

РЕКОРД 2Е			ЛИСТ ТИПОВ ПО VDI 2198		
Характеристики	1	Производител	БАЛКАНКАР РЕКОРД АД		
	2	Тип			ДВ 1792.30.5МС Е
	3	Товароподемност	Q		3500
	4	Център на тежестта на товара	C	Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците	kg 500
	5	Вид задвижване		Ел. батерия / дизел / газ	mm 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		h ₃	Височина на повдигане	mm 3000 ¹⁾
	10		h ₂	Свободен ход	mm 95 ¹⁾
	11		h ₅	Увеличен свободен ход	mm - ¹⁾
	12	Подвилична плоча		Присъединяване по DIN 15137	3A
	13	Размери на вилцата	s/e/l	Дебелина / ширина / дължина	mm 45x120x1150 ²⁾
	14	Наклон на УП	α/β	Напред / назад	(°) 5°±1° / 10°±1°
	15	Габаритни размери	L ₂	Дължина	mm 2700
	16		B	Ширина	mm 1200
	17		h ₁	Височина при спусната УП	mm 2100 ¹⁾
	18		h ₄	Височина при макс. вдигната УП	mm 3585 ¹⁾
	19		h ₆	Височина до покрив защитен	mm 2180
	20		h ₇	Височина до седалката	mm 1120
	21		Wa	Външен радиус	mm 2500
	22	Разстояние до товара	X	От оста на предния мост до челото на вилците	mm 505
	23	Ширина на работния коридор	Ast ₄	При палети 800x1200 При палети 1000x1200	mm 3890 4090
Експл.х-ки	24	Скорост		Движение с товар / без товар	km/h 17 / 18
	25			Повдигане с товар / без товар	m/s 0,45 / 0,54
	26			Спускане с товар / без товар	m/s 0,4 / 0,3
	27	Ном. теглително усилие		С товар	kN 21
	28	Преодоляван наклон		С товар / без товар	% 25 / 27
Маса	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg 4680
	30	Натоварване на мостовете		С товар преден / заден	kg 7500 / 680
	31			Без товар преден / заден	kg 1960 / 2720
Шаси	32	Гуми		Брой, предни / задни	2 / 2
	33			Размери, предни	8,15-15
	34			Размери, задни	6,50-10
	35	База	Y		mm 1740
	36	Колея		Предна / задна	mm 980 / 960
	37	Просвет	m ₁	В най-ниската точка с товар	mm 120
	38		m ₂	В центъра на базата с товар	mm 170
	39	Работни спирачки		Мех./хидр./пневм./комб.	Хидравлична дискова
	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)	TOYOTA 3Z - дизел
	45			Полезна мощност по DIN 70020	kW 42
	46			Ном. честота на въртене по DIN70020	min ⁻¹ 2200
	47			Брой цилиндри/работен обем	cm ³ 4/3450
	48			Разход на гориво	l/h 3 (дизел)
	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 раб. място на водача	dB(A) 80

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

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

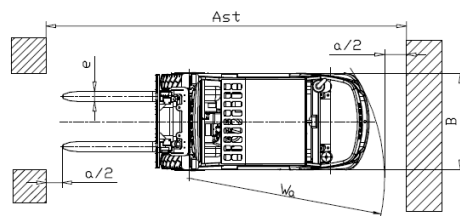
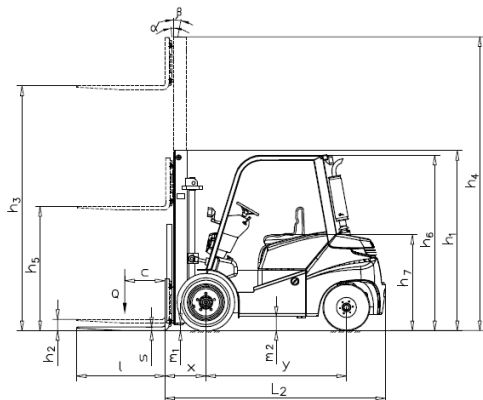
2) Препоръчителни размери на вилчния рог.

* 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.

* 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 – 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

30 S	3000	2100	3585	95
40 S	4000	2590	4545	95
45 S	4500	2840	5045	95

ДУПЛЕКС – 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

30 D	3000	2100	3630	1500
------	------	------	------	------

ТРИПЛЕКС – 3,5 t - МОТОКАР

(Двумачтова, Свободен ход)

42 T	4200	2100	4920	1400
45 T	4500	2240	5240	1500
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6320	1850
64 T	6400	2840	7100	2130