# NATIONALE MAATSCHAPPIJ DER BELGISCHE SPOORWEGEN 

# B O E K van de Treindienst 

## Deel III

## INHOUD



## 29 - Zie bijgaande kaarten.

## 29A - LIJST VAN DE LIJNEN EN SPOORVAKKEN MET VEREENVOUDIGDE UITBATING

Lijnen waarop de gewone reizigerstreinen afgeschaft zijn en waarop normaal slechts lokale goederentreinen rijden. De snelheid is er beperkt tot $40 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$.

\begin{tabular}{|c|c|}
\hline Nummers van de lijnen \& SPOORVAKKEN <br>
\hline 17
$17 / 1$
18
$18 / 2$
19
20
$21 A$
22
28

29
$34 A$
$35 A$
38
$38 A$
$40 A$
$44 A$
45
$45 A$
48
49
$61 G$
54
55
$57 A$

58 \& | Diest - Y. Beringen (2). |
| :--- |
| Heppen - Y. Leopoldshurg (3). |
| Y. Zuid $\triangle$ Winterslag - Houthalen (1). |
| Houthalen - Achel (2). |
| Y. Wewt $\triangle$ Winterulag _I. Oowt $\triangle$ Winterwlag (3) |
| Mol - Lommel (1). |
| Lommel - Hamont (2). |
| Y. Beverst - Lanaken (1). |
| As - Maaseik (2). |
| Tienen - $y$ Grimde fat:-gusmde (2) |
| Grimete - Mriestinter - \#aten (3). |
| Priestinter - Shn-Firutden (3). |
| Sint-Truider - Ordingenr (2). |
|  |
| Y. Noord $\triangle$ Aarschot - Herentals (2). |
| Turnhout -- Weelde (2). |
| Liers - Ans-(2). |
| Zichem - Scherpenheuvel (*).(3) |
| Chênée - Battice (2). |
| Battice - Hindel-Bas (3). |
| Micheroux - Les Xhawirs (2)(3) |
| Y. Froidmont - Luik (Longdoz) (2). |
| Géronstère- Stavelot (3). |
| Stavelot - Trois-Ponts (2). |
| Weismes - Stavelot (2). Fiucio PoxCo(2) |
| Losheimergraben - Weywertz (2). |
| Raeren - Sourbrodt (1). |
| Sourbrodt - Sankt-Vith (2). |
| Herbestal - Racren (1). |
| Zothrughe - Zeohruggo (Kaxi) (2). |
| Sint-Niklaas - De Klinge (2). |
| Zelzate - Assenede (2). |
| Kaprijke - Eeklo (3). |
| Grembergen - Hamme (2). |
| Eeklo - Maldegem (2). |
| Matdegem - Sijsele (3). | <br>

\hline
\end{tabular}

(1) Spoorvak waarop het verkeer van buitengewone reizigerstreinen toegestaan is zonder voorafgaande aanvraag.
(2) Spoorvak waarop het verkeer van buitengewone reizigerstreinen het voorwerp is van een voorafgaande aunvraag.
(3) Spoorvak buiten dienst voor de behoeften van de N.M.B.S.
(4) Spoorvak waarop het verkeer van buitengewone reizigerstreinen het voorwerp is van een voorafgaande aanvraag, behalve gedurende de maanden juli en augastus.

| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN |
| :---: | :---: |
| 58A | Y. Kanaal Terneuzen - Gent (Rabot) (2). |
| 61 | Moorsel - Opwijk (2). |
| 62 63 | Oostende - Torhout (3). |
| 64 | Kortemark - Ieper (2). |
|  | Ieper - O. W. 5 (K. P. 2.346) (2). <br> O.W. 5 (K. P. 2.346) - Moorslede - Passendale (3). |
| 65 | Menen - Beitem (2). |
| 65A | Halluin - Menen (3). |
| ${ }_{69}^{664}$ |  |
| 69A | Poperinge - Abele (3). <br> Komen - Le Touquet (2). |
| 73 A | Meulebeke ${ }^{\text {ces }}$ Tielt (2). |
| 74 | Dikemude - Nieuwpoort (1) (3) |
| ${ }_{77}^{758}$ | Waregem - Sint-Eloois-Vijve (2). |
|  | Zelzate (R.O.) - Moerbeke (2). Meerboke - Kemzeko (3). |
| 77A | Lokeren - Moerbeke (2). |
| 78A | Blaton - Bernissart (2). |
| 81 | Blaton - Belceil (2). |
| 83 | Kortrijk - Zwevegem (2). Avelgem-Amougies (3) |
| 85 | Horsoaux- Dottonije (Stint-Léger) (3). <br> Avelgem - Ruien (K. P. 11.966) (2). |
| 87 | Weelingen-Zullik-(3). Y \%owr ind |
| 88 | Antoing - Bléharies (2). |
| 88 A | Doornik - Chercq (2). |
| 92 | Péruwelz - Anzin (2). |
| 98 | Warquignies (Reizigers) - - Dour (2). Dour - Quiévrain (3) |
| 98A | Dour - Roisin - Autreppe (3). |
| ${ }_{107}^{98}$ | Frameries - Saint-Ghislain-Hornu (2), |
|  | Ecaussines (Carr.) - Mignault (2). |
| 108 | Binche - Grand-Reng (2). |
| 109 | Grand-Reng - Erquelinnes (3). Frelereicle - Getec (2) |
|  | Cuesmes - Harmegnios (2). Relencille. Cetec (2) Harmegnie Faureutx (3). belínculh cise - Janoenlx (3) |
|  | Faurceulx - Verb. Peissant (K. P. 2.906) (2). |
|  | Verb Peissant (K..._ 2909) Lollha (2). |
|  | Lobbes - Strée (2). <br> Strée - Sivry (3): (2). Roluchion(3) |
|  | Sivry - Chimay (2). |
| 110 | Piéton - Anderlues (2). |
| 111 | Thuillies - Berzée (3). |
|  | Berzée - Gourdinne (2). |
| 112/1 | Y. Martinet - Monceau (Vorm.) (1). |
| $\xrightarrow{114}$ | Le Roulv-Zinnik (3). |
|  | Quenast - Tubeke (2). |
| ${ }_{126} 119$ | Klabbeek - Sart-Moulin (2). |
|  | Statte - Regissa (2) Mner chin ( 2 ) |
|  |  |
| 127 | Clavier Ciney (2). Kasmes-m. Condera- Cimey ( ${ }^{\text {a }}$ |
|  | Landen - Hannuit (3). <br> Hannuit - Statte (2) |
| 128 |  |
|  | Spontin Sources - Yvoir (3). |
| 131 | Frasnes-lez-Gosselies - Fleurus (2). |




\begin{tabular}{|c|c|}
\hline Nummers van de lijnen \& SPOORVAKKEN <br>
\hline 132
134
135
136
136 A
137
138
138 A
140 A
141
$142 \quad$ Hoepan
142 A
147

$147 / 1$
150
156
$154 / 1$
160
164
185
180

1 \& |  |
| :--- |
| Mariembourg - Couvin (2). |
| Fraire - Fraire Humide (3). |
| Fraire Humide - Morialmé Bifurcation (2). |
| Y. Saint-Lambert - Florennes (C.) (2). |
| Florenhes (G.) 二 Biesmerée (2). |
| Biesmerie Ermetonvor-Biert (3). |
| Gougnies - Acoz (2). |
| Châtelineau - Châtelet - Gerpinnes (2). |
| Gerpines-Oret-(8). in - Gerpinnes (2). |
|  |
| Florennes (C.) - Merlemont (2). |
| Merlemont - Doische (3). |
| Grarteroi (N.) P.S. Proctian (2). Ront qumes I/sambe -PS Rocicua (2) |
| Manage - Feluy-Arquennes (2). |
| Feluy-Arquennes - Nijvel (Noord) (3). |
| Nijvel (Noord) - Court-Saint-Etienne (2). |
| in Tionen - Hoognarden (K.P. 4.600) (3). ©yrucke (3) |
| Heegtardon-(K. P. A.600) - Namen (2). |
| Namen - Saint-Servais (2). |
| Landen - Rtmillios (궉. OR $/$ (2) |
| Ramillies - Gembloux (K.P.-953135)-(3). (3) |
| Gembloux - Y. Zoid-Ligay (3). fomensfie (1) |
| Fleurus-Lambusart (3). Domkeffe - feanuen (2) |
| Lambusart-Tamines-(2). Hewnes-(comiuraut (j) |
| Y. Noord Tamines - Y. Zuid Tamines (3). |
| Tamines - Mettet (2). |
| Mettet Ermetonsur-Biert (K.P. 25.700) (3). |
| Haut-le-Wastia (K.P. 34.650) - Y. Anhée (2). |
| Y. Anhée - Y. Bouvignes (3). |
| Hour-Havenne - Houyet-Ardenne (3). |
| Jemelle - Hour-Havenne (2). |
| Y. Anhée - Y. Houx (2). |
| Marbehan - Croix-Rouge (2). |
| Virton - Virton-Saint-Mard (2).(3) |
| Momignies (Grens) - Mariembourg (2). |
| Mariembourg - Y./(Ermeton-sur-Meuse (3). |
| Brussel (L. W. ${ }^{-}$) Etterbeek (3). |
| Bastenaken (Zuid) - Benonchamps (3). |
| Orgéo Muno (3). |
| Lodelinsart - Deschâssis (2). | <br>

\hline
\end{tabular}

## 30 - NAAMLIJST VAN DE HOOFDLIJNEN - REFERTE SNELHEID

N.B. - De lijnen met vereenvoudigde uitbating (lijst 29A), de industriële lijnen (lijst 29B), de siding-lines en verbindingsbochten staan niet op de hiernavolgende lijst. Voor de lijnen die de grens overschrijden is de aangeduide snelheid slechts geldig tot aan het grenspunt.

| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN | Maximum referte snelheid |
| :---: | :---: | :---: |
| 0 | Verbinding Brussel (Noord) - Brussel (Zuid). | 50 |
| 12 | Antwerpen (Centraal) - Essen. | 120 |
| 12B | Antwerpen (Schijnpoort) - Y. Holland - Antwerpen D.S. - Y. Noorderlaan. | 40 |
| 13 | Kontich (Kazernen) - Lier. | 60 |
| 15 | Y. Drabstraat - Lier - Herentals - Mol. | 90 |
|  | Mol - Hasselt. | 70 |
| 16 | Y. Nazaret - Y. Oost $\triangle$ Aarschot. | 90 |
| 21 | Hasselt - Landen. | 100 |
| 21A | Y. Zonhoven - As. | 90 |
| 21B | As - Eisden (Mijnen). | 70 |
| 21C | Winterslag - Bilzen. | 60 |
| 24 | Tougatitum Montzen - Aachen (W.). | 90 |
| 24A | Y. Geulthal - Aachen (G.) (1). | 70 |
| 25 | Brussel (N.) - Mechelen - Antwerpen (C.). | 140 |
| 26 | Schaarbeek (Vorming) - Halle (Vorming). | 90 |
| 27 | Brussel (N.) - Mechelen - Y. Otterbeek - Antwerpen (C.). | 120 |
| 27A | Y. Lierse Steenweg - Antwerpen (D.S.) (Bundel R). | 90 |
| 27A/1 | Antwerpen (Noord) (blok 10) - Y. Ekerse Dijk. | 40 |
| 27B | Y. Prinsenhoek - Y. Otterbeek - Y. St-Katelijne-Waver. | 90 |
| 28 | Schaarbeek (Vorming) - Laken - Brussel (Zuid). | 90 |
| 29 | Y. Zuid $\triangle$ Aarschot - Y. Noord $\triangle$ Aarschot. | 90 |
|  | Herentals (Y. Kruisberg) - Turnhout. | 70 |
| 34 | Hasselt -- Luik (Guillemins). | 90 |
| 35 | Leuven - Hasselt. | 90 |
| 36 | Brussel (N.) - Luik (Guillemins). | 140 |
| 36A | Y. Fexhe-le-Haut-Clocher - Kinkempois. | 70 |
| 36C | Y. Zaventem - Nationale Luchthaven. | 50 |
| 37 | Luik (G.) - Welkenraedt - Aachen (G.). | 120 |
| 39 | Welkenraedt - Montzen. | 60 |
| 40 | Y. Val Benoit - Wezet - Maastricht. | 90 |
| 42 | Rivage - Trois-Ponts - Gouvy - Trois-Vierges. | 90 |
| 43 | Angleur - Marloie. | 90 |
| 44 | Pepinster - Géronstère. | 70 |
| 50 | Brussel (N.) - Denderleeuw - Aalst - Gent (St-P.). | 120 |
| 50 A | Brussel (Z.) - Gent (St-P.) - Oostende. | 140 |
| 51 | Brugge - Blankenberge. | 120 |
| 51A | Brugge (Zeehaven) - Knokke. | 120 |
| 52 | Dendermande - Boom - Y. Antwerpen (Zuid). | 90 |
| 53 | Schellebelle - Dendermonde. | 120 |
|  | Dendermonde - Mechelen. | 90 |
|  | Mechelen - Leuven. | 120 |
| 54 | Y. Heike - Sint-Niklaas. | 90 |
| 55 | Wondelgem - Zelzate. | 60 |
| 57 | Lokeren - Dendermonde. | 70 |
| 58 | Y. Oost $\triangle$ Ledeberg - Wondelgem - Eeklo. | 90 |
| 59 |  | $\begin{array}{r} 140 \\ -100 \end{array}$ |
| (1) Lijn | LieRn burs ten dienst voor de behoeften van de NMBS. | 90 |


| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN | $\begin{aligned} & \text { Maximum } \\ & \text { referte } \\ & \text { snelheid } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 60 | Jette - Y. Sint-Gillis. | 120 |
| 66 | Brugge - Torhout - Kortrijk. | 90 |
| 69 | Y. Kortrijk (W.) - Komen - Ieper - Poperinge. | 90 |
| 73 | Deinze-P. - Lichtervelde - Diksmuide - Adinkerke-De-Panne. | 120 |
| 75 | Gent (St-P.) - Kortrijk. | 120 |
|  | Kortrijk - Moeskroen - Tourcoing. | 90 |
| 75A | Moeskroen - Froyennes. | 90 |
| 78 | Saint-Ghislain-Hornu - Doornik. | 90 |
| 82 | Aalst - Burst. | 70 |
| 85 | Ruien (KP 11.960) - Leupegem. | 40 |
| 86 | De Pinte - Oudenaarde. | 80 |
|  | Oudenaarde - Ronse - Leuze - Y. Basècles. | 70 |
| 89 | Denderleeuw - Oudenaarde - Y. Zandberg. | 120 |
| 90 | Denderleeuw - Geraardsbergen - Jurbeke. | 90 |
| 94 | Halle - Aat - Doornik - Blandain - Baisieux. | 120 |
| 96 | Brussel (Z.) - Halle - Bergen - Quévy - Feignies. | 140 |
| 97 | Bergen - Quiévrain - Blanc-Misqeron. | 90 |
| 98 | Cuesmes - Warquignies. | 70 |
| 98B | Warquignies - Saint-Ghislain-Hornu. | 70 |
| 100 | Saint-Ghislain-Hornu - Tertre (Carbo). | 70 |
| 106 | Lembeek (Halle) - Ecaussinnes (Carr.). | 70 |
| 108 | Haine-Saint-Pierre - Binche. | 70 |
| 112 | Marchienne-au-Pont - Y. Saint-Vaast. | 90 |
| 112A | Roux - Trazegnies - Y. Forchies. | 70 |
| 113 | Manage - Piéton. | 70 |
| 115 | Klabbeek - Tubeke. | 70 |
| 116 | Manage - La Louvière - Y. Saint-Vaast. | 90 |
| 117 | 's Gravenbrakel - Manage - Luttre-P.-à-C. | $-90-1$ ho |
| 118 | La Louvière - Bergen. | 90 |
| 122 | Y. Melle - Geraardsbergen. | 90 |
| 123 | Geraardsbergen -- Edingen -- 's Gravenbrakel. | 90 |
| 124 | Brussel (Zuid) - Charleroi (Zuid). | 120 |
| 124A | Luttre-P.-à-C. - Monceau - Charleroi (Zuid) (traagsporen). | 90 |
| 125 | Luik (Guillemins) - Namen. | 120 |
| 125A | Y. Val Benoit - Kinkempois - Flémalle-Haute. | 80 |
| 130 | Namen -- Charleroi (Zuid). | 100 |
| 130A | Charleroi (Zuid) - Erquelinnes - Jeumont. | 120 |
| 132 | La Sambre - Mariembourg. | 90 |
| 139 | Leuven - Ottignies. | 90 |
| 140 | Ottignies - Fleurus - Marcinelle. | 90 |
| 140A | Roctiau P.S. - Y. Trieu-Kaisin. | 40 |
| 144 | Gembloux - Jemeppe-sur-Sambre. | 90 |
| 154 | Namen - Dinant - Heer-Agimont - Givet. | 90 |
| 155 | Virton St.-Mard - Lamorteau - Ecouviez. | 70 |
| 161 | Schaarbeek - Namen. | 130 |
| 162 | Namen - Aarlen - Sterpenich. | 130 |
| 163 | Libramont - Gouvy. | 70 |
| 165 | Libramont - Bertrix - Virton St-Mard. | 90 |
|  | Virton St-Mard - Athus. | 70 |
| 166 | Y. Neffe - Houyet-Ardenne - Bertrix. | 90 |
| 167 | Autelbas - Athus - Longwy: - | 90 |

## 31 - LIJNEN EN SPOORVAKKEN WAAROP ALLE GOEDERENTREINEN BEGELEID MOETEN WORDEN (1)

Op de lijnen die niet vermeld zijn op de onderhavige lijst, moeten alleen de fifen finthet een snelheid van meerdanfonmolt, begeleid worden.

| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN |
| :---: | :---: |
| 31 | Liers - Ans |
| 34 | Tongeren-Intik (Vivegnis) (2). |
| 36 | Ans - Luik (Guillemins) |
| ${ }_{38}^{38}$ | Chênée - Battice <br> Micheroux -- Les Xhawirs. |
| 42 | Rivage - Trois-Ponts - Gouvy - Trois-Vierges. |
| 44 | Pepinster - Spa - Géronstère. |
| 45 | Weismes - Trois-Ponts |
| 45A | Losheimergraben - Weywertz. |
| 48 | Raeren - Sourbrodt - Sankt-Vith. |
| ${ }_{60}^{60}$ |  |
| 78 A | - Blatori- Bernissart. |
| 31 | Blaton - Beleril. |
| 94 | Froyenter-Bhandain (grent) (3.1). |
| 98 | Cuesmes - Elénu - Warquignics - Dour. |
| 98 B | Warquignies - Suint-Ghistain-Hornu. |
| 98 C | Frameries - Saint-Glislain-Hornu. |
| 107 | Ecaussinnes (Carr.) - Mignault. |
| 107 | Heudeng-Goegnies - Y. Saint-Vaast. |
| 108 | Binche - Faureulx - Erquelinnes. |
| 109 | Guesmes - Vellereille-le-See. |
| 109 | Faurceulx - Aansl. Peissant. |
| 109 | Lobbes - Strée |
| 112 | Haine-Suint-Pierre - Piéton (3.2). |
| 115 | Klabbeek - Sart-Moulin. |
| 119 | Thiméon - Châtelineau-Châtelet. |
| 126 | Statte - Marchin. |
| 126 | Clavier - Ciney. |
| 127 | Hannuit - Statte. |
| 128 | Ciney - Fivet. |
| $130 / 1$ | Jemeppe - Froidmont - Y. Moustier. |
| 131 | Frasnes-lez-Gosselies - Fleurus. |
| 132 | Walcourt -- Y. Saint-Lambert (alleen in de aangegeven richting). |
| 132 | Y. Saint-Lambert - Mariembourg - Treignes (grens). |
| 134 | Mariembourg - Couvin. |
| 135 | Fraire - Morialmé Vertakking. |
| 136 | Y. Saint-Lambert - Florennes ( C ) (alleen in de aangegeven richting). |
| ${ }_{137}^{1364}$ | Y. Stave - Ermeton-sur-Biert. |
| 138 | Châtelineau-Châtelet - Gerpinnes. |
| 138 | Morialmé Vertakking - Florennes (C). |
| 138 | Florennes (C) - Merlemont. |
| 140 | Ottignies -- Court-Saint-Etienne - Fleurus. |
| 140 | Fleurus - Lodelinsart - Dampremy. |
| 140 A | Montignies-sur-Sambre - P.S. Roctiau. |
| 141 | Manage - Baulers - Court-Saint-Etienne. |
| 142 | Hoegaarden - Ramillies - Namen. |
| 142A | Namen - Saint-Servais. |
| $\begin{aligned} & 144 \\ & 147 \end{aligned}$ | Gembloux - Jemeppe s/Sambre. Orp - Gembloux - Sombreffe. |

LIJST 31

| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN |
| :---: | :---: |
| 147 | Lambusart - Tamines. |
| 150 | Tamines - Mettet. |
| 150 | Hant-le-Wastia - Warnant. |
| 150 | Jemelle - Hour-Havenne. |
| 155 | Marbehan - Croix-Rouge. |
| 155 | Virton - Virton-Saint-Mard. |
| 156 | Momignies - Mariembourg. |
| 161 | Etterbeck - Ottignies. |
| 161 | Ottignies - Gembloux - Namen. |
| 161 B | Groenendaal - Groenendaal (Renbaan). |
| 161 C | Siding-line Genval - Terhulpen. |
| 162 | Namen - Ciney - Marloic. |
| 162 | Marloie - Jemelle - Libramont - Marbehan. |
| 162 | Marbehan - Stockem. |
| 162 | Autelbas - Sterpenich. |
| $162 / 1$ | Y. Serpont - Y. Recogne. |
| 163 | Libramont - Gouvy. |
| 165 | Libramont - Bertrix - Virton-Saint-Mard. |
| 166 | Houyet-Ardennes - Beauraing (alleen in de aangegeven richting). |
| 166 | Beauraing - Bertrix. |
| 180 | Lodelinsart - Deschâssis. |
| 210 | Ans - Glain (Ans) - Espérance (Saint-Nicolas). |
| 212 | Y. Glain - Espérance (Montegnée). |
| 213 |  |
| 220 | Vielsalm - Vielsalm-sous-Bois. |
| 235 | Frameries - Aansl. Craibel. |
| 241 | Leval - Puits Sainte-Barbe. |
| 247 | Branche Nord (faisc. Criquelion) - Ghlin. |
| 247 | Branche Sud (faisc. Criquelion) - Darse Rivage. |
| 248 | Y. Bois des-Vallées-- Puits-n ${ }^{\text {a }} 17$. |
| 249 —... | - Trazegries- - Goureelles-Fosses. |
| 250 . . | - Y. Forshies-Puits $\mathrm{n}^{688} \mathrm{P}$. Vierne |
| $251 \cdots$ | - I. Bers dey Vallées - P.S. Viefaty - Koolmijnen van-Anderlues. <br> Fontaine -'Evêtu - Puits no 1 . |
| 254 — - - | - Bascoup - Attzal. Piétere. |
| 256 | Ransart - Masses-Diarhois. |
| 257 | Y. Noir-Dieu - Gilly (Haies). |
| 258 | Y. Noir-Dieu - Le Vieux-Campinaire. |
| 260 | Monceau (Vorming) - Dampremy (Charb.). |
| 260A | Y. Docherie - Docherie. |
| 260 B | Docheric - Puits Saint-Auguste. |
| 260C | Docherie - Amerccur (Centrale électrique). |
| 260D | Y. Providence - P.S. Providence. |
| 261 | Y. Couillet (Centre) - Marcinelle (Haies). |
| 262 | Dampremy - Aansl. Verres Spéciaux. |
| 264 | Deschâssis - Jumet-la-Coupe. |
| 265 | Y. Bellecourt - Nivages de BeHecourt (Aansl. Wuyekens). |
| 266 | Estacade -- Puits Périer. |
| 2664 | Estacade - Puits $n^{0} 4$. |
| 267 | Y. Martinet - Puits no 3. |
| 268A | Monceau (Usines) -- Puits $\mathrm{n}^{0} 2$. |
| 268B | Y. Goutroux - Puits $\mathrm{n}^{\text {o }} 14$. |

[^0]| 32 - LIJST VAN DE STATIONS DIE UITGERUST ZIJN MET |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Aalst | Brugge | Erquelinnes |
| Aalter | Brussel (Centraal) | Etikhove |
| Aarlen | Brussel (Congres) | Etterbeek |
| Aarschot | Brussel (Kapel) | Flémalle-Haute |
| Aat | Brussel (L.W.) | Fleurus |
| Adinkerke-De Panne | Brussel (Noord) | Frasnes-lez-Buissenal |
| Alken | Brussel (Schuman) | Gavere |
| Angleur | Brussel (Zuid) | Gembloux |
| Ans | Burst | Gent (Dampoort) |
| Antoing | Charleroi (Zuid) | Gent (Sint-Pieters) |
| Antwerpen (Centraal) | Châtelineau | Geraardsbergen |
|  <br> Antwerpen (Zuid) <br> indiweytion (oort) | Ciney | Gouvy |
| Anzegem | Courcelles (Centre) | Haine-Saint-Pierre |
| As | Deinze | Halle |
| Athus | Denderleeuw | Hasselt |
| Bascoup | Dendermonde | Heist |
| Basècles | De Pinte | Heist-op-den-Berg |
| Bastenaken (Zuid) | Diest | Herentals |
| Baulers Borchem | Diksmuide | Hoei (Noord) |
| Bergen | Dinant | Houyet-Ardenne |
| Bertrix | Doornik | Ieper |
| Bierk | Ecaussinnes (Carr.) | Ingelmunster |
| Binche | Edingen | Jemelle |
| Blankenberge | Eeklo | Jemeppe-sur-Sambre |
| Blaton | Eigenbrakel | Jette |
| Borgworm | Eisden (Mijnen) | Jurbeke |

LIJST 32

| Kinkempois | Moeskroen | Theux |
| :---: | :---: | :---: |
| Klabbeek | Mol Snuczen | Tielt |
| Knokke | Namen | Tienen |
| twan <br> Kontich (Kazernen) | Nijvel (Oost) | Tongeren |
| Kortemark | Oostende | Torhout |
| Kortenberg | Opwijk | Trazegnies |
| Kortrijk | Ottignies | Trois-Ponts |
| Laken | Oudenaarde | Tubeke |
| La Louvière | Pepinster | Vertrijk |
| Landen | Peruwelz | Verviers (Centr.) |
| Leopoldsburg | Piéton | Verviers (Oost) |
| Lessen | Poperinge | Veurne |
| Leuven | Puurs | Vilvoorde |
| Leuze | Quévy | Virton-Saint-Mard |
| Libramont | Quiévrain <br> Riluaje | Vorst (Zuid) uquesunt. |
| Lichtervelde | Roeselare | Waregem |
| $\begin{aligned} & \text { Lier } \\ & \text { cokorou } \end{aligned}$ | Ronse | Waterschei |
| Lobbes | Roux | Waver |
| condersac. <br> Luik (Guillemins) | Saint-Ghislain | Welkenraedt |
| Luttre-Pont-à-Celles | Schaarbeek | Wezet |
| Manage | Schellebelle | Willebroek |
| Marbehan | 's Gravenbrakel | Wondelgem |
| Marchienne-au-Pont | Sint-Joris-Weert <br> jent. bickcaas | Zeebrugge (Centrum) |
| Mariembourg | Sint-Truiden | Zingem |
| Marloie | Spa | Zinnik |
| Mechelen | Statte | Zottegem |
| Melle | Tamines | Zullik |
| Merelbeke |  |  |


| 33 - DUBBELSPOORLIJNVAKKEN MET SEININRICHTING VAN DE RIJRICHTING (B.S.R.M.) |  |
| :---: | :---: |
| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN |
| 12 | Kapellen - Essen. |
| 15 | Lier - Herentals. |
| 24 | y. Geom - Kuzet( (tous) |
| 34 | Hasselt - Bilzen. <br> Tougrene. Iy yoons |
| 36 | Schaarbeek (reizigers) - Kortenberg. <br> Kortenberg - Leuven. <br> Leuven - Vertrijk. <br> Vertrijk - Tienen. <br> Tienen - Ezemaal. <br> Ezemaal - Landen. <br> Landen - Jeuk-Rosoux. <br> Jeuk-Rosoux - Borgworm. <br> Borgworm - Remicourt. <br> Remicourt - Fexhe-le-Haut-Clocher. |
| 40 | Luik (Guillemins) - Bressoux. |
| 43 | Onyémen. Esnewx |
| 50 | Jette - Ternat. <br> Ternat - Denderleeuw. <br> Denderleeuw - Aalst. <br> Aalst - Schellebelle. <br> Schellebelle - Merelbeke (blok 27). |
| 50A | Brussel (Zuid) — Vert. Kat. Lombeek. <br> Vert. Kat. Lombeek - Vert. Meulewijk. <br> Vert. Meulewijk - Gent (Sint-Pieters). <br> Gent (Sint-Pieters) - Aalter. <br> Aalter - Beernem (van 5 u. 30 tot 21 u. 30). <br> Beernem - Brugge (van 5 u. 30 tot 21 u. 30). <br> Brugge - Jabbeke (van 6 u. 20 tot 20 u. 45). <br> Jabbeke - Oostende (blok 60) (van 6 u. 20 tot 20 u. 45). <br> Oostende (blok 61) - Jabbeke (van 6 u. 20 tot 20 u. 45 en enkel in de aangeduide richting). |
| 50A/2 | Vert. Kat. Lombeek - Denderleeuw. |


| Nummers van de lijnen | SPOORVAKKEN |
| :---: | :---: |
| 53 |  y. rnike (bex) - kochelam |
| 58 | Vert. Noord dr. Ledeberg - Gentbrugger wert trampout. |
| 78 | Beation. Pescuvely. |
| 59 |  |
| $\begin{gathered} 60 \\ 96 \end{gathered}$ | JETTE O ORGに <br> Halle - Tubeke. |
|  | Tubeke - Hennuyères. |
|  | Hennuyères - 's Gravenbrakel. s' Gravenbrakel - Zinnik. $^{\prime}$ |
|  | Zinnik - Neufvilles. <br> Neufvilles - Jurbeke. |
|  | Jurbeke - Ghlin. |
|  | Ghlin - Bergen. |
|  | Bergen - Quévy. |
| 97 | Bergen- Jematpres (heain (he 28) |
| 123 | Geraardsbergen - Edingen (Toepassing van het B.S.R. tf. met bediening van de B.S.R.M.-apparatuur - Parallel verkeer is verboden. Er moet nochtans voorzien worden in de ritten op tegenspoor). |
| 117 118 124 | Lullespid c. - gocy. Un Picton. <br> La Lonneri. Bracquegrin Brussel (Zuid) - Linkebeek. |
|  | Linkebeek - Sint-Genesius-Rode. |
|  | Sint-Genesius-Rode - Eigenbrakel. Eigenbrakel - Baulers. |
|  | Nijvel (Oost) - Luttre-Pont-à-Celles. |
| 125 | Luik (Guillemins) - Tilleur. Tilleur - Flémalle-Haute. |
|  | Flémalle-Haute - Engis. |
|  | Engis - Hermalle-sous-Huy. |
|  | Hermalle-sous-Huy - Amay. |
|  | Amay - Hoei (Noord). |
|  | Hoei (Noord) - Java. <br> Java - Andenne-Seilles. |
|  | Andenne-Seilles - Sclaigneaux. |
|  | Sclaigneaux - Namèche. |
|  | Namèche - Marche-les-Dames. Marche-les-Dames - Namen. |
| 125A | Vert. Val-Benoît (bl. 45) — Kinkempois (bl. 2 voor het spoor A); <br> (bl. 3 voor het spoor $B$ ). |
| 125B | Vert. Garde-Dieu (bl. 45) - Kinkempois (bl. 2 才 uitshuitemd-spob). |
| 94 | Soorncik. Troyennes |



## 36 - OMZETTINGSTABEL VOOR HET BEREKENEN VAN DE HOOGSTE LAST DER LOCOMOTIEVEN VOOR GOEDERENTREINEN

(Zie bundel 122.31.)

Onderstaande tabel geeft tegenover de refertelast de hoogste last van de verschillende typen van locomotieven.
Die lijot is alleen geldig voor de lijnen waarvan de tabellen van de rittijden en maximumlasten nog niet uitgegeven zijn.

TYPEA VAN LOCOMOTIEVEN

| Refertelast | $\begin{aligned} & 123 \\ & 124 \\ & 126 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 200 \\ & 202 \\ & 203 \\ & 204 \\ & 205 \\ & \hline \end{aligned}$ | 101 210 <br> 120 211 <br> 122 212 <br> 125 213 <br> 201  | 222 262 <br> 270 273 <br> 271  <br> 272  | $\begin{aligned} & 250 \\ & 252 \\ & 253 \\ & 260 \\ & 261 \\ & \hline \end{aligned}$ | 232 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1770 | 2080 | 1900 | 1770 | 1570 | 1240 | 800 |
| 1720 | 2020 | 1850 | 1720 | 1520 | 1200 | 770 |
| 1660 | 1950 | 1780 | 1660 | 1470 | 1160 | 750 |
| 1600 | 1880 | 1710 | 1600 | 1420 | 1120 | 720 |
| 1540 | 1830 | 1650 | 1540 | 1360 | 1080 | 690 |
| 1480 | 1740 | 1590 | 1480 | 1310 | 1040 | 660 |
| 1420 | 1670 | 1530 | 1420 | 1260 | 990 | 640 |
| 1360 | 1600 | 1460 | 1360 | 1210 | 960 | 610 |
| 1310 | 1540 | 1410 | 1310 | 1160 | 920 | 590 |
| 1250 | 1470 | 1350 | 1250 | 1110 | 880 | 560 |
| 1200 | 1410 | 1290 | 1200 | 1070 | 840 | 530 |
| 1150 | 1350 | 1240 | 1150 | 1020 | 800 | 510 |
| 1110 | 1300 | 1200 | 1110 | 980 | 770 | 490 |
| 1070 | 1260 | 1160 | 1070 | 950 | 740 | 470 |
| 1030 | 1210 | 1110 | 1030 | 920 | 710 | 460 |
| 1000 | 1180 | 1080 | 1000 | 890 | 690 | 440 |
| 970 | 1140 | 1050 | 970 | 860 | 670 | 430 |
| 940 | 1100 | 1010 | 940 | 830 | 650 | 420 |
| 910 | 1070 | 990 | 910 | 800 | 630 | 410 |
| 880 | 1030 | 950 | 880 | 770 | 610 | 390 |
| 850 | 1000 | 910 | 850 | 750 | 590 | 380 |
| 820 | 960 | 880 | 820 | 730 | 570 | 360 |
| 790 | 930 | 850 | 790 | 700 | 550 | 350 |
| 760 740 | 890 870 | 810 | 760 | 680 | 540 | 340 |
| 740 710 | 870 830 | 790 750 | 740 710 | 660 640 | 520 500 | 330 320 |
| 710 | 830 | 750 | 710 | 640 620 | 500 480 | 320 300 |
| 670 | 790 | 710 | 670 | 600 | 470 | 290 |
| 650 | 760 | 690 | 650 | 580 | 460 | 290 |
| 630 | 740 | 670 | 630 | 560 | 440 | 290 |
| 610 | 720 | 650 | 610 | 540 | 420 | 280 |
| 590 | 690 | 620 | 590 | 530 | 410 | 270 |
| 570 | 670 | 600 | 570 | 510 | 400 | 260 |
| 560 | 660 | 590 | 560 | 500 | 400 | 250 |
| 550 540 | 650 | 570 560 | 550 | 490 | 390 | 240 |
| 540 520 | 630 610 | 560 540 | 540 520 | 480 460 | 380 | 240 |
| 520 | 610 | 540 530 | 520 510 | 460 450 | 360 350 | 230 230 |
| 500 | 590 | 520 | 500 | 440 | 350 | 220 |
| 480 | 560 | 500 | 480 | 430 | 340 | 210 |
| 470 | 550 | 490 | 470 | 420 | 330 | 210 |
| 460 | 540 | 480 | 460 | 410 | 330 | 210 |
| 450 | 530 | 470 | 450 | 400 | 320 | 200 |
| 440 | 520 | 460 | 440 | 390 | 320 | 200 |
| 430 | 500 | 450 | 430 | 380 | 310 | 200 |
| 420 410 | 490 480 | 440 430 | 420 | 370 360 | 300 | 190 |
| 400 | 480 | 430 420 | 410 | 360 350 | 290 280 | 190 |
| 390 | 460 | 410 | 390 | 340 | 280 | 180 |
| 380 | 450 | 400 | 380 | 330 | 270 | 180 |
| 370 | 430 | 390 | 370 | 320 | 260 | 170 |

WIJZIGINGEN MET DE PEN AAN TE BRENGEN AAN DE LIJSTEN 36, 42C, 45, 46A en 46C

In afwachting van de herdruk van de bovengenvemde lijsten moeten, op 1.1.1971, de aanduidingen van de "typen" van de krachtvoertuigen die erop vermeld zijn, vervangen worden door die van de "reeksen" volgens de hiernavermelde overeenstemmingslijst :

| Type |  | Reeks | Type |  | Reeks | Type |  |  | Reeks |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 150 | $=$ | 15 | 205 |  | 55 | 253 |  |  | 83 |
| 160 | $=$ | 16 | 201 | $=$ | 59 | 250 |  | = | 83 |
| 120 | $=$ | 20 | 210 | $=$ | 60 | 252 |  | = | 85 |
| 122 | = | 22 | 212 | = | 62 | 230 | (1e schijf) | $=$ | 90 |
| 123 | = | 23 | 211 | $=$ | 64 | 230 | (2e schijf) | = | 91 |
| 124 | $=$ | 24 | 213 | = | 65 | 232 |  | $=$ | 92 |
| 125 | $=$ | 25 | 222 | $=$ | 66 | MW |  | $=$ | 40 |
| 126 | = | 26 | 270 | = | 70 | MW |  | = | 42 |
| 101 | = | 29 | 271 | $=$ | 71 | MW |  | = | 43 |
| 200 (4.000 pk) | $=$ | 50 | 272 | $=$ | 72 | MW |  | = | 44 |
| 200 (2.000 pk) | $=$ | 51 | 273 | = | 73 | MW |  | $=$ | 45 |
| 202 | $=$ | 52 | 260 | $=$ | 80 | MW | 554 | $=$ | 46 |
| 203 | = | 53 | 261 | $=$ | 81 | MW | 553 | = | 49 |
| 204 | = | 54 | 262 | = | 82 |  |  |  |  |

## 39 - LIJST VAN DE STATIONS WAAR DE GOEDERENTREINEN (ANDERE DAN GVEN TEEM-TREINEN) DE WERKINGS. EN DE DICHTHEIDSREMPROEF MOETEN ONDERGAAN VOOR HET VERTREK

(Zie reglement van de rem A.R.M.A. 2.3.4)
I. - ENKEL DE WERKINGSPROEF

| Stations | Treinen |
| :---: | :---: |
| Sectie Ans - Luik (G.) . | Zie bijzonder reglement (ARE 123.25). |
| Ans . . . . . . . . . . . . . . | Alle treinen naar de sectie Ans - Luik (G) die Ans als herkomst hebben of die er een wijziging van samenstelling ondergaan. |
| Antwerpen (D.S.) . . . . . . . . . | De ertstreinen en de treinen met petroleumprodukten die rechtstreeks vertrekken uit de bundels van de dokken. |
| Antwerpen (Kiel) . .......... | Alle treinen behalve die welke Antwerpen (Noord), Antwerpen (Schijnpoort), Boom en Hemiksem als bestemming hebben. |
| Athus | Treinen naar het binnenland behalve die welke Aubange of Halanzy als bestemming hebben of die aanleggen te Stockem. |
| Battice | Treinen naar Kinkempois die Battice als herkomst hebben. |
| Beyne | Treinen naar Kinkempois die Beyne als herkomst hebben. |
| Gent (Zeehaven-Sifferdok) . . | Alle ertstreinen die rechtstreeks uit die aanhorigheid vertrekken. |
| Gent (Zeehaven - Vorming) . | De beladen "Pitch n-treinen van de verbinding "Texaco-Rodenhuize, Ruien "tijdens het daartoe voorgeschreven oponthoud te Gent (Zeehaven). |
| Gouvy | Treinen naar Trois-Vierges en naar Trois-Ponts behalve die met Vielsalm als bestemming. |
| Kinkempois | Alle treinen naar de lijn 38. |
| Micheroux | Treinen naar Kinkempois. |
| Montzen | Treinen naar de D.B. die te Montzen gevormd worden. |
| Puits 14 | Alle treinen naar Monceau of Marchienne-au-Pont. |
| Roctiau (P.S. Hainaut-Sambre <br> -R. $n^{0}$ 6) ................. | Alle treinen bij vertrek die bestaan uit ertstremelwagens van de N.V. Hainaut-Sambre. |
| Saint-Ghislain-Hornu . | Alle treinen behalve die welke Bergen, Boussu, Dour, Frameries, Ghlin (Criquelion), Hautrage, Jemappes (G. Ch.), Tertre (Belref en Carbo), en Warquignies als bestemming hebben. |
| Tilleur . | Treinen naar Liers en verder behalve die welke Sclessin en Pont de Seraing als bestemming hebben. |
| Virton-Saint-Mard . ......... | Ertstreinen naar Bertrix herkomstig uit Lamorteau. |
| Welkenraedt | Alle treinen naar Duitsland die Welkenraedt als herkomst hebben. |
| Wezet . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Zeebrugge . . . . . . . . | Treinen naar Nederland langs Maastricht. <br> Alle treinen behalve die welke Brugge en Knokke als bestemming hebben. |



## 40 - TABEL VAN DE REEKSEN VAN DE LOCOMOTIEVEN IN DIENST BIJ DE N.M.B.S.

| Reeksen <br> (1) | Aswijdte (lengte tussen de uiterste assen) | Lengte over alles | Typen (2) | Ritvaardig gewicht | Waarde remtonnen (3) |  |  | Toegestane maximumsnelheid$(3)(6)$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | G. | P. | R. | met trein | $\operatorname{los}$ |

KLASSE 1 - ELEKTRISCHE LOCOMOTIEVEN VOOR HOGE SNELHEID


KLASSE 2 - ELEKTRISCHE LOCOMOTIEVEN VOOR GEMENGDE DIENST (REIZIGERS EN GOEDEREN)

| . 20 | 12,000 | 17,180 | B.B. | 81 | 68 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 22 | 12,050 | 18,000 | B.B. | 87 | 70 | 71 | $\overline{82}$ | 130 (4) | 100 |
| 23 | 12,050 | 18,000 | B.B. | 92 | 81 | 92 | 106 | 130 (4) | 100 |
| -24 | 12.050 | 18.040 | H.B. | 92 | -1 | -92 | 146 | 130 (4) | 100 |
| 25 | 12,050 | 18,000 | B.B. | 84 | 71 | 79 | 100 | 130 (4) | 100 |
| 26 | 11,050 | 17,250 | B.B. | 83 | $\because 71$ | -979 | $100-$ | 130 (4) | 100 |
| 29 | 8,950 | 12,890 | B.B. | 82 | \| 67 |  | 100 | 100 | 100 |

KLASSE 5 - DIESELLIJNLOCOMOTIEVEN MET GROOT VERMOGEN

| 50 | 14,600 | 20.150 | C.C. | 115 | 106 | 107 | - | 120 | 100 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 51 | 14,600 | 20,150 | C.C. | 115 | 106 | 107 | - | 120 | 100 |
| 52 | 14,300 | 18,850 | C.C. | 108 | 83 | 89 | - | 120 | 100 |
| 53 | 14,300 | 18,850 | C.C. | 108 | 83 | 89 | - | 120 | 100 |
| 54 | 14,300 | 18,850 | C.C. | 108 | 83 | 89 | - | 120 | 100 |
| 55 | 14,480 | 19.550 | C.C. | 110 | 93 | 91 | 160 | 120 | 100 |
| 59 | 10,520 | 16,150 | B.B. | 87 | 73 | 84 |  | 120 | 100 |

KLASSE 6 - DIESELLIJNLOCOMOTIEVEN MET GEMIDDELD VERMOGEN

| 60 | 10,900 | 17.340 | B.B. | 85 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 62 | 12,100 | 16,790 | B.B. | 81 | 78 | 80 | - | 120 | 100 100 |
| 64 | 11,300 | 17.500 | B.B. | 82 | 78 | 80 | - | 120P/82G | 100 |
| 65 | 11,300 | 17,500 | B.B. | 79 | 78 | 80 | - | 120 | 100 |
| 66 | 8,900 | 13,350 | B.B. | 72 | 68 | 68 |  | 80 | 80 |

KLASSE 7 - DIESELRANGEERLOCOMOTIEVEN MET GROOT VERMOGEN


KLASSE 8 - DIESELRANGEERLOCOMOTIEVEN MET GEMIDDELD VERMOGEN

| 80 | 4,400 | 10,450 | 0-6-0 | 54 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 81 | 4,550 | 10,450 | 0-6-0 | 56 | 二 | 33 56 | - | 60 60 | 60 |
| 82 | 4,550 | 11,170 | 0-6-0 | 57 | 56 | 57 | - | 60 | 60 |
| 83 | 4,550 | 10,750 | 0-6-0 | 57 |  | 59 | - | 50 | 50 |
| 84 | 4.550 | 10,150 | 0-6-0 | 57 | - | 59 | - | 50 | 50 |
| 85 | 4,550 | 11,000 | 0-6-0 | 57 |  | 59 |  | 50 | 50 |

KLASSE 9 - DIESELRANGEERLOCOMOTIEVEN MET KLEIN VERMOGEN

| 90 | 1,900 | 6.625 | 0-4-0 | 35 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 91 | 1,900 | 6.625 | 0-4-0 | 35 | - | 30 |  | 35 (5) | 35 35 (5) |
| 92 | 3,550 | 10.400 | 0-6-0 | 51 |  | 51 | - | 45 | 45 |

Voor de verwijzingen (1), (2), (3), (4) en (5) zie verao.
(1) Het nummer van elk voertuig omsat 4 rijfirs :

- het eerste cijfer duidt de klasse aan;
- het getal gevormd door de cerste twere cijfers duidt de reeks aan;
- het getal gevormd door de laatate twee cijfers duidt het volgnummer van het voertuig in de reeks aan.

Op te merken dat de reeka 60 de locomutipven omvat dir genummerd zijn van 6001 tot 6115 en de reeks 62 die welke genummerd aijn van 6,201 tot 6333 en van 6391 tot 6393.
(2) De term «type» wordt gebruikt voor de aanduiding van de constructiekarakteristieken van het voertuig die uitgedrukt worden door :

- twee hoofdletters : B.B. = twee logies met twee motor-asseu;
C.C. $=$ twee logies met drie motor-assen.
- drie cijfers : het $1^{\mathrm{e}}$ cijfer duidt het aantal draagwielen van voren aan; het $2^{\text {a }}$ cijfer duidt het aantal drijfwiclen aan;
het $3^{3}$ cijfer duidt het uantal drangwiclen van achter aan.
(3) Stand van de verdeler of van de kruk van de tripelklep :

G = Goedercu;
$\mathbf{P}=$ Reizigers;
$\mathbf{R}=$ Hoge druk.
(4) De snelheid van de treinen die gesleept worden door elektrische locomotieven in dubbele tractie is beperkt tot $120 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$. Na voorafgaand akkoord van de Directie M.A. $22-3 \mathrm{mag}$ van die regel afgeweken worden voor sommige treinen.
(5) Die snelheid wordt op $40 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ gebracht voor het verkeer in het station in rangeerdienst.
(6) De toegestane maximumsnelheid met trein is geldig voor de niet bediende locomotiven die als voertuigen rijden in een reizigerstrein.
(7) Wanneer de rheostatische rem waarmee die locomotief uitgerust is, in dienst is, bedraagt de waarde remtonnen 154 welke de snelheid ook is.


## 40bis - TABEL VAN DE MOTORWAGENS EN ELEKTRISCHE MOTORSTELLEN IN DIENST BIJ DE N.M.B.S.

## A. - MOTORWAGENS - (KLASSE 4)

| Reeksen <br> (1) | Lengte over alles | Gewicht |  |  | Aangeboden plaatsen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $$ |  | $1^{\text {e }}$ klasse |  |  | $2^{e}$ klasse |  |  | Totaal |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 砢 | 洔 |  |  |  |

DRIELEDIGE MOTORWAGENS


ENKELE KOPPELBARE MOTORWAGENS

| 42 | 23,800 | 40,8 | 52,7 | 90 |  | - | - | 79 | 20 | 99 | 79 | 20 | 99 | 99 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 43 | 23,800 | 40,5 | 52,7 | 90 | - | - | - | 99 | 40 | 139 | 99 | 40 | 139 (2) | 139 |
| 44 | 23,800 | 40.8 | 53 | 80 | - | - | - | 99 | 40 | 139 | 99 | 40 | 139 (2) | 139 |
| 45 | 23,800 | 42 | 54,2 | 80 | - | - | - | 99 | 40 | 139 | 99 | 40 | 139 (2) | 139 |

ENKELE NIET KOPPELBARE MOTORWAGENS

| 46 | 16,220 | 24,1 | 32,6 | 80 |  |  | - | 71 | 35 | 106 | 71 | 35 | 106 | 3) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | - | 66 | 40 | 106 | 66 | 40 | 106 | 106 (4) |
| 49 | 15,985 | 22,7 | 32,3 | 66 | - | - | - | 77 | 43 | 120 | 77 | 43 | 120 | 140 (3) |
|  |  |  |  |  |  | - | - | 70 | 50 | 120 | 70 | 50 | 120 | 120 (4) |

AANHANGWAGENS VOOR KOPPELBARE MOTORWAGENS

(1) Motorwagens met bogies. - Elke motorwagen draagt cen nummer van 4 cijfers (zie verwijzing (1) van de lijst 40).
(2) Of 99 zitplaatsen plus 19 klapstoelen, hetzij een totaal van 118 zitplaatsen.
(3) Bagage-afdeling bezet door reizigers.
(4) Bagage-afdeling niet bezet loor reizigers.
(5) Of 58 zitplaatsen plus 7 klapstoclen, hetzij een totaal van 65 zitplaatsen.

## 42A - HOOFDLIJNSPOORVAKKEN WAAR DE LICHTERLOCOMOTIEF ACHTERAAN GEPLAATST MAG WORDEN

| Lijnen | Spoorvakken |  | Opmerkingen |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | van | naar |  |
| 21 B | Eisden (M) | As | Aangeduide richting. |
| 24 | Aachen (West) | Montzen | Aangeduide richting ( 1 of 2 |
|  |  |  | beperkt tot Montzen). |
| 36 A | Kinkempois | Voroux | In de beide richtingen. |
| 36 B | Voroux | Ans | In de beide richtingen |
| $39$ | Montzen | Welkenraedt | In de beide richtingen. |
| $40 / 125 / 125$ A | Chertal (Aansl.) | Flémalle-Gr. (Aansl. <br> Espérance-Longdoz) | In de beide richtingen. |
| 42 | Trois-Ponts | Gouvy | Aangeduide richting. |
| 100 | Saint-Ghislain-Hornu | Tertre-Carbo | In de beide richtingen. |
| 112 | Monceau (V) | Piéton | Aangeduide richting. |
| 112 A | Monceau (V) | Courcelles (Centre) | Aangeduide richting. |
| 125 | Luik (G.) | Tilleur | Aangeduide richting. |
| 125 A | Kinkempois | Luik (G.) | Aangeduide richting. |
| $130$ | Charleroi-Sud (Quai) | Châtelineau | In de beide richtingen. |
| $\begin{aligned} & 140 \mathrm{~A} \\ & 140 \end{aligned}$ | Châtelineau (V) | Roctiau (P.S.) | In de beide richtingen. |
| 140 | marecmeec | Concerinvent | ovoepelucte urktisy |
| $\begin{aligned} & 118 \\ & 1-1810 \\ & 112 \end{aligned}$ | Brongen. $y-\ln \sec x$ y. IA mairt | la bounive <br> y.i's munt <br>  | ovapentinide ruthing announce uephary |


EN VAN LIJNEN MET VEREENVOUDIGDE EXPLOITATIE WAAR DE LICHTERLOCOMOTIEF ACHTERAAN GEPLAATST MAG WORDEN

| Lijnen | Spoorvakken |  | Opmerkingen |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | van | naar |  |
| $\begin{aligned} & 38 \\ & 49 \\ & 119 \\ & 138 \\ & 140 \mathrm{~A} \\ & 150 \\ & 260 / 260 \mathrm{D} \\ & 268 \mathrm{~B} \\ & 128 \end{aligned}$ | Kinkempois Welkenraedt <br> Châtelineau (V) <br> Châtelineau (V) <br> Roctiau (P.S.) <br> Tamines <br> Monceau (V) <br> Y. Goutroux <br> Liverox Comprimacie | Micheroux <br> Fupen Raeren <br> Gosselies <br> Acoz <br> Montignies-sur-Sambre <br> Aisémont <br> P.S. Providence <br> Puits 14 <br> lond de guilly | Aangeduide richting. A angeduide richting. Aangeduide richting. Aangeduide richting. Aangeduide richting. In de beide richtingen. In de beide richtingen. Aangeduide richting. oangedende kokling. |




46 A. - Lijnen en lijnsecties waarop het verkeer van sommige locomotieven en categorieën van rollend materieel verhoden of onderhevig is aan beperkingen.








46B - VERKEER VAN DE MOTORWAGENS, DE DIESEL. EN ELEKTRISCHE LOCOMOTIEVEN VAN DE N.M.B.S. OP DE LIJNEN VAN DE AANGRENZENDE SPOORWEGNETTEN

| Net | Spoorvakken | Toegestane reeksen van krachtvoertuigen |
| :---: | :---: | :---: |
| N.S. | Zelzate - Terneuzen <br> De Klinge - Terneuxen <br> Essen - Roosendaal. . . .......... <br> Lanaken - Maastricht ......... <br> Wezet (Vis6) - Maastricht . . . . <br> Roosendaal - Amsterdam .... <br> Wealde-(Gn) - THilburg V.F. . . <br> Hamont - Roermond (Vlodrop) | Met enkele tractie - 50-51-52-53-55-59-60-62-64. $50-51-52-53-55-59-60-62-64$ $50-51-52-53-54-55-59-60-62-64$ <br> 20-22-25-26-29-15-De locomotieven van de reekeg 23 worden bij nitsondering toegestaan na akkoord van de verdeler M.A. - N.S. <br> Met enkele tractie en tegen een tot $20 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ beperkte snelheid op de brug Sanderspoort : 50-51-52-53-55-59-64-66. <br> $50-51-52-53-55-59-60-62-64-66 .-500$ -15-50-51-54-62. <br> 59. |
| C.F.L. | Sterpenich - Luxembourg ..... <br> Gouvy - Trois-Vierges ........ <br> Trois-Vjerges 7 Iuxembourg <br> 2namizy | 2: Concryeu- V2-53 <br> 50-51-52-53.5Y55-59-60-62 en alle elektrische krachtvoertuigen van de klassen 1 en 2. |
| D.B. | Montsen - Aachen (W.) ...... <br> Montsen - Aachen (S.) . . . . . . . <br> Welkenraedt - Aachen Hbf.... <br> Aachen Hbf - K8ln .......... <br> Welkenraedt - Aachen (S.) .. <br> Aachen Hbf - Aachen (W.) .. <br> Roermond (N.S.) - Y. Dalheim <br> Station Dalheim ................. <br> Dalheim - Y. Rheydt.......... |  |
| S.N.C.F. | Adinkerke - Bray-Dunes <br> Athus - Longwy <br> Lamorteau - Ecouvies <br> Heer-Agimont - Givet ........ <br> Treignen_Vinewx-Melhain-. . . . <br> Momignier, - Anor <br> quevy-7ecymes... | $\begin{aligned} & 50-51-59-60-62 . \\ & 50(90)-51(90)-52(90)-53(90)-55(90)-59(50)- \\ & 60(90)-62(90) . \\ & 50(30)-51(30)-52(55)-53(55)-55(30)-59(50)- \\ & 60(30)-62(30) . \\ & 52(80)-53(80)-59(50)-43 .-54(80) \\ & 50(30)-51-(30)-52+502 \\ & 60(90)-30-50) \\ & 52-53-54-59-50-51-60-62-73(40) . \\ & 8 \ell \\ & \hline \end{aligned}$ |


| Net | Spoorvakken | Toegestane reeksen van krachtvoertuigen |
| :---: | :---: | :---: |
| S.N.C.F. <br> (Vervolg) | Anor - Hirson . ................ <br> Erquelinnes - Jeumont . . . \&o(s $\%$ ! <br> Erquelinnes - Aulnoye ...... <br> Quévy - Aulnoye .............. <br> Aulnoye - Creil ................ <br> Creil - Paris (Nord) <br> Quiévrain - Blanc-Misseron ... <br> Blanc-Misseron - Valenciennes . <br> Blandain - Lille ............... <br> Mouscron - Tourcoing ........ <br> Mouscron - Lille .............. <br> Heer-Agimont - Vireux-Molhain <br> Bléharies - Maulde-Montagne -Saint-Amand-les-Eaux ....... | $\begin{aligned} & 52-53-54-59 . \\ & 22-23-25-26-29-83-85(50) . .50(-720-50 .)(\neg c \\ & 50-51-52-53-54-55-59-60(100)-62(100)-64- \\ & 15-16 . \\ & 50-51-52-53-54-55-59-60(100)-62(100)- \\ & 64-15 . \\ & 15-50-51-54-55-60(100)-62(100)-64 . \\ & 15-54 . \\ & 50-51-52-53-54-55-59-60-62-64-82(40) . \\ & 50-51-52-53-54-55-59-60(100)-62(100)-64 . \\ & 50-51-54-55-60(100)-62(100)-64 .-46(10) \\ & 43 . \\ & 50-51-52-53-54-55-59-60(100)-62(100)-64 . \\ & 50(80)-51(80)-55(80)-60(80)-62(80) . \\ & 50-51-60-62-73(40) . \end{aligned}$ |

N. B. - De getallen die tussen twee haakjes staan naast de reeks van het krachtvoertuig, voorbeeld 62 (80), duiden de voor die reeks toegestane maximumsnelheid aan op het beschouwde spoorvak.

## 46C VERKEER - VAN DE VREEMDE LOCOMOTIEVEN OP DE LIJNEN VAN DE N.M.B.S.

N.B. : De gelijkstelling met een reeks N.M.B.S. is alleen geldig voor het verkeer op de kunstwerken.

| Reeks van de toegestane locomotieven | Aswijdte uiterste assen mm | Lengte buiten alles mm | Gewicht ritvaardig <br> t | Rem. gewicht | Gelijkgestelde type N.M.B.S. | Minimumstraal van bochten die bereden mogen worden |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| S.N.C.F. |  |  |  |  |  |  |
| Diesel |  |  |  |  |  |  |
| 62.000 * | 9.830 | 17.700 | 109,5 | P 86 | 52 | 80 m |
| 63.000** | 7.500 | 14.680 | 68 | P 46-G 31 | 59 | 80 m |
| 66.000** | 8.460 | 14.890 | 72 | P 57 | 59 | 80 m |
| Y 51.100* | 3.000 | 7.180 | 20 | P 35-G 35 | 90-91 | 80 m |
| Elektrisch <br> BB 30.000 * | 8.200 | 14.400 | 69 | P 48 | 29 | 120 m |
| CC 40.100* | 14.340 | 22.030 | 104 | P 91 | 50-51 | 100 m |
| $\underset{\substack{\text { Stoom } \\ \text { (Loc.+tender) } \\ 141 R^{*}}}{\text { an }}$ | 10.870,5 | 16.639 | 187 | 82 | (1) | 81 m |
| C.F.L |  |  |  |  |  |  |
| Diesel |  |  |  |  |  |  |
| 450 * | 4.000 | 9.450 | 48 | P 31-G 25 | - | 60 m |
| 600 * | 4.000 | 9.450 | 50 | P 32-G 26 | - | 60 m |
| 800 * | 9.100 | 13.795 | 72 | P 56-G 45 | 66 | 70 m |
| 850 * | 10.100 | 14.750 | 72 | P 56.G 45 | 66 | 80 m |
| 900 * | 10.100 | 14.750 | 72 | P 56-G 45 | 66 | 80 m |
| 1.600 * | 14.313 | 19.007 | 108 | P $70 . \mathrm{G} 56$ | 52 | 90 m |
| 1.800* | 14.480 | 19.550 | 110 | P 91-G 93 | 55 | 80 m |
| $\begin{gathered} \text { Elektrisch } \\ 3.600^{*} \end{gathered}$ | 11.400 | 15.200 | 84 | P $80 . \mathrm{G} 64$ | - | 120 m |
| Locotractoren |  |  |  |  |  |  |
| 1.020 | 2.980 | 7.570 | 22 | 14 | 90-91 | 60 m |
| 2.000 | 2.650 | 7.370 | 28 | 20 | 90-91 | 50 m |
| 2.010 | 3.000 | 7.100 | 22 | 15 | 90-91 | 35 m |

APRIL 1972

LIJST 46C

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| N.S. Diesel-elekrt. $200 / 300^{*}$ $4500^{*}$ $500^{*}$ $600^{*}$ $700^{*}$ $2.200 / 2.300^{*}$ $2.400 / 2.500^{*}$ |  | 9.068 <br> 9.068 <br> 9.068 <br> 14.010 <br> 12.520 | $\begin{aligned} & 21 \\ & 38 \\ & 47 \\ & 47 \\ & 49 \\ & 72 \\ & 60 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { P 12 } \\ \text { P 42-G } 18 \\ \text { P } 39 \\ \text { P } 58 \text { - } 25 \\ \text { P } 39 \\ \text { P } 43-\mathrm{G} 20 \\ \text { P } 57-\mathrm{G} 22 \end{gathered}$ | $\begin{array}{ll} \overline{-} & \\ \hline 92 & \\ 92 & \\ 92 & \\ 66 & \} \\ 66 & \end{array}$ | $\begin{gathered} 50 \mathrm{~m} \\ 60 \mathrm{~m} \\ 75 \mathrm{~m} \\ 75 \mathrm{~m} \\ 75 \mathrm{~m} \\ 80 \mathrm{~m} \text { ledig } \\ 90 \mathrm{~m} \text { beladen } \\ 80 \mathrm{~m} \end{gathered}$ |
| D.B. Stoom (loc. + tender $)$ 001 050 005 | $\begin{array}{r} -20.320 \\ -20.225 \\ \hline 18.890 \\ -5.800 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 23.940 \\ -23.905 \\ \hline 22.940 \\ -12.660 \end{array}$ | $-185,3$ -174 146,4 -104 | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { P 125 } \\ \hline \text { P } 81-\mathrm{E} 112 \\ \text { P } 66-\mathrm{G}-40 \\ \hline \end{array}$ | (2) $-(2)$ - $(2)$ | 140 m 140 m 140 m $(3)$ $140 \mathrm{mi}^{2}$ |
| Diesel $216^{*}$ $2155^{*}$ $211 / 2122^{*}$ $260 / 261$ $290^{*}$ | $\begin{array}{r} 11.400 \\ 11.400 \\ 8.200 \\ 4.400 \\ 9.500 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16.000 \\ & 16.400 \\ & 12.300 \\ & 10.450 \\ & 14.000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 80 \\ & 82 \\ & 62 \\ & 52 \\ & 80 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { P } 70-\mathrm{G} 53 \\ \text { P } 70-\mathrm{G} 53 \\ \mathrm{P} 65-\mathrm{G} 57 \\ \text { P } 33 \\ \mathrm{P} 47-\mathrm{G} 55 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 64 \\ & 64 \\ & 66 \\ & 80 \\ & 66 \end{aligned}$ | 100 m <br> 100 m <br> 100 m <br> 100 m <br> (4) <br> 80 m |
| Elektrisch (meerspanningestroom) 184* | 12.100 | 16.950 | 84 | $\underset{\text { G } 58}{\text { R } 115-P 72}$ | 16 | 100 m |

* Die voertuigen mogen, wat het vrije ruimteprofiel betreft, op alle hoofdlijnen van het net rijden.
(1) Verkeer toegestaan tussen het S.N.C.F.-net en de stations Blandain, Doornik en Moeskroen, alsmede op de lijn 75A tussen Froyennes en Moeskroen.
(2) Verkeer toegestaan tussen het D.B.-net en de stations Montzen en Welkenraedt, alsmede op de lijnen 39 en 49.
(3) $\mathbf{1 0 0} \mathrm{m}$ met de snelheid van een stapvoets gaande man.
(4) 90 m met de snelheid van een stapvoets gaande man.


## 47. - BIJZONDERHEDEN AANGAANDE HET VERKEER VAN SOMMIGE VOERTUIGEN OP HET N.M.B.S.-NET.

## 10 Platte D.B.-wagens met 6 assen.

Het park van de D.B.-wagens is samengesteld uit wagens van de volgende types :
SSym 46 van de recks 965.000 tot 965.999 (oude nummering)
Sa 705 van de reeks $20.80 .480 .0 .000 / 263$ (nieuwe nummering)
SSylms 710 van de reeks 966.000 tot 966.449 (oude nummering)
Sas 710 van de reeks $20.80 .485 .0 .000 / 1.999$ (nieuwe nummering).
a) Het verkeer van zendingen die geladen zijn op wagens van die types is zonder beperking toegestaan op de lijnen van de N.M.B.S. voor zover de last niet groter is dan :

- 66,5 t voor de types SSym 46 en Sa 705 ;
- 67 t voor de types SSylms 710 en Sas 710 in het normaal stelsel;
- 51 t voor de types SSylms 710 en Sas 710 in het S-wagenstelsel.

Telkens als de aangeduide last wordt overschreden zal het vervoer worden hehandeld als buitengewoon vervoer. Dat is eveneens het geval wanneer de grenzen van het laadprofiel worden overschreden.
b) Zendingen met een station van het Belgisch net als herkomst.

1. Het verkeer naar Duitsland langs een Belgisch-Duits grenspunt is toegestaan zoals aangegeven onder a) hierboven.
2. Elke verzending van beladen wagens naar Duitsland langs een ander grenspunt of naar een ander net, moet slechts als buitengewoon vervoer worden aangezien wanneer de werkelijke last voor de te doorlopen lijn die de kleinste tonnemat veroorlooft (karakteristieken A-B-C), de op de volgende tabellen vermelde waarde overschrijdt :

Voor de SSym 46- en Sa 705-wagens

| A | B1 | B 2 | C 2 C 3 C 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 41 | 43,5 | 49,5 | 57,5 |
|  |  |  |  |

Voor de SSylms 710- en Sas 710-wagens

c) Elke verzending van een beladen wagen in doorvoer over het Belgisch net moet slechts als buitengewoon vervoer op ons net worden aangezien wanneer de werkelijke last voor de te doorlopen lijn die de kleinste tonnemaat veroorlooft, de op bovenstaande tabellen vermelde waarden oversehrijdt.

## 20 Kangoeroewagens.

Het park van de kangoeroewagens bestaat uit wagens met twee assen en wagens met bogies.
Zij dragen geen " RIV »-merk en het " $S$ »-merk is alleen vermeld op de bogiewagens.
De wagens met twee assen behoren tot de reeksen :
5501340 tot 5501442
$\left.\begin{array}{l}5508529 \text { tot } 5508588 \\ 5502761 \text { tot } 5502797\end{array}\right\}$ oude nummering.
of
20.87.040.0.322/521 (nieuwe nummering) en hun verkeer is toegestaan onder het " S "- wagenstelsel met een maximumlast van $25 t$ die vermeld is onder de letter $B$ van de op de wagens geschilderde lastentabel.


## 30 Niet-RIV - dubbeldekwagens voor autovervoer.

De vreemde nict-RIV-dubbeldekwagens voor autovervoer die vermeld zijn op de hiernavolgende lijst, hebben vergunning om op N.M.B.S.-net te rijden, matar me mogen niet opgenomen worden in de treinen waarvan de snelheid groter is dan $80 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$. (In afwijking van die regel is een snelheid van 85 km , h toegestaan voor de D.B.-wagens die opgenomen kunnen worden in de TEFM dic tegen die smelteid rijden tussen Montzen en Zeebrugge).

|  | Oude nummering | Nieuwe nummering |
| :---: | :---: | :---: |
| D.B.-wagens | $\begin{aligned} & 635.000 \text { tot } 636.899 \\ & 639.000 \text { tot } 639.099 \end{aligned}$ | 20.80.413.2.000/4.999 20.80.413.5.000/5.999 20.80.413.9.000/9.999 |
| S.N.C.F.-wagens | - | 20.87.044.0.004/248 |
| C.F.F.-wagens | 562.451 tot 562.470 | - |
| F.S.-wagens | $\left.\begin{array}{l}500.900 \text { tot } 500.985 \\ 510.500 \text { tot } 510.574 \\ 525.350 \text { tot } 525.399 \\ 525.700 \text { tot } 525.749 \\ 530.350 \text { tot } 530.389 \\ 530.500 \text { tot } 530.599 \\ 535.900 \text { tot } 535.999\end{array}\right\}$ | $\begin{aligned} & 20.83 .044 .4 .000 / 259 \\ & 20.83 .044 .4 .500 / 739 \\ & \\ & 20.83 .044 .4 .740 / 809 \\ & 20.83 .044 .4 .260 / 309 \\ & 20.83 .040 .5 .001 \end{aligned}$ |

## 40 D.B.-niet RIV-dubbeldekwagens voor autovervoer.

De wagens van de reeksen $65.80 .97 .10 .100 / 177$ en $65.80 .97 .10 .500 / 521$ (nieuwe nummering) zijn gemachtigd om op het N.M.B.S.-net te rijden en mogen opgenomen worden in de reizigerstreinen die tegen $120 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ rijden.

5o D.B.-niet RIV-wagen nr. 536.145 $P$ (oude nummering).
Deze schraagwagen voor het vervoer van kisten glas is gemachtigd om op het N.M.B.S.-net te rijden, maar hij mag niet opgenomen worden in de treinen die tegen een snelheid van meer dan $80 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ rijden.

## $6^{\circ}$ D.B.-niet RTV-laadbakwagens.

Deze wagens die tot de reeks 600.000 tot 609.999 (oude nummering) of $20.80 .600 .0 .000 / 3.999$ (nieuwe nummering) behoren, zijn gemachtigd om op het N.M.B.S.-net te rijden, maar ze mogen slechts Bullingen en Stasegem als bestemming hebben.

## $7^{\circ}$ D.B.-niet RIV-wagens met bogies van het type SS km.

Die wagens die speciaal ingericht zijn voor het vervoer van rollen plaatijzer en die tot de reeks 970.000 tot 973.999 (oude nummering) of $20.80 .387 .0 .000 / 2.999$ (nieuwe nummering) behoren, mogen rijden op het N.M.B.S.-net. Voor hun vervoer op het N.M.B.S.-net moeten zij achteraan in de goederentreinen gerangschikt worden en mag hun maximumaantal twee wagens per trein niet overtreffen.

## $8^{\circ}$ Wagens van grote lengte.

Het verkeer van wagens met meer dan $17,50 \mathrm{~m}$ radafstand tussen twee opeenvolgende assen wordt gelijkgesteld met dat van de buitengewone vervoeren.

De vervoersvoorwaarden worden opgemaakt door de IPX bij toepassing van het A.R.E. 122.31 (art. 58) en het Bericht $21 \mathrm{M} / 1957$ letter $b$.

90 S.N.C.F.-niet RIV-dubbeldekwagens voor autovervoer.
De volgende wagens die geen merk «S»dragen, mogen op het N.M.B.S.-net rijden tegen de snelheid van $100 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ op de dubbele voorwaarden :

- dat zij een witte zespuntige ster dragen;
- dat de last niet die overtreft welke binnenin de ster aangeduid is.

| Oude nummering | Nieuwe nummering |
| :---: | :---: |
| 501.001 tot 501.002 |  |
| 514.550 tot 514.699 |  |
| 520.300 tot 520.399 |  |
| 524.240 tot 524.292 | $20.87 .040 .6 .316 / 620$ |
| 5502835 tot 5502934 | $20.87 .040 .5 .000 / 099$ |

$$
\begin{aligned}
& \text { 20.82.306.1.1011101 } \\
& \text { 20.82.328. 6. } 101 / 780 \\
& \text { 20. 82. 326. 5. } 201080 \\
& 20.82 \text {. 384. 6. } 3011860 \\
& \text { ore inegers zejo peunedect ols loept. }
\end{aligned}
$$

LIJST 47 VAN HET DEEL III VAN HET B.V.T. - RUBRIEK 20"KANGOEROEWRGEIV' - 4 e EN 5 e ALINEA ${ }^{3}$.

De bogiewagens behoren tot de reeksen :
20.37.047.0.001 tot $20.87 .047 .0 .080-$ type 1
20.87.047.9.001 tot 20.87.047.9.100 - type 2
20.87.047.9.627 tot 20.87 .047 .9 .676 - type 2
20.87.04'7.9.745 tot 20.87.047.9.814 - type 2
en hun verkeer is toegestaan onder het "S" - wagenstelsel met een maximumlast van 32 t voor de bogiewagens van het type 1 en $33 t$ voor de bogiewagens van het type 2 (aanduidingen vermeld op de op de wagens geschilderde lastentabel).

De enige reiswegen die toegestaan zijn voor de wagens met twee assen en voor de bogiewagens zijn vastgesteld als volgt :

Feifnies - nuevy - Essen - Roosendagl en terug :
a) over de lijnen - $96-96 A-28-26 A-26 B-27-27 A-12$ of 27-27/1-12
~ via Schaarbeek (reizigers) sporen 7 tot 15

- via Schaarbeek (vorming) groepen A en C ;
b) over de lifnen - $96-26-26 / 1-27-27 \mathrm{~A}-12$ of 27$27 / 1-12$
- Via Halle - Y Linkebeek - Y Etterbeek - Schaarbeek Jos. Y Blok 4 - Schaarbeek (vorming) groepen A en C of
- overgang van de lijn 26 tot de lijn 27 langs de Iijn 26/1 Y blok 4 - Y Machelen ;
c) over de lijn 25 tussen Vilvoorde en Berchem van en naar de lijn 27.

Frquelinnes-charlerot (Sud quai) (inbegrepen via Chatelineau-chatelet.)

万
Over de 2 aporen dicrifinen 130A(Erquelinnes-Charleroi Sud) 130 C. ©K§. O,000 tot K.P. 1,651-dus heel de lijn) en 130 (Charieroi Sud tot Chatolineau-Chatelot maar zonder asin perron te komen te Chatelineau -p die lijn) -ondér de velgende voorwaarden:
-in station Marcinelle is buiten de twee hoofdsporen I en II van lijn 130 A het verkeer ook toegestaan -ver de hoofdsporen III en IV en de bijsporen 7 en 8; -de doorrit van station Charleroi (Sud) moet geschiede over het hoofspoor IV of over de bijsporen 13 tot 17; -de doorrit van Chatelineau-Chatelet moet geschieden langs spowen 6 en 7 (de hoofdsporen I,II,IIT, en $V$ zijn dus verboden);
-te Charleroi( Sud Quai) is buiten de 2 sporen van de lijnl30 en de 2 sporen van de lijn 130 C (sporen I en II) het verkeer ook teegestan op de sporen van het kangoeroestation en op de bijsporen 6 tot 14; te Montignies( Formation) is het verkeer over de sporen III en IV toegestaan.

- de doorrit van Châtelineau - Châtelet moet verplicht gescth, , den langs sporen 6 en 7 (de hoofdsporen I, II, III, IV en $V z 1 \mathrm{fn}$ dus verboden) ;
- het verkeer th station Marcinelie is butten de toegestane hoofdsporen/I ear If Pan de 11 jn 130 A , eveneene toegestan over de/hoorabpomen IfI en IV en over de bi jsporen 7 en 8 ;
- het verkeer in stetion Charleroi Sud Quai is buiten de twee toegestane hoofdsporen I en II van de 11 jn 130 C en de 2 kangoenoesporen eveneens toegestaan oyer de sporen 6-7
$8-9-10-11-12-1$ en 14 .

Brussel West - Charleroi Sud Quai via Schaarbeek (V) en terug.
Alleen ledige bogiewagens van de reeksen type $2^{4} 1$ nummers hiervoren)- met opgehaalde en vergrendelde - zie over de lifnen $28-26-26 / 5$ of $28-28 / 3$ en verder 124 ug : 124A-130 en 130C eu a heswimnp thuth ion het opleppodel in houjontake ttoud

Buiten de 2 sporen van bovengenoemde lijnen is hun verkeer eveneens toegelaten over alle sporen van Schaarbeek (V), Monceau Formation, Charleroi Sud en Châtelineau en over de sporen III en IV te Montignies Formation.

Snelheidsbeperking : Lijn 124 - spoor Brussel - Charleroi doorrit van station Linkebeek met maximum snelheid van $30 \mathrm{~km} / \mathrm{u}$ wegens hinder (perron). M 537 af te leveren door Brussel llest en Schaarbeek ( V ) voor alle treinen die deze wagens afvoeren.
(Ref. nr. 10.2 van 9.11.1971 - Directie E. 13-42 (tf. 3593).


De rubriek 11 van de lijst 47 die het voorwerp is van de inlassing nr. 377 in het Bulletin E nr. 48 van 2-12-70, is ingetrokken en moet vervangen worden door de volgende nieuwe rubriek:
$11^{\circ}$ S.N.C.F. - dubbeldekwarens voor autovervoer.
65.87. De S.N.C.F.-wagens voor autovervoer van de reeks vrije-ri.0.001 tot 150 warvan de bogielangsliggers in het RIV-N.Me-ruimteprofiel staan, mogen rijden op alle lijnen van het N.M.B.S. -net onder de volgende voorwarden :

## Reiswerbeperkingen :

- lijn 52 - verkeersverbod op de twee sporen;
- lijn 166 - Verkeer tegen maximum $30 \mathrm{~km} / \mathrm{u}$ op het enig spoor Houyet - Dinant voor het overschrijden van de bruc gelegen aan K.P. $7,460 \mathrm{~km}$ (brug van 56 m van Walzin).
Snelheid : maximum $120 \mathrm{~km} / \mathrm{u}$.
Lading : de lading moet binnen het RIC-omgrenzingsprofiel blijven.
Onderhavige door de Directie M.A. verleende machtiging is geldig zonder beperking van duur.
(Ref. M.A.23-33 nr.237-2/22-5 vall 23-12-70).


## 49 - MAXIMUMLENGTE DIE DE GOEDERENTREINEN BIJ AFWIJKING VAN DE NORMALE SAMENSTELLING MOGEN BEREIKEN

De lengte van de op onderhavige lijst vermelde treinen is de maximumlengte die de treinen mogen hebben, sleeplocomotief niet inbegrepen.

Die nuttige lengten moeten verminderd worden met zoveel maal 20 m als er lichterlocomotieven aan de trein staan.

De inlichtingen aangaande de installaties gelegen :

1) Op de lijnen en spoorvakken met vereenvoudigde uitbating (lijst 29A) zijn opgenomen in het consigne 13/5;
2) Op de industriële lijnen (lijst 29B) zijn opgenomen op het bedieningsconsigne van die installaties dat gevoegd is bij het consigne $11 / 1$ van het betrokken station.

Voor de treinen die hiernavermelde stations, aanhorigheden of private stations bedienen, of er hun eindbestemming hebben (ontoereikendheid van de installaties).


LIJST 49

|  | Maximum- <br> lengte <br> van de |  |
| :---: | :---: | :---: |
| treinen |  |  |

LIJST

\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline Stations, aanhorigheden of private stations \& Maximumlengte van de treinen \& Opmerkingen \\
\hline \begin{tabular}{l}
Monceau (Werkpl.) \\
Mont-sur-Marchienne \\
Ninove \\
Oostakker \\
Ottignies (Bundel-Luxemburg) \\
Ottignies (afwisseling) \\
Pepinster \\
Sint-Niklaas \\
Sint-Ntiklags (Weat) \\
Sleidinge \\
Tilly \\
Torhout \\
Tubeke \\
Ukkel (Kalevoet) \\
Verviers (Centraal) \\
spoor 4 \\
spoor 5 \\
Verviers (West) \\
Veurne \\
Waterloo \\
Welkenraedt \\
Wetteren \\
Zaventem \\
Zwijndrecht \\
Fet:zalle (Itoroexe) \\
Feimulle (groudir
\end{tabular} \& 210
180
200360
260
490
545
525

340
480
300
764
400
190
$7876-149$
100
200
170
340
315
360
478
160
300
460
415
290
380

$4 / 0$ \& | behalve bij voorafgaand akkoord. |
| :--- |
| voor de treinen die van front moeten verwisselen. |
| voservinen-diereshtur-cindbeotemming hobben. voor de treinen die er hun eindbestemming hebben, die lengte mag slechts overschreden worden na verstandhouding. |
| voor de van Leuven komende treinen. |
| De goederentreinen van en naar Leuven die te Ottignies afwisselen, mogen de hierbovenvermelde nuttige lengte van de sporen van bundel $\kappa$ afwisseling $>$ niet overschrijden. |
| voor de treinen die van Ensival komen en moeten uitwijken. |
| voor de van Nessonvaux-Fraipont komende treinen. |
| woon de un lioli-avele thouncute tianos. |
| saicel wh stugge tomente tracion. voor de van Klabbeek komende treinen. voor de van Quenast komende treinen. |
| voor de van Pepinster komende treinen. voor de van Pepinster komende treinen. |
| voor de van Montzen komende treinen. voor de treinen die er hun eindbestemming hebben. voor de uit de richting van Brussel komende treinen. |
| voor de treinen die er hun eindbestemming hebben. |
| -lichative buy smanafpruonat whtound | <br>

\hline
\end{tabular}

## 51 - STATIONS EN AANHORIGHEDEN WAAR DE DIENST DOORLOPEND IS VOOR DE GOEDERENTREINEN

A. - ZONDER BEPERKINGEN

|  |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Aarlen | Erquelinnes | Merelbeke |
| Aarschot | Essen | Monceau |
| Andenne-Seilles | Etterbeek | Muizen |
| Antwerpen (Centraal) | Gembloux | Namen |
| Antwerpen (Schijnpoort) | Gent (Sint-Pieters) | Ottignies |
| Athus | Geraardsbergen | Pepinster |
| Baulers | Gouvy | Quévy |
| Bergen | Haine-Saint-Pierre | Ronet |
| Bertrix | Hasselt | Saint-Ghislain-Hornu |
| Borgworm | Schaarbeek |  |
| Brussel (Klein-Eiland) | Semelle | Schaarbeek (Vorm.) |
| Brussel (L.W.) | Sinkempois | Sint-Niklaas |
| Brussel (Noord) | La Louvière | Stockem |
| Brussel (Zuid) | Tamines |  |
| Charleroi (Zuid) | Libramont | Tienen |
| Châtelineau-Châtelet | Luik (Guillemins) | Verviers (Centr.) |
| Ciney | Luttre-Pont-à-Celles | Vilvoorde |
| Dendermonde | Marbehan | Virton-Saint-Mard |
| Diest | Marchienne-au-Pont | Vorst (Zuid) |
| Dinant | Marloie | Wezet |
|  | Mechelen |  |

## B. - MET BEPERKINGEN

| Stations | Dagen en uren waarop de dienst onderbroken is |
| :---: | :---: |
| Aalst (Oost) | Van 's zaterdags te ${ }^{\text {2\% }} \mathrm{u}$ tot 's maandags te 4 u . |
| Aat . . | 's Zondags van 5 u tot 21 u . |
| Ans | Van's zondags te 5 u 30 tot 's maandags te 5 u 30. |
| Antwerpen (D.S.) | Van 's zondags te 6 u tot 's maandags te 6 u . |
| Antwerpen (Kiel) | Van 's zaterdags tel ${ }^{8} \mathrm{u}$ tot 's maandags te 5 u . |
| Antwerpen (Noord) | 's Zondags van 6 u tot 23 u 20. |
| Bressoux | Van's zondags te 6 u tot 's maandags te 6 u . |
| Brugge | Van's zaterdags te $14 u$ tot's zondags te $5 u$ en van's zondags te $12 u$ tot 's maandags te 5 u . |
| Brussel T.T. | 's Zaterdags en's zondags van 14 u tot 22 u . |
| Charleroi (Zuid) Kaai . . . . . . . . . | Van 's zondags te 6 u tot 's maandags te 6 u . |
| Couillet-Montignies | 's Zondags van 14 u tot 22 u . |
| Denderleeuw | 's Zondags van 7 u tot 23 u 30 . |
| Doornik | Van's vrijdags te 21 u tot 's maandags te 5 u behalve voor de treinen 21817 R6, 58810 R6 en 39875 R6. |
| Flémalle-Haute | Van 's zondags te 6 u tot's maandags te 4 u 30. |
| Genk (Kolenhaven) | Van 's zaterdags te 6 u tot 's maandags te 6 u . |
| Gent (Oost) | Van 's zaterdags te 13 u tot 's maandags te 5 u . |
| Gent (Zeehaven) | Van 's zaterdags te 14 u tot 's zondags te 22 u . |
| Haine-Saint-Pierre (Vorm) | 's Zondags van 6 u tot 22 u . , |
| Herentals | Van 's zaterdags te 22 u 30 tot 's zondags te 6 u . |



| 52. - LIJNEN WAAROP DE VOLLEDIGE NACHTDIENST INGERICHT IS |  |
| :---: | :---: |
| Nummers van de lijnen | Spoorvakken |
|  | Verbinding Brussel (Noord) - Brussel (Zuid). <br> Antwerpen (Centraal) - Essen. <br> Y. Drabstraat - Lier - Aarschot. <br> Hasselt - Winterslag. <br> Hasselt - Landen. <br> Winterslag - Bilzen (1) (2). <br> Y. Glons - Montzen - Aachen (West). <br> Wezet - Y. Berneau. <br> Y. Longchamps - Wezet (Hoog). <br> Schaarbeek (Vorm.) - Halle via Josaphat, met inbegrip van de bochten van verbindingsspoor naar Etterbeek, Watermaal en Linkebeek, van Halle en van Linkebeek naar Etterbeek. <br> Schaarbeek (Vorm) - Haren (Noord). <br> Antwerpen (Noord) - Lier - Herentals - behalve het spoorvak Y. Nazaret (niet inbegrepen) - Herentals, nacht van zaterdag op zondag. <br> Brussel (Noord) - Antwerpen (Centraal) en Antwerpen (Noord) via Duffel. <br> Hasselt - Y. Glons. <br> Leuven - Hasselt. <br> Y. West $\triangle$ Hasselt - Y. Noord $\triangle$ Hasselt. <br> Brussel (Noord) - Duitse grens via Welkenraedt. <br> Y. Fexhe-le-Haut-Clocher - Voroux - Kinkempois. <br> Voroux - Ans. <br> $\left.\begin{array}{l}\text { Angleur } \\ \text { Kinkempois }\end{array}\right\}$ Wezet (Laag). <br> Angleur en Y. Val-Benoit - Kinkempois. <br> Luik (Guillemins) - Wezet (Laag). <br> Montzen - Welkenraedt. <br> Rivage - Trois-Ponts - Gouvy. <br> Angleur - Marloie. <br> Brussel (Noord) - Gent (Sint-Pieters). <br> Brussel (Noord) - Brussel (Zuid) met inbegrip van de bochten van de rechtstreekse verbindingssporen in de omgeving van Brussel (Noord), van Schaarbeek, van Brussel (Pannenhuis), van Brussel (K.E.) en van Brussel (Zuid). <br> Y. Pannenhuis - Brussel (T.T.). <br> Merelbeke - Gent (Zeehaven) (3). <br> Gent (Sint-Pieters) - Dendermonde - Mechelen - Leuven. <br> Gent (Sint-Pieters) - Brugge - Oostende. <br> Brussel (Zuid) - Gent (St-Pieters) (via Y. Klein-Eiland) - Y. Sinte-Katherina - Lombeek - Y. Welle - Y. Meulewijk). <br> Y. Sinte-Katherina - Lombeek - Denderleeuw. |


| Nummers van de lijnen | Spoorvakken |
| :---: | :---: |
| 50 A <br> 3 <br> 51 A <br> 58 <br> 1 <br> 59 <br> 59 <br> 75 <br> $90 / 96$ <br> $\frac{1}{2}$ <br> 96 <br> $96 / 96$ <br> $96 / 97 / 96$ <br> 112 <br> 116 <br> $11 / 116$ <br> 1 <br> $124 / 124 \mathrm{~A}$ <br> $124 \mathrm{~A} / 124 \mathrm{~A}$ <br> 1 <br> 125 <br> $125 \mathrm{~A} / 125$ <br> 130 <br> $130 / 154$ <br> 130 A <br> 132 <br> 149 <br> 140 A <br> $144 / 130 / 130$ <br> 1 | Denderleeuw - Y. Welle. <br> Brugge - Zeebrugge (Vorm.) (2). <br> Y. West $\Delta$ Ledeberg - Y. Noord $\Delta$ Ledeberg (3). <br> Gent (Zeehaven) - Sint-Niklaas (保. <br> Sint-Niklaas - Y. Zuid Berchem. (6) <br> Gent (Sint-Pieters) - Kortrijk (3). <br> Denderleeuw - Jurbeke met inbegrip van de verbindingsbocht - Y. Lens Y. Jurbeke. <br> Brussel (Zuid) - 's Gravenbrakel. <br> Bergen - Quévy - Feignies. <br> 's Gravenbrakel - Saint-Ghislain-Hornu met inbegrip van de verbindingsbocht Y. Zinnik - Ecaussinnes. <br> Y. Saint Vaast - Haine-Saint-Pierre. <br> Manage - Y. Saint-Vaast. <br> 's Gravenbrakel - Manage - Luttre-Pont-à-Celles met inbegrip van de verbindingsbocht Y. Familleureux - Y. Bois-d'Haine. <br> Brussel (Zuid) - Charleroi (Zuid). <br> Marchienne-au-Pont - La Sambre. ```\begin{tabular}{l\|l}  Luik (Guillemins) \\ Kinkempois \end{tabular} Flémalle-Haute - Ronet. Namen - Charleroi (Zuid). Ronet - Dinant. Charleroi (Zuid) - Erquelinnes. La Sambre - Mariembourg (5). Leuven - Ottignies. Y. Trieu-Kaisin - Roctiau (P.S.) (4). Gembloux - Jemeppe-sur-Sambre - Moustier. Virton-Saint-Mard - Lamorteau (4). Schaarbeek (Vorm.) - Stockem met inbegrip van de verbindingsbocht Y. Ser- pont -- Y. Recogne. Stockem - Sterpenich. Stockem - Athus. Libramont - Bertrix. Latour - Athus (4). Dinant - Bertrix - Latour.``` |

## SEPTEMBER 1973

## 54 - TUSSENKOMST VAN DE AANHORIGHEDEN IN DE UITVOERING VAN DE ONDERRICHTINGEN BETREFFENDE DE RIT VAN DE TREINEN

## VOLLEDIG MET DE STATIONS GELIJKGESTELDE AANHORIGHEDEN

## 1. ENKELSPOORLIJNEN

| Acoz (1) | Hastieze Haine-St-Pierre (Verreries) | Rodenhuize (1) |
| :---: | :---: | :---: |
| Balen (Werkplaatsen) | Hauchies (3) | Roetgen |
| Bascoup (3) | Kalterherberg | Ruien |
| Bouffioulx (1) | Lammersdorf | Sombreffe |
| Chimay | Marchienne-au-Pont (Tréfilerie) | Tavigny |
| Cogyolio - | Moerbeke-Waas (3) (5) | Tertre |
| Courcelles (Centre) | Momignies (3) | Tertre (carbo) |
| Dampremy (Koolmijnen) (3) | Monceau (Werkplaatsen) | Tilly |
| Fleurus | Nationale-Luchthaven | Trazegnies |
| Genk (Kolenhaven) | Dieuwpoort (Stad) (2) | Whente |
| Gent Noord (1) | Pâturages | Westrozebeke |
| Gilly (Sart-Allet) (3) | Philippeville | Weywertz |
| Gosselies (3) <br> La Roche (Brabant) | Roctiau (P.S.) | Wideumont Villers-la-Ville |

## 2. DUBBELSPOORLIJNEN

## Carcherpon (kiel)

Aarsele (1)
Antwerpen (Schijnpoort)
Balegem (Dorp) (1)
Berzée
Boussu Centre
Charleroi (West) (1)
Charleroi (Zuid-Kaai) (1)
Châtelineau (Vorm.)
Couillet (Montignies)
Courcelles (Motte)
Dampremy (Kolenmijnen) (3)
Farciennes
Fleurus
Fontaine-l'Evêque (1)

Femthrore (7nti)
ecuretfic?

| Godarville |
| :---: |
| Gouy-lez-Piéton (1) |
| Haine-St-Pierre (Vorm.) |
| Ham-sur-Heure ( ${ }^{\text {( }}$ ) |
| Hauchies (3) |
| Hautrage |
| Herzele |
| Jamioulx |
| Jemeppe-Froidmont |
| Jemeppe-sur-Sambre |
| La Louvière (G.I.) |
| La Sambre |
| Lobbes |
| Marchienne-au-Pont |
| Marcinelle |
| Montignies |
| hat-sorne'p Luchthaved |

(1) Behalve op zon- en feestdagen.
(2)-Alteen gedurende het badseizoen.
(3) Behalve op zon- en feestdagen en op zaterdagen en de met een zaterdag gelijkgestelde dagen.
(4) Alleen op zon- en feestdagen en op de dagen waarop er niet gewerkt wordt in de kolenmijnen "André Dumont nen "Zwartberg".
(5) Regelmatig gedurende het bietenseizoen.

## 55 - TABEL DIE DE KLEINSTE STRALEN AANDUIDT VAN DE BOCHTEN DIE DOOR HET ROLLEND MATERIEEL VAN DE N.M.B.S. MOGEN BEREDEN WORDEN

| Reeks | Aanduiding van het materieel | Kleinste straal |
| :---: | :---: | :---: |
| I | Metalen rijtuigen van de typen $I$ en $K$ ( 21 en 22 m ) Rijtuigen met 3 assen van het type $P$. | 130 m |
| II | Elektrische locomotieven van de reeksen $15,20,22,23,24,25$ en 29. <br> Elektrische motorstellen (alle). <br> Motorwagens (alle). <br> Aanhangwagens met 2 assen of met bogies voor koppelbare motorwagens. Rijtuigen van het type M2 ( $23,95 \mathrm{~m}$ ). | 125 m |
| III | Metalen rijtuigen met 4 assen (Ex-Nord-Belge - gemerkt L). nrs. 50.88.27.26.401/404 oude numm. 32.201 tot 204. 50.88.29.26.401/403 oude numm. 32.301 tot 303. $50.88 .21 .26 .401 / 406$ oude numm. 32.401 tot 406. 50.88.82.26.430/434 oude numm. 39.101 tot 105. Kraan van 35 ton van Antwerpen (Dam) (1). | 120 m |
| IV | - | 115 m |
| V | Metalen rijtuigen van het type Ml ( $21,45 \mathrm{~m}$ ). | 110 m |
| VI | Elektrische locomotieven van de reeks 16. <br> Metalen rijtuigen van het type L ( 18 m ) - W.-L.-rijtuigen. <br> Wagens met 3 assen. <br> Kraan van 35 ton van Kinkempois. | 100 m |
| VII | Diesellocomotieven van de reeksen 52, 53, 54, 55, 62 en 65. | 90 m |
| VIII | Dieselrangeerlocomotieven van de reeks 81. Motorwagens E.S. van de reeks 300 . Kraan van 25 ton van Haine-Saint-Pierre. | 80 m |
| IX | Diesellocomotieven van de reeksen 50, 51, 59, 60, 64 en 66. <br> Dieselrangeerlocomotieven van de reeksen 70, 71, $72,73,80,82,83,84,85$ en 92. <br> "Transfesa "- en "Interfrigo »-wagens. <br> Wagens met bogies - wagens en pakwagens met 2 assen. <br> Wagens met 4 assen : <br> nrs. $21884227000 / 049(21 \mathrm{t})$ - Oude numm. $1082000 / 009$. <br> $21884247050 / 099(30 \mathrm{t})$ - Oude numm. 1083500/519. <br> $21884227100 / 149(42 \mathrm{t})$ - Oude numm. $1083520 / 559$. <br> Kranen van 20 ton van Merelbeke en van 68 ton van Schaarbeek. | 75 m |
| X | - | 65 m |
| XI | Kraan van 40 ton van Ronet. | 50 m |
| XII | Locotractoren van de recksen 90 en 91. | 25 m |

(1) Dic kraan magr rijden in de bochten met cen straal van 90 m tot 115 m tegen de snelhcid van $5 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$.

## 57 - LIJST VAN DE REISWEGEN DIE GEVOLGD MOGEN WORDEN OP EENVOUDIGE AANWIJZING VAN DE SEINEN (1) (2)

| Nummers van de lijnen | Uiterste punten waartussen de verscheidene reiswegen gelegen zijn | Aanduiding van de verscheidene reiswegen |
| :---: | :---: | :---: |
| 12 | Kapellen <br> - Luchtbal (3) | 1. Via lijn 12. <br> 2. Via Y. Sint-Mariaburg en Antwerpen (Noord). |
| $12 / 27 \mathrm{~A}$ | Antwerpen (Luchtbal) <br> - Antwerpen (Schijnpoort) (4) | 1. Via lijn 12. <br> 2. Via lijn 27 A . |
| 12/27 A | Ant werpen (Schijnpoort) <br> - Antwerpen (Oost) <br> - Berchem | 1. Via lijn 12 tot Antwerpen (Oost) en daarna via lijn 27/1. <br> 2. Via lijn 27 A |
| 27/27 A | Berchem <br> - Y. Liersesteenweg of <br> - Y Aubry* | 1. Via Y. Noord Groenenhoek - Y. Drabstr. <br> 2. Via Y. Zuid Groenenhoek - Y. Krijgsbaan. |
| 25/27 | Antwerpen (Centraal) <br> - Berchem <br> — Kontich (Kaz.) | 1. Via lijn 25. <br> 2. Via lijn 27 (met antenne langs lijn 27 A - zie geval $27 / 27 \mathrm{~A})$. |
| 25 | Kontich (Kaz.) <br> - Vilvoorde | 1. Via lijn 25 langs Mechelen. <br> 2. Via lijn 27 langs Mechelen. |
| 27 | Kontich (Kaz.) <br> - Vilvoorde | 1. Via lijn 27 langs Mechelen. <br> 2. Via lijn 25 langs Mechelen. <br> 3. Via lijn 27 B langs Muizen - Weerde. |
| 27 A | Antwerpen (Noord) <br> - Y. Noorderlaan (blok 6) | 1. Via blok 4-Y. Ekerse Dijk - blok 6. <br> 2. Via blok 5 - Y. Oorderen - Y. Ekerse Dijk blok 6. <br> 3. Via blok 10 - Y. Kruiske - Y. Oorderen - Y. Ekerse Dijk - blok 6. |
| $\begin{aligned} & 25 / 27 / \\ & 27 \mathrm{D} / 36 \end{aligned}$ | Schaarbeek (Reiz.) <br> - Brussel (Noord) | Alle mogelijke reiswegen in het sporencomplex tussen Schaarbeek (Reizigers) en Brussel (Noord). |
| 25/27 | Vilvoorde <br> - Schaarbeek (Reiz.) | 1. Via lijn 25 langs blok 2 E. <br> 2. Via lijn 27 langs Y. Haren (Noord). |
| $27 / 27 \mathrm{~A} /$ | Y. Weerde <br> - Muizen | 1. Via Y. Prinsenhoek. <br> 2. Via Mechelen. |
| $\begin{aligned} & 53 / 53 \mathrm{~A} / \\ & 27 \mathrm{~B} / 27 \end{aligned}$ | Y. Hever <br> - Y. Weerde | 1. Via Y. Prinsenhoek. <br> 2. Via Mechelen. |
| $53 / 53 \mathrm{~A}$ | Mechelen <br> - Y. Hever | 1. Via reizigerssporen (lijn 53). <br> 2. Via goederensporen (lijn 53 A ). |
| 36/36 B | $\begin{aligned} & \text { Ans } \\ & - \text { Fexhe-le-Haut-Clocher } \end{aligned}$ | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via lijn 36 B. |
| 37 | Luik (Guillemins) <br> - Angleur | Alle mogelijke reiswegen in het sporencomplex tussen Luik (G.) en Angleur. |

LIJST 57

| Nummers van de lijnen | Uiterste punten waartussen de verscheidene reiswegen gelegen zijn | Aanduiding van de verscheidene reiswegen |
| :---: | :---: | :---: |
| 50 | Gent (Sint-Pieters) <br> - Merelbeke | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via omloopspoor 50 E . |
| 50 A | Brussel (Zuid) <br> - Y. Klein-Eiland | Het snelspoor 50 A en het traagspoor $50 \mathrm{~A} / 1$ tussen Brussel (Zuid) en Y. Klein-Eiland moeten aangezien worden als deel uitmakend van het sporencomplex van Brussel (Zuid). |
| 50 A | Y. Sinte-Katherina-Lombeek <br> - Y. Welle | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via lijn 50 A/2 - Denderleeuw - lijn 50 A3. |
| $50 \mathrm{~A} / 50$ | Denderleeuw <br> - Gent (Sint-Pieters) | 1. Via $\operatorname{lijn} 50 \mathrm{~A} / 3 \mathrm{en} \mathrm{lijn} 50 \mathrm{~A}$. <br> 2. Via lijn 50 langs Aalst (5). |
| $50 \mathrm{~A} / 50$ | Y. Meulewijk <br> - Gent (Sint-Pieters) | 1. Via lijn 50 A . <br> 2. Via lijn 50 A/4-lijn 122 - Y. Melle - lijn 50. |
| 50 A | Brugge <br> - Oostkamp | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via siding-line $50 \mathrm{~A} / 5$. |
| 50 A | Oostende <br> - Oostende (Zeehaven) (Vorm.) | 1. Via hoofidspoor. <br> 2. Via omloopspoor Oostende (Zeehaven) (Vorm.) en lijn 50 F . <br> 3. Via lijn 62 tot blok 61. |
| $58 / 204$ | $\begin{aligned} & \text { Gent (Dampoort) } \\ & \text { - Gent (Zeehaven) (Y. Farman- } \\ & \text { straat) } \end{aligned}$ | 1. Via lijn 58 - Y. Boma - lijn 204. <br> 2. Via Gent (Zeehaven) (Vorm.) |
| 96 | Brussel (Zuid) <br> - Vorst (Zuid) | Alle mogelijke reiswegen in het sporencomplex tussen Brussel (Zuid) en Vorst (Zuid). |
| 96 | Vorst (Zuid) <br> - Halle | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via banaalspoor 96 A . |
| 124/26/28 | Linkebeek <br> - Schaarbeek (Vorm.) of Vilvoorde (alleen voor HKM) <br> Opmerking: Bij vertrek uit Schaarbeek moet bij reiswegverandering de locomotief van front verwisselen. <br> Dat geval is alleen toe te passen van Schaarbeek, Antwerpen (Dam) | 1. Via lijn 26-Watermaal - Y. Etterbeek - Schaarbeek (Josaphat). <br> 2. Via Vorst (Oost) - lijn $28 / 3-\operatorname{lijn} 28-$ Brussel (West) - Y. Pannenhuis - lijn 28 - Laken Y. Zennebrug. <br> door de bestuurders van de elektrische goederentreinen en Monceau. |
| 124 | Baulers <br> - Nijvel | 1. Via lijn 124. <br> 2. Via lijn 124 B. <br> 3. Via lijn 124 C . |
| 124/124 A | Luttre - Pont-à-Celles - Marcinelle | 1. Via lijn 124 . <br> 2. Via lijn 124 A (Traagsporen). |
| $\begin{gathered} 124 / 124 \mathrm{~A} \\ 130 \mathrm{~A} \end{gathered}$ | Charleroi (Zuid) <br> - Marcinelle | Alle mogelijke reiswegen in het sporencomplex tussen Charleroi (Zuid) en Marcinelle. |

LIJST

| Nummers van de lijnen | Uiterste punten waartussen de verscheidene reiswegen gelegen zijn | Aanduiding van de verscheidene reiswegen |
| :---: | :---: | :---: |
| 130 | Namen <br> - Ronet | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via de reiswegen $H$ en $M$ en ontvangstbundel van Ronet (sporen 1 tot 16). <br> 3. Via hoofdspoor en ontvangstbundel van Ronet (sporen 1 tot 16). |
| 130 | Châtelineau <br> - Le Campinaire | Voor de HKM moeten alle sporen tussen Châtelineau en Le Campinaire aangezien worden als deel uitmakend van het sporencomplex van Châtelineau. |
| 130 | Châtelineau <br> - Couillet (Montignies) | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via reiswegen $M$ en $I$ en Montignies (Vorm.). |
| 130 | Couillet (C.) <br> - Charleroi (Zuid) | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via industrieel spoor te Charleroi (Zuid) en lijn 130 C . |
| 130 | Station Châtelineau | 1. Duorrit in hoofdspoor. <br> 2. Omleiding via (6) : <br> a) sporen 1 en 2 van bundel C ; <br> b) spoor 1 van bundel $B$; <br> c) omloopspoor tussen bundels $B$ en $D$. |
| 161 | Brussel (L.W.) <br> - Etterbeek | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via banaalspoor III. |
| 161 | Etterbeek <br> - Watermaal | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via lijn 161 A . |
| 161 | Genval <br> - Ter Hulpen | 1. Via hoofdspoor. <br> 2. Via lijn 161 C (siding-line). |
| 204 | Gent (Zeehaven) <br> - Gent (Rodenhuize) | 1. Via lijn 204. <br> 2. Via lijn $204 / 1$. |

(1) De bepalingen van de lijst 57 zijn niet van toepassing op de treinen die bestuurd worden door personeel van vreemde netten dat niet geloodst wordt.
(2) De bestuurder stopt onmiddellijk bij de richtingsseinen, die zich bevinden op de onvoorziene reisweg, zoals bij de gewone stopseinen, wanneer hij een miszending vaststelt.
(3) In geval van omleiding van een trein via Y. Sint-Mariaburg en-handeremerpen (Noord), moct vooraf cen loodsfiche afgeleverd worden aan de bestuurder (zie ARE 122-11).
(4) In strijd met de verwijzing (1) zijn die bepalingen van toepassing op de treinen die bestuurd worden door NS-personeel dat niet geloodst wordt.
(5) Alleen via de rechtstreekse hoofdsporen in het station Aalst en tussen Aalst en Gent uitsluitend op normaal spoor.
(6) De vereenvoudigde stopseinen die zich op die reiswegen bevinden, zijn uitgerust met versterkte lichteenheden.
(7) Die reiswegen voor omleiding zullen slechts gebruikt kunnen worden op een datum die later meegedeeld zal worden.

## 58 - KRUIS- EN WIJKSPOREN VAN DE STATIONS EN AANHORIGHEDEN

De stations van een zeker belang, die vet gedrukt zijn in de dienstregelingstabellen van het B.V.T. (Deel I, bundels 3 en 4) en die niet op onderhavige lijst staan, beschikken over voldoende installaties om verscheidene treinen te ontvangen.

De andere stations en de aanhorigheden die niet op de lijst voorkomen, beschikken niet over installaties voor uitwijking of kruising van de treinen.

De nummering van de lijnen is die welke aangenomen is op de lijst 29 van het B.V.T. (deel III).
De nuttige lengte van de sporen, die vermeld is op onderhavige lijst, vormt de grootste lengte die de treinen mogen hebben, de sleeplocomotief niet inbegrepen, maar de lichterlocomotieven inbegrepen.

De inlichtingen aangaande de kruis- en wijksporen van de stations en aanhorigheden die gelegen zijn op de lijnen met vereenvoudigde uitbating, zijn opgenomen in het consigne $13 / 5$.

## A. - ENKELSPOORLIJNEN

| $\begin{aligned} & \text { Nummer } \\ & \text { van de } \\ & \text { lijn } \end{aligned}$ | Stations en aanhorigheden | Nuttige lengte van de sporen |  |  | Toegangsmogelijkheden van de wijksporen en opmerkingen |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Hoofdsporen |  | Wijksporen |  |
|  |  | Aangeduide richting | Tegenovergestelde richting |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | Landen - Hasselt. <br> Sint-Truiden | 790 | 470 | 400 | Rechtstreeks uit de twee richtingen. |
|  | Alken ............................... | 670 | 670 | - |  |
|  | Y. Zonhoven - As en <br> As - Eisden (Mijnen). <br> As $\qquad$ | 280 | 350 | $\begin{aligned} & 586-518 \\ & 417-390 \end{aligned}$ | Rechtstreeks uit de twee richtingen. |
| 29 | Aarschot - Turnhout. <br> Aarschot | - | - | 608-549-519 |  |
|  | Turnhout . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 300 | 300 | $400-400-400$ | Rechtstreeks uit Herentals; met achteruitrit uit Weelde. |
| 44 | $\begin{aligned} & \text { Pepinster - Géronstère. } \\ & \text { Theux . . . . . . . . . . . . } \end{aligned}$ | 402 | 454 | - |  |
| 51A | $\begin{aligned} & \text { Zeebrugge (C.) - Knokke. } \\ & \text { Heist . . . . . . . . . . . . . . } \end{aligned}$ | 490 | 507 | - |  |
| 52 | Dendermonde - Y. Antwerpen (Z.). <br> Puurs | 470 | 540 | 435 | Rechtstreeks uit alle richtingen. |
| 54 | Y. Heike - Sint-Niklaas. <br> Temse $\qquad$ | 360 | 360 | 360 | Rechtstreeks uit alle richtingen. |
| 55 | Wondelgem - Zelzate. <br> Langerbrugge. | 750 | 835 | - | Kruising tussen twee reizigers- |
|  | Ertvelde . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 330 | 336 | - | Kruising tussen twee reizigerstreinen is verboden. |
| 57 | Lokeren - Dendermonde. <br> Zele | 500 | 465 | 175 | Met achteruitrit uit Lokeren. |
| 58 | Wondelgem - Eeklo. <br> Sleidinge | 400 | 400 | - |  |

LIJST 58


## B. - DUBBELSPOORLIJNEN

Wanneer een wijkspoor geëlectrificeerd is, wordt de in kolom 3 vermelde lengte vet gedrukt.
Het teken - in kolom 3 duidt de rechtstreekse wijksporen aan, die gebruikt kunnen worden buiten de aanwezigheidsuren van het toezichtspersoneel door tussenkomst van de dispatching.

Het teken \{ vermeld in kolom 3 vóór de spoorlengten, betekent dat één zelfde spoor wordt bedoeld waarvan de lengte verschilt volgens de toegangsrichting.



APRIL 1972

LIJST 58


APRIL 1972


APRIL 1972

LIJST • 58

(Bericht 10 E van 1957).

Lijst der uren gedurende dewelke het kruisen en uitwijken van de treinen mogelijk is.
Aanhangsel van lijsten :58A: en 58B van B.V.T. Deel III. (Vervangt alle vorige lijsten).

| LI jn | Stations | Uren |  | Bi jzonderheden |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Zon- en feestd. | Werkdagen: |  |
| 1 | 2 | 3 | ... 4. | $\therefore 5$ |
| 15 | Houthalen |  | 4h00-24h00 | Overleg Chst |
|  | Zolder | 5h50-13h30 | 5h00-24h00 |  |
|  | Beringen M. |  | $\begin{array}{r} \text { NDS }-5 \mathrm{~h} 30-2 \mathrm{z} 2 \mathrm{~h} 00 \\ \mathrm{~S}-8 \mathrm{~h} 00 \div 16 \mathrm{~h} 00 \end{array}$ |  |
|  | Leopoldsburg | 7h00-24h00 | $\begin{aligned} \text { NDS } & -4 \mathrm{~h} 30-24 \mathrm{~h} 00 \\ \mathrm{~S} & -5 \mathrm{~h} 00-21 \mathrm{~h} 00 \end{aligned}$ | $\cdots$ |
|  | Mol | 6h00-24h00 | $\begin{array}{r} \text { NDS -0h00-24h00 } \\ \text { S -0h00-23h00 } \end{array}$ | 0verleg voor meer dan 400 m . |
| 17 | Tessenderlo | . | $\begin{array}{r} \text { NDS -6h00-19h00 } \\ S-7 h^{4} 5-15 h^{4} 45: \end{array}$ |  |
| 18 | Houthalen |  | 4h00-24h00 |  |
|  | Wintiersläg V. |  | $\begin{array}{r} L-4 h 45-24 h 00 \\ S-0 h 00-20 h 45 \\ \text { NDLS-0h00-24h00 } \end{array}$ |  |
|  | Neerpelt |  | $\begin{array}{r} \text { L }-6 h 00-24 h 00 \\ \text { S }-0 h 00-22 h 00 \\ \text { NDLS-0h00-24h00 } \end{array}$ |  |
| 19 | Balen-Werkpl. Neerpeit | $\cdots$ | $\begin{array}{r} \text { NDS -8h00-20h00 } \\ \text { L -6h00-24h00 } \\ \text { S -0h00-22h00 } \\ \text { NDLS-0h00-24h00 } \end{array}$ | : • - |
| 20. | Itanaken |  | 5h45-21h00 |  |


| 1 | 2 | $3{ }^{\text {a }}$ : 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 21 | Alken <br> Winterslag. V . |  | - |
| -- . | WaterscheI Zw. As |  |  |
|  | Eisden M. | $\left\|\begin{array}{l}\frac{\text { Zomerperiode }}{5 h 30} 7 \mathrm{~h} 15 \\ 8 \mathrm{~h} 15-2 \ln 30\end{array}\right\| \quad 4 \mathrm{n} 45-22 \mathrm{hl5}$ | Op -D in overle g -me" Chst Elsden M. |
| 22 | Grimde | $\begin{aligned} & s-8 h 00-18 \mathrm{~h} 00 \\ & \text { NDS }-8 \mathrm{~h} 00-16 \mathrm{~h} 00 \end{aligned}$ |  |
| : 24 | Winterslag V. <br> Genk Kolenhaven <br> Genk-Ford |  | Uitwijking van treinen niet bestemd voor dë Kolenhaven of kruising van een trein van Winterslag naar Genk-Ford of Bilzen met een trein van Genk-Ford of Bilzen naar Winterslag zijn niet toegelaten. <br> Uitwijking van treinen niet bestemd voor GenkFord of kruising van een trein van Winterslag naar Bilzen met een trein van Bilzen naar W: terslag zijn niet toegelaten. |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 34 | Bilzen | 5h00-22h20 | 5h30-21h30 | Tijdsbeperking enkel geldig voor buitengewone vervoeren. |
|  | Tongeren | Oh00-22h00 | $\begin{array}{r} L_{1}-0 h 00-24 \mathrm{~h} 00 \\ \mathrm{NL}-5 \mathrm{~h} 00-24 \mathrm{~h} 00 \end{array}$ |  |
| 35 | Schulen <br> Zichem <br> Testelt | $\begin{aligned} & \text { 7h00-18h55 } \\ & 5 \mathrm{~h} 00-21 \mathrm{~h} 20 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5 h 40-20 h 40 \\ 5 h 00-21 h 00 \\ S-7 h 30-15 h 30 \\ \text { NDS }-5 h 35-13 h 35 \end{array}$ |  |
| 53 | Wi jgmaal | 6h30-14h30 | $\begin{array}{r} S-5 h 15-19 h 15 \\ \text { NDS -6h00-19h15 } \end{array}$ | 1)Enkel voor stoomen dieseltractie uit richting Leuven, door achteruitrit op spoor 3 (nuttige lengte 203 m ). Mits voorafgaand akkoord van chst, aangezien spoor 3 kan bezet zijn met wagens voor de firma Remy. <br> 2)BIj abnormale dienst enkel voor stoom- en dieseltractie voor treinen komende uit richting Mechelen, door achteruitrit op spoor 4 (nuttige lengte 395. $\mathrm{m})$. M1ts ontloden veiligheidstoestel Blok 27, aangezien seininrichting geen uitwijking toelaat. |
| 139 | St.Joris-Weert | $\begin{array}{r} 4 \mathrm{~h} 45-14 \mathrm{~h} 30 \\ 16 \mathrm{~h} 15-18 \mathrm{~h} 15 \end{array}$ | $6 h 00-22 h 00$ |  |
| 142 | Hoegaarden |  | 8h00-20h00 | Enkel in overleg met chst Tienen. |

Cz.
DE EERSTE INSPECTEUR,



[^0]:    (1) Wat de begeleiding op de grensspoorvakken van de lijnen 24, 37, 96 en 155 betreft, zal de Conventie die het verkeer regelt op elk van die spoorvakken, nageleefd worden.
     wh-Wezrte
     bodiende: (3.1) - in-to bride riehtinuan.
    (32) - op de-sectie-Miéton - Hatme-Snint-Pierre (awngeduride rivhtingh

