


# WaveRunner

 **YAMAHA**

**2002  
WaveRunner**

**GP800R**

- 
- (P)** MANUAL DO PROPRIETÁRIO/  
OPERADOR
  - (GR)** ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΕΙΡΙΣΤΗ
  - (I)** MANUALE DEL PROPRIETARIO/  
CONDUCENTE

LER CUIDADOSAMENTE ESTE  
MANUAL, ANTES DE OPERAR  
O VEÍCULO!

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ  
ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ!

LEGGERE ATTENTAMENTE  
QUESTO MA-NUALE PRIMA DI  
UTILIZZARE IL MEZZO!

---

**YAMAHA MOTOR CO., LTD.**

F0W-F8199-81 ●



## Estimado Proprietário/Operador

Desejamos-lhe agradecer a sua escolha de um veículo aquático Yamaha.

Este Manual do Proprietário/Operador contém importantes informações sobre a utilização do veículo em condições de segurança e a sua adequada manutenção e conservação. Uma perfeita compreensão destas simples instruções ajudarão a obter uma total satisfação do seu novo Yamaha. Em caso de dúvidas, ou se forem necessários esclarecimentos suplementares sobre a operação e manutenção do seu veículo, consultar um Concessionário Yamaha.

Devido à política da Yamaha de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, cada veículo específico poderá não ser exactamente igual ao descrito no presente Manual do Proprietário/Operador. Especificações e características sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O presente manual deverá ser considerado como um componente integrante do veículo, devendo, por esta razão, ser fornecido a qualquer proprietário subsequente do veículo.

PJU00990

### Informação importante:

Neste manual, as informações de importância particular são indicadas das seguintes maneiras:



O Símbolo de Alerta de Segurança significa **ATENÇÃO! PERMANECER ALERTA! A SUA SEGURANÇA PODE ESTAR EM PERIGO!**

### **ADVERTÊNCIA**

**A não observação das instruções sob o símbolo ATENÇÃO pode conduzir a lesões corporais graves ou mesmo à morte do operador, passageiros, pessoas presentes na área de operação ou pessoas em trabalho de manutenção/reparação do veículo.**

### **CUIDADO:**

**As instruções de CUIDADO indicam as precauções especiais que devem ser tomadas, de modo a evitar a danificação do veículo.**

### **NOTA:**

As mensagens de NOTA indicam informações importantes, destinadas a esclarecer ou facilitar a execução de determinadas operações/procedimentos.

PJU00991

**WaveRunner GP800R  
MANUAL DO PROPRIETÁRIO/OPERADOR  
©2001 por Yamaha Motor Co., Ltd.  
1ª edição, Setembro 2001  
Reservados todos os direitos.  
Reprodução não autorizada sem  
prévia autorização escrita de  
Yamaha Motor Co., Ltd.  
Impresso no EUA**

## Στον ιδιοκτήτη/χειριστή

Σας ευχαριστούμε που διαλέξατε το υδροσκάφος της Yamaha.

Αυτό το εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή περιέχει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες για τη λειτουργία, τη συντήρηση και τη φροντίδα του. Η προσεκτική κατανόηση αυτών των απλών οδηγιών θα σας βοηθήσει να επιτύχετε τη μέγιστη διασκέδαση από το καινούργιο σας Yamaha. Για οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με τη λειτουργία ή τη συντήρηση του υδροσκάφους σας, σας παρακαλούμε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

Δεδομένου ότι η πολιτική της Yamaha βασίζεται στη συνεχή βελτίωση των προϊόντων της, αυτό το προϊόν μπορεί να μην είναι ακριβώς όπως περιγράφεται σ'αυτό το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται αναπόσπαστο εξάρτημα του υδροσκάφους και πρέπει να το συνοδεύει ακόμη και όταν αλλάζει ιδιοκτήτη.

RJU00990

### Σημαντικές πληροφορίες για το εγχειρίδιο:

Στο εγχειρίδιο αυτό οι ιδιαίτερα σημαντικές πληροφορίες επισημαίνονται με τους παρακάτω τρόπους:



Το προειδοποιητικό σύμβολο ασφαλείας σημαίνει ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΩΣΤΕ ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ!

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μη τήρηση των ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή, του συνεπιβάτη, κάποιου άλλου ατόμου ή του ατόμου που ελέγχει ή επισκευάζει το υδροσκάφος.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΠΡΟΣΟΧΗ σημαίνει ότι πρέπει να ληφθούν ειδικές προφυλάξεις για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο υδροσκάφος.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρέχει σημαντικές πληροφορίες για να καταστούν οι διαδικασίες ευκολότερες και πιο ευκρινείς.

RJU00991

WaveRunner GP800R  
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΕΙΡΙΣΤΗ  
©2001 από την Yamaha Motor Co., Ltd.  
1η Έκδοση, Σεπτέμβριος 2001  
Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων μας.  
Απαγορεύεται ρητά κάθε αυθαίρετη  
αναπαραγωγή χωρίς την γραπτή άδεια της  
Yamaha Motor Co., Ltd.  
Η εκτύπωση έγινε στην ΗΠΑ



## Al proprietario/conducente

Grazie per aver scelto una moto d'acqua Yamaha.

Questo Manuale del proprietario/conducente contiene informazioni utili per l'utilizzo, la manutenzione e l'assistenza corretti. Se comprese a fondo, queste semplici istruzioni vi aiuteranno ad ottenere la massima soddisfazione dalla vostra moto d'acqua Yamaha. Per eventuali chiarimenti sul funzionamento o la manutenzione della vostra moto d'acqua, rivolgetevi ad un concessionario Yamaha.

Poiché la Yamaha persegue una politica basata sulla continua ottimizzazione dei propri prodotti, è possibile che il modello in vostro possesso non corrisponda esattamente a quanto descritto in questo Manuale del proprietario/conducente. I dati tecnici possono variare senza preavviso.

Questo manuale deve essere considerato come parte integrante della moto d'acqua e deve accompagnarla sempre, anche in caso di successiva rivendita.

HJU00990

### Informazioni importanti contenute nel manuale:

In questo manuale, le informazioni particolarmente importanti sono state evidenziate come segue:



Questo simbolo di pericolo significa  
**ATTENZIONE! STARE ATTENTI! E  
COINVOLTA LA VOSTRA SICUREZZA!**

#### **AVVERTENZA**

**Il mancato rispetto di una AVVERTENZA può comportare infortuni gravi o il decesso del conducente, del passeggero, di persone presenti nelle vicinanze, o degli addetti al controllo o alla riparazione della moto d'acqua.**

#### **ATTENZIONE:**

**Un richiamo di ATTENZIONE indica la necessità di precauzioni particolari da prendersi per evitare di danneggiare la moto d'acqua.**

#### **NOTA:**

Una NOTA fornisce informazioni utili per facilitare o chiarire le varie procedure.

HJU00991

**WaveRunner GP800R  
MANUALE DEL PROPRIETARIO/CONDUCENTE  
©2001 Yamaha Motor Co., Ltd.  
Prima Edizione, settembre 2001  
Tutti i diritti sono riservati.  
Sono vietati la ristampa e qualsiasi  
altro uso non autorizzato senza  
previo consenso scritto della  
Yamaha Motor Co., Ltd.  
Stampato in USA**

# CONTEÚDO



**GENERALIDADES E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**



**CARACTERÍSTICAS E FUNCIONAMENTO**



**OPERAÇÃO**



**MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO VEÍCULO**



**PROCEDIMENTOS PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS E DE EMERGÊNCIA**



**ANEXO**

**LER CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DO PROPRIETÁRIO/OPERADOR, ANTES DE OPERAR O VEÍCULO.**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**INFORMAZIONI  
GENERALI E SULLA  
SICUREZZA**

**1**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

**CARATTERISTICHE  
E FUNZIONI**

**2**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**ISTRUZIONI PER  
L'USO**

**3**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΦΡΟΝΤΙΔΑ**

**MANUTENZIONE  
ED ASSISTENZA**

**4**

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**

**INDIVIDUAZIONE  
GUASTI E PROCEDURE  
DI EMERGENZA**

**5**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**APPENDICE**

**6**

**ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ  
ΥΔΡΟΣΚΑΦΟΣ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ  
ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/  
ΧΕΙΡΙΣΤΗ.**

**PRIMA DI UTILIZZARE LA MOTO D'ACQUA,  
LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE  
MANUALE DEL PROPRIETARIO/CONDU-  
CENTE.**

PJU00993

# GENERALIDADES E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



<b>Números de Identificação</b> .....	1-1
Número de Identificação Primária (PRI-ID) .....	1-1
Número de Identificação do Casco (HIN) .....	1-1
Número de série do motor .....	1-1
<b>Informação sobre o controlo de emissões</b> .....	1-3
Etiqueta de aprovação do certificado de controlo de emissões .....	1-3
<b>Etiquetas importantes</b> .....	1-5
Localização das etiquetas .....	1-5
Etiquetas de ATENÇÃO .....	1-7
Etiquetas de AVISO .....	1-10
Outras etiquetas .....	1-11
<b>⚠ Informações de segurança</b> .....	1-13
Limitações dos operadores do veículo ....	1-15
Limitações durante a condução .....	1-17
Requisitos de operação .....	1-21
Equipamento recomendado .....	1-29
Informações sobre riscos de segurança .....	1-31
Características do veículo .....	1-33
<b>Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar</b> .....	1-35
<b>Utilização responsável do veículo</b> .....	1-37

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

<b>Αριθμοί αναγνώρισης</b> .....	1-2
Αριθμός κινητήρα (PRI-ID) .....	1-2
Αριθμός λεμβολογίου (HIN) .....	1-2
Αριθμός σειράς κινητήρα .....	1-2
<b>Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο των εκπομπών</b> .....	1-4
Ετικέτα έγκρισης πιστοποιητικού ελέγχου εκπομπών .....	1-4
<b>Σημαντικές ετικέτες</b> .....	1-5
Θέση ετικέτας .....	1-5
Προειδοποιητικές ετικέτες .....	1-7
Ετικέτες προφύλαξης .....	1-10
Άλλες ετικέτες .....	1-11
<b>⚠ Πληροφορίες για την ασφάλεια</b> .....	1-14
Περιορισμοί σχετικά με τη δυνατότητα χειρισμού του υδροσκάφους .....	1-16
Περιορισμοί πλεύσης .....	1-18
Απαιτήσεις λειτουργίας .....	1-22
Συνιστώμενος εξοπλισμός .....	1-30
Πληροφορίες για επικίνδυνες καταστάσεις .....	1-32
Χαρακτηριστικά του υδροσκάφους .....	1-34
<b>Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας</b> .....	1-36
<b>Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας υπεύθυνα</b> .....	1-38

# INFORMAZIONI GENERALI E SULLA SICUREZZA

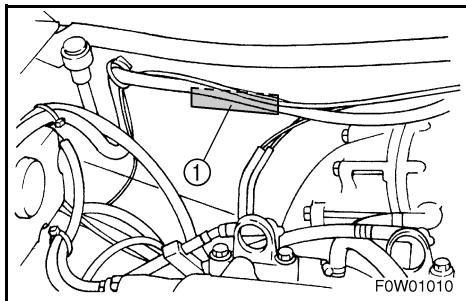
<b>Numeri di identificazione</b> .....	1-2
Numero principale di identificazione (PRI-ID) .....	1-2
Numero di identificazione dello scafo (HIN) .....	1-2
Numero di serie del motore .....	1-2
<b>Informazioni sul controllo delle emissioni</b> .....	1-4
Etichetta di approvazione del certificato di controllo delle emissioni .....	1-4
<b>Etichette importanti</b> .....	1-5
Posizione delle etichette .....	1-5
Etichette di pericolo .....	1-7
Etichette di attenzione .....	1-10
Altre etichette .....	1-11
<b>⚠ Informazioni sulla sicurezza</b> .....	1-14
Limitazioni poste ai potenziali conducenti della moto d'acqua .....	1-16
Limitazioni alla navigazione .....	1-18
Requisiti per l'utilizzo della moto d'acqua .....	1-22
Equipaggiamento consigliato .....	1-30
Informazioni sui rischi .....	1-32
Caratteristiche della moto d'acqua .....	1-34
<b>Regole per una navigazione sicura</b> .....	1-36
<b>Utilizzo responsabile della moto d'acqua</b> .....	1-38



PJU00994

## Números de Identificação

Registrar nos espaços reservados para o efeito o Número de Identificação Principal (PRI-ID), o Número de Identificação do Casco (HIN) e o Número de Série do Motor, de modo a facilitar a correcta identificação das peças, aquando da sua encomenda num Concessionário Yamaha. Registrar também estes números num local seguro, para facilitar a localização/identificação do veículo em caso de furto.



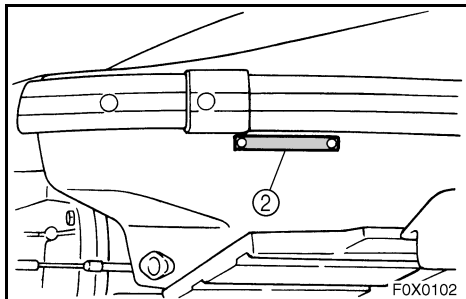
PJU00995

## Número de Identificação Primária (PRI-ID)

MODEL <b>GP800A-A</b>	PRI-ID <input type="text"/>
	FOW <input type="text"/>
YAMAHA MOTOR MANUFACTURING CORPORATION OF AMERICA. ASSEMBLED IN U.S.A. FROM AMERICAN AND JAPANESE COMPONENTS. ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS DE PIÈCES AMÉRICAINES ET JAPONAISES.	

F	O	W	-								
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

O número PRI-ID encontra-se gravado numa etiqueta ① afixada no interior do compartimento do motor.

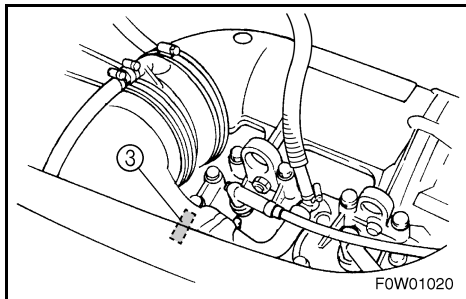


PJU00996

## Número de Identificação do Casco (HIN)

Y	A	M												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O número de identificação do casco HIN encontra-se gravado numa chapa ② afixada no casco, à ré, a estibordo.



PJU00997

## Número de série do motor

YAMAHA											
YAMAHA MOTOR CO., LTD. MADE IN JAPAN PAYÉ D'ORIGINE JAPON											

O número de série do motor encontra-se gravado numa etiqueta ③ afixada no motor.

RJU00994

## Αριθμοί αναγνώρισης

Καταγράψτε τον Βασικό Αριθμός κινητήρα (PRI-ID), τον Αριθμός λεμβολογίου (HIN) καθώς και τον αριθμό σειράς του κινητήρα στα προβλεπόμενα σημεία ώστε να τα χρησιμοποιήσετε όταν θα παραγγείλετε ανταλλακτικά από τον αντιπρόσωπο της Yamaha. Επίσης, γράψτε και φυλάξτε αυτούς τους αριθμούς σε ένα άλλο μέρος για την περίπτωση κλοπής του υδροσκάφους.

RJU00995

### Αριθμός κινητήρα (PRI-ID)

MODEL <b>GP800A-A</b>	PRI-ID <input type="text"/>
	FOW <input type="text"/>
YAMAHA MOTOR MANUFACTURING CORPORATION OF AMERICA. ASSEMBLED IN U.S.A. FROM AMERICAN AND JAPANESE COMPONENTS. ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS DE PIÈCES AMÉRICAINES ET JAPONAISES.	

F O W -

Ο αριθμός κινητήρα (PRI-ID) είναι τυπωμένος σε μία ετικέτα ① κολλημένη στο εσωτερικό του χώρου του κινητήρα.

RJU00996

### Αριθμός λεμβολογίου (HIN)

Y A M

Ο Αριθμός Λεμβολογίου (HIN) είναι τυπωμένος σε ένα πλακίδιο ② που υπάρχει στη λέμβο στην πρυμναία, δεξιά πλευρά του σκάφους.

RJU00997

### Αριθμός σειράς κινητήρα

YAMAHA									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
YAMAHA MOTOR CO., LTD. MADE IN JAPAN PAYS D'ORIGINE JAPON									

Ο αριθμός σειράς του κινητήρα είναι τυπωμένος σε μία ετικέτα ③ που υπάρχει στον κινητήρα.

HJU00994

## Numeri di identificazione

Annotare negli spazi appositi il proprio numero principale di identificazione (PRI-ID), il numero di identificazione dello scafo (HIN) ed il numero di serie del motore per semplificare l'ordinazione dei ricambi presso i concessionari Yamaha. Inoltre annotare e conservare altrove questi numeri di identificazione, che potrebbero essere utili in caso di furto della moto d'acqua.

HJU00995

### Numero principale di identificazione (PRI-ID)

MODEL <b>GP800A-A</b>	PRI-ID <input type="text"/>
	FOW <input type="text"/>
YAMAHA MOTOR MANUFACTURING CORPORATION OF AMERICA. ASSEMBLED IN U.S.A. FROM AMERICAN AND JAPANESE COMPONENTS. ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS DE PIÈCES AMÉRICAINES ET JAPONAISES.	

F O W -

Il numero principale di identificazione è stampato su una etichetta ① applicata all'interno del vano motore.

HJU00996

### Numero di identificazione dello scafo (HIN)

Y A M

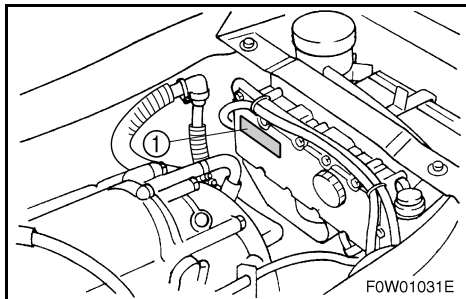
Il numero di identificazione dello scafo è impresso su una targhetta ② applicata sullo scafo a poppa, lato tribordo.

HJU00997

### Numero di serie del motore

YAMAHA									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
YAMAHA MOTOR CO., LTD. MADE IN JAPAN PAYS D'ORIGINE JAPON									

Il numero di serie del motore è stampato su una etichetta ③ applicata al gruppo motore.



PJU01174

## Informação sobre o controlo de emissões

O motor deste veículo satisfaz os requisitos da Agência de Protecção Ambiental dos EUA (EPA) relativas a motores de explosão marítimos para o ano 2002.

PJU01206

## Etiqueta de aprovação do certificado de controlo de emissões

Esta etiqueta encontra-se afixada na caixa de ligações eléctricas.

① Etiqueta informativa de controlo de emissões

EMISSION CONTROL INFORMATION	
ENGINE FAMILY : {.....}	
THIS ENGINE CONFORMS TO 2002 U.S. EPA REGULATIONS FOR MARINE SI ENGINES.	
FELs : {.....} g/kw-hr	SPARK PLUG GAP (mm) : {.....}
	TROLLING SPEED : {.....} rpm
INFORMATION ANTIPOLLUTION	
CATEGORIE DU MOTEUR : {.....}	
CE MOTEUR EST CONFORME AUX NORMES 2002 EPA E.U. POUR MOTEURS NAUTIQUES SI.	
FELs : {.....} g/kw-hr	BOUGIE-ECARTEMENT (mm) : {.....}
	REGIME EMBRAYE : {.....} tr/min
YAMAHA MOTOR CO.,LTD. {.....}	



RJU01174

## Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο των εκπομπών

Ο κινητήρας συμμορφώνεται με τα πρότυπα του αμερικανικού Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA) για τους κινητήρες θαλάσσης SI για το έτος 2002.

RJU01206

## Ετικέτα έγκρισης πιστοποιητικού ελέγχου εκπομπών

Η ετικέτα αυτή βρίσκεται στο κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων.

### ① Ετικέτα στοιχείων ελέγχου εκπομπών

EMISSION CONTROL INFORMATION	
ENGINE FAMILY : {.....}	
THIS ENGINE CONFORMS TO 2002 U.S. EPA REGULATIONS FOR MARINE SI ENGINES.	
FELs : {.....} g/kw-hr	SPARK PLUG GAP (mm) : {.....}
	TROLLING SPEED : {.....} rpm
INFORMATION ANTIPOLLUTION	
CATEGORIE DU MOTEUR : {.....}	
CE MOTEUR EST CONFORME AUX NORMES 2002 EPA E.U. POUR MOTEURS NAUTIQUES SI.	
FELs : {.....} g/kw-hr	BOUGIE-ECARTEMENT (mm) : {.....}
	REGIME EMBRAYE : {.....} tr/min
YAMAHA MOTOR CO.,LTD. {.....}	

HJU01174

## Informazioni sul controllo delle emissioni

Questo motore è conforme alle disposizioni della Agenzia per la protezione dell'ambiente USA (EPA) per motori marini con accensione a scintilla per l'anno 2002.

HJU01206

## Etichetta di approvazione del certificato di controllo delle emissioni

Questa etichetta è applicata sulla scatola dei componenti elettrici.

### ① Etichetta con informazioni sul controllo delle emissioni

EMISSION CONTROL INFORMATION	
ENGINE FAMILY : {.....}	
THIS ENGINE CONFORMS TO 2002 U.S. EPA REGULATIONS FOR MARINE SI ENGINES.	
FELs : {.....} g/kw-hr	SPARK PLUG GAP (mm) : {.....}
	TROLLING SPEED : {.....} rpm
INFORMATION ANTIPOLLUTION	
CATEGORIE DU MOTEUR : {.....}	
CE MOTEUR EST CONFORME AUX NORMES 2002 EPA E.U. POUR MOTEURS NAUTIQUES SI.	
FELs : {.....} g/kw-hr	BOUGIE-ECARTEMENT (mm) : {.....}
	REGIME EMBRAYE : {.....} tr/min
YAMAHA MOTOR CO.,LTD. {.....}	



PJU00998

## Etiquetas importantes

RJU00998

## Σημαντικές ετικέτες

HJU00998

## Etichette importanti

PJU01351

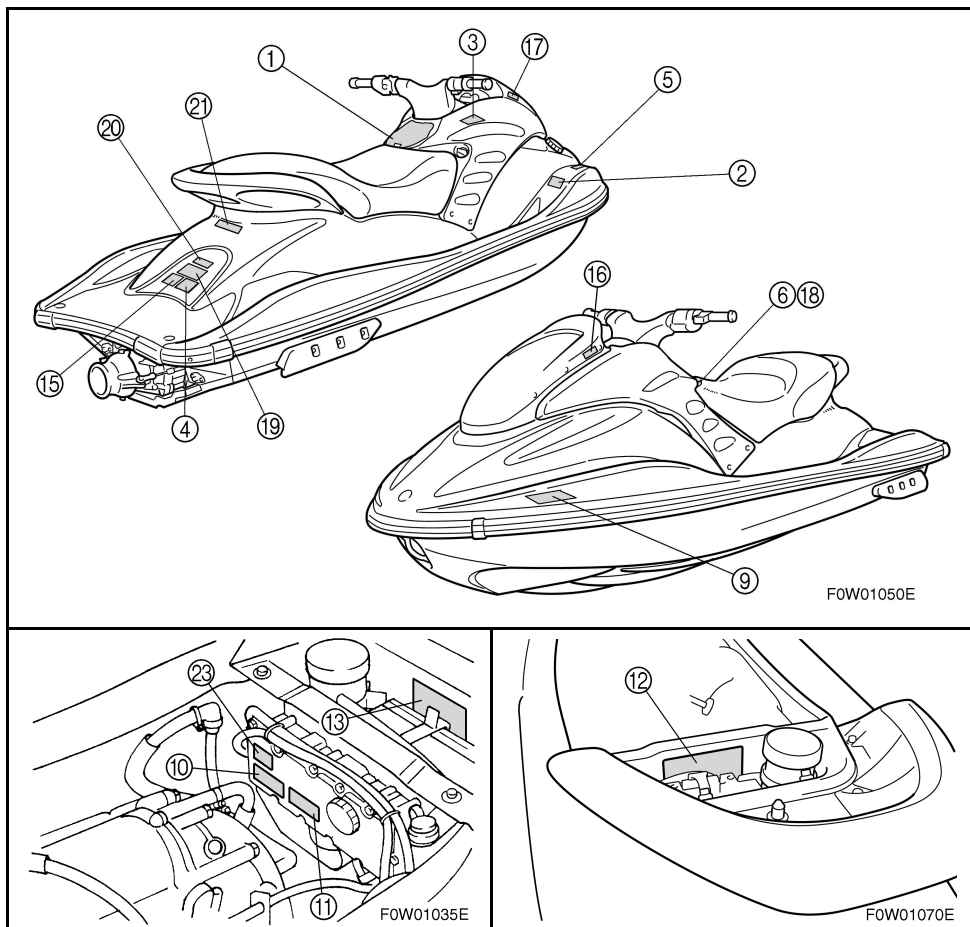
## Localização das etiquetas

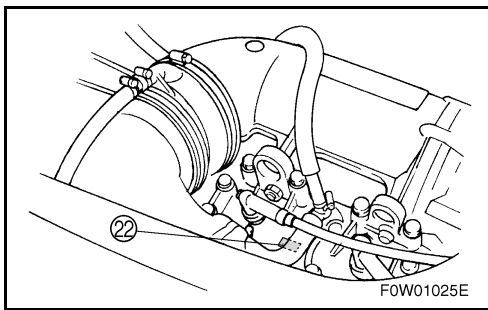
RJU01351

## Θέση ετικέτας

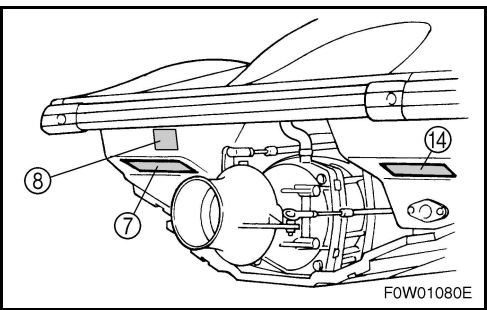
HJU01351

## Posizione delle etichette





F0W01025E



F0W01080E



PJU01352

# Etiquetas de ATENÇÃO

RJU01352

# Προειδοποιητικές ετικέτες

HJU01352

# Etichette di pericolo

①

## ⚠ AVERTISSEMENT

**Afin 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. **Afin de limiter les risques de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES, RESPECTER SES LIMITES ET ÉVITER LES MANŒUVRES BRUTES.** Il s'agit d'un véhicule à manœuvres brusques et pas d'un jouet. Des virées brusques ou le saut de contrôle, d'éjection et de collision. Des virées brusques au dos, voire de saut de contrôle, d'éjection et de collision. Des virées brusques au dos, voire de saut de contrôle, d'éjection et de collision. Des virées brusques au dos, voire de saut de contrôle, d'éjection et de collision.

**PORTER DES VÊTEMENTS PROTÉCTEURS:** 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 pourrait causer des blessures graves.

**NE PAS DONNER DES GAZ LORSQUE QUELQU'UN SE TROUVE DERRIÈRE LE VEHICULE:** Eau et/ou débris projetés par la pompe pourraient causer des blessures graves.

**NE PAS 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 APRES AVOIR ABSORBÉ DE L'ALCOOL, DES DROGUES OU CERTAINS MÉDICAMENTS.**

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

**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 forced 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. Attach

**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.

**NEVER RIDE AFTER CONSUMING DRUGS OR ALCOHOL.**

**READ AND FOLLOW OWNER'S MANUAL.**

YAMAHA  
FOX-U41B1-12

②

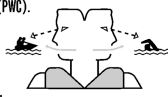
**▲ WARNING**

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.



YAMAHA

FOH-U41B2-00

④

**▲ 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 le pilote donne des gaz.

(FOX-U41E2-40)

⑤

<p style="text-align: center;"><b>▲ WARNING</b></p> <p>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 and front storage compartment 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.</p> <p style="text-align: center;"><b>REGULAR UNLEADED GASOLINE ONLY</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>▲ AVERTISSEMENT</b></p> <p>L'essence est très inflammable et explosible. 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 verser de l'essence. Essuyer immédiatement toute coulure d'essence. Déposer les selles et le compartiment de rangement avant 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.</p> <p style="text-align: center;"><b>ESSENCE NORMALE SANS PLOMB UNIQUEMENT</b></p>
--	--

FOV-U415B-00

③

**▲ AVERTISSEMENT**

Les collisions sont la cause principale des **BLESSURES ET DÉCÈS** d'utilisateurs de scooter des mers.

**POUR ÉVITER LES COLLISIONS:**  
**ÊTRE CONSTANTMENT** 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 le délabousser.
- Éviter les virages brusques ou toute manœuvre 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.

**RÉAGIR 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 ESSAIE DE S'ÉLOIGNER D'objets — une **houssee** 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. Voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.



YAMAHA

FOX-U41B2-10



⑥

**RECOMMENDED OIL**  
YAMALUBE 2-W or an equivalent TC-W3 certified oil

**HUILE RECOMMANDEE**  
Huile YAMALUBE 2-W ou une huile homologuée TC-W3 équivalente

YAMAHA

**⚠ WARNING**  
Do not add gasoline to oil tank. Fire or explosion could result.

**⚠ AVERTISSEMENT**  
Ne pas verser de l'essence dans le réservoir d'huile. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.

FOM-U41E3-11

⑦

**⚠ WARNING**      **⚠ AVERTISSEMENT**

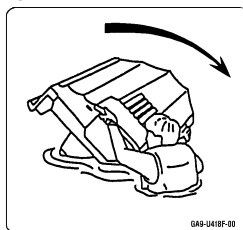
**IMPROPER UPRIGHTING CAN CAUSE INJURY.**  
• Shut engine off, and be sure engine shut-off cord is removed from engine shut-off switch.  
• Do not put hand in intake grate.  
• Make sure that you are not hit by PWC as it comes over.  
TO TURN OVER:  
• Pull PWC over with left hand on rido plate while pushing down on gearcase with right hand/foot.

**UNE MAUVAISE TECHNIQUE DE REDRESSEMENT RISQUE D'ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES.**  
• Couper le moteur et s'assurer de retirer la lanterne de l'interrupteur d'arrêt du moteur.  
• Ne pas introduire la main dans la grille d'admission.  
• Veiller à ne pas se cogner au scooter qui se redresse.  
**POUR REDRESSER:**  
• Faire basculer le scooter en plaçant la main gauche sur le pont et en appuyant sur le plat-bord à l'aide de la main droite ou du pied droit.

YAMAHA

FOP-U41D3-10

⑧



GR9-1418F-00

⑨

**⚠ AVERTISSEMENT**  
APPLICABLE POUR LA FRANCE SEULEMENT

- En France : permis de conduire et immatriculation obligatoire.
- Navigation en mer autorisée entre 300 mètres et 1 mille 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

03-0418H-00

⑩

**⚠ WARNING**

Do not touch or remove electrical parts when starting or running the engine.

YAMAHA

6R7-83623-40

⑪

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas toucher ou retirer les pièces électriques lors du démarrage ou de la marche du moteur.

YAMAHA

6R7-83623-50

PJU01353

**Etiquetas de AVISO**

RJU01353

**Ετικέτες προφύλαξης**

HJU01353

**Etichette di attenzione**

12

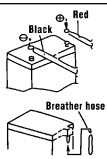
**CAUTION**

**BATTERY REMOVAL:**

- Disconnect both battery leads and battery breather hose before removing battery.

**BATTERY INSTALLATION:**

- Connect red lead to positive (+) terminal.
- Connect black lead to negative (-) terminal.
- Reversing leads will damage electrical system.
- Make sure that breather hose is connected after installation.



YAMAHA FOP-U418B-00

13

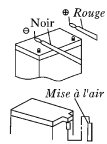
**ATTENTION**

**DÉPOSE DE LA BATTERIE:**

- Déconnecter les deux câbles et la durit de mise à l'air de la batterie avant de déposer celle-ci.

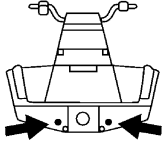
**REPOSE DE LA BATTERIE:**

- Connecter le câble rouge à la borne positive (+).
- Connecter le câble noir à la borne négative (-).
- L'inversion des câbles provoquera l'endommagement du système électrique.
- Après la repose, s'assurer que la durit de mise à l'air est correctement branchée.



YAMAHA FOP-U418B-10

14

<b>CAUTION</b>	<b>ATTENTION</b>
 <p><b>BEFORE LAUNCHING:</b> See Owner's Manual for draining procedure. Make sure stern drain plugs are tightened securely.</p>	<p><b>AVANT LE LANCEMENT:</b> Se référer au manuel d'utilisation pour procéder à la purge du scooter. S'assurer que les bouchons de purge à la poupe sont serrés correctement.</p>
YAMAHA	FOP-U418G-10

15

**CAUTION**

**HANDGRIP IS FOR BOARDING AND SPOTTING ONLY.**

Do not use to tow objects, lift PWC, or attach tie downs, otherwise damage could occur.

---

**ATTENTION**

**LA POIGNÉE EST DESTINÉE UNIQUEMENT À L'EMBARCATION ET À L'OBSERVATION.**

*Ne pas utiliser pour remorquer, soulever ou amarrer le scooter, sous peine de l'endommager.*

(FOX-U41E2-40)

16

**CAUTION**

Keep gasoline, oil, solvents, and alkaline or acid cleaners away from visor.  
Damage may occur. For cleaning, use neutral detergent.

YAMAHA FOX-U419S-00

17

**ATTENTION**

Éviter d'enduire la visière d'essence, d'huile, de dissolvant ou de produits de nettoyage alcalins ou acides.  
Celle-ci risque d'être abîmée. Nettoyer avec un détergent neutre.

YAMAHA FOX-U419S-10



PJU01354

## Outras etiquetas

RJU01354

## Άλλες ετικέτες

HJU01354

## Autre étiquette

18

<b>RECOMMENDED OIL</b>
YAMALUBE 2-W or an equivalent TC-W3 certified oil
<b>HUILE RECOMMANDEE</b>
Huile YAMALUBE 2-W ou une huile homologuée TC-W3 équivalente
<b>YAMAHA</b>

<b>⚠ WARNING</b>
Do not add gasoline to oil tank. Fire or explosion could result.
<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>
Ne pas verser de l'essence dans le réservoir d'huile. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.

FOM-U41E3-11

19

<b>AFTER OPERATION</b>	<b>APRÈS L'UTILISATION</b>
<p>After removing from water:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flush jet pump and hull with fresh water. Remove stern drain plugs.</li> <li>• Start engine and rapidly squeeze and release throttle lever for 10-15 seconds to drain any water remaining in exhaust system.</li> <li>• Refer to the Owner's Manual for maintenance and storage information.</li> </ul>	<p><i>Après avoir retiré le scooter de l'eau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rincer la pompe de propulsion et la coque à l'eau claire. Retirer les bouchons de purge de la poupe.</i></li> <li>• <i>Mettre le moteur en marche, puis actionner et relâcher rapidement le levier d'accélération de façon répétée pendant 10 à 15 secondes afin de purger toute l'eau du circuit d'échappement.</i></li> <li>• <i>Entretien et entreposer le scooter des mers conformément aux instructions données dans le manuel d'utilisation.</i></li> </ul>

(F0X-U41E2-40)

20

<p><b>RATED PERSON CAPACITY: 2</b> <b>MAXIMUM LOAD: 160 kg(353 lb)</b></p> <p><b>CAPACITÉ MAXIMALE: 2 personnes</b> <b>CHARGE MAXIMALE: 160 kg(353 lb)</b></p>
--

(F0X-U41E2-40)

21

<p><b>FIRE EXTINGUISHER</b> <b>CONTAINER</b> <b>COMPARTIMENT</b> <b>DE L'EXTINCTEUR</b></p>
---

F0P-U41F5-10

22



23

<p><b>CE</b></p> <p><b>YAMAHA MOTOR CO., LTD.</b> <b>SHIZUOKA JAPAN</b></p> <p><b>YAMAHA</b> <span style="float: right;">4GB-2155A-00</span></p>
--



P

GR

I

---





## Informações de segurança

**A utilização deste veículo em condições de segurança depende da prática correcta da condução, assim como do bom senso, prudência e experiência do operador. Antes de utilizar este veículo aquático, verificar se o seu uso é autorizado pela legislação e regulamentos em vigor no local de utilização; operar sempre o veículo de acordo com os regulamentos e limitações em vigor. Antes de utilizar o veículo, os operadores deverão conhecer os seguintes requisitos.**

- Antes de operar o veículo, ler o Manual do Proprietário/Operador, as Regras Práticas de Condução e todas as etiquetas de advertência e cuidado afixadas no veículo. Esta leitura destina-se a proporcionar ao operador uma clara compreensão sobre o veículo e o seu modo de operação.
- Não permitir a operação do veículo por pessoas que não tenham lido previamente o Manual do Proprietário/Operador, as Regras Práticas de Condução, o Cartão de Instruções de Condução e todas as etiquetas de advertência e cuidado.



## Πληροφορίες για την ασφάλεια

Η ασφαλής χρήση και λειτουργία αυτού του υδροσκάφους εξαρτάται από την υιοθέτηση των καταλλήλων τεχνικών πλεύσης, καθώς και στην απλή λογική, στη σωστή κρίση και στην εμπειρία του χειριστή. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι οι τοπική νομοθεσία, οι νόμοι και οι κανονισμοί επιτρέπουν τη χρήση του και κάντε χρήση του υδροσκάφους πάντα συμμορφούμενοι με τις απαιτήσεις και τους περιορισμούς που επιβάλλονται. Κάθε χειριστής, πριν οδηγήσει το υδροσκάφος, πρέπει να γνωρίζει τις παρακάτω απαιτήσεις.

- Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους, διαβάστε το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τις Οδηγός Πρακτικής Εξάσκησης πλεύσης και όλες τις προειδοποιήσεις και τις ετικέτες προφύλαξης που υπάρχουν στο υδροσκάφος. Το υλικό αυτό θα σας βοηθήσει να καταλάβετε το υδροσκάφος και τον τρόπο που λειτουργεί.
- Ποτέ μην αφήνετε κανέναν να χειριστεί το υδροσκάφος εάν δεν έχει προηγουμένως διαβάσει το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τις Οδηγίες πρακτικής εξάσκησης πλεύσης και όλες τις ετικέτες προειδοποίησης και προφύλαξης.



## Informazioni sulla sicurezza

L'utilizzo ed il funzionamento in sicurezza di questo veicolo nautico personale dipendono dall'utilizzo di tecniche di guida corrette, ed ovviamente dal buon senso, da una buona capacità di giudizio e dall'esperienza del conducente. Prima di utilizzare questa moto d'acqua Yamaha, accertarsi che l'uso della stessa sia consentito dalle leggi, dalle ordinanze e dai regolamenti locali e utilizzatela sempre nel pieno rispetto delle limitazioni e dei requisiti imposti. Ciascun conducente deve conoscere i requisiti riportati di seguito prima di guidare la moto d'acqua.

- Prima di utilizzare la moto d'acqua, leggere il Manuale del proprietario/conducente, i Consigli pratici per la guida e tutte le etichette di avvertenza e di attenzione applicate sul mezzo. Questi materiali dovrebbero mettervi in grado di comprendere la moto d'acqua ed il suo funzionamento.
- Non permettere a nessuno di utilizzare la moto d'acqua se non prima abbia letto il Manuale del proprietario/conducente, i Consigli pratici per la guida e tutte le etichette di pericolo e di attenzione.



PJU01000

## Limitações dos operadores do veículo

- A Yamaha recomenda que o veículo seja operado apenas por indivíduos maiores de 16 anos. Os menores deverão utilizar sempre o veículo sobre a supervisão de adultos. A idade mínima e os requisitos de instrução prévia para a condução deste veículo pode variar conforme o local de utilização.
- Este veículo foi concebido para transportar o operador e um passageiro. Não exceder a carga máxima do veículo ou permitir a presença simultânea de mais de 2 pessoas.

Carga máxima: 160 kg (353 lb)

A carga indicada inclui o peso total da carga transportada, do operador e dos passageiros.

- Não operar o veículo com passageiros a bordo, sem o operador possuir uma prática e experiência consideráveis na condução do veículo. A operação do veículo com passageiros a bordo exige uma maior experiência. Praticar primeiro a condução do veículo, de modo a ficar familiarizado com o seu modo de operação, antes de efectuar manobras mais arrojadas e difíceis.

RJU01000

## 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 των ενηλίκων.  
Πρέπει να γνωρίζετε τις τοπικές απαιτήσεις σχετικά με την ηλικία χρήσης και εκπαίδευσης.
- Το υδροσκάφος έχει σχεδιαστεί για να μεταφέρει το χειριστή και έναν συνεπιβάτη. Ποτέ μην υπερβαίνετε το όριο μέγιστου φορτίου ούτε να επιτρέπετε περισσότερα από 2 άτομα να ανεβούν ταυτόχρονα σ' αυτό το υδροσκάφος.

Μέγιστο φορτίο: 160 kg (353 lb)  
Περιλαμβάνει το συνολικό φορτίο, το χειριστή και τους επιβάτες.

- Μην προσπαθείτε να χειριστείτε το υδροσκάφος με συνεπιβάτη εάν δεν έχετε πρώτα κάνει αρκετή εξάσκηση μόνος σας. Ο χειρισμός του υδροσκάφους με συνεπιβάτη απαιτεί μεγαλύτερη εμπειρία. Αφιερώστε τον απαιτούμενο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τα χαρακτηριστικά χειρισμού του υδροσκάφους πριν δοκιμάσετε οποιουδήποτε δύσκολους ελιγμούς.

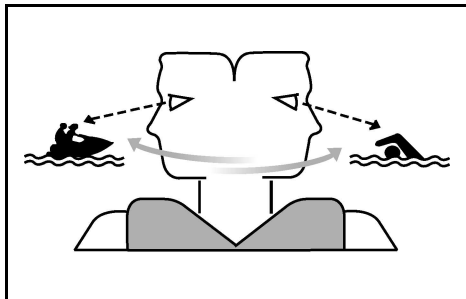
HJU01000

## Limitazioni poste ai potenziali conducenti della moto d'acqua

- La Yamaha raccomanda che il conducente abbia al minimo 16 anni.  
Gli adulti devono sorvegliare l'uso da parte dei minorenni.  
Occorre conoscere l'età ed i requisiti di preparazione richiesti localmente per il conducente.
- Questa moto d'acqua è progettata per trasportare il conducente ed un solo passeggero. Non superare mai il limite massimo di carico e non permettere che più di 2 persone salgano contemporaneamente sulla moto d'acqua.

Carico massimo: 160 kg (353 lb)  
Il carico è il peso totale del carico, del conducente e del passeggero.

- Non utilizzare la moto d'acqua con il passeggero a bordo fino a quando non si è acquisita una notevole pratica ed esperienza guidando da soli. La guida della moto d'acqua con il passeggero richiede una maggiore abilità. Prima di tentare manovre difficili, prendersi il tempo necessario per abituarsi alle caratteristiche di guida della moto d'acqua.



PJU01001

## Limitações durante a condução

- Manter uma constante atenção às outras pessoas, objectos e às outras embarcações presentes na área. Ter em especial atenção as condições que possam limitar a visibilidade do operador ou bloquear a visibilidade de terceiros.
- Conduzir o veículo com prudência e a velocidades moderadas, mantendo sempre uma distância segura em relação às outras pessoas, objectos e embarcações.
- Não conduzir na esteira de outros veículos ou embarcações.
- Não aproximar o veículo de outras pessoas, com a finalidade de projectar água sobre elas.
- Evitar as curvas apertadas ou outras manobras que dificultem o distanciamento de terceiros em relação ao veículo ou a sua compreensão sobre o percurso subsequente do veículo.
- Evitar a navegação em áreas com objectos submersos ou com reduzida altura de água.
- Conduzir o veículo com perfeito conhecimento das limitações do veículo e do operador, evitando manobras agressivas que podem conduzir à perda de controlo do veículo, ejeção do operador ou colisão com objectos ou outras embarcações.
- Este veículo é uma embarcação de elevado desempenho—não um brinquedo. As curvas apertadas e os saltos sobre a esteira de outras embarcações ou ondas pode aumentar o risco de lesões nas costas/medula espinal (paralisia), lesões na face e fracturas das pernas, tornozelos e outros ossos do corpo. Não saltar com o veículo sobre a esteira de outras embarcações ou ondas.
- Não operar o veículo em águas agitadas, com mau tempo ou em condições de visibilidade reduzida; a operação nestas condições pode conduzir a acidentes provocando lesões corporais ou mesmo a morte. Manter-se permanentemente alerta quanto à possibilidade de ocorrência de condições meteorológicas adversas. Tomar nota das previsões meteorológicas e das condições do tempo existentes na altura de utilização do veículo.

RJU01001

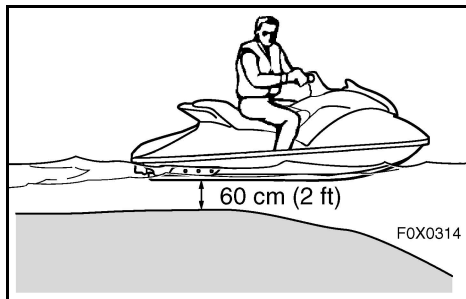
## Περιορισμοί πλεύσης

- Να ελέγχετε συχνά εάν υπάρχουν άτομα, αντικείμενα ή άλλα σκάφη γύρω σας. Να προσέχετε συνεχώς για καταστάσεις που μπορεί να περιορίζουν την ορατότητά σας ή που σας εμποδίζουν να δείτε τους άλλους.
- Χειριστείτε το σκάφος με ταχύτητα ασφαλείας και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη.
- Μην ακολουθείτε ακριβώς από πίσω ένα άλλο υδροσκάφος ή άλλα σκάφη.
- Μην πατάτε απότομα το γκάζι κοντά σε άλλα άτομα για να τους πιτσιλίσετε με νερό.
- Αποφύγετε απότομες στροφές ή άλλους παρόμοιους ελιγμούς που καταστούν δύσκολο σε άλλα άτομα να σας αποφύγουν ή να καταλάβουν προς τα πού πηγαίνετε.
- Αποφύγετε περιοχές με αντικείμενα κάτω από το νερό ή εκεί όπου τα νερά είναι ρηχά.
- Να οδηγείτε μέσα στα προβλεπόμενα όρια και να αποφεύγετε απότομους ελιγμούς έτσι ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, εκτίναξης και σύγκρουσης.
- Αυτό είναι ένα σκάφος υψηλής απόδοσης— δεν είναι ένα παιχνίδι. Οι απότομες στροφές ή οι αναπηδήσεις απορευμάτων ή κυμάτων μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού της μέσης (παράλυση), τρυματισμό του προσώπου και κατάγματος στα πόδια, στους αστράγαλους και σε άλλα οστά. Μην κάνετε αναπηδήσεις απορευμάτων ή κυμάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε το υδροσκάφος με θαλασσοταραχή, κακοκαιρία ή χαμηλή ορατότητα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο. Να έχετε πάντα υπόψη σας την πιθανότητα κακοκαιρίας. Πληροφορηθείτε τα δελτία καιρού και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες πριν απομακρυνθείτε με το υδροσκάφος σας.

HJU01001

## Limitazioni alla navigazione

- Osservare costantemente le persone, gli ostacoli e le altre moto d'acqua. Stare attenti alle condizioni che limitano la visibilità o impediscono di vedere gli altri.
- Utilizzare il mezzo prudentemente, a velocità sicure, e mantenere una distanza adeguata dalle persone, dagli ostacoli e dalle altre moto d'acqua.
- Non seguire a distanza ravvicinata altre moto d'acqua o imbarcazioni.
- Non avvicinarsi ad altri per spruzzarli con l'acqua.
- Evitare virate strette o altre manovre che rendono difficile agli altri di evitarvi o di capire dove state andando.
- Evitare le zone con ostacoli sommersi o le acque poco profonde.
- Guidare entro i propri limiti ed evitare manovre aggressive, per ridurre il rischio di perdere il controllo, di essere gettati in acqua e di collisioni.
- La moto d'acqua è una imbarcazione ad alte prestazioni—non un giocattolo. Eseguendo virate strette o saltando le scie delle barche o le onde, si aumenta il rischio di lesioni alla schiena/spina dorsale (paralisi) e al viso, nonché di fratture degli arti inferiori, delle caviglie o di altre ossa. Non saltare le scie o le onde.
- Non utilizzare la moto d'acqua in acque agitate, in condizioni atmosferiche avverse oppure di scarsa visibilità; questo potrebbe provocare incidenti con conseguenti lesioni o decessi. Considerare sempre la possibilità di un peggioramento del tempo. Tenere conto delle previsioni del tempo e delle condizioni atmosferiche prevalenti prima di uscire con la moto d'acqua.



- Como em qualquer outro desporto aquático, o veículo não deve ser operado sem a presença de outras pessoas nas proximidades. Se a viagem se realizar longe de terra (impossibilitando o regresso a nado) na companhia de outros veículos e embarcações, manter em relação a estes uma distância de segurança adequada. Trata-se apenas de uma questão de bom senso!
- Nunca operar o veículo em águas com menos de 60 cm (2 ft) de profundidade, de modo a evitar o risco de colisão contra objectos submersos e a possibilidade de lesões corporais.
- Este veículo não está equipado com a iluminação necessária para navegação noturna. Não operar o veículo após o pôr-do-sol ou antes do nascer do sol, de modo a não aumentar o risco de colisão com outras embarcações e de lesões corporais graves ou mesmo à morte.



- Όπως και σε κάθε άλλο θαλάσσιο σπορ, δεν πρέπει να οδηγείτε το υδροσκάφος εάν δεν υπάρχει κάποιος κοντά σας. Εάν οδηγήσετε το υδροσκάφος έξω από την απόσταση κολύμβησης από την ακτή, θα πρέπει να είστε μαζί με μία άλλη βάρκα ή υδροσκάφος, κρατώντας βέβαια την απόσταση ασφαλείας. Είναι απλή λογική!
- Ποτέ μην οδηγείτε σε νερά με βάθος μικρότερο από 60 cm (2 ft), διαφορετικά αυξάνονται οι πιθανότητες να χυπήσετε σε κάποιο βυθισμένο αντικείμενο με κίνδυνο τραυματισμού.
- Αυτό το υδροσκάφος δεν είναι εξοπλισμένο με τα φώτα για νυχτερινή λειτουργία. Μη χειρίζεστε το υδροσκάφος μετά το ηλιοβασίλεμα ή πριν από την αυγή, διαφορετικά αυξάνονται οι πιθανότητες σύγκρουσης με άλλο σκάφος με κίνδυνο τραυματισμού ή και θανάτου.
- Come per tutti gli sport acquatici, non è opportuno utilizzare la moto d'acqua senza qualcuno vicino. Se ci si allontana dalla riva oltre il punto da cui poter rientrare a nuoto, è necessario essere accompagnati da un'altra imbarcazione o moto d'acqua, ma accertarsi di essere a distanza sicura da esse. E una semplice questione di buon senso!
- Non utilizzare mai la moto d'acqua in acque profonde meno di 60 cm (2 ft), in quanto aumenta le possibilità di urtare ostacoli sommersi e di ferirsi.
- Questa moto d'acqua non è dotata di un impianto di illuminazione idoneo per l'uso notturno. Non utilizzarla dopo il tramonto del sole o prima dell'alba, altrimenti si aumenta il rischio di collisioni con altre imbarcazioni, con conseguenti possibili lesioni gravi o decessi.

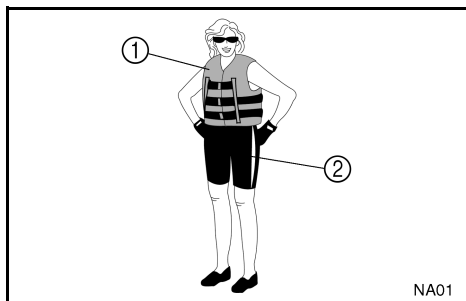


PJU01002

## Requisitos de operação

- Usar colete de salvação (PFD). Todos os ocupantes do veículo devem usar um colete de salvação homologado pelas autoridades marítimas e adequado para utilização em veículos aquáticos.
- Usar vestuário de protecção. A entrada de água nos orifícios do corpo, como resultado de uma queda na água ou da proximidade da tubeira do jacto, pode provocar graves lesões internas.

O fato de banho normal não confere protecção adequada contra a entrada de água no recto ou na vagina. Todos os ocupantes devem usar calças de fato de mergulho ou outro vestuário com um grau de protecção equivalente. Alguns exemplos de vestuário adequado são roupa grossa, resistente e justa ao corpo, tal como gangas, não devendo ser usados tecidos finos de fibra, como os utilizados em calções para ciclismo.



- ① Colete de salvação (PFD) de homologação oficial
- ② Calças de fato de mergulho
- Recomenda-se também o uso de óculos para protecção dos olhos contra o vento, água e luz solar directa, durante a operação do veículo. Os óculos de protecção mais adequados são constituídos por material flutuante. Recomenda-se ainda o uso de calçado de protecção e luvas.

RJU01002

## Απαιτήσεις λειτουργίας

- Να φοράτε ατομικό σωσίβιο (PFD). Ο οδηγός και οι επιβάτες πρέπει να φορούν ατομικό σωσίβιο εγκεκριμένο από τις αρχές (PFD) και κατάλληλο για τη χρήση σε ατομικό υδροσκάφος.
  - Να φοράτε προστατευτικά ρούχα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού εσωτερικού τραυματισμού εάν το νερό χτυπήσει με πίεση στις κοιλότητες του σώματος λόγω πτώσης στο νερό ή όταν κάποιος βρεθεί κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας.  
Τα συνηθισμένα μαγιώ δεν προστατεύουν αρκετά τον πρωκτό και τον κόλπο της μήτρας από τα ενδεχόμενα ρεύματα νερού. Όλοι οι επιβάτες πρέπει να φοράνε παντελόνι φόρμας θαλάσσης που παρέχει την απαιτούμενη προστασία. Η ενδυμασία αυτή περιλαμβάνει χοντρά, πυκνής ύφανσης, ενισχυμένα και εφαρμοστά ενδύματα όπως το ντένιμ, αλλά δεν περιλαμβάνει spandex ή παρόμοια υφάσματα όπως αυτά που χρησιμοποιούνται για τα παντελονάκια των ποδηλατών.
- ① Ατομικό σωσίβιο (PFD) εγκεκριμένο από τις αρχές
- ② Παντελόνι στολής κατάδυσης
- Συνιστάται η προστασία των ματιών από τον αέρα, το νερό, το θάμπωμα από τον ήλιο ενώ χειρίζεστε το υδροσκάφος σας. Ειδικά λουριά έχουν κατασκευαστεί για να επιπλέουν τα γυαλιά σας στην περίπτωση που πέσουν στο νερό.  
Συνιστάται να φοράτε παπούτσια και γάντια.

HJU01002

## Requisiti per l'utilizzo della moto d'acqua

- Indossare un giubbotto di salvataggio (PFD). Tutti gli utilizzatori del mezzo devono indossare un giubbotto di salvataggio omologato dalle autorità competenti ed idoneo all'utilizzo della moto d'acqua.
  - Indossare un abbigliamento protettivo. Lesioni interne gravi possono essere la conseguenza della penetrazione violenta dell'acqua in orifizi corporei a seguito di una caduta nell'acqua o della vicinanza con l'ugello direzionale. Normali costumi da bagno non proteggono adeguatamente dalla penetrazione di getti d'acqua violenti nel retto o nella vagina. Tutti gli utilizzatori del mezzo devono indossare pantaloni di mute o un abbigliamento che offra una protezione equivalente. Un abbigliamento del genere comprende capi di stoffa spessa, a trama fitta, robusti e comodi da indossare, come il denim (stoffa jeans), ma non comprende lo spandex o tessuti elastici simili, come quelli usati nei pantaloncini da ciclista.
- ① Giubbotto di salvataggio (PFD)
- ② Pantaloni della muta
- Si consiglia di utilizzare occhiali per proteggere gli occhi dal vento, dall'acqua e dal riverbero del sole durante la guida della moto d'acqua. Sono disponibili nastri galleggianti di fissaggio degli occhiali, che consentono di recuperarli se cadessero in acqua.  
Si consiglia l'utilizzo di scarpette e di guanti.



- É conveniente decidir sobre o uso de capacete de protecção durante a prática de desportos aquáticos. É importante saber que o capacete de protecção pode conferir protecção nalguns tipos de acidentes, mas que pode também provocar lesões noutras.

O capacete de protecção destina-se a conferir alguma protecção à cabeça. Apesar de os capacetes de protecção não protegerem a cabeça contra todo o tipo de impactos, a sua utilização pode reduzir a gravidade das lesões em caso de colisão com outras embarcações ou obstáculos.

Os capacetes de protecção podem também conduzir a riscos de segurança. As quedas na água podem provocar a retenção da água pelo capacete (tal como um bartedouro), pelo que a força aplicada no pescoço pode provocar asfixia, lesões cervicais graves e permanentes, ou mesmo a morte. O capacete pode também aumentar o risco de acidente, se reduzir a capacidade de visão ou audição, ou se distrair ou fatigar excessivamente o seu utilizador.

Como deve o utilizador tomar a decisão de os benefícios do capacete serem superiores aos seus riscos potenciais? Considerar as condições particulares de condução do veículo. Considerar também outros factores, como o ambiente de utilização, o estilo pessoal de condução e a aptidão pessoal do operador. Considerar ainda a possibilidade de grande acumulação de tráfego de embarcações e o estado de ondulação da água. Se a decisão for favorável ao uso de capacete, este deve ser seleccionado cuidadosamente. Sempre que possível, seleccionar um capacete especialmente concebido para desportos aquáticos. Em caso de participação em competições aquáticas, observar as recomendações relativas a capacetes, emitidas pela organização da prova.

- Θα πρέπει να αποφασίσετε αν θα φοράτε κράνος όταν οδηγείτε για αναψυχή. Πρέπει να ξέρετε ότι το κράνος μπορεί να σας προστατεύσει από ορισμένα ατυχήματα αλλά ότι μπορεί να σας τραυματίσει σε κάποιες άλλες περιπτώσεις.

Το κράνος έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μια σχετική προστασία. Παρά το γεγονός ότι τα κράνη δεν μπορούν να προστατέψουν από κάθε προβλεπόμενο κίνδυνο, μπορούν να μειώσουν το βαθμό τραυματισμού σε μια σύγκρουση με άλλο σκάφος ή εμπόδιο.

Το κράνος μπορεί να κρύβει επίσης ορισμένους κινδύνους. Με πτώση στο νερό μπορεί να υπάρχει πιθανότητα εισαγωγής νερού στο κράνος με αποτέλεσμα η παραγόμενη παραμόρφωση να προκαλέσει στραγγαλισμό, σοβαρό και μόνιμο τραυματισμό ή και θάνατο. Το κράνος μπορεί επίσης να αυξήσει τον κίνδυνο ατυχήματος εάν μειώνει το πεδίο ορατότητας και την ακοή σας ή εάν αποσπά την προσοχή σας ή σας κουράζει.

Πώς θα αποφασίσετε εάν τα πιθανά οφέλη του κράνους επικρατούν στους πιθανούς κινδύνους για σας; Λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες πλεύσης. Λάβετε υπόψη σας παράγοντες όπως το περιβάλλον πλεύσης, το στυλ σας και τις ικανότητές σας. Θα πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη σας την πιθανότητα υπερβολικής κίνησης καθώς και την επιφανειακή κατάσταση των υδάτων. Εάν αποφασίσετε να φορέσετε ένα κράνος ανάλογα με τις συνθήκες πλεύσης, διαλέξτε το προσεκτικά. Εάν είναι δυνατό, διαλέξτε ένα κράνος που έχει σχεδιαστεί για χρήση με ατομικό υδροσκάφος. Εάν λάμβάνεται μέρος σε αγώνα κλειστής πορείας, τηρήστε τις απαιτήσεις του οργανισμού διοργάνωσης σχετικά με το κράνος.

- Spetta al conducente decidere se indossare o meno il casco durante le uscite per diporto. Occorre sapere che il casco può aiutare a proteggervi in determinati tipi di incidenti, ma può anche provocare delle lesioni in altri tipi di incidenti.

Il casco è progettato per proteggere in una certa misura il capo. Anche se i caschi non possono proteggere da tutti gli impatti prevedibili, possono ridurre le lesioni in caso di collisione con una imbarcazione o con un altro ostacolo.

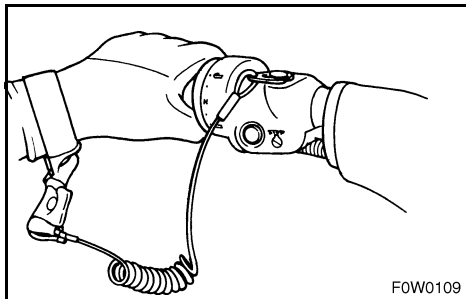
L'uso del casco comporta però anche un pericolo potenziale per la sicurezza. In caso di caduta in acqua, esso, riempiendosi d'acqua per l'effetto comunemente detto "a secchio", può provocare una trazione sul collo, con pericolo di soffocamento, di lesioni gravi e permanenti al collo, o di decesso. Inoltre il casco può aumentare il rischio di incidenti, se comporta una riduzione della visuale o della capacità uditiva, se distrae il conducente o ne aumenta l'affaticamento.

Come fare quindi per decidere se i potenziali vantaggi di sicurezza rappresentati dall'uso del casco superano i rischi potenziali connessi al suo utilizzo? Tenendo conto delle proprie condizioni particolari di guida. Considerando fattori come l'ambiente in cui si utilizza il mezzo, il proprio stile e la capacità di guida. Tenere presente anche la possibilità di traffico congestionato e le condizioni della superficie dell'acqua. Se si decide di indossare un casco in base alle condizioni in cui si utilizza normalmente il mezzo, effettuare la scelta in modo accurato. Se possibile, cercare un casco appositamente studiato per uso nautico. Se la moto d'acqua viene utilizzata in occasione di gare e di competizioni, per quanto concerne i caschi atternersi ai requisiti indicati dagli organizzatori.



- NUNCA operar o veículo após a ingestão de álcool ou quaisquer medicamentos.
- Por razões de segurança e adequada conservação do veículo, efectuar sempre as verificações pré-operação indicadas na página 3-9, antes de operar o veículo.
- Durante a marcha do veículo, o operador e os passageiros devem manter sempre os pés no espaço adequado. O levantamento dos pés aumenta a possibilidade de perda de equilíbrio ou o choque contra objectos presentes na zona de operação do veículo. Não transportar crianças que não possam chegar com os pés ao piso do espaço para os pés.
- O passageiro deve segurar-se bem ao operador.
- As mulheres grávidas ou as pessoas em condições deficientes de saúde devem consultar previamente o seu médico assistente, antes de utilizar este tipo de veículos.

- ΠΟΤΕ μην οδηγείτε το υδροσκάφος έπειτα από κατανάλωση οινοπνευματοδών ή άλλων φαρμάκων.
- Για λόγους ασφαλείας και φροντίδας του υδροσκάφους, να κάνετε πάντα τους προβλεπόμενους προκαταρκτικούς ελέγχους που αναφέρονται στη σελίδα 3-10 πριν από το χειρισμό του υδροσκάφους.
- Ο χειριστής και ο συνεπιβάτης πρέπει πάντα να έχουν και τα δύο πόδια στο δάπεδο όταν το υδροσκάφος κινείται. Η ανύψωση των ποδιών αυξάνει τις πιθανότητες να χάσετε την ισορροπία σας και να χτυπηθούν τα πόδια σας από αντικείμενα εκτός τους υδροσκάφους. Μην μεταφέρετε παιδιά εάν τα πόδια του δε φτάνουν στο δάπεδο του υποποδίου.
- Ο συνεπιβάτης πρέπει να κρατιέται καλά από το χειριστή.
- Εάν είστε έγκυος ή εάν έχετε πρόβλημα με την υγεία σας πριν ανεβείτε στο υδροσκάφος ζητήστε τη συμβουλή του γιατρού σας.
- Non utilizzare MAI la moto d'acqua dopo aver assunto alcol oppure sostanze o medicinali stupefacenti.
- Per motivi di sicurezza, e in vista di una manutenzione corretta, eseguire sempre i controlli illustrati a pagina 3-11 prima di utilizzare la moto d'acqua.
- Quando il mezzo è in movimento, il conducente ed il passeggero devono sempre tenere tutti e due i piedi nel pozzetto. Sollevando i piedi, aumentano le probabilità di perdere l'equilibrio e di urtare con i piedi ostacoli al di fuori della moto d'acqua. Non trasportare un bambino che non arrivi a toccare il pozzetto con i piedi.
- Il passeggero deve reggersi saldamente al conducente.
- E opportuno che le donne in gravidanza e le persone con problemi di salute consultino il medico per sapere se vi sono controindicazioni all'uso della moto d'acqua.



- Não efectuar modificações estruturais ou funcionais no veículo!  
As modificações do veículo podem reduzir a sua segurança e fiabilidade, transformando-o inseguro ou ilegal para utilização.
- Prender o cabo de paragem de emergência ao pulso e mantê-lo afastado dos punhos, de modo a que o motor possa ser desligado em caso de queda do operador à água. Após a utilização, retirar o cabo de paragem de emergência do veículo, de modo a impedir o arranque acidental do motor ou a utilização do veículo por crianças ou pessoas estranhas.
- Manter-se permanente alerta em relação a banhistas e não utilizar o veículo em zonas de banho. Os banhistas podem ser difíceis de observar, pelo que existe sempre o risco de colisão do veículo com pessoas presentes na água.
- Evitar a colisão do veículo por outras embarcações! O operador é sempre responsável pela observação constante de todo o tráfego de embarcações presentes na área; os outros navegantes poderão não ter o mesmo cuidado! Se os outros navegantes não puderem ver o veículo ou se as manobras deste forem mais rápidas do que outros possam esperar, o risco de colisão está sempre presente.
- Manter sempre uma distância de segurança em relação a outras embarcações e veículos, mantendo ainda uma constante atenção em relação ao tráfego marítimo, cabos de reboque de esquis e linhas canas de pesca. Observar sempre os Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar e ter sempre em atenção o tráfego à ré, antes de iniciar qualquer mudança de rumo. (Ver o “Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar” na página 1-35.)



- Μην προσπαθείτε να κάνετε μετατροπές στο υδροσκάφος!  
Οι μετατροπές μπορεί να μειώσουν την ασφάλεια και την αξιοπιστία του και μπορεί να καταστήσουν το υδροσκάφος ανασφαλές.
- Συνδέστε το κορδόνι διακοπής λειτουργίας του κινητήρα (αναδέτης) στον καρπό του χεριού σας και διατηρήστε το ελεύθερο από τις χειρολαβές του τιμονιού έτσι ώστε εάν ο χειριστής πέσει να σταματήσει ο κινητήρα. Μετά την οδήγηση, βγάλτε το κορδόνι διακοπής λειτουργίας του κινητήρα από το υδροσκάφος για να αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση ή την αθέμητη χρήση από τα παιδιά ή άλλους.
- Να ελέγχετε πάντα εάν υπάρχουν κολυμβητές και να κινείστε μακριά από περιοχές όπου υπάρχουν άτομα που κολυμπούν. Οι κολυμβητές δύσκολα διακρίνονται και υπάρχει κίνδυνος να χτυπήσετε κάποιον άθελά σας μέσα στο νερό.
- Να προσέχετε να μη χτυπηθείτε από κάποιο άλλο σκάφος! Πρέπει πάντα να έχετε την ευθύνη και να ελέγχετε τη θαλάσσια κυκλοφορία. Οι άλλοι χειριστές σκαφών μπορεί να μη σας βλέπουν. Εάν αυτοί δε σας βλέπουν ή εάν εσείς κινείστε γρηγορότερα από ότι υπολογίζουν οι άλλοι πλοηγοί, υπάρχει κίνδυνος σύγκρουσης.
- Να διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από άλλες βάρκες ή ταχύπλοα σκάφη και να προσέχετε για σχοινιά ή πετονιές ψαρέματος. Ακολουθήστε του “Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας” και βεβαιωθείτε ότι ελέγξατε πίσω σας πριν κάνετε στροφή. (Βλ. Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας στη σελ. 1-36.)
- Non cercare di modificare questa moto d’acqua!  
Eventuali modifiche apportate alla moto d’acqua possono pregiudicarne la sicurezza e rendere l’uso della stessa pericoloso o illegale.
- Allacciare al polso il tirante di spegnimento di emergenza del motore e non farlo impigliare nel manubrio, in modo che il motore si spenga se il conducente cade dalla moto d’acqua. Al termine dell’utilizzo, togliere il tirante di spegnimento di emergenza del motore dalla moto d’acqua per evitare l’avviamento accidentale o l’uso non autorizzato da parte di bambini o altre persone.
- Osservare attentamente eventuali nuotatori e stare lontani dalle zone frequentate da essi. E’ difficile vedere i nuotatori e si corre il rischio di investirli accidentalmente.
- Evitare di venire urtati da altre imbarcazioni! Assumersi sempre la responsabilità di fare attenzione al traffico, in quanto gli altri potrebbero non fare altrettanto. Se gli altri non vi vedono, oppure se manovrate più velocemente di quanto non si aspettano, c’è il rischio di una collisione.
- Mantenere la distanza di sicurezza dalle altre imbarcazioni o moto d’acqua e fare attenzione anche alle funi di traino per sci nautico o alle lenze da pesca. Attenersi alle “Regole per una navigazione sicura”, e ricordarsi di guardare sempre indietro prima di virare. (Vedere Regole per una navigazione sicura a pagina 1-36.)



PJU01382

## Equipamento recomendado

O equipamento seguinte deverá ser transportado a bordo do veículo:

- Dispositivo emissor de sinais acústicos  
Levar sempre um apito ou outro dispositivo emissor de sinais acústicos, que possa ser utilizado para chamar a atenção de outras embarcações.
- Dispositivos de sinalização visual de emergência  
Recomendamos o transporte de um dispositivo pirotécnico homologado para uso marítimo no veículo, devidamente armazenado num recipiente estanque. Um espelho pode também ser utilizado para emitir sinais de emergência. Para mais informações, contactar um Concessionário Yamaha.
- Relógio  
Um relógio é um instrumentos muito útil para determinação do tempo total de operação.
- Cabo de reboque  
Um cabo de reboque é uma ferramenta de grande utilidade para rebocar um veículo ou uma embarcação em dificuldade.

RJU01382

## Συνιστώμενος εξοπλισμός

Τα παρακάτω εργαλεία πρέπει να υπάρχουν επάνω στο υδροσκάφος:

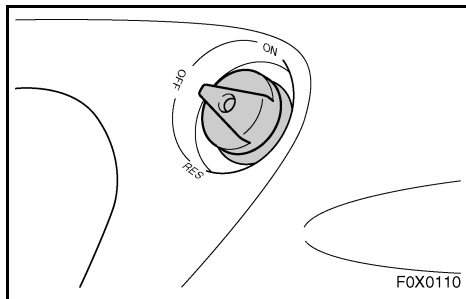
- **Ηχητική συσκευή σηματοδότησης**  
Θα πρέπει να υπάρχει μία σφυρίκτρα ή μία άλλη συσκευή παραγωγής ήχου που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί να ειδοποιεί για την ύπαρξη άλλων σκαφών.
- **Οπτικά σήματα κινδύνου**  
Συνιστάται να υπάρχει πιστόλι φωτοβολίδων εγκεκριμένο από τις αρχές και να φυλάγεται σε αδιάβροχη θήκη στο υδροσκάφος σας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένας καθρέφτης για σήματα κινδύνου. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.
- **Ρολόι**  
Το ρολόι είναι χρήσιμο γιατί μπορείτε να μετρήσετε το χρόνο που βρίσκεστε στο υδροσκάφος.
- **Σχοινί ρυμούλκησης**  
Το σχοινί ρυμούλκησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρυμούλκηση του υδροσκάφους σε περίπτωση κινδύνου.

HJU01382

## Equipaggiamento consigliato

Consigliamo di portare a bordo della moto d'acqua i seguenti oggetti:

- **Avvisatore acustico**  
Portare con sé un fischietto o un altro avvisatore acustico da utilizzare per lanciare segnali ad altre imbarcazioni.
- **Segnali visivi di richiesta soccorso**  
Si consiglia di tenere a bordo un razzo di segnalazione approvato dalle autorità riposto in un contenitore impermeabile all'acqua. Per segnalazioni di emergenza si può anche usare uno specchio. Contattare il concessionario Yamaha di fiducia per maggior informazioni.
- **Orologio**  
Un orologio permettere di sapere da quanto tempo la moto d'acqua è in funzione.
- **Cima di traino**  
La cima serve a trainare la moto d'acqua non in grado di funzionare in casi di emergenza.



PJU01003

## Informações sobre riscos de segurança

- Durante o transporte ou armazenamento do veículo, colocar sempre o manípulo da válvula de combustível na posição “OFF”, de modo a evitar o derrame de combustível no carburador.
- Nunca colocar o motor em funcionamento ou deixá-lo a funcionar em zonas sem ventilação. Os gases de escape contêm monóxido de carbono, um gás incolor (i.e., sem cor) e inodoro (i.e., sem cheiro), que pode provocar perdas de consciência ou mesmo a morte num curto espaço de tempo. Operar sempre o veículo em áreas abertas.

RJU01003

## Πληροφορίες για επικίνδυνες καταστάσεις

- Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το υδροσκάφος, να κλείνετε πάντα το διακόπτη καυσίμου, θέση "OFF". Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος υπερχειλίσις της βενζίνης από το καρμπυρατέρ.
- Ποτέ μην εκκινείτε τον κινητήρα ούτε να τον αφήνετε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα σε κλειστό χώρο. Οι καπνοί των καυσαερίων περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άοσμο αέριο που μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων και θάνατο σε μικρό χρόνο. Να θέτετε σε λειτουργία το υδροσκάφος πάντα σε ανοιχτό χώρο.

HJU01003

## Informazioni sui rischi

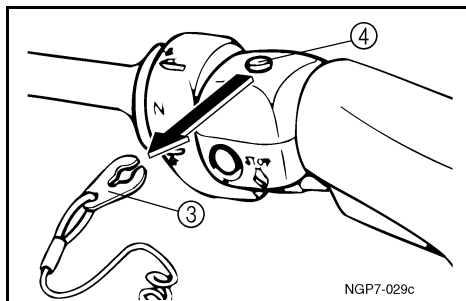
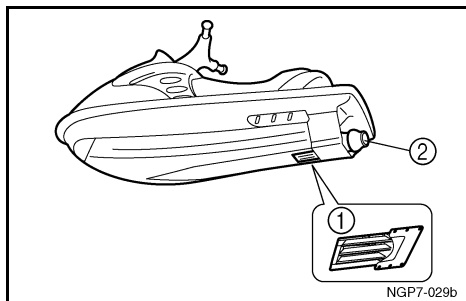
- Durante il trasporto o il rimessaggio della moto d'acqua, girare sempre la manopola del rubinetto del carburante su "OFF" (chiuso), onde evitare fuoriuscite di carburante dal carburatore.
- Non avviare o far funzionare mai il motore per qualsiasi durata di tempo in ambienti chiusi. I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas incolore e inodore che può provocare la perdita di conoscenza ed il decesso in breve tempo. Fare funzionare sempre la moto d'acqua all'aperto.



PJU01004

## Características do veículo

- O governo do veículo na água é efectuado através do jacto de água. A libertação completa do acelerador produz apenas o impulso mínimo. A velocidades superiores à velocidade mínima de governo, a capacidade de governo sem aceleração do motor diminui rapidamente. O veículo pode ainda manter alguma capacidade de governo imediatamente após a libertação do acelerador, mas, logo que o acelerador é libertado e o motor reduz de velocidade, o veículo deixa de responder às acções do guiador, até o acelerador ser novamente accionado e se atingir a velocidade mínima de governo. Praticar a execução de viragens numa zona livre de obstáculos, até se obter uma boa sensação desta manobra.
- Os veículos aquáticos Yamaha são propulsados por um jacto de água. A bomba de jacto está ligada directamente ao motor. Isto significa que o impulso do jacto provoca sempre algum movimento, sempre que o motor estiver em movimento. Não existe posição de “ponto-morto”.
- Manter uma distância segura à grelha de admissão ① sempre que o motor estiver em funcionamento. Os cabelos longos, o vestuário solto ou as correias do colete de salvação (PFD) podem ficar aprisionados pelas peças móveis, o que pode provocar lesões corporais graves ou o afogamento.
- Nunca introduzir quaisquer objectos na tubeira do jacto ② com o motor em funcionamento. O contacto com peças em movimento da bomba de jacto pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte.
- Parar o motor e retirar a chave de segurança ③ do interruptor de paragem de emergência do motor ④ antes de retirar detritos ou algas que se possam ter acumulado na zona da tomada do jacto.



RJU01004

## Χαρακτηριστικά του υδροσκάφους

- Το υδροσκάφος στρίβει λόγω της δύναμης πρόωσης. Αφήνοντας εντέλως το γκάτζι παράγεται μόνο ελάχιστη ωστική δύναμη. Εάν κινείστε με ταχύτητα λίγο μεγαλύτερη της συρτής η ικανότητα στροφής θα μειωθεί γρήγορα χωρίς γκάτζι. Μπορεί να υπάρχει ακόμη η δυνατότητα στροφής αμέσως μόλις αφήσετε το γκάτζι, αλλά μόλις ελαττωθεί η ταχύτητα του κινητήρα, το υδροσκάφος δεν θα αποκρίνεται στις εντολές του τιμονιού μέχρι να ανοίξετε το γκάτζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής. Κάντε πρακτική σε μια ανοιχτή περιοχή χωρίς εμπόδια μέχρι να αποκτήσετε την απαραίτητη ικανότητα γι' αυτό τον ελιγμό.
- Στα υδροσκάφη της Yamaha η πρόωση παράγεται με εκτόξευση νερού. Η αντλία εκτόξευσης συνδέεται απευθείας με τον κινητήρα. Αυτό σημαίνει ότι η δύναμη προώσεως παράγει σχετική κίνηση όταν ο κινητήρας λειτουργεί. Δεν υπάρχει “ουδέτερη” θέση.
- Μην πλησιάζετε τη γρύλια του στομίου εισροής ① νερού όταν ο κινητήρας λειτουργεί. Τα μακριά μαλλιά, τα φαρδιά ρούχα ή τα λουριά ατομικό σωσίβιο (PFD) μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή πνιγμός.
- Ποτέ μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας ② όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή και θανάτου εάν έρθει σε επαφή με τα περιστρεφόμενα τμήματα της αντλίας εκτόξευσης.
- Σταματήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια ③ από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα ④ πριν απομακρύνετε τις ενδεχόμενες ακαθαρσίες ή χόρτα, που μπορεί να έχουν μαζευτεί γύρω από το στόμιο εισροής του νερού εκτόξευσης.

HJU01004

## Caratteristiche della moto d'acqua

- La spinta dell'idrogetto fa virare la moto d'acqua. Rilasciando completamente l'acceleratore, l'idrogetto produce soltanto una spinta minima. Se si sta viaggiando a velocità superiori a quella di traino, se non si accelera si perderà rapidamente la capacità di virare. È possibile che si riesca ancora a virare immediatamente dopo aver rilasciato l'acceleratore, ma una volta sceso il numero di giri del motore, la moto d'acqua non risponderà più ai comandi del manubrio fino a quando non si riaccelera o non si raggiunge la velocità di traino. Esercitarsi nelle virate in uno specchio d'acqua libero da ostacoli fino ad acquisire dimestichezza con questa manovra.
- La propulsione di questa moto d'acqua è ad idrogetto. L'idrogetto è collegato direttamente al motore. Questo significa che la spinta dell'idrogetto provoca sempre un movimento del mezzo quando il motore è in funzione. Non esiste una posizione di “folle”.
- Stare lontani dalla griglia di presa acqua ① quando il motore è acceso. I capelli lunghi, un abbigliamento svolazzante o le cinghie del giubbetto di salvataggio (PFD) possono impigliarsi nelle parti in movimento, provocando lesioni gravi o annegamenti.
- Non inserire mai oggetti nell'ugello direzionale ② mentre il motore è in funzione. Il contatto con le parti rotanti dell'idrogetto potrebbe provocare lesioni gravi o il decesso.
- Spegnerne il motore e togliere la forcilla ③ dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore ④ prima di rimuovere eventuali detriti o alghe accumulatisi intorno alla presa d'acqua dell'idrogetto.



PJU01005

## **Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar**

Este veículo aquático Yamaha é considerado legalmente como uma “embarcação de propulsão mecânica”. A operação do veículo deve ser efectuada com estrita observância das regras em vigor no local de utilização.



RJU01005

## **Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας**

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

HJU01005

## **Regole per una navigazione sicura**

Ai fini legali, la vostra moto d'acqua Yamaha è considerata un'imbarcazione a motore. L'uso della moto d'acqua deve avvenire in conformità alle leggi ed alle disposizioni che regolano la navigazione nelle acque in cui essa viene utilizzata.



## Utilização responsável do veículo

O prazer de utilização do veículo e o desfrutar dos espaços naturais devem ser responsabilmente partilhados com os outros utilizadores. O prazer de desfrutar do veículo inclui também a responsabilidade de tratar as outras pessoas, os terrenos, as águas e a as plantas e animais com respeito e civismo.

Sempre que utilizar o seu veículo, independentemente do seu local de utilização, considere-se sempre como um hóspede das outras pessoas. Não esquecer que, por exemplo, o ruído emitido pelo veículo pode ser muito agradável para os ouvidos do seu proprietário, mas apenas ruído desagradável para os outros. E que a esteira de água provocada pelo veículo pode produzir ondas que os outros não apreciam. Evitar a utilização do veículo junto de habitações na linha de costa e áreas de nidificação ou legalmente protegidas e manter uma distância respeitosa em relação a pescadores, outras embarcações, banhistas e praias densamente ocupadas. Se a navegação nestas zonas for inevitável, conduzir a baixa velocidade e respeitar todas as regras de circulação.

Não esquecer também que a poluição pode ser nociva para o ambiente. Não abastecer o veículo com combustível ou óleo em locais em que o risco de derrame possa prejudicar o meio ambiente. Retirar o veículo da água e afastá-lo da linha de costa, antes do abastecimento de combustível. E manter agradável a área envolvente para os visitantes e os animais que partilham o mesmo espaço aquático: não deitar fora o lixo!

A utilização do veículo de forma responsável, com respeito e cortesia para com os outros, ajuda também a preservar os nossos planos de água e a possibilidade de serem desfrutados para variadas actividades de lazer e recreio.

## Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας υπεύθυνα

Όταν διασκεδάζετε με το υδροσκάφος σας, μοιράζετε την περιοχή με άλλους και με τη φύση. Ότσι η διασκέδασή σας περιλαμβάνει την ευθύνη αντιμετώπισης όλων των άλλων ατόμων, των περιοχών, των υδάτων και της πανίδας με σεβασμό και ευγένεια.

Οπουδήποτε και οτιδήποτε και αν οδηγείτε, να αισθάνεστε ότι είστε φιλοξενούμενος από όλους όσους βρίσκονται γύρω σας. Να θυμάστε, για παράδειγμα ότι ο θόρυβος του υδροσκάφους μπορεί να φαίνεται μουσική σε σας αλλά μπορεί να ενοχλεί τους άλλους. Και οι καταπληκτικοί ελιγμοί και τα τινάγματα μπορεί να προκαλούν τη δημιουργία κυμάτων που μπορεί να μη διασκεδάζουν τους άλλους. Αποφύγετε την πλεύση κοντά σε σπίτια που βρίσκονται κοντά στην ακτογραμμή, σε περιοχές με φωλιές υδρόβιων πτηνών ή περιοχές με άγρια πανίδα και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από ψαράδες, άλλα σκάφη, κολυμβητές και ακτές με πολύ κόσμο. Όταν δεν μπορείτε να κάνετε διαφορετικά παρά να πλεύσετε σε τέτοιες περιοχές, οδηγήστε αργά τηρώντας τα προβλεπόμενα από το νόμο.

Να θυμάστε ότι η ρύπανση είναι βλαβερή για το περιβάλλον. Μη βάζετε καύσιμο ούτε να συμπληρώνετε λάδι σε σημεία όπου μια ενδεχόμενη διαρροή θα μπορούσε να μολύνει το περιβάλλον. Βγάλτε το υδροσκάφος σας από το νερό και απομακρύνετε το από την ακτογραμμή πριν συμπληρώσετε καύσιμο. Να διατηρείτε ευχάριστη και καθαρή τη γύρω περιοχή για τους ανθρώπους και για την άγρια πανίδα που μοιράζεται την θαλάσσια περιοχή: μην αφήνετε απορρίματα!

Οδηγώντας υπεύθυνα, με σεβασμό και ευγένεια προς τους άλλους, βοηθάτε να διασφαλιστούν οι θαλάσσιες περιοχές ανοιχτές για την απόλαυση και για κάθε είδους διασκέδαση.

## Utilizzo responsabile della moto d'acqua

Le zone che si percorrono con la moto d'acqua appartengono anche agli altri ed alla natura. Il piacere di usare la moto d'acqua comporta quindi di trattare con rispetto e cortesia le altre persone, il suolo, l'acqua e gli animali selvatici.

In qualsiasi momento, e ovunque siate, tenere presente che siete ospiti di tutto ciò che vi circonda. Ricordare, per esempio, che il rumore della vostra moto d'acqua può anche essere musica per voi, mentre per gli altri potrebbe costituire soltanto un rumore molesto, e che gli spruzzi divertenti della vostra scia possono produrre onde fastidiose per gli altri. Evitare di usare la moto d'acqua in prossimità di zone abitative costiere o di zone di nidificazione di uccelli acquatici o altre zone naturali, e mantenersi a rispettosa distanza dai pescatori, dalle altre imbarcazioni, dai nuotatori e dalle spiagge affollate. Se è inevitabile attraversare zone di questo tipo, procedere lentamente attenendosi a tutte le disposizioni di legge.

Ricordare che l'inquinamento è dannoso per l'ambiente. Non fare rifornimento di carburante o non rabboccare l'olio dove il versamento di tali sostanze può causare danni alla natura. Portare la moto d'acqua fuori dall'acqua e allontanarla dalla battigia prima di fare rifornimento di carburante, e mantenere pulito l'ambiente circostante per le persone e gli animali selvatici che condividono con voi i corsi d'acqua: non gettare rifiuti!

Se si utilizza responsabilmente la moto d'acqua, con rispetto e cortesia per gli altri, si contribuirà a garantire che i corsi d'acqua possano continuare ad essere usati per godere di una grande varietà di attività ricreative.

PJU01007

# CARACTERÍSTICAS E FUNCIONAMENTO



<b>Localização dos componentes principais</b> .....	2-1
---	-----

<b>Operação dos comandos e outros dispositivos de controlo</b> .....	2-9
Banco .....	2-9
Capot .....	2-11
Tampão do reservatório de combustível .....	2-11
Tampão do reservatório de óleo .....	2-11
Manípulo da válvula de alimentação de combustível .....	2-13
Interruptor de paragem do motor .....	2-15
Interruptor de paragem de emergência do motor .....	2-15
Comando da borboleta do ar de admissão .....	2-15
Comando do acelerador .....	2-17
Interruptor de arranque .....	2-17
Saída piloto da água de refrigeração .....	2-19
Sistema de governo .....	2-19
Selector do Sistema de Controlo do Caimento (QSTS) .....	2-21
Pega manual .....	2-23
Sistema avisador de sobreaquecimento do motor .....	2-25
Visor multifunções .....	2-27
Conta-rotações .....	2-29
Velocímetro .....	2-29
Botão de reactivação .....	2-29
Indicador do nível de combustível .....	2-31
Conta-horas .....	2-31
Luz avisadora de nível de combustível baixo .....	2-33
Luz avisadora de nível de óleo baixo .....	2-33
Avisador de sobreaquecimento do motor .....	2-33
Compartimentos de armazenamento .....	2-35
Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.) .....	2-37

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

<b>Θέση βασικών εξαρτημάτων</b> .....	2-2
<b>Χειριστήρια και άλλες λειτουργίες</b> .....	2-10
Κάθισμα .....	2-10
Καπό .....	2-12
Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου .....	2-12
Καπάκι στομίου γέμισης δοχείου λαδιού .....	2-12
Διακόπτης καυσίμου .....	2-14
Διακόπτης σταματήματος .....	2-16
Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα .....	2-16
Λεβιες τσοκ .....	2-16
Χειρόγκαζο .....	2-18
Διακόπτης εκκίνησης .....	2-18
Στόμιο εξόδου νερού ψύξης .....	2-20
Σύστημα πηδαλιουχίας .....	2-20
Επιλογέας συστήματος ταχείας αλλαγής ζυγοστάθμισης (QSTS) .....	2-22
Χειρολαβή .....	2-24
Προειδοποιητικό σύστημα υπερθέρμανσης κινητήρα .....	2-26
Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών .....	2-28
Στροφόμετρο .....	2-30
Ταχύμετρο .....	2-30
Κουμπί επαναφοράς .....	2-30
Δείκτης καυσίμου .....	2-32
Μετρητής ωρών λειτουργίας .....	2-32
Προειδοποιητική λυχνία καυσίμου .....	2-34
Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα .....	2-34
Σκευοθήκες .....	2-36
Ρυθμιζόμενο πτερύγιο ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.) .....	2-38

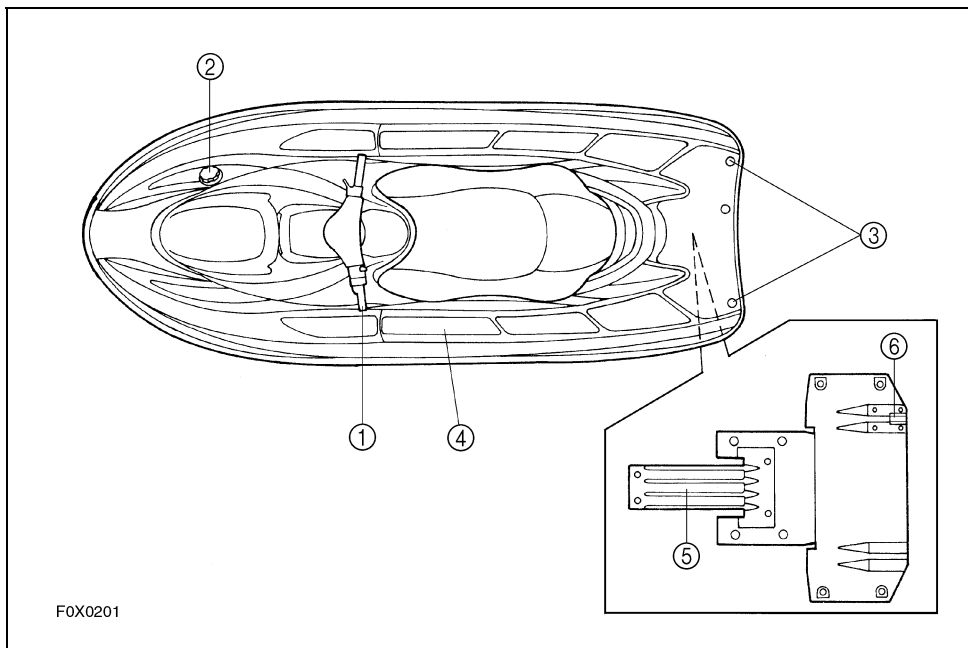
# CARATTERISTICHE E FUNZIONI

<b>Locazione dei componenti principali</b> .....	2-2
<b>Utilizzo dei comandi ed altre funzioni</b> .....	2-10
Sella .....	2-10
Cofano .....	2-12
Tappo del bocchettone del serbatoio del carburante .....	2-12
Tappo del bocchettone del serbatoio dell'olio .....	2-12
Manopola del rubinetto del carburante .....	2-14
Interruttore di spegnimento motore .....	2-16
Interruttore di spegnimento di emergenza del motore .....	2-16
Leva dello starter .....	2-16
Leva dell'acceleratore .....	2-18
Interruttore di avviamento .....	2-18
Uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento .....	2-20
Sterzo .....	2-20
Selettore del sistema di cambio rapido dell'assetto Quick Shift Trim System (QSTS) .....	2-22
Maniglia tientibene .....	2-24
Sistema di segnalazione del surriscaldamento del motore .....	2-26
Centrale informazioni multifunzione .....	2-28
Contagiri .....	2-30
Indicatore di velocità .....	2-30
Pulsante di reset .....	2-30
Indicatore del livello del carburante .....	2-32
Contaore .....	2-32
Simbolo del carburante .....	2-34
Simbolo dell'olio .....	2-34
Simbolo di surriscaldamento del motore .....	2-34
Gavoni e cassetino portaoggetti .....	2-36
Pattini sostentatori regolabili Yamaha (Y.A.S.) .....	2-38



PJU01008

## Localização dos componentes principais



F0X0201

- ① **Guiador**  
Utilizar o guiador para controlar a direção da marcha do veículo.
- ② **Tampão do reservatório de combustível**
- ③ **Gateira do cabo de amarração**
- ④ **Espaço para os pés**  
Colocar os pés neste espaço, para um bom equilíbrio dos ocupantes durante a marcha.
- ⑤ **Grelha de admissão**  
Para impedir a entrada de detritos na turbina de jacto.
- ⑥ **Sensor de velocidade**

RJU01008

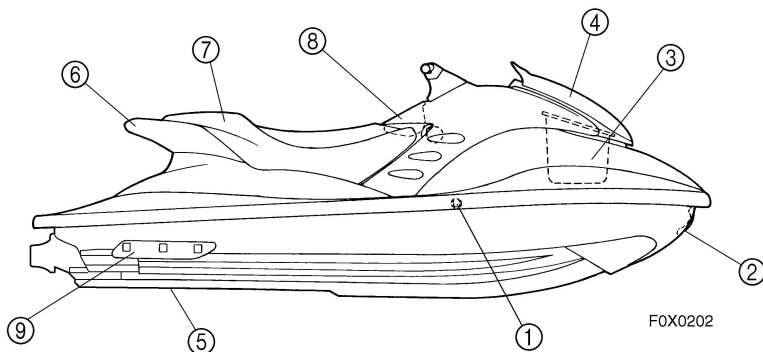
HJU01008

## Θέση βασικών εξαρτημάτων

- ① **Χειρολαβές τιμονιού**  
Χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της κατεύθυνσης.
- ② **Καλάκι στομίου γέμισης καυσίμου**
- ③ **Οπή σχοινιού**
- ④ **Δάπεδο**  
Για την τοποθέτηση των ποδιών και για ισορρόπηση.
- ⑤ **Γρίλια στομίου εισροής νερού**  
Εμποδίζει τις ακαθαρσίες να εισχωρήσουν μέσα στην αντλία εκτόξευσης.
- ⑥ **Λισθητήρας ταχύτητας**

## Locazione dei componenti principali

- ① **Manubrio**  
Serve a comandare la direzione di guida.
- ② **Tappo del bocchettone del serbatoio del carburante**
- ③ **Golfare per cime**
- ④ **Pozzetto**  
Vi si appoggiano i piedi per mantenere l'equilibrio.
- ⑤ **Griglia della presa acqua dell'idrogetto**  
Impedisce la penetrazione di detriti nell'idrogetto.
- ⑥ **Sensore della velocità**

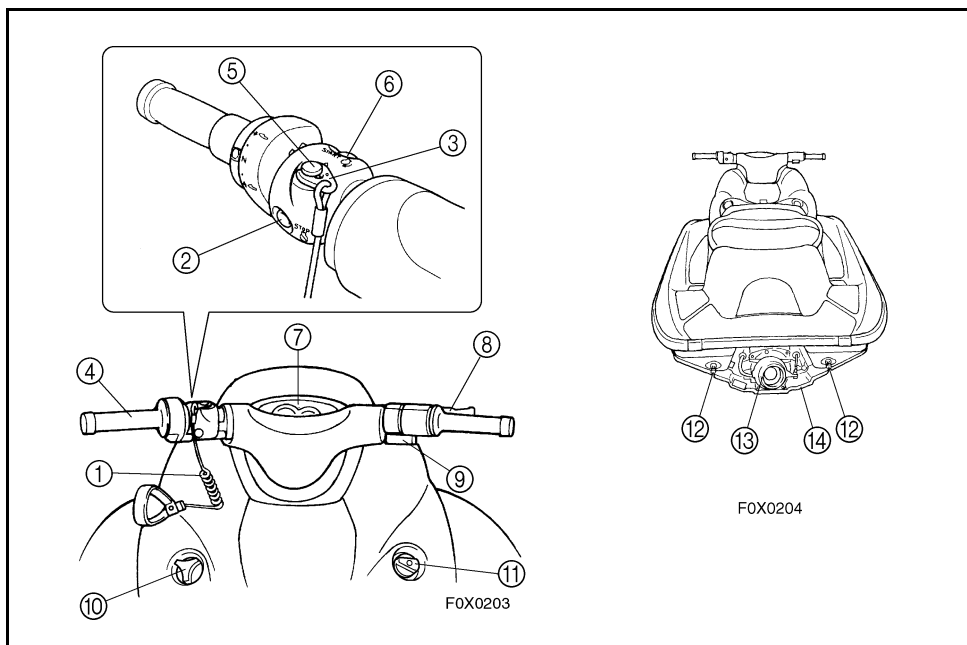


FOX0202

- ① **Saída piloto da água de refrigeração**  
Para verificação da circulação da água de refrigeração.
- ② **Olhal da proa**  
Para fixação do cabo de amarração, para transporte em terra, atracação ou reboque do veículo na água em caso de emergência.
- ③ **Compartimento de armazenamento dianteiro**
- ④ **Capot**
- ⑤ **Tomada de admissão do jacto**
- ⑥ **Pega manual**
- ⑦ **Banco**
- ⑧ **Porta-luvas**
- ⑨ **Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.)**



- ① **Στόμιο εξόδου νερού ψύξης**  
Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ροής του νερού ψύξης.
- ② **Δακτύλιος πρόσδεσης**  
Χρησιμοποιείται για το δέσιμο του σχοινιού για τη μεταφορά, την πρόσδεση ή τη ρυμούλκηση του υδροσκάφους σε περίπτωση ανάγκης.
- ③ **Εμπρόσθια σκευοθήκη**
- ④ **Καπό**
- ⑤ **Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης**
- ⑥ **Χειρολαβή**
- ⑦ **Κάθισμα**
- ⑧ **Θήκη μικροαντικειμένων**
- ⑨ **Ρυθμιζόμενο πτερύγιο ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.)**
- ① **Uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento**  
Punto di verifica della fuoriuscita dell'acqua di raffreddamento.
- ② **Golfare di prua**  
Punto di fissaggio delle cime per il trasporto, l'ormeggio o il rimorchio della moto d'acqua in caso di emergenza.
- ③ **Gavone di prua**
- ④ **Cofano**
- ⑤ **Aspirazione dell'idrogetto**
- ⑥ **Maniglia tientibene**
- ⑦ **Sella**
- ⑧ **Cassetino portaoggetti**
- ⑨ **Pattini sostentatori regolabili Yamaha (Y.A.S.)**



① **Cabo de paragem de emergência do motor**

Fixar este cabo ao pulso do operador, de modo a permitir a paragem do motor, em caso de queda do operador à água.

② **Interruptor de paragem do motor**

Premir este interruptor para desligar o motor em condições normais.

③ **Chave de segurança**

Introduzir esta chave no interruptor de paragem de emergência do motor, de modo a permitir o arranque do motor.

Retirar esta chave para parar o motor ou para impedir o arranque accidental do motor ou a utilização abusiva do veículo.

④ **Selector do Sistema de Controlo do Caimento (QSTS)**

Para seleccionar o ângulo de caimento (i.e., diferença de imersão longitudinal) do veículo.

⑤ **Interruptor de paragem de emergência do motor**

Remover a chave de segurança para parar o motor e inibir o arranque do mesmo.

⑥ **Interruptor de arranque do motor**

Premir este interruptor para colocar o motor em funcionamento.

⑦ **Visor multifunções**

Para visualização dos parâmetros de funcionamento do veículo.

⑧ **Comando do acelerador**

Para acelerar e desacelerar o motor (e o veículo).

⑨ **Comando da borboleta do ar de admissão**

⑩ **Tampão do reservatório de óleo**

⑪ **Manipulo da válvula de alimentação de combustível**

⑫ **Bujões de drenagem da ré**

Para drenagem da água acumulada no porão do casco, com o veículo em terra.

⑬ **Tubeira do jacto**

A tubeira do jacto modifica a direcção do impulso do jacto, conforme a posição do guiador.

⑭ **Tampa do conjunto bomba-tubeira**

**① Κορδόνι ασφαλείας (αναδέτης)**

Βάλτε το στον καρπό του χεριού σας έτσι ώστε σε περίπτωση πτώσης στο νερό να σταματήσει η λειτουργία του κινητήρα.

**② Διακόπτης σταματήματος**

Πιέστε για σταμάτημα του κινητήρα.

**③ Ασφάλεια**

Τοποθετήστε την στο διακόπτη ασφαλείας για να μπορέσει να τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας.

Βγάλτε την για να σταματήσει ο κινητήρας ή προς αποφυγή τυχαίας εκκίνησης του κινητήρα ή ακόμη για μη εγκεκριμένη χρήση του υδροσκάφους.

**④ Επιλογέας συστήματος ταχείας αλλαγής ζυγοστάθμισης (QSTS)**

Χρησιμοποιείται για την επιλογή της γωνίας ζυγοστάθμισης του υδροσκάφους.

**⑤ Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα**

Βγάλτε την ασφάλεια για να σταματήσει ο κινητήρας και να μην μπορεί να τεθεί σε κίνηση.

**⑥ Διακόπτης εκκίνησης**

Πιέστε για να τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας.

**⑦ Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών**

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της λειτουργίας του υδροσκάφους.

**⑧ Χειρόγκαζο**

Χρησιμοποιείται για επιτάχυνση ή επιβράδυνση.

**⑨ Λεβιές τσοκ****⑩ Καπάκι στομίου γέμισης δοχείου λαδιού****⑪ Διακόπτης καυσίμου****⑫ Τάπες αποστράγγισης γάστρας**

Χρησιμοποιούνται για την αποστράγγιση του νερού της σεντίνας όταν το υδροσκάφος βρίσκεται στην στεγνή έδρα.

**⑬ Ακροφύσιο πηδαλιουχίας**

Αλλάζει την κατεύθυνση της δύναμης προώσεως ανάλογα με τη θέση των χειρολαβών του τιμονιού.

**⑭ Κάλυμμα αντλίας εκτόξευσης****① Tirante di spegnimento di emergenza del motore**

Da attaccarsi al polso in modo che il motore si spegne se il conducente cade in acqua.

**② Interruttore di spegnimento motore**

Premerlo per spegnere normalmente il motore.

**③ Forcella**

Da inserirsi nell'interruttore di spegnimento di emergenza in modo da consentire l'accensione del motore.

Da togliersi per spegnere il motore o per impedire la sua accensione accidentale o l'uso non autorizzato della moto d'acqua.

**④ Selettore del sistema di cambio rapido dell'assetto Quick Shift Trim System (QSTS)**

Per regolare da bordo l'assetto (trim) della moto d'acqua.

**⑤ Interruttore di spegnimento di emergenza del motore**

Togliere la forcella per spegnere il motore ed impedire l'accensione.

**⑥ Interruttore di avviamento**

Premerlo per accendere il motore.

**⑦ Centrale informazioni multifunzione**

Per controllare il funzionamento della moto d'acqua.

**⑧ Leva dell'acceleratore**

Per accelerare o rallentare.

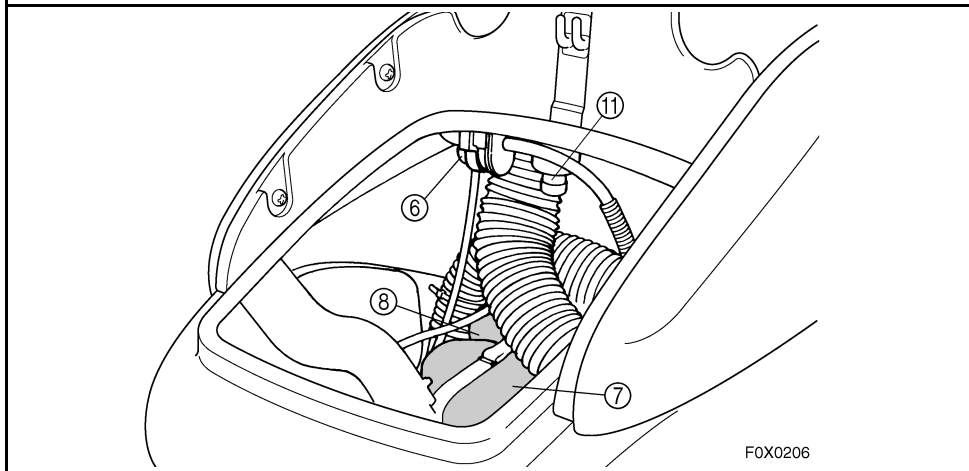
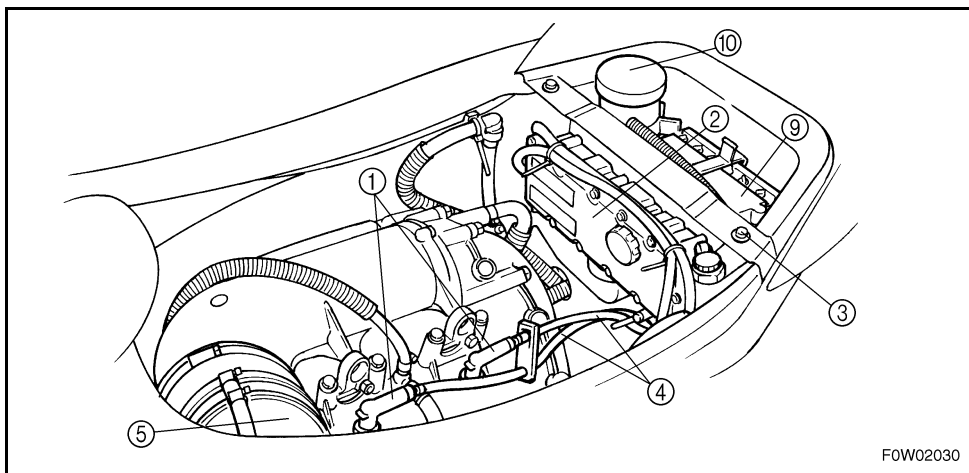
**⑨ Leva dello starter****⑩ Tappo del bocchettone del serbatoio olio****⑪ Manopola del rubinetto del carburante****⑫ Tappi di scarico di poppa**

Per scaricare l'acqua di sentina quando la moto d'acqua è a terra.

**⑬ Ugello direzionale**

Cambia la direzione della spinta dell'idrogetto in conformità alla posizione del manubrio.

**⑭ Flap**



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ① Velas de ignição/cachimbos das velas  | ⑧ Reservatório de óleo               |
| ② Caixa de ligações eléctricas<br>Caixa estanque para protecção dos componentes eléctricos.                         | ⑨ Bateria                            |
| ③ Adaptador de mangueira de lavagem<br>Para ligação da mangueira para lavagem das condutas da água de refrigeração. | ⑩ Contentor do extintor de incêndios |
| ④ Cabo da vela  | ⑪ Purgador de água                   |
| ⑤ Silenciador de escape   |                                      |
| ⑥ Filtro de combustível   |                                      |
| ⑦ Reservatório de combustível   |                                      |

① Σπινθηριστές/Καλότες σπινθηριστή

② Κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων

Προστατεύει τα ηλεκτρικά εξαρτήματα από το νερό.

③ Σύνδεση ελαστικού σωλήνα έκπλυσης

Χρησιμοποιείται για την εκτόξευση νερού με πίεση στις διόδους ψύξης του κινητήρα.

④ Καλώδιο σπινθηριστή

⑤ Αποσβεστήρας θορύβου

⑥ Φίλτρο καυσίμου

⑦ Ρεζερβουάρ καυσίμου

⑧ Δοχείο λαδιού

⑨ Μπαταρία

⑩ Θήκη πυροσβεστήρα

⑪ Διαχωριστής νερού

① Candele/cappucci delle candele

② Scatola dell'impianto elettrico

Protegge i componenti elettrici dall'acqua.

③ Raccordo della manichetta di lavaggio

Utilizzato per il lavaggio dei condotti dell'acqua di raffreddamento del motore.

④ Cavo della candela

⑤ Marmitta

⑥ Filtro del carburante

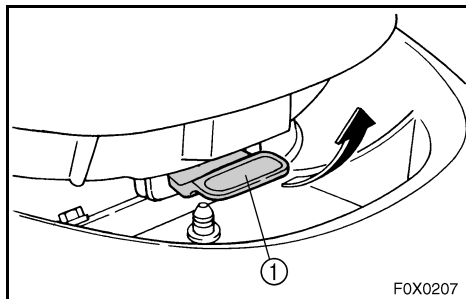
⑦ Serbatoio del carburante

⑧ Serbatoio dell'olio

⑨ Batteria

⑩ Contenitore per l'estintore

⑪ Separatore d'acqua



PJU01009

## Operação dos comandos e outros dispositivos de controlo

PJU01010

### Banco

Na parte traseira do banco ① existe um trinco que permite a remoção do banco.

#### Remoção do banco:

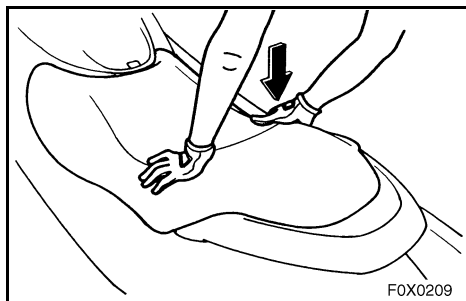
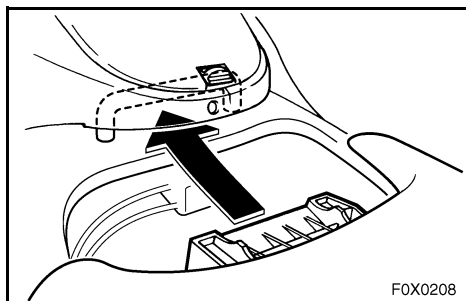
Puxar o trinco para cima e retirar o banco.

#### Instalação do banco:

Introduzir a patilha situada na frente do banco nas calhas do convés e empurrar a parte traseira do banco até este ficar encaixado e bem fixado.

#### NOTA:

Verificar se o banco se encontra devidamente fixado, antes de operar o veículo.



RJU01009

## Χειριστήρια και άλλες λειτουργίες

RJU01010

### Κάθισμα

Υπάρχει ένα κλείστρο καθίσματος ① στην πίσω πλευρά του καθίσματος για την εξαγωγή του ίδιου του καθίσματος.

#### Για να βγάλετε το πίσω κάθισμα:

Τραβήξτε το κλείστρο του καθίσματος καθίσματος προς τα επάνω και στη συνέχεια τραβήξτε το κάθισμα για να βγει.

#### Για να τοποθετήσετε το πίσω κάθισμα:

Τοποθετήστε τις προεξοχές που υπάρχουν στο εμπρόσθιο τμήμα του καθίσματος στις υποδοχές στο κατάστρωμα και στη συνέχεια πιέστε το πίσω τμήμα του καθίσματος προς τα κάτω για να ασφαλίσει στη θέση του.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους βεβαιωθείτε ότι το καπό είναι καλά κλεισμένο.

HJU01009

## Utilizzo dei comandi ed altre funzioni

HJU01010

### Sella

Una leva a scatto ① posta sul retro permette di rimuovere la sella.

#### Per rimuovere la sella:

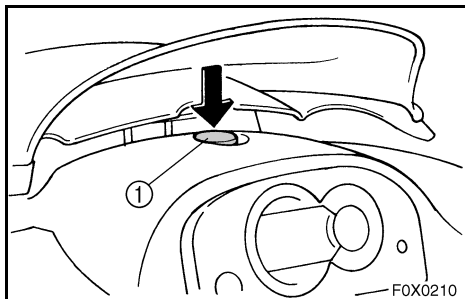
Tirare la leva a scatto della sella verso l'alto, quindi togliere la sella.

#### Per montare la sella:

Inserire la sporgenza sul lato anteriore della sella nei fermi della scocca e quindi premere verso il basso la parte posteriore per chiuderla saldamente.

#### NOTA:

Prima di utilizzare la moto d'acqua, assicurarsi che la sella sia chiusa correttamente.



PJU01011

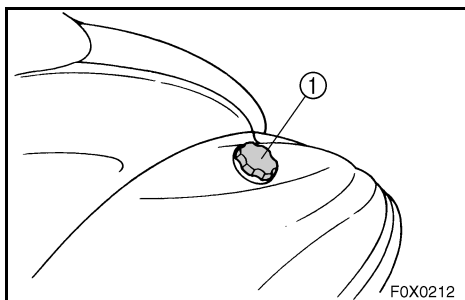
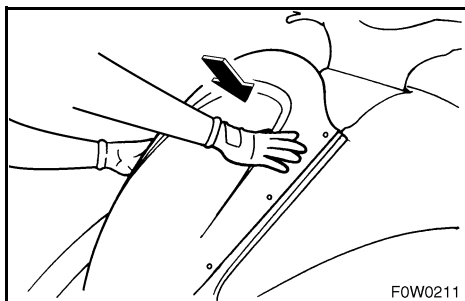
## Capot

Para abrir o capot, empurrar o trinco ① para baixo e levantar depois o capot.

Para fechar o capot, empurrá-lo para baixo até bem fixado.

### NOTA:

Verificar se o capot se encontra bem fixado, antes de operar o veículo.



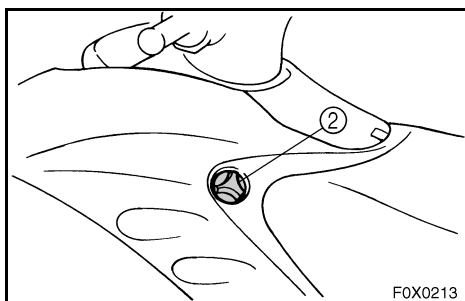
PJU01012

## Tampão do reservatório de combustível

Para remover o tampão do reservatório de combustível ①, rodá-lo para a esquerda.

### NOTA:

Verificar se o tampão do reservatório de combustível se encontra bem fixado, antes de operar o veículo.



PJU01013

## Tampão do reservatório de óleo

Para retirar o tampão do reservatório de óleo ②, rodá-lo para a esquerda.

### NOTA:

Verificar se o tampão do reservatório de óleo se encontra bem fixado, antes de operar o veículo.



RJU01011

**Καπό**

Για να ανοίξετε το καπό, πιέστε το κλείστρο ① προς τα κάτω και στη συνέχεια σηκώστε το καπό.

Για να κλείσετε το καπό, πιέστε το προς τα κάτω για να ασφαλίσει στη θέση του.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** \_\_\_\_\_

Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους βεβαιωθείτε ότι το καπό είναι καλά κλεισμένο.

HJU01011

**Cofano**

Per aprire il cofano spingere la leva a scatto ① verso il basso e quindi sollevare il cofano.

Per chiudere il cofano, premerlo verso il basso per bloccarlo in posizione.

**NOTA:** \_\_\_\_\_

Prima di utilizzare la moto d'acqua, assicurarsi che il cofano sia chiuso correttamente.

RJU01012

**Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου**

Για να βγάλετε το καπάκι του στομίου γέμισης καυσίμου ①, περιστρέψτε το αριστερόστροφα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** \_\_\_\_\_

Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους, βεβαιωθείτε ότι το καπάκι του στομίου γέμισης καυσίμου είναι καλά κλεισμένο.

HJU01012

**Tappo del bocchettone del serbatoio del carburante**

Per togliere il tappo del bocchettone del serbatoio del carburante ①, girarlo in senso antiorario.

**NOTA:** \_\_\_\_\_

Prima di utilizzare la moto d'acqua, assicurarsi che il tappo del bocchettone del serbatoio del carburante sia chiuso correttamente.

RJU01013

**Καπάκι στομίου γέμισης δοχείου λαδιού**

Για να βγάλετε το καπάκι του στομίου γέμισης του δοχείου λαδιού ②, περιστρέψτε το αριστερόστροφα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** \_\_\_\_\_

Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους βεβαιωθείτε ότι το καπάκι του στομίου γέμισης του δοχείου λαδιού είναι καλά κλεισμένο.

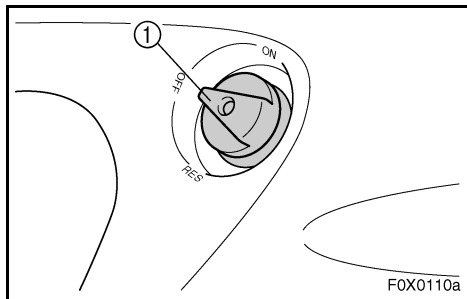
HJU01013

**Tappo del bocchettone del serbatoio dell'olio**

Per togliere il tappo del bocchettone del serbatoio dell'olio ②, girarlo in senso antiorario.

**NOTA:** \_\_\_\_\_

Prima di utilizzare la moto d'acqua, assicurarsi che il tappo del bocchettone del serbatoio dell'olio sia chiuso correttamente.



PJU01014

## Manípulo da válvula de alimentação de combustível

A válvula de alimentação de combustível permite o abastecimento de combustível do reservatório de combustível para os carburadores.

As posições do manípulo da válvula de alimentação de combustível ① são as seguintes e encontram-se indicadas na figura.

### OFF:

Com a válvula de alimentação de combustível nesta posição, não há alimentação de combustível. Colocar o manípulo da válvula de alimentação de combustível nesta posição, sempre que o motor não estiver em funcionamento.

### ON:

Com a válvula de alimentação de combustível nesta posição, existe alimentação de combustível para os carburadores. Colocar o manípulo da válvula de alimentação de combustível nesta posição, antes de colocar o motor em funcionamento e operar o veículo.

### RES:

Posição de reserva. Com a válvula de alimentação de combustível nesta posição, a alimentação de combustível é efectuada a partir da reserva. Colocar o manípulo da válvula de alimentação de combustível nesta posição, após o esgotamento do combustível no reservatório. Nestas circunstâncias, atestar o reservatório na primeira oportunidade e colocar novamente o manípulo da válvula de alimentação de combustível na posição "ON"!

RJU01014

## Διακόπτης καυσίμου

Με το διακόπτη καυσίμου ρυθμίζεται η διοχέτευση από το ρεζερβουάρ καυσίμου στα καρμπυρατέρ.

Οι θέσεις του διακόπτη καυσίμου ① εξηγούνται παρακάτω και φαίνονται στην εικόνα.

### OFF:

Με το διακόπτη καυσίμου σ' αυτή τη θέση το καύσιμο δεν διοχετεύεται. Ο διακόπτης καυσίμου πρέπει να μπαίνει σ' αυτή τη θέση όταν ο κινητήρας δε λειτουργεί.

### ON:

Με το διακόπτη καυσίμου σ' αυτή τη θέση, το καύσιμο διοχετεύεται στο καρμπυρατέρ. Ο διακόπτης καυσίμου πρέπει να μπαίνει σ' αυτή τη θέση όταν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας και όταν το υδροσκάφος λειτουργεί.

### RES:

Αυτό δείχνει τη ρεζέρβα. Με το διακόπτη καυσίμου σ' αυτή τη θέση, είναι διαθέσιμη η ρεζέρβα καυσίμου. Βάλτε το διακόπτη καυσίμου σ' αυτή τη θέση εάν έχετε μείνει χωρίς καύσιμο ενώ οδηγείτε το υδροσκάφος. Όταν συμβαίνει αυτό, συμπληρώστε καύσιμο όσο το δυνατόν γρηγορότερα και βεβαιωθείτε ότι επαναφέρατε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "ON"!

HJU01014

## Manopola del rubinetto del carburante

Il rubinetto del carburante eroga il carburante dal serbatoio ai carburatori.

Le posizioni della manopola del rubinetto del carburante ① sono spiegate ed illustrate qui di seguito.

### OFF (chiuso):

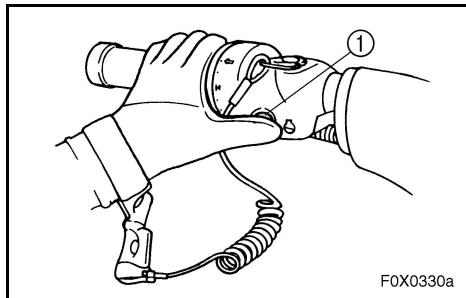
Con la manopola del rubinetto in questa posizione, il flusso di carburante è interrotto. Girare sempre il rubinetto in questa posizione quando il motore non è in funzione.

### ON (aperto):

Con la manopola del rubinetto in questa posizione, il flusso di carburante arriva ai carburatori. Girare il rubinetto in questa posizione quando si accende il motore e si utilizza la moto d'acqua.

### RES (riserva):

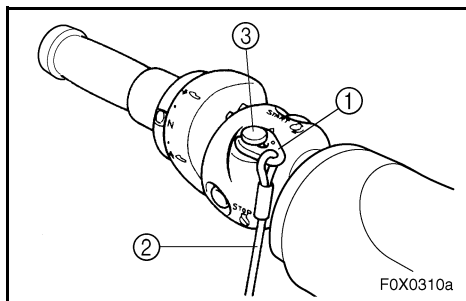
Questa posizione seleziona la riserva. Con la manopola del rubinetto in questa posizione, è disponibile la riserva di carburante. Girare il rubinetto in questa posizione se il carburante finisce durante l'utilizzo della moto d'acqua. In questo caso, fare rifornimento al più presto possibile e ricordarsi di riportare la manopola del rubinetto del carburante in posizione di "ON" (aperto)!



PJU01015

### Interruptor de paragem do motor

Premir este interruptor ① (botão vermelho) para parar o motor em condições normais.



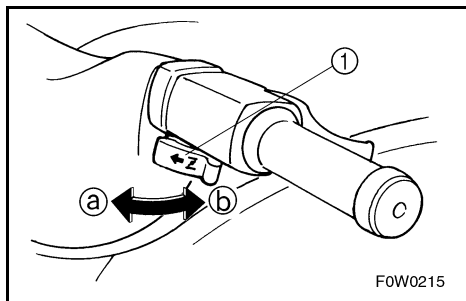
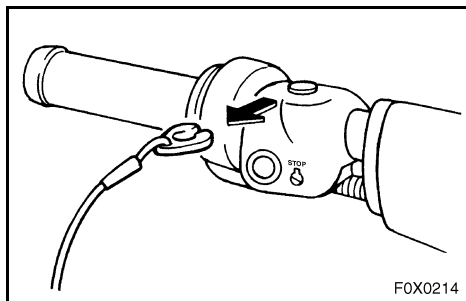
PJU01016

### Interruptor de paragem de emergência do motor

Introduzir a chave de segurança ①, na extremidade do cabo de paragem de emergência do motor ②, sob o interruptor de paragem do de emergência do motor ③ (botão preto). O motor pára automaticamente, quando o cabo de paragem de emergência retira a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência, tal como quando o operador cai na água.

#### ⚠ ADVERTÊNCIA

- O operador deve fixar sempre o cabo de segurança ao seu pulso e introduzir a chave de segurança no interruptor de paragem de emergência do motor, ANTES de colocar o motor em funcionamento.
- Para impedir o arranque acidental do motor ou o uso não autorizado do veículo por crianças ou pessoas estranhas, remover sempre a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência, sempre que o motor não estiver em funcionamento.



PJU01017

### Comando da borboleta do ar de admissão

O arranque do motor frio exige uma mistura de combustível-ar mais rica, a qual é fornecida através da borboleta do ar de admissão.

Mover o comando ① no sentido ② para abrir a borboleta.

Mover o comando no sentido ③ para fechar a borboleta.

RJU01015

## Διακόπτης σταματήματος

Πιέστε αυτό το διακόπτη ① (κόκκινο κουμπί) για να σταματήσει ο κινητήρας κανονικά.

HJU01015

## Interruttore di spegnimento motore

Premere questo interruttore ① (pulsante rosso) per spegnere normalmente il motore.

RJU01016

## Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα

Βάλτε την ασφάλεια ①, στην άκρη του κορδονιού ασφαλείας ②, κάτω από το κουμπί του διακόπτη ασφαλείας ③ (μαύρο κουμπί). Ο κινητήρας θα σταματήσει αυτόματα όταν η ασφάλεια τραβηχτεί από το κορδόνι, όπως στην περίπτωση που ο χειριστής θα πέσει έξω από το υδροσκάφος.

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να βάζετε πάντα το κορδόνι στον καρπό σας και την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του ΠΡΙΝ ανοίξετε τον κινητήρα.
- Για την πρόληψη τυχαίας εκκίνησης του κινητήρα ή μη εγκεκριμένης χρήσης από παιδιά ή άλλους, να βγάζετε πάντα την ασφάλεια από το διακόπτη όταν ο κινητήρας είναι σβηστός.

HJU01016

## Interruttore di spegnimento di emergenza del motore

Inserire la forcilla ① situata all'estremità del tirante di spegnimento del motore ② sotto all'interruttore di spegnimento di emergenza del motore ③ (pulsante nero). Il motore si spegne automaticamente quando il tirante estrae la forcilla dall'interruttore, come nel caso in cui il conducente cade dalla moto d'acqua.

### ⚠️ AVVERTENZA

- Allacciare sempre al polso il tirante di spegnimento di emergenza del motore ed inserire sempre la forcilla nell'interruttore PRIMA di accendere il motore.
- Per evitare l'avviamento accidentale del motore o l'uso non autorizzato da parte di bambini o di altre persone, togliere sempre la forcilla dall'interruttore di arresto di emergenza quando il motore non è in funzione.

RJU01017

## Λεβιες τσοκ

Η εκκίνηση του κινητήρα όταν είναι κρύος απαιτεί ένα πλουσιότερο μίγμα αέρα-καυσίμου, που παρέχεται με τη βοήθεια του τσοκ.

Γυρίστε το μοχλό ① προς την κατεύθυνση ② που ανοίγει το τσοκ.

Γυρίστε το μοχλό προς την κατεύθυνση ③ που κλείνει το τσοκ.

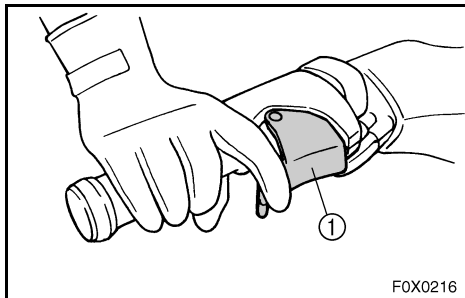
HJU01017

## Leva dello starter

Per accendere il motore quando è freddo occorre una miscela più ricca di carburante ed aria, che si ottiene tirando il pomello di comando starter.

Spostare la leva ① in direzione ② per attivare lo starter.

Spostare la leva in direzione ③ per disattivare lo starter.

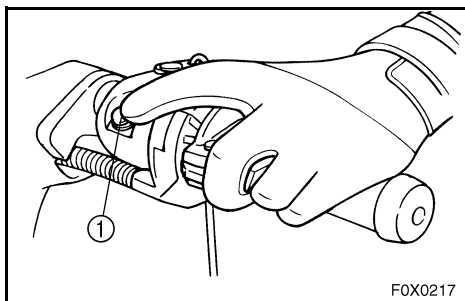


PJU01018

## Comando do acelerador

Apertar o comando do acelerador ① para aumentar a velocidade do motor.

Libertar o comando do acelerador, para diminuir a velocidade do motor ou colocar o motor a funcionar ao ralenti.



PJU01019

## Interruptor de arranque

Premir o interruptor de arranque ① (botão verde) para colocar o motor em funcionamento.

### NOTA:

O motor não arranca, se a chave de segurança não se encontrar no interruptor de paragem de emergência do motor.

RJU01018

## Χειρόγκαζο

Πιέστε το χειρόγκαζο ① για άυξηση της ταχύτητας περιστροφής του κινητήρα.

Αφήστε το χειρόγκαζο για μείωση της ταχύτητας περιστροφής του κινητήρα ή για επαναφορά στο ρελαντί.

RJU01019

## Διακόπτης εκκίνησης

Πατήστε το διακόπτη εκκίνησης ① (πράσινο κουμπί) για να τεθεί σε λειτουργία η μηχανή.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο κινητήρας δεν εκκινείται όταν η ασφάλεια έχει αφαιρεθεί από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.

HJU01018

## Leva dell'acceleratore

Stringere la leva dell'acceleratore ① per aumentare il regime di rotazione del motore.

Rilasciare la leva dell'acceleratore per ridurre il regime di rotazione del motore o per farlo ritornare al minimo.

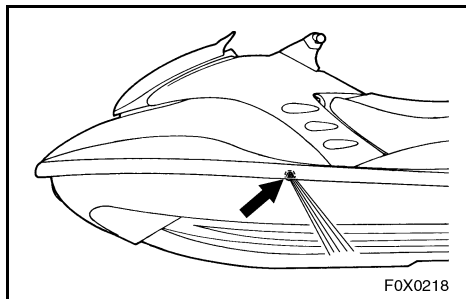
HJU01019

## Interruttore di avviamento

Premere l'interruttore di avviamento ① (pulsante verde) per accendere il motore.

### NOTA:

Non è possibile accendere il motore quando la forcilla non è inserita nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.



PJU01020

## Saída piloto da água de refrigeração

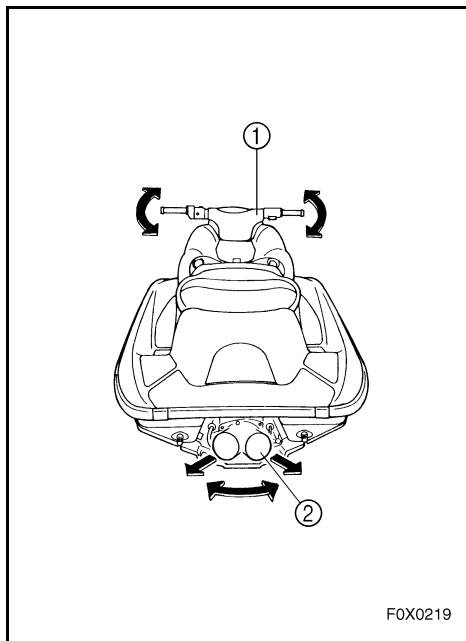
Este veículo está equipado com saídas piloto da água de refrigeração do motor.

Quando o motor se encontra em funcionamento, a água de refrigeração circula no motor e é descarregada pela saída piloto no casco.

Para verificar o funcionamento do sistema de refrigeração, verificar se existe descarga de água pela saída piloto. Se não houver descarga de água, poderá não haver circulação da água de refrigeração no motor. Nestas condições, parar o motor e verificar a causa da anomalia (para mais instruções, consultar as páginas 2-25 e 5-11).

### NOTA:

Se as passagens de circulação da água de refrigeração estiverem secas, a água apenas começa a ser descarregada pela saída piloto cerca de 20 segundos após o arranque do motor.



PJU01021

## Sistema de governo

O veículo é governado através da viragem do guiador ① para a direcção para que se pretende seguir.

Quando o guiador é movimentado, o ângulo da tubeira do jacto ② é alterado, e o rumo do veículo é também alterado. Como a força do jacto determina a velocidade e a direcção da viragem, o motor deve ser sempre acelerado durante as curvas, excepto durante o seguimento do veículo a uma velocidade muito reduzida (velocidade mínima de governo).



RJU01020

## Στόμιο εξόδου νερού ψύξης

Αυτό το υδροσκάφος είναι εξοπλισμένο με στόμια εξόδου νερού ψύξης.

Όταν λειτουργεί ο κινητήρας, το νερό ψύξης κυκλοφορεί στον κινητήρα και στη συνέχεια αποβάλλεται από την έξοδο εκκένωσης.

Για να ελέγξετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος ψύξης, ελέγξτε αν βγαίνει νερό από την έξοδο εκκένωσης. Εάν δεν βγαίνει νερό, το νερό ψύξης μπορεί να μην κυκλοφορεί στον κινητήρα. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, σβήστε τον κινητήρα και προσπαθήστε να βρείτε την αιτία. (Βλ. σελ. 2-26 και 5-12 για περισσότερες οδηγίες.)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν οι δίοδοι του νερού ψύξης είναι στεγνές, χρειάζονται περίπου 20 δευτερόλεπτα για να φτάσει το νερό στην έξοδο αφού πρώτα περάσει από τον κινητήρα.

HJU01020

## Uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento

Questa moto d'acqua è munita di un'uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento.

Quando il motore è in funzione si ha circolazione di acqua di raffreddamento, che viene poi scaricata dall'uscita di controllo.

Per verificare il funzionamento corretto del circuito di raffreddamento, controllare che l'acqua venga scaricata dall'uscita di controllo. Se l'acqua non fuoriesce, è possibile che l'acqua di raffreddamento non circoli nel motore. In tal caso, spegnere il motore e determinare la causa (per ulteriori istruzioni vedi pagine 2-26 e 5-12).

### NOTA:

Se i condotti dell'acqua di raffreddamento sono asciutti, dopo l'accensione del motore occorreranno circa 20 secondi per portare l'acqua fino all'uscita di controllo.

RJU01021

## Σύστημα πηδαλιουχίας

Το υδροσκάφος σας μπορεί να στρίψει γυρνώντας τις χειρολαβές του τιμονιού ① προς την κατεύθυνση που θέλετε να κινηθείτε.

Γυρνώντας τις χειρολαβές του τιμονιού, η γωνία του ακροφυσίου πηδαλιουχίας ② αλλάζει και ανάλογα αλλάζει και η κατεύθυνση του υδροσκάφους. Δεδομένου ότι η δύναμη προώσεως καθορίζει την ταχύτητα και την κατεύθυνση της στροφής, το γκάτσι πρέπει πάντα να είναι ανοιχτό όταν προσπαθείτε να στρίψετε, εκτός όταν πηγαίνετε με ταχύτητα σιρτής.

HJU01021

## Sterzo

È possibile far virare la moto d'acqua girando il manubrio ① nella direzione desiderata.

Girando il manubrio, si varia l'angolazione dell'ugello direzionale ② e la direzione della moto d'acqua cambia in conformità. Poiché la potenza del getto determina la velocità e la direzione delle virate, per affrontarle è sempre necessario accelerare, tranne quando si naviga a velocità di traino.



PJU01022

## Selector do Sistema de Controlo do Caimento (QSTS)

O selector QSTS ① encontra-se localizado no punho esquerdo do guiador e destina-se a controlar/ajustar o ângulo de caimento (i.e., a imersão longitudinal) do veículo.

A operação do selector QSTS altera o ângulo vertical da tubeira do jacto. Esta alteração do ângulo da tubeira altera o ângulo de caimento do veículo.

O selector pode ser colocado em 5 posições: 2 posições de abicamento (descida da proa) A e B, posição neutra "N", e 2 posições de acuumamento (i.e., subida da proa) C e D).

### Alteração do caimento:

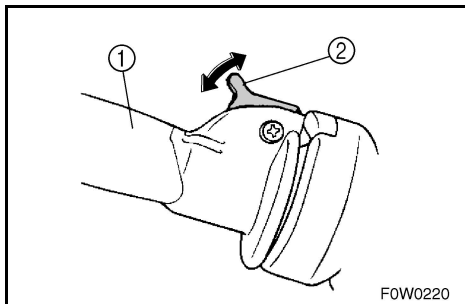
1. Reduzir a velocidade do motor para 3.400 r/min, ou menos.
2. Apertar a alavanca de bloqueio do selector do sentido de marcha ②, e rodar depois o selector QSTS para a posição desejada.
3. Libertar a alavanca de bloqueio, de modo a trancar o selector QSTS.

### CUIDADO:

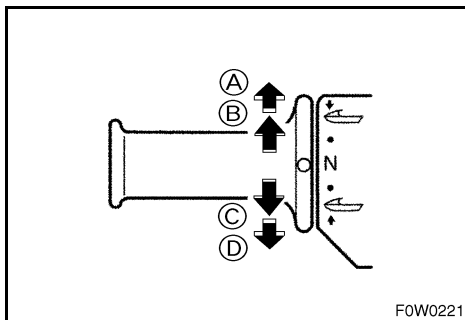
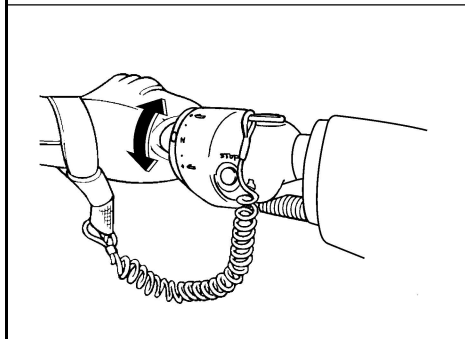
**Não rodar o selector QSTS durante a operação do veículo à máxima velocidade, de modo a não danificar o sistema QSTS.**

A posição neutra "N" proporciona um bom desempenho na maioria das condições de operação.

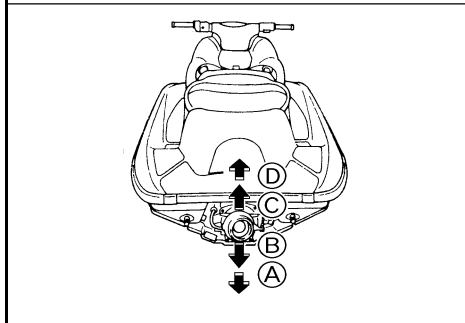
Para determinados tipos de desempenho, seleccionar as posições de abicamento (descida da proa) ou acuumamento (subida da proa).



F0W0220



F0W0221



RJU01022

## Επιλογέας συστήματος ταχείας αλλαγής ζυγοστάθμισης (QSTS)

Ο επιλογέας του QSTS ① βρίσκεται στην αριστερή χειρολαβή του τιμονιού και χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της γωνίας ζυγοστάθμισης του υδροσκάφους.

Χρησιμοποιώντας τον επιλογέα QSTS αλλάζετε τη γωνία του ακροφυσίου πηδαλιουχίας κάθετα. Αυτό αλλάζει τη γωνία γωνία ζυγοστάθμισης του υδροσκάφους.

Υπάρχουν 5 θέσεις: 2 θέσεις πλώρη κάτω ① και ②, νεκρά "N" και 2 θέσεις της πλώρης επάνω ③ και ④.

### Για να αλλάξετε τη γωνία ζυγοστάθμισης:

1. Μειώστε την ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα στις 3.400 στροφές/λεπτό ή λιγότερο.
2. Πιέστε το λεβιέ εμπλοκής αλλαγής πορείας ②, και στη συνέχεια περιστρέψτε τον επιλογέα QSTS στην επιθυμητή θέση.
3. Αφήστε το λεβιέ εμπλοκής αλλαγής πορείας να ασφαλίσει τον επιλογέα QSTS.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Μην περιστρέφετε τον επιλογέα QSTS ενώ λειτουργεί το υδροσκάφος με το μέγιστο άνοιγμα γκαζιού, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στο QSTS.**

Η ουδέτερη θέση "N" παρέχει καλή απόδοση για τις περισσότερες συνθήκες λειτουργίας.

Για να ενισχύσετε ορισμένες επιδόσεις, επιλέξτε πλώρη κάτω ή πλώρη επάνω.

HJU01022

## Selettore del sistema di cambio rapido dell'assetto Quick Shift Trim System (QSTS)

Il selettore del sistema QSTS ① si trova sulla manopola sinistra del manubrio e serve a regolare l'assetto (trim) della moto d'acqua.

Agendo sul selettore QSTS, l'angolazione dell'ugello direzionale cambia in senso verticale. Di conseguenza cambia l'angolo d'assetto della moto d'acqua.

Sono disponibili 5 posizioni: 2 posizioni negative, in cui la prua si abbassa, ① e ②, la posizione neutra "N," e 2 posizioni positive, in cui la prua si alza, ③ e ④.

### Per modificare l'angolo di assetto:

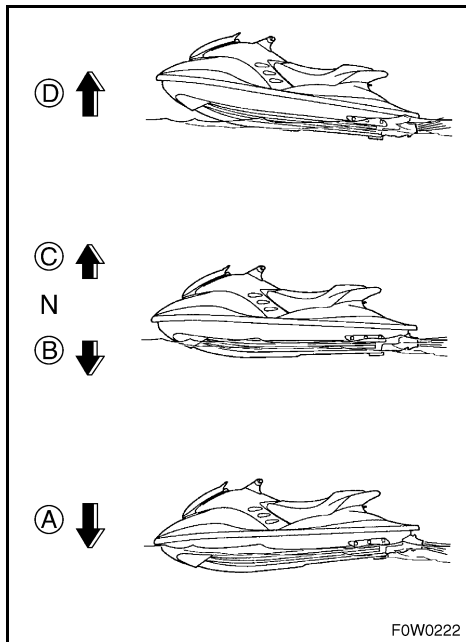
1. Ridurre il regime di rotazione del motore a 3.400 giri/min. o meno.
2. Stringere la leva di sgancio del cambio assetto ② e poi girare il selettore QSTS nella posizione desiderata.
3. Rilasciare la leva di sgancio del cambio assetto per bloccare il selettore QSTS.

### ATTENZIONE:

**Non azionare il selettore QSTS mentre si utilizza la moto d'acqua a tutto gas, altrimenti il sistema di cambio rapido dell'assetto QSTS potrebbe danneggiarsi.**

La posizione neutra "N" garantisce buone prestazioni nella maggior parte delle condizioni di funzionamento del mezzo.

Selezionare l'abbassamento o il sollevamento della prua per esaltare tipi di prestazioni particolari.



PJU01023

### Abicamento

Rodar o punho para (A) ou (B) para a proa descer, com o veículo em flutuação estacionária.

O embicamento coloca mais proa dentro de água. Esta configuração dá ao veículo mais “gancho”, o que permite melhorar o comportamento durante as guinadas (viragens). Esta posição permite também que o veículo se levante mais rapidamente da água.

Contudo, a velocidades mais elevadas, o veículo fica com uma maior tendência para “governar de proa” e a seguir as ondas e esteiras da água. Nesta configuração, o consumo de combustível é maior e a velocidade máxima é mais reduzida.

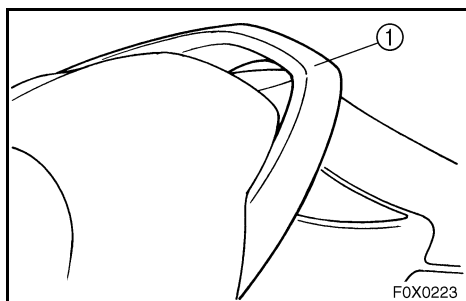
PJU01024

### Acuamento

Rodar o punho para (C) ou (D) para levantar a proa, com o veículo em flutuação estacionária.

O acuamento (i.e., o levantamento da proa) coloca menos proa na água. A resistência da água é menor, pelo que a velocidade de marcha e a aceleração em flutuação estacionária são também maiores.

No entanto, para as mesmas condições, o veículo fica com tendência a “saltar na água”. Se o veículo apresentar tendência para saltar na água, seleccionar a posição neutra ou uma posição de embicagem.



PJU01025

### Pega manual

A pega manual (1) proporciona um ponto de apoio para o embarque no veículo.

**CUIDADO:** \_\_\_\_\_

**Não utilizar esta pega para o reboque de objectos, como veículos aquáticos, ou para amarração, de modo a evitar a sua danificação.**

RJU01023

## Πλώρη κάτω

Περιστρέψτε τη χειρολαβή στο **Ⓐ** ή στο **Ⓑ** και η πλώρη θα βυθιστεί ενώ το υδροσκάφος βρίσκεται σε πλανάρισμα.

Με την επιλογή πλώρη κάτω, η πλώρη βυθίζεται περισσότερο στο νερό. Αυτό παρέχει στο υδροσκάφος μεγαλύτερη “βύθιση της πλώρης” ενισχύοντας έτσι την απόδοση όταν πρέπει να στρίψετε. Η θέση αυτή βοηθά επίσης το υδροσκάφος να πλανάρι πιο γρήγορα.

Ωστόσο, σε υψηλότερες ταχύτητες το υδροσκάφος θα τείνει περισσότερο προς το “στρίψιμο της πλώρης” ακουουθώντας τα κύματα. Μειώνεται επίσης η οικονομία καυσίμου και η μέγιστη ταχύτητα.

RJU01024

## Πλώρη επάνω

Περιστρέψτε τη χειρολαβή στο **Ⓒ** ή στο **Ⓓ** και η πλώρη θα ανεβεί ενώ το υδροσκάφος πλανάρι.

Με την επιλογή πλώρη επάνω, η πλώρη είναι λιγότερο βυθισμένη στο νερό. Η αντίσταση του νερού είναι μικρότερη με αποτέλεσμα να ενισχύονται η εμπρόσθια επιτάχυνση κατά το πλανάρισμα και η μέγιστη ταχύτητα.

Ωστόσο, υπό ορισμένες συνθήκες, το υδροσκάφος μπορεί να τείνει να “ρογροίσει” (αναπηδά στο νερό). Εάν το υδροσκάφος αναπηδά στο νερό, επιλέξτε ουδέτερο ή πλώρη κάτω.

RJU01025

## Χειρολαβή

Η χειρολαβή **①** παρέχει ένα σημείο συγκράτησης για την επιβίβαση στο υδροσκάφος.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Μην τη χρησιμοποιείτε για τη ρυμούλκηση αντικειμένων, για την ανύψωση του υδροσκάφους ή για την πρόσδεση σχοινιών γιατί μπορεί να σπάσει.**

HJU01023

## Posizione negativa (la prua si abbassa)

Girare la manopola su **Ⓐ** o **Ⓑ** e la prua si abbasserà mentre la moto d'acqua è in planata.

In questa posizione, una parte maggiore della prua affonda in acqua. Questo fornisce alla moto d'acqua maggiore stabilità, che consente di migliorare le prestazioni in virata. Inoltre questa posizione aiuta la moto d'acqua ad entrare in planata più rapidamente.

Tuttavia, a velocità superiori la moto d'acqua avrà una maggiore tendenza a procedere a prua bassa ed a seguire le onde e le scie nell'acqua. Inoltre si riducono l'economia di carburante e la velocità massima.

HJU01024

## Posizione positiva (la prua si alza)

Girare la manopola su **Ⓒ** o **Ⓓ** e la prua si alzerà mentre la moto d'acqua è in planata.

In questa posizione, una parte minore della prua affonda in acqua. La resistenza dell'acqua è minore, pertanto si ha una migliore accelerazione in rettilineo durante la planata ed una velocità massima più elevata.

In determinate circostanze, la moto d'acqua potrebbe però tendere a “delfinare” (saltare nell'acqua). Qualora ciò si verificasse, selezionare l'assetto neutro o negativo (a prua bassa).

HJU01025

## Maniglia tientibene

La maniglia tientibene **①** fornisce un supporto per salire a bordo della moto d'acqua.

### **ATTENZIONE:**

**Non utilizzarla per rimorchiare oggetti, sollevare la moto d'acqua o attaccare cinghie, altrimenti potrebbero verificarsi danneggiamenti.**



PJU01140

## Sistema avisador de sobreaquecimento do motor

Este modelo está equipado com um sistema avisador de sobreaquecimento do motor.

Em caso de sobreaquecimento do motor, a luz avisadora acende e o avisador de sobreaquecimento do motor começa a piscar, o avisador acústico toca e a velocidade do motor é limitada a cerca de 3.400 r/min.

Nestas condições, verificar se existe descarga de água na saída piloto da água de refrigeração. Se não houver descarga de água, reduzir a velocidade do motor e abicar o veículo em terra; depois, verificar se existe entupimento na grelha de admissão ou na turbina.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

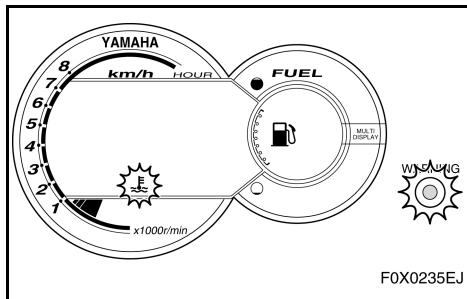
Antes de remover algas ou detritos da grelha de admissão ou da turbina, desligar o motor e retirar a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência do motor. O contacto com peças em movimento da bomba de jacto pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte.

### CUIDADO:

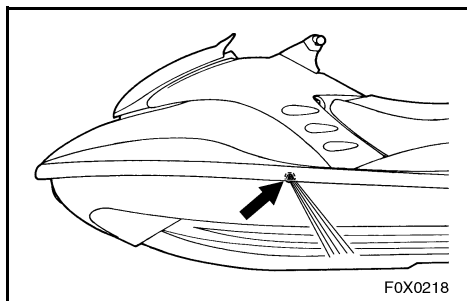
Se a causa do sobreaquecimento não for determinada claramente, contactar um Concessionário Yamaha. A continuação da operação do veículo a alta velocidade pode provocar a danificação grave do motor.

### NOTA:

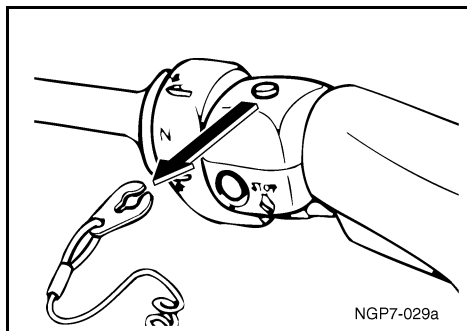
Para desligar o avisador acústico, premir o botão de reactivação do visor multifunções.



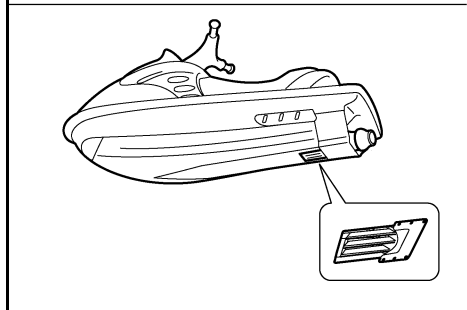
FOX0235EJ



FOX0218



NGP7-029a



RJU01140

## Προειδοποιητικό σύστημα υπερθέρμανσης κινητήρα

Το μοντέλο αυτό εξοπλίζεται με ένα προειδοποιητικό σύστημα υπερθέρμανσης του κινητήρα.

Εάν ο κινητήρας αρχίσει να υπερθερμαίνεται, η προειδοποιητική λυχνία και η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης του κινητήρα αρχίζουν να αναβοσβήνουν, ενώ ο βομβητής θα ηχήσει και η ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα θα περιοριστεί στις 3.400 στροφές/λεπτό.

Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ελέγξτε την αποβολή νερού από το στόμιο εξόδου του νερού ψύξης. Εάν δεν βγαίνει νερό, μειώστε την ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα, οδηγήστε το υδροσκάφος στην ακτή και ελέγξτε τη γρίλια του στομίου εισροής νερού και την πτερωτή μήπως έχουν μπουκώσει.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν προσπαθήσετε να βγάλετε τις ακαθαρσίες από τη γρίλια του στομίου εισροής νερού ή από την πτερωτή, σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη απότομης διακοπής λειτουργίας του κινητήρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή και θανάτου εάν έρθεται σε επαφή με τα περιστρεφόμενα τμήματα της αντλίας εκτόξευσης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν δε μπορείτε να εντοπίσετε και να διορθώσετε την αιτία της υπερθέρμανσης, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Yamaha. Εάν συνεχίσει να λειτουργεί ο κινητήρας σε υψηλή ταχύτητα υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης σοβαρής ζημιάς.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πατήστε το κουμπί επαναφοράς στο κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών για να σταματήσει ο βομβητής.

HJU01140

## Sistema di segnalazione del surriscaldamento del motore

Questo modello è dotato di un sistema di segnalazione del surriscaldamento del motore.

Se il motore inizia a surriscaldarsi, la spia di allarme ed il simbolo di surriscaldamento del motore iniziano a lampeggiare, il cicalino suona ed il regime di rotazione del motore viene limitato a circa 3.400 giri/min

In questo caso, controllare se esce acqua dall'uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento. Se non fuoriesce acqua, ridurre il regime di rotazione del motore, portare la moto d'acqua a riva, e controllare che la griglia della presa d'acqua e la girante non siano intasate.

### ⚠ AVVERTENZA

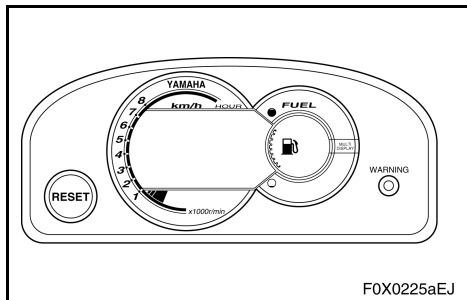
Prima di tentare di togliere alghe o detriti dalla griglia della presa d'acqua o dalla girante, spegnere il motore e togliere la forcina dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore. Il contatto con le parti rotanti dell'idrogetto potrebbe provocare lesioni gravi o il decesso.

### ATTENZIONE:

Se risultasse impossibile identificare ed eliminare la causa del surriscaldamento, consultare un concessionario Yamaha. Continuare ad utilizzare il mezzo a velocità elevate potrebbe provocare un danneggiamento grave del motore.

### NOTA:

Premere il pulsante di reset sulla centrale informazioni multifunzione per fermare il cicalino.



FOX0225aEJ

PJU01027

## Visor multifunções

Este instrumentos dispõe das seguintes funções e avisadores, para ajudar a operar correctamente o veículo.

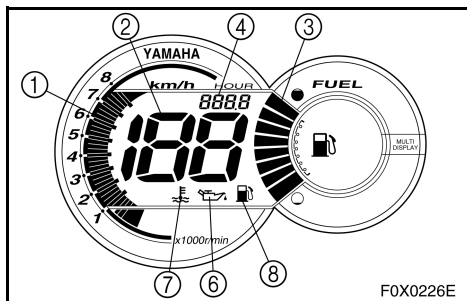
- ① Conta-rotações
- ② Velocímetro
- ③ Indicador do nível de combustível
- ④ Conta-horas
- ⑤ Luz avisadora
- ⑥ Luz avisadora de nível de óleo baixo
- ⑦ Luz avisadora de sobreaquecimento do motor
- ⑧ Luz avisadora de nível de combustível baixo
- ⑨ Botão de reactivação

### CUIDADO:

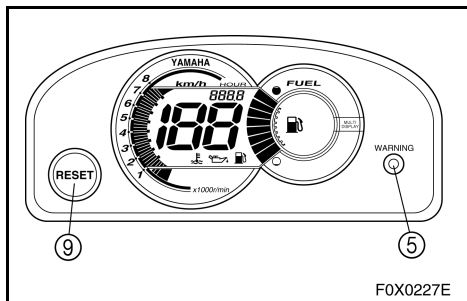
- Não operar o motor à aceleração máxima durante mais de 15 segundos com o veículo fora da água, para verificar o funcionamento do visor. Nestas condições, o motor pode sobreaquecer.
- Utilizar apenas velas de ignição e cachimbos de características adequadas, de modo a evitar o funcionamento anormal do visor.

### NOTA:

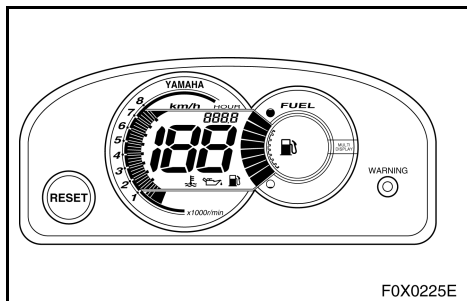
Após o arranque do motor, todas as luzes e indicadores do visor acendem e o avisador acústico toca duas vezes. Depois, após alguns segundos, o visor funciona normalmente. O visor continua visível durante 30 segundos após a paragem do motor.



FOX0226E



FOX0227E



FOX0225E



RJU01027

## Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών

Ο μετρητής αυτός περιλαμβάνει τις παρακάτω λειτουργίες που διευκολύνουν τη λειτουργία του υδροσκάφους.

- ① Στροφόμετρο
- ② Ταχύμετρο
- ③ Δείκτης καυσίμου
- ④ Μετρητής ωρών λειτουργίας
- ⑤ Προειδοποιητική λυχνία
- ⑥ Προειδοποιητική λυχνία λαδιού
- ⑦ Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα
- ⑧ Προειδοποιητική λυχνία καυσίμου
- ⑨ Κουμπί επαναφοράς

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην λειτουργείτε τον κινητήρα με εντελώς ανοιχτό το γκάζι ή για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα όταν πρέπει να ελέγξετε τη λειτουργία του μετρητή στην ξηρά. Ο κινητήρας μπορεί να υπερθερμανθεί.
- Χρησιμοποιήστε σπινθηριστή με τον κατάλληλο τύπο αντιστάτη και καλόττα, διαφορετικά ο μετρητής μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ανάβουν όλες οι ενδείξεις και ο βομβητής ηχεί δύο φορές μετά την εκκίνηση του κινητήρα. Στη συνέχεια, ο μετρητής θα λειτουργήσει κανονικά μετά από μερικά δευτερόλεπτα. Η τρέχουσα ένδειξη θα συνεχίσει να λειτουργεί για 30 δευτερόλεπτα μετά το σταμάτημα του κινητήρα.

HJU01027

## Centrale informazioni multifunzione

Questo strumento è dotato delle seguenti funzioni per facilitare l'uso della moto d'acqua.

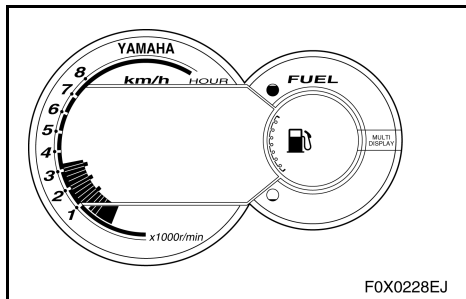
- ① Contagiri
- ② Indicatore di velocità
- ③ Indicatore del livello del carburante
- ④ Contaore
- ⑤ Spia di allarme
- ⑥ Simbolo dell'olio
- ⑦ Simbolo di surriscaldamento del motore
- ⑧ Simbolo del carburante
- ⑨ Pulsante di reset

### ATTENZIONE:

- Non fare girare il motore a tutto gas per più di 15 secondi quando si controlla a terra il funzionamento dello strumento multifunzione. Il motore potrebbe surriscaldarsi.
- Utilizzare il tipo prescritto di candele e di cappucci schermati per non alterare il funzionamento dello strumento multifunzione.

### NOTA:

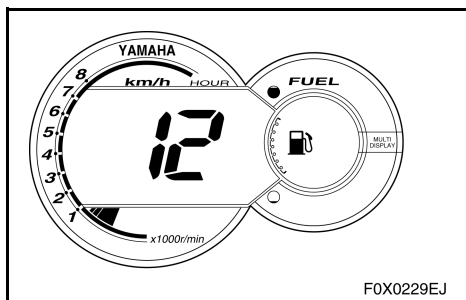
Dopo l'avviamento del motore tutti i display si accendono e il cicalino d'allarme suona due volte. Dopo alcuni secondi, lo strumento multifunzione funziona normalmente. L'ultimo display impostato continuerà ad essere visualizzato per 30 secondi dopo lo spegnimento del motore.



PJU01028

### Conta-rotações

A velocidade do motor (r/min) é visualizada através de segmentos. Cada segmento do visor representa 250 r/min.

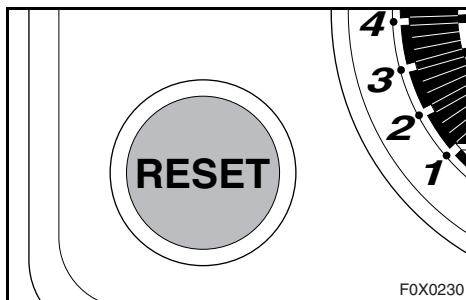


PJU01029

### Velocímetro

Este instrumento indica a velocidade do veículo em relação à água.

**NOTA:** \_\_\_\_\_  
Em caso de anomalia do velocímetro, a indicação “\_ \_” pisca no visor.



PJU01030

### Botão de reactivação

Para desligar o avisador acústico, premir o botão de reactivação.

RJU01028

**Στροφόμετρο**

Η ταχύτητα του κινητήρα (στροφές/λεπτό) εμφανίζεται με διαδοχικές γραμμές. Κάθε γραμμή αντιστοιχεί σε αύξηση 250 στροφές/λεπτό.

HJU01028

**Contagiri**

Il regime di rotazione del motore (giri/min.) viene visualizzato sotto forma di segmenti. Ciascun segmento indica un incremento di 250 giri/min.

RJU01029

**Ταχύμετρο**

Ο μετρητής δείχνει την ταχύτητα του υδροσκάφους στο νερό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** \_\_\_\_\_

Εάν το ταχύμετρο δε λειτουργεί σωστά, η ένδειξη “\_ \_” αναβοσβήνει.

HJU01029

**Indicatore di velocità**

Lo strumento multifunzione mostra la velocità della moto sull'acqua.

**NOTA:** \_\_\_\_\_

In caso di malfunzionamento dell'indicatore di velocità, il display “\_ \_” lampeggia.

RJU01030

**Κουμπί επαναφοράς**

Πιέζοντας το κουμπί επαναφοράς ο βομβητής σταματάει να ηχεί.

HJU01030

**Pulsante di reset**

Premendo il pulsante di reset il cicalino di allarme si arresta.

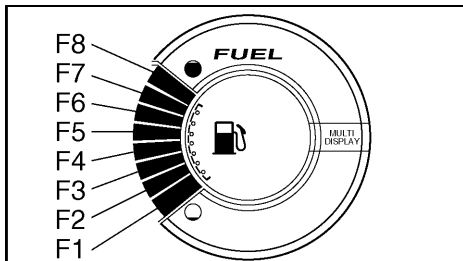


PJU01031

## Indicador do nível de combustível

O indicador do nível de combustível destina-se a indicar o nível do combustível durante a operação do veículo. O indicador apresenta 8 segmentos para indicar a quantidade de combustível existente no reservatório.

**NOTA:** Utilizar este instrumento apenas como indicação aproximada.



FOX2210

Display		Capacity L (US gal, Imp gal)	
F8 ∩ F1		ON	More than 48 (12.7, 10.6)
F6 ∩ F1		ON	48 (12.7, 10.6) ∩ 38 (10.0, 8.4)
F4 ∩ F1		ON	38 (10.0, 8.4) ∩ 23 (6.1, 5.1)
F2 ∩ F1		ON	23 (6.1, 5.1) ∩ 13 (3.4, 2.9)
F2 ∩ F1		Blinking	Less than 13 (3.4, 2.9)

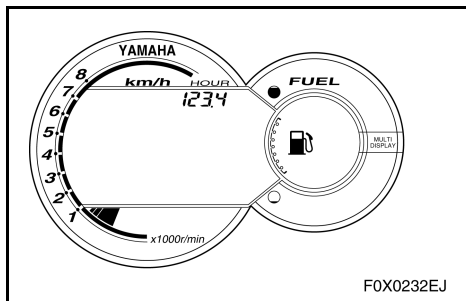
PJU01032

## Conta-horas

O conta-horas destina-se a facilitar a execução das operações de manutenção recomendadas. O instrumento indica o número de horas de operação decorridas desde a primeira colocação em funcionamento.

**NOTA:**

- O número total de horas de operação permanece memorizado, mesmo se os terminais da bateria forem desligados.
- Em caso de anomalia no conta-horas, a indicação “\_ \_ \_ \_” pisca no visor, piscando também a luz avisadora.



FOX0232EJ

RJU01031

## Δείκτης καυσίμου

Ο δείκτης καυσίμου βοηθά στον εύκολο έλεγχο της στάθμης καυσίμου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Ο δείκτης καυσίμου είναι χωρισμένος σε οκτώ τμήματα το καθένα από τα οποία δείχνει την ποσότητα καυσίμου που απομένει στο ρεζερβουάρ καυσίμου.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ένδειξη διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε το δείκτη ως αναφορά.

HJU01031

## Indicatore del livello del carburante

L'indicatore del livello carburante consente di controllare comodamente il livello del carburante durante la guida. L'indicatore ha otto segmenti che indicano la quantità di carburante che resta nel serbatoio.

### NOTA:

L'indicazione fornita dai segmenti varia a seconda delle condizioni di utilizzo della moto d'acqua. Utilizzare questo strumento come riferimento.

RJU01032

## Μετρητής ωρών λειτουργίας

Ο μετρητής ωρών λειτουργίας βοηθά στην εύκολη παρακολούθηση του προγράμματος συντήρησης. Ο μετρητής δείχνει τις ώρες λειτουργίας του κινητήρα που πέρασαν από τότε που τέθηκε σε λειτουργία το υδροσκάφος για πρώτη φορά.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο χρόνος αυτός διατηρείται ακόμα και όταν αποσυνδέονται οι ακροδέκτες της μπαταρίας.
- Εάν ο μετρητής ωρών δε λειτουργεί σωστά, η ένδειξη “ \_ \_ \_ \_ ” στην οθόνη και η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνουν.

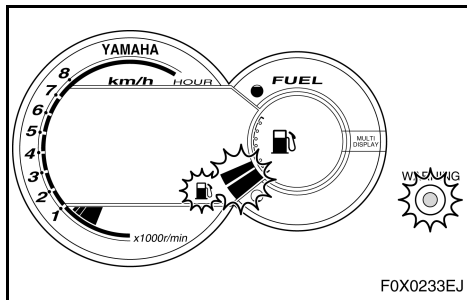
HJU01032

## Contaore

Questo strumento facilita il rispetto degli intervalli di manutenzione. Infatti il contaore indica il numero di ore di funzionamento del motore trascorse da quando la moto d'acqua era nuova.

### NOTA:

- Il tempo trascorso viene rilevato anche se i terminali della batteria sono scollegati.
- In caso di malfunzionamento del contaore, il display “ \_ \_ \_ \_ ” e la spia di allarme lampeggiano.



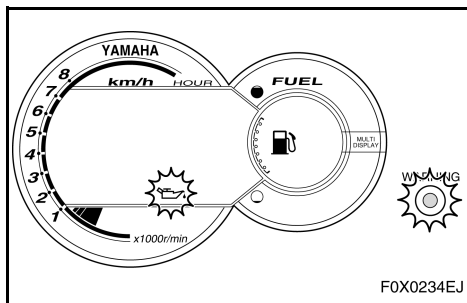
F0X0233EJ

PJU01033

## Luz avisadora de nível de combustível baixo

Se o nível do combustível no reservatório descer para cerca de 13 L (3,4 US gal, 2,9 Imp gal), os dois segmentos inferiores do indicador de nível, a luz avisadora de nível de combustível baixo e a luz avisadora começam a piscar. O avisor acústico começa também a tocar intermitentemente.

Estes sinais de aviso deixam de ser emitidos após o reabastecimento do reservatório de combustível.



F0X0234EJ

PJU01034

## Luz avisadora de nível de óleo baixo

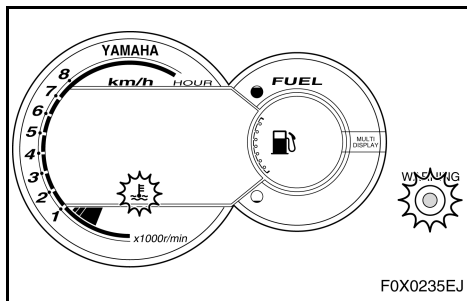
Se o óleo no reservatório descer para 1,7 L (0,45 US gal, 0,37 Imp gal) ou se o filtro de óleo estiver entupido, o segmento inferior do indicador de nível, a luz avisadora de nível de óleo baixo, a inscrição "OIL" e a luz avisadora começam a piscar. O avisor acústico começa também a tocar intermitentemente.

Se a luz avisadora de nível de óleo baixo começar a piscar, atestar o reservatório do óleo do motor na primeira oportunidade.

Estes sinais de aviso deixam de ser emitidos após o reabastecimento do reservatório de óleo.

### NOTA:

Se a luz avisadora começar a piscar e houver um nível adequado de óleo no reservatório, verificar se o filtro de óleo se encontra entupido.



F0X0235EJ

PJU01340

## Avisador de sobreaquecimento do motor

Em caso de sobreaquecimento do motor, a luz avisadora acende e o avisor de sobreaquecimento do motor começa a piscar. O avisor acústico começa também a tocar.

RJU01033

## Προειδοποιητική λυχνία καυσίμου

Εάν το καύσιμο που παραμένει στο δοχείο πέσει περίπου στα 13 L (3,4 US gal, 2,9 Imp gal), οι τελευταίες δύο ενδεικτικές γραμμές της στάθμης καυσίμου, η ενδεικτική λυχνία καυσίμου και η προειδοποιητική λυχνία αρχίζουν να αναβοσβήνουν. Ο βομβητής αρχίζει επίσης να ηχεί διακεκομένα.

Οι προειδοποιητικές ενδείξεις θα διαγραφούν όταν ο κινητήρας επανεκκινηθεί μετά την προσθήκη καυσίμου.

RJU01034

## Προειδοποιητική λυχνία λαδιού

Εάν η στάθμη του λαδιού στο δοχείο πέσει στα 1,7 L (0,45 US gal, 0,37 Imp gal) ή εάν το φίλτρο λαδιού είναι μπουκωμένο ο δείκτης λαδιού και η προειδοποιητική λυχνία αρχίζουν να αναβοσβήνουν. Ο βομβητής αρχίζει επίσης να ηχεί διακεκομένα.

Εάν οι προειδοποιητικές λυχνίες λαδιού αρχίζουν να αναβοσβήνουν, συμπληρώστε λάδι στον κινητήρα το συντομότερο δυνατό.

Τα σήματα προειδοποίησης θα διαγραφούν όταν ο κινητήρας επανεκκινηθεί μετά την προσθήκη λαδιού στον κινητήρα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν οι προειδοποιητικές ενδείξεις αναβοσβήνουν όταν η ποσότητα λαδιού στον κινητήρα είναι επαρκής, ελέγξτε μήπως έχει μπουκώσει το φίλτρο λαδιού.

RJU01340

## Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα

Εάν ο κινητήρας αρχίσει να υπερθερμαίνεται, η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα και η προειδοποιητική λυχνία αρχίζουν να αναβοσβήνουν. Επίσης, ο βομβητής αρχίζει να ηχεί.

HJU01033

## Simbolo del carburante

Se il carburante che resta nel serbatoio scende a circa 13 L (3,4 US gal, 2,9 Imp gal), ossia ai due segmenti più bassi del livello carburante, la spia del livello carburante e la spia di allarme cominciano a lampeggiare. Anche il cicalino d'allarme inizia a suonare in modo intermittente.

I segnali di allarme vengono eliminati quando il motore viene riavviato dopo il rifornimento di carburante.

HJU01034

## Simbolo dell'olio

Se l'olio che resta nel serbatoio scende a circa 1,7 L (0,45 US gal, 0,37 Imp gal) oppure se il filtro dell'olio è intasato, la spia del livello dell'olio e la spia di allarme cominciano a lampeggiare. Anche il cicalino d'allarme inizia a suonare in modo intermittente.

Se le spie dell'olio iniziano a lampeggiare, rabboccare con olio motore al più presto possibile.

I segnali di allarme vengono eliminati quando il motore viene riavviato dopo il rifornimento di olio.

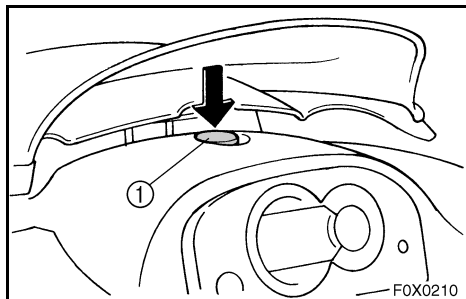
### NOTA:

Se le spie di allarme lampeggiano anche quando la quantità di olio presente nel serbatoio è sufficiente, verificare che il filtro dell'olio non sia intasato.

HJU01340

## Simbolo di surriscaldamento del motore

Se il motore inizia a surriscaldarsi, il simbolo di surriscaldamento del motore e la spia iniziano a lampeggiare. Anche il cicalino inizia a suonare.



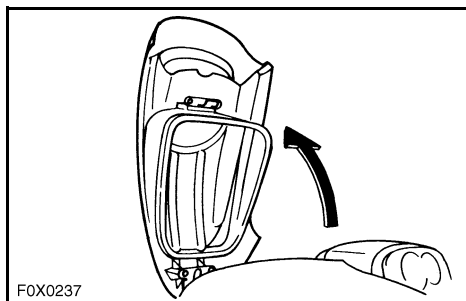
PJU01035

## Compartimentos de armazenamento

O veículo dispõe de um compartimento de armazenamento dianteiro e de um porta-luvas.

### NOTA:

- Antes de utilizar o veículo, verificar se todos os compartimentos se encontram bem fechados.
- Os compartimentos de armazenamento não foram concebidos para serem estanques. Se forem transportados objectos deterioráveis pela acção da água, guardá-los num saco estanque.



PJU01037

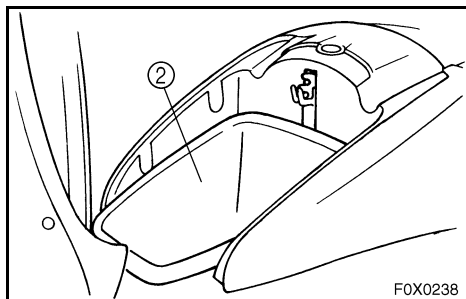
## Compartimento de armazenamento dianteiro

O compartimento de armazenamento dianteiro ② está localizado à proa.

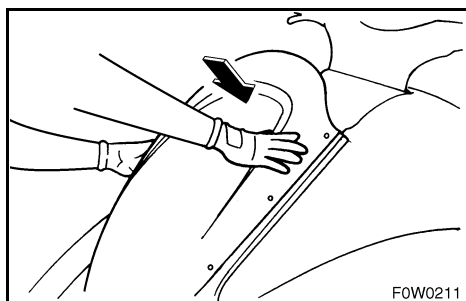
Para abrir o compartimento de armazenamento dianteiro, empurrar o trinco do capot ① para baixo e abrir, depois, o capot.

### NOTA:

O compartimento de armazenamento dianteiro pode ser removido para permitir o acesso ao motor.



Compartimento de armazenamento dianteiro:  
Capacidade: 16 L (4,2 US gal, 3,5 Imp gal)  
Carga máxima: 5 kg (11 lb)



Para fechar o compartimento de armazenamento dianteiro, empurrar para baixo a parte traseira do capot, até ficar bem fixado.



RJU01035

## Σκευοθήκες

Προβλέπονται μία εμπρόσθια σκευοθήκη και μία θήκη μικροαντικειμένων.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους, βεβαιωθείτε ότι τα καθίσματα είναι καλά στερεωμένα.
- Οι σκευοθήκες δεν έχουν σχεδιαστεί για να είναι στεγανές. Εάν μεταφέρετε αντικείμενα που δεν πρέπει να βραχούν, όπως το εγχειρίδιο, βάλτε τα σε μια αδιάβροχη τσάντα.

RJU01037

## Εμπρόσθια σκευοθήκη

Η εμπρόσθια σκευοθήκη ② βρίσκεται στην πλώρη.

Για να ανοίξετε την εμπρόσθια σκευοθήκη, πιέστε το κλείστρο του καπό ① προς τα κάτω και ανοίξτε το.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η εμπρόσθια σκευοθήκη μπορεί να αφαιρεθεί για πρόσβαση στο χώρο του κινητήρα.

Εμπρόσθια σκευοθήκη:

Χωρητικότητα: 16 L (4,2 US gal, 3,5 Imp gal)

Όριο φορτίου: 5 kg (11 lb)

HJU01035

## Gavoni e cassettino portaoggetti

Sulla moto d'acqua sono presenti un gavone di prua e un cassettino portaoggetti.

### NOTA:

- Prima di utilizzare la moto d'acqua, assicurarsi che tutti questi scomparti siano ben chiusi.
- Gli scomparti della moto d'acqua non sono stati progettati per essere a tenuta d'acqua. Se si trasportano oggetti che devono restare asciutti, come ad esempio i manuali, metterli in buste impermeabili all'acqua.

HJU01037

## Gavone di prua

Il gavone di prua ② si trova a prua.

Per aprire il gavone di prua, spingere la leva a scatto del cofano ① verso il basso, quindi aprire il cofano.

### NOTA:

Si può togliere il gavone di prua per accedere al vano motore.

Gavone di prua:

Capacità: 16 L (4,2 US gal, 3,5 Imp gal)

Limite di carico: 5 kg (11 lb)

Για να κλείσετε την εμπρόσθια σκευοθήκη, πιέστε προς τα κάτω το πίσω τμήμα του καπό μέχρι να ασφαλίσει.

Per chiudere il gavone di prua, premere verso il basso la parte posteriore del cofano fino a quando si blocca in posizione.



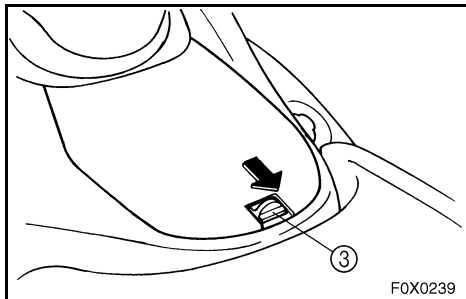
PJU01038

### Porta-luvas

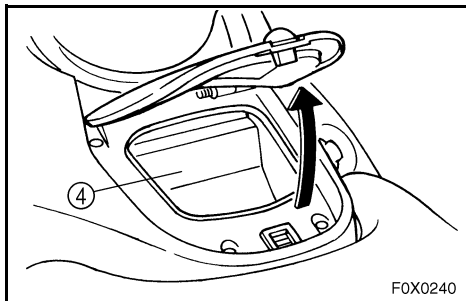
O porta-luvas encontra-se localizado ④ à frente do banco.

Para abrir o porta-luvas, deslocar o trinco ③ no sentido do operador e puxar a tampa para cima.

Para fechar o porta-luvas, empurrar a tampa para baixo, até ficar bem fixada.



FOX0239



FOX0240

Porta-luvas:

Capacidade: 2 L (0,53 US gal, 0,44 Imp gal)

Carga máxima: 1 kg (2,2 lb)

PJU01039

### Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.)

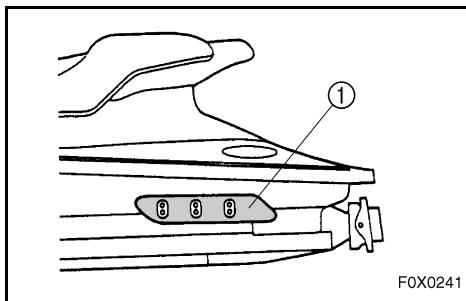
Os flutuadores ① podem ser ajustados, de modo a melhorar o desempenho do veículo em linha recta ou nas curvas, conforme a preferência do operador ou as condições de operação.

#### Ajustamento para cima (A):

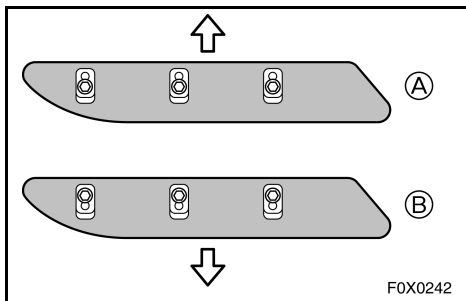
Nesta posição, o veículo fica sujeito uma menor resistência hidrodinâmica e, conseqüentemente, a um melhor desempenho na aceleração a direito e na velocidade máxima.

#### Abicamento (descida da proa) do veículo (B):

Esta posição coloca a proa mais proa na água, melhorando o comportamento do veículo durante as viragens.



FOX0241



FOX0242

RJU01038

**Θήκη μικροαντικειμένων**

Μία θήκη μικροαντικειμένων ④ βρίσκεται μπροστά από το κάθισμα.

Για να ανοίξετε τη θήκη μικροαντικειμένων, σύρατε το κλείστρο ③ προς την πλευρά σας και σηκώστε το καπάκι.

Για να κλείσετε τη θήκη μικροαντικειμένων, πέστε το καπάκι προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει.

Θήκη μικροαντικειμένων:

Χωρητικότητα: 2 L (0,53 US gal, 0,44 Imp gal)

Όριο φορτίου: 1 kg (2,2 lb)

HJU01038

**Cassettino portaoggetti**

Un cassettino portaoggetti ④ si trova di fronte alla sella.

Per aprirlo, far scorrere verso di sé la leva di chiusura ③ e poi alzare il coperchio.

Per chiuderlo, premere il coperchio verso il basso fino a quando si blocca in posizione.

Cassettino portaoggetti:

Capacità: 2 L (0,53 US gal, 0,44 Imp gal)

Limite di carico: 1 kg (2,2 lb)

RJU01039

**Ρυθμιζόμενο περὺγιο ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.)**

Τα περὺγια ευστάθιας ① ρυθμίζονται επιτρέποντας στο χειριστή να ενισχύσει την απόδοση είτε στην ευθεία είτε κατά το στρίψιμο ανάλογα με τις προτιμήσεις και τις συνθήκες λειτουργίας.

**Ρύθμιση προς τα επάνω ①:**

Θα υπάρχει λιγότερη αντίσταση νερού σάντη τη θέση και θα ενισχυθεί η επιτάχυνση σε ευθεία κατά το πλανάρισμα και η μεγαλύτερη ταχύτητα.

**Ρύθμιση προς τα κάτω ②:**

Θα δοθεί στο σκάφος μεγαλύτερη “βύθιση πλώρης” και θα ενισχυθεί η απόδοση στις τροφές.

HJU01039

**Pattini sostentatori regolabili Yamaha (Y.A.S.)**

I pattini sostentatori ① sono regolabili per permettere al conducente di migliorare le prestazioni della moto d'acqua in rettilineo o durante le virate, adattandole alle proprie preferenze ed alle condizioni di guida.

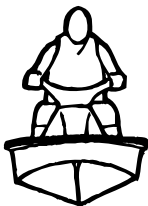
**Regolazione verso l'alto ①:**

La resistenza dell'acqua è minore in questa posizione, pertanto si ha una migliore accelerazione in rettilineo durante la planata ed una velocità massima più elevata.

**Regolazione verso il basso ②:**

Questa posizione fornisce alla moto d'acqua maggiore “appruamento” il che migliorerà le caratteristiche di virata.

# OPERAÇÃO



<b>Combustível e óleo</b> .....	3-1
Gasolina .....	3-1
Óleo para motores a 2 tempos .....	3-3
Enchimento do reservatório de combustível .....	3-5
Enchimento do reservatório de óleo .....	3-7
<b>Verificações pré-operação</b> .....	3-9
Lista de verificações pré-operação .....	3-9
Verificações pré-operação .....	3-13
<b>Operação</b> .....	3-27
Rodagem do motor .....	3-27
Arranque do motor .....	3-31
Paragem do motor .....	3-37
Abandono do veículo .....	3-37
<b>Operação do veículo</b> .....	3-39
Familiarização com o veículo .....	3-39
Aprendizagem da operação do veículo ...	3-41
Condução do veículo com passageiro a bordo .....	3-45
Início da marcha do veículo .....	3-47
Embarque e início da marcha em águas profundas .....	3-51
Veículo virado de quilha .....	3-55
Viragem do veículo .....	3-59
Paragem do veículo .....	3-63
Abicagem do veículo .....	3-65
Atracação do veículo em doca .....	3-65
Operação em águas agitadas .....	3-65
<b>Verificações pós-operação</b> .....	3-67
<b>Transporte do veículo em terra</b> .....	3-71

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

<b>Καύσιμο και λάδι</b> .....	3-2
Βενζίνη .....	3-2
Λάδι για δίχρονο κινητήρα .....	3-4
Γέμισμα του ρεζερβουάρ καυσίμου .....	3-6
Γέμισμα του δοχείου λαδιού .....	3-8
<b>Έλεγχοι πριν από την εκκίνηση</b> .....	3-10
Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία .....	3-10
Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία .....	3-14
<b>Λειτουργία</b> .....	3-28
Στρώσιμο κινητήρα .....	3-28
Εκκίνηση του κινητήρα .....	3-32
Σταμάτημα του κινητήρα .....	3-38
Αφήνοντας το υδροσκάφος .....	3-38
<b>Χειρισμός του υδροσκάφους</b> .....	3-40
Γνωρίστε το υδροσκάφος σας .....	3-40
Μάθετε να χειρίζεστε το υδροσκάφος .....	3-42
Χειρισμός του υδροσκάφους με συνεπιβάτη .....	3-46
Εκκίνηση του υδροσκάφους .....	3-48
Επιβίβαση και εκκίνηση σε βαθιά νερά .....	3-52
Αναποδογυρισμένο υδροσκάφος .....	3-56
Στρίψιμο του υδροσκάφους .....	3-60
Σταμάτημα του υδροσκάφους .....	3-64
Προσάραξη του υδροσκάφους .....	3-66
Πρόσδεση του υδροσκάφους .....	3-66
Χειρισμός σε απότομα νερά .....	3-66
<b>Έλεγχοι μετά τη λειτουργία</b> .....	3-68
<b>Μεταφορά</b> .....	3-72

## ISTRUZIONI PER L'USO

<b>Carburante ed olio</b> .....	3-2
Benzina .....	3-2
Olio per motori a 2 tempi .....	3-4
Rifornimento del serbatoio della benzina .....	3-6
Rifornimento del serbatoio dell'olio .....	3-8
<b>Controlli prima dell'utilizzo</b> .....	3-11
Elenco dei controlli prima dell'utilizzo .....	3-11
Punti da controllare prima dell'utilizzo .....	3-14
<b>Utilizzo della moto d'acqua</b> .....	3-28
Rodaggio .....	3-28
Avviamento del motore .....	3-32
Spegnimento del motore .....	3-38
Moto d'acqua incustodita .....	3-38
<b>Come usare la vostra moto d'acqua</b> .....	3-40
Imparare a conoscere la moto d'acqua .....	3-40
Imparare ad usare la moto d'acqua .....	3-42
Guida della moto d'acqua con un passeggero .....	3-46
Partenza della moto d'acqua .....	3-48
Salita a bordo e partenza in acque profonde .....	3-52
Moto d'acqua capovolta .....	3-56
Esecuzione di virate .....	3-60
Arresto della moto d'acqua .....	3-64
Accostamento a riva della moto d'acqua .....	3-66
Ormeaggio della moto d'acqua .....	3-66
Utilizzo in acque agitate .....	3-66
<b>Controlli dopo l'utilizzo</b> .....	3-68
<b>Trasporto</b> .....	3-72



PJU01041

## Combustível e óleo

O motor do veículo está equipado com um sistema de injeção de óleo Yamaha, proporcionando uma lubrificação muito eficiente, através de um doseamento rigoroso de óleo no combustível em todas as condições de funcionamento do motor. Não é necessário pré-misturar o combustível e o óleo, excepto durante o período de rodagem do motor. Colocar gasolina no reservatório de combustível e óleo no reservatório de óleo.

PJU01042

## Gasolina

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

**A GASOLINA E OS SEUS VAPORES SÃO ALTAMENTE INFLAMÁVEIS E EXPLOSIVOS!**

- Não fumar ou foguear durante o abastecimento de combustível.
- Desligar o motor, antes do abastecimento de combustível.
- Efectuar o abastecimento de combustível em áreas bem ventiladas. Não abastecer o combustível sentado ou de pé no veículo.
- Evitar os derrames de gasolina. Em caso de derrame, limpar imediatamente a gasolina com panos secos. Descartar os panos molhados com gasolina de modo seguro, não os misturando com o lixo doméstico.
- Não encher demasiado o reservatório de combustível. Parar o abastecimento, logo que o nível do combustível atinja a parte inferior do tubo de enchimento. Não encher o tubo de enchimento, de modo a evitar os derrames provocados pela dilatação do combustível devido ao calor.
- Após o abastecimento, apertar bem o tampo do reservatório de combustível.
- Em caso de ingestão de gasolina ou inalação de um grande volume de vapores ou em caso de contacto de gasolina com os olhos, consultar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto de gasolina com a pele, lavar imediatamente a área afectada com água e sabão. Mudar a roupa, em caso de derrame de gasolina sobre o vestuário.

## Καύσιμο και λάδι

Αυτός ο κινητήρας χρησιμοποιεί το σύστημα έγχυσης λαδιού της Yamaha, που παρέχει υψηλότερη λίπανση εξασφαλίζοντας την κατάλληλη αναλογία λαδιού για όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Δεν είναι αναγκαία η προανάμιξη καυσίμου, με εξαίρεση την περίοδο στρωσίματος του κινητήρα. Απλά γεμίστε με βενζίνη το ρεζερβουάρ καυσίμου και με λάδι το δοχείο λαδιού.

## Βενζίνη

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**H BENZINΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΜΤΟΙ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΚΡΩΣ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΚΑΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ!**

- Μην καπνίζετε όταν γεμίζετε με καύσιμο και απομακρυνθείτε από σπινθήρες, φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Πριν γεμίσετε με καύσιμο σβήστε τον κινητήρα.
- Προσθέστε καύσιμο σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Μην κάθεστε στο υδροσκάφος ενώ γεμίζετε με καύσιμο και εάν παρουσιαστεί πυρκαγιά.
- Δώστε την απαραίτητη προσοχή ώστε να μη διαρρέυσει βενζίνη. Εάν διαρρέυσει βενζίνη, καθαρίστε αμέσως με στεγνά πανιά. Να προνοείτε πάντα για την κατάλληλη καταστροφή των πανιών που είναι εμποτισμένα με βενζίνη.
- Αποφύγετε την υπερπλήρωση του ρεζερβουάρ καυσίμου. Σταματήστε το γέμισμα όταν η στάθμη καυσίμου φτάσει στο κάτω μέρος του σωλήνα γέμισης. Μη γεμίζετε μέχρι επάνω το σωλήνα γέμισης γιατί το καύσιμο διαστέλλεται ενώ θερμαίνεται και μπορεί να διαρρέυσει.
- Μετά το γέμισμα με καύσιμο σφίξτε το καπάκι του ρεζερβουάρ καλά.
- Εάν σε οποιαδήποτε περίπτωση τύχει να καταπιείτε βενζίνη, να εισπνεύσετε ατμούς βενζίνης ή να πεταχτεί βενζίνη στα μάτια σας, απευθυνθείτε αμέσως σε ένα γιατρό.
- Εάν πέσει βενζίνη στο δέρμα σας, πλύντε αμέσως με σαπούνι και νερό. Εάν πέσει βενζίνη στα ρούχα σας αλλάξτε τα.

## Carburante ed olio

Questo motore adotta il sistema Yamaha di iniezione dell'olio che garantisce una lubrificazione ottimale, grazie all'apporto della corretta percentuale di olio in tutte le condizioni d'uso. Non è necessaria nessuna miscelazione del carburante, tranne che durante il rodaggio. Basta versare la benzina nel serbatoio del carburante e l'olio nel serbatoio dell'olio.

## Benzina

### ▲ AVVERTENZA

**LA BENZINA ED I SUOI VAPORI SONO ALTAMENTE INFIAMMABILI ED ESPLOSIVI!**

- Non fumare durante il rifornimento di carburante e tenersi lontano da scintille, fiamme o altre fonti di accensione.
- Spegnerne il motore prima di procedere al rifornimento di carburante.
- Effettuare il rifornimento di carburante in un ambiente ben ventilato. Non restare in piedi o seduti sulla moto d'acqua durante il rifornimento in caso di incendio.
- Stare attenti a non rovesciare la benzina. Se ciò succede, asciugarla immediatamente con stracci asciutti. Provvedere sempre ad uno smaltimento corretto degli stracci imbevuti di benzina.
- Evitare di riempire eccessivamente il serbatoio del carburante. Interrompere il rifornimento non appena il livello del carburante raggiunge la parte inferiore del bocchettone di riempimento. Non riempire anche il tubo del bocchettone, in quanto il carburante, riscaldandosi, si espande e potrebbe traboccare.
- Stringere saldamente il tappo del bocchettone dopo il rifornimento.
- In caso di ingestione di benzina, di aspirazione di una forte quantità di vapori di benzina, o se la benzina entra negli occhi, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
- Qualora la benzina venisse in contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con acqua e sapone. Se è stata versata della benzina sui vestiti, cambiarsi.

**CUIDADO:**

**Utilizar apenas gasolina de destilação recente que tenha sido armazenada em recipientes limpos.**

Gasolina recomendada:

Gasolina sem chumbo com um índice de octanas mínimo de

86 (PON) = (R+M)/2

90 (RON)

PJU01043

### **Gasolinas compostas (não utilizadas em Portugal)**

Existem dois tipos de gasolina composta: mistura de gasolina com etanol e com metanol.

A gasolina composta formulada com etanol pode ser utilizada, se o teor de etanol não for superior a 10 % e a gasolina satisfizer os requisitos mínimos do índice de octanas.

A gasolina composta formulada com metanol não é recomendada pela Yamaha, devido ao risco de danificação do sistema de alimentação e a problemas de desempenho do motor.

PJU01044

### **Óleo para motores a 2 tempos**

Óleo recomendado:

YAMALUBE 2-W

Se não estiver disponível óleo YAMALUBE 2-W, poderá ser utilizado outro óleo para motores a 2 tempos com classificação NMMA TC-W3.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Χρησιμοποιήστε μόνο πρόσφατη βενζίνη που φυλάχτηκε σε καθαρά δοχεία.

Συνιστώμενη βενζίνη:

Αμόλυβδη βενζίνη με ελάχιστο αριθμό οκτανίων

86 (Αριθμός οκτανίων αντλίας) = (R+M)/2

90 (αριθμός οκτανίου-έρευνας)

RJU01043

**Μίγμα βενζίνης και αιθανόλης**

Υπάρχουν δύο τύποι μίγματος: μίγμα που περιέχει αιθανόλη και μίγμα που περιέχει μεθανόλη.

Το μίγμα που περιέχει αιθανόλη μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η περιεκτικότητα σε αιθανόλη δεν υπερβαίνει το 10 % και το καύσιμο ανταποκρίνεται στην ελάχιστη περιεκτικότητα οκτανίων.

Το μίγμα που περιέχει μεθανόλη δε συνιστάται από τη Yamaha γιατί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου ή προβλήματα στην απόδοση του κινητήρα.

RJU01044

**Λάδι για δίχρονο κινητήρα**

Συνιστώμενο λάδι κινητήρα:  
YAMALUBE 2-W

Εάν το YAMALUBE 2-W δεν είναι διαθέσιμο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα άλλο λάδι για δίχρονους κινητήρες με πιστοποίηση NMMA TC-W3.

**ATTENZIONE:**

Usare soltanto benzina nuova che sia stata conservata in contenitori puliti.

Benzina consigliata:

Benzina normale senza piombo con un indice di ottano minimo di

86 (PON = alla pompa) = (R+M)/2

90 (RON = controllato)

HJU01043

**Carburante a base di alcool**

Vi sono due tipi di carburante a base di alcool: quello contenente etanolo e quello contenente metanolo.

Si può usare il carburante contenente etanolo se il contenuto di etanolo non supera il 10 % ed il carburante è conforme al numero di ottano minimo.

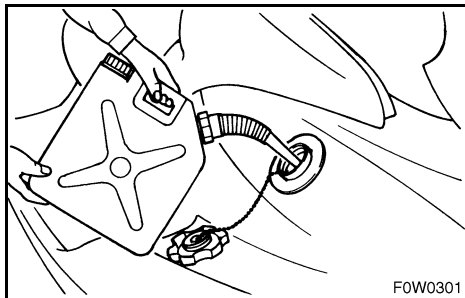
La Yamaha sconsiglia il carburante al metanolo, in quanto può causare danni all'impianto di alimentazione, oppure problemi a livello delle prestazioni del motore.

HJU01044

**Olio per motori a 2 tempi**

Olio motore consigliato:  
YAMALUBE 2-W

Qualora non fosse disponibile l'olio YAMALUBE 2-W, è possibile usare un altro olio per motori a 2 tempi con certificato NMMA di classificazione TC-W3.



PJU01045

## Enchimento do reservatório de combustível

### **CUIDADO:**

Efectuar o abastecimento de combustível com o máximo cuidado. Evitar a entrada de água ou outros contaminantes no reservatório de combustível. A contaminação do combustível pode provocar o funcionamento deficiente do motor ou provocar mesmo a sua danificação.

1. Para verificar o nível de combustível, abrir o capot e remover o compartimento de armazenamento (ver na pág. 2-35 as informações sobre o compartimento de armazenamento dianteiro).
2. Abrir o tampão do reservatório de combustível, e atestar cuidadosamente o reservatório.
3. Interromper o enchimento, quando o combustível atingir a parte inferior do tubo de enchimento. Não encher o tubo de enchimento, de modo a evitar os derrames de combustível.

Capacidade do reservatório de combustível:  
Total: 60 L (15,9 US gal, 13,2 Imp gal)  
Reserva: 10 L (2,64 US gal, 2,20 Imp gal)

RJU01045

## Γέμισμα του ρεζερβουάρ καυσίμου

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Δώστε προσοχή κατά το γέμισμα καυσίμου. Προσέξτε να μην μπει νερό ή άλλες ακαθαρσίες στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Η ακάθαρτη βενζίνη μπορεί να προκαλέσει χαμηλή απόδοση ή και ζημιά στον κινητήρα.**

1. Ανοίξτε το καπό και βγάλτε την εμπρόσθια σκευοθήκη για να ελέγξετε τη στάθμη καυσίμου. (Βλ. σελ. 2-36 για την εμπρόσθια σκευοθήκη.)
2. Ανοίξτε το καπάκι του στομίου γέμισης καυσίμου και προσθέστε αργά καύσιμο στο ρεζερβουάρ.
3. Σταματήστε το γέμισμα όταν καύσιμο φτάσει στο κάτω μέρος του σωλήνα γέμισης στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Μη γεμίζετε μέχρι επάνω το σωλήνα γέμισης γιατί υπάρχει κίνδυνος διαρροής καυσίμου.

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου:

Συνολικά: 60 L (15,9 US gal, 13,2 Imp gal)

Ρεζέρβα: 10 L (2,64 US gal, 2,20 Imp gal)

HJU01045

## Rifornimento del serbatoio della benzina

### ATTENZIONE:

**Eseguire il rifornimento con cautela. Evitare la penetrazione di acqua o di altri corpi estranei nel serbatoio del carburante. Se contaminato, il carburante può compromettere le prestazioni del motore, o addirittura danneggiarlo.**

1. Aprire il cofano e togliere il gavone di prua per controllare il livello del carburante (vedi pagina 2-36 per il gavone di prua).
2. Aprire il tappo del bocchettone di riempimento e versare lentamente il carburante nel serbatoio.
3. Smettere di versare non appena l'olio raggiunge la base del tubo del bocchettone di riempimento sul serbatoio del carburante. Non riempire il tubo del bocchettone in quanto il carburante potrebbe fuoriuscire.

Capacità del serbatoio del carburante:

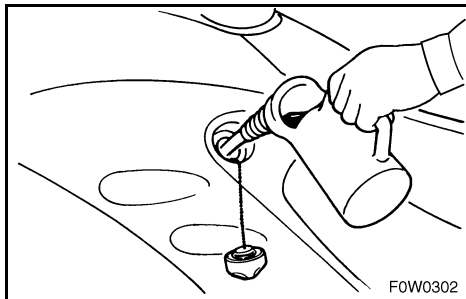
Totale: 60 L (15,9 US gal, 13,2 Imp gal)

Riserva: 10 L (2,64 US gal, 2,20 Imp gal)



PJU01046

## Enchimento do reservatório de óleo



### ⚠️ ADVERTÊNCIA

- Não colocar gasolina no reservatório de óleo. A adição de gasolina ao reservatório de óleo pode provocar um incêndio ou explosão.
- A presença de óleo no porão do casco constitui um grave risco de incêndio. Limpar imediatamente o óleo derramado.

### ⚠️ CUIDADO:

Não deixar esgotar completamente o reservatório do óleo. Em caso de esgotamento do reservatório de óleo, a bomba de óleo deve ser novamente purgada, de modo a assegurar uma circulação correcta do óleo e evitar a danificação do motor. Se for necessário purgar a bomba de óleo, esta operação deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.

1. Para verificar o nível do óleo, remover primeiro o banco (ver na pág. 2-9 as informações relativas ao banco do veículo).
2. Abrir o tampão do reservatório de óleo e adicionar óleo de motor muito lentamente.
3. Interromper o enchimento, quando o óleo atingir a parte inferior do tubo de enchimento.

Capacidade do reservatório de óleo:  
5,5 L (1,45 US gal, 1,21 Imp gal)

RJU01046

## Γέμισμα του δοχείου λαδιού

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην βάζετε βενζίνη στο δοχείο λαδιού. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Η ύπαρξη λαδιού στη σεντίνα αποτελεί σοβαρό κίνδυνο πυρκαγιάς. Καθαρίστε αμέσως το λάδι που ενδεχομένως θα διαρρεύσει.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μην αφήνετε το δοχείο λαδιού να αδειάσει εντελώς. Εάν το δοχείο λαδιού αδειάσει εντελώς πρέπει να κάνετε εξαέρωση της αντλίας λαδιού για να εξασφαλιστεί η ομαλή ροή του λαδιού, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα. Εάν πρέπει να γίνει εξαέρωση της αντλίας λαδιού, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

1. Βγάλτε το κάθισμα για να ελέγξετε τη στάθμη καυσίμου. (Βλ. σελ. 2-10 για το κάθισμα.)
2. Ανοίξτε το καπάκι του στομίου γέμισης του δοχείου λαδιού και προσθέστε σιγά σιγά λάδι στο δοχείο λαδιού.
3. Σταματήστε όταν το λάδι φτάσει στην κορυφή του δοχείου λαδιού.

Χωρητικότητα δοχείου λαδιού:  
5,5 L (1,45 US gal, 1,21 Imp gal)

HJU01046

## Rifornimento del serbatoio dell'olio

### ▲ AVVERTENZA

- Non versare benzina nel serbatoio dell'olio. Si potrebbero causare incendi o esplosioni.
- La presenza di olio nella sentina comporta un grave rischio di incendi. Asciugare immediatamente con uno straccio l'eventuale olio versato.

### ATTENZIONE:

Non permettere che il serbatoio dell'olio si svuoti completamente. Se il serbatoio dell'olio si svuota, occorre eseguire lo spurgo della pompa dell'olio per garantire la portata corretta di olio, altrimenti il motore può danneggiarsi. Se occorre spurgare la pompa dell'olio, fare eseguire questo lavoro da un concessionario Yamaha.

1. Rimuovere la sella per controllare il livello dell'olio (vedi pagina 2-10 per la sella).
2. Aprire il tappo del bocchettone di riempimento dell'olio e versare molto lentamente l'olio motore nel serbatoio.
3. Smettere di riempire non appena l'olio raggiunge la base del tubo del bocchettone di riempimento.

Capacità del serbatoio dell'olio:  
5,5 L (1,45 US gal, 1,21 Imp gal)



## Verificações pré-operação

### Lista de verificações pré-operação

Antes da operação do veículo, efectuar as verificações constantes na lista seguinte. Consultar neste capítulo do manual o texto relativo ao modo de execução das diferentes verificações.

#### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**Se a verificação detectar que algum componente ou sistema não se encontra a funcionar correctamente, proceder à sua inspecção ou reparação antes de operar o veículo, de modo a evitar o risco de acidente.**

ITEM	VERIFICAÇÕES DE ROTINA	PÁGINA
Compartimento do motor	Remover o banco e o compartimento de armazenamento dianteiro para ventilar o compartimento do motor. Verificar se existem vapores de combustível ou ligações eléctricas desapertadas	3-13
Porão do casco	Verificar se existem resíduos de água e combustível e remover, conforme necessário	3-15
Acelerador	Verificar o retorno da alavanca do acelerador por acção da mola	3-21
Sistema de governo	Verificar se o sistema de governo funciona correctamente	3-21
Combustível e óleo	Verificar o nível do combustível e do óleo e atestar, conforme necessário Verificar se existem fugas nas mangueiras e nos reservatórios	3-13
Purgador de água	Verificar se existem resíduos de água e drenar, conforme necessário	3-15
Bateria	Verificar o nível do electrólito e o estado da bateria	3-17
Capot	Verificar se o capot se encontra bem fixado	2-11
Banco	Verificar se o banco se encontra bem fixado	2-9
Casco/convés	Verificar se o casco e o convés apresentam fissuras ou outros danos	—
Conjunto motor-turbina-tubeira	Verificar se existem detritos e remover, conforme necessário	3-23
Extintor de incêndios	Verificar o estado de conservação e a carga e substituir, se necessário	3-19
Cabo de paragem de emergência	Verificar o estado de conservação e substituir, se apresentar desfios ou se estiver partido	3-23
Interruptores	Verificar o funcionamento do interruptor de arranque, o interruptor de paragem do motor e o interruptor de paragem de emergência do motor (efectuar esta verificação com o veículo na água)	3-25
Saída piloto da água de refrigeração	Verificar a descarga da água durante o funcionamento do motor (o veículo deve encontrar-se na água)	3-25
Visor multifunções	Verificar se existem mensagens de aviso e o funcionamento do sistema	3-25

#### **NOTA:**

As verificações pré-operação devem ser efectuadas sempre que o veículo for utilizado. Esta verificação pode ser efectuada num curto espaço de tempo. O tempo gasto na verificação é sempre bem aplicado, de modo a assegurar a segurança e fiabilidade do veículo.

## Έλεγχος πριν από την εκκίνηση

### Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία

Πριν εκκινήσετε το υδροσκάφος, κάντε τους ελέγχους που αναφέρονται στην παρακάτω λίστα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των ελέγχων, δείτε το συνημμένο κείμενο.

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Εάν κατά τον έλεγχο πριν από την εκκίνηση κάτι δε λειτουργεί σωστά, επισκευάστε το πριν χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος γιατί υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ατύχημα.**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΙ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Χώρος κινητήρα	Για να εξε-airίσετε το χώρο του κινητήρα, βγάλτε το κάθισμα και την εμπρόσθια σκευοθήκη. Ελέγξτε εάν υπάρχουν ατμοί καυσίμου ή χαλαρές ηλεκτρικές συνδέσεις	3-14
Σεντίνια	Ελέγξτε για τυχόν νερά ή καύσιμα και εάν είναι αναγκαίο καθαρίστε	3-16
Γκάτζι	Ελέγξτε εάν το χειρόγαζο επανέρχεται στη θέση του	3-22
Σύστημα πηδαλιουχίας	Ελέγξτε εάν το σύστημα πηδαλιουχίας λειτουργεί σωστά	3-22
Καύσιμο και λάδι	Ελέγξτε τη στάθμη του καυσίμου και του λαδιού και εάν είναι αναγκαίο συμπληρώστε Ελέγξτε τους ελαστικούς σωλήνες και τα δοχεία για διαρροή	3-14
Διαχωριστής νερού	Ελέγξτε για νερά και εάν είναι αναγκαίο κάντε αποστράγγιση	3-16
Μπαταρία	Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη και την κατάσταση της μπαταρίας	3-18
Καπό	Ελέγξτε εάν το καπό είναι καλά κλεισμένο	2-12
Κάθισμα	Ελέγξτε εάν το κάθισμα είναι καλά στερεωμένο	2-10
Σκάφος/Κατάστρωμα	Ελέγξτε εάν υπάρχουν ραγίσματα ή άλλες ζημιές στο σκάφος	—
Μονάδα πρόωσης	Ελέγξτε εάν υπάρχουν ακαθαρσίες και εάν είναι αναγκαίο καθαρίστε	3-24
Πυροσβεστήρας	Ελέγξτε την κατάστασή του και εάν είναι αναγκαίο αντικαταστήστε	3-20
Κορδόνι διακόπτη ασφαλείας	Ελέγξτε την κατάστασή του και εάν είναι φθαρμένο ή κομμένο αντικαταστήστε	3-24
Διακόπτες	Ελέγξτε εάν λειτουργούν σωστά ο διακόπτης εκκίνησης, ο διακόπτης σταματήματος του κινητήρα και ο διακόπτης ασφαλείας όταν το υδροσκάφος βρίσκεται στο νερό	3-26
Στόμιο εξόδου νερού ψύξης	Ενώ λειτουργεί ο κινητήρας και το υδροσκάφος βρίσκεται στη θάλασσα ελέγξτε αν γίνεται εκκένωση νερού	3-26
Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών	Ελέγξτε τις προειδοποιητικές ενδείξεις και τη σωστή λειτουργία	3-26

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι έλεγχοι αυτοί πρέπει να εκτελούνται κάθε φορά που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος. Η διαδικασία αυτή απαιτεί λίγο χρόνο. Αξίζει τον κόπο γιατί ο χρόνος που αφιερώνετε σας εξασφαλίζει ασφάλεια και αξιοπιστία.



HJU01346

## Controlli prima dell'utilizzo

HJU01047

### Elenco dei controlli prima dell'utilizzo

Prima di utilizzare la moto d'acqua, eseguire i controlli riportati nell'elenco che segue. Vedere il testo esplicativo in questo capitolo per particolari su come eseguire i controlli.

#### **⚠ AVVERTENZA**

**Se una qualsiasi delle parti citate nell'elenco dei "controlli prima dell'utilizzo" non funziona correttamente, ispezionarla e ripararla prima di utilizzare la moto d'acqua, altrimenti potrebbero verificarsi incidenti.**

PARTE	PROCEDURA DI CONTROLLO	PAGINA
Vano motore	Togliere la sella ed il gavone di prua per ventilare il vano motore. Controllare che non ci siano vapori di carburante o connessioni elettriche allentate	3-14
Sentina	Verificare che non ci siano residui di acqua e di carburante, ed eliminarli se necessario	3-16
Acceleratore	Controllare che la leva dell'acceleratore ritorni nella sua posizione originaria	3-22
Sterzo	Controllare che lo sterzo funzioni correttamente	3-22
Carburante ed olio	Controllare il livello del carburante e dell'olio e rabboccare, se necessario Controllare che i tubi flessibili ed i serbatoi non presentino perdite	3-14
Separatore acqua	Verificare che non ci sia acqua, scaricarla se necessario	3-16
Batteria	Controllare il livello del liquido e le condizioni della batteria	3-18
Cofano	Controllare che il cofano sia chiuso fermamente	2-12
Sella	Controllare che la sella sia fissata correttamente	2-10
Scafo/ponte	Controllare che lo scafo ed il ponte non presentino fessurazioni o altri danneggiamenti	—
Idrogetto	Verificare che non ci siano detriti, toglierli se necessario	3-24
Estintore	Controllare le condizioni e sostituire, se necessario	3-20
Tirante per lo spegnimento di emergenza del motore	Controllare le condizioni e sostituirlo se si presenta parti consumate per sfregamento o rotture	3-24
Interruttori	Controllare che l'interruttore di avviamento, l'interruttore di spegnimento del motore e l'interruttore di spegnimento di emergenza del motore funzionino correttamente quando il mezzo è in acqua	3-26
Uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento	Controllare che venga scaricata l'acqua quando il motore è in funzione e il mezzo è in acqua	3-26
Centrale informazioni multifunzione	Controllare che non ci siano spie di allarme accese e che funzioni correttamente	3-26

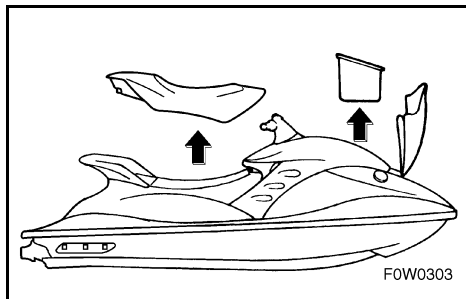
#### **NOTA:**

Eseguire tutti i controlli sopra elencati ogni volta che si utilizza la moto d'acqua. Questo è fattibile in breve tempo. Vale la pena di prendersi il tempo che tali controlli richiedono, per garantire la sicurezza e l'affidabilità del mezzo.



---

**-MEMO-**



PJU01048

## Verificações pré-operação

PJU01050

### Compartimento do motor

Ventilar o compartimento do motor, antes de cada utilização do veículo.

Para ventilar o compartimento do motor, remover o banco e o compartimento de armazenamento dianteiro (ver as informações sobre o banco na pág. 2-9 e sobre o compartimento de armazenamento dianteiro na pág. 2-35). Deixar o compartimento do motor aberto durante alguns minutos, de modo a permitir a saída de quaisquer vapores de combustível. Verificar também o aperto das ligações eléctricas.

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**A não ventilação do compartimento do motor pode provocar um incêndio ou explosão. Não colocar o motor em funcionamento se houver alguma fuga de combustível ou se houverem ligações eléctricas mal apertadas.**

PJU01051

### Sistemas de alimentação e lubrificação

Antes de cada utilização do veículo, verificar se o sistema de alimentação apresenta fugas, fissuras ou anomalias. (Ver na páginas 4-15 os pontos de verificação e os respectivos procedimentos.)

1. Retirar o tampão do reservatório de combustível, para libertar qualquer pressão que se possa ter produzido no reservatório.
2. Remover o banco e o compartimento de armazenamento dianteiro (ver as informações sobre o banco na pág. 2-9 e sobre o compartimento de armazenamento dianteiro na pág. 2-35).
3. Verificar os níveis de combustível e de óleo nos respectivos reservatórios e atestar, conforme necessário. (Ver na páginas 3-5 a 3-7 as instruções para abastecimento de combustível e óleo.)
4. Colocar o manipulador da válvula de alimentação na posição "ON".

RJU01048

## Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία

RJU01050

### Χώρος κινητήρα

Εξαερίστε το χώρο του κινητήρα πριν από τη χρήση.

Για να εξαερίσετε το χώρο του κινητήρα βγάλτε το κάθισμα και την εμπρόσθια σκευοθήκη. (Βλ. σελ. 2-10 για το κάθισμα και 2-36 για την εμπρόσθια σκευοθήκη.) Αφήστε ανοιχτό το χώρο του κινητήρα για μερικά λεπτά για να φύγουν οι ατμοί καυσίμου. Ελέγξτε επίσης εάν υπάρχουν χαλαρές ηλεκτρικές συνδέσεις.

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Εάν δεν γίνει ο εξαερισμός του χώρου του κινητήρα υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης. Μην εκκινείτε τον κινητήρα εάν υπάρχει διαρροή καυσίμου, διαφυγή ή εάν κάποια σύνδεση είναι χαλαρή.**

RJU01051

### Σύστημα καυσίμου και λαδιού

Ελέγξτε το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου για διαρροή, ραγίσματα ή δυσλειτουργία πριν από κάθε χρήση. (Βλ. σελ. 4-16 για τα σημεία ελέγχου και τις σωστές διαδικασίες.)

1. Βγάλτε το καπάκι του στομίου γέμισης καυσίμου για να ελευθερωθεί η πίεση που μπορεί να έχει δημιουργηθεί μέσα στο ρεζερβουάρ καυσίμου.
2. Βγάλτε το κάθισμα και την εμπρόσθια σκευοθήκη. (Βλ. σελ. 2-10 για το κάθισμα και 2-36 για την εμπρόσθια σκευοθήκη.)
3. Ελέγξτε τη στάθμη του καυσίμου και του λαδιού και εάν είναι είναι αναγκαίο συμπληρώστε. (Βλ. σελ. 3-6 έως 3-8 για οδηγίες γέμισης.)
4. Βάλτε τη στρόφιγγα καυσίμου στη θέση "ON" (ανοιχτή).

HJU01048

## Punti da controllare prima dell'utilizzo

HJU01050

### Vano motore

Prima di utilizzare il mezzo, ventilare sempre il vano motore.

Per ventilare il vano motore, togliere la sella e il gavone di prua (vedi pagina 2-10 per la sella e 2-36 per il gavone di prua). Lasciare il vano motore aperto per alcuni minuti per permettere la fuoriuscita di eventuali vapori di carburante. Inoltre verificare che non ci siano collegamenti elettrici allentati.

### ⚠️ AVVERTENZA

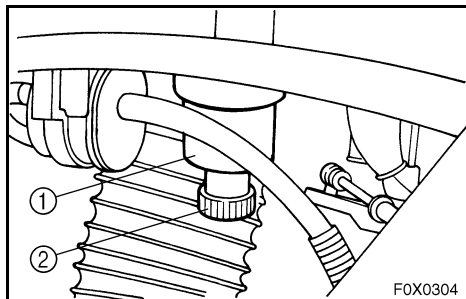
**La mancata esecuzione della ventilazione del vano motore può provocare incendi o esplosioni. Non avviare il motore in caso di perdite di carburante o di collegamenti elettrici allentati.**

HJU01051

### Circuiti del carburante e dell'olio

Prima di utilizzare la moto, controllare sempre che non ci siano perdite, fessurazioni o anomalie nel circuito del carburante. (Vedere pagina 4-16 per i punti da controllare e per le procedure corrette.)

1. Togliere il tappo del bocchettone di riempimento per scaricare la pressione che si fosse eventualmente formata nel serbatoio del carburante.
2. Togliere la sella e il gavone di prua (vedi pagina 2-10 per la sella e 2-36 per il gavone di prua).
3. Controllare il livello del carburante e quello dell'olio nei relativi serbatoi e rabboccare, se necessario. (Vedere pagina 3-6 a 3-8 per le istruzioni di rifornimento.)
4. Girare il rubinetto del carburante su "ON" (aperto).



PJU01052

### Purgador de água

Verificar se o purgador de água ① tem água. Normalmente, o purgador de água encontra-se vazio. O purgador de água destina-se a reter a água que possa ter ingressado no tubo de respiro do reservatório de combustível devido à viragem do veículo de quilha.

Se houver água no purgador de água, drená-la, removendo o bujão de drenagem ②. Após a drenagem, instalar novamente o bujão no purgador.

PJU01053

### Porão do casco

Verificar se existem resíduos de água ou combustível no porão do casco.

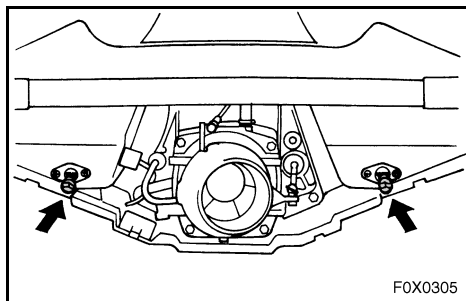
A água em excesso no porão pode molhar o carburador e o motor, provocando a sua danificação.

#### Remoção da água do porão do casco:

1. Remover os bujões de drenagem da ré.
2. Levantar a proa do veículo, até a água drenar completamente.
3. Após a drenagem da água, limpar o porão com um pano seco, de modo a ficar bem seco.
4. Instalar novamente os bujões de drenagem.

#### **CUIDADO:**

- Verificar se os bujões de drenagem da ré se encontram bem fechados, antes de colocar o veículo na água.
- Remover quaisquer detritos, como sujeira ou areia, dos bujões, antes de os instalar no casco.



RJU01052

## Διαχωριστής νερού

Ελέγξτε το διαχωριστή νερού ① για νερά. Συνήθως ο διαχωριστής νερού είναι άδειος. Ο διαχωριστής νερού συγκρατεί το νερό που μπαίνει από το σωλήνα εξαέρωσης του ρεζερβουάρ καυσίμου εάν το υδροσκάφος ανατραπεί.

Εάν παραμείνει νερό στο διαχωριστή νερού, κάντε αποστράγγιση βγάζοντας τη σχετική βίδα ②. Αφού αποστραγγίσετε το διαχωριστή νερού βάλτε ξανά τη βίδα αποστράγγισης.

RJU01053

## Σεντίνα

Ελέγξτε εάν υπάρχει υγρασία και υπόλοιπο καυσίμου στη σεντίνα.

Η υπερβολική ποσότητα νερού στη σεντίνα μπορεί να πεταχτεί στο καρμπυρατέρ και στον κινητήρα με κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στον κινητήρα.

### Για να βγάλετε το νερό από τη σεντίνα:

1. Βγάλτε τις τάπες αποστράγγισης της γάστρας.
2. Σηκώστε την πλώρη του υδροσκάφους μέχρι να αποστραγγιστεί το νερό.
3. Αφού αποστραγγίσετε το νερό καθαρίστε τη σεντίνα με στεγνά πανιά για να βεβαιωθείτε ότι είναι εντελώς στεγνή.
4. Τοποθετήστε τις τάπες αποστράγγισης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Πριν από τη λειτουργία του υδροσκάφους, βεβαιωθείτε ότι οι τάπες αποστράγγισης είναι καλά σφισμένες.
- Καθαρίστε από κάθε ξένο υλικό, όπως ακαθαρσίες ή άμμο, την οπή αποστράγγισης πριν τοποθετήσετε τις τάπες αποστράγγισης.

HJU01052

## Separatore acqua

Controllare che il separatore ① non contenga acqua. Normalmente il separatore d'acqua è vuoto. Il separatore trattiene l'acqua penetrata attraverso il condotto di sfiato del serbatoio del carburante se la moto d'acqua si è capovolta.

Se il separatore contiene dell'acqua, scaricarla togliendo il tappo filettato di scarico ②. Dopo aver scaricato l'acqua, installare nuovamente il tappo filettato di scarico.

HJU01053

## Sentina

Verificare la presenza di umidità e di residui di carburante nella sentina.

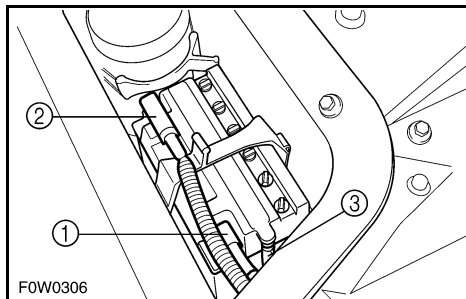
Una quantità eccessiva di acqua nella sentina può schizzare nel carburatore e nel motore, con conseguenti danneggiamenti del motore.

### Per scaricare l'acqua dalla sentina:

1. Togliere i tappi filettati di scarico di poppa.
2. Alzare la prua della moto d'acqua fino a quando l'acqua si è scaricata.
3. Dopo lo scarico dell'acqua, asciugare la sentina con stracci asciutti, per essere certi che sia completamente asciutta.
4. Installare i tappi filettati di scarico.

### ATTENZIONE:

- Prima di mettere in acqua il mezzo, accertarsi che i tappi di scarico di poppa siano ben stretti.
- Prima di installare i tappi di scarico, eliminare dalle loro filettature qualsiasi corpo estraneo, come sporco o sabbia.



PJU01054

## Bateria

Verificar o estado da bateria e o nível do eletrólito.

Verificar o aperto dos cabos da bateria e se existe corrosão nos terminais.

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**A bateria deve estar sempre completamente carregada e em bom estado de conservação. A perda da corrente da bateria pode deixar os ocupantes do veículo em situação delicada, em locais afastados de terra. Não operar o veículo com a bateria sem carga suficiente para o arranque do motor ou se apresentar sinais de falta de corrente.**

Verificar se o tubo de respiro se encontra bem ligado, sem danificações nem obstruções.

Verificar se a bateria se encontra bem fixada no compartimento.

- ① Positivo (+): Cabo vermelho
- ② Negativo (-): Cabo preto
- ③ Tubo de respiro

RJU01054

## Μπαταρία

Ελέγξτε την κατάσταση της μπαταρίας και τη στάθμη του ηλεκτρολύτη.

Ελέγξτε εάν τα καλώδια της μπαταρίας είναι καλά σφιγμένα και εάν ο ακροδέκτης έχει διαβρωθεί.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Η μπαταρία πρέπει να είναι πάντα φορτισμένη και σε άριστη κατάσταση. Τυχόν απώλεια ισχύος από τη μπαταρία μπορεί να γίνει αιτία ναυαγίου. Ποτέ μην εκκινείτε το υδροσκάφος εάν η μπαταρία δεν έχει αρκετή ισχύ για να θέσει σε λειτουργία τον κινητήρα ή εάν δείχνει σημεία μειωμένης ισχύος.**

Βεβαιωθείτε ότι ο ελαστικός σωλήνας εξαερισμού είναι σωστά συνδεδεμένος και ότι δεν έχει καταστραφεί ή μπουκώσει.

Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι καλά στερεωμένη στη θέση της.

- ① Θετικός πόλος (+): κόκκινο καλώδιο
- ② Αρνητικός πόλος (-): μαύρο καλώδιο
- ③ Ελαστικός σωλήνας εξαέρωσης

HJU01054

## Batteria

Controllare lo stato della batteria ed il livello del liquido.

Accertarsi che i cavi della batteria siano fissati saldamente e che non ci siano tracce di corrosione sui morsetti della batteria.

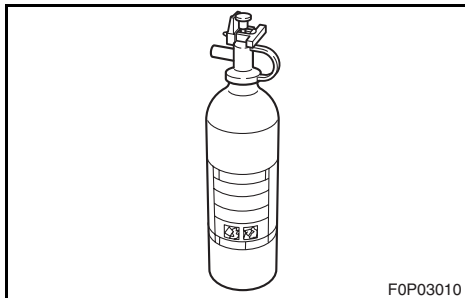
### ⚠ AVVERTENZA

**La batteria deve essere sempre completamente carica ed in buone condizioni. Una batteria non del tutto carica può lasciarvi in difficoltà. Non utilizzare mai la moto d'acqua se la batteria non ha una carica sufficiente ad avviare il motore o se presenta altri segni di carica ridotta.**

Accertarsi che il tubo di sfiato sia collegato correttamente e che non sia danneggiato oppure ostruito.

Accertarsi che la batteria sia fissata saldamente in posizione.

- ① Positivo (+): cavo rosso
- ② Negativo (-): cavo nero
- ③ Tubo di sfiato



PJU01055

### Extintor de incêndios

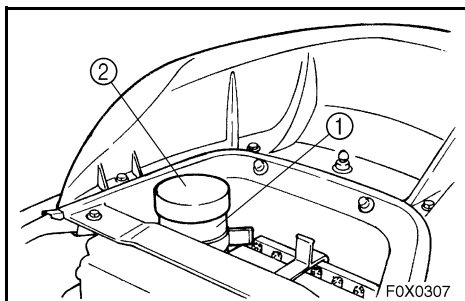
Verificar se existe um extintor de incêndios carregado a bordo O contentor do extintor de incêndios ① encontra-se localizado no compartimento das baterias.

Para abrir a tampa do contentor do extintor de incêndios ② remover o banco e rodar a tampa para a esquerda.

Após a introdução do extintor de incêndios no contentor, verificar se a tampa se encontra bem apertada.

#### NOTA:

- Consultar as instruções do fabricante do extintor de incêndios relativas à inspecção do extintor. Manter sempre o extintor no respectivo contentor.
- O veículo deve estar sempre equipado com um extintor de incêndios. Este veículo não é fornecido de origem com extintor de incêndios. Se não possuir nenhum extintor, contactar um Concessionário Yamaha e solicitar as características recomendadas para o extintor.





RJU01055

## Πυροσβεστήρας

Ελέγξτε εάν υπάρχει ένας γεμάτος πυροσβεστήρας επάνω στο σκάφος. Η θήκη του πυροσβεστήρα ① βρίσκεται στο χώρο της μπαταρίας.

Για να βγάλετε το καπάκι της θήκης του πυροσβεστήρα, ② βγάλτε το κάθισμα και περιστρέψτε το αριστερόστροφα.

Αφού βάλετε τον πυροσβεστήρα βεβαιωθείτε ότι το καπάκι της θήκης είναι καλά κλεισμένο.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για τον έλεγχο του πυροσβεστήρα δείτε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Ο πυροσβεστήρας πρέπει πάντα να φυλάγεται στη θήκη του.
- Να έχετε πάντα έναν πυροσβεστήρα επάνω στο σκάφος. Ο πυροσβεστήρας δεν περιλαμβάνεται στο βασικό εξοπλισμό αυτού του υδροσκάφους. Εάν δεν έχετε επικοινωνήσει με τον αντιπρόσωπο της Yamaha ή απευθυνθείτε σε ένα ειδικό κατάστημα πώλησης πυροσβεστήρων για να αγοράσετε έναν πυροσβεστήρα με τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.

HJU01055

## Estintore

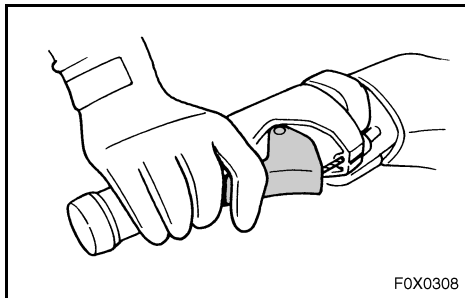
Verificare che a bordo vi sia un estintore carico. Il contenitore per l'estintore ① è posizionato nel vano della batteria.

Per aprire il tappo del contenitore dell'estintore ② togliere la sella e ruotare in senso antiorario.

Dopo aver inserito l'estintore nel contenitore, accertarsi di chiuderne fermamente il tappo.

### NOTA:

- Per il controllo dell'estintore, vedere le istruzioni fornite dal suo produttore. Tenere sempre l'estintore nell'apposito contenitore.
- Portare sempre un estintore a bordo. L'estintore non fa parte della dotazione di serie di questa moto d'acqua. Se non si possiede un estintore, contattare un concessionario Yamaha o un rivenditore di estintori per acquistarene uno che sia conforme alle specifiche.



FOX0308

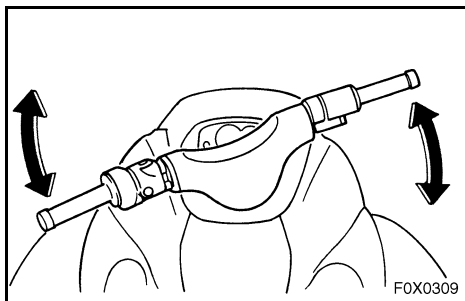
PJU01056

### Acelerador

Accionar diversas vezes o comando do acelerador para verificar se o movimento é regular em todo o curso de actuação. O acelerador deve mover-se suavemente em todo o curso e regressar à posição de ralenti por efeito da mola de retorno quando libertado.

#### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**Antes de colocar o motor em funcionamento, verificar sempre o correcto funcionamento do comando do acelerador. O comando deve mover-se suavemente em todo o curso de operação e regressar rapidamente à posição de ralenti, quando libertado.**



FOX0309

PJU01057

### Sistema de governo

Verificar se existem folgas no guiador.

Rodar o guiador completamente para a direita e para a esquerda e verificar se a operação se processa suavemente e sem limitações ao longo de toda a amplitude do movimento. Verificar se a tubeira do jacto muda de direcção sob o efeito da rotação do guiador e se existe folga entre o movimento do guiador e da tubeira do jacto.

RJU01056

**Γκάτσι**

Τραβήξτε το χειρόγκατσο πολλές φορές ώστε να βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμποδίζεται η ομαλή κίνησή του. Πρέπει να λειτουργεί ομαλά σε όλη τη διαδρομή και όταν το αφήνετε να επανέρχεται πίσω στην αρχική του θέση.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Πριν από την εκκίνηση του κινητήρα, να ελέγχεται πάντα τη λειτουργία του χειρόγκατσου. Θα πρέπει να κινείται ομαλά σε όλη την ΔΙΑΔΡΟΜΗ λειτουργίας και όταν το αφήνετε θα πρέπει να επανέρχεται στην αρχική του θέση.

HJU01056

**Acceleratore**

Stringere e rilasciare più volte la leva dell'acceleratore per verificare che non vi siano punti di rallentamento nella sua corsa. La leva deve muoversi agevolmente lungo tutta la sua corsa e ritornare automaticamente in posizione iniziale quando viene rilasciata.

**⚠ AVVERTENZA**

Prima di accendere il motore, controllare sempre il funzionamento della leva dell'acceleratore. La leva deve muoversi agevolmente per tutta la sua corsa e deve ritornare nella posizione del minimo quando viene rilasciata.

RJU01057

**Σύστημα πηδαλιουχίας**

Ελέγξτε μήπως είναι χαλαρές οι χειρολαβές του τιμονιού.

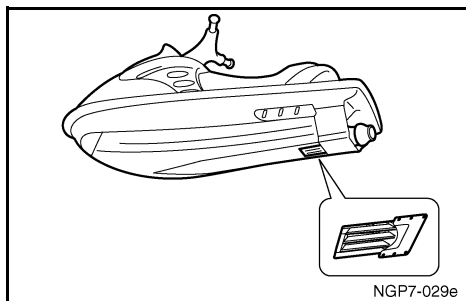
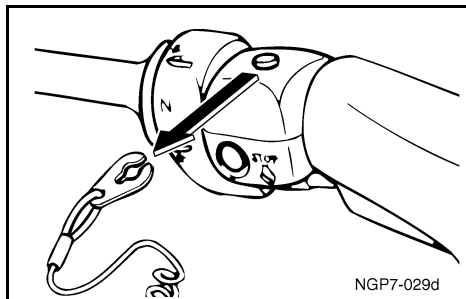
Στρίψτε εντελώς δεξιά και εντελώς αριστερά για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν ομαλά και χωρίς εμπόδια σε όλη τη διαδρομή τους. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο πηδαλιουχίας αλλάζει κατεύθυνση γυρνώντας τις χειρολαβές του τιμονιού και ότι δεν υπάρχει ανοχή ανάμεσα στις χειρολαβές και στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας.

HJU01057

**Sterzo**

Accertarsi che il manubrio non sia allentato.

Girarlo il più possibile a destra ed a sinistra per accertarsi che si muova agevolmente e senza impedimenti lungo tutta la sua corsa. Inoltre accertarsi che l'ugello direzionale cambi direzione nello stesso senso in cui si gira il manubrio, e che non ci sia del gioco tra il manubrio e l'ugello direzionale.



PJU01058

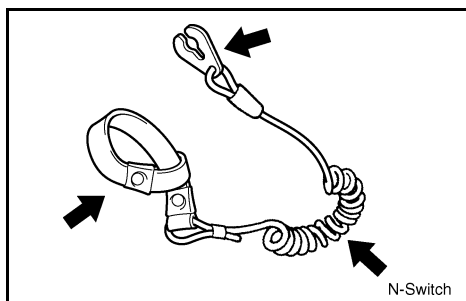
### Conjunto motor-turbina-tubeira

Verificar cuidadosamente se a tomada de admissão do jacto apresenta acumulação de algas, detritos ou qualquer outra sujeira que possa restringir a entrada da água. Se existir entupimento na tomada de admissão, pode verificar-se cavitação na bomba, o que provoca a redução do impulso do jacto e a possível danificação da bomba de jacto.

Em algumas circunstâncias, o motor pode sobreaquecer devido à falta de água de refrigeração, podendo esta ser também uma causa de danificação do motor. A água de refrigeração é enviada para o motor através da bomba de jacto. (Ver na página 5-11 as instruções de limpeza da tomada de admissão da turbina.)

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Com o motor em funcionamento, não se aproximar da grelha de admissão da turbina. Os cabelos longos, o vestuário solto ou as correias do colete de salvação (PFD) podem ficar aprisionados pelas peças móveis, o que pode provocar lesões corporais graves ou o afogamento.
- Parar o motor e remover a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência do motor, antes de remover quaisquer detritos ou algas presentes na zona da tomada de admissão do jacto.



PJU01059

### Cabo de paragem de emergência do motor

Verificar se o cabo de paragem de emergência se apresenta desfiado ou partido. Se o cabo apresentar danos, substituí-lo; este cabo não deve ser reparado nem emendado.

RJU01058

## Μονάδα πρόωσης

Ελέγξτε το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης για τυχόν φύκια ή ακαθαρσίες ή οτιδήποτε άλλο που θα μπορούσε να φράξει την είσοδο του νερού. Εάν μπουκώσει η είσοδος του νερού, μπορεί να παρουσιαστεί το φαινόμενο σπηλαίωσης και να μειωθεί η δύναμη προώσεως με κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στην αντλία εκτόξευσης.

Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να παρατηρηθεί υπερθέρμανση του κινητήρα λόγω έλλειψης του νερού ψύξης. Η τροφοδοσία του νερού ψύξης στον κινητήρα γίνεται από την αντλία εκτόξευσης. (Βλ. σελίδα 5-12 για τις διαδικασίες καθαρισμού του στομίου εισροής νερού.)

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην πλησιάζετε τη γρίλια του στομίου εισροής νερού όταν ο κινητήρας λειτουργεί. Τα μακριά μαλλιά, τα φαρδιά ρούχα ή τα λουριά του ατομικό σωσίβιο (PFD) μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή πνιγμός.
- Σταματήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα πριν απομακρύνετε τις ενδεχόμενες ακαθαρσίες ή χόρτα, που μπορεί να έχουν μαζευτεί γύρω από το στόμιο εισροής του νερού εκτόξευσης.

RJU01059

## Κορδόνι ασφαλείας (αναδέτης)

Ελέγξτε ώστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα να μην έχει φθαρεί ή κοπεί. Εάν είναι κατεστραμμένο αλλάξτε το. Ποτέ μην προσπαθήσετε να το επισκευάσετε ή να κάνετε κόμπι.

HJU01058

## Idrogetto

Verificare attentamente che nella presa d'acqua dell'idrogetto non ci siano alghe, detriti o altri corpi estranei che possano ostacolare l'aspirazione dell'acqua. Se la presa d'acqua è otturata, potrebbe verificarsi il fenomeno della cavitazione, con una conseguente riduzione della spinta ed un possibile danneggiamento dell'idrogetto.

In alcuni casi, il motore può surriscaldarsi per la mancanza di acqua di raffreddamento, e conseguentemente danneggiarsi. L'acqua di raffreddamento viene mandata al motore dall'idrogetto. (Vedere pagina 5-12 per le procedure di pulizia della presa d'acqua dell'idrogetto.)

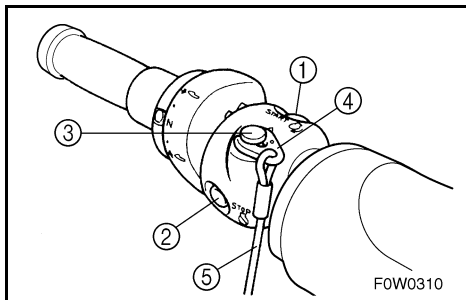
### ⚠ AVVERTENZA

- Stare lontani dalla griglia di presa acqua quando il motore è acceso. I capelli lunghi, un abbigliamento svolazzante o le cinghie del giubbotto di salvataggio (PFD) possono impigliarsi nelle parti in movimento, provocando lesioni gravi o annegamenti.
- Spegnerne il motore e togliere la forcina dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore prima di rimuovere eventuali detriti o alghe accumulatisi intorno alla presa d'acqua dell'idrogetto.

HJU01059

## Tirante di spegnimento di emergenza del motore

Verificare che il tirante di spegnimento di emergenza del motore non sia logorato o rotto. Se è danneggiato, sostituirlo; non tentare mai di ripararlo o di annodarlo.

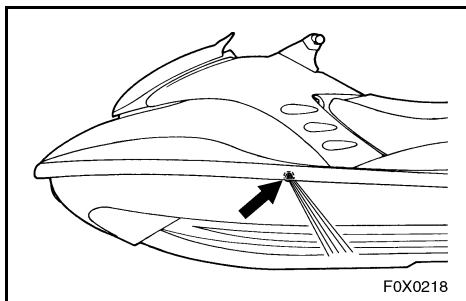


PJU01060

### Interruptores

Verificar o funcionamento do interruptor de arranque ①, o interruptor de paragem do motor ② e o interruptor de paragem de emergência do motor ③ paragem de emergência do motor.

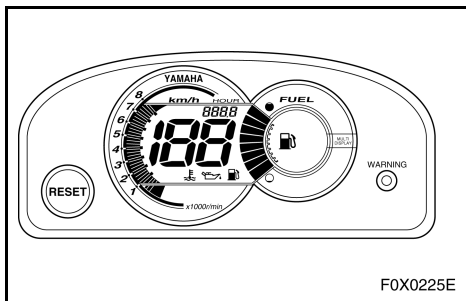
Para verificar o funcionamento destes interruptores, colocar o veículo na água, de modo a assegurar a adequada refrigeração do motor. Colocar o motor em funcionamento e, depois, puxar o cabo de paragem de emergência ⑤ de modo a remover a chave de segurança ④ do interruptor de paragem de emergência do motor. Verificar se o motor pára imediatamente. (Ver nas páginas 3-31 a 3-37 as informações relativas ao funcionamento do interruptor de arranque, do interruptor de paragem do motor e do interruptor de paragem de emergência do motor.)



PJU01061

### Saída piloto da água de refrigeração

Verificar a descarga da água de refrigeração pela saída piloto, com o motor em funcionamento e o veículo na água.



PJU01062

### Visor multifunções

Verificar o funcionamento do visor multifunções (ver nas págs. 2-27 a 2-33 a descrição do funcionamento do visor).

RJU01060

**Διακόπτες**

Ελέγξτε εάν λειτουργούν καλά ο διακόπτης εκκίνησης, ① ο διακόπτης σταματήματος ② και ο διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα ③ για την σωστή λειτουργία.

Για τον έλεγχο αυτών των διακοπών βάλτε το υδροσκάφος στη θάλασσα για να υπάρξει η απαιτούμενη ψύξη του κινητήρα. Εκκινήστε τον κινητήρα και στη συνέχεια τραβήξτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα ⑤ για να βγει η σύνδεση ασφαλείας ④ από το διακόπτη ασφαλείας. Ελέγξτε εάν ο κινητήρας σταματά αμέσως. (Βλ. τις σελίδες 3-32 έως 3-38 για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη λειτουργία του διακόπτη εκκίνησης, του διακόπτη κανονικής διακοπής λειτουργίας κινητήρα και του διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.)

RJU01061

**Στόμιο εξόδου νερού ψύξης**

Ελέγξτε αν εξέρχεται νερό από τις εξόδους ενώ ο κινητήρας θα λειτουργεί και το υδροσκάφος θα βρίσκεται στο νερό.

RJU01062

**Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών**

Ελέγξτε τη λειτουργία του κέντρου πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών. (Βλ. στις σελίδες 2-28 έως 2-34 για το κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών λειτουργιών.)

HJU01060

**Interruttori**

Controllare che l'interruttore di avviamento ①, l'interruttore di spegnimento motore ②, e l'interruttore di spegnimento di emergenza del motore ③ funzionino correttamente.

Per controllare questi interruttori, mettere il mezzo in acqua per garantire un raffreddamento adeguato. Avviare il motore e poi tirare il tirante di spegnimento di emergenza del motore ⑤ per sfilare la forcella ④ dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore. Verificare che il motore si spenga immediatamente. (Vedere da pagina 3-32 a 3-38 per informazioni sul funzionamento corretto dell'interruttore di avviamento, dell'interruttore di spegnimento motore e dell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.)

HJU01061

**Uscita di controllo dell'acqua di raffreddamento**

Verificare che l'acqua fuoriesca quando il motore è in funzione e il mezzo è in acqua.

HJU01062

**Centrale informazioni multifunzione**

Controllare il funzionamento della centrale informazioni multifunzione (vedi pagine da 2-28 a 2-34 per la centrale informazioni multifunzione)



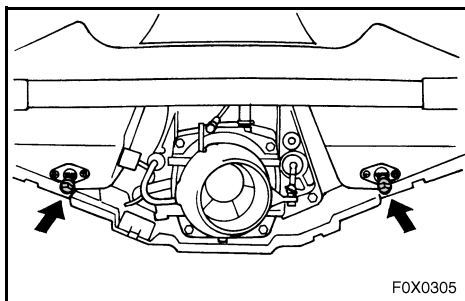
## Operação

### ⚠ ADVERTÊNCIA

Antes de operar o veículo, o operador deverá familiarizar-se com todos os comandos. Consultar um Concessionário Yamaha sobre qualquer comando ou modo de funcionamento ou operação que possa não compreender. A falta de compreensão do modo de funcionamento dos comandos pode provocar um acidente ou impedir que o operador do veículo possa evitar um acidente.

### ⚠ CUIDADO:

Verificar se os bujões de drenagem da ré se encontram bem fechados, antes de colocar o veículo na água.



## Rodagem do motor

A rodagem do motor é fundamental para que os diversos componentes do motor sofram o desgaste inicial, de modo a ficarem ajustados com as tolerâncias funcionais especificadas. A rodagem do motor, assegura um correcto desempenho do motor e uma maior durabilidade dos componentes.

### ⚠ CUIDADO:

- O primeiro reservatório de combustível deve ser atestado com uma mistura de gasolina e óleo na proporção de 50:1 (para além do óleo presente no reservatório de óleo).
- Após a rodagem do motor, para a operação normal do veículo, utilizar gasolina sem mistura prévia com óleo.

1. Colocar o veículo na água e colocar o motor em funcionamento. (Ver nas páginas 3-31 a 3-35 as instruções para o arranque do motor.)
2. Deixar funcionar o motor durante 5 minutos à velocidade mínima possível.



RJU01063

## Λειτουργία

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν εκκινήσετε το υδροσκάφος, εξοικειωθείτε με όλα τα χειριστήρια. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Yamaha σχετικά με κάθε χειριστήριο ή λειτουργία που δεν έχετε καταλάβει πώς λειτουργεί. Εάν δεν καταλάβετε καλά τη λειτουργία των χειριστηρίων υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ατύχημα ή να μην μπορέσετε να αποφύγετε ένα ατύχημα.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι τάπες αποστράγγισης της γάστρας είναι καλά κλεισμένες πριν κάνετε την καθέλκυση του υδροσκάφους.

RJU01064

## Στρώσιμο κινητήρα

Η περίοδος για το στρώσιμο του κινητήρα είναι σημαντική γιατί επιτρέπει στα διάφορα εξαρτήματα του κινητήρα να ρυθμιστούν στο σωστό διάκενο λειτουργίας. Αυτό εξασφαλίζει την κατάλληλη απόδοση και αυξάνει τη διάρκεια των εξαρτημάτων στο χρόνο.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Την πρώτη φορά που θα γεμίσετε το ρεζερβουάρ, προαναμίξτε 50:1 μίγμα καύσιμου και λαδιού (εκτός από το λάδι που υπάρχει στο δοχείο λαδιού).
- Μετά το στρώσιμο χρησιμοποιήστε μόνο βενζίνη για την κανονική λειτουργία.

1. Καθελκύστε το υδροσκάφος και εκκινήστε τον κινητήρα. (Βλ. σελ. 3-32 έως 3-36 για τη διαδικασία εκκίνησης του κινητήρα.)
2. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει στη χαμηλότερη ταχύτητα για 5 λεπτά.

HJU01063

## Utilizzo della moto d'acqua

### ⚠ AVVERTENZA

Prima di utilizzare la moto d'acqua, acquisire dimestichezza con tutti i comandi. Consultare il concessionario Yamaha di fiducia se non si comprende completamente un comando o una funzione. La mancata comprensione del funzionamento dei comandi può provocare incidenti o impedire di evitarli.

### ATTENZIONE:

Prima di mettere in acqua il mezzo, accertarsi che i tappi di scarico di poppa siano serrati perfettamente.

HJU01064

## Rodaggio

Il periodo di rodaggio è essenziale per permettere ai vari componenti del motore di assestarsi tra di loro e per creare superfici di accoppiamento levigate che garantiscono i giochi di funzionamento corretti. Questo garantisce prestazioni adeguate ed allunga la durata dei componenti.

### ATTENZIONE:

- Per il primo rifornimento, utilizzare una miscela di carburante e olio al 50:1 (oltre all'olio contenuto nel serbatoio dell'olio).
- Dopo il rodaggio, per l'utilizzo normale usare benzina normale.

1. Mettere in acqua il mezzo ed avviare il motore. (Vedere pagine da 3-32 a 3-36 per le procedure di avviamento del motore.)
2. Far funzionare il motore al regime di rotazione più basso possibile per 5 minuti.



3. Abrir gradualmente o acelerador até 3/4 ou menos.
4. Operar o motor a 3/4 de aceleração ou menos, até ser consumido o primeiro reservatório de combustível.
5. Depois, atestar o reservatório com gasolina não misturada e prosseguir a operação normal.

**CUIDADO:**

**A não observação das recomendações de rodagem, pode provocar a danificação grave do motor.**

3. Ανοίξτε βαθμιαία το γκάζι στα 3/4 ή λιγότερο.
  4. Αφήστε το να λειτουργήσει με το γκάζι στα 3/4 ή λιγότερο μέχρι να καταναλωθεί το πρώτο γεμάτο ρεζερβουάρ καυσίμου.
  5. Γεμίστε το ρεζερβουάρ μόνο με βενζίνη και στη συνέχεια αφήστε να λειτουργήσει κανονικά.
3. Accelerare gradualmente fino a 3/4 di acceleratore, o meno.
  4. Continuare a guidare con 3/4 di acceleratore o meno fino all'esaurimento del primo pieno di carburante.
  5. Riempire il serbatoio con benzina normale e continuare il normale utilizzo.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Εάν δεν γίνει το στρώσιμο του κινητήρα κανονικά υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης σοβαρής ζημιάς στον κινητήρα.**

**ATTENZIONE:**

**Il mancato rispetto della corretta procedura di rodaggio può causare danni gravi al motore.**

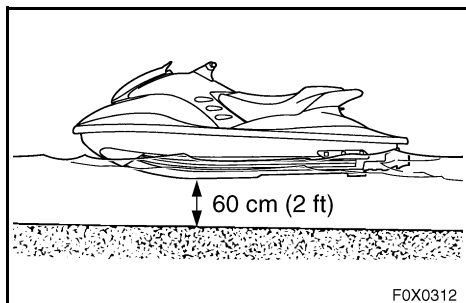


PJU01065

## Arranque do motor

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

Nunca colocar o motor em funcionamento ou deixá-lo a funcionar em zonas sem ventilação. Os gases de escape contêm monóxido de carbono, um gás incolor (i.e., sem cor) e inodoro (i.e., sem cheiro), que pode provocar perdas de consciência ou mesmo a morte num curto espaço de tempo. Operar sempre o veículo em áreas abertas.



1. Colocar o veículo na água em zonas isentas de algas e detritos e com, pelo menos, 60 cm (2 ft) de altura de água.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

Nunca operar o veículo em águas com menos de 60 cm (2 ft) de profundidade, de modo a evitar o risco de colisão contra objectos submersos e a possibilidade de lesões corporais.

### **CUIDADO:**

Nunca operar o veículo em águas com menos de 60 cm (2 ft) de profundidade, de modo a impedir a aspiração de seixos ou areia pela tomada de admissão do jacto, o que provocaria a danificação da turbina e o sobreaquecimento do motor.

RJU01065

## Εκκίνηση του κινητήρα

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην εκκινείτε τον κινητήρα ούτε να τον αφήνετε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα σε κλειστό χώρο. Οι καπνοί των καυσαερίων περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άοσμο αέριο που μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων και θάνατο σε μικρό χρόνο. Να θέτετε σε λειτουργία το υδροσκάφος πάντα σε ανοιχτό χώρο.

1. Βάλτε το υδροσκάφος σε νερά χωρίς φύκια ή ακαθαρσίες και με βάθος τουλάχιστον 60 cm (2 ft).

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην οδηγείτε σε νερά με βάθος μικρότερο από 60 cm (2 ft), διαφορετικά αυξάνονται οι πιθανότητες να χτυπήσετε σε κάποιο βυθισμένο αντικείμενο με κίνδυνο τραυματισμού.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ποτέ μην οδηγείτε σε νερά με βάθος μικρότερο 60 cm (2 ft), διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να απορροφηθούν από το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης χαλίκια ή άμμος, με αποτέλεσμα να προκαλέσουν ζημιά στην πτερωτή ή υπερθέρμανση του κινητήρα.

HJU01065

## Avviamento del motore

### ⚠ AVVERTENZA

Non avviare o far funzionare mai il motore per qualsiasi lasso di tempo in ambienti chiusi. I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas incolore e inodore che può provocare la perdita di conoscenza ed il decesso in breve tempo. Fare funzionare sempre la moto d'acqua all'aperto.

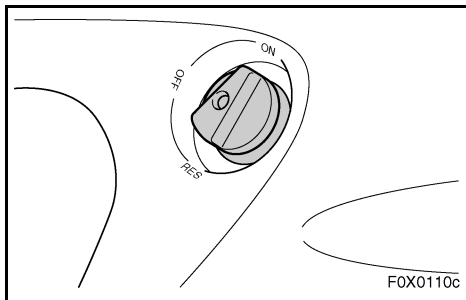
1. Mettere il mezzo in acqua priva di alghe e di detriti e con una profondità minima di 60 cm (2 ft).

### ⚠ AVVERTENZA

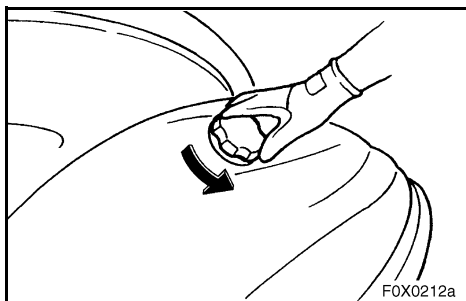
Non usare mai il mezzo in acque con profondità inferiore a 60 cm (2 ft), poiché aumenterebbero le possibilità di collisione con ostacoli sommersi, con conseguenti possibili lesioni.

### ATTENZIONE:

Non usare mai il mezzo in acque con profondità inferiore a 60 cm (2 ft), poiché vi è il rischio di aspirare sassi o sabbia nella presa d'acqua, causando danni alla girante o il surriscaldamento del motore.



2. Colocar o manípulo da válvula de alimentação de combustível na posição "ON".



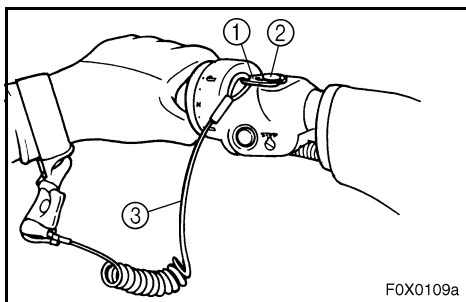
**NOTA:**

Antes de iniciar a marcha do veículo, após um período de paragem, remover o tampão do reservatório de combustível para deixar sair alguma pressão que se tenha formado pela dilatação do combustível.

3. Fixar a chave de segurança ① no interruptor de paragem de emergência do motor ②. Fixar também o cabo de paragem de emergência ③ ao pulso esquerdo do operador.

**⚠ADVERTÊNCIA**

Verificar se o cabo de paragem de emergência se encontra desfiado ou partido e impedir o seu aprisionamento no guiador, de modo a que o motor possa ser parado, em caso de queda do operador à água. O cabo de paragem de emergência pode não fazer actuar a chave de segurança se estiver enrolado no guiador quando o operador cair à água, permitindo o seguimento do veículo e a ocorrência de um acidente.



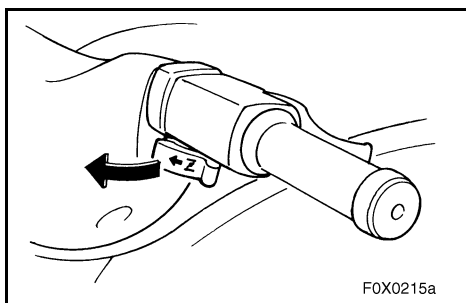
**NOTA:**

Não é possível colocar o motor em funcionamento sem a chave de segurança colocada no interruptor de paragem de emergência do motor.

4. Deslocar o manípulo da borboleta do ar de admissão completamente para fora, para colocar em funcionamento um motor frio.

**NOTA:**

Não operar o comando da borboleta do ar de admissão com o motor quente.



2. Βάλτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση “ON” (ανοιχτός).
2. Girare la manopola del rubinetto del carburante su “ON” (aperto).

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν εκκινήσετε το υδροσκάφος, μετά από διάστημα ακινησίας, βγάλτε το καπάκι του στομίου γέμισης καυσίμου για να απελευθερωθεί η πίεση που μπορεί να δημιουργήθηκε λόγω διαστολής του καυσίμου.

3. Βάλτε την ασφάλεια ① στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα ②. Επίσης, περάστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα ③ στον αριστερό σας καρπό.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελέγξτε μήπως το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα είναι φθαρμένο ή κομμένο και κρατήστε το ελεύθερο από τις χειρολαβές του τιμονιού έτσι ώστε σε περίπτωση πτώσης του χειριστή να σταματήσει ο κινητήρας. Το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα μπορεί να μην τραβηχτεί ελεύθερα εάν είναι τυλιγμένο στις χειρολαβές όταν ο χειριστής πέσει στο νερό, με αποτέλεσμα το υδροσκάφος να συνεχίσει την πορεία του και να προκληθεί ατύχημα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο κινητήρας δε μπορεί να τεθεί σε κίνηση εάν η ασφάλεια του διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα είναι βγαλμένη.

4. Μετακινήστε το λεβιέ του τσοκ εντελώς προς την κατεύθυνση του βέλους για να εκκινήσετε τον κινητήρα όταν είναι κρύος.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το τσοκ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν ο κινητήρας είναι ζεστός.

### NOTA:

Prima di avviare la moto d'acqua dopo un periodo di sosta, togliere il tappo del bocchettone di riempimento del serbatoio per scaricare l'eventuale pressione formatasi in esso per effetto dell'espansione del carburante.

3. Inserire la forcella ① nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore ②. Inoltre agganciare il tirante di spegnimento di emergenza del motore ③ al polso sinistro.

### ⚠ AVVERTENZA

Verificare che il tirante di spegnimento di emergenza del motore non sia logorato o rotto, e non farlo impigliare nel manubrio, in modo che il motore si spenga se il conducente cade dalla moto d'acqua. Il tirante non può tirare liberamente se è attorcigliato sul manubrio quando il conducente cade dalla moto, permettendo così alla moto d'acqua di continuare la sua corsa e di provocare un incidente.

### NOTA:

Non è possibile avviare il motore con la forcella sfilata dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.

4. Spostare la leva dello starter completamente nella direzione della freccia per avviare un motore freddo.

### NOTA:

Non attivare il comando dello starter a motore caldo.



5. Accionar ligeiramente o comando do acelerador e premir o interruptor de arranque (botão verde).

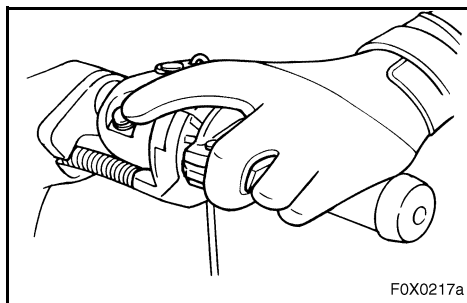
**⚠ ADVERTÊNCIA**

Neste veículo, o motor encontra-se acoplado directamente à bomba de jacto. O arranque do motor produz imediatamente algum impulso na tubeira do jacto. Aplicar apenas a aceleração necessária para manter o motor em funcionamento.

6. Libertar o interruptor, logo após o arranque do motor.

**CUIDADO:**

- Não accionar o interruptor de arranque com o motor em funcionamento.
- Não accionar o interruptor de arranque durante mais de 5 segundos, de modo a impedir a descarga da bateria e o arranque subsequente do motor. O motor de arranque pode também ser danificado. Se o motor não arrançar num espaço de 5 segundos, libertar o interruptor de arranque e tentar novamente o arranque do motor após 15 segundos.



FOX0217a

7. Após o aquecimento do motor, recolher completamente a alavanca (para a posição inicial).

**NOTA:**

Se a borboleta do ar de admissão for deixada activada, o motor fica “afogado” e pára.



5. Πατώντας ελαφρά το χειρόγκαζο, πιέστε το διακόπτη εκκίνησης.

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σ' αυτό το υδροσκάφος, ο κινητήρας συνδέεται απευθείας με την αντλία εκτόξευσης. Η άμεση εκκίνηση του κινητήρα δημιουργεί μια ωστική δύναμη. Πιέστε το χειρόγκαζο τόσο όσο είναι αρκετό για να λειτουργεί ο κινητήρας.

6. Αφήστε το διακόπτη εκκίνησης αμέσως μετά την εκκίνηση του κινητήρα.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ποτέ μην πατάτε το διακόπτη εκκίνησης όταν λειτουργεί ο κινητήρας.
- Μη χειρίζεστε το διακόπτη εκκίνησης για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, διαφορετικά μπαταρία θα αδειάσει και ο κινητήρας δεν θα εκκινείται. Επίσης μπορεί να πάθει ζημιά η μίζα. Εάν δεν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, αφήστε το διακόπτη εκκίνησης και ξαναδοκιμάστε μετά από 15 δευτερόλεπτα.

7. Αφού ζεσταθεί η μηχανή, πιέστε το τσοκ πίσω στην αρχική του θέση.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν αφήσετε το τσοκ τραβηγμένο, η μηχανή θα μπουκώσει.

5. Tirando leggermente la leva dell'acceleratore, premere l'interruttore di avviamento.

#### ⚠ AVVERTENZA

Su questa moto d'acqua, il motore è collegato direttamente all'idrogetto. L'avviamento del motore genera immediatamente una certa spinta. Accelerare soltanto quanto basta a mantenere il motore in funzione.

6. Rilasciare l'interruttore di avviamento non appena il motore inizia a girare.

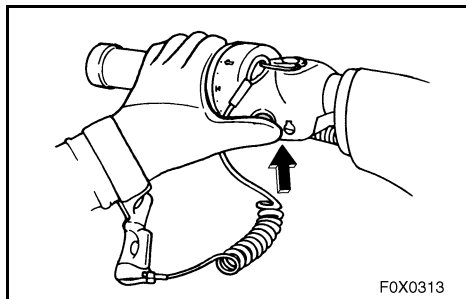
#### ATTENZIONE:

- Non premere mai l'interruttore di avviamento mentre il motore è in funzione.
- Non azionare l'interruttore di avviamento per più di 5 secondi, altrimenti la batteria si scaricherà ed il motore non si avvierà. Inoltre il motorino di avviamento potrebbe danneggiarsi. Se il motore non si avvia entro 5 secondi, rilasciare l'interruttore di avviamento, aspettare 15 secondi e riprovare.

7. Quando il motore è caldo, riportare la leva dello starter nella sua posizione originale.

#### NOTA:

Se si lascia la leva dello starter attivata, il motore va in stallo.



PJU01066

## Paragem do motor

Para parar o motor, libertar o comando do acelerador e, depois, premir o interruptor de paragem do motor (botão vermelho).

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**O motor deve estar acelerado para se poder governar o veículo na água. A paragem do motor pode provocar a colisão do veículo contra um objecto, durante a manobra para evitar a colisão. A colisão do veículo pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte.**

PJU01067

## Abandono do veículo

Ao abandonar o veículo, remover o cabo de paragem de emergência, de modo a reduzir a possibilidade de arranque accidental do motor ou o uso não autorizado do veículo por crianças ou pessoas estranhas.

RJU01066

## Σταμάτημα του κινητήρα

Για να σταματήσετε τον κινητήρα, αφήστε το χειρόγκαζο και στη συνέχεια πιέστε το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να στρίψετε πρέπει να πατήσετε το γκάζι. Το σβήσιμο της μηχανής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη σύγκρουση με κάποιο εμπόδιο που προσπαθείτε να αποφύγετε. Η σύγκρουση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο.

RJU01067

## Αφήνοντας το υδροσκάφος

Εάν αφήσετε κάπου το υδροσκάφος, βγάλτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα για να μειωθούν οι πιθανότητες τυχαίας εκκίνησης ή μη εγκεκριμένης χρήσης από παιδιά ή άλλα άτομα.

HJU01066

## Spegnimento del motore

Per spegnere il motore, rilasciare la leva dell'acceleratore e premere l'interruttore di spegnimento motore (pulsante rosso).

### ⚠ AVVERTENZA

Per virare bisogna accelerare. Lo spegnimento del motore può fare urtare ostacoli che si sta tentando di evitare. Una collisione potrebbe provocare infortuni gravi o decessi.

HJU01067

## Moto d'acqua incustodita

Quando si lascia la moto d'acqua incustodita, togliere il tirante di spegnimento di emergenza del motore per ridurre il rischio di avviamento accidentale o di uso non autorizzato da parte di bambini o di altre persone.



PJU01068

## Operação do veículo

PJU01069

### Familiarização com o veículo

A operação destes veículos exige aptidões que apenas podem ser adquiridas após algum tempo de prática. Aprender bem as técnicas de operação mais básicas, antes de tentar manobras mais difíceis.

A operação do veículo pode ser uma actividade muito agradável, proporcionando horas de verdadeiro prazer. Contudo, é fundamental que o operador se familiarize com o modo de operação do veículo, de modo a atingir o nível de aptidão necessário para uma navegação agradável e em segurança. Antes de operar o veículo, ler este Manual do Proprietário/Operador, as Regras Práticas de Condução, e todas as etiquetas de advertência e cuidado afixadas no veículo. Prestar uma atenção especial às informações de segurança das páginas 1-13 a 1-33. Estes textos destinam-se a fornecer uma boa compreensão sobre o veículo e o seu modo de operação.

Não esquecer: Este veículo foi concebido para transportar o condutor e um passageiro. Não exceder a carga máxima do veículo ou permitir a presença simultânea de mais de 2 pessoas.

Carga máxima: 160 kg (353 lb)

A carga indicada inclui o peso total da carga transportada, do operador e dos passageiros.

RJU01068

## Χειρισμός του υδροσκάφος

RJU01069

### Γνωρίστε το υδροσκάφος σας

Ο χειρισμός του υδροσκάφος απαιτεί ικανότητες που αποκτούνται με πρακτική εξάσκηση για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Αφιερώστε τον απαραίτητο χρόνο για την εκμάθηση των βασικών τεχνικών χρήσης πριν προσπαθήσετε να κάνετε δύσκολους ελιγμούς.

Ο χειρισμός του νέου σας υδροσκάφους μπορεί να είναι μια πολύ ευχάριστη δραστηριότητα και μπορεί να σας προσφέρει πολλές ώρες διασκέδασης. Ωστόσο, είναι πολύ σημαντικό να εξοικειωθείτε με τη λειτουργία του υδροσκάφους για να φτάσετε στο επίπεδο επιδεξιότητας που είναι αναγκαίο για να απολαμβάνετε με ασφάλεια τη χρήση του. Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το υδροσκάφος, διαβάστε αυτό το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, τις Οδηγός Πρακτικής Εξάσκησης πλεύσης και όλες τις ετικέτες προειδοποίησης και προφύλαξης που υπάρχουν στο υδροσκάφος. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια στις σελίδες από 1-14 έως 1-34. Το υλικό αυτό θα σας βοηθήσει να γνωρίσετε το υδροσκάφος και τη λειτουργία του.

Να θυμάστε ότι: Το υδροσκάφος έχει σχεδιαστεί για να μεταφέρει το χειριστή και έναν συνεπιβάτη. Ποτέ μην υπερβαίνετε το όριο μέγιστου φορτίου ούτε να επιτρέπετε περισσότερα από 2 άτομα να ανεβούν ταυτόχρονα σ' αυτό το υδροσκάφος.

Μέγιστο φορτίο: 160 kg (353 lb)

Περιλαμβάνει το συνολικό φορτίο, το χειριστή και τον επιβάτη.

HJU01068

## Come usare la vostra moto d'acqua

HJU01069

### Imparare a conoscere la moto d'acqua

L'uso della moto d'acqua richiede una certa abilità che si acquisisce solo dopo un certo periodo di tempo di utilizzo. Prima di azzardare manovre più complesse, dedicare il tempo necessario all'apprendimento delle tecniche di base.

L'uso della moto d'acqua può risultare un'attività molto piacevole, in grado di offrirvi ore e ore di divertimento. Tuttavia è essenziale acquisire dimestichezza con il funzionamento del mezzo, al fine di acquisire il grado di abilità necessario per utilizzarlo in sicurezza. Prima di iniziare ad usare la moto d'acqua, leggere questo manuale del proprietario/conducente, la guida pratici per il conducente e tutte le etichette con richiami di pericolo e di attenzione poste sul mezzo. Prestare particolare attenzione alle informazioni che riguardano la sicurezza da pagina 1-14 a pagina 1-34. Questi materiali dovrebbero mettervi in grado di comprendere la moto d'acqua ed il suo funzionamento.

Ricordate: Questa moto d'acqua è progettata per trasportare il conducente ed un solo passeggero. Non superare mai il limite massimo di carico e non permettere che più di 2 persone salgano contemporaneamente sulla moto d'acqua.

Carico massimo: 160 kg (353 lb)

Il carico è il peso totale del carico, del conducente e del passeggero.



PJU01070

## Aprendizagem da operação do veículo

Antes de operar o veículo, efectuar sempre as verificações pré-operação mencionadas na página 3-9. O pouco tempo despendido na verificação do veículo será retribuído em termos de uma maior segurança e fiabilidade.

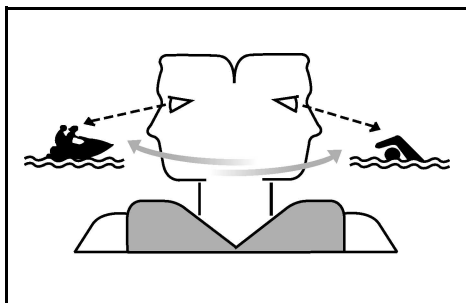
Consultar as imposições legais em vigor, antes de operar o veículo.

Conduzir o veículo com prudência e a velocidades moderadas, mantendo sempre uma distância segura em relação às outras pessoas, objectos e embarcações. Seleccionar uma área desimpedida para a prática da condução do veículo, com boa visibilidade e pouco tráfego de embarcações.

Não praticar a aprendizagem sozinho—operar o veículo com alguém por perto. Manter uma constante atenção às outras pessoas, objectos e às outras embarcações presentes na área. Ter em especial atenção as condições que possam limitar a visibilidade do operador ou bloquear a visibilidade de terceiros.

Fixar o cabo de paragem de emergência do motor ao pulso e impedir o seu enrolamento no guidador, de modo a que motor possa ser parado, em caso de queda do operador à água.

Usar colete de salvação (PFD). Todos os ocupantes do veículo devem usar um colete de salvação homologado pelas autoridades marítimas e adequado para utilização em veículos aquáticos.



RJU01070

## Μάθετε να χειρίζεστε το υδροσκάφος

Πριν εκκινήσετε το υδροσκάφος να κάνετε πάντα τους προβλεπόμενους ελέγχους πριν από την εκκίνηση που αναφέρονται στη σελίδα 3-10. Ο χρόνος που θα αφιερώσετε για τον έλεγχο του υδροσκάφους θα σας ανταμείψει με περισσότερη ασφάλεια και αξιοπιστία.

Πριν αρχίσετε να χειρίζεστε το υδροσκάφος θα πρέπει να μάθετε τι προβλέπει η τοπική νομοθεσία επί του θέματος.

Χειριστείτε το σκάφος με ταχύτητα ασφαλείας και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη. Για να μάθετε πώς να το χειρίζεστε διαλέξτε μια μεγάλη περιοχή όπου θα έχετε καλή ορατότητα και δεν θα υπάρχουν πολλά σκάφη.

Υιοθετήστε το σύστημα πλεύσης—με κάποιον άλλον κοντά σας. Να ελέγχετε συχνά εάν υπάρχουν άτομα, αντικείμενα ή άλλα σκάφη γύρω σας. Να προσέχετε συνεχώς για καταστάσεις που μπορεί να περιορίζουν την ορατότητά σας ή που σας εμποδίζουν να δείτε τους άλλους.

Περάστε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα (αναδέτης) στον καρπό σας και διατηρήστε το ελεύθερο ώστε να μην μπερδευτεί στη χειρολαβή του τιμονιού και να μπορεί να σταματήσει τον κινητήρα όταν χρειαστεί να πέσετε στο νερό.

Να φοράτε ατομικό σωσίβιο (PFD). Ο οδηγός και οι επιβάτες πρέπει να φορούν ατομικό σωσίβιο εγκεκριμένο από τις αρχές (PFD) και κατάλληλο για τη χρήση σε ατομικό υδροσκάφος.

HJU01070

## Imparare ad usare la moto d'acqua

Prima di usare la moto d'acqua, eseguire sempre i "controlli prima dell'utilizzo" elencati a pagina 3-11. Il breve tempo dedicato a controllare la moto d'acqua vi sarà ripagato da una maggiore sicurezza ed affidabilità.

Controllare tutte le disposizioni di legge locali prima di usare la moto d'acqua.

Utilizzare il mezzo prudentemente, a velocità sicure, e mantenere una distanza adeguata dalle persone, dagli ostacoli e dalle altre moto d'acqua. Per imparare, scegliere una zona spaziosa dove la visibilità sia buona ed il traffico di natanti sia limitato.

Utilizzare il sistema dell'amico—guidare con qualcuno accanto. Osservare costantemente le persone, gli ostacoli e le altre moto d'acqua. Stare attenti alle condizioni che limitano la visibilità o impediscono di vedere gli altri.

Allacciare al polso il tirante di spegnimento di emergenza del motore e non farlo impigliare nel manubrio, in modo che il motore si spenga se il conducente cade dalla moto d'acqua.

Indossare un giubbotto di salvataggio (PFD). Tutti gli utilizzatori del mezzo devono indossare un giubbotto di salvataggio omologato dalle autorità competenti ed idoneo all'utilizzo della moto d'acqua.



Usar vestuário de protecção. A entrada violenta de água nos orifícios do corpo é possibilidade em caso de queda à água ou quando muito próximo da tubeira do jacto. O fato de banho normal não confere protecção adequada contra a entrada de água no recto ou na vagina. Todos os ocupantes devem usar calças de fato de mergulho ou outro vestuário com um grau de protecção equivalente.

Alguns exemplos de vestuário adequado são roupa grossa, resistente e justa ao corpo, tal como gangas, não devendo ser usados tecidos finos de fibra, como os utilizados em calções para ciclismo. Um fato de mergulho protege também contra a hipotermia (descida anormal da temperatura do corpo) e as escoriações.

Recomenda-se ainda o uso de calçado de protecção e luvas.

Recomenda-se também o uso de óculos para protecção dos olhos contra o vento, água e luz solar directa, durante a operação do veículo. Os óculos de protecção mais adequados são constituídos por material flutuante.

Segurar firmemente nos punhos do guiador e manter os pés no piso do espaço para os pés. Não transportar passageiros, até o operador se sentir bem familiarizado com o veículo e o seu modo de operação.



Να φοράτε προστατευτικά ρούχα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού εσωτερικού τραυματισμού εάν το νερό χτυπήσει με πίεση στις κοιλότητες του σώματος λόγω πτώσης στο νερό ή όταν κάποιος βρεθεί κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας. Τα συνηθισμένα μαγιώ δεν προστατεύουν αρκετά τον πρωκτό και τον κόλπο της μήτρας από τα ενδεχόμενα ρεύματα νερού. Λοι οι επιβάτες πρέπει να φοράνε παντελόνι φόρμας θαλάσσης που παρέχει την απαιτούμενη προστασία.

Η ενδυμασία αυτή περιλαμβάνει χοντρά, πυκνής ύφανσης, ενισχυμένα και εφαρμοστά ενδύματα όπως το ντένιμ, αλλά δεν περιλαμβάνει spandex ή παρόμοια υφάσματα όπως αυτά που χρησιμοποιούνται για τα παντελονάκια των ποδηλατών. Μία πλήρης στολή παρέχει επίσης προστασία από την υποθερμία (χαμηλή θερμοκρασία του σώματος) και από τις εκδορές.

Συνιστάται να φοράτε παπούτσια και γάντια.

Συνιστάται η προστασία των ματιών από τον αέρα, το νερό, το θάμπωμα από τον ήλιο ενώ χειρίζεστε το υδροσκάφος σας. Ειδικά λουριά έχουν κατασκευαστεί για να επιπλέουν τα γυαλιά σας στην περίπτωση που πέσουν στο νερό.

Πρέπει να πιάνετε τις χειρολαβές του τιμονιού καλά και να έχετε τα δύο πόδια σας στο δάπεδο. Μην προσπαθείτε να οδηγήσετε με επιβάτες εάν οι ικανότητές σας να χειρίζεστε το σκάφος δεν έχουν εξελιχθεί αρκετά.

Indossare un abbigliamento protettivo. Lesioni interne gravi possono essere la conseguenza della penetrazione violenta dell'acqua in orifizi corporei a seguito di una caduta nell'acqua o della vicinanza con l'ugello direzionale. Normali costumi da bagno non proteggono adeguatamente dalla penetrazione di getti d'acqua violenti nel retto o nella vagina. Tutti gli utilizzatori del mezzo devono indossare pantaloni di muta o un abbigliamento che offra una protezione equivalente.

Un abbigliamento del genere comprende capi di stoffa spessa, a trama fitta, robusti e comodi da indossare, come il denim (stoffa jeans), ma non comprende lo spandex o tessuti elastici simili, come quelli usati nei pantaloncini da ciclista. Una muta integrale può anche proteggere dall'ipotermia (temperatura corporea inferiore al normale) e dalle abrasioni.

Si consiglia l'utilizzo di scarpette e di guanti.

Si consiglia di utilizzare occhiali per proteggere gli occhi dal vento, dall'acqua e dal riverbero del sole durante la guida della moto d'acqua. Sono disponibili nastri galleggianti di fissaggio degli occhiali, che consentono di recuperarli se cadesero in acqua.

Afferrare saldamente il manubrio e tenere entrambi i piedi sul fondo del pozzetto. Non tentare di trasportare passeggeri fino a quando non si saranno sviluppate completamente le vostre capacità di governo della moto d'acqua.



PJU01071

## Condução do veículo com passageiro a bordo

Com um passageiro a bordo, além do operador, o veículo comporta-se de modo diferente e é mais difícil de manobrar, exigindo uma maior aptidão e prática de condução. Antes de operar o veículo com o passageiro, o operador deverá praticar a operação do veículo sozinho durante o tempo suficiente para adquirir o nível de aptidão necessário.

O passageiro deve usar sempre um colete de salvação (PFD) homologado pelas autoridades marítimas e calças de fato de mergulho ou outro vestuário de protecção equivalente.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

**Não accionar o acelerador, quando alguém estiver à ré do veículo. Desligar o motor ou mantê-lo a funcionar ao ralenti. A água ou os detritos descarregados pela tubeira do jacto podem provocar lesões corporais graves. O passageiro não deve embarcar no veículo, se o operador estiver a accionar o acelerador.**

Não transportar crianças que não possam chegar com os pés ao piso do espaço para os pés. O passageiro deve segurar-se bem ao operador e manter ambos os pés no espaço para os pés.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

**Com o passageiro a bordo, antes de iniciar a aceleração do veículo, verificar se se encontra bem seguro e com os pés no espaço para os pés.**

RJU01071

## Χειρισμός του υδροσκάφους με συνεπιβάτη

Όταν στο υδροσκάφος μαζί με το χειριστή υπάρχει ένας συνεπιβάτης, το υδροσκάφος αποκρίνεται διαφορετικά και δεν είναι εύκολος ο χειρισμός του που απαιτεί υψηλότερο βαθμό ικανοτήτων. Πριν προσπαθήσει να οδηγήσει το υδροσκάφος με συνεπιβάτη, ο χειριστής πρέπει να κάνει πρακτική εξάσκηση μόνος του και να αποκτήσει τις αναγκαίες ικανότητες και επιδεξιότητα.

Ο συνεπιβάτης πρέπει πάντα να φοράει ατομικό σωσίβιο PFD εγκεκριμένο από τις κατάλληλες αρχές και παντελόνι στολής θαλάσσης ή παρόμοιο.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην πιέζετε το χειρόγκαζο εάν υπάρχει κάποιος πίσω από το υδροσκάφος. Σβήστε τον κινητήρα ή αφήστε να λειτουργεί στο ρελαντί. Το νερό ή οι ακαθαρσίες στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Ο επιβάτης δεν πρέπει να προσπαθήσει να ανεβεί στο υδροσκάφος όταν ο χειριστής πατάει το γκάζι.

Μην μεταφέρετε παιδιά εάν τα πόδια του δε φτάνουν στο δάπεδο του υποπόδιου. Ο συνεπιβάτης πρέπει να κρατιέται καλά από τον χειριστή και να πατάει και τα δύο πόδια στο υποπόδιο.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όταν υπάρχει συνεπιβάτης επάνω στο υδροσκάφος, πριν πατήσετε το γκάζι, να βεβαιώνετε ότι κρατάει καλά τις χειρολαβές και ότι έχει τα πόδια του/της στο υποπόδιο.

HJU01071

## Guida della moto d'acqua con un passeggero

Quando a bordo vi è un passeggero, oltre al conducente, la moto d'acqua si comporta diversamente e non è altrettanto semplice da manovrare, quindi la sua guida richiede una maggiore abilità. Prima di tentare di usare la moto d'acqua con un passeggero a bordo, il conducente deve acquisire una certa pratica da solo, che gli permetta di sviluppare le capacità necessarie.

Il passeggero deve sempre indossare un giubbotto di salvataggio (PFD) omologato dalle autorità competenti, e pantaloni da muta o equivalenti.

### **⚠ AVVERTENZA**

**Non accelerare se qualcuno si trova sul retro della moto d'acqua. Spegnere il motore o tenerlo al minimo. L'acqua e/o i detriti espulsi dall'idrogetto possono provocare lesioni gravi. Il passeggero non deve tentare di salire a bordo della moto d'acqua se il conducente sta accelerando.**

Non trasportare un bambino che non arrivi a toccare il pozzetto con i piedi. Il passeggero deve reggersi saldamente al conducente e tenere tutti e due i piedi nel pozzetto.

### **⚠ AVVERTENZA**

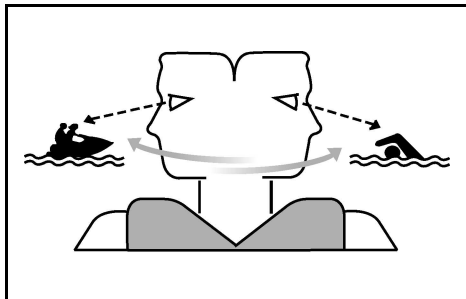
**Quando c'è un passeggero a bordo, prima di iniziare ad accelerare, accertarsi che si regga saldamente e che abbia i piedi nel pozzetto.**



PJU01072

## Início da marcha do veículo

### ⚠ ADVERTÊNCIA



- Manter uma constante atenção às outras pessoas, objectos e embarcações presentes na área. Ter em especial atenção as condições que possam limitar a visibilidade do operador ou bloquear a visibilidade de terceiros.
- Conduzir o veículo com prudência e a velocidades moderadas, mantendo sempre uma distância segura em relação às outras pessoas, objectos e embarcações.
- Não conduzir na esteira de outros veículos ou embarcações. Não aproximar o veículo de outras pessoas, com a finalidade de projectar água sobre elas. Evitar as curvas apertadas ou outras manobras que dificultem o distanciamento de terceiros em relação ao veículo ou a sua compreensão sobre o percurso subsequente do veículo. Evitar a navegação em áreas com objectos submersos ou com reduzida altura de água.
- Agir com antecedência para evitar a colisão. Não esquecer que os veículos aquáticos e as outras embarcações não possuem travões. Não libertar o acelerador durante as manobras para evitar obstáculos—para governar o veículo é necessário utilizar o acelerador.
- Praticar o embarque no veículo em águas pouco profundas, antes de navegar em águas mais profundas.

RJU01072

## Εκκίνηση του υδροσκάφους

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

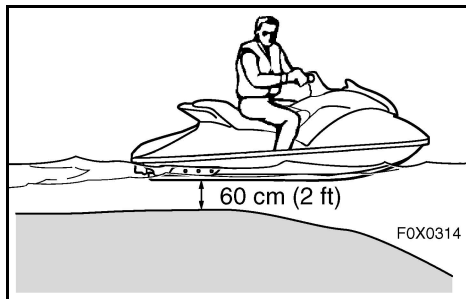
- Να ελέγχετε συχνά εάν υπάρχουν άτομα, αντικείμενα ή άλλα σκάφη γύρω σας. Να προσέχετε συνεχώς για καταστάσεις που μπορεί να περιορίζουν την ορατότητά σας ή που σας εμποδίζουν να δείτε τους άλλους.
- Χειριστείτε το σκάφος με ταχύτητα ασφαλείας και κρατήστε την απαιτούμενη απόσταση από άτομα, αντικείμενα και άλλα υδροσκάφη.
- Μην ακολουθείτε ακριβώς από πίσω ένα άλλο υδροσκάφος ή άλλα σκάφη. Μην πατάτε απότομα το γκάζι κοντά σε άλλα άτομα για να τους πιτσιλίσετε με νερό. Αποφύγετε απότομες στροφές ή άλλους παρόμοιους ελιγμούς που καταστούν δύσκολο σε άλλα άτομα να σας αποφύγουν ή να καταλάβουν προς τα πού πηγαίνετε. Αποφύγετε περιοχές με αντικείμενα κάτω από το νερό ή εκεί όπου τα νερά είναι ρηχά.
- Ενεργήστε έγκαιρα για την αποφυγή σύγκρουσης. Να θυμάστε ότι το υδροσκάφος και τα άλλα σκάφη δεν έχουν φρένα. Μην αφήνετε το γκάζι όταν προσπαθείτε να απομακρυνθείτε από κάποιο αντικείμενο—για να στρίψετε πρέπει να πατήσετε γκάζι.
- Κάντε εξάσκηση στην επανεπιβίβαση σε ρηχά νερά πριν οδηγήσετε σε βαθιά νερά.

HJU01072

## Partenza della moto d'acqua

### ▲ AVVERTENZA

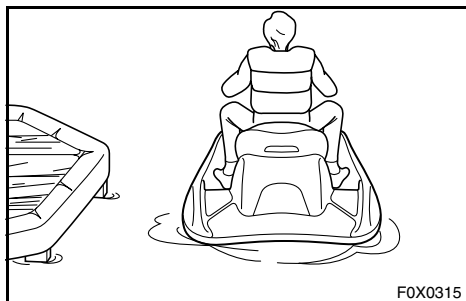
- Osservare costantemente le persone, gli ostacoli e le altre moto d'acqua. Stare attenti alle condizioni che limitano la visibilità o impediscono di vedere gli altri.
- Utilizzare il mezzo prudentemente, a velocità sicure, e mantenere una distanza adeguata dalle persone, dagli ostacoli e dalle altre moto d'acqua.
- Non seguire a distanza ravvicinata altre moto d'acqua o imbarcazioni. Non avvicinarsi ad altri per spruzzarli con l'acqua. Evitare virate strette o altre manovre che rendono difficile agli altri di evitarvi o di capire dove state andando. Evitare le zone con ostacoli sommersi o acque poco profonde.
- Agire prontamente per evitare le collisioni. Ricordarsi che la moto d'acqua e le altre imbarcazioni non hanno freni. Non rilasciare l'acceleratore mentre si tenta di virare per allontanarsi da ostacoli—occorre accelerare per poter virare.
- Esercitarsi a salire a bordo in acque basse prima di portare la moto d'acqua in acque profonde.



PJU01073

### Início da marcha e embarque no veículo em águas pouco profundas

1. Não colocar o motor em funcionamento em água com menos de 60 cm (2 ft) de profundidade. Colocar o veículo na água com profundidade suficiente e, depois, embarcar por um dos bordos ou pela ré.
2. Fixar o cabo de paragem de emergência ao pulso esquerdo e, depois, colocar a chave de segurança no interruptor de paragem de emergência do motor.
3. Segurar o guiador com ambas as mãos, colocar ambos os pés no piso do espaço para os pés, colocar o motor em funcionamento e iniciar a marcha.



PJU01074

### Início da marcha a partir de uma doca

1. Entrar no veículo por um dos bordos.
2. Fixar o cabo de paragem de emergência ao pulso esquerdo e, depois, colocar a chave de segurança no interruptor de paragem de emergência do motor.
3. Afastar o veículo da doca, segurar no guiador com ambas as mãos, colocar ambos os pés no piso do espaço do espaço para os pés, colocar o motor em funcionamento e iniciar a marcha.

RJU01073

**Εκκίνηση και επιβίβαση σε ρηχά νερά**

1. Μην εκκινείτε τον κινητήρα σε νερά με βάθος μικρότερο των 60 cm (2 ft). Βάλτε το υδροσκάφος σε αρκετά βαθιά νερά και στη συνέχεια πλησιάστε το σκάφος από τα πλάγια ή από πίσω.
2. Βάλτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα στον καρπό σας και την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
3. Πιάστε τις χειρολαβές του τιμονιού και με τα δύο χέρια, βάλτε και τα δύο πόδια στο δάπεδο, εκκινήστε τον κινητήρα και ξεκινήστε.

RJU01074

**Εκκίνηση από αποβάθρα**

1. Πλησιάστε το υδροσκάφος από το πλάι.
2. Βάλτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα στον καρπό σας και την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
3. Σπρώξτε το υδροσκάφος μακριά από την αποβάθρα, πιάστε τις χειρολαβές του τιμονιού και με τα δύο χέρια, βάλτε και τα δύο πόδια στο δάπεδο, εκκινήστε τον κινητήρα και ξεκινήστε.

HJU01073

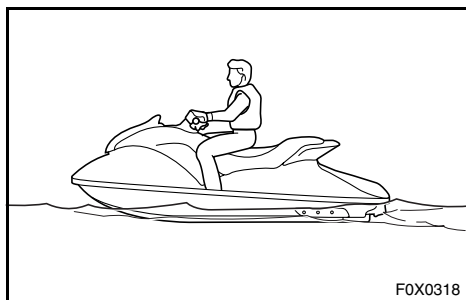
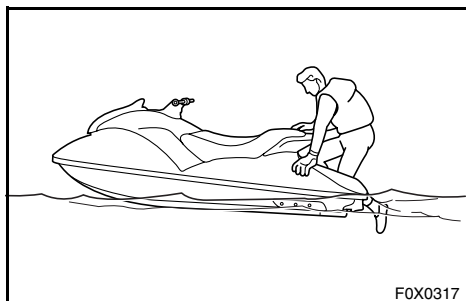
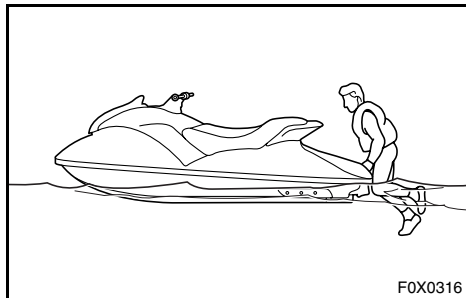
**Partenza e salita a bordo in acque basse**

1. Non avviare il motore in meno di 60 cm (2 ft) d'acqua. Mettere il mezzo in acqua abbastanza profonda e poi salirvi sopra dal lato oppure dal retro.
2. Allacciare al polso sinistro il tirante di spegnimento di emergenza del motore ed inserire la forcilla nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.
3. Afferrare il manubrio con entrambe le mani, mettere tutti e due i piedi sul fondo del pozzetto, avviare il motore e partire.

HJU01074

**Partenza da un pontile**

1. Salire a bordo della moto d'acqua dal lato.
2. Allacciare al polso sinistro il tirante di spegnimento di emergenza del motore ed inserire la forcilla nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.
3. Con una spinta, allontanare la moto d'acqua dal pontile, afferrare il manubrio con entrambe le mani, mettere tutti e due i piedi sul fondo del pozzetto, avviare il motore e partire.



PJU01075

## Embarque e início da marcha em águas profundas

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- O operador e o passageiro devem praticar a entrada no veículo em águas pouco profundas, antes de navegar em águas mais profundas. A entrada no veículo em águas profundas requer alguma prática.
- A fadiga e a exposição ao tempo resultantes de tentativas de embarque sucessivas podem aumentar o risco de lesões e afogamento.

PJU01076

## Embarque de uma só pessoa

1. Nadar até à popa do veículo e colocar ambas as mãos na plataforma de embarque, puxar o corpo para cima e segurar na pega manual com uma das mãos.
2. Puxar o corpo para cima até ficar de joelhos na plataforma; depois, ocupar o lugar no banco, com este entre as pernas.
3. Fixar o cabo de paragem de emergência ao pulso do operador e colocar a chave de segurança no interruptor de paragem de emergência do motor.
4. Segurar firmemente o guiador com ambas as mãos, colocar ambos os pés no piso do espaço para os pés, colocar o motor em funcionamento e observar toda a área em redor, antes de iniciar a marcha.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

Antes de iniciar a marcha do veículo, verificar se existem embarcações, obstruções ou banhistas junto do veículo.



RJU01075

## Επιβίβαση και εκκίνηση σε βαθιά νερά

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ο χειριστής και ο συνεπιβάτης πρέπει να εξασκηθούν στην επιβίβαση σε ρηχά νερά πριν προσπαθήσουν σε βαθιά νερά. Η επιβίβαση σε βαθιά νερά απαιτεί μεγαλύτερη επιδεξιότητα.
- Η κούραση και η έκθεση έπειτα από τις ανεπιτυχείς προσπάθειες επιστροφής στο υδροσκάφος μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού και πνιγμού.

RJU01076

## Επιβίβαση μόνος

1. Κολυμπήστε στο πίσω τμήμα του υδροσκάφους και βάλτε και τα δύο χέρια στο δάπεδο επιβίβασης, τραβήξτε το σώμα σας επάνω και στη συνέχεια πιάστε τη χειρολαβή με το ένα χέρι.
2. Τραβήξτε το σώμα σας επάνω σε γονατιστή θέση επάνω στο δάπεδο και στη συνέχεια πηγαίστε στο κάθισμα και καθίστε διάσκελα.
3. Περάστε κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα στον καρπό σας και βάλτε την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
4. Πιάστε τις χειρολαβές του τιμονιού σταθερά και με τα δύο χέρια, βάλτε τα πόδια σας στο δάπεδο, εκκινήστε τον κινητήρα και πριν ξεκινήσετε κοιτάξτε προς όλες τις κατευθύνσεις.

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν ξεκινήσετε βεβαιωθείτε ότι γύρω σας δεν υπάρχουν άλλα σκάφη, εμπόδια ή κολυμβητές.

HJU01075

## Salita a bordo e partenza in acque profonde

### ⚠️ AVVERTENZA

- Il conducente ed il passeggero devono esercitarsi a salire a bordo in acque basse prima di uscire in acque profonde. La salita a bordo in acque profonde richiede una maggiore abilità.
- La fatica e l'immersione prolungata associate ad una serie di tentativi falliti di risalita sulla moto d'acqua possono aumentare il rischio di lesioni e annegamenti.

HJU01076

## Salita a bordo senza passeggeri

1. Nuotare fino alla parte posteriore della moto d'acqua, mettere entrambe le mani sulla piattaforma di risalita e poi afferrare la maniglia tientibene con una mano.
2. Tirarsi su ed inginocchiarsi sulla piattaforma, poi spostarsi verso la sella e sedersi a cavalcioni su di essa.
3. Allacciare al polso il tirante di spegnimento di emergenza del motore ed inserire la forcilla nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.
4. Afferrare saldamente il manubrio con entrambe le mani, mettere tutti e due i piedi sul pozzetto, avviare il motore e guardare in tutte le direzioni prima di partire.

### ⚠️ AVVERTENZA

Prima di partire, accertarsi che non ci siano imbarcazioni, ostacoli o nuotatori intorno a voi.

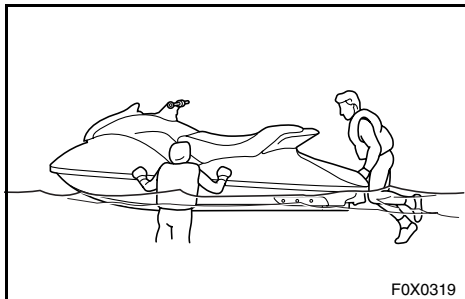


PJU01077

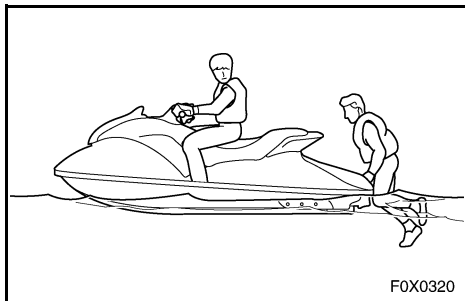
## Embarque com passageiro a bordo

### ⚠ ADVERTÊNCIA

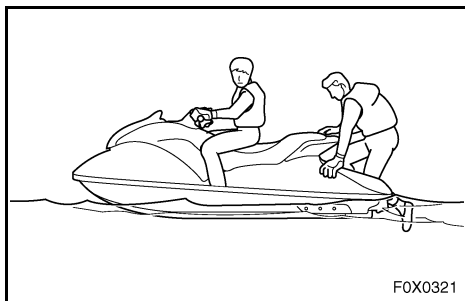
A entrada de água nos orifícios do corpo, devido à proximidade da tubeira do jacto, pode provocar graves lesões internas. Não accionar o acelerador antes de o passageiro se encontrar bem sentado no banco, com os pés no espaço para os pés e bem seguro ao operador.



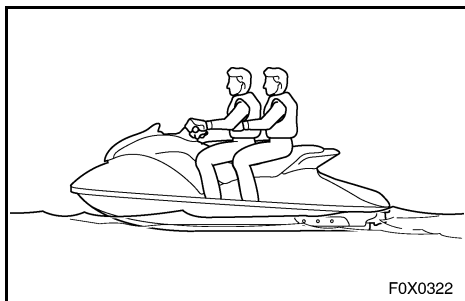
F0X0319



F0X0320



F0X0321



F0X0322

1. Entrar no veículo conforme indicado no parágrafo anterior e sentar-se com o banco entre as pernas. Fixar o cabo de paragem de emergência ao pulso do operador e colocar a chave de segurança no interruptor de paragem de emergência do motor.
2. Pedir aos passageiros que se coloquem à ré.
3. Pedir ao passageiro que entre no veículo e se sente adequadamente no banco.

### NOTA:

Durante o embarque do passageiro, este e o operador deverão procurar equilibrar o veículo.

4. O operador deve verificar se o passageiro tem ambos os pés no espaço dos pés e se se encontra bem seguro ao operador.
5. Colocar o motor em funcionamento, olhar para todas as direcções e depois acelerar até à velocidade mínima de governo.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

Antes de iniciar a marcha do veículo, verificar se existem embarcações, obstruções ou banhistas junto do veículo.

RJU01077

**Επιβίβαση με συνεπιβάτη****▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού εσωτερικού τραυματισμού εάν το νερό χτυπήσει με πίεση στις κοιλότητες του σώματος λόγω πτώσης στο νερό ή όταν κάποιος βρεθεί κοντά στο ακροφύσιο πηδαλιουχίας. Μην ανοίγετε το γκάτζι μέχρι ο συνεπιβάτης να καθίσει με τα πόδια του/της στο δάπεδο και να κρατάει το χειριστή.

1. Ανεβείτε επάνω στο σκάφος όπως αναφέρεται στο προηγούμενο κεφάλαιο και καθίστε στο κάθισμα διάσκελα. Περάστε κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα στον καρπό σας και βάλτε την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
2. Ζητήστε από το συνεπιβάτη να πάει στην πίσω πλευρά του υδροσκάφους.
3. Δώστε το χρόνο στο συνεπιβάτη να ανεβεί επάνω στο σκάφος και να καθίσει στο κάθισμα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Όταν ένας συνεπιβάτης ανεβαίνει στο σκάφος, τόσο αυτός όσο και ο χειριστής θα πρέπει να προσπαθούν να ισορροπήσουν το υδροσκάφος.

4. Ο χειριστής πρέπει να βεβαιωθεί ότι ο συνεπιβάτης έχει τα πόδια του/της στο δάπεδο και ότι τον κρατάει (το χειριστή) καλά.
5. Εκκινήστε τον κινητήρα, κοιτάζτε προς όλες τις κατευθύνσεις και επιταχύνετε με ταχύτητα πλαναρίσματος.

**▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Πριν ξεκινήσετε βεβαιωθείτε ότι γύρω σας δεν υπάρχουν άλλα σκάφη, εμπόδια ή κολυμβητές.

HJU01077

**Salita a bordo con un passeggero****▲ AVVERTENZA**

Lesioni interne gravi possono essere la conseguenza della penetrazione violenta dell'acqua in orifizi corporei a seguito della vicinanza con l'ugello dell'idrogetto. Non accelerare fino a quando il passeggero non sia seduto con i piedi sul fondo del pozzetto e non si regga fermamente al conducente.

1. Salire a bordo nel modo descritto al punto precedente, e sedersi a cavalcioni della sella. Allacciare al polso il tirante di spegnimento di emergenza del motore ed inserire la forcilla nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.
2. Far spostare il passeggero dietro alla moto d'acqua.
3. Fare salire a bordo il passeggero e farlo sedere sulla sella.

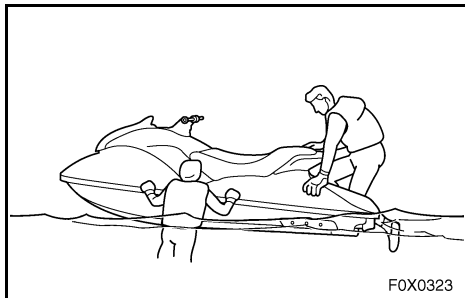
**NOTA:**

Quando il passeggero sale a bordo, egli ed il conducente devono cercare di tenere in equilibrio la moto d'acqua.

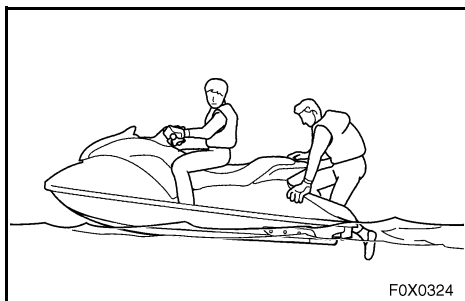
4. Il conducente deve verificare che il passeggero abbia entrambi i piedi sul fondo del pozzetto e che si regga saldamente al conducente.
5. Avviare il motore, guardare in tutte le direzioni e poi accelerare alla velocità di planata.

**▲ AVVERTENZA**

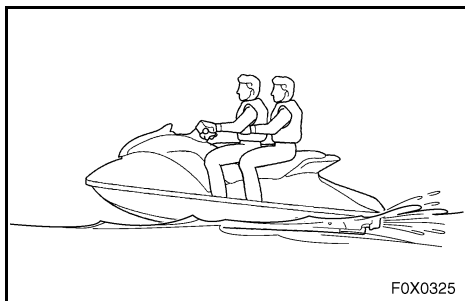
Prima di partire, accertarsi che non ci siano imbarcazioni, ostacoli o nuotatori intorno a voi.



FOX0323



FOX0324



FOX0325

**NOTA:**

Quanto mais pesado for o operador ou os passageiros, mais difícil será manter o equilíbrio do veículo. Não operar o veículo, se o peso total exceder 160 kg (353 lb), incluindo a carga transportada. Se for difícil equilibrar o veículo quando estacionário, proceder conforme indicado a seguir:

1. O passageiro deve equilibrar o veículo, durante o embarque do operador. O passageiro deve então erguer o corpo para a plataforma, sentar-se no banco e equilibrar o veículo.
2. Fixar o cabo de emergência ao pulso esquerdo e depois a chave de segurança ao interruptor de paragem de emergência do motor. Colocar o motor e mantê-lo a funcionar ao ralenti.
3. O passageiro deve subir para a plataforma de joelhos e, depois, avançar para o banco, à medida que o veículo acelera.
4. O veículo pode então ser acelerado até à velocidade mínima de governo e o operador pode também reduzir a aceleração para a velocidade desejada.

PJU01078

**Veículo virado de quilha**

Se o veículo “fizer da quilha portaló” (outra expressão para designar um veículo virado de quilha), seguir atentamente as instruções seguintes, de modo a evitar lesões corporais ou danos no veículo.

**⚠ ADVERTÊNCIA**

**O ADRIÇAMENTO INCORRECTO DO VEÍCULO PODE PROVOCAR LESÕES CORPORAIS:**

- Desligar o motor e retirar o cabo de paragem de emergência do interruptor de paragem de emergência do motor.
- Não colocar a mão na grelha de admissão.
- Proceder com o cuidado necessário para evitar o choque do veículo com os ocupantes durante o adriçamento.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Όσο πιο μεγάλο είναι το βάρος του χειριστή και των επιβατών, τόσο πιο δύσκολο θα είναι να ισορροπήσει το υδροσκάφος. Μη χειρίζεστε το υδροσκάφος όταν το συνολικό βάρος υπερβαίνει τα 160 kg (353 lb) μαζί με κάθε είδους φορτίο. Εάν προκύπτει δυσκολία για την ισορροπήση του υδροσκάφους όταν είναι σταματημένο, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Ο συνεπιβάτης πρέπει να κρατάει σταθερό το υδροσκάφος ενώ θα ανεβαίνει ο χειριστής. Ο χειριστής τραβιέται προς τα επάνω στο δάπεδο, σε καθιστή θέση και στη συνέχεια ισορροπεί το υδροσκάφος.
2. Βάλτε το κορδόνι ασφαλείας του κινητήρα στον καρπό σας και την ασφάλεια στο διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί.
3. Ο συνεπιβάτης ανεβαίνει και αυτός επάνω στο δάπεδο επιβίβασης, γονατίζει και στη συνέχεια κάθεται στο κάθισμα ενώ το υδροσκάφος επιταχύνει.
4. Στο σημείο αυτό το υδροσκάφος μπορεί να επιταχύνει σε ταχύτητα πλαναρίσματος και στη συνέχεια ο χειριστής μπορεί να μειώσει την ταχύτητα όπως επιθυμεί.

RJU01078

**Αναποδογυρισμένο υδροσκάφος**

Εάν το υδροσκάφος ανατραπεί, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία δίνοντας την απαιτούμενη προσοχή για να αποφύγετε ζημιές ή τραυματισμούς.

**ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****ΤΟ ΑΠΟΤΟΜΟ ΑΝΑΠΟΔΟΓΥΡΙΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ:**

- Σβήστε τη μηχανή και βεβαιωθείτε ότι το κορδόνι ασφαλείας έχει αφαιρεθεί από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
- Μη βάζετε τα χέρια σας στη γρίλια του στομίου εισροής νερού.
- Προσέξτε ώστε να μη σας χτυπήσει το υδροσκάφος ενώ γυρίζει.

**NOTA:**

Quanto maggiore è il peso totale del conducente e dei passeggeri, tanto più difficile risulterà tenere in equilibrio la moto d'acqua. Non utilizzare la moto d'acqua se il peso totale supera i 160 kg (353 lb), carico compreso. Se risulta difficile tenere in equilibrio la moto d'acqua durante una sosta, procedere nel modo seguente:

1. Il passeggero deve tenere in equilibrio la moto mentre il conducente sale a bordo. Il conducente si issa sulla piattaforma e si mette a sedere, poi bilancia la moto d'acqua.
2. Allacciare al polso sinistro il tirante ed inserire la forcilla nell'interruttore di spegnimento di emergenza del motore. Avviare il motore e tenerlo al minimo.
3. Con una spinta, il passeggero deve tirarsi su e inginocchiarsi sulla piattaforma, e poi salire lentamente sulla sella mentre la moto d'acqua accelera.
4. A questo punto, il conducente può accelerare a velocità di planata e quindi ridurre l'accelerazione per procedere alla velocità desiderata.

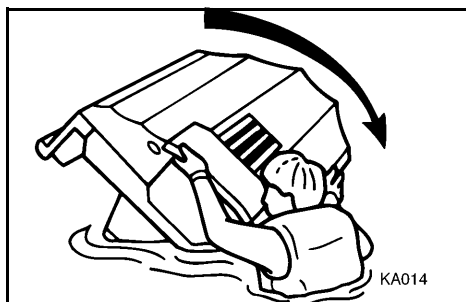
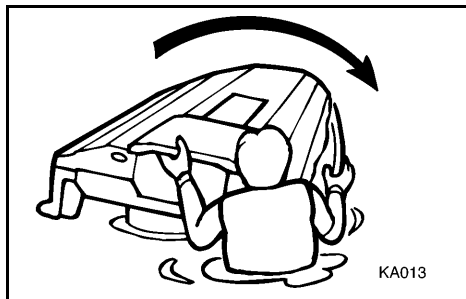
HJU01078

**Moto d'acqua capovolta**

Se la moto d'acqua si è capovolta, seguire con attenzione le procedure illustrate di seguito per prevenire danni o lesioni.

**⚠ AVVERTENZA****UN RADDRIZZAMENTO NON CORRETTO PUÒ PROVOCARE LESIONI:**

- Spegnere il motore e verificare che il tirante sia estratto dall'interruttore di arresto di emergenza del motore.
- Non mettere le mani nella griglia della presa d'acqua.
- Fare attenzione a non restare colpiti dalla moto d'acqua quando si raddrizza.

**CUIDADO:**

Remover a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência do motor, de modo a evitar o sobreaquecimento ou a danificação do motor.

1. Desligar o motor, retirando a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência do motor.
2. Nadar até à popa do veículo. Virar o veículo com a mão esquerda na tampa do conjunto bomba-tubeira e fazendo pressão na parede exterior com a mão/pé direito.

**NOTA:**

Se o costado de bombordo do veículo virado de quilha se inclinar para cima, inclinar primeiro o veículo, de modo a que o costado de bombordo se afunde sob efeito do peso dos ocupantes aplicado sobre a borda do veículo.

**CUIDADO:**

Não virar o veículo sobre o costado de bombordo (i.e., para a esquerda), de modo a evitar o ingresso de água no carburador e no motor e a danificação destes componentes.

3. Colocar o motor em funcionamento e regressar a terra, para verificar se o motor sofreu algum dano devido ao contacto com a água.

**CUIDADO:**

Se o veículo estiver virado de quilha durante mais de 5 minutos, pode ocorrer o ingresso de ar no sistema de injeção de óleo. Deixar o motor desligado, ou operar o veículo apenas à velocidade mínima de governo, durante 10 minutos após o veículo ter sido adriçado. Esta precaução destina-se a permitir a saída do ar.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Βεβαιωθείτε ότι βγάλατε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα, διαφορετικά ο κινητήρας θα υπερθερμανθεί και μπορεί να προκληθεί ζημιά.

1. Σβήστε τη μηχανή βγάζοντας την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα.
2. Κολυμπήστε στην πίσω πλευρά του υδροσκάφους. Τραβήξτε το υδεοσκάφος με το αριστερό σας χέρι από το κάλυμμα αντλίας εκτόξευσης ενώ θα πιέζετε προς τα κάτω από την περιμετρική λωρίδα προστασίας με το δεξί σας χέρι/πόδι.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Εάν η αριστερή πλευρά του αναποδογυρισμένου υδροσκάφους έχει γυρίσει προς τα επάνω, πρώτα κλίνετε το υδροσκάφος, ώστε η αριστερή πλευρά να κατεβεί κάτω, χρησιμοποιώντας το βάρος του σώματός σας πιέζοντας προς τα κάτω την κουπαστή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Μην γυρίζετε το υδροσκάφος αριστερόστροφα, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να μπει νερό στο καρμπυρατέρ και στον κινητήρα και να προκληθεί ζημιά.

3. Εκκινήστε τον κινητήρα και κατευθυνθείτε απευθείας προς την ακτή για να ελέγξετε εάν έχει προκληθεί ζημιά στον κινητήρα από το νερό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Εάν το υδροσκάφος έχει παραμείνει αναποδογυρισμένο για 5 λεπτά ή περισσότερο, ο αέρας μπορεί να έχει μπει στο σύστημα έγχυσης λαδιού. Αφήστε τον κινητήρα σβηστό ή στο ρελαντί για 10 λεπτά μετά την επαναφορά του υδεοσκάφους στην κανονική του θέση. Αυτό θα επιτρέψει να γίνει εξαέρωση.

**ATTENZIONE:**

Ricordarsi di estrarre la forcilla dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore, altrimenti il motore si surriscalda e potrebbe danneggiarsi.

1. Spegner il motore sfilando la forcilla dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore.
2. Nuotare fino alla parte posteriore della moto d'acqua. Capovolgere la moto d'acqua con la mano sinistra sul flap e spingendo con l'altra mano o col piede destro sul parabordi.

**NOTA:**

Se il lato sinistro del mezzo capovolto è inclinato verso l'alto, inclinare prima il mezzo in modo da portare il lato sinistro in basso sfruttando il proprio peso per spingere sulla frisata.

**ATTENZIONE:**

Non girare la moto d'acqua in senso antiorario, in quanto altrimenti l'acqua può penetrare nel carburatore e nel motore provocando danneggiamenti.

3. Avviare il motore e quindi dirigersi a riva per controllare che il motore non sia stato danneggiato dall'acqua.

**ATTENZIONE:**

Se la moto d'acqua è rimasta capovolta per 5 minuti o più, è possibile che sia penetrata aria nell'impianto di iniezione dell'olio. Lasciare il motore spento oppure guidare soltanto a velocità minime per 10 minuti dopo aver raddrizzato la moto d'acqua. Questo consentirà all'aria di uscire.



PJU01079

## Viragem do veículo

O governo do veículo depende da posição do guiador e do grau de aceleração do motor.

A água aspirada pela grelha de admissão é pressurizada pela turbina da bomba de jacto. A descarga desta água pressurizada pela bomba através da tubeira do jacto cria o impulso necessário para o seguimento e governo do veículo. Quanto maior for a velocidade do motor, maior será também o impulso produzido pelo jacto.

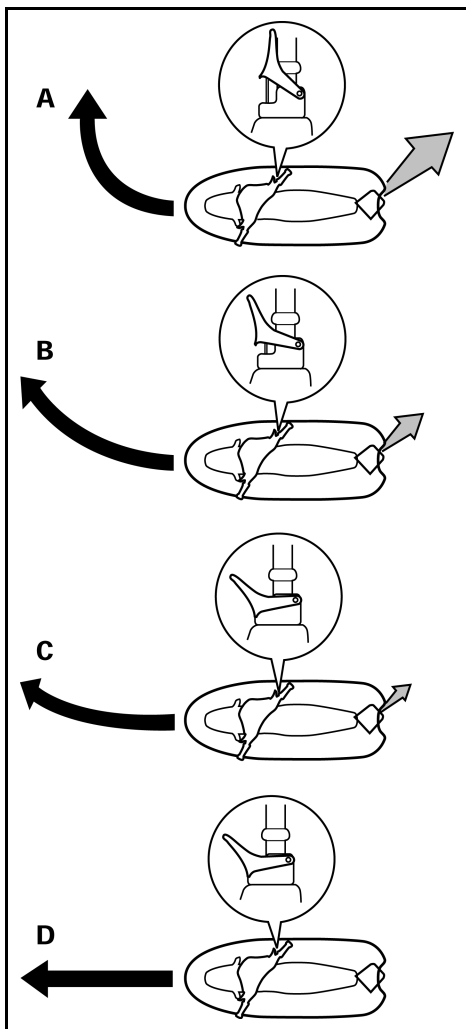
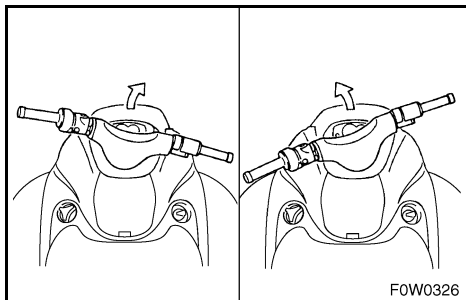
A quantidade do impulso do jacto e a posição do guiador determinam a velocidade da guinada (i.e., da viragem).

- A. Mais aceleração produz mais impulso e o veículo guina mais rapidamente.
- B. Menos aceleração produz menos impulso e o veículo guina mais lentamente, ou mais gradualmente.
- C. A libertação completa do acelerador produz apenas o impulso mínimo. A velocidades superiores à velocidade mínima de governo, a capacidade de governo sem aceleração do motor diminui rapidamente. O veículo pode ainda manter alguma capacidade de governo imediatamente após a libertação do acelerador, mas, logo que o motor reduz de velocidade, o veículo deixa de responder às acções do guiador, até o acelerador ser novamente accionado até à velocidade mínima de governo.

À velocidade mínima de governo, o veículo pode guinar gradualmente, apenas por acção do guiador, utilizando apenas o impulso disponível ao ralenti.

- D. Se o veículo parar durante a marcha, deixa de existir impulso do jacto. O veículo mantém o mesmo rumo, mesmo se o guiador for virado para um lado ou para o outro.

**O motor deve estar acelerado para se poder governar o veículo na água.**





RJU01079

## Στρίψιμο του υδροσκάφους

Ο έλεγχος πηδαλιούχιας εξαρτάται από τη θέση του τιμονιού και από το γκάζι.

Το νερό που αναρροφάται από τη γρίλια του στομίου εισροής νερού συμπιέζεται από την περωτή στην αντλία εκτόξευσης. Ενώ εκτοξεύεται το συμπιεσμένο νερό από την αντλία διαμέσου του ακροφυσίου πηδαλιούχιας, παράγει ωστική δύναμη που κινεί και κάνει να στρίψει το υδροσκάφος. Με όσο μεγαλύτερη ταχύτητα περιστρέφεται ο κινητήρας τόσο μεγαλύτερη είναι η ωστική δύναμη που παράγεται.

Η ποσότητα της δύναμης προώσεως, εκτός από τη θέση των χειρολαβών του τιμονιού, καθορίζει κατά πόσο κλειστή θα είναι η στροφή.

- A. Περισσότερο γκάζι παράγει περισσότερη ωστική δύναμη, και το υδροσκάφος θα πάρει πιο κλειστή στροφή.
- B. Λιγότερο γκάζι παράγει χαμηλότερη ωστική δύναμη, έτσι ώστε το υδροσκάφος να στρίψει πιο αργά.
- C. Αφήνοντας εντελώς το γκάζι παράγεται μόνο ελάχιστη ωστική δύναμη. Εάν κινείστε με ταχύτητα λίγο μεγαλύτερη της συρτής η ικανότητα στροφής θα μειωθεί γρήγορα χωρίς γκάζι. Μπορεί να υπάρχει ακόμη η δυνατότητα στροφής αμέσως μόλις αφήσετε το γκάζι, αλλά μόλις ελαττωθεί η ταχύτητα του κινητήρα, το υδροσκάφος δεν θα αποκρίνεται στις εντολές του τιμονιού μέχρι να ανοίξετε το γκάζι ή να φτάσετε στην ταχύτητα συρτής.

Με ταχύτητα συρτής, το υδροσκάφος μπορεί να στρίψει αργά ανάλογα μόνο με τη θέση της χειρολαβής χρησιμοποιώντας την ποσότητα ωστικής δύναμης που είναι αρκετή για τη λειτουργία στο ρελαντί.

- D. Εάν ο κινητήρας σταματήσει ενώ κινείστε, δεν υπάρχει ωστική δύναμη. Το υδροσκάφος θα προχωρήσει σε ευθεία ακόμη και αν γυρίσουν οι χειρολαβές του τιμονιού.

**Για να στρίψετε πρέπει να πατήσετε το γκάζι.**

HJU01079

## Esecuzione di virate

Il governo della direzione dipende dalla combinazione tra la posizione del manubrio e il grado di accelerazione.

L'acqua aspirata attraverso la griglia di presa d'acqua viene messa in pressione dalla girante dell'idrogetto. Quando l'acqua in pressione viene espulsa dall'idrogetto attraverso l'ugello direzionale, essa crea una spinta che sposta e fa virare la moto d'acqua. Quanto maggiore è il regime di rotazione del motore, tanto maggiore sarà la spinta prodotta.

La potenza della spinta dell'idrogetto, sommata alla posizione del manubrio, determina quanto strette sono le virate eseguibili.

- A. Dando più gas, si produce una spinta più elevata, quindi la moto d'acqua eseguirà virate più strette.
- B. Dando meno gas, si produce una spinta minore, quindi la moto d'acqua eseguirà virate più gradualmente.
- C. Rilasciando completamente l'acceleratore, l'idrogetto produce soltanto una spinta minima. Se si sta viaggiando a velocità superiori a quella di traino, se non si accelera si perderà rapidamente la capacità di virare. È possibile che si riesca ancora a virare immediatamente dopo aver rilasciato l'acceleratore, ma una volta sceso il numero di giri del motore, la moto d'acqua non risponderà più ai comandi del manubrio fino a quando non si riaccelera o non si raggiunge la velocità di traino.

Alla velocità di traino, si può far virare gradualmente la moto d'acqua con la sola posizione del manubrio, usando solo la spinta disponibile al regime del minimo.

- D. Se si spegne il motore durante la marcia, viene a cessare la spinta. La moto d'acqua proseguirà diritta anche se si gira il manubrio.

**Per virare bisogna accelerare.**

**⚠ ADVERTÊNCIA**

- Não libertar o acelerador durante as manobras para evitar obstáculos—para governar o veículo é necessário utilizar o acelerador. A colisão do veículo pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte.
- Durante a marcha a velocidades mais elevadas, guinar suavemente ou reduzir a velocidade antes da guinada. As curvas apertadas efectuadas a alta velocidade pode provocar a “derrapagem” do veículo ou a sua entrada em pião, o que pode provocar a projecção do operador e do passageiro e a ocorrência de lesões corporais.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μην αφήνετε το γκάζι όταν προσπαθείτε να απομακρυνθείτε από κάποιο αντικείμενο—για να στρίψετε πρέπει να πατήσετε γκάζι. Η σύγκρουση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο.
- Όταν κινείστε με υψηλότερες ταχύτητες, πριν στρίψετε κάντε βαθμιαίες στροφές ή επιβραδύνσεις. Το απότομο ανέβασμα της ταχύτητας μπορεί να κάνει το υδροσκάφος να γλιστρήσει πλευρικά και να “σπινάρει”, πετώντας το χειριστή και το συνεπιβάτη κάτω από το σκάφος με κίνδυνο τραυματισμού.

**⚠ AVVERTENZA**

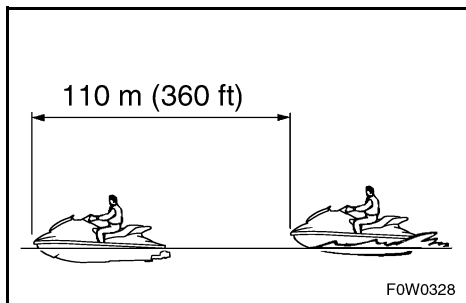
- Non rilasciare l'acceleratore mentre si tenta di virare per allontanarsi da ostacoli—occorre accelerare per poter virare. Una collisione potrebbe provocare infortuni gravi o decessi.
- Guidando a velocità elevate, eseguire virate graduali o ridurre la velocità prima di virare. Le virate strette ad alta velocità possono far scivolare lateralmente od avvitare la moto d'acqua, sbalzando in acqua il conducente ed i passeggeri, con conseguenti possibili lesioni.



PJU01080

## Paragem do veículo

O veículo não está equipado com qualquer sistema de travagem independente. O veículo pára pelo efeito da resistência da água, após a libertação do comando do acelerador. A partir da velocidade máxima, o veículo pára completamente em cerca de 110 m (360 ft), após a libertação do acelerador e a paragem do motor; no entanto, esta distância depende de diversos factores, incluindo o peso bruto do veículo, o estado da superfície da água e a direcção e intensidade do vento. O veículo reduz a velocidade do seguimento, logo que o comando do acelerador é libertado, mas permanece em seguimento lento, antes de parar completamente. Quando não houver a certeza de parar o veículo a tempo de evitar a colisão com um obstáculo, aplicar o acelerador e guinar noutra direcção.



### **⚠ ADVERTÊNCIA**

- **Prever antecipadamente a distância de paragem.**
- **Agir com antecedência para evitar a colisão. Não esquecer que os veículos e as outras embarcações não possuem travões!**
- **Operar com prudência a velocidades seguras e manter o veículo afastado das outras pessoas, objectos e outras embarcações, de modo a haver tempo disponível para a paragem.**
- **Não desligar o motor durante a redução de velocidade do veículo, já que pode ser necessário aplicar motor para afastar o veículo de outra embarcação ou obstáculo que se encontre no caminho.**

RJU01080

## Σταμάτημα του υδροσκάφους

Το υδροσκάφος δεν είναι εξοπλισμένο με ξεχωριστό σύστημα φρένων. Σταματά λόγω της αντίστασης του νερού όταν αφήνετε το γκάτζι. Από την τελική ταχύτητα, το υδροσκάφος σταματά εντελώς σε περίπου 110 m (360 ft) από τότε που θα αφήσετε το γκάτζι και ο κινητήρας σταματά, αν και αυτή η απόσταση διαφέρει εξαιτίας πολλών παραγόντων, όπως το μικτό φορτίο, η κατάσταση της επιφάνειας της θάλασσας και η κατεύθυνση του αέρα. Το υδροσκάφος επιβραδύνει μόλις αφήσετε το χειρόγκαζο, για μια σχετική απόσταση αλλά θα κινείται λόγω αδρανείας για μια σχετική απόσταση πριν σταματήσει εντελώς. Εάν δεν είστε σίγουρος ότι μπορείτε να το σταματήσετε πριν χτυπήσετε σε κάποιο εμπόδιο, τραβήξτε το γκάτζι και στρίψτε προς άλλη κατεύθυνση.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αφήστε την απαιτούμενη απόσταση για το σταμάτημα.
- Ενεργήστε έγκαιρα για την αποφυγή σύγκρουσης. Να θυμάστε ότι το υδροσκάφος και τα άλλα σκάφη δεν έχουν φρένα.
- Χειριστείτε το σκάφος με ταχύτητα 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 στρίψετε μακριά από μία βάρκα ή άλλο εμπόδιο που βρίσκεται στην πορεία σας, μη σβήνετε τον κινητήρα όταν επιβραδύνετε.

HJU01080

## Arresto della moto d'acqua

La moto d'acqua non è dotata di un impianto di frenatura separato. Viene arrestata dalla resistenza dell'acqua quando si rilascia la leva dell'acceleratore. Procedendo alla velocità massima, la moto d'acqua si arresta completamente circa 110 m (360 ft) dopo il rilascio dell'acceleratore e lo spegnimento del motore, malgrado che questa distanza possa variare in funzione di molti fattori, che comprendono il peso lordo, le condizioni della superficie dell'acqua e la direzione del vento. La moto d'acqua riduce la velocità non appena si rilascia la leva dell'acceleratore, ma prima di fermarsi completamente procederà per inerzia per una certa distanza. Se non si è certi di potersi fermare in tempo prima di urtare un ostacolo, accelerare e virare in un'altra direzione.

### ⚠ AVVERTENZA

- Lasciare una distanza di arresto adeguata.
- Agire prontamente per evitare le collisioni. Ricordarsi che la moto d'acqua e le altre imbarcazioni non hanno freni.
- Utilizzare il mezzo prudentemente, a velocità sicure, e mantenere una distanza adeguata dalle persone, dagli ostacoli e dalle altre moto d'acqua per avere il tempo di arrestarsi.
- Non spegnere il motore quando si decelera, in quanto può essere necessaria la potenza del motore per virare e allontanarsi da una imbarcazione o da altri ostacoli sulla vostra rotta.



PJU01081

## Abicagem do veículo

1. Verificar se existem obstruções, embarcações ou banhistas nas proximidades da praia. Libertar o comando do acelerador, quando o veículo se encontrar a cerca de 110 m (360 ft) do ponto de abicagem em terra.
2. Aproximar lentamente o veículo da praia e parar o motor, antes de o veículo atingir terra. Não esquecer: para governar o veículo é necessário acelerar o motor.
3. Descer do veículo e varar este para a praia.

### **CUIDADO:**

**A aspiração de pequenos seixos, areia, algas e outros detritos pela tomada de admissão do jacto pode reduzir a acção da bomba e provocar mesmo a danificação da turbina. Parar sempre o motor e descer do veículo, antes de varar este em terra.**

PJU01082

## Atracção do veículo em doca

1. Verificar se existem obstruções, embarcações ou banhistas junto do veículo. Reduzir a velocidade, quando o veículo se encontrar a cerca de 110 m (360 ft) da doca.
2. Aproximar lentamente o veículo da doca e parar o motor imediatamente antes de o veículo ficar paralelo à doca.

PJU01083

## Operação em águas agitadas

A força de impacto na água após um salto pode provocar um violento impacto no veículo e nos passageiros. O operador pode bater com o peito no corpo do veículo ou guiador, o que pode provocar lesões corporais. Não operar o veículo com o queixo junto do guiador ou com os pés fora do veículo. A operação em águas agitadas ou os saltos sobre as ondas pode também fissurar o corpo do veículo ou danificar os componentes internos. Evitar a operação do veículo em águas agitadas ou com más condições meteorológicas.

RJU01081

## Προσάραξη του υδροσκάφους

1. Βαβιωθείτε ότι στην ακτή δεν υπάρχουν εμπόδια, βάρκες ή κολυμβητές. Αφήστε το χειρόγκαζο περίπου 110 m (360 ft) πριν φτάσετε στην περιοχή προσάραξης.
2. Πλησιάστε στην ακτή αργά και σβήστε τη μηχανή πριν φτάσετε στην ξηρά.  
Να θυμάστε ότι: για να στρίψετε πρέπει να πατήσετε γκάζι.
3. Κατεβείτε από το υδροσκάφος και τραβήξτε το στην παραλία.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Μικρά χαλικάκια, άμμος, φύκια ή άλλες ακαθαρσίες μπορεί να τραβηχτούν από το στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης και να προκαλέσουν ζημιά στην πτερωτή. Να σταματάτε πάντα τον κινητήρα και να κατεβαίνετε πριν από την προσάραξη του υδροσκάφους.**

RJU01082

## Πρόσδεση του υδροσκάφους

1. Βεβαιωθείτε ότι στην ακτή δεν υπάρχουν εμπόδια, βάρκες ή κολυμβητές κοντά στο υδροσκάφος. Μειώστε την ταχύτητα περίπου έως τα 110 m (360 ft) μακριά από την αποβάθρα.
2. Πλησιάστε αργά την αποβάθρα και σταματήστε τον κινητήρα μόλις λίγο πριν φτάσετε κοντά της.

RJU01083

## Χειρισμός σε απότομα νερά

Η δύναμη προσγείωσης έπειτα από αναπήδηση μπορεί να συνοδεύεται από δυνατό χτύπημα τόσο για το υδροσκάφος όσο και για το χειριστή και τον επιβάτη. Ο χειριστής μπορεί να χτυπήσει το θώρακα ή το σαγόνι του στο σώμα του υδροσκάφους ή στις χειρολαβές και να τραυματιστεί. Μην οδηγείτε το υδροσκάφος με το σαγόνι σας ακριβώς επάνω από τις χειρολαβές ή με τα πόδια σας έξω από το υδροσκάφος. Η οδήγηση σε απότομα νερά ή η αναπήδηση των κυμάτων μπορούν επίσης να σπάσουν το σώμα του υδροσκάφους ή να προκαλέσουν ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα. Αποφύγετε την οδήγηση σε απότομα νερά ή με κακοκαιρία.

HJU01081

## Accostamento a riva della moto d'acqua

1. Accertarsi che non ci siano ostacoli, imbarcazioni o nuotatori vicino alla spiaggia. Rilasciare la leva dell'acceleratore a circa 110 m (360 ft) dal punto di approdo desiderato.
2. Avvicinarsi lentamente alla spiaggia e spegnere il motore prima di toccare terra.  
Ricordate: per virare bisogna accelerare.
3. Scendere dalla moto d'acqua e portarla sulla spiaggia.

### ATTENZIONE:

**Sassolini, sabbia, alghe ed altri detriti possono venire aspirati dalla presa d'acqua e deteriorare o danneggiare la girante. Spegnere sempre il motore e scendere dalla moto d'acqua prima di tirarla a riva.**

HJU01082

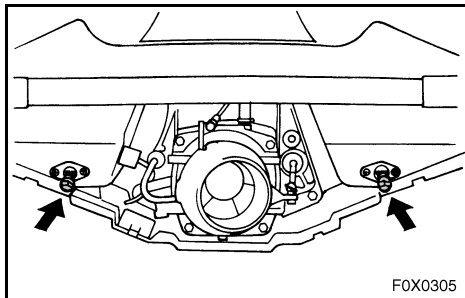
## Ormeggio della moto d'acqua

1. Accertarsi che non ci siano ostacoli, imbarcazioni o nuotatori vicino alla moto d'acqua. Ridurre la velocità a circa 110 m (360 ft) dal pontile.
2. Avvicinarsi lentamente al pontile e spegnere il motore proprio prima di accostare.

HJU01083

## Utilizzo in acque agitate

L'atterraggio dopo un salto può provocare un forte impatto sia sulla moto d'acqua, che sul conducente ed il passeggero. Il conducente può urtare il torace o battere il mento sullo scafo o sul manubrio e ferirsi. Non guidare la moto d'acqua con il mento appena sopra il manubrio o con i piedi fuori dal veicolo. Inoltre, l'utilizzo del mezzo in acque agitate o per saltare le onde può provocare incrinature della scocca o danneggiamenti delle parti interne. Evitare di utilizzare la moto d'acqua in acque agitate e con condizioni atmosferiche cattive.



PJU01084

## Verificações pós-operação

Após a operação do veículo, efectuar sempre as verificações seguintes.

1. Retirar o veículo da água.
2. Lavar o casco, o guiador e o conjunto motor-turbina-tubeira com água doce.
3. Remover o banco e verificar se existe água no compartimento do motor. Para drenar a água, Remover os bujões de drenagem da ré e levantar a proa, de modo a permitir a saída da água do porão do casco.

### NOTA:

Este veículo está equipado com um sistema de drenagem automática do porão do casco, que funciona durante a operação do veículo. No entanto, alguma água permanece sempre no porão.

4. Colocar o veículo na posição horizontal.
5. Lavar o sistema de refrigeração, de modo a impedir o seu entupimento com sal, areia ou sujidade. (Ver na páginas 4-1 a 4-3 as instruções para a lavagem do sistema de refrigeração do motor.)
6. Drenar a água ainda existente no sistema de escape, accionando e libertando o comando do acelerador durante 10 a 15 segundos, com o motor em funcionamento.

### CUIDADO:

**Não deixar funcionar o motor a plena aceleração durante mais de 15 segundos com o veículo fora de água, de modo a evitar o sobreaquecimento e a gripagem do motor.**

7. Se o veículo ficar armazenado durante uma semana ou mais, lubrificar os componentes internos do motor, de modo a evitar a sua corrosão. (Ver na página 4-5 as instruções de lubrificação.)



## Έλεγχοι μετά τη λειτουργία

Να κάνετε πάντα τους παρακάτω ελέγχους μετά τη λειτουργία του υδροσκάφους.

1. Βγάλετε το υδροσκάφος από το νερό.
2. Πλύνετε το σκάφος, τις χειρολαβές του τιμονιού, και τη μονάδα πρόωσης με πόσιμο νερό.
3. Βγάλετε τα καθίσματα και ελέγξτε το χώρο του κινητήρα για νερά. Για αποστράγγιση του επιπλέον νερού, βγάλετε τις τάπες αποστράγγισης της γάστρας, στη συνέχεια σηκώστε την πλήρη του υδροσκάφους αρκετά ώστε να μπορέσει να αποστραγγίσει το νερό από τη σεντίνα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αυτό το υδροσκάφος είναι εξοπλισμένο με ένα αυτόματο σύστημα αποστράγγισης της σεντίνας που απομακρύνει το νερό από το χώρο του κινητήρα ενώ το υδροσκάφος κινείται. Ωστόσο, μια μικρή ποσότητα νερού θα παραμείνει.

4. Βάλτε το υδροσκάφος σε οριζόντια θέση.
5. Εκπλύνετε το σύστημα ψύξης για να μην μπουκώσει με το αλάτι, την άμμο ή τις ακαθαρσίες. (Βλ. σελ. 4-2 έως 4-4 για τη διαδικασία έκπλυσης του συστήματος ψύξης.)
6. Αποστραγγίστε το υπολειπόμενο νερό από το σύστημα εξάτμισης πιέζοντας και αφήνοντας το χειρόγκαζο για 10 έως 15 δευτερόλεπτα ενώ ο κινητήρας θα λειτουργεί.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Μην αφήνετε τον κινητήρα να λειτουργήσει με εντελώς πατημένο το γκαζί ή για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα όταν το υδροσκάφος είναι έξω από το νερό, διαφορετικά μπορεί να υπερθερμανθεί και/ή να κολλήσει.**

7. Εάν πρέπει να φυλάξετε το υδροσκάφος για μια εβδομάδα ή περισσότερο, λιπανετε τα εσωτερικά τμήματα του κινητήρα για να εμποδίσετε τη διάβρωσή τους. (Βλ. σελ. 4-6 για λίπανση διαδικασία.)

## Controlli dopo l'utilizzo

Dopo aver utilizzato la moto d'acqua, eseguire sempre i seguenti controlli.

1. Togliere il mezzo dallo scafo, il manubrio e l'idrogetto.
2. Lavare con acqua dolce lo scafo, il manubrio e l'idrogetto.
3. Togliere la sella e controllare se c'è dell'acqua nel vano motore. Per scaricare l'acqua in eccesso, togliere i tappi di scarico di poppa e alzare la prua della moto d'acqua di quanto basta a scaricare l'acqua dalla sentina.

### NOTA:

Questa moto d'acqua è dotata di un sistema automatico di drenaggio della sentina che asporta l'acqua dal vano motore durante la marcia. Tuttavia vi resterà sempre dell'acqua residua.

4. Mettere la moto d'acqua in posizione orizzontale.
5. Eseguire il lavaggio del circuito di raffreddamento per prevenire gli intasamenti provocati dal sale, dalla sabbia o dallo sporco. (Vedere pagina 4-2 a 4-4 per le procedure di lavaggio del circuito di raffreddamento.)
6. Scaricare l'acqua residua dall'impianto di scarico stringendo e rilasciando alternativamente la leva dell'acceleratore per 10 a 15 secondi con il motore in funzione.

### ATTENZIONE:

**Non tentare di far funzionare il motore a tutto gas o per più di 15 secondi mentre il mezzo è fuori dall'acqua. Il motore potrebbe surriscaldarsi o gripparsi.**

7. Se si intende rimessare la moto d'acqua per una settimana o più, lubrificare i componenti interni del motore per aiutare a prevenire la corrosione. (Vedere pagina 4-6 per le procedure di lubrificazione.)



8. Enxaguar o motor e o respectivo compartimento com uma pequena quantidade de água.

**CUIDADO:** \_\_\_\_\_

**Não lavar o motor ou o compartimento com água pressurizada, de modo a evitar a danificação grave dos respectivos componentes.**

9. Secar o motor e o compartimento com um pano limpo (se necessário, repetir a operação 3).
10. Secar o casco, o guiador e o conjunto motor-turbina-tubeira com um pano limpo.
11. Pulverizar as peças metálicas com um produto inibidor da corrosão, de modo a minimizar a possibilidade de corrosão.
12. Deixar o compartimento do motor secar bem ao ar, antes de instalar novamente o banco.

8. Ξεπλύνετε τον κινητήρα και το χώρο του κινητήρα με μικρή ποσότητα νερού.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση κατά το ξέπλυμα του κινητήρα ή του χώρου του κινητήρα γιατί μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά.**

9. Στεγνώστε τον κινητήρα και το χώρο του κινητήρα με ένα καθαρό πανί (επαναλάβετε το βήμα 3, εάν χρειαστεί).
10. Στεγνώστε το σκάφος, τις λαβές του τιμονιού και τη μονάδα πρόωσης με ένα στεγνό πανί.
11. Ψεκάστε με ένα αντισκωριακό προϊόν τα μεταλλικά εξαρτήματα για να εμποδίσετε τη διάβρωση.
12. Πριν τοποθετήσετε ξανά το κάθισμα αφήστε το χώρο του κινητήρα να στεγνώσει καλά.

8. Sciacquare il motore ed il vano motore con una piccola quantità di acqua.

**ATTENZIONE:**

**Non utilizzare l'alta pressione per risciacquare il motore o il vano motore, altrimenti il motore potrebbe danneggiarsi seriamente.**

9. Asciugare il motore ed il vano motore con un panno pulito (se necessario, ripetere la fase 3).
10. Asciugare con un panno pulito lo scafo, il manubrio e l'idrogetto.
11. Spruzzare un inibitore della ruggine sulle parti metalliche per ridurre al minimo la corrosione.
12. Lasciare asciugare completamente all'aria il vano motore prima di installare nuovamente la sella.



PJU01085

## Transporte do veículo em terra

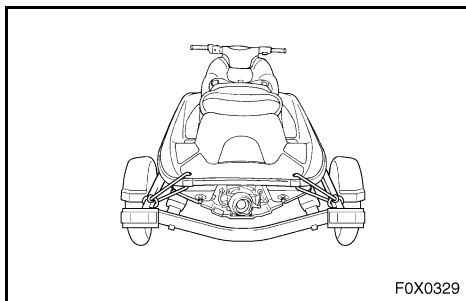
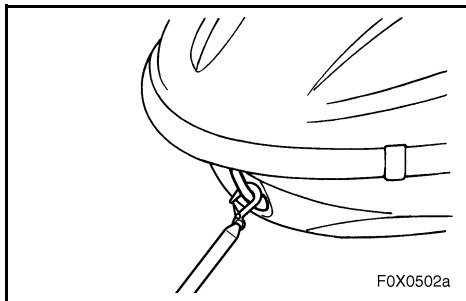
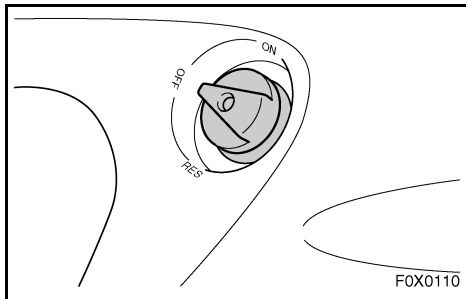
### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

Colocar sempre o manípulo da válvula de alimentação de combustível na posição “OFF” antes do transporte do veículo em terra, de modo a evitar o derrame de combustível no motor ou no respectivo compartimento do motor; este derrame de combustível pode conduzir a um incêndio.

Ao transportar o veículo em atrelado, fixar os cabos de amarração através do olhal da proa ou das gateiras da popa.

### **CUIDADO:**

Não passar os cabos de amarração sobre o banco, para evitar a deformação permanente da superfície. Proteger os cabos de amarração com toalhas ou panos nos pontos de contacto com o corpo do veículo, de modo a evitar os riscos e outros danos.



## Μεταφορά

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη μεταφορά του υδροσκάφους, να βάζετε πάντα το διακόπτη καυσίμου στη θέση “OFF”, διαφορετικά μπορεί να διαρρεύσει καύσιμο στον κινητήρα ή στο χώρο του κινητήρα με κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς.

Κατά τη μεταφορά του υδροσκάφους με τρέιλερ στερεώστε τους ιμάντες στο τρέιλερ μέσα από την οπή σχοινιού και τους δακτύλους πρόσδεσης στην πρύμνη.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μην περνάτε σχοινιά ή ιμάντες πάνω από τα καθίσματα γιατί μπορεί να αφήσουν σημάδια στην επιφάνεια των καθισμάτων. Επίσης, τυλίξτε τα σχοινιά ή τους ιμάντες με πανιά στα σημεία όπου ακουμπάνε το σώμα του υδροσκάφους για να αποφύγετε τις γρατζουνιές.

## Trasporto

### ⚠ AVVERTENZA

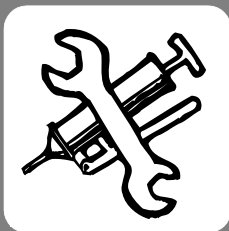
Quando si trasporta la moto d'acqua, girare sempre il rubinetto del carburante su “OFF” (chiuso) per evitare fuoriuscite di carburante nel motore o nel vano motore che potrebbero comportare rischi di incendio.

Quando si trasporta la moto d'acqua su un carrello, fissare al carrello le cinghie attraverso il golfare di prua ed i golfari di poppa.

### ATTENZIONE:

Non far passare le funi o le cinghie sopra alla sella, in quanto potrebbero lasciare segni permanenti sulla superficie della sella. Inoltre avvolgere le funi o le cinghie con panni o stracci nei punti in cui toccano la scocca della moto d'acqua per evitare di graffiarla o danneggiarla.

# MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO VEÍCULO



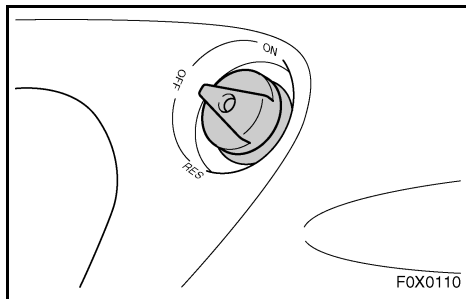
<b>Armazenamento</b> .....	4-1
Lavagem do sistema de refrigeração .....	4-1
Lubrificação .....	4-5
Sistema de alimentação .....	4-7
Bateria .....	4-9
Lavagem do veículo .....	4-11
<b>Manutenção e ajustamentos</b> .....	4-13
Manual do Proprietário/Operador e jogo de ferramentas .....	4-15
Tabela de manutenção periódica .....	4-17
Inspeção do sistema de alimentação ....	4-21
Inspeção do sistema de injeção de óleo .....	4-25
Inspeção do cabo de governo .....	4-27
Inspeção e ajustamento do cabo do acelerador .....	4-27
Inspeção do mecanismo do sistema QSTS .....	4-29
Limpeza e afinação da folga das velas de ignição .....	4-31
Pontos de lubrificação .....	4-33
Inspeção da bateria .....	4-39
Ajustamento/afinação do carburador ....	4-43
Substituição do fusível .....	4-45
Purga da bomba de injeção de óleo .....	4-45
Ajustamento dos Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.) .....	4-47
<b>Características técnicas</b> .....	4-49

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

<b>Αποθήκευση</b> .....	4-2
Έκπλυση του συστήματος ψύξης .....	4-2
Λίπανση .....	4-6
Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου .....	4-8
Μπαταρία .....	4-10
Καθαρισμός του υδροσκάφους .....	4-12
<b>Συντήρηση και ρυθμίσεις</b> .....	4-14
Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή και κιτ εργαλείων .....	4-16
Πίνακας περιοδικής συντήρησης .....	4-18
Έλεγχος του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου .....	4-22
Έλεγχος του συστήματος έγχυσης λαδιού .....	4-26
Έλεγχος της ντίζας πηδαλιουχίας .....	4-28
Έλεγχος και ρύθμιση της ντίζας γκαζιού .....	4-28
Έλεγχος του μηχανισμού QSTS .....	4-30
Καθαρισμός και ρύθμιση σπινθηριστών .....	4-32
Σημεία λίπανσης .....	4-34
Έλεγχος της μπαταρίας .....	4-40
Ρύθμιση του καρμπυρατέρ .....	4-44
Αντικατάσταση της ασφάλειας .....	4-46
Εξαέρωση αντλίας έγχυσης λαδιού .....	4-46
Ρεγουλάρισμα του ρυθμιζόμενου περρυγίου ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.) ..	4-48
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b> .....	4-50

# MANUTENZIONE ED ASSISTENZA

<b>Rimessaggio</b> .....	4-2
Lavaggio del circuito di raffreddamento ....	4-2
Lubrificazione .....	4-6
Impianto di alimentazione .....	4-8
Batteria .....	4-10
Pulizia della moto d'acqua .....	4-12
<b>Manutenzione e regolazioni</b> .....	4-14
Manuale del proprietario/conducente e kit di utensili in dotazione .....	4-16
Tabella di manutenzione periodica .....	4-19
Ispezione dell'impianto di alimentazione .....	4-22
Ispezione dell'impianto di iniezione del carburante .....	4-26
Ispezione del cavo dello sterzo .....	4-28
Ispezione e regolazione del cavo dell'acceleratore .....	4-28
Ispezione del meccanismo del sistema di cambio rapido dell'assetto QSTS (Quick Shift Trim System) .....	4-30
Pulizia e regolazione delle candele .....	4-32
Punti di ingrassaggio .....	4-34
Ispezione della batteria .....	4-40
Messa a punto del carburatore .....	4-44
Sostituzione del fusibile .....	4-46
Spurgo della pompa di iniezione dell'olio .....	4-46
Regolazione dei pattini sostentatori Yamaha (YAS) .....	4-48
<b>Dati tecnici</b> .....	4-51



PJU01087

## Armazenamento

### ⚠ ADVERTÊNCIA

Colocar sempre o manípulo da válvula de alimentação de combustível na posição “OFF”, durante o armazenamento do veículo, de modo a evitar o derrame de combustível no motor ou no respectivo compartimento, criando um risco de incêndio.

O armazenamento prolongado, como durante o Inverno, exige a execução de manutenção preventiva, de modo a evitar a deterioração do veículo. É recomendável que o veículo seja assistido num Concessionário Yamaha antes do armazenamento. Contudo, o proprietário poderá sempre executar as seguintes operações.

PJU01088

### Lavagem do sistema de refrigeração

A lavagem do sistema de refrigeração é uma operação fundamental para evitar o entupimento do sistema com sal, areia ou sujidade.

#### CUIDADO:

- Não fazer circular água nas condutas da água de refrigeração com o motor parado. Nestas condições, pode existir retorno de água através do silenciador de escape para o cárter, o que provocaria graves danos no motor.
- Não deixar funcionar o motor durante mais de 15 segundos com o veículo fora de água, de modo a evitar o sobreaquecimento do motor.



## Αποθήκευση

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη φύλαξη του υδροσκάφους, να βάζετε πάντα το διακόπτη καυσίμου στη θέση “OFF”, διαφορετικά μπορεί να διαρρεύσει καύσιμο στον κινητήρα ή στο χώρο του κινητήρα με κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς.

Η αποθήκευση για μεγάλες περιόδους, όπως κατά τη διάρκεια του χειμώνα, απαιτεί προληπτική συντήρηση για προστασία από τη φθορά. Συνιστάται, πριν από την αποθήκευση, να κάνετε σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha. Ωστόσο, η παρακάτω διαδικασία μπορεί να εκτελεστεί από τον ιδιοκτήτη.

RJU01088

### Έκπλυση του συστήματος ψύξης

Η έκπλυση του συστήματος ψύξης είναι βασική γιατί εμποδίζει την έμφραξη του συστήματος ψύξης από το αλάτι, την άμμο ή ακαθαρσίες.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην διοχετεύετε νερό στις διόδους του νερού ψύξης όταν ο κινητήρας δε λειτουργεί. Το νερό μπορεί να επιστρέψει μέσω του αποσβεστήρα θορύβου στο κάρτερ προκαλώντας σοβαρή ζημιά στον κινητήρα.
- Μην αφήνετε τον κινητήρα να λειτουργήσει για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα μετά το κλείσιμο του νερού γιατί μπορεί να υπερθερμανθεί.

## Rimessaggio

### ⚠ AVVERTENZA

Quando si rimessa la moto d'acqua, girare sempre il rubinetto del carburante su “OFF” (chiuso) per evitare fuoriuscite di carburante nel motore o nel vano motore che potrebbero comportare rischi di incendio.

Il rimessaggio per periodi di tempo prolungati, come ad esempio il rimessaggio invernale, richiede interventi preventivi di manutenzione come garanzia contro il deterioramento. Prima del rimessaggio, si consiglia di fare revisionare la moto d'acqua da un concessionario Yamaha. In ogni caso, il proprietario può eseguire gli interventi elencati qui di seguito.

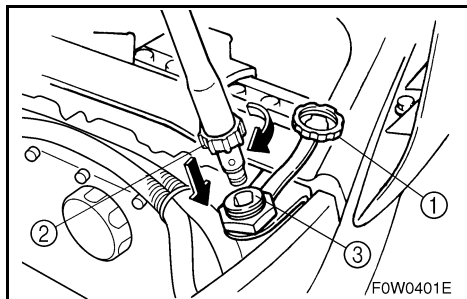
HJU01088

### Lavaggio del circuito di raffreddamento

Il lavaggio del circuito di raffreddamento è essenziale per prevenire gli intasamenti provocati dal sale, dalla sabbia o dallo sporco.

### ATTENZIONE:

- Non alimentare acqua nei condotti dell'acqua di raffreddamento quando il motore non è in funzione. L'acqua potrebbe ritornare nel carter attraverso la marmitta e danneggiare seriamente il motore.
- Per evitare di surriscaldare il motore, non farlo girare per oltre 15 secondi dopo aver chiuso il rubinetto dell'acqua.



1. Colocar o veículo em terra, na horizontal.
2. Abrir o tampão do adaptador da mangueira de lavagem ①, introduzir a ponteira da mangueira ② no adaptador do casco ③ e rodar a ponteira até ficarem bem fixadas.
3. Ligar o adaptador do casco a uma torneira de água através de uma mangueira.
4. Colocar o motor em funcionamento e abrir imediatamente a torneira, até se observar a descarga contínua de água através da saída piloto da água de refrigeração.
5. Deixar funcionar o motor ao ralenti durante cerca de 3 minutos, observando o estado do motor. Se o motor parar durante a operação de lavagem, fechar imediatamente a torneira da água e repetir as operações anteriores.
6. Fechar o abastecimento de água e forçar a expulsão da água presente nas passagens interiores do motor, accionando e libertando o comando do acelerador durante 10 ou 15 segundos.
7. Parar do motor.
8. Remover a ponteira da mangueira e instalar novamente o tampão no adaptador do casco.

1. Τοποθετήστε το υδροσκάφος στην ξηρά σε οριζόντια θέση.
  2. Ανοίξτε το καπάκι της σύνδεσης του σωλήνα έκπλυσης, ①, βάλτε τον ειδικό προσαρμογέα ② στη σύνδεση του σωλήνα έκπλυσης ③ και περιστρέψτε μέχρι να συνδεθεί καλά.
  3. Συνδέστε τον προσαρμογέα για λάστιχο ποτίσματος σε μια πηγή πόσιμου νερού χρησιμοποιώντας έναν ελαστικό σωλήνα.
  4. Εκκινήστε τον κινητήρα και στη συνέχεια ανοίξτε αμέσως την παροχή νερού μέχρι να τρέξει νερό από το στόμιο εξόδου του νερού ψύξης.
  5. Αφήστε να λειτουργήσει ο κινητήρας στο ρελαντί για περίπου 3 λεπτά παρατηρώντας την κατάστασή του. Εάν ο κινητήρας σταματήσει κατά τη διάρκεια της έκπλυσης, κλείστε αμέσως την παροχή νερού και επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.
  6. Κλείστε την παροχή νερού και στη συνέχεια αδειάστε το νερό που έχει απομείνει στις διόδους ψύξης πιέζοντας και αφήνοντας το χειρόγαζο για 10 έως 15 δευτερόλεπτα.
  7. Σταματήστε τον κινητήρα.
  8. Αφαιρέστε τον προσαρμογέα για λάστιχο ποτίσματος και ασφαλίστε το καπάκι.
1. Mettere la moto d'acqua a terra in posizione orizzontale.
  2. Aprire il tappo del raccordo della manichetta di lavaggio ①, e poi inserire l'adattatore della manichetta ② nel raccordo ③ e avvitarlo fino a quando non è collegato fermamente.
  3. Con un tubo, collegare l'adattatore ad un rubinetto.
  4. Accendere il motore e poi aprire immediatamente il rubinetto fino a quando l'acqua fuoriesce in modo continuativo dall'uscita di controllo dello scarico.
  5. Far funzionare il motore al minimo per circa 3 minuti tenendo sotto osservazione le condizioni del motore. Se il motore si spegne durante il lavaggio, chiudere immediatamente il rubinetto dell'acqua e ripetere le fasi sopra citate.
  6. Chiudere il rubinetto e poi espellere l'acqua residua dai condotti di raffreddamento stringendo e rilasciando alternativamente la leva dell'acceleratore per 10 a 15 secondi.
  7. Spegnerne il motore.
  8. Togliere l'adattatore della manichetta e fissare il tappo.



PJU01299

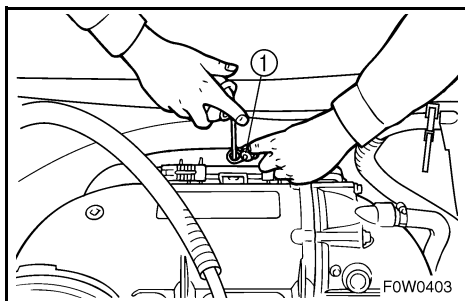
## Lubrificação

### ⚠ ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio e explosão: Não aplicar ou pulverizar gasolina, ou qualquer outra substância (com exceção de óleo de protecção), no orifício da tampa do silenciador do carburador.

### CUIDADO:

- Após a pulverização do motor, instalar novamente a cobertura, de modo a impedir a entrada de água no motor e a sua danificação.
- Não deixar funcionar o motor a plena aceleração durante mais de 15 segundos com o veículo fora de água, de modo a evitar o sobreaquecimento e a gripagem do motor.



1. Abrir a tampa ① no silenciador.
2. Colocar o motor em funcionamento, com o veículo numa área bem ventilada.
3. Com o motor a funcionar em ralenti acelerado, aplicar rapidamente uma generosa quantidade de óleo de protecção no orifício da tampa do silenciador. Continuar a aplicar óleo, até o motor parar (ou durante um máximo de 15 segundos).
4. Instalar e fixar a cobertura.
5. Lubrificar todos os cabos, como o cabo do acelerador, da borboleta do ar de admissão e do sistema de governo.

### NOTA:

Com uma pistola de massa marítima adequado, aplicar massa pressurizada nos cabos, de modo a eliminar os resíduos de humidade entre os cabos interiores e as bainhas exteriores.

6. Lubrificar as zonas do veículo mencionadas nos Pontos de Lubrificação da página 4-33.

RJU01299

## Λίπανση

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης:

Ποτέ να μη χύνετε ή να ψεκάζετε βενζίνη ή οποιαδήποτε άλλη ουσία εκτός από το αντισκωριακό προϊόν για τον κινητήρα μέσα από την οπή στο καπάκι του σιγαστήρα του καρμπυρατέρ.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τα καπάκια στη θέση τους μετά τον ψεκασμό του κινητήρα, διαφορετικά μπορεί να εισχωρήσει νερό στον κινητήρα και να προκαλέσει ζημιά.
- Μην αφήνετε τον κινητήρα να λειτουργήσει με το μέγιστο άνοιγμα του γκαζιού ή για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα όταν το υδροσκάφος είναι έξω από το νερό, διαφορετικά μπορεί να υπερθερμανθεί και/ή να κολλήσει.

1. Ανοίξτε το καπάκι ① στο σιγαστήρα.
2. Εκκινήστε τον κινητήρα με το υδροσκάφος σε καλά αεριζόμενο χώρο.
3. Ενώ λειτουργεί ο κινητήρας στο ρελαντί, ψεκάστε γρήγορα όσο περισσότερο αντισκωριακό μπορείτε μέσα από την οπή στο κάλυμμα του σιγαστήρα. Συνεχίστε να ψεκάζετε μέχρι να σταματήσει ο κινητήρας (ή το πολύ για 15 δευτερόλεπτα).
4. Ασφαλίστε καλά το καπάκι.
5. Λιπάνετε όλες τις ντίτζες: από το γκάζι, το τσοκ, και τη ντίτζα του συστήματος ηδαλιουχίας.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο γρασαδόρο με λιπαντικό θαλάσσης για να λιπάνετε τις ντίτζες με πίεση και να απομακρύνετε οποιαδήποτε ακαθαρσία ή υγρασία ανάμεσα στο εσωτερικό συρματόχρκοινο και στο εξωτερικό περίβλημα.

6. Λιπάνετε τα σημεία του υδροσκάφους που αναφέρονται στην παράγραφο Σημεία λίπανσης στη σελίδα 4-34.

HJU01299

## Lubrificazione

### ⚠ AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o di esplosioni: Non versare o spruzzare mai benzina o qualsiasi altra sostanza, tranne che un inibitore della ruggine attraverso il foro sul coperchio del silenziatore del carburatore.

### ATTENZIONE:

- Ricordarsi di richiudere bene il tappo dopo aver spruzzato l'olio spray nel motore, altrimenti l'acqua potrebbe penetrare nel motore e provocare danneggiamenti.
- Non tentare di far funzionare il motore a tutto gas o per più di 15 secondi mentre il mezzo è fuori dall'acqua. Il motore potrebbe surriscaldarsi e/o gripparsi.

1. Aprire il tappo sul coperchio ① del silenziatore.
2. Avviare il motore con la moto d'acqua in un ambiente ben ventilato.
3. Facendo girare il motore ad un minimo accelerato, spruzzare rapidamente la quantità maggiore possibile di inibitore della ruggine attraverso il foro sul coperchio del silenziatore. Continuare a spruzzare fino a quando il motore si spegne (o per un massimo di 15 secondi).
4. Installare saldamente il tappo.
5. Lubrificare tutti i cavi, come quello dell'acceleratore, del comando starter ed i cavi dello sterzo.

### NOTA:

Utilizzare un ingrassatore adatto per iniettare il grasso marino nelle guaine dei cavi ed espellere qualsiasi traccia di umidità tra i cavi e le guaine.

6. Lubrificare le zone della moto d'acqua specificate nei "punti di ingrassaggio" a pagina 4-34.



PJU01090

## Sistema de alimentação

A drenagem do sistema de alimentação impede a acumulação de lamas e gomas e outros depósitos nocivos, produzidos pela estagnação da gasolina durante longos períodos de tempo.

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**A gasolina é uma substância altamente inflamável e explosiva. Um incêndio ou explosão pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte. Desligar o motor. Drenar o reservatório de combustível numa área bem ventilada e isenta de chamas e faíscas. Não fumar durante o abastecimento do reservatório. Evitar os derrames de combustível. Limpar imediatamente qualquer combustível derramado.**

#### **Drenagem do sistema de alimentação:**

1. Colocar o manípulo da válvula de alimentação de combustível na posição "OFF".
2. Drenar o reservatório de combustível com um sifão.

RJU01090

## Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου

Το στέγνωμα του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου προλαμβάνει τη δημιουργία βερνικιών και άλλων επικίνδυνων ιζημάτων που παράγονται όταν η βενζίνη παραμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### **⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η βενζίνη είναι ένα εύφλεκτο και εκρηκτικό υγρό. Η πυρκαγιά ή η έκρηξη μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο. Σβήστε τη μηχανή. Αποστραγγίστε καλά σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε τη διαρροή βενζίνης. Καθαρίστε αμέσως τη βενζίνη που θα διαρρεύσει.

**Για να αποστραγγίσετε το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου:**

1. Βάλτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "OFF" (κλειστός).
2. Αποστραγγίστε το ρεζερβουάρ βενζίνης με ένα σιφόνι.

HJU01090

## Impianto di alimentazione

Lo scarico dell'impianto di alimentazione previene la formazione di depositi viscosi o di altri depositi dannosi che si creano quando la benzina resta a lungo ferma nell'impianto.

### **⚠️ AVVERTENZA**

La benzina è altamente infiammabile ed esplosiva. Incendi o esplosioni possono provocare lesioni gravi o decessi. Spegnerne il motore. Eseguire lo scarico in ambienti ben ventilati, lontano da fiamme o scintille. Non fumare. Evitare di versare la benzina. Asciugare immediatamente con uno straccio l'eventuale benzina versata.

**Per scaricare l'impianto di alimentazione:**

1. Girare la manopola del rubinetto del carburante su "OFF" (chiuso).
2. Svuotare il serbatoio del carburante usando un sifone.



PJU01092

## Bateria

Se o veículo não for utilizado durante um mês ou mais, desligar primeiro o cabo negativo (-), depois o cabo positivo (+) e o tubo de respiração; depois, retirar a bateria do veículo.

Limpar a caixa da bateria com água doce.

Se os bornes da baterias estiverem sujos ou corroídos, limpar as superfícies de contacto dos bornes com uma escova metálica ou outro processo semelhante.

Recarregar a bateria e armazená-la em local fresco e escuro.

Aplicar nos bornes da bateria massa Yamaha Marine Grease/Massa Yamaha A.

Recarregar periodicamente a bateria a cada 2 meses, de modo a contrariar a tendência natural da bateria para se descarregar durante o armazenamento.

### **CUIDADO:**

**As baterias armazenadas durante longos períodos sem ser recarregadas podem ser irremediavelmente danificadas. Recarregar periodicamente as baterias armazenadas.**

### **NOTA:**

O estado de conservação da bateria pode ser avaliado pela densidade do electrólito. No entanto, para uma verificação rápida, pode também medir-se a tensão da corrente entre os bornes da bateria. Recarregar a bateria, se a tensão for igual ou inferior a 12 V.

Densidade do electrólito (valor de referência): 1,28 a 20 °C (68 °F)
--

A Yamaha recomenda que a verificação da densidade do electrólito e a recarga das baterias sejam efectuadas por um Concessionário Yamaha ou por uma oficina especializada em baterias. Se a manutenção da bateria for efectuada directamente pelo proprietário/operador do veículo, ler cuidadosamente as instruções de utilização das ferramentas e aparelhos utilizados.



RJU01092

## Μπαταρία

Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το υδροσκάφος για ένα μήνα ή περισσότερο, βγάλτε πρώτα το καλώδιο (-) της μπαταρίας και στη συνέχεια το καλώδιο (+) και τον σωλήνα αερισμού και στη συνέχεια βγάλτε τη μπαταρία από το σκάφος.

Καθαρίστε το κιβώτιο της μπαταρίας με γλυκό νερό.

Εάν οι ακροδέκτες της μπαταρίας είναι ακάθαρτα ή διαβρωμένα, καθαρίστε τις επιφάνειες σύνδεσης των ακροδεκτών των καλωδίων της μπαταρίας με μία συμπατόβουρτσα ή κάτι ανάλογο.

Επαναφορτίστε τη μπαταρία και φυλάξτε την σε δροσερό και σκοτεινό μέρος.

Για τους ακροδέκτες της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε το λιπαντικό θαλάσσης Yamaha/Γράσο A Yamaha.

Επαναφορτίστε τη μπαταρία περιοδικά τουλάχιστον κάθε 2 μήνες γιατί η μπαταρία θα αποφορτιστεί μόνη της όταν την φυλάξετε.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Η μπαταρία μπορεί να είναι αδύνατο να χρησιμοποιηθεί ξανά εάν την φυλάξετε για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς επαναφόρτιση. Επαναφορτίστε τη μπαταρία περιοδικά.**

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μπορείτε να βρείτε σε τι κατάσταση είναι η μπαταρία ελέγχοντας το ειδικό βάρος του ηλεκτρολύτη. Ωστόσο, μπορείτε να ξέρετε σε τι κατάσταση βρίσκεται η μπαταρία μετρώντας την τάση στους δύο ακροδέκτες της μπαταρίας. Επαναφορτίστε τη μπαταρία εάν η τάση είναι 12 volts ή λιγότερο.

Ειδικό βάρος ηλεκτρολύτη  
(για αναφορά):  
1,28 at 20 °C (68 °F)

Η Yamaha συνιστά ο έλεγχος του ειδικού βάρους του ηλεκτρολύτη και η φόρτιση της μπαταρίας να γίνει από έναν αντιπρόσωπο της Yamaha ή τον αντιπρόσωπο της μπαταρίας. Εάν κάνετε συντήρηση στη μπαταρία μόνο σας, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες για το εργαλείο και το μηχάνημα πριν από τη συντήρηση.

HJU01092

## Batteria

Se il mezzo non viene utilizzato per un mese o più, scollegare (-) prima il cavo della batteria e successivamente il cavo (+) e il tubo di sfiato, quindi togliere la batteria dalla moto.

Pulire la scatola della batteria utilizzando acqua dolce.

Se i terminali della batteria sono sporchi o corrosi, pulire le superfici di accoppiamento sui terminali dei cavi della batteria servendosi di una spazzola a setole metalliche o strumento analogo.

Ricaricare la batteria, quindi conservarla in luogo fresco e non illuminato.

Applicare il grasso marino Yamaha/grasso Yamaha A sui terminali batteria.

Ricaricare periodicamente la batteria almeno ogni 2 mesi, poiché la batteria si scarica automaticamente durante lo stoccaggio.

### ATTENZIONE:

**La batteria potrebbe risultare inutilizzabile se viene conservata per molto tempo senza essere ricaricata. Ricaricare la batteria periodicamente.**

### NOTA:

Le condizioni della batteria possono essere valutate controllando la densità dell'elettrolito. Tuttavia è possibile farsi un'idea delle condizioni della batteria anche misurando la tensione su ciascuno dei terminali. Ricaricare la batteria se la tensione è di 12 volt o inferiore.

Densità dell'elettrolito  
(per riferimento):  
1,28 a 20 °C (68 °F)

Yamaha raccomanda di controllare la densità dell'elettrolito e di caricare la batteria presso una concessionaria Yamaha. Se si eseguono autonomamente le operazioni di manutenzione, leggere attentamente le istruzioni dello strumento e della macchina prima di operare.



PJU01093

## Lavagem do veículo

Lavar o veículo, antes do seu armazenamento prolongado.

1. Lavar bem o casco, o guidador, e o sistema de potência com água doce.
2. Enxaguar o motor e o porão com água doce. Drenar completamente a água da lavagem e limpar os resíduos de água com um pano limpo e seco.
3. Pulverizar o exterior do motor com óleo inibidor de corrosão e lubrificante.
4. Polir o casco com massa de polir/cera não abrasiva.
5. Limpar os componentes de vinilo e de borracha, como os vedantes do compartimento do motor, com um produto especialmente formulado para a proteção de materiais vinílicos.

RJU01093

## Καθαρισμός του υδροσκάφους

Πριν φυλάξετε το σκάφος για μεγάλο χρονικό διάστημα καθαρίστε το καλά.

1. Πλύνετε το σκάφος, τις χειρολαβές και τη μονάδα κίνησης με καθαρό νερό.
2. Ξεπλύνετε τον κινητήρα και τη σεντίνα με πόσιμο νερό. Αποστραγγίστε όλα τα νερά και στεγνώστε την υγρασία με καθαρά και στεγνά πανιά.
3. Ψεκάστε εξωτερικά τον κινητήρα με αντισκωριακό προϊόν και λιπαντικό.
4. Στιλβώστε το σκάφος με ένα λειαντικό κερί.
5. Καθαρίστε όλα τα εξαρτήματα από βινύλιο και ελαστικά, όπως τα παρεμβύσματα του χώρου του κινητήρα χρησιμοποιώντας βυνιλική προστασία.

HJU01093

## Pulizia della moto d'acqua

Pulire la moto d'acqua prima di rimassarla per un lungo periodo di tempo.

1. Lavare con un getto d'acqua dolce lo scafo, il manubrio e il sistema di trasmissione.
2. Sciacquare con acqua dolce il motore e la zona della sentina. Scaricare tutta l'acqua ed asciugare l'umidità residua con panni puliti ed asciutti.
3. Spruzzare l'esterno del motore con un prodotto inibitore della ruggine e con un lubrificante.
4. Passare sullo scafo una cera non abrasiva.
5. Passare un prodotto protettivo specifico su tutti i componenti di vinile e di gomma, come le guarnizioni del vano motore.



## Manutenção e ajustamentos

A inspecção periódica, o ajustamento e a lubrificação dos componentes ajudarão a manter o veículo em bom estado de segurança e de funcionamento. A segurança é uma das responsabilidades do proprietário do veículo. Os pontos mais importantes para a inspecção, ajustamento e lubrificação do veículo encontram-se indicados nas páginas seguintes.

Consultar um Concessionário Yamaha relativamente a peças de substituição genuínas e componentes opcionais especialmente desenvolvidos para o veículo.

Não esquecer que as anomalias ou falhas resultantes da instalação de peças ou acessórios não equivalentes em qualidade às peças genuínas Yamaha não são cobertas pela garantia limitada.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

- **Desligar sempre o motor (quando solicitado expressamente no manual) antes de efectuar operações de manutenção, de modo a evitar acidentes ou lesões corporais resultantes de um arranque inesperado, peças em movimento ou choque eléctrico. Se o proprietário não estiver familiarizado com os procedimentos de manutenção do veículo, esta deve ser executada por um Concessionário Yamaha. A manutenção incorrecta dos componentes pode conduzir à sua falha ou anomalia e conduzir a um acidente.**
- **As modificações estruturais ou funcionais do veículo não aprovadas pela Yamaha pode provocar falhas de desempenho ou ruído excessivo ou tornar o veículo inseguro para utilização. Contactar um Concessionário Yamaha, antes de realizar quaisquer modificações.**

## Συντήρηση και ρυθμίσεις

Ο περιοδικός έλεγχος, η ρύθμιση και η λίπανση θα διατηρήσουν το υδροσκάφος σας στην πιο ασφαλή και αποδοτική κατάσταση. Η ασφάλεια είναι υποχρέωση του ιδιοκτήτη του υδροσκάφους. Τα σημαντικότερα σημεία του υδροσκάφους για έλεγχο, ρύθμιση και λίπανση εξηγούνται στις παρακάτω σελίδες.

Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για γνήσια ανταλλακτικά και προαιρετικά εξαρτήματα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το υδροσκάφος σας.

Να θυμάστε ότι ζημιές που οφείλονται στην τοποθέτηση τμημάτων και εξαρτημάτων που δεν είναι ποιοτικά ισοδύναμα με τα γνήσια ανταλλακτικά της Yamaha δεν καλύπτονται από την περιορισμένη εγγύηση.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι σβήσατε τον κινητήρα όταν κάνετε συντήρηση, εκτός εάν υπάρχει άλλη υπόδειξη, διαφορετικά μπορεί να προκύψει ατύχημα ή τραυματισμός από μια αναπάντεχη λειτουργία, από κινούμενα τμήματα ή από ηλεκτροπληξία. Εάν ο ιδιοκτήτης δεν είναι εξουκλειωμένος με τη συντήρηση του υδροσκάφους, η εργασία αυτή πρέπει να γίνεται από τον αντιπρόσωπο της Yamaha. Τα εξαρτήματα που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά μπορεί να πάθουν βλάβη ή να διακόψουν τη λειτουργία με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα.
- Οι μετατροπές σ' αυτό το υδροσκάφος που δεν εγκρίνονται από τη Yamaha μπορεί να μειώσουν την απόδοση ή να αυξήσουν το θόρυβο ή ακόμη να καταστήσουν τη χρήση του ανασφάλη. Πριν κάνετε οποιαδήποτε μετατροπή, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Yamaha.

## Manutenzione e regolazioni

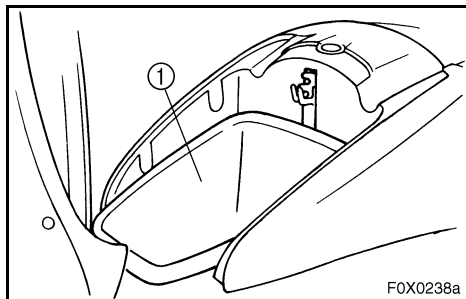
Le ispezioni, le regolazioni e le lubrificazioni periodiche manterranno la vostra moto d'acqua nelle condizioni più sicure ed efficienti possibili. La sicurezza è un obbligo per il proprietario della moto d'acqua. I punti più importanti di ispezione, regolazione e ingrassaggio della moto d'acqua sono illustrati nelle pagine che seguono.

Consultare il concessionario Yamaha di fiducia per ricambi originali Yamaha e per accessori optional studiati appositamente per la moto d'acqua.

Ricordarsi che la garanzia limitata non copre i guasti derivati dall'installazione di parti o accessori non equivalenti alle parti originali Yamaha dal punto di vista qualitativo.

### ▲ AVVERTENZA

- Se non altrimenti specificato, ricordarsi di spegnere il motore prima di eseguire operazioni di manutenzione, altrimenti potrebbero verificarsi incidenti o lesioni provocate dall'avviamento improvviso, da parti in movimento oppure da scosse elettriche. Se il proprietario non ha dimestichezza con la manutenzione della moto d'acqua, questi lavori dovrebbero venire affidati ad un concessionario Yamaha. In caso di assistenza carente, i componenti potrebbero guastarsi o smettere di funzionare correttamente, con conseguente pericolo di incidenti.
- Eventuali modifiche apportate alla moto d'acqua senza l'approvazione della Yamaha possono provocare una diminuzione delle prestazioni o una rumorosità eccessiva, oppure possono rendere insicuro l'utilizzo del mezzo. Prima di tentare di apportare eventuali modifiche, consultare un concessionario Yamaha.



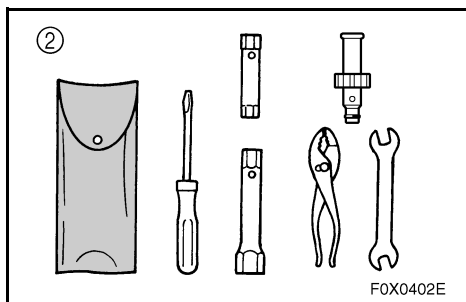
PJU01095

## Manual do Proprietário/Operador e jogo de ferramentas

É recomendável que o Manual do Proprietário/Operador e o jogo de ferramentas ② esteja presente durante a utilização do veículo. Para facilidade de armazenamento, o veículo dispõe de um compartimento ① destinada ao armazenamento do manual e do jogo de ferramentas.

### NOTA:

Para protecção destes materiais contra a humidade, recomenda-se que sejam guardados num saco estanque.



As informações de manutenção incluídas neste manual destinam-se a proporcionar aos utilizadores as informações necessárias para a realização das operações de manutenção preventiva e pequenas reparações. As ferramentas incluídas no jogo de ferramentas são suficientes para estas operações. No entanto, pode ainda ser necessário uma chave dinamométrica para apertar correctamente as porcas e os parafusos.

RJU01095

## Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή και κιτ εργαλείων

Συνιστάται να έχετε πάντα μαζί σας το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή και το κιτ εργαλείων ② οπουδήποτε και αν χρησιμοποιείτε το υδροσκάφος. Για τη διευκόλυνσή σας, προβλέπεται μία σκευοθήκη ① στο υδροσκάφος όπου μπορείτε να τοποθετήσετε το εγχειρίδιο και το κιτ εργαλείων.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να προστατέψετε αυτά τα υλικά από το νερό, θα ήτανε καλό να τα βάλετε σε μια αδιάβροχη σακούλα.

Οι πληροφορίες συντήρησης που παρέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο, έχουν στόχο να σας δώσουν τις απαραίτητες οδηγίες για να μπορέσετε να κάνετε μόνοι σας την προληπτική συντήρηση και τις μικροεπισκευές. Τα εργαλεία που προμηθεύονται με το κιτ εργαλείων είναι αρκετά γι' αυτό το σκοπό. Ωστόσο, ένα δυναμομετρικό κλειδί μπορεί να σας χρησιμεύσει για το σφίξιμο των παξιμαδιών και των μπουλονιών.

HJU01095

## Manuale del proprietario/ conducente e kit di utensili in dotazione

Tutte le volte che si utilizza la moto d'acqua, si consiglia di portare sempre con sé il Manuale del proprietario/conducente ed il kit di utensili in dotazione ②. Per comodità dell'utente, la moto d'acqua è dotata di un cassettino portaoggetti ① per il manuale ed il kit di utensili in dotazione.

### NOTA:

Per proteggere questi oggetti dall'acqua, sarebbe opportuno riporli in una busta impermeabile.

Le indicazioni sull'assistenza presenti in questo manuale hanno lo scopo di fornire all'utente le informazioni necessarie per l'esecuzione della manutenzione preventiva e di piccole riparazioni. Gli utensili contenuti nel kit in dotazione sono sufficienti a questo scopo. Tuttavia può rendersi necessaria anche una chiave dinamometrica per stringere dadi e bulloni.



PJU01096

## Tabela de manutenção periódica

A tabela seguinte contém orientações gerais para a realização da manutenção periódica. Contudo, conforme as condições de operação, a manutenção pode ter que ser efectuada com uma maior frequência.

(●) Esta marca indica uma operação de manutenção que pode ser executada pelo próprio proprietário/operador.

(○) Esta marca indica uma operação que deve ser executada por um Concessionário Yamaha.

INTERVALOS DE MANUTENÇÃO		INICIAL			SUBSEQUENTE, A CADA		PÁGINA
		10 horas	50 horas	100 horas	100 horas	200 horas	
			3 meses	6 meses	6 meses	12 meses	
Vela de ignição	Inspeccionar, limpar, ajustar/afinar	●	●	●	●		4-31
Pontos de lubrificação	Lubrificar			●	●		4-33
Caixa intermédia	Lubrificar	○*1		●*2	●*2		4-37
Sistema de alimentação	Inspeccionar			○	○		4-21
Filtro de combustível	Verificar, substituir	○				○	4-23
Reservatório de combustível	Limpar					○	4-23
Sistema de injeção de óleo	Inspeccionar, limpar	○				○	4-25
Velocidade mínima de governo	Afinar			●	●		4-43
Tirante da borboleta do acelerador	Inspeccionar			○	○		—
Condutas da água de refrigeração	Lavar	● (após cada utilização do veículo)					4-1
Coador do porão do casco	Limpar		●	●	●		—
Turbina	Inspeccionar		●	●	●		—
Cabo de governo	Inspeccionar			●	●		4-27
Mecanismo do sistema QSTS	Inspeccionar			●	●		4-29
Cabo do acelerador	Inspeccionar, ajustar/afinar			●	●		4-27
Bujões de drenagem da popa	Inspeccionar, substituir					●	3-15
Bateria	Inspeccionar	● (verificar nível do fluido, após cada utilização do veículo)					4-39
União elástica	Inspeccionar					○	—
Parafusos e porcas	Apertar	○		○	○		—

\*1: Capacidade de massa: 33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

\*2: Capacidade de massa: 6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)



## Πίνακας περιοδικής συντήρησης

Ο πίνακας που ακολουθεί σας παρέχει γενικές κατευθύνσεις σχετικά με την περιοδική συντήρηση. Ωστόσο, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας μπορεί να είναι αναγκαίο να γίνει πιο συχνά.

- (●) Το σήμα αυτό δείχνει τη συντήρηση που μπορείτε να κάνετε μόνοι σας.
- (○) Το σήμα αυτό δείχνει τις επεμβάσεις που πρέπει να γίνουν από τον αντιπρόσωπο της Yamaha.

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		ΑΡΧΙΚΗ			ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΚΑΘΕ		ΣΕΛΙΔΑ
		10 ώρες	50 ώρες	100 ώρες	100 ώρες	200 ώρες	
			3 μήνες	6 μήνες	6 μήνες	12 μήνες	
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ							
Σπινθηριστής (μπουζί)	Ελέγξτε, καθαρίστε, ρυθμίστε	●	●	●	●		4-32
Σημεία λίπανσης	Λιπάνετε			●	●		4-34
Ενδιάμεσο περίβλημα	Λιπάνετε	○*1		●*2	●*2		4-38
Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου	Ελέγξτε			○	○		4-22
Φίλτρο καυσίμου	Ελέγξτε, αντικαταστήστε	○				○	4-24
Ρεζερβουάρ καυσίμου	Καθαρίστε					○	4-24
Σύστημα έγχυσης λαδιού	Ελέγξτε, καθαρίστε	○				○	4-26
Ταχύτητα συρτής	Ρυθμίστε			●	●		4-44
Αξονας πεταλούδας καρμπυρατέρ	Ελέγξτε			○	○		—
Αγωγοί νερού ψύξης	Εκπλυση	● (μετά από κάθε χρήση)					4-2
Φίλτρο σεντίνας	Καθαρίστε		●	●	●		—
Πτερωτή	Ελέγξτε		●	●	●		—
Ντίζα συστήματος πηδαλιουχίας	Ελέγξτε			●	●		4-28
Μηχανισμός QSTS	Ελέγξτε			●	●		4-30
Ντίζα γκαζιού	Ελέγξτε, ρυθμίστε			●	●		4-28
Τάπες αποστράγγισης γάστρας	Ελέγξτε, αντικαταστήστε					●	3-16
Μπαταρία	Ελέγξτε	● (ελέγξτε τη στάθμη του υγρού πριν από κάθε χρήση)					4-40
Ελαστική σύζευξη	Ελέγξτε					○	—
Παξιμάδια και μπουλόνια	Σφίξτε	○		○	○		—

\*1: Ικανότητα γράσου: 33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

\*2: Ικανότητα γράσου: 6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)



HJU01096

## Tabella di manutenzione periodica

La tabella che segue fornisce direttive generali per la manutenzione preventiva. Tuttavia può rendersi necessario eseguire più frequentemente le operazioni di manutenzione, a seconda delle condizioni di utilizzo della moto d'acqua.

- (●) Questo simbolo indica le operazioni di manutenzione che l'utente può eseguire da solo.
- (○) Questo simbolo indica gli interventi che devono venire effettuati da un concessionario Yamaha.

INTERVALLO DI MANUTENZIONE		INIZIALE			IN SEGUITO OGNI		PAGINA
		10 ore	50 ore	100 ore	100 ore	200 ore	
PARTE			3 mesi	6 mesi	6 mesi	12 mesi	
Candela	Ispezionare, pulire, regolare	●	●	●	●		4-32
Punti di ingrassaggio	Lubrificare			●	●		4-34
Scatola del cuscinetto	Lubrificare	○*1		●*2	●*2		4-38
Impianto di alimentazione	Ispezionare			○	○		4-22
Filtro del carburante	Controllare, sostituire	○				○	4-24
Serbatoio del carburante	Pulire					○	4-24
Impianto di iniezione dell'olio	Ispezionare, pulire	○				○	4-26
Velocità di traino	Regolare			●	●		4-44
Albero farfalle carburatore	Ispezionare			○	○		—
Condotti acqua di raffreddamento	Lavare	● (dopo ogni utilizzo del mezzo)					4-2
Filtro di sentina	Pulire		●	●	●		—
Girante	Ispezionare		●	●	●		—
Cavo dello sterzo	Ispezionare			●	●		4-28
Meccanismo QSTS	Ispezionare			●	●		4-30
Cavo dell'acceleratore	Ispezionare, regolare			●	●		4-28
Tappi di scarico di poppa	Ispezionare, sostituire					●	3-16
Batteria	Ispezionare	● (controllare il livello del liquido prima di ogni utilizzo del mezzo)					4-40
Giunto elastico	Ispezionare					○	—
Dadi e bulloni	Serrare	○		○	○		—

\*1: Quantità di grasso: 33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

\*2: Quantità di grasso: 6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)

---

**-MEMO-**



PJU01383

## Inspeção do sistema de alimentação

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

A gasolina é uma substância altamente inflamável e explosiva. Um incêndio ou explosão pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte. Desligar o motor. Não fumar durante o abastecimento do reservatório. Evitar os derrames de combustível.

Verificar Se o sistema de alimentação apresenta fugas, fissuras ou anomalias de funcionamento. Se for detectada alguma anomalia, reparar ou substituir, conforme necessário. caso seja necessária reparação, contactar um Concessionário Yamaha.

#### **Verificar:**

- Se existem fugas no carburador.
- Se existem fugas ou anomalias na bomba de alimentação.
- Se existe água ou sujidade no reservatório de combustível.
- Se existem danos, fissuras ou fugas no reservatório de combustível.
- Se existem fugas na ligação do tubo de alimentação.
- Se o tubo de alimentação apresenta fissuras ou outros danos.
- Se existem fugas no filtro de combustível.
- Se existem fugas na válvula de alimentação de combustível.
- Se existem fugas na válvula de retenção do respiro.
- Se o tampão do reservatório de combustível apresenta danos.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

A não verificação da existência de fugas de combustível pode provocar um incêndio ou explosão.

RJU01383

## Έλεγχος του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η βενζίνη είναι ένα εύφλεκτο και εκρηκτικό υγρό. Η πυρκαγιά ή η έκρηξη μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο. Σβήστε τη μηχανή. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε τη διαρροή βενζίνης.

Ελέγξτε το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου για διαρροές, ραγίσματα ή άλλη δυσλειτουργία. Εάν εμφανιστεί κάποιο πρόβλημα κάντε την απαραίτητη επισκευή ή αντικατάσταση. Εάν πρέπει να γίνει επισκευή, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

#### Ελέγξτε:

- Καρμπυρατέρ για διαρροή.
- Αντλία καυσίμου για δυσλειτουργία ή διαρροή.
- Ρεζερβουάρ καυσίμου για νερά ή ακαθαρσίες.
- Ρεζερβουάρ καυσίμου για ζημιά, ραγίσματα ή διαρροή.
- Ρακόρ σωλήνα καυσίμου για διαρροή.
- Ελαστικό σωλήνα καυσίμου για ραγίσματα ή άλλη φθορά.
- Φίλτρο καυσίμου για διαρροή.
- Στρόφιγγα καυσίμου για διαρροή.
- Βαλβίδα ελέγχου ανεμιστήρα για διαρροή.
- Το καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου για ζημιά.

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η αδυναμία ελέγχου και επισκευής οποιασδήποτε διαρροής καυσίμου μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή έκρηξης.

HJU01383

## Ispezione dell'impianto di alimentazione

### ⚠️ AVVERTENZA

La benzina è altamente infiammabile ed esplosiva. Incendi o esplosioni possono provocare lesioni gravi o decessi. Spegnerne il motore. Non fumare. Evitare di versare la benzina.

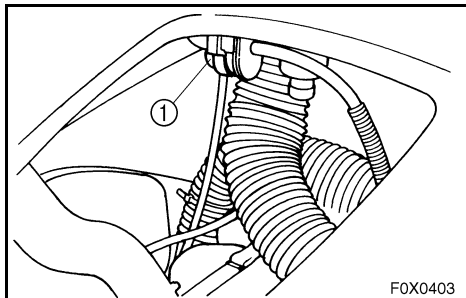
Controllare che l'impianto di alimentazione non presenti perdite, fessurazioni o anomalie. Se si riscontrano problemi, eseguire le riparazioni o le sostituzioni necessarie. Se occorrono delle riparazioni, consultare un concessionario Yamaha.

#### Controllare:

- Perdite nel carburatore.
- Guasti o perdite alla pompa di alimentazione.
- Acqua o sporco nel serbatoio del carburante.
- Danneggiamenti, fessurazioni o perdite nel serbatoio del carburante.
- Perdite nel giunto del tubo flessibile del carburante.
- Fessurazioni o altri danneggiamenti nel tubo flessibile del carburante.
- Perdite nel filtro del carburante.
- Perdite nel rubinetto del carburante.
- Mancanze di tenuta della valvola di ritegno dello sfiato.
- Danneggiamenti del tappo del bocchettone del serbatoio del carburante.

### ⚠️ AVVERTENZA

La mancata esecuzione del controllo e della riparazione di eventuali perdite di carburante può provocare incendi o esplosioni.



FOX0403

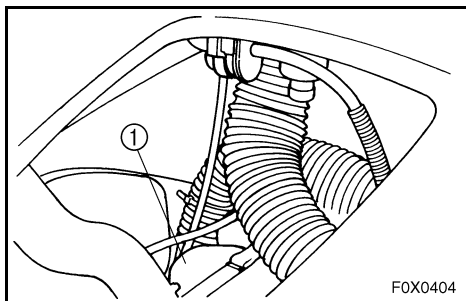
PJU01098

### Filtro de combustível

Este veículo está equipado com um filtro de combustível monobloco e descartável ①. O filtro de combustível deve ser substituído anualmente ou após 200 horas de operação ou ainda se for notada a presença de água no filtro. Quando for necessário, o filtro de combustível deve ser substituído por um Concessionário Yamaha.

#### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**Não tentar substituir o filtro de combustível; esta operação deve ser efectuada por pessoal especializado. A instalação incorrecta do filtro de combustível pode conduzir à fuga de gasolina e ao risco de incêndio ou explosão. Quando necessário, o filtro deve ser substituído por um Concessionário Yamaha.**



FOX0404

PJU01099

### Reservatório de combustível

Verificar se o reservatório de combustível ① apresenta fugas ou água no seu interior. Caso seja detectada a presença de água no sistema de alimentação ou se o reservatório de combustível necessitar de ser limpo, estas operações devem ser efectuadas por um Concessionário Yamaha.

RJU01098

## Φίλτρο καυσίμου

Αυτό το υδροσκάφος είναι εξοπλισμένο με ένα μονοκόμματο, ανταλλακτικό φίλτρο καυσίμου ①. Το φίλτρο καυσίμου πρέπει να αντικαθίσταται μία φορά το χρόνο ή κάθε 200 ώρες λειτουργίας ή όταν βρεθεί να έχει νερό. Εάν είναι αναγκαίο, για την αντικατάσταση του φίλτρου, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην προσπαθήσετε να αντικαταστήσετε το φίλτρο καυσίμου μόνοι σας. Ένα λάθος τοποθετημένο φίλτρο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ή διαφυγή βενζίνης με κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς ή και έκρηξης. Εάν είναι αναγκαίο, για την αντικατάσταση του φίλτρου, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

RJU01099

## Ρεζερβουάρ καυσίμου

Ελέγξτε το ρεζερβουάρ καυσίμου ① για διαρροή ή εάν υπάρχουν νερά. Εάν βρεθεί νερό στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου ή εάν το ρεζερβουάρ καυσίμου πρέπει να καθαριστεί, πηγαίνετε το υδροσκάφος για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

HJU01098

## Filtro del carburante

Questa moto d'acqua è dotata di un filtro del carburante in un sol pezzo, monouso ①. Sostituire il filtro del carburante una volta all'anno oppure ogni 200 ore di funzionamento, o se si rinviene acqua in esso. Se necessario, fare sostituire il filtro del carburante da un concessionario Yamaha.

### ⚠ AVVERTENZA

**Non tentare di sostituire il filtro del carburante da soli. Se non viene installato correttamente, il filtro del carburante può perdere benzina, con il rischio di provocare incendi o esplosioni. Se necessario, fare sostituire il filtro del carburante da un concessionario Yamaha.**

HJU01099

## Serbatoio del carburante

Verificare che nel serbatoio del carburante ① non ci siano perdite o acqua. Se si constata la presenza di acqua nell'impianto di alimentazione, o se occorre pulire il serbatoio del carburante, fare eseguire i dovuti interventi di assistenza da un concessionario Yamaha.



PJU01100

## Inspeção do sistema de injeção de óleo

Verificar se o sistema de injeção de óleo apresenta fugas, fissuras ou anomalias de funcionamento. Se necessário, a reparação do sistema de injeção de óleo deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.

### Verificar:

- Se o reservatório de óleo apresenta danos, fissuras ou fugas.
- Se o reservatório de óleo apresenta resíduos de água ou sujidade.
- Se o tubo do óleo e a união apresentam danos ou fissuras.
- Se o filtro de óleo apresentar sujidade.
- Se a bomba de óleo apresenta fugas.

PJU01101

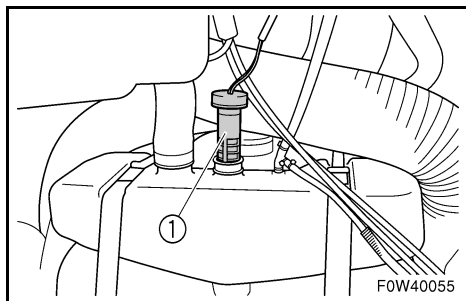
## Reservatório de óleo

Verificar se o reservatório de óleo apresenta fugas ou água no seu interior. Se for detectada água no sistema de injeção de óleo ou se o reservatório de óleo necessitar de ser limpo, estas operação devem ser efectuadas por um Concessionário Yamaha.

PJU01102

## Filtro de óleo

Verificar se o filtro de óleo ① apresenta sujidade e entupimentos. Se o filtro de óleo estiver entupido, desmontá-lo do reservatório de óleo, juntamente com o sensor de nível, e limpar o filtro.





RJU01100

## Έλεγχος του συστήματος έγχυσης λαδιού

Ελέγξτε το σύστημα έγχυσης λαδιού για διαρροή, ραγίσματα ή άλλη δυσλειτουργία. Εάν είναι αναγκαίο απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για την επισκευή του συστήματος έγχυσης λαδιού.

### Ελέγξτε:

- Δοχείο λαδιού για ζημιά, ραγίσματα ή διαρροή.
- Δοχείο λαδιού για νερά ή ακαθαρσίες.
- Σωλήνας λαδιού και τη σύνδεση για φθορές ή ραγίσματα.
- Φίλτρο λαδιού για ακαθαρσίες.
- Την αντλία λαδιού για διαρροή.

RJU01101

## Δοχείο λαδιού

Ελέγξτε το δοχείο λαδιού για διαρροή ή ύπαρξη νερού. Εάν βρεθεί νερό στο σύστημα έγχυσης λαδιού ή εάν το δοχείο λαδιού πρέπει να καθαριστεί, πηγαίνατε το υδροσκάφος για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

RJU01102

## Φίλτρο λαδιού

Ελέγξτε το φίλτρο λαδιού ① για ακαθαρσίες ή εμφράξεις. Εάν το φίλτρο λαδιού είναι μπουκωμένο, βγάλτε το μαζί με τη μονάδα ανίχνευσης στάθμης λαδιού και καθαρίστε το.

HJU01100

## Ispezione dell'impianto di iniezione del carburante

Controllare che l'impianto di iniezione dell'olio non presenti perdite, fessurazioni o anomalie. Se necessario, fare riparare l'impianto di iniezione dell'olio da un concessionario Yamaha.

### Controllare:

- Danneggiamenti, fessurazioni o perdite nel serbatoio dell'olio.
- Acqua o sporco nel serbatoio dell'olio.
- Danneggiamenti o fessurazioni nel tubo flessibile e nel giunto dell'olio.
- Sporco nel filtro dell'olio.
- Perdite nella pompa dell'olio.

HJU01101

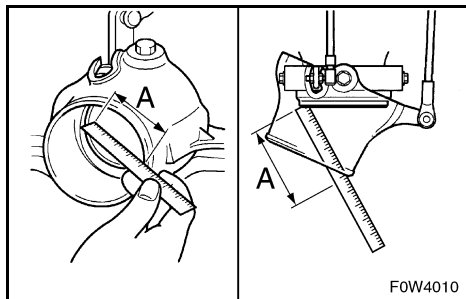
## Serbatoio dell'olio

Verificare che non ci siano perdite o acqua nel serbatoio dell'olio. Se si constata la presenza di acqua nell'impianto di iniezione dell'olio, o se occorre pulire il serbatoio del carburante, fare eseguire i dovuti interventi di assistenza da un concessionario Yamaha.

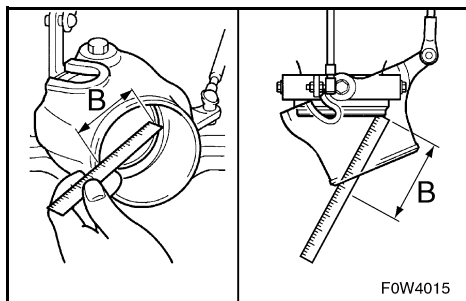
HJU01102

## Filtro dell'olio

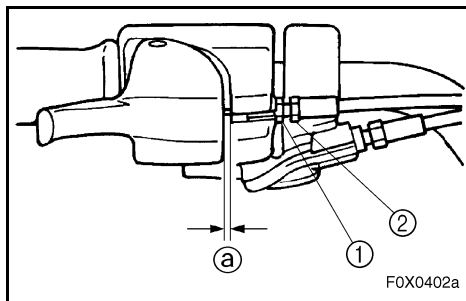
Verificare che il filtro dell'olio ① non sia sporco o intasato. Se il filtro dell'olio è intasato, toglierlo dal serbatoio dell'olio insieme al trasmettitore del livello dell'olio e pulirlo.



F0W4010



F0W4015



F0X0402a

PJU01103

## Inspeção do cabo de governo

Verificar se o guiador e a tubeira do jacto funcionam suavemente.

Rodar o guiador completamente para a direita e para a esquerda e verificar se as folgas entre a tubeira do jacto e o suporte do deflector de marcha são iguais à esquerda e à direita (A e B) e não superiores a 5 mm.

Diferença entre A e B:

Máximo de 5 mm (0,20 in)

Se o guiador estiver “duro” ou mal ajustado, a reparação deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.

PJU01104

## Inspeção e ajustamento do cabo do acelerador

Verificar se o cabo do acelerador regressa suavemente à posição de afinação e se a folga se encontra dentro dos valores especificados.

1. Accionar e libertar o comando do acelerador. Se o comando não regressar suavemente à posição original, a reparação deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.
2. Ajustar a folga ③ desapertando a contra-porca ① e rodando o ajustador ②.

Folga do comando do acelerador:

4–7 mm (0,16–0,28 in)

RJU01103

**Έλεγχος της ντίζας πηδαλιουχίας**

Ελέγξτε την ομαλή λειτουργία των χειρολαβών του τιμονιού και του ακροφυσίου πηδαλιουχίας.

Γυρίστε τις χειρολαβές τιμονιού ως το τέλος διαδρομής δεξιά και αριστερά και ελέγξτε εάν τα διάκενα A και B του ακροφυσίου πηδαλιουχίας και του ακροφυσίου είναι μέσα στα 5 mm.

Διαφορά A και B:

Μέγιστη 5 mm (0,20 in)

Εάν το τιμόνι είναι σκληρό και αρύθμιστο, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις.

RJU01104

**Έλεγχος και ρύθμιση της ντίζας γκαζιού**

Ελέγξτε ώστε η ντίζα γκαζιού να κινείται στην ρυθμισμένη θέση ομαλά και ότι η ανοχή βρίσκεται στα όρια που προβλέπονται από τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

1. Πιέστε και αφήστε το χειρόγκαζο. Εάν ο μοχλός δεν επανέρχεται ομαλά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις.
2. Ρυθμίστε την ανοχή ③ ξεσφίγγοντας το παξιμάδι ασφάλισης ① και περιστρέφοντας το ρυθμιστή ②.

Ανοχή χειρόγκαζου:

4–7 mm (0,16–0,28 in)

HJU01103

**Ispezione del cavo dello sterzo**

Verificare che il manubrio e l'ugello direzionale si muovano agevolmente.

Girare il manubrio fino al fine corsa destro e sinistro e verificare se la differenza di distanza A e B tra ugello direzionale e ugello si colloca entro i 5 mm.

Differenza di A e B:

massimo 5 mm (0,20 in)

Se lo sterzo è duro o registrato in modo non corretto, incaricare un concessionario Yamaha dei dovuti interventi di assistenza.

HJU01104

**Ispezione e regolazione del cavo dell'acceleratore**

Controllare che il cavo dell'acceleratore ritorni agevolmente nella posizione iniziale e che il gioco sia conforme alla specifica.

1. Stringere e rilasciare la leva dell'acceleratore. Se la leva non torna agevolmente nella posizione iniziale, incaricare un concessionario Yamaha dei dovuti interventi di assistenza.
2. Regolare il gioco ③ allentando il controdado ① ed agendo sul registro ②.

Gioco della leva dell'acceleratore:

4–7 mm (0,16–0,28 in)



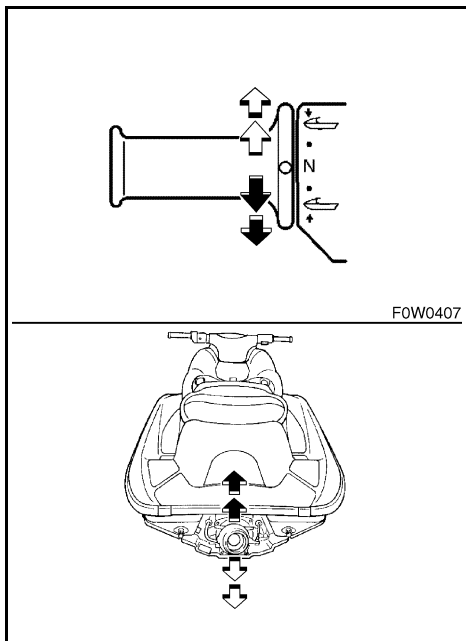
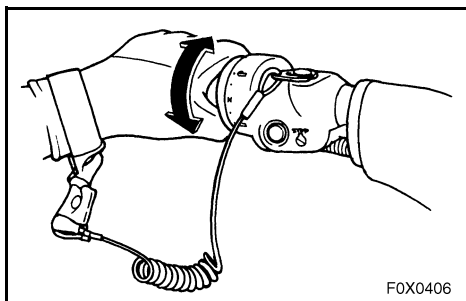
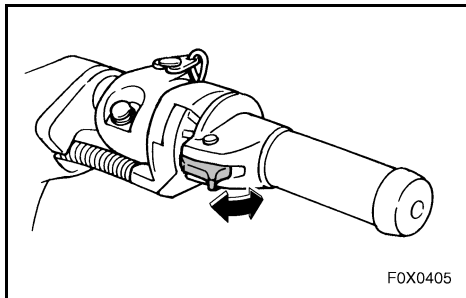
PJU01105

## Inspeção do mecanismo do sistema QSTS

Verificar se a alavanca do sistema de controlo do caimento regressa suavemente à posição original, se o selector QSTS tranca e destranca correctamente e se a tubeira do jacto se move para cima e para baixo.

1. Accionar e libertar a alavanca de bloqueio do sistema de selecção do sentido de marcha.
2. Verificar se o selector do sistema QSTS fica bloqueado, quando a alavanca é libertada.
3. Verificar se o selector roda suavemente, quando a alavanca é apertada e mantida accionada.
4. Verificar se o ângulo da tubeira do jacto se altera quando o selector é movido desde a posição de ponto-morto até às posições de acuumento ou embicamento.

Se o mecanismo não funcionar correctamente, a reparação deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.



RJU01105

## Έλεγχος του μηχανισμού QSTS

Ελέγξτε ώστε ο λεβιές εμπλοκής αλλαγής πορείας να επανέρχεται στη θέση κλειδώματος ομαλά, ότι ο επιλογέας QSTS εμπλέκεται και αποσυμπλέκεται ομαλά και ότι το ακροφύσιο πηδαλιουχίας κινείται επάνω ή κάτω.

1. Πιέστε και αφήστε το λεβιέ εμπλοκής αλλαγής πορείας.
2. Ελέγξτε εάν ο επιλογέας QSTS κλειδώνει όταν απελευθερώνεται ο λεβιές.
3. Ελέγξτε εάν ο επιλογέας περιστρέφεται ομαλά όταν πιέζετε σταθερά ο λεβιές.
4. Ελέγξτε εάν η γωνία του ακροφυσίου πηδαλιουχίας αλλάζει όταν αλλάζει ο επιλογέας από την ουδέτερη θέση στη θέση πλήρη-επάνω ή πλήρη-κάτω.

Εάν ο μηχανισμός δε λειτουργεί κανονικά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις.

HJU01105

## Ispezione del meccanismo del sistema di cambio rapido dell'assetto QSTS (Quick Shift Trim System)

Verificare che la leva di sgancio del cambio assetto ritorni agevolmente nella posizione di blocco, che il selettore QSTS si blocchi e si sblocchi correttamente e che l'ugello direzionale si sposti verso l'alto o verso il basso.

1. Stringere e rilasciare la leva di sgancio del cambio assetto.
2. Verificare che il selettore QSTS si blocchi quando si rilascia la leva.
3. Verificare che il selettore giri agevolmente quando si stringe e si mantiene in posizione la leva.
4. Verificare che l'angolazione dell'ugello direzionale cambi quando si sposta il selettore dalla posizione neutra alla posizione di prua verso l'alto o di prua verso il basso.

Se il meccanismo non funziona correttamente, incaricare un concessionario Yamaha dei dovuti interventi di assistenza.



PJU01341

## Limpeza e afinação da folga das velas de ignição

A vela de ignição é um importante componente do motor muito fácil de inspeccionar. O estado da vela de ignição pode dar indicações sobre o estado do motor. Por exemplo, se a porcelana do eléctrodo central estiver muito branca, existe provavelmente uma entrada de ar falso na admissão do ar ou um problema de carburação no cilindro onde a vela se encontra instalada. O problema não deve ser diagnosticado sem a ajuda de um técnico especializado. O veículo deve ser inspecionado por um Concessionário Yamaha.

Desmontar e inspeccionar periodicamente a vela de ignição; o calor e os depósitos provocam a rotura e erosão lenta da vela. Se a corrosão dos eléctrodos ou os depósitos de carbono forem excessivos, substituir a vela por outra de características adequadas.

Vela de ignição normal: BR8ES

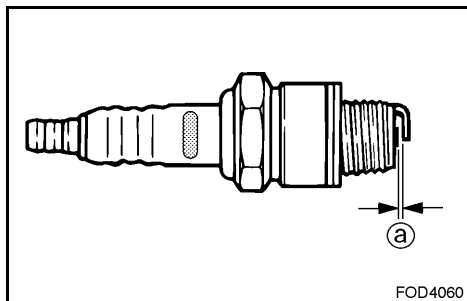
Medir a folga da vela ① com um apalpa-folgas, antes de a instalar novamente no motor. Se necessário, afinar a folga conforme os valores especificados.

Folga da vela:  
0,7–0,8 mm (0,028–0,031 in)

### Para instalar a vela no motor:

1. Limpa a superfície da junta.
2. Limpar quaisquer resíduos de sujidade presentes na rosca da vela.
3. Apertar a vela de ignição com o momento de aperto recomendado.

Momento de aperto da vela de ignição:  
25 N·m (2,5 kgf·m, 18 ft·lb)



RJU01341

## Καθαρισμός και ρύθμιση σπινθηριστών

Ο σπινθηριστής (μπουζί) είναι εάν σημαντικό εξάρτημα του κινητήρα και είναι εύκολο να τον ελέγξετε. Η κατάσταση του σπινθηριστή (μπουζί) μπορεί να δείχνει ορισμένες φορές την κατάσταση του κινητήρα. Για παράδειγμα, εάν η πορσελάνη του κεντρικού ηλεκτροδίου είναι πολύ λευκή, αυτό μπορεί να σημαίνει διαφυγή του αέρα εισαγωγής ή πρόβλημα του καρμπυρατέρ σ' αυτόν τον κύλινδρο. Μην προσπαθείτε να κάνετε διάγνωση του προβλήματος μόνο σας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για σέρβις.

Βγάλετε και ελέγξτε περιοδικά το σπινθηριστή (μπουζί). Η θερμότητα και τα ιζήματα μπορεί να προκαλέσουν αργή θραύση και φθορά του σπινθηριστή. Εάν η φθορά του ηλεκτροδίου προχωρήσει πολύ ή εάν τα ιζήματα άνθρακα ή άλλων ουσιών είναι υπερβολικά, αντικαταστήστε το σπινθηριστή με ένα άλλο κατάλληλου τύπου.

Στάνταρ σπινθηριστής (μπουζί): BR8ES

Μετρήστε το διάκενο του σπινθηριστή <sup>Ⓐ</sup> με ένα διακενόμετρο πριν τον τοποθετήσετε. Ρυθμίστε το διάκενο σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, εάν είναι αναγκαίο.

Διάκενο σπινθηριστή:  
0,7–0,8 mm (0,028–0,031 in)

### Για επανατοποθέτηση του σπινθηριστή (μπουζί):

1. Καθαρίστε την επιφάνεια του περιβλήματος.
2. Καθαρίστε κάθε ακαθαρσία από τα πάσα του σπινθηριστή.
3. Σφίξτε το σπινθηριστή (μπουζί) με τη σωστή ροπή σύσφιξης.

Ροπή σύσφιξης σπινθηριστή:  
25 N·m (2,5 kgf·m, 18 ft·lb)

HJU01341

## Pulizia e regolazione delle candele

La candela è un componente importante del motore ed è facile da ispezionare. Le condizioni della candela possono fornire indicazioni sulle condizioni del motore. Per esempio, se la porcellana dell'elettrodo centrale è molto chiara, questo potrebbe indicare un eccesso di aria o un problema di carburazione in quel cilindro. Non tentare di diagnosticare il problema da soli. Incaricare un concessionario Yamaha dei dovuti interventi di assistenza alla moto d'acqua.

La candela deve essere rimossa ed ispezionata periodicamente poiché il calore e la formazione di depositi potrebbero lentamente provocare la sua rottura ed erosione. Se l'erosione dell'elettrodo diventa eccessiva, o se vi sono eccessive incrostazioni carboniose o altri depositi, sostituire la candela con una nuova del tipo specificato.

Candela standard: BR8ES

Misurare la distanza tra gli elettrodi <sup>Ⓐ</sup> con uno spessimetro prima di installare la candela. Se necessario, regolare la distanza secondo specifica.

Distanza tra gli elettrodi:  
0,7–0,8 mm (0,028–0,031 in)

### Per installare nuovamente la candela:

1. Pulire la superficie della guarnizione.
2. Con un panno, eliminare ogni traccia di sporco dalla filettatura della candela.
3. Avvitare la candela con la coppia di serraggio corretta.

Coppia di serraggio della candela:  
25 N·m (2,5 kgf·m, 18 ft·lb)

**NOTA:**

- Limpar os resíduos de água da vela de ignição ou no interior do cachimbo, antes de instalar neste na vela. Empurrar o cachimbo na vela, até prender.
- Se não estiver disponível uma chave dinamométrica na altura da instalação das velas, apertar manualmente a vela e depois apertar mais 1/4 ou 1/2 volta. Logo que possível, a vela deve ser apertada com uma chave dinamométrica.

**⚠ ADVERTÊNCIA**

**Proceder com o cuidado necessário para não danificar o isolamento durante a remoção e instalação da vela de ignição. A danificação do isolamento permite a saída de faíscas, o que pode provocar uma explosão ou incêndio.**

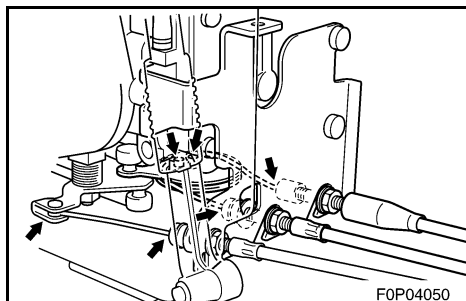
PJU01141

**Pontos de lubrificação**

Para manter a suavidade do movimento das peças móveis, lubrificá-las com massa lubrificante resistente à água.

Massa lubrificante resistente à água recomendada:

Massa lubrificante Yamaha Marine Grease/  
Massa lubrificante Yamaha Grease A



- Cabo do acelerador (extremidade do carburador)
- Cabo da bomba de óleo
- Cabo da borboleta do ar de admissão (extremidade do carburador)

F0P04050



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Καθαρίστε κάθε ίχνος νερού από το σπινθηριστή (μπουζί) ή από μέσα από την καλόττα. Πιέστε την καλόττα του σπινθηριστή προς τα κάτω μέχρι να ακουστεί ένα κλικ.
- Εάν δεν έχετε στη διάθεσή σας το δυναμομετρικό κλειδί όταν τοποθετείτε έναν καινούργιο σπινθηριστή, ένας καλός υπολογισμός της σωστής ροπής σύσφιξης είναι 1/4 της στροφής έως 1/2 στροφή μετά το σφίξιμο με το χέρι. Ρυθμίστε τη ροπή σύσφιξης του σπινθηριστή με ένα δυναμομετρικό κλειδί το συντομότερο δυνατό.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όταν τοποθετείτε ή όταν βγάζετε το σπινθηριστή προσέξτε να μην καταστραφεί ο μονωτήρας. Ένας κατεστραμμένος μονωτήρας μπορεί να επιτρέψει τη διαφυγή σπινθήρων που μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.

RJU01141

**Σημεία λίπανσης**

Για να συνεχίσουν να κινούνται τα ολισθαίνοντα ή περιστρεφόμενα εξαρτήματα, χρησιμοποιήστε αδιάβροχο γράσο.

Συνιστώμενο αδιάβροχο γράσο:  
Γράσο Yamaha Marine/Γράσο A Yamaha

- Ντίτζα γκαζιού (άκρο καρμπυρατέρ)
- Καλώδιο αντλίας λαδιού
- Ντίτζα τσοκ (άκρο καρμπυρατέρ)

**NOTA:**

- Prima di installare il cappuccio della candela, con un panno eliminare ogni traccia di acqua sulla candela o all'interno del cappuccio. Premere verso il basso il cappuccio della candela fino a farlo scattare.
- Se non si dispone di una chiave dinamometrica quando si monta una candela nuova, per stimare con buona approssimazione la correttezza della coppia di serraggio, prima avvitare la candela con le dita e poi avvitarela ancora di un quarto o di mezzo giro. Fare eseguire il serraggio alla coppia corretta con una chiave dinamometrica al più presto possibile.

**⚠ AVVERTENZA**

Stare attenti a non danneggiare l'isolatore quando si toglie o si installa una candela. Se danneggiato, l'isolatore potrebbe lasciare fuoriuscire scintille con il rischio di esplosioni o di incendi.

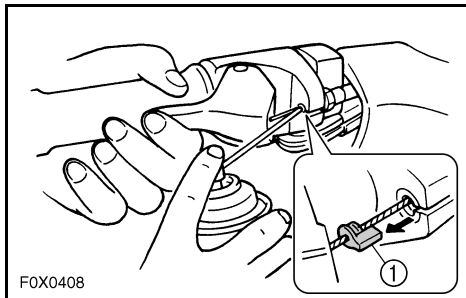
HJU01141

**Punti di ingrassaggio**

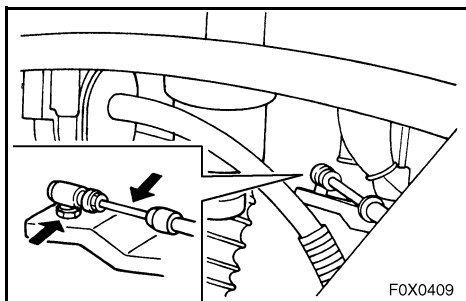
Affinché le parti in movimento continuino a scorrere o a girare agevolmente, ricoprirle con grasso resistente all'acqua.

Grasso resistente all'acqua consigliato:  
Grasso marino Yamaha (Yamaha Marine Grease)/Grasso Yamaha A

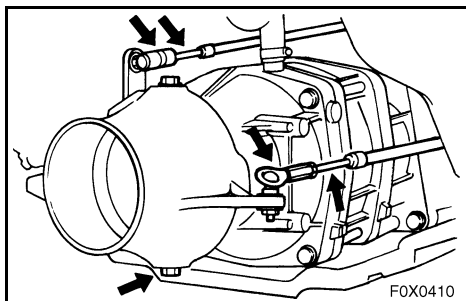
- Cavo dell'acceleratore (lato carburatore)
- Cavo della pompa dell'olio
- Cavo dello starter (lato carburatore)



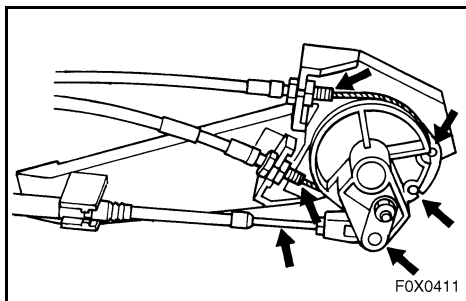
- Cabo do acelerador (extremidade do guidador)  
Puxar o comando do acelerador e retirar o vedante ①. Pulverizar óleo inibidor de corrosão no cabo exterior. Instalar novamente o vedante.



- Cabo do sistema de governo (extremidade do guidador)



- Cabo do sistema de governo (extremidade da tubeira)
- Eixo da tubeira
- Cabo do sistema QSTS (extremidade da tubeira)



- Cabos do sistema QSTS (extremidade da polia)

- Ντίζα γκαζιού (άκρο λαβής τιμονιού)

Τραβήξτε το χειρόγκαζο και αφαιρέστε το μονωτικό ①. Ψεκάστε ένα αντισκωριακό προϊόν στην εξωτερική ντίζα. Επαναπροσαρμόστε το μονωτικό καλά.

- Cavo dell'acceleratore (lato manubrio)

Tirare la leva dell'acceleratore e togliere la guarnizione ①. Spruzzare un inibitore della ruggine all'interno della guaina del cavo. Rimontare saldamente la guarnizione.

- Σύρμα καλωδίου πηδαλιουχίας (άκρο λαβής τιμονιού)

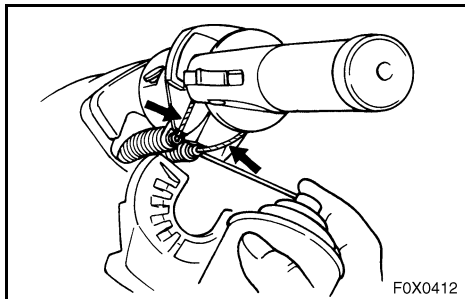
- Cavo dello sterzo (lato manubrio)

- Ντίζα πηδαλιουχίας (άκρο ακροφυσίου)
- Κεντρικός άξονας ακροφυσίου πηδαλιουχίας
- Καλώδιο QSTS (άκρο ακροφυσίου)

- Cavo dello sterzo (lato ugello)
- Perno di rotazione dell'idrogetto
- Cavo QSTS (lato ugello)

- Καλώδια QSTS (άκρο τροχαλίας)

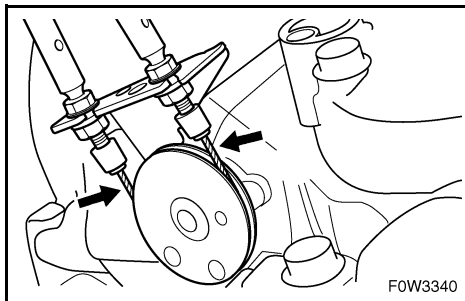
- Cavi QSTS (lato puleggia)



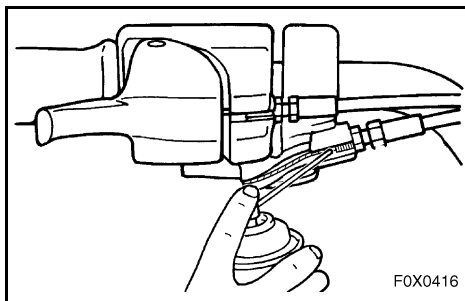
- Cabos do sistema QSTS (extremidades do guidador)

Retirar o cabo exterior do sistema QSTS. Pulverizar óleo inibidor de corrosão no cabo exterior.

Montar novamente o cabo exterior do sistema QSTS.

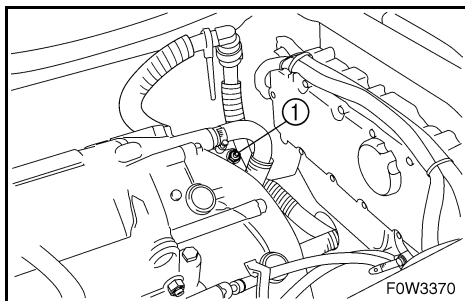


- Cabo do sistema YPVS



- Cabo da borboleta do ar de admissão (extremidade do guidador)

Pulverizar óleo inibidor de corrosão no cabo exterior.



- Bainha intermédia

Com uma pistola de massa, encher a bainha intermédia com massa lubrificante resistente à água através do copo de lubrificação ①.

Capacidade de massa:

Após as primeiras 10 horas ou 1 mês:

33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

Após cada 100 horas ou 6 meses:

6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)

- Καλώδια QSTS (άκρο λαβής τιμονιού)

Βγάλτε τη θήκη του καλωδίου QSTS. Ψεκάστε ένα αντισκωριακό προϊόν στην εξωτερική ντίζα.

Επανεγκαταστήστε τη θήκη του καλωδίου QSTS.

- Cavi QSTS (estremità manubrio)

Rimuovere la sede del cavo del sistema QSTS. Spruzzare un inibitore della ruggine all'interno della guaina del cavo.

Rimontare la sede del cavo del sistema QSTS.

- Καλώδιο YPVS

- Cavo YPVS

- Ντίζα τσοκ (πλευρά λαβής τιμονιού)

Ψεκάστε το αντισκωριακό προϊόν στην εξωτερική ντίζα.

- Cavo di comando starter (lato manubrio)

Spruzzare l'inibitore della ruggine nel cavo esterno.

- Ενδιάμεσο περίβλημα

Χρησιμοποιώντας ένα γρασσαδόρο, γεμίστε το ενδιάμεσο περίβλημα με αδιάβροχο γράσσο μέσα από το γρασσαδοράκι ①.

- Scatola del cuscinetto

Usando una pompa per ingrassaggio a pressione, riempire la scatola del cuscinetto con grasso resistente all'acqua attraverso l'ingrassatore ①.

Ικανότητα γράσου:

Αρχική 10 ώρες ή 1 μήνας:

33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

Κάθε 100 ώρες ή 6 μήνες:

6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)

Quantità di grasso:

Prime 10 ore oppure 1 mese:

33,0–35,0 cm<sup>3</sup> (1,11–1,18 oz)

Ogni 100 ore oppure 6 mesi:

6,0–8,0 cm<sup>3</sup> (0,20–0,27 oz)



PJU01108

## Inspeção da bateria

Verificar o nível do electrólito da bateria e verificar o aperto dos terminais dos cabos.

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

O electrólito da bateria é venenoso e perigoso, podendo provocar queimaduras graves, etc. O electrólito contém ácido sulfúrico. Evitar o contacto do electrólito com a pele, os olhos ou o vestuário.

#### **Antídotos**

**Contacto externo:** lavar a área afectada com água abundante.

**Ingestão:** beber grandes quantidades de água ou leite. Logo a seguir, tomar gel anti-ácido, ovo batido ou óleo vegetal. Contactar imediatamente um médico.

**Contacto com os olhos:** lavar com água corrente durante 15 minutos e consultar imediatamente um médico.

As baterias produzem gases explosivos. Não aproximar faíscas, chamas nuas ou cigarros, etc. das baterias. Se as baterias forem utilizadas ou carregadas em espaços interiores, estes devem ser bem ventilados. Utilizar sempre óculos de protecção durante os trabalhos com baterias.

**MANTER AS BATERIAS AFASTADAS DAS CRIANÇAS.**

### **CUIDADO:**

Não deitar a bateria de lado.

Remover a bateria do respectivo compartimento, durante a adição do electrólito de bateria ou o carregamento da bateria.

Durante a verificação da bateria, verificar também se o tubo de respiro se encontra ligado à bateria sem obstruções.

RJU01108

## Έλεγχος της μπαταρίας

Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη στη μπαταρία και βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι καλά σφιγμένα.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

**Αντίδοτα**

Εξωτερικά: πλύνετε με νερό.

Εσωτερικά: πιείτε μεγάλη ποσότητα νερού ή γάλακτος. Στη συνέχεια πιείτε γάλα μαγνησίου, χτυπητά αυγά ή φυτικό έλαιο. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

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

Οι μπαταρίες παράγουν εκρηκτικά αέρια. Διατηρήστε μακριά σπινθήρες, φλόγες, τσιγάρα, κλπ. Εάν χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε μια μπαταρία σε ένα κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι αερίζεται επαρκώς. Να προστατεύετε πάντα τα μάτια σας όταν εργάζεστε κοντά σε μπαταρίες.

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.**

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Προσέξτε να μη βάλετε τη μπαταρία πλάγια. Όταν προσθέτετε ηλεκτρολύτη ή όταν κάνετε φόρτιση, να βγάξετε τη μπαταρία από τη θήκη της.

Όταν ελέγχετε τη μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι ο ελαστικός σωλήνας εξαερισμού είναι συνδεδεμένος με τη μπαταρία και δεν είναι μπουκωμένος.

HJU01108

## Ispezione della batteria

Controllare il livello del liquido della batteria e controllare che i cavi siano collegati saldamente.

### ⚠ AVVERTENZA

Il liquido della batteria è velenoso e pericoloso, in quanto provoca ustioni gravi, ecc. Esso contiene acido solforico. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed il vestiario.

**Antidoti**

**Contatto esterno:** Sciacquare con acqua.

**Ingestione:** Bere grandi quantità d'acqua o di latte seguite da latte di magnesia, uovo sbattuto o olio vegetale. Fare intervenire immediatamente un medico.

**Occhi:** Sciacquare con acqua per 15 minuti e far intervenire immediatamente un medico.

Le batterie generano gas esplosivi. Tenere lontane scintille, fiamme, sigarette ecc. Se si utilizza o si carica la batteria in ambienti chiusi, accertarsi che siano ben ventilati. Portare sempre occhiali protettivi quando si lavora nelle vicinanze di batterie.

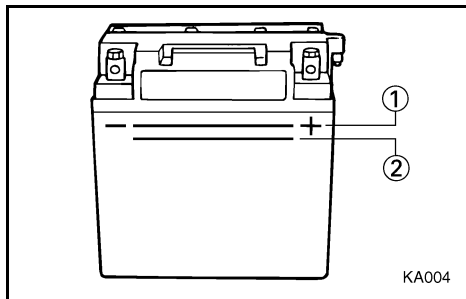
**TENERE LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

### ATTENZIONE:

Stare attenti a non appoggiare la batteria di lato.

Ricordarsi di togliere la batteria dal suo vano quando si rabocca il liquido e si carica la batteria.

Quando si controlla la batteria, accertarsi che il tubo di sfiato sia collegato alla batteria e non sia ostruito.

**Enchimento da bateria:**

1. O nível do electrólito deve situar-se entre as marcas de nível superior ① e inferior ②.
2. Se necessário, atestar a bateria apenas com água destilada.

**CUIDADO:**

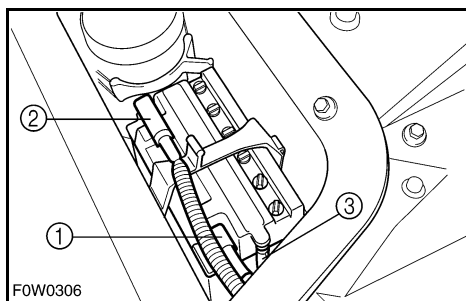
**A água da torneira contém minerais que podem ser nocivos para a bateria. Atestar a bateria apenas com água destilada.**

**Recarregamento da bateria:****CUIDADO:**

**A carga da bateria deve ser efectuada lentamente, de modo a não reduzir a sua durabilidade.**

A Yamaha recomenda que a recarga das baterias sejam efectuadas por um Concessionário Yamaha ou por uma oficina especializada em baterias. Se a manutenção da bateria for efectuada directamente pelo proprietário/operador do veículo, ler previamente as instruções de utilização do carregador e observar as seguintes instruções.

1. Retirar todos os bujões da caixa da bateria.
2. Se o nível do electrólito estiver baixo, adicionar água destilada até ao nível recomendado.
3. Regular a corrente de carga para 1,9 ampere e carregar lentamente a bateria, até os gases explosivos começarem a ser expelidos violentamente dos elementos da bateria.

**Ligação dos terminais da bateria:**

1. Verificar as ligações da bateria, antes da sua colocação no compartimento do veículo.
2. Verificar se o tubo de respiro se encontra bem ligado, sem danificações nem obstruções.
3. Verificar se a bateria se encontra bem fixada no compartimento.

- ① Positivo (+): Cabo vermelho
- ② Negativo (-): Cabo preto
- ③ Tubo de respiro



**Για να συμπληρώσετε το υγρό της μπαταρίας:**

1. Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του ηλεκτρολύτη βρίσκεται ανάμεσα στο υψηλότερο ① και στο χαμηλότερο ② δείκτη στάθμης.
2. Γεμίστε τη μπαταρία με αποσταγμένο νερό εάν χρειάζεται.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Το νερό της βρύσης περιέχει ορυκτά που είναι βλαβερά για τη μπαταρία. Να χρησιμοποιείτε μόνο αποσταγμένο νερό για συμπλήρωμα στη μπαταρία.

**Για να επαναφορτίσετε τη μπαταρία:****ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Μην προσπαθήσετε να φορτίσετε τη μπαταρία βιαστικά. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί αν μειωθεί.

Η Yamaha συνιστά η φόρτιση της μπαταρίας να γίνεται από έναν αντιπρόσωπο της Yamaha ή τον αντιπρόσωπο της μπαταρίας. Εάν φορτίσετε τη μπαταρία μόνος σας, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες της συσκευής φόρτισης μπαταρίας πριν κάνετε τη φόρτιση και ακολουθήστε τα παρακάτω σημεία.

1. Βγάλτε όλα τα καπάκια από τα στοιχεία της μπαταρίας.
2. Προσθέστε αποσταγμένο νερό στην ενδεικνυόμενη σταθμη εάν η στάθμη του ηλεκτρολύτη είναι χαμηλή.
3. Ρυθμίστε το ρυθμό φόρτισης στα 1,9 ampere και φορτίστε τη μπαταρία αργά μέχρι να βγουν αργά τα εκρηκτικά αέρια από τα στοιχεία της μπαταρίας.

**Για να συνδέσετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας:**

1. Όταν βάζετε τη μπαταρία στο υδροσκάφος, βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ελαστικός σωλήνας εξαερισμού είναι σωστά συνδεδεμένος και ότι δεν έχει καταστραφεί ή μπουκώσει.
3. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι καλά στερεωμένη στη θέση της.

- ① Θετικός πόλος (+): κόκκινο καλώδιο
- ② Αρνητικός πόλος (-): μαύρο καλώδιο
- ③ Ελαστικός σωλήνας εξαέρωσης

**Rabbocco del liquido della batteria:**

1. Accertarsi che il livello del liquido si trovi tra il riferimento di livello massimo ① e quello di livello minimo ②.
2. Se necessario, riempire la batteria con acqua distillata.

**ATTENZIONE:**

La normale acqua del rubinetto contiene minerali nocivi per la batteria. Quindi, per i rabbocchi della batteria usare soltanto acqua distillata.

**Per ricaricare la batteria:****ATTENZIONE:**

non tentare di caricare una batteria in fretta. Questo potrebbe accorciare la vita tecnica della batteria stessa.

Yamaha raccomanda di controllare la batteria presso una concessionaria Yamaha o presso un rivenditore di batterie. Se l'utente carica la batteria autonomamente, leggere attentamente le istruzioni del caricabatteria, prima dell'operazione, e attenersi ai seguenti punti.

1. Togliere tutti i tappi dalla cella della batteria.
2. Aggiungere acqua distillata al livello specificato, se il livello dell'elettrolito è basso.
3. Impostare la carica su 1,9 ampere e caricare la batteria lentamente, finché i gas esplosivi non cominciano a uscire vigorosamente dalle celle della batteria.

**Collegamento dei morsetti della batteria:**

1. Accertarsi che i collegamenti siano corretti quando si installa la batteria nella moto d'acqua.
2. Accertarsi che il tubo di sfiato sia collegato correttamente e che non sia danneggiato oppure ostruito.
3. Accertarsi che la batteria sia fissata saldamente in posizione.

- ① Positivo (+): cavo rosso
- ② Negativo (-): cavo nero
- ③ Tubo di sfiato



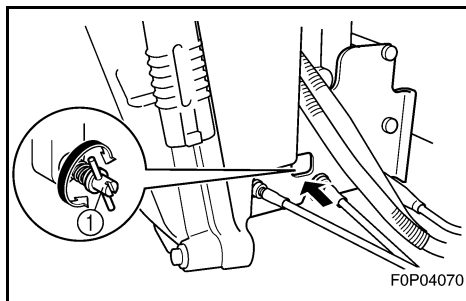
PJU01109

## Ajustamento/afinação do carburador

O carburador é uma peça fundamental do motor e requer uma afinação muito sofisticada. A maior parte das afinações do carburador devem ser efectuadas por um Concessionário Yamaha com os conhecimentos e experiência para a sua realização. No entanto, o próprio operador pode ajustar a velocidade mínima de governo, como parte da manutenção de rotina normal.

### **CUIDADO:**

**O carburador foi afinado na fábrica, após diversos testes de funcionamento. Se esta afinação for alterada por alguém sem os conhecimentos técnicos adequados, o desempenho do motor fica diminuído e este pode ser danificado.**



PJU01344

## Ajustamento da velocidade mínima de governo

1. Colocar o veículo na água.
2. Colocar o motor em funcionamento e deixá-lo aquecer durante 1 ou 2 minutos. Utilizar um conta-rotações de diagnóstico ou, se necessário, o conta-rotações do visor multifunções; afinar a velocidade do motor para o valor recomendado.
3. Rodar o parafuso limitador do acelerador ① para a direita, para aumentar a velocidade do motor (se necessário). Rodar o parafuso para a esquerda para diminuir a velocidade do motor (se necessário).

Velocidade mínima de governo:  
1.250–1.350 r/min

RJU01109

## Ρύθμιση του καρμπυρατέρ

Το καρμπυρατέρ είναι ένα σημαντικό εξάρτημα του κινητήρα και απαιτεί πολύπλοκη ρύθμιση. Το μεγαλύτερο μέρος της ρύθμισης πρέπει να επαφίεται στον αντιπρόσωπο της Yamaha ο οποίος διαθέτει τις γνώσεις και την εμπειρία για να την κάνει. Ωστόσο, ο χειριστής μπορεί να ρυθμίσει την ταχύτητα συρτής εκτελώντας τη συντήρηση ρουτίνας.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ρύθμιση του καρμπυρατέρ έγινε στο εργοστάσιο της Yamaha έπειτα από πολλές δοκιμές. Εάν η ρύθμιση μεταβληθεί από κάποιον ο οποίος δε διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις, μπορεί να προκύψει χαμηλή απόδοση ή και βλάβη.

RJU01344

## Ρύθμιση ταχύτητας συρτής

1. Βάλτε το υδρόσκάφος στο νερό.
2. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να ζεσταθεί για 1 ή 2 λεπτά. Χρησιμοποιώντας ένα διαγνωστικό ταχύμετρο ή, εάν είναι αναγκαίο, το στροφόμετρο του μετρητή πολλαπλών λειτουργιών, ρυθμίστε την ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα σύμφωνα με ότι υποδεικνύεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
3. Περιστρέψτε τη βίδα αναστολής του γκαζιού ① δεξιόστροφα για αύξηση της ταχύτητας, εάν είναι αναγκαίο. Περιστρέψτε τη βίδα αριστερόστροφα εάν θέλετε να μειώσετε την ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα.

Ταχύτητα συρτής: 1.250–1.350 στροφές/λεπτό

HJU01109

## Messa a punto del carburatore

Il carburatore è una parte vitale del motore e richiede una messa a punto molto sofisticata. Sarebbe meglio affidare la maggior parte degli interventi di messa a punto ad un concessionario Yamaha, che possiede le conoscenze tecniche e l'esperienza necessarie per eseguirle. Tuttavia il conducente può regolare la velocità di traino nell'ambito delle normali procedure di manutenzione.

### ATTENZIONE:

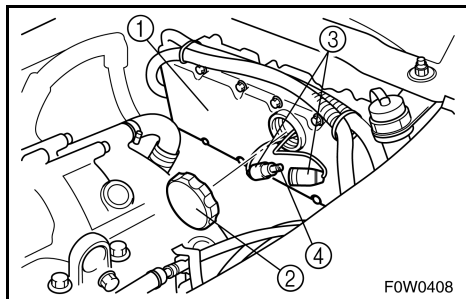
La messa a punto del carburatore viene eseguita nello stabilimento Yamaha dopo molte prove. Se la messa a punto viene alterata da persone che non possiedono le dovute nozioni tecniche, la conseguenza può essere uno rendimento scarso oppure il danneggiamento del motore.

HJU01344

## Regolazione della velocità di traino

1. Mettere il mezzo in acqua.
2. Avviare il motore e farlo scaldare per 1 o 2 minuti. Servendosi di un contagiri diagnostico oppure, se necessario, del contagiri presente nella centrale di informazioni multifunzione, regolare il regime motore secondo specifica.
3. Girare la vite di arresto della farfalla ① in senso orario per aumentare il regime di rotazione del motore, se necessario. Girarla in senso antiorario per ridurre il regime di rotazione del motore, se necessario.

Velocità di traino: 1.250–1.350 giri/min.



PJU01263

## Substituição do fusível

O fusível encontra-se instalado na caixa de ligações eléctricas ①.

### Substituição do fusível:

1. Remover o tampão ②, puxar para fora o cabo vermelho e puxar o porta-fusíveis ③ para fora da caixa de ligações eléctricas.
2. Abrir o porta-fusíveis e substituir o fusível ④ por outro da intensidade (A) adequada.

Intensidade do fusível: 10 A

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

**Não utilizar fusíveis com capacidade superior à recomendada. A instalação de um fusível de capacidade incorrecta pode provocar danos graves no sistema eléctrico e um possível incêndio.**

PJU01112

## Purga da bomba de injeção de óleo

Se o reservatório de óleo ficar completamente esgotado, ou qualquer tubo ligado à bomba de óleo se desligar, esta deve ser purgada, de modo a assegurar a circulação correcta do óleo no sistema.

Se for necessário purgar a bomba de óleo, esta operação deve ser efectuada por um Concessionário Yamaha.

RJU01263

## Αντικατάσταση της ασφάλειας

Η ασφάλεια βρίσκεται στο κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων ①.

**Για να αντικαταστήσετε την ασφάλεια:**

1. Βγάλτε το καπάκι ② τραβήξτε έξω το κόκκινο καλώδιο και βγάλτε τη θήκη της ③ ασφάλειας έξω από το κιβώτιο ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
2. Ανοίξτε τη θήκη ασφάλειας και αντικαταστήστε την ασφάλεια ④ με μία που να έχει το σωστό αμπεράζ.

Αμπεράζ ασφάλειας: 10 A

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε ασφάλειες με μεγαλύτερο αμπεράζ από το συνιστώμενο. Η αντικατάσταση με ασφάλεια διαφορετικής ονομαστικής τάσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα και πυρκαγιά.

RJU01112

## Εξαέρωση αντλίας έγχυσης λαδιού

Εάν το δοχείο λαδιού αδειάσει εντελώς ή ένας οποιοσδήποτε ελαστικός σωλήνας που συνδέεται με την αντλία έχει αποσυνδεθεί, είναι αναγκαίο για τη σωστή λειτουργία της αντλίας λαδιού να γίνει εξαέρωση.

Εάν πρέπει να γίνει εξαέρωση της αντλίας λαδιού, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

HJU01263

## Sostituzione del fusibile

Il fusibile si trova nella scatola dell'impianto elettrico ①.

**Per sostituire il fusibile:**

1. Togliere il cappuccio ②, estrarre il cavo rosso ed il portafusibile ③ dalla scatola dell'impianto elettrico.
2. Aprire il portafusibile e sostituire il fusibile ④ con un fusibile del corretto amperaggio.

Amperaggio del fusibile: 10 A

### ⚠ AVVERTENZA

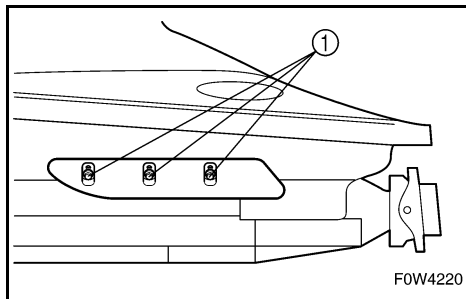
Non usare fusibili con amperaggio superiore a quello raccomandato. L'installazione di un fusibile con amperaggio errato può provocare danni di vasta portata all'impianto elettrico e anche incendi.

HJU01112

## Spurgo della pompa di iniezione dell'olio

Se il serbatoio dell'olio si svuota completamente, o se è stato scollegato uno qualsiasi dei tubi flessibili collegati alla pompa dell'olio, per garantire la portata corretta di olio si deve eseguire lo spurgo della pompa dell'olio.

Se occorre spurgare la pompa dell'olio, fare eseguire questo lavoro da un concessionario Yamaha.



PJU01113

## Ajustamento dos Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.)

Os Flutuadores Ajustáveis Yamaha podem ser ajustados, de modo a melhorar o comportamento do veículo, de acordo com as preferências do operador e as condições de utilização (ver na pág. 2-37 uma explicação sobre as diversas posições dos flutuadores).

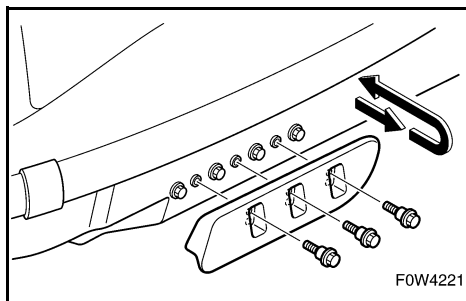
### Ajustamento dos flutuadores:

1. Retirar os parafusos ① em ambos os flutuadores.
2. Desmontar ambos os flutuadores e montá-los depois na posição desejada.

### NOTA:

Verificar se ambos os flutuadores se encontram devidamente nivelados.

3. Apertar os parafusos de ambos os flutuadores com o momento de aperto recomendado.



Momento de aperto:  
18 N·m (1,8 kgf·m, 13 ft·lb)

RJU01113

## Ρεγουλάρισμα του ρυθμιζόμενου περφυγίου ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.)

Τα ρυθμιζόμενα περφυγία ευστάθιας Yamaha μπορούν να ρεγουλαριστούν για να ενισχύσουν την απόδοση του υδροσκάφους σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χειριστή και τις συνθήκες λειτουργίας. (Βλέπε σελίδα 2-38 για εξήγηση των διαφόρων θέσεων.)

### Για να ρυθμίσετε το Y.A.S.:

1. Βγάλτε τα μπουλόνια ① και στα δύο ρυθμιζόμενα περφυγία.
2. Βγάλτε και τα δύο περφυγία ευστάθιας και στη συνέχεια τοποθετήστε τα στην επιθυμητή θέση.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε και τα δύο περφυγία ευστάθιας στο ίδιο επίπεδο.

3. Σφίξτε τα μπουλόνια και στα δύο περφυγία ευστάθιας με την κατάλληλη ροπή σύσφιξης.

Ροπή σύσφιξης:

18 N·m (1,8 kgf·m, 13 ft·lb)

HJU01113

## Regolazione dei pattini sostentatori Yamaha (YAS)

I pattini sostentatori YAS si possono regolare per migliorare le prestazioni della moto d'acqua adattandole alle preferenze del conducente ed alle condizioni di guida (vedi pagina 2-38 per una spiegazione delle varie posizioni).

### Per regolare gli YAS:

1. Togliere i bulloni ① su entrambi i pattini.
2. Togliere entrambi i pattini sostentatori, quindi montarli nella posizione desiderata.

### NOTA:

Accertarsi di avere montato i pattini sostentatori al medesimo livello.

3. Serrare i bulloni su entrambi i pattini sostentatori alla coppia di serraggio corretta.

Coppia di serraggio:

18 N·m (1,8 kgf·m, 13 ft·lb)



## Características técnicas

ITEM	MODELO	Unidade	GP800R
<b>CAPACIDADE DO VEÍCULO</b>			
Lotação máxima		Lotação máxima	2
Capacidade de carga máxima		kg (lb)	160 (353)
<b>DIMENSÕES</b>			
Comprimento		mm (in)	2.930 (115,4)
Boca		mm (in)	1.150 (45,3)
Altura		mm (in)	1.020 (40,2)
Peso em seco		kg (lb)	268 (591)
<b>DESEMPENHO</b>			
Potência máxima		kW (PS) @ r/min	88,2 (120)@7.000
Consumo de combustível máximo		L/h (US gal/h, Imp gal/h)	49,0 (12,9, 10,8)
Autonomia à aceleração máxima		horas	1,2
Velocidade mínima de governo		r/min	1.250-1.350
<b>MOTOR</b>			
Tipo de motor			2 tempos
Número de cilindros			2
Cilindrada		cm <sup>3</sup> (cu in)	784 (47,8)
Diâmetro e curso		mm (in)	80,0 × 78,0 (3,15 × 3,07)
Taxa de compressão			6,6:1
Sistema de lubrificação			Injecção de óleo
Sistema de refrigeração			Refrigeração por circulação de água externa
Sistema de arranque			Motor de arranque eléctrico
Sistema de ignição			Electrónico Digital CDI
Vela de ignição			BR8ES (NGK)
Folga da vela		mm (in)	0,7-0,8 (0,028-0,031)
Capacidade da bateria		VA.h	12-19
Sistema de carregamento			Magneto do volante do motor
<b>SISTEMA DE POTÊNCIA</b>			
Sistema de propulsão			Bomba de jacto
Tipo de bomba de jacto			Fluxo axial, uma etapa
Sentido de rotação da turbina			Retrógrado (esquerda) - observado da traseira
Transmissão			Acoplamento directo ao motor
Ângulo da tubeira do jacto		Graus	23 + 23
Ângulo da tubeira do jacto para controlo do caimento		Graus	-5, 0, 5, 10, 15
<b>COMBUSTÍVEL E ÓLEO</b>			
Combustível recomendado			Gasolina sem chumbo
Índice de octanas mínimo		PON RON	86 90
Óleo do motor recomendado			YAMALUBE 2-W, ou outro óleo marítimo para motores a dois tempos com homologação TC-W3
Capacidade do reservatório de combustível			
Total		L (US gal, Imp gal)	60 (15,9, 13,2)
Reserva		L (US gal, Imp gal)	10 (2,6, 2,2)
Capacidade do reservatório de óleo		L (US gal, Imp gal)	5,5 (1,45, 1,21)



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

ANTIKEIMENO	MODEL	Μονάδα	GP800R
<b>ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΣΚΑΦΟΥΣ</b>			
Μέγιστος αριθμός ατόμων επάνω στο σκάφος		Αριθμός ατόμων	2
Μέγιστη ικανότητα φορτίου		kg (lb)	160 (353)
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>			
Μήκος		mm (in)	2.930 (115,4)
Πλάτος		mm (in)	1.150 (45,3)
Ύψος		mm (in)	1.020 (40,2)
Ξηρό βάρος		kg (lb)	268 (591)
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>			
Μέγιστη απόδοση		kW (PS) @ στροφές/λεπτό	88,2 (120) @ 7.000
Μέγιστη κατανάλωση καυσίμου		L/h (US gal/h, Imp gal/h)	49,0 (12,9, 10,8)
Εμβέλεια πλεύσης με μέγιστο άνοιγμα γκαζιού		hr.	1,2
Ταχύτητα συρτής		στροφές/λεπτό	1.250–1.350
<b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>			
Τύπος κινητήρα			όγκρονος
Αριθμός κυλίνδρων			2
Κυλινδρισμός		cm <sup>3</sup> (cu in)	784 (47,8)
Διάμετρος & διαδρομή		mm (in)	80,0 × 78,0 (3,15 × 3,07)
Σχέση συμπίεσης			6,6:1
Σύστημα λίπανσης			Έγχυση λαδιού
Σύστημα ψύξης			Υδρόψυκτο
Σύστημα εκκίνησης			Ηλεκτρική μίζα
Σύστημα ανάφλεξης			Ψηφιακή ΣΕΑΠ
Σπινθηριστής (μπουζί)			BR8ES (NGK)
Διάκενο σπινθηριστή		mm (in)	0,7–0,8 (0,028–0,031)
Χωρητικότητα μπαταρίας		V-AH	12-19
Σύστημα φόρτισης			Μαγνητικός σφόνδυλος
<b>ΜΟΝΑΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>			
Σύστημα πρόωσης			Αντλία εκτόξευσης
Τύπος αντλίας εκτόξευσης			Αξονική ροή, μονοφασική
Περιστροφή περριστής			Αριστερόστροφα (όπως φαίνεται από πίσω)
Μετάδοση			Άμεση μετάδοση κίνησης από τον κινητήρα
Γωνία πρόωσης ακροφυσίου πηδαλιουχίας		Βαθμός	23 + 23
Γωνία ζυγοστάθμισης ακροφυσίου πηδαλιουχίας		Βαθμός	-5, 0, 5, 10, 15
<b>ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΛΑΔΙ</b>			
Συνιστώμενο καύσιμο			Αμόλυβδη βενζίνη
Ελάχιστος αριθμός οκτανίων		PON RON	86 90
Συνιστώμενο λάδι κινητήρα			YAMALUBE 2-W, ή ισοδύναμο Πιστοποίηση NMMA TC-W3 λάδι θαλάσσης
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου			
Συνολικά		L (US gal, Imp gal)	60 (15,9, 13,2)
Ρεζέρβα		L (US gal, Imp gal)	10 (2,6, 2,2)
Χωρητικότητα δοχείου λαδιού		L (US gal, Imp gal)	5,5 (1,45, 1,21)



HJU01360

## Dati tecnici

PARTE	MODELLO	Unità	GP800R
<b>CAPACITÀ DELLA MOTO D'ACQUA</b>			
Numero massimo di persone a bordo		Numero di persone	2
Capacità di carico massimo		kg (lb)	160 (353)
<b>DIMENSIONI</b>			
Lunghezza		mm (in)	2.930 (115,4)
Larghezza		mm (in)	1.150 (45,3)
Altezza		mm (in)	1.020 (40,2)
Peso a secco		kg (lb)	268 (591)
<b>PRESTAZIONI</b>			
Potenza massima		kW (CV) a giri/min	88,2 (120) @ 7.000
Consumo massimo di carburante		L/h (US gal/h, Imp gal/h)	49,0 (12,9, 10,8)
Autonomia a tutto gas		ore	1,2
Velocità di traino		giri/min	1.250–1.350
<b>MOTORE</b>			
Tipo di motore			2 tempi
Numero di cilindri			2
Cilindrata		cm <sup>3</sup> (cu in)	784 (47,8)
Alesaggio e corsa		mm (in)	80,0 × 78,0 (3,15 × 3,07)
Rapporto di compressione			6,6:1
Impianto di lubrificazione			Iniezione d'olio
Circuito di raffreddamento			Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento			Starter elettrico
Sistema di accensione			CDI digitale
Candela			BR8ES (NGK)
Distanza tra gli elettrodi		mm (in)	0,7–0,8 (0,028–0,031)
Capacità della batteria		V-AH	12-19
Sistema di carica			Volano magnete
<b>SISTEMA DI TRASMISSIONE</b>			
Sistema di propulsione			Idrogetto
Tipo idrogetto			A flusso assiale, monostadio
Senso rotazione girante			Antiorario (vista posteriore)
Trasmissione			Trasmissione diretta dal motore
Angolazione dell'ugello direzionale		Gradi	23 + 23
Angolazione dell'ugello di trim		Gradi	-5, 0, 5, 10, 15
<b>CARBURANTE ED OLIO</b>			
Carburante consigliato			Benzina normale senza piombo
Numero di ottano minimo		PON RON	86 90
Olio motore consigliato			YAMALUBE 2-W, o un olio per motori marini equivalente con certificato NMMA di classificazione TC-W3
Capacità del serbatoio del carburante			
Totale		L (US gal, Imp gal)	60 (15,9, 13,2)
Riserva		L (US gal, Imp gal)	10 (2,6, 2,2)
Capacità del serbatoio dell'olio		L (US gal, Imp gal)	5,5 (1,45, 1,21)

---

**-MEMO-**



PJU01115

# PROCEDIMENTOS PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS E DE EMERGÊNCIA

<b>Diagnóstico de anomalias</b> .....	5-1
Tabela de diagnóstico de anomalias .....	5-1
<b>Procedimentos de emergência</b> .....	5-11
Limpeza da tomada de admissão do jacto e da turbina .....	5-11
Arranque com bateria auxiliar .....	5-13
Reboque do veículo .....	5-17
Submersão do veículo .....	5-19



# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....	5-4
Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων .....	5-4
<b>Έκτακτες επεμβάσεις</b> .....	5-12
Καθαρισμός του στομίου εισροής νερού εκτόξευσης και της περωτής .....	5-12
Φόρτιση μπαταρίας με καλώδια από άλλη μπαταρία .....	5-14
Ρυμούλκηση του υδροσκάφους .....	5-18
Βύθιση του υδροσκάφους .....	5-20

# INDIVIDUAZIONE GUASTI E PROCEDURE DI EMERGENZA

<b>Individuazione guasti</b> .....	5-7
Tabella di individuazione guasti .....	5-7
<b>Procedure di emergenza</b> .....	5-12
Pulizia della presa d'acqua dell'idrogetto e della girante .....	5-12
Avviamento in caso di batteria scarica ....	5-14
Rimorchio della moto d'acqua .....	5-18
Moto d'acqua sommersa .....	5-20



PJU01116

## Diagnóstico de anomalias

Em caso de anomalia de funcionamento ou de desempenho do veículo, utilizar esta secção para diagnosticar a causa possível do problema.

Em caso de impossibilidade de a causa ser correctamente diagnosticada ou se o procedimento para substituição ou reparação não estiver descrito neste colete de salvação (PFD), o veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha.

PJU01368

### Tabela de diagnóstico de anomalias

ANOMALIA	CAUSA POSSÍVEL	REMÉDIO	PÁGINA	
<b>O motor não arranca</b>	<b>O motor de arranque não funciona</b>			
	Interruptor de paragem de emergência do motor	A chave de segurança não se encontra no local adequado	Colocar a chave de segurança	2-15
	Fusível	Queimado	Substituir o fusível e verificar o estado e aperto da cablagem	4-45
	Bateria	Descarregada	Recarregar a bateria	4-39
		Ligações dos terminais desapertadas	Apertar, conforme necessário	4-39
		Terminal corroído	Limpar	4-9
	Motor de arranque	Dfeituoso	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	—
	<b>O motor de arranque funciona</b>			
	Válvula de alimentação de combustível	Na posição "OFF"	Girare il rubinetto su "ON" (aperto)	2-13
	Combustível	Reservatório vazio	Atestar na primeira oportunidade	3-5
		Estagnado ou com sujidade	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-21
	Reservatório de combustível	Com água ou sujidade	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-23
	Vela de ignição	Suja ou defeituosa	Limpar ou substituir	4-31
	Cachimbo das velas de ignição	Desligado ou desapertado	Apertar correctamente	4-31
	Cárter do motor	Com água	Accionar o motor de arranque com a vela desmontada, até o cárter ficar limpo	5-19
Filtro de combustível	Entupido ou contaminado com água	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-23	
Borboleta do ar de admissão	A borboleta do ar de admissão não pode ser fechada completamente através da operação do manípulo	Apertar a porca de ajustamento do botão de comando da borboleta do ar de admissão	—	

ANOMALIA	CAUSA POSSÍVEL		REMÉDIO	PÁGINA
<b>Funcionamento irregular do motor ou o motor pára inesperadamente</b>	Combustível	Reservatório vazio	Atestar na primeira oportunidade	3-5
		Estagnado ou com sujidade	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-21
	Borboleta do ar de admissão	Alavanca deslocada para a posição ON	Colocar na posição original	2-15
	Filtro de combustível	Entupido ou contaminado com água	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-23
	Reservatório de combustível	Com água ou sujidade	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-23
	Vela de ignição	Suja ou defeituosa	Substituir	4-31
		Classe térmica incorrecta	Substituir	4-31
		Folga incorrecta	Afinar	4-31
	Cachimbo das velas de ignição	Desapertados	Apertar correctamente	4-31
		Fissurado, empenado ou danificado	Substituir	—
	Cablagem eléctrica	Ligação desapertada	Apertar ou ligar correctamente	—
	Carburador	Afinação incorrecta do ralenti	Afinar ralenti	4-43
Entupido		O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	—	
<b>Luz avisadora ou indicador a piscar</b>	Reservatório de combustível	Reservatório vazio	Atestar na primeira oportunidade	3-5
	Nível de óleo do motor	Reservatório vazio	Atestar imediatamente	3-7
		Filtro de óleo entupido	Limpar	4-25
	Sobreaquecimento do motor	Tomada de admissão do jacto entupida	Limpar	5-11
	Tensão da bateria baixa	Tensão da bateria baixa	Recarregar a bateria	4-39
Terminais da bateria ligados incorrectamente		Apertar correctamente	4-39	



<b>ANOMALIA</b>	<b>CAUSA POSSÍVEL</b>		<b>REMÉDIO</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>O veículo está lento ou perde potência</b>	Cavitação	Tomada de admissão do jacto entupida	Limpar	5-11
		Turbina danificada ou com desgaste	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	—
	Sobreaquecimento do motor	Tomada de admissão do jacto entupida	Limpar	5-11
	Filtro de combustível	Entupido	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-23
	Vela de ignição	Suja ou defeituosa	Substituir	4-31
		Classe térmica incorrecta	Substituir	4-31
		Folga incorrecta	Afinar	4-31
	Cachimbos da velas	Desapertados	Apertar correctamente	4-31
	Cablagem eléctrica	Ligação desapertada	Apertar ou ligar correctamente	—
	Combustível	Estagnado ou com sujidade	O veículo deve ser assistido por um Concessionário Yamaha	4-21
	Porão do casco	Água no porão	Drenar	3-15



## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα με το υδροσκάφος, συμβουλευθείτε αυτό το κεφάλαιο για να ελέγξετε για την πιθανή αιτία.

Εάν δε μπορείτε να βρείτε την αιτία ή εάν η διαδικασία αντικατάστασης ή επισκευής δεν περιγράφεται σ' αυτό το Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha για το σέρβις.

### Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ	
<b>Ο κινητήρας εάν δεν εκκινείται</b>	<b>Η μίζα δεν γυρίζει</b>			
	Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα	Η ασφάλεια δεν είναι στη θέση της	Βάλτε την ασφάλεια	2-16
	Ασφάλεια	Είναι καμμένη	Αντικαταστήστε την ασφάλεια και ελέγξτε την καλωδίωση	4-46
	Μπαταρία	Έχει εξαντληθεί	Επαναφορτίστε	4-40
		Ανεπαρκείς συνδέσεις ακροδεκτών	Σφίξτε όπως απαιτείται	4-40
		Οι ακροδέκτες έχουν φθαρεί	Καθαρίστε	4-10
	Μίζα	Ελαττωματική	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	—
	<b>Η μίζα γυρίζει ανάποδα</b>			
	Διακόπτης καυσίμου	Στη θέση "OFF" (κλειστός)	Περιστρέψτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "ON" (ανοιχτό)	2-14
	Καύσιμο	Άδειο	Γεμίστε το συντομότερο δυνατό	3-6
		Παλιό ή ακάθαρμο	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-22
	Ρεζερβουάρ καυσίμου	Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-24
	Σπινθηριστής (μπουζί)	Εξαντλημένος ή ελαττωματικός	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε	4-32
	Καλόττα σπινθηριστή (μπουζί)	Δεν είναι συνδεδεμένη ή έχει φύγει από τη θέση της	Τακτοποιήστε καλά στη θέση τους	4-32
Κάρτερ	Γεμάτο με νερό	Περιστρέψτε τον κινητήρα με βγαλμένη την τάπα μέχρι να καθαρίσει	5-20	
Φίλτρο καυσίμου	Μπουκωμένο ή γεμάτο με νερό	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-24	
Τσοκ	Η βαλβίδα του τσοκ δεν μπορεί να κλείσει καλά με το μοχλό.	Σφίξτε το παξιμάδι ρύθμισης του τσοκ	—	



ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ		ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>Ο κινητήρας λειτουργεί με διακοπές ή μπουκώνει</b>	Καύσιμο	Άδειο	Γεμίστε το συντομότερο δυνατό	3-6
		Παλιό ή ακάθαρτο	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-22
	Τσοκ	Ο μοχλός βρίσκεται σε ανοιχτή θέση (ON)	Επαναφέρατε στην αρχική του θέση	2-16
	Φίλτρο καυσίμου	Μπουκωμένο ή γεμάτο με νερό	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-24
	Ρεζερβουάρ καυσίμου	Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-24
	Σπινθηριστής (μπουζί)	Εξαντλημένος ή ελαττωματικός	Αντικαταστήστε	4-32
		Λανθασμένη ζώνη θερμότητας	Αντικαταστήστε	4-32
		Λανθασμένο διάκενο	Ρυθμίστε	4-32
	Καλόττα σπινθηριστή (μπουζί)	Έχουν φύγει από τη θέση τους	Τακτοποιήστε καλά στη θέση τους	4-32
		Ραγισμένο, στρεβλωμένο ή κατεστραμμένο	Αντικαταστήστε	—
	Ηλεκτρική καλωδίωση	Χαλαρή σύνδεση	Σφίξτε ή κάντε την κατάλληλη σύνδεση	—
Καρμπυρατέρ	Λανθασμένη ρύθμιση	Ρυθμίστε στο ρελαντί	4-44	
	Μπουκωμένο	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	—	
<b>Η προειδοποιητική λυχνία ή η ένδειξη αναβοσβήνουν</b>	Στάθμη καυσίμου	Άδειο	Γεμίστε το συντομότερο δυνατό	3-6
	Στάθμη λαδιού κινητήρα	Άδειο	Γεμίστε αμέσως	3-8
		Φίλτρο λαδιού μπουκωμένο	Καθαρίστε	4-26
	Υπερθέρμανση κινητήρα	Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης μπουκωμένο	Καθαρίστε	5-12
	Χαμηλή τάση μπαταρίας	Χαμηλή τάση μπαταρίας	Φορτίστε	4-40
Λανθασμένη σύνδεση του ακροδέκτη της μπαταρίας		Τακτοποιήστε καλά στη θέση τους	4-40	

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ		ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
Το υδροσκάφος πηγαίνει αργά ή χάνει ισχύ	Σπηλαίωση	Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης μπουκωμένο	Καθαρίστε	5-12
		Η περρωτή έχει καταστραφεί ή παρουσιάζει φθορά	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	—
	Υπερθέρμανση κινητήρα	Στόμιο εισροής νερού εκτόξευσης μπουκωμένο	Καθαρίστε	5-12
	Φίλτρο καυσίμου	Μπουκωμένο	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-24
	Σπινθηριστής (μπουζί)	Εξαντλημένος ή ελαττωματικός	Αντικαταστήστε	4-32
		Λανθασμένη ζώνη θερμότητας	Αντικαταστήστε	4-32
		Λανθασμένο διάκενο	Ρυθμίστε	4-32
	Καλότες σπινθηριστή	Έχουν φύγει από τη θέση τους	Τακτοποιήστε καλά στη θέση τους	4-32
	Ηλεκτρική καλωδίωση	Χαλαρή σύνδεση	Σφίξτε ή κάντε την κατάλληλη σύνδεση	—
	Καύσιμο	Παλιό ή ακάθαρμο	Απευθυνθείτε για σέρβις στον αντιπρόσωπο της Yamaha	4-22
	Σεντίνα	Νερά στη σεντίνα	Αποστραγγίστε	3-16



HJU01116

## Individuazione guasti

In caso di problemi con la moto d'acqua, consultare il presente capitolo per individuare la possibile causa.

Se questo si rivelasse impossibile, o se la procedura di sostituzione o di riparazione non fosse descritta in questo Manuale del proprietario/conducente, incaricare un concessionario Yamaha dei dovuti interventi di assistenza.

HJU01368

### Tabella di individuazione guasti

GUASTO	POSSIBILE CAUSA		RIMEDIO	PAGINA
Il motore non si avvia	<b>Il motorino di avviamento non gira</b>			
	Interruttore di spegnimento di emergenza del motore	Forcella non inserita	Installare forcella	2-16
	Fusibile	Bruciato	Sostituire il fusibile e controllare il cablaggio	4-46
	Batteria	Scarica	Ricaricare	4-40
		Collegamenti dei morsetti allentati	Stringere a seconda della necessità	4-40
		Morsetto corroso	Pulire	4-10
	Motorino di avviamento	Guasto	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	—
	<b>Il motorino di avviamento gira</b>			
	Rubinetto del carburante	Girato su "OFF (chiuso)"	Girare il rubinetto su "ON" (aperto)	2-14
	Carburante	Esaurito	Fare rifornimento appena possibile	3-6
		Vecchio o contaminato	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-22
	Serbatoio del carburante	Presenza di acqua o di sporco	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-24
	Candela	Sporca o guasta	Pulire o sostituire	4-32
	Cappuccio della candela	Non collegato o allentato	Collegare correttamente	4-32
	Carter	Riempito di acqua	Far girare il motore senza candela fino a pulizia avvenuta	5-20
Filtro del carburante	Intasato o riempito di acqua	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-24	
Comando starter	La valvola di arricchimento non si chiude sicuramente azionando la leva	Serrare il dado di registro del pomello di comando starter	—	

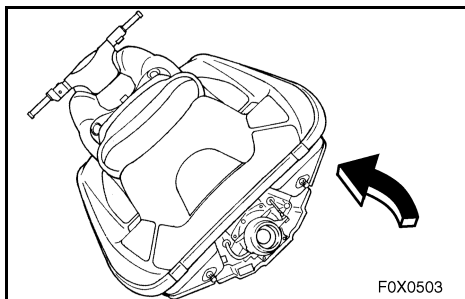
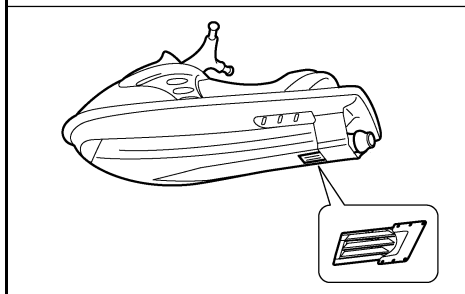
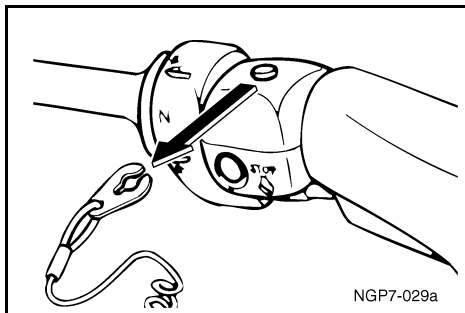
<b>GUASTO</b>	<b>POSSIBILE CAUSA</b>		<b>RIMEDIO</b>	<b>PAGINA</b>
<b>Il motore gira in modo irregolare o si spegne</b>	Carburante	Esaurito	Fare rifornimento appena possibile	3-6
		Vecchio o contaminato	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-22
	Comando starter	La leva è messa su ON	Riportarla nella posizione originale	2-16
	Filtro del carburante	Intasato o riempito di acqua	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-24
	Serbatoio del carburante	Presenza di acqua o di sporco	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-24
	Candela	Sporca o guasta	Sostituire	4-32
		Grado termico errato	Sostituire	4-32
		Distanza elettrodi errata	Regolare	4-32
	Cappuccio della candela	Allentati	Collegare correttamente	4-32
		Fessurazioni, strappi, o danneggiamenti	Sostituire	—
	Cablaggio elettrico	Collegamenti allentati	Serrare o collegare correttamente	—
	Carburatore	Fasatura del minimo errata	Regolare il minimo	4-44
		Intasato	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	—
<b>La spia di allarme o il simbolo lampeggia</b>	Livello del carburante	Esaurito	Fare rifornimento appena possibile	3-6
	Livello dell'olio motore	Esaurito	Effettuare rifornimento immediatamente	3-8
		Filtro dell'olio intasato	Pulire	4-26
	Surriscaldamento del motore	Presa d'acqua dell'idrogetto intasata	Pulire	5-12
	Tensione insufficiente erogata dalla batteria	Tensione insufficiente erogata dalla batteria	Caricare	4-40
Collegamento errato dei morsetti della batteria		Collegare correttamente	4-40	



<b>GUASTO</b>	<b>POSSIBILE CAUSA</b>		<b>RIMEDIO</b>	<b>PAGINA</b>
<b>La moto d'acqua rallenta o perde potenza</b>	Cavitazione	Presa d'acqua dell'idrogetto intasata	Pulire	5-12
		Girante danneggiata o usurata	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	—
	Surriscaldamento o del motore	Presa d'acqua dell'idrogetto intasata	Pulire	5-12
	Filtro del carburante	Intasato	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-24
	Candela	Sporca o guasta	Sostituire	4-32
		Grado termico errato	Sostituire	4-32
		Distanza elettrodi errata	Regolare	4-32
	Cappucci delle candele	Allentati	Collegare correttamente	4-32
	Cablaggio elettrico	Collegamenti allentati	Serrare o collegare correttamente	—
	Carburante	Vecchio o contaminato	Incaricare dell'assistenza un concessionario Yamaha	4-22
Sentina	Acqua nella sentina	Scaricare	3-16	

---

**-MEMO-**



PJU01118

## Procedimentos de emergência

PJU01119

### Limpeza da tomada de admissão do jacto e da turbina

A retenção de algas e detritos na tomada da turbina pode provocar a ocorrência de cavitação com a conseqüente redução da potência do jacto, mesmo com aumento da velocidade do motor. Se a cavitação continuar durante algum tempo, o motor aquece excessivamente e pode mesmo gripar. Se houver alguns indícios de entupimento da tomada de admissão do jacto ou da turbina, conduzir o veículo para terra e verificar a tomada e a turbina. Parar sempre o motor antes de varar o veículo em terra.

#### **⚠ ADVERTÊNCIA**

Antes de remover as algas e detritos da tomada de admissão do jacto ou da turbina, desligar o motor e remover a chave de segurança do interruptor de paragem de emergência do motor. O contacto com as peças móveis da bomba de jacto pode provocar lesões corporais graves ou mesmo a morte.

1. Virar o veículo sobre um dos costados, conforme indicado na figura.

#### **CUIDADO:**

- Colocar um pano limpo ou qualquer meio de protecção (ex.: um bocado de alcatifa) sob o veículo, de modo a evitar a danificação do casco.
- Virar sempre o veículo sobre o costado de bombordo (lado esquerdo).
- Ao virar o veículo sobre o costado, suportar a proa, de modo a impedir a danificação ou deformação do guiador.



RJU01118

## Έκτακτες επεμβάσεις

RJU01119

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

Εάν πιαστούν φύκια ή ακαθαρσίες στη γρίλια του στομίου εισροής νερού ή στην πτερωτή, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί σπηλαίωση, προκαλώντας μείωση της δύναμης πρόωσης παρόλο ότι η ταχύτητα του κινητήρα θα αυξάνεται. Εάν αφήσετε να συνεχιστεί αυτή η κατάσταση, ο κινητήρας μπορεί να υπερθερμανθεί και να κολλήσει. Εάν υπάρχει κάποιο σημάδι ότι η γρίλια του στομίου εισροής νερού εκτόξευσης ή η πτερωτή είναι μπουκωμένα με χόρτα και ακαθαρσίες οδηγήστε το υδροσκάφος στην ακτή και ελέγξτε τη γρίλια του στομίου εισροής νερού και την πτερωτή. Να σταματάτε πάντα τον κινητήρα πριν από την προσάραξη του υδροσκάφους.

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν προσπαθήσετε να βγάλετε τις ακαθαρσίες από τη γρίλια του στομίου εισροής νερού ή από την πτερωτή, σβήστε τον κινητήρα και βγάλετε την ασφάλεια από το διακόπτη ασφαλείας του κινητήρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή και θανάτου εάν έρθει σε επαφή με τα περιστρεφόμενα τμήματα της αντλίας εκτόξευσης.

1. Ακουμπήστε το υδροσκάφος πλάγια έτσι όπως υποδεικνύεται στην εικόνα.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βάλτε κάτω από το υδροσκάφος ένα καθαρό πανί ή ένα χαλάκι για προστασία από τις εκδορές και τις γρατζουνιές.
- Να ακουμπάτε πάντα το υδροσκάφος στην αριστερή πλευρά του.
- Κατά το γύρισμα του υδροσκάφους πλάγια, στηρίξτε την πλώρη έτσι ώστε οι χειρολαβές του τιμονιού να μην στραβώσουν και πάθουν ζημιά.

HJU01118

## Procedure di emergenza

HJU01119

### Pulizia della presa d'acqua dell'idrogetto e della girante

Se alghe o detriti restano impigliati nell'idrogetto o nella girante, può verificarsi il fenomeno della cavitazione, che provoca il calo della spinta del getto anche se si aumenta il regime di rotazione del motore. Se non si elimina questa condizione, il motore si surriscalderebbe e potrebbe gripparsi. Se vi sono segni di intasamento della presa d'acqua dell'idrogetto o della girante da parte di alghe o detriti, portare a riva la moto d'acqua e controllare la presa d'acqua dell'idrogetto e la girante. Spegnerne sempre il motore prima di portare a riva la moto d'acqua.

#### ⚠ AVVERTENZA

Prima di tentare di togliere alghe o detriti dalla griglia della presa d'acqua o dalle zone della girante, spegnere il motore e togliere la forcella dall'interruttore di spegnimento di emergenza del motore. Il contatto con le parti rotanti dell'idrogetto potrebbe provocare lesioni gravi o il decesso.

1. Girare la moto d'acqua sul suo lato come illustrato nella figura.

#### ATTENZIONE:

- Mettere un panno pulito o un'altra protezione adatta sotto alla moto d'acqua per proteggerla da eventuali abrasioni o graffi.
- Fare girare sempre la moto d'acqua dal suo lato sinistro.
- Quando si gira la moto d'acqua su un lato, supportare la prua in modo da impedire che il manubrio si pieghi o si danneggi.



2. Retirar as algas e detritos presentes na zona do veio de transmissão, turbina, cárter da bomba e tubeira do jacto.

Se os detritos forem de difícil remoção, consultar um Concessionário Yamaha.

#### **CUIDADO:**

**Evitar sempre a operação do veículo em áreas com grande acumulação de algas. Se for inevitável a navegação em áreas com muitas algas, operar o motor alternadamente em aceleração parcial e aceleração total. As algas tem tendência para se acumular mais em velocidades constantes e à velocidade mínima de governo. Se as algas entupirem a tomada de admissão ou a turbina e provocarem cavitação, proceder conforme indicado anteriormente.**

PJU01120

### **Arranque com bateria auxiliar**

Em caso de falta de corrente na bateria do veículo, o motor pode ser colocado em funcionamento através de uma bateria auxiliar (externa) de 12 V e cabos de arranque.

#### **⚠️ ADVERTÊNCIA**

**O electrólito da bateria é venenoso e perigoso, podendo provocar queimaduras graves, etc. O electrólito contém ácido sulfúrico. Evitar o contacto do electrólito com a pele, os olhos ou o vestuário.**

#### **Antídotos**

**Contacto externo: lavar a área afectada com água abundante.**

**Ingestão: beber grandes quantidades de água ou leite. Logo a seguir, tomar gel anti-ácido, ovo batido ou óleo vegetal. Contactar imediatamente um médico.**

**Contacto com os olhos: lavar com água corrente durante 15 minutos e consultar imediatamente um médico.**

**As baterias libertam gases explosivos. Não aproximar faíscas, chamas nuas, cigarros, etc. das baterias. Se as baterias forem utilizadas ou carregadas em espaços fechados, estes devem ser bem ventilados. Utilizar sempre óculos de protecção durante os trabalhos com baterias.**

**MANTER AS BATERIAS AFASTADAS DAS CRIANÇAS.**

2. Βγάλτε τα φύκια ή τις ακαθαρσίες από τον άξονα μετάδοσης κίνησης, από την πτερωτή, από τη θήκη της αντλίας και από το ακροφύσιο πηδαλιουχίας.

Εάν είναι δύσκολο να απομακρύνετε τις ακαθαρσίες απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Yamaha.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Να αποφεύγετε τη χρήση του υδροσκάφος σε περιοχές όπου υπάρχουν πολλά φύκια. Εάν δεν μπορείτε να κάνετε διαφορετικά, να ανοίξετε το γκάζι στο μισό και εντελώς εναλλακτικά κατά μικρά διαστήματα. Τα φύκια τείνουν να μαζεύονται περισσότερο όταν οδηγείτε με σταθερή ταχύτητα ή με ταχύτητα συρτής. Εάν τα φύκια μπουκώσουν τη γρίλια του στομίου εισροής νερού ή την πτερωτή, προκαλώντας σπηλαιώση, ακολουθήστε τη διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται παραπάνω.

RJU01120

## Φόρτιση μπαταρίας με καλώδια από άλλη μπαταρία

Εάν η μπαταρία του υδροσκάφους έχει εξαντληθεί, ο κινητήρας μπορεί να τεθεί σε κίνηση χρησιμοποιώντας μια μπαταρία 12-volt και καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας.

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Αντίδοτα

Εξωτερικά: πλύνετε με νερό.

Εσωτερικά: πιείτε μεγάλη ποσότητα νερού ή γάλακτος. Στη συνέχεια πιείτε γάλα μαγνησιού, χτυπητά αυγά ή φυτικό έλαιο. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

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

Οι μπαταρίες παράγουν εκρηκτικά αέρια. Απομακρύνετε τους σπινθήρες, τσιγάρα, φλόγες κλπ. Εάν χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε μια μπαταρία σε ένα κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι αερίζεται επαρκώς. Να προστατεύετε πάντα τα μάτια σας όταν εργάζεστε κοντά σε μπαταρίες.

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.**

2. Togliere tutte le alghe o i detriti dall'albero di trasmissione, dalla girante, dalla sede della pompa e dall'ugello direzionale.

Se risultasse difficile rimuovere i detriti, consultare il concessionario Yamaha di fiducia.

#### ATTENZIONE:

Evitare sempre di usare il mezzo in acque dove crescono molte alghe. Qualora ciò fosse inevitabile, far funzionare il motore alternativamente a mezzo ed a tutto gas. Le alghe tendono ad accumularsi maggiormente ad una velocità costante ed alla velocità di traino. Se le alghe ostruiscono la presa dell'acqua o la girante e causano il fenomeno di cavitazione, seguire la procedura di pulizia precedentemente illustrata.

HJU01120

## Avviamento in caso di batteria scarica

Se la batteria della moto d'acqua si è scaricata, si può avviare il motore con una batteria da 12 Volt e cavi di emergenza.

#### ⚠ AVVERTENZA

Il liquido della batteria è velenoso e pericoloso, in quanto provoca ustioni gravi, ecc. Esso contiene acido solforico. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed il vestiario.

Antidoti

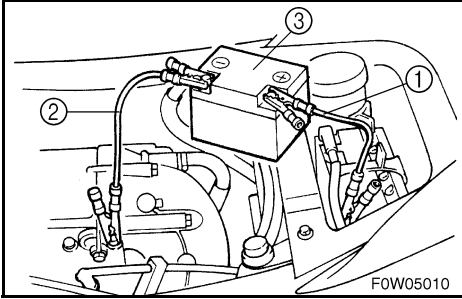
Contatto esterno: Sciacquare con acqua.

Ingestione: Bere grandi quantità d'acqua o di latte seguite da latte di magnesia, uovo sbattuto o olio vegetale. Fare intervenire immediatamente un medico.

Occhi: Sciacquare con acqua per 15 minuti e far intervenire immediatamente un medico.

Le batterie generano gas esplosivi. Quando si carica la batteria, tenerla ben lontana da scintille e fiamme. Se si utilizza o si carica la batteria in ambienti chiusi, accertarsi che siano ben ventilati. Portare sempre occhiali protettivi quando si lavora nelle vicinanze di batterie.

**TENERE LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**



PJU01121

### Ligação dos cabos auxiliares

1. Ligar o cabo positivo (+) ① aos terminais positivos (+) em ambas as baterias.
2. Ligar uma das extremidades do cabo auxiliar (-) negativo ② ao terminal (-) negativo da bateria auxiliar ③.
3. Ligar a outra extremidade do cabo auxiliar (-) negativo a um parafuso sem tinta do bloco de cilindros.

#### **CUIDADO:**

**Não ligar o cabo auxiliar ao terminal (-) negativo da bateria do veículo! Verificar se todas as ligações se encontram bem fixadas e correctas, antes de colocar o motor em funcionamento. As ligações incorrectas dos cabos pode danificar o sistema eléctrico do veículo.**

4. Colocar o motor em funcionamento e desligar os cabos pela ordem inversa da instalação.

#### **CUIDADO:**

- Não accionar o interruptor de arranque com o motor em funcionamento.
- Não accionar o interruptor de arranque durante mais de 5 segundos, de modo a impedir a descarga da bateria e o arranque subsequente do motor. O motor de arranque pode também ser danificado. Se o motor não arrancar num espaço de 5 segundos, libertar o interruptor de arranque e tentar novamente o arranque do motor após 15 segundos.

RJU01121

## Σύνδεση των καλωδίων εξωτερικής τροφοδοσίας της μπαταρίας

1. Συνδέστε το θετικό (+) καλώδιο ① στους θετικούς (+) πόλους και των δύο μπαταριών.
2. Συνδέστε το ένα άκρο του αρνητικού (-) καλωδίου ② στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας ενίσχυσης ③.
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του αρνητικού (-) καλωδίου σε ένα άβαφο μπουλόνι στην κυλινδροκεφαλή.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μη συνδέετε το άκρο του καλωδίου εξωτερικής τροφοδοσίας μπαταρίας στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας του υδροσκάφους! Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σταθερή και σωστή πριν προσπαθήσετε να εκκινήσετε τον κινητήρα. Η ενδεχόμενη λανθασμένη ρύθμιση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα.

4. Εκκινήστε τον κινητήρα και αποσυνδέστε τα καλώδια ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία αντίστροφα.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ποτέ μην πατάτε το διακόπτη εκκίνησης όταν λειτουργεί ο κινητήρας.
- Μη χειρίζεστε το διακόπτη εκκίνησης για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, διαφορετικά μπαταρία θα αδειάσει και ο κινητήρας δεν θα εκκινείται. Επίσης μπορεί να πάθει ζημιά η μίζα. Εάν δεν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, αφήστε το διακόπτη εκκίνησης και ξαναδοκιμάστε μετά από 15 δευτερόλεπτα.

HJU01121

## Collegamento dei cavi di emergenza

1. Collegare il cavo di emergenza positivo (+) ① ai morsetti positivi (+) di entrambe le batterie.
2. Collegare una estremità del cavo di emergenza negativo (-) ② al morsetto negativo (-) della batteria esterna ③.
3. Collegare l'altra estremità del cavo negativo (-) ad un bullone non verniciato della testata.

### ATTENZIONE:

Non collegare l'estremità del cavo di emergenza al morsetto negativo (-) della batteria della moto d'acqua! Verificare la saldezza e la correttezza di tutti i collegamenti prima di tentare di avviare il motore. Eventuali collegamenti errati possono danneggiare l'impianto elettrico.

4. Avviare il motore e poi scollegare i cavi invertendo le fasi della procedura sopra descritta.

### ATTENZIONE:

- Non premere mai l'interruttore di avviamento mentre il motore è in funzione.
- Non azionare l'interruttore di avviamento per più di 5 secondi, altrimenti la batteria si scaricherà ed il motore non si avvierà. Inoltre il motorino di avviamento potrebbe danneggiarsi. Se il motore non si avvia entro 5 secondi, rilasciare l'interruttore di avviamento, aspettare 15 secondi e riprovare.



PJU01122

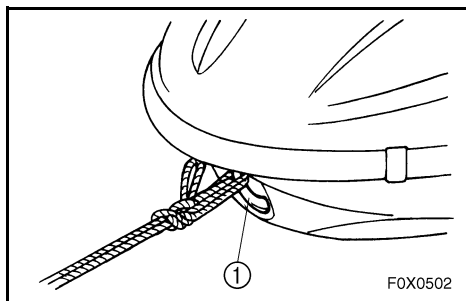
## Reboque do veículo

Se o veículo ficar inoperacional na água, pode ser rebocado para terra.

Se, numa emergência, o veículo tiver de ser rebocado com um cabo, o operador deverá seguir no veículo e apoiar-se ao guiador.

### **CUIDADO:**

- Rebocar o veículo a velocidade lenta; a água pode entrar na tomada do ar e inundar o compartimento do motor, se o reboque for efectuado a uma velocidade elevada.
- Rebocar o veículo com o cabo de reboque apenas ① amarrado ao olhal da proa.
- Manter a proa fora de água durante o reboque, de modo a evitar a entrada de água no compartimento do motor.



### **⚠ ADVERTÊNCIA**

- O veículo deve apenas ser rebocado numa situação de emergência.
- O cabo do reboque deve ser suficientemente longo, para que o veículo não possa colidir com a embarcação rebocadora durante as reduções de velocidade. Uma boa regra prática é que o comprimento do cabo de reboque deve ser 3 vezes a soma dos comprimentos do veículo rebocado e da embarcação rebocadora. Pode ser utilizado um cabo mais curto, se o reboque for efectuado muito lentamente.
- O operador da embarcação rebocadora deve manter uma velocidade mínima e manobrar para evitar as outras embarcações e os obstáculos que possam constituir um risco para o passageiro do veículo.

RJU01122

## Ρυμούλκηση του υδροσκάφους

Εάν το υδροσκάφος δεν μπορεί να λειτουργήσει στο νερό, μπορεί να ρυμουλκηθεί στην ακτή.

Εάν σε περίπτωση ανάγκης πρέπει να ρυμουλκίσετε το υδροσκάφος με ένα σχοινί ρυμούλκησης, ο χειριστής πρέπει να βρίσκεται επάνω στο υδροσκάφος και να κρατιέται από τις χειρολαβές του τιμονιού.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ρυμουλκίστε το υδροσκάφος αργά. Εάν η ρυμούλκηση γίνει με μεγάλη ταχύτητα, υπάρχει κίνδυνος να μπει νερό στην είσοδο αέρα και να εισχωρήσει στο χώρο του κινητήρα.
- Ρυμουλκίστε το υδροσκάφος χρησιμοποιώντας μόνο το δακτύλιο πρόσδεσης ①.
- Η πλήρη κατά τη διάρκεια της ρυμούλκησης πρέπει να είναι έξω από το νερό για να αποφευχθεί η εισχώρηση νερού στο χώρο του κινητήρα.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το υδροσκάφος πρέπει να ρυμουλκείται μόνο σε περίπτωση ανάγκης.
- Το σχοινί ρυμούλκησης πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο έτσι ώστε το ρυμουλκούμενο υδροσκάφος να μη συγκρουσθεί με το άλλο κατά το σταμάτημα. νας πρακτικός τρόπος για τον υπολογισμό του σχοινιού είναι τρεις φορές το μήκος του ρυμουλκούμενου και του ρυμουλκούντος υδροσκάφους. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένα μικρότερο σχοινί εάν η ρυμούλκηση γίνεται πολύ αργά.
- Ο χειριστής του ρυμουλκούντος σκάφους πρέπει να διατηρεί την ταχύτητα στο ελάχιστο και να αποφεύγει την κίνηση ή τυχόν εμπόδια που μπορεί να αποτελούν κίνδυνο για τον οδηγό του υδροσκάφους.

HJU01122

## Rimorchio della moto d'acqua

Se il mezzo smette di funzionare in acqua, si può rimorchiarlo a riva.

Se in un caso di emergenza si deve rimorchiare la moto d'acqua usando una cima, il conducente deve guidare la moto d'acqua reggendosi al manubrio.

### ATTENZIONE:

- Rimorchiare il mezzo lentamente; se viene rimorchiato troppo velocemente, l'acqua può penetrare nell'aspirazione dell'aria ed allagare il vano motore.
- Per il rimorchio, usare soltanto il golfare di prua ①.
- Durante il rimorchio si deve tenere la prua fuori dall'acqua per impedire la penetrazione dell'acqua nel vano motore.

### ⚠ AVVERTENZA

- Rimorchiare la moto d'acqua soltanto in casi di emergenza.
- La cima di rimorchio deve essere lunga abbastanza da impedire la collisione della moto d'acqua con l'imbarcazione che la rimorchia in caso di riduzione della velocità di rimorchio. Secondo una buona regola empirica, la lunghezza della cima utilizzata per il rimorchio deve essere di tre volte la somma delle lunghezze dell'imbarcazione che rimorchia e della moto d'acqua. Si può usare una cima più corta se la moto d'acqua viene rimorchiata molto lentamente.
- Il conducente dell'imbarcazione che rimorchia deve mantenere la velocità al minimo ed evitare il traffico o gli ostacoli che potrebbero costituire un pericolo per il conducente della moto d'acqua.



PJU01264

## Submersão do veículo

Se o veículo se afundar ou ficar inundado com água, seguir as instruções seguintes e contactar um Concessionário Yamaha logo que possível. A não observação destas recomendações pode provocar danos graves no motor!

1. Colocar o veículo em terra e remover os bujões de drenagem da ré para deixar sair a água do compartimento do motor.
2. Colocar a válvula de alimentação de combustível na posição "OFF".
3. Retirar as velas de ignição e secá-las com um pano.
4. Ainda sem as velas instaladas no motor, accionar o motor de arranque, até toda a água existente nos cilindros ser expelida.
5. Instalar novamente os bujões de drenagem da ré e as velas de ignição.
6. Colocar a válvula de alimentação de combustível na posição "ON".
7. Colocar o veículo na água e colocar o motor em funcionamento durante, pelo menos, 10 minutos. Se o motor não arrancar, repetir as operações anteriormente indicadas.
8. Desligar o motor. Colocar a válvula de alimentação de combustível na posição "OFF".
9. Remover a cobertura do silenciador e aplicar um inibidor de corrosão no carburador, accionando, ao mesmo tempo, o motor de arranque.
10. O veículo deve ser inspeccionado por um Concessionário Yamaha na primeira oportunidade.



RJU01264

## Βύθιση του υδροσκάφους

Εάν το υδροσκάφος βυθιστεί ή γεμίσει με νερά, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία και συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Yamaha το συντομότερο δυνατό. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά στον κινητήρα!

1. Μεταφέρατε το υδροσκάφος στην ακτή και βγάλτε τις τάπες αποστράγγισης της γάστρας για να αδειάσει όλο το νερό από το χώρο του κινητήρα.
2. Βάλτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "OFF" (κλειστός).
3. Βγάλτε τους σπινθηριστές και στεγνώστε τους με ένα πανί.
4. Πριν βιάσετε τους σπινθηριστές στη θέση τους, περιστρέψτε τον κινητήρα μέχρι να αποστραγγιστεί όλο το νερό από το χώρο του κινητήρα.
5. Τοποθετήστε τις τάπες αποστράγγισης και τους σπινθηριστές.
6. Περιστρέψτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "ON" (ανοιχτή).
7. Ρίξτε το υδροσκάφος στο νερό και αφήστε να λειτουργήσει ο κινητήρας για 10 λεπτά. Εάν δεν εκκινείται ο κινητήρας επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.
8. Σβήστε τον κινητήρα. Βάλτε το διακόπτη καυσίμου στη θέση "OFF" (κλειστός).
9. Βγάλτε το καπάκι του σιγαστήρα και ψεκάστε ένα αντισκωριακό προϊόν στο καρμπυρατέρ ενώ θα περιστρέφετε τον κινητήρα.
10. Πηγαίνετε το υδροσκάφος για έλεγχο στον αντιπρόσωπο της Yamaha το συντομότερο δυνατό.

HJU01264

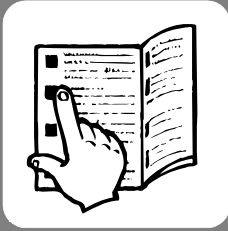
## Moto d'acqua sommersa

Se la moto d'acqua è sommersa, oppure piena d'acqua, seguire la procedura illustrata di seguito e consultare un concessionaria Yamaha al più presto possibile. Il mancato rispetto di queste regole potrebbe causare gravi danni al motore!

1. Portare a riva la moto d'acqua e togliere i tappi di scarico di poppa per scaricare l'acqua dal vano motore.
2. Girare la manopola del rubinetto del carburante su "OFF" (chiuso).
3. Togliere le candele ed asciugarle con un panno.
4. Senza rimontare le candele, far girare il motore fino a quando non si è scaricata tutta l'acqua contenuta nei cilindri.
5. Installare i tappi di scarico di poppa e le candele.
6. Girare il rubinetto del carburante su "ON" (aperto).
7. Mettere il mezzo in acqua e poi far funzionare il motore per almeno 10 minuti. Se il motore non si avvia, ripetere le fasi illustrate sopra.
8. Spegner il motore. Girare il rubinetto del carburante su "OFF" (chiuso).
9. Togliere il tappo sul silenziatore e spruzzare un prodotto inibitore della ruggine nel carburatore mentre si fa girare il motore.
10. Fare controllare la moto d'acqua da un concessionario Yamaha al più presto possibile.

PJU01124

# ANEXO



Índice ..... 6-1

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

# APPENDICE

**Περιεχόμενα** .....6-3

**Indice analitico** ..... 6-5



## Índice

<b>A</b>	
Abandono do veículo.....	3-37
Abicagem do veículo .....	3-65
Abicamento .....	2-23
Acelerador .....	3-21
Acuamento .....	2-23
Ajustamento/afinação do carburador.....	4-43
Ajustamento da velocidade mínima de governo .....	4-43
Ajustamento dos Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.).....	4-47
Aprendizagem da operação do veículo..	3-41
Armazenamento .....	4-1
Arranque com bateria auxiliar.....	5-13
Arranque do motor .....	3-31
Atracação do veículo em doca .....	3-65
Avisador de sobreaquecimento do motor .....	2-35
<b>B</b>	
Banco .....	2-9
Bateria.....	3-17, 4-9
Botão de reactivação.....	2-29
<b>C</b>	
Cabo de paragem de emergência do motor .....	3-23
Capot.....	2-11
Características do veículo .....	1-33
Características técnicas.....	4-49
Comando da borboleta do ar de admissão .....	2-15
Comando do acelerador .....	2-17
Combustível e óleo .....	3-1
Compartimento de armazenamento dianteiro .....	2-37
Compartimento do motor.....	3-13
Compartimentos de armazenamento .....	2-37
Condução do veículo com passageiro a bordo .....	3-45
Conjunto motor-turbina-tubeira.....	3-23
Conta-horas.....	2-31
Conta-rotações .....	2-29
<b>D</b>	
Diagnóstico de anomalias .....	5-1
<b>E</b>	
Embarque com passageiro a bordo .....	3-53
Embarque de uma só pessoa.....	3-51
Embarque e início da marcha em águas profundas .....	3-51
Enchimento do reservatório de combustível.....	3-5
Enchimento do reservatório de óleo.....	3-7
Equipamento recomendado .....	1-29
Etiqueta de aprovação do certificado de controlo de emissões.....	1-3
Etiquetas de ATENÇÃO .....	1-7
Etiquetas de AVISO.....	1-10
Etiquetas importantes .....	1-5
Extintor de incêndios .....	3-19
<b>F</b>	
Familiarização com o veículo .....	3-39
Filtro de combustível .....	4-23
Filtro de óleo .....	4-25
Flutuadores Ajustáveis Yamaha (Y.A.S.) .....	2-39
<b>G</b>	
Gasolina.....	3-1
Gasolinas compostas (não utilizadas em Portugal) .....	3-3
<b>I</b>	
Indicador do nível de combustível .....	2-31
Informação sobre o controlo de emissões.....	1-3
Informações de segurança.....	1-13
Informações sobre riscos de segurança.....	1-31
Início da marcha a partir de uma doca ..	3-49
Início da marcha do veículo .....	3-47
Início da marcha e embarque no veículo em águas pouco profundas.....	3-49
Inspeção da bateria .....	4-39
Inspeção do cabo de governo .....	4-27
Inspeção do mecanismo do sistema QSTS.....	4-29
Inspeção do sistema de alimentação ..	4-21
Inspeção do sistema de injeção de óleo .....	4-25

Inspeção e ajustamento do cabo do acelerador.....	4-27
Interruptor de arranque .....	2-17
Interruptor de paragem de emergência do motor.....	2-15
Interruptor de paragem do motor .....	2-15
Interruptores.....	3-25

**L**

Lavagem do sistema de refrigeração .....	4-1
Lavagem do veículo.....	4-11
Ligação dos cabos auxiliares.....	5-15
Limitações dos operadores do veículo.....	1-15
Limitações durante a condução.....	1-17
Limpeza da tomada de admissão do jacto e da turbina.....	5-11
Limpeza e afinação da folga das velas de ignição .....	4-31
Lista de verificações pré-operação .....	3-9
Localização das etiquetas .....	1-5
Localização dos componentes principais..	2-1
Lubrificação .....	4-5
Luz avisadora de nível de combustível baixo .....	2-33
Luz avisadora de nível de óleo baixo .....	2-33

**M**

Manípulo da válvula de alimentação de combustível .....	2-13
Manual do Proprietário/Operador e jogo de ferramentas.....	4-15
Manutenção e ajustamentos .....	4-13

**N**

Número de Identificação do Casco (HIN).....	1-1
Número de Identificação Primária (PRI-ID).....	1-1
Número de série do motor.....	1-1
Números de Identificação .....	1-1

**O**

Óleo para motores a 2 tempos .....	3-3
Operação .....	3-27
Operação dos comandos e outros dispositivos de controlo.....	2-9
Operação do veículo .....	3-39
Operação em águas agitadas.....	3-65
Outras etiquetas .....	1-11

**P**

Paragem do motor.....	3-37
Paragem do veículo.....	3-63
Pega manual.....	2-23
Pontos de lubrificação.....	4-33
Porão do casco .....	3-15
Porta-luvas .....	2-39
Procedimentos de emergência.....	5-11
Purga da bomba de injeção de óleo.....	4-45
Purgador de água .....	3-15

**R**

Reboque do veículo.....	5-17
Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar.....	1-35
Requisitos de operação .....	1-21
Reservatório de combustível .....	4-23
Reservatório de óleo .....	4-25
Rodagem do motor .....	3-27

**S**

Saída piloto da água de refrigeração .....	2-19, 3-25
Selector do Sistema de Controlo do Caimento (QSTS) .....	2-21
Sistema avisador de sobreaquecimento do motor .....	2-25
Sistema de alimentação .....	4-7
Sistema de governo.....	2-19, 3-21
Sistemas de alimentação e lubrificação..	3-13
Submersão do veículo .....	5-19
Substituição do fusível.....	4-45

**T**

Tabela de diagnóstico de anomalias.....	5-1
Tabela de manutenção periódica.....	4-17
Tampão do reservatório de combustível.....	2-11
Tampão do reservatório de óleo .....	2-11
Transporte do veículo em terra .....	3-71

**U**

Utilização responsável do veículo.....	1-37
--	------

**V**

Veículo virado de quilha .....	3-55
Velocímetro .....	2-29
Verificações pós-operação.....	3-67
Verificações pré-operação .....	3-9, 3-13
Viragem do veículo .....	3-59
Visor multifunções.....	2-27, 3-25



## Περιεχόμενα

<b>A</b>	
Άλλες ετικέτες .....	1-11
Αναποδογυρισμένο υδροσκάφος.....	3-56
Αντικατάσταση της ασφάλειας.....	4-46
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	5-4
Απαιτήσεις λειτουργίας.....	1-22
Αποθήκευση.....	4-2
Αριθμοί αναγνώρισης.....	1-2
Αριθμός κινητήρα (PRI-ID).....	1-2
Αριθμός λειψολογίου (HIN).....	1-2
Αριθμός σειράς κινητήρα .....	1-2
Αφήνοντας το υδροσκάφος .....	3-38
<b>B</b>	
Βενζίνη.....	3-2
Βύθιση του υδροσκάφους.....	5-20
<b>Γ</b>	
Γέμισμα του δοχείου λαδιού.....	3-8
Γέμισμα του ρεζερβουάρ καυσίμου.....	3-6
Γκάζι.....	3-22
Γνωρίστε το υδροσκάφος σας.....	3-40
<b>Δ</b>	
Δείκτης καυσίμου.....	2-32
Διακόπτες.....	3-26
Διακόπτης ασφαλείας του κινητήρα.....	2-16
Διακόπτης εκκίνησης.....	2-18
Διακόπτης καυσίμου.....	2-14
Διακόπτης σταματήματος.....	2-16
Διασκεδάστε με το υδροσκάφος σας	
υπεύθυνα.....	1-38
Διαχωριστής νερού .....	3-16
Δοχείο λαδιού .....	4-26
<b>E</b>	
Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη/χειριστή και κιτ	
εργαλείων.....	4-16
Εκκίνηση από αποβάθρα .....	3-50
Εκκίνηση και επιβίβαση σε ρηχά νερά.....	3-50
Εκκίνηση του κινητήρα.....	3-32
Εκκίνηση του υδροσκάφους.....	3-48
Έκπλυση του συστήματος ψύξης.....	4-2
Έκτακτες επεμβάσεις.....	5-12
Έλεγχος μετά τη λειτουργία .....	3-68
Έλεγχος πριν από την εκκίνηση.....	3-10
Έλεγχος και ρύθμιση της ντίζας γκαζιού.....	4-28
Έλεγχος της μπαταρίας.....	4-40
Έλεγχος της ντίζας πηδαλιουχίας.....	4-28
Έλεγχος του μηχανισμού QSTS .....	4-30
Έλεγχος του συστήματος έγχυσης λαδιού.....	4-26
Έλεγχος του συστήματος τροφοδοσίας	
καυσίμου .....	4-22
Εμπρόσθια σκευοθήκη.....	2-38
Εξαέρωση αντλίας έγχυσης λαδιού.....	4-46
Επιβίβαση και εκκίνηση σε βαθιά νερά.....	3-52
Επιβίβαση με συνεπιβάτη .....	3-54
Επιβίβαση μόνος.....	3-52
Επιλογέας συστήματος ταχείας	
αλλαγής ζυγοστάθμισης (QSTS).....	2-22
Ετικέτα έγκρισης πιστοποιητικού	
ελέγχου εκπομπών.....	1-4
Ετικέτες προφύλαξης.....	1-10
<b>Θ</b>	
Θέση βασικών εξαρτημάτων.....	2-2
Θέση ετικέτας.....	1-5
Θήκη μικροαντικειμένων.....	2-40
<b>K</b>	
Καθαρισμός και ρύθμιση σπινθηριστών.....	4-32
Καθαρισμός του στομίου εισροής	
νερού εκτόξευσης και της περωτής.....	5-12
Καθαρισμός του υδροσκάφους.....	4-12
Κάθισμα.....	2-10
Κανόνες ασφαλούς ναυσιπλοΐας.....	1-36
Καπάκι στομίου γέμισης δοχείου λαδιού.....	2-12
Καπάκι στομίου γέμισης καυσίμου.....	2-12
Καπό.....	2-12
Καύσιμο και λάδι.....	3-2
Κέντρο πληροφόρησης πολλαπλών	
λειτουργιών.....	2-28, 3-26
Κορδόνι ασφαλείας (αναδέτης).....	3-24
Κουμπί επαναφοράς.....	2-30
<b>Λ</b>	
Λάδι για δίχρονο κινητήρα.....	3-4
Λεβιές τσοκ.....	2-16
Λειτουργία.....	3-28
Λίπανση.....	4-6
Λίστα ελέγχων πριν από τη λειτουργία.....	3-10
<b>M</b>	
Μάθετε να χειρίζεστε το υδροσκάφος.....	3-42
Μεταφορά.....	3-72

Μετρητής ωρών λειτουργίας.....	2-32	Στρώσιμο κινητήρα.....	3-28
Μονάδα πρόωσης.....	3-24	Στρίξιμο του υδροσκάφους.....	3-60
Μπαταρία.....	3-18, 4-10	Σύνδεση των καλωδίων εξωτερικής τροφοδοσίας της μπαταρίας.....	5-16
Μίγμα βενζίνης και αιθανόλης.....	3-4	Συνιστώμενος εξοπλισμός.....	1-30
<b>Π</b>		Συντήρηση και ρυθμίσεις.....	4-14
Περιορισμοί πλεύσης.....	1-18	Σύστημα καυσίμου και λαδιού.....	3-14
Περιορισμοί σχετικά με τη δυνατότητα χειρισμού του υδροσκάφους.....	1-16	Σύστημα πηδαλιουχίας.....	2-20, 3-22
Πληροφορίες για επικίνδυνες καταστάσεις...	1-32	Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου.....	4-8
Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	1-14	<b>T</b>	
Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο των εκπομπών.....	1-4	Ταχύμετρο.....	2-30
Πλώρη επάνω.....	2-24	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	4-50
Πλώρη κάτω.....	2-24	<b>Φ</b>	
Προειδοποιητικές ετικέτες.....	1-7	Φόρτιση μπαταρίας με καλώδια από άλλη μπαταρία.....	5-14
Προειδοποιητική λυχνία καυσίμου.....	2-34	Φίλτρο καυσίμου.....	4-24
Προειδοποιητική λυχνία λαδιού.....	2-34	Φίλτρο λαδιού.....	4-26
Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα.....	2-36	<b>X</b>	
Προειδοποιητικό σύστημα υπερθέρμανσης κινητήρα.....	2-26	Χαρακτηριστικά του υδροσκάφους.....	1-34
Προσάραξη του υδροσκάφους.....	3-66	Χειρισμός σε απότομα νερά.....	3-66
Πρόσδεση του υδροσκάφους.....	3-66	Χειρισμός του υδροσκάφους με συνεπιβάτη.....	3-46
Πυροσβεστήρας.....	3-20	Χειρισμός του υδροσκάφους.....	3-40
Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων.....	5-4	Χειριστήρια και άλλες λειτουργίες.....	2-10
Πίνακας περιοδικής συντήρησης.....	4-18	Χειρόγκαζο.....	2-18
<b>P</b>		Χειρολαβή.....	2-24
Ρεγουλάρισμα του ρυθμιζόμενου περυγίου ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.).....	4-48	Χώρος κινητήρα.....	3-14
Ρεζερβουάρ καυσίμου.....	4-24		
Ρυθμιζόμενο περύγιο ευστάθιας Yamaha (Y.A.S.).....	2-40		
Ρύθμιση ταχύτητας συρτής.....	4-44		
Ρύθμιση του καρμπυρατέρ.....	4-44		
Ρυμούλκηση του υδροσκάφους.....	5-18		
<b>Σ</b>			
Σεντίνα.....	3-16		
Σημαντικές ετικέτες.....	1-5		
Σημεία ελέγχου πριν από τη λειτουργία.....	3-14		
Σημεία λίπανσης.....	4-34		
Σκευοθήκες.....	2-38		
Σταμάτημα του κινητήρα.....	3-38		
Σταμάτημα του υδροσκάφους.....	3-64		
Στόμιο εξόδου νερού ψύξης.....	2-20, 3-26		
Στροφόμετρο.....	2-30		



## Indice analitico

<b>A</b>	
Acceleratore .....	3-22
Accostamento a riva della moto d'acqua.....	3-66
Altre etichette .....	1-11
Arresto della moto d'acqua.....	3-64
Avviamento del motore .....	3-32
Avviamento in caso di batteria scarica...	5-14
<b>B</b>	
Batteria.....	3-18, 4-10
Benzina .....	3-2
<b>C</b>	
Caratteristiche della moto d'acqua.....	1-34
Carburante a base di alcool .....	3-4
Carburante ed olio .....	3-2
Cassetto portaoggetti .....	2-40
Centrale informazioni multifunzione.....	2-28, 3-26
Circuiti del carburante e dell'olio .....	3-14
Cofano.....	2-12
Collegamento dei cavi di emergenza .....	5-16
Come usare la vostra moto d'acqua.....	3-40
Contagiri.....	2-30
Contaore .....	2-32
Controlli dopo l'utilizzo.....	3-68
Controlli prima dell'utilizzo .....	3-11
<b>D</b>	
Dati tecnici .....	4-51
<b>E</b>	
Elenco dei controlli prima dell'utilizzo .....	3-11
Equipaggiamento consigliato .....	1-30
Esecuzione di virate.....	3-60
Estintore.....	3-20
Etichetta di approvazione del certificato di controllo delle emissioni .....	1-4
Etichette di attenzione .....	1-10
Etichette di pericolo .....	1-7
Etichette importanti .....	1-5
<b>F</b>	
Filtro del carburante.....	4-24
Filtro dell'olio .....	4-26
<b>G</b>	
Gavone di prua .....	2-38
Gavoni e cassetto portaoggetti.....	2-38
Guida della moto d'acqua con un passeggero .....	3-46
<b>I</b>	
Idrogetto.....	3-24
Imparare a conoscere la moto d'acqua..	3-40
Imparare ad usare la moto d'acqua.....	3-42
Impianto di alimentazione.....	4-8
Indicatore del livello del carburante .....	2-32
Indicatore di velocità.....	2-30
Individuazione guasti.....	5-7
Informazioni sui rischi.....	1-32
Informazioni sul controllo delle emissioni.....	1-4
Informazioni sulla sicurezza.....	1-14
Interruttore di avviamento.....	2-18
Interruttore di spegnimento di emergenza del motore .....	2-16
Interruttore di spegnimento motore.....	2-16
Interruttori .....	3-26
Ispezione del cavo dello sterzo .....	4-28
Ispezione della batteria .....	4-40
Ispezione dell'impianto di alimentazione.....	4-22
Ispezione dell'impianto di iniezione del carburante .....	4-26
Ispezione del meccanismo del sistema di cambio rapido dell'assetto QSTS (Quick Shift Trim System).....	4-30
Ispezione e regolazione del cavo dell'acceleratore .....	4-28
<b>L</b>	
Lavaggio del circuito di raffreddamento...	4-2
Leva dell'acceleratore .....	2-18
Leva dello starter.....	2-16
Limitazioni alla navigazione .....	1-18
Limitazioni poste ai potenziali conducenti della moto d'acqua.....	1-16
Localizzazione dei componenti principali.....	2-2
Lubrificazione.....	4-6
<b>M</b>	
Maniglia tientibene.....	2-24
Manopola del rubinetto del carburante .....	2-14
Manuale del proprietario/conducente e kit di utensili in dotazione.....	4-16
Manutenzione e regolazioni .....	4-14
Messa a punto del carburatore.....	4-44



Moto d'acqua capovolta .....	3-56	<b>S</b>	
Moto d'acqua incustodita .....	3-38	Salita a bordo con un passeggero .....	3-54
Moto d'acqua sommersa .....	5-20	Salita a bordo e partenza in acque	
<b>N</b>		profonde.....	3-52
Numeri di identificazione .....	1-2	Salita a bordo senza passeggeri.....	3-52
Numero di identificazione dello scafo		Selettore del sistema di cambio	
(HIN) .....	1-2	rapido dell'assetto Quick Shift Trim	
Numero di serie del motore .....	1-2	System (QSTS) .....	2-22
Numero principale di identificazione		Sella.....	2-10
(PRI-ID) .....	1-2	Sentina.....	3-16
<b>O</b>		Separatore acqua .....	3-16
Olio per motori a 2 tempi .....	3-4	Serbatoio del carburante .....	4-24
Ormeggio della moto d'acqua .....	3-66	Serbatoio dell'olio.....	4-26
<b>P</b>		Simbolo del carburante.....	2-34
Partenza da un pontile .....	3-50	Simbolo dell'olio .....	2-34
Partenza della moto d'acqua.....	3-48	Simbolo di surriscaldamento del	
Partenza e salita a bordo in acque		motore .....	2-36
basse .....	3-50	Sistema di segnalazione del	
Pattini sostentatori regolabili		surriscaldamento del motore.....	2-26
Yamaha (Y.A.S.) .....	2-40	Sostituzione del fusibile .....	4-46
Posizione delle etichette .....	1-5	Spegnimento del motore.....	3-38
Posizione negativa		Spurgo della pompa di iniezione	
(la prua si abbassa) .....	2-24	dell'olio .....	4-46
Posizione positiva (la prua si alza).....	2-24	Sterzo .....	2-20, 3-22
Procedure di emergenza .....	5-12	<b>T</b>	
Pulizia della moto d'acqua .....	4-12	Tabella di individuazione guasti .....	5-7
Pulizia della presa d'acqua		Tabella di manutenzione periodica .....	4-19
dell'idrogetto e della girante .....	5-12	Tappo del bocchettone del serbatoio	
Pulizia e regolazione delle candele .....	4-32	del carburante.....	2-12
Pulsante di reset.....	2-30	Tappo del bocchettone del serbatoio	
Punti da controllare prima dell'utilizzo .....	3-14	dell'olio .....	2-12
Punti di ingrassaggio .....	4-34	Tirante di spegnimento di emergenza	
<b>R</b>		del motore .....	3-24
Regolazione dei pattini sostentatori		Trasporto .....	3-72
Yamaha (YAS).....	4-48	<b>U</b>	
Regolazione della velocità di traino .....	4-44	Uscita di controllo dell'acqua di	
Regole per una navigazione sicura .....	1-36	raffreddamento .....	2-20, 3-26
Requisiti per l'utilizzo della moto		Utilizzo dei comandi ed altre funzioni .....	2-10
d'acqua.....	1-22	Utilizzo della moto d'acqua .....	3-28
Rifornimento del serbatoio della		Utilizzo in acque agitate.....	3-66
benzina.....	3-6	Utilizzo responsabile della moto	
Rifornimento del serbatoio dell'olio .....	3-8	d'acqua .....	1-38
Rimessaggio .....	4-2	<b>V</b>	
Rimorchio della moto d'acqua .....	5-18	Vano motore .....	3-14
Rodaggio .....	3-28		



Printed in USA  
September 2001—0.6 × 1 CR  
**F0W-F8199-81-B0**  
(GP800A-A)  
(P, R, H)

Impresso em papel reciclado  
Γηγομενο σε ανακυκλωμενο χαρτι  
Stampato su carta riciclata