

Εξοπλισμός για την Ανύψωση Προσώπων
Εξέδρες Εργασίας που Συναρμολογούνται με ή
Τοποθετούνται σε Ανυψωτικά Μηχανήματα

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση
κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 και 2004

Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμοί του 2008 έως 2012

1. Η ανύψωση προσώπων με αποσπώμενες εξέδρες εργασίας που συναρμολογούνται με ή τοποθετούνται σε ανυψωτικά μηχανήματα γίνεται με τα εξής δύο είδη εξοπλισμού:

(α) με *εναλλάξιμο εξοπλισμό* που χρησιμοποιείται για την ανύψωση προσώπων και συναρμολογείται με ανυψωτικό μηχάνημα που κατασκευάστηκε για την ανύψωση προσώπων ή προσώπων και αντικειμένων σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και προδιαγραφές

ή

(β) με εξοπλισμό που έχει απλά τοποθετηθεί σε ανυψωτικό μηχάνημα, το οποίο προορίζεται για την ανύψωση αντικειμένων.

2. Ακολουθεί περιγραφή για τα πιο πάνω είδη εξοπλισμού και σε ποιες περιπτώσεις επιτρέπεται η χρήση του καθενός.

(α) **ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΥΨΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

Ο εξοπλισμός που συναρμολογείται με ανυψωτικό μηχάνημα, προκειμένου να τροποποιήσει τη λειτουργία του μηχανήματος ώστε να ανυψώνονται πρόσωπα ονομάζεται *εναλλάξιμος εξοπλισμός* και σύμφωνα με τον Κανονισμό 2(1) των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμών του 2008 έως 2012:

« «Εναλλάξιμος εξοπλισμός» νοείται μια διάταξη η οποία, μετά τη θέση σε λειτουργία του μηχανήματος ή ελκυστήρα, συναρμολογείται με το εν λόγω μηχάνημα ή ελκυστήρα από τον ίδιο τον χειριστή προκειμένου να τροποποιηθεί η λειτουργία του, στο μέτρο που ο εν λόγω εξοπλισμός δεν αποτελεί εργαλείο.».

Στην Εικόνα 1 παρουσιάζονται δύο παραδείγματα εναλλάξιμου εξοπλισμού.



Εικόνα 1. Παραδείγματα εναλλάξιμου εξοπλισμού που συναρμολογείται με ανυψωτικό μηχάνημα για την ανύψωση προσώπων

Συναφώς, η λέξη «συναρμολογείται» πιο πάνω έχει την έννοια ότι ο εξοπλισμός έχει τοποθετηθεί στο ανυψωτικό μηχάνημα από τον χρήστη ώστε το μηχάνημα να λειτουργεί ως ένα ενιαίο σύνολο.

Ο εν λόγω εξοπλισμός, ως ένα ενιαίο σύνολο, το οποίο προκύπτει από τη συναρμολόγηση του εναλλάξιμου εξοπλισμού με το ανυψωτικό μηχάνημα, πρέπει να συμμορφώνεται **ως σύνολο** με όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας του Παραρτήματος I των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμών του 2008 έως 2012, περιλαμβανομένων και εκείνων του Μέρους 6 του Παραρτήματος I των Κανονισμών. Ο *εναλλάξιμος εξοπλισμός*, πρέπει να φέρει τη σήμανση CE και να συνοδεύεται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το Τμήμα Α του Μέρους 1 του Παραρτήματος II των πιο πάνω Κανονισμών, διευκρινίζοντας το είδος ή τα είδη των ανυψωτικών μηχανημάτων με τα οποία ο εναλλάξιμος εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για να δύναται να συναρμολογηθεί⁽¹⁾.

Τέτοιος *εναλλάξιμος εξοπλισμός* υπόκειται από Κοινοποιημένο Οργανισμό σε μια από τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης που εφαρμόζονται σε εξοπλισμό για την ανύψωση προσώπων σύμφωνα με το σημείο 17 του Παραρτήματος IV των πιο πάνω Κανονισμών. Η αξιολόγηση της συμμόρφωσης πρέπει να διασφαλίζει, μέσω της αναγκαίας εξέτασης, επιθεώρησης και δοκιμών, ότι ο *εναλλάξιμος εξοπλισμός* και το είδος ή τα είδη των ανυψωτικών μηχανημάτων με τα οποία προορίζεται να συναρμολογηθεί συμμορφώνεται **με όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας** του Παραρτήματος I των Κανονισμών.

Οι αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του ενιαίου συνόλου, δηλαδή του *εναλλάξιμου εξοπλισμού* μαζί με το ανυψωτικό μηχάνημα, πρέπει να αναφέρονται στη δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης για τον *εναλλάξιμο εξοπλισμό* (ανάλογα με την περίπτωση, ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου ΕΚ, το όνομα και η διεύθυνση του Κοινοποιημένου Οργανισμού, τα εναρμονισμένα πρότυπα που αξιοποιήθηκαν κ.ά.).

Οι οδηγίες χρήσης του εναλλάξιμου εξοπλισμού, πρέπει να περιλαμβάνουν τις απαραίτητες οδηγίες για τη συναρμολόγηση του με το ανυψωτικό.

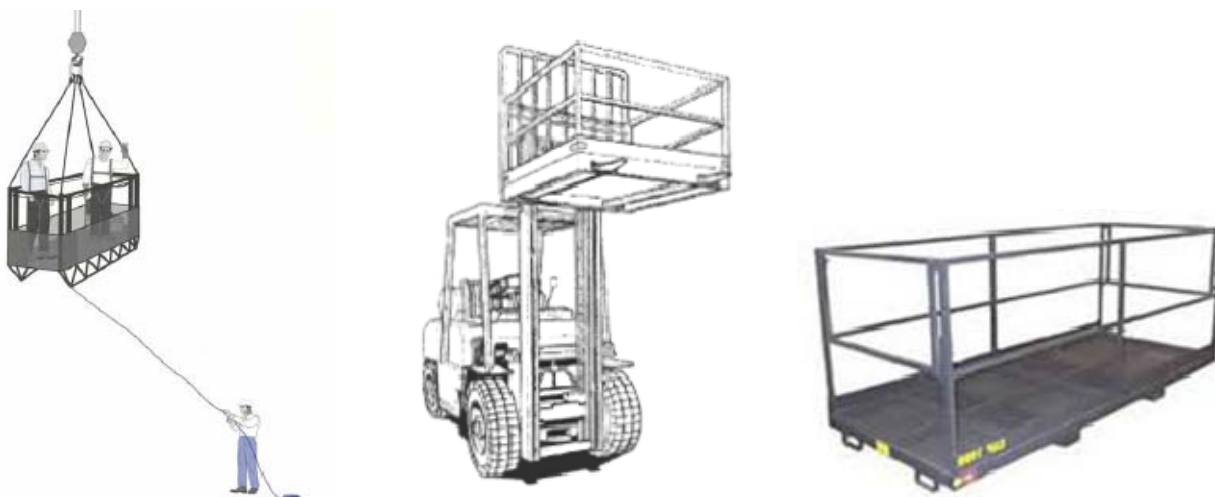
(β) **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΑΠΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΕ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΥΨΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

Εξοπλισμός (όπως πλατφόρμες, κλουβιά, καλάθια, κ.λπ.) που χρησιμοποιείται για την ανύψωση προσώπων σε συνδυασμό με ανυψωτικό μηχάνημα, το οποίο σχεδιάστηκε για τη μεταφορά αντικειμένων / φορτίων και ο οποίος εξοπλισμός έχει απλά τοποθετηθεί και δεν έχει συναρμολογηθεί με το ανυψωτικό μηχάνημα (π.χ. ανάρτηση καλαθιού από το γάντζο γερανού ή τοποθέτηση πλατφόρμας πάνω στις περόνες περονοφόρου ανυψωτικού), δεν είναι εναλλάξιμος εξοπλισμός.

Σημειώνεται ότι ο εξοπλισμός που τοποθετείται πάνω στις περόνες ενός ανυψωτικού οχήματος ή το γάντζο του γερανού δεν θεωρείται *εναλλάξιμος εξοπλισμός*, ακόμη και αν αυτός είναι εφοδιασμένος με μέσα που αποτρέπουν την ολίσθηση ή την πτώση από τις περόνες ή το γάντζο αντίστοιχα.

Παραδείγματα τέτοιου εξοπλισμού φαίνονται στην Εικόνα 2.

¹ Ο εναλλάξιμος εξοπλισμός δεν συνοδεύεται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης σύμφωνα με το Τμήμα Β του Μέρους 2 του Παραρτήματος II για ημιτελή μηχανήματα. Τα ημιτελή μηχανήματα δεν συναρμολογούνται σε μηχανήματα από τον χρήστη αλλά από τον κατασκευαστή λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των Κανονισμών για τα Μηχανήματα.



Εικόνα 2. Παραδείγματα εξοπλισμού που δεν έχει συναρμολογηθεί με το ανυψωτικό μηχάνημα

Ο εξοπλισμός που δεν έχει συναρμολογηθεί με το ανυψωτικό μηχάνημα θεωρείται μέρος του φορτίου. Επομένως, δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμών του 2008 έως 2012 και δεν απαιτείται να διαθέτει σήμανση CE.

Η χρήση ανυψωτικού μηχανήματος, το οποίο προορίζεται για την ανύψωση αντικειμένων, για λειτουργία για την οποία δεν έχει σχεδιαστεί, κατά γενικό κανόνα, απαγορεύεται από τους περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμούς του 2001 και 2004 (Κ.Δ.Π. 444/2001 και Κ.Δ.Π. 497/2004). Ωστόσο, η ανύψωση προσώπων με ανυψωτικά μηχανήματα που έχουν σχεδιαστεί για την ανύψωση αντικειμένων επιτρέπεται κατ' εξαίρεση από την παράγραφο 3(2)(β) του Παραρτήματος II των πιο πάνω Κανονισμών. Επειδή στη νομοθεσία δεν διευκρινίζονται οι εξαιρέσεις, παραμένει η γενικότητα του κανόνα που επιτρέπει την ανύψωση προσώπων μόνο με εξοπλισμό εργασίας που έχει κατασκευαστεί για το σκοπό αυτό.

Δηλαδή, για τις εν θέματι εξέδρες εργασίας κατά γενικό κανόνα η ανύψωση προσώπων πρέπει να γίνεται με εναλλάξιμο εξοπλισμό με σήμανση CE και όχι με εξοπλισμό (όπως πλατφόρμες, κλουβιά, καλάθια, κ.λπ.) που χρησιμοποιείται για την ανύψωση προσώπων σε συνδυασμό με ανυψωτικό μηχάνημα, το οποίο σχεδιάστηκε για τη μεταφορά αντικειμένων.

Κάτωθι παρατίθενται μερικά παραδείγματα για «κατ' εξαίρεση» εργασίες ανύψωσης, οι οποίες μπορεί να γίνουν με εξοπλισμό που δεν έχει συναρμολογηθεί με ανυψωτικό μηχάνημα:

- (i) Έκτακτες, μη προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης.
- (ii) Αντικατάσταση φωτιστικών σε χώρους εργασίας με ύψος, εφόσον η εργασία δεν εκτελείται στο πλαίσιο των περιοδικών εργασιών συντήρησης.
- (iii) Εργασίες που θα μπορούσαν αλλιώς να διεξαχθούν χρησιμοποιώντας λιγότερο ασφαλή μέσα πρόσβασης, όπως φορητές σκάλες.
- (iv) Εργασίες όπου δεν είναι πρακτικά εφικτό να αγοραστούν υπηρεσίες ανύψωσης προσωπικού λόγω της μικρής διάρκειας και του περιστασιακού χαρακτήρα της εργασίας, π.χ. καθαρισμός μίας κλειστής υδρορροής.
- (v) Έλεγχος ή επέμβαση σχετικά με επικίνδυνη κατάσταση που προέκυψε έκτακτα.

Κατά τη διάρκεια ανύψωσης με εξοπλισμό εργασίας που δεν έχει συναρμολογηθεί με το ανυψωτικό μηχάνημα, ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει, ανάλογα με την περίπτωση και μεταξύ άλλων, να -

- (i) Καθορίζει και εφαρμόζει προληπτικά και προστατευτικά μέτρα για αποφυγή οποιουδήποτε ατυχήματος ή επικίνδυνου συμβάντος, σε σχέση με την ανύψωση προσώπων σύμφωνα με τη Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ), η οποία πρέπει να είναι διαθέσιμη στον χώρο εργασίας.
- (ii) Εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων για να διασφαλίζει τον αποτελεσματικό προγραμματισμό, την οργάνωση, τον έλεγχο καθώς και την παρακολούθηση και αναθεώρηση των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων (οργανωτικών ή και τεχνικών) που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τη ΓΕΚ και έχουν σχέση με την ανύψωση προσώπων. Το εν λόγω Σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, έγγραφα και διαδικασίες που απορρέουν από τη ΓΕΚ και να διασφαλίζεται η εφαρμογή του μέσω της ενσωμάτωσής του στην οργανωτική δομή και λειτουργία της επιχείρησης.
- (iii) Διασφαλίζει ότι ο χειριστής είναι συνεχώς στη θέση των χειριστηρίων.
- (iv) Διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα στην εργασία που ανυψώνονται διαθέτουν ένα ασφαλές μέσο επικοινωνίας με τον χειριστή του ανυψωτικού μηχανήματος.
- (v) Διασφαλίζει ότι σε περίπτωση κινδύνου, έχουν προβλεφθεί μέτρα για την ασφαλή απομάκρυνση των προσώπων που ανυψώνονται.
- (vi) Διασφαλίζει τη χρήση, από τα πρόσωπα που ανυψώνονται, ζωνών ασφάλειας, οι οποίες φέρουν τα κατάλληλα εξαρτήματα [σχοινιά κατάλληλου μήκους, ιμάντες και κρίκους (γάντζους) προσάρτησης] με την κατάλληλη σήμανση CE. Πρέπει, επίσης, να υπάρχει κατάλληλη αγκύρωση των ζωνών αυτών.

3. Όλα τα πιο πάνω αποτελούν υποχρεώσεις των εργοδοτών και των αυτοεργοδοτούμενων προσώπων. Έχουν επίσης επιπτώσεις στα πρόσωπα που διαθέτουν τέτοιο εξοπλισμό εργασίας που χρησιμοποιείται για την ανύψωση προσώπων στην Κυπριακή Δημοκρατία, δεδομένου ότι πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους τη σχετική νομοθεσία.