

Locomotive diesel-électrique type Co-Co

pour l'A.O.F. voie de 1,067 m. Moteur diesel S.G.C.M. de 950 ch unihoraires à 1250 t/min. Equipement électrique à contacteurs électro-pneumatiques. Construite sous licence Sécheron par la Compagnie de Fives-Lilles. Données principales au verso.

Dieselektrische Co-Co Lokomotive

für französisch Westafrika. Spurweite 1,067 m. S.G.C.M. Dieselmotor von 950 PS einstündig bei 1250 U/min. Elektrische Ausrüstung mit elektro-pneumatischen Schützen. Unter lizenz Sécheron von der Compagnie de Fives-Lilles gebaut. Hauptdaten siehe Rückseite.

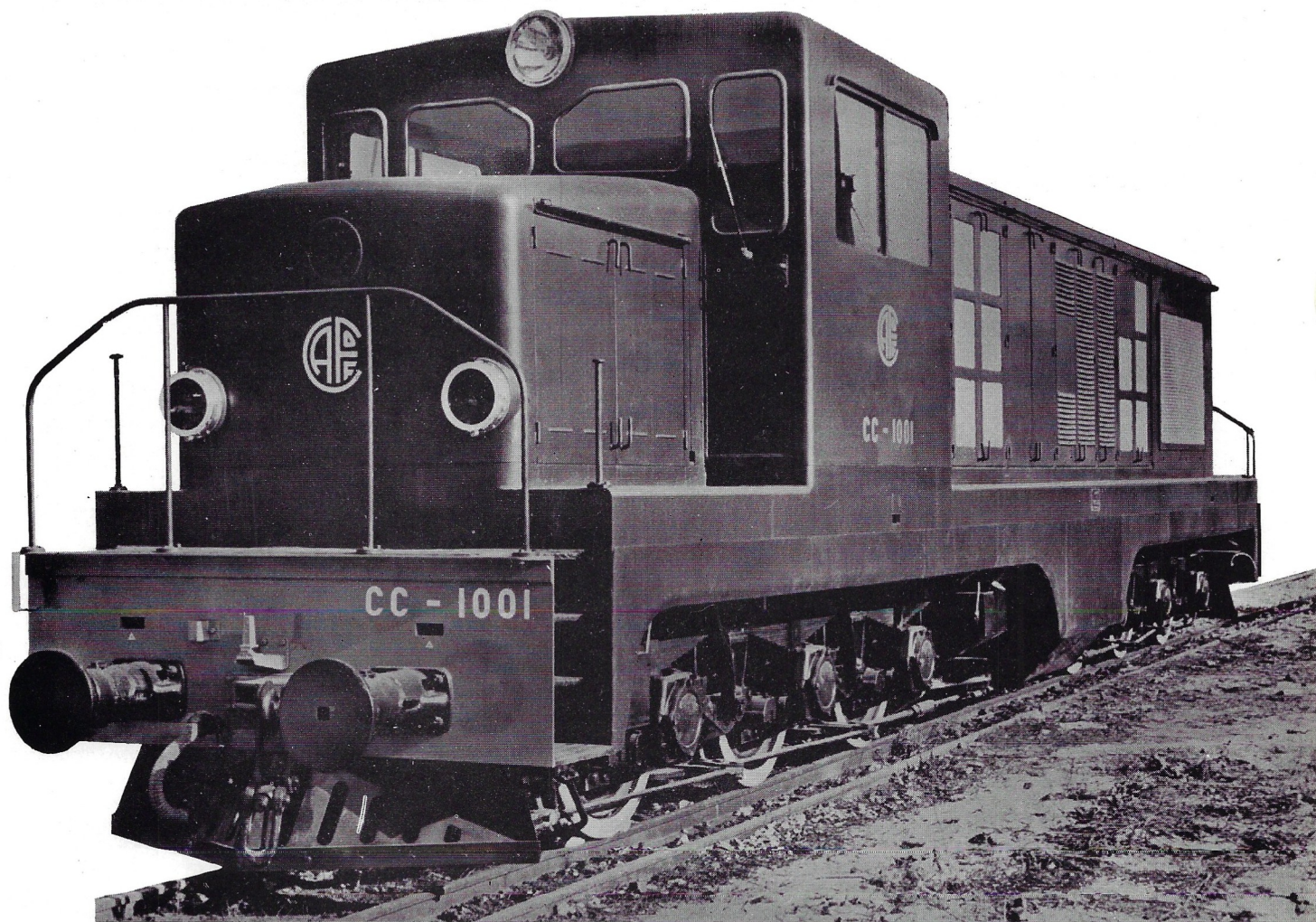
Diesel-electric locomotive type Co-Co

for the french Westafrica-gauge 1,067 m (3 1/2 ft). S.G.C.M. Diesel motor of 950 HP at 1250 rpm (one-hour rating). Electrical equipment with electro-pneumatic contactors. Built under Sécheron licence by Compagnie de Fives-Lilles. Main datas p.t.o.

Locomotora diesel-eléctrica tipo Co-Co

para Africa Occidental Francesa. Ancho de via 1,067 m. Motor Diesel S.G.C.M. de 950 C.V. de 1250 r.p.m. en régimen unihorario. Equipo eléctrico por contactores eléctrico-neumáticos. Fabricada con licencia Sécheron por la Compagnie de Fives-Lilles. Datos principales en el verso.

Sécheron



Données principales

Longueur hors tampons	16,13 m
Empattement d'un bogie	3,34 m
Diamètre des roues	1050 mm
Rapport de réduction des engrenages	1 : 5,5
Poids total en service	81 t
Puissance à la jante :	
régime unihoraire (12,2 km/h)	635 ch
régime continu (13,5 km/h)	640 ch
Effort à la jante :	
en régime unihoraire	14000 kg
en régime continu	12800 kg
au démarrage	18000 kg
Vitesse maximum	70 km/h

Main datas

Total length over buffers	16,13 m
Bogie wheelbase	3,34 m
Diameter of wheels	1050 mm
Gear ratio	1 : 5,5
Total weight in working order	81 t
Power at wheels :	
one hour rating, at 12,2 km/h	635 HP
continuous rating at 13,5 km/h	640 HP
Tractive effort at rim of wheels :	
at one hour rating	14000 kg
at continuous rating	12800 kg
at starting	18000 g
Maximum speed	70 km/h

Hauptdaten

Länge über Puffer	16,13 m
Drehgestell-Radstand	3,34 m
Triebraddurchmesser	1050 mm
Uebersetzungsverhältnisse	1 : 5,5
Dienstgewicht	81 t
Leistung am Radumfang :	
während einer Stunde bei 12,2 km/h	635 PS
dauernd bei 13,5 km/h	640 PS
Zugkraft am Radumfang :	
während einer Stunde	14000 kg
dauernd	12800 kg
beim Anfahren	18000 kg
Höchstgeschwindigkeit	70 km/h

Datos principales

Longitud entre topes	16,13 m
Distancia entre los ejes de un bogie	3,34 m
Diámetro de las ruedas	1050 mm
Relación de los engranajes de reducción	1 : 5,5
Peso total en servicio	81 t
Potencia en llanta :	
en régimen unihorario (12,2 km/h)	635 CV
en régimen continuo (13,5 km/h)	640 CV
Esfuerzo de tracción en la llanta :	
en régimen unihorario	14000 kg
en régimen continuo	12800 kg
en el arranque	18000 kg
Velocidad máxima	70 km/h