

# ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198

		БАЛКАНКАР РЕКОРД АО		
Характеристики	1	Производитель		
	2	Наименование модели		EP 630.30.222 S   EP 634.30.242 S
	3	Грузоподъёмность	Q	kg 1250   1600
	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 (x-ведущие)		Количество передних/задних 2x / 2
Размеры	9	Подъёмное устройство	$h_3$	Высота подъема mm 3000 <sup>1)</sup>
	10		$h_2$	Свободный ход mm 90 <sup>1)</sup>
	11		$h_5$	Увеличенный свободный ход mm - <sup>1)</sup>
	12	Каретка вилок		Присоединение по DIN 15137 2A
	13	Размеры вилок	s / e / l	Толщина/ширина/длина mm 40 x 80 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Угол наклона ПУ	$\alpha / \beta$	Вперёд/назад (°) 4°±1° / 8°±1°
	15	Габаритные размеры	$L_2$	Длина mm 1938
	16		B	Ширина mm 995
	17		$h_1$	Высота при опущенном ПУ mm 2080 <sup>1)</sup>
	18		$h_4$	Высота при максимальном подъеме ПУ mm 3580 <sup>1)</sup>
	19		$h_6$	Высота до защитной крышки mm 2065
	20		$h_7$	Высота сиденья оператора mm 1050
	21		Радиус поворота	Wa
22	Расстояние до груза	X	Расстояние от оси переднего моста до фронта вилок mm 358	
23	Ширина рабочего прохода	Ast <sub>4</sub>	C поддоном 800x1200 C поддоном 1000x1200 mm 3450 3650	
Экспл. х-ки	24	Скорость		Скорость хода с грузом / без груза km/h 11 / 13
	25			Скорость подъема с грузом / без груза m/s 0,23 / 0,28
	26			Скорость опускания с грузом / без груза m/s 0,4 / 0,3
	27	Номинальное тяговое усилие		C грузом S <sub>2</sub> – 60 min kN 1,7
	28	Максимальное тяговое усилие		C грузом S <sub>2</sub> – 5 min kN 8,4
	29	Преодоление наклона		C грузом / без груза S <sub>2</sub> – 30 min % 4 / 8
30	Максимальное преодоление наклона		C грузом / без груза S <sub>2</sub> – 5 min % 10 / 14	
Масса	31	Собственный вес		Вкл. батарею по ISO 5053 – 87 kg 2780   3000
	32	Нагрузка на оси		C грузом передняя/задняя kg 3450/580   4130/470
	33			Без груза передняя/задняя kg 1360/1420   1440/1560
Шасси	34	Шины		Число колёс, передних/задних 2 / 2
	35			Размер шин, передние 18 x 7 – 8
	36			Размер шин, задние 16 x 6 – 8 (4.00-8)
	37	Колёсная база	Y	mm 1280
	38	Колея по центрам шин		Передняя/задняя mm 821 / 774
	39	Дорожный просвет	$m_1$	C грузом в самой низкой точке mm 80
	40		$m_2$	C грузом в центре базы mm 104
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 48/400   48/480
	45			Вес АКБ kg 755   950
	46	Электродвигатели		Тяговый, мощность (S <sub>2</sub> – 60 min.) kW 7
	47			Насосный, мощность (S <sub>4</sub> – 25%) kW 9
	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

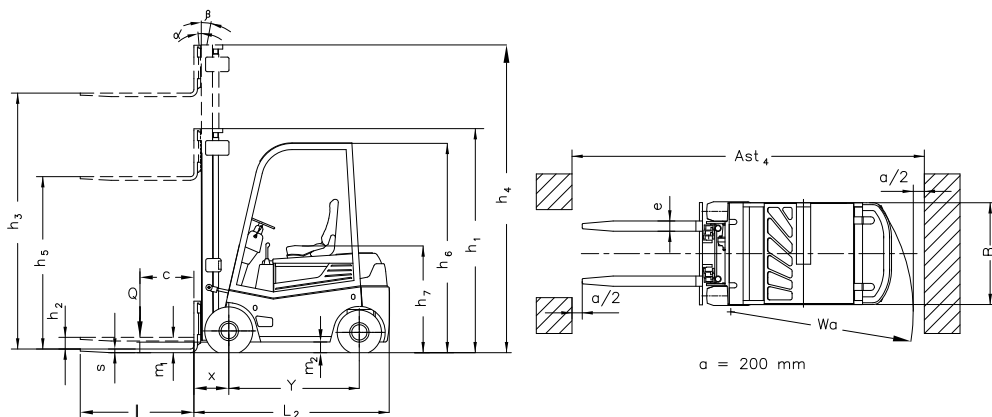
2) Рекомендуемые размеры для клыка вилок

\* 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.



**ПОДЪЁМНЫЕ 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 – 1,25; 1,6 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК  
(Двухрамные, Свободный ход)

30 S	3000	2080	3580	90
40 S	4000	2570	4525	90

ДУПЛЕКС – 1,25; 1,6 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК  
(Двухрамные, Увеличенный свободный ход)

30 D	3000	2080	3580	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 1,25; 1,6 t ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК  
(Трёхрамные, Увеличенный свободный ход)

42 T	4200	1970	4770	1400
45 T	4500	2070	5070	1500
50 T	5000	2220	5520	1660
54 T	5400	2370	5970	1800
60 T	6000	2570	6570	2000