

<i>Saadkms-z (498)</i>				
V _{max}	s teretom		km/h	100
	prazan		km/h	120
Duljina preko odbojnika		Lpo	mm	19995 ¹⁾ 19590 ²⁾
Razmak između središnjih svornjaka		A	mm	13700
Broj osovina				8
Prosječna vlastita masa			t	20 ¹⁾ 19 ²⁾
Nosivost vagona			t	44
Ukupna masa			t	64 ¹⁾ 63 ²⁾
Utovarna površina	duljina			18600 ¹⁾ 19000 ²⁾
	širina traga			2560
	širina staze			880
	razmak između staza			800
	visina staza od GTR-a			470
Prijelazna platforma				-
Ručna kočnica				-
Zaustavna kočnica				+
1) S ugrađenom zakretnom čelnom gredom (adapterom) 2) Bez zakretne čelne grede (adaptera)				

Vagon serije *Saadkms-z* je osamosovinski niskopodni vagon za prijevoz tegljača s poluprikolicom i kamiona s prikolicom visokih do 4,0 m. Više takvih vagona međusobno je spojeno i tvore prijevoznu cjelinu. Vučni i odbojni uređaji izvedeni su na poseban način i nalaze se ispod razine utovarne površine. To omogućava da se cestovna vozila preko čelne utovarno-istovarne prilaznice (rampe) utovaraju i istovaruju uzduž cijele vagonске skupine, tj. kompozicije. Da bi se omogućilo spajanje vagonске skupine s drugim vagonima u vlaku ili pak kompozicije s vučnim vozilom, krajnji vagon u skupini na svojem slobodnom kraju opremljen je demontažnim adapterom. To je čelna greda na koju je ugrađen standardni vlačni i odbojni uređaj, a koja je s vagonon spojena pomoću šarki. Zakretanjem grede u vodoravnoj ravnini omogućava se pristup vagona utovarno-istovarnoj rampi.