



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



Follow us on  
Facebook



Follow us on  
YouTube



Follow us on  
WeChat



Download "Hangcha  
Forklift" App



ISO14001  
ISO14001:2015



ISO9001  
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform  
to the European Safety  
Requirements.

2021 VERSION 1/COPYRIGHT 2021/02

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.



## Ричтрак серии А стоячего типа

с грузоподъемностью от 2,000кг до 2,500кг

The World of Hangcha  
SINCE 1956



# Л И Т И Й И О Н Н Ы Й П Р О М Е Р Е Ж Е



HANGCHA provides Li-Ion battery (LiFePO4) with 5 years or 10000 hours warranty.

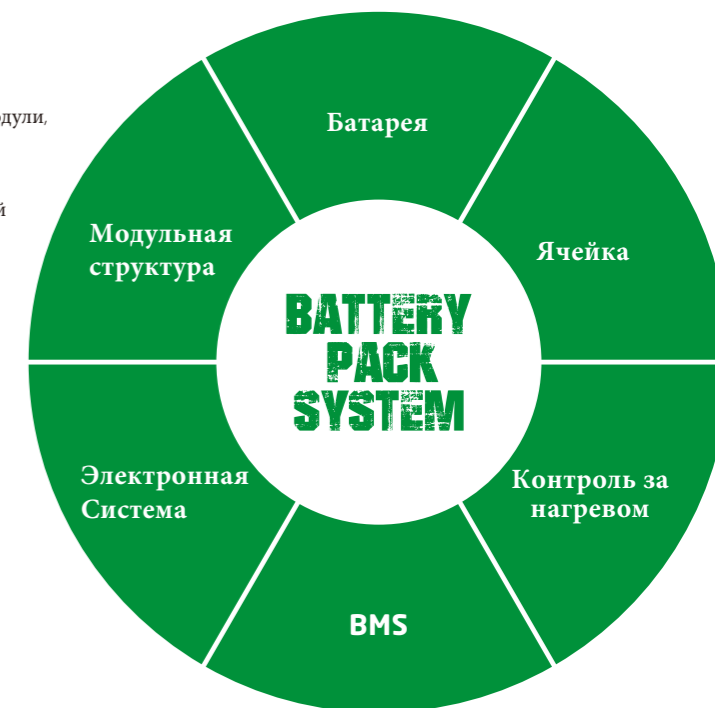


**5 YEARS  
WARRANTY**

# ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ НОВАЯ МОЩЬ

Инновационная и надежная литий-ионная технология (литий-железо-фосфат), разработанная совместно компаниями HANGCHA и CATL. Аккумуляторные элементы и модули управления от CATL надежного качества, исключительно для HANGCHA.

- / Мы используем пизматические литий-железо-фосфатные батареи и модули, которые в больших количествах используются в коммерческих автомобилях в странах с развитой экономикой.
- / В ячейке используется корпус из алюминиевого сплава, прочный, легкий и с отличным рассеиванием тепла.
- / Безопасно и эффективно: эффективность зарядки достигает 98%, температура тепловго разгона 600 °C или выше.
- / Адаптирован к низким температурам: в стандартной комплектации поставляется с функцией электрического нагрева, обеспечивающей нормальную работу при низких температурах.
- / Быстрая зарядка: полностью заряжается за 2 часа.
- / Длительная работа: после 4000 циклов зарядки, сохранение емкости более 80%.
- / Не требует технического обслуживания
- / Без загрязнения окружающей среды, без выбросов.



*Быстрая зарядка и возможность дробной зарядки обеспечивают постоянную доступность техники.*

Ричтраки с литий-ионными батареями всегда доступны для работы. Они обеспечивают быструю полную зарядку или ускоренную зарядку (100% заряд за 2 часа). Они не требуют технического обслуживания и не требуют замены батареи при работе в несколько смен.

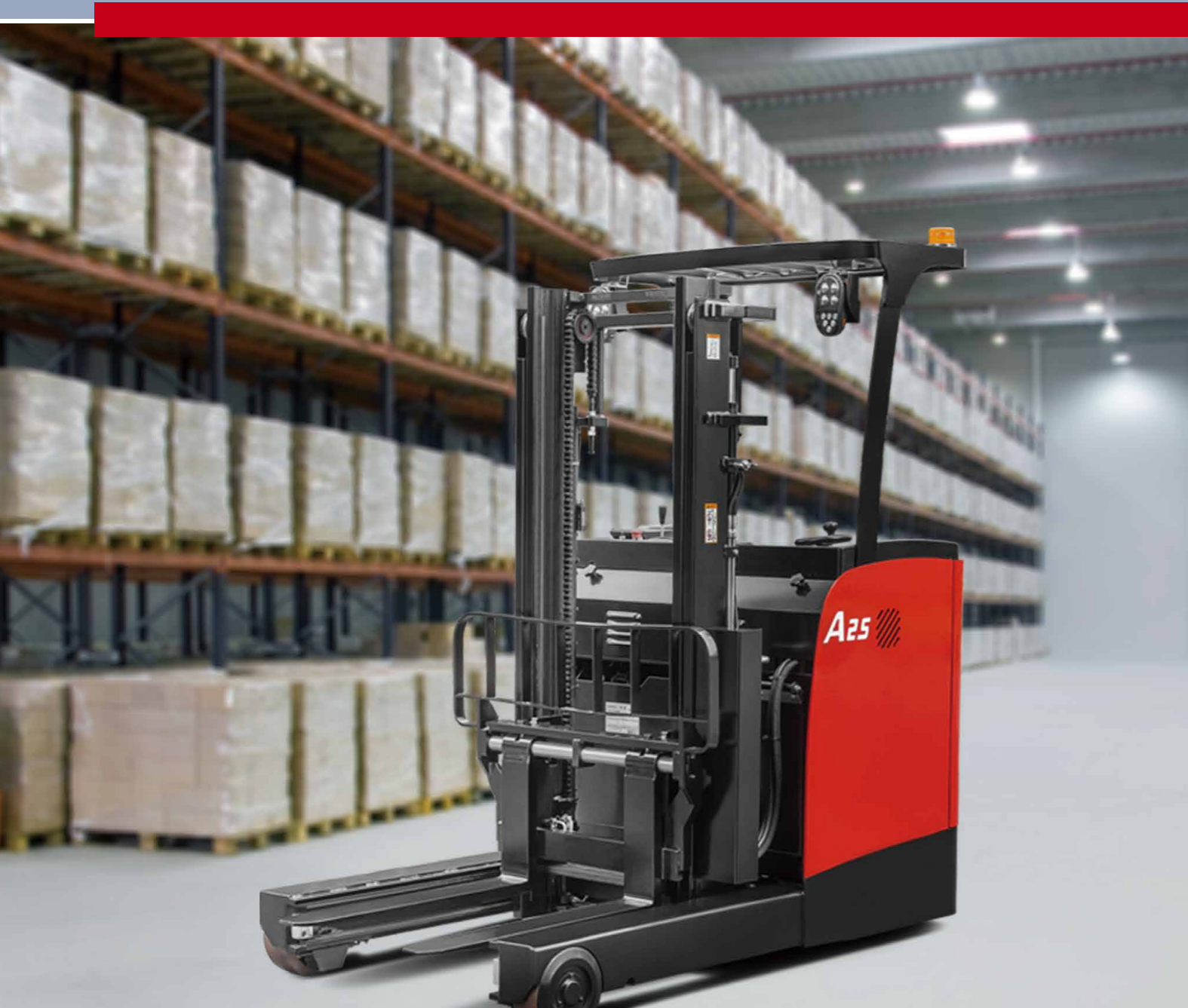
## Характеристики литий-ионных батарей

Модель		CQD20-AC25-I	CPD25-AC25-I
Напряжение/емкость	V/Ah	48/271	48/271
Зарядное устройство		SLC-48100	SLC-48100

## Ричтрак серии А с управлением стоя

Новая серия А 2,0-2,5 т с управлением стоя представляет собой новый продукт, разработанный компанией для потребностей рынка.

Эргономично спроектированный комфортный ричтрак имеет отличную обзорность и стабильную систему управления, а также дополнительно оптимизирован и улучшен с точки зрения конфигурации, параметров, производительности, безопасности, стоимости и т. д., что делает этот продукт сопоставимым с мировыми брендами и имеет очевидные преимущества по сравнению с другими аналогичными отечественными продуктами.



### Комфорт

/ Оптимальная эргономика, рулевое колесо, рычаги управления и акселератор расположены на оптимальном расстоянии от оператора, что делает управление более легким и комфортным.

/ Недавно разработанная большая поясничная поддержка, снижает утомляемость оператора.

/ В конструкции использованы гидрораспределители Shimadzu с малым усилием переключения, комфорт повышен на 30%.

/ Новая компоновка обеспечивает большее рабочее пространство. Низкая подножка позволяет оператору легче садиться и выходить из ричтрака.

/ Иммортная рулевая система обеспечивает высокую безопасность и позволяет адаптироваться к дорожным условиям.

### Безопасность

/ Оптимальный четырехрычажный механизм подвески ведущего и вспомогательных колес уменьшает пробуксовывание ведущего колеса.

/ Дисковый механический тормоз и система рекуперативного торможения делают ричтрак более безопасным и надежным.

/ Скорость движения ограничивается при повороте, обеспечивая безопасность в соответствии с тесными условиями.

/ Если оператор покидает место управления, движение и гидравлические функции блокируются (кроме опускания).

### Надежность

/ Контроллер Curtis и связь по CAN-шине обеспечивают безопасность и надежность.

/ Гидрораспределитель и шестеренный насос Shimadzu обеспечивают более высокую эффективность и более высокую скорость подъема.

/ Система EPS (электронный усилитель руля) с бесщеточной технологией делает рулевое управление и работу проще и комфортнее.

### Устойчивость

/ Система управления подвеской эффективно снижает тряску при повороте/подъеме и движении вперед и назад.

/ Двигатель гидравлики, установленный на задней стороне корпуса, перемещает центр тяжести назад и повышает устойчивость.

/ Автоматический контроль скорости: скорость движения регулируется в зависимости от высоты подъема, что обеспечивает устойчивость и безопасность.



Педал безопасности: при отпускании педали движение останавливается, и включается только гидравлическое управление.



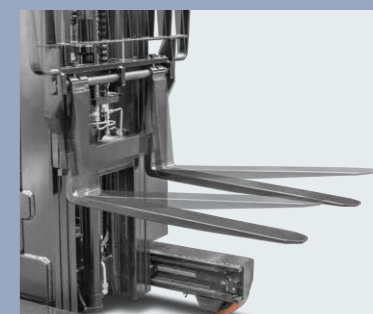
Зарядный разъем внутри кабины оператора, устраняет необходимость отсоединения вилки от аккумулятора, что повышает удобство эксплуатации (стандартная комплектация)



Мачта новой конструкции и большая открытая стальная крыша обеспечивают отличный обзор и безопасность.



Кабина оператора



Вилы могут наклоняться вперед/назад для облегчения обработки грузов

## Техническое обслуживание

- / В системе движения и гидравлики используется необслуживаемый двигатель переменного тока.
- / Моторный отсек можно полностью открыть для удобства обслуживания.
- / Система замены батареи очень проста.
- / Контроллер и гидрораспределитель расположены на передней стороне корпуса, для удобства их технического обслуживания, необходимо только снять передний кожух.



## Энергосберегающий и эффективный

- / Передовая технология Hangcha, обеспечивающая длительное время работы, экономия в том числе за счет снижения веса ричтрака на 16%.
- / Гидравлическая система была оптимизирована для повышения грузоподъемности. Скорость подъема увеличилась на 23% без груза и на 22% с полной нагрузкой.
- / Система движения использует редуктор с большим передаточным числом, что уменьшает требуемый крутящий момент применяемого двигателя.
- / Комбинированные светодиодные фары (фары + указатели поворота) имеют высокую яркость и низкое энергопотребление.

## Стандартная комплектация

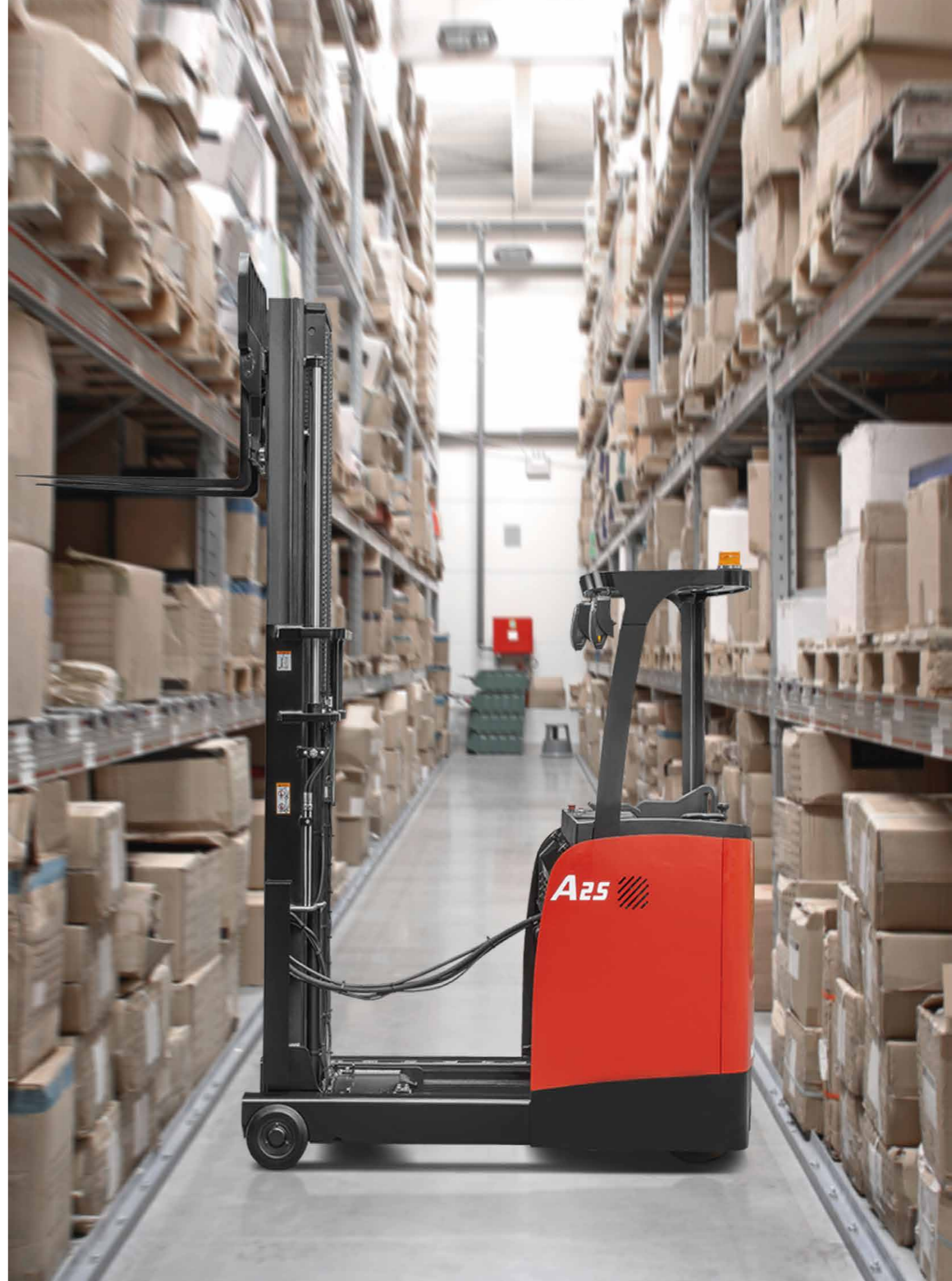
- / Фары (светодиодные) + поворотники (светодиодные)
- / Трехсекционный гидрораспределитель Shimadzu
- / Тяговый двигатель переменного тока (5 кВт) + двигатель гидравлики переменного тока (11 кВт)
- / Система EPS (электроусилитель руля)
- / Плавное опускание
- / Система управления подвеской
- / Контроль скорости при повороте
- / Механические тормоза
- / Рекуперативное торможение (реверс, нейтраль, тормоз)
- / Стандартная батарея: 48В/325Ач
- / USB-порт для зарядки
- / Гидравлический тормоз (опорных колес)

## Опции

- / Маячок, синий предупреждающий фонарь (BlueSpot)
- / Система защиты от отката
- / Камера на вилках
- / Измеритель высоты
- / Пинкодирование
- / Зеркало
- / Огнетушитель
- / Максимальная емкость аккумулятора: 450 Ач
- / Демпфирование при подъеме вилок
- / Преселектор высоты
- / Каретка бокового смещения
- / Клапан блокировки опускания
- / Прикуриватель

CQD20/25-AC2S					
	Tianneng	Zibo	Xunqi	Hawker	FAAM
325 Ah	●	○	○	○	○
375 Ah	○	○		○	○
450 Ah	○				

● Стандарт, ○ Опция



# КОМФОРТНЫЙ ДИЗАЙН

Удобен при посадке и высадке



Высота пола: 285mm.

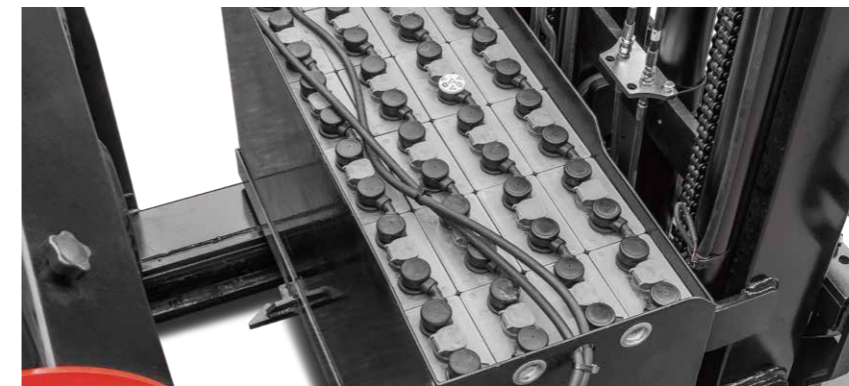
## Оптимальная система подъема

- / Новый оптимальный производственный процесс обеспечивает минимальный роликовый зазор секций мачты, что уменьшает люфт мачты и повышает безопасность эксплуатации тричтрака.
- / Добавлены 2 функции безопасности: при движении мачты назад, активируется система гидравлического демпфирования и снижается скорость передвижения. Это позволяет уменьшить раскачивание высоко поднятой мачты и обеспечивает более безопасную эксплуатацию.
- / Оптимизированное расположение патрубков гидравлической системы на мачте улучшает обзор (мачта Triplex).
- / Конструкция мачты тричтрака отличается простой конструкцией, малой толщиной элементов мачты и малым весом.



## Система выдвигания батареи

Аккумулятор можно легко выдвинуть для проведения технического обслуживания, осмотра и замены.



Замена батареи

- 1 Наступите на педаль
- 2 Разблокируйте замок АКБ
- 3 Переместите рычаг управления мачтой

Процесс замены батареи

Замена батареи

- 2 Разблокируйте замок АКБ
- 3 Переместите рычаг управления мачтой

