

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЕТ 512

№	Параметры	Измерительные единицы	Обозначение на фиг.2	ЕТ 512
1	Таговое усилие	кN	Q	2,5
2	Габаритные размеры: - длина - ширина - высота	мм мм мм	L B H	2450max 1220max 1665max
3	Радиус поворота	мм	Wa	2200±40
4	Высота присоединения тяжа: - нижнее положение - среднее положение - верхнее положение	мм мм мм	h1 h2 h3	420±30 500±30 560±30
5	Ширина рабочего коридора: - при повороте на 90° - в коридоре на 90° с одинаковой шириной	мм мм	a1 a2	2250
6	Колесная база	мм	Y	1200±10
7	Колея: - передняя - задняя	мм мм		930±10 1020±10
8	Дорожный просвет на самой низкой точке	мм		125±10
9	Скорость: - с грузом - без грузом	km/h km/h		8±1,0 14±1,5
10	Преодолеваемый наклон с грузом	%		7
11	Нагрузка на мосты - передний – управл. - задний - ведущий	кгс кгс		550 max 1250 man
12	Тормоза: - рабочий - стоячный		Гидравлический механический	
13	Тяговый электродвигатель	kW		6,3
14	Батарея – вид - напряжение - емкост при 5ч. разрядке	В Ah		80 280
15	Шины - передние -2шт. - Задние – 2шт.	мм мм	23x5PR6 23x5PR6	
16	Собственная маса с батареею	kg		1752±55

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Item№	Parameters and performance data	Symbol on Fig.2	MKS	MKS
1	Drawbar pull		kgf	250
2	Overall dimensions:			
	Length	L	mm	2450max
	Width	B	mm	1220max
	Height	H	mm	1665max
3	Turning radius			
	Minimum outer radius without load	R	mm	2200
4	Hitch height			
	- bottom position	h1	mm	420±30
	- central position	h2	mm	500±30
	- top position	h3	mm	560±30
5	Minimum intersecting aisles	a ₁	mm	2250
6	Wheelbase	Y	mm	1200
7	Wheel track			
	- front		mm	930±10
	- rear		mm	1020±10
8	Ground clearance Under the lowest point		mm	125min
9	Travel speed			
	- laden		km/h	8±1
	- unladen		km/h	14±1
10	Gradient performance laden		%	7
11	Axle loading			
	- front axle (steering)		kgf	550max
	- rear axle (drive)		kgf	1250max
12	Brakes			
	- service			hydraulic
	- parking			mechanical
13	Electric traction motor		kW	6.3
14	Battery			
	- voltage		V	80
	- capacity at 5h discharge		Ah	280
15	Types			
	- front		mm	23x5PR6
	- rear		mm	23x5PR6
16	Dead weight with battery		kg	1752±55

