

RECORD 1S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198							
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО			ДВ1630.30.227S ДВ1630.30.327S ¹⁾	ДВ1632.30.227S ДВ1632.30.327S ¹⁾	ДВ1636.30.227S ДВ1636.30.327S ¹⁾	ДВ1638.30.227S ДВ1638.30.327S ¹⁾
	2	Наименование модели							
	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		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	Подъёмное устройство	h ₃	Высота подъема	mm	3000 ²⁾			
	10		h ₂	Свободный ход	mm	80 ²⁾			
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	– ²⁾			
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2A			
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	40 x 80 x 1150 ³⁾			
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд/назад	(°)	5°±1°/10°±1°			
	15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm	2150	2200	2230	2290
	16		B	Ширина	mm	1180			
	17		h ₁	Высота при опущенном ПУ	mm	2080 ²⁾			
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3540 ²⁾			
	19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm	2080			
	20		h ₇	Высота сиденья оператора	mm	1006			
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	1900	1950	2015	2080
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	402			
	23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддоном 800x1200 С поддоном 1000x1200	mm	3650 3850	3700 3900	3765 3965	3830 4030
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом / без груза	km/h	20/21			
	25			Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0,26/0,31			
	26			Скорость опускания с грузом / без груза	m/s	0,3/0,3			
	27	Номинальное тяговое усилие		С грузом	kN	14			
Масса	28	Преодоление наклона		С грузом / без груза	%	25/28			24/26
	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	2660	2750	2950	3130
	30	Нагрузка на оси		С грузом передняя/задняя	kg	3460/450	3760/490	4180/520	4600/530
Шасси	31			Без груза передняя/задняя	kg	1420/1240	1120/1630	1220/1730	1300/1830
	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	1420			
	36	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm	970/911			
	37	Дорожный просвет	m ₁	С грузом в самой низкой точке	mm	120			
	38		m ₂	С грузом в центре базы	mm	140			
	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 D2011L03 / DEUTZ D2009L04 / KUBOTA V2403 ¹⁾			
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	34,5 / 36 / 36			
	46			Частота вращения номинальная по DIN70020	min ⁻¹	2600 / 3000 / 2800 ¹⁾			
	47			Число цилиндров/рабочий объём	cm ³	4/2332 / 4/2300 / 4/2434 ¹⁾			
	48			Расход топлива	l/h	3 (дизель)			
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамическая 6861 S3, 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 относятся для двигателей типа KUBOTA V2403 .

2) Данные для остальных высот подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

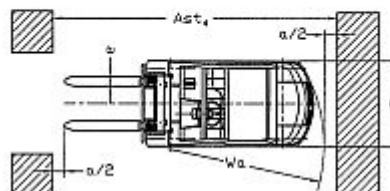
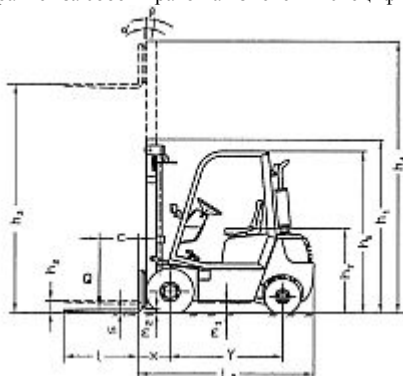
3) Рекомендуемые размеры для клыка вил.

*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.



ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЕМА h_3	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ h_1	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНО М ПОДЪЕМЕ 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