



Технически характеристики на мотокари серия DVR с дизелов двигател /DVG с газов двигател

Общи характеристики	1	Тип	Означение на производителя	DVR20	DVR25	DVR30	DVR35	DVR40		
	2	Полезен товар	Q	Товароподемност	kg	2000	2500	3000	3500	4000
	3	Разстояние от центъра на тежестта	c	Разстояние от центъра на тежестта до чело на рог виличен	mm	500				
	4	Задвижване		Двигател дизел / газ	Дизел, газ					
	5	Вид управление		Водач (стоящ, седящ, др.)	седящ					
	6	Гуми		L-пневматични, V-масивни предни/задни	L/L или V/V					
	7	Колела (x - водещи)		Количество предни/задни	2x / 2				4x/2	
РАЗМЕРИ	8	Ход при думачтова повдигателна уредба	h ₃	Максимален ход	mm					3300
	9		h ₂	Нормален свободен ход	mm					150
	10		h ₅	Работен свободен ход	mm					-
	11	Количка вертикална		По DIN15173 A/B/не	2A		3A			
	12	Дължина на вилиците		l	mm					От 950 до 1500
	13	Наклон на подемотното устройство		α - напред / β - назад	Grad					5 / 12
	14	Габаритни размери	L ₂	Дължина, вкл.чело на рог виличен	mm	2435	2490	2650	2726	2856
	15		B	В ширина	mm	1189	1218		1705	
	16		h ₁	Височина при спуснато подемно у-во	mm	2230		2240		
	17		h ₄	Височина при макс.подем на под.у-во	mm	3840		3850		4040
	18		h ₆	Височина до защитния покрив	mm	2195				
	19		h ₇	Височина до седалката	mm	1120				
	20	Радиус на завъртане		Wa	mm	2155	2240	2400	2440	2600
21	Разстояние до товара		x	mm	455	465	490		500	
22	Ширина на работен коридор		Ast	mm	3950	3980	4150		4800	
СКОРОСТИ	23	Скорост		на движение с товар / без товар	km/h	24		22		
	24		на повдигане с товар / без товар	m/s	0,5 max / 0,3 min					
	25		на сваляне с товар / без	m/s	0,6 / 0,6		0,5 / 0,5		0,4 / 0,4	

			товар							
26	Преодоляван наклон		с товар / без товар	%	17 min					
	Тип		Означение на производителя		DVR20	DVR25	DVR30	DVR35	DVR40	
27	Време за ускорение		при движение с товар / без товар	s	22,5		18,5	16		
28	Собствена маса			kg	3550	3760	4520	4800	5450	
ШАСИ	30	Гуми	Количество предни/задни	бр.	2 / 2			4x/2		
	31		размери предни	"mm	7x12		8,15-15			
	32		размери задни	"mm	6x9		6,50-10			
	33	База	y	mm	1630		1800		1920	
	34	Следа		предна / задна	mm	964 / 961		991/961		1240 / 965
	35	Просвет	m ₁	в най-ниската точка с товар	mm	120		135		
	36		m ₂	в центъра на базата с товар	mm	125		145		
	37	Спирачка работна крачна		(мех., хидр., електр., пневм.)		хидравл.				
38	Спирачка за паркиране		ръчна/ крачна /обезопасит.		ръчна					
Задвижване	39	ДВГ	Производител, модел		Д3900; Г3900					
	40		Мощност по DIN	kW	57					
	41		Обороти	min	2500					
	42		Цилиндри / Работен обем		4 / 3860					
	43	Трансмисия		Тип, скорости напред/назад		ХДП6860 1/1				
	44	Предавателен механизъм		Вид		Хидротрансформатор				

Модел	Товаро подемност	Височина на повдигане	Повдигателна уредба	Означение /тип на повд. уредба
DVR20 DVR25 DVR30 DVR35 DVR40	2,0 t 2,5 t 3,0 t 3,5 t 4,0 t	.33 (h3=3300 mm) .40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	СИМПЛЕКС – С две мачти и централно разположен хидравличен цилиндър с нормален свободен ход (h2=150 mm)	.21
DVR20 DVR25 DVR30 DVR35 DVR40	2,0 t 2,5 t 3,0 t 3,5 t 4,0 t	.33 (h3=3300 mm) .40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	СИМПЛЕКС – Повишена видимост с две мачти и с два цилиндъра, с нормален свободен ход (h2 = 0 mm).	.22
DVR20 DVR25 DVR30 DVR35	2,0 t 2,5 t 3,0 t 3,5 t	.28 (h3=2800mm)	ДУПЛЕКС – Две мачти с един централно разположен телескопичен цилиндър, с работен свободен ход 1380мм	.21
DVR20 DVR25 DVR30 DVR35	2,0 t 2,5 t 3,0 t 3,5 t	.40 (h3=4000 mm) .45 (h3=4500 mm)	ТРИПЛЕКС – С три мачти, с работен свободен ход 2000/2250мм	.33