

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производител		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД	
	2	Тип			ДВ 1798.30.249S
	3	Товароподемност	Q	kg	5000
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилниците	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 60 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm - ¹⁾
	12	Подвлична плоча		Присъединяване по DIN 15137	4 A
	13	Размери на вилницата	s/e/l	Дебелина / ширина / дължина	mm 45 x 130 x 1150 ²⁾
	14	Наклон на УП	α/β	Напред / назад	(°) 5°±1° / 10°±1°
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm 3200
	16		B	Ширина	mm 1300
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm 2320 ¹⁾
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm 3815 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm 2260
	20		h ₇	Височина до седалката	mm 1150
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm 2950
22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилниците	mm 555	
23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm 4750 4750	
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h I – 20; II - 22
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s 0,3 / 0,4
	26			Спускане с товар/без товар	m/s 0,5 / 0,35
	27	Номинално теглително усилие		С товар	kN 28
Маса	28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	% 22 / 24
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg 6210
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден / заден	kg 10270 / 940
31			Без товар преден / заден	kg 2980 / 3230	
Шаши	32	Гуми		Брой, предни / задни	 2 / 2
	33			Размери, предни	 250-15
	34			Размери, задни	 6,50-10
	35	База	Y		mm 2060
	36	Колея		Предна / задна	mm 1050 / 965
	37	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm 140
	38		m ₂	В центъра на базата с товар	mm 218
	39	Работна спирачка		Мех. / хидр. / пневм. / комб.	 Хидравлична
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)	 DEUTZ D2011 L04 W
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW 47,5
	46			Номинална честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹ 2600
	47			Брой цилиндри / работен обем	cm ³ 4 / 3619
	48	Трансмисия		Разход на гориво	l/h 4 (дизел)
	49			Тип, скорости (напред / назад)	 Хидродинамична 6870 S3, 2 / 1
	50	Съединител		Тип	 Хидротрансформатор
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa 14
	52	Ниво на шума		Средна ст-ст на работното 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 мм.

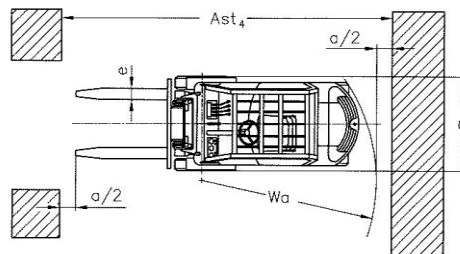
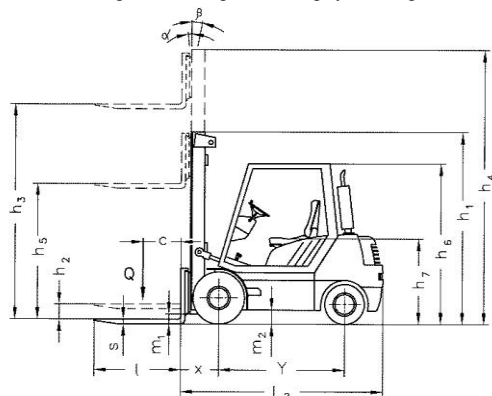
2) Препоръчителни размери на вилничия рог

* 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



РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД		
	2	Тип			ДВ 1798.30.2МС S
	3	Товароподемност	Q	kg	5000
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилниците	mm
	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
	10		h ₂	Свободен ход	mm
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm
	12	Подвлична плоча		Присъединяване по DIN 15137	4 A
	13	Размери на вилницата	s/e/l	Дебелина / ширина / дължина	mm
	14	Наклон на УП	α/β	Напред / назад	(°)
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm
	16		B	Ширина	mm
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm
	20		h ₇	Височина до седалката	mm
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилниците	mm
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 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	Номинално теглително усилие		С товар	kN
Маса	28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	%
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден / заден	kg
Шаши	31			Без товар преден / заден	kg
	32	Гуми		Брой, предни / задни	
	33			Размери, предни	
	34			Размери, задни	
	35	База	Y		mm
	36	Колея		Предна / задна	mm
	37	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm
	38		m ₂	В центъра на базата с товар	mm
	39	Работна спирачка		Мех. / хидр. / пневм. / комб.	
	40	Установителна спирачка		Ръчна / крачна	
Задвижване	41	Батерия		Тип	
	42			Напрежение / капацитет	V/Ah
	43			Маса	kg
	44	Двигател с вътрешно горене		Производител, тип (дизел / газ)	
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW
	46			Номинална честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹
	47			Брой цилиндри / работен обем	cm ³
	48			Разход на гориво	l/h
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред / назад)	
	50	Съединител		Тип	
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa
	52	Ниво на шума		Средна стойност на раб. място на водача	dB(A)

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

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

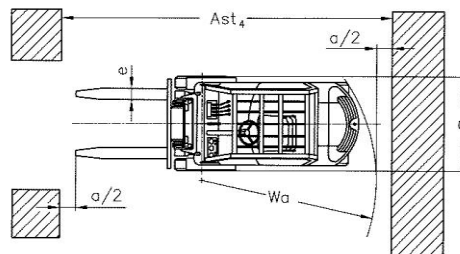
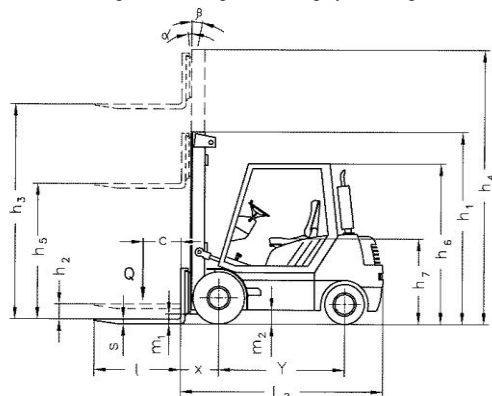
2) Препоръчителни размери на вилничия рог

* 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 – 5,0 t - МОТОКАР

(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 - МОТОКАР

(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

28 D	2800	2190	3590	1400
30 D	3000	2290	3790	1500
33 D	3300	2440	4100	1660

ТРИПЛЕКС – 5,0 t - МОТОКАР

(Тримачтова, Увеличен свободен ход)

42 T	4200	2100	4916	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6316	1850
64 T	6400	2840	7100	2130