

RECORD 1S

ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198

Характеристики		БАЛКАНКАР РЕКОРД АД						
1	Производител							
2	Тип				ДВ1630.30.227S ДВ1630.30.327S ¹⁾	ДВ1632.30.227S ДВ1632.30.327S ¹⁾	ДВ1636.30.227S ДВ1636.30.327S ¹⁾	ДВ1638.30.227S ДВ1638.30.327S ¹⁾
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			
9	Повдигателна уредба	h ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ²⁾			
10		h ₂	Свободен ход	mm	80 ²⁾			
11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	– ²⁾			
12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A			
13	Размери на вилцата	s/e /l	Дебелина/ширина/дължина	mm	40x80x1150 ³⁾			
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 спуснатата УП	mm	2080 ²⁾			
18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm	3540 ²⁾			
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
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
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		C товар	kN	14			
28	Преодоляван наклон		C 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		C 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
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			
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 / DEUTZ D2009L04 / KUBOTA V2403 ¹⁾			
45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	34,5 / 36 / 36			
46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2600 / 3000 / 2800 ¹⁾			
47			Брой цилиндри/работен обем	cm ³	4/2332 / 4/2300 / 4/2434 ¹⁾			
48			Разход на гориво	l/h	3 (дизел)			
49	Трансмисия		Тип, скорости (напред/назад)		Хидродинамична 6861.2-05 S3, 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) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".

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

3) Препоръчителни размери на вилчния рог

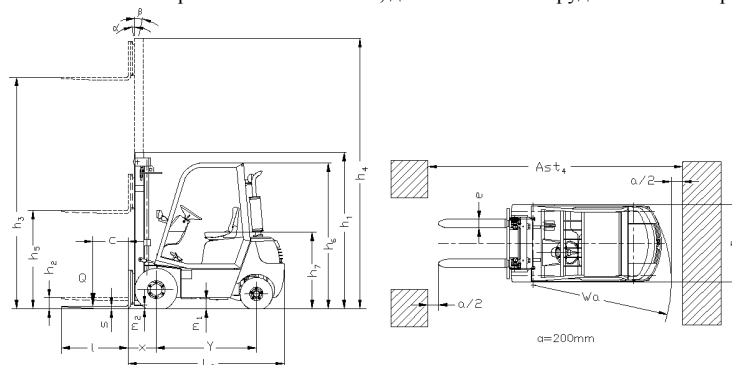
* Мотокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-2

* 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

* Снимките и илюстрациите не включват всички варианти на изпълнение, допълнително оборудване и аксесоари.



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