

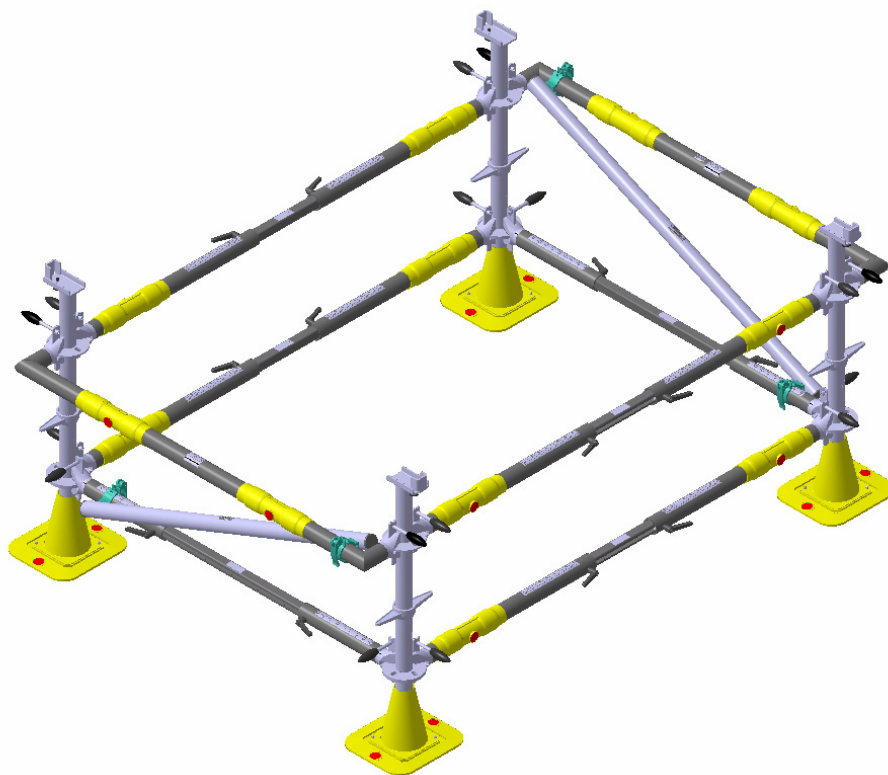
83 30 5 A34 DE6

SK

Podpera



Preklad originálneho návodu na obsluhu



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Bezpečnosť	
1.1	Všeobecné upozornenia	4
1.2	Legenda k piktogramom	5
1.3	Označenia	6
1.4	Rozsah dodávky	7
1.5	Bezpečnostné upozornenia	8
2.	Technické údaje	
2.1	Prevádzkové podmienky	10
2.2	Technické údaje	10
3.	Použitie	
3.1	Zamýšľané použitie	11
3.2	Zásady zaobchádzania s nástrojom	12
3.3	Uvedenie do prevádzky a bezpečná manipulácia	13
3.4	Demontáž	19
3.5	Ukončenie pracovnej operácie a skladovanie nástroja	25
4.	Údržba	
4.1	Pravidelná kontrola a údržba	26
4.2	Odstraňovanie porúch	26
5.	Servis	
5.1	Likvidácia	27

1.1 Všeobecné upozornenia

Stav techniky

Tento nástroj zodpovedá aktuálnemu stavu techniky. Aby prístroj správne fungoval, je nutná jeho odborná a bezpečná obsluha.

Technické zmeny

V zmysle zabezpečenia kvality si vyhradzuje právo na neobmedzené technické zmeny na základe technických inovácií a zvyšovania kvality výrobku bez ďalšieho oznámenia.



Prečítajte si návod na obsluhu

Pred použitím nástroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu tak, aby ste porozumeli jeho obsahu. Tento návod musí byť neustále k dispozícii v mieste nasadenia výrobku.

Manipulácia

Všetky konania nutné na správnu manipuláciu sú opísané v návode na obsluhu. V praxi sa smú vykonávať len pracovné postupy schválené výrobcom.

Poruchy

Ak sa vyskytnú poruchy, sami smiete odstraňovať len tie poruchy, ktorých náprava je patrične opísaná.

Záruka

Za škody, ktoré vznikli v dôsledku neodbornej opravy alebo použitia neoriginálnych náhradných dielov, výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť.

Vytečené alebo prázdne batérie nepredstavujú chybu výrobku. Záruka je vylúčená za poškodenie nástroja, ktoré možno odvodiť z jeho chybnej obsluhy.

Prostredie

Dbajte na to, aby sa nástroj používal v pracovnej oblasti bez žieravých kvapalín, tukov a olejov.

→ 6.3 Vyhlásenie o zhode

Nástroj bol skontrolovaný a vyrobený podľa súčasného stavu techniky.



Nebezpečenstvo poškodenia nástroja

Nástroj sa smie používať len v rámci jeho zamýšľaného použitia. Akékoľvek nesprávne alebo iné použitie nástroja je výslovne zakázané. Bezpodmienečne dbajte vy aj vaši zamestnanci na správne zaobchádzanie s nástrojom.



Nebezpečenstvo poranenia

Okrem návodu na obsluhu a záväzných predpisov BOZP platných v krajine použitia a na mieste nasadenia sa musia dodržiavať aj všeobecné (uznávané) pravidlá pre bezpečne a odborne vykonávanú prácu.

Odborný personál

Opravu / údržbu na príslušných vozidlách a komponentoch vozidiel je spôsobilý vykonávať len vyškolený a poučený personál. Títo pracovníci musia navyše preukázateľne absolvovať ďalšie vzdelávanie, vďaka ktorému budú spôsobilí vykonávať činnosti s nástrojom.

1.2 Legenda k piktogramom

V tomto návode na obsluhu sú niektoré oddiely označené medzinárodne známymi výstražnými značkami, slovnými označeniami špecifického rizika a všeobecnými príkazovými značkami.

Jednotlivé piktogramy sú vysvetlené nižšie. Dodržiavajte všetky pokyny a bezpečnostné pravidlá.



Rešpektujte návod na obsluhu



Pozor!

Všeobecný zdroj nebezpečenstva



Šípka udávajúca smer



Rešpektujte všeobecné upozornenia



Pozor!

Nebezpečenstvo pomliaždenia rúk



Otáčajte v smere hodinových ručičiek



Noste ochranné rukavice



Pozor!

Visiace bremeno



Otáčajte proti smeru hodinových ručičiek



Noste ochrannú obuv



Dávajte pozor na...

XX Nm

Rešpektujte ťahovací moment



Noste prilbu



Šípky pre znázornenie stlačenia



Zákaz!

Žiadne ťažké bremeno



Bližšie informácie nájdete v kapitole ...

1.3 Označenia

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

Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID XXXXXXXXXX

- A Označenie výrobcu
- B Číslo artikla hlavnej zostavy
- C Sériové číslo / dátum výroby
- D Min. menovité zaťaženie
- E Max. menovité zaťaženie

- F Vlastná hmotnosť
- G Adresa výrobcu
- H Upozornenie
- I Certifikát konštrukčného typu

J

Max. Traglast 1.000 kg

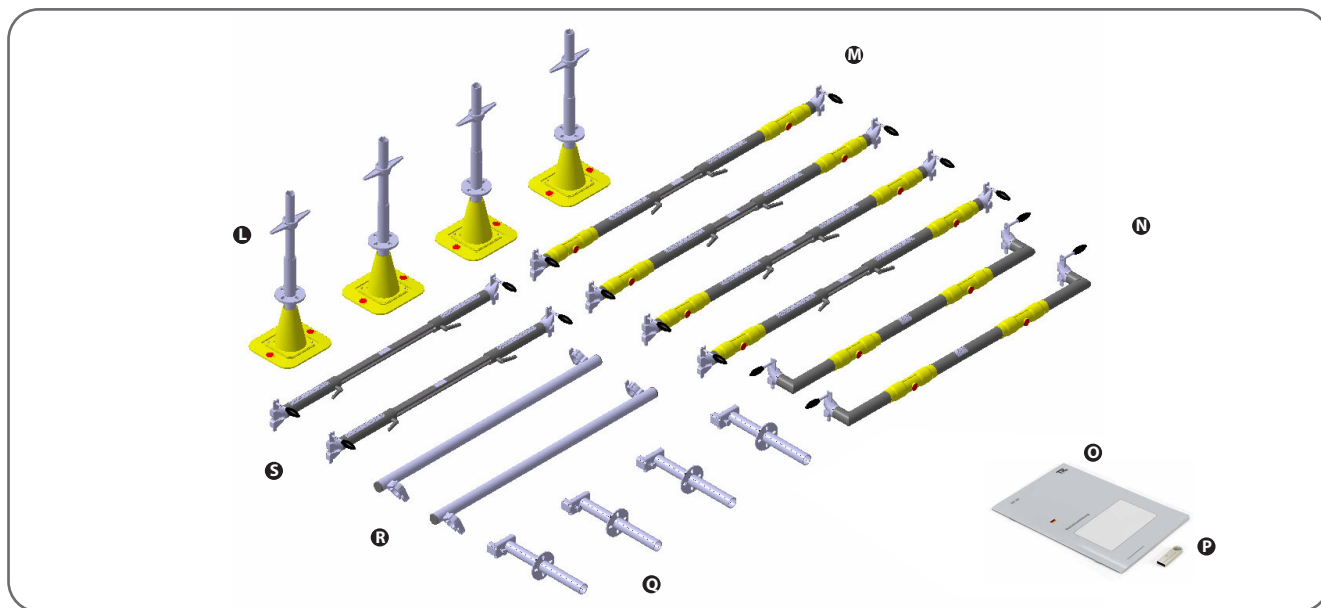
K

Achtung!

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

- J Označenie Piktogramy a menovité zaťaženie
- K Označenie Pokyn na použitie

1.4 Rozsah dodávky



L	(4x) Oporná noha s integrovanou vzperou z ocelevej rúrky (83 30 5 A34 DE6_A)	P	USB kľúč s jazykovými verziami návodu na obsluhu
M	(4x) výstuž 1 (83 30 5 A34 DE6_C)	Q	(4x) uchytenie traverzy (83 30 5 A34 DE6_B)
N	(2x) uhlová výstuž (s typovým štítkom a certifikátom konštrukčného typu)	R	(2x) priečna výstuž (83 30 5 A34 DE6_E)
O	(2x) návod na obsluhu (DE, GB)	S	(2x) výstuž 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Bezpečnostné upozornenia



Nástroj je v zásade schválený len na použitie určené výrobcom.

Nástroj sa smie používať výlučne len na činnosti opísané v tomto návode na obsluhu. Nástroj nikdy nepoužívajte na iný než stanovený účel. Pri neodbornom používaní už nie je zaručená bezpečnosť. Na nástroj sa smie odložiť len vysokonapäťový akumulátor schválený spoločnosťou BMW. Uvedené menovité zaťaženie 1 000 kg sa nesmie prekročiť.



OPATRNOŠŤ
Nebezpečenstvo vecných škôd a poranení v dôsledku nesprávneho príslušenstva

Ak sa nepoužije originálny nástroj, resp. originálne príslušenstvo, hrozí zvýšené bezpečnostné riziko. Používať sa smie len originálne príslušenstvo a príslušenstvo schválené spoločnosťou BMW (pozri návod na opravu BMW).

Na nástroji sa nesmú vykonávať žiadne zmeny. Za prestavby a zmeny na nástroji nepreberá výrobca žiadnu zodpovednosť, rovnako tak ani za poranenia a vecné škody, ktoré tým vzniknú.



OPATRNOŠŤ
Nebezpečenstvo vecných škôd a poranení

Pred opravou si prečítajte bezpečnostné upozornenia tak, aby ste im porozumeli. V opačnom prípade to môže viesť k ťažkým fyzickým zraneniam.



Noste ochrannú obuv (podľa ISO 20345, S2).



Noste ochranné rukavice, aby ste predišli rezným poraneniam.



Noste prilbu, aby ste sa chránili pred padajúcimi predmetmi.



Nebezpečenstvo pomliaždenín a ťažkých zranení.

Ruky a nohy držte tak, aby vám nehrozilo nebezpečenstvo pomliaždenia.

Dbajte na to najmä pri spúšťaní bremena.



OPATRNOŠŤ
Nebezpečenstvo v dôsledku visiaceho bremena

Vysokonapäťový akumulátor odložte len vtedy, keď je nástroj riadne namontovaný a vyrovnaný.

Nástroj inštalujte len na čistej, suchej, rovnej a spevnenej podlahe.

Pod bremenom sa nástroj nesmie posúvať, pretáčať ani nesmie byť pod napätím.

Nepracujte pod zdvihnutým bremenom, pokiaľ nie je zaistené vhodnými prostriedkami.



ZÁKAZ
Nepoužívajte príliš ťažké bremeno.

Nástroj sa smie používať len s maximálne povoleným bremenom 1 000 kg.

Zabezpečte, aby sa nástroj používal len s bremenami schválenými spoločnosťou BMW.



Ak sa vám na nástroji niečo nezdá, tak ho nepoužívajte. Obráťte sa na servis (➡ 5.2).



OPATRNOŠŤ

Nebezpečenstvo vecných škôd a poranení

Nevyškolený alebo nepoučený personál nesmie nástroj obsluhovať. Nástroj sa nesmie požičať nevyškolenému personálu.

Zabezpečte, aby nástroj obsluhoval len vyškolený a poučený personál!



Zabezpečte, aby mal personál obsluhy prístup k návodu na obsluhu.

Pred prvým uvedením do prevádzky si musí každý operátor prečítať tento návod na obsluhu tak, aby mu porozumel. Tento návod na obsluhu musí byť neustále k dispozícii v mieste nasadenia výrobku.



Rešpektujte návod na opravu od spoločnosti BMW AG.

Odkazy na návody na opravu sa musia bez výnimky rešpektovať.



Rešpektujte predpisy BZOP platné v príslušnej krajine.

Okrem návodu na obsluhu, záväzných predpisov BOZP platných v krajine použitia a na mieste nasadenia sa musia dodržiavať aj všeobecné uznávané pravidlá pre bezpečne a odborne vykonávanú prácu.



Rešpektujte typový štítok aj popisy na nástroji. Pred každým použitím sa musí nástroj vrátane popisov vizuálne skontrolovať. Nástroj nikdy nehádzte ani ho nenechajte spadnúť.



Pri zdvíhaní a spúšťaní bremena nenarážajte do prekážok.

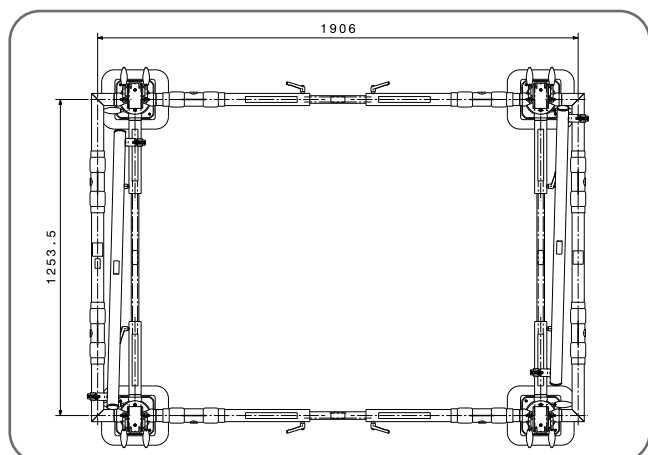
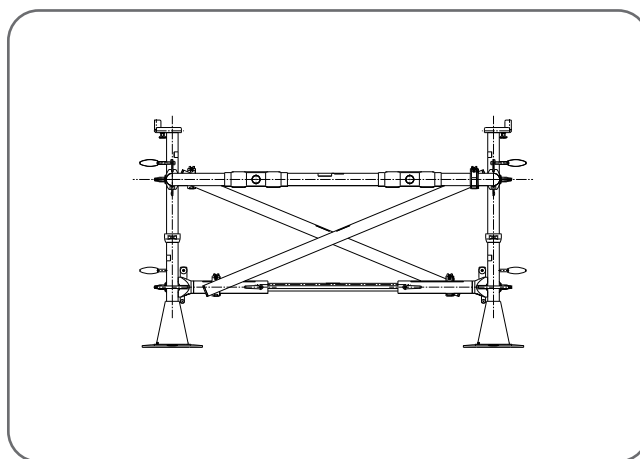
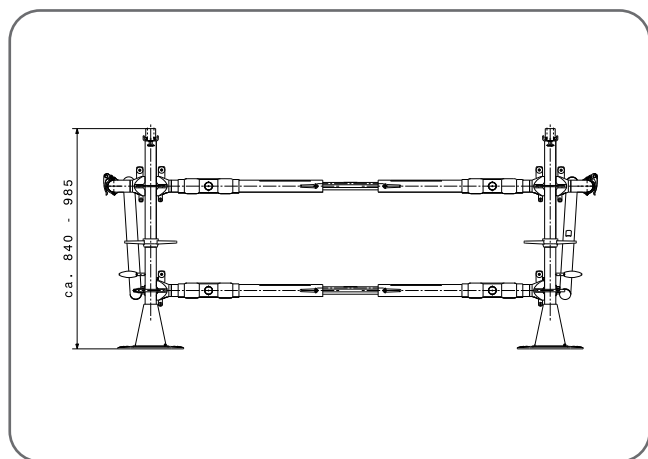


Preprava osôb pomocou zdvíhacieho stola alebo lezenie na podopreté bremeno je zakázané.

2.1 Technické špecifikácie

Číslo artikla	83 30 5 A34 DE6
Hmotnosť	88,6 kg
Min. menovité zaťaženie	55 kg
Max. menovité zaťaženie	1 000 kg
Rozmery (š x v x h) in mm	Cca 1750 x 840 – 985 x 1 253,5
Teplota	-20 °C až +60 °C / -4 °F až 140 °F

2.2 Technické údaje



Šírka: 1 906 mm
Výška: 840 – 985 mm
Hĺbka: 1 253,5 mm

3.1 Zamýšľané použitie

Nástroj slúži na odloženie a dočasné skladovanie vysokonapäťových akumulátorov.

Zamýšľané použitie

Podľa zadania spoločnosti BMW AG slúži nástroj výlučne na uchopenie bremena s hmotnosťou min. 55 kg a max. 1 000 kg.

Neodborné použitie

Nosnosť 1 000 kg uvedená na nástroji je maximálne užitočné zaťaženie, ktoré sa smie odložiť na nástroj. Nástroj sa nesmie používať iným spôsobom.

Používajte ho len na skladovanie a uchovávanie. Nepoužívajte ho ako pracovnú kozu.



Zdvíhanie alebo spúšťanie nástroja je zakázané, pokiaľ sa v nebezpečnej oblasti bremena nachádzajú osoby.



Počas zdvíhania alebo spúšťania je zakázané zdržiavať sa pod bremenom.



Uvoľnenie mriežok na uchyteniach traverz, upínacích klinov a upínacích pák z výstuží je v zaťažnom stave zakázané.

Pri montáži nástroja dbajte na to, aby operátor nebol ohrozený samotným nástrojom ani zdvíhacím stolom. Zdvíhanie/spúšťanie bremena sa musí vykonávať pomaly a opatrne.

Pred použitím nástroja v špeciálnych atmosférach (vysoká vlhkosť, slaná, žieravá, zásaditá) to konzultujte s výrobcom.



Ak nástroj vykazuje chyby, okamžite ho vyradte z prevádzky.



Na podperu sa smie umiestniť len vysokonapäťový akumulátor schválený spoločnosťou BMW AG.

3.2 Zásady zaobchádzania s nástrojom



Nebezpečenstvo poranenia

Nástroj sa musí umiestniť tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo pomliaždenia.



Nosnosť

Presvedčte sa, že pri použití nástroja sa neprekročí menovité zaťaženie 1 000 kg. Okrem toho sa musí aplikovať minimálne zaťaženie 55 kg.



Bezpečné postavenie

Podpera sa smie používať len na rovnej, spevnenej a vodorovnej podlahe. Podlaha musí mať zodpovedajúcu pevnosť pre položené bremená vrátane nástroja.



Oblasť inštalácie

Oblasť inštalácie musí poskytovať dostatok miesta na nástroj a zodpovedajúci zdvíhací vozík. Vzdialenosti od únikových a dopravných ciest, ako aj oblasti otáčania, musia byť dostatočne vymerané. Dopravné cesty nesmú byť blokované (podľa zákonných predpisov a noriem platných v príslušnej krajine použitia). Plochu inštalácie označte.



Zodpovední podnikatelia musia vypracovať príslušné pokyny o zaobchádzaní s nástrojom a dať ich k dispozícii zamestnancom (návod na obsluhu).



Záruka

Za škody, ktoré vznikli v dôsledku neodbornej opravy, výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť.



Chybná obsluha prípravku, ktorá vedie k poškodeniu nástroja, vylučuje záruku.



Používajte len dodané výstuže.

3.3 Uvedenie do prevádzky a bezpečné používanie

Špeciálne náradie potrebné na použitie:

Číslo výrobku:	Označenie výrobku:
81 22 2 184 136	Pojazdný zdvíhací stôl
83 30 5 A16 8C6	Pojazdný zdvíhací stôl
81 22 2 294 519	Adaptér (6x úchytné nohy zdvíhacieho stola)
83 30 5 A22 6C7	Uchytenie (3x traverza dlhá)



Rešpektujte návod na opravu od spoločnosti BMW. Demontáž a zdvíhanie vysokonapäťového akumulátora podľa zadania BMW.



Pred každým použitím skontrolujte podperu a príslušenstvo, či nevykazujú viditeľné poškodenia. Ak zistíte nedostatky, podperu alebo príslušenstvo v žiadnom prípade nepoužívajte.



Prihliadajte na prípustné zdvihové bremeno pojazdného zdvíhacieho stola.



Zdvíhací stôl sa smie presúvať len v najnižšom stave.



Počas všetkých pohybov sledujte zdvíhací stôl a bremeno.



Kontrola montáže pred spustením bremena

Pri vyťahovaní zdvíhacieho stola treba priebežne sledovať akumulátor a podstavec. Zasúvanie do podstavca a vysúvanie z neho musí prebiehať rovno a tak, aby nedošlo ku kontaktu. V prípade odporu alebo problémov postup okamžite prerušte a zaistite bremeno.



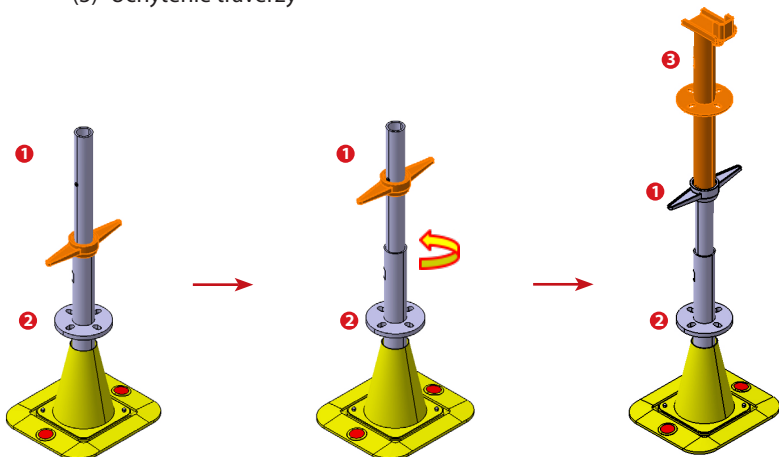
Pri montáži a prevádzke rešpektujte zákonné predpisy v príslušnej krajine použitia.



Nasledujúce pracovné kroky musí vždy vykonávať vyškolený a poučený personál vo dvojici.

3.3 Uvedenie do prevádzky a bezpečná manipulácia

- 3.3.1**
- (1) Oporná noha
 - (2) Vzpera z ocelevej rúrky
 - (3) Uchytenie traverzy



3.1.1

Nastavte štyri oporné nohy s integrovanými vzperami z oceleových rúrok (83 30 5 A34 DE6_A) na max. výšku a následne nasuňte uchytenia traverz (83 30 5 A34 DE6_B).

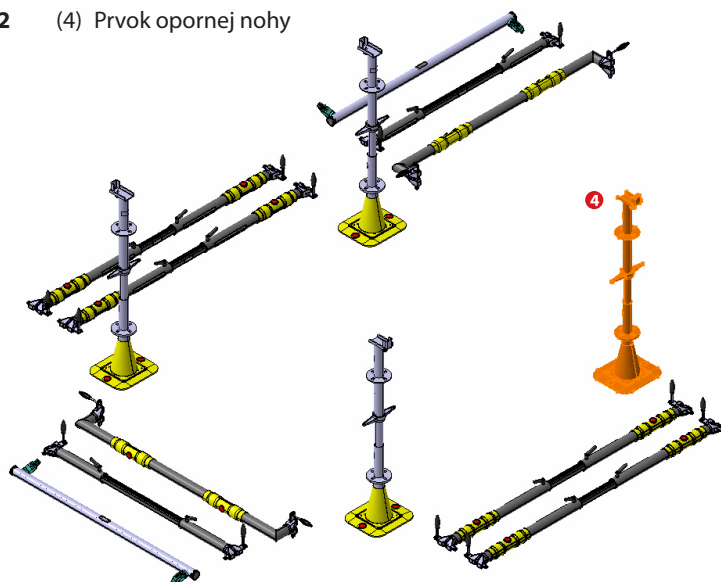
3.3.2

Následne prichystajte pripravené štyri prvky oporných nôh s ostatnými konštrukčnými dielmi podpory „83 30 5 A34 DE6“ na ďalšie použitie.



Oporné nohy musia byť vždy kolmo.

- 3.3.2**
- (4) Prvok opornej nohy



3.3.3

Zaparkujte zdvíhací vozík so zaisteným vysokonapäťovým akumulátorom vo vhodnej polohe tak, aby nedošlo k ohrozeniu alebo blokovaniu/obmedzeniu únikových a dopravných ciest! Dbajte na to, aby bola podlaha rovná, spevnená a vodorovná.

Pre ďalší priebeh musí byť navyše zaistený dostatok miesta pre následné vysunutie a zasunutie zdvíhacieho vozíka.

3.3.4

Štyri prvky oporných nôh postavte jednotlivo pod vonkajšie traverzy (83 30 5 A22 6C7). Potom zasuňte do uchytenia traverzy a nechajte stáť nezaťažené.



Pri pripevňovaní uchytenia traverzy (83 30 5 A34 DE6_B) na traverzu dbajte na to, aby bol správne osadený západkový čap.

3.3.5

Spojte štyri výstuže 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (dlhý pozdĺžny nosník, 2x na stranu) s kruhovými doskami vzpery z ocelevej rúrky a kruhovými doskami uchytenia traverzy (83 30 5 A34 DE6_B) prvkov oporných nôh (83 30 5 A34 DE6_A).

Dôležité: Pri montáži zarovnajte kruhové dosky vzpery z ocelevej rúrky.

Pri upevňovaní najskôr uvoľnite upínacie páky, aby sa podarila montáž s prispôbením dĺžky a upínacím klinom.

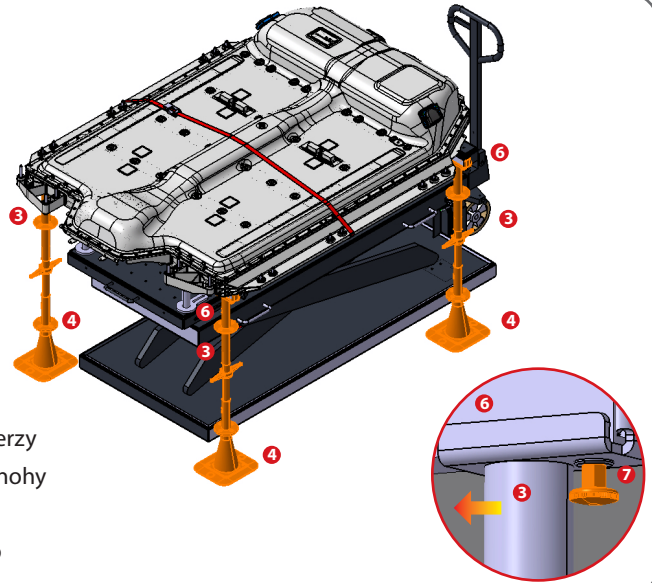
Nasadte upínací klin. Dbajte na správne umiestnenie.

Pomaly spúšťajte zdvíhací vozík, kým sa prvky oporných nôh pevne nepostavia a výstuže sa nezarovnajú po dĺžke.

Upínací klin zavedte poklepaním (kladivom).

Následne sa musia pevne utiahnuť upínacie prvky výstuže 1 (83 30 5 A34 DE6_C).

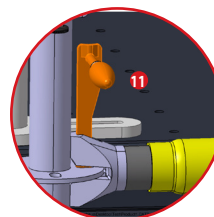
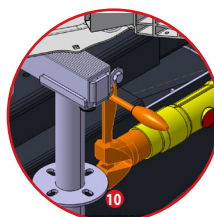
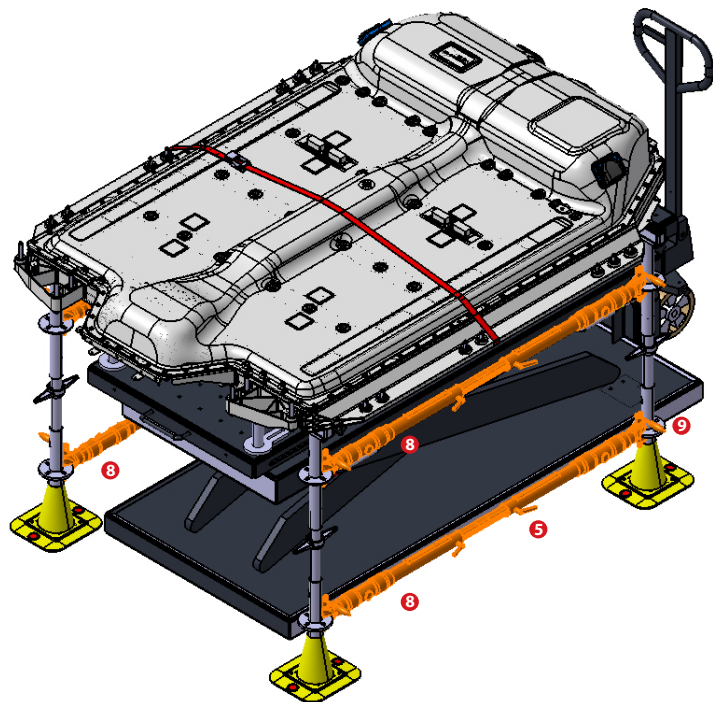
3.3.4



- (3) Uchytenie traverzy
- (4) Prvok opornej nohy
- (6) Traverza
- (7) Západkový čap

3.3.5

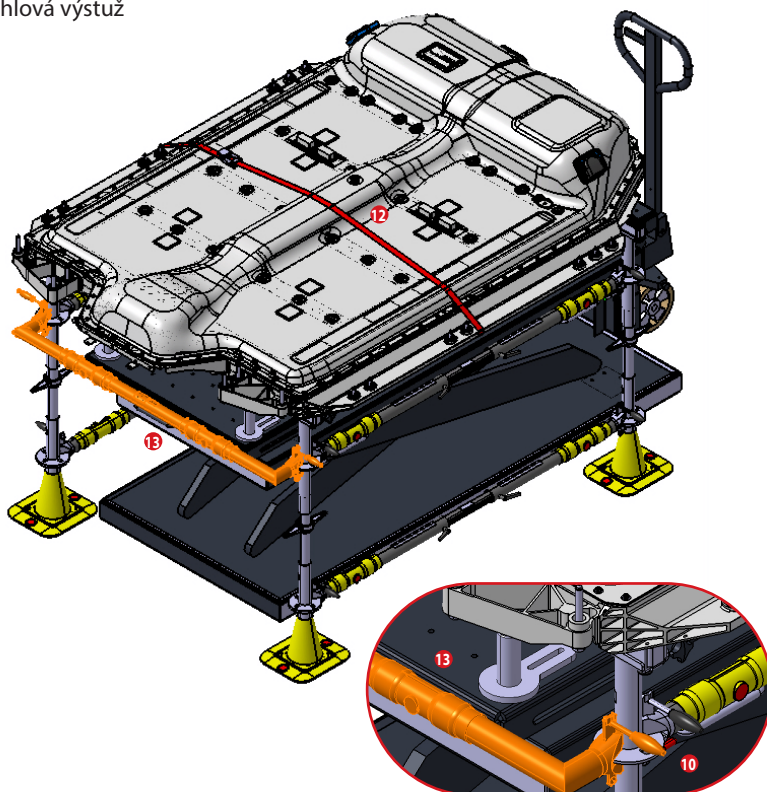
- (5) Upínacia páka
- (8) Výstuž 1
- (9) Kruhovú dosku vzpery z ocelevej rúrky
- (10) Kruhovú dosku uchytenia traverzy
- (11) Upínací klin



3.3 Uvedenie do prevádzky a bezpečná manipulácia

3.3.6

- (10) Kruhovú dosku uchytenia traverzy
- (12) Upínací pás s napínačom
- (13) Uholvú výstuž



3.3.6

Spojte uholvú výstuž (83 30 5 A34 DE6) na čelnej strane s kruhovými doskami uchytenia traverzy (83 30 5 A34 DE6_B).



Nezabudnite poklepať.

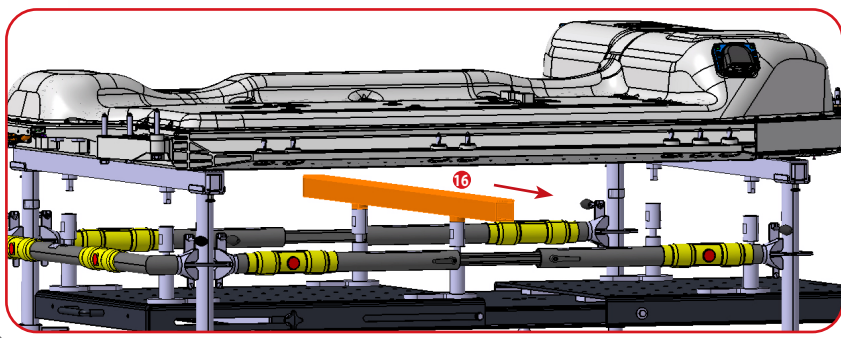
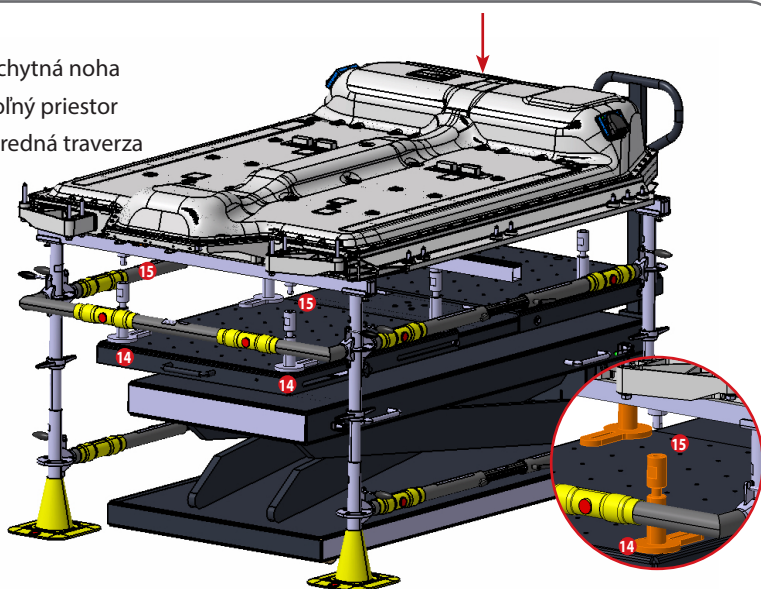
Následne odstráňte upínací pás s napínačom, ktorý zaistoval vysokonapäťový akumulátor na zdvíhacom vozíku.

3.3.7

Na odstránenie strednej traverzy pomaly spúšťajte zdvíhací vozík, kým pod vonkajšími traverzami (83 30 5 A22 6C7) a úchytnými nohami (81 22 2 294 519) nevznikne voľný priestor.

3.3.7

- (14) Úchytná noha
- (15) Voľný priestor
- (16) Stredná traverza



3.3.8

Zaistíte vysokonapäťový akumulátor na traverzách (83 30 5 A22 6C7) pomocou upínacieho pásu s napínačom.



Upínací pás s napínačom nenapínajte príliš pevne. Nástroj alebo bremeno by sa inak mohli poškodiť alebo zdeformovať.

3.3.9

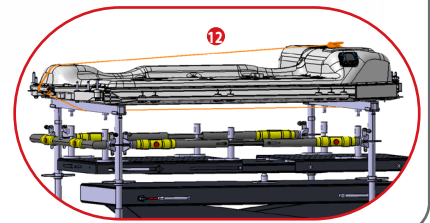
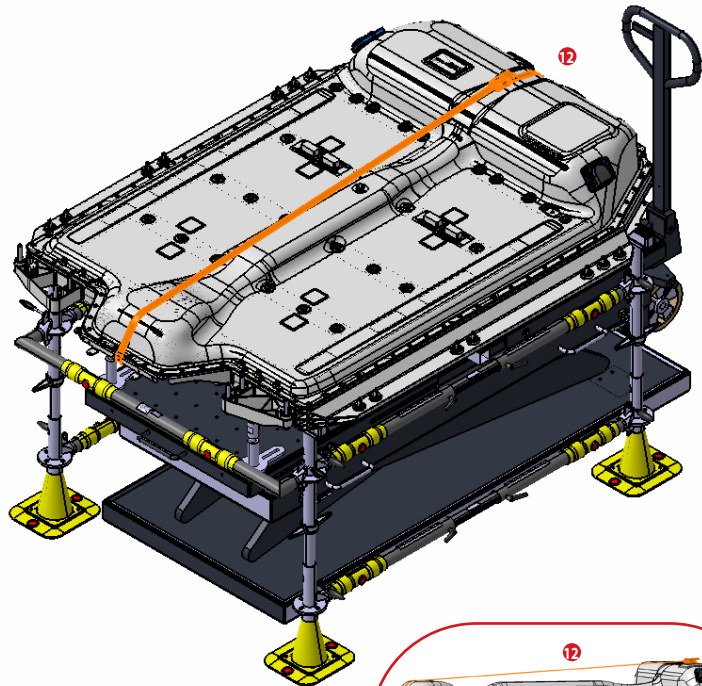
Pomaly ťahajte zdvíhací vozík dopredu, minimálne pod vysokonapäťový akumulátor.

3.3.10

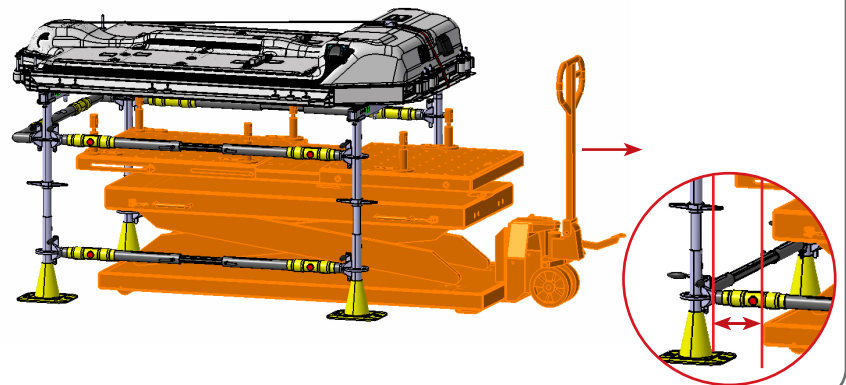
Upevníte jednu z dvoch výstuží 2 (83 30 5 A34 DE6_D) pod uhlovou výstužou (83 30 5 A34 DE6) na kruhové dosky vzpery z ocelevej rúrky (83 30 5 A34 DE6_A) a zafixujete ju poklepaním.

3.3.8

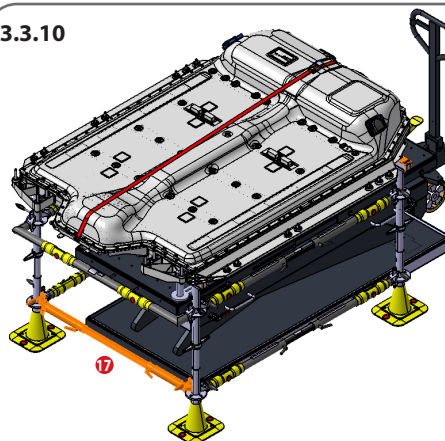
(12) Upínací pás s napínačom



3.3.9



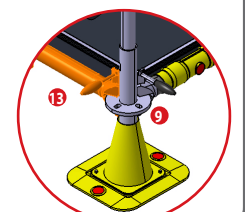
3.3.10



(9) Kruhová doska vzpery z ocelevej rúrky

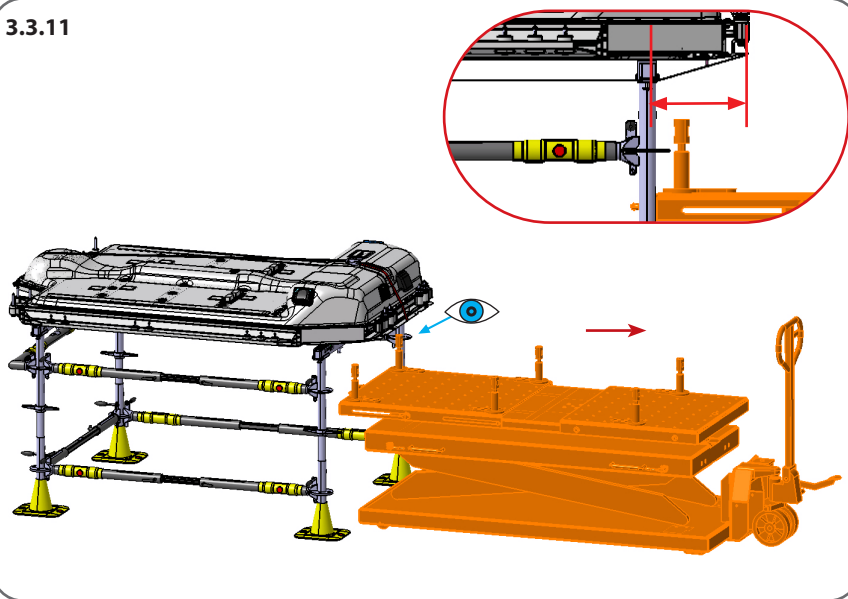
(13) Uhlová výstuž

(17) Výstuž 2



3.3 Uvedenie do prevádzky a bezpečná manipulácia

3.3.11



3.3.11

Na zaistenie bremena sa zdvíhací vozík pomaly a bezpečne, nie však úplne vytiahne popod akumulátor.

Dbajte pritom na kolízne miesta a smer vyťahovania! V prípade kolízií alebo odporu postup okamžite prerušte.



Oporné nohy musia byť vždy kolmo.

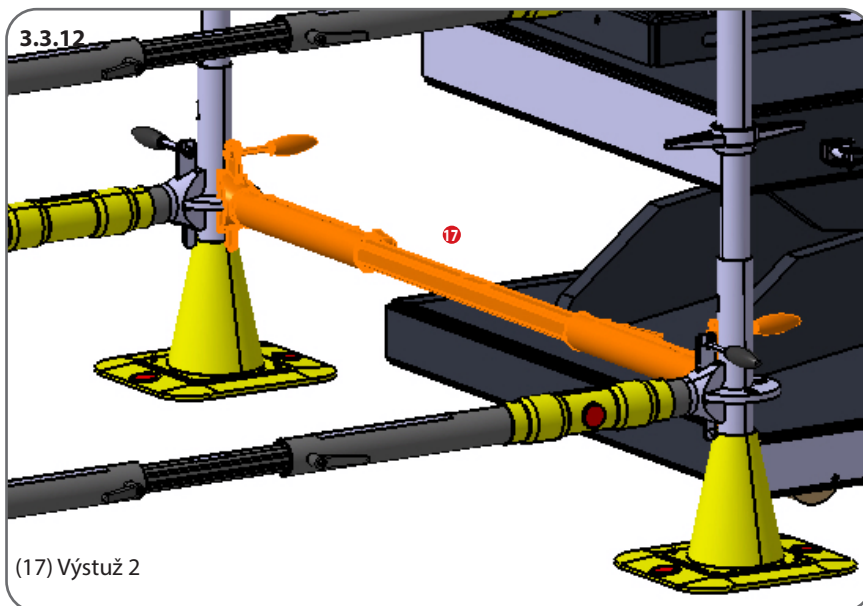
3.3.12

Upevnite druhú výstuž 2 (83 30 5 A34 DE6_D) dole na kruhových doskách vzpery z ocelevej rúrky (83 30 5 A34 DE6_A) s otvorenými upínacími pákami.



Nikdy nepracujte pod bremenom bez dodatočného zaistenia.

3.3.12



(17) Výstuž 2

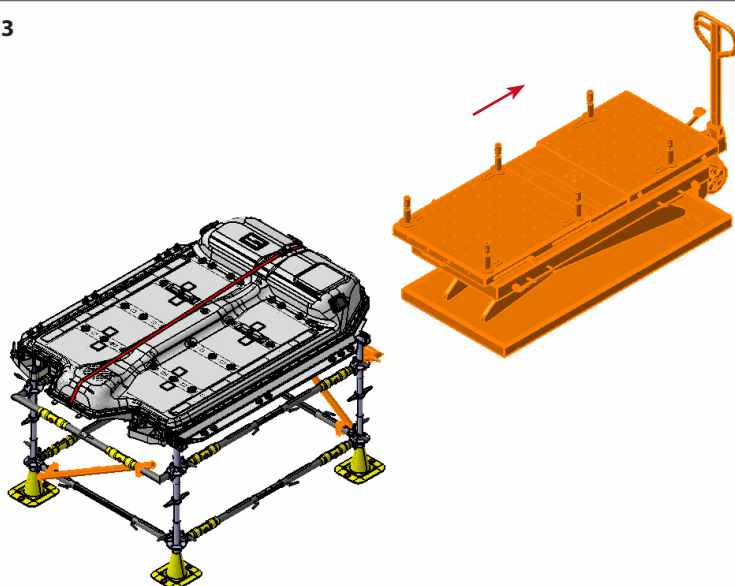
3.3.13

Teraz môžete zdvíhací vozík úplne odstrániť, aby ste mohli na kruhovú dosku uchytienia traverzy (83 30 5 A34 DE6_B) nasadiť druhú uhlovú výstuž (83 30 5 A34 DE6). Upínací klin zafixujte poklepaním a utiahnite upínaciu páku.

Na záver ešte raz skontrolujte, či vysoko-napäťový akumulátor bezpečne stojí na podpere a či jeho stabilitu neohrozujú osoby alebo predmety.

Nakoniec pomocou rýchlopínacích svoriek namontujte obe priečne výstuže.

3.3.13



3.4 Demontáž

3.4.1

Vonkajšie úchytné nohy (81 22 2 294 519) musia stáť voľne na zdvíhacom vozíku, zatiaľ čo obidve stredné sú už pevne zoskrutkované s vozíkom.

Odoberte priečne výstuže s rýchlopínacími svorkami a uvoľnením upínacieho klina odstráňte prednú uhlovú výstuž (83 30 5 A34 DE6) z kruhových dosiek uchytania traverzy (83 30 5 A34 DE6_B). Možno bude potrebné poklepanie kladivom.

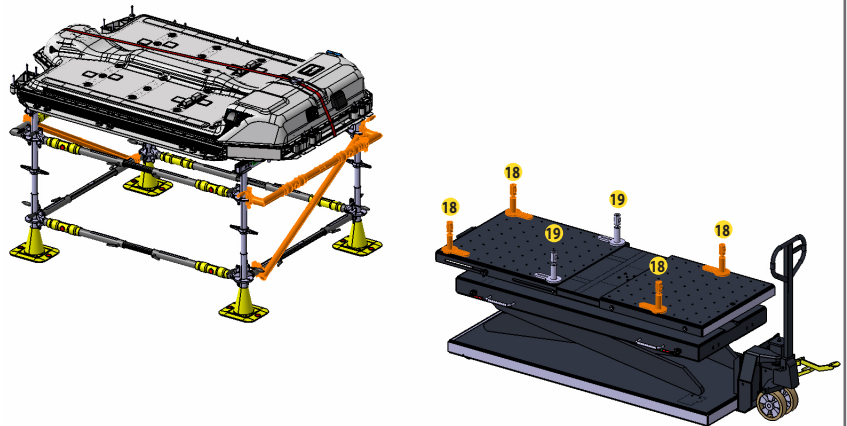
3.4.2

Zdvíhací vozík sa musí teraz pre zaistenie bremena posunúť pod prednú časť akumulátora.

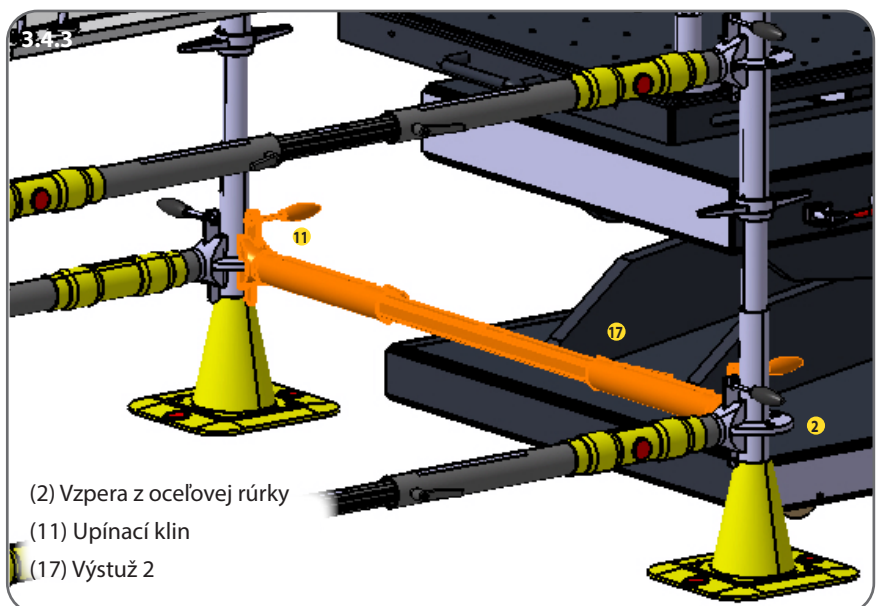
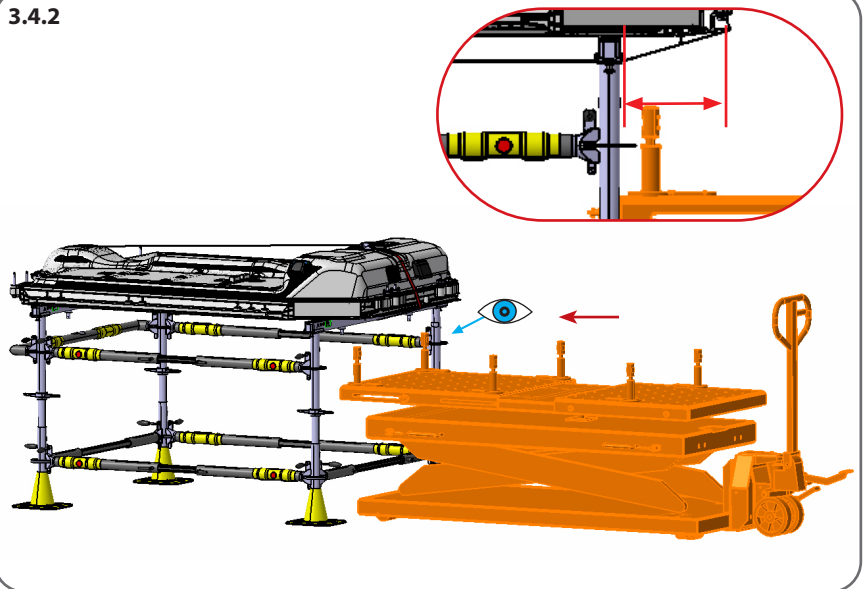
3.4.3

Uvoľnením upínacieho klina odstráňte výstuž 2 (83 30 5 A34 DE6_D) z kruhových dosiek vzpery z ocelevej rúrky (83 30 5 A34 DE6_A). Možno bude potrebné poklepanie kladivom.

- 3.4.1 (18) Úchytná noha, voľná
(19) Úchytná noha, pevná



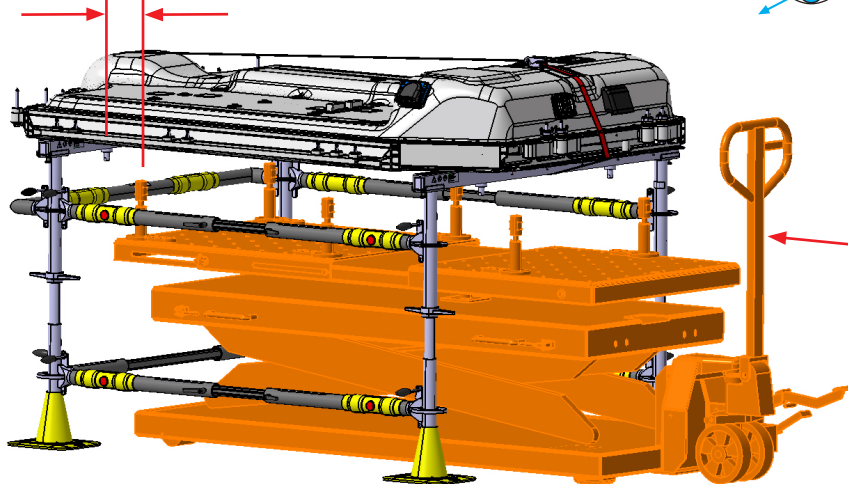
3.4.2



- (2) Vzpera z ocelevej rúrky
(11) Upínací klin
(17) Výstuž 2

3.4 Demontáž

3.4.4



3.4.4

Zdvíhací vozík pomaly a bezpečne posuňte pod vysokonapäťový akumulátor, nie však ešte úplne. Dbajte pritom na kolízne miesta a smer vyťahovania! V prípade kolízií alebo odporu postup okamžite prerušte.

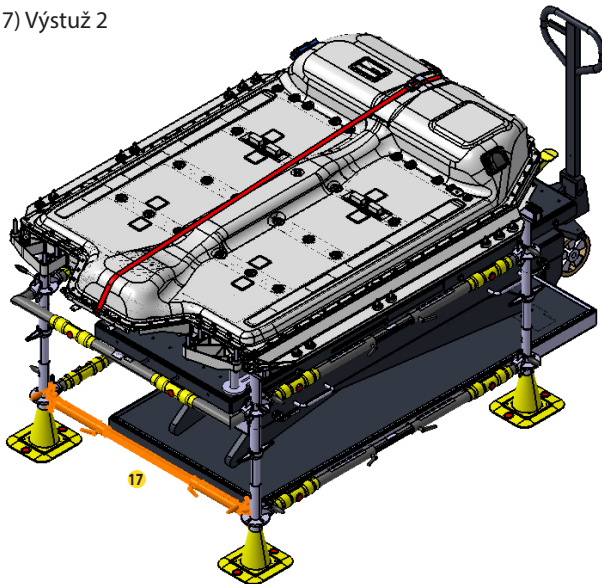
3.4.5

Uvoľnite upínací klin (v prípade potreby ho vyrazte kladivom) a odstráňte druhú výstuž 2 (83 30 5 A34 DE6_D) z kruhových dosiek vzpery z ocelevej rúrky (83 30 5 A34 DE6_A).

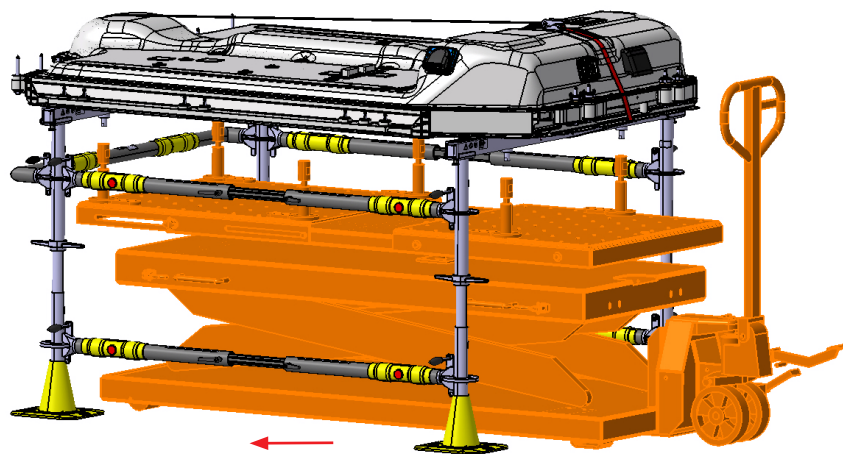
3.4.6

Následne zdvíhací vozík pomaly posuňte až pod prednú traverzu (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5 (17) Výstuž 2



3.4.5



3.4.7

Priveďte dlhú traverzu (83 30 5 A22 6C7) na stredné úchytné nohy (81 22 2 294 519).

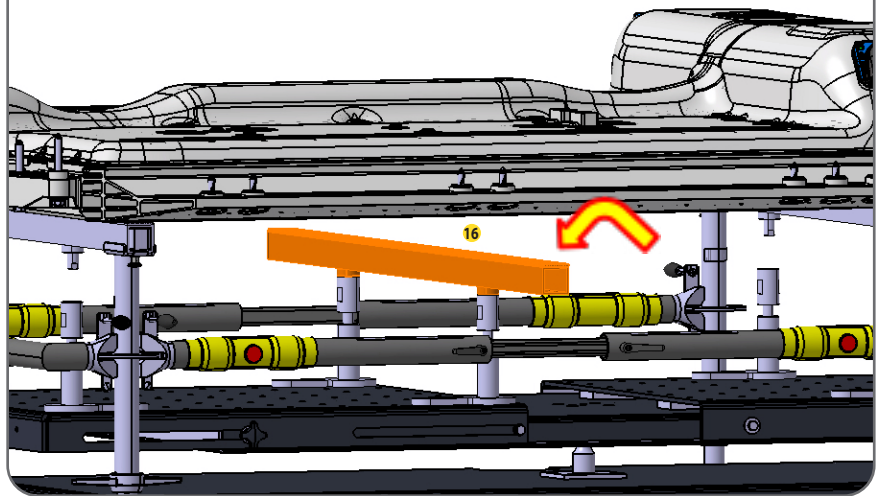
3.4.8

Nasuňte vonkajšie úchytné nohy (81 22 2 294 519) na uchytenia traverz. Nohy držia na svojom mieste integrované magnety.

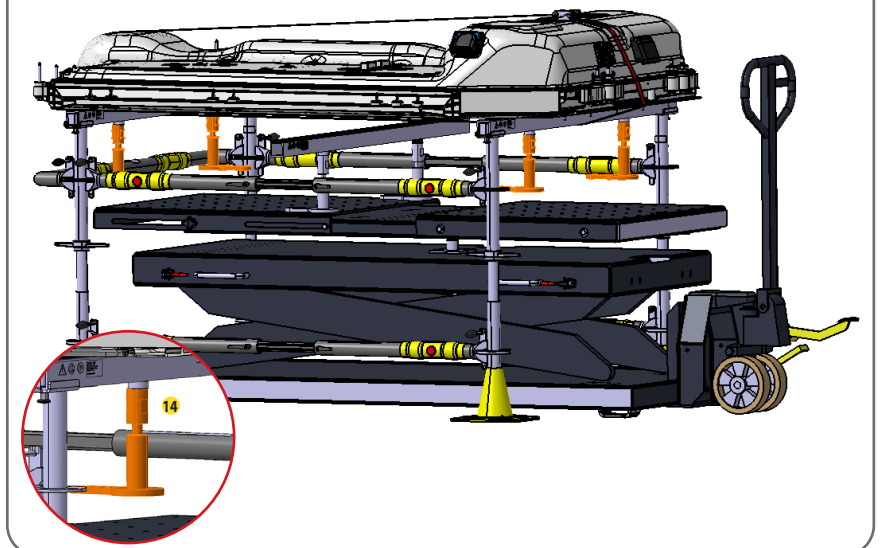
3.4.9

Odstráňte z vysokonapäťového akumulátora upínací pás s napínačom.

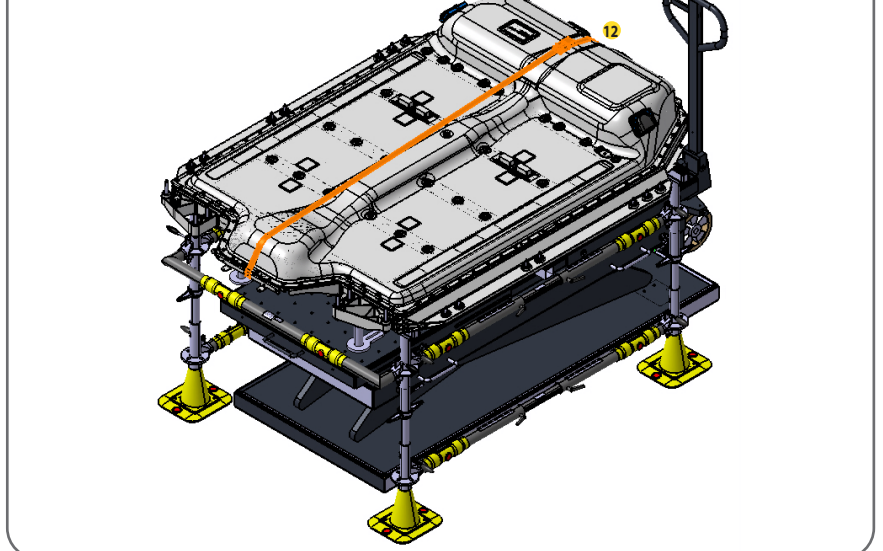
3.4.7 (16) Stredná traverza



3.4.8 (14) Úchytná noha

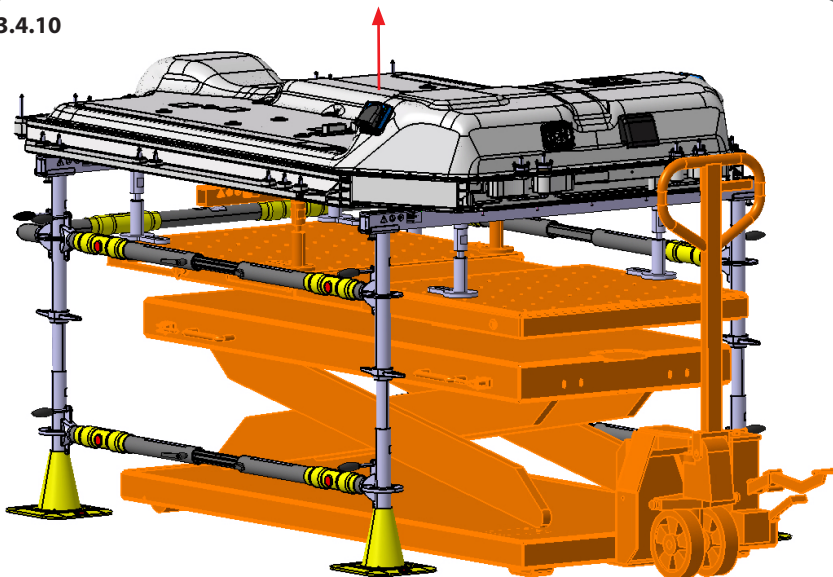


3.4.9 (12) Upínací pás s napínačom



3.4 Demontáž

3.4.10



3.4.10

Zdvíhací vozík pomaly zdvíhajte, kým nebude k dispozícii už len jeden voľný priestor na nastavenie vonkajších úchytných nôh (81 22 2 294 519).

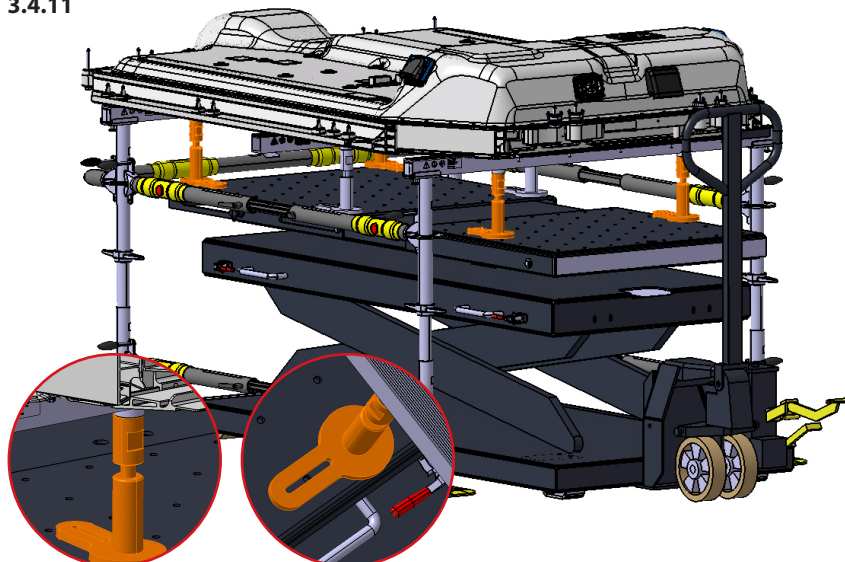
3.4.11

Úchytné nohy následne vyrovnajte so vzorom otvorov zdvíhacieho vozíka. Aby sa nohy opäť nepretočili, rukou zľahka zaskrutkujte skrutky so šesťhrannou hlavou.

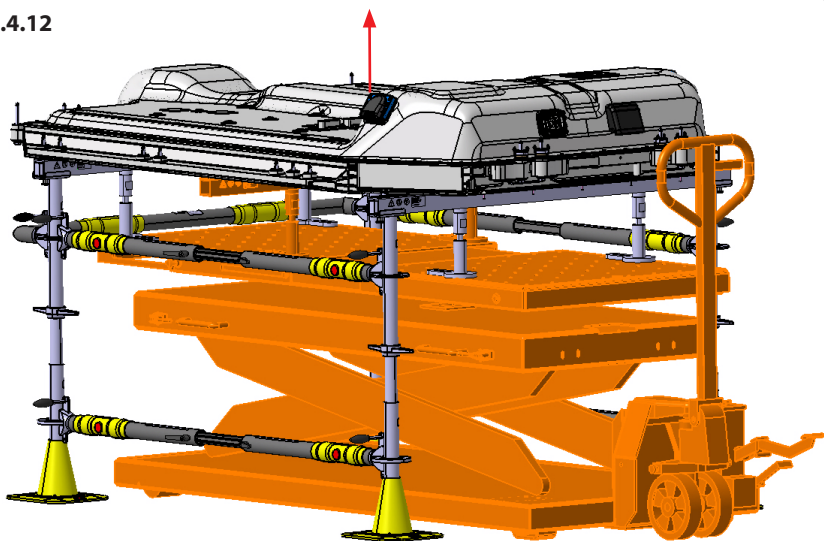
3.4.12

Zdvíhací vozík pomaly zdvihnite na kontakt s úchytnými nohami (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Rukou pevne utiahnite skrutky so šesťhrannou hlavou s račnou a príslušnou nástrčkou.

3.4.14

Zaistite vysokonapäťový akumulátor priečne na zdvíhacom vozíku pomocou upínacieho pásu s napínačom.

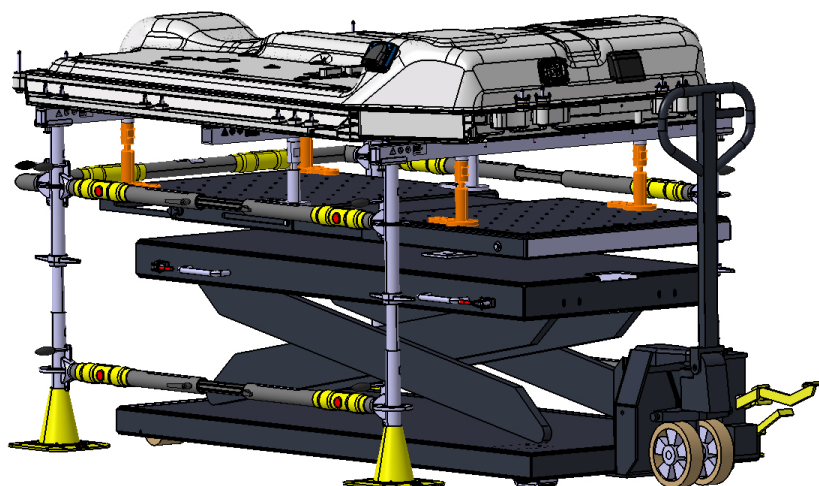


Upínací pás s napínačom nenapínajte príliš pevne. Nástroj alebo bremeno by sa inak mohli poškodiť alebo zdeformovať.

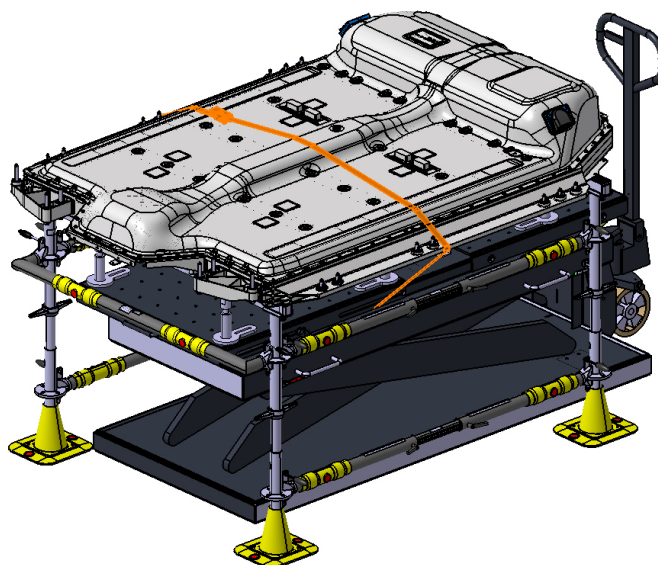
3.4.15

Uvoľnením upínacieho klina odstráňte štyri výstuže 1 (83 30 5 A34 DE6_C) a uhlovú výstuž (83 30 5 A34 DE6) z prvkov oporných nôh. V prípade potreby uvoľnite poklepaním kladivom.

3.4.13



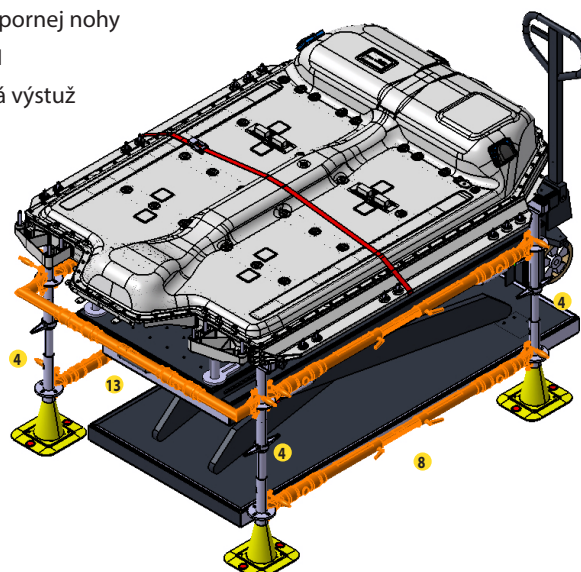
3.4.14



3.4.15 (4) Prvok opornej nohy

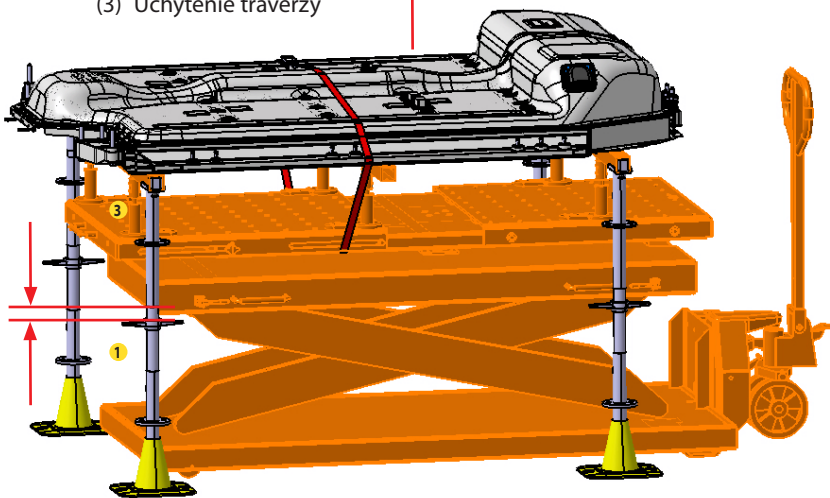
(8) Výstuž 1

(13) Uhlová výstuž



3.4 Demontáž

- 3.4.16** (1) Oporná noha
(3) Uchytenie traverzy



3.4.16

Zdvíhač vozík pomaly zdvíhajte, kým medzi opornými nohami s integrovanými vzperami z ocelových rúrok (83 30 5 A34 DE6_A) a uchyteniami traverz (83 30 5 A34 DE6_B) nevznikne voľný priestor.

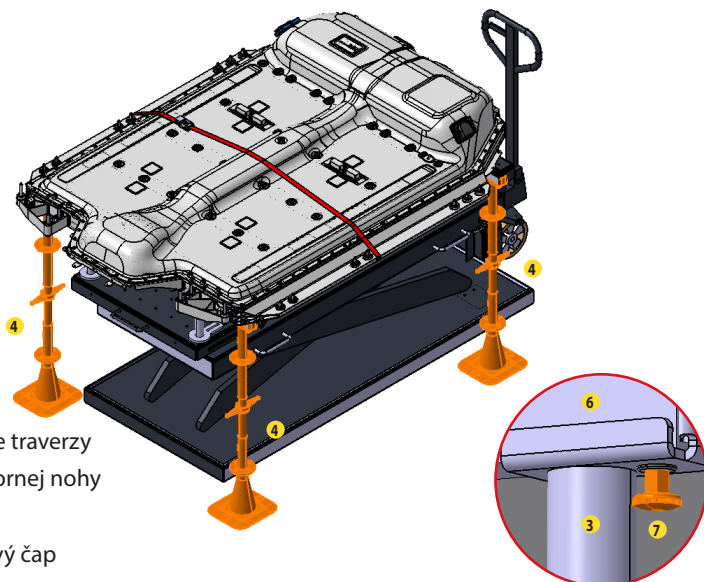
3.4.17

Stlačte západkový čap na uchytení traverzy (83 30 5 A34 DE6_B), aby ste odstránili prvky oporných nôh z traverz (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

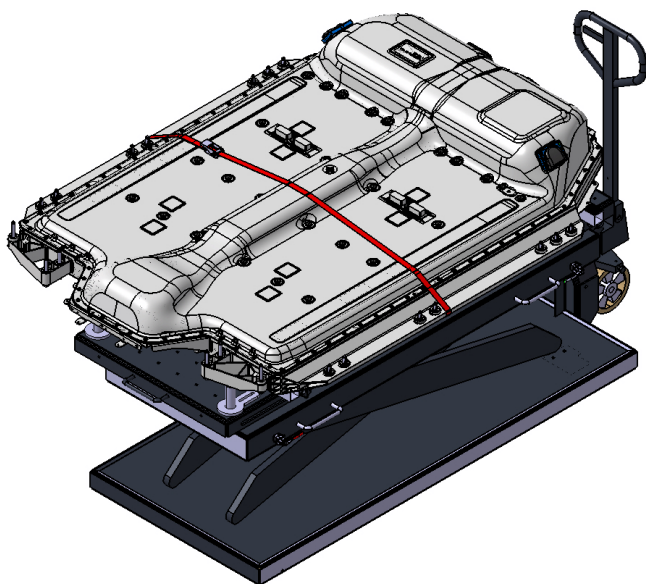
Zdvíhač vozík so zaisteným vysokonapäťovým akumulátorom je teraz pripravený na ďalšiu prepravu.

3.4.17

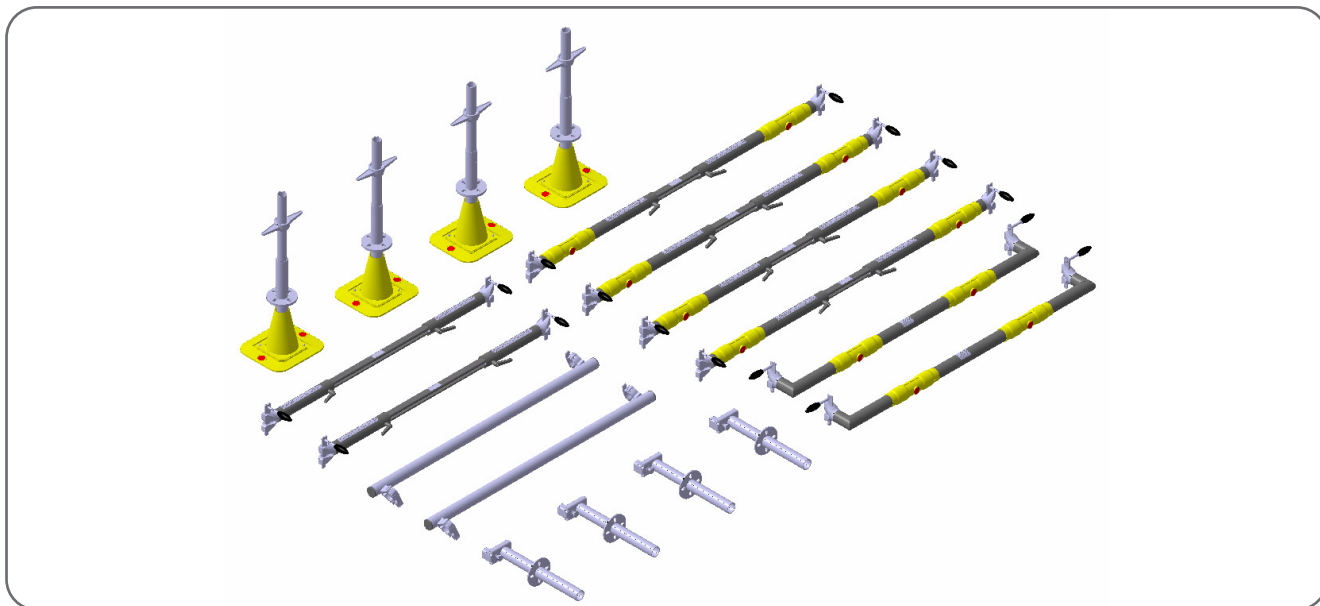


- (3) Uchytenie traverzy
(4) Prvok opornej nohy
(6) Traverza
(7) Západkový čap

3.4.18



3.5 Ukončenie pracovnej operácie a skladovanie nástroja



Pred a po každom pracovnom nasadení skontrolujte nástroj, či nie je poškodený.



Skladujte nástroj na určenom mieste.



Nástroj vždy skladujte na suchom a bezpečnom mieste. Vyvarujte sa znečisteniam. Pred uskladnením nástroj vyčistite.

4.1 Pravidelná kontrola a údržba



Kontroly smie vykonávať len kvalifikovaný personál. Kontrola nástroja sa musí vykonávať najmenej raz ročne. Pri častom používaní nástroja vykonávajte kontrolu v kratších intervaloch. Kontroly sú v zásade vizuálne a funkčné kontroly, pričom sa musí posúdiť stav konštrukčných dielov ohľadne poškodenia, opotrebovania, korózie alebo iných zmien, ako aj zistiť kompletnosť a účinnosť bezpečnostných zariadení.



Opravy smie vykonávať len výrobca alebo osoby autorizované výrobcom.



Opravte povrchové poškodenia, aby ste zabránili korózii. Nástroj čistite každých šesť mesiacov, pri silnom znečistení alebo v prípade potreby.



Podnet na kontrolu musí dať prevádzkovateľ.

4.2 Odstraňovanie porúch

Porucha	Problém	Náprava	Kapitola
Traverzy sa nedajú nasadiť	Znečistená podpera	Vyčistite podperu	
Traverzy sa nedajú nasadiť	Nesprávne traverzy	Skontrolujte traverzy	
Akumulátor nepasuje na podperu	Nesprávny akumulátor	Údaje akumulátora	
Akumulátor nepasuje na podperu	Rozmery vzdialenosti nie sú správne nastavené	Skontrolujte nastavovacie rozmery a znova vyrovajte podperu	
Akumulátor/uchytenie nestojí stabilne	Montáž neprebehla podľa pokynov	Odoberte záťaž, uvoľnite upínaciu páku, skontrolujte nastavovacie rozmery a znova vyrovajte podperu	

5.1 Likvidácia



Zariadenia a stroje, ako aj súčasti zariadení a strojov, sa musia likvidovať podľa zákonov, nariadení a iných predpisov krajiny, v ktorej sa nachádzajú.

Odporúčame likvidáciu licencovanými špecializovanými firmami.



Moduly a konštrukčné skupiny boli vyvinuté tak, aby boli ekologické a dali sa recyklovať. Podľa smernice EÚ 2002/96/ES sa musia tieto diely odviezť do autorizovaných zberných zariadení.



Výrobca nesľubuje, že bezplatne vezme späť moduly a konštrukčné skupiny elektrických zariadení, kompletne elektrické zariadenia ani batérie.

