

| Технические характеристики     |                                                           |                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Общие характеристики           |                                                           |                                             |
| 1.1                            | Бренд                                                     | MIMA                                        |
| 1.2                            | Модель                                                    | MCD                                         |
| 1.3                            | Код типа техники                                          | MCD06SQ                                     |
| 1.4                            | Тип питания                                               | Электрический                               |
| 1.5                            | Тип управления                                            | Стоя                                        |
| 1.6                            | Грузоподъемность                                          | Q(кг) 600                                   |
| 1.7                            | Центр загрузки                                            | C(мм) 500                                   |
| 1.8                            | Колесная база                                             | y(мм) 1250                                  |
| Вес                            |                                                           |                                             |
| 2.1                            | Рабочий вес (включая аккумулятор)                         | кг 2750                                     |
| 2.2                            | Нагрузка на ось с грузом (спереди/сзади)                  | кг 2310/1040                                |
| 2.3                            | Нагрузка на ось без груза (спереди/сзади)                 | кг 1380/1370                                |
| Колеса                         |                                                           |                                             |
| 3.1                            | Тип колес                                                 | PU                                          |
| 3.2                            | Размер переднего колеса                                   | мм φ140×100                                 |
| 3.3                            | Размер заднего колеса                                     | мм φ230×75                                  |
| 3.4                            | Размер вспомогательного колеса                            | мм φ150×50                                  |
| 3.5                            | Количество колес, передних/задних (х=ведущее колесо)      | 2 / 1х+2                                    |
| 3.6                            | Передняя колея колес                                      | b10(мм) 1270                                |
| 3.7                            | Задняя колея колес                                        | b11(мм) 720                                 |
| Размеры                        |                                                           |                                             |
| 4.1                            | Высота опущенной мачты                                    | h1(мм) См. таблицу тех. характеристик мачты |
| 4.2                            | Высота свободного хода                                    | h2(мм) См. таблицу тех. характеристик мачты |
| 4.3                            | Высота подъема                                            | h3(мм) См. таблицу тех. характеристик мачты |
| 4.4                            | Высота выдвинутой мачты                                   | h4(мм) См. таблицу тех. характеристик мачты |
| 4.5                            | Высота защитного ограждения                               | h6(мм) /                                    |
| 4.6                            | Высота платформы оператора (Мин./Мак.)                    | h14(мм) 1025/1445                           |
| 4.7                            | Общая длина                                               | l1(мм) 2530                                 |
| 4.8                            | Общая ширина                                              | b1/ b2(мм) 900/1440                         |
| 4.9                            | Размер вил                                                | l/e/s(мм) 1200/100/35                       |
| 4.10                           | Тип каретки вил (ISO2328)                                 | Class II                                    |
| 4.11                           | Ширина каретки вил                                        | b3(мм) 790                                  |
| 4.12                           | Наружная ширина вил                                       | b5(мм) 760 ~ 260                            |
| 4.13                           | Ширина по направляющим роликам                            | b6(мм) 1575                                 |
| 4.14                           | Сайдшифтер                                                | b7(мм) 1280                                 |
| 4.15                           | Дорожный просвет с грузом (по центру колесной базы)m2(мм) | 45                                          |
| 4.16                           | Ширина прохода (паллета 1200x1200)                        | Ast(мм) 1600[1]                             |
| 4.17                           | Внешний радиус поворота                                   | Wa(мм) 1590                                 |
| 4.18                           | Центр поворота оси относительно вил                       | l8(мм) 580                                  |
| 4.19                           | Ширина главного прохода (1200x1200)                       | мм ≥(3000+300)[2]                           |
| Производительность             |                                                           |                                             |
| 5.1                            | Скорость движения, с грузом/без груза                     | км/ч 5,5/6                                  |
| 5.2                            | Скорость подъема, с грузом/без груза                      | мм/с 200/260                                |
| 5.3                            | Скорость опускания, с грузом/без груза                    | мм/с 280/280                                |
| 5.4                            | Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза                  | %(tanθ) 5/6                                 |
| 5.5                            | Рабочий тормоз                                            | Рекуперативное торможение                   |
| 5.6                            | Стояночный тормоз                                         | Электромагнитный тормоз                     |
| Привод и электрическая система |                                                           |                                             |
| 6.1                            | Мощность приводного двигателя, S2=60                      | кВт 1.5 AC                                  |
| 6.2                            | Мощность подъемного двигателя, S3=15%                     | кВт 3.2 DC                                  |
| 6.3                            | Напряжение/Номинальная емкость АКБ K5                     | (В) / (Ач) 24/300[3]                        |
| 6.4                            | Масса батареи                                             | кг 82                                       |
| Другое                         |                                                           |                                             |
| 7.1                            | Замена батареи                                            | Боковое извлечение                          |
| 7.2                            | Система рулевого управления                               | Электронное рулевое управление              |

\*Приведенные выше технические характеристики относятся только к стандартным моделям. Для получения информации о нестандартных конфигурациях или моделях с другой высотой подъема обратиться в компанию Bapulong Science & Technology Developing Co., Ltd. Технические характеристики и конфигурации могут быть изменены без предварительного уведомления.

[1]: Ширина прохода между стеллажами указана для стандартных моделей с механическим рельсовым наведением. Для моделей с магнитным наведением ширина прохода между стеллажами должна быть увеличена на 50 мм. Фактические значения могут варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

[2]: Ширина основного прохода: для моделей с механическим рельсовым наведением: ширина прохода между стеллажами + 300 мм; для моделей с магнитным наведением: дополнительные 300 мм для функции автоматического наведения; для полностью автоматических моделей с рельсовым наведением: дополнительные 800 мм.

[3]: Опциональная конфигурация свинцово-кислотных аккумуляторов: 24 В/300 Ач.

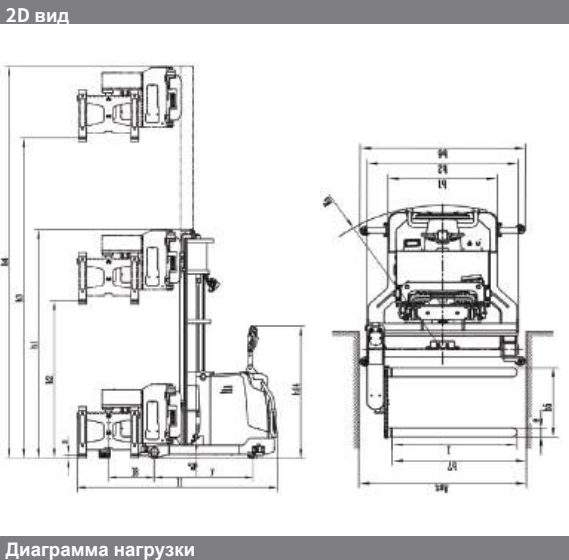


Диаграмма нагрузки

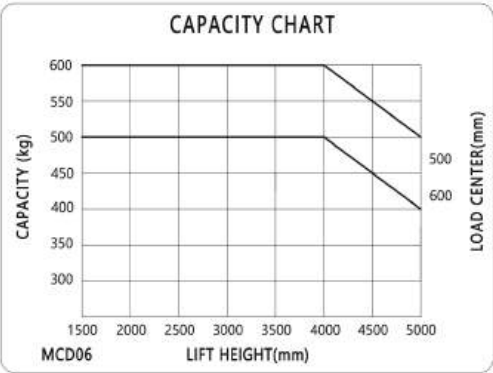


Таблица технических характеристик мачты

| Тип мачты                               | Модель мачты | Высота подъема | Высота опущенной мачты | Высота выдвинутой мачты | Высота свободного хода |
|-----------------------------------------|--------------|----------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Трехсекционная мачта со свободным ходом | 50SQ         | 5000           | 2675                   | 5900                    | 1780                   |
|                                         | 45SQ         | 4500           | 2505                   | 5400                    | 1620                   |
|                                         | 40SQ         | 4000           | 2345                   | 4900                    | 1450                   |

Примечание: для получения специальных или индивидуальных спецификаций мачт, пожалуйста, свяжитесь с нами.



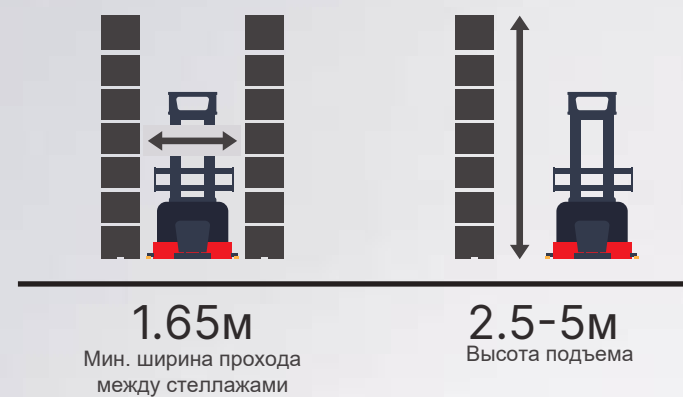
# MCD06

## Штабелер с трехстронней обработкой груза



# Максимальная гибкость

## Сверхузкие проходы, средне-низкие уровни, плотное складирование



Серия MCD06 — это штабелер с трехсторонней обработкой груза с вертикальной навигацией, предназначенный для работы на средних и низких уровнях с высотой подъема 2,5–5 м. Он не поворачивает шасси и обеспечивает штабелирование и извлечение паллет с обеих сторон прохода за счет поворота вилок и бокового смещения.

### Идеально подходит для:

Средне-низкоуровневая узкопроходная погрузка  
Узкопроходная погрузка на уровне пола

## Гибкая эксплуатация

Двойной режим: стоя/пеший · Легкая конструкция · Компактный

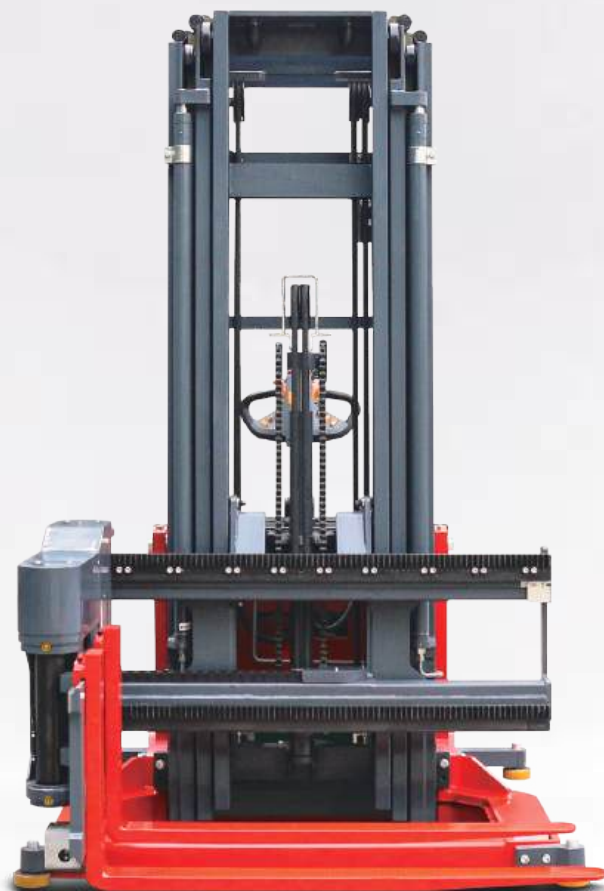
### Двойной режим: стоя/пеший

- Складная платформа и откидные подлокотники позволяют управлять как стоя на платформе, так и пеше.
- Пятиточечная конструкция обеспечивает комфорт оператора и надежную боковую устойчивость.



### Легкая конструкция и компактный

- Легкая конструкция с небольшими габаритами для быстрого маневрирования.
- Минимальная ширина проходов и главных коридоров — для обеспечения максимальной пропускной способности склада.



### Эффективная система управления

- Вращение вилок и сайдшифт одним движением для удобства эксплуатации
- Центрирование вилок одним движением для быстрого выравнивания и удобного захвата груза
- Возможность предварительного выбора высоты для мгновенного подъема на заданный уровень

### Несколько режимов навигации (опционально)

- Электромагнитное наведение, наведение с помощью постоянных магнитов, режим механического рельсового коридора
- Дополнительное замедление в конце коридора предотвращает столкновения на высокой скорости

### Импортная система управления

- Усовершенствованный импортный контроллер для повышения стабильности и безопасности
- Полностью электрическая трехходовая вилочная система обеспечивает безопасную, надежную, плавную и эффективную работу



### Система обеспечения безопасности операций

- Автоматическое снижение скорости, когда вилы не находятся в исходном положении
- Оptionальная система камер на вилах для более безопасной и эффективной укладки на высоких стеллажах

### Четкая видимость и отображение информации

- Индикатор угла поворота ведущего колеса для упрощения эксплуатации
- Многофункциональный полноцветный ЖК-дисплей отображает угол поворота ведущего колеса, уровень заряда аккумулятора, скорость движения и многое другое.

### Модульная конструкция

- Модульная конфигурация адаптируется к различным размерам паллет и проходов



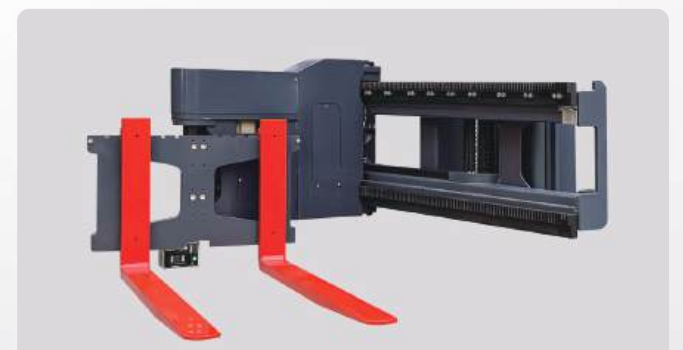
Складная платформа



Откидные поручни



Полноцветная ЖК-панель приборов



Трехсторонние вилы