

Ричтраки CQD

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agj@nt-rt.ru || сайт: <https://liftcare.nt-rt.ru/>

Двигатель полного переменного тока, не требующий технического обслуживания

- Быстрый и чувствительный отклик на изменение направления движения.
- Регенерация энергии при торможении.

Оптимизированный интеллектуальный дизайн

- Технология шины CAN.
- Стояночный тормоз на склоне.
- Защита последовательности операций.
- Самозащита электрического контроллера.
- Футсвич взаимосвязь с перемещением.

Расширенный EPS

- Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает простое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.
- Функция автоматического центрирования.
- Автоматическое ограничение скорости и снижение скорости при управлении рулем.
- Легко управляемый переключатель.

Пять независимых тормозных систем

- Текущий рекуперативный тормоз при отпуске ручки ускорения.
- Аварийный тормоз срабатывает при отпуске педального переключателя.
- Стояночный тормоз активируется нажатием кнопки на панели.
- Автоматически активируемый стояночный тормоз.
- Аварийный выключатель.

Комфортная кабина и удобное управление

- Водитель полностью защищен внутри погрузчика.
- Мягкая спинка сидения, поддержка головы и рук.
- Легкий доступ к важным операциям.
- Многофункциональный дисплей.
- Угол поворота руля 180°.
- Отображение заряда батареи и кода неисправности.
- Выбор режима движения.
- Индикация блокировки подъема.

Улучшенная мачта

- Широкий обзор.
- Буферизация по лимиту подъема.
- Буферизация мачты, движущейся вперед и назад.
- Диапазон высоты подъема: 2000-6500 мм.

Грузоподъемность, кг	1500
Контроллер	ZAPI, INMOTION
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Центр нагрузки, мм	500

Ричтрак CQD15 Lithium Battery



Стандарт

- Система управления переменного тока.
- Система гидроусилителя рулевого управления (EPS).
- Многофункциональный дисплей может отображать: состояние тормоза, направление движения, счетчик моточасов, скорость движения, код неисправности и т. д.
- Ручной многоклапанный.
- Регулируемая скорость подъема / опускания вилочного захвата вперед / назад и бокового смещения вправо / влево.

- Коробка передач немецкой марки ZF.
- Регулируемое рулевое колесо.
- С устройством ограничения скорости движения, когда вилы находятся на высоком уровне.
- Электронное устройство ограничения высоты.

Опции

- Электронный мультиклапан.
- Ручка управления кончиками пальцев.
- Боковое смещение.
- Система выбора высоты и положения по высоте.
- ЖК-дисплей и камера (доступны ЖК-дисплей для хранения в холодильнике).
- Дорожные / резервные мигающие огни.

- Боковой аккумулятор.

Грузоподъемность, кг	1500
----------------------	------

Высота подъема, мм	3000 / 3500 / 4000 / 5000 / 6200 / 7400 / 8000
--------------------	--

Тип батареи	Свинцово- кислотная / Литиевая
-------------	--------------------------------------

Центр нагрузки, мм	600
--------------------	-----

Ричтрак CQD16 Lithium Battery

Экологичность

- Нулевой выброс.
- Низкий уровень шума.
- Не содержит тяжелых металлов.
- отсутствие коррозии.
- Отсутствие испарения кислотного тумана.

EPS-технология

Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает простое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.

Необслуживаемая батарея

Защита от пыли и отсутствие необходимости доливать жидкость.

Длительный срок службы

- Зарезервировано более 75% емкости аккумулятора после 4000 рабочих смен.
- Гарантия на литиевую батарею.

Высокая эффективность работы

- Небольшой радиус поворота делает управление легким и

гибким.

- Высокая скорость движения и подъема.
- Трехскоростной режим.

Высокая эффективность и энергосбережение

- 2 часа зарядки соответствуют 6-8 часам работы.
- Высокая плотность энергии, скорость саморазряда менее 1% в месяц, скорость преобразования энергии 95%, превосходные характеристики зарядки и разрядки.
- Гибкая зарядка, простота в эксплуатации, безударный аккумулятор.
- Оптимизированная гидравлическая система, снижение энергопотребления.
- Регенеративное торможение двигателя может повторно использовать больше энергии.

Комфортное вождение

- Магнитный тормоз на ведущей оси, автоматическая парковка на склоне.
- Задняя рукоятка с функцией звукового сигнала.
- Комбинированный переключатель автомобильного типа эффективно повышает комфорт вождения.
- Сенсорный гидроусилитель руля (опция).

Безопасность

- Автоматическое торможение на наклонной поверхности, более интеллектуальное и безопасное.
- Стандартная сигнальная лампа и приводная система OPS;
- В соответствии с характеристиками промышленных транспортных средств, он обеспечивает защитную конструкцию, которая включает в себя материалы литиевых батарей, тип сердечника батареи, технику упаковки и управление питанием системы.
- «Безопасная многоузловая защита от замкнутого контура», реализующая защиту грузовика от замкнутого контура в режиме реального времени в различных условиях.
- Функция «подтверждения блокировки» во время зарядки позволяет эффективно избежать операции «горячего подключения и отключения».
- «Кнопка аварийного отключения всей системы» для быстрого

отключения системы управления погрузчиком и питания BMS обеспечивает безопасность.

Грузоподъемность, кг	1600
Контроллер	INMOTION
Тип батареи	Литиевая
Центр нагрузки, мм	500

Ричтрак CQD16-GB2S

Двигатель переменного тока

- Не требует обслуживания.
- Хорошее ускорение.
- Быстрый и чувствительный отклик на изменение направления движения.
- Рекуперация энергии во время замедления, увеличивающая рабочее время.
- Максимальная скорость движения (без груза) увеличена на 20%; максимальная скорость движения (с грузом) увеличена на 27%.

Новая гидравлическая система

- Высокая эффективность работы, мощный подъемный двигатель.
- Электрический регулятор скорости подъема MOSFET.
- Шестеренчатый насос нового типа с низким уровнем шума.
- Максимальная скорость подъема (без груза) увеличена на 15%; максимальная скорость подъема (с грузом) увеличена на 25%.

Оптимизированный интеллектуальный дизайн

- Контроллер ZAPI.
- Технология CAN BUS.

- Аварийное отключение как главной цепи, так и цепи управления.
- Стояночный тормоз на склоне.
- Защита последовательности операций.
- Контроль скорости движения.
- Самозащита электрического контроллера.
- Предварительный выбор высоты подъема (опция).

Расширенный EPS

- Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает легкое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.
- Контроллер рулевого управления.
- Функция автоматического центрирования.
- Переключение режима рулевого управления на 180° и 360° в режиме реального времени.
- Автоматическое ограничение скорости и снижение скорости при рулении.

Удобное эффективное управление

- Простое управления гидравлическими функциями.
- Пропорциональный соленоид обеспечивает стабильное и удобное опускание.

Многофункциональный дисплей

- Отображение направления движения и угла наклона ведущего колеса.
- отображение режима рулевого управления 180°/360°.
- Отображение заряда батареи и кода неисправности.
- Выбор режима движения.
- Индикация блокировки подъема, отображение высоты вил (опция).

Улучшенная мачта

- Широкий обзор.
- Вертикальная мачта, наклон вил.
- Буферизация по лимиту подъема.
- Буферизация мачты, движущейся вперед и назад.
- Диапазон высоты подъема: 4600-12500 мм.

Комфортная кабина

- Легкий доступ к важным операциям.
- Регулируемое сиденье.
- Ограждение в верхней части защитного ограждения обеспечивает широкий обзор.
- Конструкция со скошенным углом обзора и передним кольцевым лучом, отвечающим требованиям безопасности.

АКБ	48V450Ah
Грузоподъемность, кг	1600
Высота подъема, мм	8000
Мачта	3FFL
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Центр нагрузки, мм	500

Двигатель полного переменного тока, не требующий технического обслуживания

- Быстрый и чувствительный отклик на изменение направления движения.
- Регенерация энергии при торможении.

Оптимизированный интеллектуальный дизайн

- Технология шины CAN.
- Стояночный тормоз на склоне.
- Защита последовательности операций.
- Самозащита электрического контроллера.
- Футсвич взаимосвязь с перемещением.

Расширенный EPS

- Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает простое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.
- Функция автоматического центрирования.
- Автоматическое ограничение скорости и снижение скорости при управлении рулем.
- Легко управляемый переключатель.

Пять независимых тормозных систем

- Текущий рекуперативный тормоз при отпускании рукоятки ускорения.
- Аварийный тормоз срабатывает при отпускании педального переключателя.
- Стояночный тормоз активируется нажатием кнопки на панели.
- Автоматически активируемый стояночный тормоз.
- Аварийный выключатель.

Комфортная кабина и удобное управление

- Водитель полностью защищен внутри погрузчика.
- Мягкая спинка сидения, поддержка головы и рук.
- Легкий доступ к важным операциям.
- Многофункциональный дисплей.
- Угол поворота руля 180°.
- Отображение заряда батареи и кода неисправности.
- Выбор режима движения.
- Индикация блокировки подъема.

Улучшенная мачта

- Широкий обзор.
- Буферизация по лимиту подъема.
- Буферизация мачты, движущейся вперед и назад.
- Диапазон высоты подъема: 2000-6500 мм.

Грузоподъемность, кг	1800
Контроллер	ZAPI, INMOTION
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Центр нагрузки, мм	500

Ричтрак CQD20 Lithium Battery

Экологичность

- Нулевой выброс.
- Низкий уровень шума.
- Не содержит тяжелых металлов.
- отсутствие коррозии.
- Отсутствие испарения кислотного тумана.

EPS-технология

Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает простое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.

Необслуживаемая батарея

Защита от пыли и отсутствие необходимости доливать жидкость.

Длительный срок службы

- Зарезервировано более 75% емкости аккумулятора после 4000 рабочих смен.
- Гарантия на литиевую батарею.

Высокая эффективность работы

- Небольшой радиус поворота делает управление легким и

гибким.

- Высокая скорость движения и подъема.
- Трехскоростной режим.

Высокая эффективность и энергосбережение

- 2 часа зарядки соответствуют 6-8 часам работы.
- Высокая плотность энергии, скорость саморазряда менее 1% в месяц, скорость преобразования энергии 95%, превосходные характеристики зарядки и разрядки.
- Гибкая зарядка, простота в эксплуатации, безударный аккумулятор.
- Оптимизированная гидравлическая система, снижение энергопотребления.
- Регенеративное торможение двигателя может повторно использовать больше энергии.

Комфортное вождение

- Магнитный тормоз на ведущей оси, автоматическая парковка на склоне.
- Задняя рукоятка с функцией звукового сигнала.
- Комбинированный переключатель автомобильного типа эффективно повышает комфорт вождения.
- Сенсорный гидроусилитель руля (опция).

Безопасность

- Автоматическое торможение на наклонной поверхности, более интеллектуальное и безопасное.
- Стандартная сигнальная лампа и приводная система OPS;
- В соответствии с характеристиками промышленных транспортных средств, он обеспечивает защитную конструкцию, которая включает в себя материалы литиевых батарей, тип сердечника батареи, технику упаковки и управление питанием системы.
- «Безопасная многоузловая защита от замкнутого контура», реализующая защиту грузовика от замкнутого контура в режиме реального времени в различных условиях.
- Функция «подтверждения блокировки» во время зарядки позволяет эффективно избежать операции «горячего подключения и отключения».
- «Кнопка аварийного отключения всей системы» для быстрого

отключения системы управления погрузчиком и питания BMS обеспечивает безопасность.

Грузоподъемность, кг	2000
Контроллер	INMOTION
Тип батареи	Литиевая
Центр нагрузки, мм	500

Ричтрак CQD20-D



Преимущества

Безопасность и надежность

- Функция ограничения высоты: когда вилка поднимается на максимальную высоту, подъемный двигатель автоматически отключается, чтобы обеспечить безопасность подъема.
- Функция ограничения высокой скорости, когда подъем вил больше, чем высота свободного подъема, скорость движения будет автоматически снижена, чтобы обеспечить безопасность работы на высоком уровне.
- Функция ограничения скорости поворота автоматически снижает скорость в соответствии с углом поворота, когда транспортное средство обеспечивает безопасность погрузчика при повороте.
- Скорость выдвижения мачты будет замедляться, когда мачта будет доведена до конца, чтобы обеспечить устойчивость мачты.
- Рабочий тормоз управляется гидравлическим торможением и рекуперативным торможением одновременно, с коротким торможением без инерционного воздействия, безопасности и надежности.
- Стояночный тормоз использует электромагнитное торможение, которое срабатывает автоматически после парковки и имеет функцию скольжения по рампе.
- Оснащен OPS в стандартной комплектации для обеспечения

безопасности оператора.

- Технология CANbus применяется для определения скорости двигателя, температуры и другой информации в режиме реального времени для повторного управления по замкнутому циклу.
- Технология управления преобразованием частоты переменного тока обеспечивает точное и надежное бесступенчатое регулирование скорости движения, подъема и перемещения.
- Оснащен сигнальными лампами + фарами в стандартной комплектации для обеспечения безопасной работы в условиях недостаточности.
- Положение ножной педали разработано с педалью в выключенном положении для обеспечения безопасности ног оператора.

Стандартная комплектация

- Контроллер INMOTION
- Приводной двигатель: 6,5 кВт (переменный ток).
- Подъемный двигатель: 8,2 кВт (переменный ток).
- EPS.
- Свинцово-кислотный аккумулятор 48 В/500 Ач (боковая конструкция).
- Коробка передач: Германия KORDEL.
- Встроенный боковой переключатель.
- Наклон вилки.
- Сиденье высокого уровня.
- Импортный материал мачты.
- Светодиодная сигнальная лампа и передний свет.
- Система позиционирования по высоте.

Опции

- Система камеры.
- Светодиодная подсветка.
- Литиевая батарея (48В/350Ач и 48В/400Ач и 48В/450Ач)
- Электромагнитный режим.
- Большая мощность подъемного двигателя: 12 кВт.

АКБ	48V500Ah
Грузоподъемность, кг	2000
Высота подъема, мм	11100
Мачта	3FFL
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Центр нагрузки, мм	600

Ричтрак CQD20-GB2SHD

Двигатель переменного тока

- Не требует обслуживания.
- Хорошее ускорение.
- Быстрый и чувствительный отклик на изменение направления движения.
- Рекуперация энергии во время замедления, увеличивающая рабочее время.
- Максимальная скорость движения (без груза) увеличена на 20%; максимальная скорость движения (с грузом) увеличена на 27%.

Новая гидравлическая система

- Высокая эффективность работы, мощный подъемный двигатель.
- Электрический регулятор скорости подъема MOSFET.
- Шестеренчатый насос нового типа с низким уровнем шума.
- Максимальная скорость подъема (без груза) увеличена на 15%; максимальная скорость подъема (с грузом) увеличена на 25%.

Оптимизированный интеллектуальный дизайн

- Контроллер ZAPI.
- Технология CAN BUS.

- Аварийное отключение как главной цепи, так и цепи управления.
- Стояночный тормоз на склоне.
- Защита последовательности операций.
- Контроль скорости движения.
- Самозащита электрического контроллера.
- Предварительный выбор высоты подъема (опция).

Расширенный EPS

- Рулевое управление с электроусилителем обеспечивает легкое, гибкое, высокоэффективное и бесшумное управление.
- Контроллер рулевого управления.
- Функция автоматического центрирования.
- Переключение режима рулевого управления на 180° и 360° в режиме реального времени.
- Автоматическое ограничение скорости и снижение скорости при рулении.

Удобное эффективное управление

- Простое управления гидравлическими функциями.
- Пропорциональный соленоид обеспечивает стабильное и удобное опускание.

Многофункциональный дисплей

- Отображение направления движения и угла наклона ведущего колеса.
- отображение режима рулевого управления 180°/360°.
- Отображение заряда батареи и кода неисправности.
- Выбор режима движения.
- Индикация блокировки подъема, отображение высоты вил (опция).

Улучшенная мачта

- Широкий обзор.
- Вертикальная мачта, наклон вил.
- Буферизация по лимиту подъема.
- Буферизация мачты, движущейся вперед и назад.
- Диапазон высоты подъема: 4600-12500 мм.

Комфортная кабина

- Легкий доступ к важным операциям.
- Регулируемое сиденье.
- Ограждение в верхней части защитного ограждения обеспечивает широкий обзор.
- Конструкция со скошенным углом обзора и передним кольцевым лучом, отвечающим требованиям безопасности.

АКБ	48V775Ah
Грузоподъемность, кг	2000
Высота подъема, мм	10 800
Мачта	3FFL
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Центр нагрузки, мм	500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agj@nt-rt.ru || сайт: <https://liftcare.nt-rt.ru/>