

SJ Sommarvagn litt N1

2088 Skala H0



Bakgrund

För att klara tillfälliga trafikökningar på sommaren hade SJ speciella sommarskrov som kunde sättas på öppna godsvagnar littera N1.

(Byggsatsen är baserad på en standard N1 och det finns med delar för en sådan som inte behövs för en N1 med sommarskrov.)

Korg

För den noggranne: tryck med nitstans eller liknande ut nitarna i buffertbalken på golvet (1).

Bocka till korgen enligt figur. Putsa överkanten.

En innerbräda (2) kan lödas på insidan av korgen men kan också uteslutas.

Bocka till de nio tvärbalkarna (3) som dragspel, löd ihop under press, putsa.

Lägg golvet med undersidan upp. Löd fast tvärbalkarna över markeringarna i golvet men löd fast de näst yttersta 1 mm närmare vagnens mitt för att undvika kollision i ett senare skede.

Bocka till långbalkarna (4). Löd fast på tvärbalkarna så att hålen för fotstegen hamnar åt samma håll. Det ska vara 21,8 mm mellan insidorna.

Stolpar mm

Bocka till stolparna (5) som dragspel, löd ihop under press, putsa.

Bocka till de nedre stolphållarna (6) enligt figur. Justera längden på benen så att stolparna ligger dikt an mot lämmen när de stoppas i stolphållarna.

Löd fast stolphållarna på långbalkarna vid respektive tvärbalk.

Stick ner stolpar (utan hål) i hörnen i sina hållare och löd fast i lämmarna. Kolla att stolparna står vertikalt. Löd fast bärlina (12) i hörnstolparnas överkant. Slitsarna ska vara uppåt.

Fortsätt med övriga stolpar. Stolparna med genomgående hål ska sitta när-

mast hålen för fotstegen i långbalkarna.

Bocka till de övre stolphållarna (7) runt stolparna och löd fast.

Lossa gavelgångjärnen (9) utan att dela dem. Bocka till vinkeljärn. Häng över gaveln vid markeringar och löd fast. Efter lödning fila bort förbindningsremsan mellan ut- och insida.

Bocka till de inre lämmstöden (10) och löd fast på insidan av korgen, mitt för motsvarande stolpe. (Kan uteslutas eftersom de nästan inte syns på den färdiga vagnen.)

Löd fast räcken (13) på stolparna enligt ritning.

Bocka och löd ihop gavlar (14). Putsa rent och löd fast.

Löd fast taksparrar (15) i bärlinornas slitsar. Varannan bred med start ytterst, de smalare emellan de bredare.

Forma taket (16) efter taksparrarna. Löd fast ovanpå.

Detaljering underrede

Montera på buffertbalken:

- koppelkrok (17)
- dragöglor (18)
- kopplarhandtag (19)
- buffertar (20)
- koppelimitation (21)

För den som kan svarva buffertar själv finns buffertplattor (22).

Hjulupphängning

Bocka till lagergafflar (23). Förbind lagergafflarna med en tråd (24). Avstånd 43,2 mm.

Löd fast hel paketet centrerat i korgen.

Fjäderpaket

Ta loss de fyra fjäderpaketen (25) så att de fortfarande hänger ihop. Vik ihop som dragspel. Löd ihop med mycket fluss och lite tenn.

Löd fast fjäderpaketen i långbalkarna så de hamnar vid lagergafflarna.

Montera axelboxar (26) och axlar (27).

Inredning

Bocka till sätena (28+29) så att de passar mot sätesgavlarna (30+31). Löd ihop.

Löd fast fotstegskonsoler (32) på långbalkarna.

Löd fast fotsteg (33) på konsolerna.

Löd fast dragöglor (18) på räckena (13) vid fotstegen.

Gör spärrkedjor (34) genom att tvinna kardeler från någon elkabel. Löd fast mellan dragöglorna.

Bocka till och löd fast handräcken (35) på stolparna vid fotstegen.

Målning

Korg: SJ-brun

Golv: träfärgat (grå-brun)

Tak: mellangrå (takpappsfärgad)

Skick från före ca 1930:

Svart: rörlig buffertdel, lagergafflar under långbalk, fjäderpaket, axelboxar, koppel, kopplarhandtag.

Härefter klarlack (Clear 35), dekaler, mattlack (Matt 49).

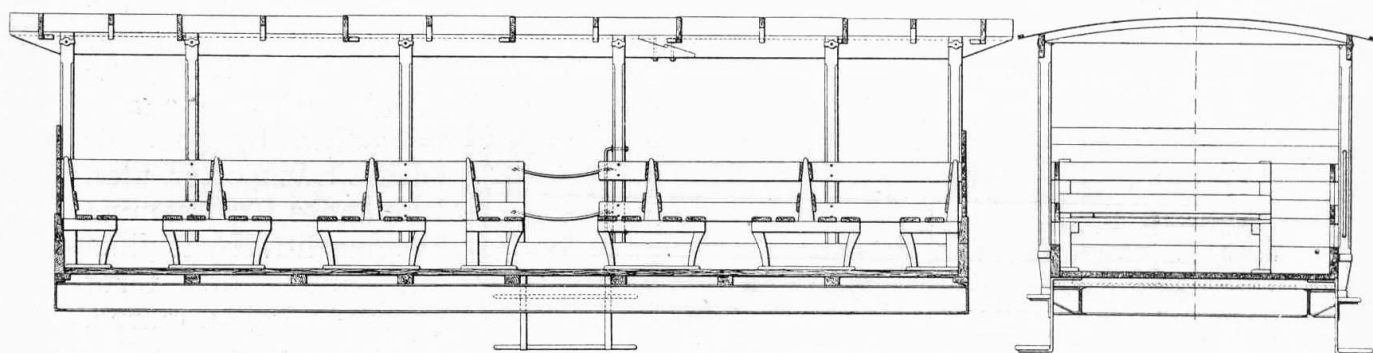
Märkning

På korg:

- inventarieskylt med vagnnummer
- litteraskylt

På rambalk från vänster:

- littera
- vikt
- broms
- axelavstånd
- tillverkarskylt
- bansignatur + nummer
- revisions- och målningsdatum



Stycklista

ID	Ant	Benämning
1	1	Golv med sidor och gavlar
2	2	Innerbräda
3	9	Tvärbalk
4	2	Långbalk
5	10+2	Stolpe
6	12	Stolphållare, nedre
7	12	Stolphållare, övre
8	12	Mottrycksjärn, stolpe
9	2+2	Gångjärn, gavel
10	8	Lämsdöd, inre
11	4	Hörnbeslag
12	2	Bärlina
13	4+4+2	Räcke
14	2	Gavel
15	7+6	Sparre
16	1	Tak
17	2	Koppelkrok
18	8	Dragögla
19	4/*	Kopplarhandtag, etsad eller 0,3 mm mä
20	4#	Buffert
21	2	Koppelimitation
22	4	Buffertplatta
23	2	Lagergafflar
24	1*	Tråd, 0,4 mm
25	4	Fjäderpaket
26	4#	Axelbox
27	2*	Hjulaxel
28	4	Säte, dubbel
29	3	Säte, enkel
30	8	Sätessgavel, dubbel
31	6	Sätessgavel, enkel
32	4	Fotstegskonsol
33	2+2	Fotsteg
34	4*	Spärrkedja, tvinnad kabelkardel
35	2*	Handräcke, 0,3 mm

*=ingår inte i byggsatsen, #=lös del

