

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО				
	2	Наименование модели		ДВ 3786.30.5МС S	ДВ 3788.30.5МС S	ДВ 3792.30.5МС S	
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	2500	3000	3500
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500	
	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ		Газ(LPG) / бензин	
	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит	
	7	Шины		L-пневматические, SE-суперэластик		L/L (SE/SE)	
	8	Колеса (х-ведущие)		Количество, передних / задних		2x / 2	
Размеры	9	Подъёмное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>	
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm	120 <sup>1)</sup>	95 <sup>1)</sup>
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm	- <sup>1)</sup>	
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A	3A
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40 x 100 x 1150 <sup>2)</sup>	45 x 120 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°	
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm	2630	2750
	16		B	Ширина	mm	1200	
	17		h <sub>1</sub>	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 <sup>1)</sup>	
	18		h <sub>4</sub>	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 <sup>1)</sup>	3585 <sup>1)</sup>
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm	2220	
	20		h <sub>7</sub>	Высота сиденья оператора	mm	1120	
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2350	2470
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468	498
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm	3895 4095	3960 4160
							3990 4190
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	20/20	
	25			Скорость подъема с грузом/без груза	m/s	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
Масса	28	Преодоление наклона		C грузом / без груза	%	24/25	22 / 24
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	3740	4560
	30	Нагрузка на оси		C грузом передняя / задняя	kg	5520/720	6750/810
	31			Без груза передняя / задняя	kg	1600/2140	2090/2470
Шасси	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 <sub>1</sub>	C грузом в самой низкой точке	mm	120	
	38		m <sub>2</sub>	C грузом в центре базы	mm	170	
	39	Рабочий тормоз		Мех. / гидр. / пневм. / комб.		Гидравлический дисковый тормоз	
	40	Стояночный тормоз		Ручной / ножной		Ручной	
Привод	41	Батарея		Тип		Стартерная	
	42			Напряжение / ёмкость	V/Ah	12 / 88	
	43			Вес	kg	22	
	44	Двигатель внутреннего сгорания		Изготовитель, тип (дизель / газ)		"TOYOTA - 4Y" (газ / бензин)	
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	43	
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min <sup>-1</sup>	2600	
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4 / 2300	
	48			Расход топлива	l/h	4,8 (газ - LPG) / 3 (бензин)	
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)		Гидродинамическая – 10DA, 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)	82	

1) Данные для остальных высот подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

Размер h<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

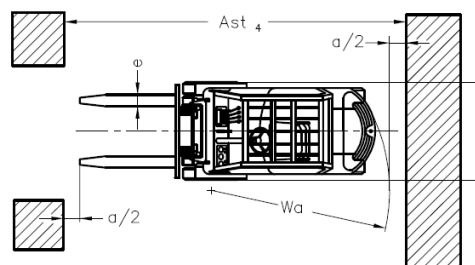
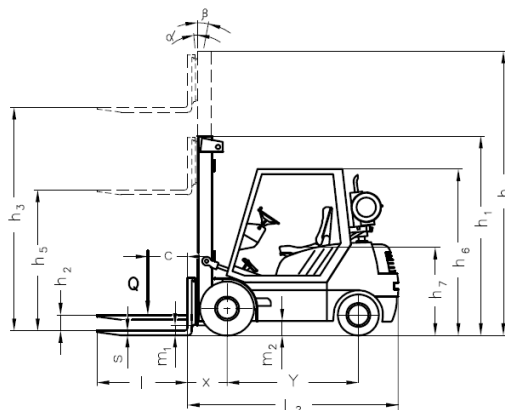
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* 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 –2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

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

### ДУПЛЕКС –2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

### ТРИПЛЕКС – 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 t - АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный 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 - АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

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

(Трёхрамные, Увеличенный свободный 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