

Doppeltaschenwagen T3000e (Sdggmrss) Repaint und Upgrade

von [FortyCS](#) und [ronald_cn](#)



Doppeltaschenwagen T3000e (Sdggmrss) der Wagenhalter Wascosa, HUPAC, Kombiverkehr, VTG, GATX und TX Logistik

Die Repaints wurden auf Grundlage des zweiteiligen Taschenwagens **Sdggmrs 738 der DB** von [WaggonWerkstatt](#) erstellt. Für die realitätsgetreue Darstellung unterschiedlicher Beschriftungs- und Beladungsvarianten enthält das Upgrade zahlreiche zusätzliche 3D-Objekte.

Enthaltene Varianten und Beladungen

Es sind folgende **Haltervarianten** enthalten:

GATX (D-GATX)

HUPAC (CH-HUPAC)

Kombiverkehr (D-KOMBI)

VTG (D-VTGD)

Wascosa (CH-WASCO)

TX Logistik (CH-TXL)

Für alle Versionen gibt es (wie beim Original der WaggonWerkstatt) zwei Varianten mit **unterschiedlich starker Verwitterung**. Die **Anschriften und Wagennummern** entsprechen dem Vorbild. Auch Anschriften an den Fronten und oben am Wagen sind nun vorhanden. Die folgenden **zusätzlichen 3D-Objekte** vervollständigen und ergänzen das Modell:

- Modellierung aller **Klappriegel**, um auch die Beladung mit Containern und Wechselbrücken darstellen zu können.
- **Handbremsrad** am Mitteldrehgestell (sofern beim Vorbild vorhanden).
- **Bahnladungsträger „Road-Rail-Link“ (R2L)** zum Transport nicht-krankbarer Auflieger und Fahrzeuge.
- **Wechselbrücke Typ C745** in zwei Bautypen mit insgesamt sechs Varianten (Firmen Terratrans, Paneuropa, VW, DHL, Planzer, Dreier, Axis, IDS).
- **Tanktainer Typ T11 (20ft)** in zwei Bautypen mit je zwei Varianten (Firma Bertschi, hellgrau und braun) und **Tanktainer Typ T12 (25ft)** in zwei Varianten (Firma Bertschi).
- **Sattelaufliieger/Trailer** von RDF in zahlreichen Varianten und Ausführungen und darauf basierende zusätzliche Varianten.

Die Wagenvarianten sind einheitlich benannt, je nach **Beladung** mit Trailern (TR), Containern (CT), Tanktainern (TT), Wechselbehältern (WB) oder Bahnladungsträgern (r2L). Die Benennung entspricht dem folgenden Schema:

[**WW**] Sdggmrss {**Wagenhalterkürzel**} {**Verwitterungsgrad A/B**} {**Wagenhälfte Front/Back**} {**Beladung, evtl. Firma**}

Beispiel: [WW] Sdggmrss **WASCO B Back TT 20ft Bertschi 01**

Bei den Wagen von TX Logistik können am Wagen wie beim Original **Werbeslogans und Widmungen** angebracht werden. Dazu wird im Szenario-Editor bei der Wagennummer das entsprechende Suffix eingetragen:

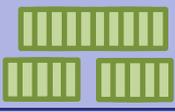
Suffix* **Slogan / Widmung**

- 00 - / -
- 10 we keep goods moving / this wagon is dedicated to Zeljko G.
- 20 you better rail it / this wagon is dedicated to Julian H.
- 30 Wagen sucht Meister / this wagon is dedicated to Ana Maria M.
- 40 Wagen sucht Meister / -
- 50 we will rail you / this wagon is dedicated to Hendrik B.
- 60 we keep goods moving / -
- 70 you better rail it / -
- 80 we will rail you / -



*) Die zweite Ziffer des Suffix ist für spätere Upgrades vorgesehen.

Die folgenden Beladungsvarianten sind vorhanden (nicht immer bei allen Wagenhaltern):

Front	← Beladung je Wagenhälfte →	Back
leer	–	leer
TR Arcese (2 Varianten) TR DSV TR Ekol (7 Varianten) TR Euroleasing TR Fercam TR Fercam K (Kühlaufleger) TR Gruber TR HZLogistics (Kühlaufleger neutral) TR Jost TR MARS TR Miratrans (2 Varianten) TR Paneuropa (3 Varianten) TR Paneuropa weiß (Kühlaufleger) TR Petra TR PnO TR P&O Ferrymasters TR Routier TR Terratrans TR TIP Rental TR TransItalia TR Vertex (2 Varianten) – TR LKW Walther (5 Varianten) TR Wetron (2 Varianten) TR Winner (2 Varianten)	Kranbarer Auflieger 	TR Arcese (2 Varianten) TR DSV TR Ekol (7 Varianten) TR Euroleasing TR Fercam TR Fercam K (Kühlaufleger) TR Gruber TR HZLogistics (Kühlaufleger neutral) TR Jost TR MARS TR Miratrans (2 Varianten) TR Paneuropa (3 Varianten) TR Paneuropa weiß (Kühlaufleger) TR Petra – TR P&O Ferrymasters TR Routier TR Terratrans TR TIP Rental TR TransItalia TR Vertex (2 Varianten) TR Vos TR LKW Walther (5 Varianten) TR Wetron (2 Varianten) TR Winner (2 Varianten)
leer r2L	Bahnladungsträger 	leer r2L
– – TR Fercam K r2L (Kühlaufleger) TR Fercam r2L TR Jost r2L TR Paneuropa I r2L TR PnO r2L	Nicht-krankbarer Auflieger auf Bahnladungsträger 	TR Arcese r2L TR Euroleasing r2L TR Fercam K r2L (Kühlaufleger) TR Fercam r2L TR Jost r2L TR Paneuropa I r2L –
WB axis (weiss) x2 WB DHL x2 WB Dreier x2 WB IDS x2 WB Paneuropa x2 WB Planzer x2 (2 Varianten) WB Terratrans x2 WB Volkswagen x2	2x Wechselbrücke 	WB axis (weiss) x2 WB DHL x2 WB Dreier x2 WB IDS x2 WB Paneuropa x2 WB Planzer x2 (2 Varianten) WB Terratrans x2 WB Volkswagen x2
TT 20ft Bertschi 01-B (=Farbvariante braun) TT 20ft Bertschi 02-B (=Farbvariante braun) TT 25ft Bertschi 01 (2 Varianten)	1x Tanktainer (ausser) 	TT 20ft Bertschi 01 TT 20ft Bertschi 02 TT 25ft Bertschi 02 (2 Varianten)
TT 20ft Bertschi 01 / WB Terratrans TT 20ft Bertschi 02 / WB Dreier TT 20ft Bertschi 01 / WB Planzer	Tanktainer und Wechselbrücke 	– TT 20ft Bertschi 01-B / WB Dreier TT 20ft Bertschi 02-B / WB Planzer
TT 25ft Rinnen *	1x vR-Tanktainer (ausser)* 	TT 25ft Rinnen *
CT 40ft Bertschi * CT 40ft Evergreen * CT 40ft Maersk * CT 20ft CMA CGM / Bertschi* – –	vR-Container* (1x 40ft bzw. 2x 20ft) 	CT 40ft Bertschi * CT 40ft Evergreen * – CT 20ft CMA CGM / Hapag-Lloyd* CT 20ft CMA CGM x2* CT 20ft Hapag-Lloyd x2*
CT 20ft Bertschi / TT 20ft Bertschi*	vR-Container* und Tanktainer 	–
CT 20ft Maersk / TT 20ft Eurotainer** CT 20ft Uniglory / Maersk** TT 20ft Den Hartog x2** TT 20ft Den Hartog / Eurotainer**	2x ChrisTrains CT/TT** 	CT 20ft Maersk / TT 20ft Eurotainer** CT 20ft Uniglory / Maersk** TT 20ft Den Hartog x2** TT 20ft Den Hartog / Eurotainer**

Benötigte Add-Ons

Sdggmrs 738 von WaggonWerkstatt DB (erhältlich via [Webshop von virtualRailroads](#)).

*) **Hinweis:** Für diese Beladungsvarianten werden die [Sgns](#) und [Sgns Tanktainer von virtualRailroads](#) sowie die dazugehörigen **Repaints** (beim Kauf im vR-Webshop bei den Downloads zu finden) benötigt.

) **Hinweis: Für diese Beladungsvarianten werden die [Sgns von ChrisTrains](#) benötigt.

☞ *Die Wagen mit diesen Beladungsvarianten sind nicht Quick-Drive-fähig!*

Installation der Repaints

Schritt 1: Repaint-Dateien installieren

1. Programm **Utilities.exe** (zu finden unter *Steam\steamapps\common\RailWorks*) öffnen.
2. Im dritten Reiter *Package Manager* auf *Install* klicken.
3. Die heruntergeladene RWP-Datei [ronald_cn] [FortyCS] Repaint und Upgrade [WW] Sdggmrss V4.rwp öffnen/installieren. Überschreiben von Dateien zulassen.

Schritt 2: 3D-Modelle des Originals kopieren und einfügen

Entweder die **BAT-Datei** ausführen, welche automatisch die benötigten Dateien kopiert:

4. Zu *RailWorks\Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000* navigieren und dort die Datei *copy_geopcdx-files.bat* ausführen. Linux-Nutzer können das Skript *copy_geopcdx-files.sh* ausführen.

Oder die *GeoPcDx*-Dateien **manuell** kopieren und in den Ordner der Repaints einfügen:

4. Im Railworks-Verzeichnis unter *Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw* die folgenden Dateien kopieren:

Back.GeoPcDx
Back_B.GeoPcDx
Front.GeoPcDx
Front_B.GeoPcDx

Und diese Dateien in alle der folgenden **Repaint-Ordner** einfügen:

Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-GATX
Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-HUPAC
Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-KOMBI
Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-TXL0
Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-VTG
Assets\WaggonWerkstatt\WW_Sdggmrss_738_T3000\Frachtw-WASCO

Danksagung

Zahlreiche Personen haben mit ihrem Wissen und ihrer Hilfsbereitschaft zum Gelingen dieses Vorhabens beigetragen:

- ❖ [99 245](#) von WaggonWerkstatt zum Auffinden wichtiger Details auf der Originaltextur.
- ❖ [malexLP100](#) für die Weitergabe des Wissens zur dynamischen Nummerierung.
- ❖ [Hbbillnss](#) mit seinen profunden Detailkenntnissen zu den Wagen und ihren zahlreichen Ausstattungs- und Beschriftungsvarianten.
- ❖ [Matze](#) und [BR650/001](#) von [Rail Design & Friends](#) für die Erlaubnis zur Verwendung ihrer Trailer.

Herzlichen Dank!

Änderungshistorie

- Version 4 (Oktober 2024): zusätzliche Wagenhalter (GATX, VTG, TXL) und Wechselbrücken sowie 25ft-Tanktainer. Zusätzlich Integration von Beladung aus dem Add-on Sgns von ChrisTrains.
- Version 3 (Februar 2024): Umfangreiches Upgrade in Kooperation mit [ronald_cn](#): Erstellung und Einbau von 3D-Objekten (Childdateien) für Anschriften, Klappriegel, Bahnladungsträger; Erstellung eigener Wechselbrücken und Tanktainer; Erstellung eigener Beladungsvarianten.
- Version 2 (November 2023): Update: Neue Dateistruktur. Für Kompatibilität mit der Quick-Drive-Funktion wurden die Repaint-Dateien in den Produktordner integriert.
- Version 1 (November 2023): Erster Upload.