

# HOPPER-WAGEN | HOPPER WAGON

Falns | 85 m<sup>3</sup>



## Technische Daten | technical details

■ <b>Eigengewicht</b> Tare weight	Ca. 25,8 t Approx. 25.8 t	■ <b>Sattelwandneigung</b> Wall inclination	49°
■ <b>Radsatzlast</b> Axle load	22,5 t 22.5 t	■ <b>Art der Auskleidung</b> Lining type	500 µm EP-Dickschichtanstrich – Komplett- beschichtung 500 µm EP thick-layer coating – complete coating
■ <b>Abstand äußere Radsätze</b> Clearance: outer wheelsets	10.260 mm 10,260 mm	■ <b>Obenbefüllung</b> Top loading	Beladeöffnung 12.660 mm x 1.950 mm Loading hatch: 12,660 mm x 1,950 mm
■ <b>Kleinster Bogenhalbmesser</b> Min. curve radius	75 m	■ <b>Entleereinrichtung</b>  Outlet equipment	seitliche Entladeklappen ( 1 x 4, alt. 2 x 2 ), pneumatisch betätigt über Zusatzluftleitung; Notbetätigung: mechanisch von Hand Side flaps( 1 x 4, old. 2 x 2 ), pneumatically ope- rated via auxiliary air line; emergency operation: mechanically by hand
■ <b>Bremse</b> Brake	KE-GP 16“	■ <b>Dosierbarkeit</b> Variability	Schlagartig Dump
■ <b>Sohlenkategorie</b> Brake block category	LL-Sohle LL brake block	■ <b>Entleerart</b> Emptying	Schwerkraft Gravity
■ <b>Zugeinrichtung &amp; statische Zugkraft</b> Drawgear & static tractive force	Verstärkt (1,35 MN) Reinforced (1,35 MN)	■ <b>Klappenbedienung</b> Flap door operation	Pneumatisch + Luftspeicher Pneumatic + air cell
■ <b>Werkstoff, oberer Teil</b> Material, upper section	Stahl (S355J2+N) Steel (S355J2+N)	■ <b>Berechnungstemperatur</b> Design temperature	Temperaturbereich: T1, -30°C/+50°C Temperature range: T1, -30°C/+50°C
■ <b>Werkstoff, unterer Teil</b> Material, lower section	Hempadur Multi-Strength 35530		
■ <b>Volumen</b> Nominal volume	Ca. 85 m <sup>3</sup> Approx. 85 m <sup>3</sup>		



Optimiert für den Transport von Schüttgütern mit einer Schüttdichte von bis zu 2 t/m<sup>3</sup>.

Optimized for the transportation of bulk goods with bulk densities of up to 2 t/m<sup>3</sup>.

Klappen pneumatisch betätigt mit getrennter Luftversorgung (Lokomotive).

Flaps operated pneumatically via a separate air supply (locomotive).

VTG GmbH  
Nagelsweg 34  
20097 Hamburg  
Germany

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

# HOPPER-WAGEN | HOPPER WAGON

Falns | 85 m<sup>3</sup>

