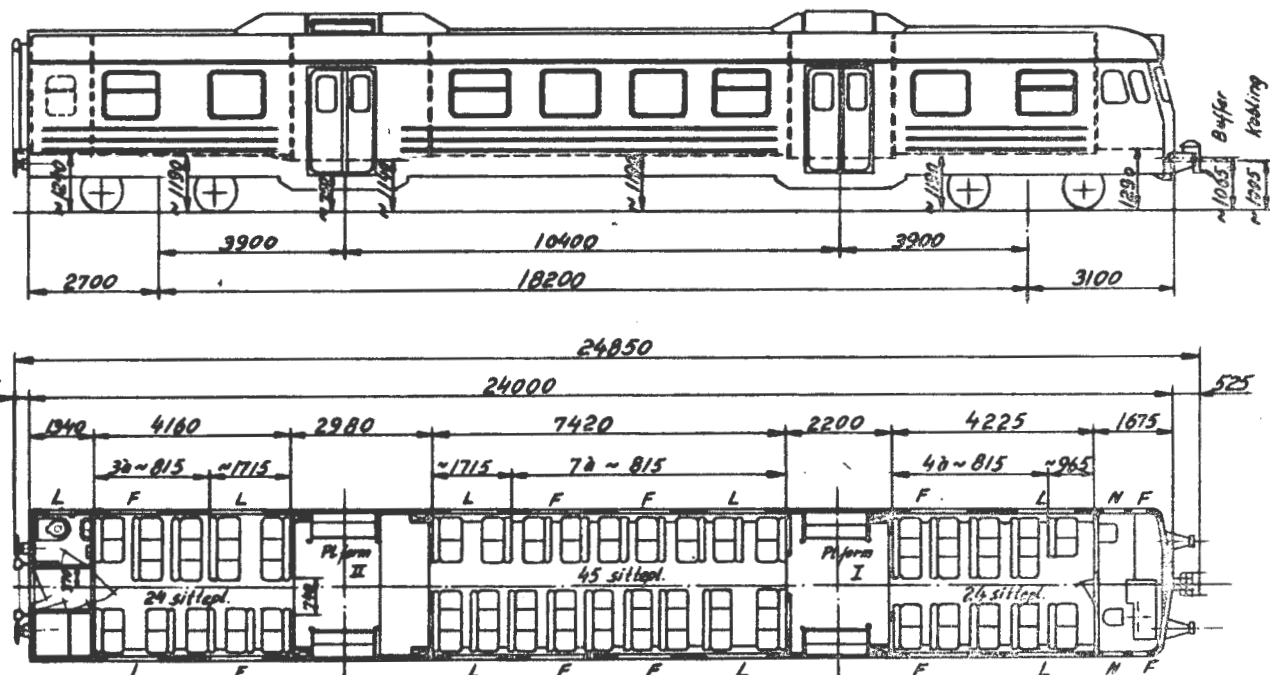
Nr. Date

Tegn.fortegnelse nr. 745

Hovedtegn.: Str. 2-56082

1 1/11-74
2 1/11-75

Byggeår: 1970-71



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	MVG 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varme i kW	60,3
Vognvekt	29,0 t
Adhesjonsvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	120 km/t



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69B

Trykk nr. 753

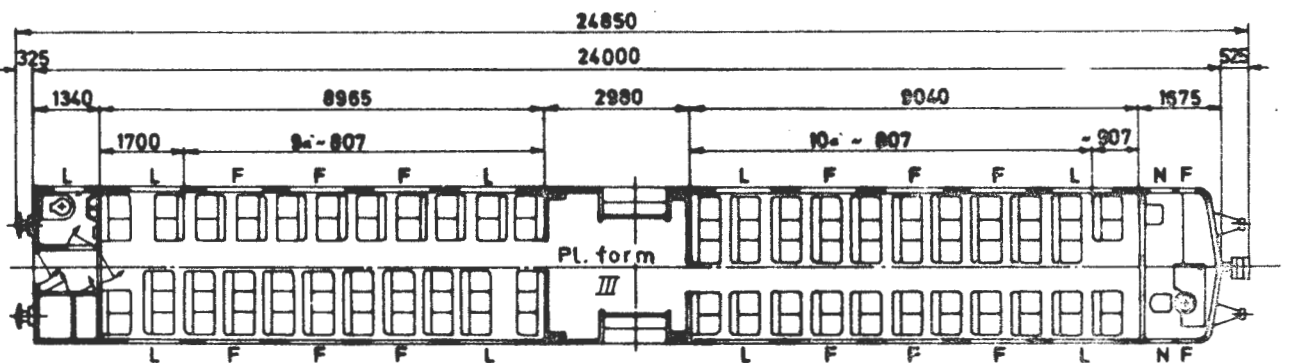
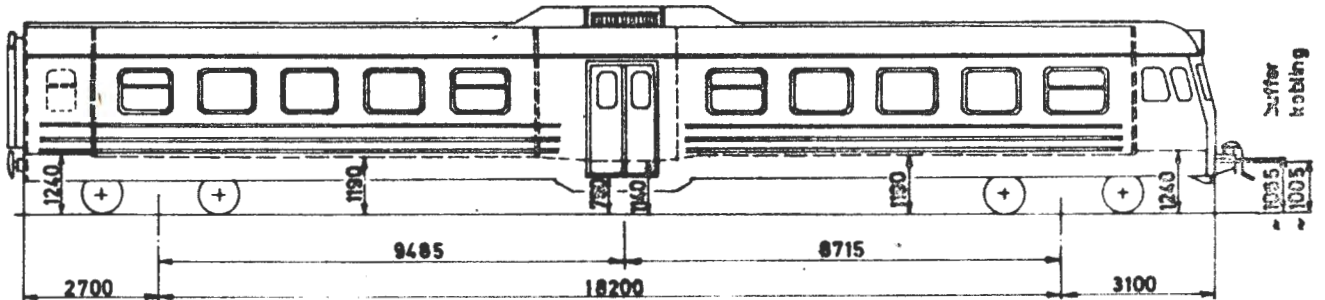
ev.

Nr.	Dato
1	1/11-75

Tegn. fortegnelse nr. 804

Hovedtegn.: Str. 2-59402

Byggeår: 1974-75



Lengde over buffere	24, 85 m
Boggisenteravstand	18, 20 m
Lengde av vognkasse	24, 00 m
Bredde " "	3, 10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,135 m
Bufferhøyde " " " "	1, 06 m
Boggi etter tegn.	Mvø 3102
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	108
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	43,2 kW
Vognvekt	28,8 t
Adhesjonsvekt	28,8 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1.11.1974



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

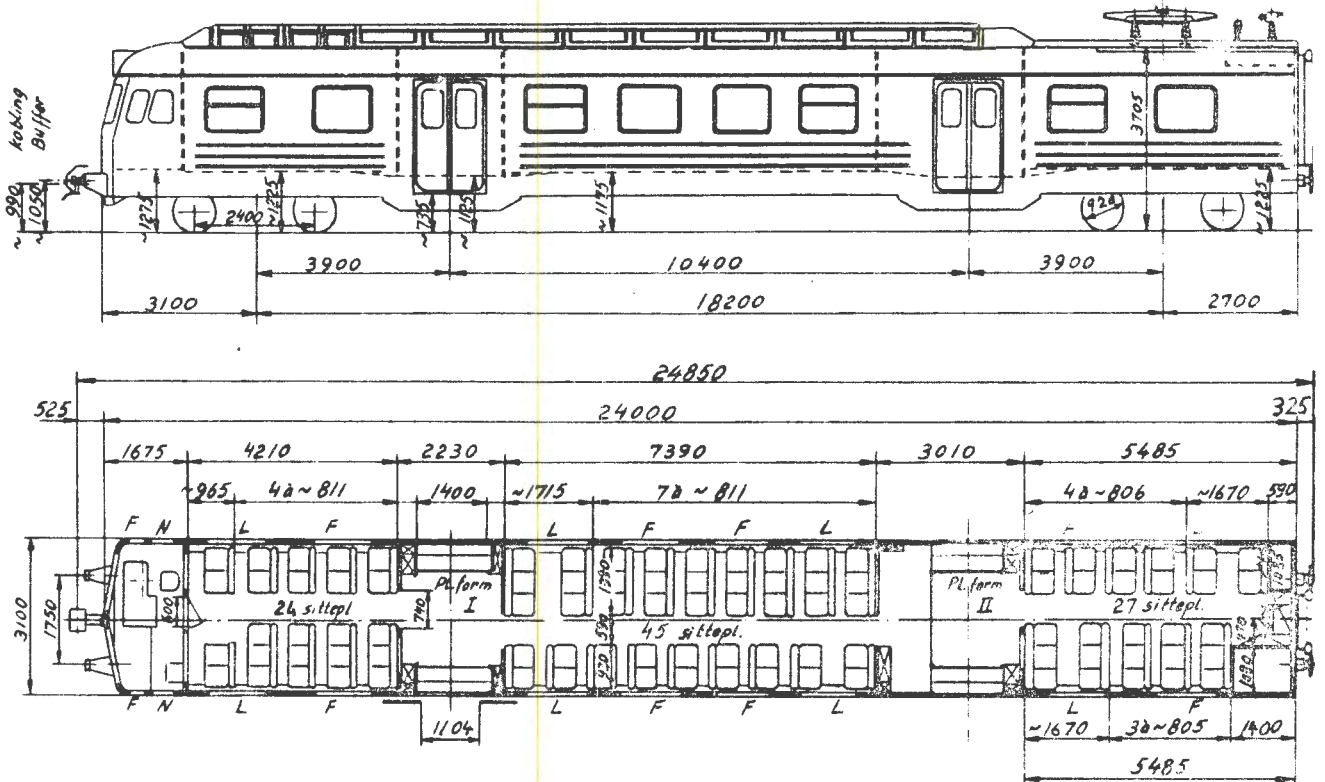
Litra
BM 69B

ev Trykk nr. 753

Nr. Dato Tegn. fortegnelse nr. 805

Hovedtegn: Str. 2-59402
Byggeår: 1974-75

1 // 11-75



Ström		Motorer				Transformator		Kasetningsfor høle fra motor til drivaksel	
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemme- spenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	antall		
				HK	Ved hastigh. km/h				
En-fas	15000	16 2/3	4	510	400	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85
Boggisenteravstand	18,20
Lengde av vognkasse	24,00
Bredden "	3,20
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,12
Bufferhøyde	1,05
Boggi etter tegn.	19:69
Antall avdelinger	1
" sitteplasser	96
Bremser kl. motstandsbremse, kl.-I bremse med skivebremse og skrubremse	
Spenning på lysanlegg	30 volt
Elektrisk varme effekt	60,9 kW
Vognvekt	54,5
Adhesjonsvekt	17,5
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1.11.1974



DIESEL MOTORVOGN

Litra
BM 86K

Hoveddata

(BM 86F)

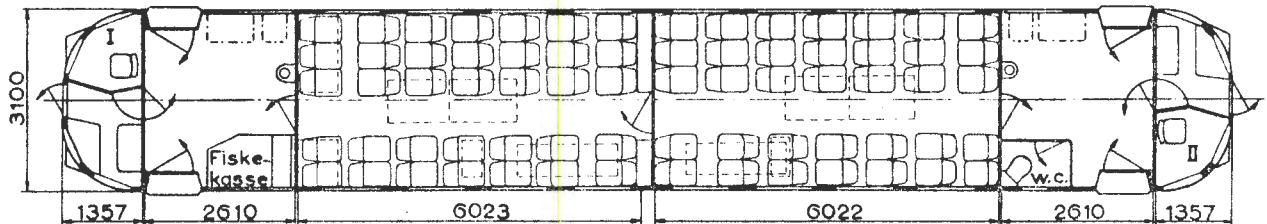
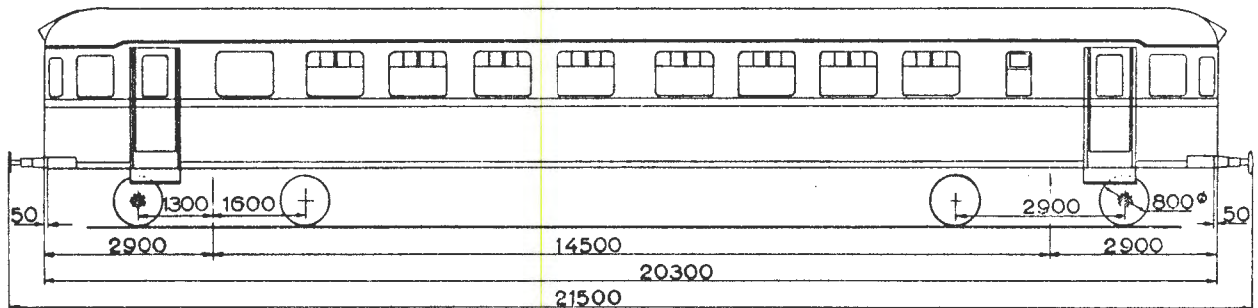
Trykk nr. 753

rev.

Tegn.fortegnelse nr. 603

Hovedtegn.: B. 26393

Byggeår: 1940-54



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. HK pr. motor	Omdr. pr. min.	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel-drift
Rolls-Royce diesel C6SFLH	2	212	1800	S.C.G. S.E.4	4,08	2,33	1,49	1:1	2,35

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnenetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	70
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 volt
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/t

M Had

1.11.1975



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 86K

(BFS 86 tp.2)

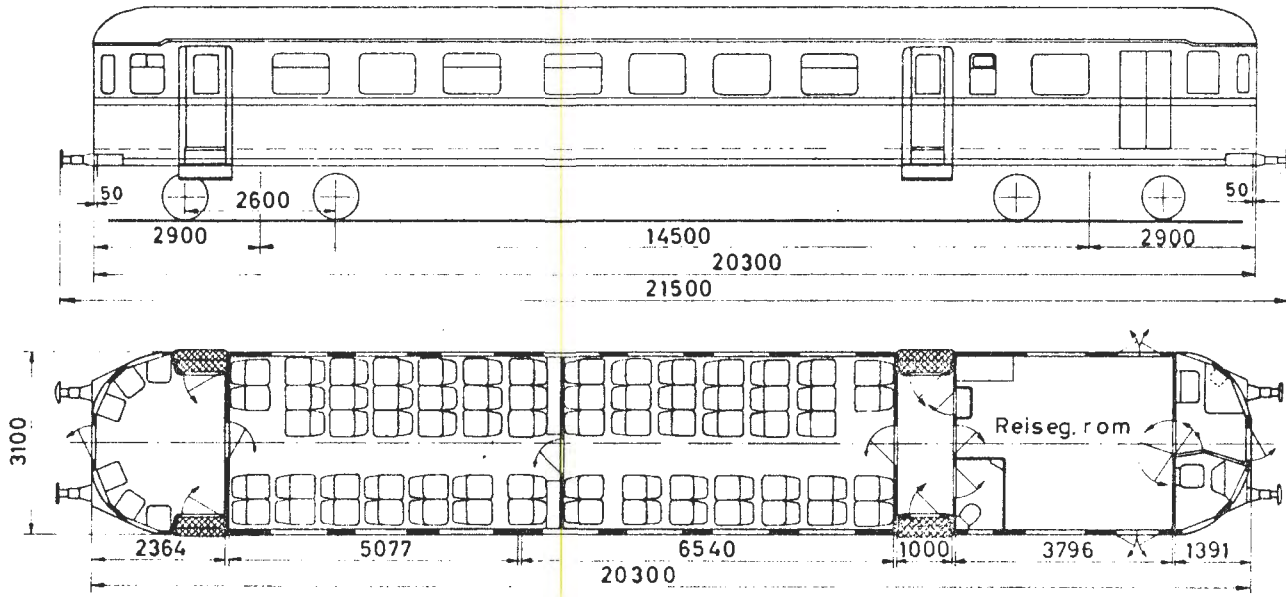
Trykk nr. 753

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: B. 26202

Byggeår: 1952-53

Nr.	Dato



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	68
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 volt
Vognvekt	19,0-19,5 t
Last i reisegodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/t

M Had

1.11. 1975



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Nr.	Date	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
2	1/11-74	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
3	1/11-75	6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6509	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med plateledning av aluminium.

2) " " " " stål.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 8

..év.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-75	69013	BM 69A		1971	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69014	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69015	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69016	BM 69B		1974	805	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69017	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69018	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69019	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69020	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69021	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69022	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69023	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69024	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69025	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69026	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69027	"		1975	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69028	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69029	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69030	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69031	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69032	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69033	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69034	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.317



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 9

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
	/ III-75	69035	BM 69B		1975	805	Mvg 3101	212.215.218.220.247.260.261. 273.317
		69601	BS 69A		1970	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69602	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69603	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69604	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69605	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69606	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69607	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69608	"		1971	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69609	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69610	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69611	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69612	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69613	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69614	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69615	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69616	BS 69B		1974	804	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69617	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69618	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69619	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69620	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

ev. Trykk nr. 753

Blad nr. 10

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	//-75	69621	BS 69B		1974	804	Mvg 3102	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69622	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69623	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69624	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69625	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69626	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69627	"		1975	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69628	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69629	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69630	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69631	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69632	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69633	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69634	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317
		69635	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.273.317



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE

VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 11

Nr.	to	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	III-73							
2	III-74							
3	III-75							
		18601	BFS 65	1	1895	-	2370	204.215.247.260.313.330
		18602	BFS 65	1	1895	-	2370	204.215.247.260.313.330
		18603	"	6	1927	468	"	204.215.247.260.313.330
		18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.330
		18607	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.330
		18608	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18609	"	2	"	256	"	204.215.247.260.313.330
		18610	BFS 65	7	1928	367	"	204.215.247.260.313.330
		18611	BDFS 65	2	1923	304	"	204.215.247.260.313.330
		18612	BFS 65	3	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18614	"	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.330
		18617	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.330
		18618	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18623	"	4	1920	489	"	204.215.247.260.313.330
		18624	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18625	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18627	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18628	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18630	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18631	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18632	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.330
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18801	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
		18802	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18803	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.330
		18805	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18806	"	2	1921	241	"	204.215.247.260.313.330
		18807	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18808	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
		18809	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
		18811	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 12

Nr.	Date
1	1/11-73
2	1/11-74
3	1/11-75

Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
Nummer	Litra					
18812	B 65	2	1920	241	2370	204.215.247.260.313.330
18813	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18814	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18816	"	"	1922	241	"	204.215.247.260.313.330
18817	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
18824	"	3	1898	-	"	204.215.247.260.313.330
18825	"	"	1899	"	"	204.215.247.260.313.330
18826	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.330
18827	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18828	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
18829	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330
18830	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.330
18831	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18832	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18833	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.330
18835	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18836	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.330
18838	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.330
18839	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.330

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
	/	86F09	BM 86F		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
	/	86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F20	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K25	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
	/	8665	BDFS 86	1	1944	558	B-26575	209.215.237.246.285.316
	/	8666	"	"	"	"	"	209.215.237.246.285.316
	/	8667	BFS 86	1	1943	"	"	209.215.237.246.316
	/	8668	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
	/	8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
	/	8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmotallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn- fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		8671	BFS 86	3	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8672	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8673	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8675	BDFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		86K81	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K85	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		86K88	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K89	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8690	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8692	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8693	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8694	"	"	1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G		1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8701	BM 87		1952	606	B-27064 B-27333 ¹⁾	211.237.246.314
		8702	"		"	"	"	211.237.246.314
		8703	"		"	"	"	211.237.246.314
		8704	"		"	"	"	211.237.246.314
		8705	"		"	"	"	211.237.246.314
		8706	"		"	"	"	211.237.246.314
		8707	"		"	"	"	211.237.246.314
		8708	"		"	"	"	211.237.246.314
		9101	BM 91		1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H		"	"	"	205.215.237.246.316

1) Löpeboggi

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	T.om.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
					<u>Mellomvogn for elektr. motorvogntog</u>										
B 65	1		9	6	1	(Trevogner)									17
" 65									17						17
B 66								2	1						3
B 67										18					18
B 68A											21				21
" 68B											5	4			9
Sum	1		9	6	1			2	18	18	26	4			95
						<u>Diesel motorvogner</u>									
BM 86F							3		2	13					18
" 86G										2					2
" 86K							2		3	5					10
BM 87										8					8
BM 91										8	1				9
" 91H										1					1
Sum							5		5	37	1				48
						<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>									
BDFS 86								2		2					4
BFS 86								4		16					20
" 86G										2					2
" 86K										4					4
BDFS11 91										4					4
BFS 91											6				6
Sum								6		28	6				40

Litra	Byggeår - Antall														Sum
	To.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	
						<u>Elektriske motorvogner</u>									
BM 64						3									3
BM 65							6								6
" 65								11	9	13					33
BFM 66								2	1						3
BM 67										18					18
BM 68A											21				21
" 68B											4	5			9
BM 69A													7	8	15
" 69B														20	20
Sum						3	6	13	10	31	25	5	7	28	128
						<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>									
BDFS 65				3	(Trevogner)										3
BFS 65	1		10	5	2	(Trevogner)									18
" 65									2	15					17
BS 66								3	1						4
BFS 67										12	6				18
BFS 68A											21				21
" 68B											9				9
BS 69A													7	8	15
" 69B														20	20
Sum	1		10	8	2			3	3	27	36		7	28	125

1976

Vedlagt følger 29 reviderte og nye blad til Trykk nr. 753 à jour pr. 1.11.76.

LITRAOVERSIKT:

Blad nr. 2-4 byttes ut.

ANTALL OG ALDERSFORDELING:

Blad nr. 5 og 6 byttes ut.

Følgende typeblad tilkommer:

BM 69C
BS 69C

Følgende typeblad utgår:

BDFS 65 type 2
BFS 65 " 1

En del typeblad er revidert og erstatter tilsvarende blad av tidligere dato som blir å makulere.

VOGNUMMERLISTER FOR EL. MOTORVOGNTOG:

Blad nr. 1 og 7-12 byttes ut.

VOGNUMMERLISTER FOR DIESEL MOTORVOGNTOG:

Blad nr. 1 og 3 byttes ut.

Had (Koins.)

6.12.76



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLÜSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-76					
		B 67		6731-48	18	2. klasse. Stålvogn.
		B 68A		68A31-51	21	2. " "
		B 68B		68B52-60	9	2. " "
<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>						
		BDFS 65	1	18608	1	2. klasse med post-, reise- og kond. avd.
		BFS 65	2	18679-18682	4	2. klasse med reise- og kond. avd.
		BFS 65	3	18606, 18612, 18617, 18618	4	2. klasse med reise- og kond. avd.
		BFS 65	4	18623-18626, 18628, 18633	6	2. klasse med reise- og kond. avd.
		BFS 65	5	18614	1	2. klasse med reise- og kond. avd.
		BFS 65	6	18603, 18605	2	2. klasse med reise- og kond. avd.
		B 65	1	18803	1	2. klasse.
		B 65	2	18806, 18808, 18812, 18814, 18816, 18817, 18830-18833, 18835-18838	14	2. klasse
		B 65	3	18824	1	2. klasse



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER

ILLUSTRERT FORTEGNELSE

LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-75					
2	1/11-76					
						<u>Diesel motorvogner</u>
		BM 86F		86F09, 86F11, 86F14, 86F16, 86F17, 86F19-25, 86F28, 86F53, 86F55, 86F57, 86F60, 86F62	18	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BM 86G		86G12, 86G13	2	2. " "
		BM 86K		86K10, 86K15, 86K18, 86K26, 86K27, 86K58, 86K59, 86K61, 86K63, 86K64	10	2. " "
		BM 87		8701-08	8	2. " "
		BM 91		9101, 9103-10	9	2. " "
		BM 91H		91H02	1	2. " "
						<u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u>
		BDFS 86	1	8665	1	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BDFS 86	2	8675, 8676	2	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	1	8667-8670	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	2	8682-84, 8686, 8687, 8690-97	13	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	3	8671-73	3	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86G		86G98, 86G99	2	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86K		86K81, 86K85, 86K88, 86K89	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BDFS11 91		9171, 9173	2	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 91		9161-66	6	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
	<u>Elektriske motorvogner</u>															
BM 64						3										3
BM 65	(Trevogner m/platekledn.)						3									3
" 65								11	9	13						33
BFM 66								2	1							3
BM 67										18						18
BM 68A											21					21
" 68B											4	5				9
BM 69A													7	8		15
" 69B														20		20
" 69C														2	9	11
Sum						3	3	13	10	31	25	5	7	30	9	136
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>															
BDFS 65				1	(Trevogn)											1
BFS 65			10	5	2	(Trevogner)										17
"									2	15						17
BS 66								3	1							4
BFS 67										12	6					18
BFS 68A											21					21
" 68B											9					9
BS 69A												7	8			15
" 69B														20		20
" 69C														2	9	11
Sum			10	6	2			3	3	27	36		7	30	9	133

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	Tom. 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
						<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>										
						<u>(Trevogner)</u>										
B 65	1		8	6	1				17							16
" 65									1							17
B 66								2								3
B 67										18						18
B 68A											21					21
" 68B											5	4				9
Sum	1		8	6	1			2	18	18	26	4				84
						<u>Diesel motorvogner</u>										
BM 86F							3		2	13						18
" 86G										2						2
" 86K							2		3	5						10
BM 87										8						8
BM 91										8	1					9
" 91H										1						1
Sum							5		5	37	1					48
						<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>										
BDFS 86								1		2						3
BFS 86								4		16						20
" 86G										2						2
" 86K										4						4
BDFS11 91										2						2
BFS 91											6					6
Sum								5		26	6					37



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 64

Hoveddata

Trykk nr. 753

(Bmeo tp. 64)

Nr. Dato

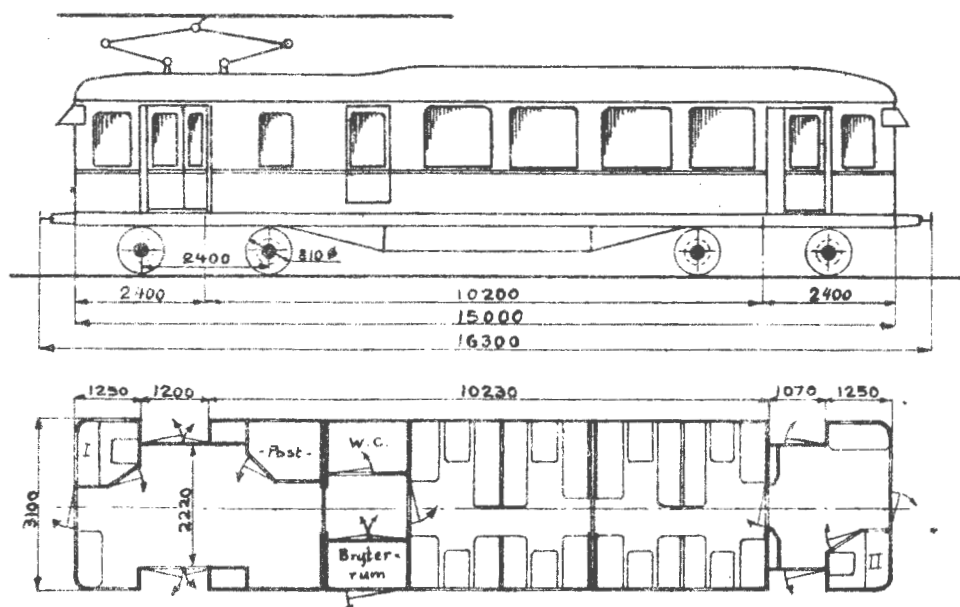
1 //11-74

2 //11-76

Tegn.fortegnelse nr. 430

Hovedtegn.: B. 4680

Byggeår: 1934



System	Ström		Motorer			Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul	
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA
En-fas	15000	16 2/3	4	255	116	32	1	390	1:5,54

Lengde over buffere	16,30 m
Boggisenteravstand	10,20 m
Lengde av vognkasse	15,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,82 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-4848
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	38
Bremser	K bremse og skrubbremse, elektrisk motstandsbrøms og skinnbremse
Spennings på lysanlegg	12 volt
Elektrisk varme i kW	18,5
Materialvekt, elektr. del	1)
" mekanisk del	1)
" total	1)
Adhesjonsvekt	1)
Største tillatte hastighet	50 km/h

1) Se baksiden.

BM 6405:	Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	20,4 t
	" total	35,5 t
	Adhesjonsvekt	35,5 t

BM 6406 og 6407:	Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	23,0 t
	" total	38,1 t
	Adhesjonsvekt	38,1 t



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 65

Hoveddata

Trykk nr. 753

(Bmo tp. 65)

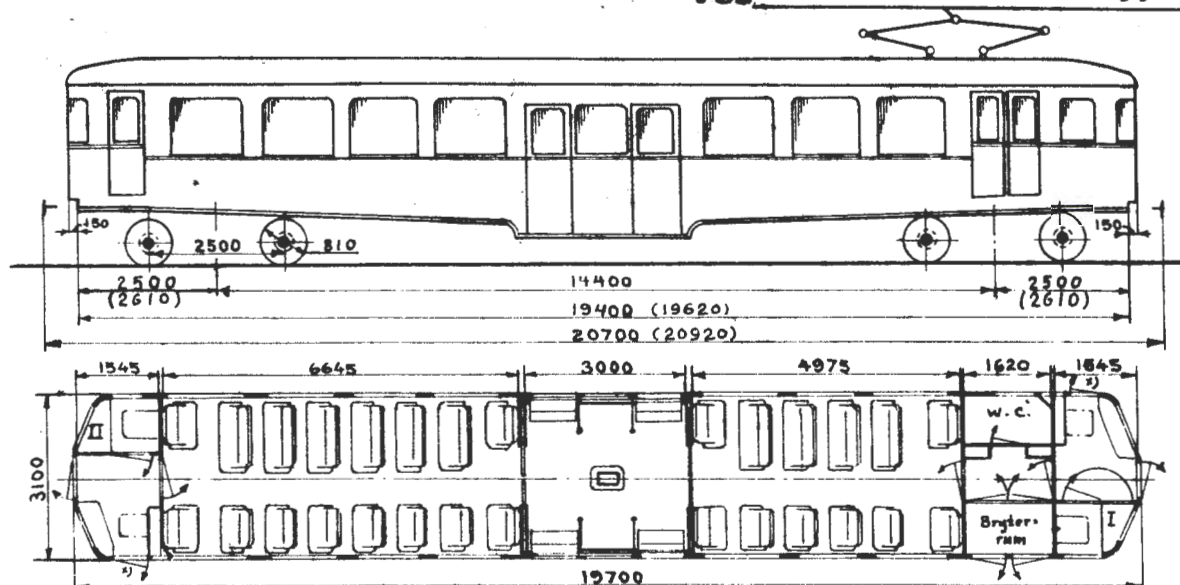
Nr. Dato

1 1/11-76

Tegn.fortegnelse nr. 469, 470, 471,
520, 563

Hovedtegn. tp. a: Skabo B/500 l)
" b: " B/750 l)
" c: " 10800 l)

Byggeår: 1936-52



1) På type 65c slår denne dør innover.

Mål i () gjelder for type b og c.

System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
en-fas	15000	16 2/3	4	255	116	42	1	488	1:4,27

1) Se baksiden.

Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,92 m
Bredde "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöhe	1,06 m
Boggi etter tegn.	B/417, B/838 eller 01778
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	66
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	35
Materialvekt type a:	Elektr. del 15,4 t, mek. del 27,1 t, total 42,5 t
" " type b:	Elektr. del 15,7 t, mek. del 28,3 t, total 44,0 t
" " type c:	Elektr. del 16,5 t, mek. del 30,0 t, total 46,5 t
Adhesjonsvekt type a:	42,5 t, type b: 44,0 t, type c: 46,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

1) BM 65 type a: Vogner i serien 6508 - 6521.

" " " b: " " " 6523 - 6534.

" " " c: " " " 6539 - 6560.



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BFM 66

Hoveddata

(BFmeo t. 66)

lev.

Trykk nr. 753

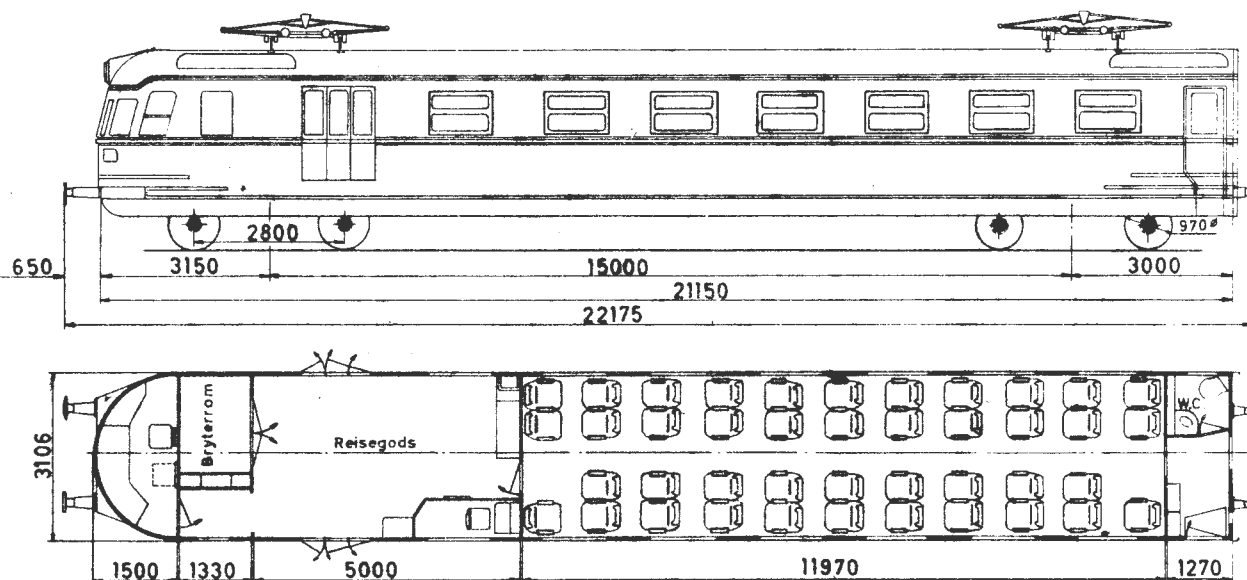
Nr. Dato

/ / III-76

Tegn.fortegnelse nr. 521a

Hovedtegn.: Skabo 2008¹⁾

Byggeår: 1945-46



Ström			Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Tidetytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
					kw	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	315	180	88,5	1	750	1:3,45

Lengde over buffere	22,17 m
Boggisenteravstand	15,00 m
Lengde av vognkasse	21,15 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 01037
Antall avdelinger	1
" sitteplasser	42
Bremser	Nik-GPN bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kw	40
Materialvekt, elektr. del	18,6 t
" mekanisk del	28,1 t
" total	46,7 t
Adhesjonsvekt	46,7 t
Største tillatte hastighet	120 km/h

1) Forandr. etter tegn. Avg 1808 og 1833.



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BM 67

Trykk nr. 753

Hoveddata

(Bmeo tp. 67)

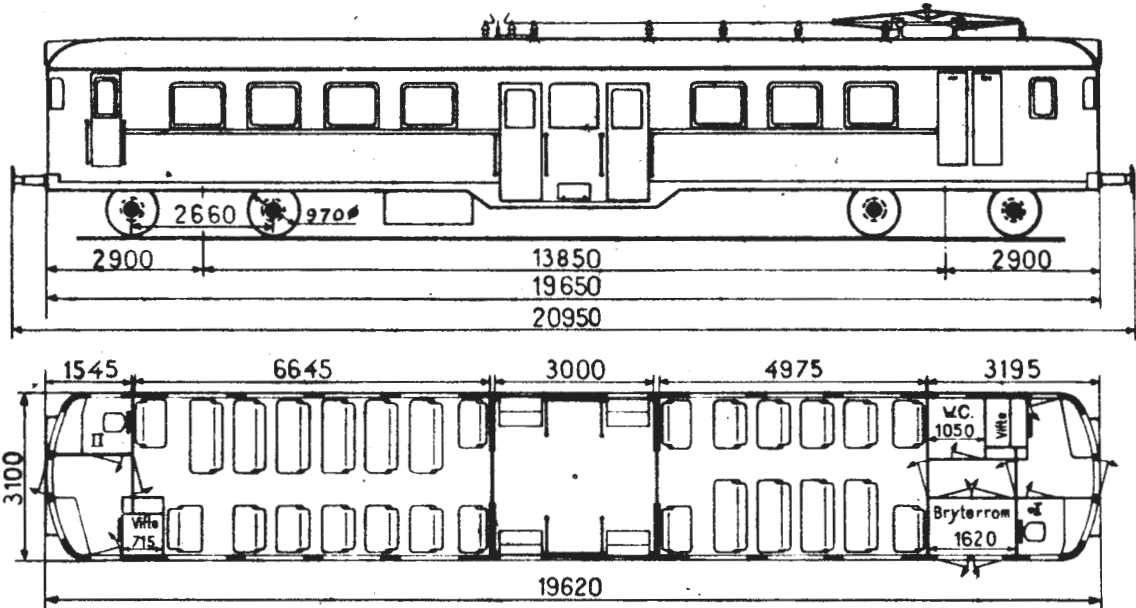
Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 634

Hovedtegn.: Skabo 11010

Byggeår: 1953-55

/ 1/11-76



Ström			Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	217	117	42	1	488	14:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 11230
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	64
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	22
Materialvekt, elektr. del	17,5 t
" mekanisk del	34,0 t
" total	51,5 t
Adhesjonsvekt	51,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h



ELEKTRISK MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 68A

Trykk nr. 753

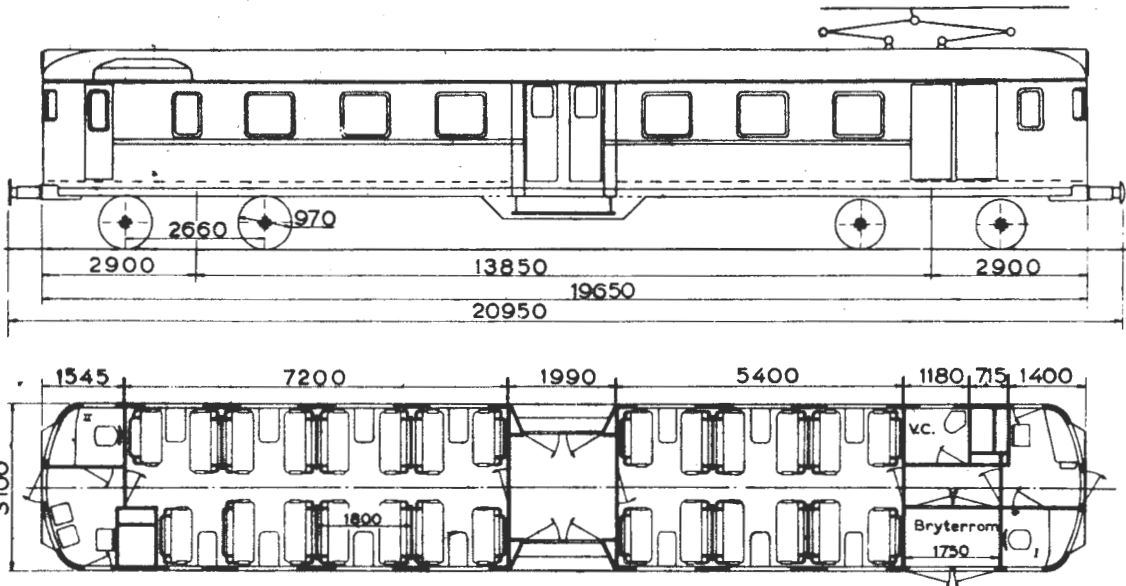
(Bæo t. 68a)

Nr.	Dato
1	1/11-76

Tegn.fortegnelse nr. 644

Hovedtegn.: Skabo 11670

Byggeår: 1956-58



System	Ström		Motorer			Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul	
	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kw	Ved hastigh. km/h	Antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA
En-fas	15000	16 2/3	4	270	160	73	1	616/30/150	19:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöyde " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 02021
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	54
Bremsar	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	24
Vognvekt	52,1 t
Adhesjonsvekt	52,1 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



ELEKTRISK MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 68B

(Bmeo t. 68b)

Rev. Trykk nr. 753

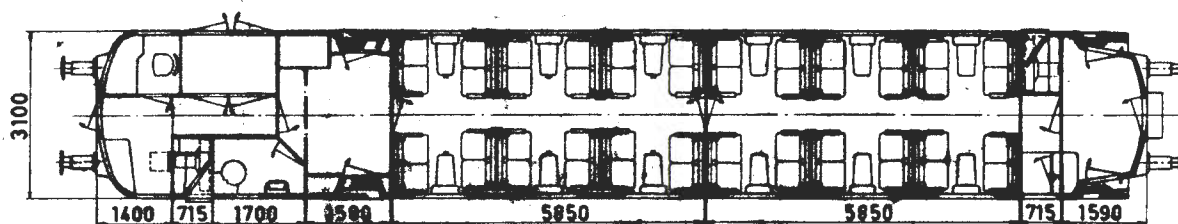
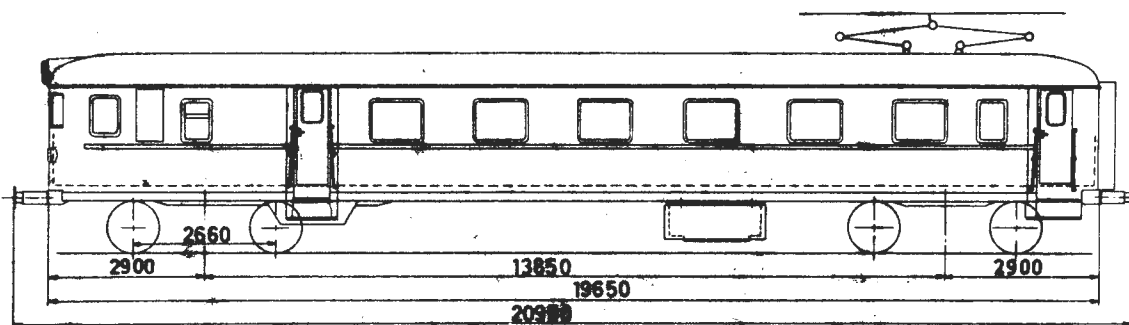
Nr. Date

1 / 11-76

Tegn.fortegnelse nr. 677

Hovedtegn.: Skabo 12162

Byggeår: 1960-61



System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	270	160	63,7	1	616/30/150	19:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 02021
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	48
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	22
Vognvekt	53,3 t
Adhesjonsvekt	53,3 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

Litra
BM 69A

Rev.

Trykk nr. 753

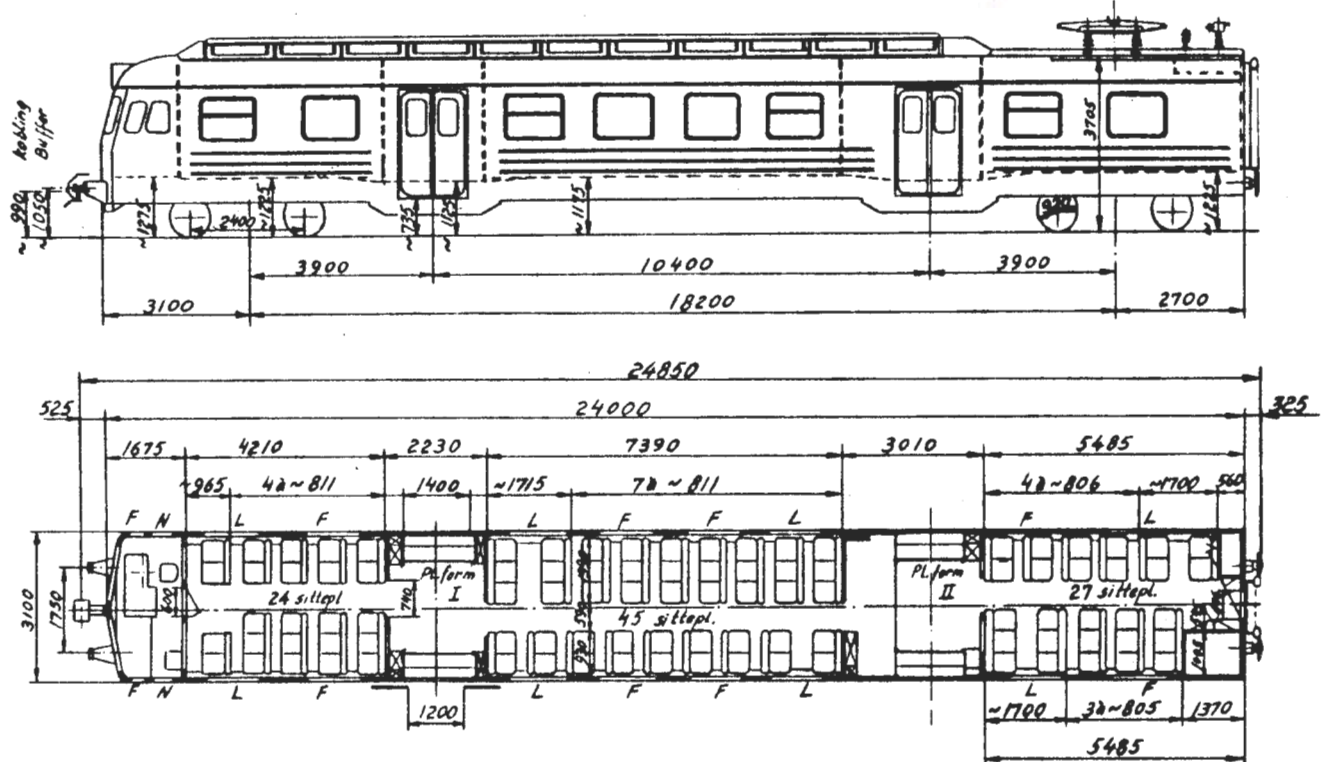
(Bmeo tp. 69)

Nr.	Dato
1	1/11-74
2	1/11-75
3	1/11-76

Tegn.fortegnelse nr. 746

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71



System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	510	300	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredden " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,07 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser	KE-T bremse med skivebremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	61,5 kW
Vognvekt	53,0 t
Adhesjonsvekt	53,0 t
Største tillatte hastighet	120 km/h



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

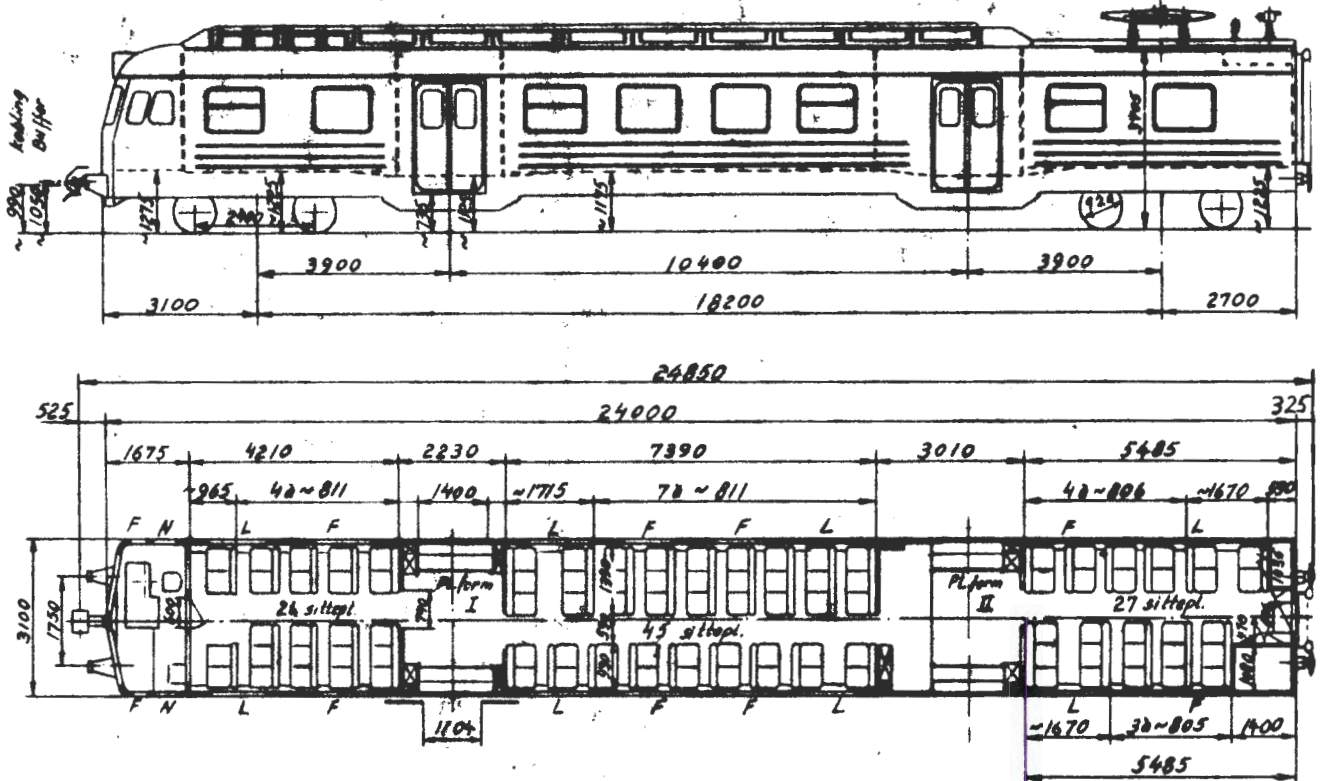
Litra
BM 69B

Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-75
2	1/11-76

Tegn. fortegnelse nr. 805

Hovedtegn: Str. 2-59402
Byggedr: 1974-75



Ström		Motorer				Transformator		Omsætningsforhold fra motor til drivhjul	
System	Spenning volt	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	Antall		
					kW	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	300	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredden "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,12 m
bufferhøyde	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser el. motstandsbremse, Kt-T bremse med skivebremse og skrubremse	
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varme effekt	60,9 kW
Vognvekt	54,0 t
Adhesjonsvekt	54,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had 1.11.1974



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

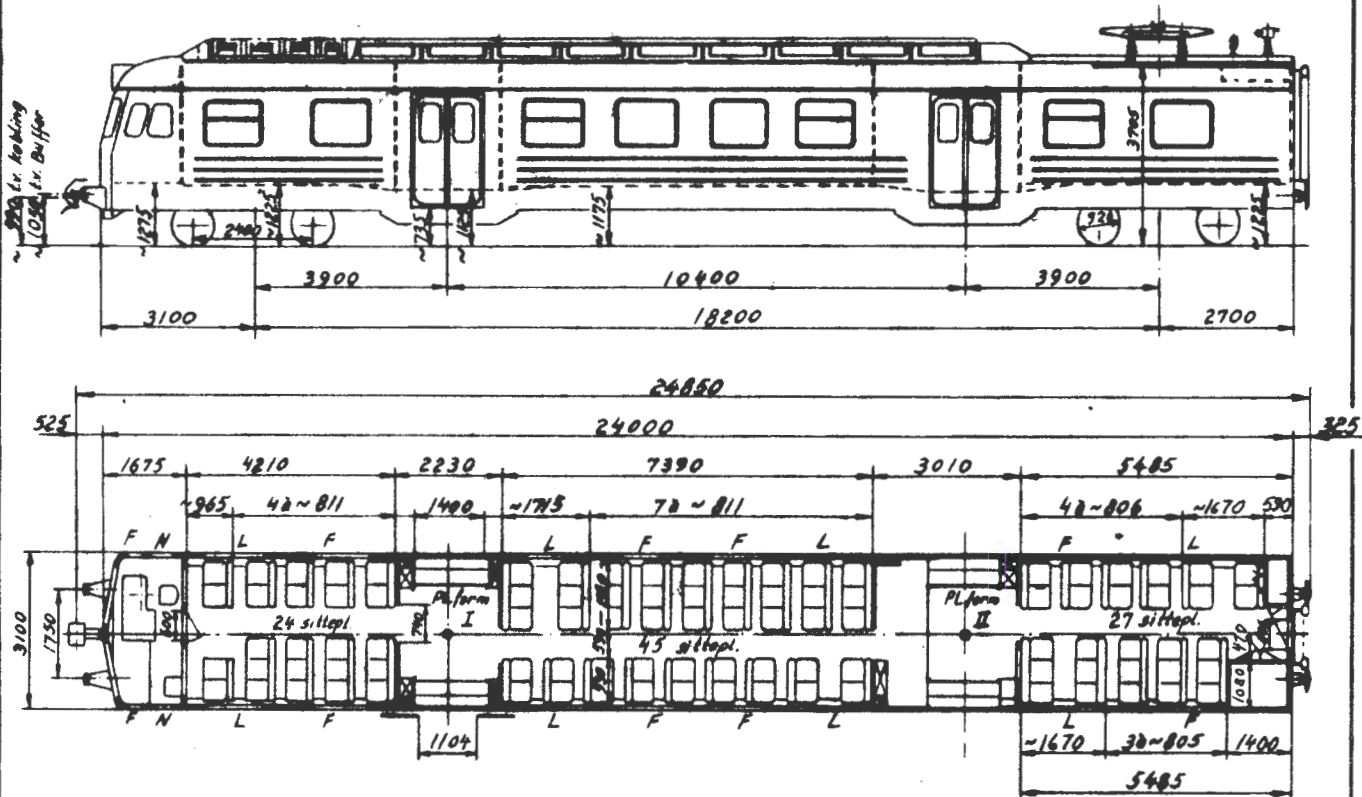
Litra
BM 69C

Rev. Trykk nr. 753

Nr. Dato

Tegn. fortegnelse nr. 807

Hovedtegn: Str. 2-63246
Byggeår: 1975-77



System	Ström		Motorer			Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spenningsvoltage	Antall perioder pr. sek.	Antall	Klemmespenning pr. motor volt	Timeytelse pr. motor kW Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	510	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde "	3,10 m
Største takhøyde over skinnenetopp v/tom vogn'	4,12 m
Bufferhøyde	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser El. motstandsbremse, KE-T bremse med skivebremse og skrubremse	
Spennning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	60,9 kW
Vognvekt	54,0 t
Adhesjonsvekt	54,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

M Had

1.11.1976



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 68B

Hoveddata

(BFo3d tp. 1)

Rev.

Trykk nr. 753

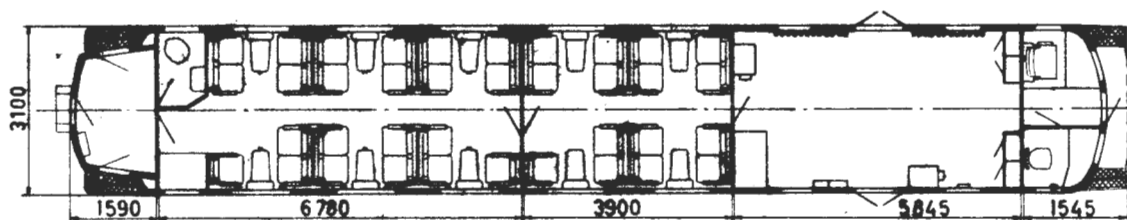
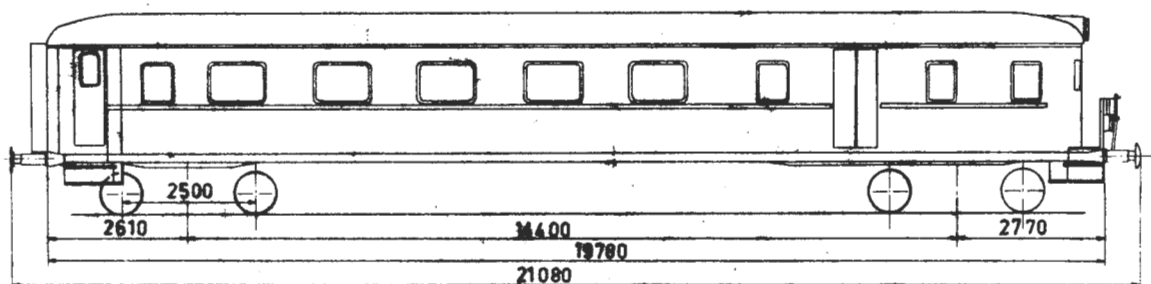
Nr. Dato

1 //11-76

Tegn.fortegnelse nr. 678

Hovedtegn.: Skabo 12160

Byggeår: 1960



Lengde over buffere	21,08 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,35 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	Skabo 01301
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	37
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	26
Vognvekt	30,0 t
Last i reisegodsrom	3,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69C

Rev.

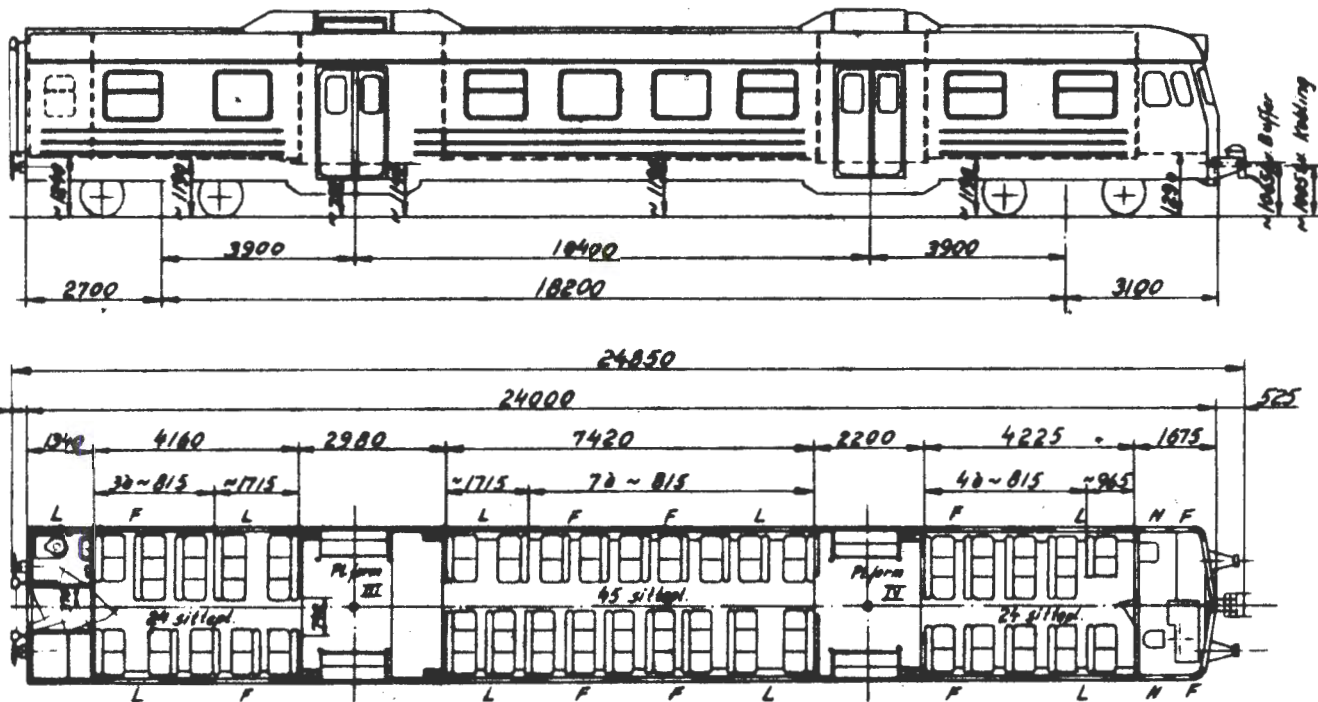
Trykk nr. 753

Nr. Dato

Tegn. fortegnelse nr. 806

Hovedtegn: Str. 2-63246

Byggeår: 1975-77



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde over vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde	1,06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnbremse, skivebremse og skrubbremse
Spenning på lysanlegg	36 volt
Elektrisk varmeeffekt	62,2 kW
Vognvekt	29,0 t
Adhesjonsvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
B 67

Hoveddata

(Bo4d tp. 6)

Rev.

Trykk nr. 753

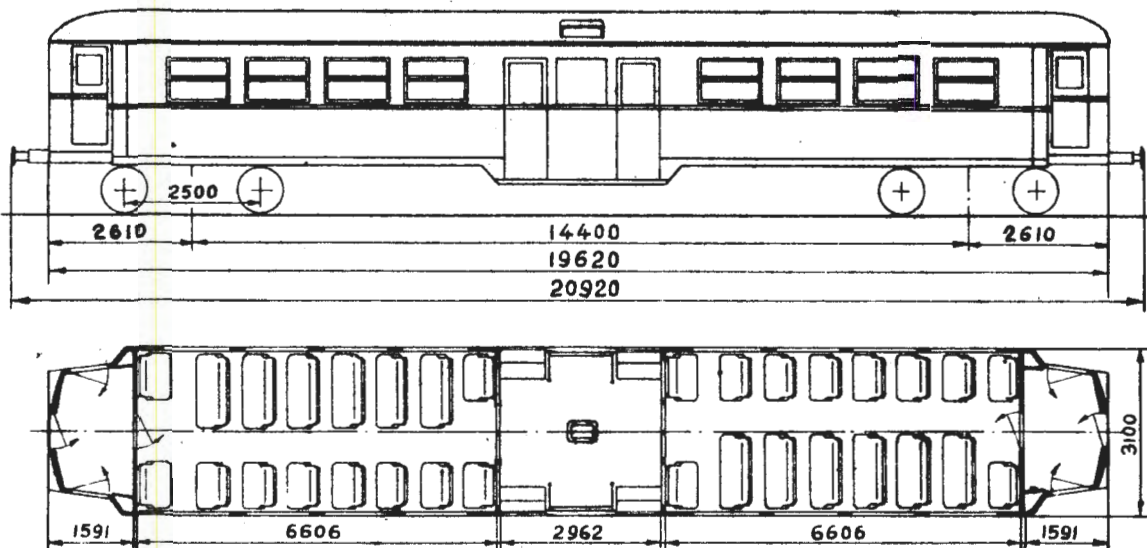
Nr. Dato

1 / III-76

Tegn.fortegnelse nr. 633

Hovedtegn.: B. 26201

Byggeår: 1952-53



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	76
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	22
Vognvekt	27,0-28,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
B 68B

Hoveddata

(Bo31 tp. 1)

Rev.

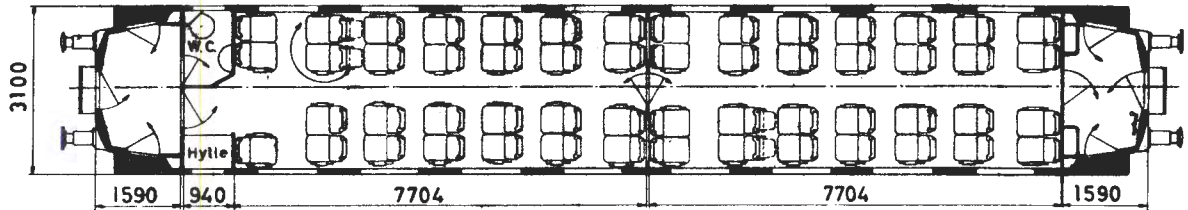
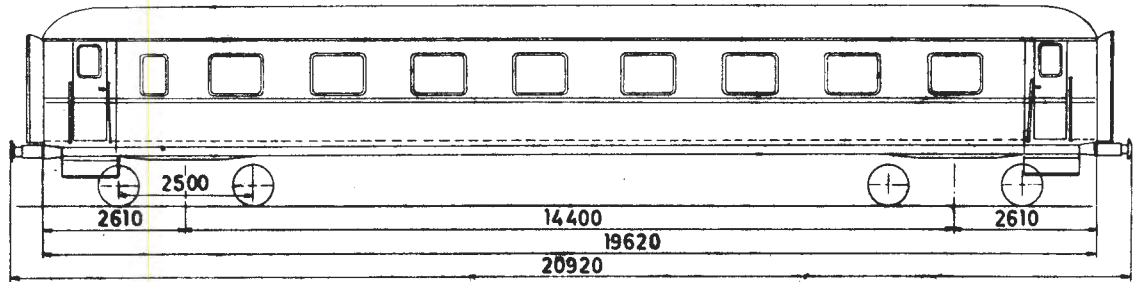
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-76

Tegn.fortegnelse nr. 679

Hovedtegn.: B. 42988

Byggeår: 1960-61



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	55
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	27
Vognvekt	29,0-29,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 65 tp. 2

(BFo4b tp. 2)

Rev.

Trykk nr. 753

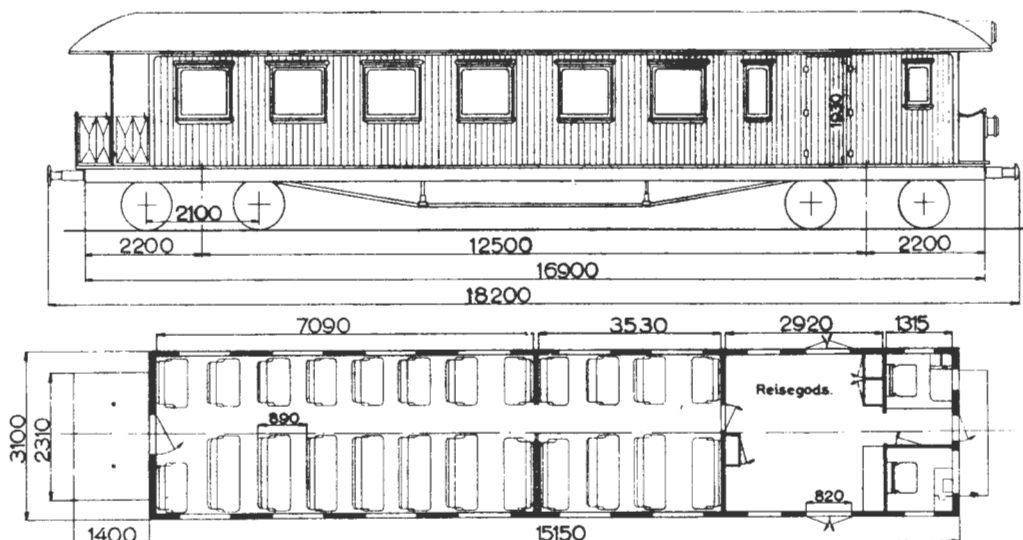
Nr. Dato

1 / 11-76

Tegn.fortegnelse nr. 241

Hovedtegn.: 2369¹⁾

Byggeår: 1920



Lengde over buffere	18,20 m
Boggisenteravstand	12,50 m
Lengde av vognkasse	15,15 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
boggi etter tegn.	2370
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	59
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spennning på lysanlegg	32 volt
Elektrisk varme i kW	
Vognvekt	29,0-29,5 t
Last i reisegodsrom	2,0 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

Vg. nr. 18682 har 3-delte dører i reisegodsrom.

1) forandr. etter tegn. 7452.



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
KODER FOR VOGNUTSTYR

Rev.

Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Kode	Benevning
1	1/11-76	204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Godstog-Persontog- bremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Persontogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogn- tøgbremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 volts lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/t
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		453	Glidelager
			1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype koples til hverandre.



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

lev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn- fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
2	1/11-74	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
3	1/11-75	6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
4	1/11-76	6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6509	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

2) " " " " stål.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 7

rev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	1/11-76	68B54	B 68B		1960	679	B-21650	209.215.247.260.271.316
		68B55	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B56	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B57	"		1961	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B58	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B59	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B60	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B82	BFS 68B		1960	678	Skabo 01301	209.215.247.260.271.316
		68B83	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B84	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B85	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B86	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B87	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B88	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B89	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B90	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		69001	BM 69A		1970	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69002	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69003	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69004	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69005	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69006	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69007	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69008	"		1971	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69009	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69010	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69011	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69012	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 8

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-75							
2	///-76	69013	BM 69A		1971	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69014	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69015	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 317
		69016	BM 69B		1974	805	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69017	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69018	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69019	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69020	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69021	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69022	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69023	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69024	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69025	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69026	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69027	"		1975	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69028	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69029	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69030	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69031	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69032	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69033	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69034	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 9

Rev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-76	69035	BM 69B		1975	805	Mvg 3101	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69036	BM 69C		"	807	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69037	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69038	"		1976	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69039	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69040	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69041	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69042	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261 273.318
		69043	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69044	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69045	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69046	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69601	BS 69A		1970	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69602	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69603	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69604	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69605	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69606	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69607	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69608	"		1971	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69609	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69610	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Rev. Trykk nr. 753

Blad nr. 10

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-76	69611	BS 69A		1971	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69612	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69613	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69614	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69615	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.317
		69616	BS 69B		1974	804	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69617	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69618	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69619	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69620	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69621	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69622	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69623	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69624	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69625	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69626	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69627	"		1975	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69628	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69629	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69630	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69631	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 11

Rev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-76	69632	BS 69B		1975	804	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69633	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69634	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69635	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69636	BS 69C		"	806	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69637	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69638	"		1976	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69639	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69640	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69641	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69642	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69643	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69644	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69645	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69646	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Blad nr. 12

Rev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	///-76							
		18603	BFS 65	6	1927	468	2370	204.215.247.260.313.453
		18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.453
		18608	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.453
		18612	BFS 65	3	1923	304	"	204.215.247.260.313.453
		18614	"	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.453
		18617	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.453
		18618	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18623	"	4	1920	489	"	204.215.247.260.313.453
		18624	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18625	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18628	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.453
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18803	B 65	1	1926	352	"	204.215.247.260.313.453
		18806	"	2	1921	241	"	204.215.247.260.313.453
		18808	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18812	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18814	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18816	"	"	1922	"	"	204.215.247.260.313.453
		18817	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.453
		18824	"	3	1898	-	"	204.215.247.260.313.453
		18830	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.453
		18831	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18832	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18833	"	"	"	"	"	204.215.246.260.313.453
		18835	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18838	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-75							
2	///-76	86F09	BM 86F		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
		86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
		86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F20	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		86F23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F25	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
		86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
		86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	558	B-26575	209.215.237.246.285.316
		8666	"	"	"	"	"	209.215.237.246.285.316
		8667	BFS 86	1	1943	"	"	209.215.237.246.316
		8668	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		867C	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	///-76	9103	BM 91		1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		9104	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9105	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9106	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9107	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9108	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9109	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9110	"		1956	"	"	205.215.237.246.316
		9161	BFS 91		"	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9162	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		9163	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		9164	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9165	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9166	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9171	BDFS11 91		1954	"	"	205.215.237.246.316
		9173	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316

1977



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 64

Trykk nr. 753

Hoveddata

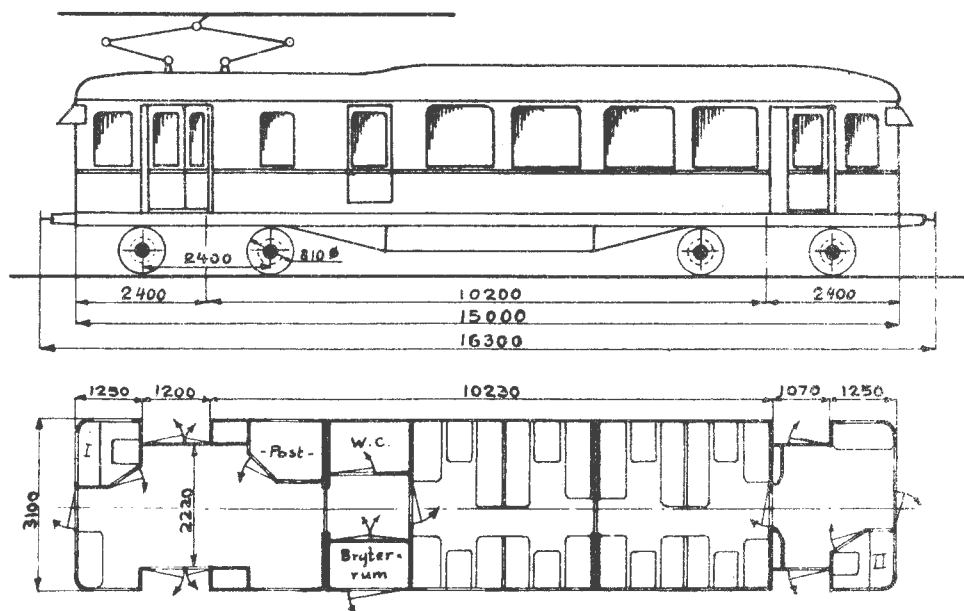
(Bmeo tp. 64)

Tegn.fortegnelse nr. 430

Hovedtegn.: L. 4680

Byggeår: 1934

Nr.	Dato
1	1/11-74
2	1/11-76
3	1/11-77



System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spennings V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
En-fas	15000	16 2/3	4	255	116	32	1	390	1:5,54

Lengde over buffere	10,30 m
Boggisenteravstand	10,20 m
Lengde av vognkasse	15,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,82 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-4848
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	32
Bremser	K bremse og skrubremse, elektrisk motstandsbremse og skinnebremse
Spennings på lysanlegg	12 V
Elektrisk varme i kW	18,5
Materialvekt, elektr. del	1)
" mekanisk del	1)
" total	1)
Adhesjonsvekt	1)
Største tillatte hastighet	50 km/h

1) Se baksiden.

SI-enheter

BM 6405:	Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	20,4 t
	" total	35,5 t
	Adhesjonsvekt	35,5 t
BM 6406 og 6407:	Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	23,0 t
	" total	38,1 t
	Adhesjonsvekt	38,1 t



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 67

Trykk nr. 753

Hoveddata

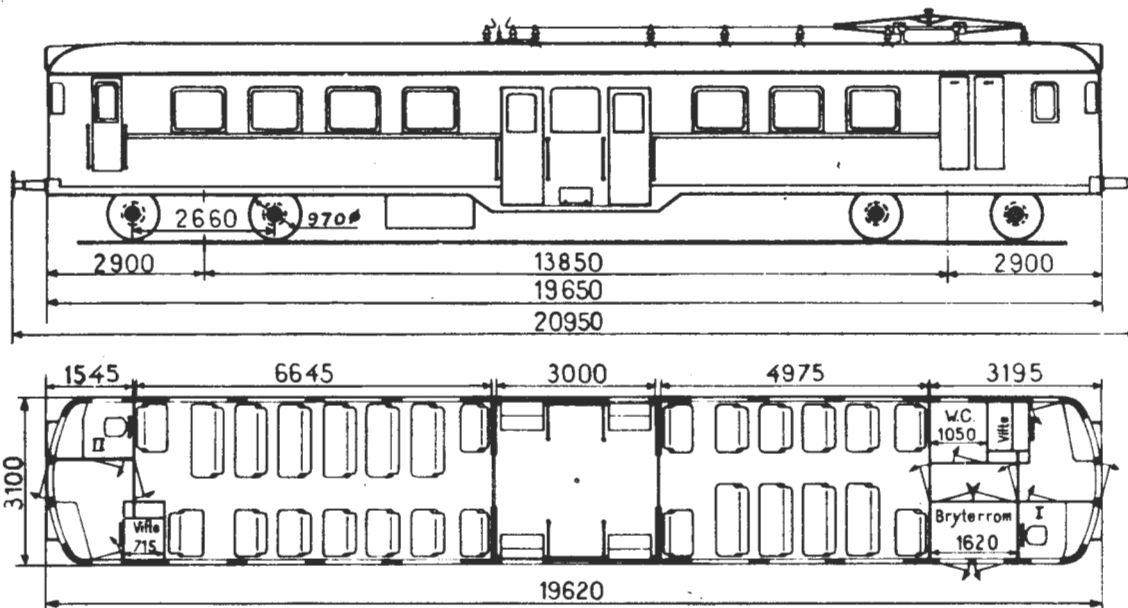
(Bmeo tp. 67)

Nr.	Dato
1	1/11-76
2	1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 634

Hovedtegn.: Skabo 11010

Byggeår: 1953-55



Ström			Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
					kW	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	217	117	42	1	488	14:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 11230
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	64
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	22
Materialvekt, elektr. del	17,5 t
" mekanisk del	34,0 t
" total	51,5 t
Adhesjonsvekt	51,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

Sl-enneter



ELEKTRISK MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 68A

Trykk nr. 753

(Bmeo t. 68a)

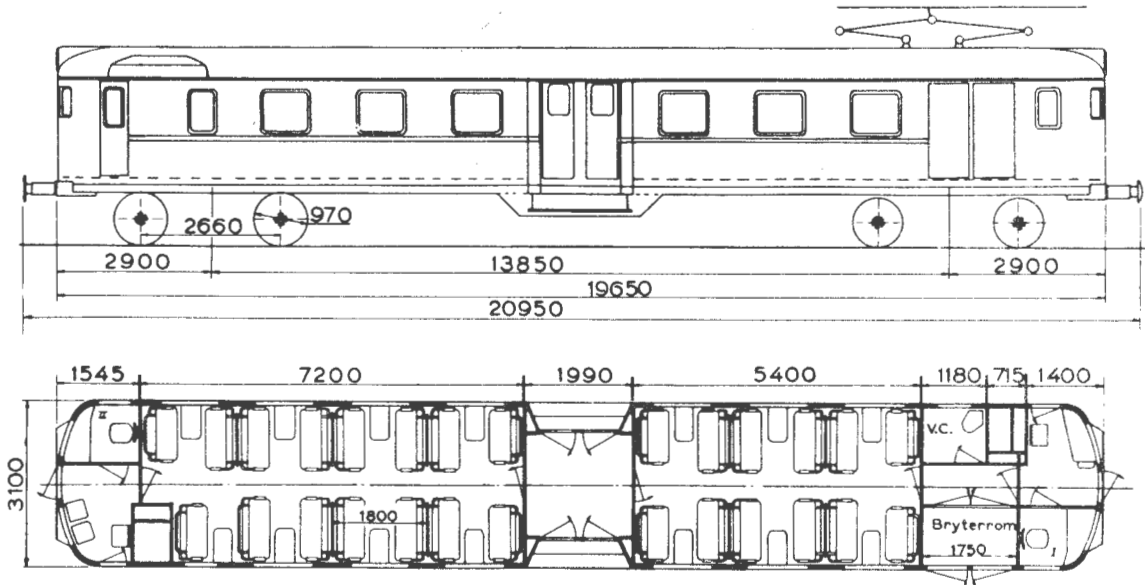
ev.

Nr.	Dato
1	1/11-76
2	1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 644

Hovedtegn.: Skabo 11670

Byggeår: 1956-58



System	Ström		Motorer			Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul	
	Spennings V	Frekvens Hz	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	Antall		
En-fas	15000	16 2/3	4	270	160	73	1	616/30/150	19:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 02021
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	54
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	24
Vognvekt	52,1 t
Adhesjonsvekt	52,1 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enhetar



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 68B

Hoveddata

(Bmeo t. 68b)

ev. Trykk nr. 753

Nr. Dato

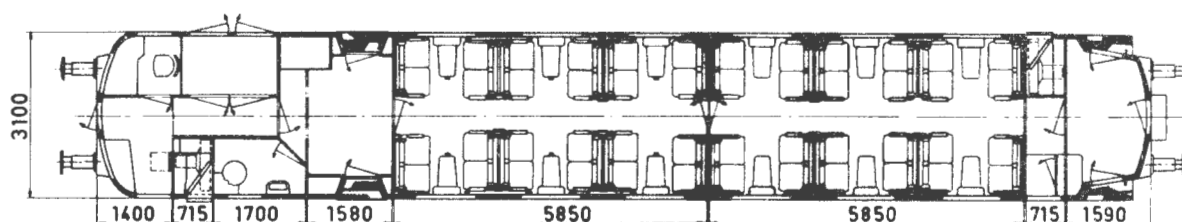
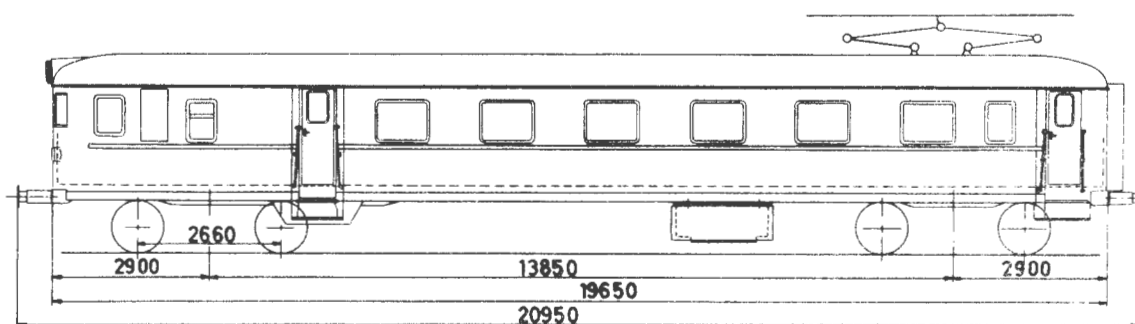
1 //11-76

2 //11-77

Tegn.fortegnelse nr. 677

Hovedtegn.: Skabo 12162

Byggeår: 1960-61



Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul	
System	Spennings V	Frekvens Hz	antall	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA
En-fas	15000	16 2/3	4	270	160	63,7	1	616/30/150	19:76

Lengde over buffere	20,95 m
Boggisenteravstand	13,85 m
Lengde av vognkasse	19,65 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöhe " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 02021
antall avdelinger	2
" sitteplasser	48
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	22
Vognvekt	53,3 t
Adhesjonsvekt	53,3 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

Litra
BM 69A

Rev. Trykk nr. 753

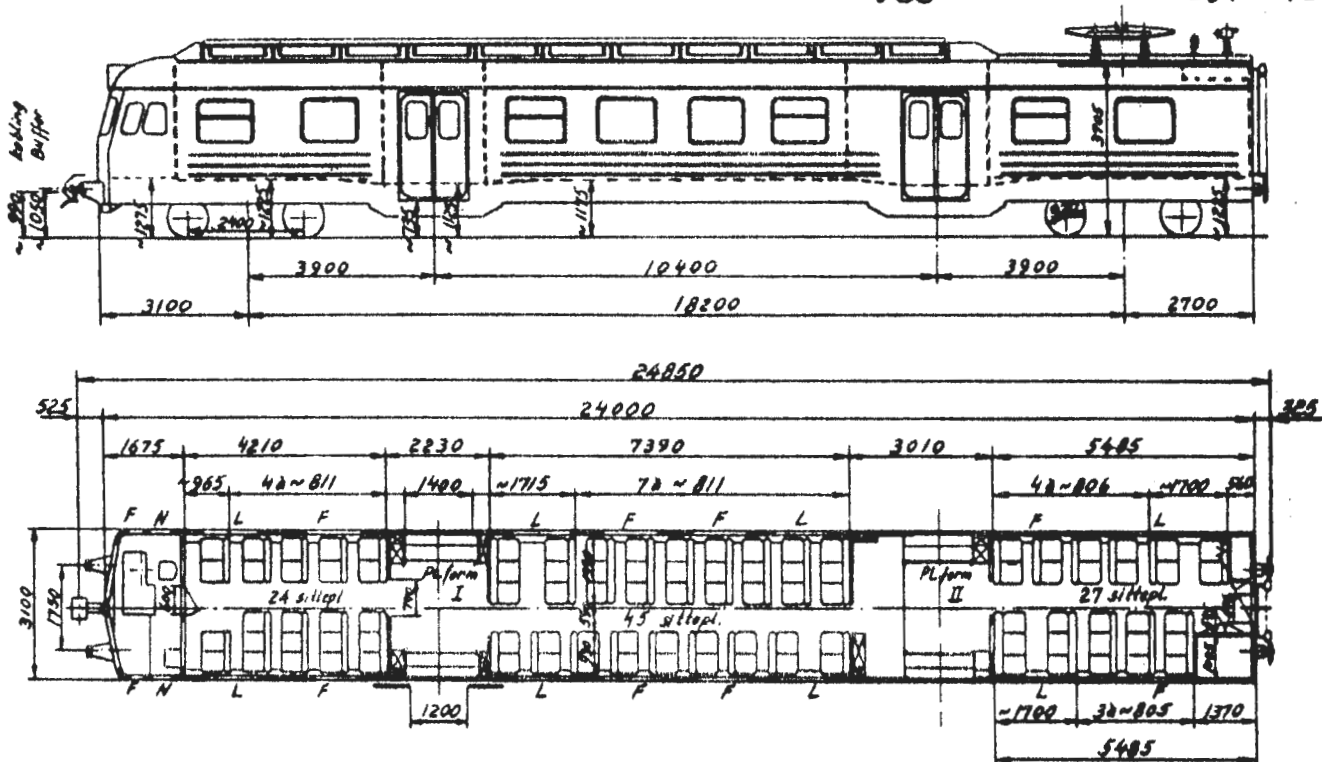
(Bmeo tp. 69)

Tegn.fortegnelse nr. 746

Hovedtegn.: Str. 2-56082

Byggeår: 1970-71

- 1 1/11-74
- 2 1/11-75
- 3 1/11-76
- 4 1/11-77



Ström			Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Tidspytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
					kW	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnstopp v/tom vogn	4,07 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser	KE-T bremse med skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varmeeffekt	61,5 kW
Vognvekt	53,0 t
Adhesjonsvekt	53,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

SI-enheter



ELEKTRISK MOTORVOGN
Hoveddata

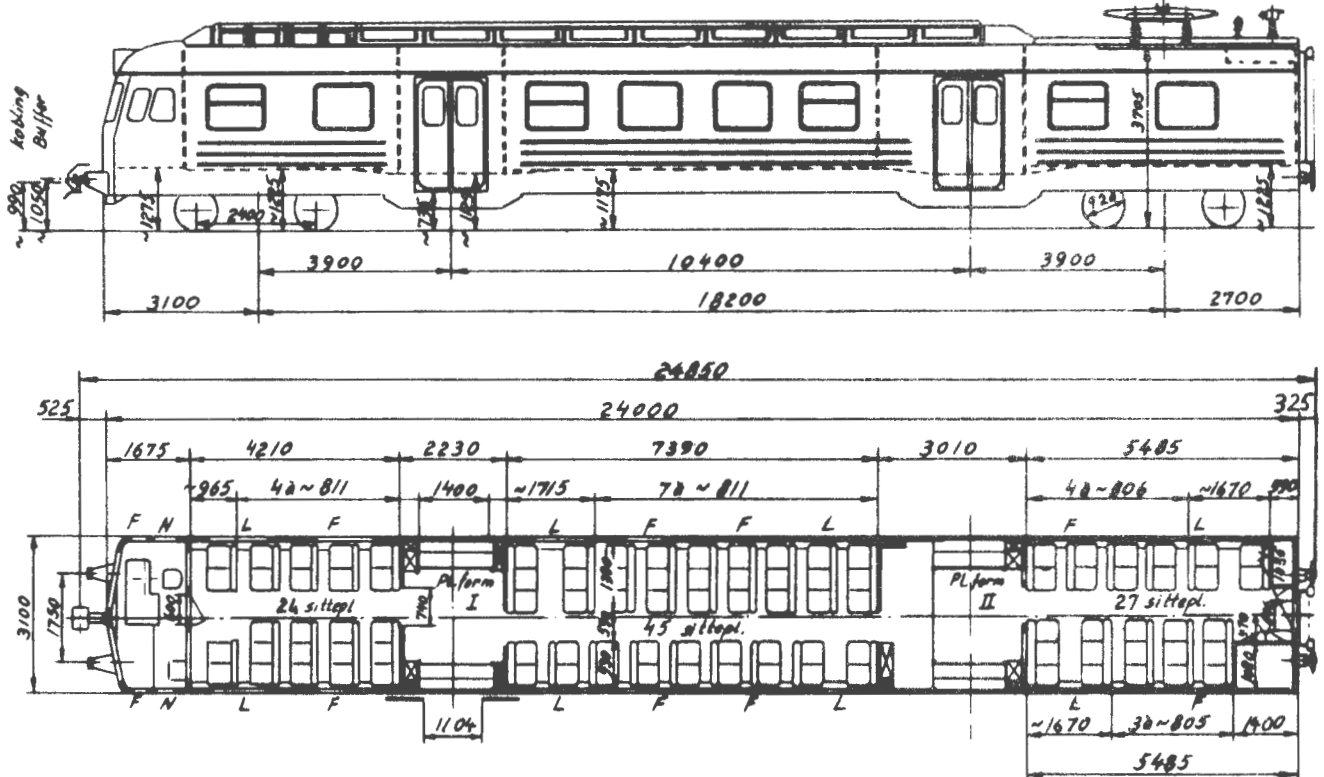
Litra
BM 69B

ev. Trykk nr. 753

Nr. Dato Tegn. fortegnelse nr. 805

Hovedtegn: Str. 2-59402
Byggeår: 1974-75

- 1 //11-75
- 2 //11-76
- 3 //11-77



Ström			Motorer				Transformator		Omsetningsforhold framotor til drivhjul
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Tineytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
					kW	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,12 m
Bufferhøyde	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser El. motstandsbremse, KE-T bremse med skivebremse og skrubremse	
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varme effekt	60,9 kW
Vognvekt	54,0 t
Adhesjonsvekt	54,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.1974



ELEKTRISK MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 69C

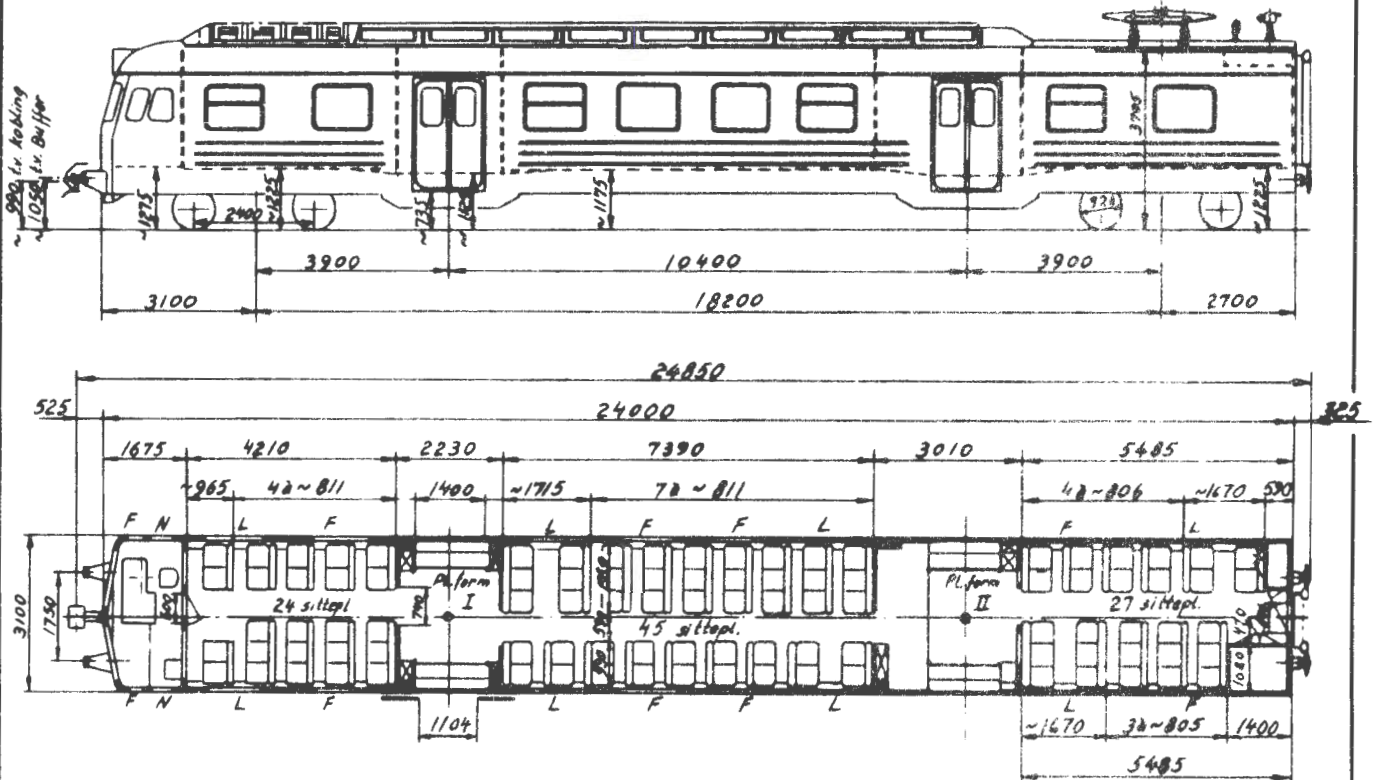
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-77

Tegn. fortegnelse nr. 807

Hovedtegn: Str. 2-63246

Byggeår: 1975-77



Ström			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemme-spenning pr. motor V	Tidetytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kW	Omsetningsforhold fra motor til drivvju
					kW	Ved hastigh. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over buffere	24,35 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,12 m
Bufferhøyde	1,05 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3101
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	96
Bremser El. motstandsbremse, KE-T bremse med skivebremse og skrubremse	
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varmeeffekt	60,9 kW
Vognvekt	54,0 t
Adhesjonsvekt	54,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.1976



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 65 tp. 3
(BFo4b tp. 3)

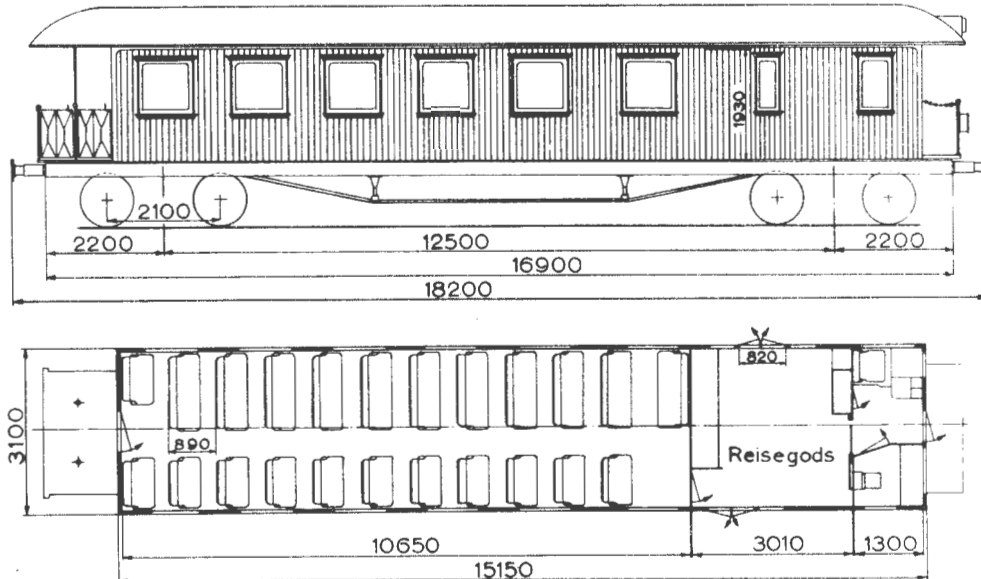
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
/	///-77

Tegn.fortegnelse nr. 256, 304, 472

Hovedtegn.: 2439¹⁾

Byggeår: 1921-25



Lengde over buffere	18,20 m
Boggisenteravstand	12,50 m
Lengde av vognkasse	15,15 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	2370
Antall avdelinger	1
" sitteplasser	57
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	
Vognvekt	29,0 t
Last i reisegodsrom	2,0 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

1) Forandr. etter tegn. 4473.



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 65

Hoveddata

(BFo4b tp. 4)

v. Trykk nr. 753

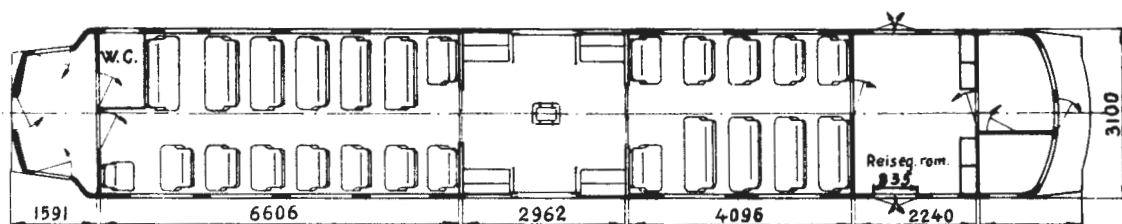
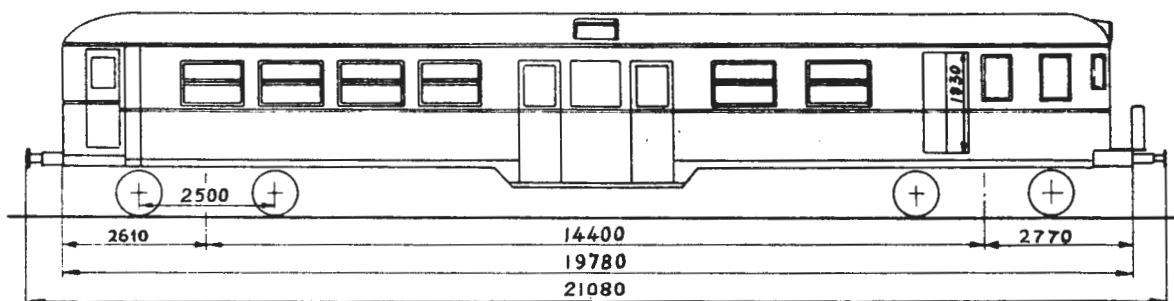
Tegn.fortegnelse nr. 600

Hovedtegn.: B. 23187

Byggeår: 1950-51

Nr. Dato

/ III-77



Lengde over buffere	21,08 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,35 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	59
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	36
Vognvekt	29,5-30,5 t
Last i reisegodsrom	1,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 65 tp. 6
(BFO4c tp. 1)

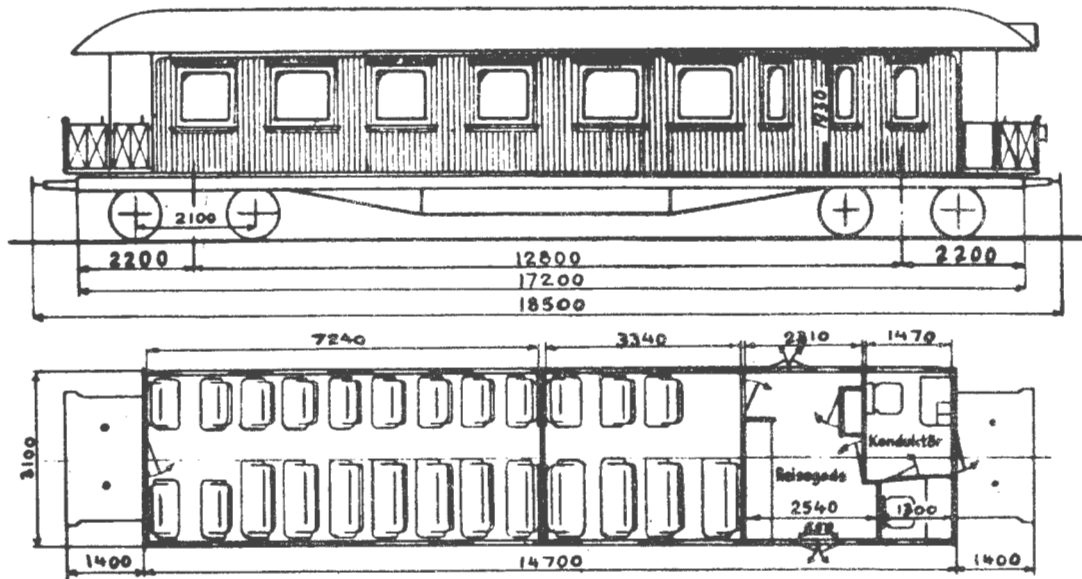
ev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato
/	///-77

Tegn.fortegnelse nr. 468

Hovedtegn.: 2933¹⁾

Byggeår: 1927



Lengde over buffere	18,50 m
Boggisenteravstand	12,80 m
Lengde av vognkasse	14,70 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	2370
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	61
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	
Vognvekt	29,0 t
Last i reisegodsrom	1,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

1) Forandr. etter tegn. 4650.



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 65 tp. 7
(BFo4d tp. 1)

Trykk nr. 753

Rev

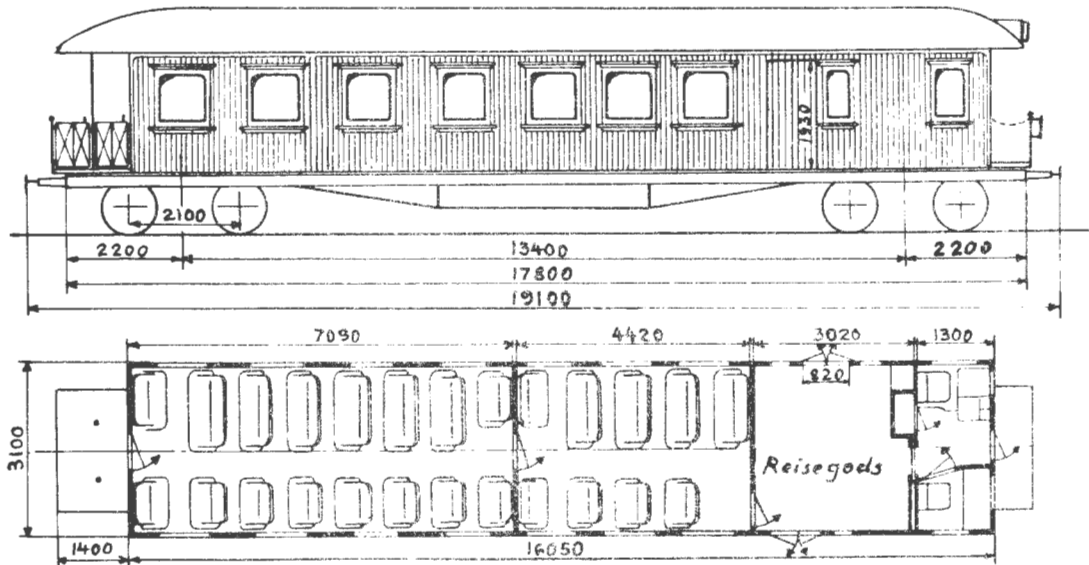
Nr. Dato

1 // -77

Tegn.fortegnelse nr. 367

Hovedtegn.: 2441¹⁾

Byggeår: 1928



Lengde over buffere	19,10 m
Boggisenteravstand	13,40 m
Lengde av vognkasse	16,05 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	2370
antall avdelinger	2
" sitteplasser	60
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	
Vognvekt	29,0 t
Last i reisegodsrom	1,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

1) Forandr. etter tegn. 4475.



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 65 tp. 2

Hoveddata

(BFo4b tp. 2)

iv.

Trykk nr. 753

Nr. Dato

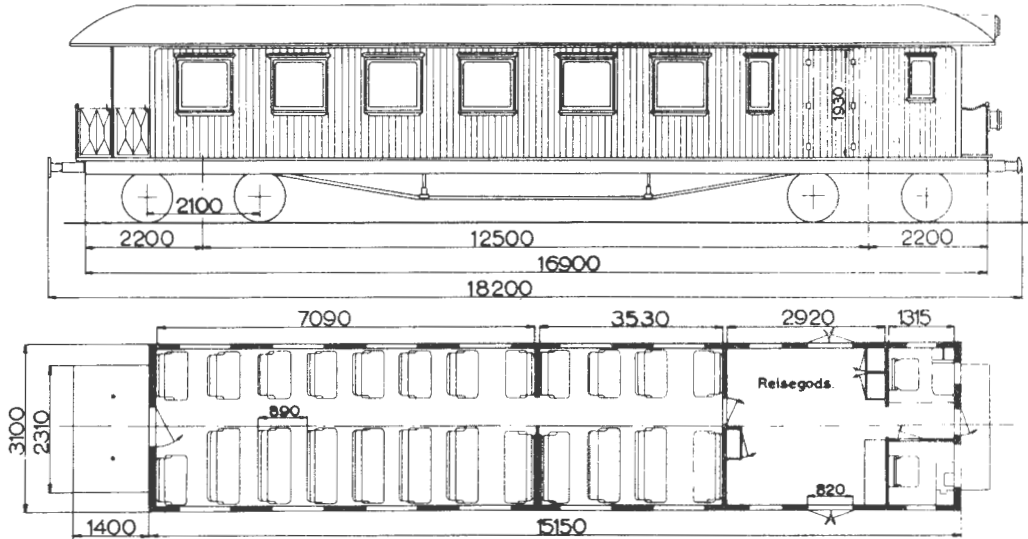
1 //11-76

2 //11-77

Tegn.fortegnelse nr. 241

Hovedtegn.: 2369¹⁾

Byggeår: 1920



Lengde over buffere	18,20 m
Boggisenteravstand	12,50 m
Lengde av vognkasse	15,15 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhöhe " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	2370
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	59
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	
Vognvekt	29,0-29,5 t
Last i reisegodsrom	2,0 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

Vg. nr. 18682 har 3-delte dører i reisegodsrom.

1) Forandr. etter tegn. 7452.

Sl-enheter



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 67

Hoveddata

(BFo4b tp. 4)

Rev.

Trykk nr. 753

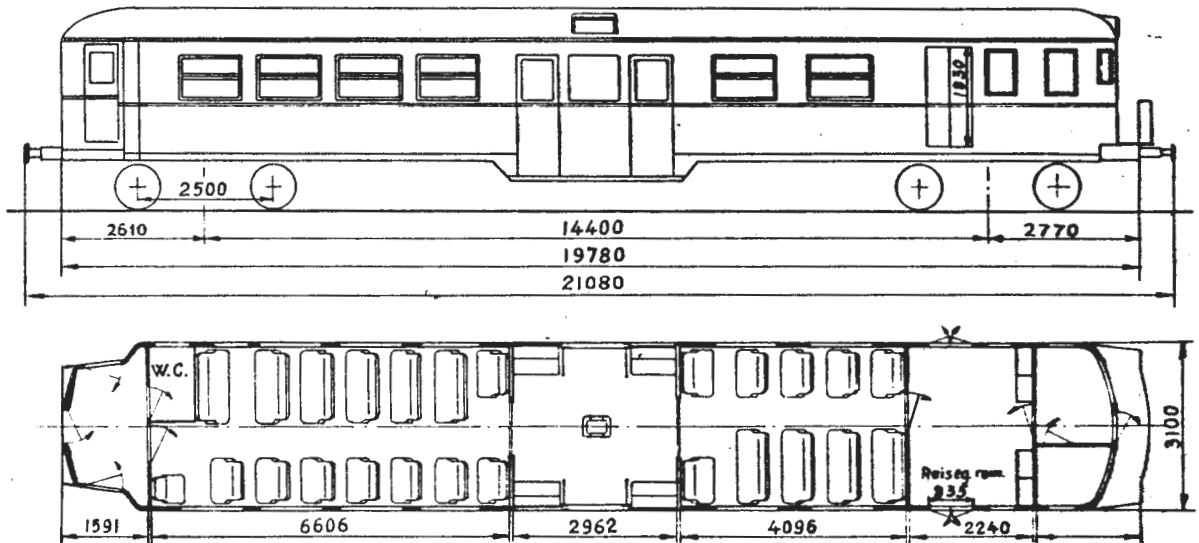
Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 635

Hovedtegn.: Skabo 11011

1 / 11-77

Byggeår: 1952-56



Lengde over buffere	21,08 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,35 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Skabo 01301
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	59
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	23
Vognvekt	28,5-30,0 t
Last i reisegodsrom	1,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BFS 68A

(BFO3c tp. 1)

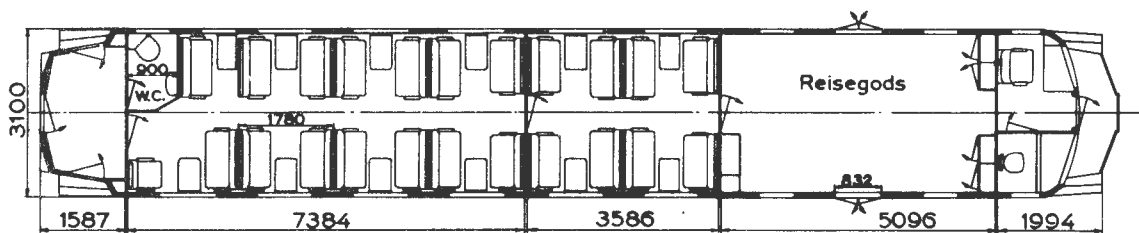
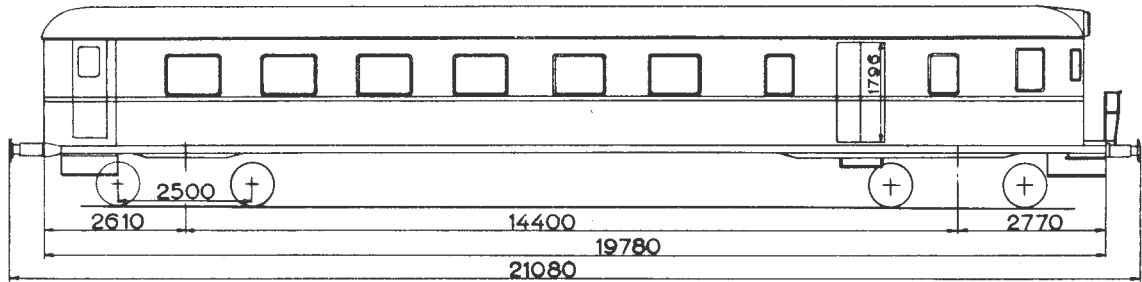
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 637, 660

Hovedtegn.: B. 37975

Byggeår: 1956-58



Lengde over buffere	21,08 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,35 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	45
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	28
Vognvekt	28,0-29,0 t
Last i reisegodsrom	3,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG
Hoveddata

Litra
BFS 68B

Trykk nr. 753

(BFo3d tp. 1)

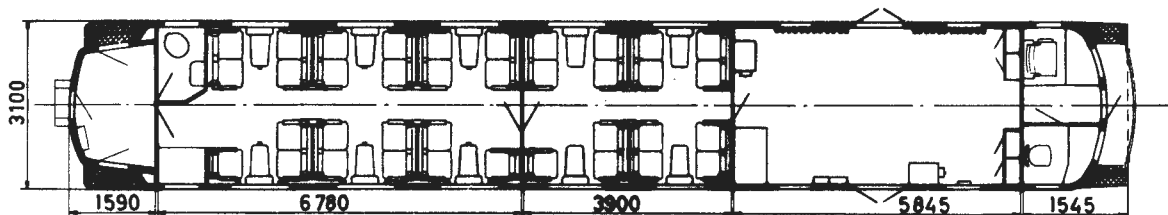
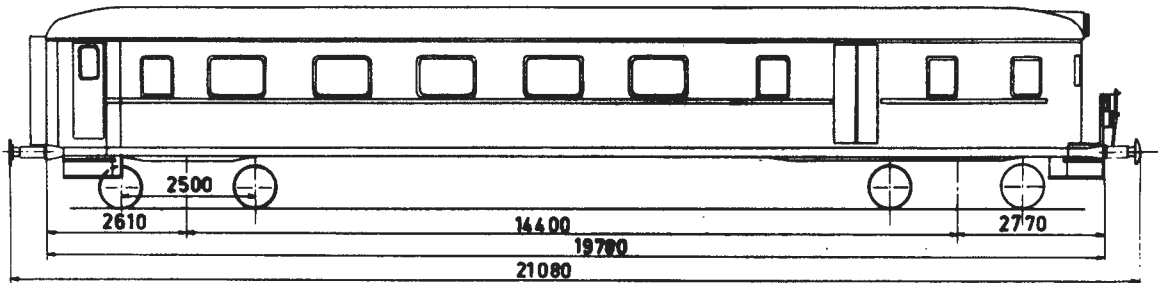
v.

Nr.	Dato
1	1/11-76
2	1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 678

Hovedtegn.: Skabo 12160

Byggeår: 1960



Lengde over buffere	21,08 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,35 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöhe " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	Skabo 01301
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	37
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	26
Vognvekt	30,0 t
Last i reisegodsrom	3,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
B 65

Trykk nr. 753

(Bo4d tp. 6)

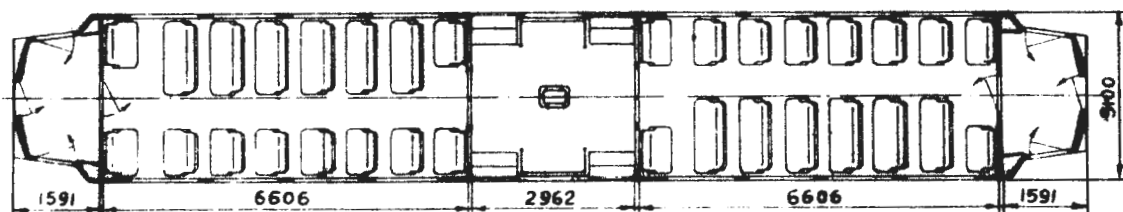
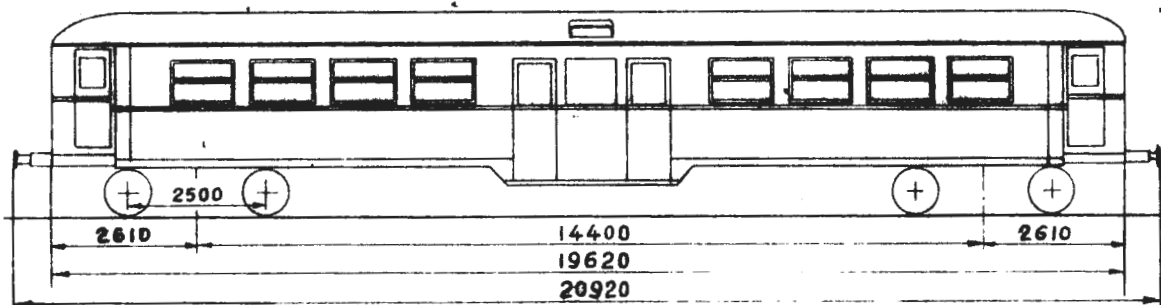
Nr. Dato

1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 559

Hovedtegn.: B. 22233

Byggeår: 1949-50



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	76
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	30
Vognvekt	27,5-28,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
B 65 tp. 2

Hoveddata

(Bo4c tp. 3)

v. Trykk nr. 753

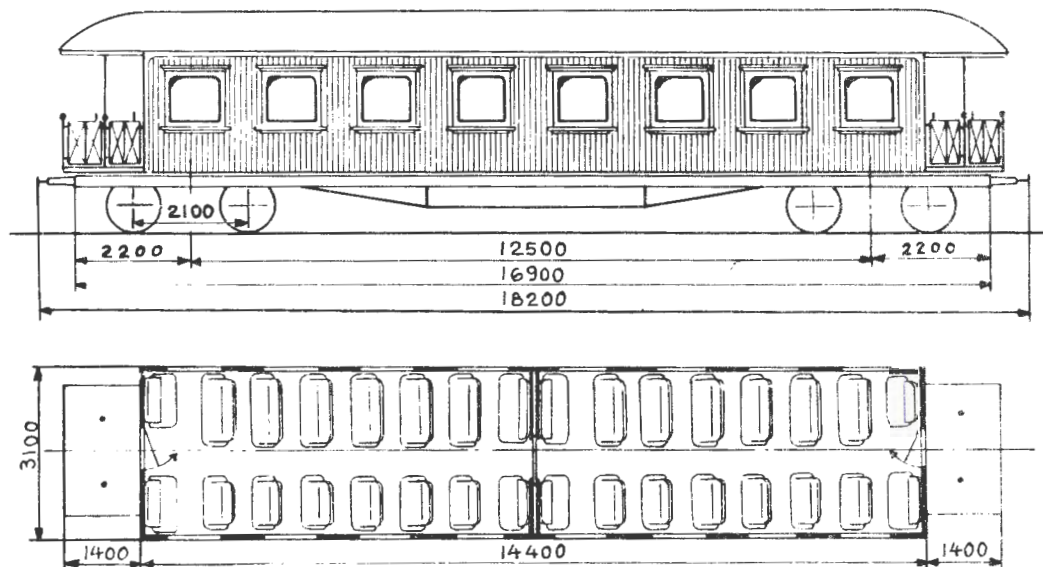
Nr. Dato

/ // -77

Tegn.fortegnelse nr. 241

Hovedtegn.: 2369

Byggeår: 1920-22



Lengde over buffere	18,20 m
Boggisenteravstand	12,50 m
Lengde av vognkasse	14,40 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	4,10 m
Bufferhöhe " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	2370
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	78
Bremser	Hik-GP bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kw	20
Vognvekt	27,0-29,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
B 67

Trykk nr. 753

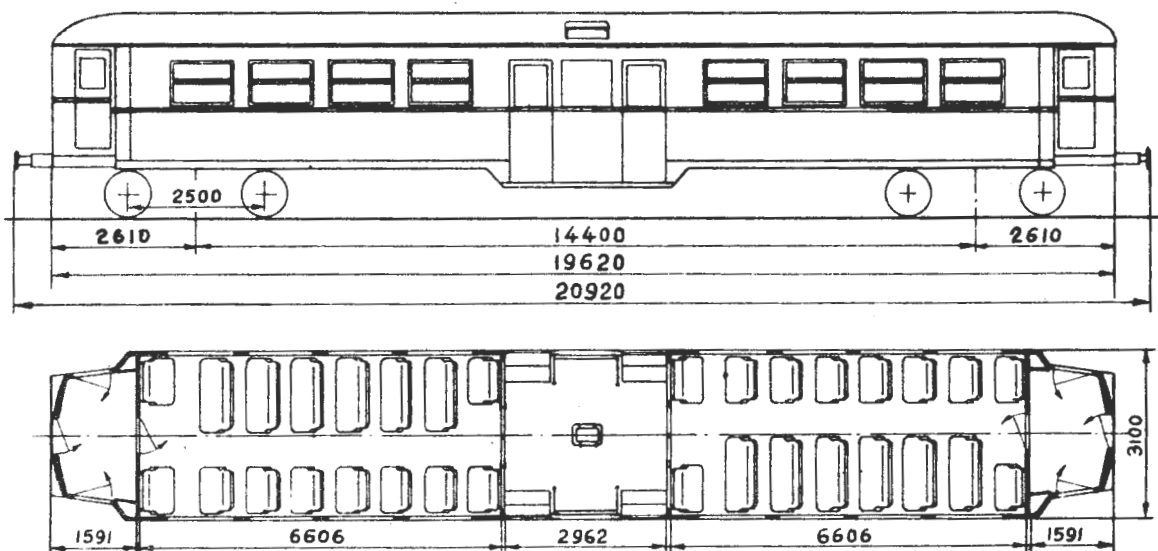
(Bo4d tp. 6)

Tegn.fortegnelse nr. 633

Hovedtegn.: B. 26201

Byggeår: 1952-53

Nr.	Dato
1	1/11-76
2	1/11-77



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhöhe " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	76
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	22
Vognvekt	27,0-28,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra

B 68A

Trykk nr. 753

(Bo3h tp. 1)

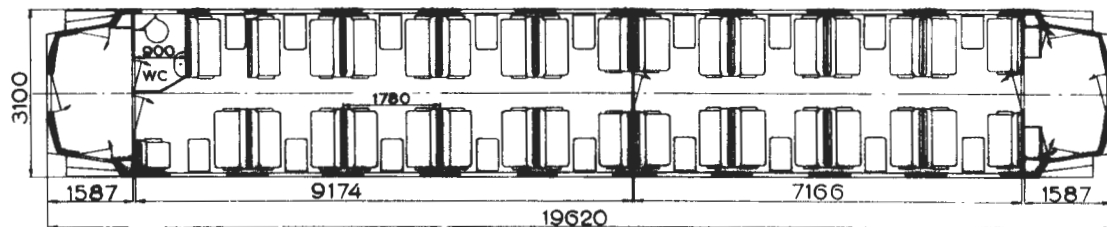
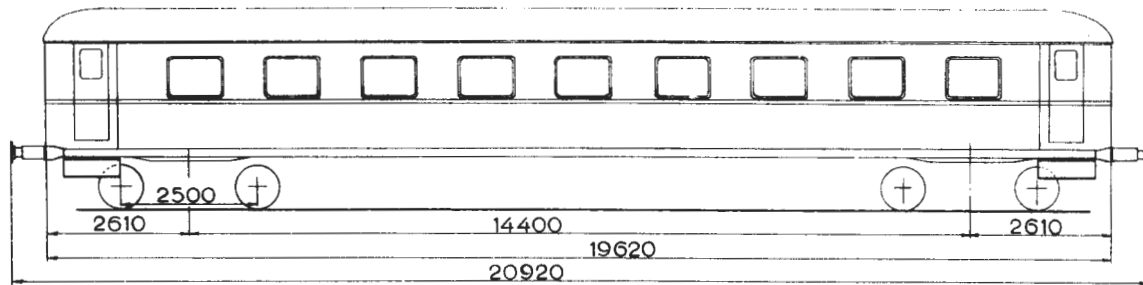
Nr. Dato

1 / III-77

Tegn.fortegnelse nr. 645, 659

Hovedtegn.: E. 38493

Byggeår: 1956-58



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-21050
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	69
Bremser	KB-1 bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	22
Vognvekt	27,0-28,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



MELLOMVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
B 68B

Hoveddata

ev. Trykk nr. 753

(Bo3i tp. 1)

Nr. Dato

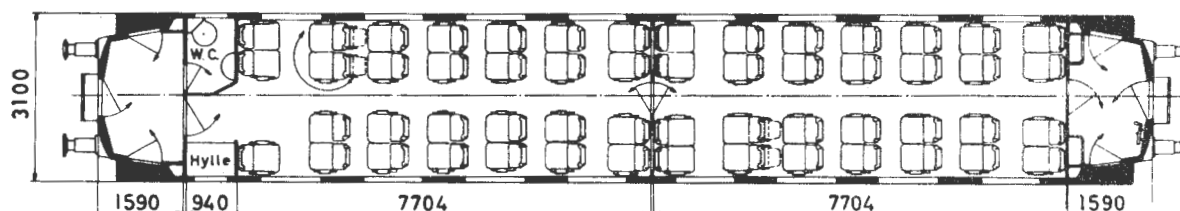
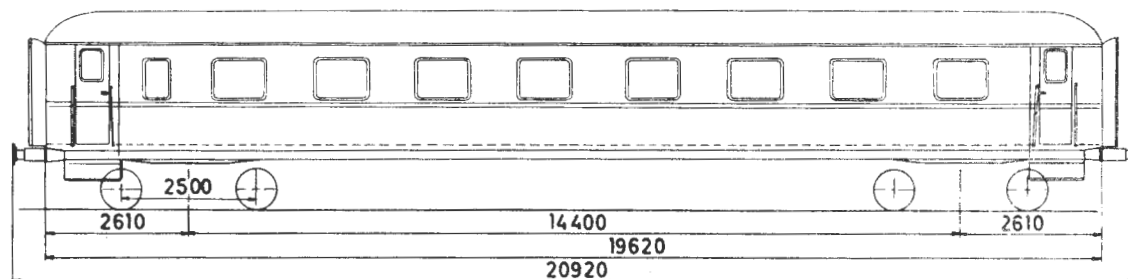
1 1/11-76

2 1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 679

Hovedtegn.: B. 42988

Byggeår: 1960-61



Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,62 m
Bredden " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-21650
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	55
Bremser	KE-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	27
Vognvekt	29,0-29,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



DIESEL MOTORVOGN

Litra
BM 86F

Trykk nr. 753

Hoveddata

(Bmdox t.86f)

Rev.

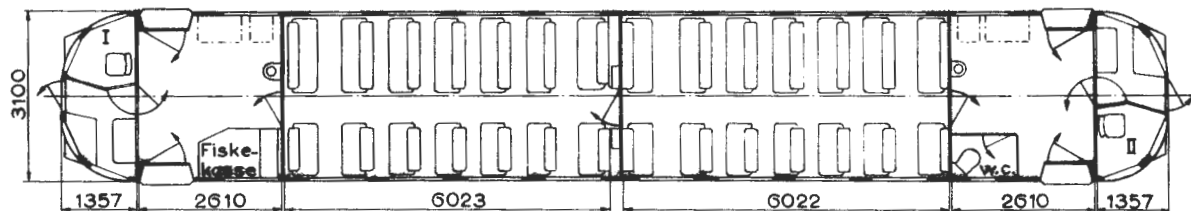
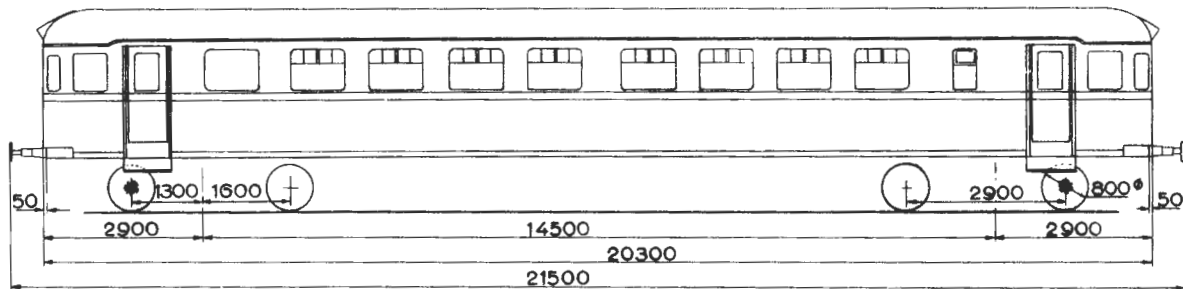
Nr. Dato

/ / -77

Tegn.fortegnelse nr. 603

Hovedtegn.: B. 26393

Byggeår: 1940-54



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel- drift
Rolls-Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	S.C.G. S.E.4	4,08	2,33	1,49	1:1	2,35

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	70
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

Sl-enheter



DIESEL MOTORVOGN

Litra
BM 86G

Trykk nr. 753

Hoveddata

(Bmdox t.86g)

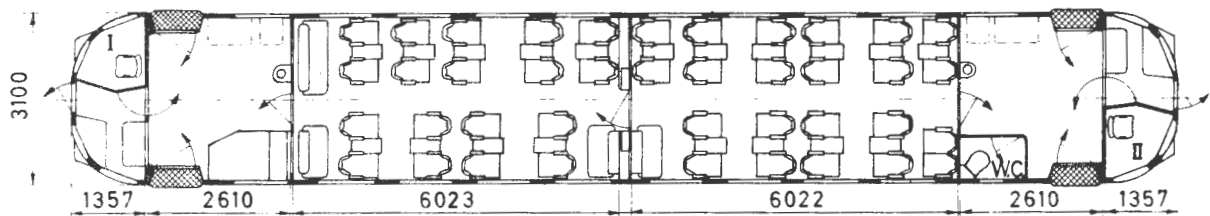
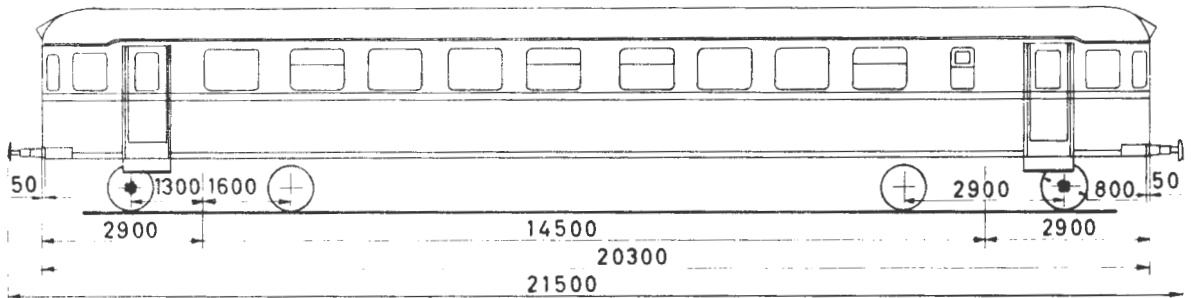
Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 603

Hovedtegn.: B. 26393¹⁾

/ // -77

Byggeår: 1953



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel- drift
Rolls-Royse diesel C6SFLH	2	156	1800	S.C.G. S.E.4	4,08	2,33	1,49	1:1	2,35

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	49
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

1) Forandr. etter tegn. Mvg 2894.

SI-enheter



DIESEL MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 86K

(BM 86F)

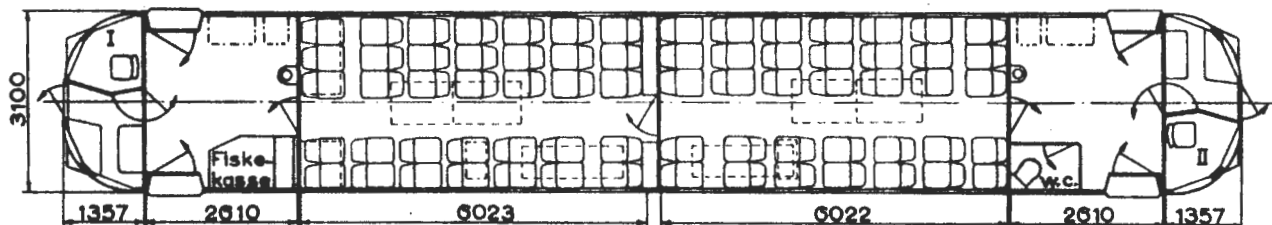
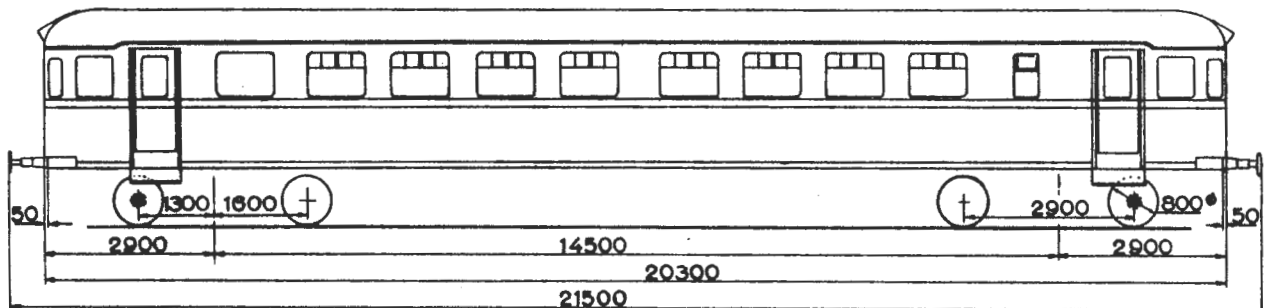
Trykk nr. 753

v.

Tegn.fortegnelse nr. 603

Hovedtegn.: B. 26393

Byggeår: 1940-54



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

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	70
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.1975



DIESEL MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 86L

(BM 86F)

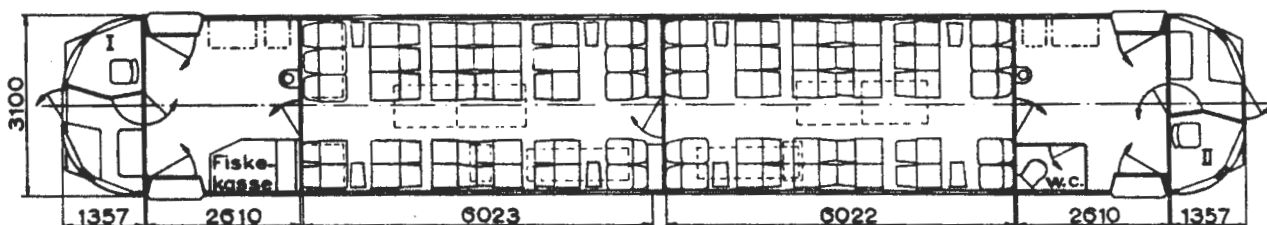
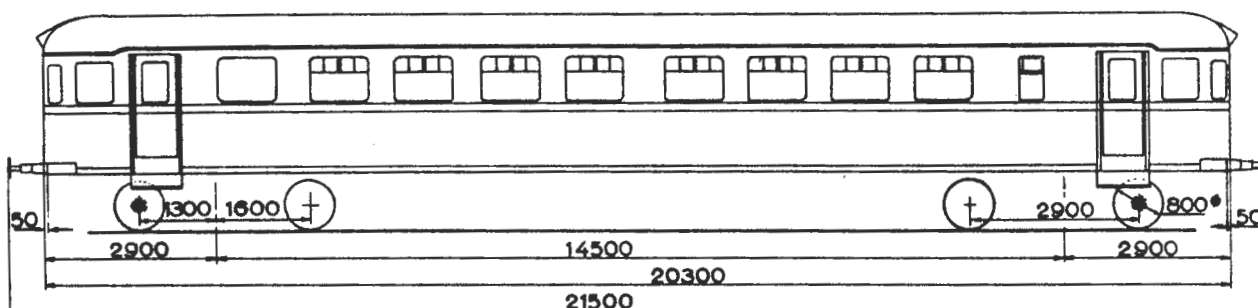
v. Trykk nr. 753

Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 603

Hovedtegn.: B. 26393

Byggeår: 1952-54



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel-drift
Rolls-Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	S.C.G. S.E.4	4,08	2,33	1,49	1:1	2,35

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	60
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.77



DIESEL MOTORVOGN

Litra

BM 87

Hoveddata

Trykk nr. 753

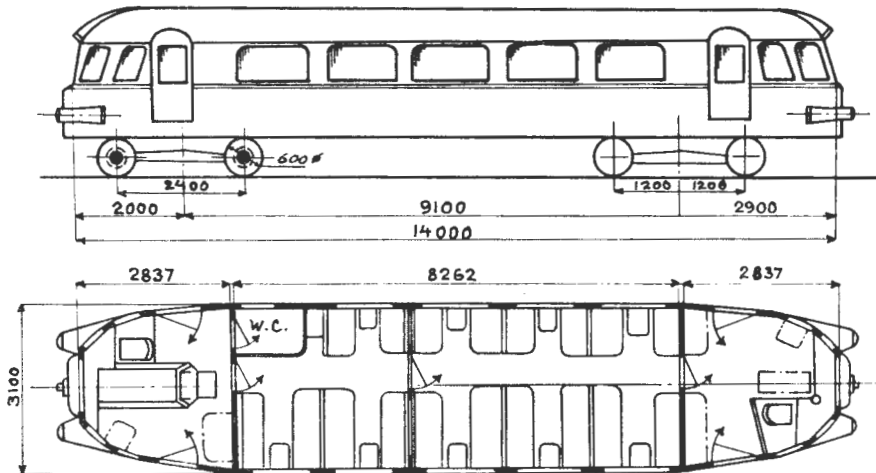
(Bmdo tp. 87)

Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 606

Hovedtegn.: B. 15155

Byggeår: 1952



Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel- drift
Scania Vabis diesel D8 12	1	110	1800	A.D.DFBD1,0		1:1			20:49

Lengde over buffere	14,65 m
Boggisenteravstand	9,10 m
Lengde av vognkasse	14,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,15 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn. (drivboggi)	B-27064
" " " (løpeboggi)	B-27333
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	46
bremser	K bremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	15,5 t
Adhesjonsvekt	8,5 t
Største tillatte hastighet	80 km/h

SI-enheter



DIESEL MOTORVOGN

Hoveddata

Litra
BM 91, BM 91H

Trykk nr. 753

(Bmdox tp.91)

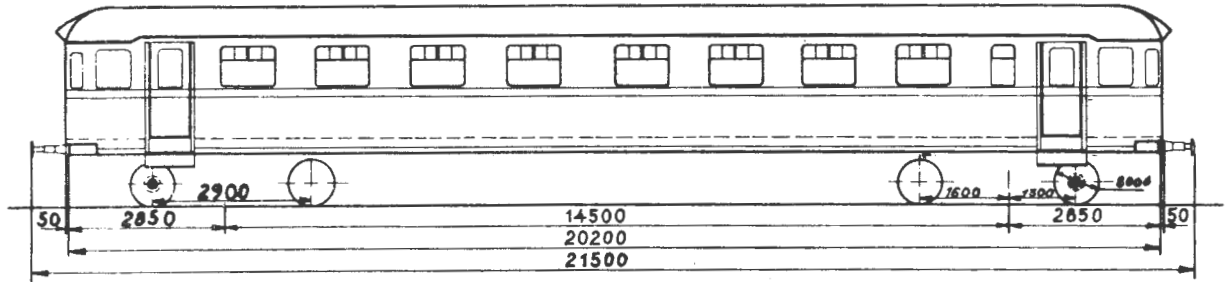
Nr. Dato

/ -77

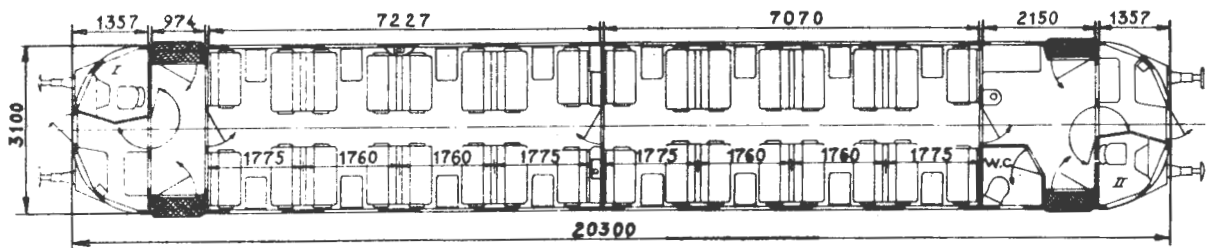
Tegn.fortegnelse nr. 629

Hovedtegn.: B. 29874

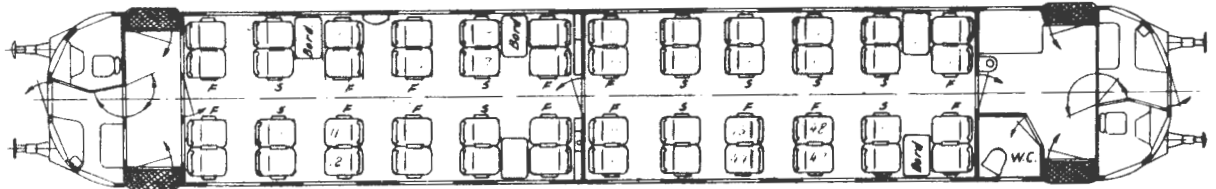
Byggeår: 1955-56



Grunnriss BM 91



Grunnriss BM 91H

F = fast sete
S = springbart sete

Motorer

Transmisjon - Oversetning

Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Veksel	1.gir	2.gir	3.gir	4.gir	Aksel- drift
Rolls-Royce diesel C6SFLH	2	156	1800	S.C.G. S.E.4	4,08	2,33	1,49	1:1	2,35

Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-28454
Antall avdelinger	2
" sitteplasser (BM 91)	64
" " (BM 91H)	48
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	30,5 t
Adhesjonsvekt	16,8 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BDFS 86 tp. 1

Hoveddata

(BDFox4-7 t.2)

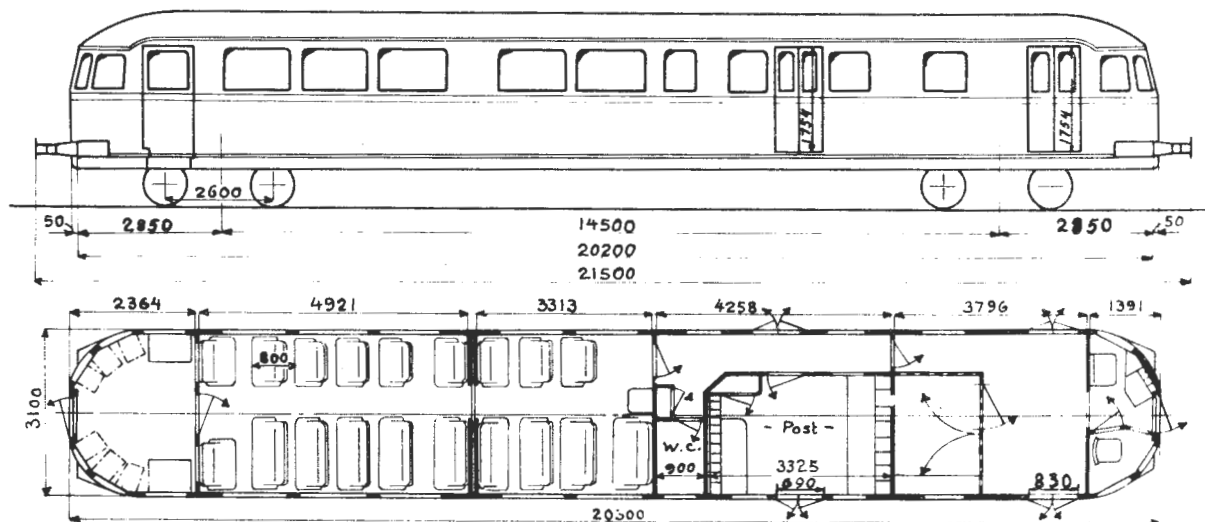
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
/	///-77

Tegn.fortegnelse nr. 558

Hovedtegn.: B. 14178

Byggeår: 1944



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
sufferhøyde " " " "	1,05 m
boggi etter tegn.	B-26575
antall avdelinger	2
" sitteplasser	47
Bremser	KE-P brems og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-19,5 t
Last i postrom	1,0 t
" " reiseGodsrom	2,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BDFS 86 tp. 2

(BDFox4-7 t. 3)

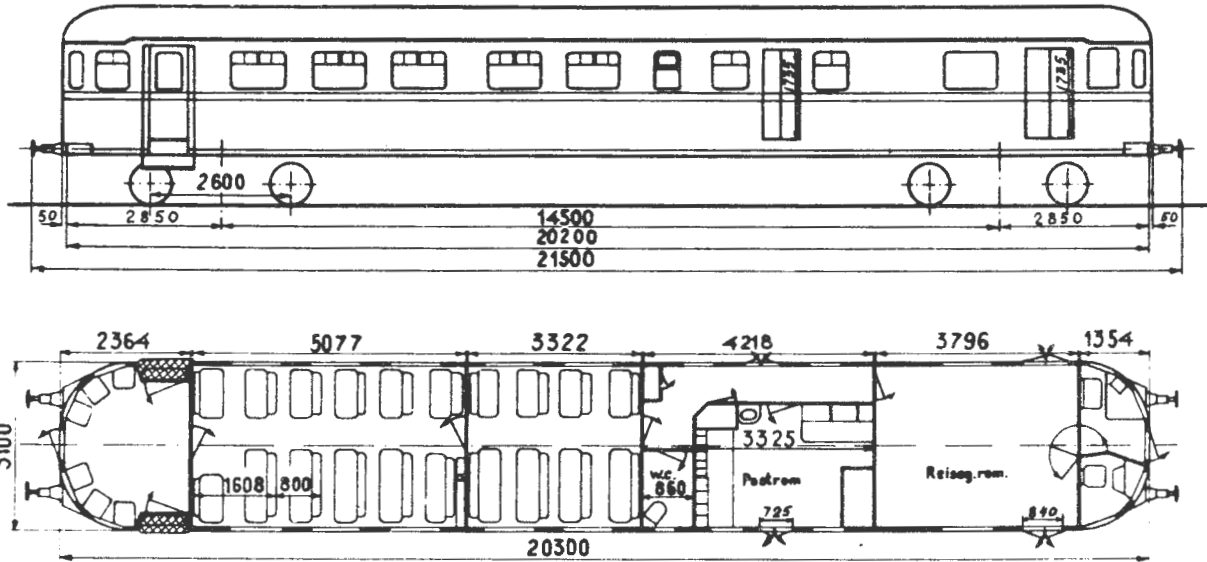
Trykk nr. 753

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: B. 26402

Byggeår: 1952

Nr.	Lato
/	/11-77



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Bogei etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	49
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,5 t
Last i postrom	1,0 t
" " reisegodsrom	2,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 86 tp. 1
(BFox4b tp.1)

Hoveddata

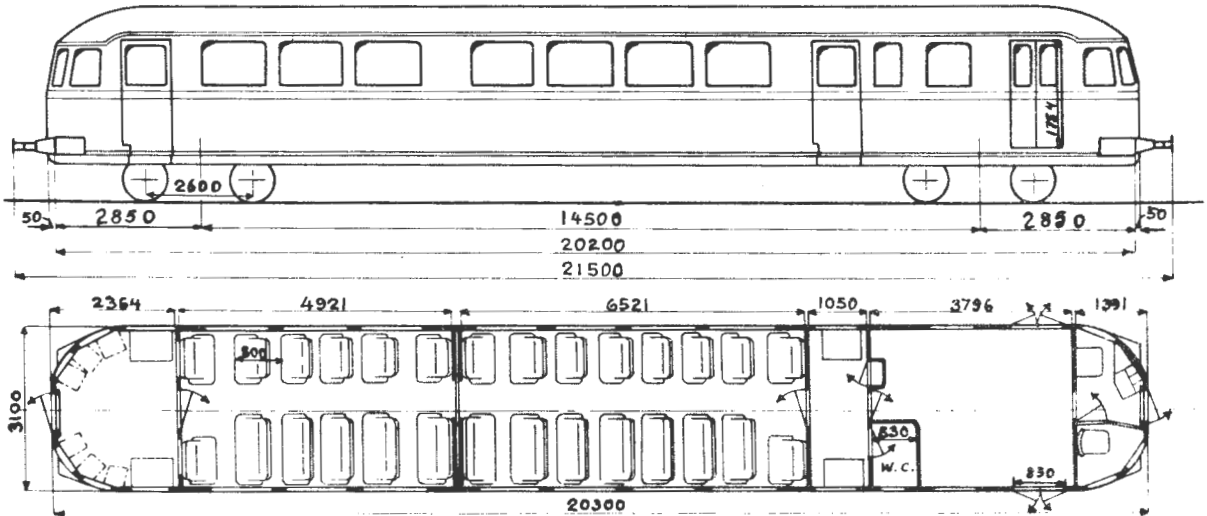
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
/	1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 558

Hovedtegn.: B. 14142

Byggeår: 1943



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	68
Bremser	Kk-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	18,5-20,0 t
Last i reisegodsrom	2,5 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 86 tp. 2
(BFox4b tp.2)

Hoveddata

Trykk nr. 753

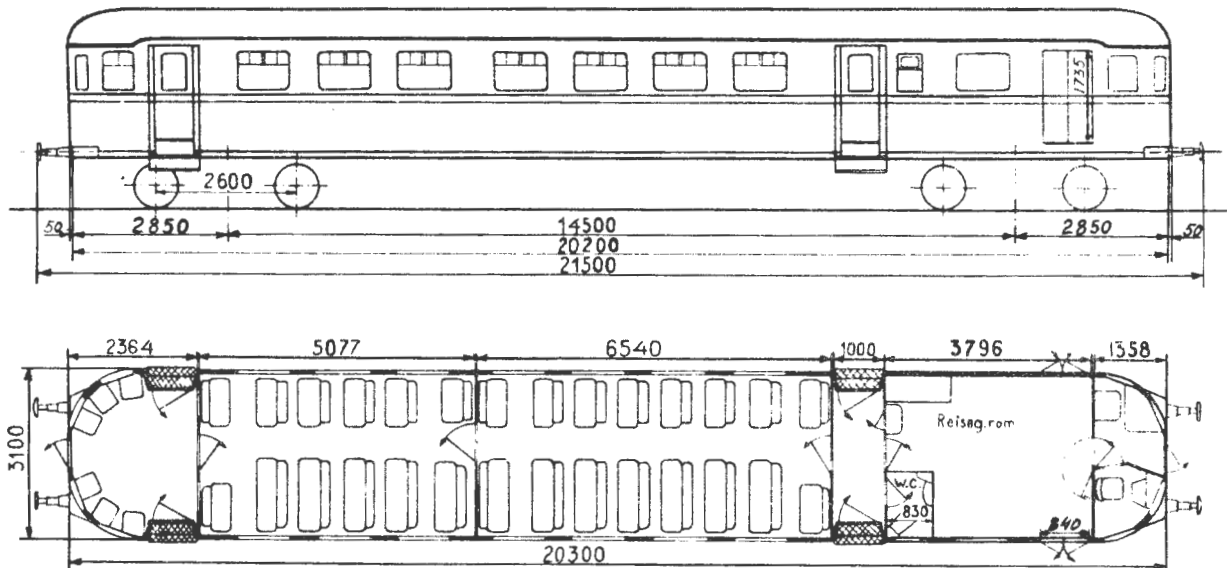
N. Dato

/ // -77

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: E. 26202

Byggeår: 1952-54



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	E-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	68
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spennning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-19,5 t
Last i reisegodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG
Hoveddata

Litra
BFS 86G

Rev.

Trykk nr. 753

(BFox3b tp. 1)

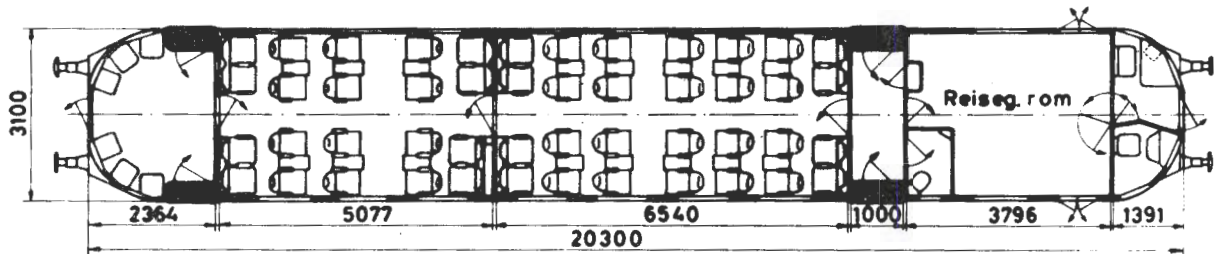
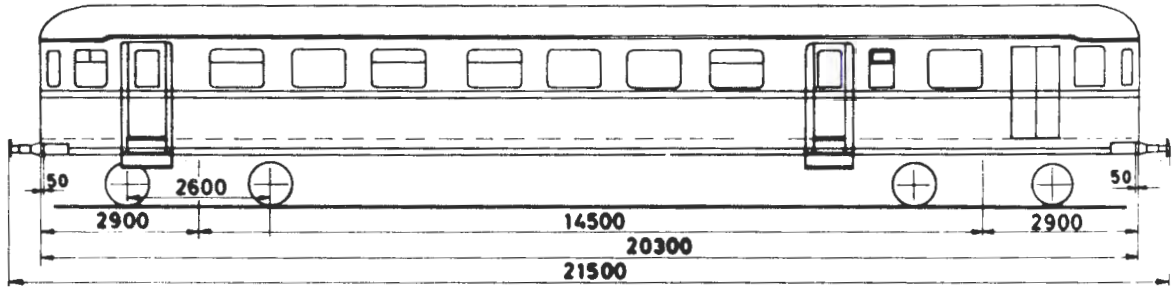
I... Dato

/ // -77

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: B. 26202¹⁾

Byggeår: 1953



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhöhe " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	E-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	48
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-19,5 t
Last i reisegodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

1) Forandr. etter tegn. Mvg 2895.

SI-enheter

Godkj. /



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 86K

Hoveddata

(BFS 86 tp.2)

Trykk nr. 753

v.

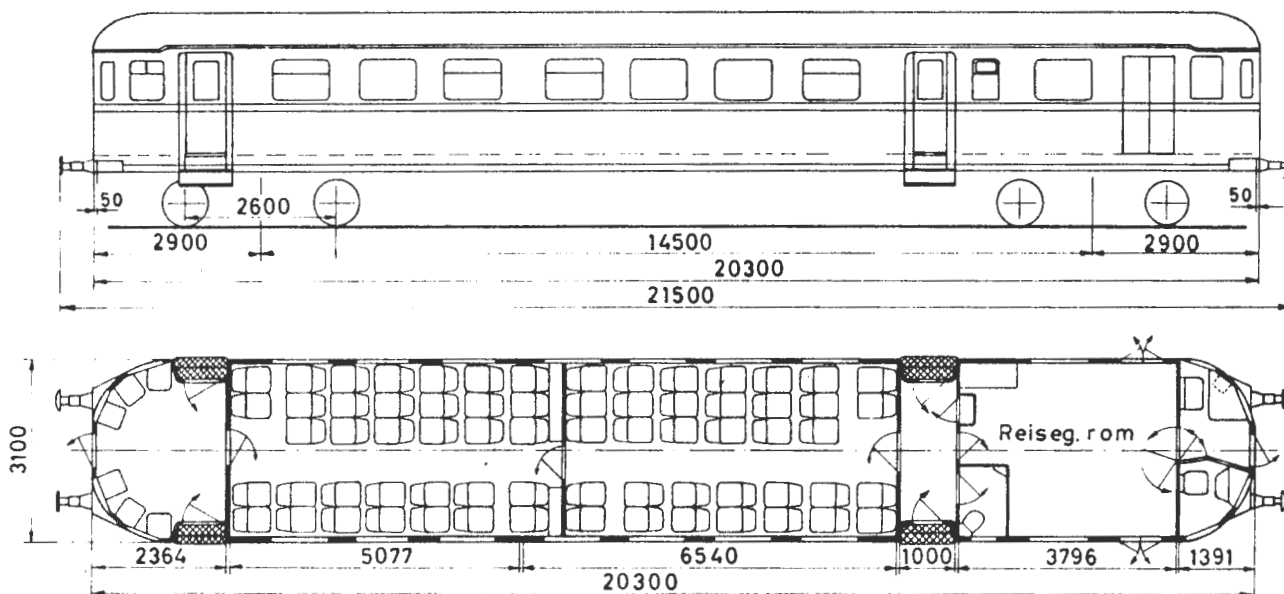
Nr. Dato

1 1/11-77

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: B. 26202

Byggeår: 1952-53



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhöhe over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhöhe " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	68
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-19,5 t
Last i reisegodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter

M Had

1.11. 1975



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 86L

Hoveddata

(BFS 86 tp.2)

Rev.

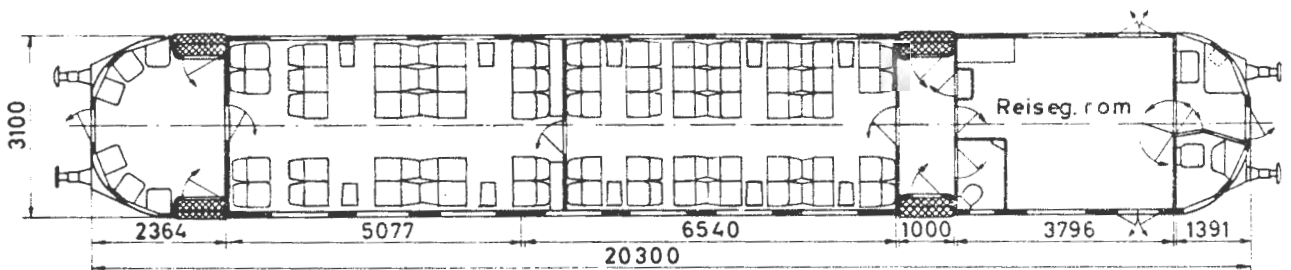
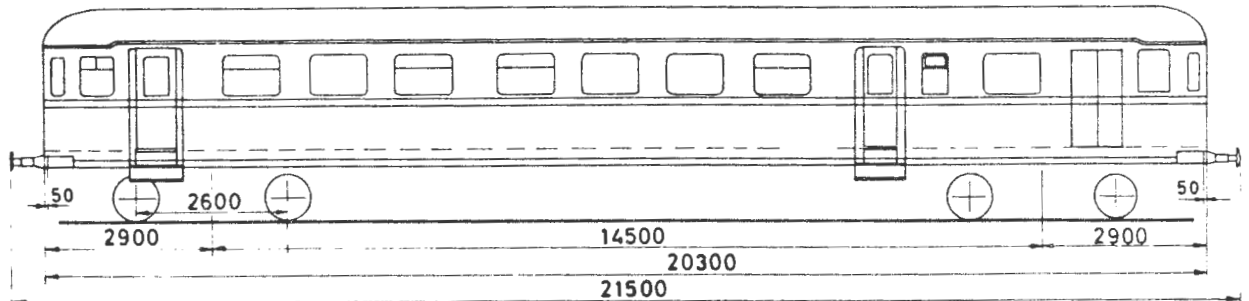
Trykk nr. 753

Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 599

Hovedtegn.: B. 26202

Byggeår: 1953-54



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	58
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-20,0 t
Last i reiseGodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.77



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BDFS11 91

Hoveddata

(BDFox3-11 t.l.)

Dev. Trykk nr. 753

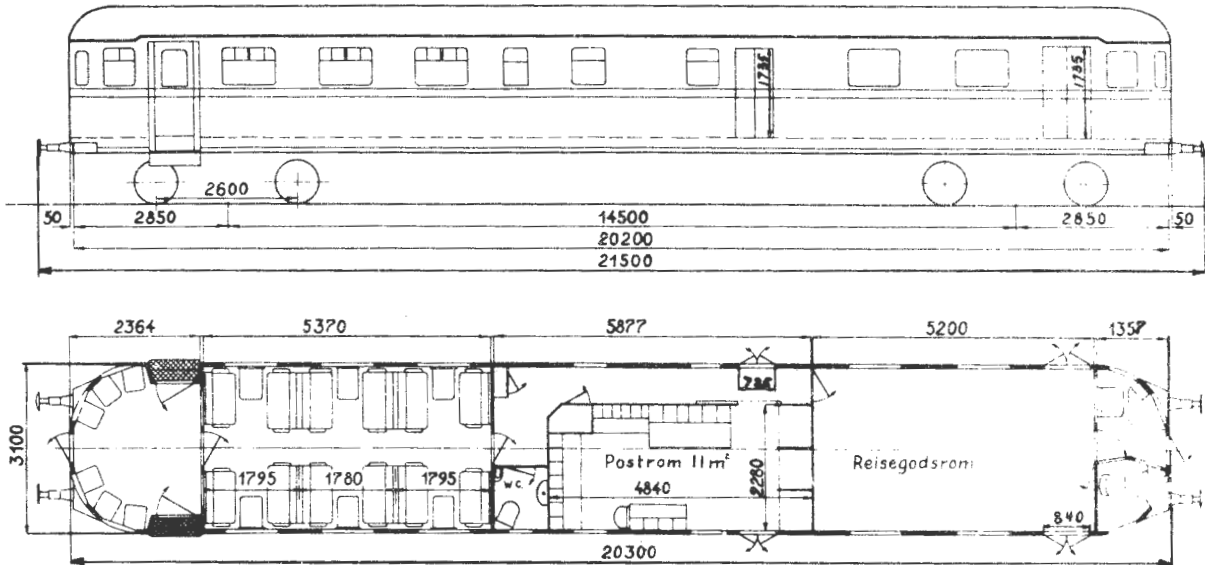
N. Dato

/ // -77

Tegn.fortegnelse nr. 626

Hovedtegn.: B. 35043

Byggeår: 1954-55



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	1
" sitteplasser	24
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,5 t
Last i postrom	1,0 t
" " reisegodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h



STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Litra
BFS 91

Hoveddata

(BFox3a tp.1)

Rev. Trykk nr. 753

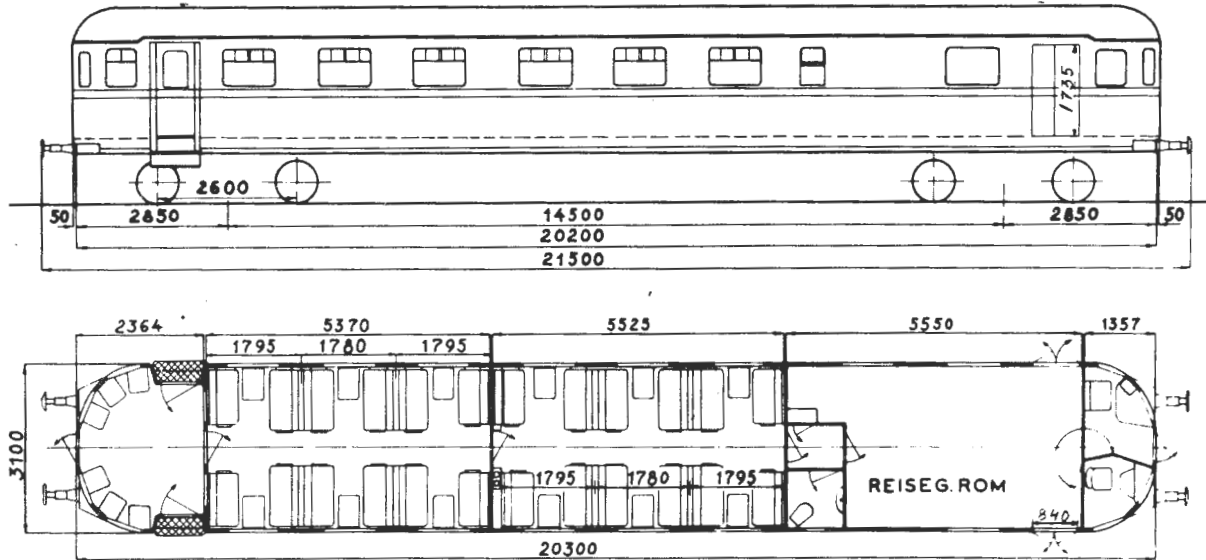
N Dato

/ // -77

Tegn.fortegnelse nr. 626

Hovedtegn.: B. 29833

Byggeår: 1956



Lengde over buffere	21,50 m
Boggisenteravstand	14,50 m
Lengde av vognkasse	20,30 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,66 m
Bufferhøyde " " " "	1,05 m
Boggi etter tegn.	B-26575
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	48
Bremsér	Hik-P bremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	24 V
Vognvekt	19,0-20,0 t
Last i reiseGodsrom	3,0 t
Største tillatte hastighet	100 km/h

SI-enheter



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
KODER FOR VOGNUTSTYR

Trykk nr. 753

v.

Nr.	Dato	Kode	Benevning
1	1/11-76		
2	1/11-77	204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Godstog-Persontog- bremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Persontogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogn- toggbremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 V lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/h
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		453	Glidelager
			1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype koples til hverandre.

1978



Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Blad nr. 2

ev.

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-77					
2	1/11-78					
<u>Elektriske motorvogner</u>						
		BM 64		6405-07	3	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
		BM 65		6520	1	2. klasse. Trevogn med platekledning av stål.
		BM 65		6523-27, 6529-34, 6539-60	33	2. klasse. Stålvogn.
		BM 67		6701-18	18	2. " "
		BM 68A		68A01-21	21	2. " "
		BM 68B		68B22-30	9	2. " "
		BM 69A		69001-69015	15	2. " Lettmetallvogn.
		BM 69B		69016-69035	20	2. " "
		BM 69C		69036-69049	14	2. " "
<u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u>						
		BFS 65		6581-97	17	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 67		6761-78	18	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68A		68A61-81	21	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68B		68B82-90	9	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 69A		69601-69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BS 69B		69616-69635	20	2. " "
		BS 69C		69636-69649	14	2. " "
<u>Mellomvogner for elektriske motorvogntog</u>						
		B 65		6561-77	17	2. klasse. Stålvogn.
		B 67		6731-48	18	2. " "
		B 68A		68A31-51	21	2. " "
		B 68B		68B52-60	9	2. " "



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

ev

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-77					
2	1/11-78					
<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>						
		BDFS 65	1	18608	1	2. klasse med post-, reisegods- og kond.avd.
		BFS 65	2	18679-18682	4	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	3	18618	1	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	4	18624, 18626, 18633	3	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	5	18614	1	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		BFS 65	6	18603, 18605	2	2. klasse med reisegods- og kond.-avd.
		B 65	2	18806, 18835, 18836	3	2. klasse

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m. 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
BM 64						3	<u>Elektriske motorvogner</u>									3
BM 65	(Trevogner m/platekledn.)						1									1
" "								11	9	13						33
BM 67										18						18
BM 68A											21					21
" 68B											4	5				9
BM 69A													7	8		15
" 69B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum						3	1	11	9	31	25	5	7	30	12	134
BDFS 65				1	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>											1
BFS 65			7	2	2	(Trevogner)										11
" "									2	15						17
BFS 67										12	6					18
BFS 68A											21					21
" 68B											9					9
BS 69A													7	8		15
" 69B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum			7	3	2				2	27	36		7	30	12	126



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra
BM 65

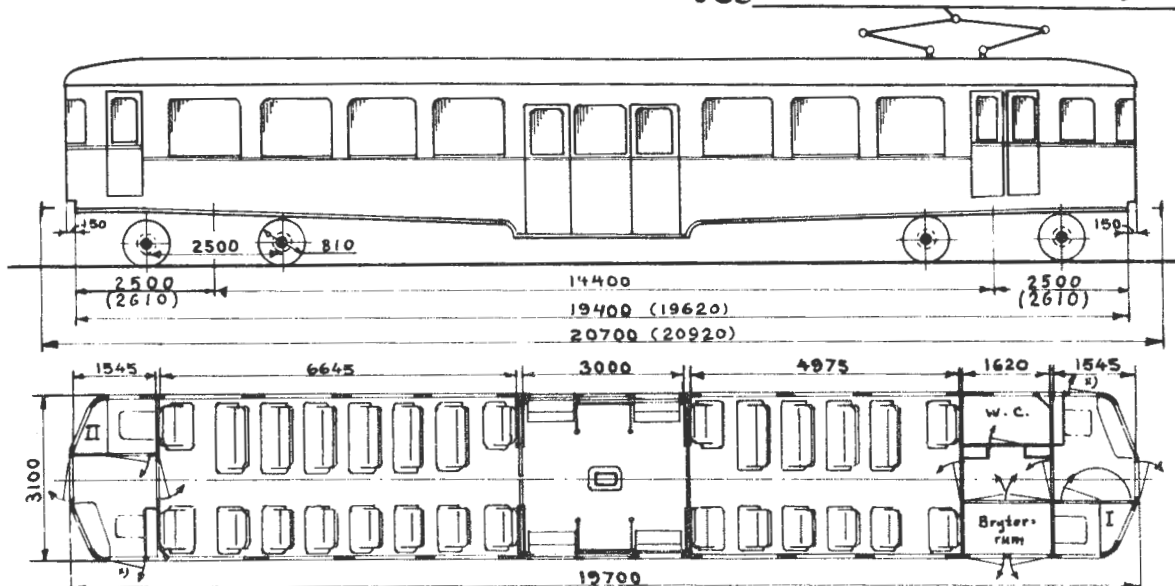
Hoveddata

Rev. Trykk nr. 753

(Bmeo tp. 65)

I	Dato
1	1/11-76
2	1/11-77
3	1/11-78

Tegn.fortegnelse nr. 469, 470, 471, 520, 563
 Hovedtegn. tp. a: Skabo B/500 l)
 " b: " B/750 l)
 " c: " 10800 l)
 Byggeår: 1936-52



1) På type 65c slår denne dør innover.

Mål i () gjelder for type b og c.

System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spennings V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
en-fas	15000	16 2/3	4	255	116	42	1	488	1:4,27

1) Se baksiden.

Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,92 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B/417, B/838 eller 01778
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	66
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spennings på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	35
Materialvekt type a:	Elektr. del 15,4 t, mek. del 27,1 t, total 42,5 t
" " type b:	Elektr. del 15,7 t, mek. del 28,3 t, total 44,0 t
" " type c:	Elektr. del 16,5 t, mek. del 30,0 t, total 46,5 t
Adhesjonsvekt type a:	42,5 t, type b: 44,0 t, type c: 46,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

SI-enheter

1) BM 65 type a: Vg. nr. 6520.

" " " b: Vogner i serien 6523 - 6534.

" " " c: " " " 6539 - 6560.



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

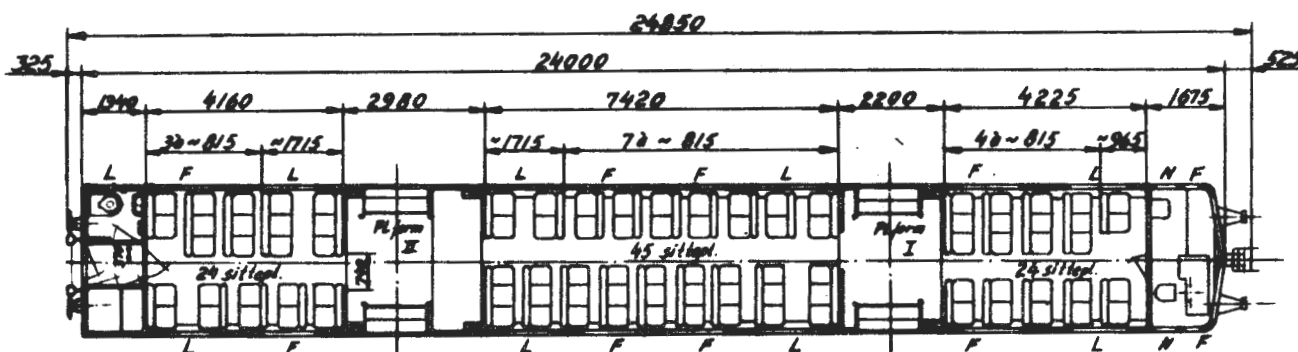
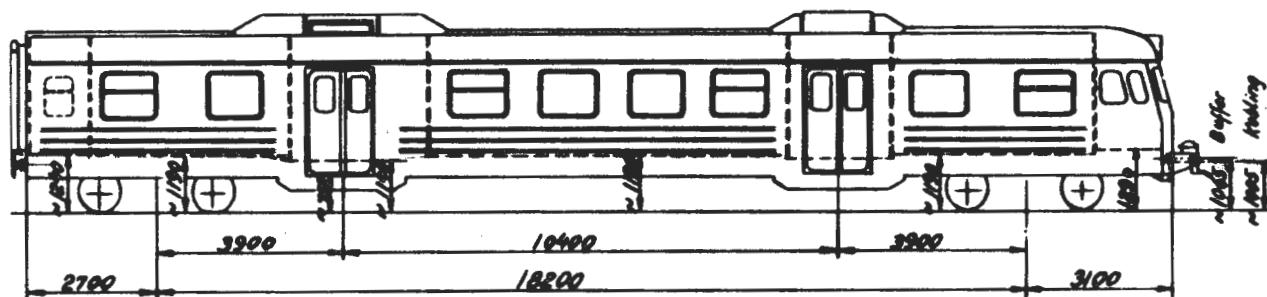
Litra
BS 69A

Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-74
2	1/11-75
3	1/11-77
4	1/11-78

Tegn.fortegnelse nr. 745

Hovedtegn.: Str. 2-56082
Byggeår: 1970-71



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnebremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varme i kW	60,3
Vognvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69B

Trykk nr. 753

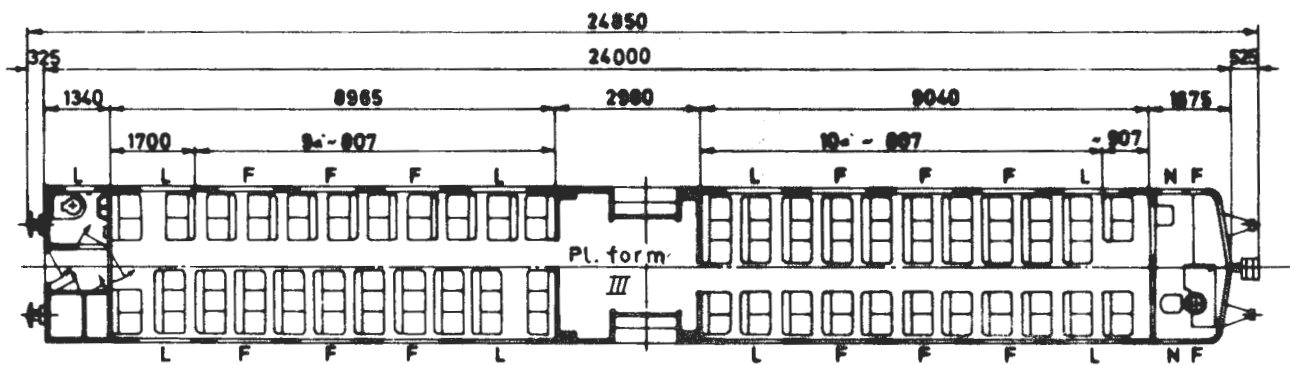
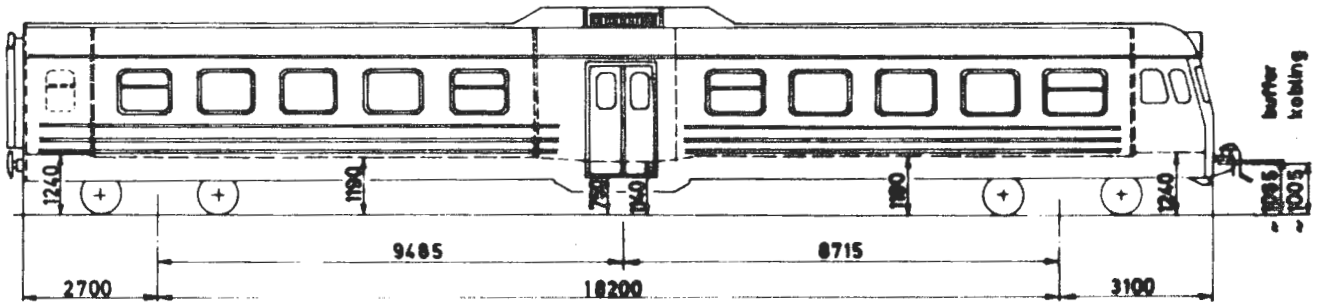
ev.

Nr.	Dato
1	1/11-75
2	1/11-77
3	1/11-78

Tegn. fortegnelse nr. 804

Hovedtegn.: Str. 2-59402

Byggeår: 1974-75



Lengde over buffere	24, 85 m
Bogpiseravstand	18, 20 m
Lengde av vognkasse	24, 00 m
Bredde " "	3, 10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,135 m
Bufferhøyde " " " "	1, 06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	108
Bremser	KE-T bremse med skinnbremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varmeeffekt	43,2 kW
Vognvekt	28,8 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.1974



STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 69C

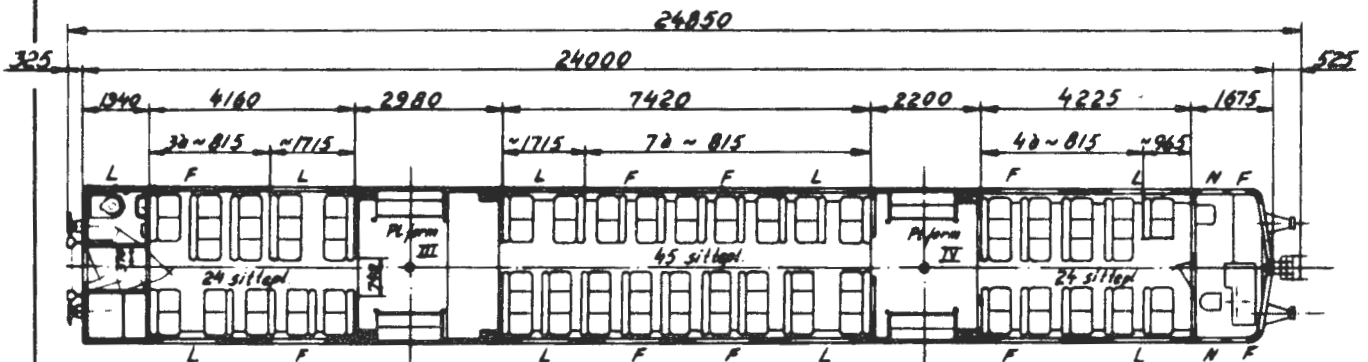
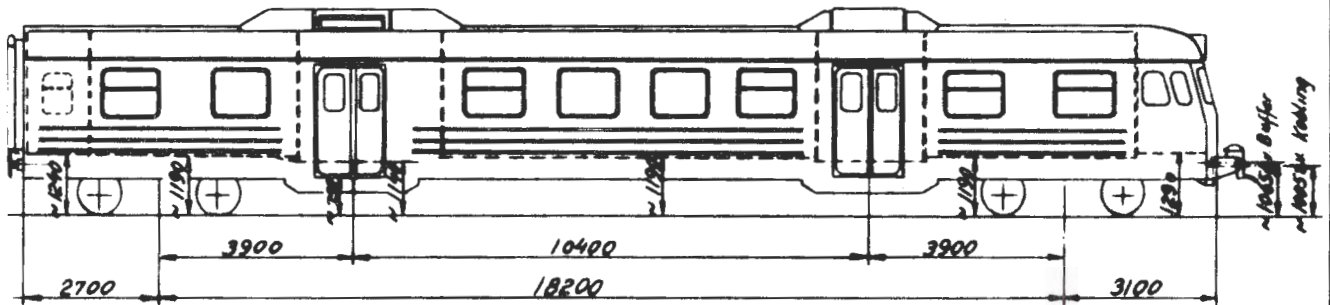
ev. Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-77
2	1/11-78

Tegn. fortegnelse nr. 806

Hovedtegn: Str. 2-63246

Byggeår: 1975-77



Lengde over buffere	24,85 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde over vognkasse	24,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/ tom vogn	4,08 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	Mvg 3102
Antall avdelinger	3
" sitteplasser	93
Bremser	KE-T bremse med skinnbremse, skivebremse og skrubremse
Spenning på lysanlegg	36 V
Elektrisk varmeeffekt	62,2 kW
Vognvekt	29,0 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

SI-enheter

M Had

1.11.1976



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNEISE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Nr.	dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
2	1/11-74	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
3	1/11-75	6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
4	1/11-76	6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
5	1/11-78	6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6509	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		1939	471	B/417	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

2) " " " " stål.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 12

v.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-77	18603	BFS 65	6	1927	468	2370	204.215.247.260.313.453
		18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.453
		18608	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.453
		18614	BFS 65	5	"	254	"	204.215.247.260.313.453
		18618	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.453
		18624	"	4	1920	289	"	204.215.247.260.313.453
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.453
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18806	B 65	2	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18812	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18835	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.453



Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Blad nr. 1

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-77							
2	///-78	86L09	BM 86L		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
		86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
		86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L20	BM 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		86L23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F25	BM86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
		86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
		86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	558	B-26575	209.215.237.246.285.316
		8667	BFS 86	1	1943	"	"	209.215.237.246.316
		8668	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8671	"	3	1952	599	"	205.215.237.246.316

1979



Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Blad nr. 3

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-77					
2	1/11-78					
3	1/11-79					
						<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>
		BFS 65	2	18679, 18681, 18682	3	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	3	18618	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	4	18624	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	5	18614	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	6	18603, 18605	2	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		B 65	2	18806, 18836	2	2. klasse

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
	<u>Elektriske motorvogner</u>															
BM 64						3										3
BM 65								10	9	13						32
BM 67										18						18
BM 68A											21					21
" 68B											4	5				9
BM 69A													7	8		15
" 68B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum						3		10	9	31	25	5	7	30	12	132
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>															
BFS 65			4	2	2 (Trevogner)											8
" "									2	15						17
BFS 67										12	6					18
BFS 68A											21					21
" 68B											9					9
BS 69A													7	8		15
" 69B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum			4	2	2				2	27	36		7	30	12	122
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>															
B 65			1	1 (Trevogner)												2
" "									17							17
B 67										18						18
B 68A											21					21
" 68B											5	4				9
Sum			1	1					17	18	26	4				67

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m. 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
							<u>Diesel motervogner</u>									
BM 86F							3		2	6						11
" 86G										2						2
" 86K							2		3	5						10
" 86L										6						6
BM 87										6						6
BM 91										8	1					9
" 91H										1						1
Sum							5		5	34	1					45
							<u>Styrevogner for dieselmotervogntog</u>									
BDFS 86									1	2						3
BFS 86									4	12						16
" 86G										2						2
" 86K										4						4
" 86L										4						4
BDFS11 91										2						2
BFS 91											6					6
Sum								5		26	6					37



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BM 65

Trykk nr. 753

Hoveddata

(Bmeo tp. 65)

Nr. Dato

1 1/11-76

2 1/11-77

3 1/11-78

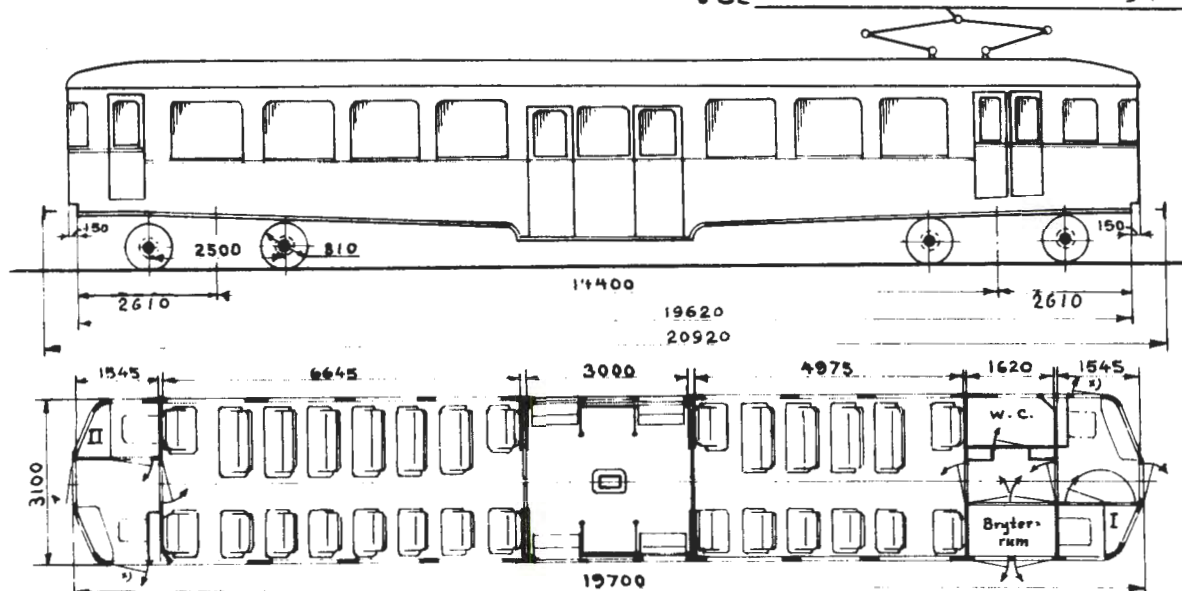
4 1/11-79

Tegn.fortegnelse nr. 520, 563

Hovedtegn. tp. b: Skabo B/750 1)

" c: " 10800 1)

Byggeår: 1941-52



1) På type 65c slår denne dør innover.

System	Ström		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul
	Spennning V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor kW	Ved hastigh. km/h	Antall	Kontinuerlig yttelse pr. transf. kVA	
en-fas	15000	16 2/3	4	255	116	42	1	488	1:4,27

1) Se baksiden.

Lengde over buffere	20,92 m
Boggisenteravstand	14,40 m
Lengde av vognkasse	19,92 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,71 m
Bufferhøyde " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B/838 eller 01778
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	66
Bremser	Hik-P bremse og skrubremse
Spennning på lysanlegg	32 V
Elektrisk varme i kW	35
Materialvekt type b:	Elektr. del 15,7 t,
	mek. del 28,3 t, total
	44,0 t
" c:	Elektr. del 16,5 t,
	mek. del 30,0 t, total
	46,5 t
Adhesjonsvekt type b:	44,0 t
" " c:	46,5 t
Største tillatte hastighet	70 km/h

SI-enheter

1) BM 65 type b: Vogner i serien 6524 - 6534.

" " " c: " " " 6539 - 6560.



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Trykk nr. 753

Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 1

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-73							
2	1/11-74	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
3	1/11-75	6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
4	1/11-76	6407	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
5	1/11-78	6508	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
6	1/11-79	6509	BM 65 2)		1936	469	B/417	205.215.247.261.313
		6510	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6511	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6512	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6514	" 2)		1938	470	"	205.215.247.261.313
		6516	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6517	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6518	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6519	" 2)		1939	471	"	205.215.247.261.313
		6520	" 2)		1939	471	B/417	205.215.247.261.313
		6521	" 2)		"	"	"	205.215.247.261.313
		6523	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6524	"		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

Godkj. /



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 12

ev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-77							
2	1/11-78	18603	BFS 65	6	1927	468	2370	204.215.247.260.313.453
3	1/11-79	18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.453
		18608	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.453
		18614	BFS 65	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.453
		18618	"	3	"	256	"	204.215.247.260.313.453
		18624	"	4	1920	289	"	204.215.247.260.313.453
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	"	241	"	204.215.247.260.313.453
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18806	B 65	2	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18812	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18835	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.453

1980



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-77							
2	///-78	86L09	BM 86L		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
3	///-80	86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
		86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L20	BM 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		86L23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F25	BM86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
		86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
		86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	558	B-26575	209.215.237.246.285.316
		8667	BFS 86	1	1943	"	"	209.215.237.246.316
		8668	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8671	"	3	1952	599	"	205.215.237.246.316



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-77							
2	1/11-80							
		8672	BFS 86	3	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8673	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8675	BDFS 86	2	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		86K81	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K85	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		86K88	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K89	"	"	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		86L90	BFS 86L	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L92	BFS 86L	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L93	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L94	"	"	1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G	"	1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8701	BM 87	"	1952	606	B-27064 B-27333 ¹⁾	211.237.246.314
		8702	"	"	"	"	"	211.237.246.314
		8703	"	"	"	"	"	211.237.246.314
		8704	"	"	"	"	"	211.237.246.314
		8705	"	"	"	"	"	211.237.246.314
		8707	"	"	"	"	"	211.237.246.314
		9101	BM 91	"	1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9103	BM 91	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9104	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9105	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316

1) Löpeboggi



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-77					
2	1/11-78					
3	1/11-79					
4	1/11-80					
						<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>
		BFS 65	2	18679, 18681, 18682	3	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	3	18618	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	4	18624	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	5	18614	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	6	18603, 18605	2	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		B 65	2	18806, 18836	2	2. klasse



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

Nr.	Dato
1	1/11-77
2	1/11-78
3	1/11-80

Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
<u>Diesel motorvogner</u>				
BM 86F		86F11, 86F14, 86F16, 86F19, 86F25, 86F28, 86F53, 86F55, 86F57, 86F60, 86F62	11	2. klasse. Lettmetallvogn.
BM 86G		86G12, 86G13	2	2. " "
BM 86K		86K10, 86K15, 86K18, 86K26, 86K27, 86K58, 86K59, 86K61, 86K63, 86K64	10	2. " "
BM 86L		86L09, 86L20- 86L24	6	2. " "
BM 87		8701-05, 8707	6	2. " "
BM 91		9101, 9103-10	9	2. " "
BM 91H		91H02	1	2. " "
<u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u>				
BDFS 86	1	8665	1	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BDFS 86	2	8675, 8676	2	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86	1	8667-8669	3	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86	2	8682-84, 8686, 8687, 8691, 8695- 8697	9	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86	3	8671-73	3	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86G		86G98, 86G99	2	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86K		86K81, 86K85, 86K88, 86K89	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
BFS 86L		86L90, 86L92-94	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 12

rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-77							
2	1/11-78	18603	BFS 65	6	1927	468	2370	204.215.247.260.313.453
3	1/11-79	18605	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
4	1/11-80	18606	"	3	1925	472	"	204.215.247.260.313.453
		18608	BDFS 65	1	1921	255	"	204.215.247.260.313.453
		18614	BFS 65	5	1921	254	"	204.215.247.260.313.453
		18618	BFS 65	3	1921	256	"	204.215.247.260.313.453
		18624	"	4	1920	289	"	204.215.247.260.313.453
		18626	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18633	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.453
		18680	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18806	B 65	2	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18812	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18835	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
		18837	"	"	1921	"	"	204.215.247.260.313.453

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m.1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
	<u>Elektriske motorvogner</u>															
BM 64						3										3
BM 65								10	9	13						32
BM 67										18						18
BM 68A											21					21
" 68B											4	5				9
BM 69A													7	8		15
" 68B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum						3		10	9	31	25	5	7	30	12	132
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>															
BFS 65			3	1	2	(Trevogner)										6
" "									2	15						17
BFS 67										12	6					18
BFS 68A											21					21
" 68B											9					9
BS 69A													7	8		15
" 69B														20		20
" 69C														2	12	14
Sum			3	1	2				2	27	36		7	30	12	120
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>															
B 65			1	1	(Trevogner)										2	
" "									17							17
B 67										18						18
B 68A											21					21
" 68B											5	4				9
Sum			1	1					17	18	26	4				67

Litra	Byggeår - Antall															Sum
	T.o.m. 1910	1911-15	1916-20	1921-25	1926-30	1931-35	1936-40	1941-45	1946-50	1951-55	1956-60	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	
							<u>Diesel motorvogner</u>									
BM 86F							3		2	6						11
" 86G										2						2
" 86K							2		3	5						10
" 86L										6						6
BM 87										6						6
BM 91										8	1					9
" 91H										1						1
Sum							5		5	34	1					45
							<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>									
BDFS 86								1		2						3
BFS 86								3		9						12
" 86G										2						2
" 86K										4						4
" 86L										4						4
BDFS11 91										2						2
BFS 91											6					6
Sum								4		23	6					33

1981



Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Blad nr. 2

Rev

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
1	1/11-77					
2	1/11-78					
3	1/11-79					
4	1/11-81					
<u>Elektriske motorvogner</u>						
		BM 64		6405-07	3	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
		BM 65		6524-27, 6529-34, 6539-60	32	2. klasse. Stålvogn.
		BM 67		6701-18	18	2. " "
		BM 68A		68A01-21	21	2. " "
		BM 68B		68B22-30	9	2. " "
		BM 69A		69001-69015	15	2. " Lettmetallvogn.
		BM 69B		69016-69035	20	2. " "
		BM 69C		69036-69049	14	2. " "
<u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u>						
		BFS 65		6581-84, 6586-97	16	2. klasse med reiseogs- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 67		6761-78	18	2. klasse med reiseogs- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68A		68A61-81	21	2. klasse med reiseogs- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68B		68B82-90	9	2. klasse med reiseogs- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 69A		69601-69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BS 69B		69616-69635	20	2. " "
		BS 69C		69636-69649	14	2. " "
<u>Mellomvogner for elektriske motorvogntog</u>						
		B 65		6561-77	17	2. klasse. Stålvogn.
		B 67		6731-48	18	2. " "
		B 68A		68A31-51	21	2. " "
		B 68B		68B52-60	9	2. " "

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
		<u>Styre- og mellomvg. (trevogner) for elektr. motorvogntog</u>				
		BFS 65	2	18679, 18681, 18682	3	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		BFS 65	3	18618	1	2. klasse med reisegods- og kond.- avd.
		B 65	2	18806, 18836	2	2. klasse
					M Had	1.11.1981

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84			
	<u>Elektriske motorvogner</u>															
BM 64			3													3
BM 65					10	5	17									32
BM 67							8	10								18
BM 68A								21								21
" 68B									9							9
BM 69A											15					15
" 68B											11	9				20
" 69C												14				14
Sum			3		10	5	25	31	9		26	23				132
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>															
BFS 65	4	(Trevogner)														4
" "							16									16
BFS 67							12	6								18
BFS 68A								21								21
" 68B									9							9
BS 69A											15					15
" 69B											11	9				20
" 69C												14				14
Sum	4						28	27	9		26	23				117
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>															
B 65	2	(Trevogner)														2
" "						6	11									17
B 67							18									18
B 68A								21								21
" 68B									9							9
Sum	2					6	29	21	9							67

Litra	Byggeår - Antall														Sum		
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84				
								<u>Diesel motorvogner</u>									
BM 86F					3		8										11
" 86G							2										2
" 86K					2		8										10
" 86L							6										6
" 89								3									3
BM 91								9									9
" 91H								1									1
Sum					5		24	13									42
								<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>									
BDFS 86							2										2
BFS 86					3		9										12
" 86G							2										2
" 86K							4										4
" 86L							4										4
BDFS11 91							2										2
BFS 91								6									6
Sum					3		23	6									32

NSB

DIESEL MOTORVOGN

Litra

BM 89

Hoveddata

Rev.

Trykk nr. 753

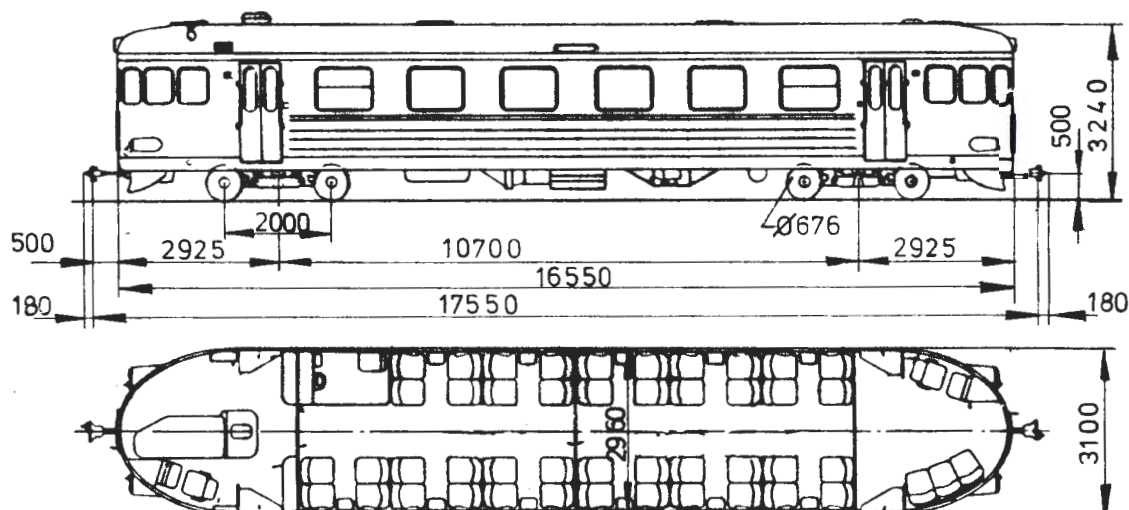
Nr Dato

Tegn.fortegnelse nr.

Hovedtegn.: 2MM/5952

Vognnr.serie: BM 8901-03

Eyggeår: 1957-58



Motorer				Transmisjon - Oversetning					
Type	Antall	Maks. kW pr. motor	r/min	Hovedveksel	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	1:1	0,767
				Vendeveksel	Fordelingsveksel		Akseldrift		
				1,346	1,165		1,60		

Lengde over buffere (Scharfenbergkoppel Rkl-L)	17,55 m
Boggisenteravstand	10,70 m
Lengde av vognkasse	16,55 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,24 m
Buffer (koppelhøyde)	0,50 m
Boggi etter tegn. (drivboggi)	Mbr. 61435
" " (løpeboggi)	Mbr. 61434
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	44+3
Bremser	elektro-pneumatisk-hydraulisk
" (håndbrems)	hevstang
Spenning på lysanlegg	30 V
Vognvekt	18,0 t
Adhesjonsvekt	11,0 t
Minste kurveradius	90,00 m
Største tillatte hastighet	115 km/h

SI-enheter

M Had

15.5.1981

NSBMOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
KODER FOR VOGNUTSTYR

Trykk nr. 753

Rev.

Nr	Dato	Kode	Benevning
		204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Gadstog-Persontog- bremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogn- tombremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		221	Elektro-pneumatisk-hydraulisk bremse
		222	Hevstang
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 V lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/h
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		453	Glidelager
1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype koples til hverandre.			
			M Had
			1.11.1981



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 2

Rev.

Trykk nr. 753

Nr.	Date	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-74							
2	1/11-81							
		6548	BM 65		1951	563	01778	205.215.247.261.313
		6549	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6550	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6551	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6552	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6553	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6554	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6555	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6556	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6557	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6558	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6559	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6560	"		1952	"	"	205.215.247.261.271.313
		6561	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.271.316
		6562	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6563	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6564	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6565	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6566	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6567	"		1950	"	"	205.215.247.261.316
		6568	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6569	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6570	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6571	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6572	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6573	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6574	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6575	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6576	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6577	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6581	BFS 65		"	600	"	205.215.247.261.316
		6582	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6583	"		1951	"	"	205.215.247.261.316
		6584	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6585	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6586	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6587	"		"	"	"	205.215.247.261.316

Godkj.

1

NSB

Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Trevogner

Blad nr. 12

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		18618	BFS 65	3	1921	256	2370	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18806	B 65	2	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
							M Had	1.11.1981



Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Blad nr. 1

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	///-77							
2	///-78	86L09	BM 86L		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
3	///-80	86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
4	///-81	86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L20	BM 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		86L23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F25	BM86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
		86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
		86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	558	B-26575	209.215.237.246.285.316
		8667	BFS 86	1	1943	558	B-26575	209.215.237.246.316
		8668	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8671	"	3	1952	599	"	205.215.237.246.316

NSB
**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Lettmetallvogner**

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegr. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		8675	BDFS 86	2	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		86K81	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K85	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		86K88	BFS 86K	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K89	"	"	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		86L90	BFS 86L	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L92	BFS 86L	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L93	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L94	"	"	1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G	"	1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8901	BM 89	"	1957	"	"	221.222.246.261
		8902	"	"	1958	"	"	221.222.246.261
		8903	"	"	"	"	"	221.222.246.261
		9101	BM 91	"	1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9103	BM 91	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9104	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9105	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9106	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9107	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9108	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9109	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		9110	"	"	1956	"	"	205.215.237.246.316
		9161	BFS 91	"	"	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9162	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316

M Had

1.11.1981

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		9163	BFS 91		1956	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9164	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9165	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9166	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9171	BDFS11 91		1954	"	"	205.215.237.246.316
		9173	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
							M Had	1.11.1981

1983

NSBMOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
KODER FOR VOGNUTSTYR

Trykk nr. 753

Rev.

Nr	Dato	Kode	Benevning
		204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Godstog-Persontogbremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogn- togbremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		221	Elektro-pneumatisk-hydraulisk brems
		222	Hevstang
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 V lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		274	Overgangsbelg SIG
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/h
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		320	" 140
		453	Glidelager
		460	Automatkobbel type Scharfenberg
		461	Kortkobbel type Scharfenberg
1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype kobles til hverandre.			
			M Had
			1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 KODER FOR VOGNUTSTYR

Rev.

Trykk nr. 753

Nr	Dato	Kode	Benevning
		204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Godstog-Persontogbremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogntogbremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		221	Elektro-pneumatisk-hydraulisk bremse
		222	Hevstang
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 V lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		274	Overgangsbelg SIG
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/h
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		320	" 140
		453	Glidelager
		460	Automatkobbel type Scharfenberg
		461	Kortkobbel type Scharfenberg
1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype kobles til hverandre.			
			M Had
			1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
<u>Elektriske motorvogner</u>						
		BM 64		6405, 6406	2	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
		BM 65		6524-27, 6529-34, 6539-60	32	2. klasse. Stålvogn.
		BM 67		6701-18	18	2. " "
		BM 68A		68A01-21	21	2. " "
		BM 68B		68B22-30	9	2. " "
		BM 69A		69001-69015	15	2. " Lettmetallvogn.
		BM 69B		69016-69035	20	2. " "
		BM 69C		69036-69049	14	2. " "
		BM 69D		69050-69060	11	2. " "
<u>Styrevogner for elektriske motorvogntog</u>						
		BFS 65		6581-84, 6586-97	16	2. klasse med reiseogds- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 67		6761-78	18	2. klasse med reiseogds- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68A		68A61-81	21	2. klasse med reiseogds- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68B		68B82-90	9	2. klasse med reiseogds- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 69A		69601-69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BS 69B		69616-69635	20	2. " "
		BS 69C		69636-69649	14	2. " "
		BS 69D		69650-69660	11	2. " "
<u>Mellomvogner for elektriske motorvogntog</u>						
		B 65		6561-74, 6576, 6577	16	2. klasse. Stålvogn.
		B 67		6731-48	18	2. " "
		B 68A		68A31-51	21	2. " "
		B 68B		68B52-60	9	2. " "
					M Had	1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

Nr	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
				<u>Diesel motorvogner</u>		
		BM 86F		86F11, 86F14, 86F16, 86F19, 86F25, 86F28, 86F53, 86F55, 86F57, 86F60, 86F62	11	2. klasse. Lettmetallvogn
		BM 86G		86G12, 86G13	2	2. " "
		BM 86K		86K10, 86K15, 86K18, 86K26, 86K27, 86K58, 86K59, 86K63, 86K64	9	2. " "
		BM 86L		86L09, 86L20- 86L24	6	2. " "
		BM 89		8901-03	3	2. " "
		BM 91		9101, 9103-10	9	2. " "
		BM 91H		91H02	1	2. " "
				<u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u>		
		BDFS 86	2	8675, 8676	2	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	1	8668, 8669	2	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86	2	8682, 8684, 8686, 8687, 8691, 8695- 8697	8	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86G		86G98, 86G99	2	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86K		86K81, 86K85, 86K88, 86K89	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 86L		86L90, 86L92-94	4	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BDFS11 91		9171, 9173	2	2. klasse med post-, reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
		BFS 91		9161-63, 9165, 9166	5	2. klasse med reise- og kond. avd. Lettmetallvogn.
					M Had	1.11.1983

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84			
	<u>Elektriske motorvogner</u>															
BM 64.			2													2
BM 65					10	5	17									32
BM 67							8	10								18
BM 68A								21								21
" 68B									9							9
BM 69A											15					15
" 69B											11	9				20
" 69C												14				14
" 69D													11			11
Sum			2		10	5	25	31	9		26	23	11			142
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>															
BFS 65							16									16
BFS 67							12	6								18
BFS 68A								21								21
" 68B									9							9
BS 69A											15					15
" 69B											11	9				20
" 69C												14				14
" 69D													11			11
Sum							28	27	9		26	23	11			124
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>															
B 65	1	(Trevogn)														1
" "						6	10									16
B 67							18									18
B 68A								21								21
" 68B									9							9
Sum	1					6	28	21	9							65

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84			
	<u>Diesel motorvogner</u>															
BM 86F					3		8									11
" 86G							2									2
" 86K					2		7									9
" 86L							6									6
" 89								3								3
BM 91								9								9
" 91H								1								1
Sum					5		23	13								41
	<u>Styrevogner for dieselmotorvogntog</u>															
BDFS 86							2									2
BFS 86					2		8									10
" 86G							2									2
" 86K							4									4
" 86L							4									4
BDFS11 91							2									2
BFS 91								5								5
Sum					2		22	5								29



ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BM 64

Hoveddata

(Bmeo tp. 64)

lev.

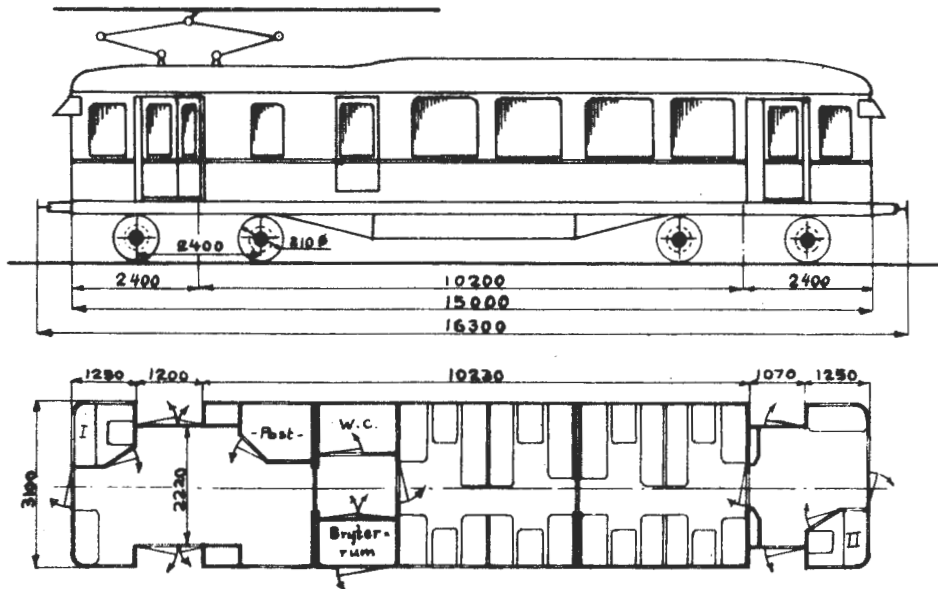
Trykk nr. 753

Nr.	Dato
1	1/11-74
2	1/11-76
3	1/11-77
4	1/11-83

Tegn.fortegnelse nr. 430

Hovedtegn.: B. 4680

Byggeår: 1934



Strøm		Motorer				Transformator		Omsetningsforhold fra motor til drivhjul		
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemmespenning pr. motor V	Tineytelse pr. motor		Antall		Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	
					kW	Ved hastigh. km/h				
En-fas	15000	16 2/3	4	255	116	32		1	390	1:5,54

Lengde over buffere	16,30 m
Boggisenteravstand	10,20 m
Lengde av vognkasse	15,00 m
Bredde " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	3,82 m
Bufferhøyde " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	B-4848
Antall avdelinger	2
" sitteplasser	38
Bremser	K bremse og skrubremse, elektrisk motstandsbrøms og skinnebrøms
Spenning på lysanlegg	12 V
Elektrisk varme i kW	18,5
Materialvekt, elektr. del	1)
" mekanisk del	1)
" total	1)
Adhesjonsvekt	1)
Største tillatte hastighet	50 km/h

1) Se baksiden.

SI-enheter

BM 6405:	Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	20,4 t
	" total	35,5 t
	Adhesjonsvekt	35,5 t
BM 6406:	: Materialvekt, elektr. del	15,1 t
	" mekanisk del	23,0 t
	" total	38,1 t
	Adhesjonsvekt	38,1 t

NSB

ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BM 69 D

Hoveddata

Rev.

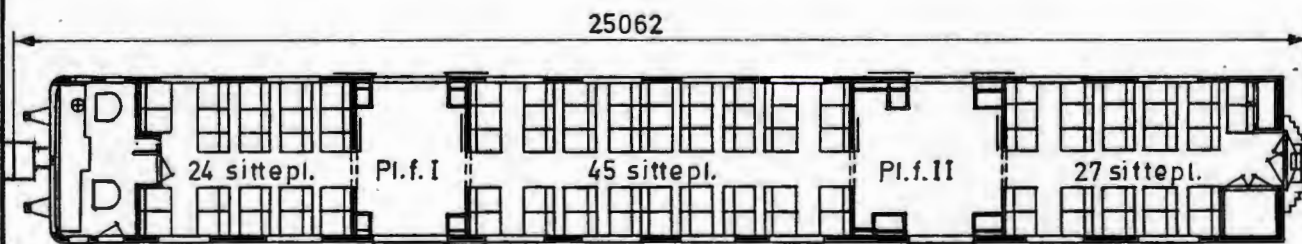
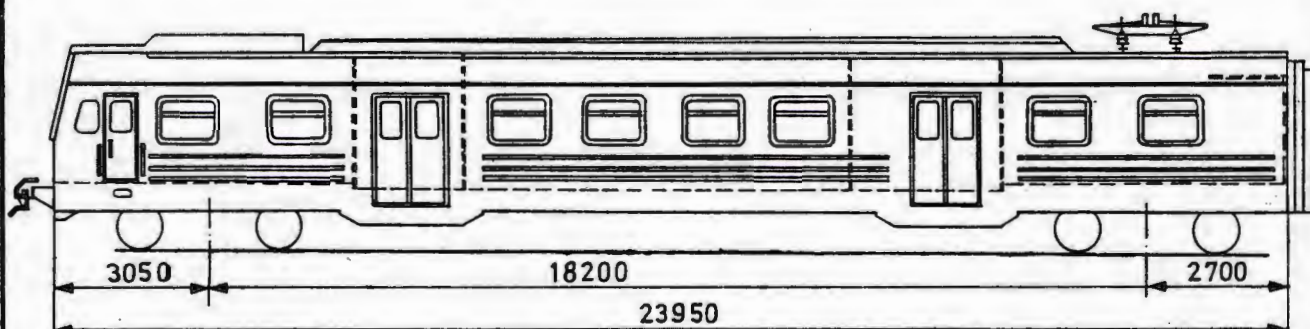
Trykk nr. 753

Nr Dato

Tegn.fortegn. nr. 859

Hovedtegn.: Str.2-77860

Byggeår: 1982 - 84



System	Strøm		Motorer				Transformator		Omsetnings- forh. fra motor til drivhjul
	Spenning V	Frekvens HZ	Antall	Klemme spenn. pr.mot. V	Timeytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr.transf. kVA	
					kW	Ved hastighet km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over automatkobbel	25,06 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	23,95 m
Bredde " " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,13 m
Bufferhøyde, " " " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	1-80884 m/håndbr. 1-80886 u/håndbr.
Antall avdelinger	3
Antall sitteplasser	96
Bremser: El.motstandsbremse, KE-T bremse med skivebremse, klossbremse og håndbremse	
Spenning på lysanlegget	36 V
Elektrisk varme effekt	51,5 kW
Vognvekt	60,5 t
Adhesjonsvekt	60,5 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

Had M

1.11.1983

NSB

STYREVOGN FOR ELEKTRISK MOTORVOGNTOG

Litra
BS 69 D

Hoveddata

Rev.

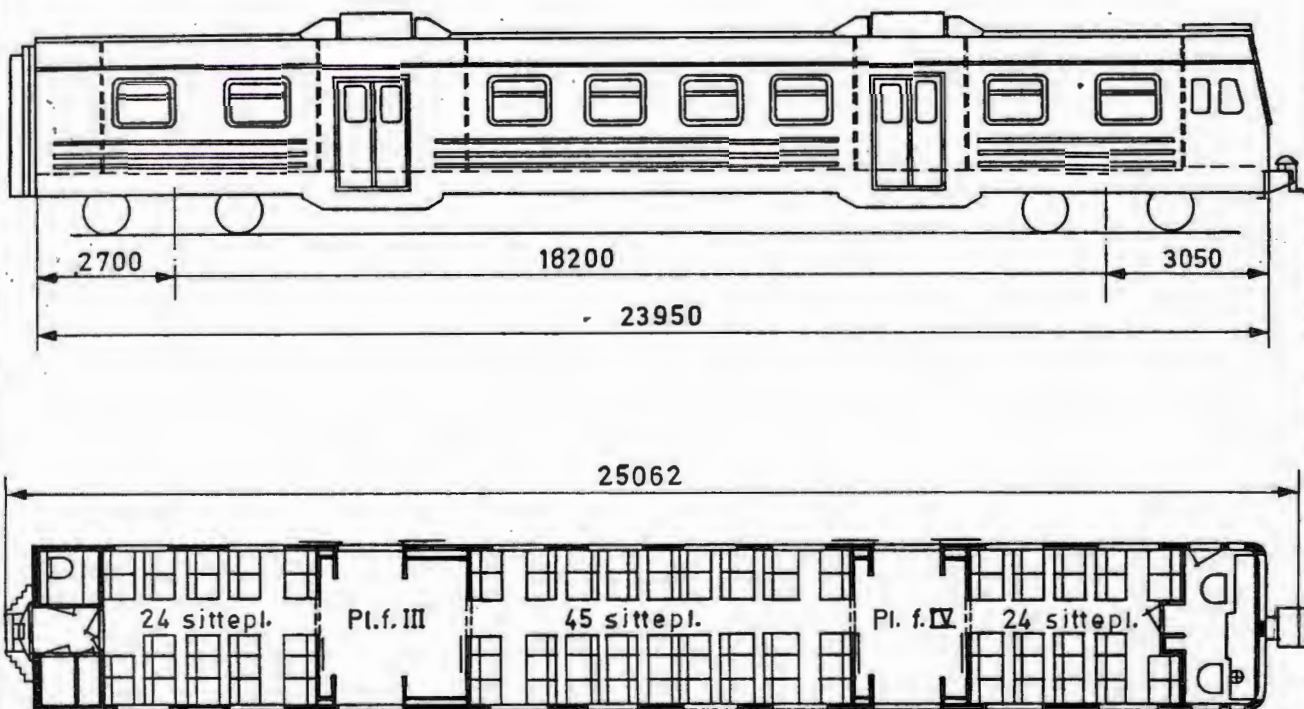
Trykk nr. 753

Nr Dato

Tegn. fortegn. nr.: 860

Hovedtegn.: Str.2-77860

Byggeår: 1983 - 84



Lengde over automatkobbel	25,06 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde over vognkasse	23,95 m
Bredde " " " "	3,10 m
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,13 m
Bufferhøyde " " " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn:	1-80888 m/håndbr. 1-80890 u/håndbr.
Antall avdelinger	3
Antall sitteplasser	93
Bremser KE-T bremse m/skinnebremse skivebremse og håndbremse	
Spenning på lysanlegget	36 V
Elektrisk varme effekt	52,87 kW
Vognvekt	35,5 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

Had M

1.11.1983

NSBMOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
KODER FOR VOGNUTSTYR

Rev. Trykk nr. 753

Nr	Dato	Kode	Benevning
		204	Trykkluftbremse Hik-GP (Hildebr.-Knorr-Godstog-Persontogbremse)
		205	" Hik-P (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		206	" Hik-GPR (Hildebr.-Knorr-Ekspresstogbremse)
		209	" KE-P (Knorr-Persontogbremse)
		211	" K og W (Enkeltvirkende Knorr el. Westinghouse)
		212	" KE-T (Knorr-Meget hurtigvirkende motorvogntogbremse)
		215	Skrubremse
		218	Skivebremse
		219	Skinnebremse
		220	Elektrisk motstandsbremse
		221	Elektro-pneumatisk-hydraulisk bremse
		222	Hevstang
		237	Varmtvannsoppvarming
		246	Elektrisk lys (generator og batteri)
		247	" " (likeretter og batteri)
		250	Elektrisk utstyr for 220 V lysnett
		260	Elektrisk oppvarming (ovner)
		261	" " (varmluftanlegg)
		271	Overgangsbelg ¹⁾ Hel glatt belg mellom vognene (spesielt festeutstyr på hver vogn)
		272	" 1) Glatt belg ($\frac{1}{2}$ i hver vognende)
		273	Overgangsvulst av gummi
		274	Overgangsbelg SIG
		285	Innredning for sykkeltransport
		313	Hastighet 70 km/h
		314	" 80 "
		316	" 100 "
		317	" 120 "
		318	" 130 "
		453	Glidelager
		460	Automatkobbel type Scharfenberg
		461	Kortkobbel type Scharfenberg

1) Belgene kan ikke nyttes dersom vogner med forskjellig belgtype kobles til hverandre.

M Had

1.11.1983

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn- fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
		6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6524	BM 65		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6548	"		1951	"	"	205.215.247.261.313
		6549	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6550	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6551	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6552	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6553	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6554	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6555	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6556	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6557	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6558	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6559	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6560	"		1952	"	"	205.215.247.261.271.313
		6561	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.271.316
		6562	"		"	"	"	205.215.247.261.316

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

M Had

1.11.1983

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		6563	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.316
		6564	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6565	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6566	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6567	"		1950	"	"	205.215.247.261.316
		6568	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6569	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6570	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6571	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6572	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6573	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6574	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6576	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6577	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6581	BFS 65		"	600	"	205.215.247.261.316
		6582	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6583	"		1951	"	"	205.215.247.261.316
		6584	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6586	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6587	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6588	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6589	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6590	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6591	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6592	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6593	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6594	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6595	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6596	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6597	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6701	BM 67		1953	634	Skabo 11230	205.215.247.260.313
		6702	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6703	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6704	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6705	"		1954	"	"	205.215.247.260.313
		6706	"		"	"	"	205.215.247.260.313

M Had

1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		6707	BM 67		1954	634	Skabo 11230	205.215.247.260.313
		6708	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6709	"		1955	"	"	205.215.247.260.313
		6710	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6711	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6712	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6713	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6714	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6715	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6716	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6717	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6718	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6731	B 67		1952	633	B-21650	205.215.247.260.316
		6732	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6733	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6734	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6735	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6736	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6737	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6738	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6739	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6740	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6741	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6742	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6743	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6744	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6745	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6746	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6747	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6748	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6761	BFS 67		"	635	Skabo 01301	205.215.247.260.316
		6762	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6763	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6764	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6765	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6766	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316

M Had

1.11.1983

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	
		Nummer	Litra					
		6767	BFS 67		1954	635	Skabo 01301	205.215.247.260.316
		6768	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6769	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6770	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6771	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6772	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6773	"		1956	"	"	205.215.247.260.316
		6774	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6775	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6776	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6777	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6778	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		68A01	BM 68A		"	644	Skabo 02021	209.215.247.260.272.316
		68A02	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A03	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A04	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A05	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A06	"		1957	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A07	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A08	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A09	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A10	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A11	"		1958	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A12	"		1957	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A13	"		1958	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A14	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A15	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A16	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A17	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A18	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A19	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A20	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A21	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A31	B 68A		1956	645	B-21650	209.215.247.260.272.316
		68A32	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A33	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
							M Had	1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 5

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		68A34	B 68A		1956	645	B-21650	209.215.247.260.271.316
		68A35	"		1957	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A36	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A37	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A38	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A39	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A40	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A41	"		1958	659	"	209.215.247.260.271.316
		68A42	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A43	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A44	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A45	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A46	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A47	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A48	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A49	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A50	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A51	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A61	BFS 68A		1956	637	"	209.215.247.260.271.316
		68A62	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A63	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A64	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A65	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A66	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A67	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A68	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A69	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A70	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A71	"		1957	660	"	209.215.247.260.271.316
		68A72	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A73	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A74	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A75	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A76	"		1958	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A77	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A78	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
					M Had			1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.**

Blad nr. 6

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		68A79	BFS 68A		1958	660	B-21650	209.215.247.260.272.316
		68A80	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A81	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68B22	BM 68B		1960	677	Skabo 02021	209.215.247.260.271.316
		68B23	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B24	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B25	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B26	"		1961	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B27	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B28	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B29	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B30	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B52	B 68B		1960	679	B-21650	209.215.247.260.271.316
		68B53	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B54	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B55	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B56	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B57	"		1961	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B58	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B59	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B60	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B82	BFS 68B		1960	678	Skabo 01301	209.215.247.260.271.316
		68B83	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B84	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B85	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B86	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B87	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B88	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B89	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68B90	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		69001	BM 69A		1970	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69002	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69003	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69004	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
							M Had	1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.**

Blad nr. 7

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69005	BM 69A		1970	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69006	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69007	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69008	"		1971	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69009	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69010	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69011	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69012	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69013	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69014	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69015	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69016	BM 69B		1974	805	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69017	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69018	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69019	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69020	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69021	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69022	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69023	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69024	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69025	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 8

rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69026	BM 69B		1974	805	Mvg 3101	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69027	"		1975	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69028	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69029	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69030	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69031	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69032	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69033	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69034	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69035	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69036	BM 69C		"	807	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69037	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69038	"		1976	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69039	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69040	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69041	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69042	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69043	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69044	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69045	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69046	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.**

Blad nr. 9

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69047	BM 69C		1976	807	Mvg 3101	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69048	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69049	"		1977	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69050	BM 69D		1983	859	WEGM	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69051	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69052	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69053	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69054	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69055	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69056	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69057	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69058	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69059	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69060	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69601	BS 69A		1970	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69602	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69603	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69604	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69605	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69606	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69607	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1983

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 10

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69608	BS 69A		1971	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69609	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69610	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69611	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69612	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69613	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69614	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69615	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69616	BS 69B		1974	804	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69617	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69618	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69619	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69620	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69621	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69622	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69623	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69624	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69625	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69626	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69627	"		1975	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69628	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 12

Rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69650	BS 69D		1983	860	WEGM	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69651	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69652	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69653	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69654	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69655	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69656	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69657	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69658	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69659	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69660	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
							M Had	1.11.1983

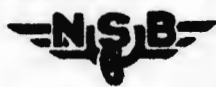
NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Trevogner

Trykk nr. 753

Blad nr.13

Rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	///-83							
		18618	BFS 65	3	1921	256	2370	204.215.247.260.313.453
		18679	"	2	1920	241	"	204.215.247.260.313.453
		18681	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18682	"	"	"	"	"	204.215.247.260.313.453
		18806	B 65	2	1921	"	"	204.215.247.260.313.453
		18836	"	"	1920	"	"	204.215.247.260.313.453
						M Had		1.11.1981



MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 1

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-77							
2	1/11-78	86L09	BM 86L		1952	603	B-28454	205.215.237.246.316
3	1/11-80	86K10	BM 86K		1953	"	"	205.215.237.246.316
4	1/11-81	86F11	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
5	1/11-83	86G12	BM 86G		"	"	"	205.215.237.246.316
		86G13	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F14	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K15	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F16	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F17	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K18	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F19	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L20	BM 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L21	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L22	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		86L23	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L24	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F25	BM86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K26	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K27	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F28	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F53	"		1940	"	"	205.215.237.246.316
		86F55	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F57	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K58	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K59	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F60	BM 86F		1950	"	"	205.215.237.246.316
		86K61	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86F62	BM 86F		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K63	BM 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K64	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		8665	BDFS 86	1	1944	558	B 26575	209.215.237.246.285.316
		8667	BFS 86	1	1943	558	B-26575	209.215.237.246.316
		8668	BFS 86	1	1943	558	B-26575	209.215.237.246.316
		8669	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8670	"	"	"	"	"	209.215.237.246.316
		8671	"	3	1952	599	"	205.215.237.246.316

NSB
**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettmetallvogner**

Rev.

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn- fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
/	1/11-83	8675	BDFS 86	2	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		86K81	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K85	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		86K88	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K89	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
		86L90	BFS 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L92	BFS 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L93	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L94	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G		1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8901	BM 89		1957			221.222.246.261
		8902	"		1958			221.222.246.261
		8903	"		"			221.222.246.261
		9101	BM 91		1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H		"	"	"	205.215.237.246.316
		9103	BM 91		"	"	"	205.215.237.246.316
		9104	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9105	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9106	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9107	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9108	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9109	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9110	"		1956	"	"	205.215.237.246.316
		9161	BFS 91		"	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9162	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316

M Had

1.11.1981

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Lettmetallvogner

Blad nr. 3

Rev. Trykk nr. 753

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/4-83	9163	BFS 91		1956	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9164	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9165	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9166	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9171	BDFS11 91		1954	"	"	205.215.237.246.316
		9173	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
							M Had	1.11.1981

1984

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 LITRAOVERSIKT (REGISTER) OG ANTALL

Blad nr. 2

Rev.

Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Litra	Type	Vognnummerserie	Antall	Benevning
<u>Elektriske motorvogner</u>						
		BM 64		6405, 6406	2	2. klasse. Trevogn med platekledning av aluminium.
		BM 65		6524, 6525, 6531-6534, 6539-6560	28	2. klasse. Stålvogn.
		BM 67		6701-6718	18	2. " "
		BM 68A		68A01-68A21	21	2. " "
		BM 68B		68B22-68B30	9	2. " "
		BM 69A		69001-69015	15	2. " Lettmetallvogn.
		BM 69B		69016-69019, 69022-69035	18	2. " "
		BFM 69B		69020, 69021	2	2. klasse med reisegodsavd. Lettmetallvogn.
		BM 69C		69036-69049	14	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BM 69D		69050-69074	25	2. " "
<u>Styrevogner for elektrisk motorvogntog</u>						
		BFS 65		6581-6584, 6586-6590, 6592-6597	15	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 67		6761-6778	18	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68A		68A61-68A81	21	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BFS 68B		68B82-68B90	9	2. klasse med reisegods- og kond.-avd. Stålvogn.
		BS 69A		69601-69615	15	2. klasse. Lettmetallvogn.
		BS 69B		69616-69635	20	2. " "
		BS 69C		69636-69649	14	2. " "
		BS 69D		69650-69674	25	2. " "
<u>Mellomvogner for elektrisk motorvogntog</u>						
		B 65		6561-6574, 6576, 6577	16	2. klasse. Stålvogn.
		B 67		6731-6748	18	2. " "
		B 68A		68A31-68A51	21	2. " "
		B 68B		68B52-68B60	9	2. " "
M Had						1.11.1984

Litra	Byggeår - Antall													Sum	
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84		
	<u>Elektriske motorvogner</u>														
BM 64			2												2
BM 65					6	5	17								28
BM 67							8	10							18
BM 68A								21							21
" 68B									9						9
BM 69A											15				15
" 69B											9	9			18
BFM 69B											2				2
BM 69C												14			14
" 69D													25		25
Sum			2		6	5	25	31	9		26	23	25		152
	<u>Styrevogner for elektr. motorvogntog</u>														
BFS 65							15								15
BFS 67							12	6							18
BFS 68A								21							21
" 68B									9						9
BS 69A											15				15
" 69B											11	9			20
" 69C												14			14
" 69D													25		25
Sum							27	27	9		26	23	25		137
	<u>Mellomvogner for elektr. motorvogntog</u>														
B 65	1	(Trevogn)													1
" "						6	10								16
B 67							18								18
B 68A								21							21
" 68B									9						9
Sum	1					6	28	21	9						65

Litra	Byggeår - Antall														Sum	
	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84			
	<u>Diesel motorvogner</u>															
BM 86F					3		8									11
" 86G							2									2
" 86K					2		7									9
" 86L							6									6
" 89									3							3
BM 91									8							8
" 91H									1							1
" 92													2			2
Sum					5		23	12					2			42
	<u>Styrevogner for diesel motorvogntog</u>															
BDFS 86							2									2
BFS 86					2		8									10
" 86G							2									2
" 86K							4									4
" 86L							4									4
BDFS11 91							2									2
BFS 91									5							5
BS 92													2			2
Sum					2		22	5					2			31

NSB

Trykk nr.753

ELEKTRISK MOTORVOGN

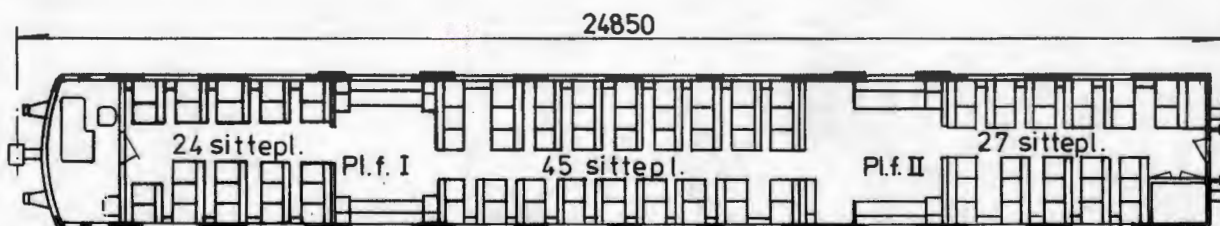
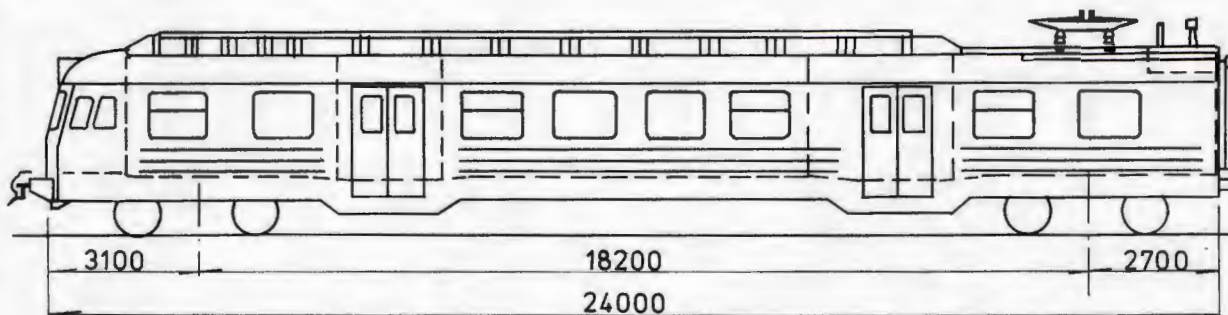
Hoveddata

Litra
BM 69B

Rev.

Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr.805

Hovedtegn:Str. 2-59402
Byggeår:1974-75

Strøm			Motorer				Transformator		
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemme- spenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	Omsetningsfor- hold fra motor til drivhjul
					kW	Ved hastighet km/h			
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69
Lengde over buffere 24,85 m Boggisenteravstand 18,20 m Lengde av vognkasse 24,00 m Brekke " " 3,10 m Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn 4,12 m Bufferhøyde " " " " 1,05 m Boggi etter tegn. Mvg 3101 Antall avdelinger 3 " sitteplasser 96 Bremsesystem El. motstandsbremse, KE-T bremsesystem med skivebremse og skrubremse Spenning på lysanlegg 36 V Elektrisk varme effekt 60,9 kW Vognvekt 54,0 t Adhesjonsvekt 54,0 t Største tillatte hastighet 130 km/h									
							M Had	1.11.1984	

NSB

ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BFM 69 B

Hoveddata

Rev.

Trykk nr. 753

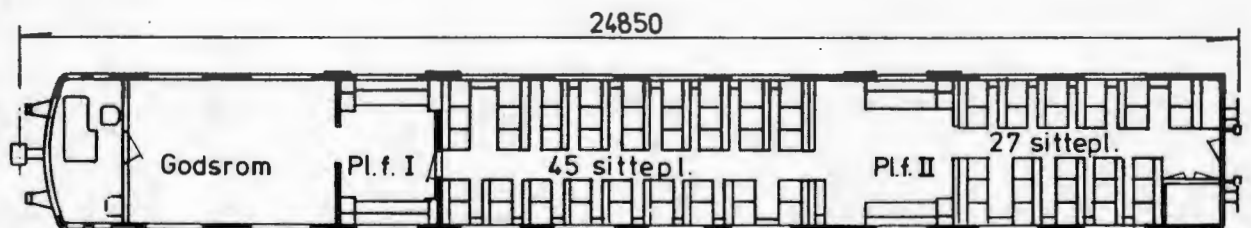
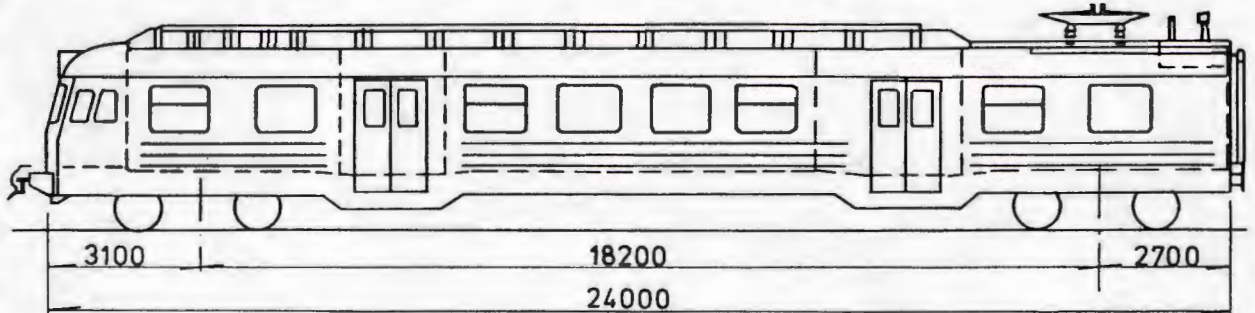
Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr. 805

Hovedtegn.: Str. 2-59402

Byggeår: 1974-75

V.nr.69020-024 ombg.1984-85



Strøm		Motorer				Transformator			
System	Spenning V	Frekvens Hz	Antall	Klemme- spenning pr. motor V	Timeytelse pr. motor		Antall	Kontinuerlig ytelse pr. transf. kVA	Omsetningsfor- hold fra motor til drivhjul
					kw	Ved hast. km/h			
En-fas	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69
Lengde over buffere 24,85 m Boggisenteravstand 18,20 m Lengde av vognkasse 24,00 m Brekke " " 3,10 m Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn 4,12 m Bufferhøyde " " " " 1,05 m Boggi etter tegn. Mvg 3101 Antall avdelinger 3 Antall sitteplasser 72 Bremses: El. motstandsbrøms, KE-T brøms med skivebrøms og skrubrøms Spenning på lysanlegg 36 V Elektrisk varme-effekt 60,9kW Vognvekt 54,0 t Adhesjonsvekt 54,0 t Største tillatte hastighet 130 km/h									
								M Had	1. 11. 1984

NSB

ELEKTRISK MOTORVOGN

Litra

BM 69 D

Hoveddata

Rev.

Trykk nr. 753

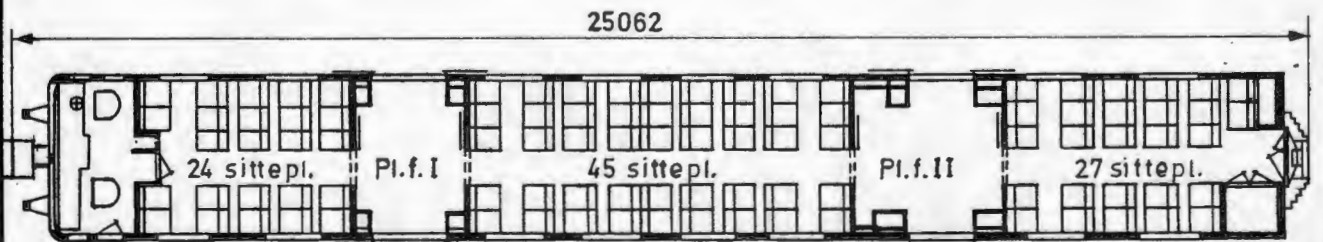
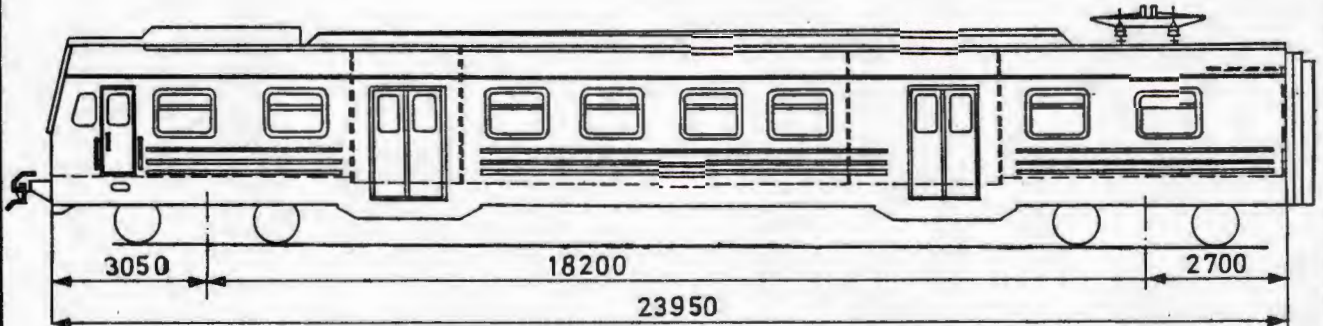
Nr Dato

Tegn.fortegn. nr. 859

Hovedtegn.: Str.2-77860

Byggeår: 1982 - 84

1 / 11-84



System	Strøm		Motorer				Transformator		Omsetnings- forh. fra motor til drivhjul
	Spenning V	Frekvens HZ	Antall	Klemme spenn. kW pr.mot. V	Timeytelse pr. motor	Ved hastighet km/h	Antall	Kontinuerlig ytelse pr.transf. kVA	
En-fase	15000	16 2/3	4	510	297	95	1	1350	19:69

Lengde over automatkobbel	25,06 m
Boggisenteravstand	18,20 m
Lengde av vognkasse	23,95 m
Bredde " " "	3,11 m
Største takhøyde over skinnenetopp v/tom vogn	4,13 m
Bufferhøyde, " " " "	1,06 m
Boggi etter tegn.	1-80884 m/håndbr. 1-80886 u/håndbr.
Antall avdelinger	3
Antall sitteplasser	96
Bremser: El.motstandsbremse, KE-T bremse med skivebremse, klossbremse og håndbremse	
Spenning på lysanlegget	36 V
Elektrisk varme effekt	51,5 kW
Vognvekt	60,5 t
Adhesjonsvekt	60,5 t
Største tillatte hastighet	130 km/h

Had M

1.11.1983

NSB

DIESEL MOTORVOGN

Litra
BM 92

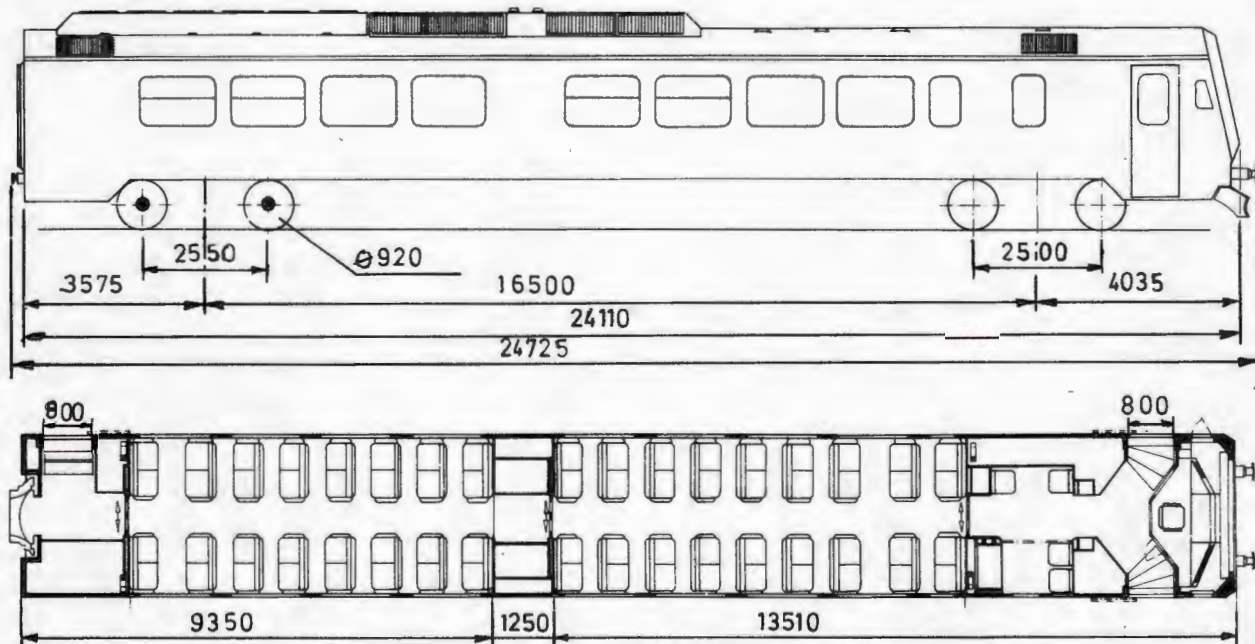
Trykk nr. 753

Hoveddata

Rev.

Nr.	Dato

Tegn.fortegnelse nr.

Hovedtegn.:
Byggeår 1984-85

Diselmotorer				Hovedgenerator 3-fase vekselstrøm Antall	Mellomspennings- Krets. V=	Strømretter Antall	Asynkronmotorer 3-fase vekselstrøm			Omsetningsforh. fra motor til drivhjul
Type	Antall	Maks kW pr.motor	r/min.				Antall	Klemme- spenn- ing. V	Kont. ytelse pr. mot. kW	
Daimler - Benz OM 424 A	2	357	2100	2	1000	1	2	350/780	158/283	3,956:1

Lengde over buffere og midte kortkobbel	24,725 m
Boggisenteravstand	16,50 "
Lengde av vognkasse	24,11 "
Bredde av vognkasse	3,20 "
Største høyde over skinnetopp v/tom vogn	4,34 "
Bufferhøyde over skinnetopp	1,06 "
Boggi etter tegn.	
Antall avdelinger	2
Antall sitteplasser	68
Antall klappseter	4
Bremser: El.motstandsbremse, KE-P-A (D) bremse med skive-,kloss- og håndbremse	
Spenning på lysanlegg	125 V=
Elektrisk varmeeffekt	75,4 kW + nødvarme 10 kW
Vognvekt	59,0 t
Største tillatte hastighet	140 km/h

M Had

1.11.1984

NSB

Trykk nr. 753

STYREVOGN FOR DIESEL MOTORVOGNTOG

Hoveddata

Litra
BS 92

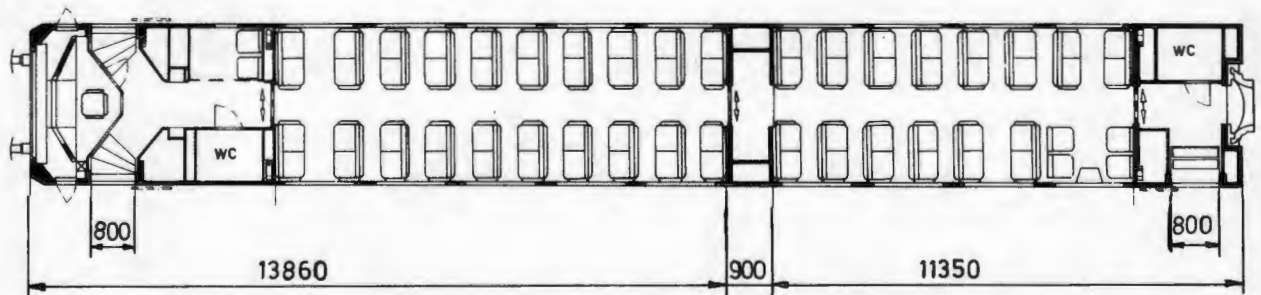
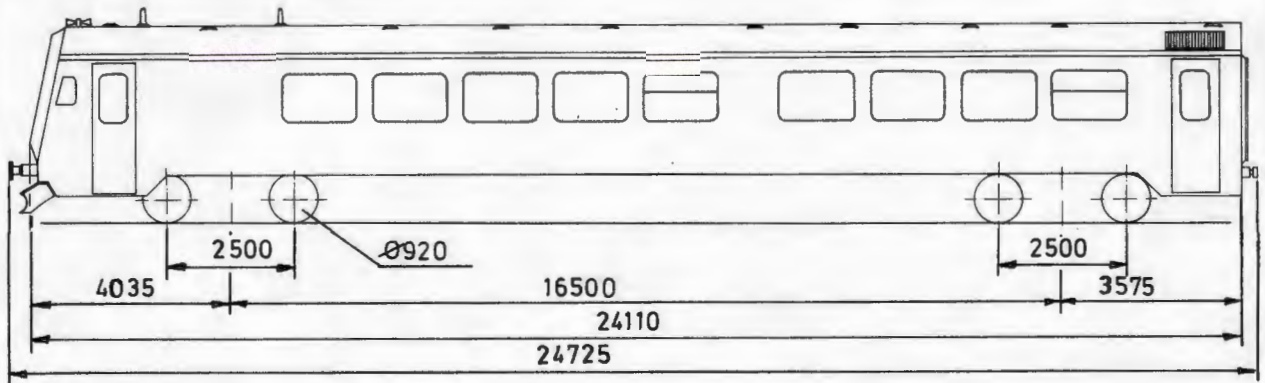
Rev.

Nr. Dato

Tegn.fortegnelse nr.

Hovedtegn.:

Byggeår 1984-85



Lengde over buffere og midte kortkobbel	24,725 m
Boggisenteravstand	16,50 "
Lengde av vognkasse	24,11 "
Bredde av vognkasse	3,20 "
Største takhøyde over skinnetopp v/tom vogn	4,23 "
Bufferhøyde over skinnetopp	1,06 "
Boggi etter tegn.	
Antall avdelinger	2
Antall sitteplasser	68
Antall klappseter	6
Bremser: KE-P-A (D) bremse med skive-, kloss- og håndbremse	
Spenning på lysanlegg	125 V=
Elektrisk varmeeffekt	77,4 kW + nødvarme 10,0 kW
Vognvekt	38,0 t
Største tillatte hastighet	140 km/h

M Had

1.11. 1984

NSB

Trykk nr. 753

 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 1

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-84	6405	BM 64 1)		1934	430	B-4848	211.215.219.220.247.260
		6406	" 1)		"	"	"	211.215.219.220.247.260
		6524	BM 65		1941	520	B/838	205.215.247.261.313
		6525	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6526	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6527	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6529	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6530	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6531	"		1942	"	"	205.215.247.261.313
		6532	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6533	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6534	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6539	"		1949	563	01778	205.215.247.261.313
		6540	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6541	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6542	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6543	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6544	"		1950	"	"	205.215.247.261.313
		6545	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6546	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6547	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6548	"		1951	"	"	205.215.247.261.313
		6549	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6550	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6551	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6552	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6553	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6554	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6555	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6556	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6557	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6558	"		"	"	"	205.215.247.261.271.313
		6559	"		"	"	"	205.215.247.261.313
		6560	"		1952	"	"	205.215.247.261.271.313
		6561	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.271.316
		6562	"		"	"	"	205.215.247.261.316

1) Trevg. med platekledning av aluminium.

M Had

1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-84							
		6563	B 65		1949	559	B-21650	205.215.247.261.316
		6564	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6565	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6566	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6567	"		1950	"	"	205.215.247.261.316
		6568	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6569	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6570	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6571	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6572	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6573	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6574	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6576	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6577	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6581	BFS 65		"	600	"	205.215.247.261.316
		6582	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6583	"		1951	"	"	205.215.247.261.316
		6584	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6586	"		"	"	"	209.215.247.261.316
		6587	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6588	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6589	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6590	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6591	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6592	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6593	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6594	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6595	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6596	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6597	"		"	"	"	205.215.247.261.316
		6701	BM 67		1953	634	Skabo 11230	205.215.247.260.313
		6702	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6703	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6704	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6705	"		1954	"	"	205.215.247.260.313
		6706	"		"	"	"	205.215.247.260.313
							M Had	1.11.1983

NSB

 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-84	6707	BM 67		1954	634	Skabo 11230	205.215.247.260.313
		6708	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6709	"		1955	"	"	205.215.247.260.313
		6710	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6711	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6712	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6713	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6714	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6715	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6716	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6717	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6718	"		"	"	"	205.215.247.260.313
		6731	B 67		1952	633	B-21650	205.215.247.260.316
		6732	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6733	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6734	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6735	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6736	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6737	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6738	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6739	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6740	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6741	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6742	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6743	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6744	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6745	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6746	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6747	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6748	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6761	BFS 67		"	635	Skabo 01301	205.215.247.260.316
		6762	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6763	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6764	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6765	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6766	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
							M Had	1.11.1983

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 4

rev.

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	
		Nummer	Litra					
1	1/11-84							
		6767	BFS 67		1954	635	Skabo 01301	205.215.247.260.316
		6768	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6769	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6770	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6771	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6772	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6773	"		1956	"	"	205.215.247.260.271.316
		6774	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6775	"		"	"	"	205.215.247.260.271.316
		6776	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6777	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		6778	"		"	"	"	205.215.247.260.316
		68A01	BM 68A		"	644	Skabo 02021	209.215.247.260.272.316
		68A02	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A03	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A04	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A05	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A06	"		1957	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A07	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A08	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A09	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A10	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A11	"		1958	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A12	"		1957	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A13	"		1958	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A14	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A15	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A16	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A17	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A18	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A19	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A20	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A21	"		"	"	"	209.215.247.260.272.316
		68A31	B 68A		1956	645	B-21650	209.215.247.260.272.316
		68A32	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
		68A33	"		"	"	"	209.215.247.260.271.316
							M Had	1.11.1983

NSB

Trykk nr. 753

**MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.**

Blad nr. 7

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/4-84	69005	BM 69A		1970	746	Mvg 3101	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69006	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69007	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69008	"		1971	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69009	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69010	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69011	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69012	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69013	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69014	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69015	"		"	"	"	212.215.218.247.260.261.273. 318
		69016	BM 69B		1974	805	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69017	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69018	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69019	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69020	BFM 69B		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69021	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69022	BM 69B		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69023	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69024	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69025	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1983

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 9

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69047	BM 69C		1976	807	Mvg 3101	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69048	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69049	"		1977	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 273.318
		69050	BM 69D		1983	859	WEGM-B	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69051	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69052	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69053	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69054	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69055	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69056	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69057	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69058	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69059	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69060	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69061	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69062	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69063	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69064	"		1984	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69065	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69066	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69067	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69068	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
							M Had	1.11.1984

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE

Trykk nr. 753

Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 10

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69069	BM 69D		1984	859	WEGM-B	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69070	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69071	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69072	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69073	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69074	"		"	"	"	212.215.218.220.247.260.261. 274.318.460.461
		69601	BS 69A		1970	745	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69602	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69603	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69604	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69605	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69606	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69607	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69608	"		1971	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69609	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69610	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69611	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69612	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69613	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69614	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69615	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69616	BS 69B		1974	804	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1984

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 11

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69617	BS 69B		1974	804	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69618	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69619	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69620	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69621	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69622	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69623	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69624	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69625	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69626	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69627	"		1975	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69628	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69629	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69630	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69631	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69632	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69633	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69634	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69635	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69636	BC 69C		"	806	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69637	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69638	"		1976	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
							M Had	1.11.1984

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Trykk nr. 753

Blad nr. 12

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69639	BC 69C		1976	806	Mvg 3102	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69640	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69641	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69642	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69643	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69644	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69645	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69646	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69647	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69648	"		"	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69649	"		1977	"	"	212.215.218.219.247.260.261. 273.318
		69650	BS 69D		1983	860	WEGM-C	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69651	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69652	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69653	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69654	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69655	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69656	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69657	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69658	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69659	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69660	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
							M Had	1.11.1984

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Stål- og lettmetallvg.

Blad nr. 12a

Rev.

Trykk nr. 753

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		69661	BS 69D		1983	860	WEGM-C	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69662	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69663	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69664	"		1984	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69665	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69666	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69667	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69668	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69669	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69670	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69671	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69672	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69673	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
		69674	"		"	"	"	212.215.218.219.220.247.260. 261.274.318.460.461
							M Had	1.11.1984

NSB

MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
ILLUSTRERT FORTEGNELSE
VOGNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
Lettm metallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 2

Nr	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
1	1/11-83							
2	1/11-84	8675	BDFS 86	2	1952	599	B-26575	205.215.237.246.316
		8676	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		86K81	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8682	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.285.316
		8683	"	"	"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8684	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86K85	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		8686	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		8687	"	"	1953	"	"	205.215.237.246.285.316
		86K88	BFS 86K		"	"	"	205.215.237.246.316
		86K89	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
		86L90	BFS 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		8691	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.316
		86L92	BFS 86L		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L93	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		86L94	"		1954	"	"	205.215.237.246.316
		8695	BFS 86	2	"	"	"	205.215.237.246.250.285.316
		8696	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		8697	"	"	"	"	"	205.215.237.246.316
		86G98	BFS 86G		1953	"	"	205.215.237.246.250.316
		86G99	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
		8901	BM 89		1957			221.222.246.261
		8902	"		1958			221.222.246.261
		8903	"		"			221.222.246.261
		9101	BM 91		1955	629	B-28454	205.215.237.246.316
		91H02	BM 91H		"	"	"	205.215.237.246.316
		9103	BM 91		"	"	"	205.215.237.246.316
		9104	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9105	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9106	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9107	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9108	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9109	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9110	"		1956	"	"	205.215.237.246.316
		9161	BFS 91		"	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9162	"		"	"	"	205.215.237.246.250.316
							M Had	1.11.1981

NSB
 MOTORVOGNER, STYRE- OG MELLOMVOGNER
 ILLUSTRERT FORTEGNELSE
 VOGNNUMMERLISTE MED UTSTYRSKODE
 Lettmetallvogner

Trykk nr. 753

Blad nr. 3

Rev.

Nr.	Dato	Vogn		Type	Bygge- år	Tegn. fort. nr.	Boggi tegn.	Utstyrskode
		Nummer	Litra					
		9163	BFS 91		1956	626	B-26575	205.215.237.246.250.316
		9165	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9166	"		"	"	"	205.215.237.246.316
		9171	BDFS11 91		1954	"	"	205.215.237.246.316
		9173	"		"	"	"	205.215.237.246.285.316
		9201	BM 92		1984		1)	212.215.218.220.246.250.260. 261.274.320.461
		9202	"		"		1)	212.215.218.220.246.250.260. 261.274.320.461
		9251	BS 92		"		WEGM-E	212.215.218.247.250.260.261. 274.285.320.461
		9252	"		"		"	212.215.218.247.250.260.261. 274.285.320.461

1) WEGM-D (motorboggi) og WEGM-E (løpeboggi).

M Had

1.11.1984