

## Технические характеристики, электротележек из серии ЕП

	Модель		Сокращенное наименование		ЕП 2000	ЕП 3000
Общие характеристики	Полезный груз	$Q$	Грузоподъемность	kg	2000	3000
	Вид тяги		Аккумуляторная батарея; дизель; газ		аккумуляторная батарея	
	Положение водителя		Идущий; стоячий; сидящий		Сидящий	
	Вид управления		Рулевое, рычажное, рукояткой		Рулевое	
	Шины		передние/задние (V-массивные; L-пневматические)		L / L	
	Колеса (x-ведущие)		Количество передние/задние	шт.	2/2x	
Размеры	Грузовая платформа	$l \times b$	длина x ширина	mm	2050 x 1300	
	Высота грузовой поверхности	$h$		mm	800	
	Габаритные размеры	$L$	Длина	mm	3400	
		$B$	Ширина	mm	1310	
		$h1$	Высота	mm	1510	
	Радиус поворота	$R1$	внешний	mm	2900	
Ширина рабочего проезда	$a2$	необходимая для поворота на 90°	mm	2600		
Экспл. х-ки	Скорость		движения с грузом / без груза	km/h	16 / 20	18 / 20
	Преодолеваемый наклон		с грузом / без груза	%	12	10
Вес	Собственная масса		вкл. аккумуляторную батарею	kg	1370	1630
	Нагрузка на оси		с номинальным грузом передняя / задняя	kg	1400 / 2020	1700 / 2950
Шасси	Шины		Количество передних/задних	шт.	2 / 2	
			Размеры передних	"(mm)	23x5 PR6 (630x155)	
			задних	"(mm)	23x5 PR6 (630x155)	
	База	$y$		mm	1655	
	Колея		передняя / задняя	mm	930 / 1098	
	Просвет	$m1$	В самой нижней точке с грузом	mm	110	105
		$m2$	В центре базы с грузом	mm	190	190
	Тормоза		рабочие / для парковки		ножные / ручные	
		тип (гидравлические, механические, электрические)		гидр. / механ.		
Подвеска мостов		передний / задний		резиновые амортизаторы / рессоры и резиновые амортизаторы		
Привод	Батарея		вид		свинцовая	
			напряж. / емкость при 5 ч. разряде	V / Ah	2x40 / 165	2x40 / 280
	Электродвигатель		тяговой, мощность (S <sub>2</sub> =60 min)	kW	3.6	
	Включение		вид включателя		командоконтроллер / CURTIS	
			число скоростей движения вперед / задние		5 / бесступ.	6 / бесступ.
Передачный механизм				механическая передача		