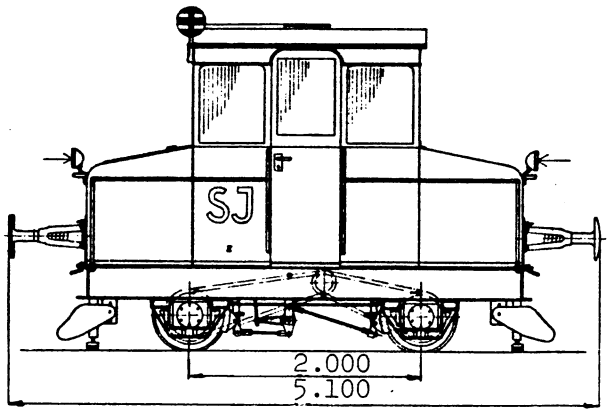
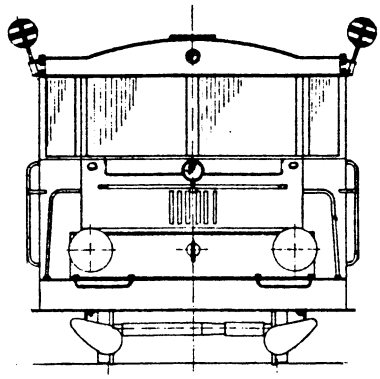
STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z

Blad





Nr: 1-6, 8-11, 13-16, 18-20, 22-30, 32-38, 46-52,
65-74, 129, 130, 132, 164, 168, 169, 182, 183, 194, 236

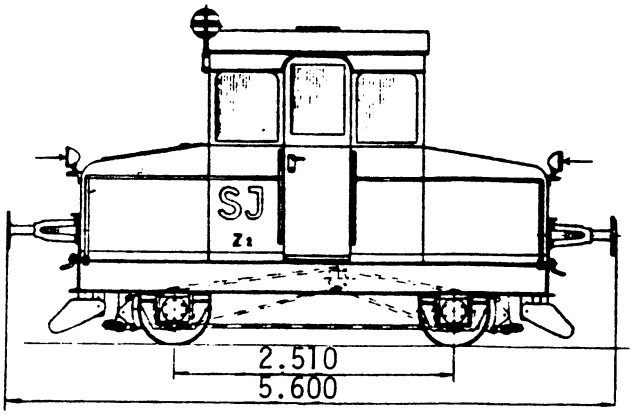
Antal lokomotorer	60	Antal motorer	1
Nummer	(1-236)	Motortillverkare	Fordson
Tillverkningsår	1926-1938	Motortyp	6015, 1535
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	4
Omlittererade från Typ 8	1933	Cylinderdiameter	
" " Zm	1942	Slaglängd	
Övertagna från EJ (15 st)	1933-1948	Varvtal	1.400 rpm
Axelanordning	B	Effekt	30 kW
Tjänstevikt	8,0 ton	Kraftöverföring	Mekanisk
Adhesionsvikt	8,0 "	Axeldrivning	Kedjor
Dynamisk vikt	8,5 "	Stegväxel, fabrikat	Bjurström
Bromsvikt	- "	" typ	8
Axellast, axel I	4,0 "	Antal steg	4
" " II	4,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
Max hastighet	18 km/h	" , typ	8
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	
Längd över buffertar	5.100 mm	Motorbränsle	Bensin
Hjulbas	2.000 "	Bränsleförråd	
Hjuldiameter	600 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2.600 "	Direktbroms	Hävstång
Huvbredd	1.900 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Max bredd	2.805 "	Parkeringsbroms	Hävstång
Takhöjd över rök	2.800 "	Parkeringsbroms på axel	I och II
Minsta kurvradie	60 m	Avregistrerade år	1939-1981
		Omlittererade till Qaz	1981

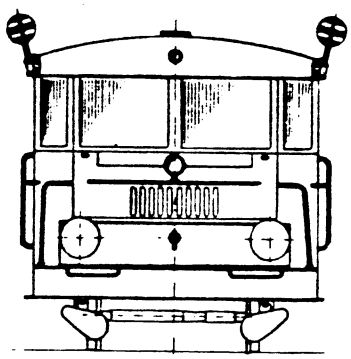
Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor Jitt Z2

Blad





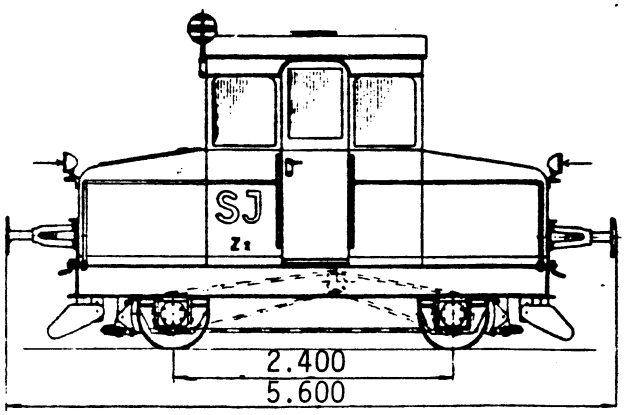
Antal lokomotorer	5	Antal motorer	1
Nummer	31,39,40	Motortillverkare	Tidaholm
"	184,185	Motortyp	A 51
Tillverkningsår	1932-1933	Antal cylindrar	6
Tillverkare	Västervik	Cylinderdiameter	
Omlitterarade från Typ 15	1933	Slaglängd	
" " Zs	1942	Varvtal	
Övertagna från HNJ (2)	1945	Effekt	75 kW
Axelanordning	B	Kraftöverföring	Mekanisk
Tjänstevikt	15,0 ton	Axeldrivning	Kedjor
Adhesionsvikt	15,0 "	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh
Dynamisk vikt	15,5 "	" , typ	K 60
Bromsvikt	-	Antal steg	
Axellast, axel I	7,5 "	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
" " II	7,5 "	" , typ	15
Max hastighet	35 km/h	Max dragkraft	
Max transporthastighet	40 "	Motorbränsle	Bensin
Längd över buffertar	5.600 mm	Bränsleförråd	
Hjulbas	2.510 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	580 "	Kompressor, fabrikat	
Hyttbredd	2.600 "	" , typ	
Huvbredd	1.860 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	2.810 "	Direktbroms	Hävstång
Takhöjd över rök	2.850	Mekanisk broms	Blockbroms
Minsta kurvradie	60 m	Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Ombyggda till Z3	1945-1954

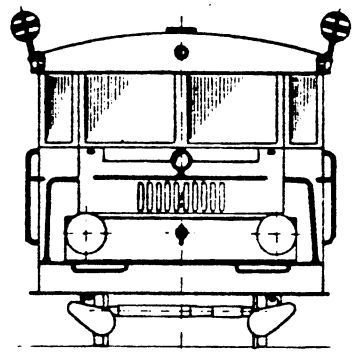
Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z2

Blad





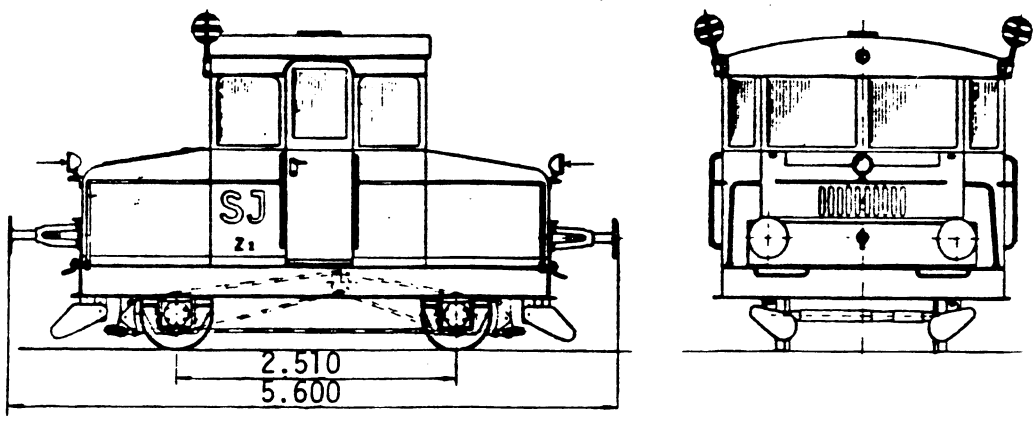
Antal lokomotorer	3	Antal motorer	1
Nummer	144,240,241	Motorfabrikat	Wisconsin
Tillverkningsår	1930-1934	Motortyp	EO-2A
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	6
Omlittererad från Zs	1942	Cylinderdiameter	162 mm
Övertagna från BJ (2 st)	1948	Slaglängd	
Axelanordning	B	Varvtal	800 rpm
Tjänstevikt	15,0 ton	Effekt	75 kW
Adhesionsvikt	15,0 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Dynamisk vikt	15,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	-	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh
Axellast, axel I	7,5 "	" , typ	K 60
" , " II	7,5 "	Antal steg	
Max hastighet	45 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
Max transporthastighet	40 "	" , typ	15
Längd över buffertar	5.600 mm	Max dragkraft	30 kN
Hjulbas	2.400 "	Motorbränsle	Bensin
Hjuldiameter	580 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd	2.800 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Huvbredd	1.860 "	Direktbroms	Hävstång
Max bredd	3.000 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Takhöjd över rök	3.250 "	Parkeringsbroms	Hävstång
Minsta kurvradie	60 m	Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1960-1962

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



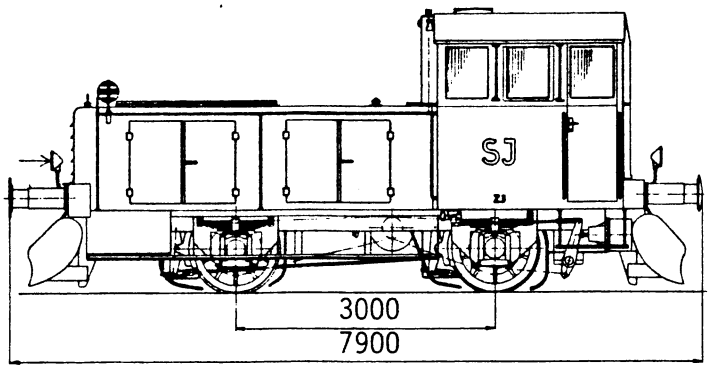
Antal lokomotorer	10	Antal motorer	1
Nummer	31, 39, 40	Motortillverkare	Scania Vabis
"	184-190	Motortyp	1664
Tillverkningsår	1932-1939	Antal cylindrar	6
Tillverkare	Västervik	Cylinderdiameter	110 mm
Omlittererade från Z2	1945-1954	Slaglängd	136 "
Övertagna från HNJ (5 st)	1945	Varvtal	2.200 rpm
Axelanordning	B	Effekt	96 kW
Tjänstevikt	15,0 ton	Kraftöverföring	Mekanisk
Adhesionsvikt	15,0 "	Axeldrivning	Kedjor
Dynamisk vikt	15,5 "	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh
Bromsvikt	- "	" , typ	K 60
Axellast, axel I	7,5 "	Antal steg	
" , " II	7,5 "	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
Max hastighet	35/45 km/h	" , typ	15
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	33,4 kN
Längd över buffertar	5.600 mm	Motorbränsle	Bensin
" " " x)	6.200 "	Bränsleförråd	
Hjulbas	2.510 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	580 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.600 "	" , typ	V 32/60
Huvbredd	1.860 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	2.810 "	Direktbroms	Tryck/Hävst
Takhöjd över rök	2.850 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Minsta kurvradie	60 m	Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
x) Gäller nr 188-190		Avregistrerade år	1962-1972
		Omlittererad till Qaz	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



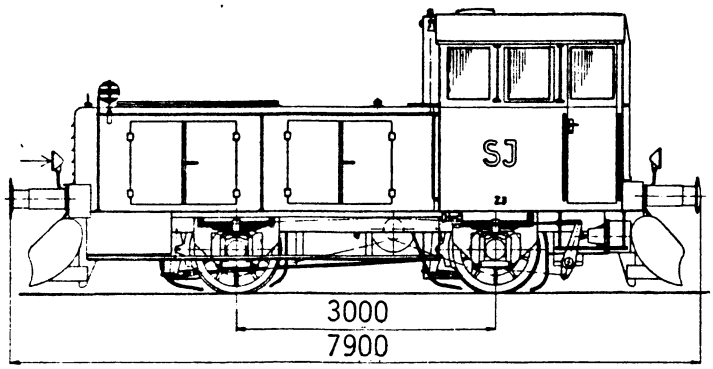
Antal lokomotorer	8	Antal motorer	1
Nummer	80, 81, 165	Motorfabrikat	Sc. Vabis
"	85-89	Motortyp	1664
Tillverkningsår	1938-1939	Antal cylindrar	6
Tillverkare (80, 81, 165)	Kalmar	Cylinderdiameter	110 mm
" (85-89)	Kockum	Slaglängd	136 "
Omlittererade från Zsh	1942	Varvtal	2.200 rpm
Övertagen från SWB (165)	1945	Effekt	96 kW
Axelanordning	B	Kraftöverföring	Hydraulisk
Tjänstevikt	18,0 ton	Axeldrivning	Kedjor
Adhesionsvikt	18,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Dynamisk vikt	19 "	" , typ	DF-1,0
Bromsvikt	-	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB, Kockum
Axellast axel I	9,0 "	" , typ	
" " II	9,0 "	Max dragkraft	30 kN
Max hastighet	45 km/h	Motorbränsle	Lättbentyl
Max transporthastighet	40 "	Bränsleförråd	200 l
Längd över buffertar	7.900 mm	Belysningsspänning	
Hjulbas	3.000 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjuldiameter	970 "	" , typ	V 70/150
Hyttbredd	2.800 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Huvbredd	1.840 "	Automatbroms	Enb ledn
Max bredd	3.080 "	Förarventil	Knorr
Takhöjd över rök	3.060 "	Direktbroms	Tryckluft
Max höjd över rök	3.100 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Minsta kurvradie	60 m	Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1959-1973

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



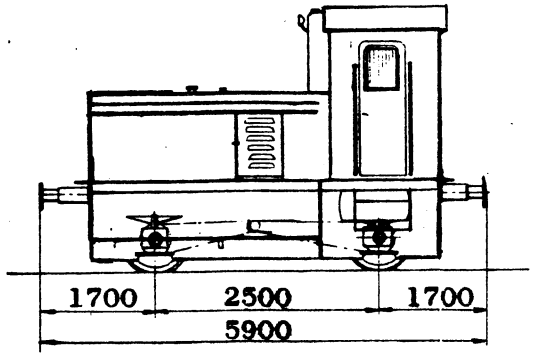
Antal lok	3	Antal motorer	1
Nummer	82-84	Motorfabrikat	Sc Vabis
Tillverkningsår	1937	Motortyp	1664
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	6
Omlittererade från Zs	1942	Cylinderdiameter	110 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	136 "
Tjänstevikt	18,0 ton	Varvtal	2.200 rpm
Adhesionsvikt	18,0 "	Effekt	96 kW
Dynamisk vikt	19 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Bromsvikt	-	Axeldrivning	Kedjor
Axellast axel I	9,0 "	Stegväxel, fabrikat	Aphon
" " II	9,0 "	" , typ	ZG 55
Max hastighet	45 km/h	Antal steg	5
Max transporthastighet	40 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Längd över buffertar	7.900 mm	" , typ	
Hjulbas	3.000 "	Max dragkraft	40 kN
Hjuldiameter	970 "	Motorbränsle	Lättbentyl
Hyttbredd	2.800 "	Bränsleförråd	200 l
Huvbredd	1.840 "	Belysningsspänning	
Max bredd	3.080 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Takhöjd över rök	3.060 "	" , typ	V 70/150
Max höjd över rök	3.100 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Enb ledn
		Förarventil	Knorr
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1965-1971

Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



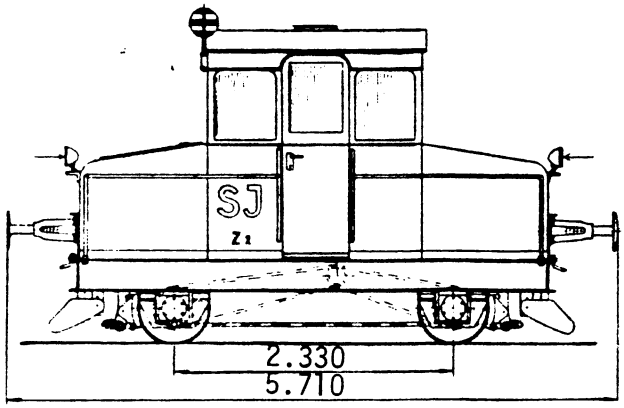
Antal lokomotorer	2	Kraftöverföring	Elektrisk
Nummer	139, 140	Axeldrivning	Tasslager
Tillverkningsår	1934	Generatorfabrikat	ASEA
Tillverkare	Kockum	" typ	LJA 52
Övertagna från VBHJ	1941	Generatoreffekt	92 kW
Omlittererade från Zsc	1942	Antal traktionsmotorer	2
" " Z4	1956	Motorfabrikat	ASEA
Axelanordning	Bo	Motortyp	LJA 26-24
Tjänstevikt	17,0 ton	Total motoreffekt, 1 h	82
Adhesionsvikt	17,0 "	Utväxlingsförhållande	
Dynamisk vikt	20 "	Max dragkraft	
Bromsvikt	-	Dragkraft vid 1 h-drift	
Axellast, axel I	8,5 "	Max motorspänning	515 V
" , " II	8,5 "	Max motorström	180 A
Max hastighet		Manöverspänning	
Max transporthastighet		Motorbränsle	
Längd över buffertar	5.900 mm	Bränsleförråd	
Hjulbas	2.500 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjuldiameter	850 "	" , typ	V 70/150
Hyttbredd		Huvudbehållarevolym	
Huvbredd		Automatbroms	Enb ledn
Max bredd	3.000 "	Förareventil	Knorr St 60
Takhöjd över rök	3.500 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	60 m	Mekanisk broms	Blockbroms
Antal motorer	1	Parkeringsbroms	Skruvbroms
Motorfabrikat	Frichs	Parkeringsbroms på axel	I och II
Motortyp	G 135 C-A	Avregistrerade år	1957
Antal cylindrar			
Cylinderdiameter			
Slaglängd			
Varvtal			
Effekt	88 kW		

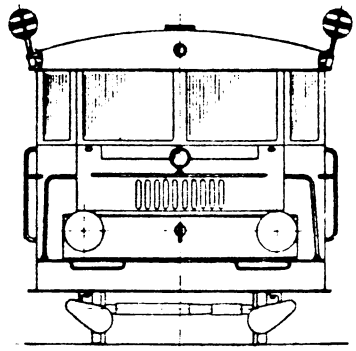
Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad





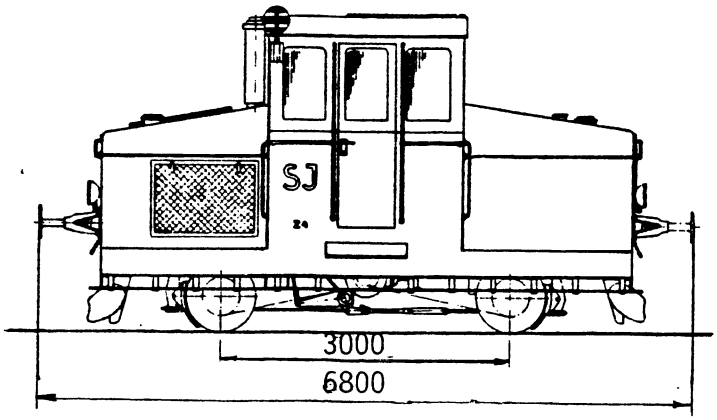
Antal lokomotorer	2	Antal motorer	1
Nummer	237, 238	Motortillverkare	Sc, Vabis
Tillverkningsår	1933	Motortyp	1664
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	6
Omlittererade från Z år	1954-59	Cylinderdiameter	110 mm
Övertagna från GDJ	1948	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.200 rpm
Tjänstevikt	12,0 ton	Effekt	96 kW
Adhesionsvikt	12,0 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Dynamisk vikt	12,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	-	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh.
Axellast, axel I	6,0 "	" , typ	K 60
" " II	6,0 "	Antal steg	5
Max hastighet	40 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
Max transporthastighet	40 "	" , typ	
Längd över buffertar	5.710 mm	Max dragkraft	33 kN
Hjulbas	2.330 "	Motorbränsle	Bensin
Hjuldiameter	580 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd	2.600 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Huvbredd	1.860 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	2.810 "	" , typ	V 32/60
Takhöjd över rök	2.850 "	Huvudbehållarevolym	
Minsta kurvradie	60 "	Direktbroms	Tryckl/Hävst
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1970-72

Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



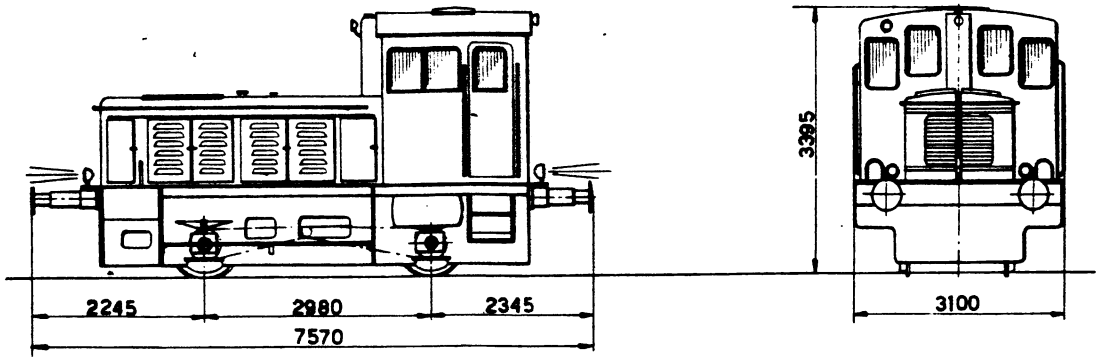
Antal lokomotorer	3	Antal motorer	1
Nummer	239,242,243	Motorfabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1935	Motortyp	1664
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	6
Övertagna från GDJ, BJ	1948	Cylinderdiameter	110 mm
Omlittererade från Z/Z2	1952-1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.200 rpm
Tjänstevikt	12,0 ton	Effekt	96 kW
Adhesionsvikt	12,0 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Dynamisk vikt	12,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	- "	Stegväxel, fabrikat	Aphon
Axellast, axel I	6,0 "	" , typ	ZG 55
" " II	6,0 "	Antal steg	5
Max hastighet	35 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max transporthastighet	40 "	" , typ	
Längd över buffertar	6.800 mm	Max dragkraft	29 kN
Hjulbas	3.000 "	Motorbränsle	Bensin
Hjuldiameter	700 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd	2.610	Belysningsspänning	
Huvbredd	2.110 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	2.920 "	" , typ	V 70/150
Takhöjd över rök	3.070 "	Huvudbehållarevolym	
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Skruvbroms
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1969-1981
		Omlittererade till Qaz	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z3

Blad



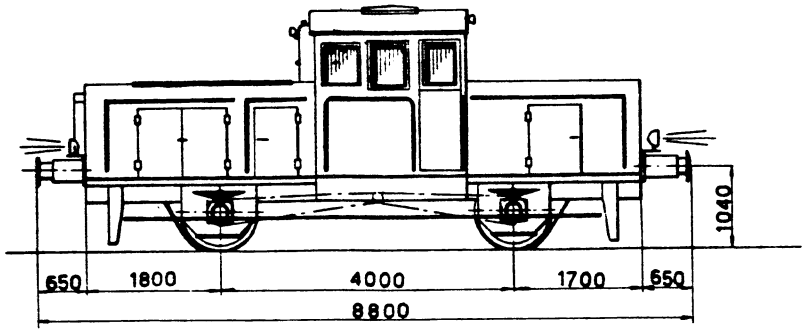
Antal lokomotorer	10	Antal dieselmotorer	1
Nummer	277-286	Motortillverkare	KHD
Tillverkningsår	1953	Motortyp	A8L 614
Tillverkare	KHD	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Z4	1956	Cylinderdiameter	110 mm
" " Z42	1958	Slaglängd	140 "
Axelanordning	B	Varvtal	1.800 rpm
Tjänstevikt	20,0 ton	Effekt	96 kW
Adhesionsvikt	20,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	21 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	9 "	Hydraulväxel, fabrikat	Voith
Axellast, axel I	10,0 "	" typ	L33ü U
" " II	10,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	KHD
Max hastighet, växel 1	24 km/h	" typ	
" " " 2	55 "	Max, dragkraft, växel 1	60 kN
Max transporthastighet	40 "	" " " 2	36 "
Längd över buffertar	7.570 mm	Bränsleförråd	350 l
Hjulbas	2.980 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	850 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.900 "	" typ	V 150/100
Huvbredd	1.350 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Max bredd	3.100 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Takhöjd över rök	3.395 "	Förareventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1978,1979
		Omlittererade till Qaz	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z43

Blad



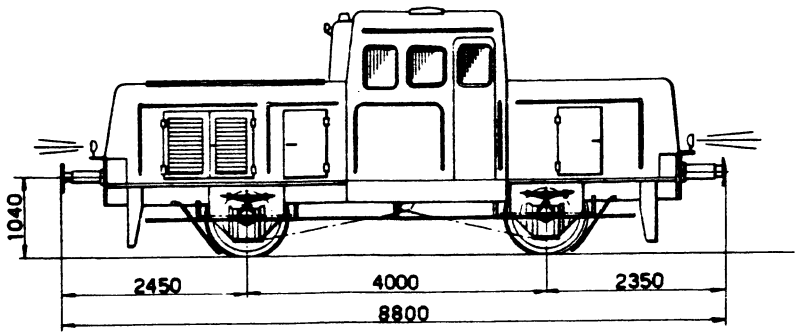
Antal lokomotorer	48	Antal dieselmotorer	1
Nummer	198-225	Motorfabrikat	Sc. Vabis
"	287-306	Motortyp	D 812
Tillverkningsår	1951-1953	Antal cylindrar	8
Tillverkare	Kockum	Cylinderdiameter	115 mm
Omlittererade från Z4	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2000 rpm
Tjänstevikt	20,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	20,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	21 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atl. Diesel
Axellast, axel I	10,0 "	" , typ	DF-1,0
" , " II	10,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	Kockum
Max hastighet, växel 1	22 km/h	" , typ	
" " , " 2	55 "	Max dragkraft, växel 1	60 kN
" transporthastighet	70 "	" " , " 2	36 "
Längd över buffertar	8800 mm	Bränsleförråd	450 l
Hjulbas	4000 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	970 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2760 "	" , typ	V 150/100
Huvbredd	1800 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Max bredd	2972 "	Automatbroms	Enb. ledn
Takhöjd över rök	3215 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1968-
		Omlittererade till Qaz	1981

Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z43

Blad



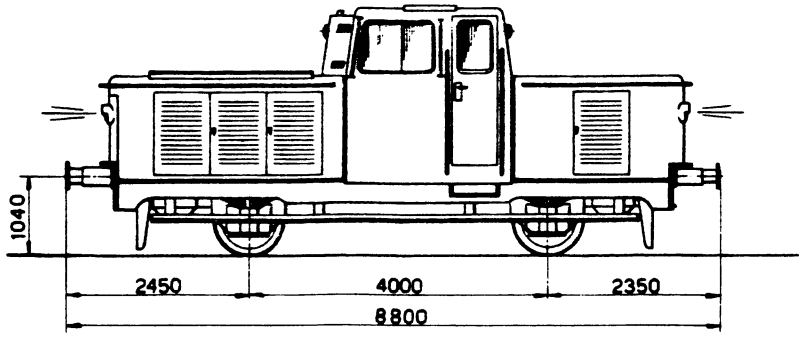
Antal lokomotorer	10	Antal diesolmotorer	1
Nummer	332-341	Motorfabrikat	Sc. Vabis
Tillverkningsår	1954	Motortyp	D 812
Tillverkare	Kockum	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Z4	1956	Cylinderdiameter	115 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	136 "
Tjänstevikt	20,0 ton	Varvtal	2.000 rpm
Adhesionsvikt	20,0 "	Effekt	118 kW
Dynamisk vikt	21 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Bromsvikt G	15 "	Axeldrivning	Kedjor
Axellast axel I	10,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atl. Diesel
" " II	10,0 "	" typ	DF-1,15
Max hastighet, växel 1	22 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	Kockum
" " " 2	55 "	" typ	
Max transporthastighet	70 "	Max dragkraft, växel 1	60 kN
Hjuldiameter	970 mm	" " växel 2	36 "
Längd över buffertar	8.800 mm	Bränsleförråd	450 l
Hjulbas	4.000 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hyttbredd	2.760 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Huvbredd	1.800 "	" typ	V 150/100
Max bredd	2.972 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Takhöjd över rök	3.215 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Minsta kurvradie	60 m	Förareventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1981-
		Omlittererade tillQaz	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z43

Blad



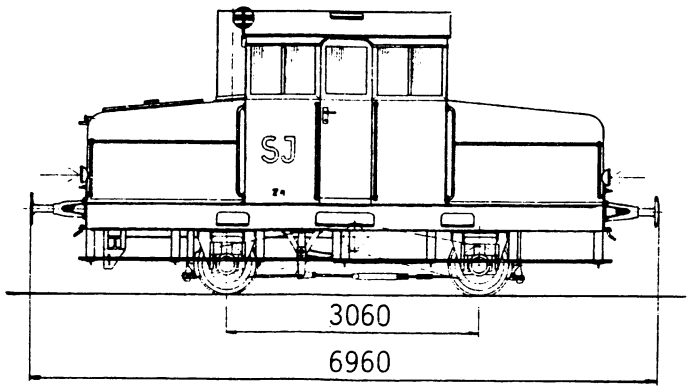
Antal lokomotorer	65	Antal dieselmotorer	1
Nummer	422-486	Motorfabrikat	Sc. Vabis
Tillverkningsår	1958-1961	Motortyp	D 812
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	8
Axelanordning	B	Cylinderdiameter	115 mm
Tjänstevikt	20,0 ton	Slaglängd	136 "
Adhesionsvikt	20,0 "	Varvtal	2.000 rpm
Dynamisk vikt	21 "	Effekt	118 kW
Bromsvikt	15 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Axellast axel I	10,0 "	Axledrivning	Kedjor
" " II	10,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Copco
Max hastighet, växel 1	25 km/h	" typ	DF-1,0
" " växel 2	55 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max transporthastighet	70 "	" typ	
Längd över buffertar	8.800 mm	Max dragkraft, växel 1	60 kN
Hjulbas	4.000 "	" " växel 2	36 "
Hjuldiameter	970 "	Bränsleförråd	450 l
Hyttbredd	2.800 "	Manöverspänning	24 V Ls
Huvbredd	1.820 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	3.075 "	" typ	V 150/100
Takhöjd över rök	3.250 "	" typ x)	VV 100/100
Minsta kurvradie	60 m	Huvudbehållarevolym	385 l
		Automatbroms	Enb. ledn.
		" x)	Knorr enkel
		Förareventil	Knorr St 60
Multipelkörbara fordon	447-456	Direktbroms	Tryckluft
Multipelkörbara med	Z43	Mekanisk broms	Blockbroms
Multipelkörbarhet	2 enheter	Parkeringsbroms	Hävstång
x) Gäller 447-456		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1963-
		Omlittererade till Qaz	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



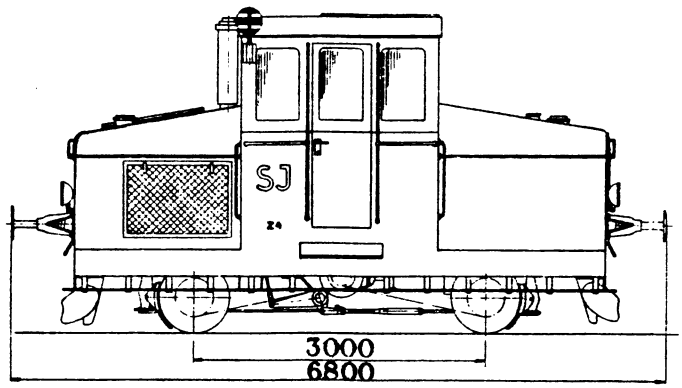
Antal lokomotorer	3	Antal motorer	1
Nummer	41-43	Motorfabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1934	Motortyp	B 801
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Zs	1942	Cylinderdiameter	115 mm
" " Z4	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	18,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	18,0 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Dynamisk vikt	18,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	-	Stegväxel, fabrikat	Bjurström
Axellast, axel I	9,0 "	" , typ	R 18
" " II	9,0 "	Antal steg	5
Max hastighet	55 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	
Max transporthastighet	40 "	" , typ	
Längd över buffertar	6.960 mm	Max dragkraft	40 kN
Hjulbas	3.060 "	Motorbränsle	Bensin
Hjuldiameter	700 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd	2.600 "	Belysningsspänning	
Huvbredd	2.100 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	2.820 "	" , typ	V 70/150
Takhöjd över rök	3.100 "	Huvudbehållarevolym	
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Enb ledn
		Förareventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1959-1963

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



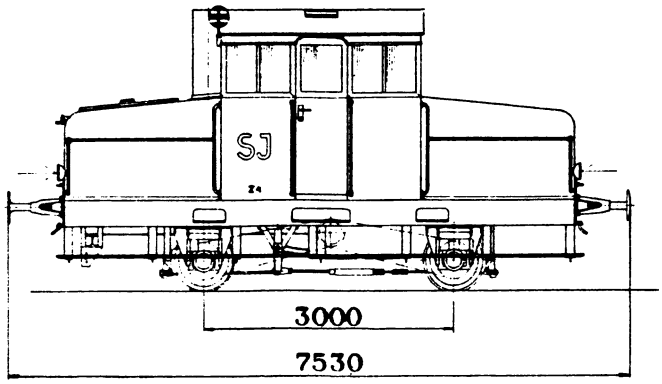
Antal lokomotorer	8	Antal motorer	1
Nummer	44,45,56-61	Motorfabrikat	Sc. Vabis
Tillverkningsår	1934,1935	Motortyp	D 801,802
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Zs	1942	Cylinderdiameter	115 mm
" " Z4	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	18,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	18,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	18,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas
Axellast axel I	9,0 "	" typ	DF 1,0
" " II	9,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max hastighet	50 km/h	" typ	
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	
Längd över buffertar	6.800 mm	Bränsleförråd	
Hjulbas	3.000 "	Belysningsspänning	
Hjuldiameter	700 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.625 "	" typ	V 70/150
Huvbredd	2.100 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	2.920 "	Automatbroms	Enb. ledning
Takhöjd över rök	3.070 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1959-1966

Sverb. 19 | Ersatt. 19 | Utg. nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



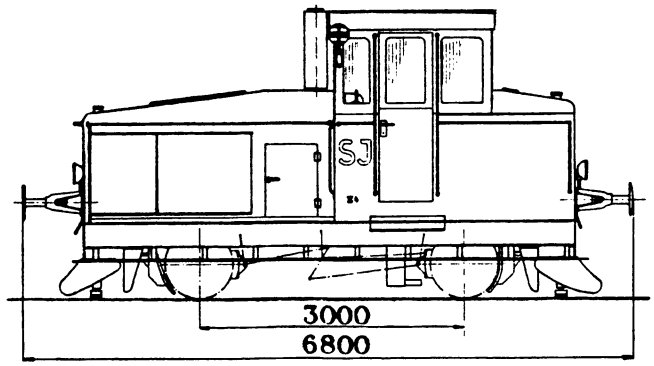
Antal lokomotorer	8	Antal motorer	1
Nummer	53-55,75-79	Motorfabrikat	Wisconsin
Tillverkningsår	1935,1937	Motortyp	EO 2A
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	6
Omlittererade från Zs	1942	Cylinderdiameter	162 mm
" " Z4	1956	Slaglängd	173 "
Axelanordning	B	Varvtal	1.200 rpm
Tjänstevikt	18,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	18,0 "	Kraftöverföring	
Dynamisk vikt	18,5 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh
Axellast axel I	9,0 "	" typ	K 60
" " II	9,0 "	Antal växellägen	5
Max hastighet	55 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	Bjurström
Max transporthastighet	40 "	" typ	R 18 W
Längd över buffertar	7.530 mm	Max dragkraft	40 kN
Hjulbas	3.000 "	Motorbränsle	Fotogen
Hjuldiameter	700 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd	2.600 "	Belysningsspänning	
Huvbredd	2.100 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	2.910 "	" typ	V 70/150
Takhöjd över rök	3.365 "	Huvudbehållarevolym	
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Enb. ledning
		Förarventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1963-1966

Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



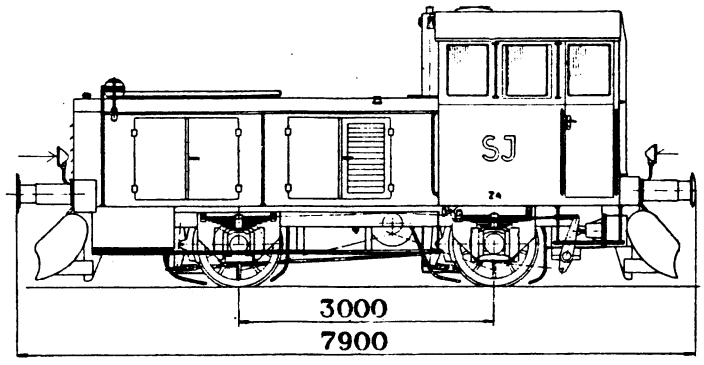
Antal lokomotorer	3	Kraftöverföring	Elektrisk
Nummer	62-64	Axeldrivning	Tasslager
Tillverkningsår	1936	Generator, fabrikat	ASEA
Tillverkare	Kalmar	" typ	K12 spec
Omlittererade från Zsc	1942	Generatoreffekt	97 kW
" " Z4	1956	Antal traktionsmotorer	2
Axelanordning	Bo	Motorfabrikat	ASEA
Tjänstevikt	18,0 ton	Motortyp	LJA 26
Adhesionsvikt	18,0 "	Total motoreffekt 1 h	81 kW
Dynamisk vikt	20 "	Utväxlingsförhållande	1:4,7
Bromsvikt	15 "	Max dragkraft	50 kN
Axellast axel I	9,0 "	Dragkraft vid 1 h-drift	
" " II	9,0 "	Max motorspänning	
Max hastighet	50 km/h	Max motorström	
Max transporthastighet	40 "	Manöverspänning	
Längd över buffertar	6.800 mm	Motorbränsle	Råolja
Hjulbas	3.000 "	Bränsleförråd	
Hjuldiameter	700 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2,600 "	" typ	V 70/150
Huvbredd	2.000 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	2.920 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Takhöjd över rök	3.140 "	Förarventil	Knorr St 60
Max höjd över rök	3.200 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	60 m	Mekanisk broms	Blockbroms
Antal motorer	1	Parkeringsbroms	Hävstång
Motorfabrikat	Bolinder	Parkeringsbroms på axel	I och II
Motortyp	W 74	Avregistrerade år	1958-1971
Antal cylindrar	4		
Cylinderdiameter	180 mm		
Slaglängd	180 "		
Varvtal	1.200 rpm		
Effekt	110 kW		

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



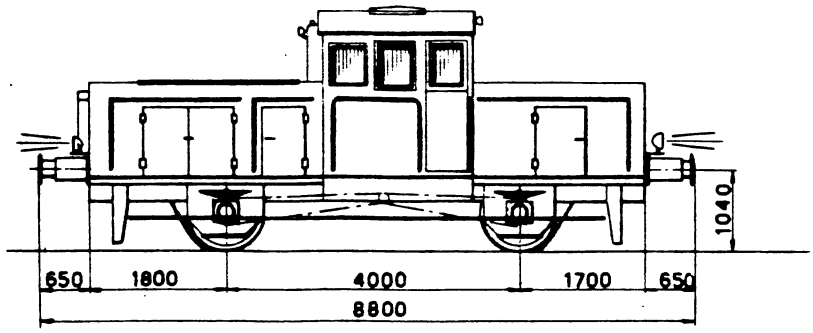
Antal lokomotorer	15	Antal dieselmotorer	1
Nummer	90-104	Motorfabrikat	Wisconsin
Tillverkningsår	1939	Motortyp	EO-2A
Tillverkare	Kockum	Antal cylindrar	6
Omlittererade från Zsh	1942	Cylinderdiameter	162 mm
" " Z4	1956	Slaglängd	173 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	18,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	18,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	19 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	-	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Axellast axel I	9,0 "	" typ	DF-1,15
" " II	9,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	Kockum
Max hastighet	45 km/h	" typ	
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	36 kN
Längd över buffertar	7.900 mm	Motorbränsle	Bensin
Hjulbas	3.000 "	Bränsleförråd	200 l
Hjuldiameter	970 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2.800 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Huvbredd	1.840 "	" typ	V 70/150
Max bredd	3.020 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Takhöjd över rök	3.060 "	Automatbroms	Enb. ledning
Max höjd över rök	3.100 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1964-1978
		Omlittererade till	1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg. nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



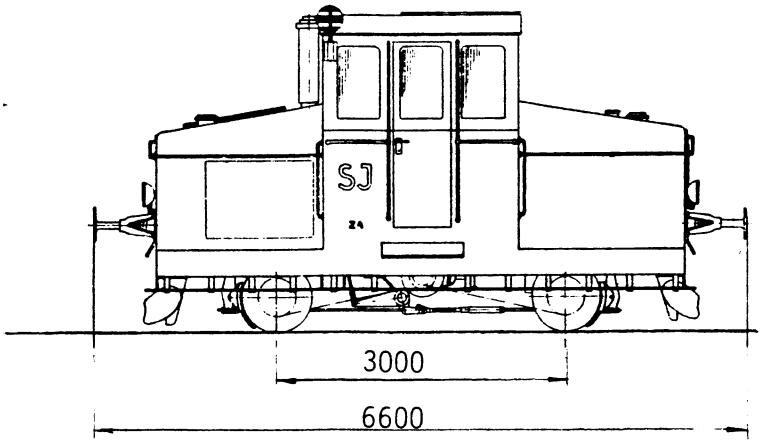
Antal lokomotorer	25	Antal dieselmotorer	1
Nummer	107-127	Motorfabrikat	Sc. Vabis
"	170-173	Motortyp	D 802/812
Tillverkningsår	1941-1946	Antal cylindrar	8
Tillverkare	Kock,KVAB	Cylinderdiameter	115 mm
Omlittererade från Z4,Z5	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	20,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	20,0 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Dynamisk vikt	21 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Stegväxel, fabrikat	Friedrichsh.
Axellast axel I	10,0 "	" typ	K 60
" " II	10,0 "	Antal steg	4
Max hastighet	45 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	Kock,KVAB
Max transporthastighet	40 "	" typ	
Längd över buffertar	8.800 mm	Max dragkraft	47 kN
Hjulbas	4.000 "	Dragkraft vid f = 0,3	47 "
Hjuldiameter	970 "	Bränsleförråd	450 l
Hyttbredd	2.760 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Huvbredd	1.800 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	2.972 "	" typ	V 70/150
Takhöjd över rök	3.215 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Enb. ledn.
		Förarventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1969-
		Omlittererade till Qaz	1981

Sorb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



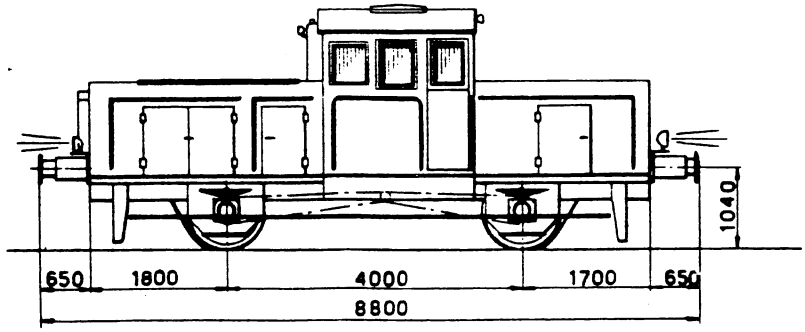
Antal lokomotorer	3	Antal motorer	2
Nummer	134,138,161	Motorfabrikat	Ford (V8)
Tillverkningsår	1935-1939	Motortyp	S 51-3902
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Zs	1942	Cylinderdiameter	77,8 mm
" " Z4	1956	Slaglängd	95,3 "
Övertagna från EJ	1941-1943	Varvtal	3.800 rpm
Axelanordning	B	Total motoreffekt	125 kW
Tjänstevikt	15,0 ton	Kraftöverföring	Mekanisk
Adhesionsvikt	15,0 "	Axeldrivning	Kedjor
Dynamisk vikt	15,5 "	Stegväxel, fabrikat	Ford
Bromsvikt	15 "	" typ	
Axellast axel I	7,5 "	Antal steg	4
" " II	7,5 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max hastighet	55 km/h	" typ	
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	46 kN
Längd över buffertar	6.600 mm	Motorbränsle	Bensin
Hjulbas	3.000 "	Bränsleförråd	
Hjuldiameter	700 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2.600 "	Kompressor, fabrikat	Ljungman
Huvbredd	2.100 "	" typ	KT-11
Max bredd	2.950 "	Huvudbehållarevolym	
Takhöjd över rök	3.100 "	Automatbroms	Enb. ledning
Max höjd över rök	3.150 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Skruv/Hävst
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1947-1957

Sarb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



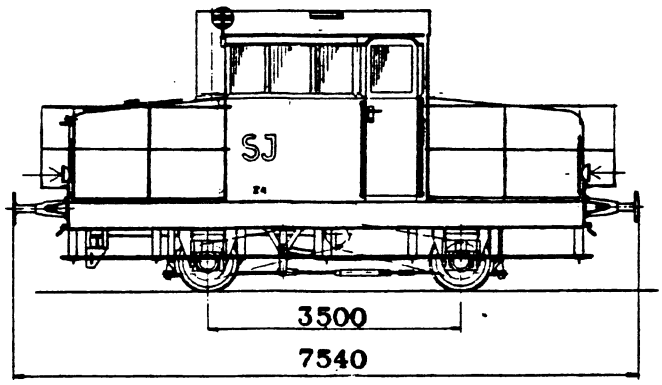
Antal lokomotorer	18	Antal dieselmotorer	1
Nummer	151-160	Motorfabrikat	Sc.Vabis
"	174-181	Motortyp	D 802
Tillverkningsår	1944-1946	Antal cylindrar	8
Tillverkare	Kockum	Cylinderdiameter	115 mm
Omlittererade från Z4,Z5	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	20,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	20,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	21 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt G	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atl. Diesel
Axellast axel I	10,0 "	" typ	DF-1,0
" " II	10,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	Kockum
Max hastighet	45 km/h	" typ	
Max transporthastighet	40 "	Max dragkraft	42 kN
Längd över buffertar	8.800 mm	Dragkraft vid f=0,3	42 "
Hjulbas	4.000 "	Bränsleförråd	450 l
Hjuldiameter	970 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hyttbredd	2.760 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Huvbredd	1.800 "	" typ	V 70/150
Max bredd	2.972 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Takhöjd över rök	3.215 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Minsta kurvradie	60 m	Förareventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1972-
		Omlittererade till Qaz	1981

Beerb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



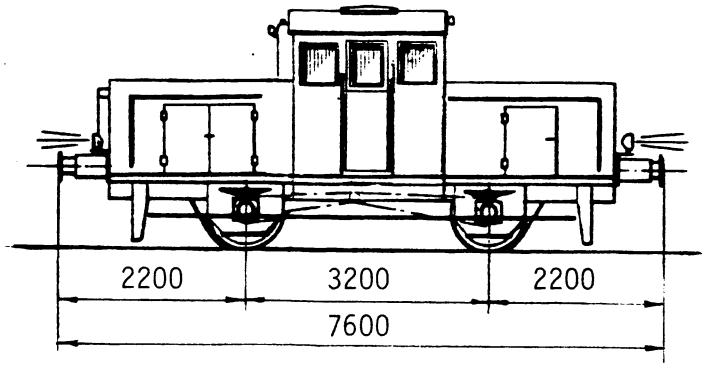
Antal lokomotorer	2	Kraftöverföring	Elektrisk
Nummer	162,163	Axeldrivning	Tasslager
Tillverkningsår	1936	Generator, fabrikat	ASEA
Tillverkare	Västervik	" typ	K 12 spec.
Övertagna från SWB	1945	Generatoreffekt	97 kW
Omlittererade från Z4	1956	Antal traktionsmotorer	2
Axelanordning	Bo	Motorfabrikat	ASEA
Tjänstevikt	19,0 ton	Motortyp	LJA 26-24
Adhesionsvikt	19,0 "	Total motoreffekt (1 h)	81 kW
Dynamisk vikt	21 "	Utväxlingsförhållande	1:4,7
Bromsvikt	15 "	Max dragkraft	50 kN
Axellast axel I	9,5 "	Dragkraft vid 1 h-drift	
" " II	9,5 "	Max motorspänning	415 V
Max hastighet	70 km/h	Max motorström	300 A
Max transporthastighet	40 "	Manöverspänning	
Längd över buffertar	7.540 mm	Motorbränsle	Fotogen
Hjulbas	3.500 "	Bränsleförråd	
Hjuldiameter	760 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.800 "	" typ	V 70/150
Huvbredd	1.900 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	3.120 "	Automatbroms	Enb. ledning
Takhöjd över rök	3.350 "	Förareventil	Knorr St 60
Max höjd över rök	3.380 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	60 m	Mekanisk broms	Blockbroms
Antal motorer	1	Parkeringsbroms	Hävstång
Motorfabrikat	Wisconsin	Parkeringsbroms på axel	I och II
Motortyp	EO-2A	Avregistrerade år	1963
Antal cylindrar	6		
Cylinderdiameter	162 mm		
Slaglängd	173 "		
Varvtal	1.200 rpm		
Effekt	110 kW		

Bearb. 19	Kontr. 19		Bg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z49

Blad



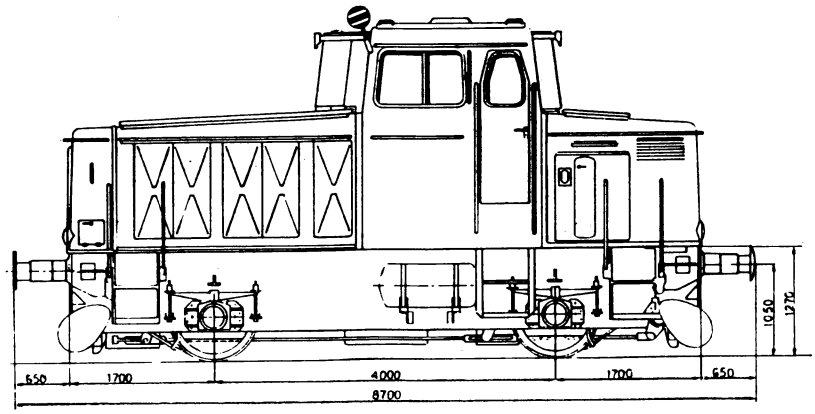
Antal lokomotorer	2	Antal motorer	1
Nummer	192,193	Motorfabrikat	Sc. Vabis
Tillverkningsår	1947	Motortyp	D 801
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	8
Omlittererade från Z4	1956	Cylinderdiameter	115 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	136 "
Tjänstevikt	18,0 ton	Varvtal	2.000 rpm
Adhesionsvikt	18,0 "	Effekt	118 kW
Dynamisk vikt	18,5 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Bromsvikt	15 "	Axeldrivning	Kedjor
Axellast axel I	9,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas
" " II	9,0 "	" typ	DF-1,0
Max hastighet	40 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	
Max transporthastighet	40 "	" typ	
Längd över buffertar	7.600 mm	Max dragkraft	50 kN
Hjulbas	3.200 "	Motorbränsle	Dieselolja
Hjuldiameter	700 "	Bränsleförråd	
Hyttbredd		Belysningsspänning	
Huvbredd		Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd		" typ	V 70/150
Takhöjd över rök	3.200 "	Huvudbehållarevolym	
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Enb. ledning
		Förareventil	Knorr St 60
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1961

Beerb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z61

Blad



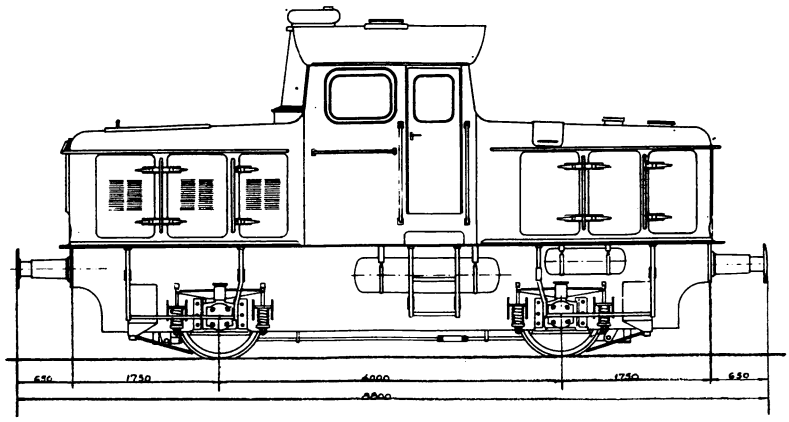
Antal lokomotorer	10	Antal dieselmotorer	1
Nummer	357-366	Motorfabrikat	MAN
Tillverkningsår	1957	Motortyp	W6V 17,5/22 A
Tillverkare	Kockum	Antal cylindrar	6
Axelanordning	B	Cylinderdiameter	175 mm
Tjänstevikt	29,0 ton	Slaglängd	220 "
Adhesionsvikt	29,0 "	Varvtal	950 rpm
Dynamisk vikt	30 "	Effekt	217 kW
Bromsvikt P	23 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Axellast, axel I	14,5 "	Axeldrivning	Kardanaxl.
" " II	14,5 "	Hydraulväxel, fabrikat	Krupp
Max hastighet	60 km/h	" typ	3W2D 35
" transporthastighet	70 "	Riktningsväxel, fabrikat	Krupp
Längd över buffertar	8 700 mm	" typ	
Hjulbas	4 000 "	Max dragkraft	86 kN
Hjuldiameter	985 "	Bränsleförråd	550 l
Hyttbredd	3 100 "	Manöverspänning	24 V Ls
Huvbredd	1 870 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max bredd	3 300 "	" typ	VV 250/70
Takhöjd över r ö k	3 900 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Minsta kurvradie	60 m	Automatbroms	Knorr enkel
		Förarventil	Knorr 8
Tågvärmeaggregat	Dieselgen.	Direktbroms	Tryckluft
Motorfabrikat	KHD	Mekanisk broms	Blockbroms
Motortyp	A3L-514	Parkeringsbroms	Skruvbroms
Effekt		" på axel	I och II
Generatorfabrikat	El-mekano	Avregistrerade år	1962-1981
Generatortyp	AG 10/2	Ombyggda till Z67 (9)	1978-1981
Kont. effekt	12 kVA		
Max spänning	750 V		

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z62

Blad



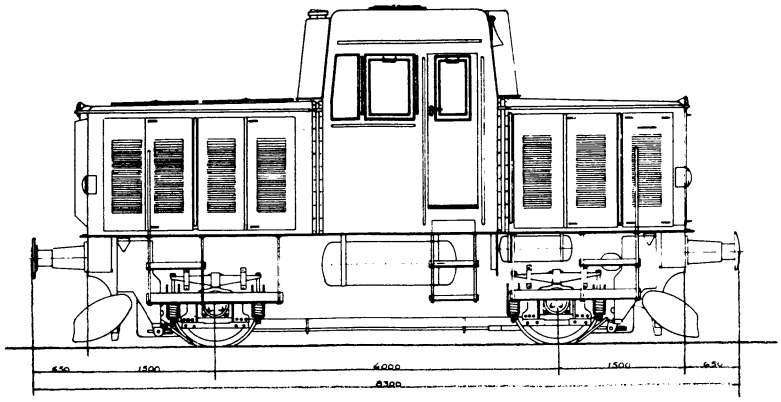
Antal lokomotorer	10	Antal dieselmotorer	2
Nummer	367-376	Motorfabrikat	Sc. Vabis
Tillverkningsår	1957-1958	Motortyp	D 632+643
Tillverkare	Hägglunds	Antal cylindrar	8
Axelanordning	B	Cylinderdiameter	115 mm
Tjänstevikt	28,0 ton	Slaglängd	150 "
Adhesionsvikt	28,0 "	Varvtal	2 200 rpm
Dynamisk vikt	29 "	Total motoreffekt	
Bromsvikt P	23 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Axellast, axel I	14,0 "	Axeldrivning	Kardanaxl.
" " II	14,0 "	Samlingsväxel, fabrikat	
Max hastighet	60 km/h	" typ	
" transporthastighet	70 "	Hydraulväxel, fabrikat	SRM
Längd över buffertar	8 800 mm	" typ	US-D 1,0
Hjulbas	4 000 "	Riktningsväxel, fabrikat	Hägglund
Hjuldiameter	985 "	" typ	
Hyttbredd	3 100 "	Max dragkraft	70 kN
Huvbredd	2 080 "	Bränsleförråd	500 l
Max bredd	3 300 "	Manöverspänning	24 V Ls
Takhöjd över r ö k	3 840 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Max höjd över r ö k	4 030 "	" typ	VV 250/70
Minsta kurvradie	60 m	Huvudbehållarevolym	400 l
		Automatbroms	Knorr enkel
		Förarventil	" K8
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Skruvbroms
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1972-1980
		Ombyggda till Z67	1978-1980

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z63

Blad



Antal lokomotorer	12	Antal dieselmotorer	2
Nummer	377-386	Motorfabrikat	GM
"	487, 486	Motortyp	Twin6, ser 71
Tillverkningsår	1957, 1958	Antal cylindrar	6
Tillverkare	Nohab	Cylinderdiameter	108 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	127 "
Tjänstevikt	28,0 ton	Varvtal	1 900 rpm
Adhesionsvikt	28,0 "	Effekt	217 kW
Dynamisk vikt	29 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Bromsvikt P	23 "	Axeldrivning	Kardanaxl.
Axellast, axel I	14,0 "	Samlingsväxel, fabrikat	GM
" " II	14,0 "	" typ	
Max hastighet, växel 1	30 km/h	Hydraulväxel, fabrikat	GM
" " " 2	60 "	" typ	TCLA 955
" transporthastighet	70 "	Riktningsväxel, fabrikat	Deut. Getr.
Längd över buffertar	8 300 mm	" typ	SWV 600
Hjulbas	4 000 "	Max dragkraft, växel 1	82 kN
Hjuldiameter	985 "	" " " 2	53 "
Hyttbredd	3 100 "	Bränsleförråd	650 l
Huvbredd	1 920 "	Manöverspänning	24 V Ls
Max bredd	3 326 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Takhöjd över r ö k	3 895 "	" typ	VV 250/70
Minsta kurvradie	60 m	Huvudbehållarevolym	500 l
		Automatbroms	Knorr enkel
		Förarventil	Knorr
		Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Skruvbroms
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1978-1981
		Ombyggda till Z67	1978-1981

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

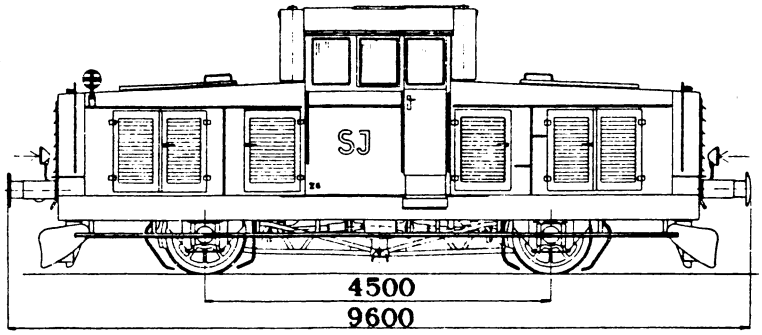
	Z64	Z64	Z65	Z65	Z65	Z65	Z66	Z67-1	Z67-2	Z67-3
Antal lokomotorer	35		103	″	″	″	30			
Nummer	342-356		489-590	″	″	″	591-620			
"	387-396									
"	412-421									
Tillverkningsår	1953-57						1971-73	1978-		
Tillverkare	Deutz						Kalmar	G/H		
~~Omlittererade från Z6~~ Omb.	1956							261 387-366		
Axelanordning	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Tjänstevikt	28,0		28/30					32,0	32	32
Adhesionsvikt	28,0		28/30					32,0	32	32
Dynamisk vikt	30		29/32	=	=	=		33,0	33	33
Bromsvikt	23									
Axellast, axel I	14,0		14/15	=	=	=		16	16	16
" " II	14,0		14/15	=	=	=		16	16	16
Max hastighet, växel 1	32	32	60	60	60	60	42	40	40	40
" " " 2	53	53	—	—	—	—	70	70	70	70
" transporthastighet	40	40						80		
Längd över buffertar	7.370	7.370						9300	9200	9100
Hjulbas	2.650	2.650						4000	4000	4000
Hjuldiameter	850	850						985	985	985
Vevradie	275	275						—	—	—
Hyttbredd	2.900	2.900						3.150	3150	3150
Huvbredd	1.550	1.550						2050	2050	2050
Max bredd	3.115	3290						3.360	3360	3360
Takhöjd över r ö k	3.535	3.590?						3.900	3840	3840
Minsta kurvradie	50		60	60	60	60				
max höjd								3.940	3940	3940

	264	264	265	265	265	265	266	267-1	267-2	267-3
Antal dieselmotorer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorfabrikat	KHD	SV	RR	Deutz	Cum.	SV	KHD	Cu	Cu	Cu
Motortyp	T4H825	DS 14	C8TFL-MK II	F12M 716	KT-1150-L	DS 14	F12M716	KT-1150-L	=	=
Antal cylindrar	4		8	12	6		12	6	6	6
Cylinderdiameter	200		130		159			159	159	159
Slaglängd	250		152		159			159	159	159
Varvtal	700	1800	2000		2000	2000	1800	2000	2000	2000
Effekt	176	200	215		280	280	265	280	280	280
Kraftöverföring	Hyd.	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd
Axeldrivning	Kop.	Kop.	Kard	=	=	=	=	=	=	=
Hydraulväxel, fabrikat	Voith	Voith	Twin-Disc	=	=	=	Voith	Voith	=	=
" typ	L33ÜU	L33ÜU	CFRU	=	=	=	L4H4	L 102	=	=
Riktningsväxel, fabrikat	Deutz	Deu.					KHD	Gow	=	=
" typ										
Max dragkraft, växel 1	83	83	″	″	″	″	94	94	94	94
" " " 2	52	59	—	—	—	—	70	85	85	85
Bränsleförråd	350	350	1200	1200	1200	1200	1500	1200	=	=
Manöverspänning	24 Ls	=	24 Ls	=	=	=		24 Ls	=	=
Kompressor, fabrikat	Kn.	=	Kn	=	=	=	Kn	Kn	=	=
" typ	VV 150/100	=	VV 230/100	=	=	=				
Huvudbehållarevolym	400		500	=	=	=		500 l	=	=
Automatbroms	Kn.e	=	=	=	=	=	Kn KE	Kn KE	=	=
Förarventil	Kn 8	=	=	=	=	=		Kn G1	=	=
Direktbroms	Try.	=	=	=	=	=	Dur. Try	Try	=	=
Mekanisk broms	Block	=	Skov	=	=	=	Skov	Block	=	=
Parkeringsbroms	Skr	Skr	Skr.	=	=	=	Fj.br	Fj.br	=	=
" på axel	1,II	1,II	II	=	=	=				
Avregistrerade år	1974-									
Ombyggda med ny motor										
Omlittererade till Qaz	1981-									

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



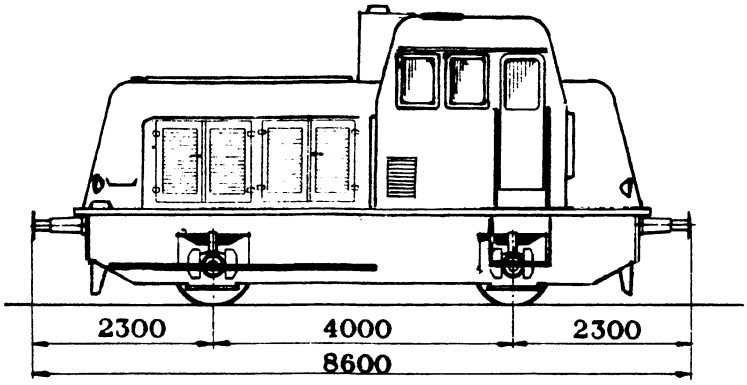
Antal lokomotorer	1	Antal dieselmotorer	2
Nummer	105	Motorfabrikat	Wisconsin
Tillverkningsår	1939	Motortyp	EO-2A
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	6
Omlittererad från Zss	1942	Cylinderdiameter	162 mm
" " Z6	1956	Slaglängd	173 "
Axelanordning	B	Varvtal	1200 rpm
Tjänstevikt	25,0 ton	Total motoreffekt	236 kW
Adhesionsvikt	25,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	26 "	Axeldrivning	Kardanaxlar
Bromsvikt	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Axellast, axel I	12,5 "	" , typ	DF-1,15
" , " II	12,5 "	Riktningsväxel, fabrikat	Kalmar
Max hastighet	50 km/h	" , typ	
" transporthastighet	40 "	Max dragkraft	80 kN
Längd över buffertar	9600 mm	Motorbränsle	Fotogen
Hjulbas	4500 "	Bränsleförråd	400 l
Hjuldiameter	970 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2800 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Huvbredd	2100 "	" , typ (2 st)	V 70/150
Max bredd	2970 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Takhöjd över rök	3320 "	Automatbroms	Enb. ledn
Max höjd över rök	3440 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		" på axel	I och II
		Avregistrerad år	1963

Bearb. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



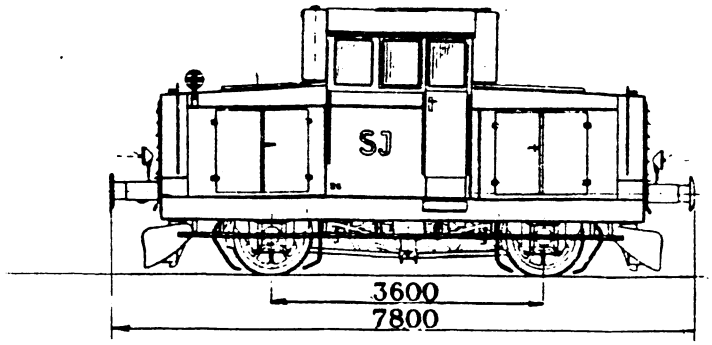
Antal lokomotorer	1	Kraftöverföring	Elektrisk
Nummer	106	Axeldrivning	Tasslager
Tillverkningsår	1940	Generator, fabrikat	ASEA
Tillverkare	Kockum	" , typ	LJD 87
Omlittererad från Zss	1942	Generatoreffekt	193 kW
" " Z6	1956	Antal traktionsmotorer	2
Axelanordning	Bo	Motorfabrikat	ASEA
Tjänstevikt	28,0 ton	Motortyp	LJB 48
Adhesionsvikt	28,0 "	Total motoreffekt (1 h)	170 kW
Dynamisk vikt	31 "	Utväxlingsförhållande	14:71
Bromsvikt	15 "	Max dragkraft	~~64,59~~ kN 59
Axellast, axel I	14,0 "	Dragkraft vid 1 h-drift	29 "
" , " II	14,0 "	Max motorspänning	600 V
Max hastighet	70 km/h	" motorström 1h 264A	460 A
" transporthastighet	40 "	Manöverspänning	
Längd över buffertar	8600 mm	Motorbränsle	Dieselolja
Hjulbas	4000 "	Bränsleförråd	425 l
Hjuldiameter	970 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	3000 "	" , typ	V 70/150
Huvbredd	1800 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Max bredd	3180 "	Automatbroms	Enb. ledn
Takhöjd över rök	3730 "	Förarventil	Knorr St 60
Max höjd över rök	3780 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	60 m	Mekanisk broms	Blockbroms
Antal motorer	2	Parkeringsbroms	Hävstång
Motorfabrikat	Frichs	" på axel	I och II
Motortyp	8185 CB	Avregistrerad år	1966
Antal cylindrar	8		
Cylinderdiameter			
Slaglängd			
Varvtal			
Total motoreffekt	213 kW		

Bearb. 19 Kontr. 19 Bil.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



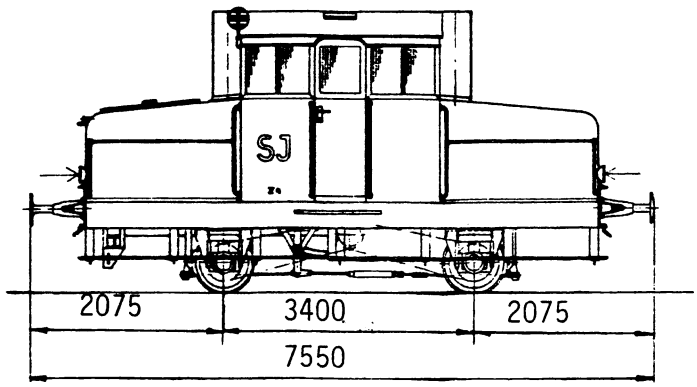
Antal lokomotorer	2	Antal	2
Nummer	166, 167	Motorfabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1940	Motortyp	1664
Tillverkare	Kalmar	Antal cylindrar	6
Övertagna från SWB	1945	Cylinderdiameter	110 mm
Omlittererade från Z6	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2200 rpm
Tjänstevikt	20,0 ton	Effekt	192 kW
Adhesionsvikt	20,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	21 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Axellast, axel I	10,0 "	" , typ	
" , " II	10,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	
Max hastighet	50 km/h	" , typ	
" transporthastighet	40 "	Max dragkraft	60 kN
Längd över buffertar	7800 mm	Motorbränsle	Bensin
Hjulbas	3600 "	Bränsleförråd	
Hjuldiameter	1000 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2800 "	Kompressor, fabrikat	
Huvbredd	2100 "	" , typ	
Max bredd	3100 "	Huvudbehållarevolym	
Takhöjd över rök	3060 "	Automatbroms	Enb. ledn
Max höjd över rök	3120 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1959, 1972

Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



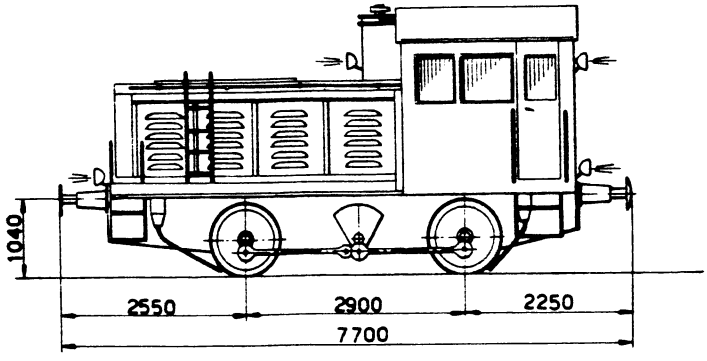
Antal lokomotorer	2	Antal motorer	2
Nummer	191, 247	Motorfabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1939, 1940	Motortyp	1664
Tillverkare	Västervik	Antal cylindrar	6
Övertagna från HNJ, BJ	1945, 1948	Cylinderdiameter	110 mm
Omlittererade från Z6	1956	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2200 rpm
Tjänstevikt	22,0 ton	Effekt	192 kW
Adhesionsvikt	22,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	23 "	Axeldrivning	Kedjor
Bromsvikt	15 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Axellast, axel I	11,0 "	" , typ	
" , " II	11,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	
Max hastighet	60 km/h	" , typ	
" transporthastighet	40 "	Max dragkraft	60 kN
Längd över buffertar	7550 mm	Motorbränsle	Bensin
Hjulbas	3400 "	Bränsleförråd	400 l
Hjuldiameter	720 "	Belysningsspänning	
Hyttbredd	2900 "	Kompressor, fabrikat	
Huvbredd	2200 "	" , typ	
Max bredd	3050 "	Huvudbehållarevolym	
Takhöjd över rök	3215 "	Automatbroms	Enb. ledn
Max höjd över rök	3225 "	Förarventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	60 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		" på axel	I och II
		Avregistrerade år	1963, 1965

Konstr. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



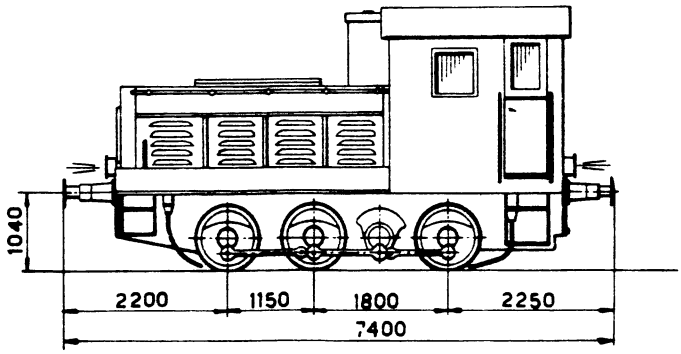
Antal lokomotorer	4	Antal dieselmotorer	1
Nummer	141	Motorfabrikat	MaK
"	274-276	Motortyp	MS 24
Övertagen från YJ (141)	1941	Antal cylindrar	6
Omlittererad från Zsc	1942	Cylinderdiameter	180 mm
Omlittererade från Z6	1956	Slaglängd	240 "
Tillverkningsår	1940,1951	Varvtal	1.000 rpm
Tillverkare	MaK	Effekt	177 kW
Axelanordning	B	Kraftöverföring	Mekanisk
Tjänstevikt	28,0 ton	Axeldrivning	Koppelst.
Adhesionsvikt	28,0 "	Stegväxel, fabrikat	MaK
Dynamisk vikt	30 "	" typ	
Bromsvikt	15 "	Antal steg	4
Axellast axel I	14,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	MaK
" " II	14,0 "	" typ	
Max hastighet	54 km/h	Max dragkraft	68 kN
Max transporthastighet	40 "	Bränsleförråd	300 l
Längd över buffertar	7.700 mm	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjulbas	2.900 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjuldiameter	950 "	" typ	V 150/100
Vevradie	210 "	Huvudbehållarevolym	
Hyttbredd	2.900 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Huvbredd	1.800 "	Förarventil	Knorr St 60
Max bredd	3.070 "	Direktbroms	Tryckluft
Takhöjd över rök.	3.500 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Minsta kurvradie	75 m	Parkeringsbroms 141	Skruv
		" övr	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	
		Avregistrerade år	1963,1964

Konstr. 19 Kontr. 19 Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z69

Blad



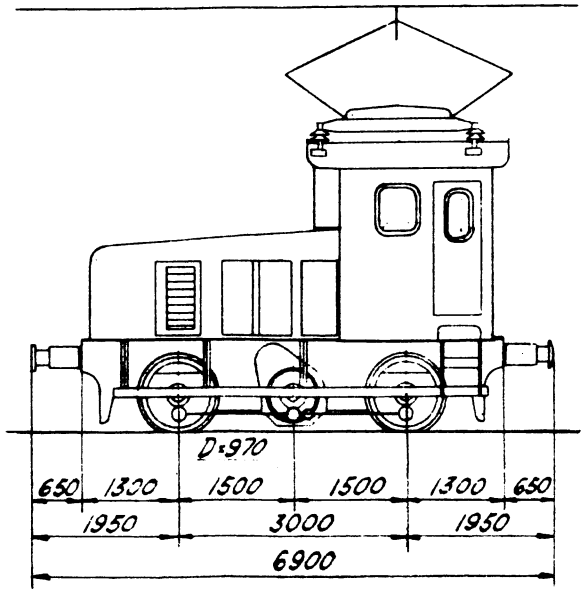
Antal lokomotorer	2	Antal dieselmotorer	1
Nummer	325,326	Motorfabrikat	MaK
Tillverkningsår	1951	Motortyp	MS 24
Tillverkare	MaK	Antal cylindrar	6
Omlittererade från Z6	1956	Cylinderdiameter	180 mm
Axelanordning	C	Slaglängd	240 "
Tjänstevikt	30,0 ton	Varvtal	1.000 rpm
Adhesionsvikt	30,0 "	Effekt	177 kW
Dynamisk vikt	33 "	Kraftöverföring	Mekanisk
Bromsvikt	15 "	Axeldrivning	Koppelst.
Axellast axel I	10,0 "	Stegväxel, fabrikat	MaK
" " II	10,0 "	" typ	
" " III	10,0 "	Antal steg	4
Max hastighet	36 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	MaK
Max transporthastighet	40 "	" typ	
Längd över buffertar	7.400 mm	Max dragkraft	98 kN
Hjulbas	2.950 "	Bränsleförråd	300 l
Hjuldiameter	900 "	Belysningsspänning	
Vevradie	200 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.900 "	" typ	V 150/100
Huvbredd	1.800 "	Huvudbehållarevolym	
Max bredd	3.070 "	Automatbroms	Enb. ledn.
Takhöjd över rök	3.500 "	Förareventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	75 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	
		Avregistrerade år	1963-1966

Bearb. 19 | Kontr. 19 | Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR
Centralförvaltningen
Maskinavdelningen

Ellokomotor litt Za

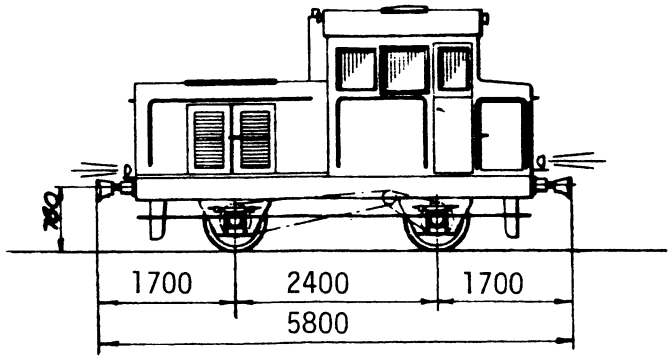
Blad



Antal lev. fordon	3	Antal traktionsmotorer	1
Nummer	267-269	Motorfabrikat	ASEA
Tillverkningsår	1953-1954	Motortyp	KJ 67
Tillverkare	ASEA,ASJF	Motornorm	SEN 15
Axelanordning	B	Utväxlingsförhållande 1	361:5760
Tjänstevikt	22,0 ton	" 2	817:5460
Adhesionsvikt	22,0 "	Dragkraft, max 1	59,8 kN
Dynamisk vikt 1	35 "	" " 2	25,5 "
" " 2	26 "	Dragkraft vid 1 h-drift 1	28,4 "
" nedk	23 "	" " " 2	11,8 "
Bromsvikt P	16 "	Motorström, max	1.020 A
Axellast axel I	11,0 "	" 1 h	600 "
" " II	11,0 "	Hastighet vid 1 h-drift 1	14,5 km/h
Max hastighet 1	30 km/h	" " " 2	34,4 "
" " 2	70 "	Huvudbrytare	Säkring
Max transporthastighet	40/70 km/h	Huvudtransformator	TOD 3709
Längd över buffertar	6.900 mm	Effekt	100 kVA
Hjulbas	3.000 "	Manöverprincip	Nedsideregl
Hjuldiameter	970 "	Antal körlägen	9
Hyttbredd	3.100 "	Max motorspänning	368 V
Huvbredd	2.300 "	Hjälpmaskinspänning	208 "
Max bredd	3.300 "	Manöverspänning	208 "
Takhöjd över rök	3.900 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Höjd över nedf strömavt	4.500 "	" typ	V 70/150
Avstånd strömavt-buffert A	4.800 "	Huvudbehållarevolym	400 l
" " " B	2.100 "	Automatbroms	Enb. ledning
Minsta kurvradie	60 m	Förarventil	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I och II
		Avregistrerade år	1969-1974
		Omlittererade till Qaz	1980

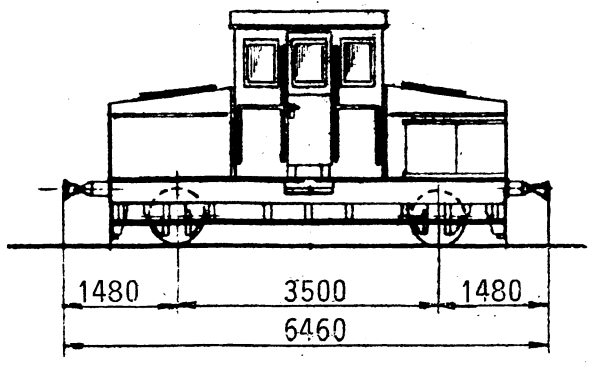
Bearb. 19	Kontr. 19		Reg.nr

STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4p	BLAD



Antal fordon	3	Antal dieselmotorer	1
Nummer	248,249,1539	Motor, fabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1947,1948	Motor, typ	D 802/812
Tillverkare	KVAB	Antal cylindrar	8
Förutvarande förvaltning	SRJ (1539)	Cylinderdiameter	115 mm
EJ litt och nr	Z4 1	Slaglängd	136 "
Övertagen av SJ år	1960	Varvtal	2.000 rpm
Spårvidd	891 mm	Effekt	118 kW
Axelanordning	B	Kraftöverföring	Hydraulisk
Tjänstevikt	14,0 ton	Axeldrivning	Kedjor
Adhesionsvikt	14,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Dynamisk vikt	14,5 "	Hydraulväxel, typ	DF-1,0
Bromsvikt	9 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Axellast axel I	7,0 "	Maximal dragkraft	40 kN
" " II	7,0 "	Bränsleförråd	350 l
Maximal hastighet	40 km/h	Belysningsspänning	24 V Ls
Max. transporthastighet	40 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Längd över koppelplan	5.800 mm	Kompressor, typ	VV 150/100
Hjulbas	2.400 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Hjuldiameter	760 "	Automatbroms	Enb. ledning
Hyttbredd	2.400 "	Förareventil	Knorr St 60
Huvbredd	1.830 "	Direktbroms	Tryckluft
Maximal bredd	2.580 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Takhöjd över rök.	3.060 "	Parkeringsbroms	Hävstång
Minsta kurvradie	50 m	Parkeringsbroms på axel	I,II
		Avregistrerade år	1964,1969

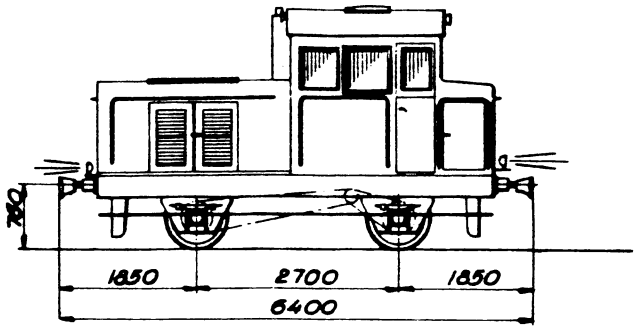
STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4p	BLAD



Antal fordon	2	Antal motorer	2
Nummer	250,251	Motor, fabrikat	Ford
Tillverkningsår	1938	Motor, typ	V8
Tillverkare	KVAB	Antal cylindrar	8
Förutvarande förvaltning	LJ VGJ	Cylinderdiameter	74,7 mm
EJ litt och nr	Z 11 2	Slaglängd	91,5 "
Övertagna av SJ år	1948	Varvtal	3.800 rpm
Spårvidd	891 mm	Effekt	125 kW
Axelanordning	B	Kraftöverföring	Mekanisk
Tjänstevikt	14,0 ton	Axeldrivning	Kedjor
Adhesionsvikt	14,0 "	Stegväxel, fabrikat	KVAB
Dynamisk vikt	14,5 "	Antal steg	
Bromsvikt	9 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Axellast axel I	7,0 "	Maximal dragkraft	
" " II	7,0 "	Motorbränsle	Bensin
Maximal hastighet	40 km/h	Bränsleförråd	
Max. transporthastighet	40 "	Belysningsspänning	12 V Ls
Längd över koppelplan	6.460 mm	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjulbas	3.500 "	Kompressor, typ	VV 150/100
Hjuldiameter	760 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Hyttbredd	2.400 "	Automatbroms	Enb. ledning
Huvbredd		Förareventil	Knorr St 60
Maximal bredd		Direktbroms	Tryckluft
Takhöjd över rök.	3.010 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Minsta kurvradie	50 m	Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I,II
		Avregistrerade år	1949,1961

a

STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4p	BLAD

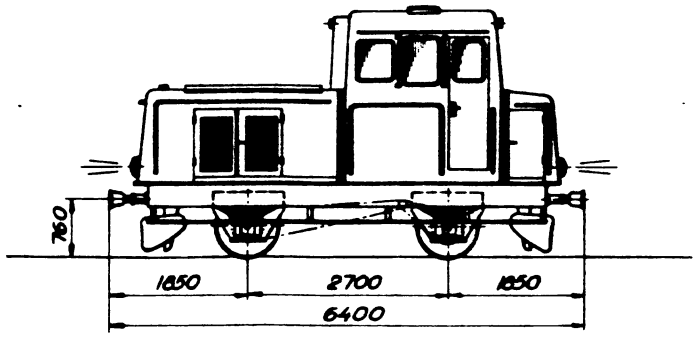


Nr:230-232,256-266,311-324,327-331

Antal fordon	33	Antal dieselmotorer	1
Nummer	(230-331)	Motor, fabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1950-1953	Motor, typ	D 802/812
Tillverkare	KVAB	Antal cylindrar	8
Spårvidd	891 mm	Cylinderdiameter	115 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	136 "
Tjänstevikt	14,0 ton	Varvtal	2.000 rpm
Adhesionsvikt	14,0 "	Effekt	118 kW
Dynamisk vikt	14,5 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Bromsvikt P	9 "	Axeldrivning	Kedjor
Axellast axel I	7,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
" " II	7,0 "	Hydraulväxel, typ	DF-1,0
Maximal hastighet	40 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max. transporthastighet	40 "	Maximal dragkraft	40 kN
Längd över koppelplan	6.400 mm	Bränsleförråd	350 l
Hjulbas	2.700 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	760 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.400 "	Kompressor, typ	VV 150/100
Huvbredd	1.830 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Maximal bredd	2.580 "	Automatbroms	Enbart ledn
Takhöjd över rök.	3.195 "	Förareventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	50 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I,II
		Omlittererade till Z4t/Z4tu	1961-1969
		Avregistrerade år	1964-

a

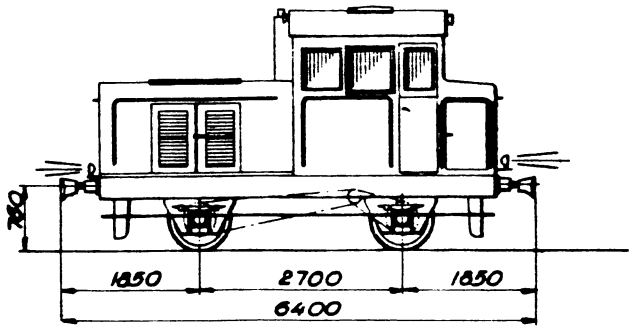
STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4p	BLAD



Antal fordon	15	Antal dieselmotorer	1
Nummer	397-411	Motor, fabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1956	Motor, typ	D 812
Tillverkare	KVAB	Antal cylindrar	8
Spårvidd	891 mm	Cylinderdiameter	115 mm
Axelanordning	B	Slaglängd	136 "
Tjänstevikt	14,0 ton	Varvtal	2.000 rpm
Adhesionsvikt	14,0 "	Effekt	118 kW
Dynamisk vikt	14,5 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Bromsvikt P	9 "	Axeldrivning	Kedjor
Axellast axel I	7,0 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
" " II	7,0 "	Hydraulväxel, typ	DF-1,0
Maximal hastighet	40 km/h	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Max. transporthastighet	40 "	Maximal dragkraft	40 kN
Längd över koppelplan	6.400 mm	Bränsleförråd	350 l
Hjulbas	2.700 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjuldiameter	760 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hyttbredd	2.400 "	Kompressor, typ	VV 150/100
Huvbredd	1.830 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Maximal bredd	2.580 "	Automatbroms	Enb. ledning
Takhöjd över rök	3.235 "	Förareventil	Knorr St 60
Minsta kurvradie	50 m	Direktbroms	Tryckluft
		Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I,II
		Multipelkörbara med	Z4p
		Multipelkörbarhet	2 enheter
		Omlittererade till Z4t/Z4tu	1962-1972
		Avregistrerade år	1972-

a

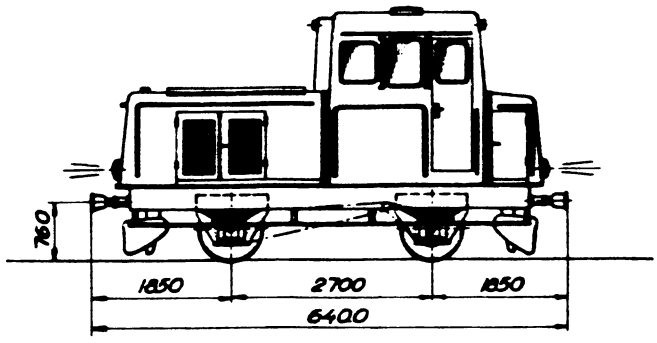
STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4t	BLAD



Antal fordon	8	Antal dieselmotorer	1
Nummer	226-229	Motor, fabrikat	Scania Vabis
"	307-310	Motor, typ	D 802/812
Tillverkningsår	1950, 1952	Antal cylindrar	8
Tillverkare	KVAB	Cylinderdiameter	115 mm
Spårvidd	1.067 mm	Slaglängd	136 "
Axelanordning	B	Varvtal	2.000 rpm
Tjänstevikt	14,0 ton	Effekt	118 kW
Adhesionsvikt	14,0 "	Kraftöverföring	Hydraulisk
Dynamisk vikt	14,5 "	Axeldrivning	Kardanaxlar
Bromsvikt P	9 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Axellast axel I	7,0 "	Hydraulväxel, typ	DF-1,0
" " II	7,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
Maximal hastighet	40 km/h	Maximal dragkraft	40 kN
Max. transporthastighet	40 "	Bränsleförråd	350 l
Längd över koppelplan	6.400 mm	Belysningsspänning	24 V Ls
Hjulbas	2.700 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjuldiameter	760 "	Kompressor, typ	VV 150/100
Hyttbredd	2.400 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Huvbredd	1.830 "	Automatbroms	Enb. ledning
Maximal bredd	2.580 "	Förareventil	Knorr St 60
Takhöjd över rök.	3.195 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	50 m	Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I,II
		Multipelkörbara med	Z4t
		Multipelkörbarhet	2 enheter
		Avregistrerade år	1969-1981
		Omlittererade till Qaz år	1981

a

STATENS JÄRNVÄGAR Huvudkontoret Maskinavdelningen	Lokomotor litt Z4tu	BLAD



Antal fordon	7	Antal dieselmotorer	1
Nummer	315-317,323	Motor, fabrikat	Scania Vabis
"	397,399,407	Motor, typ	D 812
Tillverkningsår	1952-1956	Antal cylindrar	8
Tillverkare	KVAB	Cylinderdiameter	115 mm
Spårvidd	1.093 mm	Slaglängd	136 "
Omlittererade från Z4p	1961-1964	Varvtal	2.000 rpm
Axelanordning	B	Effekt	118 kW
Tjänstevikt	14,0 ton	Kraftöverföring	Hydraulisk
Adhesionsvikt	14,0 "	Axeldrivning	Kardanaxlar
Dynamisk vikt	14,5 "	Hydraulväxel, fabrikat	Atlas Diesel
Bromsvikt P	9 "	Hydraulväxel, typ	DF-1,0
Axellast axel I	7,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	KVAB
" " II	7,0 "	Maximal dragkraft	40 kN
Maximal hastighet	40 km/h	Bränsleförråd	350 l
Max. transporthastighet	40 "	Belysningsspänning	24 V Ls
Längd över koppelplan	6.400 mm	Kompressor, fabrikat	Knorr
Hjulbas	2.700 "	Kompressor, typ	VV 150/100
Hjuldiameter	760 "	Huvudbehållarevolym	400 l
Hyttbredd	2.400 "	Automatbroms	Enb. ledning
Huvbredd	1.830 "	Förareventil	Knorr St 60
Takhöjd över rök.	3.235 "	Direktbroms	Tryckluft
Minsta kurvradie	50 m	Mekanisk broms	Blockbroms
		Parkeringsbroms	Hävstång
		Parkeringsbroms på axel	I,II
		Multipelkörbara med	Z4tu
		Multipelkörbarhet	2 enheter
		Omlittererade till Z4p/Z4t	1966-1969
		Avregistrerade år	1966

a

STATENS JÄRNVÄGAR
Huvudkontoret
Maskinavdelningen

Lokomotor litt Z6p

BLAD

Antal fordon	2	Antal dieselmotorer	1
Nummer	1540,1541	Motor, fabrikat	Scania Vabis
Tillverkningsår	1954	Motor, typ	D 815
Tillverkare	ASJ Falun	Antal cylindrar	8
Förutvarande förvaltning	SRJ	Cylinderdiameter	115 mm
EJ litt och nr	Z6 2,3	Slaglängd	136 "
Övertagna av SJ år	1960	Varvtal	1.700 rpm
Förutvarande SJ-nummer	540,541	Effekt	150 kW
Omnumrerade år	1963	Kraftöverföring	Hydraulisk
Spårvidd	891 mm	Axeldrivning	Kardanaxlar
Axelanordning	B	Hydraulväxel, fabrikat	SRM-UVA
Tjänstevikt	22,0 ton	Hydraulväxel, typ	
Adhesionsvikt	22,0 "	Riktningsväxel, fabrikat	ASJ
Dynamisk vikt	23 "	Maximal dragkraft	66 kN
Bromsvikt	15 "	Bränsleförråd	580 l
Axellast axel I	11,0 "	Belysningsspänning	24 V Ls
" " II	11,0 "	Kompressor, fabrikat	Knorr
Maximal hastighet	55 km/h	Kompressor, typ	VV 100/100
Max. transporthastighet	55 "	Huvudbehållarevolym	600 l
Längd över koppelplan	8.100 mm	Automatbroms	Knorr enkel
Hjulbas	3.200 "	Förareventil	Knorr St 60
Hjuldiameter	770 "	Direktbroms	Tryckluft
Hyttbredd	2.480 "	Mekanisk broms	Blockbroms
Huvbredd	1.700 "	Parkeringsbroms	Skruvbroms
Maximal bredd	2.600 "	Parkeringsbroms på axel	I,II
Takhöjd över rök.	3.490 "	Avregistrerade år	1972,1975
Minsta kurvradie	60 m		

a