

RECORD 2S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198									
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО								
	2	Наименование модели	ДВ1784.30.221S ДВ1784.30.321S ¹⁾ ДВ1786.30.221S ДВ1786.30.321S ¹⁾ ДВ1788.30.223S ДВ1788.30.323S ¹⁾ ДВ1792.30.223S ДВ1792.30.323S ¹⁾ ДВ1794.30.224S ДВ1794.30.324S ¹⁾								
	3	Грузоподъемность	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		Дизель					
	6	Вид управление		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				4x / 2	
Размеры	9	Подъемное устройство	h ₃	Высота подъема	mm	3000 ²⁾					
	10		h ₂	Свободный ход	mm	140 ²⁾		95 ²⁾			
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	- ²⁾		- ²⁾			
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A		3A			
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	40x80x1150 ³⁾	40x100x1150 ³⁾	45x120x1150 ³⁾			
	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				1750	
	17		h ₁	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 ²⁾					
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 ²⁾		3587 ²⁾			
	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	2590
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468		498				
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C поддонах 800x1200 C поддонах 1000x1200	mm	3835 4035	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820		
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	20/20					
	25			Скорость подъема с грузом/без груза	m/s	0,35/0,45				0,3/0,4	
	26			Скорост опускания с грузом/без груза	m/s	0,5/0,4					
	27	Номин. тяговое усилие		C грузом	kN	18		16		12	
28	Преодоления наклона		C грузом /без груза	%	26/28	24/25	22/24	22/24	20/22		
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	3700	4060	4700	5070	5570	
	30	Нагрузка на оси		C грузом предняя/задняя	kg	5100/600	5780/770	6860/840	7680/900	8570/1000	
	31			без груза предняя/задняя	kg	1800/1900	1850/2210	2100/2600	2200/2870	2600/2970	
Шасси	32	Шины		Число колёс, предних/задних		2 / 2				4 / 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		1830	
	36	Колея по центрам шин		Предняя/задняя	mm	964/961		991/961		1240/961	
	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					
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)		DEUTZ D 2009 L04 KUBOTA V3300 ¹⁾		DEUTZ TD 2009 L04 KUBOTA V3300 ¹⁾			
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	36 53,7 ¹⁾		50 53,7 ¹⁾			
	46			Частота вращения номин. по DIN70020	min ⁻¹	3000 2800 ¹⁾		3000 2800 ¹⁾			
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4/2300 4/3300 ¹⁾		4/2300 4/3300 ¹⁾			
	48			Разход топливо	l/h	3 (дизель)		4 (дизель)			
	49		Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамическая – 6860.6 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 относятся для двигателей KUBOTA V3300

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

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

3) Рекомендательные размеры для клык вил.

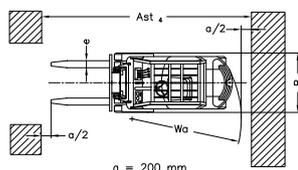
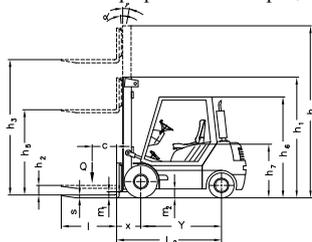
* Автопогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-2.

* 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.

* Фотографии и иллюстрации не включают все варианты, дополнительное оборудование и аксессуары.



ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЕМА h_3	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ h_1	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЕМЕ ПУ h_4	СВОБОДНЫЙ ХОД h_2/h_5
-----	----------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------

СИМПЛЕКС – 2,0/2,5t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3545	140
40 S	4000	2590	4545	120
45 S	4500	2840	5045	120

ДУПЛЕКС – 2,0/2,5t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

ТРИПЛЕКС – 2,0/2,5t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4820	1480
45 T	4500	2240	5240	1600
48 T	4800	2310	5450	1660
52 T	5200	2440	5840	1800
56 T	5600	2590	6290	1940
64 T	6380	2840	7040	2200

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

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3545	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	1520
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1900
64 T	6380	2840	7100	2140