

ΠΡΟΣΦΟΡΑ 72/2025
ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ / ΑΠΟΚΟΠΗ ΦΟΙΝΙΚΟΔΕΝΤΡΩΝ, ΦΥΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΙΕΡΟΚΗΠΙΑΣ - 2025

Από τον Δήμο Ιεροκηπίας ζητούνται προσφορές για κλαδέματα ή αποκοπή φοινικόδεντρων καθώς και διάφορων άλλων δέντρων που βρίσκονται σε δημόσια πεζοδρόμια ή χώρους πρασίνου εντός των δημοτικών ορίων του Δήμου, περιλαμβανομένης απομάκρυνσης / απόρριψης σε εγκεκριμένο χώρο.

Η τιμή θα δοθεί για κάθε φοινικόδεντρο ή άλλο δέντρο που κλαδεύεται/αποκόπτεται περιλαμβανόμενης φόρτωσης, απομάκρυνσης και απόρριψης των φύλλων σε εγκεκριμένο χώρο. Οι προσφοροδότες θα πρέπει να επισκεφτούν το χώρο και να λάβουν υπόψη όλους τους παράγοντες που θα επηρεάσουν την όλη εργασία καθώς και τα πιο κάτω:

1. Τα απομακρυνόμενα κλαδέματα θα εναποτίθενται σε εγκεκριμένο χώρο.
2. Η εργασία θα γίνεται με τέτοιο τρόπο έτσι που οι ανέσεις και η ασφάλεια των περιοίκων να μην επηρεάζονται.
3. Η καταμέτρηση θα γίνεται και επιβλέπεται από εντεταλμένο υπάλληλο του Δήμου.
4. Βάση των περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία και Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 (Κ.Δ.Π. 444/2001) παράρτημα 11 **Οι εργοδοτούμενοι πρέπει να ενημερώνονται με κατάλληλες πληροφορίες και οδηγίες χρήσης, να εκπαιδεύονται επαρκώς (σχετική ή και ειδική εκπαίδευση) στη χρήση του εξοπλισμού και να τους παρέχεται το δικαίωμα της διαβούλευσης και συμμετοχής στα ζητήματα που καλύπτουν οι Κανονισμοί. Να επισυναφθεί πιστοποιητικό εκπαίδευσης αν υπάρχει.** Ειδικά για χρησιμοποίηση εξοπλισμών εργασίας για ανύψωση φορτίων/ατόμων επισυνάπτετε Κανονισμός του 2001 (Κ.Δ.Π. 444/2001) σελ 4715 εδάφιο 3.
5. Οι εργασίες θα πρέπει να αρχίσουν εντός 3 ημερών από την ημέρα κατακύρωσης της προσφοράς και να συμπληρωθούν εντός 20 εργάσιμων ημερών.

Οι προσφορές θα φτάσουν στο Δήμο το αργότερο μέχρι την **Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 12:00 μ.**

Οι προσφορές να συμπληρωθούν στο έντυπο προσφοράς και να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο και να απευθύνονται στον Δήμαρχο Ιεροκηπίας.

Στον φάκελο να αναγράφεται η φράση <<**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΡ. 72/2025**>>.

Το κριτήριο βάσει του οποίου ο Δήμος θα κατακυρώσει την προσφορά είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης: **Είκοσι Χιλιάδες Ευρώ (€20000,00)**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ 72/2025
«ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ / ΑΠΟΚΟΠΗ ΦΟΙΝΙΚΟΔΕΝΤΡΩΝ, ΦΥΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΙΕΡΟΚΗΠΙΑΣ - 2025»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

.....

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....

.....

ΑΡ. ΕΓΓΡ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.....

ΑΡ. ΚΟΙΝ. ΑΣΦ/ΣΕΩΝ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΑ..... FAX

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Ποσό σε ευρώ
1	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΟΔΕΝΤΡΩΝ (με ύψος > 4μ)	300		
2	ΚΟΨΙΜΟ ΦΟΙΝΙΚΟΔΕΝΤΡΩΝ	20		
3	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΚΩΝ	20		
4	ΚΟΨΙΜΟ ΦΥΚΩΝ	10		
5	ΚΛΑΔΕΜΑ ΑΛΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ	20		
6	ΚΟΨΙΜΟ ΑΛΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ	10		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ €				

Ημερομηνία.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ.....

Αριθμός 444

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου του 1996, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99/89 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227/90).

Ο ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 1996

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται από το άρθρο 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου του 1996, 89(Ι) του 1996. εκδίδει τους πιο κάτω Κανονισμούς.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελάχιστων Προδια- Συνοπτικός
γραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλι- τίτλος.
σμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001.

ΜΕΡΟΣ Ι – ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

2. Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν προκύπτει διαφορετικά από το Ερμηνεία.
κείμενο, οι ακόλουθες λέξεις ή όροι θα έχουν την έννοια που αποδίδεται σ' αυτές:

«αρμόδια αρχή» σημαίνει τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων·

«αρμόδιο πρόσωπο» σημαίνει κάθε πρόσωπο το οποίο κατέχει την απαιτούμενη πείρα και γνώσεις για την ασφαλή διεξαγωγή, έλεγχο και επιθεώρηση της υπό εκτέλεση εργασίας·

«εκτεθειμένος εργοδοτούμενος» σημαίνει κάθε εργοδοτούμενο που βρίσκεται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει σε επικίνδυνη ζώνη·

«εξοπλισμός εργασίας» σημαίνει κάθε μηχανή, συσκευή, εργαλείο ή εγκατάσταση που χρησιμοποιείται κατά την εργασία·

«επικίνδυνη ζώνη» σημαίνει κάθε ζώνη εντός ή/και πέριξ του εξοπλισμού εργασίας στην οποία η παρουσία ενός εκτεθειμένου εργοδοτούμενου δημιουργεί, για το άτομο αυτό, κίνδυνο όσον αφορά την ασφάλεια ή την υγεία του·

«κατευθυνόμενο φορτίο» σημαίνει το φορτίο το οποίο κινείται σε καθορισμένη τροχιά·

«χειριστής» σημαίνει τον εργοδοτούμενο που είναι επιφορτισμένος με τη χρήση εξοπλισμού εργασίας·

«χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας» σημαίνει κάθε δραστηριότητα σχετική με τον εξοπλισμό εργασίας, όπως η θέση σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας, η χρήση, η μεταφορά, η επισκευή, η μετατροπή, ο προληπτικός έλεγχος και η συντήρηση, συμπεριλαμβανομένου, μεταξύ άλλων, και του καθαρισμού·

«Νόμος» σημαίνει τον περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμο 89(Ι) του 1996. του 1996·

«συντήρηση» περιλαμβάνει την προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση, τη συνθήκη συντήρηση και την επισκευή.

Αντικείμενο-
Πεδίο
εφαρμογής.

3.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί καθορίζουν τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργοδοτούμενους κατά την εργασία τους.

Κεφ. 134.

43 του 1964
32 του 1972
22 του 1982
25 του 1989
20 του 1990
220 του 1991
90(1) του 1996.

(2) Με την επιφύλαξη περισσότερο περιοριστικών ή/και ειδικών διατάξεων που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς, οι πρόνοιες του Νόμου και του περί Εργοστασίων Νόμου ή οποιωνδήποτε κανονισμών εκδίδονται σύμφωνα με αυτούς, εφαρμόζονται πλήρως στον τομέα που αφορά η παράγραφος (1) του παρόντος Κανονισμού:

Νοείται ότι οι πρόνοιες αυτές εφαρμόζονται όταν αυτές ευνοούν περισσότερο την ασφάλεια και υγεία των εργοδοτούμενων σε σύγκριση με τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών.

ΜΕΡΟΣ II – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ

Γενικές
υποχρεώσεις.

4.—(1) Ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε ο εξοπλισμός εργασίας που τίθεται στη διάθεση των εργοδοτούμενων μέσα στην επιχείρηση ή/και στην εγκατάσταση, να είναι κατάλληλος για την προς εκτέλεση εργασία ή κατάλληλα προσαρμοσμένος προς το σκοπό αυτό, ούτως ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η υγεία των εργοδοτούμενων κατά τη χρησιμοποίησή του.

(2) Κατά την επιλογή του εξοπλισμού εργασίας που πρόκειται να χρησιμοποιήσει, ο εργοδότης λαμβάνει υπόψη τις συνθήκες και τα ειδικά χαρακτηριστικά της εργασίας και τους κινδύνους που υπάρχουν στην επιχείρηση ή/και την εγκατάσταση, ιδίως στις θέσεις εργασίας, για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων καθώς και τους κινδύνους που ενδέχεται να προστεθούν λόγω της χρησιμοποίησης του εν λόγω εξοπλισμού εργασίας.

(3) Όταν δεν είναι δυνατό να εξασφαλιστεί πλήρως, κατά τον τρόπο αυτό, η ασφάλεια και η υγεία των εργοδοτούμενων κατά τη χρησιμοποίηση του εξοπλισμού εργασίας, ο εργοδότης λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε να περιορίσει τους κινδύνους στο ελάχιστο.

Κανόνες
σχετικά
με τον
εξοπλισμό
εργασίας.

5.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων του Κανονισμού 4 και τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού ο εργοδότης οφείλει να προμηθεύεται ή/και να χρησιμοποιεί εξοπλισμό εργασίας ο οποίος εάν τίθεται για πρώτη φορά στη διάθεση των εργοδοτούμενων στην επιχείρηση ή/και την εγκατάσταση μετά την έναρξη ισχύος των παρόντων Κανονισμών πρέπει να ανταποκρίνεται—

(α) Στις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας,

Παράρτημα Ι.

(β) στις ελάχιστες προδιαγραφές που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι των παρόντων Κανονισμών εφόσον δεν υπάρχουν άλλες διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή ισχύουν εν μέρει.

Παράρτημα Ι.

(2) Χωρίς επηρεασμό της γενικότητας του Κανονισμού 4 ο εργοδότης που προμηθεύτηκε ή/και χρησιμοποιεί εξοπλισμό εργασίας πριν την έναρξη ισχύος των παρόντων Κανονισμών πρέπει να τον προσαρμόσει με τις ελάχιστες προδιαγραφές που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι των παρόντων Κανονισμών μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2003.

(3) Ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε ο εξοπλισμός εργασίας, καθ' όλη τη διάρκεια χρησιμοποίησής του, με την κατάλληλη συντήρηση, να διατηρείται σε επίπεδο τέτοιο ώστε να ανταποκρίνεται στις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών.

(4) Ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε κατά τη χρησιμοποίηση των εξοπλισμών εργασίας να επιτυγχάνεται βαθμός ασφάλειας αντίστοιχος προς τους στόχους που θέτουν οι διατάξεις του Παραρτήματος II των παρόντων Κανονισμών. Παράρτημα II.

6.—(1) Ο εργοδότης μεριμνά ώστε οι εξοπλισμοί εργασίας, των οποίων η ασφάλεια εξαρτάται από τις συνθήκες εγκατάστασης, να υποβάλλονται— Έλεγχοι των εξοπλισμών εργασίας.

(α) Σε αρχικό έλεγχο (μετά την εγκατάσταση και πριν τεθούν σε λειτουργία για πρώτη φορά), και

(β) σε έλεγχο μετά από κάθε συναρμολόγησή τους σε άλλο τόπο ή σε νέα θέση,

ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή εγκατάσταση και η καλή λειτουργία αυτών των εξοπλισμών εργασίας. Ως συνθήκες εγκατάστασης από τις οποίες πιθανόν να εξαρτάται η ασφάλεια νοούνται ενδεικτικά η έδραση, η συναρμολόγηση, η σύνδεση με πηγές ενέργειας, η συνεργασία με άλλους εξοπλισμούς εργασίας

(2) Ο εργοδότης μεριμνά ώστε στους εξοπλισμούς εργασίας τους υποκείμενους σε επιδράσεις που προξενούν φθορές ικανές να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις, να διενεργούνται—

(α) Περιοδικοί έλεγχοι και, ενδεχομένως, περιοδικές δοκιμές, και

(β) έκτακτοι έλεγχοι, κάθε φορά που σημειώνονται έκτακτα γεγονότα που ενδέχεται να έχουν βλαβερές συνέπειες στην ασφάλεια του εξοπλισμού εργασίας, όπως μετατροπές, ατυχήματα, φυσικά φαινόμενα, μακρές περίοδοι αχρησίας,

ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των προδιαγραφών ασφάλειας και υγείας, καθώς και η έγκαιρη διάγνωση και αποκατάσταση των φθορών αυτών. Ως επιδράσεις οι οποίες είναι πιθανόν να προξενήσουν φθορές ικανές να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις νοούνται ενδεικτικά οι υψηλές μηχανικές καταπονήσεις και οι καταπονήσεις εξαιτίας φυσικών ή χημικών παραγόντων.

(3) Οι έλεγχοι και οι δοκιμές που γίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού πραγματοποιούνται από αρμόδια πρόσωπα και γίνονται, με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης. Τα αρμόδια πρόσωπα μετά από κάθε έλεγχο ή/και δοκιμή εκδίδουν βεβαίωση στην οποία βεβαιώνουν ότι οι εξοπλισμοί αυτοί μπορούν να λειτουργήσουν με ασφάλεια ή εισηγούνται τα αναγκαία μέτρα για τη βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας ή απαγορεύουν τη χρήση του εξοπλισμού εργασίας.

(4) Τα αποτελέσματα των ελέγχων και δοκιμών των παραγράφων (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού—

(α) Καταχωρούνται με λεπτομέρειες στο αρχείο συντήρησης των εξοπλισμών εργασίας της επιχείρησης ή εγκατάστασης ή στο ειδικό βιβλίο συντήρησης εφόσον προβλέπεται·

(β) τίθενται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής·

(γ) φυλάσσονται επί 10 τουλάχιστο χρόνια.

(5) Όταν οι εξοπλισμοί εργασίας χρησιμοποιούνται εκτός της επιχείρησης ή εγκατάστασης, πρέπει να συνοδεύονται από υλική απόδειξη της διενέργειας του τελευταίου ελέγχου και, εφόσον προβλέπεται, της τελευταίας δοκιμής.

7. Όταν η χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας ενδέχεται να παρουσιάσει ειδικό κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία των εργοδοτούμενων, ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε— Εξοπλισμός εργασίας με ειδικό κίνδυνο.

- (α) Ο εξοπλισμός εργασίας να χρησιμοποιείται μόνο από τους εργοδοτούμενους στους οποίους έχει ανατεθεί η χρήση αυτή,
- (β) οι εργασίες επισκευής, μετατροπής και συντήρησης (προληπτικής και συνήθους) του εξοπλισμού, να εκτελούνται από εργοδοτούμενους που έχουν ειδική αρμοδιότητα για τον σκοπό αυτό.

Εργονομία
και υγεία
κατά την
εργασία.

8. Η θέση εργασίας και η στάση των εργοδοτούμενων όταν χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό εργασίας, καθώς και οι αρχές της εργονομίας, πρέπει να λαμβάνονται πλήρως υπόψη από τον εργοδότη κατά την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών.

Ενημέρωση
των εργοδο-
τούμενων.

9.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου και των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών, ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε οι εργοδοτούμενοι στην επιχείρηση να έχουν στη διάθεσή τους τις κατάλληλες πληροφορίες και, ενδεχομένως, οδηγίες χρήσης σχετικά με τον εξοπλισμό εργασίας που χρησιμοποιείται κατά την εργασία.

(2) Οι πληροφορίες και οι οδηγίες χρήσης πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον ενδείξεις σε θέματα ασφάλειας και υγείας σχετικά με—

- (α) Τις συνθήκες χρήσης του εξοπλισμού εργασίας,
- (β) τις προβλεπτέες έκτακτες καταστάσεις,
- (γ) τα συμπεράσματα που συνάγονται, ενδεχομένως, από την πείρα που έχει αποκτηθεί κατά τη χρήση του εξοπλισμού εργασίας.

(3) Οι εργοδοτούμενοι πρέπει να καταστούν προσεκτικοί για τους κινδύνους που τους αφορούν, για τον εξοπλισμό εργασίας που υπάρχει στο άμεσο εργασιακό τους περιβάλλον και για τις τροποποιήσεις που τους αφορούν, στο μέτρο που οι τροποποιήσεις αυτές επιδρούν στον εξοπλισμό εργασίας που βρίσκεται στο άμεσο εργασιακό περιβάλλον των εργοδοτούμενων, έστω και αν δε χρησιμοποιείται άμεσα από αυτούς.

(4) Οι πληροφορίες και οι οδηγίες χρήσης πρέπει να είναι κατανοητές για τους ενδιαφερόμενους εργοδοτούμενους.

Εκπαίδευση
των εργοδο-
τούμενων.

10. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου και των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών, για την εκπαίδευση των εργοδοτούμενων ο εργοδότης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε—

- (α) Οι εργοδοτούμενοι στους οποίους έχει ανατεθεί η χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας να λαμβάνουν επαρκή σχετική εκπαίδευση, ακόμη και για τους κινδύνους που ενέχει, ενδεχομένως, η χρησιμοποίησή του,
- (β) οι εργοδοτούμενοι τους οποίους αφορά η παράγραφος (β) του Κανονισμού 7 να λαμβάνουν επαρκή ειδική εκπαίδευση.

Διαβουλεύσεις
και συμμετοχή
των εργοδο-
τούμενων.

11. Η διαβούλευση με τους εργοδοτούμενους ή/και τους εκπροσώπους τους και η συμμετοχή αυτών σύμφωνα με τις πρόνοιες της νομοθεσίας για διαβουλεύσεις και συμμετοχή των εργοδοτούμενων, γίνονται στα πλαίσια των ζητημάτων που καλύπτουν οι παρόντες Κανονισμοί συμπεριλαμβανομένων των Παραρτημάτων τους.

Υποχρεώσεις
αυτοεργοδο-
τούμενων.

12. Οι υποχρεώσεις των εργοδοτών που προβλέπονται στους παρόντες Κανονισμούς ισχύουν αναλογικά και για τους αυτοεργοδοτούμενους εφόσον υφίσταται ο αντίστοιχος κίνδυνος για το συγκεκριμένο εξοπλισμό εργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
(Κανονισμός 5(1)(2))

1. Προκαταρκτική παρατήρηση.

Οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στο παρόν Παράρτημα ισχύουν στα πλαίσια της τήρησης των διατάξεων των παρόντων Κανονισμών και εφόσον υφίσταται ο αντίστοιχος κίνδυνος για το συγκεκριμένο εξοπλισμό εργασίας.

2. Γενικές ελάχιστες προδιαγραφές που ισχύουν για τον εξοπλισμό εργασίας.

2.—(1)(α) Τα συστήματα χειρισμού κάθε εξοπλισμού εργασίας που επηρεάζουν την ασφάλεια θα πρέπει να είναι σαφώς ορατά και αναγνωρίσιμα και, ενδεχομένως, να φέρουν κατάλληλη σήμανση.

(β) Τα συστήματα χειρισμού πρέπει να είναι τοποθετημένα έξω από επικίνδυνες ζώνες εκτός από ορισμένα συστήματα χειρισμού, εφόσον απαιτείται, και με τρόπο ώστε ο χειρισμός τους να μην μπορεί να δημιουργήσει πρόσθετους κινδύνους. Δεν πρέπει να δημιουργούν κινδύνους λόγω ακούσιων χειρισμών.

(γ) Εάν χρειάζεται, ο χειριστής θα πρέπει να μπορεί, από την κύρια θέση χειρισμού, να βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα άτομα στις επικίνδυνες ζώνες. Εάν αυτό είναι αδύνατο, κάθε φορά που ο εξοπλισμός τίθεται σε λειτουργία θα πρέπει να προηγείται αυτομάτως ένα ασφαλές σύστημα όπως ένα ηχητικό ή/και οπτικό προειδοποιητικό σήμα. Ο εκτεθειμένος εργοδοτούμενος θα πρέπει να έχει το χρόνο ή/και τα μέσα να αποφύγει ταχέως τους κινδύνους που δημιουργεί η εκκίνηση ή/και η παύση λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας.

(δ) Τα συστήματα χειρισμού πρέπει να είναι ασφαλή και κατά την επιλογή τους να λαμβάνονται υπόψη οι βλάβες, οι διαταραχές και οι πιέσεις που είναι προβλεπτές στο πλαίσιο της σχεδιαζόμενης χρησιμοποίησής τους.

(2) Η θέση σε λειτουργία εξοπλισμού εργασίας πρέπει να μπορεί να πραγματοποιείται μόνο με εκούσιο χειρισμό ενός συστήματος χειρισμού το οποίο προβλέπεται για το σκοπό αυτό.

Το ίδιο ισχύει—

(α) Για την εκ νέου θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού μετά από διακοπή, για οποιοδήποτε λόγο,

(β) για την εντολή μιας σημαντικής τροποποίησης των συνθηκών λειτουργίας (π.χ. ταχύτητα, πίεση κλπ.),

εκτός εάν αυτή η εκ νέου θέση σε λειτουργία ή η τροποποίηση δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο για τους εκτεθειμένους εργοδοτούμενους. Αυτή η απαίτηση δεν αφορά την εκ νέου θέση σε λειτουργία ή την τροποποίηση των συνθηκών λειτουργίας που προκύπτουν από την κανονική πορεία ενός αυτόματου κύκλου.

(3)(α) Κάθε εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι εφοδιασμένος με σύστημα χειρισμού που να επιτρέπει τη γενική διακοπή της λειτουργίας του υπό ασφαλείς συνθήκες.

(β) Κάθε θέση εργασίας πρέπει να είναι εξοπλισμένη με σύστημα χειρισμού που να επιτρέπει τη διακοπή της λειτουργίας, ανάλογα με τους υφιστάμενους κινδύνους, είτε ολόκληρου του εξοπλισμού εργασίας είτε μόνο ενός μέρους

του, έτσι ώστε ο εξοπλισμός να είναι σε ασφαλή κατάσταση. Η εντολή διακοπής της λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας πρέπει να έχει προτεραιότητα έναντι των εντολών της θέσης σε λειτουργία. Μετά τη διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή των επικίνδυνων μερών του, πρέπει να διακόπτεται η παροχή ενέργειας των αντίστοιχων οργάνων θέσης σε λειτουργία.

(4) Ο εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι εφοδιασμένος με διάταξη επείγουσας διακοπής της λειτουργίας, εάν αυτό ενδείκνυται, και αναλόγως των κινδύνων που δημιουργεί η λειτουργία του και του χρόνου που χρειάζεται κανονικά η διακοπή της.

(5)(α) Ο εξοπλισμός εργασίας που δημιουργεί κινδύνους από πτώση ή εκτόξευση αντικειμένων πρέπει να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλες διατάξεις ασφαλείας που αντιστοιχούν στους κινδύνους αυτούς.

(β) Ο εξοπλισμός εργασίας που δημιουργεί κινδύνους από αναθυμιάσεις αερίων, ατμών ή υγρών ή από εκπομπές σκόνης πρέπει να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλες διατάξεις κατακράτησης ή/και απαγωγής κοντά στην πηγή των σχετικών κινδύνων.

(6) Η ευστάθεια του εξοπλισμού εργασίας και των στοιχείων του πρέπει να εξασφαλίζεται με πάκτωση ή με άλλα μέσα εάν αυτό είναι αναγκαίο για την ασφάλεια ή την υγεία των εργοδοτούμενων.

(7) Εφόσον υπάρχουν πιθανότητες διάρρηξης ή θραύσης στοιχείων εξοπλισμού εργασίας, που ενδέχεται να δημιουργήσουν σημαντικό κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία των εργοδοτούμενων, πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα.

(8)(α) Εάν τα κινητά στοιχεία εξοπλισμού εργασίας παρουσιάζουν κινδύνους μηχανικής επαφής που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με προφυλακτήρες ή συστήματα που να εμποδίζουν την πρόσβαση στις επικίνδυνες ζώνες ή να σταματούν τις κινήσεις επικίνδυνων στοιχείων πριν την πρόσβαση στις επικίνδυνες ζώνες.

(β) Οι προφυλακτήρες και τα συστήματα προστασίας—

- (i) Πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής,
- (ii) δεν πρέπει να προκαλούν πρόσθετους κινδύνους,
- (iii) δεν πρέπει να μπορούν να παρακαμφθούν ή να αχρηστευθούν εύκολα,
- (iv) πρέπει να ευρίσκονται σε επαρκή απόσταση από την επικίνδυνη ζώνη,
- (v) δεν πρέπει να περιορίζουν περισσότερο από ό,τι χρειάζεται την παρατήρηση του κύκλου εργασίας,
- (vi) πρέπει να επιτρέπουν τις απαραίτητες επεμβάσεις για την τοποθέτηση ή/και την αντικατάσταση των στοιχείων καθώς και την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να επιτρέπουν την πρόσβαση μόνο στον τομέα όπου πρέπει να εκτελεσθεί η εργασία και, εάν είναι δυνατό, χωρίς να χρειαστεί αποσυναρμολόγηση του προφυλακτήρα ή του συστήματος προστασίας.

(9) Οι περιοχές και τα σημεία όπου γίνεται εργασία ή συντήρηση εξοπλισμού εργασίας, πρέπει να φωτίζονται κατάλληλα, ανάλογα με τις προς εκτέλεση εργασίες.

(10) Τα μέρη του εξοπλισμού εργασίας που βρίσκονται σε υψηλή ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία πρέπει, εφόσον χρειάζεται, να προστατεύονται ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος επαφής ή προσέγγισης των εργοδοτούμενων με αυτά.

(11) Τα συστήματα συναγερμού του εξοπλισμού εργασίας πρέπει να είναι ευχερώς αισθητά και σαφώς κατανοητά.

(12) Ο εξοπλισμός εργασίας δεν μπορεί να χρησιμοποιείται παρά μόνο για εργασίες και υπό συνθήκες για τις οποίες είναι κατάλληλος.

(13)(α) Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να μπορούν να εκτελούνται ενόσω έχει διακοπεί η λειτουργία του εξοπλισμού εργασίας. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, πρέπει αν μπορούν να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα για την εκτέλεση των εργασιών αυτών ή οι εργασίες αυτές πρέπει να μπορούν να γίνονται έξω από τις επικίνδυνες ζώνες.

(β) Το «βιβλιάριο συντήρησης» (προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης, συνήθους συντήρησης και επισκευών) κάθε εξοπλισμού που διαθέτει τέτοιο βιβλιάριο, πρέπει να τηρείται ενημερωμένο.

(14)(α) Κάθε εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι εφοδιασμένος με σαφώς αναγνωρίσιμα συστήματα που να επιτρέπουν την απομόνωση από καθεμία από τις πηγές ενέργειάς του.

(β) Η επανασύνδεση προϋποθέτει την ανυπαρξία κινδύνου για τους ενδιαφερόμενους εργοδοτούμενους.

(15) Ο εξοπλισμός εργασίας πρέπει να φέρει τις απαραίτητες για την ασφάλεια των εργοδοτούμενων προειδοποιητικές ενδείξεις και σημάνσεις.

(16) Για την εκτέλεση των εργασιών παραγωγής, ρύθμισης και συντήρησης του εξοπλισμού εργασίας, οι εργοδοτούμενοι πρέπει να έχουν ασφαλή πρόσβαση και παραμονή σε όλα τα σημεία όπου χρειάζεται.

(17) Κάθε εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να προστατεύονται οι εργοδοτούμενοι από τους κινδύνους πυρκαγιάς ή υπερθέρμανσης του εξοπλισμού ή από τους κινδύνους εκπομπής αερίων, σκόνης, υγρών, ατμών ή άλλων ουσιών που παράγονται, χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται μέσα στον εξοπλισμό αυτό.

(18) Κάθε εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να λαμβάνονται οι κίνδυνοι έκρηξης του εξοπλισμού ή ουσιών που παράγονται, χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται μέσα στον εξοπλισμό αυτό.

(19) Κάθε εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να προστατεύονται οι εκτεθειμένοι εργοδοτούμενοι από τους κινδύνους άμεσης ή έμμεσης επαφής με τον ηλεκτρισμό.

3. Συμπληρωματικές ελάχιστες προδιαγραφές που ισχύουν για ειδικούς εξοπλισμούς εργασίας.

Α. Ελάχιστες προδιαγραφές για τους κινητούς εξοπλισμούς εργασίας, αυτοκινούμενους ή μη.

3.—(1) Οι εξοπλισμοί εργασίας με φερόμενο εργοδοτούμενο πρέπει να είναι διαρρυθμισμένοι έτσι ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι για τον εργοδοτούμενο κατά τη μετακίνηση. Στους κινδύνους αυτούς συμπεριλαμβάνεται ο κίνδυνος επαφής ή παγίδευσης του εργοδοτούμενου στους τροχούς ή στις ερπύστριες.

(2) Όταν η αιφνίδια εμπλοκή των στοιχείων μετάδοσης της ενέργειας μεταξύ ενός κινητού εξοπλισμού εργασίας και των εξαρτημάτων ή/και των ρυμουλκουμένων του, ενδέχεται να δημιουργήσει συγκεκριμένους κινδύνους, αυτός ο εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι εφοδιασμένος ή διευθετημένος κατά τρόπον ώστε να εμποδίζεται η εμπλοκή των στοιχείων μετάδοσης ενέργειας. Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η αποφυγή μιας τέτοιας εμπλοκής,

πρέπει να λαμβάνεται κάθε δυνατό μέτρο για την αποφυγή βλαβερών συνεπειών για τους εργοδοτούμενους.

(3) Εάν τα στοιχεία μετάδοσης ενέργειας μεταξύ κινητών εξοπλισμών εργασίας κινδυνεύουν να ρυπανθούν και να φθαρούν συρόμενα στο έδαφος ή στο δάπεδο, πρέπει να προβλέπονται θέσεις στερέωσης.

(4)(α) Οι κινητοί εξοπλισμοί εργασίας με φερόμενο εργοδοτούμενο πρέπει, υπό πραγματικές συνθήκες χρησιμοποίησης, να περιορίζουν τους κινδύνους που προέρχονται από ενδεχόμενη μερική ή ολική ανατροπή του εξοπλισμού εργασίας—

- (i) Είτε χάρις σε ένα σύστημα προστασίας που εμποδίζει τον εξοπλισμό εργασίας να ανατραπεί περισσότερο από ένα τεταρτοκύκλιο,
- (ii) είτε χάρις σε ένα σύστημα που εξασφαλίζει επαρκή χώρο γύρω από το φερόμενο εργοδοτούμενο σε περίπτωση που η κίνηση συνεχιστεί πέρα από ένα τεταρτοκύκλιο,
- (iii) είτε χάρις σε οποιοδήποτε άλλο μηχανισμό ισοδύναμου αποτελέσματος.

(β) Τα προστατευτικά συστήματα της υπούποπαραγράφου (α) μπορούν να αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του εξοπλισμού εργασίας.

(γ) Τα προστατευτικά συστήματα της υπούποπαραγράφου (α) δεν απαιτούνται όταν ο εξοπλισμός εργασίας είναι σταθεροποιημένος κατά τη διάρκεια της χρήσης ή όταν η μερική ή η ολική ανατροπή του εξοπλισμού εργασίας είναι ως εκ του σχεδιασμού του αδύνατη.

(δ) Εάν σε περίπτωση μερικής ή ολικής ανατροπής, υφίσταται κίνδυνος συνθλιβής του φερόμενου εργοδοτούμενου μεταξύ τμημάτων του εξοπλισμού εργασίας και του εδάφους, πρέπει να εγκαθίσταται σύστημα συγκράτησης του φερόμενου εργοδοτούμενου.

(5) Τα περionoφόρα ανυψωτικά μηχανήματα που φέρουν έναν ή περισσότερους εργοδοτούμενους πρέπει να διευθετούνται ή εξοπλίζονται έτσι ώστε να περιορίζονται οι κίνδυνοι ανατροπής τους, παραδείγματος χάριν—

- (i) Είτε με την εγκατάσταση θαλάμου για τον οδηγό,
- (ii) είτε με σύστημα που να εμποδίζει τυχόν ανατροπή του περionoφόρου ανυψωτικού μηχανήματος,
- (iii) είτε με σύστημα που να εγγυάται ότι, σε περίπτωση ανατροπής του περionoφόρου ανυψωτικού μηχανήματος, μεταξύ του εδάφους και ορισμένων τμημάτων του μηχανήματος παραμένει επαρκής χώρος για το φερόμενο εργοδοτούμενο,
- (iv) είτε με σύστημα που να συγκρατεί τον εργοδοτούμενο στο κάθισμα του οδηγού, ώστε να μην αναρπαγεί από τμήματα του περionoφόρου ανυψωτικού μηχανήματος σε περίπτωση ανατροπής του.

(6) Οι αυτοκινούμενοι κινητοί εξοπλισμοί εργασίας, η μετακίνηση των οποίων μπορεί να συνεπάγεται κινδύνους για τους εργοδοτούμενους, πρέπει να πληρούν τους ακόλουθους όρους:

- (α) Πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με μέσα που δεν επιτρέπουν να τίθενται σε κίνηση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα·
- (β) πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλα μέσα που να μειώνουν τις συνέπειες μιας ενδεχόμενης σύγκρουσης σε περίπτωση ταυτόχρονης κίνησης πολλών εξοπλισμών εργασίας επί τροχιών·

- (γ) πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με διάταξη πέδησης και στάσης, και εφόσον απαιτείται για λόγους ασφαλείας, η πέδηση και η στάση πρέπει να επιτυγχάνονται από εφεδρικό σύστημα με ενεργοποίηση από ευπρόσιστα χειριστήρια ή από αυτόματα συστήματα σε περίπτωση βλάβης του κύριου συστήματος·
- (δ) όταν το άμεσο οπτικό πεδίο του οδηγού είναι ανεπαρκές από άποψη ασφαλείας, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλες βοηθητικές διατάξεις που βελτιώνουν την ορατότητα·
- (ε) εάν προορίζονται για χρήση κατά τη διάρκεια της νύκτας ή σε σκοτεινούς χώρους, πρέπει να φέρουν σύστημα φωτισμού προσαρμοσμένο στην εργασία που πρόκειται να εκτελεσθεί, παράλληλα δε να εγγυώνται επαρκή ασφαλεία για τους εργοδοτούμενους·
- (στ) εάν συνεπάγονται, αυτοί καθ' εαυτού ή λόγω των ρυμουλκούμενων ή/και των φορτίων τους, κίνδυνο πυρκαγιάς που ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο τους εργοδοτούμενους, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλο πυροσβεστικό εξοπλισμό, εφόσον δεν υπάρχει ήδη τέτοιος εξοπλισμός αρκετά κοντά στο χώρο χρησιμοποίησης·
- (ζ) εάν λειτουργούν με τηλεχειρισμό, πρέπει να σταματούν αυτόματα μόλις εξέλθουν από το πεδίο ελέγχου·
- (η) εάν λειτουργούν με τηλεχειρισμό και ενδέχεται, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, να κτυπήσουν ή να παγιδεύσουν εργοδοτούμενους, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με συστήματα προστασίας των εργοδοτούμενων από τους κινδύνους αυτούς, εκτός αν έχουν εγκατασταθεί άλλες κατάλληλες διατάξεις που ελέγχουν τον κίνδυνο πρόσκρουσης.

Β. Ελάχιστες προδιαγραφές που ισχύουν για τους εξοπλισμούς εργασίας που χρησιμοποιούνται για ανύψωση φορτίων.

4.—(1) Εάν οι εξοπλισμοί εργασίας που χρησιμοποιούνται για ανύψωση φορτίων είναι εγκατεστημένοι μόνιμα, η στερεότητα και η σταθερότητά τους κατά τη χρήση πρέπει να εξασφαλίζονται, λαμβανομένων υπόψη ιδίως των προς ανύψωση φορτίων και των πιέσεων που συνεπάγονται τα φορτία αυτά στα σημεία στήριξης ή στερέωσης στις δομές.

(2)(α) Τα μηχανήματα ανύψωσης φορτίων πρέπει να φέρουν ευδιάκριτη ένδειξη του ονομαστικού τους φορτίου και, ενδεχομένως, πινακίδα φορτίου στην οποία αναγράφεται το ονομαστικό φορτίο για κάθε συσχηματισμό του μηχανήματος.

(β) Τα εξαρτήματα ανύψωσης πρέπει να φέρουν σήμανση έτσι ώστε να είναι δυνατό να εντοπίζονται τα ουσιαστικά χαρακτηριστικά για την ασφαλή χρησιμοποίησή τους.

(γ) Εάν ο εξοπλισμός εργασίας δεν προορίζεται για ανύψωση εργοδοτούμενων και υπάρχει πιθανότητα σύγχυσης, πρέπει να αναρτώνται εμφανώς κατάλληλα σήματα.

(3) Οι μόνιμως εγκατεστημένοι εξοπλισμοί εργασίας πρέπει να είναι εγκατεστημένοι κατά τρόπο ώστε να περιορίζονται οι κίνδυνοι—

- (α) Πρόσκρουσης των φορτίων σε εργοδοτούμενους·
- (β) μη ηθελημένης επικίνδυνης απόκλισης των φορτίων ή ελεύθερης πτώσης τους· ή
- (γ) μη ηθελημένης απαγκίστρωσης των φορτίων.

(4)(α) Τα μηχανήματα ανύψωσης ή μετακίνησης εργοδοτούμενων πρέπει να είναι κατάλληλα ώστε—

- (i) Να αποφεύγεται ο κίνδυνος πτώσης του θαλαμίσκου, εάν υπάρχει, μέσω κατάλληλων διατάξεων·
- (ii) να αποφεύγεται ο κίνδυνος πτώσης του χρήστη από το θαλαμίσκο, εάν υπάρχει·
- (iii) να αποφεύγεται ο κίνδυνος συνθλιβής, σφηνώματος ή πρόσκρουσης του χρήστη, ιδίως λόγω ακούσιας επαφής με αντικείμενα·
- (iv) να διασφαλίζεται η ασφάλεια των εργοδοτούμενων που σε περίπτωση ατυχήματος εγκλωβίζονται στο θαλαμίσκο και να είναι δυνατή η απελευθέρωσή τους.

(β) Εάν, για λόγους εγγενείς της τοποθεσίας και της διαφοράς στάθμης, οι κίνδυνοι που αναφέρονται στο στοιχείο (i) της υπούποπαρραγράφου (α) της υποπαρραγράφου (4) δεν είναι δυνατό να αποφευχθούν με χρήση οποιασδήποτε διάταξης ασφαλείας, πρέπει να εγκαθίσταται ένα συρματοσχοινο ανάρτησης υψηλού συντελεστή ασφαλείας και να ελέγχεται η καλή του κατάσταση καθημερινά, καθόλες τις εργάσιμες ημέρες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(Κανονισμός 5(4))

Προκαταρκτική παρατήρηση.

Οι διατάξεις του παρόντος Παραρτήματος εφαρμόζονται στα πλαίσια των διατάξεων των παρόντων Κανονισμών και εφόσον ο αντίστοιχος κίνδυνος υπάρχει για το συγκεκριμένο εξοπλισμό εργασίας.

1. Γενικές διατάξεις που ισχύουν για όλους τους εξοπλισμούς εργασίας.

1.—(1) Οι εξοπλισμοί εργασίας πρέπει να εγκαθίστανται, να διευθετούνται και να χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τους χρήστες του εξοπλισμού εργασίας και τους λοιπούς εργοδοτούμενους, π.χ. φροντίζοντας να υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος μεταξύ των κινητών τους στοιχείων και των σταθερών ή κινητών στοιχείων που τα περιβάλλουν και όλες οι μορφές ενέργειας ή οι ουσίες που χρησιμοποιούνται ή παράγονται να μπορούν να διοχετεύονται ή/και να απομακρύνονται με ασφάλεια.

(2) Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση των εξοπλισμών εργασίας πρέπει να πραγματοποιούνται με ασφάλεια, ιδίως με τήρηση των τυχόν οδηγιών του κατασκευαστή.

(3) Οι εξοπλισμοί εργασίας που, κατά τη χρησιμοποίησή τους, κινδυνεύουν να πληγούν από κεραυνό πρέπει να προστατεύονται με κατάλληλες διατάξεις ή μέτρα από τις συνέπειες της κεραυνοπληξίας.

2. Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κινητών εξοπλισμών εργασίας, αυτοκινούμενων ή μη.

2.—(1) Η οδήγηση αυτοκινούμενων εξοπλισμών εργασίας επιτρέπεται μόνο στους εργοδοτούμενους που έχουν εκπαιδευτεί κατάλληλα για την ασφαλή οδήγηση αυτών των εξοπλισμών εργασίας.

(2) Εάν ένας εξοπλισμός εργασίας κινείται μέσα σε ζώνη εργασίας, πρέπει να θεσπίζονται και να εφαρμόζονται κατάλληλοι κανόνες κυκλοφορίας.

(3)(α) Πρέπει να λαμβάνονται οργανωτικά μέτρα ώστε να αποφεύγεται η παρουσία πεζών εργοδοτούμενων στη ζώνη εργασίας αυτοκινούμενων εξοπλισμών εργασίας.

(β) Εάν επιβάλλεται η παρουσία πεζών εργοδοτούμενων για την καλή εκτέλεση των εργασιών, πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή του τραυματισμού τους από τους εξοπλισμούς.

(4) Η συνοδεία (μεταφορά ή παρουσία) εργοδοτούμενων πάνω σε κινητούς εξοπλισμούς εργασίας που κινούνται με μηχανικό τρόπο επιτρέπεται μόνο σε ασφαλείς θέσεις που έχουν διευθετηθεί για το σκοπό αυτό. Εάν κατά τη διάρκεια της μετακίνησης πρέπει να πραγματοποιηθούν εργασίες, η ταχύτητα θα πρέπει, εν ανάγκη, να προσαρμόζεται.

(5) Οι κινητοί εξοπλισμοί εργασίας που είναι εφοδιασμένοι με κινητήρα εσωτερικής καύσης πρέπει να χρησιμοποιούνται στις ζώνες εργασίας μόνον εφόσον εξασφαλίζεται η ύπαρξη επαρκούς ποσότητας αέρα ώστε να μη δημιουργείται κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων.

3. Διατάξεις που ισχύουν για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμών εργασίας για την ανύψωση φορτίων.

Γενικά.

3.—(1) Οι αποσυναρμολογούμενοι ή κινητοί εξοπλισμοί εργασίας για την ανύψωση φορτίων πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ευστάθεια του εξοπλισμού εργασίας κατά τη χρησιμοποίησή του υπό όλες τις προβλεπτές συνθήκες, ανάλογα με τη φύση του δαπέδου ή του εδάφους.

(2)(α) Η ανύψωση εργοδοτούμενων επιτρέπεται μόνο με εξοπλισμούς εργασίας και εξαρτήματα που προβλέπονται για το σκοπό αυτό.

(β) Κατ' εξαίρεση και χωρίς επηρεασμό της γενικότητας των προνοιών του εδαφίου (1) του άρθρου 13 του Νόμου, εξοπλισμοί εργασίας που δεν έχουν σχεδιαστεί για την ανύψωση εργοδοτούμενων μπορούν να χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό, εφόσον έχουν ληφθεί κατάλληλα μέτρα για να εξασφαλίζεται η ασφάλεια, σύμφωνα με τις υποδείξεις και υπό την επίβλεψη αρμόδιου προσώπου.

(γ) Κατά την παρουσία εργοδοτούμενων πάνω σε εξοπλισμό εργασίας σχεδιασμένο για ανύψωση φορτίων, ο χειριστής πρέπει να είναι μόνιμα στη θέση του χειριστηρίου. Οι εργοδοτούμενοι που ανυψώνονται πρέπει να διαθέτουν αξιόπιστα μέσα επικοινωνίας και, σε περίπτωση κινδύνου, πρέπει να έχουν προβλεφθεί μέτρα για την απομάκρυνσή τους με ασφάλεια.

(3) (α) Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ώστε να μην υπάρχουν εργοδοτούμενοι κάτω από αναρτημένα φορτία, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται για την καλή διεξαγωγή των εργασιών.

(β) Δεν επιτρέπεται η διέλευση αναρτημένων φορτίων πάνω από μη προστατευμένους χώρους εργασίας στους οποίους ευρίσκονται συνήθως εργοδοτούμενοι.

(γ) Στην περίπτωση που η καλή διεξαγωγή των εργασιών δεν μπορεί να εξασφαλιστεί διαφορετικά, πρέπει να καθορίζονται και να εφαρμόζονται κατάλληλες διαδικασίες.

(4) Τα εξαρτήματα ανύψωσης πρέπει να επιλέγονται σε συνάρτηση με τα προς μετακίνηση φορτία, τα σημεία συγκράτησης, το σύστημα αγκίστρωσης, τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και με συνεκτίμηση του τρόπου και της διάταξης περιδεδης. Οι συναρθώσεις εξαρτημάτων ανύψωσης πρέπει να φέρουν σαφή επισήμανση ώστε να επιτρέπουν στο χρήστη να γνωρίζει τα χαρακτηριστικά τους, εφόσον δε λύονται μετά τη χρήση.

(5) Τα εξαρτήματα ανύψωσης πρέπει να αποθηκεύονται κατά τρόπο ώστε να προστατεύονται από ζημιές ή φθορές.

4. Εξοπλισμοί εργασίας που προορίζονται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων.

4.-(1) Εάν δύο ή περισσότεροι εξοπλισμοί εργασίας που προορίζονται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων είναι εγκατεστημένοι ή συναρμολογημένοι σε τόπο εργασίας κατά τρόπο ώστε οι ακτίνες δράσης τους να αλληλοκαλύπτονται, πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για να αποφεύγονται οι συγκρούσεις μεταξύ των φορτίων ή/και των στοιχείων των ίδιων των εξοπλισμών εργασίας.

(2) Κατά τη χρησιμοποίηση κινητού εξοπλισμού εργασίας που προορίζεται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων, πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή της ταλάντευσης, της ανατροπής και, ενδεχόμενα, της μετάπτωσης και της ολίσθησής του. Πρέπει να ελέγχεται η ορθή εφαρμογή των μέτρων αυτών.

(3) Εάν ο χειριστής εξοπλισμού εργασίας που προορίζεται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων δεν μπορεί να παρακολουθεί ολόκληρη την πορεία του φορτίου ούτε άμεσα ούτε μέσω βοηθητικών διατάξεων που παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες, πρέπει να ανατεθεί σε κάποιο άτομο να κάνει σήματα και να επικοινωνεί με το χειριστή για να τον καθοδηγεί, και επί πλέον πρέπει να λαμβάνονται οργανωτικά μέτρα ώστε να αποφεύγονται συγκρούσεις του φορτίου που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο εργοδοτούμενους.

(4) Οι εργασίες πρέπει να οργανώνονται κατά τρόπο ώστε, όταν ο εργοδοτούμενος αγκιστρώνει ή απαγκιστρώνει ένα φορτίο με το χέρι, οι εργασίες αυτές να μπορούν να πραγματοποιούνται ασφαλώς, ιδίως δε ο εργοδοτούμενος αυτός να διατηρεί πάντοτε τον άμεσο ή έμμεσο έλεγχο.

(5) Όλες οι εργασίες ανύψωσης πρέπει να προγραμματίζονται ορθά, να παρακολουθούνται κατάλληλα και να πραγματοποιούνται κατά τρόπο ώστε να προστατεύεται η ασφάλεια των εργοδοτούμενων. Συγκεκριμένα, εάν ένα φορτίο πρέπει να ανυψωθεί ταυτόχρονα από δύο ή περισσότερους εξοπλισμούς εργασίας που προορίζονται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων, πρέπει να καθορίζεται και να εφαρμόζεται μία διαδικασία για να εξασφαλίζεται ο ορθός συντονισμός των χειριστών.

(6)(α) Εάν εξοπλισμοί εργασίας που προορίζονται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων δεν μπορούν να συγκρατήσουν τα φορτία σε περίπτωση μερικής ή ολικής βλάβης της τροφοδότησης σε ενέργεια, πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης των εργοδοτούμενων σε αντίστοιχους κινδύνους.

(β) Τα αναρτημένα φορτία δεν πρέπει να μένουν χωρίς επιτήρηση, εκτός εάν εμποδίζεται η πρόσβαση στην επικίνδυνη ζώνη και εάν το φορτίο έχει αγκιστρωθεί και διατηρείται ασφαλώς.

(7) Η χρησιμοποίηση, στο ύπαιθρο, εξοπλισμών εργασίας που προορίζονται για την ανύψωση μη κατευθυνόμενων φορτίων πρέπει να διακόπτεται αμέσως μόλις οι μετεωρολογικές συνθήκες επιδεινώνονται σε βαθμό που να μειώνεται η ασφάλεια της λειτουργίας και, κατά συνέπεια, να εκτίθενται σε κίνδυνο οι εργοδοτούμενοι. Προκειμένου να αποφεύγονται τυχόν κίνδυνοι για τους εργοδοτούμενους, πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα με σκοπό ιδίως την αποφυγή ανατροπής του εξοπλισμού εργασίας.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας



Μηχανικός εξοπλισμός ανύψωσης προσώπων

Ενημερωτικός Οδηγός
για συμμόρφωση
με τις πρόνοιες
της περί Ασφάλειας και
Υγείας στην Εργασία
Νομοθεσίας

1. Εισαγωγή

Οι εργασίες σε ύψος αποτελούν δραστηριότητες πολύ υψηλού κινδύνου και η πτώση από ύψος αποτελεί συχνή αιτία σοβαρών και θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων. Η διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων αποτελεί νομική υποχρέωση και κοινωνική ευθύνη του κάθε εργοδότη ή αυτοεργοδοτούμενου προσώπου.

Η εκτέλεση εργασιών σε ύψος, οι οποίες εκθέτουν τους εργαζόμενους σε ιδιαίτερα υψηλούς κινδύνους, πρέπει να γίνεται αφού επιλεγεί κατάλληλος εξοπλισμός, ο οποίος να παρέχει επαρκή προστασία από τους κινδύνους αυτούς.

Σκοπός του σύντομου αυτού Ενημερωτικού Οδηγού είναι η καθοδήγηση των εργοδοτών ή/και των αυτοεργοδοτούμενων προσώπων που χρησιμοποιούν μηχανικό εξοπλισμό για την ανύψωση προσώπων, ώστε να συμμορφώνονται με τις πρόνοιες των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμών του 2001 και 2004 (Κ.Δ.Π. 444/2001 και Κ.Δ.Π. 497/2004).

2. Πρόνοιες της νομοθεσίας για τον μηχανικό εξοπλισμό ανύψωσης προσώπων

Σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμών του 2001 και 2004, η ανύψωση προσώπων πρέπει να γίνεται με μηχανικό εξοπλισμό που έχει κατασκευαστεί για τον σκοπό αυτό.

A. Κατάλληλος μηχανικός εξοπλισμός για την ανύψωση προσώπων

Η ανύψωση προσώπων με μηχανικό εξοπλισμό πρέπει να γίνεται ως ακολούθως:

(α) Με μηχανικό εξοπλισμό εργασίας και εξαρτήματα που, σύμφωνα με τον κατασκευαστή, ως ενιαίο σύνολο έχουν κατασκευαστεί για την ανύψωση προσώπων. Αν το ενιαίο αυτό σύνολο έχει τεθεί στην κυρίακή αγορά μετά το 2004, ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο ή ο προμηθευτής ή ο διαχειριστής του πρέπει να διαθέτει γι' αυτό Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης και οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα. Το ενιαίο σύνολο πρέπει να φέρει και σήμανση CE. Αν ο εξοπλισμός αυτός τέθηκε στην κυρίακή αγορά πριν από το 2004, ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο ή ο προμηθευτής ή ο διαχειριστής πρέπει να διαθέτει έγγραφα, τα οποία να τεκμηριώνουν ότι ο εξοπλισμός αυτός είναι κατάλληλος για την ανύψωση προσώπων. Η τεκμηρίωση μπορεί να περιλαμβάνεται στο Εγχειρίδιο (οδηγίες χρήσης) του κατασκευαστή.



(β) Με εναλλάξιμο εξοπλισμό που συναρμολογείται από τον ίδιο τον χειριστή σε ανυψωτικό μηχάνημα που κατασκευάστηκε για την ανύψωση προσώπων ή για την ανύψωση προσώπων και αντικειμένων σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και τις σχετικές προδιαγραφές.

Ο εναλλάξιμος εξοπλισμός που έχει συναρμολογηθεί από τον χειριστή σε ανυψωτικό μηχάνημα προκειμένου να αλλάξει η λειτουργία του μηχανήματος από μηχάνημα ανύψωσης αντικειμένων (φορτίων) σε μηχάνημα ανύψωσης προσώπων πρέπει να:

- (i) Φέρει σήμανση CE και να συνοδεύεται από Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης για το ενιαίο σύνολο του εναλλάξιμου εξοπλισμού και του ανυψωτικού μηχανήματος, διευκρινίζοντας το είδος ή τα είδη των ανυψωτικών μηχανημάτων με τα οποία ο συγκεκριμένος εναλλάξιμος εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για να μπορεί να τοποθετηθεί στα μηχανήματα αυτά. Στη Δήλωση ΕΚ Συμμόρφωσης πρέπει να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου ΕΚ, τα εναρμονισμένα πρότυπα που αξιοποιήθηκαν, το όνομα και τη διεύθυνση του Κοινοποιημένου Οργανισμού κ.ά.
- (ii) Διασφαλίζεται ότι ο **εναλλάξιμος εξοπλισμός** και το είδος ή τα είδη των ανυψωτικών μηχανημάτων, στα οποία προορίζεται να συναρμολογηθεί, συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας του Παραρτήματος Ι των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμών του 2008 έως 2012. Η πιο πάνω απαίτηση τεκμηριώνεται με Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΚ από Κοινοποιημένο Οργανισμό.
- (iii) Διαθέτει οδηγίες χρήσης, οι οποίες περιλαμβάνουν τις απαραίτητες οδηγίες για τη συναρμολόγηση του εναλλάξιμου εξοπλισμού στο ανυψωτικό μηχάνημα.



Παραδείγματα εναλλάξιμου εξοπλισμού που συναρμολογείται με ανυψωτικό μηχάνημα

Σημειώνεται ότι:

- (i) Εξοπλισμός (όπως πλατφόρμες, κλουβιά, καλάθια, κ.λπ.) που χρησιμοποιείται για την ανύψωση προσώπων σε συνδυασμό με μηχάνημα ανύψωσης, το οποίο σχεδιάστηκε μόνο για τη μεταφορά αντικειμένων (φορτίων), και ο οποίος εξοπλισμός δεν έχει συναρμολογηθεί με το μηχάνημα ανύψωσης, αλλά απλά ανυψώνεται απ' αυτό (π.χ. ανάρτηση καλάθιού από τον γάντζο γερανού ή τοποθέτηση πλατφόρμας πάνω στις περόνες περονοφόρου ανυψωτικού) **δεν είναι εναλλάξιμος εξοπλισμός**, σύμφωνα με τους περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμούς του 2008 έως 2012 (Κ.Δ.Π. 428/2008, Κ.Δ.Π. 286/2011, Κ.Δ.Π. 279/2012).

- (ii) Εξοπλισμός που τοποθετείται πάνω στις περόνες ενός ανυψωτικού οχήματος ή τον γάντζο του γερανού **δεν θεωρείται εναλλάξιμος εξοπλισμός**, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, ακόμη και αν αυτός είναι εφοδιασμένος με μέσα που αποτρέπουν την ολίσθηση ή την πτώση από τις περόνες ή τον γάντζο, αντίστοιχα.
- (iii) Εξοπλισμός που δεν έχει συναρμολογηθεί με το μηχανήμα ανύψωσης θεωρείται μέρος του φορτίου. Επομένως, δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμών του 2008 έως 2012 και δεν πρέπει να φέρει σήμανση CE. Η τοποθέτηση σήμανσης CE σ' αυτές τις περιπτώσεις δημιουργεί μόνο σύγχυση και δεν επιτρέπεται.

B. Χρήση μηχανικού εξοπλισμού για την ανύψωση προσώπων σε κατ' εξαίρεση περιπτώσεις

Σύμφωνα με τους περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμούς του 2001 και 2004, ο εξοπλισμός που δεν έχει σχεδιαστεί για την ανύψωση προσώπων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον σκοπό αυτό **μόνο σε κατ' εξαίρεση περιπτώσεις**, αφού πρώτα διασφαλιστεί η ασφάλεια των προσώπων που θα ανυψωθούν.

Στις κατ' εξαίρεση περιπτώσεις ανύψωσης προσώπων με μηχανικό εξοπλισμό που δεν πληροί τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο Μέρος Α του παρόντος Οδηγού, **ο εργοδότης που διαθέτει τον εξοπλισμό για την ανύψωση εργοδοτούμενων του ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο που διαθέτει τον εξοπλισμό για την ανύψωση άλλων προσώπων στην εργασία πρέπει, ανάλογα με την περίπτωση και μεταξύ άλλων, να ικανοποιεί τα ακόλουθα:**

- (i) Καθορίζει και εφαρμόζει προληπτικά και προστατευτικά μέτρα για αποφυγή οποιουδήποτε ατυχήματος ή επικίνδυνου συμβάντος, σε σχέση με την ανύψωση προσώπων, που καθορίστηκαν σύμφωνα με την Ειδική 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 ή οι εργοδοτούμενοι 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.

- (vii) Διασφαλίζει ότι η ανύψωση προσώπων με τη χρήση του μηχανικού ανυψωτικού εξοπλισμού γίνεται κάτω από τις υποδείξεις και την επίβλεψη αρμοδίου προσώπου.
- (viii) Διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που ανυψώνονται είναι κατάλληλα και επαρκώς καταρτισμένα για τα θέματα ασφάλειας και υγείας και ειδικά όσον αφορά τη χρήση του εξοπλισμού με τον οποίο ανυψώνονται.

Οι κατ' εξαίρεση εργασίες περιλαμβάνουν βασικά τις μη προγραμματισμένες εργασίες. Νοείται ότι στις περιπτώσεις που οι εργασίες εκτελούνται από εργοδότες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στην εκτέλεση εργασιών σε ύψος, αυτές δεν περιλαμβάνονται στις εξαιρέσεις. Μερικά παραδείγματα για «κατ' εξαίρεση» εργασίες ανύψωσης, είναι τα ακόλουθα:

- (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 ή σκαλωσιές.
- (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.
- (vi) Έκτακτες εργασίες διάσωσης ή απεγκλωβισμού.

Γ. Υποχρεώσεις εργοδοτών που ενοικιάζουν μηχανικό εξοπλισμό για την ανύψωση προσώπων

Οι εργοδότες που ενοικιάζουν μηχανικό εξοπλισμό για την ανύψωση προσώπων πρέπει να διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός αυτός έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ώστε να είναι ασφαλής και χωρίς κινδύνους κατά τη χρήση του από άλλα πρόσωπα.

Οι εργοδότες αυτοί πρέπει, μεταξύ άλλων, να προβαίνουν σε τακτική συντήρηση, περιοδικούς ελέγχους και δοκιμές, καθώς και έκτακτους ελέγχους για την έγκαιρη διάγνωση και αποκατάσταση φθορών του εξοπλισμού.

Επίσης, οι εργοδότες που ενοικιάζουν μηχανικό εξοπλισμό πρέπει να παρέχουν επαρκείς πληροφορίες στα πρόσωπα τα οποία θα ενοικιάσουν τον εξοπλισμό αυτό για την ασφαλή χρήση ή/και συναρμολόγησή του και τις συνθήκες που διασφαλίζουν ότι η χρήση ή συναρμολόγηση αυτή είναι ασφαλής (π.χ τοποθέτηση ανυψωτικής εξέδρας σε μηχάνημα, έδραση εξοπλισμού ή/και λειτουργία του κοντά σε εναέρια ηλεκτροφόρα καλώδια).

Δ. Εκπαίδευση χειριστών μηχανικού εξοπλισμού και προσώπων που ανυψώνονται

Ο εργοδότης που διαθέτει τον μηχανικό εξοπλισμό για την ανύψωση των εργοδοτούμενων του ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο που διαθέτει τον εξοπλισμό για την ανύψωση άλλων προσώπων στην εργασία, πρέπει να διασφαλίζουν ότι ο χειριστής του ανυψωτικού μηχανήματος και το προσωπικό που χρησιμοποιεί την εξέδρα εργασίας για την εκτέλεση της εργασίας είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι για τη χρήση του εξοπλισμού, τους κινδύνους που περιέχονται στις εργασίες που αναμένεται να εκτελέσουν και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας. Τα πρόσωπα αυτά πρέπει, επίσης, να κατανοήσουν τους πιθανούς κινδύνους και να έχουν την ικανότητα, αφενός, να εντοπίζουν τα τεχνικά ελαττώματα και τις παραλείψεις που παρουσιάζονται στην εκτελούμενη εργασία και αφετέρου, να εκτιμούν τις επιπτώσεις των ελαττωμάτων ή των παραλείψεων αυτών στην ασφάλεια και στην υγεία. Η εκπαίδευση πρέπει να είναι κατάλληλα τεκμηριωμένη και συστήνεται να περιλαμβάνει τόσο θεωρητικό όσο και πρακτικό μέρος. Νοείται ότι η πείρα δεν αντικαθιστά την εκπαίδευση, μπορεί όμως να μειώσει τη διάρκεια της.

Για κάθε πρόσωπο στην εργασία πρέπει να τηρείται ατομικός φάκελος εκπαίδευσης, στον οποίο θα καταχωρούνται στοιχεία για την εκπαίδευση που ακολούθησε καθώς και την αποκτηθείσα επαγγελματική πείρα.

Ε. Έλεγχος και Συντήρηση του Εξοπλισμού

Ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο, πρέπει να μεριμνά ώστε ο εξοπλισμός ανύψωσης (προσώπων και αγαθών, εναλλάξιμος ή μη) ελέγχεται περιοδικά από αρμόδιο πρόσωπο και συντηρείται σε τακτικά διαστήματα. Παράλληλα, πρέπει να ενημερώνεται το Μητρώο Συντηρήσεως και Ελέγχων του Εξοπλισμού.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οδός Απελλή 12, 1493 Λευκωσία

Τηλ.: 22405623

Τηλεομ.: 22663788

Ηλ-ταχ: info@dli.mlsi.gov.cy

www.mlsi.gov.cy/dli

Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας

Λευκωσία: 22879191

Λεμεσός: 25827200

Λάρνακα: 24805327

Πάφος: 26822715

Αμμόχωστος: 23819750



Γ.Τ.Π. 53/2016-1.000

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών
Εκτύπωση: Τυπογραφείο Κυπριακής Δημοκρατίας



Τυπώθηκε σε ανακυκλωμένο χαρτί