



### Технически характеристики на мотокари, серия DV / GV

Общи характеристики	1	Производител		Съкратено наименование		DV 20/25	DV 30	DV 35	DV 40
	2	Тип		Означение на производителя		1786.33	1788.33	1792.33	1794.33
	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			
	8	Колела (x-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 вилиците		$s / e / l$	$mm$	40/100/950	50/140/950		60/140/950
	14	Наклон		$\alpha$ -напред / $\beta$ -назад	$deg$	5 / 12			
	15	Габаритни размери	$L2$	Дължина, вкл. челото на вилиците	$mm$	2490	2650	2726	2856
	16		$B$	Ширина	$mm$	1189	1214		1705
	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	$mm$	2175			
	20		$h7$	Височина до седалката	$mm$	1120			
	21		Радиус на завой	$Wa$	външен	$mm$	2240	2400	2440
22	Разстояние до товара	$x$	от оста на Предния мост	$mm$	465	490		500	
23	Ширина на раб. проход	$Ast$	с палет 800/1200, 1000/1200	$mm$	3980	4150		4800	
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				

					DV 20/25	DV 30	DV 35	DV 40	
	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	
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			Хидродинамична, 1/1, ХДП 6860.6			
	54	Предавателен механизъм	Вид			Хидротрансформатор			
	57	Работно налягане		В работните съоръжения	bar	160			

### Означение на производителя

#### Мотокари означение

#### Двигател

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

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