

RECORD 2S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	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 вил	mm 555	
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C поддонах 800x1200 C поддонах 1000x1200	mm 4750 4950	
Экспл. х-ки	24	Скорость	Скорость хода с грузом/без груза		km/h I – 10; II – 20
	25		Скорость подъёма 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 грузом		kN I – 28; II – 19
28	Преодоления наклона	C грузом /без груза		% I – 28/30	
Масса	29	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg 6780
	30	Нагрузка на оси	C грузом предняя/задняя		kg 10820 / 960
	31		Без груза предняя/задняя		kg 3200 / 3580
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	Рабочий тормоз	m ₂	C грузом в центре базы	mm 218
	39		Мех./гидр./пневм./комб.		
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 TD 2009 L04 / KUBOTA V3300 ¹⁾
	45		Мощность двигателя по DIN 70020		kW 50 / 53,7 ¹⁾
	46		Частота вращения номин. по DIN70020		min ⁻¹ 3000 / 2800 ¹⁾
	47		Число цилиндров/рабочий объём		cm ³ 4/2300 / 4/3300 ¹⁾
	48	Трансмиссия	Разход топлива		l/h 4 (дизель)
	49	Передаточный механизм	Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамическая – 6870.2-01 S3, 2/1
	50	Рабочее давление	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 подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ 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.

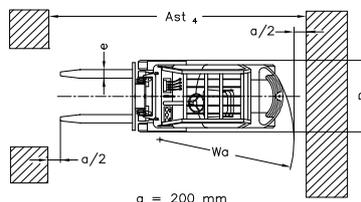
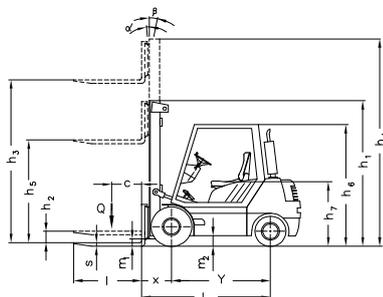
* Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

* 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	2100	4900	1400
45 T	4500	2240	5260	1520
48 T	4800	2340	5700	1600
52 T	5200	2490	5990	1740
56 T	5600	2590	6330	1900
64 T	6400	2840	7100	2140