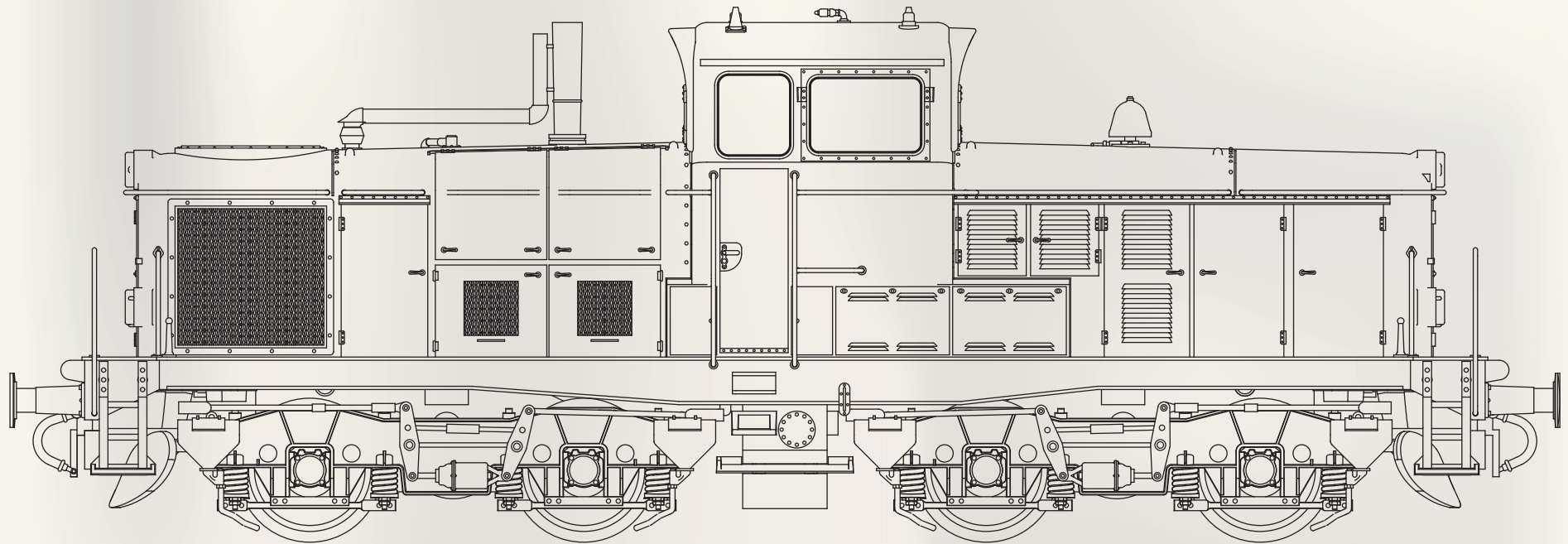


hobby trade

DSB Litra MT



Brugsanvisning Betriebsanleitung

HOBBYTRADE			
DSB LITRA MT			
SCALE 1:87			
Drawn	22-07-2007		
Checked			
Standard			
State	Changes	Date	Name

Aftagning af overdelen :

Når man skal tage overdelen af lokomotivet skal man først fjerne håndbøjlerne som vist på fig. 1 med en pincet. Det gøres ved at trække håndbøjlerne ud af overdelen (1) og derefter løfte dem op af lokomotivets bundramme (2).

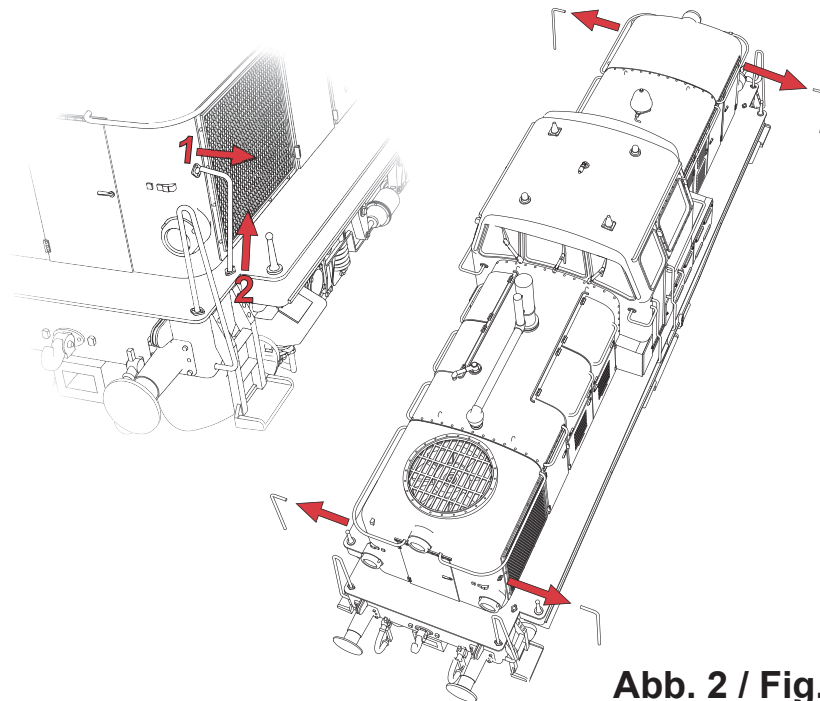


Abb. 2 / Fig.1

Hold derefter fast i lokomotivets bundramme med bunden op ad. Tag en passende skruetrækker og sæt den ned i et af de huller (3), i lokomotivets bund, som er vist på fig. 2.

Tryk nu forsigtigt overdelen løs. Først i den ene side og derefter i den anden.

Tag derefter overdelen af (4).

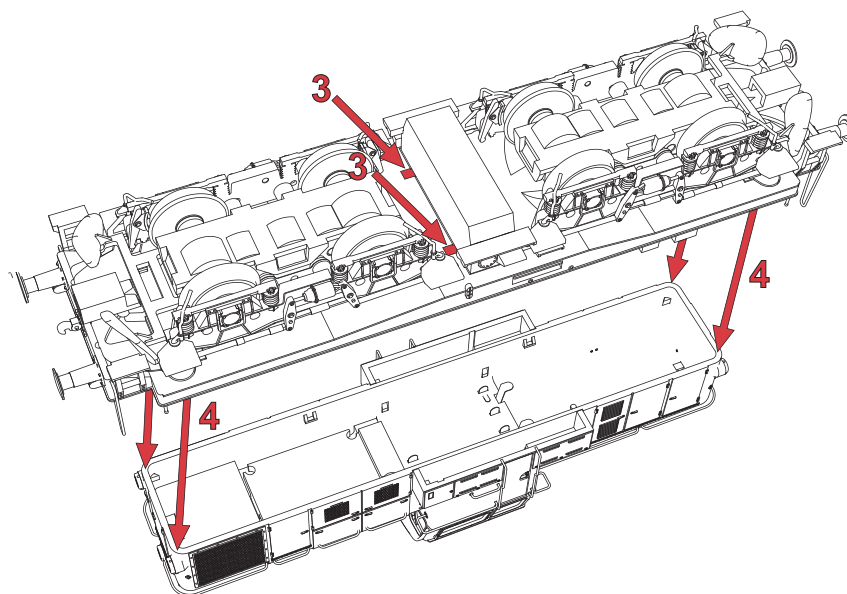


Abb. 2 / Fig.2

Abnahme des Oberteiles :

Bevor das Oberteil abgenommen werden kann, müssen zuerst die Handläufe mit einer Pinzette entfernt werden (wie in Abb.1 gezeigt).

Die Handläufe werden zuerst aus dem Gehäuse (1) gezogen, im zweiten Arbeitsschritt werden diese aus dem Chassis der Lokomotive (2) gezogen.

Danach wird die Lokomotive mit den Radsätzen nach oben gehalten.

Als nächstes wird nun mit einem passenden Schraubendreher die in Abb.2 gezeigten Schrauben (3) vorsichtig entfernt.

Ist dieses erfolgt wird vorsichtig das Chassis von dem Oberteil gehoben (4).

Montering af dekoder :

Fjern blindstikket på lokomotivets printkort som vist på fig. 3.

Monter derefter dekoderen som vist på fig. 4.

Funktionstaster :

- F0 : Triangellys Tænd / Sluk
- F1 : Motorlyd Tænd / Sluk
- F2 : Fløjte
- F3 : Roterblink
(Kun på Rød / Sort version)
- F4 : Rangertilstand og Rangerlys
- F5 : Klokke
- F6 : Elektrisk horn
- F7 : Kort fløjtesignal
- F8 : Rangerhorn Fremad
- F9 : Rangerhorn Bagud
- F10 : Koblingslyd

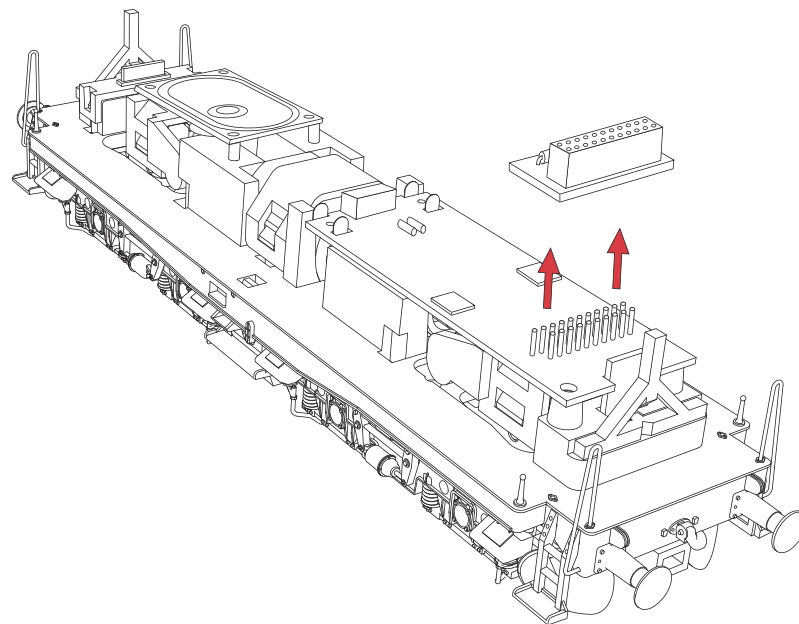


Abb. 3 / Fig.3

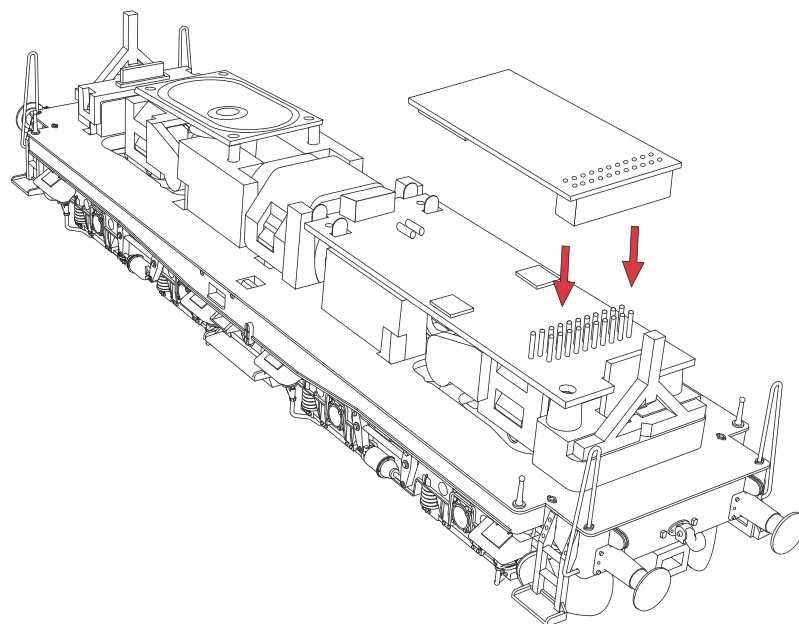


Abb. 4 / Fig.4

Montage eines Decoders:

Bitte entfernen Sie den in Abb.3 gezeigten Blindstecker.

Danach montieren Sie den Decoder wie in Abb.4 gezeigt. Bitte den 21 pol. Decoder vorsichtig aufstecken, damit Sie nicht die Anschlussbeine verbiegen.

Funktionstasten:

- F0 : Dreiecksstirnbeleuchtung an/aus
- F1 : Motorgeräusch an/aus
- F2 : Pfeife
- F3 : Rotorblinklicht (nur bei der rot/schwarzen Ausführung)
- F4 : Rangierfahrt und Beleuchtung
- F5 : Glocke
- F6 : Elektrisches Horn
- F7 : Kurzes Pfeifsignal
- F8 : Rangierhorn vorwärts
- F9 : Rangierhorn rückwärts
- F10 : Kupplungsgeräusch

Montering af bremseslanger :

Bremseslangerne sættes på under bufferplanken som vist på fig.5.

Bemærk at bremseslangerne ikke kan sidde på lokomotivet ved kørsel i skrape kurver.

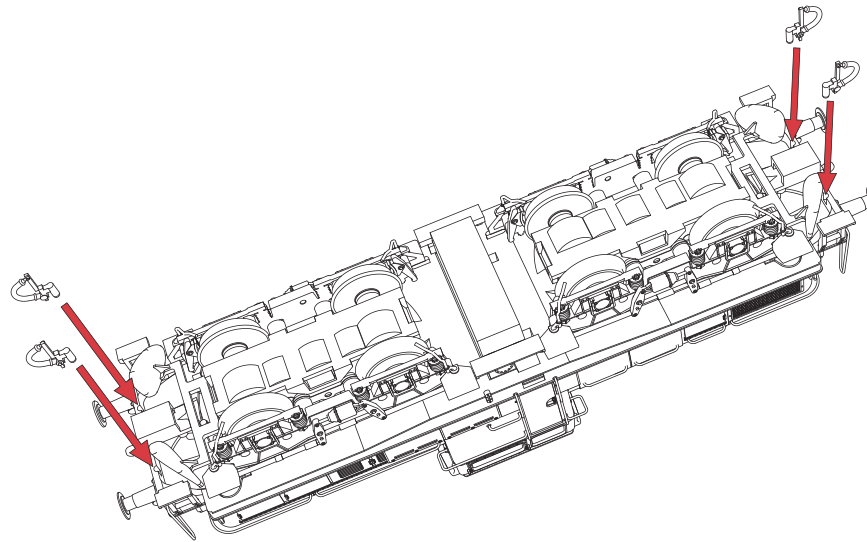


Abb. 5 / Fig.5

Montage der Bremsschläuche:

Die Bremsschläuche werden unter der Pufferplanke wie in Abb.5 montiert.

Achtung! Falls scharfe Kurven durchfahren werden, sollten die Bremsschläuche nicht montiert werden, da diese ansonsten die Laufgestelle behindern.

Udskiftning af hæfteringe :

Sæt en passende skruetrækker ind i mellem hjulet og boggiesiden (A).

Lirk forsigtigt siden af som vist på fig. 6.

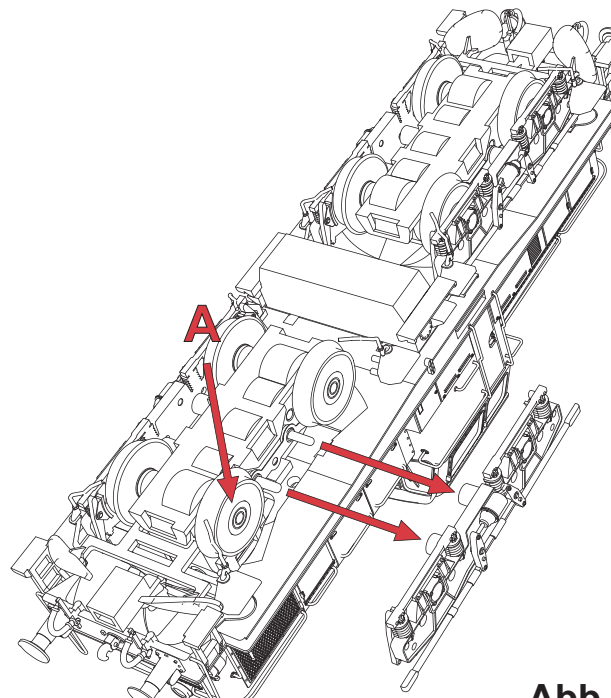


Abb. 6 / Fig.6

Auswechseln von Hafttringen:

Setzen Sie vorsichtig einen passenden Schraubendreher zwischen Radsatz und Laufstellattrappe (A). Danach vorsichtig die Laufstellattrappe wie in Abb.6 gezeigt abhebeln und die Haftringe auswechseln.

Smøring af lokomotiv :

Dryp en dråbe teflonolie på de steder som er markeret på fig 7. For at få glæde af lokomotivet i længst tid, skal det regelmæssigt smøres efter ca. 30 timers kørsel.

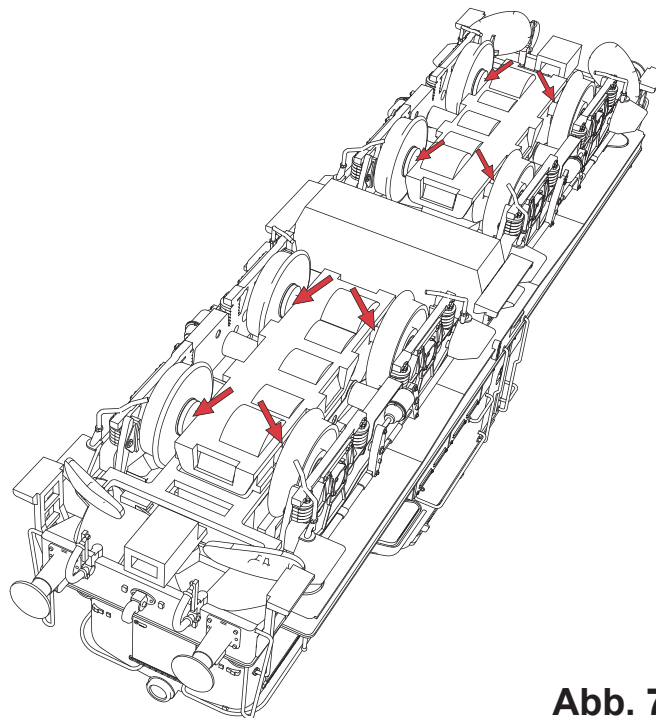


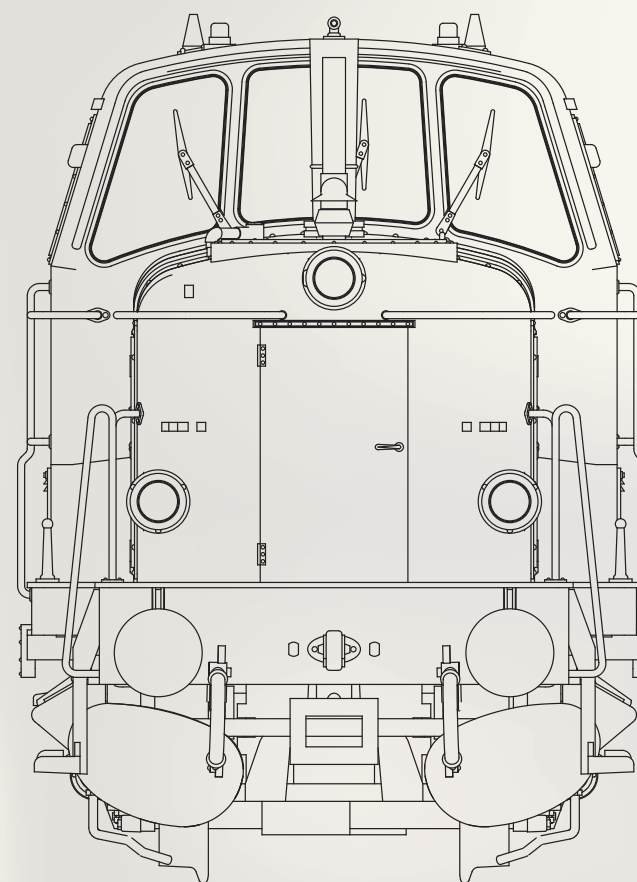
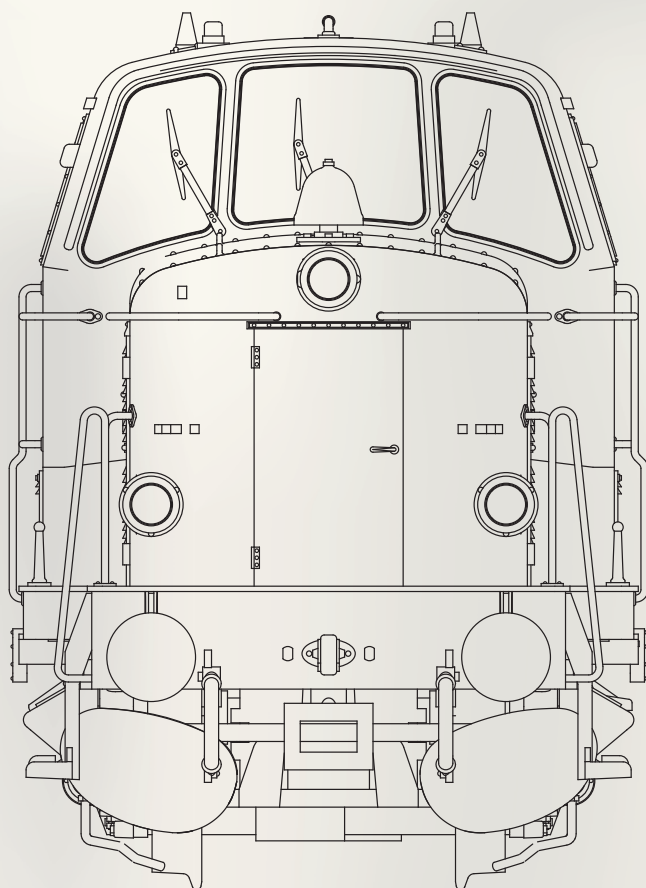
Abb. 7 / Fig.7

Schmierung der Lokomotive:

Um möglichst lange Freude an der Lokomotive zu haben, ist regelmäßige Wartung nach etwa 30 Betriebsstunden erforderlich. Die Radlager müssen daher an denen wie in Abb.7 gezeigten Stellen mit einem Tropfen Teflonöl geschmiert werden.

Reservedele / Ersatzteile :

Hobbytrade nr.	Beskrivelse	
91070	MT Håndbøjlesæt (komplet)	MT Handläufe (komplett)
91071	MT Sandkasser, trin, puffer	MT Sandkästen, Stufen, Puffer
91072	MT Vinduesvisker, bremseslanger, skorsten	MT Scheibenwischer, Bremsschläuche und Auspuff
91073	MT Strømoftag incl. isolation	MT Stromabnehmer incl. Isolierung
91074	MT PCB sæt MT Hauptplatine (Satz)	MT Hauptplatine (Satz)
91075	MT Kinematik sæt	MT Aufhängung (Satz)
91076	MT Hjulsæt (DC)	MT Radsatz (DC)
91077	MT Gearkasse sæt (DC)	MT Getriebe kompl. (DC)
92027	MT Hjulsæt (AC)	MT Radsatz (AC)
92028	MT Gearkasse sæt (AC)	MT Getriebe kompl. (AC)
92029	MT Slæbesko incl. gearkassebund	MT Schleifer incl. Getriebewanne



hobby trade

Karetmagervej 19 b
DK-7000 Fredericia

www.hobbytrade.dk