

# HOPPER-WAGEN | HOPPER WAGON

Uagnpps | H45.092D



## Technische Daten | technical details

|                                                                                    |                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigengewicht</b><br>Tare weight                                                 | Ca. 22,2 t<br>Approx. 22.2 t                                                                                   | <b>Sattelwandneigung</b><br>Wall inclination       | 50°                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Radsatzlast</b><br>Axle load                                                    | 22,5 t<br>22.5 t                                                                                               | <b>Art der Auskleidung</b><br>Lining type          | Lebensmittelechte Beschichtung - Novatic ZD 95, lösemittelfrei<br>Food-grade lining - Novatic ZD 95, solvent-free                                                                                           |
| <b>Abstand äußere Radsätze</b><br>Clearance: outer wheelsets                       | 13.800 mm<br>13,800 mm                                                                                         | <b>Obenbefüllung</b><br>Top loading                | 4 x Einknebeldom, DN 500, aus Edelstahl<br>4 x one-handle dome, DN 500, made of stainless steel                                                                                                             |
| <b>Kleinster Bogenhalbmesser</b><br>Min. curve radius                              | 75 m                                                                                                           | <b>Entleereinrichtung</b><br>Outlet equipment      | 4 Auslauftrichter (Edelstahlklappen), 600 mm x 900 mm, gleismittig, manuell per Handrad bedienbar<br>4 discharge hoppers (stainless steel flaps), 600 mm x 900 mm, centered, manually operated by handwheel |
| <b>Bremse</b><br>Brake                                                             | KE-GP-A 2x8"                                                                                                   | <b>Dosierbarkeit</b><br>Variability                | Dosierbar<br>Variable                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sohlenkategorie</b><br>Brake block category                                     | K-Sohle<br>K brake block                                                                                       | <b>Entleerart</b><br>Emptying                      | Schwerkraft<br>Gravity                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zugeinrichtung &amp; statische Zugkraft</b><br>Drawgear & static tractive force | Geteilt und verstärkt (1.350 kN)<br>Split and reinforced (1,350 kN)                                            | <b>Klappenbedienung</b><br>Flap door operation     | Handrad<br>Handwheel                                                                                                                                                                                        |
| <b>Werkstoff, oberer Teil</b><br>Material, upper section                           | Stahl (S355J2+N)<br>Steel (S355J2+N)                                                                           | <b>Berechnungstemperatur</b><br>Design temperature | Temperaturbereich: T1, -25°C/+40°C<br>Temperature range: T1, -25°C/+40°C                                                                                                                                    |
| <b>Werkstoff, unterer Teil</b><br>Material, lower section                          | Trichter und Muschelschieber aus Edelstahl (1.4301)<br>Hopper and slide valve made of stainless steel (1.4301) |                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Volumen</b><br>Nominal volume                                                   | Ca. 92 m³<br>Approx. 92 m³                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                             |



Optimiert für den Transport von Zucker.

Entleeröffnungen mittels Muschelschieber verschlossen, einzeln manuell betätigt über Handräder an jeder Wagenseite.

25-t-Radsätze für mehr Sicherheit

Erfüllt die strengen hygienischen Anforderungen für den Transport von Lebensmitteln.

Bewegliche Komponenten aus VA-Stahl. Die mechanischen Teile der Bremse und des Entlademechanismus sind geschützt gegen Zuckerstaub (z. B. Kompaktbremse, Getriebe).

Optimized for the transportation of sugar

Unloading hatches closed by slide valves operated manually and individually by handwheels on either side of the wagon

25 t axles for enhanced safety

Complies with the strict hygienic requirements for the transportation of foodstuffs/sugar.

Movable components made of stainless steel.

Mechanical parts of the brake and the discharge mechanism are protected against sugar dust (e.g. compact brake, gearbox plates).

VTG Rail Europe GmbH  
Frankenstraße 10  
D-20097 Hamburg

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

# HOPPER-WAGEN | HOPPER WAGON

Uagnpps | H45.092D

