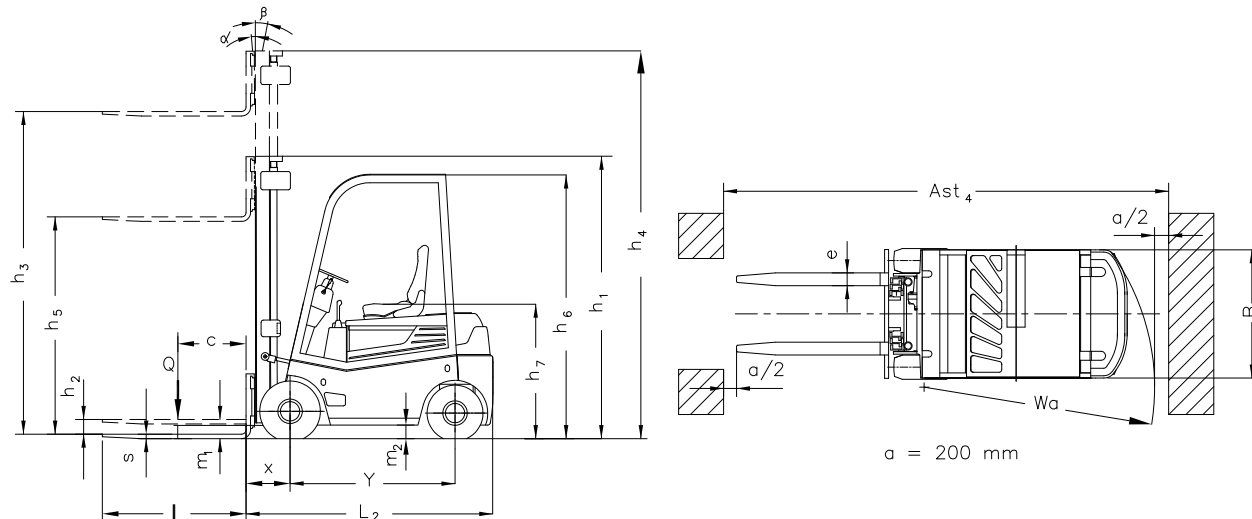


ЕЛЕКТРОКАР			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198			
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД			
	2	Тип			EP 630.33.222 S	EP 634.33.242 S
	3	Товароподемност	Q	kg	1250	1600
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците	mm	500
	5	Вид задвижване	Ел. батерия 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	Колеела (х–двигателни)	Брой, предни/задни		2 x / 2	
Размери	9	Повдигателна уредба	h <sub>3</sub>	Височина на повдигане	mm	3300 <sup>1)</sup>
	10		h <sub>2</sub>	Свободен ход	mm	90 <sup>1)</sup>
	11		h <sub>5</sub>	Увеличен свободен ход	mm	– <sup>1)</sup>
	12	Подвилична плоча	Присъединяване по DIN 15137		2 / A	
	13	Размери на вилцата	s / e / l	Дебелина/ширина/дължина	mm	40 x 80 x 1150 <sup>2)</sup>
	14	Наклон на УП	α/β	Напред/назад	(°)	4°±1°/ 8°±1°
	15	Габаритни размери	L <sub>2</sub>	Дължина	mm	1938
	16		B	Ширина	mm	995
	17		h <sub>1</sub>	Височина при спусната УП	mm	2220 <sup>1)</sup>
	18		h <sub>4</sub>	Височина при максимално вдигната УП	mm	3825 <sup>1)</sup>
	19		h <sub>6</sub>	Височина до покрив защитен	mm	2065
	20		h <sub>7</sub>	Височина до седалката на водача	mm	1050
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm	1750
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm	358
	23	Ширина на работния коридор	Ast <sub>4</sub>	При палети 800x1200	mm	3450
				При палети 1000x1200	mm	3650
Експл. х-ки	24	Скорост	Движение с товар/без товар		km/h	11 / 13
	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 <sub>2</sub> – 60 min		kN	1,7
	28	Максимално теглително усилие	С товар S <sub>2</sub> – 5 min		kN	8,4
	29	Преодоляван наклон	С товар/без товар S <sub>2</sub> – 30 min		%	4 / 8
			С товар/без товар S <sub>2</sub> – 5 min		%	10 / 14
	30	Максимален преодоляван наклон	С товар/без товар S <sub>2</sub> – 1 min		max %	20 / 24
Маса	31	Собствена маса	Вкл. батерията по ISO 5053 – 87		kg	2786
	32	Натоварване ма мостовете	С товар преден/заден		kg	3434/576
	33		Без товар преден/заден		kg	1360/1426
Шапи	34	Гуми	Брой, предни/задни		2 / 2	
	35		Размери предни		18 x 7 – 8	
	36		Размери задни		16 x 6 – 8	
	37	База	Y	mm	1280	
	38	Колея	Предна/задна		mm	821 / 774
	39	Просвет	m <sub>1</sub>	В най-ниската точка с товар	mm	80
	40		m <sub>2</sub>	В центъра на базата с товар	mm	104
	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	48/400; 48/440
	45		Маса		kg	755
	46	Електродвигатели	Тягов двигател/мощност при S <sub>2</sub> – 60 min		kW	7,5
	47		Спомагат. помпен двигател/мощност при S <sub>4</sub> –25%		kW	10
	48	Управление на скоростите	Тип		Импулсен регулатор	
	49	Трансмисия	Тип		Механична	
	50	Работно налягане	За сменните 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



**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 – 1,25; 1,6 t ЕЛЕКТРОКАР  
(Двумачтова, Свободен ход)

33 S	3300	2220	3825	90
40 S	4000	2570	4525	90

ДУПЛЕКС – 1,25; 1,6 t ЕЛЕКТРОКАР  
(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

28 D	2800	1970	3370	1400
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 1,25; 1,6 t ЕЛЕКТРОКАР  
(Тримачтова, Увеличен свободен 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