

Byggesett NSB Type 92

- Understell fra NMJ Topline B7

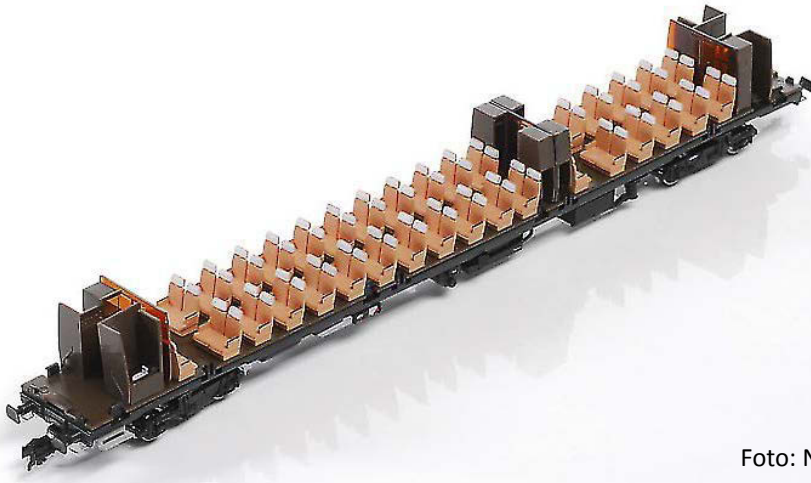


Foto: NMJ

Understell til motorvognsettene følger ikke med men baserer seg på bruk av understell som er i handelen og må skaffes separat. Denne beskrivelsen baserer seg på bruk av 2 stk NMJ Topline B7-vogner. Disse må skaffes i tillegg til byggesettet. Andre understell kan også benyttes, men disse beskrives ikke her.

Ekstradeler til B7-understell:

- Motorboggi
- Boggisider til motorboggi
- Takdetaljer
- Understellsdetaljer motorvogn
- Overgangsbelger
- Nye understellsplater

Tilpasning av understell

Vi tilbyr løse understellsplater som ekstra tilbehør hvis du ikke vil ødelegge understellet til B7-vognene. Da behøver du kun å flytte over boggier og interiør fra B7-vognene.

- Løsne vognkassen ved å forsiktig dra den ut til sidene
- Skru av boggiene (vær forsiktig med fjærende som lett faller av)
- Fjern koblinger i enden hvor den lengste seteraden er
- Løsne bunnplaten hvor setene er montert

Hvis du skal bruke understell fra B7

- Fjern stålplatene. Disse er limt ekstra godt rundt boggiene, så man må være forsiktig for å ikke ødelegge festet (se evt. fremgangsmåten til Skala Designs WLAB-2!)
- Del opp bunnplaten slik at den passer

til skissen (på eget ark)

- Bor hull til skruefeste (se eget ark)
- Lim fast stålplatene med 2-komponentslim
- Motorboggien til forbildet er plassert bakerst, men du kan selv bestemme plasseringen. Fjern røret til feste av boggi der hvor motorboggien skal sitte. Noe fresing må gjøres til boggien passer. Prøv deg frem slik at høyden blir tilsvarende løpeboggien
- Løsne og brett boggirammen **B1**. Vi har laget boggirammen med samme akselavstand som løpeboggiene som et kompromiss for å kunne gjenbruke boggisidene fra B7-vognen

Understellet til B7-vognene er laget i en myk plast, og bør avstives noe. I tillegg anbefales det å lage en ny skillevegg i hver ende for å støtte opp mot vognkassen.

Siden understellet er såpass lett, anbefales det å legge på ekstra vekt. Biltema selger klebrige balansevekter (art. nr. 33950) som kan passe godt til vektning av lette modeller.

Understellsdetaljer

Har du kjøpt understellsplater følger understellsdetaljene for styrevognen også med.



NMJ har produsert en rekke varianter av Topline B7-serien. Vi anbefaler at kun litra B7 benyttes da andre varianter har avvikende innredning.

Innredningen i B7-vognene har også flere ulike fargevarianter som er identiske med type 92: Leveranseutførelse hadde orange seter og brune skillevegger. På slutten av 90-tallet fikk settene lilla setetrekk og i 2004 helt nye seter.

Begge B7-vognene ribbes for udnerestdetaljer. Benytt kassene og en av tankene på understellet fra den ene B7-vognen til styrevognen. I tillegg skal kassen **U1+U2** loddessammen og limes på styrevogn med 2-komponentslim etter skissen (se eget ark). SM leverer detaljingssett for motorvognen da denne har andre understellsdetaljer. Bor hull og skru fast vognkassen til chassiset før understellsdetaljene til motorvognen limes fast.

Interiør

Interiør følger ikke med i byggesettet, så her kan du gjenbruke det som finnes i vognene du har brukt som chassis. B7-vognene har mest forbilledlig interiør da setene er tilnærmet identiske.

Skilleveggene i de forskjellige styrevognene følger i grove trekk skilleveggene i forbildene. Seter fra B7 kappes i passende rekker og tilpasses. Post- og reisegodsrommene er svært lite synlig fra utsiden og trenger minimalt med detaljering. Se skisse på eget ark for plassering av seter.

Fargene på interiørene i type 92 er identiske med B7, så her velger man den B7-varianten som stemmer med sin epoke eller studèr disse for egne fargevalg.

I hovedsak hadde settene brune skillevegger med lys beige vegger, mens takene var offwhite (Lady antikkhvit) ved leveranse. Setene var orange, men fikk senere lilla trekk.

Lysmontering

B7-vognene leveres uten strømpoptak og lys. Følg diskusjoner om temaet på forumene.

Deler som kan benyttes:

- Blåhvit lysdiode for topplyskastere
- Varmhvit lysdiode for lykter nede
- Røde lysdioder
- Optisk lysleder
- Krympestrømpe
- Lyslist for interiørbelysning

Digitalisering

Vi anbefaler at man lodder inn en sokkel for dekodeer slik at denne kan byttes enkelt i fremtiden. Eks på en slik sokkel er ESU 51950.

NB! Ledningsfargene til sokkelen stemmer ikke nødvendigvis med de som dekodeeren benytter. Sjekk derfor grundig kabelfargen på dekodeeren hvor pinnene går i sokkelen!

Vi anbefaler å diskutere passende løsninger på lyddekodere på forumene dersom du er interessert i lyd på din modell.

Motorboggi

Motorboggien er litt for kort og tilpasset boggirammen til B7. Den plasseres også enklest foran. Digitalisering er en enkel affære. Slik gjør du:

- Åpne boggien fra undersiden med en liten stjerneskrutrekker
- Øverst på boggien er det to små "ører" som stikker opp. Rett opp disse med en tang.

• Fjern hjul og trekk ut motoren med samme skrutrekker

• Separer strømpoptaket ved å bøye ut kobberremsen slik at de kommer på utsiden av boggien

• Sett inn motoren igjen og monter hjul og deksel

• Lodd på ledninger til strømpoptak og motor etter anvisninger fra dekodeeren

• Klipp ut og monter boggirammen **B1** på motorboggien

• Skjær løs og lim på boggisidene fra boggien som er til overs på B7-vognen, evt tilbehørsdeler fra Scandiavian Miniatures

• Prøv boggien med dekodeeren montert for å være sikker på at den kjører riktig vei.

NMJ Topline B7-boggier

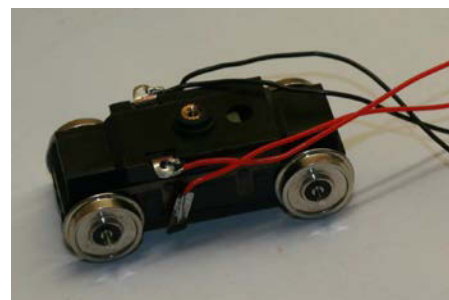
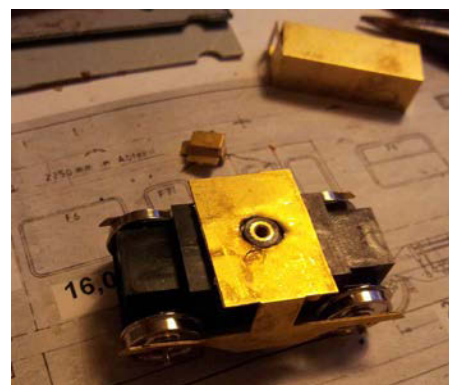
Det anbefales å legge eget strømpoptak på løpeboggiene. Det er flere løsninger å få tak i. Sjekk ut

• http://lux-modellbau.de/pdf_de/H0_Radk.pdf

• http://www.hufing-tronic.de/start.htm?waggon_beleuchtungen_ho,tt_n_schleifer_und_kontakte.htm

Man kan enten velge å bruke en strømførende kobling mellom vognene eller montere en funksjonsdekodeer i styrevognen.

Lodd på ledninger for strømpoptak, motor og evt. lys etter koblingskjemaet til dekodeeren.



Motorboggien digitaliseres ved å justere strømpoptaket da dette er koblet rett til motoren. Boggisidene fra B7-vogna kan limes på boggirammen **B1**, alternativt tilbehørsdeler fra Scandiavian Miniatures

