

Lite stöd till den som önskar

Komma igång

- 1. Gör en arbetskopia av filen.
- 2. Arbeta i ”Normalläge” så har du samtidigt en bra översikt över alla blad i miniatyr till vänster.
- 3. I vyn med miniatyrerna kan du enkelt, om du vill, kopiera ett helt blad genom att markera det och sedan dra det till en ny plats och samtidigt hålla CTRL nertryckt.
- 4. Växla med zoom-funktionen för att få överblick eller studera detaljer.

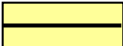
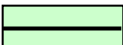




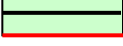



Bygga en bana

- 1. Välj det blad som modulen finns på.
- 2. Markera den valda modulen (vänster klick).
- 3. Markera även tillhörande modulnamn (shift+vänster klick).
- 4. Kopiera modulen och texten.
- 5. Välj det blad som visar aktuell lokal.
- 6. Klistra in kopiorna.
- 7. Dra modulen till rätt plats.
- 8. Dra texten till lämplig plats.
- 9. Upprepa 1-8.

Vända en modulkopia

- 1. Markera den valda modulkopian.
- 2. 90 graders rotation görs enkelt via Ritobjekt i verktygsfältet; välj önskad riktning.
- 3. Rotation med valfri vinkel och riktning görs via Format -> Objekt -> Storlek; skriv in önskat vinkelvärde i fältet Rotation.

Färgkoder på moduler

- | | |
|--|---|
| 1. 2R utan landskap |  |
| 2. 2R med landskap |  |
| 3. 3R utan landskap |  |
| 4. 3R med landskap |  |
| 5. 2R/3R utan landskap |  |
| 6. 2R/3R med landskap |  |
| 7. Röd linje markerar framsida |  |
| 8. Modul med VS gränssnitt men ej är MMM modul |  |
| 9. MMMp utan landskap |  |
| 10. MMMp med landskap |  |

Kopiera och modifiera modul

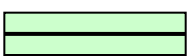
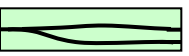
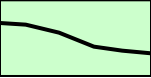
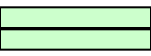
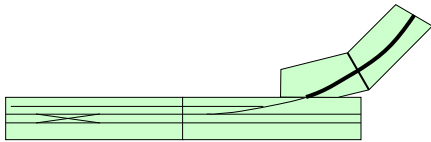

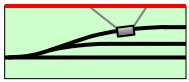
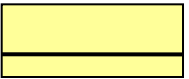
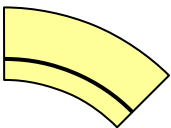
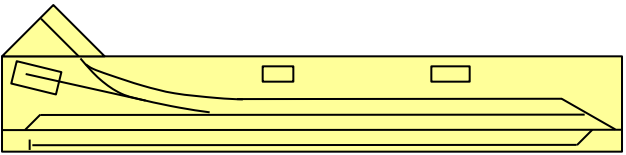
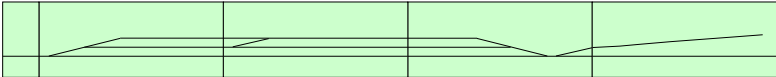
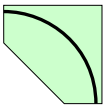
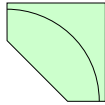
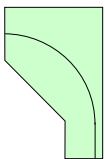
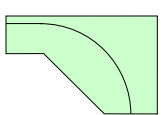





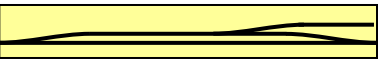

- 1. Välj det objekt du vill utgå från och gör en kopia.
- 2. Klistra in kopian och placera det på en tom yta.
- 3. Skala upp objektet till 500% (Format -> Objekt -> Storlek -> Skala, obs lås höjd/breddförhållandet).
- 4. Lös upp det markerade objektet i sina beståndsdelar (Ritobjekt -> Dela upp grupp). Tänk på att delar av objektet kan vara grupperade i flera steg.
- 5. Modifiera objektet: ändra form på delarna, lägg till delobjekt, ta bort delobjekt, etc.
- 6. Markera alla delobjekt; klicka på varje delobjekt med Shift tryckt, eller håll vänster musknapp nertryckt medan du ”ringar in” alla objekt. Skapa en grupp av de markerade delobjekten (Ritobjekt -> Gruppera)
- 7. Skala ner objektet till 20% (Format -> Objekt -> Storlek -> Skala, obs lås höjd/breddförhållandet).
- 8. Kopiera och modifiera även lämpliga textobjekt.


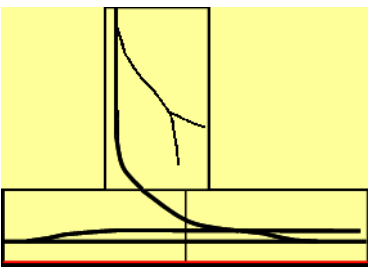
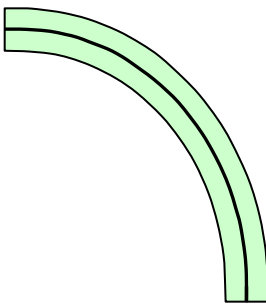
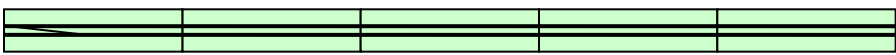
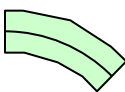
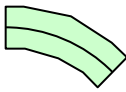
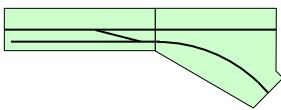


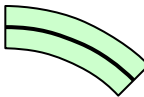
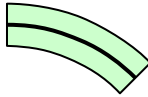
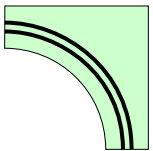



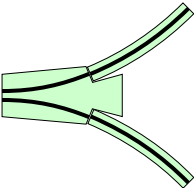


Att tänka på

- 1. Piltangenterna flyttar markerade objekt 1 mm per tryckning (= den inställda upplösningen för osynligt rutnät).
- 2. Använd stömlinjerna för att underlätta placeringen av objekt. Dra stömlinjerna till önskad plats (siffrorna visar avstånd från mitten i cm). Tänk dock på att ett objekt snäpper fast mot stömlinjen så ibland kan man behöva flytta undan stömlinjen för att få objektet på rätt plats.
- 3. Stömlinjerna kan användas som mätverktyg; ta tag i stömlinjen, håll Shift nertryckt. När du nu drar stömlinjen visar siffrorna avstånd från startpunkten, d.v.s. längden på sträckan.
- 4. Använd Zoom-funktionen när du vill detaljgranska något område.

Modul Syd 2R-moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

1/1200/1 280		ASJ3
1/1200/1a 280		LLJ, Black Hill
3/1000/1 480		Acke
1/1000/1 280		Micke C 1
CC/2340/CC 280 Kurvan är 60°		LLJ, Korsnäs
1/4000/0 280		JH, Sydpolen
2/1200/2 480		JH, Godislagret
1/1200/1 480		Daniel J, Fruskogen2
1/R1200(45°)/1 480		Daniel J, Fruskogen1
1/4200/1 625		Eke, Dörrby
1/5120/1 500		Magnus, Sågsten
R610(90°) 250		Magnus, Kurva1
R610(90°) 250		Magnus, Kurva2
R600(90°) 350,250		Magnus, Kurva3
R600(90°) 250,350		Magnus, Kurva4
1/2500/1a 250		Magnus, Raka1
1/2150/1 250		Magnus, Raka2
1/350/1 250		Magnus, Raka3
1/1800/1 250		Magnus, Raka4
1/700/1 250		Magnus, Raka5
1/2500/1 350		Magnus, Fridfulla
1/2500/1 100		Magnus, Duckunder

1/2400/1 480		ASJ Industri1
1/2400/1 1680		ASJ Industri2
1/1600x1800/1 280		JH1
CC/5900/CC 280		JH, LGV1
1/R1000(45°)/1 280	 	PLJ1PLJ2
1/1800/1 280		PLJ, Hustomten
1/200/1 280 ²		PLJÖM1 och 2 bildar tillsammans en modul på 400 mm med antingen KiK-skarv eller MMM-skarv. PLJÖM3 är övergång från KiK till MMM
1/215/1 280		PLJÖM3
1/R1200(45°)/1 280	 	JH2JH3
1a/R800(90°)/1a 280		JH, LGV Hemmakurva1
1a/R Special(12°)/1 280		JH, LGV2
1a/100/1a 280		JH, LGV Övergångsmodul KiK till MMM
1/1400/1 100		JH, Plankan
		JH, LGV3 "Förgreningen"
	OBS! Kurvsektionerna kan vändas åt valfritt håll	
1/R700(30°)/1 280>100		Fredman, Vagnsärad kurva
1/R940(45°)/1 100 (280)		PLJH1

Modul Syd 2R-moduler

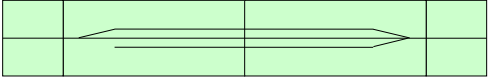
1/1200/1 500  AndersAhlqvist, Flygplatsen

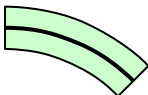
1/1200/1 500  AndersAhlqvist, Raka2

1/1200/1 280  LennartStensson, Ryrsjön

1/1200/1 280  LennartStensson, Ryrbacken

1/4000/1 470  GMJ, Gemjan

1/3200/1 500  Morgan, Räppe

1/R1200(45°)/1 280  StaffanWiman, Kurva1

1/(15°)/1 500  ErikKuiper, Ekholmens industriområde

1/3600/1 500  ErikKuiper, Ekholmens kombiterminal

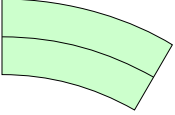
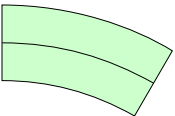
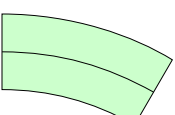
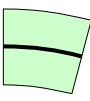
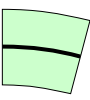
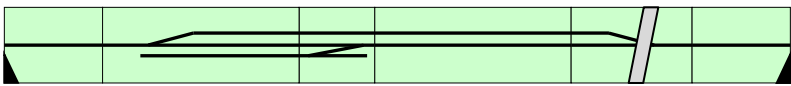
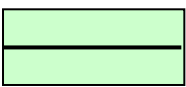
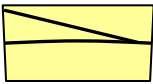
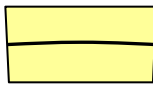
1/R1449(45°)/1 545  ErikKuiper, Kurviga Småland Slänten


1/R1449(45°)/1 545  ErikKuiper, Kurviga Småland Skärningen


1/R1449(45°)/1 545  ErikKuiper, Kurviga Småland Sjön


1/R1449(45°)/1 545  ErikKuiper, Kurviga Småland Banken


Modul Syd FREMO-moduler H0


R2000(30°)		Roland S, Kurva1
R2000(30°)		Roland S, Kurva2
R2000(30°)		Roland S, Kurva3
R2000(15°)		UJ, Fältet
R2000(15°)		UJ, Ängen
C/5200/C		UJ, Folkesta
C/1200/C		UJ, LenaTjokka
R7950(7°)		LLJ, Ljungbergets lastplats
R7950(7°)		LLJ, Ljungberget1

- 

LLJ, Korsnäs extension
280x600, KiK,FREMO hål
- 

LLJ ÖM1, Övergångsmodul MMM-FREMO
280x300,KiK
- 

LLJ ÖM2, Övergångsmodul MMM-FREMO
280x300,KiK
- 

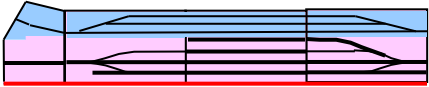

LLJ ÖM3, Övergångsmodul MMM-FREMO
190x300, skarvräler på MMM sidan
- 

LLJ ÖM4, Övergångsmodul MMM-FREMO
190x300, skarvräler på MMM sidan

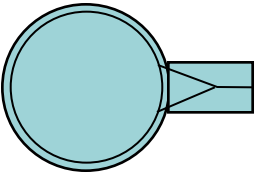
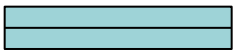
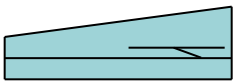

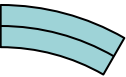


Modul Syd Övriga-moduler H0

MMM 3R med MMMp smalspårigt


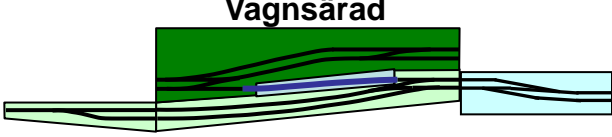

MMMp är smalspårsmoduler med 10.5 mm spårvidd

1/2800/1 480 Smalspår: 30grader		Daniel, Araby
1/400/1 480		Daniel, Araby lokstation

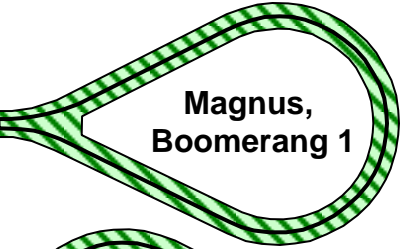

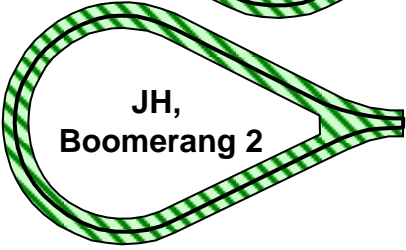
MMMp smalspårigt

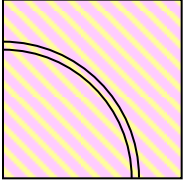
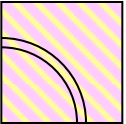
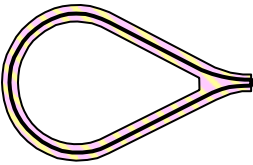
-/1655/1 330		Daniel, Boomerang 3p
1/1500/1 280		Daniel, MMMp linje
1/1500/1 280/480		Daniel, MMMp lastplatsen
R=1500, 30gr 280		Daniel, MMMp kurva 1
R=1500, 30gr 280		Daniel, MMMp kurva 2
R=1000, 15gr 280		Daniel, MMMp kurva 3
R=1000, 15gr 280		Daniel, MMMp kurva 4



































Övergångsmoduler 2R/3R

1/620/1	405		Daniel 2-3R	
1/1200/1	280		Roland S, "Bron" 2-3R	




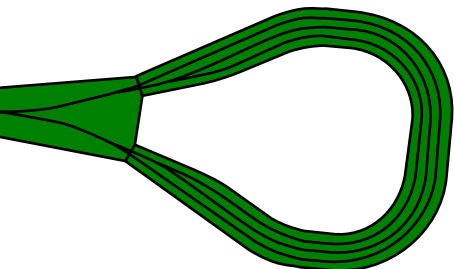


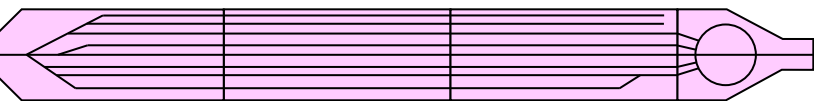


Modul Syd 2/3R-moduler (valbara)



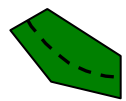


1a/2650/-	170 (1600)		1/890/1	R1115(37°)	280		Roland S, Förgreningen
-/2650/1a	170 (1600)						

	Daniel, Nya dubbelspårskurvan		Daniel, Dubbelspårskurvan		Daniel, Lilla Vändslingan
--	-------------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------


1/R618,5(45°)/1	280		ChristerLjungqvist, Kurva 1-4	2/1000/2	480		JanB, Stenhuggaren
1/R618,5(22,5°)/1	280		ChristerLjungqvist, Kurva 5	TP, Duckunder 1		1/1000/1	280
1/2000/1	280		ChristerLjungqvist, Klyftan	TP, Duckunder 2		1/1000/1	280
1/1200/1	280		JonasO, Raka	TP, Ettan		1/1000/1	280
1/600/1	280		JonasO, Broa	TP, Tvåan		1/1000/1	280
1/1200/1	190		JonasO, Ducka	TP Kurva 1		1/R1114(15°)/1	280
1/R1115(45°)/1	280		JonasO, Kurva3	TP Kurva 2		1/R1114(30°)/1	280
1/R1115(45°)/1	280		JonasO, Kurva4	TP Kurva 3		1/R1114(30°)/1	280
1,2/2400/1,2	480		JonasO, Nya Spånsta	TP Kurva 4		1/R1114(15°)/1	280
1/R644(30°)/1	280, 180		JonasO, Kurva5	1/240*10/1(5°)	280		TP 5gr 1
1/1000/1	280		PatrikLidhammar, Duckunder	1/240*10/1(5°)	280		TP 5gr 2
1/2000/1	280		ThomasKarlsson, Kärnekullen	1/230*25/1(12°)	280		TP 12gr
1/4000/1&2	480		ThomasKarlsson, Habbo	1/250/1	280		TP passbit 1
1/R1115(15°)/1	280		ThomasKarlsson, Kurva 1	1/250/1	280		TP passbit 2
1/R1115(15°)/1	280		ThomasKarlsson, Kurva 2	1/250*25/1(8°)	280		TP 8gr
				1/250*20/1(7°)	280		TP 7gr
				1/250*5/1(3°)	280		TP 3gr
				1/900*117/1(15°)	280		TP 15gr Höger
				1/900*117/1(15°)	280		TP 15gr Vänster

Modul Syd 3R-moduler

1/1200/1 280		Roland S, Heden
1/R1115/1(30°) 280		Roland S, Kurva1
1/R1115/1(30°) 280		Roland S, Kurva2
1/3090/-(6°) 300		Roland S, Vändslinga 3R
1/1500/1 280		SvenLarsson, Åsen
1/6000/1 330		JOMA, MON
C/5400/C 600		JOMA, JOMAG
1/1100/1 330		JOMA, Flärke N
1/1100/1 330		JOMA, Flärke S


1/720/1 280		LarsNordlander, Dundret_1
1/635*185/1(30°) 280		LarsNordlander, Dundret_2
1/600*380/1(60°) 280		LarsNordlander, Dundret_3
1/600*380/1(60°) 280		LarsNordlander, Dundret_4
1/635*185/1(30°) 280		LarsNordlander, Dundret_5

1/2000/1 280		ChristerLjungqvist, Märklinbrücke
--------------	---	-----------------------------------

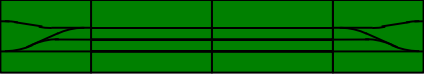



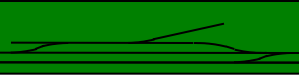
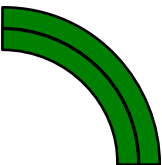
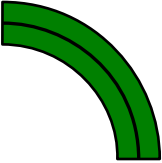

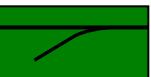

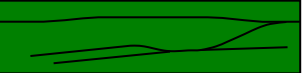

1/1200/1 480		Karolus, Cirkusmodul
--------------	---	----------------------

1/3600/1 280		FreddePettersson, Galtås-Krycklebacken
--------------	---	--

1/400/1 280		FreddePettersson, Brytås
-------------	---	--------------------------

1/400/1 280		FreddePettersson, Ekbacken
-------------	---	----------------------------

OBS! Om ovanstående moduler används på 2R kan 3R modulsektionen Galtås-Krycklebacken EJ nyttjas på 3R sidan med tågpåverkande vägskydd.

1,2/2800/1,2 480		TP, Slokärr
1/1000/R1114(45)/1 280		TP Växel 1
1/1000/R1114(45)/1 280		TP Växel 2
1,2/600/1,2 480		TP Trean
1a/2000/1a 480		PatrikLidhammar, Hallsta
1/R900/1(90°) 280		MathiasM, Kosvängen
1/R900/1(90°) 280		MathiasM, Nygårdskurvan
1/1200/1 280		MathiasM, Kullängen
1/1000/1 480		MathiasM, Moas Bullars Lastplats
1/600/1 280		JonasO, Vakta
1/2000/1 480		JonasO, Spånsta
1/1000/1a 280		Daniel, Habobacken

Ändringshistorik

2011-05-23

Förlängt:
Ändrat till landskap:

Ändrat:
Tillagt:

Borttaget:

Ändrat av:

2012-01-17

Ändrat till landskap:

Förlängt:

Ändrat:

Tillagt:

Ägarbyte:

Borttaget:

Ändrat av:

Version 2.6

JOMA, JOMAG
Magnus, Kurva1, AndersAhlqvist, Flygplatsen
Daniel, Boomerang 2
FreddePettersson, Galtås-Krycklebäcken
JH, Plankan, JH, LGV3 ”Förgreningen”,
JH, Godismodulen, Magnus, Raka4,
Magnus, Raka5, JonasO, Vakta,
Daniel, Vagnsärad kurva, Daniel, Habobacken
Fredman, Norra Korpilombolo,
Fredman, Vagnsärad
FREMO-sida och Roland S Kurva1-3
UJ, Fältet och Ängen, UJ, Folkesta,
PLJ, PLJH1
AW1, SkalmansBro, SkalmansÅsen,
SkalmansHöjd
Jonas Hjelm

Version 2.7

Magnus, Sägsten, Morgan, Räppe,
Roland S, Kurva 1-3

UJ, Folkesta

PLJ, Hustomten, PLJÖM1-3, Daniel, Araby,
FreddeP, Galtås-Krycklebäcken, Magnus, Raka 2,
JonasO, Spånsta, Daniel, Araby,
Alla ThomasPetterssons moduler

UJ, LenaTjokka, JonasO, Ducka, JonasO, Kurva3
JonasO, Kurva4, FreddeP, Brytås och Ekbacken
Roland S, Kurva1 och Kurva2, LLJ, Ljungbergets
lastplats, LLJ, Ljungberget1, Magnus, Kurva3,
LLJ, Korsnäs, JonasO, Nya Spånsta och Kurva 5,
Daniel, MMMp moduler, JanB, Stenhuggaren,
Roland S, Vändslinga 3R, JOMA, Flärke N och
Flärke S, LennartStensson, Ryrsjön,
PatrikLidhammar, Hallsta och Duckunder,
MathiasM, Moas Bullars Lastplats

Daniel, Vagnsärad Kurva -> Fredman
JOMA, Dundret 1-5 -> LarsNordlander

ChristerLjungqvist, Igelstorp, Vägövergången,
Tunneln, Stickspåret, LLJ1, LLJ2
Daniel, Åmmebergsmodulerna, Triangeln,
Linjemodul och Dubbelspårsbron, z750asn, ASJ1
och ASJ2, JonasO, Kurva 1 och Kurva 2

Jonas Hjelm

2012-11-16

Ändrat till landskap:

Ändrat:

Tillagt:

Ändrat av:

2012-12-03

Ändrat:

Tillagt:

Ägarbyte:

Ändrat av:

Version 2.8

JH, Godismodulen till JH, Godislagret
LLJ, Korsnäs, Magnus Kurva3

Daniel, MMMp kurva 3 och kurva 4,
Magnus, Fridfulla, GMJ, Gemjan,
Staffan Wiman, Kurva1, Magnus, Kurva4

Jonas Hjelm

Version 2.9

StaffanWiman, Kurva1

Magnus, Duckunder,
LennartStensson, Ryrbacken,
ThomasKarlsson, Kärnekullen , Habbo, Kurva 1 &
Kurva 2, LLJ, Korsnäs Extension , ÖM 1-4
ErikKuiper, Ekholmens industriområde med
kombiterminal , Kurviga Småland 1-4,
Rolandhs, Förgreningen

Boomerang 1 & 2

Jonas Hjelm