

## Allmänna föreskrifter.

A. (Mbr dnr 521/56). Vid den pågående ombyggnaden av nämnda brytare vid Asea nedtages manometern för torkluftsdonet. På de brytare, som ej beröres av ombyggnaden, skall manometern nedtagas vid lokens hemstationer i samband med översyn. Hålet tätas med propp,  $\frac{1}{4}$ " T8 SMS-475.

När arbetet är slutfört vid resp lokstationer, skall detta anmälas i tjänsterapporten.

Tryckluftsbrytare typ HTLJ 1/20/400. Nedtagning av manometer för torkluftsdonet. (31/5 60)

**Genomföringar och isolatorer.**

---

A. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/56). Stödisolatorer, fdnr 33 70 16, enligt Asea ritn 2732 861-1 till huvudbrytare HTLJ 1/20/400 komma icke att nyan-skaffas. I den mån befintlig lagerreserv av dessa förbrukats ersättas de av stödisolator, fdnr 33 70 13, Asea ritn 1623 211-B, bricka, fdnr 33 70 14, Asea ritn 1623 594-1 och packning, fdnr 64 49 19, Asea ritn 2152 060-59.

Ändring av  
huvudbrytare  
HTLJ 1/20/400.  
(3/1 57)

Huvudkontakthanordning.

---

A. (Mbr dnr 52<sup>1</sup>/56). Vid rev av nämnda brytare vid hvst skall på brytarens kontakthus fastsättas en pinne enligt ritn 3ME-4456F.

Pinnen skall tillverkas vid resp verkstäder enligt ritn 4ME-9512F.

Kostnaden påföres underhållet.

Tryckluft-  
brytare typ  
HTLJ 1/20/400.  
Fastsättning av  
pinne på kon-  
takthuset.  
(12/4 60)

### Förreglingskontakter.

A. (Mbr d.-nr 99/44). På lok litt D nr 171—599 och samtliga Hab skall fastsättningen av förreglingskontakterna för 800 volt på huvudströmbrytaren förbättras enligt ritn. Ebr 50770 ändr. A, Ebr 23120-II samt Ebr 23121-II.

Ändring av förreglingskontakter på huvudströmbrytare på lok litt D och Hab.  
(19/12 44)

Mässingsrör, det. 23120-7, kunna rekvireras från centralförrådet.

Arbetet utföres i samband med A- och B-reparationer.

Kostnaden skall avföras å underhållet.

B. (Mbr d.-nr 99/44). Hjälpkontaktdonet på huvudströmbrytarna enligt ritning Ebr 22560-A skall på nedanstående lok nedtagas eller utbytas mot lämpligare utförande enligt följande plan.

Ändring av hjälpkontakter på huvudströmbrytare på lok litt Bgs, D, Hab, Of2, Pab, Uabc och Öbc.  
(11/7 45)

Lok litt	Befintligt kontaktdon	Nytt kontaktdon enl. ritn.
D .....	Utbytes	Mbr 104284
Bgs, Hab, Pab, Öb .....	»	Mbr 106222
Of2, Ua, Ub 163—290, Uc, Öc .....	Nedtages	—

För lok litt D 101—445 och Pab utfärdas samtidigt bestämmelser i 79:2 angående uppsättning av signallampor för huvudströmbrytarens läge vid nollspänning, för vilket ändamål ifrågasvarande kontaktdon även äro avsedda.

Följande ändrade kopplingschema komma att gälla:

Lok litt D:	Ebr 30100	ändr. M
» » Of2:	Mbr 102129	» D och
» » Pa:	Ebr 40890	» C
» » Pb:	Ebr 40613	» B
» » Pb:	Ebr 40863	» A
» » Ua:	Ebr 40081	» B

Elektrolök: 107 (1 blad).

Utkom från trycket den 15/9 1945.

Kungl. Järnvägsstyrelsen.

Lok litt Ub 163-290:	Ebr	40422	ändr.	A
» » Uc:	Ebr	40720	»	b
» » Öc:	Ebr	40607	»	A

De nya kontaktdonen äro genom styrelsens försorg beställda den 20/12 44, d.-nr Fbr 3515 h 7, för leverans till centralförrådet.

Arbetet skall utföras vid A- eller B-reparation.

Kostnaden skall avföras å underhållet och särskiljes genom kalkylnummer 919.

### Till- och frånsagningsanordningar.

A. (Mbr d.-nr 185/44). Vid A-reparation av motorvagnar litt Xoa3 och Xoa4 skall dragspolen för huvudströmbrytarens utlösningsmagnet, Asea typ PS4005-AD, utbytas mot Asea typ PS4005-X. Förkopplingsmotstånd, se kopplingschema Asea 6132 032—33, Asea 6132 099—33, Ebr 30625—33, skall vara 12,5 ohm. Vid A-reparation av lok litt Öd nr 448—450, 494—496 skall ovannämnda spole, Asea typ PS4005-Y, utbytas mot Asea typ PS4005-X. Samtidigt skall förkopplingsmotståndet, se kopplingschema Mbr 100011—30, Mbr 100154—30 på 35 ohm ändras till 12,5 ohm.

Ändring av dragspole och förkopplingsmotstånd på Xoa3, Xoa4 samt vissa Öd. (15/7 49)

Nedtagna användbara spolar tillvaratagas.

B. (Mbr d.-nr 519/43). På lok litt F nr 621—632 och M med huvudströmbrytare HTJP 1/20/400 skola packningarna för brytarens lågtrycksblockerare, enligt Asea ritn. 642129—18, 19 och 1611 500—1 vid nyanskaffning ersättas med 1 st bricka enligt Asea ritn. 1607 085—1 fdnr 33 68 61 och 1 st membran enligt Asea ritn. 642129—21 fdnr 64 41 71.

Utbyte av packningar till lågtrycksblockeraren för huvudströmbrytare på lok F nr 621—632 och M. (15/4 50)

Brickan och membranen skola monteras enligt Asea ritn. 401689 ändr. 6.

C. (Mbr d.-nr 220, 294/43). På lok litt F och M med huvudströmbrytare typ HTJP 1/20/400 skola silar för rening av luften uppsättas i rörledningarna till ventilaggregatet. Luftsilarna äro levererade till hvst Örebro och Notviken. Deras placering framgår av Asea ritn. 1611 520.

Uppsättning av luftsilor på lok litt F och M. (29/7 50)

Arbetet utföres i samband med lokens A-reparation.

Kostnaden avföres å underhållet.

D. (Mbr d.-nr 52/52). Förkopplingsmotstånd 12,5 ohm enligt Ebr ritn. 23243 för huvudbrytare

Utbyte av förkopplingsmotstånd till huvudbrytare. (28/10 52; 26/2 53)

Elektrolok: 341 (1 blad).

Utkom från trycket den 20/9 1956.

på lok litt Bgs, Dgg2krs, Habgg2, Oabf2, Pab, Uabc, Öcd och motorvagn litt Xa3, Xoa2, Xoa3, Xoa4 samt Xoa7 kommer ej vidare att anskaffas. I 73: 5 A angivna åtgärder skola först vara vidtagna betr lok litt Öd nr 448—450, 494—496 och motorvagn litt Xoa3, Xoa4.

Vid utbyte av söndriga motstånd användes istället dylika enligt Elektro-Helios ritning E-530562-B, fdnr 58 37 81, vilka kunna rekvireras från hfd, Örebro, Malmö och axfd, Notviken.

Borttagning av »Till»-knappen på tryckluftsströmbrytare HTJP 1/20/400 och HTLJ 1/20/400. (13/7 56)

E. (Mbr dnr 34/56). Tryckluftsströmbrytare Asea typ HTJP 1/20/400 och HTLJ 1/20/400 på lok litt Da, Dm, F, M, Ma och Ra samt motorvagn Xoa5.

Vid översyn eller senast vid närmaste A-rep skall den på manöverdonets lucka befintliga »Till»-knappen jämte tillhörande styrhylsa och lock borttagas.

Hålet i luckan igensättes med ca 1 mm tjock stålplåt, som fastskruvas på luckans utsida medelst bultar med fjäderbrickor, som anbringas i fästhålerna för »Till»-knappens styrhylsa. Täckplåten målas i samma färg som luckan.

Anmäles i tjänsterapporten när arbetet utförts, varjämte nedtagna »Till»-knappar med styrhylsor och fästskruvar insändas till Mbr med uppgift på från vilket lok de nedtagits.

Borttagning av knapp för lågtrycksblockeraren på tryckluftsströmbrytaren HTJP 1/20/400. (13/7 56)

F. (Mbr dnr 34/56). Tryckluftsströmbrytare Asea typ HTJP 1/20/400 på lok litt F och M.

Vid A-rep skall den på manöverdonets undersida befintliga knappen med tillhörande mekanism för att sätta lågtrycksblockeraren ur funktion borttagas.

Anmäles i tjänsterapporten när arbetet slutförts.

Kostnaden avföres å underhållet.

G. (Mbr dnr 521/56). Bland nämnda brytare har samtliga av typ HTJP samt ca hälften av typ HTLJ ventilskåp av äldre utförande. För att uppnå enhetlighet skall vid rep klass A tillses att de i PM Mbr regnr 4: 31/58 angivna ändringarna införas på ventilskåp av äldre utförande. De i bilagan till ovannämnda PM upptagna HTLJ-brytarna *skola dock ej* ändras på SJ verkstäder, emedan de komma att skickas till Asea för ombyggnad genom driftverkstädernas försorg.

Ändring av detaljer i ventilskåpet till tryckluftbrytarna typ HTLJ 1/20/400 och typ HTJP 1/20/400. (12/3 59)

Tillverkningsnummer på de vid hvst ändrade brytarna samt uppgift om på vilka lok dessa monterats insändes till Mbr.

De för ombyggnaden erforderliga detaljerna komma genom styrelsens försorg att upphandlas och sändas till Vstf Ör och Nvn.

Kostnaden påföres underhållet.

H. (Mbr sgr 431, 4314). På lok med huvudströmbrytare HP 15/200 och HPR 22/200 skall vid rep av brytaren eller vid närmaste A-klass saxpinnen i maximalreläts frånsagningsstång bytas mot en distanshylsa enligt detaljritn 4ME-12956 och sammanställningsritn 106745 ändr a. Kopplingsplinten skall ändras enligt ritn 50357 ändr b.

Uppsättning av distanshylsa och ändring av länkskraven. (26/9 61)

Dessutom skall länkskraven i den mekaniska nollströmsutlösningen ersättas av länkskruv enligt ritn 4ME-12955 och förses med låsmutter enligt ritn 40190.