

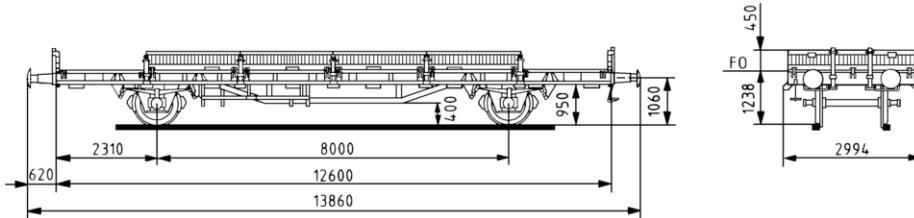


Gattung K:

Klps 444

Flachwagen (Schutzwagen) mit zwei Radsätzen, ohne äußere Seitenwandklappen. Der Wagen wird als Schutzwagen eingestellt, z. B. für den Transport von überlangen Gütern.

Hinweis: Bauart ähnelt Wagen auf dem Foto. Exakte Abmessungen entnehmen Sie bitte der Zeichnung sowie unten genannten Daten.



▼ Technische Details

Ladebreite (mm)	2.770
Ladefläche (m ²)	34,6
Durchschnittl. Eigengewicht (kg)	11.500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	120
Internationale Verwendungsfähigkeit	RIV
Kleinster Gleisbogenhalbmesser (m)	35
Erstes Lieferjahr oder Baujahr der z. Z. ältesten Wagen	1958
Umbaujahr	1989 (aus KlS 442)
Feststellbremse	ohne Feststellbremse
Bauart der Bremse	KE-GP
Anzahl der Bremszylinder (Stck.)	1
Durchmesser der Bremszylinder (mm)	300
Art der Lastabbremung	zweistufig, mechanisch, von Hand umzustellen
Bauart der Puffer: Endkraft (kN)	350 oder 590
Bauart der Puffer: Hub (mm)	75 oder 105
Puffertellerabmessungen (mm)	Ø 450
Automatische Kupplung	z. T. vorbereitet
Bauart des Steuerventils	KE 1c-SL

▼ Individuelle Daten

Art der Federgehänge	Doppelschaken
Fahrwerk nach Zeichnung	Fwg770.02.000.01
Trapezfedern: Gestreckte Länge (mm)	1.200
Trapezfedern: Anzahl der Federblätter	8
Trapezfedern: Federblattquerschnitt (mm)	120 x 16
Trapezfedern: Traghöhe bei F1 = 20 kN (mm)	197
Ladelänge zwischen den Stirnwänden (mm)	12.500

▼ Lastgrenzen

Durchschnittl. Eigengewicht 11,5 t
ohne Feststellbremse

	A	B1	B2	C
S	19,0 t	23,0 t	23,0 t	27,0 t

Sonstige Vermerke:

Der Wagen wird als Schutzwagen eingestellt, z. B. für den Transport von überlangen Gütern. Es handelt sich hierbei um einen umgebauten Wagen der BA KlS 442, an dem die äußeren Seitenwandklappen (4 Stück) abgebaut wurden.

Der Wagenkasten besteht aus 12 stählernen Seiten- und 2 stählernen Stirnborden mit 12 austauschbaren Seitenwanddrehrungen und 4 austauschbaren Stirnwandsteckungen.

Alle Angaben ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit!

DB Cargo AG
Neukundenservice
Masurenallee 33
47055 Duisburg
Deutschland

☎ Telefon: +49 (0)203 9851-9000
☎ Fax: +49 (0)203 454-2067

© 2016 Deutsche Bahn AG