

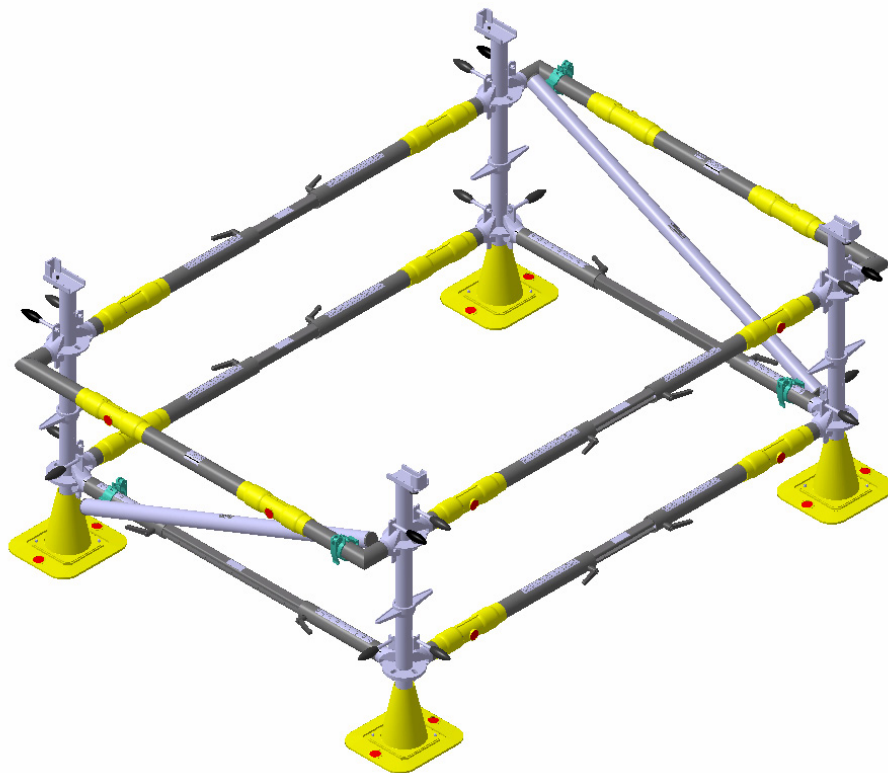
83 30 5 A34 DE6

NO

Oppstøtting



Oversetting av original bruksanvisning



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Sikkerhet	
1.1	Generelle merknader	4
1.2	Forklaring av piktogrammer	5
1.3	Merkinger	6
1.4	Leveringsomfang	7
1.5	Sikkerhetsmerknader	8
2.	Tekniske data	
2.1	Driftsbetingelser	10
2.2	Tekniske data	10
3.	Anvendelse	
3.1	Tiltenkt bruk	11
3.2	Grunnregler for omgang med verktøyet	12
3.3	Idriftsetting og sikker håndtering	13
3.4	Demontering	19
3.5	Avslutte arbeidsforløp og lagre verktøyet	25
4.	Vedlikehold	
4.1	Regelmessig kontroll og vedlikehold	26
4.2	Retting av feil	26
5.	Service	
5.1	Kassasjon	27

1.1 Generelle merknader

Teknisk standard

Dette verktøyet stemmer overens med den aktuelle tekniske standarden. En kvalifisert og sikkerhetsbevisst bruk er nødvendig for en sikker funksjon i utstyret.

Tekniske endringer

I forbindelse med kvalitetssikring forbeholder vi oss ubegrenset rett til å gjøre tekniske endringer på grunn av teknologiske videreutviklinger og produktforbedringer uten ytterligere kunngjøringer.



Les bruksanvisningen

Før verktøyet tas i bruk må bruksanvisningen leses nøye og forstås. Denne anvisningen skal alltid være tilgjengelig på produktets brukssted.

Behandling

Alle nødvendige handlinger for korrekt betjening er beskrevet i bruksanvisningen. Det må ikke benyttes andre arbeidsmåter enn det som er tillatt av produsenten.

Feil

Når det oppstår feil, må slike feil bare rettes på egen hånd når reparasjonstiltakene er beskrevet tilsvarende.

Garantiansvar

Produsenten overtar intet ansvar for skader som skyldes feil reparasjoner eller bruk av fremmede reservedeler.

Utbrukte eller tomme batterier utgjør ingen feil i produktet.

Garantiansvaret er utelukket for skader på apparatet som tilbakeføres til feilbetjening av verktøyet.

Omgivelser

Pass på at verktøyet benyttes i et arbeidsområde som er fritt for korroderende væsker, fett og oljer.

➔ 6.3 Samsvarserklæring

Verktøyet er kontrollert og produsert i henhold til teknisk standard.



Fare for skader på verktøyet

Verktøyet må bare benyttes innenfor rammen av tiltenkt bruk. All misbruk eller bruk av verktøyet på annen måte er absolutt forbudt. Du og dine medarbeidere må alltid bruke verktøyet på riktig måte.



Fare for personskader

I tillegg til bruksanvisningen og gjeldende bindende forskrifter i brukslandet og på arbeidsstedet for forebygging av ulykker, må det også tas hensyn til generelle (anerkjente) regler for fagmessig og sikkert arbeid.

Fagpersonale
















Reparasjon / vedlikehold på de aktuelle kjøretøy og kjøretøykomponenter skal bare utføres av opplært og veiledet personale.

I tillegg skal disse arbeiderne ha deltatt i dokumentert videreutdanning som gjør dem spesielt skikket til aktivitetene som skal utføres med verktøyet.

1.2 Forklaring av piktogrammer

I denne bruksanvisningen er noen avsnitt merket med internasjonalt kjente varselskilt, faremerknader og generelle påbudstegn.

De enkelte piktogrammene forklares nedenfor. Følg alle merknader og sikkerhetsregler.

	Følg bruksanvisningen		Merk! Generelt farested		Retningsvisende pil
	Følg generelle merknader		Merk! Klemfare for hendene		Drei i klokkeretningen
	Benytt vernehansker		Merk! Svevende last		Drei mot klokkeretningen
	Benytt vernesko		Ta hensyn til...	XX Nm	Ta hensyn til dreiemoment
	Benytt vernehjelm		Piler for å tydeliggjøre sammentrykkinger		
	Forbudt! Ingen tung last		For ytterligere informasjon, se kapittel ...		

1.3 Merkinger

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 Produzentmerking
- B Artikelnummer hovedgruppe
- C Seriennummer/Produksjonsdato
- D Min. nominell last
- E Maks. nominell last


- F Egenvekt
- G Produzentadresse
- H Merknad
- I Byggetypesertifikat

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

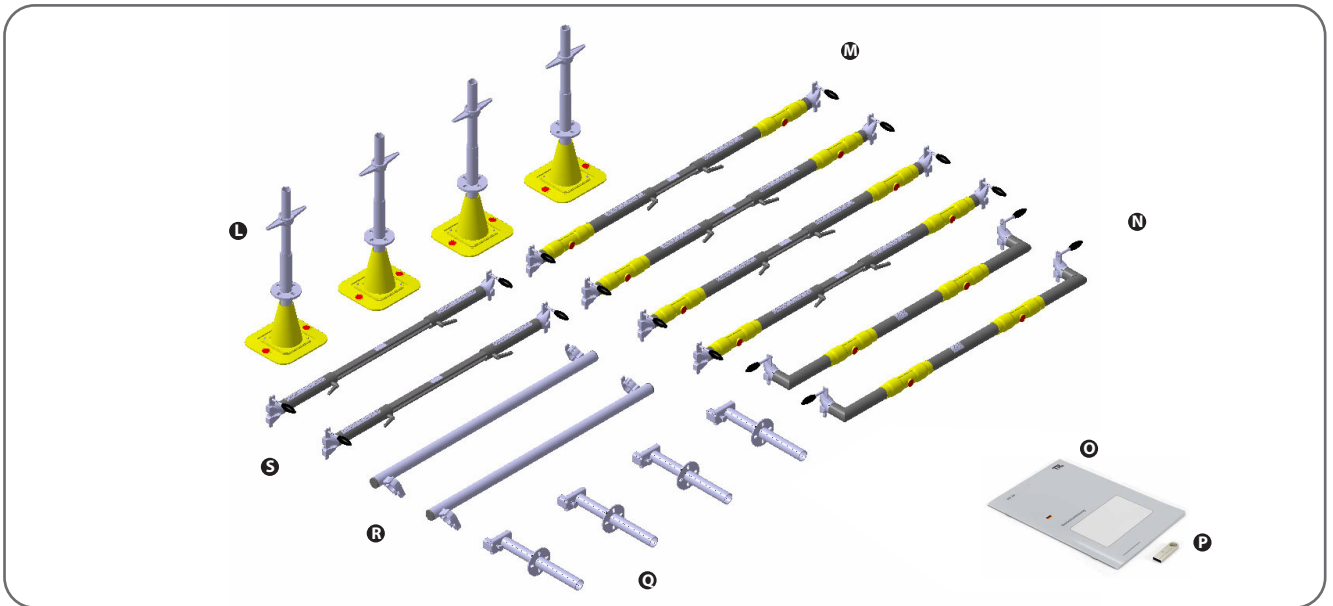


Achtung!

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

- J Merkinger med piktogrammer og nominell last
- K Merking med bruksmerknader

1.4 Leveringsomfang



L (4x) Stativ med integrert stålrørstøtte
(83 30 5 A34 DE6_A)

M (4x) Stag 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2x) Vinkelstag (med typeskilt og byggetypesertifikat)

O (2x) Bruksanvisning (DE, GB)

P USB-pinne med språkversjoner for bruksanvisningen
Q (4x) Traversoptak
(83 30 5 A34 DE6_B)

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

S (2x) Stag 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Sikkerhetsmerknader



Verktøyet er utelukkende tillatt for produsentens tiltenkte bruk.

Verktøyet skal utelukkende brukes for aktiviteter som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Verktøyet må aldri brukes for andre formål. Ved ufagmessig bruk er sikkerheten ikke lenger sikret. Verktøyet må bare brukes med høyspenningsakkumulatoren som er godkjent av BMW. Den angitte nominelle lasten på 1000 kg må ikke overskrides.



FORSIKTIG

Fare for skader på materiell og personer på grunn av feil tilbehør

Dersom det ikke benyttes originalt verktøy hhv. originalt tilbehør, foreligger høy fare for sikkerheten. Det må bare benyttes originalt tilbehør og tilbehør som er godkjent av BMW (se BMW reparasjonsveiledning).

Det må ikke gjennomføres noen endringer på verktøyet. Produsenten overtar intet ansvar for oppbygginger eller endringer på verktøyet, heller ikke for skader på personer eller materiell som følger av dette.



FORSIKTIG

Fare for skader på materiell og personer

Sikkerhetsmerknader må leses og forstås før reparasjonen.

Dersom dette ikke er tilfelle, kan det medføre alvorlige personskader.



Benytt vernesko (i henhold til ISO 20345, S2).



Benytt vernehansker for å unngå snittskader.



Benytt vernehjelm for å beskytte mot gjenstander som faller ned.



Fare for klemming og alvorlige personskader.

Plasser hender og føtter slik at det foreligger klemfare.

Det må tas spesielt hensyn til dette ved senking av lasten.



FORSIKTIG

Fare på grunn av svevende last

Høyspenningsakkumulatoren må bare plasseres når verktøyet er korrekt montert og rettet opp. Still bare opp på rent, tørt, plant og fast underlag. Verktøyet må ikke skyves inn eller dreies under last eller stå under stramming.

Ikke arbeid under hevet last så lenge denne ikke er sikret med egnede midler.



FORBUD

Ikke benytt for tung last.

Verktøyet må bare benyttes med maksimalt tillatt last på 1000 kg.

Sørg for at verktøyet bare benyttes med last som er godkjent av BMW.



Ved uoverensstemmelser må verktøyet ikke tas i bruk.

Ta kontakt med Service (➡ 5.2).



FORSIKTIG

Fare for skader på materiell og personer

Det er forbudt for personale som ikke er opplært eller ikke er veiledet, å bruke verktøyet. Verktøyet må ikke lånes ut til personale som ikke er opplært. Sørg for at det bare er opplært og veiledet personale som bruker verktøyet!



Sørg for at bruksanvisningen er tilgjengelig for betjeningspersonalet.

Denne bruksanvisningen må leses nøye og forstås av alle brukere før første idriftsetting. Denne bruksanvisningen skal alltid være tilgjengelig på produktets brukssted.



Følg reparasjonsveiledning fra BMW AG. Henvisninger til reparasjonsveiledninger må alltid følges.



Følg gjeldende forskrifter for forebygging av ulykker i det enkelte land.

I tillegg til bruksanvisningen og gjeldende bindende forskrifter i brukslandet og på arbeidsstedet for forebygging av ulykker, må det også tas hensyn til generelt anerkjente regler for fagmessig og sikkert arbeid.



Ta hensyn til typeskilt samt påskrifter på verktøyet. Før enhver bruk må verktøyet og påskriftene kontrolleres visuelt. Verktøyet må aldri kastes eller falle ned.



Ved løfting og senking av lasten må støt mot hindringer unngås.

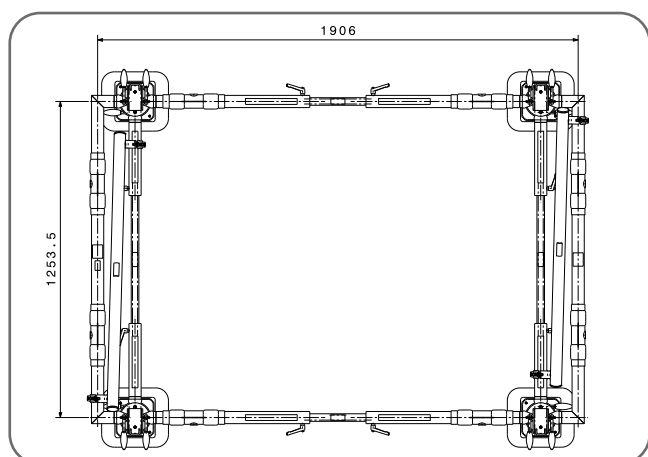
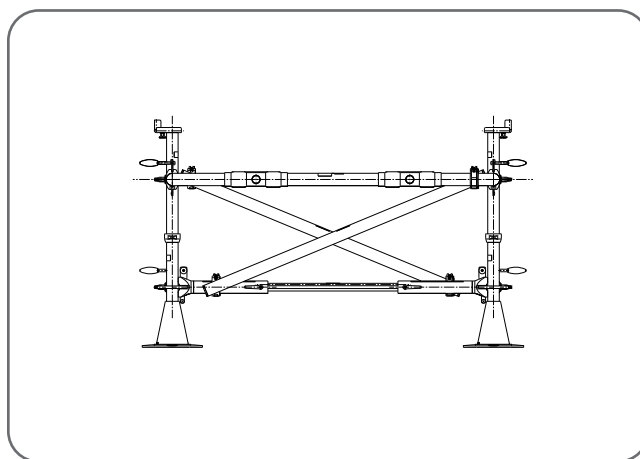
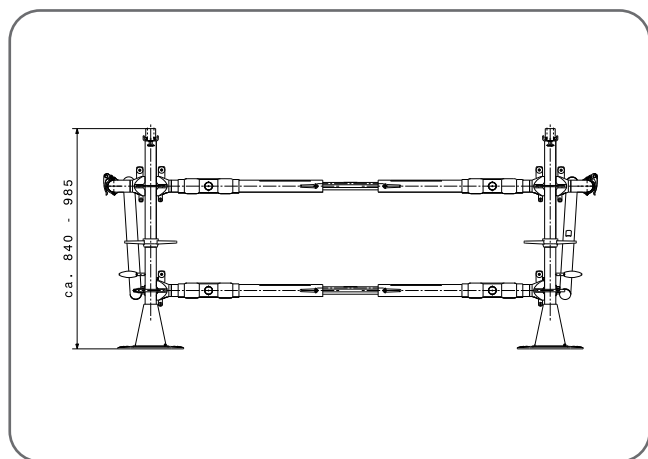


Transport av personer på løftebordet eller klatring på oppstøttet last er forbudt.

2.1 Tekniske spesifikasjoner

Artikkelnummer	83 30 5 A34 DE6
Vekt	88,6 kg
Min. nominell last	55 kg
Maks. nominell last	1000 kg
Mål (B x H x D) i mm	Ca. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Temperatur	-20 °C til +60 °C / -4 °F til 140 °F

2.2 Tekniske data



Bredde: 1906 mm
Høyde: 840 - 985 mm
Dybde: 1253,5 mm

3.1 Tiltent bruk

Verktøyet benyttes for oppstilling og mellomlagring av høyspenningsakkumulatorer.

Tiltent bruk

Verktøyet benyttes etter anvisninger fra BMW AG utelukkende for opptak av last på min. 55 kg og maks. 1000 kg.

Ufagmessig bruk

Kapasiteten på 1000 kg som er angitt på verktøyet, er den maksimale nominelle lasten, som tillates lagt på verktøyet. Verktøyet tillates ikke brukt på annen måte.

Bruk bare for lagring og oppbevaring.
Ikke bruk som arbeidsbukk.



Løfting eller senking av verktøyet er forbudt så lenge det befinner seg personer i fareområdet for lasten.



Opphold under lasten er forbudt under løfte- og senkeforløpet.



Brukeren må bare innlede et løfte- eller senkeforløp når han har overbevist seg om at verktøyet er korrekt festet.

Løsning av festene på traversopptakene, klemkilene og klempakene for stagene er forbudt i belastet tilstand.

Ved montering av verktøyet må det påses at brukeren ikke settes i fare, verken av selve verktøyet eller av løftebordet.

Løfting / senking av lasten må gjennomføres langsomt og forsiktig.

Før verktøyet brukes i spesielle atmosfærer (høy fuktighet, saltholdig, etsende, basisk) må det tas kontakt med produsenten.



Ved defekter i verktøyet må dette tas ut av drift med en gang.



Det må bare legges høyspenningsakkumulatorer som er godkjent av BMW AG, på oppstøttingen.

3.2 Grunnregler for omgang med verktøyet



Fare for personskader

Verktøyet må plasseres slik at det ikke foreligger noen klemfare.



Bærekraft

Overbevis deg om at den nominelle lasten på 1000 kg ikke overskrides ved bruk av verktøyet. Dessuten må det legges på en last på minst 55 kg.



Sikker oppstilling

Oppstøttingen må benyttes på et jevnt, festet og vannrett underlag. Underlaget må være egnet for de aktuelle festene for den pålagte lasten inkludert verktøyet.



Oppstillingsområde

Oppstillingsområdet må ha tilstrekkelig plass for verktøyet og den tilhørende løftevognen. Avstander til flukt- og transportveier samt vendeområdet må ha tilstrekkelig størrelse. Transportveier må ikke hindres (i henhold til gjeldende juridiske bestemmelser og normer i det aktuelle brukerlandet). Merk oppstillingsområdet.



Den ansvarlige entreprenøren må etablere passende anvisninger for bruk av verktøyet og stille dette til rådighet for medarbeiderne (bedriftsanvisning).



Garantiansvar

Produsenten overtar intet ansvar for skader som oppstår etter ufagmessige reparasjoner.



Garantiansvar utelukkes ved feilbetjening av utstyret som fører til skader på apparatet.



Bruk bare medfølgende stag.

3.3 Idriftsetting og sikker bruk

Nødvendig spesialverktøy ved bruken:

Produktnummer:	Produktbetegnelse:
81 22 2 184 136	Mobilt løftebord
83 30 5 A16 8C6	Mobilt løftebord
81 22 2 294 519	Adapter (6x opptaksfotter løftebord)
83 30 5 A22 6C7	Opptak (3x travers lang)



Følg reparasjonsveiledning fra BMW. Demontering og løfting av høyspenningsakkumulator i henhold til anvisninger fra BMW.



Kontroller oppstøtting og tilbehør for synlige skader før hver bruk. Når det konstateres mangler, må oppstøtting eller tilbehør aldri tas i bruk.



Ta hensyn til tillatt løftevekt for det mobile løftebordet.



Løftebordet må bare forflyttes i den laveste tilstanden.



Observer løftebord og last under alle bevegelser.



Kontroll av oppbygning før lasten settes ned

Ved uttrekking av løftebordet må akkumulatoren og stativet observeres nøye. Må bare kjøres direkte inn eller ut i stativet uten berøringer. Ved motstand eller problemer må forløpet umiddelbart avbrytes og lasten sikres.



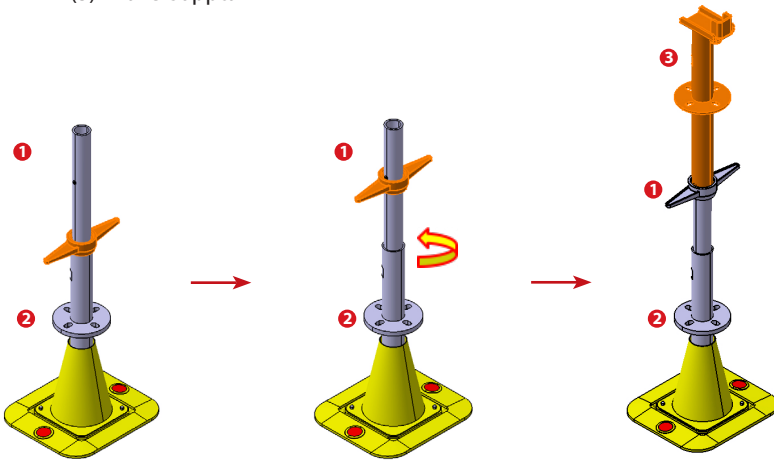
Ta hensyn til juridiske bestemmelser i det aktuelle brukerlandet ved oppbygging og drift.



Det følgende arbeidstrinnene må alltid utføres av to personer som skal være opplært og veiledet.

3.3 Idriftsetting og sikker håndtering

- 3.3.1** (1) Stativfot
(2) Stålrørstøtter
(3) Traversopptak



3.1.1

Still de fire stativføttene med de integrerte stålrørstøttene (83 30 5 A34 DE6_A) på maks. høyde, og sett deretter inn traversopptakene (83 30 5 A34 DE6_B).

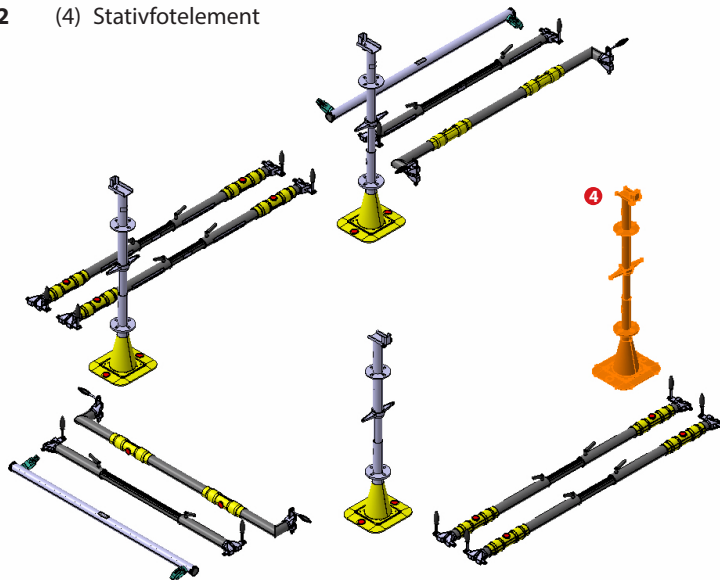
3.3.2

Til slutt legges de fire klargjorte stativfotelementene sammen med de andre komponentene i oppstillingen "83 30 5 A34 DE6" fram for videre bruk.



Stativføttene må alltid stå loddrett.

- 3.3.2** (4) Stativfotelement



3.3.3

Parker løftevognen med den sikrede høyspenningsakkumulatoren på et egnet sted, uten at det oppstår fare eller hindring / begrensning av fluktveier og gangveier! Det må påses at underlaget er jevnt, fast og vannrett.

Dessuten må det i det følgende sikres at det er tilstrekkelig plass for den senere utkjøringen og innkjøringen av løftevognen.

3.3.4

De fire stativfotelementene stilles opp enkeltvis under de ytre traversene (83 30 5 A22 6C7). Deretter stikkes de inn i traversopptakene og blir stående uten belastning.



Ved påsetting av traversopptaket (83 30 5 A34 DE6_B) på traversen må det påses at festebolten sitter riktig.

3.3.5

Koble sammen de fire stagene 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (langsgående bærer lang, 2x per side) med ringplatene for stålørstøtter og ringplatene for traversopptak (83 30 5 A34 DE6_B) på stativfotelementene (83 30 5 A34 DE6_A).

Viktig: Rett opp ringplaten for stålørstøttene for montering.

Før festingen løsnes klemspakene, slik at monteringen stemmer med lengdetilpassningen og klemkilen.

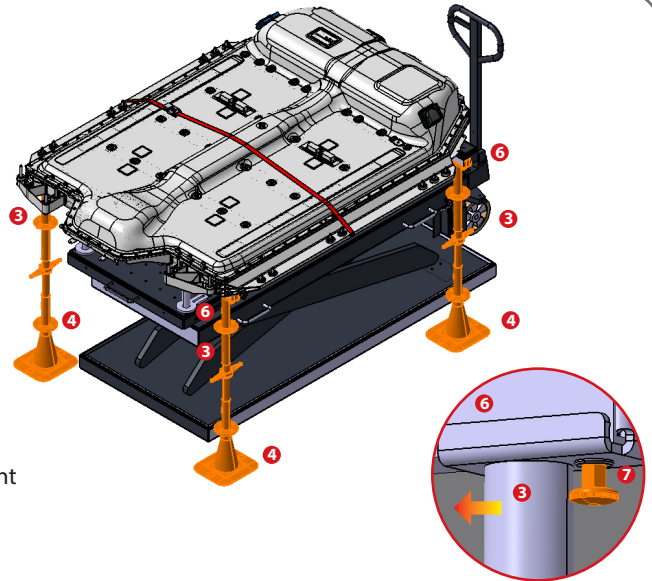
Sett opp klemkilene og pass på riktig plassering.

Senk løftevognen langsomt inntil stativfotelementene står støtt og stagene er rettet opp i lengderetningen .

Driv inn klemkiler med et støttslag (hammer).

Til slutt strammes klemmelementene på stag 1 (83 30 5 A34 DE6_C).

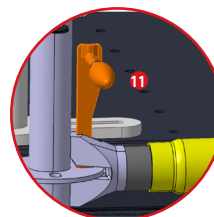
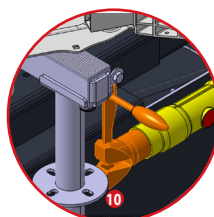
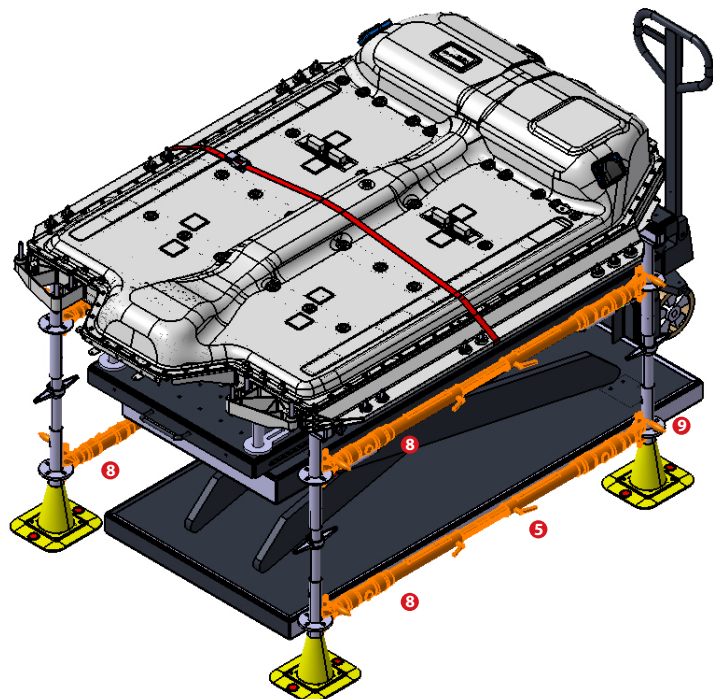
3.3.4



- (3) Traversopptak
- (4) Stativfotelement
- (6) Travers
- (7) Festebolter

3.3.5

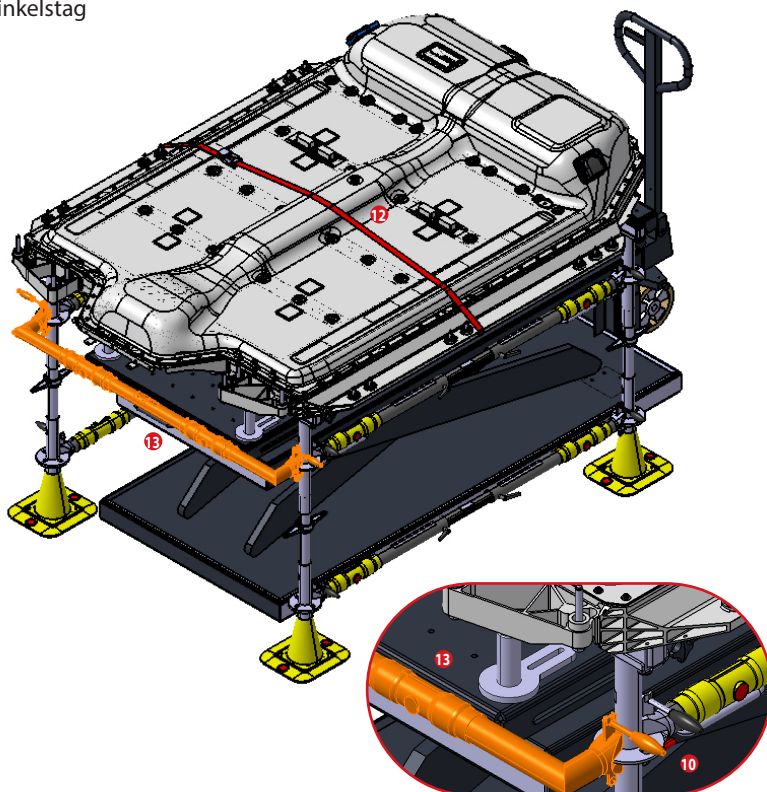
- (5) Klemspak
- (8) Stag 1
- (9) Ringplate stålørstøtter
- (10) Ringplate traversopptak
- (11) Klemkile



3.3 Idriftsetting og sikker håndtering

3.3.6

- (10) Ringplate traversopptak
- (12) Skralle-strammebånd
- (13) Vinkelstag



3.3.6

Koble sammen vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) på front siden med ringplatene for traversopptaket (83 30 5 A34 DE6_B).



Ikke glem støttslag.

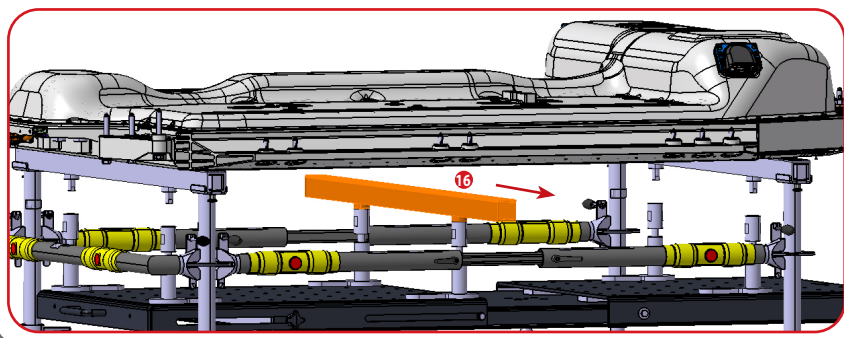
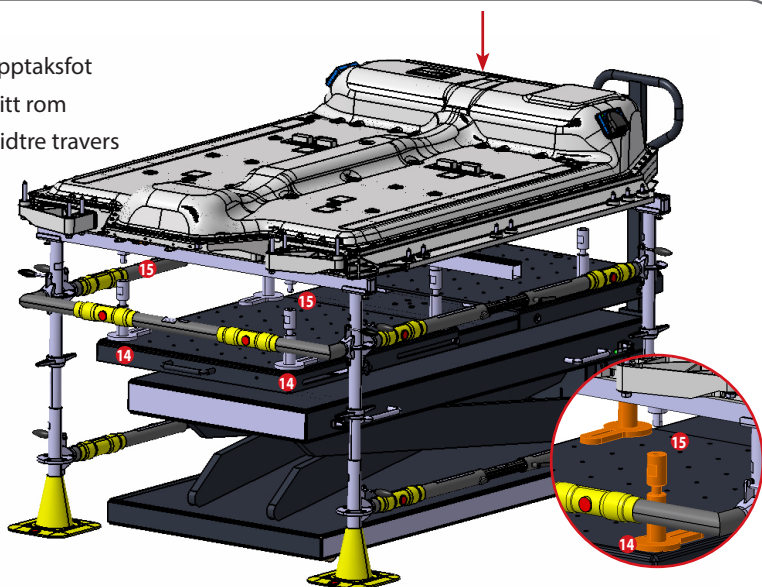
Til slutt fjernes skralle-strammebåndet som har sikret høyspenningsakkumulatoren på løftevognen.

3.3.7

For fjerning av den midtre traversen senkes løftevognen langsomt inntil det oppstår et fritt rom under de ytre traversene (83 30 5 A22 6C7) og opptaksfottene (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Opptaksfot
- (15) Fritt rom
- (16) Midtre travers



3.3.8

Sikre høyspenningsakkumulatoren med skralle-strammebåndet på traversene (83 30 5 A22 6C7).



Ikke stram skralle-strammebåndet for hardt. Verktøyet eller lasten kan ellers skades eller deformeres.

3.3.9

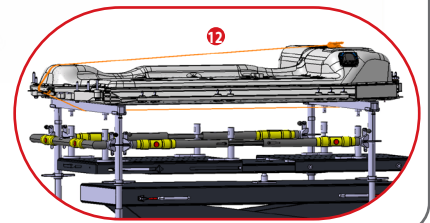
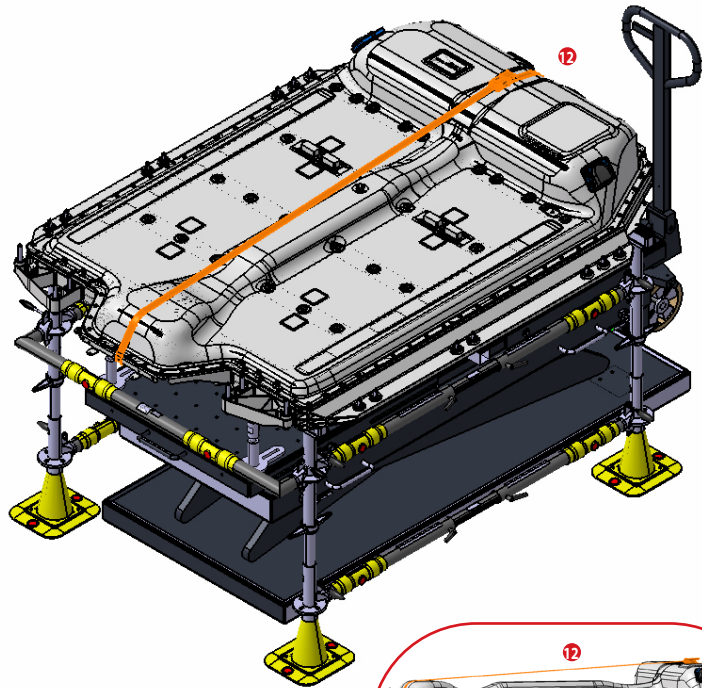
Trekk løftevognen langsomt litt ut under høyspenningsakkumulatoren.

3.3.10

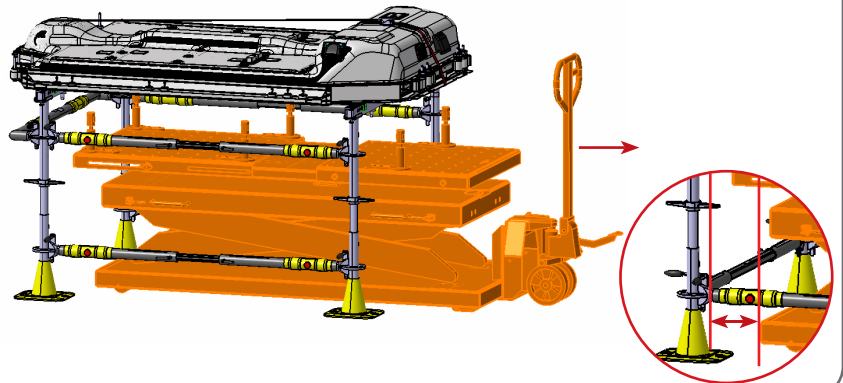
Fest ett av de to stagene 2 (83 30 5 A34 DE6_D) under vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) på ringplatene for stålørstøtten (83 30 5 A34 DE6_A) og fest med et støttslag.

3.3.8

(12) Skralle-strammebånd

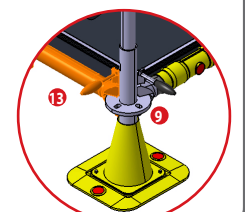
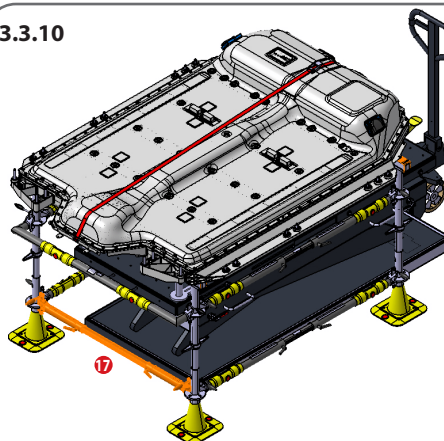


3.3.9



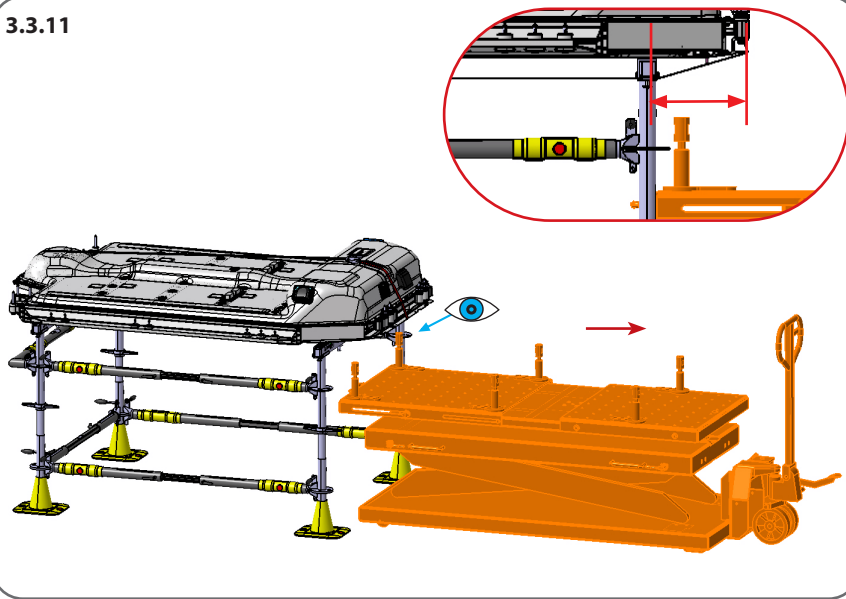
3.3.10

(9) Ringplate stålørstøtter
(13) Vinkelstag
(17) Stag 2



3.3 Idriftsetting og sikker håndtering

3.3.11



3.3.11

For sikring av lasten trekkes løftevognen langsomt og sikkert, men ikke helt ut, under akkumulatoren.

Pass på kollisjonspunkter og uttreksretningen! Ved kollisjoner eller motstand må forløpet umiddelbart avbrytes.



Stativføttene må alltid stå loddrett.

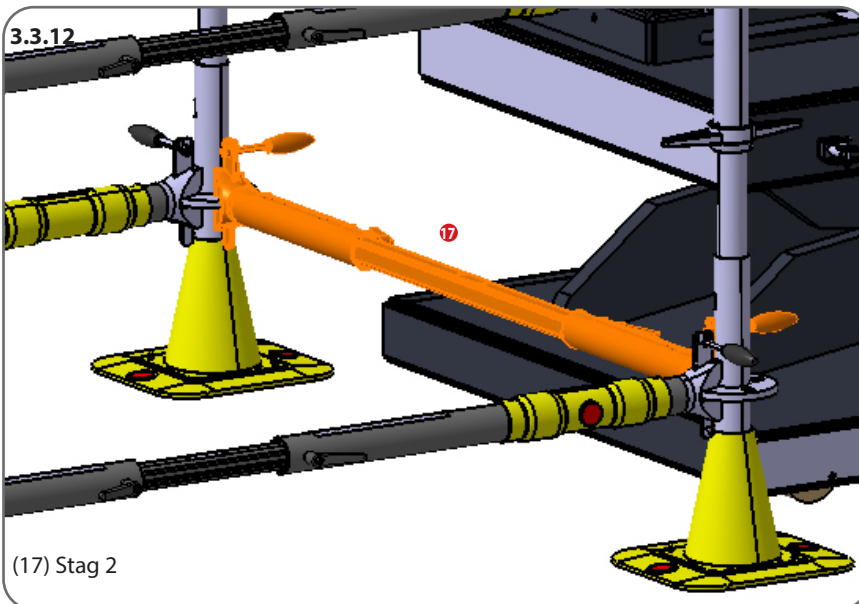
3.3.12

Fest det andre staget 2 (83 30 5 A34 DE6_D) nede på ringplatene for stål-rørstøttene (83 30 5 A34 DE6_A) med åpne klemspaker.



Arbeid aldri under lasten uten ekstra sikring.

3.3.12



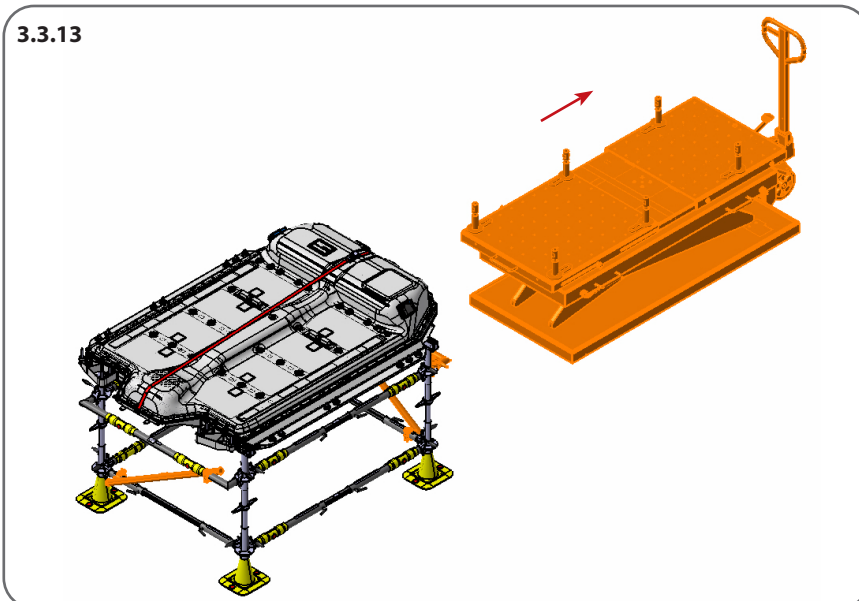
(17) Stag 2

3.3.13

Løftevognen kan nå fjernes helt, slik at det andre vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) kan settes på ringplaten for traversopptaket (83 30 5 A34 DE6_B). Fest klemkilene med et støtslag, stram klemspaker.

Til slutt kontrolleres enda en gang om høytrykksakkumulatoren står sikkert på oppstøttingen og at stabiliteten ikke settes i fare av personer eller gjenstander. Til slutt skal begge diagonalstag monteres ved hjelp av hurtigstrammerne.

3.3.13



3.4 Demontering

3.4.1

De ytre opptaksføttene (81 22 2 294 519) må stå løst på løftevognen mens de to midtre allerede er skrudd fast til vognen.

Ta av diagonalstag med hurtigstrammere og fjern det fremre vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) fra ringplatene for transversopptaket (83 30 5 A34 DE6_B) ved å løsne klemkilene, her kan det være nødvendig med et hammerslag.

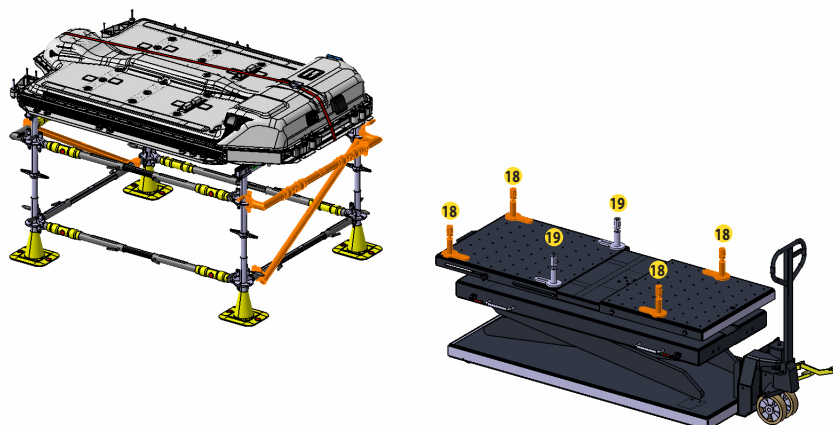
3.4.2

Løftevognen må nå skyves inn under den fremre delen av akkumulatoren for å sikre lasten.

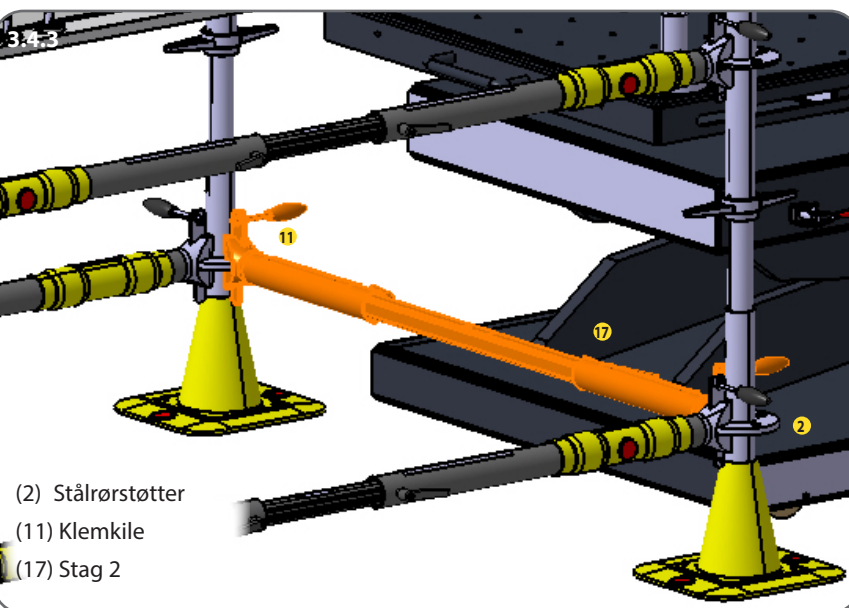
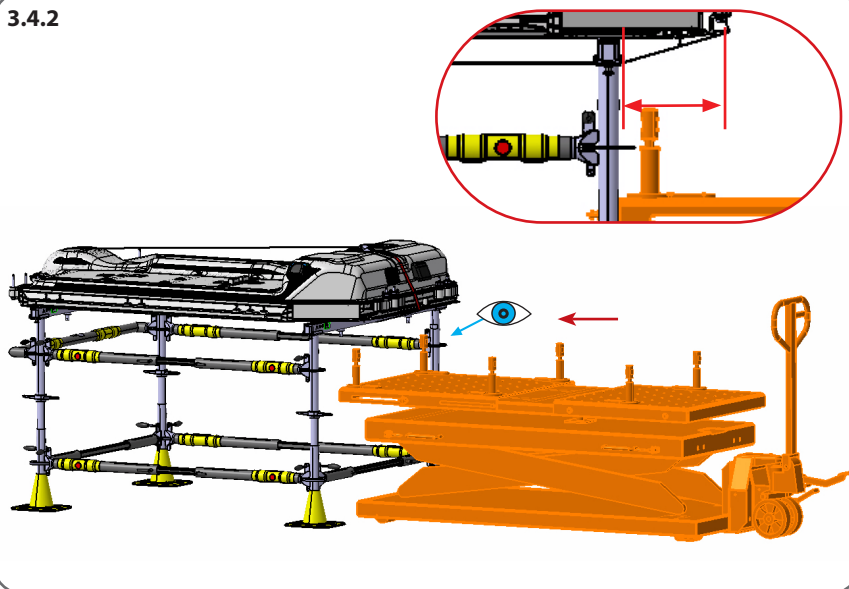
3.4.3

Fjern stag 2 (83 30 5 A34 DE6) fra ringplatene for stålørstøttene (83 30 5 A34 DE6_A) ved å løsne klemkilene, her kan det være nødvendig med et hammerslag.

- 3.4.1 (18) Opptaksfot, løs
(19) Opptaksfot, fast



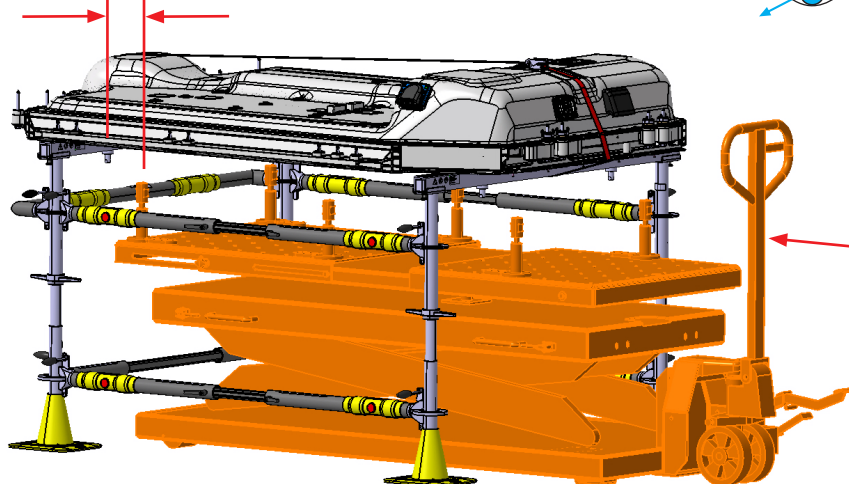
3.4.2



- (2) Stålrørstøtter
(11) Klemkile
(17) Stag 2

3.4 Demontering

3.4.4



3.4.4

Skyv løftevognen langsom og sikkert, men ikke helt inn, under høyspenningsakkumulatoren. Pass på kollisjonspunkter og uttreksretningen! Ved kollisjoner eller motstand må forløpet umiddelbart avbrytes.

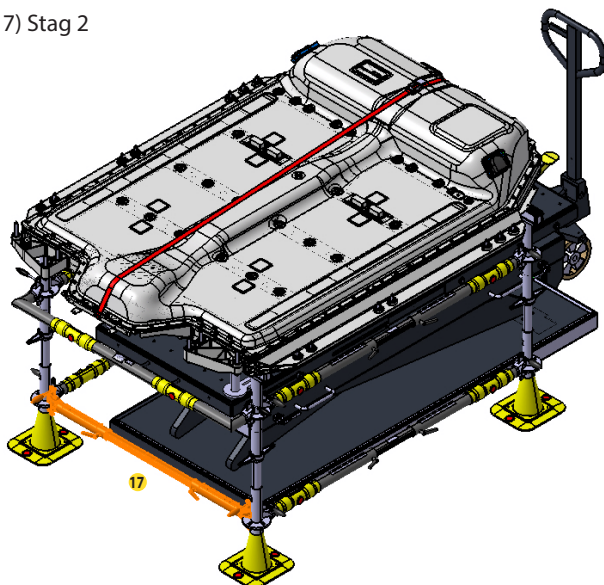
3.4.5

Løsne klemkiler, driv eventuelt ut med hammerslag, og fjern det andre stag 2 (83 30 5 A34 DE6_D) fra ringplatene for stålørstøttene (83 30 5 A34 DE6_A).

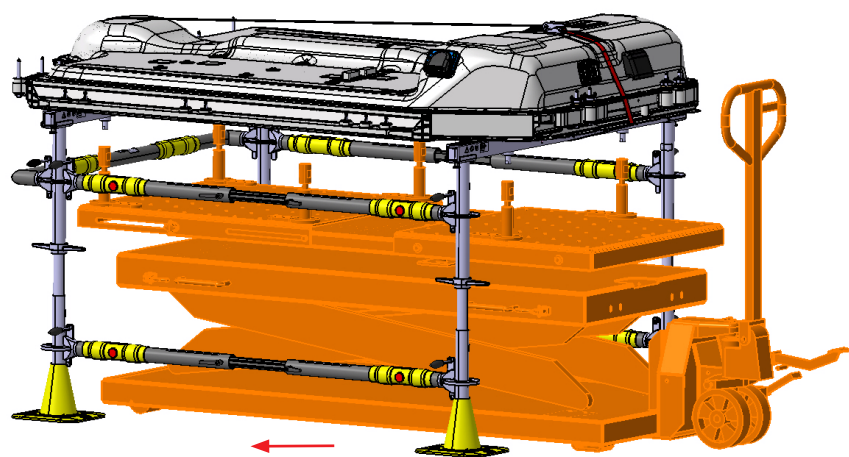
3.4.6

Til slutt skyves løftevognen langsomt til under den fremre traversen (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5 (17) Stag 2



3.4.5



3.4.7

Plasser lang travers (83 30 5 A22 6C7) på den midtre opptaksfoten (81 22 2 294 519).

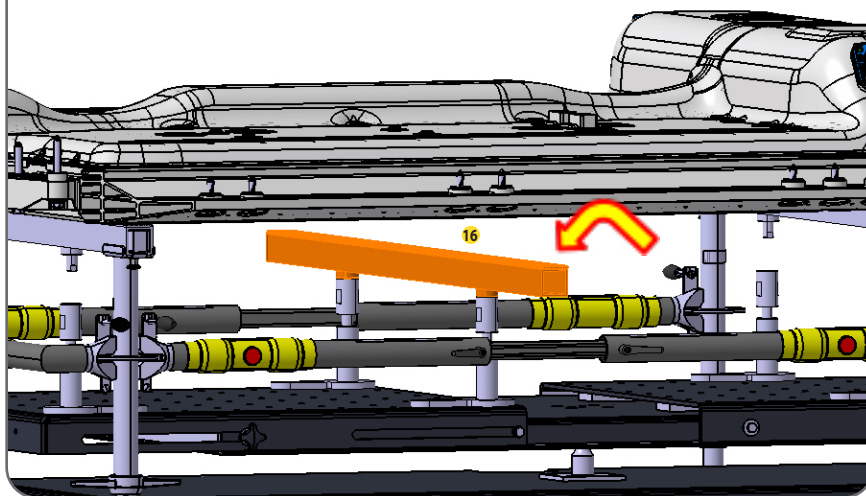
3.4.8

Stikk den ytre opptaksfoten (81 22 2 294 519) inn i opptaket på traversene. Føttene holdes i posisjon med integrerte magneter.

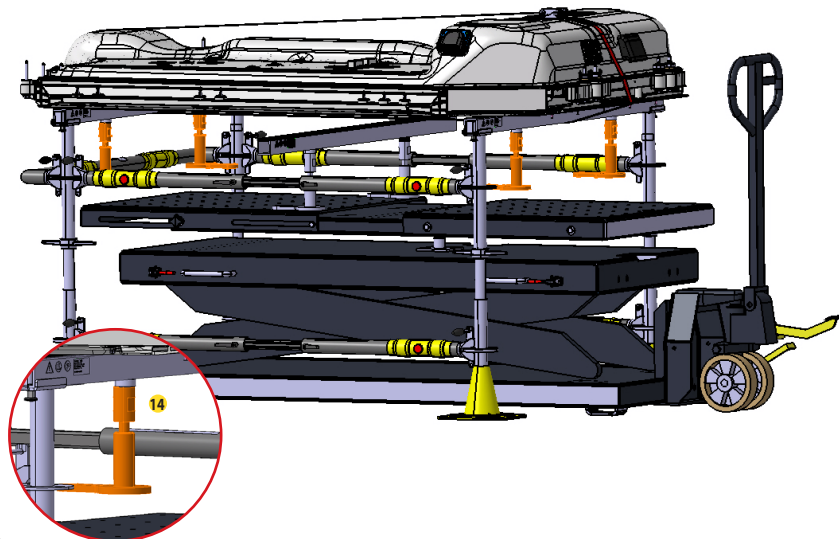
3.4.9

Fjern skralle-strammebåndet fra høytrykksakkumulatoren.

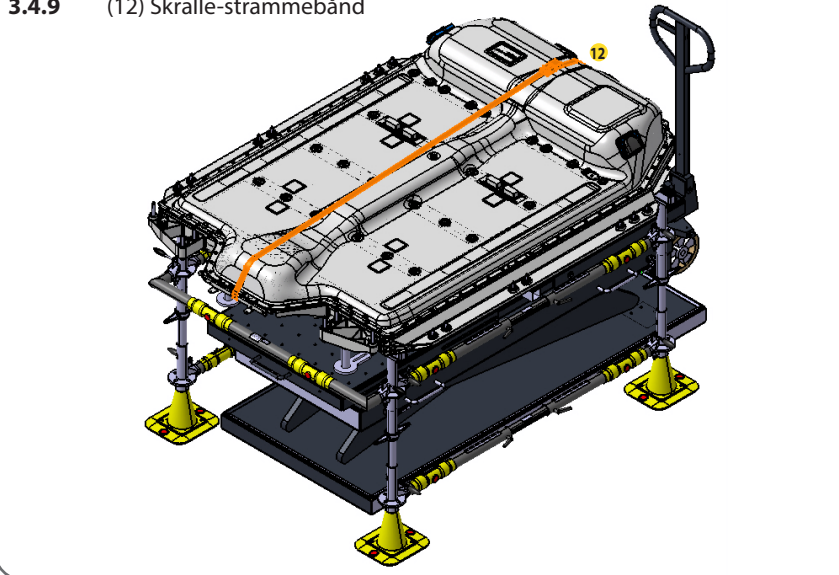
3.4.7 (16) Midtre travers



3.4.8 (14) Opptaksfot

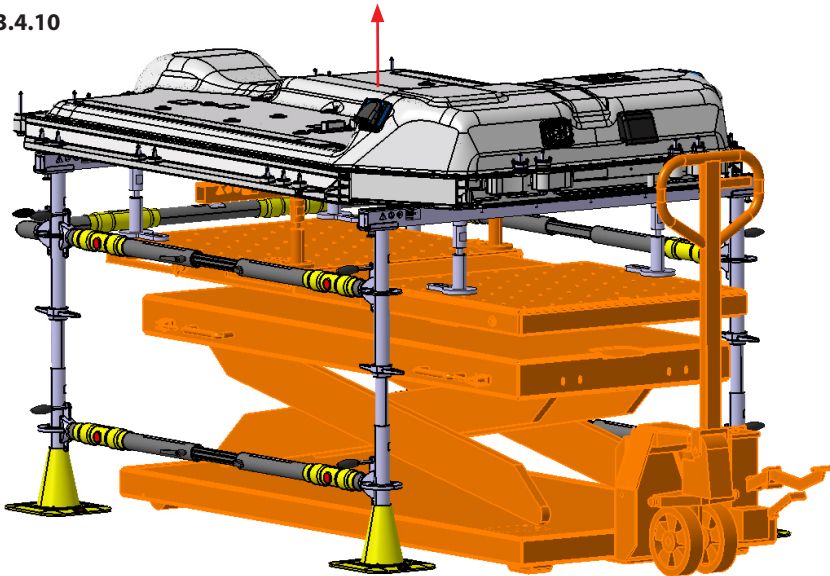


3.4.9 (12) Skralle-strammebånd



3.4 Demontering

3.4.10



3.4.10

Løft løftevognen langsomt inntil det fortsatt er et fritt rom for innstilling av de ytre opptaksføttene (81 22 2 294 519).

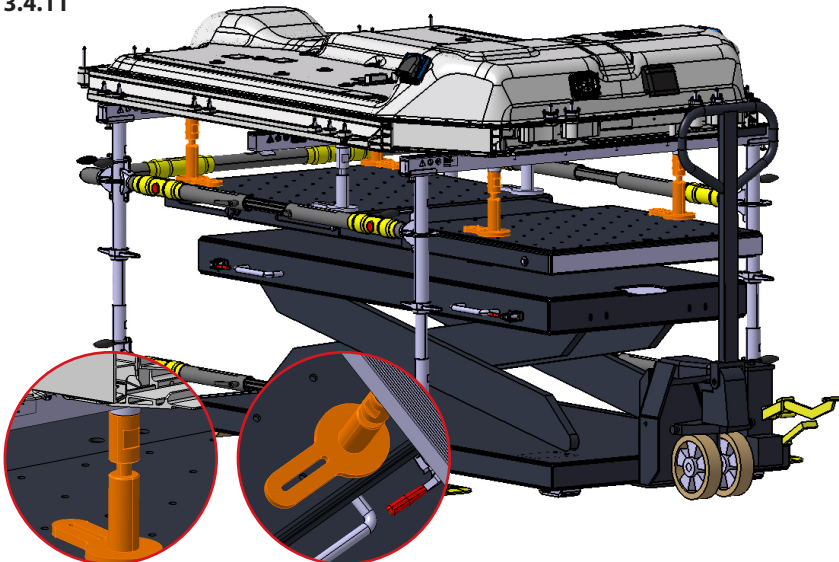
3.4.11

Til slutt rettes opptaksføttene opp i forhold til hullene på løftevognen. Sekskantskrueene skrues litt inn for hånd slik at føttene ikke dreies igjen.

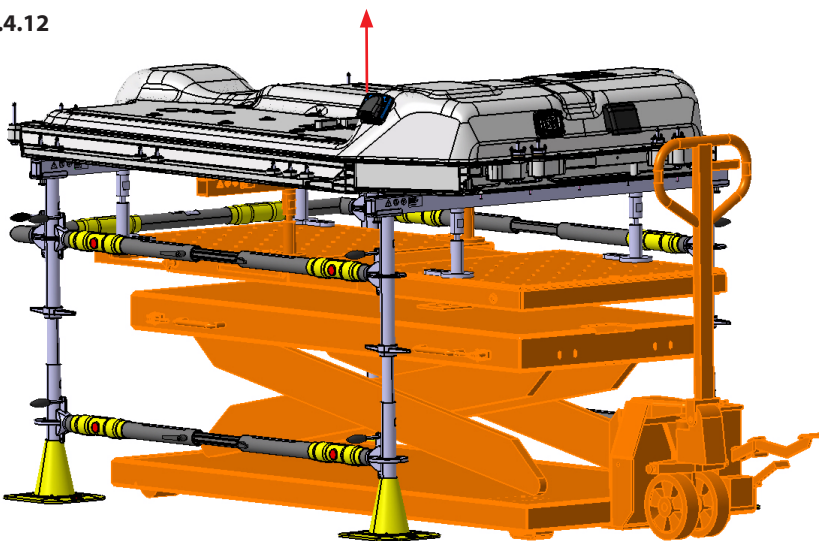
3.4.12

Løft løftevognen langsomt til det oppstår kontakt med opptaksføttene (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Stram sekskantskruene med en skralle og den tilsvarende stikksatsen for hånd.

3.4.14

Sikre høyspenningsakkumulatoren med skralle-strammebåndet på tvers på løftevognen.

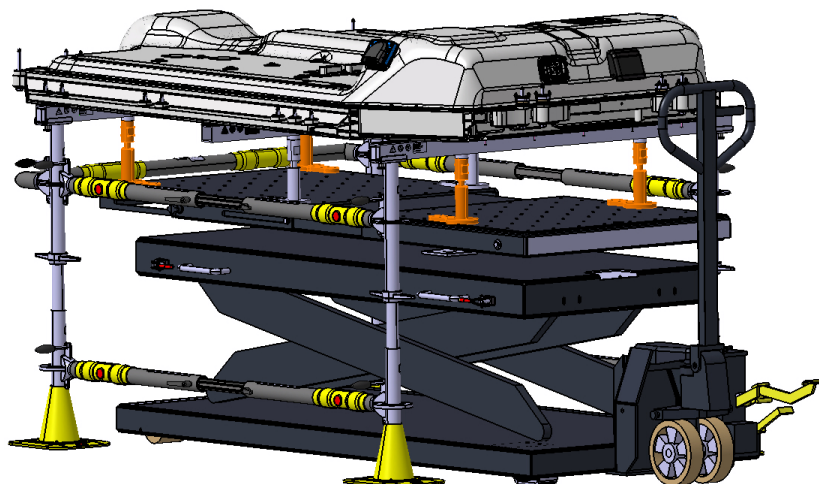


Ikke stram skralle-strammebåndet for hardt. Verktøyet eller lasten kan ellers skades eller deformeres.

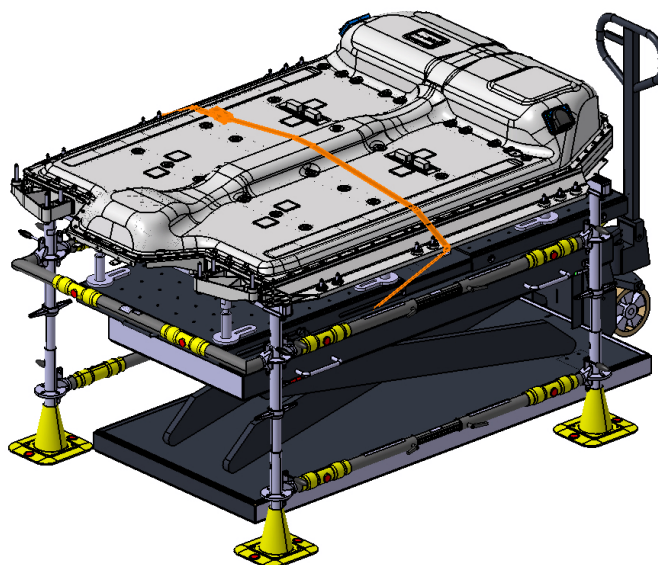
3.4.15

Fjern de fire stagene 1 (83 30 5 A34 DE6_C) og vinkelstaget (83 30 5 A34 DE6) fra stativfotelementene ved å løsne klemkilene. Ved behov løsnes med et hammerslag.

3.4.13

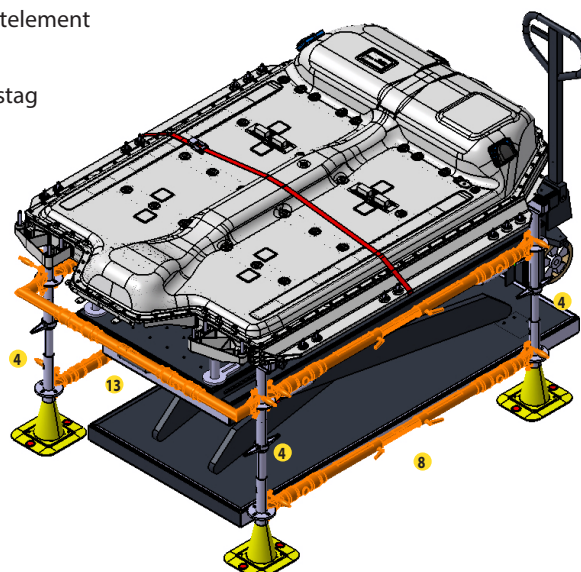


3.4.14



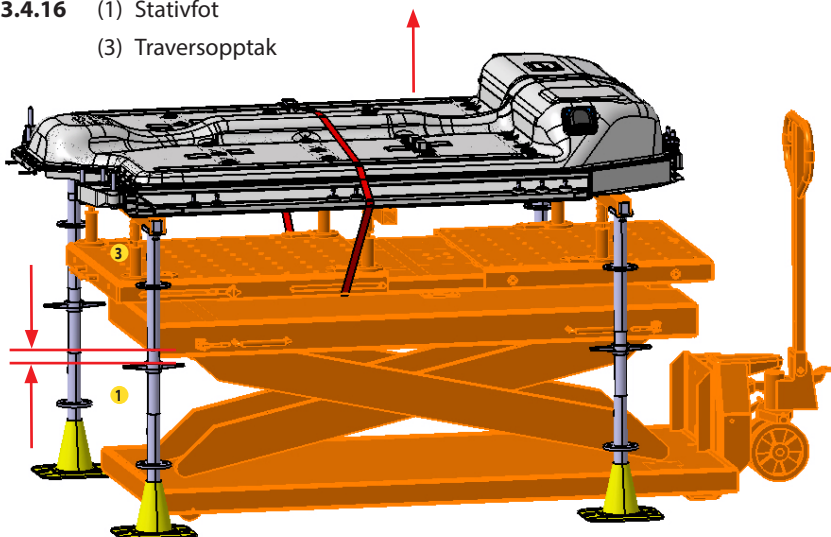
3.4.15

(4) Stativfotelement
(8) Stag 1
(13) Vinkelstag



3.4 Demontering

- 3.4.16** (1) Stativfot
(3) Traversopptak



3.4.16

Løft løftevognen langsomt inntil det oppstår et fritt rom mellom stativføtene med de integrerte stålørstøttene (83 30 5 A34 DE6_A) og traversopptakene (83 30 5 A34 DE6_B).

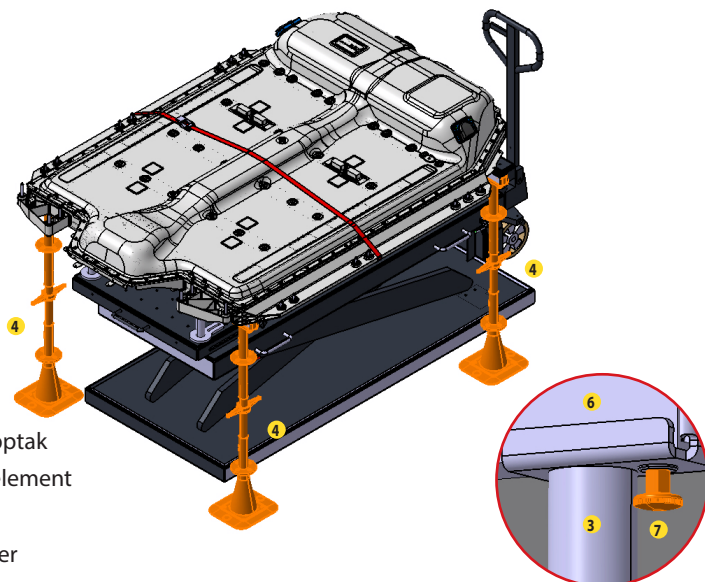
3.4.17

Betjen festboltene på traversopptakene (83 30 5 A34 DE6_B) for å fjerne stativfotelementene fra traversene (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

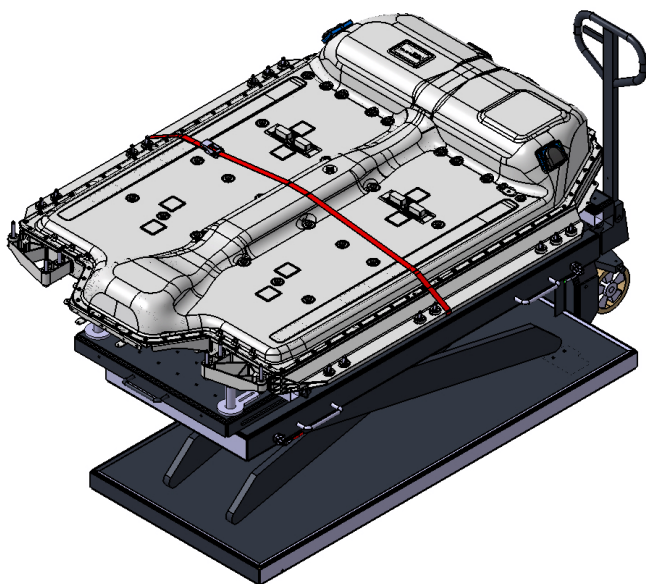
Løftevognen med den sikrede høytrykk-sakkumulatoren er nå klar for videre transport.

3.4.17

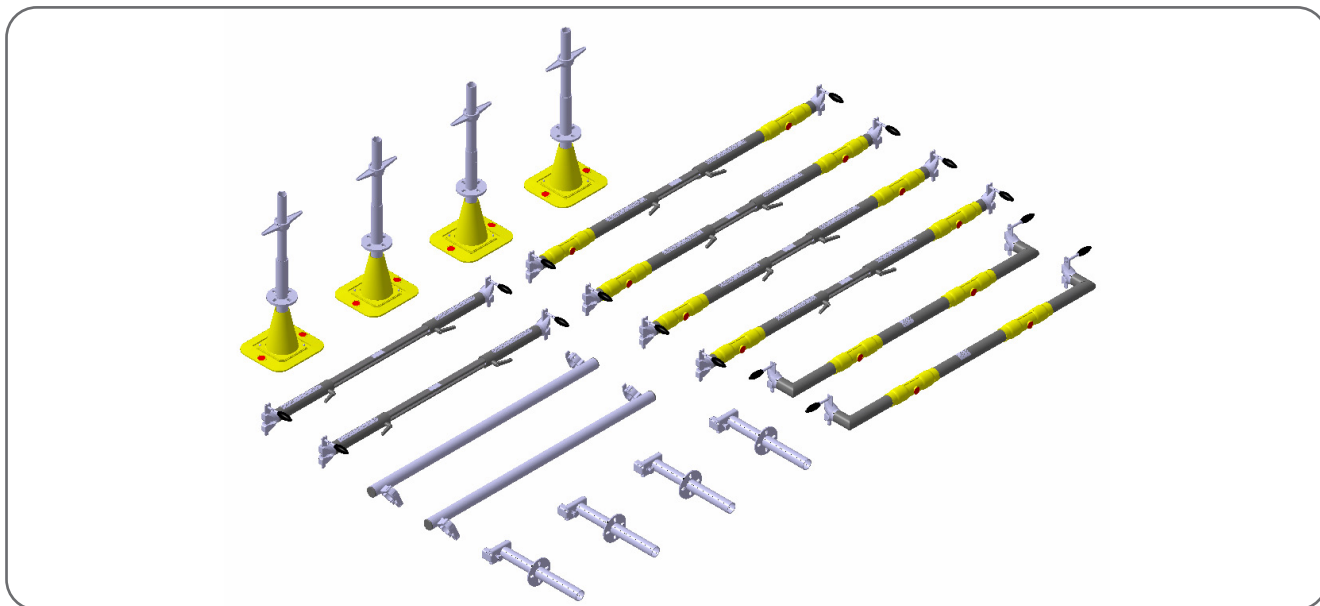


- (3) Traversopptak
(4) Stativfotelement
(6) Travers
(7) Festbolter

3.4.18



3.5 Avslutte arbeidsforløp og lagre verktøyet



Kontroller verktøyet for eventuelle skader før og etter enhver arbeidsoppgave.



Lagre verktøyet på tiltenkt plass.



Oppbevar alltid verktøyet tørt og sikkert. Unngå tilsmussinger. Rengjør verktøyet før lagring.

4.1 Regelmessig kontroll og vedlikehold



Kontroller skal bare utføres av kvalifisert personale. Kontrollen av verktøyet skal gjennomføres minst en gang per år. Ved hyppig bruk av verktøyet skal kontrollen gjennomføres med kortere avstander. Kontrollene er vesentlig visuelle og funksjonskontroller, hvor tilstanden i komponentene vurderes for skader, slitasje, korrosjon eller andre forandringer, og hvor fullstendigheten og funksjonen til sikkerhetsanordningene fastslås.



Reparasjoner skal bare gjennomføres av produsenten eller personer som er autorisert av produsenten.



Utbedre overflateskader for å unngå korrosjon. Rengjør verktøyet hver sjettede måned, ved sterk tilsmussing eller ved behov.



Kontrollene skal igangsettes av eieren.

4.2 Retting av feil

Feil	Problem	Tiltak	Kapittel
Traversene kan ikke settes på	Tilsmussede støtter	Rengjør støtter	
Traversene kan ikke settes på	Feil traverser	Kontroller traverser	
Akkumulator passer ikke på støttene	Feil akkumulator	Akkumulatoropplysninger	
Akkumulator passer ikke på støttene	Avstandsmål er ikke korrekt innstilt	Kontroller innstillingsmål og rett opp støttene på nytt	
Akkumulator/opptak står usikkert	Ikke bygget opp etter anvisninger	Fjern last, løsne klemspak, kontroller innstillingsmål og rett opp støttene på nytt	

5.1 Kassasjon



Apparat og maskiner samt komponenter i apparat og maskiner skal kasseres i henhold til lover, forordninger og andre bestemmelser i landet du befinner deg i.

Det anbefales å kassere ved hjelp av lisensierte fagbedrifter.



Moduler og komponentgrupper er utviklet med tanke på miljøvern og resirkulering. Disse delene skal bringes til autoriserte mottakssteder i henhold til EU-retningslinje 2002/96/EF.



Produsenten lover ikke å ta kostnadsfritt tilbake moduler og komponentgrupper fra elektriske apparater, komplette elektriske apparater eller batterier.

