

Презентация: R4045



JLG[®]
reachingout[™]

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НОЖНИЧНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ-R4045

- **Прочный дизайн**

- Система активной устойчивости
- Толщина стали платформы- 3мм
- Узкие прорезиновые колеса
- Защищенный электродвигатель

- **Ремонтопригодность**

- Выдвижные стальные отсеки для батареи и гидравлики
- 100% необслуживаемые подвижные части
- Легкий доступ ко всем компонентам

- **Удобный дизайн**

- Общая масса 3,390 кг
- Боковые отверстия под транспортировку вилочным погрузчиком
- Низкая высота в транспортном положении
- Возможность движения на полном вылете



R4045 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



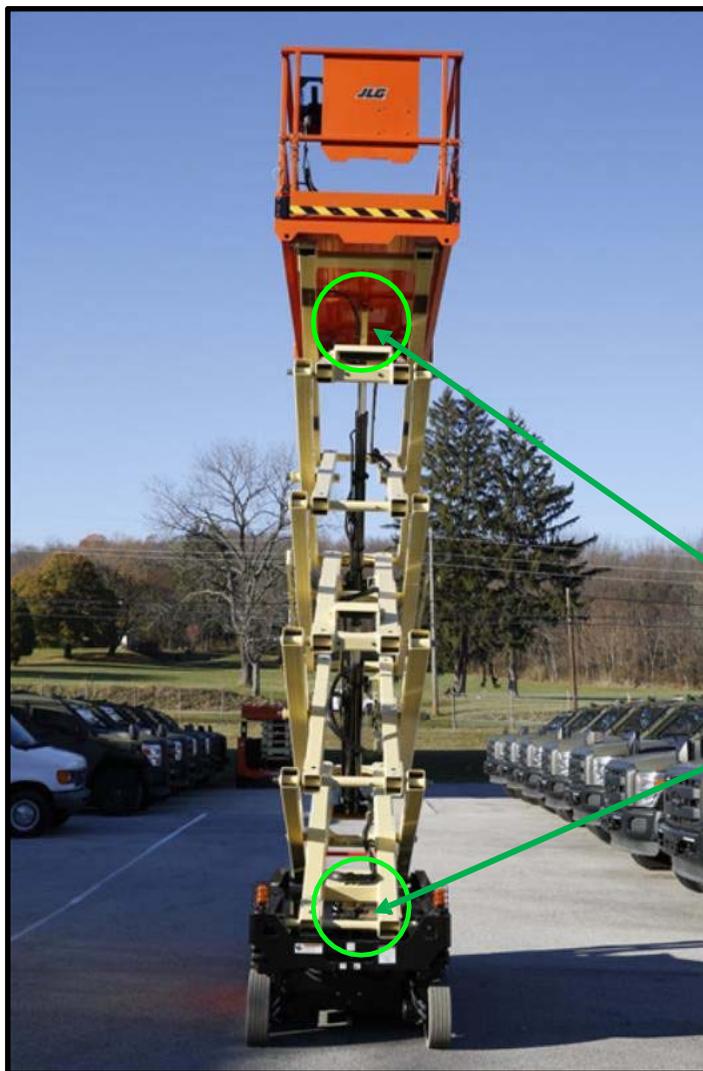
Набор самоцентрирующихся рычагов

Чем они отличаются от других ножниц?

- Рычаги для самоцентрирования электрических ножниц JLG крепятся к передней или задней части.

Почему мы сделали это на этой модели?

-Команда проекта искала способы снизить вес.



Есть ли преимущества для клиента, которые мы можем выделить?

- Повышенная стабильность
- Комфорт оператора
- Уменьшенный вес
- Уменьшенная ширина

Как это достигается?

- Рычаги связаны / прикреплены штифтами к центру платформы и центру рамы, удерживая платформу в центре во время подъема и опускания

ОБЗОР

Особенности дизайна

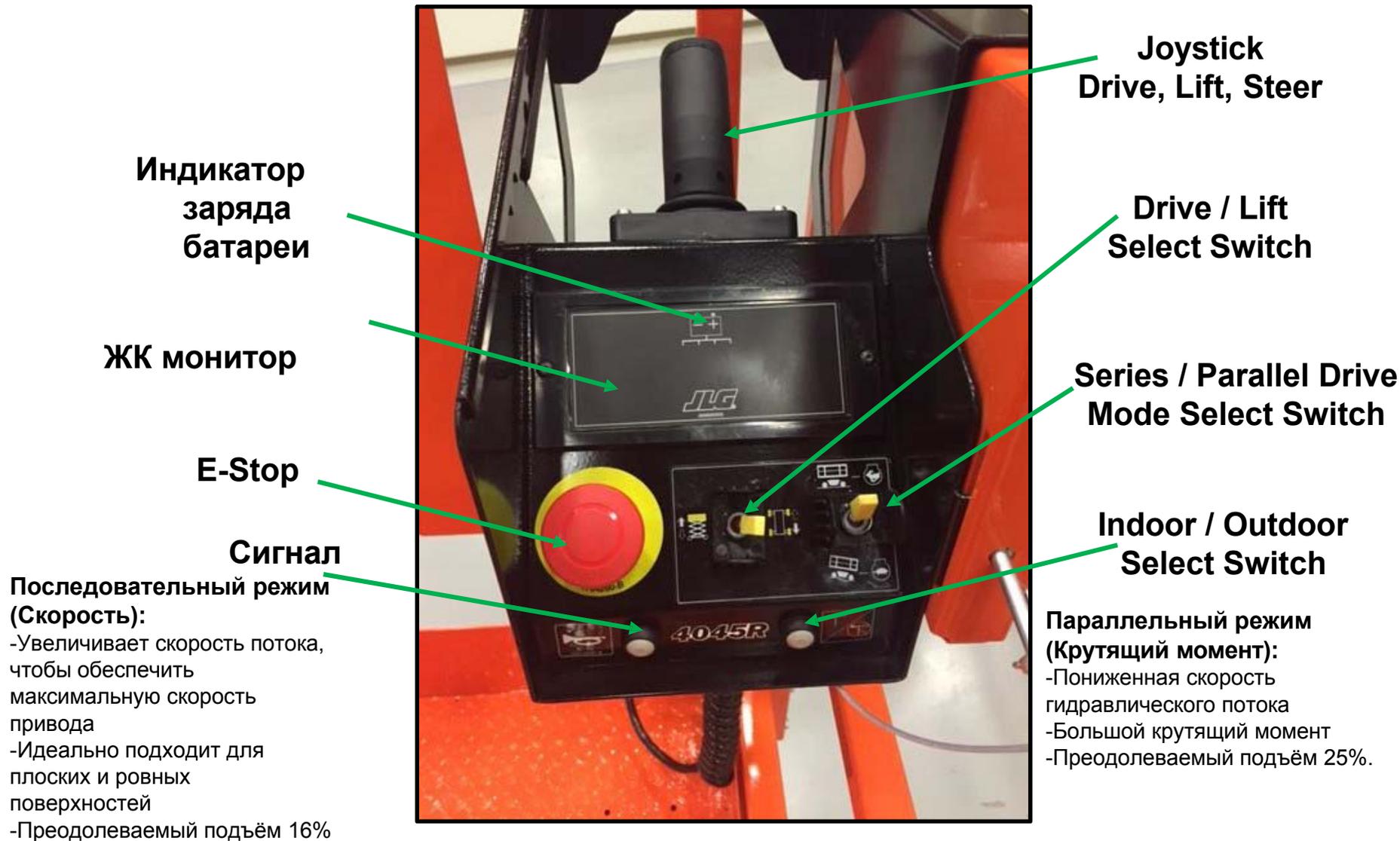
- Грузоподъёмность 350 кг (для 3 человек)
Ограничение
 - Грузоподъёмность 113 кг при выдвинутом уширителе
 - Выдвижной уширитель 0.91 м с 3-мя рабочими позициями
- Габариты платформы 1.05 м x 2.43 м
- Рельсы для складывания труб "труба в трубе"

Общие комплектующие серии

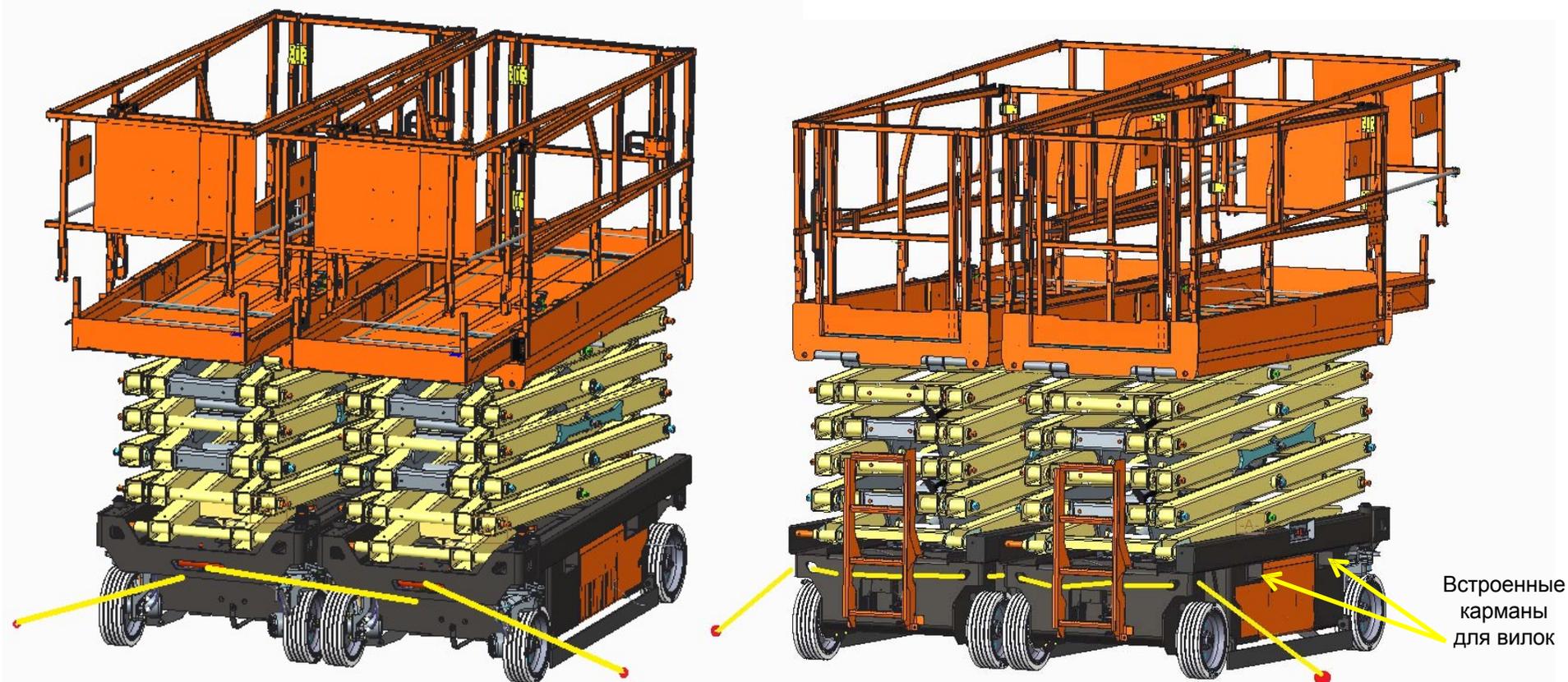
- Блок управления платформой
- Отсек для батареи
- Места крепления
- Система выдвижения уширителя



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ/ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПРИВОДА

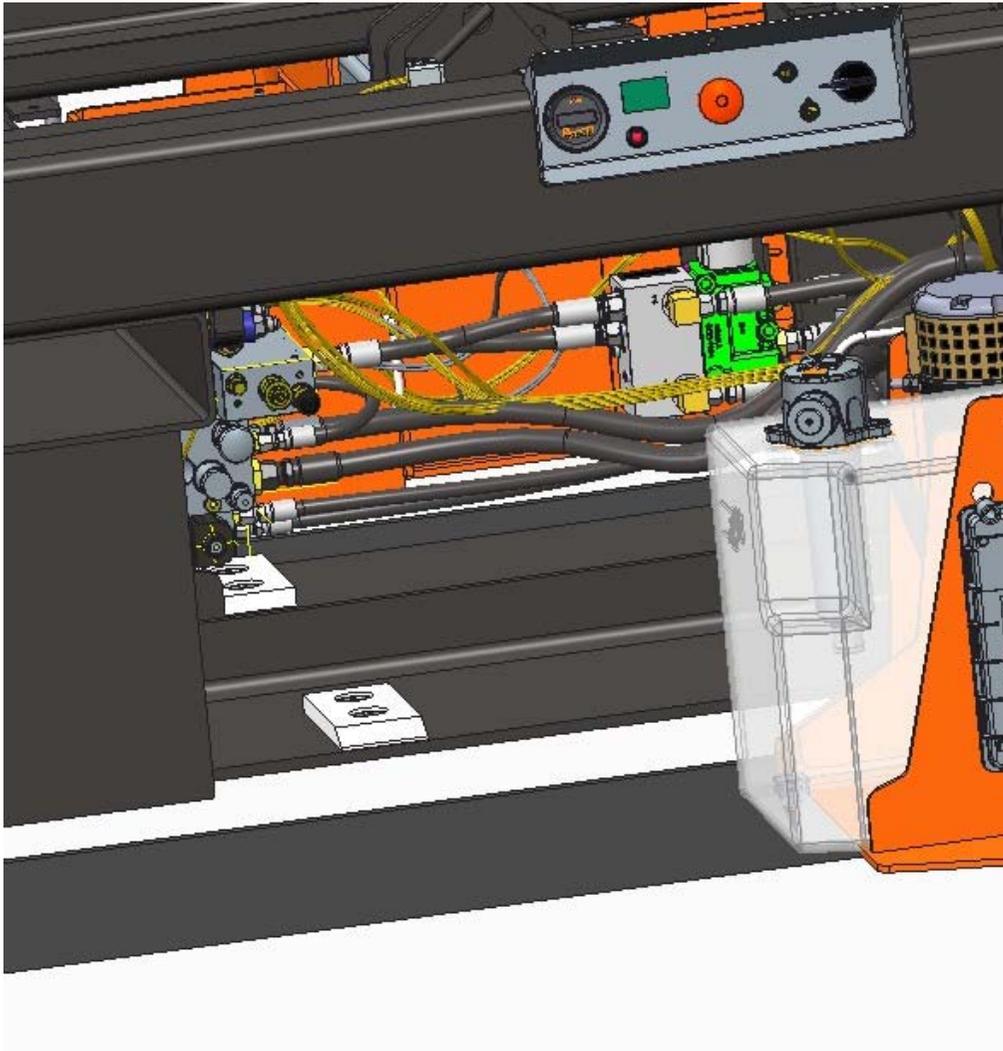


ОБЗОР ШАССИ – ТРАНСПОРТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



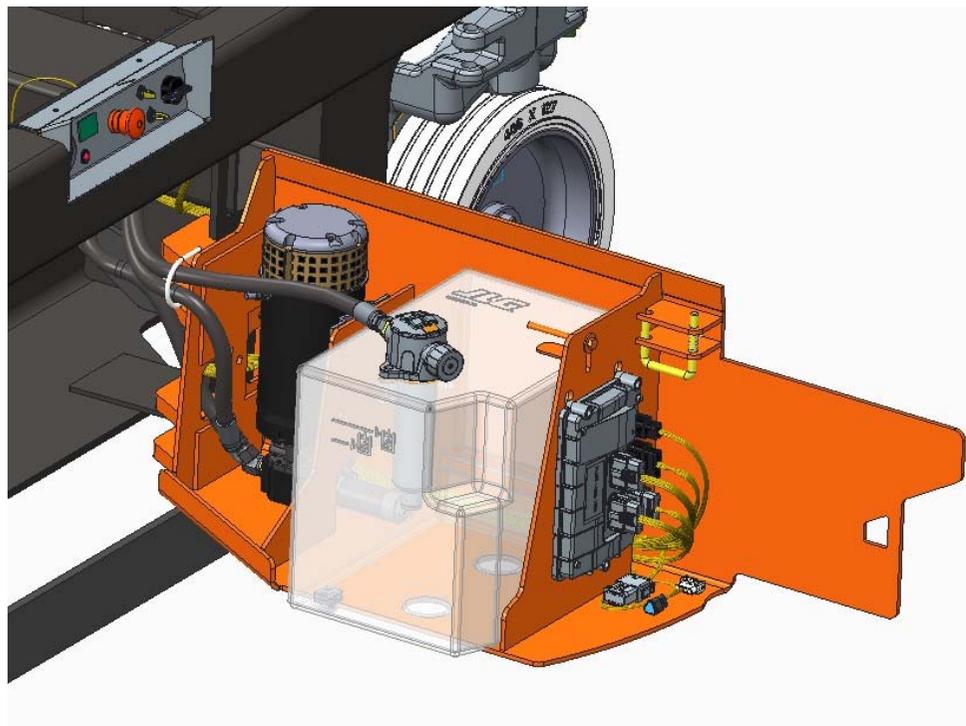
- Точки подъема и крепления, предназначены для минимизации повреждений шин во время транспортировки
- Боковые карманы для вилок обеспечивают удобный способ перемещения подъемника по рабочей площадке, а также для загрузки и выгрузки с грузовика

ВЫДВИЖНАЯ ДВЕРЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОТСЕКА- ДОСТУП



- Доступность - дверь закрыта
 - Индикатор уровня гидравлической жидкости
- Доступность - дверь открыта
 - На двери - гидравлический бак и гидро насос, логический контроллер
 - В шасси - гидравлический вентиляный блок, тяговый коллектор, заглушка анализатора, гидравлические шланги, датчик наклона, переключатель РНР

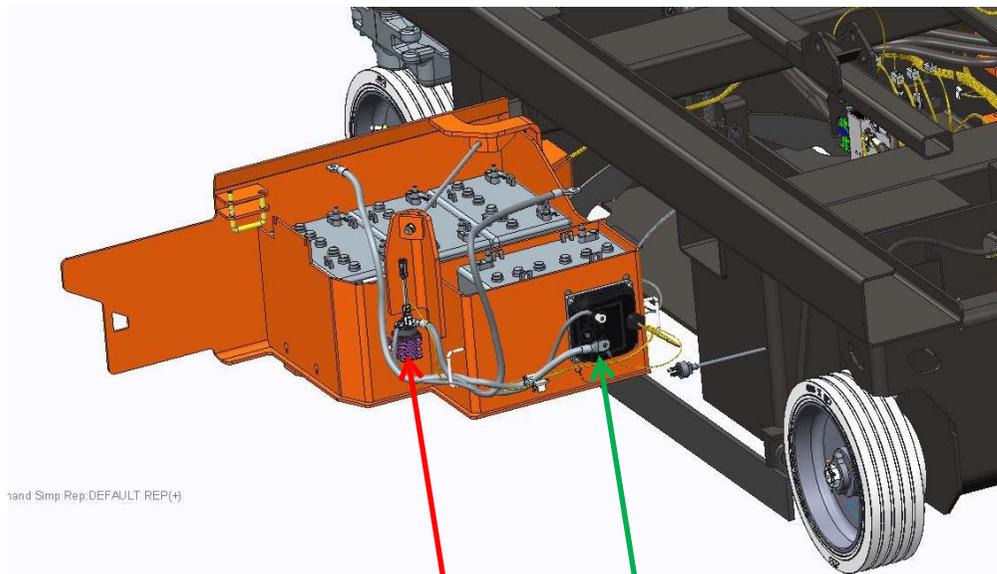
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ВЫДВИЖНАЯ ДВЕРЬ



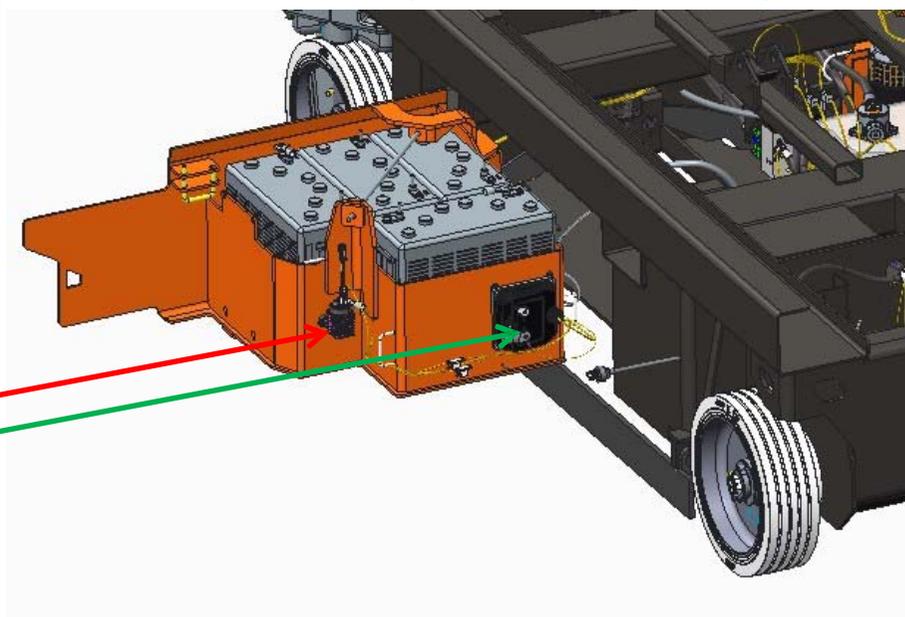
- Более легкий доступ к логическому контроллеру через Genie для более простого обслуживания

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДВЕРЬ - ДОСТУП

Стандартные батареи

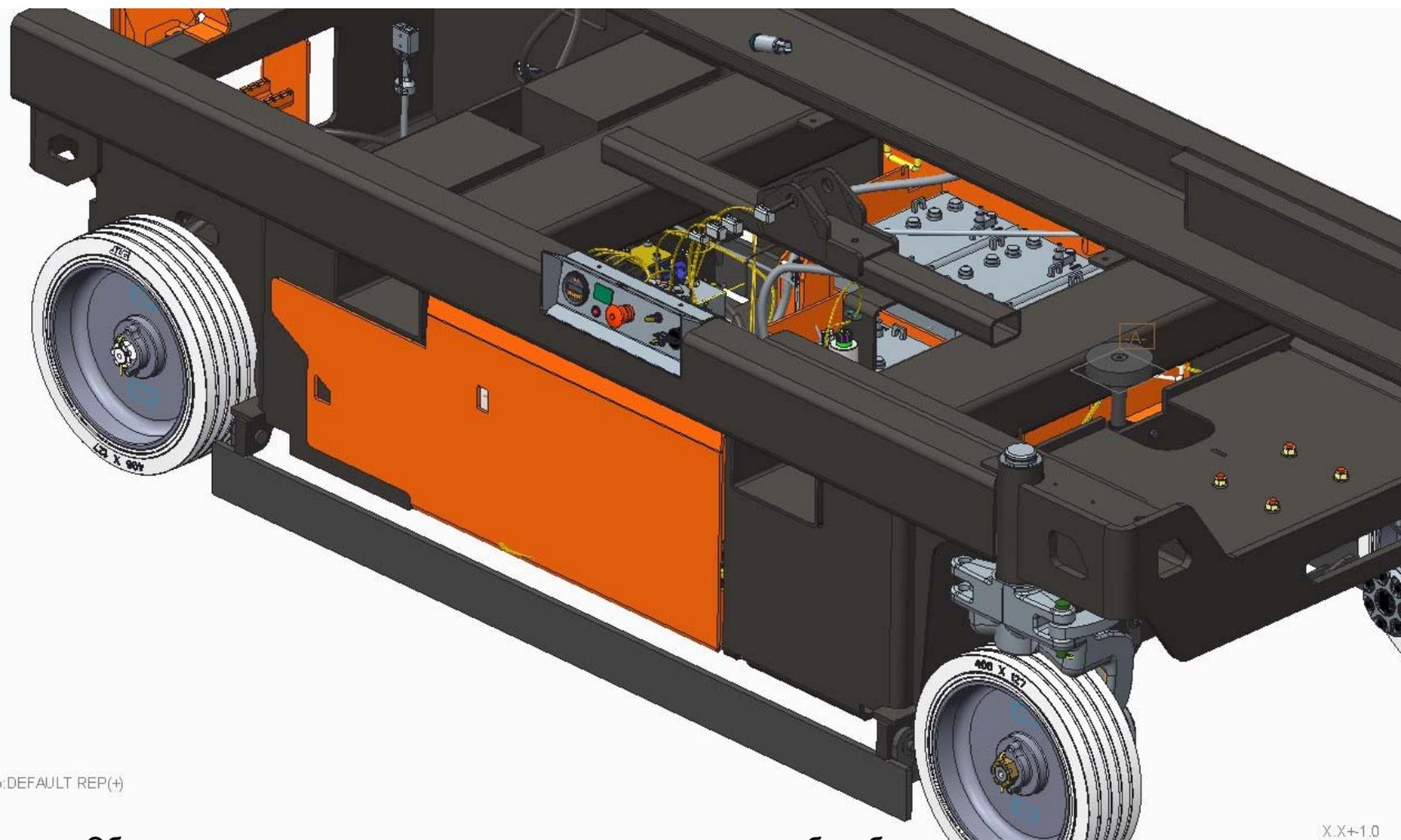


Батареи с увеличенным сроком службы



Контроллер насоса

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА ЗЕМЛЕ



- Общая панель управления расположена в центре, чтобы обеспечить место для скользящих блоков кронштейна

R4045 СИСТЕМА АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ КОРПУСА (РНР)

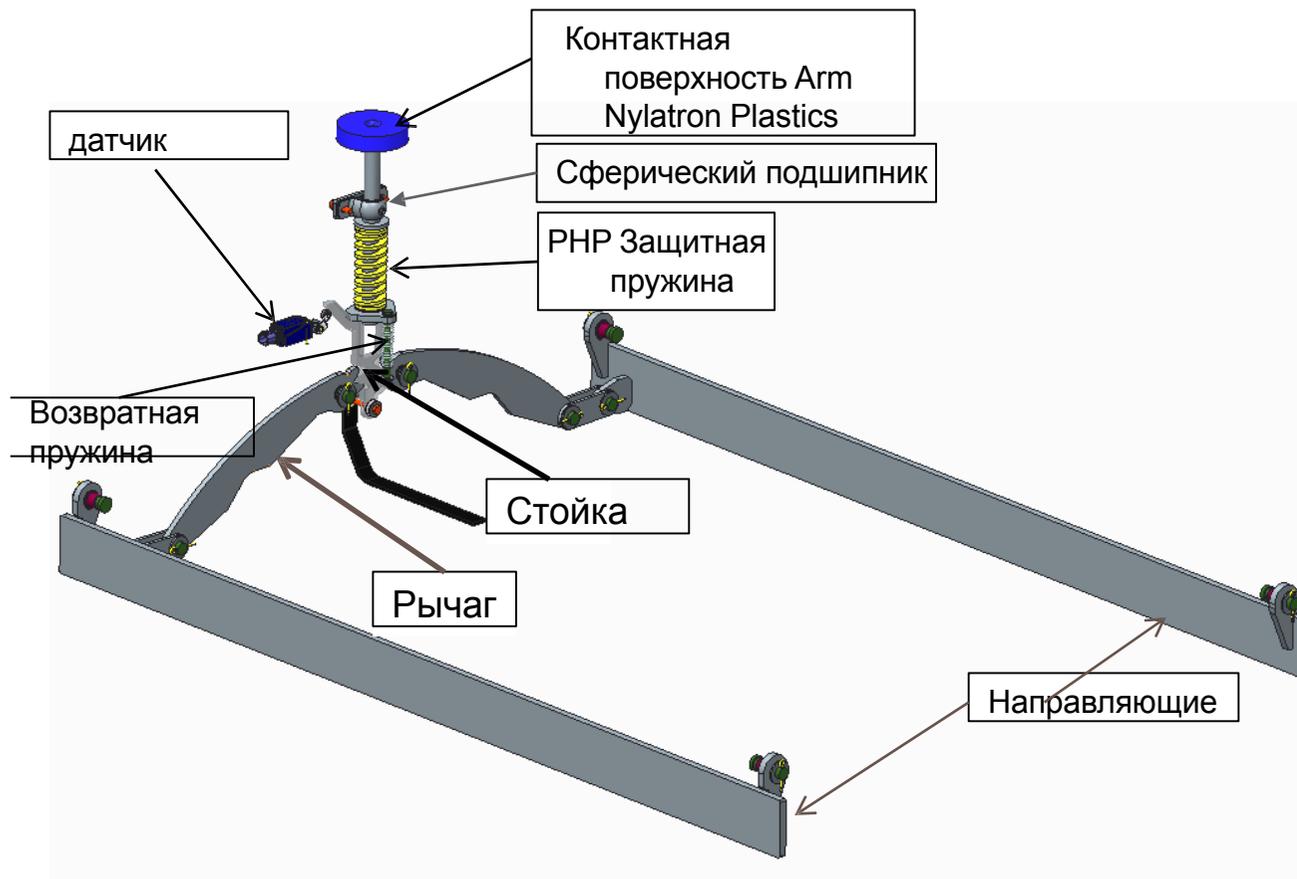
Дизайн

- Центральное срабатывание
- Реечный привод
- Пружина защиты
- Пружинный возврат дышла
- Роликовый датчик
- Hard Stop, приваренный к раме

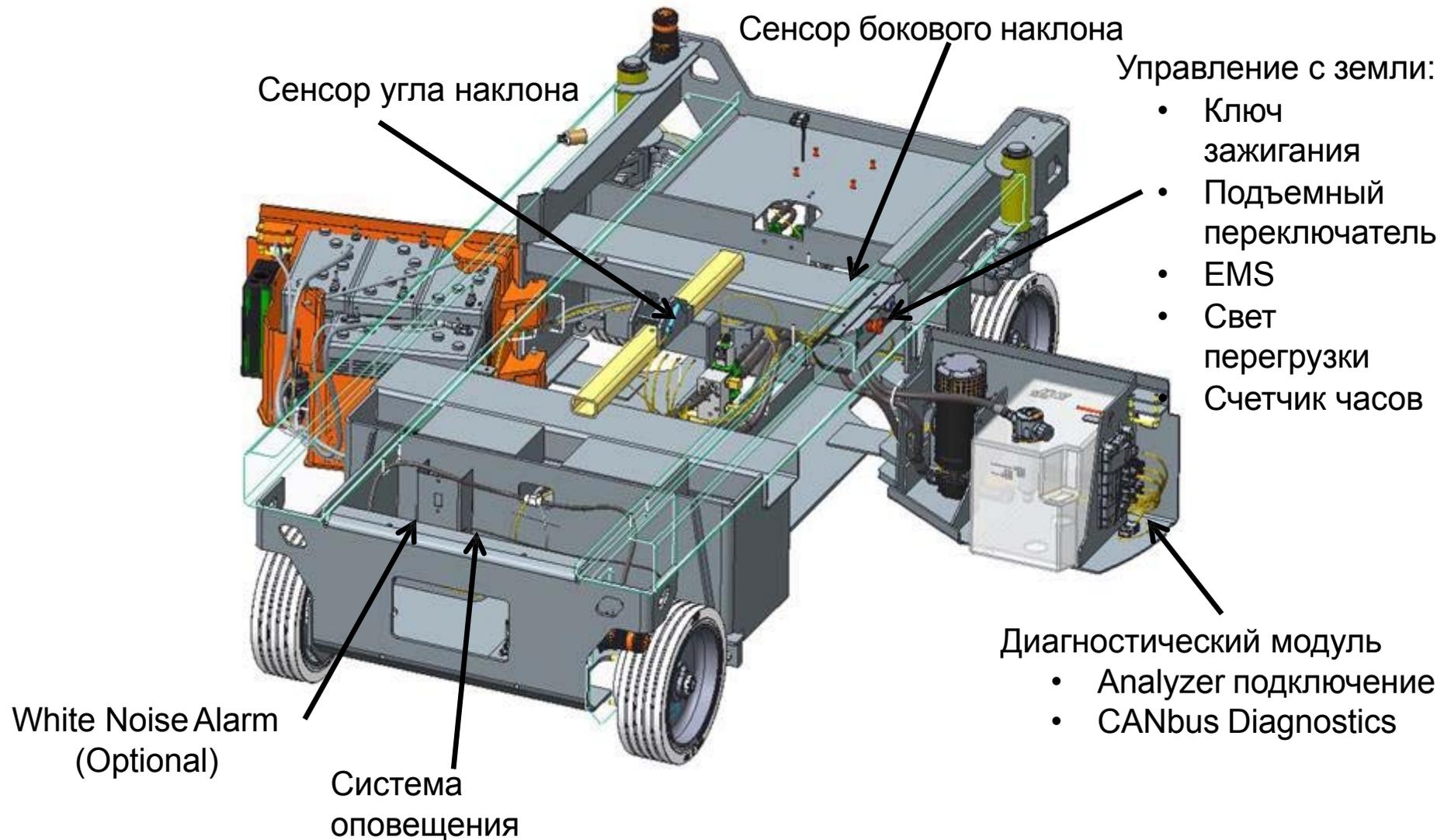
И в развернутом, и в походном состоянии

- Лыжи изготавливаются из трех частей.
- Дорожный просвет после разворачивания = 25 мм
- Угол разрыва после сложенного = 14,036

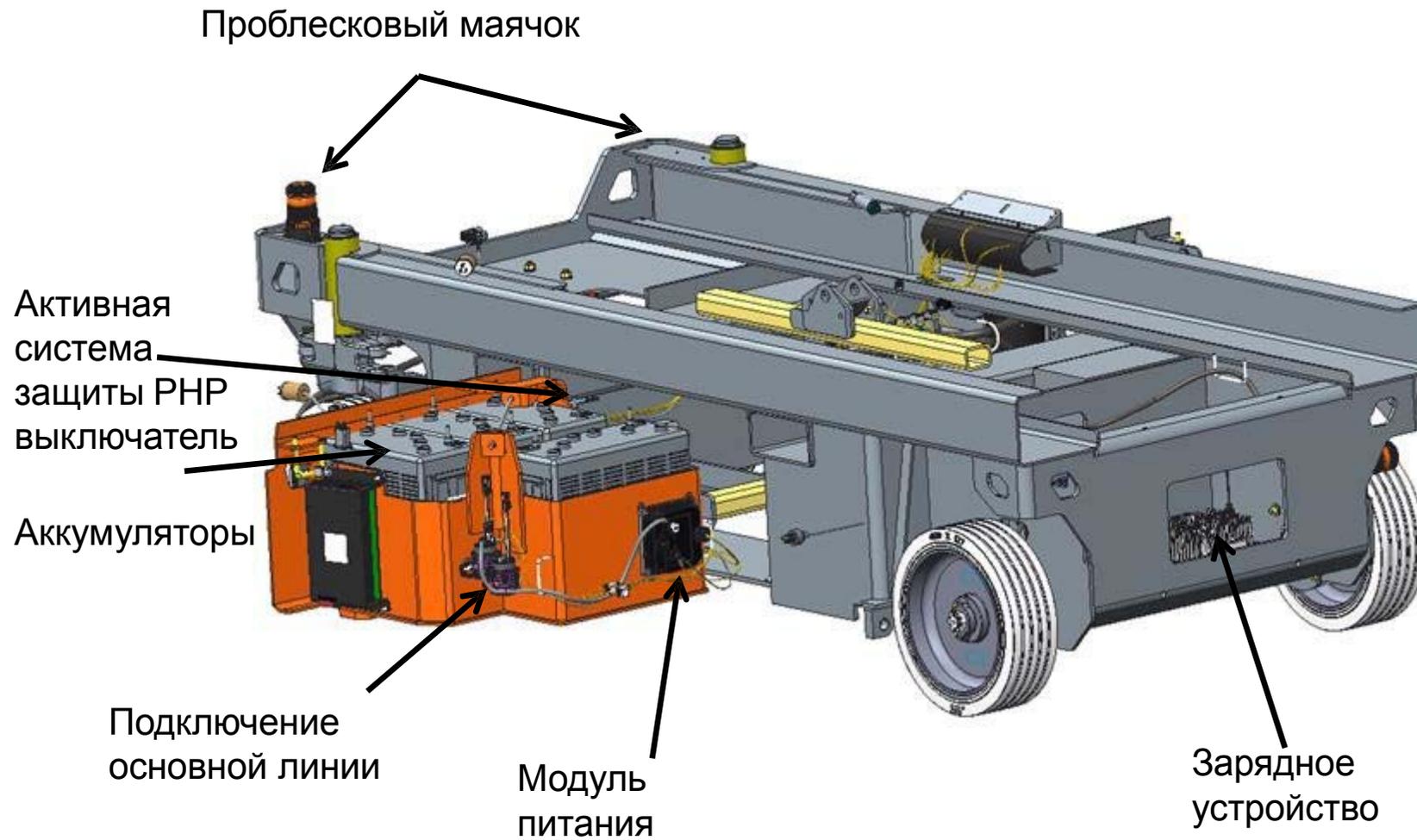
привод можно заменить без разбора системы



ЭЛЕКТРО КОМПОНОВКА

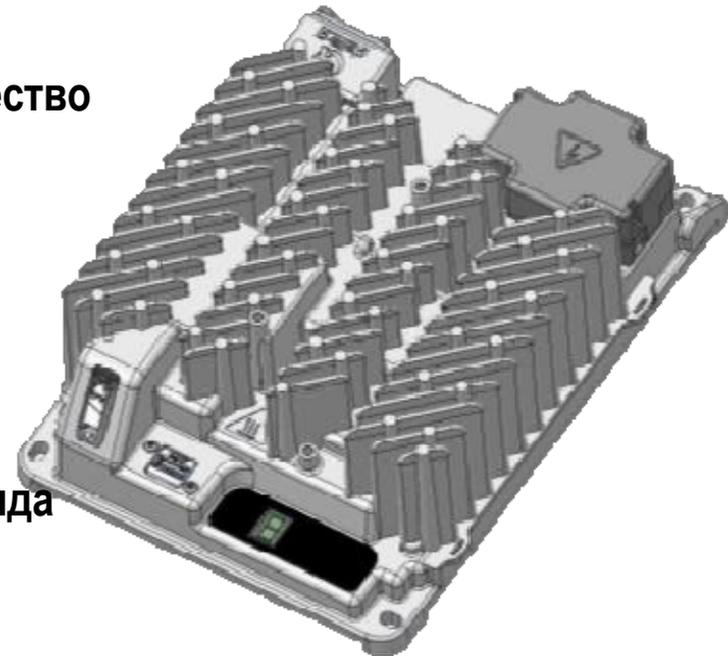


ЭЛЕКТРО КОМПОНОВКА



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

- ✓ R4045 Зарядное устройство Delta-Q имеет новые и улучшенные функции, помогающие обслуживать как аккумуляторы, так и зарядное устройство.
- ✓ Эти улучшения должны помочь уменьшить количество претензий по гарантии:
 - ✓ Отображение кода неисправности
 - ✓ USB-накопитель
 - ✓ Скачать историю событий
 - ✓ Загрузить новые настройки
 - ✓ Улучшенная система индикации
 - ✓ Оптимизированная стандартная кривая заряда
 - ✓ Универсальный для всех типов аккумуляторов
 - ✓ Оптимизирован для обычных щелочных аккумуляторов
 - ✓ Не повредит аккумуляторы AGM (оптимизация 97-98%)



ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Контролеры
 - ✓ Модульные контроллеры для улучшенного и менее дорогостоящего обслуживания
 - ✓ Стандартный контроллер двигателя CURTIS
 - ✓ Контроллер John Deere Electronics для логики
 - ✓ точная настройка для плавного пропорционального управления
 - ✓ отрегулированные функциональные рампы и упоры для облегчения настройки гидравлики
- ✓ Настройки переменного наклона
 - ✓ 3,5 градуса вперед / назад
 - ✓ переменный боковой / боковой наклон
 - ✓ до 2,5 градусов на высоте 8,2м
 - ✓ 2 градуса на высоте 8,2м-9,5м
 - ✓ 1,5 градуса на высоте 9,5м-12м

Table 2-3. Tilt Activation Setting

MODEL	TILT SETTING (front to back)	TILT SETTING (side to side)	Maximum Deck Elevation	
4045R	3.50°	1.50° - outdoor	25 ft. - 28.7 ft.	7.6 - 8.7 m
		1.50° - indoor	31 ft. - max.	9.4 - max.
		2.00° - outdoor	23 - 25 ft.	7 - 7.6 m
		2.00° - indoor	27 - 31 ft.	8.2 - 9.4 m
		2.50° - outdoor	0 - 23 ft.	0 - 7 m
		2.50° - indoor	0 - 27 ft.	0 - 8.2 m

4045R ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

С п е ц и ф и к а ц и я	JLG R4045
М а к с и м а л ь н а я в ы с о т а п о л а п л а т ф о р м ы	11.9 м
Г р у з о п о д њ ё м н о с т ь	350 к г
М а с с а	3,390 к г
О б щ а я д л и н а	2.71 м
О б щ а я ш и р и н а	1150 м м
Д о п у с т и м а я С и л а в е т р а	12.5 м / с е к
К л и р е н с	127 м м
В н у т р е н н и й р а д и у с п о в о р о т а	н у л е в о й
С к о р о с т ь	3.2 к м / ч

4045R Main Takeaways:

- 350 kg Capacity
- Used for Indoor and Outdoor
- Full height drive Indoor and Outdoor
- Compact dimensions
- Zero Inside Turn Radius

ВОПРОСЫ.....

