

**39781**

**H0**

| Locomotive à vapeur série 78.10

| Stoomlocomotief serie 78.10

JAHRE | YEARS

**160** **märklin**



**Une machine originale pour la première fois en modèle H0**

**Een echte exoot, voor het eerst als H0-model**



338 218

**Closure des commandes: 31 août 2019**

**Highlights**

- **Construction entièrement nouvelle de la BR 78 1001.**
- Construction en métal aux détails particulièrement fins.
- **Nombreux détails rapportés.**
- Éclairage du poste de conduite commutable en mode numérique.
- Sélection du scintillement de la boîte à feu possible en mode numérique.
- **Atteillage conducteur de courant sur le tender commutable en mode numérique.**
- **Générateur de lumière intégré de série, sélection possible en mode numérique.**
- **Avec décodeur numérique mix+ et nombreuses fonctions d'exploitation et sonores.**

**Deadline nadert: 31 augustus, 2019**

**Highlights**

- **Complete nieuwe constructie van de BR 78 1001.**
- Zeer fijne metaalconstructie.
- **Veel gemonteerde details.**
- Cabineverlichting digitaal schakelbaar.
- **Flikkerend licht in de vuurkist digitaal schakelbaar.**
- **Stroomgeleidende koppeling aan de tender digitaal schakelbaar.**
- **Rookgarmituur standaard ingebouwd, digitaal schakelbaar.**
- **Met digitale decoder mix+ en uitgebreide gebruiks- en geluidsfuncties.**



\*Prix de vente donné à titre indicatif et sans engagement. Sous réserve de modifications de disponibilité. Indications de prix, caractéristiques et dimensions sous réserve. Sous réserve de disponibilité. Les prix indiqués sont des prix recommandés. Les prix de vente actuels au moment de l'impression - sans réserve de modifications en cours d'année.

\*Aanbevolen verkoopprijs. Wijzigingen en leveringsmogelijkheden voorbehouden. Alle opgegeven van prijs, gegevens en maten onder voorbehoud. \*Vergissingen en drukfouten onder voorbehoud.

**f** **Bezoek ons op:**  
www.facebook.com/marcklin

**Faire l'expérience de la technique .**  
Techniek ervaren.

**Notre deuxième modèle Insider 2019**  
**Ons tweede Insider-model 2019**

**Locomotive à vapeur 78 1001 pour la première fois comme modèle HO**  
**Stoomlocomotief 78 1001 voor het eerst als HO-model**



Le modèle réel symbolise le caractère audacieux de la Bundesbahn, à l'époque encore toute jeune et désireuse de prendre un nouveau départ. Théoriquement bien pensées mais pratiquement irréalisables, les deux locomotives d'essai de la série 78.10 restèrent les seules de leur genre. **Pour la première fois et en tant que construction complète, le modèle HO de la BR 78 1001 est désormais disponible pour les membres Insider.**

Het voorbeeld is een symbool van de veranderinggezindheid en het plezier in experimenteren van de toen nog jonge Bundesbahn. Theoretisch goed doordacht, maar praktisch niet haalbaar bleven de twee testlocomotieven serie 78.10 de enige in hun soort.

**Voor het eerst en als complete constructie is het HO-model van de BR 78 1001 exclusief voor Insider-leden verkrijgbaar.**

**39781 Locomotive à vapeur série 78.10**

**Modèle réel:** Locomotive à vapeur 78 1001, type 2'C2/12 avec tender court à deux essieux 2T17 de la Deutsche Bundesbahn (DB), dans l'état de service autour de 1951.

**Modèle réduit:** Avec décodeur numérique mix+ et nombreuses fonctions sonores. Motorisation régulée haute performance avec volant d'inertie dans la chaudière. 3 essieux roueurs. Bandages à adhérence. Locomotive et tender essentiellement en métal. Fonction permanente du générateur de lumière intégré en mode conventionnel, sélection possible en mode numérique. Fonction permanente du train à deux feux - inversion en fonction du sens de marche - en mode d'exploitation conventionnel, sélection possible en mode numérique. Sélection du scintillement de la boîte à feu possible en mode numérique. Et outre, l'éclairage du poste de conduite peut également être commandé en mode numérique. Éclairage assuré par diodes électroluminescentes blanc chaud et rouge (LED) (LED). Communication de l'atteillage conducteur de courant sur le tender possible en mode numérique. Rayon minimal d'inscription en courbe 380 mm. Tubes protecteurs pour timons d'atteillage, boyaux de frein et atteillages à vis fournis. Figures représentant le mécanicien et le chauffeur fournis de série. Longueur h. t. 19,9 cm.

**Prix de vente au public - Adressez-vous au détaillant de votre région!**

La locomotive à vapeur réf. 78 1001 sortira en 2019 dans le cadre d'une série unique exclusivement réservée aux membres Insider.

**TRIX**

Vous trouverez ce modèle en version pour courant continu dans la gamme Trix HO sous la réf. Z2890 exclusivement réservé aux membres du club Trix.

**39781 Stoomlocomotief serie 78.10**

**Voorbeeld:** Stoomlocomotief 78 1001, type 2'C2/12 met tweessaasige korte tender 2T17 van de Deutsche Bundesbahn (DB), zoals in gebruik rond 1951.

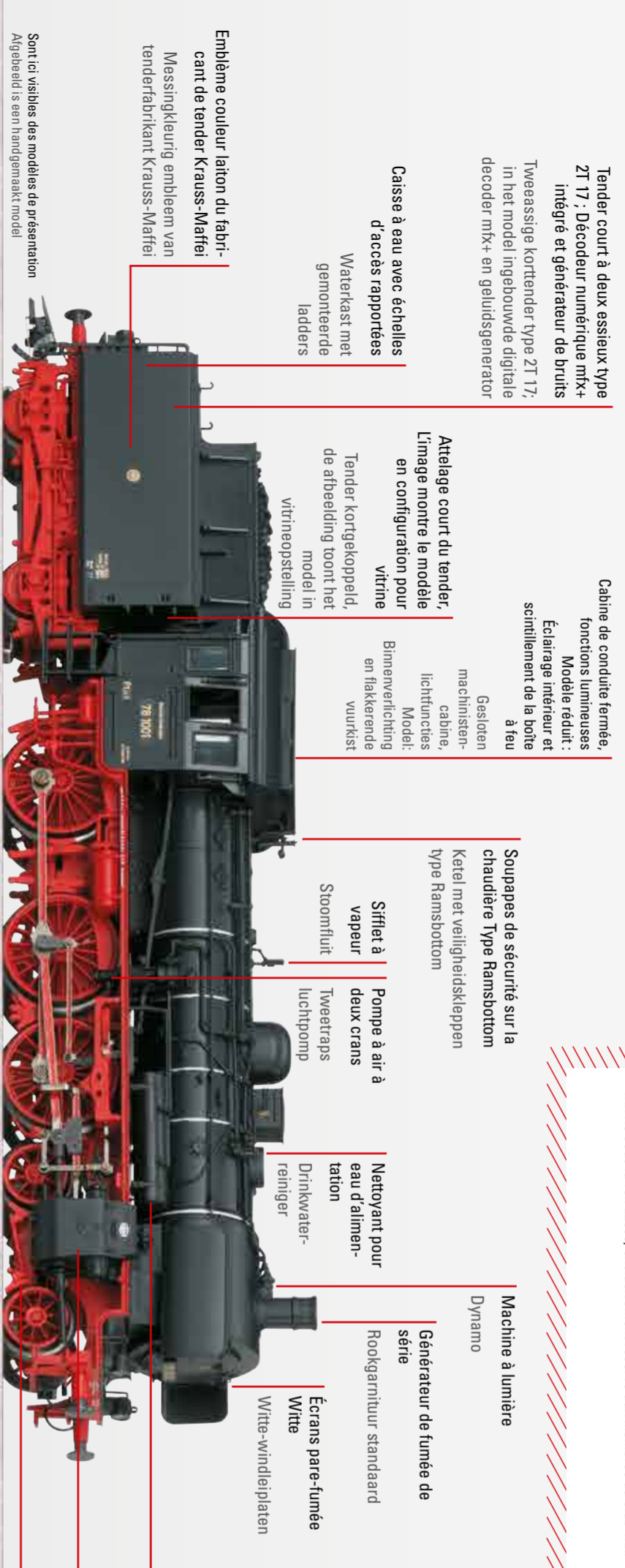
**Model:** Met digitale decoder mix+ en uitgebreide geluidsfuncties. Gegeleide hoogvermogenaanrijving met vliegwiel in ketel. 3 aangedreven assen. Antislipbanden. Locomotief en tender grotendeels van metaal. Ingebouwde rookset in conventioneel bedrijf, digitaal schakelbaar. Tweepuntsfrontsein wisselt met de ritrichting, in conventioneel bedrijf digitaal schakelbaar. Flikkerend licht in de vuurkist, digitaal schakelbaar. Bovendien is de cabineverlichting digitaal schakelbaar. Verlichting met onderhoudsvrije warmwitte en rode ledlampjes. Stroomgeleidende koppeling aan de tender digitaal schakelbaar. Kleinste berijdbare boogradius 380 mm. Zougerstangstschermingen, remslangen en schroefkoppelingen meegeleverd. Machinist- en stokerfiguur worden standaard meegeleverd. Lengte over de buffers ca. 19,9 cm.

€ 439,99\*

Stoomlocomotief 78 1001 wordt in 2019 in een eenmalige serie alleen voor Insider-leden geproduceerd.

**TRIX**

Dit model is in gelijkstroomvoeding exclusief voor Trix Club-leden leverbaar en heeft artikelnummer Z2890 in het Trix HO-assortiment.



Tender court à deux essieux type 2T 17. Décodeur numérique mix+ intégré et générateur de bruits Tweessaasige kortetender type 2T 17. In het model ingebouwde digitale decoder mix+ en geluidsgenerator

Caisse à eau avec échelles d'accès rapportées Waterkast met gemonteerde ladders

Emblème couleur laiton du fabricant de tender Krauss-Maffei Messingkleur embleem van tenderfabrikant Krauss-Maffei

Atteillage court du tender, limage contre le modèle en configuration pour vitrine Tender kortgekoppeld, limage tegen het model in vitrineopstelling

Cabine de conduite fermée, fonctions lumineuses. Modèle réduit: Éclairage intérieur et scintillement de la boîte à feu Gaasten-mechanismen, lichtfuncties. Model: Modelinterieur en flikkerende vuurkist

Souppes de sécurité sur la chaudière Type Ramsbottom Ketel met veiligheidskleppen type Ramsbottom

Sifflet à vapeur Stoomfluit

Pompe à air à deux crans Tweetrapsluchtpomp

Nettoyant pour eau d'alimentation Drinkwaterreiniger

Écrans pare-lumière Wite-windleiplaten

Générateur de lumière de série Dynamo

Rookgarmituur standaard Rookgarmituur standaard

Réservoir d'air principal (côté chauffeur): réchauffeur à surface Hoofdruuchvat (verwarmingszijde: oppervlakvoorverwarmer)

Bloc cylindres avec boîte de trouir et plaque d'usine du fabricant de la P & Vulcan Cilinderblok met stoomkast en fabriekstbord van P-fabriekant Vulcan

Bogie avant à deux essieux Vooruitlopend tweessaasig draaistel

Sont ici visibles des modèles de présentation. Afgebeeld is een handgemakt model

Vous trouverez un coffret de voitures voyageurs assorties sous la réf. 43141, coffret également exclusivement réservé aux membres du club Insider.

De bijbehorende set personenrijtuigen wordt met artikelnummer 43141 eveneens exclusief voor Insider-leden aangeboden.



**www.marklin.fr**  
**www.marklin.nl**