

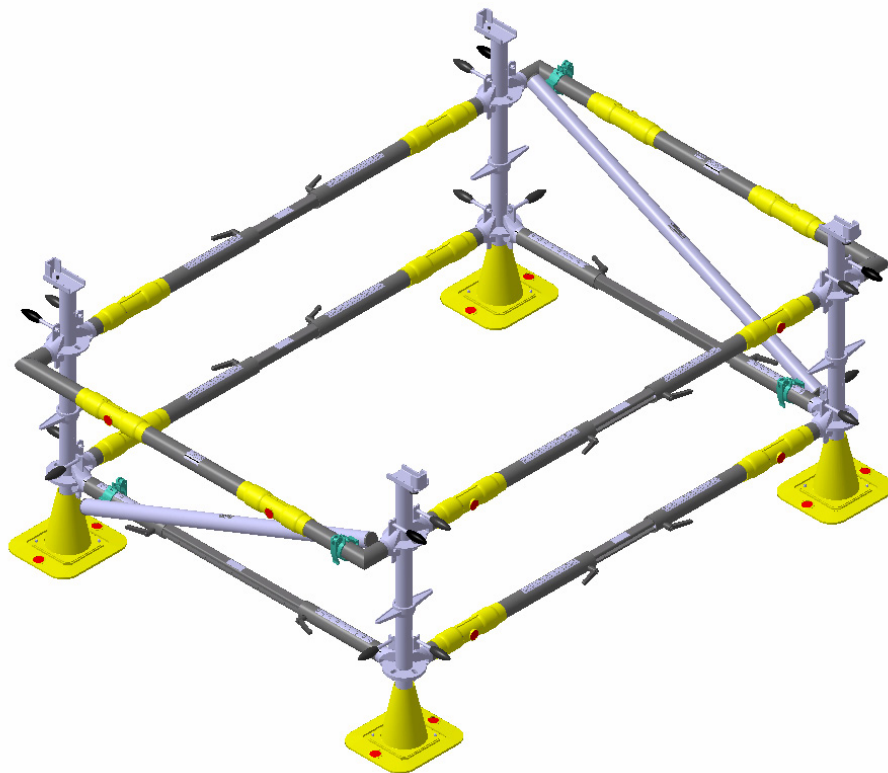
83 30 5 A34 DE6

EL

Στήριγμα



Μετάφραση των οδηγιών χρήσης από το πρωτότυπο



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH
Turnstraße 11
42289 Wuppertal
Germany

www.con4tools.de
office@con4tools.de

1.	Ασφάλεια	
1.1	Γενικές υποδείξεις	4
1.2	Λεζάντα εικονοσυμβόλων	5
1.3	Σημάνσεις	6
1.4	Έκταση παράδοσης	7
1.5	Υποδείξεις ασφαλείας	8
2.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	
2.1	Συνθήκες λειτουργίας	10
2.2	Τεχνικά χαρακτηριστικά	10
3.	Χρήση	
3.1	Ενδεδειγμένη χρήση	11
3.2	Βασικές αρχές για την εργασία με το εργαλείο	12
3.3	Θέση σε λειτουργία και ασφαλής χειρισμός	13
3.4	Αποσυναρμολόγηση	19
3.5	Τερματισμός εργασίας και αποθήκευση εργαλείου	25
4.	Συντήρηση	
4.1	Τακτικός έλεγχος και τακτική συντήρηση	26
4.2	Αποκατάσταση βλαβών	26
5.	Σέρβις	
5.1	Απόρριψη	27

1.1 Γενικές υποδείξεις

Επίπεδο της τεχνολογίας

Αυτό το εργαλείο ανταποκρίνεται στο τρέχον επίπεδο της τεχνολογίας. Για τον ασφαλή τρόπο λειτουργίας της συσκευής είναι απαραίτητος ο επαγγελματικός και ευσυνείδητος ως προς την ασφάλεια χειρισμός.

Τεχνικές τροποποιήσεις

Με την έννοια της διασφάλισης ποιότητας διατηρούμε χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση το δικαίωμα απεριόριστων τεχνικών τροποποιήσεων για λόγους εξέλιξης της τεχνολογίας και βελτιώσεων στο προϊόν.



Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας

Πριν από τη χρήση του εργαλείου πρέπει να έχετε διαβάσει σχολαστικά και να έχετε κατανοήσει τις οδηγίες λειτουργίας. Αυτές οι οδηγίες πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμες στο σημείο χρήσης του προϊόντος.

Ενέργεια

Όλες οι ενέργειες που είναι απαραίτητες για τον σωστό χειρισμό περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας. Δεν επιτρέπεται να εφαρμόζονται τρόποι εργασίας διαφορετικοί από τους εγκεκριμένους από τον κατασκευαστή.

Βλάβες

Εάν παρουσιαστούν βλάβες, επιτρέπεται να αποκαθιστάτε μόνοι σας μόνο τέτοιες βλάβες, για τις οποίες περιγράφεται η ενέργεια εξάλειψής τους.

Εγγύηση

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για βλάβες, που οφείλονται σε ακατάλληλη επισκευή ή στη χρήση ανταλλακτικών τρίτων κατασκευαστών.

Οι μπαταρίες των οποίων έχουν εξέλθει τα υγρά ή οι άδειες μπαταρίες δεν αποτελούν ελάττωμα του προϊόντος.

Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές στη συσκευή, οι οποίες οφείλονται σε λανθασμένους χειρισμούς του εργαλείου.

Περιβάλλον

Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο χρησιμοποιείται σε ένα περιβάλλον εργασίας, το οποίο είναι απαλλαγμένο από διαβρωτικά υγρά, γράσα και λάδια.

➔ 6.3 Δήλωση συμμόρφωσης

Το εργαλείο έχει ελεγχθεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με το επίπεδο της τεχνολογίας.



Κίνδυνος για ζημιές στο εργαλείο

Το εργαλείο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια της ενδεδειγμένης χρήσης του. Απαγορεύεται ρητά κάθε κακή χρήση ή άλλη χρήση του εργαλείου. Φροντίζετε, εσείς και το προσωπικό σας, οπωσδήποτε για τη σωστή εργασία με το εργαλείο.



Κίνδυνος τραυματισμού

Εκτός από τις οδηγίες χρήσης και τους ισχύοντες δεσμευτικούς στη χώρα χρήσης και στο σημείο χρήσης κανόνες για τον κανονισμό πρόληψης ατυχημάτων πρέπει να προσέχετε και τους γενικούς (αναγνωρισμένους) κανόνες για την ασφαλή και ορθή εργασία.

Ειδικευμένο προσωπικό

Μόνο εκπαιδευμένο και ενημερωμένο προσωπικό είναι κατάλληλο για την επισκευή/συντήρηση στα εκάστοτε οχήματα και εξαρτήματα οχημάτων.

Επιπρόσθετα, αυτοί οι εργαζόμενοι έχουν συμμετάσχει αποδεδειγμένα σε ένα εκπαιδευτικό σεμινάριο, το οποίο τους καθιστά κατάλληλους για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν με το εργαλείο.

1.2 Λεζάντα εικονοσυμβόλων

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας, κάποιες ενότητες επισημαίνονται με διεθνώς γνωστά σύμβολα προειδοποίησης, υποδείξεις κινδύνων και γενικά σύμβολα υποχρέωσης.

Στη συνέχεια επεξηγούνται τα επιμέρους εικονοσύμβολα. Ακολουθήστε όλες τις υποδείξεις και τους κανόνες ασφαλείας



Προσέξτε τις οδηγίες λειτουργίας



Προσοχή!

Γενική πηγή κινδύνων



Βέλος ένδειξης κατεύθυνσης



Προσέξτε τις γενικές υποδείξεις



Προσοχή!

Κίνδυνος σύνθλιψης των χεριών



Δεξιόστροφη περιστροφή



Φορέστε προστατευτικά γάντια



Προσοχή!

Αιωρούμενο φορτίο



Αριστερόστροφη περιστροφή



Φορέστε υποδήματα ασφαλείας



Προσέξτε τα εξής...

XX Nm

Προσέξτε τη ροπή σύσφιξης



Φορέστε κράνος



Βέλη για καλύτερη κατανόηση της συμπίεσης



Απαγόρευση!

Όχι βαρύ φορτίο



Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε κεφάλαιο ...

1.3 Σημάνσεις

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


- | | |
|--|---|
| <p>A Σήμανση κατασκευαστή</p> <p>B Αριθμός είδους κύριας ομάδας</p> <p>C Αριθμός σειράς/Ημερομηνία κατασκευής</p> <p>D Ελάχ. ονομαστικό φορτίο</p> <p>E Μέγ. ονομαστικό φορτίο</p> | <p>F Απόβαρο</p> <p>G Διεύθυνση κατασκευαστή</p> <p>H Υπόδειξη</p> <p>I Πιστοποιητικό κατασκευαστικού τύπου</p> |
|--|---|

J



Max. Traglast 1.000 kg

K

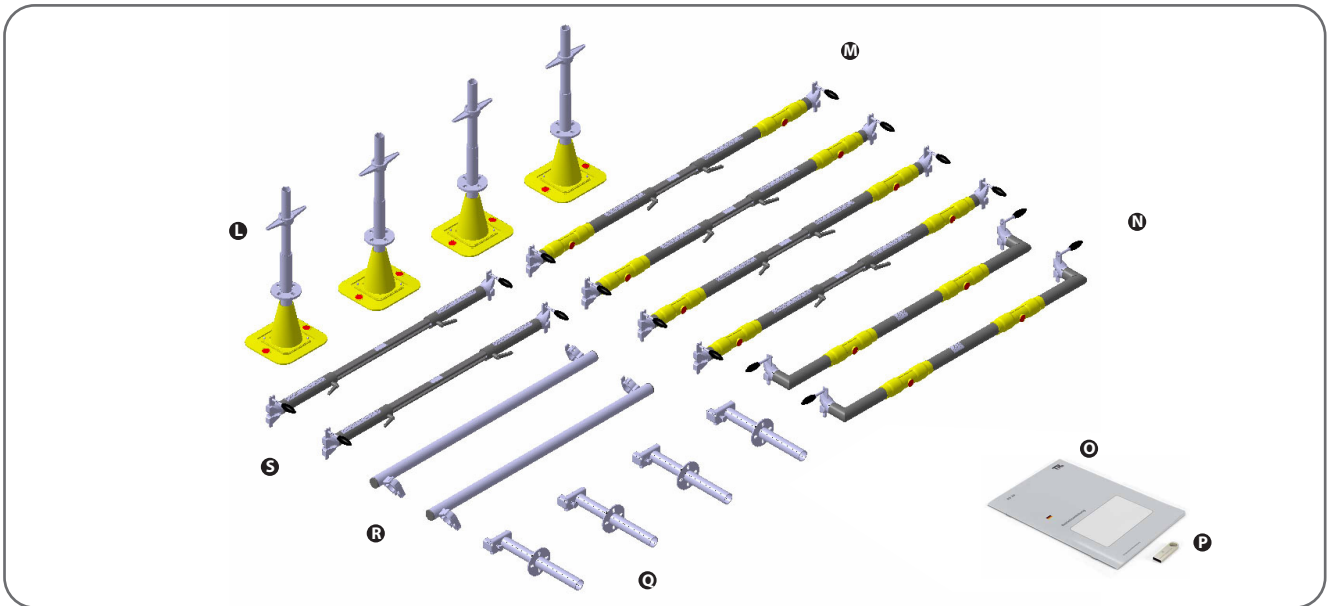


Achtung!

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

- J Σήμανση, εικονοσύμβολα και ονομαστικό φορτίο
- K Σήμανση, υπόδειξη χρήσης

1.4 Έκταση παράδοσης



L (4x) Πόδι στήριξης με ενσωματωμένο στήριγμα χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A)

M (4x) Ενίσχυση 1 (83 30 5 A34 DE6_C)

N (2x) Γωνιακή ενίσχυση (με πινακίδα τύπου και πιστοποιητικό τύπου)

O (2x) Οδηγίες λειτουργίας (DE, GB)

P Μνήμη USB με εκδόσεις γλώσσας των οδηγιών λειτουργίας

Q (4x) Υποδοχή τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B)

R (2x) Διαγώνια ενίσχυση (83 30 5 A34 DE6_E)

S (2x) Ενίσχυση 2 (83 30 5 A34 DE6_D)

1.5 Υποδείξεις ασφαλείας



Το εργαλείο είναι εγκεκριμένο κατά κανόνα μόνο για τη χρήση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

Το εργαλείο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για τις εργασίες που περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο για διαφορετικό σκοπό.

Σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης δεν είναι πλέον εξασφαλισμένη η ασφάλεια. Στο εργαλείο επιτρέπεται να αποθέτετε μόνο τον εγκεκριμένο από την BMW συσσωρευτή υψηλής τάσης. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του αναφερόμενου ονομαστικού φορτίου των 1.000 kg.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος για υλικές ζημιές και σωματικές βλάβες από λανθασμένα αξεσουάρ

Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιούνται γνήσια εργαλεία ή/και γνήσια αξεσουάρ, υπάρχει μεγάλος κίνδυνος για την ασφάλεια. Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια αξεσουάρ και αξεσουάρ εγκεκριμένα από την BMW (βλέπε Οδηγίες επισκευής BMW).

Δεν επιτρέπεται να γίνονται μετατροπές στο εργαλείο. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για μετατροπές ή τροποποιήσεις στο εργαλείο, ούτε για σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές που απορρέουν από αυτές.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος για υλικές ζημιές και σωματικές βλάβες

Πρέπει να έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης πριν από την επισκευή.

Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.



Φορέστε υποδήματα ασφαλείας (κατά ISO 20345, S2).



Φορέστε προστατευτικά γάντια, για να αποφύγετε τραυματισμούς από κόψιμο.



Φορέστε κράνος, για να προστατευτείτε από πτώση αντικειμένων.



Κίνδυνος συνθλίψεων και σοβαρών τραυματισμών.

Τοποθετείτε τα χέρια και τα πόδια σε τέτοια θέση, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης. Προσέχετε ιδιαίτερα κατά το κατέβασμα του φορτίου.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος από αιωρούμενο φορτίο

Αποθέτετε τον συσσωρευτή υψηλής τάσης μόνο, όταν το εργαλείο είναι σωστά τοποθετημένο και ευθυγραμμισμένο.

Τοποθετήστε το μόνο σε καθαρό, στεγνό, επίπεδο και επιστρωμένο δάπεδο.

Υπό φορτίο, το εργαλείο δεν επιτρέπεται να μετακινείται ή να περιστρέφεται ή να βρίσκεται υπό τάση. Μην εργάζεστε κάτω από το αιωρούμενο φορτίο, όσο δεν είναι ασφαλισμένο με κατάλληλα μέσα.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε υπερβολικά βαρύ φορτίο.

Το εργαλείο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο των 1.000 kg. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο χρησιμοποιείται μόνο με φορτία εγκεκριμένα από την BMW.



Σε περίπτωση υποψιών δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου. Απευθυνθείτε στο σέρβις (➡ 5.2).



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος για υλικές ζημιές και σωματικές βλάβες

Απαγορεύεται ο χειρισμός του εργαλείου από μη εκπαιδευμένο ή μη ενημερωμένο προσωπικό. Δεν επιτρέπεται ο δανεισμός του εργαλείου σε μη εκπαιδευμένο προσωπικό.

Βεβαιωθείτε ότι ο χειρισμός του εργαλείου πραγματοποιείται μόνο από εκπαιδευμένο και ενημερωμένο προσωπικό!



Κατά το ανέβασμα και το κατέβασμα του φορτίου αποφεύγετε την πρόσκρουση σε εμπόδια.



Απαγορεύεται η μεταφορά προσώπων με το ανυψωτικό ή η ανάβαση στο στηριγμένο φορτίο.



Βεβαιωθείτε ότι το προσωπικό χειρισμού έχει πρόσβαση στις οδηγίες λειτουργίας.

Κάθε χειριστής πρέπει να έχει διαβάσει σχολαστικά και να έχει κατανοήσει τις οδηγίες λειτουργίας πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία. Οι οδηγίες λειτουργίας πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμες στο σημείο χρήσης του προϊόντος



Προσέξτε τις οδηγίες επισκευής της BMW AG. Πρέπει να λαμβάνετε χωρίς περιορισμούς υπόψη τις παραπομπές σε οδηγίες επισκευής.



Προσέξτε τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων που ισχύουν στις εκάστοτε χώρες.

Εκτός από τις οδηγίες χρήσης και τους ισχύοντες δεσμευτικούς στη χώρα χρήσης και στο σημείο χρήσης κανόνες για τον κανονισμό πρόληψης ατυχημάτων πρέπει να προσέχετε και τους γενικούς αναγνωρισμένους κανόνες για την ασφαλή και ορθή εργασία.

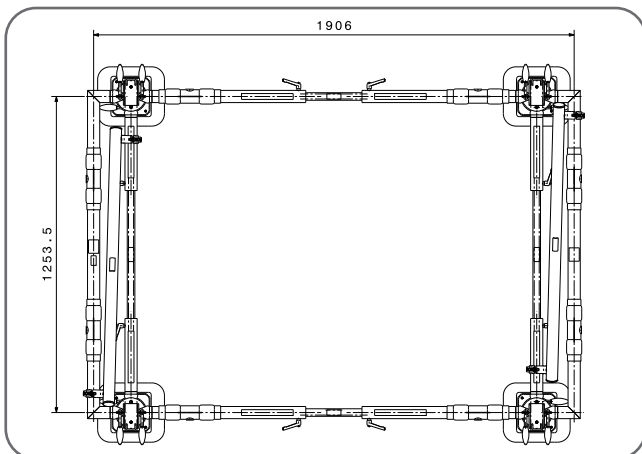
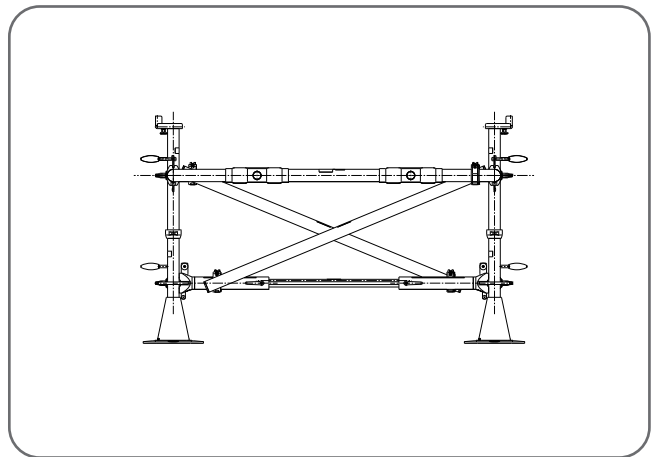
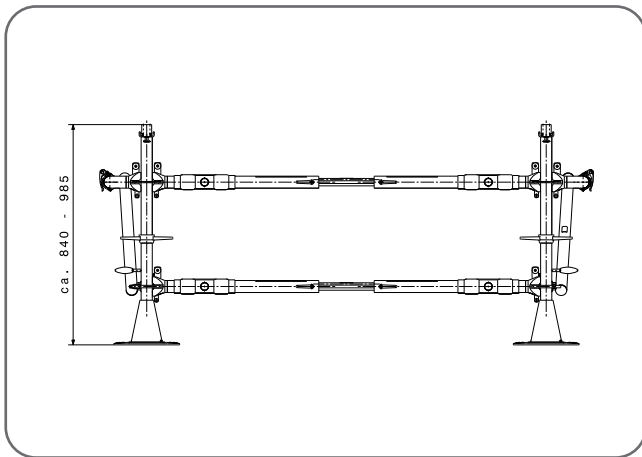


Προσέξτε την πινακίδα τύπου καθώς και τις επιγραφές πάνω στο εργαλείο. Πριν από κάθε χρήση πρέπει να ελέγχετε οπτικά το εργαλείο συμπεριλαμβανομένων των επιγραφών. Μην πετάτε και μην αφήνετε ποτέ το εργαλείο να πέσει κάτω.

2.1 Τεχνικές προδιαγραφές

Αριθμός είδους	83 30 5 A34 DE6
Βάρος	88,6 kg
Ελάχ. ονομαστικό φορτίο	55 kg
Μέγ. ονομαστικό φορτίο	1.000 kg
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) σε mm	Περ. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Θερμοκρασία	-20 °C έως +60 °C / -4 °F έως 140 °F

2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά



Πλάτος: 1.906 mm
Ύψος: 840 - 985 mm
Βάθος: 1.253,5 mm

3.1 Ενδειγμένη χρήση

Το εργαλείο χρησιμεύει στην απόθεση και την προσωρινή αποθήκευση συσσωρευτών υψηλής τάσης.

Ενδειγμένη χρήση

Το εργαλείο χρησιμεύει σύμφωνα με τις οδηγίες της BMW AG αποκλειστικά και μόνο για την υποδοχή ενός φορτίου βάρους ελάχ. 55 kg και μέγ. 1.000 kg.

Ακατάλληλη χρήση

Η φέρουσα ικανότητα των 1.000 kg που αναφέρεται στο εργαλείο είναι το μέγιστο ονομαστικό φορτίο που επιτρέπεται να αποτίθεται πάνω στο εργαλείο. Το εργαλείο δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται με διαφορετικό τρόπο.

Χρησιμοποιήστε το μόνο για αποθήκευση και φύλαξη. Μην το χρησιμοποιείτε ως πάγκο εργασίας.



Απαγορεύεται το ανέβασμα ή το κατέβασμα του εργαλείου, όσο υπάρχουν πρόσωπα στην επικίνδυνη περιοχή του φορτίου.



Απαγορεύεται η παραμονή κάτω από το φορτίο κατά το ανέβασμα και το κατέβασμα.



Ο χειριστής επιτρέπεται να αρχίζει το ανέβασμα ή το κατέβασμα μόνο όταν έχει βεβαιωθεί ότι το εργαλείο είναι σωστά στερεωμένο.

Σε κατάσταση με φορτίο, απαγορεύεται το λύσιμο των ασφαλίσεων στις υποδοχές τραβέρσας, των σφηνών σύσφιξης και των μοχλών σύσφιξης από τις ενισχύσεις.

Κατά τη συναρμολόγηση του εργαλείου προσέχετε ώστε ο χειριστής να μην κινδυνεύει ούτε από το ίδιο το εργαλείο, ούτε από το ανυψωτικό.

Το ανέβασμα / κατέβασμα του φορτίου πρέπει να πραγματοποιείται αργά και προσεκτικά.

Πριν από τη χρήση του εργαλείου σε ειδικές ατμόσφαιρες (υψηλή υγρασία, αλατώδης, καυστική, βασική) συνεννοηθείτε με τον κατασκευαστή.



Σε περίπτωση ελαττωμάτων του εργαλείου θέστε το αμέσως εκτός λειτουργίας.



Στο στήριγμα επιτρέπεται να αποτίθενται μόνο ο συσσωρευτής υψηλής τάσης που είναι εγκεκριμένος από την BMW AG.

3.2 Βασικές αρχές για την εργασία με το εργαλείο



Κίνδυνος τραυματισμού

Το εργαλείο πρέπει να τοποθετείται έτσι, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.



Φέρουσα ικανότητα

Βεβαιωθείτε ότι κατά τη χρήση του εργαλείου δεν θα υπάρχει υπέρβαση των 1.000 kg. Επιπρόσθετα, πρέπει να εφαρμόζεται ένα ελάχιστο φορτίο 55 kg.



Καλή ευστάθεια

Το στήριγμα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε επίπεδο, επιστρωμένο και οριζόντιο δάπεδο. Το δάπεδο πρέπει να διαθέτει τις ανάλογες αντοχές για τα εφαρμοσμένα φορτία συμπεριλαμβανομένου του εργαλείου.



Περιοχή τοποθέτησης

Η περιοχή τοποθέτησης πρέπει να παρέχει επαρκή χώρο για το εργαλείο και το σχετικό ανυψωτικό. Πρέπει να είναι επαρκώς διαστασιολογημένες οι αποστάσεις από οδεύσεις διαφυγής και κυκλοφορίας καθώς και από την περιοχή αναστροφής. Δεν επιτρέπεται η παρεμπόδιση οδεύσεων κυκλοφορίας (σύμφωνα με τις διατάξεις και τα πρότυπα που ισχύουν στην εκάστοτε χώρα του χρήστη). Επισημάνετε την επιφάνεια τοποθέτησης.



Οι υπεύθυνοι επιχειρηματίες πρέπει να συντάσσουν ανάλογες οδηγίες για την εργασία με το εργαλείο και να τις θέτουν στη διάθεση του προσωπικού (οδηγίες της επιχείρησης).



Εγγύηση

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές, οι οποίες προκαλούνται από ακατάλληλη επισκευή.



Η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση λανθασμένων χειρισμών της διάταξης, οι οποίοι έχουν ως αποτέλεσμα ζημιές στη συσκευή.



Χρησιμοποιείτε μόνο τις ενισχύσεις που έχετε παραλάβει.

3.3 Θέση σε λειτουργία και ασφαλής χρήση

Ειδικά εργαλεία απαραίτητα για τη χρήση:

Αριθμός προϊόντος:	Ονομασία προϊόντος:
81 22 2 184 136	Φορητό ανυψωτικό
83 30 5 A16 8C6	Φορητό ανυψωτικό
81 22 2 294 519	Αντάπτορας (6x πόδια υποδοχής ανυψωτικού)
83 30 5 A22 6C7	Υποδοχή (3x τραβέρσα μακριά)



Προσέξτε τις οδηγίες επισκευής της BMW. Αφαίρεση και ανύψωση του συσσωρευτή υψηλής τάσης σύμφωνα με τις οδηγίες της BMW.



Ελέγχετε το στήριγμα και τα αξεσουάρ πριν από κάθε χρήση για ορατές ζημιές. Εάν διαπιστώσετε ελλείψεις μην χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση το στήριγμα και τα αξεσουάρ.



Λάβετε υπόψη το επιτρεπόμενο βάρος ανύψωσης του φορητού ανυψωτικού.



Το ανυψωτικό επιτρέπεται να μετακινείται μόνο όταν είναι τελείως κατεβασμένο.



Παρατηρείτε το ανυψωτικό και το φορτίο κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων.



Έλεγχος της διάταξης πριν από το κατέβασμα του φορτίου

Κατά την εξαγωγή του ανυψωτικού πρέπει να παρατηρείτε συνεχώς τον συσσωρευτή και το πλαίσιο. Εισαγωγή στο πλαίσιο και εξαγωγή από το πλαίσιο μόνο ευθεία αποκλείοντας επαφές. Σε περίπτωση αντίστασης ή προβλημάτων, διακόψτε αμέσως τη διαδικασία και ασφαλίστε το φορτίο.



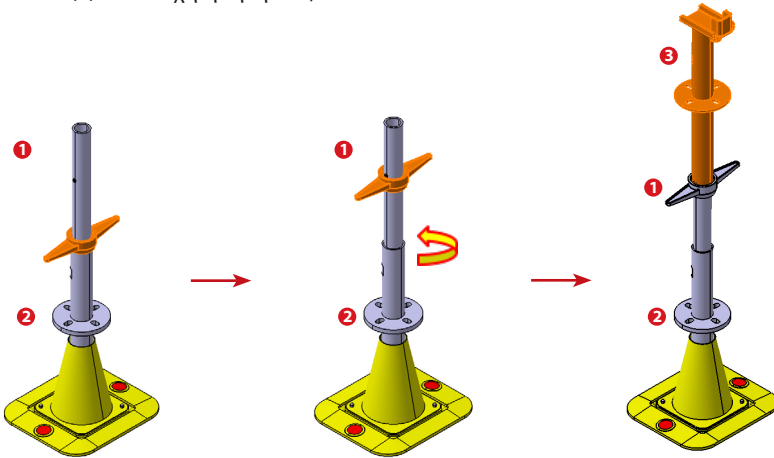
Κατά τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία προσέχετε τις διατάξεις της νομοθεσίας στην εκάστοτε χώρα χρήσης.



Τα ακόλουθα βήματα εργασίας πρέπει να εκτελούνται πάντα από δύο, και από εκπαιδευμένο και ενημερωμένο προσωπικό.

3.3 Θέση σε λειτουργία και ασφαλής χειρισμός

- 3.3.1** (1) Πόδι στήριξης
(2) Στήριγμα χαλυβδοσωλήνα
(3) Υποδοχή τραβέρσας



3.1.1

Ρυθμίστε τα τέσσερα πόδια στήριξης με τα ενσωματωμένα στηρίγματα χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A) στο μέγ. ύψος, και στη συνέχεια συνδέστε τις υποδοχές τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B).

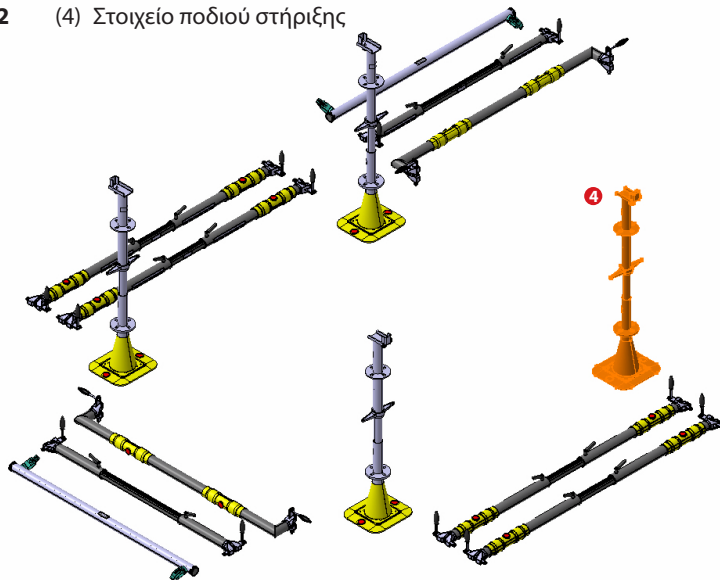
3.3.2

Στη συνέχεια ετοιμάστε τα προετοιμασμένα τέσσερα στοιχεία ποδιών στήριξης μαζί με τα άλλα εξαρτήματα από το στήριγμα "83 30 5 A34 DE6" για την περαιτέρω χρήση.



Τα πόδια στήριξης πρέπει να είναι πάντα κατακόρυφα.

- 3.3.2** (4) Στοιχείο ποδιού στήριξης



3.3.3

Σταθμεύστε το ανυψωτικό με τον ασφαλισμένο συσσωρευτή υψηλής τάσης σε μια κατάλληλη θέση, χωρίς να προκαλείται κίνδυνος ή παρεμπόδιση / περιορισμός των οδεύσεων διαφυγής και κυκλοφορίας! Πρέπει να βεβαιώνετε ότι το δάπεδο είναι επίπεδο, επιστρωμένο και οριζόντιο.

Για την περαιτέρω διαδικασία πρέπει επιπρόσθετα να φροντίζετε να υπάρχει επαρκής χώρος για τη μετέπειτα εξαγωγή και εισαγωγή του ανυψωτικού.

3.3.4

Τοποθετήστε τα τέσσερα στοιχεία ποδιών στήριξης μεμονωμένα κάτω από τις εξωτερικές τραβέρσες (83 30 5 A22 6C7). Μετά κουμπώστε την υποδοχή της τραβέρσας και αφήστε τη να στέκεται χωρίς φορτίο.



Κατά την τοποθέτηση της υποδοχής της τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B) στην τραβέρσα, βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζει σωστά ο πείρος ασφάλισης.

3.3.5

Συνδέστε τις τέσσερις ενισχύσεις 1 (83 30 5 A34 DE6_C) (διαμήκειες φορέας μακρύς, 2x ανά πλευρά) με τις στρογγυλές πλάκες του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα και τις στρογγυλές πλάκες της υποδοχής τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B) των στοιχείων ποδιών στήριξης (83 30 5 A34 DE6_A).

Σημαντικό: Ευθυγραμμίστε για την τοποθέτηση την στρογγυλή πλάκα του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα.

Κατά τη στερέωση, λύστε προηγουμένως τους μοχλούς σύσφιξης, για να πετύχει η τοποθέτηση με την προσαρμογή του μήκους και τη σφήνα σύσφιξης.

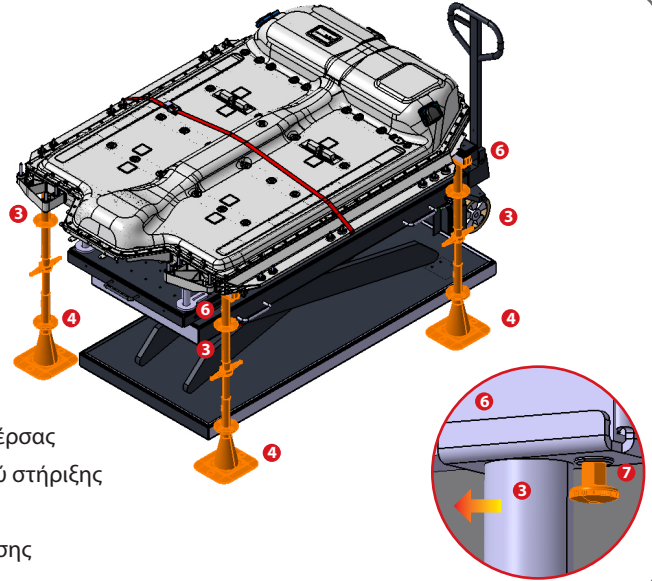
Τοποθετήστε τις σφήνες σύσφιξης, προσέξτε τη σωστή εφαρμογή.

Κατεβάστε αργά το ανυψωτικό μέχρι να πατάνε καλά τα στοιχεία ποδιών στήριξης και να έχουν ευθυγραμμιστεί σε μήκος οι ενισχύσεις.

Εισάγετε τις σφήνες σύσφιξης με ένα χτύπημα τοποθέτησης (σφυρί).

Στη συνέχεια πρέπει να σφίξετε τα στοιχεία σύσφιξης της ενίσχυσης 1 (83 30 5 A34 DE6_C).

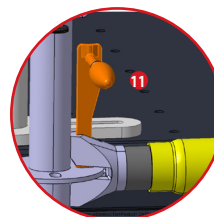
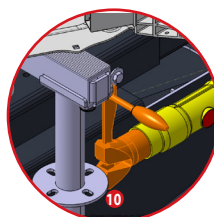
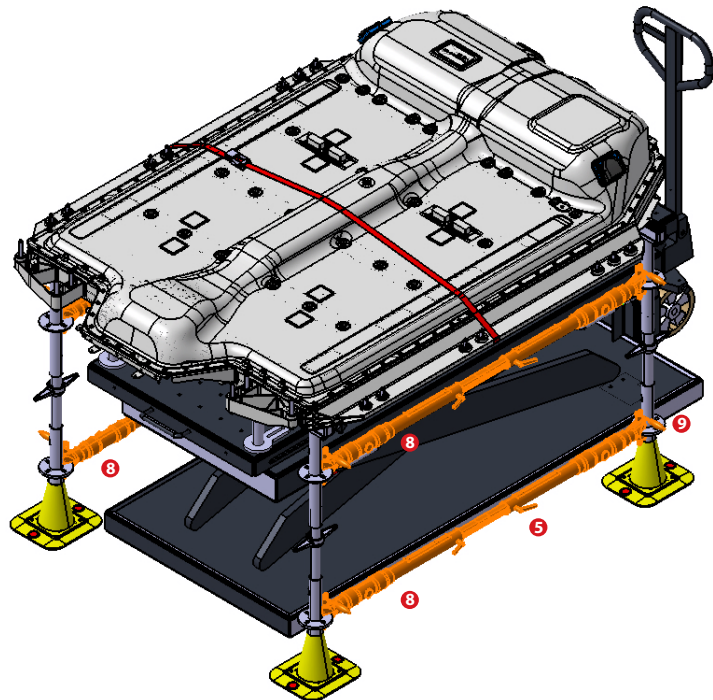
3.3.4



- (3) Υποδοχή τραβέρσας
- (4) Στοιχείο ποδιού στήριξης
- (6) Τραβέρσα
- (7) Πείρος ασφάλισης

3.3.5

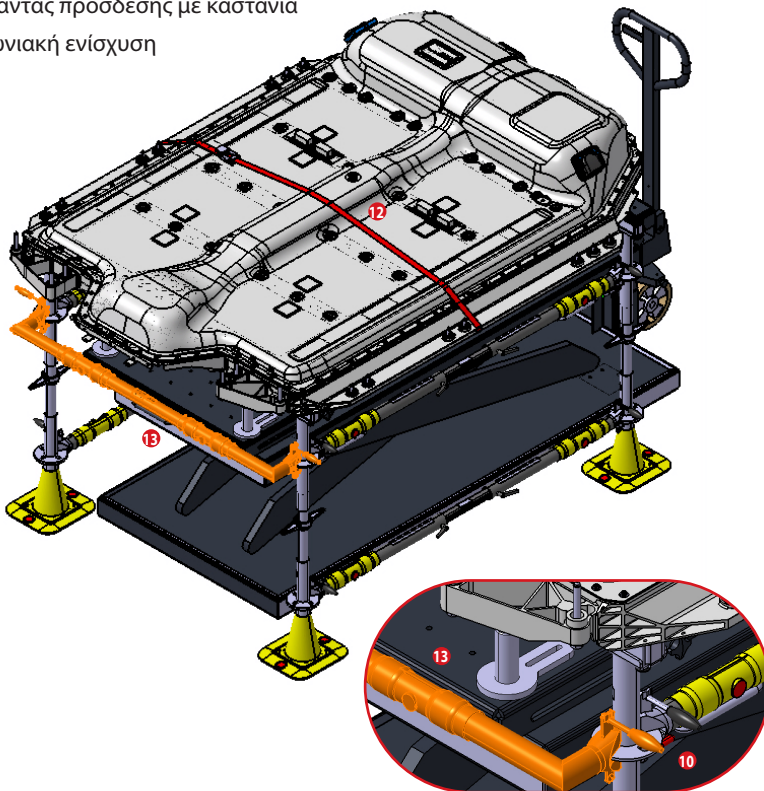
- (5) Μοχλός σύσφιξης
- (8) Ενίσχυση 1
- (9) Στρογγυλή πλάκα στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα
- (10) Στρογγυλή πλάκα υποδοχής τραβέρσας
- (11) Σφήνα σύσφιξης



3.3 Θέση σε λειτουργία και ασφαλής χειρισμός

3.3.6

- (10) Στρογγυλή πλάκα υποδοχής τραβέρσας
- (12) Ιμάντας πρόσδεσης με κασάνια
- (13) Γωνιακή ενίσχυση



3.3.6

Συνδέστε τη γωνιακή τραβέρσα (83 30 5 A34 DE6) στη μετωπική πλευρά με τις στρογγυλές πλάκες της υποδοχής τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B).



Μην ξεχάσετε το χτύπημα τοποθέτησης.

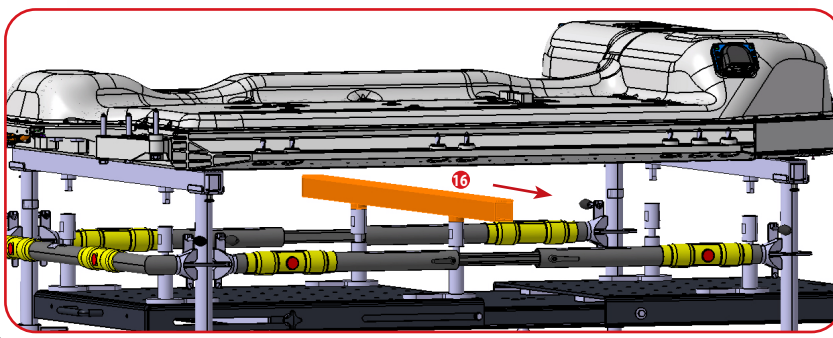
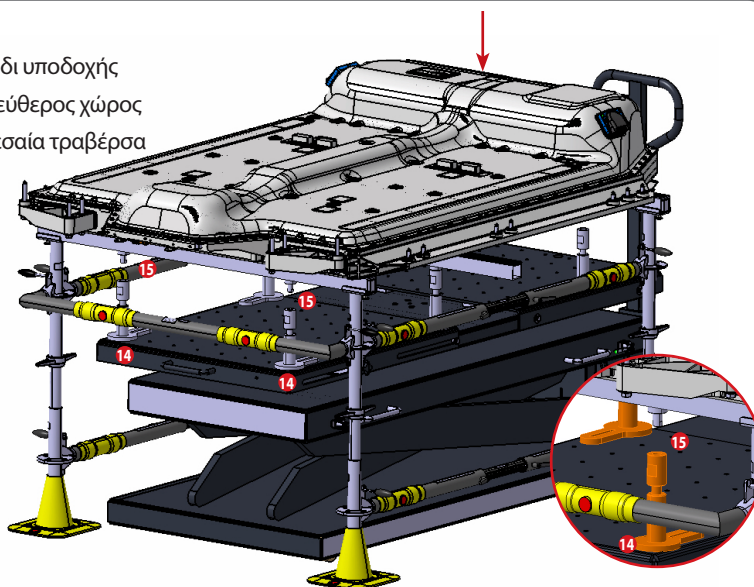
Στη συνέχεια αφαιρέστε τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια, με τον οποίο ήταν ασφαλισμένος ο συσσωρευτής υψηλής τάσης πάνω στο ανυψωτικό.

3.3.7

Για την απομάκρυνση της μεσαίας τραβέρσας, κατεβάστε αργά το ανυψωτικό τόσο, μέχρι να δημιουργηθεί ένας ελεύθερος χώρος κάτω από τις εξωτερικές τραβέρσες (83 30 5 A22 6C7) και τα πόδια υποδοχής (81 22 2 294 519).

3.3.7

- (14) Πόδι υποδοχής
- (15) Ελεύθερος χώρος
- (16) Μεσαία τραβέρσα



3.3.8

Ασφαλίστε τον συσσωρευτή υψηλής τάσης με τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια στις τραβέρσες (83 30 5 A22 6C7).



Μην σφίγγετε υπερβολικά τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια. Διαφορετικά ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να παραμορφωθεί το εργαλείο ή το φορτίο.

3.3.9

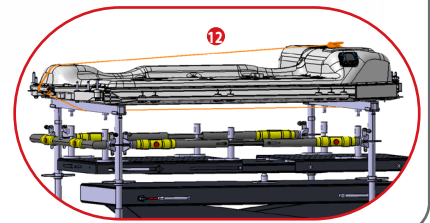
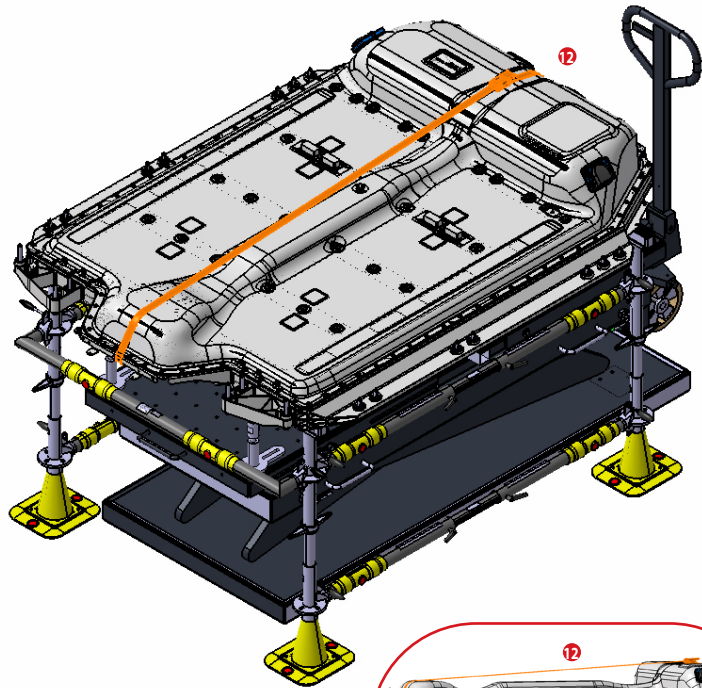
Τραβήξτε το ανυψωτικό αργά ελάχιστα προς τα έξω κάτω από τον συσσωρευτή υψηλής τάσης.

3.3.10

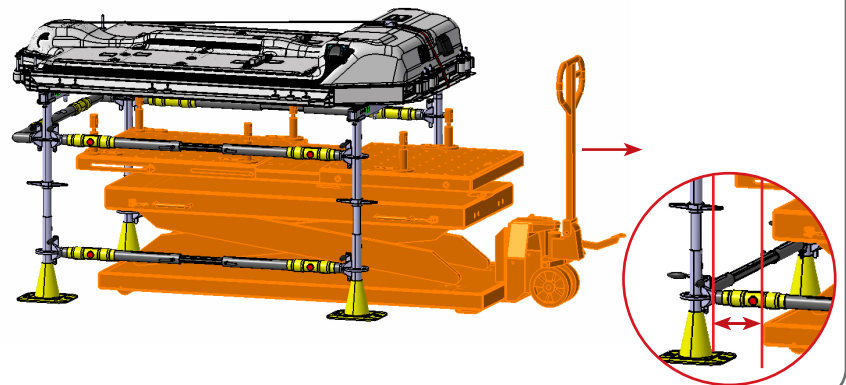
Στερεώστε μία από τις δύο ενισχύσεις 2 (83 30 5 A34 DE6_D) κάτω από τη γωνιακή ενίσχυση (83 30 5 A34 DE6) στις στρογγυλές πλάκες του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A) και ακινητοποιήστε με ένα χτύπημα τοποθέτησης.

3.3.8

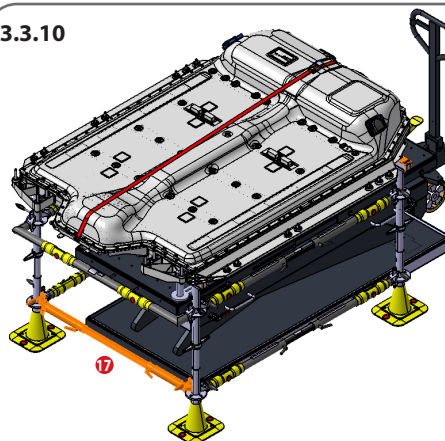
(12) Ιμάντας πρόσδεσης με κασάνια



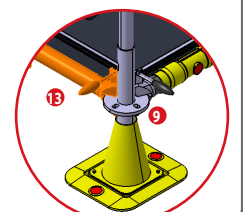
3.3.9



3.3.10

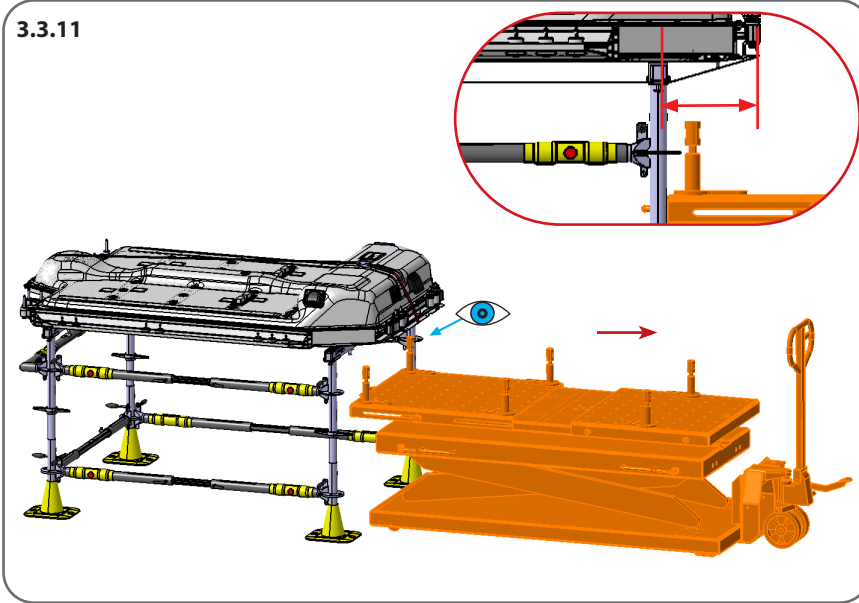


(9) Στρογγυλή πλάκα στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα
(13) Γωνιακή ενίσχυση
(17) Ενίσχυση 2



3.3 Θέση σε λειτουργία και ασφαλής χειρισμός

3.3.11



3.3.11

Για την ασφάλιση του φορτίου τραβήξτε έξω αργά και με ασφάλεια το ανυψωτικό, όμως όχι τελείως κάτω από τον συσσωρευτή. Προσέξτε τα σημεία πρόσκρουσης και τη φορά εξαγωγής! Σε περίπτωση πρόσκρουσης ή αντίστασης, διακόψτε αμέσως τη διαδικασία.



Τα πόδια στήριξης πρέπει να είναι πάντα κατακόρυφα.

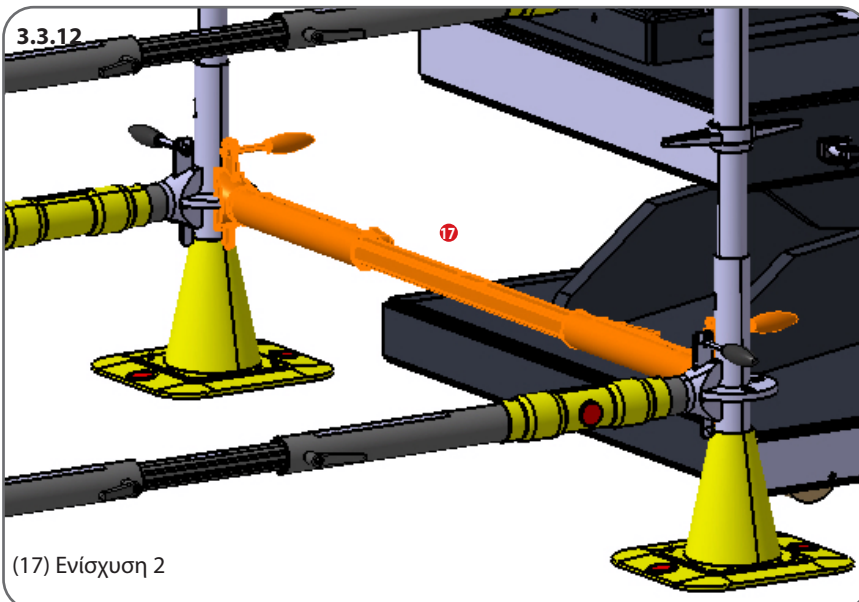
3.3.12

Στερεώστε τη δεύτερη ενίσχυση 2 (83 30 5 A34 DE6_D) κάτω στις στρογγυλές πλάκες του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A) με ανοιχτούς μοχλούς σύσφιξης.



Μην εργάζεστε ποτέ κάτω από το φορτίο χωρίς πρόσθετη ασφάλιση.

3.3.12

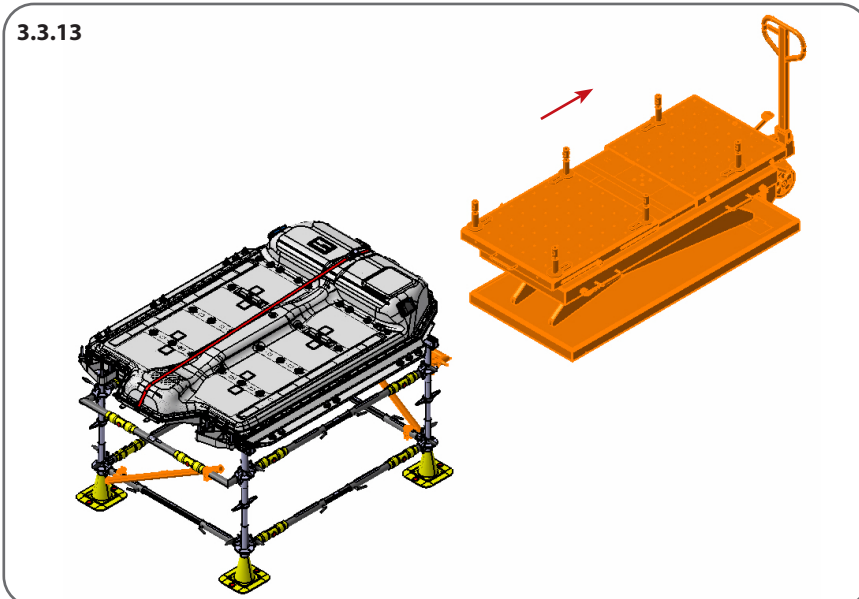


(17) Ενίσχυση 2

3.3.13

Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε πλήρως το ανυψωτικό, έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί η δεύτερη γωνιακή ενίσχυση (83 30 5 A34 DE6) στην στρογγυλή πλάκα της υποδοχής της τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B). Στερεώστε τις σφήνες σύσφιξης με ένα χτύπημα τοποθέτησης, σφίξτε τον μοχλό σύσφιξης.

3.3.13



Στο τέλος, ελέγξτε άλλη μία φορά, εάν ο συσσωρευτής υψηλής τάσης εδράζει με ασφάλεια στο στηρίγμα και δεν κινδυνεύει ως προς την ευστάθεια από άτομα ή αντικείμενα.

Στο τέλος πρέπει να τοποθετήσετε τις δύο διαγώνιες ενισχύσεις με τη βοήθεια των κολιέ ταχείας σύσφιξης.

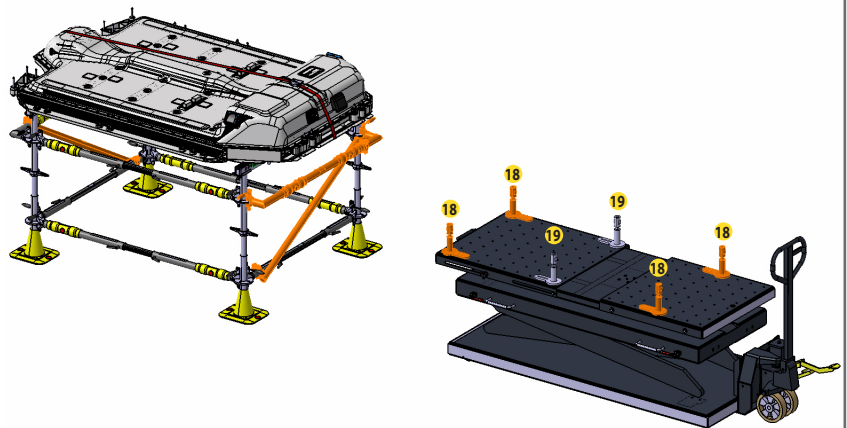
3.4 Αποσυναρμολόγηση

3.4.1

Τα εξωτερικά πόδια υποδοχής (81 22 2 294 519) πρέπει να στέκονται ελεύθερα πάνω στο ανυψωτικό, ενώ τα δύο μεσαία να είναι ήδη καλά βιδωμένα με το ανυψωτικό.

Αφαιρέστε τις διαγώνιες ενισχύσεις με τα κολιέ ταχείας σύσφιξης και αφαιρέστε την μπροστινή γωνιακή ενίσχυση (83 30 5 A34 DE6) από τις στρογγυλές πλάκες της υποδοχής της τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B) λύνοντας τις σφήνες σύσφιξης, για τον σκοπό αυτό ενδέχεται να είναι απαραίτητο ένα χτύπημα με σφυρί.

- 3.4.1 (18) Πόδι υποδοχής, ελεύθερο
(19) Πόδι υποδοχής, στερεωμένο



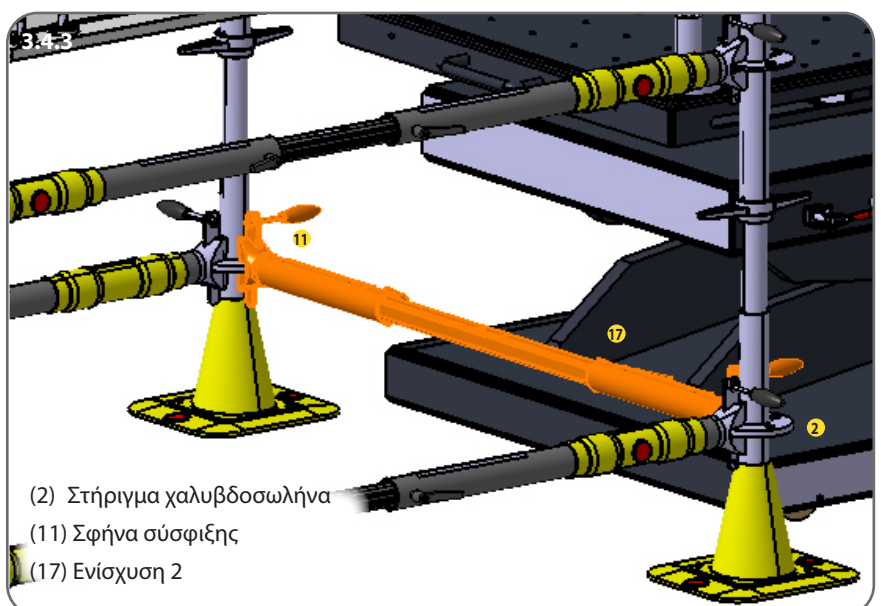
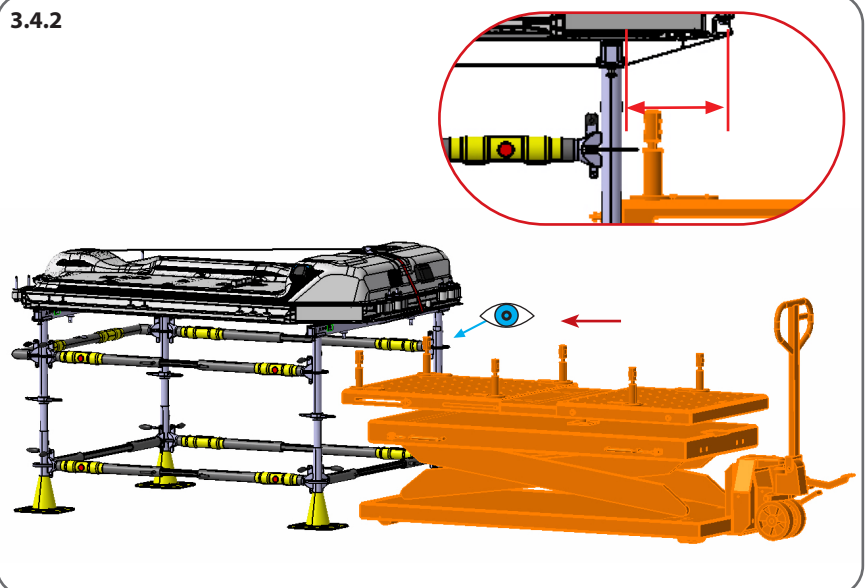
3.4.2

Τώρα πρέπει, για ασφάλιση του φορτίου, να σπρώξετε το ανυψωτικό κάτω από την μπροστινή περιοχή του συσσωρευτή.

3.4.3

Αφαιρέστε την ενίσχυση 2 (83 30 5 A34 DE6_D) από τις στρογγυλές πλάκες του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A) λύνοντας τις σφήνες σύσφιξης, για τον σκοπό αυτό ενδέχεται να είναι απαραίτητο ένα χτύπημα με σφυρί.

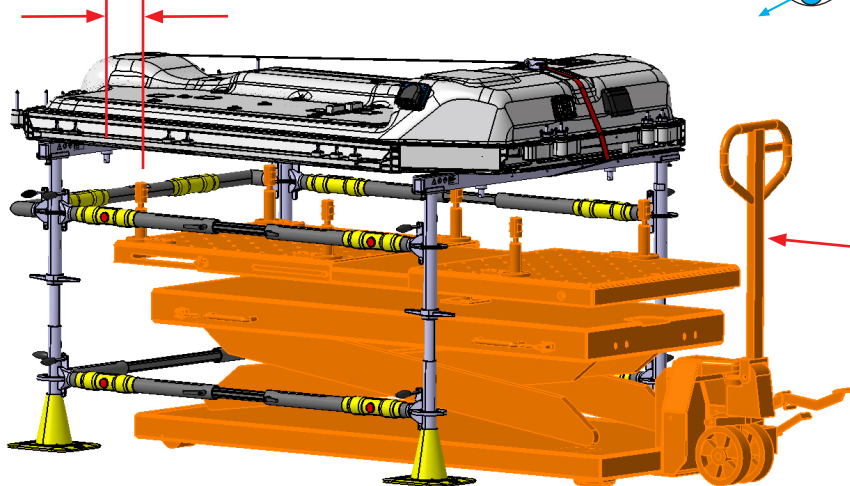
3.4.2



- (2) Στήριγμα χαλυβδοσωλήνα
(11) Σφήνα σύσφιξης
(17) Ενίσχυση 2

3.4 Αποσυναρμολόγηση

3.4.4



3.4.4

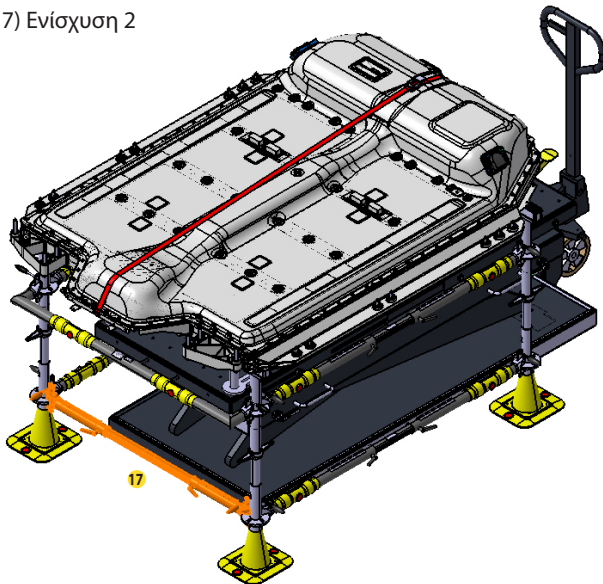
Σπρώξτε το ανυψωτικό αργά και με ασφάλεια κάτω από τον συσσωρευτή υψηλής τάσης, όμως όχι ακόμη ολόκληρο.

Κατά τη διαδικασία αυτή, πρέπει να προσέχετε για σημεία πρόσκρουσης και τη φορά εξαγωγής! Σε περίπτωση πρόσκρουσης ή αντίστασης, διακόψτε αμέσως τη διαδικασία.

3.4.5

Λύστε τις σφήνες σύσφιξης, αφαιρέστε τις εάν χρειάζεται με χτύπημα σφυριού, και αφαιρέστε τη δεύτερη ενίσχυση 2 (83 30 5 A34 DE6_D) από τις στρογγυλές πλάκες του στηρίγματος χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A).

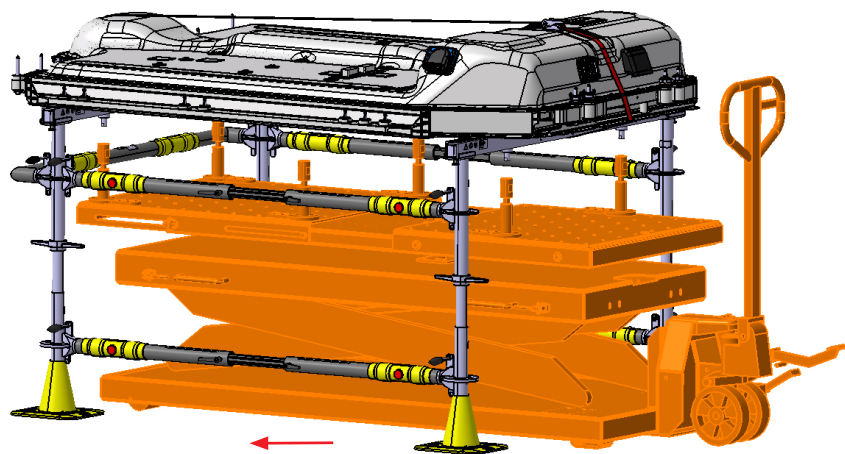
3.4.5 (17) Ενίσχυση 2



3.4.6

Στη συνέχεια σπρώξτε αργά το ανυψωτικό μέχρι κάτω από την μπροστινή τραβέρσα (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



3.4.7

Τοποθετήστε τη μακριά τραβέρσα (83 30 5 A22 6C7) στα μεσαία πόδια υποδοχής (81 22 2 294 519).

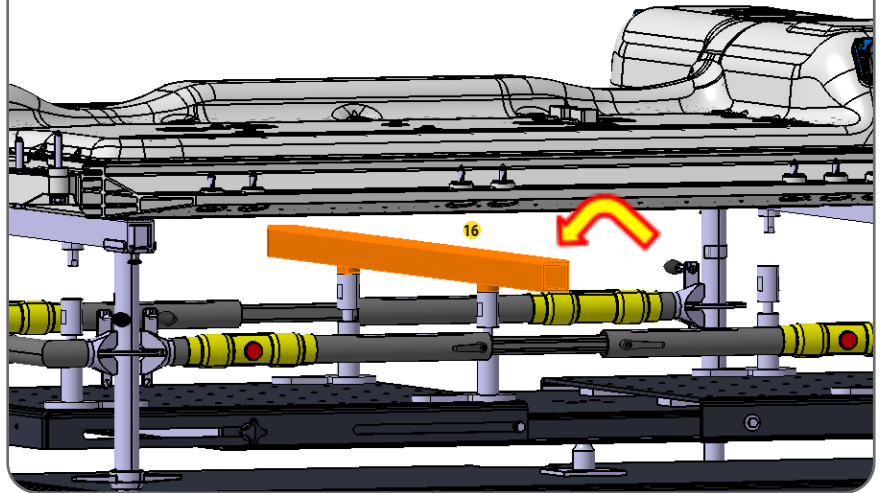
3.4.8

Κουμπώστε τα εξωτερικά πόδια υποδοχής (81 22 2 294 519) στις υποδοχές των τραβερσών. Τα πόδια συγκρατούνται στη θέση τους από ενσωματωμένους μαγνήτες.

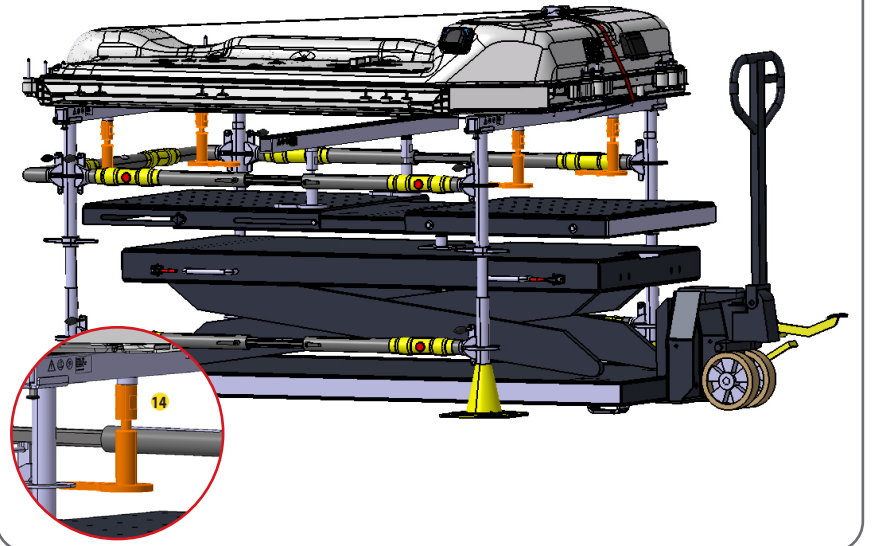
3.4.9

Αφαιρέστε τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια από τον συσσωρευτή υψηλής τάσης.

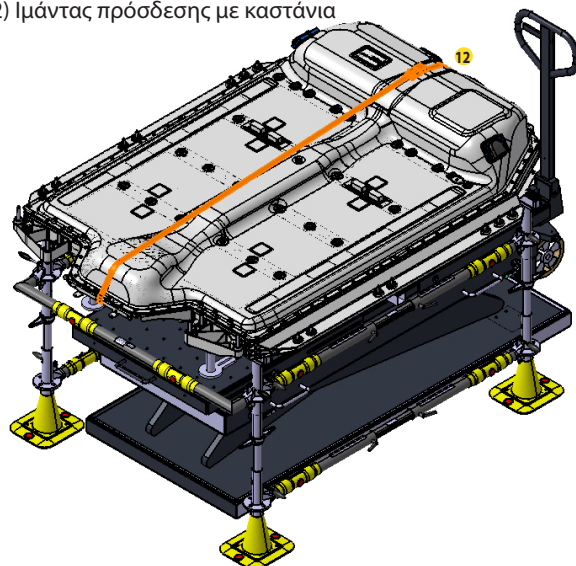
3.4.7 (16) Μεσαία τραβέρσα



3.4.8 (14) Πόδι υποδοχής

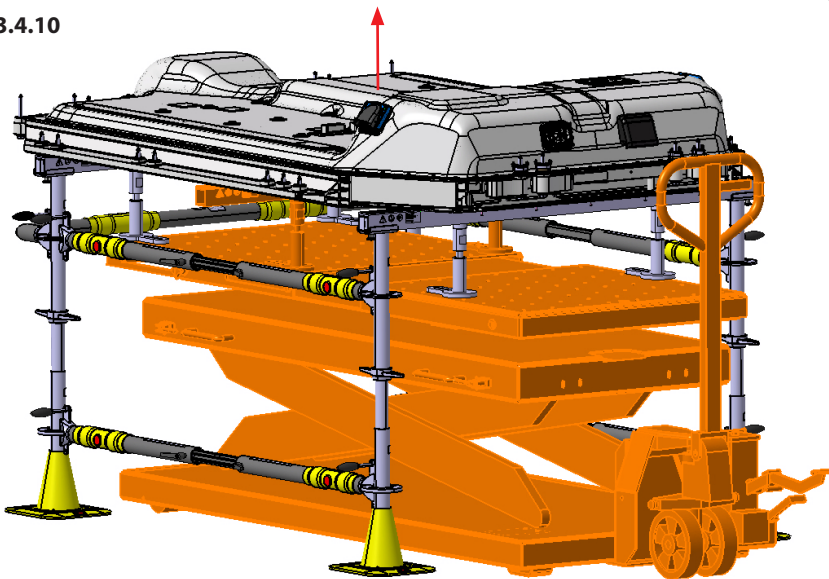


3.4.9 (12) Ιμάντας πρόσδεσης με κασάνια



3.4 Αποσυναρμολόγηση

3.4.10



3.4.10

Ανεβάστε το ανυψωτικό αργά τόσο, μέχρι να υπάρχει ακόμη ελεύθερος χώρος για τη ρύθμιση των εξωτερικών ποδιών (81 22 2 294 519).

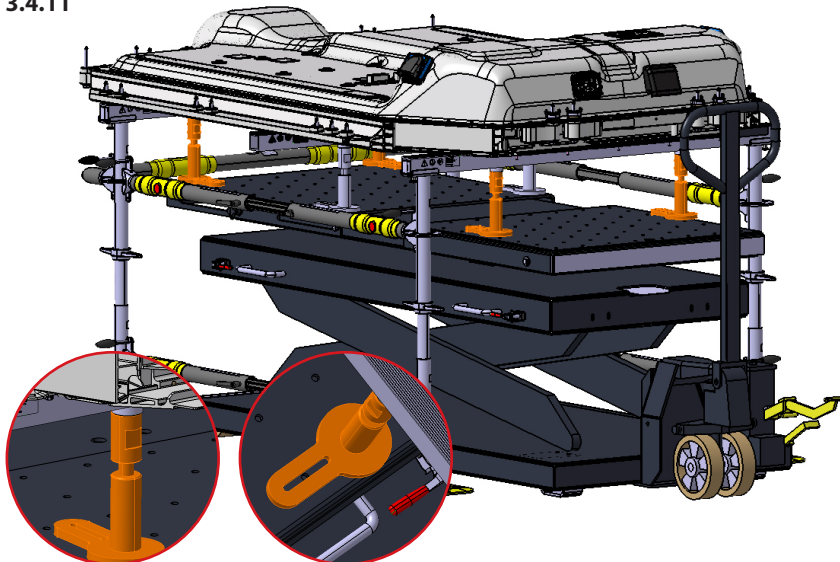
3.4.11

Στη συνέχεια ευθυγραμμίστε τα πόδια υποδοχής με τις τρύπες του ανυψωτικού. Για να μην περιστρέφονται άλλο τα πόδια, βιδώστε ελαφρά με το χέρι τις εξάγωνες βίδες.

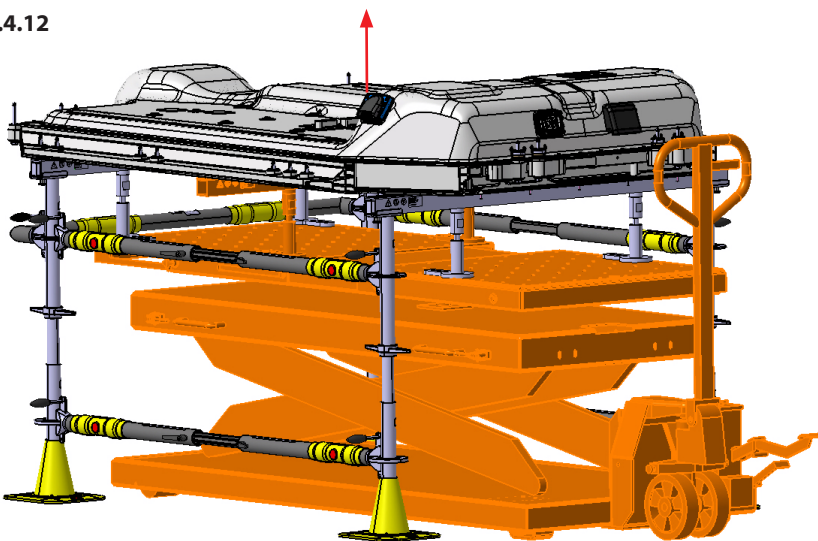
3.4.12

Ανεβάστε το ανυψωτικό αργά ώστε να έρθουν σε επαφή τα πόδια υποδοχής (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



3.4.13

Σφίξτε τις εξάγωνες βίδες με μια κασάνια και τα σχετικά καρυδάκια.

3.4.14

Ασφαλίστε εγκάρσια στο ανυψωτικό τον συσσωρευτή υψηλής τάσης με τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια.

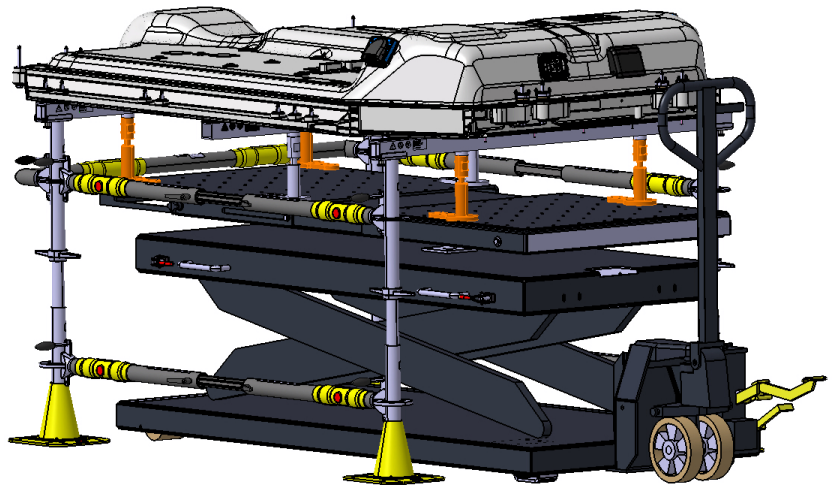


Μην σφίγγετε υπερβολικά τον ιμάντα πρόσδεσης με κασάνια. Διαφορετικά ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να παραμορφωθεί το εργαλείο ή το φορτίο.

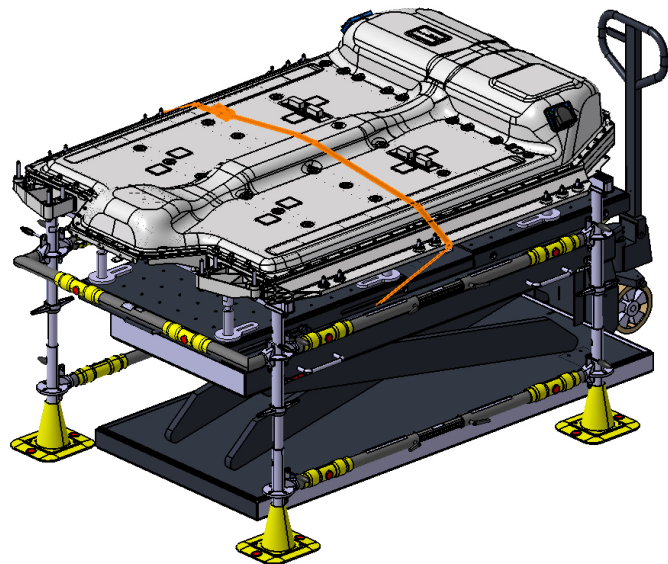
3.4.15

Αφαιρέστε τις τέσσερις ενισχύσεις 1 (83 30 5 A34 DE6_C) και τη γωνιακή ενίσχυση (83 30 5 A34 DE6) από τα στοιχεία ποδιών στήριξης λύνοντας τις σφήνες σύσφιξης. Εάν χρειάζεται, λύστε με ένα χτύπημα σφυριού.

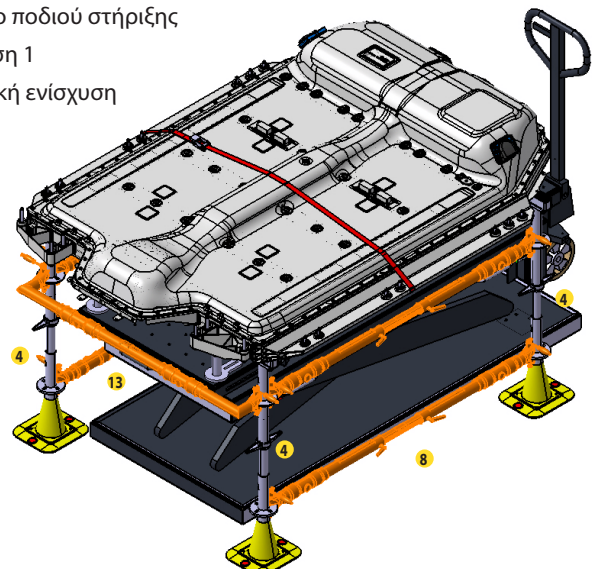
3.4.13



3.4.14

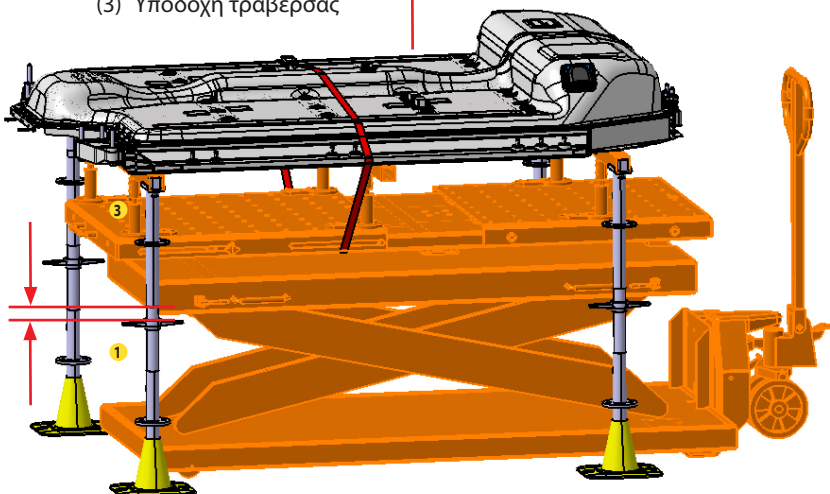


- 3.4.15 (4) Στοιχείο ποδιού στήριξης
(8) Ενίσχυση 1
(13) Γωνιακή ενίσχυση



3.4 Αποσυναρμολόγηση

- 3.4.16** (1) Πόδι στήριξης
(3) Υποδοχή τραβέρσας



3.4.16

Ανεβάστε αργά το ανυψωτικό τόσο, μέχρι να δημιουργηθεί ένας ελεύθερος χώρος ανάμεσα στα πόδια στήριξης με τα ενσωματωμένα στηρίγματα χαλυβδοσωλήνα (83 30 5 A34 DE6_A) και τις υποδοχές τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B).

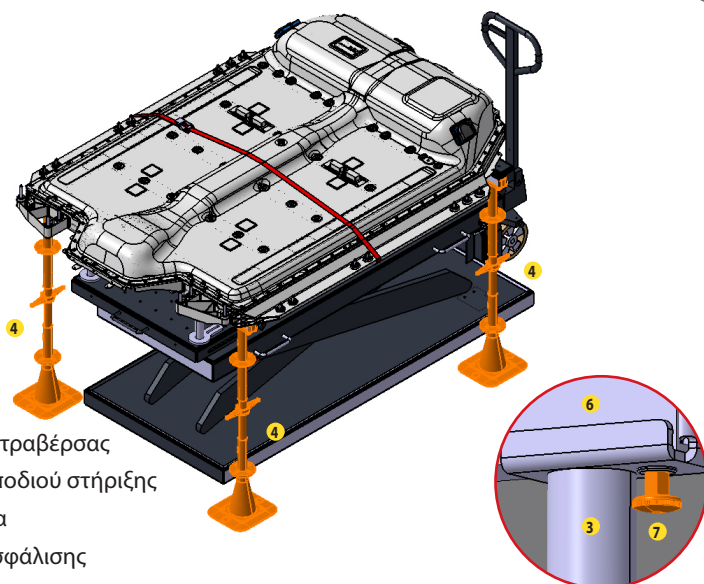
3.4.17

Χειριστείτε τον πείρο ασφάλισης στην υποδοχή τραβέρσας (83 30 5 A34 DE6_B), για να αφαιρέσετε τα στοιχεία ποδιών στήριξης από τις τραβέρσες (83 30 5 A22 6C7).

3.4.18

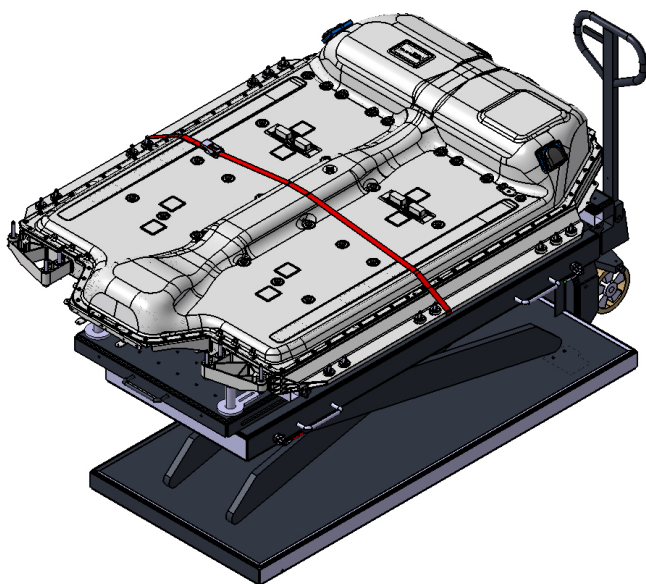
Το ανυψωτικό με τον ασφαλισμένο συσσωρευτή υψηλής τάσης είναι πλέον έτοιμο για την περαιτέρω μεταφορά.

3.4.17

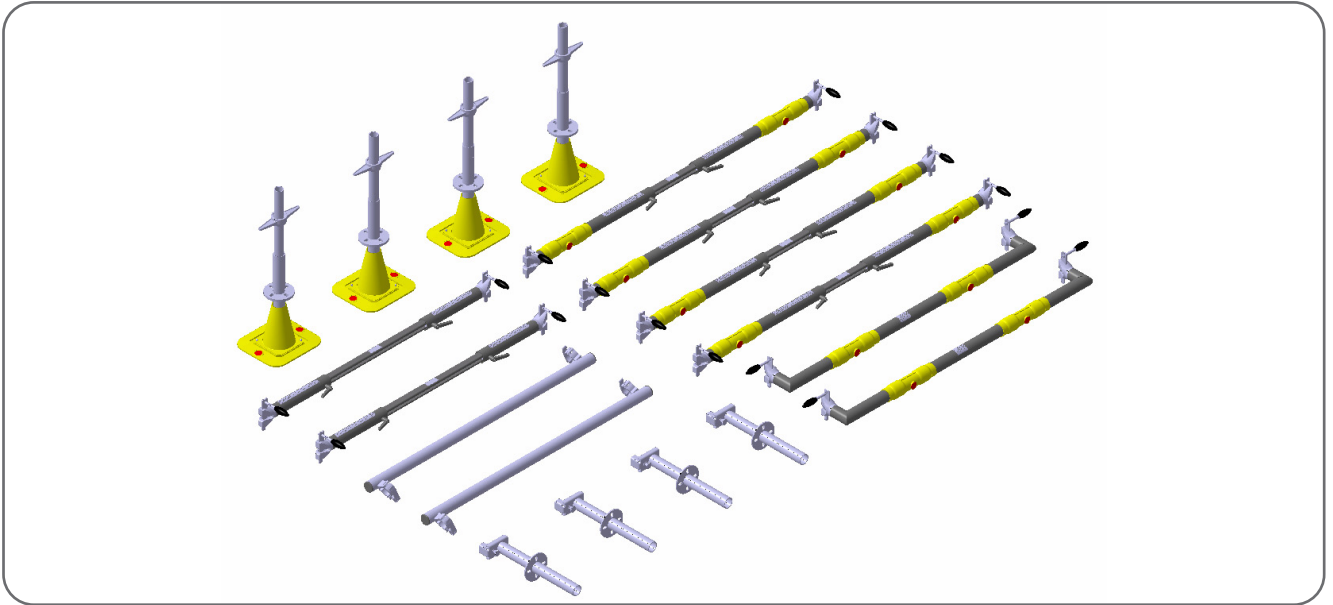


- (3) Υποδοχή τραβέρσας
(4) Στοιχείο ποδιού στήριξης
(6) Τραβέρσα
(7) Πείρος ασφάλισης

3.4.18



3.5 Τερματισμός εργασίας και αποθήκευση εργαλείου



Ελέγχετε το εργαλείο πριν και μετά από κάθε εργασία για τυχόν ζημιές.



Αποθηκεύετε το εργαλείο στο προβλεπόμενο σημείο.



Αποθηκεύετε το εργαλείο πάντα σε στεγνό και ασφαλές χώρο. Αποφύγετε τη ρύπανση. Καθαρίζετε το εργαλείο πριν από την αποθήκευση.

4.1 Τακτικός έλεγχος και τακτική συντήρηση



Έλεγχος επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από καταρτισμένο προσωπικό. Ο έλεγχος του εργαλείου πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά ετησίως. Σε περίπτωση συχνότερης χρήσης του εργαλείου πραγματοποιείτε τον έλεγχο ανά πιο σύντομα χρονικά διαστήματα. Οι έλεγχοι είναι ως επί το πλείστον οπτικοί έλεγχοι και έλεγχοι λειτουργίας, όπου αξιολογείται η κατάσταση εξαρτημάτων όσον αφορά ζημιές, φθορές, διάβρωση ή άλλες μεταβολές, ενώ πρέπει επίσης να διαπιστώνεται η πληρότητα και η αποτελεσματικότητα των διατάξεων ασφαλείας.



Επισκευές επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστή.



Επιδιορθώστε ζημιές στις επιφάνειες για την αποφυγή διάβρωσης. Καθαρίζετε το εργαλείο κάθε έξι μήνες, σε περίπτωση έντονης ρύπανσης ή όταν χρειάζεται.



Ο ιδιοκτήτης πρέπει να φροντίζει για τη διεξαγωγή των ελέγχων.

4.2 Αποκατάσταση βλαβών

Βλάβη	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση	Κεφάλαιο
Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση των τραβερσών	Λερωμένο στήριγμα	Καθαρίστε το στήριγμα	
Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση των τραβερσών	Λάθος τραβέρσες	Ελέγξτε τις τραβέρσες	
Ο συσσωρευτής δεν χωράει στο στήριγμα	Λάθος συσσωρευτής	Στοιχεία συσσωρευτή	
Ο συσσωρευτής δεν χωράει στο στήριγμα	Οι αποστάσεις δεν είναι σωστά ρυθμισμένες	Ελέγξτε τις διαστάσεις ρύθμισης και ευθυγραμμίστε ξανά το στήριγμα	
Ο συσσωρευτής/η υποδοχή δεν εδράζει με ευστάθεια	Δεν έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες	Αφαιρέστε το φορτίο, λύστε τον μοχλό σύσφιξης, ελέγξτε τις διαστάσεις ρύθμισης και ευθυγραμμίστε ξανά το στήριγμα	

5.1 Απόρριψη



Οι συσκευές και τα μηχανήματα καθώς και τα εξαρτήματα συσκευών και μηχανημάτων πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τη νομοθεσία, με τους κανονισμούς και τις άλλες διατάξεις της χώρας, στην οποία βρίσκονται.

Προτείνεται η απόρριψη από αδειοδοτημένες ειδικευμένες επιχειρήσεις.



Οι μονάδες και τα συγκροτήματα έχουν σχεδιαστεί με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και με δυνατότητα ανακύκλωσης. Σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ, 2002/96/ΕΚ, πρέπει αυτά τα εξαρτήματα να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία επιστροφής.



Ο κατασκευαστής δεν υπόσχεται τη δωρεάν παραλαβή των μονάδων και των συγκροτημάτων ηλεκτρικών συσκευών, ολόκληρων ηλεκτρικών συσκευών καθώς και μπαταριών.

