

РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производитель		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	2	Наименование модели			ДВ 1798.30.249 S	
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	5000	
	4	Центр тяжести груза	C	mm	500	
	5	Вид тяги			Дизель	
	6	Вид управления			Оператор сидит	
	7	Шины			L/L (SE/SE)	
	8	Колеса (х–ведущие)			2x / 2	
Размеры	9	Подъёмное устройство	h ₃	Высота подъема	mm	3000 ¹⁾
	10		h ₂	Свободный ход	mm	60 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	- ¹⁾
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		4 А
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	45 x 130 x 1150 ²⁾
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд/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 ¹⁾
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3815 ¹⁾
	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 ₄	С поддоном 800x1200 С поддоном 1000x1200	mm	4750 4750	
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	I – 20; II - 22
	25			Скорость подъёма с грузом/без груза	m/s	0,3 / 0,4
	26			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s	0,5 / 0,35
	27	Номин. тяговое усилие		С грузом	kN	28
	28	Преодоление наклона		С грузом /без груза	%	22 / 24
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
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" D2011 L04 W (дизель)
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	47,5
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min ⁻¹	2600
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4 / 3619
	48			Расход топлива	l/h	4 дизель
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамическая – 6870.4-01 S3
	50	Передаточный 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 подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

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

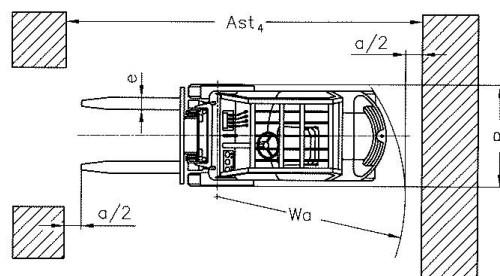
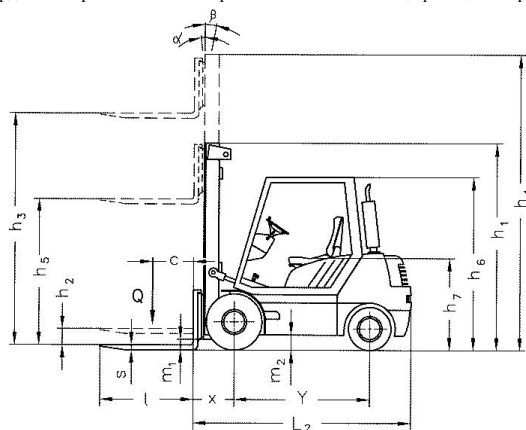
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

* 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.



РЕКОРД 2S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производитель		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО	
	2	Наименование модели			ДВ 1798.30.2МС S
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	5000
	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 ₃	Высота подъема	mm 3000 ¹⁾
	10		h ₂	Свободный ход	mm 60 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm - ¹⁾
	12	Каретка виЛ		Присоединение по DIN 15137	4 А
	13	Размеры виЛ	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm 45 x 130 x 1150 ²⁾
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд/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 ¹⁾
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm 3815 ¹⁾
	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 ₄	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm 4750 4750	
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h I – 20; II - 22
	25			Скорость подъёма с грузом/без груза	m/s 0,3 / 0,4
	26			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s 0,5 / 0,35
	27	Номин. тяговое усилие		C грузом	kN 28
	28	Преодоление наклона		C грузом /без груза	% 22 / 24
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg 6210
	30	Нагрузка на оси		C 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	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 дисковый тормоз
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" D2011 L04 W (дизель)
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW 47,5
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min ⁻¹ 2600
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm ³ 4 / 3619
	48			Расход топлива	l/h 4 дизель
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)	Гидродинамическая – 10VC; 2/2
	50	Передаточный 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 подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

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

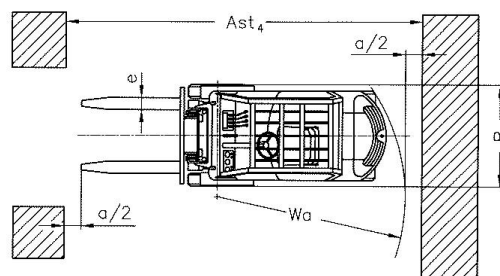
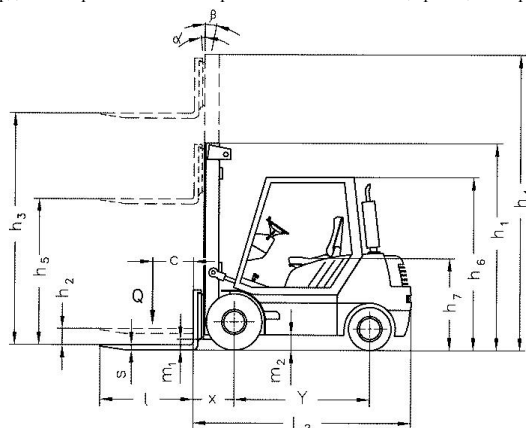
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

* 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