



## Технические характеристики электропогрузчиков из серии EV

Характеристики	1		Сокращенное наименование		EV 687	EV 717	EV 735	
	3	Полезный груз	Q	Грузоподъемность	t	1.0	2.0	3.0
4	Центр тяж. груза	c	Расстояние	mm	500			
5	Вид тяги		Аккумуляторная батарея; дизель; газ		Аккумуляторная батарея			
6	Положение водителя		Идущий; стоячий; сидящий		Сидящий			
7	Шины		передние/задние (V-массивные; L-пневматические)		L/V			
8	Колеса (х-ведущие)		Количество передние/задние	шт.	2х/2			
Размеры	9	Ход при двухмачтовом Подъемном устройством	h3	Максимальный подъем	mm	3300		
	10		h2	Нормальный свободный подъем	mm	160		
	11		h5	Рабочий свободный подъем	mm	-		
	12	Подвилочная плита		По DIN 15173 A/B/нет		2A		
	13	Размеры клыков вилок		s / e / l	mm	40/100/950	40/125/950	50/125/950
	14	Наклон		α-вперед / β-назад	deg	4°30' / 9°	4°30' / 10°	3°15' / 8°30'
	15	Габаритные размеры	L2	Длина, вкл. спинку вилок	mm	1840	2300	2470
	16		B	Ширина	mm	960	1150	1220
	17		h1	Высота, при опущенном ПУ	mm	2200		
	18		h4	Высота, при макс. подъеме	mm	3890	3900	3890
	19	h6	Высота до защитной крышки	mm	2160	2160	2250	
	21	Радиус поворота	Wa		mm	1500	1925	2100
	22	Расстояние до груза	x	от оси Переднего моста	mm	350	435	495
23	Ширина рабочего проезда	Ast	с поддонами 1000/1200	mm	2850	3360	3595	
Эксплуатационные характеристики	24	Скорость		движения с грузом / без груза	km/h	13 / 15	14 / 16	15 / 17
	25			спуска с грузом / без груза	m/s	0.45 / 0.20	0.40 / 0.17	0.45 / 0.25
	26			подъема с грузом / без груза	m/s	0.28 / 0.35	0.25 / 0.32	0.30 / 0.36
	29	Преодолеваемый наклон		с грузом / без груза (S <sub>2</sub> = 5 min)	%	4 / 6		
30	Макс. преодолеваемый наклон		с грузом / без груза (S <sub>2</sub> = 1 min)	%	8 / 12		12 / -	
32	Собственная масса		вкл. аккумуляторную батарею	kg	2250	3500	5250	
33	Нагрузка на оси		с номин. грузом (передняя / задняя)	kg	2820 / 430	5000 / 500	7600 / 700	

Шасси	35		Количество передних/задних	бр.	2 / 2			
	36	Шины	Размеры	передних	"(mm)	6 - 9	7 - 12	8.15 - 15
	37			задних	"(mm)	4 - 8	18x7-8	
	38	База	у		mm	1085	1365	1510
39	Колея		передняя / задняя	mm	785 / 685	955 / 776	990 / 876	
Привод	43		Вид		панцирная			
	44	Батарея	Напряжение / емкость. (при 5-ч. разряде)	V/Ah	2x40/160	2x40/280		
	45		Вес (с электролитом)	kg	650	916		
	46	Электродвигатель	Тяговый, мощность (S <sub>2</sub> =60 min)	kW	3.6	6.3	15	
	47		Подъемный, мощ. (S <sub>3</sub> =15% / S <sub>4</sub> =25%)	kW	6.5	10	10 / 6.5	
	49	Управление	вид		командоконтролер			
	53	Передаточный механизм	вид		дифференциал			
54	Переключение	количество передач	шт.	5	6			
57	Рабочее давление		В рабочих сооружениях	bar	175			