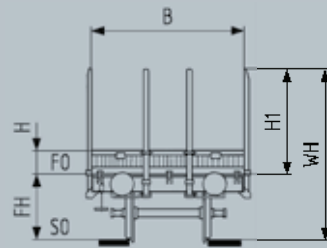
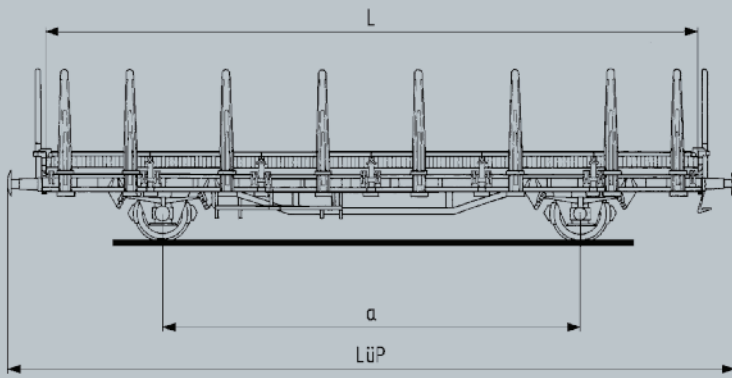


Flachwagen

Gattungszeichen mit Bauartnummer			Kbs 442		KIs 442									
Ladelänge	L	mm	12500											
Ladebreite	B	mm	2770											
Ladehöhe														
	Bordhöhe	H mm	450											
	Rungenhöhe	H ₁ mm	2012	-										
Ladefläche		m ²	34,6											
Laderaum		m ³	15,6											
Fußbodenhöhe	FH	mm	1238											
Wagenhöhe	WH	mm	3250	1688										
Anzahl der Radsätze			2											
Abstand der Radsätze	A	mm	8000											
Übergangssteg			mit	ohne	mit	ohne								
Länge über Puffer	LüP	mm	13960	13860	13960	13860								
Durchschnittliches Eigengewicht		kg	12700	12350	12700	12350								
Lastgrenzen		t	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>19,0</td> <td>23,0</td> <td>27,0</td> </tr> </tbody> </table> **					A	B	C	S	19,0	23,0	27,0
	A	B	C											
S	19,0	23,0	27,0											
Einzellasten			<table border="1"> <thead> <tr> <th>m</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a-a 2,0</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>b-b 5,0</td> <td>21,0</td> </tr> <tr> <td>c-c 8,0</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table>				m	t	a-a 2,0	18,0	b-b 5,0	21,0	c-c 8,0	25,0
m	t													
a-a 2,0	18,0													
b-b 5,0	21,0													
c-c 8,0	25,0													
Anmerkung zu den Lastgrenzenrastern			Wegen der unterschiedlichen technischen											
Besonderheiten			16 Seitenwandrungen, 4 Stirnwandrungen, max. Rungenabstand 1800 mm											



Kbs 443		Kls 443		Ks 446	Ks 447																
12500				12500	12500																
2770				2780	2780																
450				450	450																
2007	-			1190	1330																
34,6				34,7	34,7																
15,6				15,6	15,6																
1238				1245	1250																
3250	1688			3245	2580																
2				2	2																
8000				8000	8000																
mit	ohne	mit	ohne	ohne	mit																
13960	13860	13960	13860	13860	14230																
12600	12500	12700	12350	12500	12500																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>19,0</td> <td>23,0</td> <td>27,0</td> </tr> </tbody> </table>					A	B	C	S	19,0	23,0	27,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>19,0</td> <td>23,0</td> <td>27,0</td> </tr> </tbody> </table>			A	B	C	S	19,0	23,0	27,0
	A	B	C																		
S	19,0	23,0	27,0																		
	A	B	C																		
S	19,0	23,0	27,0																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>m</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a-a 2,0</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>b-b 5,0</td> <td>21,0</td> </tr> <tr> <td>c-c 8,0</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table>				m	t	a-a 2,0	18,0	b-b 5,0	21,0	c-c 8,0	25,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>m</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a-a 3,0</td> <td>16,0</td> </tr> <tr> <td>b-b 5,0</td> <td>19,0</td> </tr> <tr> <td>c-c 8,0</td> <td>23,0</td> </tr> </tbody> </table>		m	t	a-a 3,0	16,0	b-b 5,0	19,0	c-c 8,0	23,0
m	t																				
a-a 2,0	18,0																				
b-b 5,0	21,0																				
c-c 8,0	25,0																				
m	t																				
a-a 3,0	16,0																				
b-b 5,0	19,0																				
c-c 8,0	23,0																				
Ausrüstung dieser Wagen können die Lastgrenzen geringfügig höher oder niedriger sein.																					
16 Seitenwandungen, 4 Stirnwandungen, max. Rungenabstand 1800 mm				12 Seitenwandungen, drehbar, max. Rungenabstand 2086 mm																	
				12 Seitenwandungen, drehbar, max. Rungenabstand 2100 mm																	