

HAPPO®

Neuheiten 2017



TT - HOe - HOm- HO - Of - Oe - Om

Sehr geehrter Kunde, lieber Modellbahner

mit unserem Neuheitenkatalog 2017 zeigen wir Ihnen die neusten Entwicklungen für das Jahr 2017.

Dieser wird Sie Ausführlich über das umfangreiche Neuheitenprogramm informieren

Angefangen bei unserer Neukonstruktion der Schiebebühne in den Spurweiten TT - Hoe - Hom und HO bis hin zu unserer neuen Feldbahnlokomotive

Deutz ohne Dach und unserem Gedeckter Güterwagen mit Bühne stehen für noch mehr Spielspaß zur Verfügung.

Unsere Drehscheiben und Schiebebühne haben als Grundlage ein Betonfundament aus Kunststoff. Bei den offenen Modellen sind die Bühnen und Aufbauten wie z. B. (Häuschen, Handkurbel und Geländer), sowie die Holzabdeckung und Blechimitation sind 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 und bei den Schiebebühnen

mit Antrieb wird ein Antrieb mit Endabschaltung verwendet. Alle Modelle werden mit einem

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 und Schiebebühnen

können mit einem Digitaldecoder betrieben werden.

Die Lokomotiven sind aus Kunststoff. Zurüstteile wie (Kühlergitter, Griffstangen, Trittstufen usw.) aus feinem Messing und abgerundet wird die Technik mit einen 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. Da unsere Modelle Fabrikneu oder vollständig gealtert werden, können bei der Alterung farbabweichungen auftreten.

Alle Lokomotiven können mit einem Digital Decoder bestellt werden.

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

Völlige NEUKUNSTUKTION

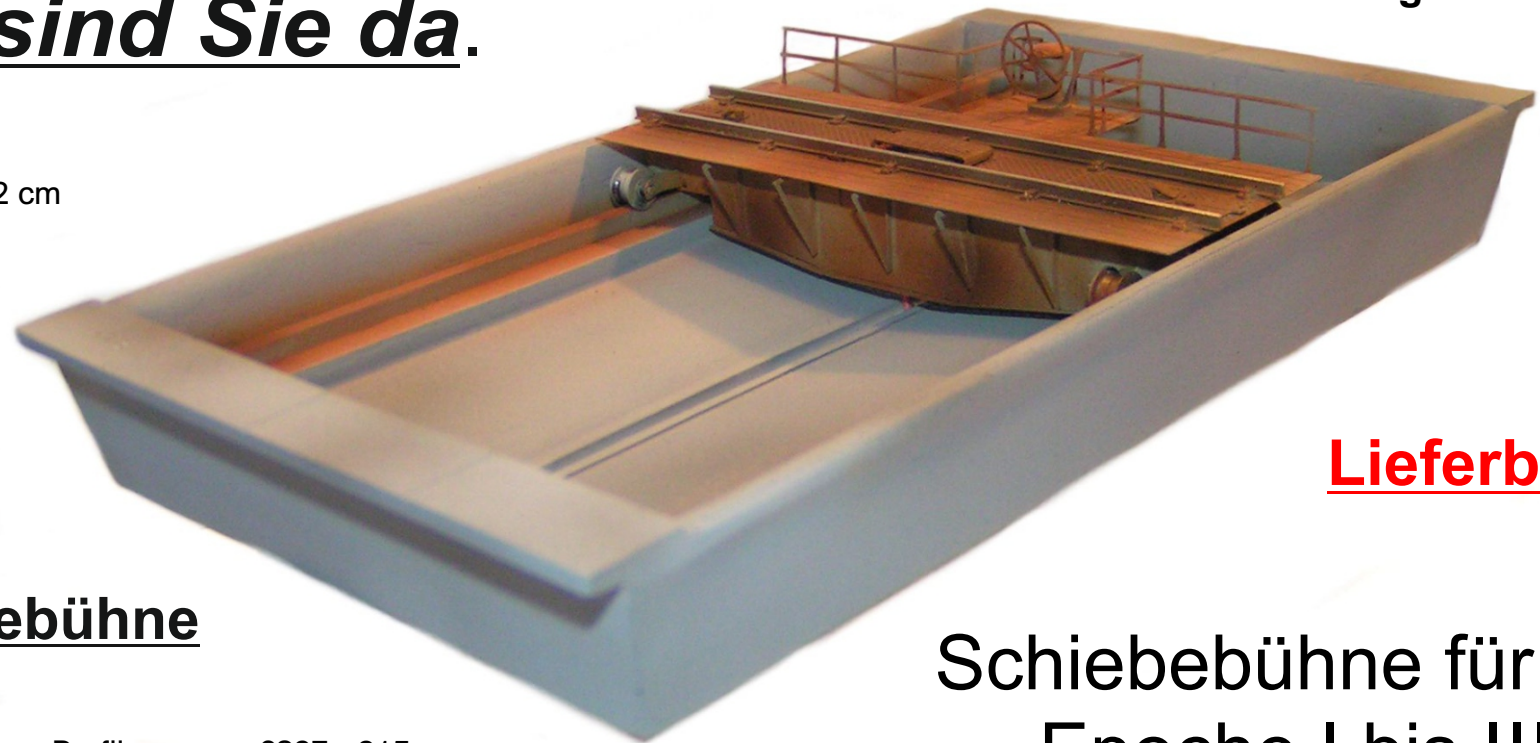
HAPPO 

Schiebebühne Bühnenlänge 11 cm

Endlich sind Sie da.

Maße:

Länge der Bühne 11 cm
Breite der Grube 11,6 x 22 cm
Tiefe mit Antrieb 5 cm
Tiefe ohne Antrieb 2,5 cm



Lieferbar

10 m Schiebebühne

Fertigmodelle:

<u>HO 2 L Gleichstrom Spu</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6837 - 215,--	
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6937 - 256,--	
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6838 - 215,--	
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6938 - 256,--	
<u>HO 3 L Wechselstrom Spur: 16,5 mm</u>			
ohne Antrieb	2,5 mm Profil	6839 - 215,--	
mit Antrieb	2,5 mm Profil	6939 - 256,--	
<u>HOM Spur 12 mm</u>			
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6840 - 215,--	
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6940 - 256,--	
<u>HOe Spur 9 mm</u>			
ohne Antrieb	2,1 mm Profil	6841 - 215,--	
mit Antrieb	2,1 mm Profil	6941 - 256,--	

Schiebebühne für die Epoche I bis III

Modell:

Schiebebühne in vorbildlicher
Grubenbauweise * Riegel * Handrad *
Bühne aus feinem Messing *
Es können an jeder Seite HO 4 Auffahrgleise
angebracht werden. Das linke und rechte
Gleis sind Endabgeschaltet.
Die anderen Gleise müssen mit der Hand
angefahren werden.

Schiebebühne Bühnenlänge 11 cm

Endlich ist Sie da.

Maße:

Länge der Bühne 11 cm
Breite der Grube 11,6 x 22 cm
Tiefe mit Antrieb 5 cm
Tiefe ohne Antrieb 2,5 cm



14 m Schiebebühne

Fertigmodelle:

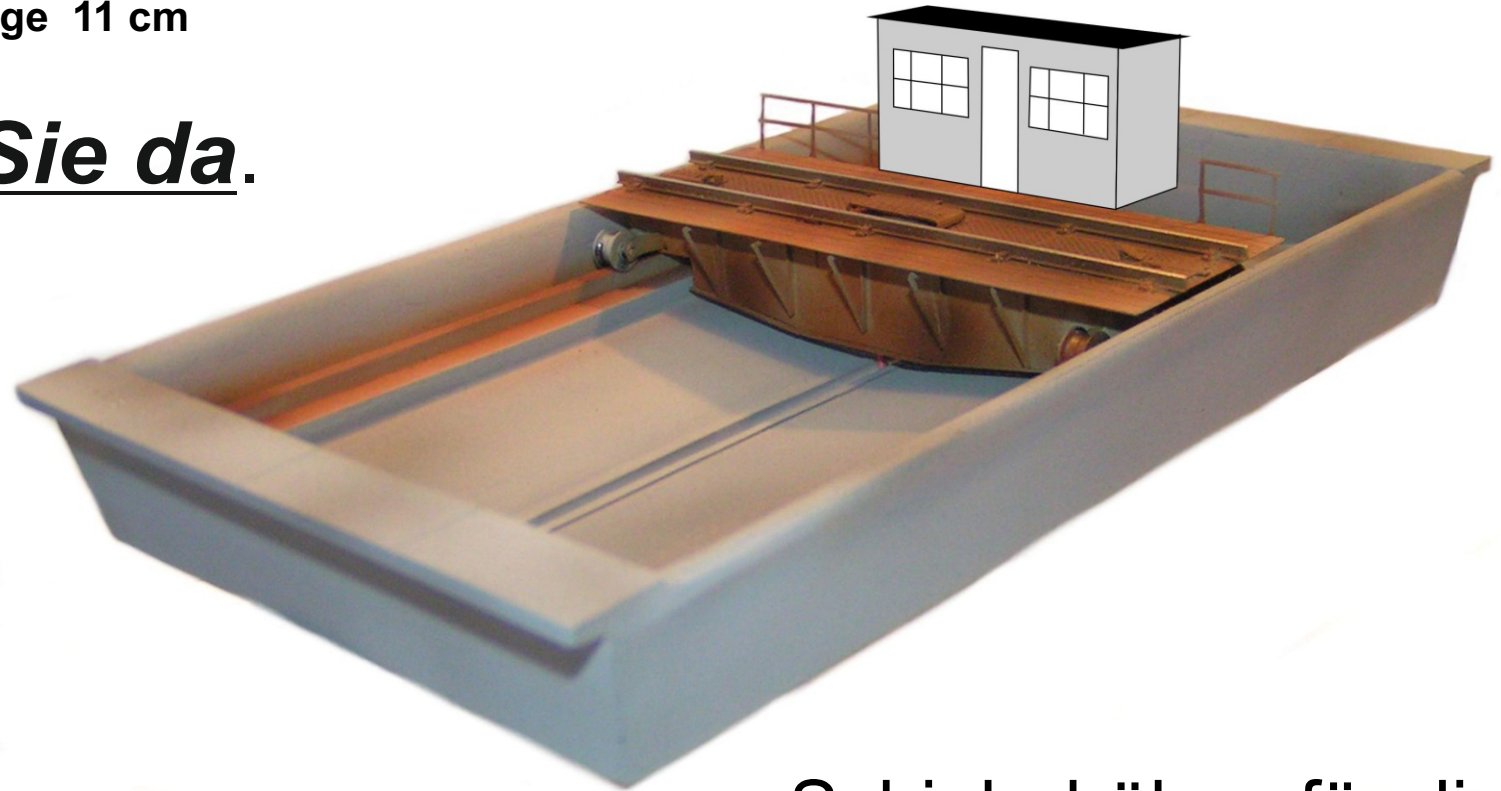
TT Spur: 12 mm

ohne Antrieb
mit Antrieb

2,0 mm Profil
2,0 mm Profil

6842 - 215,--
6942 - 256,--

Völlige NEUKUNSTRUKTION



Schiebebühne für die Epoche II bis IV

Modell:

Schiebebühne in vorbildlicher
Grubenbauweise * Riegel * Häuschen *
Bühne aus feinem Messing *
Es können an jeder Seite TT - 6 Auffahrgleise
angebracht werden. Das linke und rechte
Gleis sind Endabgeschaltet.
Die anderen Gleise müssen mit der Hand
angefahren werden.

Völlige NEUKUNSTUKTION

HAPO®

Drehscheibe Bühnenlänge 22 cm

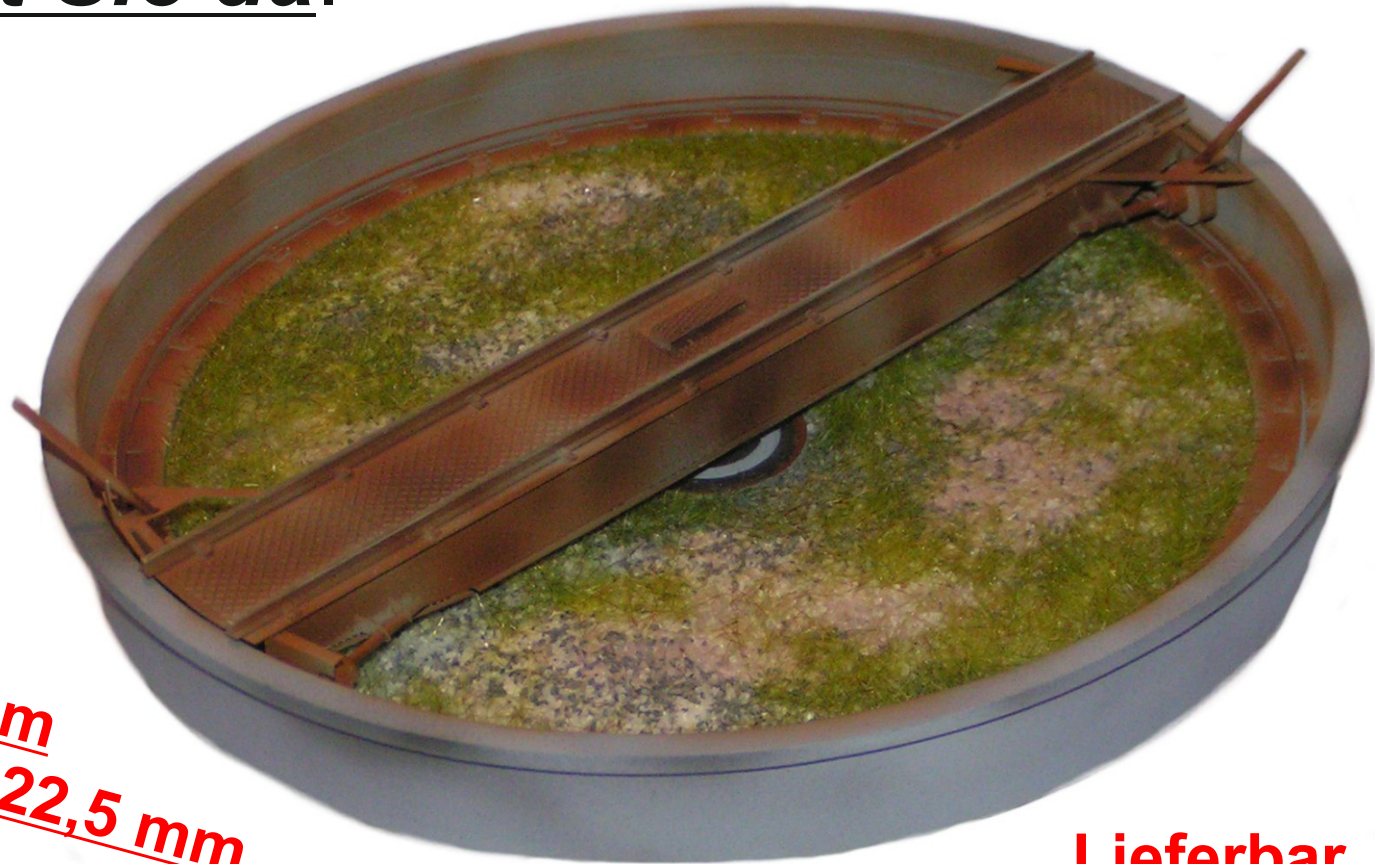
Endlich ist Sie da.



Maße:

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

**Originalausführung
Bahnhof Furka**



**Drehscheibe für Om
Spur 22,2 mm und 22,5 mm**

Lieferbar

10 m Drehscheibe der FO

Fertigmodelle:

Om	Spur: 22,2 mm		
	ohne Antrieb	3,0 mm Profil	6835 - 357,--
	mit Antrieb	3,0 mm Profil	6935 - 399,--
Om	Spur: 22,5 mm		
	ohne Antrieb	3,0 mm Profil	6836 - 357,--
	mit Antrieb	3,0 mm Profil	6936 - 399,--

Modell:

Drehscheibe in Vorbildlicher Grubenbauweise.
Extra aufgesetzte Kleiseisen in der Grube, zum Halten
der Schiene * Rand mit Blechimitation verstärkt * Bühne
ganz aus feinem Messing * Schiene mit Kleiseisen befestigt *
Grube mit Schotter und Gras ausgelegt * Es können
rund um die Grube ausfahrgeleise angebracht werden.

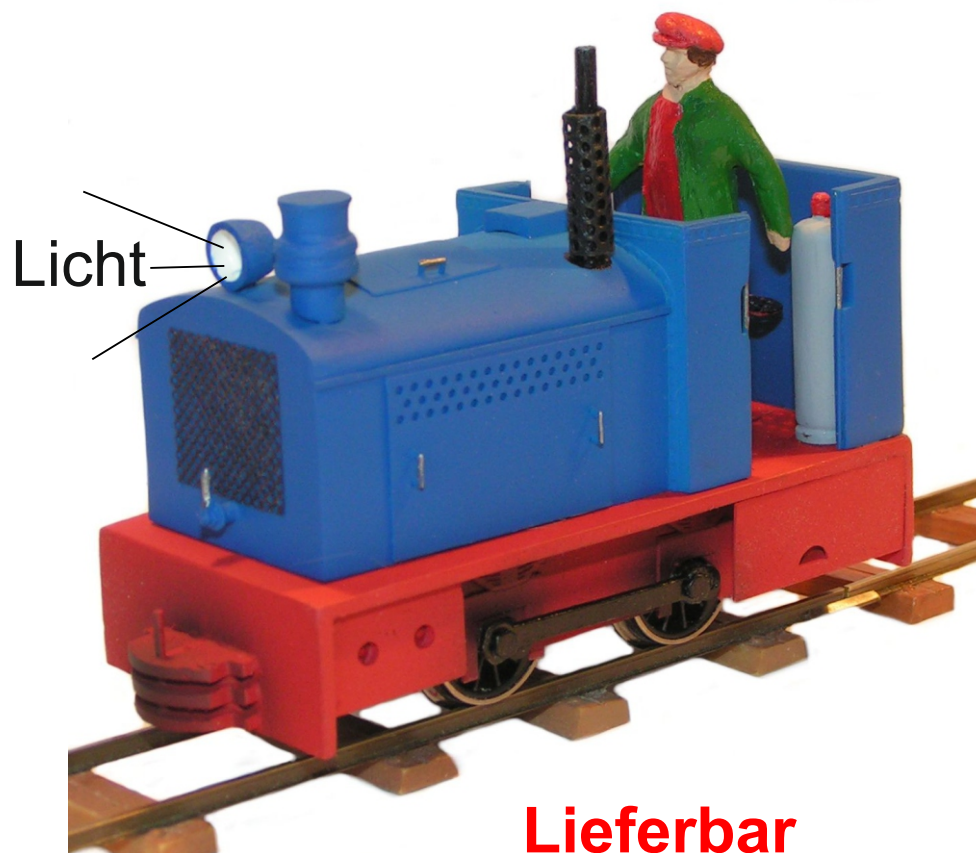
Die Gleise müssen mit der Hand angefahren werden.

05



Weitere
Detailaufnahmen
vom Führerstand
finden Sie im
Internet

**SUPER
NEUHEIT
bei HAPO**



Lieferbar

Modell:

Aufgesetzte Teile: Kühlergitter, Schilder *
Griffstangen aus feinem Messing* Kuppel-
stange, Figur und Luftflasche aus Metall*
Gehäuse und Fahrwerk aus Kunststoff *
Getriebe aus Metall * Antrieb über
beide Achsen mit Zahnräder * Kupplung auf
beiden Seiten. Die Lokomotive ist vollständig
in Neulackierung Lackiert, sie kann in gealterter
Ausführung bestellt werden. Es können bei der
Alterung farbabweichungen auftreten.

Vorbild:

Typ: OM ohne Führerhaus * Lok Nr.: 16378 *
Baujahr: 1936 * Leistung: 36 PS *
Gewicht: 11 t * Motor Deutz 1 Zyl.
Geschwindigkeit: 3,3 - 6 - 10,5 - 17,5 km/h.

"Deutz OMZ 122 F ohne Führerhaus "

Fertigmodelle ohne Führerhaus Lük: 89 mm

Spur Oe 16,5 mm blau 62033 - 395,-- €

Spur Oe 16,5 mm grün 62034 - 395,-- €

Alterungsspuren Aufpreis 9,90 €

Beleuchtung 14,80 €

Digital DCC Aufpreis 35,-- €



Dieseltankstelle

Fertigmodell:

grün 66061 - 17,60 €

grau 66062 - 17,60 €

Bausatz: 66063 - 12,90 €

Lieferbar



Lieferbar



"4 achsiger Gedeckter Güterwagen mit Bühne"

Fertigmodelle Lük: 87 mm

Spur Of

Güterwagen mit Bühne braun 51165 - 86,-- €

Güterwagen mit Bühne grün 51166 - 86,-- €

Spur Oe

Güterwagen mit Bühne braun 61165 - 86,-- €

Güterwagen mit Bühne grün 61166 - 86,-- €

Alterungsspuren Aufpreis 9,90 €

Wir wünschen viel Spaß mit der HAPO Bahn

Firma **HAPO**®

Inh. Helmut Poitner

Bachfeldstr. 4

86899 Landsberg

Tel: 08246-1552

Fax: 08246-1431

Internet: www.hapo-bahn.de