

RECORD 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	2	Наименование модели	ДВ 1798.30.249 S		
	3	Грузоподъемность	Q	kg	5000
	4	Центр тяжести груза	C	mm	500
	5	Вид тяги	Электро/дизель/газ		
	6	Вид управления	Оператор идет, стоит, сидит		
	7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластик		
	8	Колеса (х-ведущие)	Количество, передних/задних		
Размеры	9	Подъемное устройство	$h_3$	Высота подъема	mm 3000 <sup>1)</sup>
	10		$h_2$	Свободный ход	mm 60 <sup>1)</sup>
	11		$h_5$	Увеличенный свободный ход	mm - <sup>1)</sup>
	12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137		
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm 45 x 130 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	$\alpha/\beta$	Вперед/назад	(°) 5°±1° / 10°±1°
	15	Габаритные размеры	$L_2$	Длина	mm 3200
	16		B	Ширина	mm 1300
	17		$h_1$	Высота при опущенном ПУ	mm 2320 <sup>1)</sup>
	18		$h_4$	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm 3815 <sup>1)</sup>
	19		$h_6$	Высота до защитной крышки	mm 2260
	20		$h_7$	Высота сиденья оператора	mm 1150
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm 2950
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm 555
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm 4750 4750
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		Скорость опускания с грузом/без груза		m/s 0,5 / 0,35
	27	Номин. тяговое усилие	С грузом		kN I – 28; II – 19
	28	Преодоление наклона	С грузом /без груза		% I – 28/30
Масса	29	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg 6210
	30	Нагрузка на оси	С грузом передняя/задняя		kg 10270 / 940
	31		Без груза передняя/задняя		kg 2980 / 3230
Шасси	32	Шины	Число колёс, передних/задних		2 / 2
	33		Размер шин, передние		250-15
	34		Размер шин, задние		6,50-10
	35	Колёсная база	Y	mm	2060
	36	Колея по центрам шин	Передняя/задняя		mm 1050 / 965
	37	Дорожный просвет	$m_1$	С грузом в самой низкой точке	mm 140
	38		$m_2$	С грузом в центре базы	mm 218
	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 / 88
	43		Вес		kg 22
	44	Двигатель внутреннего сгорания	Изготовитель, тип (дизель/газ)		"DEUTZ" D2011 L04 W (дизель)
	45		Мощность двигателя по DIN 70020		kW 47,5
	46		Частота вращения номин. по DIN 70020		min <sup>-1</sup> 2600
	47		Число цилиндров/рабочий объём		cm <sup>3</sup> 4 / 3619
	48		Расход топлива		l/h 4 дизель
	49	Трансмиссия	Тип, скорости (вперед/назад)		Гидродинамическая – 6870.4-01 S3
	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 для остальных высот подъема смотрите в таблице "ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

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

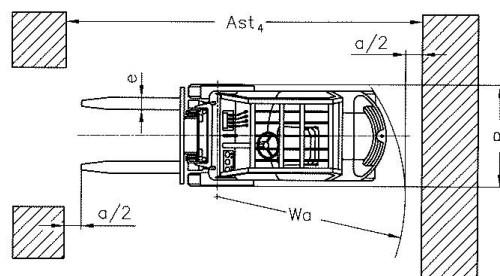
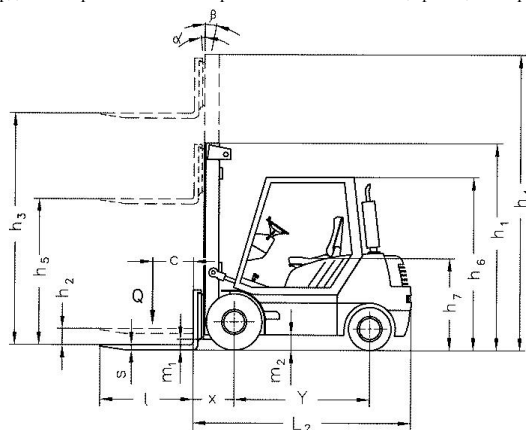
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* Автопогрузчики выполнены в соответствии с БДС EN 1726-1.

\* 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.



RECORD 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	2	Наименование модели	ДВ 1798.30.749 S		
	3	Грузоподъемность	Q	kg	5000
	4	Центр тяжести груза	C	mm	500
	5	Вид тяги	Электро/дизель/газ		
	6	Вид управления	Оператор идет, стоит, сидит		
	7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластик		
	8	Колеса (х-ведущие)	Количество, передних/задних		
Размеры	9	Подъемное устройство	$h_3$	Высота подъема	mm 3000 <sup>1)</sup>
	10		$h_2$	Свободный ход	mm 60 <sup>1)</sup>
	11		$h_5$	Увеличенный свободный ход	mm - <sup>1)</sup>
	12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137		
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm 45 x 130 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	$\alpha/\beta$	Вперед/назад	(°) 5°±1°/10°±1°
	15	Габаритные размеры	$L_2$	Длина	mm 3200
	16		B	Ширина	mm 1300
	17		$h_1$	Высота при опущенном ПУ	mm 2320 <sup>1)</sup>
	18		$h_4$	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm 3815 <sup>1)</sup>
	19		$h_6$	Высота до защитной крышки	mm 2260
	20		$h_7$	Высота сиденья оператора	mm 1150
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm 2950
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm 555
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm 4750 4750
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			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s 0,5/0,35
	27	Номин. тяговое усилие		C грузом	kN I – 28; II – 19
	28	Преодоление наклона		C грузом /без груза	% I – 28/30
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg 6450
	30	Нагрузка на оси		C грузом передняя/задняя	kg 10490 / 960
	31			Без груза передняя/задняя	kg 3100 / 3350
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних/задних	2 / 2
	33			Размер шин, передние	250-15
	34			Размер шин, задние	6,50-10
	35	Колёсная база	Y		mm 2060
	36	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm 1050/965
	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.	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)	D 243 C (дизель)
	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> 4/4750
	48	Трансмиссия		Расход топлива	l/h 4 (дизель)
	49			Тип, скорости (вперед/назад)	Гидродинамическая – 6870.4-01 S3
	50			Тип	Гидротрансформатор
	51	Рабочее давление		В сменных рабочих приспособлениях	MPa 14
	52	Уровень шума		Среднее значение на рабочем месте	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

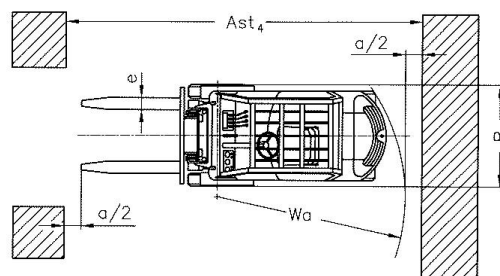
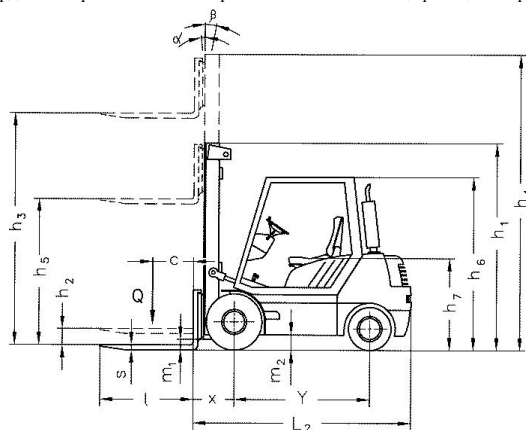
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* Автопогрузчики выполнены в соответствии с БДС EN 1726-1.

\* 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.



## ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЕМА $h_3$	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕНОМ ПУ $h_1$	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЕМОМ ПУ $h_4$	СВОБОДНЫЙ ХОД $h_2/h_5$
-----	----------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------

### СИМПЛЕКС – 5,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2320	3815	60
40 S	4000	2820	4815	60
45 S	4500	3070	5315	60

### ДУПЛЕКС – 5,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамный, Увеличенный свободный ход)

28 D	2800	2190	3590	1400
30 D	3000	2290	3790	1500
33 D	3300	2440	4100	1660

### ТРИПЛЕКС – 5,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4916	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6316	1850
64 T	6400	2840	7100	2130