

РЕКОРД 1S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД						
	2	Тип			ДВ1630.30.5MCS	ДВ1632.30.5MCS	ДВ1636.30.5MCS	ДВ1638.30.5MCS	
	3	Товароподемност	Q	kg	1250	1500	1750	2000	
	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		Дизел			
	6	Вид управление		Ходещ/стоящ/седящ водач		Седящ водач			
	7	Гуми		L – пневматични; SE – супереластични		L/L (SE/SE)			
	8	Колела (х–двигателни)		Брой, предни/задни		2x / 2			
Размери	9	Повдигателна уредба	h <sub>3</sub>	Височина на повдигане	mm	3000 <sup>1)</sup>			
	10		h <sub>2</sub>	Свободен ход	mm	80 <sup>1)</sup>			
	11		h <sub>5</sub>	Увеличен свободен ход	mm	– <sup>1)</sup>			
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A			
	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	(°)	5°±1° / 10°±1°			
	15	Габаритни размери	L <sub>2</sub>	Дължина	mm	2150	2200	2230	2290
	16		B	Ширина	mm	1180			
	17		h <sub>1</sub>	Височина при спуснатата УП	mm	2080 <sup>1)</sup>			
	18		h <sub>4</sub>	Височина при максимално вдигната УП	mm	3540 <sup>1)</sup>			
	19		h <sub>6</sub>	Височина до покрив защитен	mm	2080			
	20		h <sub>7</sub>	Височина до седалката	mm	1006			
	21	Радиус на завой	Wa	Външен радиус	mm	1900	1950	2015	2080
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm	405			
	23	Ширина на работния коридор	Ast <sub>4</sub>	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm	3650 3850	3700 3900	3765 3965	3830 4030
Експл. х-ки	24		Движение с товар/без товар	km/h	15 / 16				
	25	Скорост	Повдигане с товар/без товар	m/s	0,5 / 0,6				
	26		Спускане с товар/без товар	m/s	0,4 / 0,3				
	27	Номинално теглително усилие		С товар	kN	16			
28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	%	22 / 24				
Маса	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	2440	2530	2730	2910
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден/заден	kg	3300/390	3610/420	4030/450	4450/460
	31			Без товар преден/заден	kg	1000/1440	990/1540	1090/1640	1170/1740
Шаши	32	Гуми		Брой, предни/задни		2 / 2			
	33			Размери, предни		23x9-10			
	34			Размери, задни		5,00-8			
	35	База	Y		mm	1430			
	36	Колея		Предна/задна	mm	950 / 910			
	37	Просвет	m <sub>1</sub>	В най-ниската точка с товар	mm	116			
	38		m <sub>2</sub>	В центъра на базата с товар	mm	160			
	39	Работна спирачка		Мех./хидр./пневм./комб.		Хидравлична дискова спирачка			
40	Установителна спирачка		Ръчна/крачна		Ръчна				
Задвижване	41	Батерия		Тип		Стартерна			
	42			Напрежение/капацитет	V/Ah	12 / 88			
	43			Маса	kg	22			
	44	Двигател с вътрешно горене		Производител, тип (дизел)		TOYOTA 3Z			
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	42			
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min <sup>-1</sup>	2200			
	47			Брой цилиндри	cm <sup>3</sup>	4			
	48			Разход на гориво	l/h	3 (дизель)			
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред/назад)		Хидродинамична 10DA, 1/1			
	50	Съединител		Тип		Хидротрансформатор			
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa	14			
	52	Ниво на шума		Средна стойност на работното място на водача	dB (A)	85			

1) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".

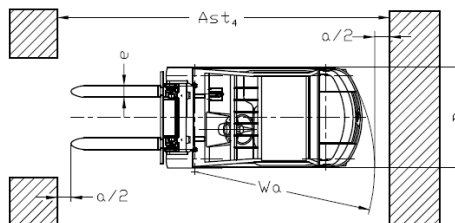
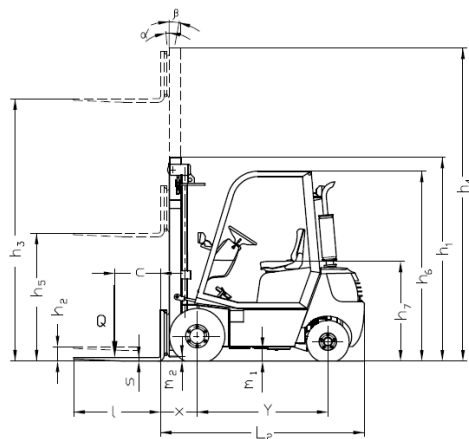
Размера h<sub>4</sub> без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

2) Препоръчителни размери на вилчния рог

\* Мотокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1

\* Възможни са варианти различни от посочените спецификации и характеристики .

\* 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.



## 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 – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР  
(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2080	3540	80
40 S	4000	2620	4555	130

ДУПЛЕКС – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР  
(Двумачтова, Увеличен свободен ход)

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

ТРИПЛЕКС – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР  
(Тримачтова, Увеличен свободен ход)

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