

## Exteriörritningar på SJ, GC och TGOJ normalspåriga el- och motorlok samt lokomotorer

Det finns ritningar på de flesta svenska lok som förekommit. Antalet ritningar ökar för varje år. Denna lista är uppdaterad 2022-10-15.

### SJ ellok

Ellok littera	Ritning i tryckt källa	Eventuell förenkling	Eventuell vy som saknas
Bg/Bs 567–576 (GBJ 1–10)	Järnvägar! 4/1985		
Bk 730–750 (BJ O 210–224, GDJ O 401–406)	Järnvägar! 2/1985		
D (träkorg typ 1) 101–150, 153–159	Skarvjärnet 23		Tak saknas
D (träkorg typ 2) 160–162, 171–184, 186–245	Ånghisslan 2044		
D 111--235, 291–391, 401–447, 535–550, 555–566, 577–581, 594–599 (stålkorg)	Järnvägar! 6/1988 MJ-magasinet 27/2016		
D 113, 114, 132, 142, 144 (trä/stålkorg, ”stålparentes” typ 1)	Allt om Hobby 6/1988		Tak saknas
D 202, 206 (trä/stålkorg, ”stålparentes” typ 2)			
Da 790–823, 883–898, 900–941 (leveransutförande)	MJ-magasinet 31/2017		
Da 790–823, 883–898, 900–941 (ombyggt)	MJ-magasinet 31/2017		
Dg2 136 (D)	SJK Svenska ellok		Front och tak saknas
Dk 718–729 (Dk2/Dr2, DJ Dk 101–103, BJ Ds 201–209)			
Dm/Dm3 834–845, 942–957, 968–986 (leveransutförande)	Allt om Hobby 8/1980		
Dm/Dm3 834–845, 942–957, 968–986 (ombyggt)	SJ ritning 3-400 435 SJ ritning 2-400 348	Måttskiss	Tak saknas
Dm/Dm3 1201–1250 (leveransutförande)	Järnvägar! 6/87		
Dm/Dm3 1201–1250 (ombyggt)	SJ ritning 3-400 436 SJ ritning 2-400 347	Måttskiss	Tak saknas
Du2 300--599 (stålkorg)			

<b>Ellok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Eventuell förenkling</b>	<b>Eventuell vy som saknas</b>
F 601 (leveransutförande)	SJK Svenska ellok		
F 602 (leveransutförande)			
F 603 (leveransutförande)			
F 601–603 (ombyggt)			
F 621–632 (leveransutförande)	Tåg 3/1972		
F 621–632 (ombyggt)	SJ ritning 4ME-37807	Måttskiss	Tak saknas
F 694–702 (leveransutförande)			
F 694–702 (ombyggt)	SJK Svenska ellok		Front och tak saknas
Ha 451–456, 465–478, 484–485 (leveransutförande som Ud)	MJ-magasinet 49/2022		
Ha 457–463 (med huvrärer)	MJ-magasinet 49/2022		
Ha 479–483, 486–490 (förlängt ramverk)	MJ-magasinet 49/2022		
Hb 501–509	MJ-magasinet 49/2022		
Hb 510–522 (med huvrärer)	MJ-magasinet 49/2022		
Hc 523–534 (leveransutförande)	Allt om Hobby 7/1975	Måttskiss	
Hc 523–534 (ombyggt)	MJ-magasinet 50/2022		
Hd 551–554 (leveransutförande)	MJ-magasinet 50/2022		
Hg 654–681, 751–752 (BJ 225–226), 753–757 (SDJ 501–505), 786–787 (NKIJ 101–102)	MJ-magasinet 50/2022		
Hg 552, 553–554 (ombyggt)	MJ-magasinet nätbilaga		
Hg 758–785			
Hg2 654--679, 751--757, 786–787 (multipelombyggt)	MJ-magasinet 18/2014		
Hg2 760--780 (multipelombyggt)	MJ-magasinet 50/2022		
Ma 788–789, 824–833, 873–882 (leveransutförande)	SJ ritning 20ME-1031F	Tvärsnitt	Tak saknas
Ma 788–789, 824–833, 873–882 (ombyggt)	Ånghwisslan 2486 MJ-magasinet 1/2009		
Ma 958–967 (leveransutförande)	Järnvägar! 1/1984		
Ma 958–967 (ombyggt)			
Mg 604–620 (M)	Järnvägar! 2/1984		

<b>Ellok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Eventuell förenkling</b>	<b>Eventuell vy som saknas</b>
Oa 1–26 (O, SSW/VM/ASEA, plåtklädd tråkorg)	Skarvjärnet 3/1970 Den första statsbane- elektrifieringen (Jvm)		Tak saknas
Ob 32–39 (O, ASEA/VM, plåtklädd tråkorg)	SJ ritning Ebr 22780	Måttskiss	Front och tak saknas
Oc 40–41 (AEG, plåtklädd tråkorg)	Järnvägar! 1/1982		
Od 42–51 (ASEA/VM, tråkorg)	Skarvjärnet 1/1966		Tak saknas
Oe 56–77 (SSW/AEG/MV, tråkorg)	MV ritning L.8270/1		
Of/Of2/Of3 56–87, 91–100 (ASEA/VM/MV, tråkorg)	Skarvjärnet 4/1966		Tak saknas
Of/Of2/Of3 70–73, 81, 93–94 (stålkorg)			
Pa 27–28 (P, ASEA/VM, plåtklädd tråkorg)	Järnvägar! 3/1987		Tak saknas
Pb 52–55 (ASEA/VM, tråkorg, dubbellok)	Skarvjärnet 1/1970		Tak saknas
Pb 52–55 (stålkorg, enkellok)	Ånghvisslan 2077		
Qa 29 (försökslok 1, Baldwin/WEM, senare LKAB 17)	SJK Svenska ellok		
Qb 30 (försökslok 2, SSW)	SJK Svenska ellok		Tak saknas
Ra 846–847 (leveransutförande)	Järnvägar! 6/1986		
Ra 846–847 (ombyggt)			
Ra 987–994 (leveransutförande)	SJ ritning 20ME-3797F	Tvärsnitt	Tak saknas
Ra 987–994 (ombyggt)	Järnvägar! 2/1983		
Ra 987–993 (moderniserat)			
Rb1 1001	MJ-magasinet 43/2020		
Rb1 1002 (leveransutförande)			
Rb1 1002 (ombyggt)	MJ-magasinet 43/2020		
Rb2 1003–1004	MJ-magasinet 43/2020		
Rb3 1005	MJ-magasinet 43/2020		
Rb3 1006	MJ-magasinet 43/2020		
Rc1 1007–1026 (leveransutförande)	MJ-magasinet 37/2019		

<b>Ellok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Eventuell förenkling</b>	<b>Eventuell vy som saknas</b>
Rc1 1007–1026 (tidigt 80-talsutförande)	MJ-magasinet 37/2019		
Rc1 1007–1026 (ombyggt till växlingslok)	MJ-magasinet 37/2019		
Rc2/Rc3 1027–1136 (leveransutförande)	MJ-magasinet 39/2019		
Rc2/Rc3 1027–1136 (ombyggt)	MJ-magasinet 39/2019		
Rc4 1137–1200, 1251–1256, 1263–1322 (leveransutförande)	MJ-magasinet 41/2020		
Rc4 1137–1200, 1251–1256, 1263–1322 (ombyggt)	MJ-magasinet 41/2020		
Rc5 1323–1382 (leveransutförande)	MJ-magasinet 33/2018		
Rc6/Rc7 1323–1422 (ombyggt)	MJ-magasinet 33/2018		
Rm 1257–1262 (leveransutförande)	MJ-magasinet 41/2020		
Rm 1257–1262 (ombyggt)			
Ua 88–90 (U)	MJ-magasinet 12/2013		
Ub 163–170, 246–266, 276–290	MJ-magasinet 12/2013		
Ub 497–500, 582–593, 645–653, 688–693, 703–717 (med huvräler)	MJ-magasinet 12/2013		
Uc 275 (leveransutförande med tender)	SJ Mbr 109873	Måttskiss	Front och tak saknas
Uc 275 (ombyggt utan tender)	MJ-magasinet 12/2013		
Ud 848–872	MJ-magasinet 12/2013		
Ud 864–866, 868, 870 (automatkoppelförlängt)	MJ-magasinet 12/2013		
Ue 167--290	MJ-magasinet 15/2013		
Ue 170, 246 (förlängt i B-änden för automatkoppel)	MJ-magasinet 15/2013		
Ue 497--717, 995–998 (med huvräler)	MJ-magasinet 15/2013		
Uf 848--871	MJ-magasinet 15/2013		
Z 31 (försökslok 3, ASEA Ts)	SJK Svenska ellok Skarvjärnet 4/1967		
Öa 151–152 (Ö, Zö 100–101)	SJK Svenska ellok		

<b>Ellok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Eventuell förenkling</b>	<b>Eventuell vy som saknas</b>
Öb 267–274	Järnvägar! 1/1988		
Öc 392–400, 491–493	MJ-magasinet 49/2022		
Öd 448–450, 494–496	MJ-magasinet 51/2022		
Öd 633–644, 682–687	MJ-magasinet 51/2022		

## **SJ motorlok**

<b>Motorlok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Förenkling</b>	<b>Vy som saknas</b>
T11 30 (T1, Götaverken/MV)	Skarvjärnet 1/1967	Måttskiss	Front och tak saknas
T12 207 (T7, MV, SNJ 13)	Allt om Hobby 1/1971	Måttskiss	
T21 57–71, 73–74, 76–92 (T2, MaK/VM)	Allt om Hobby 2/1980	Måttskiss	Tak saknas
T21 93–112 (T2, MaK)	Järnvägar! 4/1882		
T22 72–76 (T3, VM)	SJ ritning 20ME-9302F	Tvärnsnitt	
T23 113–115 (VM/SJ/MaK, smal Tp-hytt)	SJ ritning 2MM-10610	Måttskiss	Tak saknas
T23 113–127 (VM/SJ/MaK, breddad hytt)	Ånghwisslan 2031 Motorlok i Sverige		
T31 138–139 (T8 208, MaK, SNJ 11–12)	Ånghwisslan 2163 Motorlok i Sverige		
T41 200–204 (T4 100–104, NOHAB, leveransutförande)	Boken SJ motorlok T41	Tvärnsnitt	
T41 200–204 (NOHAB, ombyggt)	Ånghwisslan 2085 Motorlok i Sverige		
T42 205 (T5 105, GM G12 7707 demonstrationslok)	Järnvägar! 1/1983		
T43 209–258 (NOHAB, leveransutförande)	Modellhobby 9/1964 Motorlok i Sverige		
T43 209–258 (NOHAB, ombyggt)			
T44 259–282, 314–323 (NOHAB)	Allt om Hobby 3/1981	Måttskiss	
T44 329–383 (NOHAB)	MJ-magasinet 2/2009 Motorlok i Sverige		
T44 384–414 (KVAB)			

<b>Motorlok littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Förenkling</b>	<b>Vy som saknas</b>
T45 324–328 (ASEA/Thune provlok)	Allt om Hobby 4/1983 TÅG 6/1971	Måttskiss	
T51 140 (KMV, SNJ 10)	Skarvjärnet 1/1971	Måttskiss	
T6 206 (MV provlok)	Motorlok i Sverige		Front och tak saknas
Tb 284–293 (NOHAB)	Allt om Hobby 1/1981	Måttskiss	
Tc 294–313 (NOHAB)	Ångwisslan 2041 Motorlok i Sverige		
V1 3–4 (English Electric)	Ångwisslan 2211		
V2 31 (Ä2, NOHAB provlok)	Ångwisslan 2476 Motorlok i Sverige		
V3 5–29 (M Esslingen)	Järnvägar! 2/1981		
V3 32–56 (M Esslingen)	Ångwisslan 2051 Motorlok i Sverige		
V4 140–149 (Henschel)	Ångwisslan 2496 Motorlok i Sverige		
V5 150–189 (Henschel)	SJ ritning 4ME-38891	Måttskiss	
Ä1 1 (Äo1, NOHAB, MTJ 20)	Teknik för Alla 9/1956 Motorlok i Sverige	Måttskiss	

## **SJ lokomotorer**

<b>Lokomotor littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Förenkling</b>	<b>Vy som saknas</b>
Zm 1–25 (Vk, öppen hytt)	SJ ritning Mbr 23006		Front och tak saknas
Z 1--236 (Vk, Zm, sluten hytt)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z2 131 (BB, Zm/Z, UWHJ 1)			
Z2 133 (BB, Zm, GBJ 74)			
Z2 144, 241 (Vk, Zs, HH 1, BJ 3)			
Z2 240 (Vk, BJ 2)	SJK Bjurströmsbok	Måttskiss	Tak saknas
Z2 244–246 (BB, BJ 6–8)			
Z3 31, 39–40 (Vk, Zs/Z2)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z3 80–84, 165 (KVAB, Zs/Zsh, SWB 11)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z3 85–89 (KMV, Zsh)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z3 128, 184–185, 195 (Vk, Zs/Z2, HHJ 40, HNJ 57–58, NOJ 2)	SJK Bjurströmsbok	Måttskiss	Tak saknas

Lokomotor littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
Z3 135 (KVAB, Zs/Z2, SänJ 251)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z3 139–140 (KMV, Zsc/Z4, VBHJ 2–3)	SJK BHJ-bok		
Z3 186–190 (Vk, HNJ 59–63)	SJK Bjurströmsbok	Måttskiss	Tak saknas
Z3 237–238 (Vk, Z, GDJ 72–73)	SJK Bjurströmsbok	Måttskiss	Tak saknas
Z3 239 (KVAB, Z, GDJ 74)			
Z3 242–243 (KVAB, Z2, BJ 4–5)	<i>KVAB ritning</i>		
Z3 277–286 (KHD, Z4/Z42)	MJ-magasinet 46/2021		
Z43 198–225, 287–306 (KMV, Z4)	MJ-magasinet 6/2011		
Z43 332–341 (KMV, Z4)	MJ-magasinet 6/2011		
Z43 422–486 (KVAB)	MJ-magasinet 6/2011		
Z43 422--486 (KVAB, förlängt för automatkoppel)	MJ-magasinet 6/2011		
Z49 41–43 (Vk, Zs/Z4)	Ånghwisslan 2262	N-skala	Front och tak saknas
Z49 53–55, 75–79 (Vk, Zs/Z4)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z49 44–45, 56–61 (KVAB, Zs/Z4)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z49 62–64 (KVAB, Zsc/Z4)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z49 90–104 (KMV, Zsh/Z4)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z49 107–127, 151–160, 170–181 (KMV/KVAB, Zs/Z5/Z4)	Ånghwisslan 2555		
Z49 134, 136, 138, 161 (KVAB, Zs/Z2/Z4, GBJ 1, MHJ 1, UWHJ 3, MSJ 1)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z49 137 (DWK, Zs/Z4, BAJ 1)	Ånghwisslan 2262	N-skala	Front och tak saknas
Z49 145 (Vk, Zs/Z4, HH 2)	Ånghwisslan 2262	N-skala	Front och tak saknas
Z49 162–163 (Vk, Z4, SWB 1–2)	Ånghwisslan 2262	N-skala	Front och tak saknas
Z49 192–193 (Vk, Z4, HNJ)	Ånghwisslan 2262	N-skala	Front och tak saknas
Z61 357–366 (KMV)	MJ-magasinet 44/2021		
Z62 367–376 (HS)	MJ-magasinet 44/2021		
Z63 377–386, 487–488 (NH)	MJ-magasinet 44/2021		

Lokomotor littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
Z64 342–356, 387–396, 412–421 (KHD, leveransutförande Z6)	MJ-magasinet 47/2021		
Z64 392 (KHD, prototypombyggd)	MJ-magasinet 47/2021		
Z64 342–348, 350–356, 387–391, 393–396, 412–421 (KHD, ombyggd)	MJ-magasinet 47/2021		
Z65 489–590 (KVAB)	Tåg 2/1974		
Z65 652 (KVAB, KYJ 10)			
Z66 591–620 (KVAB)	Ångwisslan 2495		Dåligt tryck
Z67 621 (prototyp, f.d. Z61)	-		
Z67 622–629 (f.d. Z61)	MJ-magasinet 45/2021		
Z67 630 (prototyp, f.d. Z62)	-		
Z67 630–639 (f.d. Z62)	MJ-magasinet 45/2021		
Z67 640 (prototyp, f.d. Z63)	MJ-magasinet 45/2021		
Z67 641–651 (f.d. Z63)	MJ-magasinet 45/2021		
Z68 (AGV, kort utförande)	Järnvägar! 4/1986		Tak saknas
Z68 (AGV, ombyggd)	AGV ritning 3-16157		
Z69 105 (KVAB, Zss/Z6)	Motorfordon i J-drift		Tak saknas
Z69 106 (KMOV, Zss/Z6)	Ångwisslan 2033		
Z69 141 (DWK, Zsc/Z6, YEJ 20)	Ångwisslan 2218	N-skala	Front och tak saknas
Z69 166–167 (KVAB, Z6, SWB 21–22)	Ångwisslan 2218	N-skala	Front och tak saknas
Z69 191, 247 (Vk, Z6, HNJ 71, BJ 10)	Ångwisslan 2218	N-skala	Front och tak saknas
Z69 274–276 (MaK, Z6, senare NBJ 18–19)	Ångwisslan 2125		
Z69 325–326 (DWK, Z6, Tyska marinen/DRB V22 017–018)	Motorlok i Sverige SJ's lokomotorer		Tak i tvärsnitt
Z70 701–750 (HS, ombyggda från Z65)	Ångwisslan 2098		
Za 267–269 (ASEA/VM)	SJK Svenska ellok		



## Green Cargo (GC) ellok/motorlok, nyanskaffningar

Ellok littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
Br 5332–5334, 5404–5406 (Bombardier Traxx, f.d. DB 185 332–334, 404–406)			
Ed 9001–9002 (Stadler Eurodual, ELP)			
Mb 4001–4018 (Softronic Transmontana)			
Rd2 1028—1136 (Bombardier, ombyggda från SJ Rc2/Rc3)	MJ-magasinet 39/2019		
Re 1423–1438 (Bombardier Traxx)			
Td 353–365, 367–369, 371–416 (Bombardier, ombyggda från SJ T44)			

## TGOJ ellok

Ellok littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
Bt 301–311 (leveransutförande)	Teknik för Alla 5/1960	Måttskiss	Tak felaktigt
Bt 301–311 (Grängesutförande)	TGOJ lok och vagnar (Stenvalls)		
Bt 301, 303, 305, 307, 309, 310 (ombyggt)			
E116 20–23 (TKAB, NSB 2202, 2203, 2205)			
Hg 201–207 (leveransutförande)			
Hg 201–207 (Grängesutförande)			
Ma 401-409 (leveransutförande)	Hobbyteknik säljritning		
Ma 401-409 (Grängesutförande)	TGOJ lok och vagnar (Stenvalls)		
Ma 401–409 (ombyggt)			
Rc2 410–412 (TÅGAB, ÖBB 1043 004, 007, 008)	MJ-magasinet 42/2020		
Ub 501–505 (leveransutförande)	PERL byggbeskrivning		
Ub 504–505 (ombyggt)	Ånghwisslan 2530		

## TGOJ motorlok

Motorlok littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
T43 223, 227, 228, 232, 238, 240, 242, 243, 246, 247, 251, 253, 255, 256 (NOHAB, SJ, ombyggt med ledstänger)			
T44 278, 279, 317, 318 (NOHAB, SJ)			
T66 713-714 (EMD, HSBC Rail/BRL)			
TMZ 1410 (NOHAB, STT, DSB)			
Vo1 851 (ASJF)	ASJ ritning 1M-49139		
V 801-807 (KHD)	PERL byggbeskrivning		
V1 811-815 (KHD)	MJ-magasinet 48/2022		
V4 140, 141, 145 (KVAB, SJ)			
V10 701-702 (Henschel)	Tåg 6/1972	Måttskiss	Tak saknas
V10 703-704 (Henschel, leveransutförande)			
V10 703-704 (Henschel, ombyggt)			
V11 711-712 (Henschel, leveransutförande)			
V11 711-712 (Henschel, ombyggt)			

## TGOJ lokomotorer

Lokomotor littera	Ritning i tryckt källa	Förenkling	Vy som saknas
Dt 1 (AGV)	TGOJ ritning 20706		
Z 1-3, 6, 8 (Vk)			
Z 7 (BB, utseende okänt)			
Z1 21-24 (KHD, leveransutf.)	TGOJ ritning 2929		
Z1 21-24 (KHD, Grängesutf.)			
Z2 1, 3, 8 (Vk)			
Z3 4-5 (KVAB)			
Z4 9-12 (KVAB)			
Z5 31-33 (KHD)	MJ-magasinet 48/2022		

<b>Lokomotor littera</b>	<b>Ritning i tryckt källa</b>	<b>Förenkling</b>	<b>Vy som saknas</b>
Z5 34 (Z64 391, KHD)			
Z6 41 (Henschel)			
Z65 498, 500, 511, 512, 517, 523, 526, 542, 547, 566, 567, 583 (KVAB)			
Z65 700 (KVAB, f.d. Smedje- backen, moderniserat NOHAB)			

Kopior på SJ- och ASEA-ritningar kan beställas via Sveriges Järnvägsmuseum eller Riksarkivet. Gamla nummer av Ångwisslan finns på SJK bibliotek, men digitalisering pågår hos Ångwisslan. Boken ”Motorfordon i järnvägsdrift” kan ibland hittas på antikvariat.

Frank Edgar