

RECORD 1S			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производител		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД					
	2	Тип			ДВ1630.30.227S ДВ1630.30.327S ¹⁾ ДВ1630.30.5MC ²⁾	ДВ1632.30.227S ДВ1632.30.327S ¹⁾ ДВ1632.30.5MC ²⁾	ДВ1636.30.227S ДВ1636.30.327S ¹⁾ ДВ1636.30.5MC ²⁾	ДВ1638.30.227S ДВ1638.30.327S ¹⁾ ДВ1638.30.5MC ²⁾	
	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	Коледа (х–двигателни)		Брой, предни/задни		2x/2			
Размери	9	Повдигателна уредба	h ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ³⁾			
	10		h ₂	Свободен ход	mm	80 ³⁾			
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	– ³⁾			
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A			
	13	Размери на вилцата	s/e /l	Дебелина/ширина/дължина	mm	40x80x1150 ⁴⁾			
	14	Наклон на УП	α/ β	Напред/назад	(°)	5°±1°/10°±1°			
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm	2150	2200	2230	2290
	16		B	Ширина	mm	1180			
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm	2080 ³⁾			
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm	3540 ³⁾			
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2080			
	20		h ₇	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 ₄	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			
	28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	%	25/28			24/26
Маса	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
	31			Без товар преден/заден	kg	1420/1240	1120/1630	1220/1730	1300/1830
Шаши	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 ₁	В най-ниската точка с товар	mm	120			
	38		m ₂	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)		DEUTZ D2011L03 / KUBOTA V2403 ¹⁾ / TOYOTA 3Z ²⁾			
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	34,5 / 36 ¹⁾ / 42 ²⁾			
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2600 / 2800 ¹⁾ / 2200 ²⁾			
	47			Брой цилиндри/работен обем	cm ³	3/2332 / 4/2434 ¹⁾ / 4/3450 ²⁾			
	48			Разход на гориво	l/h	3 (дизел)			
	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 KUBOTA V2403

2) Данните се отнасят за мотокар с двигател TOYOTA 3Z

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

Размера h₄ без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

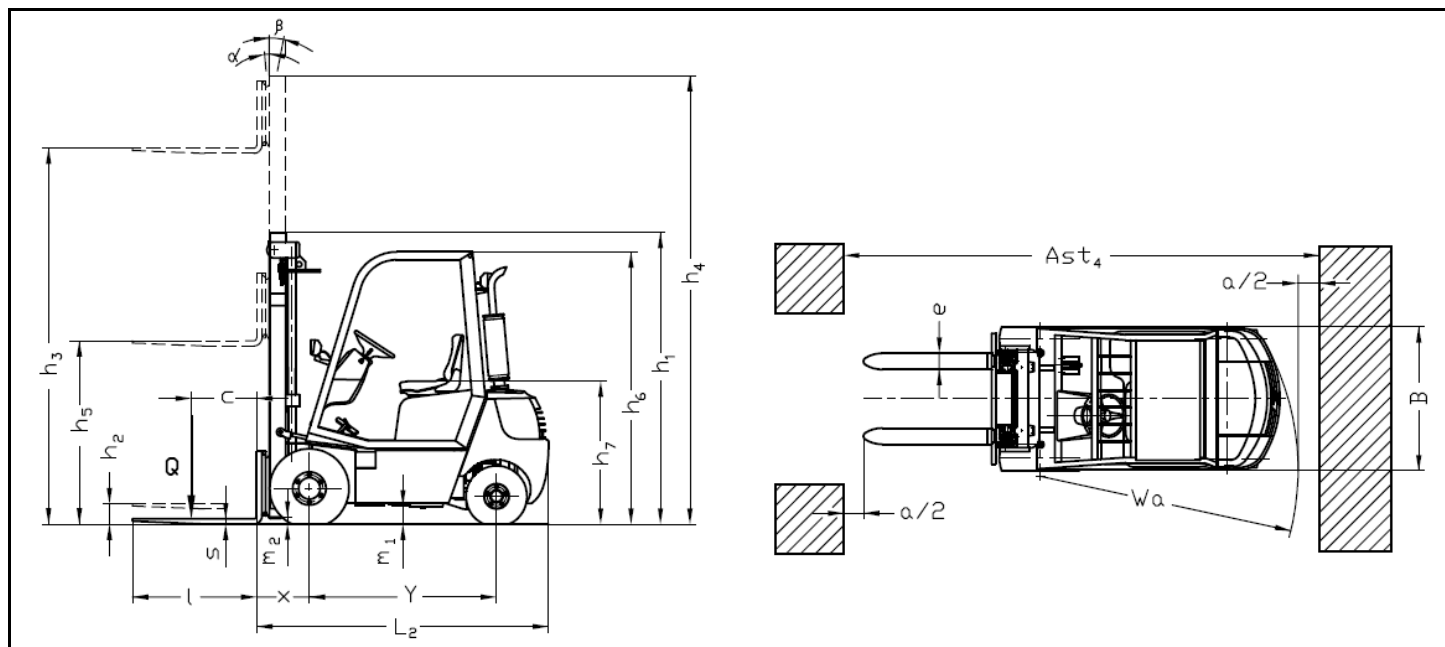
4) Препоръчителни размери на вилчния рог

* 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