

RECORD 2E			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	2	Наименование модели			ДВ 1792.30.5МС Е
	3	Грузоподъемность	Q		3500
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта виЛ	kg 500
	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ	mm 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	2x / 2
Размеры	9	Подъемное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm 3000 <sup>1)</sup>
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm 95 <sup>1)</sup>
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm - <sup>1)</sup>
	12	Каретка виЛ		Присоединение по DIN 15137	3A
	13	Размеры виЛ	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm 45x120x1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперед / назад	(°) 5°±1°/10°±1°
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm 2700
	16		B	Ширина	mm 1200
	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 3585 <sup>1)</sup>
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm 2180
	20		h <sub>7</sub>	Высота сиденья оператора	mm 1120
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm 2500
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта виЛ	mm 505
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	С поддоном 800x1200 С поддоном 1000x1200	mm 3890 4090
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h 17 / 18
	25			Скорость подъема с грузом/без груза	m/s 0,4 / 0,5
	26			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s 0,4 / 0,3
	27	Номин. тяговое усилие		С грузом	kN 21
Масса	28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	% 25 / 27
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg 4680
	30	Нагрузка на оси		С грузом передняя / задняя	kg 7500/680
	31			Без груза передняя / задняя	kg 1960/2720
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 1740
	36	Колея по центрам шин		Передняя / задняя	mm 980 / 960
	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.	Гидравл. дисковой 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)	TOYOTA 3Z - дизель
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW 42
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min <sup>-1</sup> 2200
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm <sup>3</sup> 4/3450
	48			Расход топлива	l/h 3 (дизель)
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)	Гидродинамическая 10DA, 1/1
	50	Передачный механизм		Тип	Гидротрансформатор
	51	Рабочее давление		В сменных рабочих приспособлениях	MPa 14
	52	Уровень шума		Среднее значение на рабочем месте	dB(A) 80

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

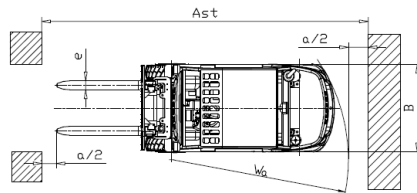
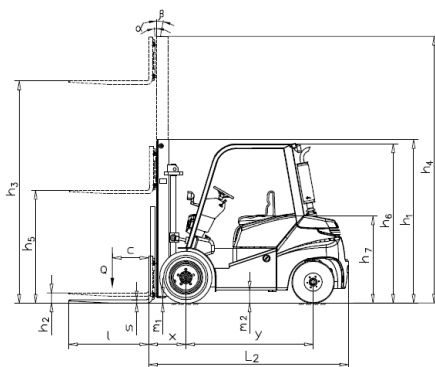
2) Рекомендуемые размеры для клыка виЛ.

\* 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.



## 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 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	95
45 S	4500	2840	5045	95

### ДУПЛЕКС – 3,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

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

### ТРИПЛЕКС – 3,5 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4920	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1850
64 T	6400	2840	7100	2130