

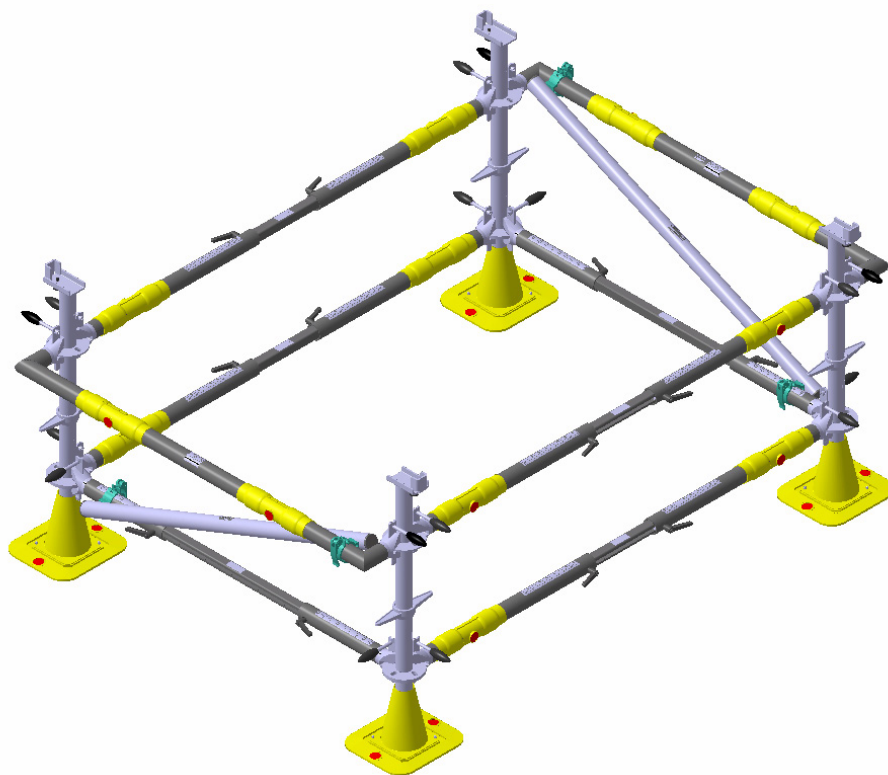
83 30 5 A34 DE6

RU

Опора



Перевод оригинального руководства по эксплуатации



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Безопасность	
1.1	Общие указания	4
1.2	Объяснение символов	5
1.3	Обозначения	6
1.4	Комплект поставки	7
1.5	Указания по технике безопасности	8
2.	Технические данные	
2.1	Условия эксплуатации	10
2.2	Технические данные	10
3.	Применение	
3.1	Применение по назначению	11
3.2	Принципы эксплуатации инструмента	12
3.3	Ввод в эксплуатацию и безопасное обращение	13
3.4	Демонтаж	19
3.5	Завершение операции и хранение инструмента	25
4.	Техническое обслуживание	
4.1	Регулярный контроль и техническое обслуживание	26
4.2	Устранение неисправностей	26
5.	Сервисное обслуживание	
5.1	Утилизация	27

1.1 Общие указания

Уровень техники

Этот инструмент соответствует современному уровню техники. Для надлежащей работы устройства требуется соответствующее техническое обслуживание.

Технические изменения

С целью обеспечения качества мы оставляем за собой право вносить технические изменения без дополнительного уведомления в связи с технологическими разработками и усовершенствованиями продукта.



Прочитать руководство по эксплуатации

Перед использованием инструмента необходимо внимательно прочитать и понять руководство по эксплуатации. Данное руководство должно быть всегда доступно на месте использования продукта.

Действия

Все действия, необходимые для правильной работы, описаны в руководстве по эксплуатации. Не разрешается применять какие-либо другие методы работы, кроме разрешенных производителем.

Неисправности

В случае возникновения неисправностей разрешается устранять только такие неисправности, меры по устранению которых описаны соответствующим образом.

Гарантия

Производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие вследствие неправильного ремонта и использования неоригинальных частей.

Вытекшие или разряженные батареи не являются дефектом изделия.

Гарантия не распространяется на повреждения устройства, которые могут быть связаны с неправильной эксплуатацией инструмента.

Окружающие условия

Убедитесь, что инструмент используется в рабочей зоне, свободной от агрессивных жидкостей, консистентных смазок и масел.

➔ 6.3 Декларация соответствия

Инструмент протестирован и изготовлен по последнему слову техники.



Опасность повреждения инструмента

Инструмент разрешается использовать только по назначению. Любое правильное или использование инструмента в других целях категорически запрещено. Вы и ваши сотрудники должны в обязательном порядке следить за правильным использованием инструмента.



Опасность травмы

В дополнение к руководству по эксплуатации и обязательным правилам техники безопасности, действующим в стране использования и на месте эксплуатации, необходимо также соблюдать общие (признанные) правила безопасной и технически правильной работы.

Квалифицированный персонал

К выполнению ремонта/технического обслуживания соответствующих автомобилей и автомобильных компонентов допускается только обученный и прошедший инструктаж персонал.

В дополнение к этому данные работники прошли подтвержденное документально повышение квалификации, которое позволяет им выполнять специализированные операции с использованием настоящего инструмента.

1.2 Объяснение символов

Текст данного руководства по эксплуатации иногда обозначен используемыми во всём мире предупреждающими символами, знаками, предупреждающими об опасности, и предписывающими знаками.

Ниже приведены объяснения символов. Следовать указаниям и правилам техники безопасности

	Прочитать руководство по эксплуатации		Внимание! Опасность		Стрелка, указывающая направление
	Соблюдать общие указания		Внимание! Опасность защемления рук		Вращать по часовой стрелке
	Носить защитные перчатки		Внимание! Подвешенный груз		Вращать против часовой стрелки
	Носить защитную обувь		Обратить внимание на следующее...	XX Нм	Соблюдайте момент затяжки
	Носить защитную каску		Стрелка, показывающая направление надавливания		
	Запрещено! Тяжелые грузы не допускаются		Дополнительную информацию см. в разделе...		

1.3 Обозначения

A Abstützung
B 83 30 5 A34 DE6 (91)
C Serien-Nr.: XXX , KW: XX/XX
D Min. Tragfähigkeit: 55 kg
E Max. Tragfähigkeit: 1000 kg
F Eigengewicht: 88,6 kg
G CON 4 TOOLS GmbH
 Turnstraße 11, 42289 Wuppertal, Germany
H Nur verwenden mit
 83 30 5 A22 6C7

I



TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT

Bauart geprüft
 Sicherheit
 Regelmäßige
 Produktions-
 überwachung

www.tuv.com
 ID XXXXXXXXXX


- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|
| A | Маркировка производителя | F | Собственная масса |
| B | Номер артикула основной группы | G | Адрес производителя |
| C | Серийный номер /Дата производства | H | Указание |
| D | Мин. номинальная нагрузка | I | Сертификат типа |
| E | Макс. номинальная нагрузка | | |

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

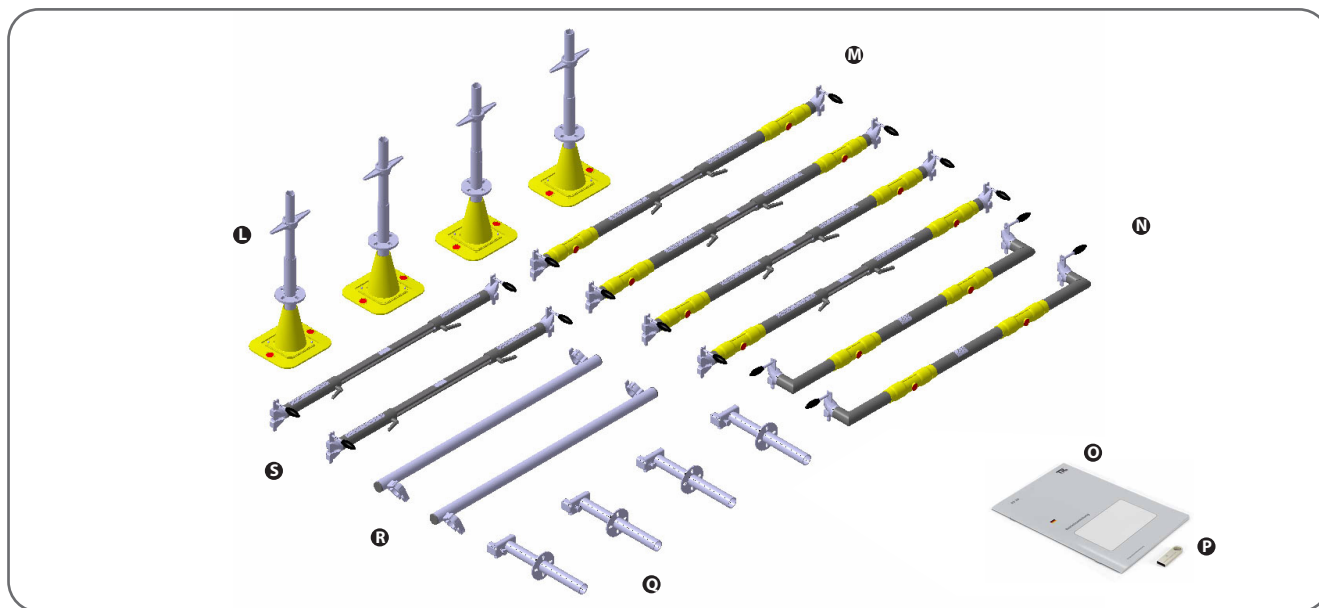


Achtung!

- Ausschließlich auf ebenem befestigtem Untergrund benutzen
- Ordnungsgemäßen Sitz der Verbindungselemente sicherstellen
- Schnellspanner der Längenausgleiche festziehen

- J Обозначение символов и номинальной нагрузки
 K Обозначение указания по применению

1.4 Комплект поставки



L (4x) Подставка с встроенной стальной трубчатой опорой (83 30 5 A34 DE6_A)

M (4x) Распорка 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2x) Угловая распорка (с заводской табличкой и сертификатом утверждения типа)

O (2x) Руководство по эксплуатации (DE, GB)

P USB-накопитель с руководством по эксплуатации в различных языковых версиях

Q (4x) Держатель поперечины (83 30 5 A34 DE6_B)

R (2x) Диагональная распорка (83 30 5 A34 DE6_E)

S (2x) Распорка 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Указания по технике безопасности



Инструмент предназначен исключительно для предусмотренного производителем случая применения.

Инструмент разрешается использовать только для работ, описанных в данном руководстве по эксплуатации. Не допускается использование устройства не по назначению. В случае использования не по назначению безопасность больше не гарантируется. На инструмент можно ставить только высоковольтную аккумуляторную батарею, одобренную BMW. Превышение указанной номинальной нагрузки в 1000 кг не допускается.



ОСТОРОЖНО
Риск материального ущерба и травматизма при использовании неправильных принадлежностей

В случае использования не оригинальных инструментов или не оригинальных принадлежностей существует высокий риск для безопасности. Разрешается использовать только оригинальные принадлежности и принадлежности, одобренные BMW (см. Руководство по ремонту BMW).

Не допускается внесение каких-либо изменений в инструмент. Производитель не несет ответственность за переоборудование или изменение инструмента, а также за возникшие вследствие этого телесные повреждения или материальный ущерб.



ОСТОРОЖНО
Риск материального ущерба и травматизма

Перед началом ремонтных работ необходимо прочесть и понять указания по технике безопасности.

В противном случае это может привести к тяжелым телесным повреждениям.



Носить защитную обувь (в соответствии с ISO 20345, S2).



Носить защитные перчатки, чтобы избежать порезов.



Носить защитную каску для защиты от падающих предметов.



Риск защемления и серьезных травм.

Руки и ноги располагать таким образом, чтобы предотвратить риск защемления.

Обращать на это особое внимание при опускании груза.



ОСТОРОЖНО
Опасность из-за подвешенного груза

Устанавливайте высоковольтную аккумуляторную батарею только после того, как инструмент правильно смонтирован и выставлен.

Устанавливать только на чистую, сухую, ровную и твердую поверхность.

Инструмент не должен смещаться или перекручиваться под нагрузкой или находиться под напряжением.

Не допускается работа под поднятым грузом, если он не закреплен подходящими средствами.



ЗАПРЕЩЕНО
Не используйте слишком тяжелый груз.

Инструмент можно использовать только с максимально допустимой нагрузкой 1000 кг. Проследите за тем, чтобы инструмент использовался только с нагрузками, одобренными BMW.



Запрещается использовать инструмент, если имеются какие-либо отклонения от нормы. Обратитесь в сервисную службу (→ 5.2).



ОСТОРОЖНО

Риск материального ущерба и травматизма

Необученный или не прошедший инструктаж персонал к работе с инструментом не допускается. Инструмент не разрешается сдавать в аренду необученному персоналу.

Убедитесь, что с инструментом работает только обученный и прошедший инструктаж персонал!



Убедитесь, что обслуживающий персонал имеет доступ к руководству по эксплуатации.

Перед первым вводом в эксплуатацию все операторы должны внимательно прочесть данное руководство по эксплуатации и понять его содержание. Данное руководство по эксплуатации должно быть всегда доступно на месте использования продукта.



Соблюдать руководство по ремонту BMW AG. Ссылки на руководства по ремонту должны соблюдаться без ограничений.



Соблюдайте правила техники безопасности, действующие в соответствующих странах.

В дополнение к руководству по эксплуатации и обязательным правилам техники безопасности, действующим в стране использования и на месте эксплуатации, необходимо также соблюдать общие (признанные) правила безопасной и технически правильной работы.



Необходимо соблюдать указания на заводской табличке, а также маркировки на инструменте. Перед каждым использованием необходимо выполнить визуальный контроль инструмента, включая маркировки. Никогда не бросайте и не допускайте падения инструмента.



Избегайте столкновения с препятствиями при подъеме и опускании груза.

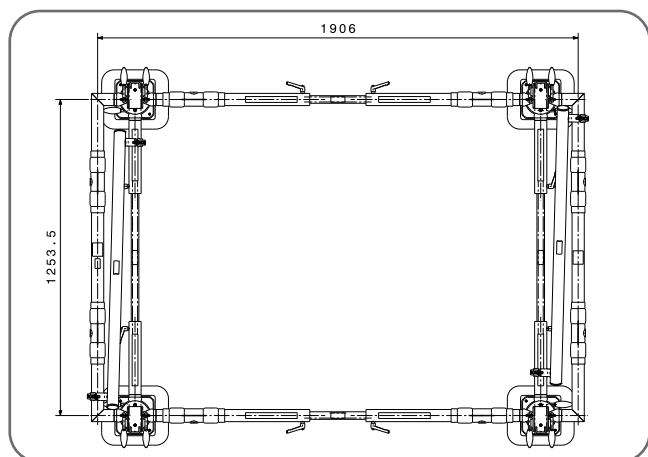
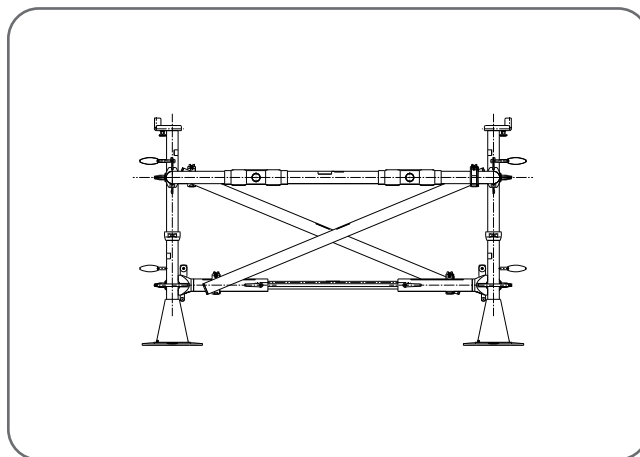
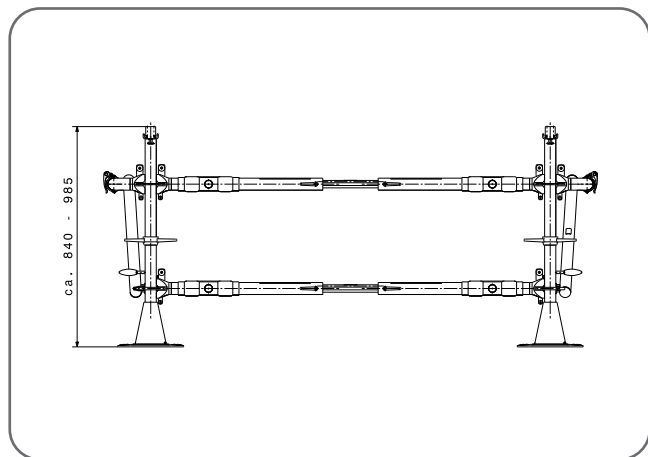


Запрещается перевозка людей на подъемном столе или нахождение на поддерживаемом грузе.

2.1 Технические спецификации

Номер артикула	83 30 5 A34 DE6
Масса	88,6 кг
Мин. номинальная нагрузка	55 кг
Макс. номинальная нагрузка	1000 кг
Габаритные размеры (Ш x В x Г) в мм	Ок. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Температура	от -20 °C до +60 °C / от -4 °F до 140 °F

2.2 Технические данные



Ширина: 1906 мм
Высота: 840 - 985 мм
Глубина: 1253,5 мм

3.1 Применение по назначению

Инструмент используется для установки и промежуточного хранения высоковольтных аккумуляторных батарей.

Применение по назначению

Согласно указаниям BMW AG, инструмент используется только для установки груза мин. 55 кг и макс. 1000 кг.

Использование не по назначению

Указанная на инструменте грузоподъемность 1000 кг является максимальной номинальной нагрузкой, которую разрешается размещать на инструменте. Использование инструмента в иных целях не допускается.

Использовать только для складирования и хранения.

Не использовать в качестве рабочей стойки.



Запрещается поднимать или опускать инструмент при нахождении людей в опасной зоне груза.



Запрещается находиться под грузом во время операции подъема или опускания



Оператору разрешается начать операцию подъема или опускания только после того, как он убедился в правильном креплении инструмента.

Ослабление стопоров на держателе поперечины, прижимных клиньев и зажимных рычагов от распорок в нагруженном состоянии запрещено.

При монтаже держателя двигателя необходимо следить за тем, чтобы оператор не подвергся опасности травмирования самим инструментом или подъемным столом.

Подъем/опускание груза необходимо производить медленно и осторожно.

Перед использованием инструмента в особых климатических условиях (высокая влажность, соленая, агрессивная, щелочная среда) необходимо проконсультироваться с производителем.



В случае обнаружения дефектов инструмента необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию.



На опоре разрешается размещать только высоковольтную аккумуляторную батарею, одобренную BMW AG.

3.2 Принципы эксплуатации инструмента



Опасность травмы

Инструмент следует располагать таким образом, чтобы исключить риск защемления.



Грузоподъемность

Убедитесь в том, что при использовании инструмента не превышает номинальная нагрузка в 1000 кг. Кроме того, должна применяться минимальная нагрузка 55 кг.



Устойчивое положение

Опору разрешается использовать только на ровной, укрепленной и горизонтальной поверхности. Пол должен иметь соответствующую прочность для устанавливаемых грузов, включая инструменты.



Зона установки

В зоне установки должно быть достаточно места для инструментов и соответствующей подъемной тележки. Расстояние до путей эвакуации и перемещения, а также до зоны разворота должно быть достаточным. Маршруты движения не должны перекрываться (в соответствии с правовыми нормами и стандартами, действующими в соответствующей стране использования). Разметить место установки.



Ответственные предприниматели должны разработать соответствующие инструкции по обращению с инструментом и сделать их доступными для сотрудников (руководство по эксплуатации).



Гарантия

Производитель не несет ответственность за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего ремонта.



Гарантия не покрывает неисправности, возникшие в результате неправильного обслуживания приспособления.



Использовать только входящие в комплект поставки распорки.

3.3 Ввод в эксплуатацию и безопасное обращение

Специальные инструменты, необходимые для текущей области применения:

Номер продукта:	Название продукта:
81 22 2 184 136	Мобильный подъемный стол
83 30 5 A16 8C6	Мобильный подъемный стол
81 22 2 294 519	Адаптер (6x Опорные ножки подъемного стола)
83 30 5 A22 6C7	Крепление (3x Поперечина длинная)



Соблюдать руководство по ремонту BMW. Демонтаж и подъем высоковольтной аккумуляторной батареи в соответствии с указаниями BMW.



Перед каждым использованием необходимо проверить опору и принадлежности на предмет видимых повреждений. При обнаружении дефектов ни в коем случае не использовать подставку или принадлежности.



Соблюдать допустимую грузоподъемность мобильного подъемного стола.



Подъемный стол разрешается перемещать, только когда оно находится в самом нижнем положении.



При выполнении любых движений следить за подъемными столом и грузом.



Проверка конструкции перед опусканием груза

При вытягивании подъемного стола необходимо постоянно следить за аккумулятором и рамой. Выкатывать и заказывать в раму только при условии исключения касаний. В случае сопротивления или проблем немедленно прекратить операцию и зафиксировать груз.



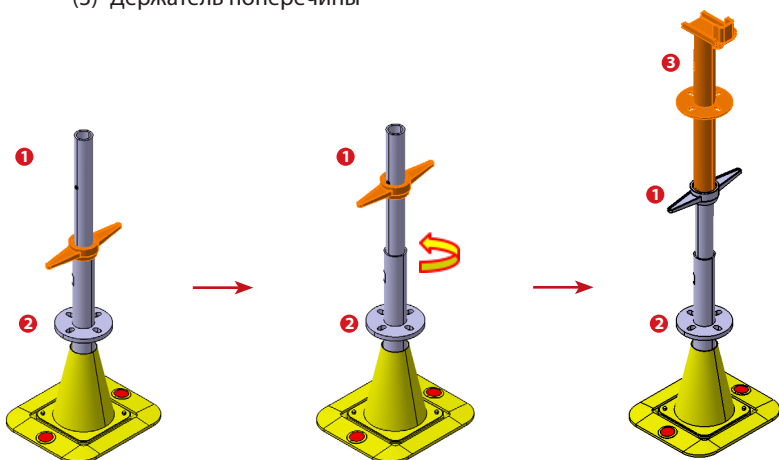
При установке и эксплуатации необходимо соблюдать законодательные требования соответствующей страны использования.



Следующие этапы работы всегда должны выполняться вдвоем и обученным и прошедшим инструктаж персоналом.

3.3 Ввод в эксплуатацию и безопасное обращение

- 3.3.1**
- (1) Подставка
 - (2) Стальная трубчатая опора
 - (3) Держатель поперечины



3.1.1

Четыре подставки со встроенными стальными трубчатыми опорами (83 30 5 A34 DE6_A) отрегулировать на макс. высоте, а затем вставить держатели поперечин (83 30 5 A34 DE6_B).

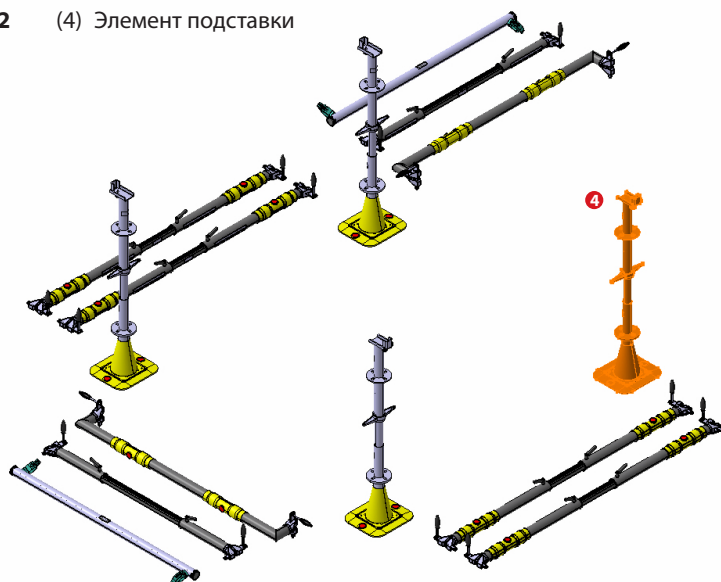
3.3.2

После этого отложить подготовленные четыре элемента подставки вместе с другими компонентами опоры "83 30 5 A34 DE6" для дальнейшего использования.



Подставки должны всегда располагаться вертикально.

- 3.3.2** (4) Элемент подставки



3.3.3

Припарковать подъемную тележку с закрепленной высоковольтной аккумуляторной батареей в подходящем месте, не создавая опасности или препятствия/ограничения путей эвакуации и перемещения! Необходимо обратить внимание на то, чтобы поверхность пола была ровной, укрепленной и горизонтальной.

Кроме того, необходимо обеспечить достаточное пространство для последующего выдвижения и втягивания подъемной тележки для дальнейшей работы.

3.3.4

Четыре элемента подставки устанавливать отдельно под наружные поперечины (83 30 5 A22 6C7). Затем вставить их в крепление траверсы и дать постоять без нагрузки.



При установке держателя поперечины (83 30 5 A34 DE6_B) на поперечине убедитесь, что стопорный болт установлен правильно.

3.3.5

Четыре распорки 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (длинные лонжероны, 2х с каждой стороны) соединить с кольцевыми пластинами стальной трубчатой опоры и кольцевыми пластинами держателя поперечины (83 30 5 A34 DE6_B) элементов подставки (83 30 5 A34 DE6_A).

Важно: Кольцевую пластину стальной трубчатой опоры выровнять для монтажа.

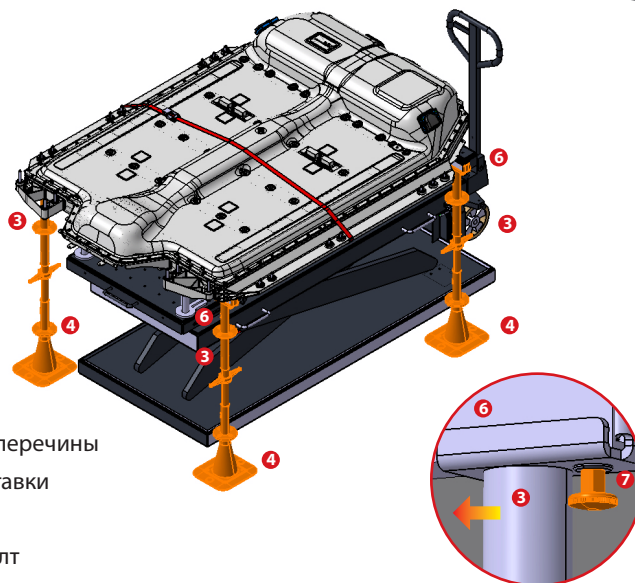
При креплении предварительно ослабить зажимные рычаги, чтобы обеспечить монтаж с регулировкой длины и прижимным клином.

Установить прижимные клинья, обратить внимание на правильную посадку. Медленно опускать подъемную тележку до тех пор, пока элементы подставки не будут стоять прочно, а распорки не выровняются по длине.

Прижимные клинья забить одним ударом (молотком).

Затем необходимо затянуть зажимные элементы распорки 1 (83 30 5 A34 DE6_C).

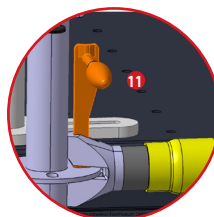
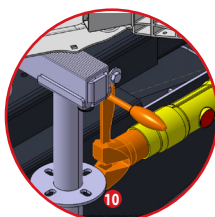
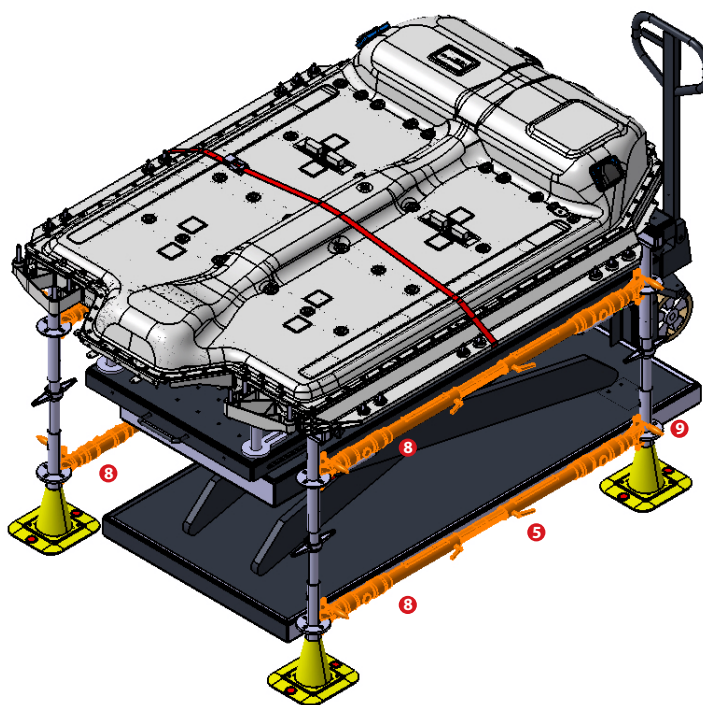
3.3.4



- (3) Держатель поперечины
- (4) Элемент подставки
- (6) Поперечина
- (7) Стопорный болт

3.3.5

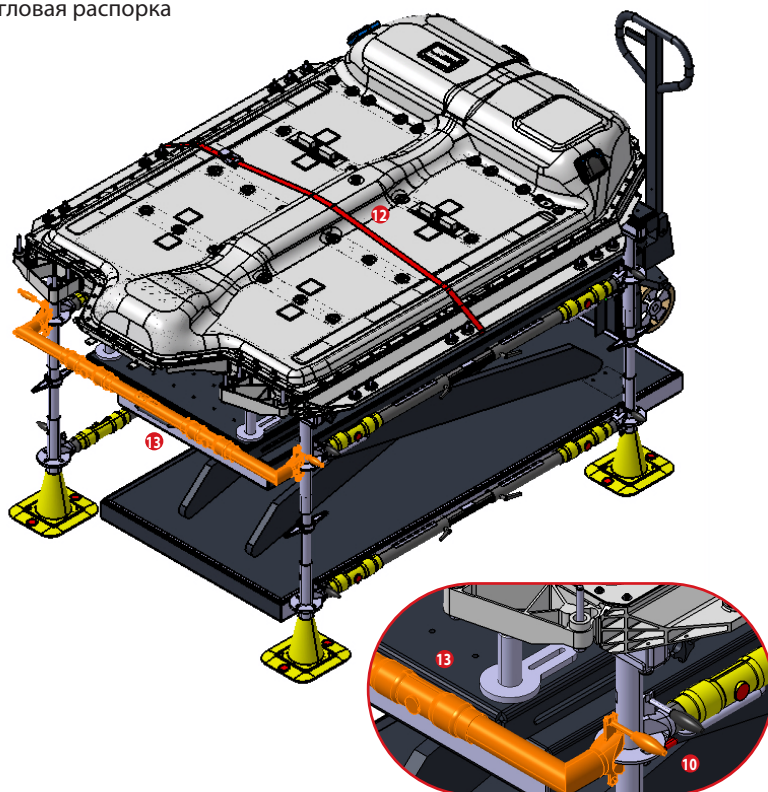
- (5) Зажимные рычаги
- (8) Распорка 1
- (9) Кольцевая пластина стальной трубчатой опоры
- (10) Кольцевая пластина держателя поперечины
- (11) Прижимной клин



3.3 Ввод в эксплуатацию и безопасное обращение

3.3.6

- (10) Кольцевая пластина держателя поперечины
- (12) Стяжной ремень с храповым механизмом
- (13) Угловая распорка



3.3.6

Угловую распорку (83 30 5 A34 DE6) соединить на торцевой стороне с кольцевыми пластинами держателя поперечины (83 30 5 A34 DE6_B).



Не забыть ударить для усадки.

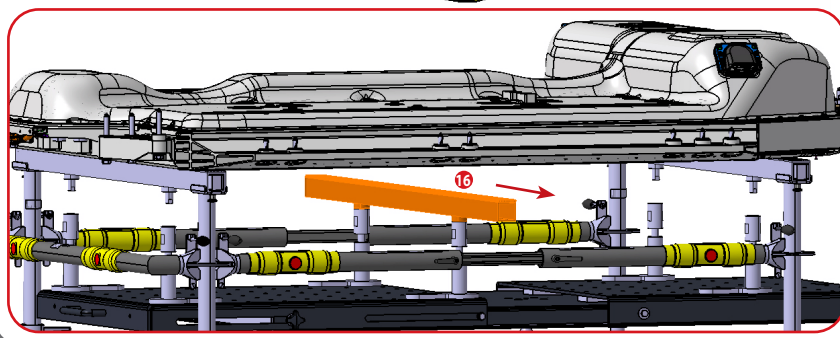
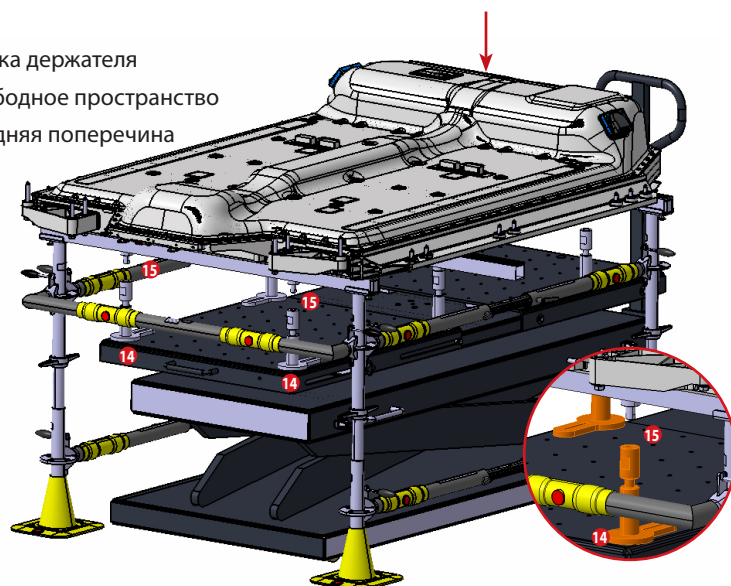
Затем снять стяжной ремень с храповым механизмом, которым высоковольтная аккумуляторная батарея была закреплена на подъемной тележке.

3.3.7

Чтобы снять среднюю поперечину, медленно опустить подъемную тележку, пока не появится свободное пространство под внешними поперечинами (83 30 5 A22 6C7) и ножками держателя (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Ножка держателя
- (15) Свободное пространство
- (16) Средняя поперечина



3.3.8

Закрепить высоковольтную аккумуляторную батарею на поперечинах (83 30 5 A22 6C7) с помощью ремня с храповым механизмом.



Не перетягивать стяжной ремень с храповым механизмом. В противном случае возможно повреждение или деформация инструмента или груза.

3.3.9

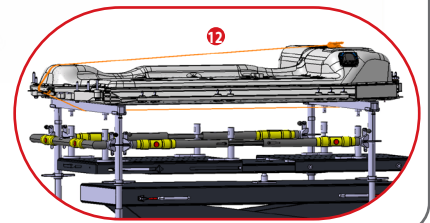
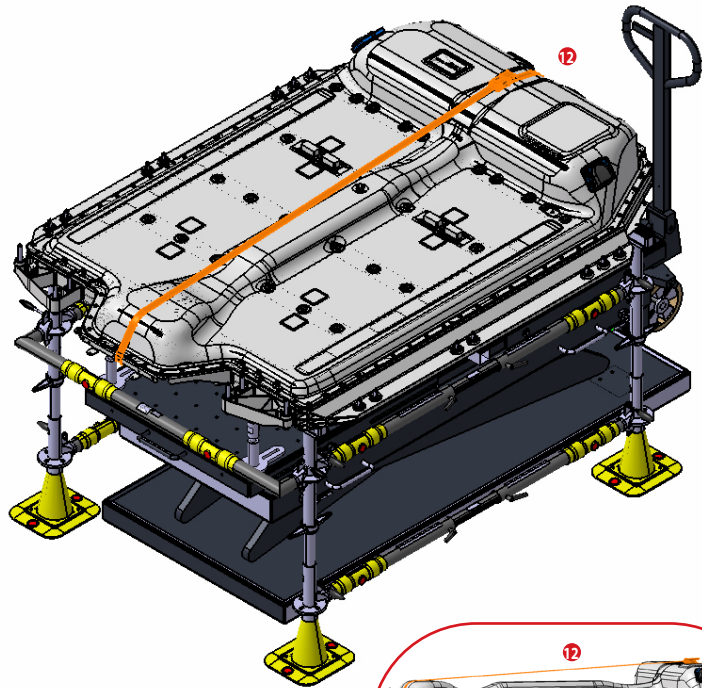
Медленно вытащить подъемную тележку на минимальное расстояние из-под высоковольтной аккумуляторной батареи.

3.3.10

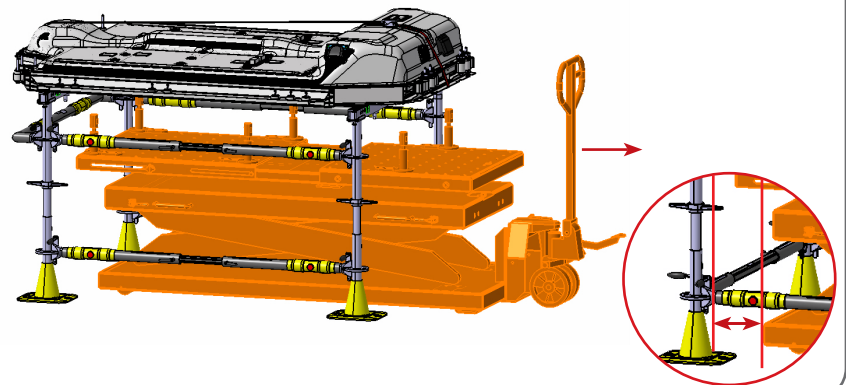
Одну из двух распорок 2 (83 30 5 A34 DE6_D) под угловой распоркой (83 30 5 A34 DE6) закрепить на стальной трубчатой опоре (83 30 5 A34 DE6_A) и зафиксировать ударом для усадки.

3.3.8

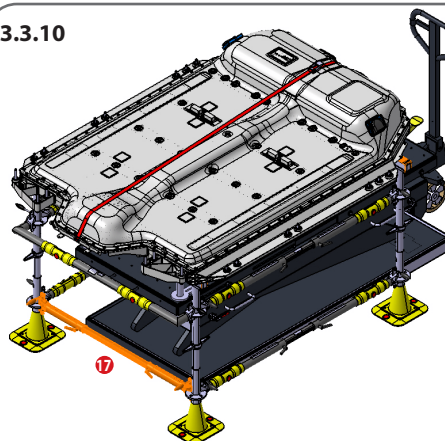
(12) Стяжной ремень с храповым механизмом



3.3.9



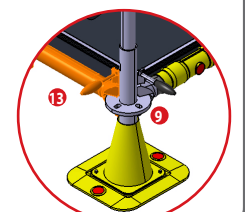
3.3.10



(9) Кольцевая пластина стальной трубчатой опоры

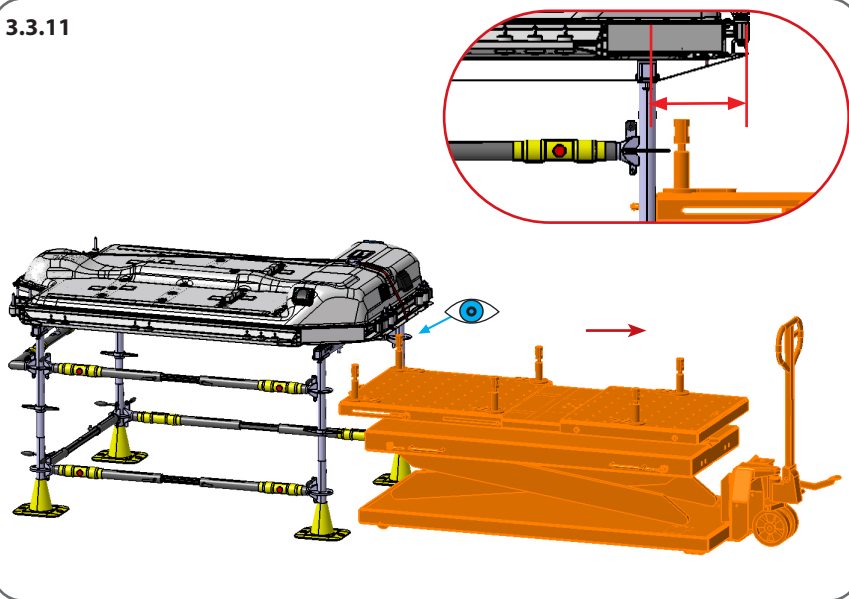
(13) Угловая распорка

(17) Распорка 2



3.3 Ввод в эксплуатацию и безопасное обращение

3.3.11



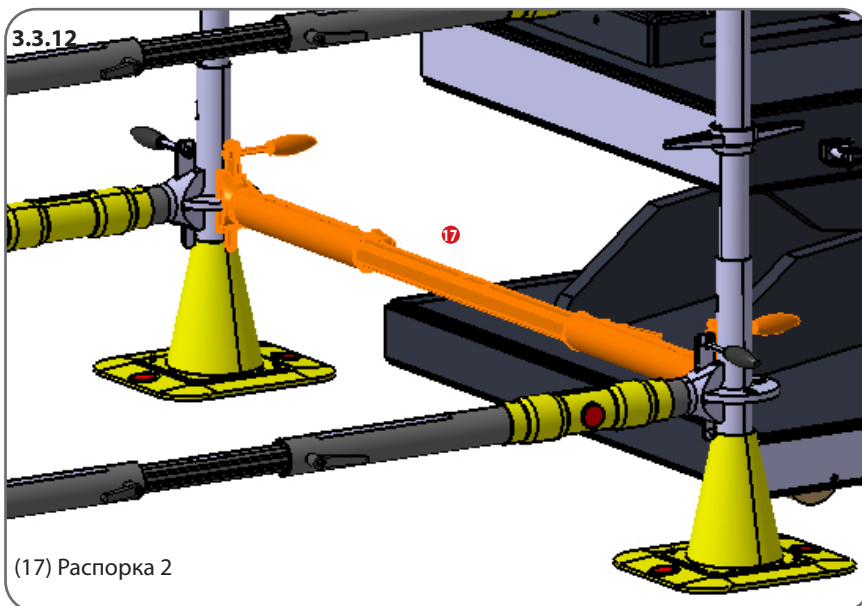
3.3.11

Чтобы обезопасить груз, подъемную тележку следует медленно и осторожно вытягивать из под аккумулятора. При этом необходимо следить за точками столкновения и направлением вытягивания. В случае столкновения или сопротивления немедленно остановить операцию.



Подставки должны всегда располагаться вертикально.

3.3.12



(17) Распорка 2

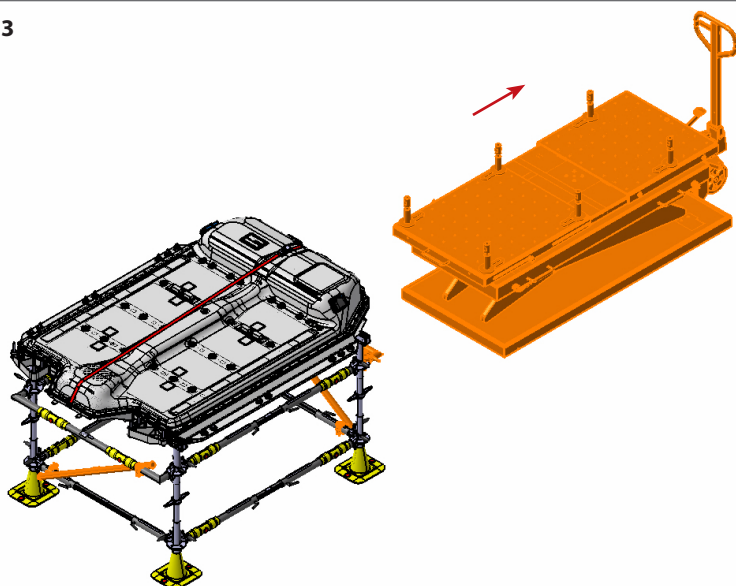
3.3.12

Вторую распорку 2 (83 30 5 A34 DE6_D) закрепить снизу на кольцевых пластинах стальной трубчатой опоры (83 30 5 A34 DE6_A) с открытыми зажимными рычагами.



Запрещается выполнять работы под грузом без дополнительной защиты.

3.3.13



3.3.13

Теперь можно полностью убрать подъемную тележку, чтобы можно было поместить вторую угловую распорку (83 30 5 A34 DE6) на кольцевую пластину держателя поперечины (83 30 5 A34 DE6_B). Прижимные клинья зафиксировать ударом для усадки, затянуть зажимные рычаги.

В завершении необходимо еще раз проверить, надежно ли располагается высоковольтная аккумуляторная батарея на опоре и не влияют ли на ее устойчивости люди или предметы. В завершение смонтировать обе диагональные распорки с помощью быстрого зажимного хомута.

3.4 Демонтаж

3.4.1

Внешние ножки держателя (81 22 2 294 519) должны свободно стоять на подъемной тележке, в то время как две средние ножки уже прочно привинчены к тележке.

Снять диагональные распорки с быстросажимными хомутами и демонтировать передние угловые распорки (83 30 5 A34 DE6) с кольцевых пластин держателя поперечины (83 30 5 A34 DE6_B), ослабив прижимные клинья, для этого может потребоваться удар молотком.

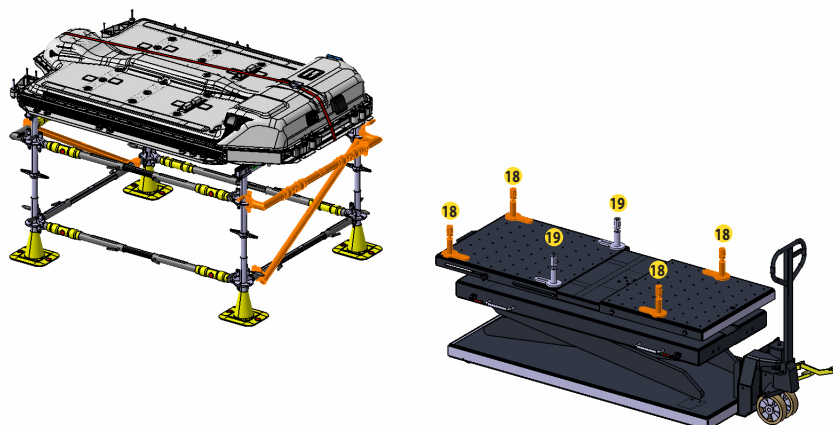
3.4.2

Теперь подъемную тележку необходимо задвинуть под переднюю часть аккумулятора, чтобы зафиксировать груз.

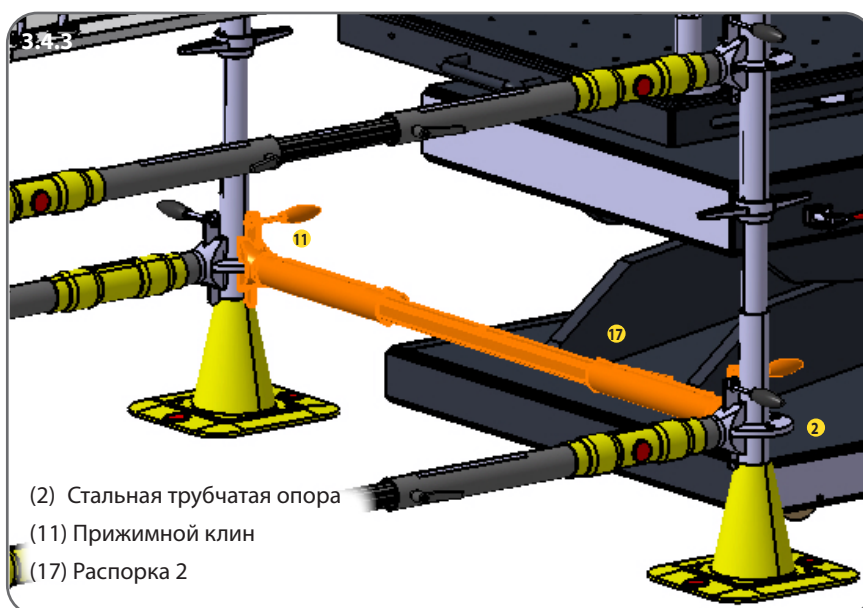
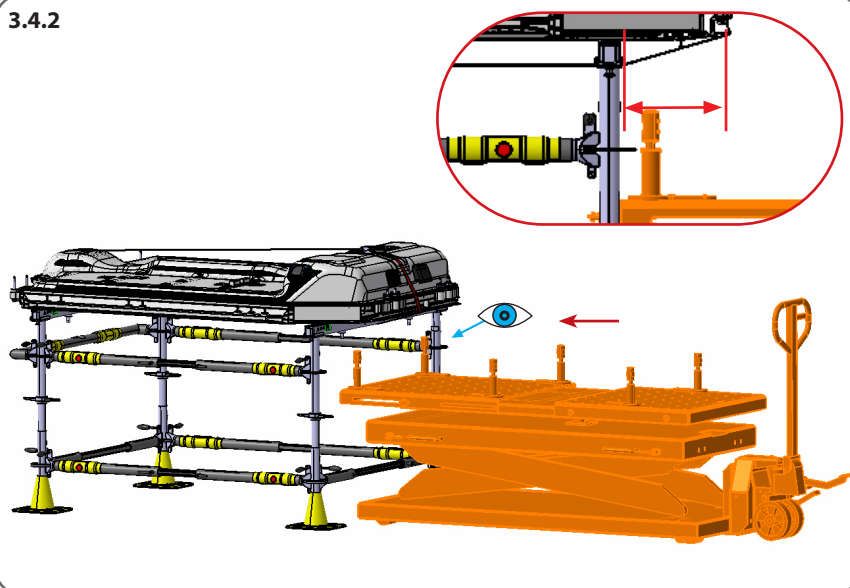
3.4.3

Распорку 2 (83 30 5 A34 DE6_D) демонтировать с кольцевых пластин стальной трубчатой опоры (83 30 5 A34 DE6_A), ослабив прижимные клинья, для этого может потребоваться удар молотком.

- 3.4.1 (18) Ножка держателя, свободная
(19) Ножка держателя, закрепленная



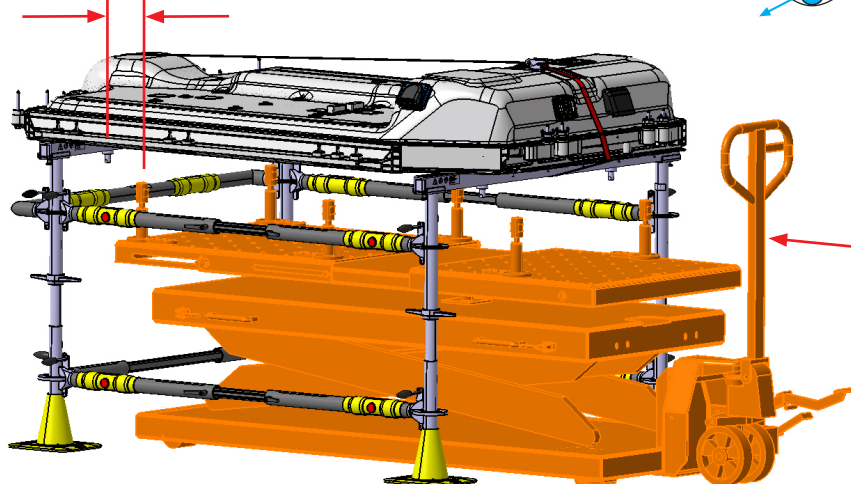
3.4.2



- (2) Стальная трубчатая опора
(11) Прижимной клин
(17) Распорка 2

3.4 Демонтаж

3.4.4



3.4.4

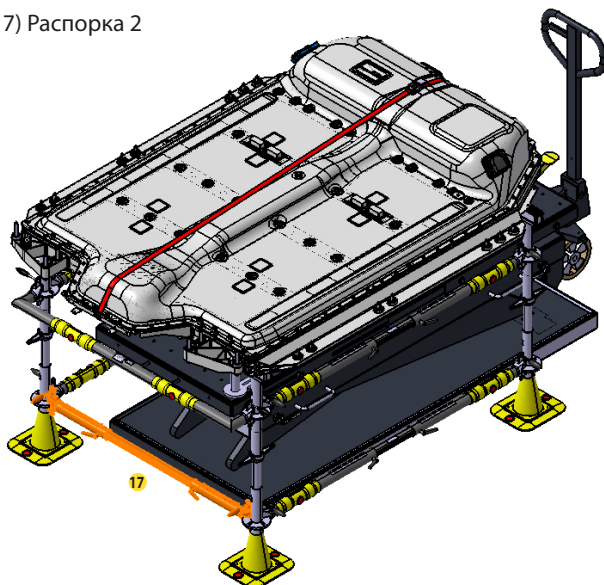
Подъемную тележку медленно и осторожно пока не полностью задвинуть под высоковольтную аккумуляторную батарею.

При этом необходимо следить за точками столкновения и направлением вытягивания! В случае столкновения или сопротивления немедленно остановить операцию.

3.4.5

Ослабить прижимные клинья, при необходимости выбить ударом молотка, и демонтировать вторую распорку 2 (83 30 5 A34 DE6_D) с кольцевых пластин стальной трубчатой опоры (83 30 5 A34 DE6_A).

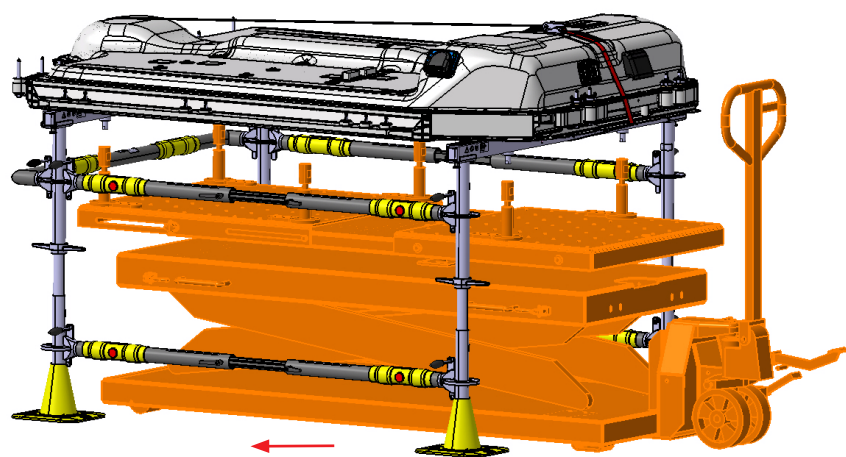
3.4.5 (17) Распорка 2



3.4.6

Затем медленно подвинуть подъемную тележку под переднюю поперечину (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Длинную поперечину (83 30 5 A22 6C7) установить на средних ножках держателя (81 22 2 294 519).

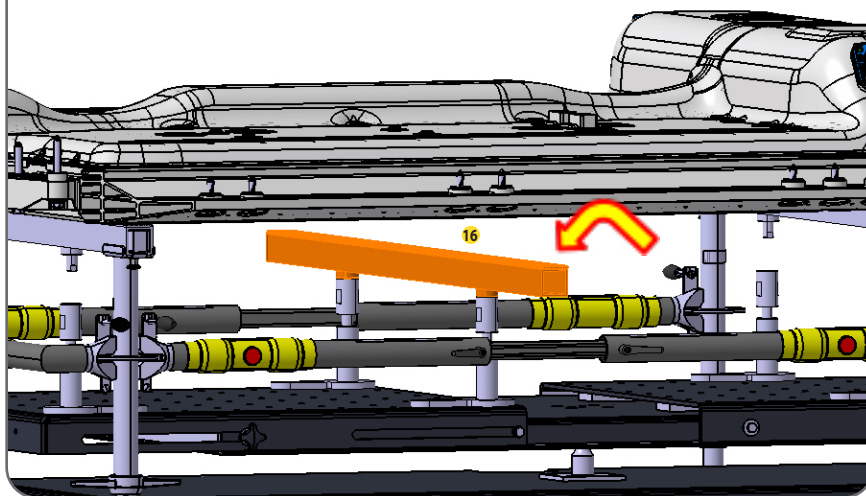
3.4.8

Внешние ножки держателя (81 22 2 294 519) насадить на держатели поперечин. Ножки удерживаются в своем положении встроенными магнитами.

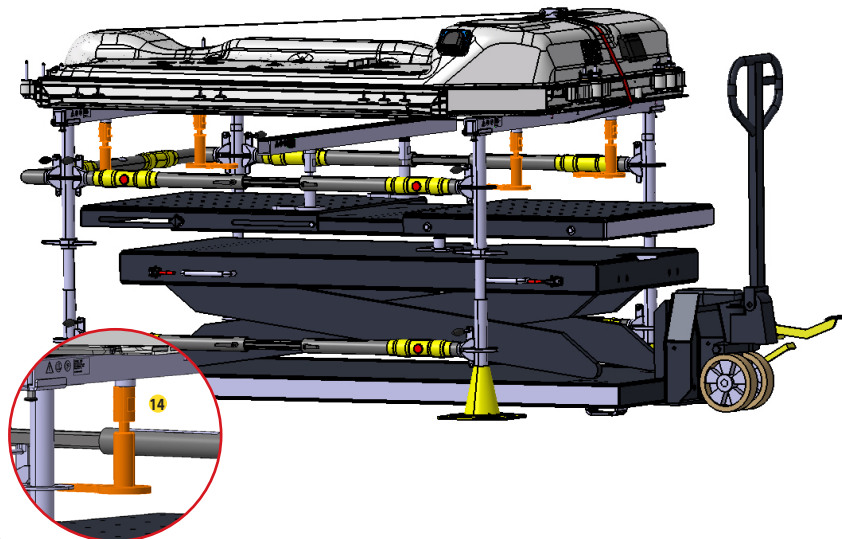
3.4.9

Снять стяжной ремень с храповым механизмом с высоковольтной аккумуляторной батареей.

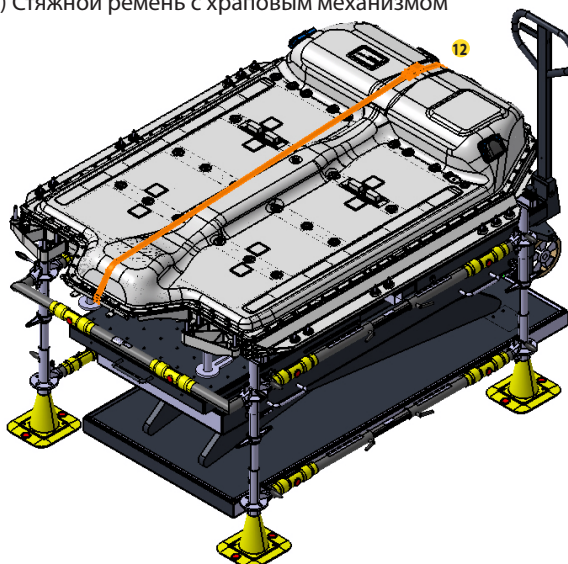
3.4.7 (16) Средняя поперечина



3.4.8 (14) Ножка держателя

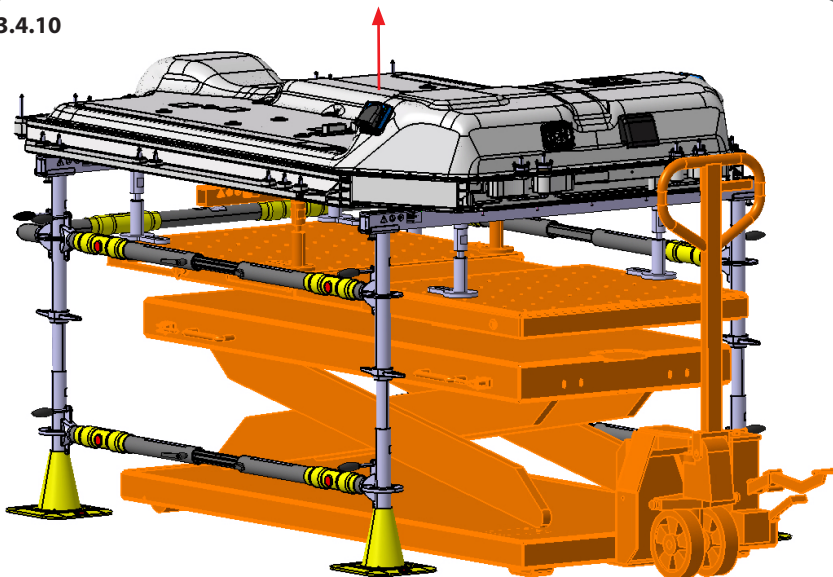


3.4.9 (12) Стяжной ремень с храповым механизмом



3.4 Демонтаж

3.4.10



3.4.10

Медленно поднять подъемную тележку, пока не появится еще больше свободного места для регулировки внешних ножек держателя (81 22 2 294 519).

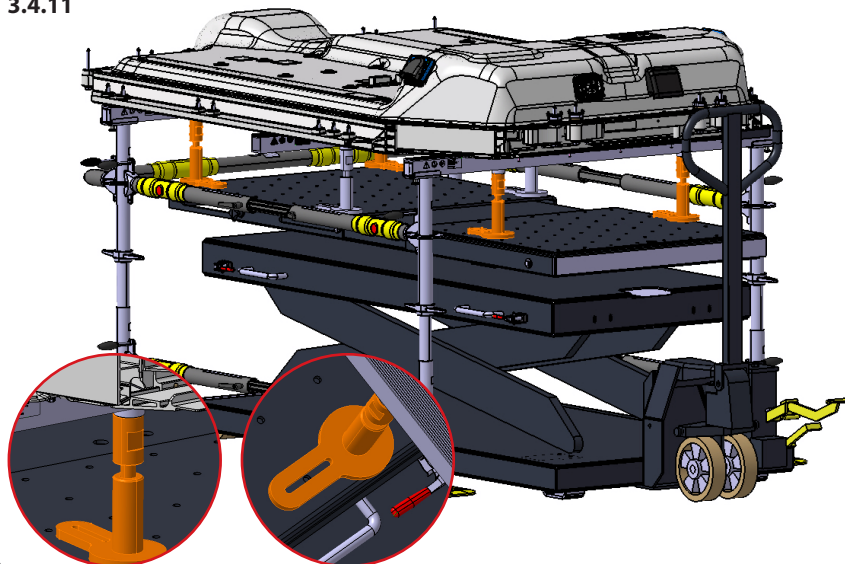
3.4.11

Затем совместить ножки держателя с отверстиями на подъемной тележке. Чтобы ножки снова не провернулись, необходимо от руки аккуратно вкрутить винты с шестигранной головкой.

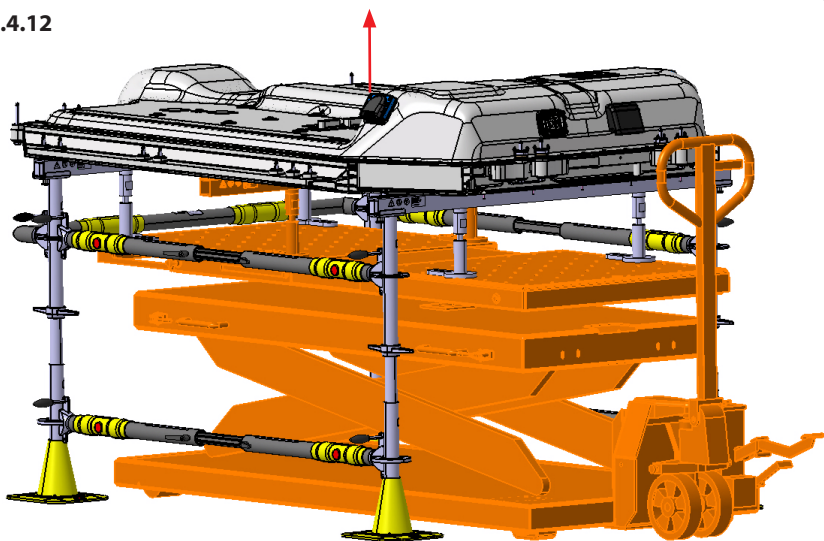
3.4.12

Медленно поднять подъемную тележку, пока она не коснется ножек держателя (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Затянуть винты с шестигранной головкой вручную с помощью трещотки и соответствующей накидной головки.

3.4.14

Закрепить высоковольтную аккумуляторную батарею на подъемной тележке с помощью ремня с храповым механизмом.

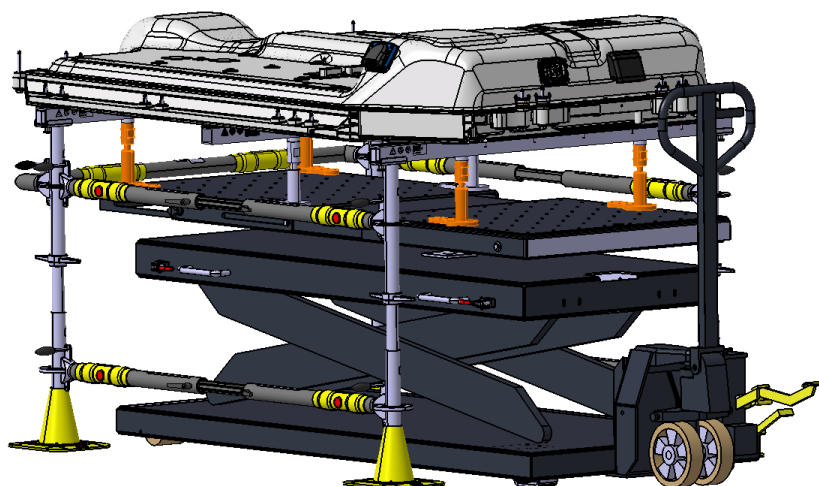


Не перетягивать стяжной ремень с храповым механизмом. В противном случае возможно повреждение или деформация инструмента или груза.

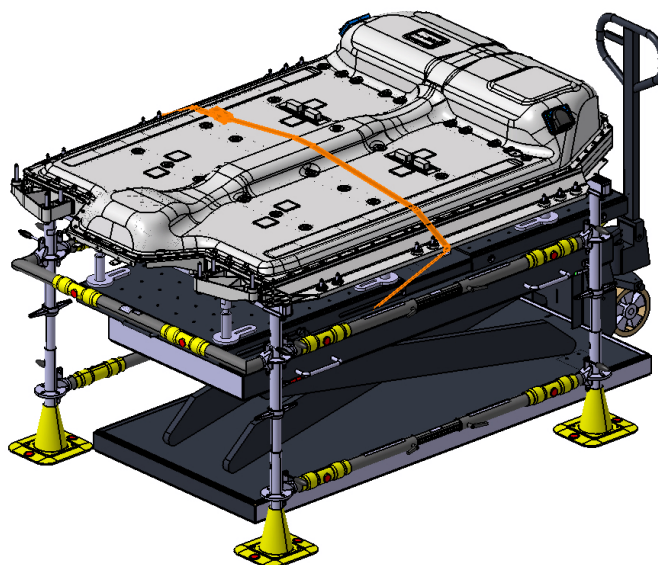
3.4.15

Четыре распорки 1 (83 30 5 A34 DE6_C) и угловую распорку (83 30 5 A34 DE6) снять с элементов подставки, ослабив прижимные клинья. При необходимости ослабить ударом молотка.

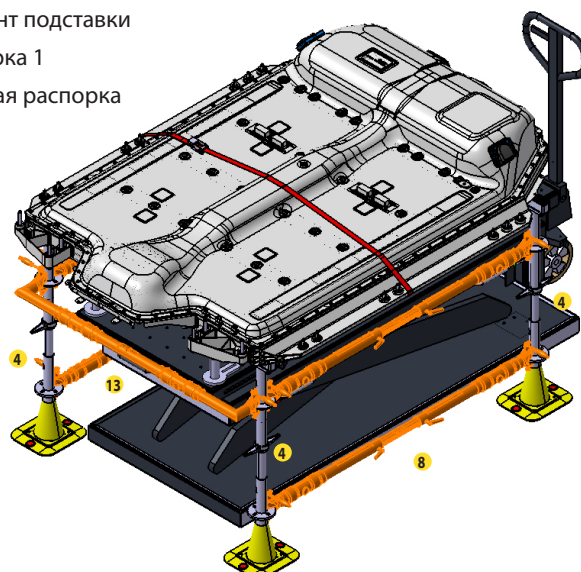
3.4.13



3.4.14



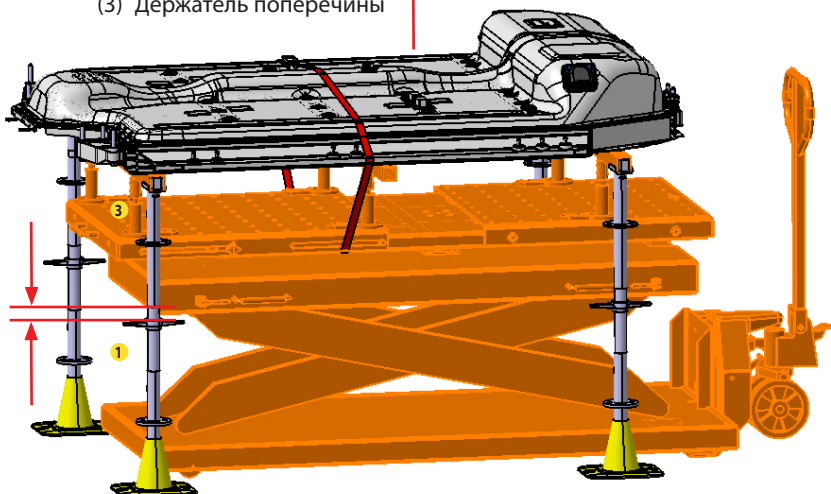
- 3.4.15** (4) Элемент подставки
(8) Распорка 1
(13) Угловая распорка



3.4 Демонтаж

3.4.16 (1) Подставка

(3) Держатель поперечины



3.4.16

Медленно поднять подъемную тележку, пока не появится свободное пространство между подставками с встроенными стальными трубчатыми опорами (83 30 5 A34 DE6_A) и держателями поперечин (83 30 5 A34 DE6_B).

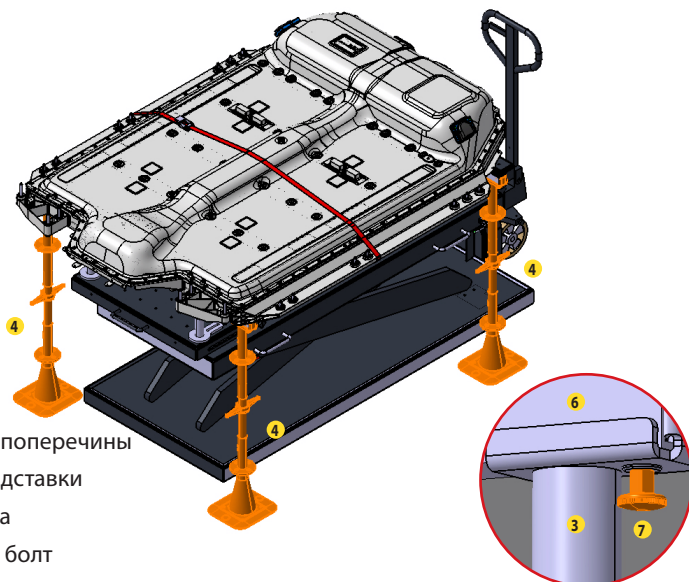
3.4.17

Задействовать стопорный болт на держателе поперечины (83 30 5 A34 DE6_B), чтобы снять элементы подставки с поперечин (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

Подъемная тележка с закрепленной высоковольтной аккумуляторной батареей готова к дальнейшей транспортировке.

3.4.17



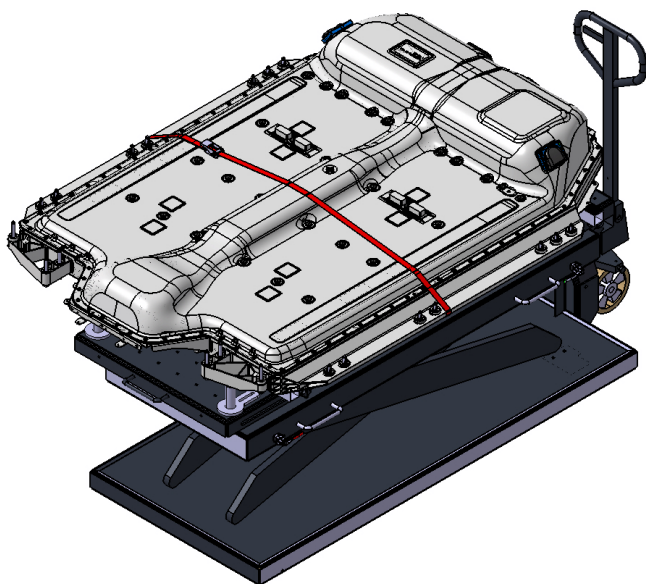
(3) Держатель поперечины

(4) Элемент подставки

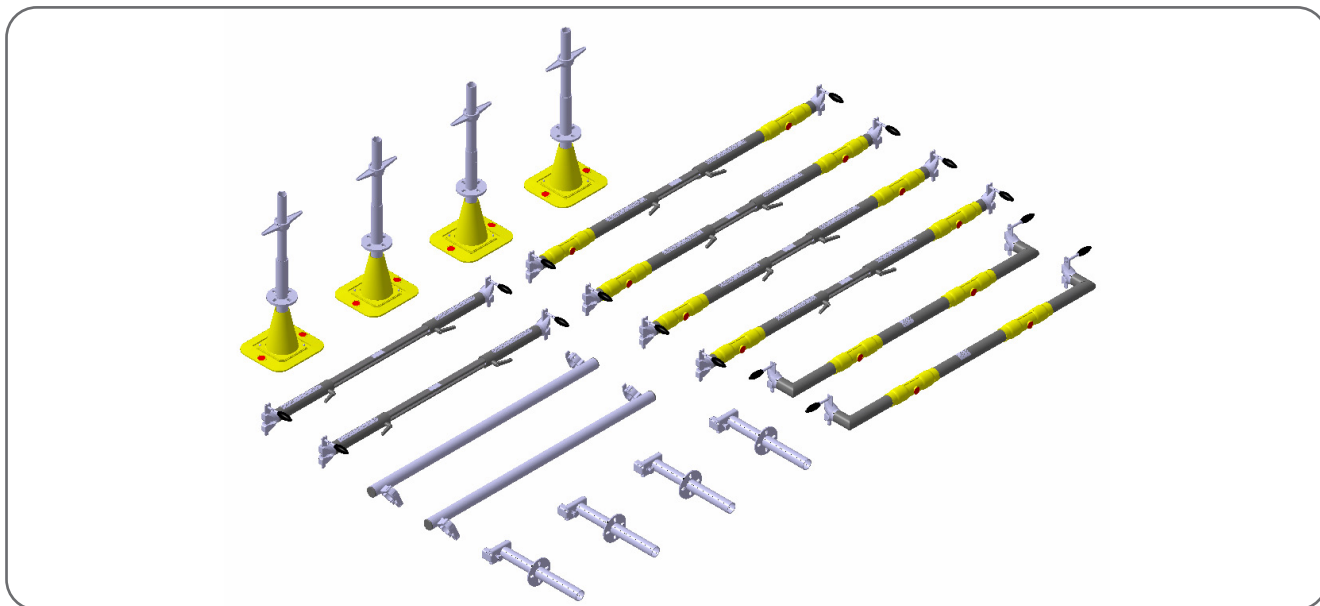
(6) Поперечина

(7) Стопорный болт

3.4.18



3.5 Завершение операции и хранение инструмента



Перед началом работы и после ее завершения следует проверить инструмент на возможные повреждения.



Инструмент хранить в специально отведенном месте.



Храните инструмент всегда в сухом и безопасном месте. Избегайте загрязнений. Очистить инструмент перед помещением на хранение.

4.1 Регулярный контроль и техническое обслуживание



К выполнению проверки допускается только квалифицированный персонал. Проверка инструмента должна производиться не менее одного раза в год. В случае частого использования приспособления следует уменьшить интервал между проверками. Проверка в основном заключается в визуальном осмотре и проверке работоспособности, при этом должно оцениваться состояние деталей в плане повреждения, износа, коррозии или прочих изменений, а также комплектность и работоспособность защитных устройств.



Ремонтные работы разрешается производить только производителю или авторизованному им лицу.



Повреждения поверхности необходимо устранять во избежание образования коррозии. Очистку инструмента необходимо производить через каждые шесть месяцев или по необходимости при его сильном загрязнении.



Проверки должны быть организованы эксплуатирующей организацией.

4.2 Устранение неисправностей

Неисправность	Проблема	Способ устранения	Раздел
Поперечины невозможно установить	Загрязнение опоры	Очистить опору	
Поперечины невозможно установить	Неправильные поперечины	Проверить поперечины	
Аккумулятор не помещается на опоре	Неправильный аккумулятор	Информация об аккумуляторе	
Аккумулятор не помещается на опоре	Значения расстояния заданы неправильно	Проверить установочные размеры и отрегулировать опору.	
Аккумулятор/опора стоит неустойчиво	Сборка не в соответствии с инструкцией	Снять груз, ослабить зажимной рычаг, проверить установочные размеры и отрегулировать опору.	

5.1 Утилизация



Устройства и машины, а также компоненты устройств и машин должны утилизироваться с соблюдением законодательных требований, правил и прочих предписаний страны, в которой они используются.

Утилизацию рекомендуется выполнять с привлечением специализированных предприятий, имеющих соответствующую лицензию.



Модули и компоненты были разработаны с учетом экологических требований и пригодности для вторичной переработки. В соответствии с Директивой ЕС 2002/96/ЕС данные детали необходимо сдать в авторизованные пункты сбора.



Производитель не дает свое согласие на бесплатный прием модулей и компонентов электроприборов, электроприборов в сборе, а также батарей.

