

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198									
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО								
	2	Наименование модели	ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК				EP 60	EP 70	EP 80		
	3	Грузоподъёмность	Q					kg	6000	7000	8000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил				mm			
	5	Вид тяги	Электро/дизель/газ				Электро				
	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				4 x / 2				
Размеры	9	Подъёмное устройство	h_3	Высота подъема				mm			3300; 4000; 4500
	10		h_2	Свободный ход				mm			120
	11		h_5	Увеличенный свободный ход				mm			-
	12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137							4 А	
	13	Размеры вилок	s / e / l	Толщина/ширина/длина				mm		60 x 130 x 1150 ²⁾	60 x 200 x 1200 ²⁾
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперёд/назад				(°)			$5^{\circ} \pm 1^{\circ} / 10^{\circ} \pm 1^{\circ}$
	15	Габаритные размеры	L_2	Длина				mm		3300	3450
	16		B	Ширина				mm			2350
	17		h_1	Высота при опущенном ПУ				mm			2677; 2960; 3210
	18		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ				mm			4377 ¹⁾ ; 5000 ¹⁾ ; 5500 ¹⁾
	19		h_6	Высота до защитной крышки				mm			2420
	20		h_7	Высота сиденья оператора				mm			1400
	21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус				mm		3000
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вилок				mm		615	640	
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддонах 800x1200 С поддонах 1000x1200				mm		4650 4850	4850 5050	
Экспл. х-ки	24	Скорость	Скорость хода с грузом / без груза				km/h		10 / 12		
	25		Скорость подъема с грузом / без груза				m/s		0,3 / 0,4		
	26		Скорост опускания с грузом / без груза				m/s		0,3 / 0,4		
	27	Номинальное тяговое усилие	С грузом S ₂ – 60 min				kN		10		
	28	Максимальное тяговое усилие	С грузом S ₂ – 5 min				kN		19		
	29	Преодоления наклона	С грузом / без груза S ₂ – 30 min				%		8 / 11		
Масса	30	Максимальное преодоление наклона	С грузом / без груза S ₂ – 5 min				%		10 / 13		
	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87				kg		9800	10700	11030
	32	Нагрузка на оси	С грузом передняя/задняя				kg		13800 / 2000	15400 / 2300	16600 / 2420
	33		Без груза передняя/задняя				kg		4000 / 5800	4400 / 6300	4530 / 6500
Шасси	34	Шины	Число колёс, передних/задних				4 / 2				
	35		Размер шин, передние				8,25 - 15				
	36		Размер шин, задние				8,15 - 15				
	37	Колёсная база	Y					mm		2 250	2 350
	38	Колея по центрам шин	Предняя/задняя				mm			1400 / 1400	
	39	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке				mm		200	
	40		m_2	С грузом в центре базы				mm		245	
41	Рабочий тормоз	Мех./гидр./пневм./комб.							Гидравлический		
42	Стояночный тормоз	Ручной /ножной							Ручной		
Привод	43	Батарея	Тип				Панцерная				
	44		Напряжение/ёмкость при 5-ти часовом разряде				V/Ah		80/700	80/800	80/960
	45		Вес АКБ				kg		2150	2500	2800
	46	Электродвигатели	Тяговый, мощность (S ₂ – 60 min.)				kW		20 или 2x12		
	47		Насосный, мощность (S ₄ – 25%)				kW		22		
	48	Управление скоростями	Тип				Импульсный регулятор				
49	Трансмиссия	Тип				Механическая					
50	Рабочее давление	В сменных рабочих приспособлениях				MPa		14			
51	Уровень шума	Среднее значение на рабочем месте				dB(A)		70...72			

1) Размер h_4 без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

2) Рекомендательные размеры для клык вилок

* Электропогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-1

* Возможны и другие варианты не указанные в спецификациях, характеристиках и батареях.

* 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.

