

РЕКОРД 2S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
	2	Наименование модели		ДВ 1792.30.723S	ДВ 1794.30.724S			
	3	Грузоподъемность	Q	kg	3500	4000		
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500		
	5	Вид тяги	Электробатарея/дизель/газ					
	6	Вид управления	Оператор идет, стоит, сидит					
	7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластичные					
	8	Колеса (х-ведущие)	Количество, передних/задних					
Размеры	9	Подъемное устройство	h_3	Высота подъема	mm	3000 ¹⁾		
	10		h_2	Свободный ход	mm	95 ¹⁾		
	11		h_5	Увеличенный свободный ход	mm	- ¹⁾		
	12	Каретка вилок	Присоединение по DIN 15137					
	13	Размеры вилок	l	Присоединение по DIN 15137/длина	mm	3A / 1150 ²⁾		
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперед/назад	(°)	5°±1°/12°±1°		
	15	Габаритные размеры	L_2	Длина	mm	2850	2950	
	16		B	Ширина	mm	1200	1300	
	17		h_1	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 ¹⁾		
	18		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3585 ¹⁾		
	19		h_6	Высота до защитной крышки	mm	2220		
	20		h_7	Высота до сиденья оператора	mm	1120		
	21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2500	2590
22	Расстояние до груза	X	От оси переднего моста до фронта вилок	mm	498			
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C подносом 800x1200 C подносом 1000x1200	mm	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	0,3/0,4		
	26			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s	0,5/0,4		
	27	Номин. тяговое усилие	C грузом	kN	16	12		
28	Одoleваемый наклон	C грузом /без груза	%	22/24	20/22			
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	5120	5620	
	30	Нагрузка на мосты		C грузом передняя/задняя	kg	7720/900	8620/1000	
	31			Без груза передняя/задняя	kg	2200/2920	2600/3020	
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних/задних		2 / 2		
	33			Размер шин, передние		8,15-15	250-15	
	34			Размер шин, задние		6,50-10		
	35	Колёсная база	Y	mm	1810	1880		
	36	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm	991/961	1050/961	
	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	12/135		
	43			Вес	kg	41		
	44	Двигатель внутреннего сгорания		Изготовитель, тип (дизель/газ)		D243-C		
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	60		
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min ⁻¹	2200		
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4 / 4800		
	48		Расход топлива	l/h	3,8 (дизель)			
	49	Трансмиссия	Тип, скорости (вперед/назад)				Гидродинамическая – 6860.8 S3, 1/1	
	50	Сцепление	Тип				Гидротрансформатор	
51	Рабочее давление	В навесных рабочих приспособлениях			MPa	14		
52	Уровень шума	Среднее значение на рабочем месте водителя			dB(A)	85		

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

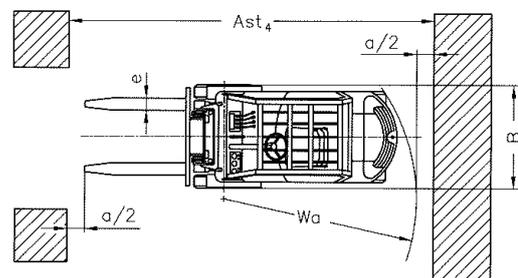
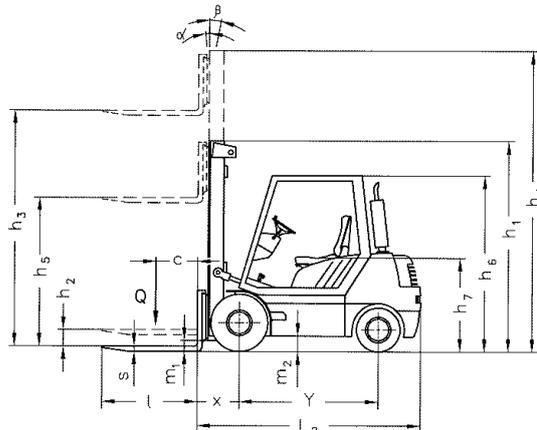
2) Рекомендуемая длина клыков вилок.

* Автопогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-2.

* Возможны варианты со спецификациями и характеристиками, которые отличаются от вышеприведенных.

* Указанные размеры и параметры являются справочными и были получены при типовых условиях испытаний. Они могут изменяться в зависимости от эксплуатационного режима соответствующих вариантов.

* Балканкар Рекорд сохраняет за собой право изменять спецификации и изделия 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 – 3,5 / 4,0 t - АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	75

ДУПЛЕКС – 3,5 / 4,0 t - АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2100	3630	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 3,5 / 4,0 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