

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	Дизель	
	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит	Оператор сидит	
	7	Шины		L-пневматические, SE-суперэластичные	L/L (SE/SE)	
	8	Колеса (х-ведущие)		Количество, передних/задних	2x / 2	
Размеры	9	Подъемное устройство	$h_3$	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>
	10		$h_2$	Свободный ход	mm	95 <sup>1)</sup>
	11		$h_5$	Увеличенный свободный ход	mm	— <sup>1)</sup>
	12			Присоединение по DIN 15137	3A	
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	45x120x1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	$\alpha/\beta$	Вперед/назад	(°)	5°±1°/12°±1°
	15	Габаритные размеры	$L_2$	Длина	mm	2850
	16		B	Ширина	mm	1200
	17		$h_1$	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 <sup>1)</sup>
	18		$h_4$	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3585 <sup>1)</sup>
	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
	22	Расстояние до груза	X	От оси переднего моста до фронта вил	mm	498
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	С поддоном 800x1200	mm	3990
				С поддоном 1000x1200	mm	4190
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
Масса	28	Одoleваемый наклон	C грузом / без груза	%	22/24	20/22
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	5120
	30	Нагрузка на мосты		С грузом передняя/задняя	kg	7720/900
	31			Без груза передняя/задняя	kg	2200/2920
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних/задних		2 / 2
	33			Размер шин, передние		8,15-15
	34			Размер шин, задние		6,50-10
	35	Колёсная база	Y	mm	1810	1880
	36	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm	991/961
	37	Дорожный просвет	$m_1$	С грузом в самой низкой точке	mm	120
	38		$m_2$	С грузом в центре базы	mm	170
	39	Рабочий тормоз		Мех./гидр./пневм./комб.	Гидравлический	
Привод	40	Стояночный тормоз		Ручной/ножной	Ручной	
	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 <sup>-1</sup>	2200
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4 / 4800
	48	Трансмиссия		Расход топлива	l/h	3,8 (дизель)
	49			Тип, скорости (вперед/назад)	Гидродинамическая – 6860.8 S3, 1/1	
	50			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".

Размер  $h_4$  без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

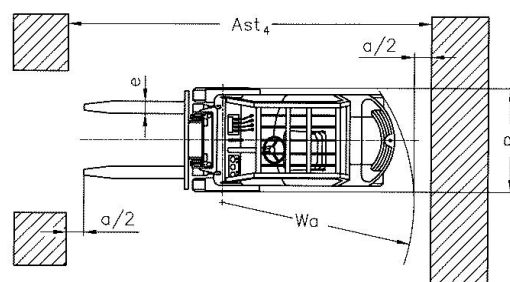
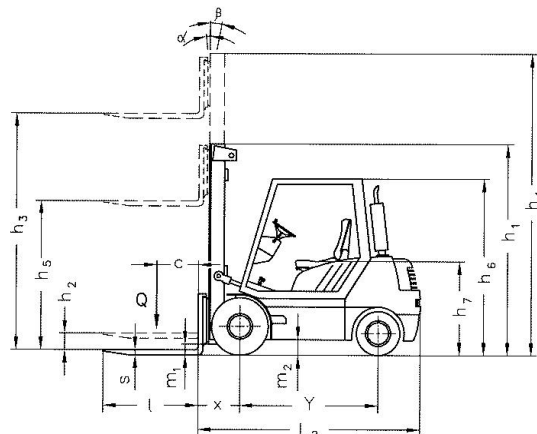
2) Рекомендуемые размеры клыков ви́л.

\* 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
45 S	4500	2840	5045	95

### 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