



**Технические характеристики автопогрузчиков
серии VRD двигатель дизель / VRG двигатель газ**

Характеристики	1	Тип	Означенie производителя		VRD20/25	VRD30	VRD35	VRD40	VRD45	VRD50	
	2	Полезный груз	Q	Грузоподъемность	kg	2000/2500	3000	3500	4000	4500	5000
	3	Центр. Тяжести груза	c	Расстояние до спинки вил	mm	500					
	4	Вид тяги		Двигатель дизель / газ		Дизель, газ					
	5	Вид управления		Водитель (стоящий, сидящий.)		сидящ					
	6	Шины		L-пневматические, V-массивные передние / задние		L/L или V/V					
	7	Колеса (x - ведущие)		Количество передних/задних	бр.	2x / 2		4x / 2			
Размеры	8	Ход при двухелемнтном подъемном устройстве	h ₃	Максимальный подъем	mm	3300					
	9		h ₂	Нормальный свободный подъем	mm	60	110			60	
	10		h ₅	Рабочий свободный ход	mm	-					
	11	Каретка вертикальная		По DIN15173 A/B/не		2A	3A			4A	
	12	Длина клыков вил		l	mm	От 950 до 1500					
	13	Наклон подъемного устройства		α - вперед / β - назад	Grad	5 / 12			5 / 10		
	14	Габаритные размеры	L ₂	Длина включая спинку вил	mm	2510	2690	2785	2795	2945	3045
	15		B	Ширина	mm	1189	1218		1705		
	16		h ₁	Высота при опущеном под. у-ве	mm	2230	2240			2480	
	17		h ₄	Высота при макс. подъема ПУ	mm	3840	3885		4010		4090
	18		h ₆	Высота до защитной крышки	mm	2195	2205		2210		
19	h ₇		Высота поверхности сиденья	mm	1120						
20	Радиус поворота	Wa		mm	2240	2400	2440	2600	2640	2740	
21	Расстояние до груза	x	От оси переднего моста	mm	465	495		505		540	
22	Ширина рабочего коридора	Ast	при поддонах 800x1200 / 1000x1200	mm	3980	4150		4800		4940	
Слони ые	23	Скорость		движения с грузом / без груза	km/h	24	22			17	
	24			подъема с грузом / без груза	m/s	0,5 max / 0,3 min					

	25		Спуском с груза/ без груза	m/s	0,6 / 0,6	0,5 / 0,5	0,4 / 0,4			
	26	Преодоление наклона	с грузом / без груза	%	17 min					
		Время ускорения	при движения с грузом / без груза		VRD20/25	VRD30	VRD35	VRD40	VRD45	VRD50
	27	Собственная масса		s	22,5	20	18,5	16		
МАСА	28	Расстояние до груза	х От оси переднего моста	kg	3760	4520	4800	5450	5600	6000
	29	Нагрузка на оси	с грузом передняя / задняя	kg	5900 max/500 min	7200 max/500 min	7900 max/650 min	8690 max/730 min	9460 max/840 min	10620 max/980 min
ШАССИ	30	Собственная масса Шины		бр.	2 / 2			4 / 2		
	31		Количество передних/ задних	"mm	7x12	8,15-15				
	32		размеры передние	"mm	6x9	6,50-10				
	33		размеры задние	mm	1650	1800		1950	2050	
	34	База	у	mm	964 / 961	991 / 961		1240 / 961	1240 / 965	
	35	Колея Просвет		передняя / задняя	mm	120	135			
	36		в самой низкой точки с грузом	mm	125	145		170		
	37		m ₂	в центре базы с грузом		гидравл.				
38	Рабочий ножной тормоз		(мех.,гидравл.,электр.,пневм.)		рѣчна					
Привод	39	ДВГ	Производитель, модель		Д3900; Г3900; Deutz; Д243 и др.					
	40	Трансмисия	Тип, скорости вперед/назад		ГДП6860 1/1					
	41	Ппередаточный механизм	Вид		Гидротрансформатор					

Модель	Грузоподъемность	Высота подъема	Подъемное устройство	Означение /тип под. у-ве /
VRD20/25 VRD30 VRD35 VRD40	2,0 t/2.5t 3,0 t 3,5 t 4,0 t	.33 (h3=3300 mm) .40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	СИМПЛЕКС – двух мачт, с центрально расположенным гидравлическим цилиндром с нормальным свободным ходом (h2=150 мм)	.21
VRD20/25 VRD30 VRD35 VRD40 VRD45 VRD50	2,0 t/2.5t 3,0 t 3,5 t 4,0 t 4,5 t 5,0 t	.33 (h3=3300 mm) .40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	СИМПЛЕКС – двух мачт, повышенной видимостью с двумя цилиндрами по двум сторонам мачт, с нормальным свободным ходом (h2 = 60/110 mm).	.22
VRD20/25 VRD30 VRD35 VRD40	2,0 t/2,5 t 3,0 t 3,5 t 4,0 t	.40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	ТРИПЛЕКС – трех мачт, с рабочим свободным ходом 2000/2250мм	.33