

RECORD 2S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198

		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО			
Характеристики	1	Производитель			
	2	Наименование модели			ДВ 1798.30.249S ДВ 1798.30.349S ¹⁾
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	5000
	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 (x-ведущие)		Количество, передних/задних	4x / 2
Размеры	9	Подъёмное устройство	h ₃	Высота подъема	mm 3000 ²⁾
	10		h ₂	Свободный ход	mm 60 ²⁾
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm - ²⁾
	12	Каретка вилок		Присоединение по DIN 15137	4 А
	13	Размеры вилок	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm 45 x 130 x 1150 ³⁾
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд/назад	(°) 5°±1°/12°±1°
	15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm 3200
	16		B	Ширина	mm 1750
	17		h ₁	Высота при опущенном ПУ	mm 2318 ²⁾
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm 3814 ²⁾
	19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm 2260
	20		h ₇	Высота сиденья оператора	mm 1150
	21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вилок	mm 555	
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C поддонах 800x1200	mm 4750	
			C поддонах 1000x1200	mm 4950	
Экспл. х-ки	24	Скорость	Скорость хода с грузом/без груза	km/h	I – 10; II - 20
	25		Скорость подъема с грузом/без груза	m/s	0,3/0,4
	26		Скорост опускания с грузом/без груза	m/s	0,5/0,35
	27	Номин. тяговое усилие	C с грузом	kN	I – 28; II – 19
	28	Преодоления наклона	C с грузом /без груза	%	I – 28/30
Масса	29	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	6210
	30	Нагрузка на оси	C с грузом предняя/задняя	kg	10270 / 940
	31		Без груза предняя/задняя	kg	2980 / 3230
Шасси	32	Шины	Число колёс, передних/задних		4 / 2
	33		Размер шин, передние		8,15-15
	34		Размер шин, задние		6,50-10
	35	Колёсная база	Y	mm	2060
	36	Колея по центрам шин		Предняя/задняя	mm 1240/965
	37	Дорожный просвет	m ₁	C грузом в самой низкой точке	mm 140
	38		m ₂	C грузом в центре базы	mm 218
	39	Рабочий тормоз		Мех./гидр./пневм./комб.	
40	Стояночный тормоз		Ручной/ножной		Ручной
Привод	41	Батарея	Тип		Стартерная
	42		Напряжение / ёмкость	V/A h	12/88
	43		Вес	kg	22
	44	Двигатель внутреннего сгорания	Изготовитель, тип (дизель/газ)		DEUTZ D2011L04W / DEUTZ TD2009L04 / KUBOTA V3300 ¹⁾
	45		Мощность двигателя по DIN 70020	kW	47,5 / 50 / 53,7 ¹⁾
	46		Частота вращения номин. по DIN70020	min ⁻¹	2600 / 3000 / 2800 ¹⁾
	47		Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4/3619 / 4/2300 / 4/3300 ¹⁾
	48		Разход топлива	l/h	4 (дизель)
	49		Трансмиссия	Тип, скорости (вперёд/назад)	
	50	Передачный 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 вилок.

* Автопогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-2.

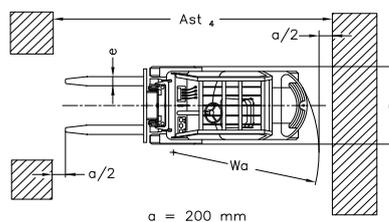
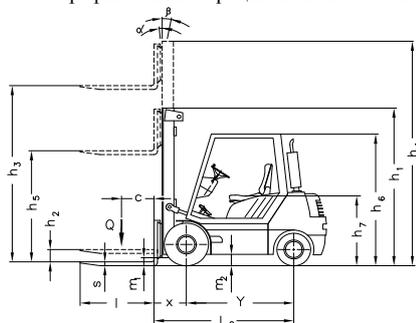
* Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

* 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.



ПОДЪЕМНЫЕ 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 – 5,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2318	3814	60
40 S	4000	2818	4814	60
45 S	4500	3068	5314	60

ТРИПЛЕКС – 5,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2140	4950	1400
45 T	4500	2240	5250	1500
48 T	4800	2340	5550	1600
52 T	5200	2490	5990	1740
56 T	5600	2640	6350	1900
64 T	6400	2890	7150	2140