

SJ Lokomotor litt Z

2058 - Skala 0



Historik

Att beskriva de historiska turerna kring lokomotorerna från Västervik är inte enkelt. Läs SJKs Småbaneavdelnings bok "Bjurström-lokomotorer". Här finns mycket information och många trevliga bilder. Det finns egentligen ingen väldefinierad lokomotor littera Z. Alla lokomotorer med littera Z är individer. Inte ens från verkstad verkar de varit lika. Axelavståndet för den aktuella typ 8 anges som ca 1990 mm.

Genom åren har de också ofta genomgått mer eller mindre märkliga om- och tillbyggnader. Det mesta är tillåtet men det är bra om du har fotografier som styrker dina påståenden.

Med den här byggsatsen kan byggas två vanliga utförande:

- smal hytt
- bred utbyggnad

Typ 8 levererades till SJ i 115 (ev. 116) exemplar mellan åren 1926-43, dessutom till en rad andra banor.

Referenser

Bilder på digitaltmuseum.se:

KDAJ07217

KDAJ07218

KBDB12411:03

KDAJ07220

KDAJ07221

KDBA00964

KDAJ07223

KDAJ07224

KBDA01584

KDAJ07232

KDAJ07233

KBDA00739

KBDM01216

KDAM05360

Bygge

Lokomotorn kan byggas med smal hytt

eller med bred utbyggnad.

Lokomotorn verkar vid en första anblick vara helt symmetrisk men det finns en A- och B-ände. Motorgallret sitter i A-änden. Vid montering av asymmetriska delar, kolla att de hamnar åt rätt håll.

Bottenplatta

Bottenplatta och U-balkarna under denna hänger ihop i ett paket (1). Ta loss i ett stycke. Tryck ut nitar enligt nitanvisningar på baksidan.

Bocka till U-balkarna under lång- och kortsidorna på bottenplattan. Löd inifrån fast balkarna i bottenplattan. Fila bottenplattans kanter snygga.

Löd fast M2-muttrar ovanpå hålen i bottenplattan.

Bocka upp innerväggarna i bottenplattans mitt. I dessa finns slitsar som hyttgavlarna ska sättas i.

Smal hytt

Stoppa ner inre hyttgavlar (19) i slit-sarna och löd fast.

Löd fast inre hyttsidor (20) i hyttgavlarna. Observera riktning.

Löd fast yttre hyttgavlar (21) utanpå de inre. Använd mycket flussmedel, tillför tennet från kanterna och låt det flyta in.

Löd fast yttre hyttsidor (22) på samma sätt. Det finns hål i den uppvikta bottenplattan som också kan användas för lödning. Hål för dörrhandtag ska vara åt A-änden.

Bred utbyggnad

Stoppa ner inre hyttgavlar (23) i slit-sarna och löd fast.

Löd fast inre hyttsidor (24) i hyttgavlarna. Observera riktning.

Löd fast yttre hyttgavlar (25) utanpå de inre. Använd mycket flussmedel, tillför tennet från kanterna och låt det flyta in.

Löd fast yttre hyttsidor (26) på samma sätt. Hål för dörrhandtag ska vara åt A-änden.

Från yttre hyttsidor för smal hytt (22), kapa loss huvpartierna. Löd fast i den uppvikta bottenplattan.

Gemensamt

På huvarna (2+3) klipp bort en bit enligt figur. Bocka till huvarna. Stick in huvarna i hyttgavlarna och böj försiktigt utefter sidorna. Stick in nederkanten innanför golvet. Löd fast

Löd på motorhuvens insida fast ett inre galler (4) och på utsidan en lucka (5).

Löd fast huvarna med motorhuv i A-änden.

Ta loss buffertbalkarna (6). Tryck ut nitar enligt nitanvisningar. Förstärk vikanvisningar med kniv eller trekantfil till nästan genombrott. Bocka till och löd fast på huvarna.

Löd fast koppelkroksplatta (7) och koppelkrok (8).

Löd fast axelboxlock (9) på lagergafflarna (10). Bocka till lagergafflarna och löd fast i bottenplattan mitt för resp hjulaxel.

Tak

Forma hyttaket (11) efter hyttgavlarna. Löd fast taket på hytten. Löd fast taklucka (12) på taket över hålmarkeringarna.

För hytt med bred utbyggnad, löd fast utbyggnadstaken (27).

Drivning

Som drivning är tänkt användas en drivning från S&VLV.

Detaljer

Bocka till kopplarhandtag (13) och löd fast på buffertbalkarna.

Bocka till och löd fast ledstänger (14) enligt sprängskiss. Löd fast handtag (15) i dörrar och på huvlucka.

Löd ihop A-ändesskärmar (16). Löd fast uppe på hyttsidan (i A-änden...)

Montera buffertar (17).

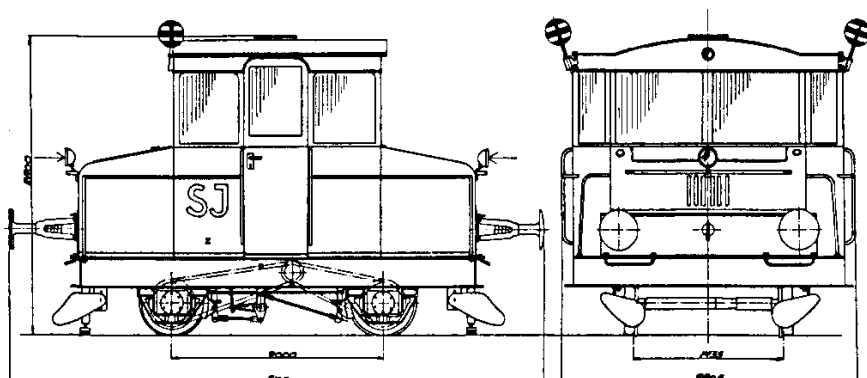
På huvarna satt ofta lyktor (18), se ritning.

Målning, märkning

Målning kan variera men följande är en vanlig variant.

Hela kåpan: SJ-brun

Insidan på hytten: troligtvis ljus beige,



Buffertar, koppelkrok, underrede, ledstänger, ev. lykta: svarta.

Reflektor i lykta: silver.

A-ändesskärmar: gula med röda streck.

Härefter klarlack, dekalering, mjukgörare,

Märkning

På hyttens sida:

- bansignatur
- nummer
- ev. littera

På rambalk:

- littera
- revisionsdata

Stycklista

ID	Ant	Benämning
1	1	Bottenplatta m balkar
2	1	Huvlucka, A-ände
3	1	Huvlucka, B-ände
4	1	Motorgaller
5	1	Huvlucka
6	2	Buffertbalk
7	2	Koppelkroksplatta
8	2	Koppelkrok
9	4	Lagerboxlock
10	4	Lagergaffel
11	2	Tak
12	1	Taklucka
13	4*	Kopplarhandtag, 0,5 mm
14	n*	Ledstänger, 0,5 mm
15	3*	Handtag, 0,5 mm
16	2	A-ändesskärm
17	4#	Buffert
18	2#	Lykta

Smal hytt

19	2	Hyttgavel, inre
20	2	Hyttsida, inre
21	2	Hyttgavel, yttre
22	1+1	Hyttsida, yttre

Bred utbyggnad

23	2	Hyttgavel, inre
24	2	Hyttsida, inre
25	2	Hyttgavel, yttre
26	1+1	Hyttsida, yttre
27	2	Tak, utbyggnad

*=ingår inte i byggsatsen, #=lös del

