



# YAMAHA



## 2017 WaveRunner VXR

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΕΙΡΙΣΤΗ

**⚠** Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος.

---

**YAMAHA MOTOR CO., LTD.**  
F2W-F8199-73-R0

**Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος.  
Σε περίπτωση που πουλήσετε το WaveRunner, πρέπει να δώσετε αυτό το εγχειρίδιο στον νέο ιδιοκτήτη.**

# Σημαντικές πληροφορίες εγχειριδίου

RJU44033

## Δήλωση συμμόρφωσης για ατομικό σκάφος (PWC) με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2013/53/ΕΕ

Επωνυμία του κατασκευαστή του PWC: YAMAHA MOTOR CO., LTD.

Διεύθυνση: 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Ιαπωνία

Επωνυμία εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: YAMAHA MOTOR EUROPE N.V.

Διεύθυνση: Koolhovenlaan 101, 1119 NC Schiphol-Rijk, Ολλανδία

Επωνυμία του κοινοποιημένου φορέα για αξιολόγηση των εκπομπών καυσαερίων και θορύβου: SNCH

Αριθμός ID: 0499

Διεύθυνση: 11, route de Luxembourg BP 32, Sandweiler, L-5230. Λουξεμβούργο

Μονάδα αξιολόγησης συμμόρφωσης που χρησιμοποιείται:

για την κατασκευή: A  A1  B+C  B+D  B+E  B+F  G  H   
για τις εκπομπές καυσαερίων: B+C  B+D  B+E  B+F  G  H   
για τις εκπομπές θορύβου: A  A1  G  H

Λουπές Κοινοτικές Οδηγίες που ισχύουν	Πρότυπα
<input checked="" type="checkbox"/> Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας 2014/30/ΕΕ	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55012:2007/A1:2009
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-6-2:2005

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΣΚΑΦΟΥΣ

Αριθμός αναγνώρισης σκάφους: με πρώτο τον

U : S - Y : A : M : A : 0 : 0 : 0 : 1 : I : 6 : 1 : 7

Κατηγορία σχεδίασης: C  D

Όνομα μοντέλου / Εμπορικό όνομα: VX1800A-S / VXR

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΡΑ

Όνομα μοντέλου:	Τύπος καυσίμου:	Κύκλος καύσης:
6EW	Βενζινοκινητήρας	Τετράχρονος

## ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ουσιώδεις απαίτησης	Πρότυπα	Άλλο κανονιστικό έγγραφο / μέθοδος	Τεχνικός φάκελος	Παραθέτεται περισσότερες λεπτομέρειες (* = υποχρεωτικό πρότυπο)
Παράρτημα I.A Σχεδίαση και κατασκευή	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*EN ISO 13590:2003
Παράρτημα I.B Εκπομπή καυσαερίων	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*EN ISO 18854:2015
Παράρτημα I.C Εκπομπή θορύβου	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*EN ISO 14509

Η παρόντα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με οποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Δηλώνω εκ μέρους του κατασκευαστή ότι το ή τα PWC που αναφέρονται πιο πάνω συμμορφώνονται προς όλες τις ισχύουσες ουσιώδεις απαιτήσεις με τον τρόπο που έχει οριστεί.

Όνοματεπώνυμο / Τίτλος: Y. Hemmi / Γενικός Διεύθυντής του Τομέα Μηχανολογίας, Επιχειρηματική μονάδα Σκάφη  
(ταυτότητα του ατόμου που είναι εντεταλμένο να υπογράψει εκ μέρους του κατασκευαστή)

Υπογραφή: 益見恭彦

Ημερομηνία και τόπος της δημοσίευσης: 1η Σεπτέμβριος, 2016, Shizuoka, Ιαπωνία

# Σημαντικές πληροφορίες εγχειριδίου

RJU30193

## Προς τον ιδιοκτήτη/χειριστή

Συγχαρητήρια για την επιλογή του υδροσκάφους Yamaha.

Στο παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή θα βρείτε τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή λειτουργία, συντήρηση και φροντίδα του υδροσκάφους σας. Αν έχετε απορίες σχετικά με τη λειτουργία ή τη συντήρηση του υδροσκάφους σας, συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha. Το παρόν εγχειρίδιο δεν αποτελεί εκπαιδευτικό βιοήθημα για την ασφάλεια εν πλω ή τη ναυτική τέχνη. Αν πρόκειται για το πρώτο σας υδροσκάφος ή αν δεν είστε εξουκειωμένοι με το συγκεκριμένο τύπο υδροσκάφους, τότε για την καλύτερη δυνατή άνεση και την ασφάλειά σας, συνιστάται να λάβετε την κατάλληλη εκπαίδευση ή να εξασκηθείτε δεόντως πριν το χειρίστείτε μόνοι σας. Επιπλέον, ο αντιπρόσωπος της Yamaha ή κάποιος ναυτικός όμιλος μπορεί να σας προτείνει κάποιες σχολές ή κατάλληλους εκπαιδευτές στην περιοχή σας.

Στο παρόν εγχειρίδιο, οι πληροφορίες διακρίνονται με τους παρακάτω τρόπους ανάλογα με τη σημασία τους:

**⚠** Αυτό είναι ένα προειδοποιητικό σύμβολο ασφάλειας. Χρησιμοποιείται για να σας προειδοποιεί για πιθανούς κινδύνους τραυματισμού. Να συμμορφώνεστε προς όλα τα μηνύματα ασφάλειας που ακολουθούν το σύμβολο αυτό, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό ή θάνατο.

RWJ00072

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο όρος ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

RCJ00092

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο όρος ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει ότι θα πρέπει να ληφθούν ειδικές προφυλάξεις ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στο υδροσκάφος ή σε άλλα αντικείμενα.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο όρος ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρέχει σημαντικές πληροφορίες για τη διευκόλυνση ή την επεξήγηση μιας διαδικασίας.

# Σημαντικές πληροφορίες εγχειριδίου

RJU40411

Λόγω της πολιτικής που εφαρμόζει η Yamaha σχετικά με τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων της, το προϊόν αυτό μπορεί να μην αντιστοιχεί απόλυτα με όσα περιγράφονται στο εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση.

Το παρόν εγχειρίδιο θα πρέπει να θεωρείται αναπόσπαστο μέρος αυτού του υδροσκάφους και, σε περίπτωση πώλησης του τελευταίου, θα πρέπει να παραδίδεται στο νέο ιδιοκτήτη.

RJU30233

**WaveRunner VXR**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΕΙΡΙΣΤΗ**

**©2016 - Yamaha Motor Co., Ltd.**

**1η Έκδοση, Ιούλιος 2016**

**Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.**

**Απαγορεύεται ρητώς κάθε ανατύπωση ή μη εγκεκριμένη χρήση χωρίς**

**τη γραπτή έγκριση της**

**Yamaha Motor Co., Ltd.**

**Εκτυπώθηκε στις Η.Π.Α.**

# Πίνακας περιεχομένων

---

<b>Γενικές και σημαντικές ετικέτες .....</b>	<b>1</b>	Διαχωριστής νερού .....	31
Αριθμοί αναγνώρισης.....	1		
Αριθμός κινητήρα (A.K.) .....	1		
Αριθμός αναγνώρισης σκάφους (CIN) .....	1		
Αριθμός σειράς κινητήρα .....	1		
Ετικέτα ημερομηνίας κατασκευής .....	2		
Πληροφορίες μοντέλου .....	2		
Πινακίδα κατασκευαστή.....	2		
Σημαντικές ετικέτες .....	4		
Προειδοποιητικές ετικέτες.....	5		
Άλλες ετικέτες .....	8		
<b>Πληροφορίες για την ασφάλεια.....</b>	<b>9</b>		
Περιορισμοί σχετικά με τη δυνατότητα χειρισμού του υδροσκάφους.....	9		
Περιορισμοί πλευρής .....	10		
Απαιτήσεις λειτουργίας.....	12		
Συνιστώμενος εξοπλισμός.....	15		
Πληροφορίες για επικίνδυνες καταστάσεις .....	15		
Χαρακτηριστικά του υδροσκάφους .....	16		
Θαλάσσιο σκι .....	17		
Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας .....	19		
Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας υπεύθυνα .....	20		
<b>Περιγραφή .....</b>	<b>21</b>		
Γλωσσάριο υδροσκάφους .....	21		
Θέση βασικών εξαρτημάτων.....	22		
<b>Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου .....</b>	<b>26</b>		
Λειτουργίες ελέγχου του υδροσκάφους .....	26		
Τηλεχειριστήριο.....	26		
Σύστημα Προστασίας της Yamaha.....	27		
Διακόπτης σταματήματος κινητήρα .....	28		
Διακόπτης ασφαλείας κινητήρα .....	28		
Διακόπτης εκκίνησης .....	28		
Χειρόγκαζο .....	29		
Μοχλός RiDE .....	29		
Σύστημα πηδαλιουχίας .....	30		
Στόμιο εξόδου νερού ψύξης .....	30		
<b>Λειτουργία υδροσκάφους .....</b>	<b>32</b>		
Λειτουργίες χειρισμού του υδροσκάφους .....	32		
Σύστημα αλλαγής πορείας .....	32		
Σύστημα ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης .....	34		
Καταστάσεις λειτουργίας του υδροσκάφους .....	36		
Λειτουργία χαμηλών στροφών.....	36		
<b>Λειτουργία οργάνων .....</b>	<b>38</b>		
Ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών .....	38		
Οθόνη πληροφοριών .....	38		
Μετρητής ωρών λειτουργίας .....	43		
Βολτόμετρο .....	43		
<b>Λειτουργία του εξοπλισμού.....</b>	<b>44</b>		
Εξοπλισμός.....	44		
Καθίσματα .....	44		
Χειρολαβή .....	45		
Σκαλοπάτι επανεπιβίβασης .....	46		
Δακτύλιος πρόσδεσης .....	46		
Δακτύλιοι πρύμνης .....	46		
Δέστρα .....	47		
Σκευοθήκες .....	47		
Θήκη και καπάκι πυροσβεστήρα.....	49		
<b>Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού.....</b>	<b>51</b>		
Απαιτήσεις ως προς το καύσιμο .....	51		
Καύσιμο .....	51		
Απαιτήσεις ως προς το λάδι του κινητήρα .....	54		
Λάδι κινητήρα .....	54		
Αποστράγγιση των σεντινόνερων .....	55		
Αποστράγγιση των σεντινόνερων στην ξηρά .....	55		
Αποστράγγιση των σεντινόνερων στο νερό .....	56		

# Πίνακας περιεχομένων

Μεταφορά με τρέιλερ.....	57	Λίπανση.....	87
<b>Λειτουργία την πρώτη φορά.....</b>	<b>58</b>	Έλεγχος για σκουριά .....	88
Στρώσιμο κινητήρα .....	58	 	
<b>Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία.....</b>	<b>59</b>	<b>Συντήρηση.....</b>	<b>89</b>
Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία .....	59	Συντήρηση.....	89
Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία .....	61	Κιτ εργαλείων .....	89
Έλεγχοι πριν από την καθέλκυση.....	61	Αφαίρεση και τοποθέτηση του καλύμματος του κινητήρα .....	89
Έλεγχοι μετά την καθέλκυση .....	67	Πίνακας περιοδικής συντήρησης .....	91
 		Λάδι κινητήρα και φίλτρο λαδιού .....	93
<b>Λειτουργία.....</b>	<b>70</b>	 	
Χειρισμός του υδροσκάφους.....	70	<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά.....</b>	<b>94</b>
Γνωρίστε το υδροσκάφος σας.....	70	Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	94
Εκμάθηση χειρισμού του υδροσκάφους.....	70	 	
Θέση καθίσματος.....	71	<b>Επίλυση προβλημάτων .....</b>	<b>95</b>
Καθέλκυση του υδροσκάφους.....	71	Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	95
Εκκίνηση του κινητήρα στο νερό .....	71	Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων....	95
Σταμάτημα του κινητήρα .....	72	Εκτακτες επεμβάσεις .....	98
Αποβίβαση από το υδροσκάφος .....	72	Καθαρισμός του στομίου εισροής νερού εκτόξευσης και της πτερωτής .....	98
Χειρισμός του υδροσκάφους .....	73	Ανύψωση του τυμπάνου αναστροφής (όπισθεν) .....	99
Στροφή του υδροσκάφους .....	73	Φόρτιση μπαταρίας με καλώδια από άλλη μπαταρία .....	99
Σταμάτημα του υδροσκάφους.....	75	Αντικατάσταση των ασφαλειών .....	101
Χειρισμός του υδροσκάφους στη θέση αναστροφής ή στην ουδέτερη θέση ....	76	Ρυμούλκηση του υδροσκάφους .....	103
Επιβίβαση στο υδροσκάφος .....	77	Βύθιση του υδροσκάφους.....	103
Ξεκίνημα.....	80	 	
Ανατροπή υδροσκάφους.....	81	 	
Προσάραξη και πρόσδεση του υδροσκάφους.....	82	<b>Ευρετηριο .....</b>	<b>104</b>
Λειτουργία σε περιοχές με φύκια .....	82	 	
Αφού βγάλετε το υδροσκάφος από το νερό .....	82		
<b>Φροντίδα και αποθήκευση.....</b>	<b>83</b>		
Φροντίδα μετά τη λειτουργία .....	83		
Έκπλυση των αγωγών νερού ψύξης .....	83		
Καθαρισμός του υδροσκάφους.....	84		
Φροντίδα μπαταρίας .....	84		
Μακροχρόνια αποθήκευση .....	87		
Καθαρισμός .....	87		

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

RJU3642

## Αριθμοί αναγνώρισης

Σημειώστε τον Αριθμό Κινητήρα (A.K.), τον αριθμό αναγνώρισης σκάφους (CIN) καθώς και τον αριθμό σειράς του κινητήρα στους προβλεπόμενους χώρους, ώστε να μπορέσετε να τους χρησιμοποιήσετε κατά την παραγγελία ανταλλακτικών από αντιρόστωπο της Yamaha. Επίσης, σημειώστε και φυλάξτε κάπου αλλού αυτούς τους αναγνωριστικούς αριθμούς, για την περίπτωση κλοπής του υδροσκάφους.

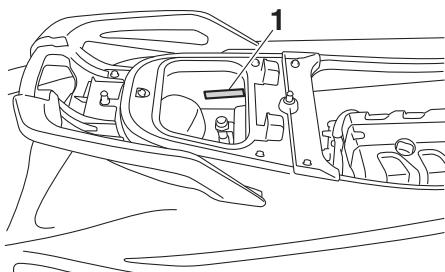
RJU42521

## Αριθμός κινητήρα (A.K.)

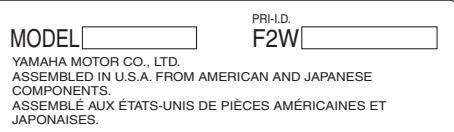
Ο αριθμός κινητήρα (A.K.) είναι τυπωμένος σε πλακίδιο στο εσωτερικό του χώρου κινητήρα. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης των καθισμάτων και σελίδα 49 για πληροφορίες σχετικά με την αφαίροψη μενηνιδατοστεγή σκευοθήκη.)

## ΜΟΝΤΕΛΟ:

VX1800A-S (VXR)



1 Θέση του αριθμού κινητήρα (A.K.)

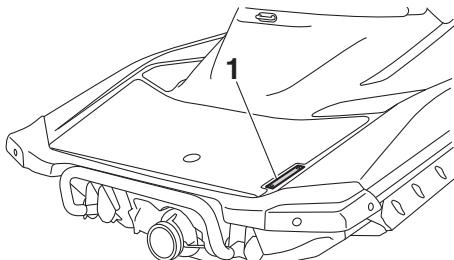


F2W -

RJU36551

## Αριθμός αναγνώρισης σκάφους (CIN)

Ο αριθμός λεμβολογίου είναι τυπωμένος σε ένα πινακιδάκι κολλημένο στο πρυμνάιο κατάστρωμα.



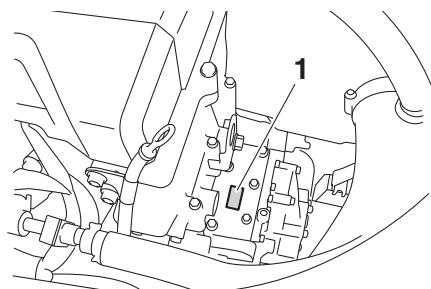
1 Θέση του αριθμού αναγνώρισης σκάφους (CIN)

US-YAM

RJU30312

## Αριθμός σειράς κινητήρα

Ο αριθμός σειράς κινητήρα είναι τυπωμένος σε ένα πλακίδιο που είναι κολλημένο στη μονάδα κινητήρα. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης του καθίσματος.)



1 Θέση αριθμού σειράς κινητήρα

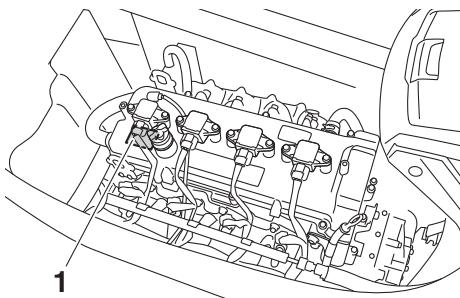


# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

RJU42031

## Ετικέτα ημερομηνίας κατασκευής

Η ετικέτα αυτή είναι κολλημένη στην κορυφή της κυλινδροκεφαλής. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης των καθισμάτων και στη σελίδα 89 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλύμματος κινητήρα.)



1 Θέση ετικέτας ημερομηνίας κατασκευής

**YAMAHA**

Manufactured:



CAN ICES -2/NMB -2



RJU30321

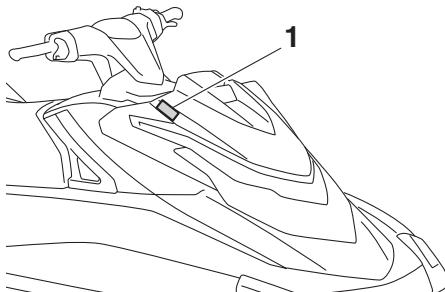
## Πληροφορίες μοντέλου

RJU30333

### Πινακίδα κατασκευαστή

Τα υδροσκάφη που φέρουν αυτήν την πινακίδα, σημαίνει ότι συμμορφώνονται με κάποια τμήματα της οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου περί μηχανημάτων.

Μέρος των πληροφοριών δίνεται στην πινακίδα του κατασκευαστή που τοποθετείται στο σκάφος. Η πλήρης εξήγηση αυτών των πληροφοριών παρέχεται στις σχετικές ενότητες του παρόντος εγχειριδίου.



1 Θέση για το πινακιδάκι κατασκευαστή

**YAMAHA MOTOR CO., LTD.**

2500 Shingai, Iwata, Shizuoka, Japan

WATERCRAFT DESIGN CATEGORY : C  
MAXIMUM CAPACITIES

Max. 3



Max. + = 240kg (530 lbs)

**Κατηγορία σχεδίασης αυτού του ατομικού υδροσκάφους: C**

### Κατηγορία C:

Αυτό το υδροσκάφος έχει σχεδιαστεί για χρήση με ανέμους έντασης μέχρι και 6 Μποφόρ και με αντίστοιχα ύψη κυμάτων (αντιπροσωπευτικό ύψος κύματος έως 2 m (6.56 ft) - δείτε την παρακάτω ΣΗΜΕΙΩΣΗ). Οι συνθήκες αυτές ενδέχεται να αντιμετωπιστούν σε εκτεθειμένα

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

εσωτερικά ύδατα, σε εκβολές ποταμών και σε παράκτια ύδατα με μέτριες καιρικές συνθήκες.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

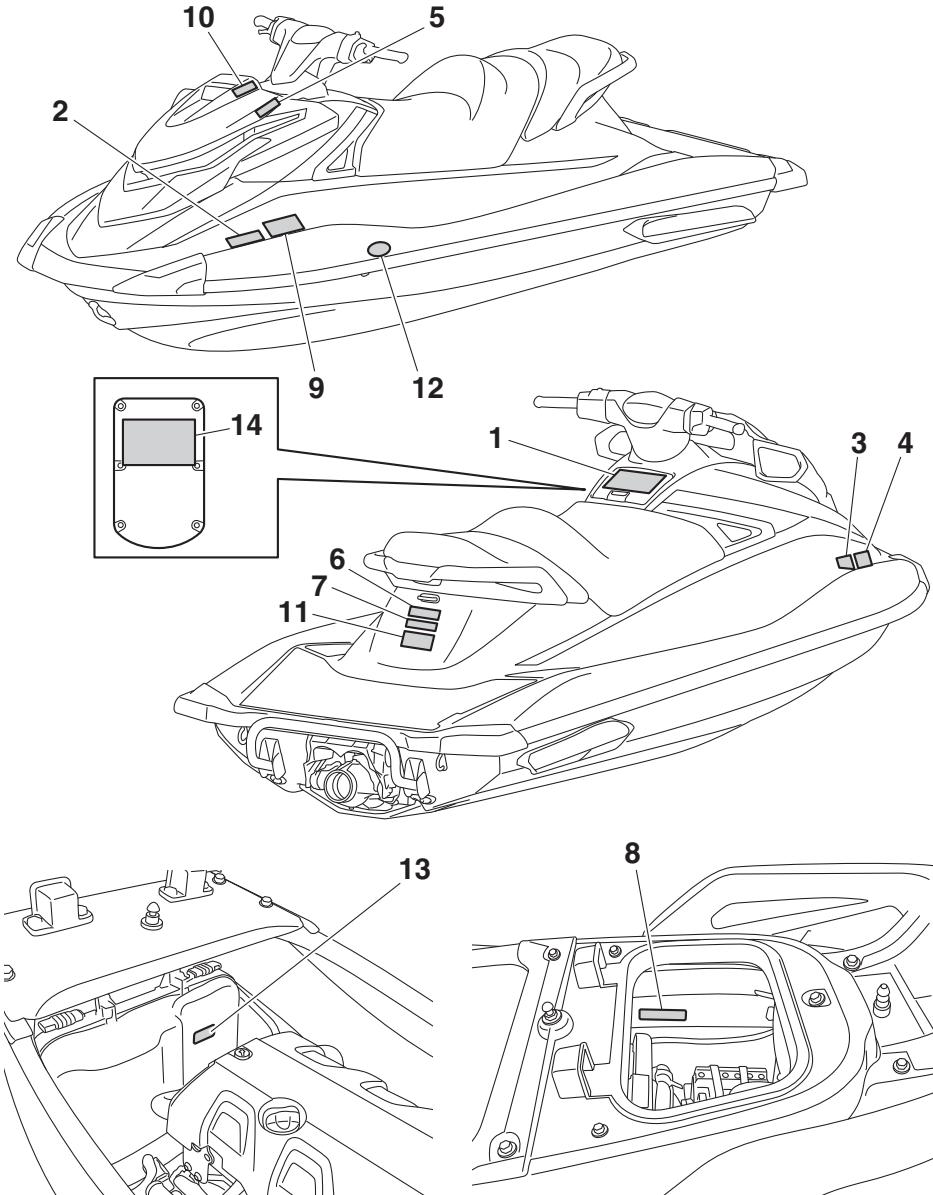
Ως αντιπροσωπευτικό ύψος κύματος ορίζεται το μέσο ύψος του υψηλότερου ενός τρίτου των κυμάτων, που αντιστοιχεί στο ύψος κύματος που μπορεί να υπολογίσει κατά προσέγγιση ένας έμπειρος παρατηρητής. Ωστόσο, το ύψος ορισμένων κυμάτων ενδέχεται να είναι διπλάσιο από αυτό.

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

RJU30453

## Σημαντικές ετικέτες

Διαβάστε τις ακόλουθες ετικέτες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος. Αν έχετε ερωτήσεις, συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.



# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

RJU35914

## Προειδοποιητικές ετικέτες

Εάν κάποια από αυτές τις ετικέτες φθαρεί ή χαθεί, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Yamaha για την αντικατάστασή της.

1

### ⚠ WARNING

To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

WEAR A PERSONAL FLOTATION DEVICE (PFD).

All riders must wear an authority - approved PFD that is suitable for personal watercraft (PWC) use.



WEAR PROTECTIVE CLOTHING. Severe internal injuries can occur if water is forced into body cavities as a result of falling into water or being near jet thrust nozzle. Normal swimwear does not adequately protect against forceful water entry into rectum or vagina. All riders must wear a wet suit bottom or clothing that provides equivalent protection (See Owner's Manual).

Footwear, gloves, and goggles/glasses are recommended.

**KNOW BOATING LAWS.** Yamaha Motor Co., Ltd. recommends a minimum operator age of 16 years old. Know the operator age and training requirements for your state. A boating safety course is recommended and may be required in your state.

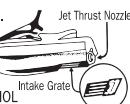
**ATTACH ENGINE SHUT-OFF CORD (LANYARD)** to wrist and keep it free from handlebars so that engine stops if operator falls off. After riding, remove cord from PWC to avoid unauthorized use by children or others.

**RIDE WITHIN YOUR LIMITS AND AVOID AGGRESSIVE MANEUVERS** to reduce the risk of loss of control, ejection, and collision. This is a high performance boat - not a toy.

Sharp turns or jumping wakes or waves can increase the risk of back/spinal injury (paralysis), facial injuries, and broken legs, ankles, and other bones. Do not jump wakes or waves.

**DO NOT APPLY THROTTLE WHEN ANYONE IS AT REAR OF PWC** turn engine off or keep engine at idle. Water and/or debris exiting jet thrust nozzle can cause severe injury.

KEEP AWAY FROM INTAKE GRATE while engine is on. Items such as long hair, loose clothing, or PFD straps can become entangled in moving parts resulting in severe injury or drowning.



### ⚠ WARNING

NEVER RIDE AFTER CONSUMING DRUGS OR ALCOHOL

Collisions result in more INJURIES AND DEATHS than any other type of accident for personal watercraft (PWC).

**TO AVOID COLLISIONS:**



SCAN CONSTANTLY for people, objects, and other watercraft. Be alert for conditions that limit your visibility or block your vision of others.

OPERATE DEFENSIVELY at safe speeds and keep a safe distance away from people, objects, and other watercraft.

• Do not follow directly behind PWCs or other boats.

• Do not go near others to spray or splash them with water.

• Avoid sharp turns or other maneuvers that make it hard for others to avoid you or understand where you are going.

• Avoid areas with submerged objects or shallow water.

**TAKE EARLY ACTION** to avoid collisions. Remember, PWCs and other boats do not have brakes.

**DO NOT RELEASE THROTTLE WHEN TRYING TO STEER** away from objects - you need throttle to steer. Always check throttle and steering controls for proper operation before starting PWC. Follow navigation rules and state/province and local laws that apply to PWCs. See Owner's Manual for more information.

**READ AND FOLLOW OWNER'S MANUAL**

YAMAHA

F2X-U41B1-10

### ⚠ AVERTISSEMENT

*Avise de limiter les risques de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES. PORTER UN GILET DE SAUVETAGE. Tout utilisateur doit porter un gilet de sauvetage homologué pour les scooters des mers. PORTER DES VÊTEMENTS PROTECTEURS. Le choc infligé par la pénétration forcée d'eau dans les orifices corporels lors d'une chute ou lors du contact avec le jet d'eau de la pompe risque de provoquer des lésions graves. Le port d'un simple maillot de bain ne constitue pas une protection adéquate contre la puissance de pénétration de l'eau dans le rectum et/ou le vagin. Tout utilisateur doit porter le pantalon d'une tenue de plongée ou tout autre vêtement offrant une protection semblable. (Voir le manuel d'utilisation.) Le port de chaussures, de gants et de lunettes de plongée est recommandé. NE PAS FAIRE PARTIR LE MOTEUR SI QUICONQUE EST À L'ARRIÈRE DU SCOOTER. Il est recommandé, et parfois requis par certaines législations, de couper un cours de sécurité maritime. ATTACHER LA LANIERE D'INTERRUPTEUR D'ARRÊT DU MOTEUR au poignet et l'éloigner du guidon afin que le moteur se coupe bien en cas de chute. Après utilisation, retirer la lanière du scooter afin de prévenir toute utilisation par des enfants ou des personnes non autorisées.*



F1B-U41B1-21

5

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

3

## ▲ AVERTISSEMENT

*Les collisions sont la cause principale des BLESSURES ET DÉCÈS d'utilisateurs de scooter des mers. POUR ÉVITER LES COLLISIONS, ÊTRE CONSTAMMENT à l'affût de personnes, d'objets et d'autres bateaux. Être conscient des conditions limitant sa visibilité ou celle des autres embarcations. PILOTER AVEC PRUDENCE à des vitesses raisonnables et garder une distance de sécurité entre le scooter et toute personne, objet et embarcation.*

- Ne pas suivre une autre embarcation de trop près.
- Ne pas se rapprocher d'autrui en vue de l'éclabousser.
- Éviter les virages brusques ou toutes manœuvres qui risque de mettre un autre pilote en danger ou qui l'empêche de pouvoir déterminer clairement la direction que l'on prend.
- Éviter les endroits où flottent des objets et les eaux peu profondes.

*REAGIR RAPIDEMENT en vue d'éviter les collisions. Garder à l'esprit que les bateaux n'ont pas de freins.*

**NE PAS LÂCHER LES GAZ LORSQUE L'ON ESSAYE DE S'ÉLOIGNER**  
d'objets une poussée est nécessaire à la direction du scooter des mers. Toujours s'assurer avant le départ que l'accélérateur et la direction fonctionnent correctement. Suivre les lois de navigation ainsi que les législations nationales, provinciales et locales concernant les scooters des mers.  
YAMAHA  
Voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

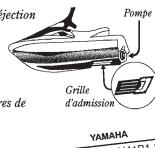
F1B-U41B2-01

4

## ▲ AVERTISSEMENT

Afin de limiter les risques de BLESSURES GRAVES, voir MORTELLES:

*RESPECTER SES LIMITES ET ÉVITER LES MANŒUVRES BRUTALES* afin de limiter tout risque de perte de contrôle, d'éjection et de collision. Il s'agit d'un véhicule à hautes performances et pas d'un jouet. Des virées brusques ou le saut de sillages ou de vagues accroît le risque de blessures aux dos, voire de paralysie, de blessures au visage et de fractures diverses. **Ne jamais sauter des sillages ni des vagues.**



F1B-U41B1-31

*NE PAS DONNER DES GAZ LORSQUE QUELQU'UN SE TROUVE DERRIÈRE LE VÉHICULE: couper le moteur ou laisser tourner au ralenti. Eau et/ou débris projetés par la pompe pourraient causer des blessures graves.*

*NE PAS S'APPROCHER DE LA GRILLE D'ADMISSION lorsque le moteur tourne. Cheveux longs, vêtements amples ou lanières de gilet de sauvetage risquent d'être happés, ce qui pourrait provoquer des blessures, ou même une noyade.*

*NE JAMAIS PILOTER APRÈS AVOIR ABSORBÉ DE L'ALCOOL, DES DROGUES OU CERTAINS MÉDICAMENTS.*

LIRE ET RESPECTER LES INSTRUCTIONS DONNÉES  
DANS LE MANUEL D'UTILISATION.

5

## ▲ WARNING

*Gasoline is highly flammable and explosive. A fire or explosion could cause severe injury or death. Shut engine off. Refuel in well ventilated area away from flames or sparks. Do not smoke. Avoid spilling gasoline. Wipe up spilled gasoline immediately. Remove all seats to ventilate fuel vapors from engine compartment before starting engine. Do not start engine if there is a fuel leak or a loose electrical connection.*

REGULAR UNLEADED GASOLINE ONLY

## ▲ AVERTISSEMENT

*L'essence est très inflammable et explosive. Un incendie ou une explosion risquent de provoquer des blessures graves, voire mortelles. Couper le moteur. Faire le plein dans un endroit bien aéré et éloigné de toute flamme ou étincelle. Ne pas fumer. Éviter de renverser de l'essence. Essuyer immédiatement toute coulure d'essence. Déposer les selles pour évacuer les vapeurs d'essence du compartiment du moteur avant de mettre le moteur en marche. Ne jamais mettre le moteur en marche en cas de fuite d'essence ou si un branchement électrique est desserré.*

ESSENCE NORMALE SANS PLOMB UNIQUEMENT

F1S-U415B-11

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

6

## ⚠ WARNING

Do not use cleat or grips to lift PWC.  
PWC could fall, which could result in  
severe injury.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas soulever le scooter à l'aide du taquet  
ou des poignées. Le scooter pourrait tomber  
et provoquer des blessures graves.

(F1S-U41E1-11)

7

## ⚠ WARNING

- Severe internal injuries can occur if water is forced into body cavities as a result of being near jet thrust nozzle.
- Wear a wetsuit bottom or clothing that provides equivalent protection.
- Do not board PWC if operator is applying throttle.

## ⚠ AVERTISSEMENT

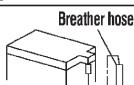
- Le choc infligé par la pénétration forcée d'eau dans les orifices corporels lors du contact avec le jet de la pompe risque de provoquer des lésions graves.
- Porter le pantalon d'une tenue de plongée ou tout autre vêtement offrant une protection semblable.
- Ne pas embarquer lorsque la pilote donne des gaz.

(F1S-U41E1-11)

8

## ⚠ WARNING

Be sure to connect breather hose to battery.  
Fire or explosion could result if not  
connected properly.



## ⚠ AVERTISSEMENT

Bien veiller à brancher la durit de mise à l'air à la  
batterie. Un mauvais branchement risque d'être à  
l'origine d'un incendie ou d'une explosion.



YAMAHA

F0V-U41DB-12

9

## ⚠ AVERTISSEMENT

### APPLICABLE POUR LA FRANCE SEULEMENT

- En France : permis de conduire et immatriculation obligatoire.
- Navigation en mer autorisée entre 300 mètres et 2 milles nautique.
- Entre 0 et 300 mètres, se référer aux instructions nautiques locales affichées. Sinon, règle générale : vitesse maxi 5 noeuds (9Km/h) dans cette zone.
- Utiliser les chenaux obligatoires de sortie lorsqu'ils existent.
- Respecter les règles de priorité.
- Gilet de sauvetage obligatoire-Fusée et bout de remorquage à bord.
- Ne jamais conduire sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Consulter la météo avant de sortir en mer.
- Une conduite responsable et un contrôle quotidien de votre machine suivant le manuel d'entretien YAMAHA seront garants de votre sécurité.

YAMAHA

GP8-U41BH-01

# Γενικές και σημαντικές ετικέτες

RJU44231

Άλλες ετικέτες

10

## FIRE EXTINGUISHER CONTAINER COMPARTIMENT DE L'EXTINCTEUR

F1B-U41F5-21

11

RATED PERSON CAPACITY: 3  
MAXIMUM LOAD: 240 kg (530 lb)  
CAPACITÉ MAXIMALE: 3 personnes  
CHARGE MAXIMALE: 240 kg(530 lb)

(F1S-U41E1-11)

12

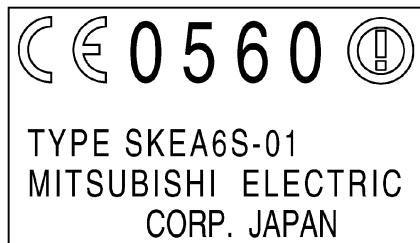


13



Η παρακάτω σήμανση CE βρίσκεται στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.

14



# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

RJU30683

Η ασφαλής χρήση και λειτουργία αυτού του υδροσκάφους εξαρτάται από τη χρήση των κατάλληλων τεχνικών, καθώς και από την κοινή λογική, τη σωστή κρίση και την εμπειρία του χειριστή. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι η τοπική νομοθεσία, οι συμπληρωματικοί νόμοι και οι κανονισμοί επιτρέπουν τη χρήση του. Η χρήση του πρέπει να γίνεται πάντοτε σε πλήρη συμμόρφωση με όποιες απαιτήσεις και περιορισμούς ισχύουν. Κάθε χειριστής πρέπει να γνωρίζει τα παρακάτω πριν χρησιμοποιήσει το υδροσκάφος.

- Πριν χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος, διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τον Οδηγό Πρακτικής Εξάσκησης Πλεύσης, την καρτέλα με τις Οδηγίες πλεύσης και όλες τις ετικέτες που υπάρχουν στο υδροσκάφος. Αυτές οι πληροφορίες θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε καλύτερα το υδροσκάφος και τη λειτουργία του.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε κανέναν να χρησιμοποιήσει αυτό το υδροσκάφος αν δεν έχει διαβάσει το παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τον Οδηγό Πρακτικής Εξάσκησης Πλεύσης, την καρτέλα με τις Οδηγίες πλεύσης και όλες τις ετικέτες.

RJU30742

## Περιορισμοί σχετικά με τη δυνατότητα χειρισμού του υδροσκάφους

- Η Yamaha συνιστά ο χειριστής να είναι τουλάχιστον 16 ετών. Η χρήση από ανήλικους πρέπει να γίνεται υπό την επιτήρηση ενηλίκων. Θα πρέπει να είστε ενήμερος για τις τοπικές απαιτήσεις ως προς την ηλικία του χειριστή και την απαιτούμενη εκπαίδευση.
- Αυτό το υδροσκάφος έχει σχεδιαστεί για να μεταφέρει το χειριστή και μέχρι 2 συνεπιβάτες. Μην υπερβαίνετε ποτέ το μέγιστο όριο φορτίου και μην επιτρέπετε να ανεβούν στο υδροσκάφος περισσότερα από 3 άτομα (ή 2 άτομα, εάν τραβάτε κάποιον σκιέρ).



### Μέγιστο φορτίο:

240 kg (530 lb)

Υποδεικνύει το συνολικό βάρος του φορτίου, του χειριστή και των συνεπιβάτων.

- Μην προσπαθήσετε να χειριστείτε το υδροσκάφος έχοντας συνεπιβάτες, εάν δεν έχετε κάνει πρώτα αρκετή εξάσκηση μόνος σας και έχετε αποκτήσει σημαντική εμπειρία. Ο χειρισμός του υδροσκάφους με συνεπιβάτες απαιτεί μεγαλύτερη επιδεξιότητα. Αφιερώστε τον απαιτούμενο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τα χαρακτηριστικά χειρισμού του υδροσκάφους

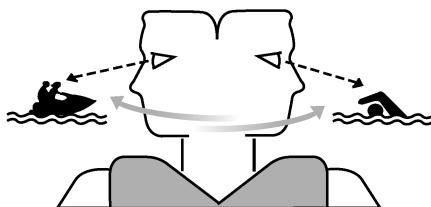
# **⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια**

πριν δοκιμάσετε οποιουσδήποτε δύσκολους ελιγμούς.

RJU43321

## **Περιορισμοί πλεύσης**

- Ελέγχετε συνεχώς εάν υπάρχουν άτομα, αντικείμενα ή άλλα υδροσκάφη γύρω σας. Να είστε σε ετοιμότητα για τυχόν συνθήκες που καθιστούν δυσδιάκριτη την παρουσία σας ή που σας εμποδίζουν να δείτε τους άλλους.



- Κινείστε αμυντικά με ταχύτητες ασφαλείας και διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη.
- Μην ακολουθείτε ακριβώς πίσω από άλλο υδροσκάφος ή άλλα σκάφη.
- Μην πηγαίνετε κοντά σε άλλους με σκοπό να τους πιτσιλίσετε με νερό.
- Ενεργήστε έγκαιρα για την αποφυγή ενδεχόμενης σύγκρουσης. Να θυμάστε ότι το υδροσκάφος και τα άλλα σκάφη δεν έχουν φρένα. Επιπλέον, το σύστημα RiDE (Reverse with Intuitive Deceleration Electronics, Αναστροφή με Διαισθητικά Ηλεκτρονικά Επιβράδυνσης) δεν είναι ένα σύστημα πέδησης που επιτρέπει την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων. Το σύστημα RiDE είναι ένα ηλεκτρονικό σύστημα που ελέγχει τις στροφές του κινητήρα και το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν), που βρίσκεται κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας. Ο μοχλός RiDE, που βρίσκεται στην αριστερή χειρολαβή του τιμονιού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αλλαγή της κατεύθυνσης της δύναμης προώσεως, έτσι ώστε το υδροσκάφος να κινηθεί προς τα πίσω ή για να επιλεγεί η ουδέτερη θέση. Το σύστημα RiDE

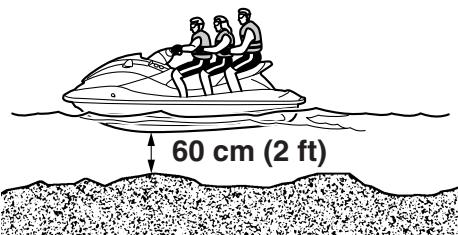
# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

βοηθά το χειριστή κατά την επιβράδυνση και τους ελιγμούς με χαμηλή ταχύτητα, π.χ. κατά την καθέλκυση, την προσάραξη και την πρόσδεση του υδροσκάφους.

- Αποφύγετε τις απότομες στροφές, τη γρήγορη επιβράδυνση πατώντας δυνατά το μοχλό RiDE και άλλους ελιγμούς που δυσκολεύουν άλλα άτομα να σας αποφύγουν ή να καταλάβουν προς τα πού πηγαίνετε.
- Αποφύγετε περιοχές με αντικείμενα κάτω από το νερό ή με ρηχά νερά.
- Μην αφήνετε το χειρόγκαζο όταν προσπαθείτε να απομακρυνθείτε από κάποιο αντικείμενο—για να στρίψετε πρέπει να δώσετε γκάζι. Ελέγχετε πάντα το χειρόγκαζο και τα χειριστήρια πηδαλιουχίας προτού θέσετε σε λειτουργία το υδροσκάφος.
- Να χειρίζεστε το υδροσκάφος ανάλογα με τις ικανότητές σας και να αποφεύγετε τους απότομους ελιγμούς. Με αυτό τον τρόπο, περιορίζεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, εκτίναξης από το υδροσκάφος και σύγκρουσης.
- Αυτό είναι ένα σκάφος υψηλών επιδόσεων—δεν είναι παιχνίδι. Οι απότομες στροφές ή οι αναπτηδήσεις σε απόνερα ή κύματα αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού στην πλάτη/σπονδυλική στήλη (παράλυση) ή στο πρόσωπο και κατάγματος στα πόδια, τους αστραγάλους και σε άλλα οστά. Μην εκτελείτε αναπτηδήσεις σε απόνερα ή κύματα.
- Μην χειρίζεστε το υδροσκάφος σε συνθήκες θαλασσοταραχής, κακοκαιρίας ή χαμηλής ορατότητας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο. Να έχετε πάντα υπόψη σας την πιθανότητα αντίξων καιρικών συνθηκών. Πληροφορηθείτε για τα δελτία καιρού και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, πριν απομακρυνθείτε με το υδροσκάφος σας.
- Όπως ισχύει και σε κάθε άλλο θαλάσσιο σπορ, δεν θα πρέπει να χειρίζεστε το υδροσκάφος εάν

δεν υπάρχει κάποιος άλλος κοντά σας. Εάν χειρίζεστε το υδροσκάφος σε κάποια απόσταση από την ακτή, την οποία δεν μπορείτε να διανύσετε κολυμπώντας, θα πρέπει να συνοδεύεστε από άλλο σκάφος ή υδροσκάφος. Βεβαιωθείτε, ωστόσο, ότι διατηρείτε μεταξύ σας κάποια απόσταση ασφαλείας. Είναι απλή λογική.

- Ποτέ μην πλέετε σε νερά όπου η απόσταση του κάτω μέρους του υδροσκάφους από το βυθό είναι μικρότερη από 60 cm (2 ft). Διαφορετικά, αυξάνονται οι πιθανότητες να χτυπήσετε σε κάποιο βυθισμένο αντικείμενο, με αποτέλεσμα πιθανό τραυματισμό.



- Αυτό το υδροσκάφος δεν είναι εξοπλισμένο με τον απαιτούμενο νυχτερινό φωτισμό. Μην χειρίζεστε το υδροσκάφος μετά το ηλιοβασίλεμα ή πριν από την αυγή. Διαφορετικά, αυξάνονται οι πιθανότητες σύγκρουσης με άλλο σκάφος, με αποτέλεσμα πιθανό σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο.



# **⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια**

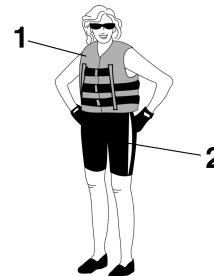
- Ακολουθείτε τους κανόνες ναυσιπλοΐας και τους κρατικούς/κατά τόπους ισχύοντες νόμους για το υδροσκάφος.

RJU43130

## **Απαιτήσεις λειτουργίας**

- Κάθε αναβάτης πρέπει να φέρει μία ατομική συσκευή επίλευσης (PFD), εγκεκριμένη από τις αρμόδιες αρχές και κατάλληλη για χρήση σε προσωπικά υδροσκάφη.
- Φοράτε προστατευτικά ρούχα. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί στην περίπτωση που εισέλθει νερό με δύναμη στις σωματικές κοιλότητες ως αποτέλεσμα μιας πτώσης ή εάν βρεθείτε κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας.

Τα συνηθισμένα μαγιό δεν προστατεύουν επαρκώς από την βίαιη εισροή νερού στο ορθό ή στον κόλπο. Όλοι οι αναβάτες πρέπει να φορούν ελαστικό παντελόνι από στολή κατάδυσης ή κατάλληλο ένδυμα που να εξασφαλίζει ισοδύναμη προστασία. Τέτοια ρούχα μπορεί να είναι τα χοντρά, ανθεκτικά και εφαρμοστά υφάσματα ντένιμ με πυκνή ύφανση, αλλά όχι ρούχα από πολωνυρεθανική ίνα (spandex) ή παρόμοια υλικά, όπως εκείνα που χρησιμοποιούνται στα παντελόνια ποδήλασίας.



- 1 PFD εγκεκριμένο από τις αρχές
- 2 Παντελόνι στολής θαλάσσης

- Συστήνεται η προστασία των ματιών από τον αέρα, το νερό και το θάμπωμα από τον ήλιο, κατά το χειρισμό του αεροσκάφους. Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε λουράκι συγκράτησης για τα γυαλιά, κατασκευασμένο από υλικό που

# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

επιπλέει, για την περίπτωση που τα γυαλιά σας πέσουν στο νερό.

Συνιστάται να φοράτε κατάλληλα υποδήματα και γάντια.

- Πρέπει να αποφασίσετε αν θα φοράτε κράνος όταν χρησιμοποιείτε το υδροσκάφος για αναψυχή. Πρέπει να γνωρίζετε ότι το κράνος μπορεί να βοηθήσει στην προστασία σας σε κάποιους τύπους ατυχημάτων, αλλά επίσης ότι μπορεί να σας τραυματίσει σε κάποιους άλλους. Τα κράνη σχεδιάζονται με τρόπο ώστε να προστατεύουν έως ένα βαθμό το κεφάλι. Παρά το γεγονός ότι το κράνος δεν είναι σε θέση να σας προστατεύσει από κάθε πιθανή σύγκρουση που μπορεί να προβλεφθεί, ωστόσο μπορεί να μειώσει τους τραυματισμούς σε μια σύγκρουση με κάποιο σκάφος ή άλλο εμπόδιο.

Ένα κράνος μπορεί, επίσης, να αποτελέσει πιθανή πηγή κινδύνων για την ασφάλειά σας. Σε μία πτώση από το σκάφος, το κράνος μπορεί να γεμίσει με νερό και ο αυχένας σας να υποστεί αυξημένη καταπόνηση, με πιθανό αποτέλεσμα τον στραγγαλισμό, σοβαρούς και μόνιμους τραυματισμούς του αυχένα ή ακόμα και θάνατο. Το κράνος μπορεί, επίσης, να αυξήσει τον κίνδυνο ατυχήματος εάν περιορίζει το οπτικό πεδίο ή την ακοή σας, ή εάν αποσπά την προσοχή σας ή ανξάνει την κούραση.

Για να αποφασίσετε αν τα πιθανά οφέλη που θα έχει το κράνος για την ασφάλειά σας υπερτερούν έναντι των πιθανών κινδύνων, πρέπει να λάβετε υπόψη τις συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης του υδροσκάφους. Λάβετε υπόψη παράγοντες όπως τον περιβάλλοντα χώρο, το στυλ και τις ικανότητές σας. Σκεφθείτε, επίσης, την πιθανότητα να αντιμετωπίσετε συνθήκες αυξημένης κυκλοφορίας, καθώς και τις συνθήκες που θα επικρατούν στην επιφάνεια του νερού.

Αν αποφασίσετε να φορέσετε κράνος με βάση τις συγκεκριμένες συνθήκες, πρέπει να το

επιλέξετε προσεκτικά. Αν είναι εφικτό, αναζητήστε ένα κράνος σχεδιασμένο ειδικά για χρήση σε προσωπικά υδροσκάφη. Αν πρόκειται να συναγωνιστείτε σε κάποια διοργάνωση με συγκεκριμένη διαδρομή, συμμορφωθείτε με τις απαιτήσεις του οργανισμού επικύρωσης σχετικά με τα κράνη.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το υδροσκάφος υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών.
- Για την ασφάλειά σας και τη σωστή φροντίδα του σκάφους σας, να πραγματοποιείτε πάντοτε τους προκαταρκτικούς ελέγχους που παρουσιάζονται στη σελίδα 59 πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Ο χειριστής θα πρέπει να πάνει σταθερά τις χειρολαβές του τιμονιού με τα δύο χέρια και οι συνεπιβάτες να κρατιούνται σταθερά από το άτομο που κάθεται μπροστά τους ή από την παρεχόμενη χειρολαβή.
- Ο χειριστής και οι συνεπιβάτες πρέπει να έχουν πάντοτε τα πέλματά τους στο δάπεδο όταν το υδροσκάφος κινείται. Αν σηκώσετε τα πόδια σας, αυξάνεται ο κίνδυνος να χάσετε την ισορροπία σας ή να χτυπήσετε σε κάποια ξένα αντικείμενα. Μην παίρνετε μαζί σας παιδιά αν τα πόδια τους δεν φτάνουν στο δάπεδο.



- Μην επιτρέπετε ποτέ σε συνεπιβάτη να κάθεται μπροστά από το χειριστή.
- Αν είστε έγκυος ή όχι απόλυτα υγής, να συμβουλεύεστε πάντοτε το γιατρό σας για το

## **⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια**

εάν είναι ασφαλές να χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος.

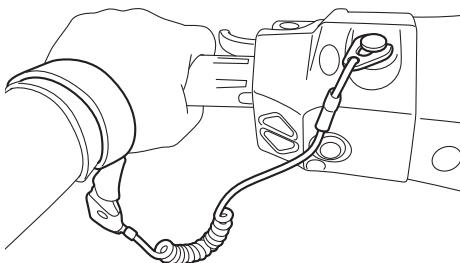
- Μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε αυτό το υδροσκάφος.

Τυχόν τροποποιήσεις του υδροσκάφους σας μπορεί να μειώσουν την ασφάλεια και την αξιοπιστία του, αλλά και να κάνουν τη χρήση του επικίνδυνη ή παράνομη.

- Ο χειριστής πρέπει να δέσει το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) στον αριστερό του καρπό και να προσέξει να μην το μπλοκάρει στις χειρολαβές, ώστε να είναι βέβαιος ότι αν πέσει στο νερό θα σβήσει ο κινητήρας. Μετά από τη χρήση του υδροσκάφους, αφαιρέστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) από το υδροσκάφος, για να αποτρέψετε την πιθανότητα ακούσιας εκκίνησης ή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του υδροσκάφους από παιδιά ή άλλουν.

από ό,τι περιμένουν, υπάρχει κίνδυνος σύγκρουσης.

- Να κρατάτε απόσταση ασφαλείας από άλλα σκάφη και υδροσκάφη και να προσέχετε για τυχόν ψαράδες του σκι ή πετονιές ψαρέματος. Τηρείτε τους “Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας” και ελέγχετε οπωσδήποτε πίσω σας προτού στρίψετε ή επιβραδύνετε. (Βλ. “Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας” στη σελίδα 19.)



- Να ελέγχετε προσεκτικά αν υπάρχουν κολυμβητές και να μένετε μακριά από παραλίες. Οι κολυμβητές διακρίνονται δύσκολα και μπορεί να χτυπήσετε κάποιον στο νερό.
- Να είστε πάντα σε εγρήγορση για να αποφύγετε τυχόν σύγκρουση με άλλο σκάφος. Πρέπει να θεωρείτε πάντοτε ότι εσείς έχετε την ευθύνη να αντιληφθείτε άλλα σκάφη. Οι χειριστές τους μπορεί να μην αντιληφθούν εσάς. Αν δεν σας δουν ή αν κάνετε κάποιον ελιγμό πιο γρήγορα

# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

RJU30841

## Συνιστώμενος εξοπλισμός

Τα παρακάτω αντικείμενα θα πρέπει να υπάρχουν πάντα επάνω στο υδροσκάφος:

- **Ηχητική συσκευή σηματοδότησης**

Θα πρέπει να διαθέτετε σφυρίκτρα ή άλλη συσκευή παραγωγής ήχου, την οποία χρησιμοποιείτε, προκειμένου να επισημάνετε σε άλλα σκάφη την παρουσία σας.

- **Οπτικά σήματα κινδύνου**

Συνιστάται πιστόλι φωτοβολίδων, το οποίο είναι εγκεκριμένο από τις αρμόδιες αρχές και φυλάσσεται σε αδιάβροχη θήκη στο υδροσκάφος σας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένας καθρέφτης για σήματα κινδύνου. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.

- **Ρολόι**

Το ρολόι είναι χρήσιμο καθώς σας βοηθά να υπολογίσετε το χρόνο που βρίσκεστε στο υδροσκάφος.

- **Σχοινί ρυμούλκησης**

Το σχοινί ρυμούλκησης χρησιμοποιείται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης για τη ρυμούλκηση ενός ακινητοποιημένου υδροσκάφους.

RJU42474

## Πληροφορίες για επικίνδυνες καταστάσεις

- Μην βάζετε ποτέ μπροστά τον κινητήρα, ούτε να τον αφήνετε να λειτουργεί για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα σε κλειστό χώρο. Τα καυσαέρια από την εξάτμιση περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άχρωμο, άσομο αέριο που μπορεί να προκαλέσει απάλεια των αισθήσεων και θάνατο σε μικρό χρονικό διάστημα. Θέτετε σε λειτουργία το υδροσκάφος πάντα σε ανοιχτό χώρο.

- Μην αγγίζετε τον αποσβεστήρα θορύβου ή τον κινητήρα κατά τη διάρκεια λειτουργίας του κινητήρα ή αμέσως μόλις τον θέσετε σε λειτουργία. Η θερμοκρασία τους είναι υψηλή και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα.

- Μην τοποθετείτε μαγνήτες ή αντικείμενα με ισχυρό μαγνητικό πεδίο κοντά στο χειρόγκαζο ή το μοχλό RiDE. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τον ηλεκτρικό μηχανισμό του γκαζιού, με κίνδυνο να χάσετε τον έλεγχο. Επιπλέον, μην τοποθετείτε αντικείμενα που είναι ευαίσθητα σε μαγνητικά πεδία (δηλ. πιστωτικές κάρτες, ρολόγια κ.λπ.) κοντά στο χειρόγκαζο ή το μοχλό RiDE.

# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

RJU42414

## Χαρακτηριστικά του υδροσκάφους

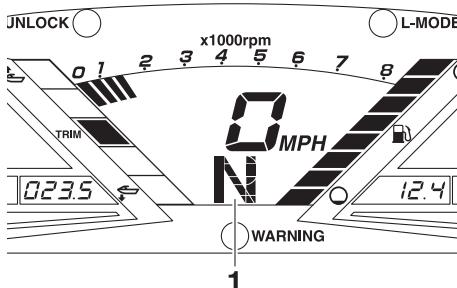
- Το υδροσκάφος στρίβει λόγω της δύναμης προώσεως. Εάν αφήσετε εντελώς το χειρόγκαζο, παράγεται ελάχιστη μόνο ωστική δύναμη. Εάν κινείστε με ταχύτητες μεγαλύτερες της συρτής, η ικανότητα κατεύθυνσης χωρίς γκάζι θα μειωθεί γρήγορα. Το μοντέλο αυτό διαθέτει το Σύστημα Διαχείρισης Κινητήρα της Yamaha (YEMS), το οποίο περιλαμβάνει το σύστημα διεύθυνσης με “κλειστό γκάζι” (OTS). Το συγκεκριμένο σύστημα ενεργοποιείται στις ταχύτητες πλαναρίσματος, σε περίπτωση που επιχειρήστε να στρίψετε το υδροσκάφος αφού αφήσετε το χειρόγκαζο. Το σύστημα OTS υποβοηθά στις στροφές εφαρμόζοντας συνεχώς κάποια ωστική δύναμη, ενώ το υδροσκάφος επιβραδύνει. Ωστόσο, μπορείτε να πάρετε πιο κλειστή στροφή, εάν δώσετε γκάζι γυρνώντας τις χειρολαβές του τιμονιού.

Το σύστημα OTS δεν λειτουργεί κάτω από τις ταχύτητες πλαναρίσματος ή όταν ο κινητήρας είναι σβηστός. Μόλις οι στροφές του κινητήρα μειωθούν, το υδροσκάφος θα πάγει να ανταποκρίνεται στις εντολές των χειρολαβών τιμονιού για στροφή, μέχρι να ανοίξετε ξανά το γκάζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής.

Εξασκηθείτε στις στροφές σε μια ανοιχτή περιοχή χωρίς εμπόδια, μέχρι να αποκτήσετε την απαραίτητη ικανότητα γι' αυτόν τον ελιγμό.

- Αυτό το υδροσκάφος διαθέτει σύστημα πρόωσης με αντίδραση. Η αντλία εκτόξευσης συνδέεται απευθείας με τον κινητήρα. Αυτό σημαίνει ότι η δύναμη προώσεως προκαλεί κάποια κίνηση όποτε λειτουργεί ο κινητήρας και όταν η ένδειξη πορείας “F” (εμπροσθιοπορεία) ή “R” (όπισθεν) ανάβει στην οθόνη πολλαπλών λειτουργιών. Όταν ανάφει η ένδειξη πορείας “N” (ουδέτερη θέση), η ωστική δύναμη προς τα εμπρός και προς τα πίσω εξισορροπούνται, για να παρεμποδιστεί η

κίνηση του υδροσκάφους προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, αν και το υδροσκάφος μπορεί να κινηθεί ελαφρώς.



1

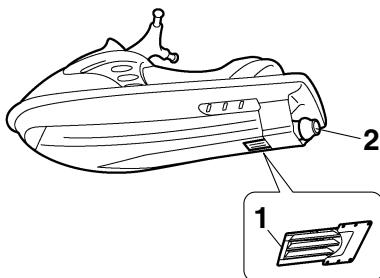
1 “N” (Ουδέτερη θέση)

- Για να αποφύγετε ενδεχόμενη σύγκρουση στο πίσω μέρος κατά τη λειτουργία του υδροσκάφους, ελέγχετε πίσω σας πριν χρησιμοποιήσετε το μοχλό RiDE για να επιβραδύνετε ή για να σταματήσετε το υδροσκάφος. Προτού βάλετε όπισθεν, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα άτομα ή εμπόδια πίσω σας.
- Μην πλησιάζετε τη γρίλια του στομίου εισροής νερού όταν ο κινητήρας λειτουργεί. Τα μακριά μαλλιά, τα φαρδιά ρούχα ή τα λουριά του αυτομικού σωστιβίου μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή πνιγμός.
- Μην εισάγετε ποτέ κάποιο αντικείμενο στο ακροφύσιο πηδαλιουνχίας ενώ ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή και θανάτου, εάν

# ⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια

έρθετε σε επαφή με τα περιστρεφόμενα εξαρτήματα της αντλίας εκτόξευσης.

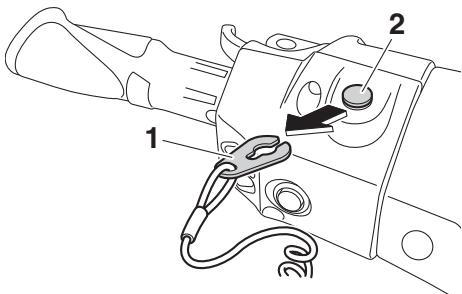
RJU30957



1 Γρίλια στομίου εισροής νερού

2 Ακροφύσιο πηδαλιούχιας

- Σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα πριν απομακρύνετε ακαθαρσίες ή φύκια, που μπορεί να έχουν μαζευτεί γύρω από το στόμιο εισροής του νερού εκτόξευσης.



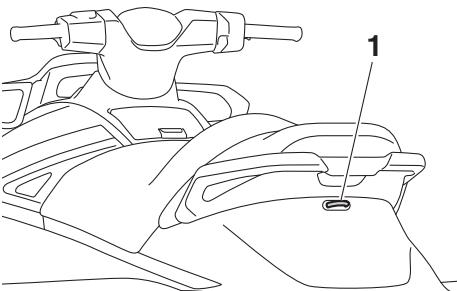
1 Ασφάλεια

2 Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα

## Θαλάσσιο σκι

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος σας για θαλάσσιο σκι εφόσον έχει τις προδιαγραφές για να μεταφέρει το χειριστή, τον παραπτηρητή που θα ελέγχει προς τα πίσω και τον σκιέρ, όταν δεν τον τραβά το υδροσκάφος.

Επίσης, το υδροσκάφος πρέπει να έχει μια δέστρα ειδικά σχεδιασμένη για να τραβάει τον ιμάντα του σκι. Μην δένετε τον ιμάντα σε κανένα άλλο σημείο.



1 Δέστρα

Είναι ευθύνη του χειριστή του υδροσκάφους να είναι σε ετοιμότητα για την ασφάλεια του σκιέρ και τυχόν τρίτων προσώπων. Πρέπει να γνωρίζετε και να τηρείτε όλους τους τοπικούς κανονισμούς οι οποίοι ισχύουν στην περιοχή που θα κάνετε σκι. Ο χειριστής θα πρέπει να έχει επαρκή εμπειρία στη μεταφορά συνεπιβατών, πριν επιχειρήσει να τραβήξει έναν σκιέρ.

Ακολουθούν μερικά σημαντικά θέματα που πρέπει να λάβετε υπόψη για να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους κατά το θαλάσσιο σκι.

- Ο σκιέρ θα πρέπει να φορά ατομικό σωσίβιο (PFD), κατά προτίμηση σε έντονο χρώμα, για να μπορούν να τον βλέπουν οι χειριστές σκαφών.
- Ο σκιέρ θα πρέπει να φορά κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί στην περίπτωση που εισέλθει νερό με δύναμη στις σωματικές κοιλότητες ως αποτέλεσμα μιας

## **⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια**

πτώσης στο νερό. Τα συνηθισμένα μαγιό δεν προστατεύουν επαρκώς από την βίαιη εισροή νερού στο ορθό ή στον κόλπο. Ο σκιέρ θα πρέπει να φορά το κάτω μέρος μιας στολής κατάδυσης ή κατάλληλο ένδυμα που εξασφαλίζει ισοδύναμη προστασία.

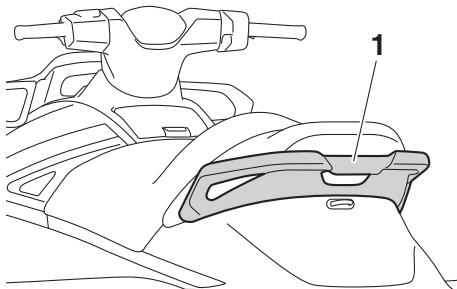
- Στο υδροσκάφος θα πρέπει να υπάρχει και δεύτερο άτομο ως παρατηρητής, που θα παρακολουθεί τον σκιέρ. Σε πολλές περιοχές, αυτό επιβάλλεται από τη νομοθεσία. Ο χειριστής θα πρέπει να ρυθμίζει την ταχύτητα και την κατεύθυνση του υδροσκάφους ακολουθώντας τις χειρονομίες του σκιέρ.

Ο παρατηρητής θα πρέπει να κάθεται ιππαστί στο πίσω μέρος του καθίσματος, να κρατιέται από τη χειρολαβή και να έχει και τα δύο του πόδια σταθερά στο δάπεδο για καλή ισορροπία, καθώς και να βλέπει προς τα πίσω για να

παρακολουθεί συνεχώς τις χειρονομίες και την κατάσταση του σκιέρ.



1 Χειρολαβή



1 Χειρολαβή

- Κατά το τράβηγμα ενός σκιέρ, ο έλεγχος του υδροσκάφους επηρεάζεται από τις ικανότητες του σκιέρ, καθώς και από την κατάσταση του νερού και τις καρικές συνθήκες.
- Πριν ξεκινήσετε να τραβάτε έναν σκιέρ, κινήστε το υδροσκάφος με την ελάχιστη δυνατή ταχύτητα, έως ότου απομακρυνθεί από τον σκιέρ και τεντωθεί το σκοινί του σκι. Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας δεν έχει μπερδευτεί κάπου. Αφού βεβαιωθείτε ότι ο σκιέρ είναι έτοιμος και ότι δεν υπάρχουν άλλα σκάφη ή εμπόδια, ανοιξτε το γκάζι αρκετά ώστε να σηκώσετε τον σκιέρ.
- Μην στρίβετε απότομα και φροντίζετε να παίρνετε ανοικτά τις στροφές. Οι δυνατότητες του υδροσκάφους για πολύ απότομους ελιγμούς

# **⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια**

---

υπερβαίνουν πιθανόν τις δυνατότητες του σκιέρ. Φροντίστε να κρατάτε πάντοτε τον σκιέρ σε απόσταση τουλάχιστον 50 m (164 ft), περίπου το διπλάσιο ενός τυπικού σκοινιού σκι, από κάθε πιθανό κίνδυνο.

- Οι χειριστές άλλων σκαφών ή άλλου υδροσκάφους μπορεί να μην αντιληφθούν ότι τραβάτε κάποιον σκιέρ. Προσέχετε τους άλλους γύρω σας, μαζί με τον παρατηρητή, και φροντίζετε να πλέετε με ασφαλείς ταχύτητες.
- Να είστε σε ετοιμότητα για να αποφύγετε τον κίνδυνο εκτίναξης του σκοινιού του σκι προς το υδροσκάφος όταν ο σκιέρ πέσει ή δεν μπορεί να σηκωθεί.
- Η ρυμούλκηση αντικειμένων μεγάλου όγκου ή βάρους, εκτός του σκιέρ, π.χ. κάποιου άλλου σκάφους ή υδροσκάφους, μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ικανότητας διεύθυνσης και να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις. Αν χρειαστεί να ρυμουλκήσετε κάποιο άλλο σκάφος σε περίπτωση ανάγκης, οι χειρισμοί σας πρέπει να είναι αργοί και προσεκτικοί.

RJU30971

## **Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας**

Το υδροσκάφος Yamaha που έχετε θεωρείται βάσει του νόμου μηχανοκίνητο σκάφος. Ο χειρισμός του υδροσκάφους πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς που ισχύουν στη θαλάσσια περιοχή όπου χρησιμοποιείται.

RJU30992

## **Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας υπεύθυνα**

Όταν διασκεδάζετε με το υδροσκάφος σας, μοιράζεστε την περιοχή με άλλους και με το περιβάλλον. Για το λόγο αυτό, έχετε την ευθύνη, κατά το χρονικό διάστημα που διασκεδάζετε, να αντιμετωπίζετε τους υπόλοιπους, καθώς και τις περιοχές, τα νερά και την άγρια πανίδα με σεβασμό και ευγένεια.

Οποιαδήποτε στιγμή, σε όποια περιοχή κι αν χειρίζεστε το υδροσκάφος σας, συμπεριφερθείτε σαν να ήσασταν φιλοξενούμενος όλων αυτών που σας περιβάλλουν. Να θυμάστε, για παράδειγμα, ότι ο θόρυβος του υδροσκάφους μπορεί να ηχεί σαν μουσική στα αυτιά σας, αλλά μάλλον ενοχλεί τους άλλους. Επίσης, οι καταπληκτικοί ελιγμοί και τα τινάγματα μπορούν να προκαλέσουν κύματα, που πιθανώς να μην διασκεδάζουν τους άλλους.

Αποφύγετε την πλεύση κοντά σε παράκτια σπίτια και περιοχές με φωλιές υδρόβιων πτηνών ή άλλα είδη της άγριας πανίδας και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από ψαράδες, άλλα σκάφη, κολυμβητές και ακτές με πολύ κόσμο. Όταν δεν μπορείτε να κάνετε διαφορετικά και πρέπει να πλεύσετε σε τέτοιες περιοχές, κινείστε αργά τηρώντας τα προβλεπόμενα από το νόμο.

Η κατάλληλη συντήρηση είναι απαραίτητη και διασφαλίζει ότι τα επίπεδα εκπομπών καυσαερίων και θορύβου του υδροσκάφους σας θα συνεχίσουν να βρίσκονται εντός των νομοθετημένων ορίων. Η διεξαγωγή της συνιστώμενης συντήρησης, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, αποτελεί αποκλειστική σας ευθύνη και διασφαλίζεται μόνο από εσάς.

Να θυμάστε ότι η ρύπανση είναι βλαβερή για το περιβάλλον. Μην συμπληρώνετε καύσιμο ή προσθέτετε λάδι σε σημεία όπου μια ενδεχόμενη διαρροή θα μπορούσε να μολύνει το περιβάλλον. Βγάλτε το υδροσκάφος σας από το νερό και

απομακρύνετέ το από την ακτογραμμή πριν συμπληρώσετε καύσιμο. Η απόρριψη του νερού και τυχόν καυσίμου και υπολειμμάτων λαδιού από το χώρο κινητήρα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Επίσης, διατηρείτε ευχάριστο τον περιβάλλοντα χώρο για τους ανθρώπους και την άγρια πανίδα που μοιράζονται μαζί σας τη θαλάσσια περιοχή. Μην ρυπαίνετε το περιβάλλον.

Όταν χειρίζεστε το σκάφος με υπεύθυνότητα και αντιμετωπίζετε τους άλλους με σεβασμό και ευγένεια, βοηθάτε να παραμείνουν ανοιχτές οι θαλάσσιες περιοχές μας για κάθε είδους ψυχαγωγικές δραστηριότητες.

## Γλωσσάριο υδροσκάφους

### Ταχύτητα συρτής

“Συρτή” είναι η ελάχιστη ταχύτητα πραγματοποίησης ελιγμών. Εφαρμόζετε λίγο ή καθόλου γκάζι. Το υδροσκάφος βρίσκεται μέσα στο νερό και δεν δημιουργούνται απόνερα.

### Ταχύτητα υπο-πλαναρίσματος

“Υπο-πλανάρισμα” είναι η μεσαία ταχύτητα. Η πλώρη του υδροσκάφους είναι ελαφρώς πάνω από την επιφάνεια του νερού, αλλά εξακολουθείτε να ταξιδεύετε διασχίζοντας το νερό. Δημιουργούνται απόνερα.

### Ταχύτητα πλαναρίσματος

“Πλανάρισμα” είναι η μέγιστη ταχύτητα. Το υδροσκάφος είναι πιο επίπεδο και περνά ξυστά πάνω από το νερό. Δημιουργούνται απόνερα.

### Πλώρη

Είναι το εμπρόσθιο τμήμα του υδροσκάφους.

### Πρόμνη

Είναι το πίσω τμήμα του υδροσκάφους.

### Δεξιά πλευρά

Είναι η δεξιά πλευρά του υδροσκάφους, όπως βλέπετε προς τα εμπρός.

### Αριστερή πλευρά

Είναι η αριστερή πλευρά του υδροσκάφους, όπως βλέπετε προς τα εμπρός.

### Σεντινόνερα

Είναι το μέρος του υδροσκάφους όπου συλλέγεται το νερό από το χώρο του κινητήρα.

### Σύστημα Διαχείρισης Κινητήρα Yamaha (YEMS)

Το YEMS είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης με υπολογιστή, το οποίο ελέγχει και ρυθμίζει το χρονισμό της ανάφλεξης, τον ψεκασμό καυσίμου, το διαγνωστικό έλεγχο του κινητήρα και το σύστημα διεύθυνσης με “κλειστό γκάζι” (OTS).

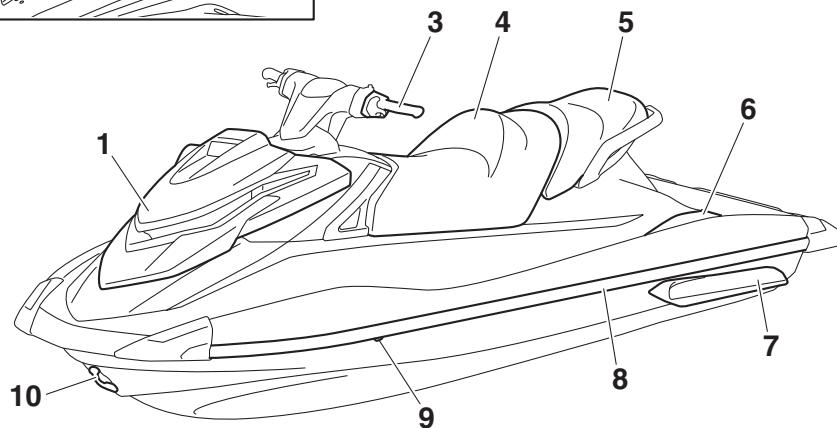
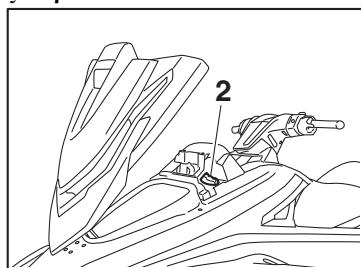
### Αναστροφή με Διαισθητικά Ηλεκτρονικά Επιβράδυνσης (RiDE)

Το RiDE είναι ένα ηλεκτρονικό σύστημα που ελέγχει την αναστροφή (όπισθεν), τη νεκρά και την επιβράδυνση του υδροσκάφους.

RJU31012

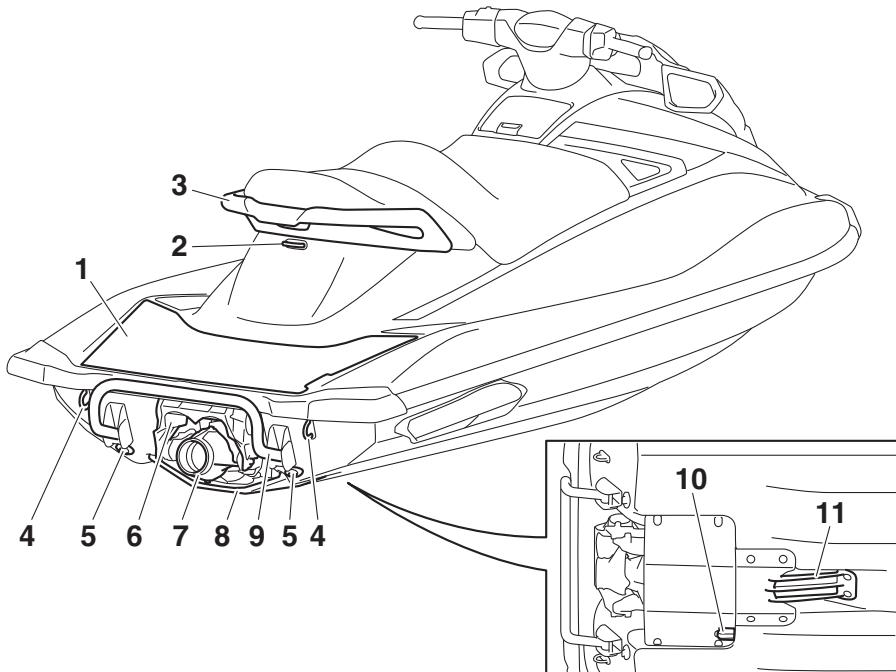
## Θέση βασικών εξαρτημάτων

### Εξωτερικά

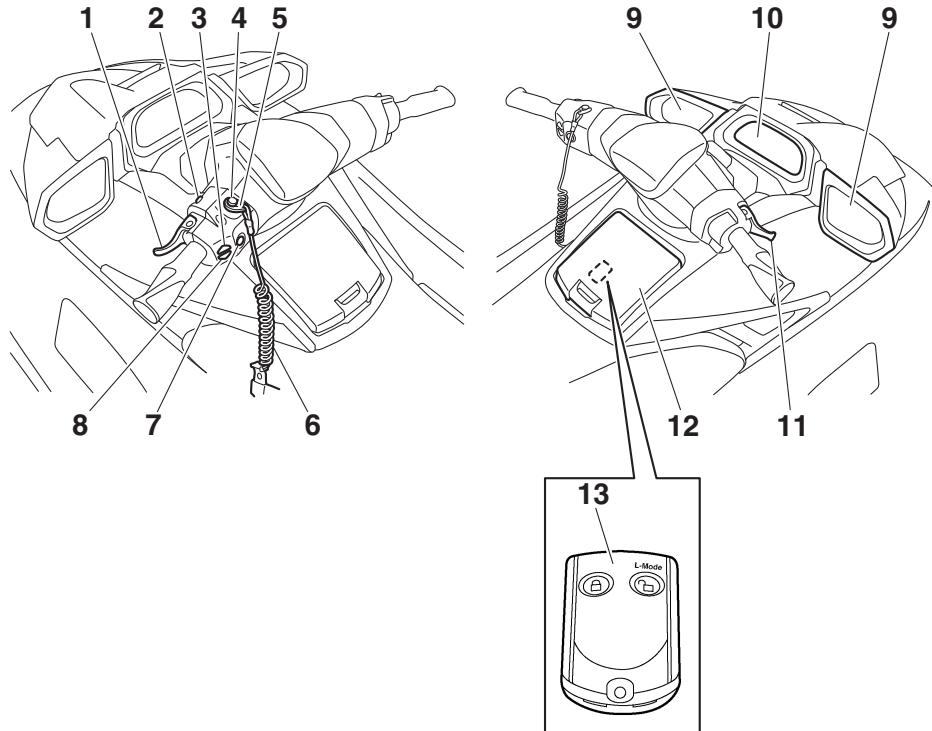


- 1 Καπό
- 2 Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου (σελίδα 51)
- 3 Χειρολαβές τιμονιού
- 4 Εμπρόσθιο κάθισμα (σελίδα 44)
- 5 Πίσω κάθισμα (σελίδα 44)
- 6 Δάπεδο
- 7 Πτερύγιο ευστάθειας
- 8 Περιτόναιο
- 9 Στόμιο εξόδου νερού ψύξης (σελίδα 30)
- 10 Δακτύλιος πρόσδεσης (σελίδα 46)

# Περιγραφή



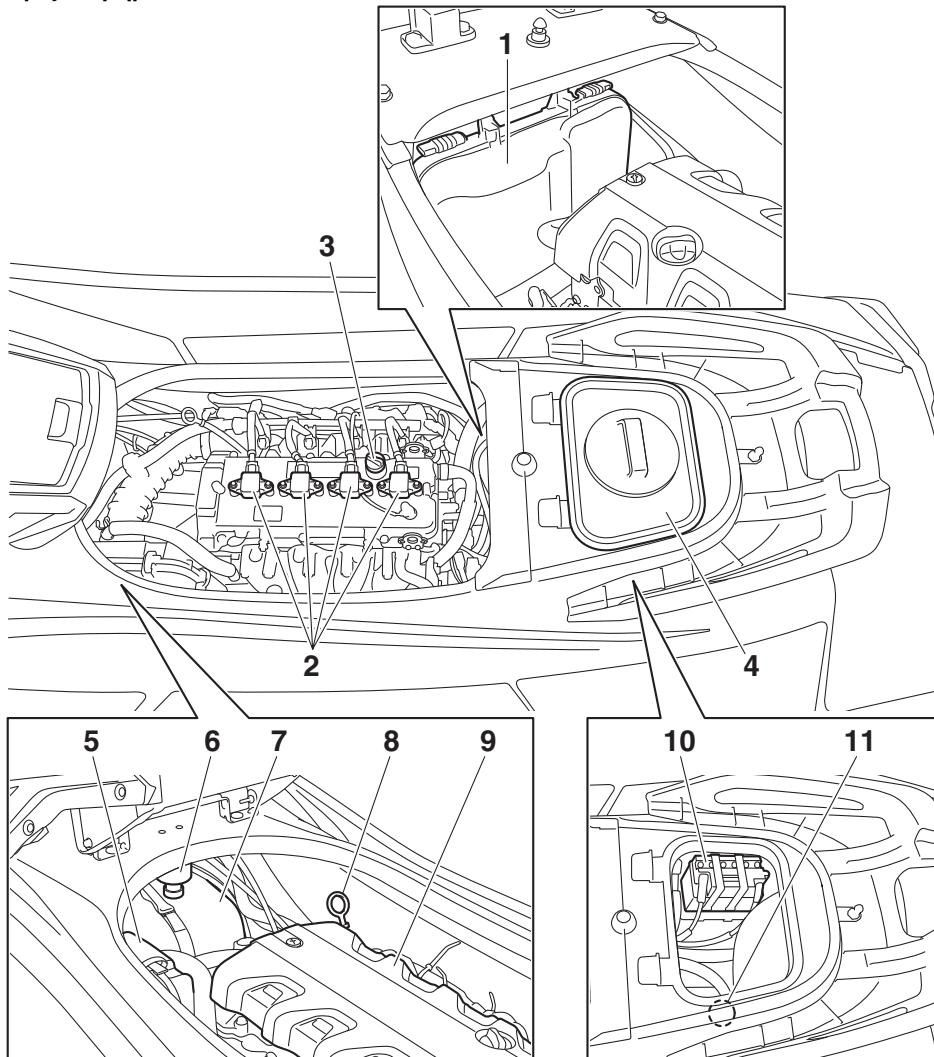
- 1 Πλατφόρμα επιβίβασης  
2 Δέστρα (σελίδα 47)  
3 Χειρολαβή (σελίδα 45)  
4 Δακτύλιος πρύμνης (σελίδα 46)  
5 Τάπα αποστράγγισης πρύμνης (σελίδα 55)  
6 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) (σελίδα 32)  
7 Ακροφύσιο πηδαλιουχίας  
8 Κάλυμμα αντλίας εκτόξευσης  
9 Σκαλοπάτι επανεπιβίβασης (σελίδα 46)  
10 Αισθητήρας ταχύτητας  
11 Γρίλια στομίου εισροής νερού



- 1 Μοχλός RiDE (σελίδα 32)
- 2 Διακόπτης εκκίνησης (σελίδα 28)
- 3 Διακόπτης αύξησης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης (σελίδα 34)
- 4 Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα (σελίδα 28)
- 5 Ασφάλεια (σελίδα 28)
- 6 Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) (σελίδα 28)
- 7 Διακόπτης σταματήματος κινητήρα (σελίδα 28)
- 8 Διακόπτης μείωσης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης (σελίδα 34)
- 9 Καθρέφτης
- 10 Ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 38)
- 11 Χειρόγκαζο (σελίδα 29)
- 12 Θήκη μικροαντικειμένων (σελίδα 48)
- 13 Τηλεχειριστήριο (σελίδα 26)

# Περιγραφή

## Χώρος κινητήρα



1 Κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων

2 Μπουζί/Πολλαπλασιαστής

3 Καπάκι στομίου γέμισης δοχείου λαδιού κινητήρα (σελίδα 54)

4 Αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη (σελίδα 49)

5 Θήκη φίλτρου αέρα

6 Διαχωριστής νερού (σελίδα 31)

7 Ρεζερβουάρ καυσίμου

8 Δείκτης στάθμης λαδιού

9 Καπάκι κινητήρα

10 Μπαταρία (σελίδα 62)

11 Σύνδεση σωλήνα έκπλυσης

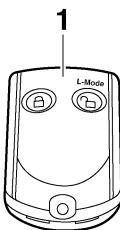
RJU31026

## Λειτουργίες ελέγχου του υδροσκάφους

RJU43690

### Τηλεχειριστήριο

Οι ρυθμίσεις για το Σύστημα Προστασίας της Yamaha και τη λειτουργία χαμηλών στροφών μπορούν να γίνουν με το τηλεχειριστήριο. (Βλ. σελίδα 27 για τις διαδικασίες ρύθμισης του συστήματος προστασίας Yamaha και σελίδα 36 για τις διαδικασίες ενεργοποίησης της λειτουργίας χαμηλών στροφών.)



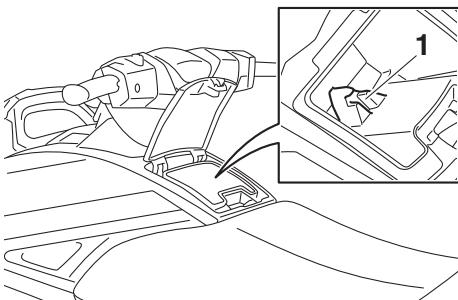
1 Πομπός τηλεχειρισμού

Επειδή το υδροσκάφος έχει προγραμματιστεί έτσι ώστε να αναγνωρίζει τον εσωτερικό κωδικό μόνο από αυτό το τηλεχειριστήριο, οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν μόνο με αυτό.

Αν χάσετε κατά λάθος το τηλεχειριστήριο ή αν αυτό δεν λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.

Να έχετε πάντοτε μαζί σας το τηλεχειριστήριο όταν χρησιμοποιείτε το υδροσκάφος, αποθηκεύστε το για παράδειγμα μέσα στη θήκη

που υπάρχει στη θήκη μικροαντικειμένων για να μην χαθεί.



1 Βάση τηλεχειριστηρίου

RCJ00753

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το τηλεχειριστήριο δεν είναι πλήρως αδιάβροχο. Μην το βυθίζετε στο νερό και μην το χρησιμοποιείτε κάτω από το νερό. Αν το τηλεχειριστήριο βυθιστεί σε νερό, σκουπίστε το με μαλακό, στεγνό πανί και, στη συνέχεια, ελέγξτε αν λειτουργεί κανονικά. Αν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.
- Να προφυλάσσετε το τηλεχειριστήριο από τις υψηλές θερμοκρασίες και μην το αφήνετε εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Να προφυλάσσετε το τηλεχειριστήριο από πτώσεις και ισχυρά κτυπήματα, και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του.
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί για να καθαρίσετε το τηλεχειριστήριο. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό, οινόπνευμα ή άλλες χημικές ουσίες.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε το τηλεχειριστήριο μόνοι σας. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του τηλεχειριστηρίου. Αν χρειαστεί καινούρια μπαταρία για το τηλεχειριστήριο, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της

# Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου

**Yamaha.** Τηρήστε τους κατά τόπους ισχύοντες κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.

RJU31385

## Σύντημα Προστασίας της Yamaha

Το Σύντημα Προστασίας της Yamaha προφυλάσσει το υδροσκάφος από μη εγκεκριμένη χρήση ή κλοπή. Οι λειτουργίες Κλείδωμα και Ξεκλείδωμα του συστήματος προστασίας μπορούν να επιλεγούν από το τηλεχειριστήριο που παραδίδεται με αυτό το υδροσκάφος. Ο κινητήρας δεν μπορεί να πάρει μπροστά, αν το σύντημα προστασίας βρίσκεται στη λειτουργία Κλείδωμα. Μπορεί να πάρει μπροστά μόνο εφόσον επιλεγεί η λειτουργία Ξεκλείδωμα. (Βλ. σελίδα 26 για πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι ρυθμίσεις του Συστήματος Προστασίας της Yamaha μπορούν να επιλεγούν μόνο όταν ο κινητήρας είναι σβήστος.

RJU36776

## Ρυθμίσεις Συστήματος Προστασίας Yamaha

Οι ρυθμίσεις του Συστήματος Προστασίας της Yamaha επιβεβαιώνονται από τον αριθμό ηχητικών σημάτων, όταν χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο, και από την ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα) του ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών. (Βλ. σελίδα 38 για πληροφορίες σχετικά με το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών.)

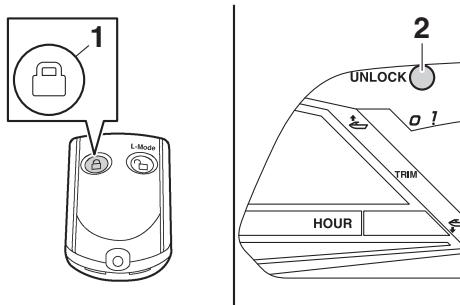
Αριθμός ηχητικών σημάτων	Λειτουργία του Συστήματος Προστασίας της Yamaha	Ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα)
●	Κλείδωμα	Σβήνει
● ●	Ξεκλείδωμα (στάνταρ κατάσταση λειτουργίας)	Ανάβει
● ● ●	Ξεκλείδωμα (λειτουργία χαμηλών στροφών)	Ανάβει

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο βομβητής ηχεί δύο φορές στην στάνταρ κατάσταση λειτουργίας ή τρεις φορές στη λειτουργία χαμηλών στροφών. (Βλ. σελίδα 36 για τις διαδικασίες ενεργοποίησης της λειτουργίας χαμηλών στροφών.)
- Αν χρησιμοποιηθεί το τηλεχειριστήριο ενώ το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής, το ταμπλό εκτελεί έναρξη λειτουργίας και, στη συνέχεια, επιλέγεται η ρύθμιση.

### Για να επιλέξετε τη λειτουργία κλειδώματος:

Πατήστε σύντομα το κουμπί Κλείδωμα στο τηλεχειριστήριο. Ο βομβητής ηχεί μία φορά και η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα) αναβοσβήνει μία φορά και μετά σβήνει. Έτσι επισημαίνεται ότι επιλέχθηκε η λειτουργία κλειδώματος.



1 Κουμπί κλειδώματος

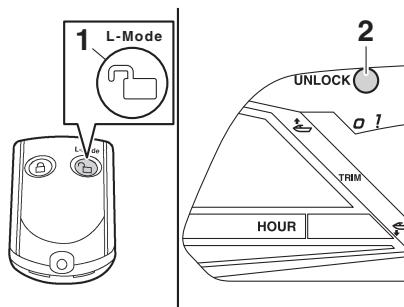
2 Ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα)

### Για να επιλέξετε τη λειτουργία ξεκλειδώματος:

Πατήστε σύντομα το κουμπί “L-Mode” (ξεκλείδωμα) στο τηλεχειριστήριο. Ο βομβητής ηχεί δύο ή τρεις φορές και η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα) αναβοσβήνει δύο ή τρεις φορές και μετά ανάβει σταθερά. Έτσι

# Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου

επισημαίνεται ότι επιλέχθηκε η λειτουργία ξεκλειδώματος.

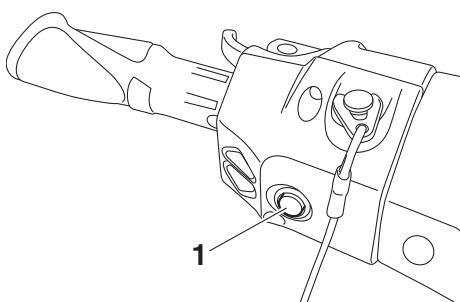


1 Κουμπί “L-Mode” (λειτουργία κλειδώματος) (ξεκλειδώματος)

2 Ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλειδώματος)

RJU31153

**Διακόπτης σταματήματος κινητήρα “⌚”**  
Ο διακόπτης σταματήματος κινητήρα (κόκκινο κουμπί) σταματά τον κινητήρα όταν πατηθεί ο διακόπτης.



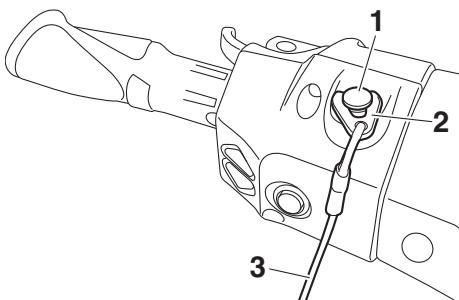
1 Διακόπτης σταματήματος κινητήρα

RJU31164

**Διακόπτης ασφαλείας κινητήρα “⚠”**

Ο διακόπτης ασφαλείας κινητήρα σταματά αυτόματα τον κινητήρα όταν η ασφάλεια στο άκρο του κορδονιού ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) βγει από το διακόπτη, π.χ. σε περίπτωση που ο χειριστής πέσει από το υδροσκάφος.

Βάλτε την ασφάλεια κάτω από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα, πριν βάλετε μπροστά τον κινητήρα.

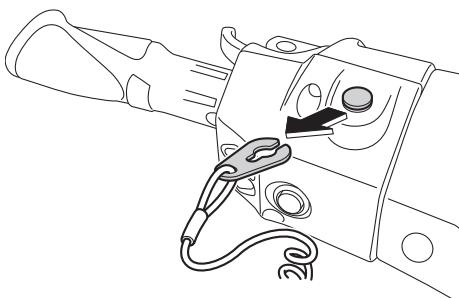


1 Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα

2 Ασφάλεια

3 Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης)

Όταν ο κινητήρας είναι σβηστός, αφαιρέστε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα για να αποφύγετε τυχόν ακούσια εκκίνηση του κινητήρα ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση του υδροσκάφους από παιδιά ή άλλα άτομα.



RJU42323

**Διακόπτης εκκίνησης “⌚”**

RCJ01311

## ΠΡΟΣΟΧΗ

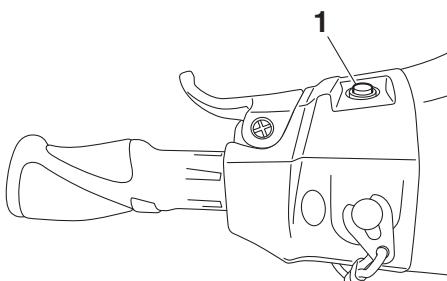
Μην ανεβάζετε τις στροφές του κινητήρα πάνω από 4000 στροφές/λεπτό στην ξηρά. Επίσης, μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργήσει για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα χωρίς

# Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου

παροχή νερού. Διαφορετικά, μπορεί να υπερθερμανθεί ο κινητήρας.

Ο διακόπτης εκκίνησης (πράσινο κουμπί) εκκινεί τον κινητήρα όταν πατηθεί.

Αφήστε το διακόπτη εκκίνησης μόλις πάρει μπροστά ο κινητήρας. Εάν ο κινητήρας δεν πάρει μπροστά μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, αφήστε το διακόπτη εκκίνησης, περιμένετε 15 δευτερόλεπτα και ξαναδοκιμάστε. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην πατάτε ποτέ το διακόπτη εκκίνησης όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Μην χειρίζεστε το διακόπτη εκκίνησης για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, διαφορετικά η μπαταρία θα αποφορτιστεί και ο κινητήρας δεν θα παίρνει μπροστά. Επίσης, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μίζα. [RCJ01041]



1 Διακόπτης εκκίνησης

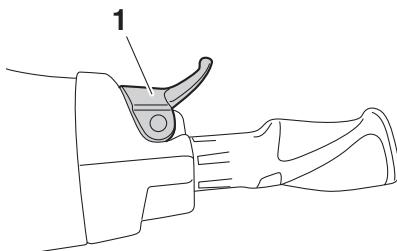
Ο κινητήρας δεν θα ξεκινά αν ισχύει οποιοδήποτε από τα παρακάτω:

- Έχει επιλεγεί η λειτουργία Κλείδωμα στο Σύστημα Προστασίας της Yamaha. (Βλ. σελίδα 27 για τις διαδικασίες ρύθμισης του συστήματος προστασίας Yamaha.)
- Η ασφάλεια έχει αφαιρεθεί από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
- Το χειρόγκαζο είναι πατημένο.
- Το χειρόγκαζο δε λειτουργεί σωστά.
- Ο μοχλός RiDE είναι πατημένος.
- Ο μοχλός RiDE δεν λειτουργεί σωστά.

RJU31212

## Χειρόγκαζο

Όταν πλέσετε το χειρόγκαζο, αυξάνουν οι στροφές του κινητήρα.



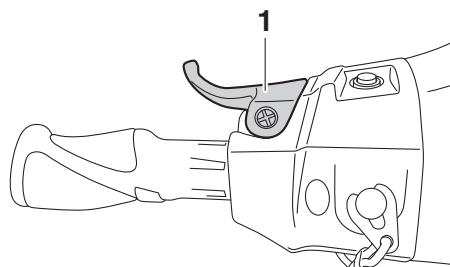
1 Χειρόγκαζο

Το χειρόγκαζο επιστρέφει αυτόματα στην πλήρως κλειστή θέση του (ρελαντί) όταν το αφήσετε.

RJU43342

## Μοχλός RiDE

Όταν πατηθεί ο μοχλός RiDE, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) χαμηλώνει και το υδροσκάφος αρχίζει να κινείται προς τα πίσω. Αν το υδροσκάφος κινείται προς τα εμπρός, θα επιβραδύνει σταδιακά μέχρι να σταματήσει, και μετά θα αρχίσει να κινείται προς τα πίσω.



1 Μοχλός RiDE

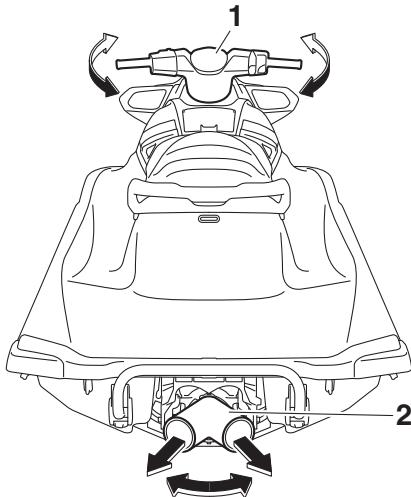
Όταν αφήσετε το μοχλό RiDE, επιστρέφει αυτόματα στην πλήρως κλειστή θέση (ρελαντί) και το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) μετακινείται στην ουδέτερη θέση.

# Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου

RJU31262

## Σύστημα πηδαλιουχίας

Όταν περιστρέφετε τις χειρολαβές του τιμονιού προς την κατεύθυνση που θέλετε να κινηθείτε, αλλάζει η γωνία του ακροφυσίου πηδαλιουχίας και αλλάζει αντίστοιχα η κατεύθυνση του υδροσκάφους.



1 Χειρολαβές τιμονιού

2 Ακροφύσιο πηδαλιουχίας

Δεδομένου ότι η δύναμη προώσεως καθορίζει την ταχύτητα και το βαθμό στροφής, πρέπει πάντα να δίνετε γκάζι όταν προσπαθείτε να στρίψετε, εκτός και αν έχετε ταχύτητα συρτής.

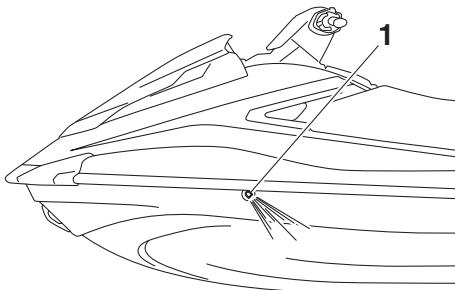
Το μοντέλο αυτό διαθέτει το Σύστημα Διαχείρισης Κινητήρα της Yamaha (YEMS), το οποίο περιλαμβάνει το σύστημα πηδαλιουχίας με “κλειστό γκάζι” (OTS). Το συγκεκριμένο σύστημα ενεργοποιείται στις ταχύτητες πλαναρίσματος, σε περίπτωση που επιχειρήστε να στρίψετε το υδροσκάφος αφού αφήσετε το χειρόγκαζο. Το σύστημα OTS υποβοηθά στις στροφές εφαρμόζοντας συνεχώς κάποια ωστική δύναμη ενώ το υδροσκάφος επιβραδύνει. Ωστόσο, μπορείτε να πάρετε πιο κλειστή στροφή, αν δώσετε γκάζι με τις χειρολαβές του τιμονιού

γυρισμένες. Το σύστημα OTS δεν λειτουργεί κάτω από τις ταχύτητες πλαναρίσματος ή όταν ο κινητήρας είναι σβηστός. Μόλις μειωθούν οι στροφές του κινητήρα, το υδροσκάφος θα πάψει να ανταποκρίνεται στις εντολές των χειρολαβών του τιμονιού για στροφή, μέχρι να ανοίξετε ξανά το γκάζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής.

RJU35975

## Στόμιο εξόδου νερού ψύξης

Όταν λειτουργεί ο κινητήρας, κάποια ποσότητα από το νερό ψύξης που κυκλοφορεί στον κινητήρα εξέρχεται από το στόμιο εξόδου νερού ψύξης.



1 Στόμιο εξόδου νερού ψύξης

Υπάρχει ένα στόμιο εξόδου νερού ψύξης στην αριστερή πλευρά του υδροσκάφους. Για να βεβαιωθείτε για τη σωστή λειτουργία του συστήματος ψύξης, βεβαιωθείτε ότι εξέρχεται νερό από το στόμιο εξόδου νερού ψύξης. Αν δεν εξέρχεται νερό από το στόμιο, σβήστε τον κινητήρα και ελέγχετε αν έχει βιουλώσει το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης. (Βλ. σελίδα 98 για πληροφορίες σχετικά με το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης.)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Θα χρειαστούν περίπου 60 δευτερόλεπτα για να φτάσει το νερό στο στόμιο μετά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Η αποβολή νερού ενδέχεται να μην είναι σταθερή όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Στην περίπτωση αυτή, δώστε λίγο γκάζι για να βεβαιωθείτε ότι το νερό εξέρχεται κανονικά.

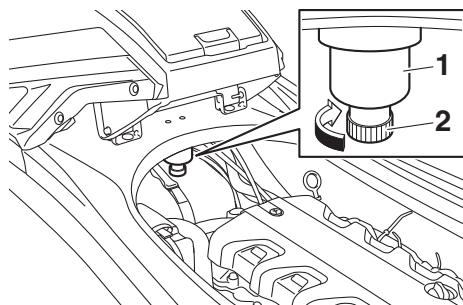
# Χειρισμός λειτουργιών ελέγχου

RJU40323

## **Διαχωριστής νερού**

Ο διαχωριστής νερού εμποδίζει το νερό να εισέλθει στο ρεζερβουάρ καυσίμου, συλλέγοντας τυχόν νερό που έχει εισέλθει στο σωλήνα εξαέρωσης του ρεζερβουάρ καυσίμου σε περίπτωση αναποδογυρίσματος του υδροσκάφους.

Αν έχει συλλεχθεί νερό στο διαχωριστή νερού, αδειάστε το ξεσφίγγοντας τη βίδα αποστράγγισης.



1 Διαχωριστής νερού

2 Βίδα αποστράγγισης

Για να αδειάσετε το νερό από το διαχωριστή νερού:

- (1) Τοποθετήστε μία λεκάνη αποστράγγισης ή ένα στεγνό πανί κάτω από το διαχωριστή νερού.
- (2) Ξεσφίξτε προοδευτικά τη βίδα αποστράγγισης για να αδειάσετε το νερό. Συλλέξτε το νερό αποστράγγισης στη λεκάνη αποστράγγισης ή αφήστε το να εμποτίσει το στεγνό πανί, έτσι ώστε να μην χθεί μέσα στο χώρο του κινητήρα. Εάν διαρρεύσει νερό στο υδροσκάφος, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί.
- (3) Σφίξτε γερά τη βίδα αποστράγγισης μέχρι τέρμα.

RJU40014

## Λειτουργίες χειρισμού του υδροσκάφους

RJU43154

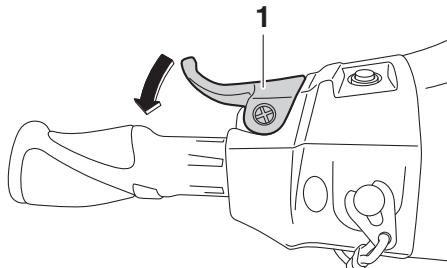
### Σύστημα αλλαγής πορείας

RW101773

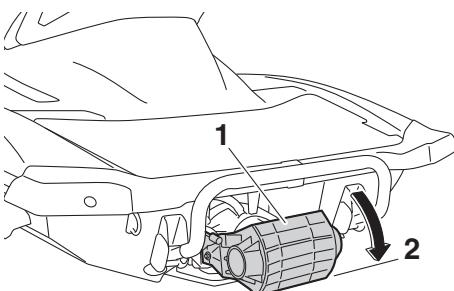
#### **! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Προτού βάλετε όπισθεν, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα άτομα ή εμπόδια πίσω σας.
- Μην αγγίζετε το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) όσο χειρίζεστε το μοχλό RiDE, διαφορετικά μπορεί να “πιαστείτε”.
- Αν χειρίστετε το μοχλό RiDE ταυτόχρονα με το χειρόγκαζο, μην αφήστε μόνο το μοχλό RiDE. Διαφορετικά, το υδροσκάφος θα επιταχώνει πιο γρήγορα από το αναμενόμενο, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος.

στροφές του κινητήρα θα αυξηθούν, το υδροσκάφος θα αρχίσει να κινείται προς τα πίσω και η ένδειξη πορείας “R” (όπισθεν) θα ανάψει.

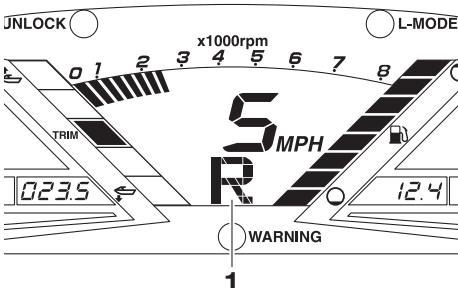


1 Μοχλός RiDE



1 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)

2 Θέση όπισθεν



1 “R” (Θέση αναστροφής)

Ο μοχλός RiDE και το χειρόγκαζο αλλάζουν την κίνηση του υδροσκάφους προς τα εμπρός ή προς τα πίσω μόνο όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Όταν πατηθεί ο μοχλός RiDE, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) χαμηλώνει και εκτρέπει τον πίδακα νερού που εξέρχεται από το ακροφύσιο πηδαλιούχιας, έτσι ώστε το υδροσκάφος να κινηθεί προς τα πίσω ή για να επιλεγεί η ουδέτερη θέση. Όταν πατηθεί το χειρόγκαζο, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) ανυψώνεται και το υδροσκάφος κινείται προς τα εμπρός.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το μοντέλο αυτό είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία που περιορίζει τις στροφές του κινητήρα στην όπισθεν.
- Όταν πάρει μπροστά ο κινητήρας, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) μετακινείται αυτόματα στην ουδέτερη θέση.

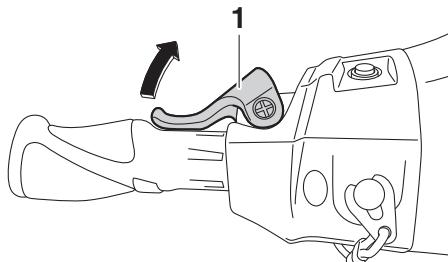
Για να βάλετε την όπισθεν:

- (1) Αφήστε το χειρόγκαζο.
- (2) Πιέστε το μοχλό RiDE. Το τύμπανο αναστροφής (αναστροφή) θα χαμηλώσει, οι

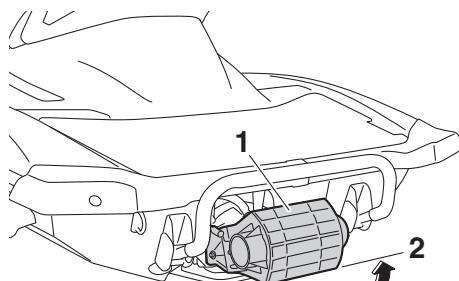
# Λειτουργία υδροσκάφους

Για να αλλάξετε από τη θέση αναστροφής στην ουδέτερη θέση:

Αφήστε το μοχλό RiDE. Το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) θα επιστρέψει αυτόματα στην ουδέτερη θέση και η ένδειξη πορείας "N" (ουδέτερη θέση) θα ανάψει.

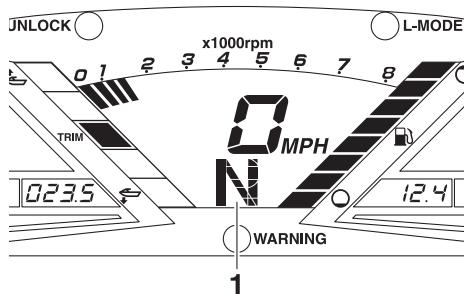


1 Μοχλός RiDE



1 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)

2 Ουδέτερη θέση



1 "N" (Ουδέτερη θέση)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

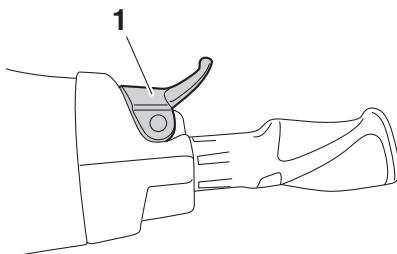
Παρόλο που η ουδέτερη θέση εμποδίζει την κίνηση του υδροσκάφους όταν λειτουργεί ο κινητήρας, μπορεί το υδροσκάφος να κινηθεί ελαφρώς.

Για να βάλετε την εμπρός κίνηση:

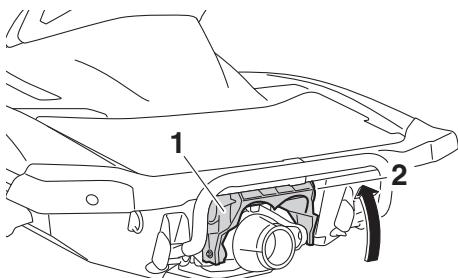
- (1) Αφήστε το μοχλό RiDE.
- (2) Πιέστε το χειρόγκαζο. Το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) θα ανυψωθεί τελείως, οι στροφές του κινητήρα θα αυξηθούν, το υδροσκάφος θα αρχίσει να κινείται προς τα

# Λειτουργία υδροσκάφους

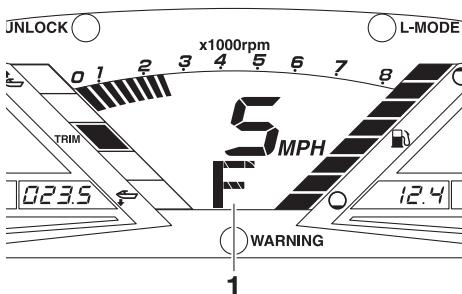
εμπρός και η ένδειξη πορείας “F” (εμπροσθοπορεία) θα ανάψει.



1 Χειρόγκαζο



1 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)  
2 Θέση εμπροσθοπορείας



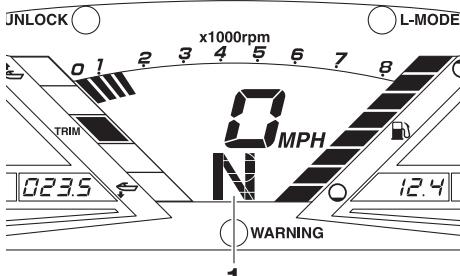
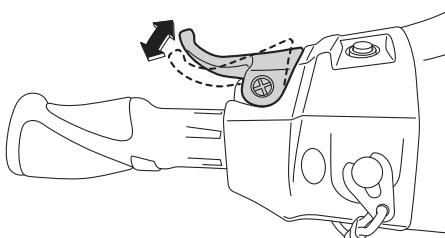
1 “F” (Θέση εμπροσθοπορείας)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν ο μοχλός RiDE πατηθεί ενώ είναι πατημένο το χειρόγκαζο, το υδροσκάφος θα επιβραδύνει και, μόλις σταματήσει, θα κινηθεί προς τα πίσω.

Για να αλλάξετε από τη θέση εμπροσθοπορείας στην ουδέτερη θέση:

- (1) Αφήστε το χειρόγκαζο.
- (2) Πιέστε απαλά και αφήστε το μοχλό RiDE. Η ένδειξη πορείας “N” (ουδέτερη θέση) θα ανάψει.



1 “N” (Ουδέτερη θέση)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν πιέζετε το μοχλό RiDE συνεχώς, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) θα μετακινηθεί στη θέση αναστροφής.

RJU43161

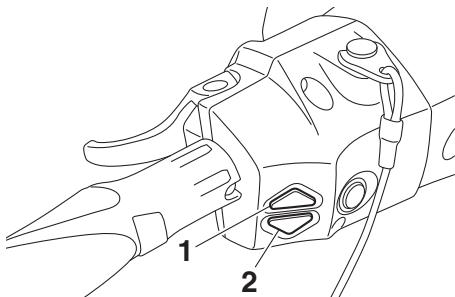
## Σύστημα ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης

Ο διακόπτης αύξησης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης και ο διακόπτης μείωσης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης βρίσκονται στην αριστερή χειρολαβή του τιμονιού και αλλάζουν την κατακόρυφη γωνία του ακροφυσίου πηδαλιουχίας, που ρυθμίζει τη γωνία ζυγοστάθμισης του υδροσκάφους. Ο χειρισμός

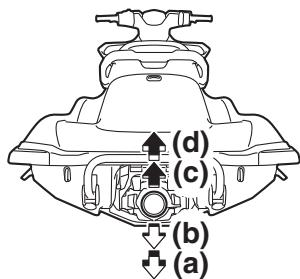
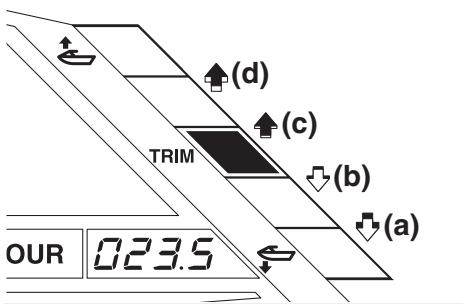
# Λειτουργία υδροσκάφους

των διακοπών είναι εφικτός μόνο όταν λειτουργεί ο κινητήρας.

Υπάρχουν 5 θέσεις: ουδέτερη θέση, 2 θέσεις πλώρη-κάτω (a) και (b) και 2 θέσεις πλώρη-επάνω (c) και (d).



- 1 Διακόπτης αύξησης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης
- 2 Διακόπτης μείωσης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης



## Θέσεις πλώρη-κάτω (a) και (b)

Η πλώρη θα κατέβει, με αποτέλεσμα να μειωθεί η γωνία ζυγοστάθμισης.

Η κατακόρυφη μετακίνηση της πλώρης μειώνεται και το υδροσκάφος φτάνει σε πλανάρισμα ταχύτερα όταν επιταχύνει.

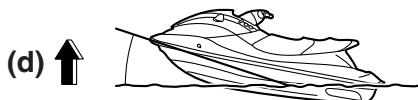
## Θέσεις πλώρη-επάνω (c) και (d)

Η πλώρη θα ανέβει, με αποτέλεσμα να αυξηθεί η γωνία ζυγοστάθμισης.

Η αντίσταση του νερού είναι μικρότερη και, επομένως, βελτιώνεται η επιτάχυνση σε ευθεία πορεία.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

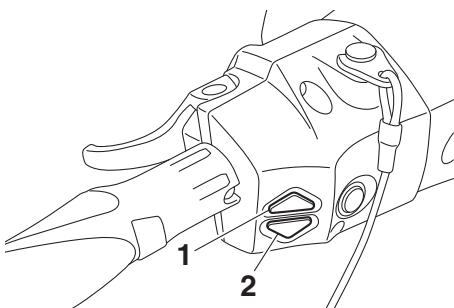
Τα χαρακτηριστικά απόδοσης του υδροσκάφους αλλάζουν ανάλογα με τη γωνία ζυγοστάθμισης και σε συνάρτηση με τις συνθήκες λειτουργίας.



Για να αλλάξετε τη γωνία ζυγοστάθμισης:

- (1) Αν το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) βρίσκεται στην ουδέτερη θέση, πιέστε απαλά το χειρόγκαζο, έτσι ώστε το υδροσκάφος να κινηθεί προς τα εμπρός.
- (2) Πατήστε το διακόπτη αύξησης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης ή το διακόπτη μείωσης

ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης για να επιλέξετε την επιθυμητή γωνία ζυγοστάθμισης.



1 Διακόπτης αύξησης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης  
2 Διακόπτης μείωσης ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) μετακινηθεί στην ουδέτερη θέση ή στη θέση αναστροφής, το ακροφύσιο πηδαλιουχίας θα επιστρέψει αυτόματα στην ουδέτερη θέση. Όταν το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) μετακινηθεί στη θέση εμπροσθοπορείας, το ακροφύσιο πηδαλιουχίας θα αλλάξει αυτόματα στη ρυθμισμένη γωνία ζυγοστάθμισης.
- Όταν σβήσει ο κινητήρας, το ακροφύσιο πηδαλιουχίας επιστρέφει στην ουδέτερη θέση.

RJU40001

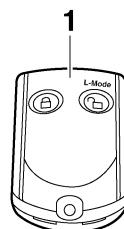
## Καταστάσεις λειτουργίας του υδροσκάφους

RJU36787

### Λειτουργία χαμηλών στροφών

Η λειτουργία χαμηλών στροφών είναι μία λειτουργία που περιορίζει τις μέγιστες στροφές του κινητήρα στο 70% περίπου των μέγιστων στροφών κινητήρα στην κανονική λειτουργία.

Η λειτουργία χαμηλών στροφών μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μόνο από το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με αυτό το υδροσκάφος. (Βλ. σελίδα 26 για πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.)



1 Πομπός τηλεχειρισμού

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η λειτουργία χαμηλών στροφών μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο εφόσον ο κινητήρας έχει σβήσει με το Σύστημα Προστασίας της Yamaha στη λειτουργία Ξεκλειδωματού.

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας χαμηλών στροφών

Η ενεργοποίηση της λειτουργίας χαμηλών στροφών επιβεβαιώνεται από τον αριθμό ηχητικών σημάτων, όταν χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο, και από την ενδεικτική λυγχία “L-MODE” του ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών. (Βλ. σελίδα 38 για πληροφορίες σχετικά με το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών.)

# Λειτουργία υδροσκάφους

Αριθμός ηχητικών σημάτων	Κατάσταση λειτουργίας χαμηλών στροφών	Ενδεικτική λυχνία “L-MODE”
██████	Ενεργοποιημένη	Ανάβει
████	Απενεργοποιημένη	Σβήνει

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν χρησιμοποιηθεί το τηλεχειριστήριο ενώ το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής, το ταμπλό εκτελεί έναρξη λειτουργίας και, στη συνέχεια, επιλέγεται η ρύθμιση.

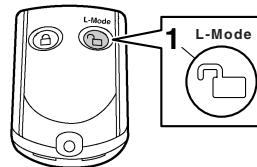
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χαμηλών στροφών:

Πατήστε το κουμπί “L-Mode” (ξεκλείδωμα) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα. Αφού ο βομβητής ηχήσει τρεις φορές και η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” αναβοσβήσει τρεις φορές και μετά ανάψει σταθερά, η ενδεικτική λυχνία “L-MODE” ανάβει και η λειτουργία χαμηλών στροφών ενεργοποιείται.

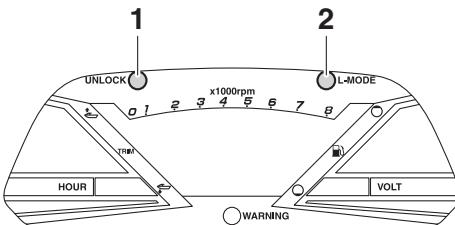
## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν η λειτουργία χαμηλών στροφών ενεργοποιηθεί αμέσως μετά το σβήσιμο της οθόνης πληροφοριών, η ενδεικτική λυχνία “L-MODE”

δεν θα ανάψει. Η ενδεικτική λυχνία “L-MODE” θα ανάψει όταν πάρει μπροστά ο κινητήρας.



**1** Κουμπί “L-Mode” (λειτουργία κλειδώματος)  
(ξεκλείδωμα)



**1** Ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλείδωμα)  
**2** Ενδεικτική λυχνία “L-MODE”

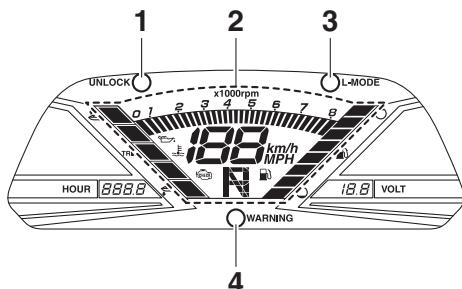
Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία χαμηλών στροφών:

Πατήστε το κουμπί “L-Mode” (ξεκλείδωμα) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα. Αφού ο βομβητής ηχήσει δύο φορές και η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” αναβοσβήσει δύο φορές και μετά ανάψει σταθερά, η ενδεικτική λυχνία “L-MODE” σβήνει και η λειτουργία χαμηλών στροφών απενεργοποιείται. Όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία χαμηλών στροφών, το υδροσκάφος επιστρέφει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

RJU43760

## Ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών

Στο ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών απεικονίζονται διάφορες πληροφορίες του υδροσκάφους.



- 1 Ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” (ξεκλειδώμα)
- 2 Οθόνη πληροφοριών
- 3 Ενδεικτική λυχνία “L-MODE”
- 4 Ενδεικτική λυχνία “WARNING” (προειδοποίηση)

## Έναρξη λειτουργίας ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών

Όταν ενεργοποιηθεί το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών, όλα τα τμήματα ενδείξεων ανάβουν. Μετά 2 δευτερόλεπτα, οι προειδοποιητικές λυχνίες στην οθόνη πληροφοριών σβήνουν και, στη συνέχεια, το ταμπλό αρχίζει να λειτουργεί κανονικά.

Η ενδεικτική λυχνία “WARNING” αναβοσβήνει μια φορά μόνο όταν ενεργοποιηθεί το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” ανάβει επίσης ως μέρος της έναρξης λειτουργίας.

Η ενδεικτική λυχνία “UNLOCK” σβήνει όταν πάρει μπροστά ο κινητήρας.

## Κατάσταση αναμονής ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών

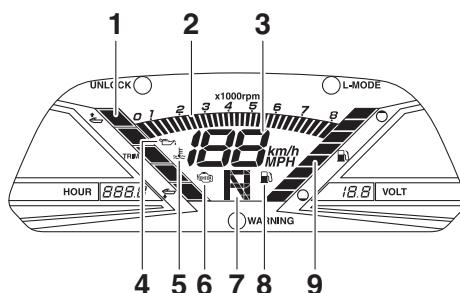
Αν το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών δεν λάβει κανένα σήμα λειτουργίας εντός 25 δευτερολέπτων από το σβήσιμο του κινητήρα, απενεργοποιείται και μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής. Όταν ο

κινητήρας ξαναπάρει μπροστά, οι ενδείξεις επανέρχονται στην κατάσταση που βρίσκονταν πριν απενεργοποιηθεί το ταμπλό και, στη συνέχεια, το ταμπλό αρχίζει να λειτουργεί κανονικά.

RJU35027

## Οθόνη πληροφοριών

Η οθόνη πληροφοριών δείχνει τις συνθήκες λειτουργίας του υδροσκάφους.



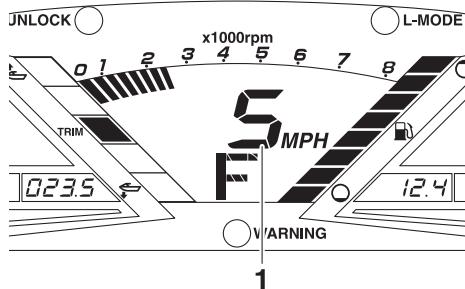
- 1 Ενδεικτικό ζυγοστάθμισης
- 2 Στροφόμετρο
- 3 Ταχύμετρο
- 4 Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού
- 5 Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα
- 6 Προειδοποιητική λυχνία ελέγχου κινητήρα
- 7 Ένδειξη πορείας
- 8 Προειδοποιητική λυχνία στάθμης καυσίμου
- 9 Δείκτης στάθμης καυσίμου

# Λειτουργία οργάνων

RJU43832

## Ταχύμετρο

Το ταχύμετρο εμφανίζει την ταχύτητα του υδροσκάφους σε σχέση με το νερό.



1 Ταχύμετρο

Με εναλλαγή των μονάδων μέτρησης, η ταχύτητα μπορεί να εμφανίζεται σε χιλιόμετρα/ώρα “km/h” ή μίλια/ώρα “MPH”.

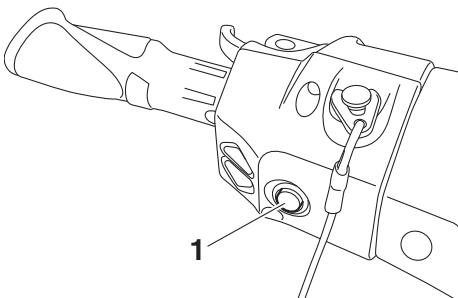
## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η μονάδα “MPH” επιλέγεται ως η εμφανιζόμενη μονάδα μέτρησης στο εργοστάσιο της Yamaha.

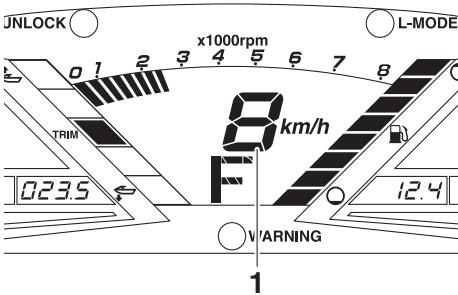
Για εναλλαγή των μονάδων μέτρησης του ταχύμετρου:

Εκκινήστε τον κινητήρα, σβήστε τον και, στη συνέχεια, πιέστε τον διακόπτη τερματισμού λειτουργίας του κινητήρα 3 φορές, πιέζοντάς τον για 0.4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο κάθε φορά, πριν από την απενεργοποίηση του κέντρου

πληροφοριών πολλαπλών λειτουργιών. Οι μονάδες μέτρησης του ταχύμετρου αλλάζουν. Για να αλλάξετε ξανά τις μονάδες μέτρησης του ταχύμετρου, επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία.



1 Διακόπτης σταματήματος κινητήρα



1 Ταχύμετρο

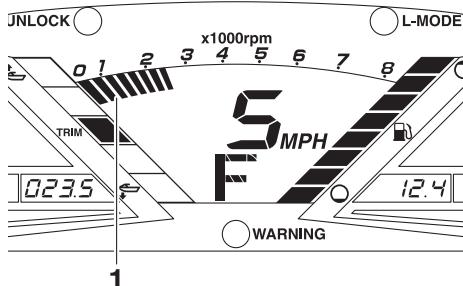
RJU31464

## Στροφόμετρο

Το στροφόμετρο δείχνει τις στροφές του κινητήρα.

# Λειτουργία οργάνων

Τα εξωτερικά ψηφία  $\times 1000$  στροφές/λεπτό και τα τμήματα ένδειξης στο μετρητή επισημαίνουν τις στροφές του κινητήρα.



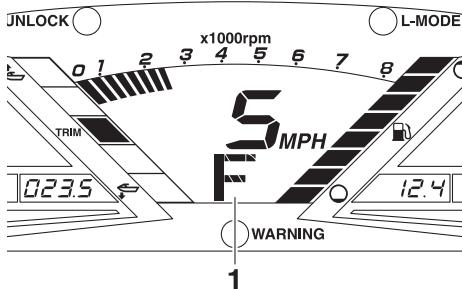
1 Στροφόμετρο

RJU43890

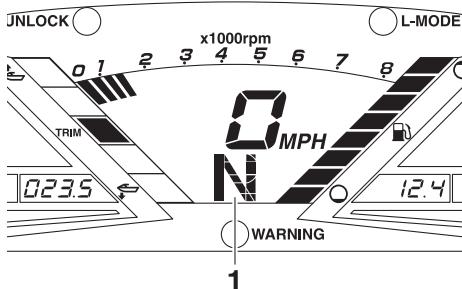
## Ένδειξη πορείας

Η ένδειξη αυτή δείχνει τις θέσεις πορείας για το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν): "F" (εμπροσθοπορεία), "N" (ουδέτερη θέση) και "R" (αναστροφής).

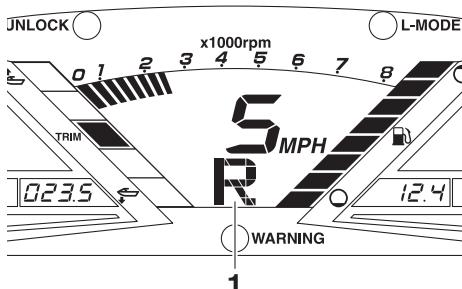
(όπισθεν). (Βλ. σελίδα 32 για τις διαδικασίες αλλαγής πορείας.)



1 "F" (Θέση εμπροσθοπορείας)



1 "N" (Ουδέτερη θέση)



1 "R" (Θέση αναστροφής)

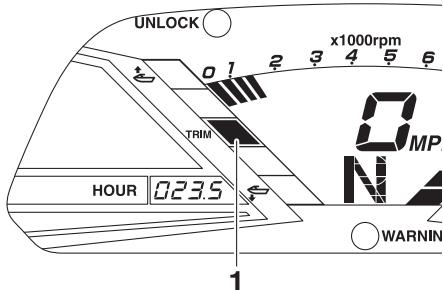
RJU44010

## Ενδεικτικό ζυγοστάθμισης

Το ενδεικτικό αυτό δείχνει τη γωνία ζυγοστάθμισης του ακροφυσίου πηδαλιουχίας. Όταν η γωνία ζυγοστάθμισης αυξηθεί, ανάβει ένα από τα δύο επάνω τμήματα του ενδεικτικού, και όταν η γωνία ζυγοστάθμισης μειωθεί, ανάβει ένα

# Λειτουργία οργάνων

από τα δύο κάτω τμήματα του ενδεικτικού. Όταν επιλεγεί η ουδέτερη θέση του ακροφυσίου πηδαλιούχιας, ανάβει το μεσαίο τμήμα του ενδεικτικού. (Βλ. σελίδα 34 για τις διαδικασίες επιλογής της γωνίας ζυγοστάθμισης.)



1 Ενδεικτικό ζυγοστάθμισης

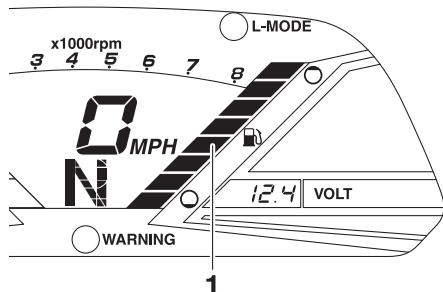
RJU31515

## Δείκτης στάθμης καυσίμου

Ο δείκτης στάθμης καυσίμου δείχνει την ποσότητα καυσίμου που απομένει στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Η ποσότητα καυσίμου που απομένει στο ρεζερβουάρ εμφανίζεται με τη μορφή οκτώ τμημάτων, που σβήνουν ανά δύο όσο μειώνεται η στάθμη καυσίμου.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ακρίβεια του δείκτη στάθμης καυσίμου εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή μόνο ως βοήθημα.

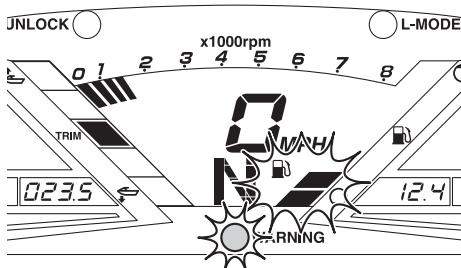


1 Δείκτης στάθμης καυσίμου

RJU44020

## Προειδοποίηση στάθμης καυσίμου

Εάν η στάθμη καυσίμου που έχει απομένει στο ρεζερβουάρ καυσίμου πέσει στα 18 L (4.8 US gal, 4.0 Imp.gal) περίπου, τα δύο κατώτατα τμήματα στάθμης καυσίμου, η προειδοποιητική λυχνία στάθμης καυσίμου και η ενδεικτική λυχνία “WARNING” (προειδοποίηση) αναβοσβήνουν, και ο βομβητής ηχεί διακεκομμένα για 30 δευτερόλεπτα.



Αν ενεργοποιηθεί η προειδοποίηση στάθμης καυσίμου, γεμίστε ξανά το ρεζερβουάρ καυσίμου το συντομότερο δυνατό. (Βλ. σελίδα 51 για πληροφορίες σχετικά με το γέμισμα του ρεζερβουάρ καυσίμου.)

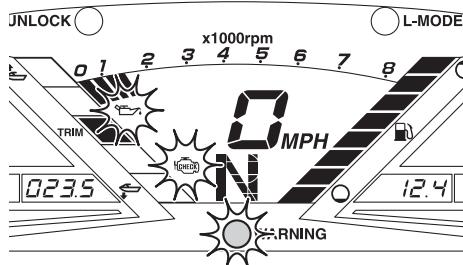
Μετά την επαναπλήρωση του ρεζερβουάρ καυσίμου, τα προειδοποιητικά σήματα σταματούν όταν πάρει ξανά μπροστά ο κινητήρας.

RJU43720

## Προειδοποίηση πίεσης λαδιού

Εάν η πίεση λαδιού μειωθεί σημαντικά, η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού, η προειδοποιητική λυχνία έλέγχου κινητήρα και η ενδεικτική λυχνία “WARNING” (προειδοποίηση) αναβοσβήνουν, και ο βομβητής ηχεί

διακεκομένα για 30 δευτερόλεπτα. Ταυτόχρονα, οι μέγιστες στροφές του κινητήρα περιορίζονται.



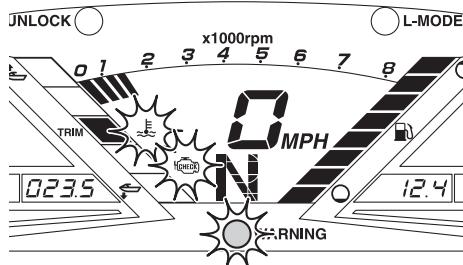
Αν ενεργοποιηθεί η προειδοποίηση πίεσης λαδιού, μειώστε αμέσως τις στροφές του κινητήρα, επιστρέψτε στην ακτή και ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 54 για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της στάθμης λαδιού του κινητήρα.) Εάν η στάθμη λαδιού υποδεικνύει επαρκή ποσότητα, απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για έλεγχο του υδροσταθμούς.

RJU43901

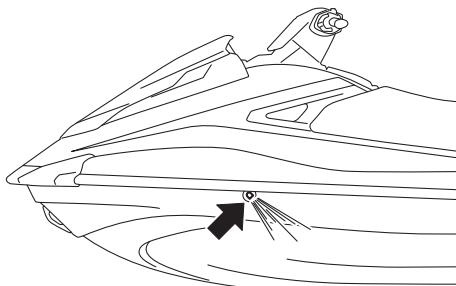
## Προειδοποίηση υπερθέρμανσης κινητήρα

Αν η θερμοκρασία κινητήρα αυξηθεί σημαντικά, η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα, η προειδοποιητική λυχνία ελέγχου κινητήρα και η ενδεικτική λυχνία "WARNING" (προειδοποίηση) αναβοσβήνουν, και ο βομβητής ηχεί διακεκομένα. Μετά 5 δευτερόλεπτα, η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα και η ενδεικτική λυχνία "WARNING" (προειδοποίηση) σταματούν να αναβοσβήνουν και ανάβουν σταθερά, ενώ ο βομβητής ηχεί συνεχώς. Μετά 30 δευτερόλεπτα, ο βομβητής σταματά. Όσο η προειδοποίηση υπερθέρμανσης

κινητήρα είναι ενεργοποιημένη, περιορίζονται οι μέγιστες στροφές κινητήρα.



Αν ενεργοποιηθεί η προειδοποίηση υπερθέρμανσης του κινητήρα, μειώστε αμέσως τις στροφές του κινητήρα, επιστρέψτε στην ακτή και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι εξέρχεται νερό από το στόμιο εξόδου νερού ψύξης με τον κινητήρα σε λειτουργία. Αν δεν εξέρχεται νερό, σβήστε τον κινητήρα και, στη συνέχεια, ελέγχετε αν έχει βουλώσει το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης. (Βλ. σελίδα 98 για πληροφορίες σχετικά με το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης.) **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε και να εξαλείψετε την αιτία της υπερθέρμανσης, συμβουλευτείτε κάποιον αντιπρόσωπο της Yamaha. Εάν ο κινητήρας συνεχίσει να λειτουργεί σε υψηλές στροφές, μπορεί να υποστεί σοβαρή βλάβη. [RJC00042]



RJU43731

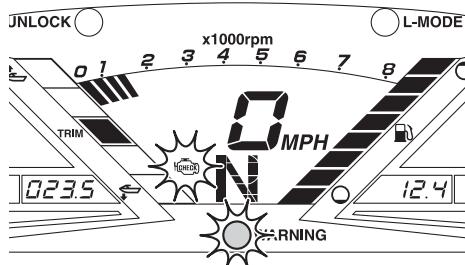
## Προειδοποίηση ελέγχου κινητήρα

Εάν εντοπιστεί δυσλειτουργία σε κάποιον αισθητήρα ή βραχυκύκλωμα, η προειδοποιητική

# Λειτουργία οργάνων

λυχνία ελέγχου κινητήρα και η ενδεικτική λυχνία “WARNING” (προειδοποίηση) αναβοσβήνουν, και ο βομβητής ηχεί διακεκομμένα για 30 δευτερόλεπτα.

Αν ο κινητήρας σβήσει μετά την ενεργοποίηση της προειδοποίησης ελέγχου κινητήρα, η οθόνη πληροφοριών θα επισημάνει έναν κωδικό σφάλματος.



Αν ενεργοποιηθεί η προειδοποίηση ελέγχου κινητήρα, μειώστε αμέσως τις στροφές του κινητήρα, επιστρέψτε στην ακτή και ζητήστε από έναν αντιπρόσωπο της Yamaha να ελέγξει τον κινητήρα.

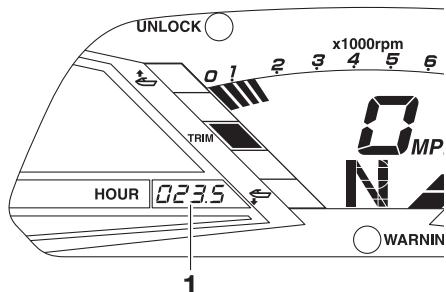
RJU43740

## Μετρητής ωρών λειτουργίας

Ο μετρητής ωρών λειτουργίας δείχνει το συνολικό αριθμό ωρών που λειτούργησε ο κινητήρας από την αγορά του υδροσκάφους.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο αριθμός των ωρών που έχουν παρέλθει δεν χάνεται ακόμα κι αν αποσυνδεθούν οι πόλοι της μπαταρίας.



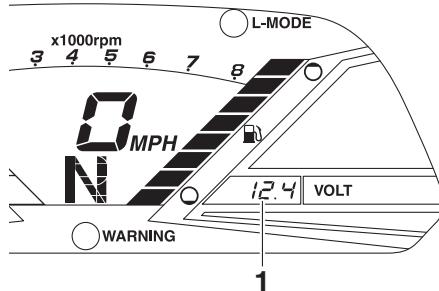
1 Μετρητής ωρών λειτουργίας

RJU43751

## Βολτόμετρο

Το βολτόμετρο εμφανίζει την τάση της μπαταρίας. Όταν η τάση της μπαταρίας είναι κανονική, το βολτόμετρο δείχνει περίπου 12 Volt.

Αν η τάση της μπαταρίας μειωθεί σημαντικά, εμφανίζεται “Lo” στο βολτόμετρο και η οθόνη πληροφοριών, ο μετρητής ωρών λειτουργίας και οι ενδεικτικές λυχνίες σβήνουν. Αν η τάση της μπαταρίας αυξηθεί σημαντικά, εμφανίζεται “Hi”. Αν εμφανίζεται “Lo” ή “Hi”, επιστρέψτε αμέσως στην ακτή και απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις του υδροσκάφους.



1 Βολτόμετρο

RJU40334

RJU42203

## Εξοπλισμός

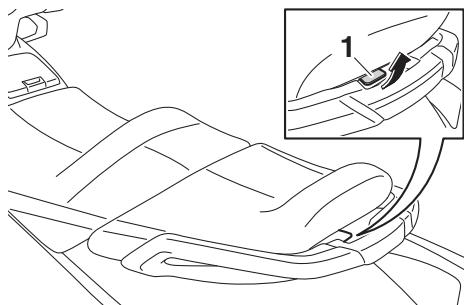
### Καθίσματα

Το μπροστινό και το πίσω κάθισμα είναι αφαιρούμενα.

Αφαιρέστε τα καθίσματα για να αποκτήσετε πρόσβαση στο χώρο του κινητήρα και στην αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη.

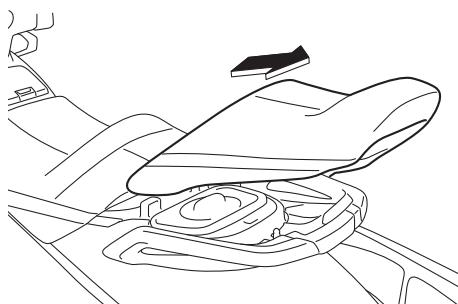
#### Για να βγάλετε το πίσω κάθισμα:

- (1) Τραβήξτε το κλείστρο του πίσω καθίσματος προς τα πάνω και μετά ανασηκώστε το πίσω μέρος του καθίσματος.



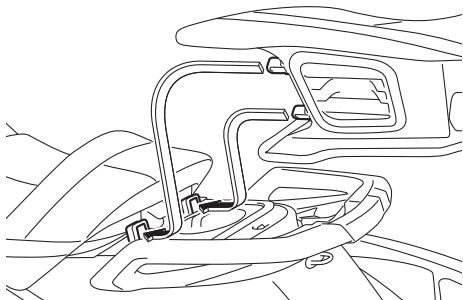
1 Κλείστρο καθίσματος

- (2) Τραβήξτε το κάθισμα προς τα πίσω και αφαιρέστε το.

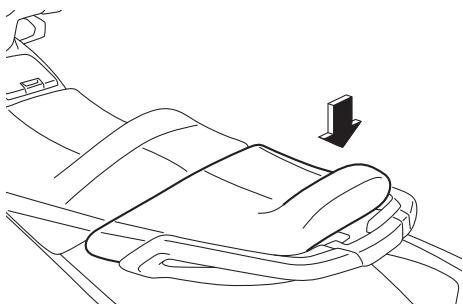


#### Για να τοποθετήσετε το πίσω κάθισμα:

- (1) Βάλτε τις προεξοχές του μπροστινού μέρους του καθίσματος μέσα στις υποδοχές του καταστρώματος.



- (2) Σπρώξτε το πίσω μέρος του καθίσματος προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση.

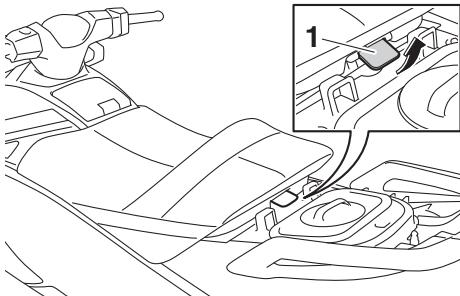


#### Για να βγάλετε το εμπρόσθιο κάθισμα:

- (1) Βγάλτε το πίσω κάθισμα.

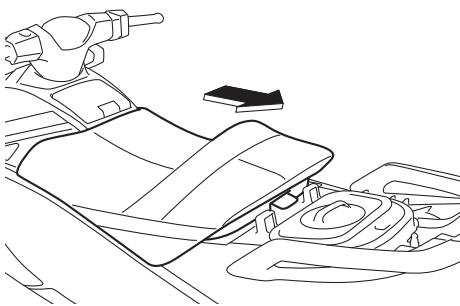
# Λειτουργία του εξοπλισμού

- (2) Τραβήξτε το κλείστρο του εμπρόσθιου καθίσματος προς τα πάνω και μετά ανασηκώστε το πίσω μέρος του καθίσματος.



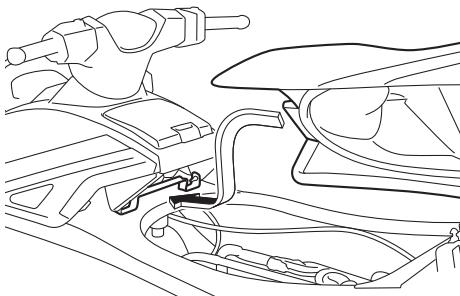
1 Κλείστρο καθίσματος

- (3) Τραβήξτε το κάθισμα προς τα πίσω και αφαιρέστε το.

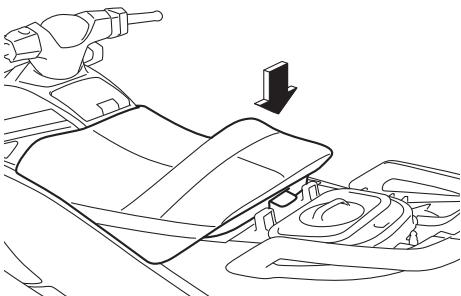


Για να τοποθετήσετε το εμπρόσθιο κάθισμα:

- (1) Βάλτε την προεξοχή του μπροστινού μέρους του καθίσματος μέσα στην υποδοχή του καταστρώματος.



- (2) Σπρώξτε το πίσω μέρος του καθίσματος προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση.



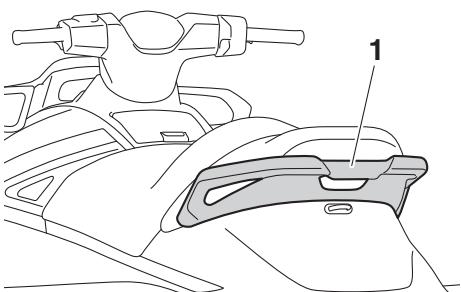
- (3) Τοποθετήστε το πίσω κάθισμα σταθερά στην αρχική του θέση.

RJU31364

## Χειρολαβή

Η χειρολαβή χρησιμοποιείται κατά την επιβίβαση στο υδροσκάφος από το νερό και όταν ο παραπτηρής ελέγχει προς τα πίσω.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην χρησιμοποιείτε τη χειρολαβή για να ανασηκώσετε το υδροσκάφος. Η χειρολαβή δεν προορίζεται για τη στήριξη του βάρους του υδροσκάφους. Εάν η χειρολαβή σπάσει, το υδροσκάφος μπορεί να πέσει, γεγονός που θα μπορούντε να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. [RWJ00022]



1 Χειρολαβή

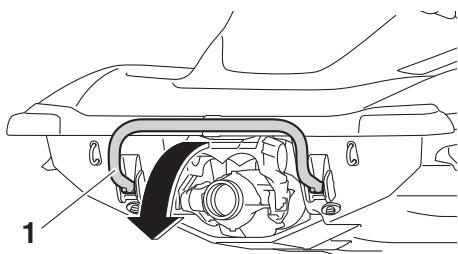
RJU34865

## Σκαλοπάτι επανεπιβίβασης

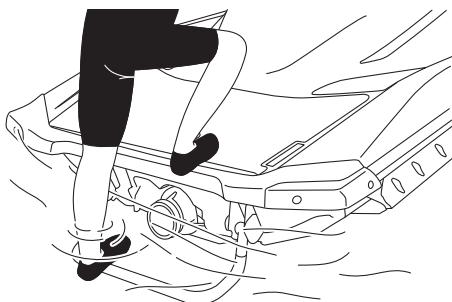
Το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης χρησιμοποιείται ως βιόηθημα για την επανεπιβίβαση στο υδροσκάφος από το νερό.

Κατά την επιβίβαση στο υδροσκάφος, σπρώξτε τέρμα κάτω το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης. Το σκαλοπάτι επιστρέφει αυτόματα στην αρχική του θέση όταν το αφήσετε. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Μην χρησιμοποιείτε το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης για να ανασηκώσετε το υδροσκάφος. Το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης δεν προορίζεται για τη στήριξη του βάρους του υδροσκάφους. Εάν το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης σπάσει, το υδροσκάφος μπορεί να πέσει, γεγονός που θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. [RWJ01212]



1 Σκαλοπάτι επανεπιβίβασης



RCJ00743

## ΠΡΟΣΟΧΗ

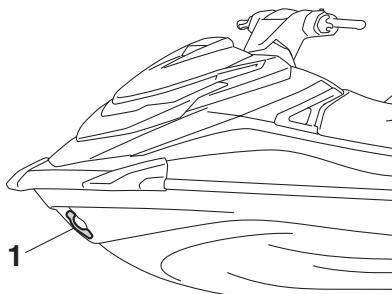
Χρησιμοποιήστε το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης μόνο για να επιβιβαστείτε στο υδροσκάφος

όταν αυτό βρίσκεται μέσα στο νερό. Μην χρησιμοποιείτε το σκαλοπάτι επανεπιβίβασης για οποιονδήποτε άλλο σκοπό. Το υδροσκάφος ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

RJU34873

## Δακτύλιος πρόσδεσης

Ο δακτύλιος πρόσδεσης χρησιμοποιείται για το δέσμιο ενός σχοινιού στο υδροσκάφος προκειμένου να μεταφερθεί, να προσδεθεί στη στεριά ή να ρυμουλκηθεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. (Βλ. σελίδα 103 για πληροφορίες σχετικά με τη ρυμουλκηση του υδροσκάφους.)

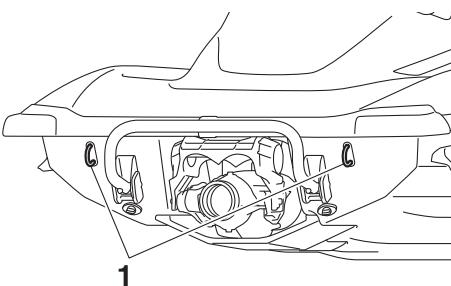


1 Δακτύλιος πρόσδεσης

RJU34882

## Δακτύλιοι πρύμνης

Οι δακτύλιοι πρύμνης χρησιμοποιούνται για το δέσμιο ενός σχοινιού στο υδροσκάφος, προκειμένου να μεταφερθεί ή να προσδεθεί στην ξηρά.



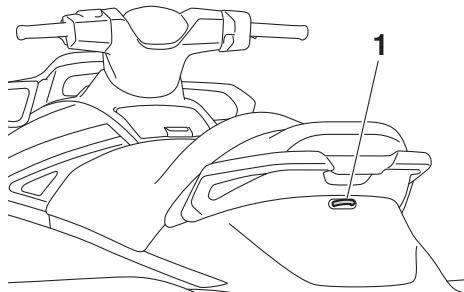
1 Δακτύλιος πρύμνης

# Λειτουργία του εξοπλισμού

RJU40423

## Δέστρα

Η δέστρα χρησιμοποιείται για την πρόσδεση ενός σκοινιού σκι στο υδροσκάφος κατά το τράβηγμα ενός σκιέρ. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην χρησιμοποιείτε τη δέστρα για να ανασηκώσετε το υδροσκάφος. Η δέστρα δεν έχει σχεδιαστεί για να αντέχει το βάρος του υδροσκάφους. Αν η δέστρα σπάσει, το υδροσκάφος μπορεί να πέσει, γεγονός που θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. [RWJ01511]



1 Δέστρα

RJU35148

## Σκευοθήκες

Το υδροσκάφος αυτό διαθέτει τις παρακάτω σκευοθήκες.

Μόνο η υδατοστεγής σκευοθήκη που ασφαλίζει καλά είναι αδιάβροχη. Αν μεταφέρετε αντικείμενα που πρέπει να παραμείνουν στεγνά, βάλτε τα σε μια αδιάβροχη σακούλα.

Πριν θέσετε σε λειτουργία το υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι οι σκευοθήκες είναι καλά κλεισμένες.

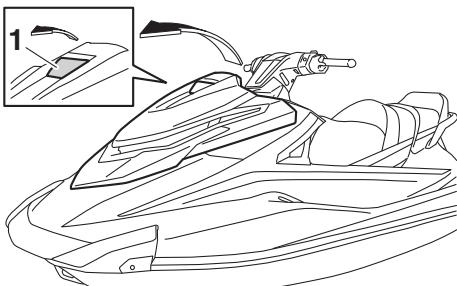
RJU43770

## Σκευοθήκη πλώρης

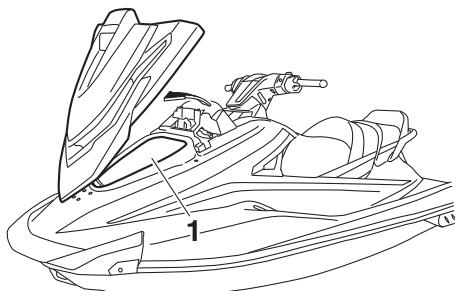
Η σκευοθήκη της πλώρης βρίσκεται κάτω από το καπό.

Για να ανοίξετε τη σκευοθήκη της πλώρης:

Τραβήξτε προς τα πάνω το κλείστρο του καπό και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το πίσω τμήμα του καπό.



1 Κλείστρο καπό



1 Σκευοθήκη πλώρης

Σκευοθήκη πλώρης:

Χωρητικότητα:

72.0 L (19.0 US gal, 15.8 Imp.gal)

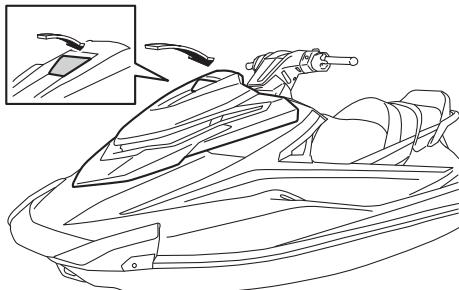
Όριο φορτίου:

5.0 kg (11 lb)

# Λειτουργία του εξοπλισμού

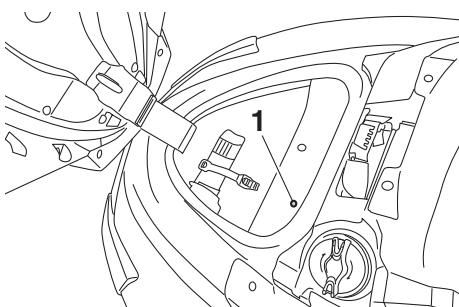
Για να κλείσετε τη σκευοθήκη της πλώρης:

Επαναφέρατε το καπό στην αρχική του θέση και μετά σπρώξτε το κλείστρο του καπό προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση.



Για να αδειάσετε το νερό από τη σκευοθήκη της πλώρης:

(1) Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης στο κάτω μέρος της σκευοθήκης για να αδειάσετε το νερό προς το χώρο του κινητήρα.



1 Τάπα αποστράγγισης

(2) Τοποθετήστε σταθερά την τάπα αποστράγγισης στην αρχική της θέση.

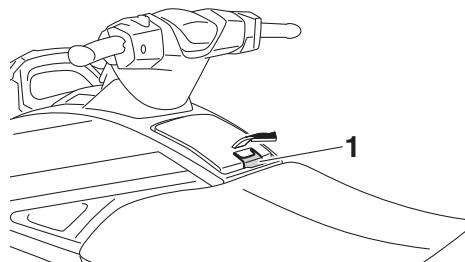
RJU43781

## Θήκη μικροαντικειμένων

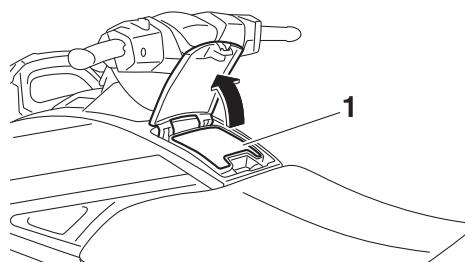
Η θήκη μικροαντικειμένων βρίσκεται μπροστά από το κάθισμα.

Για να ανοίξετε τη θήκη μικροαντικειμένων:

Τραβήξτε το κλείστρο της θήκης μικροαντικειμένων προς τα πάνω και, στη συνέχεια, αναστρέψτε το καπάκι.



1 Κλείστρο θήκης μικροαντικειμένων



1 Θήκη μικροαντικειμένων

Θήκη μικροαντικειμένων:

Χωρητικότητα:

3.4 L (0.9 US gal, 0.7 Imp gal)

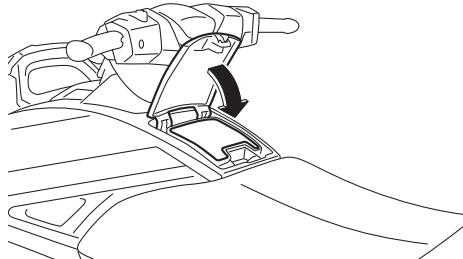
Όριο φορτίου:

1.5 kg (3 lb)

# Λειτουργία του εξοπλισμού

Για να κλείσετε τη θήκη μικροαντικειμένων:

Σπρώξτε το καπάκι προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση.



RJU37235

## Αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη

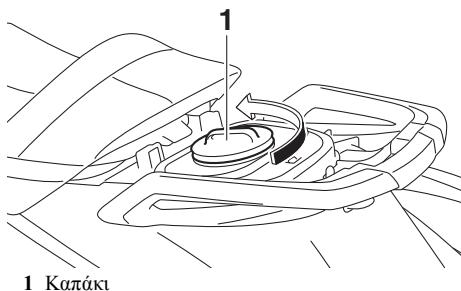
Η αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη βρίσκεται κάτω από το πίσω κάθισμα.

Η σκευοθήκη είναι υδατοστεγής όταν το καπάκι της είναι καλά κλεισμένο.

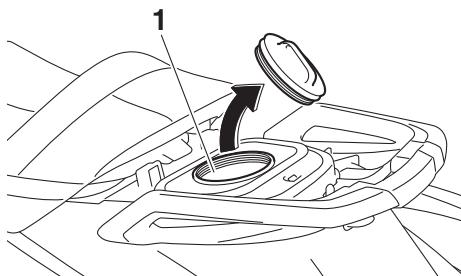
Για να ανοίξετε την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη:

- (1) Βγάλτε το πίσω κάθισμα. (Βλ. σελίδα 44 για διαδικασίες σχετικά με την αφαίρεση και τοποθέτηση των καθισμάτων.)

(2) Ξεσφίξτε το καπάκι και αφαιρέστε το.



1 Καπάκι



1 Αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη

**Αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη:**

Χωρητικότητα:

5.8 L (1.5 US gal, 1.3 Imp gal)

Όριο φορτίου:

3.0 kg (7 lb)

Για να κλείσετε την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη:

- (1) Τοποθετήστε σταθερά την τάπα σφίγγοντάς την μέχρι τέρμα.
- (2) Τοποθετήστε το πίσω κάθισμα σταθερά στην αρχική του θέση.

RJU43790

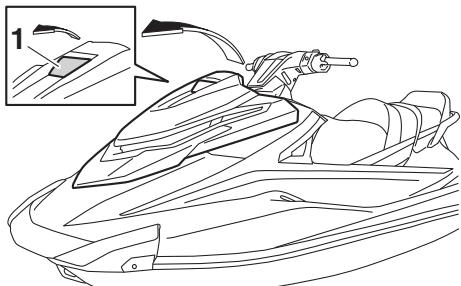
## Θήκη και καπάκι πυροσβεστήρα

Η βάση και το κάλυμμα του πυροσβεστήρα βρίσκονται στη σκευοθήκη της πλώρης.

# Λειτουργία του εξοπλισμού

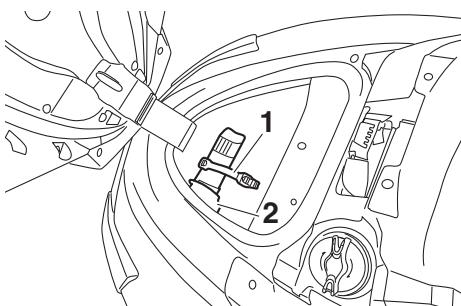
Για να χρησιμοποιήσετε τη βάση και το κάλυμμα του πυροσβεστήρα:

- (1) Τραβήξτε προς τα πάνω το κλείστρο του καπό και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το πίσω τμήμα του καπό.



1 Κλείστρο καπό

- (2) Λύστε το σφιγκτήρα και αφαιρέστε τον πυροσβεστήρα από το κάλυμμα του.

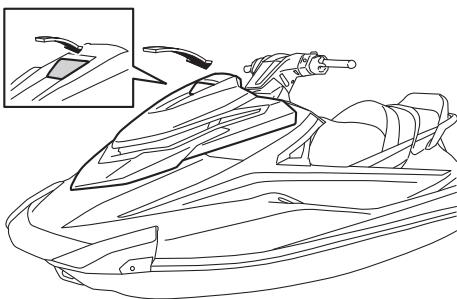


1 Ταινία

2 Θήκη και καπάκι πυροσβεστήρα

- (3) Τοποθετήστε τον πυροσβεστήρα στο κάλυμμα του και μετά στερεώστε σταθερά τον πυροσβεστήρα με το σφιγκτήρα.  
(4) Επαναφέρατε το καπό στην αρχική του θέση και μετά σπρώξτε το κλείστρο του καπό προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση. Πριν χρησιμοποιήσετε το

υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι το καπό έχει κλείσει καλά.



# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

RUJ31823

## Απαιτήσεις ως προς το καύσιμο

RCJ43641

### Καύσιμο

RWJ00283

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η βενζίνη και οι αναθυμιάσεις της είναι ιδιαίτερα εύφλεκτα υλικά. Για την αποφυγή φωτιάς και έκρηξης και για την εξάλειψη του κινδύνου τραυματισμού κατά τον ανεφοδιασμό, ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.
- Η βενζίνη είναι δηλητηριώδης και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο. Να είστε προεκτικοί κατά το χειρισμό της βενζίνης. Μην επιχειρείτε την αναρρόφηση της βενζίνης με το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης βενζίνης, εισπνοής μεγάλης ποσότητας αναθυμιάσεων βενζίνης ή επαφής της βενζίνης με τα μάτια, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Εάν η βενζίνη έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, ζεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν η βενζίνη έρθει σε επαφή με τα ρούχα σας, αλλάξτε ρούχα.

RCJ00322

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη που περιέχει μόλυβδο. Η βενζίνη που περιέχει μόλυβδο μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στον κινητήρα.
- Προσέξτε να μην εισέλθει νερό ή μολυσματικές ουσίες στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Η ακάθαρτη βενζίνη μπορεί να προκαλέσει χαμηλή απόδοση και ζημιά στον κινητήρα. Χρησιμοποιείτε μόνο καινούρια βενζίνη που φυλασσόταν σε καθαρά δοχεία.

Συνιστώμενο καύσιμο:

Απλή αμόλυβδη βενζίνη με ελάχιστο

αριθμό οκτανίων

86

(Αριθμός οκτανίου αντλίας) =

(R + M)/2

90 (Αριθμός οκτανίου έρευνας RON)

#### Μίγμα βενζίνης και βιοαλκοόλης

Υπάρχουν δύο τύποι μίγματος βενζίνης και βιοαλκοόλης: αυτός που περιέχει αιθανόλη και αυτός που περιέχει μεθανόλη.

Το μίγμα βενζίνης και βιοαλκοόλης που περιέχει αιθανόλη μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η περιεκτικότητά του σε αιθανόλη δεν υπερβαίνει το 10% και το καύσιμο ανταποκρίνεται στον ελάχιστο αριθμό οκτανίων. Το E-85 είναι ένα καύσιμο μίγμα που περιέχει 85% αιθανόλη και επομένως, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αυτό το υδροσκάφος. Όλα τα μίγματα αιθανόλης που περιέχουν περισσότερο από 10% αιθανόλη μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο σύστημα καυσίμου ή προβλήματα τις επιδόσεις του κινητήρα.

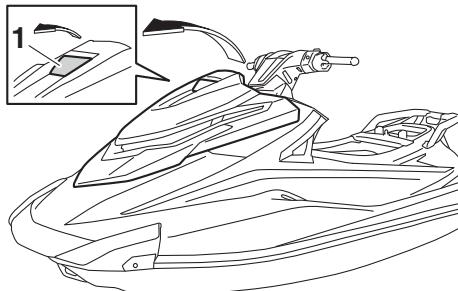
Η Yamaha δεν συνιστά μίγμα βενζίνης και βιοαλκοόλης που περιέχει μεθανόλη, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα καυσίμου και προβλήματα στις επιδόσεις του κινητήρα.

Για να γεμίσετε το ρεζερβουάρ καυσίμου:

- Πριν από τον ανεφοδιασμό με καύσιμο, σβήστε τον κινητήρα. Μην στέκεστε ή κάθεστε πάνω στο υδροσκάφους. Μην συμπληρώνετε καύσιμο ενώ καπνίζετε ή κοντά σε σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Το υδροσκάφος πρέπει να βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε οριζόντια θέση.
- Αφαιρέστε τα καθίσματα και, στη συνέχεια, ελέγξτε τη στάθμη καυσίμου. (Βλ. σελίδα 44 για διαδικασίες σχετικά με την αφαίρεση και τοποθέτηση των καθισμάτων.)

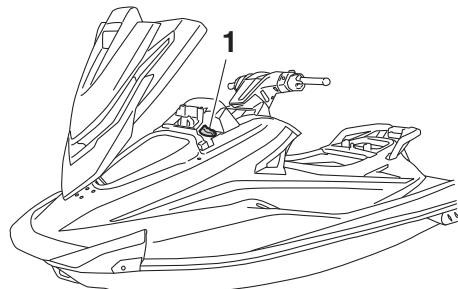
# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

- (4) Τραβήξτε προς τα πάνω το κλείστρο του καπό και, στη συνέχεια, αναστριώστε το πίσω τμήμα του καπό.



1 Κλείστρο καπό

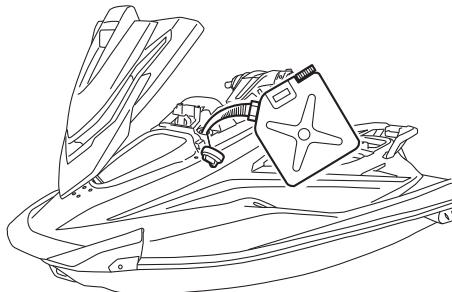
- (5) Ξεσφίξτε το καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου και αφαιρέστε το.



1 Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου

- (6) Προσθέστε αργά καύσιμο στο ρεζερβουάρ καυσίμου.

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου:  
70 L (18.5 US gal, 15.4 Imp.gal)

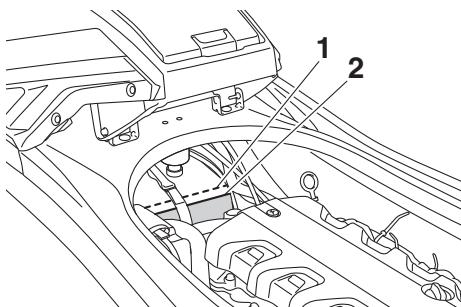


- (7) Σταματήστε το γέμισμα όταν η στάθμη του καυσίμου φθάσει περίπου στα 50 mm (2 in) από το πάνω μέρος του ρεζερβουάρ καυσίμου. Μην γεμίζετε υπερβολικά το ρεζερβουάρ καυσίμου. Καθώς το καύσιμο διαστέλλεται όταν θερμαίνεται, η θερμότητα από τον κινητήρα ή τον ήλιο μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη του καυσίμου από το ρεζερβουάρ. Μην αφήνετε το υδροσκάφος

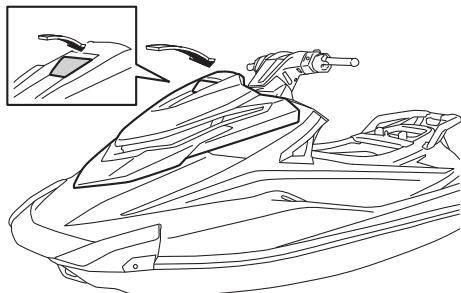
# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

με γεμάτο ρεζερβουάρ εκτεθειμένο στις ακτίνες του ήλιου.

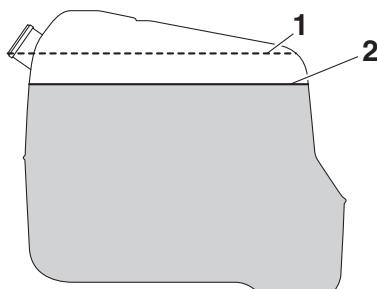
στομίου γέμισης καυσίμου και το καπό είναι καλά κλεισμένα.



- 1 Επάνω μέρος του ρεζερβουάρ καυσίμου
- 2 Περίπου 50 mm (2 in) από το επάνω μέρος του ρεζερβουάρ καυσίμου



- (11) Τοποθετήστε σταθερά τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.



- 1 Επάνω μέρος του ρεζερβουάρ καυσίμου
- 2 Περίπου 50 mm (2 in) από το επάνω μέρος του ρεζερβουάρ καυσίμου
- (8) Σκουπίστε αμέσως με ένα στεγνό πανί το καύσιμο που έχει τυχόν χυθεί.
- (9) Τοποθετήστε σταθερά το καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου σφίγγοντάς το μέχρι να κουμπώσει.
- (10) Επαναφέρατε το καπό στην αρχική του θέση και μετά σπρώξτε το κλείστρο του καπό προς τα κάτω για να ασφαλίσει σταθερά στη σωστή θέση. Πριν χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι το καπάκι

# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

RCJU40291

## Απαιτήσεις ως προς το λάδι του κινητήρα

RCJU41513

### Λάδι κινητήρα

RCJ00282

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο λάδι για τετράχρονους κινητήρες. Η χρήση λαδιού για δίχρονους κινητήρες μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στον κινητήρα.

Συνιστώμενος τύπος λαδιού κινητήρα:

SAE 10W-30, 10W-40, 20W-40, 20W-50

Συνιστώμενη ποιότητα λαδιού κινητήρα:

API SG, SH, SJ, SL

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν ο κινητήρας λειτουργεί σε υψηλές στροφές, μπορεί να καταναλώνεται κάποια ποσότητα λαδιού. Ελέγχετε οπωσδήποτε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.

#### Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα

RWJ00341



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αμέσως μετά το σβήσιμο του κινητήρα, το λάδι κινητήρα εξακολουθεί να είναι υπερβολικά ζεστό. Εάν έρθετε σε επαφή με το λάδι κινητήρα ή εάν στάζει πάνω στα ρούχα σας, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.

RCJ01002

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

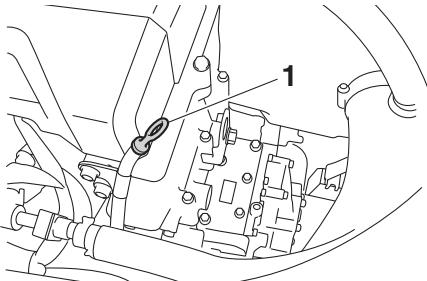
Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχονται ακαθαρσίες και νερό από το άνοιγμα του στομίου γέμισης λαδιού. Οι ακαθαρσίες και το νερό στο λάδι κινητήρα ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στον κινητήρα.

Για να ελέγξετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα:

- (1) Βάλτε το υδροσκάφος σε απόλυτα οριζόντια θέση στην ξηρά, με τον κινητήρα σβηστό. Αν ο κινητήρας ήταν σε λειτουργία, αφήστε το λάδι κινητήρα να ηρεμήσει για 5 λεπτά. ή

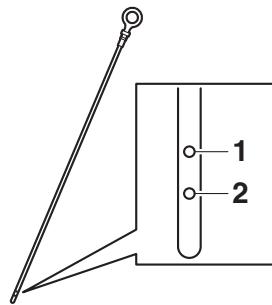
περισσότερο, πριν ελέγξετε τη στάθμη λαδιού.

- (2) Βγάλτε τα καθίσματα. (Βλ. σελίδα 44 για διαδικασίες σχετικά με την αφαίρεση και τοποθέτηση των καθισμάτων.)  
(3) Βγάλτε τη ράβδο μέτρησης στάθμης λαδιού και σκουπίστε την.



1 Δείκτης στάθμης λαδιού

- (4) Βάλτε ξανά τη ράβδο μέτρησης στάθμης λαδιού στο σωλήνα της μέχρι τέρμα. Βγάλτε ξανά τη ράβδο μέτρησης στάθμης λαδιού και βεβαιωθείτε ότι η στάθμη λαδιού του κινητήρα είναι μεταξύ των ενδείξεων κατώτατης και ανώτατης στάθμης.



1 Σημάδι ανώτατης στάθμης

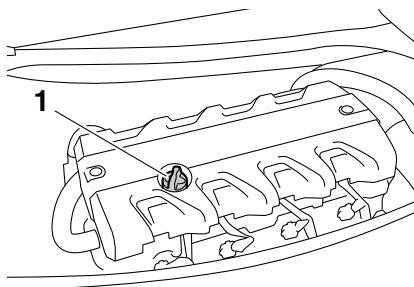
2 Σημάδι κατώτατης στάθμης

- (5) Αν η στάθμη λαδιού του κινητήρα είναι σημαντικά πάνω από την ένδειξη ανώτατης στάθμης, συμβουλεύετείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha. Αν η στάθμη λαδιού του κινητήρα είναι κάτω από την ένδειξη

# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

κατώτατης στάθμης, προσθέστε λάδι κινητήρα.

- (6) Ξεσφίξτε την τάπα πλήρωσης λαδιού κινητήρα και αφαιρέστε την.



1 Κατάκι στομίου γέμισης λαδιού κινητήρα

- (7) Προσθέστε αργά λάδι κινητήρα.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η διαφορά μεταξύ των ενδείξεων κατώτατης και ανώτατης στάθμης στη ράβδο μέτρησης στάθμης λαδιού αντιστοιχεί σε περίπου 1 L (1.06 US qt, 0.88 Imp.qt) λάδι κινητήρα.

- (8) Περιμένετε 5 λεπτά περίπου για να ηρεμήσει το λάδι κινητήρα και μετά ελέγχετε ξανά τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.  
(9) Επαναλάβετε τα βήματα 3-8 μέχρι το λάδι κινητήρα να φθάσει στη σωστή στάθμη.  
(10) Τοποθετήστε σταθερά την τάπα πλήρωσης λαδιού κινητήρα σφίγγοντάς την μέχρι τέρμα.  
(11) Τοποθετήστε σταθερά τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

RJU40022

## Αποστράγγιση των σεντινόνερων

RCJ01302

### ΠΡΟΣΟΧΗ

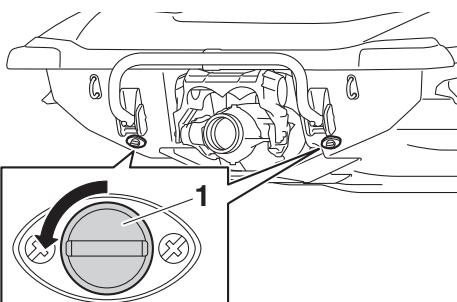
Μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργεί με μέγιστο άνοιγμα γκαζιού όταν υπάρχουν σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα. Τα σεντινόνερα μπορεί να πεταχτούν μέσα στον κινητήρα και να προκληθεί σοβαρή ζημία.

RJU44260

## Αποστράγγιση των σεντινόνερων στην ξηρά

Για αποστράγγιση των σεντινόνερων στην ξηρά:

- (1) Ξεσφίξτε τις τάπες αποστράγγισης πρύμνης και αφαιρέστε τες.



1 Τάπα αποστράγγισης πρύμνης

- (2) Σηκώστε την πλάρη του υδροσκάφους, π.χ. βάζοντας το υδροσκάφος σε κλίση, για να αδειάσετε το νερό από το χώρο του κινητήρα.  
(3) Αφότου αποστραγγιστούν τα σεντινόνερα από τις οπές των ταπών αποστράγγισης της πρύμνης, απομακρύνετε τυχόν ίχνη υγρασίας που έχουν απομείνει στο χώρο του κινητήρα με ένα στεγνό πανί.  
(4) Βεβαιωθείτε ότι οι τάπες αποστράγγισης της πρύμνης και οι δακτύλιοι κυκλικής διατομής των ταπών δεν έχουν υποστεί ζημιά, καθώς και ότι δεν υπάρχουν ξένα υλικά στα σπειρώματα ή στους δακτυλίους κυκλικής διατομής των ταπών. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού να τοποθετήσετε τις τάπες αποστράγγισης της πρύμνης, καθαρίστε τα σπειρώματα

# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

και τους δακτυλίους Ο των ταπών για να απομακρύνετε ξένα σώματα, όπως ακαθαρσίες ή άμμο. Διαφορετικά, οι τάπες αποστράγγισης πρύμνης μπορεί να υποστούν φθορά, με αποτέλεσμα να εισέλθει νερό στο χώρο κινητήρα. Ελέγχετε τους δακτυλίους Ο στις τάπες αποστράγγισης πρύμνης και βεβαιωθείτε ότι οι τάπες είναι καλά σφιγμένες πριν από την καθέλκυση του υδροσκάφους. Διαφορετικά, ο χώρος κινητήρα μπορεί να πλημμυρίσει από νερό και να βυθιστεί το υδροσκάφος.

[RCJ00363]

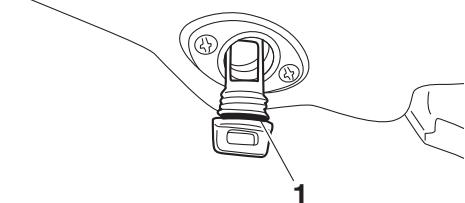
υδροσκάφος, μέσα από το ακροφύσιο πηδαλιούχιας.

Για αποστράγγιση των σεντινόνερων στο νερό:

Οδηγήστε το υδροσκάφος ώστε το δυνατό πιο ευθεία και με ταχύτητα πάνω από την ταχύτητα πλαναρίσματος επί 2 λεπτά τουλάχιστον.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργήσει με μέγιστο άνοιγμα γκαζιού για τουλάχιστον 1 λεπτό μετά την επανεκκίνησή του. Αν υπάρχουν σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα, ενδέχεται να πεταχτούν μέσα στον κινητήρα και να προκληθεί σοβαρή ζημία.

[RCJ00554]



1 Δακτύλιος Ο

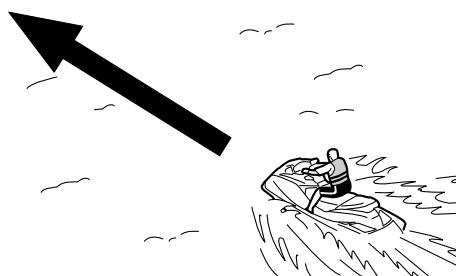
- (5) Τοποθετήστε σταθερά τις τάπες αποστράγγισης της πρύμνης σφίγγοντάς τες μέχρι τέρμα.

RCJ40535

**Αποστράγγιση των σεντινόνερων στο νερό**  
Μια μικρή ποσότητα σεντινόνερων θα παραμείνει στο χώρο του κινητήρα μετά την αποστράγγιση των σεντινόνερων στο νερό. Για να αποστραγγίσετε εντελώς τα σεντινόνερα, βγάλτε το σκάφος από το νερό και αποστραγγίστε τα σεντινόνερα στην ξηρά.

## **Σύστημα αποστράγγισης σεντινόνερων με τζιφάρι υποπίεσης**

Όσο το υδροσκάφος λειτουργεί, τα σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα αντλούνται από την υποπίεση που δημιουργείται στην αντλία εκτόξευσης και αποβάλλονται από το

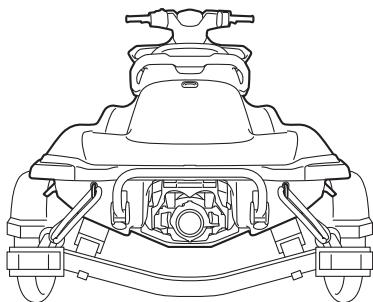
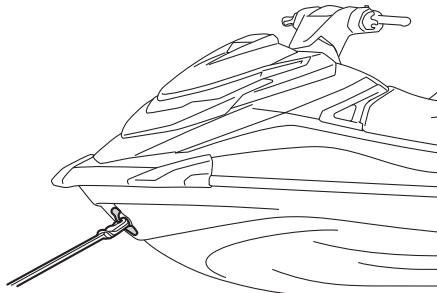


# Απαιτήσεις λειτουργίας και χειρισμού

RJU42432

## **Μεταφορά με τρέιλερ**

Κατά τη μεταφορά του υδροσκάφους με τρέιλερ, στερεώστε τους ιμάντες πρόσδεσης στο τρέιλερ περνώντας τους από τους δακτυλίους πρόσδεσης της πλάρης και της πρύμνης. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην δένετε σχοινιά ή ιμάντες σε άλλο μέρος του υδροσκάφους, εκτός από το δακτύλιο πρόσδεσης και το δακτύλιο πρύμνης, για να στερεώσετε το υδροσκάφος στο τρέιλερ. Διαφορετικά, το υδροσκάφος ενδέχεται να υποστεί ζημιά. Επίσης, τυλίγετε με πετσέτες ή πανιά τα σχοινιά ή τους ιμάντες πρόσδεσης στα σημεία επαφής τους με τη λέμβο του υδροσκάφους, ώστε να αποφεύγονται γρατζουνιές ή φθορές. [RCJ02150]



RJU36666

RCJ00432

## Στρώσιμο κινητήρα

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Αν δεν ακολουθήσετε τη διαδικασία για το στρώσιμο του κινητήρα, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του κινητήρα ή ακόμα και να προκληθούν σοβαρές ζημιές στον κινητήρα.

Το στρώσιμο του κινητήρα είναι σημαντικό καθώς επιτρέπει στα διάφορα εξαρτήματα του κινητήρα να ρυθμιστούν με τις κατάλληλες ανοχές για σωστή λειτουργία. Αυτό εξασφαλίζει την κατάλληλη απόδοση και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων.

Για να στρώσετε τον κινητήρα:

- (1) Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 54 για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της στάθμης λαδιού του κινητήρα.)
- (2) Καθελκύστε το υδροσκάφος και βάλτε μπροστά τον κινητήρα. (Βλ. σελίδα 71 για πληροφορίες σχετικά με την εκκίνηση του κινητήρα.)
- (3) Στα πρώτα 5 λεπτά οδηγήστε με 2000 στροφές/λεπτό.
- (4) Στα επόμενα 30 λεπτά οδηγήστε με λιγότερες από 5000 στροφές/λεπτό.
- (5) Στην επόμενη 1 ώρα οδηγήστε με λιγότερες από 6000 στροφές/λεπτό.

Όταν ολοκληρωθεί το στρώσιμο του κινητήρα, το υδροσκάφος μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά.

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

RJU31982

RWJ00412

## ! ΠΡΟΕΙΛΟΠΟΙΗΣΗ

Η παράλειψη της κατάλληλης επιθεώρησης ή συντήρησης του υδροσκάφους, αυξάνει την πιθανότητα πρόκλησης αυτοχήματος ή ζημιάς του υδροσκάφους. Μην χειρίζεστε το υδροσκάφος, εάν εντοπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν κάποιο πρόβλημα δεν επιδιορθωθεί με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, αναθέστε τον έλεγχο του υδροσκάφους σε κάποιον αντιπρόσωπο της Yamaha.

RJU41234

## Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος, διενεργήστε οπωσδήποτε τους ελέγχους που αναφέρονται στην ακόλουθη λίστα ελέγχων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΙ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΕΛΚΥΣΗ</b>		
Χώρος κινητήρα	Αερίστε το χώρο του κινητήρα. Ελέγχετε μέσα στο χώρο του κινητήρα για τυχόν ζημιές.	61
Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου	Ελέγχετε το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου για διαρροές. Ελέγχετε τη στάθμη καυσίμου στο ρεζερβουάρ καυσίμου.	61
Διαχωριστής νερού	Ελέγχετε το διαχωριστή νερού για τυχόν παρουσία νερού.	62
Μονάδα κινητήρα	Ελέγχετε εξωτερικά τη μονάδα κινητήρα για τυχόν ζημιές.	62
Στάθμη λαδιού κινητήρα	Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.	62
Σεντινόνερα	Ελέγχετε το χώρο του κινητήρα για σεντινόνερα.	62
Μπαταρία	Ελέγχετε τις συνδέσεις της μπαταρίας και τη στάθμη του ηλεκτρολόντη.	62
Σύστημα πηδαλιούνχίας	Ελέγχετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος πηδαλιούνχίας.	63
Μοχλός RiDE	Ελέγχετε αν ο μοχλός RiDE λειτουργεί σωστά.	64
Χειρόγκαζο	Ελέγχετε τη σωστή λειτουργία του χειρόγκαζου.	64
Τηλεχειριστήριο	Ελέγχετε ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.	64
Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης)	Ελέγχετε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) για τυχόν ζημιές.	64
Διακόπτες	Ελέγχετε εάν λειτουργούν σωστά ο διακόπτης εκκίνησης, ο διακόπτης σταματήματος και ο διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα.	65
Σκευοθήκες	Ελέγχετε τις σκευοθήκες για τυχόν ζημιές και για ενδεχόμενη παρουσία νερού.	65
Βάση, κάλυμμα και ιμάντας πυροσβεστήρα	Ελέγχετε τη βάση, το κάλυμμα και τον ιμάντα πυροσβεστήρα για τυχόν ζημιά.	66
Πυροσβεστήρας	Ελέγχετε την κατάσταση του πυροσβεστήρα.	66
Εξοπλισμός ασφάλειας	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει στο υδροσκάφος εξοπλισμός ασφαλείας που ανταποκρίνεται στους ισχύοντες κανονισμούς.	66

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΙ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Λέμβος και κατάστρωμα	Ελέγχετε τη λέμβο και το κατάστρωμα για τυχόν ζημίες.	66
Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης	Ελέγχετε το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης για τυχόν ζημίες και αν έχει βουλώσει.	66
Ακροφύσιο πηδαλιούχιας και τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)	Ελέγχετε το ακροφύσιο πηδαλιούχιας και το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) για ζημιά.	66
Τάπες αποστράγγισης πρύμνης	Ελέγχετε τις τάπες αποστράγγισης της πρύμνης για τυχόν ζημίες και ξένα υλικά, και ελέγχετε αν είναι τοποθετημένες σταθερά.	66
Καπό	Ελέγχετε αν το καπό είναι καλά κλεισμένο.	67
Εμπρόσθια και πίσω καθίσματα	Ελέγχετε εάν τα καθίσματα είναι σωστά τοποθετημένα.	44
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΘΕΛΚΥΣΗ</b>		
Στόμιο εξόδου νερού ψυξης	Ελέγχετε ότι εξέρχεται νερό από το στόμιο εξόδου νερού ψυξης ενόσω ο κινητήρας λειτουργεί.	67
Ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών	Ελέγχετε τη σωστή λειτουργία του ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών.	67
Σύστημα αλλαγής πορείας	Ελέγχετε αν το σύστημα αλλαγής πορείας λειτουργεί σωστά.	68
Ενδεικτικό ζυγοστάθμισης	Ελέγχετε αν το ενδεικτικό ζυγοστάθμισης λειτουργεί σωστά.	68
Στροφές ρελαντί κινητήρα	Ελέγχετε τις στροφές ρελαντί του κινητήρα.	69

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Για εξασφάλιση της ασφάλειας και της αξιοπιστίας του υδροσκάφους, θα πρέπει να διενεργούνται έλεγχοι πριν από τη λειτουργία κάθε φορά που χρησιμοποιείται το υδροσκάφος.

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

RJU32282

## Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία

RJU42383

### Έλεγχοι πριν από την καθέλκυση

Διενεργήστε τους ελέγχους πριν από την καθέλκυση, οι οποίοι αναφέρονται στη λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία, με το υδροσκάφος στην ξηρά.

Για να διενεργήσετε τους ελέγχους πριν από την καθέλκυση:

- (1) Αφαιρέστε τα καθίσματα και την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης των καθισμάτων και σελίδα 49 για πληροφορίες σχετικά με την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη.)
- (2) Διενεργήστε τους ελέγχους και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εξαρτήματα που δυσλειτουργούν ούτε τυχόν άλλα προβλήματα.
- (3) Αφού ολοκληρώσετε αυτούς τους ελέγχους, τοποθετήστε καλά την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη και τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

RJU32334

### Έλεγχος χώρου κινητήρα

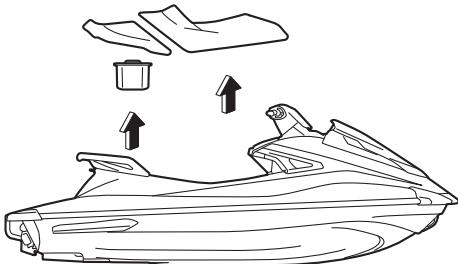
RWJ00462

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν ο χώρος του κινητήρα πάψει να αερίζεται, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης. Μην θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα, αν υπάρχει διαρροή καυσίμου.

Αερίστε το χώρο του κινητήρα. Αφήστε ανοιχτό το χώρο κινητήρα για μερικά λεπτά ώστε να διαφύγουν τυχόν αναθυμιάσεις καυσίμου.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ζημιές μέσα στο χώρο του κινητήρα.



RJU34215

### Έλεγχοι συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου

RWJ00382

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τυχόν διαρροή καυσίμου μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή έκρηξη.

- Ελέγχετε τακτικά για διαρροή καυσίμου.
- Εάν εντοπιστεί διαρροή καυσίμου, το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου πρέπει να επισκευαστεί από εξειδικευμένο μηχανικό. Τυχόν εσφαλμένες εργασίες επισκευής μπορούν να καταστήσουν μη ασφαλή το χειρισμό του υδροσκάφους.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημία, διαρροή ή άλλο πρόβλημα στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου.

### Ελέγχες:

- Το καπάκι και το παρέμβινσμα στομίου γέμισης καυσίμου για τυχόν ζημιές
- Το ρεζερβουάρ καυσίμου για τυχόν ζημία και διαρροή
- Τους ελαστικούς σωλήνες καυσίμου και ρακόρ για τυχόν ζημία και διαρροή
- Το σωλήνα εξαέρωσης του ρεζερβουάρ καυσίμου για τυχόν ζημία και διαρροή

RJU36875

### Έλεγχος στάθμης καυσίμου

Ελέγχετε τη στάθμη καυσίμου στο ρεζερβουάρ καυσίμου.

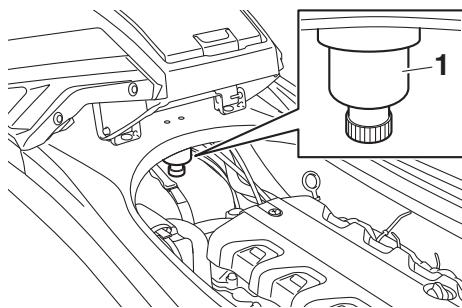
# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

Προσθέστε καύσιμο, αν είναι απαραίτητο. (Βλ. σελίδα 51 για πληροφορίες σχετικά με το γέμισμα του ρεζερβουάρ καυσίμου.)

RJU32424

## Έλεγχος διαχωριστή νερού

Βεβαιωθείτε ότι ο διαχωριστής νερού δεν έχει συλλέξει νερό. Αν ο διαχωριστής νερού έχει συλλέξει νερό, αδειάστε τον. (Βλ. σελίδα 31 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση του διαχωριστή νερού.)



1 Διαχωριστής νερού

RJU40182

## Έλεγχος μονάδας κινητήρα

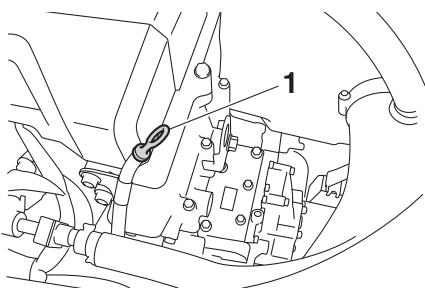
Ελέγχετε εξωτερικά τη μονάδα κινητήρα για τυχόν ζημιές ή άλλο πρόβλημα.

RJU36886

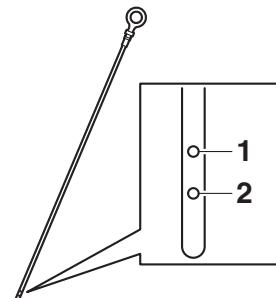
## Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα

Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του λαδιού του κινητήρα είναι μεταξύ των ενδείξεων ανώτατης και της κατώτατης στάθμης στη ράβδο μέτρησης στάθμης λαδιού. (Βλ. σελίδα 54 για πληροφορίες

σχετικά με τον έλεγχο της στάθμης λαδιού του κινητήρα.)



1 Δείκτης στάθμης λαδιού



1 Σημάδι ανώτατης στάθμης

2 Σημάδι κατώτατης στάθμης

RJU32456

## Έλεγχος για σεντινόνερα

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν συλλεχθεί σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα. Αν έχουν συλλεχθεί σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα, αποστραγγίστε τα. (Βλ. σελίδα 55 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση των σεντινόνερων.)

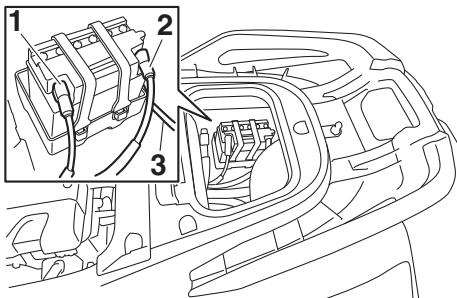
RJU32485

## Έλεγχοι μπαταρίας

Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι και ο σωλήνας εξαέρωσης της μπαταρίας δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι τα καλώδια και ο σωλήνας εξαέρωσης της μπαταρίας είναι συνδεδεμένα σωστά. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Εάν ο ελαστικός σωλήνας εξαέρωσης είναι κατεστραμμένος,

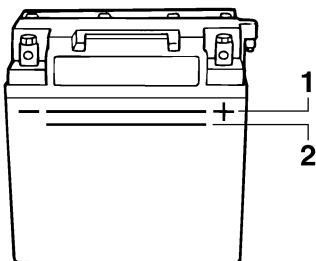
# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

βουλωμένος ή δεν έχει συνδεθεί σωστά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη. [RWJ00452]



- 1 Αρνητικός (-) πόλος μπαταρίας: Μαύρο καλώδιο
- 2 Θετικός (+) πόλος μπαταρίας: Κόκκινο καλώδιο
- 3 Σωλήνας εξαέρωσης

Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του ηλεκτρολύτη είναι μεταξύ των ενδείξεων ανώτατης και της κατώτατης στάθμης. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το υδροσκάφος εάν η μπαταρία δεν έχει αρκετή ισχύ για να πάρει μπροστά ο κινητήρας ή εάν εμφανίζει σημάδια μειωμένης ισχύος. Τυχόν απώλεια ισχύος από τη μπαταρία μπορεί να έχει σοβαρές συνέπειες και να μείνετε αβοήθητος στη θάλασσα. [RWJ01241]



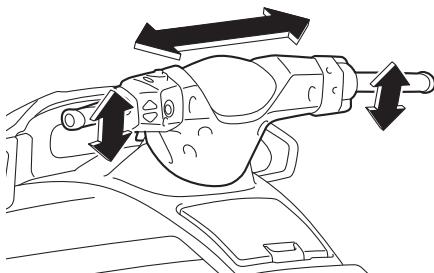
- 1 Σημάδι ανώτατης στάθμης
- 2 Σημάδι κατώτατης στάθμης

Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι καλά στερεωμένη στη θέση της.

RJU32614

## Έλεγχοι συστήματος πηδαλιουχίας

Περιστρέψτε τις χειρολαβές του τιμονιού μερικές φορές δεξιά και αριστερά για να βεβαιωθείτε ότι ο χειρισμός τους είναι ομαλός και απρόσκοπτος καθώς όλη τη διαδρομή τους, καθώς και ότι ο τζόγος τους δεν είναι υπερβολικά μεγάλος.

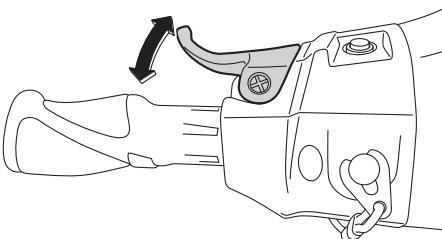
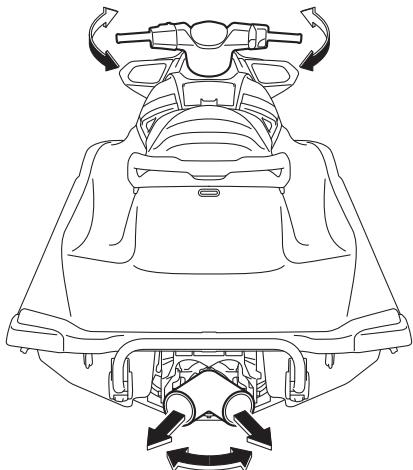


Περιστρέψτε τις χειρολαβές του τιμονιού τέρμα δεξιά και αριστερά για να βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο πηδαλιουχίας κινείται καθώς περιστρέφονται οι χειρολαβές, καθώς και ότι δεν υπάρχει διαφορά μεταξύ των θέσεων τέρμα δεξιά

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

και τέρμα αριστερά του ακροφυσίου πηδαλιουχίας.

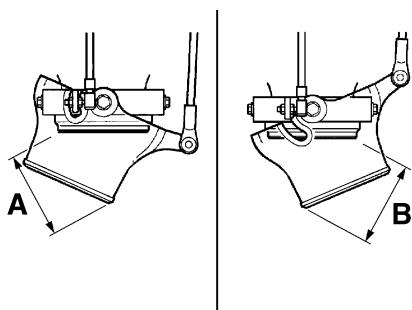
ότι ο μοχλός RiDE επιστρέφει αυτόματα στην πλήρως κλειστή θέση του όταν τον αφήσετε.



RJU42181

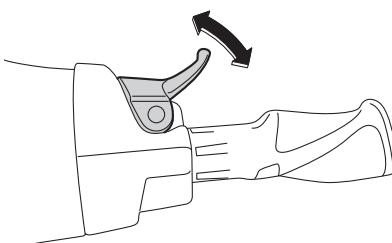
## Έλεγχοι χειρόγκαζου

Χειριστείτε το χειρόγκαζο μερικές φορές για να βεβαιωθείτε ότι ο χειρισμός του είναι ομαλός σε ολόκληρη τη διαδρομή του. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το χειρόγκαζο επιστρέφει αυτόματα στην πλήρως κλειστή θέση του (ρελαντί) όταν το αφήσετε.



Διαφορά μεταξύ των τέρμα θέσεων του ακροφυσίου πηδαλιουχίας (αποστάσεις A και B):

To ανώτατο 5 mm (0.20 in)



RJU40113

## Έλεγχος τηλεχειριστηρίου

Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά. (Βλ. σελίδα 27 για τις διαδικασίες ρύθμισης του συστήματος προστασίας Yamaha και σελίδα 36 για τις διαδικασίες ενεργοποίησης της λειτουργίας χαμηλών στροφών.)

RJU32664

## Έλεγχος κορδονιού ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης)

Βεβαιωθείτε ότι το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) δεν έχει υποστεί ζημιά. Εάν το κορδόνι έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το.

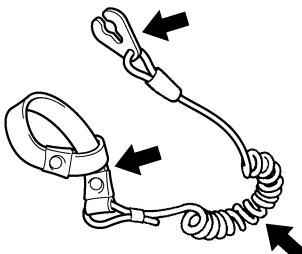
RJU43213

## Έλεγχοι μοχλού RiDE

Χειριστείτε το μοχλό RiDE μερικές φορές για να βεβαιωθείτε ότι ο χειρισμός του είναι ομαλός σε ολόκληρη τη διαδρομή του. Επίσης, βεβαιωθείτε

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην επιχειρείτε ποτέ να επιδιορθώσετε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) ή να το δέσετε. Το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) μπορεί να μην τραβηγχεί όταν ο χειριστής πέσει στο νερό, με αποτέλεσμα το υδροσκάφος να συνεχίσει την πορεία του και να προκληθεί ατύχημα. [RWJ01221]



RJU32676

## Έλεγχοι διακοπτών

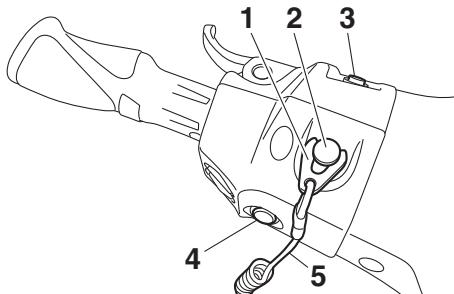
RCJ01311

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην ανεβάζετε τις στροφές του κινητήρα πάνω από 4000 στροφές/λεπτό στην ζηρά. Επίσης, μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργήσει για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα χωρίς παροχή νερού. Διαφορετικά, μπορεί να υπερθερμανθεί ο κινητήρας.

Ελέγξτε εάν λειτουργούν σωστά ο διακόπτης εκκίνησης, ο διακόπτης σταματήματος και ο διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα. (Βλ. σελίδες

28 έως 28 για πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία κάθε διακόπτη.)



1 Ασφάλεια

2 Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα

3 Διακόπτης εκκίνησης

4 Διακόπτης σταματήματος κινητήρα

5 Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης)

Για να έλέγξετε τη λειτουργία των διακοπτών:

- (1) Αν για τη ρύθμιση του συστήματος προστασίας της Yamaha είναι επιλεγμένη η λειτουργία Κλειδωμα, επιλέξτε τη λειτουργία Ξεκλειδωμα. (Βλ. σελίδα 27 για τις διαδικασίες ρύθμισης του συστήματος προστασίας Yamaha.)
- (2) Πατήστε το διακόπτη εκκίνησης για να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας παίρνει μπροστά.
- (3) Μόλις ο κινητήρας αρχίσει να λειτουργεί, πατήστε το διακόπτη σταματήματος του κινητήρα για να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας σταματά αμέσως.
- (4) Βάλτε ξανά μπροστά τον κινητήρα και, στη συνέχεια, τραβήξτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτη) για να βγάλετε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα και να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας σταματά αμέσως.

RJU40102

## Έλεγχοι σκευοθηκών

Βεβαιωθείτε ότι οι σκευοθήκες δεν έχουν υποστεί ζημία και ότι δεν έχει συλλεχθεί νερό στο

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

εσωτερικό τους. (Βλ. σελίδα 47 για πληροφορίες σχετικά με τις σκευοθήκες.)

RJU43800

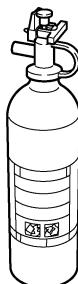
## **Έλεγχοι βάσης, καλύμματος και υμάντας πυροσβεστήρα**

Βεβαιωθείτε ότι η βάση, το κάλυμμα και ο σφιγκτήρας του πυροσβεστήρα δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι ο πυροσβεστήρας είναι σταθερά στερεωμένος στη θέση του με το σφιγκτήρα. (Βλ. σελίδα 49 για πληροφορίες σχετικά με τη βάση, το κάλυμμα και τον υμάντα πυροσβεστήρα.)

RJU32544

## **Έλεγχος πυροσβεστήρα**

Βεβαιωθείτε ότι στο σκάφος υπάρχει ένας γεμάτος πυροσβεστήρας.



Για να ελέγχετε τον πυροσβεστήρα, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του. Ο πυροσβεστήρας πρέπει να βρίσκεται πάντοτε στη βάση του και το κάλυμμα να είναι στη θέση του. Πρέπει να έχετε πάντα πυροσβεστήρα στο σκάφος. Ο βασικός εξοπλισμός αυτού του υδροσκάφους δεν περιλαμβάνει πυροσβεστήρα. Αν δεν έχετε πυροσβεστήρα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha ή σε έναν αντιπρόσωπο πυροσβεστήρων για να αποκτήσετε έναν με τις σωστές προδιαγραφές.

RJU40122

## **Έλεγχος εξοπλισμού ασφάλειας**

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει στο υδροσκάφος εξοπλισμός ασφάλειας που ανταποκρίνεται στους ισχύοντες κανονισμούς.

RJU32353

## **Έλεγχος λέμβου και καταστρώματος**

Ελέγχετε τη λέμβο και το κατάστρωμα για τυχόν ζημιές ή άλλο πρόβλημα.

RJU32657

## **Έλεγχοι στομίου εισροής νερού εκτόξευσης**

Βεβαιωθείτε ότι το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης δεν έχει υποστεί ζημία και ότι δεν έχει βουλώσει με φύκια ή ακαθαρσίες. Εάν το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης είναι φραγμένο, καθαρίστε το. (Βλ. σελίδα 98 για πληροφορίες σχετικά με το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης.)

RJU43221

## **Έλεγχος ακροφυσίου πηδαλιούχιας και τυμπάνου αναστροφής (όπισθεν)**

Ελέγχετε το ακροφύσιο πηδαλιούχιας και το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) για ενδεχόμενη ζημιά ή άλλο πρόβλημα.

RJU44250

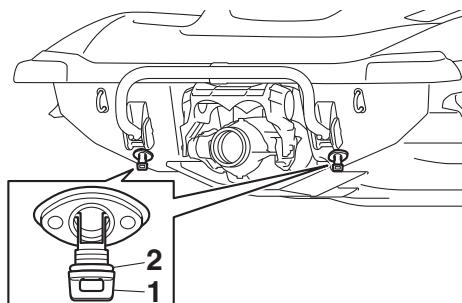
## **Έλεγχοι ταπών αποστράγγισης πρόμνης**

Ξεσφίξτε τις τάπες αποστράγγισης της πρόμνης, αφαιρέστε τες και βεβαιωθείτε ότι οι τάπες και οι δακτύλιοι ο των ταπών δεν έχουν υποστεί ζημία καθώς και ότι δεν υπάρχουν ξένα υλικά στα σπειρώματα ή στους δακτυλίους ο των ταπών.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού να τοποθετήσετε τις τάπες αποστράγγισης της πρόμνης, καθαρίστε τα σπειρώματα και τους δακτυλίους ο των ταπών για να απομακρύνετε ξένα σώματα, όπως ακαθαρσίες ή άμμο. Διαφορετικά, οι τάπες αποστράγγισης πρόμνης μπορεί να υποστούν φθορά, με αποτέλεσμα να εισέλθει νερό στο χώρο κινητήρα. Ελέγχετε τους δακτυλίους ο στις τάπες αποστράγγισης πρόμνης και βεβαιωθείτε ότι οι τάπες είναι καλά σφιγμένες πριν από την καθέλκυση του υδροσκάφους. Διαφορετικά, ο χώρος κινητήρα μπορεί να

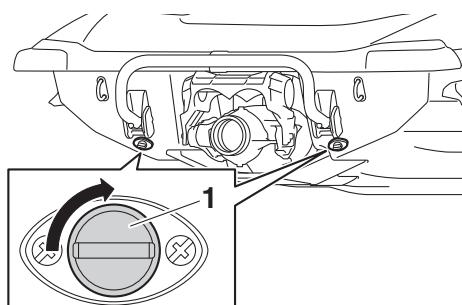
# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

πλημμυρίσει από νερό και να βυθιστεί το υδροσκάφος. [RCJ00363]



1 Τάπα αποστράγγισης πρύμνης  
2 Δακτύλιος Ο

Τοποθετήστε σταθερά τις τάπες αποστράγγισης της πρύμνης σφίγγοντάς τες μέχρι τέρμα.

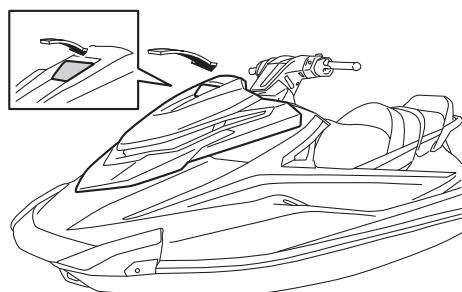


1 Τάπα αποστράγγισης πρύμνης

RJU43810

## Έλεγχος καπό

Σπρώξτε προς τα κάτω το κλείστρο του καπό και βεβαιωθείτε ότι κλείνει καλά.



RJU40146

## Έλεγχοι μετά την καθέλκυση

Διενεργήστε τους ελέγχους μετά την καθέλκυση, οι οποίοι αναφέρονται στη λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία, με το υδροσκάφος στο νερό και τον κινητήρα σε λειτουργία.

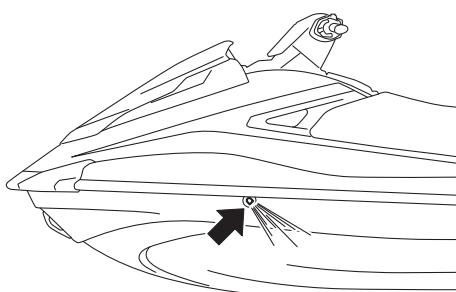
Για να διενεργήσετε τους ελέγχους μετά την καθέλκυση:

- (1) Καθελκύστε το υδροσκάφος. (Βλ. σελίδα 71 για πληροφορίες σχετικά με την καθέλκυση του υδροσκάφους.)
- (2) Διενεργήστε τους ελέγχους και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εξαρτήματα που δυσλειτουργούν ούτε τυχόν άλλα προβλήματα.

RJU40553

## Έλεγχος στομίων εξόδου νερού ψύξης

Βεβαιωθείτε ότι εξέρχεται νερό από το στόμιο εξόδου νερού ψύξης ενόσω ο κινητήρας λειτουργεί. (Βλ. σελίδα 30 για πληροφορίες σχετικά με το στόμιο εξόδου νερού ψύξης.)



RJU32715

## Έλεγχος ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών

Βεβαιωθείτε ότι το ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών λειτουργεί σωστά. (Βλ. σελίδα 38 για

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

πληροφορίες σχετικά με τη σωστή λειτουργία του ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών.)

άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη.  
[RWJ01860]

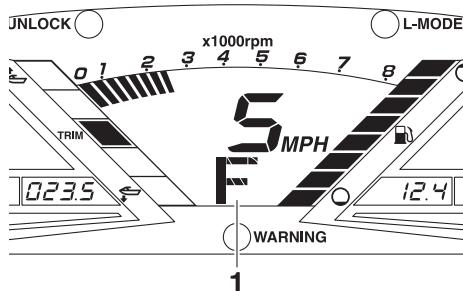


RJU43392

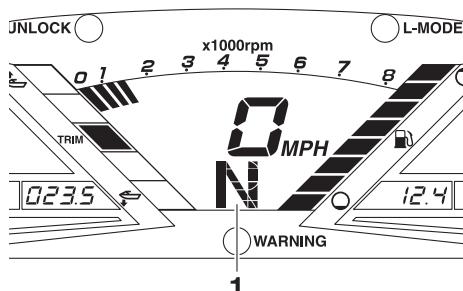
## Έλεγχος συστήματος αλλαγής πορείας

Χειριστείτε το χειρόγκαζο και το μοχλό RiDE και ελέγξτε ότι το υδροσκάφος κινείται ή δεν κινείται, ανάλογα με την αναμμένη ένδειξη πορείας. (Βλ. σελίδα 32 για τις διαδικασίες χειρισμού του συστήματος αλλαγής πορείας.)

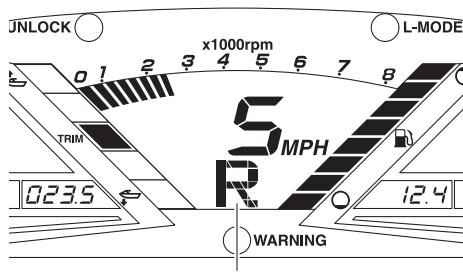
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να αποφύγετε τυχόν συγκρούσεις, κινείστε με ταχύτητες ασφαλείας και διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από



1 "F" (Θέση εμπροσθοπορείας)



1 "N" (Ουδέτερη θέση)



1 "R" (Θέση αναστροφής)

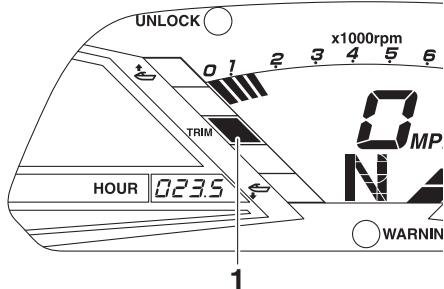
RJU43400

## Έλεγχος ενδεικτικού ζυγοστάθμισης

Χειριστείτε τους διακόπτες ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης και ελέγξτε ότι το ενδεικτικό ζυγοστάθμισης δείχνει τη σωστή γωνία ζυγοστάθμισης του ακροφυσίου πηδαλιουχίας.

# Ελεγχοι πριν από τη λειτουργία

(Βλ. σελίδα 34 για τις διαδικασίες χειρισμού του συστήματος ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης.)



1 Ενδεικτικό ζυγοστάθμισης

RJU40172

## Έλεγχος στροφών ρελαντί κινητήρα

Βάλτε μπροστά τον κινητήρα και αφήστε τον να ζεσταθεί. Χρησιμοποιήστε το στροφόμετρο στο ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών για να βεβαιωθείτε ότι οι στροφές ρελαντί του κινητήρα δεν είναι σημαντικά πάνω ή κάτω από το προβλεπόμενο εύρος τιμών.

Στροφές ρελαντί κινητήρα:  
 $1300 \pm 100$  στροφές/λεπτό

RJU32903

## Χειρισμός του υδροσκάφους

RWJ00511

### ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος, εξουκειωθείτε με όλα τα χειριστήρια. Συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha σχετικά με κάθε χειριστήριο ή λειτουργία που δεν έχετε κατανοήσει πλήρως. Εάν δεν έχετε κατανοήσει πλήρως πώς λειτουργούν τα χειριστήρια, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ατύχημα ή να μην μπορέσετε να αποφύγετε ένα ατύχημα.

RJU32965

### Γνωρίστε το υδροσκάφος σας

Ο χειρισμός του υδροσκάφους απαιτεί ικανότητες που αποκτώνται με πρακτική εξάσκηση για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Αφιερώστε τον απαραίτητο χρόνο για να εξουκειωθείτε πλήρως με τις βασικές τεχνικές πριν προσπαθήσετε να κάνετε δυσκολότερους ελιγμούς.

Ο χειρισμός του νέου σας υδροσκάφους μπορεί να είναι μια πολύ ευχάριστη δραστηριότητα που θα σας προσφέρει πολλές ώρες διασκέδασης. Ωστόσο, είναι πολύ σημαντικό να εξουκειωθείτε με τη λειτουργία του υδροσκάφους, ώστε να αποκτήσετε την απαραίτητη επιδεξιότητα που εγγύαται την ασφαλή πλεύση.

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος, διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τον Οδηγό Πρακτικής Εξάσκησης Πλεύσης, την καρτέλα με τις Οδηγίες πλεύσης και όλες τις ετικέτες που υπάρχουν στο υδροσκάφος. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις πληροφορίες ασφάλειας που ξεκινούν από τη σελίδα 9. Αυτές οι πληροφορίες θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε καλύτερα το υδροσκάφος και τη λειτουργία του. Σημειωτέον ότι αυτό το υδροσκάφος έχει σχεδιαστεί για να μεταφέρει το χειριστή και μέχρι 2 συνεπιβάτες. Μην υπερβαίνετε ποτέ το μέγιστο όριο φορτίου και μην επιτρέπετε να ανεβούν στο

υδροσκάφος περισσότερα από 3 άτομα (ή 2 άτομα, εάν τραβάτε κάποιον σκιέρ).

Μέγιστο φορτίο:

240 kg (530 lb)

Υποδεικνύει το συνολικό βάρος του φορτίου, του χειριστή και των συνεπιβατών.

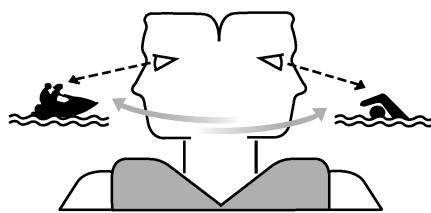
RJU33006

### Εκμάθηση χειρισμού του υδροσκάφους

Πριν το χειρισμό του υδροσκάφους, θα πρέπει να εκτελείτε πάντα τους ελέγχους πριν από τη λειτουργία, οι οποίοι αναγράφονται στη σελίδα 59. Ο λίγος χρόνος που θα δαπανήσετε για τον έλεγχο του υδροσκάφους θα σας ανταμείψει με πρόσθετη ασφάλεια και αξιοπιστία.

Πριν το χειρισμό του υδροσκάφους, θα πρέπει να γνωρίζετε τους τοπικούς ισχύοντες νόμους.

Κινείστε αμυντικά με ταχύτητες ασφαλείας και διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη. Επιλέξτε μια μεγάλη περιοχή για να εκπαιδευτείτε, στην οποία υπάρχει καλή ορατότητα και αραιή κίνηση σκαφών.



Χρησιμοποιείτε το σύστημα συντρόφου—να χειρίζεστε το σκάφος έχοντας κάποιον δίπλα σας. Ελέγχετε συνεχώς εάν υπάρχουν άτομα, αντικείμενα ή άλλα υδροσκάφη γύρω σας. Να είστε σε ετοιμότητα για τυχόν συνθήκες που καθιστούν δυσδιάκριτη την παρουσία σας ή που σας εμποδίζουν να δείτε τους άλλους.

# Λειτουργία

Θα πρέπει να κρατάτε τις χειρολαβές τιμονιού σφιχτά και να έχετε τα πόδια σας πάνω στο δάπεδο. Μην επιχειρήσετε να οδηγήσετε με επιβάτες, εάν δεν έχετε εξασκηθεί πλήρως.

RJU40212

## Θέση καθίσματος

### Θέση καθίσματος χειριστή

Ο χειριστής θα πρέπει να πιάνει σταθερά τις χειρολαβές του τιμονιού με τα δυο του χέρια και να κάθεται ιππαστή στο κάθισμα με τα δυο του πόδια σταθερά στο δάπεδο.



### Θέση καθίσματος συνεπιβατών

Ο ή οι συνεπιβάτες θα πρέπει να κρατιούνται σταθερά είτε από το άτομο που κάθεται μπροστά τους είτε από την παρεχόμενη χειρολαβή, και να κάθονται ιππαστή στο κάθισμα με τα πόδια τους στο δάπεδο. Μην επιτρέπετε ποτέ σε συνεπιβάτη να κάθεται μπροστά από το χειριστή. (Βλ. σελίδα 17 για πληροφορίες σχετικά με τη θέση καθίσματος κατά το τράβηγμα ενός σκιέρ.)



RJU32803

## Καθέλκυση του υδροσκάφους

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια γύρω σας όταν καθελκύετε το υδροσκάφος.

Αν το υδροσκάφος καθελκύεται από τρέιλερ, κάποιος θα πρέπει να φροντίζει ώστε το υδροσκάφος να μην σπρώχνεται από τα κύματα προς το τρέιλερ.

RJU36346

## Εκκίνηση του κινητήρα στο νερό

RWJ01531

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

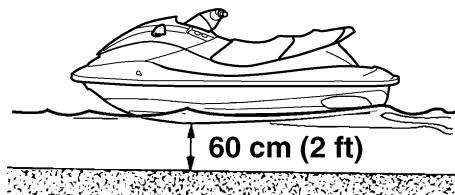
Μην ανοίγετε το γκάζι εάν υπάρχει κάποιος στο πίσω μέρος του υδροσκάφους. Σβήστε τον κινητήρα ή αφήστε τον να λειτουργεί στο ρελαντί. Το νερό και οι ακαθαρσίες που εξέρχονται από το ακροφύσιο πηδαλιούνχιας ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

Για να βάλετε μπροστά τον κινητήρα:

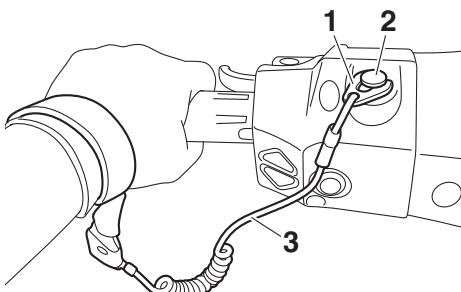
- (1) Αν για τη ρύθμιση του συστήματος προστασίας της Yamaha είναι επιλεγμένη η λειτουργία Κλείδωμα, επιλέξτε τη λειτουργία Ξεκλείδωμα. (Βλ. σελίδα 27 για τις διαδικασίες ρύθμισης του συστήματος προστασίας Yamaha.)
- (2) Μετακινήστε το υδροσκάφος σε μέρος χωρίς φύκια ή ακαθαρσίες και με βάθος τουλάχιστον 60 cm (2 ft) από το κάτω μέρος του υδροσκάφους. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιτρέψετε ποτέ τον κινητήρα να λειτουργήσει σε νερά με βάθος μικρότερο των 60 cm (2 ft), διαφορετικά ενδέχεται να αναρροφηθούν κροκάλες ή άμμος από το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης, με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στην

## πτερωτή και υπερθέρμανση του κινητήρα.

[RCJ00473]

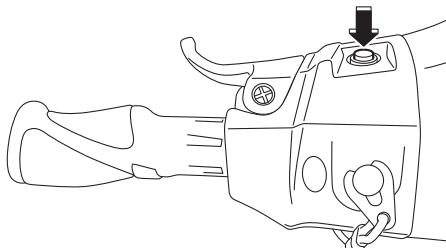


- (3) Δέστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) στον αριστερό καρπό σας και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 28 για πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό του διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.) **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ελέγξτε εάν το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) είναι σωστά συνδεδεμένο. Εάν το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) δεν είναι σωστά συνδεδεμένο, μπορεί να μην τραβηγχτεί όταν ο χειριστής πέσει στο νερό, με αποτέλεσμα το υδροσκάφος να συνεχίσει την πορεία του και να προκληθεί ατύχημα. [RWJ00582]



- 1 Ασφάλεια  
2 Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα  
3 Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης)

- (4) Με το χειρόγκαζο ελεύθερο, πατήστε το διακόπτη εκκίνησης (πράσινο κουμπί) για να βάλετε μπροστά τον κινητήρα. (Βλ. σελίδα 28 για πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό του διακόπτη εκκίνησης.)

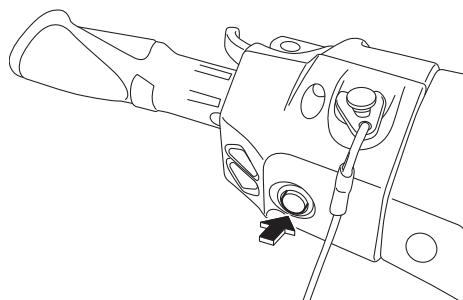


RJU32863

## Σταμάτημα του κινητήρα

Αφήστε το χειρόγκαζο και μετά πιέστε το διακόπτη σταματήματος του κινητήρα (κόκκινο κουμπί) για να σταματήσει ο κινητήρας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να στρίψετε πρέπει να δώσετε γκάζι. Το σβήσμα του κινητήρα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη σύγκρουση με κάποιο εμπόδιο που προσπαθείτε να αποφύγετε. Η σύγκρουση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. [RWJ00602]



RJU32873

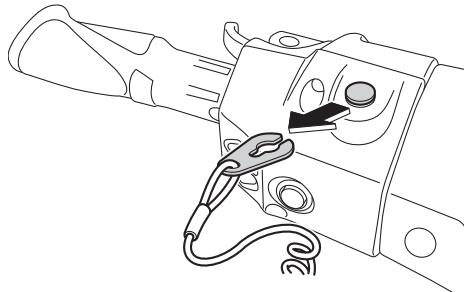
## Αποβίβαση από το υδροσκάφος

Για να αποβιβαστείτε από το υδροσκάφος, βγάλτε την ασφάλεια από το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα για να αποτρέψετε ενδεχόμενη ακούσια

# Λειτουργία

εκκίνηση ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση του υδροσκάφους από παιδιά ή άλλα άτομα.

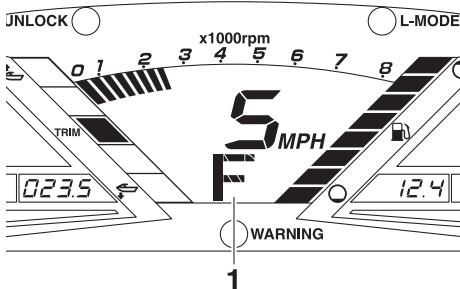
(Βλ. σελίδα 32 για τις διαδικασίες χειρισμού του συστήματος αλλαγής πορείας.)



RJU43410

## Χειρισμός του υδροσκάφους

Όταν πατήσετε το χειρόγκαζο, η ένδειξη πορείας "F" (εμπροσθοπορεία) θα ανάψει στην οθόνη πολλαπλών λειτουργιών και το υδροσκάφος θα κινηθεί προς τα εμπρός. Όσο η ένδειξη πορείας "F" (εμπροσθοπορεία) παραμένει αναμμένη, το υδροσκάφος θα κινείται προς τα εμπρός με ταχύτητα συρτής, ακόμα και αν το χειρόγκαζο βρίσκεται στην πλήρως κλειστή θέση (ρελαντί).



1 "F" (Θέση εμπροσθοπορείας)



RJU43422

## Στροφή του υδροσκάφους

RWJ01782

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αφήνετε το χειρόγκαζο όταν προσπαθείτε να απομακρυνθείτε από κάποιο αντικείμενο—για να στρίψετε πρέπει να δώσετε γκάζι. Η σύγκρουση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Κατά τη λειτουργία σε υψηλές ταχύτητες, πραγματοποιείτε σταδιακές στροφές ή επιβραδύνετε κατά την κίνηση σε στροφή. Οι κλειστές στροφές με υψηλή ταχύτητα μπορεί να προκαλέσουν την πλευρική ολίσθηση ή το σπινάρισμα του υδροσκάφους, με αποτέλεσμα την εκτίναξη του χειριστή και του ή των συνεπιβατών από το υδροσκάφος και επικείμενο τραυματισμό.

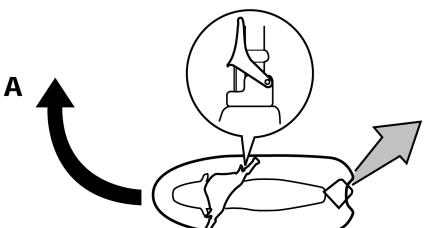
- Ενεργήστε έγκαιρα για την αποφυγή ενδεχόμενης σύγκρουσης. Το σύστημα RiDE δεν είναι ένα σύστημα πέδησης που επιτρέπει την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων.

Ο έλεγχος πηδαλιουχίας εξαρτάται από τη θέση των χειρολαβών τιμονιού και το γκάζι που εφαρμόζετε.

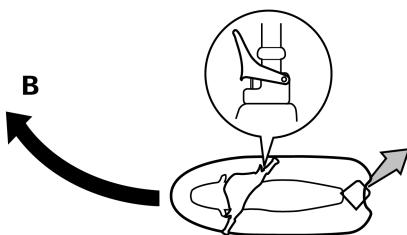
Το νερό που αναρροφάται από τη γρίλια του στομίου εισροής νερού τίθεται υπό πίεση από την πτερωτή στην αντλία εκτόξευσης. Το νερό υπό πίεση, καθώς εκτοξεύεται από την αντλία μέσω του ακροφυσίου πηδαλιουχίας, δημιουργεί ωστική δύναμη που κινεί και κατευθύνει το υδροσκάφος. Όσο υψηλότερες είναι οι στροφές του κινητήρα, τόσο μεγαλύτερη είναι η ωστική δύναμη που παράγεται.

Η δύναμη προώσεως, σε συνδυασμό με τη θέση των χειρολαβών του τιμονιού, καθορίζει πόσο κλειστά στρίβετε.

A. Περισσότερο γκάζι παράγει μεγαλύτερη ωστική δύναμη και το υδροσκάφος παίρνει πιο κλειστή στροφή.

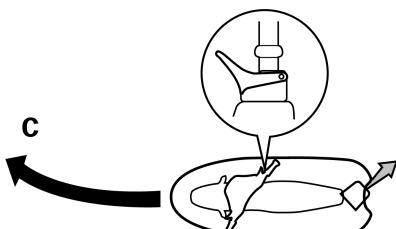


- B. Λιγότερο γκάζι παράγει μικρότερη ωστική δύναμη και το υδροσκάφος στρίβει σταδιακά με πιο αργό ρυθμό.



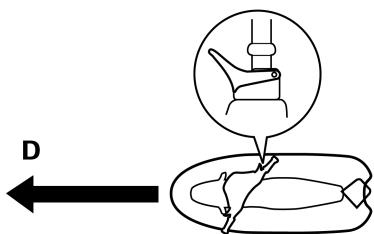
- C. Εάν αφήσετε εντελώς το χειρόγκαζο, παράγεται ελάχιστη μόνο ωστική δύναμη. Εάν κινείστε με ταχύτητες μεγαλύτερες της συρτής, η ικανότητα κατεύθυνσης χωρίς γκάζι θα μειωθεί γρήγορα. Μπορεί να έχετε ακόμα τη δυνατότητα στροφής αμέσως μόλις αφήσετε το χειρόγκαζο. Ωστόσο, όταν πέσουν οι στροφές του κινητήρα, το υδροσκάφος θα πάμει να ανταποκρίνεται στις εντολές των χειρολαβών τιμονιού, μέχρι να ανοιξετε ξανά το γκάζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής.

Στην ταχύτητα συρτής, το υδροσκάφος μπορεί να στρίψει σταδιακά ανάλογα μόνο με τη θέση των χειρολαβών του τιμονιού και χρησιμοποιώντας απλώς την ωστική δύναμη που είναι διαθέσιμη στην άφορτη λειτουργία.



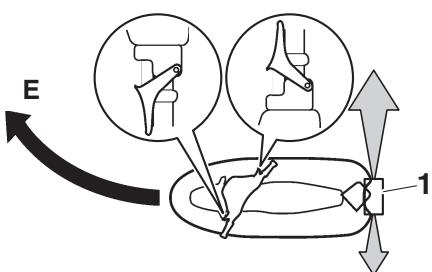
# Λειτουργία

- D. Εάν ο κινητήρας σταματήσει κατά την οδήγηση, η ωστική δύναμη μηδενίζεται. Το υδροσκάφος θα κινείται σε ευθεία, ακόμη και εάν γυρίσετε τις χειρολαβές του τιμονιού.



## Για να στρίψετε πρέπει να δώσετε γκάζι.

- E. Αν πατήσετε το μοχλό RiDE και γυρίσετε τις χειρολαβές του τιμονιού καθώς το υδροσκάφος πλέει με την ταχύτητα πλαναρίσματος, το υδροσκάφος θα στρίψει σταδιακά και παράλληλα θα επιβραδύνει.



1 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)

Το μοντέλο αυτό διαθέτει το Σύστημα Διαχείρισης Κινητήρα της Yamaha (YEMS), το οποίο περιλαμβάνει το σύστημα διεύθυνσης με “κλειστό γκάζι” (OTS). Το συγκεκριμένο σύστημα ενεργοποιείται στις ταχύτητες πλαναρίσματος, σε περίπτωση που επιχειρήσετε να στρίψετε το υδροσκάφος αφού αφήσετε το χειρόγκαζο (βλ. προϋπόθεση C πιο πάνω).

Το σύστημα OTS υποβοηθά στις στροφές εφαρμόζοντας συνεχώς κάποια ωστική δύναμη, ενώ το υδροσκάφος επιβραδύνει. Ωστόσο, μπορείτε να πάρετε πιο κλειστή στροφή, εάν δώσετε γκάζι γυρνώντας τις χειρολαβές του τιμονιού. Το σύστημα OTS δεν λειτουργεί κάτω από τις ταχύτητες πλαναρίσματος ή όταν ο κινητήρας είναι σβηστός. Μόλις οι στροφές του κινητήρα μειωθούν, το υδροσκάφος θα πάγει να ανταποκρίνεται στις εντολές των χειρολαβών τιμονιού για στροφή, μέχρι να ανοίξετε ξανά το γκάζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής.

RJU43251

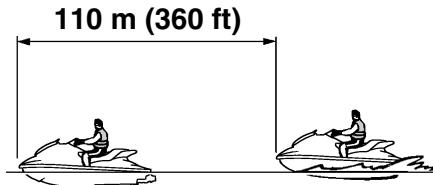
## Σταμάτημα του υδροσκάφους

Το υδροσκάφος δεν είναι εξοπλισμένο με ξεχωριστό σύστημα φρένων. Το υδροσκάφος επιβραδύνει λόγω της αντίστασης του νερού ή λόγω της εκτόξευσης νερού, όταν κινείστε προς τα πίσω. Το υδροσκάφος επιβραδύνει αμέσως μόλις αφήσετε το χειρόγκαζο. Ωστόσο θα συνεχίσει να κινείται λόγω αδράνειας για μια σχετική απόσταση πριν σταματήσει εντελώς. Εάν δεν είστε σίγουροι ότι μπορείτε να σταματήσετε έγκαιρα πριν χτυπήσετε σε κάποιο εμπόδιο, δώστε γκάζι και στρίψτε προς άλλη κατεύθυνση.

Από τη μέγιστη ταχύτητα, το υδροσκάφος σταματά εντελώς λόγω της αντίστασης του νερού σε περίπου 110 m (360 ft) αφότου αφήσετε το χειρόγκαζο ή σβήσετε τον κινητήρα, παρόλο που αυτή η απόσταση εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως μεταξύ άλλων το μικτό φορτίο,

την κατάσταση της επιφάνειας του νερού και την κατεύθυνση του ανέμου.

επιβραδύνετε ή για να σταματήσετε το υδροσκάφος.



Αν πιέσετε το μοχλό RiDE για να επιβραδύνετε, η απόσταση σταματήματος είναι περίπου 30% μικρότερη συγκριτικά με την περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθεί ο μοχλός RiDE. Ωστόσο, η απόσταση αυτή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως μεταξύ άλλων το μικτό φορτίο, την κατάσταση της επιφάνειας του νερού και την κατεύθυνση του ανέμου.

RW101791

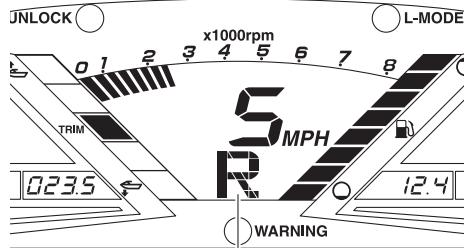
## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αφήστε την απαιτούμενη απόσταση σταματήματος.
- Ενεργήστε έγκαιρα για την αποφυγή ενδεχόμενης σύγκρουσης. Να θυμάστε ότι το υδροσκάφος και τα άλλα σκάφη δεν έχουν φρένα.
- Κινείστε συνετά με ταχύτητες ασφαλείας και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη, έτσι ώστε να έχετε το χρόνο να σταματήσετε.
- Στην περίπτωση που χρειάζεστε ισχύ για να απομακρυνθείτε από ένα σκάφος ή άλλο εμπόδιο που βρίσκεται στην πορεία σας, μην σβήνετε τον κινητήρα καθώς επιβραδύνετε.
- Για να αποφύγετε ενδεχόμενη σύγκρουση στο πίσω μέρος κατά τη λειτουργία του υδροσκάφους, ελέγχετε πίσω σας πριν χρησιμοποιήσετε το μοχλό RiDE για να

RJU43442

**Χειρισμός του υδροσκάφους στη θέση αναστροφής ή στην ουδέτερη θέση Χειρισμός στη θέση αναστροφής**

Όταν πατήσετε το μοχλό RiDE, η ένδειξη πορείας "R" (όπισθεν) θα ανάψει στην οθόνη πολλαπλών λειτουργιών και το υδροσκάφος θα κινηθεί προς τα πίσω. (Βλ. σελίδα 32 για τις διαδικασίες χειρισμού του συστήματος αλλαγής πορείας.)



1 "R" (Θέση αναστροφής)



Προτού βάλετε όπισθεν, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα άτομα ή εμπόδια πίσω σας.

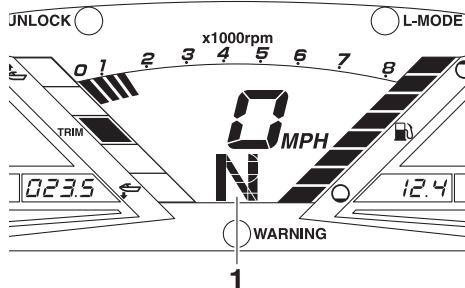
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το μοντέλο αυτό είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία που περιορίζει τις στροφές του κινητήρα στην όπισθεν.

# Λειτουργία

## Χειρισμός των υδροσκάφους στην ουδέτερη θέση

Όταν πατήσετε απαλά και αφήσετε το μοχλό RiDE, η ένδειξη πορείας “N” (ουδέτερη θέση) θα ανάψει στην οθόνη πολλαπλών λειτουργιών και το υδροσκάφος θα σταματήσει στο σημείο που βρίσκεται τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. (Βλ. σελίδα 32 για τις διαδικασίες χειρισμού του συστήματος αλλαγής πορείας.)

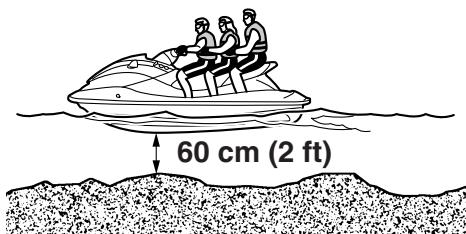


1 “N” (Ουδέτερη θέση)

εξαντληθεί. Έτσι, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και πνιγμού.

Επιβιβαστείτε στο υδροσκάφος σε νερά χωρίς φύκια ή ακαθαρσίες και με βάθος τουλάχιστον 60 cm (2 ft) από το κάτω μέρος του υδροσκάφους.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιτρέψετε ποτέ τον κινητήρα να λειτουργήσει σε νερά με βάθος μικρότερο των 60 cm (2 ft), διαφορετικά ενδέχεται να αναρριφθούν κροκάλες ή άμμος από το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης, με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στην πτερωτή και υπερθέρμανση του κινητήρα. [RCJ00473]



RJU36087

## Επιβίβαση στο υδροσκάφος

RWJ01112

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ο χειριστής και οι επιβάτες θα πρέπει να έχουν εξασκηθεί στην επιβίβαση από το νερό, ενώ βρίσκονται κοντά στην ακτή, πριν χρησιμοποιήσουν το υδροσκάφος. Ένα άτομο που έχει πραγματοποιήσει πολλές αποτυχημένες προσπάθειες να επιβιβαστεί ξανά στο υδροσκάφος, μπορεί να κουραστεί και να

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το υδροσκάφος αυτό διαθέτει σκαλοπάτι επανεπιβίβασης, το οποίο μπορείτε να κατεβάσετε και να χρησιμοποιήσετε ως βοήθημα κατά την επανεπιβίβαση. (Βλ. σελίδα 46 για πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό του σκαλοπατιού επανεπιβίβασης.)

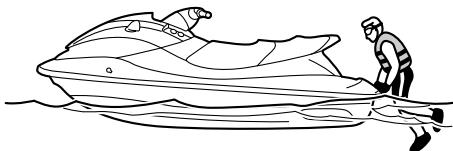
RJU36354

## Επιβίβαση χωρίς βοήθεια

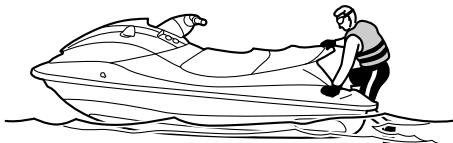
- (1) Ενώ βρίσκεστε πίσω από το υδροσκάφος, βάλτε και τα δύο χέρια στο δάπεδο

επιβίβασης σκαρφαλώστε και μετά κρατηθείτε από τη χειρολαβή με το ένα χέρι.

(4) Πιάστε τις χειρολαβές του τιμονιού με τα δυο σας χέρια και ακουμπήστε σταθερά τα πόδια σας στο δάπεδο.



(2) Σκαρφαλώστε και καθίστε γονατιστά στο δάπεδο επιβίβασης και, στη συνέχεια, κινηθείτε προς το κάθισμα και καθίστε ιππαστί.



(3) Δέστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) στον αριστερό καρπό σας και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.

(5) Ελέγξτε προς κάθε κατεύθυνση, βάλτε μπροστά τον κινητήρα και ξεκινήστε αργά.

RJU43260

## Επιβίβαση με συνεπιβάτη(-ες)

RWJ01800

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

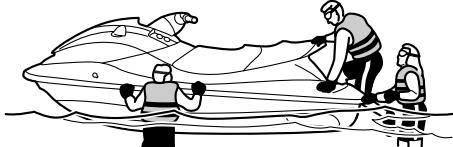
- Σε περίπτωση που κάποιος βρίσκεται κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιούχιας, μπορεί να υποστεί σοβαρά εσωτερικά τραύματα λόγω του νερού που χτυπά με πίεση στις κοιλότητες του σώματος. Μη βάλετε μπροστά τον κινητήρα έως ότου καθίσουν οι συνεπιβάτες, σταθεροποιήσουν τα πόδια τους στο δάπεδο και κρατηθούν σφιχτά από το άτομο που κάθεται μπροστά τους ή από την παρεχόμενη χειρολαβή.
- Προτού επιβιβαστείτε στο υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι σβήστος. Αν ο κινητήρας λειτουργεί, ενδέχεται να κινηθεί προς τα κάτω το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) και να “πιαστεί” το άτομο που επιβιβάζεται.

Όσο μεγαλύτερο είναι το συνολικό βάρος του χειριστή και του ή των συνεπιβατών, τόσο δυσκολότερο είναι να ισορροπήσει το υδροσκάφος. Μην χειρίζεστε το υδροσκάφος, όταν το συνολικό βάρος υπερβαίνει τα 240 kg (530 lb) μαζί με το φορτίο.

# Λειτουργία

Για επιβίβαση με συνεπιβάτη(-ες):

- (1) Επιβιβαστείτε με τον τρόπο που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο “Επιβίβαση χωρίς βοήθεια”.



ακουμπήσει τα πόδια του στο δάπεδο και να κρατηθεί σταθερά από το χειριστή.



- (2) Πιάστε τις χειρολαβές του τιμονιού με τα δυο σας χέρια και ακουμπήστε σταθερά τα πόδια σας στο δάπεδο.
- (3) Ζητήστε από τον πρώτο συνεπιβάτη να πάει στο πίσω τμήμα του υδροσκάφους.



- (4) Ζητήστε από τον πρώτο συνεπιβάτη να επιβιβαστεί ακριβώς όπως ο χειριστής, να

- (5) Ζητήστε από το δεύτερο συνεπιβάτη να κάνει το ίδιο. Κατά την επιβίβαση του δεύτερου συνεπιβάτη, προσπαθήστε να ισορροπήσετε το υδροσκάφος μαζί με τον πρώτο συνεπιβάτη.



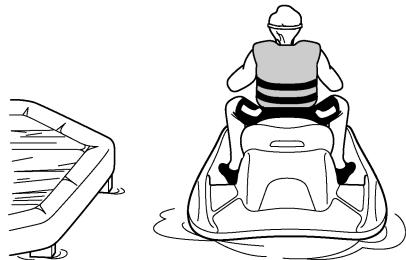
- (6) Βεβαιωθείτε ότι ο ή οι συνεπιβάτες έχουν τα πόδια τους στο δάπεδο και ότι κρατιούνται σταθερά από το άτομο που κάθεται μπροστά τους ή από την παρεχόμενη χειρολαβή.





# Λειτουργία

και ακουμπήστε σταθερά τα πόδια σας στο δάπεδο.



ταυτόχρονα προς τα κάτω το περιτόναιο με το άλλο χέρι ή με το πόδι σας.



- (4) Ελέγξτε προς κάθε κατεύθυνση, βάλτε μπροστά τον κινητήρα και ξεκινήστε αργά.

RJU44210

## Ανατροπή υδροσκάφους

RWJ00672

### ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εσφαλμένη τοποθέτηση σε όρθια θέση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

- Βεβαιωθείτε ότι σβήσατε τον κινητήρα τραβώντας το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης), ώστε να βγει η ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
- Μην βάζετε τα χέρια σας στη γρύλια του στομίου εισροής νερού.



Εάν το υδροσκάφος ανατραπεί, γυρίστε το αμέσως κανονικά.

Για να επαναφέρετε το υδροσκάφος σε όρθια θέση:

- (1) Βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
- (2) Κολυμπήστε προς το πίσω τμήμα του υδροσκάφους. Γυρίστε το υδροσκάφος κανονικά τραβώντας το κάλυμμα της αντλίας εκτόξευσης με το ένα χέρι και πιέζοντας

- (3) Βάλτε μπροστά τον κινητήρα και οδηγήστε το υδροσκάφος με ταχύτητα πλαναρίσματος για αποστράγγιση των σεντινόνερων από το χώρο του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 55 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση των σεντινόνερων. Αν ο κινητήρας δεν παίρνει μπροστά, βλ. “Ρυμούλκηση του υδροσκάφους” στη σελίδα 103 ή “Βόθιση του υδροσκάφους” στη σελίδα 103.)

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργήσει με μέγιστο άνοιγμα γκαζιού για τουλάχιστον 1 λεπτό μετά την επανεκκίνησή του. Αν υπάρχουν σεντινόνερα στο χώρο του κινητήρα, ενδέχεται να πεταχτούν μέσα στον κινητήρα και να προκληθεί σοβαρή ζημία.

[RCJ00554]



# Φροντίδα και αποθήκευση

RJU37146

## Φροντίδα μετά τη λειτουργία

RWJ00331

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το υδροσκάφος, τοποθετείτε το πάντοτε όρθιο, σε οριζόντια θέση. Διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξει διαρροή καυσίμου στον κινητήρα ή στο χώρο κινητήρα και ενδεχόμενος κίνδυνος πυρκαγιάς.

Αφότου χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος, να το βγάλετε πάντοτε από το νερό, να το καθαρίζετε και να το αποθηκεύετε. Αν αφήνετε το υδροσκάφος στο νερό για μεγάλα χρονικά διαστήματα, επιταχύνεται ο ρυθμός φυσιολογικής φθοράς της αντλίας εκτόξευσης και της λέμβου. Οι θαλάσσιοι οργανισμοί και η διάρρωση είναι κάποιες από τις συνθήκες που μπορούν να μειώσουν τη διάρκεια ζωής πολλών εξαρτημάτων του υδροσκάφους.

RJU43652

## Έκπλυση των αγωγών νερού ψύξης

RCJ01311

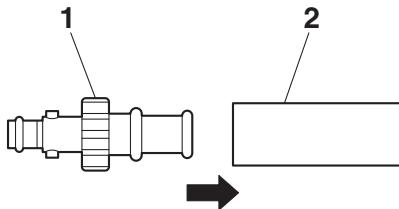
### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην ανεβάζετε τις στροφές του κινητήρα πάνω από 4000 στροφές/λεπτό στην ξηρά. Επίσης, μην επιτρέψετε τον κινητήρα να λειτουργήσει για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα χωρίς παροχή νερού. Διαφορετικά, μπορεί να υπερθερμανθεί ο κινητήρας.

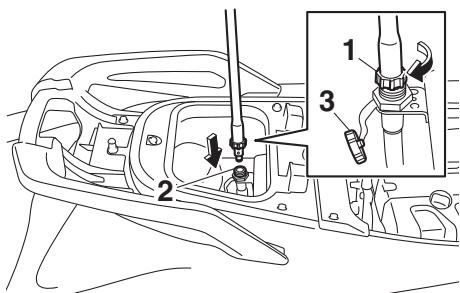
Η έκπλυση των αγωγών νερού ψύξης αποτρέπει το βούλωμά τους από το αλάτι, την άμμο ή τις ακαθαρσίες.

- (1) Τοποθετήστε το υδροσκάφος σε οριζόντια θέση.
- (2) Αφαιρέστε τα καθίσματα και την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης των καθισμάτων και σελίδα 49 για πληροφορίες σχετικά με την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη.)

- (3) Συνδέστε τον προσαρμογέα για λάστιχο ποτίσματος σε ένα λάστιχο ποτίσματος.

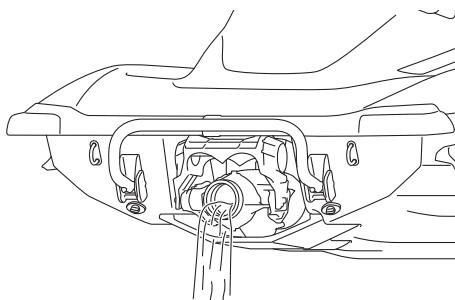


- 1 Προσαρμογέας για λάστιχο ποτίσματος
- 2 Λάστιχο ποτίσματος
- (4) Εξσφίξτε το καπάκι σύνδεσης σωλήνα έκπλυσης και αφαιρέστε το. Βάλτε τον προσαρμογέα για λάστιχο ποτίσματος μέσα στη σύνδεση του σωλήνα έκπλυσης σπρώχνοντας και στρίβοντάς τον μέχρι να συνδεθεί σταθερά.



- 1 Προσαρμογέας για λάστιχο ποτίσματος
- 2 Σύνδεση σωλήνα έκπλυσης
- 3 Καπάκι σύνδεσης σωλήνα έκπλυσης
- (5) Συνδέστε το λάστιχο ποτίσματος σε βρύση νερού.
- (6) Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος γύρω από το υδροσκάφος είναι ελεύθερος και βάλτε μπροστά τον κινητήρα. Αμέσως μόλις πάρει μπροστά ο κινητήρας, ανοίξτε τέρμα την παροχή νερού, έτσι ώστε να αρχίσει η

σταθερή εκροή νερού από το ακροφύσιο πηδαλιουχίας.



- (7) Αφήστε τον κινητήρα σε στροφές άφορτης λειτουργίας για περίπου 3 λεπτά παρατηρώντας την κατάστασή του. Αν ο κινητήρας σβήσει κατά τη διάρκεια της έκπλυσης, κλείστε αμέσως την παροχή νερού και επαναλάβατε τη διαδικασία ξεκινώντας από το βήμα 6. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην διοχετεύετε νερό στους αγωγούς του νερού ψύξης όταν ο κινητήρας δεν είναι σε λειτουργία. Το νερό μπορεί να επιστρέψει μέσω του αποσβεστήρα θορύβου στον κινητήρα, προκαλώντας έτσι σοβαρή βλάβη στον κινητήρα. [RCJ00123]
- (8) Κλείστε την παροχή νερού.
- (9) Αδειάστε το νερό που έχει απομείνει στους αγωγούς του νερού ψύξης πιέζοντας και αφήνοντας εναλλάξ και γρήγορα το χειρόγκαζο επί 10 έως 15 δευτερόλεπτα.
- (10) Σβήστε τον κινητήρα.
- (11) Αφαιρέστε τον προσαρμογέα για λάστιχο ποτίσματος και, στη συνέχεια, τοποθετήστε σταθερά το καπάκι σύνδεσης σωλήνα έκπλυσης σφίγγοντάς το μέχρι τέρμα.
- (12) Τοποθετήστε σταθερά την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη και τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

RJU33736

## Καθαρισμός του υδροσκάφους

- (1) Βγάλτε τα καθίσματα. (Βλ. σελίδα 44 για διαδικασίες σχετικά με την αφαίρεση και τοποθέτηση των καθισμάτων.)
- (2) Ξεπλύνετε τον κινητήρα και το χώρο του κινητήρα με μικρή ποσότητα νερού. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε νερό υπό υψηλή πίεση όταν ξεπλένετε τον κινητήρα ή το χώρο κινητήρα, καθώς μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά στον κινητήρα.
- [RCJ00572]
- (3) Αδειάστε το νερό από το χώρο του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 55 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση των σεντινόνερων.)
- (4) Σκουπίστε τον κινητήρα και το χώρο του κινητήρα με στεγνό πανί.
- (5) Πλύνετε τη λέμβο, το κατάστρωμα και την αντλία εκτόξευσης με γλυκό νερό.
- (6) Σκουπίστε τη λέμβο, το κατάστρωμα και την αντλία εκτόξευσης με στεγνό πανί.
- (7) Σκουπίστε όλα τα μέρη από βινύλιο και καουντσούκ, όπως τα παρεμβύσματα των καθισμάτων και του χώρου του κινητήρα, με προστατευτικό βινυλίου.
- (8) Για να ελαχιστοποιηθεί η διάβρωση, ψεκάστε τα μεταλλικά μέρη της λέμβου, του καταστρώματος και του κινητήρα με αντισκωριακό προϊόν.
- (9) Πριν τοποθετήσετε τα καθίσματα, αφήστε το χώρο κινητήρα να στεγνώσει πλήρως.
- (10) Τοποθετήστε σταθερά τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

RJU33688

## Φροντίδα μπαταρίας

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος για πάνω από ένα μήνα, αφαιρέστε την μπαταρία από το υδροσκάφος, ελέγχετε την και μετά αποθηκεύστε την σε δροσερό, ξηρό χώρο.

# Φροντίδα και αποθήκευση

RWJ00792

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας είναι δηλητηριώδης και επικίνδυνος, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα κ.λπ. Ο ηλεκτρολύτης περιέχει θειικό οξύ. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Ενέργειες αντιμετώπισης

Εξωτερική επαφή: ξεπλύνετε με νερό.

Κατάποση: πιείτε μεγάλη ποσότητα νερού ή γάλακτος. Στη συνέχεια πιείτε σκενασμα με υδροξείδιο μαγνησίου (“γάλα μαγνησίας”), χτυπητά αυγά ή σπορέλαιο. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

Μάτια: ξεπλύνετε με νερό για 15 λεπτά και καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

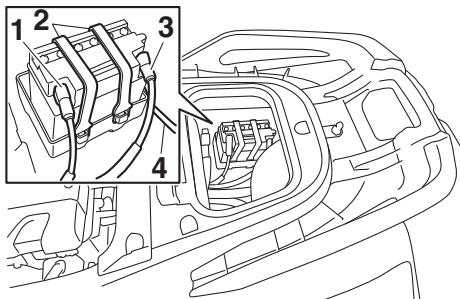
Οι μπαταρίες παράγουν εκρηκτικά αέρια. Κρατήστε μακριά σπινθήρες, πηγές φλόγας, τσιγάρα κ.λπ. Εάν χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι υφίσταται επαρκής αερισμός. Προστατεύετε πάντα τα μάτια σας όταν εργάζεστε κοντά σε μπαταρίες.

Κρατάτε μακριά τα μικρά παιδιά.

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

- (1) Αποσυνδέστε το αρνητικό καλώδιο (-) της μπαταρίας.
- (2) Αποσυνδέστε το θετικό καλώδιο (+) της μπαταρίας.
- (3) Αποσυνδέστε το σωλήνα εξαέρωσης.

- (4) Απαγκιστρώστε τους ιμάντες της μπαταρίας και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία από το υδροσκάφος.



1 Αρνητικός (-) πόλος μπαταρίας: Μαύρο καλώδιο

2 Σφιγκτήρας μπαταρίας

3 Θετικός (+) πόλος μπαταρίας: Κόκκινο καλώδιο

4 Σωλήνας εξαέρωσης

Έλεγχος της μπαταρίας

- Βεβαιωθείτε ότι το περίβλημα της μπαταρίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας δεν έχουν οξειδωθεί σύντοπα ή υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας εξαέρωσης δεν έχει βουλώσει ούτε έχει υποστεί ζημιά.

Έλεγχος της στάθμης του ηλεκτρολύτη

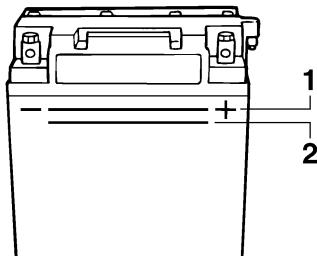
Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του ηλεκτρολύτη είναι μεταξύ της ανώτατης και κατώτατης ένδειξης.

Εάν η στάθμη ηλεκτρολύτη είναι χαμηλή, προσθέστε απεσταγμένο νερό για να φτάσει στο επιθυμητό επίπεδο. **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Χρησιμοποιείτε μόνο αποσταγμένο νερό για να συμπληρώσετε υγρό στη μπαταρία.

# Φροντίδα και αποθήκευση

Διαφορετικά, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας  
θα είναι μικρότερη. [RCJ00242]



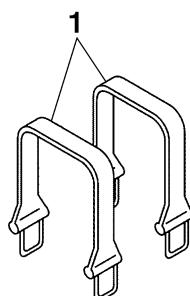
- 1 Σημάδι ανώτατης στάθμης
- 2 Σημάδι κατώτατης στάθμης

Αν προστέθηκε αποσταγμένο νερό, ελέγξτε την τάση της μπαταρίας.

Συνιστάται να απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για να ελέγξει την τάση της μπαταρίας και για να φορτίσει την μπαταρία. Εάν φορτίζετε την μπαταρία μόνος σας, διαβάστε και ακολουθήστε οπωσδήποτε τις οδηγίες που παρέχονται με τη συσκευή ελέγχου και φόρτισης μπαταρίας που χρησιμοποιείτε. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιχειρείτε να φορτίσετε βιαστικά την μπαταρία. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί. [RCJ00252]

Έλεγχος των ιμάντων της μπαταρίας

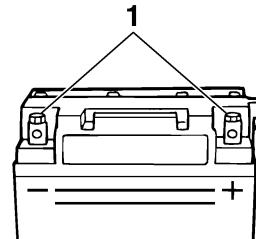
Βεβαιωθείτε ότι οι ιμάντες της μπαταρίας δεν έχουν φθαρεί.



1 Σφιγκτήρας μπαταρίας

Για να αποθηκεύσετε την μπαταρία:

- (1) Καθαρίστε το περίβλημα της μπαταρίας με γλυκό νερό.
- (2) Αν οι πόλοι της μπαταρίας είναι βρόμικοι ή έχουν διαβρωθεί, καθαρίστε τους με μια συρματόβουρτσα.



1 Πόλος μπαταρίας

- (3) Λιπάνετε τους πόλους της μπαταρίας με αδιάβροχο γράσο.

Συνιστώμενο αδιάβροχο γράσο:  
YAMALUBE MARINE  
GREASE/Yamaha Grease A

- (4) Αποθηκεύστε την μπαταρία σε δροσερό, ξηρό χώρο. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η αποθήκευση της μπαταρίας σε αφόρτιστη κατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην μπαταρία. Να ελέγχετε περιοδικά την μπαταρία. [RCJ00103]

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία:

- (1) Τοποθετήστε την μπαταρία στο χώρο τοποθέτησης μπαταρίας και αγκιστρώστε τους ιμάντες της μπαταρίας στις υποδοχές συγκράτησης.
- (2) Συνδέστε το θετικό (+) καλώδιο (κόκκινο) της μπαταρίας στο θετικό (+) πόλο της μπαταρίας. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η αντιστροφή των καλωδίων της μπαταρίας θα προκαλέσει ζημιά στα ηλεκτρικά μέρη. [RCJ00262]

# Φροντίδα και αποθήκευση

- (3) Συνδέστε το αρνητικό (–) καλώδιο (μαύρο) της μπαταρίας στον αρνητικό (–) πόλο της μπαταρίας.
- (4) Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα εξαέρωσης στην μπαταρία. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Εάν ο ελαστικός σωλήνας εξαέρωσης είναι κατεστραμμένος, βουλωμένος ή δεν έχει συνδεθεί σωστά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη. [RWJ00452]
- (5) Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι καλά στερεωμένη στη θέση της.

RJU33493

## Μακροχρόνια αποθήκευση

RWJ00331

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το υδροσκάφος, τοποθετείτε το πάντοτε όρθιο, σε οριζόντια θέση. Διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξει διαρροή καυσίμου στον κινητήρα ή στο χώρο κινητήρα και ενδεχόμενος κίνδυνος πυρκαγιάς.

Κατά την αποθήκευση για μεγάλες περιόδους, όπως στη διάρκεια του χειμώνα, απαιτείται προληπτική συντήρηση για να αποφεύγεται η φθορά. Πριν την αποθήκευση, σας συμβουλεύουμε να απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις του υδροσκάφους.

Ωστόσο, οι παρακάτω εργασίες μπορούν να εκτελεστούν εύκολα από τον ιδιοκτήτη.

RJU40763

### Καθαρισμός

(1) Ξεπλύνετε τους αγωγούς νερού ψύξης. (Βλ. σελίδα 83 για πληροφορίες σχετικά με την έκπλυση των αγωγών νερού ψύξης.)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν πρόκειται να αποθηκεύσετε το υδροσκάφος για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. για το χειμώνα, γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου με καθαρή βενζίνη και προσθέστε σταθεροποιητή και ρυθμιστή καυσίμου στο ρεζερβουάρ, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, πριν βάλετε μπροστά τον κινητήρα.

(2) Καθαρίστε το υδροσκάφος. (Βλ. σελίδα 84 για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του υδροσκάφους.)

Απλώστε μη δραστικό κερί στη λέμβο.

RJU43302

### Λίπανση

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο γρασαδόρο λιπαντικού θαλάσσης και ψεκάστε αντισκωριακό προϊόν ανάμεσα στις εσωτερικές και τις εξωτερικές ντίζες για να λιπάνετε τις ντίζες και να απομακρύνετε τυχόν υγρασία και βρομιά.

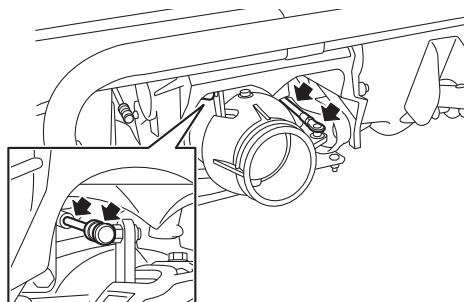
# Φροντίδα και αποθήκευση

Για να διασφαλίσετε την ομαλή κίνηση ή περιστροφή των κινούμενων εξαρτημάτων, λιπάνετε τα με αδιάβροχο γράσο.

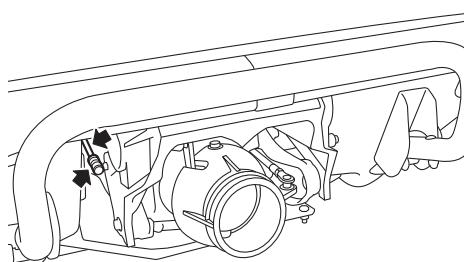
Συνιστώμενο αδιάβροχο γράσο:

YAMALUBE MARINE  
GREASE/Yamaha Grease A

- Ντίζα πηδαλιουχίας (άκρο ακροφυσίου πηδαλιουχίας) και ράβδος ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης (άκρο ακροφυσίου πηδαλιουχίας)



- Ράβδος αλλαγής πορείας (άκρο τύμπανου αναστροφής (όπισθεν))



RJU40812

## **Έλεγχος για σκουριά**

Ψεκάστε τα μεταλλικά μέρη της λέμβου, του καταστρώματος και του κινητήρα με αντισκωριακό προϊόν.

Αναθέστε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha τον έλεγχο των εσωτερικών εξαρτημάτων του κινητήρα για σκουριά.

## Συντήρηση

Οι περιοδικοί έλεγχοι και η τακτική λίπανση βοηθούν στη διατήρηση του υδροσκάφους στην ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη δυνατή κατάσταση. Γι' αυτόν ακριβώς το λόγο, να εκτελείτε οπωσδήποτε τις εργασίες περιοδικής συντήρησης. Η ασφάλεια αποτελεί υποχρέωση του κατόχου του υδροσκάφους. Η σωστή συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται προκειμένου να διατηρούνται οι εκπομπές καυσαερίου και τα επίτεδα θορύβου εντός των καθορισμένων ορίων. Τα σημαντικότερα σημεία της επιθεώρησης και λίπανσης του υδροσκάφους επεξηγούνται στις σελίδες που ακολουθούν.

Απενθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για τα γνήσια ανταλλακτικά Yamaha και τα προαιρετικά αξεσουάρ που έχουν σχεδιαστεί για το υδροσκάφος σας.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι τυχόν βλάβες που οφείλονται στην εγκατάσταση εξαρτημάτων ή αξεσουάρ που δεν είναι ποιοτικά ισοδύναμα των γνήσιων ανταλλακτικών Yamaha, δεν καλύπτονται από την περιορισμένη εγγύηση.

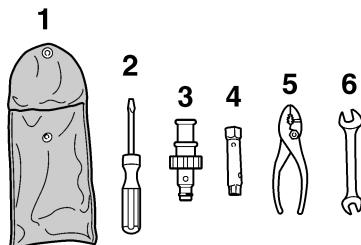
Η συντήρηση, η αντικατάσταση ή επισκευή των συσκευών και του συστήματος ελέγχου εκπομπών πρέπει να εκτελούνται από τεχνικό ή εταιρεία επισκευής κινητήρων θαλάσσης SI. Ωστόσο, η επισκευή που καλύπτεται από την εγγύηση πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο θαλάσσιων σκαφών της Yamaha.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φροντίστε να θέτετε τον κινητήρα εκτός λειτουργίας για να εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, εκτός εάν απαιτείται διαφορετικά. Εάν δεν είστε εξουκειωμένοι με τις τεχνικές εργασίες σε μηχανήματα, αναθέστε τις εργασίες αυτές σε κάποιον αντιπρόσωπο της Yamaha ή άλλον εξειδικευμένο μηχανικό.

## Κιτ εργαλείων

Στο υδροσκάφος αυτό περιλαμβάνεται ένα κιτ εργαλείων. Τοποθετήστε το κιτ εργαλείων σε αδιάβροχη σακούλα και φροντίστε να το έχετε πάντοτε μαζί σας, κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το υδροσκάφος.



1 Τσάντα εργαλείων

2 Κατσαβίδι

3 Προσαρμογέας για λάστιχο ποτίσματος

4 Κλειδί για καρυδάκια 10/12 mm

5 Πένσα

6 Γερμανικό κλειδί 10/12 mm

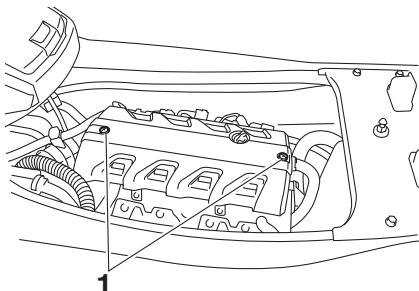
## Αφαίρεση και τοποθέτηση του καλύμματος του κινητήρα

Το κάλυμμα του κινητήρα είναι αφαιρούμενο.

Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα του κινητήρα:

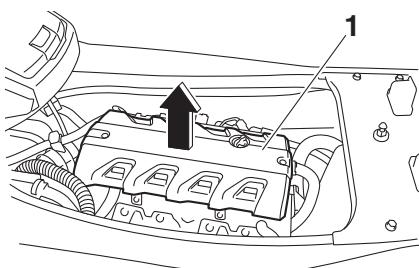
- (1) Βγάλτε τα καθίσματα. (Βλ. σελίδα 44 για διαδικασίες σχετικά με την αφαίρεση και τοποθέτηση των καθισμάτων.)

- (2) Αφαιρέστε τις βίδες του καλύμματος του κινητήρα.



**1** Βίδα καπακιού κινητήρα

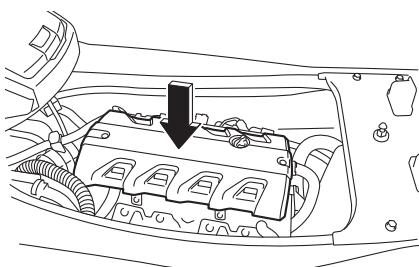
- (3) Ανασηκώστε το κάλυμμα του κινητήρα για να το αφαιρέσετε.



**1** Καπάκι κινητήρα

Για να τοποθετήσετε το κάλυμμα του κινητήρα:

- (1) Τοποθετήστε το κάλυμμα του κινητήρα στην αρχική του θέση και μετά πιέστε το προς τα κάτω.



Ροπή σύσφιξης:

Βίδα καλύμματος κινητήρα:  
4.5 N·m (0.46 kgf·m, 3.3 lb·ft)

- (2) Τοποθετήστε σταθερά τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

# Συντήρηση

RJU43101

## Πίνακας περιοδικής συντήρησης

Ο πίνακας περιοδικής συντήρησης παρέχει γενικές οδηγίες για την περιοδική συντήρηση. Ζητήστε από έναν αντιπρόσωπο της Yamaha να διενεργήσει τους ελέγχους του ακόλουθου πίνακα. Ωστόσο, ανάλογα με τις συνθήκες χειρισμού του υδροσκάφους, πιθανώς να χρειαστεί να εκτελείτε τις εργασίες συντήρησης με μεγαλύτερη συχνότητα. Αν έχετε απορίες, συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.

Αυτό το σύμβολο “√” επισημαίνει εξαρτήματα που πρέπει να ελέγχονται και να υποβάλλονται σε σέρβις από τον αντιπρόσωπο της Yamaha.

Αντικείμενο	Λειτουργία	Αρχική	Επόμενη κάθε			Σελίδα
		10 ώρες	50 ώρες ή 12 μήνες *1	100 ώρες ή 12 μήνες *1	200 ώρες ή 24 μήνες *1	
Γραμμή καυσίμου	Ελέγχετε τους σωλήνες καυσίμου και τους σφιγκτήρες			√		—
Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου/Διαχωριστής νερού	Ελέγχετε τους δακτυλίους Ο για ρογμές και παραμόρφωση			√		—
Ρεζερβουάρ καυσίμου	Ελέγχετε την τοποθέτηση και τους σφιγκτήρες			√		—
Φύλτρο εισόδου νερού	Ελέγχετε για βούλωμα και ζημιά			√		—
Σωλήνες νερού ψύξης	Ελέγχετε για ζημιά και διαρροή και ελέγχετε τους σφιγκτήρες			√		—
Δάδι κινητήρα	Αντικαταστήστε	√	√			93
Φύλτρο λαδιού	Αντικαταστήστε			√		93
Ενδιάμεσο περιβλήμα	Λιπάνετε			√		—
Μπουζί	Ελέγχετε	√		√		—
Μπαταρία	Ελέγχετε την κατάσταση φόρτισης, τους πόλους, τους σφιγκτήρες και το σωλήνα εξαέρωσης			√		—
Καλώδια μπαταρίας	Ελέγχετε τους ακροδέκτες			√		—
Κύριος μηχανισμός πηδαλιουχίας	Ελέγχετε τη λειτουργία του και αν είναι χαλαρός	√		√		—
Ντίζα πηδαλιουχίας	Ελέγχετε την εξωτερική όψη και τις συνδέσεις και λιπάνετε			√		—
Ράβδος ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης	Ελέγχετε την εξωτερική όψη και τις συνδέσεις και λιπάνετε			√		—

Αντικείμενο	Λειτουργία	Αρχική	Επόμενη κάθε			Σελίδα
		10 ώρες	50 ώρες ή 12 μήνες *1	100 ώρες ή 12 μήνες *1	200 ώρες ή 24 μήνες *1	
<b>Ράβδος αλλαγής πορείας και τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)</b>	Ελέγξτε την εξωτερική όψη και τις συνδέσεις και λιπάντε			✓		—
<b>Στοιχείο φύλτρου αέρα</b>	Ελέγξτε για ζημιά και ακαθαρσίες			✓		—
<b>Σωλήνες εισόδου αέρα</b>	Ελέγξτε για ζημιά και ελέγξτε τους σφιγκτήρες			✓		—
<b>Σώμα γκαζιού</b>	Λιπάντε τη βαλβίδα γκαζιού			✓		—
<b>Σύστημα εξάτμισης</b>	Ελέγξτε για διαρροή στην εξάτμιση και ελέγξτε τους σωλήνες και τους σφιγκτήρες			✓		—
<b>Σωλήνας εξαέρωσης</b>	Ελέγξτε το σωλήνα εξαέρωσης και τους σφιγκτήρες			✓		—
<b>Πτερωτή</b>	Ελέγξτε για λυγισμένα σημεία, ζημιά και ξένα υλικά			✓		—
<b>Ακροφόνιο πηδαλιουχίας</b>	Ελέγξτε την κίνηση και λιπάντε			✓		—
<b>Σεντίνα τζιφαριού υποπίεσης</b>	Ελέγξτε τους σωλήνες για βούλωμα και ζημιά, ελέγξτε τους σφιγκτήρες και καθαρίστε το φίλτρο της σεντίνας			✓		—
<b>Τάπες αποστράγγισης πρύμνης</b>	Ελέγξτε τους δακτυλίους Ο			✓		—
<b>Ανοδος</b>	Ελέγξτε για διάβρωση και καθαρίστε				✓ *2	—
<b>Διάκενο βαλβίδας</b>	Ελέγξτε και ρυθμίστε				✓ *2	—
<b>Ελαστική σύζευξη</b>	Ελέγξτε για ρωγμές, αυλακώσεις, χαλαρότητα και θόρυβο				✓	—
<b>Τοποθέτηση κινητήρα</b>	Ελέγξτε για ζημιά και ξεφλούδισμα				✓	—

\*1: Ανάλογα με το ποιο προηγείται χρονικά.

\*2: Έλεγχος κάθε 200 ώρες.

Πριν από τη διεξαγωγή της περιοδικής συντήρησης, διενεργήστε τους ελέγχους πριν από τη λειτουργία και τους ελέγχους μετά τη λειτουργία.

# Συντήρηση

RUJ36943

## **Λάδι κινητήρα και φίλτρο λαδιού**

RWJ00341

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αμέσως μετά το σβήσιμο του κινητήρα, το λάδι κινητήρα εξακολουθεί να είναι υπερβολικά ζεστό. Εάν έρθετε σε επαφή με το λάδι κινητήρα ή εάν στάζει πάνω στα ρούχα σας, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.

RCJ00992

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μην θέτετε τον κινητήρα σε λειτουργία, εάν η ποσότητα λαδιού στον κινητήρα είναι υπερβολική ή ανεπαρκής, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στον κινητήρα.

Συνιστάται να απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για αλλαγή του λαδιού και του φίλτρου λαδιού του κινητήρα. Ωστόσο, αν επιλέξετε να αλλάξετε το λάδι και το φίλτρο μόνοι σας, συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.



# Επίλυση προβλημάτων

RJU34562

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα με το υδροσκάφος, ανατρέξτε στον πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων για να εντοπίσετε την πιθανή αιτία.

Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία, συμβουλευτείτε κάποιον αντιπρόσωπο της Yamaha.

RJU43513

### Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων

Επιβεβαιώστε την πιθανή αιτία και λύστη και μετά ανατρέξτε στη σχετική σελίδα.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ		ΑΥΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>Ο κινητήρας δεν παίρνει μπροστά (Η μίζα δεν γυρίζει)</b>	Σύστημα Προστασίας της Yamaha	Λειτουργία Κλειδωμα επιλεγμένη	Επιλέξτε τη λειτουργία Ξεκλειδώμα	27
	Διακόπτης ασφαλείας κινητήρα	Η ασφάλεια δεν είναι στη θέση της	Βάλτε την ασφάλεια	28
	Ασφάλεια	Είναι καμένη	Αντικαταστήστε την ασφάλεια και ελέγξτε την καλωδίωση	101
	Μπαταρία	Έχει εκφορτιστεί	Επαναφορτίστε	84
		Κακές συνδέσεις πόλων	Σφίξτε όπως απαιτείται	84
		Οι πόλοι έχουν διαβρωθεί	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε	84
<b>Ο κινητήρας δεν παίρνει μπροστά (Η μίζα γυρίζει)</b>	Μίζα	Ελαττωματική	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Χειρόγκαζο	Πατημένο	Ελεύθερο	28
		Ελαττωματική	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Μοχλός RiDE	Πατημένο	Ελεύθερο	28
		Ελαττωματική	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Καύσιμο	Ρεζερβουάρ καυσίμου άδειο	Γεμίστε ξανά το συντομότερο δυνατό	51
		Παλιό ή ακάθαρτο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Ρεζερβουάρ καυσίμου	Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Μπουζί	Βραχυκυκλωμένος ή ελαττωματικός	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Σύστημα έγχυσης καυσίμου	Ελαττωματική αντλία καυσίμου	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—

# Επίλυση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ		ΔΥΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>Ο κινητήρας λειτουργεί ακανόνιστα ή σφήνει</b>	Καύσιμο	Ρεζερβουάρ καυσίμου άδειο	Γεμίστε ξανά το συντομότερο δυνατό	51
		Παλιό ή ακάθαρτο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Ρεζερβουάρ καυσίμου	Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Μπουζί	Βραχυκυκλωμένος ή ελαττωματικός	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
		Λανθασμένη περιοχή θερμοκρασιών	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
		Λανθασμένο διάκενο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Ηλεκτρική καλωδίωση	Χαλαρή σύνδεση	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
<b>Η προειδοποιητική λυχνία ή η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει ή ανάβει σταθερά</b>	Προειδοποίηση στάθμης καυσίμου	Ρεζερβουάρ καυσίμου άδειο	Γεμίστε ξανά το συντομότερο δυνατό	51
	Προειδοποίηση πίεσης λαδιού	Η πίεση λαδιού έχει μειωθεί	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	41
	Προειδοποίηση υπερθέρμανσης κινητήρα	Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης μπουκωμένο	Καθαρίστε	98
	Προειδοποίηση ελέγχου κινητήρα	Ελαττωματικοί αισθητήρες	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	42

# Επίλυση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΔΥΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ	
Το υδροσκάφος πηγαίνει αργά ή χάνει υγρό	Κατάσταση λειτουργίας υδροσκάφους	Λειτουργία χαμηλών στροφών ενεργοποιημένη	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία χαμηλών στροφών	36
	Σπηλαίωση	Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης μπουκωμένο	Καθαρίστε	98
		Η πτερωτή έχει καταστραφεί ή παρουσιάζει φθορά	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	98
	Προειδοποίηση υπερθέρμανσης κινητήρα	Το σύστημα ελέγχου μείωσης στροφών κινητήρα ενεργοποιήθηκε	Καθαρίστε το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης και αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει	42
	Προειδοποίηση πίεσης λαδιού	Το σύστημα ελέγχου μείωσης στροφών κινητήρα ενεργοποιήθηκε	Προσθέστε λάδι	41
	Μπουζί	Βραχυκυκλωμένος ή ελαττωματικός	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
		Λανθασμένη περιοχή θερμοκρασιών	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
		Λανθασμένο διάκενο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Ηλεκτρική καλωδίωση	Χαλαρή σύνδεση	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
	Καύσιμο	Παλιό ή ακάθαρτο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—
Φίλτρο αέρα	Φραγμένο	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—	
	Συσσώρευση λαδιού	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—	
Χειρόγκαζο	Ελαττωματική	Απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις	—	

RJU34625

## Έκτακτες επεμβάσεις

RJU34635

### Καθαρισμός του στόμιου εισροής νερού εκτόξευσης και της πτερωτής

RWJ00783

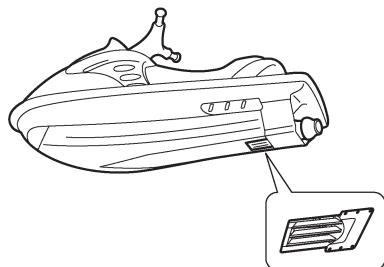
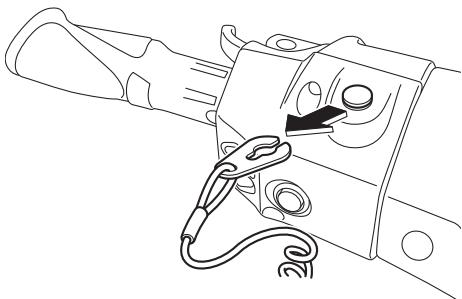
#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν προσπαθήσετε να βγάλετε τα φύκια ή τις ακαθαρσίες από το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης ή από το χώρο της πτερωτής, σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή και θανάτου, εάν έρθετε σε επαφή με τα περιστρεφόμενα εξαρτήματα της αντλίας εκτόξευσης.

Εάν πιαστούν φύκια ή ακαθαρσίες στο στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης ή στην πτερωτή, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί σπηλαιώση, με αποτέλεσμα τη μείωση της δύναμης προώσεως ακόμη και εάν οι στροφές του κινητήρα αυξάνονται. Εάν αφήσετε να συνεχιστεί αυτή η κατάσταση, ο κινητήρας μπορεί να υπερθερμανθεί και να κολλήσει. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν πιαστούν φύκια ή ακαθαρσίες στο στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης, μην χειρίζεστε το υδροσκάφος με ταχύτητα μεγαλύτερη της συρτής, μέχρι να τα αφαιρέσετε. [RCJ00654]

Εάν υπάρχει κάποια ένδειξη ότι το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης ή η πτερωτή έχει φράξει από φύκια ή ακαθαρσίες, επιστρέψτε στην ακτή και

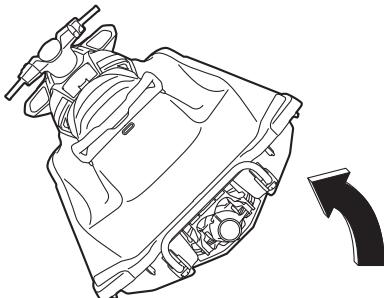
ελέγξτε τα. Σταματάτε πάντα τον κινητήρα πριν από την προσάραξη του υδροσκάφους.



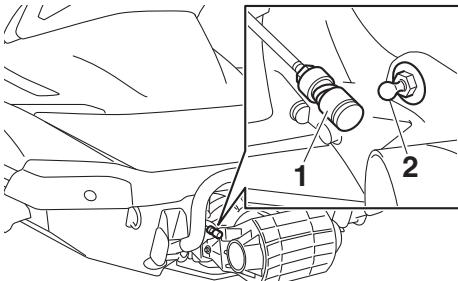
- (1) Βάλτε κάτω από το υδροσκάφος ένα καθαρό πανί ή χαλάκι για προστασία από τα γδαρίματα και τις γρατζουνιές. Γυρίστε πλάγια το υδροσκάφος έτσι ώπως υποδεικνύεται στην εικόνα. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Γυρίζετε πάντα το υδροσκάφος στην αριστερή πλευρά του. Κατά το γύρισμα του υδροσκάφους πλάγια, στηρίξτε την πλώρη έτσι ώστε οι χειρολαβές του

# Επίλυση προβλημάτων

τιμονιού να μην στραβώσουν ή πάθουν  
ζημιά. [RCJ00662]



αποσυνδέστε το σύνδεσμο της ράβδου αλλαγής πορείας από το σφαιρικό σύνδεσμο.



- (2) Απομακρύνετε τα φύκια ή τις ακαθαρσίες γύρω από το στόμιο εισαγωγής νερού εκτόξευσης, τον άξονα μετάδοσης κίνησης, την πτερωτή, το περίβλημα της αντλίας εκτόξευσης και από το ακροφύσιο πηδαλιούχιας.

Εάν δυσκολεύεστε να απομακρύνετε τις ακαθαρσίες, συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha.

RJU43472

## Ανύψωση του τύμπανου αναστροφής (όπισθεν)

Αν το σύστημα RiDE δυσλειτουργεί και το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) παραμείνει στην κάτω θέση, το υδροσκάφος δεν μπορέσει να κινηθεί προς τα εμπρός.

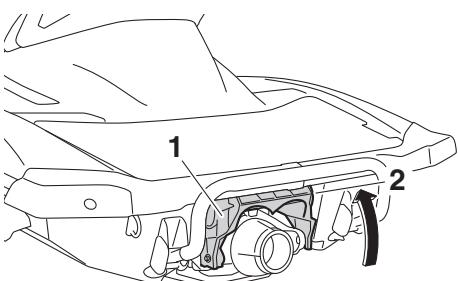
Αφότου ανυψώσετε το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) έτσι ώστε να υδροσκάφος να μπορέσει να κινηθεί προς τα εμπρός, επιστρέψτε αμέσως στην ακτή και πηγαίνετε το υδροσκάφος για σέρβις σε αντιπρόσωπο της Yamaha.

### Για να ανυψώσετε το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν):

- (1) Σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
- (2) Μπείτε στο νερό και πηγαίνετε στο πίσω τμήμα του υδροσκάφους.
- (3) Σύρετε το σύνδεσμο της ράβδου αλλαγής πορείας προς την πλώρη και κατόπιν

1 Σύνδεσμος ράβδου αλλαγής πορείας  
2 Σφαιρικός σύνδεσμος

- (4) Ανυψώστε το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) στη θέση εμπροσθοπορείας.



1 Τύμπανο αναστροφής (όπισθεν)  
2 Θέση εμπροσθοπορείας

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όσο η ράβδος αλλαγής πορείας είναι αποσυνδεδεμένη, το τύμπανο αναστροφής (όπισθεν) δεν θα μετακινηθεί στην ουδέτερη θέση ούτε στη θέση αναστροφής, ακόμα και αν πιέσετε το μοχλό RiDE.
- Αν πιέσετε το μοχλό RiDE ενώ η ράβδος αλλαγής πορείας είναι αποσυνδεδεμένη, το υδροσκάφος θα κινηθεί προς τα εμπρός.

RJU34642

## Φόρτιση μπαταρίας με καλώδια από άλλη μπαταρία

Εάν η μπαταρία του υδροσκάφους έχει εξαντληθεί, μπορείτε να βάλετε μπροστά τον

κινητήρα χρησιμοποιώντας μια μπαταρία ενίσχυσης 12 Volt και καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας.

RJU34664

## Σύνδεση των καλωδίων εξωτερικής τροφοδοσίας της μπαταρίας

RW101251

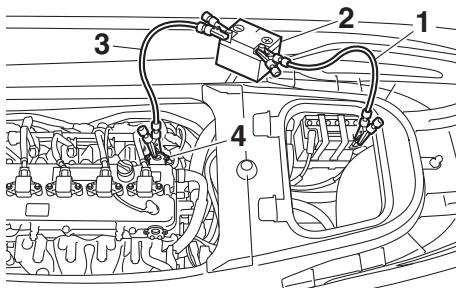
### ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποτροπή έκρηξης της μπαταρίας και σοβαρής ζημιάς στο ηλεκτρικό σύστημα:

- Μην αναστρέψετε την πολικότητα των καλωδίων εξωτερικής τροφοδοσίας κατά τη σύνδεση στις μπαταρίες.
- Μην συνδέετε το αρνητικό (-) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας του υδροσκάφους.
- Μην φέρνετε σε επαφή το θετικό (+) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας με το αρνητικό (-) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας.

- (1) Συνδέστε το θετικό (+) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας στους θετικούς (+) πόλους και των δύο μπαταριών.
- (2) Συνδέστε το ένα άκρο του αρνητικού (-) καλωδίου εξωτερικής τροφοδοσίας στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας ενίσχυσης.

- (3) Συνδέστε το άλλο άκρο του αρνητικού (-) καλωδίου εξωτερικής τροφοδοσίας σε μια βάση στήριξης κινητήρα.



- 1 Θετικό (+) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας μπαταρίας
  - 2 Μπαταρία ενίσχυσης
  - 3 Αρνητικό (-) καλώδιο εξωτερικής τροφοδοσίας
  - 4 Βάση στήριξης κινητήρα
- (4) Βάλτε μπροστά τον κινητήρα και αποσυνδέστε τα καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας εκτελώντας τα παραπάνω βήματα με την αντίστροφη σειρά. (Βλ. σελίδα 28 για πληροφορίες σχετικά με την εκκίνηση του κινητήρα.)

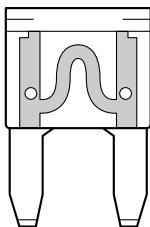
# Επίλυση προβλημάτων

RJU44050

## Αντικατάσταση των ασφαλειών

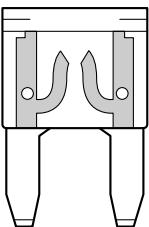
Αν καεί κάποια ασφάλεια, αντικαταστήστε την με τη σωστή ασφάλεια.

1

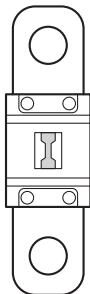


1 Καλή ασφάλεια  
2 Καμένη ασφάλεια

2

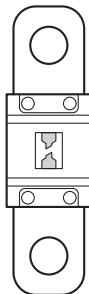


1

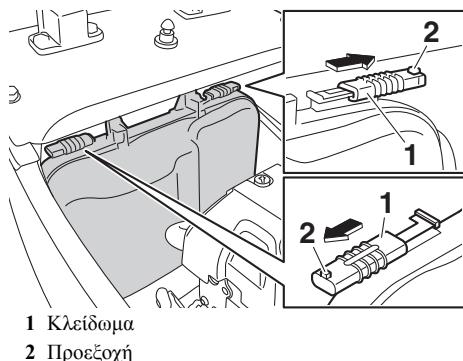


1 Καλή ασφάλεια  
2 Καμένη ασφάλεια

2



- (2) Σύρετε τις κλειδαριές προς τα έξω πιέζοντας την προεξοχή σε κάθε κλειδαριά.



1 Κλειδωμα  
2 Προεξοχή

- (3) Αφαιρέστε το καπάκι από το κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων και μετακινήστε το κάτω από τη δοκό του καταστρώματος προς την πρύμνη. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε δυνατά το καπάκι του κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων από το υδροσκάφος. Διαφορετικά, μπορεί να υποστούν ζημιά το καπάκι του κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων, το ηλεκτρικό σύστημα και ο κινητήρας. [RCJ02610]



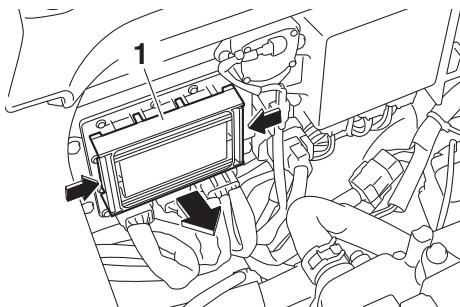
1 Κάλυμμα κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων

## Για να αντικαταστήσετε μια ασφάλεια:

- (1) Αφαιρέστε τα καθίσματα και την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη. (Βλ. σελίδα 44 για τις διαδικασίες αφαίρεσης και τοποθέτησης των καθισμάτων και σελίδα 49 για πληροφορίες σχετικά με την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη.)

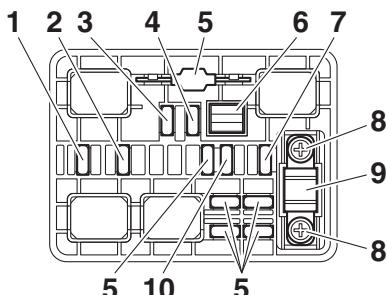
# Επίλυση προβλημάτων

- (4) Πατώντας τις δύο πλευρές του καπακιού της ασφαλειοθήκης προς τα μέσα, τραβήξτε το καπάκι προς την πλώρη και αφαιρέστε το.



1 Καπάκι ασφαλειοθήκης

- (5) Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας SCU, αφαιρέστε τις βίδες και μετά αφαιρέστε την ασφάλεια. Τοποθετήστε την εφεδρική ασφάλεια και σφίξτε τις βίδες.



- 1 Ασφάλεια βαλβίδας ηλεκτρονικού γκαζιού  
2 Ασφάλεια αντλίας καυσίμου  
3 Ασφάλεια ενεργοποίησης κύριου ρελέ  
4 Γενική ασφάλεια  
5 Εφεδρική ασφάλεια  
6 Εξολκέας ασφαλειών  
7 Ασφάλεια μπαταρίας  
8 Βίδα  
9 Ασφάλεια SCU (Ασφάλεια BCU)  
10 Ασφάλεια συστήματος προστασίας

- (6) Κατά την αντικατάσταση μιας ασφάλειας εκτός της ασφάλειας SCU, αφαιρέστε την ασφάλεια χρησιμοποιώντας τον εξολκέα ασφάλειας. Τοποθετήστε μια εφεδρική

ασφάλεια με το κατάλληλο αμπεράζ. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην χρησιμοποιείτε ασφάλειες διαφορετικού αμπεράζ από το συνιστώμενο. Η αντικατάσταση με ασφάλεια διαφορετικής ονομαστικής τάσης μπορεί να προκαλέσει εκτεταμένη ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα και πιθανώς πυρκαγιά. [RWJ00803]

Αμπεράζ ασφάλειας:

Ασφάλεια βαλβίδας ηλεκτρονικού γκαζιού:

10 αμπέρ

Ασφάλεια αντλίας καυσίμου:

10 αμπέρ

Ασφάλεια ενεργοποίησης κύριου ρελέ:

10 αμπέρ

Γενική ασφάλεια:

20 αμπέρ

Ασφάλεια μπαταρίας:

30 αμπέρ

Ασφάλεια SCU:

50 αμπέρ

Ασφάλεια συστήματος προστασίας:

3 αμπέρ

- (7) Τοποθετήστε σταθερά το καπάκι της ασφαλειοθήκης στην αρχική του θέση.  
(8) Τοποθετήστε το καπάκι του κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων σταθερά στην αρχική του θέση.  
(9) Σύρετε τις κλειδαριές στις αρχικές τους θέσεις για να ασφαλίσετε σταθερά το καπάκι του κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων στη σωστή θέση.  
(10) Τοποθετήστε σταθερά την αφαιρούμενη υδατοστεγή σκευοθήκη και τα καθίσματα στις αρχικές τους θέσεις.

Αν η ασφάλεια ξανακαεί αμέσως, ενδέχεται να έχει βλάβη το ηλεκτρικό σύστημα. Στην περίπτωση αυτή, απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις του υδροσκάφους.

# Επίλυση προβλημάτων

RUJ34716

## Πυμούλκηση του υδροσκάφους

RWJ00812

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

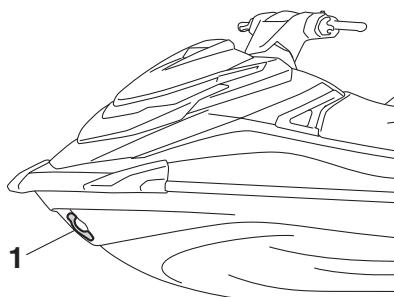
- Ο χειριστής του σκάφους ρυμούλκησης πρέπει να διατηρεί την ελάχιστη ταχύτητα και να αποφεύγει την κίνηση ή τυχόν εμπόδια που μπορεί να αποτελούν κίνδυνο για αυτόν.
- Το σχοινί ρυμούλκησης πρέπει να έχει αρκετά μεγάλο μήκος, έτσι ώστε το ρυμούλκουμένο υδροσκάφος να μην συγκρουσθεί με το σκάφος ρυμούλκησης κατά την επιβράδυνση.

Εάν το υδροσκάφος σταματήσει να λειτουργεί ενώ είναι στο νερό, μπορείτε να το ρυμουλκήσετε στην ακτή.

#### Για να ρυμουλκήσετε το υδροσκάφος:

Χρησιμοποιείτε σχοινί ρυμούλκησης μήκους τριπλάσιου του αθροίσματος του μήκους του σκάφους ρυμούλκησης και του υδροσκάφους.

- (1) Δέστε γερά το σχοινί ρυμούλκησης στο δακτύλιο πρόσδεσης του ρυμούλκουμενου υδροσκάφους.



1 Δακτύλιος πρόσδεσης

- (2) Καθίστε ιππαστή στο κάθισμα και πάστε τις χειρολαβές του τιμονιού για να ισορροπήσετε το υδροσκάφος. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η πλώρη πρέπει να διατηρείται έξω από το νερό κατά τη διάρκεια της ρυμούλκησης, διαφορετικά ενδέχεται να πλημμυρίσει ο χώρος του κινητήρα με νερό ή να

προκληθεί ανάστροφη ροή νερού στον κινητήρα και, επομένως, σοβαρή ζημιά στον κινητήρα. [RCJ01331]

Ρυμουλκήστε το υδροσκάφος με ταχύτητα 8 km/h (5 mph) ή χαμηλότερη. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ρυμουλκείτε το υδροσκάφος με ταχύτητα 8 km/h (5 mph) το ανώτατο, διαφορετικά ενδέχεται να πλημμυρίσει ο χώρος του κινητήρα με νερό ή να προκληθεί ανάστροφη ροή νερού στον κινητήρα και, επομένως, σοβαρή ζημιά στον κινητήρα. [RCJ01322]

RUJ36156

#### Βύθιση του υδροσκάφους

Αν το υδροσκάφος βυθιστεί ή πλημμυρίσει με νερό, αδειάστε τα σεντινόνερα από το χώρο του κινητήρα. Στη συνέχεια, απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις του υδροσκάφους το συντομότερο δυνατό.

#### Αν το υδροσκάφος βυθιστεί:

- (1) Βγάλτε το υδροσκάφος από το νερό και αδειάστε το νερό από τις σκευοθήκες. (Βλ. σελίδα 47 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση των σκευοθηκών.)
- (2) Αδειάστε τα σεντινόνερα από το χώρο του κινητήρα. (Βλ. σελίδα 55 για πληροφορίες σχετικά με την αποστράγγιση των σεντινόνερων.)
- (3) Απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις του υδροσκάφους το συντομότερο δυνατό. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Φροντίστε οπωσδήποτε να ελεγχθεί το υδροσκάφος από αντιπρόσωπο της Yamaha. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή βλάβη στον κινητήρα.

[RCJ00792]

<b>Α</b>	
Ανατροπή υδροσκάφους .....	81
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	95
Ανύψωση του τυμπάνου αναστροφής (όπισθεν).....	99
Απαιτήσεις λειτουργίας .....	12
Απαιτήσεις ως προς το καύσιμο .....	51
Απαιτήσεις ως προς το λάδι του κινητήρα .....	54
Αποβίβαση από το υδροσκάφος .....	72
Αριθμοί αναγνώρισης .....	1
Αριθμός αναγνώρισης σκάφους (CIN) .....	1
Αριθμός κινητήρα (A.K.) .....	1
Αριθμός σειράς κινητήρα .....	1
Ασφάλειες, αντικατάσταση .....	101
Ασφαλής ναυσιπλοΐας, κανόνες .....	19
Αφαιρούμενη υδατοστεγής σκευοθήκη .....	49
Αφού βγάλετε το υδροσκάφος από το νερό .....	82
<b>Β</b>	
Βάση και κάλυμμα πυροσβεστήρα .....	49
Βάση, κάλυμμα και μάντας πυροσβεστήρα, έλεγχοι .....	66
Βασικά εξαρτήματα, θέση .....	22
Βολτόμετρο .....	43
Βύθιση του υδροσκάφους .....	103
<b>Γ</b>	
Γλωσσάριο, υδροσκάφος .....	21
Γνωρίστε το υδροσκάφος σας .....	70
<b>Δ</b>	
Δακτύλιοι πρύμνης .....	46
Δακτύλιος πρόσδεσης .....	46
Δείκτης στάθμης καυσίμου .....	41
Δέστρα .....	47
Διακόπτης ασφαλείας κινητήρα .....	28
Διακόπτης εκκίνησης .....	28
Διακόπτης σταματήματος κινητήρα .....	28
Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας υπεύθυνα.....	20
Διαχωριστής νερού .....	31
<b>Ε</b>	
Εκκίνηση του κινητήρα στο νερό.....	71
Εκμάθηση χειρισμού του υδροσκάφους .....	70
Έκπλυση των αγωγών νερού ψύξης .....	83
Έκτακτες επεμβάσεις .....	98
Έλεγχοι διακοπών .....	65
Έλεγχοι μετά την καθέλκυση .....	67
Έλεγχοι μοχλού RiDE .....	64
Έλεγχοι μπαταρίας .....	62
Έλεγχοι πριν από την καθέλκυση .....	61
Έλεγχοι σκευοθηκών .....	65
Έλεγχοι στομίου εισροής νερού εκτόξευσης .....	66
Έλεγχοι συστήματος πηδαλιουχίας .....	63
Έλεγχοι συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου .....	61
Έλεγχοι ταπών αποστράγγισης πρύμνης .....	66
Έλεγχοι χειρόγκαζου .....	64
Έλεγχος ακροφυσίου πηδαλιουχίας και τυμπάνου αναστροφής (όπισθεν) .....	66
Έλεγχος για σεντινόνερα .....	62
Έλεγχος για σκουριά .....	88
Έλεγχος διαχωριστή νερού .....	62
Έλεγχος ενδεικτικού ζυγοστάθμιμης .....	68
Έλεγχος εξοπλισμού ασφάλειας .....	66
Έλεγχος καπό .....	67
Έλεγχος λέμβου και καταστρώματος .....	66
Έλεγχος μονάδας κινητήρα .....	62
Έλεγχος πυροσβεστήρα .....	66
Έλεγχος στάθμης καυσίμου .....	61
Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα .....	62
Έλεγχος στομίων εξόδου νερού ψύξης .....	67
Έλεγχος στροφών ρελαντί κινητήρα .....	69
Έλεγχος συστήματος αλλαγής πορείας .....	68
Έλεγχος ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών .....	67
Έλεγχος τηλεχειριστηρίου .....	64
Έλεγχος χώρου κινητήρα .....	61
Ενδεικτικό ζυγοστάθμιμης .....	40
Ένδειξη πορείας .....	40
Εξοπλισμός .....	44
Επιβίβαση και ξεκίνημα από αποβάθρα .....	80
Επιβίβαση με συνεπιβάτη(-ες) .....	78
Επιβίβαση στο υδροσκάφος .....	77
Επιβίβαση χωρίς βοήθεια .....	77
Επικίνδυνες καταστάσεις, πληροφορίες .....	15
Ετικέτες, άλλες .....	8
Ετικέτες, προειδοποιητικές .....	5
Ετικέτες, σημαντικές .....	4
<b>Θ</b>	
Θαλάσσιο σκι .....	17
Θέση καθίσματος .....	71
Θήκη μικροαντικειμένων .....	48

# Ευρετηριο

---

<b>Κ</b>	
Καθαρισμός .....	87
Καθαρισμός του υδροσκάφους .....	84
Καθέλκυση του υδροσκάφους .....	71
Καθίσματα .....	44
Κάλυμμα κινητήρα, αφαιρεση και τοποθέτηση .....	89
Καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας μπαταρίας, σύνδεση .....	100
Κατασκευή, επικέτα ημερομηνίας .....	2
Καταστάσεις λειτουργίας του υδροσκάφους .....	36
Καύσιμο .....	51
Κιτ εργαλείων .....	89
Κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης), έλεγχος .....	64
<b>Λ</b>	
Λάδι κινητήρα .....	54
Λάδι κινητήρα και φίλτρο λαδιού .....	93
Λειτουργία σε περιοχές με φύκια .....	82
Λειτουργία χαμηλών στροφών .....	36
Λειτουργίες έλέγχου του υδροσκάφους .....	26
Λειτουργίες χειρισμού του υδροσκάφους .....	32
Λίπανση .....	87
Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία .....	59
<b>Μ</b>	
Μακροχρόνια αποθήκευση .....	87
Μεταφορά με τρέιλερ .....	57
Μετρητής ωρών λειτουργίας .....	43
Μοντέλο, πληροφορίες .....	2
Μοχλός RiDE .....	29
Μπαταρία, φόρτιση με καλώδια από άλλη μπαταρία .....	99
<b>Ξ</b>	
Ξεκίνημα .....	80
Ξεκίνημα από τρέιλερ .....	80
<b>Ο</b>	
Οθόνη πληροφοριών .....	38
<b>Π</b>	
Πειριορισμοί σχετικά με τη δυνατότητα χειρισμού του υδροσκάφους .....	9
Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων .....	95
Πίνακας περιοδικής συντήρησης .....	91
Πινακίδα κατασκευαστή .....	2
Πλεύση, πειριορισμοί .....	10
Προειδοποίηση ελέγχου κινητήρα .....	42
Προειδοποίηση πίεσης λαδιού .....	41
Προειδοποίηση στάθμης καυσίμου .....	41
Προειδοποίηση υπερθέρμανσης κινητήρα .....	42
Προσάραξη και πρόσδεση του υδροσκάφους .....	82
<b>Ρ</b>	
Ρυθμίσεις Συστήματος Προστασίας Yamaha .....	27
Ρυμούλκηση του υδροσκάφους .....	103
<b>Σ</b>	
Σεντινόνερα, αποστράγγιση .....	55
Σεντινόνερα, αποστράγγιση στην ξηρά .....	55
Σεντινόνερα, αποστράγγιση στο νερό .....	56
Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία .....	61
Σκαλοπάτι επανεπιβίβασης .....	46
Σκευοθήκες .....	47
Σκευοθήκη πλώρης .....	47
Σταμάτημα του κινητήρα .....	72
Σταμάτημα του υδροσκάφους .....	75
Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης και πτερωτή, καθαρισμός .....	98
Στόμιο εξόδου νερού ψύξης .....	30
Στροφή του υδροσκάφους .....	73
Στροφόμετρο .....	39
Στρώσιμο κινητήρα .....	58
Συνιστώμενος εξοπλισμός .....	15
Συντήρηση .....	89
Σύστημα αλλαγής πορείας .....	32
Σύστημα ηλεκτρικής ζυγοστάθμισης .....	34
Σύστημα πηδαλιούσιας .....	30
Σύστημα Προστασίας της Yamaha .....	27
<b>Τ</b>	
Ταμπλό πολλαπλών λειτουργιών .....	38
Ταχύμετρο .....	39
Τηλεχειριστήριο .....	26
<b>Υ</b>	
Υδροσκάφος, χαρακτηριστικά .....	16
<b>Φ</b>	
Φροντίδα μετά τη λειτουργία .....	83
Φροντίδα μπαταρίας .....	84
<b>Χ</b>	
Χειρισμός του υδροσκάφους .....	70, 73
Χειρισμός του υδροσκάφους στη θέση αναστροφής ή στην ουδέτερη θέση .....	76

Χειρόγκαζο.....	29
Χειρολαβή .....	45



**YAMAHA**

Εκτυπώθηκε στις Η.Π.Α.  
Αύγουστος 2016–0.4 × 1 CR