

# ΣΚΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΜΑΡΑΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΛΑΙΟΦΙΛΙΚΗΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ 12 Dynamic Recovery Responder



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχύπλοο σκάφος δυναμικής ανάπτυξης και άμεσης ανταπόκρισης σε περιστατικά έκτακτης ανάγκης και αντιμετώπισης ρυπάνσεων
- Κατάλληλο για υποστήριξη εργασιών ναυαγιοερείας
- Σχεδιασμένο για υπερράκτια και παράκτια χρήση σε συνθήκες θάλασσας έως 7 Beaufort
- Διαθέτει δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης πετρελαιοειδών και διασκορπιστικών ουσιών
- Ανακλεινόμενο, ενσωματωμένο σύστημα ανάκτησης πετρελαίου (ελαιοσυλλέκτης) με δυνατότητα ανάκτησης πετρελαίου σε βαθμό απόδοσης 90%
- Ενσωματωμένη ανακλεινόμενη αντλία για μετάγγιση πετρελαιοειδών



Το νέο Seaguardian 12 Dynamic Recovery Responder είναι ένα ταχύπλοο σκάφος άμεσης επέμβασης και δυναμικής ανάκτησης για εργασίες πρόληψης/καταστολής θαλάσσιων ρυπάνσεων και ναυαγιοερείας τελευταίας τεχνολογίας της New Naval. Η υψηλή του ταχύτητα μειώνει σημαντικά το χρόνο απόκρισης σε έκτακτα περιστατικά θαλάσσιας ρύπανσης με ικανότητα έως και 18 κόμβοι και λειτουργία σε συνθήκες έως και 7 Beaufort. Διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα δυναμικής ανάκτησης, μεταφοράς και έλξης φραγμάτων, δεξαμενές αποθήκευσης, ενσωματωμένη ανακλεινόμενη αντλία μεταφοράς και σύστημα εντοπισμού πετρελαιοειδών. Έχει δυνατότητα ανάκτησης έως και 60 m<sup>3</sup>/h σε ταχύτητες έως και 4 κόμβοι που το καθιστά ιδανικό για τις έκτακτες ανάγκες και εργασίες πρόληψης/καταστολής θαλάσσιας ρύπανσης.

- Μηχανές πετρελαίου 2x315HP
- Διαθέτει δεξαμενές αποθήκευσης πετρελαιοειδών συνολικής χωρητικότητας 6000 λίτρων
- Διατίθεται προαιρετικά με σύστημα εντοπισμού πετρελαιοειδών στα πλαίσια επιχειρήσεων περισυλλογής ρύπων
- Κατασκευάζεται από ενισχυμένο πολυεστέρα (Reinforced GRP)
- Κατάλληλο για εργασίες ψεκασμού ΧΔΟ
- Δυνατότητα οδικής μεταφοράς του σκάφους με τρέιλερ
- Αυτονομία λειτουργίας έως 100 nm
- Κατάλληλο για συμμετοχή σε έλξη φραγμάτων σε σχηματισμό U ή Z

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μήκος	11.90 m
Πλάτος	4.3 m
Απόσταση σκελών κύτους	1 m
Ταχύτητα (min-max)	1-18 knots
Υλικό κύτους	Ενισχυμένος πολυεστέρας (GRP)
Τύπος κύτους	Καταμαράν
Μηχανές	2X315 HP
Ρυθμός ανάκτησης πετρελαίου	60 m <sup>3</sup> /h
Ρυθμός άντλησης	90 m <sup>3</sup> /h
Χωρητικότητα δεξαμενών αποθήκευσης	6000 l
Χωρητικότητα καυσίμων	1000 l

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Πλωτά φράγματα
- Συστήματα ψεκασμού ΧΔΟ
- Επιπρόσθετα συστήματα ανάκτησης πετρελαίου (Ελαιοσυλλέκτες)
- Δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Δυναμική ανάκτηση πετρελαιοειδών
- Υποστήριξη σε εργασίες πρόληψης/καταστολής θαλάσσιας ρύπανσης
- Εγκατάσταση/απεγκατάσταση εξοπλισμού
- Αποθήκευση πετρελαιοειδών
- Βοηθητικές εργασίες αρωγής
- Ψεκασμό χημικών - διασκορπιστικών

Η New Naval διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών χωρίς προηγούμενη ενημέρωση

