

# SLM

SCHWEIZERISCHE  
LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK  
WINTERTHUR

Compound-Adhäs.- u. Zahn.-Lok., Syst. Winterthur, f. d. Ital. Staatsbahnen (Paola-Cosenza)

Locom. Comp., à adh<sup>ce</sup> et à cré<sup>m</sup>., Syst. Winterthur, p. l. Ch. d. f. de l'Etat d'Italie (Paola-Cosenza)

Loc. Compound, ad ader. ed a dent. Sist<sup>a</sup> Winterthur, p. l. Ferr. d. Stato (Linea Paola-Cosenza)

Comp.-Adhes.- and Rack-Locom., Syst. Winterthur, for the Italian State Railway (Paola-Cosenza)

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION  
DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES  
WINTERTHUR

70

Adhäsions-  
mechanismus

Spurweite  
Diameter der Zylinder  
Kolbenhub  
Triebraddiameter  
Radstand

Zahnrad-  
mechanismus

Diameter der Zylinder  
Kolbenhub  
Übersetzung  
  
Triebraddiameter  
Heizfläche  
Rostfläche  
Dampfdruck  
Gewicht der Maschine, leer  
„ „ „ im Dienst  
Wasservorrat  
Kohlevorrat

Meccanismo  
ad aderenza

Scartamento 1435 mm  
Diametro dei cilindri 430 „  
Corsa degli stantuffi 500 „  
Diametro delle ruote motrici 1040 „  
Passo totale 3800 „

Meccanismo a dentiera

Diametro dei cilindri 430 mm  
Corsa degli stantuffi 500 „  
Rapporto dell'ingranaggio 1 : 2,41  
  
Diametro della ruota motrice 1050 mm  
Superficie di riscaldamento 96 m<sup>2</sup>  
„ della graticola 1,8 „  
Pressione in caldaia 14 Atm.  
Peso della locomotiva vuota ca. 35 600 kg  
„ „ „ in servizio „ 43 600 „  
Capacità delle casse d'acqua 3 300 „  
Combustibile 1 000 „

Mécanisme  
à adhérence

Voie  
Diamètre des cylindres  
Course des pistons  
Diamètre des roues motrices  
Empattement total

Mécanisme  
à crémaillère

Diamètre des cylindres  
Course des pistons  
Rapport des roues dentées  
  
Diamètre de la roue motrice  
Surface de chauffe  
„ „ grille  
Timbre de la chaudière  
Poids de la machine à vide  
„ „ „ „ en service  
Eau dans les soutes  
Combustible

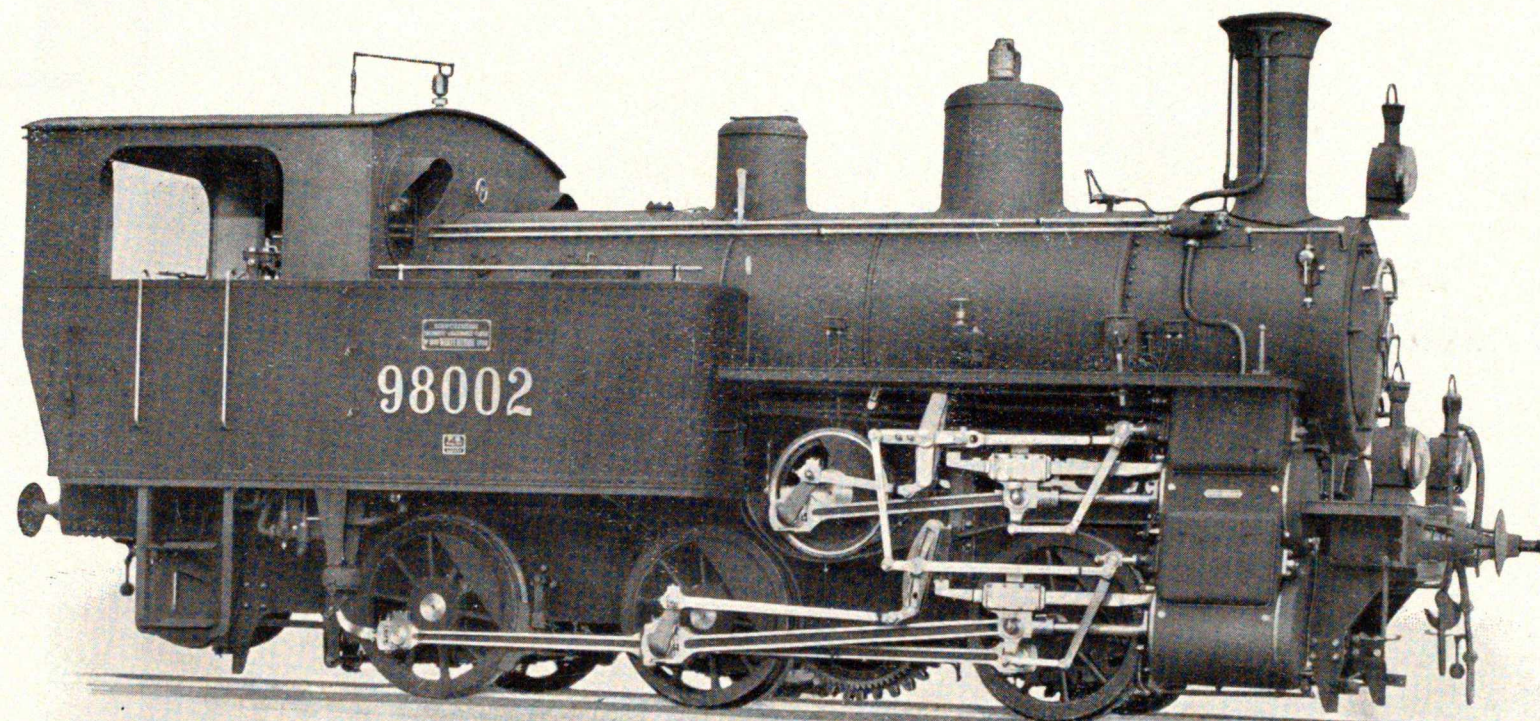
Adhesion

Gauge  
Diameter of cylinders  
Stroke of pistons  
Diameter of driving wheels  
Total wheel base

Rack

Diameter of cylinders  
Stroke of pistons  
Proportion of the transmission wheels  
  
Diamet. of the driving wheel  
Heating surface  
Grate area  
Steam pressure  
Weight empty  
„ in working order  
Tank capacity  
Coal „

SCHWEIZERISCHE  
LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK  
WINTERTHUR



*40.3575 2*

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION  
DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES  
WINTERTHUR