

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД				
	2	Тип			ДВ 1786.30.5МС S	ДВ 1788.30.5МС S	ДВ 1792.30.5МС S
	3	Товароподемност	Q	kg	2500	3000	3500
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците	mm	500	
	5	Вид задвижване		Ел. батерия / дизел / газ		Дизел	
	6	Вид управление		Ходещ / стоящ / седящ водач		Седящ водач	
	7	Гуми		L– пневматични; SE– супереластични		L/L (SE/SE)	
	8	Колела (х–двигателни)		Брой, предни / задни		2x / 2	
Размери	9	Повдигателна уредба	h ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ¹⁾	
	10		h ₂	Свободен ход	mm	120 ¹⁾	95 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	— ¹⁾	
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A	3A
	13	Размери на вилците	s/e/l	Дебелина / ширина / дължина	mm	40x100x1150 ²⁾	45x120x1150 ²⁾
	14	Наклон на УП	α/β	Напред / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°	
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm	2630	2750 / 2800
	16		B	Ширина	mm	1200	
	17		h ₁	Височина при спуснатата УП	mm	2100 ¹⁾	
	18		h ₄	Височина при макс. вдигната УП	mm	3545 ¹⁾	3585 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2220	
	20		h ₇	Височина до седалката	mm	1120	
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm	2350	2470 / 2500
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm	468	498
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	3895 4095	3960 / 4160 / 3990 / 4190
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар / без товар	km/h	18 / 19	
	25			Повдигане с товар / без товар	m/s	0,3 / 0,4	
	26			Спускане с товар / без товар	m/s	0,6 / 0,4	
	27	Ном. теглително усилие		С товар	kN	18	16
Маса	28	Преодоляван наклон		С товар / без товар	%	25 / 28	22 / 24
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	3740	4360 / 4530
	30	Натоварване на мостовите		С товар преден / заден	kg	5520 / 720	6680 / 680 / 7230 / 800
	31			Без товар преден / заден	kg	1600 / 2140	1910 / 2450 / 1930 / 2600
Шаси	32	Гуми		Брой, предни / задни		2 / 2	
	33			Размери, предни		7,00-12	8,15-15
	34			Размери, задни		6,00-9	6,50-10
	35	База	Y		mm	1650	1760
	36	Колея		Предна / задна	mm	964 / 961	980 / 961
	37	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm	100	
	38		m ₂	В центъра на базата с товар	mm	150	
	39	Работни спирачки		Мех. / хидр. / пневм. / комб.		Хидравлична дискова спирачка	
	40	Установителна спирачка		Ръчна/крачна		Ръчна	
Задвижване	41	Батерия		Тип		Стартерна	
	42			Напрежение/капацитет	V/Ah	12 / 88	
	43			Маса	kg	22	
	44	Двигател с вътрешно горене		Производител, тип (дизел / газ)		TOYOTA 3Z (дизел)	
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	42	
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2200	
	47			Брой цилиндри / работен обем	cm ³	4 / 3450	
	48			Разход на гориво	l/h	3 (дизел)	
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред / назад)		Хидродинамична – 10DA (Korea), 1/1	
	50	Съединител		Тип		Хидротрансформатор	
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa	14	
	52	Ниво на шума		Средна стойност на раб. място на водача	dB(A)	80	

- 1) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".
Размера h₄ без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 мм.

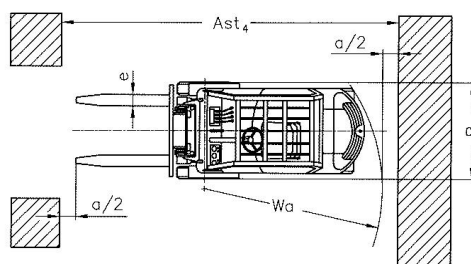
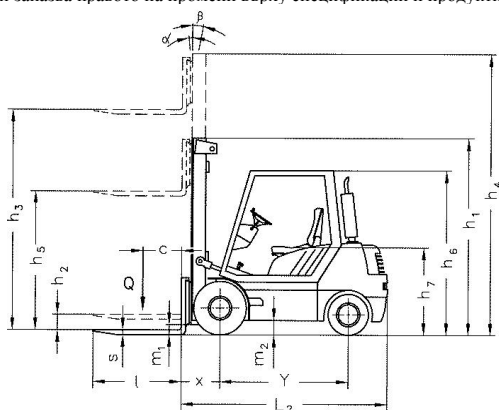
- 2) Препоръчителни размери на вилчния рог

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

* Възможни са варианти различни от посочените спецификации и характеристики.

* 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



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 – 2,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2100	3545	120
40 S	4000	2590	4545	120
45 S	4500	2840	5045	120

ДУПЛЕКС – 2,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

30 D	3000	2100	3600	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 2,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

42 T	4200	2100	4820	1360
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2310	5450	1570
52 T	5200	2440	5840	1700
56 T	5600	2590	6290	1850
64 T	6400	2840	7040	2100

СИМПЛЕКС – 3,0 / 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	75
45 S	4500	2840	5045	95

ДУПЛЕКС – 3,0 / 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

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

ТРИПЛЕКС – 3,0 / 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

42 T	4200	2100	4920	1480
45 T	4500	2240	5240	1600
48 T	4800	2340	5540	1660
52 T	5200	2490	5970	1800
56 T	5600	2590	6290	1940
64 T	6400	2840	7040	2200