

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
	2	Наименование модели	Электропогрузчики универсальные подъемники		EP 60	EP 70	EP 80	
	3	Грузоподъемность	Q	kg	6000	7000	8000	
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	600		
	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	Подъемное 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 вил	l	Присоединение по DIN 15137 / длина	mm	4А / 1150 ²⁾	4А / 1200 ²⁾	
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперед/назад	(°)	5 ⁰ ±1 ⁰ / 10 ⁰ ±1 ⁰		
	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	3200	
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	mm	615	640		
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддонах 800x1200	mm	4650	4850		
			С поддонах 1000x1200	mm	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	6 / 9	
30	С грузом /без груза S ₂ – 5 min		%	10 / 13	8 / 11			
Масса	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg	9800	10700	
	32	Нагрузка на оси	С грузом передняя/задняя		kg	13800 / 2000	15400 / 2300	
	33		Без груза предняя/задняя		kg	4000 / 5800	4400 / 6300	
Шасси	34	Шины	Число колёс, предних/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			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
	45		Вес АКБ			kg	2150	2500
	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 h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

2) Рекомендуемая длина для клык вил.

* 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.

