

HAPPO

2016



**Drehscheiben - Segmentscheiben - Brücken-
Gebäude - Schiebebühnen - Feldbahnen -
Bekohlungsanlagen - Zubehör - usw.**

Z - N - Nm - TTe - TTm - TT - HO f - HO e - HO m - HO - Of - Oe - Om

Sie interessieren sich für den Neuen HAPO Gesamtkatalog über Drehscheiben, Segmentscheiben, Schiebebühnen, Zubehör, Bekohlungsanlagen, Gebäuden, Feldbahnen, Brücken, und so weiter.

Dieser wird Sie ausführlich über das umfangreiche Sortiment informieren

Unsere **Drehscheiben, Segmentscheiben und Schiebebühnen** haben als Grundlage ein Betonfundament aus Kunststoff. Bei den offenen Modellen sind die Bühne und Aufbau wie z. B. (Häuschen, Handkurbel und Geländer), sowie die Holzabdeckung und Blechimitation ganz aus feinem Messingblech gefertigt. Die Bühnengleise sind bei allen Modellen Stromführend. Bei den Drehscheiben mit Antrieb, wird ein hochübersetztes Getriebe mit extrem robusten und langsamlaufendem Motor, sowie bei den Segmentscheiben und Schiebebühnen mit Antrieb, ein patentierter Antrieb mit Endabschaltung verwendet. Alle Modelle werden über einen Gleichstrom Motor **3 bis 8 Volt angetrieben**. Die Modelle werden nur als Fertigmodelle ausgeliefert, sind vollständig zusammengebaut und in authentischer Farbe (leicht gealtert) gehalten. Die Drehscheiben, Segmentscheiben und Schiebebühnen können bei Digital Betrieb mit einem normalem Lokdecoder betrieben werden.

Die **Feldbahnmodelle in Spur Of und Oe** sind aus Kunststoff. Zurüstteile wie Kühlergitter, Griffstangen, Trittstufen usw. aus feinem Messing und abgerundet wird die Technik mit einem schweren Metallgetriebeblock, sowie die Kupplung, Lyrabügel, Federpakete und die Figur sind aus Metall. Alle 4 Räder werden über Zahnräder angetrieben und natürlich zur Stromaufnahme herangezogen. Die Fertigmodelle sind vollständig lackiert und zusammengebaut. Alle Lokomotiven können mit einem Digital Decoder bestellt werden.

Die **Feldbahnmodelle in HOe** sind vollständig aus Messing hergestellt. Alle 4 Räder werden über Zahnräder angetrieben und natürlich zur Stromaufnahme herangezogen.

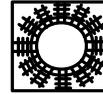
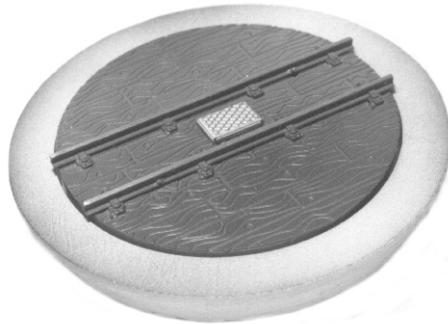
Unsere Modelle können Sie auch im Internet in Farbe sehen.

www.hapo-bahn.de

Änderungen und Liefermöglichkeiten sind vorbehalten.
Elektrische und mechanische Daten und Maßangaben erfolgen ohne Gewähr.
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck auszugsweise, sowie ganz ist verboten. Printed in Germany.

Firma **HAPO**
Hersteller feiner Qualitätsspielwaren
Inh. Helmut Poitner
Bachfeldstr. 4 / 86899 Landsberg
Tel: 08246-1552 / Fax: 08246-1431
www.hapo-bahn.de

Mit feine Messingbühnen



HAPO®

Drehscheiben Bühnenlänge 6 cm

Modell:

Drehscheibe in gedeckter Holzbohlen Bauweise * zwei Handhebel. Es können rund um die Drehscheibe Auffahrgleise angebracht werden



Maße:

Länge der Bühne 6 cm
Breite der Grube 7,8 cm
Tiefe mit Antrieb 5,5 cm
Tiefe ohne Antrieb 1 cm

"5 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6020
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6120
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6021
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6121

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6022
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6122

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6024
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6124

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6026
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6126

HO f Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6027
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6127

"3 m Drehscheibe"

Of Spur : 12 mm für Loren und Schienekuli

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6247
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6347

"7 m Drehscheibe"

TT Spur : 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6275
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6375

TTm Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6278
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6378

TTe Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6279
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6379

"10 m Drehscheibe"

N Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6028
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6128

"14 m Drehscheibe"

Z Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6029
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6129

"5 m Drehscheibe ohne Geländer"

Fertigmodelle:

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6423
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6523

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6424
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6524

HO f Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6425
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6525

"14 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Z Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6430
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6530

"7 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur : 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6426
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6526

TT m Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6427
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6527

TT e Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6428
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6528

"10 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

N Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6429
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6529

Drehscheiben Bühnenlänge 7 cm

Mit feine Messingbühnen



Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher Grubenbauweise.

Es können rund um die Drehscheibe Auffahrgleise angebracht werden

Maße:

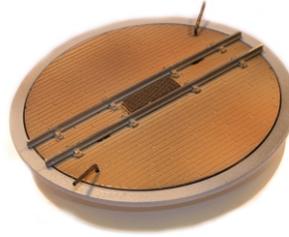
Länge der Bühne	7 cm
Breite der Grube	8 cm
Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Tiefe ohne Antrieb	1,9 cm



Kann für Feldbahnen und Schmalspurbahnen verwendet werden.

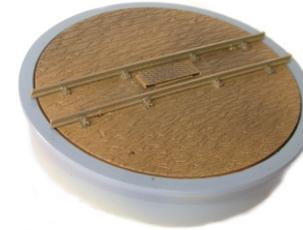
Fertigmodelle: **"6 m Dampfdrehscheibe"**
HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6899
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6999



Fertigmodelle: **"11 m Drehscheibe"**
N Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6803
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6903



Fertigmodelle: **"6 m Drehscheibe (Steyrtalbahn)"**
HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6625
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6725

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6626
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6726

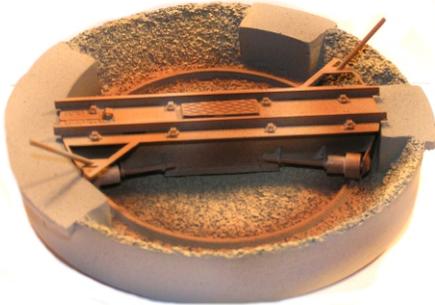


Fertigmodelle: **"6 m Drehscheibe / StLB Schmalspurbahnen)"**
HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6605
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6705

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6606
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6706

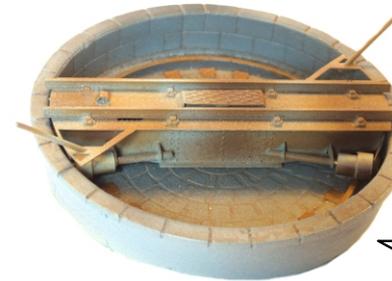


Fertigmodelle: **"6 m Schotter Drehscheibe"**
HOm Spur 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6812
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6912

HOe Spur 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6813
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6913



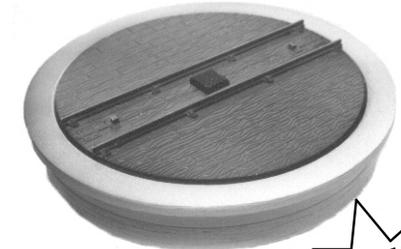
neu!

Fertigmodelle: **"6 m offene Kopfsteinpflaster Drehscheibe"**
HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6821
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6921

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6820
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6920



neu!

Fertigmodelle: **"8 m Drehscheibe"** Handmodell
TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6811
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6911

Fertigmodelle:

TT m Spur 9 mm

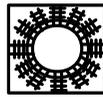
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6815
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6915

Fertigmodelle: **"8 m Schotter Drehscheibe"**
TT Spur 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6814
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6914

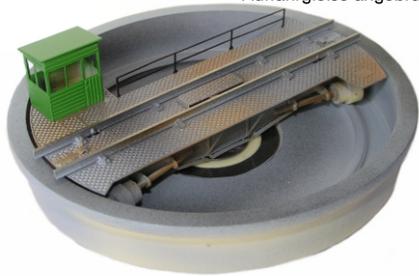
Maße:
 Länge der Bühne 9 cm
 Breite der Grube 10,5 cm
 Tiefe mit Antrieb 6,5 cm
 Tiefe ohne Antrieb 2 cm

Modell:
 Drehscheibe in vorbildlicher
 Gruben-Bauweise * Bühne ganz
 aus feinem Messing * Handkurbel oder
 Häuschen.
 Es können rund um die Drehscheibe
 Auffahrgleise angebracht werden.



HAPPO®

Drehscheiben Bühnenlänge 9 cm



Fertigmodelle: **"11 m Drehscheibe"**

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6067
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6167

TTm Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6235
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6335

TTe Spur: 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6236
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6336



"15 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

N Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6068
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6168

"8 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HOm Spur: 12mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6065
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6165

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6066
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6166



"15 m Drehscheibe nach Vorbild Filisur"

Fertigmodelle:

Nm Spur 6 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6299
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6399

"11 m Drehscheibe der Harzquerbahn"

Fertigmodelle:

TT 12 mm - TTm 9 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6614
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6714

"20 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Z Spur: 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6069
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6169

Mit feine Messingbühnen

"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6243
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6343

TTm Spur: 9 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6244
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6344

TTe Spur: 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6245
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6345

"8 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6075
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6175
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6076
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6176

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6077
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6177

"15 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

N Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6082
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6182

Nm Spur: 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6083
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6183



"4 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Of Spur: 12 mm für Loren und kleine Fahrzeuge

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6080
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6180

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm für C Gleis

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6078
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6178

HOm Spur: 12mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6079
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6179

"20 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Z Spur: 6,5 mm

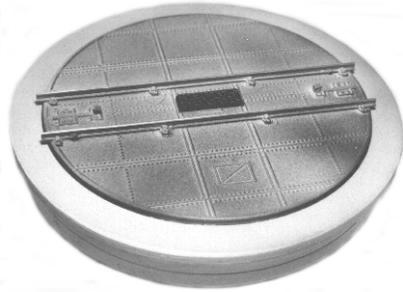
ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6246
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6346

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6081
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6181

Auf Anfrage können die Modelle mit anderen Schienenprofilen geliefert werden.

Mit feine Messingbühnen



Maße:

Länge der Bühne 9 cm
 Breite der Grube 10,5 cm
 Tiefe mit Antrieb 6,5 cm
 Tiefe ohne Antrieb 2 cm

Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher
 Blechbeplankung * Handhebel.
 Es können rund um die Drehscheibe
 Auffahrgleise angebracht werden.



Fertigmodelle: **"15 m Drehscheibe"**

N Spur: 9 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6287
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6387

Nm Spur: 6,5 mm
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6288
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6388

Fertigmodelle: **"11 m Drehscheibe"**

TT Spur: 12 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6280
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6380

TTm Spur: 9 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6281
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6381

TTe Spur: 6,5 mm
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6282
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6382

Fertigmodelle: **"20 m Drehscheibe"**

Z Spur: 6,5 mm
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6283
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6383

Fertigmodelle: **"4 m Drehscheibe"**

Of Spur: 12 mm
 ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6227
 mit Antrieb 2,5 mm Profil 6327

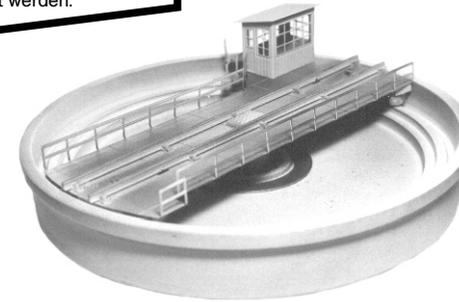
Oe Spur: 16,5 mm
 ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6228
 mit Antrieb 2,5 mm Profil 6328

Fertigmodelle: **"8 m Drehscheibe"**

HO Spur: 16,5 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6284
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6384

HOm Spur: 12 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6285
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6385

HOe Spur: 9 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6286
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6386



Fertigmodelle: **"14 m Drehscheibe"**

TT Spur : 12 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6437
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6537

TTm Spur : 9 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6438
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6538

Te Spur : 6,5 mm
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6439
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6539

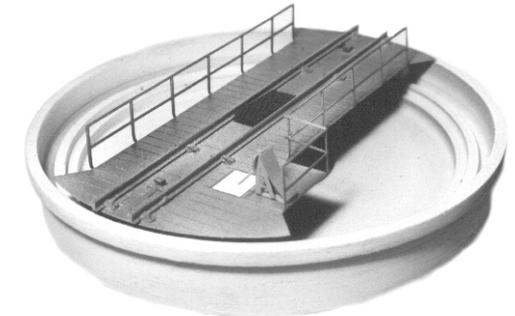
Fertigmodelle: **"18 m Drehscheibe"**

N Spur : 9 mm
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6443
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6543

Z Spur : 6,5 mm "25 m rehscheibe"D
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6444
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6544

HAPO®

Drehscheiben Bühnenlänge 9 und 11,5 cm



Fertigmodelle: **"10 m Drehscheibe"**

(ohne Häuschen)

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm
 ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6431
 mit Antrieb 2,5 mm Profil 6531
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6432
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6532

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm
 ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6433
 mit Antrieb 2,5 mm Profil 6533

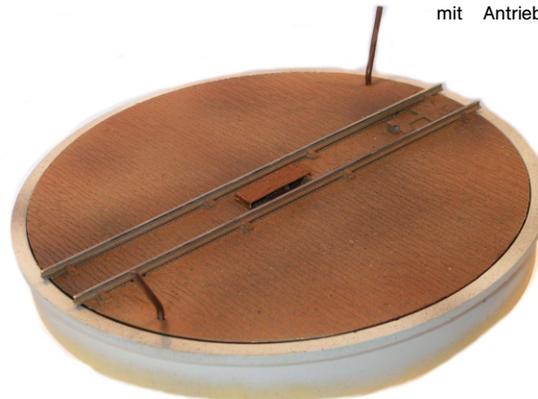
HOm Spur: 12 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6434
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6534

HOe Spur : 9 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6435
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6535

HOof Spur : 6,5 mm
 ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6436
 mit Antrieb 1,8 mm Profil 6536

Fertigmodelle: **"5 m Drehscheibe"**

Of Spur : 12 mm für Loren und Schienekuli
 ohne Antrieb 2,0 mm Profil 6445
 mit Antrieb 2,0 mm Profil 6545



Fertigmodelle: **"10 m Drehscheibe der FO und DFB"**

HOm Spur: 12 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6816
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6916

HOe Spur: 9 mm
 ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6817
 mit Antrieb 2,1 mm Profil 6917

Die Drehscheibe wurde 2009 in Oberwald von der DFB eingebaut.
 Sie war früher bei der Furka Bahn in Brig bei der Personenwagenremise eingebaut.

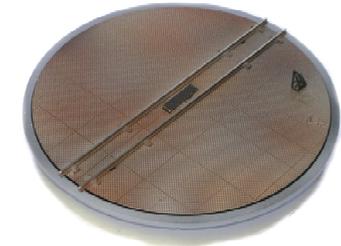
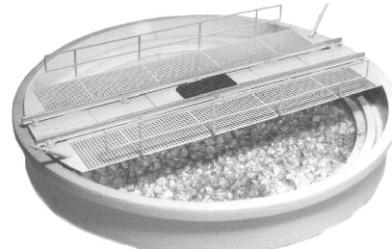
Modell:
 Drehscheibe in vorbildlicher
 Grubenbauweise* Handhebel.
 Es können rund um die Drehscheibe
 Auffahrgleise angebracht werden.

Maße:
 Länge der Bühne 11,5 cm
 Breite der Grube 12 cm
 Tiefe mit Antrieb 6,5 cm
 Tiefe ohne Antrieb 1,9 cm

Mit feine Messingbühnen

HAPO®

Drehscheiben Bühnenlänge 11,5 cm



Originalausführung - ohne Laufsteg

Fertigmodelle: "10 m Drehscheibe"

H0m Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6290
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6390

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6291
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6391

Museumsausführung - mit Laufsteg und Geländer

Fertigmodelle: "10 m Drehscheibe"

H0m Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6294
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6394

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6295
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6395

"14 m Drehscheibe"

TT Spur : 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6453
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6553

TTm Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6454
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6554

"10 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6446
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6546
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6447
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6547

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6448
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6548

Drehscheibe der FO - Bahnhof Furka



"10 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6600
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6700
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6601
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6701

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6602
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6702

H0m Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6603
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6703

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6604
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6704

"18 m Drehscheibe"

N Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6456
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6556

H0m Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6449
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6549

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6450
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6550

HOf Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6451
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6551

"14 m Drehscheibe"

TT Spur : 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6676
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6776

TTm Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6677
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6777

TTe Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6678
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6778

"5 m Drehscheibe"

Of Spur : 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6679
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6779

"18 m Drehscheibe"

N Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6681
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6781

"25 m Drehscheibe"

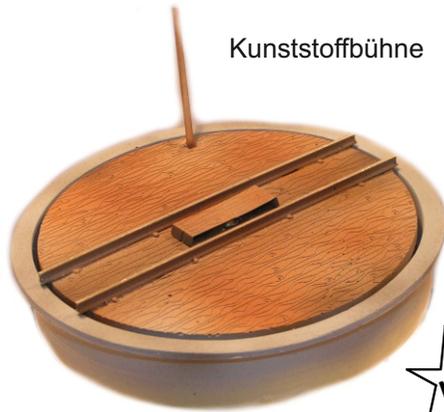
Z Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6680
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6780

Schienenprofile werden mit Kleineisen auf der Bühne festgehalten.

Drehscheiben Bühnenlänge 11,5 cm, 13 cm und 14 cm

Modell:	Maße:	
Drehscheibe in vorbildlicher	Länge der Bühne	11,5 cm
Grubenbauweise* Handhebel.	Breite der Grube	12 cm
Es können rund um die Drehscheibe	Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Auffahrgleise angebracht werden.	Tiefe ohne Antrieb	1,9 cm



Kunststoffbühne **“ 3 m Drehscheibe”**

Fertigmodelle:
lf Spur: 32 mm

ohne Antrieb	3,8 mm Profil	6810
mit Antrieb	3,8 mm Profil	6910

Fertigmodelle:
O Spur: 32 mm

ohne Antrieb	3,8 mm Profil	6811
mit Antrieb	3,8 mm Profil	6911

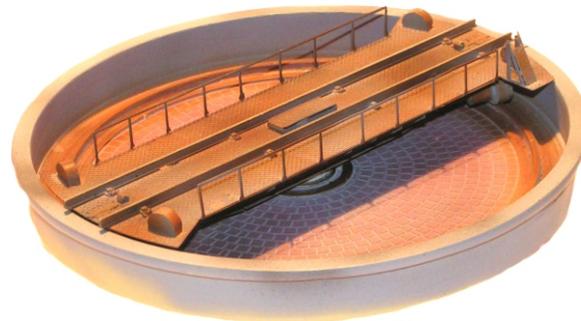


Modell:	Maße:	
Drehscheibe in vorbildlicher	Länge der Bühne	13 cm
Grubenbauweise* Handhebel.	Breite der Grube	14,5 cm
Es können rund um die Drehscheibe	Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Auffahrgleise angebracht werden.	Tiefe ohne Antrieb	1,9 cm

“ 16 m Drehscheibe mit Kopfsteinpflaster Grube”

Fertigmodelle:
TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6825 - 211,--
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6925 - 253,--



Schotter Drehscheibe Bühnenlänge 14 cm



Modell:
Drehscheibe in vorbildlicher
Grubenbauweise.
Es können rund um die Drehscheibe
Auffahrgleise angebracht werden
Zwei weitere Auffahrten liegen bei

Maße:

Länge der Bühne	14 cm
Breite der Grube	15 cm
Tiefe mit Antrieb	5,8 cm
Tiefe ohne Antrieb	1,8 cm

“12 m Schotter Drehscheibe”

Fertigmodelle:

HO Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6818
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6918

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6819
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6919

H0m Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6821
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6921

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6820
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6920

Je nach dem, welche Ausführung Sie möchten, schreiben Sie neben der Nr. den Buchstaben A oder B.

Typ B



Typ A



Maße: in cm	HO	TT	N	N
Länge der Bühne	13	11,5	6	11,5
Breite der Grube	15	12	7,8	12
Tiefe mit Antrieb	6,5	6,5	5,5	6,5
Tiefe ohne Antrieb	2	2	1	2

Modell:

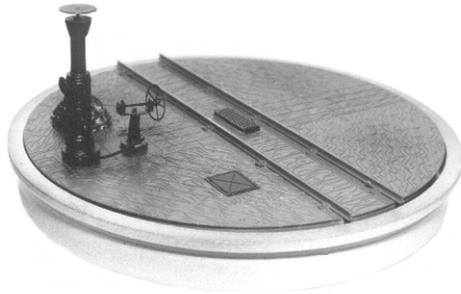
Drehscheibe in gedeckter Holzbohlen Bauweise, Original nach Epoche. Es können rund um die Drehscheibe Auffahrleise angebracht werden. Dampfkessel und Handrad aus Messing und Kunststoff.

Maße:

Länge der Bühne	13 cm
Breite der Grube	14,5 cm
Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Tiefe ohne Antrieb	2 cm

HAPO®

Drehscheiben Bühnenlänge 13 cm



"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6469
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6569
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6470
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6570

"10 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HOe Spur: 9 mm Bühnenlänge 11,5 cm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6497
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6597

"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6475
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6575

"14 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm Bühnenlänge 11,5 cm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6478
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6578

"10 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

N Spur: 9 mm Bühnenlänge 6 cm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6479
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6579

"18 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

N Spur: 9 mm Bühnenlänge 11,5 cm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6482
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6582



"11 m Öchsle Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HOe Spur: 9 mm

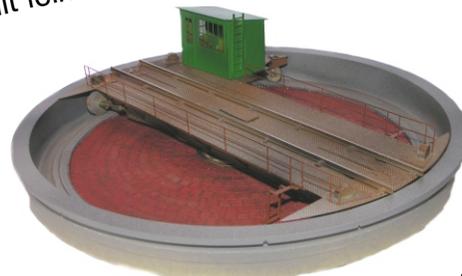
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6897
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6997

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6898
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6998

Diese Drehscheibe stand im Bahnhof Biberach bei der Schmalspurbahn Öchsle. Mit Genietetem Seitenrand und die Grube ist mit Schotter ausgefüllt.

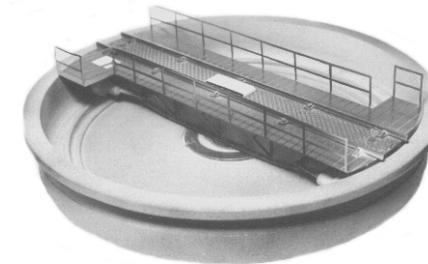
Mit feine Messingbühnen



Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6693
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6793



"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6400
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6500
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6401
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6501

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6402
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6502

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6403
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6503

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6404
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6504

"6 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Oe Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6254
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6354

Of Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6255
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6355

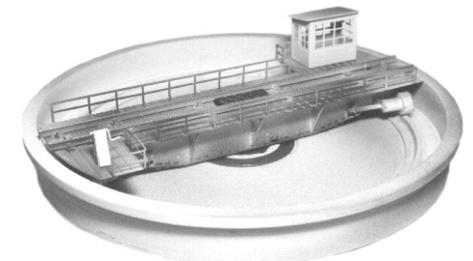


"16 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6406
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6506



"20 m Drehscheibe"

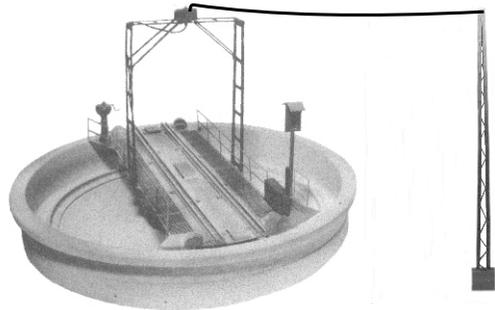
Fertigmodelle:

N Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6407
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6507

Auf Anfrage können die Modelle mit anderen Schienenprofilen geliefert werden.

Drehscheiben Bühnenlänge 13 cm



Modell der Harzquerbahn

"Zwei Spur 11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle mit 4 Profile:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOM 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6408
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6508

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOe 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6409
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6509



Fertigmodelle: "11 m Drehscheibe"

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6620
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6720

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6621
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6721

Modell der Mariazellerbahn



Ybbstalbahn und Mariazellerbahn Riffelblech und Holzbeplankung auf einer Bühne

Fertigmodelle: "11 m Drehscheibe"

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6480
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6580

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6481
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6581



"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle, mit 3 Profile:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOM 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6483
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6583

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOe 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6484
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6584

Fertigmodelle, mit 4 Profile: "11 m Drehscheibe"

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOM 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6485
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6585

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm und HOe 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6486
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6586

Drehscheibe in vorbildlicher
Gruben-Bauweise * Führerpult *
Strommasten * Bühne läuft auf
Laufträder.
Es können rund um die
Drehscheibe Auffahrgleise
angebracht werden.

Maße:

Länge der Bühne	13 cm
Breite der Grube	14,5 cm
Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Tiefe ohne Antrieb	2 cm

Mit feine Messingbühnen



"11 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6417
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6517
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6418
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6518

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6419
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6519

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6421
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6521

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6422
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6522

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm für C Gleis

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6420
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6520

Fertigmodelle: "6 m Drehscheibe"

Oe Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6092
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6192

Of Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6094
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6194

Fertigmodelle: "16 m Drehscheibe"

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6411
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6511

Fertigmodelle:

"11 m Drehscheibe"

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6206
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6306
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6207
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6307

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6208
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6308

HOM Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6201
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6301

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6202
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6302

Fertigmodelle: "6 m Drehscheibe"

Of Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6203
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6303

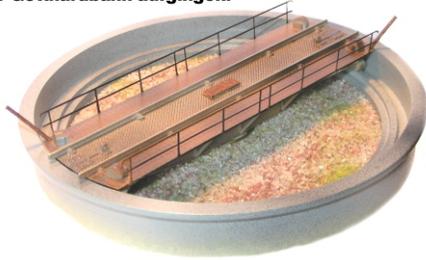
Oe Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6231
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6331

Schienenprofile werden mit Kleisenen auf der Bühne festgehalten.

Drehscheiben Bühnenlänge 15 cm

Das Vorbild dieser 13 m Drehscheibe befand sich bei der Tessiner Talbahnen, welche in der Gotthardbahn aufgingen.



"13 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6695
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6795

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6696
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6796



23 m Drehscheibe für die Spurweite N

Fertigmodelle:

"23 m Drehscheibe"

N Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6624
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6724

Mit Riffelblech und Holzimitation auf der Bühne, die Grube ist mit Steinen und Gras ausgelegt.



"13 m Drehscheibe "

Fertigmodelle:

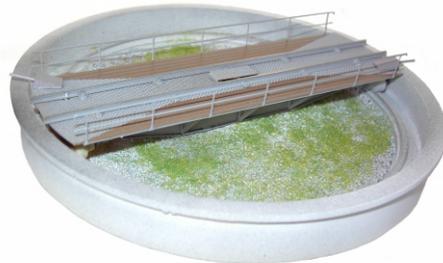
HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6611
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6711

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6612
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6712

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6613
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6713



Drehscheibe der DFB - Gletsch / RhB - Chur

Fertigmodelle:

"13 m Drehscheibe"

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6622
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6722

HOe Spur: 9 mm

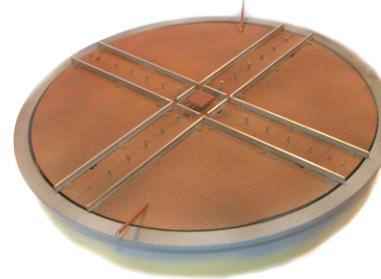
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6623
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6723

Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher Grubenbauweise *
Es können rund um die Drehscheibe Auffahrgleise angebracht werden.

Maße:

Länge der Bühne	14,8 cm
Breite der Grube	16 cm
Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Tiefe ohne Antrieb	1,9 cm



Fertigmodelle: **"13 m Drehscheibe mit 90 ° Gleisen"**

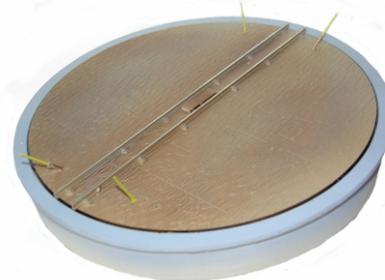
HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6882
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6982

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6883
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6983

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6884
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6984



Fertigmodelle:

"13 m Drehscheibe"

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6493
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6593

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6494
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6594

Drehscheibe der Österreichischen Schmalspurbahn Mariazellerbahn (Obergrafendorf)

Mit feine Messingbühnen



"18 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6688
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6788



"13 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6662
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6762

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6663
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6763

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6664
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6764

HO 3 L Wechselstrom C Gleis Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6665
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6765

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6666
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6766

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6667
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6767

Drehscheiben Bühnenlänge 18 cm

Filisur RhB

Realp FO Museumsbahn

Disentis RhB + FO

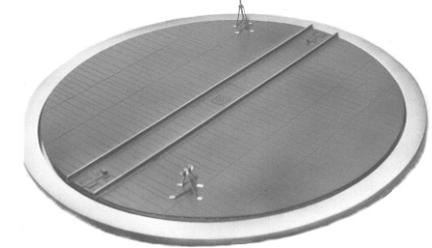
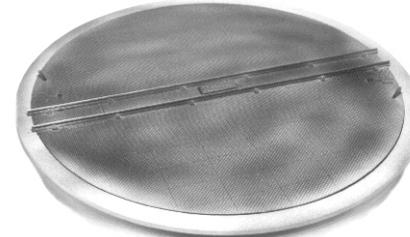
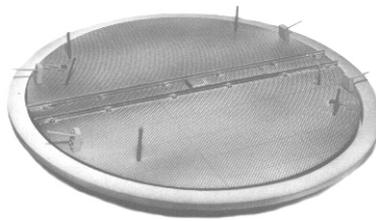
Mit feine Messingbühnen

Maße:

Länge der Bühne 18 cm
Breite der Grube 20 cm
Tiefe mit Antrieb 7 cm
Tiefe ohne Antrieb 4 cm

Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher
Blechabdeckung (aus feinem
Messing) * Riegel * Spersignal.
Es können rund um die Drehscheibe
Auffahrleise angebracht werden.



"15 m Drehscheibe nach Vorbild Filisur"

"15 m Drehscheibe nach Vorbild Realp"

"15 m Drehscheibe nach Vorbild Disentis"

"16 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6276
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6376

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6277
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6377

Fertigmodelle:

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6465
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6565

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6466
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6566

Fertigmodelle:

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6467
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6567

HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6468
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6568

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

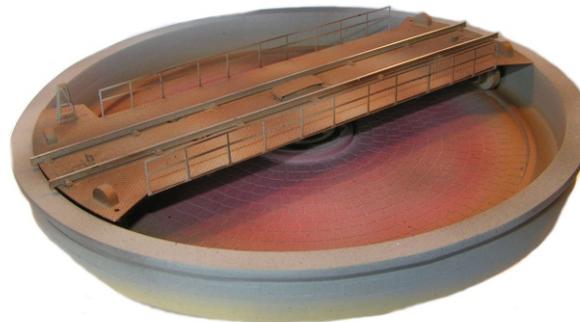
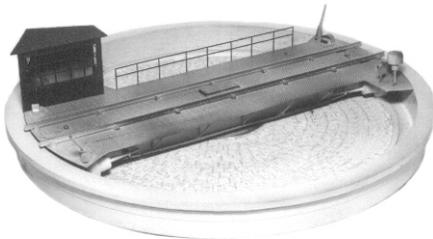
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6060
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6160
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6061
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6161

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6062
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6162

Trix - Express Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	3,0 mm Profil	6412
mit Antrieb	3,0 mm Profil	6512



"16 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6052
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6152
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6053
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6153

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6054
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6154

Fertigmodelle:

"16 m Drehscheibe"

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6489
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6589
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6490
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6590

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6491
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6591

"21 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6495
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6595

"16 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO Spur 16,5 mm + HOe Spur 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6000
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6100

"21 m Drehscheibe"

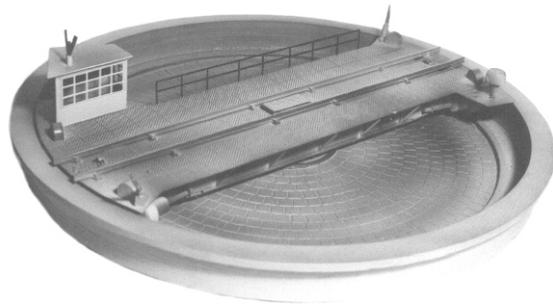
Fertigmodelle:

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6241
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6341

Drehscheiben Bühnenlänge 18 cm
Mit feine Messingbühnen

Maße:
Länge der Bühne 18 cm
Breite der Grube 19,5 cm
Tiefe mit Antrieb 7 cm
Tiefe ohne Antrieb 3 cm

Modell:
Drehscheibe in gedeckter Holzbohlen Bauweise * Handkurbel.
Es können 4 Auffahrgleise angebracht werden.

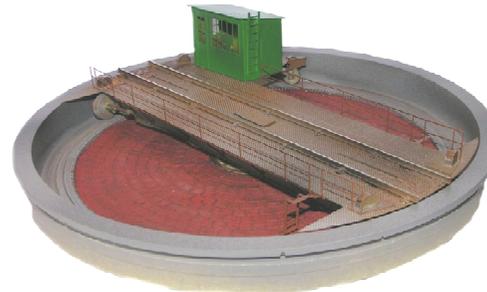


"21 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6055
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6155



"16 m Drehscheibe"
Bayerisch Eisenstein

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6690
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6790
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6691
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6791

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6692
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6792

Solche Drehscheiben wurden bei der Epoche I und IIa meist in wichtigen BWAs angetroffen. Beim Vorbild stand immer ein Heizer und ein Führer auf der Drehscheibe. Angetrieben wurde durch einen Dampfzylinder im unterem Bereich. So stand nur der Kessel, das Handrad und der Kohlehaufen im oberen Bereich. Es wurde genau auf die Lage der Holzbeplankung geachtet.



"21 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6627
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6727



"16 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6650
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6750
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6651
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6751

HO 3L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6652
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6752

Schienenprofile werden mit Kleisenen auf der Bühne festgehalten.

Auf Anfrage können die Modelle mit anderen Schienenprofilen geliefert werden.

Drehscheiben Bühnenlänge 20 cm



"18 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6682
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6782
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6683
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6783

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

mit fast unsichtbaren Mittelleiter		
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6684
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6784



"18 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6685
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6785
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6686
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6786

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

mit fast unsichtbaren Mittelleiter		
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6687
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6787



"18 m Drehscheibe mit Häuschen"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6615
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6715
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6616
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6716

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

mit fast unsichtbaren Mittelleiter		
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6617
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6717

Maße:

Länge der Bühne	20 cm
Breite der Grube	21 cm
Tiefe mit Antrieb	7 cm
Tiefe ohne Antrieb	3 cm

Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher
Grubenbauweise * echte Laufschiene *
Laufräder * Handkurbel * Geländer *
Es können rund um die Drehscheibe
Auffahrgleise angebracht werden

Diese Drehscheibe hat den Platzvorteil einer kleinen Drehscheibe, auf ihr kann man doch noch größere Lokomotiven drehen. Es können auf ihr zB. noch die BR 38, BR 56,2, BR 57, BR 58, BR 55, BR 24, BR 36 usw. gedreht werden.



"23 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6694
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6794



"9 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

Oe Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6618
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6718

**Ideal passend für die
IV K Dampflokomotive
in der Spurweite Oe**

Mit feine Messingbühnen

Drehscheiben Bühnenlänge 22 cm

Länderbahnzeit

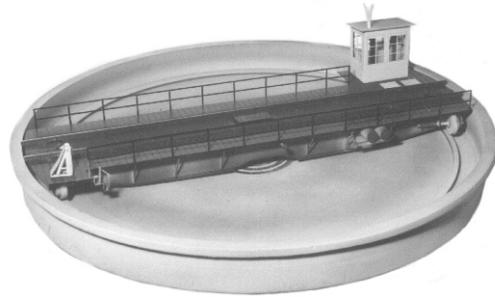
Maße:

Länge der Bühne	22 cm
Breite der Grube	23,5 cm
Tiefe mit Antrieb	2 cm
Tiefe ohne Antrieb	2 cm

Modell:
Drehscheibe in vorbildlicher Grubenbauweise * Laufschiene * Laufräder*
Bedienungshäuschen * Sperrsignal *
Geländer * Handkurbel.
Es können rund um die Drehscheibe
Auffahrgleise angebracht werden



"20 m Drehscheibe"



"20 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6007
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6107
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6008
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6108

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6009
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6109

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm für C Gleis

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6010
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6110

10 m Drehscheibe

Of 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6071
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6171

Oe 16,5 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6072
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6172



"20 m Drehscheibe"

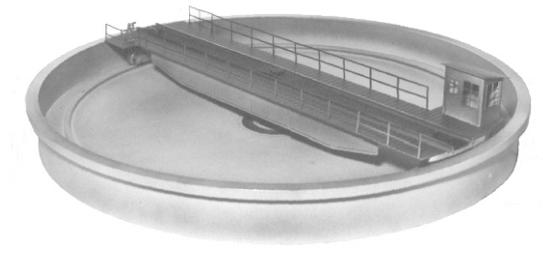
Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6659
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6759
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6660
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6760

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6661
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6761



"26 m Drehscheibe"

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6059
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6159

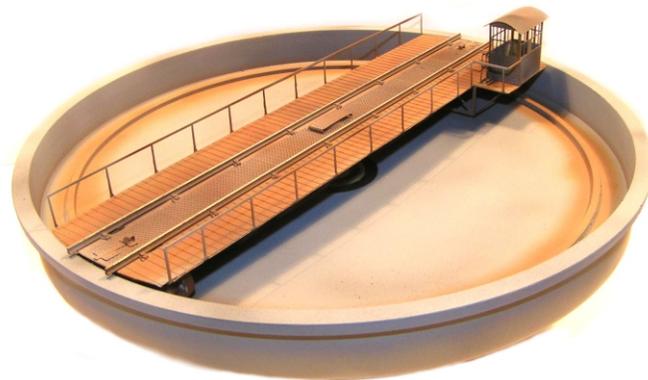
Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6056
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6156
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6057
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6157

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6058
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6158



"20 m Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6628
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6728
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6629
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6729

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6630
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6730



"20 m Schotter Drehscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6822
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6922
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6823
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6923

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6824
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6924

Schwarzwald Bahnhof Neustadt

Schienenprofile werden mit Kleineisen auf der Bühne festgehalten.

Drehscheiben Bühnenlänge 26,5 cm

Kristall Modell

Maße:

Länge der Bühne	26,5 cm
Breite der Grube	29 cm
Tiefe mit Antrieb	7 cm
Tiefe ohne Antrieb	2 cm

Mit feine Messingbühnen

Modell:

Drehscheibe in vorbildlicher Grubenbauweise * Laufschiene * Laufräder*
Geländer * Handkurbel.
Es können rund um die Drehscheibe
Auffahrgleise angebracht werden



Bühne läuft auf einem echten Gleis

“23 m Drehscheibe nach Augsburger Vorbild”

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6800
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6900
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6801
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6901

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6802
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6902

“23 m Drehscheibe nach einer Einheits Drehscheibe”

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6830
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6930
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6831
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6931

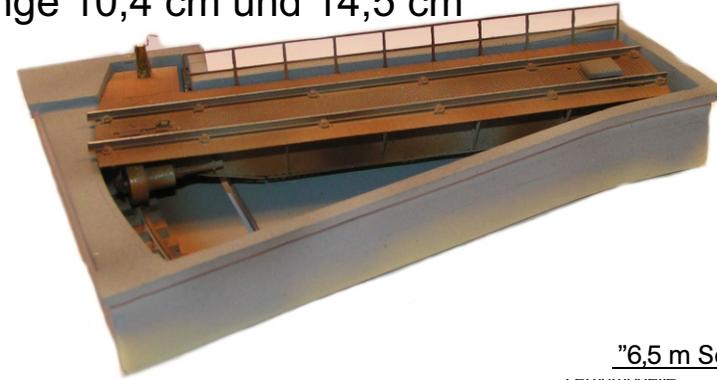
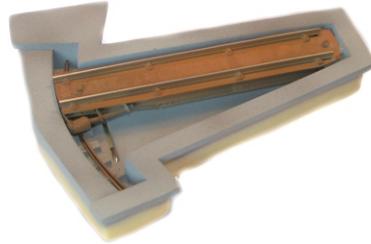
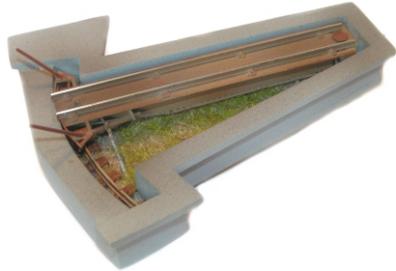
HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6832
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6932



Mit feine Messingbühnen

Segmentscheiben Bühnenlänge 10,4 cm und 14,5 cm



Breite hinten	6 cm
Tiefe mit Antrieb	4 cm
Tiefe ohne Antrieb	2 cm
Maße:	
Länge der Bühne	14,5 cm
Länge der Grube	16 cm
Breite vorne	12,5 cm

"9 m Segmentdrehzscheibe"

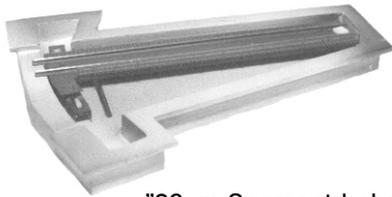
Fertigmodelle:

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6607
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6707

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6608
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6708



"20 m Segmentdrehzscheibe"

Z Spur 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6035
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6135

Fertigmodelle:

N Spur 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6033
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6133

Nm Spur 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6034
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6134

"12 m Segmentdrehzscheibe"

TT Spur 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6609
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6709

TTm Spur 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6610
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6710

Maße:

Länge der Bühne	10,4 cm
Länge der Grube	12,4 cm
Breite vorne	cm
Breite hinten	cm
Tiefe mit Antrieb	4 cm
Tiefe ohne Antrieb	1,25 cm

Modell:

Segmentdrehzscheibe in vorbildlicher Gruben-Bauweise mit elektrischem Endabgeschalteten Antrieb * Bühne und Handkurbel aus feinem Messing *
Es können 2 Aufzuggleise angebracht werden.

"12 m Segmentdrehzscheibe"

TT e Spur 6,5 mm

ohne Antrieb	1,8 mm Profil	6262
mit Antrieb	1,8 mm Profil	6362

Mit feiner Messingbühne

"12 m Segmentdrehzscheibe"

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6036
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6136
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6037
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6137

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6038
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6138

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm für C Gleis

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6039
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6139

HOm Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6040
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6140

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6042
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6142

Trix - Express Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	3,0 mm Profil	6440
mit Antrieb	3,0 mm Profil	6540

Fertigmodelle:

"17 m Segmentdrehzscheibe"

TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6214
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6314

TTm Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,0 mm Profil	6215
mit Antrieb	2,0 mm Profil	6315

"6,5 m Segmentdrehzscheibe"

Fertigmodelle:

Oe 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6043
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6143

Of 2 L Gleichstrom Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6041
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6141

"12 m Segmentdrehzscheibe mit 4 Profile"

Fertigmodelle:

HO Spur: 15,5 mm und HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6253
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6353

"12 m Segmentdrehzscheibe mit 3 Profile"

Fertigmodelle:

HO Spur: 15,5 mm und HOe Spur: 9 mm

ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6251
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6351

"6,5 m Segmentdrehzscheibe mit 4 Profile"

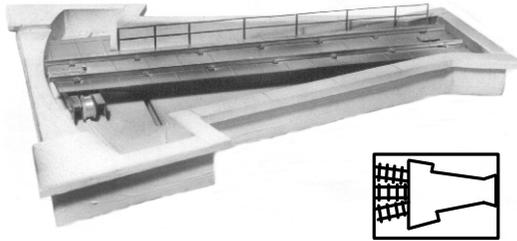
Fertigmodelle:

Oe Spur: 16,5 mm und Of Spur: 12 mm

ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6252
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6352

Mit feiner Messingbühne

Segmentscheiben Bühnenlänge 17 cm, 20 cm und 25 cm



"17 m Segmentdreh Scheibe"

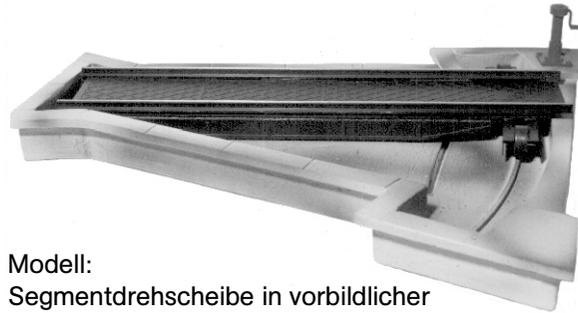
Fertigmodelle:

<u>HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6096
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6196
ohne Antrieb	2,1 mm Profil		6097
mit Antrieb	2,1 mm Profil		6197
<u>HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6098
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6198
<u>HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm für C Gleis</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6264
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6364
<u>Trix - Express Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	3,0 mm Profil		6441
mit Antrieb	3,0 mm Profil		6541



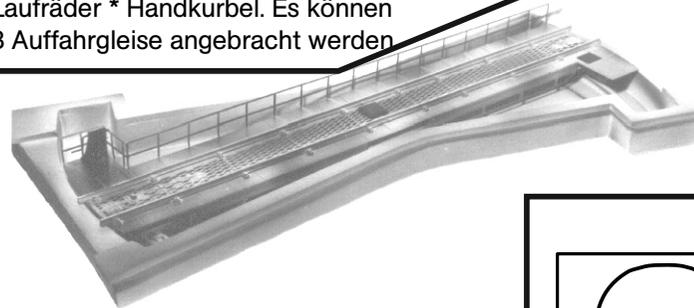
Breite mitte 6 cm
Tiefe mit Antrieb 4 cm
Tiefe ohne Antrieb 2 cm

Maße:
Länge der Bühne 25 cm
Länge der Grube 27 cm
Breite vorne / hinten 12,5 cm



Modell:

Segmentdreh Scheibe in vorbildlicher Gruben-Bauweise mit elektrischem Endabgeschalteten Antrieb, nur die beiden Aussenschienen. Laufschiene * Laufräder * Handkurbel. Es können 3 Auffahr Gleise angebracht werden



"22 m Segmentdreh Scheibe"

Fertigmodelle:

<u>HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6216
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6316
ohne Antrieb	2,1 mm Profil		6217
mit Antrieb	2,1 mm Profil		6317
<u>HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6218
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6318
<u>HOm Spur: 12 mm</u>			
ohne Antrieb	2,1 mm Profil		6219
mit Antrieb	2,1 mm Profil		6319
<u>HOe Spur: 9 mm</u>			
ohne Antrieb	2,1 mm Profil		6223
mit Antrieb	2,1 mm Profil		6323

Breite hinten 7,5 cm
Tiefe mit Antrieb 5,5 cm
Tiefe ohne Antrieb 2 cm

Maße:
Länge der Bühne 20 cm
Länge der Grube 23 cm
Breite vorne 18,5 cm

Mit feiner Messingbühne

"9 m Segmentdreh Scheibe"

Fertigmodelle:

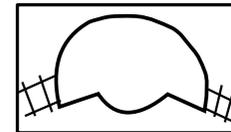
<u>O Spur: 32 mm</u>			
ohne Antrieb	3,0 mm Profil		6229
mit Antrieb	3,0 mm Profil		6329
<u>Om Spur: 22 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6230
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6330
<u>Oe 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6099
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6199



"15 m Segmentdreh Scheibe"

Fertigmodelle:

<u>HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6804
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6904
ohne Antrieb	2,1 mm Profil		6805
mit Antrieb	2,1 mm Profil		6905
<u>HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil		6806
mit Antrieb	2,5 mm Profil		6906



Maße:
Länge der Bühne 17 cm
Länge der Grube 18 cm
Breite mitte 21 cm

Breite hinten 16 cm
Tiefe mit Antrieb 5 cm
Tiefe ohne Antrieb 2,5 cm

"20 m Segmentdreh Scheibe"

Fertigmodelle:

<u>TT Spur: 12 mm</u>			
ohne Antrieb	2,0 mm Profil		6807
mit Antrieb	2,0 mm Profil		6907

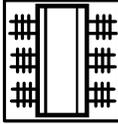
Modell:

Segmentdreh Scheibe in vorbildlicher Gruben-Bauweise mit elektrischem Endabgeschalteten Antrieb * Handkurbel.

Schiebebühnen Bühnenlänge 4 cm und 20,8 cm

Mit feiner Messingbühne

Modell:
Schiebebühne in vorbildlicher
Gruben - Bauweise.
Es können auf beiden Seiten 3
Auffahrgleise angebracht werden
Maße:
Länge der Bühne 4 cm
Breite der Grube 4,3 cm
Tiefe mit Antrieb cm
Tiefe ohne Antrieb 0,8 cm



„3,5 m Hand Schiebebühne mit Doppelschiene“

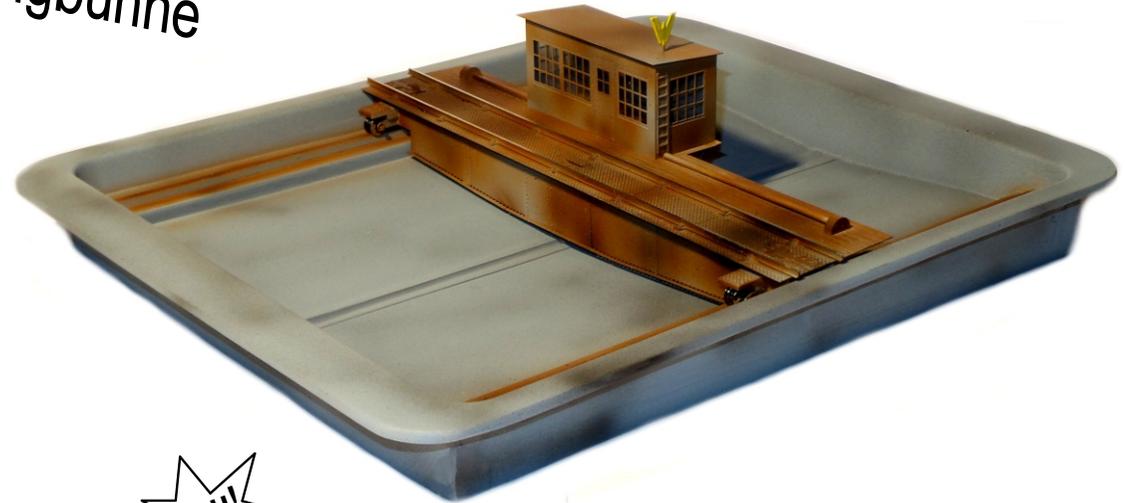
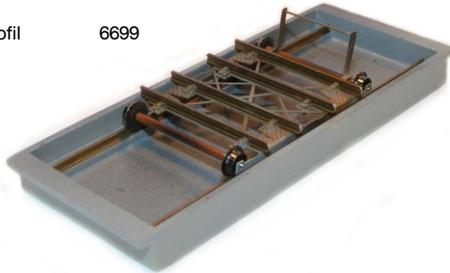
Fertigmodelle: Bühne ist ohne Stromzufuhr.

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6698

HO f Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6699



„18 m Schiebebühne“

Fertigmodelle:

HO 2 L Gleichstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6826 - 398,-

mit Antrieb 2,5 mm Profil 6926 - 447,-

ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6827 - 398,-

mit Antrieb 2,1 mm Profil 6927 - 447,-

HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm

ohne Antrieb 2,5 mm Profil 6828 - 405,-

mit Antrieb 2,5 mm Profil 6928 - 454,-

Modell:

Das linke und rechte Gleis sind
Endabgeschaltet, die anderen
Gleise müssen mit der Hand
angefahren werden. Es können
auf beiden Seiten 6 bis 7 Auffahr-
Gleise angebracht werden.
Schiebebühne in vorbildlicher
Grubenbauweise.

Maße:

Länge der Bühne 20,8 cm

Breite der Grube 23 x 28 cm

Tiefe mit Antrieb 5 cm

Tiefe ohne Antrieb 2,5 cm

Die Gleise auf der Bühne
sind Stromführend.

Ideale Ergänzung für
die Feldbahn

„3,5 m Hand Schiebebühne“

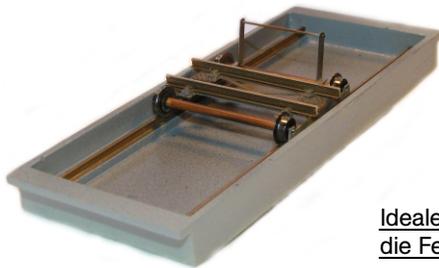
Fertigmodelle: Bühne ist ohne Stromzufuhr.

HOe Spur : 9 mm

ohne Antrieb 2,1 mm Profil 6668

HO f Spur : 6,5 mm

ohne Antrieb 1,8 mm Profil 6697





Bahnsteig Karre I

Modell aus feinem Messing
Fertigmodelle:
TT braun - grün Nr. 2070
HO braun - grün Nr. 2071
Bei dem Modell ist die Deichsel ist drehbar, die Kupplung beweglich und die Räder lassen sich drehen



Bahnsteig Karre II

Modell aus feinem Messing
Fertigmodelle:
TT braun - grün Nr. 2016
HO braun - grün Nr. 2017
Bei dem Modell ist die Deichsel ist drehbar, die Kupplung beweglich und die Räder lassen sich drehen.

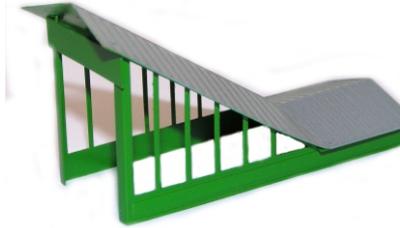


"Akkumulatorentriebwagen T 46

Fertigmodelle Lük: 69 mm
Hoe / grün 0690 / blau 0691
Hom / grün 0692 / blau 0693

Typ: Akku Namen Trudi * Lok
Nr.: T 46 * Baujahr: 1931 *
Leistung: -- PS * Hersteller:
E.F.A.G. * Sitzplätze 12.

Super-Detaillierung * Fein detaillierte federpakete * Schneeräumer auf beiden Seiten * Gehäuse und Fahrwerk ganz aus feinem Messing * Beide Achsen über Zahnräder angetrieben..



Bahnsteigabgang II

Modell aus feinem Messing
Fertigmodelle:
TT grün 2012
TT schwarz 2013
Masse: L: mm - B: mm
HO grün 2014
HO schwarz 2015
Masse: L: 65,50 mm - B: 27,20 mm



Reisegepäckaufzug

Modell aus feinem Messing
Fertigmodelle:
TT grün 2058
TT schwarz 2059
Masse: L: 26,80 mm - B: 20,55 mm
HO grün 2060
HO schwarz 2061
Masse: L: 37,76 mm - B: 29,60 mm



"Dampftriebwagen GTW"

Fertigmodelle Lük: 47 mm
HOm grün 0719
HOe schwarz 0686
HOm schwarz 0720
HOe grün 0689



Bahnsteigabgang I

Modell aus feinem Messing
Fertigmodelle:
TT grün 2052
TT schwarz 2053
Masse: L: 35,18 mm - B: 21,82 mm
HO grün 2054
HO schwarz 2055
Masse: L: 48,67 mm - B: 29,56 mm



"WangerooGEDraisine KLV 11"

Fertigmodelle / Lük : 45 mm
Modell mit Zierstreifen
Spur HOe rot 0640
Spur HOe Digital rot 20640
Modell ohne Zierstreifen
Spur HOe rot 0641
Spur HOe Digital rot 20641

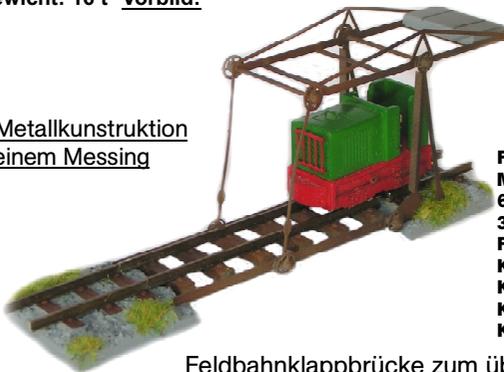


Im Internet sehen Sie weitere Beispiele
Eine ideale Ergänzung für Ihre HO Anlage.
Verladeanlage

Fertigmodelle: Modell ist ganz aus feinem Messing
Verladerampe Spurweite HOe - 9 mm Profil 2,1 mm
- Komplet wie beschrieben, mit Schütte Länge 48 cm Nr. 2900
- Ohne Rampe, ohne Maschienenhaus, mit Schütte Länge 28 cm Nr. 2901
- Einen Brückenträger und Mittelpfeiler zur Verlängerung, ohne Schütte Länge 14 cm Nr. 2905
- Ein Gleis mit 4 Profilen und Schütte Länge 10 cm Nr. 2906
- Ein Gleis mit 4 Profilen, zur Verlängerung Länge 10 cm Nr. 2907
Verladerampe Spurweite HO 6,5 mm Profil 2,1 mm
- Komplet wie beschrieben, mit Schütte Länge 48 cm Nr. 2910
- Ohne Rampe, ohne Maschienenhaus, mit Schütte Länge 28 cm Nr. 2911
- Einen Brückenträger und Mittelpfeiler zur Verlängerung, ohne Schütte Länge 14 cm Nr. 2915
- Ein Gleis mit 4 Profilen und Schütte Länge 10 cm Nr. 2916
- Ein Gleis mit 4 Profilen, zur Verlängerung Länge 10 cm Nr. 2917

Super-Detaillierung * Inneneinrichtung * Antrieb auf alle 4 Räder * 5 poliger Motor mit Schwungmasse * Zahlreiche Griffstangen * Kupplung auf beide Seiten.
Typ: Dampftramlok B2d * Lok Nr.: 4215 * Baujahr: 1910 *
Leistung: 85 PS * Hersteller: Henschel * Gewicht: 16 t * Vorbild:

Sehr feine Metallkonstruktion
Ganz aus feinem Messing



Kleine klappbare Feldbahnbrücke

Feldbahnklappbrücke
Masse: Brückenlänge 6,5 cm oder 8 cm / 6 cm Überspannung / 13 cm Gesamtlänge / 3 cm Breit / 5 cm Hoch
Fertigmodelle:
Klappbrücke Brückenlänge 6,5 cm HOe Nr. 4120
Klappbrücke Brückenlänge 6,5 cm HOF Nr. 4121
Klappbrücke Brückenlänge 8 cm HOe Nr. 4122
Klappbrücke Brückenlänge 8 cm HOF Nr. 4123

Feldbahnklappbrücke zum überquern der Vollspur Eisenbahn

Modell: Das Modell wird ohne Lokomotive ausgeliefert.

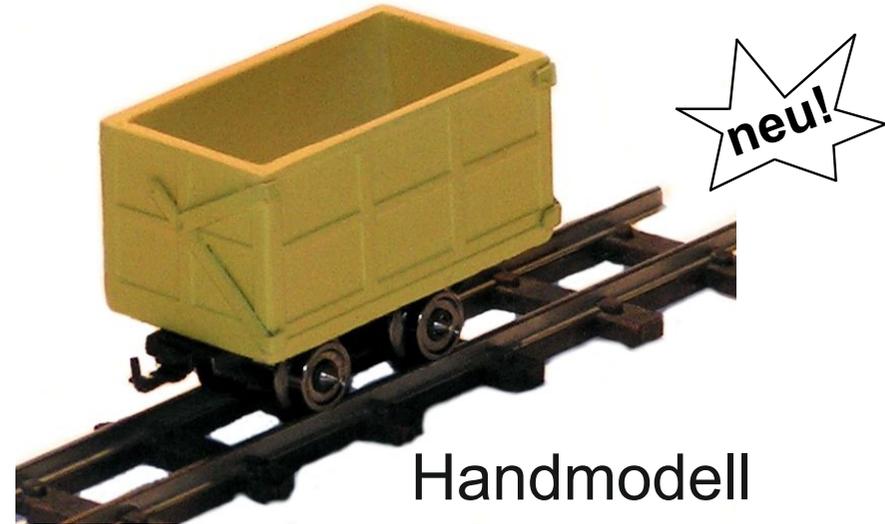
Das Modell ist ganz aus feinem Messing hergestellt. Der Sockel ist aus Kunststoff.
Das Modell ist ohne Antrieb, kann aber mit der Hand bewegt werden. Die Gleise sind ohne Stromführung.

Unsere H0e Feldbahnfahrzeuge sind nun auch in Kunststoff erhältlich.



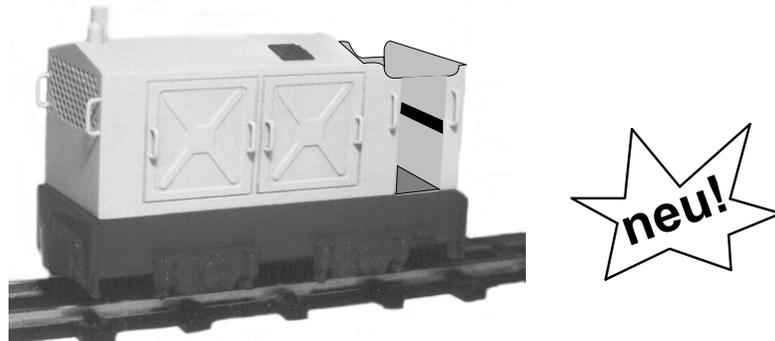
"Diema Seitenkipper 4 achsig"
 LÜK: 45 mm Fertigmodelle:
 gelb Nr. 8700 - Preis 26,90
 grau Nr. 8701 - Preis 26,90

Aufbau ist aus Kunststoff,
 Fahrwerk und Zurüstteile
 aus feinem Messing



"Diema Seitenkipper 2 achsig"
 LÜK: 39 mm Fertigmodelle:
 gelb Nr. 8702 - Preis 23,90
 grau Nr. 8703 - Preis 23,90

Handmodell



"O & K Diesellokomotive"

Fertigmodelle:
 grau 10526 - Preis ca. 120,-
 grün 10527 - Preis ca. 120,-
 Fahrwerk aus Metall Gehäuse aus Kunststoff
 Lük: 50 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:
 Typ: D 30 * Lok Nr.: 11753-20 *
 Baujahr: 1971
 Leistung: 40 PS * Gewicht: 11 t *
 Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km/h.

Alterungsspuren
 Aufpreis 9,90 €

Exklusiv
aus Messing

Feldbahn-Diesellokomotiven HOe 1:87



"Gmeinder Diesellokomotive"

Fertigmodelle Analog:	Fertigmodelle Digital DCC:
grün M-0532	grün 20532
schwarz M-0533	schwarz 20533
silber-grau M-0534	silber-grau 20534

Vorbild: Lük: 49 mm Spur: HOe 9 mm

Typ: Erste Bauserie der Gmeinder Lok * Lok Nr.: 11950-43 * Baujahr: 1929 *
Leistung: 25 PS * Kaeble Motor. Sie wurde 1929 auf der Leipziger Frühjahrsmesse dem Publikum vorgestellt.



"Gmeinder Inspektionsdraisine"

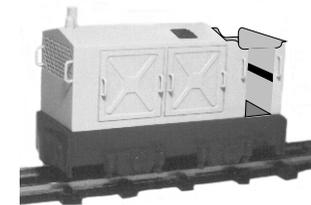
Fertigmodell: blau 0572
Vorbild: Lük: 55 mm Spur: HOe 9 mm
Typ: Inspektion * Lok Nr.: 1023 * Baujahr: 1930 *
Leistung: 24 PS * Gewicht: 5 t *
Geschwindigkeit: 5 - 10 km^h.

Die Lokomotive wurde 1930 im Gmeinder Diesel - Motor - Lokomotiven Katalog vorgestellt.



"O & K Diesellokomotive" mit Mittelführerhaus

Fertigmodell grün 0509
Lük: 50 mm Spur: HOe 9 mm
Vorbild: Typ: D 40 * Lok Nr.: 11951-60 * Baujahr: 1980
Leistung: 60 PS * Gewicht: 12 t *
Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km^h.



"O & K Diesellokomotive"

Fertigmodell grau 0599
Lük: 50 mm Spur: HOe 9 mm
Vorbild: Typ: D 30 * Lok Nr.: 11753-20 * Baujahr: 1971
Leistung: 40 PS * Gewicht: 11 t *
Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km^h.



"O & K Diesellokomotive"

Fertigmodell blau 0508
Fertigmodell grau 0514
Lük: 50 mm Spur: HOe 9 mm
Vorbild: Typ: D 30 * Lok Nr.: 11950-43 * Baujahr: 1978
Leistung: 40 PS * Gewicht: 9 t *
Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km^h.



"O & K Diesellokomotive"

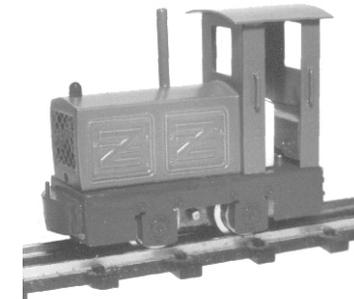
Fertigmodell orange 0597
Lük: 55 mm Spur: HOe 9 mm
Vorbild: Typ: D 30 * Lok Nr.: 11960-20 * Baujahr: 1975
Leistung: 40 PS * Gewicht: 12 t *
Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km^h.



"Jung Feldbahndiesellok ohne Führerhaus"

Fertigmodell grün 0594
Fertigmodell schwarz 0595
Lük: 42 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild: Typ: ZL 105 * Lok Nr.: 10271 * Baujahr: 1941 * Leistung: 24 PS * Gewicht: 5,4 t * Geschwindigkeit: 4,1 - 8,2 km^h.



"JUNG Feldbahn-Diesellokomotive"

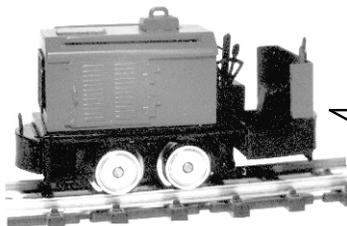
Fertigmodell grün 0581
Fertigmodell rot 0582
Fertigmodell schwarz 0583
Lük: 42 mm Spur: HOe 9 mm

Für alle Modelle auf dieser Seite:
Super-Detaillierung * Freistehende Grifstangen *
Aufgesetzte Auspuff, Federpakete *
Fahrwerk und Gehäuse aus feinem Messing * Antrieb auf alle 4 Räder * 5 poliger Motor * Kupplung auf beiden Seiten.

Feldbahn-Diesellokomotiven HOe 1:87



Handmodell



neu!



"DIEMA Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodell orange 0517
 Fertigmodell rot 0518
 Lük: 42 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: DS 14 mit Führerhaus * Lok Nr.: 3011 * Gewicht: 3 t
 Baujahr: 1969 * Leistung: 17 PS *
 Geschwindigkeit: 3,5,8 km/h.

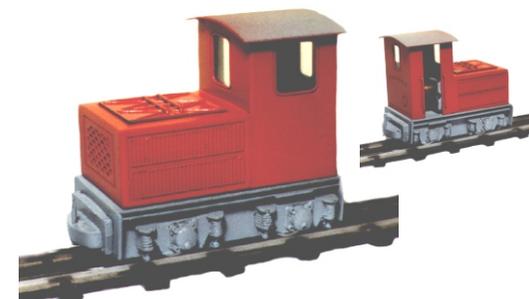


"DIEMA Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodell rot 0579
 Fertigmodell orange 0580
 Fertigmodell grün mit Digital
 Decoder NMRA-DCC 20579

Vorbild:

Lük: 43 mm Spur: HOe 9 mm
 Typ: DS 30-1 * Lok Nr.: 2605/63 *
 Baujahr: 1971 * Leistung: 42 PS *
 Gewicht: 5 t * Geschwindigkeit: 15 km/h.



"O & K Akkulatorenlokomotive"

Fertigmodell rot 0596
 Lük: 45 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: AOL 5 * Lok Nr.: 1203 *
 Baujahr: 1921 * Leistung: 45 PS *
 Gewicht: 9 t * Geschwindigkeit: 3, 5, 10 km/h.

"URS Dieselelektrischlokomotive der Rheinregulierungsbahn"

Fertigmodell grün 0503
 Fertigmodell rot 0502
 Lük: mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: BO + g + do * Lok Nr.: 43 * Baujahr: 1949 *
 Leistung: 90 PS * Gewicht: 13 t *
 Geschwindigkeit: 18 km/h.



"Schöma Diesellokomotive"

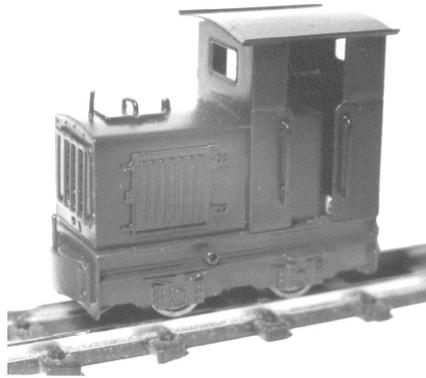
Fertigmodell HOe blau 0530
 Fertigmodell HOe grün 0531
 Lük: 66 mm

Vorbild:

Typ: LD 80 *
 Gewicht: 10 t * Ge.: 20 km/h *
 Leistung: 80 PS * Baujahr: 1963.

Für alle Modelle auf dieser Seite

- Super-Detaillierung * Freistehende Grifstangen ***
- Aufgesetzte Auspuff, Federpakete ***
- Fahrwerk und Gehäuse aus feinem Messing * Antrieb auf alle 4 Räder * 5 poliger Motor * Kupplung auf beiden Seiten.**



"GMEINDER Feldbahn-Diesellokomotive"

Typ: Kurze Bauart mit Führerhaus

Technische Daten Wie Modell M- 0510

Fertigmodell grün 0512

Fertigmodell schwarz 0514

Lük: 32 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: Kurze Bauart ohne Führerhaus *

Lok Nr.: 1595 * Baujahr: 1936 * Leistung: 12 PS *

Gewicht: 4,2 t * Geschwindigkeit: 4 - 12 km^h.



"GMEINDER Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodell grün 0510

Fertigmodell grau 0511

Lük: 32 mm Spur: HOe 9 mm



"GMEINDER Feldbahn-Diesellokomotive mit niedrigem Führerhaus HF 50"

Fertigmodelle

Gehäuse grün Fahrwerk rot 0586

Gehäuse grau Fahrwerk rot 0587

Gehäuse grau Fahrwerk schwarz 0588

Lük: 55 mm Spur: HOe 9 mm



"O & K Akkumulatorenlokomotive"

Fertigmodell grün 0552

Fertigmodell blau 0553

Lük: 42 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: AO 2 * Lok Nr.: 756 * Baujahr: 1911 *

Leistung: 40 PS * Gewicht: 8 t *

Geschwindigkeit: 5 - 10 km^h.



"GMEINDER Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodell grün 0524

Fertigmodell schwarz 0525

Lük: 38 mm Spur: HOe 9 mm

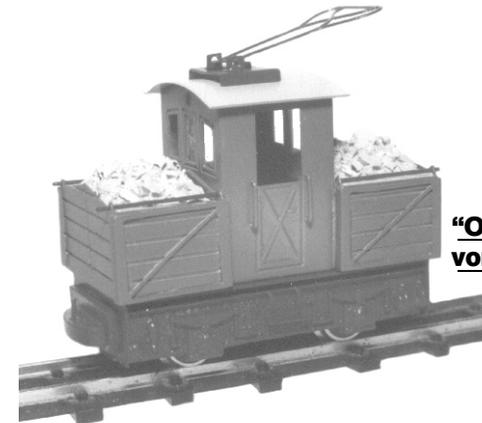
Vorbild:

Typ: Lange Bauart * Lok Nr.: 2183 *

Baujahr: 1938 * Leistung: 24 PS *

Gewicht: 4,5 t *

Geschwindigkeit: 4 - 12 km^h.



"O & K Nutzlasterlokomotive zum Transport von Steinen, Torf usw."

Fertigmodell grün - braun (Steinladung) 0560

Fertigmodell blau - braun (Kohleladung) 0561

Lük: 42 mm Spur: HOe 9 mm

Vorbild:

Typ: BO 2 * Lok Nr.: 11416 * Baujahr: 1921 *

Leistung: 60 PS * Gewicht: 7 t * Zuladung 5 t *

Geschwindigkeit: 5 - 15 km^h.

Handmodell

Für alle Modelle auf dieser Seite:

Super-Detaillierung * Freistehende Grifstangen *

Aufgesetzte Auspuff, Federpakete *

Fahrwerk und Gehäuse aus feinem Messing * Antrieb auf alle 4 Räder * 5 poliger Motor * Kupplung auf beiden Seiten.

Feldbahnwagen HOe



Modell:
Fertigmodelle im Set
Spur HOe 9 mm
Lük: 105 9012



Diese Packung beinhaltet einen Filigranen leichten Kran. Dieser sitzt auf einen dreiachsigen Track, einen Auslegerschutzwagen, eine Lore mit Werkzeugkiste und Bremsbühne. Diese Modelle sind einzeln nicht erhältlich. Alle Modelle ganz aus feinem Messing.

Kristall Modell



Modell:
Fertigmodelle im Set
ohne Antrieb
Spur HOe 9 mm
Lük: 106 9015



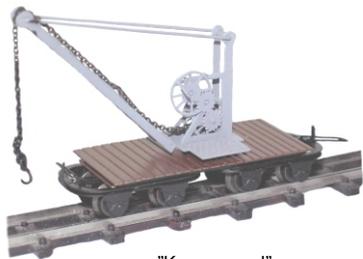
Um schnell am Einsatzort zu sein, baute man auf einen normalen Track ein Mopet mit Holzkiste drauf. In der Lore befindet sich das Werkzeug. Das Modell ist ganz aus feinem Messing hergestellt. In Set befindet sich der Kran, der Schutzwagen und das Mopet auf dem Track. Das Modell ist ohne Antrieb.

HAPO®



"Kranwagen III"

Fein detaillierter Aufbau mit durchbrochenem Ausleger. Das Balastgewicht besteht aus Steinimitation. Der Aufbau und das Fahrwerk besteht teilweise aus Messing und Kunststoff. Dieser Kran wird in Steinbrüchen für schwere Gesteinsbrocken verwendet.
Fertigmodell Lük: 50 mm 8046



"Kranwagen I"
Ladekran alter Bauart mit Handkurbel und durchbrochenem Ausleger.
Fertigmodell
Lük: 52 mm 8054



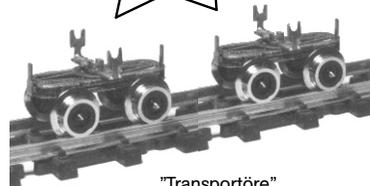
"Tanklore"

Lük: 24 mm Fertigmodell 80771



"Schneepfluglore"

Lük: 36 mm Fertigmodell: (rot) 8090



"Transportöre"

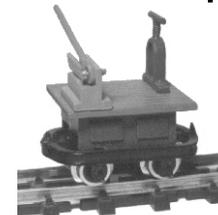
Fertigmodelle 8205
Lük: 2 x 24 mm



"Kohlenlore"

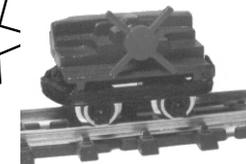
Fertigmodelle Lük: 24 mm rot 8040

Neuaufgabe



"Werkzeuglore"

Lük: 24 mm Fertigmodell: (rot - braun) 8069



"Gleisbieglore"

Lük: 24 mm Fertigmodell: (grau) 8093



"Waldbahnschneepflug"

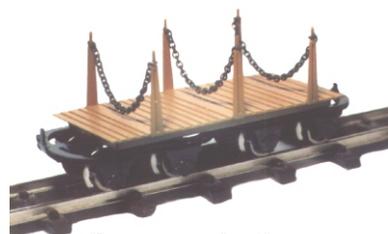
Fertigmodelle Lük: 33 mm rot 8015 / grün 8016

Alle Modelle ganz aus feinem Messing



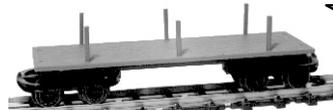
"Gedeckter Güterwagen"

Fein detaillierter Aufbau
 Fertigmodelle Lük: 50 mm
 Güterwagen mit Bremserbühne
 braun 8059 / grün 8008
 Güterwagen ohne Bremserbühne
 braun 8023 / grün 8026



"Rungenwagen (kurz)"

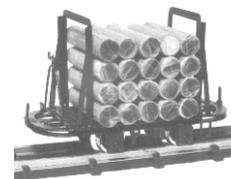
Fertigmodelle: Lük. 52 mm
 mit Bühne 8082 / ohne Bühne 8063



"Rungenwagen (lang)"

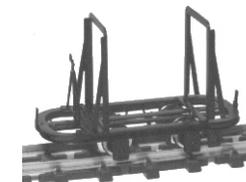
Handmodell

Fertigmodelle: Lük. 78 mm
 mit Bühne 8260 / ohne Bühne 8052



"Scheitholzwagen (kurz)"

Fertigmodell mit Holzladung 8210
 Lük: 39 mm



"Scheitholzwagen (kurz)"

Lük: 39 mm Modell ganz aus Messing
 Fertigmodell mit Bühne 8178
 Fertigmodell ohne Bühne 8179



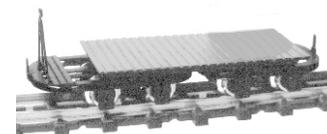
"Tankwagen I"

Kessel auf Flachwagen mit Generatorkiste
 und Tankschlauch *Modell aus Messing
 und Kunststoff
 Fertigmodell Lük: 78 mm 8048



"Scheitholzwagen (lang)"

Fein detaillierter Wagen in Eisen Konstruktion.
 Fertigmodelle Lük: 75 mm
 ohne Bühne ohne Holz 8065 mit Holz 8600
 mit Bühne ohne Holz 8601 mit Holz 8602



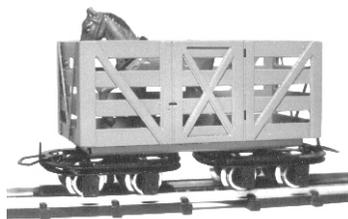
"Flachwagen (kurz)"

Fertigmodelle: Lük. 52 mm
 mit Bühne 8222 / ohne Bühne 8223



"Stirnboardwagen kurz"

LÜK: 52 mm Fertigmodelle:
 mit Bühne Nr. 8301
 ohne Bühne Nr. 8302



"Viehwagen mit Figur"

Lük: 52 mm Fertigmodelle:
 mit Pferd 8099 mit Ochsen 8034
 mit Bühne ohne Figur 8233



"Klappdeckelwagen"

Fertigmodelle Lük: 78 mm
 braun 8057 / grau 8074



"Niederbordwagen lang"

Fertigmodelle: lang Lük: 78 mm
 grün 8058 / grau 8262

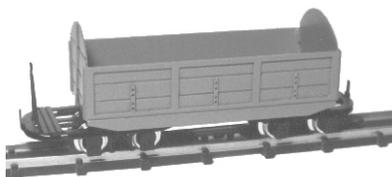
"Niederbordwagen kurz"

Fertigmodelle: kurz Lük: 52 mm
 grün 8035 / grau 8261



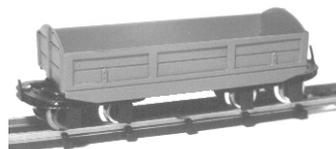
"Stirnboardwagen lang"

Fertigmodelle: lang
 Lük: 78 mm
 ohne Bühne 8304
 mit Bühne 8303



"Feldfrüchtewagen 3 qm"

Fertigmodelle Lük: 59 mm
 mit Bühne 8177 ohne Bühne 8027



"Feldfrüchtewagen 2,5 qm"

Fertigmodelle Lük: 59 mm
 mit Bühne 8176 ohne Bühne 8175



"Langholzwagen"

Beladen mit echtem Holz
 LÜK: ca. 80 mm Fertigmodell:
 ohne Bühne 8062
 mit Bühne 80621



"Drehschemellere"

LÜK: 24 mm Fertigmodell: 8061



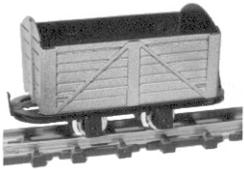
"Drehschemellere mit Bühne"

LÜK: 32 mm Fertigmodell: 8066



"Kastenlore mit Holztrack"

Fertigmodell Lük: 30 mm
 grau 8030



"Torfwagen (kurz)"

Mit runder Oberkante. LÜk: 35 mm
Fertigmodelle grau 8162 braun 8094



"Torfwagen (kurz) Holztrack"

Mit runder Oberkante. LÜk: 35 mm
Fertigmodelle grau 8200 braun 8201



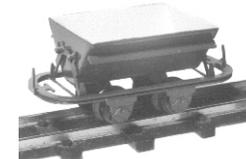
"Torfwagen (kurz) Holztrack"

Mit gerader Oberkante. LÜk: 35 mm
Fertigmodelle grau 8202 braun 8203



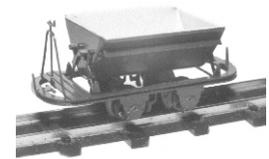
"Torfwagen (kurz) "

Mit gerader Oberkante. LÜk: 35 mm
Fertigmodelle grau 8163 braun 8095



"Muldenkipper 1,75 cbm"

Lük: 36 mm Fertigmodell
ohne Bühne (grau) 80172



"Muldenkipper 1,75 cbm"

Lük: 39 mm Fertigmodell
mit Bühne (grau) 80182



"Kastenlore lang"

Fertigmodelle Lük: 36 mm mit Bühne
grau 8224 braun 8225



"Kastenlore lang"

Fertigmodelle Lük: 36 mm
grau 8226 braun 8227



"Muldenkipper 1,00 cbm"

Lük: 32 mm Fertigmodell
mit Bühne (grau) 80181



"Muldenkipper 1,00 cbm"

Lük: 24 mm Fertigmodell
ohne Bühne (grau) 80171



"Flachbordloren kurz"

Lük: 24 mm Fertigmodelle
ohne Bühne 8236
Bühne 8237



"Flachbordloren lang"

Lük: 36 mm Fertigmodelle
ohne Bühne 8235
mit Bühne 8234



"Stirnbordlore kurz"

Lük: 32 mm Fertigmodell
mit Bühne 80751
ohne Bühne 80761



"3-Klasse Personenwagen"

Feines Bühnengeländer
rot 8025 / grün 8070
Fertigmodelle Lük: 68 mm



"Gepäckwagen"

Feines Bühnengeländer
Fertigmodelle Lük: 68 mm
rot 8024 / grün 8071



"Bauzugwagen"

Fein detaillierter Wagen mit Werkzeug
Fertigmodell Lük: 70 mm orange 8212



"Postwagen"

Fertigmodell rot 8045
Lük: Modelle 24 mm



"Personenwagen"

Fertigmodell grün 8044
Lük: Modelle 24 mm



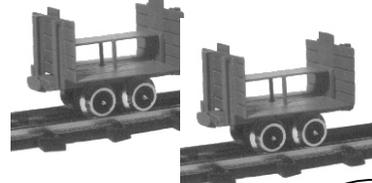
"Plattformwagen mit Bank"

Fertigmodell Lük: 52 mm 8053



"Plattformwagen mit Bank"

Fertigmodell mit Bühne Lük: 57 mm 8204



"Set mit zwei Sitzwagen"

Fertigmodell Lük: 2 x 25 mm
HOe 8216 / HOe 8516

SET



"Set mit zwei Holzwagen"

Fertigmodell Lük: 2 x 25 mm
HOe 8215 / HOe 8515

SET



"Set mit zwei Steinwagen"

Fertigmodell Lük: 2 x 33 mm
schwarz 8158 / rot 8159

SET



SET

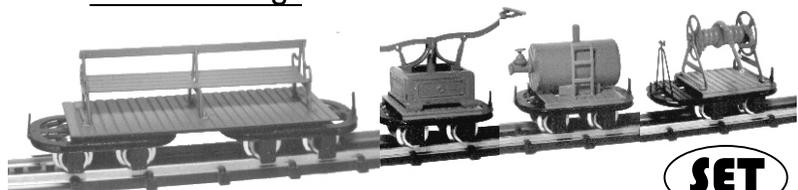
"Set mit zwei Kohlewagen"

Fertigmodell Lük: 2 x 33 mm
grün 8155 / blau 8156

Alle Modelle ganz aus feinem Messing

Feldbahnwagen Zugzusammenstellungen HOe

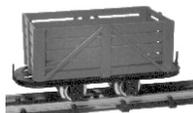
"Torflöschzug"



SET

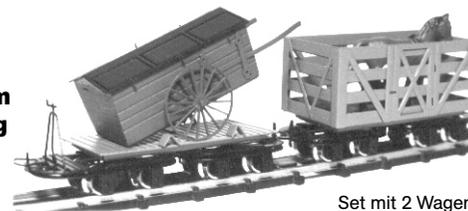
Set mit 4 Wagen. Alle Modelle ganz aus feinem Messing. Diese Modelle sind einzeln in dieser Form und Farbe nicht erhältlich. Fertigmodelle: 1 x 49 / 3 x 26 mm Spur HOe rot - braun - schwarz 9006

"Restmüllwagen"



Passend zum Torflöschzug

Wagen ganz aus feinem Messing. Fertigmodelle: Lük: 40 mm Spur HOe (rot) 8168

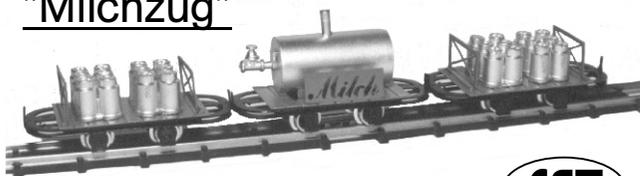


"Bayerischer Müllzug"

SET

Set mit 2 Wagen. Alle Modelle ganz aus feinem Messing. Dieses Modell ist einzeln in dieser Form und Farbe nicht erhältlich. Fertigmodelle: Lük: 111 mm Spur HOe grün - braun 9009

"Milchzug"



SET

Set mit 3 Wagen. Alle Modelle ganz aus feinem Messing. Diese Modelle sind einzeln in dieser Form und Farbe nicht erhältlich. Fertigmodelle: Lük: 3 x 40 mm Spur HOe 9010

"Arbeiterzug"



Wagen ganz aus feinem Messing. Fertigmodelle: Lük: 3 x 26 mm 8174

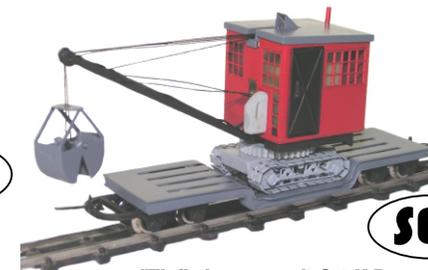
SET



SET

"Tiefadewagen mit Kabeltrommel"

Wagen aus Messing, Ladung aus Kunststoff Fertigmodelle HOe Tiefadewagen ohne Ladung 8280 Tiefadewagen mit Kabeltrommel 8281



SET

"Tiefadewagen mit O & K Bagger"

Fertigmodelle HOe Set Wagen + Bagger 9014

Wagen wird ohne Raupe geliefert

Wagen wird ohne Bulldog geliefert



"4 Achsiger Transportwagen"

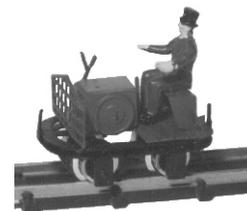
Transportwagen mit echter Holzbeplankung Fertigmodelle: Lük: 8011



"6 Achsiger Transportwagen"

Dieses Set beinhaltet einen schweren Transportwagen mit echter Holzbeplankung und eine Lore mit zwei Aufahrrampen. Fertigmodelle: Lük: 8282

SET



"Schienenkulli"

Fertigmodell Lük: 24 mm HOe 0126



"4 Achsiger Stimbordwagen"

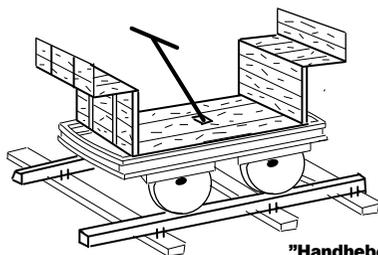
Wagen beladen mit Ladegut - Bulldog auf Reisen Fertigmodelle: Lük: 78 mm mit Bühne 8305 ohne Bühne 8306

SET



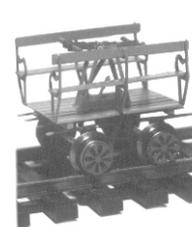
"Handkurbeldraisine"

Fertigmodelle Lük: 29 mm HOe 0128 HOm 0129



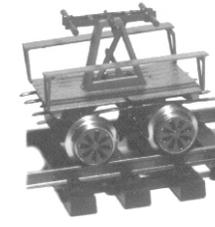
"Handhebeldraisine"

Fertigmodell Lük: 24 mm HOe 0124



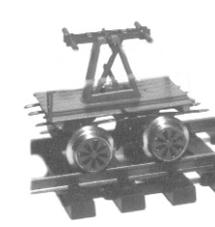
"Handhebeldraisine mit Sitzbank und Lehne"

Fertigmodelle ganz aus Messing Spur HO 0109 / HOm 0130 / HOe 0133 / Spur TT 10380



"Handhebeldraisine mit Sitzbank"

Fertigmodelle ganz aus Messing Spur HO 0111 / HOm 0131 / HOe 0134 Spur TT 10381



"Handhebeldraisine"

Fertigmodelle ganz aus Messing Spur HO 0110 / HOm 0132 / HOe 0135 Spur TT 10382

Bekohlungsanlagen HO



„Eine kleine Bekohlungsanlage“

Masse: 12 x 4 x 9 cm

Fertigmodell HO - 2200
 Bausatz HO - 2400 - 25,90



„Kleiner Bekohlungsturm“

Masse: 8,5 x 3 x 5 cm

Fertigmodell HO - 2201
 Bausatz HO - 2401 - 37,90



„Kleine Länderbahn Bekohlung“

Masse: 12 x 3 x ca. 8 cm

Fertigmodell HO - 2202
 Bausatz HO - 2402 - 48,90



„Mittlere Länderbahn Bekohlung“

Masse: 10,5 x 4 x 9 cm

Fertigmodell HO - 2203
 Bausatz HO - 2403 - 52,90



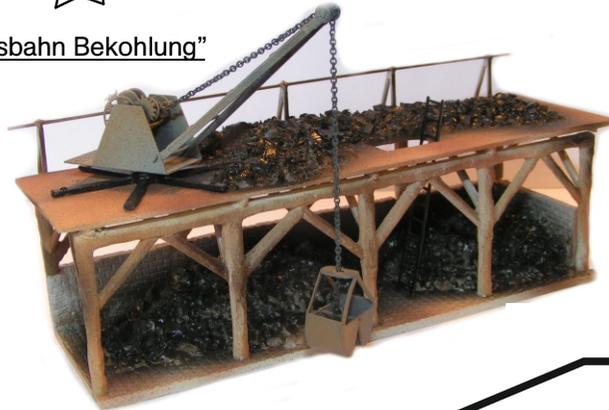
„Größere Länderbahn und Reichsbahn Bekohlung“

Masse: 120 x 40 x 70 mm

Fertigmodell HO - 2204
 Bausatz HO - 2404 - 59,90



Kran ist aus Messing



Bekohlungsanlagen Modelle:
 Der Aufbau ist ganz in Holzbauweise gehalten.
 Der Kran ist aus Metall, der Ausleger ist aus
 feinem Metall oder Messing hergestellt. Das
 Fundament und der Holzaufbau ist aus Kunststoff.
 Es liegt kein Kohlenkorb bei. Die Modelle sind mit der
 Hand bemalt und gealtert, dadurch können Farbabweichungen auftreten.

Hier sehen Sie eine Straßen Steinbogenbrücke für die Spurweite HO zu Überquerung von einem Gleis. Sie ist für Dampf-, und Diesellokomotiven geeignet. Wenn die Pfeiler ein wenig erhöht werden, ist sie für Elektrolokomotiven verwendbar. Solche Brücken sind in Deutschland, Österreich und der Schweiz sehr häufig vorzufinden. Es ist eine ideale Ergänzung für jede Eisenbahnanlage. Die Brücke ist im Bausatz und als Fertigmodell erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet. Der Bausatz beinhaltet folgende Teile:
 2 Stück Brückenpfeiler unbemalt * 4 Stück Simse *
 30 Stück Geländerstützen und 8 feine Messingdrähte.

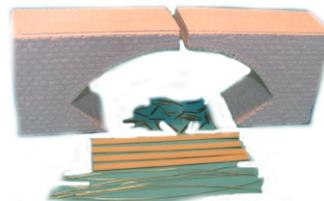


Die Brücke wird ohne Fahrzeug geliefert.

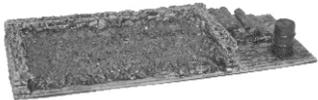
Endlich sind Sie da.

**Die Steinbogenbrücke von HAPO
 Die Brückenköpfe werden aus Gips hergestellt.**

Sie werden als Bausatz und als Fertigmodelle geliefert.
 Die Brückenpfeiler werden aus speziellen feinem Gips hergestellt, sie werden mit der Hand bemalt.



Steinbogenbrücke Bausatz Nr. 3140
 Steinbogenbrücke Fertigmodell Sandstein (gelblich) Nr. 3040
 Steinbogenbrücke Fertigmodell Bruchstein (grau) Nr. 3041
 Farbige Bilder der Brücke finden Sie im Internet.



Entschlackungsbansen

Modell aus Kunststoff.
Fertigmodelle:
HO Masse: 10 x 4 x 1 cm 2035



Set 5 Stück Kohlenkörbe

Modelle aus Metall
Fertigmodelle
HO : 7035



Bockkran

Modell aus Metall.
Fertigmodell HO : 7027



Schlitten SET 5 Stück

Die Schlitten sind ganz aus feinem Messing
Fertigmodelle:
Schlitten Set HO 7014
Schlitten Set TT 7015
Schlitten Set N 7016
Kinderschlitten Set HO 7017



Leutewerk

Modell aus Metall und Messing
Fertigmodelle:
HO Epoche I grün Nr. 7001
HO Epoche II grau Nr. 7002



Ladekran

Modell aus Metall.
Fertigmodell HO : 7026



Feldbahnpuffer

Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodelle: je 2 Stück
Bohlenprellbock 7013



Feldbahnpuffer

Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodelle: je 2 Stück
Steinprellbock 7020



Ladegut Bulldog auf Reisen

Modell aus Kunststoff.
Fertigmodelle
HO : 2500
TT : 2501



Gleiswaage

Modell aus Messing.
Fertigmodell:
HO Spur 16,5 mm 2094
HOm Spur 12 mm 2095
HOe Spur 9 mm 2096



Betonprellbock HO

Modell aus Kunststoff.
Fertigmodell: 7085



"Straßenguli"

Fertigmodelle 5 Stück
Guli aus Messing und Schacht
aus Kunststoff HO Nr. 7050
TT Nr. 7051 N. Nr. 7052

Teerkocher HO



Modell aus Messing - Metall
Fertigmodell: 7018



Straßenwaage

Modell aus Kunststoff und Messing.
Fertigmodell:
HO 1:87 7087



Felddrehscheibe

Modell aus Kunststoff und Metall.
Fertigmodell:
HOe Durchmesser 25 mm 7010
HOf Durchmesser 25 mm 7099



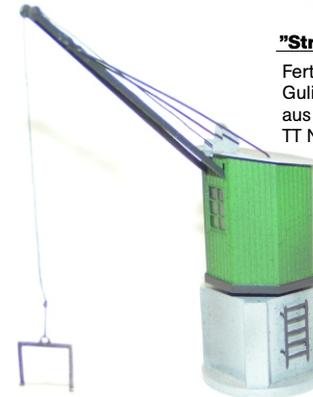
Gleiswaage

Modell aus Messing.
Fertigmodell:
HO Spur 16,5 mm 2090
HOm Spur 12 mm 2091
HOe Spur 9 mm 2092



Wasserkran für HO + HOe

Modell aus Messing - Metall
Fertigmodell: 7000



Bayerisch Lademaß

Modell aus Metall
Fertigmodell: HO 7045



Das Betonfundament ist aus Kunststoff, das Gehäuse und der feine Ausleger sind aus Messing.

Fertigmodelle:
TT grün 2042
TT braun 2043
HO grün 2044
HO braun 2045

Kleine Dieseltankstellen



Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff hergestellt.
Fertigmodell:
Masse:
Tank 3,8 x 3,8 x 4,8 cm
Säule 1,5 x 1,5 x 2 cm
HO Nr. 2307



Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff hergestellt.
Fertigmodell:
Masse:
Tank 2,2 x 1,4 cm
Säule 1,5 x 1,5 x 2 cm
HO Nr. 2310

Modell aus feinem Messing
Sockel aus Kunststoff
Fertigmodelle:
TT grün 2064
TT braun 2065
Masse:
HO grün 2066
HO braun 2067
Masse: O : 30,64 mm
Hoch ohne Ausleger: 59 n
Hoch mit Ausleger ca. 93



Modell:
Die Modelle sind ganz aus feinem Messing hergestellt.
Fertigmodelle:
Set mit 3 Schlackenhunte
N Nr. 7031
TT Nr. 7033
HO Nr. 7032



Holzfällerset

Metall, Kunststoff, Messing
Fertigmodell HO : 7008

Gebäude



Ein kleiner Lagerschuppen

Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff gefertigt. Der Schuppen ist für die Epoche I mit Dachschindeln und für die Epoche II und III mit Dachziegeln lieferbar.

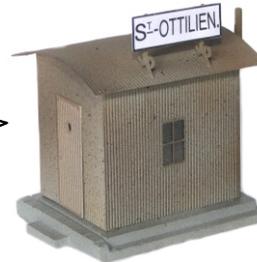
Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodelle:
Masse: 11 x 8 x 7 cm
HO mit Holzschindeln 2300
HO mit Dachziegeln 2301
Bausatz mit Holzschindel 2450 - 46,90



Eine ländliche Feldscheune

Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff gefertigt. Im Modell wurde die aufwendige Balkenkonstruktion wie beim Vorbild berücksichtigt.

Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodell:
Masse: 16 x 10 x 7 cm
HO 2303
Bausatz HO 2457 - 42,90



Bahnhof St. Ottilien

Modell:
Das Modell ist ganz aus feinem Messing gefertigt. Das Fundament ist aus Kunststoff.

Modelle aus Messing. Fertigmodelle:
Masse HO : 4,08 x 3,34 x mit Schild 4,57 mm
Bahnhof St. Ottilien
HO Nr. 2311
TT Nr. 2312



Kleine Blockstelle

Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff gefertigt. Die Fenster, die Türe, die Fensterläden und das Geländer sind aus feinem Messing. Das Leutewerk ist aus Metall.

Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodelle:
Masse: 6,5 x 4 x 3,5 cm
Kleine Blockstelle
HO Epoche I Nr. 2305
HO Epoche II - III Nr. 2306



Bahnhof Buchenberg

Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff gefertigt. Es liegen verschiedene Bahnhofschilder bei.

Modelle aus Kunststoff.
Fertigmodell:
Masse: 15 x 10,5 x 7 cm ohne Bahnsteig
Bahnhof Buchenberg
HO Dachschindel Nr. 2308
HO Dachziegel Nr. 2309
HO Bausatz Nr. 2455 75,90



Fernsprecher-Häuschen I

Modell aus Kunststoff und Messing.
Fertigmodelle
HO : 2002
TT : 2003
Bausatz:
HO : 2102
TT : 2103

Fernsprecher-Häuschen II

Modell aus ganz aus feinem Messing:
Fertigmodelle
HO mit rechter Türe 2006
HO mit linker Türe 2007
Die Türe ist nicht beweglich



Verlassener Feldbahnlokschuppen

Modell:
Der 27 teilige Bausatz ist aus einem hochwertigem Kunststoff (Resin) hergestellt. Die Teile sind grob Entgrattet. Die Bausatzteile sind nicht bemalt, sie können aber ganz leicht mit Künstlerfarbe bemalt und gealtert werden. In Innerem steht eine mit Plane abgedeckte Feldbahnlokomotive. Die Lokomotive ist ohne Antrieb, das Tor ist nicht beweglich.

Modelle aus Kunststoff.
Masse: 10 x 9 x 7 cm
Bausätze:
Spurweite HOe Nr. 4001
Spurweite HOf Nr. 4002

Fertigmodelle:
Spurweite HOe Nr. 4101
Spurweite HOf Nr. 4102



Modell aus Kunststoff.
Fertigmodell:
Masse: 15 x 5 x 6 cm ohne Sockel
Bahnhof Rheinufer Köln
HO Nr. 2315
Bausatz Nr. 2452 - 59,90

Bahnhof Rheinufer Köln

Vorbild:

Dieses Gebäude stand auf der Strecke Köln - Wesseling - Bonn. Es war ganz aus Wellblech hergestellt. Es hat einen Dienstraum, einen Warteraum I und II Klasse und einen Warteraum III und IV Klasse. Es ist ein vollständiges Dienstgebäude.

Modell:
Das Modell ist ganz aus Kunststoff gefertigt. Es liegen Bahnhofschilder bei. Fenster aus feinem Messing.

neu!



“Diema Feldbahnlokomotive DS 14 ”

Fertigmodelle Lük: 68 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62030 - 52030 - 259,-
 Gehäuse gelb Fahrwerk grau mit Dach 62031 - 52031 - 264,-
 Alterungsspuren Aufpreis 9,90
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: DS 14 *
 Baujahr: 1961 * Leistung: 17 PS *
 Gewicht: 2,8 t * Lok Nr. 2982
 Geschwindigkeit: 4 - 8 - 12 km/h.

Sämtliche HAPO - Bahn Loks
 sind besonders zugkräftig
 durch Allradantrieb

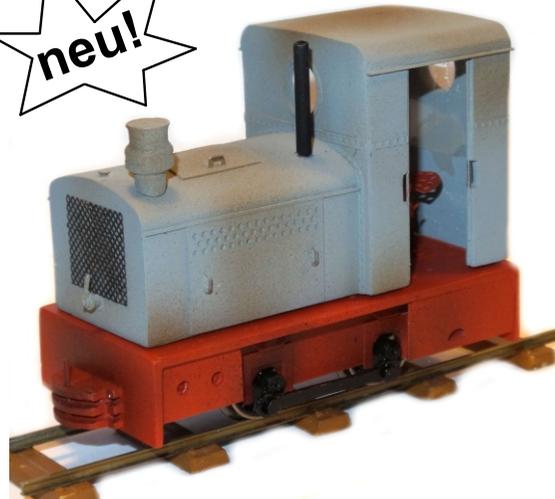
neu!



Modell:

Aufgesetzte Teile: Kühlergitter, Griffstangen,
 Trittstufen aus feinem Messing *
 Gehäuse und Fahrwerk aus Kunststoff *
 Kupplung, Federpakete, Figur aus Metall *
 Getriebelock aus schwerem Metall * Antrieb
 mit einem fünfpoligem Motor über Zahnräder
 auf beide Achsen * Kupplung auf beiden
 Seiten. Die Lokomotive ist vollständig
 gealtert, es können bei der Alterung
 farbabweichungen auftreten.

neu!



“Deutz Feldbahnlokomotive OMZ 122 F - 12 Tonnen”

Fertigmodelle Lük: 89 mm

Spur Oe 16,5 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62072
 Gehäuse schwarz Fahrwerk rot 62073
 Gehäuse grau Fahrwerk rot 62074
 Gehäuse grün Fahrwerk grau 62075
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: OM Type mit Führerhaus *
 Baujahr: 1936 * Leistung: 36 - 40 PS *
 Gewicht: 12 t * Lok Nr. 16376
 Geschwindigkeit: 3,3 - 6 - 10,5 - 17,5 km/h.

neu!



Einmalige Sonderserie
 Stark Limitiert auf 20 Stück

“Sondermodell DS 14 mit zwei Seitenkipper und Licht in rot”

Fertigmodelle Lük: 68 mm

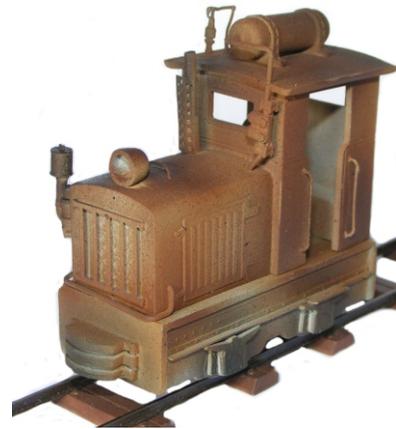
Spur Oe 16,5 mm
 Gehäuse rot Fahrwerk schwarz Nr. 60050 - 383,88
 Spur Of 12 mm
 Gehäuse rot Fahrwerk schwarz Nr. 50050 - 383,88
 Alterungsspuren Aufpreis 9,90
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Fertigmodelle Lük: 89 mm

Spur Oe 16,5 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62060
 Gehäuse schwarz Fahrwerk rot 62061
 Gehäuse grau Fahrwerk rot 62062
 Gehäuse grün Fahrwerk grau 62063
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: OM Type mit Führerhaus *
 Baujahr: 1936 * Leistung: 36 - 40 PS *
 Gewicht: 10 t * Lok Nr. 16373
 Geschwindigkeit: 3,3 - 6 - 10,5 - 17,5 km/h.



neu!

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodelle ohne Führerhaus gealtert Lük: 60 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 grün 62001 - 52001
 schwarz 62002 - 52002
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive"

Fertigmodelle mit Führerhaus gealtert Lük: 60 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12mm
 grün 62004 - 52004
 schwarz 62005 - 52005
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive Gasbetriebene Imitation"

Fertigmodelle mit Führerhaus gealtert Lük: 60 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 braun 62067 - 52067
 grün 62071 - 52071
 Beleuchtung Aufpreis 12,80 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: Kurze Bauart * Lok Nr.: 1764 *
 Baujahr: 1937 * Leistung: 18-20 PS *
 Gewicht: 4,8 t *
 Geschwindigkeit: 4 - 12 km/h- Gas Betrieb.

Modell:

Aufgesetzte Teile: Kühlergitter, Griffstangen, Trittstufen aus feinem Messing * Gehäuse und Fahrwerk aus Kunststoff * Kupplung, Federpakete, Figur aus Metall * Getriebblock aus schwerem Metall * Antrieb mit einem fünfpoligem Motor über Zahnräder auf beide Achsen * Kupplung auf beiden Seiten. Die Lokomotive ist vollständig gealtert, es können bei der Alterung farbabweichungen auftreten.

Sämtliche HAPO - Bahn Loks sind besonders zugkräftig durch Allradantrieb

Mit Luftfilter



Ohne Luftfilter



neu!

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive HF 50"

Fertigmodelle mit niedrigem Führerhaus gealtert Lük: mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62007 - 52007
 Gehäuse grau Fahrwerk rot 62008 - 52008
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: HF 50 mit niedrigem Führerhaus *
 Baujahr: 1944 * Leistung: 50 PS *
 Gewicht: 8 t * Lok Nr. 4252
 Geschwindigkeit: 5 - 12 - 20 km/h.

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive HF 50 mit Luftfilter"

Fertigmodelle mit hohem Führerhaus gealtert Lük: 105 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62052 - 52052
 Gehäuse schwarz Fahrwerk rot 62053 - 52053
 Gehäuse schwarz Fahrwerk grau 62054 - 52054
 Gehäuse schwarz Fahrwerk schwarz 62055 - 52055

Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: HF 50 mit hohem Führerhaus *
 Baujahr: 1944 * Leistung: 50 PS *
 Gewicht: 8,3 t * Lok Nr. 4252
 Geschwindigkeit: 5 - 12 - 20 km/h.

"Gmeinder Feldbahn-Diesellokomotive HF 50 ohne Luftfilter"

Fertigmodelle mit hohem Führerhaus gealtert Lük: 105 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62069 - 52069
 Gehäuse schwarz Fahrwerk rot 62070 - 52070

Digital DCC Aufpreis 35,- €

Sämtliche Hapo - Bahn Loks sind besonders zugkräftig durch Allradantrieb

Feldbahn Oe 1 : 45



“Gmeinder Feldbahnlok HF 50 B + B”

Fertigmodelle Lük: 212 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm

Gehäuse grau Fahrwerk schwarz 62050 - 52050
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62051 - 52061
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: HF 50 B + B mit niedrigem Führerhaus *
 Baujahr: 1944 * Leistung: 2 x 50 PS *
 Gewicht: 16 t * Lok Nr. 4252
 Geschwindigkeit: 5 - 12 - 20 km/h.



“Schöma Feldbahn-Diesellokomotive KML 4”

Fertigmodelle mit niedrigem Führerhaus gealtert Lük: 105 mm

Spur Oe 16,5 mm - Of 12 mm

Gehäuse grau Fahrwerk schwarz 62056 - 52056
 Gehäuse grau Fahrwerk grau 62057 - 52057
 Gehäuse grau Fahrwerk rot 62058 - 52058
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62059 - 52059
 Digital DCC Aufpreis 35,- €

Vorbild:

Typ: KML 4 mit niedrigem Führerhaus *
 Baujahr: 1942 * Leistung: 50 PS *
 Gewicht: 8 t * Lok Nr. 4132
 Geschwindigkeit: 5 - 12 - 20 km/h.



“Siemens Elektrolokomotive 3 F 7 mit funktionsfähigen Lyrabügel”

Fertigmodelle Lük: 87,5 mm

Spur Oe 16,5 mm

Gehäuse blau Fahrwerk rot 62024 - 52024
 Gehäuse grün Fahrwerk rot 62025 - 52025
 Gehäuse schwarz Fahrwerk rot 62026 - 52026
 Gehäuse rot Fahrwerk grau 62027 - 52027
 Digital DCC Aufpreis 35,- € Beleuchtung 14,80



“Oberleitungsmasten für die Feldbahn”

Fertigmodelle:

Streckenmast einfach Nr. 68001 - 15,90
 Streckenmast Doppel Nr. 68002 - 26,90
 Der Mast ist aus echtem Holz, Ausleger aus Metall.
 Als Fahrdrähte empfehlen wir Sommerfeld Nr. 091

Vorbild:

Typ: 3 F 7 mit Lyrabügel *
 Baujahr: 1960 * Leistung: 40 kw *
 Gewicht: 7,5 t * Lok Nr. 6358-72
 Geschwindigkeit: 5 - 15 km/h.



“IRR Feldbahnlokomotive Heidi”

Fertigmodelle Lük: 115 mm

Spur Oe 16,5 mm grün 62040
 grau 62041

Vorbild: Digital DCC Aufpreis 35,- €

Typ: BO + g + do Stadler *
 Baujahr: 1946 * Leistung: 90 PS *
 Gewicht: 13 t * Lok Nr. 22
 Geschwindigkeit: 18 km/h.



“IRR Feldbahnlokomotive Urs”

Fertigmodelle Lük: 115 mm

Spur Oe 16,5 mm grün 62042
 grau 62043

Vorbild: Digital DCC Aufpreis 35,- €

Typ: BO + g + do Stadler *
 Baujahr: 1949 * Leistung: 90 PS *
 Gewicht: 13 t * Lok Nr. 43
 Geschwindigkeit: 18 km/h.

Modell:

Aufgesetzte Teile: Kühlgitter, Griffstangen, Trittstufen aus feinem Messing *
 Gehäuse und Fahrwerk aus Kunststoff *
 Kupplung, Federpakete, Figur aus Metall *
 Getriebelock aus schwerem Metall * Antrieb mit einem fünfpoligem Motor über Zahnräder auf beide Achsen * Kupplung auf beiden Seiten. Die Lokomotive ist vollständig gealtert, es können bei der Alterung farbabweichungen auftreten.

Weitere Informationen über unsere Modelle erhalten Sie im Internet.
www.hapo-bahn.de

Feldbahn Oe - Of 1 : 45

Modell:

Das Modell ist ganz aus Kunststoff hergestellt. Die Achsen sind aus Metall und in Metalllagern gelagert, dadurch haben sie einen weichen Lauf. Die Zurüstteile sind ganz aus feinem Messing. Die Wagen sind vollständig gealtert, es können bei der Alterung farbabweichungen auftreten.



"Flachbordlore mit echtem Nano Schiefer"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61109



"Muldenkipper 0,75 cbm"
Fertigmodell Lük: 43 mm
Spur Oe Nr. 61148
Spur Of Nr. 51148



"Muldenkipper 0,75 cbm mit Muldenranderhöhung"
Fertigmodell Lük: 43 mm
Spur Oe Nr. 61150
Spur Of Nr. 51150



"Muldenkipper 0,75 cbm mit verbeulter Mulde"
Fertigmodell Lük: 43 mm
Spur Oe Nr. 61149
Spur Of Nr. 51149



"Muldenkipper 0,75 cbm für Liftbetrieb"
Fertigmodell Lük: 43 mm
Spur Oe Nr. 61151
Spur Of Nr. 51151



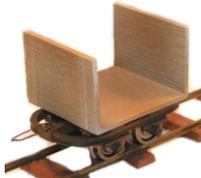
"Diema Seitenkipper Mulde Kippbar"
Fertigmodell Lük: 70 mm
Gelb Spur Oe Nr. 61153 - 59,90
Gelb Spur Of Nr. 51153 - 59,90
Grau Spur Oe Nr. 61154 - 59,90
Grau Spur Of Nr. 51154 - 59,90



"Flachlore - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61108
Spur Of Nr. 51108



"Flachlore - kurz, mit Steinladung"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61107
Spur Of Nr. 51107



"Stirnbordlore - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61104



"Stirnbordlore - kurz, mit gemischter Ladung"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61105



"Karstenlore - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61115



"Personslore 1 - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61106



"Rungenlore - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61141



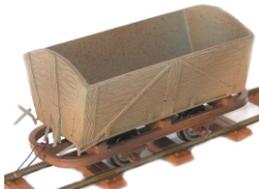
"Fliegende Gleis Lore"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61146



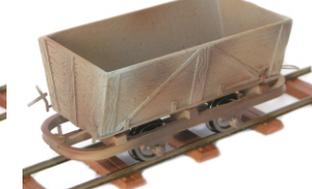
"Personslore 2 - kurz"
Fertigmodell Lük: 48 mm
Spur Oe Nr. 61138
Spur Of Nr. 51138



"Niederbordwagen - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe grün Nr. 61139
Spur Oe braun Nr. 61140
Spur Of grün Nr. 511391
Spur Of braun Nr. 51140



"Torfwagen - kurz - mit runder Oberkante"
Fertigmodell Lük: 76 mm
Spur Oe Nr. 61100



"Torfwagen - kurz - mit gerader Oberkante"
Fertigmodell Lük: 76 mm
Spur Oe Nr. 61101



"Plattformwagen mit Bank 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe Nr. 61110
Spur Of Nr. 51110



"Plattformwagen - kurz 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe Nr. 61111
Spur Of Nr. 51111



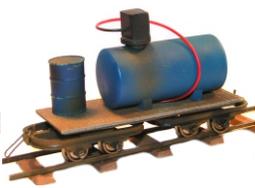
"Plattformwagen mit Ladung - kurz 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe Nr. 61114
Spur Of Nr. 61114



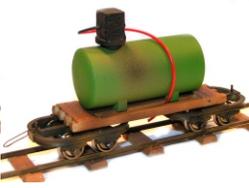
"Stirnbordwagen kurz 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe Nr. 61133
Spur Of Nr. 51133



"Kesselwagen 1 - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 93,5 mm
Spur Oe grau Nr. 61116
Spur Oe rot Nr. 61117
Spur Of grau Nr. 51116
Spur Of rot Nr. 51117



"Kesselwagen 2 - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 93,5 mm
Spur Oe blau Nr. 61118
Spur Oe grün Nr. 61119
Spur Of blau Nr. 51118
Spur Of grün 51119



"Kesselwagen 3 - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 93,5 mm
Spur Oe grün Nr. 61136
Spur Oe schwarz Nr. 61137
Spur Of blau Nr. 51136
Spur Of schwarz Nr. 51137



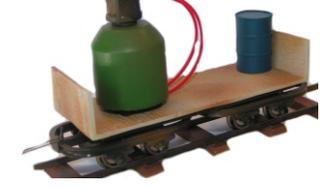
"Gedeckter Güterwagen - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 87 mm
Spur Oe grün Nr. 61142
Spur Oe braun Nr. 61143
Spur Of grün Nr. 51142
Spur Of braun Nr. 61143



"Gedeckter Güterwagen mit offener Türe - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 87 mm
Spur Oe beige Nr. 61145
Spur Of beige Nr. 51145



"Gedeckter Güterwagen Bierwagen - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 87 mm
Spur Oe blau Nr. 61144
Spur Of blau Nr. 51144



"Fahrbare Tankstelle 1"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe Nr. 61135
Spur Of Nr. 51135



"Drehschemellere"
Fertigmodell Lük: 40 mm
Spur Oe Nr. 61120

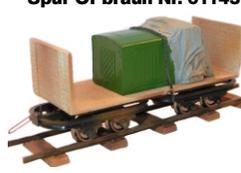


"Drehschemelloren 2 Stück"
Fertigmodell Lük: 2 x 40 mm
Spur Oe Nr. 61121
Spur Of Nr. 51121

Drehschemel sind aus Metall



"Langholzswagen mit echter Holzladung"
Fertigmodell Lük: ca. 140 mm
Spur Oe Nr. 61122
Spur Of Nr. 51122



"Stirnbordwagen - kurz - 4 achsig mit Ladung - Lokomotive auf Reisen"
Fertigmodell Lük: 97 mm
Spur Oe grün Nr. 61134



"Gleiswagen kurz - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 93,5 mm
Spur Oe Nr. 61128
Spur Of Nr. 51128



"Röhrenwagen kurz - 4 achsig"
Fertigmodell Lük: 93,5 mm
Spur Oe Nr. 61129
Spur Of Nr. 51129



"Kranwagen III"
Fertigmodell Lük: 75 mm mit Ausleger 180 mm
Spur Oe Nr. 61124

Modell ganz aus feinem Messing



"Torfwagen Set mit echter Torfladung"

Fertigmodelle Set:
Lük: 3 x 76 mm Spur Oe
Mit runder Oberkante Nr. 60001
Mit gerader Oberkante Nr. 60002

Modell:

Das Modell ist ganz aus Kunststoff hergestellt. Die Achsen sind aus Metall und in Metalllagern gelagert, dadurch haben sie einen weichen Lauf. Die Zurrüsteile sind ganz aus feinem Messing. Die Wagen sind vollständig gealtert, es können bei der Alterung farbabweichungen auftreten.



"Ziegelsteinzug SET mit 3 Wagen"

Fertigmodell Lük: 3 x 48 mm
Spur Oe mit roten Ziegeln Nr. 60004
Spur Oe mit gelben Ziegeln Nr. 60005



"Schieferzug SET mit 3 Wagen"

Fertigmodell Lük: 3 x 48 mm
Spur Oe Nr. 60003



"Fliegende Gleis SET mit 3 Wagen"

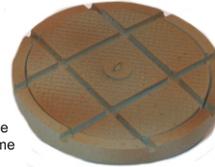
Fertigmodell Lük: 3 x 48 mm
Spur Oe Nr. 60010



"Gleisbauzug SET I mit 3 Wagen"

Fertigmodell Lük: 3 x 48 mm
Spur Oe Nr. 60011

Das Modell ist drehbar, elektrisch überfahrbar ist es nicht, mit Loren kann die Drehscheibe ohne Probleme befahren werden.



"1,5 m Feldbahn Drehscheibe"

Fertigmodelle:
Oe Spur: 16,5 mm Nr. 69092
Of Spur: 12 mm Nr. 69093



"3,5 m Feldbahn Drehscheibe"

Fertigmodelle:
Oe Spur: 16,5 mm
ohne Antrieb 2,1 mm Profil 69090
mit Antrieb 2,1 mm Profil 69091

Fertigmodelle:
Of Spur: 12 mm
ohne Antrieb 2,1 mm Profil 59090
mit Antrieb 2,1 mm Profil 59091



Modell:

Das Modell ist ganz aus Kunststoff hergestellt. Drehscheibe in Holzbohlen Bauweise. Die Drehscheibengleise werden über zwei Schleifkontakte mit dem Strom versorgt. Die Drehscheibe bleibt bei den Gleisanschlüssen nicht selbstständig stehen. Es können rund um die Drehscheibe Auffahrgleise angebracht werden.

Maße:

Länge der Bühne	7 cm
Breite der Grube	8 cm
Tiefe mit Antrieb	6,5 cm
Tiefe ohne Antrieb	1,9 cm



"Fahrbare Tankstelle mit Kesselwagen"

Fertigmodell Lük: 191 mm
Spur Oe Kesselwagen grün Nr. 60007
Spur Oe Kesselwagen gelb Nr. 60008

Passende Gleise für die Oe und Of Feldbahn
Oe und Of Feldbahngleis im Bausatz

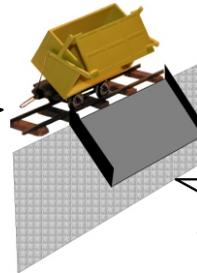


Der Bausatz besteht aus 2 Schienenprofilen mit je 24 cm, 10 Schwellen aus Kunststoff und eine Papier Vorlage. Gestaltung wie im Original: Niedriges Schienenprofil 2,07 mm - Profil vorbildgerecht brüniert - Schwellen entsprechen der typischen Blechschwelle mit Rille. Die Abbildung zeigt den Bausatz. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet. Feldbahngleis im Bausatz Oe Nr. 69001 - Of Nr. 59001



"Beladestation für Of und Oe"

Fertigmodell:
Die Station ist für unsere Muldenkipper und Seitenkipper passend.
Modell mit Antrieb Nr. 66005



"Entladestation für Of und Oe"

Fertigmodell:
Die Station ist für unsere Muldenkipper und Seitenkipper passend.
Modell mit Antrieb Nr. 66007



Der Bausatz besteht aus 1 Kunststoff Joch und Profilen. Die Schienenprofile müssen selber zugeschnitten und gefeilt werden. Bauanleitung liegt bei. Der Weichenbau erfordert große Kenntnis im Gleisbau. Weiche 30 Grad für Spurweite Oe.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet. Feldbahnweiche rechts Bausatz Spur Oe Nr. 69100. Feldbahnweiche links Bausatz Spur Oe Nr. 69101. Weichen werden ohne Antrieb ausgeliefert. Unsere Weichen können nur mit einem Motorischen oder Servo Antrieb betrieben werden.



Der Bausatz besteht aus 1 Kunststoff Joch und Profilen. Die Schienenprofile müssen selber zugeschnitten werden. Bauanleitung liegt bei. Der Weichenbau erfordert normale Kenntnis im Gleisbau. Weiche 18 Grad für Spur Of.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet. Feldbahnweiche rechts Bausatz Spur Of Nr. 59102. Feldbahnweiche links Bausatz Spur Of Nr. 59103. Weichen werden ohne Antrieb ausgeliefert. Unsere Weichen können nur mit einem Motorischen oder Servo Antrieb betrieben werden.



"Prellbock"
Bausatz Spur Oe Nr. 69011
Bausatz Spur Of 59011



Firma **HAPO®**
Inh. Helmut Poitner
Bachfeldstr. 4
86899 Landsberg
Tel: 08246-1552
Fax: 08246-1431

Wir wünschen viel Spaß mit der HAPO Bahn

Internet: www.hapo-bahn.de