

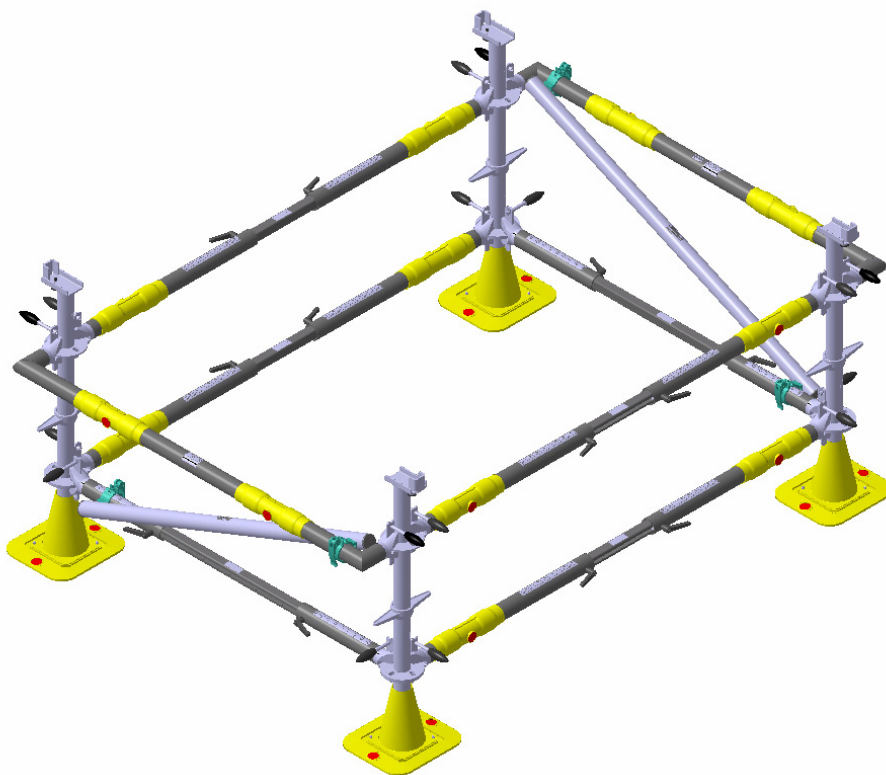
83 30 5 A34 DE6

SV

Stöd



Översättning av originalbruksanvisningen



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Säkerhet	
1.1	Allmänna anvisningar	4
1.2	Teckenförklaring för piktogrammen	5
1.3	Märkning	6
1.4	Leveransomfång	7
1.5	Säkerhetsanvisningar	8
2.	Tekniska data	
2.1	Driftsvillkor	10
2.2	Tekniska data	10
3.	Användning	
3.1	Föreskriven användning	11
3.2	Principer för hantering av verktyget	12
3.3	Idrifttagande och säkert handhavande	13
3.4	Demontering	19
3.5	Avsluta arbetspasset och förvara verktyget	25
4.	Underhåll	
4.1	Återkommande kontroller och underhåll	26
4.2	Åtgärda fel	26
5.	Service	
5.1	Avfallshantering	27

1.1 Allmänna anvisningar

Tekniknivå

Detta verktyg motsvarar den senaste tekniknivån. För att utrustningen ska kunna fungera på ett säkert sätt, måste den hanteras på ett fackmannamässigt och säkerhetsmedvetet sätt.

Tekniska ändringar

Inom ramen för vår kvalitetssäkring förbehåller vi oss oinskränkt rätten till tekniska ändringar på grund av teknisk vidareutveckling och produktförbättringar utan föregående meddelande.



Läs bruksanvisningen

Du måste noga läsa bruksanvisningen och förstå dess innehåll innan du använder verktyget. Denna bruksanvisning ska ständigt finnas på den plats där produkten används.

Hanteringsmoment

Alla nödvändiga hanteringsmoment för korrekt användning beskrivs i denna bruksanvisning. Några andra arbetsätt än de som godkänts av tillverkaren får inte tillämpas.

Fel

Om det uppkommer fel, får du endast åtgärda dem på egen hand om åtgärderna för att upphäva felet beskrivs på motsvarande sätt.

Garanti

Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer pga. felaktig reparation eller om reservdelar av främmande fabrikat använts.

Läckande eller urladdade batterier utgör inte något fel på produkten.

Garantin utesluts för skador på apparaten som går att härleda till felaktigt handhavande av verktyget.

Omgivning

Se till att verktyget används i en arbetsmiljö som är fri från korrosiva vätskor, fetter och oljor.

➔ 6.3 Försäkran om överensstämmelse

Verktyget har testats och tillverkats enligt den senaste tekniknivån.



Risk för skador på verktyget

Verktyget får endast användas inom dess avsedda användning. Allt missbruk eller annan användning av verktyget är uttryckligen förbjuden. Du och dina medarbetare måste ovillkorligen hantera verktyget på ett korrekt sätt.



Skaderisk

Förutom bruksanvisningen och de bindande regler för arbets säkerhet som gäller i respektive och land och på arbetsplatsen, måste du även beakta de allmänna (vedertagna) reglerna för säkerhetsmedvetet och kvalificerat arbete.

Fackpersonal

Endast utbildad och instruerad personal får utföra reparationer/underhåll på respektive fordon och fordonskomponenter.

Denna personal kan dessutom styrka att de medverkat på en fortbildning, som är särskilt inriktad på de arbetsuppgifter som avser verktyget.

1.2 Teckenförklaring för piktogrammen

I denna bruksanvisning är vissa avsnitt markerade med internationellt kända varningstecken, riskinformation och allmänna påbudstecken.

De olika piktogrammen förklaras i följande avsnitt. Följ alla anvisningar och säkerhetsföreskrifter.

	Beakta bruksanvisningen		Varning! Allmän riskkälla		Pil som indikerar riktningen
	Beakta allmänna anvisningar		Varning! Klämrisk för händerna		Vrid medurs
	Bär skyddshandskar		Varning! Hängande last		Vrid moturs
	Bär säkerhetsskor		Var observant på...	XX Nm	Beakta åtdragningsmomentet
	Bär skyddshjälm		Pilar för förtydligande av sammantryckning		
	Förbjudet! Ingen tung last		För ytterligare information, se kapitel ...		

1.3 Märkning

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 | Tillverkarens märkning | F | Egenvikt |
| B | Artikelnummer huvudgrupp | G | Tillverkarens adress |
| C | Serienummer/tillverkningsdatum | H | Anvisning |
| D | Min. Nominell last | I | Typcertifikat |
| E | Max. Nominell last | | |

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

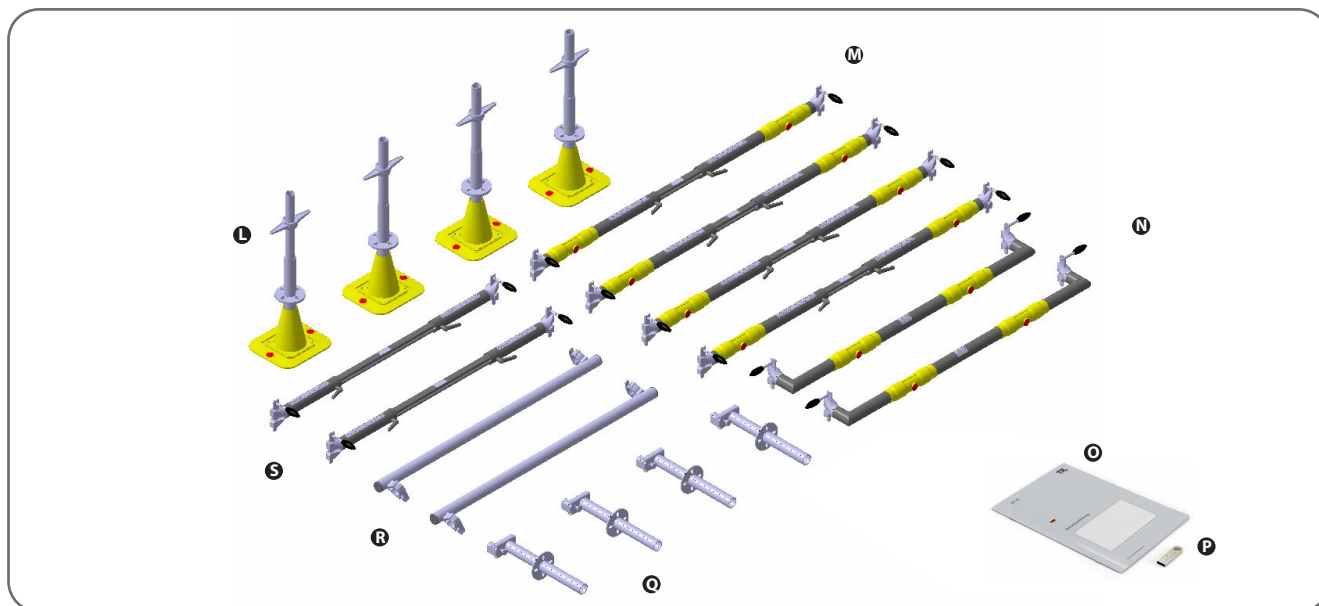


Achtung!

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

- J Märkning piktogram och nominell last
 K Märkning användaranvisning

1.4 Leveransomfång



L (4x) Monteringsfot med inbyggda stålörsstöd
(83 30 5 A34 DE6_A)

M (4x) Tvärstag 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2x) Vinkelstag (med typskylt och
konstruktionscertifikat)

O (2x) Bruksanvisning (DE, GB)

P USB-minne med bruksanvisningens språkversioner

Q (4x) Traversfäste
(83 30 5 A34 DE6_B)

R (2x) Diagonalstag (83 30 5 A34 DE6_E)

S (2x) Tvärstag 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Säkerhetsanvisningar



Detta verktyg får endast användas för de arbeten som godkänts av tillverkaren.

Verktyget får endast användas för de arbetsuppgifter som beskrivs i denna bruksanvisning. Använd inte verktyget på några andra sätt. Vid felaktig användning kan säkerheten inte längre garanteras. Du får endast lägga sådana högspänningsbatterier på verktyget som godkänts av BMW. Överskrid inte den angivna nominella lasten på 1000 kg.



IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Risk för sak- och personskador genom felaktiga tillbehör

Förhöjd säkerhetsrisk om du inte använder originalverktyg eller -tillbehör. Du får endast använda originaltillbehör och verktyg som godkänts av BMW (se BMW reparationsanvisning).

Du får inte utföra några ändringar på verktyget. Tillverkaren ansvarar inte för ombyggnader eller ändringar av verktyget, inte heller för därav följande person- eller saksador.



IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Risk för sak- och personskador

Du måste läsa säkerhetsinstruktionerna och ha förstått dess innehåll före reparationen. Om så inte är fallet föreligger det risk för allvarliga personskador.



Bär säkerhetsskor (enligt ISO 20345, S2).



Bär skyddshandskar, för att undvika skärskador.



Bär en skyddshjälm, för att skydda dig mot nedfallande föremål.



Risk för klämskador och allvarliga personskador.

Placera dina händer och fötter så att det inte föreligger någon risk för klämskador.

Du måste vara särskilt observant när du sänker lasten.



IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Risk genom hängande last

Lägg endast ner högspänningsbatteriet, när verktyget monterats och justerats på ett korrekt sätt.

Ställ endast upp på ett rent, torrt, jämnt och fast golv.

Verktyget får inte förskjutas under lasten eller förvridas eller stå under spänning.

Arbeta inte under upplyft last, om inte lasten säkras med lämpliga hjälpmedel.



FÖRBJUDET

Använd inte för tung last.

Verktyget får endast användas med en max. tillåten last på 1000 kg.

Säkerställ att verktyget endast används med last som godkänts av BMW.



**Använd inte verktyget om det inte fungerar normalt.
Kontakta service (→ 5.2).**



IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Risk för sak- och personskador

Det är förbjudet för icke utbildad eller icke instruerad personal att betjäna verktyget. Verktyget får inte lånas ut till icke utbildad personal.

Säkerställ att endast utbildad och instruerad personal betjänar verktyget!



Säkerställ att driftspersonalen har tillgång till bruksanvisningen.

Alla användare måste noga läsa igenom bruksanvisningen och förstå dess innehåll före det första idrifttagandet. Denna bruksanvisning ska ständigt finnas på den plats där produkten används.



Beakta reparationsanvisningen från BMW AG. Du måste till fullo beakta alla hänvisningar till reparationsanvisningar.



Beakta tillämpliga arbetsskyddsföreskrifter som gäller i respektive land.

Förutom bruksanvisningen, de bindande regler för arbets säkerhet som gäller i respektive och land och på arbetsplatsen, måste du även beakta de allmänna vedertagna reglerna för säkerhetsmedvetet och kvalificerat arbete.



Beakta typskylten och märkningen på verktyget. Kontrollera verktyget visuellt inkl. märkningen före varje användning. Kasta eller låt inte verktyget falla ned.



Undvik att stöta emot hinder när du lyfter och sänker last.

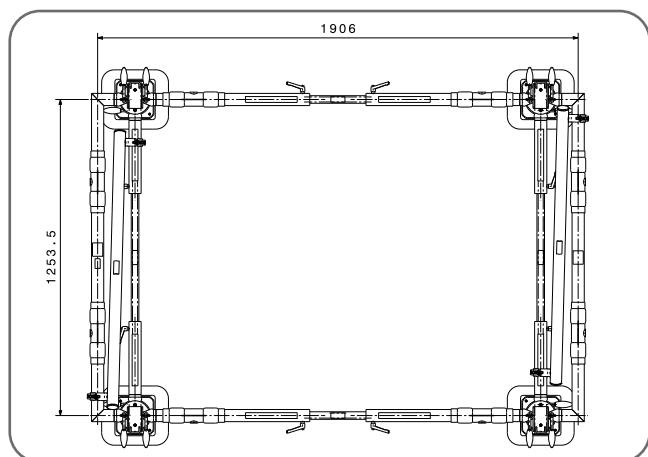
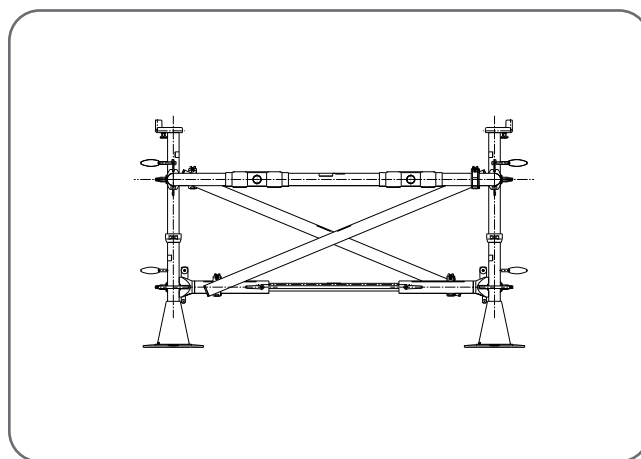
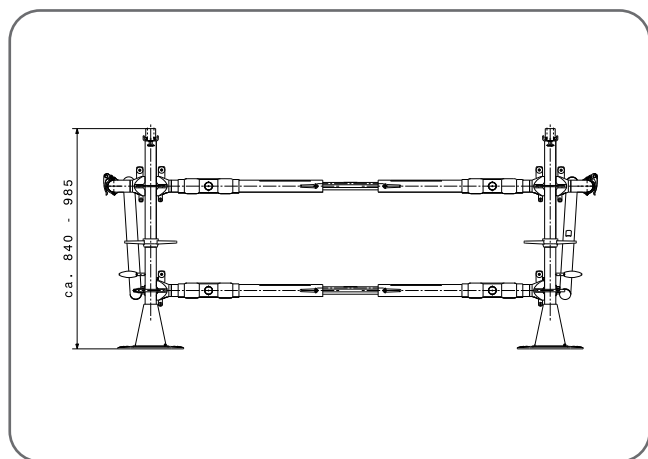


Det är förbjudet att transportera personer med lyftbordet eller klättra på last som stöds.

2.1 Tekniska specifikationer

Artikelnummer	83 30 5 A34 DE6
Vikt	88,6 kg
Min. Nominell last	55 kg
Max. Nominell last	1000 kg
Mått (B x H x D) i mm	Ca. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Temperatur	-20 °C till +60 °C / -4 °F till 140 °F

2.2 Tekniska data



Bredd: 1906 mm
Höjd: 840 - 985 mm
Djup: 1253,5 mm

3.1 Avsedd användning

Verktyget är avsett för att placera och tillfälligt lagra högspänningsbatterier.

Avsedd användning

Enligt specifikationen från BMW AG är verktyget endast avsett för att bära en last på min. 55 kg och max. 1000 kg.

Felaktig användning

Den bärförmåga på 1000 kg som anges på verktyget, är den maximala nominella last som får placeras på verktyget. Verktyget får inte användas på något annat sätt.

Använd endast för att lagra och förvara.

Använd inte som en arbetsbock.



Det är förbjudet att lyfta eller sänka verktyget så länge det finns personer i lastens riskområde.



Det är förbjudet att vistas under lasten medan den lyfts eller sänks.



Det är förbjudet att lossa rastren på traversfästena, klämdelarna och klämspaken från tvärstagen i elastat tillstånd.

När du monterar verktyget, måste du se till att användaren inte utsätts för några risker genom själva verktyget eller lyftbordet.

Du får endast lyfta/sänka lasten långsamt och försiktigt.

Samråd med tillverkaren innan du använder verktyget i särskilda omgivningar (hög fuktighet, salt, frätande, alkaliska).



Ta omgående verktyget ur drift om det har några fel.



Du får endast placera sådana högspänningsbatterier på stödet som godkänts av BMW AG.

3.2 Principer för hantering av verktyget



Skaderisk

Verktyget ska placeras på så sätt att det inte föreligger någon risk för klämskador.



Bärförmåga

Säkerställ att du inte överskrider den nominella lasten på 1000 kg när du använder verktyget. Du måste även placera en lägsta last på 55 kg.



Säker placering

Du får endast använda stödet på ett jämnt, hållfast och vågrätt golv. Golvet måste uppvisa motsvarande hållfasthet för den placerade lasten inklusive verktyget.



Uppställningsplats

Uppställningsplatsen måste ha tillräckligt med plats för verktyget och den tillhörande lyftvagnen. Det måste finnas tillräckligt med avstånd mot evakuerings- och transportvägar samt vändutrymme. Transportvägarna får inte hindras (i enlighet med de föreskrifter och normer som gäller i respektive land). Markera uppställningsplatsen.



Det företag som ansvarar för driften måste skapa motsvarande anvisningar för hanteringen av verktyget och göra dem tillgängliga för medarbetarna (bruksanvisning).



Garanti

Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer pga. felaktiga reparationer.



Felaktig hantering av anordningen, som orsakar skador på apparaten, omfattas inte av garantin.



Använd endast med de medlevererade tvärstagen.

3.3 Idrifttagande och säker användning

Nödvändiga specialverktyg för användningen:

Produktnummer:	Produktbeteckning:
81 22 2 184 136	Mobilt lyftbord
83 30 5 A16 8C6	Mobilt lyftbord
81 22 2 294 519	Adapter (6x stödfötter lyftbord)
83 30 5 A22 6C7	Fäste (3x travers lång)



Beakta reparationsanvisningen från BMW. Demontera och lyft högspänningsbatteriet enligt BMW-specifikationen.



Kontrollera stödet och tillbehöret avseende synliga skador före varje användning. Använd under inga omständigheter stödet eller tillbehöret om du fastställt några brister.



Beakta det mobila lyftbordets tillåtna lyftvikt.



Du får endast åka med lyftbordet i nedsänkt tillstånd.



Observera lyftbordet och lasten under alla rörelser.



Kontrollera påbyggnaden innan du sänker lasten

Observera hela tiden batteriet och stativet när du drar ut lyftbordet. Kör endast in eller ut från stativet när den inte har kontakt med några föremål. Avbryt omgående proceduren och säkra lasten om du stöter på motstånd eller problem.



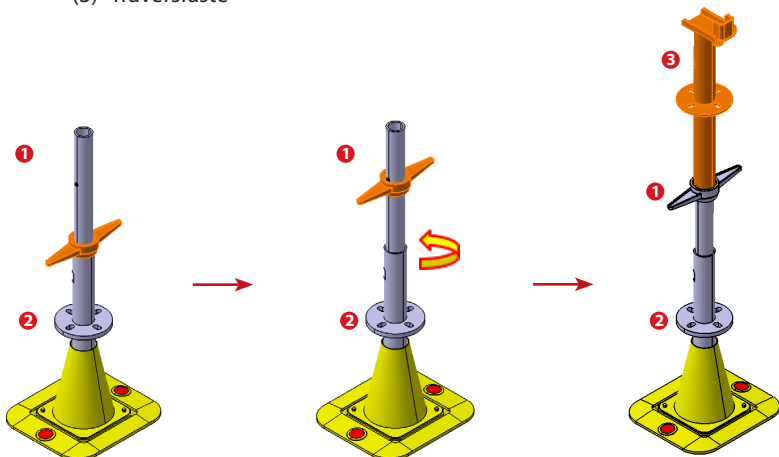
Följ tillämpliga föreskrifter i respektive land vid monteringen och användningen.



Följande arbetssteg ska alltid utföras av två personer och av utbildad och instruerad personal.

3.3 Idrifttagande och säkert handhavande

- 3.3.1**
- (1) Stödfot
 - (2) Stålrörsstöd
 - (3) Traversfäste



3.1.1

Ställ in de fyra stödfötterna med inbyggda stålrörsstöd (83 30 5 A34 DE6_A) till maxhöjden och sätt sedan på traversfästena (83 30 5 A34 DE6_B).

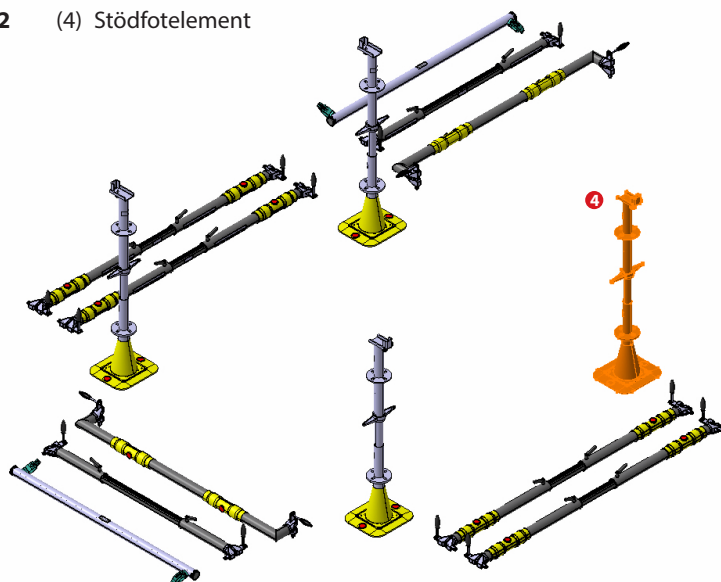
3.3.2

Sedan gör du klart de förberedda fyra stödfotelementen tillsammans med de andra komponenterna från stödet "83 30 5 A34 DE6" för den fortsatta användningen.



Stödfötterna ska ständigt stå lodrätt.

- 3.3.2**
- (4) Stödfotelement



3.3.3

Parkera lyftvagnen med det säkrade högspänningsbatteriet på en lämplig plats, utan att det uppkommer några risker eller hinder/ begränsar några utrymnings- eller transportsträckor! Se till att golvet är jämnt, hållfast och vågrätt.

Du måste även se till att det finns tillräckligt med plats för att köra lyftvagnen ut och in vid det fortsatta arbetet.

3.3.4

Sätt de fyra fotelementen enskilt under de yttre traverserna (83 30 5 A22 6C7). Sedan sätter du in dem i traversfästet och låter dem stå utan belastning.



Se till att spärrsprinten sitter korrekt när du monterar traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B) på traversen.

3.3.5

Anslut de fyra tvärstagen 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (längdbalk lång, 2x per sida) till ringplattorna till stålörstödet och ringplattorna till traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B) på stödfotelementen (83 30 5 A34 DE6_A).

Observera: Justera stålörstödet ringplatta för monteringen.

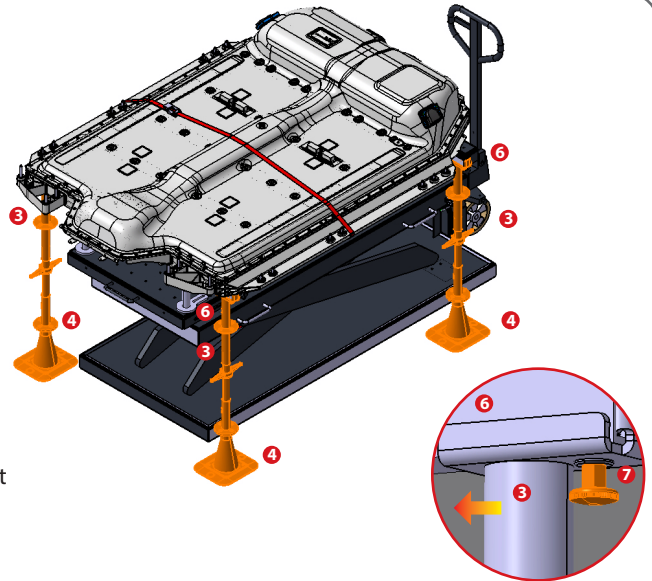
När du fäster måste du först lossa klämspakarna, så att monteringen överensstämmer med anpassningen på längden och klämdelen.

Ansätt klämkillarna, se till att de sitter korrekt.

Sänk långsamt lyftvagnen till stödfotelementen står fast på underlaget och tvärstagen har justerats på längden. Driv in klämkillarna med ett fästslag (hammare).

Sedan spänner du fast klämelementen till tvärstagen 1 (83 30 5 A34 DE6_C).

3.3.4

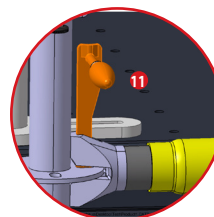
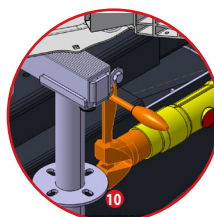
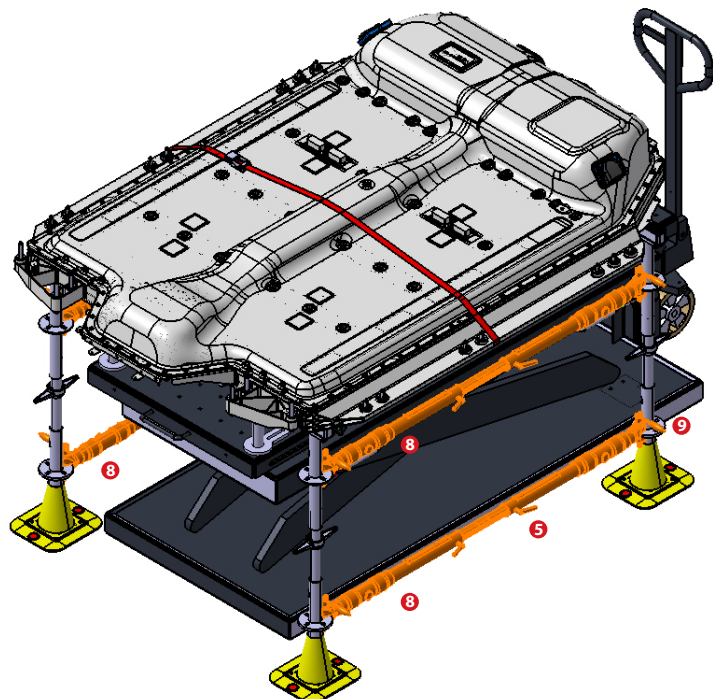


- (3) Traversfäste
- (4) Stödfotelement
- (6) Travers
- (7) Spärrsprint

3.3.5

- (5) Klämspak
- (8) Tvärstag 1
- (9) Ringplatta stålörstöd

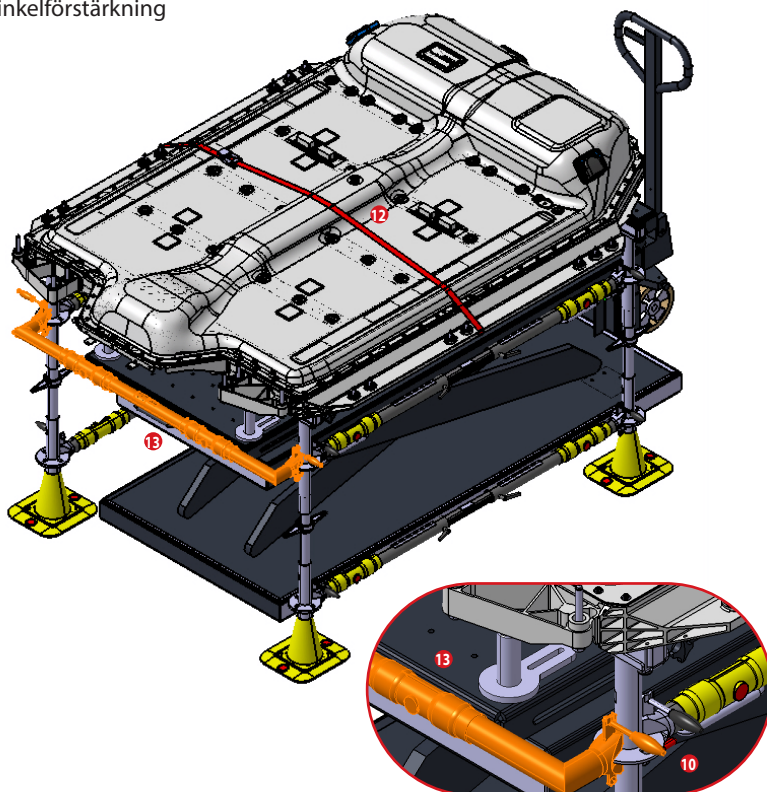
- (10) Ringplatta traversfäste
- (11) Klämkill



3.3 Idrifttagande och säkert handhavande

3.3.6

- (10) Ringplatta traversfäste
- (12) Spännrem
- (13) Vinkelförstärkning



3.3.6

Anslut vinkelförstärkningen (83 30 5 A34 DE6) vid framsidan med ringplattorna till traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B).



Glöm inte fästslaget.

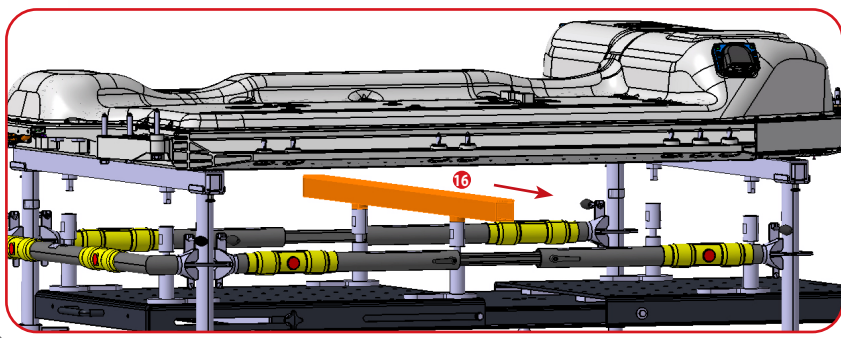
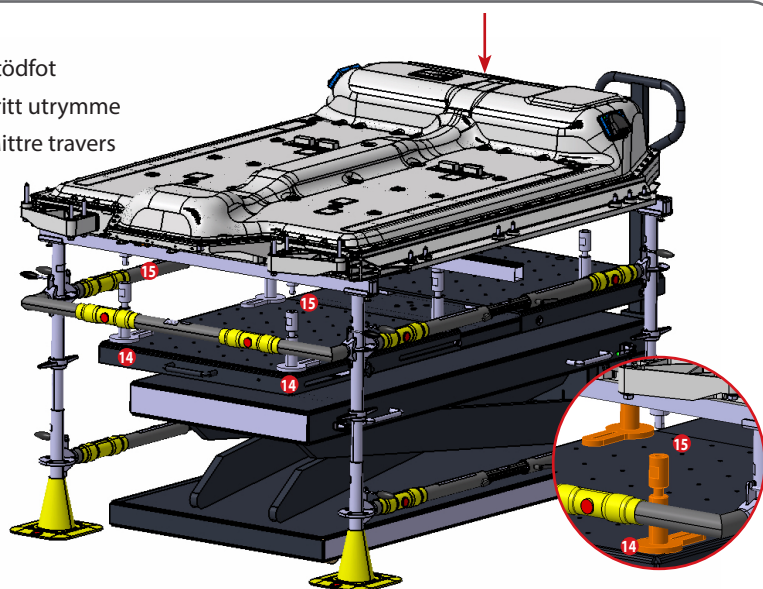
Sedan tar du bort spännremmen som säkrat högspänningsbatteriet på lyftvagnen.

3.3.7

För att ta bort den mittre traversen sänker du sakta lyftvagnen, tills det uppstår ett fritt utrymme under de yttre traverserna (83 30 5 A22 6C7) och stödfötterna (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Stödfot
- (15) Fritt utrymme
- (16) Mittre travers



3.3.8

Säkra högspänningsbatteriet mot traverserna (83 30 5 A22 6C7) med spännremmen.



Spänn inte spännremmen för mycket. I annat fall riskerar verktyget eller lasten att skadas eller deformeras.

3.3.9

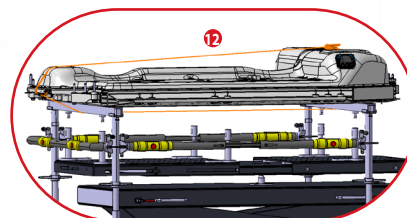
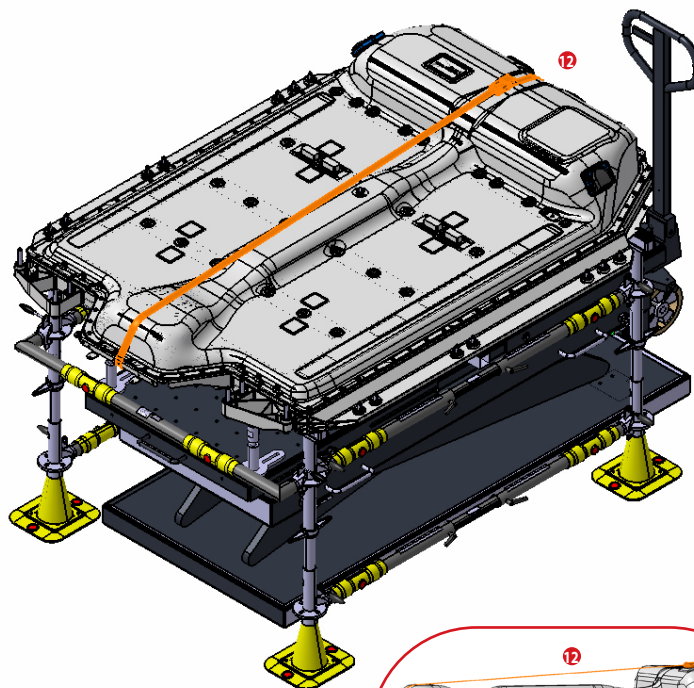
Dra fram lyftvagnen sakta minimalt under högspänningsbatteriet.

3.3.10

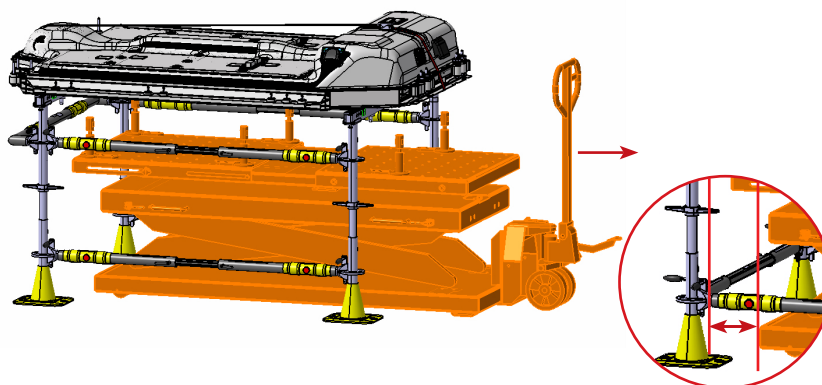
Fäst en av de båda tvärstagen 2 (83 30 5 A34 DE6_D) under vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) i ringplattorna till stålårsstöden (83 30 5 A34 DE6_A) och fixera det med ett fästslag.

3.3.8

(12) Spännrem

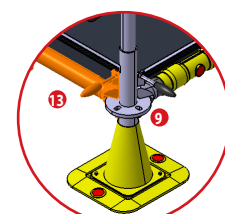
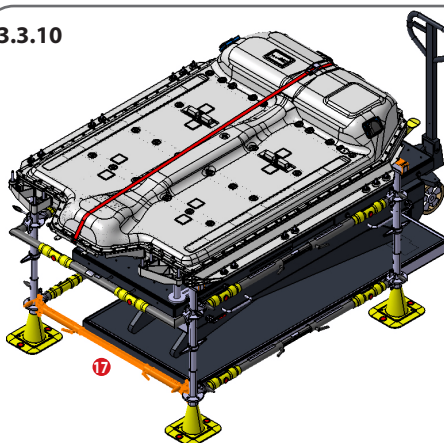


3.3.9



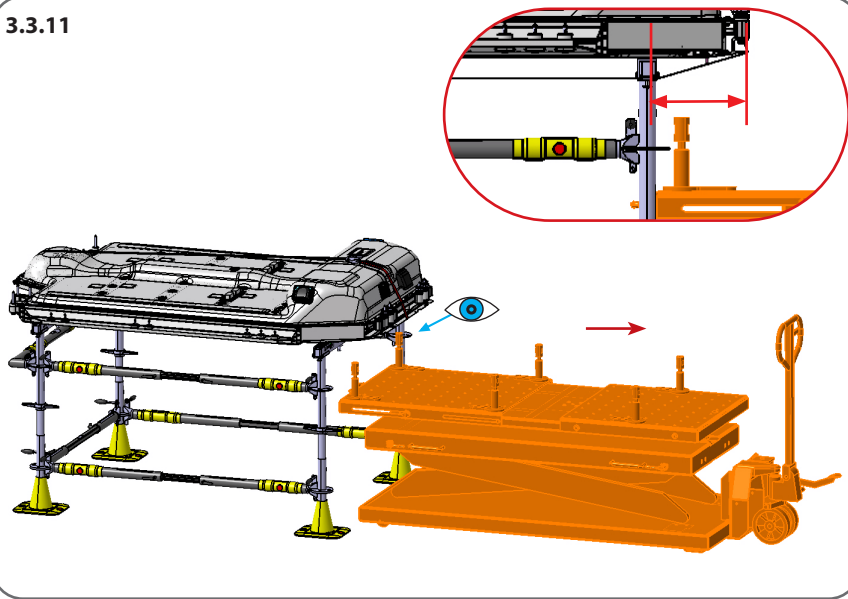
3.3.10

(9) Ringplatta stålårsstöd
(13) Vinkelförstärkning
(17) Tvärstag 2



3.3 Idrifttagande och säkert handhavande

3.3.11



3.3.11

För att säkra lasten, drar du ut lyftvagnen långsamt och säkert, men inte helt under batteriet.

Var observant på kollisionspunkterna och utdragsriktningen! Avbryt omgående vid kollisioner eller motstånd under proceduren.



Stödfötterna ska ständigt stå lodrätt.

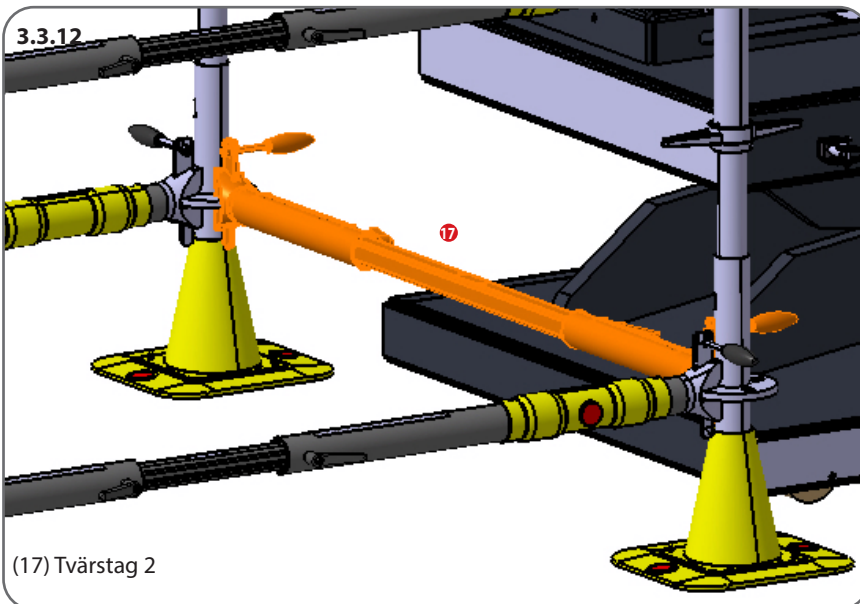
3.3.12

Fäst det andra tvärstaget 2 (83 30 5 A34 DE6_D) nere i ringplattorna till stålrörstöden (83 30 5 A34 DE6_A) med öppna klämspakar.



Arbeta inte under last utan en extra säkring.

3.3.12



(17) Tvärstag 2

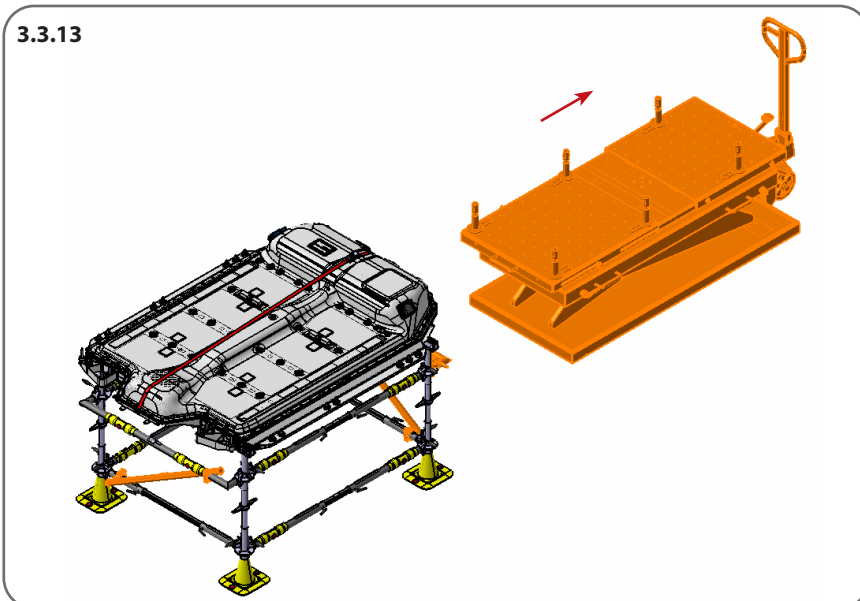
3.3.13

Nu kan du ta bort lyftvagnen helt, så att du kan sätta det andra vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) på ringplattan till traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B). Fixera klämkillarna med ett fästslag, dra åt klämspaken.

Slutligen kontrollerar du en gång till att högspänningsbatteriet står säkert på stödet och att dess stabilitet inte riskeras av några personer eller föremål.

Till slut monterar du de båda diagonalstagen med hjälp av snabbklämmorna.

3.3.13



3.4 Demontering

3.4.1

De yttre stödfötterna (81 22 2 294 519) ska stå löst på lyftvagnen, medan de båda mittre redan ska vara fastskruvade med vagnen.

Ta av diagonalstaget med snabbklämmorna och ta av det främre vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) från ringplattorna till traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B) genom att lossa klämkillarna. Du kan behöva slå ett hammarslag för detta.

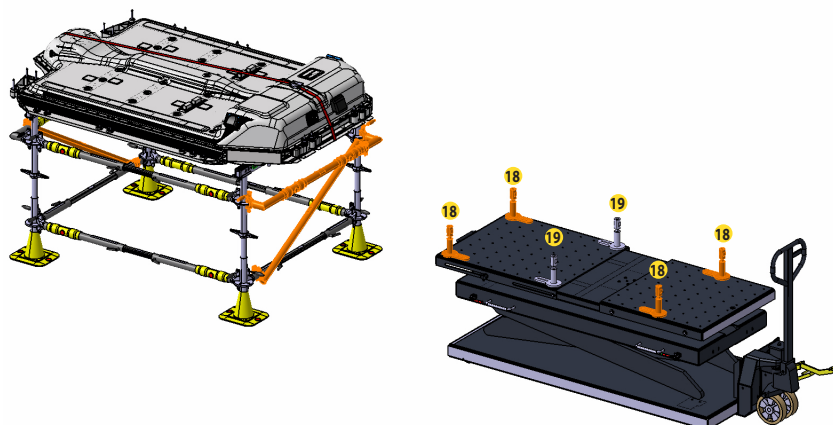
3.4.2

Nu måste du skjuta lyftvagnen under batteriets främre område för att säkra lasten.

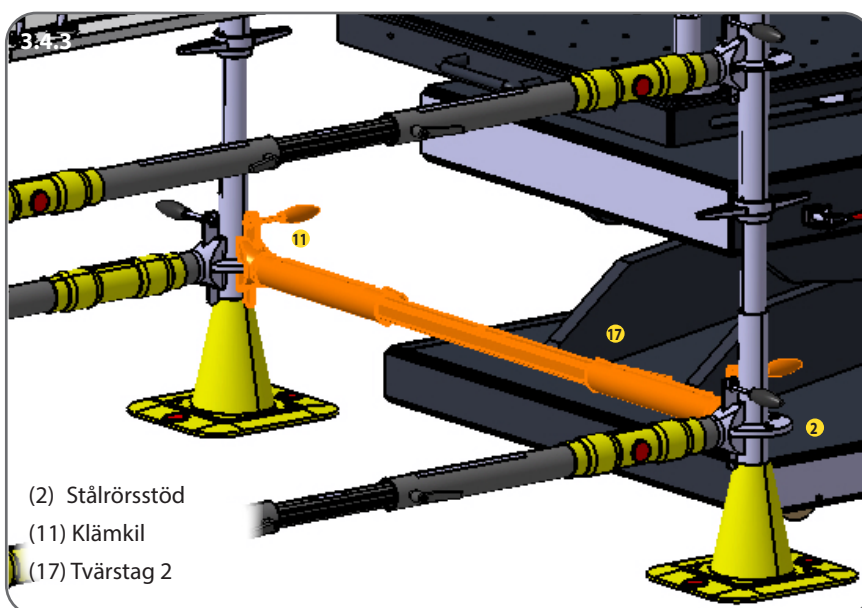
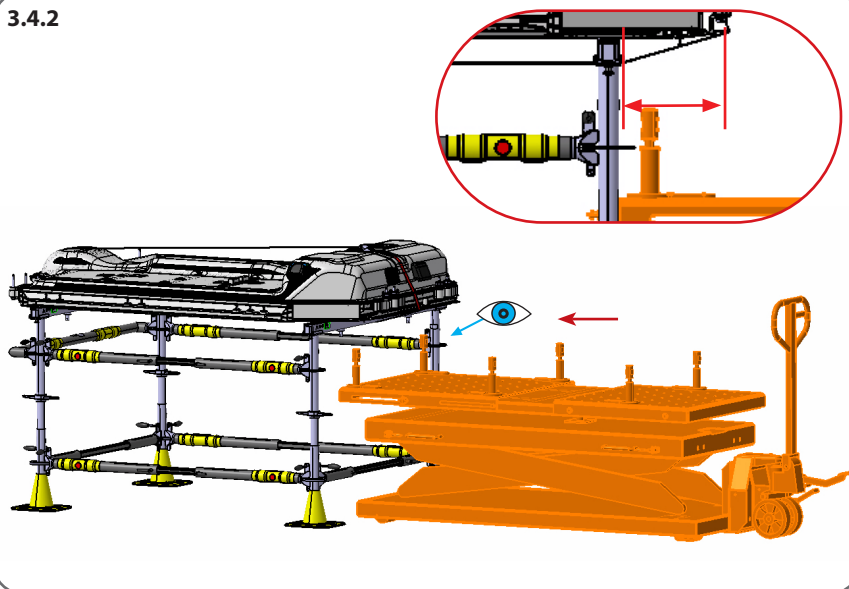
3.4.3

Ta av staget 2 (83 30 5 A34 DE6_D) från ringplattorna till stålrörsstöden (83 30 5 A34 DE6_A) genom att lossa klämkillarna. Du kan behöva slå ett hammarslag för detta.

- 3.4.1 (18) Stödfot, lös
(19) Stödfot, fast



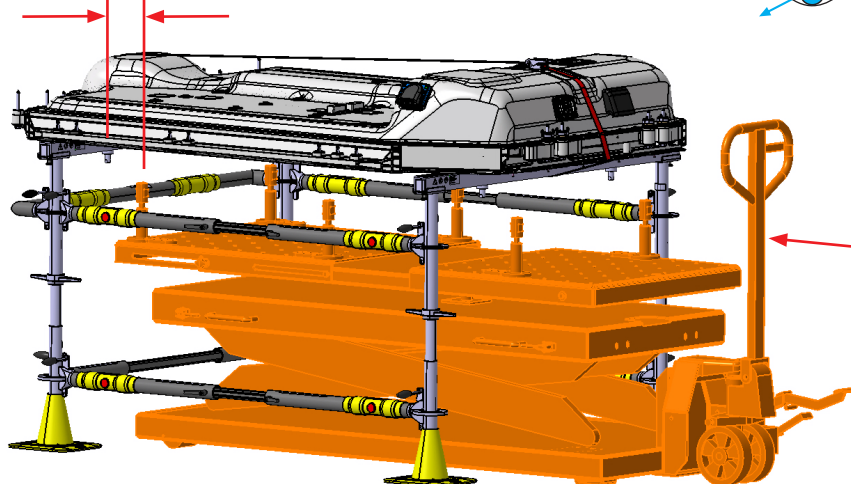
3.4.2



- (2) Stålrörsstöd
(11) Klämkill
(17) Tvärstag 2

3.4 Demontering

3.4.4



3.4.4

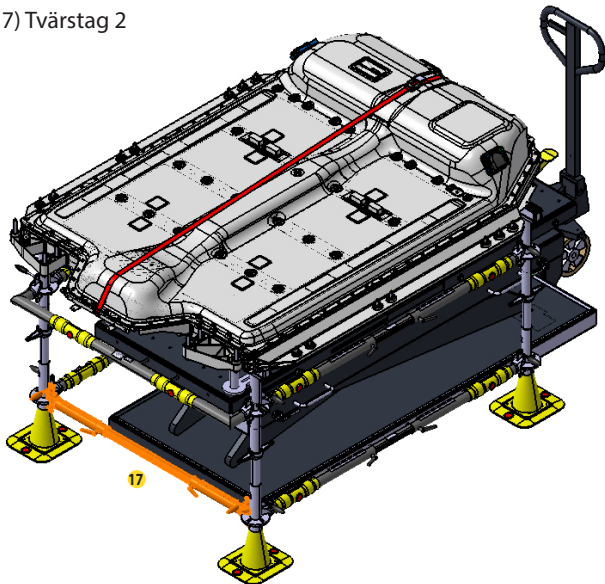
Skjut lyftvagnen långsamt och säkert ännu inte helt under högspänningsbatteriet.

Var observant på kollisionpunkterna och utdragsriktningen! Avbryt omgående vid kollisioner eller motstånd under proceduren.

3.4.5

Lossa klämkilarna. Driv ut dem med ett hammarslag vid behov och ta av det andra staget 2 (83 30 5 A34 DE6_D) från ringplattorna till stälrsstöden (83 30 5 A34 DE6_A).

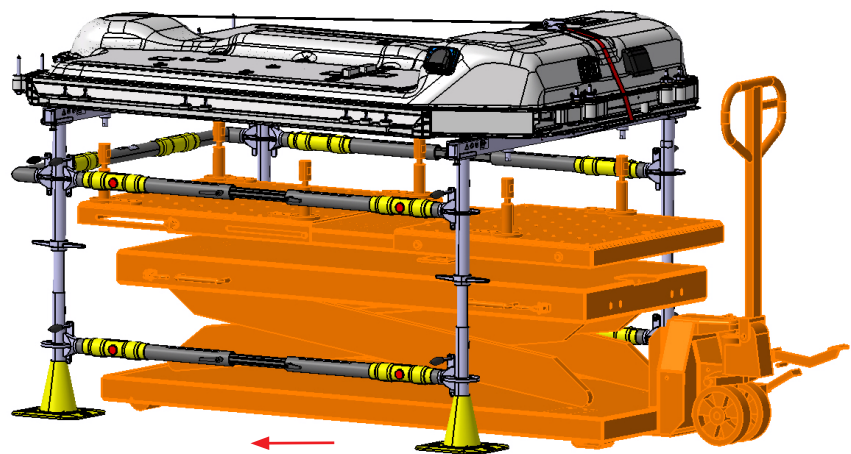
3.4.5 (17) Tvärstag 2



3.4.6

Sedan skjuter du sakta lyftvagnen tills sedan skjuter du sakta lyftvagnen tills under den främre traversen (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Sätt traversen lång (83 30 5 A22 6C7) på de mittre stödfötterna (81 22 2 294 519).

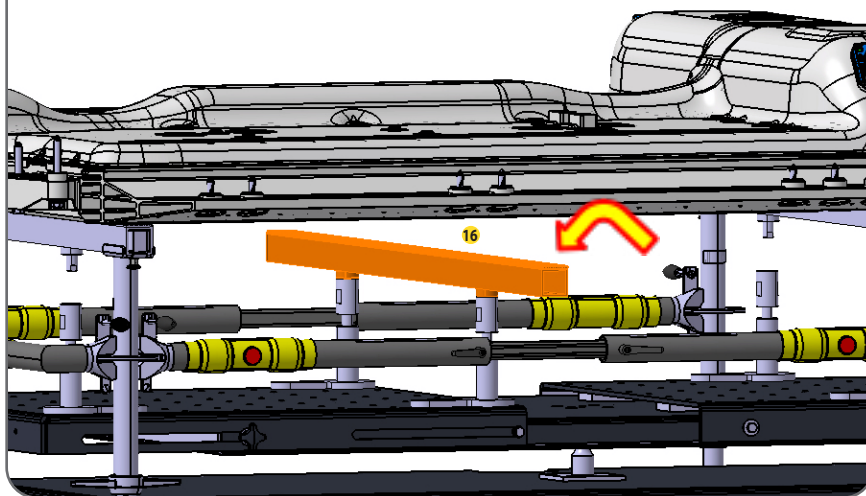
3.4.8

Sätt de yttre stödfötterna (81 22 2 294 519) på traversernas fästen. Fötterna hålls i sitt läge genom de inbyggda magneterna.

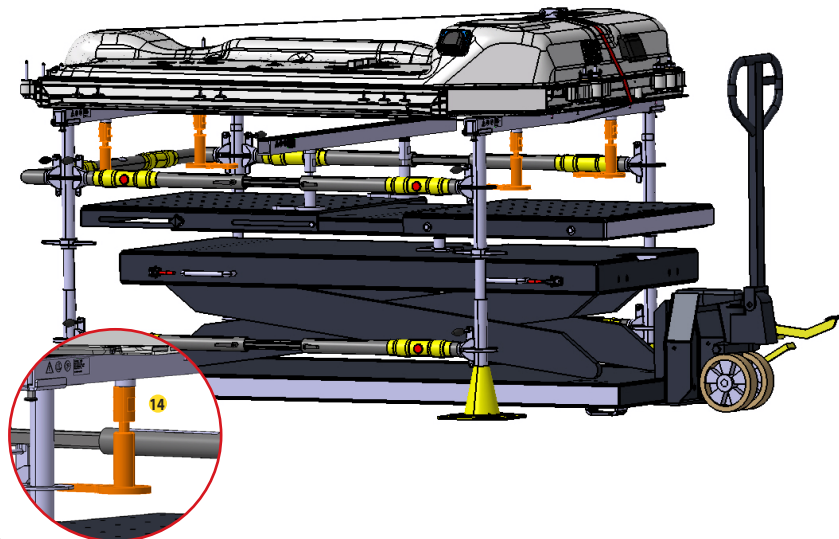
3.4.9

Ta bort spännremmen från högspänningsbatteriet.

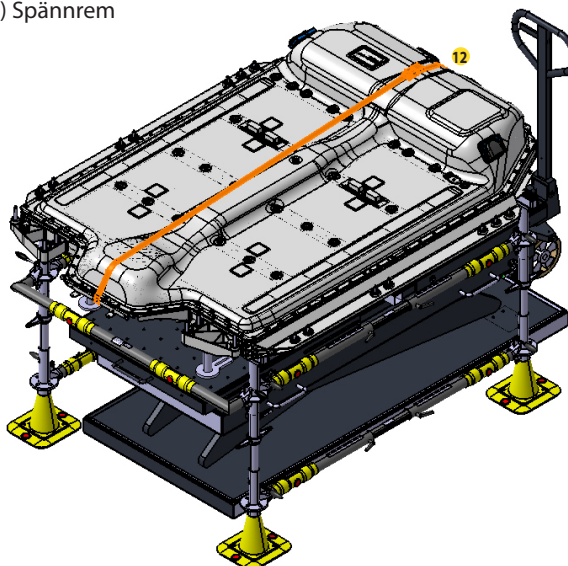
3.4.7 (16) Mittravers



3.4.8 (14) Stödfot

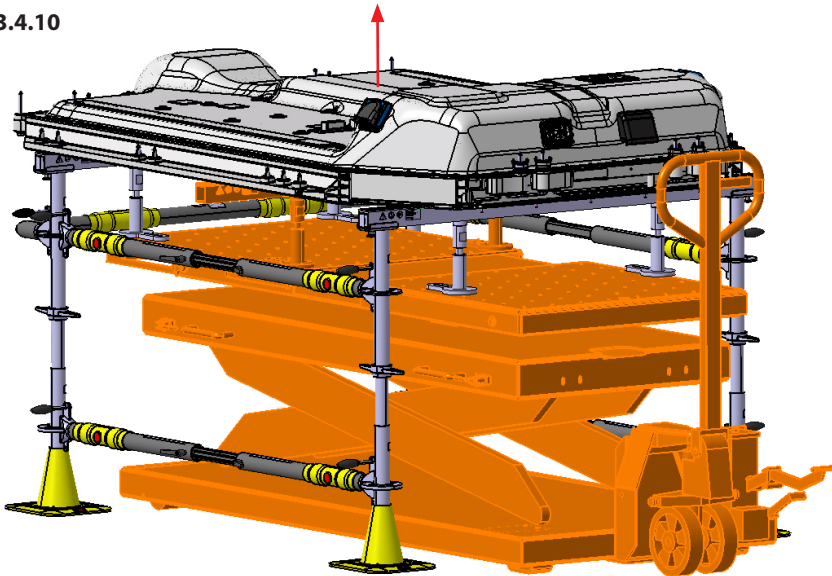


3.4.9 (12) Spännrem



3.4 Demontering

3.4.10



3.4.10

Lyft lyftvagnen, tills det finns ännu ett fritt utrymme för att ställa in de yttre stödfötterna (81 22 2 294 519).

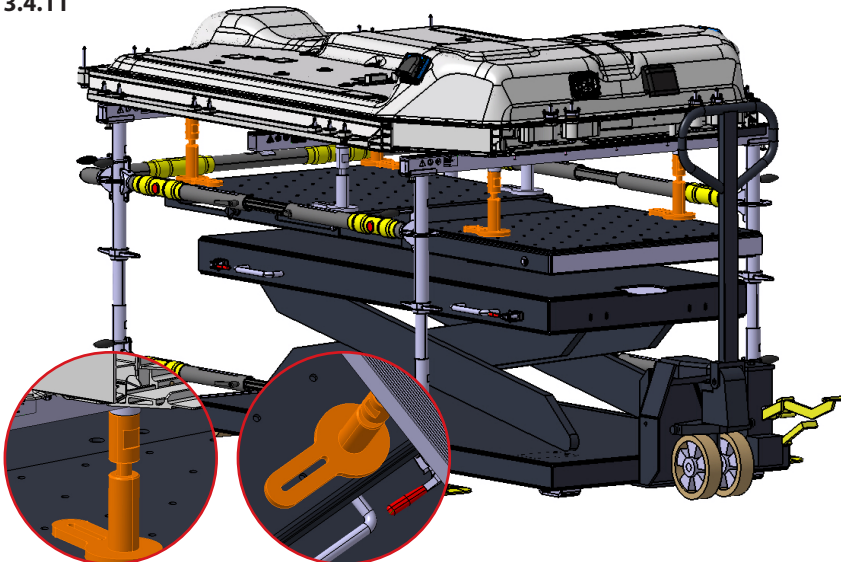
3.4.11

Sedan justerar du stödfötterna mot lyftvagnens hålbild. Skruva lätt in sexkantskruvarna för hand så att fötterna inte förvrids.

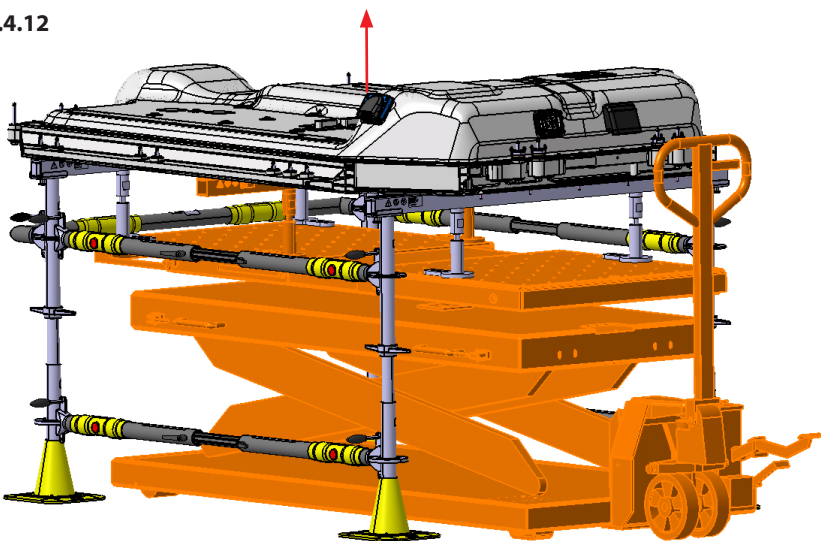
3.4.12

Lyft sakta lyftvagnen tills den får kontakt med stödfötterna (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Dra åt sexkantskruvarna med ett spärrhandtag och en motsvarande hylsa för hand.

3.4.14

Säkra högspänningsbatteriet på tvären mot lyftvagnen med spännremmen.

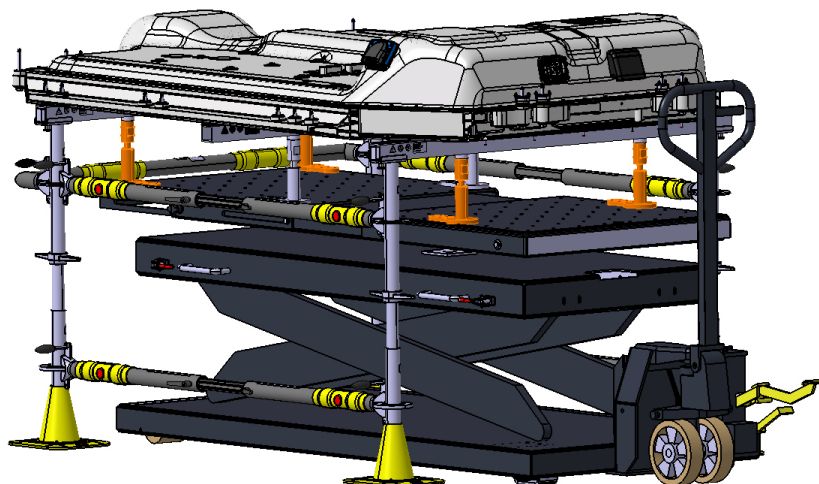


Spänn inte spännremmen för mycket. I annat fall riskerar verktyget eller lasten att skadas eller deformeras.

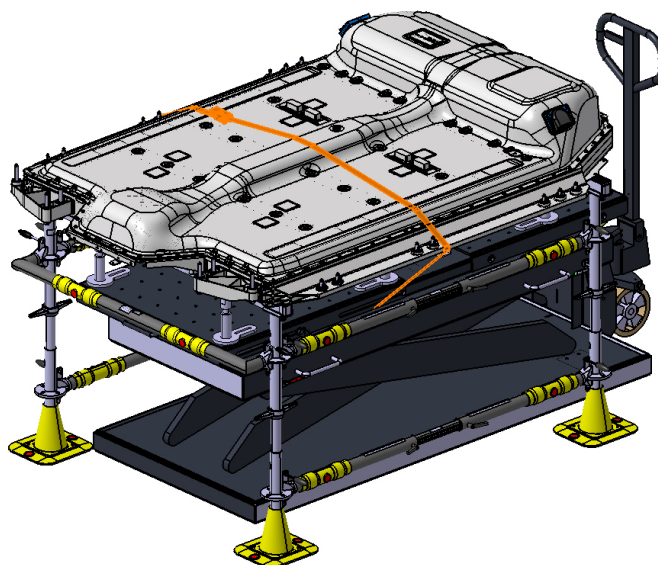
3.4.15

Ta bort tvärstaget 1 (83 30 5 A34 DE6_C) och vinkelstödet (83 30 5 A34 DE6) från stöfotelementen genom att lossa kläm-kilarna. Lossa dem med ett hammarslag vid behov.

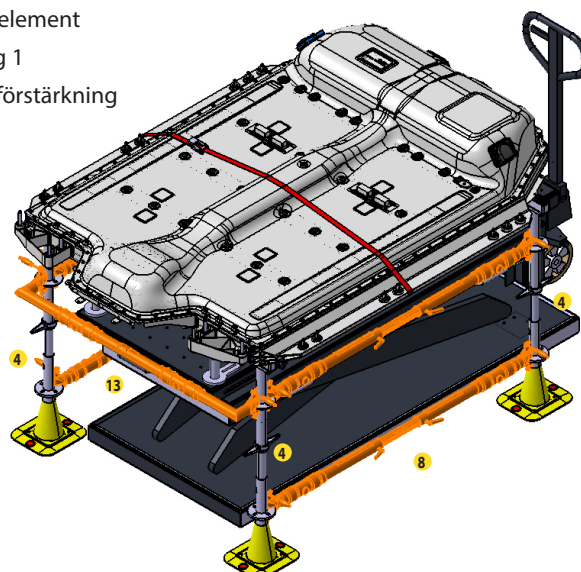
3.4.13



3.4.14

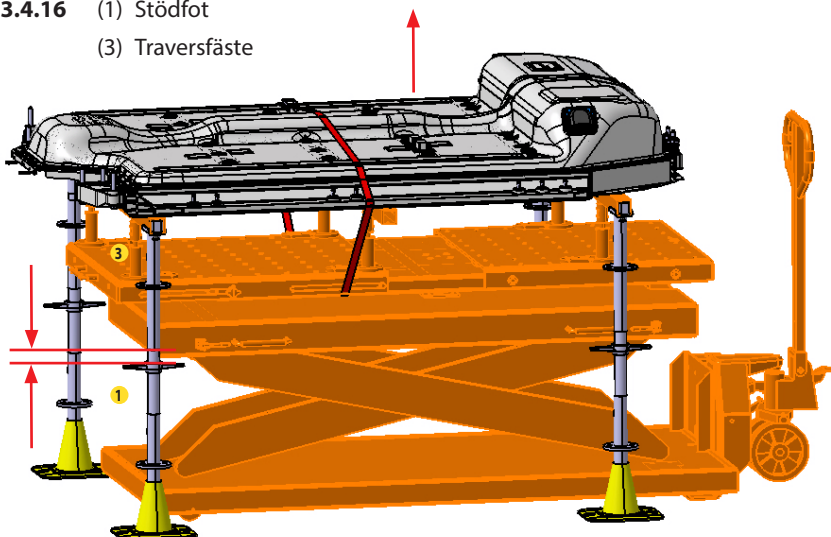


- 3.4.15** (4) Stöfotelement
(8) Tvärstag 1
(13) Vinkelförstärkning



3.4 Demontering

- 3.4.16** (1) Stödfot
(3) Traversfäste



3.4.16

Lyft sakta lyftvagnen, tills det uppkommer ett fritt utrymme mellan stödföterna med de inbyggda stålörnsstöden (83 30 5 A34 DE6_A) och traversfästena (83 30 5 A34 DE6_B).

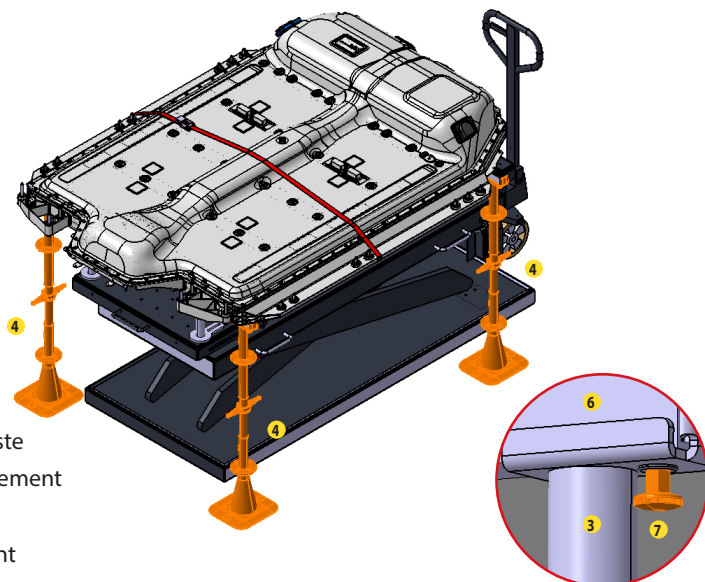
3.4.17

Lossa spärrsprinten vid traversfästet (83 30 5 A34 DE6_B) för att ta bort stödfotelementen från traverserna (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

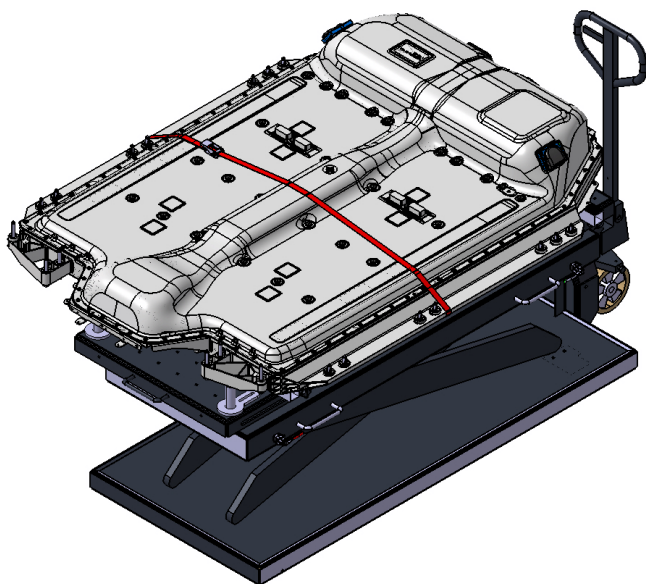
Nu står lyftvagnen med det säkrade högspänningsbatteriet redo för den fortsatta transporten.

3.4.17

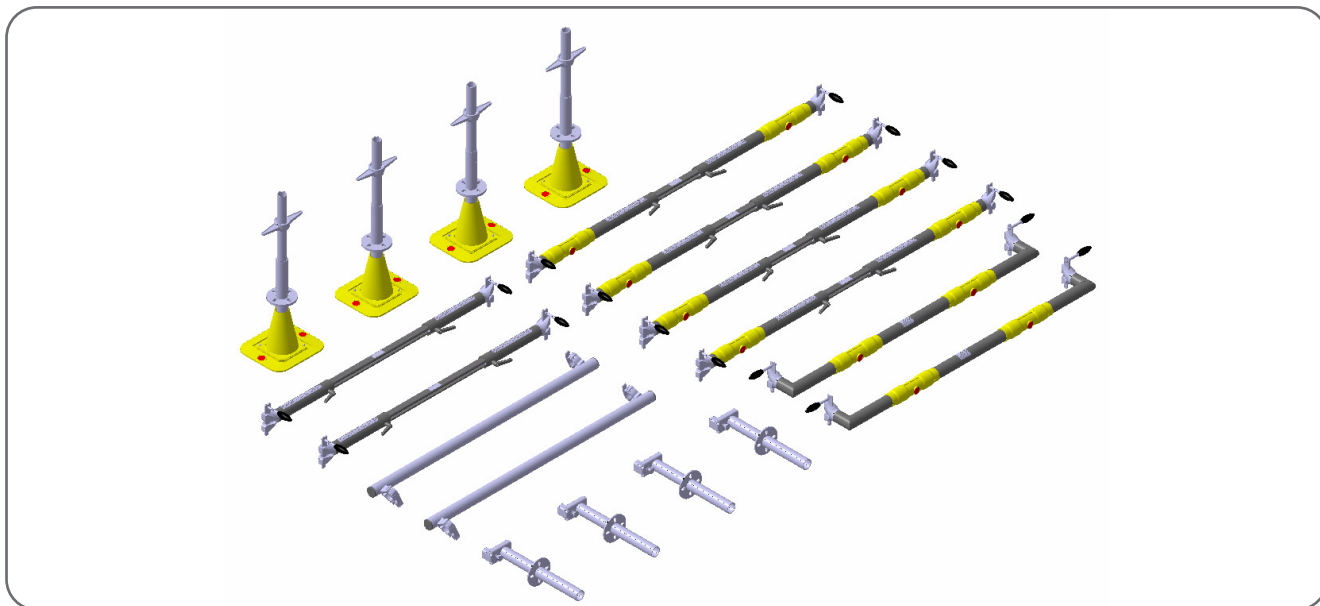


- (3) Traversfäste
(4) Stödfotelement
(6) Travers
(7) Spärrsprint

3.4.18



3.5 Avsluta arbetspasset och förvara verktyget



Kontrollera verktyget avseende ev. skador före och efter varje arbetspass.



Förvara verktyget på den avsedda platsen.



Förvara alltid verktyget torrt och säkert. Undvik nedsmutsning. Rengör verktyget innan förvaringen.

4.1 Återkommande kontroller och underhåll



Kontrollerna får endast utföras av kvalificerad personal. Kontrollerna av verktyget måste utföras minst en gång per år. Utför med kortare intervall om verktyget används ofta. Kontrollerna är främst visuella kontroller och funktionskontroller, där du fastställer komponenternas skick avseende skador, slitage, korrosion eller andra förändringar, samt att säkerhetsanordningarna är fullständiga och fungerar korrekt.



Reparationer får endast utföras av tillverkaren eller personer som auktoriserats av tillverkaren.



Åtgärda ytskador för att undvika korrosion. Rengör verktyget varje halvår eller efter behov vid kraftig nedsmutsning.



Operatören måste se till att kontrollerna utförs.

4.2 Åtgärda fel

Fel	Problem	Åtgärder	Kapitel
Det går inte att sätta på traverserna	Nedsmutsade stöd	Rengör stöden	
Det går inte att sätta på traverserna	Felaktiga traverser	Kontrollera traverserna	
Batteriet passar inte på stödet	Felaktigt batteri	Batterispecifikationer	
Batteriet passar inte på stödet	Avståndsmåtten är inte korrekt inställda	Kontrollera inställningsmåtten och justera stödet igen	
Magasinet/fästet står instabilt	Inte monterad enligt specifikationen	Lyft upp lasten, lossa klämspaken, kontrollera inställningsmåtten och justera stödet igen	

5.1 Avfallshantering



Apparater och maskiner samt delar av apparater och maskiner ska avfallshanteras i enlighet med lokala lagar, förordningar och övriga tillämpliga bestämmelser.

Vi rekommenderar att skrotningen utförs av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.



Modulerna och komponentgrupperna har utvecklats för att vara miljövänliga och återvinningsbara. Dessa delar ska lämnas in hos ett auktoriserat återvinningsföretag i enlighet med EU-direktiv 2002/96/EG.



Tillverkaren kommer inte att ta emot modulerna och komponentgrupper till elektroniska apparater, kompletta elektriska apparater eller batterier kostnadsfritt.

