

## Allmänna föreskrifter.

A. Strömavtagare typ M2c och Me (29/8 47). (Mbr d.-nr 2/41).  
Utgår nov. 52.

B. (Mbr d.-nr 2/52). I avsikt att eliminera fartvindens inverkan på strömavtagarens upptryck, skola strömavtagare typ P enligt ritn. Asea 1240084 eller ritn. Asea 1240736, den senare dock med toppleder enligt ritn. Asea 1240071, samt typ M enligt ritn. Ebr 30409 men med toppleder enligt ritn. Asea 82840 ändras i enlighet med anvisningarna på ritn. Mbr 106904, när de äro uppsatta på lok litt B, D, F, M, O, P samt motorvagn Xoa2, Xoa3, Xoa4, Xoa5, Xoa7, Xoa8, Xa1 och Xa3.

Ändring av  
strömavtagare.  
(9/4 52)

Strömavtagare av dessa typer förekomma huvudsakligen på 33 och 35 ms lok och skall ändringen utföras i samband med första större över-syn eller vid A-rep, om sådan utföres dessförinnan.

Strömavtagare enligt ritn. 1240736 men med toppled enligt ritn. Asea 1240071 förekommer även på 1, 5 och 25 ms lok, varvid ändringen som regel redan är utförd enligt anvisning på ritn. Mbr 104682. I annat fall ändras strömavtagaren med det snaraste.

Kostnaden avföres å underhållet.

C. (Mbr dnr 2/52, 2/54). Strömavtagare enligt ritn Ebr 17475, Ebr 30296, Ebr 30409 (även dylika med toppleder enligt ritn Asea 82840), Ebr 30410, Mbr 102267 och Asea 1240736, skola ombyggas och förses med kolslitskena.

Ombyggnad av  
strömavtagare  
jämte utbyte av  
aluminiumslit-  
skena mot kol-  
slitskena.  
(25/11 52;  
29/12 54)

Strömavtagare enligt ritn Asea 1240736 men med toppleder enligt ritn Asea 1240071 och strömavtagare enligt ritn Asea 1240084 skola i samband med mera omfattande reparation ombyggas betr övre röställning m m.

Elektrolok: 334 (1 blad).

Utkom från trycket den 6/8 1956.

Strömavtagare enligt ritn Mbr 100655 (typ BBCK) och Asea 6116020 (Asea typ LLXJA 135) skola förses med glidlager i huvudfjädrarnas fjäderstroppar.

Anvisningar finnas i PM Mbr regnr 4: 52/52 jämte ändringar och tillägg i Mbr regnr 4: 46/54. Se även 56: 4 A.

Stagning av  
huvudfjäder på  
strömavtagare  
Asea typ  
LLXJA (D) 135.  
(19/5 56)

D. (Mbr dnr 2/56). På strömavtagare Asea typ LLXJA (D) 135 Asea ritn 6116 020, Mbr ritn 100654 skola vid A-rep huvudfjädrarna stagas på mitten enligt ritn Mbr 101934 det 032, 033. Hål för fäste upptages i bottenram enligt ritn Mbr 100643 ändrnot a.

Erforderliga stag och fästen enligt ritn Mbr 109801-I, fdnr 33 04 81 resp Mbr 109804-1, fdnr 33 04 82 rekvireras från Hfd Ör.

Kostnaden avföres å underhållet.

## Toppbygel och slitskena.

---

A. Ändring av fastsättningsdetaljer för slitskena och reparation av bärskena (20/11 46). (Mbr d.-nr 2/41). Utgår nov. 52.

B. (Mbr d.-nr 2/52). Ny toppbygel med kolslitskena har anskaffats och skall ersätta vissa äldre toppbygglar med aluminiumslitskena eller kolslitskena enligt närmare anvisningar i PM Mbr 4: 52/52. Se även 56: 4 A.

Ny toppbygel  
med kolslit-  
skena.  
(25/11 52)

C. (Mbr dnr 2/56). Toppbygel med aluminiumslitskena enligt ritn OME-254 grupp I har anskaffats. Denna slitskena får endast användas av ledningspersonalen för utförandet av arbete enligt str 532 (242 b) § VII mom 18.

Toppbygel med  
aluminiumslit-  
skena för led-  
ningspersona-  
lens lok och  
rev-vagnar.  
(12/2 57)

Utbyte av toppbygel med kolslitskena mot dylik med aluminiumslitskena när arbete enligt ovan skall utföras resp tvärtom när loket skall användas i normal tjänst utföres av ledningspersonalen.

Slitskena enligt ritn 2ME-418 det 1 och fästet 2ME-415 grupp I resp II kunna rekv från hfd, Örebro. Övriga effekter rekv från huvudförråden.

## Rörställ med detaljer.

- A. Ändring av infästningsdetaljer för toppbyggelfjädrar på strömavtagare typ M och M2c (28/2 39). (Ebr dnr 56/3). Utgår nov. 52.
- B. Ändringar på strömavtagare (28/3 45). (Mbr dnr 2/41). Utgår maj 56.
- C. Lyftögla på strömavtagare (14/9 45). (Mbr d.-nr 494/43). Utgår nov. 52.

D. (Mbr dnr 2/56). På strömavtagare typ KK, MK, PKA och PKB skola luftkolvarna förses med O-ring av gummi i stället för läderpackning. Utbyte av läderpackning mot O-ring av gummi på luftkolv. (19/5 56)

På kolvarna skall därför upptagas ett spår för O-ring och läderpackningen delvis skäras bort.

Följande ritningar och fdnr gälla för ändring av *befintliga* kolvar.

Strömavt typ	Luftkolv		O-ring
	Ritn nr	Ändr not	Fdnr
KK	Mbr 104909	a	64 47 56
MK	Ebr 50630	b	64 47 59
PKA } PKB }	Mbr 107080	a	64 47 51

Vid *nyttillverkning* gälla ritningar och fdnr enligt nedanstående tabell.

Strömavt typ	Kol v		O-ring
	Ritn nr	Fdnr	Fdnr
KK	Mbr 107422-1	33 01 64	Se ovanstående tabell
MK	Mbr 107422-2	33 03 64	
PKA } PKB }	Mbr 107296-1	33 05 64	

Arbetet utföres i samband med A- eller B-rep eller, i den mån det medhinner, även vid översyn II och III.

O-ringar finnas vid Hfd Ör och M.

Kosfnaden avföres å underhållet.

Slopande av  
brytpinne på  
strömavtagare  
typ LLXJA  
(D) 135.  
(19/5 56)

E. (Mbr dnr 2/56). På strömavtagare Aseas typ LLXJA (D) ritn Mbr 100654 finnes brytpinne på huvudaxel eller på sammanbindningslänk. Brytpinnen skall sättas ur funktion genom sammansvetsning av de i förhållande till varandra rörliga delarna, som ingå i brytmekanismen, enligt ritn Mbr 103016-I ändrnot a och och Mbr 105467 ändrnot a.

Arbetet utföres i samband med A- eller B-rep.

Kostnaden avföres å underhållet.

Införande av  
backventil i  
luftcylinder till  
strömavtagare  
typ LLXJA(D)  
135.  
(13/7 56)

F. (Mbr dnr 2/56). De strömavtagare ASEA typ LLXJA (D) 135, som äro försedda med Tison luftcylinder typ RMFC ritn 2ME-427, skola vid A-rep förses med backventil enligt ändr-not a på nämnda ritn och erforderliga hål upptagas enligt ritn 3ME-453 ändr-not a.

I backventilen ingående skivskruv 4ME-823-1 fdnr 33 04 79, tryckfjäder 3ME-405-3 fdnr 33 04 78 och stålkula 7/32" fdnr 52 78 00 kan rekv från Hfd Ör.

Kostnaden påföres underhållet.

Införande av  
filtternippel på  
luftcylinder till  
strömavtagare  
typ LLXJA(D)  
135.  
(3/6 57)

G. (Mbr dnr 2/57). På de strömavtagare, Asea typ LLXJA (D) 135, som äro försedda med Tison luftcylinder typ RMFC ritn 2ME-427, skall vid A- eller B- rev det befintliga filtret i luftcylindern utbytas mot filtternippel enligt ändr-not b på nämnda ritn.

Filtternippel ritn 4ME-1836 fdnr 33 04 77 kan rekv från Hfd, Ör.

Kostnaden avföres å underhållet.

Utbyte av  
stoppdon på  
strömavtagare  
typ LLXJA(D)  
135.  
(3/6 57)

H. (Mbr dnr 2/57). Skadade stoppdon (för lägsta läget) på strömavtagare Asea typ LLXJA (D) 135 skola vid A- eller B-rep utbytas mot nya enligt ritn Mbr 105238-II, fdnr 33 04 35.

Bottenram enligt ritn Mbr 100641 ändras enligt ändr-not b och bottenram Mbr 100643 enligt ändr-not b.

Stoppdon rekv från Hfd, Ör.

Kostnaden avföres å underhållet.

I. (Mbr dnr 2/57). På strömavtagare, Asea typ LLXJA(D)135, skola vid A- eller B-rep rörfästena på huvudaxlarna förstärkas enligt ritn Mbr 103016 ändr-not *a* och ritn Mbr 103017 ändr-not *b*.

Förstärkning av rörläste på huvudaxel till strömavtagare typ LLXJA(D)135.  
(3/6 57)

Behövliga förstärkningar enligt ritn 3ME-1064 skola tillverkas av resp hvst.

Kostnaden påföres underhållet.

J. (Mbr dnr 2/57). På strömavtagare typ BBCK skola vid närmaste A- eller B-rep nedre bygelbenens nav förses med spännklackar och uppskäras enligt ändringsnot *a* på ritn Mbr 104683.

Strömavtagare typ BBCK. Fastklämning av nedre bygelben på huvudaxel.  
(4/12 57)

I samband härmed skall befintlig brytkil enligt ritn Mbr 108838-1 utbytas mot kil enligt det 2 på samma ritning. Kilarna rekv från Hfd Ör.

Kostnaden påföres underhållet.

K. (Sgr 4316). På de strömavtagare, Asea typ LLXJA(D)135, som äro försedda med Tison luftcylinder typ LC-A ritn 2ME-428, skall vid nästkommande A- eller B-rep dämpkolven förses med griphål för haknyckel enligt ändr »a» ritn 4ME-3824 och säkras vid monteringen på cylinderns baklock med en låsskruv enligt ritn 2ME-428 ändr »c».

Låsning av dämpkolv i luftcylinder till strömavtagare typ LLXJA(D)135.  
(12/6 58)

Kostnaden påföres underhållet.

L. (Sgr 4316). På strömavtagare Asea typ LLXJA(D)135 skall vid nästkommande A- eller B-rep luftanslutning enligt ritn Mbr 109644-I förstärkas enligt ändr »b» och förses med ny tappförskruvning enligt ritn Mbr 109011-1.

Ändring av luftanslutning på strömavtagare typ LLXJA(D)135.  
(12/6 58)

Förskruvningen rekv från Hfd, M, under fdnr 33 04 860.

Kostnaden påföres underhållet.

Ändring av  
låsanordning på  
kåpa till ström-  
avtagare typ  
BBCK.  
(31/8 59)

M. (Mbr sgr 4316). På strömavtagare typ BBCK skall vid nästkommande A- eller B-rev kåpan över luftcylinder och huvudfjädrar förses med ny låsanordning enligt ändr-not a på ritn Mbr 100655.

Lås enligt Ebr 23176-C, hake enligt Mbr 109643-1 och låsbygel enligt Mbr 109643-2 rekv från hfd, Örebro.

Kostnaden påföres underhållet.

Införande av  
O-ring på luft-  
kolv till BBCK-  
strömavtagare.  
(5/4 61)

N. (Mbr sgr 4316). På strömavtagare, typ BBCK, skall brickan, som fasthåller läderpackningen mot kolven, utbytas mot en ny försedd med O-ring av gummi enligt ritn 3ME-6591-I. På läderpackningen skall manschetten skäras bort, men f ö skall packningen bibehållas.

Bricka, ritn 3ME-6591-1, fdnr 33 07 611, och O-ring 109, 1×5,7 A, fdnr 64 47 565, rekv från hfd Örebro.

Arbetet utföres i samband med A- eller B-rev eller, i den mån det medhinnes, även vid översyn II och III.

Kostnaden påföres underhållet.

Bussning med  
överdimension  
för hävarmar  
och länkfästen  
till strömav-  
tagare.  
(21/3 63)

O. (Mbr dnr 2204, sgr 43151). Vid ombussning av hävarmar och länkfästen till strömavtagare, kan vid behov bussningar med överdimension enligt ritn Mbr 109146 det 3 och 4 insättas. Dessa bussningar är märkta med blå färg. De nya måtten för hålen framgår av Mbr 106788 ändr e, Mbr 109211d och Mbr 106786e.

Bussning enligt ritn Mbr 109146 det 3 har erhållit fdnr 33 00 661 och bussning enligt ritn Mbr 109146 det 4 fdnr 33 00 671.

Kostnaden påföres underhållet.

## Isolatorer och isolatorställ.

---

A. Utbyte av isolatorer (3/12 46). (Mbr dnr 410/41). Utförd april 60.

B. (Mbr sgr 4316). Vid översyn av ellok litt Bgs skall strömvtagare typ MK och KK förses med bärisolatorer enligt ritn Mbr 104259.

Utbyte av bär-  
isolatorer för  
strömvtagare  
på Bgs-lok.  
(12/4 60)

Nedtagna isolatorställ skrotas.

Fästhål för isolatorerna har upptagits enligt 55-3C.

Kostnaden påföres underhållet.

Ändrade lok anmäles i tjänsterapporten.

C. (Mbr sgr 4316). Vid nästkommande A- eller B-rev skall lok litt Bk, D (utom Dam), Habed och Mg med strömvtagare typ MK, KK eller PKA förses med bärisolatorer enligt ritn Mbr 104259.

Utbyte av bär-  
isolatorer för  
strömvtagare  
på lok litt D  
(utom Dam),  
Bk, Habed,  
Mg.  
(5/4 61)

Nedtagna isolatorställ skrotas.

Fästhål resp underläggspå för isolatorer se 55: 3 C och E.

Kostnaden påföres underhållet.

Ändrade lok anmäles i tjänsterapporten.