

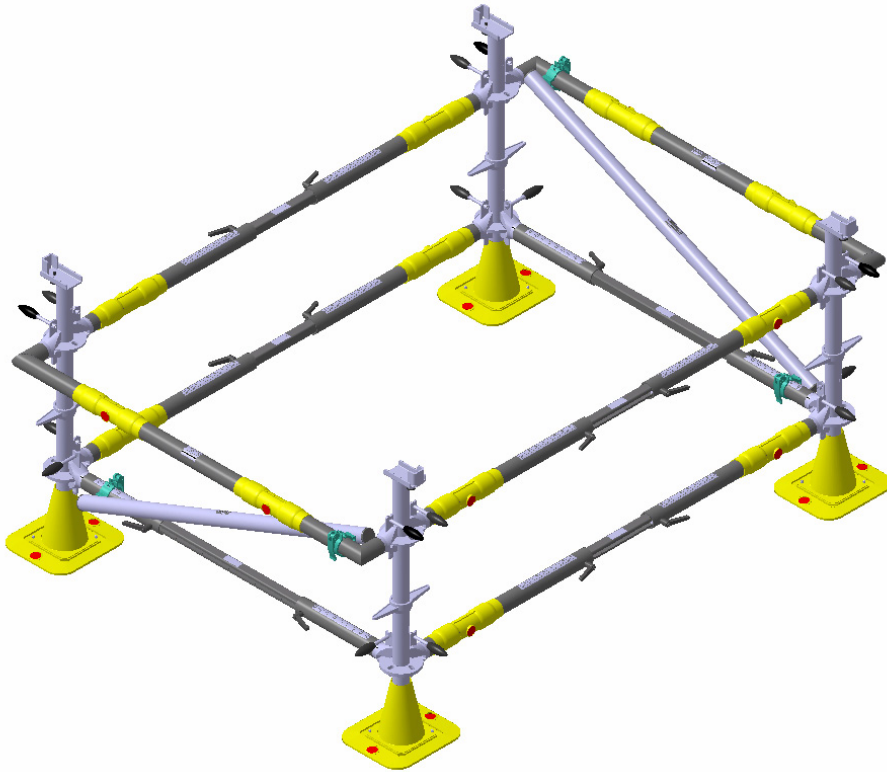
83 30 5 A34 DE6

TR

Destek



Orijinal işletme kılavuzunun tercümesi



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Emniyet	
1.1	Genel hatırlatmalar	4
1.2	Piktogramların açıklanması	5
1.3	Tanım işaretleri	6
1.4	Teslimat kapsamı	7
1.5	Emniyet uyarıları	8
2.	Teknik Veriler	
2.1	Çalıştırma koşulları	10
2.2	Teknik Veriler	10
3.	Kullanım	
3.1	Amacına uygun kullanım	11
3.2	Aletin kullanılması ile ilgili temel kurallar	12
3.3	Devreye alma ve güvenli kullanım	13
3.4	Sökme işlemi	19
3.5	İşlemin sonlandırılması ve aletin saklanması	25
4.	Bakım	
4.1	Düzenli kontrol ve bakım	26
4.2	Arızaların giderilmesi	26
5.	Servis	
5.1	İmha etme	27

1.1 Genel hatırlatmalar

Tekniğin durumu

Bu alet güncel teknoloji durumuna uygundur. Cihazın güvenli bir şekilde çalışabilmesi için ustaca ve güvenlik bilinci ile kullanılması gerekmektedir.

Teknik değişiklikler

Kalite güvencesi kapsamında teknolojik gelişimlerden ve ürün iyileştirmelerinden dolayı herhangi bir bildirimde bulunmadan sınırsız teknik değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.



İşletme talimatının okunması

Alet kullanımından önce işletme talimatı dikkatlice okunmalıdır ve anlaşılmalıdır. Bu talimat ürünün kullanım yerinde sürekli olarak mevcut olmalıdır.

Eylem

Doğru kullanım için gerekli tüm eylemler işletme talimatında açıklanmıştır. Üretici tarafından belirtilen çalışma şekillerinin dışında başka çalışma şekilleri uygulanmamalıdır.

Arızalar

Arızalar meydana geldiğinde sadece önlemleri açıklanmış olan arızalar giderilebilir.

Garanti

Yanlış onarım veya yabancı yedek parça kullanılması durumunda oluşabilecek hasarlardan üretici sorumlu değildir.

Sızdıran veya boş aküler üründe bir hata olduğunu belirtmez.

Cihazda, aletin yanlış kullanımından dolayı oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.

Ortam

Aletin korozif sıvılar, yağlar ve greslerin olmadığı bir çalışma alanında kullanılmasına dikkat edin.



6.3 Uygunluk beyanı

Alet, tekniğin durumuna göre kontrol edilmekte ve üretilmektedir.



Alette hasar tehlikesi

Alet sadece amacına uygun kullanım kapsamında kullanılabilir. Aletin her türlü kötüye kullanımı veya diğer kullanımları yasaktır. Lütfen siz ve çalışanlarınızın aletin doğru bir şekilde kullanılmasına dikkat edin.



Yaralanma tehlikesi

İşletme talimatının ve aletin kullanıldığı ülke ve yerde geçerli olan kaza önleme tedbirlerinin yanı sıra güvenli ve kurallara uyun çalışmaya yönelik (ilgili) genel kurallar da dikkate alınmalıdır.

Uzman personel

İlgili araçlarda ve araç bileşenlerinde onarım/bakım sadece eğitimli ve yetkili personeller tarafından gerçekleştirilebilir.

Ayrıca bu personeller alet ile gerçekleştirilecek faaliyetler için özel bir yetki veren belgeli bir eğitime katılmış olmalıdır.

1.2 Piktogramların açıklanması

Bu işletme kılavuzunda bazı bölümler uluslararası olarak tanınmış uyarı işaretleri, tehlike hatırlatmaları ve genel işaretler ile işaretlenmiştir.

Piktogramlar aşağıda teker teker açıklanmaktadır. Hatırlatmalara ve emniyet kurallarına dikkat edin.



İşletme talimatının dikkate alınması



Dikkat!
Genel tehlike kaynakları



Yön gösteren ok



Genel hatırlatmaların dikkate alınması



Dikkat!
Ellerde ezilme tehlikesi



Saat yönünde çevirin



Koruyucu eldivenlerin kullanılması



Dikkat!
Asılı yük



Saat yönünün tersine çevirin



Koruyucu ayakkabıların kullanılması



Lütfen şunlara dikkat edin...

XX Nm

Torku dikkate alın



Kaskın kullanılması



Birbirine batırılmasını vurgulayan oklar



Yasak!
Ağır yük yasak



Ayrıntılı bilgiler için bkz. Bölüm ...

1.3 Tanım işaretleri

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	Üretici işareti	F	Boş ağırlık
B	Ana grup ürün numarası	G	Üretici adresi
C	Seri numarası/Üretim tarihi	H	Hatırlatma
D	Min. Nominal yük	I	Yapı tarzı sertifikası
E	Maks. Nominal yük		

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

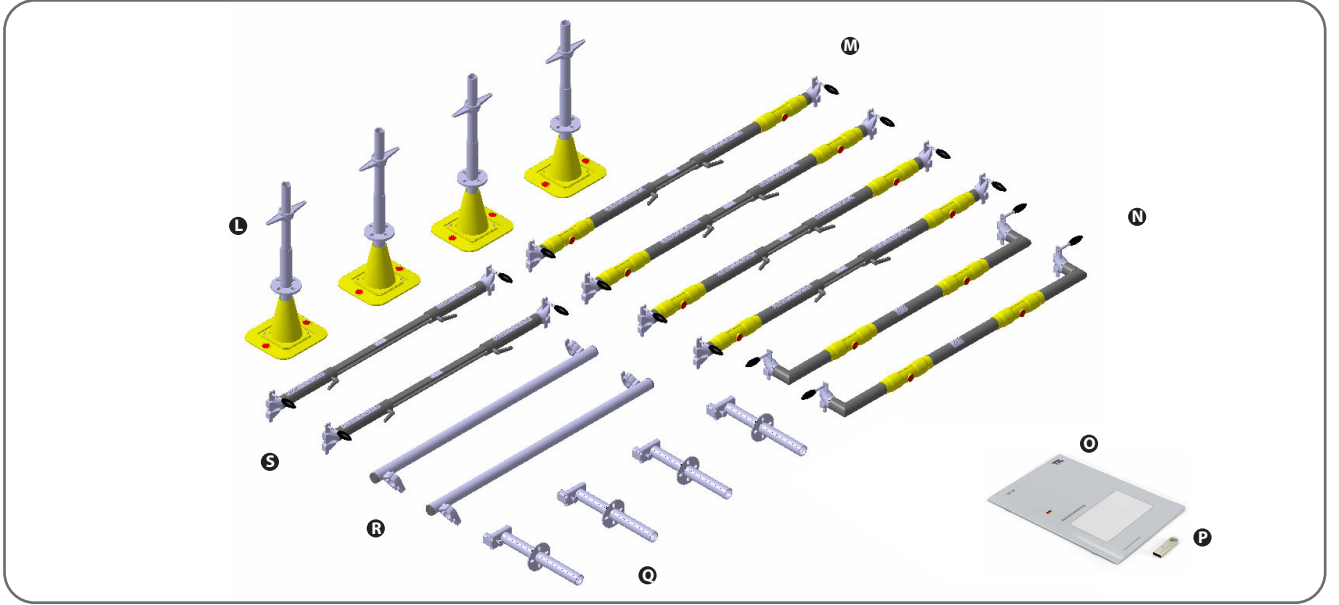


Achtung!

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

J	Piktogram ve nominal yük işareti
K	Kullanım hatırlatması işareti

1.4 Teslimat kapsamı



L Entegre çelik direkli (4x) destek ayağı
(83 30 5 A34 DE6_A)

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

N (2x) Dirsek desteği (tip etiketi ve yapı tarzı sertifikası ile)

O (2x) İşletme talimatı (DE, GB)

P İşletme talimatının dil versiyonlarını içeren USB bellek

Q (4x) Travers tutucusu
(83 30 5 A34 DE6_B)

R (2x) Çapraz destek (83 30 5 A34 DE6_E)

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

1.5 Emniyet uyarıları



Alet genel olarak üretici tarafından ön görülen kullanım içindir.

Alet sadece bu işletme talimatında açıklanan faaliyetler için kullanılabilir. Aleti asla amacı dışında kullanmayın. Uygunsuz kullanımda emniyet sağlanmaz. Alete sadece BMW onaylı yüksek voltajlı akü yerleştirilebilir. Belirtilen 1.000 kg'lık nominal yük aşılmamalıdır.



DİKKAT

Yanlış aksesuarlardan dolayı maddi hasar ve yaralanma tehlikesi

Orijinal aletlerin veya orijinal aksesuarların kullanılmaması durumunda yüksek bir emniyet riski söz konusudur. Sadece orijinal aksesuarlar ve BMW onaylı aksesuarlar kullanılabilir (bkz. BMW onarım talimatı).

Alette herhangi bir değişiklik gerçekleştirilemez. Alette yapılan tadilatlar ve değişikliklerden ve ayrıca bundan dolayı oluşan yaralanmalardan veya maddi hasarlardan üretici sorumlu değildir.



DİKKAT

Maddi hasar ve yaralanma tehlikesi

Emniyet uyarıları onarım öncesinde okunmalıdır ve anlaşılmalıdır. Aksi takdirde ağır fiziksel yaralanmalar meydana gelebilir.



Koruyucu ayakkabılar kullanın (ISO 20345, S2 uyarınca).



Kesilme yaralarını önlemek için koruyucu eldiven kullanın.



Düşen nesnelere karşı korunmak için kask kullanın.



Ezilme ve ağır yaralanma tehlikesi.

Ellerinizi ve ayaklarınızı herhangi bir ezilme tehlikesi olmayacak şekilde yerleştirin. Buna özellikle yük indirilirken dikkat edilmelidir.



DİKKAT

Asılı yükten dolayı tehlike

Yüksek voltajlı aküyü sadece alet kurallara uygun bir şekilde monte edildiğinde ve hizalandığında yerleştirin.

Sadece temiz, kuru, düz ve sabit bir zemine yerleştirin.

Alet yük altındayken itilmemelidir veya döndürülmemelidir veya gerilim altında olmamalıdır.

Uygun gereçler ile emniyete alınmadığı sürece asılı yük altında çalışmayın.



YASAK

Çok ağır yük kullanmayın.

Alet sadece izin verilen 1.000 kg'lık yük ile kullanılabilir.

Aletin sadece BMW onaylı yükler ile kullanıldığından emin olun.



**Anormallikler durumunda alet kullanılamaz.
Lütfen servise başvurun (➡ 5.2).**



DİKKAT

Maddi hasar ve yaralanma tehlikesi

Eđitim almamış veya yetkili olmayan personel aleti kullanamaz. Alet eğitim almamış personele ödünç verilemez.

Aleti sadece eğitimli ve yetkili personelin kullandığından emin olun!



İşletme talimatının kullanım personeli için erişilebilir olduğundan emin olun.

Bu işletme talimatı ilk devreye alma işleminden önce her operatör tarafından dikkatlice okunmalı ve anlaşılmalıdır. İşletme talimatı ürünün kullanım yerinde sürekli olarak mevcut olmalıdır.



BMW AG'nin onarım talimatını dikkate alın.

Onarım talimatlarına yapılan atıflar istisnasız bir şekilde dikkate alınmalıdır.



İlgili ülkelerde geçerli olan kaza önleme tedbirlerini dikkate alın.

İşletme talimatının, aletin kullanıldığı ülke ve yerde geçerli olan kaza önleme tedbirlerinin yanı sıra güvenli ve kurallara uyun çalışmaya yönelik (ilgili) genel kurallar da dikkate alınmalıdır.



Alettaki tip etiketini ve ayrıca diğer etiketleri dikkate alın. Etiketler dahil alet her kullanımdan önce görsel olarak kontrol edilmelidir. Aleti hiçbir zaman atmayın veya düşürmeyin.



Yükü kaldırırken ve indirirken engellere çarpmasını önleyin.

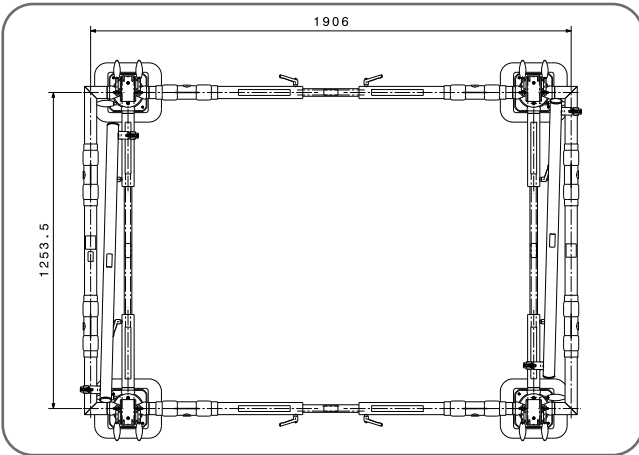
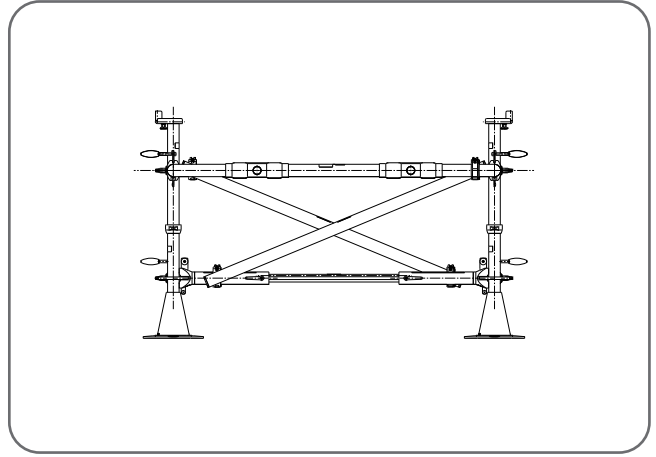
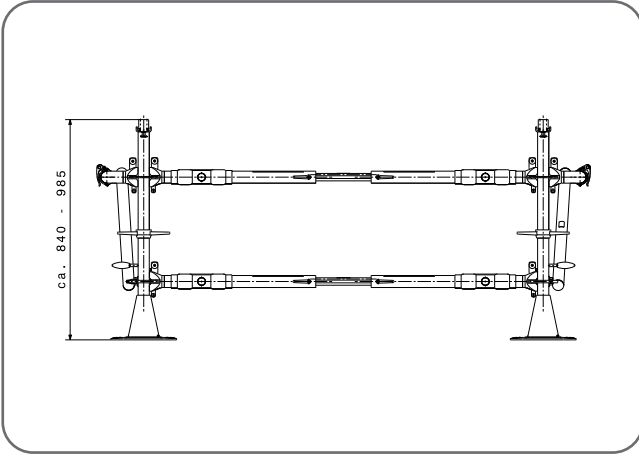


Kiřilerin kaldırma tezgahı ile taşımak veya desteklenen yüke tırmanmak yasaktır.

2.1 Teknik özellikler

Ürün numarası	83 30 5 A34 DE6
Ağırlık	88,6 kg
Min. Nominal yük	55 kg
Maks. Nominal yük	1.000 kg
mm cinsinden ölçüler (G x Y x D)	Yakl. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Sıcaklık	-20 °C - +60 °C / -4 °F - 140 °F

2.2 Teknik Veriler



Genişlik: 1.906 mm
Yükseklik: 840 - 985 mm
Derinlik: 1.253,5 mm

3.1 Amacına uygun kullanım

Alet, yüksek voltajlı akülerin yerleştirilmesi ve depolanması için kullanılır.

Amacına uygun kullanım

Alet, BMW AG talimatına göre sadece min. 55 kg ve maks. 1.000 kg'lık bir yükün kaldırılması için kullanılır.

Amacına uygun olmayan kullanım

Alette belirtilen 1.000 kg'lık taşıma kapasitesi alete yerleştirilebilen maksimum nominal yüküdür. Alet bunun dışında kullanılamaz.

Sadece depolama ve saklama için kullanın.
Tezgah olarak kullanmayın.



Yükün tehlikeli alanında kişiler bulunduğu sürece alet kaldırılamaz veya indirilemez.



Kaldırma veya indirme işlemi sırasında aletin altında bulunmak yasaktır.



Operatör kaldırma veya indirme işlemini ancak aletin doğru bir şekilde sabitlendiğinden emin olduktan sonra başlatabilir.

Yük altındaki durumda travers tutucularındaki kilitlerin, somunların ve mengene kollarının desteklerden çözülmesi yasaktır.

Aleti monte ederken operatörün ne aletin kendisi tarafından ne de kaldırma tezgahı tarafından tehlike altında olmadığından emin olun.

Yük yavaş ve dikkatli bir şekilde kaldırılmalı / indirilmelidir.

Aleti özel atmosferlerde (yüksek nem oranı, tuzlu, asitli, alkali) kullanmadan önce üretici ile mutabakat sağlayın.



Alette hasarlar durumunda aleti derhal devre dışı bırakın.



Desteğe sadece BMW AG tarafından onaylanmış yüksek voltajlı akü yerleştirilebilir.

3.2 Aletin kullanılması ile ilgili temel kurallar



Yaralanma tehlikesi

Alet herhangi bir ezilme tehlikesi olmayacak şekilde yerleştirilmelidir.



Taşıma kapasitesi

Aleti kullanırken 1.000 kg'lık nominal yükün aşılmadığından emin olun. Ayrıca minimum 55 kg ağırlığında yük takılmalıdır.



Güvenli duruş

Destek sadece düz, asfaltlı ve yatay bir zemin üzerinde kullanılabilir. Zemin, alet dahil olmak üzere yerleştirilen yükler için ilgili kuvvetlere sahip olmalıdır.

Kurulum alanı



Kurulum alanı alet ve ilgili yük kaldırma aracı için yeterli bir alan sunmalıdır. Kaçış ve ulaşım yolları ve ayrıca dönüş alanına olan mesafeler yeterli olmalıdır. Ulaşım yolları engellenmemelidir (ilgili kullanım ülkesinde geçerli yasal düzenlemelere ve standartlara göre). Kurulum yüzeyini işaretleyin.



Sorumlu şirket sahipleri alet kullanımı için uygun talimatlar oluşturmaları ve bunları çalışanların kullanımına sunmaları (işletme talimatı).



Garanti

Uygunsuz onarımdan dolayı oluşan hasarlardan üretici sorumlu değildir.



Cihazda hasarlara neden olan hatalı kullanımlar garantiyi geçersiz kılar.



Sadece teslimat kapsamında bulunan destekleri kullanın.

3.3 Devreye alma ve güvenli kullanım

Kullanım için gerekli özel aletler:

Ürün numarası:	Ürün tanımı:
81 22 2 184 136	Mobil kaldırma tezgahı
83 30 5 A16 8C6	Mobil kaldırma tezgahı
81 22 2 294 519	Adaptör (6x kaldırma tezgahı ayağı)
83 30 5 A22 6C7	Tutucu (3x uzun travers)



BMW'nin onarım talimatını dikkate alın. Yüksek voltajlı aküyü BMW talimatına göre sökün ve kaldırın.



Desteği ve aksesuarları her kullanımdan önce görünür hasarlar açısından kontrol edin. Kusur tespit etmeniz durumunda desteği veya aksesuarları kesinlikle kullanmayın.



Mobil kaldırma tezgahının izin verilen kaldırma ağırlığını dikkate alın.



Kaldırma tezgahı sadece en alçak konumda sürülebilir.



Kaldırma tezgahını ve yükü tüm hareketler sırasında gözetleyin.



Yükü indirmeden önce üstyapının kontrol edilmesi

Kaldırma tezgahı dışarı çekilirken akü ve şasi baştan sona gözetlenmelidir. Sadece temas olmayacağından emin olarak iskelete düz bir şekilde içeri veya dışarı sürün. Direnç veya sorunla karşılaşmanız durumunda işlemi derhal durdurun ve yükü emniyete alın.



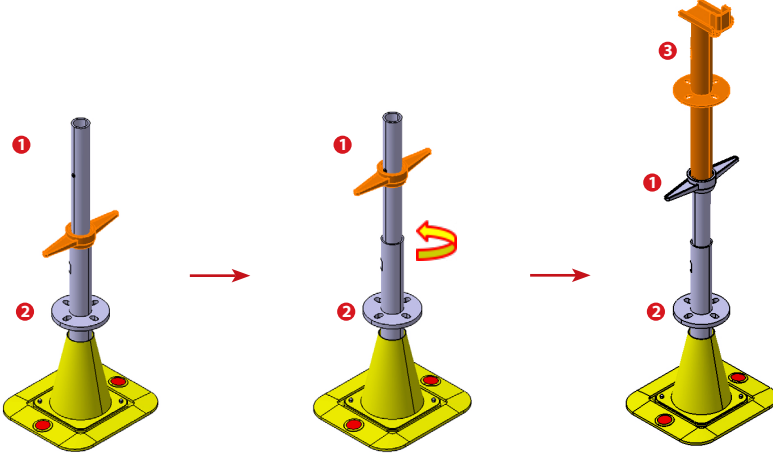
Kurulumda ve çalıştırmada ilgili ülkedeki yasal düzenlemeleri dikkate alın.



Aşağıda belirtilen iş adımları her zaman iki kişi ve eğitimli ve yetkili personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

3.3 Devreye alma ve güvenli kullanım

- 3.3.1** (1) Destek ayağı
(2) Çelik boru
(3) Travers tutucusu



3.1.1

Dört destek ayağını entegre çelik borular (83 30 5 A34 DE6_A) ile maks. yüksekliğe getirin ve ardından travers tutucuları (83 30 5 A34 DE6_B) takın.

3.3.2

Arından hazırlanan dört adet destek ayağı elemanı kullanılmak üzere "83 30 5 A34 DE6" desteğinin diğer yapı parçaları ile birlikte hazırlayın.



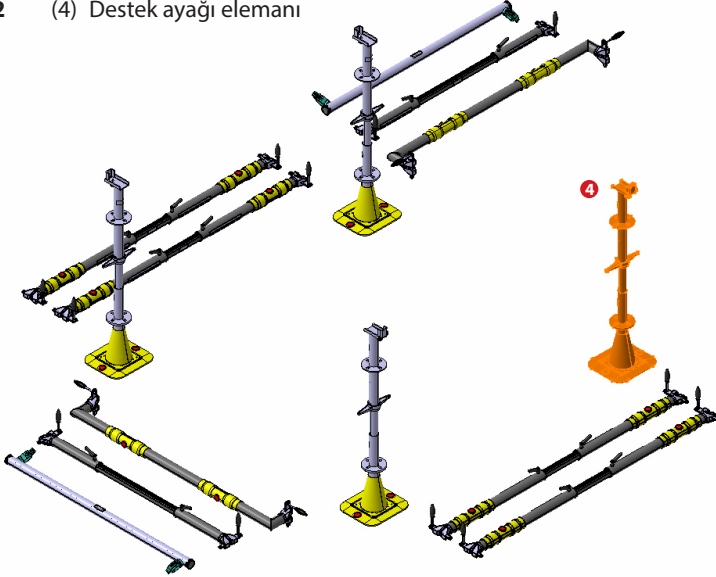
Destek ayakları her zaman dikey olmalıdır.

3.3.3

Yük kaldırma aracını emniyete alınan yüksek voltajlı akü ile birlikte herhangi bir tehlike veya kaçış ve ulaşım yolları önünde bir engel / kısıtlama olmayacak şekilde park edin! Zeminin düz, asfaltlı ve yatay olmasına dikkat edilmelidir.

Ayrıca diğer işlemler için yük kaldırma aracının dışarı ve içeri sürülmesi için yeterli alan sağlanmalıdır.

- 3.3.2** (4) Destek ayağı elemanı



3.3.4

Dört destek ayağı elemanını dış traverslerin (83 30 5 A22 6C7) altına teker teker yerleştirin. Ardından travers yuvalarını takın ve yüksüz bir şekilde bırakın.



Travers tutucusunu (83 30 5 A34 DE6_B) traverse takarken sabitleme civatasının yerine doğru bir şekilde oturmasına dikkat edin.

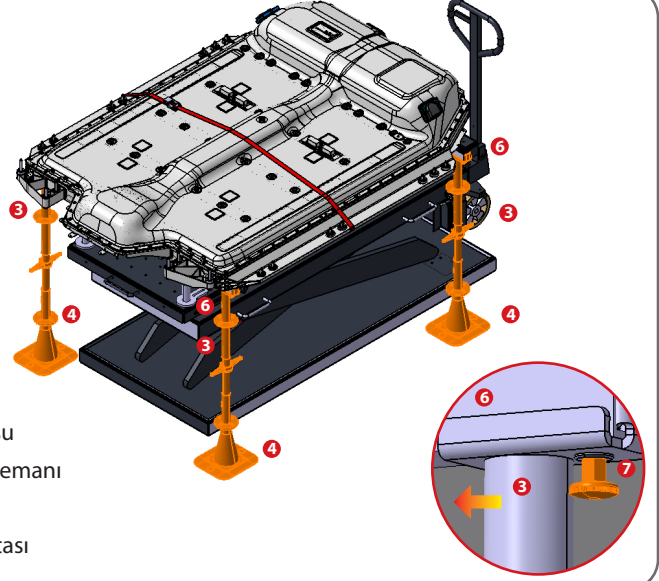
3.3.5

Dört desteği 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (uzun boylamasına tutucu, taraf başına 2x) çelik borunun halka plakaları ve destek ayağı elemanına (83 30 5 A34 DE6_A) ait travers tutucusunun halka plakalarına (83 30 5 A34 DE6_B) bağlayın.

Önemli: Çelik borunun halka plakasını montaj için hizalayın.

Sabitleme sırasında uzunluk uyarlaması ve somun ile montajın başarılı olması için öncesinde mengene kolunu çözün. Somunları yerleştirin, yerine doğru bir şekilde oturmasına dikkat edin. Yük kaldırma aracını, destek ayağı elemanları sabit bir şekilde durana ve destekler boyuna hizada olana kadar yavaşça indirin. Somunları bir yerleştirme vuruşu (çekiç) ile monte edin. Ardından destek 1'in sıkıştırma elemanları (83 30 5 A34 DE6_C) sıkılmalıdır.

3.3.4

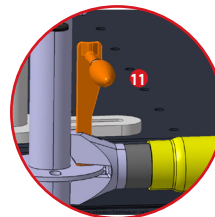
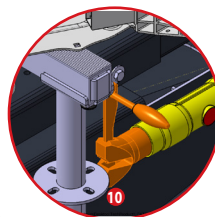
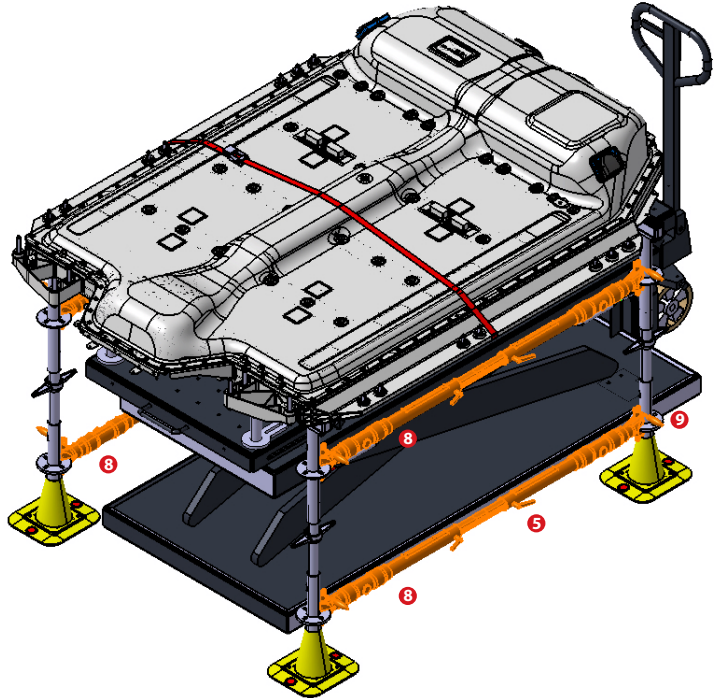


- (3) Travers tutucusu
- (4) Destek ayağı elemanı
- (6) Travers
- (7) Sabitleme civatası

3.3.5

- (5) Mengene kolu
- (8) Destek 1
- (9) Çelik boru halka plaka

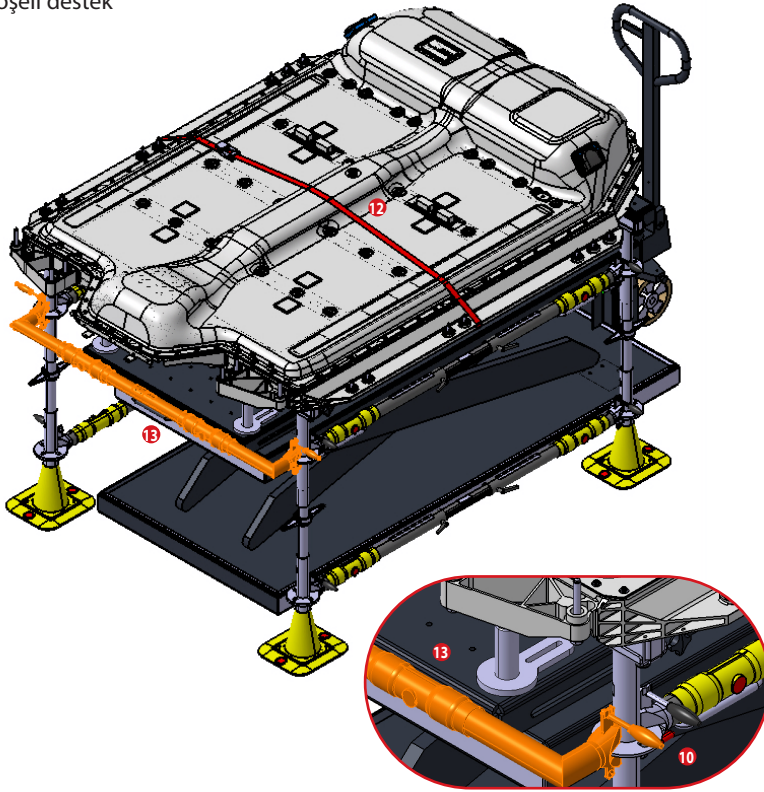
- (10) Travers tutucu halka plaka
- (11) Somun



3.3 Devreye alma ve güvenli kullanım

3.3.6

- (10) Travers tutucu halka plaka
- (12) Cırcırlı bağlama kemeri
- (13) Köşeli destek



3.3.6

Alın tarafındaki köşeli desteği (83 30 5 A34 DE6) travers tutucusunun halka plakalarına (83 30 5 A34 DE6_B) bağlayın.



Yerleştirme vuruşunu unutmayın.

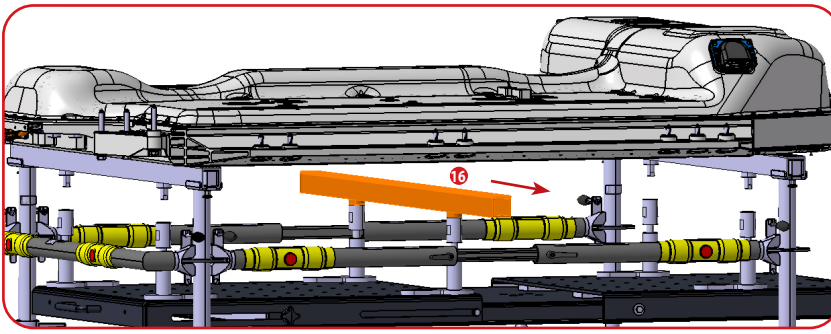
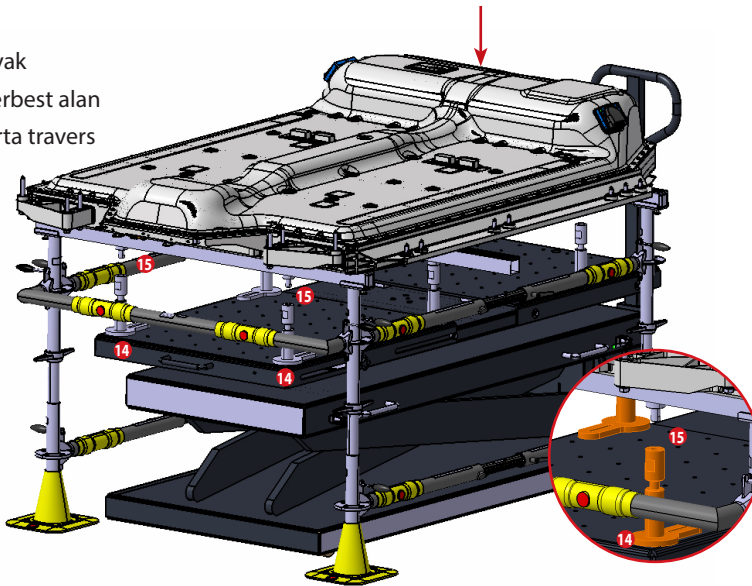
Sonrasında yüksek voltajlı aküyü yük kaldırma aracına sabitleyen cırcırlı bağlama kemerini çıkartın.

3.3.7

Orta traversi sökmek için yük kaldırma aracını dış traversler (83 30 5 A22 6C7) ve ayaklar (81 22 2 294 519) altında bir serbest alan oluşana kadar indirin.

3.3.7

- (14) Ayak
- (15) Serbest alan
- (16) Orta travers



3.3.8

Yüksek voltajlı aküyü cırcırlı bağlama kemeri ile transverslere (83 30 5 A22 6C7) sabitleyin.



Cırcırlı bağlama kemerini çok sıkmayın. Aksi takdirde alet veya yük hasar görebilir veya deforme olabilir.

3.3.9

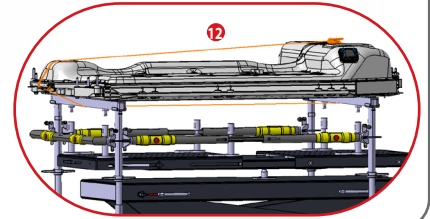
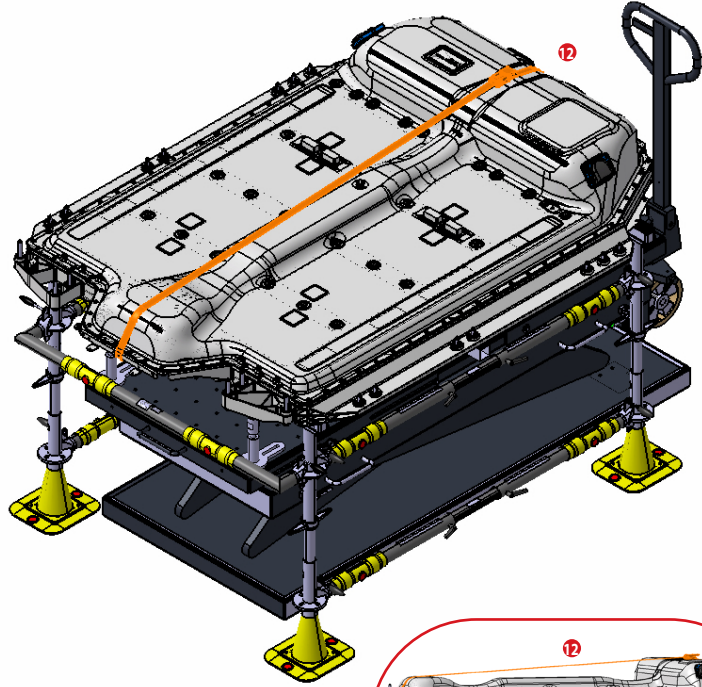
Yük kaldırma aracını hafifçe yüksek voltajlı akünün altından çekin.

3.3.10

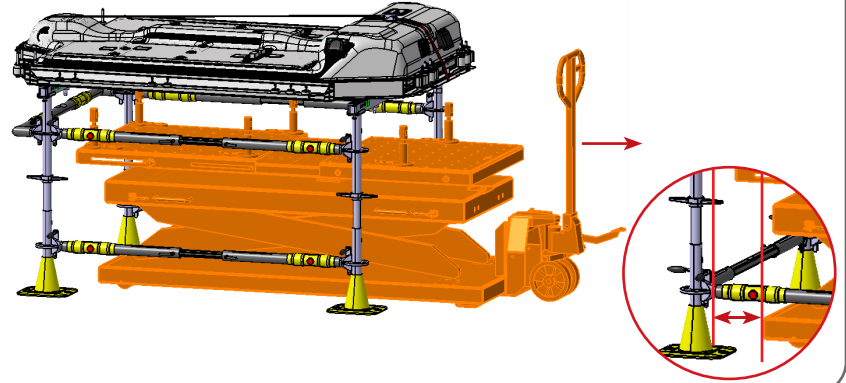
Köşeli destek (83 30 5 A34 DE6) altındaki iki destekten birini (83 30 5 A34 DE6_D) çelik borunun halka plakalarına (83 30 5 A34 DE6_A) sabitleyin ve bir yerleştirme vuruşu ile yerine oturtun.

3.3.8

(12) Cırcırlı bağlama kemeri



3.3.9

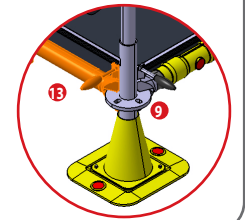
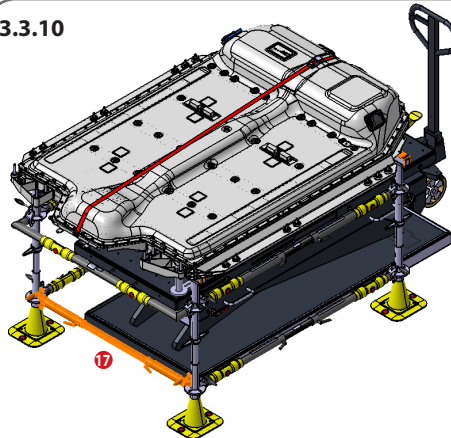


3.3.10

(9) Çelik boru halka plaka

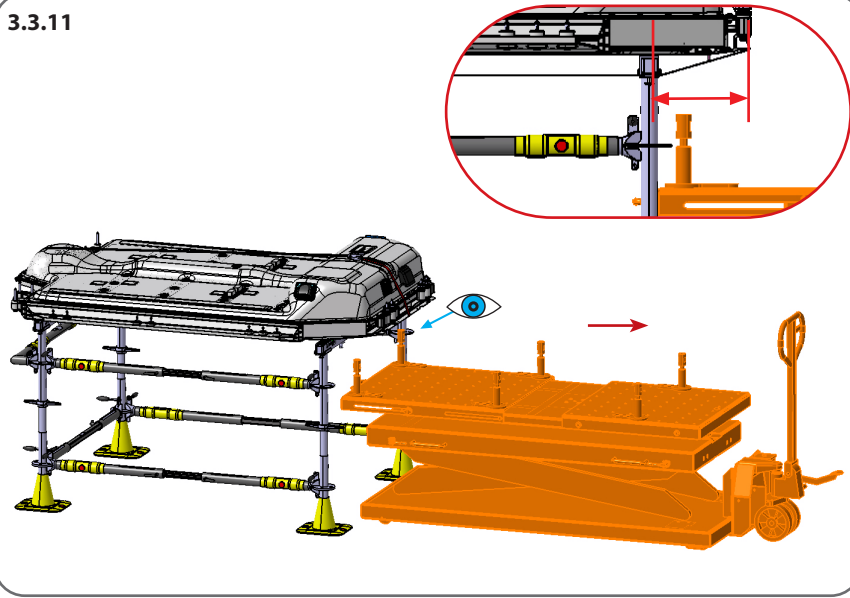
(13) Köşeli destek

(17) Destek 2



3.3 Devreye alma ve güvenli kullanım

3.3.11



3.3.11

Yükün emniyete alınması için yük kaldırma aracı yavaşça ve güvenli bir şekilde çekilir ancak akünün altından tamamen çekilmez.

Bu sırada çarpma noktalarına ve çekme yönüne dikkat edin! Çarpma veya direnç durumunda işlemi derhal durdurun.



Destek ayakları her zaman dikey olmalıdır.

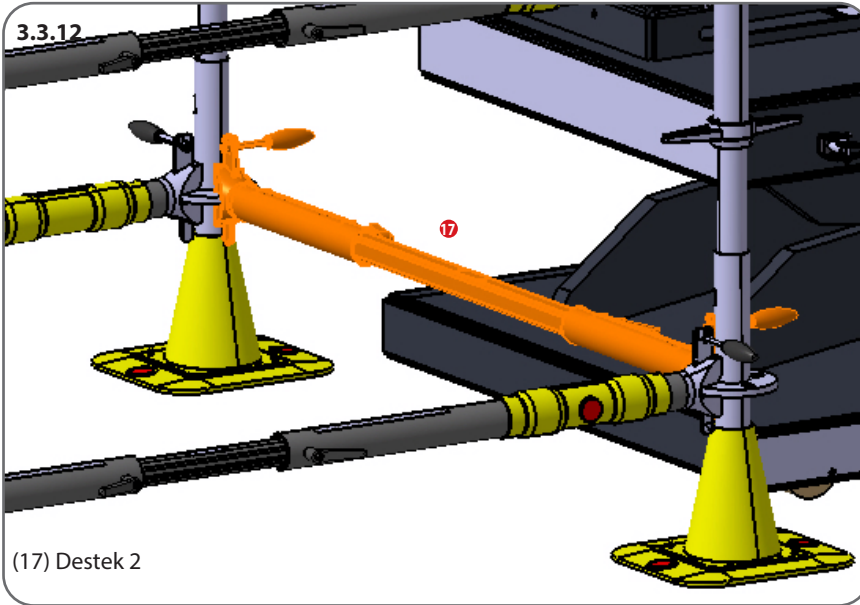
3.3.12

İkinci desteği 2 (83 30 5 A34 DE6_D) açık sıkıştırma kolları ile çelik borularına ait halka plakalarının (83 30 5 A34 DE6_A) alt tarafına sabitleyin.



İlave emniyet olmadan asla yükün altında çalışmayın.

3.3.12



(17) Destek 2

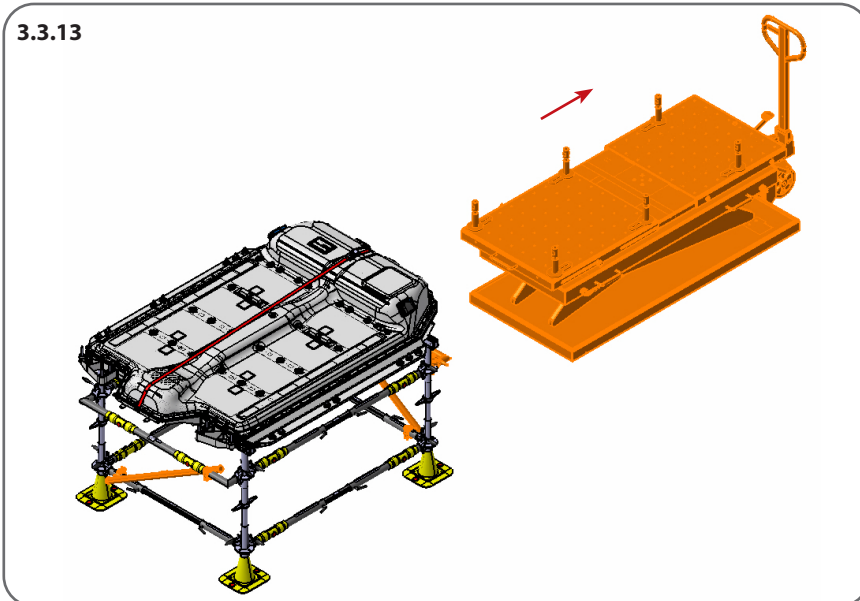
3.3.13

Artık yük kaldırma aracı tamamen çıkartılarak ikinci dirsek desteği (83 30 5 A34 DE6) travers yuvasının (83 30 5 A34 DE6_B) halka plakasına yerleştirilebilir. Somunları bir yerleştirme vuruşu ile sabitleyin, sıkıştırma kolunu sıkın.

Son olarak yüksek voltajlı akünün destek üzerinde güvenli bir şekilde durup durmadığını ve kişiler veya nesnelere tarafından güvenli duruş açısından tehlike altında olup olmadığını bir kez daha kontrol edin.

Son olarak iki çapraz destek, hızlı gerdirmeye kelepçeleri yardımıyla monte edilmelidir.

3.3.13



3.4 Sökme işlemi

3.4.1

Dış ayaklar (81 22 2 294 519), orta iki ayak araca sabitlenmişken yük kaldırma aracında gevşek bir şekilde durmalıdır.

Çapraz destekleri hızlı gerdirme kelepçeleri ile birlikte çıkartın ve ön dirsek desteğini (83 30 5 A34 DE6), somunları çözerek travers yuvalarının (83 30 5 A34 DE6_B) halka plakalarından çıkartın, bunun için bir çekiç darbesi gerekli olabilir.

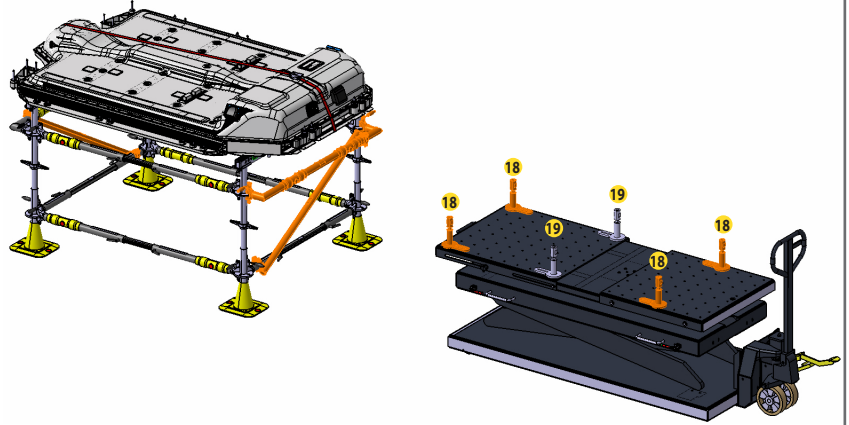
3.4.2

Yük kaldırma aracı artık yükün emniyete alınması için akünün ön alanına itilmelidir.

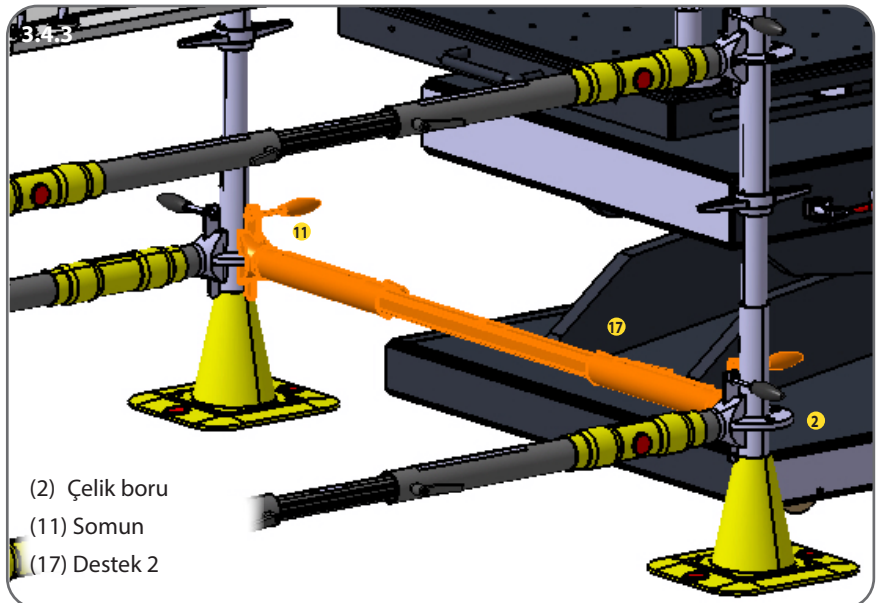
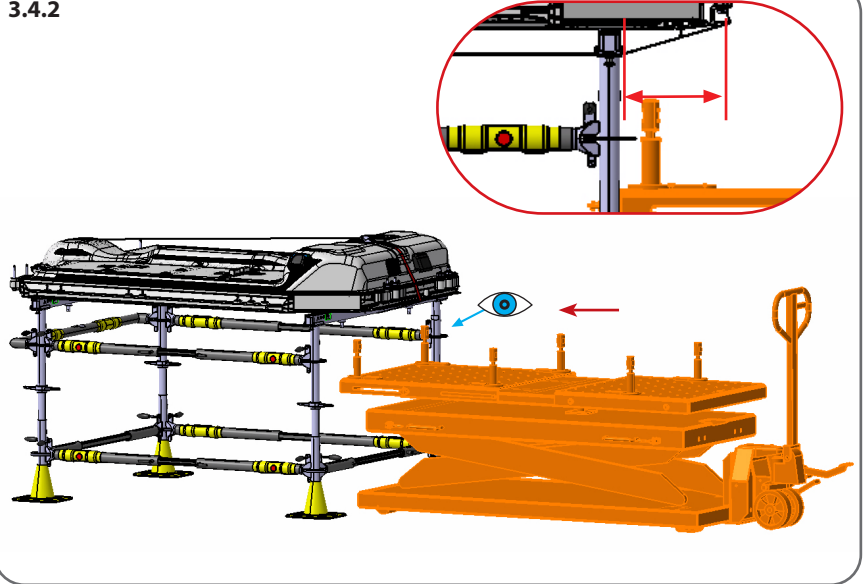
3.4.3

Destek 2'yi (83 30 5 A34 DE6_D) somunları çözerek çelik boru desteğinin (83 30 5 A34 DE6_A) halka plakalarından çıkartın, bunun için bir çekiç darbesi gerekli olabilir.

- 3.4.1 (18) Ayak, sabitlenmemiş
(19) Ayak, sabitlenmiş



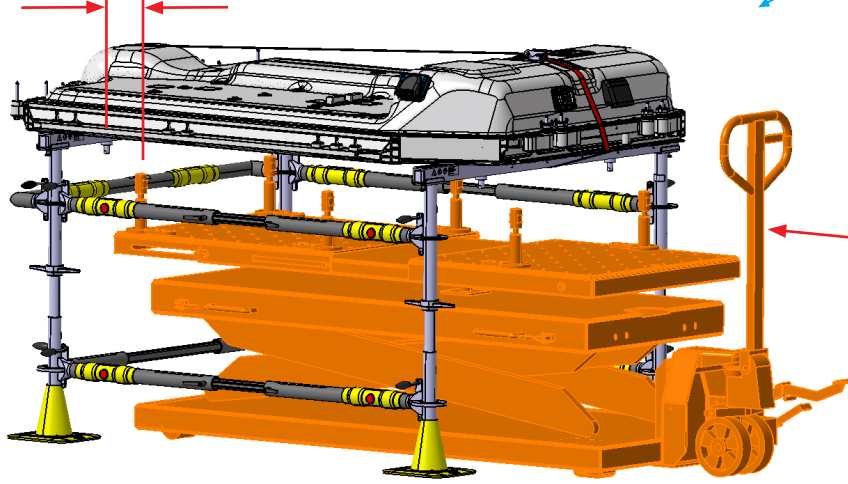
3.4.2



- (2) Çelik boru
(11) Somun
(17) Destek 2

3.4 Sökme işlemleri

3.4.4



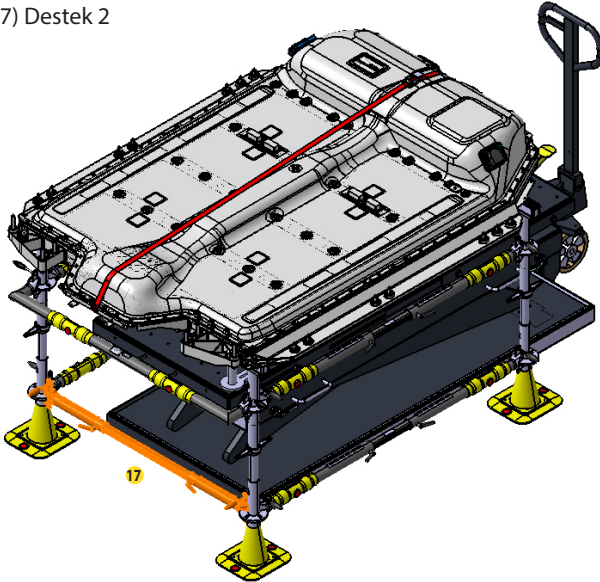
3.4.4

Yük kaldırma aracını yavaş ve güvenli bir şekilde ancak tamamen yüksek voltajlı yükün altına itmeyin. Bu sırada çarpma noktalarına ve çekme yönüne dikkat edilmelidir! Çarpma veya direnç durumunda işlemi derhal durdurun.

3.4.5

Somunları çözün, ihtiyaç durumunda çekiç darbesi uygulayın ve ikinci desteği 2 (83 30 5 A34 DE6_D) çelik boru desteğinin (83 30 5 A34 DE6_A) halka plakalarından çıkartın.

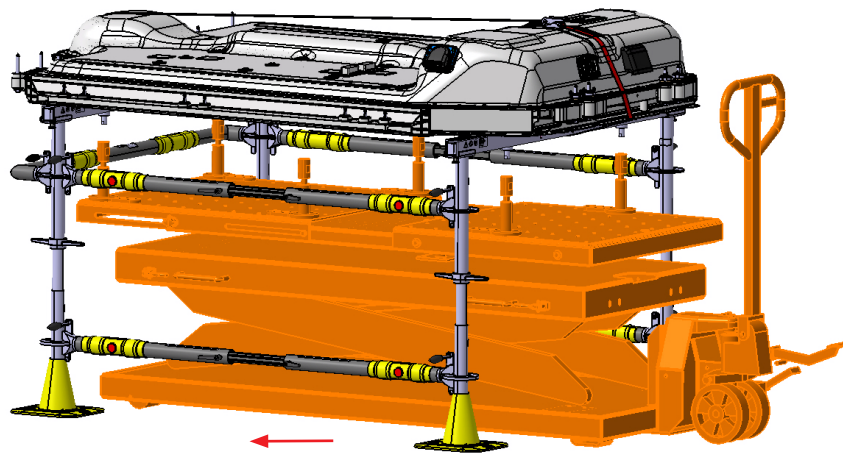
3.4.5 (17) Destek 2



3.4.6

Ardından yük kaldırma aracını yavaşça ön transversin (83 30 5 A22 6C7) altına itin.

3.4.5



3.4.7

Uzun traversi (83 30 5 A22 6C7) orta ayakların (81 22 2 294 519) üzerine takın.

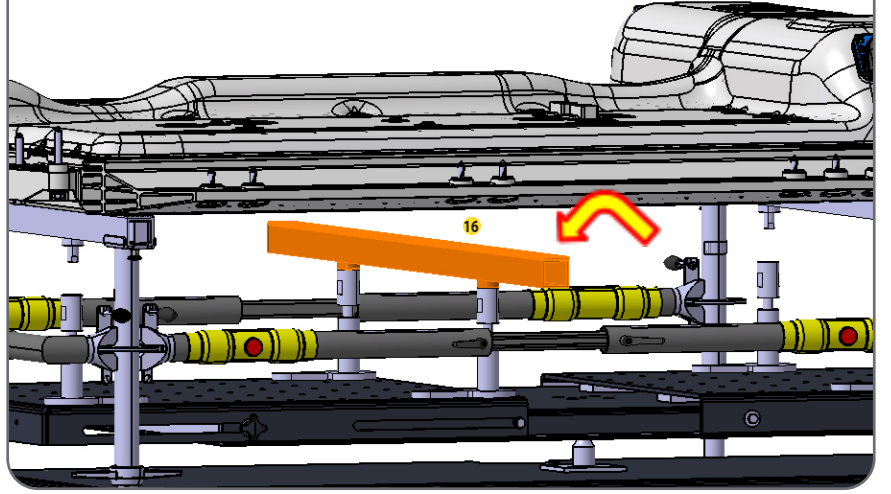
3.4.8

Dış ayakları (81 22 2 294 519) traverselerin tutucularına takın. Ayaklar entegre mıknatıslar ile olmaları gereken yerde tutulur.

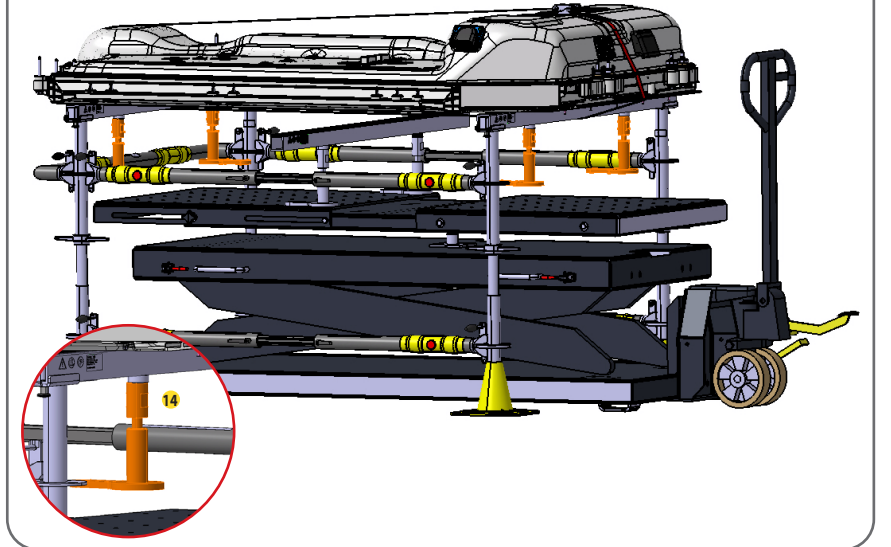
3.4.9

Cırcırlı bağlama kemerini yüksek voltajlı aküden çıkartın.

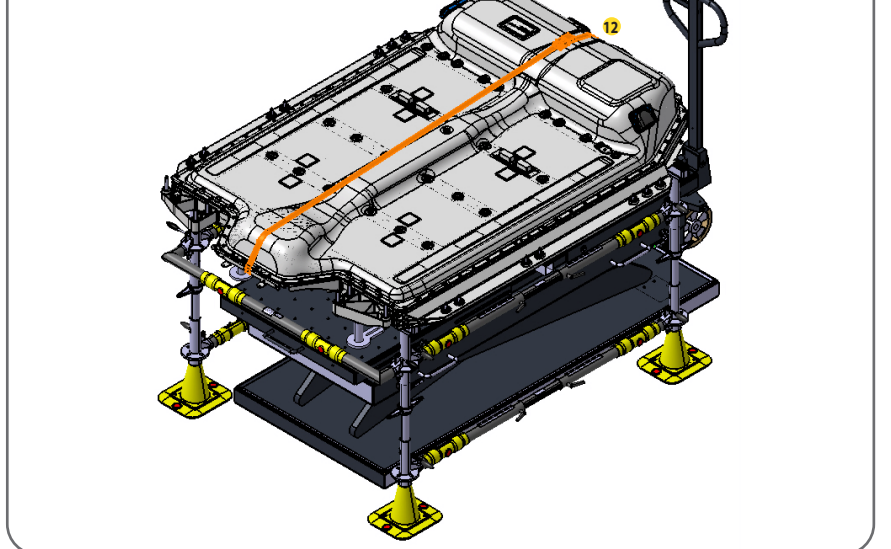
3.4.7 (16) Orta travers



3.4.8 (14) Ayak

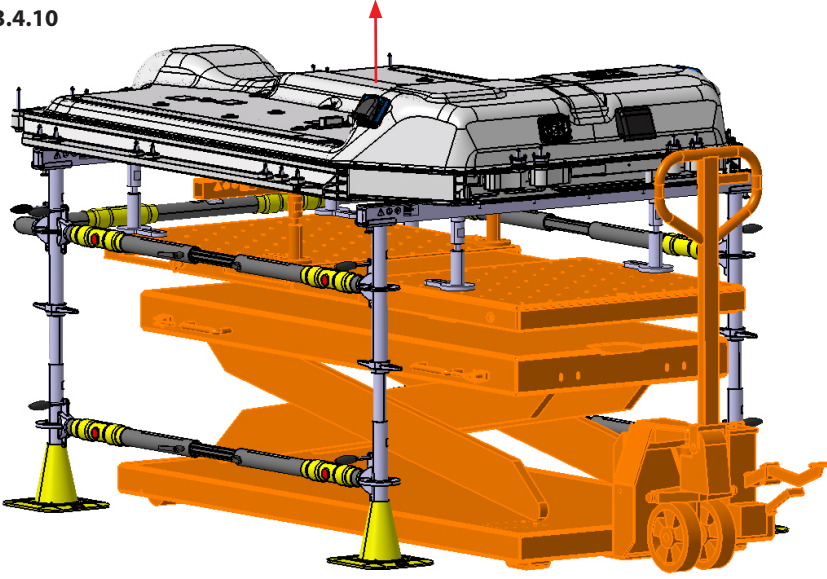


3.4.9 (12) Cırcırlı bağlama kemeri



3.4 Sökme işlemleri

3.4.10



3.4.10

Yük kaldırma aracını dış ayakların (81 22 2 294 519) ayarlanması için bir serbest alan kalacak şekilde kaldırın.

3.4.11

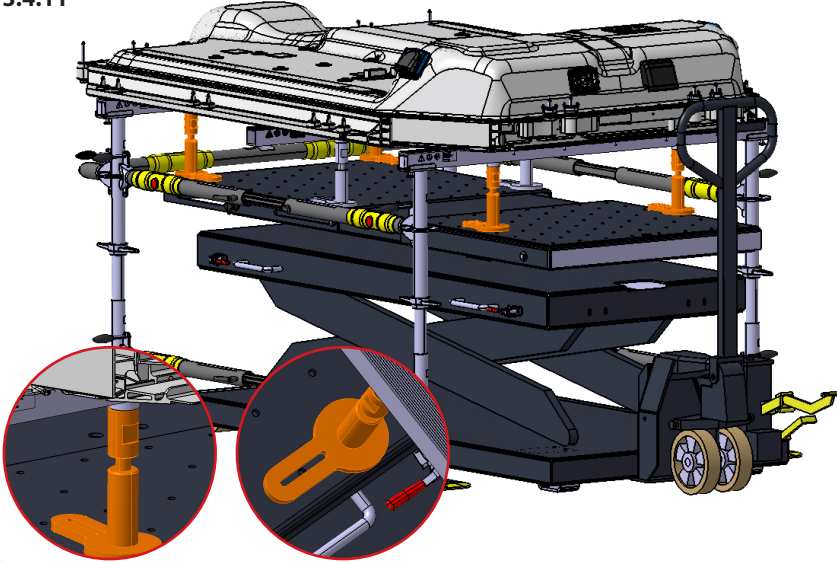
Ardından ayakları yük kaldırma aracının deliklerine göre hizalayın.

Ayakların tekrardan dönmemesi için altıgen vidalar hafifçe elle sıkılır.

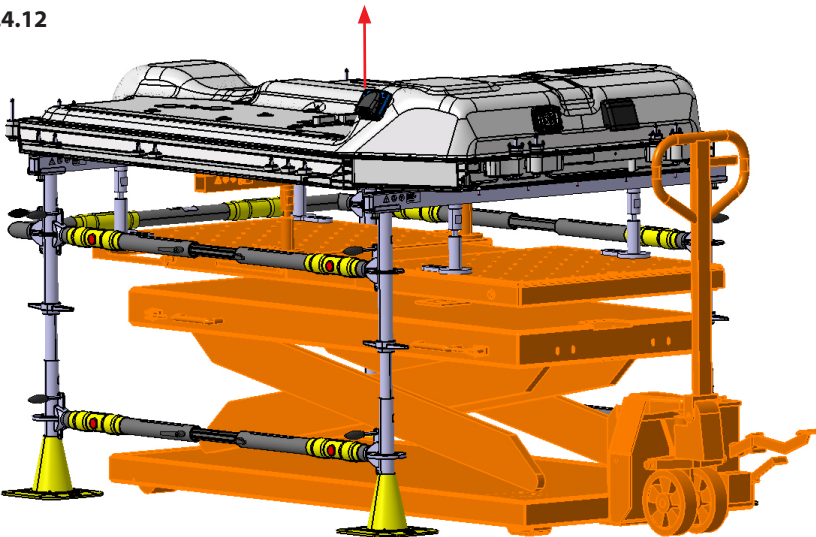
3.4.12

Yük kaldırma aracını ayaklar (81 22 2 294 519) ile temas edecek şekilde yavaşça kaldırın.

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Altıgen vidaları bir cırcır ve ilgili socket ile elle sıkın.

3.4.14

Yüksek voltajlı aküyü cırcırlı bağlama kemeri ile yük kaldırma aracına çapraz bir şekilde sabitleyin.

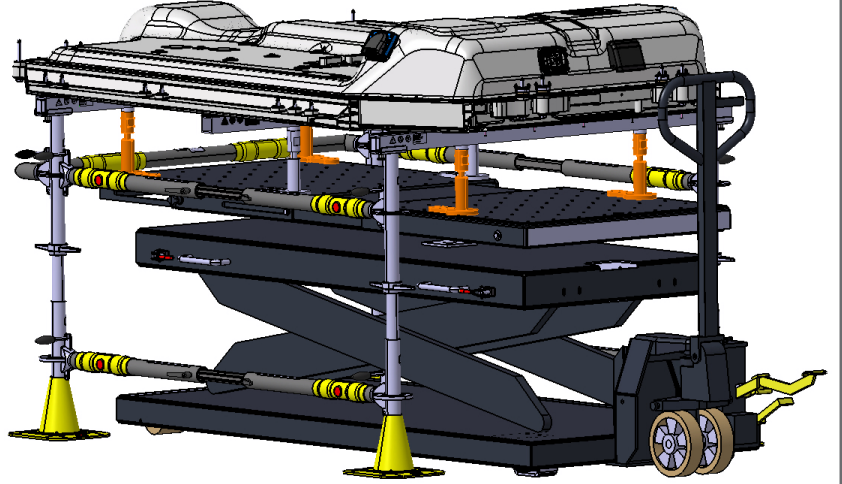


Cırcırlı bağlama kemerini çok sıkmayın. Aksi takdirde alet veya yük hasar görebilir veya deforme olabilir.

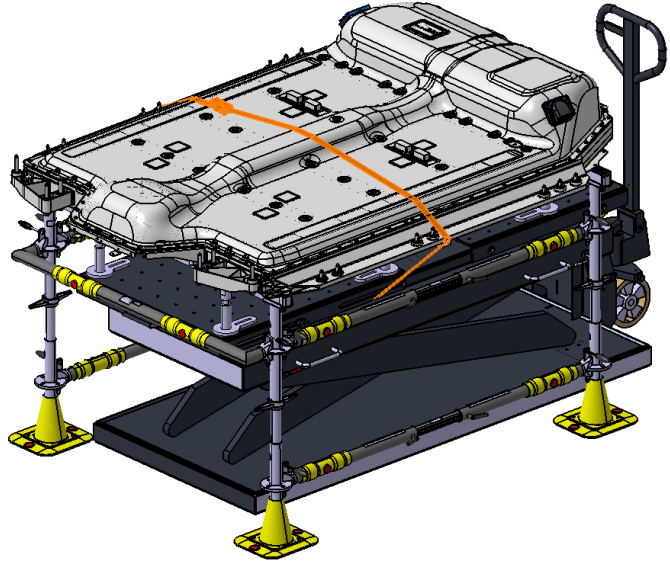
3.4.15

Dört desteği 1 (83 30 5 A34 DE6_C) ve köşeli desteği (83 30 5 A34 DE6), somunları çözerek ayak elemanlarından çıkarın. İhtiyaç durumunda bir çekiç darbesi ile çözün.

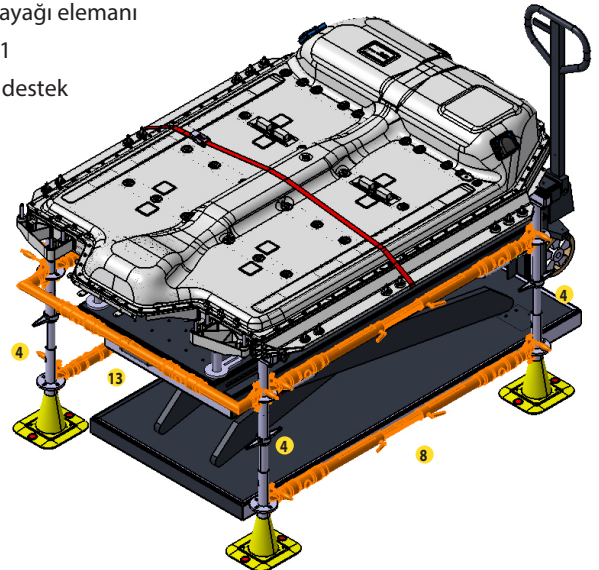
3.4.13



3.4.14

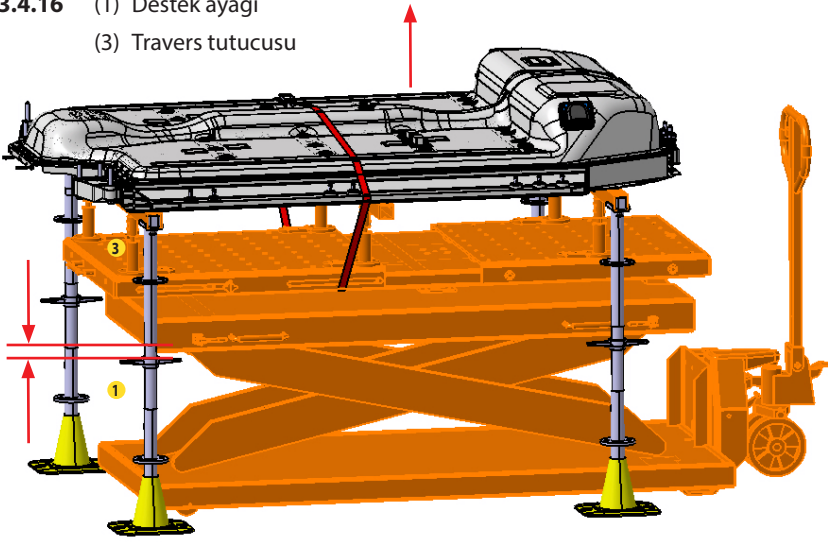


- 3.4.15 (4) Destek ayağı elemanı
(8) Destek 1
(13) Köşeli destek



3.4 Sökme işlemleri

- 3.4.16** (1) Destek ayağı
(3) Travers tutucusu



3.4.16

Yük kaldırma aracını entegre çelik borulara sahip ayaklar (83 30 5 A34 DE6_A) ve travers tutucuları (83 30 5 A34 DE6_B) arasında bir boşluk oluşana kadar kaldırın.

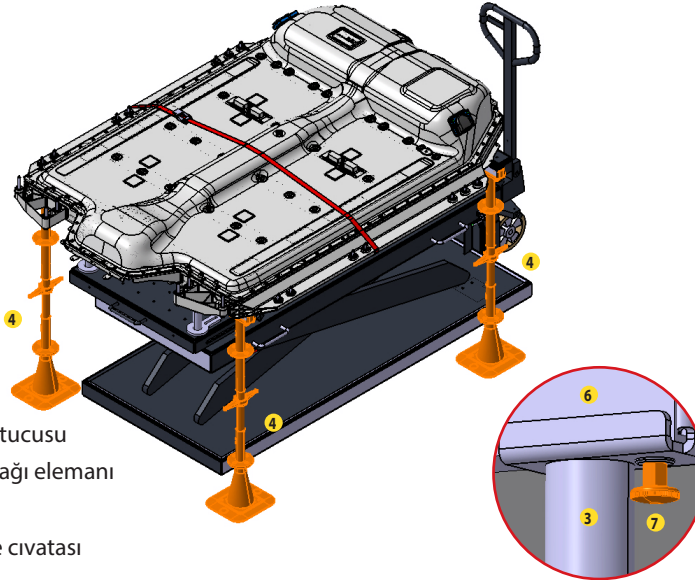
3.4.17

Ayak elemanlarını traversten (83 30 5 A22 6C7) çıkartmak için travers tutuculardaki sabitleme cıvatalarını (83 30 5 A34 DE6_B) çözün.

3.4.18

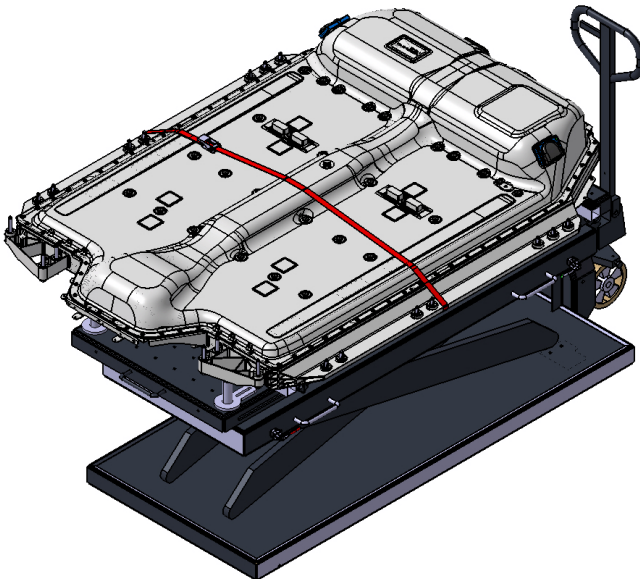
Yük kaldırma aracı emniyete alınan yüksek voltajlı akü ile birlikte taşınmak üzere hazırdır.

3.4.17

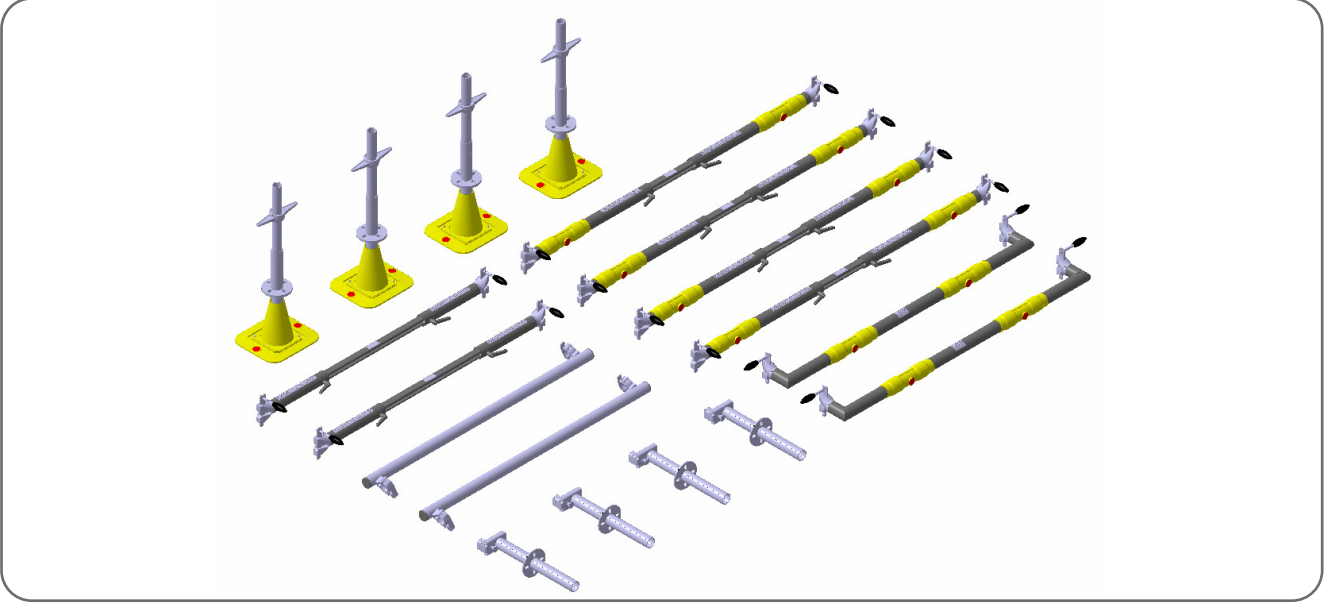


- (3) Travers tutucusu
(4) Destek ayağı elemanı
(6) Travers
(7) Sabitleme cıvatası

3.4.18



3.5 İşlemin sonlandırılması ve aletin saklanması



Aleti her çalışmadan önce ve sonra olası hasarlar açısından kontrol edin.



Aleti öngörülen yerde saklayın.



Aleti her zaman kuru ve güvenli bir şekilde saklayın. Kirlenmeleri önleyin. Aleti saklamadan önce temizleyin.

4.1 Düzenli kontrol ve bakım



Kontroller sadece yetkili personel tarafından gerçekleştirilebilir. Aletin kontrolü en az yılda bir kez gerçekleştirilmelidir. Aletin sık kullanılması durumlarda daha kısa aralıklarda gerçekleştirin. Kontroller genel olarak görsel kontroller ve fonksiyon kontrolleridir ancak bu sırada yapı parçalarının hasar, aşınma, korozyon ve diğer değişiklikler açısından değerlendirilmelidir ve ayrıca güvenlik tertibatlarının eksiksizliği ve etkinliği tespit edilmelidir.



Onarımlar sadece üretici veya üretici tarafından yetkili personel tarafından gerçekleştirilebilir.



Yüzey hasarları korozyonu önlemek için giderin. Aleti altı ayda bir, aşırı kirlenmede veya ihtiyaç durumunda temizleyin.



Kontroller operatör tarafından planlanmalıdır.

4.2 Arızaların giderilmesi

Arıza	Sorun	Çözüm	Bölüm
Traversler yerleşmiyor	Kirli destek	Desteği temizleyin	
Traversler yerleşmiyor	Yanlış travers	Traversleri kontrol edin	
Akü, desteğe uymuyor	Yanlış akü	Akü bilgileri	
Akü, desteğe uymuyor	Mesafe ölçüleri doğru şekilde ayarlanmamış	Ayar ölçülerini kontrol edin ve desteği yeniden hizalayın	
Depo/Yuva güvensiz duruyor	Talimata göre kurulmadı	Yükü kaldırın, sıkıştırma kolunu çözün, ayar ölçülerini kontrol edin ve desteği yeniden hizalayın	

5.1 İmha etme



Cihazlar ve makineler ve ayrıca cihazların ve makinelerin yapı parçaları bulunduğunuz ülkenin yasalarına, mevzuatlarına ve diğer düzenlemelerine göre imha edilmelidir.

Lisanslı uzman şirketler tarafından imha edilmesi önerilir.



Modüller ve yapı grupları çevre dostu ve geri dönüştürülebilir bir şekilde geliştirilmiştir. 2002/96/EC sayılı AB direktifi uyarınca bu parçalar yetkili imha noktalarına verilmelidir.



Üretici elektrik cihazlarının modüllerini ve yapı gruplarını, komple elektrik cihazlarını ve ayrıca aküleri ücretsiz olarak geri almayı kabul etmez.

