

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производител		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД					
	2	Тип			ДВ1786.30.221S	ДВ1788.30.223S	ДВ1792.30.223S	ДВ1794.30.224S	
	3	Товароподемност	Q		kg	2500	3000	3500	4000
	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		h ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ¹⁾			
	10	Повдигателна уредба	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 вилницата	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	2900
	16		B	Ширина	mm	1200			1300
	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 завои	W _a	Външен радиус	mm	2350	2470	2500
22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилниците	mm	468	498			
23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820	
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	18	16		12	
28	Преодоляван наклон		С товар / без товар	%	24/25	22/24		20/22	
Маса	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	3740	4560	4730	5520
	30	Натоварване на мостовите		С товар преден / заден	kg	5520 / 720	6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000
	31			Без товар преден / заден	kg	1600 / 2140	2090 / 2470	2030 / 2700	2600 / 2920
Шаши	32			Брой, предни / задни		2 / 2			
	33	Гуми		Размери, предни		7,00-12	8,15-15		250-15
	34			Размери, задни		6,00-9	6,50-10		
	35	База	Y		mm	1650	1760		1830
	36	Колея		Предна / задна	mm	964 / 961	991 / 961		1050 / 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 / 88			
43				Маса	kg	22			
44		Двигател с вътрешно горене		Производител, тип (дизел / газ)		DEUTZ D2011L04W (дизел)			
45				Полезна мощност по DIN 70020	kW	47,5			
46				Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2600			
47				Брой цилиндри / работен обем	cm ³	4/3620			
48				Разход на гориво	l/h	3,5 (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.

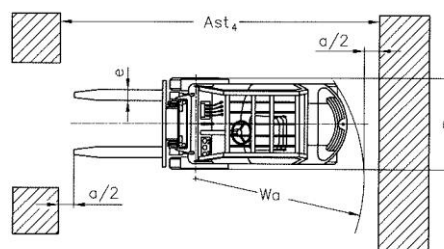
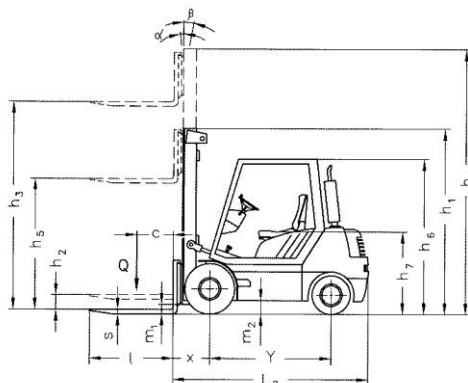
2) Препоръчителни размери на вилничия рог

* 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			ДВ1786.30.2МС S	ДВ1788.30.2МС S	ДВ1792.30.2МС S	ДВ1794.30.2МС S	
	3	Товароподемност	Q	kg	2500	3000	3500	4000	
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилиците	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 вилницата	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	2900
	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 завои	Wa	Външен радиус	mm	2350	2470	2500
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилиците	mm	468	498		
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820
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			
Маса	27	Ном. теглително усилие		С товар	kN	18	16	12	
	28	Преодоляван наклон		С товар / без товар	%	24/25	22/24	20/22	
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	3740	4560	4730	5520
Шаши	30	Натоварване на мостовите		С товар преден / заден	kg	5520 / 720	6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000
	31			Без товар преден / заден	kg	1600 / 2140	2090 / 2470	2030 / 2700	2600 / 2920
	32	Гуми		Брой, предни / задни		2 / 2			
33			Размери, предни		7,00-12	8,15-15	250-15		
34			Размери, задни		6,00-9	6,50-10			
35	База	Y		mm	1650	1760	1830		
36	Колея		Предна / задна	mm	964 / 961	991 / 961	1050 / 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 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)		DEUTZ D2011L04W (дизел)			
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	47,5			
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2600			
	47			Брой цилиндри / работен обем	cm ³	4 / 3620			
	48			Разход на гориво	l/h	3,5 (дизел)			
	49		Трансмисия		Тип, скорости (напред / назад)		Хидродинамична – 10DA, 1/1		10VC, 2/2
	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.

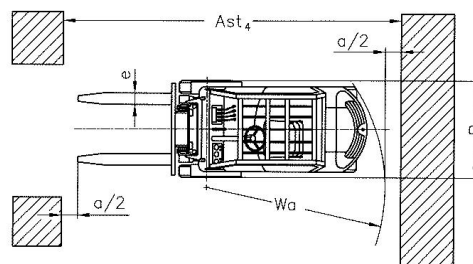
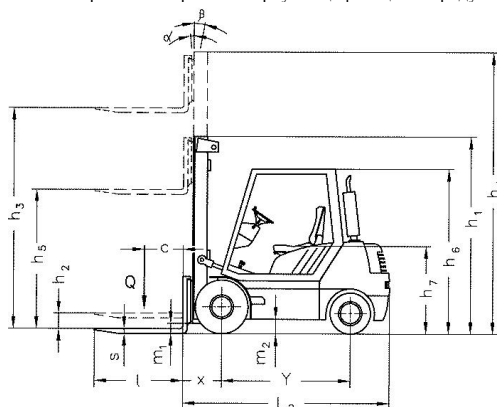
2) Препоръчителни размери на вилничия рог

* 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	ВИСОЧИНА ПРИ СПУСНАТА УП	ВИСОЧИНА ПРИ МАКСИМАЛНО ВДИГНАТА УП	СВОБОДЕН ХОД
	h_3	h_1	h_4	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 / 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 – 3,0 / 3,5 / 4,0 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

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

ТРИПЛЕКС – 3,0 / 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