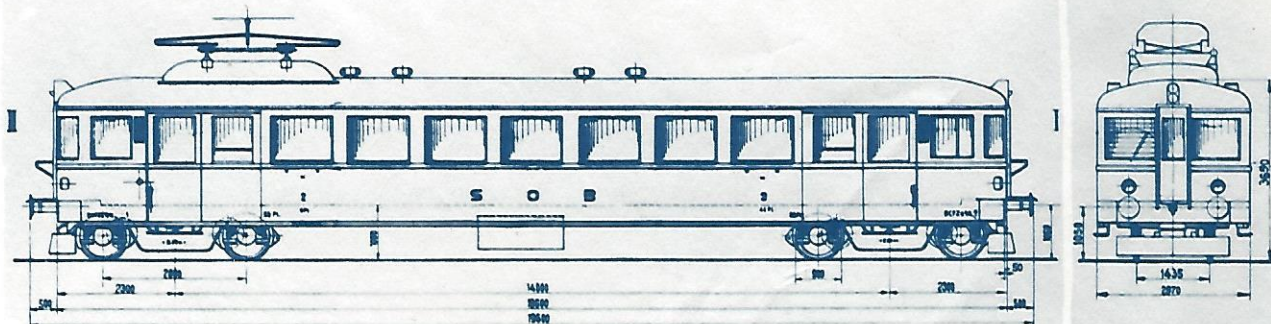


*Einphasen-Wechselstrom-Personen-Motorwagen  
Serie CFZe 4/4 No 11-14 und BCFZe 4/4 No 1-4 der  
Schweizerischen Südostbahn, Wädenswil.*

*Jahr der Lieferung: 1939-40*



*Stromsystem: Einphasen-Wechselstr.  
15 kV; 16 2/3 Hz*

*Spurweite 1435 mm  
Länge über Puffer 19,60 m  
Grösste Wagenbreite 2,97 m  
Dachhöhe über S.O.K. 3,65 m  
Gesamt-Radstand 16,80 m  
Drehzapfenabstand 14,00 m  
Radstand der Drehgestelle 2,8 m*

*Fassungsvermögen: 60 Personen  
+ Gepäck  
= ca 5,7 t*

*Triebraddurchmesser 900 mm  
Uebersetzung der Zahn-  
getriebe 1: 4,92*

*Gewicht des mech. Teils 28,3 t  
" der elektr. Ausrüst. 15,5 t  
" für Personal, Sand  
und Inventar 0,5 t  
Dienstgewicht leer 44,3 t  
Gesamtgewicht belastet 50,0 t*

*MFO-Lieferung: Triebmotoren,  
Hilfshüpfen,  
Relais u. Montage.*

*BBC-Lieferung: Dachausrüstung,  
Transformer, Nutzbremse.*

*SAAS-Lieferung:  
Hüpfenbatterie, Wendeschalter,  
Steuerkontroller.*

*SIG: Kasten No 11-14*

*SWS: Kasten No 1-4*

*SLM: Drehgestelle*

Betrieb		dauernd	1Stunde	maximal
Leistung an der Motorwelle <sup>1)</sup>	kW	640	720	
	PS	870	980	1) nach IEV 37
Zugkraft am R.U.	kg	3960	4806	7700
Geschwindigkeit	km/h	57,6	54	80

*Triebmotoren-Anzahl: 4  
-Schaltung Serie-Parallel  
-Bauart Tatzlager-  
Motoren  
eigenvent.*

*Einmann-Betrieb.*

*Transformator-Anzahl: 1  
-Kühlung: natürliche Öl-  
kühlung.*

*Steuerung: mittelstelektropneu-  
matischer Hüpfen.*

*Bremse: Druckluft-Bremse,  
elektr. Bremse:  
BBC-Nutzbremse mit  
Kondensatoren und aut.  
Parallelschaltung.*

**No 42753**

**Zürich-Schweiz  
Suisse-Switzerland**

vis: