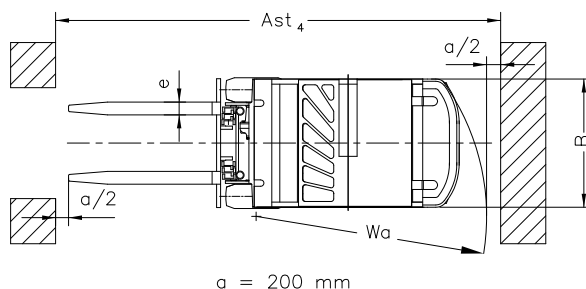
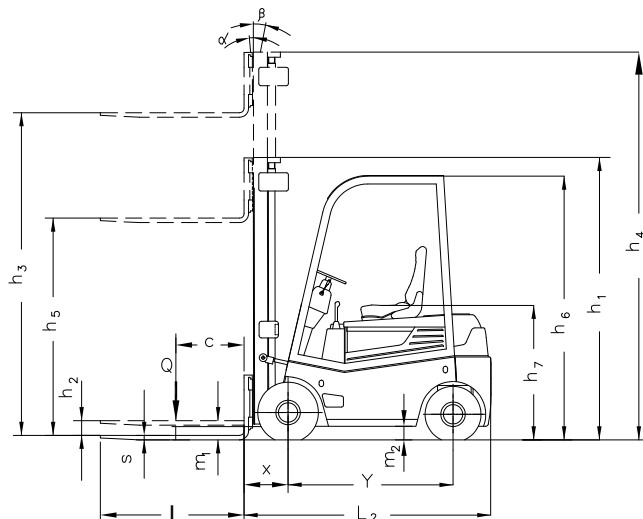


ЕЛЕКТРОКАР			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД			
	2	Тип			EP 638.33.263 S	EP 640.33.283 S
	3	Товароподемност	Q	kg	2000	2500
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците	mm	500
	5	Вид задвижване	Ел. батерия / дизел / газ		Ел. батерия	
	6	Вид управление	Ходещ / стоящ / седящ водач		Седящ водач	
	7	Гуми	L – пневматични, SE – супереластични, отпред/отзад		L/L (SE/SE)	
	8	Колела (х–двигателни)	Брой, предни/задни		2 x / 2	
Размери	9	Повдигателна уредба	h ₃	Височина на повдигане	mm	3300 ¹⁾
	10		h ₂	Свободен ход	mm	70 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	~ ¹⁾
	12	Подвлична плоча	Присъединяване по DIN 15137		2 / A	
	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
	16		B	Ширина	mm	1180
	17		h ₁	Височина при спуснатата УП	mm	2240 ¹⁾
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm	3870 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2115
	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	mm	3720
				При палети 1000x1200	mm	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	0,23 / 0,28
	26			Спускане с товар/без товар	m/s	0,4 / 0,3
	27	Номинално теглително усилие	С товар S ₂ – 60 min		kN	2,2
	28	Максимално теглително усилие	С товар S ₂ – 5 min		kN	7
	29	Преодоляван наклон	С товар/без товар S ₂ – 30 min		%	4 / 6
			С товар/без товар S ₂ – 5 min		%	12 / 18 8 / 16
	30	Максимален преодоляван наклон	С товар/без товар S ₂ – 1 min		max %	21 / 22 20 / 21
Маса	31	Собствена маса	Вкл. батерията по ISO 5053 – 87		kg	4080
	32	Натоварване ма мостовете	С товар преден/заден		kg	5450/650
	33		Без товар преден/заден		kg	1900/2000 1950/2250
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	
Задвижване	42	Установителна спирачка	Ръчна / крачна		Ръчна	
	43	Батерия	Тип		Панцерна	
	44		Напрежение / капацитет при 5 часа работа		V/Ah	80/400 ; 80/440 80/400 ; 80/440
	45		Маса		kg	1220
	46	Електродвигатели	Тягов двигател/мощност при S ₂ – 60 min		kW	9
	47		Спомагат. помпен 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

1) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби"

2) Препоръчителни размери на вилчния рог

* Електрокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-2



a = 200 mm

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)

33 S	3300	2240	3870	70
40 S	4000	2590	4570	70

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

28 D	2800	2000	3400	1400
------	------	------	------	------

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