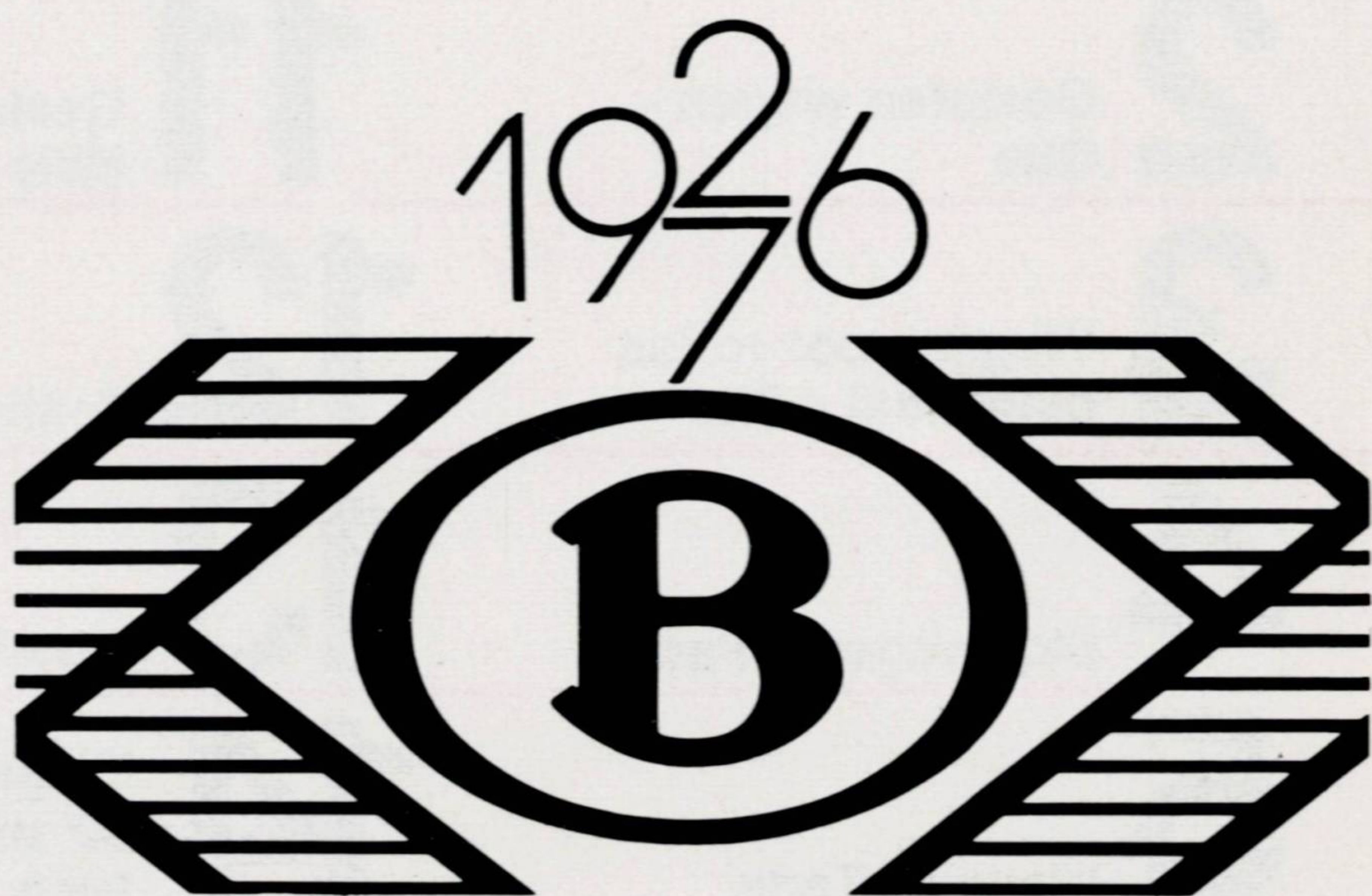


**De N.M.B.S. viert haar
50e verjaardag**



**Gids voor
de "goederen"
expotrein**

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

Kenmerken	toelaatbare belading	: 25,500 t
	inhoud	: 80 m ³
	bodemoppervlak	: 33 m ²

Gebruik alle onverpakte goederen.

Behandeld thema De NMBS viert haar 50e verjaardag en blikst 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

Kenmerken	toelaatbare belading	: 55 t
	inhoud	: 90 m ³
	tweezijdige zelflosser.	

Gebruik	vervoer van stortgoed (steenkolen - cokes - steenslag enz.)
	Er bestaan 5 soorten, waaronder wagens van
	— 90 m ³ : voor produkten met geringe of middelmatige dichtheid, zoals cokes
	— 75 m ³ : 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 m³
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 m³
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.

7

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 m³

Gebruik

alle poedervormige produkten (lichte kalk, lichte soda, scheikundige produkten met geringe dichtheid).
Er zijn ook wagens met een kleinere inhoud (64 en 72 m³) 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).

8

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 m³

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 m³

Gebruik

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

**Stortwagen
met draaistellen
en beweegbaar dak**

10

Taes

Kenmerken

toelaatbare belading : 57,500 t
inhoud : 72,5 m³
bodempoppervlak : 32,5 m²
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

Kenmerken

toelaatbare belading	: 25 t
inhoud	: 75 m ³
bodemoppervlak	: 34 m ²

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 m³
bodemoppervlak : 40 m²
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.

13

Veerbootwagen

Hfs

Geschikt voor het veerbootverkeer met Groot-Brittannië.

Kenmerken

toelaatbare belading	: 25 t
inhoud	: 67 m ³
bodemoppervlak	: 28,4 m ²

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.

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).

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

1

Bioscoopwagen

10

Stortwagen - **Taes**

2

Gesloten wagen -
Gbs

11

Gesloten wagen -
Hbis

3

Wagen voor rollen
plaatstaal - **Shs**

12

Koelwagen - **Interfrigo**

4

Stortwagen - **Fads**

13

Veerbootwagen - **Hfs**

5

Wagen - **Tads**

14

Wagen « **Intercontainer** »
80' met cont. « **Inter-
frigo** » en « **Interferry** »

6

P-wagen voor
graangewassen

15

Platte wagen met
container « **Depaire** »

7

P-wagen voor
poedervormige
produkten

16

Glms-wagen
NMBS-Colli

8

P-ketelwagen met
warmteïsolatie

17

Pakwagen

9

P-ketelwagen voor
geraffineerde
produkten

18

Gbs-dienstwagen