



Hbbins

Typennummer 2470

Bei diesem Güterwagen handelt es sich um einen gedeckten Wagen in Sonderbauart, welcher über 4 Schiebewände und 16 Verzurr-Ösen verfügt. Der Wagen der Bauart Hbbins eignet sich optimal zum Transport von Stückgütern wie z.B. Papier, Zellstoff, Glas etc.

Technische Daten* / Technical data*

Achsstand / <i>Wheel base</i>	—
Länge über Puffer / <i>Length over buffers</i>	15.500 mm
Eigengewicht / <i>Own weight</i>	15.400 kg
Ladelänge / <i>Loading length</i>	14.240 mm
Ladebreite / <i>Loading width</i>	2.900 mm
Ladehöhe / <i>Loading height</i>	4.265 mm
Ladehöhe Seitenwand-scheitel / <i>Loading height (Sidewall vertex)</i>	2.800 mm
Ladefläche / <i>Loading area</i>	41,30 m ²
Laderaum / <i>Loading space</i>	115,60 m ³

Streckenklasse / Line section class

	A	B	C	D	
s	16,5	20,5	25,5	29,5	**

* Die Zahlen in diesem technischen Datenblatt sind Richtwerte. Leichte Abweichungen sind möglich. Genaue Angaben sind der jeweiligen Wagenanschrift zu entnehmen.

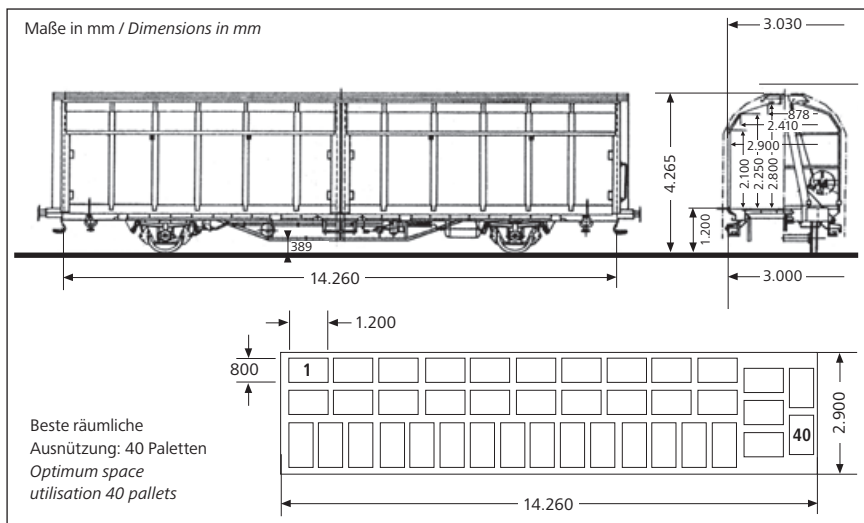
* *The figures in this technical datasheet are guidance values. Minor deviations are possible. For more detailed information, refer to the respective wagon specifications.*

Hbbins

Hbbins

Type number 2470

This freight car is a covered car in special design which has 4 sliding walls and 16 rigging eyelets. The Hbbins car is suitable for transporting bulk goods such as paper, cellulose, glass, etc.



Gattungszeichen / Type reference	Hbbins					
Typennummer / Type number	2469 - 2470					
Achsenanzahl / Number of axles	2					
Achsstand, Drehzapfenabstand / Wheel base, distance between bogie pins	m 9,00					
max. Länge über Puffer / Max. length over buffers = LüP	m 15,50					
Eigengewicht / Own weight	t 15,40 / 15,00 ¹⁾					
Streckenklasse / Line section class	2469	A	B	C	D	**
Lastgrenze / Load limit	s	17,0	21,0	26,0	30,0	**
Ladelänge / Loading length = L	m 14,24 / 14,26 ¹⁾					
Ladebreite / Loading width = B	m 2,90					
Ladehöhe / Loading height = H	m 2,10					
Ladehöhe / Loading height = H1	m 2,80					
Ladefläche / Loading area	m ² 41,30					
Laderaum / Loading space	m ³ 115,60					
Lichte Türbreite / Clear door width = Tb	m 7,02					
Lichte Türhöhe / Clear door height = Th	m 2,80					
Fußbodenhöhe über SO / Floor height above top of rail	m 1,20					
Besonderheiten / Special characteristics						
	2469	A	B	C	D	**
	s	16,5	20,5	25,5	29,5	**
	¹⁾ Typennummer 2469, Lfd.Nr. 900-999					
	¹⁾	A	B	C	D	**
	s	15,5	19,5	24,5	28,5	**