

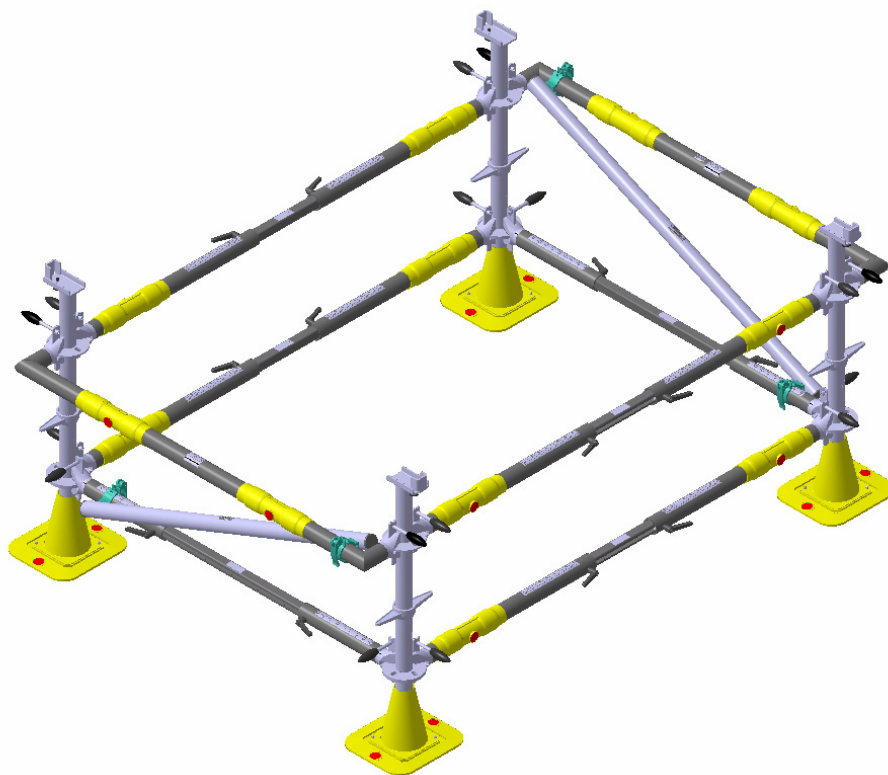
83 30 5 A34 DE6

LV

Balsts



Originālās lietošanas instrukcijas tulkojums



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

| | | |
|-----------|---|----|
| 1. | Drošība | |
| 1.1 | Vispārējie norādījumi | 4 |
| 1.2 | Piktogrammu nozīme | 5 |
| 1.3 | Marķējumi | 6 |
| 1.4 | Piegādes komplekts | 7 |
| 1.5 | Drošības noteikumi | 8 |
| 2. | Tehniskie dati | |
| 2.1 | Darbības apstākļi | 10 |
| 2.2 | Tehniskie dati | 10 |
| 3. | Lietošana | |
| 3.1 | Paredzētais lietojums | 11 |
| 3.2 | Pamatprincipi, strādājot ar instrumentu | 12 |
| 3.3 | Ekspluatācijas sākšana un droša rīkošanās | 13 |
| 3.4 | Demontēšana | 19 |
| 3.5 | Darba cikla pabeigšana un instrumenta glabāšana | 25 |
| 4. | Apkope | |
| 4.1 | Regulāra pārbaude un apkope | 26 |
| 4.2 | Traucējumu novēršana | 26 |
| 5. | Serviss | |
| 5.1 | Utilizācija | 27 |

1.1 Vispārējie norādījumi

Tehnikas līmenis

Šis instruments atbilst jaunākajam tehnikas līmenim. Lai ierīces darbība būtu droša, vajadzīga noteikumiem atbilstoša lietošana, apzinoties drošību.

Tehniskas izmaiņas

Kvalitātes nodrošināšanas, tehnoloģijas turpmākās attīstības un izstrādājuma uzlabošanas nolūkos mēs paturam tiesības uz neierobežotiem tehniskiem pārveidojumiem bez iepriekšēja paziņojuma.



Izlasiet lietošanas instrukciju

Pirms instrumenta izmantošanas uzmanīgi jāizlasa un jāsaprot lietošanas instrukcija. Šai instrukcijai vienmēr jābūt pieejamai izstrādājuma izmantošanas vietā.

Rikošanās

Visas darbības, kas jāveic, lai pareizi lietotu ierīci, ir aprakstītas lietošanas instrukcijā. Drīkst lietot tikai tādas darba paņēmienus, ko ir atļāvis ražotājs.

Traucējumi

Ja radušies traucējumi, patstāvīgi drīkst novērst tikai tādas traucējumus, kuru novēršanas pasākumi ir attiecīgi aprakstīti.

Garantija

Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareiza remonta vai citu ražotāju rezerves daļu izmantošanas dēļ.

Iztecējušas vai tukšas baterijas nenozīmē, ka radies izstrādājuma defekts.

Garantija neattiecas uz ierīces bojājumiem, kas radušies nepareizas instrumenta lietošanas dēļ.

Apkārtējie apstākļi

Raugiet, lai instruments tiek izmantots darba zonā, kur nav koroziņu šķidrums, smērvielu un eļļu.

➔ 6.3 Atbilstības deklarācija

Instrumentu tika pārbaudīts un izgatavots atbilstoši pašreizējam tehnikas līmenim.



Instrumenta bojājumu risks

Instrumentu drīkst izmantot tikai atbilstoši tā paredzētajam lietojumam. Jebkura nepareiza lietošana vai cita veida lietošana ir stingri aizliegta. Jums un jūsu darbiniekiem noteikti jāpievērš uzmanība pareizai rīcībai ar instrumentu.



Traumu risks

Jāievēro ne tikai lietošanas instrukcijā, izmantošanas valstī un izmantošanas vietā spēkā esošie saistošie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi, bet arī vispārztītie noteikumi par drošu un lietpratīgu darbu.

Speciālisti

Attiecīgo transportlīdzekļu un to komponentu remontu / apkopi drīkst veikt tikai apmācīts un instruēts personāls.

Turklāt šiem darbiniekiem jāapgūst papildu apmācība, kas ļauj izpildīt ar instrumentu veicamās darbības. Jābūt pieejamam apliecinājumam par dalību šādā apmācībā.

1.2 Piktogrammu nozīme

Šajā lietošanas instrukcijā dažas nodaļas ir atzīmētas ar starptautiski zināmām brīdinājuma zīmēm, bīstamības apzīmējumiem un vispārējām rīkojuma zīmēm.

Atsevišķās piktogrammas ir paskaidrotas tālāk tekstā. Ievērojiet visus norādījumus un drošības noteikumus.



Ievērojiet lietošanas instrukciju



Uzmanību!

Vispārējs bīstamības avots



Virziena norādes bultiņa



Ievērojiet vispārējos norādījumus



Uzmanību!

Plaukstu saspiešanas risks



Grieziet pulksteņa rādītāju kustības virzienā



Izmantojiet aizsargcimdus



Uzmanību!

Pacelta krava



Grieziet pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam



Izmantojiet aizsargapavus



Pievērsiet uzmanību ...

XX Nm

Ievērojiet griezes momentu



Izmantojiet galvas aizsarglīdzekļus



Saspiešanas vietas norādes bultiņas




Aizliegts!

Nelietojiet smagu kravu



Plašāku informāciju skatiet nodaļā ...

1.3 Marķējumi

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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID XXXXXXXXXX


- | | |
|---|--|
| <p>A Ražotāja apzīmējums</p> <p>B Galvenā mezgla artikula numurs</p> <p>C Sērijas numurs /izgatavošanas datums</p> <p>D Min. nominālā slodze</p> <p>E Maks. nominālā slodze</p> | <p>F Pašsvars</p> <p>G Ražotāja adrese</p> <p>H Norādījums</p> <p>I Konstruktijas tipa sertifikāts</p> |
|---|--|

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

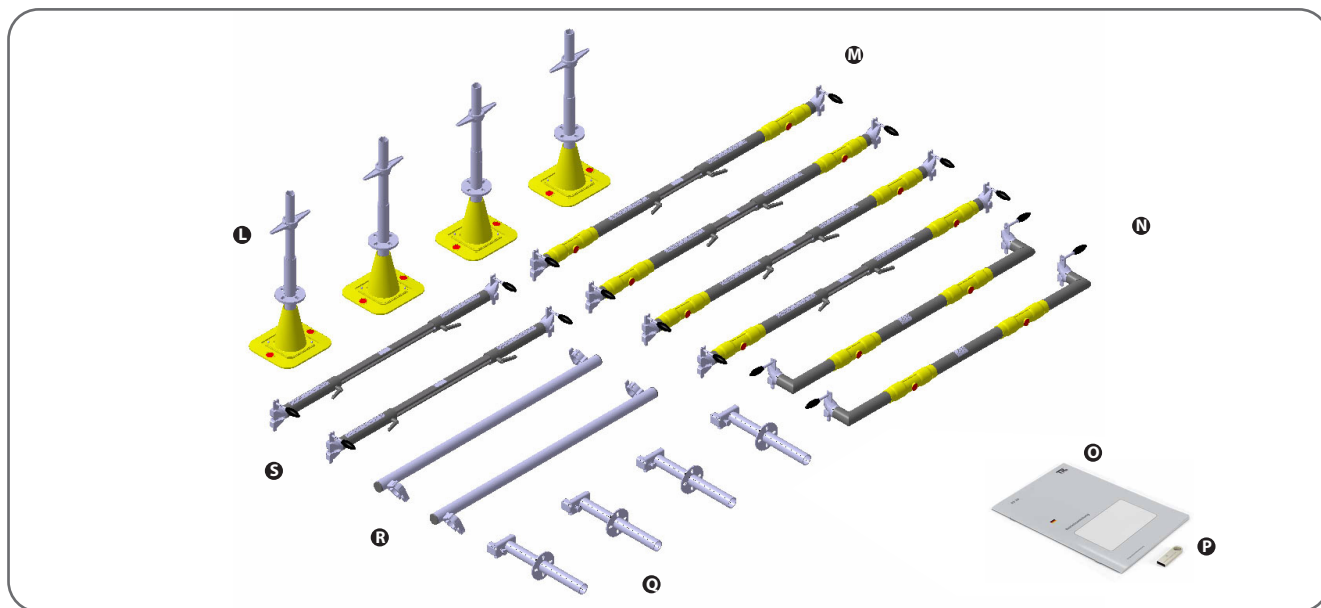


Achtung!

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

- J Piktogrammu un nominālās slodzes apzīmējums
- K Lietošanas norādījuma apzīmējums

1.4 Piegādes komplekts



| | | | |
|---|---|---|---|
| L | (4x) Balsta kāja ar iebūvētu tērauda caurules atbalstu (83 30 5 A34 DE6_A) | P | USB zibatmiņas ierīce ar lietošanas instrukciju citās valodās |
| M | (4x) Sprāklis Nr. 1 (83 30 5 A34 DE6_C) | Q | (4x) Šķērssijas turētājs (83 30 5 A34 DE6_B) |
| N | (2x) Leņķveida sprāklis (ar datu plāksnīti un konstrukcijas tipa sertifikātu) | R | (2x) Diagonālais sprāklis (83 30 5 A34 DE6_E) |
| O | (2x) Lietošanas instrukcija (DE, GB) | S | (2x) Sprāklis Nr. 2 (83 30 5 A34 DE6_D) |

1.5 Drošības noteikumi



Instrumentu principā atļauts izmantot tikai atbilstoši ražotāja paredzētajam lietojumam.

Instrumentu drīkst izmantot tikai šajā lietošanas instrukcijā aprakstīto darbību veikšanai. Nekādā gadījumā neizmantojiet instrumentu neatbilstoši paredzētajam mērķim. Nepareizas lietošanas gadījumā drošība vairs netiek garantēta. Uz instrumenta drīkst novietot tikai BMW apstiprinātos augstsprieguma akumulatorus. Nedrīkst pārsniegt norādīto 1000 kg nominālo slodzi.



PIESARDZĪBU

Materiālo zaudējumu un traumu risks nepareizu piederumu dēļ

Ja netiek izmantots oriģinālais instruments vai oriģinālie piederumi, pastāv augsts drošības risks. Drīkst izmantot tikai oriģinālos piederumus un BMW apstiprinātos piederumus (skatiet BMW remonta instrukciju).

Nedrīkst veikt nekādas instrumenta izmaiņas. Ražotājs neatbild par instrumenta pārbūvi vai izmaiņām, kā arī neatbild par tādēļ radītām traumām un materiālajiem zaudējumiem.



PIESARDZĪBU

Materiālo zaudējumu un traumu risks

Pirms remonta jāizlasa un jāsaprot drošības noteikumi.

Ja tas netiek darīts, var rasties nopietnas ķermeņa traumas.



Izmantojiet aizsargapavus (atbilstoši ISO 20345, S2).



Izmantojiet aizsargcimdus, lai nepieļautu grieztas traumas.



Izmantojiet galvas aizsarglīdzekļus, lai aizsargātu sevi pret krītošiem priekšmetiem.



Saspiešanas un nopietnu traumu risks.

Novietojiet plaukstas un pēdas tā, lai nepastāvētu saspiešanas risks.

Tam jāpievērš īpaša uzmanība, nolaižot kravu.



PIESARDZĪBU

Paceltas kravas radīts risks

Novietojiet augstsprieguma akumulatoru tikai tad, kad instruments ir pareizi samontēts un līmeņots. Uztādiet instrumentu tikai uz tīras, sausas, līdzenas un nostiprinātas grīdas.

Nedrīkst pārbidīt, pagriezt vai nospriegot noslogotu instrumentu.

Nestrādājiet zem paceltas kravas, ja tā nav nostiprināta ar piemērotu līdzekli.



AIZLIEGTS

Nelietojiet pārāk smagu kravu.

Instrumentu drīkst izmantot tikai ar maksimāli pieļaujamo slodzi 1000 kg.

Gādājiet, lai instruments tiek izmantots tikai ar BMW apstiprinātiem kravas veidiem.



Ja pamanāt kādas problēmas, instrumentu nedrīkst izmantot.

Vērsieties servisā (➡ 5.2).



PIESARDZĪBU

Materiālo zaudējumu un traumu risks

Neapmācītam vai neinstruētam personālam ir aizliegts lietot instrumentu. Instrumentu nedrīkst aizdot neapmācītam personālam.

Raugiet, lai instrumentu lieto tikai apmācīts un instruēts personāls!



Gādāriet, lai apkalpojošajam personālam ir pieejama lietošanas instrukcija.

Šī lietošanas instrukcija ir rūpīgi jāizlasa un jāsaprot ikvienam lietotājam pirms pirmās ekspluatācijas sākšanas. Instrukcijai vienmēr jābūt pieejamai izstrādājuma izmantošanas vietā.



Ievērojiet BMW AG remonta instrukciju.

Norādes uz remonta instrukcijām jāievēro pilnīgi.



Ievērojiet attiecīgajā valstī spēkā esošos nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.

Jāievēro ne tikai lietošanas instrukcijā, izmantošanas valstī un izmantošanas vietā spēkā esošie saistošie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi, bet arī vispārāzītie noteikumi par drošu un lietpratīgu darbu.



Ievērojiet datu plāksnīti un uzrakstus uz instrumenta. Pirms katras lietošanas reizes vizuāli jāpārbauda instruments un tā uzraksti. Nekādā gadījumā nemetiet instrumentu un neļaujiet tam nokrist.



Paceļot un nolaižot kravu, neatsitiet to pret šķēršļiem.

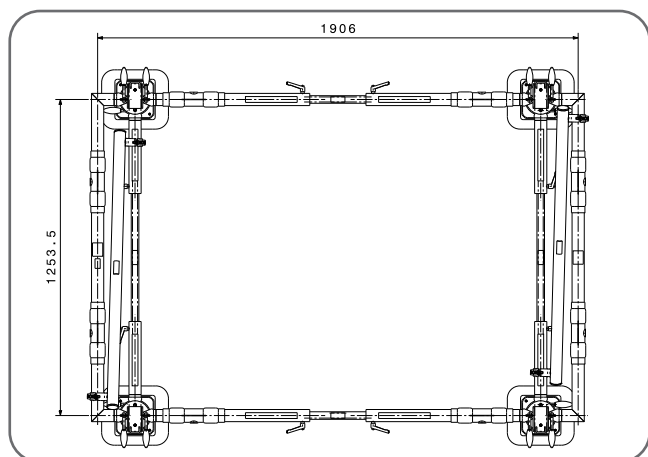
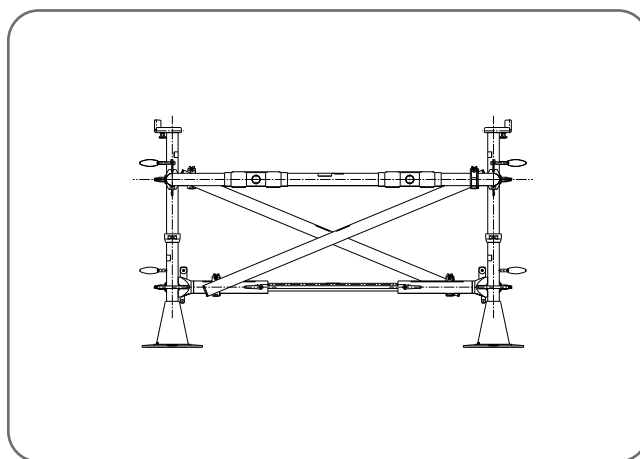
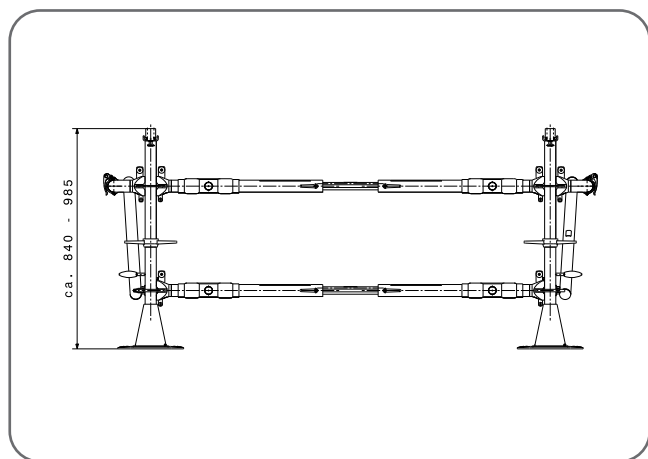


Aizliegts pārvadāt personas ar paceļamo galdū un kāpt uz kravas, kas novietota uz balsta.

2.1 Tehniskā specifikācija

| | |
|--|--|
| Artikula numurs | 83 30 5 A34 DE6 |
| Svars | 88,6 kg |
| Min. nominālā slodze | 55 kg |
| Maks. nominālā slodze | 1000 kg |
| Izmēri (platums x augstums x dziļums) milimetros | Apm. 1750 x 840–985 x 1253,5 |
| Temperatūra | No -20 °C līdz +60 °C/no -4 °F līdz 140 °F |

2.2 Tehniskie dati



Platums: 1906 mm
Augstums: 840–985 mm
Dziļums: 1253,5 mm

3.1 Paredzētais lietojums

Instrumentu paredzēts augstsprieguma akumulatoru novietošanai un īslaicīgai glabāšanai.

Paredzētais lietojums

Atbilstoši BMW norādījumiem instrumentu ir paredzēts tikai tam, lai uz tā novietotu kravu, kas sver vismaz 55 kg, bet ne vairāk kā 1000 kg.

Nepareiza lietošana

Uz instrumentu norādītā nestspēja 1000 kg ir maksimālā slodze, ko drīkst novietot uz instrumentu. Instrumentu nedrīkst izmantot citos veidos.

Izmantojiet tikai glabāšanai.

Neizmantojiet kā darba stendu.



Aizliegts pacelt vai nolaist instrumentu, kamēr bīstamajā zonā atrodas personas.



Pacelšanas vai nolaišanas procesa laikā aizliegts atrasties zem kravas.



Aizliegts atbrīvot šķērssiļķu turētāju, fiksēšanas ķīļu un fiksēšanas sviru fiksatorus no spraišļiem noslogotā stāvoklī.

Instrumentu montāžas laikā raugiet, lai lietotāju neapdraudētu ne pats instrumentu, ne arī pacelamais galds.

Krava jāpacel/jānolaiž lēni un uzmanīgi.

Pirms instrumentu izmantošanas īpašā vidē (augstmitrums, sāļa, kodīga, bāziska vide) konsultējieties ar ražotāju.



Instrumentu defektu gadījumā nekavējoties pārtrauciet ekspluatāciju.



Uz balsta drīkst novietot tikai BMW AG apstiprinātos augstsprieguma akumulatorus.

3.2 Pamatprincipi, strādājot ar instrumentu



Traumu risks

Instrumentu jānovieto tādā pozīcijā, lai nebūtu saspišanas risks.



Nestspēja

Pārliecinieties, vai instrumenta izmantošanas laikā netiek pārsniegta 1000 kg nominālā slodze. Turklāt minimālajai kravai jābūt 55 kg.



Stabils stāvoklis

Balstu drīkst izmantot tikai uz līdzenas, nostiprinātas un horizontālas grīdas. Grīdas nestspējai jāatbilst uz tās novietotajām kravām, ieskaitot instrumenta svaru.



Uzstādīšanas zona

Uzstādīšanas zonā jābūt pietiekami daudz vietai instrumentam un attiecīgajiem pacelšanas ratiņiem. Jābūt pietiekamam attālumam līdz evakuācijas un pārvietošanās ceļiem, kā arī līdz apgrīšanās zonai. Pārvietošanās ceļus nedrīkst aizšķērsot (saskaņā ar attiecīgajā izmantošanas valstī spēkā esošajiem noteikumiem un standartiem). Iezīmējiet uzstādīšanas vietu.



Atbildīgajiem uzņēmējiem jāizstrādā atbilstoši norādījumi par rīkošanos ar instrumentu un jānodod tie darbinieku rīcībā (risku un piesardzības pasākumu instrukcija).



Garantija

Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareiza remonta dēļ.



Garantija neattiecas uz palīgierīces nepareizu lietošanu, kuras dēļ rodas ierīces bojājumi.



Izmantojiet tikai piegādes komplektā ietvertos spraišļus.

3.3 Eksploatācijas sākšana un droša lietošana

Lietošanai nepieciešamie speciālie instrumenti:

| Izstrādājuma numurs: | Izstrādājuma nosaukums: |
|----------------------|--|
| 81 22 2 184 136 | Mobilais paceļamais galds |
| 83 30 5 A16 8C6 | Mobilais paceļamais galds |
| 81 22 2 294 519 | Adapteris (6x paceļamā galda turētāja kājas) |
| 83 30 5 A22 6C7 | Turētājs (3x garas šķērssijas) |



Ievērojiet BMW remonta instrukciju. Augstsprieguma akumulatora demontēšana un pacelšana atbilstoši BMW norādījumiem.



Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai balstam un piederumiem nav redzamu bojājumu. Ja pamanāt trūkumus, nekādā gadījumā neizmantojiet balstu vai piederumus.



Ievērojiet mobilā paceļamā galda pieļaujamo celtspēju.



Paceļamo galds drīkst pārvietot tikai tad, kad tas nolaists zemākajā stāvoklī.



Visu kustību laikā uzraugiet paceļamo galds un kravu.



Konstrukcijas pārbaude pirms kravas nolaišanas

Izvelkot paceļamo galds, nepārtraukti jānovēro akumulators un statīvs. Iebīdiēt paceļamo galds statīvā un izvelciet no statīva tikai taisnā virzienā tā, lai nekam nepieskartos. Pretestības vai problēmu gadījumā nekavējoties pārtrauciet procesu un nostipriniet kravu.



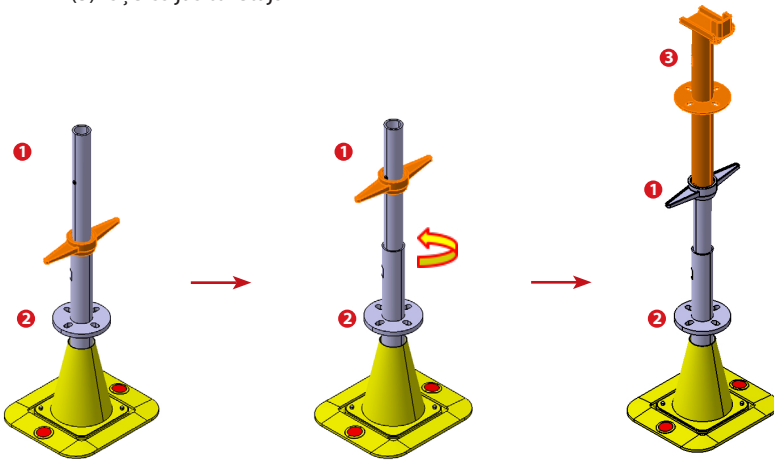
Montāžas un lietošanas laikā ievērojiet attiecīgajā izmantošanas valstī spēkā esošos likuma noteikumus.



Tālāk aprakstītās darbības vienmēr jāveic divām apmācītām un instruētām personām.

3.3 Eksploatācijas sākšana un droša rīkošanās

- 3.3.1** (1) Balsta kāja
(2) Tērauda caurules atbalsts
(3) Šķērssijas turētājs



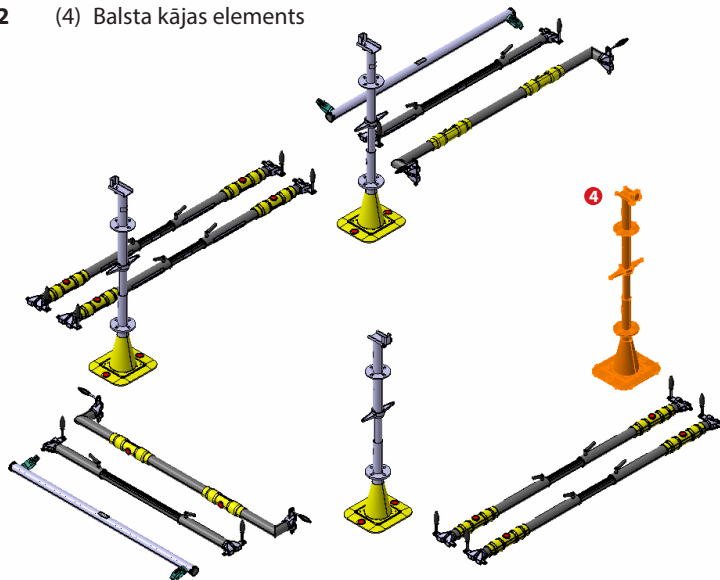
3.1.1
Noregulējiet četras balsta kājas ar iebūvētajiem tērauda caurules atbalstiem (83 30 5 A34 DE6_A) maksimālajā augstumā un pēc tam uzspaudiet šķērssiju turētājus (83 30 5 A34 DE6_B).

3.3.2
Pēc tam novietojiet sagatavotos balsta kāju elementus kopā ar citām balsta „83 30 5 A34 DE6” daļām, lai tie būtu gatavi turpmākai lietošanai.



Balsta kājām vienmēr jābūt pilnīgi vertikālām.

- 3.3.2** (4) Balsta kājas elements



3.3.3
Novietojiet pacelšanas ratiņus ar nostiprināto augstsprieguma akumulatoru piemērotā pozīcijā tā, lai tie neradītu apdraudējumu vai neaizšķērsotu/neierobežotu evakuācijas un pārvietošanās ceļus! Raugiet, lai grīda būtu līdzena, nostiprināta un horizontāla.

Nodrošiniet arī pietiekami daudz vietas, lai procesa turpinājumā varētu izbīdīt un iebīdīt pacelšanas ratiņus.

3.3.4

Pa vienam novietojiet četrus balsta kāju elementus zem ārējām šķērssijām (83 30 5 A22 6C7). Pēc tam ievietojiet tos šķērssijas turētājos un atstājiet atslogotā stāvoklī.



Piestiprinot šķērssijas stiprinājumu (83 30 5 A34 DE6_B) pie šķērssijas, raugiet, lai fiksēšanas tapa būtu pareizi ievietota.

3.3.5

Savienojiet četrus spraišļus Nr. 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (garās garensijas, 2x katrā pusē) ar tērauda caurules atbalsta gredzenveida plāksnēm un balsta kāju elementu šķērssijas turētāja (83 30 5 A34 DE6_B) gredzenveida plāksnēm (83 30 5 A34 DE6_A).

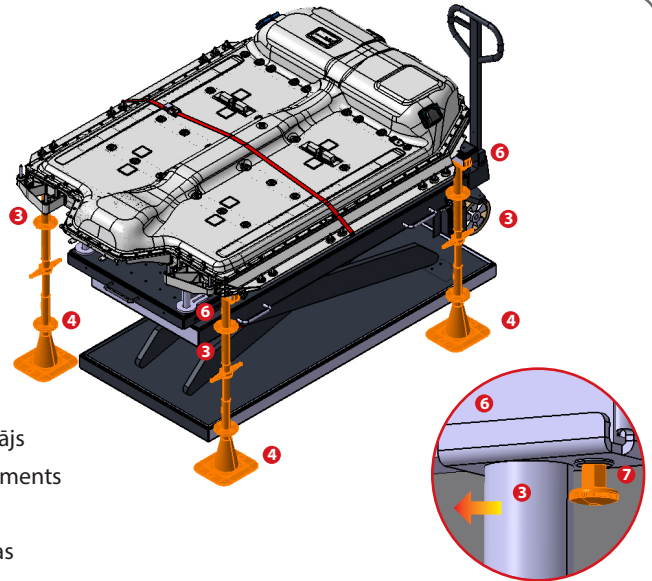
Svarīgi: novietojiet tērauda caurules atbalsta gredzenveida plāksni pareizā montāžas pozīcijā.

Piestiprinot vispirms atbrīvojiet fiksēšanas sviru, lai varētu noregulēt garumu, piemontējot spraišļus ar fiksēšanas ķīļiem. Ievietojiet fiksēšanas ķīļus tā, lai tie būtu pareizā pozīcijā.

Lēni nolaidiet pacelšanas ratiņus, līdz balsta kāju elementi ir stingri nostiprināti un spraišļi ir izlīdzināti garenvirzienā. Iedzeniet fiksēšanas ķīļus ar vienu āmura sitienu.

Pēc tam pievelciet spraišļu Nr. 1 (83 30 5 A34 DE6_C) fiksēšanas elementus.

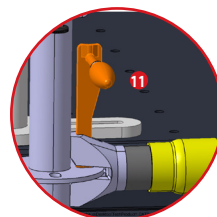
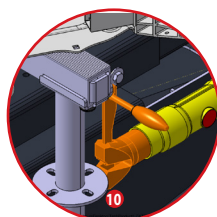
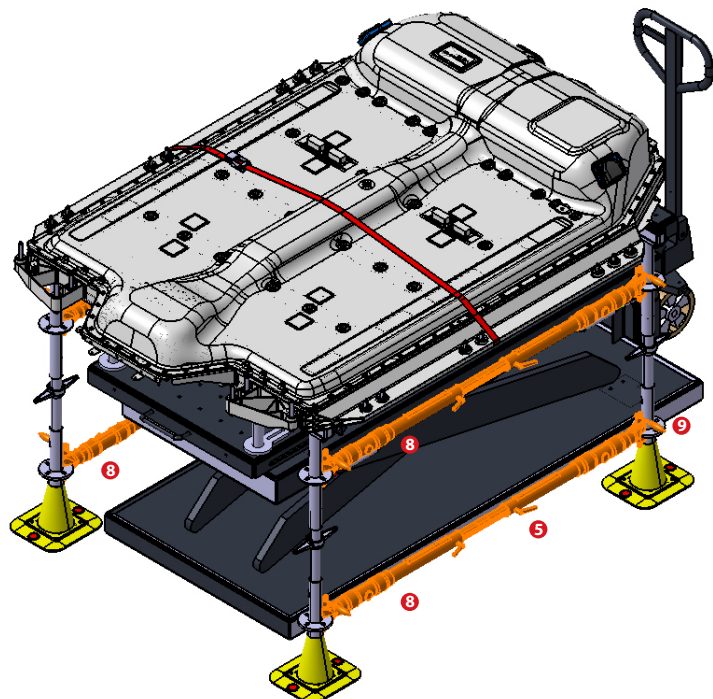
3.3.4



- (3) Šķērssijas turētājs
- (4) Balsta kājas elements
- (6) Šķērssija
- (7) Fiksēšanas taps

3.3.5

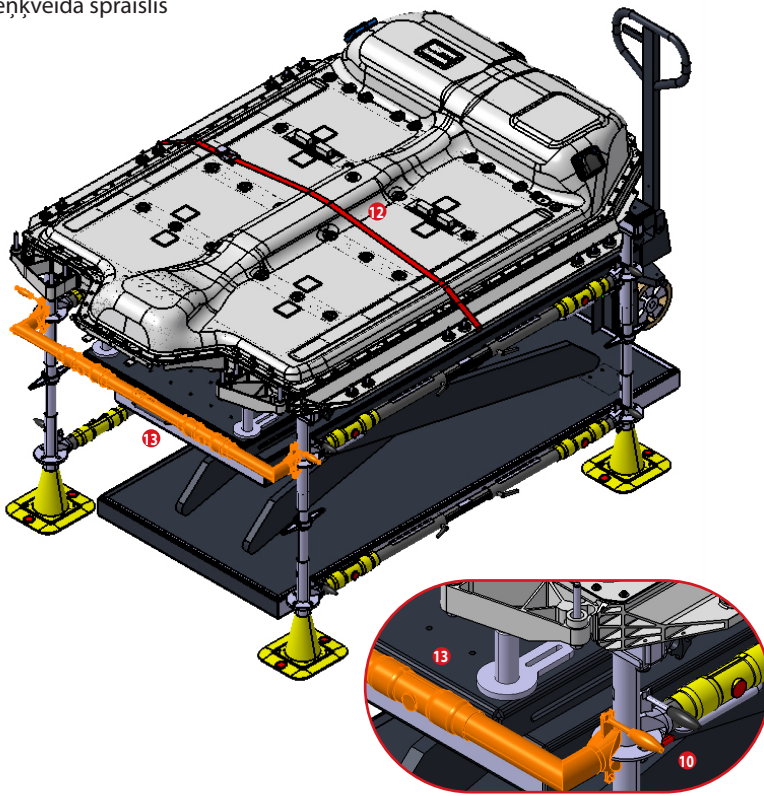
- (5) Fiksēšanas svira
- (8) Spraišlis Nr. 1
- (9) Tērauda caurules atbalsta gredzenveida plāksne
- (10) Šķērssijas turētāja gredzenveida plāksne
- (11) Fiksēšanas ķīlis



3.3 Eksploatācijas sākšana un droša rīkošanās

3.3.6

- (10) Šķērssijas turētāja gredzenveida plāksne
- (12) Savilkšanas siksnā ar sprūdmehānismu
- (13) Leņķveida spraislis



3.3.6

Priekšpusē savienojiet leņķveida spraisli (83 30 5 A34 DE6) ar šķērssijas turētāja (83 30 5 A34 DE6_B) gredzenveida plāksnēm.



Neaizmirstiet iedzīt fiksēšanas ķīļus.

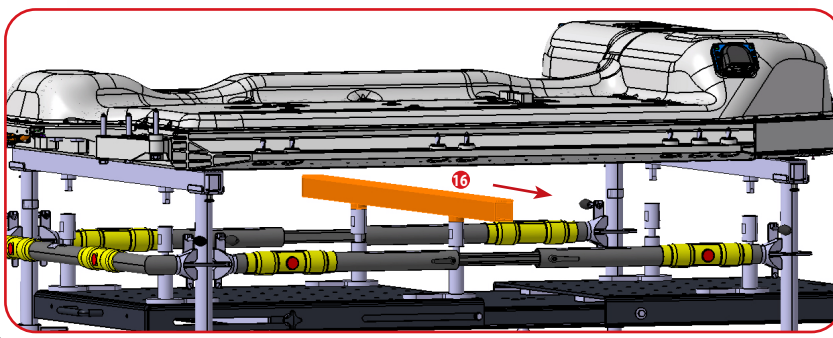
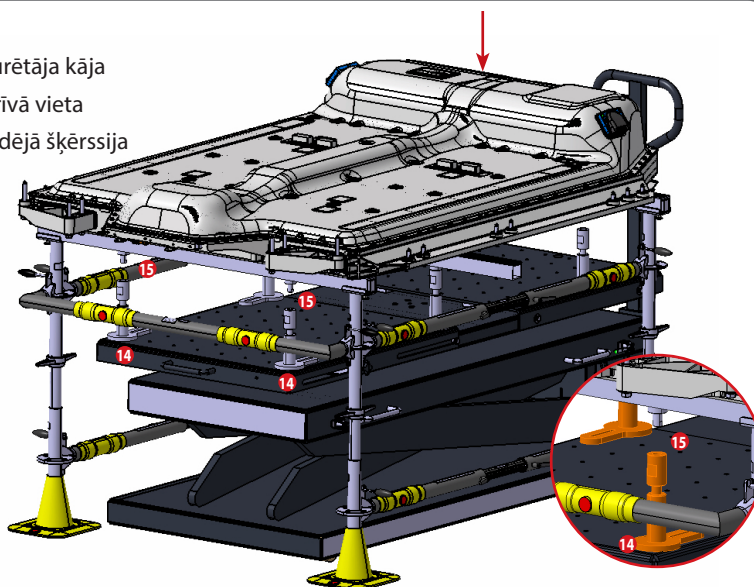
Pēc tam noņemiet savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu, ar ko augstsprieguma akumulators ir nostiprināts uz pacelšanas ratiņiem.

3.3.7

Lai noņemtu vidējās šķērssijas, lēnām nolaidiet pacelšanas ratiņus tik tālu, līdz veidojas brīva vieta zem ārējām šķērssijām (83 30 5 A22 6C7) un turētāja kājām (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Turētāja kāja
- (15) Brīvā vieta
- (16) Vidējā šķērssija



3.3.8

Nostipriniet augstsprieguma akumulatoru ar savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu pie šķērssijām (83 30 5 A22 6C7).



Nepievelciet savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu pārāk stingri. Citādi var sabojāt vai deformēt instrumentu vai kravu.

3.3.9

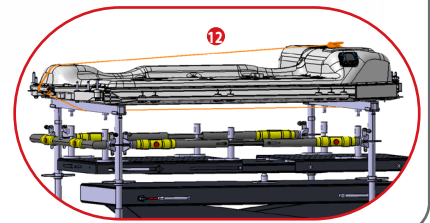
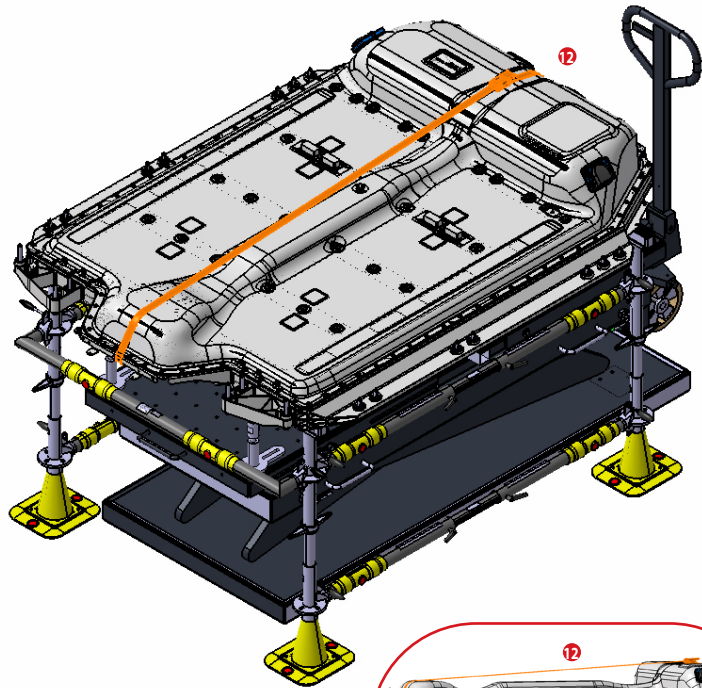
Lēnām nedaudz pavelciet ārā pacelšanas ratiņus zem augstsprieguma akumulatora.

3.3.10

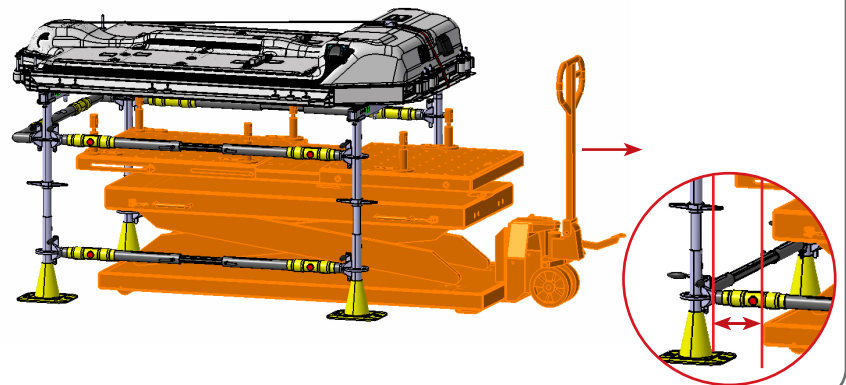
Piestipriniet vienu no abiem spraišļiem Nr. 2 (83 30 5 A34 DE6_D) zem leņķveida spraišļa (83 30 5 A34 DE6) pie tērauda caurules atbalsta (83 30 5 A34 DE6_A) gredzenveida plāksnēm un nofiksējiet, iedzenot ķīli ar vienu āmura sitienu.

3.3.8

(12) Savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu

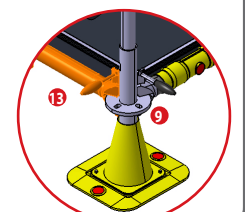
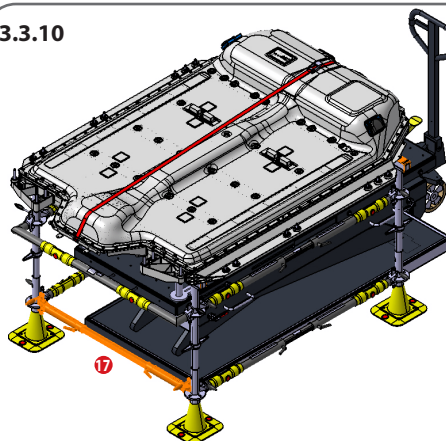


3.3.9



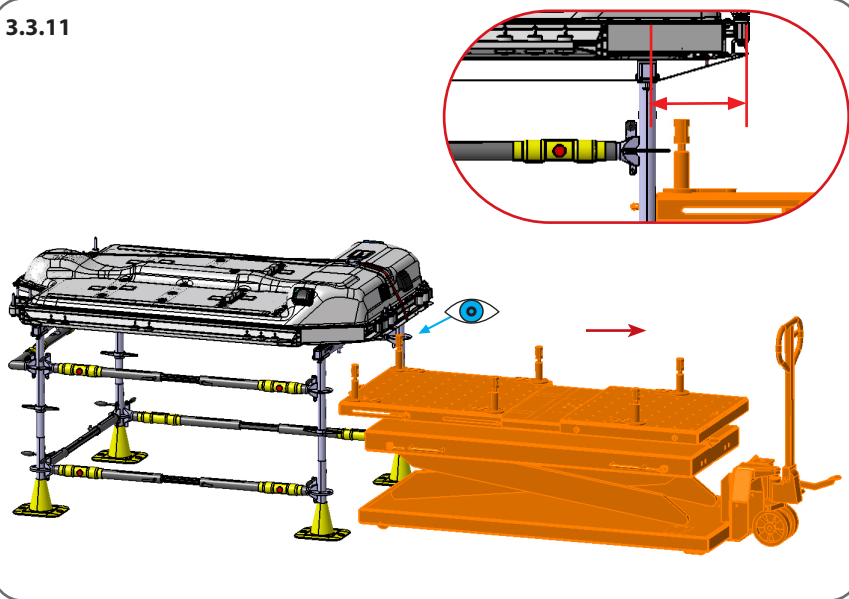
3.3.10

(9) Tērauda caurules atbalsta gredzenveida plāksne
(13) Leņķveida spraišlis
(17) Spraišlis Nr. 2



3.3 Eksploatācijas sākšana un droša rīkošanās

3.3.11



3.3.11

Lai nodrošinātu kravu, pacelšanas ratiņus lēni un stabili izvelk zem akumulatora, taču ne līdz galam.

To darot, pievērsiet uzmanību sadursmes punktiem un izvilkšanas virzienam! Sadursmes vai pretestības gadījumā nekavējoties pārtrauciet procesu.



Balsta kājām vienmēr jābūt pilnīgi vertikālām.

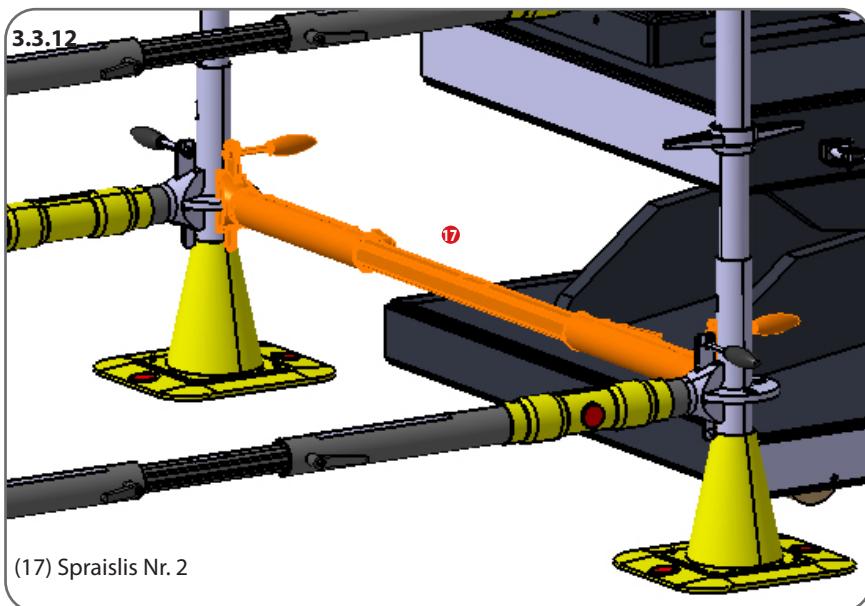
3.3.12

Piestipriniet otru spraisli Nr. 2 (83 30 5 A34 DE6_D) apakšā pie tērauda caurules atbalsta (83 30 5 A34 DE6_A) gredzenveida plāksnēm; fiksēšanas svirām jābūt atvērtām.



Nekādā gadījumā nestrādājiet zem kravas bez papildu nodrošinājuma.

3.3.12



(17) Spraislis Nr. 2

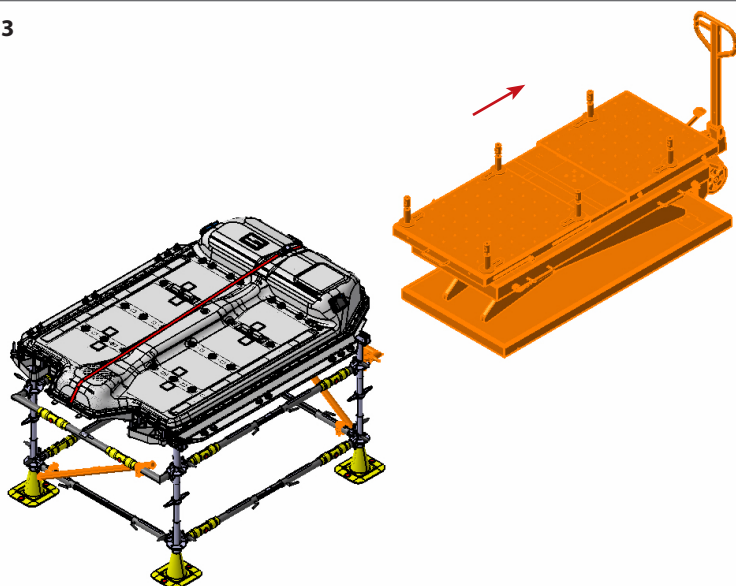
3.3.13

Tagad var pavisam noņemt pacelšanas ratiņus, lai varētu uzstādīt otru leņķveida spraisli (83 30 5 A34 DE6) pie šķērssijas turētāja (83 30 5 A34 DE6_B) gredzenveida plāksnes. Nofiksējiet fiksēšanas ķīļus ar vienu āmura sitienu, pievelciet fiksēšanas sviras.

Beigās vēlreiz pārbaudiet, vai augstsprieguma akumulators ir droši novietots uz balsta un vai tā stabilitāti neapdraud personas vai priekšmeti.

Noslēgumā jāuzstāda abi diagonālie spraiši, izmantojot ātrās fiksēšanas apskavas.

3.3.13



3.4 Demontēšana

3.4.1

Ārējām turētāja kājām (81 22 2 294 519) jābūt novietotām uz pacelšanas ratiņiem nostiprinātā veidā, bet abām vidējām turētāja kājām jābūt stingri pieskrūvētām pie pacelšanas ratiņiem.

Noņemiet diagonālos spraišļus ar ātrās fiksēšanas apskavām un noņemiet priekšējo lenķveida spraisli (83 30 5 A34 DE6) no šķērssiijas turētāja (83 30 5 A34 DE6_B) gredzenveida plāksnēm, atbrīvojot fiksēšanas ķīļus (iespējams, jāizsīt ar āmuru).

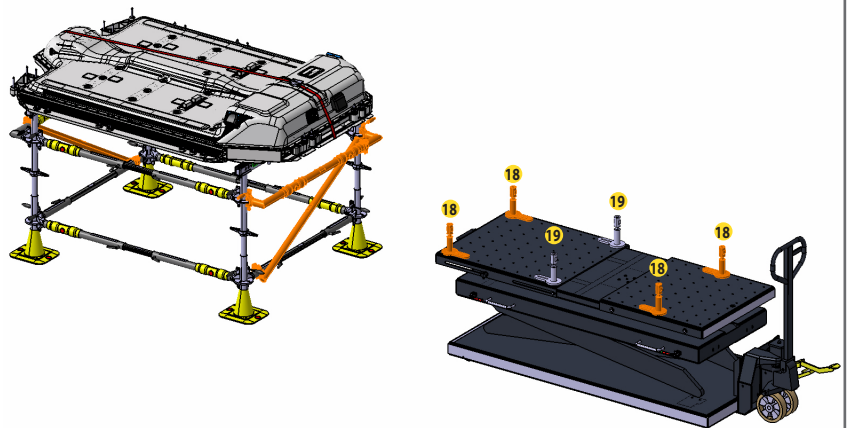
3.4.2

Lai nodrošinātu kravu, pacelšanas ratiņi tagad jāpabīda zem akumulatora priekšdaļas.

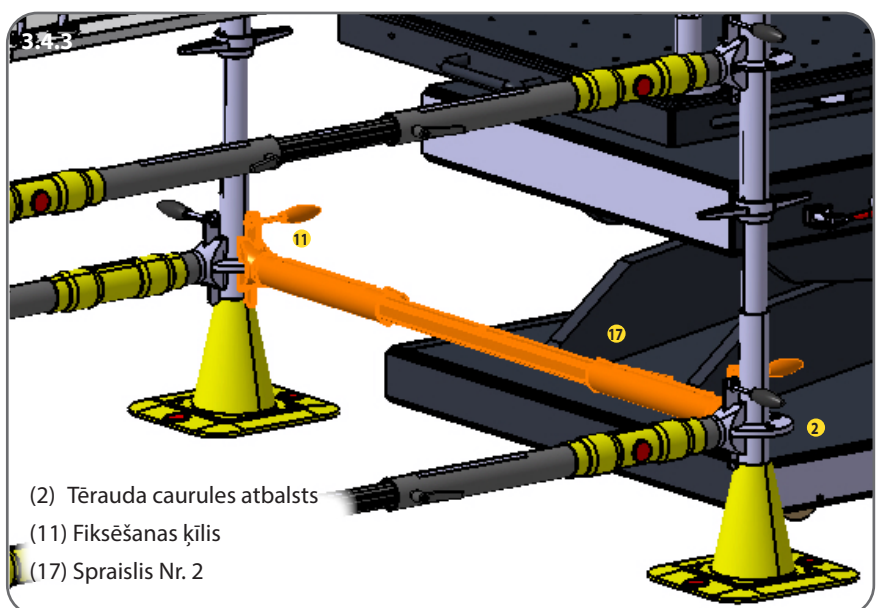
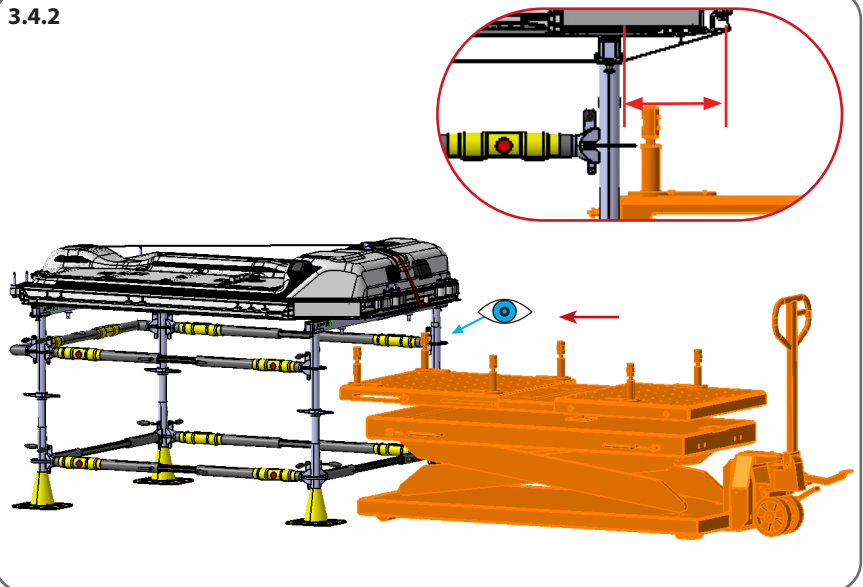
3.4.3

Noņemiet spraisli Nr. 2 (83 30 5 A34 DE6_D) no tērauda caurules atbalsta (83 30 5 A34 DE6_A) gredzenveida plāksnēm, atbrīvojot fiksēšanas ķīļus (iespējams, jāizsīt ar āmuru).

- 3.4.1 (18) Turētāja kāja, nostiprināta
(19) Turētāja kāja, nostiprināta



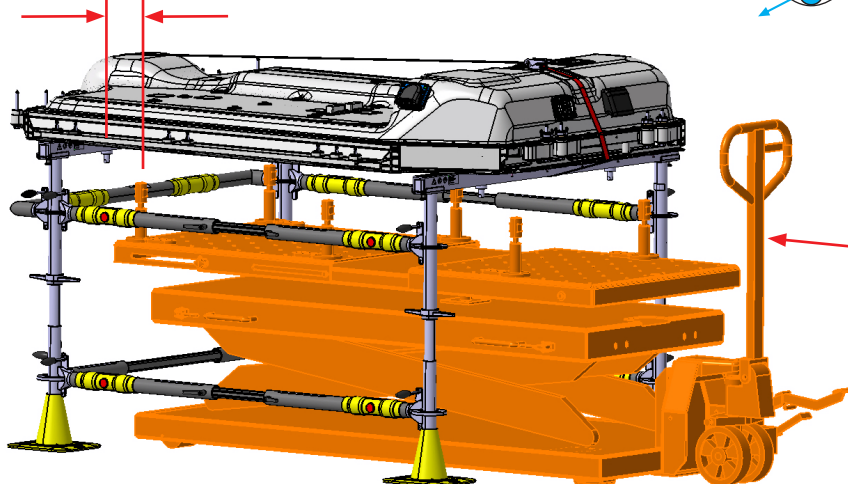
3.4.2



- (2) Tērauda caurules atbalsts
(11) Fiksēšanas ķīlis
(17) Spraislis Nr. 2

3.4 Demontēšana

3.4.4



3.4.4

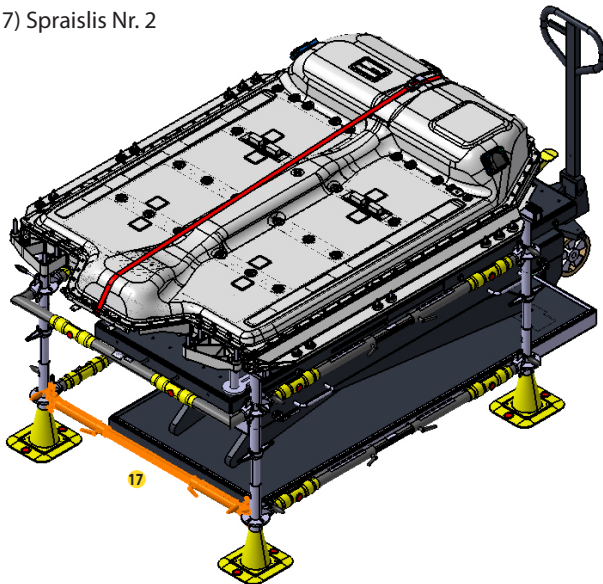
Lēni un stabili pabīdiet pacelšanas ratiņus zem augstsprieguma akumulatora, taču ne līdz galam.

To darot, jāpievērš uzmanība sadursmes punktiem un izvilkšanas virzienam! Sadursmes vai pretestības gadījumā nekavējoties pārtrauciet procesu.

3.4.5

Atbrīvojiet fiksēšanas ķīļus, nepieciešamības gadījumā izsitot ar āmuru, un noņemiet otru spraisli Nr. 2 (83 30 5 A34 DE6_D) no tērauda caurules atbalsta (83 30 5 A34 DE6_A gredzenveida plāksnēm.

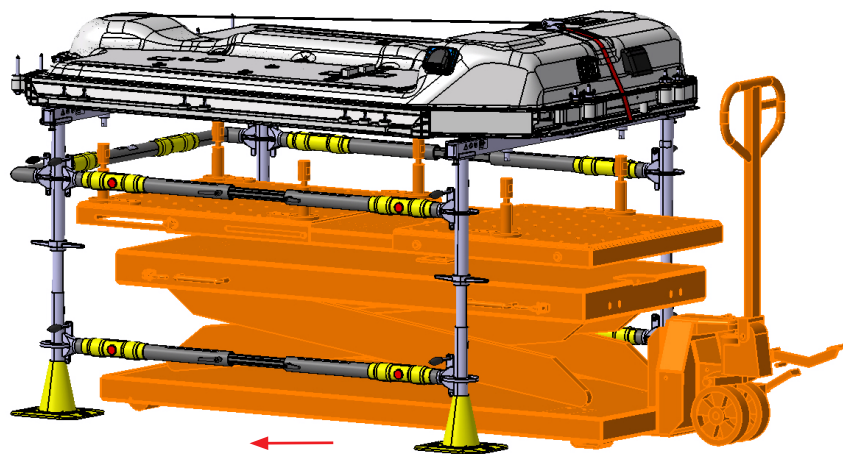
3.4.5 (17) Spraislis Nr. 2



3.4.6

Pēc tam lēni bīdiet pacelšanas ratiņus līdz priekšējās šķērssijas apakšai (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Piestipriniet garo šķērssiju (83 30 5 A22 6C7) uz vidējām turētāja kājām (81 22 2 294 519).

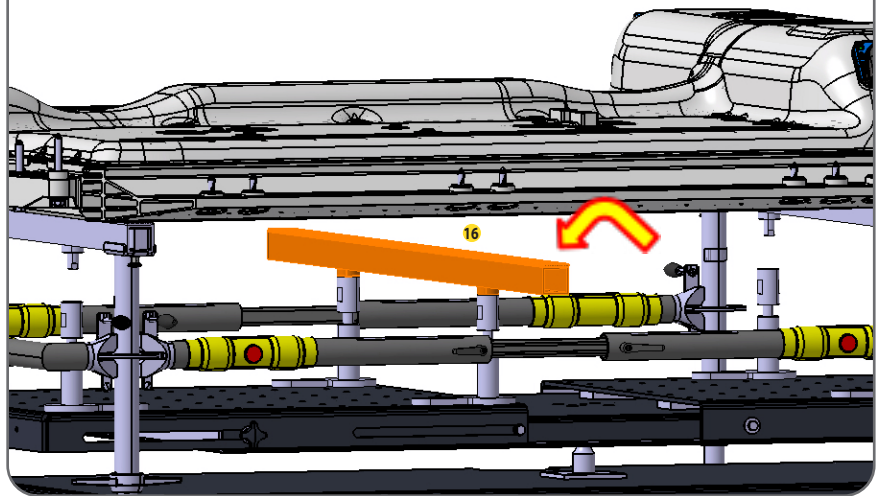
3.4.8

Uzspaudiet ārējās turētāja kājas (81 22 2 294 519) uz šķērssiju turētājiem. Iebūvētie magnēti notur kājas pozīcijā.

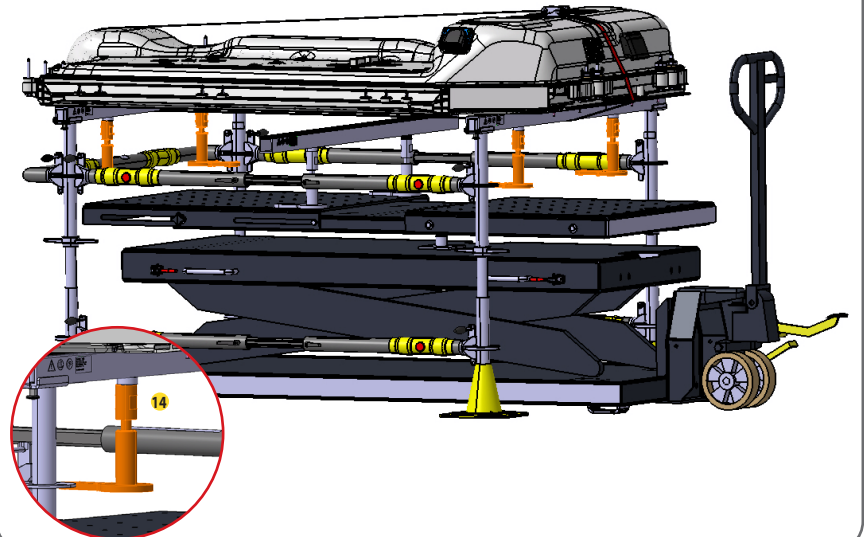
3.4.9

Noņemiet savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu no augstsprieguma akumulatora.

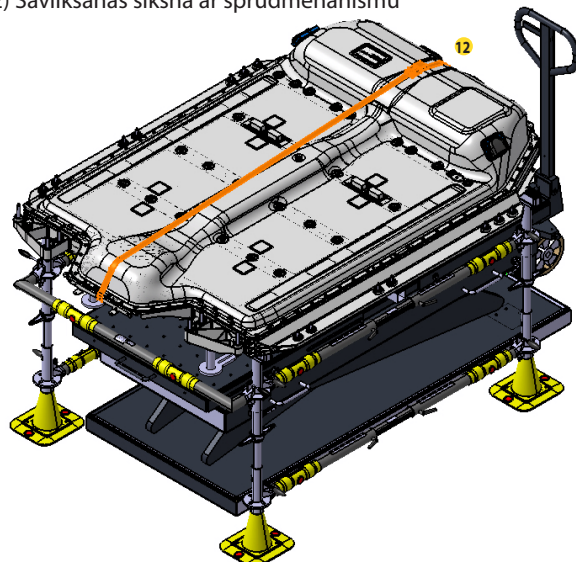
3.4.7 (16) Vidējā šķērssija



3.4.8 (14) Turētāja kāja

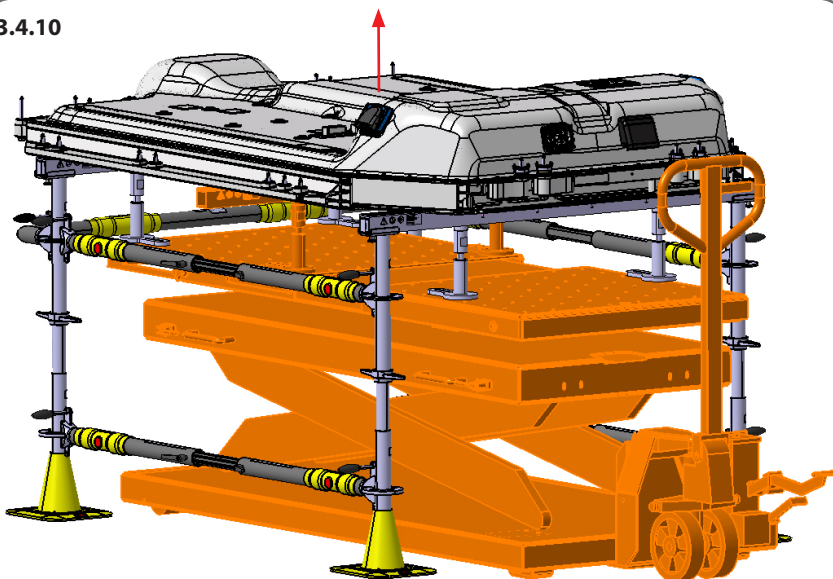


3.4.9 (12) Savilkšanas siksnas ar sprūdmehānismu



3.4 Demontēšana

3.4.10



3.4.10

Lēni paceliet pacelšanas ratiņus tik tālu, līdz vēl ir brīva vieta, lai noregulētu ārējās turētāja kājas (81 22 2 294 519).

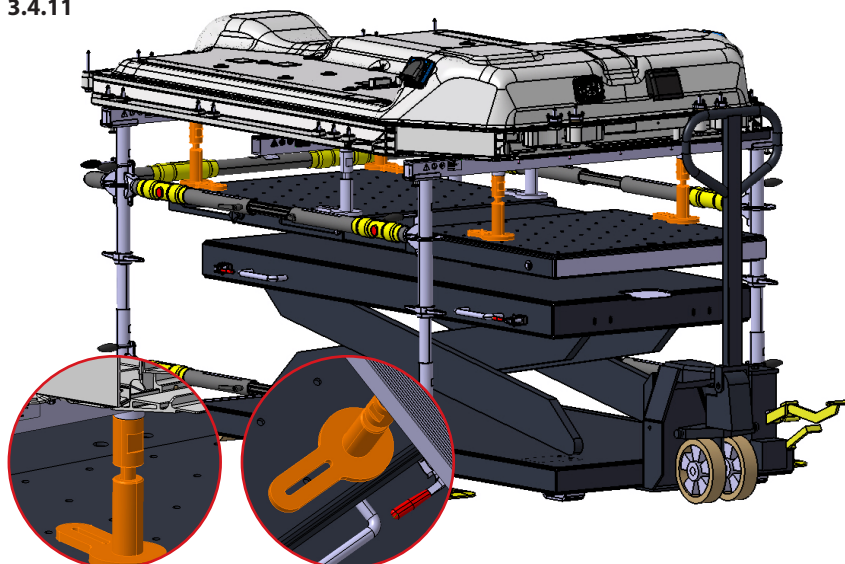
3.4.11

Pēc tam izlīdziniet turētāja kājas pret pacelšanas ratiņu caurumiem. Lai kājas atkal nesagrieztos, viegli ieskrūvējiet sešstūrgalvas skrūves ar roku.

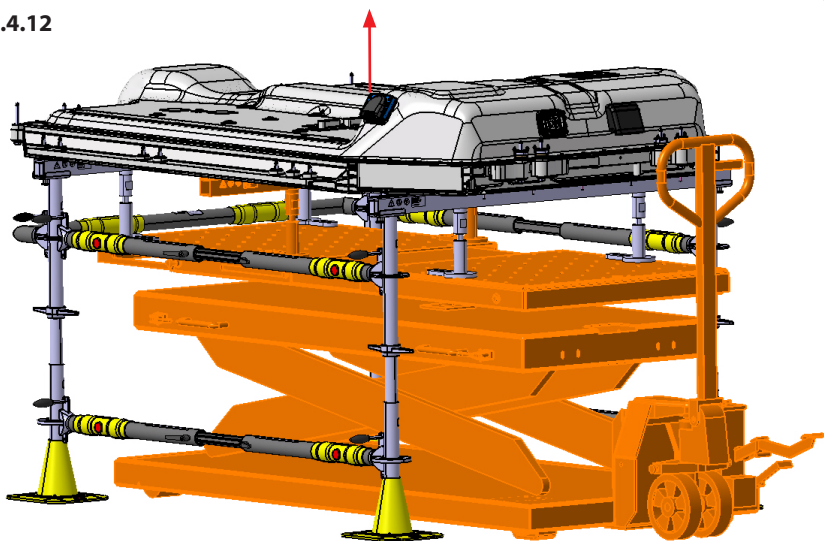
3.4.12

Lēni paceliet pacelšanas ratiņus, līdz tie pieskaras turētāja kājām (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Ar roku pievelciet sešstūrgalvas skrūves ar sprūdatslēgu un atbilstošu uzgali.

3.4.14

Nostipriniet augstsprieguma akumulatoru ar savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu šķērsām pie pacelšanas ratiņiem.

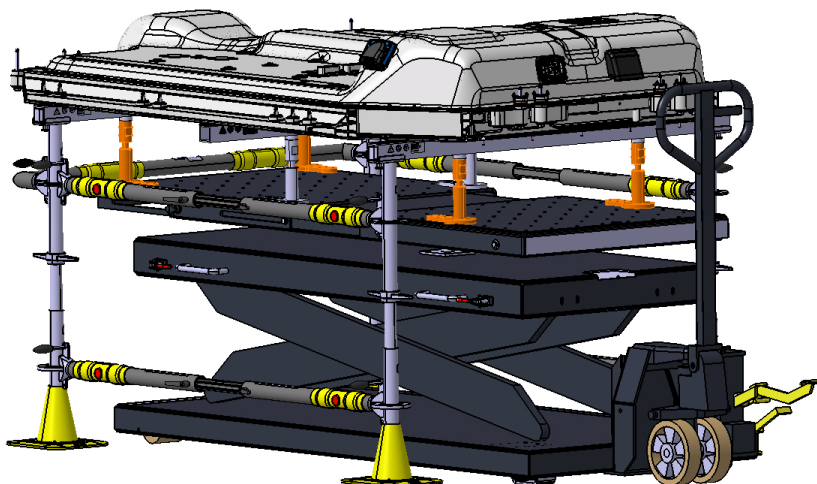


Nepievelciet savilkšanas siksnu ar sprūdmehānismu pārāk stingri. Citādi var sabojāt vai deformēt instrumentu vai kravu.

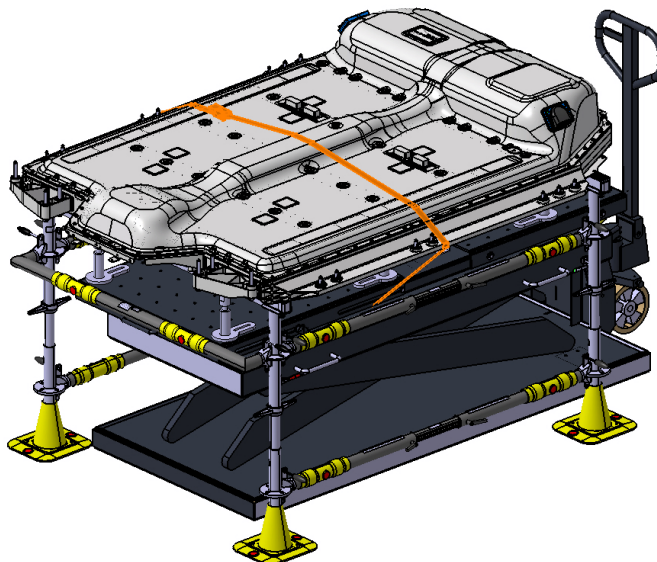
3.4.15

Noņemiet četrus spraišļus Nr. 1 (83 30 5 A34 DE6_C) un leņķveida spraisli (83 30 5 A34 DE6) no balsta kāju elementiem, atbrīvojot fiksēšanas ķīļus. Nepieciešamības gadījumā atbrīvojiet ķīļus, izsitot ar āmuru.

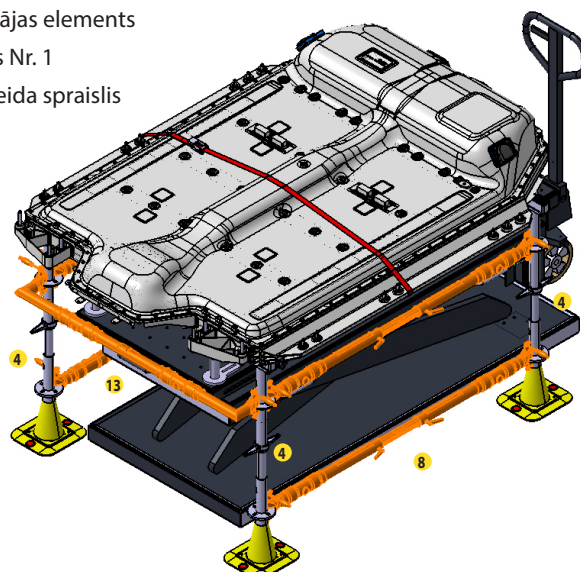
3.4.13



3.4.14

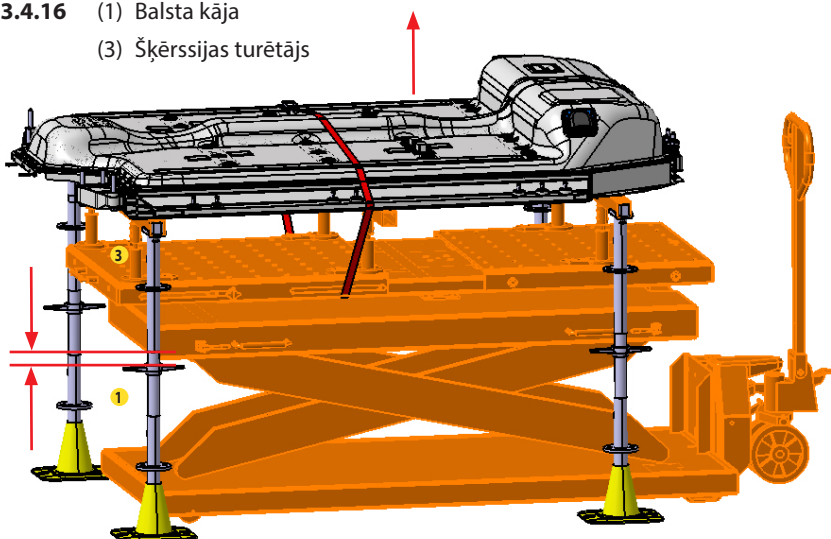


- 3.4.15 (4) Balsta kājas elements
(8) Spraislis Nr. 1
(13) Leņķveida spraislis



3.4 Demontēšana

- 3.4.16** (1) Balsta kāja
(3) Šķērssiņas turētājs



3.4.16

Lēni paceliet pacelšanas ratiņus tik tālu, līdz izveidojas brīva vieta starp balsta kājām ar iebūvētajiem tērauda caurules atbalstiem (83 30 5 A34 DE6_A) un šķērssiņas turētājiem (83 30 5 A34 DE6_B).

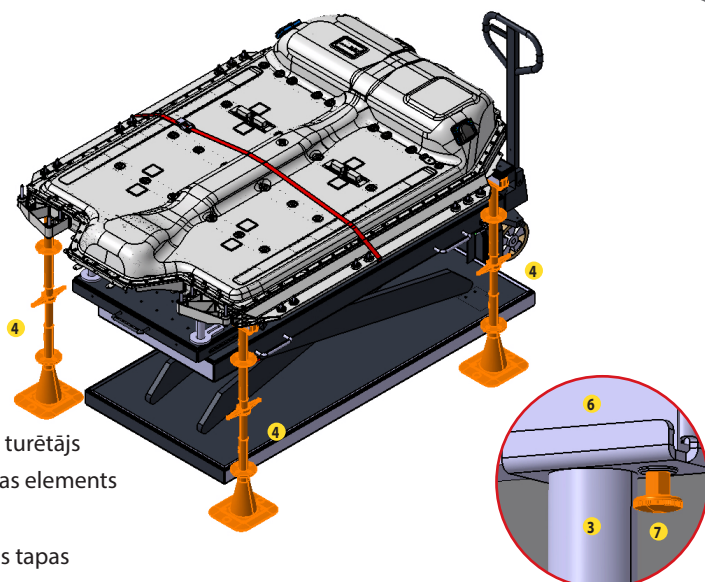
3.4.17

Nospiediet šķērssiņas turētāja (83 30 5 A34 DE6_B) fiksēšanas tapu, lai noņemtu balsta kājas elementus no šķērssiņām (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

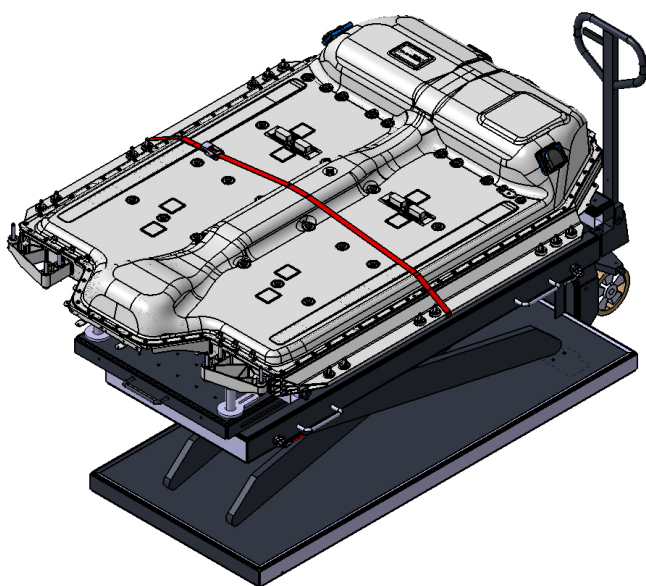
Pacelšanas ratiņi ar nostiprināto augstsprieguma akumulatoru tagad ir sagatavoti turpmākai transportēšanai.

3.4.17

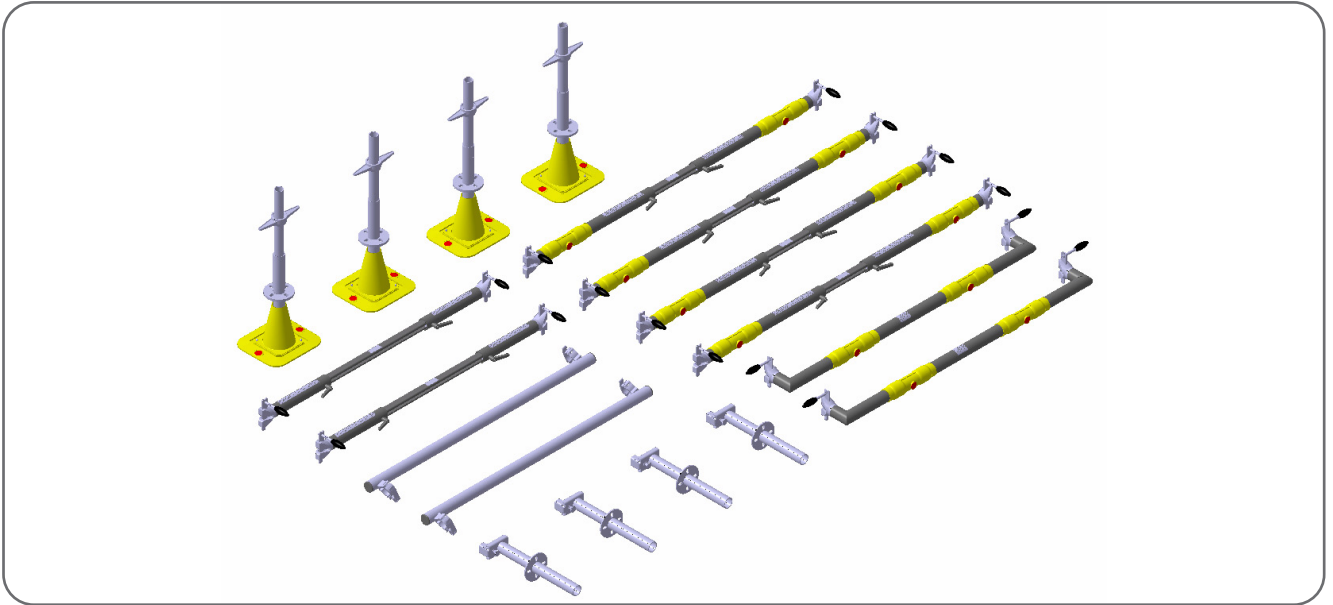


- (3) Šķērssiņas turētājs
(4) Balsta kājas elements
(6) Šķērssiņa
(7) Fiksēšanas tapas

3.4.18



3.5 Darba cikla pabeigšana un instrumenta glabāšana



Pirms un pēc katras izmantošanas reizes pārbaudiet, vai instruments nav bojāts.



Novietojiet instrumentu glabāšanā paredzētajā vietā.



Vienmēr glabājiet instrumentu sausā un drošā vietā. Nepieļaujiet netīrumu iedarbību. Notīriet instrumentu pirms novietošanas glabāšanā.

4.1 Regulāra pārbaude un apkope



Pārbaudes drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Instruments jāpārbauda vismaz vienreiz gadā. Ja instruments tiek bieži izmantots, saīsiniet pārbaudes intervālus. Pārbaudes pamatā ietver vizuālo pārbaudi un darbības pārbaudi, kuru laikā jānovērtē konstrukcijas daļu stāvoklis – bojājumi, nodilums, korozija vai citas izmaiņas –, kā arī drošības ierīču komplektācija un darbība.



Remontu drīkst veikt tikai ražotājs vai ražotāja pilnvarotas personas.



Novērsiet virsmas bojājumus, lai nerastos korozija. Notīriet instrumentu ik pēc sešiem mēnešiem, kā arī tad, ja tas ir ļoti netīrs, vai pēc nepieciešamības.



Pārbaudes jāierosina instrumenta īpašniekam vai turētājam.

4.2 Traucējumu novēršana

| Traucējums | Problēma | Novēršana | Nodaļa |
|-----------------------------------|---|--|--------|
| Nevar uzlikt šķērssijas | Netīrs balsts | Notīriet balstu | |
| Nevar uzlikt šķērssijas | Nepareizas šķērssijas | Pārbaudiet šķērssijas | |
| Akumulators neder uz balsta | Nepareizs akumulators | Akumulatora parametri | |
| Akumulators neder uz balsta | Attālumi nav pareizi iestatīti | Pārbaudiet nepieciešamos izmērus un no jauna noregulējiet balstu | |
| Akumulators/turētājs ir nestabils | Konstrukcija nav uzbūvēta atbilstoši norādījumiem | Noņemiet kravu, atbrīvojiet fiksēšanas sviru, pārbaudiet nepieciešamos izmērus un no jauna noregulējiet balstu | |

5.1 Utilizācija



Ierīces un mašīnas, kā arī ierīču un mašīnu sastāvdaļas jāutilizē saskaņā ar tās valsts likumiem, regulām un citiem noteikumiem, kurā tās atrodas.

Utilizāciju ieteicams uzticēt licencētiem specializētajiem uzņēmumiem.



Moduļi un konstrukcijas mezgli tika izstrādāti tā, lai tie būtu videi nekaitīgi un tos varētu otrreizēji pārstrādāt. Saskaņā ar ES Direktīvu 2002/96/EK daļas jānodod pilnvarotās atpakaļpieņemšanas vietās.



Ražotājs neapsola bez maksas pieņemt atpakaļ elektrisko iekārtu moduļus un mezglus, pilnas elektroiekārtas un akumulatorus.

