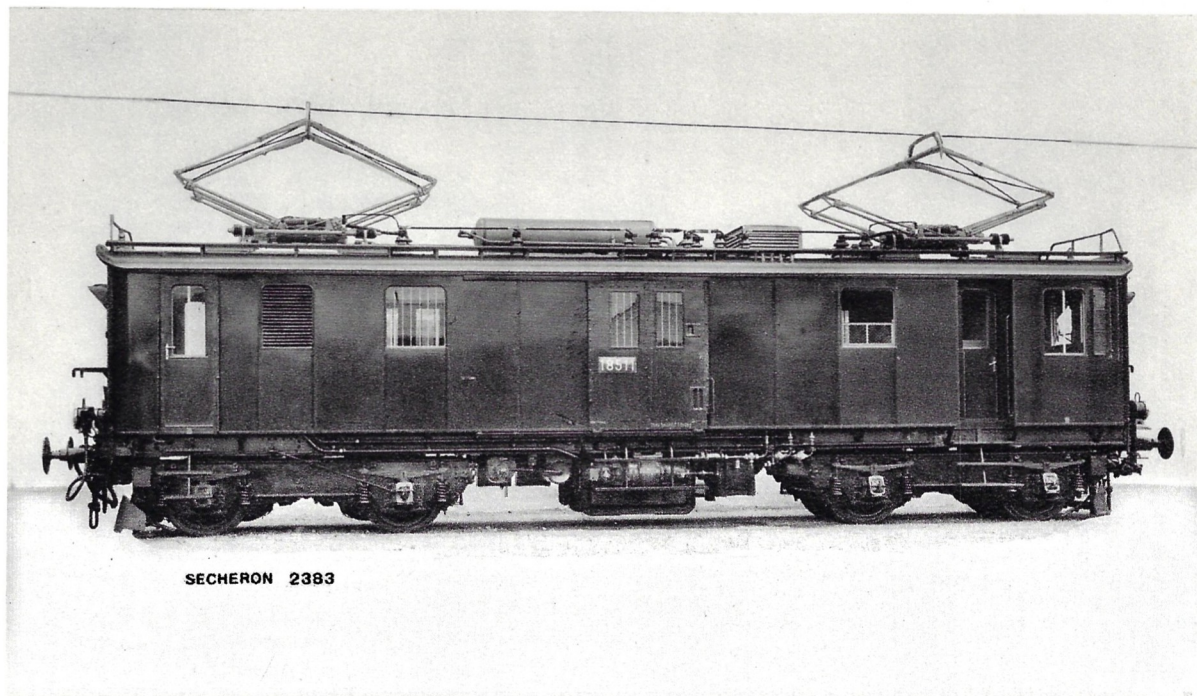


SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE
SÉCHERON
GENÈVE



SECHERON 2383

AUTOMOTRICE A COURANT MONOPHASÉ TYPE Fe 4/4

(24 véhicules livrés aux Chemins de Fer Fédéraux Suisses)

Commande multiple. Dispositif de sécurité pour conduite par un seul agent.

EINPHASEN-MOTORWAGEN TYPE Fe 4/4

(24 Fahrzeuge an die Schweiz. Bundesbahnen geliefert)

Vielfachsteuerungseinrichtung. Sicherheitseinrichtung für Einmannbedienung.

SINGLE-PHASE MOTOR-VAN TYPE Fe 4/4

(24 motor-vans in service on the Swiss Federal Railways)

Multiple-unit and "dead man" control

(15000 V, 16²/₃ per/sec)

Données principales:

| | |
|---|--------------------|
| Longueur entre tampons | 15,2 m |
| Distance entre pivots d. bogies | 8,8 m |
| Empattement des bogies | 2,5 m |
| Diamètre des roues motrices | 1,04 m |
| Rapport de réduction des engrenages | 1 : 3,6 |
| Poids de la partie mécanique | 31 t |
| Poids de l'équipement électrique | 26,6 t |
| Poids total (à vide) | 57,6 t |
| Puissance et effort à la jante, en régime unihoraire, à 50 km/h | 1000 ch 5400 kg |
| Puissance et effort à la jante, en régime continu, à 50 km/h | 770 ch 4150 kg |
| Effort de tract. au démarrage | 10000 kg |
| Vitesse maximum | 85 km/h |

Hauptdaten:

| | |
|---|--------------------|
| Totale Länge über Puffer | 15,2 m |
| Drehzapfenabstand | 8,8 m |
| Drehgestellradstand | 2,5 m |
| Triebbraddurchmesser | 1,04 m |
| Zahnradübersetzung | 1 : 3,6 |
| Gewicht des mechanischen Teils | 31 t |
| Gewicht der elektrischen Ausrüstung | 26,6 t |
| Totalgewicht (leer) | 57,6 t |
| Stundenleistung und -Zugkraft am Radumfang, bei 50 km/h | 1000 PS 5400 kg |
| Dauerleistung und -Zugkraft am Radumfang, bei 50 km/h | 770 PS 4150 kg |
| Anfahrzugkraft | 10000 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 85 km/h |

Main data:

| | |
|---|--------------------|
| Total length over buffers | 15,2 m |
| Distance between pivots of bogies | 8,8 m |
| Wheelbase of bogies | 2,5 m |
| Diameter of driving wheels | 1,04 m |
| Gear ratio | 1 : 3,6 |
| Weight of mechanical part | 31 t |
| Weight of electrical equipment | 26,6 t |
| Total weight (empty) | 57,6 t |
| One hour rating: power and tractive effort at rim of wheels, at 50 km/h | 1000 HP 5400 kg |
| Continuous rating: power and tractive effort at rim of wheels, at 50 km/h | 770 HP 4150 kg |
| Tractive effort at starting | 10000 kg |
| Maximum speed | 85 km/h |