

Параметры четырехопорных электропогрузчиков

Показатель	Модели погрузчиков						
	ЭП-103	ЭП-202	ЭП-501	ЭПВ-104	ЭПВ-1-612	4004 (4004А)	04 (02)
Грузоподъемность на вилах, т	1,0	2,0	5,0	0,75	1,0	0,75	1,5
Расстояние от центра массы груза до передних стенок вил, мм	500	600	750	500	550	400	500 (450)
Наибольшая высота подъема груза, мм	2000; 2800	1800; 2800	4500	1800; 2800	2750 (1500)	1600 (2800)	1500 (2750)
Свободный подъем вил, мм	300	250	400	300	236	260	220
Габаритные размеры, мм:							
ширина	940	1350	1390	1000	1030	910	1000
длина с вилами	2600	3150	3790	2610	2960	2400 (2450)	3000
высота с опущенным грузоподъемником	1700; 2000	1600; 2100	3000	1500 (2000)	2100 (1480)	1445 (1910)	1480 (2100)
База колес, мм	1000	1350	1600	1000	1115	1000	1120
Наименьший радиус поворота, мм	1600	2040	2450	1800	2100	1550	2100
Колея колес, мм:							
передних	770	1006	1050	770	825	760	815
задних	790	820	550	790	810	695	810
Дорожный просвет, мм	90	100	140	90	76	75	60
Подъем, преодолеваемый с номинальным грузом, град	7	7	7	7	6	10	6
Угол наклона рамы грузоподъемника, град:							
вперед	3	3	3	3	3	3	3
назад	10	10	10	10	10	10	10
Рабочая длина вил, мм	800	1000	1100	800	915	750	915

Показатель	Модели погрузчиков						
	ЭП-103	ЭП-202	ЭП-501	ЭПВ-104	ЭПВ-1-612	4004 (4004A)	04 (02)
Размеры массивных шин, мм:							
передних	500×160	630×200	—	500×160	510×152	450×150	520×152
задних	400×125	500×160	—	400×125	400×128	270×125	400×128
Рабочее давление в гидросистеме, кПа	10 ⁴	10 ⁴	—	10 ⁴	6500	6500	6500
Нагрузка на пол от колес, кН:							
передних:							
с грузом	28,4	48,5	—	23,8	29,7	22,3	34,8
без груза	9,9	14,0	—	10,6	12,3	9,4	11,0
задних:							
с грузом	5,0	5,6	—	7,3	11,3	2,6	6,8
без груза	13,2	20,2	—	13,0	18,7	8,0	15,5
Масса с вилами без груза, кг	2350; 2400	3410	8000	2360; 2400	3100 (3040)	1740 (1800)	2650 (2800)
Наибольшая скорость с грузом (без груза), км/ч	9,0 (10,0)	10,0 (12,0)	6,0 (7,0)	5,5	6,5 (7,5)	8,5 (10,0)	6,5 (7,5)
Скорость поднимаемого груза, м/мин	9,0	10,0	5,0	8,0	4,25	10,0	4,25
Скорость опускаемых вилок с грузом (без груза), м/мин	—	13,5	—	—	6,0	4,6	6,2
Ширина проездов, пересекающихся под углом 90°, мм	1800	2350	2600	1780	2100	1800	1900
Ширина проезда при штабелировании с поворотом на 90°, мм	3000	3800	4360	3050	3400	2680	3500
Аккумуляторная батарея:							
напряжение, В	40	50	40	40	30	32,5	30
емкость, А·ч	300	400	1000	300	500	300	500