

Технические характеристики

Основные параметры			
1.2	Модель		PS 20L 4300
1.3	Тип привода		Аккумуляторный самоходный
1.4	Положение оператора		Пеший
1.5	Грузоподъемность	Q (t)	2.0
1.6	Центр загрузки	c (mm)	600
1.8	Расстояние от центра оси до вилок	x (mm)	647
1.9	Колесная база	y (mm)	1429
Массы			
2.1	Масса	kg	1579
2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом	kg	1000/2579
2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза	kg	900/679
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)	522
3.7	Колеса задних колес	b11 (mm)	390
Размеры			
4.2	Габаритная высота (min)	h1 (mm)	2128
4.3	Свободный подъем	h2 (mm)	
4.4	Высота подъема	h3 (mm)	4230
4.5	Высота с выдвинутой мачтой (max)	h4 (mm)	4900
4.9	Высота ручки (min/max)	h14 (mm)	850/1385
4.15	Высота вилок в нижнем положении	h13 (mm)	90
4.19	Общая длина	l1 (mm)	2100
4.20	Длина до фронта вилок	l2 (mm)	950
4.21	Общая ширина	b1 (mm)	820
4.22	Размеры вилок	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
4.25	Ширина вилок	b5 (mm)	570
4.32	Клиренс в центре базы	m2 (mm)	23
4.33	Ширина прохода с паллетой 1000×1200	Ast (mm)	2536
4.34	Ширина прохода с паллетой 800×1200	Ast (mm)	2523
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1640
Характеристики			
5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)	km/h	5.4/6.0
5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)	m/s	130/200
5.3	Скорость движения вилок вниз (с грузом/ без груза)	m/s	200/140
5.8	Преодолимый уклон max (с грузом/ без груза)	%	6/10
5.10	Тормозная система		Электромагнитный тормоз
Параметры электрической системы			
6.1	Мощность двигателя движения S2 60min	kW	1.7
6.2	Мощность двигателя подъема S3 4.5%	kW	3.2
6.3	Стандарт АКБ DIN 43531/35/36 A, B, C, по		3PzS
6.4	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ V / Ah		24/350
6.5	Масса АКБ +/-5%	kg	288
6.6	Потребление энергии в соотв. с циклом VDI	kWh/h	1.70
Другое			
8.1	Тип управления ходом		AC
8.4	Уровень шума по EN 12053	dB(A)	<70

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
PS 20L					
DX	2078	—	2830	3500	2920
	2228	—	3130	3800	3220
	2428	—	3530	4200	3620
DX с функцией свободного подъема (FFL)	1978	1310	2630	3300	2720
	2078	1410	2830	3500	2920
	2228	1560	3130	3800	3220
	2428	1760	3530	4200	3620
TX	2128	—	4230	4900	4320
	2228	—	4530	5200	4620
TX с функцией свободного подъема (FFL)	1978	1310	3930	4600	4020
	2128	1420	4230	4900	4320
	2228	1520	4530	5200	4620

Type	PS 20L
Mast	4300

h3 (mm)	Q (kg)		
4300	1100	800	
3600	1200	900	
3200	1300	1000	
2900	1600	1300	
2500	2000	1600	
c(mm)	600	700	

