



Технические характеристики электропогрузчиков серии VRE

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	1	Тип	Условное обозначение	VRE1,25	VRE1,5	VRE2,0	
	2	Полезны груз	Q Грузоподъемность	kg	1250	1500	2000
	3	Центр тяжести груза	c Расстояние до спинки вил	mm	500		
	4	Вид тяги	Электр. (батарея)		батарея		
	5	Вид управления	Водитель (стоящий, сидящий, др.)		сидящий		
	6	Шины	L-пневматичные, SE-суперэластичные, V-массивные передние/задни предни/задни		L (SE; V)		
	7	Колеса (x - ведущие)	Количество передних /задних	бр.	2x / 2		
РАЗМЕРЫ	8	Подъемное устройство	h ₃ Максимальный ход	mm	от 2200 до 4500	3300/4500	
	9		h ₂ Нормальный свободный подъем	mm	50	70	
	10		h ₅ Специальный свободный подъем при высоту подъема 4500мм	mm	1520	1500	
	11	Каретка вертикальная	ISO 2328-93		клас 2A		
	12	Длина виЛ	длина	mm	1150		
	13	Наклон	α - вперед / β - назад	< (°)	4°30' / 9°		
	14	Габаритные размеры	L ₂ Длина, включая спинку виЛ	mm	2100	2115	
	15		B В ширина	mm	1040	1185	
	16		h ₁ Высота при опущенном подъемном у-ве	mm	1680/2200	2200	
	17		h ₄ Высота при макс. подъеме ПУ	mm	2780/5100	3900/5105	
	18		h ₆ Высота до защитной крыши	mm	2130	2190	
	19		h ₇ Высота до поверхности сиденья	mm	1100	1055	
	20	Радиус поворота	Wa Внешний	mm	1875	1900	

	21	Расстояние до груза	x	От оси переднего моста	mm	352		415
	1	Тип		Условное обозначение		VRE1,25	VRE1,5	VRE2,0
	22	Ширина рабочего коридора	Ast	при поддонах 1200x800 / 1200x1000	mm	3450 / 3650		3665/3680
РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	23	Скорость		движение с грузом / без груза	km/h	12 / 14	10 / 11	13/15
	24			подъеме с грузом/ без груза	cm/s	28 / 35	24 / 30	32/42
	25			спуска с грузом / без груза	cm/s	60 max / 20 min		60/32
	26	Номин. тяговое усилие		S2=60 min с грузом/ без груза	kN	0,5		1,7
	27	Макс. тяговое усилие		S2= 5 min с грузом / без груза	kN	2		7
28	Преодоление наклона		S2=30 min с грузом / без груза	%	2/4		4/8	
			S2=5 min с грузом/ без груза	%	7/11		12/18	
29	Преодоления макс. наклона		S2= 1 min с грузом / без груза	max %	11/16		21/23	
МАСА	30	Собственная масса		Включая батареи	kg	2810	2910	4100
	31	Нагрузка на оси		С макс. грузом передняя / задняя	kg	3360 / 700	3910 / 600	5450/600
				Без груза передняя / задняя	kg	1300 / 1510	1380 / 1530	2000
ЭКСПЛУАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32	Шины		Количество передних/задних	бр.	2 / 2		2/2
	33			размеры передние	mm/in	21x8-9		7.00x12
	34			размеры задние	mm/in	5,00-8		18x7-8
	35	База	y		mm	1365		1440
	36	Колея		передняя / задняя	mm	820 / 900		960/876
	37	Просвет	m ₁	в самой низкой точки с грузом	mm	100		110
			m ₂	в центре базы с грузом	mm	115		130
39	Рабочий тормоз		Ножной (мех.,гидр.,электр.,пневм.,комб)		гидравл.			
40	Стояночный тормоз		ручной, ножной (мех./мех.с электроизкл.)		ручной / механический			
ЗАДВИЖАНИЕ	41	Аккумуляторная батарея		вид		панцирная		
				Напряжение/ емкость	V/Ah	80 / 210	80/240	80/280
	43	Электродвигатели		Тяговит /мощность при S ₂ =60 min	kW	3,6		9
				вспомаг./мощность при S ₄ =25%	kW	6,5		10
				гидроусилитель руля	kW	0,7		
	46	Управление на скоростите		вид / степени		электр. / безст.		
	47	Трансмисия		вид / степени		механична		
48	Работно налягане		в сменных рабочих приспособлениях	Mpa	12			
49	Уровень шума		допустим экв.уровень раб.места	dB	70-72			