

RECORD

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКИ



СЕРИИ 3.5t , 4.0t , 5.0t

балканкар
РЕКОРД



ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО			
	2	Наименование модели			EP 35	EP 40
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	3500	4000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	mm	500
	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	2 x / 2	4 x / 2
Размеры	9	Подъемное устройство	h ₃	Высота подъема	mm	3000 ¹⁾
	10		h ₂	Свободный ход	mm	950 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличенный свободный ход	mm	1 ¹⁾
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137		3 A
	13	Размеры вил	s / e / l	Толщина/ширина/длина	mm	45 x 120 x 1150 ³⁾
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперед/назад	(°)	5°±1° / 12°±1°
	15	Габаритные размеры	L ₂	Длина	mm	2900
	16		B	Ширина	mm	1200
	17		h ₁	Высота при опущенном ПУ	mm	2100
	18		h ₄	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	3585
	19		h ₆	Высота до защитной крышки	mm	2220
	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
	23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	C поддонах 800x1200 C поддонах 1000x1200	mm	4620 4820
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			Скорост опускания с грузом / без груза	m/s	0,4 / 0,5
	27	Номинальное тяговое усилие		C грузом S ₂ – 60 min	kN	2,9
	28	Максимальное тяговое усилие		C грузом S ₂ – 5 min	kN	12
	29	Преодоления наклона		C грузом /без груза S ₂ – 30 min	%	4 / 5
	30	Максимальное преодоление наклона		C грузом /без груза S ₂ – 5 min	%	6 / 8
Масса	31	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg	5700
	32	Нагрузка на оси		C грузом передняя/задняя	kg	7800 / 1400
	33			Без груза преденая/задняя	kg	2500 / 3300
Шасси	34	Шины		Число колёс, предних/задних		2 / 2
	35			Размер шин, передние		8,15 – 15 (28x9-15)
	36			Размер шин, задние		6,50 - 10
	37	Колёсная база	Y		mm	1830
	38	Колея по центрам шин		Предняя/задняя	mm	991 / 961
	39	Дорожный просвет	m ₁	C грузом в самой низкой точке	mm	120
	40		m ₂	C грузом в центре базы	mm	170
	41	Рабочий тормоз		Мех./гидр./пневм./комб.		Гидравлический
Привод	42	Стояночный тормоз		Ручной /ножной		Ручной
	43	Батарея		Тип		Панцерная
	44			Напряжение/ёмкость при 5-ти часовом разряде	V/Ah	80/400
	45			Вес АКБ	kg	1220
	46	Электродвигатели		Тяговый , мощность (S ₂ – 60 min.)	kW	12
	47			Насосный, мощность (S ₄ – 25%)	kW	15
	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 подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

Размер h₄ без защитной решетки. При наличии защитной решетки добавляются + 680mm

2) Рекомендательные размеры для клык вил

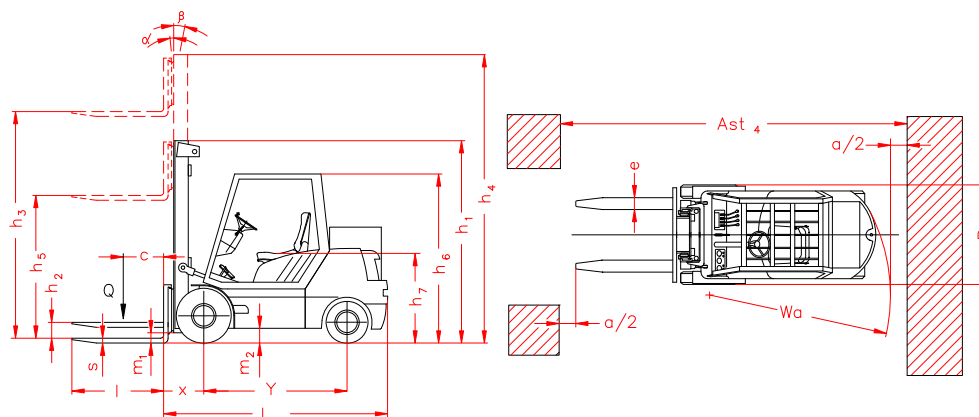
* Электропогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-1

* 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.

* Фотографии и иллюстрации не включают все варианты, дополнительное оборудование и аксессуары.



ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТИП	ВЫСОТА ПОДЪЕМА h_3	ВЫСОТА ПРИ ОПУЩЕННОМ ПУ h_1	ВЫСОТА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОДЪЁМЕ 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	4585	95
45 S	4500	2840	5085	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	1520
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1900
64 T	6400	2840	7100	2140

ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
	2	Наименование модели			EP 50
	3	Грузоподъёмность	Q	kg	5000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил	500
	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 х / 2
Размеры	9	Подъёмное устройство	h_3	Высота подъема	3000 ¹⁾
	10		h_2	Свободный ход	60 ¹⁾
	11		h_5	Увеличенный свободный ход	2 ¹⁾
	12	Каретка вил		Присоединение по DIN 15137	4 А
	13	Размеры вил	s / e / l	Толщина/ширина/длина	60 x 130 x 1150 ³⁾
	14	Угол наклона ПУ	α / β	Вперёд/назад	(°) 5°±1° / 12°±1°
	15	Габаритные размеры	L_2	Длина	3210
	16		B	Ширина	1725 max
	17		h_1	Высота при опущенном ПУ	2460
	18		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ	4090
	19		h_6	Высота до защитной крышки	2210
	20		h_7	Высота сиденья оператора	1150
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	2950
	22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вил	555
	23	Ширина рабочего прохода	Ast ₄	С поддонах 800x1200 С поддонах 1000x1200	4750 4950
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом / без груза	km/h 9 / 11
	25			Скорость подъема с грузом / без груза	m/s 0,23 / 0,28
	26			Скорост опускания с грузом / без груза	m/s 0,4 / 0,
	27	Номинальное тяговое усилие		С грузом S ₂ – 60 min	kN 3,3
	28	Максимальное тяговое усилие		С грузом S ₂ – 5 min	kN 14
	29	Преодоления наклона		С грузом /без груза S ₂ – 30 min	% 4 / 5
Масса	30	Максимальное преодоление наклона		С грузом /без груза S ₂ – 5 min	% 6 / 8
	31	Собственный вес		С грузом /без груза S ₂ – 1 min	% 17 / 19
	32	Нагрузка на оси		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87	kg 6 980
Шасси	33			С грузом передняя/задняя	kg 10860 / 1160
	34	Шины		Без груза преденая/задняя	kg 3200 / 3580
	35			Число колёс, предних/задних	4 / 2
	36			Размер шин, передние	8,15 - 15
	37	Колёсная база	Y	Размер шин, задние	6,50 - 10
	38	Колея по центрам шин			mm 2 060
	39	Дорожный просвет	m_1	Предняя/задняя	mm 1 240 / 965
	40		m_2	С грузом в самой низкой точке	mm 140
Привод	41	Рабочий тормоз		С грузом в центре базы	mm 218
	42	Стояночный тормоз		Мех./гидр./пневм./комб.	Гидравлический
	43	Батарея		Ручной /ножной	Ручной
	44			Тип	Панцерная
	45			Напряжение/ёмкость при 5-ти часовом разряде	V/Ah 80/440
	46	Электродвигатели		Вес АКБ	kg 1220
	47			Тяговый , мощность (S ₂ – 60 min.)	kW 15
	48	Управление скоростями		Насосный, мощность (S ₄ – 25%)	kW 16
	49	Трансмиссия		Тип	Импульсный регулятор
	50	Рабочее давление		Тип	Механическая
	51	Уровень шума		В сменных рабочих приспособлениях	MPa 14
				Среднее значение на рабочем месте	dB(A) 70...72

1) Данные для остальных высот подъёма смотрите в таблице "ПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА".

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

2) Рекомендательные размеры для клык вил

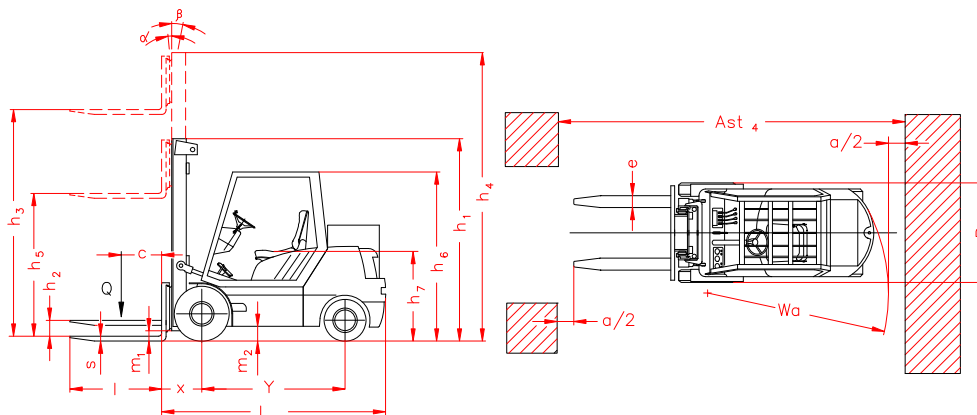
* Электропогрузчики выполнены в соответствии БДС EN 1726-1

* 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.

* 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 – 5,0 t**(Двухрамные, Свободный ход)**

30 S	3000	2318	3814	60
40 S	4000	2818	4814	60
45 S	4500	3068	5314	60

ТРИПЛЕКС – 5,0 t**(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	5990	1740
56 T	5600	2640	6350	1900
64 T	6400	2890	7150	2140