

**Per avere piu' informazioni sulla gamma di Seascooter™**  
(Garanzia, Cura Clientela/Mantenimento, Parti&Acquisto Batteria)

**VISITARE [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com)**

Tutte le specifiche tecniche presenti in questo manual operatore sono corrette al momento della stampa. Per aggiornamenti e informazioni ulteriori sulla gamma completa della serie Seascooter™, PER FAVORE VISITARE [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com)

Yamaha, il Crossed Tuning Fork Design e qualsiasi immagine simile sono marchi commerciali di Yamaha Motor Corp. U.S.A. e Yamaha Motor Co., Ltd. ("Yamaha") usato con la licenza di Sport Dimension Inc. [www.yamaha-motor.com](http://www.yamaha-motor.com).

Questo Prodotto non è realizzato da Yamaha. Per scopi di consumo, contattare Sport Dimension Inc. al 1-800-678-7873.

**(SOLO PER MERCATO USA E CANADA)**

Per favore visiti il nostro sito d'internet [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com) per scoprire il vostro distributore locale.

**Prodotti protetti dai seguenti brevetti:**

USA, Canada, EU, Australia, Japan, Hong Kong, China & Turkey

US D471,506S / US D518,768S / D527,702S / US D506,176S / US D507,776S  
D512,678S / D519,911S / 6848385 B2 / US 7000559 B2 / US 7093554 B1 / 11/102,302  
0500577 8 / 0500578 0 / 0500579 2 / HK1072691 / ZL200530005661.5  
ZL200430079550.4 / ZL200430057359.X / ZL200530005662.X / ZL200530005663.4  
ZL200320103738.8 / ZL200520008894.5 / 1194933 / 1254107 / 1225250  
000330311-0001 / 000183900-0001 / 000183900-0002 / 000330279-0001  
000330295-0001 / 03020902.7 / 302949 / 302564 / 302563 / 302950  
302948 / 2005100230 / 200503474 / 29/268,724 / 11/595,675 / 000816376-0001

**SOLO PER MERCATO USA E CANADA**

Numero verde (US) : 1-800-678-7873

[service@yamahaseascooters.com](mailto:service@yamahaseascooters.com)

[www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com)



PRODOTTO CON LICENZA



**YAMAHA**

PRODOTTO CON LICENZA

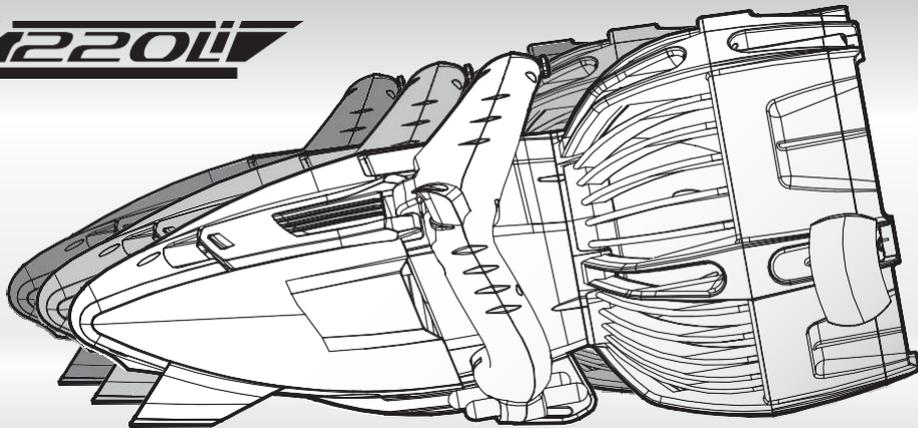
Yamaha, il Crossed Tuning Fork Design e qualsiasi immagine simile sono marchi commerciali di Yamaha Motor Corp. U.S.A. e Yamaha Motor Co., Ltd. ("Yamaha") usato con la licenza di Sport Dimension Inc. [www.yamaha-motor.com](http://www.yamaha-motor.com).

Questo Prodotto non è realizzato da Yamaha. Per scopi di consumo, contattare Sport Dimension Inc. al 1-800-678-7873.

500L / 350L / 220L

## II MANUALE OPERATORE

- Alla vendita di questo dispositivo, includere il manuale operatore dove troverete, tutte le rilevanti informazioni di sicurezza ed eventuali parti/accessori originali.
- E' responsabilità del proprietario dare istruzioni appropriate e indicazioni di sicurezza ed utilizzo quando si cede il dispositivo ad altri.



## ATTENZIONE DISPOSITIVO ELETTRICO

Non indicato a bambini inferiori a 16 anni di età. Come per tutti i prodotti elettrici, devono essere osservate alcune precauzioni durante l'utilizzo per ridurre il rischio di scosse elettriche.

# INDICE

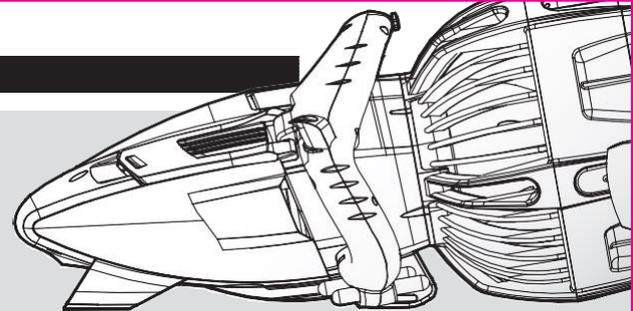
INTRODUZIONE .....	2
AVVERTENZA .....	3
DIAGRAMMA PARTI .....	5
PRECAUZIONI BATTERIA .....	6
CARICARE LA BATTERIA .....	7
SOSTITUIRE LA BATTERIA .....	8-9
PER INIZIARE .....	10-11
CURA & MANUTENZIONE .....	12
ACQUISTARE BATTERIA DI RICAMBIO .....	12
RISOLUZIONE PROBLEMI .....	13-14
- Unita' che non funziona	
- Elica bloccata	
- Eventi di allagamento	
- griletti bloccati	
MONTAGGIO FOTOCAMERA .....	15
SPECIFICHE TECNICHE .....	16
GARANZIA & SERVIZIO CLIENTI .....	17-18



Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio.



# INTRODUZIONE



## YAMAHA PROFESSIONAL DIVE LI SERIES!



I Seascooter Li series introducono il primo sistema di batteria LI-ION in un DPV ricreativo che riesce ad essere caricata all'interno dell'unità, ma e' anche rimovibile per carica esterna e per la sostituzione della batteria, richiesta per immersione back-to-back o corsi di snorkelling.

### ASSETTO

I Seascooter Li Series sono dotati di una camera di galleggiamento auto-riempiente per ottenere una galleggiabilità neutra quasi istantaneamente nell'acqua di mare. Fori di scarico posizionati in modo strategico permettono all'acqua di entrare e uscire liberamente dallo spazio di zavorra facendosi sì che il seascooter assuma una spinta neutra quando è sommersa ed espellerla non appena colpisce la superficie.

**! I Seascooter sono progettati per essere utilizzati in acqua salata. In acque dolci quali quelle di laghi o piscine, avranno meno galleggiamento e potrebbero affondare in quanto queste acque sono meno dense.**

### ALETTE

Lo spoiler anteriore appositamente studiato e le alette di stabilizzazione prevengono slittamento verso l'alto del Seascooter quando si accelera e permette la più veloce navigazione sott'acqua procedendo in line retta in avanti. Le alette permettono di riposare le braccia mentre si usa il Seascooter nell'acqua.

### MANUBRIO + INDICATORE LED DI STATO BATTERIA

Il manubrio del Seascooter e' l'attrezzo principale di navigazione per l'utente ed e' fatto del migliore materiale resistente agli urti. Esso presenta grilletti intelligenti ergonomicamente posizionati per una posizione naturale dei pollici durante l'operazione di azionamento, D-Ring per agganciare accessori e un indicatore LED per visualizzare lo stato batteria in modo preciso durante l'uso.

# AVVERTENZA



- Questo non è un dispositivo salvagente. **NON** utilizzarlo quindi come supporto di galleggiamento.



- Ispezionare **SEMPRE** l'area di nuoto per assicurarsi che sia esente da pericoli o da ostacoli quali imbarcazioni o nuotatori, prima di utilizzare il Seascooter.



- I bambini sotto i 16 anni d'età non devono mai far funzionare questo prodotto.
- Il Seascooter è concepito per un utilizzo da parte di una sola persona.



- Leggere attentamente questo Manuale operatore prima di utilizzare il prodotto.



- Prestare attenzione quando si trasporta e si depono il Seascooter, per evitare schiacciamenti alle mani, ai piedi o alle dita.



- Rischi di schiacciamenti / tagli



- Non legarsi al seascooter in alcun modo neanche attraverso vestiti o altro equipaggiamento.

- Utilizza equipaggiamento appropriato come tuba subacquea, BCD, pinne, maschera e respiratore (snorkel), dispositivo segnale superficie, regolatore (i) giubbotto di salvataggio approvato eccetra quando si utilizza seascooter.
- Il Seascooter non si usa mai in direzione opposto.
- Operare il Seascooter solo in acqua.
- Illuminazione adeguata deve essere usata quando si utilizza il seascooter in acque buie e durante immersione notturna.



- Indossare **SEMPRE** un giubbetto salvagente (con dispositivo di galleggiamento personale – “PFD”) approvato dalle locali autorità per lo snorkelling (nuoto a pelò d'acqua): (giubbetto U.S. Coast Guard Type III per gli USA, o giubbetto salvagente approvato da Canadian Coast Guard in Canada, oppure PFD approvato SAI in Australia, oppure ancora PFD approvato CE in Europa).



- Non avvicinare parti del corpo, indumenti e altri oggetti all'elica. Non indossare abiti allentati o svasati che possano essere aspirati dall'elica.



- Una particolare attenzione deve essere prestata per l'utilizzo del Seascooter in prossimità di qualche persona dai capelli lunghi. Gli utenti dai capelli lunghi devono annodarli e raccogliarli con un laccio o altro, oppure indossare una calottina da nuoto quando utilizzano il Seascooter.



- Essere a conoscenza dei livelli d'acqua adeguati, dei cambiamenti di maree, delle correnti pericolose, delle variazioni meteorologiche e dei forti venti spiranti al largo. Esplorare **SEMPRE** uno specchio d'acqua sconosciuto prima di avventurarvisi sopra.



- Prima di utilizzare il Seascooter, assicurarsi sempre di avere una riserva di carica sufficiente alla batteria, tale da consentire il ritorno sicuro alla riva.



- Non utilizzare alcol o altre droghe alteratrici della coscienza prima e durante l'utilizzo di questo prodotto.



## **PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO:**

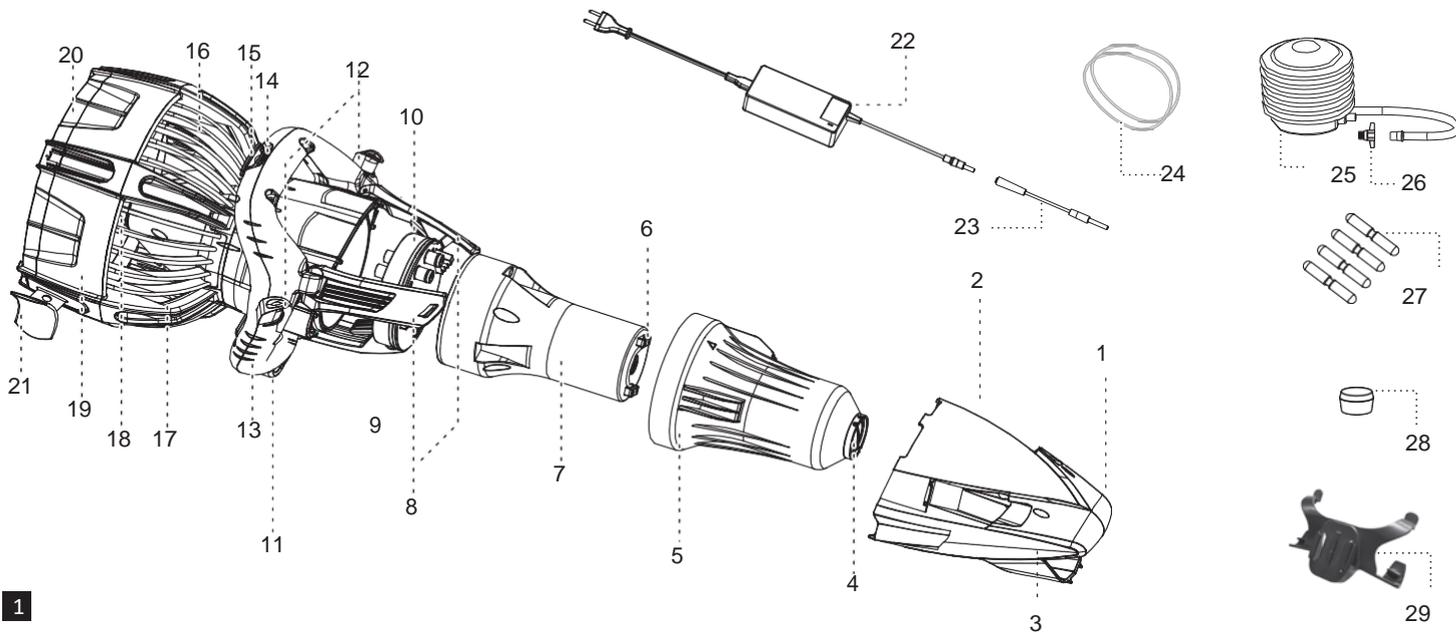
Le seguenti operazioni potrebbero portare a ferite da schiacciamento o taglio per dita di mani o piedi, porre attenzione ai propri arti durante l'apertura, chiusura e trasporto del mezzo:

- Chiudere le cerniere della calotta superiore
- Inserire la calotta posteriore
- Riporre il seascooter o la batteria.
- Caduta accidentale del seascooter o della batteria.

## **ATTENZIONE:**

- Non rimuovere MAI le mascherine tranne che per operazioni di manutenzione.
- Familiarizzare con le funzioni e la durata della batteria di Seascooter prima di avventurarsi per qualsiasi immersione o escursione.
- Caricare sempre la batteria completamente prima di usare il Seascooter.
- Non lasciare oli o lozioni di auto-abbronzatura in contatto prolungato con la parte plastica del Seascooter perché potrebbe causare danneggiamenti e rotture alla plastica.
- Se l'elica diventa intermittente, e/o si sente un cicalino, significa che ci sono infiltrazioni d'acqua. Se ci si trova in una zona sicura, SPEGNERE l'interruttore generale, rimuovere il Seascooter dall'acqua e controllare se ci sono infiltrazioni. Osservare SEMPRE le misure di sicurezza prima di immergersi.
- Tenere SEMPRE il Seascooter all'ombra quando non è in uso.
- Mai aprire la calotta superiore del Seascooter nell'acqua
- Quando non è in uso, sempre mettere l'interruttore generale alla posizione OFF.
- Non utilizzare il Seascooter 500Li e 350Li in una profondità sotto quella raccomandata di massimo 40m/130ft.
- Non usare il Seascooter 220Li in una profondità sotto quella raccomandata di massimo 30m/100ft.
- Questa macchina non è adatta per mescolare o lavorare la sabbia, calcestruzzo e materiali con simili caratteristiche fisiche. Questa macchina si utilizza solo per il nuoto e per le immersioni nell'acqua.
- Non utilizzare l'unità se è già danneggiata in qualunque modo
- Sostituire la batteria immediatamente se è già danneggiata.
- Il Seascooter deve essere usato solo per immersioni (scuba diving) da sommozzatori qualificati con brevetto.
- Quando si usa il Seascooter per immersioni (scuba diving), risalite e discese devono essere fatte secondo tecniche riconosciute d'immersione.
- Per considerazioni di sicurezza, quelli che non hanno ottenuto una C-Card (attestato di compimento di allenamento) da un'entità provvedendo istruzione d'immersione non deve usare questo prodotto per immersione sotto qualunque circostanza.
- Differenti tipologie d'acque (acqua di mare, lago, piscina) e condizioni come correnti, temperatura e pressione possono influire sulla galleggiabilità dell'unità che potrebbe affondare in caso di rilascio involontario.
- NON lasciare il seascooter in acqua se non in uso. Togliere sempre dall'acqua dopo l'uso.

# DIAGRAMMA PARTI



1

- |   |                            |    |                       |    |                              |    |   |
|---|----------------------------|----|-----------------------|----|------------------------------|----|---|
| 1 | Protezione calotta esterna | 10 | Scheda PCB            | 18 | Elica                        | 27 | Pesi zavorra x 4<br>(220Li non incluso) |
| 2 | Calotta esterna            | 11 | Pinna centrale        | 19 | erogatore                    | 28 | Grasso Siliconico                       |
| 3 | Spoiler anteriore          | 12 | Pulsanti attivazione  | 20 | Mascherina posteriore        | 29 | Staffa Fotocamera                       |
| 4 | Presa per ricarica         | 13 | Manubrio              | 21 | Pinna x2 (220Li NON incluso) |    |   |
| 5 | Calotta interna            | 14 | Indicatore Stato      | 22 | Caricabatterie               |    |   |
| 6 | maniglia pacco batteria    | 15 | Batteria a LED        | 23 | Prolunga cavo ricarica       |    |   |
| 7 | batteria                   | 16 | interruttore generale | 24 | Anello in Gomma x 2          |    |   |
| 8 | Chiusure laterali          | 17 | Mascherina anteriore  | 25 | Pompa                        |    |   |
| 9 | Chiusura inferiore         |    | Supporto venturi      | 26 | Adattatore filettato Pompa   |    |   |

# PRECAUZIONI BATTERIA



Batteria Seascooter **500Li** : idoneo per 500Li/350Li/220Li  
Batteria Seascooter **350Li** : idoneo per uso nel 350Li/220Li  
Batteria Seascooter **220Li** : idoneo per uso nel 220Li  
(((consultare pag. 12))

## **AVVERTENZA!**

Sostituire la batteria immediatamente se già danneggiata.

- Usare solo solo il caricabatterie originale in dotazione.
- Conservare la batteria in una zona ventilate, fuori dalla portata dei bambini, lontano da ifonti di calore e fiamme libere.
- Non incendiare, smontare, danneggiare, cortocircuitare o esporre al calore.
- La batteria contiene dispositivi di sicurezza e di protezione che, una volta danneggiati, possono far generare alla batteria calore, principi d'incendio oppure danneggiarla.
- Non gettare la batteria nel fuoco o applicare direttamente calore, potrebbe esplodere o perdere gas nocivi ed esplosivi.
- Non lasciare la batteria esposta al sole o lasciarla in ambienti ad alta mperatura. In questo modo la batteria potrebbe generare calore, rompersi oppure incendiarsi. Usando la batteria in questa maniera potrebbe comportare una perdita di rendimento e una durata ridotta.
- Non porre la batteria su o vicino fuochi, forni, o altri ambienti ad alta temperatura.
- **NON GETTARE ACQUA SU UNA BATTERIA LI-ION INFAMME.** Se una batteria in fiamme viene a contatto con acqua questo farà divampare piu velocemente l'incendio. Utilizzare SOLO estintori a Co2 o a polvere.
- Non esporre la batteria ad acqua o ad acqua salata, o lasciare che si bagni.
- Non sottoporre la batteria a forti shock o ad impatti.
- Non bucare la batteria con corpi contundenti, batterela, calpestarla o comunque danneggiarla in nessun modo.
- **RICARICARE** la batteria dopo ciascun utilizzo.
- **RICARICARE** la batteria almeno una volta **OGNI SEI MESI**, anche quando non viene utilizzata.
- **RIMUOVERE SEMPRE** la batteria dal Seascooter **QUANDO NON UTILIZZATO.**
- **MAI** lasciare scariche le batterie agli ioni di litio per periodi di tempo prolungati.
- **NON** conservare le batterie agli ioni di litio vicino a fonti di calore poichè il calore potrebbe esaurire prematuramente le batterie.
- **CONSERVARE SEMPRE** le batterie agli ioni di litio in un posto fresco ed asciutto.

### **ATTENZIONE** AVVERTENZE BATTERIA

**RICARICARE LA BATTERIA  
ALMENO**

# OGNI 6 MESI

- **BISOGNA** ricaricare la batteria dopo ciascun utilizzo.
- **BISOGNA** ricaricare la batteria almeno una volta **OGNI SEI MESI**, anche quando non utilizzata.
- **RIMUOVERE SEMPRE** la batteria dal Seascooter **QUANDO NON UTILIZZATO.**
- Mai lasciare scaricare le batterie agli ioni di litio per periodi prolungati – le batterie si scaricano da sole e la loro carica potrebbe raggiungere un livello così basso da esaurirsi.
- Tenere le batterie agli ioni di litio a distanza da fonti di calore – il calore potrebbe esaurire prematuramente le batterie.
- Mantenere **SEMPRE** le batterie agli ioni di litio in un posto fresco ed asciutto.



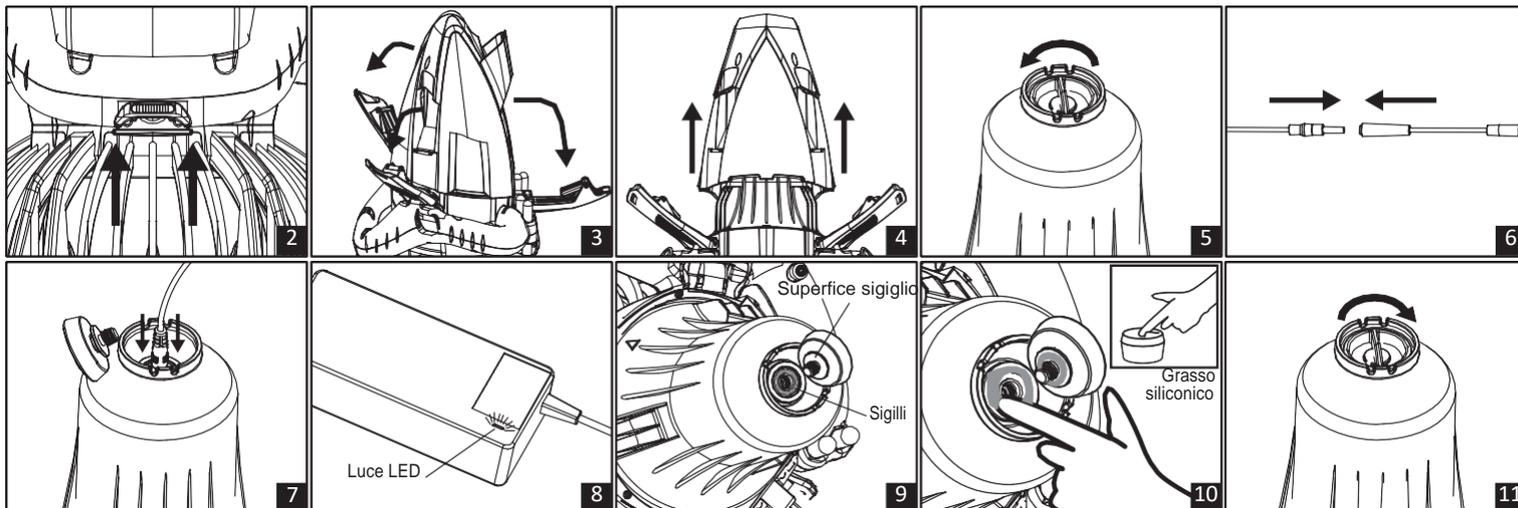
[www.seascooter.net](http://www.seascooter.net)

# CARICARE LA BATTERIA



**Per rimuovere la calotta e ricaricare la batteria, attenersi a queste istruzioni per prevenire situazioni di pericolo.**

1. Controllare SEMPRE se l'interruttore generale è in posizione OFF. (vedi Fig.2)
2. Controllare SEMPRE che il Seascooter sia fuori dall' acqua, asciutto e posto in una zona pulita ed asciutta.
3. Aprire le chiusure e rimuovere la calotta esterna (vedi Fig. 3 & 4)
4. Svitare e rimuovere il tappo in cima alla calotta vano batteria. (vedi Fig. 5)
5. Connettere l'estensione del cavo caricabatterie (vedi Fig. 6)
6. Inserire l'estensione del cavo caricabatterie all'interno del foro del tappo vano batteria fino ad incastrarlo nella presa della batteria.  
Inserire la spina del caricabatterie alla presa di corrente ed attivare la corrente. (vedi Fig. 7)
7. La ricarica dura per circa 3-5 ore per ogni batteria 220Li completamente caricata, 4-6 ore per una batteria 350Li completamente caricata e 7-9 ore per una batteria 500Li completamente caricata. Quando la batteria è completamente carica, la luce LED diventa VERDE (vede Fig. 8)
8. Una volta che la batteria è completamente carica, staccare il caricatore dalla presa elettrica.
9. Staccare il connettore del caricabatterie dal vano batteria.
10. ASSICURARSI SEMPRE che le guarnizioni e la superficie di tenuta siano pulite e completamente lubrificate con il grasso fornito (acquistabile anche presso il tuo negozio di ferramenta locale) prima di avvitare il tappo del vano batteria (Vedi Fig. 9 e Fig. 10) quindi CHIUDERE STRETTAMENTE IL TAPPO. (vedi Fig. 11). CONTROLLARE che la sicura in plastica non sia frapposta tra la base ed il tappo quando si avvita lo stesso.
11. Chiudere la calotta esterna con le apposite chiusure.



# SOSTITUIRE LA BATTERIA



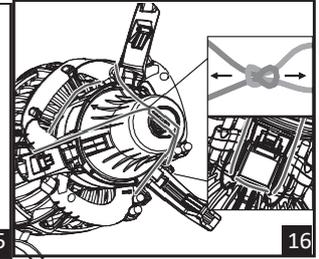
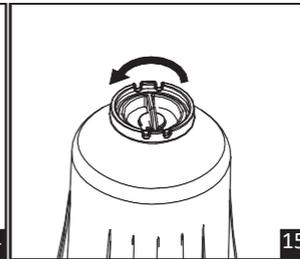
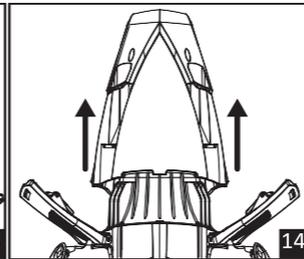
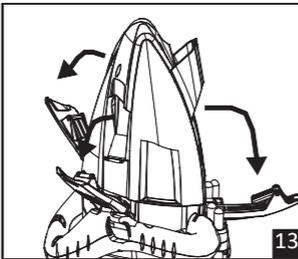
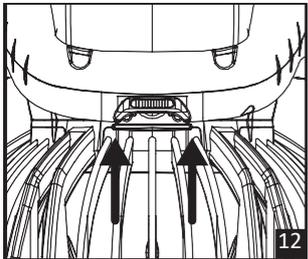
Per rimuovere il vano batteria e sostituire la batteria, l'utente DEVE seguire queste istruzioni per prevenire danni e ferite.

1. Controllare SEMPRE che l'interruttore generale sia sulla posizione di OFF (vedi Fig. 12)
2. Controllare SEMPRE che il Seascooter sia fuori dall'acqua, asciutto e posto in una zona pulita ed asciutta.
3. Aprire i ganci e rimuovere la calotta di protezione (vede Fig. 13-14)
4. Rimuovere il tappo sul vano batteria (vedi Fig. 15)
5. Annodare gli anelli di gomma e farli passare intorno al manubrio e sopra il vano batteria come dimostrato in Fig.16. per evitare che la calotta possa saltare
6. Rimuovere l'adattatore dalla pompa e successivamente avvitare nel foro di ricarica.
7. Collegare la pompa all'adattatore e pompare aria dentro fino a quando la calotta è completamente estratta. (vedi Fig. 17)

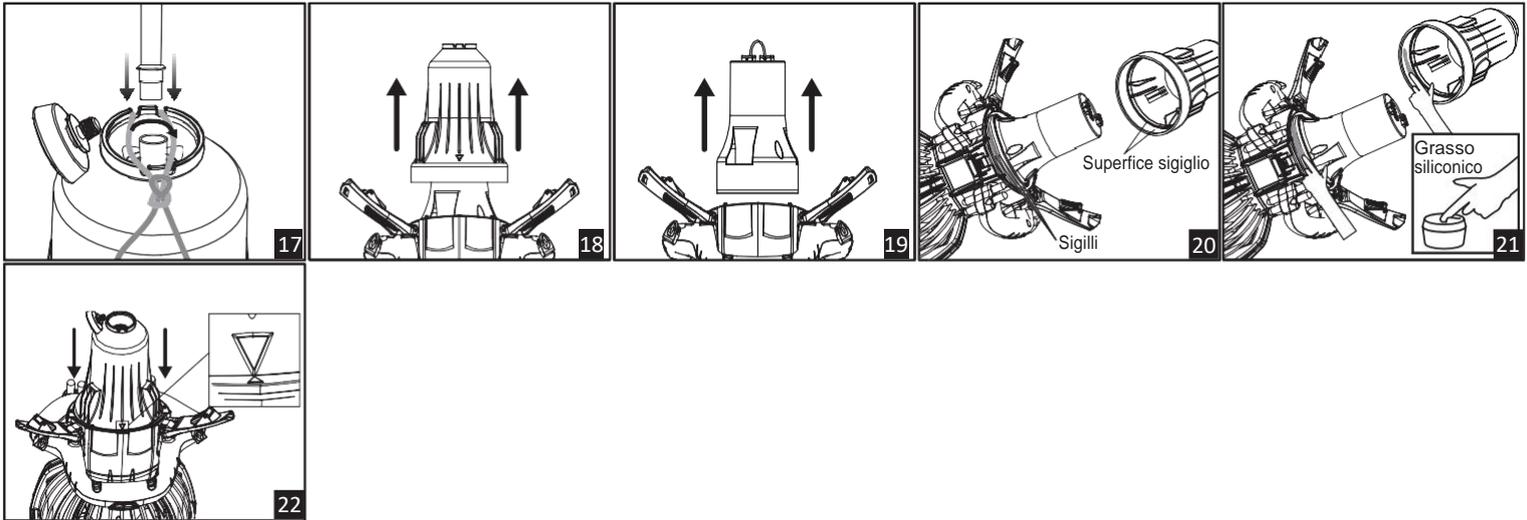
**IMPORTANTE:** posizionare SEMPRE gli anelli in gomma prima di usare la pompa, se l'aello in gomma non è attaccato e assicurato correttamente potrebbero verificarsi incidenti.

8. Rimuovere l'anello di gomma e il vano batteria (vedi Fig. 18)
9. Estrarre il pacco batteria dall'unita'. (vedi Fig.19)
10. Inserire un nuovo pacco batteria idoneo.

**IMPORTANTE:** La batteria 500Li e' adatta per utilizzo con il Seascooter 500Li, 350Li e 220Li. La batteria 350Li e' solo adatta per uso con il Seascooter 350Li&220Li. La batteria 220Li e' adatta per l'utilizzo solo con Seascooter 220Li. (vedi Fig.12)



11. ASSICURARSI SEMPRE che le guarnizioni e la superficie di tenuta stagna siano pulite e completamente lubrificate con il grasso fornito (acquistabile anche presso il tuo negozio di ferramenta locale) prima di rimettere il vano batteria aposto. (vedi Fig. 20 e 21)
12. Allineare le frecce presenti sul vano batteria e il corpo del mezzo e chiudere il vano batteria premendo verso il basso. (vedi Fig. 22)
13. ASSICURARSI nuovamente che le guarnizioni e le superfici di tenuta siano pienamente lubrificate con grasso fornito nella confezione e completamente pulite da residui, prima di avvitare il tappo vano batteria (vedi Fig. 9 & Fig. 10) e successivamente chiuderlo (vedi Fig. 11). ASSICURARSI che la sicura in plastica non sia frapposta tra la base ed il tappo mentre si avvita lo stesso.
14. Riposizionare e Chiudere la calotta superiore con I 3 ganci.



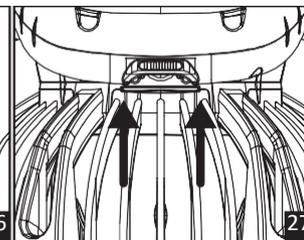
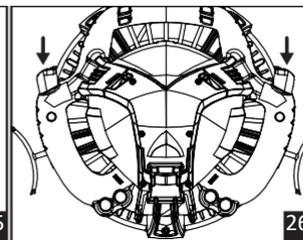
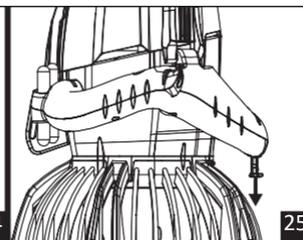
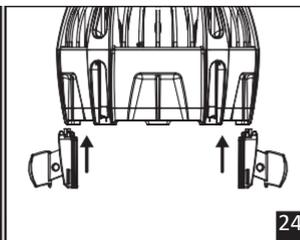
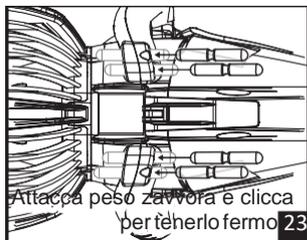
# PER INIZIARE

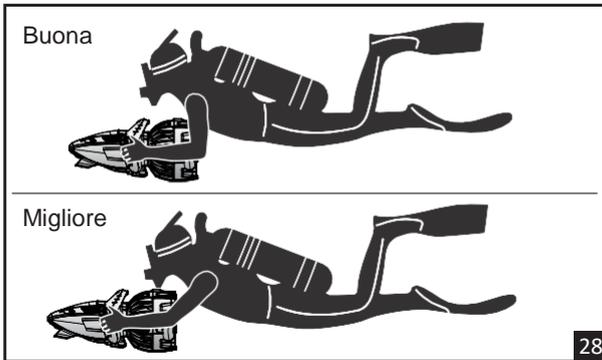
Prima di usare i Seascooter della serie Li per la prima volta, la batteria ha bisogno di essere ricaricata. Segui le indicazioni a pagina 6 e le Istruzioni per la ricarica a pagina 7.

I Seascooter 500Li & 350Li possono essere usati per nuoto, fare snorkelling o immersioni fino a 40m/130ft (da subacquei qualificati) Il Seascooter 220Li puo' essere usato per nuoto, fare snorkelling o immersione fino a 30m/100ft (da sommozzatori qualificati)

Seguire le seguenti istruzioni per utilizzare Seascooter in maniera corretta.

1. Seguire istruzioni a pagina 7 e ricaricare la batteria prima dell'uso.
2. Mettere il Seascooter nell'acqua e scuoterlo gentilmente per far uscire l'aria rimasta intrappolata.
3. Le unità della serie Professional Dive Li assumono automaticamente galleggiabilità generalmente neutra in acqua di mare. Avrà meno galleggiabilità in acqua dolce e piscina e potrebbe affondare in tali acque. In acqua dolce l'unità 500Li può assumere un leggero assetto negativo. Le unità 350Li e 220Li assumono un valore di galleggiabilità da neutro a positivo. Tutte le unità avranno meno spinta di galleggiamento in acqua dolce e in piscina e possono affondare in tali acque. Controllare sempre la galleggiabilità dell'unità prima dell'uso. Utilizzare gli apposite pesi di zavorra in piombo (acquistabili separatamente per 220Li) per effettuare piccole regolazioni di assetto (vedi Fig. 23).
4. Inserire entrambe le alette di stabilizzazione sui punti di fissaggio della mascherina posteriore dell'unità (vedi Fig. 24, Vendute separatamente per 220Li).
5. Quando e' pronto per l'uso, mettere l'interruttore generale sulla posizione di ON. (vedi Fig. 25).
6. **Per la versione USA:** L'unità della serie Professional Dive Li può essere azionata premendo un solo trigger o entrambi i grilletti contemporaneamente. Spingere il grilletto destro o sinistro per avviare l'elica (Vedi Fig. 26). La Moto d'acqua accelererà fino a velocità 1. (C'è un breve ritardo prima che l'elica inizi a ruotare)  
**Per versione EU:** Premere entrambe i pulsanti per azionare l'elica (vede fig 26). Il Seascooter accelera fino alla velocità 1. (*Leggero ritardo prima che l'elica inizi a ruotare*)
7. **Per la versione USA:** Per aumentare la velocità in qualsiasi momento, semplicemente premere il grilletto destro o sinistro e ripremerlo nuovamente entro mezzo secondo. La Moto d'acqua accelererà fino al successivo livello di velocità.  
**Per versione EU:** per passare alla velocità successive, basta rilasciare e ripremere subito dopo per mezzo secondo circa uno dei due pulsanti di attivazione. Il Seascooter accelererà fino alla velocità di livello successivo. Assicurarsi di tenere entrambi i pulsanti premuti.
8. Alla velocità massima, non è possibile aumentarla ulteriormente. (500Li & 350Li - 3 velocità; 220Li - 2 velocità.)
9. Per fermare l'elica, basta rilasciare uno dei pulsanti.
10. Mettere sempre l'interruttore generale su OFF quando l'unità Seascooter Li e' fuori dall' acqua. (vedi Fig 27)
11. Mantenere la postura appropriata per arrivare alla velocità massima quando si usa il Seascooter. - vede Fig. 28 per posizione corretta del Seascooter durante l'utilizzo.

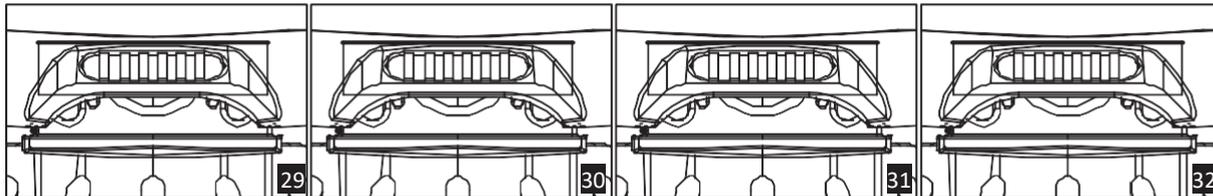




1. L'Utente deve provare e assumere la posizione del corpo piu' orizzontale possibile per ottenere risultati migliori. (vedi Fig. 28)

**indicatore LED di stato batteria (si attiva quando l' interruttore generale e' acceso)**

Il Seascooter ha un indicatore di stato batteria (vedi Fig. 1 "parti diagramma" parte 15), che puo' essere visto tramite indicatore LED localizzato sul manubrio. Quando la batteria e' piena, 3 LED Verdi sono accesi. Quando 2 LED sono accesi rimangono 2/3 di carica residua. Quando 1 LED e' acceso e lampeggia, resta circa 1/3 di carica residua. Quando 3 LED sono spenti, la macchina funziona per altri 3 minuti e poi si spegne automaticamente.



# CURA & MANUTENZIONE

## lavaggio e manutenzione

- MAI lasciare il Seascooter nell'acqua quando non è in uso. Togliere SEMPRE dall'acqua dopo l'uso.
- Sciacquare sempre il Seascooter con acqua pulita e asciugarlo prima di riporlo.
- Quando possibile, risciacquare il Seascooter con acqua pulita immediatamente dopo l'uso.
- Per pulire il Seascooter non usare detersivi; pulire l'unità con solo un panno bagnato.
- Si deve tenere l'interno del vano batteria sempre asciutto.
- Se l'interno del vano batteria si bagna, vedere pagina 14, "Eventi Allagamento" per la procedura corretta.

# ACQUISTO BATTERIA

Batteria, caricatori o altri accessori per serie Li possono essere acquistati separatamente. Contattare il proprio Centro di Assistenza Clienti Locale/Distributore o visitare [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com) per acquistarli.

## Usare la Batteria Opzionale dalla durata prolungata per 350Li e 220Li

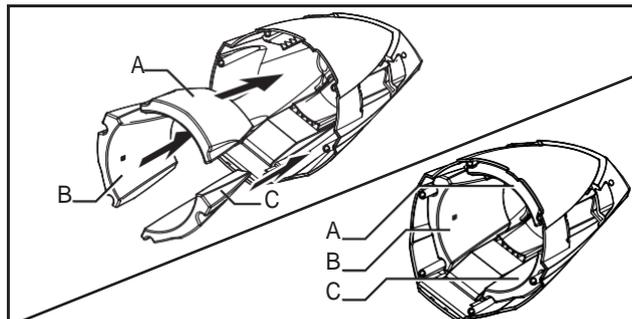
Una batteria opzionale dalla durata prolungata e' disponibile tramite il proprio Centro di Assistenza Clienti o Locale/Distributore (o visita [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com)). La batteria è perfettamente compatibile con il vano batteria standard, e va ricaricata con lo stesso metodo della batteria standard.

Duratura per Batteria Opzionale di Vita Prolungata (Uso Normale)

	500Li	350Li	220Li
500Li batteria	90 minuti	120 minuti	160 minuti
350Li batteria	ND	75 minuti	100 minuti
220Li batteria	ND	ND	60 minuti

## ATTENZIONE:

Il Seascooter 350Li e 220Li assumeranno lieve assetto negativo quando si usa la Batteria 500Li dalla maggiore durata, perché questa batteria è più pesante della batteria standard che è stata inclusa con il Seascooter 350Li e 220Li. Quando si aggiorna il 350Li o il 220Li con un pacco batterie dal modello 500Li, inserire sempre i galleggianti in EPS all'interno della calotta esterna come illustrato per aggiungere ulteriore galleggiabilità. Non utilizzare mai il 350Li o il 220Li con il pacco batteria da 500Li senza aggiungere i galleggianti EPS poiché le unità avranno una minore galleggiabilità e potrebbero affondare. Galleggianti EPS possono essere acquistati separatamente.



Controllare le note sui galleggianti EPS e inserirli nella calotta come mostrato sopra. Utilizzare sempre un nastro biadesivo 3M per fissare gli EPS Floats all'interno della calotta. Mai usare la colla.

# RISOLUZIONE PROBLEMI

## L'Unita' non funziona

Se l'elica non si imette in funzione anche premendo i pulsanti di attivazione, si controlla se:

1. L'interruttore generale sia acceso(ON).
2. Il pacco Batteria sia pienamente carico. (vedi pagina 7, Ricaricare La Batteria.)
3. Il vano batteria sia asciutto.

## Ellica bloccata

Se l'elica risulta bloccata, sara' necessaria aprire le mascherine protettive per rimuovere l'ostacolo.

**DURANTE IL NORMALE USO** le mascherine non devono essere aperte.

**MAI** azionare il motore elettrico quando l'elica e' bloccata; causera' seri danni al gearbox ed al motore.

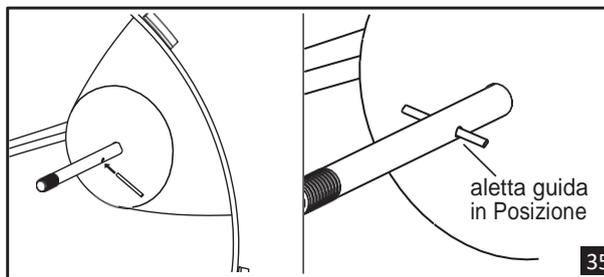
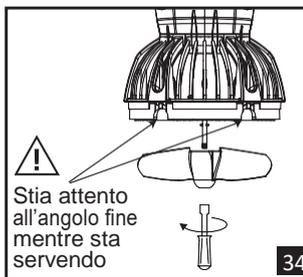
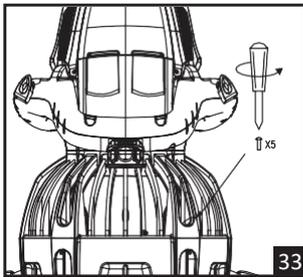
## Aprire le mascherine per rimuovere l'ostacolo

# ⚠ AVVERTENZA

Rischio di schiacciamento/Taglio

Prima di aprire la mascherina per procedure di manutenzione, controllare che l'interruttore generale sia in posizione OFF, e la batteria sia disconnessa.

1. Portare il Seascooter fuori dall'acqua.
2. Controllare se l'interruttore generale sia sulla posizione OFF.
3. Disconnette e rimuove il pacco batteria – vedi pagina 8, passo 1-9.
4. Svitare le cinque viti della mascherina posteriore per rimuoverla. (vedi Fig. 33)
5. Mentre si tiene l'elica ferma, usare una chiave M6 per rimuovere il dado dall'albero dell'elica come in Fig. 34.
6. Far Scivolare l'elica giu' l'albero, attenzione a non perdere il perno di blocco o le rondelle.
7. Rimuove gli elementi che bloccano l'elica o l'albero dell'elica.
8. Riposizionare il perno di blocco (se e' stato rimosso) a posto, vedi Fig.35, ed installare l'elica. Girare l'elica lentamente fino a quando il perno corrisponda con la sua sede e premere per completarne l'inserimento.



9. Riposizionare le rondelle e il dado autobloccante e stringere con la chiave mentre si tiene l'elica, e controllare se sia agganciata per bene. (vedi Fig. 36)
10. Ri-installa la mascherina posteriore.
11. Installare il pacco batteria e il coperchio del vano batteria per utilizzare il mezzo.

### Sabbia o detriti sulle guarnizioni

Assicurarsi sempre che non ci siano sabbia o altre impurità sulle guarnizioni. Questo è fondamentale per la tenuta stagna del seascooter. Per rimuovere detriti dalle guarnizioni, sciacquarle con acqua corrente ed applicare grasso silconico. Se ci sono detriti nel vano batteria rimuoverli delicatamente facendo attenzione a non graffiare le superfici a tenuta stagna a contatto con le guarnizioni. Se una guarnizione è rovinata o danneggiata, va sostituita, ingrassandola propriamente con il grasso silconico fornito prima di installarla.

### Eventi di allagamento

Assicurarsi di tenere le guarnizioni sempre pulite da sabbia e plover e chiudere bene i ganci della calotta superiore per assicurare la tenuta stagna del seascooter. Però, se dovessero verificarsi eventi di allagamento accidentale, il seascooter non verrà danneggiato

Sensore di allagamento (opera quando l'elica è in funzione)

Il Seascooter ha un sensore di infiltrazioni d'acqua installato—quando si verifica un'infiltrazione accidentale, il motore smetterà di funzionare ogni 10 secondi. Al lo stesso momento, un cicalino suonerà ogni 10 secondi.

Se il vano batteria viene allagato:

1. Rimuove il Seascooter dall'acqua se e' possibile e sicuro farlo. Osservare sempre le norme di sicurezza.
2. Rimuove la calotta esterna ed il vano batteria e far defluire l'acqua in eccesso.
3. Rimuove vano batteria.
4. Se allagato con acqua salata, sciacquare la batteria e il vano con acqua pulita.
5. Asciugare batteria e vano batteria completamente.

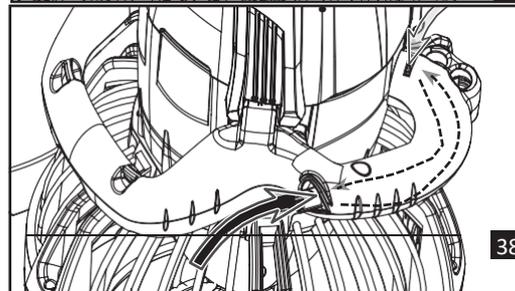
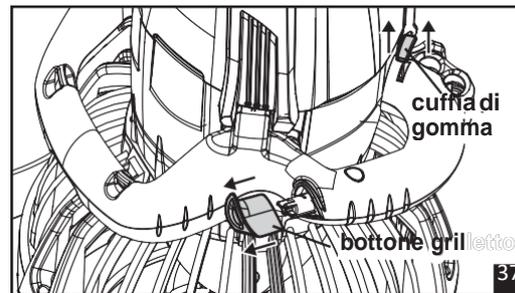
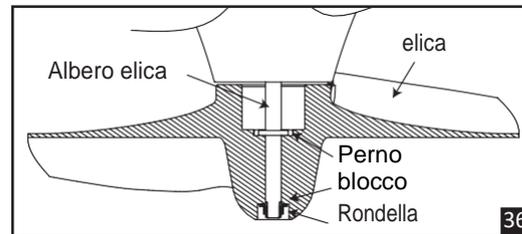
Se il vano batteria e' asciutto ma il sensore di perdita d'acqua continua a suonare, c'e' un'infiltrazione nel vano motore; contattare il centro di servizi clienti/centro riparazione per la manutenzione.

### NON USARE UNITA' CON SOSPETTO DI INFILTRAZIONE NEL VANO MOTORE

### Grilletti Bloccati

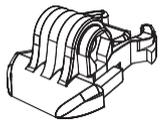
se non si puliscono correttamente, sabbia, sale o polvere accumulate possono causare malfunzionamento ai pulsanti. Seguire le seguenti istruzioni di manutenzione.

1. Rimuovere i pulsanti e i tappini di gomma all'inizio del manubrio. (vede Fig. 37)
2. Far scorrere acqua all'interno dell'intercapedine del manubrio. (vedi Fig. 38)
3. Riposizionare i pulsanti e testare se funzionano in maniera corretta.
4. ASSICURARSI di rimettere i tappini di gomma prima di usare il mezzo.



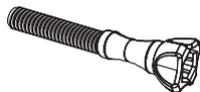
# MONTAGGIO FOTOCAMERA

Può essere utilizzata con fotocamere GoPro® HERO [3, 3+, +, 4, o 5] o altra fotocamera che utilizza lo stesso sistema di montaggio. Per collegare la fotocamera a una montatura, in primo luogo è necessaria una vite a testa zigrinata in base alla montatura che si sta utilizzando.



Allegato Fibbia

+



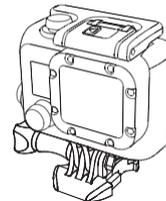
Vite con testa ad alette

+



Portello impermeabile

=



Unità Completa

## COLLEGARE LA FOTOCAMERA AI MONTAGGI DELLA MOTO D'ACQUA

Per collegare la fotocamera al seascooter, si prega di seguire il passo seguente:



Montaggio Fotocamera



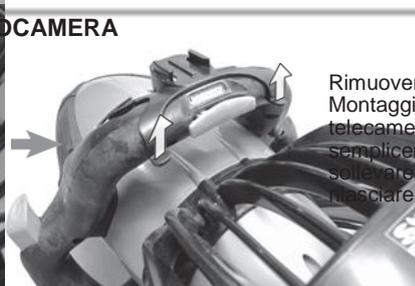
Clip sulla montatura della fotocamera sulla

Inserire la fibbia sul  
portello per videocamera

Completo

## RIMUOVERE IL MONTAGGIO FOTOCAMERA

Rilascio La fibbia e prendere la macchina fotografica



Rimuovere il Montaggio della telecamera, semplicemente sollevare la clip per rilasciare il blocco

\* Fotocamera e vite non sono inclusi

# SPECIFICHE TECNICHE

## | SEASCOOTER™ 500Li

Dimensioni Unita'	12.6 polici x 11.8 polici x 24 polici (319 x 300 x 610 mm)
Peso Unita'	21 lb (9.5 kg) (con batteria Li-ion ricaricabile)
Tipo di Batteria	batteria 1 x 22V / 12000 mAh ricaricabile Li-ion
Durata batteria / Ricarica completa	*fino a 90 minuti di autonomia con uso normale (uso continuato fino a 30 minuti)
Profondita' (massima profondita' consigliata per immersione ricreativa)	40 m / 130 ft
Marcia/velocita'	3 velocita' / fino a 4.35 mph (7 km/h)

## | SEASCOOTER™ 350Li

Dimensioni Unita'	12.6 polici x 11.8 polici x 24 polici (319 x 300 x 610 mm)
Peso Unita'	19 lb (8.6 kg) (con batteria Li-ion ricaricabile)
Tipo di Batteria	batteria 1 x 22V / 8000 mAh ricaricabile Li-ion
Durata batteria / Ricarica completa	*fino a 75 minuti di autonomia con uso normale (uso continuato fino a 30 minuti)
Profondita' (massima profondita' consigliata per immersione ricreativa)	40 m / 130 ft
Marcia/velocita'	3 velocita' / fino a 3.75 mph (6 km/h)

## | SEASCOOTER™ 220Li

Dimensioni Unita'	12.6 polici x 11.8 polici x 24 polici (319 x 300 x 610 mm)
Peso Unita'	19 lb (8.6 kg) (con batteria Li-ion ricaricabile)
Tipo di Batteria	batteria 1 x 22V / 4000 mAh ricaricabile Li-ion
Durata batteria / Ricarica completa	*fino a 60 minuti di autonomia con uso normale (uso continuato fino a 30 minuti)
Profondita' (massima profondita' consigliata per immersione ricreativa)	30 m / 100 ft
Marcia/velocita'	2 velocita' / fino a 3.1 mph (5 km/h)

### \*Uso Normale

Quello che si definisce uso normale e' sulla base di tempo generale media durante cui l'utente attiva il Seascooter nell'acqua.

### △Uso di continuo

La definizione d'uso di continuo e' sulla base di una batteria completamente ricaricata dove il Seascooter e' stato usato continuamente nell'acqua senza smettere.

### □marcia/Velocita'

Puo' variare secondo postura del sommozzatore, corporatura, equipaggiamento configurazione e condizioni d'acqua.

# GARANZIA CONSUMATORE E INFORMAZIONI DI ASSISTENZA

I distributori negli Stati Uniti e in Canada forniscono una Garanzia Standard Limitata per 6 mesi dalla data di acquisto per i nuovi prodotti. Se non ti trovi negli Stati Uniti o Canada, contatta il tuo Distributore Locale per gli accordi di garanzia nella tua zona. Visita [www.seascooter.net](http://www.seascooter.net) per Distributore / dettagli Centro di Assistenza. I distributori garantiscono SOLTANTO le moto d'acqua Yamaha acquistate da un rivenditore autorizzato e con una ricevuta di acquisto originale. Tutte le garanzie sono limitate ad un unico proprietario originale per l'acquisto del prodotto nuovo e attuale da un rivenditore autorizzato. Liquidazioni, Vendite di Dismissione e Secondarie di qualsiasi tipo, compresi "come nuovo" o senza scatola non sono prese in considerazione per la garanzia.

Questa garanzia fornisce diritti legali ai consumatori e tali diritti possono variare da luogo a luogo. Chiedi al tuo distributore locale per il periodo di garanzia nella tua regione chiamando il loro Centro di Assistenza. Qualsiasi parte del prodotto fornita dal Distributore e trovata a ragionevole giudizio del Distributore difettosa nel materiale o nella lavorazione verrà riparata o sostituita poi restituita dal Distributore senza ricarico per parti e costi di riparazione. Il prodotto insieme alle parti difettose deve essere inviato al Distributore entro il periodo di garanzia. Il cliente dovrà pagare le spese di consegna del prodotto al Distributore.

Questa garanzia non copre qualsiasi prodotto che sembri essere stato sottoposto a negligenza o incidente, o ne è stato fatto un cattivo uso rispetto alle istruzioni d'uso come specificato nel Manuale operatore. Eventuali inondazioni, perdite o danni, per qualsiasi motivo, causati da rilascio accidentale e affondamento dell'unità o da allagamento di una guarnizione sigillata o di una zona a tenuta stagna non saranno coperti dalla garanzia. La presente garanzia non si applica a furti, smarrimenti, manomissioni o manomissioni, mancata manutenzione, conservazione inadeguata, esposizione a temperature eccessive, luce solare prolungata, interazioni materiali, deterioramento di sostanze chimiche o fumi, qualsiasi danno al prodotto causato da manutenzione impropria o sostituzione delle parti eseguita da una persona diversa dal Centro di assistenza per Distributori ufficiale o da qualsiasi prodotto che è stato alterato o modificato in modo da modificare l'uso previsto. Questa garanzia non si estende alle riparazioni rese necessarie dalla normale usura o dall'uso di parti o accessori che siano incompatibili con il prodotto o che ne influenzano negativamente il funzionamento, le prestazioni o la durata.

## **In aggiunta, questa garanzia non copre la normale usura dei componenti.**

**Tutte le garanzie implicite sono limitate nella durata del periodo di garanzia. E tali garanzie implicite inclusa la commerciabilità, l'idoneità per uno scopo particolare o altro, sono disconnesse nella loro interezza dopo la scadenza del periodo di garanzia appropriato. L'obbligo del distributore sotto la garanzia è strettamente ed esclusivamente limitato alla riparazione o alla sostituzione di parti difettose e alla restituzione del prodotto al cliente. Il distributore non assumere o autorizza nessuno ad assumere per loro alcun altro obbligo.**

**Il distributore non si assume alcuna responsabilità per danni incidentali, consequenziali o altri danni tra cui, ma non limitati a spese di restituzione del prodotto al distributore, perdita dell'uso del prodotto e perdita di tempo o disagi.**

**QUESTO PRODOTTO È CONCEPITO E COSTRUITO SOLO PER USO RICREATIVO PERSONALE!**

**QUESTO PRODOTTO NON È GARANTITO PER USO COMMERCIALE O NOLEGGIO!**

**UN LAVORO DI RIPARAZIONE O LA CONSEGNA DI UNA SOSTITUZIONE NON PROROGA O RINNOVA IL PERIODO DI GARANZIA.**

**LA GARANZIA DECADE AUTOMATICAMENTE SE IL DANNO È RISULTATO DA PARTI NON ORIGINALI.**

## **GARANZIA limitata per moto d'acqua con attacco telecamera:**

- controllare SEMPRE che il prodotto funzioni correttamente ogni volta prima dell'uso. La Garanzia di questo prodotto non copre eventuali danni dovuti ad uso improprio.
- La mancata osservazione delle istruzioni dell'utente sul confezionamento e/o sul/i manuale/operatore/i può causare danni o perdita delle fotocamere inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, gli articoli personali dell'utente, che non sono coperti dalla garanzia di questo prodotto.
- Utilizzare a proprio rischio. Fabbricanti e/o fornitori/agenti non sono responsabili per eventuali danni/riparazioni, perdita per telecamere/elettronico elementi inclusi ma non limitati a oggetti personali di qualsiasi utente direttamente e/o indirettamente provocato l'uso di questo prodotto. I danni derivanti da qualsiasi uso, abuso, incidente e normale usura comprensibilmente non sono coperti dalla presente garanzia sul prodotto, né essere responsabile di fabbricanti e/o fornitori/agenti.

## **ESCLUSIONI**

BATTERIA. Questa garanzia non copre la batteria.

Non sostituire mai la BATTERIA SEASCOOTER originale con una batteria AFTERMARKET. Le moto d'acqua con batteria aftermarket non sono coperte da questa garanzia.

## **RICHIESTE CLIENTI**

Se il Vostro mezzo non funziona, fate riferimento a questo Manuale operatore prima di contattare il Servizio Clienti.

Per qualsiasi danno o richiesta di assistenza, per favore non rimandare il prodotto al negozio dove e' stato acquistato.

## **POLITICA DI RESO/RIPARAZIONE**

I clienti devono contattare il loro Centro di Assistenza del Distributore Locale per chiedere un modulo di reclamo ufficiale. Il Modulo di Reclamo deve essere restituito con i dati di contatto del cliente e una foto della moto d'acqua, pezzi difettosi, il numero di serie e la ricevuta di acquisto originale. Il Centro di Assistenza al Cliente del Distributore esaminerà il caso ed emette un Reso/ numero di Autorizzazione a Riparazione prima di inviare il prodotto al Centro Assistenza del Distributore. I prodotti restituiti devono essere spediti con l'imballaggio originale, tra cui il polistirolo come materiale da imballaggio e tutte le parti difettose. Si prega di contattare il Centro di Assistenza del Distributore Locale per assistenza nella gestione del tuo caso.

**Si prega di visitare il nostro sito Web [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com) per un elenco aggiornato dei distributori e contatti del centro di servizio.**

## **PROCEDURA**

1. Chiama il centro di servizio clienti per suo numero autorizzazione di Rimborso/Riparazione
2. Fare una fotocopia di sua Prova d'acquisto (la ricevuta)
3. Pacchettare l'unità difettosa nel suo packaging originale includendo
4. Attacca la coppia di sua Prova d'acquisto (la ricevuta) fuori la scatola (chiara visibile), insieme al Numero Autorizzazione del Rimborso/della Riparazione
5. Spedire il pacco al Centro Assistenza a spese tue.

**PER FAVORE SI NOTI** che le consegne che non sono fornite di Prova d'acquisto (ricevuta) e Numero Autorizzazione di Rimborso/Riparazione attaccata chiaramente alla scatola, non saranno accettate dal Centro di Servizio.

**PER QUALSIASI DOMANDE O RICERCHE NE HA RIGUARDANDO IL SUO SEASCOOTER™, PER FAVORE SEGUA I PASSI QUA SOTTO PER TROVARE LA SOLUZIONE FACILE E VELOCE.**

- **PASSO 1-** Per favore legga la sua copia di Manuale operatore. Per avere una copia, visiti [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com)
- **PASSO 2-** Va al [www.yamahaseascooters.com](http://www.yamahaseascooters.com) e vedi nostro sezione FAQ (fatti e domande) per trovare la risposta instantanea.
- **PASSO 3-** Contatta uno dei nostril rapresentanti di Servizio Clienti al Centro di Servizio Clientela nella vostra regione.