RECORD 2SR			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производитель		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО			
	2	Наименование модели				ДВ 1794.33.220 SR ДВ 1794.33.320 SR[1)]	ДВ 1798.33.240 SR ДВ 1798.33.340 SR[1)]
	3	Грузоподъёмность	Q		kg	4000	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 управление		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит	
	7	Шины		L–пневматические, SE–суперэластик		L/L (SE/SE)	
	8	Колеса (x–ведущие)		Количество, передних/задних		2x / 2	
Размеры	9	Подъёмное устройство	h_3	Высота подъема	mm	3300, 4000, 4500	
	10		h_2	Свободный ход	mm	60	
	11		h_5	Увеличнный свободный ход	mm	-	
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		4B	
	13	Размеры вил	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	60 x 130 x 1150[2)]	
	14	Угол наклона ПУ	α/β	Вперёд/назад	(°)	10°±1°/15°±1°	
	15	Габаритные размеры	L_2	Длина	mm	3200	3400
	16		B	Ширина	mm	1900	
	17		h_1	Высота при опущенном ПУ	mm	2595, 2945, 3195	
	18		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	4240, 4940, 5440	
	19		h_6	Высота до защитной крышки	mm	2470	
	20		h_7	Высота сиденья оператора	mm	1400	
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	2750	3000
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	610	635
	23	Ширина работчего прохода	Ast_4	С поддонах 800x1200 С поддонах 1000x1200	mm	4630 4830	4880 5080
Експл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	28	I – 17, II – 27
	25			Скорость подъёма с грузом/без груза	m/s	0,3/0,4	0,3/0,4
	26			Скорост опускания с грузом/без груза	m/s	0,5/0,4	0,5/0,4
	27	Номинальное тяговое усилие		С грузом	kN	20	I – 34, II – 25
	28	Преодоления наклона		С грузом /без груза	%	22/24	I – 30/32
Масса	29	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	6593	6840
	30	Нагрузка на оси		С грузом предняя/задняя	kg	9410/1183	10820/1020
	31			Без груза преденяя/задняя	kg	3027/3566	3154/3686
Шасси	32	Шины		Число колёс, предних/задних		2 / 2	
	33			Размер шин, передние		300x15	
	34			Размер шин, задние		8,15-15	
	35	Колёсная база	Y		mm	2050	2250
	36	Колея по центрам шин		Предняя/задняя	mm	1500/1400	
	37	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке	mm	250	
	38		m_2	С грузом в центре базы	mm	355	
	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 сгорения		Изготовитель, тип		DEUTZ D2011L04 / DEUTZ TD2009 L04 / KUBOTA V3300[1)]	
	45			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	47,5 / 50 / 53,7[1)]	
	46			Частота вращения номин. по DIN70020	min^{-1}	2600 / 3000 / 2800[1)]	
	47			Число цилиндров/рабочий обьём	cm^3	4/ 3619 / 4/2300 / 4/3300[1)]	
	48			Разход топливо	l/h	4 (дизель)	
	49	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамична	
						6860.6-S3, 1/1	6870.2-01-S3, 2/1
	50	Передаточный механизм		Тип		Гидротрансформатор	
	51	Работчее давление		В сменных рабочих приспособлениях	MPa	14	
	52	Уровень шума		Среднее значение на рабочем месте	dB(A)	85	

1) Данныеотносяться для двигателей KUBOTA V3300

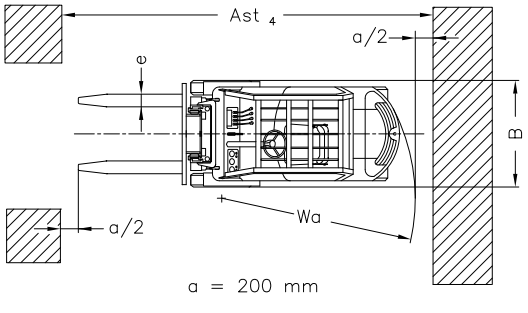
2) Рекомендательные размеры для клык вил.

* Автопогрузчики выполненны в съответствие БДС EN 1726-2.

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

* 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 аксесоары.