

TREINSHOP OLAERTS

Speciaalzaak voor treinen en toebehoren
Le spécialiste des trains miniatures

Tel. 089-85 60 16
Fax 089-85 78 32

Snepstraat 15 - 3670 Gruitrode

e-mail: info@treinshopolaerts.be • website: <http://www.treinshopolaerts.be>



Biedt U aan in EXCLUSIVITEIT

Vous présente en Exklusivité

NMBS "Type 10" SNCB

Gelimiteerde reeks 400/ Série limitée à 400 p.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE 10

LA MOTORISATION

- La maquette sera équipée d'un moteur "FAULHABER"
- Une démultiplication parfaitement étudiée assurera une souplesse de fonctionnement et un mouvement régulier à tous les régimes

LE TRAIN DE ROUES

- Pour les modèles destinés à fonctionner en courant continu, les roues seront à la norme RP 25 et brunies.

SUPERSTRUCTURES

- Modèle entièrement conçu et réalisé avec des matériaux nobles: LAITON photogravé et BRONZE coulé à la CIRE perdue.
- Grande finesse de reproduction et inscriptions fines et complètes.
- Reproduction complète des tringleries de commande et des tuyauteries.
- Tampons (butoirs) à ressort tant à l'avant de la loco qu'à l'arrière (tender).
- Plaques de "constructeurs" conformes réalisées par la technique de la photogravure.
- Chassis parfaitement ajouré et détaillé.
- Reproduction soignée des organes de freinage .
- Possibilités d'obtenir des versions différentes.
- Dépôts d'affectation différents

AUTRES DETAILS TECHNIQUES D'IMPORTANCE

- Prises de courant sur un maximum de roues.
- Boîtier d'attelage normalisé sur le tender NEM 362 avec rappel en alignement.
- Eclairage réaliste des lanternes par ampoules " Grains de blé".
- Inversion des feux en rapport avec le sens de marche.
- Il est à noter que le modèle s'inscrit dans des courbes minimales de 420 mm.

POUR LES MODELES DESTINES " COURANT ALTERNATIF" MARKLIN

- Toutes les spécifications précédentes restent d'application à l'exception des organes de roulement. En effet , dans ce cas le modèle sera équipé d'origine de:
- Roues conformes pour circuler sur réseau MARKLIN
- Frotteur de prise de courant installé sous le tender.
- Inverseur du sens de marche électronique monté dans le tender.
- Pour les versions "DIGITAL" le decoder sera disposé dans le tender.

MODELES PROPOSES

- | | | | |
|----|---|-------------------|------------------------|
| 1- | 10.018 | Tender no. 31.031 | Dépôt MKM (Loco Musée) |
| 2- | 10.019 | Tender no. 31.011 | Dépôt FSR (Schaerbeek) |
| 3- | 10.046 | Tender no. 24.411 | Dépôt FL (Liège) |
| 4- | 4501 | Tender no. 4501 | (voir page suivante) |
| 5- | 4522 | Tender no. 4522 | (voir page suivante) |
| 6- | Numéro Loco / tender et dépôt d'affectation à votre choix | | |

TECHNISCHE KENMERKEN TYPE 10

TYPE 10

MOTORISATIE

- het model zal voorzien zijn van een motor "FAULHABER"
- Een overbrengings mechanisme zorgt voor een soepel en regelmatig rijgedrag

WIELEN -ASSEN

- De modellen voor gelijkspanning zijn uitgerust met RP 25 wielen gebruineerd.
- Fijne afwerking en reproductie van loop en motorwielen.
- Alle assen afgeveerd om een vlotte loop en een goede stroomafname te verzekeren.
- Terugroepsysteem voor de bewegende assen t.t.z de voorste wielen.

BOVENSTRUKTUUR

- Model volledig ontworpen en uitgevoerd met edele metalen : gegraveerde en gegoten MESSING, volgens het verloren wasprocédé.
- Grote fijnheid van reproductie , zeer verzorgde buitenschildering.
- Exacte reproductie van het volledige aandrijfmecanisme en het buiswerk.
- Verende buffers aan de lokomotief en aan de tender.
- Naamplaten van de constructeurs gerealiseerd met etstechniek.
- Zeer gedetailleerd en uitgewerkt onderstel.
- Verzorgde afwerking van het remhangwerk
- Volledige en verfijnde opschriften.
- Mogelijkheid tot bekomen van verschillende versies.

ANDERE TECHNISCHE DETAILS

- Stroomafname op een maximaal aantal wielen.
- Genormaliseerde koppelingsschacht volgens NEM 362 op de tender
- Realistische verlichting van de lantaarns.
- Omschakeling van de verlichting volgens rijrichting.
- Geschikt voor radius van 42 cm.

WISSELSTROOM SYSTEEM

- Voor de wisselstroom modellen gelden alle specificaties zoals voor de gelijkstroom, uitgezonderd volgende punten:
- Wielen aangepast om te rijden op Marklin sporen.
- Sleepkontakt onder de tender.
- Elektrische richtingsschakelaar geplaatst in de tender
- Voor de digitale uitvoering zal de decoder in de tender geplaatst worden

VOORGESTELDE TYPE'S

- 1- 10.018 Tender nr. 31.031 Bewaarplaats MKM (Museum Lok)
- 2- 10.019 Tender nr. 31.011 Bewaarplaats FSR Schaarbeek)
- 3- 10.046 Tender nr. 24.411 Bewaarplaats FL (Luik)
- 4- 4501 Tender nr. 4501 (zie volgende blz.)
- 5- 4522 Tender nr. 4522 (zie volgende blz.)
- 6- Nummer lok/tender en bewaarplaats naar uw eigen keuze

NMBS / SNCB TYPE 10

(B)

VOORGESTELDE TYPE'S **MODELES PROPOSES

A- Type 10

Groene versie met 4 assige tender

Version verte avec tender à 4 essieux

10.018

Tender 31.031 ** Stelplaats / Dépôt MKM (Museum-Musée)

10.019

Tender 31.011 ** Stelplaats / Dépôt FSR (Schaarbeek-Schaerbeek)

B- Type 10

Groene versie met 3 assige tender

Version verte avec tender à 3 essieux

10.046

Tender 24.411 ** Stelplaats / Dépôt FL (Luik / Liège)

Dubbele uitlaat KYLCHAP / Echappement double KYLCHAP

C- Type 10

Uitvoering Wereldtentoonstelling Brussel 1910

Version exposition Universelle de Bruxelles 1910

4501

3 assige Tender met nr. 4501 / Tender à 3 essieux numéroté 4501

- * Langsketel en machinistenhuis in konings blauw.
Chaudière et abri en couleur bleu royal
- * Rookkast en ketelringen zwart afgeboord met witte biesjes
Boîte à fumée et cercles de chaudières noirs bordés de liserés blancs.
- * Voetplaat, frame en wielen karmijnrood.
Tablier châssis et roues rouge carmin.
- * Plaat constructeur Cockerill / Plaques de constructeur Cockerill.
- * Zonder windplaten / Sans pare-fumée
- * Enkele uilaat / Echappement simple

D- Type 10

Livreii Belgische Staat / Livrée Etat Belge

4522

3 assige Tender met nr 4522 / Tender à 3 essieux numéroté 4522

- * Bruin chocoladekleurige voor de langsketel / machinistenhuis en de bekleding van het cilinderblok. / Chaudière et abri ainsi que l'habillage des blocs cylindres en brun chocolat
- * Rookkast , framen en wielen zwart.
Boîte à fumée, châssis et roues noirs.
- * Ketelbanden zwart met rode biesjes.
Cercles de chaudière noirs avec liserés rouges.
- * Bufferbalk en zijkant van de voetplaat rood.
Traverses porte tampons et lisses de tablier rouge.
- * Plaat constructeur / Plaque de constructeur Zimmermann-Handrez
- * Zonder windplaten / Sans pare-fumées



NMBS / SNCB TYPE 10



PRIJZEN ** PRIX

1 – GELIJKSTROOM ** COURANT CONTINU

A. Gelijkstroom ** Courant continu

€ 1295.00

Voorschot € 125.00 + 12x85=1020+150 bij de levering

Voorschot € 395.00 + € 900.00 bij de levering

Accompte € 125.00 + 12x85=1020+150 à la réception

Accompte € 395.00 + € 900.00 à la réception

2 – WISSELSTROOM ** COURANT ALTERNATIF

B. Wisselstroom ** Courant Alternatif

€ 1325.00

Voorschot € 140.00 + 12x85=1020+165 bij de levering

Voorschot € 425.00 + € 900.00 bij de levering

Accompte € 140.00 + 12x85=1020+180 à la réception

Accompte € 425.00 + € 900.00 à la réception

3 – SUPPLEMENT

1. Gelijkstroom digit. ** Courant continu digital

€ 35.00

2. Wisselstroom digit. ** Alternatief Digital

€ 35.00

3. Gelijkstr. digit. met lok sound ** Continu digit. loc- sound

€ 160.00

4. Wisselstr. digit met lok sound ** Altern. avec loc- sound

€ 160.00

5. Nummer Lok/ tender en bewaarplaats naar keuze.

€ 35.00

Numérotation Loco/ tender et dépôt à votre choix

€ 35.00

4 – Personen wagens II in Messing voor type 10

- Rijtuigen super gedetailleerd met verende buffers /binnenverlichting/
sluitlichten / volledige binneninrichting etc.

Voitures voyageurs II en Laiton pour type 10

- Voiture super détaille avec finitions intérieur complete / tampons à ressort /
éclairage intérieur / feu fin de convoie etc.

1-II Rijtuig 1 kl. ** II Voiture 1 classe

€ 395.00

2-II Rijtuig 2 de kl. ** II Voiture 2 classe

€ 395.00

3-II Rijtuig 1/2 kl. ** II Voiture mixte 1/2 cl.

€ 395.00

4-Bagage rijtuig ** Voiture bagage

€ 395.00

Worden enkel geproduceerd indien voldoende belangstelling

Uniquement en production si assez de demande

5 – Type 10 in spoor O in Messing ** Type 10 en echelle O en Laiton

€ 4950.00

Wordt enkel geproduceerd indien voldoende belangstelling.

Uniquement en production si assez de demande

De bestelling gaat in bij betaling van het voorschot.
Votre commande sera acceptée après avoir payé l'acompte

LEVERINGSDATUM MEI 2004 ** DATE DE LIVRASION MAI 2004
PRIJZEN GELDIG TOT 30/06/2003 ** PRIX VALABLE JUSQU'AU 30/06/2003

Prijzen BREAK zie omme zijde ** Prix BREAK voir verso

BREAK AM 80-83

DC= Gelijkstroom / courant continu

AC= Wisselstroom / Courant alternatif

A..BREAK – 2 delige / double ** Bordeaux-kleur /Couleur bordeaux

A1501-dc	B1601-ac	"302"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1502-dc	B1602-ac	"342"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1503-dc	B1603-ac	"428"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 385.00
A1523-dc	B1623-ac	"310"	oplage / tirage 40 st/p.	<u>Nieuw/nouveau</u> € 385.00
A1524-dc	B1624-ac	"345"	oplage / tirage 40 st/p.	<u>Nieuw/nouveau</u> € 385.00

B..BREAK - 3 delige./triple ** "Memling" kleurstelling—Couleur "Memling"

A1504-dc	B1604-ac	"305"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1505-dc	B1605-ac	"315"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1506-dc	B1606-ac	"320"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1507-dc	B1607-ac	"323"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1508-dc	B1608-ac	"351"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1509-dc	B1609-ac	"358"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1510-dc	B1610-ac	"365"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1511-dc	B1611-ac	"400"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 485.00
A1512-dc	B1612-ac	"429"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1524-dc	B1624-ac	"391"	oplage / tirage 40 st/p.	<u>Nieuw/nouveau</u> € 495.00
			met fietsenstalling/ avec compartiment velo	
A1525-dc	B1625-ac	"393"	oplage / tirage 40 st/p.	<u>Nieuw/Nouveau</u> € 495.00
			met fietsenstalling / avec compartiment velo	

C..BREAK- 2x2 delige set 2x2 rames doubles**Bordeaux kleur*Couleur bordeaux

A1513-dc	B1613-ac	"425+416"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 720.00
----------	----------	-----------	--------------------------	----------

D..BREAK -Set 1x2 delig .+1x 3 delige./Coffret de 1 x double+1 x triple

A1514-dc	B1614-ac	"316+353"	oplage / tirage 50 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
----------	----------	-----------	--------------------------	------------------------------

E..BREAK - Set 2x triple ./ Coffret de 2 rames triples

A1515-dc	B1615-ac	"304+307"	oplage / tirage 50 st/p.	€ 925.00
----------	----------	-----------	--------------------------	----------

F..BREAK - 3 delige set /coffret rame triple " AIRPORT EXPRESS "

A1516-dc	B1616-ac	"401"	oplage / tirage 20 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1517-dc	B1617-ac	"403"	oplage / tirage 20 st/p.	Uitverkocht / Epuisée
A1518-dc	B1618-ac	"405"	oplage / tirage 20 st/p.	€ 495.00
A1521-dc	B1621-ac	"402"	oplage / tirage 20 st/p.	<u>Nieuw/nouveau</u> € 495.00
A1522-dc	B1622-ac	"404"	oplage / tirage 20 st/p.	<u>Nieuw/Nouveau</u> € 495.00

G..BREAK - Versie CFL (luxemburg) / Version CFL (luxembourg)

A1519-dc	B1619-ac	"325"	oplage / tirage 250 st/p.	€ 485.00
A1520-dc	B1620-ac	"326"	oplage / tirage 250 st/p.	€ 485.00

OPTIES ** OPTION

Digital	Gelijkstr.hoog / Courant Continu	€ 50.00
Digital	Wisselstr.hoog / Courant Altern.	€ 50.00
Binnen	Verlichting 2 delige / rame double	€ 30.00
Eclairage	Intérieur 3 delige / rame triple	€ 45.00

Levering ** livraison 2003

Prijzen type 10 zie omme zijde / Prix type 10 voir verso