

Goederenwagens 1975-1995 voor TS Classic



HANDBOEK

Versie 1.1 build 20250823

Inhoudsopgave

Achtergrond	3
Installatietips	4
Algemeen.....	4
Andere tips	4
Retro Canvas Route	4
Browser name index.....	6
Deutsche Bundesbahn/Deutsche Bahn.....	9
NS/ NS Cargo	12
SBB.....	21
SNCF	22
Colofon/Credits	23

Disclaimer DoveTail Games Ltd.

IMPORTANT NOTICE. This is user generated content designed for use with DoveTail Games Limited's train simulation products, including Train Simulator Classic. DoveTail Games Limited does not approve or endorse this user generated content and does not accept any liability or responsibility regarding it.

This user generated content has not been screened or tested by DoveTail Games Limited. Accordingly, it may adversely affect your use of DoveTail Games's products. If you install this user generated content and it infringes the rules regarding user-generated content, DoveTail Games Limited may choose to discontinue any support for that product which they may otherwise have provided.

The RailWorks EULA sets out in detail how user generated content may be used, which you can review further here: www.railsimulator.com/terms. In particular, when this user generated content includes work which remains the intellectual property of DoveTail Games Limited and which may not be rented, leased, sub-licensed, modified, adapted, copied, reproduced or redistributed without the permission of DoveTail Games Limited."

Achtergrond

Toen de eerste versie van TS Classic in 2009 verscheen (onder de naam Rail Simulator) was nog niet direct duidelijk welke belofte de nieuwe treinsimulator in zich had. Pas toen in 2010 en 2011 de sim werd uitgerold onder de naam Railworks en snel opgang maakte in de community werd duidelijk dat er grote behoefte was aan modern materieel, een gedachte die vooral leefde binnen de HCC-gebruikersgroep.

Daardoor aangemoedigd werd door Wilbur Graphics in die beginjaren een relatief groot aanbod aan modern materieel gebouwd, wat zoveel mogelijk aansloot bij het programma van ChrisTrains. In die tijd was de performance van Railworks nog een kritische factor waardoor aan de detaillering van de modellen geen al te hoge eisen konden worden gesteld. Bovendien moest daarbij gebruik worden gemaakt van gekraakte versies van 3ds Max. De specifieke informatie voor het ontwikkelen van Railworks-objecten in 3ds Max was slechts fragmentarisch aanwezig of ontbrak geheel, terwijl de wel aanwezige kennis binnen de HCC slechts mondjesmaat werd gedeeld of soms zelf angstvallig geheim gehouden, wat de eigenschappen van onze treinen nadelig heeft beïnvloed.

Nu, meer dan tien jaar later, maken die TS-objecten nog steeds deel uit van ons programma, maar omdat in de laatste vijf, zes jaar onze aandacht vooral uitging naar materieel uit tijdperk III, is het tijdperk IV-materieel wat kwaliteit betreft duidelijk achtergebleven bij de mogelijkheden die de verbeterde performance van de eigentijdse hardware biedt. Inmiddels hebben we, ook al weer vele jaren geleden, de overstap gemaakt naar Blender, een open source applicatie met nagenoeg dezelfde functionaliteit als 3ds Max. Tegelijkertijd heeft ons WG-materieel voor tijdperk III kwalitatief sterk geprofiteerd van de inmiddels beëindigde samenwerking met TrainworX. Deze verworvenheden worden inmiddels ook toegepast op ons vernieuwde aanbod van tijdperk IV-materieel, waarvan de upgrade in volle gang is.

Als onderdeel daarvan omvat deze release een complete range van WG-goederenmaterieel dat kan worden ingezet in de periode 1975-1995. De nadruk ligt daarbij op vierassig materieel dat in gesloten goederentreinen kan rijden, met UIC-nummers en opschriften, waaronder gevaarlijke stoffen-coderingen. Alle wagens zijn als onderdeel van deze midlife-update voorzien van verbeterde textures en details. Niet onbelangrijk is dat alle onderdelen van deze release compatibel zijn met andere producten van Wilbur Graphics, zoals de Retro Canvas Route, de SE Tutorial Route en de tp4-uitvoeringen van de NS 1100 en 1700. Weliswaar zijn de *display names* (die in het QuickDrive-menu en in de Object Browser van de Scenario Editor als identificatie worden getoond) hier en daar aangepast, maar de unieke object ID's zijn ongewijzigd gebleven. De enige uitzondering zijn de ketelwagens voor tijdperk IV met de aanduiding ZZw51, want die vind je nu ook terug onder de correcte UIC-classificering Zas.

In dit handboek wordt het complete aanbod van wagens binnen deze release voorgesteld, waarbij het materieel per spoorwegmaatschappij is gegroepeerd, voorafgegaan door een index.

Installatietips

Algemeen

De *WG_Goederenwagens_tp4* release van Wilbur Graphics wordt als .zip-bestand geleverd en omvat naast een `Leesmij_NL.txt` de volgende items:

- Map Manuals\Wilbur Graphics met Engelse, Duitse en Nederlandstalige handleidingen:

`WG_Güterwagen_EpIV_Handbuch_V1_0.pdf`
`WG_Goods_wagons_EraIV_Manual_V1_0.pdf`
`WG_Goederenwagens_tp4_Handboek_V1_0.pdf`

- installatieprogramma `WG_Goods_wagons_tp4_V10_build_20230831.exe`

Na het opstarten van het installatieprogramma wordt je achtereenvolgens gevraagd om

- Taalkeuze voor het installatieprogramma (Dutch/English/French/German)
- Het accepteren van de licentievoorwaarden (EULA)

Zie de `release notes.txt` voor de laatste veranderingen en verbeteringen.

Andere tips

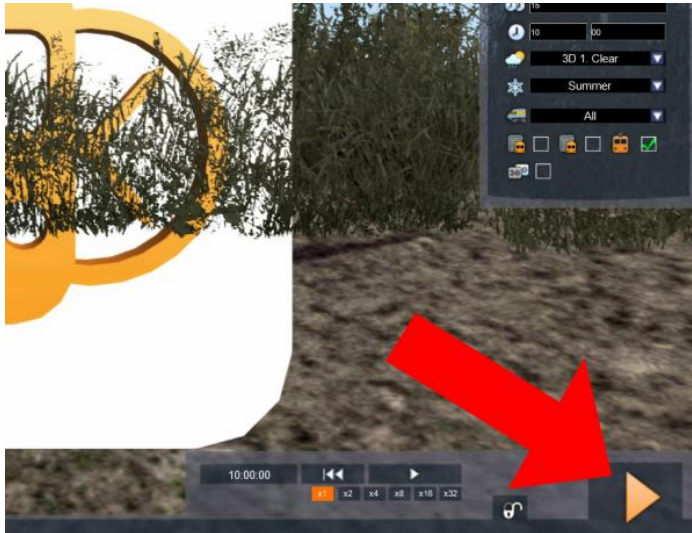
- Het .zip-bestand moet volledig zijn uitgepakt voordat je met de installatie kunt beginnen.
- Als de installatiesoftware de Railworks-map niet kan vinden op je systeem is de verwijzing naar deze map in het Windows-register mogelijk niet meer geldig. Deze situatie doet zich voor als je de Steam-omgeving naar een andere computer of schijfstation hebt verplaatst. Dit los je op door de installatie van Steam te herhalen.

Retro Canvas Route

Na het installeren van deze release kan het voorkomen dat bij de start van een scenario het volgende venstertje verschijnt ('Broken Consist'):



Dit los je eenmalig op door het vakje EDIT aan te klikken. TS Classic start nu de Scenario Editor. Het volgende scherm wordt dan getoond:



Het enige wat je hoeft te doen is het aanklikken van de DRIVE knop, helemaal rechts onderin het scherm. De SE vraagt om een bevestiging:



Klik op YES en het scenario zal nu en in de toekomst gewoon starten.

Browser name index

De Productmap is voor alle materieeltypen Wilbur Graphics\Rollend mat, behalve voor de DB VTG Uagpps, die onder Rollmat_de is ondergebracht.

In deze release is ervoor gekozen om de vierassige ketelwagens die zijn gebaseerd op de ZZw51 van de voormalige Reichsbahn in twee identieke versies uit te brengen. De wagens die al eerder met knipperende sluitseinen werden gereleased zijn weliswaar ook volledig bijgewerkt maar staan nog onder hun oude browsernamen gereed in de map DR_ZZw_51. Met het oog op toekomstige releases van routes en/of scenario's zijn deze wagens ook nog afzonderlijk in de nieuwe map DB_Zas klaargezet.

Deutsche Bundesbahn/Deutsche Bahn

Map	Display name NL/EN	Display name DE
DB_Fads_176	WG DB Fads 176	WG DB Fads 176
DB_Fals_167	WG DB Cargo Fals 167	WG DB Cargo Fals 167
DB_Fals_167	WG DB VTG Fals 167	WG DB VTG Fals 167
DB_Glmhs	WG DB Glmmhs57	WG DB Glmmhs57
DB_Zas	WG DB Zas Esso	WG DB Zas Esso
DB_Zas	WG DB Zas EVA	WG DB Zas EVA
DB_Zas	WG DB Zas Mobil	WG DB Zas Mobil
DB_Zas	WG DB Zas Shell	WG DB Zas Shell
DB_Zas	WG DB Zas VTG	WG DB Zas VTG
DR_ZZw_51	WG DB ZZw 51 Esso 581226 flash	WG DB ZZw 51 Esso 581226 flash
DR_ZZw_51	WG DB ZZw 51 Eva 572355 flash	WG DB ZZw 51 Eva 572355 flash
DR_ZZw_51	WG DB ZZw 51 Mobil 580783 flash	WG DB ZZw 51 Mobil 580783 flash
DR_ZZw_51	WG DB ZZw 51 Shell 582436 flash	WG DB ZZw 51 Shell 582436 flash
DR_ZZw_51	WG DB ZZw 51 VTG 596551 flash	WG DB ZZw 51 VTG 596551 flash

NS Cargo

Map	Display name NL/EN	Display name DE
DB_Eanos	WG DB Eanos 537 6 396	WG DB Eanos 537 6 396
NS_Eanos	WG NS Eanos 537 6 000	WG NS Eanos 537 6 000
NS_Eanos	WG NS Eanos 537 6 253 Cargo	WG NS Eanos 537 6 253 Cargo
NS_Fals_254	WG NS Fals 254 (Kalk)	WG NS Fals 254 (Kalk)
NS_Gs	WG NS Gs	WG NS Gs
NS_Sgns	WG NS Sgns 7	WG NS Sgns 7 leer
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' PAL	WG NS Sgns 7 20' PAL
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' P-M-G	WG NS Sgns 7 20' P-M-G
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' Cotrain	WG NS Sgns 7 20' Cotrain
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' GTST	WG NS Sgns 7 20' GTST
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' MARINT	WG NS Sgns 7 20' MARINT
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' WilburG	WG NS Sgns 7 20' WilburG
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' Ts-Ts-V	WG NS Sgns 7 20' Ts-Ts-V
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' hcc!trainsim	WG NS Sgns 7 20' hcc!trainsim
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 20' Gouda VV	WG NS Sgns 7 20' Gouda VV
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' PAL	WG NS Sgns 7 40' PAL
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' Cotrain	WG NS Sgns 7 40' Cotrain
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' Cotrain	WG NS Sgns 7 40' Cotrain
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' GTST	WG NS Sgns 7 40' GTST
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' MARINT	WG NS Sgns 7 40' MARINT
NS_Sgns	WG NS Sgns 7 40' TSIG	WG NS Sgns 7 40' TSIG
NS_SSImas53	WG NS Rs	WG NS Rs
NS_SSImas53	WG NS Rs GP 200 trucks	WG NS Rs GP 200 Dreh- gestelle
NS_SSImas53	WG NS Rs trekkers/tractors	WG NS Rs Schlepper
NS_SSImas53	WG NS Rs NKF	WG NS Rs NKF
NS_SSImas53	WG NS Rs rails/track	WG NS Rs Gleis
NS_SSImas53	WG NS Rs sparren/spars	WG NS Rs Kiefer
NS_SSImas53	WG NS Rs logs/stammen	WG NS Rs Stamme
NS_SSImas53	WG NS Rs WilburG	WG NS Rs WilburG
NS_Zas	WG NS Zas Esso NL	WG NS Zas Esso NL
NS_Zas	WG NS Zas NAM	WG NS Zas NAM
NS_30m3_ketelwagens	WG NS 30M3 Zecs BON	WG NS 30M3 Zecs BON
NS_30m3_ketelwagens	WG NS 30M3 Zecs PAM	WG NS 30M3 Zecs PAM

SBB/CFF/FFS

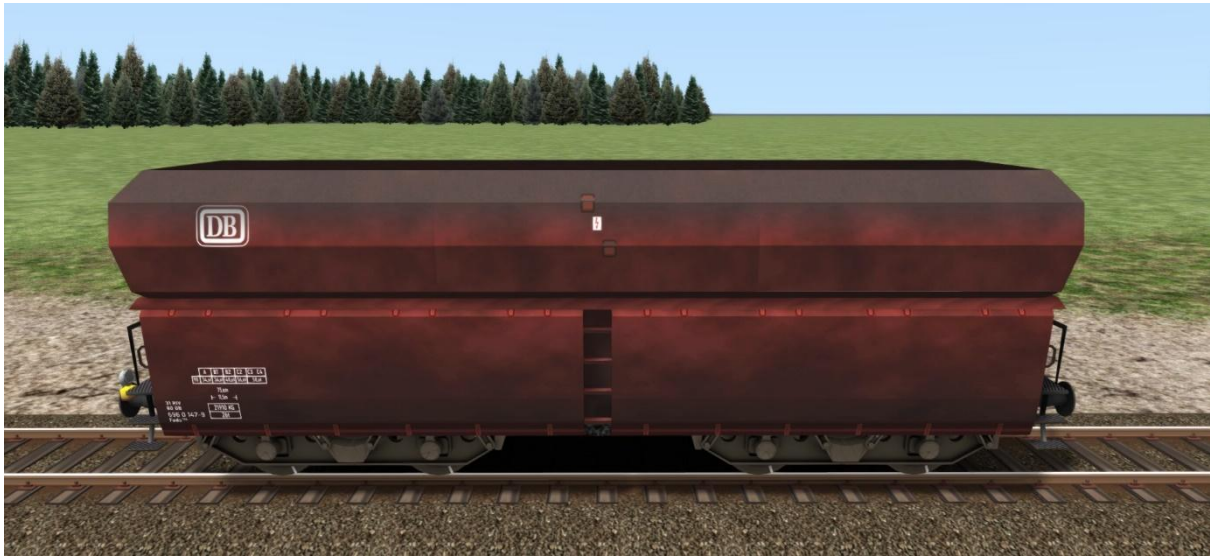
<i>Map</i>	<i>Display name NL/EN</i>	<i>Display name DE</i>
SBB_Gbs	WG SBB Gbs	WG SBB Gbs
SBB_Gs	WG SBB Gs	WG SBB Gs
WG_SBB_VTG_Uagnpps	WG+ VTG Uagnpps	WG+ VTG Uagnpps
WG_SBB_Xas73_402	WG+ SBB Xas 73 402	WG+ SBB Xas 73 402

SNCF

<i>Map</i>	<i>Display name NL/EN</i>	<i>Display name DE</i>
SNCF_Gas	WG SNCF Gas A	WG SNCF Gas A



Deutsche Bundesbahn/Deutsche Bahn



WG DB Fads 176



WG DB Cargo Fals 167



WG DB VTG Fals 167



WG DB Glimmhs57



WG DB Zas Esso



WG DB Zas EVA



WG DB Zas Mobil



WG DB Zas Shell



WG DB Zas VTG

NS/ NS Cargo



WG DB Eanos 537 6 396



WG NS Eanos 537 6 253 Cargo



WG DB Eanos 537 6 396



WG NS Fals 254 (Kalk)



WG NS Sgns 7



WG NS Sgns 7 20' PAL



WG NS Sgns 7 20' P-M-G



WG NS Sgns 7 20' Cotrain



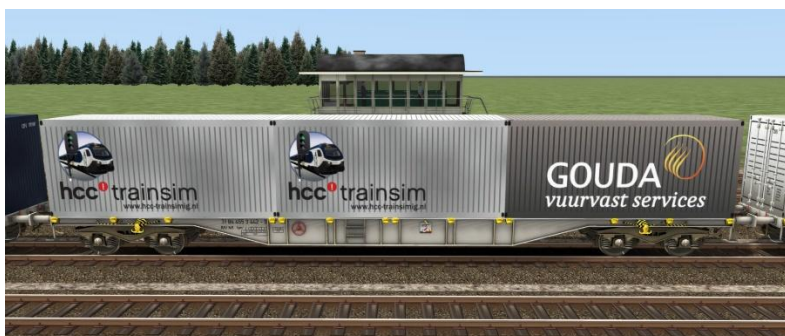
WG NS Sgns 7 20' GTST



WG NS Sgns 7 20' MARINT



WG NS Sgns 7 20' WilburG



WG NS Sgns 7 20' Ts-Ts-V



WG NS Sgns 7 20' hcc!trainsim



WG NS Sgns 7 20' Gouda VV



WG NS Sgns 7 40' PAL



WG NS Sgns 7 40' Cotrain



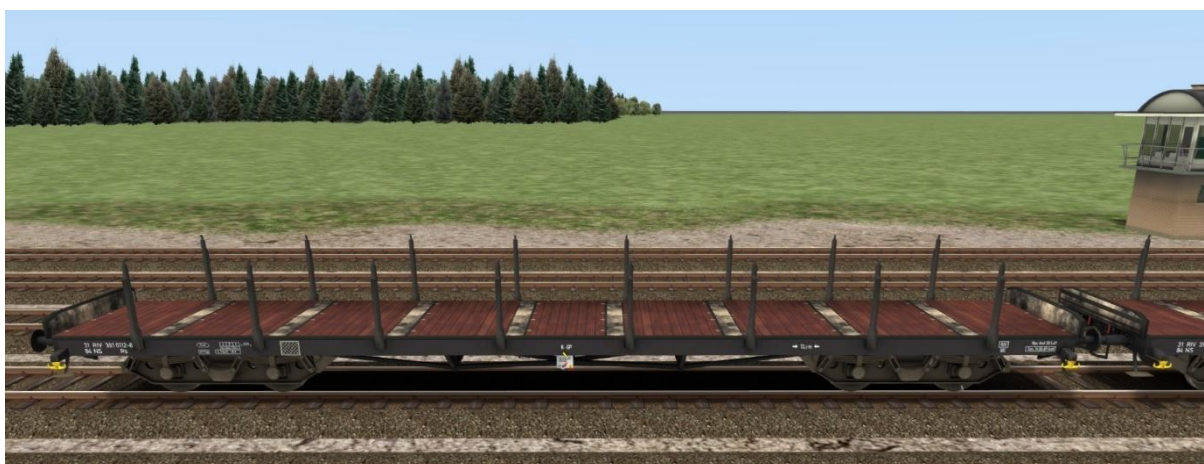
WG NS Sgns 7 40' GTST



WG NS Sgns 7 40' Gouda VV



WG NS Sgns 7 40' TSIG



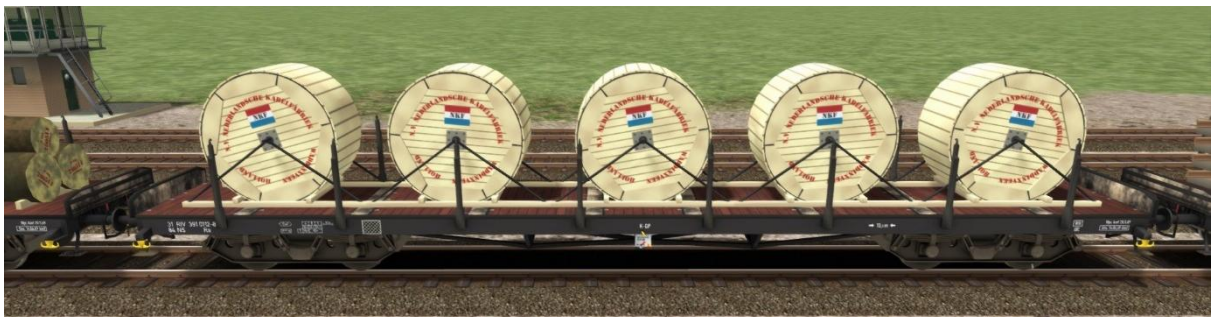
WG NS Rs



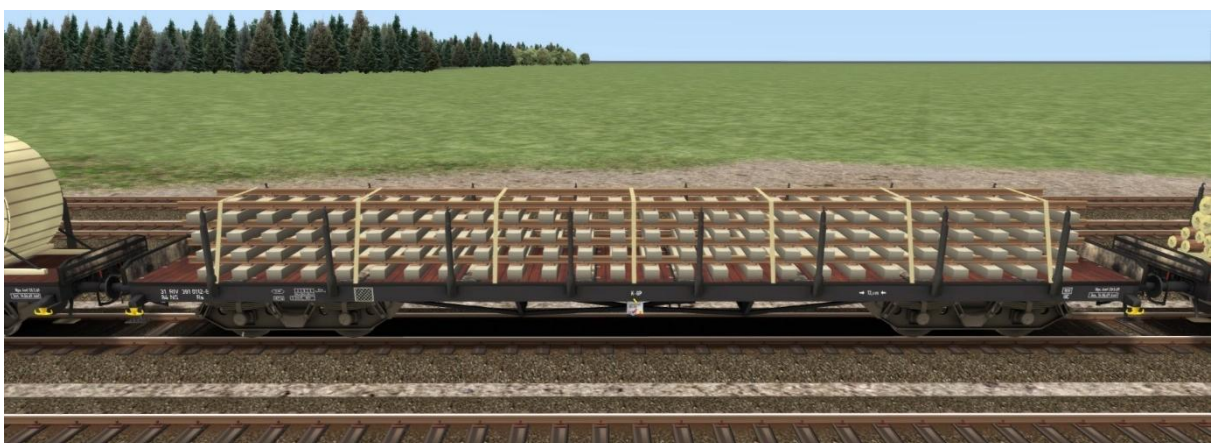
WG NS Rs GP 200 trucks



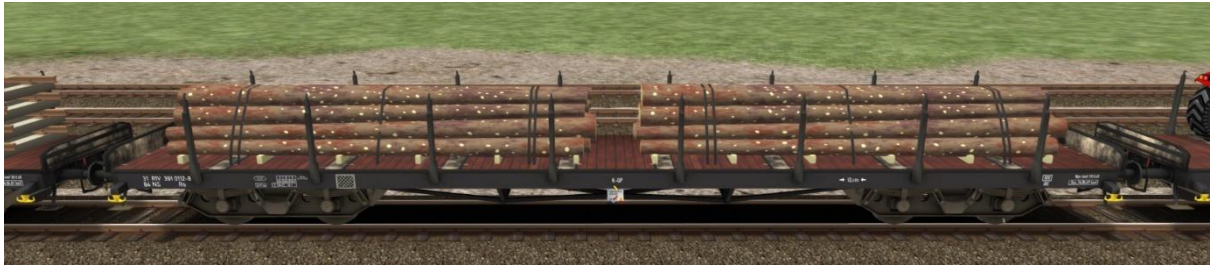
WG NS Rs trekkers/tractors



WG NS Rs NKF



WG NS Rs rails/track



WG NS Rs sparren/spars



WG NS Rs logs/stammen



WG NS Rs WilburG



WG NS Zas Esso NL



WG NS Zas NAM

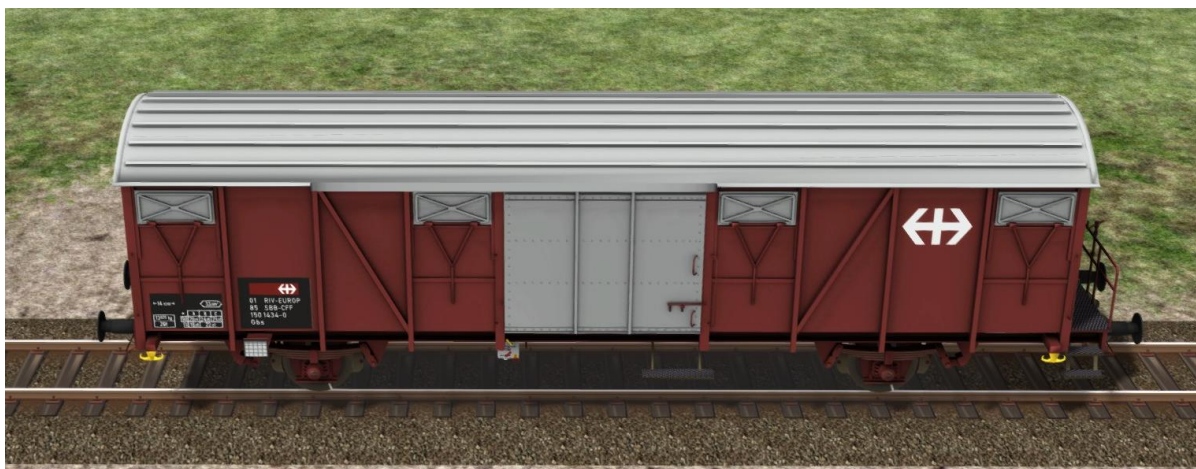


WG NS 30M3 Zecs BON



WG NS 30M3 Zecs PAM

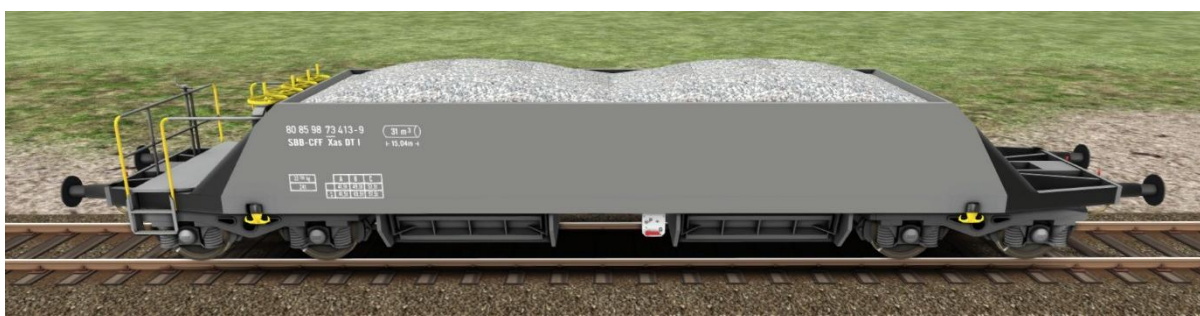
SBB



WG SBB Gbs



WG SBB Gs



WG SBB Xas



WG VTG Uagppps

SNCF



WG SNCF Gas A

Colofon/Credits

Ontwikkeling en productie:

© Wilbur Graphics, Henk van Willigenburg (www.wilburgraphics.com)

Tips en adviezen:

ChrisTrains.com

Ton van Schaik

Reinhart190953

Testwerk:

Ton van Schaik, René 't Hooft

Facebook:

Wilbur Graphics

<https://www.facebook.com/wilburgraphicspage/>

Versie 1.1 build 20250823

