

---

**Allmänna föreskrifter.**

---

A. (Mbr dnr 397/51, 270/53). Vid rev klass A skall skyddsdon för reglertransformatorerna uppsättas på lok litt Dam enligt anvisningar i PM Mbr 4: 34/59. Även de i reserv stående huvudtransformatorerna för ovannämnda lok förses med differentialtransformatorer. Erforderliga skyddsdon har sänts från Asea till Vstf i M och Nvn.

Uppsättning av skyddsdon för reglertransformatorerna på Dam.  
(16/12 59)

Det skall av hvst, M, och hvst, Nvn, anmälas i tjänsterapporten, när skyddsdon uppsatts på samtliga lok litt Da resp Dm.

Kostnaden påföres underhållet.

### Huvudtransformator.

- A. Nytt oljepåfyllningshål å huvudtransformatorn å lok litt Of och Of2 (17/3 44). (Mbr dnr 517/40). Utförd juli 63.
- B. Ändring av rör till expansionskärlet i Xoa2 (31/3 44). (Mbr dnr 3/41). Utförd juli 63.
- C. Dränering av spilloljebhållare på F och M-lok (20/10 49). (Mbr dnr 517/40). Utförd juli 63.

D. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/57). Vid rep klass A, B eller C av ellok litt Ma skall anordning för luftkylning av motstånd till lindningskopplare uppsättas enligt ritn Mbr 1ME-833-I.

Anordning för kylning av motstånd, ellok litt Ma. (6/3 57)

Detaljerna tillverkas vid hvst, Notviken.

Kostnaden avföres å underhållet.

Ändrade transformatorer anmälas i tjänsterapporten.

E. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/57). Då lok litt Ma nr 788, 789, 824—833, 873—882 intagas på hvst för rep, skall fästet för ventilavledaren i tågvarmeströmkretsen utbytas mot fäste enligt ritn 3ME-1457-II, vilket tillverkas av hvst, Nvn. Montering av ventilavledaren framgår av ritn 3ME-1462-I.

Ändring av fäste för ventilavledare. (19/8 57)

Kostnaden avföres å underhållet och ändrade lok anmäles i tjänsterapporten.

F. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/57). Vid utbyte av söndriga ledare mellan huvudtransformatorn och tågvarmekontaktorerna på lok litt Ma nr 788, 789, 824—833, 873—882 skola ledare enligt ritn 3ME-1461-I uppsättas. Båda ledarna skola utbytas samtidigt. Montering framgår av ritn 3ME-1462-I.

Utbyte av ledare i tågvarmeströmkretsen på Ma-lok. (19/8 57)

Kostnaden avföres å underhållet.

Oljeuppsam-  
lingskål för  
andningsventi-  
len på litt  
Hedg.  
(12/7 63)

G. Vid A-rep av lok litt Hedg skall anordnas oljeuppsamlingskål under andningsventilen i enlighet med PM Mbr 4: 20/56 jämte tillhörande ritningar.

Kostnaden påföres underhållet. Ändrade lok anmäles i tjänsterapporten.

## Hjälpttransformatorer.

---

- A. Utbyte av differentialtransformatorn å Xoa4 (9/10 45). (Mbr dnr 513/39). Utförd nov 63.
- B. Nedtagning av spänningstransformatorn för tågvärme (14/5 48; 14/10 50). Utförd nov 63.

C. För i nedanstående tabell angivna lok och motorvagnar kommer den i huvudtransformatorns primärledning inkopplade strömtransformatorn för kWh-mätaren icke vidare att anskaffas. Om strömtransformatorn blir felaktig, skall den borttagas och de båda ledarna till strömtransformatorns primärledning direkt förbindas med varandra. Även om endast strömtransformatorns sekundärlindning är felaktig, skall hela strömtransformatorn borttagas. Genomföringen för sekundärlindningen borttages och hålet igensättes.

Stoppning av  
vissa ström-  
transforma-  
torer.  
(14/5 48; 14/10 50)

På huvudtransformatorns utsida befintliga märkplåtar för strömtransformatorn borttagas samtidigt med denna.

Felfria järnkärnor sändas till hfd, Örebro.  
F.ö. skrotas de söndriga strömtransformatorerna.

Tabell över strömtransformatorer, som borttagas, när de bli felaktiga.

Litt	Kopplingsschema	Strömtransformatorns beteckning på kopplings-schemat
Bgs	Mbr 102023	37
Bk 730—737	» 100357	45
» 738, 739, 745—750	» 100359	»
» 740—744	» 100361	»
Dgsk	Ebr 30100	9
Dk2, Dr2	Mbr 102505	44
F 602	» 100071	35
» 603	» 100072	123
» 621—632, 694—702	» 100127	29
Hab	Ebr 40824	25
Hcd	Mbr 100012	31
Hg	» 100192	»
M	» 100089	29
Ua	Ebr 40081	—
Ub	» 40422	20
Uc	» 40720	25
Ö 1 448—450	Mbr 100154	34
» 494—496	» 100011	»
» 633—644, 682—687	» 100154	»
Xoa2, Xa3	Ebr 40527	35
Xoa3	Mbr 100385	»
Xoa4	Ebr 30625	»
Xoa5	Mbr 100339	41
Xoa8	» 101916	»

D. Utbyte av differentialtransformator på Xoa3 nr 245—249 och Xoa4 nr 251 (20/10 49). (Mbr dnr 13/48). Utförd nov 63.

E. Ändring av slirningstransformatorns inkoppling på lok litt Hed. (7/6 51). (Mbr dnr 22, 499/40). Utförd nov 63.

Byte av lits från strömtransformator för traktionsmotorström på transformator TTM 1200. (30/11 63)

F. Vid närmaste rev klass A eller rep på lok med transformator typ TTM 1200 skall litsarna på traktionsmotorströmtransformatorns sekundärsida bytas. Litsarna skall utföras enligt ritn 4ME-17449. Kabelskorna enligt ASEA lista skall kontaktpressas.

Tabell över strömtransformatorer, som borttagas, när de bli felaktiga.

Litt	Kopplingschema	Strömtransformatorns beteckning på kopplings-schemat
Bgs	Mbr 102023	37
Bk 730—737	› 100357	45
› 738, 739, 745—750	› 100359	›
› 740—744	› 100361	›
Dgsk	Ebr 30100	9
Dk2, Dr2	Mbr 102505	44
F 602	› 100071	35
› 603	› 100072	123
› 621—632, 694—702	› 100127	29
Hab	Ebr 40824	25
Hcd	Mbr 100012	31
Hg	› 100192	›
M	› 100089	29
Ua	Ebr 40081	—
Ub	› 40422	20
Uc	› 40720	25
Öd 448—450	Mbr 100154	34
› 494—496	› 100011	›
› 633—644, 682—687	› 100154	›
Xoa2, Xa3	Ebr 40527	35
Xoa3	Mbr 100385	›
Xoa4	Ebr 30625	›
Xoa5	Mbr 100339	41
Xoa8	› 101916	›

D. (Mbr d.-nr 13/48). Vid A-reparation av motortvagnar litt Xoa3 nr 245—249 och Xoa4 nr 251 skall den befintliga differentialtransformatorn Asea typ TKYL 11021, Mbr 100385—70 resp. Ebr 30625—71 utbytas mot transformator, Elektromekano typ E7M6. Transformatorns inkoppling framgår av ovannämnda scheman. Ledarnas märkning ändras i enlighet med schemana.

Slirningsrelät Mbr 100385—43 resp. Ebr 30625—43 justeras, så att det bryter vid 2 A genom spolen.

Utbyte av differentialtransformator på Xoa3 nr 245—249 och Xoa4 nr 251.  
(20/10 49)

Transformatorerna kunna rekvireras från hfd, Åmål.

De nedtagna transformatorerna TKYL 11021 skola efter ev. erforderlig reparation inreverseras till hfd, Örebro, till samma pris som förrådet debiterar för de nya transformatorerna, att användas som reserv på Hab-lok.

Ändring av  
slirnings-  
transforma-  
tors inkopp-  
ling på lok  
litt Hcd.  
(7/6 51)

E. (Mbr d.-nr 22, 499/40). Vid A-reparation av lok litt Hcd skall slirningstransformatorns anslutning (V) enligt schema Mbr 100013 ändringsnot B flyttas från uttaget C2 på strömtransformatorn för motorström till uttaget C på regleringstransformatorn.

Kostnaden avföres å underhållet.

### Lindningskopplare.

A. (Mbr dnr 235/41, 220, 294/43, 113/46). Vid A-reparation av lok litt F och M skall den nuvarande spärren för lindningskopplaren, det. 010 enligt Asea ritn. 1528 158, borttagas och ersättas av spärr enligt Asea ritn. 1532 355 A.

Utbyte av spärr till lindningskopplare på lok litt F och M.  
(7/6 51)

Vidare skall i kåpan över spärranordningen upptagas ett hål, 40×45 mm, för att möjliggöra smörjning av spärren. Hålet placeras i kåpans botten enligt Asea ritn. 1529 650 not. 4.

De erforderliga spärrarna jämte tillhörande bultar för fastsättningen äro sända från Asea till Vstf i Ör och Nvn och tillhandahållas utan kostnad.

Kostnaden avföres å underhållet.

B. (Mbr dnr 220, 294/43). Vid A-rep av lok litt F och M skola befintliga packboxar till lindningskopplaren utbytas mot sådana enligt Asea ritn 1532008-A.

Utbyte av packboxar på lindningskopplare på lok litt F och M.  
(21/10 54)

De erforderliga packboxarna äro av styrelsen upphandlade enligt Fbr ref 3515 u 61 till Hfd, Ör, resp Afd, Nvn.

Kostnaden avföres å underhållet.

C. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/55). Vid A-rep av lok litt F, M och Ma skola lindningskopplarens kontaktarmar, i den mån lagersätena äro slitna, förses med kullagerlocksbusning enligt ritn Asea 1531 675-029 ändr-not 14(—17). Detalj 029 torde kunna tillverkas av resp huvudverkstäder.

Ändring av kullagerlock på kontaktarmar på lok litt F, M och Ma.  
(31/10 55)

Kostnaden avföres å underhållet.

D. (Mbr dnr 475/52, 52<sup>1</sup>/56). På lok litt F, Ma och Mg skola de i lindningskopplarna befintliga kontaktarmarna utbytas mot dylika enligt ASEA ritn 1531 675-A ändr-not 19.

Ändring av kontaktarmarna på lok litt F, Mg och Ma.  
(3/1 57)



Dylika kontaktarmar ha beställts den 27. 6. 1955, dnr Fbr 3515 w 13.

I den mån så är lämpligt ändras befintliga kontaktarmar av äldre utförande och förbrukas i första hand.

För lok litt Ma nr 873—882 tillhandahåller ASEA det 2192 004-435, 9555 630 och 9555 532 utan kostnad för SJ. De sändas till Hvst Nvn.

I övrigt avföres kostnaden på underhållet.

Ändrade lok anmälas i tjänsterapporten.