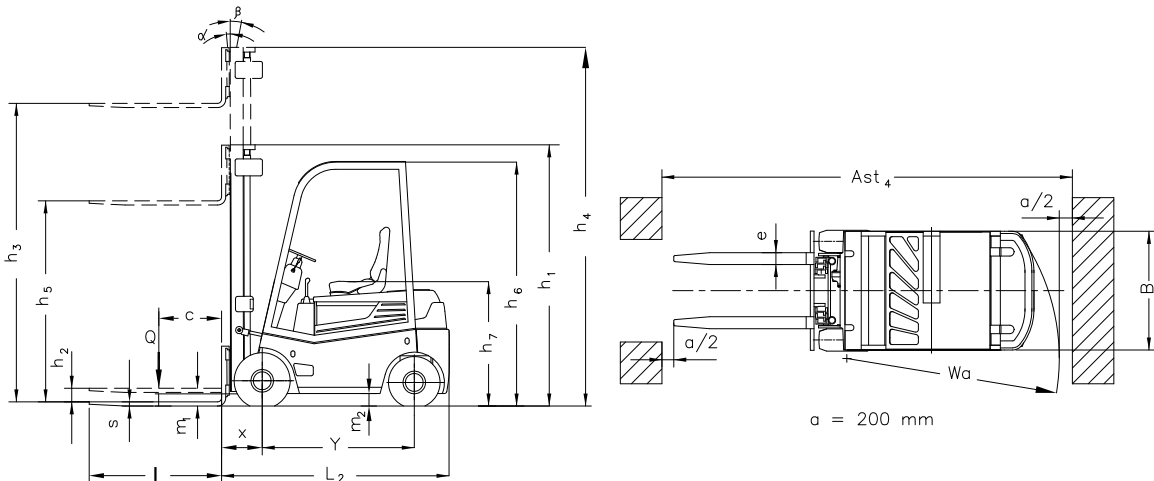


ЕЛЕКТРОКАР		ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД		
	2	Тип		EP 638.30.263 S	EP 640.30.273 S
	3	Товароподемност	Q	kg	2000 2500
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците	mm 500
	5	Вид задвижване		Ел. батерия / дизел / газ	Ел. батерия
	6	Вид управление		Ходещ / стоящ / седящ водач	Седящ водач
	7	Гуми		L – пневматични, SE – супереластични	L/L (SE/SE)
	8	Колеела (х–двигателни)		Брой, предни/задни	2 x / 2
Размери	9	Повдигателна уредба	h ₃	Височина на повдигане	mm 3000 ¹⁾
	10		h ₂	Свободен ход	mm 70 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm - ¹⁾
	12	Подвлична плоча		Присъединяване по DIN 15137	2A
	13	Размери на вилцата	s / e / l	Дебелина/ширина/дължина	mm 40 x 80 x 1150 ²⁾ 40 x 100 x 1150 ²⁾
	14	Наклон на УП	α/β	напред / назад	(°) 4°±1°/ 8°±1°
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm 2210 2250
	16		B	Ширина	mm 1140
	17		h ₁	Височина при спуснатата УП	mm 2100 ¹⁾
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm 3580 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm 2165
	20		h ₇	Височина до седалката на водача	mm 1050
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm 1950 2000
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm 415
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm 3720 3920 3770 3970
Експл. х-ки	24	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h 13 / 15
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s 0,4 / 0,5
	26			Спускане с товар/без товар	m/s 0,5 / 0,4
	27	Номинално теглително усилие		C товар S ₂ – 60 min	kN 2,2
	28	Максимално теглително усилие		C товар S ₂ – 5 min	kN 7
	29	Преодоляван наклон		C товар/без товар S ₂ – 30 min	% 4 / 6
				C товар/без товар S ₂ – 5 min	% 12 / 18 8 / 16
	30	Максимален преодоляван наклон		C товар/без товар S ₂ – 1 min	% 21 / 22 20 / 21
Маса	31	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg 3880 4170
	32	Натоварване на мостовете		C товар преден/заден	kg 5150/730 5880/460
	33			Без товар преден/заден	kg 2040/1840 1920/2250
Шаши	34	Гуми		Брой, предни/задни	2 / 2
	35			Размери предни	23 x 9-10
	36			Размери задни	18 x 7 – 8
	37	База	Y		mm 1500
	38	Колея		Предна/задна	mm 960/900
	39	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm 110
	40		m ₂	В центъра на базата с товар	mm 120
	41	Работни спирачки		Мех./хидр./пневм./комб.	Хидравлична
	42	Установителна спирачка		Ръчна / крачна	Ръчна
Задвижване	43	Батерия		Тип	Панцерна
	44			Напрежение / капацитет при 5 часа работа	V/Ah 80/400 80/440
	45			Маса	kg 1220 1300
	46	Електродвигатели		Тягов двигател/мощност при S ₂ – 60 min	kW 9
	47			Подемнен двигател/мощност при S ₄ –25%	kW 10
	48	Управление на скоростите		Тип	Импулсен регулатор
	49	Трансмисия		Тип	Механична
	50	Работно налягане		В сменните работни приспособления	MPa 14
	51	Ниво на шума		Средна стойност на работното място на водача	dB(A) 70...72

- За останалите височини виж таблица ”Повдигателни уредби”.
Размера h₄ без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.
- Препоръчителни размери на вилчния рог
 - * Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-2
 - * Възможни са варианти различни от посочените спецификации, характеристики и батерии.
 - * Указаните размери и параметри са справочни и са постигнати при типови изпитателни условия. Те могат да се променят в зависимост от експлоатационния режим и съответните варианти.
 - * Балканкар Рекорд си запазва правото на промени върху спецификации и продукти без предупреждение
 - * Снимките и илюстрациите не включват всички варианти на изпълнение, допълнително оборудване и аксесоари.



ПОВДИГАТЕЛНИ УРЕДБИ

ТИП	ВИСОЧИНА НА ПОВДИГАНЕ h_3	ВИСОЧИНА ПРИ СПУСНАТА УП h_1	ВИСОЧИНА ПРИ МАКСИМАЛНО ВДИГНАТА УП h_4	СВОБОДЕН ХОД h_2 / h_5
-----	---------------------------------------	--	--	---------------------------------

СИМПЛЕКС – 2,0; 2,5t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2100	3580	70
40 S	4000	2590	4570	70

ДУПЛЕКС – 2,0; 2,5t ЕЛЕКТРОКАР
(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

30 D	3000	2100	3600	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 2,0; 2,5t ЕЛЕКТРОКАР
(Тримачтова, Увеличен свободен ход)

42 T	4200	2070	4790	1480
45 T	4500	2220	5220	1600
50 T	5000	2370	5670	1740
54 T	5400	2470	5990	1880
60 T	6000	2670	6590	2080