



## Технические характеристики

### автопогрузчиков из серии ДВ-ВР / ГВ-ВР

Общие характеристики	1	Производитель	Сокращенное наименование		ДВ-ВР 20	ДВ-ВР 25	ДВ-ВР 30	ДВ-ВР 35	ДВ-ВР 40
	2	Тип	Обозначение производителя		1784	1786	1788	1792	1794
	3	Полезный груз	$Q$ Грузоподъемность	$t$	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
	4	Центр тяж. груза	$c$ Расстояние	$mm$	500				
	5	Вид тяги	Акум. батарея; дизель; газ		Дизель, газовый				
	6	Положение водителя	Идущий; стоячий; сидящий		Сидящий				
	7	Шины	передние/задние (V-массивные; L-пневматические)		L/L или V/V				
	8	Колеса (х-ведущие)	Количество передние/задние	$шт.$	2х/2				4х/2
Размеры	9	Ход при двухмачтовом Подъемном устройством	$h3$ Максимальный подъем	$mm$	3300				
	10		$h2$ Нормальный свободный подъем	$mm$	150				
	11		$h5$ Рабочий свободный подъем	$mm$					
	12	Подвилочная плита	По DIN 15173 А/В/не		2А		3А		
	13	Размеры клыков вилок	$s / e / l$	$mm$	40/125/950	50/140/950			60/140/950
	14	Наклон	$\alpha$ -вперед / $\beta$ -назад	$deg$	5/12				
	15	Габаритные размеры	$L2$ Длина, вкл. спинку вилок	$mm$	2435	2490	2650	2726	2856
	16		$B$ Ширина	$mm$	1189				1214
	17		$h1$ Высота, при опущенном ПУ	$mm$	2230		2240		
	18		$h4$ Высота, при макс. подъеме	$mm$	3840		3850		4040
	19		$h6$ Высота до защитной крышки	$mm$	2195				
	20		$h7$ Высота до сиденья	$mm$	1120				
	21		Радиус поворота	$Wa$	$mm$	2155	2240	2400	2440
	22	Расстояние до груза	$x$ от оси Переднего моста	$mm$	455	465	490		500
	23	Ширина рабочего проезда	$Ast$ с поддонами 1000/1200	$mm$	3950	3980	4150		4800

					ДВ-ВР 20	ДВ-ВР 25	ДВ-ВР 30	ДВ-ВР 35	ДВ-ВР 40	
Эксплуатационные характеристики	24	Скорость	движения с грузом / без груза	km/h	24		22			
	25		спуска с грузом / без груза	m/s	0.6 / 0.6		0.5 / 0.5	0.4 / 0.4		
	26		подъема с грузом / без груза	m/s	0.5 max / 0.3 min					
	27	Тяговое усилие	с грузом / без груза	N	min 16000					
	29	Преодолеваемый наклон	с грузом / без груза	%	17 min					
	32	Собственная масса	вкл. аккумуляторную батарею	kg	3550	3760	4520	4800	5450	
Шасси	35	Шины	Количество передних/задних	шт.	2 / 2			4 / 2		
	36		Размеры передних	"(mm)	7 x 12		8.15 - 15			
	37		задних	"(mm)	6 x 9		6.50 - 10			
	38	База	у	mm	1630	1800	1920			
	39	Колея		передняя / задняя		964 / 961		991 / 961		1240/961
	40	Просвет	m1 В самой нижней точке с грузом	mm	120		135			
41	m2 В центре базы с грузом		mm	125		140				
Привод	49		Производитель, модель		ВАМО, Д 3900 К / ВАМО, Г 3900 Газ					
	50	Двигатель внутренним сгоранием	Мощность по DIN		57					
	51		Обороты		2500					
	52		Цилиндры / Рабочий объем		4 / 3860					
	53	Передача		Тип, передачи вперед / назад		Гидродинамическая ХДП 6860.6 1/1				
	54	Передачный механизм		Вид		Гидротрансформатор				
	57	Рабочее давление		В навесном оборудовании		160				

## Обозначение производителя

Автопогрузчики  
обозначение

Двигатель

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

Модель	Грузоподъемность		Подъемное устройство		
	□□□□		.□□		.□□
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.33	h3 = 3300	.21 Симплекс - Классический тип, с центрально расположенным гидравлическим цилиндром и нормальным свободным ходом (h2 = 150 mm)
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t	.40	h3 = 4000	
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.33	h3 = 3300	.22 Симплекс - Повышенной видимостью, с двумя гидравлическими цилиндрами по двум сторонам мачт, без свободного рабочего хода (h2 = 0 mm)
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t	.40	h3 = 4000	
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			
ДВ-ВР 25	1786	2,5 t	.40	h3 = 4000	.33 Триплекс
ДВ-ВР 30	1788	3,0 t	.45	h3 = 4500	
ДВ-ВР 35	1792	3,5 t			
ДВ-ВР 40	1794	4,0 t			