

# 2020 NEUHEITEN NEW ITEMS



**Viessmann**<sup>®</sup>



**HO** 2670 **2L**

## Unimat 09-4x4/4S E<sup>3</sup> Schienenstopfmaschine, P & T, Funktionsmodell für Zweileitersysteme

Diese neu entwickelte Schotteraufbereitungsmaschine von Plasser & Theurer verfügt über zwei Antriebsarten - elektrisch und diesel-elektrisch (Hybrid) - über einen 600 kW Dieselmotor zur Stromerzeugung. Die Fahrmotoren und die Hydraulik werden immer elektrisch angetrieben. Der elektrische Antrieb ermöglicht einen wartungsgünstigen sowie lärm- und emissionsarmen Betrieb (CO<sub>2</sub>-reduziert).

Das Modell ist dem Vorbild in Design und Funktion weitestgehend nachgebildet.

LüP 39,3 x B 3,9 x H (ohne/mit Pantograph) 5,1/7,6 cm

### Funktionsumfang im Analogbetrieb:

- ▶ Fahrmodus vorwärts/rückwärts
- ▶ Schaltbare Funktionen: Arbeitsmodus anwählbar mit voll funktionsfähiger Stopfeinheit, mit den Fahrmotoren und dem Sound synchronisiert, inklusive Warnleuchten und Arbeitslichtern
- ▶ Sound aktiv
- ▶ Licht aktiv (konfigurierbar über CVs)

### Funktionsumfang im Digitalbetrieb:

- ▶ Fahrmodus vorwärts/rückwärts
- ▶ Schaltbare Funktionen: Arbeitsmodus mit voll funktionsfähiger Stopfeinheit, mit den Fahrmotoren und dem Sound synchronisiert (Schlitten nach vorn bewegen, Schlitten nach hinten bewegen, Stopfbewegung, alle auch einzeln schaltbar)
- ▶ Sound, Pfeife
- ▶ Pantograph auf/ab
- ▶ Rangiermodus

### Schaltbare Lichtfunktionen im Digitalbetrieb:

Kabinenbeleuchtung weiß oder blau, Spitzenlichter fahrtrichtungsabhängig sowie weiß/rot getrennt schaltbar, Fern- und Abblendlicht umschaltbar, Bremslicht, Fernlicht, Beleuchtete Arbeitskabinen, Beleuchtung des Arbeitsraumes, Warnleuchten vorne und hinten.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Unimat Flyer.



## Unimat 09-4x4/4S E<sup>3</sup> tamping machine, P & T, functional model for 2 rail version

This newly developed ballast renewal machine from Plasser & Theurer is equipped with two drive options - electric and diesel-electric (hybrid) - by means of a 600 kW diesel engine. Driving engines and hydraulics are always driven electrically. The electric drive allows for a low-maintenance, as well as silent and low-emission operation (CO<sub>2</sub>-reduced).

The model is to a high degree a copy of the prototype in terms of both function and design.

Lob 39,3 x W 3,9 x H (without/with pantograph) 5,1/7,6 cm

### Functions in analogue mode:

- ▶ Driving mode forward/reverse
- ▶ Switchable functions: Working mode with fully functional tamping unit, synchronized with the drive motors and the sound, incl. warning light and working lights
- ▶ Sound active
- ▶ Light active (configurable by CVs)

### Functions in digital mode:

- ▶ Driving mode forward/reverse
- ▶ Switchable functions: Working mode with fully functional tamping unit, synchronized with the drive motors and the sound (slide movement forward and backward, tamping movement, also all individually switchable)
- ▶ Sound, horn
- ▶ Pantograph up/down
- ▶ Shunting mode

### Switchable light functions in digital mode:

Coach lighting white or blue, headlights switchable individually acc. to direction of travel as well white/red, high and low beam switchable, stoplight, high beam, operator's cab lighting, work space lighting, warning light front and back.

You can find more information in our Unimat flyer.



Die Wechselstromausführung ist in Kooperation mit Märklin in Vorbereitung.

The AC version a cooperation with Märklin, is under way.



**Innovation,  
die bewegt!**



# HO eMotion



**HO 1375**

### Reklameschild Apotheke mit LED-Beleuchtung

Zur Wandmontage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

L 0,95 x B 0,95 x H 0,95 cm

### Advertising sign pharmacy with LED lighting

For wall mounting. Maintenance free by LED lighting.

L 0,95 x W 0,95 x H 0,95 cm



**HO 1376**

### ARAL-Schild mit LED-Beleuchtung

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage.

Schild: L 1,5 x B 1,5 x H 1,5 cm / Masthöhe: 5 cm

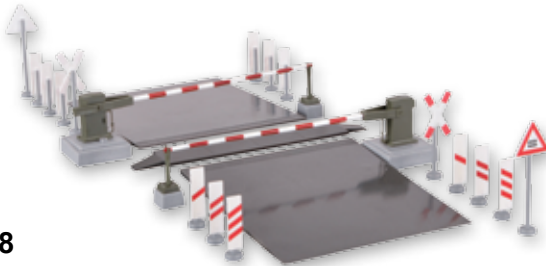
### ARAL sign with LED lighting

Maintenance free by LED lighting. With patented base socket for easy mounting.

Sign: L 1,5 x W 1,5 x H 1,5 cm / Mast height: 5 cm



# HO Elektronik / Electronics



**HO 5108**

### Bahnschranke EBÜT 80, vollautomatisch

Bahnübergang mit 2 Bahnschranken, angetrieben durch 2 getrennte Unterflur-Antriebe. Die Antriebe ermöglichen vorbildgetreu ein langsames Öffnen und Schließen der Schranken mit 2 Geschwindigkeiten. Die Straße kann über beliebig viele Gleise führen. Gleisfüllstücke, Auffahrampen sowie bedruckte Verkehrszeichen liegen bei. Der integrierte Digitaldecoder ist multiprotokollfähig und versteht die Formate DCC und MM. Für den automatischen Betrieb sind Schaltgleise bzw. die Schaltkontakte Art. 6840 erforderlich. Bei zweigleisiger Strecke benötigen Sie zusätzlich das elektronische Relais Art. 5552. Weitere Gleisfüllstücke sind unter Art. 5105 (Zweileiter) und Art. 5106 (Dreileiter) erhältlich. Passendes Soundmodul: Art. 5556.

Länge eines Schrankenbaumes: ca. 6,3 cm

### Level crossing EBÜT 80, fully automatic

Level crossing with 2 barriers, powered by 2 separate underfloor drive units. The drive provides slow movement during opening and closing of the barriers. The street can cross an unlimited number of tracks. Board crossing pieces, access ramps and printed road signs are attached. Integrated decoder is multi protocol and recognizes DCC and MM format. For automatic use switching tracks resp. switching contacts item 6840 are required. More connectors offered with item 5105 (2 rail version) and item 5106 (3 rail version). Suitable sound module: Item 5556.

Barrier length: ca. 6,3 cm



**6889**

### Omega Clips, 20 Stück

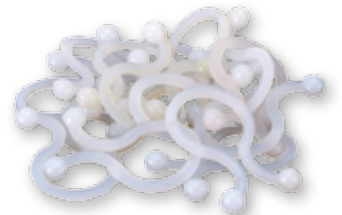
Praktische Kabelhalterung.

Außendurchmesser: 2,4 cm / Innendurchmesser: 1,7 cm

### Omega clips, 20 pieces

Practical cable holder.

Outer diameter: 2,4 cm / Inner diameter: 1,7 cm



**8999**

### Viessmann Katalog / Catalogue

2019/20/21 DE/EN



## HO Häuser / Houses



**HO 38178** ★★

### Wohnhaus Pappelweg – Bausatz

L 10 x B 13 x H 14,5 cm

### House Pappelweg – Kit

L 10 x W 13 x H 14,5 cm



**HO 38725** ★★

### Einfamilienhaus Bergwald – Bausatz

Mit Stecksystem.

L 10 x B 9 x H 11 cm

### Family house Bergwald – Kit

With connection system.

L 10 x W 9 x H 11 cm



**HO 38800** ★★

### Schlosserei „Nägeli“ – Bausatz

Hier wird mit hochwertigen Materialien geschmiedet und geschweißt. Um ein täuschend echtes flackerndes Licht zu erzeugen, empfehlen wir Ihnen das elektronische Schweißlicht von Viessmann Art. 5020. Passend dazu Art. 1538 HO Schweißler mit flackerndem Schweißlicht von Viessmann.

L 18 x B 12 x H 12 cm

### Locksmith's shop "Nägeli" – Kit

Here they forge and weld with high quality materials. To create a realistic flickering light, we recommend the electronic welding light item 5020 from Viessmann. Fits perfectly to Viessmann item 1538 HO welder with flickering welding light.

L 18 x W 12 x H 12 cm



**HO 38841** ★★

### Schwedenhaus, blau – Bausatz

In Deutschland werden immer mehr sogenannte Schwedenhäuser errichtet. Die heimischen Häuserbauer wurden inspiriert durch viele Besuche in dem beliebten skandinavischen Land. So wurden zahlreiche Häuser in diesem Baustil mittlerweile in allen Bereichen Deutschlands gebaut.

Mit Stecksystem. Hergestellt im Zweifarben-Spritzgießverfahren.

L 15,2 x B 9 x H 12,2 cm

### Swedish house, blue – Kit

In Germany more and more houses are being constructed in the so-called Swedish style. The local house builders have been inspired by many visits to this popular Scandinavian country. As a result, many houses have been built in this construction style all over Germany.

With connection system. Manufactured in two-colour injection moulding process.

L 15,2 x W 9 x H 12,2 cm



# HO Fahrzeuge / Vehicles



**HO** 11266 ★★★

## SERSA ATLAS Mobilbagger 1604 – Bausatz

Die Rhomberg Sersa Rail Group bietet, als Komplettanbieter von Bahntechnik, ein nahezu lückenloses Leistungsspektrum in den Bereichen Bahnbau, Ausrüstung und Service an. Das Portfolio reicht vom Gleisbau, der Gleiserneuerung bzw. Gleisinstandhaltung und der Sanierung von Eisenbahntunneln, über die Bahnstromversorgung und Kommunikationstechnik, bis hin zu Beratung, Design und Planung sowie Logistikdienstleistungen.

Vorbilddaten: ATLAS MOBILBAGGER 1604, DEUTZ-Dieselmotor zur Flüssigkeitskühlung, Typ BF4M 1013E, 95 kW/129PS mit Direkteinspritzung und Abgasurboaufladung mit Tieflöffel und Böschungsschaufel.

Gerätemaße: L 7,2 x B 2,49 x H 3,96 m

Im Lieferumfang sind enthalten: Ein Kranhaken zum Anhängen schwerer Lasten, ein Grabenräumlöffel und ein Tieflöffel.

Mit hochwertiger Tampon-Bedruckung.

L 5,3 – 13,4 x B 3,5 x H 3,8 – 11 cm

## SERSA ATLAS mobile excavator 1604 – Kit

*As a turnkey supplier of railway technology, the Rhomberg Sersa Rail Group offers an almost complete product range in the sectors of rail engineering, equipment and service. The portfolio ranges from track construction, track renewal resp. track maintenance and the restoration of railway tunnels to traction power supply and communication technology as well as consulting, design, planning and logistics services.*

*Prototype data: ATLAS MOBILE EXCAVATOR 1604, DEUTZ diesel engine with liquid cooling. Type BF4M 1013E, 95 kW/120 HP with direct injection and exhaust-gas turbocharger, with backhoe and slope bucket.*

*Machine dimensions: L 7,2 x W 2,49 x H 3,96 m*

*The design of the SERSA mobile excavator is rich of details and the scope of supply is already quite impressive: Delivery package comprises a crane hook to hang on heavy loads, a ditch-cleaning bucket and a backhoe.*

*With high quality pad printing.*

L 5,3 – 13,4 x W 3,5 x H 3,8 – 11 cm



**HO** 14610 ★★★

## MB Rundhauber mit ARAL Tankwagen – Bausatz

Vorbilddaten: Daimler Benz LS 1624, 240 PS/177 kW, Wackenhut Tankauflieger STA 22, Fassungsvermögen 37.000 l.

Mit hochwertiger Tampon-Bedruckung.

L 16,4 x B 3,5 x H 4 cm

## MB round bonnet with ARAL petrol truck – Kit

*Prototype data: Daimler Benz LS 1624, 240 HP/177 kW, Wackenhut tanker truck STA 22, capacity 37.000 litres.*

*With high quality pad printing.*

L 16,4 x W 3,5 x H 4 cm





**HO** 16700 ★★★★★

### Unimat 09-4x4/4S E³ Schienenstopfmaschine, P & T – Bausatz

Vorbilddaten: Diese neu entwickelte Schotteraufbereitungsmaschine von Plasser & Theurer verfügt über zwei Antriebsarten - elektrisch und diesel-elektrisch (Hybrid) - über einen 600 kW Dieselmotor zur Stromerzeugung. Die Fahrmotore und die Hydraulik werden immer elektrisch angetrieben. Der elektrische Antrieb ermöglicht einen wartungsgünstigen sowie lärm- und emissionsarmen Betrieb (CO<sub>2</sub>-reduziert).

Das zukunftsweisende Design folgt im Wesentlichen der Funktion sowie der Arbeitssicherheit. Das Modell ist dem Vorbild in Design und Funktion weitestgehend nachgebildet. Der Bausatz ist eine komplette Formneuheit und ist aus dem Viessmann Funktionsmodell Art. 2670 entstanden. Es ist ein sehr hochwertiges und dekoratives Modell, ausgestattet mit Metallradsätzen und Zinkdruckgussfahrgestell.

Die Gehäuse sind lackiert.

Mit hochwertiger Tampon-Bedruckung.

LüP 39,3 x B 3,9 x H (ohne/mit Pantograph) 5,1/7,6 cm

### Unimat 09-4x4/4S E³ tamping machine, P & T – Kit

*Prototype data: This newly developed ballast renewal machine from Plasser & Theurer is equipped with two drive options – electric and diesel-electric (hybrid) – by means of a 600 kW diesel engine. Driving engines and hydraulics are always driven electrically. The electric drive allows for a low-maintenance, as well as silent and low-emission operation (CO<sub>2</sub>-reduced).*

*The trendsetting design is mainly function-orientated and keyed to enhance work safety. The model is to a high degree a copy of the prototype in terms of both function and design. This kit is a completely new design and has been derived from the Viessmann functional model item 2670. It is a high-quality and decorative model, equipped with metal wheel sets and zinc diecasting chassis.*

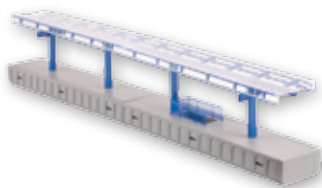
*The housings are varnished.*

*With high quality pad printing.*

*Lob 39,3 x W 3,9 x H (without/with pantograph) 5,1/7,6 cm*



## HO Bahnsteige / Platforms



**HO** 39549 ★★

### Moderner Bahnsteig für C-Gleis – Bausatz

Moderner Bahnsteig für C-Gleis. Seitlich an das Gleisbett angepasster Bahnsteig für den idealen Abstand zum Zug. Der Bahnsteig kann mit weiteren Bausätzen beliebig verlängert werden.

L 36,8 x B 3,4/4,1 x H 1,9 cm

### Modern platform for C-track – Kit

*Modern platform for C-track. Platform adapted sideways to the track bed for the ideal distance to the train. The platform can be extended at any length with additional kits.*

*L 36,8 x W 3,4/4,1 x H 1,9 cm*

## N Häuser / Houses



**N** 37318 ★★

### Reetdachhaus – Bausatz

Das Reetdachhaus ist ein typisches Haus unter anderem für die Region der nordeutschen Nordseeküste und der Ostseeküste.

L 10,5 x B 6,5 x H 7 cm

### Thatched house – Kit

*This thatched house is a typical house for the region of the north German North Sea coast and the Baltic Sea coast.*

*L 10,5 x W 6,5 x H 7 cm*

**99904**



**Kibri Katalog / Catalogue**

**2018/19 DE/EN**

**2020/21/22 DE/EN**

**Erscheint im April!**

**Will be published in April!**

HO

## Steinkunst Handgemacht aus Quarzsand

HO 48231

### Dachplatte Schiefer aus Steinkunst

L 28 x B 16,3 cm

### Roof plate slate of Stone Art

L 28 x W 16,3 cm

HO 48264

### Straßenplatte Asphalt aus Steinkunst, 60°-Einmündung nach links

L 22 x B 19,5 cm

### Street plate asphalt of Stone Art, 60°-intersection to the left

L 22 x W 19,5 cm

Unsere Platten aus der Steinkunst-Serie bestehen aus wetterfestem Sedimentverbundwerkstoff. Dieser Werkstoff erzeugt eine unübertroffenen realistische Steinoberfläche. Die Platten sind flexibel und einfach mit einem Cutter-Messer zuschneidbar.

Our plates from the stone art series consist of weather resistant sediment composite. This material creates an unmatched realistic stone surface. The plates are flexible and can be easily cut with a knife.

## N Gebäude / Buildings



N 47610

### Lokschuppen für Köf, einständig – Bausatz

Dieser Lokschuppen ist für kleine Diesellokomotiven der deutschen Reichsbahn und der deutschen Bundesbahn geeignet.

L 6,7 x B 4 x H 4,2 cm

### Loco shed for Köf, single track – Kit

This loco shed is suitable for small diesel locomotives of the German Reichsbahn and the German Bundesbahn.

L 6,7 x W 4 x H 4,2 cm



N 47692

### Blumengeschäft mit Inneneinrichtung – Bausatz

L 10,7 x B 8,3 x H 10,5 cm

### Florist shop with interior – Kit

L 10,7 x W 8,3 x H 10,5 cm



## Neuheiten 2019 New items 2019

HO 43803 Lieferbar!

### Lotto Geschäft – Bausatz

L 10,2 x B 9,5 x H 14,7 cm

### Lottery shop – Kit

L 10,2 x W 9,5 x H 14,7 cm



HO 43570 Lieferbar!

### Kleine Dorfschule – Bausatz

L 15,7 x B 12 x H 13,2 cm

### Little village school – Kit

L 15,7 x W 12 x H 13,2 cm



## Steinkunst

HO 48287

### Bremer Stadtmusikanten Statue – Fertigmodell

L 2,3 x B 0,9 x H 4,4 cm

### The Bremen Town Musicians statue – Finished model

L 2,3 x W 0,9 x H 4,4 cm



HO 48288

### Karl der Große Statue Fertigmodell

L 1,3 x B 1,5 x H 4,3 cm

### Charlemagne statue Finished model

L 1,3 x W 1,5 x H 4,3 cm



O 48732

### Dachplatte Schiefer in Waben- deckung aus Steinkunst

L 54 x B 16,3 cm

### Roof plate slate with honey- comb structure of Stone Art

L 54 x W 16,3 cm



49999

Vollmer Katalog / Catalogue  
2018/19/20 DE/EN

