

Κύριος του Έργου:
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο:
**«Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και
εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ στις σχολικές μονάδες»**

A.M.: 37/2020

**ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

ΜΑΙΟΣ 2020

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της Οδηγίας είναι:

Ο καθορισμός της μεθοδολογίας λειτουργίας, επιθεώρησης, επισκευής, συντήρησης και τροποποίησης των μηχανημάτων και του κινητού εξοπλισμού του εργοταξίου.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Οδηγία εφαρμόζεται από τον Ανάδοχο σε όλες τις φάσεις κατασκευής του Έργου.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός θα φέρουν την κατάλληλη προστασία ώστε να αποφεύγεται η επαφή των εργαζομένων με κινούμενα τμήματά τους και να παρεμποδίζεται η πρόσβαση των εργαζομένων σε χώρους λειτουργίας που θεωρούνται επικίνδυνοι.

Τα προστατευτικά μέσα θα είναι σχεδιασμένα, κατασκευασμένα, εγκατεστημένα και συντηρημένα κατά τρόπο ώστε να είναι ικανά να εκτελούν αποδοτικά τις λειτουργίες για τις οποίες προορίζονται.

Τα προστατευτικά μέσα, από μόνα τους δεν θα αποτελούν κίνδυνο στους εργαζόμενους.

Τα εκτεθειμένα περιστρεφόμενα τμήματα των τριβείων κ.λ.π. θα φέρουν προστασία ώστε να αποφεύγεται η επαφή με τους εργαζόμενους.

Περιστρεφόμενοι άξονες, σύνδεσμοι και δακτύλιοι, βίδες και κοχλίες, θα προστατεύονται όπου είναι ενδεχόμενη η επαφή με εργαζόμενους.

Εξοπλισμός Λείανσης

Όλοι οι τροχοί λείανσης θα φέρουν προστατευτικό κάλυμμα επαρκούς αντοχής, ώστε να συγκρατεί τα θραύσματα των τροχών.

Τα καλύμματα θα έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι η γωνία της περιφέρειας του τροχού τριβής και των πλευρών που είναι ακάλυπτη να περιορίζεται στο ελάχιστο.

Σε εργασίες τροχίσματος – μονταρίσματος σωλήνων επιβάλλεται η χρήση των ειδικών γαντιών και μάσκας και η οθόνη πρέπει να είναι μονίμως καθαρή.

B. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο κινητός εξοπλισμός θα διατηρείται σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας. Η λειτουργία, επιθεώρηση, επισκευή, συντήρηση και τροποποίηση θα εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Συντήρηση και επισκευή κινητού εξοπλισμού θα γίνεται μόνον όταν ο εξοπλισμός δεν είναι σε λειτουργία, εκτός όπου η συνεχής λειτουργία του εξοπλισμού είναι απαραίτητη για τη διαδικασία συντήρησης και αφού παρέχονται ασφαλή μέσα για αυτό.

Ο κινητός εξοπλισμός θα είναι εφοδιασμένος με :

- (α) ευδιάκριτο προειδοποιητικό σήμα
- (β) τρόπο φωτισμού της διαδρομής που διανύει, μπροστά και πίσω, όταν λειτουργεί κατά περιόδους ανεπαρκούς φωτισμού και δυσμενών ατμοσφαιρικών συνθηκών,
- (γ) πρόσθετα φώτα όπου είναι απαραίτητα για τον επαρκή φωτισμό του χώρου εργασίας γύρω από ειδικό εξοπλισμό,
- (δ) έναν καθρέπτη ή καθρέπτες, παρέχοντας στον χειριστή μη παραποιημένη θέα πίσω από το όχημα ή το σύμπλεγμα οχημάτων.

Τα παρμπρίζ, οι πλαϊνοί καθρέπτες και όλα τα παράθυρα θα διατηρούνται σε κατάσταση τέτοια ώστε να παρέχεται πλήρης και ανεμπόδιστη ορατότητα στον χειριστή.

Κινητός εξοπλισμός ο οποίος έχει μόνο μία πόρτα εισόδου στην καμπίνα του οχήματος θα είναι εφοδιασμένος με εναλλακτικό τρόπο διαφυγής στην περίπτωση μπλοκαρίσματος της πόρτας.

Το δάπεδο του κινητού εξοπλισμού θα διατηρείται ελεύθερο από υλικά, εργαλεία, ή άλλα αντικείμενα τα οποία :

- (α) αποτελούν κίνδυνο για πτώση
- (β) παρεμποδίζουν τον έλεγχο του οχήματος
- (γ) αποτελούν κίνδυνο για τον χειριστή ή τους άλλους επιβάτες στην περίπτωση ατυχήματος.

Κανένας εργαζόμενος δεν θα επιβιβάζεται, ούτε θα εγκαταλείπει όχημα, ενόσω αυτό βρίσκεται σε κίνηση, εκτός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Ο κινητός εξοπλισμός ο οποίος είναι σχεδιασμένος για την ανέγερση, ανύψωση ή παρόμοια λειτουργία, θα έχει μόνιμα προσκολλημένη σημειογραφία με το ασφαλές φορτίο λειτουργίας του εξοπλισμού και η σημειογραφία θα διατηρείται ορατή στον χειριστή.

Οι χειριστές κινητού εξοπλισμού πρέπει να προστατεύονται, όπου απαιτείται, από αντικείμενα ή υλικά που πέφτουν, αιωρούνται ή προεξέχουν, με κατάλληλες καμπίνες, καλύμματα, προπετάσματα, σχάρες ή άλλες κατασκευές.

Κανένας εργαζόμενος δεν θα χειρίζεται κινητό εξοπλισμό, εκτός αν ο χειριστής :

(α) είναι κάτοχος άδειας οδήγησης κατάλληλης κατηγορίας όπου αυτό απαιτείται από νομοθετικές διατάξεις, και

(β) γνωρίζει τις οδηγίες λειτουργίας που αφορούν στο όχημα, και

(γ) έχει ειδικευτεί να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Ο χειριστής οποιουδήποτε κινητού εξοπλισμού θα είναι άμεσα υπεύθυνος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού αυτού. Θα διατηρεί πλήρη έλεγχο του εξοπλισμού και θα συμμορφώνεται με όλους τους νόμους και ρυθμίσεις που διέπουν τη λειτουργία του εξοπλισμού.

Όταν ο χειριστής έχει εύλογο λόγο να πιστεύει ότι ο εξοπλισμός ή το φορτίο είναι επικίνδυνο, πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δείχνει λόγω του ότι σε μικρή απόσταση από το πεδίο εργασίας του διέρχονται συρμοί.

Όταν η ορατότητα του χειριστή κινητού εξοπλισμού παρεμποδίζεται, δεν θα μετακινήσει τον εξοπλισμό μέχρις ότου κατάλληλες προφυλάξεις έχουν παρθεί για τη δική του προστασία και την προστασία άλλων εργαζομένων από τυχόν τραυματισμό, καθώς επίσης και την προστασία τυχόν διερχόμενων συρμών.

Οι χειριστές του κινητού εξοπλισμού θα είναι οι μοναδικοί εργαζόμενοι με άδεια επιβίβασης στον εξοπλισμό, εκτός αν παρέχονται και χρησιμοποιούνται κατάλληλα καθίσματα ή άλλες ασφαλείς εγκαταστάσεις για άλλους εργαζόμενους.

Κανένας χειριστής δεν θα αφήνει ασυνόδευτο οποιοδήποτε αιωρούμενο φορτίο, μηχανήμα ή τμήμα αυτού, εκτός αν έχει ακινητοποιηθεί και ασφαλιστεί έναντι δυσμενών κινήσεων.

Όπου υλικά και εξοπλισμός μεταφέρονται, αυτά θα φορτώνονται ή θα ασφαρίζονται στη θέση τους κατά τρόπο ώστε να παρεμποδίζεται η κίνηση του φορτίου, που θα δημιουργούσε κίνδυνο για τους εργαζόμενους, και για τους διερχόμενους συρμούς.

Θα παρέχεται αποτελεσματικός τρόπος συγκράτησης φορτίου ώστε να προστατεύεται το συνεργείο του οχήματος που μεταφέρει οποιοδήποτε φορτίο το οποίο μπορεί να μετακινηθεί με την επιτάχυνση ή επιβράδυνση του οχήματος.