

## Внешний вид

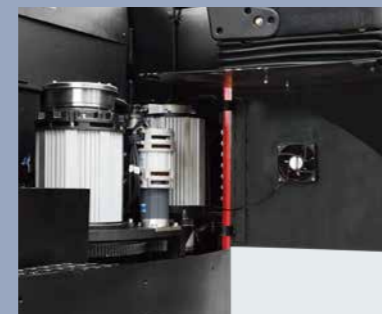
/ Применено популярное во всем мире моделирование - обтекаемость поверхности с большим радиусом. Гладкий, красивый и элегантный внешний вид.



Более широкий обзор OHG

## Стабильность

/ Широкое и прочное шасси и устойчивый механизм досягаемости, а также привод, закрепленный по центру, обеспечивают низкий центр тяжести и гарантируют достаточную устойчивость грузовика.



Высокопроизводительный двигатель

## Гибкость

/ Система привода, расположенная в задней части шасси, использует технологию EPS (Электроусилитель рулевого управления), отличается низкой скоростью и большим крутящим моментом. Режим рулевого управления на 180 градусов стандартной конфигурации делает грузовик гибким и удобным и позволяет ему легко поворачиваться даже в ограниченном пространстве.



Комфортное, удобное сиденье

## КОМФОРТ

- / Рычаги управления эргономичного дизайна, встроенная консоль, все важные рабочие части находятся в пределах досягаемости ваших рук.
- / Мачта оптимизированной конструкции с широким обзором позволяет избежать загромождения поля зрения оператора, а большой размер полки для вил обеспечивает более широкий обзор.
- / Сиденье можно регулировать вперед и назад, также с функцией снижения вибрации.
- / Кузов ричтрак с увеличенной шириной и высотой обеспечивает большее рабочее пространство для рук и ног оператора.
- / Новая конструкция верхнего ограждения позволяет оператору более четко наблюдать за перемещением груза.



Прибор может синхронно отображать угол поворота и направление поворота

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

- / Полностью открывающаяся крышка обеспечивает легкое техническое обслуживание двигателя, контроллера, трансмиссии, тормозной и гидравлической систем.
- / Батарейный отсек можно вытянуть вперед, поэтому замена или техническое обслуживание очень просты.



Рулевое колесо является выдвижным, поэтому оператор может выбрать наилучшее положение для вождения

 **ВЕРТИКАЛЬ**  
торговый дом

Торговый дом "Вертикаль",  
г. Нижний Новгород, ул.  
Монастырка, 21 Б

8 (800) 700-10-09  
+7 (831) 256-17-17  
info@td-v.ru  
www.td-v.ru

  
**HANGCHA**

**ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. CO., LTD.**

**Factory site:** 666 Xiangfu Road,  
Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Tel: +86-571-88926735 88926755  
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com  
www.hcforklift.com



HANGCHA GROUP CO., LTD. reserves the right to make any changes without notice concerning colors, equipment, or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colors of trucks, delivered may differ slightly from those in brochures.

2019 VERSION, COPYRIGHT 2019/11



## Ричтрак, А-серия

грузоподъемность от 1,200 до 2,000 кг

 **ВЕРТИКАЛЬ**  
торговый дом

Официальный дистрибьютор Hangcha в России

  
**HANGCHA**

# ЛИТИЙ-ИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

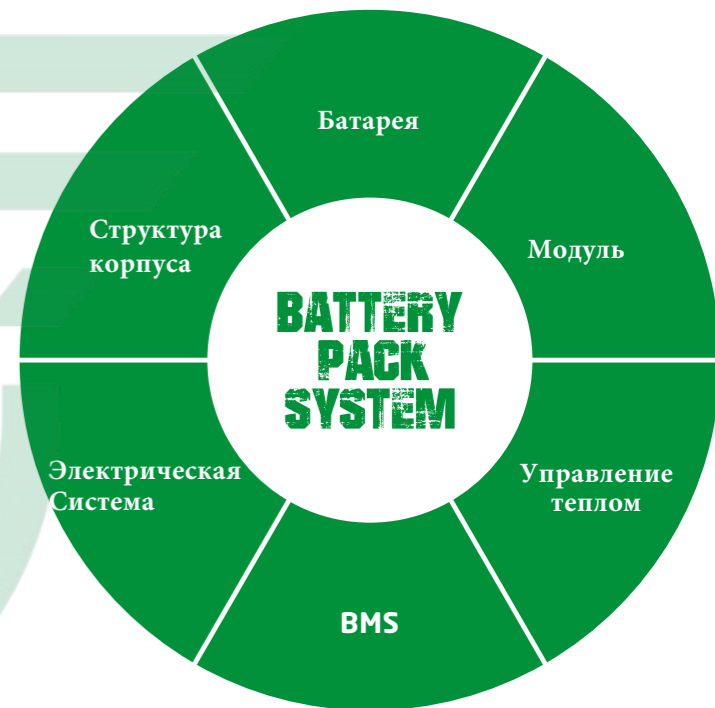
# ПРОДВИНУТО



## ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ НОВАЯ ЭНЕРГИЯ СЕЙЧАС

Инновационная, надежная литий-ионная технология (железо-фосфат лития), разработанная совместно компаниями HANGCHA и CATS. Аккумуляторные элементы и модули производства CATL, с надежным качеством, исключительно для HANGCHA.

- / Мы используем квадратные литий-железо-фосфатные батареи и модули, используемые в больших количествах коммерческими транспортными средствами в странах с развитой экономикой.
- / Модуль использует раму из алюминиевого сплава, которая является прочной, легкой и обладает отличным тепловыделением.
- / Безопасный и эффективный: Эффективность зарядки достигает 98%, температура теплового разгона 600 °C или выше..
- / Адаптирован к низким температурам: В стандартную комплектацию входит функция электрического нагрева, обеспечивающая нормальную работу при низких температурах.
- / Быстрая зарядка: Может заряжаться и работать одновременно, полностью заряжается за 2 часа.
- / Длительный срок службы: 4000 циклов зарядки, сохранение емкости более 80%.
- / Не требует технического обслуживания: Батарея не требует ручного обслуживания.
- / Зеленый и чистый: без загрязнений, с нулевыми выбросами.



Литий-ионный АКБ

**2 ЧАСА**  
до **100%**

Свинцово-кислотные  
аккумуляторы 8-10 часов до100%

*Быстрая зарядка и возможность подзарядки обеспечивают постоянную доступность транспортных средств.*

Складская техника с литий-ионным АКБ всегда доступны. Быстрая полная зарядка или ускоренная зарядка (100% зарядка за 2 часа). АКБ не требуют технического обслуживания и не требуют замены батареи при использовании в несколько смен.

### Спецификация литий-ионного аккумуляторного АКБ

Тип		CQD16-AC4-I	CQD18-AC4-I	CQD20-AC4-I
Литий-ионная батарея	В/Ач	80/271	80/271	80/271
Зарядное устройство		SLC-80100	SLC-80100	SLC-80100



HANGCHA предоставляет литий-ионный аккумулятор (LiFePO4) с гарантией 5 лет или 10000 часов.



## Ричтрак серии А

Ричтрак подходит для работы в узких проходах и ограниченном пространстве, обладает высокой грузоподъемностью и является идеальным инструментом для погрузки, разгрузки, обработки и укладки на складе, в супермаркетах и мастерских.



**Защита окружающей среды**  
**Эффективность**  
**Экономия**

## Надежность и безопасность

- / Основные электрические компоненты, такие как контроллер, контактор и вилка питания, принадлежат известным зарубежным брендам.
- / В стандартной комплектации аварийный выключатель питания соответствует европейским стандартам безопасности.
- / Электронная и гидравлическая защита от перегрузки, блокировка вилки при отключении питания (опция) и безопасная педаль.

## Преимущества системы питания переменного тока

- / Система питания переменного тока обладает высокой эффективностью, полными функциями защиты, мощными характеристиками ускорения, чувствительным и быстрым рулевым управлением.
- / Бесщеточный, не требующий технического обслуживания двигатель переменного тока имеет более длительный срок службы и более низкие затраты на техническое обслуживание.

## Движение

- / Технология трехфазного переменного тока применяется для вождения и рулевого управления, технологии переменного тока доступны для подъема. Полная система питания переменного тока имеет более высокую эффективность и не требует технического обслуживания.
- / Встроенный контроллер MOSFET гарантирует плавное и точное управление движением, рулевым управлением и подъемом, а также превосходное регулирование скорости с рекуперативным торможением, торможением задним ходом, защитой от скольжения на склоне и другими функциями, что обеспечивает более эффективную и безопасную работу.
- / Жидкокристаллический измеритель состояния батареи, таймер, измеритель самодиагностики неисправностей и дисплей могут не только отображать наиболее важные рабочие данные, направление движения и местоположение ведущих колес, которые взаимодействуют с рулевым управлением, но также обеспечивают точное отображение в разных условиях.
- / Тележка с полным приводом переменного тока оснащена бесшумным шестеренчатым насосом без люфта, устойчивым к высокому давлению.
- / Тележка с полным приводом переменного тока оснащена бесступенчатой регулировкой скорости для подъема, буферизацией верхнего подъема мачты, буферизацией перемещения мачты вперед / назад. Скорость перемещения мачты вперед / назад автоматически замедляется при подъеме мачты в высокое положение, все это может значительно улучшить стабильность ричтрака.
- / Коммуникационная технология CANBUS применяется для контроля скорости двигателя, температуры и другой информации в режиме реального времени, обеспечивая управление по замкнутому контуру.
- / Ричтрак оснащен тройным тормозным механизмом, то есть электронным торможением (обратное рекуперативное торможение), гидравлическим торможением передних колес и электромагнитным стояночным торможением.



## Высокопроизводительная мачта

- / Оператор имеет более широкий обзор в области загрузки.
- / Встроенный переключатель передач и наклон вилки входят в стандартную конфигурацию.
- / Мачта, изготовленная из импортных стальных швеллеров и компактной конструкции, имеет максимальную высоту подъема: 12500 мм.
- / Контроль высоты и система ограничения высоты подъема являются дополнительными (опцией).





Аккумулятор можно доставать впереди, что облегчает техническое обслуживание



Тяговое устройство



## СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

- / Ведущее колесо из полиуретана и грузовые колеса
- / Аккумулятор большой емкости
- / 4 золотниковых регулирующих клапана
- / Бесступенчатая регулировка скорости для подъема
- / Регулируемое рулевое колесо
- / Защитный колпак переднего колеса
- / Педаль безопасности
- / Режим рулевого управления на 180 градусов
- / Устройство бокового смещения каретки
- / Наклон вил (2°/4°)
- / Буферизация верхнего подъема (триплексная мачта)
- / Буферизация перемещения мачты вперед/назад
- / Полный контроль переменного тока
- / Автоматическое снижение скорости при подъеме мачты в высокое положение (триплексная мачта)
- / EPS (Электроусилитель рулевого управления)
- / Автоматическое снижение скорости на повороте

## ОПЦИИ

- / Двухшпindelная мачта 2,7-5,0 м
- / Полностью свободная триплексная мачта длиной 4,3-12,5 м
- / Различные длины вилок
- / Импортный высокопроизводительный аккумулятор
- / Дополнительный аккумулятор большой емкости 420Ah, 560Ah
- / Полноавтоматическое высокочастотное зарядное устройство
- / Другие функции:
- / Система контроля высоты
- / Сигнальная лампа, задняя фара и другие лампы