

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198					
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО				
	2	Наименование модели	Электропогрузчик универсальный подъемник	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 x / 2	
Размеры	9	Подъемное устройство	h <sub>3</sub>	Высота подъема	mm	3000 <sup>1)</sup>	
	10		h <sub>2</sub>	Свободный ход	mm	95 <sup>1)</sup>	60 <sup>1)</sup>
	11		h <sub>5</sub>	Увеличенный свободный ход	mm	1 <sup>1)</sup>	
	12	Каретка вил	Присоединение по DIN 15137			3 A	4 A
	13	Размеры вил	l	Присоединение по DIN 15137/длина	mm	3A / 1150 <sup>2)</sup>	4A / 1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперед/назад	(°)	5°±1° / 12°±1°	
	15	Габаритные размеры	L <sub>2</sub>	Длина	mm	2900	3210
	16		B	Ширина	mm	1200	1300
	17		h <sub>1</sub>	Высота при опущенном ПУ	mm	2100	2320
	18		h <sub>4</sub>	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3585	3815
	19		h <sub>6</sub>	Высота до защитной крышки	mm	2220	2260
	20		h <sub>7</sub>	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 <sub>4</sub>	С поддоном 800x1200	mm	4620	4750	
			С поддоном 1000x1200	mm	4820	4950	
Экспл. х-ки	24	Скорость	Скорость хода с грузом / без груза		km/h	13 / 14	
	25		Скорость подъема с грузом / без груза		m/s	0,23 / 0,28	
	26		Скорость опускания с грузом / без груза		m/s	0,4 / 0,5	
	27	Номинальное тяговое усилие	С грузом S <sub>2</sub> – 60 min		kN	2,9	3,3
	28	Максимальное тяговое усилие	С грузом S <sub>2</sub> – 5 min		kN	12	14
	29	Преодоление наклона	С грузом / без груза S <sub>2</sub> – 30 min		%	4 / 5	
	С грузом / без груза S <sub>2</sub> – 5 min		%	6 / 8			
30	Максимальное преодоление наклона	С грузом / без груза S <sub>2</sub> – 1 min		%	17 / 19	12 / 15	
Масса	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg	5700	6000
	32	Нагрузка на оси	С грузом		kg	7800/1400	8520/1480
	33		Без груза		kg	2500/3300	2600/3400
Шасси	34	Шины	Число колёс, передних / задних			2 / 2	
	35		Размер шин, передние			8,15 – 15	250-15
	36		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 <sub>1</sub>	С грузом в самой низкой точке	mm	120	140
	40		m <sub>2</sub>	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	
	44		Напряжение / ёмкость при 5-ти часовом разряде		V/Ah	80/400	80/440
	45		Вес АКБ		kg	1220	1250
	46	Электродвигатели	Тяговый, мощность ( S <sub>2</sub> – 60 min.)		kW	12	
	47		Насосный, мощность ( S <sub>4</sub> – 25% )		kW	16,8	
	48	Управление скоростями	Тип			Импульсный регулятор	
	49	Трансмиссия	Тип			-	механичная
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<sub>4</sub> без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm.

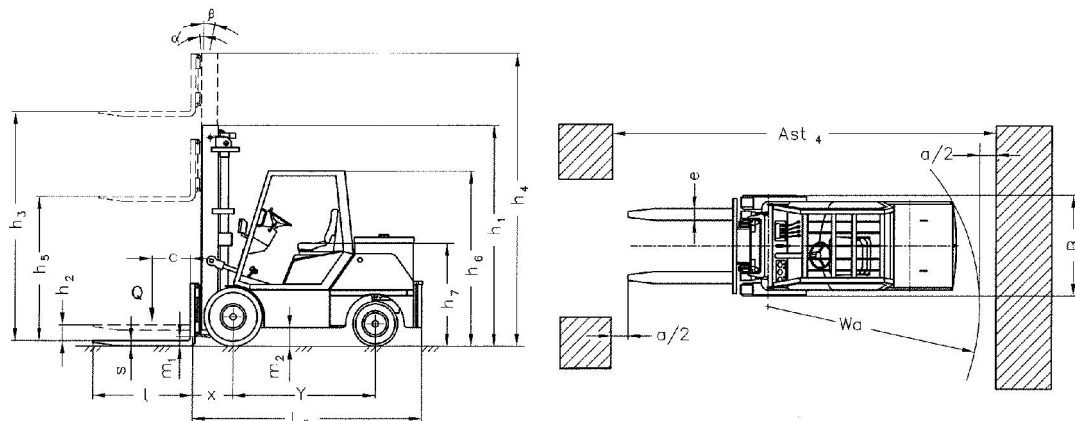
2) Рекомендуемая длина для клыка вил.

\* 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.



## 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

### 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

### 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