

Технические характеристики

Основные параметры			
1.2	Модель		PS 20N 4600
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)	1327
Массы			
2.1	Масса	kg	1620
2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом	kg	1210/2410
2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза	kg	1090/540
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)	2228
4.3	Свободный подъем	h2 (mm)	
4.4	Высота подъема	h3 (mm)	4530
4.5	Высота с выдвинутой мачтой (max)	h4 (mm)	5200
4.9	Высота ручки (min/max)	h14 (mm)	950 / 1350
4.15	Высота вилок в нижнем положении	h13 (mm)	90
4.19	Общая длина	l1 (mm)	2025
4.20	Длина до фронта вилок	l2 (mm)	875
4.21	Общая ширина	b1 (mm)	790
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)	2455
4.34	Ширина прохода с паллетой 800×1200	Ast (mm)	2420
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1550
Характеристики			
5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)	km/h	6.0/ 7.0
5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)	m/s	0.13 / 0.20
5.3	Скорость движения вилок вниз (с грузом/ без груза)	m/s	0.28 / 0.23
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	1.4
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 20N

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 20N
Mast	4600

h3 (mm)	Q (kg)		
4600	1000	700	
4300	1100	800	
3600	1200	900	
3200	1300	1000	
2900	1600	1300	
2500	2000	1600	

c(mm)	600	700	
--------------	-----	-----	--

