



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

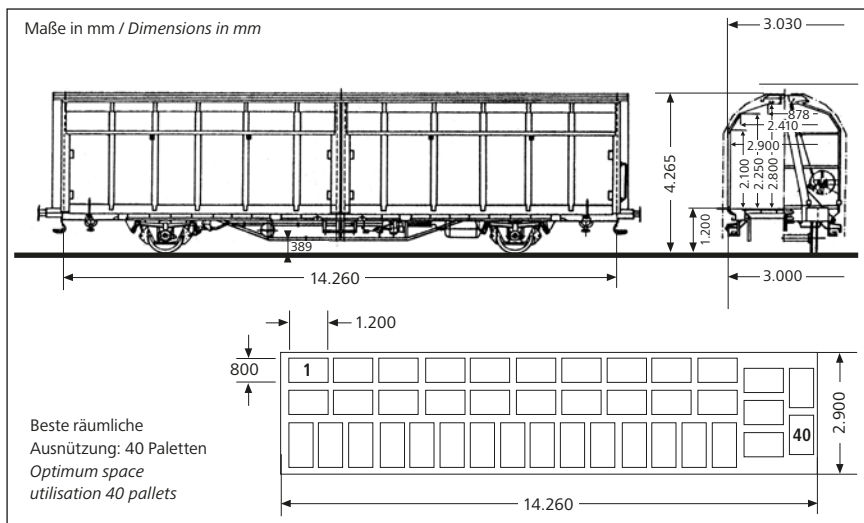
* The figures in this technical datasheet are guidance values. Minor deviations are possible. For more detailed information, refer to the respective wagon specifications.

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	**