

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО				
	2	Наименование модели			ДВ 1786.30.5МС S	ДВ 1788.30.5МС S	ДВ 1792.30.5МС 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		Дизель	
	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 ₃	Высота подъема	mm	3000 ¹⁾	
	10		h ₂	Свободный ход	mm	120 ¹⁾	95 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	- ¹⁾	
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A	3A
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40 x 100 x 1150 ²⁾	45 x 120 x 1150 ²⁾
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°	
	15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm	2630	2750
	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	2350	2470
	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	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 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.		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 3Z (дизель)	
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	42	
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min ⁻¹	2200	
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm ³	4 / 3620	
	48			Расход топлива	l/h	3 (дизель)	
	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)	80	

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

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

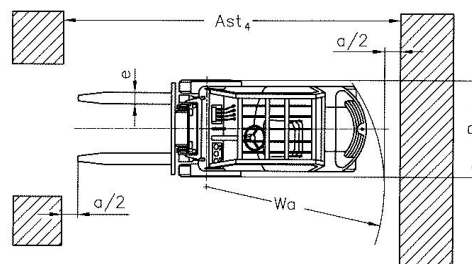
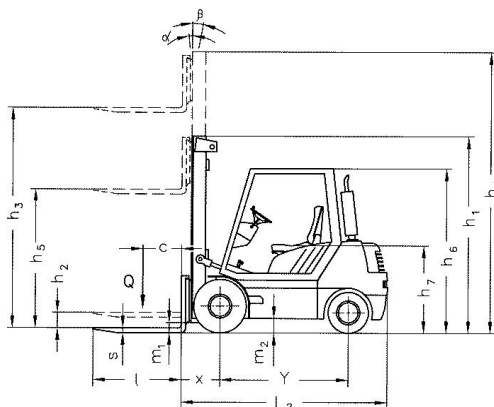
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

* 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 –2,5 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