

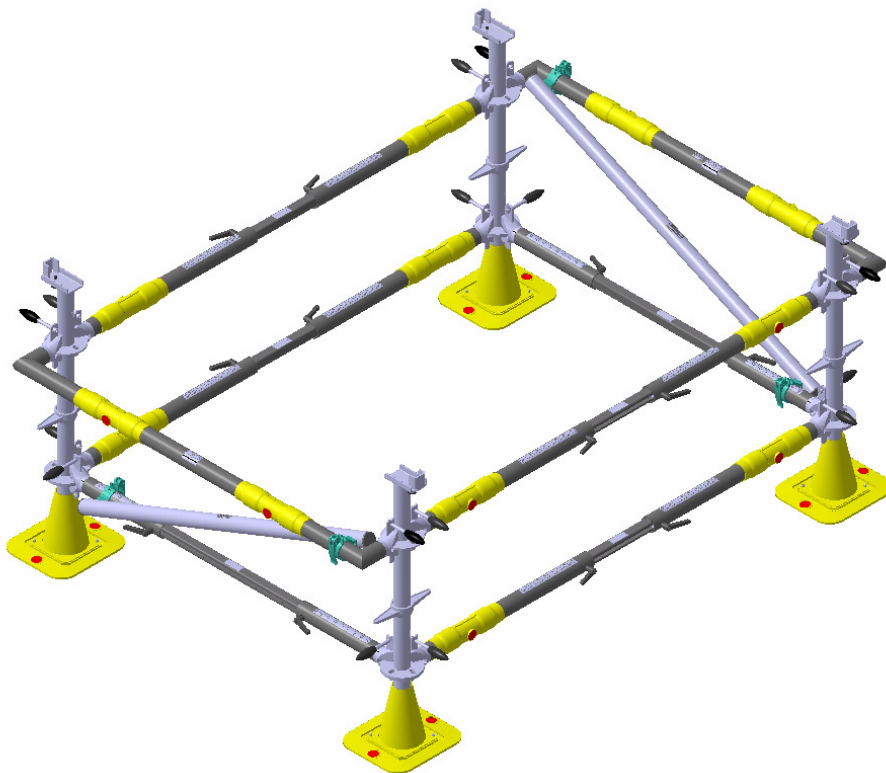
83 30 5 A34 DE6

BG

Подпора



Превод на оригиналното ръководство за експлоатация



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Безопасност	
1.1	Общи указания	4
1.2	Легенда на пиктограмите	5
1.3	Обозначения	6
1.4	Обхват на доставката	7
1.5	Указания за безопасност	8
2.	Технически данни	
2.1	Условия на експлоатация	10
2.2	Технически данни	10
3.	Приложение	
3.1	Употреба по предназначение	11
3.2	Основни правила за боравенето с инструмента	12
3.3	Пускане в експлоатация и безопасно боравене	13
3.4	Демонтаж	19
3.5	Приключване на работния процес и съхранение на инструмента	25
4.	Техническа поддръжка	
4.1	Регулярна проверка и техническа поддръжка	26
4.2	Отстраняване на неизправности	26
5.	Сервизно обслужване	
5.1	Изхвърляне	27

1.1 Общи указания

Ниво на техниката

Този инструмент отговаря на актуалното ниво на техниката. За безопасното функциониране на уреда се изисква професионално обслужване при съблюдаване на безопасността.

Технически промени

В смисъла на осигуряване на качеството си запазваме правото на неограничени технически промени въз основа на развитието на технологиите, както и на подобрения на продукта без допълнителни известия.



Прочитане на ръководството за експлоатация

Преди употреба на инструмента се изисква внимателно прочитане и разбиране на ръководството за експлоатация. Това ръководство трябва да е постоянно на разположение на мястото на използване на изделието.

Действие

Всички действия, необходими за правилната експлоатация, са описани в ръководството за експлоатация. Не трябва да се прилагат други начини на работа, различни от разрешените от производителя.

Неизправности

В случай на неизправности може да се извършва собствено отстраняване само на онези от тях, за които е описан съответният процес за отстраняването им.

Гаранция

Производителят не носи отговорност за щети, възникнали вследствие на неправилен ремонт или използване на чужди резервни части.

Протекли или изтощени батерии не са дефект на изделието. Гаранцията не покрива неизправности на уреда, които са в резултат на неправилното използване на инструмента.

Околна среда

Обърнете внимание, че инструментът трябва да се използва в работна среда, в която няма корозивни течности, смазки и масла.



6.3 Декларация за съответствие

Инструментът е произведен и изпитван съгласно състоянието на техниката.



Опасност от неизправности на инструмента

Инструментът трябва да се използва само в рамките на употребата му по предназначение. Всяка злоупотреба или друго използване на инструмента са изрично забранени. Моля както Вие, така и служителите Ви да съблюдавате правилното боравене с инструмента.



Опасност от нараняване

Освен ръководството за експлоатация и задължителните правила за предотвратяване на злополуки, валидни в държавата и мястото на експлоатация, трябва да се съблюдават и общите (утвърдени) правила за безопасна и съобразена с отрасловите изисквания работа.

Квалифициран персонал

Само обучен и инструктиран персонал може да извършва ремонт/техническо обслужване на съответните превозни средства и компоненти на превозни средства.

В допълнение тези служители трябва да имат доказателство за участие в обучение, което да ги подготвя специално за дейностите, които трябва да бъдат извършвани с инструмента.


1.2 Легенда на пиктограмите

В това ръководство за експлоатация някои от разделите са обозначени с международно познати предупредителни знаци, указания за опасност и общовалидни знаци за забрана.

Отделните пиктограми са разяснени по-нататък. Следвайте всички указания и правила за безопасност.

	Да се съблюдава ръководството за експлоатация		Внимание! Общ източник на опасност		Указваща посоката стрелка
	Да се съблюдават общите указания		Внимание! Опасност от премазване на ръцете		Завъртане по часовниковата стрелка
	Да се носят защитни ръкавици		Внимание! Висящ товар		Завъртане срещу часовниковата стрелка
	Да се носят защитни обувки		Моля, внимавайте за...	XX Nm	Съблюдаване на въртящия момент
	Да се носи защита за главата		Стрелки за поясняване на притискането		
	Забрана! Без тежък товар		За допълнителна информация вижте глава...		

1.3 Обозначения

A Abstützung
B 83 30 5 A34 DE6 
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 Обозначение на производителя
- B Номер на изделието основна група
- C Сериен номер /Дата на производство
- D Мин. номинален товар
- E Макс. номинален товар

- F Собствено тегло
- G Адрес на производителя
- H Указание
- I Сертификат за изпълнение

J











Max. Traglast 1.000 kg

K

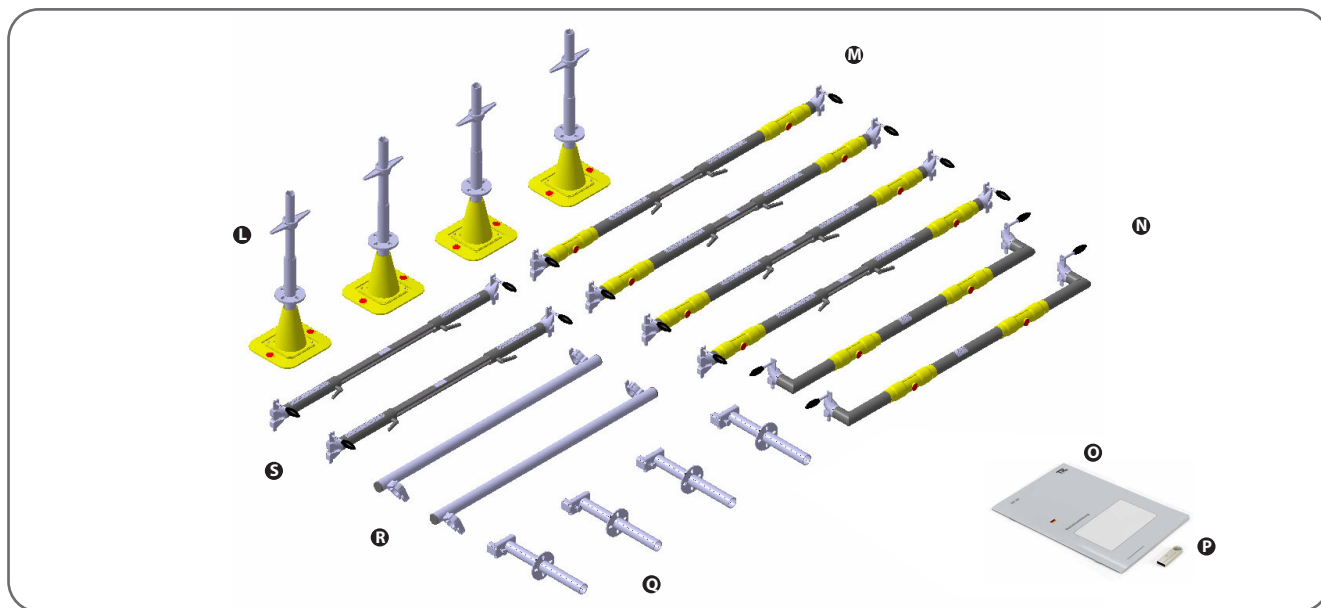


Achtung!

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

- J Обозначение пиктограми и номинален товар
- K Обозначение указание за приложение

1.4 Обхват на доставката



L (4x) Опорен крак с интегрирана стойка от стоманена тръба (83 30 5 A34 DE6_A)

M (4x) Усилване на крепеж 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2x) Ъглово усилване на крепеж
(с фирмена табелка и типов сертификат)

O (2x) Ръководство за експлоатация (DE, GB)

P USB памет с версии на ръководството за експлоатация на различни езици

Q (4x) Държач за напречна греда
(83 30 5 A34 DE6_B)

R (2x) Диагонално усилване на крепеж
(83 30 5 A34 DE6_E)

S (2x) Усилване на крепеж 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Указания за безопасност



Принципно инструментът трябва да се използва само за приложението, предвидено от производителя.

Инструментът трябва да се използва само за дейностите, описани в настоящото ръководство за експлоатация. Никога не употребявайте инструмента за други цели. При неправомерно използване не може да се гарантира безопасността. Върху инструмента може да се поставя само одобрен от BMW високоволтов акумулатор. Посоченият номинален товар от 1000 kg не трябва да се превишава.



ВНИМАНИЕ
Опасност от материални и персонални щети поради неправилни принадлежности

Ако не се използват оригиналният инструмент или съответно оригинална принадлежност, съществува висок риск за безопасността. Трябва да се използват само оригинални и одобрени от BMW принадлежности (вижте инструкциите на BMW за ремонт).

По инструмента не трябва да се извършват промени. Производителят не поема никаква отговорност за преустройства и промени на инструмента, нито за персоналните и материалните щети, възникнали вследствие на това.



ВНИМАНИЕ
Опасност от материални и персонални щети

Указанията за безопасност трябва да бъдат прочетени и разбрани преди ремонта. В противен случай може да се стигне до тежки физически наранявания.



Носете защитни обувки (съгласно ISO 20345, S2).



Носете защитни ръкавици, за да избегнете наранявания от порязвания.



Носете защита за главата, за да се предпазвате от падащи предмети.



Опасност от притискания и тежки наранявания.

Позиционирайте ръцете и краката си така, че да не възниква опасност от притискане. За това трябва да се внимава особено при спускане на товара.



ВНИМАНИЕ
Опасност поради висящ товар

Високоволтовият акумулатор трябва да се постави само тогава, когато инструментът е правилно монтиран и хоризонтално разположен. Поставяйте само върху чист, сух, равен и закрепен под. Под товар инструментът не трябва да бъде преместван или усукван и не трябва да е под напрежение. Не работете под издигнат товар, освен ако товарът не е обзавопазен чрез подходящи средства.



ЗАБРАНА
Не използвайте твърде тежък товар.

Инструментът трябва да се използва само с максимално допустимия товар от 1000 kg. Уверете се, че инструментът се използва само с товари, разрешени от BMW.



Инструментът не трябва да се използва при подозрение за неизправност. Моля, обърнете се към сервиза (➡ 5.2).



ВНИМАНИЕ

Опасност от материални и персонални щети

Работата с инструмента е забранена за необучен и неинструктиран персонал. Инструментът не трябва да се предоставя на необучен персонал. Уверете се, че инструментът се обслужва само от обучен и инструктиран персонал!



Уверете се, че ръководството за експлоатация е достъпно за обслужващия персонал.

Това ръководство за експлоатация трябва да бъде внимателно прочетено и разбрано от всеки оператор преди първото пускане в експлоатация. Ръководството за експлоатация трябва да е постоянно на разположение на мястото на използване на изделието.



Съблюдавайте инструкциите на BMW AG за ремонт.

Препратките към инструкциите за ремонт трябва да бъдат съблюдавани без ограничение.



Съблюдавайте валидните в съответните страни разпоредби за предотвратяване на злополуки.

Освен ръководството за експлоатация и задължителните правила за предотвратяване на злополуки, валидни в държавата и мястото на експлоатация, трябва да се съблюдават и общите (утвърдени) правила за безопасна и съобразена с отрасловите изисквания работа.



Съблюдавайте типовата табелка, както и надписите върху инструмента. Преди всяко използване инструментът, вкл. и надписите, трябва да бъдат проверени визуално. Никога не хвърляйте инструмента и не го оставяйте да пада.



При издигане и спускане на товара избягвайте сблъсък с препятствия.

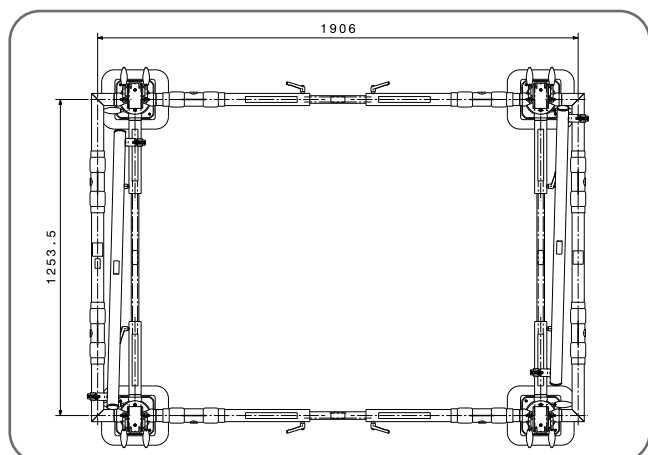
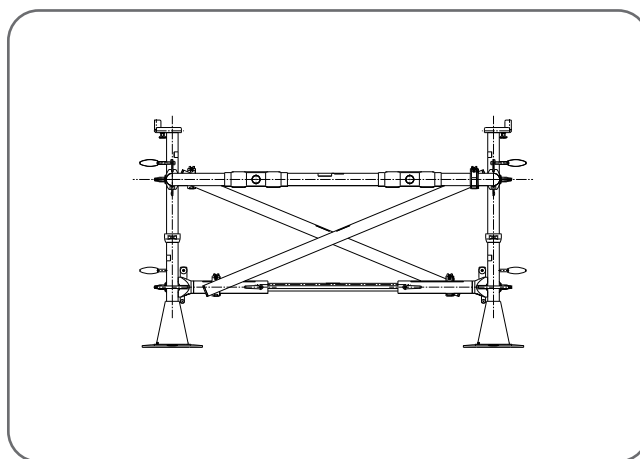
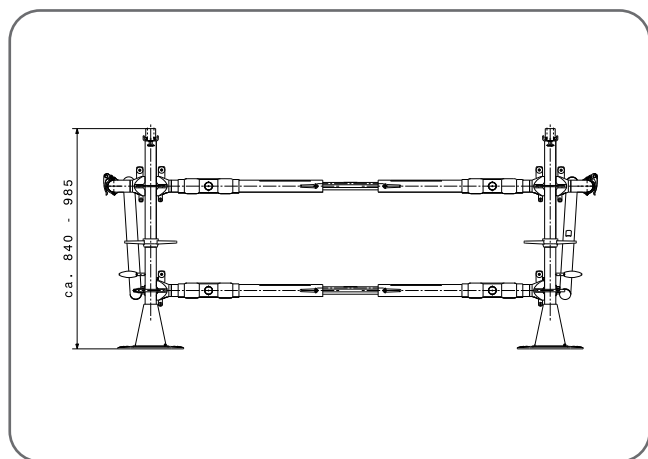


Транспортирането на хора с подемната маса или катеренето по укрепения товар са забранени.

2.1 Технически спецификации

Номер на изделието	83 30 5 A34 DE6
Тегло	88,6 kg
Мин. номинален товар	55 kg
Макс. номинален товар	1000 kg
Размери (Ш x В x Д) в mm	Ок. 1750 x 840 – 985 x 1253,5
Температура	-20 °C до +60 °C/-4 °F до 140 °F

2.2 Технически данни



Ширина: 1906 mm
Височина: 840 – 985 mm
Дълбочина: 1253,5 mm

3.1 Употреба по предназначение

Инструментът служи за поставяне и междинно складиране на високоволтови акумулатори.

Употреба по предназначение

Съгласно ограниченията, зададени от BMW AG, инструментът служи само за приемане на товар от мин. 55 kg и макс. 1000 kg.

Неправомерна употреба

Посочената върху инструмента товароносимост от 1000 kg е максималният номинален товар, който може да бъде поставян върху инструмента. Инструментът не трябва да се използва по друг начин.

Използвайте само за складиране и съхранение. Да не се използва като работна стойка.



Повдигането или спускането на инструмента е забранено, докато има хора в опасната зона на товара.



Забранява се престоят под товара по време на процеса на повдигане или спускане.



Операторът трябва да започне процеса на повдигане или спускане едва тогава, когато се е убедил, че инструментът е правилно закрепен.

Забранява се освобождаването на растера на държача на напречните греди, фиксиращия клин и фиксиращия лост от усилването на крепежа в натоварено състояние.

При монтиране на инструмента трябва да се съблюдава операторът да не е застрашен нито от самия инструмент, нито от подемната маса. Повдигането/спускането на товара трябва да се извършва бавно и внимателно.

Преди използване на инструмента при специални условия на околната среда (висока влажност, соленост, киселини, основи) трябва да се проведе консултация с производителя.



При дефекти инструментът трябва да се изведе незабавно от експлоатация.



Върху подпората може да се поставя само одобрен от BMW AG високоволтов акумулатор.

3.2 Основни правила за боравенето с инструмента



Опасност от нараняване

Инструментът трябва да бъде позициониран така, че да не съществува опасност от притискане.



Товароносимост

Уверете се, че при употребата на инструмента не се превишава номиналният товар от 1000 kg. Също така минималният товар трябва да бъде 55 kg.



Надежно положение

Подпората трябва да се използва само върху равен, закрепен и хоризонтален под. Подът трябва да има съответната здравина за поставяните товари, включително и теглото на инструмента.



Зона за поставяне

В зоната за поставяне трябва да има достатъчно място за инструмента и съответната количка нископовдигач. Трябва да има достатъчно разстояние до пътищата за евакуация и транспортните пътища, както и достатъчно място за обръщане. Транспортните пътища не трябва да бъдат препречвани (съгласно валидните в съответната страна на използване законови разпоредби и стандарти). Мястото за поставяне трябва да бъде обозначено.



Отговорното дружество трябва да състави съответните указания за боравене с инструмента и да ги предостави на разположение на служителите (фирмени инструкции).



Гаранция

Производителят не носи отговорност за щети, възникнали вследствие на неправилен ремонт.



Неправилните манипулации със съоръжението, които водят до щети по уреда, отменят гаранцията.



Използвайте само включените в доставката условия.

3.3 Пускане в експлоатация и безопасно използване

Необходими специални инструменти за използването:

Номер на продукта:	Описание на продукта:
81 22 2 184 136	Мобилна подемна маса
83 30 5 A16 8C6	Мобилна подемна маса
81 22 2 294 519	Адаптер (6x крак за закрепване подемна маса)
83 30 5 A22 6C7	Държач (3x напречна греда дълъг)



Съблюдавайте инструкциите на BMW за ремонт. Демонтирането и повдигането на високоволтовия акумулатор съгласно инструкциите на BMW.



Преди всяка употреба проверявайте подпората и принадлежностите за видими повреди. При установени дефекти не използвайте в никакъв случай подпората или принадлежностите.



Съблюдавайте допустимото тегло, което може да повдига подемната маса.



Подемната маса трябва да се премества само в най-ниското положение.



Наблюдавайте подемната маса и товара по време на всички движения.



Проверка на конструкцията преди спускане на товара

При изтегляне на подемната маса акумулаторът и стойката трябва да се наблюдават непрекъснато. Трябва да се придвижва към стойката и да се изважда от нея само на право, без контакт. При съпротивление или проблеми прекратете процеса незабавно и подсигурете товара.



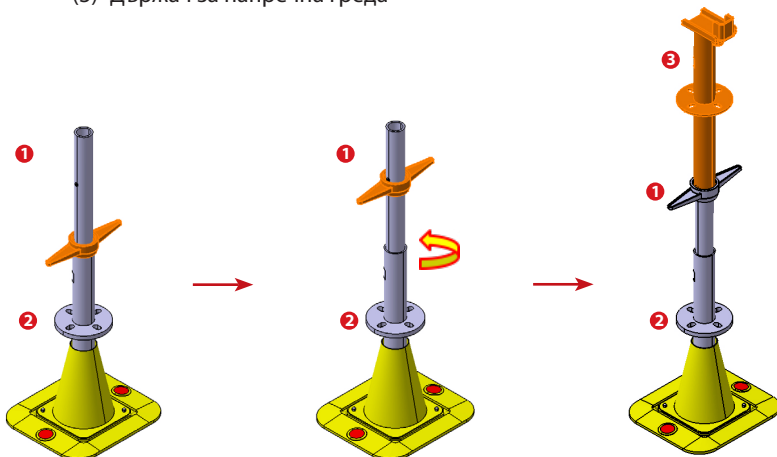
При изграждане на конструкцията и при експлоатацията съблюдавайте законовите разпоредби в съответната страна на потребителя.



Следните работни стъпки трябва винаги да се изпълняват по двама и от обучен и инструктиран персонал.

3.3 Пускане в експлоатация и безопасно боравене

- 3.3.1**
- (1) Опорен крак
 - (2) Стойка от стоманена тръба
 - (3) Държач за напречна греда



3.1.1

Настройте четирите опорни крака с интегрираните стойки от стоманени тръби (83 30 5 A34 DE6_A) на макс. височина, след което поставете държачите за напречните греди (83 30 5 A34 DE6_B).

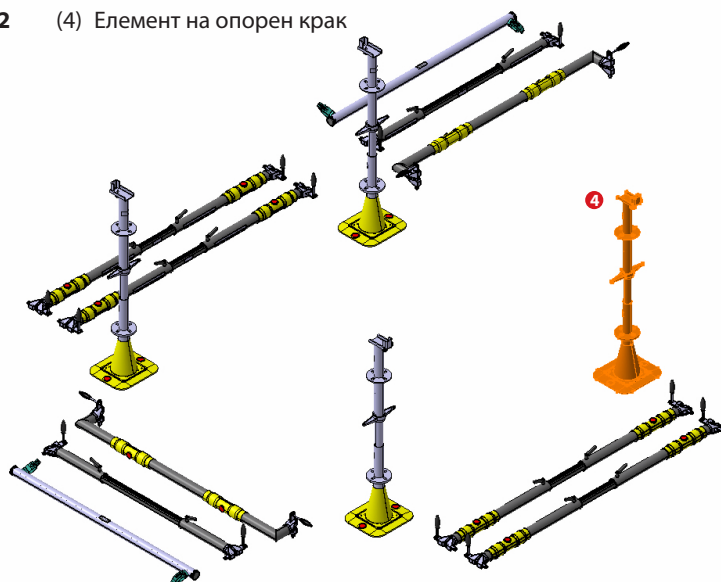
3.3.2

Накрая поставете подготвените четири елемента с опорни крака заедно с останалите компоненти на подпората 83 30 5 A34 DE6 за следваща употреба.



Опорните крака трябва да са винаги отвесни.

- 3.3.2**
- (4) Елемент на опорен крак



3.3.3

Паркирайте количката нископовдигач с подсигурения високоволтов акумулатор в подходяща позиция, без да има опасност за или възпрепятстване/ограничаване на пътищата за евакуация и транспортните пътища. Трябва да се съблюдава подът да е равен, закрепен и хоризонтален.

В допълнение на това трябва да се осигури достатъчно място за последващото изкарване или вкарване на количката нископовдигач.

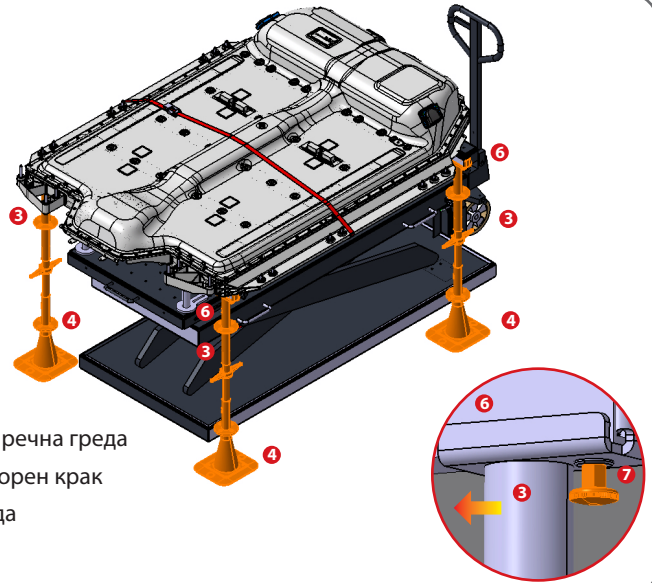
3.3.4

Поставете четирите елемента на опорния крак поотделно под външните напречни греди (83 30 5 A22 6C7). След това фиксирайте в държача за напречната греда и оставете да стоят без товар.



При поставяне на държача за напречната греда (83 30 5 A34 DE6_V) към напречната греда проверете правилна позиция на спиращия болт.

3.3.4



- (3) Държач за напречна греда
- (4) Елемент на опорен крак
- (6) Напречна греда
- (7) Спиращ болт

3.3.5

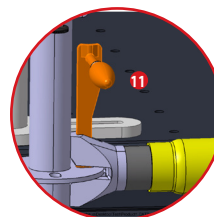
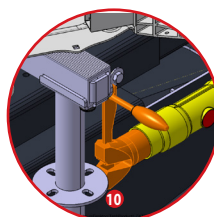
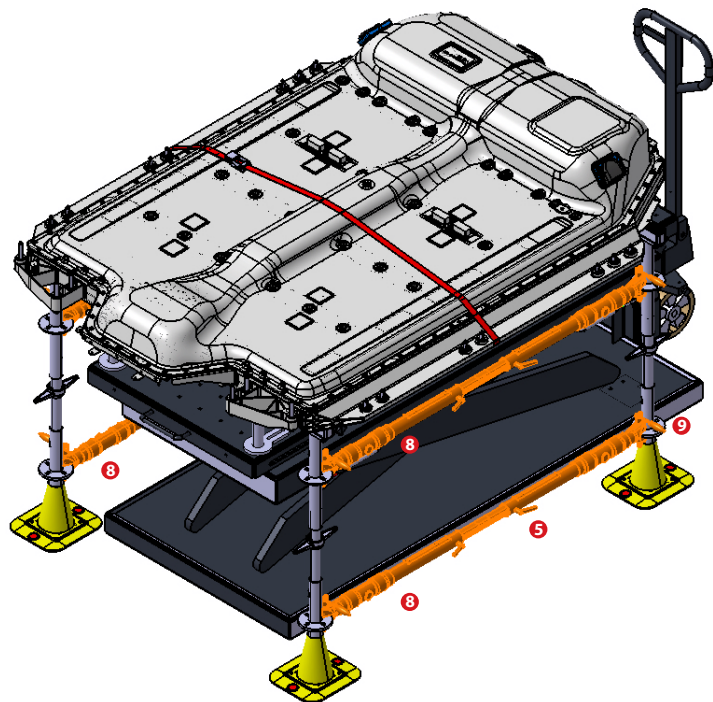
Свържете четирите усилвания 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (надлъжни греди дълги, 2x на страна) с пръстеновидните пластини на стойката от стоманена тръба и пръстеновидните пластини на държача за напречна греда (83 30 5 A34 DE6_V) на елементите на опорния крак (83 30 5 A34 DE6_A).

Важно: За монтажа подравнете пръстеновидната пластина на стойката от стоманена тръба.

При закрепването разхлабете предварително фиксиращия лост, за да е възможен монтажът с настройване на дължината и фиксиращия клин. Поставете фиксиращите клинове, съблюдавайте за правилната позиция. Бавно спуснете количката нископовдигач, докато елементите на опорния крак са в стабилно положение и усилванията са подравнени по дължина. Набийте фиксиращите клинове с чук. След това фиксиращите клинове на усилването 1 (83 30 5 A34 DE6_C) трябва да бъдат затегнати.

3.3.5

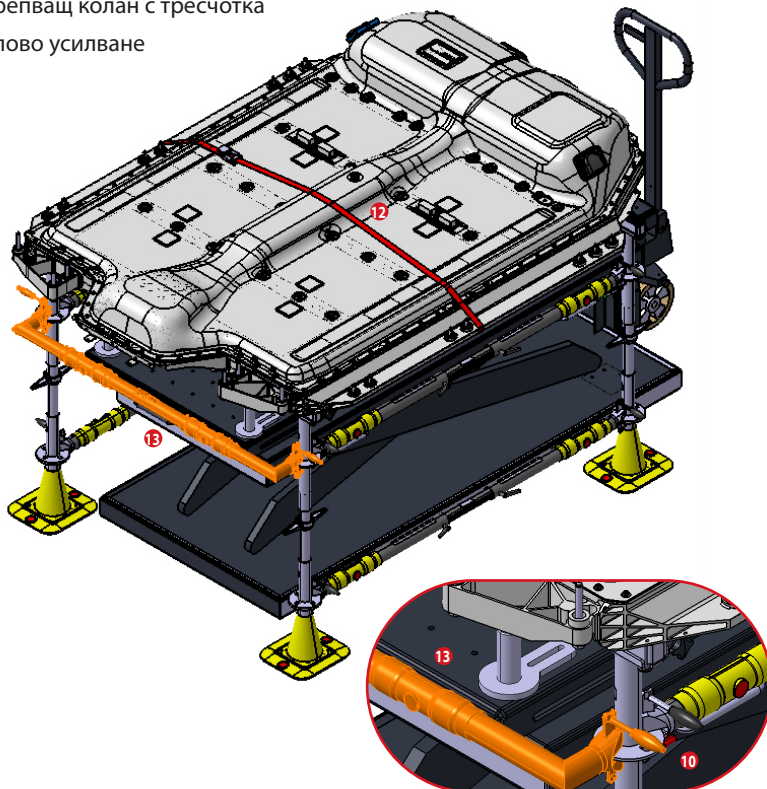
- (5) Фиксиращ лост
- (8) Усилване 1
- (9) Пръстеновидна пластина стойка от стоманена тръба
- (10) Пръстеновидна пластина държач за напречна греда
- (11) Фиксиращ клин



3.3 Пускане в експлоатация и безопасно боравене

3.3.6

- (10) Пръстеновидна пластина държач за напречна греда
- (12) Укрепващ колан с тресчотка
- (13) Ъглово усилване



3.3.6

Свържете ъгловото усилване (83 30 5 A34 DE6) към челната страна с помощта на пръстеновидните пластини на държача за напречна греда (83 30 5 A34 DE6_B).



Не забравяйте удара за позициониране.

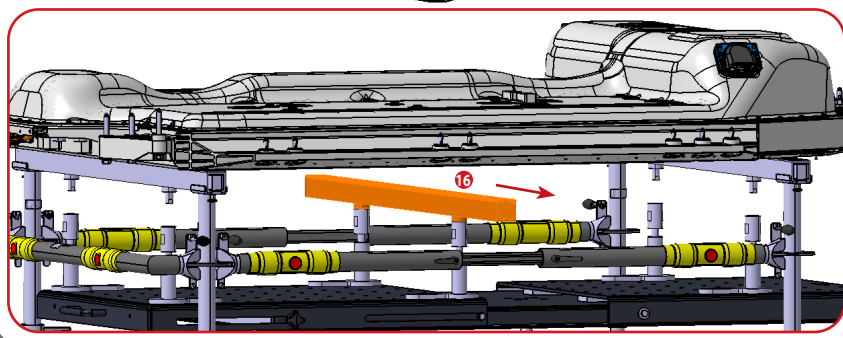
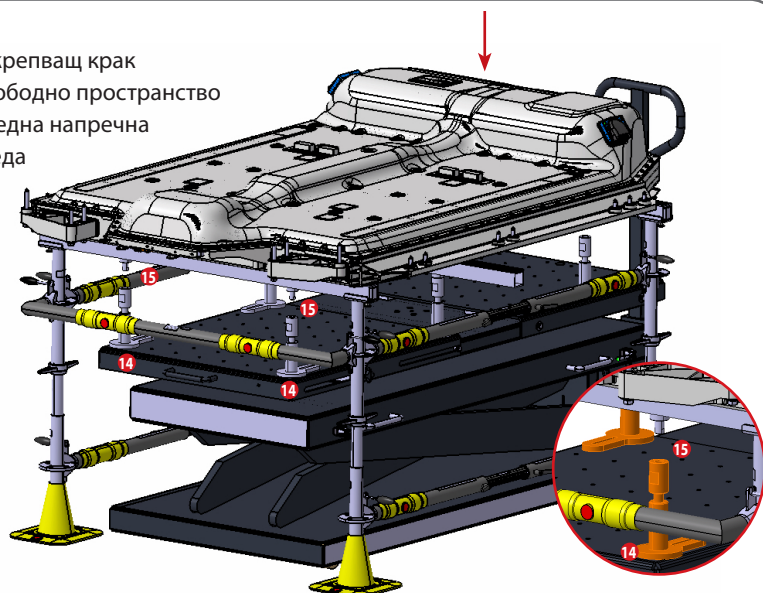
Най-накрая отстранете укрепващия колан с тресчотка, с който е бил подсигурен високоволтовият акумулатор върху количката нископовдигач.

3.3.7

За да отстраните средната напречна греда, спуснете бавно количката нископовдигач, докато не се появи свободно пространство под външните напречни греди (83 30 5 A22 6C7) и закрепващите крака (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Закрепващ крак
- (15) Свободно пространство
- (16) Средна напречна греда



3.3.8

Осигурете високоволтовия акумулатор към напречните греди (83 30 5 A22 6C7) с помощта на укрепващия колан с тресчотка.



Не затягайте твърде силно укрепващия колан с тресчотка. Инструментът или товарът могат да се повредят или деформират.

3.3.9

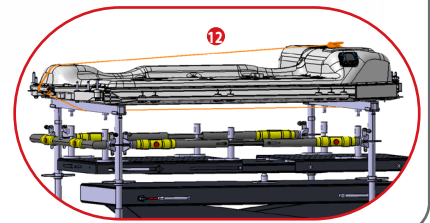
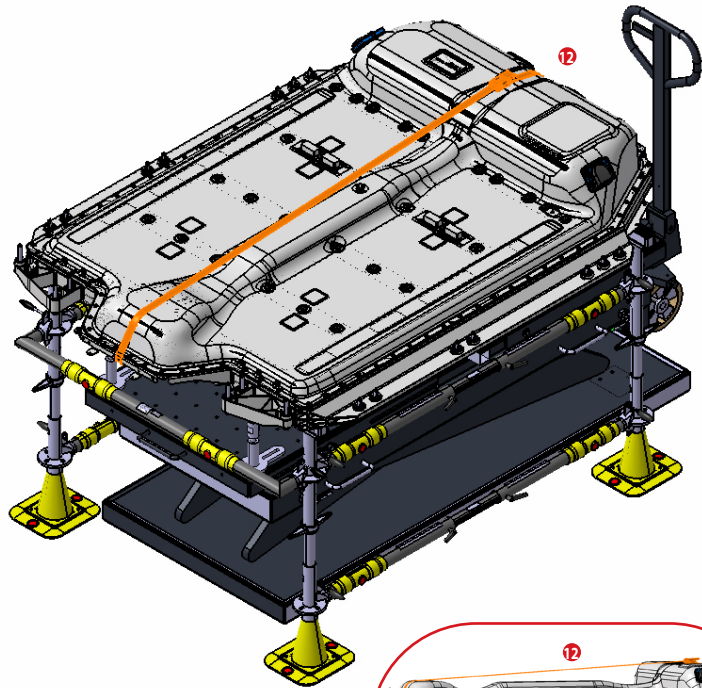
Бавно издърпайте количката нископовдигач минимално изпод високоволтовия акумулатор.

3.3.10

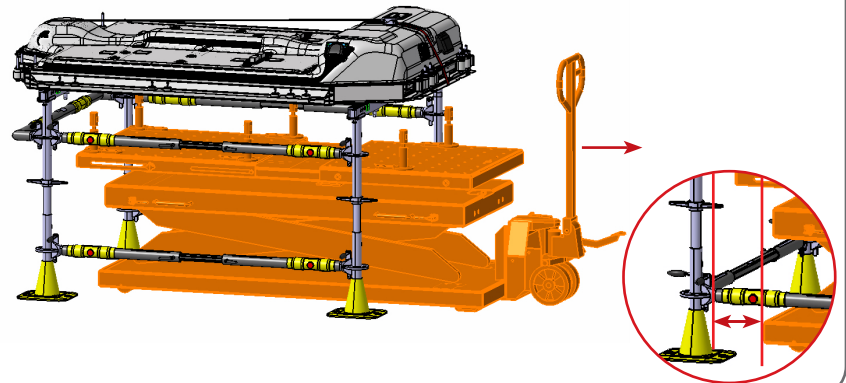
Закрепете едно от двете усилвания 2 (83 30 5 A34 DE6_D) под ъгловото усилване (83 30 5 A34 DE6_D) към пръстеновидните пластини на стойката от стоманена тръба (83 30 5 A34 DE6_A) и фиксирайте с удар за позициониране.

3.3.8

(12) Укрепващ колан с тресчотка

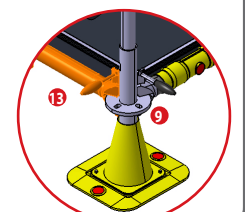
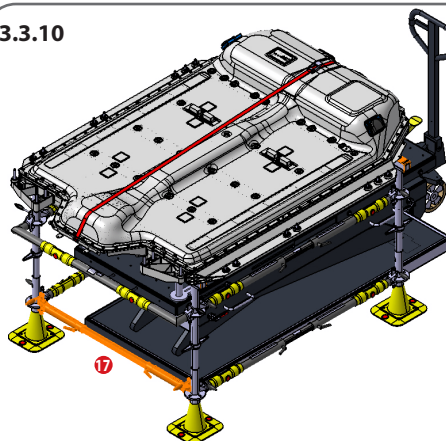


3.3.9



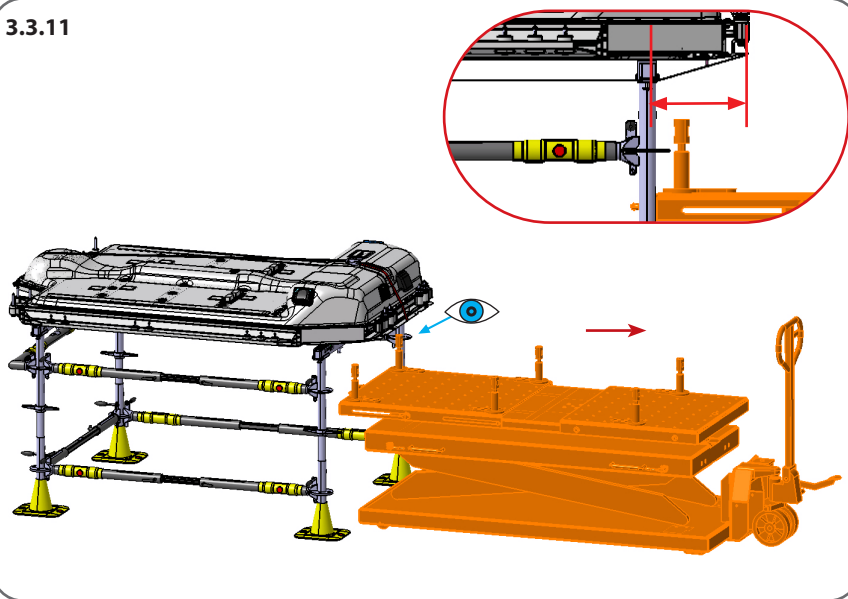
3.3.10

(9) Пръстеновидна пластина стойка от стоманена тръба
(13) Ъглово усилване
(17) Усилване 2



3.3 Пускане в експлоатация и безопасно боравене

3.3.11



3.3.11

За осигуряване на товара количката нископовдигач се издърпва бавно и безопасно, но не напълно, изпод акумулатора.

При това съблюдавайте точките на сблъсък и посоката на изтегляне! При сблъсък или при съпротивление прекратете процеса незабавно.



Опорните крака трябва да са винаги отвесни.

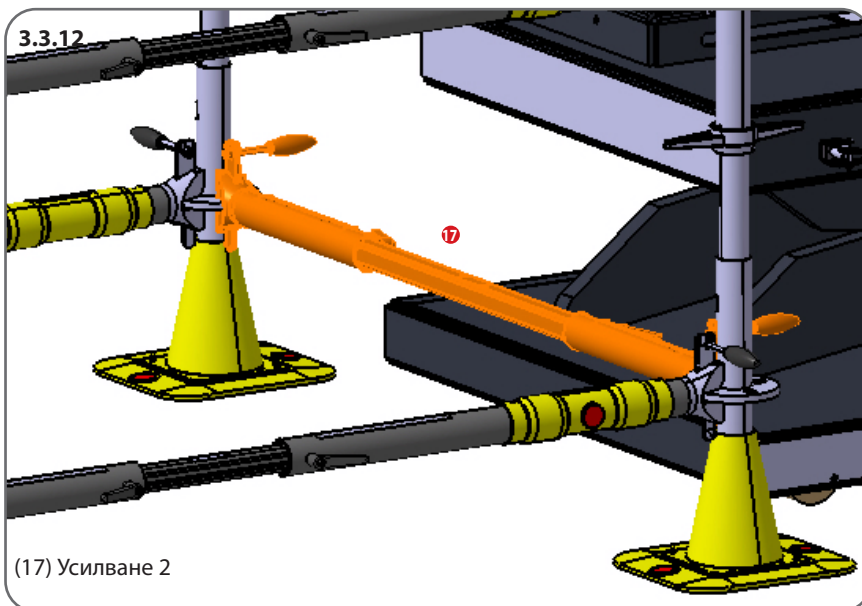
3.3.12

Закрепете второто усилване 2 (83 30 5 A34 DE6_D) долу към пръстеновидните пластини на стойката от стоманена тръба 2 (83 30 5 A34 DE6_A) с отворени фиксиращи лостове.



Никога не работете под товара без допълнително осигуряване.

3.3.12

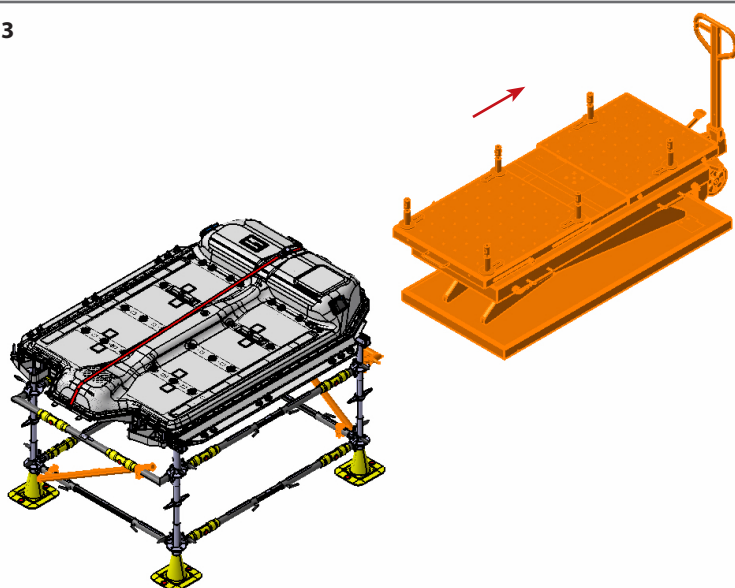


(17) Усилване 2

3.3.13

Сега количката нископовдигач може да бъде отстранена напълно, за да може второто ъглово усилване (83 30 5 A34 DE6) да бъде поставено към пръстеновидната пластина на държача за напречна греда (83 30 5 A34 DE6_B). Фиксирайте фиксиращите клинове с удар, затегнете фиксиращите лостове.

3.3.13



Накрая проверете още веднъж дали високоволтовият акумулатор лежи надеждно върху подпората и дали стабилността му не е застрашена от хора или предмети.

Накрая трябва да бъдат монтирани двете диагонални усилвания с помощта на бързозатегателните скоби.

3.4 Демонтаж

3.4.1

Външните закрепващи крака (81 22 2 294 519) трябва да са свободни върху количката нископовдигач, докато двата средни трябва да са завити здраво към количката.

Свалете диагоналните усилвания с бързозатегателните скоби и отстранете ъгловото усилване (83 30 5 A34 DE6) от пръстеновидните пластини на държача за напречна греда (83 30 5 A34 DE6_B) чрез разхлабване на фиксиращите клинове, като за целта може да е необходим удар с чук.

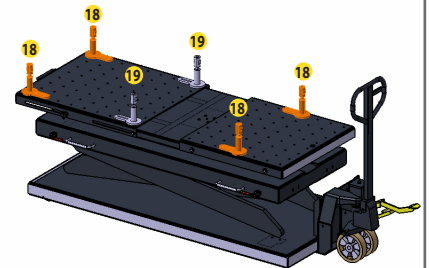
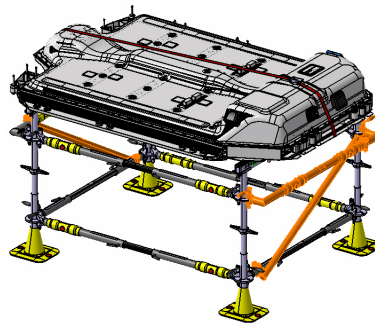
3.4.2

Количката нископовдигач трябва да бъде поставена под предната част на акумулатора с цел осигуряване на товара.

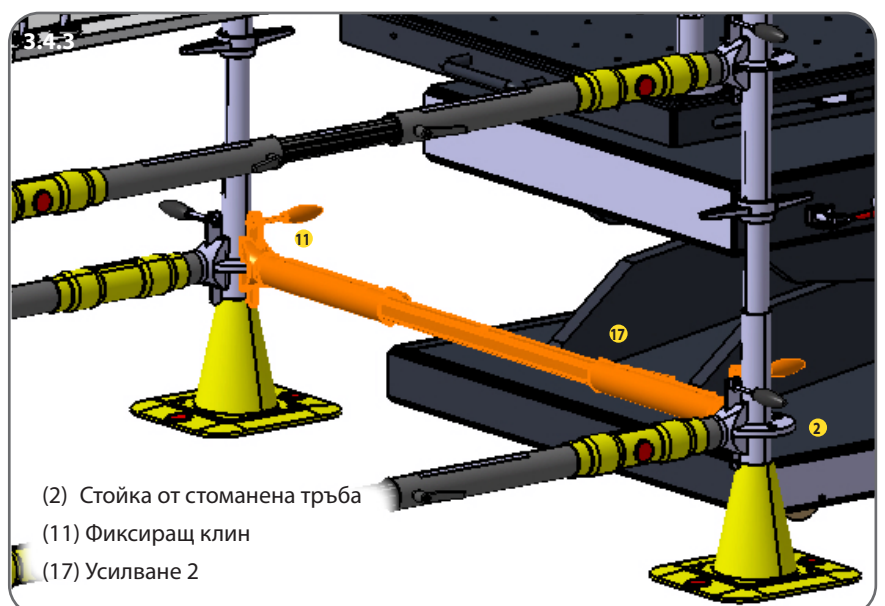
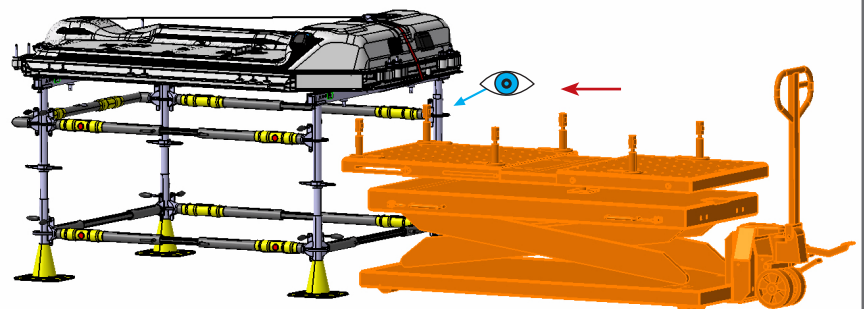
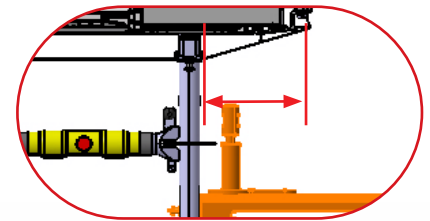
3.4.3

Отстранете усилване 2 (83 30 5 A34 DE6_D) от пръстеновидните пластини на стойката от стоманена тръба (83 30 5 A34 DE6_A) чрез разхлабване на фиксиращите клинове, като за целта може да е необходим удар с чук.

- 3.4.1 (18) Закрепващ крак, незакрепен
(19) Закрепващ крак, закрепен



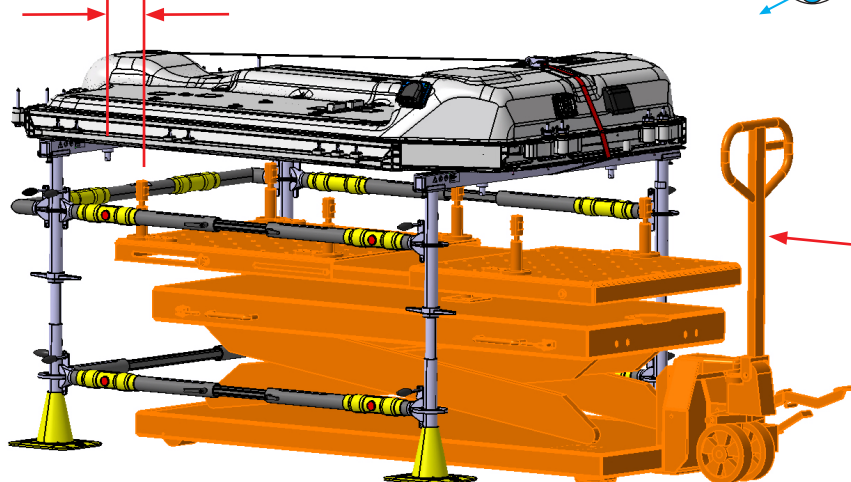
3.4.2



- (2) Стойка от стоманена тръба
(11) Фиксиращ клин
(17) Усилване 2

3.4 Демонтаж

3.4.4



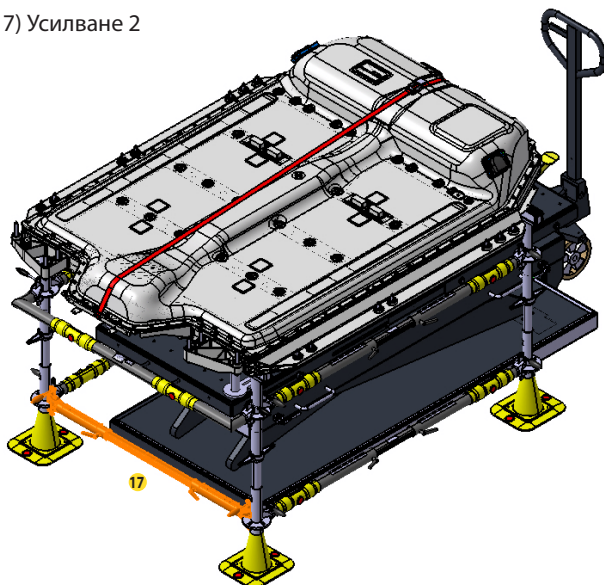
3.4.4

Избутайте количката нископовдигач бавно и сигурно, но все още не съвсем под високоволтовия акумулатор. При това трябва да внимавате за точки на сблъсък и посоката на изтегляне! При сблъсък или при съпротивление прекратете процеса незабавно.

3.4.5

Разхлабете фиксиращите клинове, при необходимост приложете удар с чук, и отстранете второто усилване 2 (83 30 5 A34 DE6_D) от пръстеновидните пластини на стойката от стоманена тръба (83 30 5 A34 DE6_A).

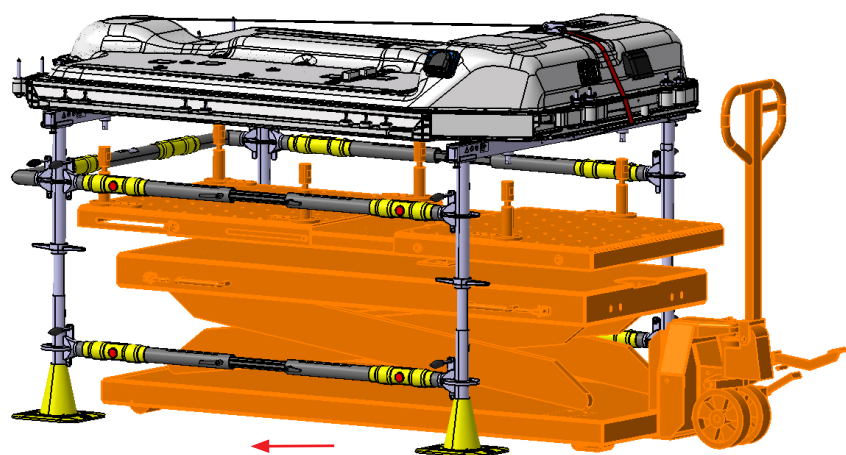
3.4.5 (17) Усилване 2



3.4.6

След това избутайте внимателно количката нископовдигач до предната напречна греда (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Поставете напречната греда дълга (83 30 5 A22 6C7) върху средните закрепващи крака (81 22 2 294 519).

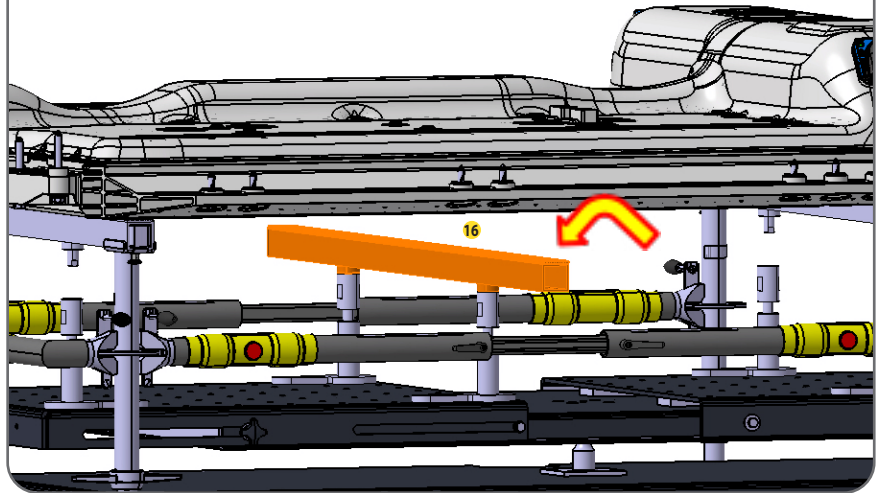
3.4.8

Поставете външните закрепващи крака (81 22 2 294 519) в държачите на напречните греди. Краката се задържат в позицията си благодарение на интегрирани магнити.

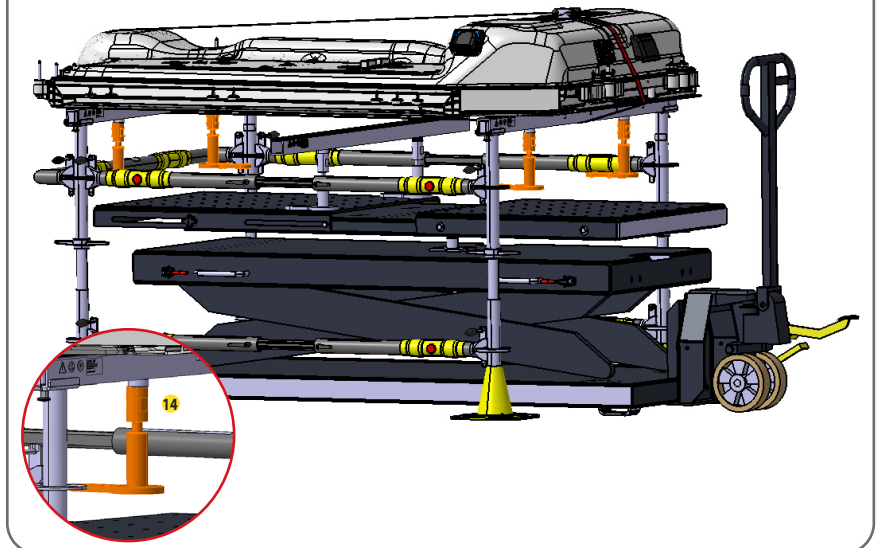
3.4.9

Отстранете укрепващия колан с тресчотка от високоволтовия акумулатор.

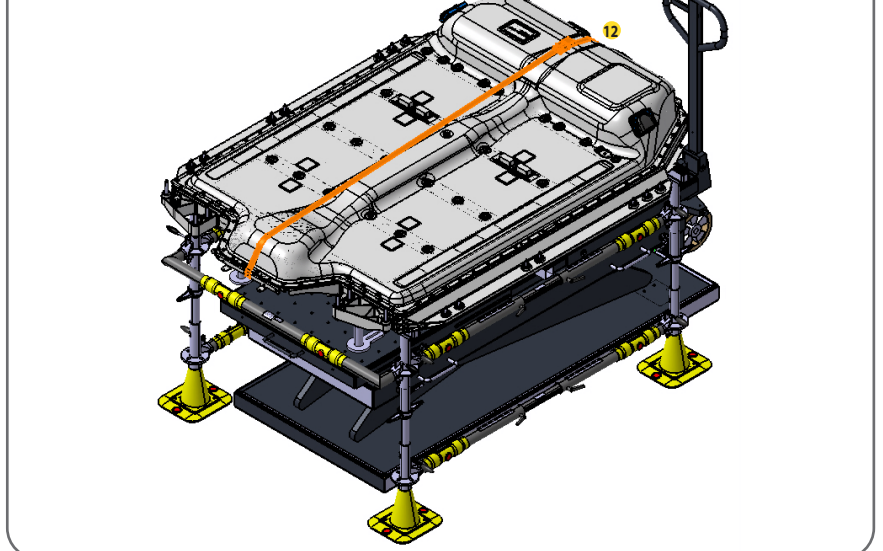
3.4.7 (16) Средна напречна греда



3.4.8 (14) Закрепващ крак

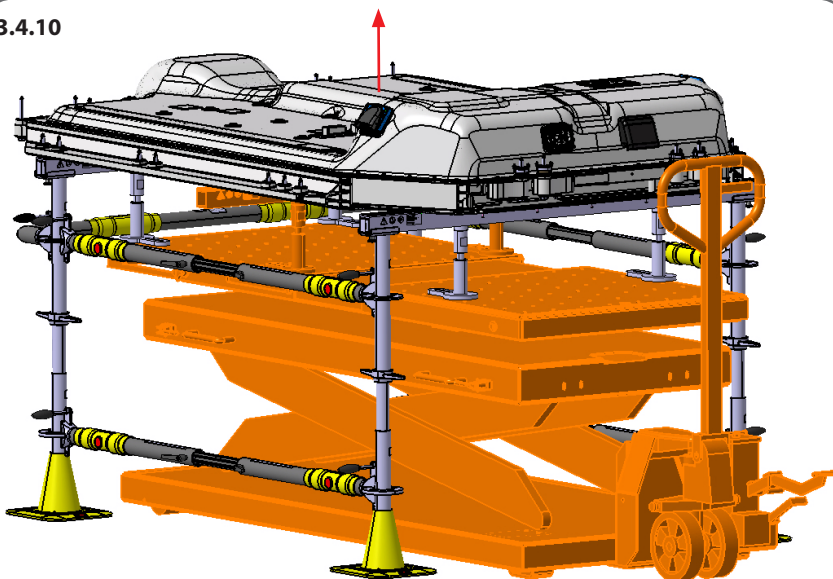


3.4.9 (12) Укрепващ колан с тресчотка



3.4 Демонтаж

3.4.10



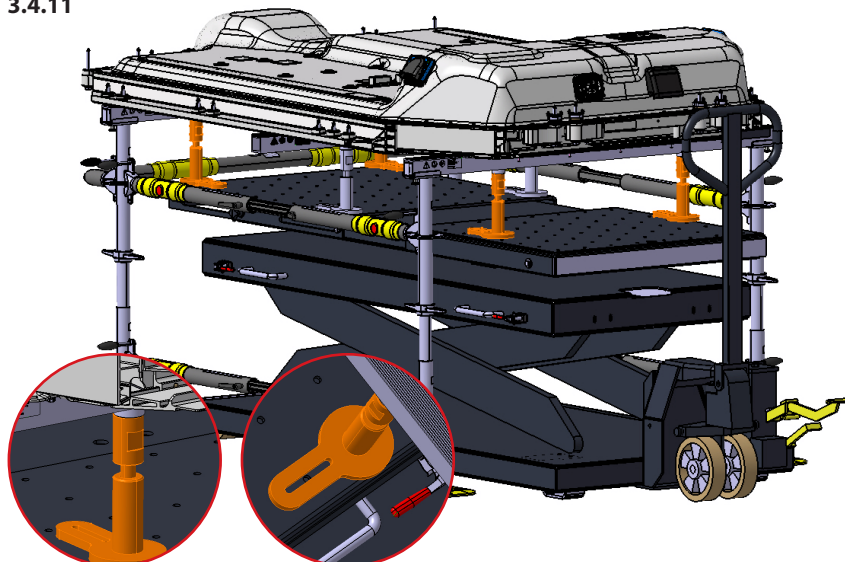
3.4.10

Повдигнете бавно количката нископовдигач толкова нависоко, колкото е необходимо за получаването на свободно пространство за настройване на външните закрепващи крака (81 22 2 294 519).

3.4.11

След това подравнете закрепващите крака към диаграмата на отворите на количката нископовдигач. За да не се изместят краката, завийте леко на ръка винтовете с шестоъгълна глава.

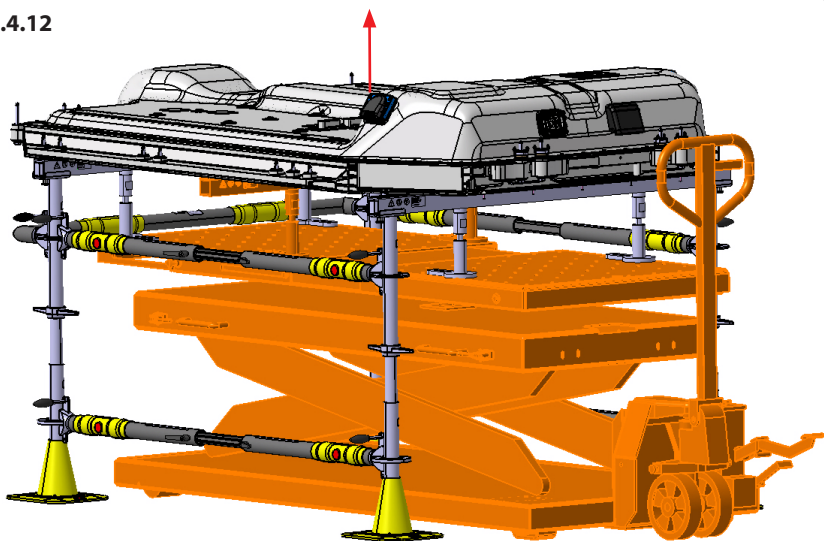
3.4.11



3.4.12

Издигнете бавно количката нископовдигач до контакт със закрепващите крака (81 22 2 294 519).

3.4.12



3.4.13

Затегнете на ръка винтовете с шесто̀гълна глава с тресчотка и съответния крайник.

3.4.14

Осигурете високоволтовия акумулатор с укрепващия колан с тресчотка напречно към количката нископовдигач.

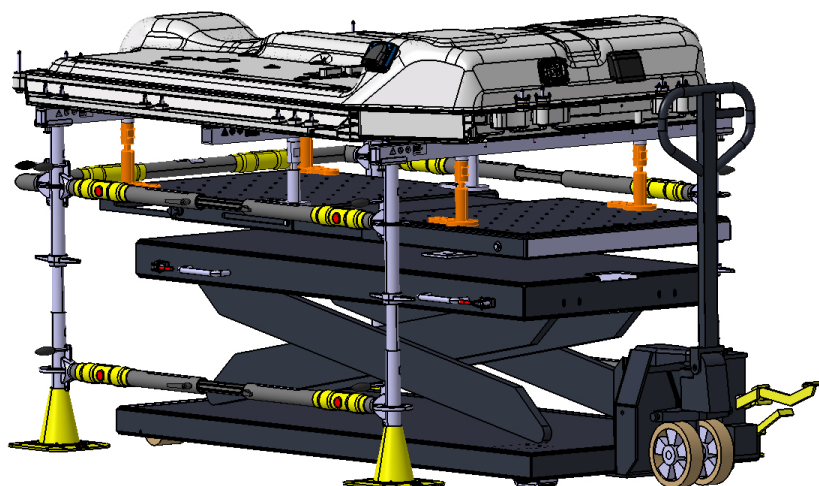


Не затягайте твърде силно укрепващия колан с тресчотка. Инструментът или товарът могат да се повредят или деформират.

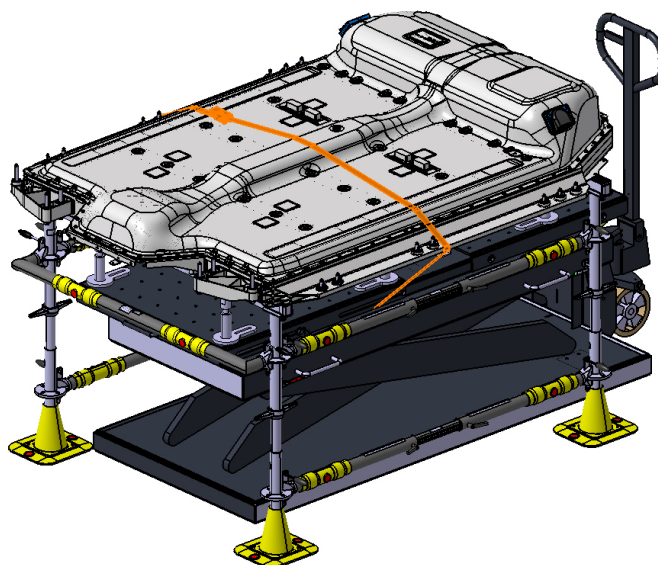
3.4.15

Отстранете четирите усилвания 1 (83 30 5 A34 DE6_C) и ъгловото усилване (83 30 5 A34 DE6) от елементите на опорните крака чрез разхлабване на фиксиращите клинове. При необходимост освободете с помощта на удар с чук.

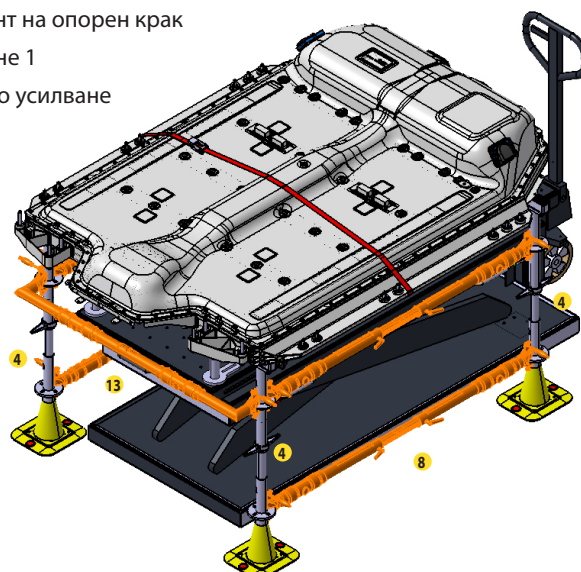
3.4.13



3.4.14



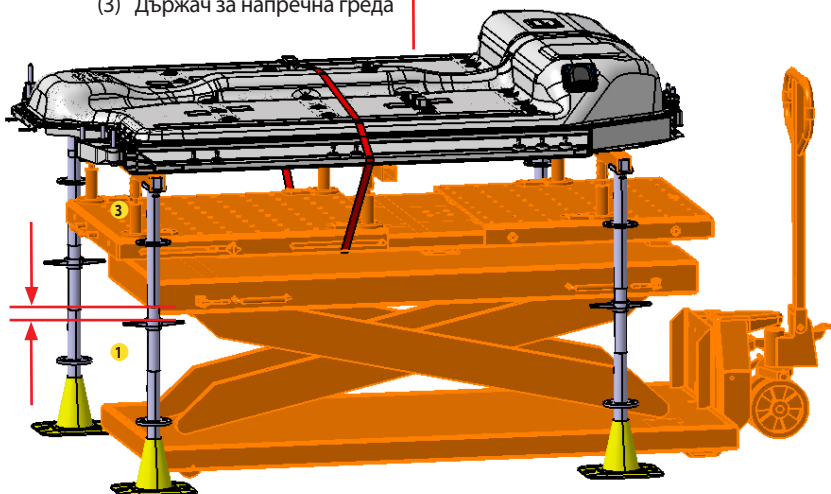
- 3.4.15 (4) Елемент на опорен крак
(8) Усилване 1
(13) Ъглово усилване



3.4 Демонтаж

3.4.16 (1) Опорен крак

(3) Държач за напречна греда



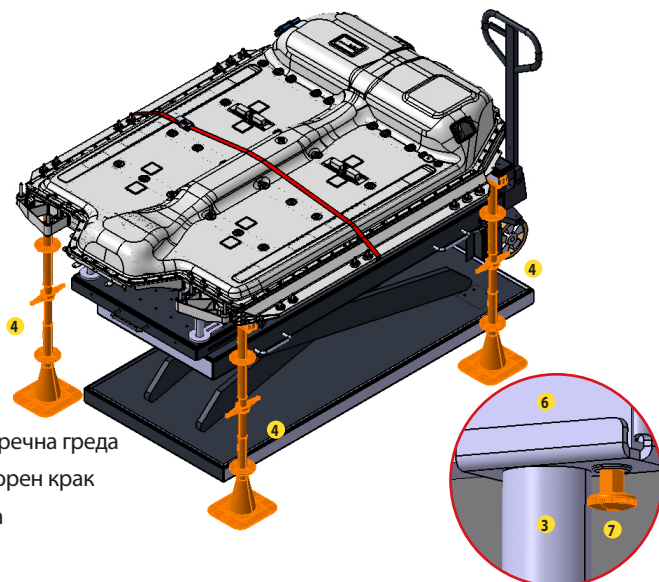
3.4.16

Бавно повдигнете количката нископовдигач, докато се образува свободно пространство между опорните крака с интегрирани стойки от стоманени тръби (83 30 5 A34 DE6_A) и държачите за напречните греди (83 30 5 A34 DE6_B).

3.4.17

Задействайте спирация болт при държача за напречни греди (83 30 5 A34 DE6_B), за да отстраните елементите на опорните крака от напречните греди (83 30 5 A22 6C7).

3.4.17



(3) Държач за напречна греда

(4) Елемент на опорен крак

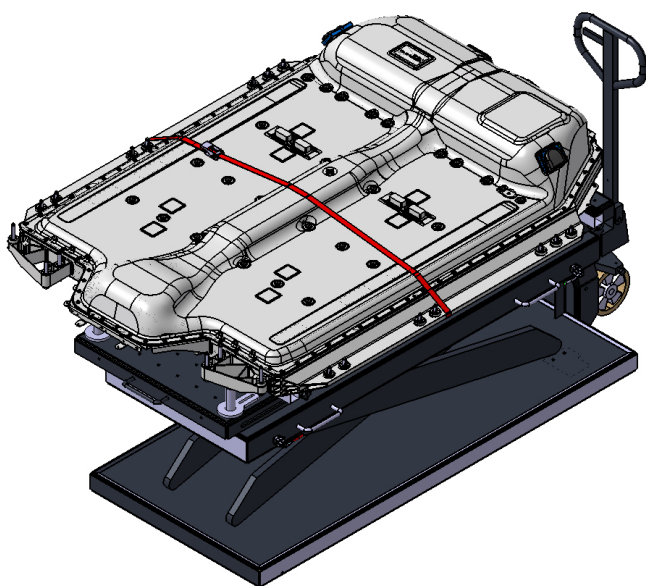
(6) Напречна греда

(7) Спирац болт

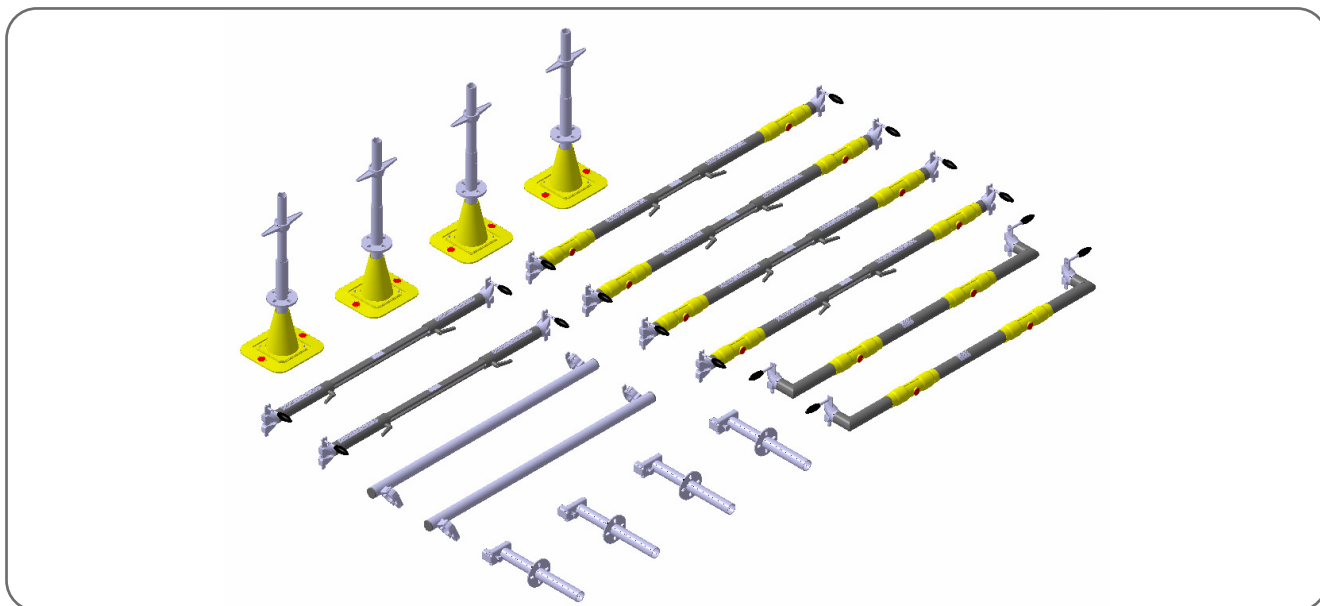
3.4.18

Количката нископовдигач вече с подсигурения високоволтов акумулатор е готова за продължаване на транспортирането.

3.4.18



3.5 Приключване на работния процес и складиране на инструмента



Преди и след всяко използване проверявайте инструмента за евентуални повреди.



Складирайте инструмента на предвиденото място.



Складирайте инструмента винаги сух и обезопасен. Избягвайте замърсявания. Преди складиране почиствайте инструмента.

4.1 Регулярна проверка и техническа поддръжка



Проверките трябва да се извършват само от квалифициран персонал. Проверката на инструмента трябва да се извършва най-малко един път годишно. При често използване на инструмента проверката трябва да се извършва на по-кратки интервали от време. По принцип проверките са визуални проверки и проверки на функциите, при което се оценява състоянието на компонентите по отношение на повреда, износване, корозия или други промени, като също така трябва да бъдат установени и пълнотата и действието на съоръженията за безопасност.



Ремонтът трябва да се извършва само от производителя или от лица, оторизирани от производителя.



Отстранявайте повърхностните дефекти, за да избегнете корозия. Почиствайте инструмента на всеки шест месеца, при силно замърсяване или при необходимост.



Проверките трябва да бъдат инициирани от потребителя.

4.2 Отстраняване на неизправности

Неизправност	Проблем	Помощ	Глава
Напречните греди не могат да бъдат поставени	Замърсена подпора	Почистете подпората	
Напречните греди не могат да бъдат поставени	Неправилни напречни греди	Проверете напречните греди	
Акумулаторът не пасва върху подпората	Неправилен акумулатор	Данни за акумулатора	
Акумулаторът не пасва върху подпората	Размерите за разстоянията не са правилно настроени	Проверете размерите за настройване и наново подравнете подпората	
Акумулаторът/държачът не е стабилен	Не е монтиран съгласно указанията	Свалете товара, разхлабете фиксиращите лостове, проверете размерите за настройване и наново подравнете подпората.	

5.1 Изхвърляне



Уредите и машините, както и компонентите на уреди и машини трябва да се изхвърлят съгласно законите, разпоредбите и другите правила на страната, в която се намират.

Препоръчва се изхвърляне чрез лицензирано за целта предприятие.



Модулите и конструктивните групи са разработени с оглед на околната среда и могат да се рециклират. Съгласно Директива 2002/96/ЕО на ЕС тези части трябва да бъдат предавани на оторизирани пунктове за приемане на отпадъци.



Производителят не се съгласява да приема безплатно модулите и конструктивните групи на електрически уреди, цели електрически уреди, както и батерии.

