

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД			
	2	Тип			ДВ 1792.30.723S	ДВ 1794.30.724S
	3	Товароподемност	Q	kg	3500	4000
	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		h ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ¹⁾
	10	Повдигателна уредба	h ₂	Свободен ход	mm	95 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	— ¹⁾
	12			Присъединяване по DIN 15137		3A
	13	Размери на вилците	s/e/l	Дебелина / ширина / дължина	mm	45x120x1150 ²⁾
	14	Наклон на УП	α/β	Напред / назад	(°)	5°±1°/12°±1°
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm	2850
	16		B	Ширина	mm	1200
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm	2100 ¹⁾
	18		h ₄	Височина при макс. вдигната УП	mm	3585 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2220
	20		h ₇	Височина до седалката	mm	1120
	21	Радиус на завои	Wa	Външен радиус	mm	2500
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm	498
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	3990 4190
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар / без товар	km/h	20 / 20
	25			Повдигане с товар / без товар	m/s	0,3 / 0,4
	26			Спускане с товар / без товар	m/s	0,5 / 0,4
	27	Ном. теглително усилие		С товар	kN	16
Маса	28	Преодоляван наклон		С товар / без товар	%	22/24
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	5120
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден / заден	kg	7720 / 900
	31			Без товар преден / заден	kg	2200 / 2920
Шаши	32			Брой, предни / задни		2 / 2
	33	Гуми		Размери, предни		8,15-15
	34			Размери, задни		6,50-10
	35	База	Y		mm	1810
	36	Колея		Предна / задна	mm	991 / 961
	37	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm	120
	38		m ₂	В центъра на базата с товар	mm	170
	39	Работни спирачки		Мех. / хидр. / пневм. / комб.		Хидравлична
	40	Установителна спирачка		Ръчна/крачна		Ръчна
Задвижване	41	Батерия		Тип		Стартерна
	42			Напрежение/капацитет	V/Ah	12 / 135
	43			Маса	kg	41
	44	Двигател с вътрешно горене		Производител, тип (дизел / газ)		D243-C
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	60
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2200
	47			Брой цилиндри / работен обем	cm ³	4 / 4800
	48			Разход на гориво	l/h	3,8 (дизел)
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред / назад)		Хидродинамична – 6860.8 S3, 1/1
	50	Съединител		Тип		Хидротрансформатор
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa	14
	52	Ниво на шума		Средна ст-ст на раб. място на водача	dB(A)	85

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

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

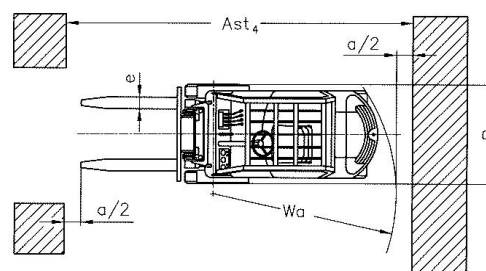
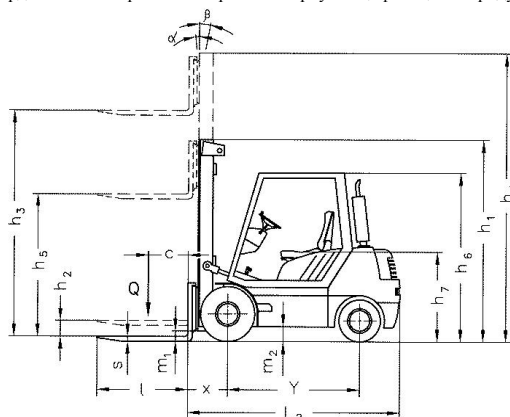
2) Препоръчителни размери на вилчния рог

* 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 – 3,5 / 4,0 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

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

ДУПЛЕКС – 3,5 / 4,0 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

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

ТРИПЛЕКС – 3,5 / 4,0 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