

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198							
Характеристики	1	Производитель		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО						
	2	Наименование модели			ДВ1786.30.221S	ДВ1788.30.223S	ДВ1792.30.223S	ДВ1794.30.224S		
	3	Грузоподъёмность	Q		kg	2500	3000	3500	4000	
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500				
	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ		Дизель				
	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит				
	7	Шины		L–пневматические, SE–суперэластик		L/L (SE/SE)				
	8	Колеса (х–ведущие)		Количество, передних / задних		2х / 2				
Размеры	9	Подъёмное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>				
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm	120 <sup>1)</sup>		95 <sup>1)</sup>		
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm	– <sup>1)</sup>				
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A	3A			
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40x100x1150 <sup>2)</sup>	45x120x1150 <sup>2)</sup>			
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°				
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm	2630	2750	2800	2900	
	16		B	Ширина	mm	1200			1300	
	17		h <sub>1</sub>	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 <sup>1)</sup>				
	18		h <sub>4</sub>	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 <sup>1)</sup>	3585 <sup>1)</sup>			
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm	2220				
	20		h <sub>7</sub>	Высота сиденья оператора	mm	1120				
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2350	2470	2500	2590	
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468	498			
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200	mm	3895	3960	3990	4620	
C поддоном 1000x1200	mm			4095	4160	4190	4820			
Экспл.х-ки	24	Скорость		с грузом/без груза	km/h	20/20				
	25			с грузом/без груза	m/s	0,3/0,4				
	26			с грузом/без груза	m/s	0,5/0,4				
	27	Номин. тяговое усилие		С грузом	kN	18	16		12	
28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	%	24/25	22/24		20/22		
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	3740	4560	4730	5520	
	30	Нагрузка на оси		С грузом передняя / задняя	kg	5520 / 720	6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000	
	31			Без груза передняя / задняя	kg	1600 / 2140	2090 / 2470	2030 / 2700	2600 / 2920	
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних / задних		2 / 2				
	33			Размер шин, передние		7,00-12	8,15-15		250-15	
	34			Размер шин, задние		6,00-9	6,50-10			
	35	Колёсная база	Y		mm	1650	1760		1830	
	36	Колея по центрам шин		Передняя / задняя	mm	964 / 961	991 / 961		1050 / 961	
	37	Дорожный просвет	m <sub>1</sub>	С грузом в самой низкой точке	mm	120				
	38		m <sub>2</sub>	С 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 / 88				
	43			Вес	kg	22				
	44	Двигатель внутреннего сгорания		Изготовитель, тип (дизель / газ)		DEUTZ D2011L04W (дизель)				
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	47,5				
	46			Частота вращения номинальная по DIN 70020	min <sup>-1</sup>	2600				
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4/3620				
	48			Расход топлива	l/h	3,5 (дизель)				
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)		Гидродинамическая – 6860.8 S3, 1/1				
	50	Сцепление		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<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

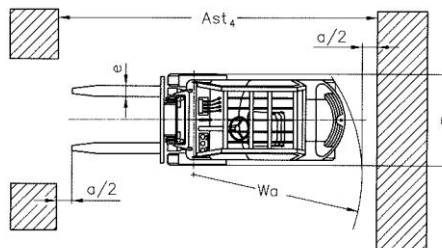
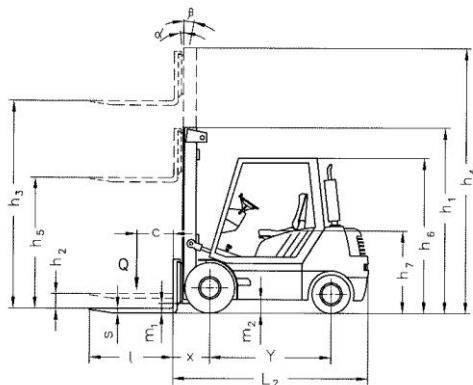
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* 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.



РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производитель		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
	2	Наименование модели			ДВ1786.30.2МС S	ДВ1788.30.2МС S	ДВ1792.30.2МС S	ДВ1794.30.2МС S	
	3	Грузоподъёмность	Q		kg	2500	3000	3500	4000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500			
	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ		Дизель			
	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит			
	7	Шины		L–пневматические, SE–суперэластик		L/L (SE/SE)			
	8	Колеса (х–ведущие)		Количество, передних / задних		2х / 2			
Размеры	9	Подъёмное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>			
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm	120 <sup>1)</sup>		95 <sup>1)</sup>	
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm	– <sup>1)</sup>			
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A	3A		
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40x100x1150 <sup>2)</sup>	45x120x1150 <sup>2)</sup>		
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°			
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm	2630	2750	2800	2900
	16		B	Ширина	mm	1200			1300
	17		h <sub>1</sub>	Высота при опущенном ПУ	mm	2100 <sup>1)</sup>			
	18		h <sub>4</sub>	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 <sup>1)</sup>	3585 <sup>1)</sup>		
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm	2220			
	20		h <sub>7</sub>	Высота сиденья оператора	mm	1120			
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2350	2470	2500	2590
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468	498		
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	С поддоном 800x1200 С поддоном 1000x1200	mm	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820
Экспл.х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	20/20			
	25			Скорость подъёма 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		С грузом	kN	18	16		12
Масса	28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	%	24/25	22/24		20/22
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	3740	4560	4730	5520
	30	Нагрузка на оси		С грузом передняя / задняя	kg	5520 / 720	6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000
Шасси	31			Без груза передняя / задняя	kg	1600 / 2140	2090 / 2470	2030 / 2700	2600 / 2920
	32	Шины		Число колёс, передних / задних		2 / 2			
	33			Размер шин, передние		7,00-12	8,15-15		250-15
	34			Размер шин, задние		6,00-9	6,50-10		
	35	Колёсная база	Y		mm	1650	1760		1830
	36	Колея по центрам шин		Передняя / задняя	mm	964 / 961	991 / 961		1050 / 961
	37	Дорожный просвет	m <sub>1</sub>	С грузом в самой низкой точке	mm	120			
	38		m <sub>2</sub>	С грузом в центре базы	mm	170			
Привод	39	Рабочий тормоз		Мех. / гидр. / пневм. / комб.		Гидравлический дисковый тормоз			
	40	Стояночный тормоз		Ручной / ножной		Ручной			
	41	Батарея		Тип		Стартерная			
	42			Напряжение / ёмкость	V/Ah	12 / 88			
	43			Вес	kg	22			
	44	Двигатель		Изготовитель, тип (дизель / газ)		DEUTZ D2011L04W (дизель)			
	45	внутреннего сгорания		Мощность двигателя по DIN 70020	kW	47,5			
	46			Частота вращения номинальная по DIN 70020	min <sup>-1</sup>	2600			
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4/3620			
	48			Расход топлива	l/h	3,5 (дизель)			
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)		Гидродинамическая – 10DA, 1/1			10VC, 2/2
	50	Сцепление		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 подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

Размер h<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

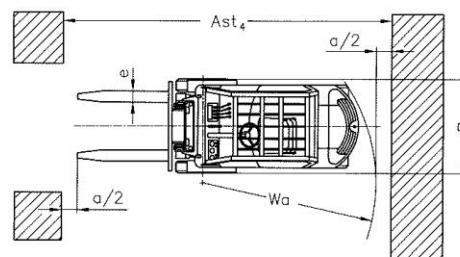
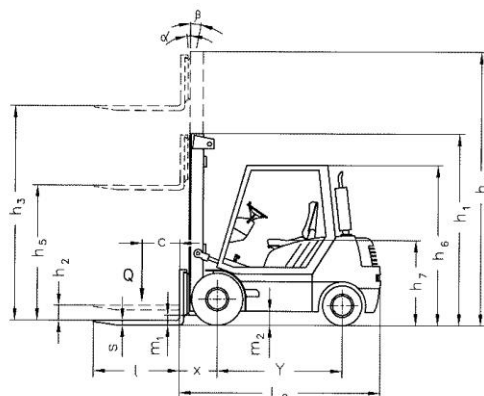
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* 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 ПОДЪЁМА $h_3$	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ $h_1$	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЁМЕ ПУ $h_4$	СВОБОДНЫЙ ХОД $h_2/h_5$
-----	----------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------

### СИМПЛЕКС –2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3545	120
40 S	4000	2590	4545	120
45 S	4500	2840	5045	120

### ДУПЛЕКС –2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2100	3600	1500
------	------	------	------	------

### ТРИПЛЕКС – 2,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4820	1360
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2310	5450	1570
52 T	5200	2440	5840	1700
56 T	5600	2590	6290	1850
64 T	6400	2840	7040	2100

### СИМПЛЕКС – 3,0 / 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 – 3,0 / 3,5 / 4,0 t - АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

### ТРИПЛЕКС – 3,0 / 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