

FB15Z-35Z

Аккумуляторный вилочный погрузчик с противовесом

ZOOMLION

ООО «Промышленное машиностроение ZOOMLION» (Аньхой)

"Адрес: 241002, КНР, пров. Аньхой, г. Уху, Район освоения высоких и новых технологий, ул. Наньвэй, д. 2
Телефон: +86(553)302-03-28
Веб-сайт: www.zoomlion.com"



Аккумуляторный вилочный погрузчик с противовесом



Применяются ТЭД переменного тока, насос переменного тока с электроуправлением, не требуется обслуживание.



ЖК-дисплей с интерактивной системой управления, с широким спектром настроек режимов движения погрузчика, грузоподъемных характеристик, с системой контроля рабочего состояния электродвигателя, с счетчиком моточасов.



Стандартная мачта обладает хорошей обзорностью, высокой эффективностью работы, защитный демфер для плавного опускания предотвращает опасность возникновения ударов при опускании мачты. Мачта из швеллерного профиля большого сечения характеризуется высокой прочностью конструкции и отличной несущей способностью.



Применяются морозостойкие противоскользящие шины с канавками на протекторе из полиуретана низкой твердости, что позволяет обеспечить нормальную работу вилочного погрузчика в холодную погоду.



(Дополнительное оборудование): сиденье оснащено системой присутствия оператора, в случае отсутствия оператора на сиденье, оборудование будет заблокировано.

Параметры вилочного погрузчика

| Характеристики | | FB15 | FB20 | FB25 | FB30 | FB30(литиевые батареи) | FB35 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|
| Тип двигателя | — | АКБ | АКБ | АКБ | АКБ | АКБ | АКБ |
| Номинальная грузоподъемность | kg | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 |
| Центр загрузки | J(mm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Максимальная высота подъема | h1(mm) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Свободный ход | h3(mm) | 135 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| Размеры вил, ДхШхВ | L5xWxT(mm) | 920x100x35 | 920x122x40 | 1070x122x40 | 1070x125x45 | 1070x125x45 | 1070x125x50 |
| Угол наклона мачты вперед/назад | ° | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 |
| Минимальный радиус поворота | R1(mm) | 1850 | 2090 | 2090 | 2245 | 2245 | 2385 |
| Минимальная ширина прохода (AST) | Ra(mm) | 3570 | 3885 | 4035 | 4195 | 4195 | 4350 |
| Минимальный дорожный просвет (мачты) | m(mm) | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 |
| Высота ограждения защитной крыши | h4(mm) | 2100 | 2160 | 2160 | 2186 | 2186 | 2305 |
| Передний свес | L3(mm) | 400 | 475 | 475 | 480 | 480 | 495 |
| Задний свес | L4(mm) | 335 | 434 | 434 | 429 | 429 | 429 |

| Характеристики | | 12 | 13 | 13 | 13.5 | 13.5 | 13 |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Максимальная скорость движения (при полной нагрузке) | km/h | 12 | 13 | 13 | 13.5 | 13.5 | 13 |
| Максимальная скорость подъема (с нагрузкой/без нагрузки) | mm/s | 260/285 | 280/300 | 280/300 | 280/300 | 280/300 | 280/300 |
| Максимальное тяговое усилие/максимальный угол подъема при полной нагрузке | kN/% | 5.5/15 | 7/15 | 7/15 | 12/15 | 12/15 | 12/15 |

| Размеры | | 2905 | 3279 | 3429 | 3581 | 3581 | 3700 |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|
| Общая длина (с вилами) | L1(mm) | 2905 | 3279 | 3429 | 3581 | 3581 | 3700 |
| Общая ширина | W1(mm) | 1090 | 1150 | 1150 | 1238 | 1238 | 1238 |
| Высота мачты | h2(mm) | 1990 | 1995 | 1995 | 2065 | 2065 | 2155 |
| Максимальная высота в выдвинутом состоянии | mm | 4025 | 4025 | 4025 | 4260 | 4260 | 4265 |

| Шасси | | 6.50-10-10PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Шины (передних колес) | — | 6.50-10-10PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR |
| Шины (задних колес) | — | 5.00-8-10PR | 18x7-8-14PR | 18x7-8-14PR | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 |
| Колесная база | L2(mm) | 1250 | 1450 | 1450 | 1600 | 1600 | 1720 |
| Колея (передняя/задняя) | S/P(mm) | 900/930 | 972/956 | 972/956 | 1000/980 | 1000/980 | 1000/980 |
| Собственная масса (без нагрузки) | kg | 2990 | 3950 | 4050 | 4900 | 4500 | 5150 |

| Привод | | 48/450 | 48/630 | 48/630 | 80/520 | 80/300 | 80/585 |
|--|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|
| АКБ (напряжение/емкость) | V/Ah | 48/450 | 48/630 | 48/630 | 80/520 | 80/300 | 80/585 |
| АКБ (модель) | D-450 | D-450 | D-630 | D-630 | D-520 | 300ah литиевые батареи | D-585 |
| Ходовой электродвигатель перемещения (модель) | — | XYQD-8JH1 | XYQ-11-6H | XYQ-11-6H | XYQ-12-5H | XYQ-12-5H | XYQ-12-5H |
| Вспомогательный электродвигатель (модель) | — | XQD-7.5-2SW1H | XYQ-8.6SW | XYQ-8.6SW | XQD-12S-2 | XYQ-14-2AH | XQD-12S-2 |
| Номинальная мощность (электродвигателя перемещения) | kw | 8 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| Номинальная мощность (вспомогательного электродвигателя) | kw | 7.5/10 | 8.6/14 | 8.6/14 | 12/14 | 12/14 | 12/14 |
| Рабочее напряжение | MPa | 14.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 |

Мачта широкого обзора

| Высота подъема | Грузоподъемность | | | | | Высота мачты | | | | Угол наклона мачты | | | |
|----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------|------|------|---|--------|------|------|
| | 1.5T | 2T | 2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T |
| mm | Шины однооскатных колес | | | | | Высота мачты в сложенном состоянии | | | | Высота мачты в выдвинутом положении с защитной решёткой | | | |
| | kg | kg | kg | kg | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 2000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1490 | 1495 | 1565 | 1655 | 3025 | 3025 | 3260 | 3265 |
| 2500 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1740 | 1745 | 1815 | 1905 | 3525 | 3525 | 3760 | 3765 |
| 3000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1990 | 1995 | 2065 | 2155 | 4025 | 4025 | 4260 | 4265 |
| 3300 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2140 | 2145 | 2215 | 2305 | 4325 | 4325 | 4560 | 4565 |
| 3500 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2240 | 2245 | 2315 | 2405 | 4525 | 4525 | 4760 | 4765 |
| 3700 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2340 | 2345 | 2415 | 2505 | 4725 | 4725 | 4960 | 4965 |
| 4000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3200 | 2540 | 2545 | 2615 | 2705 | 5025 | 5025 | 5260 | 5265 |
| 4500 | 1300 | 1800/*1900 | 2200/*2400 | 2600/*3000 | 2850/*3350 | 2790 | 2795 | 2865 | 2955 | 5525 | 5525 | 5760 | 5765 |
| 5000 | 950/*1150 | 1300/*1700 | 1450/*2200 | 2100/*2850 | 2200/*2850 | 3040 | 3045 | 3115 | 3205 | 6025 | 6025 | 6260 | 6265 |
| 5500 | *1000 | *1500 | *1700 | 1550/*2400 | 1850/*2500 | 3340 | 3345 | 3415 | 3505 | 6525 | 6525 | 6760 | 6765 |
| 6000 | *650 | *1300 | *1400 | 1100/*2000 | 1400/*2200 | 3590 | 3595 | 3665 | 3755 | 7025 | 7025 | 7260 | 7265 |

ПРИМЕЧАНИЕ: * - шины двухоскатных колес

Двухсекционная мачта со свободным ходом

| Высота подъема | Грузоподъемность | | | | | Высота мачты | | | | Свободный ход | | | | Угол наклона мачты |
|----------------|-------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|------|------|------------------|--------|------|------|--------------------|
| | 1.5T | 2T | 2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T | |
| mm | Шины однооскатных колес | | | | | Высота мачты в сложенном состоянии | | | | Защитная решётка | | | | |
| | kg | kg | kg | kg | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 2000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1490 | 1495 | 1565 | 1595 | 3035 | 3035 | 3275 | 3273 | |
| 2500 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1740 | 1745 | 1815 | 1845 | 3535 | 3535 | 3775 | 3773 | |
| 3000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 1990 | 1995 | 2065 | 2095 | 4035 | 4035 | 4275 | 4273 | |
| 3300 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2140 | 2145 | 2215 | 2245 | 4335 | 4335 | 4575 | 4573 | |
| 3500 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2240 | 2245 | 2315 | 2345 | 4535 | 4535 | 4775 | 4773 | |
| 3700 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2340 | 2345 | 2415 | 2445 | 4735 | 4735 | 4975 | 4973 | |
| 4000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3200 | 2540 | 2545 | 2615 | 2645 | 5035 | 5035 | 5275 | 5273 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная высота подъема без защитного ограждения: 1,5-1,8 тн - 510 мм, 2-2,5 тн - 420 мм, 3 тн - 580 мм, 3,5 тн - 580 мм, 3,8 тн - 507 мм
Высота подъема в свободном состоянии без защитного ограждения: 1,5-1,8 тн + 510 мм, 2-2,5 тн + 420 мм, 3 тн + 580 мм, 3,5 тн + 580 мм, 3,8 тн + 507 мм

Трёхсекционная мачта со свободным ходом

| Высота подъема | Грузоподъемность | | | | | Высота мачты | | | | Свободный ход | | | | Угол наклона мачты |
|----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------|------|------|---|--------|------|------|--------------------|
| | 1.5T | 2T | 2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T | 1.5T | 2-2.5T | 3T | 3.5T | |
| mm | Шины однооскатных колес | | | | | Высота мачты в сложенном состоянии | | | | Высота мачты в выдвинутом положении с защитной решёткой | | | | |
| | kg | kg | kg | kg | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 3600 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 1725 | 1765 | 1830 | 1830 | 4590 | 4625 | 4865 | 4870 | |
| 4000 | 1300 | 2000 | 2500 | 3000 | 3200 | 1860 | 1900 | 1965 | 1965 | 4990 | 5025 | 5270 | 5275 | |
| 4350 | 1200/*1300 | 1870/*2000 | 2370/*2500 | 2600/*2900 | 3000 | 1975 | 2015 | 2080 | 2080 | 5340 | 5375 | 5615 | 5620 | |
| 4500 | 1200/*1250 | 1750/*2000 | 2070/*2500 | 2450/*2800 | 2850/*3200 | 2025 | 2065 | 2130 | 2130 | 5490 | 5525 | 5765 | 5770 | |
| 4800 | 1100/*1200 | 1650/*1800 | 1750/*2300 | 2250/*2550 | 2500/*2900 | 2125 | 2165 | 2230 | 2230 | 5790 | 5825 | 6065 | 6070 | |
| 5000 | 1000/*1100 | 1450/*1650 | 1500/*2150 | 2000/*2400 | 2400/*2850 | 2195 | 2230 | 2295 | 2295 | 5990 | 6025 | 6260 | 6265 | |
| 5500 | *1000 | *1350 | *1650 | 1550/*2300 | 1850/*2500 | 2415 | 2395 | 2460 | 2460 | 6490 | 6525 | 6755 | 6765 | |
| 6000 | *650 | 800/*1100 | *1300 | 1100/*2100 | 1400/*2200 | 2575 | 2615 | 2680 | 2680 | 6990 | 7025 | 7265 | 7270 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная высота подъема без защитного ограждения: 1,5-1,8 тн - 510 мм, 2-2,5 тн - 410 мм, 3 тн - 580 мм, 3,5 тн - 580 мм, 3,8 тн - 507 мм
Высота подъема в свободном состоянии без защитного ограждения: 1,5-1,8 тн + 510 мм, 2-2,5 тн + 410 мм, 3 тн + 580 мм, 3,5 тн + 580 мм, 3,8 тн + 507 мм

Стандартное оборудование

- Мачта широкого обзора
- Стандартные вилы
- Стандартное сиденье
- Защитная решётка
- Фонарь заднего хода
- Сигнал заднего хода
- Зеркало заднего вида
- Переключатель света
- Отражение защитной крыши
- Гур
- Двухсекционный гидрораспределитель
- Задний фонарь
- Металлическая защитная сетка
- Защита фар
- Счетчик моточасов
- Стояночный тормоз с тросовым приводом
- Рычаг управления подъемом, опусканием и наклоном
- Клапан ограничения скорости в контуре подъема
- Буксировочный штырь
- Освещение
- Рулевое колесо с регулировкой угла наклона
- Предохранительный гидравлический клапан
- Гур
- Рукоятка
- Указатель температуры охлаждающей жидкости
- Металлическая накладка педали
- Приборная панель
- Износостойкая шина
- Гидравлический фильтр возвратной магистрали
- Фильтр гидравлического насоса
- Указатель уровня гидравлического масла
- Сигнализатор аварийного давления масла
- Выключатель зажигания
- Тормоз
- Указатель поворота
- Задний LED-фонарь
- Набор ЭИП

Дополнительные опции

- Передний лобовое стекло
- Двухсекционная (трехсекционная) мачта со свободным ходом
- Кабина
- Цельнолитые шины
- Проблемный маяк
- Вентилятор
- Держатель для документов
- Цветная шина (белая/зеленая)
- Двухоскатные колеса с защитным крылом
- Огнетушитель
- Пыльник гидроцилиндра наклона
- Указанный заказчиком цвет
- Анатомическое кресло
- Дополнительная гидрочиния
- Автоматическое ограничение скорости при повороте
- Шина с низким сопротивлением к качению
- Задняя фара

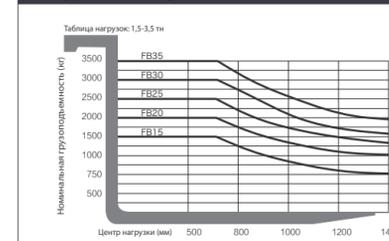
Дополнительные опции

- Устройство бокового смещения каретки
- Грузовой крюк
- Опрокидывающиеся вилы
- Штырьевой рулонный захват
- Удлиненные вилы
- Кран балка
- Захват для бумажных рулонов
- Киповый захват
- Ротатор
- Многофункциональный захват для бочек
- Расширитель каретки
- Сталиватель паллет
- Удлинитель вил

Таблица параметров АКБ

| Модель вилочного погрузчика | Размеры аккумулятора отсека (LxWxH) (мм) | Емкость (Ач) | Стандарт |
|-----------------------------|--|--------------|----------|
| FB15 | 990*645*480 | 450 | 9DB450 |
| FB15 | 990*645*480 | 495 | 9DB495 |
| FB20-25 | 1070*810*515 | 630 | 9Pz5630 |
| FB20-25 | 1070*810*515 | 720 | 9Pz5720H |
| FB30 | 1126*900*515 | 520 | 8DB520H |
| FB35 | 1126*1020*515 | 585 | 9DB585H |

Нагрузочная диаграмма



Двухмерная схема вилочного погрузчика

