

Manöver nr

- 11 Udda tåg in på huvudtågväg
- 12 Jämsa tåg in på huvudtågväg
- 13 Udda tåg in på längsta sidotågväg
- 14 Jämsa tåg in på längsta sidotågväg
- 15 Udda tåg in på kortaste sidotågväg
- 16 Jämsa tåg in på kortaste sidotågväg
- 17
- 18

- 21 Udda tåg ut från huvudtågväg
- 22 Jämsa tåg ut från huvudtågväg
- 23 Udda tåg ut från längsta sidotågväg
- 24 Jämsa tåg ut från längsta sidotågväg
- 25 Udda tåg ut från kortaste sidotågväg
- 26 Jämsa tåg ut från kortaste sidotågväg
- 27
- 28

- 31 Lokalomläggning av växlar
- 32 Enstaka möte magasinerat i stationsautomat
- 33 Genomsånsdrift
- 34 Enstaka förbigång magasinerad i stationsautomat
- 35 Totalindikering
- 36 Parttollindikering
- 37 Indikeringsblockering
- 38 Automatdrift med stationsautomat

- 41 Norra inre växeln till + läge
- 42 Norra inre växeln till - läge
- 43 Södra inre växeln till + läge
- 44 Södra inre växeln till - läge
- 45 Norra yttre växeln till + läge
- 46 Norra yttre växeln till - läge
- 47 Södra yttre växeln till + läge
- 48 Södra yttre växeln till - läge

- 51 Växeluppvärning till
  - 52 Växeluppvärning från
  - 53 Spärrning av blocksignal
  - 54 Frigivning av blocksignal
  - 55 Spärrning av blocksignal
  - 56 Frigivning av blocksignal
  - 57
  - 58
- } Norra änden  
} Södra änden  
} Res Ebrkd

- 61 Spärrning av huvudtågväg
- 62 Frigivning av huvudtågväg
- 63 Spärrning av längsta sidotågväg
- 64 Frigivning av längsta sidotågväg
- 65 Spärrning av kortaste sidotågväg
- 66 Frigivning av kortaste sidotågväg
- 67 Skyddsväxel till + läge
- 68 Skyddsväxel till - läge

Manöver nr

- 71 Generell manöver "till"
- 72 Generell manöver "från"
- 73 Utval frånakiljare
- 74 Utval frånakiljare
- 75 Utval frånakiljare
- 76 Utval frånakiljare
- 77 Utval frånakiljare
- 78 Frigivning av nödstopp- och överströmsindikering

- 81 Vändning av linjeblockering, till körriktning in
  - 82 Vändning av linjeblockering, till körriktning ut
  - 83 Vändning av linjeblockering, till körriktning in
  - 84 Vändning av linjeblockering, till körriktning ut
  - 85 Nödlösning av tågväglåsning
  - 86 Alla signaler kör
  - 87 "Nödstopp" nödfränkoppling av ktl
  - 88 Alla signaler stopp
- } Norra änden  
} Södra änden

Återtagnig av magasinering slå manöver 88 och 86

Nödlösning av tågväglåsning }  
Återtagnig av genomgågsdrift } Slå manöver 88 och 85  
Återtagnig av lokalomläggning }

Återställning av stationsautomat slå manöver 88 och 86

<input type="checkbox"/> Detaljförteckn.	<input type="checkbox"/> Leveransförteckn.	Skala	Andring	Omrh. 11-2- 64					
<input type="checkbox"/> Ändringslista									
Uppgjord den	Gransk <i>6/11</i>	Fdnr	<b>Manöverlista för fjb enkelspårstationer</b>						
Godkänd den 11-9-62		Grupp nr							
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN		Kontor	<b>Ebr 1000-750</b>			Blad nr/forts. bl. nr			

Manövernummer för dubbelspårstationer (jämna stn nr (Uppspår))

11 infart huvudtågväg A-ände uppspår  
 12 " " B- " " "  
 13 " annan huvudtågväg A- " " "  
 14 " " B- " " "  
 15 " sidotågväg A- " " (närmast uppspåret)  
 16 " " B- " " "  
 17 " " A- " " (närmast nedspåret)  
 18 " " B- " " "

21 utfart huvudtågväg B-ände uppspår  
 22 " " A- " " "  
 23 " annan huvudtågväg B- " " "  
 24 " " A- " " "  
 25 " sidotågväg B- " " (närmast uppspåret)  
 26 " " A- " " "  
 27 " " B- " " (närmast nedspåret)  
 28 " " A- " " "

31 lokalomläggning av växlar uppspår

32

33 genomgångsdrift för uppspår

34

35

36 partiell indikering

37 indikeringsblockering av stationsutrustning med jämna stn nr (släcker samtliga indikeringar för hela stationsområdet)

38

41 företa växeln i + läge  
 42 " " i - " " Växlar i B-ände,  
 43 andra " i + " " räknat i geografisk  
 44 " " i - " " ordning från stationshuset  
 45 tredje " i + " "  
 46 " " i - " "  
 47 fjärde " i + " "  
 48 " " i - " "

51

52

53 spärrning av linje uppspår A-ände

54 frigivning av " " A- " "

55 spärrning av " " B- " "

56 frigivning av " " B- " "

57

58

61 spärrning av huvudtågväg

62 frigivning av huvudtågväg

63 spärrning av sidotågväg (närmast uppspåret)

64 frigivning av sidotågväg ( " " )

65

66

67 skyddsväxel i + läge, uppspåret

68 " " i - " "

71 generell manöver "till" uppspår

72 " " "från" " "

73 utval frånkiljare " " "

74 " " " " "

75 " " " " "

76 " " " " "

77 " " " " "

78 frigivning av nödstopp- och överströmsindikering uppspår

Se separat lista  
från Ebrsi

81 linjeblock i körriktning in A-ände uppspår

82 " " i " " ut A- " "

83 " " i " " in B- " "

84 " " i " " ut B- " "

85 nödutlösning av tågväglåsning, uppspår

86 alla signaler i körr, uppspår

87 "nödstopp" nödfrikoppling av ktl

88 alla signaler i stopp, uppspår

Nödutlösning av tågväglåsning

Återtagning av genomgångsdrift

Återtagning av lokalomläggning

Återtagning av magasinering

Slå manövrarna 88 och 85

i nämnd ordning

Slå manövrarna 88 och 86 i nämnd ordning

A-ände = udda tåg i körriktning in

B-ände = jämna tåg i körriktning in

Manövrer till och från nedspåret har erhållit udda stationsnummer.

Motsvarande för uppspåret, jämnt dito.

Växelmanövrering i A-ändan udda stationer

Växelmanövrering i B-ändan jämnt dito.

<input type="checkbox"/> Dubbelströms	<input type="checkbox"/> Lasterströms	Ställe	Ändring						
<input type="checkbox"/> Andringstida	<input type="checkbox"/>								
Uppgjord den	Grupp	För	Manöverlista för dubbelspårstation, uppspår, jämna stationsnummer.						
Gottkänt den 11.9.-62	Grupp nr								
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN		Kontor	Ebrsi 1000-787			Stad nr/for. M. nr			
ELEKTROTEKNISKA BYRÅN									

Manövernummer för dubbelspårstationer udda sta nr (Nedspår)

11 infart huvudtågväg A-ände nedspår  
 12 " " B- " "  
 13 " annan huvudtågväg A- " "  
 14 " " B- " "  
 15 " sidotågväg A- " " (närmast nedspåret)  
 16 " " B- " "  
 17 " " A- " " ( " uppspåret )  
 18 " " B- " " ( " " )

21 utfart huvudtågväg B-ände nedspår  
 22 " " A- " "  
 23 " annan huvudtågväg B- " "  
 24 " " A- " "  
 25 " sidotågväg B- " " (närmast nedspåret)  
 26 " " A- " " ( " uppspåret )  
 27 " " B- " "  
 28 " " A- " " ( " " )

31 lokalomläggning av växlar nedspår  
 32 " " "  
 33 genombågsdrift för nedspåret  
 34 " " "  
 35 totalindikering  
 36 partiell indikering  
 37 indikeringsblockering av stationsutrustning med udda sta nr (släcker samtliga indikeringar för hela stationsområdet)  
 38 " " "

41 första växel i + läge  
 42 " " i - "  
 43 andra " i + "  
 44 " " i - "  
 45 tredje " i + "  
 46 " " i - "  
 47 fjärde " i + "  
 48 " " i - "  
 Växlar i A-ände, räknat i geografisk ordning från stationshuset

51 växeluppvärming till  
 52 " " från  
 53 spärrning av linje nedspår A-ände  
 54 frigivning av linje nedspår A- "  
 55 spärrning av linje nedspår B- "  
 56 frigivning av linje nedspår B- "  
 57 } Res Ebrkd  
 58 }

61 spärrning av huvudtågväg  
 62 frigivning av huvudtågväg  
 63 spärrning av sidotågväg (närmast nedspåret)  
 64 frigivning av sidotågväg ( " " )  
 65 " "  
 66 " "  
 67 skyddsväxel i + läge, nedspåret  
 68 " " i - " " "

71 generell manöver "till" nedspår  
 72 " " "från" "  
 73 utval frånkiljare " " Se separat lista  
 74 " " " " från Ebrkd  
 75 " " " "  
 76 " " " "  
 77 " " " "  
 78 frigöring av nödstopp- och överströmsindikering nedspår

81 linjeblock i körriktning in A-ände nedspår  
 82 " i " ut A- " "  
 83 " i " in B- " "  
 84 " i " ut B- " "  
 85 nödutlösning tågväglåsning, nedspår  
 86 alla signaler i kör, nedspår  
 87 "nödstopp" nödfränkoppling av ktl  
 88 alla signaler i stopp, nedspår

Nödutlösning av tågväglåsning }  
 Återtagning av genombågsdrift } Slå manövrarna 88 och 85  
 Återtagning av lokalomläggning } i nämnd ordning  
 Återtagning av magasinering } Slå manövrarna 88 och 86 i nämnd ordning

A-ände = udda tåg i körriktning in  
 B-ände = jämna tåg i körriktning in

Manövrar till och från nedspåret har erhållit udda stationsnummer.  
 Motsvarande för uppspåret jämt dito.

Växelmanövrering i A-ände, udda stationsnummer.  
 Växelmanövrering i B-ände, jämt dito.

<input type="checkbox"/> Dödförteckn.	<input type="checkbox"/> Leveransförteckn.	Ställe	And- reg
<input type="checkbox"/> Änderingslista		Företag	
Uppgjord den	Grupp nr	Manöverlista för dubbelspårstation, nedspår, udda stationsnummer.	
Gottkänt den 11.9.62	Grupp nr		
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN		Kontor	Ebrsi 1000-766
			Blad nr, förl. bl. nr

Partiella indikeringar

- 11 yttre spårledning norr, blocksträcka
- 12 inre spårledning norr
- 13 spårledning i huvudtågväg
- 14 spårledning i längsta sidotågväg
- 15 spårledning i kortaste sidotågväg
- 16 inre spårledning söder
- 17 yttre spårledning söder, blocksträcka

- 21 huvudtågväg manövrar 11 och 22
- 22 längsta sidotågväg manövrar 13 och 24
- 23 kortaste sidotågväg manövrar 15 och 26
- 24 infartssignal kör
- 25 utfartssignal kör
- 26 blockriktning ut
- 27 spärrning av blocksignal

A-ände -  
Udda tåg i körriktning in

- 31 huvudtågväg manövrar 12 och 21
- 32 längsta sidotågväg manövrar 14 och 23
- 33 kortaste sidotågväg manövrar 16 och 25
- 34 infartssignal kör
- 35 utfartssignal kör
- 36 blockriktning ut
- 37 spärrning av blocksignal

B-ände -  
Jäma tåg i körriktning in

- 41 spärrning av huvudtågväg
- 42 spärrning av längsta sidotågväg
- 43 spärrning av kortaste sidotågväg
- 44 störning (F)
- 45 extra indikering A-ände
- 46 extra indikering B-ände
- 47 indikeringsändaren kopplad för totalindikering (T)

- 51 stationsmanöver (S)
  - 52 genomgångsdrift (G)
  - 53 lokalomläggning av växlar (L)
  - 54 magasinering (M)
  - 55 möte inkopplad (A1)
  - 56 färdiglag inkopplad (A2)
  - 57
- Kör stationsautomaten är kopplad för automatiskt möte (man 38) sändes indikeringarna 55 och 56 samtidigt.

- 61 fränskiljare Till
- 62 fränskiljare Från
- 63 fränskiljare Till
- 64 fränskiljare Från
- 65 fränskiljare Till
- 66 fränskiljare Från
- 67 fränskiljare Till

Utfordras indikeringar från flera fränskiljare och brytare än vad som kan överföras med ind 61-73 får indikeringsgrupp 111-117 användas.

- 71 fränskiljare Från
- 72 fränskiljare Till
- 73 fränskiljare Från
- 74
- 75 nödstopp (N)
- 76 överström (Ö)
- 77 lägesändring av songränsbrytaren (ES)

T<sub>s</sub> = spårledningen skall vara med i tågskrivaren.  
Indikatorstaven anger stämplingens färg, s = svart, r = röd

Totala indikeringar

- 131 inre växeln i + läge
- 132 inre växeln i - läge
- 133 yttre växeln i + läge
- 134 yttre växeln i - läge
- 135 infartssignal stopp
- 136 utfartssignal stopp
- 137 kontrollås och förreglingsanordningar i förreglat läge (K)

A-ände -  
Udda tåg i körriktning in

- 141 inre växeln i + läge
- 142 inre växeln i - läge
- 143 yttre växeln i + läge
- 144 yttre växeln i - läge
- 145 infartssignal stopp
- 146 utfartssignal stopp
- 147 gaskontroll på telefonkabel (lampa nr 7 normalläge, lampa nr 8 fel)

B-ände -  
Jäma tåg i körriktning in

- 151 handvevar i förreglat läge (H)
- 152 växeluppvärming inkopplad (V)
- 153 skyddsväxeln i + läge
- 154 skyddsväxeln i - läge
- 155 fel i lokalkontrollstativ för fränskiljare (lampa nr 1 normalläge, lampa nr 2 fel)
- 156 fel i songränsbrytarens automatik (lampa nr 3 normalläge, lampa nr 4 fel)
- 157 fel i kraftanläggning (lampa nr 5 normalläge, lampa nr 6 fel)

A-ände -  
Udda tåg i körriktning in

- 161 stoppströmställare i normalläge (S)
- 162 nödutlösning av tågväglåsning i normalläge (N)
- 163 vägskyddsans (B) Väg spärrad mer än 10 min eller lampa i signal felaktig
- 164 laddningsavbrott och säkringalar i fjb-stativ (L)
- 165 reservkraft inkopplad (R)
- 166 skyddsväxeln i + läge
- 167 skyddsväxeln i - läge

B-ände -  
Jäma tåg i körriktning in

- 171
- 172
- 173
- 174
- 175
- 176
- 177

Partiella indikeringar

- 121 spårledning i 4:e spåret
- 122 tågväg manöver 17 o 28
- 123 tågväg manöver 18 o 27
- 124 infartssignal kör
- 125 utfartssignal kör
- 126 blockriktning ut
- 127 spärrning av blocksignal

4:e spår

grenstation

Lampor avslutas till dessa indikeringar kan släckas.

<input type="checkbox"/> Dispositörstada	<input type="checkbox"/> Lavarvärstada	Stake	Ändring	20765					
<input type="checkbox"/> Ändringsskilt	<input type="checkbox"/>		Red						
Uppgjord den	Gransk	För							
Godkänd den 21.10.1964	Grupp nr								
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN			Kontor	Ebrsi 1000-837		Blad nr/förh. bl. nr			
ELEKTROTEKNISKA BYRÅN									