

RECORD 2S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198

Характеристики		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО							
1	Производитель								
2	Наименование модели	ДВ1784.30.221S ДВ1786.30.221S ДВ1788.30.223S ДВ1792.30.223S ДВ1794.30.224S							
3	Грузоподъёмность	Q	kg	2000	2500	3000	3500	4000	
4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500				
5	Вид тяги	Электро / дизель / газ							
6	Вид управления	Оператор идет, стоит, сидит							
7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластик							
8	Колеса (х-ведущие)	Количество, передних / задних							
9	Подъёмное устройство	h ₃	Высота подъема	mm	3000 ¹⁾				
10		h ₂	Свободный ход	mm	120 ¹⁾		95 ¹⁾		
11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	- ¹⁾		- ¹⁾		
12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137							
13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40x80x1150 ²⁾		40x100x1150 ²⁾ 45x120x1150 ²⁾		
14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°				
15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm	2570	2630	2750	2800	2900
16		B	Ширина	mm	1200				
17		h ₁	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 ¹⁾				
18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 ¹⁾		3585 ¹⁾		
19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm	2220				
20		h ₇	Высота сиденья оператора	mm	1120				
21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2310	2350	2470	2500
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468		498		
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm	3835 4035	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820
24	Скорость	Скорость хода с грузом/без груза		km/h	20/20				
25		Скорость подъема с грузом/без груза		m/s	0,35/0,45				0,3/0,4
26		Скорость опускания с грузом/без груза		m/s	0,5/0,4				
27	Номин. тяговое усилие	C грузом		kN	18		16		
28	Преодоление наклона	C грузом / без груза		%	26/28	24/25	22/24	22/24	20/22
29	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg	3460	3740	4560	4730	5520
30	Нагрузка на оси	C грузом передняя / задняя		kg	4860/600	5520/720	6750/810	7330/900	8520/1000
31		Без груза передняя / задняя		kg	1600/1860	1600/2140	2090/2470	2030/2700	2600/2920
32	Шины	Число колёс, передних / задних			2 / 2				
33		Размер шин, передние			7,00-12		8,15-15		
34		Размер шин, задние			6,00-9		6,50-10		
35	Колёсная база	Y	mm	1650		1760			
36	Колея по центрам шин	Передняя / задняя		mm	964/961		991/961		
37	Дорожный просвет	m ₁	C грузом в самой низкой точке	mm	120				
38		m ₂	C грузом в центре базы	mm	170				
39	Рабочий тормоз	Мех. / гидр. / пневм. / комб.							
40	Стояночный тормоз	Ручной / ножной							
41	Батарея	Тип			Стартерная				
42		Напряжение / ёмкость		V/Ah	12 / 88				
43		Вес		kg	22				
44	Двигатель внутреннего сгорания	Изготовитель, тип (дизель / газ)			DEUTZ TD 2009 L04		DEUTZ D2011L04W		
45		Мощность двигателя по DIN 70020		kW	47,5		47,5		
46		Частота вращения номин. по DIN 70020		min ⁻¹	3000		2600		
47		Число цилиндров / рабочий объём		cm ³	4/2300		4/3620		
48	Расход топлива		l/h	3 (дизель)		4 (дизель)			
49	Трансмиссия	Тип, скорости (вперёд / назад)			Гидродинамическая - 6860 S3, 1/1				
50	Передаточный механизм	Тип			Гидротрансформатор				
51	Рабочее давление	В сменных рабочих приспособлениях		MPa	14				
52	Уровень шума	Среднее значение на рабочем месте		dB(A)	85				

1) Данные для остальных высот подъема смотрите в таблице "ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

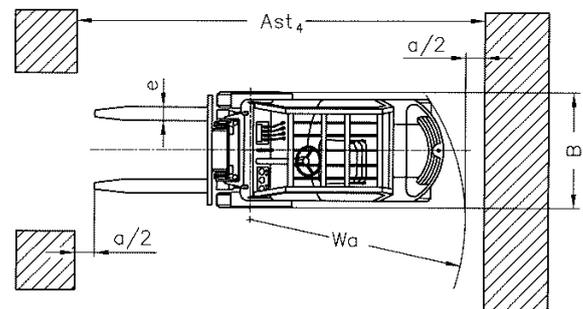
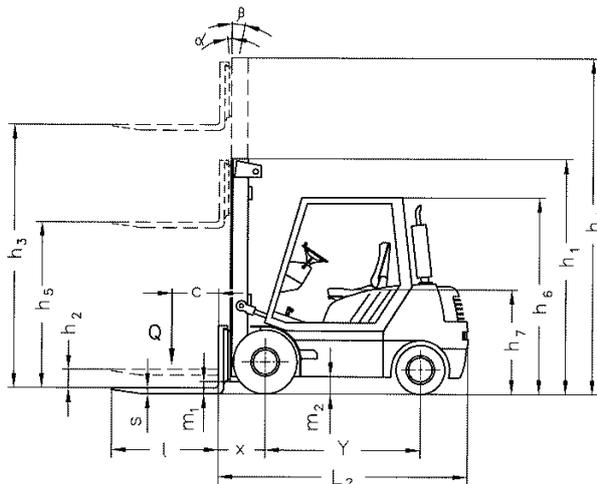
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

* Автопогрузчики выполнены в соответствии с БДС EN 1726-1.

* Возможны и другие варианты не указанные в спецификациях и характеристиках.

* Указанные размеры справочные и получены при типовых испытательных условиях. Они могут меняться в зависимости от эксплуатационных режимов и соответствующих вариантов.

* Балканкар Рекорд АО сохраняет за собой право на изменения спецификации и продуктов без предупреждения.



ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЁМА h_3	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ h_1	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЁМЕ ПУ h_4	СВОБОДНЫЙ ХОД h_2/h_5
-----	-------------------------	----------------------------------	---	----------------------------

СИМПЛЕКС – 2,0/2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

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

ДУПЛЕКС – 2,0/2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

ТРИПЛЕКС – 2,0/2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный 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 АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

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

ДУПЛЕКС – 3,0/3,5/4,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

ТРИПЛЕКС – 3,0/3,5/4,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4920	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1850
64 T	6400	2840	7100	2130