

Oversigt over detailtegninger til DSB MT 151-167



DSB MT 151 var det første i serien. Her på Frichs fabrikken den 16-10-1957

Lidt historie om detailtegningerne.

Detailtegninger til DSB MT omfatter de tegninger, der bruges til lokomotivet uden motor, dvs. vognkasse, bogie, hjul, træktøj samt inventar.

Da Frichs lukkede for sin togproduktion i 1977, blev det besluttet at detailtegninger til de jernbanelokomotiver, som fabrikken havde produceret fra omkring 1950 og frem til lukningen skulle overlades til Vognfabrikken Scandia i Randes, således at man her kunne reparere lokomotiverne, hvis de skulle få et større havari.

I april 2014 lukkede den gamle vognfabrik, og da der var stor usikkerhed om det meget store tegningsarkivs skæbne, gik frivillige ildsjæle fra Mariager Handest Veteranbane i gang med at scanne detailtegninger af det Frichs materiel, som er bevaret ved veteranbanerne. Selve tegningsarkivet fra er nu i Dansk Jernbane klubs varetægt.

Da lokomotivet blev bygget blev der indkøbt elektrisk udstyr f.eks. generatorer og el motorer fra Titan. Tegninger og beskrivelse af dette udstyr mangler vi stadig og derfor en appel om at kigge i gemmerne og undersøge om der ikke skulle være noget som kan være med til at gøre dokumentationen komplet.

Nummersystem:

Detailtegninger til DSB MT starter med 307L -

Derefter den tegningsgruppe de tilhører (se nedenfor)

Til sidst et løbnummer på tegningen.

Et bogstav efter sidste ciffer fortæller om der er foretaget rettelser

F.eks. er tegning 307L-22.030: En MT 307L-, i tegningsgruppe 22- "Bremsler", og løbe nr. 030 – "Bremslerør plan på førerplads".

Motorer, dynamoer, banemotorer, og el, diagrammer har deres eget system. Årsagen til dette må søges i det faktum, at de kan bruges til flere lokomotivtyper.

Opdeling i grupper:

I denne oversigt vises de grupper, som tegninger var sorteret i hos Frichs.

Mapper:

Gruppe nr.	Indeholder	Scannet
1	Samlingstegning, beregninger, hovedarrangement	Ja
2	Ledig.	
3	Stålskelet inklusiv dele til førerplads arrangement, skillerum mv.	Ja
4	Beklædning indvendig og udvendig.	Ja
5	Døre, vinduer og lemme	Ja
6	Tag og loft.	Ja
7	Ledig	
8	Bogieramme	Ja
9	Dele til puffer, banerømmer og svenæsler.	Ja
10	Træk, stød og koblingsdele.	Ja
11	Fjedre hængeværk	Ja
12	Hjulsæt og aksellejer.	Ja
13	Centrumstykker samt smøring af dette og akselkasseføringer.	Ja
14	Dørklade og trin.	Ja
15	Undervogn.	Ja
16	Vandbeholdere, oliebeholdere	Ja
17	Sanding og Skabe til værktøj o. Lign.	Ja
18	Kabelkanaler	Ja
19	Ledig.	
20	Ledig.	
21	Banemotorer med indsugning og ventilation	Ja
22	Bremsler.	Ja
23	Håndtag på vognsiden.	Ja
24	Holdere og skilte. Ejendomsskilte. Placering af påskrifter.	Ja
25	Køleanlæg.	Ja
26	Batteriskabe, fløjte og hastighedsmålere.	Ja
27	Særligt udstyr	Ja
28	Tilbehør og værktøj	Ja
29	Bolte møtrikker og bestillingstegninger	Ja
60	Diverse	Ja
99	Diverse	Ja