

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Μ.Ε.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- 1.1** Οι εκσκαφείς όλων των τύπων και εξαρτήσεων οπουδήποτε και αν εργάζονται αυτοί στην ξηρά ή στη θάλασσα παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας (πλην ηλεκτροκινήτων)
- 1.2** Πασαλοπήχτες παντός τύπου
- 1.3** Τα σύνθετα εκσκαπτικά και φορτωτικά μηχανήματα τύπου JCB (ΤΣΙ-ΣΙ-ΜΠΙ) , CATERPILLAR , LEIBHERR κλπ.
- Ελαστικοφόρος φορτωτής – Εκσκαφέας τύπου KOMATΣΟΥ
- 1.4** Προωθητήρες γαιών παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας (ΜΠΟΛΤΟΖΕΣ)
- 1.5** Φορτωτές αλυσότροχοι και λαστιχόφοροι παντός τύπου - Φορτωτής ΚΟΜΠΙΡΕΣΕΡ
- Αυτοφορτωνόμενη μπετονιέρα fiorgi
- 1.6** Αποξέστες γαιών τύπου ΣΚΡΕΠΠΕΡ , TOPNE ΜΠΟΥΛ και λοιπών τύπων
- 1.7** Τορναντόζες παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας
- 1.8** Βυθοκόροι παντός τύπου
- 1.9** Μηχανήματα επεξεργασίας (απομείωσης όγκου
- Σπαστήρες - μηχανικά κόσκινα και λοιπά) αδρανών υλικών
 - Αυτοκινούμενα ή ρυμουλκούμενα , παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας
 - Αυτοκινούμενος αλυσότροχος σπαστήρας Nordberg – Αυτοκινούμενος αλυσότροχος σπαστήρας Extec Impactor
 - Αυτοκινούμενος αλυσότροχος σπαστήρας Pegson Trakpactor
 - Σπαστήρας ROCKSTER
 - Κόσκινο μηχανικό Extec Screens & Crushers

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

2η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- 2.1** Γερανοί μεταθετοί παντός τύπου οπουδήποτε και αν εργάζονται αυτοί στην ξηρά ή στη θάλασσα (πλην αποκλειστικώς ηλεκτροκινήτων)
- Μ.Ε. ανύψωσης και μετατοπίσεων σκαφών – ASCOM
 - Κινητή επί τροχών πετρελαιοκίνητη γερανογέφυρα (Αυτοκινούμενος γερανός ανέλκυσης σκαφών) WISE HANNDLING LTD
 - Γερανογέφυρα αυτοκινούμενη Kalmar (container straddle carrier)
 - Όχημα στοίβαξης εμπορευματοκιβωτίων (Reach stacker Konecraves)
 - Τηλεσκοπικό μηχάνημα φόρτωσης ανύψωσης που φέρει περόνες CASE
- 2.2** Γερανοφόρα μηχανήματα παντός τύπου
- 2.3** Γερανοφόρα οχήματα (παπαγάλοι) με ικρίωμα (βέλος) επί του οχήματος ανυψωτικής ικανότητας άνω των 3 τόνων στη βάση του ή ελάχιστης ροπής ανύψωσης Άνω των 3 τόνομέτρων(3tnm)
- 2.4** Τα τρυπανοφόρα οχήματα-μηχανήματα εμφυτεύσεως και στηρίξεως στύλων ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ.
- 2.5** Καλαθοφόρα οχήματα συντηρήσεως εξυπηρετήσεως ηλεκτρικών εναερίων δικτύων ή άλλων αιωρουμένων εργασιών
- Εξέδρα εργασίας-Πλατφόρμα (ψαλιδωτή) Getman platform scissor lift
 - Αναβατόριο Albert Bocker
 - Αναβατόριο Teupen
- 2.6** Αντλίες (πρέσες) ετοίμου σκυροδέματος και άλλων υλικών,
- Πρέσα ΣΚΡΑΠ LOURITEX και γερανός Loglift
 - Πρέσα σκαπ LEFORT
- 2.7** Ανυψωτικά περνοφόρα μηχανήματα (τύπου ΚΛΑΡΚ κλπ) και λοιπών τύπων παντός συστήματος και λειτουργίας (πλην των ηλεκτροκινήτων).

- 2.8** Ηλεκτροκίνητα περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα (τύπου ΚΛΑΡΚ κλπ) παντός τύπου
- Γερανός Εκσκαφέας VOLVO
 - Γερανός εκσκαφέας RUSTON – BUCYROS
 - Φορητό όχημα με σύστημα ανύψωσης - απόθεσης καρότσας (hook lift)
 - Μετατοπιστικό τρένων-Γερανός
 - Απορριματοφόρο που φέρει γερανό HIAB
 - Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα : Αλατοδιανομέα ή Λεπίδα αποχιονισμού ή Γερανό BEILHACK**
 - Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα :Αλατοδιανομέας με Λεπίδα και Γερανό SCHMIDT**
- 2.9** Βαρέα οχήματα ανύψωσης και μεταφοράς αντικειμένων και φορτίων παντός τύπου (πλην γερανοφόρων)
- Μετατοπιστικό βαρέων αντικειμένων KAMAG
 - Μηχάνημα μετατόπισης (μετατοπιστικό) βαρέων αντικειμένων KAMAG Shipyard transporter
 - Μετατοπιστικό Βαρέων αντικειμένων επί παλέτας - CTEC

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

3η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- 3.1** Βαρέα οχήματα-μηχανήματα μεταφοράς και σειραδοποίησης γαιωδών υλικών κλπ. τύπου CATERPILLAR, BOTTOM-DUMP, COAL-HAULERS, EARTH-WAGON και λοιπών τύπων
- Εργοταξιακό Αυτοκίνητο MAN
- 3.2** Βαρέα οχήματα-μηχανήματα μεταφοράς και εναποθέσεως πέτρινων όγκων και πανόμοια, ιπποδύναμης μεγαλύτερης των τριακοσίων (300) ίππων
- 3.3** Μηχανήματα διάστρωσης ασφάλτου (φινιτσερ),σκυροδέματος και άλλων υλικών παντός τύπου
- Διαστρωτήρας σκυροδέματος GOMACO
- 3.4** Μηχανήματα εκσκαφής και αποξέσεως παλαιάς ασφάλτου (ΦΡΕΖΕΣ)
- 3.5** Διαμορφωτές γαιών, οδών και διάνοιξης χανδάκων και ορυγμάτων παντός τύπου (ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ)
- 3.6** Μηχανήματα πλάγιας εκσκαφής και διαμόρφωσης πρανών τύπου ROTEX και λοιπών τύπων
- 3.7** Οδοστρωτήρες παντός τύπου
- Συμπιεστής απορριμμάτων (προωθητής -συμπυκνωτής BOMAG
 - Συμπιεστής απορριμμάτων - συμπυκνωτής TANA
 - Συμπιεστής απορριμμάτων (landfill compactor) Caterpillar 816f
- 3.8** Μηχανήματα ανακύκλωσης παλαιάς και νέας ασφάλτου (ανακυκλωτές)
- 3.9** Προθερμαντήρες θέρμανσης παλαιάς ασφάλτου
- 3.10** Μηχανήματα κοπής παλαιάς ασφάλτου πεζοδρομίων τύπου ΑΡΟΟΥ και λοιπών τύπων (ασφαλτοκόπτες)
- 3.11** Στατικά και δονητικά μηχανήματα συμπύκνωσης εδαφών
- 3.12** Πισσωτικά μηχανήματα εμποτισμού ασφάλτου τύπου ΦΕΝΤΕΡΑΛ και λοιπών τύπων

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

4η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- 4.1** Μηχανικά σάρωθρα (σκούπες) παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας
- Πλυντήριο πεζοδρόμιων – οδοστρωμάτων DULEVO - Πλυστικό Μηχάνημα καθαρισμού (πεζοδρομίου – οδοστρωμάτων (cleaning equipment – pavement cleaner)
 - Πλυστικό μηχανήμα καθαρισμού (πλυντήριο) πεζοδρομίου – οδοστρωμάτων (cleaning equipment – pavement)ROS ROCA
- 4.2** Εκχιονιστικά οχήματα-μηχανήματα παντός τύπου
- Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα: Αλατοδιανομέα ή Λεπίδα αποχιονισμού ή Γερανό BEILHACK**
 - Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα: Αλατοδιανομέας με Λεπίδα και Γερανό SCHMIDT**

4.3 Οχήματα-μηχανήματα διάστρωσης αλατιού (αλατιέρες) οδών και αεροδρομίων

-Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα: Αλατοδιανομέα ή Λεπίδα αποχιονισμού ή Γερανό BEILHACK

-Μ.Ε. πολλαπλών εργασιών με παρελκόμενα εξαρτήματα: Αλατοδιανομέας με Λεπίδα και Γερανό SCHMIDT

4.4 Ειδικά οχήματα – μηχανήματα καθαρισμού διαδρόμων αεροδρομίων από τα κατάλοιπα των ελαστικών των αεροσκαφών με νερό και αέρα υπό πίεση

4.5 Τα οχήματα-μηχανήματα φορτοεκφόρτωσης και γενικής εξυπηρέτησης αεροσκαφών, με η χωρίς ανυψωμένο δάπεδο, παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας τύπου FMG, ΧΑΙ – ΛΟΤΕΡ και λοιπών τύπων.

-Αναβατόριο (container/pallet loader) FMC

-Αναβατόριο φαγητών επιβατών αεροσκαφών EPMA

-Αναβατόριο φαγητών αεροσκαφών TREPEL

-Αναβατόριο ασθενών επιβατών αεροσκαφών HTR

4.6 Μηχανήματα σήμανσης - διαγράμμισης οδών και αεροδρομίων

4.7 Βυτιοφόρα αποφράχτηκα οχήματα αγωγών ,φρεατίων και εσχάρων δρόμων & αεροδρομίων συνολικής ισχύος άνω των120 KW με Αντλία κενού & δεξαμενή ακαθάρτων& με Αντλία υψηλής πίεσης νερού άνω των 100 bar.

4.8 Οχήματα εξυπηρέτησης οδών και αεροδρομίων καθώς και λοιπών εργασιών (χορτοκοπτικά, καθαρισμού Φ/Β πάνελ κλπ.) με βραχίονα

- Καθαριστής φωτοβολταϊκών (Φ/Β) PANEL –BP Meatalmeccanica

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

5η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

5.1 Μηχανήματα διανοίξεως στοών – σηράγγων (αρουραίοι) τύπου TZAMΠΟ, ΑΛΠΙΝΕ και λοιπών τύπων

5.2 Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα διανοίξεως στοών - γαλαριών (αρουραίοι) παντός τύπου

- Ηλεκτροκίνητο κοπτικό Αλυσοπρίονο Fantini Sugs RL

5.3 Μηχανήματα εκσκαφής και φόρτωσης στα υπόγεια έργα μεταλλείων, υποδύναμης άνω των διακοσίων (200) ίππων παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας

5.4 Μηχανήματα εκσκαφών και φορτώσεων στα υπόγεια έργα μεταλλείων, ισχύος μέχρι διακοσίων (200) ίππων (πλην των ηλεκτροκίνητων)

**- Εκσκαφέας-Μηχανικός ξεσκαρωτής Getman 76-175 hp
S330-2001 15/7**

5.5 Μεγάλοι ηλεκτροκίνητοι εκσκαφείς (αποθέτες – απολύτες - ταινιόδρομοι) αποκαλύψεως και εξορύξεως λιγνίτη και λοιπών υλικών τύπου ΚΡΟΥΠ και λοιπών τύπων.

5.6 Μηχανήματα με κινητήρια μηχανή επιφανειακών ορυχείων που χρησιμοποιούνται για την εκσκαφή ή την απόληψη λιγνίτη ή άλλων ορυκτών παρόμοιας φύσης ή άγονων υλικών ή τέφρας και της απόθεσής τους 15/7

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

6η

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

6.1 Ελκυστήρες παντός τύπου (πλην των γεωργικών).

-Μετατοπιστικό Βαρέων Αντικειμένων KALMAR

-Ακτοκαθαριστής PEIDISεφόσον ρυμουλκείται από ελκυστήρα 12/16

-Μετατοπιστικό αεροσκαφών (Pushback tow traktor) TUG 12/16

-Μετατοπιστικό καροτσιδίων αποσκευών επιβατών αεροσκαφών J EN BACH ER

6.2 Αυτοκινούμενοι αεροσυμπιεστές άνευ φορτωτικού κάδου τύπου ΣΤΑΓΕΡ, ΟΥΝΙΜΟΥΚ και λοιπών τύπων.

-Αυτοκινούμενος αεροσυμπιεστής (ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ) 15/7

7.1 Γεωτρύπανα παντός τύπου και συστήματος λειτουργίας, οπουδήποτε και αν εργάζονται αυτά σε ξηρά ή σε θάλασσα

7.2 Διατρητικά μηχανήματα καθέτου, οριζόντιας και πλάγιας διατρήσεως τύπου ΒΑΓΓΟΝ - ΝΤΡΗΛ και λοιπών τύπων παντός συστήματος και λειτουργίας (πλην των ηλεκτροκινήτων)

7.3 Ηλεκτροκίνητα διατρητικά μηχανήματα τύπου ΒΑΓΓΟΝ - ΝΤΡΗΛ και λοιπών τύπων

1 Ηλεκτροκίνητοι περιστρεφόμενοι γερανοί κινητοί (πάνω σε ράγες / σταθερής τροχιάς) και σταθεροί παντός τύπου

8.2 Γερανοί σταθεροί παντός τύπου οπουδήποτε και αν εργάζονται αυτοί στην ξηρά ή στην θάλασσα (πλην ηλεκτροκινήτων)

8.3 Ηλεκτροκίνητοι οικοδομικοί γερανοί παντός τύπου

8.4 Πλωτοί ηλεκτροκίνητοι γερανοί παντός τύπου

8.5 Ηλεκτροκίνητες γερανογέφυρες με αιωρούμενη καμπίνα χειριστηρίου ή με χειριστήριο από εδάφους παντός τύπου

-Γερανογέφυρα εξυπηρέτησης πλοίων με ηλεκτρικό
Κινητήρα (Quayside Crane)ZPMC

8.6 Ηλεκτροκίνητοι σταθεροί γερανοί τροφοδοτήσεως υλικών για την παραγωγή σκυροδέματος και άλλων οδοποιητικών και οικοδομικών υλικών παντός τύπου ΕΛΜΠΑ και λοιπών τύπων.

8.7 Ηλεκτροκίνητες ανυψωτικές πλατφόρμες

8.8 Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα (αναβατώρες – πυλώνες) φορτοεκφόρτωσης χύμα καρπών και άλλων χύμα υλικών παντός τύπου.

- Φορτωτής πλοίων χύμα τσιμέντου AARHUS

8.9 Ειδικά μηχανήματα αναβατώρες - πυλώνες φορτοεκφόρτωσης χύμα, καρπών, αποσκευών και άλλων χύμα υλικών και αντικειμένων