

RECORD 1S			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производител		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД					
	2	Тип			ГВ3630.30.433S ГВ3630.30.5MC <sup>1)</sup>	ГВ3632.30.433S ГВ3632.30.5MC <sup>1)</sup>	ГВ3636.30.433S ГВ3636.30.5MC <sup>1)</sup>	ГВ3638.30.433S ГВ3638.30.5MC <sup>1)</sup>	
	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		Бензин-газ			
	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>2)</sup>			
	10		h <sub>2</sub>	Свободен ход	mm	80 <sup>2)</sup>			
	11		h <sub>5</sub>	Увеличен свободен ход	mm	– <sup>2)</sup>			
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A			
	13	Размери на вилцата	s/e /l	Дебелина/ширина/дължина	mm	40x80x1150 <sup>3)</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>2)</sup>			
	18		h <sub>4</sub>	Височина при максимално вдигната УП	mm	3540 <sup>2)</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	W a	Външен радиус	mm	1900	1950	2015	2080
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm	402			
	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	Скорост		Движение с товар/без товар	km/h	20/21			
	25			Повдигане с товар/без товар	m/s	0,26/0,31			
	26			Спускане с товар/без товар	m/s	0,3/0,3			
	27	Номинално теглително усилие		С товар	kN	14			
Маса	28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	%	25/28			24/26
	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	2660	2750	2950	3130
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден/заден	kg	3460/450	3760/490	4180/520	4600/530
Шаши	31			Без товар преден/заден	kg	1420/1240	1120/1630	1220/1730	1300/1830
	32	Гуми		Брой, предни/задни		2/2			
	33			Размери, предни		23x9-10			
	34			Размери, задни		5,00-8			
	35	База	Y		mm	1420			
	36	Колея		Предна/задна	mm	970/911			
	37	Просвет	m <sub>1</sub>	В най-ниската точка с товар	mm	120			
	38		m <sub>2</sub>	В центъра на базата с товар	mm	140			
	39	Работна спирачка		Мех./хидр./пневм./комб.		Хидравлична			
	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/газ)		VW ADF 1.8 / TOYOTA 4Y <sup>1)</sup>			
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	35 / 42 <sup>1)</sup>			
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min <sup>-1</sup>	3000 / 2600 <sup>1)</sup>			
	47			Брой цилиндри/работен обем	cm <sup>3</sup>	4/1800 / 4/2200 <sup>1)</sup>			
	48			Разход на гориво	l/h	2,5 (бензин); 3,5(LPG)			
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред/назад)		Хидродинамична; 1/1			
	50	Съединител		Тип		Хидротрансформатор			
	51	Работно налягане		За сменните приспособления	MPa	14			
	52	Ниво на шума		Средна ст-ст на работното място на водача	dB(A)	85			

1) Данните се отнасят за мотокар с двигател TOYOTA 4Y.

2) За останалите височини виж таблица ”Повдигателни уредби”.

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

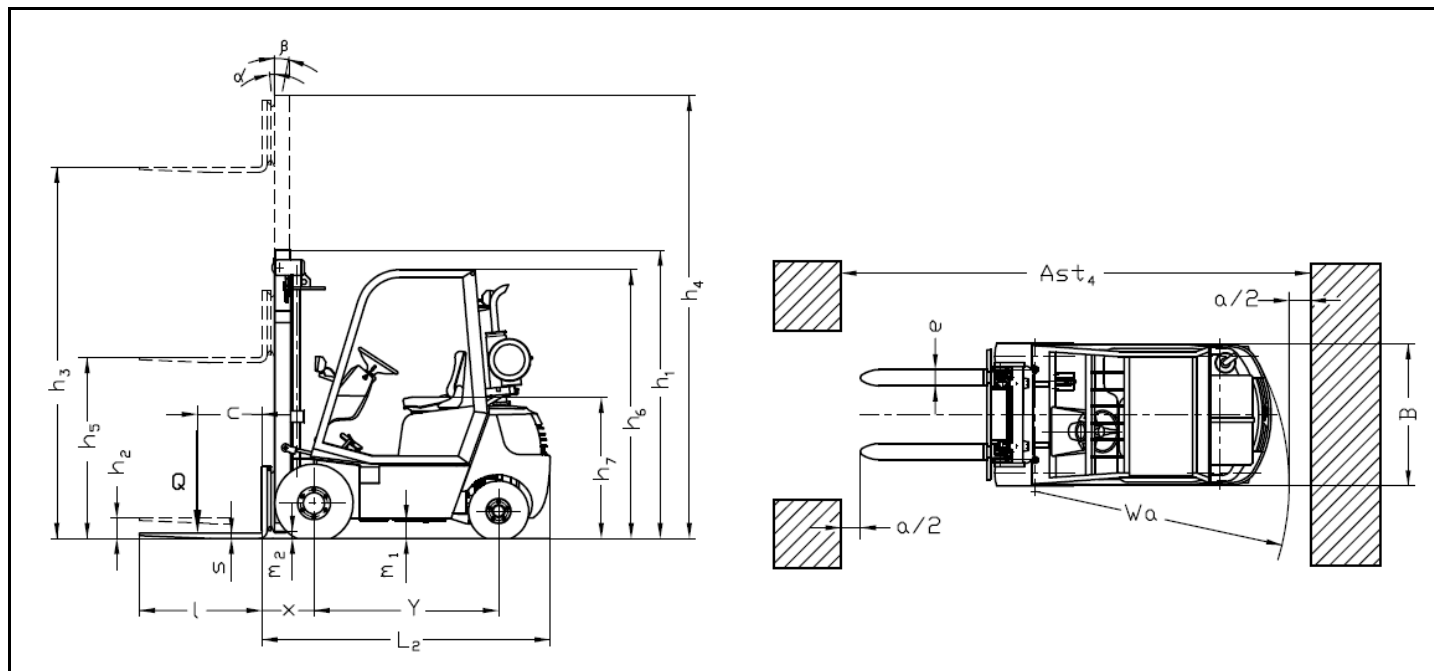
3) Препоръчителни размери на вилчния рог.

\* 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.

\* Балканкар Рекорд си запазва правото на промени върху спецификации и продукти без предупреждение.



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

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

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

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

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

42 T	4200	2080	4800	1360
45 T	4500	2220	5220	1500
50 T	5000	2370	5670	1650
54 T	5400	2470	5990	1760
60 T	6000	2670	6590	1960