

RECORD 1S			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198					
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
	2	Наименование модели			ГВ 3630.30.5MC S	ГВ 3632.30.5MC S	ГВ 3636.30.5MC S	ГВ 3638.30.5MC S
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	1250	1500	1750	2000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500		
	5	Вид тяги		Электро / дизель / газ		Газ(LPG) / бензин		
	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	Подъёмное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>		
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm	80 <sup>1)</sup>		
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm	— <sup>1)</sup>		
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A		
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина / ширина / длина	mm	40 x 80 x 1150 <sup>2)</sup>		
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд / назад	(°)	5°±1° / 10°±1°		
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm	2150	2200	2230
	16		B	Ширина	mm	1180		
	17		h <sub>1</sub>	Высота при опущенном ПУ	mm	2080 <sup>1)</sup>		
	18		h <sub>4</sub>	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3540 <sup>1)</sup>		
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm	2080		
	20		h <sub>7</sub>	Высота сиденья оператора	mm	1006		
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	1900	1950	2015
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	405		
	23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200	mm	3650 3850	3700 3900	3765 3965
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	15 / 16		
	25			Скорость подъёма с грузом/без груза	m/s	0,5 / 0,6		
	26			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s	0,4 / 0,3		
	27	Номин. тяговое усилие		C грузом	kN	16		
Масса	28	Преодоление наклона		C грузом / без груза	%	22 / 24		
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	2440	2530	2730
	30	Нагрузка на оси		C грузом передняя / задняя	kg	3300/390	3610/420	4030/450
	31			Без груза передняя / задняя	kg	1000/1440	990/1540	1090/1640
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних / задних		2 / 2		
	33			Размер шин, передние		23x9-10		
	34			Размер шин, задние		5,00-8		
	35	Колёсная база	Y		mm	1430		
	36	Колея по центрам шин		Передняя / задняя	mm	950 / 910		
	37	Дорожный просвет	m <sub>1</sub>	C грузом в самой низкой точке	mm	116		
	38		m <sub>2</sub>	C грузом в центре базы	mm	160		
	39	Рабочий тормоз		Мех. / гидр. / пневм. / комб.		Гидравлический дисковый тормоз		
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)		"TOYOTA - 4Y" (Газ / бензин)		
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	43		
	46			Частота вращения номин. по DIN 70020	min <sup>-1</sup>	2600		
	47			Число цилиндров / рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4 / 2300		
	48			Расход топлива	l/h	4,5 (LPG) / 3 (бензин)		
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд / назад)		Гидродинамическая – 10DA, 1/1		
	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<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

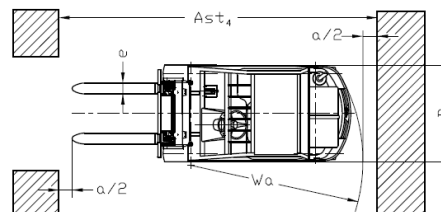
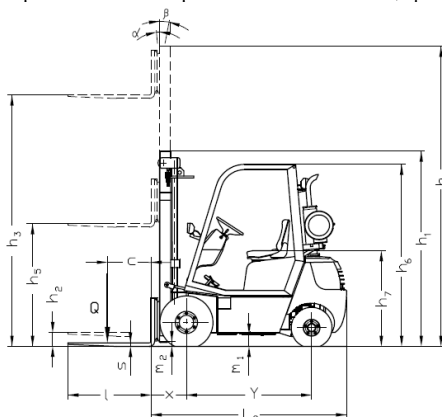
2) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

\* 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 – 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2080	3540	80
40 S	4000	2620	4555	130

### ДУПЛЕКС – 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2080	3580	1500
------	------	------	------	------

### ТРИПЛЕКС – 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 t АВТОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2080	4790	1480
45 T	4500	2220	5220	1600
50 T	5000	2370	5670	1740
54 T	5400	2470	5990	1880