



1.5-3.8 т

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК

| Модель | E15 | E18 | E20 | E25 | E30 | E35 | E38 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Серия (модификация) | 4J2H-M, 4J2H-S | 4J2H-M, 4J2H-S | 4J2HC-S, 4J2H-M, 4J2H-S | 4J2H-M, 4J2H-S | 4J2H-M, 4J4(2)H-S | 4J2H-M, 4J4(2)H-S | 4J4(2)H-S |
| Номинальная грузоподъемность (кг) | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 3800 |
| Центр тяжести (мм) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Тип силового агрегата | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор |



4 серия

КОМФОРТ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Превосходный дизайн рабочего пространства обеспечивает высокий комфорт управления

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

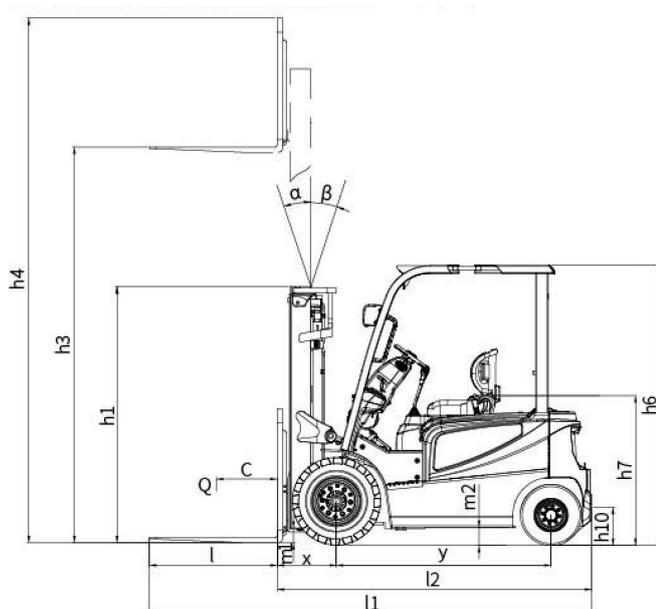
- Интеллектуальное управление и защита повышают безопасность водителей

НАДЕЖНОСТЬ

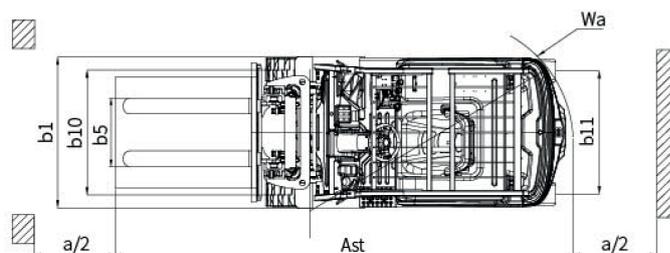
- Для обеспечения надежности используются CAE-анализ, стендовые испытания ключевых компонентов и испытание на прочность всего погрузчика.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

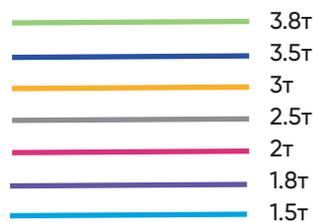
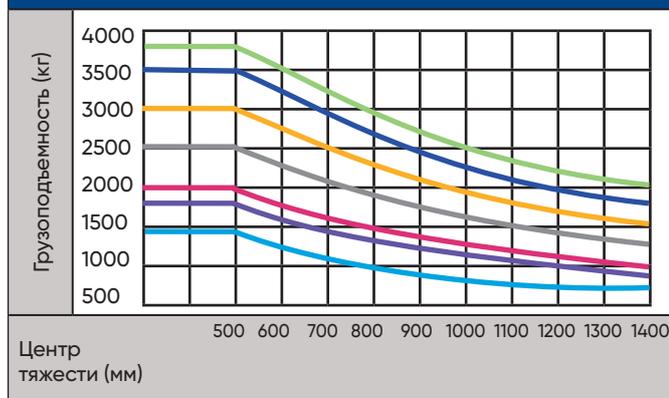
- Удобное расположение ключевых узлов повышает эффективность обслуживания погрузчика.



Ast: ширина прохода под прямым углом
a: зазор 200 мм



КРИВАЯ НАГРУЗКИ



Примечание:

Вертикальная ось обозначает грузоподъемность, а горизонтальная ось – центр нагрузки, которая рассчитывается от передней спинки вила. Базовой точкой стандартной нагрузки является центральное положение груза длиной 1000 мм. При наклоне мачты вперед, использовании нестандартных вилов или загрузке слишком широких грузов грузоподъемность снижается. Для определения грузоподъемности в разных центрах нагрузки используйте диаграммы нагрузки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 1.01 | Производитель | | | TRF | | | | | |
| 1.02 | Модель | | | E15 | E18 | E15 | E18 | E20 | |
| 1.03 | Серия (модификация) | | | 4J2H-M | 4J2H-M | 4J2H-S | 4J2H-S | 4J2HC-S | |
| 1.04 | Номинальная грузоподъемность | Q | кг | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 2000 | |
| 1.05 | Центр тяжести | c | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| 1.06 | Питание | | | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | |
| 1.07 | Положение оператора | | | Сидящее | Сидящее | Сидящее | Сидящее | Сидящее | |
| 1.08 | Передний свес | x | мм | 409 | | 409 | | 414 | |
| 1.09 | Колесная база | y | мм | 1475 | | 1475 | | 1475 | |
| МАССА | | | | | | | | | |
| 2.01 | Общая масса (с / без батареи) | | | кг | 3125/2365 | 3175/2415 | 3050/2350 | 3100/2400 | 3300/2595 |
| 2.02 | Распределение массы с нагрузкой (пер/зад) | | | кг | 3963/662 | 4431/544 | 3934/616 | 4402/498 | 4776/524 |
| 2.03 | Распределение массы без нагрузки (пер/зад) | | | кг | 1547/1578 | 1540/1635 | 1518/1532 | 1511/1589 | 1544/1756 |
| ШИНЫ | | | | | | | | | |
| 3.01 | Тип шин | | | Пневматические | | | | | |
| 3.02 | Размер шин передние | | | 6.5-10-10 PR | | 6.5-10-10 PR | | 6.5-10-12 PR | |
| 3.03 | Размер шин задние | | | 16x6-8-10 PR | | 16x6-8-10 PR | | 16x6-8-10 PR | |
| 3.04 | Кол-во колес (пер/зад) X=ведомые | | | 2/2 | | 2/2 | | 2/2 | |
| 3.05 | Ширина колеи передняя | b10 | мм | 934 | | 934 | | 934 | |
| 3.06 | Ширина колеи задняя | b11 | мм | 920 | | 920 | | 920 | |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| 4.01 | Угол наклона мачты (вперед/назад) | | | a/β | град. | 6/8 | 6/8 | 6/8 | |
| 4.02 | Высота мачты в сложенном состоянии | | | h1 | мм | 1995 | 1995 | 1995 | |
| 4.03 | Свободный ход мачты | | | h2 | мм | 155 | 155 | 155 | |
| 4.04 | Максимальная высота подъема (стандартная мачта) | | | h3 | мм | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 4.05 | Макс. высота подъема вил (с защитной решеткой каретки) | | | h4 | мм | 4014 | 4014 | 4014 | |
| 4.06 | Высота по крыше | | | h6 | мм | 2130 | 2130 | 2130 | |
| 4.07 | Расстояние от земли до сиденья оператора | | | h7 | мм | 1125 | 1125 | 1125 | |
| 4.08 | Высота расположения сцепной тяги | | | h10 | мм | 250 | 250 | 250 | |
| 4.09 | Общая длина (с вилами) | | | l1 | мм | 3120 | 3120 | 3125 | |
| 4.10 | Общая длина (без вил) | | | l2 | мм | 2200 | 2200 | 2205 | |
| 4.11 | Общая ширина | | | b1 | мм | 1120 | 1120 | 1170 | |
| 4.12 | Класс каретки, стандарт ISO2328 | | | | | 2A | 2A | 2A | |
| 4.13 | Размер вил | | | мм | 35x100x920 | | 35x100x920 | | 40x100x920 |
| 4.14 | Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю) | | | b5 | | 960/200 | 960/200 | 960/200 | |
| 4.15 | Расстояние от каретки до спинки вил | | | m1 | | 100 | 100 | 100 | |
| 4.16 | Дорожный просвет (под рамой) | | | m2 | мм | 95 | 95 | 95 | |
| 4.17 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1200 | | | Ast | мм | 3575 | 3575 | 3580 | |
| 4.18 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800x1200 | | | Ast | мм | 3770 | 3770 | 3775 | |
| 4.19 | Радиус поворота (внешний) | | | Wa | мм | 1920 | 1920 | 1920 | |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | |
| 5.01 | Макс. скорость движения (с грузом/без груза) | | | км/ч | 14.5/15 | 14.5/15 | 12/13 | 12/13 | 14.5/15 |
| 5.02 | Макс. скорость подъема (с грузом/без груза) | | | м/с | 0.320/0.440 | 0.290/0.440 | 0.290/0.400 | 0.270/0.400 | 0.280/0.440 |
| 5.03 | Макс. скорость опускания (с грузом/без груза) | | | м/с | 0.400/0.400 | | 0.400/0.400 | | 0.400/0.400 |
| 5.04 | Макс. тяговое усилие (с грузом/без груза) | | | N | 10200/9700 | 10200/9800 | 10200/9700 | 10200/9800 | 11000/10700 |
| 5.05 | Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза) | | | % | 17/27 | 15/26 | 15/23 | 15/22 | 15/25 |
| 5.06 | Время разгона, 10 м (с грузом/без груза) | | | сек | 5.5/5.2 | 5.6/5.3 | 6.0/5.7 | 6.1/5.8 | 5.6./5.2 |
| АККУМУЛЯТОР | | | | | | | | | |
| 6.01 | Аккумулятор, DIN стандарт | | | | | 43531A | 43531A | 43531A | |
| 6.02 | Напряжение/Емкость аккумулятора | | | V/Ah | 48/480 | 48/480 | 48/400 | 48/420 | |
| 6.03 | Масса аккумулятора | | | кг | 760 | 760 | 700 | 705 | |
| ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И КОНТРОЛЛЕР | | | | | | | | | |
| 7.01 | Мощность тягового эл./двигателя (S2-60 минут) | | | кВт | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 |
| 7.02 | Мощность эл./двигателя подъема (S3-15%) | | | кВт | 10.6 | | 10.6 | | 10.6 |
| 7.03 | Контроллер тягового эл./двигателя | | | | | MOSFET/AC | MOSFET/AC | MOSFET/AC | |
| 7.04 | Контроллер эл./двигателя подъема | | | | | MOSFET/AC | MOSFET/AC | MOSFET/AC | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 8.01 | Рабочий тормоз/Стояночный тормоз | | | гидравлический/механический | | | | | |
| 8.02 | Рабочее давление гидравлической системы | | | Мра | 16 | | 16 | | 16 |

*Подробную информацию о аккумуляторах можно получить у наших продавцов или сервисных инженеров.

*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений, а также изменяться без предупреждения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | TRF | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 1.01 | Производитель | | | | | | | | |
| 1.02 | Модель | | | E20 | E25 | E20 | E25 | | |
| 1.03 | Серия (модификация) | | | 4J2H-M | 4J2H-M | 4J2H-S | 4J2H-S | | |
| 1.04 | Номинальная грузоподъемность | Q | кг | 2000 | 2500 | 2000 | 2500 | | |
| 1.05 | Центр тяжести | c | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | | |
| 1.06 | Питание | | | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | | |
| 1.07 | Положение оператора | | | Сидящее | Сидящее | Сидящее | Сидящее | | |
| 1.08 | Передний свес | x | мм | 460 | 460 | 460 | 460 | | |
| 1.09 | Колесная база | y | мм | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | | |
| МАССА | | | | | | | | | |
| 2.01 | Общая масса (с /без батареи) | | | кг | 4030/3100 | 4190/3260 | 3940/3100 | 4100/3260 | |
| 2.02 | Распределение массы с нагрузкой (пер/зад) | | | кг | 5300/730 | 6010/680 | 5220/720 | 5930/670 | |
| 2.03 | Распределение массы без нагрузки (пер/зад) | | | кг | 2050/1980 | 2140/2150 | 2030/1930 | 2000/2100 | |
| ШИНЫ | | | | | | | | | |
| 3.01 | Тип шин | | | Пневматические | | | | | |
| 3.02 | Размер шин передние | | | 7.00-12-14PR | | | | | |
| 3.03 | Размер шин задние | | | 18x7-8-14PR | | | | | |
| 3.04 | Кол-во колес (пер/зад) X=ведомые | | | 2/2 | | | | | |
| 3.05 | Ширина колеи передняя | b10 | мм | 970 | 970 | 970 | 970 | | |
| 3.06 | Ширина колеи задняя | b11 | мм | 960 | 960 | 960 | 960 | | |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| 4.01 | Угол наклона мачты (вперед/назад) | | | α/β | град. | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 |
| 4.02 | Высота мачты в сложенном состоянии | | | h1 | мм | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 4.03 | Свободный ход мачты | | | h2 | мм | 165 | 165 | 165 | 165 |
| 4.04 | Максимальная высота подъема (стандартная мачта) | | | h3 | мм | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.05 | Макс. высота подъема вил (с защитной решеткой каретки) | | | h4 | мм | 4020 | 4020 | 4020 | 4020 |
| 4.06 | Высота по крыше | | | h6 | мм | 2170 | 2170 | 2170 | 2170 |
| 4.07 | Расстояние от земли до сиденья оператора | | | h7 | мм | 1154 | 1154 | 1154 | 1154 |
| 4.08 | Высота расположения сцепной тяги | | | h10 | мм | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 4.09 | Общая длина (с вилами) | | | l1 | мм | 3354 | 3504 | 3354 | 3504 |
| 4.10 | Общая длина (без вил) | | | l2 | мм | 2434 | 2434 | 2434 | 2434 |
| 4.11 | Общая ширина | | | b1 | мм | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| 4.12 | Класс каретки, стандарт ISO2328 | | | 2A | | | | | |
| 4.13 | Размер вил | | | мм | 40x122x920 | 40x122x1070 | 40x122x920 | 40x122x1070 | |
| 4.14 | Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю) | | | b5 | | 1030/250 | 1030/250 | 1030/250 | 1030/250 |
| 4.15 | Расстояние от каретки до спинки вил | | | m1 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.16 | Дорожный просвет (под рамой) | | | m2 | мм | 125 | 125 | 125 | 125 |
| 4.17 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1200 | | | Ast | мм | 3753 | 3753 | 3753 | 3753 |
| 4.18 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800x1200 | | | Ast | мм | 3953 | 3953 | 3953 | 3953 |
| 4.19 | Радиус поворота (внешний) | | | Wa | мм | 2140 | 2140 | 2140 | 2140 |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | |
| 5.01 | Макс. скорость движения (с грузом/без груза) | | | км/ч | | 14.5/15 | 14.5/15 | 12/13 | 12/13 |
| 5.02 | Макс. скорость подъема (с грузом/без груза) | | | м/с | | 0.320/0.440 | 0.290/0.440 | 0.290/0.400 | 0.270/0.400 |
| 5.03 | Макс. скорость опускания (с грузом/без груза) | | | м/с | | 0.360/0.460 | 0.360/0.460 | 0.360/0.460 | 0.360/0.460 |
| 5.04 | Макс. тяговое усилие (с грузом/без груза) | | | N | | 13600/13000 | 14000/13300 | 13600/13000 | 14000/13300 |
| 5.05 | Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза) | | | % | | 17/26 | 15/25 | 15/25 | 15/25 |
| 5.06 | Время разгона, 10 м (с грузом/без груза) | | | сек | | 5.9/5.0 | 6.1/5.0 | 6.0/5.3 | 6.2/5.3 |
| АККУМУЛЯТОР | | | | | | | | | |
| 6.01 | Аккумулятор, DIN стандарт | | | 43531A | | | | | |
| 6.02 | Напряжение/Емкость аккумулятора | | | V/Ah | | 48/600 | 48/600 | 48/500 | 48/500 |
| 6.03 | Масса аккумулятора | | | кг | | 930 | 930 | 840 | 840 |
| ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И КОНТРОЛЛЕР | | | | | | | | | |
| 7.01 | Мощность тягового эл./двигателя (S2-60 минут) | | | кВт | | 11 | | 11 | |
| 7.02 | Мощность эл./двигателя подъема (S3-15%) | | | кВт | | 12 | | 12 | |
| 7.03 | Контроллер тягового эл./двигателя | | | MOSFET/AC | | | | | |
| 7.04 | Контроллер эл./двигателя подъема | | | MOSFET/AC | | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 8.01 | Рабочий тормоз/Стояночный тормоз | | | гидравлический/механический | | | | | |
| 8.02 | Рабочее давление гидравлической системы | | | Мра | | 16 | 16 | 16 | 16 |

*Подробную информацию о аккумуляторах можно получить у наших продавцов или сервисных инженеров.

*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений, а также изменяться без предупреждения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|-------------|---|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.01 | Производитель | | | | TRF | | | | |
| 1.02 | Модель | | | | E30 | E35 | E30 | E35 | E38 |
| 1.03 | Серия (модификация) | | | | 4J2H-M | 4J2H-M | 4J4(2)H-S | 4J4(2)H-S | 4J4(2)H-S |
| 1.04 | Номинальная грузоподъемность | Q | кг | 3000 | 3500 | 3000 | 3500 | 3800 | |
| 1.05 | Центр тяжести | c | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| 1.06 | Питание | | | | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор | Аккумулятор |
| 1.07 | Положение оператора | | | | Сидящее | Сидящее | Сидящее | Сидящее | Сидящее |
| 1.08 | Передний свес | x | мм | 477 | 482 | 477 | 482 | 482 | |
| 1.09 | Колесная база | y | мм | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | |
| МАССА | | | | | | | | | |
| 2.01 | Общая масса (с / без батареи) | | кг | 4995/3685 | 5310/4000 | 4900/3700 | 5110/3910 | 5610/4300 | |
| 2.02 | Распределение массы с нагрузкой (пер/зад) | | кг | 7095/900 | 7915/895 | 7075/825 | 7860/750 | 8475/935 | |
| 2.03 | Распределение массы без нагрузки (пер/зад) | | кг | 2455/2540 | 2465/2845 | 2390/2510 | 2385/2725 | 2565/3045 | |
| ШИНЫ | | | | | | | | | |
| 3.01 | Тип шин | | | | Пневматические (передние шины) / CE (задние шины) | | | | |
| 3.02 | Размер шин передние | | | | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x12.5-15-24PR |
| 3.03 | Размер шин задние | | | | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 | 200/50-10 |
| 3.04 | Кол-во колес (пер/зад) X=ведомые | | | | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| 3.05 | Ширина колеи передняя | b10 | мм | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1080 | |
| 3.06 | Ширина колеи задняя | b11 | мм | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| 4.01 | Угол наклона мачты (вперед/назад) | a/β | град. | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | |
| 4.02 | Высота мачты в сложенном состоянии | h1 | мм | 2070 | 2120 | 2070 | 2120 | 2180 | |
| 4.03 | Свободный ход мачты | h2 | мм | 155 | 155 | 155 | 155 | 160 | |
| 4.04 | Максимальная высота подъема (стандартная мачта) | h3 | мм | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 4.05 | Макс. высота подъема вил (с защитной решеткой каретки) | h4 | мм | 4217 | 4217 | 4217 | 4217 | 4217 | |
| 4.06 | Высота по крыше | h6 | мм | 2180 | 2180 | 2180 | 2180 | 2185 | |
| 4.07 | Расстояние от земли до сиденья оператора | h7 | мм | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | |
| 4.08 | Высота расположения сцепной тяги | h10 | мм | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | |
| 4.09 | Общая длина (с вилами) | l1 | мм | 3637 | 3642 | 3637 | 3642 | 3682 | |
| 4.10 | Общая длина (без вил) | l2 | мм | 2567 | 2572 | 2567 | 2572 | 2612 | |
| 4.11 | Общая ширина | b1 | мм | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1392 | |
| 4.12 | Класс каретки, стандарт ISO2328 | | | | 3A | 3A | 3A | 3A | 3A |
| 4.13 | Размер вил | | | | мм | 45x125x1070 | 50x125x1070 | 45x125x1070 | 50x125x1070 |
| 4.14 | Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю) | b5 | | 1060/250 | 1060/250 | 1060/250 | 1060/250 | 1060/250 | |
| 4.15 | Расстояние от каретки до спинки вил | m1 | | 110 | 110 | 110 | 110 | 125 | |
| 4.16 | Дорожный просвет (под рамой) | m2 | мм | 135 | 135 | 135 | 135 | 140 | |
| 4.17 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1200 | Ast | мм | 3912 | 3917 | 3912 | 3917 | 3952 | |
| 4.18 | Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800x1200 | Ast | мм | 4115 | 4117 | 4115 | 4117 | 4152 | |
| 4.19 | Радиус поворота (внешний) | Wa | мм | 2235 | 2235 | 2235 | 2235 | 2270 | |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | |
| 5.01 | Макс. скорость движения (с грузом/без груза) | | км/ч | 14.5/15 | 14.5/15 | 12/13 | 12/13 | 14.5/15 | |
| 5.02 | Макс. скорость подъема (с грузом/без груза) | | м/с | 0.320/0.440 | 0.290/0.440 | 0.290/0.400 | 0.270/0.400 | 0.280/0.430 | |
| 5.03 | Макс. скорость опускания (с грузом/без груза) | | м/с | 0.400/0.400 | 0.400/0.400 | 0.400/0.400 | 0.400/0.400 | 0.400/0.400 | |
| 5.04 | Макс. тяговое усилие (с грузом/без груза) | | N | 16300/15800 | 17000/16600 | 16300/16000 | 16900/15900 | 16800/16200 | |
| 5.05 | Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза) | | % | 17/26 | 15/23 | 15/25 | 15/22 | 15/20 | |
| 5.06 | Время разгона, 10 м (с грузом/без груза) | | сек | 5.7/5.1 | 6.1/5.2 | 5.8/5.3 | 6.3/5.4 | 6.2/5.2 | |
| АККУМУЛЯТОР | | | | | | | | | |
| 6.01 | Аккумулятор, DIN стандарт | | | | 43536A | 43536A | 43536A | 43536A | 43536A |
| 6.02 | Напряжение/Емкость аккумулятора | | | | V/Ah | 80/480 | 80/480 | 80/400 | 80/480 |
| 6.03 | Масса аккумулятора | | | | кг | 1310 | 1310 | 1200 | 1310 |
| ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И КОНТРОЛЛЕР | | | | | | | | | |
| 7.01 | Мощность тягового эл./двигателя (S2-60 минут) | | | | кВт | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 7.02 | Мощность эл./двигателя подъема (S3-15%) | | | | кВт | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| 7.03 | Контроллер тягового эл./двигателя | | | | | MOSFET/AC | MOSFET/AC | MOSFET/AC | |
| 7.04 | Контроллер эл./двигателя подъема | | | | | MOSFET/AC | MOSFET/AC | MOSFET/AC | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 8.01 | Рабочий тормоз/Стояночный тормоз | | | | гидравлический/механический | | | | |
| 8.02 | Рабочее давление гидравлической системы | | Мра | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |

*Подробную информацию о аккумуляторах можно получить у наших продавцов или сервисных инженеров.

*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений, а также изменяться без предупреждения.

Характеристики мачт E15/18/20 серий 4J2H-M, 4J2H-S, 4J2HC-S

| 2-х секционная стандартная мачта | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-------------|------|---------------------------------------|------|---|------|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|------|--|
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | Масса погрузчика, кг | | | | | Угол наклона мачты, (°) | | |
| | | 1,5т | 1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5т (4J2H-S) | 1,5т (4J2H-M) | 1,8т (4J2H-S) | 1,8т (4J2H-M) | 2т (4J2HC-S) | 1,5-1,8т | 2,0т | |
| VM200 | 2000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1495 | 1495 | 155 | 155 | 2986 | 3061 | 3036 | 3111 | 3236 | 6/8 | 6/8 | |
| VM250 | 2500 | 1500 | 1800 | 2000 | 1745 | 1745 | 155 | 155 | 3018 | 3093 | 3068 | 3143 | 3268 | 6/8 | 6/8 | |
| VM300 | 3000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1995 | 1995 | 155 | 155 | 3050 | 3125 | 3100 | 3175 | 3300 | 6/8 | 6/8 | |
| VM330 | 3300 | 1500 | 1800 | 2000 | 2145 | 2145 | 155 | 155 | 3069 | 3144 | 3119 | 3194 | 3319 | 6/8 | 6/8 | |
| VM350 | 3500 | 1500 | 1800 | 2000 | 2245 | 2245 | 155 | 155 | 3082 | 3157 | 3132 | 3207 | 3332 | 6/8 | 6/6 | |
| VM370 | 3700 | 1500 | 1800 | 2000 | 2345 | 2345 | 155 | 155 | 3095 | 3170 | 3145 | 3220 | 3345 | 6/6 | 6/6 | |
| VM400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 2545 | 2545 | 155 | 155 | 3143 | 3218 | 3193 | 3268 | 3393 | 6/6 | 6/6 | |
| VM425 | 4250 | 1500 | 1800 | 1950 | 2670 | 2670 | 155 | 155 | 3160 | 3235 | 3210 | 3285 | 3410 | 6/6 | 6/6 | |
| VM450 | 4500 | 1450 | 1650(*1750) | 1750 | 2795 | 2795 | 155 | 155 | 3176 | 3251 | 3226 | 3301 | 3426 | 6/6(*6/8) | 6/6 | |
| VM500 | 5000 | 1200(*1300) | 1400(*1600) | 1500 | 3045 | 3045 | 155 | 155 | 3208 | 3283 | 3258 | 3333 | 3458 | 6/6(*6/6) | 6/6 | |
| VM550 | 5500 | 1000(*1250) | 1100(*1550) | 1300 | 3345 | 3345 | 155 | 155 | 3270 | 3345 | 3320 | 3395 | 3520 | 3/6(*3/6) | 3/6 | |
| VM600 | 6000 | 800(*1200) | 900(*1450) | 900 | 3595 | 3595 | 155 | 155 | 3302 | 3377 | 3352 | 3427 | 3552 | 3/6(*3/6) | 3/6 | |
| 2-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | Масса погрузчика, кг | | | | | Угол наклона мачты, (°) | | |
| | | 1,5т | 1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5т (4J2H-S) | 1,5т (4J2H-M) | 1,8т (4J2H-S) | 1,8т (4J2H-M) | 2т (4J2HC-S) | 1,5-1,8т | 2,0т | |
| VFM200 | 2000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1495 | 1495 | 485 | 485 | 3035 | 3110 | 3085 | 3160 | 3285 | 6/8 | 6/8 | |
| VFM250 | 2500 | 1500 | 1800 | 2000 | 1745 | 1745 | 735 | 735 | 3067 | 3142 | 3117 | 3192 | 3317 | 6/8 | 6/8 | |
| VFM300 | 3000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1995 | 1995 | 985 | 985 | 3101 | 3176 | 3151 | 3226 | 3351 | 6/8 | 6/8 | |
| VFM330 | 3300 | 1500 | 1800 | 2000 | 2145 | 2145 | 1135 | 1135 | 3123 | 3198 | 3173 | 3248 | 3373 | 6/8 | 6/8 | |
| VFM350 | 3500 | 1500 | 1800 | 2000 | 2245 | 2245 | 1235 | 1235 | 3138 | 3213 | 3188 | 3263 | 3388 | 6/8 | 6/6 | |
| VFM370 | 3700 | 1500 | 1800 | 2000 | 2345 | 2345 | 1335 | 1335 | 3150 | 3225 | 3200 | 3275 | 3400 | 6/6 | 6/6 | |
| VFM400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 2545 | 2545 | 1535 | 1535 | 3198 | 3273 | 3248 | 3323 | 3448 | 6/6 | 6/6 | |
| VFM425 | 4250 | 1500 | 1800 | - | 2670 | - | 1660 | - | 3217 | 3292 | 3267 | 3342 | - | 6/6 | 6/6 | |
| VFM450 | 4500 | 1450 | 1650(*1750) | - | 2795 | - | 1785 | - | 3236 | 3311 | 3286 | 3361 | - | 6/6(*6/8) | 6/6 | |
| VFM500 | 5000 | 1200(*1300) | 1400(*1600) | - | 3045 | - | 2035 | - | 3270 | 3345 | 3320 | 3395 | - | 6/6(*6/6) | 6/6 | |
| VFM550 | 5500 | 1000(*1250) | 1100(*1550) | - | 3345 | - | 2335 | - | 3331 | 3406 | 3381 | 3456 | - | 3/6(*3/6) | 3/6 | |
| VFM600 | 6000 | 800(*1200) | 900(*1450) | - | 3595 | - | 2585 | - | 3365 | 3440 | 3415 | 3490 | - | 3/6(*3/6) | 3/6 | |
| 3-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | Масса погрузчика, кг | | | | | Угол наклона мачты, (°) | | |
| | | 1,5т | 1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5-1,8т | 2,0т | 1,5т (4J2H-S) | 1,5т (4J2H-M) | 1,8т (4J2H-S) | 1,8т (4J2H-M) | 2т (4J2HC-S) | 1,5-1,8т | 2,0т | |
| VFHM360 | 3600 | 1500 | 1800 | 2000 | 1790 | 1790 | 785 | 785 | 3149 | 3224 | 3199 | 3274 | 3399 | 6/6 | 6/8 | |
| VFHM400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1925 | 1925 | 920 | 920 | 3173 | 3248 | 3223 | 3298 | 3423 | 6/6 | 6/8 | |
| VFHM435 | 4350 | 1450(*1500) | 1700(*1800) | 1850 | 2040 | 2040 | 1035 | 1035 | 3198 | 3273 | 3248 | 3323 | 3448 | 6/6(*6/6) | 6/8 | |
| VFHM450 | 4500 | 1450(*1500) | 1650(*1750) | 1750 | 2090 | 2090 | 1085 | 1085 | 3209 | 3284 | 3259 | 3334 | 3459 | 6/6(*6/6) | 6/8 | |
| VFHM470 | 4700 | 1400(*1450) | 1600(*1650) | 1650 | 2160 | 2160 | 1155 | 1155 | 3225 | 3300 | 3275 | 3350 | 3475 | 6/6(*6/6) | 6/6 | |
| VFHM480 | 4800 | 1350(*1400) | 1550(*1650) | 1650 | 2190 | 2190 | 1185 | 1185 | 3232 | 3307 | 3282 | 3357 | 3482 | 6/6(*6/6) | 6/6 | |
| VFHM500 | 5000 | 1200(*1300) | 1400(*1600) | 1500 | 2290 | 2290 | 1285 | 1285 | 3253 | 3328 | 3303 | 3378 | 3503 | 6/6(*6/6) | 6/6 | |
| VFHM540 | 5400 | 1000(*1250) | 1100(*1550) | 1300 | 2415 | 2415 | 1410 | 1410 | 3279 | 3354 | 3329 | 3404 | 3529 | 3/6(*3/6) | 6/6 | |
| VFHM600 | 6000 | 800(*1200) | 900(*1450) | 900 | 2640 | 2640 | 1635 | 1635 | 3351 | 3125 | 3401 | 3476 | 3601 | 3/6(*3/6) | 6/6 | |
| VFHM650 | 6500 | *1100 | *1250 | - | 2840 | - | 1835 | - | 3389 | 3464 | 3439 | 3514 | - | 3/3(*3/3) | 6/6 | |
| VFHM700 | 7000 | *900 | *950 | - | 3025 | - | 2025 | - | 3427 | 3502 | 3477 | 3552 | - | 3/3(*3/3) | 3/6 | |

Примечание: *обозначена грузоподъемность со сдвоенными передними шинами; Под погрузчиком 2,0т обозначена модель E20-4J2HC-S;

Если на погрузчике 1,5-1,8т установлены передние сдвоенные шины (пневматические) или передние сдвоенные шины (цельнолитые), вес погрузчика увеличится на 58кг и 104кг соответственно.

Мачта VFM: Свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 379мм при отсутствии защитной решетки каретки.

Мачта VFHM: Свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 484мм при отсутствии защитной решетки каретки.

Характеристики мачт E20/25 серий 4J2H-M, 4J2H-S

| 2-х секционная стандартная мачта | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|---|----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------------|
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | Масса погрузчика, кг | | | | Угол наклона мачты, (°) |
| | | 2,0т | 2,5т | | | 2,0-2,5т | 2,0-2,5т | 2,0т (4J2H-S) | 2,0т (4J2H-M) | |
| VM200 | 2000 | 2000 | 2500 | 1500 | 150 | 3860 | 3950 | 4020 | 4110 | 6/10 |
| VM250 | 2500 | 2000 | 2500 | 1750 | 150 | 3908 | 3998 | 4068 | 4158 | 6/10 |
| VM300 | 3000 | 2000 | 2500 | 2000 | 150 | 3940 | 4030 | 4100 | 4190 | 6/10 |
| VM330 | 3300 | 2000 | 2500 | 2150 | 150 | 3980 | 4070 | 4140 | 4230 | 6/10 |
| VM350 | 3500 | 2000 | 2500 | 2250 | 150 | 3999 | 4089 | 4159 | 4249 | 6/10 |
| VM370 | 3700 | 2000 | 2500 | 2350 | 150 | 4015 | 4105 | 4175 | 4265 | 6/6 |
| VM400 | 4000 | 2000 | 2500 | 2550 | 150 | 4087 | 4177 | 4247 | 4337 | 6/6 |
| VM425 | 4250 | 1950(*2000) | 2450(*2500) | 2675 | 150 | 4111 | 4201 | 4271 | 4361 | 6/6(*6/10) |
| VM450 | 4500 | 1900(*1950) | 2300(*2400) | 2800 | 150 | 4133 | 4223 | 4293 | 4383 | 6/6(*6/10) |
| VM500 | 5000 | 1800(*1850) | 2100(*2200) | 3050 | 150 | 4177 | 4267 | 4337 | 4427 | 6/6(*6/6) |
| VM550 | 5500 | 1450(*1700) | 1500(*2150) | 3350 | 150 | 4268 | 4358 | 4428 | 4518 | 3/6(*3/6) |
| VM600 | 6000 | 1050(*1600) | 1150(*1800) | 3600 | 150 | 4313 | 4403 | 4473 | 4563 | 3/6(*3/6) |

| 2-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|---|----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------------|
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | Масса погрузчика, кг | | | | Угол наклона мачты, (°) |
| | | 2,0т | 2,5т | | | 2,0-2,5т | 2,0-2,5т | 2,0т (4J2H-S) | 2,0т (4J2H-M) | |
| VFM200 | 2000 | 2000 | 2500 | 1500 | 496 | 4127 | 4217 | 4287 | 4377 | 6/10 |
| VFM250 | 2500 | 2000 | 2500 | 1750 | 746 | 4193 | 4283 | 4353 | 4443 | 6/10 |
| VFM300 | 3000 | 2000 | 2500 | 2000 | 996 | 4260 | 4350 | 4420 | 4510 | 6/10 |
| VFM330 | 3300 | 2000 | 2500 | 2150 | 1146 | 4300 | 4390 | 4460 | 4550 | 6/10 |
| VFM350 | 3500 | 2000 | 2500 | 2250 | 1246 | 4327 | 4417 | 4487 | 4577 | 6/10 |
| VFM370 | 3700 | 2000 | 2500 | 2350 | 1346 | 4353 | 4443 | 4513 | 4603 | 6/6 |
| VFM400 | 4000 | 2000 | 2500 | 2550 | 1546 | 4444 | 4534 | 4604 | 4694 | 6/6 |
| VFM425 | 4250 | 1950(*2000) | 2450(*2500) | 2675 | 1671 | 4477 | 4567 | 4637 | 4727 | 6/6(*6/10) |
| VFM450 | 4500 | 1900(*1950) | 2300(*2400) | 2800 | 1796 | 4510 | 4600 | 4670 | 4760 | 6/6(*6/10) |
| VFM500 | 5000 | 1800(*1850) | 2100(*2200) | 3050 | 2046 | 4577 | 4667 | 4737 | 4827 | 6/6(*6/6) |
| VFM550 | 5500 | 1450(*1700) | 1500(*2150) | 3350 | 2346 | 4694 | 4784 | 4854 | 4944 | 3/6(*3/6) |
| VFM600 | 6000 | 1050(*1600) | 1150(*1800) | 3600 | 2596 | 4761 | 4851 | 4921 | 5011 | 3/6(*3/6) |

| 3-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|---|----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------------|
| Модель мачты | Макс. высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | Масса погрузчика, кг | | | | Угол наклона мачты, (°) |
| | | 2,0т | 2,5т | | | 2,0-2,5т | 2,0-2,5т | 2,0т (4J2H-S) | 2,0т (4J2H-M) | |
| VFHM360 | 3600 | 2000 | 2500 | 1800 | 796 | 4345 | 4435 | 4505 | 4595 | 6/6 |
| VFHM400 | 4000 | 2000 | 2500 | 1950 | 946 | 4378 | 4468 | 4538 | 4628 | 6/6 |
| VFHM435 | 4350 | 1950(*2000) | 2450(*2500) | 2050 | 1046 | 4412 | 4502 | 4572 | 4662 | 6/6(*6/6) |
| VFHM450 | 4500 | 1850(*1900) | 2300(*2350) | 2100 | 1096 | 4425 | 4515 | 4585 | 4675 | 6/6(*6/6) |
| VFHM470 | 4700 | 1800(*1850) | 2200(*2250) | 2165 | 1161 | 4442 | 4532 | 4602 | 4692 | 6/6(*6/6) |
| VFHM480 | 4800 | 1800(*1850) | 2200(*2250) | 2210 | 1206 | 4452 | 4542 | 4612 | 4702 | 6/6(*6/6) |
| VFHM500 | 5000 | 1700(*1800) | 2100(*2200) | 2300 | 1296 | 4478 | 4568 | 4638 | 4728 | 6/6(*6/6) |
| VFHM540 | 5400 | 1450(*1700) | 1500(*2150) | 2400 | 1396 | 4512 | 4602 | 4672 | 4762 | 3/6(*3/6) |
| VFHM600 | 6000 | 1000(*1600) | 1100(*1800) | 2600 | 1596 | 4609 | 4699 | 4769 | 4859 | 3/6(*3/6) |
| VFHM650 | 6500 | *1450 | *1650 | 2800 | 1796 | 4660 | 4750 | 4820 | 4910 | 3/3(*3/3) |
| VFHM700 | 7000 | *1150 | *1300 | 2975 | 1971 | 4732 | 4822 | 4892 | 4982 | 3/3(*3/3) |

Примечание: *обозначена грузоподъемность со сдвоенными передними шинами; Если на погрузчике 2,0-2,5т установлены передние сдвоенные шины (пневматические) или передние сдвоенные шины (цельнолитые), вес погрузчика увеличится на 95кг и 155кг соответственно.
 Мачта VFM: Свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 376мм при отсутствии защитной решетки каретки.
 Мачта VFHM: Свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 356мм при отсутствии защитной решетки каретки.

Характеристики мачт E30/35/38 серий 4J2H-M, 4J4(2)H-S

| 2-х секционная стандартная мачта | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------|------|
| Модель мачты** | Макс.высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг* | | | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | |
| | | 3,0т (4J2H-M) | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т |
| VM200 | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 1570 | 1620 | 1680 |
| VM250 | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 1820 | 1870 | 1930 |
| VM300 | 3000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2070 | 2120 | 2180 |
| VM330 | 3300 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2220 | 2270 | 2330 |
| VM350 | 3500 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2320 | 2370 | 2430 |
| VM370 | 3700 | 3000 | 3000 | 3500 | 3300 | 3800 | 2420 | 2470 | 2530 |
| VM400 | 4000 | 3000 | 2850 | 3500 | 3150 | 3700 | 2620 | 2670 | 2730 |
| VM425 | 4250 | 2850(*2900) | 2750(*2850) | 3300(*3400) | 3050(*3150) | 3550(*3650) | 2745 | 2795 | 2855 |
| VM450 | 4500 | 2750(*2850) | 2600(*2700) | 3150(*3350) | 2800(*3000) | 3400(*3600) | 2870 | 2920 | 2980 |
| VM500 | 5000 | 2400(*2800) | 2200(*2350) | 2850(*2900) | 2450(*2500) | 3000(*3200) | 3120 | 3170 | 3230 |
| VM550 | 5500 | 2250(*2650) | 1950(*2150) | 2350(*2700) | 2300(*2350) | 2700(*3000) | 3420 | 3470 | 3530 |
| VM600 | 6000 | 1500(*2200) | 1300(*1900) | 1650(*2400) | 1450(*2100) | 2200(*2600) | 3670 | 3720 | 3780 |
| 2-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | |
| Модель мачты** | Макс.высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг* | | | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | |
| | | 3,0т (4J2H-M) | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т |
| VFM200 | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 1570 | 1620 | 1680 |
| VFM250 | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 1820 | 1870 | 1930 |
| VFM300 | 3000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2070 | 2120 | 2180 |
| VFM330 | 3300 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2220 | 2270 | 2330 |
| VFM350 | 3500 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3800 | 2320 | 2370 | 2430 |
| VFM370 | 3700 | 3000 | 3000 | 3500 | 3200 | 3800 | 2420 | 2470 | 2530 |
| VFM400 | 4000 | 3000 | 2850 | 3500 | 3200 | 3700 | 2620 | 2670 | 2730 |
| VFM425 | 4250 | 2850(*2900) | 2650(*2700) | 3300(*3400) | 3050(*3150) | - | 2745 | 2795 | 2855 |
| VFM450 | 4500 | 2750(*2850) | 2500(*2600) | 3150(*3350) | 2850(*3050) | - | 2870 | 2920 | 2980 |
| VFM500 | 5000 | 2400(*2800) | 2100(*2600) | 2850(*2900) | 2350(*2750) | - | 3120 | 3170 | 3130 |
| VFM550 | 5500 | 2250(*2650) | 1950(*2150) | 2350(*2700) | 2200(*2550) | - | 3420 | 3470 | 3530 |
| VFM600 | 6000 | 1500(*2200) | 1300(*1900) | 1650(*2400) | 1350(*2200) | - | 3670 | 3720 | 3780 |
| 3-х секционная мачта со свободным ходом | | | | | | | | | |
| Модель мачты** | Макс.высота подъема, мм | Грузоподъемность, кг* | | | | | Габаритная высота (мачта опущена), мм | | |
| | | 3,0т (4J2H-M) | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т |
| VFHM360 | 3600 | 3000 | 2850 | 3500 | 3250 | 3800 | 1870 | 1870 | 1930 |
| VFHM400 | 4000 | 3000 | 2750 | 3500 | 3100 | 3700 | 2020 | 2020 | 2055 |
| VFHM435 | 4350 | 2850(*2900) | 2550(*2600) | 3200(*3350) | 2950(*3100) | 3500(*3600) | 2120 | 2120 | 2180 |
| VFHM450 | 4500 | 2700(*2850) | 2450(*2600) | 3050(*3200) | 2850(*3000) | 3400(*3600) | 2170 | 2170 | 2230 |
| VFHM470 | 4700 | 2650(*2800) | 2400(*2550) | 2900(*2950) | 2650(*2700) | 3100(*3200) | 2230 | 2230 | 2295 |
| VFHM480 | 4800 | 2600(*2750) | 2350(*2550) | 2900(*2950) | 2550(*2600) | 3100(*3200) | 2270 | 2270 | 2330 |
| VFHM500 | 5000 | 2450(*2750) | 2100(*2550) | 2800(*2900) | 2350(*2450) | 3000(*3150) | 2370 | 2370 | 2430 |
| VFHM540 | 5400 | 2250(*2650) | 1950(*2350) | 2350(*2700) | 2200(*2400) | 2700(*3000) | 2470 | 2470 | 2555 |
| VFHM600 | 6000 | 1400(*2200) | 1250(*2200) | 1650(*2400) | 1300(*2400) | 2200(*2600) | 2670 | 2670 | 2780 |
| VFHM650 | 6500 | 1250(*2000) | 950(*1900) | 1300(*2200) | 1000(*2200) | - | 2870 | 2870 | - |
| VFHM700 | 7000 | *1800 | *1800 | *2000 | *2000 | - | 3045 | 3045 | - |

Примечание: * обозначена грузоподъемность со сдвоенными передними шинами; Если на погрузчике 3,0-3,5т установлены передние сдвоенные шины (пневматические) или передние сдвоенные шины (цельнолитые), вес погрузчика увеличится на 140кг и 208кг соответственно; Если на погрузчике 3,8т установлены передние сдвоенные шины (пневматические) или передние сдвоенные шины (цельнолитые), вес погрузчика увеличится на 103кг и 251кг соответственно.

2-х секционная стандартная мачта

| Модель мачты** | Масса погрузчика, кг | | | | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | | Угол наклона мачты, (°) |
|----------------|----------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---|------|------|-------------------------|
| | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,0т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т | |
| VM200 | 4804 | 4899 | 5004 | 5204 | 5504 | 155 | 160 | 160 | 6/10 |
| VM250 | 4852 | 4947 | 5057 | 5257 | 5557 | 155 | 160 | 160 | 6/10 |
| VM300 | 4900 | 4995 | 5110 | 5310 | 5610 | 155 | 160 | 160 | 6/10 |
| VM330 | 4929 | 5024 | 5142 | 5342 | 5642 | 155 | 160 | 160 | 6/10 |
| VM350 | 4948 | 5043 | 5163 | 5363 | 5663 | 155 | 160 | 160 | 6/10 |
| VM370 | 4967 | 5062 | 5184 | 5384 | 5684 | 155 | 160 | 160 | 6/6 |
| VM400 | 5047 | 5142 | 5268 | 5468 | 5768 | 155 | 160 | 160 | 6/6 |
| VM425 | 5071 | 5166 | 5294 | 5494 | 5794 | 155 | 160 | 160 | 6/6(*6/10) |
| VM450 | 5095 | 5190 | 5321 | 5521 | 5821 | 155 | 160 | 160 | 6/6(*6/10) |
| VM500 | 5143 | 5238 | 5374 | 5574 | 5874 | 155 | 160 | 160 | 6/6(*6/6) |
| VM550 | 5241 | 5336 | 5478 | 5578 | 5878 | 155 | 160 | 160 | 3/6(*3/6) |
| VM600 | 5289 | 5384 | 5531 | 5731 | 6031 | 155 | 160 | 160 | 3/6(*3/6) |

2-х секционная мачта со свободным ходом

| Модель мачты** | Масса погрузчика, кг | | | | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | | Угол наклона мачты, (°) |
|----------------|----------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---|------|------|-------------------------|
| | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,0т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т | |
| VFM200 | 4832 | 4927 | 5028 | 5228 | 5528 | 340 | 443 | 503 | 6/10 |
| VFM250 | 4882 | 4977 | 5081 | 5281 | 5581 | 590 | 693 | 753 | 6/10 |
| VFM300 | 4932 | 5027 | 5135 | 5335 | 5635 | 840 | 943 | 1003 | 6/10 |
| VFM330 | 4964 | 5059 | 5168 | 5368 | 5668 | 990 | 1093 | 1153 | 6/10 |
| VFM350 | 4984 | 5079 | 5189 | 5389 | 5689 | 1090 | 1193 | 1253 | 6/10 |
| VFM370 | 5004 | 5099 | 5210 | 5410 | 5710 | 1190 | 1293 | 1353 | 6/6 |
| VFM400 | 5082 | 5177 | 5290 | 5490 | 5790 | 1390 | 1493 | 1553 | 6/6 |
| VFM425 | 5108 | 5203 | 5317 | 5517 | - | 1515 | 1618 | - | 6/6(*6/10) |
| VFM450 | 5136 | 5231 | 5346 | 5546 | - | 1640 | 1743 | - | 6/6(*6/10) |
| VFM500 | 5190 | 5285 | 5402 | 5602 | - | 1890 | 1993 | - | 6/6(*6/6) |
| VFM550 | 5289 | 5384 | 5505 | 5705 | - | 2190 | 2293 | - | 3/6(*3/6) |
| VFM600 | 5342 | 5437 | 5561 | 5761 | - | 2440 | 2543 | - | 3/6(*3/6) |

3-х секционная мачта со свободным ходом

| Модель мачты** | Масса погрузчика, кг | | | | | Свободный ход мачты (с защитной решеткой), мм | | | Угол наклона мачты, (°) |
|----------------|----------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---|------|------|-------------------------|
| | 3,0т (4J4(2)H-S) | 3,0т (4J2H-M) | 3,5т (4J4(2)H-S) | 3,5т (4J2H-M) | 3,8т (4J4(2)H-S) | 3,0т | 3,5т | 3,8т | |
| VFHM360 | 5043 | 5138 | 5221 | 5421 | 5724 | 640 | 640 | 693 | 6/6 |
| VFHM400 | 5084 | 5179 | 5262 | 5462 | 5765 | 790 | 790 | 843 | 6/6 |
| VFHM435 | 5113 | 5208 | 5291 | 5491 | 5794 | 890 | 890 | 943 | 6/6(*6/6) |
| VFHM450 | 5128 | 5223 | 5306 | 5506 | 5809 | 940 | 940 | 993 | 6/6(*6/6) |
| VFHM470 | 5146 | 5241 | 5324 | 5524 | 5827 | 1000 | 1000 | 1053 | 6/6(*6/6) |
| VFHM480 | 5156 | 5251 | 5334 | 5534 | 5837 | 1040 | 1040 | 1093 | 6/6(*6/6) |
| VFHM500 | 5183 | 5278 | 5361 | 5561 | 5864 | 1140 | 1140 | 1193 | 6/6(*6/6) |
| VFHM540 | 5213 | 5308 | 5391 | 5591 | 5894 | 1240 | 1240 | 1293 | 3/6(*3/6) |
| VFHM600 | 5317 | 5412 | 5403 | 5603 | 5998 | 1440 | 1440 | 1493 | 3/6(*3/6) |
| VFHM650 | 5372 | 5467 | 5550 | 5750 | - | 1640 | 1640 | - | 3/3(*3/3) |
| VFHM700 | 5422 | 5517 | 5600 | 5800 | - | 1815 | 1815 | - | 3/3(*3/3) |

**Мачта VFM: для 3,0т. свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 477мм при отсутствии защитной решетки каретки; для 3,5-3,8т. свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 407мм при отсутствии защитной решетки каретки.

**Мачта VFHM: для 3,0т. свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 427мм при отсутствии защитной решетки каретки; для 3,5-3,8т. свободный ход каретки погрузчика увеличивается на 407мм при отсутствии защитной решетки каретки.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Интеллектуальное управление и защита повышают безопасность водителей:

- Контроллер с 2-мя процессорами
- Система контроля присутствия оператора OPS (ход - стандарт, гидравлика - опция)
- самоблокирующаяся защита от наклона вперед
- Многоуровневая электронная защита (защита от короткого замыкания, защита от перегрева, защита от низкой мощности, защита последовательно-сти)
- самоблокирующаяся защита от наклона вперед
- Напоминание о безопасности парковки
- Напоминание о безопасном и медленном движении по рампе
- Функция автоматического замедления при повороте (опция)

Прост в обслуживании:

- Удобное расположение ключевых узлов повышает эффективность обслуживания погрузчика
- Насос, двигатель насоса, контроллер и другие основные электрические компоненты расположены на противовесе, что удобно для обслуживания.
- Гибкий режим зарядки аккумулятора
- Удобный интерфейс

ПОГРУЗЧИК ПРОХОДИТ ТЕСТОВЫЕ ПРОВЕРКИ:

Испытание дождем

Проведена проверка под 15-минутным ливнем. Уровень влагозащиты соответствует требованиям IPx4, что способствует комфортной работе на открытом воздухе.

Тест холодного хранения

Погрузчик сохраняет работоспособность после 6 часов переменной работы в холодильной камере при температуре -20°C и после 12 часов хранения в холодильной камере.

Испытание погрузчика на вибрацию

Весь погрузчик проходит тест на вибрацию, для оптимизации и повышения удобства эксплуатации.

Испытание на надежность

Погрузчик испытывают в течение 800 часов (включая подъем, дождь, ухабистую дорогу и т. д.).



| Стандартное и опциональное оснащение погрузчиков | | 4J2H-S | 4J2H-M |
|---|---|--------|--------|
| Основное | Пневматические шины* | • | • |
| | Цельнолитые шины | ○ | ○ |
| | Одинарные передние шины | • | • |
| | Сдвоенные передние шины** | ○ | ○ |
| | 2-х секционный гидрораспределительный клапан | • | • |
| | 3-х или 4-х секционный гидрораспределительный клапан | ○ | ○ |
| | Двухсекционная стандартная мачта | • | • |
| | Широкообзорная двух/трех секционная мачта со своб.ходом*** | ○ | ○ |
| | Стандартные вилы | • | • |
| | Не стандартные вилы и др.навесное оборудование | ○ | ○ |
| | Стандартный окрас погрузчика (синий) | • | • |
| | Окрас погрузчика на выбор | ○ | ○ |
| Безопасность | Функция автоматического замедления при повороте | ○ | ○ |
| | Рукоятка заднего хода с кнопкой звукового сигнала | ○ | • |
| | Сигнал превышения скорости движения более 5 км/ч | ○ | ○ |
| | Сигнал превышения скорости движения более 8 км/ч | ○ | ○ |
| | Сигнал превышения скорости движения более 10 км/ч | ○ | ○ |
| | Система контроля присутствия оператора OPS (ход + гидравлика (кроме опускания)) | • | • |
| | Система контроля присутствия оператора OPS (полный набор функций) | ○ | ○ |
| | Выключатель ремня безопасности | ○ | ○ |
| | Перегрузка многопутевого клапана | • | • |
| | Огнетушитель | ○ | ○ |
| | Зуммер заднего хода | • | • |
| | Голосовое предупреждение при движении задним ходом | ○ | ○ |
| | Стандартный ключ | • | • |
| | Универсальный ключ | ○ | ○ |
| | Верхний электронный амортизатор | ○ | ○ |
| Центральное зеркало заднего вида | • | • | |
| Боковые зеркала + центральное зеркало заднего вида | ○ | ○ | |
| Реверсивный радар (4 датчика) | ○ | ○ | |
| Камера заднего вида + реверсивный радар (4 датчика) | ○ | ○ | |
| Комфорт | Стандартное сиденье оператора | • | • |
| | Подressоренное сиденье оператора | ○ | ○ |
| | Приборная панель с разъемом USB (5V/1A) | ○ | • |
| | Синхронное рулевое управление | ○ | ○ |
| | Рулевое колесо с ручкой | • | • |
| | Рулевое колесо без ручки | ○ | ○ |
| | Электрический вентилятор | ○ | ○ |

| Стандартное и опциональное оснащение погрузчиков | | 4J2H-S | 4J2H-M |
|--|---|--------|--------|
| Кабина/лобовое стекло/кондиционер/отопитель | Панельная кабина с вентилятором и стеклоочистителем | ○ | ○ |
| | Отопитель | ○ | ○ |
| | Кондиционер | ○ | ○ |
| | Кондиционер с отопителем | ○ | ○ |
| | Лобовое стекло с стеклоочистителем | ○ | ○ |
| | Заднее ветровое стекло | ○ | ○ |
| | Верхнее стекло (без вентилятора) | ○ | ○ |
| Защитное ограждение водителя | Увеличенная высота защитного ограждения (на 50мм) | ○ | ○ |
| | Защитное ограждение с сеткой | ○ | ○ |
| Защитное ограждение водителя | Светодиодный задний рабочий фонарь | ○ | ○ |
| | Красный/Синий луч безопасности LED | ○ | ○ |
| | Задние и боковые сигнальные световые полосы (Красный/Синий) | ○ | ○ |
| | Проблесковый маячок LED | ○ | • |
| | Вращающийся проблесковый маячок LED | ○ | ○ |
| | Вращающийся проблесковый маячок LED с зуммером | ○ | ○ |
| Прочее | Метрическая резьба | • | • |
| | Пыльники цилиндров наклона | ○ | ○ |
| | Пыльник рулевого цилиндра | ○ | ○ |
| | Разъем питания REMA | • | • |
| | Стандартная аккумуляторная батарея | • | • |
| | Аккумуляторная батарея от др.производителя | ○ | ○ |
| | Аккумулятор с функцией автоматического долива воды | ○ | ○ |

Примечание:

«•» – стандартное оснащение; «○» – опциональное оснащение.

Некоторые опции могут несоответствовать требованиям заказчика, поэтому проконсультируйтесь с представителем компании.

* для погрузчиков 3,0–3,8т. задние колеса в стандарте оснащены цельнолитыми шинами.

** 2,0т. погрузчик серии 4J2H-S не оснащается сдвоенными передними шинами.

*** Для подбора типа и высоты подъема мачты, ознакомьтесь с информацией по «характеристикам мачт» указанных в данном буклете.

Технические характеристики и материалы могут изменяться без предупреждения.

Фотоснимки и иллюстрации могут содержать или не содержать изображения дополнительного оборудования и принадлежностей. Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений.

ТТ тракресурс

www.liftnet.ru 8-800-100-57-27



Текущий раздел можно использовать для заметок или комментариев.