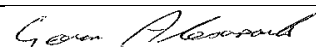


Μίνι Φορτωτής - Αξιολόγηση Κινδύνου Χρήσης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	JGA Concreting
ΧΩΡΟΣ:		ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Γιώργος Αλεξόπουλος ΥΠΟΓΡΑΦΗ: 
ΕΡΓΟ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	0418 892 514
Ημερομηνία Αναθεώρησης:			

Κατηγορίες Ελέγχου που λήφθηκαν υπόψιν (σημειώστε όσα ισχύουν)

- Αρχή Προστασίας του Περιβάλλοντος Νόμος του 2008,
- AS4801 (2001) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας,
- ISO14001 (2004) Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,
- Εθνικός Οργανισμός Εναγόντων Κοινωνικής Ασφάλισης: 2005 (1990) Χειρωνακτικής Διακίνησης,
- Εθνικός 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,
- Ο περί Διαχείρισης Αποβλήτων & Ελέγχου Ρύπανσης, Νόμος του 2009, της Βόρειας Επικράτειας
- 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 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Χρήση Μίνι Φορτωτή για πρώτη φορά	Ο Μίνι Φορτωτής χρησιμοποιείται για σκοπό τον οποίο δεν προορίζεται. Άπειρος χειριστής ο οποίος δεν είναι εξοικειωμένος με τον Μίνι Φορτωτή και τα εξαρτήματά του. Ο Χειριστής δεν κατέχει τα απαιτούμενα προσόντα / πιστοποιητικό / άδεια οδήγησης	M15	Η Επαλήθευση Ικανότητας των χειριστών στην χρήση του εξοπλισμού θα διεξαχθεί πριν την κινητοποίηση. Εξειδικευμένοι Εκπαιδευτές από Αναγνωριζόμενα Ινστιτούτα θα αξιολογούν τις ικανότητες των χειριστών.	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	

2	Έλεγχος προ εκκίνησης του Μίνι Φορτωτή και των εξαρτημάτων του	Δεν συνάδει με την διαδικασία που ακολουθεί ο πελάτης για τον εντοπισμό βλαβών και την καθημερινή συντήρηση του εξοπλισμού.	M19	Να γίνεται οπτικός έλεγχος του εξοπλισμού πριν από την χρήση. Σημειώστε θέματα συντήρησης στο δελτίο ελέγχου προ εκκίνησης. Εντοπίστε τις θέσεις πυροσβεστήρων, πακέτων διαρροών (<i>πακέτο έκτακτης ανάγκης για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση οποιασδήποτε διαρροής ή ρύπανσης</i>) και Κουτιών Πρώτων βοηθειών για χρήση κατά τη διάρκεια της ημέρας.	M14	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
3	Ανεφοδιασμός καυσίμων και γρασάρισμα	Πυρκαγιές Διαρροές Εγκαύματα Κάπνισμα κατά τον ανεφοδιασμό Μολυσμένα καύσιμα	M13	Να αφήνεται πάντοτε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τον ανεφοδιασμό καυσίμων. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού. Ποτέ μην καπνίζετε κατά τον ανεφοδιασμό. Χρησιμοποιήστε ένα χωνί για μείωση των διαρροών και καθαρίζετε αμέσως τις διαρροές. Γνωρίζεται την διαδικασία αντιμετώπισης διαρροών του πελάτη. Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία καυσίμων είναι ευδιάκριτα και ότι δεν περιέχουν σωματίδια.	L4	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
4	Οδήγηση Μίνι Φορτωτή	Καταπλάκωση εργαζομένων και μελών του κοινού ή πρόσκρουση με άλλα οχήματα. Δεν κατέχεται ισχύουσα άδεια χρήσης του Μίνι Φορτωτή. Ανατροπή Μίνι Φορτωτή - μεταβαλλόμενες συνθήκες επιφάνειας (π.χ. άνιση, συμπαγή, ασταθή, υγρή κλίση) σε συνδυασμό με περιβαλλοντικούς παράγοντες (π.χ. επιδράσεις του καιρού / έντονο φως του ήλιου)	M15	Licence requirements: must hold a current licence. Always give away to cars and other vehicles on roadways. Where traffic management is required, contact client to implement. Carry out a visual inspection prior to work commencing and ensure that plant matches the conditions and tasks required. Ensure good housekeeping on site. Wear Hi Viz clothing at all times during operation. Απαιτούμενη άδεια: Ο Χειριστής να είναι κάτοχος ισχύουσας άδειας. Να δίνεται πάντοτε προτεραιότητα σε αυτοκίνητα και άλλα οχήματα που βρίσκονται σε δρόμους κυκλοφορίας. Σε περίπτωση που απαιτείται η διαχείριση της κυκλοφορίας, να επικοινωνείτε με το πελάτη για την εφαρμογή της. Διεξάγετε οπτικό έλεγχο πριν από την έναρξη της εργασίας και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα	L4	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	

				είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις εργασίες που απαιτούνται. Φροντίστε για την σωστή καθαριότητα του χώρου εργασίας. Φορέιτε πάντοτε ρούχα υψηλής ευκρίνειας κατά τη διάρκεια λειτουργία του Μίνι Φορτωτή.		
5	Εμπλοκές	Μαλλιά, ρούχα, κοσμήματα, βούρτσες καθαρισμού, πανιά και άλλα υλικά μπλέκονται με τον Μίνι Φορτωτή.	M15	Ο χειριστής να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος και να φορεί τα κατάλληλα ΜΑΠ για την εργασία. Ο χειριστής να γνωρίζει τα μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής και να εφαρμόζει τους κανόνες ασφαλείς λειτουργίας. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή
6	Σύνθλιψη	Σύνθλιψης λόγω ανεξέλεγκτης ή απροσδόκητης κίνησης του Μίνι Φορτωτή ή του φορτίου. Ανατροπή Μίνι Φορτωτή ή κατάρρευση μερών του Μίνι Φορτωτή. Αποτινάξει από τον Μίνι Φορτωτή ή παγίδευση ανάμεσα Μίνι φορτωτή και υλικών ή σταθερών πλαισίων.	M13	Ποτέ μην αφήνετε κανένα μέρος του σώματος σας ή κάποιο άτομο να μπαίνει κάτω από το ανυψωμένο βραχίονα. Δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση μέλος του προσωπικού να μεταφέρεται πάνω σε οποιοδήποτε μέρος του Μίνι Φορτωτή. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Να εφαρμοστούν Ζώνες Αποκλεισμού, με φράγματα και σήμανση	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή
7	Κόψιμο, μαχαίρωμα χτύπημα και τρύπημα	Ο χειριστής ή ένας συνάδελφος έρχονται σε επαφή με κινούμενα μέρη του Μίνι Φορτωτή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Ο Μίνι Φορτωτής, μέρη του Μίνι Φορτωτή ή άλλα κομμάτια αποσυνθέτονται.	M13	Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά και ΜΑΠ. Ο Παρατηρητής να εξασφαλίζει ότι όλο το προσωπικό βρίσκεται σε ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη και εξαρτήματα.	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή & Παρατηρητής
8	Τριβή	Ο χειριστής φέρει εγκαύματα, εκδορές λόγω επαφής με κινούμενα μέρη ή / και την επιφάνεια του Μίνι Φορτωτή	L6	Ο χειριστής να προστατεύεται από εκδορές αποφεύγοντας την επαφή με κινούμενα μέρη ή τις επιφάνειες του Μίνι Φορτωτή. Υλικά που θα μεταφερθούν με το Μίνι Φορτωτή πρέπει να αξιολογούνται πριν τη μετακίνησή τους. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή

		Υλικό που χειρίζεται με τον Μίνι Φορτωτή.		Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.			
9	Υγρό υψηλής πίεσης	Σπάσιμο υδραυλικού σωλήνα προκαλώντας τραυματισμό. Βλάβη Μίνι Φορτωτή Μη έλεγχος επανασυνδέσεων	M15	Χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι χαρτόνι για να ελέγξετε για υδραυλικές διαρροές. Διαρροή υγρών υπό πίεση μπορούν να εισέλθουν στο δέρμα και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Να παρέχεται αμέσως ιατρική περίθαλψη. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Πριν την εφαρμογή πίεσης στο σύστημα βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι στερεωμένα και σωστά σφραγισμένα (βλέπε οδηγίες χρήσεως) και ότι οι γραμμές, εύκαμπτοι σωλήνες και οι σύνδεσμοι δεν έχουν υποστεί ζημιά. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού	L6	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
10	Ηλεκτρολογικά	Βλάβη Μίνι Φορτωτή	M14	Όλες οι ηλεκτρικές βλάβες πρέπει να αναφέρονται στο Επόπτη / Συντηρητή, με την πρώτη ευκαιρία. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Εντοπίστε και αξιολογήστε τυχών κινδύνους. Απομονώστε κατά την διάρκεια εργασίας σε κοντινή απόσταση.	L6	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
11	Θερμοκρασία	Υψηλή θερμοκρασία Μίνι Φορτωτή – προκαλώντας σβήσιμο του κινητήρα.	H19	Να εφαρμόζονται τακτικοί έλεγχοι προ εκκίνησης για να διασφαλιστεί ότι τα επίπεδα νερού και λαδιού είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Βεβαιωθείτε ότι μέρη του σώματος του χειριστή δεν έρχονται σε επαφή με τη μηχανή. Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L4	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	

12	Εργονομία	<p>Σύνδρομο Δόνησης Χεριού-Βραχίονα - λόγω παρατεταμένων δονήσεων.</p> <p>Παρατεταμένη στάση σώματος κατά τη λειτουργία του εκσκαφέα.</p> <p>Επαναλαμβανόμενες κινήσεις κεφαλιού, ποδιών και χεριών.</p> <p>Περιβαλλοντικές συνθήκες- όπως βροχή και ήλιος</p>	L4	<p>Διατηρείτε τον Μίνι Φορτωτή σε καλή κατάσταση λειτουργίας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μειώστε το χρόνο έκθεσης σε κραδασμούς, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διαλείμματα. Βεβαιωθείτε ότι ο χειριστής πίνει άφθονο νερό και λαμβάνει προειδοποιήσεις ανεπαρκούς φωτισμού.</p>	L4	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
13	Χειρωνακτική Διακίνηση	<p>Βάρος προσαρτημάτων Μίνι Φορτωτή. Κινήσεις ανύψωσης, έλξης</p>	L1	<p>Βεβαιωθείτε ότι ο Μίνι Φορτωτής υποστηρίζει το βάρος των προσαρτημάτων, πριν επιχειρήσετε να τα συνδέσετε. Ελαχιστοποιήστε ενέργειες ανύψωσης και έλξης όπου είναι δυνατό.</p>	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	
14	Βλάβες	<p>Διαρροή υδραυλικού υγρού από το Μίνι Φορτωτή</p> <p>Άλλες ουσίες που διαρρέουν από το Μίνι Φορτωτή ή τα προσαρτήματά του.</p> <p>Πλήρης διακοπή λειτουργίας του κινητήρα προκαλώντας διαρροή καυσίμων.</p>	M22	<p>Με την πρώτη ευκαιρία μεταφέρετε τον Μίνι Φορτωτή σε χώρο πρασίνου, για αποφυγή μόλυνσης του εδάφους. Επικοινωνήστε αμέσως με τον Υπεύθυνο του Έργου της εταιρείας και περιορίστε τη διαρροή. Ακολουθήστε την διαδικασία πρόφυλαξης διαρροής χημικής ουσίας, ενημερώνοντας τους ενδιαφερόμενους αν χρειαστεί..</p>	L1	JGA Concreting Χειριστής Μίνι Φορτωτή	

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ ΕΡΓΑΣΙΑ / ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προσωπικά προσόντα και η εμπειρία που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία:	Ειδική εκπαίδευση που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία αυτή:	Μηχανολογικές λεπτομέρειες / πιστοποιητικά / εγκρίσεις εργασίας:
Απαιτείται Άδεια Οδήγησης κατηγορίας HR	Εισαγωγική εκπαίδευση Εργοδότη και Εργοταξίου	Δεν Ισχύει
	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. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 16-22
ΑΚΡΑΙΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 23-25

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