

## Oversigt over detailtegninger til Frichs /B&W MY 1201-1202



*DSB MY 1201 i fabrikshallen hos Frichs den 20/3-1957*

### **Lidt historie om detailtegningerne.**

Detailtegninger til MY 1201-1202 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 og motorer fra B&W.

Hele historien om de 2 lokomotivers korte karriere hos DSB kan man læse om i bogen "Lokomotivfabrikken Frichs" som stadig kan købes hos Dansk Jernbaneklub og "Motormateriel 7", som er udgivet af Banebøger

### Nummersystem:

Detailtegninger til Frichs MY starter med 305L -

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 305L-22.020: MY 1202-1202 gruppe 305L-, i tegningsgruppe 22- "Bremsler", og løbe nr. 020 – "Bremslerør diagram".

Motorer, dynamoer, banemotorer, og anden el. udrustning har deres eget system, da dette er indkøbte varer. En del findes på listen i afsnit 1

### Opdeling i grupper:

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

### Mapper:

Gruppe nr.	Indeholder	Scannet
1	Samlingstegning, beregninger, indkøbte dele	Ja
2	Dampvarmeudstyr	Ja
3	Pladedele inklusiv dele til førerplads arrangement, skillerum mv.	Ja
4	Beklædning indvendig og udvendig.	Ja
5	Døre, vinduer og Jalousier.	Ja
6	Tag og loft.	Ja
7	Ledig	
8	Banerømmere, længdedragere, løfteplader og løfteøjer	Ja
9	Pufferplanker	Ja
10	Træk, stød og koblingsdele.	Ja
11	Fjedre hængeværk	Ja
12	Hjulsæt og aksellejer.	Ja
13	Drejetap samt smøring af denne samt sikkerhedskæder.	Ja
14	Gulv og trin.	Ja
15	Undervogn, dragere og gulv.	Ja
16	Vandbeholdere, oliebeholdere	Ja
17	Sanding og skabe til værktøj o. Lign.	Ja
18	Kabelgennemføringer og kanaler.	Ja
19	Ledig.	
20	Ledig.	
21	Banemotorer med indsugning.	Ja
22	Bremsler.	Ja
23	Ledig	
24	Holdere og skilte. Ejendomsskilte. Placering af påskrifter.	Ja
25	Køleanlæg.	Ja
26	Batteriskabe, fløjte og hastighedsmåler.	Ja
27	Arrangement af hjælpegenerator	Ja
28	Tilbehør og værktøj	Ja
29	Diverse	Ja
75	SKF tegninger til akselkasser og -lejer	Ja