



### Технически характеристики на мотокари, серия ДВ-ВР

		Общи характеристики		ДВ-ВР 20	ДВ-ВР 25	ДВ-ВР 30	ДВ-ВР 35	ДВ-ВР 40			
		1	Производител	Съкратено наименование							
		2	Тип	Означение на производителя	1784	1786	1788	1792	1794		
		3	Полезен товар	$Q$ Товароподемност	$t$ 2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		
		4	Център на теж. на товара	$c$ Отстояние	$mm$ 500						
		5	Вид на тягата	Акум. батерия; дизел; газ	Дизел, газ						
		6	Положение на водача	Ходещ; стоящ; седящ водач	Седящ						
		7	Гуми	предни/задни (V-плътни; L-пневматични)	L/L или V/V						
		8	Колела (х-задвижващи)	Количество предни/задни	$бр.$ 2x/2			4x/2			
Размери		9	Ход при дву-мачтова повдигателна уредба	$h3$ Максимален ход	$mm$ 3300						
		10		$h2$ Нормален свободен ход	$mm$ 150						
		11		$h5$ Работен свободен ход	$mm$						
				12	Подвилична плоча	По DIN 15173 A/B/не	2A		3A		
				13	Размери на вилците	$s / e / l$	$mm$ 40/125/950	50/140/950		60/140/950	
				14	Наклон	$\alpha$ -напред / $\beta$ -назад	$deg$ 5/12				
				15	Габаритни размери	$L2$ Дължина, вкл. челото на вилците	$mm$ 2435	2490	2650	2726	2856
				16		$B$ Ширина	$mm$ 1189				
				17		$h1$ Височина, при спусната УП	$mm$ 2230	2240			
				18		$h4$ Височина, при макс. повдигане	$mm$ 3840	3850		4040	
				19		$h6$ Височина до покрив защитен	$mm$ 2195				
				20		$h7$ Височина до седалката	$mm$ 1120				
				21	Радиус на завой	$Wa$ външен	$mm$ 2155	2240	2400	2440	2600
		22	Разстояние до товара	$x$ от оста на Предния мост	$mm$ 455	465	490		500		
		23	Ширина на раб. проход	$Ast$ с палет 800/1200, 1000/1200	$mm$ 3950	3980	4150		4800		

					ДВ-ВР 20	ДВ-ВР 25	ДВ-ВР 30	ДВ-ВР 35	ДВ-ВР 40
Експлоатационни характеристики	24	Скорост	на движение с товар/без товар	km/h	24		22		
	25		спускане с товар/без товар	m/s	0.6 / 0.6		0.5 / 0.5	0.4 / 0.4	
	26		повдигане с товар/без товар	m/s	0.5 max / 0.3 min				
	27	Теглителна сила	с товар	N	min 16000				
	29	Преодоляван наклон	с товар / без товар	%	17 min				
	32	Собствено тегло	вкл. акумулаторната батерия	kg	3550	3760	4520	4800	5450
Шаси	35	Гуми	Количество предни/задни	бр.	2 / 2			4 / 2	
	36		Размери предни	"(mm)	7 x 12		8.15 - 15		
	37		задни	"(mm)	6 x 9		6.50 - 10		
	38	База	у	mm	1630		1800	1920	
	39	Коловоз	преден / заден	mm	964 / 961		991 / 961		1240/961
	40	Просвет	В най-ниската точка с товар	mm	120		135		
	41		В центъра на базата с товар	mm	125		140		
Задвижване	49	Двигател с вътрешно горене	Производител, модел		ВАМО, Д 3900 К / ВАМО, Г 3900 Газ				
	50		Мощност по DIN	kW	57				
	51		Обороти	min <sup>-1</sup>	2500				
	52		Цилиндри / Работен обем		4 / 3860				
	53	Трансмисия	Тип, скорости напред / назад		ХДП 6860.6 1/1				
	54	Предавателен механизъм	Вид		Хидротрансформатор				
	57	Работно налягане	В работните съоръжения	bar	160				

### Означение на производителя

#### Мотокари означение

#### Двигател

ДВ □□□□. □□. □□ - ВР	-	ВАМО Д 3900 К
ГВ □□□□. □□. □□ - ВР	-	ВАМО Г 3900 Газ

Модел	Товароподемност		Повдигателна уредба		
	□□□□	□□□□	.□□	□□	□□
ДВ-ВР 20	1784	2,0 t	.33	h3 = 3300	.21 Симплекс - Класически тип, с централно разположен хидравличен цилиндър и нормален свободен ход ( $h2 = 150 mm$ )
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.40	h3 = 4000	
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t			
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			
ДВ-ВР 20	1784	2,0 t	.33	h3 = 3300	.22 Симплекс - Повишена видимост, с два хидравлични цилиндъра от страни на Мачта неподвижна, без свободен работен ход ( $h2 = 0 mm$ )
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.40	h3 = 4000	
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t			
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			
ДВ-ВР 20	1784	2,0 t	.40	h3 = 4000	.33 Триплекс
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t			
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t			
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			