



Transports Publics de la ville de Berne

Trolleybus articulés des Städtische Verkehrsbetriebe Bern (SVB). 26 véhicules mis en service en 1974-1975. Equipement électrique à hacheur à fréquence fixe et à affaiblissement de champ automatique. Freinage rhéostatique. Dispositif électronique SECHERON pour le contrôle de l'accélération, de la décélération et pour la conjugaison du frein rhéostatique et pneumatique. Marche de secours avec groupe thermo-électrique. (Données principales au verso)

Städtische Verkehrsbetriebe Bern

Gelenktrolleybus der Städtischen Verkehrsbetriebe Bern (SVB). 26 Fahrzeuge wurden 1974-1975 in Betrieb genommen. Elektrische Ausrüstung mit Gleichstromsteller mit Impulsbreitensteuerung und konstanter Frequenz ; automatische Feldschwächung. Elektronische Steuerung mit konstanter Beschleunigungs- und Bremskraftregelung mit Verkoppelung der Widerstandsbremse und der pneumatischen Bremse. Notfahrbetrieb mit thermo-elektrischem Aggregat. (Hauptdaten, siehe Rückseite)

City of Bern Transportation Authority

Articulated trolleybuses of the Städtische Verkehrsbetriebe Bern(SVB). 26 units in the course of commissioning 1974-1975. Chopper-controlled propulsion equipment with fixed pulse frequency and automatic field shunting. Rheostatic brake. SECHERON electronic control device for acceleration/deceleration and combined rheostatic/air brake control. Emergency operation by means of a thermo-electric set. (Main data see over-leaf)



Membre du Groupe Brown Boveri

61771

Année de mise en service	1974-1975	Données principales
Tension d'alimentation	600 V C.C.	
Pneus essieu moteur	12-22,5" (Tubeless)	
Diamètre de roulement	960 mm	
Rapport de réduction	1 : 10,4	
Poids partie mécanique	11,5 t	
Poids partie électrique	3,7 t	
Poids total à vide	15,2 t	
Nombre de places assises	45	
Nombre de places debout	110	
Nombre de places total	155	
Nombre de moteur	1	
Longueur hors tout	18 m	
Largeur	2,5 m	
Puissance à l'arbre du moteur (régime 1h)	166 kW	
Vitesse maximale	60 km/h	

Inbetriebsetzung	1974-1975	Hauptdaten
Fahdrahtspannung	600 V Gleichstrom	
Dimension der Triebtrad-Bereifung	12-22,5" (Tubeless)	
Triebraddurchmesser	960 mm	
Übersetzungsfaktor	1 : 10,4	
Gewicht des mechanischen Teiles	11,5 t	
Gewicht des elektrischen Teiles	3,7 t	
Totalgewicht des Wagens, in leerem Zustand	15,2 t	
Anzahl Sitzplätze	45	
Anzahl Stehplätze	110	
Gesamtfassungsvermögen	155	
Anzahl Triebmotoren	1	
Wagenlänge	18 m	
Wagenbreite	2,5 m	
Stundenleistung an der Motorwelle	166 kW	
Maximalgeschwindigkeit	60 km/h	

Years commissioned	1974-1975	Main data
Supply voltage	600 V d.c.	
Size of tyres	12-22,5" (Tubeless)	
Rolling diameter	960 mm	
Gear ratio	1 : 10,4	
Weight of mechanical part	11,5 t	
Weight of electrical part	3,7 t	
Tare weight	15,2 t	
Number of passengers seated	45	
Number of standees	110	
Total number of passengers	155	
Overall length	18 m	
Width	2,5 m	
Number of traction motors	1	
Traction motor one hour rating	166 kW	
Max. speed	60 km	
61771		