

# FLÜSSIGGAS-KESSELWAGEN FÜR TIEFKALTE GASE | CRYOGENIC RAIL TANK CARS



Kohlendioxid | Carbon Dioxide | G92.062D

## Technische Daten | technical details

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

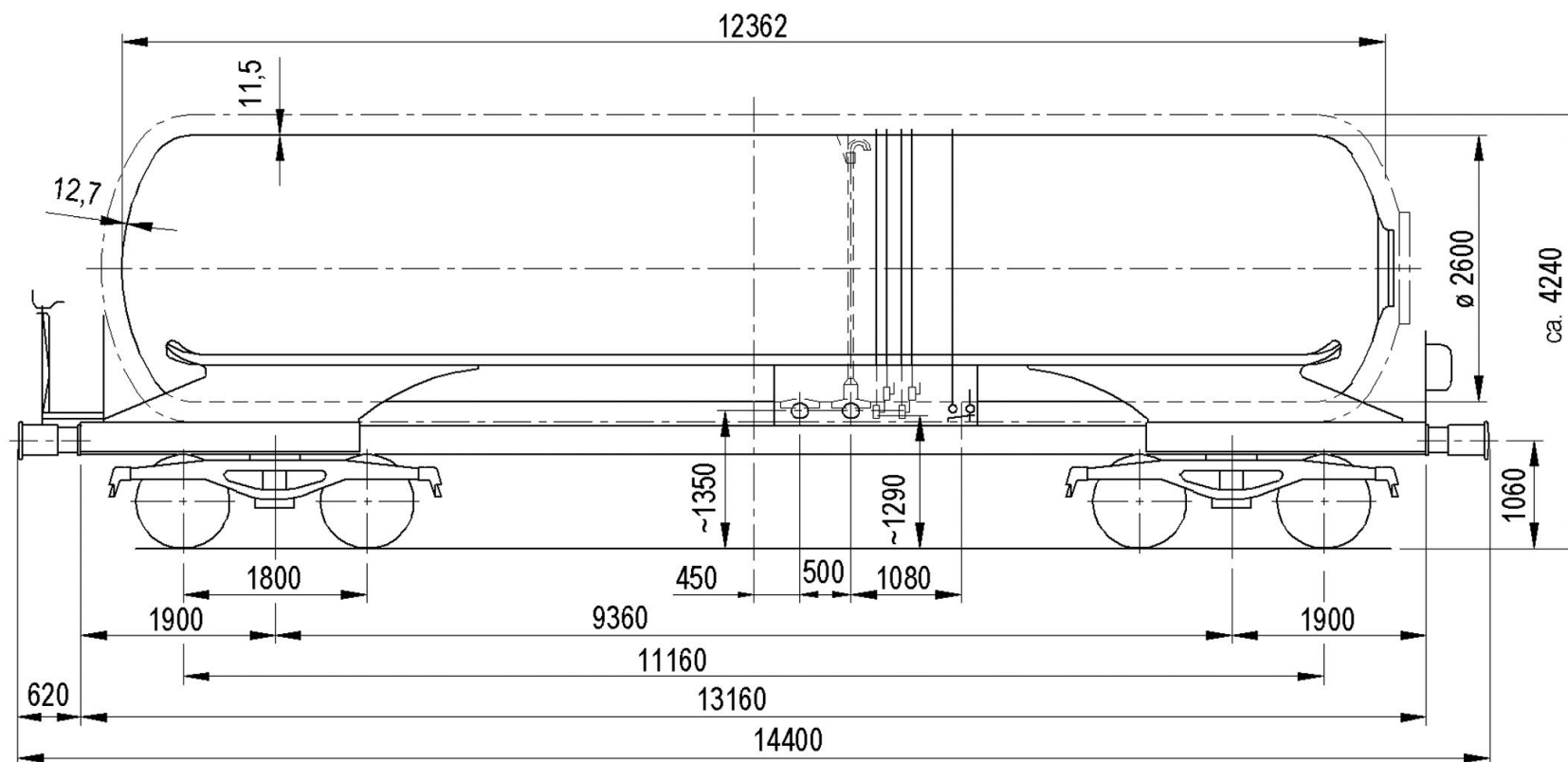
VTG GmbH  
Nagelsweg 34  
20097 Hamburg  
Germany

+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  
Nagelsweg 34  
20097 Hamburg  
Germany

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