



ELEVACION FRONTAL

CARACTERISTICAS TECNICAS			
PESO EN SERVICIO			
ADHERENTE	66,070 Kgs	145,700 Lbs	
TRUCK DELANTERO	23,200 Kgs	51,100 Lbs	
EJE TRASERO	16,140 Kgs	35,600 Lbs	
TENDER	58,400 Kgs	128,770 Lbs	
TOTAL MAQUINA	105,410 Kgs	232,400 Lbs	
DIAMETRO DE RUEDAS			
MOTRICES	1,420 mm	56 pulg.	
DELANTERAS	845 mm	33 pulg.	
TRASERAS	1,070 mm	42 pulg.	
TENDER	845 mm	33 pulg.	
CILINDROS			
DIAMETRO	559 mm	22 pulg.	
CARRERA	711 mm	28 pulg.	
SUP. DE CALEFACCION			
FOGON y CAMARA DE COMBUSTION	21,18 M2	227,988 pies2	
TERMO SIFON y TUBOS DE ARCO	5,332 M2	57,39 pies2	
TUBOS DE HUMO	235,59 M2	2535,66 pies2	
TOTAL	262,10 M2	2921,038 pies2	
SUP. DEL RECALENTADOR	62,0 M2	657,38 pies2	
SUP. DE PARRILLAS	4,86 M2	52,314 pies2	

PRESION DE TRABAJO	14,41 Kg/cm2	204,95 Lbs/pulg2
TENDER		
CAP. DE AGUA	26,5 m3	935,878 Pies3
CARBON DERRIBADO	8000 Kgs	17,636,8 Lbs
157 TUBOS DIAM.	51 mm	2 pulg.
26 TUBOS DIAM.	1,365 mm	5 3/8 pulg.
LONGITUD	5,500 mm	216 pulg.
TUBOS DE ARCO		
1 TUBOS DIAM.	76,0 mm	3 pulg.
LONGITUD	2553 mm	8 Pies 4 33/64 pulg.
LLANTAS (Int. en bruto)		
MOTRICES	1,510 mm	59 1/2 pulg.
DELANTERAS	680 mm	26 3/4 pulg.
TRASERAS	905 mm	35 1/2 pulg.
TENDER	680 mm	26 3/4 pulg.

LOCOMOTORAS DE ESTE TIPO			
Numeros	AÑO	FABRICANTE	
801	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
802	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
803	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
804	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
805	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
806	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
807	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
808	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
809	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
810	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
811	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	
812	1930	THE BALDWIN LOCOMOTIVE	

MAQUINA A VAPOR TIPO 80		
OSVALDO BRIONES V.		
PROYECTISTA		
JUN. 10/07/2013		