

# РЕКОРД

## ЕЛЕКТРОКАРИ



**СЕРИЯ 3.5t , 4.0t , 5.0t**

**балканкар**  
**РЕКОРД**



ЕЛЕКТРОКАР			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД	Мерна единица	Характеристики по VDI 2198
	2	Тип			EP 35   EP 40
	3	Полезен товар	Q товароподемност	kg	3500   4000
	4	Център на тежестта	C разстояние	mm	500
	5	Вид задвижване	Ел. батерия / дизел / газ		електробатерия
	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   4 x / 2
Размери	9	Повдигателна уредба	h <sub>3</sub> тах височина на повдигане	mm	3000 <sup>1)</sup>
	10		h <sub>2</sub> Свободен ход	mm	95 <sup>1)</sup>
	11		h <sub>5</sub> Увеличен свободен ход	mm	- <sup>1)</sup>
	12	Подвилична плоча	по DIN 15137		3 A
	13	Размери на вилцата	s / e / l	mm	45 x 120 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Наклон на УП	α - напред / β - назад	(°)	5°±1° / 12°±1°
	15	Габаритни размери	L <sub>2</sub> дължина	mm	2900
	16		B ширина	mm	1200   1725
	17		h <sub>1</sub> височина при спусната УП	mm	2100
	18		h <sub>4</sub> височина при тах вдигната УП	mm	3585
	19		h <sub>6</sub> височина до покрив защитен	mm	2220
	20		h <sub>7</sub> височина до седалката	mm	1150
	21		Wa външен радиус	mm	2590
	22	Разстояние до товара	X от оста на предния мост до челото на вилците	mm	498
	23	Ширина на работния коридор	Ast <sub>4</sub> При палети 800x1200 1000x1200	mm	4620 4820
Експл. х-ки	24	Скорост	Движение с товар/без товар	km/h	13 / 14
	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	Номин. теглит. усилие	C товар S <sub>2</sub> – 60 min	kN	2,9
	28	Мах теглит. усилие	C товар S <sub>2</sub> – 5 min	kN	12
	29	Преодоляван наклон	C товар/без товар S <sub>2</sub> – 30 min C товар/без товар S <sub>2</sub> – 5 min	%	4 / 5 6 / 8
Маса	30	Мах преодол. наклон	C товар/без товар S <sub>2</sub> – 1 min	max %	17 / 19
	31	Собствена маса	Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	5700   6000
	32	Натоварване ма мостовете	C товар преден/заден	kg	7800 / 1400   8520/1480
Шаши	33		Без товар преден/заден	kg	2500 / 3300   2600/3400
	34	Гуми	Количество предни/задни		2 / 2   4 / 2
	35		Размери предни	mm/in	8,15 – 15 (28x9-15)
	36		задни	mm/in	6,50 - 10
	37	База	Y	mm	1830
	38	Колея	Предна/задна	mm	991 / 961   1 240 / 961
	39	Просвет	m <sub>1</sub> в най-ниската точка с товар	mm	120
	40		m <sub>2</sub> в центъра на базата с товар	mm	170
	41	Работни спирачки	мех./хидр./пневм./комб.		хидравлична
Задвижване	42	Установителна спирачка	Ръчна / крачна		ръчна
	43	Батерия	Тип		панцерна
	44		Напрежение/капацитет при 5 часа работа	V/Ah	80/400
	45		Маса	kg	1220
	46	Електродвигател	Тягов двигател/мощност при S <sub>2</sub> – 60 min	kW	12
	47		вспомогат.помпен двигател/мощност при S <sub>4</sub> – 25%	kW	15
	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	dB(A)	70...72

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

Размера h<sub>4</sub> без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

2) Препоръчителни размери на вилчиния рог

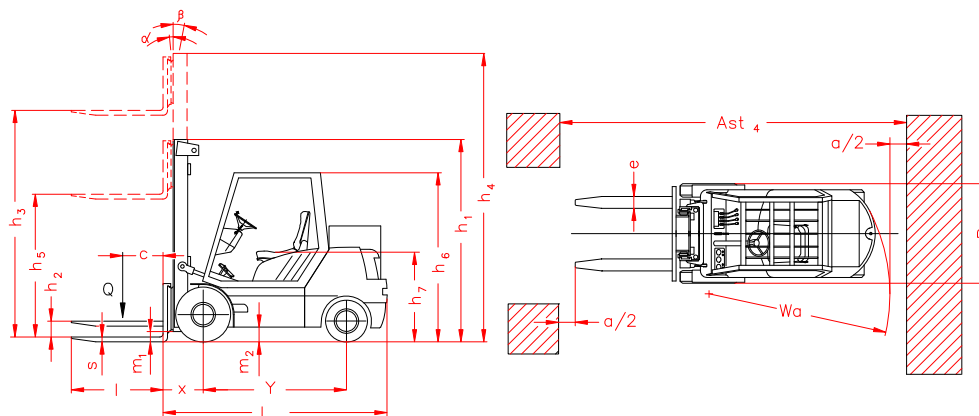
\* Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1

\* 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.



**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	4585	95
45 S	4500	2840	5085	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	1520
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1900
64 T	6400	2840	7100	2140

ЕЛЕКТРОКАР			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД	Мерна единица	Характеристики по VDI 2198
	2	Тип			EP 50
	3	Полезен товар	Q	товароподемност	kg
	4	Център на тежестта	C	разстояние	mm
	5	Вид задвижване		Ел. батерия / дизел / газ	електробатерия
	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	4 x / 2
Размери	9	Повдигателна уредба	h <sub>3</sub>	тах височина на повдигане	mm
	10		h <sub>2</sub>	Свободен ход	mm
	11		h <sub>5</sub>	Увеличен свободен ход	mm
	12	Подвилична плоча		по DIN 15137	4 A
	13	Размери на вилцата		s / e / l	mm
	14	Наклон на УП		$\alpha$ - напред / $\beta$ - назад	(°)
	15	Габаритни размери	L <sub>2</sub>	дължина	mm
	16		B	ширина	mm
	17		h <sub>1</sub>	височина при спусната УП	mm
	18		h <sub>4</sub>	височина при тах вдигната УП	mm
	19		h <sub>6</sub>	височина до покрив защитен	mm
	20		h <sub>7</sub>	височина до седалката	mm
	21	Радиус на завои	Wa	външен радиус	mm
	22	Разстояние до товара	X	от оста на предния мост до челото на вилците	mm
	23	Ширина на работния коридор	Ast <sub>4</sub>	При палети 800x1200 1000x1200	mm
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s
	26			Спускане с товар/без товар	m/s
	27	Номин. теглит. усилие		С товар S <sub>2</sub> – 60 min	kN
	28	Мах теглит. усилие		С товар S <sub>2</sub> – 5 min	kN
	29	Преодоляван наклон		С товар/без товар S <sub>2</sub> – 30 min	%
Маса	30	Мах преодол. наклон		С товар/без товар S <sub>2</sub> – 5 min	%
	31	Собствена маса		С товар S <sub>2</sub> – 1 min	max %
	32	Натоварване ма мостовете		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg
	33			С товар преден/заден	kg
Шаши	34	Гуми		Количество предни/задни	
	35			Размери предни	mm/in
	36			задни	mm/in
	37	База	Y		mm
	38	Колея		Предна/задна	mm
	39	Просвет	m <sub>1</sub>	в най-ниската точка с товар	mm
	40		m <sub>2</sub>	в центъра на базата с товар	mm
	41	Работни спирачки		мех./хидр./пневм./комб.	
Задвижване	42	Установителна спирачка		Ръчна / крачна	
	43	Батерия		Тип	
	44			Напрежение/капацитет при 5 часа работа	V/Ah
	45			Маса	kg
	46	Електродвигател		Тягов двигател/мощност при S <sub>2</sub> – 60 min	kW
	47			вспомогат.помпен двигател/мощност при S <sub>4</sub> – 25%	kW
	48	Управление на скоростите		Вид/степени	
	49	Трансмисия		Вид/степени	
	50	Работно налягане		В сменните работни приспособления	MPa
	51	Ниво на шума		Средна стойност на работното място на водача	dB(A)

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

Размера h<sub>4</sub> без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

2) Препоръчителни размери на вилчиния рог

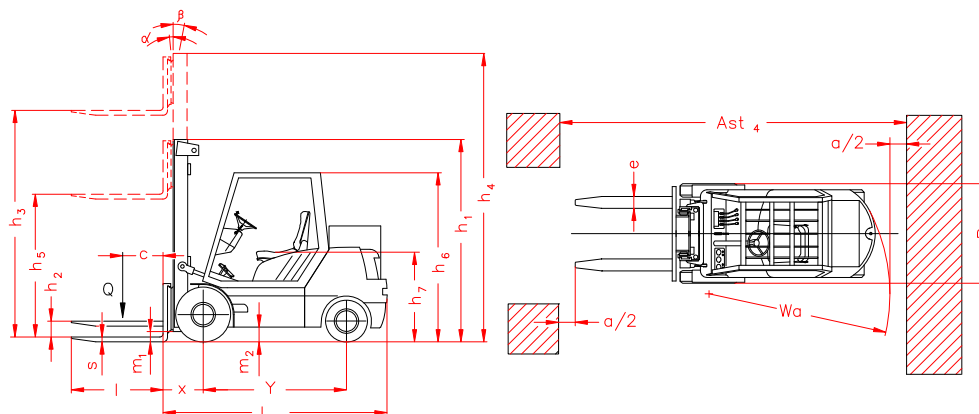
\* Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1

\* 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.



**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 – 5,0 t

(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2318	3814	60
40 S	4000	2818	4814	60
45 S	4500	3068	5314	60

ТРИПЛЕКС – 5,0 t

(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	5990	1740
56 T	5600	2640	6350	1900
64 T	6400	2890	7150	2140