

RECORD 2S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198

		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО								
Характеристики	1	Производитель								
	2	Наименование модели		ДВ1784.30.221S	ДВ1786.30.221S	ДВ1788.30.223S	ДВ1792.30.223S	ДВ1794.30.224S		
	3	Грузоподъемность	Q		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		h ₃ Высота подъема	mm	3000 ²⁾					
	10	Подъемное устройство	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	2А		3А			
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	40x80x1150 ³⁾	40x100x1150 ³⁾	45x120x1150 ³⁾		
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперед/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⁾		3585 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
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	mm	3835	3895	3960	3990	4620	
			C поддонах 1000x1200	mm	4035	4095	4160	4190	4820	
Экспл. х-ки	24		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	20/20					
	25	Скорость	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	3460	3740	4560	4730	5520	
	30	Нагрузка на оси	C грузом предняя/задняя	kg	4860/600	5520/720	6750/810	7330/900	8520/1000	
	31		без груза предняя/задняя	kg	1600/1860	1600/2140	2090/2470	2030/2700	2600/2920	
Шасси	32		Число колёс, передних/задних		2 / 2				4 / 2	
	33	Шины	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 D2011L04W / DEUTZ TD2009L04 / KUBOTA V3300 ¹⁾			
	45		Мощность двигателя по DIN 70020	kW	36 / 53,7 ¹⁾		47,5 / 50 / 53,7 ¹⁾			
	46		Частота вращения номин. по DIN70020	min ⁻¹	3000 / 2800 ¹⁾		2600 / 3000 / 2800 ¹⁾			
	47		Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4/2300 / 4/3300 ¹⁾		4/3619 / 4/2300 / 4/3300 ¹⁾			
	48		Разход топливо	l/h	3 (дизель)		4 (дизель)			
	49	Трансмиссия	Тип, скорости (вперед/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.

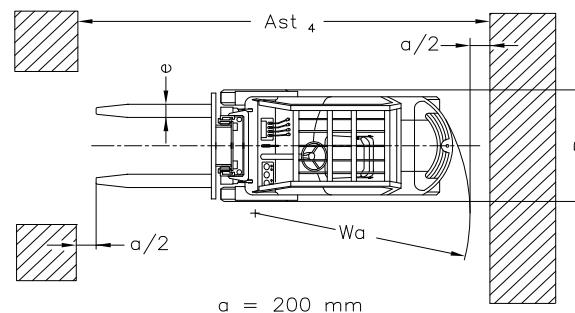
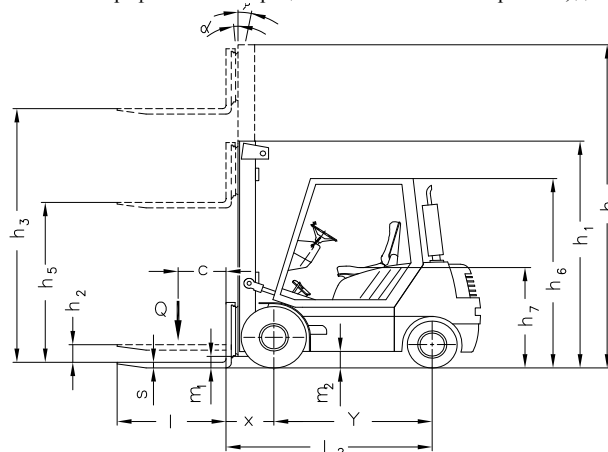
* Автопогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-2.

* 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.



a = 200 mm

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	120
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	6400	2840	7040	2200

СИМПЛЕКС – 3,0/3,5/4,0 t АВТОПОГРУЗЧИК
(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4585	95
45 S	4500	2840	5085	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	6400	2840	7100	2140