

ЕЛЕКТРОКАР		ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД			
	2	Тип	Електрокар универсален високоповдигач			EP 60 EP 70 EP 80
	3	Товароподемност	Q		kg	6000 7000 8000
	4	Център на тежестта на товара	C	Расстояние от центра тежести груза до фронта вил	mm	600
	5	Вид задвижване		Електро/дизель/газ		Ел. батерия
	6	Вид управление		Оператор идет/стоит/сидит		Седящ водач
	7	Гуми		L – пневматические, SE – супереластик		L / L (SE / SE)
	8	Колеела (х–двигателни)		Количество передних/задних		4 x / 2
Размери	9	Повдигателна уредба	h_3	Височина на повдигане	mm	3300; 4000; 4500
	10		h_2	Свободен ход	mm	120
	11		h_5	Увеличен свободен ход	mm	-
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		4 А
	13	Размери на вилицата	s / e / l	Дебелина/ширина/дължина	mm	60 x 130 x 1150 ²⁾ 60 x 200 x 1200 ²⁾
	14	Наклон на УП	α / β	напред / назад	(°)	$5^0 \pm 1^0 / 10^0 \pm 1^0$
	15	Габаритни размери	L_2	Дължина	mm	3300 3450
	16		B	Ширина	mm	2350
	17		h_1	Височина при спуснатата УП	mm	2677; 2960; 3210
	18		h_4	Височина при максимално вдигната УП	mm	4377 ¹⁾ ; 5000 ¹⁾ ; 5500 ¹⁾
	19		h_6	Височина до покрив защитен	mm	2420
	20		h_7	Височина до седалката на водача	mm	1400
	21		Радиус на завои	Wa	Външен радиус	mm
22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилиците	mm	615 640	
23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	4650 4850 4850 5050	
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h	10 / 12
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s	0,3 / 0,4
	26			Спускане с товар/без товар	m/s	0,3 / 0,4
	27	Номинално теглително усилие		С товар S ₂ – 60 min	kN	10
	28	Максимално теглително усилие		С товар S ₂ – 5 min	kN	19
	29	Преодоляван наклон		С товар/без товар S ₂ – 30 min	%	8 / 11 6 / 9
Маса	30	Максимален преодоляван наклон		С товар/без товар S ₂ – 5 min	%	10 / 13 8 / 11
	31	Собствена маса		С товар/без товар S ₂ – 1 min	%	13 / 19 10 / 15
	32	Натоварване на мостовете		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	9800 10700 11030
33			С товар преден/заден	kg	13800 / 2000 15400 / 2300 16600 / 2420	
Шаси	34	Гуми		Брой, предни/задни		4 / 2
	35			Размери предни		8,25 - 15
	36			Размери задни		8,15 - 15
	37	База	Y		mm	2 250 2 350
	38	Колея		Предна/задна	mm	1400 / 1400
	39	Просвет	m_1	В най-ниската точка с товар	mm	200
	40		m_2	В центъра на базата с товар	mm	245
	41	Работни спирачки		Мех./хидр./пневм./комб.		Хидравлична
42	Установителна спирачка		Ръчна / крачна		Ръчна	
Задвижване	43	Батерия		Тип		Панцерна
	44			Напрежение / капацитет при 5 часа работа	V/Ah	80/700 80/800 80/960
	45		Маса	kg	2150 2500 2800	
	46	Електродвигатели		Тягов двигател/мощност при S ₂ – 60 min	kW	20 или 2x12
	47			Подемен двигател/мощност при S ₄ –25%	kW	22
	48	Управление на скоростите		Тип		Импулсен регулатор
	49	Трансмисия		Тип		Механична
50	Работно налягане		В сменните работни приспособления	MPa	14	
51	Ниво на шума		Средна стойност на работното място на водача	dB(A)	70...72	

1) Размера h_4 без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

2) Препоръчителни размери на виличния рог

* Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1

* Възможни са варианти различни от посочените спецификации, характеристики и батерии.

* Указаните размери и параметри са справочни и са постигнати при типови изпитателни условия. Те могат да се променят в зависимост от експлоатационния режим и съответните варианти.

* Балканкар Рекорд си запазва правото на промени върху спецификации и продукти без предупреждение

* Снимките и илюстрациите не включват всички варианти на изпълнение, допълнително оборудване и аксесоари.

