

# RECORD 1S

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198

Характеристики		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		ДВ1630.30.227S ДВ1630.30.327S <sup>1)</sup>				ДВ1632.30.227S ДВ1632.30.327S <sup>1)</sup>				ДВ1636.30.227S ДВ1636.30.327S <sup>1)</sup>				ДВ1638.30.227S ДВ1638.30.327S <sup>1)</sup>			
1	Производитель																		
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 управление			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	Подъёмное устройство	h <sub>3</sub>		Высота подъема	mm	3000 <sup>2)</sup>													
		h <sub>2</sub>		Свободный ход	mm	80 <sup>2)</sup>													
		h <sub>5</sub>		Увеличенный свободный ход	mm	– <sup>2)</sup>													
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		2А													
	13	Размеры вил	s/e/l		Толщина/ширина/длина	mm	40 x 80 x 1150 <sup>3)</sup>												
	14	Угол наклона ПУ	α/β		Вперёд/назад	(°)	5°±1°/10°±1°												
	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>		Длина	mm	2150	2200	2230	2290									
			B		Ширина	mm	1180												
			h <sub>1</sub>		Высота при опущенном ПУ	mm	2080 <sup>2)</sup>												
			h <sub>4</sub>		Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3540 <sup>2)</sup>												
			h <sub>6</sub>		Высота до защитной крышки	mm	2080												
			h <sub>7</sub>		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 <sub>4</sub>		С поддонах 800x1200	mm	3650	3700	3765	3830										
				С поддонах 1000x1200		3850	3900	3965	4030										
Экспл. х-ки	Скорость			Скорость хода с грузом / без груза	km/h	20/21													
				Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0,26/0,31													
				Скорост опускания с грузом / без груза	m/s	0,3/0,3													
	27	Номинальное тяговое усилие		С грузом	kN	14													
28	Преодоления наклона			С грузом / без груза	%	25/28								24/26					
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	2660	2750	2950	3130										
	30	Нагрузка на оси		С грузом	kg	3460/450	3760/490	4180/520	4600/530										
				Без груза	kg	1420/1240	1120/1630	1220/1730	1300/1830										
Шасси	32	Шины		Число колёс, передних/задних		2 / 2													
				Размер шин, передние		23x9-10													
				Размер шин, задние		5,00-8													
	35	Колёсная база	Y		mm	1420													
	36	Колея по центрам шин			mm	970/911													
	37	Дорожный просвет	m <sub>1</sub>		С грузом в самой низкой точке	mm	120												
			m <sub>2</sub>		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													
				Напряжение/ёмкость	V/A h	12/88													
				Вес	kg	22													
	44	Двигатель внутреннего сгорания			Изготовитель, тип (дизель/газ)		DEUTZ D2011L03 / DEUTZ D2009L04 / KUBOTA V2403 <sup>1)</sup>												
					Мощность двигателя по DIN 70020	kW	34,5 / 36 / 36												
					Частота вращения номинальная по DIN70020	min <sup>-1</sup>	2600 / 3000 / 2800 <sup>1)</sup>												
					Число цилиндров/рабочий объём	cm <sup>3</sup>	4/2332 / 4/2300 / 4/2434 <sup>1)</sup>												
	48			Разход топлива	l/h	3 (дизель)													
	49	Трансмиссия			Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамическая 6861.2-05 S3, 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)	85													

- 1) Данные относятся для двигателей типа KUBOTA V2403 .
- 2) Данные для остальных высот подъема смотрите в таблице "ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА".  
Размер h<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm
- 3) Рекомендательные размеры для клык вил.

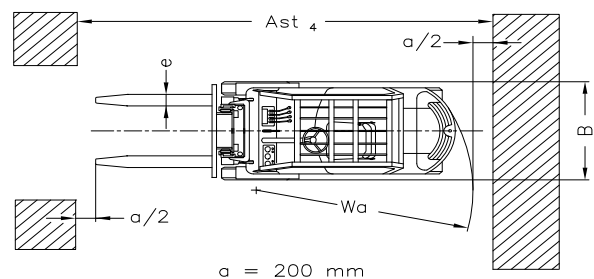
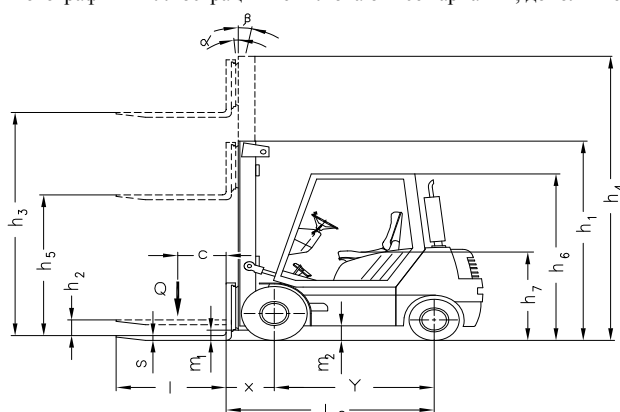
\* Автопогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-2.

\* 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.

\* Фотографии и иллюстрации не включают все варианты, дополнительное оборудование и аксессуары.



**ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА**

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЕМА $h_3$	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ $h_1$	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ 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