



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
HELLENIC

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
REPUBLIC

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ CERTIFICATE OF MEASUREMENT

που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της Κυβέρνησης της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
από το REGISTRO ITALIANO NAVALE (RINA)
issued under the authority of the Government of HELLENIC REPUBLIC
by the REGISTRO ITALIANO NAVALE (RINA)

Όνομα πλοίου: ⁽²⁾ ΦΙΛΙΑ Name of ship PHILIA	Λιμάνι και Αριθμός Μηλόγησης: ⁽³⁾ ΗΡΑΚΛΕΙΟ - 12 Port of Registry and Official No. IRAKLIO - 12	Δ.Δ.Σ. / signal letters SW 2204
---	--	---

Με το παρόν πιστοποιείται ότι η χωρητικότητα του πιο πάνω πλοίου καταμετρήθηκε σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΑ I όπως λεπτομερώς φαίνεται στη σελίδα 2 και βρέθηκε να είναι ως ακολούθως:
This is to certify that the above named ship has been measured in accordance with Rule I as shown in detail on page 2, and her tonnage is as follows:

ΠΛΟΙΟ ΜΙΑΣ (ΜΟΝΑΔΙΚΗΣ) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SINGLE TONNAGE SHIP Χωρίς γραμμή χωρητικότητας No tonnage mark required	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΟΡΟΥΣ TONNAGE IN REG. TONS		ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ TONNAGE IN CUB. METRES	
	ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET	ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET
	177.01	95.76	500.95	271.01

ΠΛΟΙΟ ΜΙΑΣ (ΜΟΝΑΔΙΚΗΣ) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SINGLE TONNAGE SHIP Με γραμμή χωρητικότητας, η οποία χαράχθηκε σε κάθε πλευρά του σκάφους και στο ύψος της ανώτερης γραμμής από την κλίμακα γραμμών φόρτωσης (βλ. σχ. Α) A tonnage mark is marked on each side of the ship at the level of the uppermost line of load line grid (see diagram A)			
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΟΡΟΥΣ TONNAGE IN REG. TONS	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ TONNAGE IN CUB. METRES		
ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET	ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET

ΠΛΟΙΟ ΔΙΠΛΗΣ (ΔΥΪΚΗΣ) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ DUAL TONNAGE SHIP Με γραμμή χωρητικότητας, η οποία χαράχθηκε σε κάθε πλευρά του σκάφους (βλ. σχ. Β) A tonnage mark is marked on each side of the ship (see diagram B) Όταν η γραμμή χωρητικότητας είναι βυθισμένη (βλ. σχεδιάγραμμα Β) When the tonnage mark is submerged (See diagram B)			
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΟΡΟΥΣ TONNAGE IN REG. TONS	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ TONNAGE IN CUB. METRES		
ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET	ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET

Όταν η γραμμή χωρητικότητας δεν είναι βυθισμένη (βλ. σχεδιάγραμμα Β) When the tonnage mark is not submerged (See diagram B)			
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΟΡΟΥΣ TONNAGE IN REG. TONS	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ TONNAGE IN CUB. METRES		
ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET	ΟΛΙΚΗ GROSS	ΚΑΘΑΡΗ NET

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενες Αρχές γνωρίζουν τις περιπτώσεις εφαρμογής κάθε μιας από τις πιο πάνω δύο χωρητικότητες.
Note: The Authorities concerned determine the cases of applying either of the above tonnages.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ PARTICULARS OF TONNAGE	Με ή χωρίς γραμμή χωρητικότητας SINGLE TONNAGE With or without T. M.		ΔΙΠΛΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ DUAL TONNAGE			
			Γραμμή χωρητικότητας βυθισμένη T. M. submerged		Γραμμή χωρητικότητας μη βυθισμένη T. M. not submerged	
	ΚΟΡΟΙ REG. TONS	ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ CUBIC METERS	ΚΟΡΟΙ REG. TONS	ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ CUBIC METERS	ΚΟΡΟΙ REG. TONS	ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ CUBIC METERS
ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ - INCLUDED SPACES						
Κάτω από το κατάστρωμα καταμέτρησης Under tonnage deck	146.63	414.97				
Υπόφραγμα - Tween deck						
Πρόστεγο - Forecastle						
Μεσόστεγο - Bridge						
Επίστεγο - Poop						
Ημίφραγμα - Break						
Πυργωτή-υπερκατασκευή - Trunk						
Υπεροτέγασμα - Deckhouse	30.38	85.98				
Φωταγωγοί και αεραγωγοί μηχανοστασίου Light and air or prof. machinery						
Λοιποί χώροι - Other spaces						
Υπέρβαση στοιών κυτών - Excess of Hatchways						
ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ - GROSS TONNAGE	177.01	500.95				
ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΕΞΕΠΕΞΑΝ - DEDUCTED SPACES						
Διαμερίσματα πλοιάρχου - Master's space	4.08	11.56				
Διαμερίσματα πληρώματος - Crew space	13.08	37.03				
Αποθήκες προμηθειών - Provision rooms						
Μηχανισμός πηδαλίου - Steering gear	7.44	21.05				
Εργάτης αγκύρας - Anchor gear						
Φρεάτιο αλύσεων - Chain locker						
Αποθήκες υλικών ναυκλή - Boatswain stores						
Μαγειρείο - Galley						
Χώρος βοηθ. μηχανών - Aux. Engine Rm						
Εργαστήρια μηχανικών - Workshops etc.						
Δεξαμενές υδάτινου έρματος - Water ballast tanks						
Έκπτωση με προωστήριες μηχανές - Allowance for propelling machinery	56.64	160.30				
Πραγματική χωρητικότητα 90.44 m³ Actual space						
Λοιποί χώροι - Other spaces (Laundry room)						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ - TOTAL DEDUCTION	81.25	229.94				
ΚΑΘΑΡΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ - NET TONNAGE	95.76	271.01				
ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΕΞΑΙΡΕΘΗΚΑΝ - EXEMPTED SPACES						
Πρωραία δεξαμενή ζυγοστάθμισης - Fore peak						
Πρυμναία δεξαμενή ζυγοστάθμισης - After peak						
Δεξαμενές υδάτινου έρματος (εκτός διπυθμένων) Other spaces (except double bottoms) for water ballast						
ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΝΑΥΚΛΗΡΟΥ - Boatswain stores						
Μεσόστεγο - Bridge Χώρος Μηχανημάτων / Mach. Spaces						
ΧΩΡΟΙ WET LAB & DRY LAB - Wet lab & Dry lab Room	7.16	20.27				
Χώροι επιβατών επάνω από το πρώτο κατάστρωμα που βρίσκεται υπεράνω του ανωτέρου καταστρώματος Ανοικτοί Χώροι Οχημάτων Passenger spaces above the first deck which lies above the upper deck - Garage Spaces						
Στέγαστρο καθόδων - Companion ways	4.13	11.69				
Μαγειρείο - Galley	1.98	5.61				
Χώροι διαφ. Εξοπλ. - Instruments room	14.06	39.80				
Χώρος πηδαλιουχίας - Wheel house						
Αποθήκες υλικών ναυκλή - Boatswain stores						
Χώρος υγιεινής Πλοιάρχου - Sanitary spaces	1.13	3.21				
Μηχαν αγκυροβ. Χώροι Καδενίων - Anchor gear Chain Locker						
Μηχανισμός πηδαλίου - Steering gear						
Λοιποί χώροι μηχανημάτων Χώροι Εφοδίων Other machinery spaces Stores A/C ROOM	2.99	8.47				
Φωταγωγοί και αεραγωγοί Μηχ/σίου- Light and air spaces of Engine Room						
Διαμερίσματα πλοιάρχου - Master's space						
Χώροι Οχημάτων-Ξηρού φορτίου - Vehicles - dry spaces)						

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ (3)
IDENTIFICATION DIMENSIONS AND OTHER PARTICULARS OF SHIP AND ENGINES

Μήκος ολικό (5) - Length overall (m) : **31.00**
Μήκος νηολόγησης (6) - Register length (m) : **23.05**
Πλάτος νηολόγησης (7) - Register breadth (m) : **7.15**
Βάθος νηολόγησης (8) - Register depth (m) : **2.30**
Είδος σκάφους (9) - Type of ship : **ΕΡΕΥΝΟΑΛΙΕΥΤΙΚΟ / FISHING SEARCHING VESSEL**
Τόπος ναυπήγησης - Place of build : **ΕΛΛΑΔΑ / GREECE**
Έτος καθέλκυσης / Κατασκευής - Year of launching / Construction : **1986**
Κατασκευαστές - Built by : **ELEFTHERIOS HARITAKIS – Perama**
Υλικό σκάφους - Material of hull : **ΧΑΛΥΒΑΣ / STEEL**
Ελικοκίνητο ή ισποκίνητο ή ρυμουλκούμενο : **Ελικοκίνητο**
- Screw ship or sailing boat or not self-propelled : **Screw ship**
Κατασκευαστές μηχανών - Engine Makers : **MAN D2866 LXE40, (S/N: 3908582058, 3908582057)**
Αριθμός και είδος προωστικών μηχανών (10) : **Δυο (02) MEK**
- Number and type of propulsion engines : **Two (02) ICE**
Ιπποδύναμη (11) - Horsepower (HP) : **680 BHP (2 x 340 BHP στις/at 1800 σ.α.λ./rpm)**
Αριθμός ελίκων (Υδροπρωθητήρων) - Number of screws (waterjets): **Δυο (02) – Two (02)**
Αριθμός και είδος κυρίων λεβήτων (12) - Number and type of main boilers: **Δεν Διατίθενται – N.A.**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (13)

Το παρόν εκδίδεται λόγω μετασκευής και αντικαθιστά το υπ' αριθμόν Κ.Α.Μ 1424/655/88 Πιστοποιητικό Ανακαταμέτρησης εκδοθέν από την Επιθεώρηση Εμπορικών Πλοίων με ημερομηνία έκδοσης 06/06/1988.

Εκδόθηκε στον ΠΕΙΡΑΙΑ, την 22^η Δεκεμβρίου 2021
Issued at PIRAEUS, on 22nd December 2021



Για το RINA HELLAS
On behalf of RINA HELLAS



Andreas Sinanoglou
Marine Surveyor
RINA Hellas Ltd.
16905



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Τίτλος Υπηρεσίας ή Αρχής που εκδίδει το πιστοποιητικό (ελληνικά και αγγλικά).
2. Τα στοιχεία του πλοίου συμπληρώνονται στα Ελληνικά και Αγγλικά.
3. Στην περίπτωση κατά την οποία το πλοίο δεν έχει νηολογηθεί ακόμη, αναγράφεται μια από τις εξής ενδείξεις, ανάλογα με την περίπτωση:
 - α) Για νηολόγηση σε λιμάνι
 - β) Για προσωρινά ναυτιλιακά έγγραφα

a) *Registration in Greek port has been requested by the owner*
b) *Provisional certificate of Greek Nationality*
4. Συμπληρώνεται η μία από τις τρεις περιπτώσεις μέσα σε πλαίσιο και οι υπόλοιπες δύο διαγράφονται με χιαστί γραμμές.
5. Μήκος μεταξύ των πλέον εξωτερικών άκρων της πλώρας και πρύμνης χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το μήκος του τυχόν εξέχοντος πηδαλίου, προβόλου ή περιζώματος.
6. Μήκος μεταξύ του πλέον εξωτερικού άκρου της πλώρας και της πρυμναίας όψης του ποδοστήματος ή της νοητής προέκτασης αυτού. Μετρίεται επί ευθείας παράλληλης προς την τρόπιδα. Αν δεν υπάρχει ποδόστημα, λαμβάνεται η πρωραία όψη του κορμού (άξονα) του πηδαλίου ή της νοητής προέκτασης αυτού.
7. Πλάτος μέγιστο. Μετρίεται εξωτερικά του περιβλήματος και στο πλατύτερο μέρος του πλοίου χωρίς να λαμβάνεται υπόψη του περιζώματος.
8. Βάθος από την κάτω όψη του ανωτέρου καταστρώματος μέχρι την άνω όψη το εσωτερικού πυθμένα των διπυθμένων ή των εδρών των νομέων ή της εσωτερικής επένδυσης, ανάλογα με την περίπτωση. Μετρίεται κατά το κεντρικό διάμηκες του πλοίου και στο μέσον του μήκους νηολογήσεως.
9. Αναγράφεται ο λόγω κατασκευής προορισμός του σκάφους π.χ. φορτηγό χύδην φορτίου (bulk carrier).
10. Π.χ. Δύο (2) εσωτερικής καύσης.
11. Αναγράφεται η πραγματική ιπποδύναμη κάθε μιας μηχανής και σε πόσες στροφές αντιστοιχεί αυτή. π.χ. 2 x 1000 = 2000 B.H.P.
12. Π.χ. δύο (2) υδραυλικοί.
13. Εφόσον το πλοίο δεν καταμετρήθηκε από την Υπηρεσία Αρχή που εκδίδει το παρόν πιστοποιητικό, αναγράφονται τα στοιχεία του πιστοποιητικού καταμέτρησης της ξένης Αρχής ή νηογνώμονα με βάση το οποίο εκδόθηκε το παρόν πιστοποιητικό.