



## Технически характеристики на мотокари, серия VRD / VRG Europe

Параметър		Модел	VRD15e /VRG15e	VRD18e /VRG18e	VRD20e /VRG20e	VRD25e /VRG25e	VRD30e /VRG30e	VRD35e /VRG35e	
Главна спецификация	Товароподемност [ kgf ]		1500	1800	2000	2500	3000	3500	
	Център на товара [ mm ]		500	500	500	500	500	500	
	Макс. скорост на повдигане [ mm/sec ]	без товар		780 / 780	780 / 780	730 / 710	730 / 710	600 / 580	600 / 580
		с товар		680 / 680	680 / 680	630 / 610	630 / 610	500 / 480	500 / 480
	Макс. скорост на спускане [ mm/sec ]	без товар		500 / 500	500 / 500	480 / 480	480 / 480	460 / 460	460 / 460
		с товар		530 / 530	530 / 530	520 / 520	520 / 520	510 / 510	510 / 510
	Максимална пътна скорост [ km/hr ]	напред		21	21	21	21	22	22
		назад		20	20	20	20	21	21
	Максимален преодоляван наклон [ tan θ ]	без товар		38% / 37%	35% / 34%	39% / 38%	34% / 30%	31% / 30%	26% / 25%
		с товар		34% / 33%	31% / 30%	35% / 34%	29% / 28%	27% / 26%	22% / 21%
Вместимост на горивния резервоар [ l ]			50	50	70	70	75	75	
Вместимост на масления резервоар [ l ]			50	50	70	70	75	75	
Тегло без товар [ kgf ]			2800	3000	3600	3850	4280	4600	
Размери на мотокари	Габаритна ширина	A	1050	1050	1150	1150	1260	1390	
	Макс. ширина между двете вилци	B	1050	1050	1150	1150	1260	1260	
	Следа между предните колела	C	880	880	960	960	1030	110	
	Мин. ширина между двете вилци	D	200	200	240	240	250	250	
	Ширина на единична вилица	E	100	100	120	120	125	125	
	Габаритен радиус на завой	F	1880	1915	2100	2160	2330	2390	
	Следа между задните колела	G	900	900	970	970	970	970	
	Минимален радиус на завой (вътр.)	H	280	280	320	320	360	360	
	Минимален радиус на завой (външ.)	I	1860	1900	2080	2150	2300	2400	
	Мин. работен радиус (I + R)	J	2260	2295	2515	2575	2765	2825	
	Макс. височина на решетка защитна	K	3955*	3955*	3955*	3955*	4035*	4035*	
	Макс. височина на вилците	L	3000*	3000*	3000*	3000*	3000*	3000*	
	Височина на спусната мачта	M	2010*	2010*	2010*	2010*	2025*	2025*	
	Височина на свободен ход	N	160*	160*	160*	160*	160*	160*	
	Височина на решетка защитна	O	955	955	955	955	1035	1035	
	Макс. дебелина на вилцата	P	35	35	40	40	45	45	
	Дължина на вилцата	Q	1220	1220	1220	1220	1220	1220	
	Разстояние между челата на вилците и оста на предния мост.	R	420	420	455	455	485	485	
	База между колелата	S	1400	1400	1600	1600	1700	1700	
	Разстояние от най-задна точка до оста на задния мост	T	420	455	400	460	465	525	
Габаритна дължина	U	3460	3495	3675	3735	3870	3930		
Височина на опашката	V	280	280	300	300	320	320		

Параметър		Модел	VRD15e /VRG15e	VRD18e /VRG18e	VRD20e /VRG20e	VRD25e /VRG25e	VRD30e /VRG30e	VRD35e /VRG35e
		W	995	998	1065	1070	1090	1095
	Височина на волана	X	1250	1250	1350	1350	1365	1365
	Височина на покрив защитен	Y	2000	2000	2060	2060	2075	2075
	Пространство пред седалката	Z	550-720	550-720	580-750	580-750	580-750	580-750
	Означение на предните гуми	AA	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	8.15-15-12PR	28-12.5-15PR
	Означение на задните гуми	AB	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	Означение на задните гуми	AB	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Двигател	Модел		ISUZU 4LE1 (NISSAN H20)		ISUZU 4JG2 (NISSAN H25)			
	Макс. момент / обороти [ <i>kgf.m/rpm</i> ]		14,3 / 1600 (14,5/1800)		19,0/1600 (18,3/2000)			
	Ном. мощност / обороти [ <i>bhp/rpm</i> ]		45,0 / 2400 (44,0/2400)		61,0 / 2400 (56,0/2400)			
	Вместимост [ <i>cm<sup>3</sup></i> ]		2179 (1982)		3059 (2472)			