

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην
Εργασία
(Λειτουργία, Συντήρηση και
Έλεγχος Ανυψωτικών
Μηχανημάτων)
Κανονισμοί του 2021

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, 01.11.2023

Πεδίο εφαρμογής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σήμανση CE

- Οδηγία 2006/42/EK
- Σήμανση, Δήλωση EK Συμμόρφωσης Οδηγίες Χρήσης
- Υποχρέωση του εργοδότη να προμηθεύεται μόνο εξοπλισμούς με CE
- Υποχρέωση του κατασκευαστή να διαθέτει για 10 έτη τον τεχνικό φάκελο
- Εμπλοκή Κοινοποιημένων Οργανισμών εκεί που οι διαδικασίες εκτίμησης της Συμμόρφωσης το απαιτούν
- Νομοθετικά εργαλεία (Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί, Οδηγίες, Νόμοι, Εθνικοί Κανονισμοί, Πρότυπα Εναρμονισμένα ή όχι, Αποφάσεις της ΕΕ)

ανυψωτικά
μηχανήματα
πολύ υψηλής
επικινδυνότητας

- γερανοί πλησίον της θάλασσας,
- γερανοί σε υποστατικά με επικίνδυνες ουσίες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 2.000 kg,
- γερανογέφυρες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 5.000 kg,
- γερανοί τύπου πύργου,
- κινητοί γερανοί (mobile cranes),
- γερανοί επίτοιχοι άνω των 2.000 kg,
- ανυψωτικά μηχανήματα για το χειρισμό εμπορευματοκιβωτίων ή / και σκαφών.

ανυψωτικά
μηχανήματα
υψηλής
επικινδυνότητας

- ανυψωτικά μηχανήματα για την ανύψωση προσώπων,
- ανυψωτικά μηχανήματα έργων,
- γερανοί σε υποστατικά με επικίνδυνες ουσίες ανυψωτικής ικανότητας κάτω των 2.000 kg,
- γερανογέφυρες κάτω των 5.000 kg,
- γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού κάτω των 2.000 kg,
- παπαγαλάκια άνω των 5.000 kg.

ανυψωτικά
μηχανήματα
μεσαίας
επικινδυνότητας

- παπαγαλάκια κάτω των 5.000 kg,
- αναβατόρια (υλικών, ΑΜΕΑ κ.ά.),
- αντλίες σκυροδέματος,
- περονοφόρα,
- ανυψωτικές εξέδρες οχημάτων,
- εξειδικευμένα ανυψωτικά.

ανυψωτικά
μηχανήματα
χαμηλής
επικινδυνότητας

- γερανοί ρυμούλκησης οχημάτων,
- χειροκίνητες μηχανές ανυψωτικής ικανότητας άνω των 100 kg,
- μη αυτοκινούμενα αναβατόρια και υδραυλικοί μηχανισμοί με ψαλιδωτές εξέδρες ανυψωτικής ικανότητας άνω των 200 kg.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

- Μεριμνά για έλεγχο του ανυψωτικού μηχανήματος παρουσία του Συντηρητή και με εκπαιδευμένο χειριστή
- Επιθέτει «ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ: ΕΠΙΤΥΧΗΣ»
- Φυλάσσει την Έκθεση
- Μεριμνά για επιδιορθώσεις

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

- Φυλάσσει το **Ειδικό Βιβλίο Συντήρησης**
- Τηρεί Μητρώο Ανυψωτικών Εξαρτημάτων
- Διαθέτει το εγχειρίδιο χρήσης του ανυψωτικού μηχανήματος

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Κατηγορία Επικινδυνότητας Ανυψωτικού Μηχανήματος	Χρόνος αρχικού ελέγχου και δοκιμών	Περίοδος περιοδικού ελέγχου χωρίς δοκιμή	Περίοδος περιοδικού ελέγχου με δοκιμή
Ανυψωτικό μηχάνημα πολύ υψηλής επικινδυνότητας	(α) Αμέσως μετά την εγκατάσταση και πριν τεθεί σε λειτουργία (β) Για καινούργιο, 1 έτος από την έναρξη λειτουργίας του	Κάθε έτος μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε δύο (2) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα υψηλής επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός ενός (1) έτους από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε δύο (2) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε τέσσερα (4) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα μεσαίας επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός δύο (2) ετών από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε δυόμιση (2½) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Κάθε πέντε (5) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο
Ανυψωτικό μηχάνημα χαμηλής επικινδυνότητας	Το αργότερο εντός δύο (2) ετών από την έναρξη λειτουργίας	Κάθε πέντε (5) έτη μετά τον αρχικό έλεγχο	Δεν προβλέπεται
Ανυψωτικό εξάρτημα	Ίδιος χρόνος με το ανυψωτικό μηχάνημα στο οποίο χρησιμοποιείται	Πρόγραμμα ελέγχου που καταρτίζει ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων	Πρόγραμμα ελέγχου και δοκιμών που καταρτίζει ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων

Ερωτήσεις;

www.mlsi.gov.cy/dli

EN - English

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
Κυπριακή Δημοκρατία

Αρχική Σελίδα | Συνήθειες Ερωτήσεις | Συνδέσεις | Εγγραφή Μέλους | Επικοινωνία

Καλώς Ήλθατε στο Διαδίκτυακό μας Τόπο

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΕΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ & ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

- Αποστολή
- Οργανωτική Δομή
- Ιστορικό
- Μήνυμα Διευθυντή
- Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία
- Ακτινοπροστασία
- Ασφάλεια Πετρελαιοειδών
- Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας
- Εκπαίδευση / Διαφώτιση
- Εξοπλισμοί με Σήμανση CE
- Επιθεωρήσεις / Έλεγχοι Εξοπλισμών
- Έλεγχος Ορών Οδήγησης
- Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα
- Προαγωγή της Υγείας
- Υγραέριο
- Υπεράκτιες Δραστηριότητες
- Χημικές Ουσίες

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Αρχείο Νέων
- Άδειες / Πιστοποιητικά
- Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων
- Δικαστικές Αποφάσεις
- Διαγωνισμοί για Ασφάλεια και Υγεία
- OIRA - Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου
- Εκδόσεις
- Έντυπα και Αιτήσεις
- ΕΞΥΠΠ
- Κατασκευές
- Λειτουργοί Ασφάλειας
- Νομοθεσία
- Πρώτες Βοήθειες
- Μητρώο Ελέγχων Εξοπλισμών
- Τηλεργασία
- Καλή Πρακτική
- Φωτογραφικό Υλικό
- E_GNOSIS - Ψηφιακό Εμπνευσμένο Υλικό

Ερωτήσεις;

www.mlsi.gov.cy/dli

EN - English

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
Κυπριακή Δημοκρατία

Αρχική Σελίδα | Συνήθειες Ερωτήσεις | Συνδέσεις | Εγγραφή Μέλους | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα
Φιλική Εκτύπωση
Επιθεωρητική Πύλη
Συνήθειες Ερωτήσεις
Ζήτηση...

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

- Αποστολή
- Οργανωτική Δομή
- Ιστορικό
- Μήνυμα Διευθυντή
- Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία
- Ακτινοπροστασία
- Ασφάλεια Πετρελαιοειδών
- Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας
- Εκπαίδευση / Διαφώτιση
- Εξοπλισμοί με Σήμανση CE
- Επιθεωρήσεις / Έλεγχοι Εξοπλισμών
- Έλεγχος Ωρών Οδήγησης
- Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα
- Προαγωγή της Υγείας
- Υγραέριο
- Υπεράκτιες Δραστηριότητες
- Χημικές Ουσίες

Συνήθειες Ερωτήσεις

- Οργανωτικά Θέματα [Εκτίμηση Κινδύνων, Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων, Αρχείο Ασφάλειας και Υγείας, Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΣΥΠΠ), Επιτροπές Ασφάλειας, Υπεύθυνος / Αναπληρωτής Υπεύθυνος Ασφάλειας]
- Εργοτάξια
- Χημικές Ουσίες
- Σήμανση Συμμόρφωσης CE - Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας
- Υγραέριο
- Ώρες Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Οχημάτων Εφοδιασμένων με Συσκευή Ελέγχου (Ταχογράφο - ψηφιακό ή αναλογικό)
- Βεβαίωση Εγγραφής
- Γνωστοποίηση Εργατικών Ατυχημάτων
- Επιθεωρητέα Μηχανήματα
- Ανελκυστήρες
- Προδιαγραφές Χώρων Εργασίας
- Αμιάντος
- Θερμικός Φόρτος
- Θόρυβος / Οχληρία
- Ανυψωτικά Μηχανήματα

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Αρχείο Νέων
- Άδειες / Πιστοποιητικά
- Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων
- Δικαστικές Αποφάσεις
- Διαγωνισμοί για Ασφάλεια και Υγεία
- ΟίΡΑ - Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου
- Εκδόσεις
- Έντυπα και Αιτήσεις
- ΕΕΥΠΠ
- Κατασκευές
- Λειτουργοί Ασφάλειας
- Νομοθεσία
- Πρώτες Βοήθειες
- Στατιστικά Στοιχεία
- Μητρώα Ελέγχων Εξοπλισμών
- Τέλη
- Τηλεργασία
- Καλή Πρακτική
- Φωτογραφικό Υλικό
- E_GNOSIS - Ψηφιακό

Παραδείγματα

- Σήμανση

Κανονισμός 10(6)(α) και 11(3)(δ)

ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η σήμανση που επιτίθεται σε περίοπτο σημείο επί του ανυψωτικού μηχανήματος όταν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο που διενήργησε ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων ότι το ανυψωτικό μηχάνημα ικανοποιεί τις πρόνοιες των παρόντων Κανονισμών, είναι η ακόλουθη:

**Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανυψωτικών Μηχανημάτων)
Κανονισμοί του 2021**

ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Αριθ. Έκθεσης Ελέγχου:

Όνομα Εξουσιοδοτημένου Ελεγκτή Ανυψωτικών Μηχανημάτων (ΕΕΑΜ):

.....

Υπογραφή Ελεγκτή:

Αρ. Μητρώου:

Λογότυπο / Σφραγίδα ΕΕΑΜ

Ημερομηνία Ελέγχου:

Ημερομηνία Επόμενου Ελέγχου:

Παραδείγματα

- Σήμανση

Κανονισμός 11(2)(β)

ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΝΕΠΙΤΥΧΗ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η σήμανση που επιτίθεται σε περίοπτο σημείο επί του ανυψωτικού μηχανήματος όταν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο που διενήργησε εξουσιοδοτημένος ελεγκτής ανυψωτικών μηχανημάτων, ή κατά την επιθεώρηση που πραγματοποίησε Επιθεωρητής ότι το ανυψωτικό μηχάνημα έχει σοβαρά προβλήματα που θέτουν σε άμεσο κίνδυνο την ασφάλεια ή την υγεία ή την περιουσία προσώπων στην εργασία ή άλλων προσώπων, είναι η ακόλουθη:

**Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανυψωτικών Μηχανημάτων)
Κανονισμοί του 2021**

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ:
ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ
ΤΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Όνομα Εξουσιοδοτημένου

Ελεγκτή Ανυψωτικών Μηχανημάτων (ΕΕΑΜ):

.....

Υπογραφή Ελεγκτή:

Λογότυπο / Σφραγίδα ΕΕΑΜ

Αρ. Μητρώου:

Ημερομηνία και ώρα ελέγχου:

ή

Σφραγίδα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας

Όνομα Επιθεωρητή:

Ημερομηνία και ώρα επιθεώρησης:

Υπογραφή Επιθεωρητή:

- Έκθεση

Παραδείγματα

ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
(Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανυψωτικών Μηχανημάτων)
Κανονισμοί του 2021 (Κ.Δ.Π. 153/2021)

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ Μηχανήματος

Όνομα
 Δρ. Εγγραφής (ΗΕ / ΑΔΤ)
 Διεύθυνση
 Τηλέφωνο
 Φαξ
 eMail

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Μηχανήματος

Περιγραφή
 Κατασκευαστής
 Χώρα κατασκευής
 Έτος κατασκευής
 Σειριακός αριθμός κατασκευαστή
 Ονομαστικό φορτίο (P) kg
 Βαθμός επικινδυνότητας Χαμηλής Μέσης Υψηλής Πολύ Υψηλής
 Οικοδομική Άδεια -Δ/Ε-

ΕΛΕΓΧΟΣ Μηχανήματος

Αριθ. Έκθεσης Ελέγχου
 Τύπος Ελέγχου Αρχικός Περιοδικός Περιοδικός με Διακμή
 Ημερομηνία Ελέγχου
 Τοποθεσία Ελέγχου
 Προηγούμενη Έκθεση ΝΑΙ ΟΧΙ Δ/Ε
 Πίνακες φόρτισης ΝΑΙ ΟΧΙ
 Αποτέλεσμα Ελέγχου Επιτυχής Απαγόρευση χρήσης Επιδιορθώσεις - περαιτέρω συντήρηση
 Επόμενος Έλεγχος

Ελεγκτής

Ο Έλεγχος διενεργήθηκε από τον ΕΕΑΜ
 (ονοματεπώνυμο)
 (υπογραφή)

Ημερομηνία Έκθεσης
.....

Σελίδα 1 από 5

- Έκθεση (συνέχεια)

Παραδείγματα

ΔΟΚΙΜΕΣ¶

¶ Συνθήκες-εκτέλεσης-δοκιμών¶

Κλίση εδάφους (επιχωμαφόρα / τροχοφόρα, ≤0,5%) -ΝΑΙ- → → -Δ/Ε-.....¶

Ταχύτητα ανέμου (≤30 km/h) -ΝΑΙ- → → -Δ/Ε-.....¶

Όνομα Χειριστή:.....¶

Τεκμήριο Εκπαίδευσης -ΝΑΙ-
-Να εξασφαλιστεί

¶ Εκτέλεση-δοκιμών¶

¶ Α.-Στατική-Δοκιμή → ¶

¶ Φορτία-Δοκιμών¶

Από τον Κατασκευαστή	ISO-4310	Παράρτημα ΙΙΙ, Κ.Δ.Π. 153/2021		
		(1,25 x P)	(P + 5) kg	(1,10 x P) kg
π	π	π	π	π

¶ Ακραίες Συνθήκες-Δοκιμής¶

Διάταξη-Λειτουργίας	Μήκος-Μπίνας	Ακτίνα-Δράσης	Γωνία-Μπίνας	Φορτίο-Δοκιμής [kg]	Φορτίο-Ασφαλούς-Λειτουργίας
π	π	π	π	π	π
π	π	π	π	π	π
π	π	π	π	π	π

Αποτέλεσμα Ελέγχου -Επιτυχής -Ανεπιτυχής.....¶

¶ Β.-Δυναμική-δοκιμή → -ΝΑΙ → -Δ/Ε¶

Φορτίο-Δοκιμής [kg]	1,25 x P	1,10 x P	Από τον Κατασκευαστή	Άλλο
	π	π	π	π

Αποτέλεσμα -Επιτυχής -Ανεπιτυχής.....¶

¶ Γ.-Δοκιμή-Ευστάθειας → -ΝΑΙ → -Δ/Ε¶

Φορτίο-Δοκιμής [kg]	1,25 x P	1,25 x P + 0,1 x F	Από τον Κατασκευαστή	Άλλο
	π	π	π	π

Αποτέλεσμα -Επιτυχής -Ανεπιτυχής.....¶

Παρατηρήσεις:..... Section Break (Next Page).....

.....

.....

.....

Σελίδα 2 από 5¶