

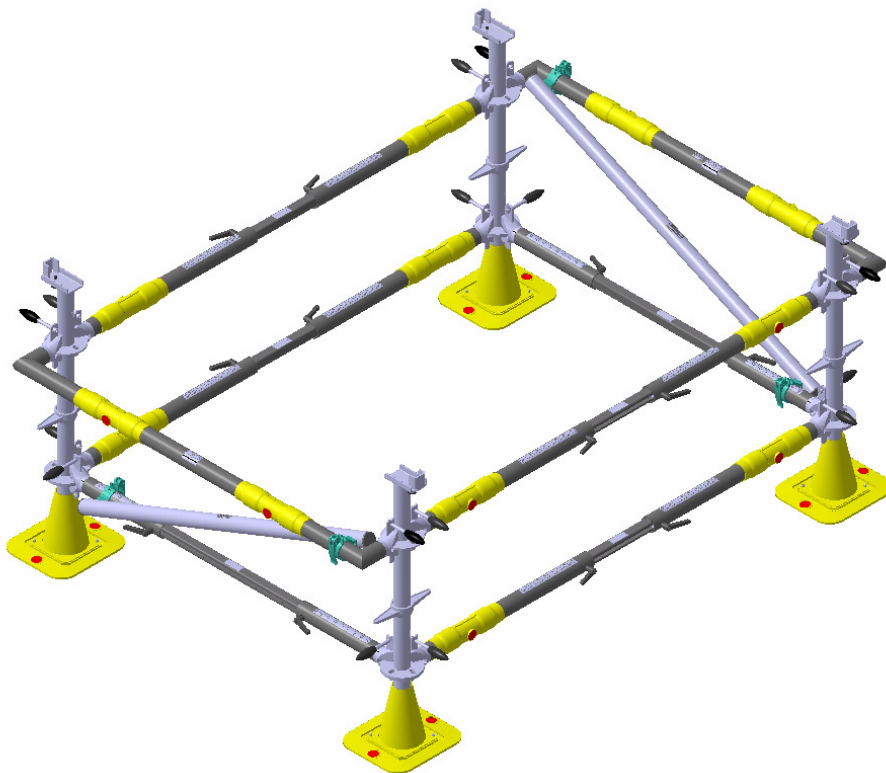
83 30 5 A34 DE6

HU

Tartókeret



Az eredeti használati utasítás fordítása



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Biztonság	
1.1	Általános megjegyzések	4
1.2	Piktogramok jelentése	5
1.3	Jelölések	6
1.4	Szállítmány tartalma	7
1.5	Biztonsági útmutatás	8
2.	Műszaki adatok	
2.1	Üzemeltetési feltételek	10
2.2	Műszaki adatok	10
3.	Felhasználás	
3.1	Rendeltetésszerű használat	11
3.2	Az eszköz kezelésének alapelvei	12
3.3	Üzembe helyezés és biztonságos kezelés	13
3.4	Leszerelés	19
3.5	Munkaművelet befejezése, és szerszám tárolása	25
4.	Karbantartás	
4.1	Rendszeres ellenőrzés és karbantartás	26
4.2	Hibaelhárítás	26
5.	Szerviz	
5.1	Ártalmatlanítás	27

1.1 Általános megjegyzések

A technika állása

Ez az eszköz megfelel a technika jelenlegi állásának. A készülék biztonságos üzemeltetése érdekében szakszerű és biztonság tudatos működésre van szükség.

Műszaki változtatások

A minőségbiztosítás érdekében fenntartjuk a jogot, hogy a technológiai fejlődés és a termékfejlesztés miatt további értesítés nélkül korlátlan technikai változtatásokat hajtsunk végre.



Használati utasítás elolvasása

A szerszám használata előtt gondosan el kell olvasni és meg kell érteni a használati utasítást. Ezeknek a használati utasításoknak mindig elérhetőnek kell lenniük a termék felhasználási helyén.

Kezelés

A kezelési útmutatóban a helyes működéshez szükséges összes művelet megtalálható. A gyártó által jóváhagyott munkamódszerektől eltérő munkamódszerek nem alkalmazhatók.

Hibák

Hibák fellépése esetén csak azok a hibák orvosolhatók önállóan, amelyek elhárítása megfelelően le van írva.

Jótállás

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő javítás vagy harmadik féltől származó pótalkatrészek használata által okozott károkért.

A szivárgó vagy lemerült akkumulátorok nem minősülnek a termék hibájának.

A garancia nem terjed ki a készülékben a szerszám helytelen működtetése miatt keletkezett károkra.

Környezet

Ügyeljen arra, hogy a szerszámot maró folyadékoktól, zsírtól és olajtól mentes munkaterületen használja.

➔ 6.3 Megfelelőségi nyilatkozat

A szerszámot a technika jelenlegi állása szerint tesztelték és gyártották.



A szerszám sérülésének veszélye

Az eszköz csak a rendeltetésszerű használat keretein belül használható. Az eszközzel való bármilyen visszaélés vagy egyéb felhasználás kifejezetten tilos. Kérjük, hogy Ön és alkalmazottai is ügyeljenek arra, hogy megfelelően kezeljék a szerszámokat.



Sérülés veszélye

A használati utasításon és a felhasználási országban és a felhasználás helyén érvényes kötelező balesetvédelmi előírásokon kívül a biztonságos és szakszerű munkavégzés általános (elismert) szabályait is be kell tartani.

Szakszemélyzet

Az adott járművek és járműalkatrészek javítását / karbantartását csak képzett és betanított személyzet végezheti.

Ezen túlmenően ezek a munkavállalók bizonyíthatóan részt vettek olyan továbbképzésen, amely kifejezetten az eszközzel végzendő tevékenységekre képesítette őket.

1.2 Piktogramok jelentése

Ebben a használati utasításban egyes szakaszok nemzetközileg ismert figyelmeztető jelzésekkel, veszélyre figyelmeztető jelzésekkel és általános parancsjelzésekkel vannak jelölve.

Az egyes piktogramokat az alábbiakban ismertetjük. Kövessen minden utasítást és biztonsági szabályt.



Tartsa be a használati utasításban foglaltakat



Figyelem!
Általános veszélyforrások



Irányjelző nyíl



Tartsa be az általános megjegyzésekben foglaltakat



Figyelem!
A kezek összezúzásának veszélye



Fordítsa az óramutató járásával megegyező irányba



Viseljen védőkesztyűt



Figyelem!
Felfüggesztett rakomány



Fordítsa az óramutató járásával ellenkező irányba



Viseljen védőlábbelit



Kérem, ügyeljen az alábbiakra:

XX Nm

Figyeljen a forgatónyomatékra



Viseljen védősisakot



Nyilak az összeszorítás illusztrálására



Tilos!
Ne tegyen rá nehéz terheket



További információkért lásd:

1.3 Jelölések

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 Gyártó jelölése
 B Fő csoport cikkszám
 C Sorozatszám/ Gyártás dátuma
 D Min. terhelés
 E Max. terhelés</p> | <p>F Önsúly
 G Gyártó címe
 H Útmutatás
 I Típusstanúsítvány</p> |
|--|--|

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

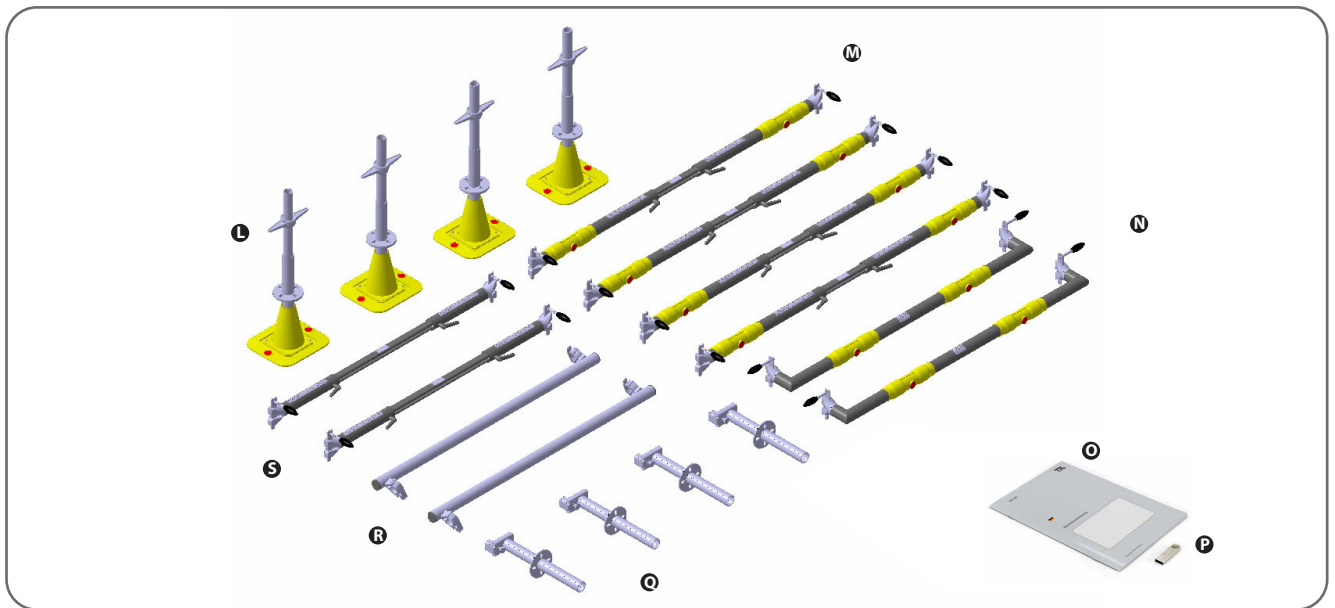


Achtung!

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

- J Piktogram és névleges terhelés jelölések
 K Használati útmutató jelölések

1.4 Szállítmány tartalma



L (4 db) Állványláb integrált acélcső tartóval
(83 30 5 A34 DE6_A)

M (4 db) Merevítő 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2 db) könyökös merevítő
(típustáblával és típusanúsvánnyal)

O (2 db) Használati utasítás (német, angol)

P Pendrive a használati utasítás nyelvi változataival
Q (4 db) Keresztrúdtartó
(83 30 5 A34 DE6_B)

R (2 db) Diagonális merevítő (83 30 5 A34 DE6_E)

S (2 db) Merevítő 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Biztonsági útmutatás



A szerszámot alapvetően csak a gyártó által tervezett alkalmazásra engedélyezték.

A szerszámot csak a jelen használati utasításban leírt tevékenységekre szabad használni. Soha ne használja a szerszámot nem a célnak megfelelően. Nem megfelelő használat esetén a biztonság már nem garantált. A szerszámba csak a BMW által jóváhagyott nagyfeszültségű akkumulátor helyezhető. A megadott 1000 kg névleges terhelést nem szabad túllépni.



VIGYÁZAT

A nem megfelelő tartozékok esetén fennáll a vagyoni kár és személyi sérülés veszélye

Ha nem eredeti szerszámot vagy eredeti tartozékot használnak, nagy a biztonsági kockázat. Csak eredeti és a BMW által jóváhagyott tartozékok használhatók (lásd a BMW javítási útmutatóját).

A szerszámon semmilyen módosítás nem végezhető. A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal a szerszám módosításáért vagy megváltoztatásáért, sem az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.



VIGYÁZAT

Vagyoni kár és személyi sérülés kockázata

A javítás előtt el kell olvasni és meg kell érteni a biztonsági utasításokat.

Ha ez nem történik meg, az súlyos testi sérülésekhez vezethet.



Viseljen biztonsági cipőt (ISO 20345, S2 szerint).



Viseljen védőkesztyűt a vágások elkerülése érdekében.



Viseljen védősisakot, hogy megvédje magát a leeső tárgyaktól.



Zúzódások és súlyos sérülések veszélye.

A kezeit és lábait úgy helyezze el, hogy ne álljon fenn az összenyomódás veszélye.

Erre különösen a teher leeresztésekor ügyeljen.



VIGYÁZAT

Felfüggesztett rakomány miatti veszély

Csak akkor tegye le a nagyfeszültségű akkumulátort, ha a szerszám megfelelően fel van szerelve és ki van igazítva.

Csak tiszta, száraz, sík és burkolt talajon állítsa fel.

A szerszám terhelés alatt nem mozdulhat el, nem csavarodhat el, és nem lehet feszültség alatt.

Ne dolgozzon a felemelt teher alatt, ha az nincs megfelelő módon rögzítve.



TILOS

Ne használjon túl nagy terhelést.

A szerszámot csak a megengedett 1000 kg-os maximálisan terhelésig szabad használni.

Ügyeljen arra, hogy a szerszámot csak a BMW által jóváhagyott terhelésekkel használja.



Ha bármilyen rendellenességet észlel, a szerszámot nem szabad használni. Kérjük, forduljon a szervizhez (➡ 5.2).



VIGYÁZAT

Vagyoni kár és személyi sérülés kockázata

Tilos a szerszámot nem képzett vagy nem oktatott személyzetnek működtetni. A szerszámot nem szabad kiképzésben nem részesült személyeknek kölcsönadni.

Ügyeljen arra, hogy a szerszámot csak képzett és betanított személyzet kezelje!



A teher emelésekor és leengedésekor kerülje az akadályokba ütközést.



Személyek szállítása az emelőasztallal vagy a megtámasztott teherre való felmászás tilos.



Gondoskodjon arról, hogy az Kezelési útmutató a kezelőszemélyzet rendelkezésére álljon.

Ezt a kezelési útmutatót az első használat előtt minden üzemeltetőnek gondosan el kell olvasnia és meg kell értenie. A kezelési útmutatónak mindig elérhetőnek kell lennie a termék felhasználási helyén.



Kövesse a BMW AG javítási utasításait.

A javítási utasításokra való hivatkozásokat korlátozás nélkül be kell tartani.



Tartsa be az adott országban érvényes balesetvédelmi előírásokat.

A használati utasításon, a felhasználási országban és a felhasználás helyén érvényes kötelező balesetvédelmi előírásokon kívül a biztonságos és szakszerű munkavégzés általános, elismert szabályait is be kell tartani.

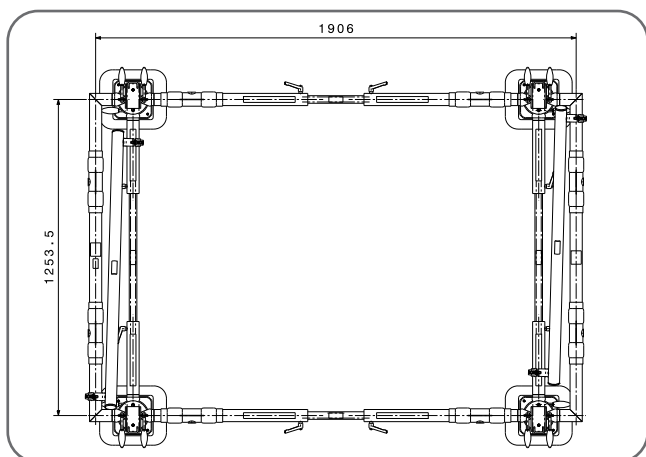
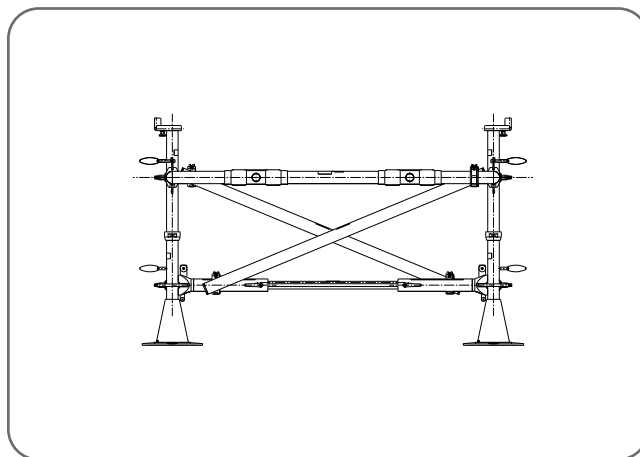
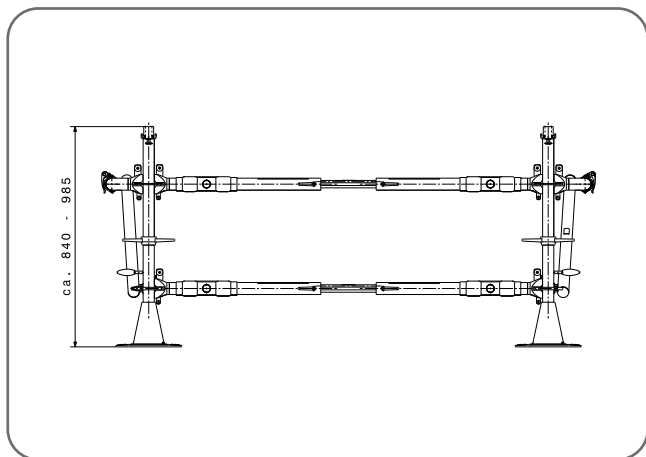


Figyeljen a típustáblára és a szerszámon lévő feliratokra. A szerszámot és a címkéket minden használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell. Soha ne dobja el vagy ejtse le a szerszámot.

2.1 Műszaki jellemzők

Cikkszám	83 30 5 A34 DE6
Tömeg	88,6 kg
Min. terhelés	55 kg
Max. terhelés	1000 kg
Méreték (Sz x Ma x Mé) mm-ben	Kb. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között / -4 °F és 140 °F között

2.2 Műszaki adatok



Szélesség: 1906 mm
Magasság: 840 - 985 mm
Mélység: 1253,5 mm

3.1 Rendeltetésszerű használat

Az eszköz a nagyfeszültségű akkumulátorok lerakására és ideiglenes tárolására szolgál.

Rendeltetésszerű használat

A szerszám kizárólag a BMW AG által meghatározott terhelés megtartására használható; ez min. 55 kg és max. 1000 kg.

Helytelen használat

A szerszámon feltüntetett 1000 kg-os teherbírás a szerszámra helyezhető maximális névleges terhelés. Az eszközt nem szabad más célra használni.

Kizárólag tárolásra és megőrzésre használható.

Ne használja munkaállványként.



Amíg személyek a rakomány veszélyzónájában tartózkodnak, a szerszám emelése vagy leengedése tilos.



Emelés vagy leeresztés közben tilos a teher alatt állni.



A keresztrúdtartókon lévő lamellák, a szorítóékek és a szorítókarok merevítőkről való leszerelése terhelt állapotban tilos.

A szerszám felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a kezelőt ne veszélyeztesse maga a szerszám vagy az emelőasztal.

A teher emelését/leengedését lassan és óvatosan kell végezni.

A szerszám speciális légkörben (magas páratartalom, sós, maró, korróziós, lúgos) történő használata előtt konzultáljon a gyártóval.



Ha a szerszám meghibásodott, azonnal helyezze üzemen kívül.



A tartóra csak a BMW AG által jóváhagyott nagyfeszültségű akkumulátor helyezhető.

3.2 Az eszköz kezelésének alapelvei



Sérülés veszélye

A szerszámot úgy kell elhelyezni, hogy ne álljon fenn az összenyomódás veszélye.



Teherbírás

Ügyeljen arra, hogy a szerszám használata során ne lépje túl az 1000 kg-os névleges terhelést. Ezenkívül legalább 55 kg-os terhelést kell alkalmazni.



Biztonságos állás

A tartó csak sík, rögzített és vízszintes talajon használható. A padlónak megfelelő szilárdságúnak kell lennie az alkalmazott terhelésekhez, beleértve a szerszámot is.



Szerelési terület

A szerelési területnek elegendő helyet kell biztosítani a szerszám és a hozzá tartozó emelőtargonca számára. A menekülési és közlekedési útvonalak, valamint a fordulópontok távolságának elegendőnek kell lennie. A közlekedési útvonalakat nem szabad akadályozni (a használat országában érvényes jogszabályok és szabványok szerint). Jelölje ki a felépítési területet.



A felelős vállalkozóknak megfelelő utasításokat kell készíteniük a szerszám kezelésére vonatkozóan, és azokat a munkavállalók rendelkezésére kell bocsátaniuk (használati utasítás).



Jótállás

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő javításból eredő károkért.



A készülék helytelen üzemeltetése, amely a készülék károsodásához vezet, kizárja a garanciát.



Csak a mellékelt merevítőket használja.

3.3 Üzembe helyezés és biztonságos használat

Az alkalmazáshoz szükséges speciális szerszámok:

Termékszám:	Termékelölés:
81 22 2 184 136	Mobil emelőasztal
83 30 5 A16 8C6	Mobil emelőasztal
81 22 2 294 519	Adapter (6 db emelőasztal tartóláb)
83 30 5 A22 6C7	Tartó (3 db keresztrúd, hosszú)



Kövesse a BMW javítási utasításait. A nagyfeszültségű akkumulátor leszerelése és emelése a BMW előírásainak megfelelően.



Minden használat előtt ellenőrizze a tartó és a tartozékok látható sérülését. Ha hibát talál, semmilyen körülmények között ne használja a tartót vagy a tartozékokat.



Vegye figyelembe a mobil emelőasztal megengedett emelési súlyát.



Az emelőasztal csak a legalacsonyabb helyzetben mozgatható.



Minden mozgás során figyelje az emelőasztalt és a rakományt.



A felépítmény ellenőrzése a teher leengedése előtt

Az emelőasztal kihúzásakor a tárolást és az állványt folyamatosan figyelni kell. Az állványba való behajtás és az állványból való kihajtás csak egyenesen, az állvány érintése nélkül történjen. Ellenállás vagy problémák esetén azonnal állítsa le a műveletet, és rögzítse a rakományt.



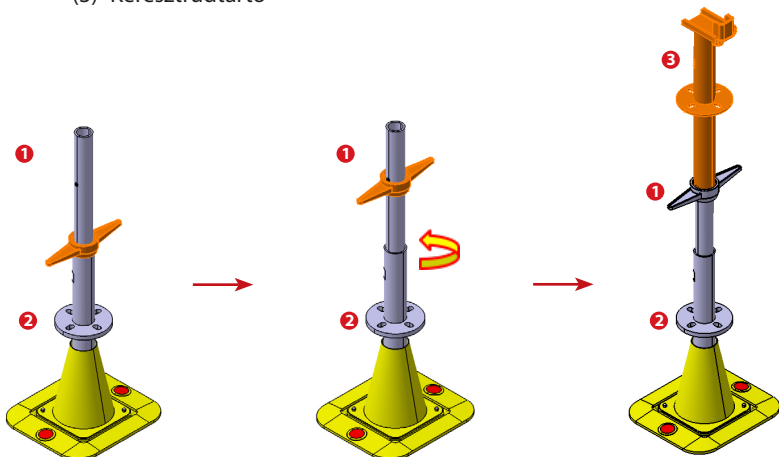
A telepítés és a működtetés során tartsa be az adott ország jogszabályi előírásait.



A következő lépéseket mindig párban, képzett és oktatott személyzetnek kell elvégeznie.

3.3 Üzembe helyezés és biztonságos kezelés

- 3.3.1** (1) Állványláb
(2) Acélcső tartó
(3) Keresztrúdtartó



3.1.1

Állítsa a négy lábat a beépített acélcső tartókkal (83 30 5 A34 DE6_A) a maximális magasságra, majd szerelje fel a kereszt-rúdtartókat (83 30 5 A34 DE6_B).

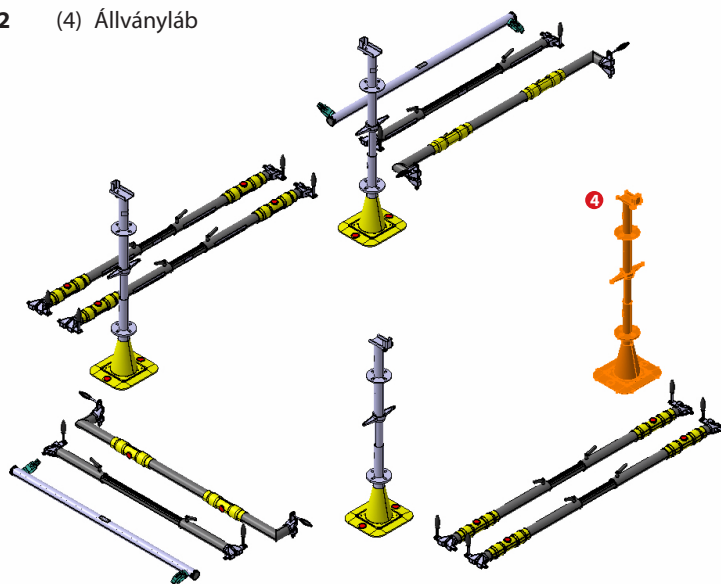
3.3.2

Ezután helyezze az előkészített négy állványelemet a "83 30 5 A34 DE6" tartó többi elemével együtt további használatra készen.



A lábaknak mindig függőlegesen kell állniuk.

- 3.3.2** (4) Állványláb



3.3.3

A targoncát a rögzített nagyfeszültségű akkumulátorral megfelelő helyen parkolja le úgy, hogy ne jelentsen veszélyt, és ne akadályozza/korlátozza a menekülési/közlekedési útvonalakat! Győződjön meg arról, hogy a padló sima, szilárd és vízszintes.

Ezenkívül elegendő helyet kell biztosítani a targonca későbbi ki- és behajtásához.

3.3.4

Helyezze a négy állványlábát egyenként a külső keresztrudak (83 30 5 A22 6C7).alá. Ezután helyezze be a kereszttrúdtartóba, és hagyja üresen állni.



Amikor a kereszttrúdtartót (83 30 5 A34 HU6_B) a kereszttrúdra rögzíti, győződjön meg arról, hogy a rögzítőcsavar helyesen ül.

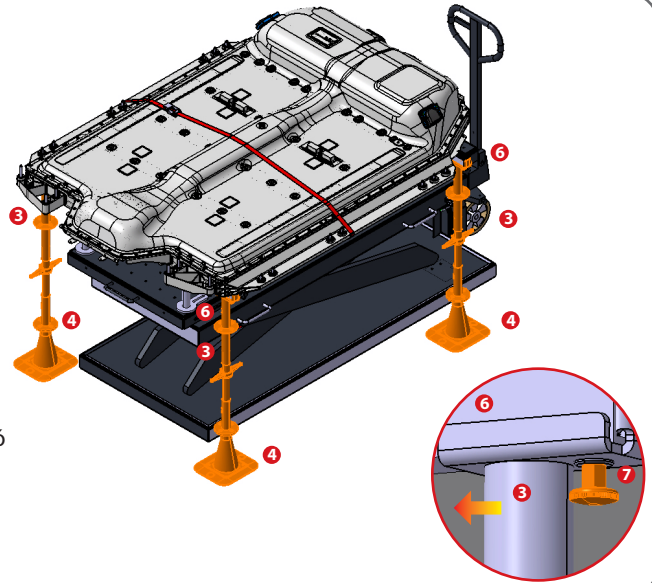
3.3.5

Csatlakoztassa a négy 1. merevítőt (83 30 5 A34 DE6_C) (hosszú hossztartó, oldalanként 2 db) az acélcső tartó és a kereszttrúdtartó (83 30 5 A34 DE6_B) lemezgyűrűivel az állványlábakhoz (83 30 5 A34 DE6_A).

Fontos! Állítsa be az acélcső tartó lemezgyűrűjét az összeszereléshez.

Rögzítés előtt lazítsa meg a szorítókarokat, hogy a hosszbeállítással és szorítóékekkel ellátott szerelvény működjön. Helyezze be a szorító ékeket, és győződjön meg arról, hogy megfelelően ülnek. Lassan engedje le a targoncát, amíg az állványelemek szilárdan a helyükre nem kerülnek, és a merevítők hosszirányban nem igazodnak egymáshoz. Kalapáccsal üsse be a szorító ékeket. Ezután húzza meg az 1. merevítőrúd szorítóelemeit (83 30 5 A34 HU6_C).

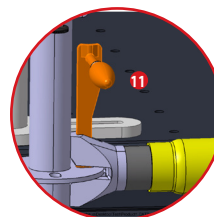
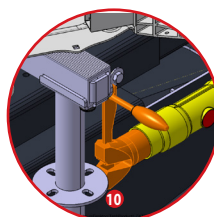
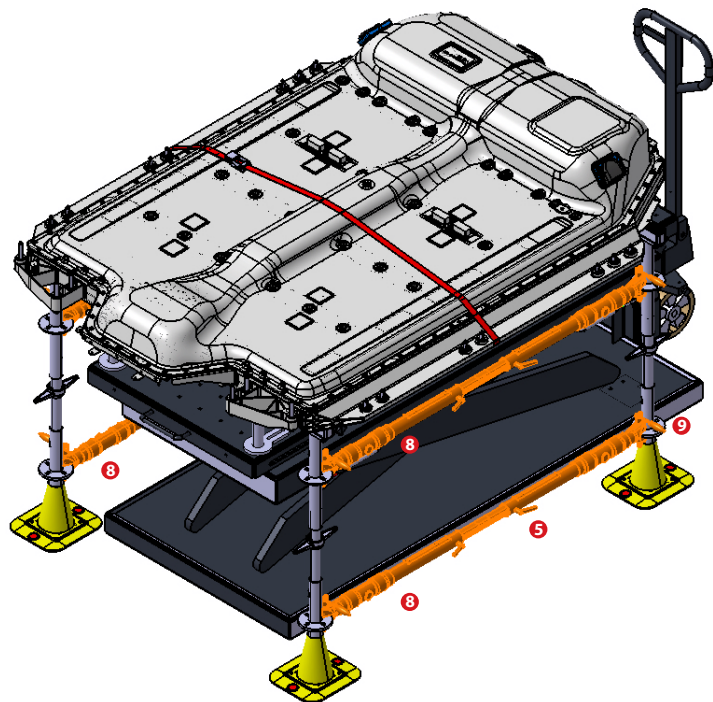
3.3.4



- (3) Keresztrúdtartó
- (4) Állványláb
- (6) Keresztrúd
- (7) Rögzítőcsavar

3.3.5

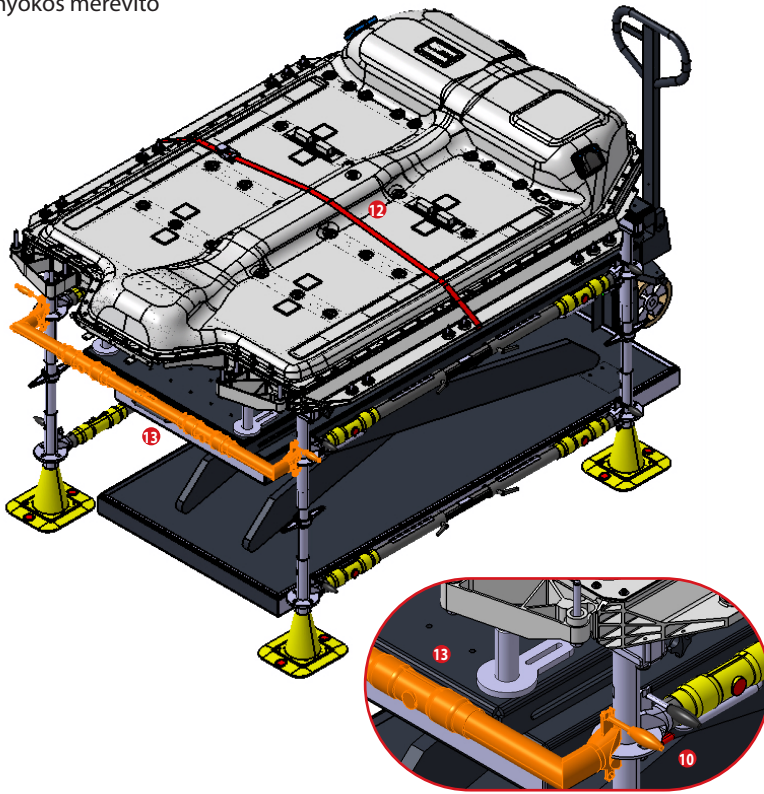
- (5) Szorítókarok
- (8) Merevítő 1
- (9) Acélcső tartó lemezgyűrűje
- (10) Keresztrúdtartó lemezgyűrűje
- (11) Szorítóék



3.3 Üzembe helyezés és biztonságos kezelés

3.3.6

- (10) Keresztrúdtartó lemezgyűrűje
- (12) Racsnis rögzítőheveder
- (13) Könyökös merevítő



3.3.6

Csatlakoztassa a könyökös merevítőt (83 30 5 A34 DE6) a homlokoldalon a keresztrúdtartó lemezgyűrűihez (83 30 5 A34 DE6_B).



Ne feledje el a beütést.

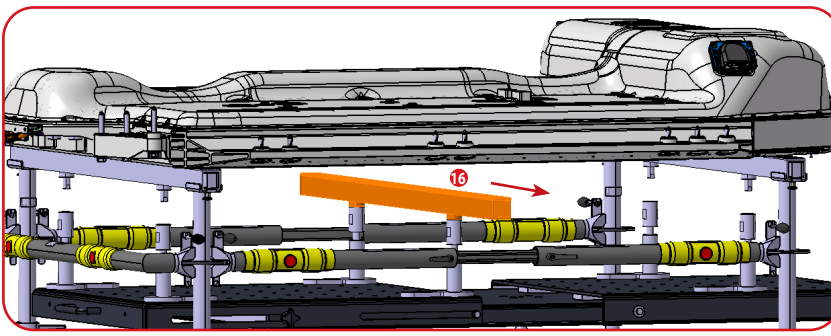
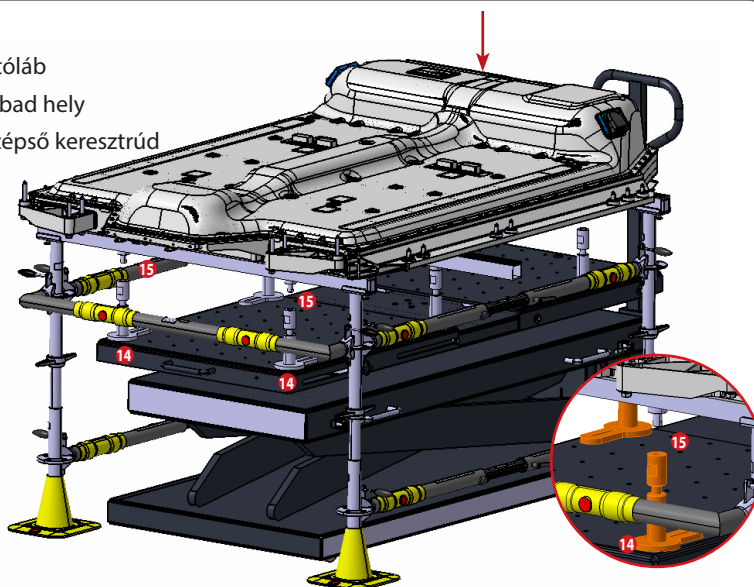
Ezután távolítsa el a racsnis rögzítőhevedert, amely a nagyfeszültségű tárolóegységet a targoncán rögzítette.

3.3.7

A középső keresztrúd eltávolításához lassan engedje le a targoncát annyira, hogy a külső keresztrudak (83 30 5 A22 6C7) és a tartólábak (81 22 2 294 519) alatt szabad tér legyen.

3.3.7

- (14) Tartóláb
- (15) Szabad hely
- (16) Középső keresztrúd



3.3.8

Rögzítse a nagyfeszültségű akkumulátort a keresztrudakhoz (83 30 5 A22 6C7) a racsnis rögzítőhevederrel.



A racsnis rögzítőhevedert ne húzza meg túl szorosra. Különben a szerzám vagy a rakomány megsérülhet vagy deformálódhat.

3.3.9

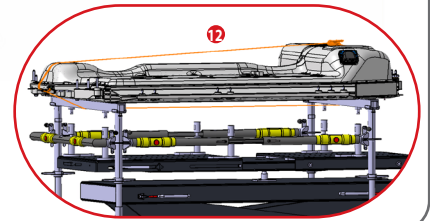
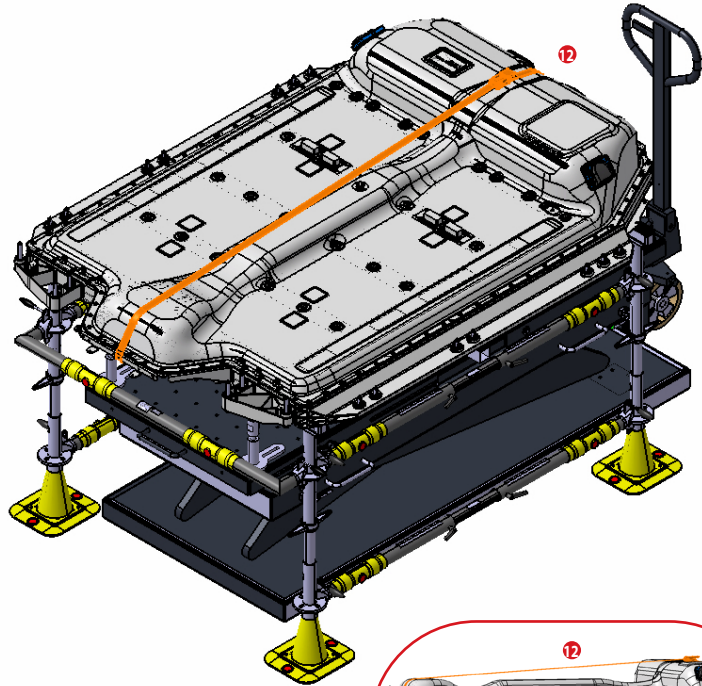
Lassan, kissé húzza ki az emelőt a nagyfeszültségű akkumulátor alól.

3.3.10

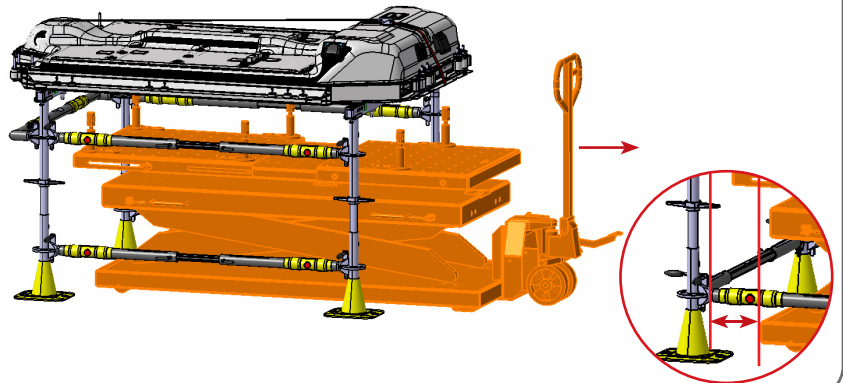
Rögzítse a két 2. merevítő (83 30 5 A34 DE6_D) közül az egyiket a könyökös merevítő (83 30 5 A34 DE6) alatt az acélcső tartójának lemezgyűrűjéhez (83 30 5 A34 DE6_A), és fixálja egy beütéssel.

3.3.8

(12) Racsnis rögzítőheveder

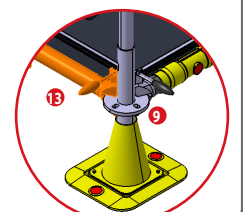
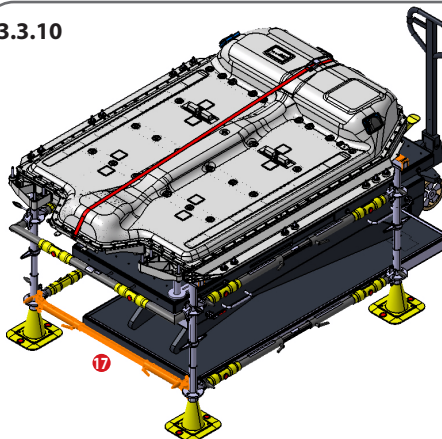


3.3.9



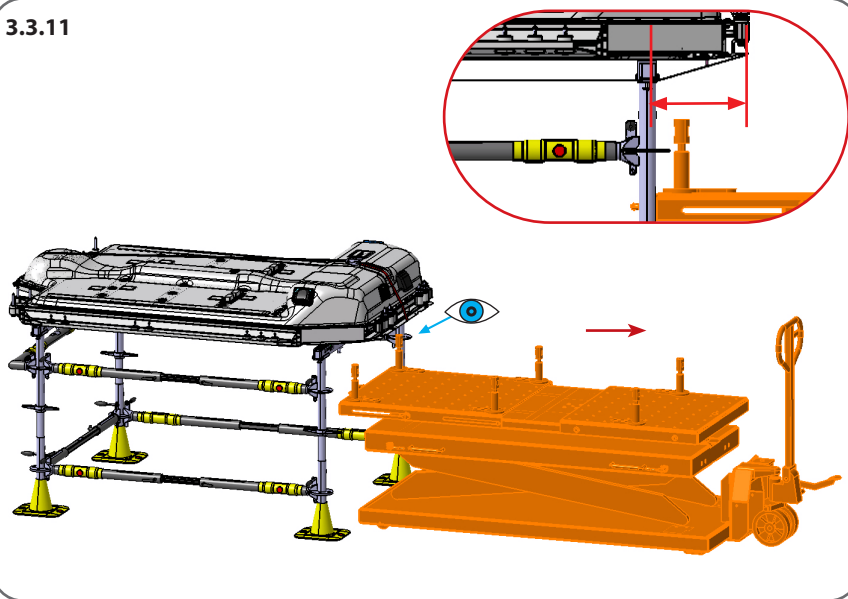
3.3.10

(9) Acélcső tartó lemezgyűrűje
(13) Könyökös merevítő
(17) Merevítő 2



3.3 Üzembe helyezés és biztonságos kezelés

3.3.11



3.3.11

A rakomány rögzítéséhez a targoncát lassan és biztonságosan, de nem teljesen kihúzzák a tárolóegység alól.

Figyeljen az ütközési pontokra és a kihúzás irányára! Ütközés vagy ellenállás esetén azonnal állítsa le a műveletet.



A láboknak mindig függőlegesen kell állniuk.

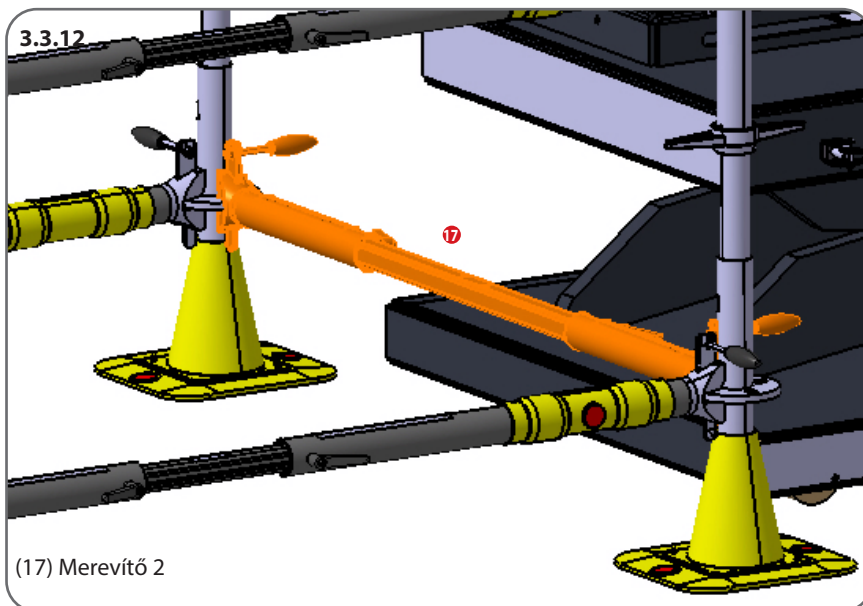
3.3.12

Rögzítse a második 2. merevítőt (83 30 5 A34 DE6_D) alul az acélcső tartójának lemezgyűrűjéhez (83 30 5 A34 DE6_A), nyitott szorítókarokkal.



Soha ne dolgozzon terhelés alatt kiegészítő óvintézkedések nélkül.

3.3.12



(17) Merevítő 2

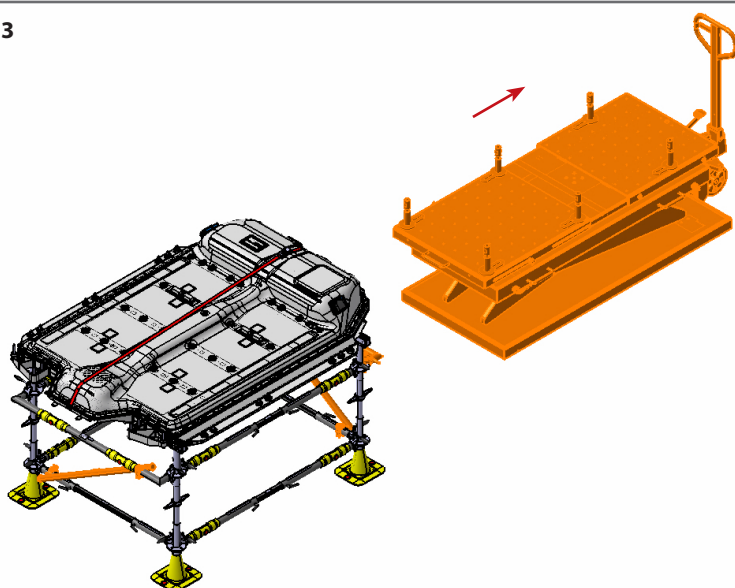
3.3.13

Most már teljesen eltávolítható a targonca, így a második szög tartó (83 30 5 A34 DE6) a kereszttrúdtartó lemezgyűrűjére (83 30 5 A34 DE6_B) helyezhető. Rögzítse az éket egy beütéssel, húzza meg a szorítókart.

Végül ellenőrizze még egyszer, hogy a nagyfeszültségű tárolóegység biztonságosan áll-e a tartón, és hogy stabilitását nem veszélyeztetik-e személyek vagy tárgyak.

Végül szerelje fel a két átlós merevítőt a gyorsrögzítő bilincsek segítségével.

3.3.13



3.4 Leszerelés

3.4.1

A külső tartólábaknak (81 22 2 294 519) lazán kell állniuk az emelőkocsin, míg a két középső már szilárdan a kocsihoz van csavarozva.

Távolítsa el az átlós merevítőket a gyorsrögzítő bilincsekkel együtt, és vegye le az első szög tartót (83 30 5 A34 DE6) a keresztirúdtartó lemezgyűrűjéről (83 30 5 A34 DE6_B) a szorító ékek meglazításával. Ehhez szükség lehet egy kalapácsütésre.

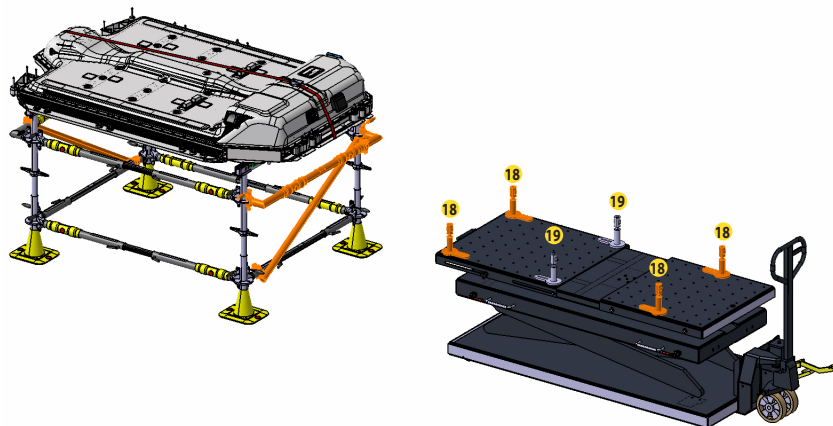
3.4.2

A rakomány rögzítéséhez a targoncát a tárolóegység elülső része alá kell tolni.

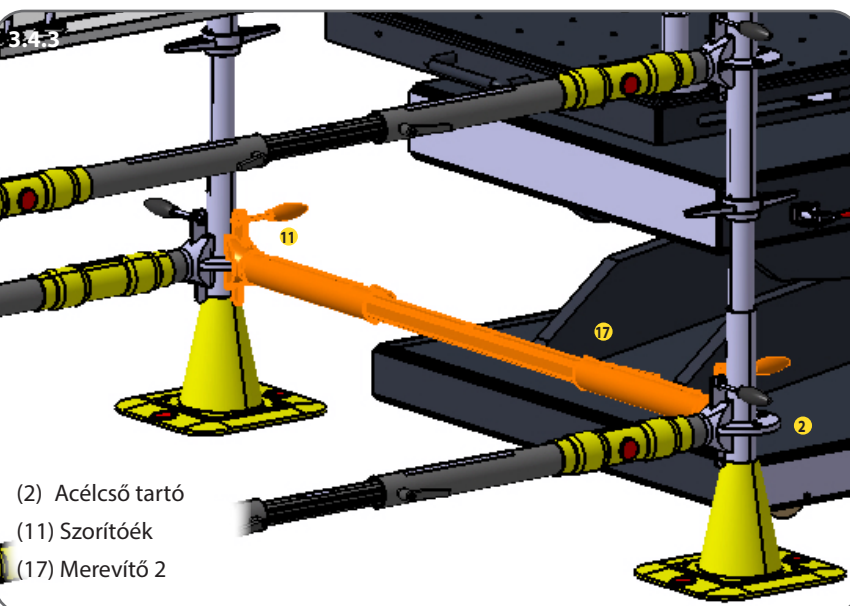
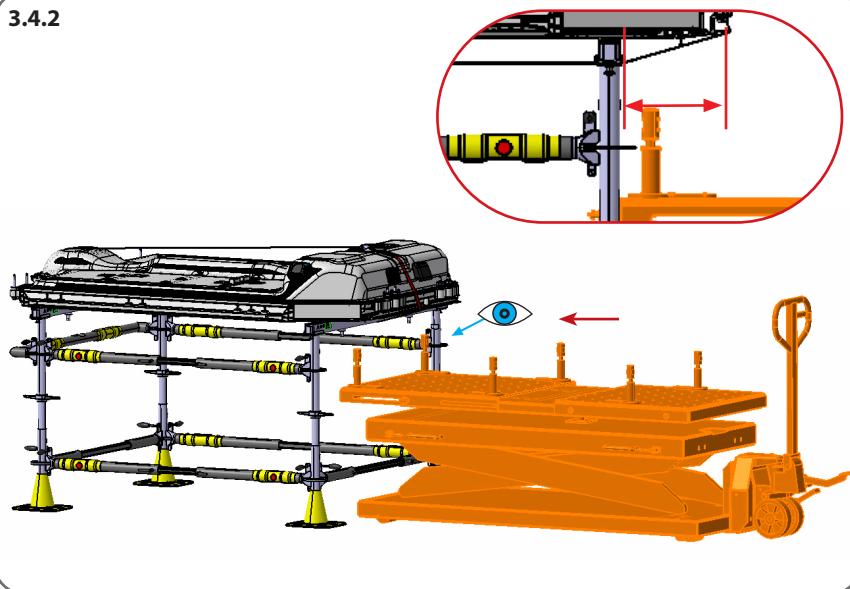
3.4.3

Távolítsa el a 2. merevítőt (83 30 5 A34 DE6_D) az acélcső-tartó (83 30 5 A34 DE6_A) lemezgyűrűjéről, a szorító ékek meglazításával. Ehhez egy kalapácsütésre lehet szüksége.

- 3.4.1 (18) Tartóláb, laza
(19) Tartóláb, szoros



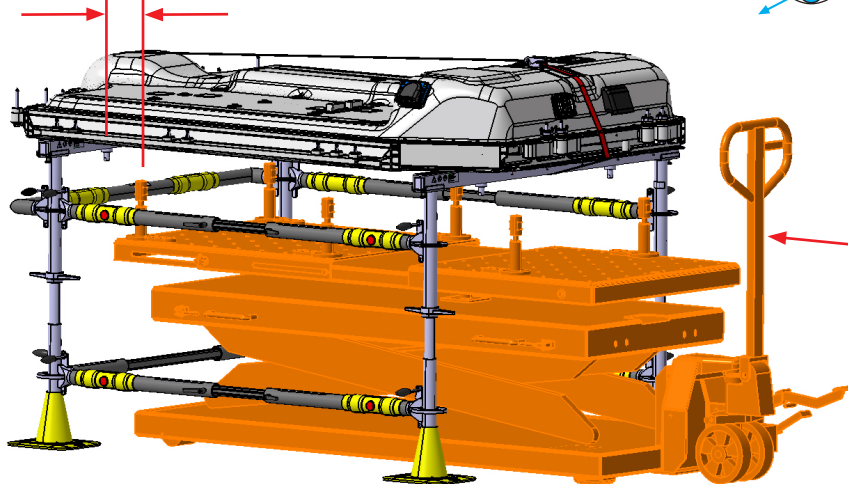
3.4.2



- (2) Acélcső tartó
(11) Szorítóék
(17) Merevítő 2

3.4 Leszerelés

3.4.4



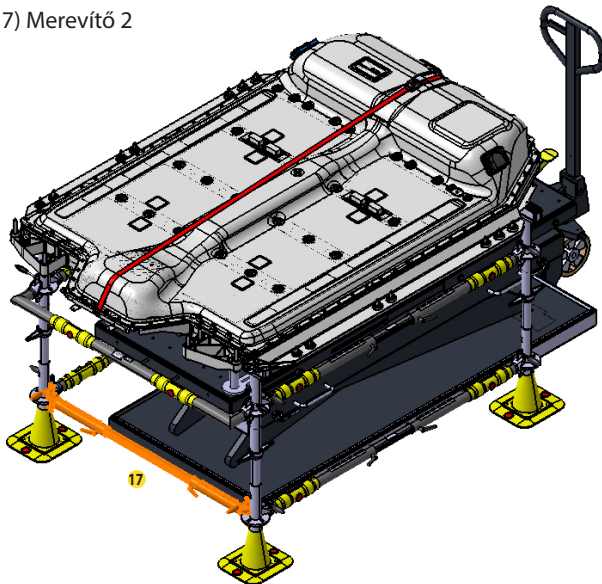
3.4.4

Lassan és óvatosan tolja a targoncát, egyelőre még nem egészen a nagyfeszültségű tárolóegység alá. Közben figyeljen az ütközési pontokra és a kihúzás irányára! Ütközés vagy ellenállás esetén azonnal állítsa le a műveletet.

3.4.5

Lazítsa meg a szorító ékeket, szükség esetén kalapácsütéssel üsse ki őket, és távolítsa el a második 2. merevítőt (83 30 5 A34 DE6_D) az acélcső-tartó (83 30 5 A34 DE6_A) lemezgyűrűjéről.

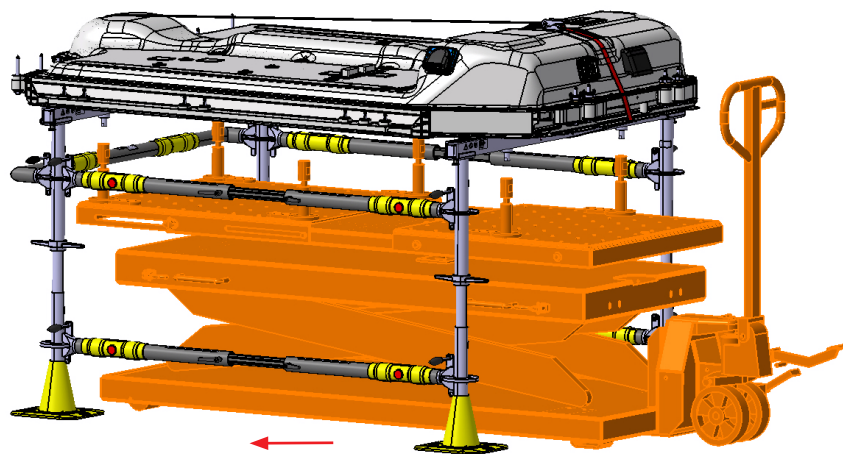
3.4.5 (17) Merevítő 2



3.4.6

Ezután lassan tolja a targoncát az első kereszttrúd alá (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Szerelje fel a hosszú kereszttrudat (83 30 5 A22 6C7) a középső tartólábakra (81 22 2 294 519).

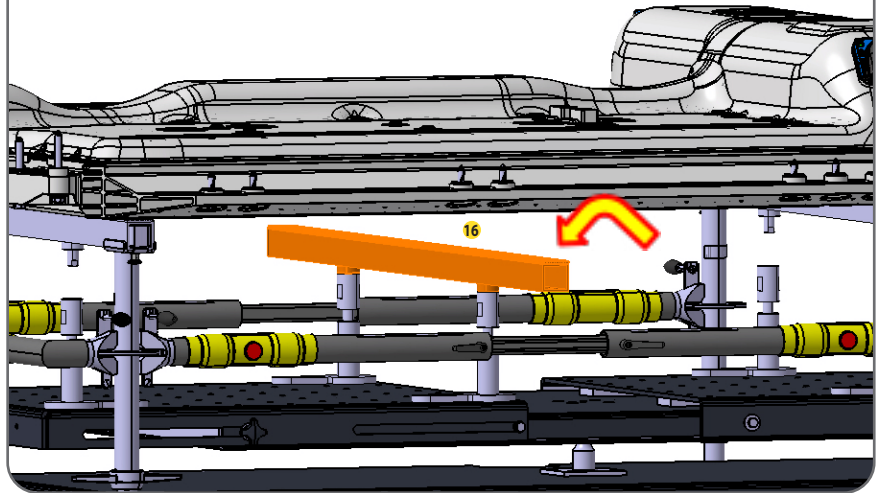
3.4.8

Szerelje fel a külső tartólábakat (81 22 2 294 519) a kereszttrúd tartókra. A lábakat beépített mágnesek tartják a helyükön.

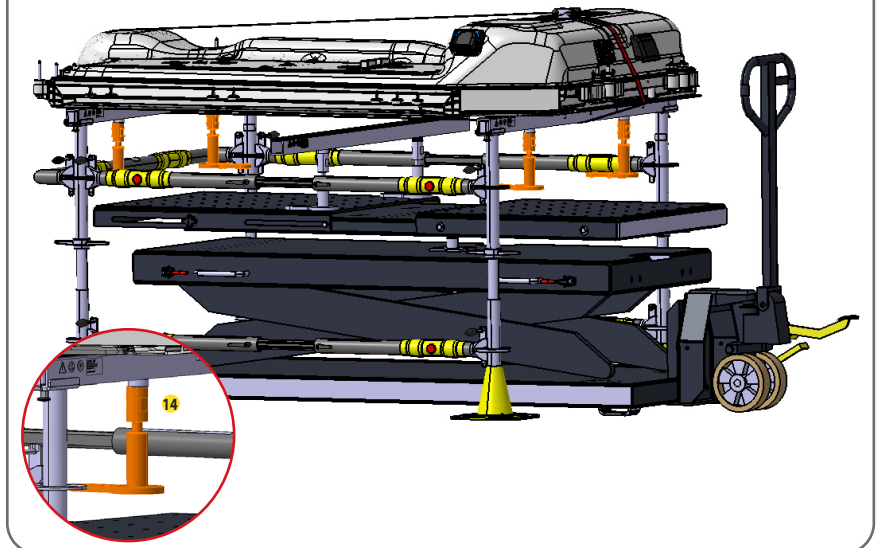
3.4.9

Távolítsa el a racsnis rögzítőhevedert a nagyfeszültségű akkumulátorról.

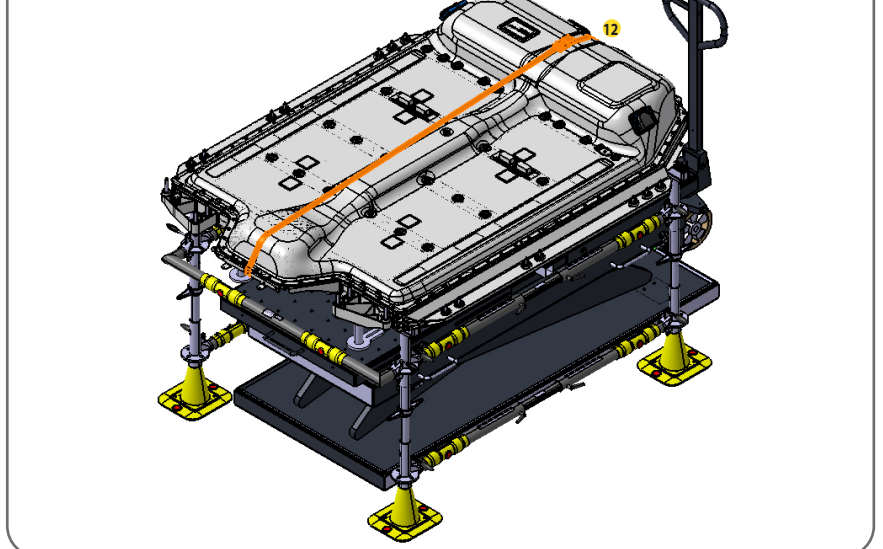
3.4.7 (16) Középső kereszttrúd



3.4.8 (14) Tartóláb

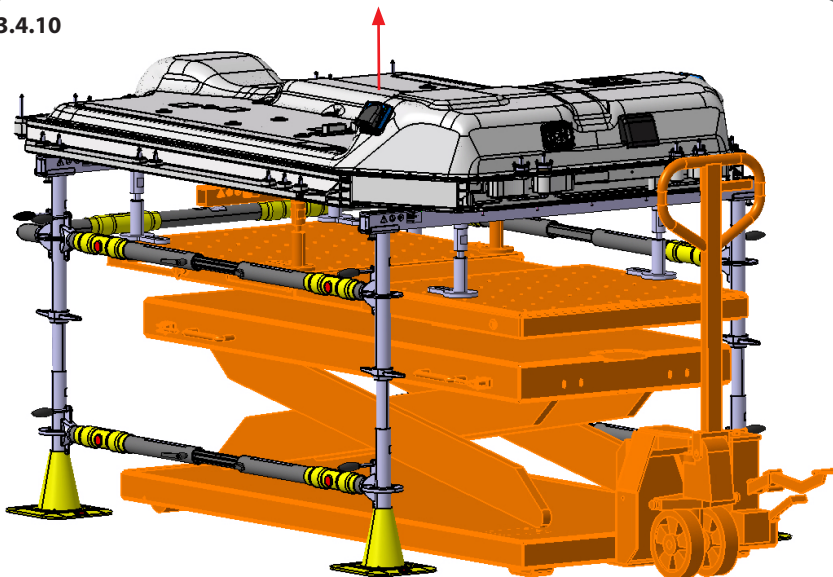


3.4.9 (12) Racsnis rögzítőheveder



3.4 Leszerelés

3.4.10



3.4.10

Lassan emelje fel az emelőt addig, amíg a külső tartólábak (81 22 2 294 519) beállításához még van mozgástér.

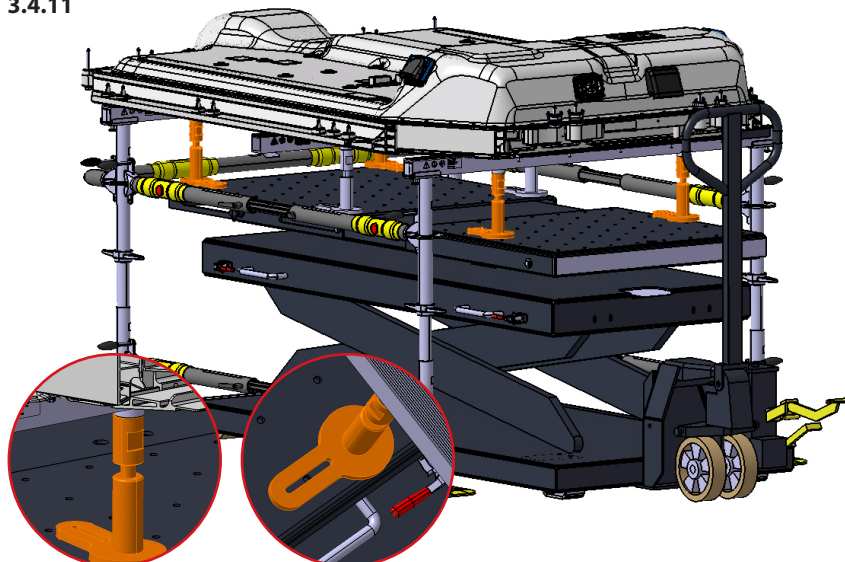
3.4.11

Ezután igazítsa a tartólábakat az emelőtargonca furatmintájához. Annak érdekében, hogy a lábak ne csavarodjanak el újra, a hatszögletű csavarokat kézzel enyhén csavarja be.

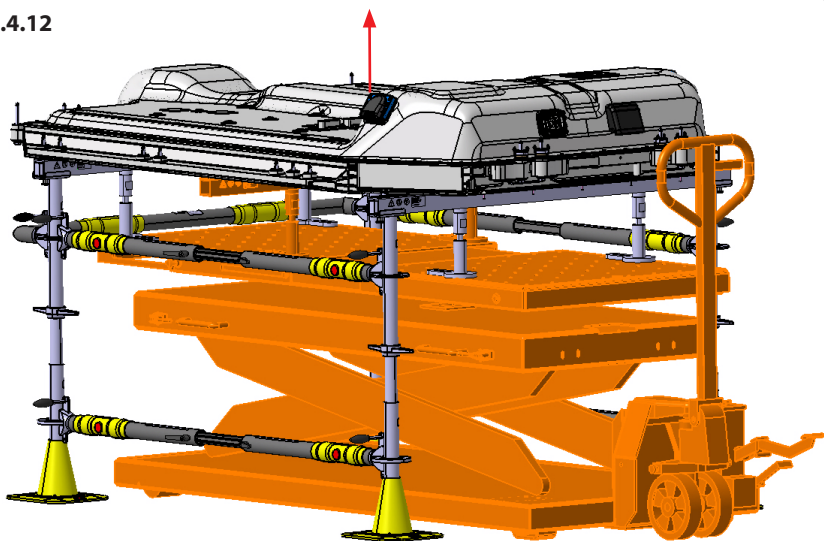
3.4.12

Lassan emelje fel a targoncát, hogy az érintkezzen a tartólábakkal (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Húzza meg a hatszögletű csavarokat kézzel, racsni és a megfelelő dugócsatlakozó segítségével.

3.4.14

Rögzítse a nagyfeszültségű akkumulátort keresztben a targoncához a racsnis rögzítőhevederrel.

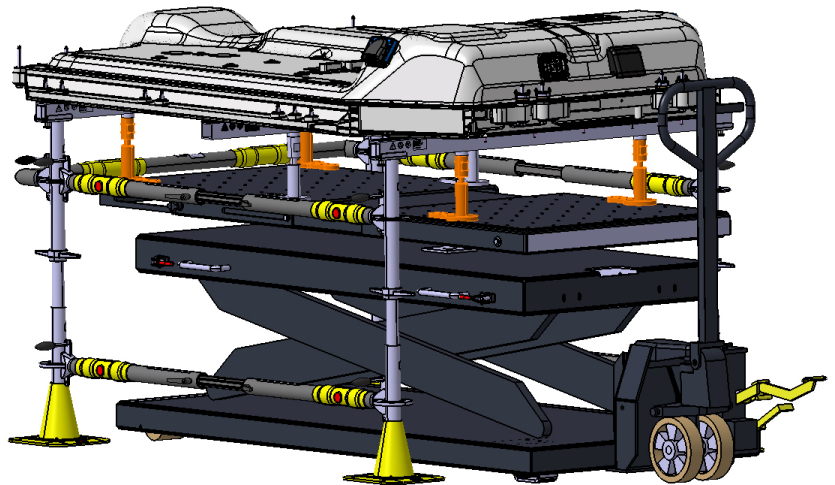


A racsnis rögzítőhevedert ne húzza meg túl szorosra. Különben a szerszám vagy a rakomány megsérülhet vagy deformálódhat.

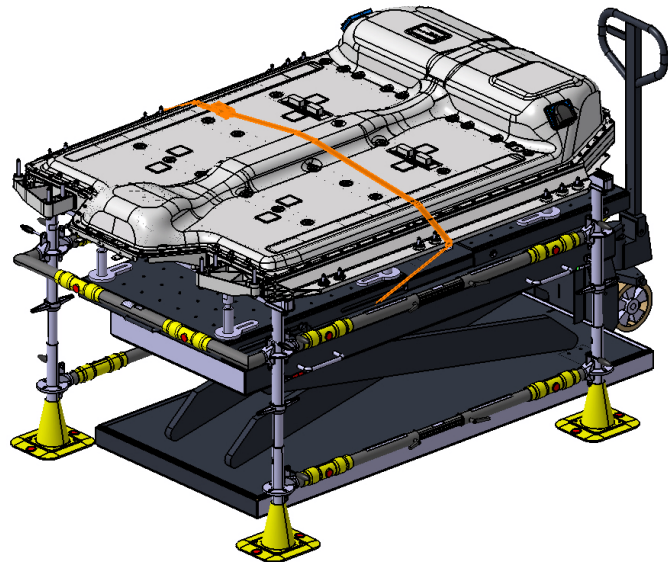
3.4.15

A szorítóékek meglazításával távolítsa el a négy merevítőt 1 (83 30 5 A34 DE6_C) és a könyökös merevítőt (83 30 5 A34 DE6) az állványlábból. Ha szükséges, lazítsa meg egy kalapácsütéssel.

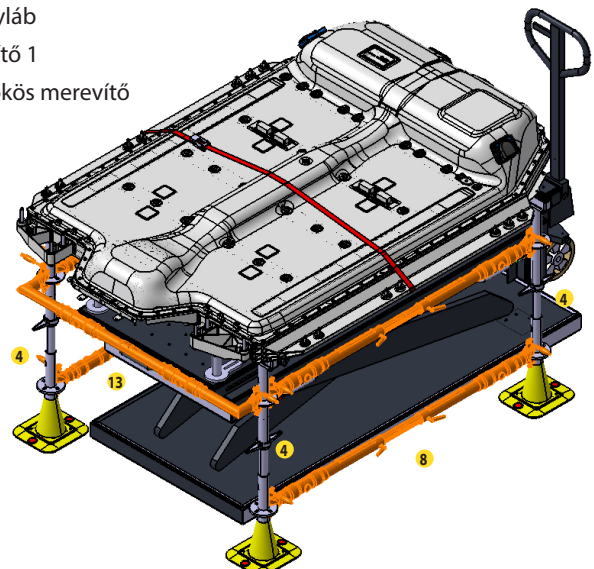
3.4.13



3.4.14

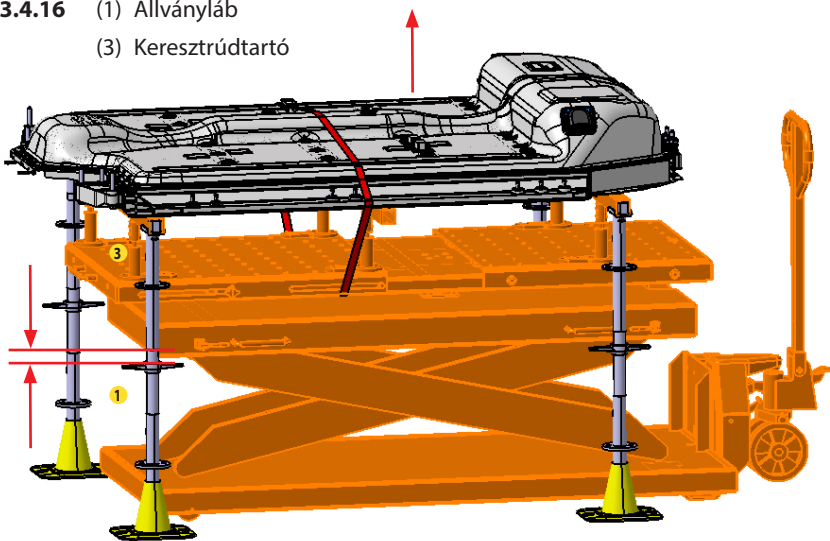


- 3.4.15 (4) Állványláb
(8) Merevítő 1
(13) Könyökös merevítő



3.4 Leszerelés

- 3.4.16** (1) Állványláb
(3) Keresztrúdtartó



3.4.16

Lassan emelje fel a targoncát addig, amíg a beépített acélcső tartókkal ellátott lábak (83 30 5 A34 HU6_A) és a keresztrúdtartók (83 30 5 A34 HU6_B) között szabad hely nem lesz.

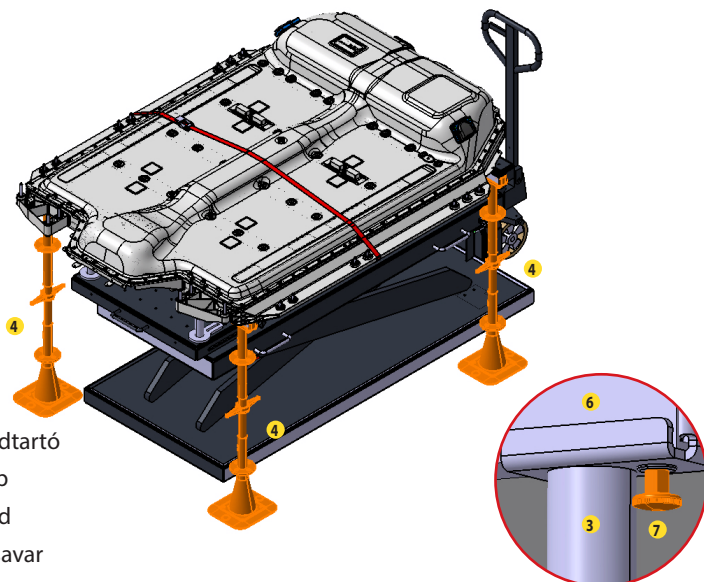
3.4.17

A keresztrúdtartó rögzítőcsavarjának (83 30 5 A34 DE6_B) használatával távolítsa el az állványlábakat a keresztrudakról (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

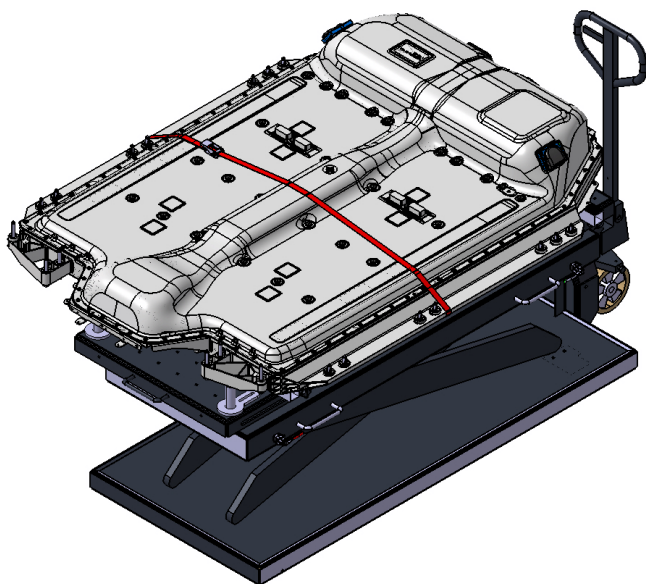
Az emelőtargonca, a rögzített nagyfeszültségű akkumulátorral, most már készen áll a további szállításra.

3.4.17

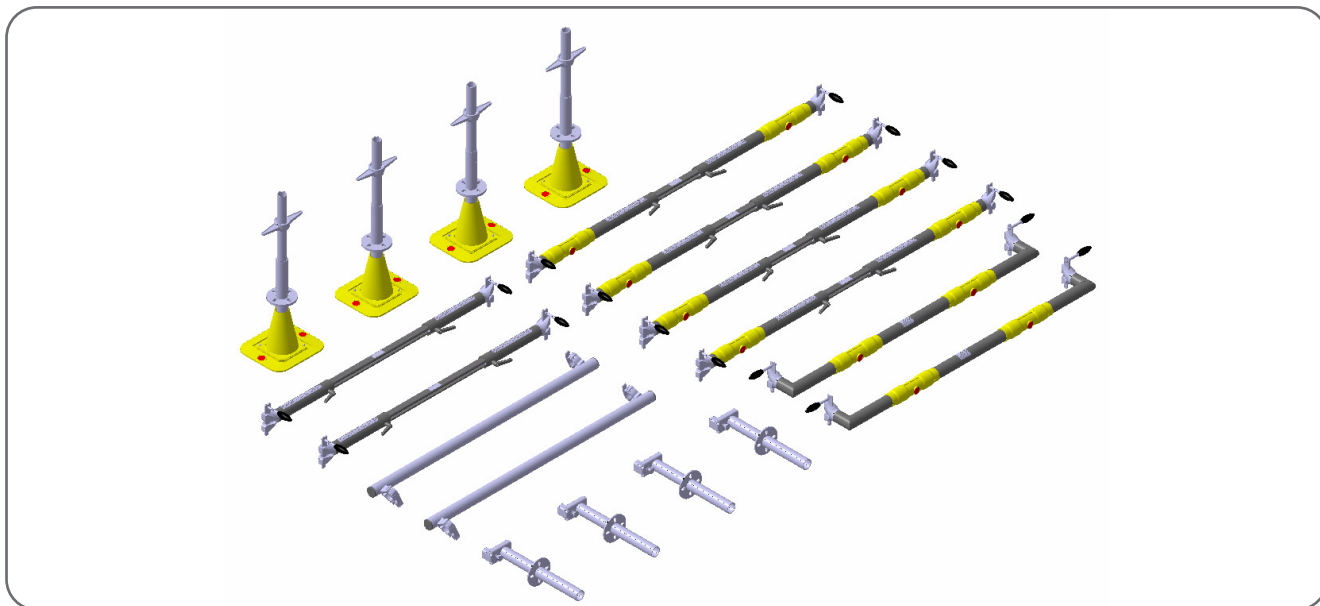


- (3) Keresztrúdtartó
(4) Állványláb
(6) Keresztrúd
(7) Rögzítőcsavar

3.4.18



3.5 Munkaművelet befejezése, és szerszám tárolása



Minden használat előtt és után ellenőrizze a szerszámokat az esetleges sérülések szempontjából.



A szerszámokat a kijelölt helyen tárolja.



A szerszámot mindig száraz és biztonságos helyen tárolja. Kerülje a szennyeződést. Tárolás előtt tisztítsa meg a szerszámot.

4.1 Rendszeres ellenőrzés és karbantartás



A vizsgálatokat csak szakképzett személyzet végezheti. A szerszámot évente legalább egyszer ellenőrizni kell. Ha a szerszámot gyakran használják, a vizsgálatot rövidebb időközönként végezze el. A vizsgálatok alapvetően vizuális és funkcionális vizsgálatok, amelyek során az alkatrészek állapotát kell értékelni a sérülések, kopás, korrózió vagy egyéb változások tekintetében, valamint meg kell bizonyosodni a biztonsági berendezések teljességéről és hatékonyságáról.



A javításokat csak a gyártó vagy a gyártó által meghatalmazott személyek végezhetik.



A felületi sérüléseket, a korrózió megelőzése érdekében, javítsa ki. Hat havonta, erős szennyeződés esetén vagy szükség szerint tisztítsa meg a szerszámot.



A vizsgálatokat az üzemeltetőnek kell megszerveznie.

4.2 Hibaelhárítás

Hiba	Probléma	Megoldás	Fejezet
A kereszttartókat nem lehet felszerelni	Elpiszkolódott tartókeret	Tisztítsa meg a tartókeretet	
A kereszttartókat nem lehet felszerelni	Hibás keresztrudak	Ellenőrizze a keresztrudakat	
Az akkumulátor nem illik a tartóra	Hibás akkumulátor	Akkumulátor adatok	
Az akkumulátor nem illik a tartóra	Távolságméretek nincsenek megfelelően beállítva	Ellenőrizze a beállítási méreteket, és igazítsa be újra a tartót	
Tárolóegység/tartó nem biztonságos	Nem az előírásoknak megfelelően lett felépítve	Vegye le a terhet, lazítsa meg a szorítókart, ellenőrizze a beállítási értékeket és igazítsa be újra a tartókeretet.	

5.1 Ártalmatlanítás



A berendezéseket és gépeket, valamint a berendezések és gépek alkatrészeit annak az országnak a törvényi, rendeleti és egyéb rendelkezéseinek megfelelően kell ártalmatlanítani, ahol azok találhatóak.

Az ártalmatlanítást ajánlott engedéllyel rendelkező szakcégekkel elvégeztetni.



A modulokat és a szerelvényeket környezetbarát és újrahasznosítható módon fejlesztették ki. A 2002/96/EK európai uniós irányelv szerint ezeket az alkatrészeket engedélyezett gyűjtőhelyeken kell leadni.



A gyártó nem ígéri, hogy az elektromos készülékek moduljait és szerelvényeit, a teljes elektromos készülékeket, valamint az akkumulátorokat ingyenesen visszaveszi.

