

I 69

**De N.M.B.S. viert haar  
50e verjaardag**



**Gids voor  
de "goederen"  
expotrein**

## Samenstelling van de trein en behandelde thema's in elke expowagen

- |          |   |           |  |
|----------|---|-----------|--|
| <b>1</b> | Bioscoopwagen                             | <b>10</b> | Stortwagen - <b>Taes</b>   |
| <b>2</b> | Gesloten wagen - <b>Gbs</b>               | <b>11</b> | Gesloten wagen - <b>Hbis</b>   |
| <b>3</b> | Wagen voor rollen plaatstaal - <b>Shs</b> | <b>12</b> | Koelwagen - <b>Interfrigo</b>  |
| <b>4</b> | Stortwagen - <b>Fads</b>                  | <b>13</b> | Veerbootwagen - <b>Hfs</b>   |
| <b>5</b> | Wagen - <b>Tads</b>                       | <b>14</b> | Wagen « <b>Intercontainer</b> » 80' met cont. « <b>Interfrigo</b> » en « <b>Interferry</b> » |
| <b>6</b> | P-wagen voor graangewassen                | <b>15</b> | Platte wagen met container « <b>Depaire</b> »  |
| <b>7</b> | P-wagen voor poedervormige produkten      | <b>16</b> | Glms-wagen <b>NMBS-Colli</b>   |
| <b>8</b> | P-ketelwagen met warmteïsolatie           | <b>17</b> | Pakwagen   |
| <b>9</b> | P-ketelwagen voor geraffineerde produkten | <b>18</b> | Gbs-dienstwagen  |

# 1

## Bioscoopwagen

Deze als bioscoopzaal ingerichte wagen wordt door de Directie van de Baan gewoonlijk voor haar vakonderwijs gebruikt.

- Vertoonde films**
- korte film over de « 50e verjaardag van de NMBS »
  - allerlei reclamespots
  - duur van de voorstelling : 30 minuten.

# 2

## Gesloten wagen

### Gbs

<b>Kenmerken</b>	toelaatbare belading	: 25,500 t
	inhoud	: 80 m <sup>3</sup>
	bodemoppervlak	: 33 m <sup>2</sup>

**Gebruik** alle onverpakte goederen.

**Behandeld thema** De NMBS viert haar 50e verjaardag en blikt naar de toekomst.

# 3

## Draaistelwagen voor het vervoer van rollen plaatstaal

**Shs**

**Kenmerken** toelaatbare belading : 60 t

**Gebruik** dit materieel werd ontworpen om de hele waaier van rollen plaatstaal die door onze ijzer- en staalnijverheid worden geproduceerd, zo vlot mogelijk te vervoeren (tot 30 t per rol).  
Van dezelfde wagen bestaat ook een model met telescopisch dak voor het vervoer van dunne platen.

**Stortwagen  
met draaistellen  
en met automatische  
lossing door  
de zwaartekracht**

**Fads**

<b>Kenmerken</b>	toelaatbare belading : 55 t
	inhoud : 90 m <sup>3</sup>
	tweezijdige zelflosser.

- Gebruik** vervoer van stortgoed (steenkolen - cokes - steenslag enz.)  
Er bestaan 5 soorten, waaronder wagens van
- 90 m<sup>3</sup> : voor produkten met geringe of middelmatige dichtheid, zoals cokes
  - 75 m<sup>3</sup> : voor zware produkten (steenkolen, steenslag, ...)
- toelaatbare belading : 56,500 t

*Het park van dit wagentype wordt voornamelijk uitgebreid met het oog op een regelmatig pendelverkeer met gesloten treinen tussen speciaal uitgeruste laad- en losinstallaties.*

# 5

**Draaistelwagen  
met beweegbaar dak  
en met  
automatische lossing  
door de zwaartekracht**

## **Tads**

### **Kenmerken**

toelaatbare belading : 57,500 t  
inhoud : 56,7 m<sup>3</sup>  
zijlosser met regelbaar debiet.

### **Gebruik**

gesorteerde steenkolen - steenslag - korrelige kalk - scheikundige produkten - meststoffen - graan.

Wagens nr. 6 - 7 - 8 - 9

De maatschappijen die materieel verhuren nemen aan de tentoonstelling deel met :

# 6

## **P-tremelwagen met draaistellen voor het vervoer van graan**

**P**

**Eigenaar**

C.I.T.A.  
Van Volxemlaan 140 - Brussel  
Tel. 02/343 50 62

**Kenmerken**

toelaatbare belading : 59,600 t  
inhoud : 94 m<sup>3</sup>  
lossing tussen de sporen  
regelbaar debiet.

**Gebruik**

dit wagentype heeft bijgedragen tot de snelle ontwikkeling van het vervoer van graan met gesloten treinen, met bestemming naar silo's, maalderijen, olieslagerijen enz.

Dank zij het regelbaar debiet zijn er voor die wagen geen zeer ingewikkelde losinstallaties vereist.

## P-wagen voor poedervormige produkten, met lossing onder druk

**P**

**Eigenaar** Firma EVERARD  
Victor Emmanuel III-laan 60, Brussel  
Tel. 02/374 20 16

**Kenmerken** toelaatbare belading : 52,800 t  
inhoud : 102 m<sup>3</sup>

**Gebruik** alle poedervormige produkten (lichte kalk, lichte soda, scheikundige produkten met geringe dichtheid).  
Er zijn ook wagens met een kleinere inhoud (64 en 72 m<sup>3</sup>) die tot 60 t kunnen laden en die bestemd zijn voor het vervoer van goederen met een grotere dichtheid (kalk en soda met groter soortelijk gewicht, slakken, cement, meststoffen).

## P-ketelwagen met warmteïsolatie

**P**

**Eigenaar** ALGECO  
Koningsstraat 172-B 17, Brussel  
Tel. 02/218 00 22

**Kenmerken** toelaatbare belading : 57,400 t  
inhoud : 66 m<sup>3</sup>

**Gebruik** extrazware stookolie.  
Door de warmteïsolatie en het snelle vervoer met gesloten treinen gaat er geen warmte verloren en moet de olie bij aankomst niet opgewarmd worden.

*De P-wagen en de NMBS-organisatie hebben geleid tot een belangrijke ontwikkeling van het vervoer naar de ijzer- en staalnijverheid en naar elektrische centrales.*



# 9

## P-ketelwagen voor geraffineerde produkten

**P**

**Eigenaar** Firma EVERARD  
Victor Emmanuel III-laan 60, Brussel  
Tel. 02/374 20 16

**Kenmerken** toelaatbare belading : 60 t  
inhoud : 84 m<sup>3</sup>

**Gebruik** lichte petroleumprodukten (gewone en  
superbenzine, gasolie, lichte stookolie) en  
bepaalde scheikundige produkten.

**Stortwaggen  
met draaistellen  
en beweegbaar dak**

# 10

## Taes

<b>Kenmerken</b>	toelaatbare belading	: 57,500 t
	inhoud	: 72,5 m <sup>3</sup>
	bodemoppervlak	: 32,5 m <sup>2</sup>
	roldak	

- Gebruik** alle verpakte goederen die langs boven geladen en/of gelost worden.  
Sommige wagens zijn uitgerust met wiegen voor rollen plaatstaal (coils).

- Behandeld thema** Voor het goederenvervoer bij wagenlading worden de behoeften van de nijverheid en de spoorwegtechniek op elkaar afgestemd.

# 11

## Tweeassige gesloten grootvolumewagen met schuifwanden

### Hbis

<b>Kenmerken</b>	toelaatbare belading	: 25 t
	inhoud	: 75 m <sup>3</sup>
	bodemoppervlak	: 34 m <sup>2</sup>

**Gebruik** Deze wagen is vooral geschikt voor goederen op pallets.

**Behandeld thema** Integratie van de spoorwegtechniek in de onderneming.

**Gesloten koelwaggen  
met draaistellen**

**Eigenaar** Maatschappij INTERFRIGO  
Basel (Zwitserland)

**Kenmerken** toelaatbare belading : 44,400 t  
inhoud : 80 m<sup>3</sup>  
bodemoppervlak : 40 m<sup>2</sup>  
Elektrische ventilatie met mogelijkheid tot  
voorkoeling.

**Gebruik** licht bederfelijke waren - fruit, groenten -  
zuivelprodukten en vleeswaren ;  
alle temperatuurgevoelige produkten.

**Behandeld thema** De NMBS en de internationale samen-  
werking.

## Intercontainerwagen

## IC 80'

**Kenmerken**

Gelede wagen met drie draaistellen waarop twee containers van 40' kunnen geladen worden.

**Gebruik**

Dit type van materieel wordt gebruikt voor het samenstellen van treinen van de Maatschappij Intercontainer.

**Behandelde thema's**

Voorstelling van de maatschappijen :

**Interfrigo**

(in een container 40' van die maatschappij)

**Intercontainer**

(in een container 30' van Interferry).

## Veerbootwagen

### Hfs

Geschikt voor het veerbootverkeer met Groot-Brittannië.

<b>Kenmerken</b>	toelaatbare belading	: 25 t
	inhoud	: 67 m <sup>3</sup>
	bodemoppervlak	: 28,4 m <sup>2</sup>

**Gebruik** rechtstreeks verkeer tussen Groot-Brittannië en het vasteland, zonder overlading, zodat er minder kosten zijn en het vervoer sneller gaat.

Die wagens voldoen aan het Engels profiel. Er wordt aangestipt dat nog heel wat andere wagentypen binnen het Engels profiel blijven.

**Behandeld thema** Voorstelling van de Société Belgo-Anglaise des Ferry-Boats en van de dochtermaatschappij Interferry.

# 15

Voorstelling van de  
dochtermaatschappij Ed. Depaire  
in een Depaire-  
container van 30'

**Ks**

# 16

Voorstelling  
van NMBS-Colli,  
de NMBS-organisatie  
voor het stukgoedverkeer

**Glms**

# 17 / 18

Pakwagen  
en dienstwagen

De Nationale Maatschappij stelt het tentoongestelde materieel en de kostbare maquettes onder de bescherming van het publiek.

Zij rekent erop dat de bezoekers elke laakbare handeling zullen trachten te verhinderen of aan het toezichtspersoneel van de trein zullen melden.