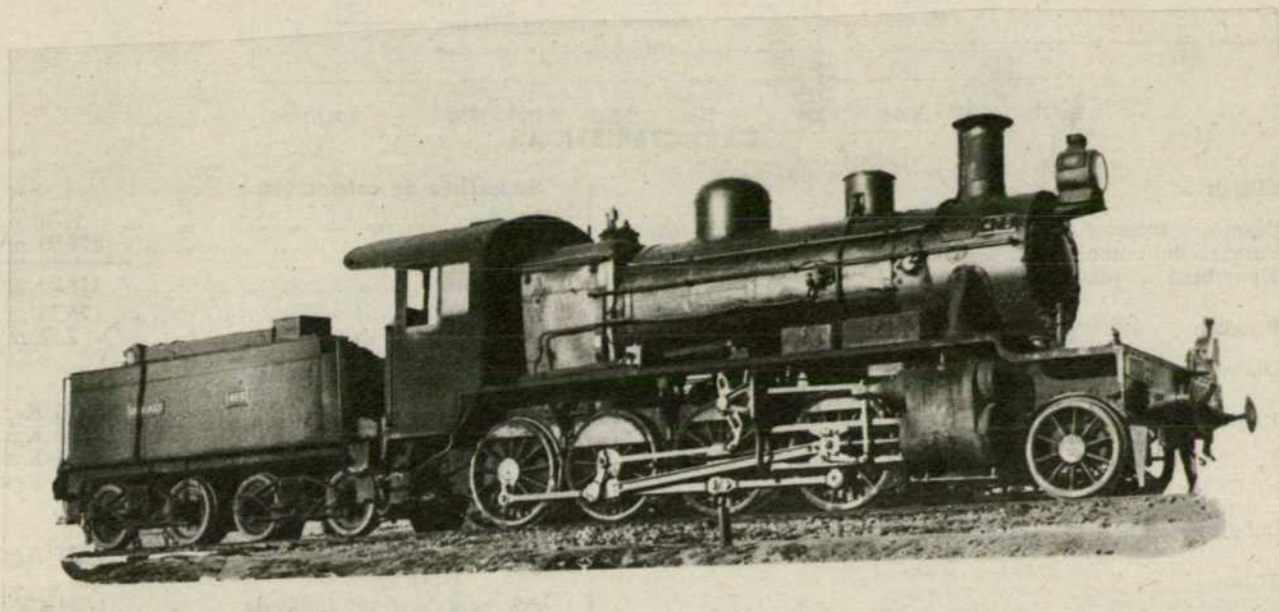


Locomotoras y ténderes núms. 140-2001/140-2015

Procedencia: Andaluces (núms. 461-475).

Construcción: Baldwin Locomotive. Año 1921.



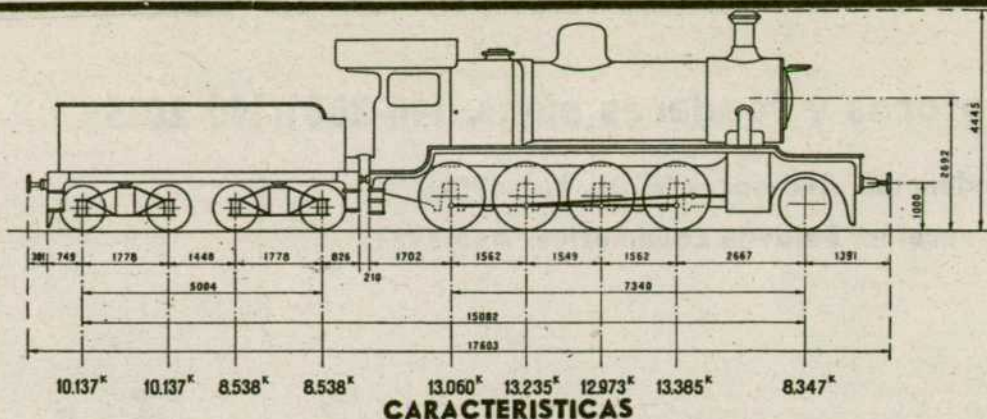
Locomotoras y ténderes núms. 140-2016/140-2020

Procedencia: Andaluces (núms. 451-455).

Construcción: North British Loc^{va}s. Año 1919.



De nuestra colección
«Parque material motor
RENFE»



Cilindros:

Diámetro interior d = 483 m/m.
 Carrera del émbolo L = 660 m/m.
 Distribución plana Walschaerts ...

Ruedas:

Diámetro de las motoras D = 1.410 m/m.

Caldera:

Timbre p = 11,25 kgs./cm².
 Diámetro interior del cuerpo cilíndrico 1.524 m/m.
 Longitud entre placas tubulares ... 3.727 m/m.

Tubos:

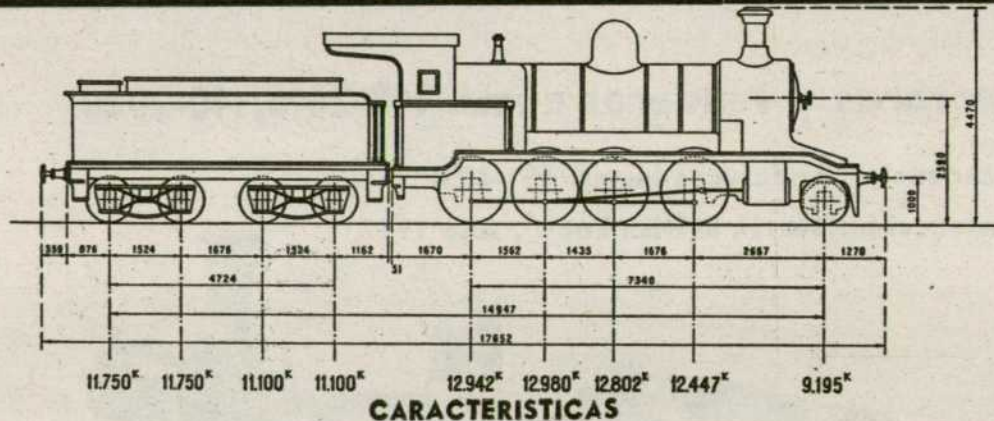
Diámetro exterior 133 y 50 m/m.
 Número. } De 50 m/m. 102
 De 133 m/m. 21

Superficie de calefacción:

Hogar 11,70 m²
 Tubos 106,50 m²
 Total 118,20 m².
 Recalentador 26,35 m².
 Superficie de la rejilla 2,32 m².

Peso:

Locomotora vacía 56.450 Kgs.
 Locomotora en servicio 61.000 Kgs.
 Adherente 52.653 Kgs.
 Por metro lineal de locomotora ... 5.847 Kgs.
 Esfuerzo de tracción F =
 = 0,65 p d² L
 D 7.585 Kgs.
 Potencia normal indicada 1.044 CV.
 Freno de husillo y vacío.
 Alumbrado de aceite.



Cilindros:

Diámetro interior d = 483 m/m.
 Carrera del émbolo L = 660 m/m.
 Distribución cilíndrica Walschaerts.

Ruedas:

Diámetro de las motoras D = 1.410 m/m.

Caldera:

Timbre p = 11,25 kgs./cm².
 Diámetro interior del cuerpo cilíndrico 1.500 m/m.
 Longitud entre placas tubulares ... 3.740 m/m.

Tubos:

Diámetro exterior 133 y 50 m/m.
 Número. } De 50 m/m. 110
 De 133 m/m. 21

Superficie de calefacción:

Hogar 11,70 m²
 Tubos 106,30 m²
 Total 118,00 m².
 Recalentador 30,00 m².
 Superficie de la rejilla 2,28 m².

Peso:

Locomotora vacía 54.981 Kgs.
 Locomotora en servicio 60.366 Kgs.
 Adherente 51.171 Kgs.
 Por metro lineal de locomotora ... 5.872 Kgs.
 Esfuerzo de tracción F =
 = 0,65 p d² L
 D 7.985 Kgs.
 Potencia normal indicada 1.026 CV.
 Freno de husillo y vacío.
 Alumbrado de aceite.