

Dissabte, 13 de juny de 2009
13,00 hores



Dins de la celebració de les XXV "24 Hores de Vapor" **Presentació d'una nova locomotora**



Locomotora a vapor de 10" (254 mm.)

FCVA 1-2-1 + 1-2-1

Sistema Garratt

Característiques tècniques

Any de construcció:	1999 – 2007
Llargada entre topalls:	560 cm.
Amplada:	73 cm.
Alçada:	110 cm.
Pes en ordre de marxa:	2.540 Kg.
Esforç de tracció:	200 Kg. Aprox.
Pes adherent:	1.267 Kg.
Distància entre pivots	262 cm.
Diàmetre rodes motrius:	275 mm. Ø
Diàmetre rodes bisell:	200 mm. Ø
Diàmetre rodes portadores:	200 mm. Ø
Rodatge:	2-4-2 (1-2-1 + 1-2-1)
Superfície fogar:	1.873 cm ²
Superfície tubular:	37.486 cm ²
Tubs petits:	49 2,13 mm. Ø int.
Tubs grans:	6 3,65 mm. Ø int.
Tubs amb escalfadors:	6
Capacitat de càrrega de carbó:	90 Kg.
Capacitat d'aigua a la caldera:	70 L.
Capacitat d'aigua al tender:	155 L.
Pressió de treball:	7 – 8 Kg. Cm ²
Altres elements:	Compressor a vapor, 2 injectors, xiulet de 3 tons, bomba d'aigua a vapor i mecànica, apaga guspieres, servo per canvi de sentit, compressor auxiliar a bateria de 12v., bateria de 12v. I 54 Ah.

Constructor i propietari: Joan Vallès i Asens