

MODELL- JÄRNVÄGS- MAGASINET

Österhult–Stubbarps Järnväg
Väggreklam på husen
Besök på MMJK
Automatik för Märklinbanan

Lastbilsbyggge i H0



MJ-Centralen

Handlare och tillverkare

* Återförsäljare av **Modelljärnvägsmagasinet**

Vill ni stå med här?
Handlarlistan presenteras
även på vår hemsida.

annons@mj-magasinet.se
0703-14 95 57 (ca 9–16)

NORRLAND
Modelljärnvägsspecialisten*
Kungsgatan 20 D, Luleå
www.modellhobby.se
0920-160 35

Modelljärnväg i Umeå*
Björnvägen 15, Umeå
www.modelljarnvag.se
0727-38 29 99

Boren Train / MJ-Specialisten*
Bagargatan 4, Iggesund
www.mj-specialisten.se
0703-95 97 96

SVEALAND
Miniature Kingdom*
Kungsgatan 35 A, Kungsör
www.miniaturekingdom.se
mail@miniaturekingdom.se

LG Hobbyservice
www.lghobby.se
0705-16 11 22

Tågcentralen
Tumbo Nyäng, Eskilstuna
www.tagcentralen.com
0738-20 07 50

Frykmo Modellbyggeri
info@frykmodell.se
www.frykmodell.se

Lokstallet
www.lokstall1.se
0705-32 33 13

Entec
www.entec.se
0703-95 93 96

Lucias hobby
www.luciashobby.se
info@luciashobby.se

Hemikonsult
www.signalsidan.se
0150-40 95 00

Modelljärnvägens Hus
Söderby, Alunda
www.modelljarnvagenshus.se
0174-655 77

MJ-Lokverkstan
www.marinelektrikern.se
0703-78 80 09

Staffs Hobbyhörna
www.staffshobbyhorna.se
staffshobbyhorna@osterlid.se

Hobbybokhandeln*
Stockholm
www.hobbybokhandeln.se
08-654 84 55

Material
Folkungagatan 60, Stockholm
www.materialbutiken.se
08-640 30 02

Eskader*
Grevgatan 69, Stockholm
www.eskader.se
08-662 18 53

Rimbo Grande
www.rimbogrande.se
rgsales@rimbogrande.se

TrainShop AB*
Stationsvägen 29, Huddinge
www.trainshop.se
08-608 10 00

Jörgen Edgar modellbyggare
www.jorgenedgar.se
0704-74 35 48

MJ-Hobbyexperten*
Västbergavägen 24, Hägersten
www.mjhobby.se
08-24 89 10

GÖTALAND
WinterZone AB
3d.winterzone.se
0734-18 61 64

Skultorps Vagn & Lokverkstad
www.svlv.se
0706-147 147

Rutenhjelms Elektriska
Kvänum
www.rutenhjelms.com
0511-37 00 43

Habo Hobby*
Elektrikergatan 2, Habo
www.habohobby.se
036-19 07 03

Hobbymodeller
www.hobbymodeller.se
0705-20 39 17

Hobbycenter*
Karl Johansgatan 7, Göteborg
www.hobbycenter.se
031-12 62 20

Swedish Truck Models
www.truckmodels.se
0708-50 07 40

Pervald MJ*
Holmsjö
www.pervald.se
0706-87 08 58

Eurohobby*
Röstångavägen 2, Bilinge
www.eurohobby.se
0727-45 55 57

Modellcentralen*
Ö. Stallmästaregatan 18 B, Malmö
www.modellcentralen.se
070-891 1435

Stenvalls*
Föreningsgatan 12, Malmö
www.stenvalls.com
040-12 77 03

ÖVRIGA
På Sporet*
Kællerød, Fuglebjerg
www.paa-sporet.com
0045 4267 6920

Mallikauppa*
Pakkamestarinkatu 1, Helsingfors
www.mallikauppa.fi
0358 09 454 0713

NMJ – Norsk Modelljernbane
Jerikoveien 20, Oslo
www.nmj.no
0047 6484 5730

Marknader, mässor och evenemang • Kontrollera alltid evenemanget med arrangören

Se också vår kalender på hemsidan – uppdateras fortlöpande!

Höglandståg
Brinellskolan, Nässjö
Lördag 21 september
Entréavgift
www.hoglandstag.se

Modellmässa
Kameleonten, Esbo
Lör-sön 28–29 september
Entréavgift
ihmeellinenpienimailma.fi/swe/

Modelltåg på Skansen
Skansen, Stockholm
Lör-sön 5–6 oktober
Entréavgift
www.skansen.se

Modelltågmässa
Dalsland Center, Håverud
Lördag 5 oktober kl 10–15
Entréavgift
mellerudsmmodelljarnvagsklubb.se

Modelltågmässa
Hässlholms mlf
Lör-sön 26–27 oktober kl 10–16
Entréavgift
www.hmjf.se

Hjulmarknaden
Solnahallen
Lördag 23 november kl 10–16
Fri entré
www.hjulmarknaden.info

Avisera ert arrangemang här –
kostnadsfritt!
annons@mj-magasinet.se
0703-14 95 57
(mån–fre ca 9–16)

Ansvarig utgivare, redaktör
Stefan Nilsson
stefan@mj-magasinet.se

Redaktionsgrupp
Johan Stenson
johan@mj-magasinet.se
Niclas Westerlund
niclas@mj-magasinet.se
Anders Östlund
anders@mj-magasinet.se

Postadress och telefon
Modelljärnvägsmagasinet
Stationsvägen 14
686 97 Lysvik
0703-14 95 57 (må-fr ca 9-16)

Bankgiro
5714-8090

Prenumeration 5 nummer
499 SEK inom Sverige
699 SEK inom Europa
769 SEK utanför Europa
339 SEK digital utgåva
Köp via hemsidan eller kontakt
direkt med redaktionen

Lösnummer
119 SEK, 150 NOK, 15 EUR
65 SEK digital utgåva

Annonser
Prislista finns på hemsidan.
annons@mj-magasinet.se

Korrektur
Mats Wirström, Textpiloten

Tryck
Ljungbergs
www.ljungbergs.se

Modelljärnvägsmagasinet är en oberoende tidskrift för järnvägar och tåg i modell, som ges ut av Geographica Antikva Förlag. Innehållet författas av redaktionen samt skribenter anknutna efter behov. Arvode utgår för publicerat material. Vi förbehåller oss rätten att avgöra om och när material kan publiceras. Vi ansvarar inte för insänt, ej beställt material men tar gärna emot artiklar, foton, ritningar och liknande. Vill du bidra? Kontakta redaktören!

Webbplats och e-post
www.mj-magasinet.se
red@mj-magasinet.se

ISSN
1654-949X (papper)
2002-4908 (digital)

© Modelljärnvägsmagasinet
samt resp. upphovsperson

Redaktörens rader	Redaktören	4
Läsarsvepet		4
Nyhetssvepet		5
Test • Synare • Snabbtitt		
Tågab Rc2 002 i H0 från Jeco	Redaktionen	6
SJ Ge och Gs i H0 från Dekas	Redaktionen	8
NSB teakvagnar i H0 från NMJ	Redaktionen	10
Svenska malmvagnar i H0 från Roco	Redaktionen	11
Järnvägmuseet har öppnat!	Stefan Nilsson	12
Bankalaset 2024	Stefan Nilsson	14
En bild berättar: Snälltåg 7 1910	Ola Ahlström, Bo Japlin	15
Besök hos MMJK	Torbjörn Onegård	18
T23 – en bakdatering	Olof Wickström	20
Brokollaps!	Christina Eneroth	24
Höst som tröst	Johan Billow	26
Dekoderprogrammering för Märklins Softdrive Sinusmotor	Jan Ågersten	32
Längs linjen	Redaktionen	36
ÖSJ: Österhult–Stubbarps Järnväg	Anders Stéen	37
Automatik för Märklinbanan 1: Indikering av växellägen	Roger Isacson	40
I backspegeln • Minnen från en gammal anläggning		
	Leif Elgh	42
En schweizare i Skandinavien	Daniel Wietlisbach	44
Husreklam som inspiration	Øistein Eriksen	48
Modelltåg i Toronto del 2: Operating Session	Erik Lindahl	51
Realistisk trafik med tonvikt på 1960-talet	Kenneth Landgren	54
Ännu ett X2-koppeltrick	Ulf Johnson	58
"Granharpan" • Ett försök att göra träd i skala N	Kjell Eklind	59
Fyll ut hörnen	Petter Nygaard Hansen	61
Gresley A4 • Världens snabbaste ånglok	Markus Öbrink	62
SJ:s lokomotorer littera Z • Del 2	Frank Edgar	66
Orientexpressen från Lego	Roland Lawrenz	71
Ritning: Frank Edgar		
SJ Zm 16 smal hytt gengasaggregat 1940-tal		69
SJ Zp 142 inglasad smal hytt 1950-tal		69
SJ Z 9 specialhytt 1960-tal		70
SJ Z smal hytt ombyggd 1980-tal		70
SJ Z bred hytt ombyggd 1980-tal		70
Klubblistan		80
Hemsidan		81



Omslagsbilden: Volvo F89 från den schweiziska åkaren Werner Schärer, byggd i H0 av Daniel Wietlisbach. Läs om hans bygge på sidan 44. Foto Daniel Wietlisbach.

Nyhetsvepet

FOTO FRÅN RESPEKTIVE TILLVERKARE
OM INTE ANNAT ANGES

Dekas

Dekas (www.dekas.dk) har kommit med tre nya svenska modeller av TMX: 1004 för Vida, 1009 för Svensk Tågmotör samt 1016 för IBAB. De kommer för både två- och treårig digital, med och utan ljud. Fler svenska varianter är att vänta. TMX-modellerna tas fram i samarbete med McK.

De har nu också levererat de svenska Ge- och Gs-vagnarna; se vår synare på sidan 6. Vidare har de gjort en ny omgång med sina svenska Hbis-vagnar.



Planerat från Habo Hobby

Habo Hobby (www.habohobby.se) skriver att arbetet med att ta fram SJ T44 i skala N fortlöper. Ett problem har varit att få tag på donatorlok från Fleischmann till drivningen. Detta sägs vara löst och man har hållit på med att sätta ihop ett programmeringspaket för ljuddekoderna.

Vidare tar de emot förbokningar på specialmålningar av diverse svenska lok i skala N. Valet av lok – och om projektet alls blir av – avgörs av vilket intresse det finns för respektive loktyp och målning.

De skriver också att de tänkt ta fram en ny omgång etsplåtar av det elektriska motorvagnståget X50 (Regina) i skala N.

En planerad nyhet är en kåpa i skala N för NSB El16.

Foto: Stefan Nilsson.



Polis-folka från Herpa

Herpa (www.herpa.de) har kommit med en VW-bubbla 1303 i H0 märkt polis, i begränsad upplaga. Modellen verkar vara förebildstrogen och passar till 1970-talet. Kanske skulle det ha suttit en taksökare på takets framkant, och ha varit andra fälgar med navkapslar. Men det ser ut att vara en trevlig modell.



Det klarnar kring Halling

Halling (www.halling.at) verkar ha tagit sig igenom sin kris. Under försommaren körde de en reaktion och sålde såpass bra att ekonomin kom på fötter. Därmed har rekonstruktion undvikits och de har fått ny ägare; oklart ännu vilken. De har återupptagit såväl tillverkning som utveckling av modeller.

Rc från Jeco

Jeco (www.jeco.se) kom precis vid pressläggning med en ny variant av sina Rc-lok. Vi fick hem vårt beställda exemplar av Tågabs Rc2 002 och hann ta en titt på det – se sidan 6.



Foto: Stefan Nilsson.

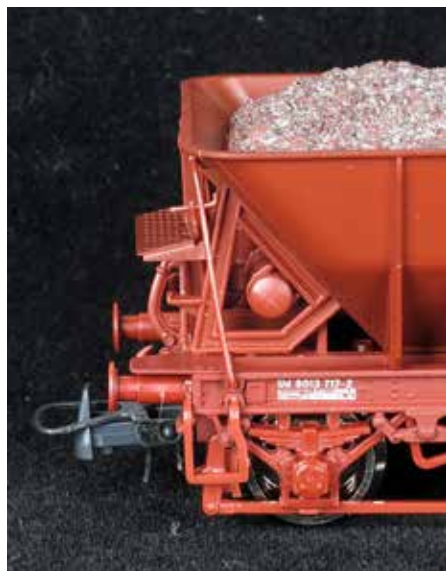
Micromotor

Micromotor (www.micromotor.eu) meddelar att de har fått en återförsäljare i Norge av sina produkter: **Messingmodeller** (www.messingmodeller.no) i Lerskogen.

Övrigt

3D-printningsfirman **Shapeways** i USA har gått i konkurs. Några ur det europeiska teamet i Eindhoven samt två av de gamla grundarna har gått ihop under namnet **Manuevo** och köpt den europeiska delen av konkursboet för att driva en mindre verksamhet vidare (www.manuevo.com/press-release/).

Rocos nya svenska malmvagnar är littera Ud, tidigare Mas, med svetsat tråg, för 1970–80-talen. Vagnarna är fina och lasten kan tas ur. Detaljeringen är god och märkningen är skarp. Det medföljer lösa skyltar att montera utanpå märkningen för den som vill.

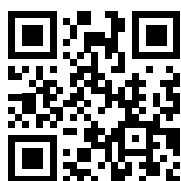


Snabbtitt:

Svenska malmvagnar i H0 från Roco

TEXT OCH FOTO:
REDAKTIONEN

UNDER SOMMAREN KOM Roco ut med en sats Mas-vagnar (6600068), och ytterligare en, med andra individnummer, ska vara på väg (6600069). Vagnarna är littera Mas 1908 som i början av 1950-talet fick ett svetsat tråg påbyggt. Tidigare hade dessa vagnar nitade tråg.



Roco:
www.roco.cc

I samband med UIC-reformen 1968 gavs vagnarna littera Ud, men ska enligt SJ Godsvagnar 1971 ha fått behålla sin Mas-märkning. Det finns dock bilder på sådana vagnar som har fått nya littera-skyltar och märkts Ud. Det är oklart i vilken omfattning som denna ommärkning gjordes, på vilka vagnar och när.

FÖR ROCOS MODELLER står det Mas på asken men vagnarna är märkta Ud. Märkningen är skarp och tryckt direkt på sidobalkarna, men det följer med lösa skyltar i asken för den som vill montera på vagnarna. Revisionsdatumerna är 1974, 1975, 1976 och 1977, varför vi kanske kan anta att de då även märktes om till Ud.

Vagnarna är välgjorda med fina detaljer. Vi hittade få foton av förebilden att jämföra med, men av det vi sett har Roco lyckats bra. Vagnarna är gjorda i plast. En vagn

väger 31 gram, och det känns som någon del är gjord i metall. Det kan dock vara hjulen som bidrar till vikten. Till varje vagn medföljer en lös lastinsats som väger 8–10 gram. Summan ligger lite över NEM-normen (302) 0,4 gram per millimeter, vilket skulle ge 28,6 g.

Med i asken följer också detaljer till varje vagn för vitrin samt en instruktion för montering av dessa. De har standard bygelkoppel i NEM-fickor i kortkoppelkulisser. Något som hade varit kul att få med vore skruvkoppelimitationer för att kunna ha vagnarna fast sammankopplade, men det finns förstås att skaffa (som Märklin 313790).

SAMMANFATTNINGSVIS HAR ROCO än en gång gjort fina svenska malmvagnar. Cirkapriset i Sverige för en sats är 1 600 kr. Nu inväntar vi den andra satsen. 🚂



Järnvägs museet har öppnat!

Besökarna omfamnas vid entrén av två delar till ett Xoa5-tågsätt. Delen till vänster får man använda som fikarum och den till höger är tänkt att användas för möten, konferenser med mera. Dumt nog är det tänkt att mellandelen ska skrotas.

TEXT OCH FOTO:
STEFAN NILSSON



DEN 29 JUNI var det äntligen dags att öppna Järnvägs museet i Gävle efter att det har varit stängt i sju år för renovering. Och det blev en mycket välbesökt dag.

Man har reducerat antalet utställda fordon radikalt och visar istället järnvägshistoriens sammanhang genom exempel, berättande montrar och miljöer, såväl inne som ute på området. Den som vill se fler fordon får ta pendeln till museets verkstäder på Nynäs.

Vad tycker vi då? Bra för återväxten är att barnen tydligt ställs i fokus. Bra är att sammanhangen lyfts fram – men här går det att göra betydligt mer. Det är snyggt och prydligt – men också helt nödvändigt att besöka lokalerna på Nynäs. 🚂



Från entrén möts man av två av de äldsta ångloken: först Prins August och sedan Fryckstad (ovan).



Lokalerna har många skärmar och luckor där man kan få reda på mer genom att se film eller kika in.



Ångloksdrottningen F 1200 står fritt och kommer därmed bra till sin majestätiska rätt.

Montrar visar olika skeenden genom järnvägshistorien, som här med hur järnvägen fick möta konkurrens i persontrafiken.



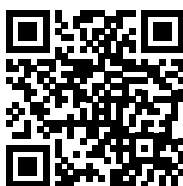
Här kunde man trycka på knappar som gav olika besked i olika slags signaler. Ställverken saknade funktion.



I en äkta Rc-lokshytt kan man leka lokförare via en film.



Se fler bilder:
www.mj-magasinet.se/5924



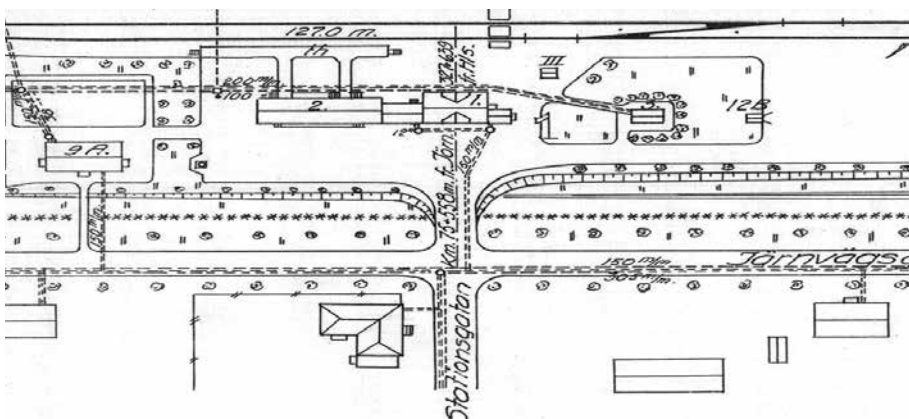
Järnvägmuseet:
www.jarnvagsmuseet.se



Längs linjen

TEXT: REDAKTIONEN

FOTO ENLIGT BILDTEXTER



I december hade vi en adventskalender på Facebook med olika detaljer intill järnvägen. Vi tänkte även publicera de inläggen här, i en serie vi kallar "Längs linjen".

VI TÄNKER ATT diverse detaljer kring järnvägen kan tjäna som inspiration till modellbygge, och vi börjar med en enkel brandbod i Arvidsjaur.

Boden är liten, kanske knappt 3x2 m och 3 m tillnocken, har små fönster på var sida och en dubbeldörr på ena gaveln. Ovanför dörren sitter en liten nummertavla, i det här fallet 12, kanske med en tilläggsbokstav. Uppe längsnocken sitter en skylt BRANDREDSKAP.

Numret 12 kommer av att åtminstone SJ numrerade alla sina byggnader på en station enligt ett bestämt schema. 1 var stationshus, 2 godsmagasin och så vidare. Schemat finns i två versioner, med mindre skillnader. Enligt det ena stod 12 för "Andra Statens jernvägstrafik tillhöriga hus enligt vidstående specifikation".

Inne i boden får vi tänka oss att det fanns diverse hinkar, handpumpar, kanske slangar, sand, kvastar och annat som kunde hjälpa till att släcka en brand i ett hus eller ett tåg.

EN SÅDAN HÄR liten enkel byggnad är lätt att få till i modell, oavsett skala. Du behöver egentligen inte ens bygga den med separata väggar, utan kan kapa till en träbit med önskade proportioner och sedan klä den med panel eller mönster på utskrivet papper, eller till och rita och måla direkt på träbiten, och sedan lägga på ett tak.

Boden finns också att köpa som 3D-printad byggsats i plast från Winterzone, i olika skalor. 🚂

Överst från vänster ser vi boställshus, stationshus, utedass och brandbod. Därunder är skylten på bodensnock. Till vänster är närbild på brandboden. Foto på Arvidsjaur station i oktober 2007: Stefan Nilsson.



Utsnitt ur spårplanen från 1945 över Arvidsjaur, där vi från vänster ser boställshuset (9A), godsmagasinet (2), stationshuset (1), utedasset (3) och slutligen brandboden (12B). III är "tidningskiosk". Från www.bangardar.se (qr-koden).

HOBBYMODELLER.SE

kibri®



Ballastplog, byggsats i H0
KIBRI16060

Spårstabilisator, byggsats
i H0 • KIBRI16070



Viessmann®



Ballaststoppare i H0, AC
digital • VISSMANN2696

Robel arbetsfordon i H0,
digital funktionsmodell
VISSMANN2620

2 st gaffeltruckar i N TOMYTEC975176

4 st bilar i N TOMYTEC973679



Snälltågslok S 3/6 BR 18(5) i skala H0! Detaljerad
byggsats utan drivning.
REVELL02168



TOMYTEC



M.v.Jordan

Jordan träd:

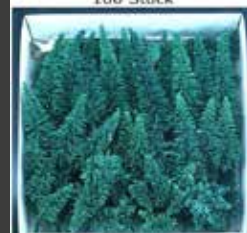
25 sorterade naturträd för N JORDAN7B

12 naturträd för N JORDAN7C

100 granar för H0 JORDAN60G



100 Stöck



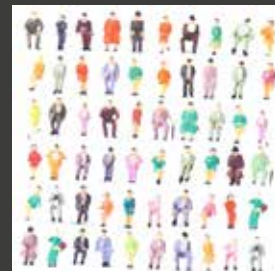
Artitec®



FIGURSATSER i H0!

<< 100 st stående
HOBBYMODELLER1100

60 st sittande >>
HOBBYMODELLER260



Last av tippvagnar i H0
ARTITEC48780160

Last av gruvlok m.m. i H0
ARTITEC487.801.59

Perrongtruck i Z, statisk
ARTITEC322011

Bilfärja i Z, färdigmodell
ARTITEC322034



FÖR PRISER OCH BESKRIVNING, GÅ IN PÅ HOBBYMODELLER.SE
OCH ANGE ARTIKELNUMMER I SÖKRUTAN • INFO@HOBBYMODELLER.SE

KVAR I LAGER!



Brekina kommer inte att göra fler Duetter
Vi har kvar många varianter i lager!
Se vår webshop och beställ idag!

NYHET I LAGER!



Eurodual Green Cargo
Ellok klass ED9002 i H0 från Sudexpress
DC, DCC med ljud och AC med ljud

NYHET I LAGER!



NMJ:s NSB teakvagnar i H0 DC!
Otroligt fint utförande • Med inner-
belysning! Flera varianter!

NYHET I LAGER + BOKA!



Svensk malmvagn Mas / Ud
Ett set finns i lager, ett kan bokas!
Roco 6600068 – 6600069

I lager – Dekas TMZ TX Logistik DC/AC!



WWW.MODELLHOBBY.SE

Modelljärnvägsspecialisten Tåg & Hobby i Luleå AB

Kungsgatan 20 D, 972 34 Luleå

info@modellhobby.se • 0920-160 35



Modelljärnväg med Sverige i miniatyr



Vi finns på Kungsgatan 35 i Kungsör.
Öppet alla helger fre-sön 10-16
Se hemsida www.miniaturekingdom.se
för övriga öppettider och priser.
Tel 0736506414. mail@miniaturekingdom.se



- Din Modelljärnvägsbutik -



Röstångavägen 2, 241 95 Billinge
0727-45 55 57
info@eurohobby.se

www.eurohobby.se
Ny ägare – ny adress!
Öppettider finns på vår hemsida



Ny bok om att bygga landskap!

Inspireras av Jan Gissbergs bok med massor av byggprojekt och tips för ditt eget landskapande i liten skala. 288 sidor och ca 500 bilder. Finns i bokhandeln, hobbybutiker och från förlaget!

Läs mer och köp på
www.hobbypress.se eller
telefon 018-474 24 44

HOBBYPRESS
Ett förlag för Entusiaster

EKENSHOLMSBANAN
STOCKHOLMS MODELLJÄRNVÄGSKLUBB



SJ personvagnar med tråkorg modell 1891-1908

- Vagnstyperna utförligt beskrivna.
- Ritningar på många vagnstyper i skala 1:87, en del i skala 1:45.
- Inbunden med hårda pärmar.
- Format 290 x 240 mm, 286 sidor inkl. ritningar.

Författare: Thomas Tell,
Hans Helmstein
Ritningar: Svante Runberger

495 SEK

Beställning via SMJ:s hemsida
område Försäljning.

Stockholms Modelljärnvägsklubb
www.smj.org

Bygger du modelljärnväg i mindre skala?

Vi har ett stort lagerfört sortiment av startsatser, lok, vagnar, räls, byggnader, landskapsmaterial, och många andra tillbehör i skala N och Z.

Vi bygger anläggningar och dioramor på beställning – begär offert!

Besök vår hemsida/webbshop på
www.modelljarnvag.se
för mer information om sortiment och butikens öppettider.

modelljärnväg
I UMEÅ
**modell-
byggarna**
MODELLBYGGARNA I UMEÅ AB

Telefon: 0727-38 29 99
E-post: info@modelljarnvag.se
Adress: N. Ersmarksgatan 46,
Haga, Umeå

SignalSidan.se

**Hos oss hittar du
verktygen
till ditt
mj-bygge**



PROXXON

Habo Hobby

Fullsortiments hobbybutik

Hos oss hittar du bland annat:
Modelljärnvägar (från N till G)
Material (plast, metall och trä)
Lim, färg, verktyg m.m.

Allt du behöver för din hobby!

Välkommen till vår butik i Habo!
Öppettider: mån, tis, tors 14-18, ons 14-19, lör 10-13

www.habohobby.se



Belysning för de flesta skalor och epoker
Märklin, Viessmann, Schneider m.fl.
LED och glödlampor



Juweela landskapstillbehör
Fantastiska detaljer och tillbehör till
landskapet eller dioramat

Ny leverantör!

**GREEN
STUFF
WORLD**



Green Stuff World
Mängder av verktyg, dekal, belysning m.m.



Landskapsmaterial av olika slag och tillverkare
Berg, byggnader, vegetation, detaljer och mkt mer.
från Noch, Faller, Joswood, Woodland Scenics m.fl.



etabl. 1931

Besöksadress
Grevgatan 69, 114 59 Stockholm - 08-662 18 53

Postorder
info@eskader.se - webshop: www.eskader.se



**Hälsa gärna från oss när du
besöker en handlare!**



Östra Stallmästaregatan 18 b
217 49 Malmö
Tel. 070 - 891 1435
Butik och på nätet
<https://modellcentralen.se/index.html>



lokverkstan™
i Mölndal
Originalt sedan 30 år
Digitalisering • Service • ESU-återförsäljare
lokverkstan@gmail.com
lokverkstan.com



Karl Johansgatan 7, 031-126220
www.Hobbycenter.se
Västsveriges största mj-sortiment
i skalorna Z N H0 H0e 0 I LGB
Fartygsmodeller och tillbehör
Plastbyggsatser
Mycket material för självbyggaren
Postorder
Välkomna in!

Tack till våra annonsörer!
Välkomna med annonsmaterial
till nummer 60 den 25 oktober!
annons@mj-magasinet.se

ArtEffect® Switch Servo

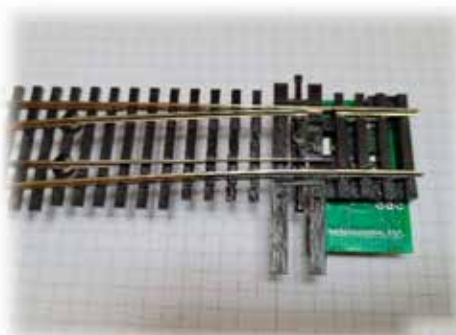
Ett minimalt växelservo för realistisk omläggning av de flesta
fabrikat av växlar, främst för skala HO.

Monteras direkt under växeln, endast 10mm djupt. Får plats i banvallen!
Se recensionen i nr 50 av MJ-Magasinet!

**Servot säljs i två versioner, med eller
utan återkoppling av växelläget.**
- mängdrabatter!

ArtEffect Switch Servo Basic 303kr
- utan återkoppling

Servo med relä feedback 614kr
- resp växelläge indikeras
med 2-pol växlande reläkontakt



Se mer och få vidare information:
<https://arteffect.se>
kontakt@arteffect.se





**Föreningen Järnvägshistoria
i Dalsland**

och

**Melleruds
Modelljärnvägsklubb**
anordnar



**Dalslands största
modelltågmässa!**

Dalsland Center, Håverud

Lördagen den 5 oktober kl
10–15

Utställare – Visningsbanor
– Handlare

Välkommen!

[facebook.com/
mellerudsmodelljarnvagsklubb](https://facebook.com/mellerudsmodelljarnvagsklubb)
[mellerudsmodelljarnvagsklubb.
se](https://mellerudsmodelljarnvagsklubb.se)

WinterZone



Träflisvagn 5 olika byggsatser ge möjlighet att bygga 10 olika littera. Lättbyggd byggsats i 26 delar, komplettera med hjul och koppel

H0 799:-

DVVJ vatten-

torn

Lättbyggd bygg
sats i 30 delar,
kan byggas i fler
varianter

H0 799:-



3D-utskrivna miljötillbehör i N,
H0, 0, 1 och G.
290 artiklar i lager i H0.

Behöver du 3D-utskrifter?
Maila oss för kostnadsfri offert.

Saknar du 3D-fil kan vi rita åt dig.

shop.winterzone.se
support@winterzone.se

2024
EIN GROSSES ERLEBNIS

MINIVARLDEN
Ljungby
EN RIKTIGT STOR UPPLEVELSE

A TRULY GREAT EXPERIENCE

MJ-Lokverkstan

Jag reparerar och servar dina
lok och rullande materiel.

Installerar dekodrar och
motorer i lok: Roco, Hornby,
Brawa, Märklin, Fleischmann,
Piko, Liliput, Rivarossi etc.

Marinelektrikern J-O Nylöf
i Norrtälje



0703-78 80 09 • 0705-62 91 17
marinelektrikern@telia.com
www.marinelektrikern.se

Banstyrning

*Signaler
Växlar
Ställverk
Vändskivor
Ljud, Ljus*

*Analoga
såväl som
Digitala
banor*

Perfekt för
klubbens bana
och inte minst
stationsmodulen

**Nu kan du
göra mer!**

MGP Möllehem Gårdsproduktion
www.mollehem.se

Frykmodell®

**Kom och träffa oss under
marknadsdagen Lördag 21/9
vid Högländståg i Nässjö**



Marknadsspecial 1

Färdigbyggda modeller:

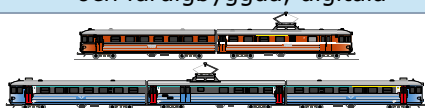
- Flakmopeder i H0, 0 och G.
- Traktorer i H0 och N
- A-traktorer i H0 och N



Marknadsspecial 2

Några Motorvagnssatser:

- X21 och X23 i skala N
- Både omålade byggsatser
och färdigbyggda, digitala



**Samt ordinarie sortiment
av detaljer och byggsatser**

Frykmo Modellbyggeri
www.frykmodell.se
info@frykmodell.se

Micromotor.EU



**300+ satser med kärnlösa
utbytesmotorer, svänghjul,
drev**

Distribution endast via
handlare. Se komplett lista på
www.micromotor.eu/dealers

Du har väl sett vår lilla webbutik?

I webbutiken på vår hemsida kan du
köpa prenumerationer, lösnummer,
samlarmappar och planscher med
Getå-tåget. (Nummer som är slut-
sålta kan du säkert hitta hos någon
av handlarna.)

Du handlar tryggt via Paypal med
kort, och du behöver inte ha ett
konto där för att handla. Efter
beställning får du ett mejl från oss
med bekräftelse. Du har alltid 14
dagers ångerrätt.

Välkommen!

[www.mj-magasinet.se/
prenumerera/](https://www.mj-magasinet.se/prenumerera/)



Lokstallet i Westerås KB

NYHET!
Tungtransportvagn
SJ littera Sdu!



DFo33, DF33, DF39 och DF40



SWB malmvagn M2



Sovvagn SJ, NSB WL5



Byggsatser i skala H0 till
järnvägsmodeller för
SJ, TGOJ, SWB, IBAB, NSB.
Kåpor till lok och rälsbussar.
Tillbehör i metall och plast.
Stor sortering av dekaleringar.

www.lokstall1.se
1435goran@gmail.com

TågCentralen

Butiken för modelltågläro

Din
modelltågsaffär
i Mälardalen



Fleischmann
märklin

BEMO

Roco

hobby trade

TILLIG 77 BAHN



OBS: Ny webbutik-
adress!

Du hittar oss i
Tumbo Nyäng
lat N59° 24.547'
long E16° 20.936'
0738-200 750

www.tagcentralen.com
info@tagcentralen.nu

MJ-HOBBY

RC2 BANVERKET NYHET FRÅN JECO



- Tillgänglig i både AC och DC.
- Vikt cirka 350gram.
- Mashimotor med dubbla svänghjul.
- NEM koppelfickor.
- Vit belysning fram/röd belysning bak
- Pressgjutet underrede.
- Måssingsdetaljer.
- Hyttinredning.
- Digitalkontakt 21-polig.
- Högtalare monterad.



www.mjhobby.se • Västbergavägen 24, 12630 Hägersten • info@mjhobby.se

SWEDISH TRUCK MODELS BYGGA EGEN LASTBIL?



Vi har det mesta som behövs: hytter, chassin, släp, linkar, trailers, virkesbankar, kranar, kranhytter, tankar, verktygslådor, extraljus, fälgar/däck, kylaggregat, släckare, motorer, Volvo-/Scaniadekaleringar m.m. m.m.

www.truckmodels.se



www.vmjf.org

Klubblistan MJ-föreningar

Presentera er föreningslogo här – kostnadsfritt!

annons@mj-magasinet.se



www.smjk.se



www.MJF-Ralsbitten.com



Utby Rallare



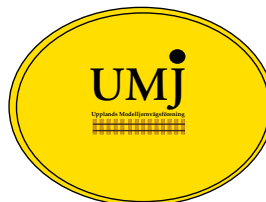
www.knalleygdensmj.se



www.usms.se



www.mmjk.se



www.upplands-mj.se



www.facebook.com/vaxjorallarna



www.fmjk.org



www.lengangenbanan.se



www.jarnvagssallskapet.se



www.smjf.se



www.hallsbergs-mjf.com



www.minivarlden.se



www.smj.org



Skriv en artikel!

”Jag – artikelförfattare? Nää...”
Jodå, det tror vi!

ARTIKLARNA I MODELLJÄRNVÄGSMAGASINET är skrivna av någon som en gång i tiden, kanske för inte så länge sedan, skrev sin första artikel.

Det finns inte så många Strindbergare – nejvisst – och det krävs heller inte. Det är där som redaktionen kommer in i bilden. Vi hjälper till med språkgranskning, struktur och så vidare. Vi åtar oss även

mer omfattande textjobb från dina utkast och idéer.

Ladda ner våra guider – där beskriver vi vad du kan tänka på när du skriver din artikel och tar dina bilder. Du kan också beställa dem av oss.

Och – du får arvode för publicerade artiklar. Välkommen att bidra!

RED.



Höglandets
ModellRallare
www.modellrallare.se



www.varmlandstag.se



med
Melleruds
Modelljärnvägsklubb
mellerudsmodelljarnvagsklubb.com



www.mrw1.se



KALMAR MODELLJÄRNVÄGSKLUBB
www.kmjk.se



[www.facebook.com > E3MK](https://www.facebook.com/E3MK)



www.jmjk.se



www.lundarallarna.se



www.modellundbahn.com



www.modulsyd.se



www.hoglandstag.se



www.facebook.com/Laxa.mj



www.gmjs.se



www.umjf.se



www.hmjf.se



www.emjk-rapidho.se

Modelljärnvägsföreningen
Smalspårsfrämjandet



www.smalsparigt.org



www.malarmodulmote.se



SKÖVDE MODELSÄLLSKAP

www.wnj.se

Hemsidan



På hemsidan för detta nummer www.mj-magasinet.se/5924 hittar du:

- **Fler foton** av synade modeller
- **Fler foton** från Järnvägmuseet
- **Kretsschema** för växellindikering
- **Webblänkar** med mera
- På vår **Youtube-kanal** hittar du **filmklipp** från tester, synare, reportage med mera:
www.youtube.com/MJmagasinet



*Saknar du tillgång till internet? Kontakta oss
så skickar vi material per brev mot portokostnad.*

Modelljärnvägsmagasinet • Stationsvägen 14 • 686 97 Lysvik
0703-14 95 57 (mån-fre ca 9-16) • red@mj-magasinet.se

Besök våra fränder

Allt om Hobby • www.alltomhobby.se
Smalspårsfrämjandet • www.smalsparigt.org
Tåg • www.sjk.se/tag
MJ-Bladet • www.modelljarnbaneforeningen.no

Diskutera modelljärnväg på webben

Svenskt modelljärnvägsforum: www.svensktmjforum.se
Mötesspåret: www.motessparet.se
Smalspårsfrämjandets forum: www.smalsparigt.org
Svenskt modulforum: www.modulsyd.se/forum/
Svensk mj-wiki: www.svenskmjwiki.se
Norsk MJ Forum: www.norskmjforum.no/forum/
Modelljarnbaneforeningens forum: forum.mjf.no
Sporskiftet: www.sporskiftet.dk/forum/
Baneforum: www.baneforum.dk
Rundremisen: www.rundremisen.dk
Känner du till fler från Skandinavien? Sänd oss i så fall en länk! Red.

Häng Getåtåget på väggen!



Häng en plansch med Getåtåget på väggen, så som det såg ut 1918! Tåget är avbildat i skala H0 med Bo Japlines fina bilder. Information om loket och varje vagn samt om olyckan presenteras kortfattat.

Formatet är liggande A2, 594×420 mm, tryckt på 150 gr glättat papper. En plansch kostar 160 kr inklusive porto. Två planscher kostar 240 kr och tre stycken kostar 299 kr, inklusive porto. Levereras i stabil papptub.

Köp via vår hemsida eller kontakta oss enligt uppgifterna på nästa sida.

Läs MJ-magasinet digitalt!

Ha Modelljärnvägsmagasinet i fickan! Vår app fungerar i din läs- eller surfplatta eller smartphone med iOS eller Android, så att du kan läsa MJ-magasinet där. Du kan också läsa det i din dator.



Som prenumerant får du digital tillgång till samtliga utgivna nummer sedan nummer 1 2009!

Först får du teckna en digital prenumeration, sedan skapa ett konto och logga in. Du får alla nödvändiga uppgifter från oss inom kort efter att vi har fått din betalning.

Enbart en digital prenumeration kostar 339 kr för fem nummer under ett år. Som prenumerant på pappersutgåvan ingår den digitala versionen.

Digitala lösnummer kostar 65 kr per styck och kan köpas inifrån appen. Tyvärr går det inte att köpa lösnummer via webbläsare i dator, men du kan läsa dem där efter att du har köpt dem i appen.

Prenumerationer köps enklast direkt på vår hemsida. Du kan också beställa från redaktionen enligt uppgifterna på nästa sida.

Komplettera din samling!

Saknar du något gammalt nummer?
Det gör vi också – men många finns
ännu i lager!

Vi har kvar de nummer du ser här intill. Porto
tillkommer enligt Postnords taxa. Upp till fem
exemplar går som brev, däröver som paket.

Övriga nummer är tyvärr slut. De som är slut
kan dock finnas kvar hos någon av våra åter-
försäljare (se sidan 2).

Samtliga utgivna lösnummer går att köpa i
digital form!

Samlarmappar

Samla dina nummer! I en mapp ryms fem
exemplar av MJ-magasinet. De kostar 40 kr/
styck, två stycken 75 kr och tre mappar kostar
100 kr jämnt. Porto för 1–3 mappar är 54 kr.

Vi samfraktar förstas mot faktisk porto- eller
fraktkostnad om du beställer både lösnummer
och samlarmappar.

Välkommen med dina beställningar!

Geographica Antikva Förlag
Stationsvägen 14
686 97 Lysvik
0703-14 95 57 (mån–fre ca 9–16)

red@mj-magasinet.se
www.mj-magasinet.se



I nästa nummer:

- Besök hos KMJK
- Skapa jultåg!
- Tågklarering med Lego
- Mer om analoga signaler
- Och mycket mera – vi ses igen i december!

I nummer 60 besöker vi bland annat Kalmar Modelljärnvägsklubb, KMJK. Foto: Anders Linde.



Prenumerera!



Prenumerera på **Modelljärnvägsmagasinet**! Som prenumerant behöver du inte tänka på att hålla ögonen öppna efter Sveriges tidskrift för modelljärnväg. Den kommer istället direkt i din brevlåda **fem gånger om året**, i februari, maj, juli, september och december. Du får – annonser och annat borträknat – minst 300 renodlade sidor modelljärnväg om året!

På vår hemsida www.mj-magasinet.se (qr-koden nedan) hittar du diverse material från olika nummer: ritningar, spårplaner, artiklar med mera.

Och du sparar pengar! En pappersprenumeration kostar bara 499 SEK/år inom Sverige (699 SEK/år inom Europa och 769 SEK/år utanför Europa).

Du kan också prenumerera digitalt! Fem digitala nummer under ett år kostar 339 SEK. Om du är pappersprenumerant ingår den digitala utgåvan.

Du kan köpa prenumeration direkt på vår hemsida, kontakta oss och beställa inbetalningskort eller sätta in direkt på vårt bankgiro (se sidan 3; glöm inte namn och adress!). Vi har även norskt bankkonto om du bor i Norge.

Välkommen som prenumerant!

Scanna med
din mobil:



Modelljärnvägsmagasinet

Geographica Antikva Förlag
Stationsvägen 14
686 97 Lysvik
0703-14 95 57 (mån–fre ca 9–16)

www.mj-magasinet.se
red@mj-magasinet.se