

## Αεροσυμπιεστής- Αξιολόγηση Κινδύνου Χρήσης

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</b>	28/11/2014	<b>ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:</b>	JGA Concreting
<b>ΧΩΡΟΣ:</b>	Αποθήκη	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ:</b>	Φούσκωμα ελαστικών και παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε εργαλεία που λειτουργούν με αέρα.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:</b>			

**Κατηγορίες Ελέγχου που λήφθηκαν υπόψιν (σημειώστε όσα ισχύουν)**

- AS4801 (2001) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας,
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής Κατασκευαστικού Τομέα 2007,
- Ο περί Υγείας στην Εργασία Νόμος και Κανονισμοί Χώρου Εργασία 4,5,36,38,39Α, 47,39,59,71,72,133Α,
- Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1016 (2005) Εθνικός Κώδικας Κατασκευαστικών Εργασιών,
- Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1001 (1990) Εθνικό Πρότυπο Χειρωνακτικής Διακίνησης

Α/Α	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Χρήση Αεροσυμπιεστή για πρώτη φορά	Χρησιμοποιείται για σκοπούς τους οποίους δεν προορίζεται. Άπειροι χειριστές οι οποίοι δεν είναι εξοικειωμένοι με Αεροσυμπιεστές και τα εξαρτήματά τους.	M12	Παροχή εκπαίδευσης και εποπτεία. Ο χειριστής να εξοικειωθεί με τον αεροσυμπιεστή και τις διαδικασίες προ εκκίνησης πριν τη χρήση. Αεροσυμπιεστές χρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς που προορίζονται από τον κατασκευαστή. Εξοπλισμός ασφαλείας (ΜΑΠ - Μέσα Ατομικής Προστασίας) να φοριέται όλες τις ώρες.	L2	JGA Concreting Χειριστής	28/11/2014
2	Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και εγκαυμάτων από ελαττωματικές ηλεκτρικές συσκευές	H21	Όλες οι φορητές ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να ελέγχονται σε σωστά χρονικά διαστήματα και να φέρουν ετικέτα με την ημερομηνία ελέγχου. Ηλεκτρικά καλώδια και φως πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά από το χρήστη για τυχών φθορές. Οποιοσδήποτε ελαττωματικός εξοπλισμός θα πρέπει να αναφέρεται στο υπεύθυνο ασφαλείας ή τον επόπτη, να τοποθετείται η «εκτός λειτουργίας» ετικέτα και να τίθεται εκτός χρήσης μέχρι να επισκευαστεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.	L5	JGA Concreting Χειριστής	

				Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.			
3	Αέρας υπό πίεση	Τραυματισμός από εκτινασσόμενα μπάζα / ελαττωματικά λάστιχα και εξαρτήματα	M12	Ο αεροσυμπιεστής να λειτουργεί μόνο από αρμόδια εκπαιδευμένα άτομα. Ο Χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις κουτιών «πρώτων βοηθειών» και την διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Τοποθέτηση προστατευτικών, χρήση εξοπλισμού ασφαλείας (ΜΑΠ - Μέσα Ατομικής Προστασίας). Ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη και εξαρτήματα. Αξιολόγηση του κινδύνου.	L5	JGA Concreting Χειριστής	
4	Πυρκαγιά	Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος	H19	Ο εξοπλισμός πρέπει να απενεργοποιείται όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όλες οι φορητές ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να ελέγχονται και να φέρουν σχετική επिकέτα ελέγχου από αδειούχο άτομο. Οι χρήστες εργαστήριου πρέπει να γνωρίζουν τη διαδικασία λήψης μέτρων πυροπροστασίας, την θέση όλων των πυροσβεστήρων στο κτίριο, οι οποίοι παρέχονται και ελέγχονται βάση Σύμβασης. Πρέπει επίσης να γνωρίζουν τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L5	JGA Concreting Χειριστής	
5	Προστριβή	Ο Χειριστής έχει υποστεί εγκαύματα, εκδορές λόγω της επαφής με κινούμενα μέρη ή / και τις επιφάνειες του αεροσυμπιεστή.	M9	Ο έμπειρος χειριστής προστατεύει τον εαυτό του από εκδορές και δεν έρχεται σε επαφή με κινούμενα μέρη ή τις επιφάνειες του αεροσυμπιεστή. Ο εξοπλισμός πρέπει να ελέγχεται σχολαστικά πριν τη μετακίνησή του. Ο Χειριστής πρέπει να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L1	JGA Concreting Χειριστής	
6	Χειρωνακτική διακίνηση φορτίων	Ενέργειες ανύψωσης, έλξης, ώθησης, απόθεσης φορτίων	L3	Αποφυγή χειρωνακτικής μετακίνησης, ανύψωσης, έλξης, ώθησης, απόθεσης φορτίων όπου είναι δυνατό. Σε κάθε περίπτωση να προτιμάτε την χρήση ειδικού εξοπλισμού εάν είναι δυνατό.	L1	JGA Concreting Χειριστής	
7	Θόρυβος	Βλάβη Ακοής	L3	Ο χειριστής του αεροσυμπιεστή να χρησιμοποιεί πάντοτε προστατευτικά ακοής (ωτοασπίδες/καλύμματα αυτιών).	L1	JGA Concreting Χειριστής	

<b>Προσωπικά προσόντα και η εμπειρία που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία:</b>	<b>Ειδική εκπαίδευση που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία αυτή:</b>	<b>Μηχανολογικές λεπτομέρειες / πιστοποιητικά / εγκρίσεις εργασίας:</b>
Δεν απαιτούνται ειδικά προσόντα για την λειτουργία του Αεροσυμπιεστή.	Εισαγωγική εκπαίδευση Εργοδότη και Εργοταξίου	Δεν Ισχύει
Δεν απαιτείται άδεια λειτουργίας για την χρήση του Αεροσυμπιεστή.	Ειδική Εκπαίδευση για εργασία στο Κατασκευαστικό τομέα (Λευκή Κάρτα-White Card) πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τον Οκτώβριο 2010. Όπως απαιτείται από την Αρχή Ασφαλείας της Βόρειας Επικράτειας.	

## AS 4360 Πίνακας Αξιολόγησης Κινδύνου

Η πιθανότητα ενός γεγονότος και οι συνέπειες εάν λάβει χώρα το συμβάν, καθορίστε το επίπεδο του κινδύνου σε κάθε περίπτωση.

Πιθανότητα	Συνέπεια				
	Ασήμαντη Ελαφρύς Τραυματισμός	Ελάχιστη Ουσιώδης Τραυματισμός	Μέτρια Σοβαρός Τραυματισμός	Σημαντική Θάνατος	Καταστροφική Πολλαπλοί Θάνατοι
Σχεδόν Βέβαιο	M8	H16	H18	H21	H25
Πιθανό	M7	M10	H17	H20	H24
Δυνατό	L3	M9	M12	H19	H23
Απίθανο	L2	L5	M11	M14	H22
Σπάνιο	L1	L4	L6	M13	M15

### ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΛΕΓΧΩΝ

Στάδια Ελέγχου	Κατάταξη	Ορισμοί Ελέγχου
Βήμα 1	Εξάλειψη	Τροποποίηση της μεθόδου εργασίας ή του υλικού για την πλήρη εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 2	Αντικατάσταση	Αντικατάσταση υλικού, ουσίας ή διαδικασίας της αποστολής με λιγότερο επικίνδυνα.
Βήμα 3	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	Επανασχεδιασμός ή τροποποίησης διεργασίας της μονάδας ή εργασίας για τη μείωση ή την εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 4	Διοίκηση & Εκπαίδευση	Ρυθμίστε το χρόνο ή τις συνθήκες ή τη διαδικασία αποστολής με εκπαίδευση, διαδικασίες κ.λπ.
Βήμα 5	Προστατευτικά Μέσα	Χρησιμοποιήστε κατάλληλα σχεδιασμένο και σωστά τοποθετημένο εξοπλισμό όπου άλλοι έλεγχοι δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμοι.

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΧΑΜΗΛΟΣ	Έλεγχοι εξετάστηκαν με τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή / και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή ελέγχων. 1-6
ΜΕΤΡΙΟΣ	Πρόσθετοι έλεγχοι τέθηκαν σε εφαρμογή και αναθεωρήθηκαν από τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή/και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή πρόσθετων ελέγχων. 7-15
ΥΨΗΛΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. <b>Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ</b> να ειδοποιηθεί ο Επόπτης.16-22
ΑΚΡΑΙΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. <b>Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ</b> να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 23-25

Υπογραφή και έγκριση μελών της ομάδας (πλήρες όνομα και υπογραφή)			