FLÜSSIGGAS-KESSELWAGEN FÜR TIEFKALTE GASE | CRYOGENIC RAIL TANK CARS

Kohlendioxid | Carbon Dioxide | G92.062D



Technische Daten | technical details

Eigengewicht Tare weight	Ca. 28,3 t Approx. 28.3 t
Radsatzlast Axle load	22,5 t 22.5 t
Abstand äußere Radsätze Clearance: outer wheelsets	11.160 mm 11,160 mm
Kleinster Bogenhalbmesser Min. curve radius	35 m
Bremse Brake	KE-GP 16“
Sohlenkategorie Brake block category	LL-Sohle LL brake block
Puffer Buffer	Kategorie C Category C
Werkstoff Tank material	Normalstahl (P460/600NL2) Carbon steel (P460/600NL2)
Volumen Nominal volume	Ca. 62 m³ Approx. 62 m³
Tankcode Tank code	R26BN
Berechnungstemperatur Design temperature	-40/+50°C
Wärmeisolierung Thermal insulation	PUR-Hartschaum, 200 mm PUR rigid foam, 200 mm

Optimiert für den Transport von tiefkaltem Kohlendioxid (Kohlensäure).

Befüllung und Entleerung:
Flüssig- und Gasphase mit hydraulisch betätigtem Bodenventil.

Optimierung der Haltedauer durch spezielle Sattelausführung zur Reduktion der Wärmeleitung durch thermische Entkopplung.

Optimized for the transportation of cryogenic carbon dioxide (carbonic acid).

Charging and discharging:
Liquid and gase phases with hydraulically operated bottom valve.

Optimization of the holding time through special saddle design to reduce heat conduction through thermal decoupling.

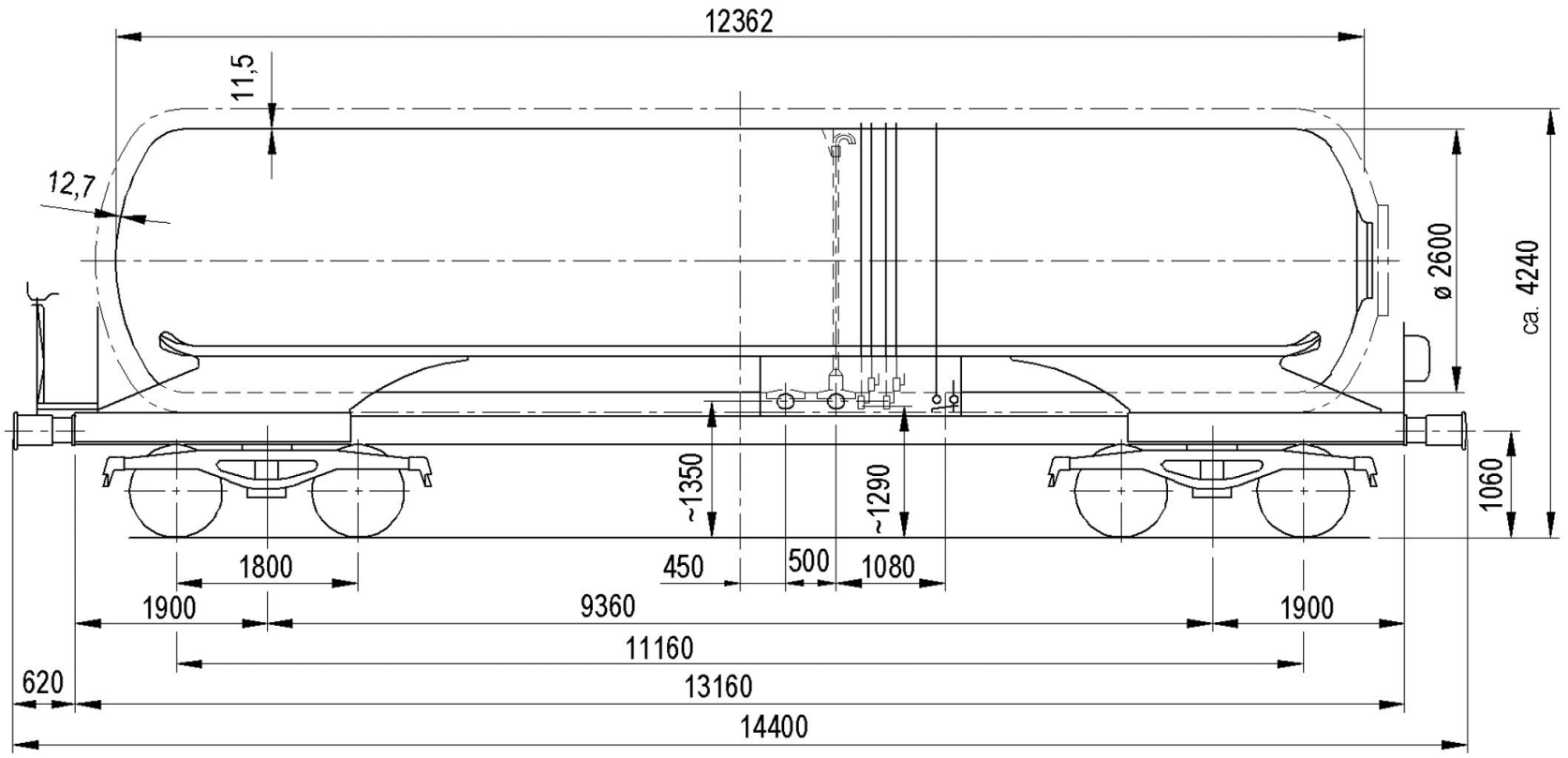
VTG GmbH
Frankenstraße 10
20097 Hamburg
Germany

+49 40 2354-0
info@vtg.com
www.vtg.com

FLÜSSIGGAS-KESSELWAGEN FÜR TIEFKALTE GASE | CRYOGENIC RAIL TANK CARS

Kohlendioxid | Carbon Dioxide | G92.062D





VTG GmbH
Frankenstraße 10
20097 Hamburg
Germany

+49 40 2354-0
info@vtg.com
www.vtg.com

Technische Änderungen vorbehalten/Specification subject to change