

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198								
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО							
	2	Наименование модели				EP 35	EP 40	EP 50		
	3	Грузоподъёмность	Q				kg	3500	4000	5000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил			mm	500		
	5	Вид тяги	Электро / дизель / газ			Электро				
	6	Вид управления	Оператор идет / стоит / сидит			Оператор сидит				
	7	Шины	L – пневматические, SE – суперэластик			L / L (SE / SE)				
	8	Колеса (х-ведущие)	Количество передних / задних			2 х / 2				
Размеры	9	Подъёмное устройство	h_3	Высота подъема			mm	3000 ¹⁾		
	10		h_2	Свободный ход			mm	95 ¹⁾		60 ¹⁾
	11		h_5	Увеличенный свободный ход			mm	_ ¹⁾		
	12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137			3 А				4 А
	13	Размеры вил	s / e / l	Толщина/ширина/длина			mm	45x120x1150 ²⁾		60x130x1150 ²⁾
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперёд/назад			(°)	5 ⁰ ±1 ⁰ / 12 ⁰ ±1 ⁰		
	15	Габаритные размеры	L_2	Длина			mm	2900		3210
	16		B	Ширина			mm	1200		1300
	17		h_1	Высота при опущенном ПУ			mm	2100		2320
	18		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ			mm	3585		3815
	19		h_6	Высота до защитной крышки			mm	2220		2260
	20		h_7	Высота сиденья оператора			mm	1150		
	21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус			mm	2590	
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил			mm	498		555	
23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддоном 800x1200			mm	4620		4750	
			С поддоном 1000x1200			mm	4820		4950	
Экспл. х-ки	Скорость	Скорость хода с грузом / без груза			km/h	11 / 12		9 / 10		
		Скорость подъема с грузом / без груза			m/s	0,23 / 0,28				
		Скорость опускания с грузом / без груза			m/s	0,4 / 0,5				
	27	Номинальное тяговое усилие	С грузом S ₂ – 60 min			kN	2,9		3,3	
	28	Максимальное тяговое усилие	С грузом S ₂ – 5 min			kN	12		14	
	29	Преодоление наклона	С грузом / без груза S ₂ – 30 min			%	4 / 5			
С грузом / без груза S ₂ – 5 min			%	6 / 8						
30	Максимальное преодоление наклона	С грузом / без груза S ₂ – 1 min			%	17 / 19		12 / 15		
Масса	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87			kg	5700	6000	6980	
	32	Нагрузка на оси	С грузом			kg	7800/1400	8520/1480	10860/1160	
			Без груза			kg	2500/3300	2600/3400	3200/3580	
Шасси	34	Шины	Число колёс, передних / задних			2 / 2				
			Размер шин, передние			8,15 – 15				250-15
			Размер шин, задние			6,50 - 10				
	37	Колёсная база	Y				mm	1830		2060
	38	Колея по центрам шин	Передняя / задняя			mm	991 / 961		1050 / 961	
	39	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке			mm	120		140
			m_2	С грузом в центре базы			mm	170		218
41	Рабочий тормоз	Мех. / гидр. / пневм. / комб.			Гидравлический					
42	Стояночный тормоз	Ручной / Ножной			Ручной					
Привод	43	Батарея	Тип			Панцерная				
			Напряжение / ёмкость при 5-ти часовом разряде			V/Ah	80/400		80/440	
			Вес АКБ			kg	1220		1250	
	46	Электродвигатели	Тяговый, мощность (S ₂ – 60 min.)			kW	12			
			Насосный, мощность (S ₄ – 25%)			kW	16,8			
	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) Данные для остальных высот подъема смотрите в таблице "ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

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

2) Рекомендуемые размеры для клыка вил

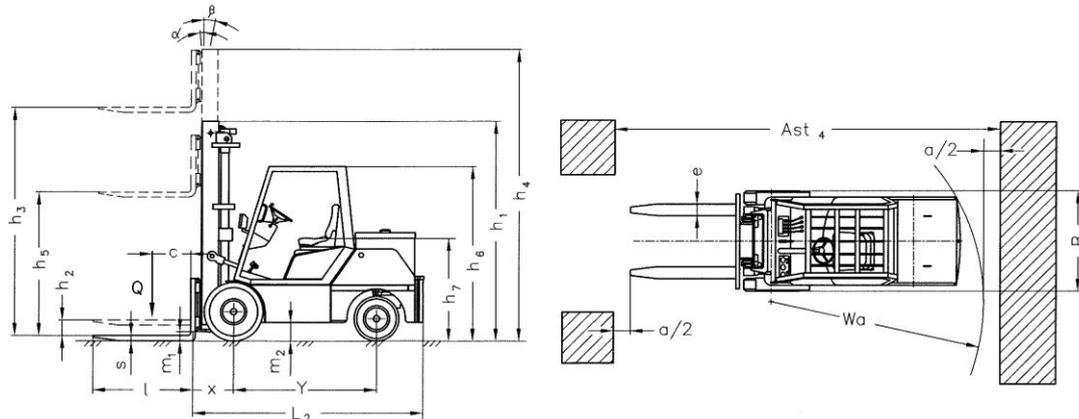
* Электропогрузчики выполнены в соответствии с БДС EN 1726-1

* 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.



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 – 3,5/4,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	95
45 S	4500	2840	5045	95

ДУПЛЕКС – 3,5/4,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2100	3630	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 3,5/4,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2100	4920	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1850
64 T	6400	2840	7100	2130

СИМПЛЕКС – 5,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2320	3815	60
40 S	4000	2820	4815	60
45 S	4500	3070	5315	60

ДУПЛЕКС – 5,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Двухрамный, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2290	3790	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 5,0 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	2140	4950	1400
45 T	4500	2240	5250	1500
48 T	4800	2340	5550	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2640	6350	1850
64 T	6400	2890	7150	2130