

РЕКОРД 1S			ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198					
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД					
	2	Тип			ДВ1630.30.227S	ДВ1632.30.227S	ДВ1636.30.227S	ДВ1638.30.227S
	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 ₃	Височина на повдигане	mm	3000 ¹⁾		
	10		h ₂	Свободен ход	mm	80 ¹⁾		
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm	– ¹⁾		
	12	Подвлична плоча		Присъединяване по DIN 15137		2A		
	13	Размери на вилцата	s/e/l	Дебелина/ширина/дължина	mm	40 x 80 x 1150 ²⁾		
	14	Наклон на УП	α/β	Напред/назад	(°)	5°±1° / 10°±1°		
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm	2150	2200	2230
	16		B	Ширина	mm	1180		
	17		h ₁	Височина при спуснатата УП	mm	2080 ¹⁾		
	18		h ₄	Височина при максимално вдигната УП	mm	3540 ¹⁾		
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm	2080		
	20		h ₇	Височина до седалката	mm	1006		
	21	Радиус на завой	Wa	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
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	%	22 / 24		
Маса	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	2660	2750	2950
	30	Натоварване на мостовите		С товар преден/заден	kg	3460/450	3760/490	4180/520
	31			Без товар преден/заден	kg	1420/1240	1120/1630	1220/1730
Шаси	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 / 910		
	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		
Задвижване	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)		DEUTZ D2011L03		
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW	34,5		
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹	2600		
	47			Брой цилиндри/работен обем	cm ³	3/2332		
	48			Разход на гориво	l/h	3 (дизел)		
	49	Трансмисия		Тип, скорости (напред/назад)		Хидродинамична 6861 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) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".

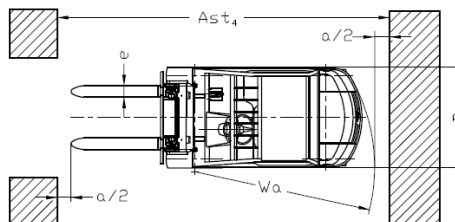
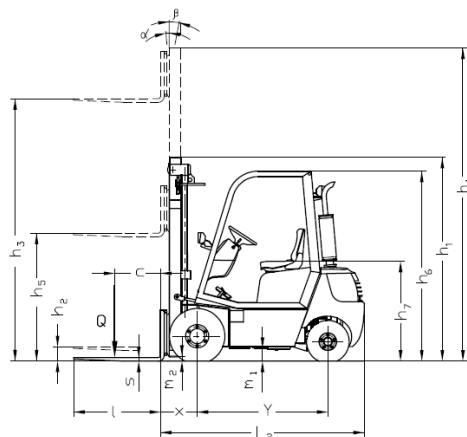
Размера h₄ без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 mm.

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