

SJ Godsvagn litt Ob

Preliminär



Historik

För att klara transport av långa föremål klarade sig SJ länge med övertagna vagnar och inte förrän 1934 skaffade man littera Ob som sedan tillverkades i princip lika i 225 exemplar fram till 1947.

Nummerserier:

35186-35190

35786-35805

36206-36255

36456-36480

36781-36805

97125-97224.

Referenser

Bilder på Samlingsportalen:

KAFN00012

KAFN00017

KAFN00238

KAFN00239

KBDB09503

KBDB03392

KAFN00021

Vagnen hade frigörningsspärrar typ BLB så att hälften eller alla stolpar på en sida kunde frigöras från gaveln på en gång. För att kunna tömma ex vis helstamsvirke.

Korg

Ta loss gavlarna från innergolv (1). Bocka till innergolvet enligt sprängskiss. Förstärkningslöd i bockningarna.

Löd fast boggifästen (30) i innergolvet. Fila rent på ovansidan.

Ta loss yttergolv (2). Knacka från baksidan ut nitarna runt koppelkroken. Förstärk bockanvisningarna med vass kniv eller trekantsfil. Bocka till kantbalkarna och därefter buffertbalkarna. Vänta med den nedre flänsen på en av buffertbalkarna.

Lägg i innergolv i yttergolv. Centra, löd fast. Bocka till nedre flänsen på buffertbalken.

Korgdetaljer

Kapa till stolpar för sidor (3) och gavlar (4).

Vik upp och löd fast frigörningsspärr till höger om varje sidostolpe.

Löd fast stolpar.

Montera frigörningsdetalj (38) till vänster om varje stolpe.

Montera frigörningshandtag (39) på den ena buffertbalken.

Bocka till och löd fast gavlarna (6).

Löd fast sidolämmar (7.. 12). Observera olika varianter, numrerade från vänster.

Löd fast gångjärn (13) på gavlarna.

Det finns markeringar inetsade i buffertbalkarna.

Spännstag

Vik ihop spännstagshållare (14) och löd fast i långbalkarna vid markeringar på långbalkarnas insida. De som har plats för två spännstag skall sitta på mitten.

Bocka till och löd fast spännstag (15) enligt ritning.

Löd fast spännstagsnävar (16) utanpå spännstagen i anslutning till långbalken. De som är bredare skall sitta ytterst.

Fångjärn (17) hade som uppgift att fånga upp spännjärn som lossnat eller gått av. Bocka till och löd fast enligt ritning på långbalkarnas insida.

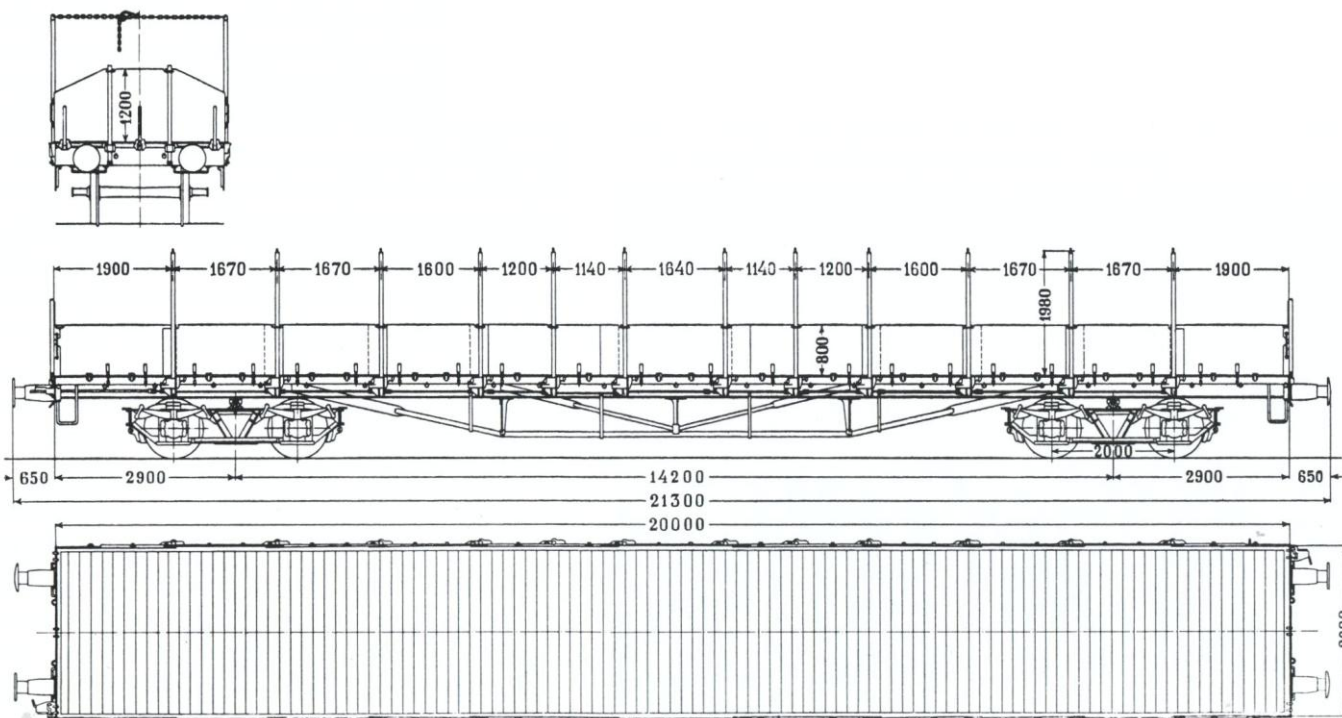
Detaljering

Montera:

- fotsteg (18)
- adresshållare (19)
- ledstång (20)

Montera på buffertbalken:

- koppelkrok (21) och koppelplåt (22)
- dragögglor (23)
- kopplarhandtag (24)
- buffertar (25)
- tryckluftsslanger (27)
- säkeretskrok (28) (f 1942)



- koppelimitation (29)

Bocka ut kopplarhandtagen så de pekar i 45 graders vinkel ut från vagnen.

Om du har tillgång till svarv vill du kanske svarva buffertar i stället. Då finns buffertplattor (26) att tillgå.

Boggiar

På boggierna (31), medan de fortfarande är ovikta, vik dubbelt och löd ihop bromsbackarna. Fila rent den sida som ska peka mot hjulet.

Vik ihop boggierna. Det står U på den sida som ska vara upp. Löd ihop sidorna med gavlarna. Vik in den yttersta delen.

Vik ihop boggiplåt (32) och löd fast utanpå boggin.

Vik och löd ihop fjäderpaketen (33). Löd fast på boggisidorna.

Limma fast axelboxar (34).

Vik ner bromsbackarna så de står vertikalt. Löd bromsstag (35) mellan bromsbackarna.

Vik ner fliken i boggifästena (30). Boggierna hålls fast i underredet med en tråd som bockas och löds fast enligt figur.

Målning

Korg och underrede: SJ-brun.

(Vid leverans kan underrede mm möjligen ha varit svarta.)

Golv: träfärgat.

Härefter klarlack, dekaler, mjukgörare, mattlack, väderbitning.

Märkning

På rambalk från vänster:

- littera (Ob)
- TRYCKLUFTSBROMS/
BROMSREGULATOR
- S.J. nr (även på kantbalk)
- litteraskylt
- axelavstånd (14,2+2,0 m)
- revisions/målningsdatum

I hörnen 2 streck för bromsmarkering.

Stycklista

ID	Ant	Benämning
1	1	Innergolv
2	1	Yttergolv
3	24*	Sidostolpe, 26x0,7 mm
4	4*	Gavelstolpe, 18x0,7 mm
5	28	Stolphållare
6	2	Gavel
7	2	Sidoläm 1
8	12	Sidoläm 2-4, 8-10
9	2	Sidoläm 5
10	2	Sidoläm 6
11	2	Sidoläm 7
12	2	Sidoläm 11
13	6	Gavelgångjärn
14	4+2	Spännstagshållare
15	2+2*	Spännstag, 0,7 mm
16	4+4	Spännstagsnäve
17	8*	Fångjärn, 0,4 mm
18	4	Fotsteg

19	2	Adresshållare
20	1*	Ledstång, 0,3 mm
21	2	Koppelkrok
22	2	Koppelplåt
23	4	Dragögla
24	4*	Kopplarhandtag, 0,3 mm
25	4	Buffert, m/27
26	4	Buffertplatta
27	2+2	Tryckluftssläng
28	2	Säkerhetskrok
29	2	Koppelimitation
30	2	Boggifäste
31	2	Boggi
32	4	Boggiplåt
33	8	Fjäderpaket
34	8	Axelbox
35	8*	Bromsstag, 0,5 mm
36	4*	Hjulaxel, d=11 mm, skivhjul
37	4	Slutsignalhållare
38	24	Frigörningsspärr
39	2	Frigörningshandtag

*=ingår inte i byggsatsen

