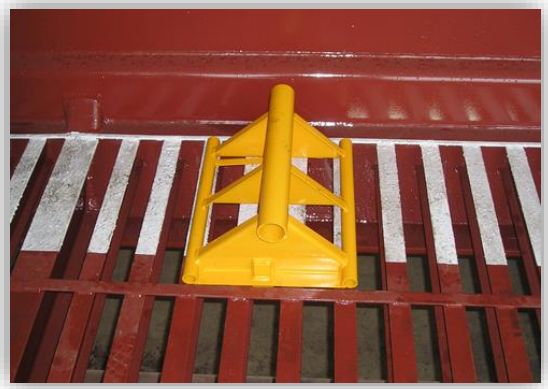
8-OSOVINSKI NISKOPODNI SPECIJALNI TERETNI VAGON ZA PRIJEVOZ KAMIONA S PRIKOLICOM

8-AXLE LOW-FLOOR SPECIAL CARGO WAGON FOR THE TRANSPORT OF TRUCKS WITH TRAILERS

S	plato-vagon s okretnim postoljem
	flat wagon with bogies
aa	sa 8 osovina ili više
	with 8 axles or more
d	za prijevoz cestovnih vozila, jednopodni
	transport of road vehicles, single decker
k	max. opterećenje tu < 50 t
	max. payload tu < 50 t
m	iskoristiva duljina vagona 18 m ≤ lu < 22 m
	usable length of the wagon 18 m ≤ lu < 22 m
s	max. brzina 100 km/h
	max. speed 100 km/h
z	pritvrdna kočnica
	ground-operated hand brake

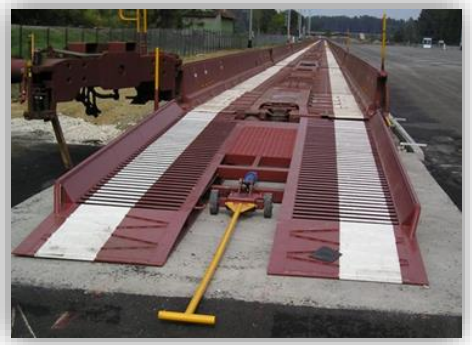


Saadkms-z (498)

8-OSOVINSKI NISKOPODNI SPECIJALNI TERETNI VAGON ZA PRIJEVOZ KAMIONA S PRIKOLICOM

8-AXLE LOW-FLOOR SPECIAL CARGO WAGON FOR THE TRANSPORT OF TRUCKS WITH TRAILERS

Tehnički podaci / Technical details	S ugrađenom zakretnom čelnom gredom With built-in pivoting front beam	Bez zakretne čelne grede Without pivoting front beam
Duljina preko odbojnika Length over buffers	19995 mm	19590 mm
Broj osovina No. of axles	8	
Prosječna vlastita masa vagona Average tare weight	20 t	19 t
Nosivost vagona Max. payload	44 t	
Ukupna masa vagona Total wagon weight	64 t	63 t
Tip okretnog postolja Boogie type	ML-T-029	
Razmak osovina u okretnom postolju Axle distance in a boogie	750-700-750 mm	
Tip zračne kočnice Air brake type	KE-GP-A 2x8''	
Tip kočnog umetka	s diskovima (ferode)	
Brake block category	with discs (ferodes)	
Promjer kotača Wheel diameter	380 mm	
Duljina utovarne površine Loading lenght	18600 mm	19000 mm
Širina traga Track width	2560 mm	
Širina staze Path width	880 mm	
Razmak između staza Distance between paths	800 mm	
Visina staza od gornjeg ruba tračnice Floor height from top of the rail	470 mm	



Saadkms-z (498)

HŽ CARGO

Plato-vagon posebne izvedbe s okretnim postoljem / Special flat wagon with bogies

Smmps-tz (472)

Tehnički podaci / Technical details

S	plato-vagon s okretnim postoljem flat wagon with bogies	Duljina preko odbojnika Length over buffers	12240 mm
mm	iskoristiva duljina vagona lu<15 m usable length of the wagon lu<15 m	Visina vagona Wagon height	1760 mm
p	bez niskih stranica without low walls	Visina poda od GTR-a Floor height from top of the rail	1260 mm
s	max. brzina 100 km/h max. speed 100 km/h	Osovinsko opterećenje Axle load	20,0 t
t	vagon za prijevoz teških tereta wagon used for heavy loads	Prosječna vlastita masa Average tare weight	20,5 t
z	ručna kočnica platform-operated hand brake	Širina utovarnog prostora Loading width	3150 mm - full 2610 mm - stanchions
		Duljina utovarnog prostora Loading length	10800 mm
		Površina utovarnog prostora Loadnig area	34 m² - full 28 m² - stanchions
		Visina čelnih preklopnih stranica Height of front flaps	400 mm
		Bočni stupci Side stanchions	12 x 500 mm
		Tip zračne kočnice Air brake type	O-GP

Namjena	Prijevoz teških teretnih jedinica (teških vozila, radnih strojeva ili borbenih vozila na kotačima ili na gusjenicama)
Function	Transportation of heavy cargo units (heavy vehicles, work machines or combat vehicles on wheels or on tracks)

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)*

	A B1	B2	C2	C3 C4
S	40,5	51,5	57,5	59,5

*Granična opterećenja koja su napisana na pojedinom vagonu mogu biti neznatno veća ili manje, ovisno o vlastitoj masi toga vagona / Data in loading chart depend on tare weight

Tip kočnog umetka	1x320 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
info@hzcargo.hr

Vagoni s pomičnim krovom / Wagons with open roof

Tadds-z (081)

HŽ CARGO

Tehnički podaci / Technical details

T	vagon s pomičnim krovom wagon with open roof
a	s 4 osovine with 4 axles
dd	gravitacijski istovar, visoko gravity emptying, high
s	max. brzina 100 km/h (s teretom) max. speed 100 km/h (loaded)
z	ručna kočnica platform-operated hand brake

Namjena	Prijevoz rasutih tereta koji nemaju oštrih bridova
Function	Transport of bulk cargo that does not have sharp edges
Granulacija Granulation	1 - 50 mm
Istovar	Otvaranje jednog ili više otvora na jednoj strani ili na objema stranama
Unloading	Opening of one hopper or all of them on one side or both sides

Duljina preko odbojnika Length over buffers	19040 mm
Visina vagona Wagon height	4250 mm
Osovinsko opterećenje Axle load	20,0 t
Prosječna vlastita masa Average tare weight	26 t
Obujam utovarnog prostora Loading capacity	66 m³
Širina utovarnog otvora Width of loading hatch	1200 mm
Duljina utovarnog otvora Length of loading hatch	2 x 7300 mm
Visina utovarnog otvora Height of loading hatch	4050 mm
Broj istovarnih otvora No. of unloading hatches	8
Razmak istovarnih otvora Unloading hatches distance	3166 mm
Širina presipnog ruba Width of the overflow edge	800 mm
Visina istovarnog lijevka od gornjeg ruba tračnice Height of the unloading hopper from top of the rail	500 mm
Tip zračne kočnice Air brake type	O-GP

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B	C
S	38,0	46,0	54,0
120	00,0		

Tip kočnog umetka	1x320 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4577-580
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr

Vagoni s pomičnim krovom / Wagons with open roof

Tads-z (082)

HŽ CARGO

Tehnički podaci / Technical details

T	vagon s pomičnim krovom wagon with open roof
a	s 4 osovine with 4 axles
d	gravitacijski istovar, nisko gravity emptying, low
s	max. brzina 100 km/h (s teretom) max. speed 100 km/h (loaded)
z	ručna kočnica platform-operated hand brake

Namjena	Prijevoz rasutih tereta koji nemaju oštrih bridova
Function	Transport of bulk cargo that does not have sharp edges
Granulacija Granulation	1 - 50 mm
Istovar	Otvaranje jednog ili više otvora na jednoj strani ili na objema stranama
Unloading	Opening of one hopper or all of them on one side or both sides

Duljina preko odbojnika Length over buffers	19040 mm
Visina vagona Wagon height	4250 mm
Osovinsko opterećenje Axle load	20,0 t
Prosječna vlastita masa Average tare weight	26 t
Obujam utovarnog prostora Loading capacity	66 m³
Širina utovarnog otvora Width of loading hatch	1200 mm
Duljina utovarnog otvora Length of loading hatch	2 x 7300 mm
Visina utovarnog otvora Height of loading hatch	4050 mm
Broj istovarnih otvora No. of unloading hatches	8
Razmak istovarnih otvora Unloading hatches distance	3166 mm
Širina presipnog ruba Width of the overflow edge	800 mm
Visina istovarnog lijevka od gornjeg ruba tračnice Height of the unloading hopper from top of the rail	500 mm
Tip zračne kočnice Air brake type	O-GP

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B	C
S	38,0	46,0	54,0
120	00,0		

Tip kočnog umetka	1x320 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4577-580
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr

Otvoreni vagoni obične izvedbe / Open-top wagons

Eas-z (595)

Tehnički podaci / Technical details

E	otvoreni vagon obične izvedbe open-top wagon
a	s 4 osovine with 4 axles
s	max. brzina 100 km/h max. speed 100 km/h
z	pritvrdna kočnica ground-operated hand brake

Namjena	Prijevoz raznih tereta koje nije potrebno zaštititi od atmosferskih utjecaja
Function	Transport of various cargo that does not require procetion from the atmosfere

Duljina preko odbojnika Length over buffers	14040 mm
Visina vagona Wagon height	3388 mm
Osovinsko opterećenje Axle load	20,0 t
Prosječna vlastita masa Average tare weight	22 t
Površina utovarnog prostora Loading area	35,3 m²
Volumen utovarnog prostora Loading capacity	72 m³
Širina utovarnog prostora Loading width	2760 mm
Duljina utovarnog prostora Loading length	12710 mm
Visina stranica Walls height	2000 mm
Broj bočnih vrata No. of side doors	6
Dimenzije otvora bočnih vrata Side doors hatch dimensions	1800 x 1800 mm
Materijal poda Floor material	Drvo Wood
Tip zračne kočnice Air brake type	O-GP

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B1	B2	C
S	42,0	48,0	50,0	58,0

Tip kočnog umetka	1x320 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4577-582
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr

Zatvoreni vagon posebne izvedbe / Closed wagon

Habbinss-z (287)

Tehnički podaci / Technical details

H	zatvoreni vagon posebne izvedbe closed wagon		Duljina preko odbojnika Length over buffers	23264 mm
a	s 4 osovine with 4 axles		Visina vagona Wagon height	4270 mm
bb	iskoristiva duljina vagona lu≥22 m usable length of the wagon lu≥22 m		Visina poda od GTR-a Floor height from top of the rail	1202 mm
i	sa otvorenim bočnim stranicama with open side doors		Osovinsko opterećenje Axle load	22,5 t
n	max. opterećenje tu>60 t max. payload tu>60 t		Prosječna vlastita masa Average tare weight	28 t
ss	max. brzina 120 km/h max. speed 120 km/h		Volumen utovarnog prostora Loading capacity	161,4 m³
z	ručna kočnica platform-operated hand brake		Površina utovarnog prostora Loadnig area	62,48 m²
			Širina utovarnog otvora Width of loading hatch	2840 mm
			Duljina utovarnog otvora Length of loading hatch	22000 mm
			Visina utovarnog otvora Height of loading hatch	2800 mm
			Otvor za utovar Loading opening	10808 x 2800 mm
		Broj EUR paleta No. EUR pallets	800 x 1200	63
		Broj IP paleta No. IP pallets	1000 x 1200	42
			Tip zračne kočnice Air brake type	MH-GP-A

Namjena	Prijevoz paleta, papira, celuloze, bijele tehnike, auto dijelova
Function	Transport of pallets, paper, cellulose, household appliancess, car parts

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B	C	D
S	36,0	44,0	52,0	62,0
SS	36,0	44,0	52,0	

Tip kočnog umetka	2x250 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4577-580
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr

Zatvoreni vagon posebne izvedbe / Closed wagon

Habbins-z (277)

Tehnički podaci / Technical details

H	zatvoreni vagon posebne izvedbe closed wagon		Duljina preko odbojnika Length over buffers	23264 mm
a	s 4 osovine with 4 axles		Visina vagona Wagon height	4270 mm
bb	iskoristiva duljina vagona lu≥22 m usable length of the wagon lu≥22 m		Visina poda od GTR-a Floor height from top of the rail	1202 mm
i	sa otvorenim bočnim stranicama with open side doors		Osovinsko opterećenje Axle load	22,5 t
n	max. opterećenje tu>60 t max. payload tu>60 t		Prosječna vlastita masa Average tare weight	28 t
s	max. brzina 100 km/h (s teretom) max. speed 100 km/h (loaded)		Volumen utovarnog prostora Loading capacity	161,4 m³
z	ručna kočnica platform-operated hand brake		Površina utovarnog prostora Loadnig area	62,48 m²
			Širina utovarnog otvora Width of loading hatch	2840 mm
			Duljina utovarnog otvora Length of loading hatch	22000 mm
			Visina utovarnog otvora Height of loading hatch	2800 mm
			Otvor za utovar Loading opening	10808 x 2800 mm
		Broj EUR paleta No. EUR pallets	800 x 1200	63
		Broj IP paleta No. IP pallets	1000 x 1200	42
		Tip zračne kočnice Air brake type		KE-GP-A

Namjena	Prijevoz paleta, papira, celuloze, bijele tehnike, auto dijelova
Function	Transport of pallets, paper, cellulose, household appliancess, car parts

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B	C	D
S	36,0	44,0	52,0	62,0
120	00,0			

Tip kočnog umetka	2x250 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4577-580
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr

Plato-vagon posebne izvedbe s pojedinačnim osovinama / Flat wagon with individual axles

Lgnss-z (443)

Tehnički podaci / Technical details

L	plato-vagon s pojedinačnim osovinama flat wagon with individual axles	Duljina preko odbojnika Length over buffers	13860 mm
g	prilagođen za prijevoz kontejnera adapted for container transport	Visina poda od GTR-a Floor height from top of the rail	1175 mm
n	max. opterećenje tu>30 t max. payload tu>30 t	Osovinsko opterećenje Axle load	22,5 t
ss	max. brzina 120 km/h max. speed 120 km/h	Prosječna vlastita masa Average tare weight	11,5 t
z	pritvrdna kočnica ground-operated hand brake	Duljina utovarnog prostora Loading length	12520 mm
		Tip zračne kočnice Air brake type	MH-GP

Namjena	Prijevoz kontejnera
Function	Container transport

Raster graničnih opterećenja / Loading chart (t)

	A	B	C	D
S	20,5	24,5	28,5	33,5
120	20,5	24,5	28,5	

Tip kočnog umetka	2x250 mm	Sivi lijev / Cast iron
Brake block category		~~LL / Composite~~

HŽ Cargo d.o.o.
Telefon: +385 1 4577-587
Heinzelova 51, 10 000 Zagreb
info@hzcargo.hr
www.hzcargo.hr