



## Технические характеристики автопогрузчиков из серии VRD / VRG Europe

Параметр		Модель		VRD15e	VRD18e	VRD20e	VRD25e	VRD30e	VRD35e	
				/VRG15e	/VRG18e	/VRG20e	/VRG25e	/VRG30e	/VRG35e	
Главная спецификация	Грузоподъемность [ kgf ]			1500	1800	2000	2500	3000	3500	
	Центр тяжести груза [ mm ]			500	500	500	500	500	500	
	Макс. скорость подъема [ mm/sec ]	с грузом			780 / 780	780 / 780	730 / 710	730 / 710	600 / 580	600 / 580
		без груза			680 / 680	680 / 680	630 / 610	630 / 610	500 / 480	500 / 480
	Макс. скорость спуска [ mm/sec ]	без груза			500 / 500	500 / 500	480 / 480	480 / 480	460 / 460	460 / 460
		с грузом			530 / 530	530 / 530	520 / 520	520 / 520	510 / 510	510 / 510
	Максимальная скорость движения [ km/hr ]	вперед			21	21	21	21	22	22
		назад			20	20	20	20	21	21
	Максимально преодолеваемый наклон [ tan θ ]	без груза			38% / 37%	35% / 34%	39% / 38%	34% / 30%	31% / 30%	26% / 25%
		с грузом			34% / 33%	31% / 30%	35% / 34%	29% / 28%	27% / 26%	22% / 21%
Вместимость топливного бака [ л ]			50	50	70	70	75	75		
Вместимость масляного бака [ л ]			50	50	70	70	75	75		
Собственная масса [ kgf ]			2800	3000	3600	3850	4280	4600		
Размеры автопогрузчика	Габаритная ширина	A	1050	1050	1150	1150	1260	1390		
	Максимальная ширина между клыками вил	B	1050	1050	1150	1150	1260	1260		
	Передняя колея	C	880	880	960	960	1030	1110		
	Минимальная ширина между клыками вил	D	200	200	240	240	250	250		
	Ширина одиночной вилы	E	100	100	120	120	125	125		
	Габаритный радиус поворота	F	1880	1915	2100	2160	2330	2390		
	Задняя колея	G	900	900	970	970	970	970		
	Минимальный радиус поворота (внутр.)	H	280	280	320	320	360	360		
	Минимальный радиус поворота (внешн.)	I	1860	1900	2080	2150	2300	2400		
	Мин. рабочий радиус /L+R/	J	2260	2295	2515	2575	2765	2825		
	Максимальная высота защитной решетки	K	3955*	3955*	3955*	3955*	4035*	4035*		
	Максимальная высота клыков вил	L	3000*	3000*	3000*	3000*	3000*	3000*		
	Высота при опущенном подъемном устройстве	M	2010*	2010*	2010*	2010*	2025*	2025*		
	Высота свободного подъема	N	160*	160*	160*	160*	160*	160*		
	Высота защитной решетки	O	955	955	955	955	1035	1035		
	Макс. толщина клыков вил	P	35	35	40	40	45	45		
	Длина клыков вил	Q	1220	1220	1220	1220	1220	1220		
	Расстояние от лобовой части клыков до оси переднего моста	R	420	420	455	455	485	485		
	Колесная база	S	1400	1400	1600	1600	1700	1700		
Расстояние от самой задней точки до оси заднего моста	T	420	455	400	460	465	525			
Габаритная длина	U	3460	3495	3675	3735	3870	3930			

Параметр		Модель	VRD15e /VRG15e	VRD18e /VRG18e	VRD20e /VRG20e	VRD25e /VRG25e	VRD30e /VRG30e	VRD35e /VRG35e
	Высота хвостовой части	V	280	280	300	300	320	320
	Высота корпуса	W	995	998	1065	1070	1090	1095
	Высота рулевого колеса	X	1250	1250	1350	1350	1365	1365
	Высота защитной крыши	Y	2000	2000	2060	2060	2075	2075
	Пространство перед сиденьем	Z	550-720	550-720	580-750	580-750	580-750	580-750
	Обозначение передних шин	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
	Обозначение задних шин	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
Двигатель	Модель		ISUZU 4LE1 (NISSAN H20)		ISUZU 4JG2 (NISSAN H25)			
	Макс. момент / оборотов [ <i>kgf.m/rpm</i> ]		14,3 / 1600 (14,5/1800)		19,0/1600 (18,3/2000)			
	Ном. мощность / оборотов [ <i>bhp/rpm</i> ]		45,0 / 2400 (44,0/2400)		61,0 / 2400 (56,0/2400)			
	Вместимость [ <i>cm<sup>3</sup></i> ]		2179 (1982)		3059 (2472)			