



Hbillns

Typennummer 2472

Gedeckter 2-Achsiger Güterwagen in Sonderbauart

Dieser Wagen, der Type 2472 mit öffnungsfähigen Seitenwänden aus Stahl sowie 6 verriegelbaren und beweglichen Trennwänden. Durch diese Trennwände ist optimaler Schutz der geladenen Ware garantiert. Das Verrutschen und Beschädigen der Ware ist damit ausgeschlossen.

Mit diesem Güterwagen werden unterschiedliche palettierte Güter transportiert wie z.B. Papier, Zellstoff, Schnittholz außerdem ist er sehr gut für den Sammelgüterverkehr geeignet.

Technische Daten* / Technical data*

| | |
|--|------------------------|
| Achsstand / Wheel base | 9.000 mm |
| Länge über Puffer / Length over buffers | 14.220 mm |
| Eigengewicht / Own weight | 15.900 kg |
| Ladelänge / Loading length | 12.290 mm |
| Ladebreite / Loading width | 2.670 mm |
| Ladehöhe / Loading height | 2.000 mm |
| Ladehöhe bis unter Dach / Loading height up under the roof | 2.990 mm |
| Ladefläche / Loading area | 32.800 mm ² |
| Laderaum / Loading space | 93.000 mm ³ |
| Palettenstellplatz (Euro-Paletten) / Pallet holding areas (Euro pallets) | 30 |

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.

Hbillns

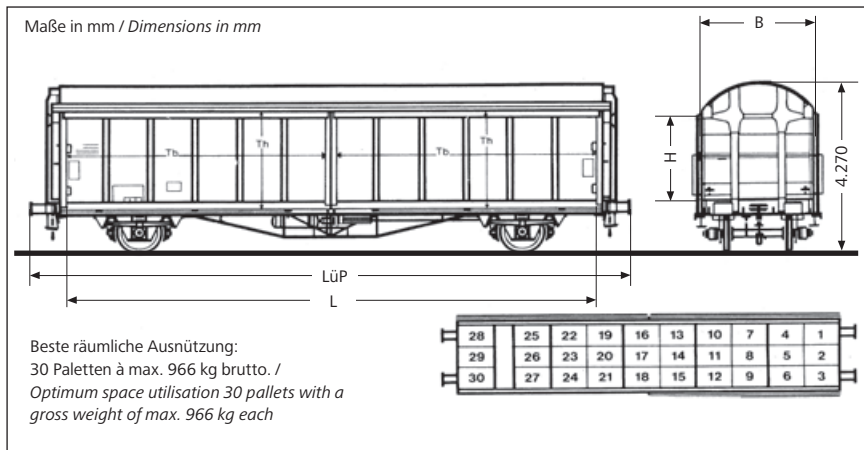
Hbillns

Type number 2472

Special-construction covered 2-axle wagon

This wagon of the type 2472 with open-up side panels made of steel and 6 lockable and moveable partition walls. These partitions guarantee optimum protection of the loaded goods. Consequently the goods are prevented from sliding and getting damaged.

This goods wagon serves to transport a variety of palletised goods, such as paper, cellulose, sawn timber, and furthermore it is very well suited for collective consignment transportation.



| | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|------|------|------|---------|
| Gattungszeichen / Type reference | Hbillns | | | | | |
| Typennummer / Type number | 2472 | | | | | |
| 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 | 14,22 | | | | |
| Eigengewicht / Own weight | t | 15,90 - 15,30 ²⁾ | | | | |
| Streckenklasse / Line section class | | A | B | C | D | |
| Lastgrenze / Load limit | t | s | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 29,0 ** |
| Ladelänge / Loading length = L | m | 12,29 / 12,77 * | | | | |
| Ladebreite / Loading width = B | m | 2,67 | | | | |
| Ladehöhe / Loading height = H | m | 2,20 | | | | |
| Ladehöhe / Loading height = H1 | m | 2,99 | | | | |
| Ladefläche / Loading area | m ² | 32,80 / 34,00 * | | | | |
| Laderaum / Loading space | m ³ | 93,00 / 97,00 * | | | | |
| Lichte Türbreite / Clear door width = Tb | m | 6,31 | | | | |
| Lichte Türhöhe / Clear door height = Th | m | 2,20 | | | | |
| Fußbodenhöhe über SO / Floor height above top of rail | m | 1,20 | | | | |
| Besonderheiten / Special characteristics | mit 6 verriegelbaren Trennwänden (ganze Ladebreite) ausgestattet / Equipped with 6 lockable partition walls (across entire loading width) freie Ladelänge: 12,29 m *) Lademaß ohne Trennwände / Free loading length *) Loading dimensions without partition walls 2) Nr. Gruppe / No group 2472 500-2472 699 | | | | | |
| | | A | B | C | D | |
| | s | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 29,0 | ** |