

# **Terrängbil 11 och 13**

**(VOLVO C303 och C304)**

## **Verkstadshandbok**

### **3 Elsystem och instrument**

Utarbetad av  
AB Volvo  
i samråd med  
Försvarets Materielverk

M7787-001773 VSTHB 3 TGB 11, 13

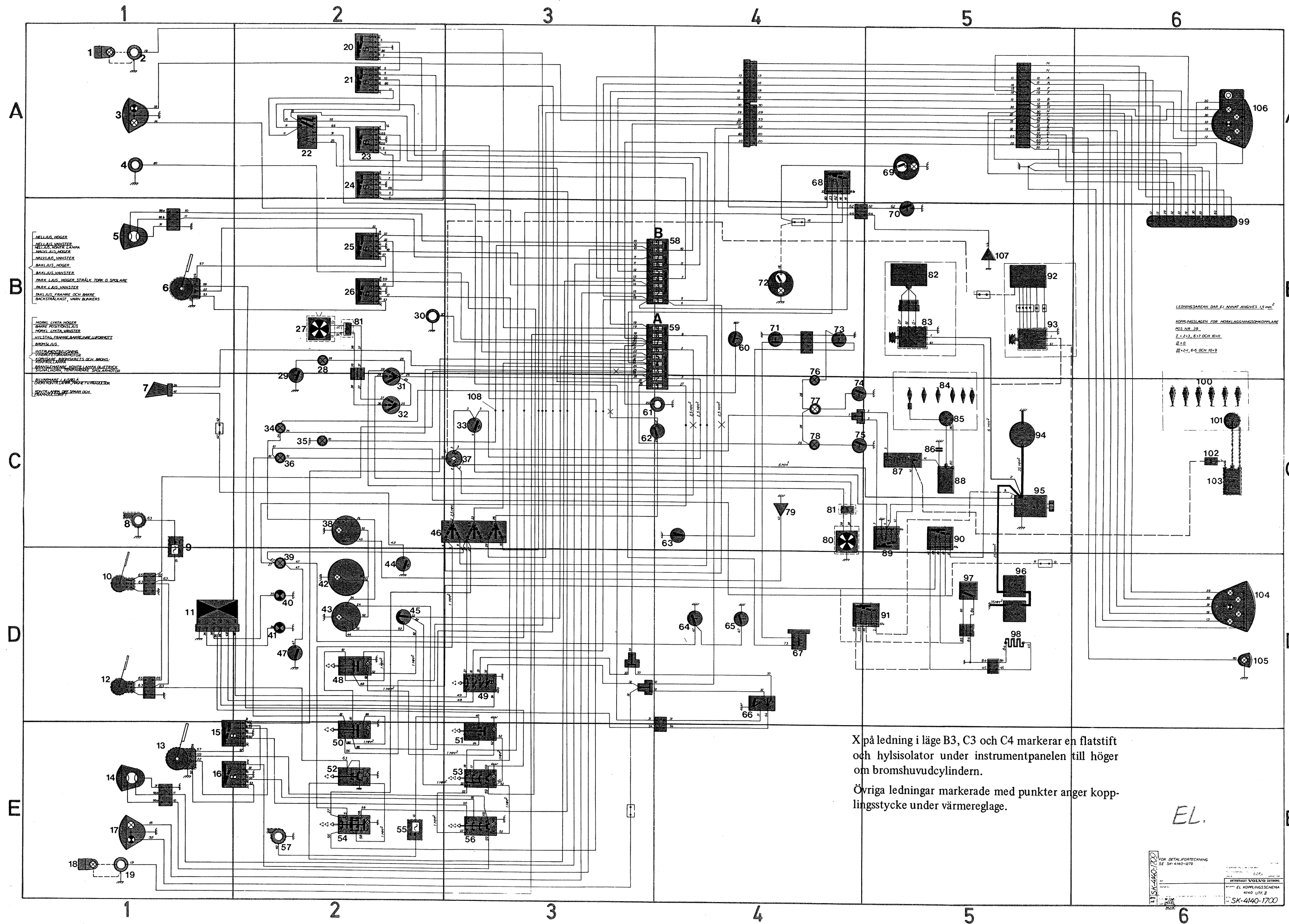
Distribution: Försvarets Bok- och Blankettförråd

**Komponentförteckning**

Bokstaven och siffran anger i vilken ruta komponenten är placerad.

1. Mörklägningslykta, höger	A1
2. Hylstag, tvåpolig med lock	A1
3. Parker- och körvisarlykta, höger	A1
4. Hylstag, tvåpoligt med lock	A1
5. Strålkastarlykta, höger	B1
6. Vindrutetorkarmotor, höger	B1
7. Signalhorn	C1
8. Strålkastarspolare	C1
9. Avstörningsfilter (radiutförande)	C1
10. Strålkastartorkarmotor, höger	D1
11. Blinkdon	D1
12. Strålkastartorkarmotor, vänster	D1
13. Vindrutetorkarmotor, vänster	E1
14. Strålkastarlykta vänster	E1
15. Relä, vänster vindrutetorkarmotor (högfart)	E1
16. Relä, vänster vindrutetorkarmotor (låg fart)	E1
17. Parker- och körvisarlykta, vänster	E1
18. Mörklägningslykta, vänster	E1
19. Hylstag, tvåpoligt	E1
20. Relä halvlycusautomatik	A2
21. Relä halvlycusautomatik	A2
22. Stegrelä	A2
23. Relä, ljussignal	A2
24. Relä, parkerljus	A2
25. Relä, höger vindrutetorkarmotor (högfart)	B2
26. Relä, höger vindrutetorkarmotor (låg fart)	B2
27. Bilvärmarefläkt, främre	B2
28. Kontrollampa, choke	B2
29. Kontakt, choke	C2
30. Hylstag, tvåpoligt för luformottagare	B2
31. Strömställare för bilvärmarefläkt, bakre	C2
32. Strömställare för bilvärmarefläkt, främre	C2
33. Startknapp	C3
34. Kontrollampa, oljetryck	C2
35. Kontrollampa, helljus	C2
36. Kontrollampa, laddning	C2
37. Tändlås	C3
38. Kylvätsketemperaturmätare	C2
39. Kontrollampa, broms	D2
40. Kontrollampa för körvisare, släp	D2
41. Kontrollampa för körvisare, bil	D2
42. Hastighetsmätare	D2
43. Bränslemätare	D2
44. Signalhornsknapp	D2
45. Reostat, instrumentbelysning	D2
46. Omkopplare, mörkläggnings	C2
47. Kontakt, bromspedalrörelse	D2
48. Strömställare, batterivärmare	E2
49. Strömställare, varningsljus	D3
50. Strömställare, ljusautomatik	E2
51. Strömställare, vindrutespolare	E3
52. Strömställare, strålkastartorkare	E2
53. Strömställare, vindrutetorkare, höger	E3
54. Ljusomkopplare	E2
55. Avstörningsfilter (radiutförande)	E2
56. Strömställare, vindrutetorkare, vänster	E3
57. Vindrutespolare (avstörd på radiutförande)	E2
58. Säkringsdosa B	B4
59. Säkringsdosa A	B4
60. Oljetryckskontakt	B4
61. Hylstag instrumentpanel, tvåpoligt	C3
62. Kontakt, stoppljus	C3
63. Kontakt, framhjulsdraft (på bromsledning)	C4
64. Kontakt, parkerbroms	D4
65. Kontakt, bromskretsskillnad	D4
66. Körvisaromkopplare	D4
67. Magnetventil, framhjulsdraft	D4
68. Relä, backljus	A4
69. Hyttbelysning	A4
70. Kontakt, backljus	B5
71. Kontakt, framhjulsdraft vid förd.växellåda	B4
72. Kupébelysning	B4
73. Strömställare, framhjulsdraft	C4
74. Vakuumpkontakt, diffspärr	C4
75. Vakuumpkontakt, diffspärr	C4
76. Kontrollampa, framhjulsdraft	B4
77. Kontrollampa, diffspärr	C4
78. Kontrollampa, diffspärr	C4
79. Temperaturgivare	C4
80. Bilvärmarefläkt, bakre	C4
81. Avstörningsfilter (radiutförande)	B2, C4
82. Laddningsregulator (standardutförande)	C4
83. Generator (standardutförande)	B5
84. Tändstift	C5
85. Tändfordelare	C5
86. Kondensator	C5
87. Förkopplingsmotstånd	C5
88. Tändspole	C5
89. Relä, starthjälp	C5
90. Relä, batterivärmare (standardutförande)	C5
91. Relä, batterivärmare (radiutförande)	D5
92. Laddningsregulator (radiutförande)	B5
93. Generator (radiutförande)	B5
94. Hylstag, hjälpstart	C5
95. Startmotor	C5
96. Batterier	D5
97. Temperaturvakt (batterivärmare)	D5
98. Batterivärmare	D5
*99. Hylstag, 12-polig	B6
100. Tändstift (radiutförande)	C6
101. Tändfordelare (radiutförande)	C6
102. Avstörningsfilter (radiutförande)	C6
103. Tändspole (radiutförande)	C6
*104. Kombinationsbaklykta, vänster	D6
105. Backstrålkastare	D6
*106. Kombinationsbaklykta höger, med hylstag	A6
*107. Bränslenivågivare	B5

\* Hänvisning till bild 35-14.



NALLAS, HÖGER  
NALLAS, VÄNSTER  
NALLAS, VÄNSTER  
NALLAS, VÄNSTER  
BARLUS, HÖGER  
BARLUS, VÄNSTER  
PARK LÄS, HÖGER STRÅLK, TOPP O. SPOLARE  
PARK LÄS, VÄNSTER  
JAKLUS, FRÄMRE OCH BAKRE  
BÄCKSTRÅLKAST, VÄNSTER  
MORR, LYKTA, HÖGER  
MORR, LYKTA, VÄNSTER  
HÖRSKLOSS  
DIN STRÄMME, HÖGER  
DIN STRÄMME, VÄNSTER  
KÖRROLL, HÖGER  
BRÄNSLENÄT, HÖGER  
STRÅLKAST, HÖGER  
STRÅLKAST, VÄNSTER  
BÄCKSTRÅLKAST, HÖGER  
BÄCKSTRÅLKAST, VÄNSTER

LEDNINGSPÅREN, DÅR E I ANVÄNT ANGIVS 1,5 mm<sup>2</sup>  
KOPPLINGSKÄGGLAN FÖR HÖRSKLOSSKOPPLINGAR  
PÅS. NR. 19  
I-1-1-3, 6-1 OCH 10-11  
E-2-5  
III-4-1, 6-5 OCH 10-9

X på ledning i läge B3, C3 och C4 markerar en flatstift och hylsisolator under instrumentpanelen till höger om bromshuvudcyklindern.  
Övriga ledningar markerade med punkter anger kopplingsstycke under värmereglage.

EL.