



Технически характеристики на електрокари, серия EV

Характеристики	1		Съкратено означение		EV 687	EV 717	EV 735	
	3	Полезен товар	Q	Товароподемност	t	1.0	2.0	3.0
4	Център на теж. на товара	c	Отстояние	mm	500			
5	Вид на тягата		Акум. батерия; дизел; газ		Акум. батерия			
6	Положение на водача		Ходещ; стоящ; седящ водач		Седящ			
7	Гуми		V-плътни; L-пневматични предни/задни		L/V			
8	Колела (х-задв.)		Количество предни/задни	бр.	2x/2			
Размери	9	Ход при дву-мачтова повдигателна уредба	h3	Максимален ход	mm	3300		
	10		h2	Нормален свободен ход	mm	160		
	11		h5	Работен свободен ход	mm	-		
	12	Подвилична плоча		По DIN 15173 A/B/не		2A		
	13	Размери на Рог виличен		s / e / l	mm	40/100/950	40/125/950	50/125/950
	14	Наклон		a-напред / -назад	deg	4°30' / 9°	4°30' / 10°	3°15' / 8°30'
	15	Габаритни размери	L2	Дължина, вкл. челото на вилците	mm	1840	2300	2470
	16		B	Ширина	mm	960	1150	1220
	17		h1	Височина, при спусната УП	mm	2200		2240
	18		h4	Височина, при макс. повдигане	mm	3890	3900	3890
19	h6		Височина до покрив защитен	mm	2160	2160	2250	
21	Радиус на завои	Wa		mm	1500	1925	2100	
22	Разстояние до товара	x	от оста на Предния мост	mm	350	435	495	
23	Ширина на раб. проход	Ast	с палет 800/1200	mm	2850	3360	3595	
Експлоатационни характеристики	24	Скорост		на движение с товар / без товар	km/h	13 / 15	14 / 16	15 / 17
	25			спускане с товар / без товар	m/s	0.45 / 0.20	0.40 / 0.17	0.45 / 0.25
	26			повдигане с товар / без товар	m/s	0.28 / 0.35	0.25 / 0.32	0.30 / 0.36
	29	Преодоляван наклон		с товар / без товар (S ₂ = 5 min)	%	4 / 6		
30	Преодоляван макс. наклон		с товар / без товар (S ₂ = 1 min)	%	8 / 12		12 / -	
32	Собствено тегло		вкл. акумулаторната батерия	kg	2250	3500	5250	
33	Натоварване на ос		с номинален товар (предна / задна)	kg	2820 / 430	5000 / 500	7600 / 700	

Шаси	35		Количество предни/задни	бр.	2 / 2		
	36	Гуми	Размери	предни "(mm)	6 - 9	7 - 12	8.15 - 15
	37			задни "(mm)	4 - 8	18x7-8	
	38	База	у	mm	1085	1365	1510
	39	Коловоз	преден / заден	mm	785 / 685	955 / 776	990 / 876
Задвижване	43		Вид		панцерна		
	44	Батерия	Напрежение / капац. (при 5-ч. разряд)	V/Ah	2x40/160	2x40/280	
	45		Тегло (с електролит)	kg	650	916	
	46	Електродвигател	Тягов, мощност (S ₂ =60 min)	kW	3.6	6.3	15
	47		Подемен, мощ. (S ₃ =15% / S ₄ =25%)	kW	6.5	10	10 / 6.5
	49	Управление	вид		командоконтролер		
	53	Предавателен механизъм	вид		диференциал		
	54	Превключване	брой предавки	бр.	5	6	
57	Работно налягане	В работните съоръжения	bar	175			