

Характеристика	Наименование		ET 508.1	ET 512	ET514	ET 516	RP 551.2	
	Вес прицепленного груза	Q Полезный	кг	6000	12000	12000	20000	
Вид тяги	Электр. (батарея), дизельн., бензин, газ, двигатель		Электр. (батарея)	Электр. (батарея)	элект.батарея	Электр. (батарея)		
Вид управление	Рулевое, рычаж, с ручкят. упр. сид, стоящ. вод.		рулевое сид.вод.	рулевое сид.вод.	рулевое сид.вод.	рулевое сид.вод.		
Шины	V - массивные, L - пневмат. передие/задние		L / L	L / L	L/L	L / L	L / L	
Колеса (х-ведущие)	Количество передних / задних		1 / 2x	2 /2x	2/2x	2 /2x		
Подъемное устройство	с / без						без	
Размеры	Грузова платформа	l x b (длна x ширина)	мм	нет	нет	нет	нет	1825 / 980
	Высота груз поверхности	h	мм	нет	нет	нет	нет	545
	Габаритные размеры	L Длина	мм	1650	2450	2780	3060	2650
		B Ширина	мм	955	1220	1360	1360	1040
		h ₁ Высота	мм	1360	1665	1450	1450	545
		h ₃ высота до верх кабины		-	-	2090	1930	
	Подъем	h ₂ (только для погрузчиков)	мм	нет	нет		нет	
		R ₁ Внешний наименьший	мм	1360	2200	2450	2780	2000
	Радиус паварота	R ₂ Внешний наименьший	мм					
		г Внутренний	мм					
Ширина робочего коридора		a ₁ при повороте на 90° в коридоре	мм					
	a ₂ при повороте на 90° в корид. На один.шир	мм						
Эксплуат. Харак	Скорость	Движения с грузом / без груза	km/h	7,5/13	8,0 / 14	9,0/15,0	8,0 / 13	
		Подъема с грузом / без груза	m/s					
		Спуска с грузом / без груза	m/s					
	Тягово усилие	На крюке с грузом / без груза	kgf	125	250	250	400	
	Макс. Тягово усилие	5 мин.тяг. усилие при маш. с электроприводом	kgf					
	Преодоление уклона	С грузом / без груза	%	4	7	8	8	
Преодоление макс. Уклона	С грузом / без груза	%						
Шassi	Собственная масса	Включая батарею	kg	760	1725	2200	2400	250
	Нагрузка на оси	С номинальным грузом переднюю / заднюю	kgf	310 / 515	550 / 1250	1400 /1900	1650 / 2000	1230 / 1120
		Количество передних / задних		1/2	2/2	2 2	2/2	2 2
	Шины	Размеры передних	мм	4,00-8(110x203)	23x5PR6	6,00-9PR10	6,00-9R10	4,00-8(110x203)PR6
		Размеры задних	мм	4,00-8(110x203)	23x5PR7	6,50-10PR10	6,50-10R10	4,00-8(110x203)PR6
	База	y	мм	890	1200	1075	1360	1150
	Колея	Между симметр. линиями шин передний / задний	мм	810	930 / 1020	985 / 1103	985 / 1103	800 / 800
		Просвет	С номин. грузом наименьший	мм	85	125	100	90
		С номин. грузом наименьший Н в середине базы	mm					140
	Тормоза	Рабочий, стояночный		ножной/ручной	ножной/ручной	ножной/ручной	ножной/ручной	
Гидравличестий, механический, электрический								
Подеска	Мосты передий / задний							
Привод	Батарея	Вид		PzS	PzS	PzS	PzS	
		Напряжение / емк при 5-час разряде	V/kC	40V/280 Ah	80V/ 320AH	80V/330Ah	80V/ 440 Ah	
	Электродвигатель	Тяговый двигетелы, мощност (S2-60 мин.)	kW	3	7	9,0	12	
		Двигател подъема, мощност (S)	kW	нет	нет	нет	нет	
	Включение	Вид включателя		контроллер	контроллер	импульсное	импульсное	
		Число скорост. или передач передних / задних		5/5	6/6	импульсное	импульсное	
Механизм передач	Вид		механ./безстеп.	мех./безстепенчатое	безступ.с инп.регул.	безстеп.с инп.регул.		

