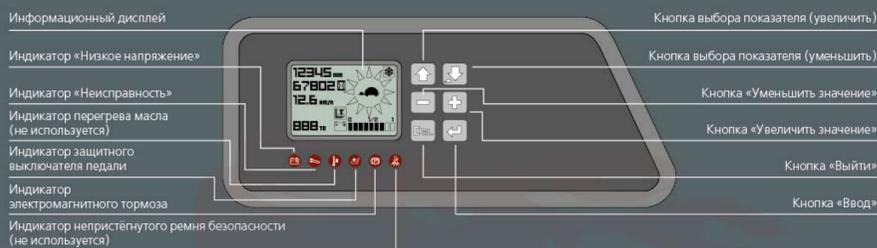


Надёжная специально разработанная панель приборов отображает всю необходимую информацию: рабочее состояние ричтрака, обнаруженные неисправности и т.д.



Стандартная комплектация

- Тяговый электродвигатель переменного тока
- Электродвигатель подъёма переменного тока
- Электродвигатель рулевого управления переменного тока
- Контроллер ZAPI тягового электродвигателя
- Контроллер ZAPI электродвигателя подъёма
- Контроллер ZAPI электродвигателя рулевого управления
- Электромагнитный тормоз
- Преобразователь постоянного тока
- Малошумный шестерёнчатый насос
- ЗУ в комплекте

Дополнительная комплектация

- Регулирующий клапан (четырёхпозиционный)
- Трёхсекционная мачта со свободным ходом (нестандартной высоты)
- Вилы нестандартной длины
- Вилочный рукав
- «Пре-селектор» предварительного выбора высоты подъёма
- Система мониторинга
- Производитель АКБ по желанию заказчика
- Цвет по желанию заказчика



1,6-2 Т серия G2
Электрический ричтрак переменного тока
 с управлением сидя

1,6-2 Т Электрический ричтрак серии G2 с управлением сидя

Технология электродвигателя трёхфазного переменного тока

- > Для движения ричтрака, подъёма грузов и рулевого управления используются электродвигатели и контроллеры трёхфазного переменного тока.
- > Хорошая динамика.
- > Быстрый и точный отклик на изменение направления движения.
- > Бесщёточные долговечные электродвигатели, не требующие технического обслуживания.
- > Рекуперация энергии при торможении увеличивает время работы без подзарядки АКБ.
- > Максимальная скорость движения без груза увеличена на 20%.
- > Максимальная скорость движения с грузом увеличена на 27%.

Новая разработанная гидравлическая система

- > Новая высокоэффективная гидравлическая система.
- > Мощный электродвигатель подъёма.
- > Электрический контроллер MOSFET для регулирования скорости подъёма.
- > Новый малошумный шестерёнчатый насос.
- > Максимальная скорость подъёма без груза увеличена на 15%.
- > Максимальная скорость подъёма с грузом увеличена на 25%.

Оптимизированная интеллектуальная конструкция

- > Контроллер ZAPI для тягового электродвигателя.
- > Контроллер ZAPI для электродвигателя подъёма.
- > Контроллер ZAPI для электродвигателя рулевого управления.
- > Технология шины CANBUS.
- > Аварийное отключение питания как силовых цепей, так и цепей управления.
- > Стояночный тормоз на склоне.
- > Защита от неправильной последовательности действий оператора.
- > Регулирование скорости движения.
- > Встроенная защита контроллера.
- > «Пре-селектор» предварительного выбора высоты подъёма (опция).

Современный электрический усилитель рулевого управления (EPS)

- > Электрический усилитель рулевого управления EPS обеспечивает лёгкую, гибкую, высокоэффективную и бесшумную работу.
- > Контроллер электродвигателя рулевого управления.
- > Функция автоматического центрирования.
- > Переключение в реальном времени режимов рулевого управления 180°/360°.
- > Автоматическое ограничение скорости и ускорения при поворотах.

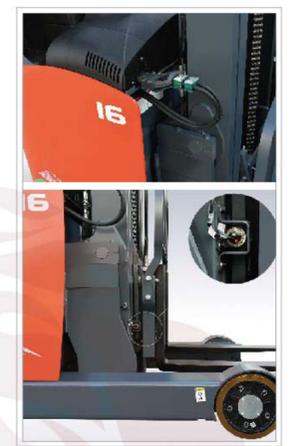


Современная система управления гидравликой

- > Удобные и интуитивно понятные клавишные переключатели «минилеверы» для управления функциями гидравлики.
- > Пропорциональный соленоид обеспечивает стабильный и комфортный процесс опускания.

Дисплей

- > Высококачественный дисплей показывает важные эксплуатационные параметры.
- > Индикация направления движения и угла поворота рулевого колеса.
- > Индикация режима рулевого управления 180°/360°.
- > Индикация степени разрядки АКБ и кодов неисправности.
- > Выбор режима движения.
- > Индикация блокировки подъёма.
- > Счётчик моточасов.
- > Индикация времени работы.
- > Текущее время.
- > Индикация высоты подъёма вил (опция).



Мачта широкого обзора

- > Хороший обзор даже с грузом.
- > Встроенное устройство для бокового смещения вил.
- > Вертикальная мачта, наклоняемые вилы.
- > Значительная остаточная грузоподъёмность при большой высоте подъёма.
- > Диапазон высоты подъёма: 2900 - 12500 мм.
- > Амортизация при подъёме и опускании.
- > Амортизация при достижении предела подъёма и опускания.
- > Амортизация при движении гидроцилиндра вперёд.

Комфортабельная кабина

- > Комфортабельная кабина создает хорошие условия работы оператора.
- > Удобное расположение важных органов управления.
- > Регулируемое сиденье (положение сиденья/угол наклона спинки).
- > Новая конструкция кабины с дугобразными стойками обеспечивает более расширенный угол обзора.

Защитная решётка оператора

- > Защитная решётка оператора обеспечивает высокий уровень безопасности и хороший обзор при работе с грузом.