



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Εθνικής Αντιστάσεως 20  
Τ.Θ. 1227, 65110 ΚΑΒΑΛΑ

Πληροφορίες : Μ. Μπαντή, Μ. Κόγιος

Τηλέφωνο : 2513-503450, 454

Fax : 2513-503452

E-mail : [tpy.kavalas@pamth.gov.gr](mailto:tpy.kavalas@pamth.gov.gr)

**ΠΡΟΣ: “ΜΑΝΙΟΥ-ΝΤΑΒΗ Μ.Ι.Κ.Ε.”**  
ΝΕΑ ΚΑΡΥΑ

642 00 Χρυσούπολη

[manios\\_spyros@yahoo.gr](mailto:manios_spyros@yahoo.gr)

**ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**Π Ρ Α Ξ Η Β Ε Β Α Ι Ω Σ Η Σ Π Α Ρ Α Β Α Σ Η Σ**

**του άρ. 20 του Ν. 4014/2011 που αφορά στην εταιρεία “ΜΑΝΙΟΥ ΝΤΑΒΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ  
Ι.Κ.Ε.” για αμμοληψία στο υπ’ αριθμ. 37ο αγροτεμάχιο του παλιού αναδασμού Πέρνης  
(8η πλάκα) του Δήμου Νέστου**

**Σχετ:**

1. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος».
2. Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α’/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Π.Δ.144/2010 (ΦΕΚ 237Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης».
4. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α’/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και κλιματικής αλλαγής».
5. Ο Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13-02-2012) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ- Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ- Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
6. Ο Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α/23-07-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων...»
7. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης...»
8. Η ΥΑ ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/21-02-2022 (ΦΕΚ 776Β/21-02-2022) «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
9. Το με αριθμ. πρωτ. 1008/19/29-α/29-04-2023 έγγραφο του Αστυνομικού Τμήματος Νέστου προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (με αριθμ. πρωτ. 131265/2541/03-05-2023) με θέμα: «Καταγγελία για παράνομη αμμοληψία».
10. Το με αριθμ. πρωτ. 166/02-05-2023 έγγραφο του Τοπικού Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β.) Χρυσούπολης προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (με αριθμ. πρωτ. 131184/2540/ 03-05-2023) με θέμα: «Εκσκαφή αγροτεμαχίου στο αγρόκτημα Πέρνης».
11. Η από 08-05-2023 Έκθεση αυτοψίας υπαλλήλων της υπηρεσίας μας, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ’ αριθμ. 144991/2751/31-05-2023 διαβιβαστικό μας.
12. Το με αριθμ. πρωτ. 1008/19/29-β/10-05-2023 έγγραφο του Αστυνομικού Τμήματος Νέστου προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (με αριθμ. πρωτ. 144991/2751/12-05-2023) με θέμα: «Καταγγελία παράνομης αμμοληψίας».

13. Το με αριθ. πρωτ. 145408/2762/12-05-2023 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Τ.Ο.Ε.Β. Χρυσούπολης προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας, με συμπληρωματικά στοιχεία.
14. Η με αριθ. πρωτ. 200251/3755/28-06-2023 αίτηση της εταιρείας με την οποία προσκομίστηκαν απόψεις και στοιχεία για τη δραστηριότητα.
15. Το με αριθμ. πρωτ. 1008/19/29-γ/29-07-2023 έγγραφο του Αστυνομικού Τμήματος Νέστου προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (με αριθμ. πρωτ. 238836/4486/01-08-2023) με θέμα: «Παραγγελία για διενέργεια αυτοψίας».
16. Το με αριθμ. πρωτ. 1008/19/29-δ/26-08-2023 έγγραφο του Αστυνομικού Τμήματος Νέστου προς το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (με αριθμ. πρωτ. 275477/5106/07-09-2023) με θέμα: «Παραγγελία για διενέργεια αυτοψίας».
17. Η από 11-10-2023 Προσωρινή έκθεση ελέγχου υπαλλήλων της υπηρεσίας μας, η οποία διαβιβάστηκε με το με αριθμ. πρωτ. 275477/5106/12-10-2023 διαβιβαστικό μας-Κλήση σε απολογία.
18. Η με αριθ. πρωτ. 327666/6154/24-10-2023 αίτηση παράτασης χρόνου της εταιρείας για την υποβολή απόψεων.
19. Η με αριθ. πρωτ. 343117/6514/07-11-2023 αίτηση της εταιρείας υποβολής απολογητικού υπομνήματος.

## **1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ημερομηνία ελέγχου: 08-05-2023

Επιθεωρητές: Κόγιος Μιχαήλ, ΤΕ Μηχανικών, Μαρία Μπαντή, ΠΕ Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό και Κωνσταντινίδου Αικατερίνη, Π.Ε. Μηχανικών Περιβάλλοντος, Προϊσταμένη Τμήματος, υπάλληλοι του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Καβάλας.

Επωνυμία και είδος έργου ή δραστηριότητας: ΜΑΝΙΟΥ ΝΤΑΒΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε., Αμμοληψία

Υπεύθυνος: Νταβή Αναστασία, νόμιμος εκπρόσωπος

## **2. Παράβαση της παρ. 15β. του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011 (ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ σοβαρότητας)**

Κατά την αυτοψία και από τον έλεγχο των συλλεχθέντων στοιχείων, διαπιστώθηκε η κάτωθι παράβαση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, η οποία αξιολογήθηκε ως προς τη σοβαρότητά της, σύμφωνα με τα κριτήρια του τρίτου εδαφίου της παρ. 15β. του άρθρου 20 του 4' σχετικού Νόμου και τις διατάξεις της 8' σχετικής Υ.Α. (ΜΕΣ), ως εξής:

Η εταιρεία «ΜΑΝΙΟΥ ΝΤΑΒΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» προέβη σε χωματουργικές εργασίες αντικατάστασης στρώματος εδάφους σε βάθος που υπερβαίνει τα 50 cm και χωρίς να διαθέτει έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, στο οποίο να βεβαιώνεται η αναγκαιότητα και καταλληλότητα των χωματουργικών εργασιών προς εξυγίανση ή βελτίωση του εδάφους, με αποτέλεσμα οι εργασίες να κατατάσσονται ως έργο του είδους με α/α 6 «Αμμοληψίες που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία των λατομείων αδρανών υλικών» της 5ης ομάδας και να υπάγονται στην κατηγορία Α2', σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΠΕΝ/ΔΙΠΠΑ/17185/1069/2022.

Ως εκ τούτου η εταιρεία προέβη στις εν λόγω εργασίες χωρίς να διαθέτει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σε αντίθεση με τα άρθρα 1, 2 και 4 του Ν. 4014/2011.

Η εταιρεία με το 19' σχετικό απολογητικό της δεν αποδέχεται την παράβαση και ισχυρίζεται ότι:

«1. Από πουθενά δεν προκύπτει το ύψος του κάδου του εκσκαφέα που αποτελεί τον γνώμονα (μέτρο σύγκρισης) που χρησιμοποίησε ο συντάκτης της ως άνω έκθεσης για τον υπολογισμό του βάθους της εκσκαφής, αλλά τίθεται αυθαίρετα και κατά προσέγγιση όπως προκύπτει από την ίδια την έκθεση όπου αναφέρεται «ο κάδος του εκσκαφέα ύψους μεγαλύτερου του 1 μέτρου». Επιπλέον,

2. Από πουθενά δεν προκύπτει ότι ο κάδος αυτός είναι ολόκληρος εντός του σκάμματος, καθώς αυτό έχει να κάνει με τη γωνία λήψης της φωτογραφίας, η οποία είναι από πάνω προς τα κάτω και

όχι παράλληλα με τη στάθμη του εδάφους. Κατά την άποψή μας μάλιστα το μεγαλύτερο μέρος του κουβά είναι καταφανώς εκτός του σκάμματος.

3. Από πουθενά δεν προκύπτει ότι οι φωτογραφίες αυτές απεικονίζουν το φυσικό έδαφος και δη τη φυσική στάθμη του εδάφους του ακινήτου και όχι την κορυφή (ή ένα έστω υπερυψωμένο σημείο του) κάποιου από τους σωρούς αμμοχώματος που εξήχθησαν από το εν λόγω αγροτεμάχιο. Ειδικότερα το έργο της αντικατάστασης εδάφους ακολουθεί συγκεκριμένα στάδια για την εκτέλεσή του. Καταρχάς ένα μηχάνημα έργου «μπουλντόζα» με πλάτος κουβά τουλάχιστον τριών μέτρων, εισάγει τον κουβά εντός του φυσικού εδάφους στο επιθυμητό βάθος, (25-30 εκ.) και εν συνεχεία σπρώχνει το επιφανειακό έδαφος στο αντίστοιχο βάθος (25-30 εκ.), αφαιρώντας το στρώμα αυτό από την επιφάνεια του αγροτεμαχίου, το οποίο συγκεντρώνει σε σωρούς εντός του αγροτεμαχίου. Εν συνεχεία ένα δεύτερο μηχάνημα «τσάπα» φορτώνει την συγκεντρωθείσα ποσότητα σε φορτηγά. Όπως είναι φυσικό οι σωροί αυτοί που δημιουργούνται είναι ψηλότεροι από τη φυσική στάθμη του εδάφους και η «τσάπα» σκάβει στους σωρούς αυτούς και τους φορτώνει. Ήτοι σκάβει πάνω από την φυσική στάθμη εδάφους. Θεωρούμε δε ευνόητο πως η «τσάπα» δεν είναι το μηχάνημα με το οποίο θα μπορούσε να λάβει χώρα απευθείας η αντικατάσταση του εδάφους, χωρίς τη χρήση «μπουλντόζας» καθώς έτσι η διαδικασία θα γινόταν ιδιαίτερα χρονοβόρα, δυσκολότερη και θα κόστιζε πολύ περισσότερο...».

Οι ισχυρισμοί της εταιρείας δεν γίνονται αποδεκτοί για τους κάτωθι λόγους:

1-2. Όπως φαίνεται στη φωτογραφία 1 της Προσωρινής έκθεσης ελέγχου και στη φωτογραφία 1 της παρούσας, πρόκειται για έναν ερπυστριοφόρο εκσκαφέα που είναι ένα μεγάλο μηχάνημα έργου με αντίστοιχου μεγέθους κάδο εκσκαφής. Επιπλέον, στις φωτογραφίες φαίνεται ότι ο κάδος σε θέση στάσης υπερβαίνει σε ύψος την ερπύστρια και φτάνει μέχρι τη βάση της καμπίνας του εκσκαφέα. Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκσκαφέων Volvo EC250D, όπως ο συγκεκριμένος (φωτο 2 της παρούσας), η απόσταση από το έδαφος μέχρι τη βάση της καμπίνας είναι 1080 mm (εικόνα 1),<sub>2</sub> οπότε ο κάδος του εκσκαφέα σε θέση εκσκαφής, όπως φαίνεται στις φωτογραφίες 2 και 3 της Προσωρινής έκθεσης ελέγχου, υπερβαίνει το 1 μέτρο.

3. Από την τομή του εδάφους στο σκάμμα που απεικονίζεται στη φωτογραφία 3 της Προσωρινής έκθεσης ελέγχου, προκύπτει ότι η εκσκαφή πραγματοποιείται σε συμπαγές έδαφος και όχι σε σωρό άμμου που θα είχε χαλαρή σύσταση. Στην τομή διακρίνεται η διαστρωμάτωση του φυσικού εδάφους του αγροτεμαχίου με λεπτό στρώμα χώματος με ανάμικτα τεμάχια φυτικού υλικού στο ανώτερο επίπεδο και συμπαγές στρώμα άμμου στο κατώτερο. Χώμα με φυτικό υλικό πέριξ του σκάμματος διακρίνεται και στη φωτογραφία 2 της Προσωρινής έκθεσης ελέγχου, επομένως η εικόνα του σκάμματος δεν παραπέμπει σε εκσκαφή σε σωρό άμμου. Επιπλέον, ο εκσκαφέας ως μηχάνημα έργου χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για εκσκαφή και όχι για φόρτωση αδρανών υλικών, η οποία πραγματοποιείται αποτελεσματικότερα με φορτωτή που έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα κάδου.

Σύμφωνα με την παρ. 15β του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011 και τον πίνακα 3 του 8' σχετικού (ΜΕΣ) η έλλειψη εν ισχύ ΑΕΠΟ αποτελεί ουσιώδη διοικητική παράβαση και η σοβαρότητα της παράβασης αξιολογείται ως σημαντική.

Σύμφωνα με το ιστορικό επιβολής κυρώσεων στη 17' σχετική Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου, εντός της τελευταίας δεκαετίας έχουν επιβληθεί δύο πρόστιμα στην εταιρεία για παράνομη αμμοληψία. Άρα, η εταιρεία είναι μία φορά υπότροπος και συνεπώς το ιστορικό συμμόρφωσης είναι μεσαίο. Επομένως, λαμβάνοντας υπόψη τους παράγοντες της ενότητας (Ε) του Παραρτήματος του ΜΕΣ, η τελική κατάταξη σοβαρότητας της παράβασης παραμένει ως σημαντική.

Η ανωτέρω παράβαση αξιολογείται ως ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ σοβαρότητας, βεβαιώνεται με την παρούσα και ακολουθεί εισήγηση προστίμου και καθορισμός ΠΔΕ, σύμφωνα με την παρ. 15β. του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011.

### **3. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ**

Σύμφωνα με τις προβλέψεις άρθρου 20 του Ν. 4014/11, σε περιπτώσεις παραβάσεων σημαντικής σοβαρότητας προβλέπεται η επιβολή προστίμου, το οποίο υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 21

του Ν. 4014/11 (παρ. 1 και 1α), και τις διατάξεις της 10' σχετικής Υ.Α. (ενότητες ΣΤ και Η του Παραρτήματος). Συνεπώς, η υπηρεσία μας,

**Εισηγείται** στον κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Καβάλας την επιβολή στην εταιρεία **“MANIOY NTABH MONOΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.”** διοικητικού προστίμου πενήντα έξι χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα εννιά ευρώ και πέντε λεπτών (**56.799,05 €**), επειδή,

**Η εταιρεία «MANIOY NTABH MONOΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» προέβη σε χωματουργικές εργασίες αντικατάστασης στρώματος εδάφους σε βάθος που υπερβαίνει τα 50 cm και χωρίς να διαθέτει έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, στο οποίο να βεβαιώνεται η αναγκαιότητα και καταλληλότητα των χωματουργικών εργασιών προς εξυγίανση ή βελτίωση του εδάφους, με αποτέλεσμα οι εργασίες να κατατάσσονται ως έργο του είδους με α/α 6 «Αμμοληψίες που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία των λατομείων αδρανών υλικών» της 5ης ομάδας και να υπάγονται στην κατηγορία Α2', σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022.**

**Ως εκ τούτου η εταιρεία προέβη στις εν λόγω εργασίες χωρίς να διαθέτει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σε αντίθεση με τα άρθρα 1, 2 και 4 του Ν. 4014/2011.**

#### **4. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ**

Η εταιρεία να προβεί στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.

Προθεσμία συμμόρφωσης: Εντός έξι (6) μηνών από την παραλαβή της παρούσας.

Με την πάροδο του τεθέντος χρονοδιαγράμματος η εταιρεία να μας υποβάλλει Δήλωση Συμμόρφωσης, η οποία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση πραγματοποίησης των ενεργειών συμμόρφωσης που περιλήφθηκαν στο ΠΔΕ.

Με την παρέλευση της προθεσμίας συμμόρφωσης θα ακολουθηθεί η διαδικασία επαλήθευσης της συμμόρφωσης της παρ. 15γ.γ του ανωτέρω άρθρου. Επισημαίνεται επίσης ότι, σε περίπτωση που δεν υπάρξει υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης ή διαπιστωθεί μετά από τον έλεγχο των υποβληθέντων στοιχείων ή νέας αυτοψίας ότι δεν υπάρχει συμμόρφωση, η εταιρεία θεωρείται υπότροπος και επιβάλλονται οι προσήκουσες κυρώσεις, σύμφωνα με την πρόβλεψη της παρ. 15γ του άρθρου 20 του 4' σχετικού νόμου και την ενότητα (ΣΤ) του Παραρτήματος της 10' σχετικής Υ.Α.

Το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ) δεν απαλλάσσει την εταιρεία από τυχόν ποινικές ή αστικές ευθύνες λόγω μη συμμόρφωσής του και δεν δικαιολογεί τη λειτουργία έργων ή δραστηριοτήτων χωρίς τις αναγκαίες αδειοδοτήσεις.

#### **3. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Διαπιστώθηκε μία (1) παράβαση σημαντικής σοβαρότητας, άρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΜΕΣ (ενότητα Ζ του Παραρτήματος), το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης αξιολογείται ως χαμηλό.

Συν: 11', 17' και 19' σχετικά

Μ.Ε.Π.  
Ο Αν. Προϊστάμενος της  
Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΠΑΜΘ.

Ε.Δ.: 1. Χρον. Αρχείο  
2. Φ. Αμμοληψιών

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΑ ΠΡΩΤΟΔΙΚΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ  
[grammatia@eisaggeliaprotodikon-kavalas.gov.gr](mailto:grammatia@eisaggeliaprotodikon-kavalas.gov.gr)
2. Αποκ. Δ/ση Μακεδονίας-Θράκης  
Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων  
[day-amt@damt.gov.gr](mailto:day-amt@damt.gov.gr)
3. Α.Τ. ΝΕΣΤΟΥ  
[at.xrysoupolis@astynomia.gr](mailto:at.xrysoupolis@astynomia.gr)
4. ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ”  
(ΤΟΕΒ) ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΕΩΣ  
[\(toevhry@otenet.gr\)](mailto:toevhry@otenet.gr)
5. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Καβάλας



Φωτο 1: Αυτοψία 08-05-2023



Φωτο 2: Αυτοψία 08-05-2023

| DIMENSIONS                          |      |                          |        |        |          |
|-------------------------------------|------|--------------------------|--------|--------|----------|
|                                     |      |                          |        |        |          |
| Description                         | Unit | EC250DL                  |        |        | EC250DLR |
| Boom                                | m    | 6.0 mono or 5.95 2 piece |        |        | 10.2     |
| Arm                                 | m    | 2.5                      | 2.97   | 3.6    | 7.85     |
| A. Overall width of upper structure | mm   | 2 890                    | 2 890  | 2 890  | 2 890    |
| B. Overall width                    | mm   | 3 190                    | 3 190  | 3 190  | 3 190    |
| C. Overall height of cab            | mm   | 3 020                    | 3 020  | 3 020  | 3 020    |
| D. Tail slew radius                 | mm   | 3 070                    | 3 070  | 3 070  | 3 150    |
| E. Overall height of engine hood    | mm   | 2 450                    | 2 450  | 2 450  | 2 450    |
| F. Counterweight clearance *        | mm   | 1 080                    | 1 080  | 1 080  | 1 080    |
| G. Tumbler length                   | mm   | 3 850                    | 3 850  | 3 850  | 3 850    |
| H. Track length                     | mm   | 4 650                    | 4 650  | 4 650  | 4 650    |
| I. Track gauge                      | mm   | 2 590                    | 2 590  | 2 590  | 2 590    |
| J. Shoe width                       | mm   | 600                      | 600    | 600    | 600      |
| K. Min. ground clearance *          | mm   | 470                      | 470    | 470    | 470      |
| L. Overall length                   | mm   | 10 340                   | 10 260 | 10 330 | 14 555   |
| L'. Overall length                  | mm   | 10 290                   | 10 260 | 10 330 | -        |
| M. Overall height of boom           | mm   | 3 390                    | 3 190  | 3 400  | 3 085    |
| M'. Overall height of boom          | mm   | 3 270                    | 3 190  | 3 410  | -        |
| Description                         | Unit | EC300DL                  |        |        | EC300DLR |
| Boom                                | m    | 6.2 mono or 6.2 2 piece  |        |        | 10.2     |
| Arm                                 | m    | 2.55                     | 2.75   | 3.05   | 7.9      |

Εικόνα 1

[https://www.volvoce.com/-/media/volvoce/global/products/excavators/crawler%20excavators/brochures/brochure\\_ec250d\\_ec300d\\_t3\\_en\\_30\\_20035491\\_c.pdf?v=Fn1HPw](https://www.volvoce.com/-/media/volvoce/global/products/excavators/crawler%20excavators/brochures/brochure_ec250d_ec300d_t3_en_30_20035491_c.pdf?v=Fn1HPw)

Ακριβές Αντίγραφο

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ& ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ