

Технические характеристики

| Основные параметры | | | |
|---------------------------------|--|------------|---------------------------|
| 1.2 | Модель | | PS 20N 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 вил | 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 (х-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) | 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) | 950 / 1350 |
| 4.15 | Высота вил в нижнем положении | h13 (mm) | 90 |
| 4.19 | Общая длина | l1 (mm) | 2025 |
| 4.20 | Длина до фронта вил | l2 (mm) | 875 |
| 4.21 | Общая ширина | b1 (mm) | 790 |
| 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) | 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 вил 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 А, В, С, 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 | 4300 |

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

