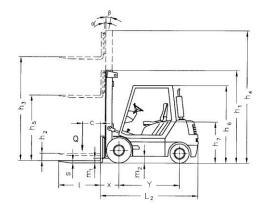
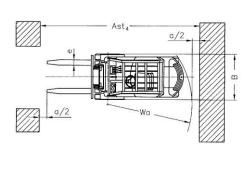
		РЕКОРД 2S		ТЕХНИЧЕСКИ				VDI 2198		
		Производитель			Б	АЛКАНКАР РЕК				
<u> </u>	2	Наименование модели				ДВ1786.30.221S	ДВ1788.30.223S	ДВ1792.30.223S	ДВ1794.30.224S	
ИК	3	Грузоподъёмность	Q		kg	2500	3000	3500	4000	
Характеристики	4	Центр тяжести груза	С	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500				
акт	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ		Дизель				
ap	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит				
\times	7	Шины		L-пневматические, SE-суперэластик		L/L (SE/SE)				
1 1	8	Колеса (х-ведущие)		Количество, передних / задних		2x / 2				
	9	Подъёмное устройство	h ₃	Высота подъема	mm		300	001)		
	10		h ₂	Свободный ход	mm	120				
1 1	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm		_	1)		
1 1	12	Каретка вил	,	Присоединение по DIN 15137		2A	2A 3A			
1 1	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40x100x1150 ²⁾		45x120x1150 ²⁾		
		Угол наклона ПУ		Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 12°±1°				
1 1	15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm			2900		
<u>-</u>	16	r and approximate processing the second		Ширина	mm		1200		1300	
ebi	17			Высота при опущенном ПУ	mm		2100 ¹			
Размеры	18			Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3545 ¹⁾	3585 ¹⁾			
1 1	19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm	222		20		
1 1	20		-	Высота сиденья оператора	mm	1120				
	21	Радиус поворота		Внешний радиус	mm	2350	2470	2500	2590	
	22	Расстояние до груза		Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	468	2.,,0	498	20,0	
	23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддоном 800x1200 С поддоном 1000x1200	mm	3895 4095	3960 4160	3990 4190	4620 4820	
И	24	24 Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	20/20				
ζ-K	25			Скорость подъёма с грузом/без груз	m/s	0,3/0,4				
(H	26			Скорость опускания с грузом/без груз	m/s	0,5/0,4				
Экспл.х-ки	27	Номин. тяговое усилие		С грузом	kN	18	16 12		12	
Э	28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	%	24/25	22/24 20/		20/22	
-	29	Собственный вес			kg	3740	4560	4730	5520	
Maca	30	Нагрузка на оси		С грузом передняя / задняя	kg	5520 / 720	6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000	
2	31		Без груза передняя / задняя		kg	1600 / 2140	2090 / 2470	2030 / 2700	2600 / 2920	
	32	Шины		Число колёс, передних / задних		2 / 2				
1 1	33			Размер шин, передние		7,00-12	8,15	5-15	250-15	
	34			Размер шин, задние		6,00-9 6,50-10				
И	35	Колёсная база	Y	•	mm	1650 1760		60	1830	
Шасси	36	Колея по центрам шин		Передняя / задняя	mm			1050 / 961		
	37	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке	mm	120				
	38		m_2	С грузом в центре базы	mm		17	70		
		Рабочий тормоз		Мех. / гидр. / пневм. / комб.		Гидравлический				
L	40	Стояночный тормоз		Ручной / ножной		Ручной				
		Батарея		Тип		Стартерная				
	42 Напряжение / ёмкость		V/Ah	12 / 88						
	43			Bec	kg	22 DEUTZ D2011L04W (дизель) 47,5 2600				
	44	Двигатель		Изготовитель, тип (дизель / газ)						
ОД	45	внутреннего		Мощность двигателя по DIN 70020	kW					
Привод	46	сгорания		Частота вращения номинальная по DIN 70020	min ⁻¹					
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm ³	4/3620				
	48			Расход топлива	1/h	3,5 (дизель)				
		Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)		Гидродинамическая – 6860.8 S3, 1/1				
		Сцепление		Тип		Гидротрансформатор				
П	51			MPa	14					
		Уровень шума	-	Среднее значение на рабочем месте	dB(A)	85				

- Данные для остальных высот подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА". Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm
- Рекомендуемые размеры для клыка вил.
 * Автопогрузчики выполненны 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.

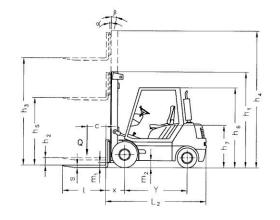


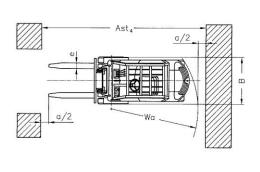


Martine de la composition	РЕКОРД 2S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198							
В		1			БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
Name	И		Наименование модели					ДВ1788.30.2MC S		ДВ1794.30.2MC S
Name	ПK	3	17	Q		kg	2500	3000	3500	4000
Name	ерис	4	Центр тяжести груза	С		mm	500			
Name	akī	5	Вид тяги	- 11			Дизель			
Name	(ap	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит					
Потской сутройство Потской сутрой	\sim	7	7 Шины L-пневматические, SE-суперэластик			L/L (SE/SE)				
10		8	Колеса (х-ведущие)		Количество, передних / задних		2x / 2			
12 Каретка выт 1 12 Каретка выт 1 12 Каретка выт 1 12 Каретка выт 1 14 Утох паклова ПУ 2 2 3 3 3 14 Утох паклова ПУ 2 2 2 2 2 2 2 2 2		9	Подъёмное устройство	h_3	Высота подъема	mm				
13 Рамеры вил		10		h_2	Свободный ход	mm	120	01)	9:	5 ¹⁾
18 14 Укол выкова ПУ 15 16 абритные размеры 16 16 17 18 16 19 19 19 19 19 19 19		11		h ₅		mm		- ¹⁾		
14 Угол нажлона ПУ		12	Каретка вил Присоединение по DIN 15137							
15 Бабриттные размеры L2 Данна mm 2630 2750 2800 2900 2900 1300 1200 1300		13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40x100x1150 ²⁾			
10 10 10 10 1300		14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)				
17		15	Габаритные размеры	L_2	Длина	mm	2630	2750	2800	2900
19	F	16	1	В	Ширина	mm		1200		1300
19	чер	17		h_1	Высота при опущенном ПУ	mm		210	$00^{1)}$	
20	Pası	18		h ₄		mm	35451)		3585 ¹⁾	
20		19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm		22	20	
21 Радиус поворота Wa Виешний радиус mm 2350 2470 2500 2590 22 Расстояние до груза X Расстояние от оси переднето моста mm 468 498 23 Ширина рабочего прохода Asta C поддовом 800x1200 mm 3895 3960 3990 4620 44 Скорость Скорость Скорость кода с грузом/без груза m/s 0,30,4 52					Высота сиденья оператора	mm				
22 Расстояние до груза X Расстояние от оси переднего моста до фонта выл до фонта выд до фонта выл до фонта выд до фонта выл до фонта выд до		_	Радиус поворота		* *		2350			2590
24 Скорость Скорость кода с грузом/без груз кm/h 20/20			, ,		Расстояние от оси переднего моста		468		498	
24 Скорость Скорость кода с грузом/без груз кm/h 20/20		22	Ширина рабочего прохода		С поддоном 800х1200	mm	3895	3960	3990	4620
Скорость подъёма с грузом/без груз m/s 0,30,4 16 12 17 17 18 16 12 12 18 16 12 12 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 18 18 16 12 18 18 18 16 18 18 16 12 18 18 18 16 18 18 18 16 12 18 18 18 18 18 18 18		23		Ast ₄			4095	4160	4190	4820
Скорость подъёма с грузом/без груз m/s 0,30,4 16 12 17 17 18 16 12 12 18 16 12 12 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 12 18 18 16 18 18 16 12 18 18 18 16 18 18 16 12 18 18 18 16 18 18 18 16 12 18 18 18 18 18 18 18	1	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h		20/	20	
29 Собственный вес Вкл. батарео по ISO 5053 – 87 kg 3740 4560 4730 5520 30 Нагрузка на оси Без груза передняя / задняя kg 1600 / 2140 2090 / 2470 2030 / 2700 2600 / 2920 32 Шины Число колёс, передник / задних 2 / 2 33 34 Размер шин, передник / задних 7,00-12 8,15-15 250-15 35 Колёсная база У Размер шин, передния / задник 6,00-9 6,50-10 37 Дорожный просвет m ₁ С грузом в самой низкой точке mm 1650 1760 1830 39 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневы. / комб. Гидравлический дисковый тормоз Ручной / ножной Ручной Остояночный тормоз Ручной / ножной Ручной Ножной Напряжение / ёмкость Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) Напряжение / Фистопаращения номинальная по DIN 70020 kW 47,5 Напряжение Напражение На	3	25	5			m/s	0,3/0,4			
29 Собственный вес Вкл. батарео по ISO 5053 – 87 kg 3740 4560 4730 5520 30 Нагрузка на оси Без груза передняя / задняя kg 1600 / 2140 2090 / 2470 2030 / 2700 2600 / 2920 32 Шины Число колёс, передник / задних 2 / 2 33 34 Размер шин, передник / задних 7,00-12 8,15-15 250-15 35 Колёсная база У Размер шин, передния / задник 6,00-9 6,50-10 37 Дорожный просвет m ₁ С грузом в самой низкой точке mm 1650 1760 1830 39 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневы. / комб. Гидравлический дисковый тормоз Ручной / ножной Ручной Остояночный тормоз Ручной / ножной Ручной Ножной Напряжение / ёмкость Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) Напряжение / Фистопаращения номинальная по DIN 70020 kW 47,5 Напряжение Напражение На	Ιŝ	26					0,5/0,4			
29 Собственный вес Вкл. батарео по ISO 5053 – 87 kg 3740 4560 4730 5520 30 Нагрузка на оси Без груза передняя / задняя kg 1600 / 2140 2090 / 2470 2030 / 2700 2600 / 2920 32 Шины Число колёс, передник / задних 2 / 2 33 34 Размер шин, передник / задних 7,00-12 8,15-15 250-15 35 Колёсная база У Размер шин, передния / задник 6,00-9 6,50-10 37 Дорожный просвет m ₁ С грузом в самой низкой точке mm 1650 1760 1830 39 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневы. / комб. Гидравлический дисковый тормоз Ручной / ножной Ручной Остояночный тормоз Ручной / ножной Ручной Ножной Напряжение / ёмкость Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) Напряжение / Фистопаращения номинальная по DIN 70020 kW 47,5 Напряжение Напражение На	KCI	27	Номин. тяговое усилие				18	16 12		12
29 Собственный вес Вкл. батарею по ISO 5053 – 87 kg 3740 4560 4730 5520 30 Нагрузка на оси Сгрузом передняя / задняя kg 5520 / 720 6750 / 810 7330 / 900 8520 / 1000 31 Шины Число колёс, передния / задних 2 / 2 32 Шины Число колёс, передник / задних 2 / 2 33 За Размер шин, передние 7,00-12 8,15-15 250-15 35 Колёсная база У mm 1650 1760 1830 36 Колея по центрам шин Передняя / задняя mm 964 / 961 991 / 961 1050 / 961 37 Дорожный просвет торузом в самой низкой точке mm 120 mm 170 38 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневм. / комб. Гидравлический дисковый тормоз 40 Стояночный тормоз Ручной / ножной Ручной / ножной / н	C	28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	%	24/25	22/24		20/22
30 Нагрузка на оси Струзом передняя / задняя kg 5520 / 720 6750 / 810 7330 / 900 8520 / 1000	~	29	Собственный вес			kg	3740	4560	4730	5520
32 Пины Недлю колёс, передния / задния 1007/240 2090/2470 2030/2700 2000/920 33 34	lac				1			6750 / 810	7330 / 900	8520 / 1000
За Шины	\geq								2600 / 2920	
33 34 Размер шин, передние 7,00-12 8,15-15 250-15 34 Размер шин, задние 6,00-9 6,50-10 35 Колёсная база У mm 1650 1760 1830 36 Колея по центрам шин Передняя / задняя mm 964 / 961 991 / 961 1050 / 961 37 Дорожный просвет m1 С трузом в самой низкой точке mm 120 38 m2 C грузом в центре базы mm 170 39 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневм. / комб. Гидравлический дисковый тормоз 40 Стояночный тормоз Ручной / ножной Ручной / ножной Ручной 41 Батарея Тип Стартерная 42 43 Bec kg 22 44 Двигатель Внутреннего Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) 46 47 Частота вращения номинальная min-1 2600 48 49 Трансмиссия Тип Стародинамическая – 10DA, 1/1 10VC, 2/2 50 Сцепление Тип Гидродинамическая – 10DA, 1/1 10VC, 2/2 51 Рабочее давление В сменных рабочих приспособлениях МРа 14		32	Шины					/ 2		
34			3				7.00-12	8,15-15 250		250-15
35 Колёсная база Y							6,00-9			
36 Колея по центрам шин Передняя / задняя mm 964 / 961 991 / 961 1050 / 961 37 Дорожный просвет m1 С грузом в самой низкой точке mm 120 38 39 Рабочий тормоз Мех. / гидр. / пневм. / комб. Гидравлический дисковый тормоз 40 Стояночный тормоз Ручной Ручной Ручной 41 Батарея Тип Стартерная 42 43 Вес kg 22 44 Двигатель Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) 45 Внутреннего Мощность двигателя по DIN 70020 kW 47,5 46 47 Частота вращения номинальная no DIN 70020 min 2600 48 49 Трансмиссия Тип, скорости (вперёд / назад) Гидротрансформатор 51 Рабочее давление В сменных рабочих приспособлениях MPa 14	И		Колёсная база	Y		mm			1830	
38	acc				Передняя / задняя	mm			1050 / 961	
39 Рабочий тормоз	\equiv	37	Дорожный просвет	m_1		mm	120			
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 (дизел) 45 внутреннего Мощность двигателя по DIN 70020 kW 47,5 46 Частота вращения номинальная по DIN 70020 min ⁻¹ 2600 47 Число цилиндров / рабочий объём cm³ 4/3620 48 Расход топлива I/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		38		m_2	С грузом в центре базы	mm	170			
41 Батарея Тип Стартерная 42 43 Напряжение / ёмкость V/Ah 12 / 88 43 Вес kg 22 44 Двигатель Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) 45 внутреннего Мощность двигателя по DIN 70020 kW 47,5 46 горания Частота вращения номинальная по DIN 70020 min ⁻¹ 2600 47 число цилиндров / рабочий объём старания 4/3620 48 Расход топлива I/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					Мех. / гидр. / пневм. / комб.			Гидравлический дисковый тормоз		
Напряжение / ёмкость V/Ah 12 / 88	L	40	Стояночный тормоз							
Напряжение / ёмкость V/Ah 12 / 88		41	Батарея		Тип		Стартерная			
43 Вес kg 22 44 Двигатель Изготовитель, тип (дизель / газ) DEUTZ D2011L04W (дизел) 45 внутреннего Мощность двигателя по DIN 70020 kW 47,5 46 Частота вращения номинальная по DIN 70020 min-1 2600 47 Число цилиндров / рабочий объём ста ³ 4/3620 48 Расход топлива I/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			42 Напряжение / ёмкость		V/Ah	12 / 88				
45 внутреннего сгорания		43			Bec	kg				
46 сгорания Частота вращения номинальная по DIN 70020 min-1 2600 47 Число цилиндров / рабочий объём сm³ 4/3620 48 Расход топлива I/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		44	Двигатель		Изготовитель, тип (дизель / газ)		47,5			
47 Число цилиндров / рабочий объём ств 3 4/3620 48 Расход топлива 1/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	род	45	внутреннего		Мощность двигателя по DIN 70020	kW				
47 Число цилиндров / рабочий объём ств 3 4/3620 48 Расход топлива 1/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	Прив	46	сгорания			min ⁻¹				
48 Расход топлива 1/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		47	47 Число цилиндров / рабочий объём			cm ³	4/3620			
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										
50 Сцепление Тип Гидротрансформатор 51 Рабочее давление В сменных рабочих приспособлениях MPa 14		_	Трансмиссия				Гидродинамическая – 10DA, 1/1		10VC. 2/2	
51 Рабочее давление В сменных рабочих приспособлениях МРа 14				<u> </u>						
	H		'							
					Среднее значение на рабочем месте	dB(A)				

- Данные для остальных высот подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА". Размер $h_4\,$ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются $+\,680 \mathrm{mm}$

- Рекомендуемые размеры для клыка вил.
 * Автопогрузчики выполненны 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.





	ПОД	(ЪЁМНЫЕ УСТРОЙ	ÍСТВА		
ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЁМА	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЁМЕ ПУ	СВОБОДНЫЙ ХОД	
	h_3	h_1	h ₄	h_2/h_5	
СИМПЛЕКС –2,5	t АВТОПОГРУЗЧІ	ик			
Двухрамные, Своб					
30 S	3000	2100	3545	120	
40 S	4000	2590	4545	120	
45 S	4500	2840	5045	120	
	АВТОПОГРУЗЧИК				
V 1 J 1	тиченный свободный	T	2600	1,500	
30 D	3000	2100	3600	1500	
	t АВТОПОГРУЗЧИ иченный свободный				
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	
0.1		20.0	, 0.10	2100	
СИМПЛЕКС – 3, 0 (Двухрамные, Своб	0 / 3,5 / 4,0 t - ABTOI бодный ход)	ПОГРУЗЧИК			
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 - ABTOIIC	ОГРУЗЧИК			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	пиченный свободный 2000	T '	2620	1500	
30 D	3000	2100	3630	1500	
	/ 3,5 / 4,0 t АВТОПО иченный свободный				
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	
	2000	2570	5270	1710	

64 T