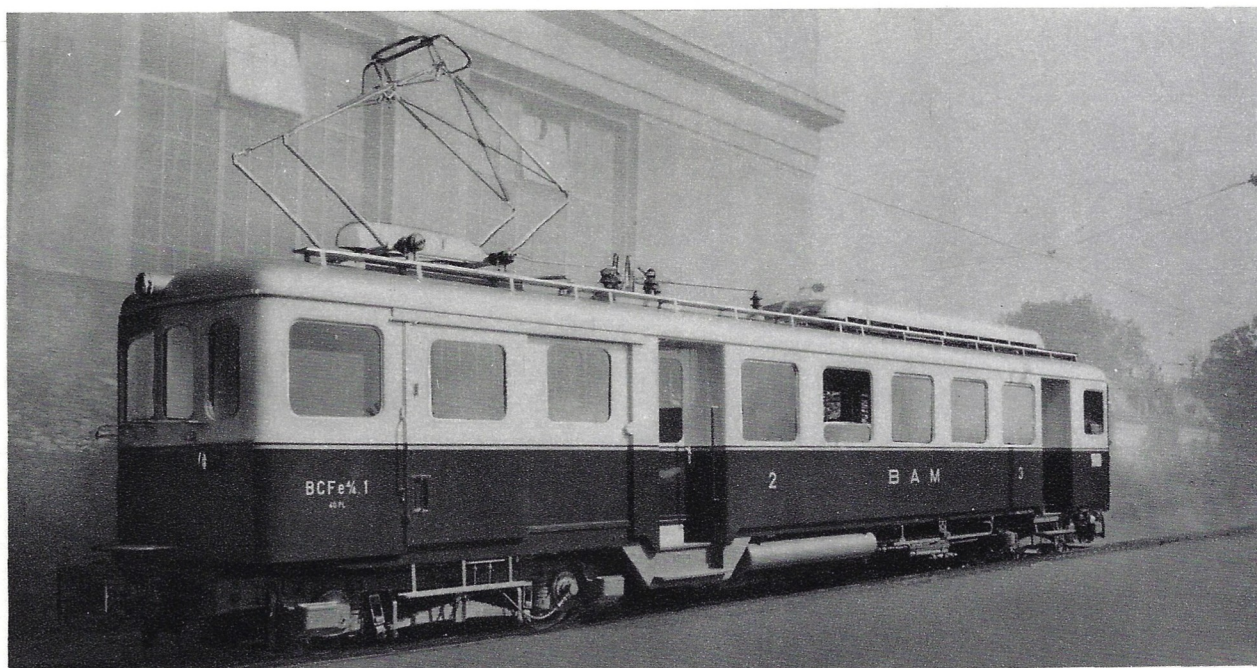


# SÉCHERON - GENÈVE SUISSE



## Automotrice Type BCFe 4/4

du Chemin de fer Bière-Apples-Morges. Courant monophasé 15000 V, 16 2/3 p/s. Voie de 1 mètre

### Données principales :

Longueur entre tampons	16,54 m
Distance entre pivots des bogies	11 m
Empattement des bogies	2,45 m
Diam. des roues motr.	850 mm
Rapport de réduction des engrenages	1:5,143

Poids de la partie mécanique	22,5 t
Poids de l'équipement électrique	13,5 t
Poids total (à vide)	36 t
Nombre de places assises	40

### Puissance à la jante :

En régime unihoraire	40,5 km/h	680 ch	4540 kg
En régime continu	44,5 km/h	592 ch	3600 kg
Effort de traction au démarrage		9000 kg	
Vitesse maximum		65 km/h	

Frein électrique sur résistances (monophasé).

## Motorwagen Type BCFe 4/4

der Bière-Apples-Morges-Bahn. Einphasenwechselstrom 15000 V, 16 2/3 Per/s. Meterspur

### Hauptdaten :

Länge zwischen Puffer	16,54 m
Drehzapfenabstand	11 m
Drehgestellradstand	2,45 m
Triebraddurchmesser	850 mm
Übersetzungsverhältnis	1:5,143

Gewicht des mechanischen Teils	22,5 t
Gewicht der elektrischen Ausrüstung	13,5 t
Totalgewicht (leer)	36 t
Anzahl der Sitzplätze	40

### Leistung am Radumfang :

Während einer Stunde	40,5 km/h	680 PS	4540 kg
Dauernd	44,5 km/h	592 PS	3600 kg
Anfahrzugkraft		65 km/h	
Höchstgeschwindigkeit		65 km/h	

Elektrische Widerstandsbremse (Wechselstrom)

## Motor Coach Type BCFe 4/4

of the Bière-Apples-Morges Railway (Switzerland). Single phase 15000 volts, 16 2/3 cycles. Meter gauge

### Main data :

Total length between buffers	16,54 m
Distance between pivots of bogies	11 m
Wheel base of bogies	2,45 m
Diam. of driving wheels	850 mm

Gear ratio	1:5,143
Weight of mechanical part	22,5 t
Weight of electrical equipment	13,5 t
Total weight (empty)	36 t
Number of seats	40

### Power at rim of wheels :

One hour rating	40,5 km/h	680 HP	4540 kg
Continuous rating	44,5 km/h	592 HP	3600 kg
Tractive effort at starting		9000 kg	
Maximum speed		65 km/h	

Electric resistance braking (A. C.)

## Automotriz tipo BCFe 4/4

del Ferrocarril Bière-Apples-Morges. Corriente monofásico 15000 V 16 2/3 per/seg. Via de 1 metro

### Características principales :

Longitud entre topes	16,54 m
Distancia entre los pivotes de los carretones	11 m
Distancia entre los ejes del carretón	2,45 m
Diámetro de las ruedas	850 mm

Relación de los engranajes de reducción	1:5,143
Peso de la parte mecánica	22,5 t
Peso del equipo eléctrico	13,5 t
Peso total (en vacío)	36 t
Número de asientos	40

### Potencia en llanta :

En régimen unihoraire	40,5 km/h	680 CV	4540 kg
En régimen continuo	44,5 km/h	592 CV	3600 kg
Esfuerzo de tracción en el arranque		9000 kg	
Velocidad máxima		65 km/h	

Frenado eléctrico sobre resistencias (monofásico).