

ЕЛЕКТРОКАР			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198					
Характеристики	1	Производител		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД				
	2	Тип				EP 35	EP 40	EP 50
	3	Полезен товар	Q	Товароподемност	kg	3500	4000	5000
	4	Център на тежестта	C	Разстояние	mm	500		
	5	Вид задвижване		Ел. батерия / дизел / газ		Ел. батерия		
	6	Вид управление		Ходещ / стоящ / седящ водач		седящ водач		
	7	Гуми		L – пневматични, SE – супереластични отпред/отзад		L / L (SE / SE)		
	8	Колела (х-двигателни)		Количество - предни/задни		2 x / 2		
Размери	9	Повдигателна уредба	h ₃	Максимална височина на повдигане	mm	3000 ¹⁾		
	10		h ₂	Свободен ход	mm	95 ¹⁾		60 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	- ¹⁾		
	12	Подвилична плоча		по DIN 15137		3 A		4 A
	13	Размери на вилцата		s / e / l	mm	45x120x1150 ²⁾		60x130x1150 ²⁾
	14	Наклон на УП		α - напред / β - назад	(°)	5°±1° / 12°±1°		
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm	2900		3210
	16		B	Ширина	mm	1200	1300	
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm	2100		2320
	18		h ₄	Височина при max вдигната УП	mm	3585		3815
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2220		2260
	20		h ₇	Височина до седалката	mm	1150		
	21	Радиус на завои	Wa	Външен радиус	mm	2590		2950
	22	Разстояние до товара	X	от оста на предния мост до челото на вилците	mm	498		555
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети: - 800x1200 - 1000x1200	mm	4620 4820		4750 4950
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h	11 / 12		9 / 10
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s	0,23 / 0,28		
	26			Спускане с товар/без товар	m/s	0,4 / 0,5		
	27	Номинално теглително усилие		C товар S ₂ – 60 min	kN	2,9		3,3
	28	Максимално теглително усилие		C товар S ₂ – 5 min	kN	12		14
	29	Преодоляван наклон		C товар / без товар S ₂ – 30 min	%	4 / 5		
	30			C товар / без товар S ₂ – 5 min	%	6 / 8		
Маса	31	Собствена маса		Включително батерията по ISO 5053 – 87	kg	5700	6000	6980
	32	Натоварване на мостовете		C товар преден / заден	kg	7800/1400	8520/1480	10860/1160
	33			Без товар преден / заден	kg	2500/3300	2600/3400	3200/3580
Шаси	34	Гуми		Количество предни / задни		2 / 2		
	35			Размери предни		8,15 – 15		250-15
	36			задни		6,50 - 10		
	37	База	Y		mm	1830		2060
	38	Колея		Предна / задна	mm	991 / 961	1050 / 961	
	39	Просвет	m ₁	в най-ниската точка с товар	mm	120		140
	40		m ₂	в центъра на базата с товар	mm	170		218
Задвижване	41	Работни спирачки		Механична / хидравлична / пневматична / комб.		Хидравлична		
	42	Установителна спирачка		Ръчна / крачна		Ръчна		
	43	Батерия		Тип		Панцерна		
	44			Напрежение / капацитет при 5 часа работа	V/Ah	80/400		80/440
	45			Маса	kg	1220		1250
	46	Електродвигател		Тягов двигател / мощност при S ₂ – 60 min	kW	12		
	47			Помпен двигател/мощност при S ₄ – 25%	kW	16,8		
	48	Управление на скоростите		Вид/степени		Импулсен регулатор		
	49	Трансмисия		Вид/степени		Механична		
	50	Работно налягане		В сменните работни приспособления	MPa	14		
	51	Ниво на шума		Средна стойност на работното място на водача		70...72		

1) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".

Размера h₄ е без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

2) Препоръчителни размери на вилчния рог.

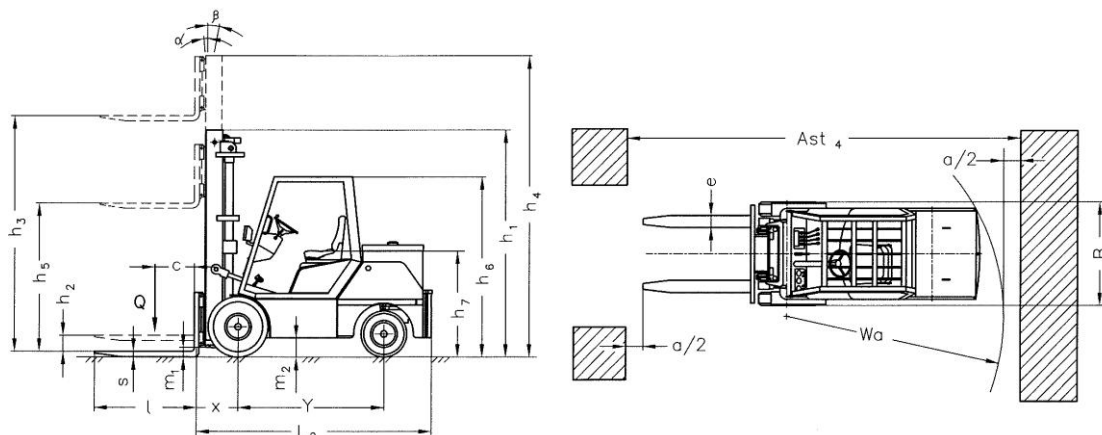
* Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1.

* 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“ АД си запазва правото на промени върху спецификации и продукти без предупреждение.

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



ПОВДИГАТЕЛНИ УРЕДБИ				
ТИП	ВИСОЧИНА НА ПОВДИГАНЕ h_3	ВИСОЧИНА ПРИ СПУСНАТА УП h_1	ВИСОЧИНА ПРИ МАКСИМАЛНО ВДИГНАТА УП h_4	СВОБОДЕН ХОД h_2 / h_5

СИМПЛЕКС – 3,5/4,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	95
45 S	4500	2840	5045	95

ДУПЛЕКС – 3,5/4,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

30 D	3000	2100	3630	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 3,5/4,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Тримачтова, Увеличен свободен ход)

42 T	4200	2100	4920	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1850
64 T	6400	2840	7100	2130

СИМПЛЕКС – 5,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2320	3815	60
40 S	4000	2820	4815	60
45 S	4500	3070	5315	60

ДУПЛЕКС – 5,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

30 D	3000	2290	3790	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 5,0 t ЕЛЕКТРОКАР
(Тримачтова, Увеличен свободен ход)

42 T	4200	2140	4950	1400
45 T	4500	2240	5250	1500
48 T	4800	2340	5550	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2640	6350	1850
64 T	6400	2890	7150	2130