

## Технические характеристики

Основные параметры			
1.2	Модель		PS 16L 5300
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)	2343
4.3	Свободный подъем	h2 (mm)	1756
4.4	Высота подъема	h3 (mm)	5230
4.5	Высота с выдвинутой мачтой (max)	h4 (mm)	5780
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 A, B, C, 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

<b>Type</b>	<b>PS 16L</b>
<b>Mast</b>	<b>5300</b>

<b>h3 (mm)</b>	<b>Q (kg)</b>		
5300	700	400	
4600	800	500	
4300	900	600	
3600	1000	700	
3200	1200	900	
2900	1400	1100	
2500	1600	1200	
<b>c(mm)</b>	600	700	

