

РЕКОРД 5S		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198				
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО			
	2	Наименование модели	Автопогрузчик		ДВ 20.33 S	
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	20000	
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	1200
	5	Вид тяги		Электро/дизель/газ		Дизель
	6	Вид управления		Оператор идет, стоит, сидит		Оператор сидит
	7	Шины		L-пневматические, SE-суперэластик		L/L
	8	Колеса (х-ведущие)		Количество, передних/задних		4x / 2
Размеры	9	Подъёмное устройство	$h_3$	Высота подъема	mm	3300
	10		$h_2$	Свободный ход	mm	-
	11		$h_5$	Увеличенный свободный ход	mm	-
	12	Размеры вилок	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	100 x 250 x 2400 <sup>1)</sup>
	13	Угол наклона ПУ	$\alpha/\beta$	Вперёд/назад	(°)	5°±1° / 10°±1°
	14	Габаритные размеры	$L_2$	Длина	mm	6400
	15		B	Ширина	mm	3100
	16		$h_1$	Высота при опущенном ПУ	mm	3600
	17		$h_4$	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	5250
	18		$h_6$	Высота до защитной крышки	mm	3600
	19		$h_7$	Высота сиденья оператора	mm	2600
	20		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm
21	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вилок	mm	1050	
22	Ширина рабочего прохода	Ast4	C поддоном 1000x1200	mm	9500	
Экспл. х-ки	23	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	25 / 30
	24			Скорость подъема с грузом/без груза	m/s	0,2 / 0,25
	25			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s	0,3 / 0,4
	26	Номин. тяговое усилие		C грузом	kN	185
27	Преодоление наклона		C грузом /без груза	%	15 / 18	
Масса	28	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	30100
	29	Нагрузка на оси		Без груза передняя/задняя	kg	46420 / 3680
	30			C грузом передняя/задняя	kg	16660/ 13440
Шасси	31	Шины		Число колёс, передних/задних		4 / 2
	32			Размер шин, передние		14.00-24
	33			Размер шин, задние		14.00-24
	34	Колёсная база	Y		mm	4300
	35	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm	2240 / 2010
	36	Дорожный просвет	$m_1$	C грузом в самой низкой точке	mm	300
	37		$m_2$	C грузом в центре базы	mm	300
	38	Рабочий тормоз		Мех./гидр./пневм./комб.		Гидравлический
	39	Стояночный тормоз		Ручной/ножной		Ручной
Привод	40	Батарея		Тип		Стартерна
	41			Напряжение / ёмкость	V/Ah	12/135
	42			Вес	kg	41
	43	Двигатель внутреннего сгорания		Изготовитель, тип (дизель/газ)		IVECO N67 ENT (дизель)
	44			Мощность двигателя по DIN 70020	kW	175
	45			Частота вращения номин. по DIN 70020	min <sup>-1</sup>	2200
	46			Число цилиндров/рабочий объём	/ cm <sup>3</sup>	6 / 6700
	47	Трансмиссия		Тип, скорости (вперёд/назад)		Гидродинамична "DANA", 3/3
	48	Рабочее давление		В сменных рабочих приспособлениях	MPa	18
49	Уровень шума		Среднее значение на рабочем месте	dB(A)	85	

1) Рекомендуемые размеры для клыка вилок.

\* 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.

