

Технические характеристики

Основные параметры			
1.2	Модель		PS 16L 4300
1.3	Тип привода		Аккумуляторный самоходный
1.4	Положение оператора		Пеший
1.5	Грузоподъемность	Q (t)	1,6
1.6	Центр загрузки	c (mm)	600
1.8	Расстояние от центра оси до вил	x (mm)	647
1.9	Колесная база	y (mm)	1293
Массы			
2.1	Масса	kg	1340
2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом	kg	930/2010
2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза	kg	850/490
Колеса, ходовая часть			
3.1	Тип колес		Полиуретан (PU)
3.2	Размер передних (ведущих) колес	x w (mm)	230 X 70
3.3	Размер задних колес	x w (mm)	85x75
3.4	Дополнительные колеса	x w (mm)	150x54
3.5	Кол-во колес спереди/сзади (x-ведущие)		1x + 1 / 4
3.6	Колеса передних колес	b10 (mm)	510
3.7	Колеса задних колес	b11 (mm)	390 / 505
Размеры			
4.2	Габаритная высота (min)	h1 (mm)	2008
4.3	Свободный подъем	h2 (mm)	
4.4	Высота подъема	h3 (mm)	4230
4.5	Высота с выдвинутой мачтой (max)	h4 (mm)	4780
4.9	Высота ручки (min/max)	h14 (mm)	850/1385
4.15	Высота вил в нижнем положении	h13 (mm)	90
4.19	Общая длина	l1 (mm)	1964
4.20	Длина до фронта вил	l2 (mm)	814
4.21	Общая ширина	b1 (mm)	820
4.22	Размеры вил	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
4.25	Ширина вил	b5 (mm)	570
4.32	Клиренс в центре базы	m2 (mm)	28
4.33	Ширина прохода с паллетой 1000×1200	Ast (mm)	2406
4.34	Ширина прохода с паллетой 800×1200	Ast (mm)	2393
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1510
Характеристики			
5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)	km/h	5,7/6,0
5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)	m/s	0.13 / 0.20
5.3	Скорость движения вил вниз (с грузом/ без груза)	m/s	0.20 / 0.14
5.8	Преодолимый уклон max (с грузом/ без груза)	%	6 / 12
5.10	Тормозная система		Электромагнитный тормоз
Параметры электрической системы			
6.1	Мощность двигателя движения S2 60min	kW	1.3
6.2	Мощность двигателя подъема S3 4.5%	kW	3.2
6.3	Стандарт АКБ DIN 43531/35/36 А, В, С, по		3VBS
6.4	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ V / Ah		24/270
6.5	Масса АКБ +/-5%	kg	230
6.6	Потребление энергии в соотв. с циклом VDI	kWh/h	1.59
Другое			
8.1	Тип управления ходом		AC
8.4	Уровень шума по EN 12053	dB(A)	<70

Параметры доступных мачт:

	Габаритная высота мачты минимальная h_1 (мм)	Высота свободного подъема h_2 (мм)	Высота подъема h_3 (мм)	Габаритная высота мачты максимальная h_4 (мм)	Высота вил максимальная $h_5 + h_{13}$ (мм)
PS 12L					
DX	1958	—	2830	3380	2920
	2108	—	3130	3680	3220
	2308	—	3530	4080	3620
DX с функцией свободного подъема (FFL)	1958	1410	2830	3380	2920
	2108	1560	3130	3680	3220
	2308	1760	3530	4080	3620
PS 16L					
DX	1958	—	2830	3380	2920
	2108	—	3130	3680	3220
	2308	—	3530	4080	3620
DX с функцией свободного подъема (FFL)	1958	1410	2830	3380	2920
	2108	1560	3130	3680	3220
	2308	1760	3530	4080	3620
TX	2008	—	4230	4780	4320
	2108	—	4530	5080	4620
TX с функцией свободного подъема (FFL)	1908	1320	3930	4480	4020
	2008	1420	4230	4780	4320
	2108	1520	4530	5080	4620
	2343	1756	5230	5780	5320

Type	PS 16L		
Mast	4300		
h3 (mm)	Q (kg)		
	4300	900	600
	3600	1000	700
3200	1200	900	
2900	1400	1100	
2500	1600	1200	
c(mm)	600	700	

