

Specijalna otvorena kola serije Faccs-z (699) za prevoz tucanika



Teretna kola serije Faccs-z su četveroosovinska otvorena kola namenjena za prevoz tucanika (pri izgradnji ili remomontu pruga), lomljenog kamena i drugog materijala granulacije veće od 1mm, a koji nije potrebno zaštititi od atmosferskih uticaja. Utovar kola se vrši kroz otvor na vrhu, a istovar se vrši pomoću gravitacije kroz ispusne levke delimičnim ili potpunim otvaranjem jednog otvora ili više njih na jednoj strani ili sa obe strane vagona. Protok tereta kroz istovarne otvore moguće je podešavati ili potpuno prekinuti. Kod kola ove serije, istovar se može vršiti na jednu ili drugu stranu, kao i u sredini između točkova, ili istovremeno u svim kombinacijama. Specifičnost kola serije Faccs-z sa brojčanom oznakom 699 5... je što je kod njih sanduk kola podeljen u tri odeljka, gde svaki odeljak ima po jedan otvor sa bočne strane, tako da na kolima postoje po tri otvora za istovar sa svake bočne strane. Materijal se iz kola prazni kroz ove otvore gravitacionim putem, a otvori se zatvaraju segmentnim vratima sa kojima se i reguliše protok istovarajućeg materijala. Segmentnim vratima rukuje se sa određenim mehanizmom smeštenim na jednoj platformi vagona.

Tehničke karakteristike teretnih kola serije Faccs-z

SLOVNA SERIJA KOLA		Faccs	Faccs	Faccs
BROJČANA SERIJA KOLA		699 40..	699 41..	699 5...
Broj osovine	-	4	4	4
Razmak stožera obrtnog postolja	m	7,20	8,00	10,40
Razmak krajnjih osovine	m	9,00	11,52	12,20
Dužina preko odbojnika	m	12,24	13,04	15,44
Dužina utovarnog otvora	m	7,40	10,10	10,12
Širina utovarnog otvora	m	2,38	2,26	2,26
Visina do utovarnog otvora	m	3,75	3,75	3,83
Visina do istovarnog otvora	m	0,19	0,19	0,19
Broj silosa	-	2	3	3
Broj levaka za pražnjenje	-	4	6	6
Širina levaka za pražnjenje	m	1,25	0,81	0,65
Korisna zapremina	m ³	34,00	38,00	40,50
Sopstvena masa kola	t	20,50	22,00	24,00
Režim razmene	-	NE	NE	NE

Značenje podserije kod teretnih kola serije F:

- a** - sa 4 osovine
- cc** - sa gravitacijskim istovarom, sa podešavanjem, na izabranu stranu nisko
- s** - za brzine do 100 km/h
- z** - ručna kočnica

Raster graničnih opterećenja u tonama:

	A	B	C
S	39,00	47,00	55,00

* Dopuštena granična opterećenja koja se nalaze na kolima mogu biti, zavisno od sopstvene mase kola, neznatno veća ili manja od vrednosti koje su ispisane u prikazanom rasteru