



2014 MANUALE DEL CONDUCENTE

Informazioni sulla sicurezza, l'imbarcazione e la manutenzione



GTS™/GTI™/GTR/WAKE™

SERIE

A AVVERTENZA

Leggere attentamente il presente manuale. Contiene informazioni importanti per la sicurezza. Età minima consigliata del conducente: 16 anni Tenere questo Manuale del conducente all'interno del mezzo.



AVVERTENZA

La mancata osservanza di qualsiasi precauzione e istruzione di sicurezza presente nel Manuale del conducente, nel DVD di sicurezza e sulle etichette di sicurezza del prodotto potrebbe comportare lesioni gravi o morte!

AVVERTENZA DISPOSIZIONE CALIFORNIANA 65

AVVERTENZA

Il prodotto contiene o emette sostanze chimiche note allo stato della California per causare cancro o difetti congeniti o altri danni a livello riproduttivo.



In Canada i prodotti sono distribuiti da Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

In USA, i prodotti sono distribuiti da BRP US Inc.

Knights Spray-Nine è un marchio commerciale di Korkay System Ltd.

GTX† è un marchio commerciale di Castrol Ltd. concesso in licenza.

Si tratta di un elenco non esaustivo di marchi di fabbrica proprietà di Bombardier Recreational Products Inc. o dei suoi affiliati:

4-TEC™	Rotax ®	VTS^{TM}
D.E.S.S.™	GTS™	XPS™
iBR™	GTI™ 130	GTI™
iControl™	Sea-Doo®	GTI™ SE 130
Learning Key™	Sea-Doo LK™	GTI™ SE 155
iTC™	S³Hull™	GTI™ Limited 155
WAKE™ 155	GTR™ 215	GTs ™ Rental
O.T.A.S TM	T.O.P.S TM	

INTRODUZIONE

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessperache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: www.operatorsguide.brp.com .
Inglese	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: www.operatorsguide.brp.com.
Español	Es posible que este manual esté disponible en su idioma. Consulte a su distribuidor o visite: www.operatorsguide.brp.com .
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionaire ou aller à: www.operatorsguide.brp.com .
日本語	このガイドは、言語によって翻訳版が用意されています。. ディーラーに問い合わせるか、次のアドレスでご確認ください: www.operatorsguide.brp.com.
Nederlands	Deze handleiding kan beschikbaar zijn in uw taal. Vraag het aan uw dealer of ga naar: www.operatorsguide.brp.com.
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget speråk. Kontakt din forhandler eller gå til: www.operatorsguide.brp.com .
Português	Este manual pode estar disponível em seu idioma. Fale com sua concessionária ou visite o site: www.operatorsguide.brp.com .
Suomi	Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: www.operatorsguide.brp.com .
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt speråk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: www.operatorsguide.brp.com .

Congratulazioni per l'acquisto di una nuova imbarcazione personale Sea-Doo ® (PWC). Il prodotto è coperto da garanzia BRP; avrete inoltre a disposizione una rete di concessionari autorizzati di imbarcazioni personali Sea-Doo in grado di fornire tutti i componenti, l'assistenza e gli accessori di cui potreste avere bisogno.

Il concessionario è teso alla massima soddisfazione del cliente. Grazie alla sua formazione, egli potrà effettuare la messa a punto iniziale, l'ispezione dell'imbarcazione e completare la regolazione finale prima che prendiate possesso. Rivolgersi al proprio concessionario nel caso in cui fossero necessarie informazioni più complete relative alla manutenzione.

Alla consegna, sono state inoltre fornite informazioni sulla copertura della garanzia ed è stato firmato L'ELENCO DEI CONTROLLI PRE-FORNITURA per garantire che la nuova imbarcazione sia stata predisposta a garanzia di una completa soddisfazione.

Istruzioni preliminari

Per informazioni su come ridurre il rischio di lesioni o di decesso, leggere attentamente le seguenti sezioni prima di utilizzare l'imbarcazione:

219 001 320

- INFORMAZIONI SULLA SICU-REZZA
- INFORMAZIONI SULL'IMBAR-CAZIONE.

Si devono inoltre leggere e comprendere tutte le etichette di sicurezza presenti sull'imbarcazione e guardare con attenzione il *DVD DI SICUREZZA*.

Il mancato rispetto delle avvertenze contenute nella presente Guida del conducente può comportare gravi lesioni o persino la morte.

BRP consiglia vivamente di seguire un corso sulla sicurezza di navigazione. Controllare con il proprio concessionario o con le autorità locali la disponibilità nella propria zona.

In alcune aree, per la guida di un'imbarcazione è obbligatorio essere in possesso di una apposita patente di guida.

A ATTENZIONE

Prendere dimestichezza con questa imbarcazione personale; le sue prestazioni potrebbero essere superiori a quelle di altre imbarcazioni personali che avete guidato.

Messaggi sulla sicurezza

Questo Manuale del' conducente utilizza i seguenti simboli e termini per mettere in evidenza particolari informazioni:

Il simbolo di allerta sicurezza riangle indica un potenziale pericolo di lesioni.

A ATTENZIONE

Indica un potenziale rischio che, se non viene evitato, potrebbe causare gravi lesioni o la morte. ATTENZIONE Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni di lieve entità.

AVVISO Indica un'istruzione che, se non osservata, potrebbe danneggiare seriamente i componenti dell'imbarcazione o altre proprietà.

Informazioni su questo Manuale del conducente

La Guida dell'operatore è stata preparata per portare a conoscenza del possessore/operatore o del passeggero di questa imbarcazione i comandi e le istruzioni per la manutenzione e la guida sicura.

Conservare questo Manuale del conducente nell'imbarcazione come riferimento per manutenzione, risoluzione dei problemi e per istruire altri utenti.

La guida è disponibile in numerose lingue. In caso di discrepanze, farà fede la versione inglese.

Se desidera visualizzare e/o stampare un'altra copia della Guida dell'operatore, visiti il seguente sito Web **www.operatorsguide.brp.com**.

Le informazioni contenute in questo documento sono corrette alla data di pubblicazione, Tuttavia, BRP segue una politica di continuo miglioramento dei propri prodotti, senza però assumersi alcun obbligo di installazione su prodotti fabbricati in precedenza. A causa di cambiamenti dell'ultimo momento, si potrebbero trovare alcune discrepanze tra i prodotti fabbricati e le descrizioni e/o caratteristiche tecniche illustrate in questa quida. BRP si riserva il diritto, in qualsiasi momento, di sospendere o cambiare specifiche, design, caratteristiche, modelli o dotazioni senza incorrere in alcun obbligo.

Al momento della vendita, il Manuale del conducente e il *DVD SULLA SICUREZZA* devono rimanere sul mezzo. Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente bianca

INDICE

INTRODUZIONE	1
ISTRUZIONI PRELIMINARI	1
MESSAGGI SULLA SICUREZZAINFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE DEL CONDUCENTE	2
	∠
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	
PRECAUZIONI GENERALI	.10
EVITARE L'AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO	
EVITARE INCENDI PRODOTTI DA BENZINA E ALTRI PERICOLI EVITARE BRUCIATURE DA PARTI CALDE	
ACCESSORI E MODIFICHE	
MESSAGGI SPECIALI SULLA SICUREZZA	
PROMEMORIA CONCERNENTI IL FUNZIONAMENTO IN SICUREZ-	
ZA	.12
SPORT ACQUATICI (TRAINO CON L'IMBARCAZIONE)	
IPOTERMIACORSI DI NAVIGAZIONE SICURA	19
ACTIVE TECHNOLOGIES (iCONTROL)	
INTRODUZIONE	.20
iTC (INTELLIGENT THROTTLE CONTROL)	.20
IBR (SISTEMA INTELLIGENT BRAKE AND REVERSE) (TUTTI I MODELLI TRANNE GTS)	22
EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA	
EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA NECESSARIO	. 23
EQUIPAGGIAMENTO RACCOMANDATO AGGIUNTIVO	
ESERCITARSI NELLE MANOVRE	.27
DOVE ESERCITARSI	.27
ESERCITARSI NELLE MANOVREFATTORI IMPORTANTI DA NON IGNORARE	.27
REGOLE DI NAVIGAZIONE	
REGOLE SUL FUNZIONAMENTO	.29
RIFORNIMENTO	
PROCEDURA DI ALIMENTAZIONE CARBURANTE	.32
REQUISITI DI CARBURANTE	
INFORMAZIONI SULL'ATTIVITÀ DI TRAINO	-
ETICHETTE IMPORTANTI PRESENTI SULL'IMBARCAZIONE	
ETICHETTE DI SICUREZZA DELL'IMBARCAZIONE ETICHETTE DI CONFORMITÀ	
ISPEZIONE PRELIMINARE	
COSE DA FARE PRIMA DI VARARE L'IMBARCAZIONE	
COSE DA FARE DOPO IL VARO DELL'IMBARCAZIONE	.47
INFORMAZIONI SULL'IMBARCAZIONE	
COMANDI	ΕΛ
1) MANUBRIO	. 5 0
2) PULSANTE DI START/STOP MOTORE	.53

	INTERRUTTORE DI SPEGNIMENTO DEL MOTORE LEVA DELL'ACCELERATORE	.53 .55
	4) LEVA DELL'ACCELERATORE	.56
	(TUTTI I MODELLI TRANNE GTS)	56
	GTS)	.57 57
	9) PULSANTE VTS (SISTEMA AD ASSETTO VARIABILE) (MODELLI	
	GTI LIMITED GTR)	.58
CE	11) PULSANTE ECOENTRALINA INFORMAZIONI (INDICATORE) (GTS)	
	DESCRIZIONE DELL'INDICATORE MULTIFUNZIONEIMPOSTAZIONE DELL'INDICATORE	.59
CE	NTRALINA INFORMAZIONI (INDICATORI) (GTI/GTR/WAKE)	.62
	CARATTERISTICHE DELL'INDICATORE MULTIFUNZIONE DESCRIZIONE DELL'INDICATORE MULTIFUNZIONE	.63
	NAVIGARE IL DISPLAY MULTIFUNZIONECAMBIARE L'INDICAZIONE DEL DISPLAY NUMERICO	.70 74
	REIMPOSTARE L'INDICAZIONE DEL DISPLAY NUMERICOIMPOSTAZIONE INDICATORE MULTIFUNZIONE	.74
	DESCRIZIONE TACHIMETRO ANALOGICO DESCRIZIONE CONTAGIRI ANALOGICO	.76
ΑF	PPARECCHIATURA	.77
	1) VANO PORTAOGGETTI	.77
	3) SEDILE	.78
	5) SCALINO D'IMBARCO	.79
	6) PIATTAFORMA DI IMBARCO	.80
	8) TAPPI DI SCARICO SENTINARASTRELLIERA DEL WAKEBOARD (SOLO MODELLO WAKE)	.81
DE	10) RASTRELLIERA DEL WAKEBOARD (SOLO MODELLO WAKE)	
	FUNZIONAMENTO DURANTE IL PERIODO DI RODAGGIO	
IS'	TRUZIONI DI FUNZIONAMENTOIMBARCO	
	COME AVVIARE IL MOTORE	.89
	COME FAR VIRARE L'IMBARCAZIONE	.90
	COE INSERIRE LA FOLLE (SOLO MODELLI CON IBR)	.91
	COME INSERIRE E UTILIZZARE LA RETROMARCIA (SOLO MODEL-LI CON iBR)	
	COME INSERIRE E UTILIZZARE IL FRENO (SOLO MODELLI CON iBR).	

COME USARE IL SISTEMA DI ASSETTO VARIABILE (VTS) CONSIGLI GENERALI DI FUNZIONAMENTO	95 99
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	102
MODALITÀ TOURING MODALITÀ SPORT	102 102
MODALITÀ SPORTMODALITÀ RISPARMIO CARBURANTE)	105
MODALITÀ CROCIERAMODALITÀ A BASSA VELOCITÀ	106 109
MODALITÀ SCI	111
MODALITÀ LEARNING KEY E RENTAL KEY	
PROCEDURE SPECIALI PULIZIA DELLA PRESA DELL'ACQUA E DELLA GIRANTE	117
CAPOVOLGIMENTO DELL'IMBARCAZIONE	120
IMMERSIONE DELL'IMBARCAZIONE MOTORE INGOLFATO DI ACQUA	
TRAINO DELL'IMBARCAZIONE NELL'ACQUA	122
INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE	
PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	124
PROCEDURE DI MANUTENZIONE	
OLIO MOTORELIQUIDO REFRIGERANTE MOTORE	129 131
BOBINE DI ACCENSIONE	132
CANDELESISTEMA DI SCARICO	
PIASTRA DI NAVIGAZIONE E GRIGLIA PRESA DELL'ACQUA	136
PUNTELLO PER SCI/WAKEBOARDFUSIBILI	136 137
CURA DELL'IMBARCAZIONE	
CURA DOPO L'UTILIZZO	140
PULIZIA DELL'IMBARCAZIONE RIMESSAGGIO E PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	
RIMESSAGGIO	141
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	143
INFORMAZIONI TECNICHE	
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE SCAFO	146
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE SCAFONUMERO DI IDENTIFICAZIONE MOTORE	146
INFORMAZIONI SULLE EMISSIONI DEL MOTORE	147
RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORERESPONSABILITÀ DEL CONCESSIONARIO	147
RESPONSABILITÀ DEL CONCESSIONANO RESPONSABILITÀ DEL PROPRIETARIO NORMATIVE SULLE EMISSIONI DELL'AGENZIA EPA	147
CARATTERISTICHE TECNICHE	149

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

LINEE GUIDA PER L'INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLE- MI162
SISTEMA DI MONITORAGGIO
INFORMAZIONI SUI CODICI DEL CICALINO171
GARANZIA
GARANZIA LIMITATA BRP NEGLI –STATI UNITI E IN CANADA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE174
DICHIARAZIONE DI GARANZIA PER IL CONTROLLO DELLE EMIS- SIONI IN CALIFORNIA PER I MODELLI DI IMBARCAZIONI SEA-DOO 2014 [®] IMBARCAZIONE PERSONALE179
GARANZIA LIMITATA INTERNAZIONALE BRP: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE184
GARANZIA LIMITATA BRP PER LO SPAZIO ECONOMICO EUROPEO, LA COMUNITÀ DEGLI STATI INDIPENDENTI E LA TURCHIA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE190
INFORMAZIONI AI CLIENTI
INFORMATIVA SULLA PRIVACY198
CAMBIO DI INDIRIZZO/PROPRIETÀ199

8 _____

INFORMAZIONI SULLA **SICUREZZA**

PRECAUZIONI GENERALI

Evitare l'avvelenamento da monossido di carbonio

Gli scarichi del motore contengono monossido di carbonio, un gas mortale che, se inalato, può causare cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea, confusione e persino la morte.

Il monossido di carbonio è un gas incolore, inodore e insapore che potrebbe essere presente anche se i gas di scarico non sono percepiti a livello visivo oppure olfattivo. Il monossido di carbonio può accumularsi a livelli mortali in modo rapido e causare sopraffazione e incapacità di mettersi in salvo. I livelli mortali di monossido di carbonio possono inoltre accumularsi per ore o giorni in zone chiuse o scarsamente ventilate. In caso di sintomi di avvelenamento da monossido di carbonio, uscire immediatamente dalla zona, recarsi all'aperto e rivolgersi a un medico.

Per evitare lesioni gravi o mortali da monossido di carbonio:

- Non utilizzare mai l'imbarcazione in zone parzialmente chiuse o scarsamente ventilate come. ad esempio, rimesse per barche, dighe o in prossimità di altre imbarcazioni. Anche se si cerca di ventilare i gas di scarico, il monossido di carbonio può raggiungere rapidamente livelli pericolosi.
- Non utilizzare mai l'imbarcazione in zone in cui i gas di scarico possono penetrare in edifici attraverso le porte o le finestre.
- Non posizionarsi mai dietro l'imbarcazione se il motore è in funzione. Chi si trovasse dietro un motore in funzione potrebbe inalare un'elevata concentrazione di gas di scarico. L'inalazione di gas di scarico concentrati

contenenti monossido di carbonio può comportare l'avvelenamento da CO, gravi problemi alla salute e la morte.

Evitare incendi prodotti da benzina e altri pericoli

La benzina è estremamente infiammabile e altamente esplosiva. I vapori di carburante possono diffondersi e infiammarsi a causa di una scintilla o fiamma a molti metri di distanza dal motore. Per ridurre il rischio di incendio o esplosione, seguire le istruzioni riportate di seauito:

- Utilizzare solo contenitori di benzina rossi approvati per il trasporto del carburante.
- Attenersi rigorosamente alle istruzioni contenute nel paragrato RIFORNIMENTO DI CARBU-RANTF
- Non avviare mai l'imbarcazione se nel vano motore è presente benzina o si sente odore di benzina.
- Non avviare o azionare il motore se il tappo del carburante non è fissato correttamente.
- Non trasportare i contenitori di benzina nel vano anteriore o sull'imbarcazione.

La benzina è velenosa e può causare lesioni gravi o mortali.

- Non travasare mai la benzina con la bocca.
- Qualora la benzina venisse ingerita, andasse negli occhi o i suoi vapori venissero inalati, rivolgersi immediatamente a un medi-CO.

In caso di contatto, risciacquare con acqua e sapone e cambiarsi d'abito.

Evitare bruciature da parti calde

Alcuni componenti si surriscaldano durante l'utilizzo. Evitare il contatto durante e subito dopo l'utilizzo per evitare bruciature.

Accessori e modifiche

Non effettuare modifiche non autorizzate e non utilizzare accessori non approvati da BRP. Poiché tali modifiche non sono state testate da BRP, potrebbero aumentare il rischio di incidenti o lesioni e rendere illegale l'utilizzo dell'imbarcazione in acqua.

Per informazioni sugli accessori disponibili per la propria imbarcazione, contattare il concessionario Sea-Doo autorizzato.

MESSAGGI SPECIALI SULLA SICUREZZA

Promemoria concernenti il funzionamento in sicurezza

Le prestazioni di questa imbarcazione possono essere significativamente superiori a quelle di altre imbarcazioni quidate in precedenza. Leggere attentamente e comprendere il Manuale del conducente per prendere confidenza con i comandi e con il funzionamento della propria imbarcazione prima di fare la prima escursione o di invitare altri passeqgeri a bordo per la prima volta. Se ne è mancata la possibilità in precedenza, fare pratica di guida dell'imbarcazione in un'area adatta e periva di traffico e provare la risposta di ciascun comando. Acquisire familiarità con tutti i comandi prima di accelerare oltre la velocità minima. Non dare per scontato che tutte le imbarcazioni personali PWC si maneggino in maniera identica. Ogni modello è differente, spesso in maniera sostanziale.

Ricordare sempre che non appena la leva dell'acceleratore torna in posizione di folle, il controllo direzionale si riduce al minimo. Per girare l'imbarcazione sono necessari sterzo e acceleratore. Non lasciare l'acceleratore quando si tenta di sterzare lontano da oggetti. L'acceleratore è necessario per sterzare. Se si spegne il motore, si perde il controllo direzionale.

Nonostante la maggior parte delle imbarcazione non sia dotata della possibilità di frenare, gli avanzamenti in ambito tecnologico ci consentono ora di offrire alcuni modelli equipaggiati con un sistema frenante denominato iBRTM system. Esercitarsi con le manovre di frenata in una zona sicura e poco trafficata, per prendere dimestichezza con la quida in caso di frenata e con le

distanze di frenata in varie condizioni operative.

A ATTENZIONE

La distanza di frenata varia in base alla velocità iniziale, al carico, al vento, al numero di passeggeri e alle condizioni atmosferiche. La quantità di potenza frenante applicata dal conducente tramite la leva iBR (intelligent Brake and Reverse) influirà anche sulla distanza di frenata.

Nel frenare, il guidatore deve sorreggersi per resistere alla forza di decelerazione e non cadere in avanti sull'imbarcazione perdendo l'equilibrio.

Nel guidare un'imbarcazione dotata di iBR, bisogna ricordarsi che altre imbarcazioni che seguono o che si trovano nelle immediate vicinanze potrebbero non essere in grado di frenare altrettanto velocemente.

Quando l'imbarcazione ha preso velocità e il freno viene azionato per la prima volta, uno spruzzo d'acqua sollevato dietro l'imbarcazione potrà impedire momentaneamente al conducente di un'imbarcazione che segue di vedere la vostra imbarcazione personale. È importante informare il conducente dell'imbarcazione che segue in una formazione di gruppo delle caratteristiche di frenata e di manovra della proprio imbarcazione, di come interpretare il aetto d'acqua da essa emesso e della necessità di osservare una maggiore distanza tra i mezzi.

Quando si attiva la leva di controllo iBR mentre l'imbarcazione è in velocità, si attiverà la modalità di frenata che genererà una decelerazione proporzionalmente alla posizione della leva iBR. Più si tira la leva iBR maggiore sarà la forza di frenata applicata. Si deve fare attenzione ad attivare la leva iBR gradualmen-

te, in modo da adattare l'intensità della forza frenante, e rilasciare simultaneamente la leva di accelerazione.

La caratteristica di frenata prevista dal sistema iBR non impedisce all'imbarcazione personale di andare alla deriva a causa di correnti o di venti. Essa non ha alcun effetto frenante sul moto all'indietro. Si segnala inoltre che il motore deve essere in funzione per poter usare il freno.

La spinta dell'imbarcazione può causare lesioni. La pompa a getto può raccogliere detriti e lanciarli indietro, causando rischi di lesioni alle persone, danni alla pompa stessa o ad altra proprietà.

Attenersi alle istruzioni indicate sulle etichette di sicurezza. Esse hanno lo scopo di assicurare una uscita in mare sicura e gradevole.

Non riporre oggetti nelle zone che non sono specificatamente destinate a tale scopo.

Navigando con altri passeggeri, trainando tube, sci o tavole da wakeboard, l'imbarcazione personale reagisce in maniera diversa ai comandi e richiede una maggiore abilità di guida.

Alcuni modelli di imbarcazioni personali possono essere attrezzati con occhioni da traino o asta di traino sci (solo Wake) utilizzabili per collegare una corda di traino per sciatori, tuber o wakeboarder. Non usare questi punti di attacco o altra parte dell'imbarcazione per trainare un paracadute da parasailing o un'altra imbarcazione. Ne potrebbero derivare lesioni personali o gravi danni.

I motori a combustione necessitano di aria per funzionare. Pertanto, l'imbarcazione personale non può essere completamente a tenuta stagna. Qualunque manovra, come girare costantemente in cerchi stretti, lanciare la prua attraverso le onde, o capovolgere l'imbarcazione, che possa far finire le aperture per l'ingresso dell'aria sollo il livello dell'acqua può causare seri danni al motore a seguito dell'incameramento di acqua. Si rimanda alla sottosezione ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO e alla sezione GARANZIA contenute nella presente Guida del conducente.

Gli scarichi del motore contengono monossido di carbonio (CO) che, se inalato in quantità sufficienti, può provocare gravi danni alla salute o la morte. Non utilizzare l'imbarcazione personale in un'area chiusa e non lasciar accumulare CO dentro o intorno ad essa o in aree chiuse o protette, come ad esempio durante il rimessaggio o il trasporto. Prestare attenzione ai rischi legati all'emanazione di CO prodotto dai gas di scarico di altre imbarcazioni personali.

Conoscere le acque in cui si deve utilizzare l'imbarcazione. Corrente, maree, rapide, ostacoli celati, scie, onde ecc. possono influire sulla sicurezza della navigazione. È sconsigliabile utilizzare l'imbarcazione in acque mosse o in condizioni meteorologiche avverse.

In acque poco profonde, procedere con cautela e a velocità ridotta. Arenamento o arresti improvvisi potrebbero provocare lesioni e danni all'imbarcazione. È anche possibile che in questo modo si raccolgano detriti e che questi vengano poi lanciati all'indietro dalla pompa a getto contro persone o cose.

Mantenere sempre il cordoncino di sicurezza attaccato al salvagente o al polso del conducente (è necessaria una cinghia da polso) e assicurarsi che non si impigli nel manubrio per garantire che il motore si spenga nel caso di caduta del conducente. Al termine, rimuovere il cordon-

cino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore, così da evitare l'uso non autorizzato da parte di bambini o altre persone. Qualora il conducente cada fuori dell'imbarcazione e il cordoncino di sicurezza non sia attaccato così come raccomandato, il motore dell'imbarcazione non si spegnerà.

Guidare entro i limiti del proprio livello di capacità.

Guidare sempre con senso di responsabilità e sicurezza. Usare il buon senso e la cortesia.

Rispettare le aree dove è proibita la scia e i diritti degli altri utenti che si trovano in acqua. In qualità di conducente e proprietario di una imbarcazione personale si è responsabili dei danni arrecati alle altre imbarcazioni con la propria scia. Non consentire ad alcuno lo scarico di rifiuti fuoribordo.

Anche se questa imbarcazione è in grado di funzionare ad alte velocità, si consiglia vivamente di utilizzarla ad alte velocità solo in condizioni ideali e quando tale velocità è consentita. L'uso a velocità maggiori richiede un alto grado di capacità e aumenta il rischio di gravi lesioni.

Le forze generate sul corpo del conducente in virata, mentre affronta le onde o le scie, quando naviga in condizioni di mare corto o cade dall'imbarcazione, specialmente ad alte velocità, possono causare lesioni, compresa la rottura di ossa o lesioni ancora più gravi. Rimanere agili ed evitare curve brusche.

Le imbarcazioni personali non sono state progettate per il funzionamento notturno.

Evitare di guidare in acque molto agitate o di effettuare manovre estreme quali saltare scie od onde.

Prima della messa in moto

Per ragioni di sicurezza e per una manutenzione corretta, eseguire sempre i controlli preguida specificati nel Manuale del conducente prima di utilizzare l'imbarcazione.

Non superare i limiti di carico o di passeggeri prescritti per questa imbarcazione. Il sovraccarico può influire su manovrabilità, stabilità e prestazioni. Inoltre, il mare agitato riduce la capacità. Una targhetta che indica la capacità di carico o di passeggeri non è una scusa per non usare il buon senso o il giudizio.

Ispezionare regolarmente l'imbarcazione personale, lo scafo, il motore, l'equipaggiamento di sicurezza e tutta l'altra attrezzatura dell'imbarcazione e mantenerli sempre in condizioni di esercizio sicure.

Accertarsi di possedere l'equipaggiamento di sicurezza minimo richiesto, i salvagente e ogni dispositivo aggiuntivo necessario alla navigazione.

Controllare che l'equipaggiamento di sicurezza, compresi l'estintore, sia in buone condizioni di esercizio e facilmente accessibile. Mostrare a tutti i passeggeri dove si trova questo equipaggiamento nell'imbarcazione e accertarsi che essi sappiano come si usa.

Controllare sempre le condizioni meteorologiche. Controllare le previsioni locali del tempo prima di partire. Fare attenzione ad eventuali cambiamenti di tali condizioni.

Tenere a bordo cartine accurate e aggiornate dell'area di navigazione. Prima di partire, controllare le condizioni dell'acqua nell'area di navigazione prevista.

Accertarsi che vi sia abbastanza carburante a bordo per il viaggio programmato. Verificare sempre il livello di carburante prima di utilizzare l'imbarcazione e durante l'utilizzo. Applicare il principio di 1/3 del carburante per raggiungere la destinazione, 1/3 per tornare, e 1/3 di riserva. Prevedere la possibilità di cambiamenti di rotta dovuti a tempo avverso o ad altri imprevisti.

Consapevolezza da parte di conducente/passeggero

Prima di utilizzare l'imbarcazione, leggere e comprendere tutte le etichette di sicurezza apposte sull'imbarcazione personale Sea-Doo, il Manuale del conducente, e tutta l'altra documentazione di sicurezza, e guardare inoltre con attenzione il DVD SULLA SICUREZZA.

Rispettare le leggi applicabili. Controllare la legislazione sulla navigazione locale e federale applicabile alle acque in cui si intende usare l'imbarcazione. Imparare le regole di navigazione locali. Conoscere e comprendere il sistema di navigazione applicabile (come gavitelli e segnali).

Ricordare che sole, vento, stanchezza o malessere possono limitare la propria capacità giudizio e il tempo di reazione.

L'uso di questa imbarcazione da parte di una persona di età inferiore ai 16 anni o di una persona con invalidità tali da impedirne visione, rapidità di reazione, capacità di giudizio o uso dei comandi NON è consigliato.

Usare sempre il cordoncino di emergenza e accertarsi che tutti i passeggeri ne conoscano l'uso.

Accertarsi che il conducente e tutti i passeggeri sappiano nuotare e tornare a bordo dell'imbarcazione dall'acqua. La navigazione in acque profonde può essere difficoltosa. Fare pratica in acque in cui si tocca prima di utilizzare o partire per un'escursione in acque profonde. Accertarsi che ogni conducente e

tutti i passeggeri indossino sempre un salvagente ed assumano precauzioni particolari durante la navigazione

Mai girare il manubrio in presenza di persone vicino alla parte posteriore dell'imbarcazione. Mantenere le distanze dai componenti della timoneria in fase di virata (iniettore, portello iBR, tiranteria, ecc.).

Non avviare il motore o utilizzare l'imbarcazione in presenza di persone in acqua nelle vicinanze, nonché vicino al retro dell'imbarcazione.

Tenere presente il movimento del portello iBR quando si accende il motore, quando si spegne il motore o quando si utilizza la leva iBR. Il movimento automatico del portello può schiacciare le dita delle mani o dei piedi di coloro che si sostengono al retro dell'imbarcazione.

Conducente e passeggeri devono essere seduti correttamente e sostenersi saldamente ai sostegni prima di avviare l'imbarcazione, e tutte le volte che l'imbarcazione è in movimento. Tutti i passeggeri devono ricevere istruzioni di usare i sostegni in dotazione, o di mantenersi alla vita di chi siede davanti. Una volta seduto, ogni passeggero deve essere in grado di poggiare simultaneamente entrambi i piedi saldamente contro il vano piedi. Quando si affrontano delle onde. il/i passeggero/i, dovranno alzare leggermente il corpo dal sedile per assorbire il colpo con le gambe.

Nel frenare o decelarare, il guidatore deve sorreggersi per resistere alla forza di decelerazione e non cadere in avanti sull'imbarcazione perdendo l'equilibrio.

Su un'imbarcazione personale con uno o più passeggeri a bordo, in una situazione di arresto completo o mentre l'imbarcazione è in moto, accelerare in maniera perogressiva. Una accelerazione rapida può causare lo sbilanciamento dei passeggeri e la loro caduta all'indietro fuori dall'imbarcazione. Accertarsi che i passeggeri conoscano o anticipino ogni accelerazione rapida.

La penetrazione dell'acqua in seguito a una caduta o stando vicini all'iniettore di spinta può causare gravi lesioni. Pertanto, si consiglia fortemente di indossare una muta.

Tenersi lontani dalla griglia di aspirazione dell'acqua quando il motore è in funzione. Capelli lunghi, abiti larghi o cinghie di sicurezza possono incastrarsi nei componenti in movimento.

Se la leva dell'acceleratore è premuta durante una frenata, il sistema iBR disabiliterà l'uso del comando di accelerazione da parte dell'utente. Quando si rilascia la leva iBR mentre la leva dell'acceleratore è ancora premuta il comando di accelerazione tornerà in funzione, accelerando dopo una breve pausa. Rilasciare la leva dell'acceleratore se non è necessario accelerare.

Prima di risalire a bordo, assicurarsi che il motore sia spento e che il cordino di sicurezza sia staccato dall'interruttore di spegnimento del motore.

Per evitare la partenza accidentale, staccare sempre il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore quando i passeggeri stanno salendo a bordo o si trovano nei pressi del mezzo, o durante la rimozione di alghe o detriti dalla griglia di presa.

Su una imbarcazione personale, non collocare mai piedi e gambe nell'acqua per aiutare a curvare.

Uso da parte di minorenni

I minorenni devono sempre essere supervisionati da un adulto quando usano un'imbarcazione. Le leggi che disciplinano l'età minima e i requisiti di concessione della patente ai minori possono variare da una giurisdizione all'altra. Rivolgersi alle autorità di navigazione locali per ottenere informazioni in merito all'utilizzo legale di una imbarcazione personale nella giurisdizione in cui ne è previsto l'utilizzo. BRP raccomanda l'utilizzo dell'imbarcazione solo a coloro che hanno compiuto i 16 anni di età.

Droghe e alcool

Non utilizzare il veicolo in stato di ebbrezza o sotto l'effetto di farmaci o sostanze stupefacenti. Come per la guida di un'automobile, anche la quida di un'imbarcazione richiede attenzione e sobrietà. L'uso di un'imbarcazione in stato di ebbrezza o sotto l'influenza di droghe non solo è pericoloso, ma è illegale e soggetto a pene severe. Queste leggi sono applicate rigorosamente. L'uso di droghe e alcool, singolarmente o in associazione, riduce il tempo di reazione, crea impedimento alla capacità di giudizio, limita la visione e inibisce la capacità di utilizzare un'imbarcazione in maniera sicura.

A ATTENZIONE

Non associare il consumo di alcool alla guida di un'imbarcazione! Guidare dopo aver fatto uso di droghe, farmaci o bevande alcoliche mette a repentaglio la vita dei passeggeri, di altri naviganti e quella del conducente. L'uso di un'imbarcazione sotto l'influenza di alcool o droghe è vietato.

Sport acquatici (Traino con l'imbarcazione)

A ATTENZIONE

Evitare lesioni personali!L'imbarcazione non è indicata e non deve essere utilizzata per trainare altri natanti, paracadute da parasailing, aquiloni, alianti, o qualunque dispositivo che possa essere sospeso in aria. Utilizzare l'imbarcazione solo per gli sport acquatici per cui è stata ideata.

Lo sci d'acqua, il wakeboarding o la guida di un apparato gonfiabile trainato sono alcuni degli sport d'acqua più popolari. Partecipare a uno sport acquatico richiede una maggiore attenzione per la sicurezza da parte del partecipante e dell'operatore dell'imbarcazione. Se in passato non si è mai trainato nessuno dietro la propria imbarcazione personale, è consigliabile prevedere alcune ore come osservatore, osservando un conducente esperto e imparando da lui. E anche importante essere al corrente delle abilità e dell'esperienza della persona da trainare.

Chiunque partecipi a uno sport acquatico deve attenersi a queste linee guida:

- Navigando con altri passeggeri o trainando tube, sciatori o wakeboarder, l'imbarcazione reagisce in maniera diversa ai comandi e richiede una maggiore abilità di guida.
- Rispettare sempre la sicurezza e il comfort dei passeggeri e delle persone trainate su sci, wakeboard o altri prodotti acquatici.
- Portare sempre un osservatore quando si trainano tube, sciatori o wakeboarder per osservare la persona che si sta trainando ed

informare il conducente su eventuali segnali del partecipante. Il conducente deve concentrare la propria attenzione sulla guida dell'imbarcazione e sullo specchio d'acqua che ha di fronte.

- Procedere unicamente alla velocità necessaria e seguire le istruzioni dell'osservatore.
- Quando si sta trainando un tuber, uno sciatore o un wakeboarder, non fare curve strette e repentine a meno che non sia assolutamente necessario. Si deve ricordare che sebbene questa imbarcazione personale sia manovrabile e abbia delle capacità di frenata (modelli con iBR) , la persona che si sta trainando potrebbe non essere in grado di evitare un ostacolo, o l'imbarcazione con cui viene trainata.
- Solo nuotatori capaci devono prendere parte a uno sport acquatico.
- Indossare sempre un salvagente personale a norma (PFD). Indossare un salvagente idoneo aiuta una persona stordita o in stato di incoscienza a rimanere a galla.
- Fare attenzione alle altre persone che si trovano in acqua.
- Sia il conducente che l'osservatore devono monitorare la posizione della fune quando si partecipa agli sport acquatici. Una fune allentata può impigliarsi in persone oppure oggetti sull'imbarcazione personale o in acqua, in particolare in caso di curva stretta o quando si gira e causare gravi lesioni personali.
- Mai trainare una persona praticando un qualsiasi sport acquatico con una fune di traino tanto corta da farle inalare gas di scarico in concentrazione. L'inalazione dei gas di scarico concentrati, contenenti monossido di car-

bonio, può causare un'intossicazione da CO, lesioni personali e la morte.

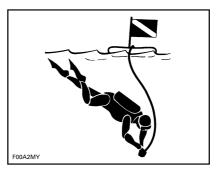
- Usare una corda di traino di lunghezza e dimensioni sufficienti e accertarsi che sia fissata in maniera adeguata all'imbarcazione. Anche se alcune imbarcazioni sono o possono essere dotate di un meccanismo di traino appositamente progettato, evitare di montare un'asta di traino su una moto d'acqua. Potrebbe essere pericoloso se qualcuno vi inciampasse sopra.
- Prestare immediata attenzione a una persona caduta. Essa è vulnerabile in acqua da sola e potrebbe non essere vista da altri naviganti.
- Avvicinarsi a una persona caduta in acqua dal lato sottovento (opposto alla direzione del vento). Spegnere il motore prima di avvicinarsi alla persona.
- Partecipare agli sport acquatici solo in zone sicure. Mantenersi lontani da altre imbarcazioni, rotte, spiagge, aree ristrette, nuotatori e corsi d'acqua fortemente trafficati e ostacoli sott'acqua.
- Spegnere il motore e ancorare l'imbarcazione prima di fare una nuotata.
- Nuotare solo in aree indicate come sicure per la balneazione.
 Queste sono solitamente indicate da una boa per aree balneabili. Non nuotare da soli o di notte.



BOA PER AREA BALNEABILE

- Non fare sci d'acqua tra tramonto e alba. È illegale nella maggior parte dei Paesi.
- Non guidare l'imbarcazione direttamente dietro uno sciatore, un tuber o un wakeboarder. A 40 km/h l'ora, l'imbarcazione investirebbe una persona caduta in acqua a 60 m dall'imbarcazione in circa 5 secondi.
- Spegnere il motore e rimuovere il cordoncino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento motore in presenza di persone in acqua nelle vicinanze.
- Rimanere a una distanza di almeno 45 m da aree indicate da un galleggiante per sommozzatori.

Evitare lesioni personali!Non consentire a nessuno di avvicinarsi al sistema di propulsione o alla griglia di aspirazione dell'acqua, nemmeno quando il motore è spento. Capelli lunghi, abiti larghi o cinghie di sicurezza si possono incastrare nei componenti in movimento, causando gravi lesioni o annegamento. Laddove le acque sono poco profonde, conchiglie, sabbia, sassi o altri oggetti potrebbero venire catturati dalla pompa a getto ed essere lanciati indietro.



GALLEGGIANTE PER SOMMOZZATORI

Per maggiori informazioni sulle pratiche approvate, legali e sicure rivolgersi alle autorità legali locali in materia di sicurezza negli sport acquatici e competenti per la zona in cui si intende operare.

Ipotermia

L'ipotermia, la perdita di calore corporeo che porta ad una temperatura corporea al di sotto del normale, è una causa frequente di morte negli incidenti di navigazione. Quando un individuo viene sopraffatto dall'ipotermia, perde conoscenza e annega.

I salvagente possono aumentare il tempo di sopravvivenza grazie alla loro capacità isolante.

Naturalmente, più calda è l'acqua, meno isolamento è necessario. Quando si naviga in acqua fredda (sotto i 4 °C) prendere in considerazione l'uso di un salvagente intero o a giacca in quanto copre meglio il corpo rispetto ai salvagente a giubbotto.

Alcune informazioni da ricordare sulla protezione da ipotermia:

- Mentre si galleggia nell'acqua, non tentare di nuotare a meno che non lo si faccia per raggiungere un'imbarcazione vicina, un altro sopravvissuto o un oggetto galleggiante al quale ci si può appoggiare o sul quale salire. Il nuoto non necessario aumenta la velocità di perdita del calore corporeo. In acqua fredda, è sconsigliato il nuoto con immersione che richiede l'immissione della testa nell'acqua. Mantenere la testa fuori dall'acqua. In questo modo si ridurrà enormemente la perdita di calore e aumenterà il tempo di sopravvivenza.
- Mantenere un atteggiamento positivo circa la propria sopravvivenza e l'arrivo dei soccorsi. Ciò aumenterà la possibilità di protrarre il proprio tempo di sopravvivenza fino all'arrivo dei soccor-

- si. La voglia di vivere fa la differenza!
- Qualora vi sia più di una persona in acqua, si consiglia di stringersi assieme. Questa azione tende a ridurre la velocità di perdita del calore e quindi aumenta il tempo di sopravvivenza.
- Indossare sempre il salvagente. Non aiuterà a combattere gli effetti della ipotermia se non lo si indossa quando si cade in acqua.

Corsi di navigazione sicura

In molti paesi è consigliato oppure obbligatorio seguire un corso sulla sicurezza in navigazione. Contattare le autorità locali competenti.

Controllare la legislazione sulla navigazione locale e federale applicabile alle acque in cui si intende usare l'imbarcazione. Imparare le regole di navigazione locali. Conoscere e comprendere il sistema di navigazione applicabile (come gavitelli e segnali).

ACTIVE TECHNOLOGIES (iCONTROL)

Introduzione

NOTA: Alcune delle funzioni o caratteristiche descritte in questa sezione potrebbero non essere applicabili a tutti i modelli di imbarcazione personale, oppure potrebbero essere disponibili come opzione.

iControlTM (Sistemi di controllo intelligente) fornisce un ambiente in cui il conducente è in grado di controllare molti sistemi senza spostare le mani dal manubrio.

Tutti i controlli sono a portata di mano del conducente e si attivano con la pressione di un pulsante o tirando una leva. L'attenzione del conducente può così rimanere concentrata sull'acqua e sulla guida dell'imbarcazione.

Ciascun comando è elettronico e fornisce un segnale di comando ad un modulo elettronico la cui funzione è quella di assicurare l'opportuno funzionamento del proprio sistema entro parametri predefiniti

I vari sistemi raggruppati sotto iControl sono:

- iTCTM (intelligent Throttle Control o "Controllo intelligente dell'acceleratore")
- iBR (sistema intelligent Brake and Reverse) (modelli con iBR)
- O.T.A.S. (Off Throttle Assisted Steering, sterzo assistito senza accelerazione).

L'insieme di questi sistemi conferisce al mezzo caratteristiche quali modalità crociera, modalità bassa velocità e frenata, migliore risposta dell'imbarcazione ai comandi del conducente, maggiore manovrabilità e controllo.

È estremamente importante per il conducente leggere tutte le informazioni contenute nel presente Manuale del conducente, in maniera da prendere dimestichezza con l'imbarcazione, i suoi sistemi, i suoi

comandi, le sue capacità e i suoi limiti.

iTC (intelligent Throttle Control)

Il sistema utilizza un controllo elettronico dell'accelerazione (ETC) che invia segnali di comando all'eco (Engine Control Module) Con questo sistema non c'è bisogno di un cavo dell'acceleratore tradizionale.

L'iTC consente le seguenti modalità operative:

- Modalità Touring
- Modalità Sport
- Modalità ECO
- Modalità Crociera (se presente)
- Modalità bassa velocità (se dotata di Modalità Crociera)
- Modalità sci (se presente)

Anche il sistema O.T.A.S.™ (Off Throttle Assisted Steering) è controllato dall'iTC.

Modalità Touring

Touring è la modalità di guida preimpostata.

Con la modalità touring, la potenza disponibile del motore e l'accelerazione sono ridotti quando si accelera partendo da una posizione di fermo completo e quando si guida nella fascia bassa di potenza del motore a determinate condizioni.

Modalità Sport

Nella modalità sport, la massima potenza del motore è disponibile in tutto l'ambito operativo del motore.

Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO*.

Modalità ECO

Quando si seleziona la modalità ECO (modalità di risparmio del carburante), il numero di giri al minuto del motore è limitato: la velocità di crociera rimane ottimale al fine di ridurre il consumo di carburante.

Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Modalità Crociera (se presente)

La modalità Cruise permette al conducente di impostare la velocità massima desiderata

La modalità crociera limita la velocità dell'imbarcazione ma non la mantiene. Il conducente deve tenere la leva dell'acceleratore abbassata per mantenere la velocità.

Quando si procede con una velocità di crociera costante impostata, tenere abbassata completamente la leva dell'acceleratore così da concentrare tutta l'attenzione su quanto necessario a mantenere una buona padronanza della situazione.

Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Modalità bassa velocità (se dotata di Modalità Crociera)

La modalità a bassa velocità è una funzione della modalità di crociera che consente al conducente di adeguare e impostare il minimo che corrisponde ad una velocità dell'imbarcazione pari a 1.6 km/h a 11 km/h. La leva dell'acceleratore non deve essere abbassata quando si opera in modalità a bassa velocità.

Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Modalità sci (se presente)

La modalità sci consente una partenza controllata e mantiene esattamente la velocità massima di traino quando si traina uno sciatore o un wakeboarder Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Sistema O.T.A.S. TM (Off-Throttle Assisted Steering)

II sistema O.T.A.S. (Off-Throttle Assisted Steering) offre manovrabilità aggiuntiva in situazioni con acceleratore spento.

Il sistema viene attivato elettronicamente quando il conducente esegue una curva completa rilasciando al contempo l'acceleratore.

Limitazioni

Il sistema O.T.A.S. non aiuta a mantenere il controllo né a impedire una collisione in tutte le situazioni.

Per maggiori dettagli si rimanda alla sottosezione *ISTRUZIONI SULL'USO*.

Modalità Learning Key e Rental Key

La modalità di apprendimento Sea-Doo TM limita la velocità dell'imbarcazione, consentendo in questo modo agli utilizzatori neofiti e ai conducenti meno esperti di imparare a usare l'imbarcazione acquisendo la sicurezza e il controllo necessari.

La chiave Rental (noleggio) è disponibile solo per i modelli per noleggio. Funziona in modo analogo alla chiave Learning.

Limitazioni

In alcune situazioni le capacità di guida del principiante possono essere inadeguate anche con la chiave Learning o Rental inserita.

Per maggiori dettagli consultare la sottosezione MODALITÀ OPERATI-VF

iBR (sistema intelligent Brake and Reverse) (Tutti i modelli tranne GTS)

L'imbarcazione utilizza un sistema di frenata e retromarcia controllato elettronicamente, noto come sistema iBR (intelligent Brake and Reverse).

Il modulo iBR controlla la posizione del selettore iBR per fornire:

- Avanti
- Retromarcia
- Folle
- Azione frenante.

Il conducente determina la posizione del selettore iBR usando la leva dell'acceleratore per la posizione avanti, o la leva iBR per folle, retromarcia e azione frenante.

NOTA: La leva iBR può essere utilizzata solamente per comandare un cambiamento nella posizione del portello quando il motore è in funzione.

L'utilizzo del sistema iBR riduce significativamente la distanza di fermata dell'imbarcazione e può aumentare la sua manovrabilità dato che può essere usato in linea retta, in virata, a velocità elevate così come a basse velocità, oppure per dare spinta all'imbarcazione in retromarcia durante l'ormeggio o manovrando in spazi molto ristretti.

In condizioni ideali, conducenti esperti sono stati costantemente in grado di ridurre la distanza di arresto di un'imbarcazione dotata di sistema iBR all'incirca del 33%, da una velocità iniziale di 80 km/h.

Limitazioni

Anche se dotata di sistema iBR, l'imbarcazione non ha le capacità dei veicoli di terra.

La distanza di fermata varia considerevolmente a seconda della velocità iniziale, del carico, del vento, della corrente, delle condizioni dell'acqua e della frenata applicata.

Il sistema iBR non ha efficacia sul movimento all'indietro.

Non impedisce all'imbarcazione di andare alla deriva a causa di correnti o di venti.

A ATTENZIONE

- È importante informare il conducente dell'imbarcazione che segue in una formazione di gruppo delle caratteristiche di frenata e di manovra della proprio imbarcazione, di come interpretare il getto d'acqua da essa emesso e della necessità di osservare una maggiore distanza tra i mezzi.
- Ricordarsi che altre imbarcazioni che seguono o che si trovano nelle immediate vicinanze potrebbero non essere in grado di frenare altrettanto velocemente.

EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA

Equipaggiamento di sicurezza necessario

Il conducente e i passeggeri devono indossare un salvagente omologato e adatto a essere utilizzato su una imbarcazione personale.

L'operatore e i passeggeri devono avere facile accesso ai vetri di sicurezza, se lo richiedono le condizioni di guida o le preferenze personali.

Vento, spruzzi d'acqua e velocità possono schizzare acqua negli occhi e offuscare la vista.

In quanto tale, il proprietario dell'imbarcazione ha la responsabilità di accertarsi che l'equipaggiamento di sicurezza sia a bordo. Prevedere anche l'adozione di altro equipaggiamento se ciò dovesse essere necessario per la sicurezza vostra e dei passeggeri. Per informazioni sugli equipaggiamenti di sicurezza richiesti, verificare le norme nazionali e locali.

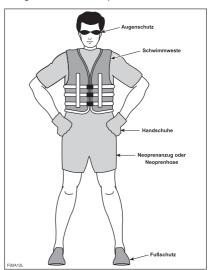
L'equipaggiamento di sicurezza previsto dalle normative è obbligatorio. Se le normative locali prevedono ulteriore equipaggiamento, esso deve essere approvato dall'autorità competente. I requisiti minimi includono:

- Salvagente (PFD)
- Un galleggiante con una corda di almeno 15 m
- Una torcia elettrica a tenuta stagna o segnali luminosi approvati.
- Dispositivo di segnalazione
- Dispositivi di segnalazione sonora (avvisatore acustico pneumatico o fischietto).

Dispositivi di protezione raccomandati

Conducente e passeggeri dell'imbarcazione devono indossare indumenti di protezione, quali:

- una muta o altri tipi di indumenti spessi, a tessuto fitto e aderenti che offrono la stessa protezione. I calzoncini sottili da ciclista, ad esempio, non sarebbero adatti. La penetrazione dell'acqua in seguito a una caduta o stando vicini all'iniettore di spinta può causare gravi lesioni. I costumi da bagno tradizionali non proteggono da un eventuale accesso forzato dell'acqua nelle zone inferiori del corpo di maschi o femmine.
- Si consiglia di indossare calzature, guanti e occhiali, a maschera o normali. È consigliabile l'uso di protezioni per i piedi leggere e flessibili. Queste aiutano ad evitare possibili lesioni, nel caso in cui si cammini su oggetti taglienti sott'acqua.



Salvagente (PFD)

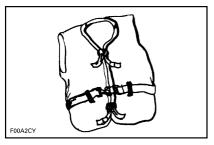
Ogni persona che si trova su un'imbarcazione ad uso ricreativo è tenuta ad indossare sempre un salvagente personale. Assicurarsi che i salvagenti in dotazione siano conformi alle normative del proprio paese.

Un salvagente permette di galleggiare e di tenere testa e faccia al di sopra del pelo dell'acqua, e aiuta a mantenere una posizione del corpo soddisfacente quando si è in acqua. Il peso del corpo e l'età devono essere tenuti in considerazione nella scelta di un salvagente. La galleggiabilità offerta dal salvagente deve sostenere il vostro peso in acqua. Le dimensioni del salvagente devono essere idonee per chi lo indossa. Il peso del corpo e le dimensioni del torace sono metodi comunemente usati per valutare le dimensioni del salvagente. E responsabilità del proprietario accertarsi che numero e tipo di salvagente a bordo soddisfino le normative federali e locali e che i passeggeri sappiano dove si trovano e come si usano.

Tipi di salvagente

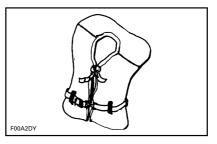
Esistono cinque tipi di salvagente approvato.

Salvagente di Tipo I, Indossabile, ha la massima galleggiabilità richiesta. Il suo design consente di portare una persona in stato d'incoscienza dalla posizione a faccia in giù a quella verticale o leggermente inclinata all'indietro, con il viso rivolto verso l'alto. Aumenta enormemente le possibilità di sopravvivenza. Il Tipo I è il più efficace per tutte le acque, specialmente al largo, quando il salvataggio può essere in ritardo. È anche il più efficace in acque mosse.



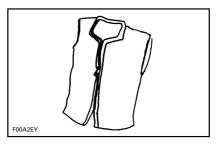
TIPO I — INDOSSABILE

Salvagente di Tipo II Indossabile, ribalta colui che lo indossa allo stesso modo del Tipo I, ma non in maniera altrettanto efficace. Il Tipo II non ha la stessa capacità di ribaltamento del Tipo I. Questo salvagente è preferibile quando ci si trova in acque in cui c'è probabilità di salvataggio rapido, come in aree in cui altre persone siano comunemente coinvolte in attività acquatiche.



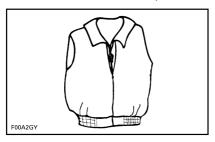
TIPO II — INDOSSABILE

Salvagente di Tipo III, Indossabile, consente a coloro che lo indossano di collocarsi in posizione verticale o lievemente inclinata sulla schiena. Non consente il ribaltamento di colui che lo indossa. Lo mantiene in posizione verticale o lievemente riversa sulla schiena e non tende a ribaltare a faccia in giù colui che lo indossa. Possiede la stessa galleggiabilità del Tipo II e può essere idoneo in aree in cui altre persone sono comunemente coinvolte in attività acquatiche.



TIPO III — INDOSSABILE

Salvagente di tipo V, Indossabile, deve essere indossato. Quando è gonfiato, esso fornisce la galleggiabilità dei tipi I, II o III. Quando è sgonfio, però, potrebbe non riuscire a sostenere determinate persone.



TIPO V — INDOSSABILE

Caschi

Alcune considerazioni importanti

I caschi sono progettati per garantire uno specifico grado di protezione in caso di impatto alla testa. Nella maggior parte degli sport a motore, i vantaggi di indossare un casco superano considerevolmente gli svantaggi. Tuttavia, nel caso degli sport a motore acquatici come la guida di una imbarcazione personale, questo non è sempre vero, in quanto esistono particolari rischi associati all'acqua.

Vantaggi

Il casco aiuta a ridurre il rischio di lesioni in caso di impatto della testa contro una superficie dura, come ad esempio in caso di collisione con un'altra imbarcazione. Allo stesso modo, un casco provvisto di mentoniera può aiutare a prevenire lesioni al volto, alla mascella o ai denti.

Rischi

D'altro canto, in alcune situazioni, in caso di caduta all'esterno dell'imbarcazione, i caschi tendono a riempirsi d'acqua, al pari di un "secchio", sovraccaricando gravemente il collo e la colonna vertebrale. Questa condizione può arrivare a causare il soffocamento, lesioni

gravi o permanenti al collo e alla colonna vertebrale, o arrivare ad avere addirittura conseguenze fatali

I caschi possono inoltre interferire con la visione periferica e l'udito e aumentare l'affaticamento contribuendo ad aumentare il rischio di incidenti.

Rischi e vantaggi a confronto

Per decidere se indossare il casco è bene considerare al meglio l'ambiente specifico dove ci si troverà a guidare l'imbarcazione, oltre ad altri fattori tra i quali l'esperienza personale. Ci sarà molto traffico in acqua? Qual è il vostro stile di guida?

Considerazioni finali

Considerato che ciascuna opzione riduce alcuni rischi e ne comporta altri, prima di mettersi alla guida è bene decidere se indossare il casco in base alla situazione specifica.

Se si decide di indossare un casco, stabilire anche quale sia quello più adatto alle circostanze. I caschi devono essere conformi agli standard DOT o Snell e, se possibile, progettati specificamente per praticare gli sport a motore acquatici.

Equipaggiamento raccomandato aggiuntivo

Si raccomanda di acquistare equipaggiamento aggiuntivo per una navigazione sicura e gradevole. Questo elenco, non esaustivo, include gli articoli da prendere in considerazione.

- Mappa locale
- Kit di pronto soccorso
- Corda da traino
- Segnali luminosi
- Cavi da ormeggio.

EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA

Un telefono cellulare in un involucro o un contenitore impermeabile è inoltre ritenuto utile per i naviganti in caso di stanchezza o per contattare semplicemente qualcuno a riva.

ESERCITARSI NELLE MANOVRE

È sempre consigliabile esercitarsi e prendere dimestichezza con tutti i comandi, funzioni e caratteristiche di guida dell'imbarcazione prima di avventurarsi in acqua.

Assicurare sempre il cordoncino di sicurezza all'interruttore di spegnimento del motore e una estremità al salvagente o al polso del conducente.

Dove esercitarsi

Trovare un'area adatta in cui esercitarsi. Assicurarsi che l'area soddisfi i requisiti necessari:

- assenza di traffico
- assenza di ostacoli
- assenza di bagnanti
- assenza di correnti
- ampio spazio di manovra
- profondità dell'acqua adeguata.

Esercitarsi nelle manovre

Eseguire da soli i seguenti esercizi.

Virata

Esercitarsi nella virata in cerchio in entrambe le direzioni a bassa velocità. Quando si è acquisita la necessaria sicurezza con un esercizio, aumentare il grado di difficoltà disegnando alcune figure a 8.

Una volta acquisita padronanza anche su questa manovra, ripetere gli esercizi precedenti ma ad una velocità superiore.

Distanze di fermata

Moto d'acqua non dotata di sistema iBR

Esercitarsi a fermare l'imbarcazione in linea retta a diverse velocità.

Ricordare che la resistenza dell'acqua è il fattore principale di riduzione della velocità del mezzo e quindi la distanza d'arresto.

NOTA: Anche la velocità e il carico della moto, la corrente e il vento incidono in modo considerevole sulle distanze d'arresto.

Moto d'acqua dotata di sistema iBR

Esercitarsi a fermare l'imbarcazione in linea retta a varie velocità e applicando una forza frenante diversa.

Ricordare che anche la velocità dell'imbarcazione, il carico, le condizioni dell'acqua, la corrente e il vento influiscono sulle distanze di fermata.

Retromarcia (ad eccezione delle moto d'acqua non dotate di sistema iBR)

Esercitarsi con la retromarcia per apprendere il funzionamento dell'imbarcazione in retromarcia e le sue reazioni in caso di virata.

NOTA: Questo esercizio va sempre eseguito a bassa velocità.

Evitare un ostacolo

Esercitarsi nell'evitare un ostacolo (scegliendo un punto virtuale sull'acqua) sterzando l'imbarcazione e mantenendo l'accelerazione.

Ripetere l'esercizio, ma questa volta rilasciando l'acceleratore durante la virata.

NOTA: Questo esercizio insegna che c'è bisogno di accelerazione per far virare l'imbarcazione in una direzione differente.

Ormeggio

Moto d'acqua non dotata di sistema iBR

Esercitarsi a ormeggiare usando l'acceleratore e lo sterzo per prendere confidenza con la risposta del mezzo e per acquisire buone capacità di controllo.

Moto d'acqua dotata di sistema iBR

Esercitarsi nell'ormeggio usando l'acceleratore, la leva iBR e lo sterzo per prendere dimestichezza con la risposta dell'imbarcazione e acquisire un buon grado di abilità.

NOTA: Ricordare che la direzione di virata è invertita quando si procede in retromarcia.

Modalità a bassa velocità, Modalità sci e Modalità di crociera

Se l'imbarcazione è provvista di tali modalità, è altresì importante comprenderne il funzionamento e acquisire familiarità con queste caratteristiche prima di utilizzarle durante una navigazione con altre persone.

A ATTENZIONE

Le modalità sci e crociera non costituiscono un pilota automatico; non servono a guidare l'imbarcazione al posto vostro.

Fattori importanti da non ignorare

Inoltre, ricordare sempre che le seguenti condizioni hanno un impatto diretto sul modo in cui l'imbarcazione si comporta e reagisce ai diversi comandi:

- Carichi
- Correnti
- Vento
- Condizioni dell'acqua.

Accertarsi di essere consapevole di tali condizioni e comportarsi di conseguenza. Se possibile, esercitarsi anche in queste condizioni.

Per le manovre delicate, la cosa migliore da fare è sempre quella di ridurre la velocità al minimo.

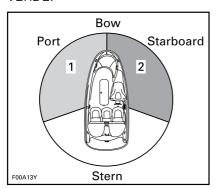
REGOLE DI NAVIGAZIONE

Regole sul funzionamento

L'uso di una imbarcazione può essere paragonato alla guida in autostrade e strade non contrassegnate. Per impedire collisioni o l'urto di altri naviganti, attenersi a un sistema di regole operative. Non si tratta di semplice buon senso... è la legge!

Normalmente mantenere la destra ed evitare le collisioni mantenendo la distanza di sicurezza da altre imbarcazioni, persone e oggetti.

La seguente illustrazione identifica le diverse parti di una barca usate come punti di riferimento direzionali; la prua è la parte anteriore della barca. Il lato di babordo (lato sinistro) è individuabile visivamente da una luce ROSSA all'esterno della prua, mentre il lato di tribordo (lato destro) è individuabile da una luce VERDE.



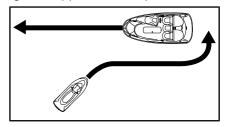
CONFIGURAZIONE TIPICA - PUNTI DI RI-FERIMENTO DIREZIONALI

- 1. Luce ROSSA
- 2. Luce VERDE (zona di precedenza)

Incrocio

Dare la precedenza alle imbarcazioni **avanti a sé e che provengono da destra**. Non tagliare mai la strada a una imbarcazione, si deve vedere la sua luce ROSSA, mentre dall'altra imbarcazione si deve vedere la luce VERDE (l'altra imbarcazione ha diritto di precedenza).

Le imbarcazioni personali non sono dotate di tali luci colorate, ma la regola si applica comunque.



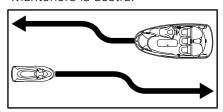
CONFIGURAZIONE TIPICA

Come per i semafori stradali, se si vede una luce **ROSSA**, ci si deve **FERMARE**, dare la precedenza. L'altra imbarcazione si trova alla destra e **ha** diritto di precedenza.

Se si vede una luce **VERDE**, **passare con prudenza**. L'altra imbarcazione si trova a sinistra e deve dare la precedenza.

Incontro frontale

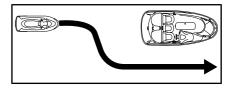
Mantenere la destra.



CONFIGURAZIONE TIPICA

Passare

Dare la precedenza ad altre imbarcazioni e tenersi a distanza.



CONFIGURAZIONE TIPICA

Sistema di navigazione

Accessori di navigazione, quali segnali o gavitelli, possono aiutare a identificare le acque sicure. I gavitelli indicheranno se mantenere la destra (tribordo) o la sinistra (babordo) o la rotta verso cui è possibile proseguire. Essi possono anche indicare se si sta entrando in un'area vietata o controllata quali un'area dove è proibito fare la scia o procedere ad alta velocità. Possono inoltre indicare pericoli o informazioni pertinenti alla navigazione. Gli indicatori si possono situare a riva o nell'acqua. Possono indicare limiti di velocità, navigazione a motore spento, ancoraggio e altre informazioni utili. (La forma di ogni tipo di indicatore ne suggerirà il significato).

Accertarsi di conoscere e comprendere la legislazione sulla navigazione applicabile alle acque in cui si intende usare l'imbarcazione.

Come evitare le collisioni

Non lasciare l'acceleratore quando si tenta di evitare ostacoli. La potenza del motore e la pompa a getto sono necessari per poter virare l'imbarcazione.

Mantenere sempre un'attenzione costante verso gli altri utenti dell'acqua, altre imbarcazioni oppure oggetti, specialmente durante le curve. Tenere in considerazione eventuali condizioni che possano limitare la visibilità propria o altrui.

Rispettare i diritti di altri diportisti e/o astanti e mantenere sempre una distanza di sicurezza da tutte le altre imbarcazioni, persone e oggetti.

Non saltare scie o onde, guidare sulla cresta dell'onda o tentare di spruzzare o bagnare altre persone con l'imbarcazione. Si potrebbero sopravvalutare le capacità dell'imbarcazione o la propria abilità di guida e urtare un'altra imbarcazione o persona.

Pur essendo questa imbarcazione in grado di curvare in maniera più repentina di altre, a meno che non ci si trovi in emergenza, non affrontare curve strette ad alta velocità. Tali manovre possono essere difficili da evitare da parte di altri o potrebbero impedire di comprendere la direzione di guida. Potrebbe inoltre accadere che voi o i vostri passeggeri veniate sbalzati dall'imbarcazione.

Moto d'acqua dotata di sistema iBR

A differenza della maggior parte delle imbarcazione, questa imbarcazione personale è dotata di un sistema frenante (iBR).

Nel guidare un'imbarcazione dotata di iBR, bisogna ricordarsi che altre imbarcazioni che seguono o che si trovano nelle immediate vicinanze potrebbero non essere in grado di frenare altrettanto velocemente.

Quando l'imbarcazione ha preso velocità e il freno viene attivato per la prima volta, uno spruzzo d'acqua viene sollevato dietro l'imbarcazione indicando così una frenata.

È importante informare il conducente di un'imbarcazione che intende seguirvi nella formazione di un convoglio, circa la capacità di frenata e di manovra della vostra imbarcazione personale, di cosa indica lo spruzzo d'acqua e del fatto che è necessario mantenere una distanza maggiore tra le imbarcazioni.

La distanza di frenata varia in base alla velocità iniziale, al carico, al vento e alle condizioni atmosferiche.

Sebbene la manovra da preferirsi per evitare un ostacolo sia la sterzata in accelerazione, il sistema iBR può anche essere usato frenando completamente e virando nella di-

rezione pertinente l'ostacolo.	per	evitare		

RIFORNIMENTO

Procedura di alimentazione carburante

A ATTENZIONE

Il carburante è infiammabile ed esplosivo in particolari condizioni. Operare sempre in un'area ben ventilata. Non fumare o non sostare in prossimità di fiamme vive o scintille.

1. Spegnere il motore.

A ATTENZIONE

Arrestare sempre il motore prima di effettuare il rifornimento.

- 2. Non consentire a nessuno di rimanere sull'imbarcazione.
- 3. Legare saldamente l'imbarcazione al pontile di rifornimento.
- 4. Tenere un estintore a portata di mano.
- 5. Aprire il coperchio della stiva anteriore.
- 6. Individuare la posizione del tappo del serbatoio carburante.



CONFIGURAZIONE TIPICA - UBICAZIONE DEL TAPPO DEL SERBATOIO DEL CARBU-RANTE

- Tappo del serbatoio carburante (coperchio del vano anteriore aperto)
- 7. Svitare lentamente il tappo del serbatoio in senso antiorario.

A ATTENZIONE

Il serbatoio del carburante potrebbe essere pressurizzato; mentre si rimuove il tappo del serbatoio potrebbero essere rilasciati vapori di benzina.

 Inserire il beccuccio della pompa di benzina nel bocchettone di riempimento del serbatoio.

A ATTENZIONE

Per impedire un riflusso di carburante, riempire lentamente in modo da consentire all'aria di uscire dal serbatoio.

 Interrompere immediatamente il rifornimento di carburante dopo aver rilasciato il manico dell'iniettore della pompa di benzina e attendere un momento prima di rimuovere il beccuccio. Non ritrarre l'iniettore della pompa di benzina per mettere più carburante nel serbatoio.

A ATTENZIONE

Non riempire eccessivamente o al limite il serbatoio lasciando l'imbarcazione al sole. Se la temperatura aumenta, il carburante si espande e potrebbe trabboccare.

 Riposizionare il tappo del serbatoio e serrarlo completamente in senso orario.

A ATTENZIONE

Rimuovere sempre i residui di carburante fuoriuscito dall'imbarcazione.

 Dopo aver eseguito il rifornimento, sollevare sempre il sedile e assicurarsi che non vi sia odore di vapori di benzina all'interno del vano motore.

A ATTENZIONE

Non avviare l'imbarcazione in presenza di benzina o odore di benzina.

Requisiti di carburante

AVVISO Utilizzare sempre benzina nuova. La benzina si ossida, causando perdita di ottani, producendo composti volatili e depositi di gomma e vernice che possono danneggiare il sistema di alimentazione.

Le miscele di carburante a base di alcool variano a seconda del Paese e dell'area geografica. Questo veicolo è stato progettato per un funzionamento basato sull'utilizzo dei carburanti consigliati. In ogni caso, occorre tenere presente quanto segue:

- L'utilizzo di carburante contenente alcool in percentuale maggiore di quella specificata dalle normative governative non è consigliato e può causare i problemi elencati di seguito ai componenti del sistema di alimentazione:
 - Problemi di accensione e guida.
 - Deterioramento delle parti in gomma o plastica.
 - Corrosione delle parti metalliche
 - Danni alle parti interne del motore.
- Se si sospetta che la presenza di alcool nella benzina superi i limiti imposti dalle normative governative correnti, eseguire frequenti ispezioni alla ricerca di perdite di carburante o altre

- anomalie del sistema di alimentazione.
- I carburanti con miscela di alcool attraggono e trattengono l'umidità, con conseguente separazione di fase nel carburante e possibili problemi di prestazioni del motore o danni a quest'ultimo.

Carburante consigliato

Tutti i modelli ad eccezione di GTR

Utilizzare benzina senza piombo comune con numero di ottani 87 AKI (RON+MON)/2 oppure numero di ottani 91 RON.

Solo modelli GTR

Utilizzare benzina senza piombo super con numero di ottani 91 AKI (RON+MON)/2 oppure numero di ottani 95 RON.

Tutti i modelli

AVVISO Non provare mai altri tipi di carburante. L'utilizzo di carburante non adatto può comportare danni al motore o al sistema di alimentazione.

All'interno del Nord America

AVVISO NON usare il carburante delle pompe etichettate E85.

L'uso del carburante E15 è vietato dalle normative EPA degli Stati Uniti.

INFORMAZIONI SULL'ATTIVITÀ DI TRAINO

AVVISO La distanza tra i ganci in legno del rimorchio, compresa la larghezza del gancio, deve essere regolata per fornire supporto lungo tutta la lunghezza dello scafo. Le estremità di entrambi i ganci in legno del rimorchio non devono superare la lunghezza dell'imbarcazione.

Accertarsi che le ruote del rimorchio siano posizionate in maniera tale che il centro di gravità dell'imbarcazione sia leggermente spostato in avanti rispetto alle ruote per sostenere adeguatamente il peso dell'imbarcazione.

A ATTENZIONE

Non inclinare mai il veicolo da parte per trasportarlo. una Consigliamo di trasportare l'imbarcazione nella normale posizione di esercizio.

Verificare quali siano le leggi e le normative in vigore nella propria zona in merito al traino di un rimorchio, in particolare in merito a:

- Freni
- Lunghezza del rimorchio
- Specchietti.

Durante il traino dell'imbarcazione. prendere le sequenti precauzioni.

- Rispettare la capacità massima di peso e la capacità massima di lunghezza previste per il rimorchio e suggerite dalla casa costruttrice.
- Legare l'imbarcazione ad entrambi gli occhioni, anteriore e posteriore (prua/poppa), fissandola saldamente sul rimorchio. Utilizzare altri punti di ancoraggio supplementari se necessario.
- Assicurarsi che il tappo del serbatoio, il coperchio della stiva anteriore, il coperchio del vano portaoggetti e il sedile siano

- opportunamente chiusi con il chiavistello.
- Rispettare le norme di sicurezza per il traino.

AVVISO Non far passare le funi o gli altri punti di ancoraggio sul sedile o sul manubrio in quanto auesti potrebbero subire danni permanenti. Avvolgere le funi o i punti di ancoraggio con stracci o altre protezioni simili nei punti in cui possono venire a contatto con il corpo dell'imbarcazione.

ATTENZIONE

Accertarsi che il sedile sia saldamente bloccato prima di iniziare le operazioni di traino.

Una copertura Sea-Doo può essere utilizzata per proteggere l'imbarcazione, in particolare prima di quidare su strade sporche, per evitare che lo sporco possa entrare dalle aperture per l'ingresso dell'aria.

A ATTENZIONE

Quando si trasporta l'imbarcazione con un traino, non lasciare MAI l'attrezzatura sull'imbarcazione.

Modello WAKE

ATTENZIONE

Non lasciare MAI un wakeboard installato sulla rastrelliera portabagalli. Le alette del wakeboard potrebbero causare lesioni agli astanti oppure il wakeboard potrebbe cadere sulla strada.

A ATTENZIONE

I cavi elastici sono tesi e potrebbero schizzare e colpire qualcuno nel momento in cui vengono rilasciati. Fare attenzione.

NOTA: Quando si trainano due imbarcazioni, può essere necessario rimuovere il supporto del wakeboard interno.

ETICHETTE IMPORTANTI PRESENTI SULL'IMBARCAZIONE

Etichette di sicurezza dell'imbarcazione

Queste etichette sono applicate sul veicolo per la sicurezza del conducente, dei passeggeri (2-UP) e degli astanti.

Le etichette illustrate nelle pagine seguenti sono presenti sull'imbarcazione. Se assenti o danneggiate, possono essere sostituite gratuitamente. Contattare un concessionario autorizzato Sea-Doo.

Leggere attentamente le seguenti etichette prima di mettere in funzione l'imbarcazione.

NOTA: La prima illustrazione sull'imbarcazione indica dove sono ubicate le varie etichette. Una linea tratteggiata indica che l'etichetta non si trova sulla superficie esterna, e che per vederla è necessario aprire il sedile o una copertura di qualche tipo.

NOTA: In caso di discrepanze tra questa guida e quanto riportato sul veicolo, le etichette di sicurezza sul veicolo avranno la precedenza su quelle contenute in questa guida.



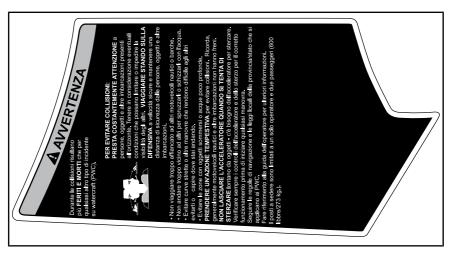
POSIZIONE DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA SULLA MOTO D'ACOUA - MODELLI GTS



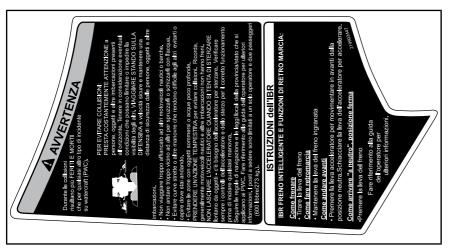
POSIZIONE DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA SULLA MOTO D'ACQUA - SERIE GTI



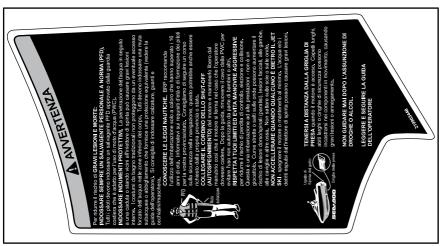
POSIZIONE DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA SULLA MOTO D'ACQUA - MODELLO WAKE



ETICHETTA 1 - AVVERTENZA PRINCIPALE SX (SOLO MODELLI GTS)



ETICHETTA 1 - AVVERTENZA PRINCIPALE SX (SERIE GTI E MODELLI WAKE)



ETICHETTA 2 - AVVERTENZA PRINCIPALE DX

A AVVERTENZA

Dopo il rifornimento, tenere sempre aperta la seduta per assicurarsi che non ci sia alcun vapore di benzina all'interno del vano motore. Il vapore di benzina può causare

Non riempire troppo il serbatoio. incendi o esplosioni. Tenere l'imbarcazione lontana da fiamme libere e scintille.

Non avviare l'imbarcazione in presenza di benzina liquida o vapore di benzina. Sostituire sempre la seduta prima di iniziare.

A AVERTISSEMENT

- Après avoir fait le plein, toujours ouvrir le siège afin de s'assurer qu'il n'y ait pas d'émanation d'essence dans le compartiment moteur. Les émanations d'essence peuvent provoquer
- des incendies ou des explosions.
 - Eviter de trop remplir le réservoir d'essence.
 - Garder la motomarine à l'écart des flammes
 - Ne pas démarrer la motomarine en présence d'essence liquide ou d'émanation d'essence. Toujours remettre le siège en place avant de
 - démarrer la motomarine.

FTICHFTTA 3

AATTENZIONE

MOLTO CALDI. UN CONTATTO DIBETTO PLIO! CAUSABE LISTIONI.

CONTROLLARE IL LIVELLO DELL'OLIO NEL MOTORE

- ssicurarsi che il motore è a temperatura di esercizio: Mail lasciare che nel motore non ci sia dall'acqua senza il kit di scarico collegato in quanto si potrebbe danneggiare il motore)

 Il veicolo deve essere a livello per eseguire la verifica.
- Fermare il motore e attendere almeno 30 secondi
- Fermare il motore e attendere almeno 30 secondi rificare il livello dell'olio con l'astina

219903184A

ETICHETTA 4

A WARNING / WARNUNG

When disconnecting coil from spark plug, always disconnect coil from harness first. Never check for engine ignition spark from an open coil and/or spark plug in the engine compartment as spark may cause fuel vapor to ignite.

weger or igme. Wenn Sie die Spule von der Zündkerze trennen wollen, müssen Sie stets zuerst die Spule vom Kabelbaum trennen. Prüfen Sie niemals, ob es bei offener Spule und/oder Zündkerze im Motorraum einen Zundfunken gibt, weil der Funke Kraftstoffdämpfe zur Zündung bringen kann.

ETICHETTA 5

A AVVERTENZA

- Rimuovere la batteria dall'alloggio prima di caricarla.
- Non sovraccaricare la batteria.
- Caricare la batteria impropriamente può causare esplosioni.

ETICHETTA 6

- Al fine di adeguarsi alle normative vigenti di rumore, questo motore è progettato per operare con un silenziatore di aspirazi one d'aria
- L'uso senza silenziatore di aspirazione d'aria o con uno non L'uso senza silenziatore di aspirazione di una 3 500.

 correttamente installato può causare danni al motore.

 219903177A

ETICHETTA 7

A ATTENZIONE

Alcuni componenti nel vano motore potrebbero essere molto caldi. Un contatto diretto può causare ustioni. 219903132A

ETICHETTA 8



ETICHETTA 9







ETICHETTA 12



FTICHFTTA 13

ETICHETTA 11

A AVVERTENZA

EVITARE LESIONI GRAVI O MORTE:

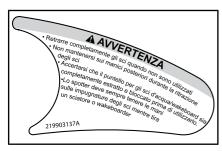
• Il motore deve essere spento prima del reimbarco. • Tenersi Iontani dal sistema di propulsione e dalla griglia di aspirazione.

AL REIMBARCO:

• Reimbarcare una persona alla volta. • Stare al centro e mantenersi in equilibrio.

Non utilizzare mai la scaletta di imbarco (se in dotazione) per estrarre, trainare, saltare o salire su un PWC che si trova fuori dall'acqua o per qualsiasi scopo per il quale non sia stata progettata.

ETICHETTA 14 - GTI SE, GTI LTD E MODELLI WAKE







ETICHETTA 16

A AVVERTENZA

All'interno del vano portaoggetti:

- Non trasportare mai oggetti sciolti, fragili o con spigoli vivi.
- Carico massimo: 9 kg (9,07 kg).
- Chiudere sempre il coperchio prima di partire.

La stiva non è a tenuta stagna.

ETICHETTA 17

Etichette di conformità



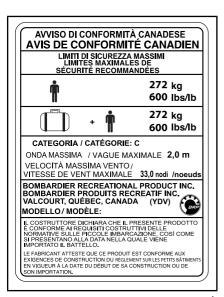
POSIZIONE DELL'ETICHETTA DI CONFORMITÀ



ETICHETTA 1 - ETICHETTA SUL CONTROLLO DELL'EMISSIONE

INFORMAZIONI SUI CONTRO			
INFORMAZIONI SUL CONTROLLO DELLLE EMISSIONI QUESTO MOTORE E CERTIFICATO PER OPERARE CON BEZINA SENZA PIOMBO EO É CONFORME ALLE NORME STATUNITENSI E DELLA CALIFORNIA SULLE EMISSIONI EPA / EVAP PER I MOTORI MARINI A SCOPPIO			
FAMIGLIA DEL MOTORE	FAMILLE DE MOTEUR		
FEL	LIMITE DES ÉMISSIONS DE LA FAMILLE		
CILINDRATA DEL MOTORE	CYLINDRÉE		
SISTEMA DI CONTROLLO DELLE EMISSIONI ALLO SCARICO	SYSTÈME DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS		
POTENZA	PUISSANCE		

ETICHETTA 2 - SOLO ALL'INTERNO DEL NORD AMERICA



EICHETTA 6 - SOLO MODELLI AUSTRA-LIANI

TAGA COSTRUTTORI AUSTRALIANA

Massimo 3 persone = 225 kg

Galleggiabilità Salvagente base

AVVERTENZA

Alterazioni allo scafo dell'imbarcazione o modifiche permanenti potrebbero

invalidare quanto presente su questa

Informazioni determinate - ISO 13590

= 273 kg

219904405

Importato da BRP Australia Pty Ltd

Carico massimo

DATA 2014

targa.

ETICHETTA 3 - AVVISO DI CONFORMITÀ CANADESE (SOLO MODELLI CAN)



ETICHETTA 4 - CONFIGURAZIONE TIPICA (IMBARCAZIONE FUORI DAL NORD AMERICA)

QUESTA BARCA NON È TENUTA A RISPETTARE LE SEGUENTI NORME DI SICUREZZA DELLA GUARDIA COSTIERA STATUNITENSE IN VIGORE ALLA DATA DELLA CERTIFICAZIONE:

• SISTEMA DI ALIMENTAZIONE• SICUREZZA DI CARICO

• VSUALIZZAZIONE DELLE

• SALVAGENTE
INFORMAZIONI SULLA CAPACITA• VENTILAZIONE FORZATA

COME AUTORIZZATO DALLA CONCESSIONE DI

ESENZIONE US COAST GUARDI (CGB 88-001).

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.

565 DE LA MONTAGNE STREET VALCOURT, QUEBEC CANADA JOE 2L0

MONTATO IN CANADA

ETICHETTA 5 - CONFIGURAZIONE TIPICA

ISPEZIONE PRELIMINARE

A ATTENZIONE

Eseguire un controllo pre-guida prima di ogni utilizzo per rilevare eventuali problemi durante la guida. Il controllo pre-guida può aiutare a monitorare l'usura e il deterioramento prima che diventino un problema grave. Correggere eventuali problemi rilevati per ridurre il rischio di guasti o incidenti. Consultate un concessionario autorizzato Sea-Doo, se necessario.

Prima di effettuare il controllo pre-guida, leggere e comprendere la sezione dedicata ai *CONTROLLI*.

Cose da fare prima di varare l'imbarcazione.

A ATTENZIONE

Il motore deve essere spento e il cappuccio del cordoncino di sicurezza deve essere sempre rimosso dall'interruttore di spegnimento del motore prima di verificare qualunque dei seguenti punti. Avviare l'imbarcazione soltanto dopo aver controllato tutti questi aspetti.

NOTA: Prima di avviare il motore e partire, si raccomanda di scuotere verticalmente il retro dell'imbarcazione per scrollare la sabbia che potrebbe essersi accumulata nei pressi dei sistemi di propulsione e retromarcia.

Controllare le voci elencate nella seguente tabella prima di varare l'imbarcazione.

VOCE	FUNZIONAMENTO		
Scafo	Ispezione		
Presa dell'acqua pompa a getto	Ispezionare/pulire.		
Tappi di scarico	Stringere.		
Serbatoio carburante	Rabboccare.		
Vano motore	Verificare che non vi siano perdite di liquidi e odore di benzina.		
Livello dell'olio nel motore	Verificare/rabboccare		
Livello del liquido refrigerante	Verificare/rabboccare		
Sistema di virata	Accertarsi del funzionamento.		
Leva dell'acceleratore	Accertarsi del funzionamento.		
leva del sistema iBR (tranne che nei modelli GTS)	Accertarsi del funzionamento.		
Coperchio stiva anteriore, vano portaoggetti e sedile	Accertarsi che siano chiusi e bloccati con il chiavistello.		

VOCE	FUNZIONAMENTO	
Rastrelliera del wakeboard (modello WAKE)	 Accertarsi che il supporto sia montato e fissato correttamente. Accertarsi che i cavi elastici siano in buone condizioni. Verificare che il wakeboard sia installato e fissato correttamente nella rastrelliera. 	
Asta per gli sci o il wakeboard (modello WAKE)	Ispezionare e verificare il funzionamento.	
Interruttore spegnimento motore e pulsante avvio e arresto (START/STOP) motore	Accertarsi del funzionamento.	

Scafo

Accertarsi dell'assenza di rotture o danni sullo scafo.

Presa d'acqua della pompa a getto

Rimuovere alghe, conchiglie o qualsiasi altro corpo estraneo che possa limitare il flusso dell'acqua e danneggiare l'unità di propulsione. Pulire quanto necessario. Se un'eventuale ostruzione non può essere rimossa, rivolgersi a un concessionario autorizzato Sea-Doo per richiedere assistenza.

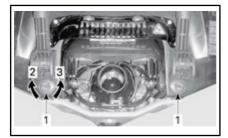


CONFIGURAZIONE TIPICA— ISPEZIONA-RE QUESTE AREE

- 1. Presa dell'acqua
- 2. Piastra di navigazione

Tappi di scarico

Stringere i tappi di scarico della sentina.



CONFIGURAZIONE TIPICA - POSIZIONE DEI TAPPI DI SCARICO DELLA SENTINA

- 1. Tappi di scarico sentina
- 2. Stringere
- 3. Sbloccare

A ATTENZIONE

Accertarsi che i tappi di scarico sentina siano fissati saldamente prima di rimettere l'imbarcazione in acqua.

Serbatoio carburante

Riempire il serbatoio del carburante.

A ATTENZIONE

Rispettare rigorosamente le istruzioni specificate nella PRO-CEDURA DI RIFORNIMENTO.

Vano motore

Ispezionare il vano motore e verificare l'assenza di odore di carburante.

A ATTENZIONE

In presenza di perdite o odore di benzina, non utilizzare energia elettrica né avviare il motore. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo prima dell'uso.

Per accedere al vano motore, aprire il sedile.



VANO MOTORE, SEDILE RIMOSSO

Olio motore

Accertarsi che il livello dell'olio sia entro i limiti specificati nella sezione PROCEDURE DI MANUTENZIO-NE.

Liquido refrigerante motore

Accertarsi che il livello del refrigerante sia entro i limiti specificati nella sezione *PROCEDURE DI MANUTENZIONE*

Accertarsi dell'assenza di perdite di liquido refrigerante dal motore, dalla sentina e dalla piastra di navigazione.

ATTENZIONE Azionando il motore mentre l'imbarcazione non è in acqua, il motore e lo scambiatore di calore nella piastra di navigazione possono surriscaldarsi. Evitare qualsiasi contatto con le parti calde del motore e con la piastra di navigazione per evitare bruciature.

Sistema di timoneria

Con l'aiuto di un'altra persona, accertarsi del corretto funzionamento della timoneria.

Quando il manubrio è orizzontale, l'iniettore della pompa a getto deve trovarsi in posizione diritta. Accertarsi che l'iniettore della pompa a getto e le pale laterali ruotino facilmente e nella stessa direzione del manubrio. quando il manubrio è gi-

rato a sinistra, la bocca dell'iniettore deve essere rivolta verso il lato sinistro dell'imbarcazione).

A ATTENZIONE

Prima di avviare l'imbarcazione, accertarsi che il manubrio e l'iniettore dello sterzo funzionino correttamente. Mai girare il manubrio in presenza di persone vicino alla parte posteriore dell'imbarcazione. Mantenere le distanze dai componenti della timoneria in fase di virata (iniettore, portello iBR, tiranteria, ecc.).

Leva dell'acceleratore

Accertarsi che la leva di Controllo elettronico dell'acceleratore (ETC) funzioni correttamente. Essa deve tornare alla posizione di partenza immediatamente dopo essere stata lasciata.

A ATTENZIONE

Prima di avviare il motore, accertarsi del corretto funzionamento della leva dell'acceleratore. Qualora si percepisca una frizione nella leva dell'acceleratore, rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.

Leva iBR (tranne modelli GTS)

Accertarsi che la leva iBR funzioni correttamente. Essa deve tornare alla posizione di partenza immediatamente dopo essere stata lasciata.

A ATTENZIONE

Prima di avviare il motore, accertarsi del corretto funzionamento della leva iBR. Qualora si percepisca una frizione nella leva iBR, rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.

Stiva anteriore, vano portaoggetti e sedile

Assicurarsi che tutti i necessari dispositivi per la sicurezza e la sopravvivenza ed eventuali ulteriori carichi siano opportunamente riposti nella stiva in dotazione.

Assicurarsi che il coperchio anteriore, il vano portaoggetti e il sedile siano chiusi con il chiavistello.

A ATTENZIONE

Assicurarsi che il sedile, il vano portaoggetti e il coperchio della stiva anteriore siano saldamente chiusi con il chiavistello.

Rastrelliera del wakeboard (solo modello WAKE)

A ATTENZIONE

Accertarsi che il supporto per wakeboard sia fissato correttamente allo scafo dell'imbarcazione e che il wakeboard sia posizionato correttamente e fissato al supporto prima di usare l'imbarcazione. Accertarsi che le fascette di bloccaggio del wakeboard siano in buone condizioni.

Rastrelliera del wakeboard (solo modello WAKE)

Accertarsi che il puntello per gli sci d'acqua/wakeboard sia completamente estratto e bloccato prima di utilizzarlo.

Ritrarlo completamente e bloccarlo quando non utilizzato.

A ATTENZIONE

Durante il traino degli sci o della tavola da wakeboard prestare particolare attenzione, in quanto la fune di traino potrebbe far resistenza all'imbarcazione una volta rilasciata. Evitare le curve repentine mentre si traina una persona sugli sci, sul wakeboard o su qualsiasi altro mez-

AVVISO Il puntello per sci d'acqua/wakeboard è progettato per trainare uno sciatore o un wakeboarder con un peso lordo massimo di 114 kg.

Interruttore di spegnimento del motore e Pulsante di START/STOP del motore

Premere il pulsante di avviamento una volta senza installare il cappuccio del cordino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore.

Installare il cappuccio del cordoncino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore.

Premere il pulsante di START/STOP per avviare il motore, quindi arrestarlo premendo nuovamente il pulsante di START/STOP.

NOTA: Per consentire l'avviamento del motore, il cappuccio del cordoncino di sicurezza deve essere correttamente installato sull'interruttore di spegnimento del motore entro 5 secondi da quando si preme il pulsante di START/STOP.

Riavviare il motore, quindi arrestarlo rimuovendo il cordoncino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.

A ATTENZIONE

Qualora il cappuccio del cordoncino di sicurezza sia allentato o non rimanga sull'interruttore di spegnimento del motore, sostituirlo immediatamente al fine di evitare un utilizzo non sicuro. Se rimuovendo il cappuccio del cordoncino di sicurezza dall'interruttore o premendo il pulsante START/STOP il motore non si spegne, non utilizzare l'imbarcazione. Contattare un concessionario autorizzato Sea-Doo.

Cose da fare dopo il varo dell'imbarcazione

Controllare le voci elencate nella seguente tabella dopo aver varato l'imbarcazione e prima di mettersi in viaggio.

VOCE	FUNZIONAMENTO	1
Centralina informazioni	Controllare il funzionamento	
iBR (sistema intelligente di frenata e retromarcia)	Controllare il funzionamento	
Variable Trim System (VTS) - sistema ad assetto variabile (se pertinente)	Controllare il funzionamento	

Centralina informazioni (Indicatore)

- Premere il pulsante START/STOP e installare il cappuccio del cordino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore.
- 2. Mentre la centralina informazioni completa il proprio ciclo di

auto-test, accertarsi di ricevere le indicazioni.

A ATTENZIONE

Attaccare sempre la parte finale del cordoncino di sicurezza al salvagente o al polso (è necessaria una fascia da polso).

Sistema iBR (tranne modelli GTS)

AVVISO Accertarsi che vi sia spazio sufficiente davanti e dietro l'imbarcazione da poter svolgere il collaudo del sistema iBR ed evitare una collisione. L'imbarcazione sarà in movimento durante il collaudo.

- Rimuovere gli ormeggi che assicurano l'imbarcazione al pontile.
- Avviare il motore ed accertarsi che l'imbarcazione non si muova.
- Sulla parte sinistra del manubrio, abbassare fino in fondo la leva iBR, l'imbarcazione dovrebbe muoversi lentamente all'indietro.
- 4. Rilasciare la leva iBR, non dovrebbe esservi alcuna spinta in retromarcia.

A ATTENZIONE

Accertarsi sempre del corretto funzionamento del sistema iBR prima di prendere l'imbarcazione e mettersi in viaggio.

Sistema ad assetto variabile (tranne modelli GTS)

Con il motore in funzione in posizione di avanzamento, usare il sistema VTS per muovere l'iniettore della pompa a getto alternativamente verso l'alto e verso il basso al fine di verificare il funzionamento del VTS. Il movimento dell'indicatore

di posizione VTS può essere visualizzato anche nella centralina informazioni.

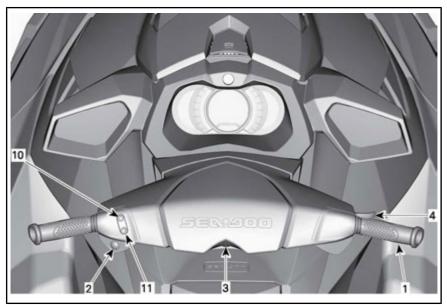
Verificare inoltre le posizioni di assetto preimpostate del VTS facendo doppio clic sul pulsante VTS UP/DOWN (se pertinente al proprio modello).

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.

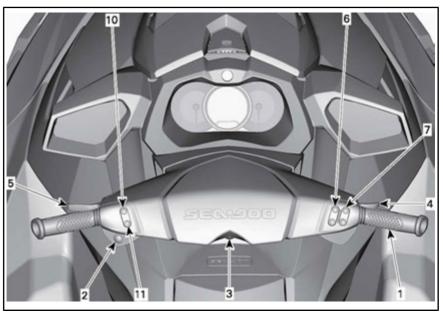
INFORMAZIONI SULL'IMBARCAZIONE

COMANDI

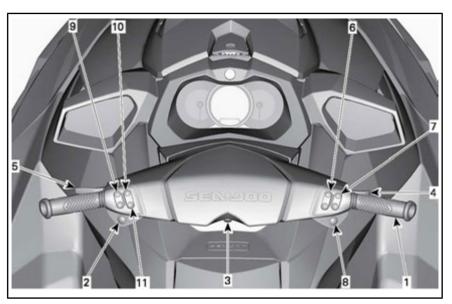
NOTA: Alcune etichette di sicurezza del veicolo non sono riportate nelle illustrazioni. Per informazioni sulle etichette di sicurezza del veicolo, fare riferimento alla sezione *ETICHETTE DI SICUREZZA DELL'IMBARCAZIONE*.



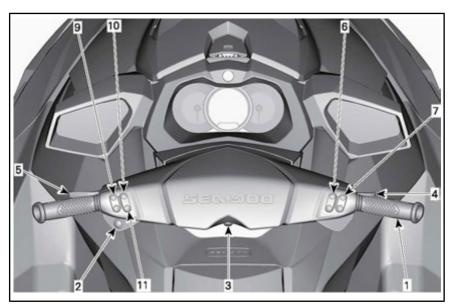
MODELLI GTS



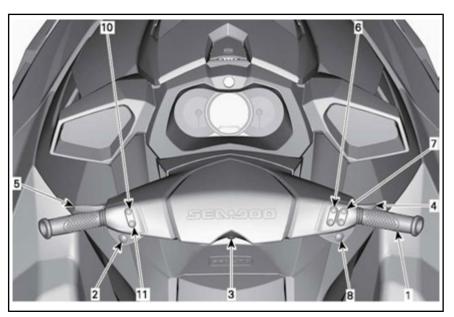
MODELLI GTI E GTI SE



MODELLO GTI LIMITED



MODELLO GTR



MODELLO WAKE

52 _____

1) Manubrio

Il manubrio controlla la direzione dell'imbarcazione. Durante il funzionamento in avanti, girando il manubrio verso destra si fa virare l'imbarcazione verso destra e viceversa.

A ATTENZIONE

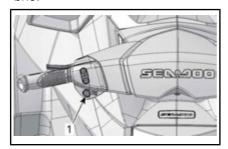
Prima di avviare l'imbarcazione, accertarsi che il manubrio e l'iniettore dello sterzo funzionino correttamente. Mai girare il manubrio in presenza di persone vicino alla parte posteriore dell'imbarcazione. Mantenere le distanze dal sistema di propulsione.

Tutti i modelli tranne GTS

Nel procedere in retromarcia, la direzione di virata è inversa. Girando il manubrio a destra quando si procede in retromarcia, l'imbarcazione vira a sinistra. Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.

2) Pulsante di START/STOP motore

Il pulsante di START/STOP motore si trova sul lato sinistro del manubrio



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Pulsante START/STOP

Avvio e arresto del motore

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO*.

Attivazione dell'impianto elettrico

Premere il pulsante di START/STOP una volta, senza installare il cordoncino di sicurezza all'interruttore di spegnimento del motore.

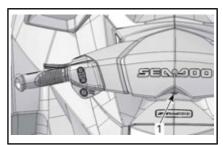
Ciò farà avviare l'impianto elettrico; la centralina informazioni completa il proprio ciclo di auto-test per poi spegnersi dopo pochi secondi.

L'impianto elettrico rimarrà in funzione per circa 3 minuti dopo che è stato premuto il pulsante START/STOP.

NOTA: Se il pulsante START/STOP viene tenuto premuto senza aver installato il cordoncino di sicurezza, i display della centralina informazioni rimarranno accesi per tutto il tempo che il pulsante START/STOP rimane premuto.

3) Interruttore di spegnimento del motore

L'interruttore di spegnimento del motore si trova al centro del manubrio.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Interruttore di spegnimento del moto-

Per poter avviare il motore, il cappuccio del cordino di sicurezza deve essere saldamente fissato all'interruttore di spegnimento del motore.

A ATTENZIONE

Attaccare sempre la parte finale del cordoncino di sicurezza al salvagente del conducente o al suo polso (è richiesta una fascia da polso).



CONFIGURAZIONE TIPICA

- Il cappuccio del cordoncino di sicurezza è installato sull'interruttore di spegnimento del motore
- 2. Gancio cordino sicurezza assicurato a salvagente conducente

Per arrestare il motore, tirare il cappuccio del cordoncino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.

A ATTENZIONE

In caso di spegnimento del motore, la funzione frenata (nei modelli con iBR) e controllo direzionale del natante non saranno più attive.

A ATTENZIONE

Staccare sempre il cordino di sicurezza quando l'imbarcazione non è in uso per evitare l'accensione accidentale o l'uso non autorizzato da parte di terzi, bambini e per impedirne il furto.

Digitally Encoded Security System (D.E.S.S.)

Il cappuccio del cordino di sicurezza contiene un codice D.E.S.S programmato per fornire un numero di serie elettronico univoco. Si tratta di una soluzione simile a un tradizionale codice di protezione.

Il sistema D.E.S.S legge il codice nel cappuccio del cordino di sicurezza installato sull'interruttore di spegnimento del motore e consente l'avvio del motore solo quando il codice è stato riconosciuto.

Il sistema D.E.S.S. è estremamente flessibile. Si possono acquistare cordini di sicurezza aggiuntivi e far programmare i codici D.E.S.S per la propria imbarcazione.

È possibile programmare un totale di dieci codici D.E.S.S per la stessa imbarcazione.

Per far programmare una chiave per l'imbarcazione, rivolgersi a un concessionario BRP Sea-Doo autorizzato.

D.E.S.S. Riconoscimento della chiave

Due brevi segnali acustici indicano che il sistema è pronto a consentire l'avvio del motore. In caso contrario, vedere la sezione INDIVIDUA-ZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.

D.E.S.S. Tipi di chiave

È possibile utilizzare tre tipi di chiavi:

- Chiave normale
- Learning key (modalità di apprendimento)
- Chiave Rental (modelli da noleggio).

Per facilitare il riconoscimento del tipo di codice, il galleggiante del cordino di sicurezza è disponibili in diversi colori.

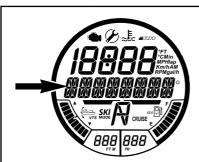
TIPI DI CHIAVE	COLORE DEL GALLEGGIANTE
Normale	Giallo o nero
Learning	Verde
Rental	Arancione



CONFIGURAZIONE TIPICA - CHIAVI D.E.S.S. (CORDONCINI DI SICUREZZA)

- 1. Learning key, galleggiante verde
- 2. Chiave Rental, galleggiante arancione

Sulla centralina informazioni viene visualizzato il tipo di codice usato.



II TIPO DI CHIAVE VIENE MOSTRATO OUI

Messaggi possibili:

- CHIAVE NORMALE
- LEARNING KFY
- RENTAL KEY.

Le chiavi SEA-DOO Learning (principiante) e Rental (noleggio) limita la velocità e la coppia del motore della moto d'acqua per permettere ai conducenti alle prime armi di imparare a guidare il mezzo e di acquistare sicurezza e controllo necessari.

Anche le modalità principiante e noleggio danno la possibilità di impostare la velocità massima del natante.

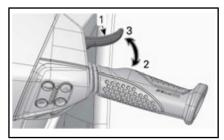
Per maggiori dettagli consultare la sottosezione MODALITÀ OPERATI-VF

4) Leva dell'acceleratore

La leva dell'acceleratore sul manubrio di DX controlla elettronicamente la velocità del motore.

Per aumentare o mantenere la velocità dell'imbarcazione, premere la leva dell'acceleratore con le dita.

Per diminuire la velocità dell'imbarcazione, rilasciare la leva dell'acceleratore.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Leva dell'acceleratore
- 2 Per accelerare
- 3. Per decelerare

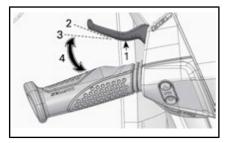
La leva dell'acceleratore è caricata a molla e dovrebbe ritornare nella posizione di riposo (folle) se non è premuta.

5) Leva iBR (sistema intelligent Brake and Reverse) (Tutti i modelli tranne GTS)

La leva iBR sulla parte sinistra del manubrio può comandare elettronicamente:

- Retromarcia
- Folle
- Azione frenante.

NOTA: Per attivare le funzioni iBR è necessaria una pressione della leva almeno pari al 25% della sua corsa.



CONFIGURAZIONE TIPICA - LEVA iBR

- 1. Leva iBR
- 2. Posizione di riposo della leva
- 3. Pressione del 25% necessaria per attivare la funzione iBR
- 4 Intervallo di esercizio

A velocità al di sotto di 8 km/h, premendo la leva iBR si innesta la retromarcia.

NOTA: Con correnti di 8 km/h o più, non è possibile inserire la retromarcia in quanto il limite di velocità per la retromarcia verrebbe superato.

A velocità al di sopra di 8 km/h, premendo la leva iBR si attiva il freno.

Quando si rilascia la leva iBR in seguito a frenata o manovre in retromarcia, si innesta la folle.

A ATTENZIONE

Se la leva dell'acceleratore è ancora tirata quando viene rilasciata la leva dell'iBR, la marcia in avanti inizierà dopo un breve intervallo. Se non si desidera una accelerazione in avanti, rilasciare la leva dell'acceleratore.

NOTA: La posizione del folle può essere messa a punto regolando il sistema iBR.

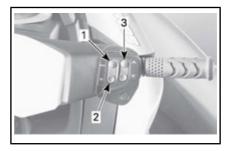
Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO*.

6) Pulsanti MODALI-TÀ/IMPOSTAZIONE (tranne modelli GTS)

Questi pulsanti si trovano sul lato destro del manubrio.

Premere il pulsante MODALITÀ per scorrere le varie funzioni disponibili tramite la centralina informazioni.

Premere il pulsante SET per selezionare la funzione desiderata, navigare in un sottomenu delle funzioni, o salvare le impostazioni eventualmente modificate.



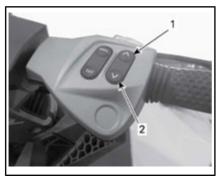
CONFIGURAZIONE TIPICA

- MODALITÀ
- 2. IMPOSTAZIONE
- Pulsante UP/DOWN

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.

7) Pulsanti UP/DOWN (tranne modelli GTS)

Questi pulsanti si trovano sul lato DX del manubrio.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Pulsante su
- 2. Pulsante aiù

I pulsanti UP/DOWN si usano per eseguire una selezione o cambiare un'impostazione nella centralina informazioni, quale ad esempio:

- Funzioni indicatore
- Modalità Sci
- Modalità Crociera
- Modalità a bassa velocità.
- Regolazione folle iBR.

8) Pulsante Cruise (modelli GTI Limited e WA-KE)

Il pulsante Cruise è situato sul lato DX del manubrio, subito sotto i pulsanti UP/DOWN.



CONFIGURAZIONE TIPICA

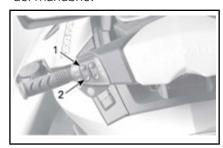
1. Pulsante crociera

Serve ad attivare o disattivare la modalità CRUISE o inserire la modalità SLOW SPEED (bassa velocità).

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

9) Pulsante VTS (Sistema ad assetto variabile) (modelli GTI Limited GTR)

Il pulsante VTS si trova sul lato SX del manubrio.



CONFIGURAZIONE TIPICA - PULSANTE DI CONTROLLO VTS

- 1. Assetto appoppato
- 2. Assetto appruato

Questo modello di imbarcazione è dotato di un VTS programmabile ad elevate prestazioni.

Regola il trim di beccheggio dell'imbarcazione regolando la posizione verticale dell'iniettore a getto.

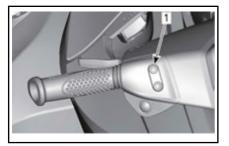
II VTS può essere regolato elettricamente fino a raggiungere l'assetto desiderato, o in una delle due posizioni di assetto preimpostate.

Premere il pulsante di controllo del VTS (freccia su/giù) per regolare l'assetto di guida del natante.

Per maggiori dettagli si rimanda alla sottosezione ISTRUZIONI SULL'USO.

10) Pulsante Sport

Il pulsante Sport si trova sul lato sinistro del manubrio.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Pulsante Sport

Viene usato per attivare o disattivare la modalità SPORT.

Per maggiori dettagli consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUN-ZIONAMENTO*.

11) Pulsante ECO

Il pulsante ECO si trova sul lato sinistro del manubrio.



CONFIGURAZIONE TIPICA

Pulsante ECO

Viene usato per attivare o disattivare la modalità ECO.

Per maggiori dettagli consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUN-ZIONAMENTO*.

CENTRALINA INFORMAZIONI (INDICATORE) (GTS)

A ATTENZIONE

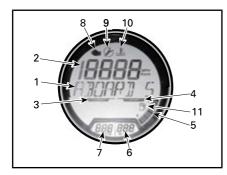
Non regolare il display durante la guida, si potrebbe perdere il controllo.



CONFIGURAZIONE TIPICA - MODELLI GTS

1. Indicatore multifunzione

Descrizione dell'indicatore multifunzione



1) Display multifunzione

Il display multifunzione è usato per:

- visualizzare il messaggio di benvenuto (WELCOME) all'accensione
- visualizzare il messaggio di riconoscimento della CHIAVE

- visualizzare il numero di giri al minuto del motore (RPM)
- visualizzare i messaggi di anoma-

NOTA: In caso di anomalia, il sistema fa scorrere periodicamente il relativo messaggio nel display e poi torna all'indicazione dei giri del motore, a seconda della gravità dell'anomalia rilevata.

2) Display numerico

Il display numerico fornisce l'indicazione della velocità stimata del natante.

3) Indicatore modalità Touring

Quando l'indicatore di modalità TOURING è acceso, la modalità TOURING standard è attiva.

Per maggiori dettagli consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUN-ZIONAMENTO*.

4) Indicatore modalità Sport

Normalmente la spia della modalità SPORT è spenta.

Quando è selezionata la modalità sport, la spia della modalità SPORT si accende e resta accesa finché questa modalità viene disattivata o la moto viene spenta.

NOTA: Sport non è la modalità di guida preimpostata. Per essere attiva deve essere selezionata dopo aver acceso il motore.

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO*.

5) Indicazione del livello del carburante

Un indicatore a barre ubicato sul lato basso a destra del display multifunzione indica costantemente l'ammontare di carburante presente nel serbatoio durante la guida.

Quando il serbatoio del carburante è pieno, 8 segmenti dell'indicatore (barre) sono accesi. L'ultimo segmento non viene utilizzato.

Indicazione di livello del carburante basso

Quando l'indicatore presenta solo 2 barre o segmenti accesi (il 25% circa della capacità del serbatoio, o 14 L, si accenderanno le seguenti spie per avvisare che il livello del carburante è basso.

INDICAZIONE I CARBURAN	DI LIVELLO DEL NTE BASSO
Ultimi 2 segmenti dell'indicatore di carburante	Lampeggiante
Simbolo serbatoio carburante	

INDICAZIONE DI LIVELLO DEL CARBURANTE BASSO			
Segnale acustico (un bip lungo)			
Messaggio a scorrimento di avviso di livello basso del carburante (LOW FUEL)	Periodicamente		

6) Display delle ore di funzionamento

Mostra costantemente le ore motore accumulate.

7) Display profondità acqua

Il display della profondità dell'acqua indica la profondità dell'acqua del lago.

Il sistema è in grado di indicare la profondità dell'acqua sotto lo scafo in valori singoli sino a 50 m.

NOTA: In determinate condizioni, il display potrebbe interrompere la visualizzazione. La capacità del display di indicare la profondità dell'acqua dipende dalle condizioni di utilizzo.

NOTA: L'indicazione della profondità dell'acqua è disponibile solamente quando è installato e individuato un ecoscandaglio.

A ATTENZIONE

Non utilizzare l'ecoscandaglio come dispositivo di avvertimento per navigare in acque basse.

8) Spia "controllare il motore"

La spia "controllare il motore" si accende quanto il sistema di gestione del motore rileva un'anomalia.

La spia "controllare il motore" può essere accompagnata dallo scorri-

mento del relativo messaggio sul display multifunzione.

Quando si accende la spia "controllare il motore", rivolgersi al concessionario autorizzato Sea-Doo.

9) Spia manutenzione

La spia del promemoria manutenzione si accende quando è tempo di effettuare la necessaria manutenzione.

Quando si accende questa spia, portare la moto d'acqua dal concessionario autorizzato Sea-Doo per farla revisionare e far azzerare la spia manutenzione.

10) Spia temperatura alta

La spia temperatura alta si accende quando viene rilevata una temperatura eccessivamente alta del motore o del sistema di scarico. Consultare la sezione RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.

11) Spia ECO

La spia ECO e un sorriso nel simbolo del serbatoio di carburante si accendono quanto è attivata la modalità **FUEL ECONOMY** (economia di carburante).



INDICATORE MODALITÀ RISPARMIO CARBURANTE

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO*.

Impostazione dell'indicatore

L'indicatore multifunzione è in grado di fornire indicazioni sulla velocità in chilometri o miglia orari (km/h o MPH). È inoltre in grado di visualizzare messaggi in varie lingue. Per far impostare l'indicatore nell'unità di misura e nella lingua preferita fra quelle disponibili, consultare un concessionario autorizzato Sea-Doo.

CENTRALINA INFORMAZIONI (INDICATORI) (GTI/GTR/WAKE)

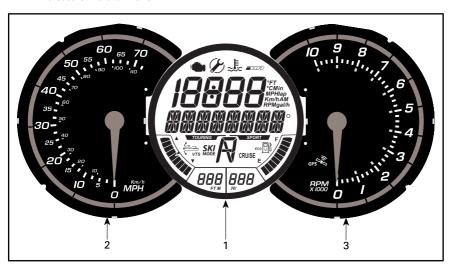
A ATTENZIONE

Non regolare il display durante la guida, si potrebbe perdere il controllo.



CONFIGURAZIONE TIPICA - MODELLI GTI, GTI SE E WAKE

1. Indicatore multifunzione



CONFIGURAZIONE TIPICA - MODELLI GTI LIMITED E GTR

- 1. Indicatore multifunzione
- 2. Tachimetro analogico
- 3. Contagiri analogico

62 _____

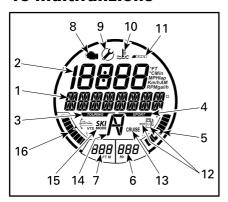
Caratteristiche dell'indicatore multifunzione

	GTI/ GTI 130	GTI SE	GTI LIMITED	GTR	WAKE
Spia modalità Touring	Х	Х	Х	Х	Х
Spia modalità Sport	Х	Х	Х	Х	Х
Indicazione del livello del carburante	Х	Х	Х	Х	Х
Display del contatore	Х	Х	Х	Х	Х
Indicazione della profondità dell'acqua	Орг	Opz	Opz	Opz	Opz
Indicatore modalità ECO	Х	Х	Х	Х	Х
Indicatore modalità CROCIERA	Opz	Opz	Х	Opz	Х
Indicatore di posizione iBR	Х	Х	Х	Х	Х
Indicatore modalità SCI	Орг	Орг	Орг	Opz	Х
Indicazione posizione VTS	Opz	Х	Х	Х	Х

X = Indica una funzionalità **standard**

opz = Indica una funzionalità disponibile come **optional**

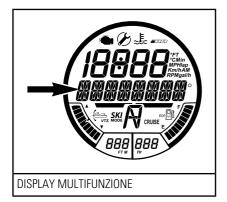
Descrizione dell'indicatore multifunzione



1) Display multifunzione

Il display multifunzione è usato per:

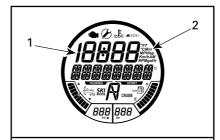
- visualizzare il messaggio di benvenuto (WELCOME) all'accensione
- visualizzare il messaggio di riconoscimento della CHIAVE
- fornire varie indicazioni in base alle impostazioni del conducente
- attivare o modificare varie funzioni o modalità di funzionamento
- visualizzare messaggi a scorrimento relativi all'attivazione di funzioni o anomalie di sistema
- Mostrare i codici guasto.



NOTA: L'indicazione standard nel display multifunzione è la direzione della bussola.

2) Display numerico

Il display numerico viene usato per fornire una varietà di indicazioni selezionate dal conducente utilizzando la funzione DISPLAY nel display multifunzione.



DISPLAY NUMERICO

- 1. Indicazione del display numerico
- 2. Unità di misura dell'indicazione

INDICAZIONI DISPONIBILI SUL DISPLAY NUMERICO					
	GTI/ GTI 130	GTI SE	GTI LIMITED	GTR	WAKE
Velocità dell'imbarcazione		Indicaz	ione standard		
Giri/min del motore	Х	Х	Х	Х	Х
Temperatura motore	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Orologio	N.A.	Х	Х	Х	Х
Impostazioni Learning key	Х	Х	Х	Х	Х
Impostazione VELOCITÀ DI CROCIERA	Орг	Орг	Х	Opz	Х
Impostazione MODALITÀ BASSA VELOCITÀ	Opz	Opz	Х	Opz	Х
Preimpostazione VTS	Opz	Opz	Х	Opz	Opz
preimpostazioni VTS	Opz	Х	N.A.	Х	Х
Impostazioni MODALITÀ SCI	Opz	Opz	Opz	Opz	Х
Consumo carburante (attuale e media)	Орг	Х	Х	Х	Х

INDICAZIONI DISPONIBILI SUL DISPLAY NUMERICO					
	GTI/ GTI 130	GTI SE	GTI LIMITED	GTR	WAKE
Autonomia carburante (distanza e tempo rimasti prima che il serbatoio si svuoti)	Орг	Орг	Х	Opz	Opz
Lap timer	Opz	Орг	Орг	Opz	Opz
Velocità massima /giri/min. Velocità media/giri/min.	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Altitudine	N.A.	N.A.	Std	N.A.	N.A.

X = Indica una caratteristica standard

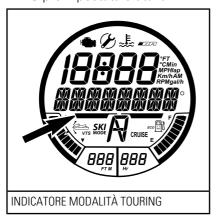
Opz = Caratteristica disponibile come **opzione**

N.A. = Non disponibile

Quando si accende per la prima volta la centralina informazioni, il display numerico si posiziona automaticamente sull'ultima indicazione selezionata.

3) Indicatore modalità Touring

Quando la spia di modalità TOU-RING è accesa, la modalità TOU-RING preimpostata è attiva.



Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO*.

4) Indicatore modalità Sport

Normalmente la spia della modalità sport è spenta.

Quando è selezionata la modalità sport, la spia della modalità SPORT si accende e resta accesa finché questa modalità viene disattivata o la moto viene spenta.



NOTA: Sport non è la modalità di guida preimpostata. Per essere attiva, deve essere selezionata dopo aver avviato il motore.

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

5) Indicazione del livello del carburante

Un indicatore a barre ubicato sul lato basso a destra del display multifunzione indica costantemente l'ammontare di carburante presente nel serbatoio durante la quida.



Quando il serbatoio del carburante

è pieno, 8 segmenti dell'indicatore (barre) sono accesi. L'ultimo segmento non viene utilizzato.

Avviso carburante in esaurimento

Si attiva quando sono indicati solamente 2 segmenti di carburante (corrispondenti all'incirca al 25% della capacità del serbatoio ovvero 14 L

AVVISO CARBURANTE IN ESAURIMENTO		
Ultimi 2 segmenti dell'indicatore di carburante	Lampeggiante	
Simbolo serbatoio carburante		

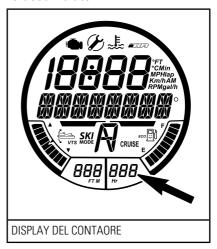
AVVISO CARBURANTE IN ESAURIMENTO Avviso sonoro (un segnale acustico lungo) Periodicamente Messaggio scorrevole

6) Display del Contatore (HR)

AVVISO CARBURANTE IN

ESAURIMENTO

Mostra costantemente le ore motore accumulate.

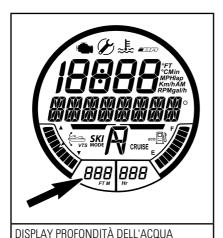


7) Display profondità acqua

Il display della profondità dell'acqua indica la profondità dell'acqua del lago.

Il sistema è in grado di indicare la profondità dell'acqua sotto lo scafo in valori singoli sino a 50 m.

NOTA: In determinate condizioni, il display potrebbe interrompere la visualizzazione. La capacità del display di indicare la profondità dell'acqua dipende dalle condizioni di utilizzo.



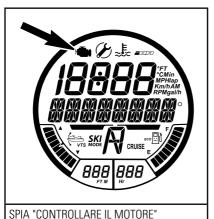
NOTA: L'indicazione della profondità dell'acqua è disponibile solamente quando è installato e individuato un ecoscandaglio.

ATTENZIONE

Non utilizzare l'ecoscandaglio come dispositivo di avvertimento per navigare in acque basse.

8) Spia "controllare il motore"

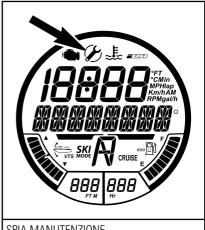
La spia "controllare il motore" si accende quanto il sistema di gestione del motore rileva un'anomalia.



Quando si accende la spia "controllare il motore", rivolgersi al concessionario autorizzato Sea-Doo.

9) Spia manutenzione

La spia del promemoria manutenzione si accende quando è tempo di effettuare la necessaria manutenzione.

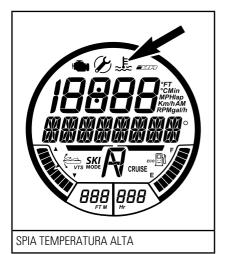


SPIA MANUTENZIONE

Quando si accende questa spia, portare la moto d'acqua dal concessionario autorizzato Sea-Doo per farla revisionare e far azzerare la spia manutenzione.

10) Spia temperatura alta

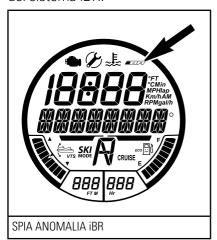
La spia temperatura alta si accende quando viene rilevata una temperatura eccessivamente alta del motore o del sistema di scarico.



Consultare la sottosezione *RISOLU-ZIONE DEI PROBLEMI* per ulteriori dettagli.

11) Spia anomalia iBR

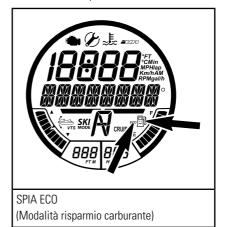
La spia anomalia iBR si accende quando è stata rilevata un'anomalia del sistema iBR.



Consultare la sottosezione *RISOLU-ZIONE DEI PROBLEMI* per ulteriori dettagli.

12) Spia ECO

La spia ECO e un sorriso nel simbolo del serbatoio di carburante si accendono quanto è attivata la modalità **FUEL ECONOMY** (economia di carburante).

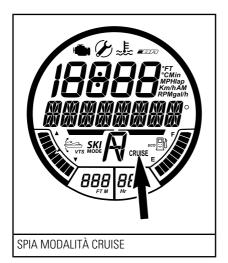


Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO*.

13) Spia modalità CRUISE (crociera)

La spia modalità crociera si accenda quando:

- La MODALITÀ CRUISE è stata attivata:
- È stata attivata a modalità BAS-SA VELOCITÀ.



Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

14) Spia di posizione iBR

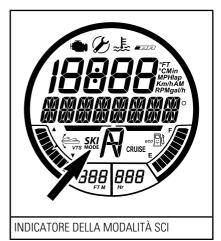
Indica la posizione del portello iBR.

- N (Folle)
- F (Avanti)
- R (Retromarcia).



15) Spia modalità SKI

La spia modalità sci si accende quando è attiva la MODALITÀ SKI.



Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

16) Spia posizione VTS

La spia posizione VTS indica la posizione dell'iniettore della pompa a getto.

Un unico segmento di un indicatore del tipo a barre si accende per indicare la relativa posizione della prua dell'imbarcazione.



Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO*.

Navigare il Display multifunzione

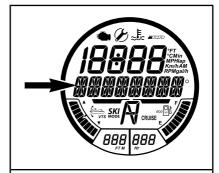
A ATTENZIONE

Non regolare il display durante la navigazione poiché si rischia di perdere il controllo dell'imbarcazione.

Selezionare le funzioni

Quando l'imbarcazione è in movimento, il display multifunzione fornisce, come valore preimpostato, un'indicazione della direzione individuata dalla bussola e l'azimut a cui viaggia l'imbarcazione.

- Per selezionare le varie funzioni disponibili tramite il display multifunzione, premere ripetutamente il pulsante MODALI-TÀ sino a quando non compare la funzione desiderata:
 - LAP TIMER
 - MODALITÀ SCI.
 - FUEL ECONOMY MODE (modalità risparmio carburante)
 - CONSUMO CARBURANTE
 - MODALITÀ VTS
 - DISPLAY
 - CODICI GUASTO
 - MODALITÀ CHIAVE
 - IMPOSTAZIONI.



SOTTOMENU FUNZIONI VISUALIZZATO IN SEQUENZA PREMENDO RIPETUTAMENTE IL PUI SANTE MODE

 Premere quindi il pulsante IM-POSTAZIONE per inserire tale funzione

NOTA: Le funzioni disponibili e l'ordine in cui appaiono dipendono dal modello del natante. La funzione dei codici guasto è disponibile solamente in presenza di guasti. La funzione impostazioni è disponibile solamente quando il motore è spento. La funzione della modalità chiave e disponibile solo con una chiave normale.

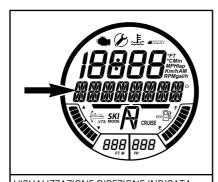
Descrizione della funzione

Bussola

Un GPS incorporato nella centralina informazioni fornisce l'indicazione nel display multifunzione.

I punti cardinali, i punti cardinali intermedi, l'azimut seguito dall'imbarcazione, sono mostrati sul display multifunzione in automatico quando l'imbarcazione è in movimento.

Per essere in grado di mostrare un'indicazione della bussola, il GPS deve avere un buon collegamento con i satelliti di navigazione.



VISUALIZZAZIONE DIREZIONE INDICATA DALLA BUSSOLA

NOTA: L'indicazione della bussola è disponibile solamente al di sopra di 5 km/h.

A ATTENZIONE

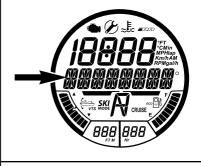
Utilizzare la bussola soltanto come supporto di guida per la navigazione. Da non utilizzare ai fini della navigazione di precisione.

Lap timer

Il lap timer può essere utilizzato per registrare fino a un massimo di 50 tempi intermedi.

Per attivare e utilizzare il lap timer, seguire la seguente procedura:

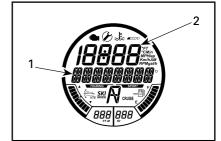
 Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando sul display multifunzione non compare LAP TIME.



MESSAGGIO MOSTRATO

LAP TIME (tempo)

 Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per inserire la funzione, il lap timer verrà attivato e sarà visibile sul display.



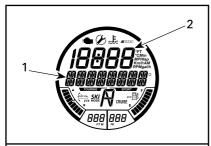
FUNZIONE LAP TIMER (cronometro)

- 1. 00ll tempo 00'00'00 è visualizzato qui
- 2. Il numero di giro "0" è visualizzato qui
- 3. Per avviare il timer, premere il pulsante IMPOSTAZIONE-

NOTA: Il timer parte immediatamente una volta premuto il pulsante IMPOSTAZIONE.

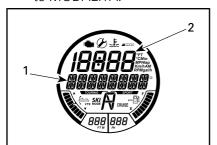
 Per registrare il tempo di ciascun giro, premere il pulsante IMPOSTAZIONE all'inizio di ciascun giro.

NOTA: Il tempo del giro verrà registrato, il contatore di giri nel display numerico conterà il numero di giri registrati, e il timer continuerà a scorrere.



ESEMPIO FUNZIONE LAP TIMER

- 1. 01 tempo 01'02'34 è visualizzato qui
- 2. Il numero di giro "1" è visualizzato qui
- Per salvare l'ultimo giro e fermare il timer, premere il pulsante MODALITÀ.



ESEMPIO FUNZIONE LAP TIMER

- 1. 01ll tempo '21'03 è visualizzato qui
- 2. Il numero di giro "2" è visualizzato qui

Per visualizzare il tempo di ciascun giro, usare il pulsante UP/DOWN. Il contatore dei giri specificherà il giro mostrato.

Per visualizzare il tempo cumulativo di tutti i giri registrati, usare il pulsante UP/DOWN finché sul contagiri non compare la scritta ALL (tutti).



ESEMPIO FUNZIONE LAP TIMER

- 1. Il tempo totale 02'23'37 è visualizzato qui
- 2. Il numero totale di giri ("ALL") è visualizzato qui

Per reimpostare il lap timer e il contatore dei giri, premere e tenere premuto il pulsante IMPOSTAZIONE fino a quando il timer e il contatore non saranno reimpostati a 0 (zero).

Modalità sci

La modalità sci viene usata per partenze ripetute e controllate quando si traina uno sciatore o un wakeboarder. Per maggiori dettagli consultare MODALITÀ OPERATI-VF

Modalità ECO

La modalità ECO è una funzione che riduce il consumo di carburante. Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODA-LITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Consumo carburante

La funzione FUEL CONSUMPTION (consumo carburante) si usa per visualizzare il consumo di carburante dell'imbarcazione in quattro modi diversi.

- Flusso istantaneo del carburante per ora (gal/h o l/h)
- Flusso medio del carburante per ora (gal/h o l/h)

- Autonomia residua/distanza (mi o Km)
- Autonomia residua/tempo (h o min.)

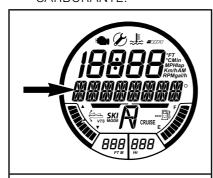
Le funzioni di consumo carburante non sono attive costantemente.

La funzione di consumo del carburante si attiva solo quando ne viene selezionata l'indicazione sul display numerico.

Quando si accende il segnale CARBURANTE IN ESAURIMENTO sull'indicatore multifunzione, le funzioni "AUTONOMIA RESIDUA/TEMPO" e "AUTONOMIA RESIDUA/DISTANZA" segneranno "0" (zero) se rappresentano l'indicazione selezionata.

Per mostrare il consumo di carburante dell'imbarcazione, seguire la seguente procedura:

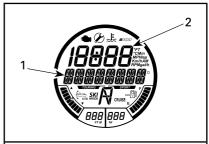
 Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando sul display multifunzione non compare CONSUMO CARBURANTE.



MESSAGGIO MOSTRATO

FUEL CONSUMPTION (consumo carburante)

 Premere il pulsante UP/DOWN per passare alla modalità di visualizzazione del consumo di carburante desiderata.



MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL CONSUMO DI CARBURANTE

- 1. Messaggio CONSUMO ATTUALE DI CARBURANTE
- Valore applicabile
- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per salvare l'impostazione e ritornare al display principale.

NOTA: Il valore del consumo di carburante verrà visualizzata sul display numerico. Fare doppio clic sul pulsante IMPOSTAZIONE per reimpostare l'indicazione del consumo medio di carburante. Il display indicherà temporaneamente zero (0).

Modalità VTS

La funzione della MODALITÀ VTS viene utilizzata per impostare manualmente il VTS o per cambiare le impostazione VTS PREDEFINITE.

Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione *ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO*.

Display

La funzione DISPLAY viene utilizzata per cambiare l'indicazione nel display numerico. Consultare la sezione MODIFICARE L'INDICAZIO-NE DEL DISPLAY NUMERICO.

Codici di guasto

La funzione CODICI GUASTO viene utilizzata per mostrare i codici dei quasti in essere.

Consultare la sottosezione SISTE-MA DI MONITORAGGIO.

Modalità chiave

La funzione MODALITÀ CHIAVE viene utilizzata per cambiare le impostazioni della LEARNING key.

Per informazioni dettagliate consultare la sottosezione MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Impostazioni

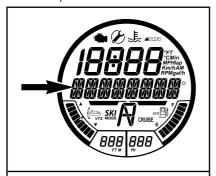
La funzione IMPOSTAZIONI viene utilizzata per:

- cambiare l'impostazione dell'orologioa, consultare la sezione CONFIGURAZIONE DELL'INDICATORE MULTIFUN-ZIONE.
- attivare la funzione di esclusione dell'iBR, consultare PROCEDU-RE SPECIALE.

Cambiare l'indicazione del display numerico

Per cambiare l'indicazione nel display numerico, seguire la seguente procedura:

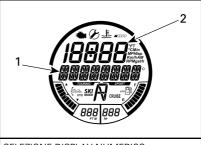
 Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ sul lato destro del manubrio fino a quando sul display multifunzione comparirà DISPLAY.



MESSAGGIO MOSTRATO

DISPLAY

- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per entrare nella funzione DISPLAY.
- Premere il pulsante UP/DOWN finché nel display multifunzione è visibile l'indicazione desiderata (a seconda del modello).
 - GIRI/MIN
 - VELOCITÀ
 - CLOCK (orologio)
 - TEMPERATURA MOTORE
 - ALTITUDINE
 - VELOCITÀ MASSIMA
 - VELOCITÀ MEDIA
 - MAX GIRI/MIN.
 - AVG RPM (giri/min medi)



SELEZIONE DISPLAY NUMERICO

- Indicazione del tipo di display numerico selezionato
- 2. Valore applicabile
- 4. Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per selezionare e salvare l'indicazione preferita, o attendere che si chiuda la funzione display. L'ultima indicazione visibile verrà salvata automaticamente.

Reimpostare l'indicazione del display numerico

È possibile reimpostare le seguenti indicazioni sul display numerico:

- Consumo medio di carburante
- Velocità massima
- Velocità media

74 _____

- Max giri/min.
- Media giri/min.

Per reimpostare le indicazioni, fare doppio clic sul pulsante SET. Il display numerico indicherà temporaneamente zero (0).

NOTA: Ciascuna di queste funzioni si attiva **SOLO** quando ne viene selezionata l'indicazione sul display numerico.

Impostazione Indicatore multifunzione

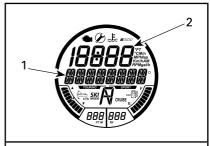
Impostazione dell'orologio

 Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando sul display multifunzione non compare IMPOSTAZIONI.



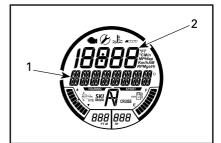
 Premere il pulsante UP/DOWN ripetutamente finché non compare l'indicazione CLOCK.

SETTINGS



FUNZIONE SELEZIONATA - OROLOGIO

- indicazione CLOCK
- 2. Orario
- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per entrare in tale funzione. Comparirà il messaggio CAMBIO OFFSET OROLOGIO.



FUNZIONE SELEZIONATA - CAMBIO OFFSET OROLOGIO

- 1 indicazione CHANGE CLOCK OFFSET
- Orario
- 4. Premere il pulsante UP/DOWN per regolare l'orologio alla corretta ora locale.
- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per salvare l'impostazione e ritornare al display principale.

NOTA: L'orologio utilizza il segnale GPS per mantenere l'orario esatto con riferimento al Greenwich Mean Time (Ora media di Greenwich o GMT). Quando si imposta l'orologio, è possibile cambiare solo l'indicazione delle ore.

Impostazione Unità di misura e Lingue

L'indicatore multifunzione è in grado di mostrare informazioni in unità del sistema metrico decimale o del sistema imperiale, e in varie lingue.

Per cambiare le unità di misura o per cambiare la lingua dell'indicatore multifunzione, consultare un concessionario Sea-Doo autorizzato.

Descrizione tachimetro analogico

Il tachimetro, ubicato sul lato sinistro della centralina informazioni, fornisce una indicazione analogica della velocità dell'imbarcazione in miglia orarie (MPH) e in chilometri orari (km/h).

L'indicazione della velocità si basa su un GPS (Global Positioning System) incorporato nella centralina informazioni.

Qualora si perdesse il segnale GPS per qualunque motivo, viene utilizzata una modalità standard con la quale la velocità viene calcolata utilizzando le informazioni ricevute da altri sistemi per fornire una velocità stimata dell'imbarcazione.

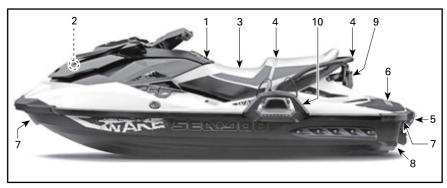
Descrizione contagiri analogico

Il contagiri fornisce un'indicazione analogica del numero di giri al minuto (giri/min) del motore. Per ottenere i giri/min effettivi del motore, moltiplicare il numero indicato per 1000.

APPARECCHIATURA

NOTA: Le illustrazioni potrebbero non essere accurate per ogni modello e sono fornite solo come indicazione visiva.

NOTA: Alcune etichette di sicurezza del veicolo non sono riportate nelle illustrazioni. Per informazioni sulle etichette di sicurezza del veicolo, fare riferimento alla sezione *ETICHETTE DI SICUREZZA DELL'IMBARCAZIONE*.



CONFIGURAZIONE TIPICA - IN FIGURA: MODELLO WAKE

1) Vano portaoggetti

Si tratta di un piccolo vano nel quale conservare alcuni oggetti personali.

Tirare il chiavistello per aprire il vano portaoggetti.



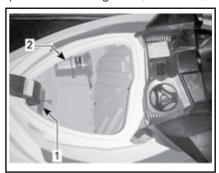
CONFIGURAZIONE TIPICA — VANO PORTAOGGETTI

1. Chiavistello coperchio

2) Stiva anteriore

Si tratta di uno spazio comodo per il trasporto di oggetti personali.

La stiva anteriore contiene inoltre due supporti per i dispositivi di sicurezza; uno per un estintore e l'altro per il kit d'emergenza (non forniti).



STIVA ANTERIORE

- 1. Estintore fissato al supporto
 - . Kit d'emergenza fissato al supporto

Per aprire il coperchio della stiva anteriore tirare verso l'alto la leva del chiavistello. Chiudere sempre il coperchio con il chiavistello durante la navigazione.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Coperchio stiva anteriore
- 2. Leva chiavistello

A ATTENZIONE

Non lasciare oggetti sciolti, pesanti, appuntiti o fragili nella stiva. Non superare la capacità di carico: 9 kg. Non utilizzare l'imbarcazione con il coperchio della stiva anteriore aperto. La stiva non è a tenuta stagna.

3) Sedile

Togliendo il sedile si ha accesso al vano motore.

Il dispositivo di chiusura del sedile si trova sul retro del sedile.

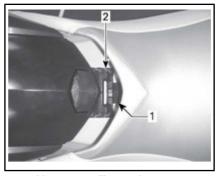
Per rimuovere il sedile, sollevare il manico del chiavistello e sollevare l'estremità posteriore del sedile dal perno del chiavistello. Quindi sollevare il sedile verso l'alto e all'indietro in modo da sganciarne la parte anteriore dal fermo ed estrarlo dall'imbarcazione.



CONFIGURAZIONE TIPICA - DISPOSITIVO DI CHIUSURA DEL SEDILE

- 1. Maniglia del chiavistello del sedile
- 2. Perno del chiavistello
- 3. Foro di inserimento del perno

Per installare il sedile, inserire l'estremità anteriore del sedile nel fermo corrispondente.



- 1. Linguetta sedile anteriore
- 2. Fermo sedile anteriore

Posizionare il chiavistello del sedile in corrispondenza del perno del chiavistello e premere fermamente verso il basso sulla parte posteriore del sedile per bloccarlo.

Tirare verso l'altro la parte posteriore del sedile per verificare che sia effettivamente chiuso con il chiavistello.

ATTENZIONE Accertarsi che il chiavistello sia correttamente bloccato sul perno.

4) Maniglia passeggero

La cinghia del sedile offre un sostegno a cui un passeggero può sorreggersi durante la guida.

I lati della maniglia di sostegno sagomata sul retro del sedile offrono anch'essi un sostegno per un passeggero. La parte posteriore della maniglia sagomata offre un sostegno per un assistente allo sciatore/wakeboarder o quando si sale a bordo dell'imbarcazione direttamente dall'acqua.

AVVISO Non utilizzare la maniglia di sostegno sagomata per trainare alcunché o per sollevare l'imbarcazione.

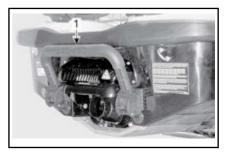


CONFIGURAZIONE TIPICA - SOSTEGNI PFR I PASSEGGERI

- 1. Cinghia del sedile
- 2. Maniglia di sostegno sagomata

5) Scalino d'imbarco

Un comodo scalino usato per salire a bordo dell'imbarcazione direttamente dall'acqua.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Scalino d'imbarco

A ATTENZIONE

Il motore deve essere spento prima di tentare di salire a bordo dell'imbarcazione usando lo scalino d'imbarco.

Spingere verso il basso lo scalino con la mano e tenerlo in questa posizione, quindi appoggiare un piede o un ginocchio.



SCALINO D'IMBARCO TENUTO GIÙ IN POSIZIONE APERTA PER SALIRE A BOR-DO DIRETTAMENTE DALL'ACQUA

AVVISO

- Non utilizzare mai lo scalino per salire a bordo dell'imbarcazione quando questa è fuori dall'acqua.
- Non utilizzare mai lo scalino per trainare, tirare, tuffarsi o saltare o altro, salvo che come scalino d'imbarco.

- Stare al centro dello scalino.
- Sullo scalino può sostare soltanto una persona alla volta.

Solo per i modelli dotati di sistema iBR

A ATTENZIONE

Tenere presente il movimento del portello iBR quando si accende il motore, quando si spegne il motore o quando si utilizza la leva iBR. Il movimento automatico del portello può schiacciare le dita delle mani o dei piedi di coloro che si sostengono al retro dell'imbarcazione.

6) Piattaforma di imbarco

L'area posteriore di coperta funge da piattaforma d'imbarco.

La parte di poppa del vano piedi vicino alla piattaforma d'imbarco serve da poggiapiedi per la persona rivolta verso il retro quando si trainano sciatori o tuber.



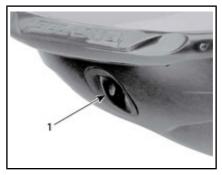
- 1. Piattaforma di imbarco
- 2. Poggiapiedi per l'assistente (entrambi i lati)

7) Occhioni anteriori e posteriori

Gli occhioni possono essere utilizzati per ormeggiare, trainare una persona che pratica lo sci nautico,

il wakeboarding o il tubing, e come punto di fissaggio durante il trasporto su carrello dell'imbarcazione.

Occhione anteriore



CONFIGURAZIONE TIPICA

Occhione anteriore

Occhione posteriore



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Occhioni posteriori

Tutti i modelli eccetto WAKE



Occhione posteriore

8) Tappi di scarico sentina

Svitare i tappi di scarico ogni volta che l'imbarcazione si trova sul traino. Così si permetterà all'acqua accumulata nella sentina di uscire e aiuterà a ridurre la condensa.



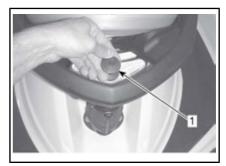
CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Tappi di scarico
- 2. Stringere
- 3. Allentato

AVVISO Accertarsi che i tappi di scarico siano fissati saldamente prima di rimettere l'imbarcazione in acqua.

Rastrelliera del wakeboard (solo modello WAKE)

Tirare su la manopola per allungare il puntello. Accertarsi che entrambe le sezioni del puntello siano completamente allungate e correttamente bloccate prima di attaccare una fune da sci o wakeboard.



CONFIGURAZIONE TIPICA - ASTA PER SCI/WAKEBOARD RIENTRATA

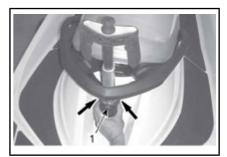
1. Tirare la manopola per allungare



CONFIGURAZIONE TIPICA - ASTA PER SCI/WAKEBOARD ALLUNGATA

Per richiudere il puntello, spingere in giù il terminale del puntello.

Se il puntello diventa difficile da allungare o richiudere, spingere simultaneamente entrambi i lati del fermaglio di blocco verso la parte anteriore dell'imbarcazione.



CONFIGURAZIONE TIPICA - SPINGERE VERSO LA PARTE ANTERIORE PER SBLOCCARE E RIMUOVERE L'ASTA.

1. Fermaglio di blocco

A ATTENZIONE

Accertarsi che il puntello per gli d'acqua/wakeboard completamente estratto e bloccato prima di utilizzarlo. Ritrarlo completamente e bloccarlo quando non utilizzato. Durante il traino degli sci o della tavola da wakeboard prestare particolare attenzione, in quanto la fune di traino potrebbe far resiall'imbarcazione stenza volta rilasciata. Evitare le curve repentine mentre si traina una persona sugli sci, sul wakeboard o su qualsiasi altro mez-70.

AVVISO Il puntello per sci d'acqua/wakeboard è progettato per trainare uno sciatore o un wakeboarder con un peso lordo massimo di 114 kg.

Oltre al conducente, sull'imbarcazione è bene prevedere la presenza di un osservatore.

NOTA: Le maniglie sull'asta per sci/wakeboard hanno la funzione di sostegno per l'assistente.

AVVISO Non utilizzare mai l'asta per sci/wakeboard per trainare altre imbarcazioni. Rispettare il limite di carico massimo specificato per il puntello per sci e wakeboard. Il sovraccarico può influire su manovrabilità, stabilità e prestazioni.

10) Rastrelliera del wakeboard (solo modello WAKE)

Un comodo supporto rimovibile per il trasporto del wakeboard sull'imbarcazione guando è in acqua.

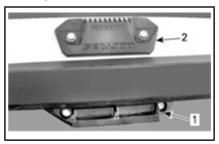


1. Supporto per wakeboard

NOTA: Il supporto per wakeboard può essere installato sul lato sinistro dell'imbarcazione.

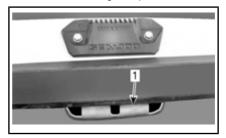
Per montare:

 Inserire i ganci presenti nella parte inferiore del supporto nella staffa di sostegno inferiore che si trova sullo scafo sotto il paraurti di sinistra.



STAFFE DI SOSTEGNO PER IL SUPPOR-TO PER WAKEBOARD

- Staffa di sostegno inferiore
- 2. Staffa di sostegno superiore



 Parte agganciata del supporto nella staffa di sostegno inferiore

 Ruotare all'insù il supporto e spingere il terminale del supporto verso l'interno sino a quando la maniglia si innesta nella staffa di sostegno superiore.

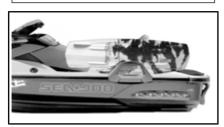
A ATTENZIONE

Se il supporto non è fissato saldamente sull'imbarcazione, potrebbe allentarsi e staccarsi improvvisamente, con rischio di lesioni alle persone circostanti. Accertarsi periodicamente che il supporto sia correttamente innestato sul suo sostegno.

- Nell'installare un wakeboard sul relativo supporto, posizionare verso l'esterno l'aletta (o alette) del wakeboard, con il tacco degli stivali rivolto in basso vicino al bordo libero dell'imbarcazione personale.
- 4. Fissare il wakeboard utilizzando cavi elastici.

A ATTENZIONE

Per evitare possibili lesioni e tagli causati dalle alette del wakeboard, rivolgere sempre LE ALETTE VERSO L'ESTERNO.



WAKEBOARD INSTALLATO CON LE ALETTE RIVOLTE VERSO L'ESTERNO

 Dopo il montaggio, tirare e premere il wakeboard per accertarsi che sia saldamente fissato al supporto.

A ATTENZIONE

Se il wakeboard non è fissato correttamente sul supporto, potrebbe allentarsi e staccarsi improvvisamente, con rischio di lesioni alle persone circostanti. Per evitare:

- Ispezionare le condizioni dei cavi elastici e sostituirli se sono danneggiati.
- Fissare il wakeboard correttamente sul supporto.
- Accertarsi periodicamente che la fascia sia attaccata correttamente.

NOTA: Quando si rimuove il wakeboard dal supporto, fissare i cavi elastici in maniera tale che non si muovano liberamente durante la quida dell'imbarcazione.

AVVISO Il supporto è progettato per sostenere un solo wakeboard. Non usarlo per più wakeboard o per trasportare sci o altri oggetti. Non usare i supporti come punti di ormeggio o per la risalita nell'imbarcazione.

A ATTENZIONE

Con wakeboard e/o supporti montati, guidare con la massima cautela:

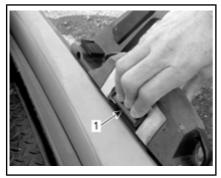
- Non eseguire MAI manovre aggressive, compreso il testacoda.
- Non saltare MAI le onde.
- Usare il buon senso e rispettare i limiti di velocità.

In caso contrario il wakeboard potrebbe staccarsi oppure i passeggeri potrebbero cadere e rimanere feriti dal wakeboard o dal supporto.

A ATTENZIONE

Nel traino dell'imbarcazione, non lasciare MAI un wakeboard montato sul supporto. Le alette del wakeboard potrebbero causare lesioni agli astanti oppure il wakeboard potrebbe cadere sulla strada. I cavi elastici sono tesi e potrebbero schizzare e colpire qualcuno nel momento in cui vengono rilasciati. Fare attenzione.

Per rimuovere il supporto del wakeboard, premere la leva sulla parte terminale del supporto e rimuoverlo dalle sue staffe di sostegno.



RIMOZIONE DEL SUPPORTO PER WAKE-BOARD

1. Premere questa maniglia per rilasciare il supporto per wakeboard

PERIODO DI RODAGGIO

Funzionamento durante il periodo di rodaggio

È necessario un periodo di rodaggio di 10 ore di funzionamento prima che l'imbarcazione possa essere usata a velocità massima.

Durante questo periodo, l'accelerazione massima non deve superare 1/2 - 3/4 di apertura. Ciononostante, brevi accelerazioni complete e variazioni di velocità contribuiscono a un buon rodaggio.

AVVISO Il funzionamento continuo al massimo dell'accelerazione, e una velocità di crociera prolungata sono dannosi durante il periodo di rodaggio.

NOTA: GTR 215: Durante le prime 5 ore di funzionamento, il sistema di gestione del motore limita la velocità massima del motore per la protezione del motore stesso. Le prestazioni del motore aumenteranno gradualmente durante questo periodo.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

A ATTENZIONE

Eseguire sempre un CONTROL-LO PRE-GUIDA prima di utilizzare l'imbarcazione. Leggere le sezioni INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA e INFORMAZIONI SULL'IMBARCAZIONE e acquisire familiarità con la tecnologia iControl.

Qualora un comando o una istruzione non siano stati ben compresi, rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.

Imbarco

Come su qualsiasi altra imbarcazione, è importante prestare attenzione per salire a bordo e accertarsi che il motore sia spento.

A ATTENZIONE

Quando si sale sull'imbarcazione o si usa lo scalino di imbarco, il motore deve essere SPENTO e il cordino di sicurezza staccato. Non utilizzare i componenti del sistema di propulsione come punto di appoggio per salire a bordo dell'imbarcazione.

Imbarco da un pontile

Per salire a bordo da un pontile, appoggiare lentamente un piede sulla pedana dell'imbarcazione più vicina al molo e, allo stesso tempo, trasferire il peso del corpo sull'altro lato, bilanciando l'imbarcazione tenendosi saldamente al manubrio.

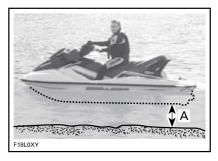
Quindi, appoggiare l'altro piede oltre il sedile sull'altra pedana. Allontanare con una spinta l'imbarcazione dal molo.



Imbarco dall'acqua

Accertarsi che ci siano almeno 90 cm di acqua sotto la porzione posteriore più bassa dello scafo.

Va considerato che lo scafo tende ad abbassarsi nell'acqua quando tutti i passeggeri sono a bordo. Accertarsi di mantenere la profondità specificata in modo che sabbia, sassi e pietre non vengano catturati nel sistema di propulsione.



A. Mantenere almeno 90 cm di profondità sotto la porzione posteriore più bassa dello scafo quando tutti i passeggeri sono a bordo

AVVISO Avviare il motore o guidare in acque basse può danneggiare i componenti del sistema di propulsione.

Conducente da solo

Modelli sprovvisti di scalino d'imbarco

Usando una mano, afferrare la maniglia posteriore.

- Con l'altra mano sulla piattaforma di imbarco, sollevare il corpo sino a quando non si è in grado di posare un ginocchio sulla piattaforma di imbarco.
- 3. Posare l'altro ginocchio sulla piattaforma di imbarco.



4. Tenersi alla cinghia del sedile per aiutarsi a mantenere l'equilibrio e avanzare sulle pedane poste su entrambi i lati del sedile.



Sedersi a cavalcioni del sedile.

Modelli dotati di scalino di imbarco

Usando una mano, abbassare lo scalino di imbarco.



Usando l'altra mano, tenersi al bordo della piattaforma di imbarco, quindi tirarsi su in maniera da potersi inginocchiare sullo scalino d'imbarco.



AVVISO

- Stare al centro dello scalino.
- Sullo scalino può sostare soltanto una persona alla volta.
- Non usare mai i componenti del sistema di propulsione per salire a bordo.

Allungare una mano e tenersi alla maniglia sagomata che si trova dietro il sedile, quindi mettersi in piedi sullo scalino di imbarco.



Con entrambe le mani sulla maniglia che si trova dietro il sedile, salire sulla piattaforma di imbarco.





Tenersi alla cinghia del sedile per aiutarsi a mantenere l'equilibrio e avanzare sulle pedane poste su entrambi i lati del sedile.



Sedersi a cavalcioni del sedile.

Conducente con un passeggero

Il conducente sale a bordo nello stesso modo descritto in precedenza.

A ATTENZIONE

Quando si sale sull'imbarcazione o si usa lo scalino di imbarco, il motore deve essere SPENTO e il cordino di sicurezza staccato. Non utilizzare i componenti del sistema di propulsione come punto di appoggio per salire a bordo dell'imbarcazione.

In condizioni di mare corto il passeggero, ancora in acqua, può tenere l'imbarcazione ferma per aiutare il conducente a salire a bordo.



Quindi, tocca al passeggero salire a bordo mentre il conducente mantiene l'equilibrio stando seduto il più vicino possibile alla console.



CONFIGURAZIONE TIPICA - SI INDICA IL MODELLO DOTATO DI SCALINO DI IM-BARCO



CONFIGURAZIONE TIPICA - SI INDICA IL MODELLO DOTATO DI SCALINO DI IM-BARCO





Come avviare il motore

A ATTENZIONE

Prima di avviare il motore, conducente e passeggero devono sempre:

- Essere seduti correttamente sull'imbarcazione
- Essere saldamente attaccati ad una maniglia o tenersi alla vita della persona di fronte a loro.
- Indossare abiti protettivi specifici, tra cui un salvagente approvato dalle autorità locali e una muta.

AVVISO Prima di avviare il motore, quando tutti i passeggeri sono a bordo accertarsi che ci siano almeno 90 cm di acqua sotto la porzione posteriore più bassa dello scafo. Altrimenti possono verificarsi danni ai componenti del sistema di propulsione.

- Attaccare la parte finale del cordoncino di sicurezza al salvagente o al polso (è necessaria una fascia da polso).
- Afferrare saldamente il manubrio con la mano sinistra e appoggiare entrambi i piedi sulle pedane.
- 3. Premere il pulsante START/STOP una volta per accendere il sistema elettrico.

- 4. Inserire il cordino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore entro 5 secondi dalla pressione del pulsante START/STOP.
- 5. Per accendere il motore, premere il pulsante START/STOP.
- 6. Una volta azionato il motore, lasciare immediatamente il pulsante START/STOP.

A ATTENZIONE

Il gancio del cordino di sicurezza deve essere sempre attaccato al salvagente del conducente o al polso (è necessaria una cinghia da polso) quando si avvia o si guida l'imbarcazione.

AVVISO Non tenere il pulsante START/STOP premuto per più di 10 secondi per evitare che il motorino di avviamento si surriscaldi. Fermarsi tra un'accensione e l'altra per far raffreddare il motorino di avviamento.

NOTA: Se viene spento il motore usando il pulsante START/STOP senza aver rimosso il cordino di sicurezza, può essere riavviato entro 3 minuti. Trascorso questo tempo, staccare il cordino di sicurezza ed eseguire da capo la procedura di avviamento.

Come arrestare il motore.

A ATTENZIONE

Per mantenere il controllo direzionale dell'imbarcazione, il motore deve continuare a girare fino a quando l'imbarcazione non si arresta.

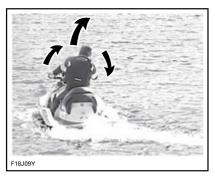
È possibile spegnere il motore usando uno dei due metodi seguenti:

- Premendo il pulsante START/STOP, o
- Rimuovendo il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.

A ATTENZIONE

Non lasciare mai il cordoncino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore quando si sbarca dall'imbarcazione per pervenire furti, l'avvio accidentale del motore e per evitare l'uso non autorizzato da parte di bambini e altre persone.

Come far virare l'imbarcazione



Girando il manubrio, l'iniettore della pompa a getto che controlla la direzione dell'imbarcazione gira su sé stesso. Girando il manubrio verso destra, l'imbarcazione gira a destra; girando il manubrio verso sinistra, l'imbarcazione gira a sinistra. Per girare l'imbarcazione, accelerare.

ATTENZIONE

Per cambiare direzione, accelerare e girare il manubrio. L'effetto sterzante dipende dall'accelerazione applicata, dal numero di passeggeri, dal carico, dalle condizioni dell'acqua e dai fattori ambientali, tra cui il vento. A differenza di un'automobile, un'imbarcazione per girare ha bisogno di essere fatta leggermente accelerare. Esercitarsi in un'area sicura, accelerando e provando ad allontanarsi da un oggetto immaginario. Questa è una buona tecnica per imparare ad evitare le collisioni.

A ATTENZIONE

Quando l'acceleratore viene rilasciato e quando il motore è spento, il controllo direzionale si riduce.

L'imbarcazione risponde in maniera diversa con un passeggero a bordo ed in questo caso si richiede maggiore abilità. I passeggeri sono tenuti a sorreggersi alla cinghia del sedile, alla maniglia di sostegno sagomata o alla vita della persona di fronte. Rallentare ed evitare curve brusche. Evitare di navigare in condizioni di mare corto con altri passeggeri a bordo.

Virate strette e altre manovre speciali

Qualunque virata stretta o altra manovra speciale che possa far finire le aperture per l'ingresso dell'aria sollo il livello dell'acqua per un periodo di tempo prolungato porterà ad infiltrazioni d'acqua nella sentina.

I motori a combustione hanno bisogno di aria per funzionare; di conseguenza questa imbarcazione non può essere completamente stagna.

AVVISO Se le aperture per l'ingresso dell'aria sono tenute sott'acqua, come quando si vira costantemente in cerchi stretti, si lancia la prua attraverso le onde, o si capovolge l'imbarcazione, l'acqua potrà filtrare in sentina e causare gravi danni alle parti interne del motore. Consul-

tare la sezione *GARANZIA* contenuta in questo manuale.

Sistema O.T.A.S. TM (Off-Throttle Assisted Steering)

Il sistema O.T.A.S. (Off-Throttle Assisted Steering) offre manovrabilità aggiuntiva in situazioni con acceleratore spento.

Se il conducente rilascia l'acceleratore al minimo affrontando una curva piena, il sistema O.T.A.S si attiva elettronicamente e aumenta leggermente la velocità del motore per consentire il completamento della curva.

Quando il manubrio viene riportato nella sua posizione centrale, l'acceleratore torna al minimo.

È consigliato prendere dimestichezza con questa caratteristica durante la vostra prima guida.

Coe inserire la folle (solo modelli con iBR)

A ATTENZIONE

L'albero motore la girante girano continuamente quando il motore è in funzione, anche in folle. Tenersi lontani dal sistema di propulsione dell'imbarcazione.

Quando si avvia l'imbarcazione, il sistema iBR si posiziona in folle per default.

Per mettere in folle dalla posizione di marcia avanti, spingere la leva iBR.

Per mettere in folle dalla posizione di retromarcia, rilasciare la leva iBR e la leva dell'acceleratore.

Come regolare l'assetto in folle dell'iBR

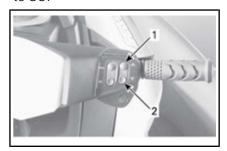
Quando è inserito il FOLLE, se l'imbarcazione si muove in avanti

o all'indietro, è possibile regolare l'assetto del sistema iBR.

NOTA: I movimenti dell'imbarcazione quando è in folle possono essere causati dal vento o dalle correnti.

Se l'imbarcazione si muove in avanti, premere per un attimo il pulsante GIÙ.

Se l'imbarcazione si muove all'indietro, premere per un attimo il pulsante SU.



REGOLARE L'ASSETTO CON L'IBR IN FOLLE

- Pulsante SU (per fermare il movimento all'indietro)
- 2. Pulsante GIÙ (per fermare il movimento in avanti

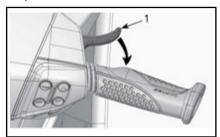
NOTA: Premere ripetutamente il pulsante UP/DOWN fino all'ottenimento della posizione in folle desiderata e fino a quando l'imbarcazione non smette di muoversi.

Come inserire la marci avanti (solo modelli con iBR)

Per inserire la marcia in avanti quando si è in folle, toccare la leva dell'acceleratore. L'imbarcazione accelererà in avanti.

Per innestare il folle dalla posizione di retromarcia, rilasciare la leva iBR, poi toccare la leva dell'acceleratore.

Per inserire nuovamente la marcia in avanti dopo aver frenato, tirare simultaneamente la leva dell'acceleratore e rilasciare la leva iBR. L'imbarcazione accelererà in avanti dopo un breve intervallo.



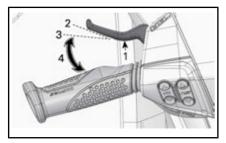
INNESTO DEL FOLLE

1. Leva dell'acceleratore

Come inserire e utilizzare la retromarcia (solo modelli con iBR)

La retromarcia può essere inserita solo tra il minimo e una velocità di 8 km/h.

Per innestare la posizione di retromarcia, deve essere premuta la leva iBR sul manubrio di SX per almeno il 25% della sua corsa.



CONFIGURAZIONE TIPICA - LEVA iBR

- 1. Leva iBR
- 2. Posizione di rilascio della leva
- 3. Posizione circa 25%
- 4. Intervallo di esercizio

Quando si usa la leva iBR in modalità retromarcia, è possibile usare la leva dell'acceleratore per controllare i giri/min. del motore e quindi l'ammontare di spinta in retromarcia generato.

Modulando simultaneamente sia la leva iBR che quella dell'acceleratore, la spinta in retromarcia può essere controllata con maggiore precisione. Un numero eccessivo di giri comporta la creazione di turbolenza in acqua e riduce la potenza della Retromarcia.

NOTA: La potenza del motore si ridurrà al minimo quando si cambia la posizione della leva iBR.

Rilasciare la leva iBR per interrompere il funzionamento della retromarcia

Per fermare il movimento all'indietro dopo aver rilasciato la leva iBR, sollecitare l'acceleratore fino a fermare il movimento all'indietro.

A ATTENZIONE

La funzione freno non ha alcun effetto quando ci si sposta in retromarcia.

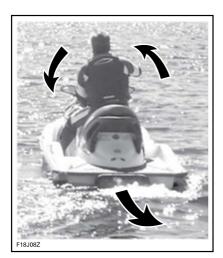
In retromarcia, la potenza disponibile del motore è limitata con conseguente limitazione della velocità.

A ATTENZIONE

Utilizzare la retromarcia soltanto a bassa velocità e per il minor tempo possibile. Accertarsi sempre che la zona posteriore sia libera da oggetti, ostacoli o persone.

In posizione di retromarcia, girare il manubrio nella direzione opposta a quella in cui si vuole spostare la poppa dell'imbarcazione.

Ad esempio, per portare la poppa dell'imbarcazione verso babordo (sinistra), girare il manubrio verso tribordo (destra).



CONFIGURAZIONE TIPICA - LA DIREZIO-NE DI VIRATA È INVERTITA QUANDO SI PROCEDE ALL'INDIETRO

ATTENZIONE La direzione di svolta in retromarcia è rovesciata rispetto alla marcia avanti. Per girare la poppa a babordo (sinistra) girare il manubrio a tribordo (destra). Per girare la poppa a tribordo (destra) girare il manubrio a babordo (sinistra). La manovra di retromarcia va provata in acque aperte così da prendere dimestichezza con i controlli e le caratteristiche di guidare in contesti più ristretti.

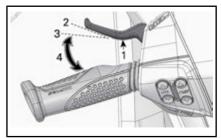
Come inserire e utilizzare il freno (solo modelli con iBR)

A ATTENZIONE

- Il motore deve essere in funzione per poter usare il freno.
- Il freno è applicabile solamente quando si guida nella marcia avanti; esso non ha alcun effetto sul movimento in retromarcia.
- Il freno non può impedire all'imbarcazione di andare alla deriva a causa di correnti o del vento.

La funzione frenante può essere attivata solo durante la guida in avanti alla velocità soglia di 8 km/h o più.

La frenata è azionata e controllata quando la leva iBR sulla parte sinistra del manubrio viene tirata per almeno il 25% della propria corsa.



CONFIGURAZIONE TIPICA - LEVA iBR

- 1. Leva iBR
- Posizione di rilascio della leva
- 3. Posizione circa 25%
- 4. Intervallo di esercizio

A ATTENZIONE

Ci si deve esercitare con la frenata in acque aperte e aumentando gradualmente la velocità al fine di acquisire familiarità con i comandi e con le caratteristiche di guida dell'imbarcazione.

Quando si aziona la leva iBR, il comando della leva dell'acceleratore è annullato e il controllo sull'accelerazione del motore dipende ora dalla posizione della leva iBR. La frenata può dunque essere modulata utilizzando solo la leva iBR.

La decelerazione dell'imbarcazione è proporzionalmente alla forza di frenata applicata. Più si tira la leva iBR maggiore sarà la forza di frenata applicata.

NOTA: Si deve fare attenzione ad attivare la leva iBR gradualmente, in modo da adattare l'intensità della forza frenante, e rilasciare simultaneamente la leva di accelerazione.

ATTENZIONE Nel frenare, il guidatore deve sorreggersi per resistere alla forza di decelerazione e non cadere in avanti sull'imbarcazione perdendo l'equilibrio. Il conducente deve sempre tenere entrambe le mani sul manubrio, e tutti i passeggeri devono tenersi saldamente a un sostegno o alla vita della persona seduta davanti a loro.

A ATTENZIONE

La distanza di frenata varia in base alla velocità iniziale, al carico, al vento, al numero di passeggeri, alle condizioni dell'acqua, e all'ammontare di forza frenante applicata dal conducente. Adeguare lo stile di guida di conseguenza.

Quando l'imbarcazione rallenta a meno di 8 km/h, la modalità di frenata si disattiva e viene attivata la modalità retromarcia. Rilasciare la leva iBR una volta arrestata l'imbarcazione. In caso contrario, inizierà un movimento in retromarcia.

ATTENZIONE Mentre l'imbarcazione rallenta sino a fermarsi, la scia creata dall'imbarcazione stessa la raggiungerà spingendola in avanti. Accertarsi che non vi siano ostacoli o bagnanti nella direzione di guida.

Se la leva dell'acceleratore è ancora tirata quando si rilascia la leva iBR, dopo una breve pausa l'imbarcazione inizierà a muoversi in avanti. L'accelerazione dipenderà proporzionalmente dalla posizione della leva dell'acceleratore.

A ATTENZIONE

Se non si desidera accelerare in avanti quando si rilascia la leva del freno, rilasciare la leva dell'acceleratore.

Quando l'imbarcazione ha preso velocità e il freno viene azionato per la prima volta, uno spruzzo d'acqua sollevato dietro l'imbarcazione potrà impedire momentaneamente al conducente di un'imbarcazione che segue di vedere la vostra imbarcazione personale.

A ATTENZIONE

- È importante informare il conducente dell'imbarcazione che segue in una formazione di gruppo delle caratteristiche di frenata e di manovra della proprio imbarcazione, di come interpretare il getto d'acqua da essa emesso e della necessità di osservare una maggiore distanza tra i mezzi.
- Ricordarsi che altre imbarcazioni che seguono o che si trovano nelle immediate vicinanze potrebbero non essere in grado di frenare altrettanto velocemente.

Frenare durante una virata

Quando si vira, l'acceleratore deve essere azionato così da assicurare il controllo della direzione. Tuttavia, è possibile iniziare una frenata durante una virata utilizzando la leva iBR come descritto in precedenza. Prepararsi a mantenere l'equilibrio quando la scia attraversa l'imbarcazione personale.

ATTENZIONE Mentre l'imbarcazione rallenta sino a fermarsi durante la frenata in virata, la scia creata dall'imbarcazione stessa la raggiungerà spingendola di lato. Prepararsi a mantenere l'equilibrio quando la scia attraversa l'imbarcazione.

Come usare il Sistema di assetto variabile (VTS)

Il sistema ad assetto variabile (VTS) consente di modificare la posizione dell'iniettore della pompa a getto, mettendo a disposizione dell'operatore un sistema rapido ed efficace per compensare il peso, la spinta, la posizione di guida e le condizioni

dell'acqua. Se regolato correttamente, può migliorare la manovrabilità, ridurre il delfinamento e posizionare l'imbarcazione nell'attitudine di guida migliore per ottenere il massimo delle prestazioni.

Quando utilizza l'imbarcazione per la prima volta, l'operatore dovrebbe acquistare familiarità con il sistema ad assetto variabile (VTS) a diverse velocità e nelle varie condizioni dell'acqua. A velocità di crociera. generalmente, si applica un'escursione di assetto media. Soltanto l'esperienza può insegnare quale sia l'escursione di assetto migliore in base alle condizioni. Il periodo di rodaggio, guando si consiglia di mantenere velocità più basse, offre un'opportunità eccellente per familiarizzare con la regolazione dell'escursione di assetto e i suoi effetti

Con l'iniettore girato verso l'alto, il getto d'acqua dirige la prua dell'imbarcazione verso l'alto. Questa posizione viene utilizzata per ottimizzare l'alta velocità.

Con l'iniettore rivolto verso il basso, la prua viene a sua volta costretta verso il basso, migliorando le capacità di svolta dell'imbarcazione. Come con qualsiasi altra imbarcazione, la velocità e la posizione e il movimento dell'operatore determinano il grado e l'angolazione della curva fatta dall'imbarcazione. Il delfinamento può essere ridotto o eliminato indirizzando verso il basso l'iniettore e regolando in maniera proporzionalmente la velocità.

NOTA: La posizione del VTS è segnalata da un indicatore a barre previsto nella centralina di informazioni.



Il sistema VTS consente di modificare manualmente la posizione di assetto dell'iniettore, o di selezionare due posizioni di assetto preimpostate e di registrare o cambiare le posizioni di assetto preimpostate su certi modelli.

Metodi di regolazione dell'assetto VTS

METODI DI REGOLAZIONE DELL'ASSETTO VTS DISPONIBILI								
	GTI/ GTI 130	GTI SE	GTI LIMITED	GTR	WAKE			
Pulsante regolazione assetto VTS	Opz	Opz	Х	Х	Opz			
Assetto "Doppio clic" VTS	Opz	Opz	Х	Х	Opz			
VTS "preimpostati"	Opz	Opz	Х	Х	Орг			
Regolazione dell'assetto VTS tramite l'indicatore multifunzione	N.A.	Х	N.A.	N.A.	Х			

X = Indica una caratteristica **standard**

Opz = Caratteristica disponibile come **opzione**

N.A. = Non disponibile

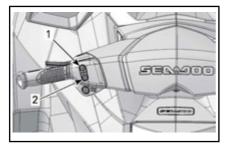
Regolazione del VTS usando il pulsante VTS

Sono disponibili cinque posizioni di assetto.

Con l'imbarcazione in funzione in marcia avanti, procedere come illustrato di seguito:

 Premere il pulsante UP (su) del VTS una volta per regolare l'assetto della prua dell'imbarcazione verso l'alto fino alla posizione di assetto successiva. NOTA: Premendo il pulsante di regolazione dell'assetto del VTS senza che il motore sia nella posizione di marcia avanti si determina solamente un cambio di indicazione. L'iniettore si sposterà alla posizione di assetto del VTS selezionata quando è innestata la marcia avanti.

 Premere il pulsante DOWN (giù) del VTS una volta per regolare l'assetto della prua dell'imbarcazione verso il basso fino alla posizione di assetto successiva.



CONFIGURAZIONE TIPICA - PULSANTE DI CONTROLLO VTS

- 1. Assetto appoppato
- 2. Assetto appruato

NOTA: Se si preme e mantiene premuto il pulsante UP/DOWN del VTS l'iniettore della pompa continua a muoversi finché non si rilascia il pulsante all'assetto desiderato o si raggiunge la massima posizione di assetto (su o giù).



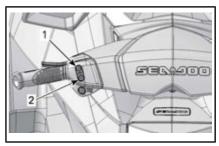
Utilizzo delle posizioni di assetto preimpostate

È possibile selezionare due posizioni di assetto preimpostate.

Per impostare l'assetto nella posizione di assetto più alta registrata, fare doppio clic sul pulsante VTS SU (assetto appoppato).

Per impostare l'assetto nella posizione di assetto più bassa registrata, fare doppio clic sul pulsante VTS GIÙ (assetto appruato).

NOTA: Se solo una posizione di assetto preimpostata è registrata, fare doppio clic SU o GIÙ sul pulsante VTS.



DOPPIO CLIC SU UP O DOWN DEL PUL-SANTE VTS PER USARE LE POSIZIONI PRFIMPOSTATF

- Posizione preimpostata più alta sulla freccia UP
- 2. Posizione preimpostata più bassa sulla freccia DOWN

Registrazione delle posizioni di assetto preimpostate

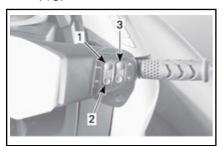
È possibile registrare due differenti posizioni di assetto VTS per una selezione rapida dell'assetto preferito dell'imbarcazione.

Entrambe le posizioni di assetto del VTS PREIMPOSTATE sono impostate in fabbrica a 3, ma possono essere modificate in base alle preferenze del conducente. Quando le posizioni di assetto del VTS PREIMPOSTATE vengono modificate dal conducente, le nuove impostazioni rimangono registrate nella memoria anche dopo lo spegnimento totale dell'imbarcazione.

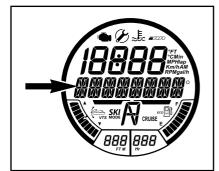
Per registrare le impostazioni di assetto VTS preimpostate:

- accendere l'impianto elettrico premendo una volta il pulsante START/STOP.
- Installare il cordoncino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore.
- Sul lato sinistro del manubrio, premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a guan-

do non compare MODALITÀ VTS.



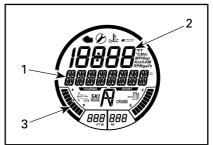
- 1. Pulsante MODALITÀ
- 2. Pulsante SET
- 3. Pulsante UP/DOWN



MESSAGGIO MOSTRATO

VTS MODE (modalità VTS)

- Sul manubrio di DX, premere il pulsante SET per visualizzare il primo assetto preimpostato PRESET 1.
- Premere il pulsante UP/DOWN del VTS per modificare la posizione preimpostata del VTS PRESET 1. L'indicatore visualizza le impostazioni da 1 a 5 nello schermo digitale sopra a PRESET 1.



FUNZIONE SELEZIONATA -PREIMPOSTAZIONE 1

- 1. Messaggio PREIMPOSTAZIONE 1
- 2. Numero impostazione VTS
- 3. Indicatore posizione VTS su impostazione 1 (assetto appruato)
- Premere il pulsante SET per salvare l'impostazione 1 (PRE-SET 1) e visualizzare l'impostazione 2 (PRESET 2).
- 7. Premere il pulsante UP/DOWN del VTS per modificare la posizione preimpostata del VTS PRESET 2. L'indicatore visualizza le impostazioni da 1 a 5 nello schermo digitale sopra a PRESET 2.
- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per salvare l'impostazione e ritornare al display principale.

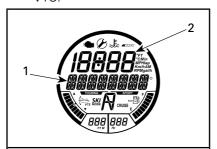
Il sistema VTS confronta le configurazioni di assetto preimpostate registrate, la posizione più alta viene assegnata al pulsante UP (appruato), la più bassa al pulsante DOWN (appoppato).

Se le posizioni di assetto sono identiche, entrambi i pulsanti vengono configurati sulle stesse impostazioni di assetto.

Assetto del VTS tramite pulsanti Mode/Set

Con il motore acceso nella posizione di marcia avanti, procedere come illustrato di seguito:

- Premere il pulsante MODE per visualizzare la funzione VTS sul display multifunzione.
- Sul manubrio di DX, premere il pulsante UP/DOWN per modificare le impostazioni del VTS



FUNZIONE SELEZIONATA - VTS

- 1. Messaggio VTS
- 2. Numero impostazione VTS
- Confermare il funzionamento VTS cercando il movimento dell'indicatore di posizione VTS sul display digitale.
- Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per salvare l'impostazione desiderata e ritornare al display principale.

NOTA: Le impostazioni VTS disponibili sono comprese tra 1 e 5.

NOTA: Il sistema VTS non può essere testato completamente se il motore non è in funzione nella posizione di marcia avanti. Se il motore non è in funzione nella posizione di marcia avanti, cambia solamente l'indicazione del VTS alla pressione degli interruttori di controllo del VTS. L'iniettore non cambia posizione.

Consigli generali di funzionamento

Navigazione in acque mosse o in condizioni di scarsa visibilità

Evitare la navigazione in queste condizioni. Se fosse assolutamente necessario, procedere con cautela, a velocità minima.

Attraversamento delle onde

Il conducente deve afferrare saldamente il manubrio ed appoggiare entrambi i piedi sulle pedane.

Il passeggero deve afferrare saldamente le maniglie ed appoggiare entrambi i piedi sulle pedane.

Rallentare.

Essere sempre pronti a virare e a mantenere l'equilibrio in base alle necessità.

Quando si affrontano delle onde alzare leggermente il corpo dal sedile per assorbire il colpo con le gambe.

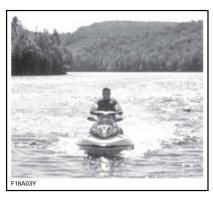
Per attraversare le onde, mantenere sempre una distanza di sicurezza davanti all'imbarcazione.

A ATTENZIONE

Per attraversare le scie, rallentare. Il conducente e i passeggeri devono tenersi forte e adottare una posizione quasi eretta per agevolare l'assorbimento dei sobbalzi. Non saltare le scie o le onde.

Arresto/Ormeggio

Quando l'acceleratore viene rilasciato, l'imbarcazione viene rallentata per effetto della resistenza dell'acqua contro lo scafo. La distanza di arresto dipende dalle dimensioni, dal peso, dalla velocità dell'imbarcazione, dalle condizioni della superficie dell'acqua, dalla presenza e dalla direzione del vento e della corrente.



Il conducente deve esercitarsi in acque aperte a diverse velocità per prendere dimestichezza con le distanze di arresto in condizioni diverse.

Modelli senza iBR

A ATTENZIONE

Il motore deve smettere di funzionare perché l'imbarcazione possa fermarsi completamente.

Modelli con iBR

A ATTENZIONE

Esercitarsi sempre nella frenata in acque aperte assicurarsi che non vi siano imbarcazioni nelle immediate vicinanze, specialmente dietro a sé. Gli altri utenti presenti nello specchio d'acqua potrebbero non essere in grado di manovrare o arrestarsi in tempo per evitare una collisione in caso di arresto improvviso di fronte a loro.

Il sistema iBR può anche essere usato per rallentare o arrestare l'imbarcazione più velocemente e per migliorarne la manovrabilità, specialmente in fase di ormeggio. È necessario esercitarsi a fondo

con l'arresto utilizzando il sistema iBR in linea retta e in virata per acquisire familiarità con le caratteristiche di guida dell'imbarcazione in condizioni di frenata parziale o totale.

Quando l'imbarcazione ha preso velocità e il freno viene azionato per la prima volta, uno spruzzo d'acqua sollevato dietro l'imbarcazione potrà impedire momentaneamente al conducente di un'imbarcazione che segue di vedere la vostra imbarcazione personale.

A ATTENZIONE

È importante informare il conducente di un'imbarcazione che intende seguirvi nella formazione di un convoglio, circa la capacità di frenata e di manovra della vostra imbarcazione personale, di cosa indica lo spruzzo d'acqua e del fatto che è necessario mantenere una distanza maggiore tra le imbarcazioni.

Il conducente dovrebbe inoltre esercitarsi nelle attività di ormeggio con un pontile immaginario, usando i vari comandi disponibili (leva iBR e leva dell'acceleratore).

Lasciare l'acceleratore a una distanza sufficiente dalla zona di approdo prevista.

Ridurre al minimo il regime del motore.

Manovrare utilizzando in combinazione la leva iBR e la leva dell'acceleratore, inserendo il folle, la retromarcia o la marcia in avanti, a seconda della necessità

Ricordare che, nel procedere in retromarcia, la direzione di virata è inversa. Girare il manubrio a sinistra farà muovere la poppa verso destra quando si procede in retromarcia, e viceversa.

A ATTENZIONE

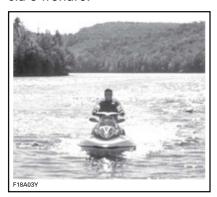
Quando l'acceleratore viene rilasciato e/o quando il motore è spento, il controllo direzionale si riduce. La direzione di virata è invertita quando l'imbarcazione procede in retromarcia.

Alaggio

AVVISO Si sconsiglia di portare l'imbarcazione fino alla spiaggia.

Guidare lentamente verso la spiaggia e spegnere il motore prima che l'acqua arrivi a 90 cm di profondità sotto la porzione posteriore più bassa dello scafo. Tirare quindi l'imbarcazione a riva.

AVVISO Guidare l'imbarcazione in acque basse può danneggiare i componenti del sistema di propulsione. Spegnere sempre il motore prima che la profondità dell'acqua sia inferiore a 90 cm e non innestare mai la retromarcia o frenare.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

	GTS	GTI/ GTI 130	GTI SE	GTI LIMITED	GTR	WAKE
Modalità Touring	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Modalità Sport	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Modalità ECO	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Modalità Crociera	N.A.	Opz	Opz	Х	Opz	Х
Modalità a bassa velocità	N.A.	Opz	Opz	Х	Opz	Х
Modalità Sci	N.A.	Opz	Opz	Opz	Opz	Х
Modalità learning key (principiante)	Х	Х	Х	Х	Х	Х

X = Indica una caratteristica **standard**

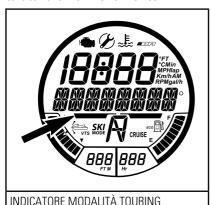
Opz = Indica una caratteristica disponibile come **optional**

N.D. = Non disponibile

Modalità Touring

All'accensione l'imbarcazione si imposta per default in modalità di funzionamento TOURING.

Un indicatore della modalità TOU-RING è acceso sull'indicatore multifunzione a conferma della modalità attiva di funzionamento.



Modalità Sport

Quando è selezionata, la MODALI-TÀ SPORT offre una risposta immediata all'acceleratore ed accelerazioni più rapide rispetto alla MODALI-TÀ TOURING.

La spia della modalità SPORT è accesa sul'indicatore multifunzione a conferma che tale modalità di funzionamento è attiva.



Una volta attivata, la MODALITÀ SPORT rimarrà attiva fino a quando non sarà disattivata dal conducente, o fino a quando il motore non verrà spento, al che tornerà automaticamente alla MODALITÀ TOURING standard.

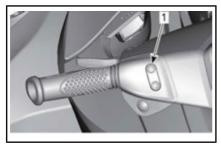
Attivazione della Modalità Sport

Per attivare la modalità sport quando si guida in velocità, procedere nel modo seguente:

A ATTENZIONE

Nell'attivare la modalità sport, è importante restare vigili e attenti rispetto alla presenza di altre imbarcazioni, ostacoli o persone in acqua.

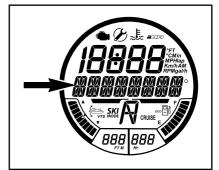
 Premere e tenere premuto il pulsante SPORT per almeno 3 secondo.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Pulsante Sport

NOTA: Sul display multifunzione scorre il seguente **messaggio importante**:



MESSAGGIO MOSTRATO

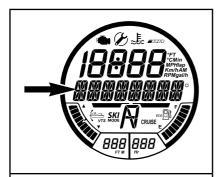
ENTERING SPORT MODE (passaggio alla modalità sport) - INCREASED ACCELERATION (accelerazione aumentata) - INSTRUCT PASSENGERS TO HOLD (esortare i passeggeri a reggersi) - PRESS_SPORT_BUTTON (premere_pulsante_sport)

A ATTENZIONE

Assicurarsi che i passeggeri siano stati avvisati del fatto che la modalità sportiva prevede accelerazioni più forti e che si devono sorreggere saldamente.

2. Premere il pulsante Sport nuovamente per attivare la modalità sport.

Un messaggio scorrevole MODALITÀ SPORT ATTIVATA conferma che la modalità sport è stata attivata.

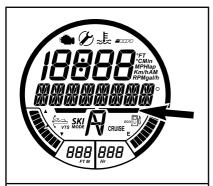


MESSAGGIO MOSTRATO

SPORT MODE ACTIVATED (modalità sport attivata)

NOTA: Dopo pochi secondi, l'indicatore tornerà al display normale.

3. Accertarsi che l'indicatore di modalità SPORT sia acceso.



INDICATORE MODALITÀ SPORT

NOTA: L'indicatore di modalità SPORT comparirà e rimarrà acceso per tutto il tempo che la modalità sport è attivata.

Disattivazione della Modalità Sport

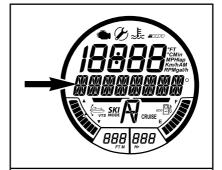
Per disattivare la modalità sport mentre si guida velocemente, eseguire le seguenti operazioni:

A ATTENZIONE

Nel disattivare la modalità sport, è importante restare vigili e attenti rispetto alla presenza di altre imbarcazioni, ostacoli o persone in acqua.

 Premere e tenere premuto il pulsante SPORT per almeno 3 secondo.

NOTA: Il seguente messaggio scorrerà sul display multifunzione. MODALITÀ SPORT DISATTIVATA

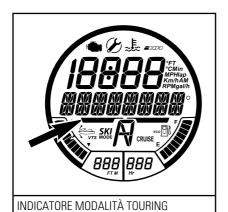


MESSAGGIO MOSTRATO

SPORT MODE DEACTIVATED (modalità sport disattivata)

NOTA: Dopo pochi secondi, l'indicatore tornerà al display normale.

2. Accertarsi che l'indicatore di modalità TOURING sia acceso.



Modalità ECO (Modalità risparmio carburante)

Come attivare la Modalità ECO

 Premere e tenere premuto il pulsante ECO per almeno 1 secondo.



CONFIGURAZIONE TIPICA

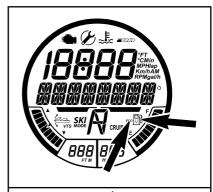
1. Pulsante ECO

Il seguente messaggio comparirà sul display multifunzione.



Verrà inoltre attivato l'indicatore di modalità ECO.

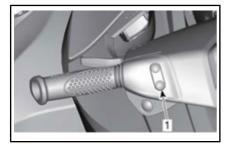
MODALITÀ ECO



INDICATORI MODALITÀ ECO (Modalità risparmio carburante)

Come disattivare la Modalità ECO

 Premere e tenere premuto il pulsante ECO per almeno 1 secondo.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Pulsante ECO

Verrà disattivato l'indicatore di modalità FCO.

Modalità Crociera

La modalità di Crociera è una funzione del sistema iTC (intelligent Throttle Control) che consente al conducente di impostare la velocità massima desiderata dell'imbarcazione.

Ciò è utile quando si percorrono lunghe distanze, quando si viaggia in zone con limiti di velocità o quando si traina un tuber, uno sciatore o uno wakeboarder.

La modalità crociera serve solo a limitare la velocità: il conducente deve comunque tenere l'acceleratore premuto per mantenere la marcia avanti.

Una volta impostata la velocità massima di crociera, il conducente potrà variare la velocità dell'imbarcazione dal minimo sino alla velocità massima di crociera impostata, usando la leva dell'acceleratore. La velocità di crociera impostata non sarà superata nemmeno se la leva dell'acceleratore viene abbassata completamente.

Quando si procede con una velocità di crociera costante impostata, mantenere viva l'attenzione per avere una buona padronanza della situazione.

Per rallentare basta rilasciare la leva dell'acceleratore al di sotto del punto impostato oppure tirare la leva iBR.

Se la leva iBR viene tirata per frenare, la modalità CROCIERA verrà ignorata ma **non disattivata**.

Una volta che la leva iBR viene rilasciata e viene azionato l'acceleratore per dare velocità in avanti, la funzione crociera si attiverà nuovamente per limitare la velocità dell'imbarcazione come precedentemente impostata.

NOTA: La modalità crociera **non** è disponibile se è inserita la modalità bassa velocità o la modalità sci.

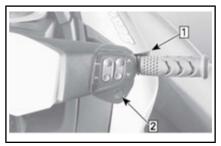
Attivazione Modalità Crociera

Attivazione della Modalità Crociera al minimo di velocità

NOTA: Questa funzione è disponibile fino a circa 10 km/h.

Per attivare e preimpostare la MO-DALITÀ CROCIERA al minimo di velocità procedere nel modo seguente:

- Toccare la leva dell'acceleratore per spostare l'iBR in posizione avanti.
- 2. Premere e tenere premuto il pulsante Cruise.

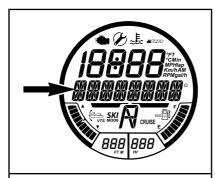


ATTIVAZIONE MODALITÀ CROCIERA AL MINIMO

Fase 1: Toccare l'acceleratore per innestare la marcia avanti (FORWARD)

Fase 2: Premere il pulsante Cruise

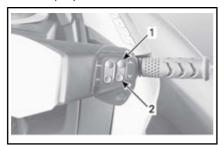
Il seguente messaggio appare sul display multifunzione:



MESSAGGIO MOSTRATO

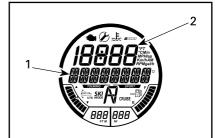
CRUISE MODE _ SELECT SPEED _ PRESS SET TO ACCEPT OR MODE TO EXIT (modalità crociera_selezionare velocità_premere imposta per accettare o modalità per uscire)

3. Premere il pulsante SU fino a quando la velocità di crociera desiderata non comparirà sul display numerico.



- 1. Pulsante SU
- 2. Pulsante GIÙ

Il seguente messaggio comparirà sull'indicatore multifunzione.



FUNZIONE SELEZIONATA - MODALITÀ CROCIERA

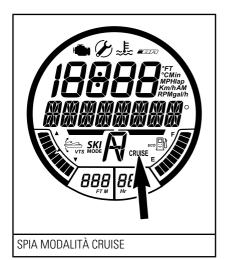
- CRUISE MODE _ SPEED
 ADJUSTING (modalità crociera_regolazione velocità)
- 2. Indicazione velocità di crociera impostata
- Premere il pulsante SET per salvare la velocità di crociera selezionata e attivare la modalità crociera. Il seguente messaggio scorre sul display multifunzione:



MESSAGGIO MOSTRATO

CRUISE MODE ACTIVE (modalità di crociera attiva)

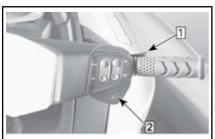
Si sentirà un segnale acustico indicante che si è in modalità crociera, e la spia CRUISE si accenderà sull'indicatore multifunzione.



Attivazione della modalità crociera a velocità superiore al minimo

Per attivare la modalità crociera a velocità superiore al minimo (10 km/h):

- Accelerare alla velocità desiderata e tenere a pressione costante la leva dell'acceleratore.
- Premere e tenere premuto il pulsante crociera per circa 1 secondo.

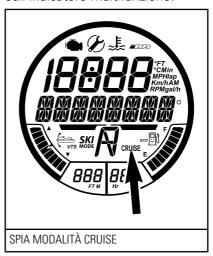


ATTIVARE MODALITÀ CROCIERA A VE-LOCITÀ

Fase 1: Accelerare alla velocità desiderata e tenere l'acceleratore a pressione costante

Fase 2: Premere il pulsante Cruise

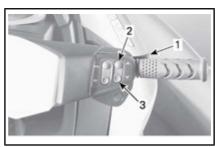
Si sentirà un segnale acustico indicante che si è in modalità crociera. e la spia CRUISE si accenderà sull'indicatore multifunzione.



Cambiare la velocità di crociera impostata

Per **aumentare** o **diminuire** la velocità di crociera impostata:

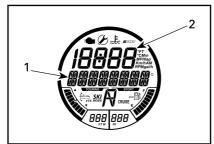
- Premere la leva dell'acceleratore fino in fondo nel manubrio.
- 2. Premere il pulsante UP/DOWN sul manubrio di destra.



CAMBIARE LA VELOCITÀ DI CROCIERA IMPOSTATA

- 1. Leva dell'acceleratore
- 2. Pulsante SU
- 3 Pulsante GIÙ

Durante la pressione del pulsante UP/DOWN per cambiare la velocità impostata, sull'indicatore multifunzione appare il seguente messaggio.



FUNZIONE SELEZIONATA - MODALITÀ CROCIFRA

- CRUISE MODE _ SPEED
 ADJUSTING (modalità
 crociera_regolazione velocità)
- 2. Indicazione velocità di crociera impostata

NOTA: Premendo ripetutamente il pulsante UP/DOWN si modifica la velocità di crociera impostata in incrementi singoli. Premendo e tenendo premuto il pulsante, la velocità aumenta o diminuisce fino al rilascio del pulsante.

Disattivazione Modalità Crociera

Per disattivare la modalità di crociera:

- 1. Rilasciare la leva dell'acceleratore.
- Premere il pulsante crociera.
 La disattivazione della modalità di

crociera è segnalata da:

- spegnimento della spia CRUISE
- Si sentirà un segnale acustico.

NOTA: Se la leva dell'acceleratore non viene rilasciata completamente quando si preme il pulsante Cruise per disattivare la modalità crociera, non si sentirà alcun segnale acustico e la spia di crociera rimarrà accesa. La funzione di limitazione della velocità nella modalità crociera rimarrà attiva fino al completo rilascio dell'acceleratore, quindi si sentirà il segnale acustico e la spia Cruise si spegnerà.

Modalità a bassa velocità

Il controllo intelligente dell'accelerazione (Intelligent Throttle Control) prevede inoltre una Modalità a bassa velocità in cui il guidatore può regolare e impostare il minimo. È utile quando si procede in zone a velocità limitata in cui il conducente deve fare particolare attenzione a evitare possibili ostacoli.

Il conducente può selezionare una velocità minima (bassa velocità) compresa tra 1 e 5 (1,6 km/h a 11 km/h).

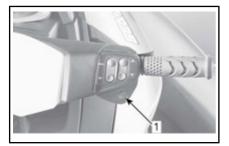
Se si accelera al di sopra di circa 14 km/h , la modalità bassa velocità sarà disattivata e il motore tornerà a numero di giri/min. minimo quando l'acceleratore viene rilasciato.

Laddove si verifichi una situazione in cui il conducente deve arrestare o accelerare e allontanarsi rapidamente da una situazione di pericolo, tirando la leva iBR, oppure tirando la leva dell'acceleratore si disattiverà la modalità bassa velocità e il conducente avrà nuovamente a disposizione i comandi normali dell'imbarcazione.

Attivazione della Modalità a bassa velocità

Per attivare la modalità a bassa velocità:

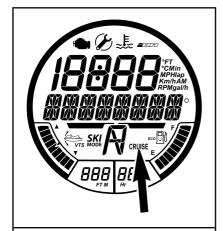
- 1. Rilasciare la leva dell'acceleratore sino al minimo di giri/min.
- 2. Tirare e rilasciare la leva iBR per inserire il folle.
- Premere e tenere premuto il pulsante crociera per circa 1 secondo.



CONFIGURAZIONE TIPICA

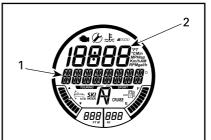
1. Pulsante CROCIERA

La spia CRUISE si accenderà sull'indicatore multifunzione, a indicare l'attivazione della modalità crociera.



SPIA MODALITÀ CRUISE

Un messaggio scorrerà sul display multifunzione per segnalare che si sta ora viaggiando in modalità bassa velocità. Sul display numerico si visualizzerà inoltre per pochi secondi l'impostazione di default di bassa velocità uquale a 1.



FUNZIONE SELEZIONATA - MODALITÀ SLOW SPEED

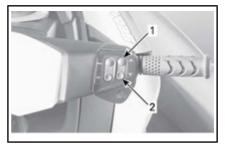
- Messaggio MODALITÀ A BASSA VFI OCITÀ
- 2. Indicazione di bassa velocità impostata

NOTA: Il messaggio scorrevole MODALITÀ A BASSA VELOCITÀ si ripete fino a quando è attiva la modalità a bassa velocità. Il display numerico ritorna all'indicazione precedente dopo pochi secondi.

Cambiare la bassa velocità impostata

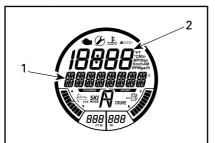
Sono disponibili 5 impostazioni di bassa velocità (da 1 a 5), dove 1 è la più bassa.

Per aumentare o diminuire la bassa velocità impostata, premere il pulsante UP/DOWN sul lato destro del manubrio, una volta o ripetutamente.



- Premere il pulsante UP per aumentare la velocità
- 2. Premere il pulsante DOWN per diminuire la velocità

Durante la pressione del pulsante UP/DOWN per cambiare la bassa velocità impostata, sull'indicatore multifunzione appare il seguente messaggio.

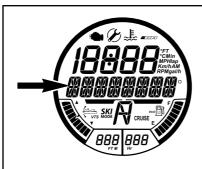


FUNZIONE SELEZIONATA - MODALITÀ SLOW SPEED

- messaggio SLOW SPEED MODE SPEED ADJUSTING (modalità bassa velocità_regolazione velocità)
- 2. Indicazione bassa velocità impostata

I display torneranno alle indicazioni precedenti pochi secondi dopo l'ultima attivazione del pulsante UP o DOWN.

NOTA: Come promemoria, sul display multifunzione scorrerà a intervalli il seguente messaggio.



MESSAGGIO MOSTRATO

SLOW SPEED MODE ACTIVE (modalità a bassa velocità attiva)

Disattivazione della Modalità a bassa velocità

La modalità a bassa velocità può essere disattivata usando uno qualunque dei seguenti metodi:

- Premendo il pulsante crociera.
- Abbassando la leva iBR.
- Accelerando al disopra della bassa velocità più alta che è possibile impostare (circa 14 km/h).

Quando si disattiva la modalità bassa velocità:

- premendo il pulsante Cruise, il sistema iBR mantiene la posizione in avanti;
- premendo la leva iBR, il sistema iBR passa in folle.

La disattivazione della MODALITÀ A BASSA VELOCITÀ sarà segnalata nel seguente modo:

- L'indicatore CROCIERA si spegnerà
- II messaggio scorrevole MO-DALITÀ VELOCITÀ BASSA ATTIVA si spegnerà.

Modalità sci

La modalità sci consente partenze ripetute e controllate, e una velocità di traino impostata, specificatamente per trainare uno sciatore o un wakeboarder.

La modalità Ski non è disponibile quando si usa la LEARNING Key o la RENTAL key.

Funzione RAMP

La funzione RAMP offre una impostazione pre-programmata per la partenza ed accelerazione dell'imbarcazione personale.

RAMP 1 offre:

- La partenza più lenta (più morbida)

- L'accelerazione più lenta
- La gamma di VELOCITÀ TAR-GET più lenta

RAMP 5 offre:

- La partenza più rapida
- L'accelerazione più rapida
- La gamma di VELOCITÀ TAR-GET più elevate

Funzione VELOCITÀ TARGET

La funzione VELOCITÀ TARGET limita la velocità massima di traino.

Una volta selezionata una RAMP, una velocità target media dell'imbarcazione per quella RAMP verrà visualizzata sul display numerico.

La velocità media indicata e la gamma di velocità disponibili dipendono dalla RAMP selezionata. Più alto è il numero della RAMP più elevata è la gamma di velocità.

Il conducente può aumentare o diminuire la velocità target a qualsiasi valore che sia compreso nella gamma di velocità della RAMP selezionata.

NOTA: Qualora la velocità target desiderata non possa essere impostata nella RAMP selezionata, si deve uscire e quindi riattivare la MODALITÀ SCI e selezionare una RAMP diversa

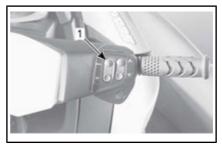
Attivazione e utilizzo della Modalità Sci

Per attivare la modalità sci, seguire la seguente procedura:

 Rilasciare la leva dell'acceleratore.

NOTA: Non è possibile attivare la modalità sci se la leva dell'acceleratore non è completamente rilasciata, e se è attivata la modalità CRO-CIERA o VELOCITÀ BASSA. Un messaggio comparirà sul display multifunzione per segnalare la situazione. Seguire le istruzioni sul display.

 Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando sul display multifunzione non compare MODALITÀ SCI.



CONFIGURAZIONE TIPICA

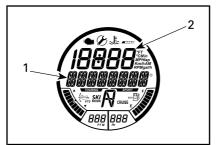
1. Pulsante MODALITÀ



 Premere il pulsante IMPOSTA-ZIONE per entrare in tale funzione. Il messaggio sull'indicatore multifunzione cambierà in RAMP. Il numero di impostazione della RAMP sarà visibile sul display numerico.

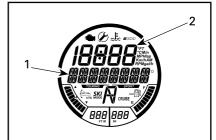


1. Pulsante SET



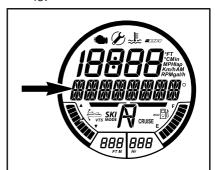
PRIMA IMPOSTAZIONE DISPONIBILE - RAMP

- 1. Messaggio RAMP
- 2. Impostazione Ramp
- Per modificare l'impostazione della RAMP, premere il pulsante UP/DOWN fino a quando sul display numerico non comparirà il numero della Ramp desiderata.
- Premere IMPOSTAZIONE per bloccare l'impostazione della Ramp; il display multifunzione cambierà visualizzando l'impostazione VELOCITÀ TARGET.



SECONDA IMPOSTAZIONE DISPONIBILE -VELOCITÀ TARGET

- 1. Messaggio VELOCITÀ TARGET
- 2. Impostazione velocità target
- Spingere il pulsante UP/DOWN per aumentare o diminuire la velocità target.
- Premere IMPOSTAZIONE per bloccare la velocità target; il display cambierà e mostrerà il seguente messaggio scorrevole:



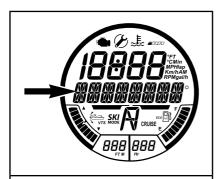
MESSAGGIO MOSTRATO

MODALITÀ

SCI_PREMERE_IMPOSTAZIONE_PER AVVIARE O MODALITÀ PER USCIRE

NOTA: Si sentirà un SEGNALE ACUSTICO ogni 5 secondi per ricordare che è attiva la MODALITÀ SCI.

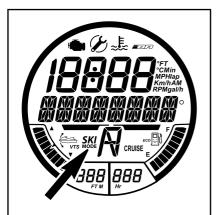
8. Premere nuovamente IMPO-STAZIONE; apparirà il seguente messaggio di conferma.



MESSAGGIO MOSTRATO

MODALITÀ SCI ATTIVA_PREMERE MODALITÀ_E_TORNARE AL MINIMO PER CANCELLARE

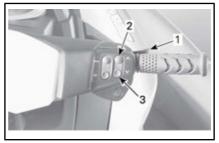
NOTA: L'indicatore della MODALI-TÀ SCI si accenderà e lampeggerà quando la modalità sci viene attivata. Rimarrà acceso fisso quando il conducente tirerà e terrà tirata completamente la leva dell'acceleratore.



INDICATORE DELLA MODALITÀ SCI

 Per far partire l'imbarcazione personale in modalità sci, tirare e tenere tirata completamente la leva dell'acceleratore fino al manubrio. L'imbarcazione personale accelererà fino alla VE-LOCITÀ TARGET impostata e

- l'indicatore MODALITÀ SCI rimarrà acceso fisso.
- Per aumentare o diminuire la VELOCITÀ TARGET durante una corsa con gli sci, premere il pulsante UP/DOWN, non rilasciare la leva dell'acceleratore.



- Tenere premuta la leva dell'acceleratore
- 2. Premere il pulsante SU per aumentare la velocità
- Premere il pulsante GIÙ per diminuire la velocità

NOTA: Se l'acceleratore viene rilasciato in parte durante una corsa con gli sci, la spia luminosa della MODALITÀ SCI inizierà a lampeggiare e la funzione di regolazione della velocità usando il pulsante UP/DOWN sarà disattivata.

 Per finire una corsa con gli sci o per raccogliere uno sciatore o wakeboarder caduto, rilasciare completamente l'acceleratore per riacquistare il normale controllo della velocità.

NOTA: Quando l'acceleratore viene completamente rilasciato durante le attività in modalità sci, il sistema ritorna allo status di modalità sci attivata. La spia luminosa MODALITÀ SCI si spegnerà ma la modalità sci rimarrà attiva e un messaggio in tal senso comparirà nuovamente sul display multifunzione.

 Premere IMPOSTAZIONE per riattivare la modalità sci e tirare completamente la leva dell'acceleratore per iniziare un'altra corsa con gli sci.

Disattivazione della Modalità Sci

Per uscire dalla modalità sci in qualunque momento durante il processo di impostazione della modalità sci, premere il pulsante MODALITÀ.

Per finire una corsa con gli sci e disattivare completamente la modalità sci, rilasciare l'acceleratore al minimo e quindi premere il pulsante MODALITÀ.

Modalità Learning Key e Rental Key

Le chiavi Learning e Rental prevedono una modalità di funzionamento in cui la potenza del motore e la velocità sono limitate.

Le impostazioni della velocità disponibili per la modalità di apprendimento sono 5. Per default le modalità previste per le chiavi sono impostate su (3).

NOTA: Cambiare le impostazioni della chiave è possibile solo quando il motore non è in funzione.

Cambiare le impostazioni della velocità della Learning Key Modelli GTS

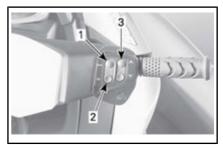
L'impostazione di default per la chiave Learning è 74 km/h e non è possibile modificarla su questi modelli.

Tutti i modelli tranne GTS

Per modificare le impostazioni per la chiave Learning o Rental, procedere nel modo sequente:

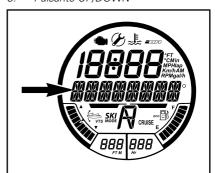
 Premere il pulsante START/STOP per accendere l'impianto elettrico e inserire la chiave NORMALE sull'interruttore di spegnimento del motore.

- 2. Attendere che la centralina informazioni completi il suo ciclo di auto-test e che mostri il messaggio di riconoscimento della chiave.
- Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando si visualizzerà MODALITÀ CHIAVE sullo schermo digitale della centralina informazioni.



CONFIGURAZIONE TIPICA - PULSANTI DI CONTROLLO DELL'INDICATORE

- 1. Pulsante MODALITÀ
- 2. Pulsante SET
- 3. Pulsante UP/DOWN



MESSAGGIO MOSTRATO

KEY MODE (modalità chiave)

 Premere una volta il pulsante SET per attivare la funzione di impostazione della modalità Learning key. Il display cambierà e mostrerà L-KEY.



1. 2.	Impostazione Learning key
5.	Premere il pulsante UP/DOWN per passare in rassegna le impostazioni del codice da 1 e 5. Per le limitazioni di velocità previste dall'impostazione consultare la tabella.

6. Premere una volta il pulsante SET per salvare l'impostazione, due volte per uscire dalla funzione, o semplicemente attendere che la funzione si spenga. La modifica dell'impostazione della chiave sarà salvata automaticamente.

NOTA: L'impostazione della velocità per la chiave è applicabile a qualunque chiave del medesimo tipo usato su una specifica imbarcazione. Il medesimo tipo di chiave usato su una imbarcazione differente può pertanto avere impostazioni differenti della velocità per la chiave.

TIPO DI CODICE D.E.S.S	IMPOSTA- ZIONE DELLA VELOCITÀ PER LA CHIAVE	VEL. MAX. APPROX.
	5	80 km/h
Learning key	4	74 km/h
(modalità di apprendi-	3	68 km/h
mento)	2	58 km/h
	1	51 km/h

PROCEDURE SPECIALI

Pulizia della presa dell'acqua e della girante

A ATTENZIONE

Stare Iontani dalla griglia di aspirazione quando il motore è acceso. Capelli lunghi, abiti larghi o cinghie di sicurezza si possono incastrare nei componenti in movimento.

Alghe, conchiglie e detriti possono rimanere incastrati nella griglia di presa, nell'albero di trasmissione e/o nella girante. Se la presa dell'acqua dovesse rimanere ostruita, si possono verificare diversi problemi, tra cui:

- Cavitazione: La velocità del motore è elevata, ma l'imbarcazione si muove lentamente a causa di una riduzione della spinta. I componenti della pompa a getto potrebbero essere danneggiati.
- Surriscaldamento: Poiché la pompa a getto controlla il flusso dell'acqua per raffreddare il sistema di scarico, una presa ostruita può provocare un surriscaldamento del motore e danni ai componenti interni del motore.

Per pulire una zona ostruita dalle alghe, procedere nel seguente modo:

A ATTENZIONE

Se si rende necessario infilare la mano per rimuovere eventuali corpi estranei intrappolati nel sistema di propulsione, STAC-CARE il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.

Pulizia in acqua

Far dondolare l'imbarcazione diverse volte, premendo ripetutamente il pulsante di avvio/arresto (START/STOP) per un breve intervallo senza avviare il motore. Molto spesso, questa procedura è sufficiente ad eliminare l'ostruzione. Avviare il motore ed accertarsi che l'imbarcazione funzioni correttamente.

Modelli con iBR

Se questo metodo non dovesse funzionare, procedere nel seguente modo:

- Con il motore accesso e prima di accelerare, tirare la leva iBR in posizione di retromarcia e variare velocemente il livello dell'acceleratore diverse volte.
- Ripetere la procedura se necessario.

Tutti i modelli

Qualora il sistema continui a essere bloccato, spostare l'imbarcazione fuori dall'acqua e pulirla. Consultare il capitolo *PULIZIA CON ACQUA SULLA RIVA*.

Pulizia con acqua sulla riva

A ATTENZIONE

Al fine di prevenire l'accensione accidentale del motore, il cordino di sicurezza DEVE ESSERE STACCATO dall'interruttore di spegnimento del motore prima di pulire i componenti del sistema di propulsione.

Appoggiare un pezzo di cartone o un tappeto accanto all'imbarcazione per evitare di graffiarla nel ribaltarla per pulirla.

Ruotare l'imbarcazione su ogni lato per pulirla.



CONFIGURAZIONE TIPICA

Pulire la zona di presa dell'aria. Se l'impianto fosse ancora ostruito, richiedere l'intervento di un concessionario Sea-Doo autorizzato.

AVVISO Accertarsi che la griglia della presa acqua non sia danneggiata. Rivolgersi a un concessionarioSea-Doo autorizzato per l'esecuzione di eventuali riparazioni.

Moto d'acqua dotate di sistema iBR

Per accedere con maggiore facilità al sistema di propulsione, spostare l'iBR in posizione avanti. Per istruzioni dettagliate consultare la sottosezione funzione di annullamentolor.

Funzione di esclusione iBR (solo modelli con iBR)

Quando la funzione di annullamento dell'iBR viene attivata, consente all'utente di muovere elettricamente il portello iBR e l'iniettore per l'intera gamma di movimenti utilizzando il pulsante di controllo VTS.

NOTA: La funzione di annullamento iBR è disponibile solo quando il motore non è in funzione.

A ATTENZIONE

Quando si sposta il selettore iBR usando la funzione di annullamento dell'iBR, assicurarsi che nessuno si trovi nelle vicinanze del retro dell'imbarcazione. Il movimento del portello potrebbe schiacciare le dita.

AVVISO Un oggetto o uno strumento rimasto nel sistema iBR quando si usa la funzione di annullamento iBR può causare danni ai componenti del sistema iBR. Rimuovere tutti i corpi estranei rigidi che potrebbero ostruire la corsa del portello iBR prima di muoverlo.

A ATTENZIONE

Qualora fosse necessario allungarsi per rimuovere un corpo estraneo dal sistema di propulsione, rispettare rigorosamente quanto segue prima di procedere:

- Rimuovere il cappuccio del cordoncino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.
- Attendere almeno 5 minuti.
- Non premere il pulsante START/STOP Qualora venga premuto il pulsante START/STOP, attendere altri 5 minuti.

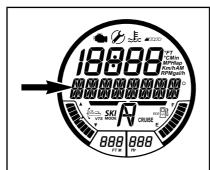
Attivazione della funzione annullamento iBR

Per attivare la funzione annullamento iBR, seguire la seguente procedura:

- Accendere il sistema elettrico premendo il pulsante START/STOP
- Installare il cordoncino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore.

NOTA: Il cordoncino di sicurezza deve essere installato per assicurare che la centralina informazioni non spenga tutte le indicazioni una volta completata la sua funzione di auto-test. I dispositivi elettrici rimangono accesi per circa 3 minuti.

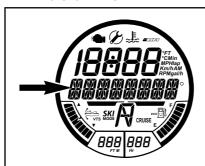
 Premere ripetutamente il pulsante Modalità sul lato destro del manubrio fino a visualizzare IMPOSTAZIONI sul display digitale della centralina informazioni.



MESSAGGIO MOSTRATO

SETTINGS

 Premere il pulsante SET (parte sinistra del manubrio) per visualizzare la IBR OVR.

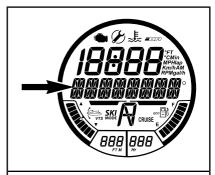


FUNZIONE MODALITÀ DISPONIBILE

Messaggio IBR-OVR MODE

5. Premere il pulsante SET per inserire la funzione ANNUL.

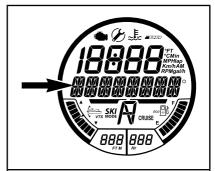
IBR e visualizzare ANNUL. OFF.



MESSAGGIO MOSTRATO

OVR OFF (esclusione spenta)

 Premere il pulsante UP/DOWN (lato destro del manubrio) per visualizzare ANNUL. ON.



MESSAGGIO MOSTRATO

OVR ON (esclusione accesa)

- 7. Premere il pulsante SET per selezionare la funzione AN-NULL. ON. L'indicatore tornerà alla visualizzazione normale.
- Premere il pulsante UP/DOWN (su/giù) del VTS per spostare il selettore iBR nella posizione desiderata.

Modelli senza pulsante VTS UP/DOWN

NOTA: Sui modelli sprovvisti di pulsante VTS UP/DOWN, utilizzare

il pulsante UP/DOWN sul lato destro del manubrio per muovere l'iBR nella posizione desiderata una volta attivata la funzione annullamento iBR come descritto nei passaggi precedenti.

Tutti i modelli

 Staccare il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.

A ATTENZIONE

Qualora fosse necessario allungarsi per rimuovere un corpo estraneo dal sistema di propulsione, rispettare rigorosamente quanto segue prima di procedere:

- Rimuovere il cappuccio del cordoncino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore.
- Attendere almeno 5 minuti.
- Non premere il pulsante START/STOP Qualora venga premuto il pulsante START/STOP, attendere altri 5 minuti.

Disattivazione della funzione annullamento iBR

Vi sono tre modi per disattivare la funzione di annullamento iBR:

- Ripetere i passaggi del capitolo Funzione di ATTIVAZIONE iBR e premere il pulsante SET quando si visualizza ANNULL. OFF.
- Attendere che l'elettricità si spenga.
- Avviare il motore.

NOTA: Una volta avviato il motore, la funzione ANNULL. iBR è disattivata e il portello iBR si sposterà in folle.

A ATTENZIONE

Quando si sposta il selettore iBR usando la funzione di annullamento dell'iBR, assicurarsi che nessuno si trovi nelle vicinanze del retro dell'imbarcazione. Il movimento del portello potrebbe schiacciare le dita.

Capovolgimento dell'imbarcazione

NOTA: Alcune etichette di sicurezza del veicolo non sono riportate nelle illustrazioni. Per informazioni sulle etichette di sicurezza del veicolo, fare riferimento alla sezione ETICHETTE DI SICUREZZA DELL'IMBARCAZIONE.

L'imbarcazione è stata progettata in modo tale da non poter essere capovolta facilmente. Due sponson montati sul lato dello scafo contribuiscono alla stabilità dell'imbarcazione. Se si dovesse capovolgere, rimarrebbe capovolta.

A ATTENZIONE

Quando l'imbarcazione è capovolta, non tentare di riavviare il motore. Conducente e passeggeri dovrebbero sempre indossare i salvagente a norma.

Per raddrizzare l'imbarcazione, assicurarsi che il motore sia spento e che il cordino di sicurezza **NON** sia fissato sull'interruttore di spegnimento del motore. Quindi afferrare la griglia di entrata, appoggiare un piede sulla barra paraurti e con il proprio peso ruotare l'imbarcazione verso di sé.

NOTA: Un'etichetta a poppa, vicino i connettori di risciacquo riporta le istruzioni su come riportare in posizione l'imbarcazione capovolta. L'etichetta è capovolta, così da po-

ter essere letta quando viene capovolta l'imbarcazione.



Il motore 4-TEC™ è dotato di un sistema di protezione in caso di ribaltamento (T.O.P.S.™). In caso di capovolgimento dell'imbarcazione, il motore si arresta automaticamente.

Una volta che l'imbarcazione viene rimessa nella posizione originale, il motore può essere avviato normalmente.

AVVISO Se l'imbarcazione fosse rimasta capovolta per più di 5 minuti, non tentare di avviare il motore per evitare che l'incameramento di acqua possa danneggiarlo. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo non appena possibile.

AVVISO Se il motore non si dovesse avviare, non fare ulteriori tentativi. In caso contrario, il motore potrebbe venire danneggiato. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato non appena possibile.

Non appena possibile, accertarsi della presenza di acqua nella sentina. Svuotare quanto necessario non appena tornati a riva.

Immersione dell'imbarcazione

Per limitare i danni al motore, procedere quanto prima nel seguente modo:

Scaricare la sentina.

Se l'imbarcazione fosse rimasta sommersa in acqua salata, spruzzare acqua dolce sulla sentina e su tutti i componenti utilizzando un flessibile da giardino per fermare l'effetto corrosivo del sale.

AVVISO Non provare ad avviare il motore. L'acqua intrappolata nel collettore di aspirazione fluirebbe verso il motore e potrebbe causare gravi danni al motore.

Portare l'imbarcazione a un concessionario Sea-Doo autorizzato non appena possibile per i necessari interventi.

AVVISO Maggiore è il tempo che trascorre prima della riparazione del motore, maggiori saranno i danni al motore.

Motore ingolfato di acqua

AVVISO Non provare ad avviare il motore. L'acqua intrappolata nel collettore di aspirazione fluirebbe verso il motore e potrebbe causare gravi danni al motore.

Portare l'imbarcazione a un concessionario Sea-Doo autorizzato non appena possibile per i necessari interventi.

AVVISO Maggiore è il tempo che trascorre prima della riparazione del motore, maggiori saranno i danni al motore. Il mancato intervento sul motore può comportare gravi danni allo stesso.

Traino dell'imbarcazione nell'acqua

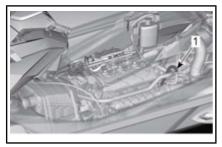
Usare precauzioni speciali quando si traina una imbarcazione Sea-Doo in acqua.

La velocità massima di traino raccomandata è di 21 km/h.

La procedura impedirà il riempimento del sistema di scarico che potrebbe comportare il passaggio di acqua nel motore, riempiendolo. Se il motore non è in funzione, non si produce alcuna pressione in grado di far uscire l'acqua dallo scarico.

AVVISO Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni al motore. In caso di traino di una imbarcazione arenata in acqua, accertarsi di non superare la velocità massima di traino di 21 km/h.

Laddove sia necessario trainare l'imbarcazione più rapidamente della velocità massima consigliata, stringere il tubo flessibile.



Tubo flessibile

INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

La manutenzione è molto importante per tenere l'imbarcazione in condizioni operative sicure. L'imbarcazione deve essere revisionata secondo quanto previsto nel programma di manutenzione.

Ignorare le informazioni inerenti i seguenti sistemi se l'imbarcazione è sprovvista di tali caratteristiche.

- iBR (intelligent Brake and Reverse o "Frenata e retromarcia intelligenti")

Eseguire tutte le attività di manutenzione elencate nel programma quando viene raggiunto il numero di ore o il periodo di tempo indicato in ciascuna colonna.

NOTA: Ad esempio, al raggiungimento delle 200 ore o di 2 anni, completare tutte le voci in questa colonna e ANCHE in OGNI colonna delle 100 ore o 1 anno.

A ATTENZIONE

La manutenzione non corretta dell'imbarcazione in base al programma e alle procedure di manutenzione potrebbe ridurre la sicurezza di guida.

Il programma di manutenzione non esime dall'eseguire il controllo prequida.

<u> </u>					
A: REGOLARE C: PULIRE I: CONTROLLARE		PRIME 50 ORE 0 1 ANNO			
		OGNI 100 ORE O 1 ANNO			
L: LUBRIFICARE				OGN	II 200 ORE O 2 ANNI
R: SOSTITUIRE 0: CONDUCETE D: CONCESSIONARIO				А	CURA DI
COMPONENTE/INTERVENTO					NOTA
MOTORE					
Olio motore e filtro	R	R		D	
Elementi di fissaggio in gomma		- 1		D	(1) Ogni 10 ore di utilizzo in
Protezione contro la corrosione (spruzzare un lubrificante anticorrosione sui componenti in metallo nel vano motore)		լ (1)		0	acqua salata. (2) Sostituire dopo 200 ore, indipendentemente dal numero di anni.
Innesto sovralimentatore (motori 215)			R (2)	D	Training of armit.

A: REGOLARE C: PULIRE I: CONTROLLARE L: LUBRIFICARE		PRIM	E 50 (ORE C	1 ANNO	
			OGN	VI 100	ORE 0 1 ANNO	
				OGN	II 200 ORE O 2 ANNI	
R: SOSTITUIRE 0: CONDUCETE D: CONCESSIONARIO				Δ	CURA DI	
COMPONENTE/INTERVENTO					NOTA	
SISTEMA DI SCARICO						
Sistema di scarico	I	I, C (3)		0/D	(3) Se l'imbarcazione viene utilizzata in acqua salata o sporca, lavarla quotidianamente.	
IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO						
Flessibili e dispositivi di fissaggio		1	Ι	D	(4) Sostituire ogni 300 ore o	
Liquido refrigerante		ı	R (4)	D	5 anni.	
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE				•		
Leva iTC (5)		I, L		0/D	(5) Si veda la NOTA 1 dopo il programma di manutenzione.	
Tappo del serbatoio del carburante, bocchettone di riempimento, serbatoio del carburante, cinghie di fermo del serbatoio del carburante, condotti del carburante e collegamenti	ı	(6)		D	(6) In previsione del rimessaggio o dopo 100 ore, in base all'eventualità che si verifica per prima.	
Test per rilevare perdite nel sistema di alimentazione	I	ı		D		
Corpo sfarfallato	1	ı		D		
SISTEMA DI AERAZIONE						
Silenziatore della presa d'aria		I		D		
SISTEMA DI GESTIONE ELETTRONICA						
Codici di guasto	ı	I		D	_	

A: REGOLARE C: PULIRE I: CONTROLLARE L: LUBRIFICARE		PRIM	E 50 (RE C	1 ANNO
			OGN	II 100	ORE 0 1 ANNO
				OGN	NI 200 ORE O 2 ANNI
R: SOSTITUIRE 0: CONDUCETE D: CONCESSIONARIO				Δ	CURA DI
COMPONENTE/INTERVENTO					NOTA
IMPIANTO ELETTRICO					
Candele	1	ı	R	D	
Bobine di accensione		I, L		D	
Fissaggio e collegamenti elettrici (sistema di accensione, sistema di avviamento, iniettori carburante, valvole a tabaccheria ecc.)	ı	ı		D	(7) Ispezionare una volta al mese. Aggiungere elettrolito secondo necessità.
Interruttore di spegnimento motore	1	ı		D	
Cicalino di controllo	1	ı		D	
Batteria e dispositivi di fissaggio		J (7)		D	
SISTEMA DI STERZO					
Cavo dello sterzo e collegamenti	1	ı		D	
Boccole iniettore timoneria	I	I		D	(8) Controllare funzionamento.
O.T.A.S. ⁽⁸⁾	ı	ı		D	

A: REGOLARE C: PULIRE I: CONTROLLARE		PRIM	E 50 (ORE (1 ANNO	
		0GNI 100 ORE 0 1 ANNO				
L: LUBRIFICARE				OGN	NI 200 ORE O 2 ANNI	
R: SOSTITUIRE 0: CONDUCETE D: CONCESSIONARIO				Δ	CURA DI	
COMPONENTE/INTERVENTO					NOTA	
SISTEMA DI PROPULSIONE	SISTEMA DI PROPULSIONE					
Fascia di carbonio e manicotto in gomma (albero di trasmissione) ⁽¹⁰⁾		ı		D	(6) In previsione del	
Condizioni della girante, avvio girante e gioco/usura	ı	ı		D	rimessaggio o dopo 100 ore di utilizzo, in base	
Gioco radiale albero girante		ı		D	all'eventualità che si verifica per prima.	
Ispezione sede pompa a getto.		ı		D	(9) Ispezionare ogni mese (con maggiore frequenza se	
Guarnizioni dell'albero della girante, boccola, O-ring		(6)		D	utilizzata in acqua salata) e sostituire quando necessario.	
Albero di trasmissione/scanalature della girante		I, L		D	(10) Ispezionare più frequentemente se l'imbarcazione viene utilizzata	
Anodo sacrificale				in acqua inquinata o sporca.		
Misurare girante e gioco/usura girante		ı		D		

A: REGOLARE C: PULIRE I: CONTROLLARE L: LUBRIFICARE		PRIME 50 ORE 0 1 ANNO			
			OGN	VI 100	ORE 0 1 ANNO
				OGN	II 200 ORE 0 2 ANNI
R: SOSTITUIRE 0: CONDUCETE D: CONCESSIONARIO				А	CURA DI
COMPONENTE/INTERVENTO					NOTA
SISTEMA iBR (intelligent Brake and Revers	se)				
Leva iBR ⁽⁵⁾		I, L		0/D	
Gioco del portello iBR	ı	ı		D	(5) Si veda la NOTA 1 in calce
Manicotti mobili iBR, boccole e bloccanti portello iBR	ı	I		D	al programma di manutenzione. (6) In previsione del
Braccio ad U iBR, anello di regolazione assetto VTS, portello e cuscinetti iBR		_		D	rimessaggio o, se precedente, dopo 100 ore d'uso. (11) Si veda la NOTA 2 in
Viti di fermo del braccio ad U iBR	 (11)	l (11)		D	calce al programma di manutenzione.
Scudo protettivo dell'iBR	I	I		D	
CARROZZERIA E SCAFO					
Scafo		I		0	
Piastra di navigazione e griglia di aspirazione dell'acqua		I		0	_

NOTA 1: Le leve iTC e iBR devono essere ispezionate abbassando e rilasciando le leve per controllare che vi sia libertà di movimento. Nel caso in cui si avverta una frizione, la leva deve essere smontata, pulita, controllata per individuare segni di usura e lubrificata. Si rimanda alle sottosezioni CONTROLLO INTELLIGENTE DELL'ACCELERATORE (ITC), VIRATA e O.T.A.S.

NOTA 2: Accertarsi che il braccio iBR ad U sia correttamente serrato con le viti di fermo all'albero attuatore iBR. Qualora le viti fossero lente, non serrarle nuovamente. Sostituirle con viti nuove.

PROCEDURE DI MANUTENZIONE

In questa sezione vengono fornite istruzioni relative ai principali interventi di manutenzione. Se si dispone delle competenze meccaniche e degli strumenti necessari, è possibile eseguire questi interventi. Altrimenti, rivolgersi a un concessionario di imbarcazioni Sea-Doo autorizzato.

A ATTENZIONE

Spegnere il motore e attenersi alle procedure di manutenzione durante l'esecuzione degli interventi di manutenzione. La mancata osservanza delle corrette procedure di manutenzione potrebbe provocare lesioni causate dalle parti calde, parti in movimento, elettricità, agenti chimici e altri rischi.

A ATTENZIONE

Nel caso in cui sia necessario rimuovere i dispositivi di blocco (es. linguette di blocco, fermagli autobloccanti, ecc.), sostituirli sempre con dispositivi nuovi.

AVVISO Non lasciare alcun tipo di oggetto, straccio, utensile ecc. nel vano motore o nella sentina.

Olio motore

Olio motore consigliato *Motori 100/130/155*

Usare MISCELA DI OLI SINTETICI XPS PER MOTORI A 4 TEMPI (ESTATE) (Cod. art. 293 600 121).

Qualora l'olio motore XPSTM consigliato non sia disponibile, usare un olio motore 5W40 o 10W40 che soddisfi i requisiti di classificazione di manutenzione API SM,SL o SJ. Controllare sempre la certificazione dell'etichetta di assistenza API sul contenitore dell'olio per accertarsi che contenga almeno uno degli standard specificati.

Motore 215

Usare MISCELA DI OLI SINTETICI XPS PER MOTORI A 4 TEMPI (ESTATE) (Cod. art. 293 600 121).

AVVISO Questi motori sono stati sviluppati e verificati usando una miscela di olio sintetico BPR XPS. BPR consiglia vivamente di usare sempre miscele di oli sintetici XPS. I danni causati da oli non adatti al motore non saranno coperti dalla garanzia limitata BPR.

Se non è disponibile olio per motori XPS, utilizzare un olio per motori **minerale** 10W40 compatibile con frizioni umide.

AVVISO Non usare MAI oli sintetici in quanto danneggerebbero il corretto funzionamento dell'innesto sovralimentatore. Non aggiungere additivi all'olio raccomandato. Gli oli minerali con classificazione API SM contengono additivi (modificatori di frizione) che potrebbero causare uno slittamento non corretto del sovralimentatore ed eventualmente causare usura prematura.

Livello di olio nel motore

AVVISO Controllare spesso il livello e rabboccare olio se necessario. Non riempire eccessivamente. Utilizzando il motore con un livello inadeguato di olio si possono causare gravi danni al motore.

ATTENZIONE Alcuni componenti nel vano motore potrebbero essere molto caldi. Un contatto diretto può causare ustioni.

Il controllo dell'olio può essere eseguito con l'imbarcazione in acqua o fuori dall'acqua.

Se l'imbarcazione è fuori dall'acqua

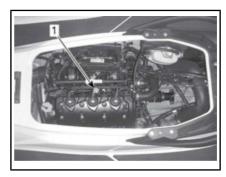
AVVISO L'imbarcazione deve essere a livello.

ATTENZIONE Azionando il motore fuori dall'acqua, lo scambiatore di calore nella piastra di navigazione può surriscaldarsi. Evitare qualsiasi contatto con la piastra di navigazione: rischio di ustione.

- Sollevare l'asta di traino e bloccarla in posizione quando la sbarra parabordi è a livello.
- 2. Aprire il sedile.
- Montare una manichetta da giardino sul connettore di risciacquo del sistema di scarico. Consultare il capitolo SISTE-MA DI SCARICO presente in questa sezione e seguire la procedura.

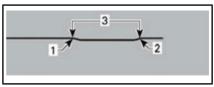
AVVISO

- Non azionare il motore senza aver prima alimentato acqua nel sistema di scarico. Il mancato raffreddamento del sistema di scarico potrebbe causare gravi danni.
- Evitare di mantenere il motore in funzione per più di 2 minuti. La guarnizione della linea di trasmissione non viene raffreddata quando l'imbarcazione è fuori dall'acqua.
- Con il motore alle normali condizioni operative, lasciarlo al minimo per circa 30 secondi, quindi spegnerlo.
- Attendere almeno 30 secondi affinché l'olio si distribuisca nel motore, quindi estrarre l'astina e pulirla.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Ubicazione dell'astina dell'olio
- 6. Inserire nuovamente l'astina e spingerla a fondo.
- Rimuovere nuovamente l'astina e leggere il livello dell'olio. Dovrebbe trovarsi tra la tacca PIENO e quella RABBOCCA-RE.

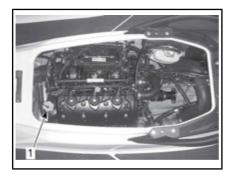


- 1. Pieno
- Rabboccare
- 3. Intervallo di esercizio
- 8. Rabboccare l'olio fino a raggiungere il livello richiesto tra le tacche.

Per rabboccare l'olio:

- Svitare il tappo dell'olio.
- Inserire un imbuto nell'apertura del bocchettone di riempimento dell'olio,
- Aggiungere l'olio raccomandato al livello appropriato.

NOTA: Non riempire eccessivamente.



CONFIGURAZIONE TIPICA

 Ubicazione del tappo del serbatoio dell'olio

NOTA: Ogni volta che si aggiunge olio al motore, deve essere seguita nuovamente la procedura completa spiegata in questa sezione. Altrimenti la lettura del livello dell'olio potrebbe risultare falsata.

 Rimettere a posto il tappo dell'olio e l'astina di misurazione del livello

Cambio dell'olio motore e sostituzione del filtro

Se un'eventuale ostruzione non potesse essere rimossa, rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo per richiedere assistenza.

Liquido refrigerante motore

Liquido refrigerante motore consigliato

Usare sempre un antigelo a base di glicole etilenico che contenga inibitori della corrosione specifici i motori in alluminio a combustione interna.

NOTA: Quando disponibile, si consiglia di utilizzare un tipo di antigelo biodegradabile compatibile con i motori in alluminio a combustione interna. Questa accortezza contribuisce a proteggere l'ambiente.

Riempire il sistema di raffreddamento con LIQUIDO ANTIGELO A LUNGA EFFICACIA (Cod. art. 219 702 685) o con una soluzione di acqua e soluzione antigelo (50% di acqua distillata e 50% di antigelo).

NOTA: Utilizzando una miscela di 40% antigelo e 60% acqua demineralizzata, si migliorerà l'efficienza di raffreddamento quando l'imbarcazione viene utilizzata in condizioni di clima e/o di acque particolarmente calde.

Per evitare un possibile deterioramento del sistema antigelo, usare sempre lo stesso marchio. Non mischiare mai marchi diversi a meno che il sistema di raffreddamento sia stato completamente lavato e riempito. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

Livello del liquido refrigerante

A ATTENZIONE

Controllare il livello del liquido refrigerante a motore freddo. Non aggiungere mai il liquido refrigerante nel sistema di raffreddamento se il motore è caldo.

ATTENZIONE Alcuni componenti nel vano motore potrebbero essere molto caldi. Un contatto diretto può causare ustioni.

Aprire il sedile.

Trovare il tappo del serbatoio a espansione



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Tappo del serbatoio a espansione

A motore freddo, tenendo l'imbarcazione su una superficie orizzontale, il livello del liquido dovrebbe essere compreso tra le tacche MIN e MAX del serbatoio del liquido refrigerante.



CONFIGURAZIONE TIPICA - SERBATOIO A ESPANSIONE DEL LIQUIDO REFRIGE-RANTE

1. Livello tra le due tacche a motore freddo

NOTA: L'imbarcazione è a livello quando si trova in acqua. Se appoggiata su un rimorchio, sollevare il timone del rimorchio e bloccarlo in questa posizione quando la barra paraurti è a livello.

Aggiungere il liquido refrigerante/acqua demineralizzata per raggiungere il livello richiesto tra le tacche. Usare un imbuto per impedire le perdite di liquido. Non riempire eccessivamente.

Applicare e stringere a fondo il tappo del serbatoio, quindi rimettere a posto la cassa di ventilazione e chiudere il sedile.

NOTA: Un sistema di raffreddamento che richiede frequenti rabbocchi è indice di perdite o problemi del motore. Contattare un concessionario autorizzato SEA-DOO.

Sostituzione del liquido refrigerante motore

Il cambio del liquido refrigerante deve essere eseguito da un concessionario autorizzato Sea-Doo.

Bobine di accensione

Rimozione della bobina di accensione

- 1. Aprire il sedile.
- Togliere il coperchio del motore (se presente sul modello).
- 3. Staccare il connettore della bobina di accensione

AVVISO Non rimuovere la bobina di accensione prima di disconnettere il connettore input altrimenti i cavi potrebbero danneggiarsi. Non sollevare la bobina di accensione con un cacciavite per evitare danni.

NOTA: Girate la bobina di accensione in entrambe le direzioni mentre si tira in su per agevolare la rimozione.

Staccare la bobina di accensione dalla candela.

Lubrificazione della bobina di accensione

Tirare in giù la guarnizione in gomma.



- 1. Guarnizione in gomma tirata giù
- 2. Applicare DOW CORNING 111 (Cod. art. 413 707 000) alla sede della guarnizione in gomma, come indicato.



- 1. Applicare il prodotto qui
- 3. Rimettere la guarnizione in gomma nella sua sede e accertarsi che le linguette sulla bobina di accensione e le scanalature nella guarnizione corrispondano esattamente.
- 4. Lasciare un anello di grasso sulla parte superiore della guarnizione come indicato, così da fungere da barriera contro l'acqua. Pulire l'eccesso.



 Eccesso di prodotto sagomato correttamente

5. Applicare DOW CORNING 111 (Cod. art. 413 707 000) sull'area di contatto della quarnizione in gomma.

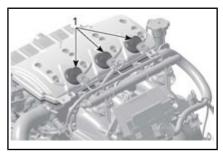


1. Applicare il prodotto qui

Installazione della bobina di accensione

NOTA: Prima di inserire la bobina di accensione sulla propria candela, applicare un sigillante come indicato nel capitolo *LUBRIFICAZIONE DELLA BOBINA DI ACCENSIONE*.

- 1. Installare la bobina nel foro sulla testata.
- Spingere giù la bobina di accensione per installarla saldamente sulla cima della candela.
- Accertarsi che la guarnizione sia in posizione corretta rispetto alla superficie superiore del carterino della valvola del motore.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Guarnizione posizionata correttamente

Candele

Rimozione candela

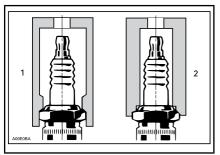
1. Aprire il sedile.

- 2. Staccare il connettore della bobina di accensione
- Togliere la bobina di accensione. Si rimanda al capitolo RI-MOZIONE DELLA BOBINA DI ACCENSIONE.

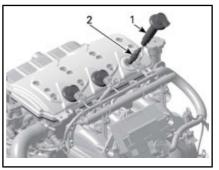
A ATTENZIONE

Mai rimuovere una bobina di accensione da una candela senza prima disconnetterla dal cablaggio. Nella sentina potrebbero esservi dei vapori infiammabili. Se il cordoncino di sicurezza è installato sull'interruttore di spegnimento del motore, potrebbe verificarsi una scintilla nella parte terminale della candela che potrebbe causare un'esplosione.

4. Utilizzando una chiave per candela, sbloccare la candela.



- 1. Chiave approvata
- 2. Chiave non adatta
- 5. Pulire la candela e la testata con aria compressa.
- Svitare la candela e quindi usare la bobina di accensione per estrarre la candela dal foro della candela.



- 1. Bobina di accensione
- Candela

Installazione candela

Prima di procedere con l'installazione, accertarsi che la superficie di contatto della testata e della candela siano pulite.

 Con uno spessimetro, impostare la distanza degli elettrodi come specificato nel grafico seguente.

CANDELA	DISTANZA mm (pollici)	
NGK DCPR8E	Stretta a mano + 1/4 di giro con una chiave per candela	0.75 (.030)

- Applicare del lubrificante antigrippaggio sui filetti delle candele per pervenire un possibile blocco.
- Avvitare a mano la candela nella testata. Quindi, stringere la candela in senso orario per un ulteriore 1/4 di giro con una chiave per candele approvata.
- Installare la bobina di accensione. Si rimanda al capitolo IN-STALLAZIONE DELLA BOBI-NA DI ACCENSIONE.
- 5. Chiudere il sedile.

Sistema di scarico

Risciacquo del sistema di scarico

Il lavaggio del sistema di scarico e dell'intercooler (modelli con motore sovralimentato) con acqua dolce è fondamentale per neutralizzare gli effetti corrosivi del sale o di altri prodotti chimici presenti nell'acqua. In questo modo si rimuovono sabbia, sale, conchiglie ed altre particelle presenti nei rivestimenti impermeabili e/o nei flessibili.

Il lavaggio va effettuato quando si prevede che nello stesso giorno l'imbarcazione non sarà più utilizzata o se l'imbarcazione rimane inutilizzata per un periodo più lungo.

A ATTENZIONE

Operare sempre in un'area ben ventilata.

Procedere nel seguente modo:

Pulire il sistema di propulsione spruzzando l'acqua nelle prese di entrata e di uscita, quindi applicare uno strato di lubrificante XPS o equivalente.

ATTENZIONE Azionando il motore mentre l'imbarcazione non è in acqua, lo scambiatore di calore nella piastra di navigazione può surriscaldarsi. Evitare qualsiasi contatto con la piastra di navigazione: rischio di ustione.

Collegare una manichetta da giardino al connettore previsto sul retro dell'imbarcazione (sul lato di babordo della poppa). Non aprire il rubinetto dell'acqua in questa occasione.

AVVISO Avviare sempre il motore prima di aprire il rubinetto dell'acqua. Altrimenti, l'acqua entrerà nel motore.



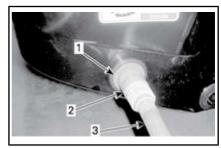
CONFIGURAZIONE TIPICA

 Ubicazione del connettore di risciacquo

NOTA: Si possono usare un adattatore per flessibili a connessione rapida e un innesto per tubi (Cod. art. 295 500 473). Per lavare il motore non è necessaria una pinza di strozzamento del flessibile.



CONFIGURAZIONE TIPICA - CONNETTO-RE RAPIDO



CONFIGURAZIONE TIPICA

- Adattatore per flessibili (opzionale, non obbligatorio)
- 2. Raccordo ad attacco rapido (opzionale, non obbligatorio)
- 3. Manichetta da giardino

Per risciacquare, avviare il motore, quindi aprire immediatamente il rubinetto dell'acqua.

ATTENZIONE Alcuni componenti nel vano motore potrebbero essere molto caldi. Un contatto diretto può causare ustioni. Non toccare componenti elettriche o del sistema di propulsione a motore acceso.

AVVISO Evitare di lavare un motore caldo. Avviare sempre il motore prima di aprire il rubinetto dell'acqua. Aprire il rubinetto dell'acqua immediatamente dopo aver avviato il motore per evitarne il surriscaldamento.

Tenere acceso il motore per 90 secondi al minimo.

AVVISO Non azionare il motore senza aver prima alimentato acqua nel sistema di scarico se l'imbarcazione si trova fuori dall'acqua.

Durante il lavaggio, accertarsi che l'acqua fuoriesca dalla pompa a getto. Altrimenti, richiedere l'assistenza di un concessionario Sea-Doo autorizzato.

AVVISO Evitare di mantenere il motore in funzione per più di 2 minuti. La guarnizione della linea di trasmissione non viene raffreddata quando l'imbarcazione è fuori dall'acqua.

Chiudere il rubinetto dell'acqua, tenere il motore acceso a 5000 giri/min. per 5 secondi e arrestare il motore.

AVVISO Chiudere sempre il rubinetto dell'acqua prima di fermare il motore. Altrimenti, l'acqua entrerà nel motore.

AVVISO Togliere l'adattatore ad attacco rapido terminato il lavaggio (se fosse stato utilizzato).

Piastra di navigazione e griglia presa dell'acqua

Ispezione piastra di navigazione e griglia presa dell'acqua

Accertarsi dell'assenza di danni nella piastra di navigazione e nella griglia presa dell'acqua della pompa a getto. Rivolgersi al concessionario Sea-Doo autorizzato per far riparare o sostituire eventuali parti danneggiate.

A ATTENZIONE

Il cordoncino di sicurezza deve essere sempre rimosso dall'interruttore di spegnimento del motore prima di ispezionare la griglia di aspirazione.



CONFIGURAZIONE TIPICA— ISPEZIONA-RE QUESTE AREE

- 1. Presa dell'acqua
- 2. Piastra di navigazione

Puntello per sci/wakeboard (Wake)

Ispezione puntello per sci/wakeboard

Controllare il funzionamento del puntello per sci/wakeboard Accer-

tarsi che scorra facilmente. Controllare il funzionamento del meccanismo di arresto. Controllare la tenuta dei dispositivi di fissaggio. Nel caso si riscontrasse un possibile difetto, non utilizzare il puntello per gli sci/wakeboard e contattare un concessionario Sea-Doo autorizzato per l'esecuzione della riparazione.

Lubrificazione puntello per sci/wakeboard

Pulire il puntello per sci/wakeboard ed applicare un leggero strato di grasso SUPER LUBE (Cod. art. 293 550 030).

Lubrificare il puntello per tutta la lunghezza.

Pulire tutto il grasso in eccesso e reinstallare il puntello.

Allungare e ritrarre diverse volte per distribuire il lubrificante.

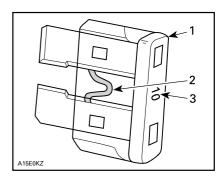
Fusibili

Rimozione e installazione dei fusibili

Utilizzare il dispositivo di installazione/rimozione del fusibile incluso nella scatola dei fusibili per agevolare la rimozione dei fusibili.

Ispezione del fusibile

Nel caso di guasto elettrico, controllare i fusibili. Se un fusibile si brucia, sostituirlo con un altro della stessa capacità.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- Fusibile
- 2. Controllare se bruciato
- 3. Amperaggio

A ATTENZIONE

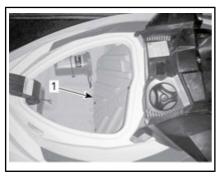
Non utilizzare un fusibile di capacità superiore, in quanto può causare gravi danni. Se un fusibile si brucia, stabilire la causa del guasto ed eliminarla prima di riavviare l'imbarcazione. Contattare un concessionario Sea-Doo autorizzato per assistenza.

Posizione fusibili

Tutti i fusibili si trovano all'interno di un'unica scatola dei fusibili.

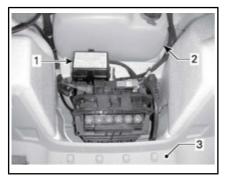
Per accedere alla scatola dei fusibili, aprire il coperchio della stiva anteriore.

Eliminare i due rivetti di plastica e la legatura di gomma che tiene fissato il pannello di accesso alla batteria sul retro della stiva. La scatola fusibili è situata davanti al serbatoio carburante, subito sotto la zona indicatori, attaccata al portabatteria.



ACCESSO ALLA BATTERIA E AI FUSIBILI, STIVA ANTERIORE

1. Pannello di accesso alla batteria



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Scatola fusibili
- 2. Serbatoio carburante
- 3. Stiva anteriore (senza pannello di accesso)

Per togliere il coperchio della scatola dei fusibili, premere e afferrare le linguette di chiusura su entrambi i lati della scatola dei fusibili e togliere il coperchio dalla scatola dei fusibili.

NOTA: L'amperaggio e la posizione dei fusibili sono illustrati sul coperchio della scatola dei fusibili.

Descrizione dei fusibili

FUSIBILE	AMPERAGGIO	DESCRIZIONE
1	_	Non usato
2	15 A	Connettore di diagnostica
3	3 A	Pulsante START/STOP
4	3 A	GPS (tranne modelli GTS)
5	30 A	iBR (tranne modelli GTS)
6	30 A	batteria
7	_	Non usato
8	30 A	Batteria
9	_	Non usato
10	_	Non usato
11	3 A	Ecoscandaglio (se previsto)
12	3 A	Indicatore, OTAS e CAPS
13	10 A	Cilindro 1 (bobina di accensione ed iniezione)
14	10 A	Cilindro 2 (bobina di accensione ed iniezione)
15	10 A	Cilindro 3 (bobina di accensione ed iniezione)
16	5 A	Valvola elettromagnetica
17	5 A	iBR (tranne modelli GTS)
18	10 A	Pompa di alimentazione
19	15 A	ECM

CURA DELL'IMBARCAZIONE

Rimuovere l'imbarcazione dall'acqua ogni giorno.

Cura dopo l'utilizzo

Risciacquo del sistema di scarico

Il sistema di scarico deve essere lavato ogni giorno quando l'imbarcazione viene utilizzata in acqua salata o inguinata.

Fare riferimento alla sezione PRO-CEDURE DI MANUTENZIONE.

NOTA: Sui modelli sovralimentati, si lava contemporaneamente l'intercooler.

Cura supplementare per il funzionamento in presenza di acqua inquinata o salata

Se l'imbarcazione naviga in acqua inquinata ed in particolare nell'acqua salata, è bene prestare una cura maggiore per proteggere l'imbarcazione ed i suoi componenti.

Risciacquare la sentina dell'imbarcazione con acqua dolce.

Mai utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per pulire la sentina. UTILIZZARE SOLTANTO BASSA PRESSIONE (una manichetta da giardino ad esempio).

L'alta pressione può causare danni all'impianto elettrico o meccanico.

ATTENZIONE Attendere che il motore si sia raffreddato prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

AVVISO La mancata esecuzione di una manutenzione adeguata tra cui: lavaggio dell'imbarcazione, lavaggio del sistema di scarico, trattamento anticorrosione, se l'imbarcazione viene utilizzata in acqua salata, questa la può danneggiare o ne può danneggiare i componenti. Mai lasciare

l'imbarcazione esposta alla luce solare diretta.

Pulizia dell'imbarcazione

Scafo e carrozzeria

Di tanto in tanto, lavare lo scafo e vari componenti della carrozzeria con acqua e sapone (utilizzare solo detergenti delicati). Eliminare qualsiasi organismo marino dal motore e/o dallo scafo. Applicare una cera non abrasiva, come ad esempio cera al silicone.

AVVISO Mai pulire le parti in vetroresina o plastica con un detergente aggressivo, un agente sgrassante, un diluente per vernice, acetone, o altro detergente aggressivo chimico o a base di petrolio.

Eliminare eventuali macchie dai sedili e dalle superfici in vetroresina, utilizzando Knight's Spray-Nine† o un altro prodotto equivalente.

Per pulire i tappetini, usare 3M™ Citrus Base Cleaner (Bomboletta da 24 oz) o prodotto equivalente.

A ATTENZIONE

Non applicare una patina protettiva per vinile o plastica sui tappetini o sul sedile in quanto la superficie potrebbe diventare scivolosa e gli occupanti potrebbero cadere dall'imbarcazione.

Rispettare l'ambiente, accertandosi che carburante, olio o soluzioni detergenti non vengano scaricati nei corsi d'acqua.

RIMESSAGGIO E PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO

Rimessaggio

A ATTENZIONE

Poiché il carburante e l'olio sono infiammabili, far ispezionare il sistema di alimentazione per verificarne l'integrità da un concessionario Sea-Doo autorizzato, conformemente a quanto specificato nello schema di ispezione periodica.

Si consiglia di far eseguire gli interventi di manutenzione da un concessionario autorizzato Sea-Doo per quanto riguarda il rimessaggio, mentre le seguenti operazioni possono essere eseguite dal proprietario dell'imbarcazione con un minimo di utensili a disposizione.

NOTA: Eseguire le seguenti operazioni nell'ordine indicato.

AVVISO Non avviare il motore durante il periodo di rimessaggio.

Sistema di propulsione

Pulizia pompa a getto

Pulire la pompa a getto spruzzando l'acqua nelle prese di entrata e di uscita, quindi applicare uno strato di lubrificante XPS LUBE (Cod. art. 293 600 016) o equivalente.

A ATTENZIONE

Staccare sempre il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore prima di pulire i componenti del sistema di propulsione al fine di prevenire l'accensione inaspettata del motore. Il motore deve essere spento per questa operazione.

Ispezione della pompa a getto

Togliere il coperchio della girante e controllare che la pompa a getto non sia sporca; se lo fosse, rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

Sistema di alimentazione

Protezione sistema di alimentazione

Lo stabilizzatore di carburante XPS (Cod. art. 413 408 601) (o un tipo equivalente) dovrebbe essere aggiunto nel serbatoio del carburante per pervenire un possibile deterioramento del carburante e l'ingommatura del sistema di alimentazione. Seguire le istruzioni della casa produttrice dello stabilizzatore per un uso corretto.

AVVISO Si raccomanda vivamente di aggiungere stabilizzatore di carburante in previsione del rimessaggio al fine di tenere il sistema di alimentazione in buone condizioni. Lo stabilizzatore per il carburante deve essere aggiunto prima di eseguire la lubrificazione del motore e il rabbocco del serbatoio di carburante, in modo da accertarsi che i componenti del sistema di alimentazione siano protetti da eventuali depositi di vernice.

Riempire completamente il serbatoio del carburante come illustrato nella sezione *RIFORNIMENTO*. Verificare che nel serbatoio del carburante non sia presente acqua.

AVVISO Eventuale acqua nel serbatoio del carburante potrebbe creare gravi danni interni al sistema di iniezione del carburante.

Motore e sistema di scarico

Risciacquo del sistema di scarico

Seguire la procedura descritta nel capitolo *PROCEDURE DI MANU-TENZIONE*.

Cambio dell'olio motore e sostituzione del filtro

Il cambio dell'olio e la sostituzione del filtro devono essere eseguiti da un concessionario autorizzato Sea-Doo

Drenaggio del sistema di scarico

In zone dove la temperatura può scendere sotto lo zero (°C) l'acqua rimasta nel sistema di scarico deve essere eliminata.

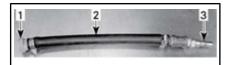
Utilizzando il collettore di risciacquo che si trova sul lato di babordo (sinistra) di poppa, immettere aria pressurizzata a circa 379 kPa nel sistema fino a quando dalla pompa a getto non fuoriesce più acqua.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Connettore di risciacquo

Per facilitare la procedura di svuotamento potrebbero essere disponibili i flessibili sequenti.



CONFIGURAZIONE TIPICA

- 1. Adattatore per connettore di risciacquo
- 2. Flessibile 12,7 mm
- 3. Adattatore maschio per flessibile dell'aria

AVVISO Se non si svuota il sistema di scarico si potrebbero causare gravi danni all'intercooler (modelli con motore sovralimentato) e al collettore di scarico.

Rimuovere gli utensili speciali.

Lubrificazione interna del motore

- 1. Aprire il sedile.
- 2. Rimuovere la bobina di accensione, consultare le *PROCEDU-RE DI MANUTENZIONE*.
- Rimuovere le candele, consultare le PROCEDURE DI MANU-TENZIONE.
- 4. Spruzzare il lubrificante XPS LUBE (Cod. art. 293 600 016) o un prodotto equivalente nei fori delle candele.
- Per impedire che il carburante venga iniettato e per disabilitare l'accensione durante l'avviamento del motore, abbassare con attenzione la leva dell'acceleratore e TENERLA PREMU-TA contro il manubrio.
- 6. Premere il pulsante START/STOP per accendere il motore un paio di volte. In questo modo si distribuirà l'olio sulle pareti del cilindro.
- 7. Applicare lubrificante anti-grippaggio sui filetti delle candele ed inserirle di nuovo nel motore. Fare riferimento alla sezione PROCEDURE DI MANU-TENZIONE
- 8. Installare le bobine di accensione, consultare le *PROCEDURE DI MANUTENZIONE*.

Test del liquido refrigerante motore

Se l'antigelo non viene sostituito, controllarne la densità.

Il cambio dell'antigelo e la prova di densità devono essere eseguiti da un concessionario Sea-Doo autorizzato. NOTA: L'antigelo dovrebbe essere sostituito ogni 200 ore oppure ogni 2 anni per impedire il deterioramento del sistema antigelo.

AVVISO Nel caso in cui l'imbarcazione venga conservata in un'area dove è possibile raggiungere il punto di congelamento, una densità errata dell'antigelo potrebbe causare il congelamento del liquido nel sistema di raffreddamento, Ciò può determinare gravi danni al motore.

Impianto elettrico

Rimozione e caricamento batteria

Contattare il proprio concessionario Sea-Doo autorizzato.

A ATTENZIONE

Non caricare o avviare la batteria mentre è installata sull'imbarcazione

Vano motore

Pulizia del vano motore

Pulire la sentina con acqua calda ed un detergente delicato o un prodotto adatto alla pulizia della sentina.

Risciacquare con cura.

Sollevare la parte anteriore dell'imbarcazione per svuotare completamente la sentina tramite i tappi di scarico della sentina.

Trattamento anticorrosione

Asciugare tutti i residui di acqua nel vano motore.

Spruzzare XPS LUBE (Cod. art. 293 600 016) o equivalente sui componenti in metallo nel vano motore.

NOTA: Durante il rimessaggio, il sedile deve essere lasciato parzialmente aperto. In questo modo si previene la formazione di condensa nel vano motore ed un'eventuale corrosione.

Scafo e carrozzeria

Pulizia scafo e carrozzeria

Lavare lo scafo con acqua e sapone (utilizzando soltanto un detergente delicato). Risciacquare con cura con acqua dolce. Eliminare qualsiasi organismo marino dallo scafo.

AVVISO Mai pulire le parti in vetroresina o plastica con un detergente aggressivo, un agente sgrassante, un diluente per vernice, acetone o altro prodotto per la pulizia chimicamente aggressivo o a base di petrolio grezzo.

Riparazione scafo e carrozzeria

Per eventuali riparazioni da eseguire sui componenti della carrozzeria o sullo scafo, rivolgersi al proprio concessionario Sea-Doo autorizzato.

Protezione della carrozzeria e dello scafo

Applicare cera marina di buona qualità sullo scafo.

Se l'imbarcazione deve essere lasciata all'aperto, coprirla con un telone opaco per evitare che i raggi del sole e lo sporco possano danneggiare le parti in plastica e la finitura dell'imbarcazione, oltre che per pervenire eventuali accumuli di polvere.

AVVISO Mai lasciare l'imbarcazione in acqua se inutilizzata per un lungo periodo. Mai lasciare l'imbarcazione esposta alla luce solare diretta. Mai custodire l'imbarcazione avvolta nella plastica.

Preparazione prima dell'uso

La preparazione delle attività di manutenzione deve essere esegui-

ta in conformità con la SCHEDA DI MANUTENZIONE PERIODICA.

Eseguire tutte le attività specificate nella colonna **100 ORE O 1 ANNO**.

Poiché si rendono necessari utensili e conoscenze particolari, alcune operazioni dovranno essere eseguite da un concessionario Sea-Dooautorizzato.

NOTA: È vivamente consigliato far eseguire, contemporaneamente, da un concessionario Sea-Doo autorizzato i controlli previsti dal costruttore in aggiunta alla preparazione prima dell'uso.

A ATTENZIONE

Eseguire soltanto le procedure descritte in dettaglio nella SCHEDA DI MANUTENZIONE PERIODICA. Si consiglia di far sottoporre periodicamente agli interventi di assistenza di un concessionario Sea-Doo autorizzato anche gli altri componenti e sistemi non oggetto di questo manuale.

AVVISO Non appena le condizioni dei componenti dovessero sembrare meno soddisfacenti, sostituirli solo con ricambi originali BRP o equivalenti approvati.



IDENTIFICAZIONE DELL'IMBARCAZIONE

I componenti principali dell'imbarcazione (motore e scafo) vengono identificati da numeri di serie diversi. A volte può essere necessario conoscere questi numeri per esigenze di garanzia o per rintracciare l'imbarcazione in caso di furto.

Numero di identificazione scafo

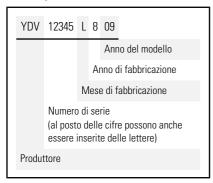
Il numero di identificazione dello scafo (Hull Identification Number - H.I.N.) è posizionato sulla piattaforma d'imbarco sul retro dell'imbarcazione.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Numero di identificazione scafo (H.I.N.)

È composto da 12 cifre:



Numero di identificazione motore

Il numero di identificazione motore (Engine Identification Number -

EIN) è posizionato sul lato anteriore del motore.



CONFIGURAZIONE TIPICA

1. Numero di identificazione motore (EIN)

146

INFORMAZIONI SULLE EMISSIONI DEL MOTORE

NOTA: Le operazioni di manutenzione, sostituzione o di riparazione dei dispositivi e sistemi di controllo delle emissioni possono essere effettuate da qualsiasi struttura o tecnico di riparazione specializzati in motori marini SI (ad accensione a scintilla).

Responsabilità del produttore

A partire dai modelli del 1999, i produttori di motori marini per imbarcazioni personali devono determinare i livelli di emissione dei fumi di scarico suddivisi per cavalli vapore e certificare la conformità di tali motori alle norme dell'EPA, l'agenzia di protezione ambientale degli Stati Uniti. In fase di produzione, sull'imbarcazione deve essere applicata una targhetta con le informazioni sul controllo delle emissioni che riporti i livelli di emissione e le caratteristiche tecniche del motore.

Responsabilità del concessionario

Quando si effettua la manutenzione di tutti i modelli del 1999 e di imbarcazioni Sea-Doo più recenti che recano una targhetta con le informazioni sul controllo delle emissioni, le regolazioni devono rientrare nelle caratteristiche tecniche della fabbrica così come pubblicate.

La sostituzione o la riparazione di qualsiasi componente correlato alle emissioni deve essere eseguita in modo da mantenere i livelli di emissioni entro gli standard di certificazione prescritti.

I concessionari non devono modificare il motore in qualsiasi modo che alteri la potenza in cavalli o che permetta ai livelli di emissione di superare le specifiche prestabilite in fabbrica. Esistono tuttavia eccezioni che comprendono le modifiche prescritte dal produttore, quali ad esempio le regolazioni di altitudine.

Responsabilità del proprietario

Il possessore/operatore deve fare effettuare la manutenzione motore allo scopo di mantenere i livelli di emissione entro gli standard di certificazione prescritti.

Il possessore/operatore non è autorizzato a e non deve consentire la modifica del motore in qualsiasi modo che alteri la potenza in cavalli o permetta ai livelli di emissione di superare le caratteristiche tecniche di fabbrica prefissate.

Normative sulle emissioni dell'agenzia EPA

Tutte le imbarcazioni Sea-Doo del 1999 e più recenti prodotte da BRP sono certificate in base alle norme EPA; soddisfano dunque i requisiti delle normative per il controllo dell'inquinamento atmosferico dovuto a motori marini da imbarcazione. Tale certificazione è soggetta a determinate regolazioni fissate come standard di fabbrica. Per questo motivo, la procedura di fabbrica per la manutenzione del prodotto deve essere rigorosamente seguita e, se fattibile, ricreare l'intento originale del progetto.

Le responsabilità sopra elencate hanno carattere generale e non costituiscono assolutamente un elenco completo delle regole e normative che riguardano i requisiti EPA sulle emissioni di scarico per i prodotti marini. Per ulteriori informazioni dettagliate a riguardo, è possibile consultare:

U.S. Environmental Protection Agency

INFORMAZIONI SULLE EMISSIONI DEL MOTORE

Office of Transportation and Air Quality 1200 Pennsylvania Ave. NW Mail Code 6403J Washington D.C. 20460

il sito web dell'EPA: http://www.epa.gov/otaq

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMBARCAZIONE		MODELLI GTS		
		GTS RENTAL	GTS	
MOTORE				
Тіро		Rotax®1503 4-TEC®. Distribuzione con un alberr a camme in testa (Single Over Head Camshaft - SOHC)		
Potenza dichiarata ⁽¹⁾		74 kW @ 6000 RPM	97 kW @ 7300 RPM	
Induzione		Ad aspirazio	one naturale	
Numero di cilindri		3	3	
Numero di valvole		12 valvole (4 per cilindro) con eccentrici idraulici (senza regolazione)		
Alesaggio		100 mm		
Tempo		63.4 mm		
Cilindrata		1 494	1 cm ³	
Rapporto di compressione	Э	10.6:1		
IMPIANTO DI RAFFREDDA	AMENTO			
Tipo		Sistema di raffreddament	to a circuito chiuso (CLCS)	
SISTEMA DI ALIMENTAZ	IONE			
Tipo a iniezione di carburante		Iniezione di carburante multipoint con iTC (intelligent Throttle Control). Corpo sfarfallato singolo (62mm) con attuatore		
IMPIANTO ELETTRICO				
Accensione	Accensione		nica induttiva (IDI)	
Candela	Marca e tipo	NGK, E	OCPR8E	
Gariacia	Distanza	0.75 mm		
Batteria		12 V, 30 A • h. Tipo elettrolita		

INCOA	IMBARCAZIONE		LI GTS	
IMBARCAZIONE		GTS RENTAL	GTS	
PROPULSIONE				
Sistema di propulsio	one	Pompa a gett	to Sea-Doo [®]	
Pompa a getto	Pompa a getto		le, monofase. statore a 10 pale	
	Materiale	Allun	ninio	
Girante	irante		Acciaio inossidabile	
Trasmissione	Tipo	Trasmissione diretta		
DIMENSIONI				
Lunghezza		336.8 cm		
Larghezza		123.7	123.1 cm	
Altezza		111.8 cm		
PESO E CAPACITÀ [OI CARICO	•		
Peso a secco		355 kg		
Capacità conducente		3 (consultare i	limiti di carico)	
Capacità stiva		116	.6 L	
Limite di carico (passeggeri + bagaglio)		272 kg		

IMBARCAZIONE		MODEL	LI GTS
		GTS RENTAL	GTS
FLUIDI			
	Tipo	Normale benzin	a senza piombo
Carburante - Vedi	Numero minimo di		la pompa (RON+MON)/2
REQUISITI CARBURANTE	ottani	91 F	RON
	Capacità del serbatoio	60 L	
Olio motore Tipo		Olio di miscela sintetica XPS (per uso estivo). Se non disponibile usare olio per motori SAE 5W40 SM nella classificazione API	
	Capacità	3 L cambio o	lio con filtro
Sistema di raffreddamento	Tipo di liquido refrigerante	50%/50% antigelo a base di glicole etilenico/acqua demineralizzata. Liquido refrigerante contenente inibitori della corrosio adatti ai motori in alluminio a combustione inter	
	Capacità	5.5	5 L

⁽¹⁾ Potenza dichiarata come da ISO 8665 all'albero di trasmissione.

		MODELLI GTI				
IMB <i>A</i>	IMBARCAZIONE		GTI 130	GTI SE 130	GTI SE 155	GTI LTD 155
MOTORE	MOTORE					
Tipo		Rotax [®] 1503 4-TEC [®] . Distribuzione con un albero a camme in testa (SOHC)			(SOHC)	
Potenza dio	chiarata ⁽¹⁾	89 kW @ 7300 RPM	97 kW @	7300 RPM	106 kW @	7300 RPM
Induzione			Ad as	spirazione nat	turale	
Numero di	cilindri			3		
Numero di	valvole	12 valvole (4 per cilindro) con eccentrici idraulici (senza regolazione)			ci (senza	
Alesaggio		100 mm				
Tempo				63.4 mm		
Cilindrata		1 494 cm³				
Rapporto d	i compressione			10.6:1		
IMPIANT0	DI RAFFREDDAMEN	TO				
Tipo		Siste	ma di raffredo	damento a cir	cuito chiuso (CLCS)
SISTEMA [OI ALIMENTAZIONE					
Tipo a iniez	zione di carburante	Iniezione di carburante multipoint con iTC (intelligent Throttle Control). Acceleratore singolo (da 62 mm) con dispositivo di azionamento				
IMPIANTO	ELETTRICO					
Accensione	Accensione Iniezione a scarica induttiva (Inductive Discharge Igr			gnition, IDI)		
Candela	Marca e tipo	NGK, DCPR8E				
Candela	Distanza	0.75 mm				
Batteria		12 V, 30 A • h. Tipo elettrolita				
			:= :,00			

IMBARCAZIONE			IV	IODELLI G	TI	
		GTI	GTI 130	GTI SE 130	GTI SE 155	GTI LTD 155
PROPULSIONE						
Sistema di p	propulsione	Pompa a get	tto Sea-Doo®	con iBR (inte	lligent brake	and reverse)
Pompa a	Tipo	A flusso ass	siale, monofa	se. Ampio mo	zzo con stato	re a 10 pale
getto	Materiale			Alluminio		
Girante			Aco	ciaio inossida	bile	
Trasmission	е		Tra	smissione dir	etta	
VTS	Tipo	Opzionale		Elettronica, interfaccia indicatore, interruttore VTS assente		Elettronica, con interruttore VTS e posizion- amento preim- postato
DIMENSIONI						
Lunghezza				336.8 cm		
Larghezza				123.1 cm		
Altezza				111.8 cm		
PESO E CAP	ACITÀ DI CARICO					
Peso a secco				359 kg		
Capacità co	tà conducente 3 (consultare i limiti di carico)					
Capacità sti	va	116.6 L				
Limite di ca (passeggeri		272 kg				

		MODELLI GTI				
IMBA	RCAZIONE	GTI	GTI 130	GTI SE 130	GTI SE 155	GTI LTD 155
FLUIDI						
Caulauranta	Tipo		Normale	benzina senz	a piombo	
Carburante - Vedi	Numero minimo	Valo	re AKI 87 esp	osto alla pom	pa (RON+MC	N)/2
REQUISITI CARBURANTE	di ottani	91 RON				
G VIBOIV VVIE	Capacità del serbatoio	60 L				
Olio motore	Tipo	Olio di miscela sintetica XPS (per uso estivo). Se non disponibile usare olio per motori SAE 5W40 SM nella classificazione API				
	Capacità	3 L cambio olio con filtro				
Sistema di raffred- damento	Tipo di liquido refrigerante	50%/50% antigelo a base di glicole etilenico/acqua demineralizzata. Liquido refrigerante contenente inibitori della corrosione adatti ai motori in alluminio a combustione interna.				
uamentu	Capacità			5,5 L totale		

⁽¹⁾ Potenza dichiarata come da ISO 8665 all'albero di trasmissione.

IMBARCAZION	MODELLI GTR		
MOTORE			
Tipo	Rotax®1503 4-TEC®. Distribuzione con un albero a camme in testa (Single Over Head Camshaft - SOHC)		
Potenza dichiarata ⁽¹⁾		152 kW @ 8000 RPM	
Induzione	Sovralimentatore a ingranaggi con innesto di sicurezza. Intercooler ad acqua/aria		
Numero di cilindri		3	
Numero di valvole	12 valvole (4 per cilindro) con eccentrici idraulici (senza regolazione)		
Cilindrata		1 494 cm³	
Alesaggio		100 mm	
Tempo		63.4 mm	
Rapporto di compressione	8.4:1		
IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO			
Tipo		Sistema di raffreddamento a circuito chiuso (CLCS)	
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE			
Tipo a iniezione di carburante	Iniezione di carburante multipoint con iTC (intelligent Throttle Control). Acceleratore singolo (da 62 mm) con dispositivo di azionamento		
IMPIANTO ELETTRICO			
Accensione	Iniezione a scarica induttiva (Inductive Discharge Ignition, IDI)		
Batteria	12 V, 30 A•h. Tipo elettrolita		
Candela	Marca e tipo	NGK, DCPR8E	
Canacia	Distanza	0.75 mm	

IMBARCAZIONE		MODELLI GTR
PROPULSIONE		•
Sistema di propulsione		Pompa a getto Sea-Doo® con iBR (intelligent brake and reverse)
Pompa a getto	Tipo	A flusso assiale, monofase. Ampio mozzo con statore a 10 pale
	Materiale	Alluminio
Girante		Acciaio inossidabile
Trasmissione	Tipo	Trasmissione diretta
DIMENSIONI		•
Lunghezza		336.8 cm
Larghezza		123.1 cm
Altezza		111.8 cm
PESO E CAPACITÀ DI CARICO		·
Peso a secco		363 kg
Capacità conducente		3 (consultare i limiti di carico)
Capacità stiva		116.6 L
Limite di carico (passeggeri + bagaglio)		272 kg

IMBARCAZION	MODELLI GTR	
FLUIDI		
	Tipo	Benzina senza piombo di tipo premium
Carburante - Vedi <i>REQUISITI</i> CARBURANTE	Numero minimo di ottani	Valore AKI 91 esposto alla pompa (RON+MON)/2
CANDUNAINTE	Ottain	95 RON
	Capacità del serbatoio	60 L
Olio motore	Тіро	Miscela di olio XPS (per stagione estiva). Per maggiori informazioni si rimanda alla sezione <i>MANUTENZIONE</i>
	Capacità	3 L cambio olio con filtro
Sistema di raffred- damento	Tipo di liquido refrigerante	50%/50% antigelo a base di glicole etilenico/acqua demineralizzata. Liquido refrigerante contenente inibitori della corrosione adatti ai motori in alluminio a combustione interna.
	Capacità	5.5 L

⁽¹⁾ Potenza dichiarata come da ISO 8665 all'albero di trasmissione.

IMBARCAZION	MODELLO WAKE				
MOTORE					
Tipo	Rotax®1503 4-TEC®. Distribuzione con un albero a camme in testa (Single Over Head Camshaft - SOHC)				
Potenza dichiarata ⁽¹⁾		106 kW @ 7300 RPM			
Induzione		Ad aspirazione naturale			
Numero di cilindri		3			
Numero di valvole		12 valvole (4 per cilindro) con eccentrici idraulici (senza regolazione)			
Cilindrata		1 494 cm ³			
Alesaggio		100 mm			
Tempo		63.4 mm			
Rapporto di compressione	10.6:1				
IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO					
Tipo	Sistema di raffreddamento a circuito chiuso (CLCS)				
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE					
Tipo a iniezione di carburante		Iniezione di carburante multipoint con iTC (intelligent Throttle Control). Acceleratore singolo (da 62 mm) con dispositivo di azionamento			
IMPIANTO ELETTRICO		•			
Accensione	Accensione elettronica induttiva (IDI)				
Batteria		12 V, 30 A∙h. Tipo elettrolita			
Candela	Marca e tipo	NGK, DCPR8E			
TodiluGia	Distanza	0.75 mm			

IMBARCAZIONE		MODELLO WAKE
PROPULSIONE		•
Sistema di propulsione		Pompa a getto Sea-Doo [®] con iBR (intelligent brake and reverse)
Pompa a getto	Tipo	A flusso assiale, monofase. Ampio mozzo con statore a 10 pale
	Materiale	Alluminio
Girante		Acciaio inossidabile
Trasmissione	Tipo	Trasmissione diretta
VTS	Tipo	Elettronica, interfaccia indicatore
DIMENSIONI		
Lunghezza		336.8 cm
Larghezza		123.1 cm
Altezza		111.8 cm
PESO E CAPACITÀ DI CARICO		
Peso a secco		363 kg
Capacità conducente		3 (consultare i limiti di carico)
Capacità stiva		116.6 L
Limite di carico (passeggeri + bagaglio)		272 kg

IMBARCAZION	MODELLO WAKE	
FLUIDI		
	Tipo	Normale benzina senza piombo
Carburante - Vedi <i>REQUISITI</i>	Numero minimo di ottani	Valore AKI 87 esposto alla pompa (RON+MON)/2
CARBURANTE	Ottaili	91 RON
	Capacità del serbatoio	60 L
Olio motore	Tipo	Olio di miscela sintetica XPS (per uso estivo). Se non disponibile usare olio per motori SAE 5W40 SM nella classificazione API
	Capacità	3 L cambio olio con filtro
Sistema di raffreddamento	Tipo di liquido refrigerante	50%/50% antigelo a base di glicole etilenico/acqua demineralizzata. Liquido refrigerante contenente inibitori della corrosione adatti ai motori in alluminio a combustione interna.
	Capacità	5.5 L

⁽¹⁾ Potenza dichiarata come da ISO 8665 all'albero di trasmissione.

NOTA: BRP si riserva il diritto di modificare i progetti e le specifiche e/o eseguire aggiunte o miglioramenti ai prodotti senza alcun obbligo di modificare i prodotti realizzati in precedenza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

LINEE GUIDA PER L'INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IL MOTORE NON PARTE

- Cordoncino di sicurezza rimosso.
 - Premere pulsante START/STOP
 - Installare correttamente il cappuccio del cordino di sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore entro 5 secondi dalla pressione del pulsante START/STOP.
 - Dopo aver udito un doppio "segnale acustico", premere il pulsante START/STOP per avviare il motore.
- 2. L'ECM non riconosce la chiave D.E.S.S.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- Fusibile bruciato: principale, motorino di avviamento elettrico o ECM.
 - Controllare il cablaggio, quindi sostituire il fusibile(i).
- 4. Batteria scarica.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

A ATTENZIONE

Non caricare o avviare la batteria mentre è installata sull'imbarcazione L'elettrolita è velenoso e pericoloso. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

- 5. Collegamenti della batteria corrosi o lenti. Cattiva messa a terra.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 6. Motore ingolfato di acqua
 - Vedere la sezione MOTORE INGOLFATO DI ACQUA in PROCE-DURE SPECIALI.
- 7. Sensore o ECM guasto.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 8. Pompa a getto grippata
 - Provare a pulire. Altrimenti, rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

IL MOTORE SI AVVIA CON DIFFICOLTÀ

- 1. Collegamenti del cavo della batteria lenti.
 - Controllare/pulire/stringere.
- 2. Batteria scarica o quasi scarica.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 3. Motorino di avviamento usurato.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

IL MOTORE GIRA NORMALMENTE MA NON PARTE

- 1. Serbatoio del carburante vuoto o contaminato dall'acqua.
 - Rabboccare. Spurgare e riempire con carburante nuovo.
- 2. Candele sporche/difettose.
 - Sostituire.
- Fusibile bruciato.
 - Controllare il cablaggio, quindi sostituire il fusibile(i).
- 4. Motore ingolfato di acqua
 - Vedere la sezione MOTORE INGOLFATO DI ACQUA in PROCE-DURE SPECIALI.
- 5. Rilevato guasto del sistema di gestione motore (controllare che la spia pilota del motore sia accesa).
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 6. Pompa del carburante difettosa.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

IL MOTORE NON SI ACCENDE, GIRA IN MANIERA IRREGOLARE

- 1. Candele sporche/difettose/usurate.
 - Sostituire.
- 2. Carburante: Livello troppo basso, secco o contaminato dall'acqua.
 - Scaricare e/o rabboccare.
- 3. Bobina (bobine) di accensione difettosa (difettose).
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 4. Injettori ostruiti.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- Rilevato guasto del sistema di gestione motore (controllare che la spia pilota del motore sia accesa).
 - Si rimanda alla sottosezione SISTEMA DI MONITORAGGIO.

IL MOTORE FUMA

- 1. Livello dell'olio troppo alto.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- Incameramento d'acqua, perdite di refrigerante o guarnizioni della testa cilindro danneggiate.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 3. Danni interni al motore.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

SURRISCALDAMENTO DEL MOTORE

- 1. Impianto di scarico ostruito.
 - Risciacquare l'impianto di scarico.
- 2. Livello del liquido refrigerante troppo basso.
 - Fare riferimento alla sezione PROCEDURE DI MANUTENZIONE.
- Collegare rapidamente l'adattatore sinistro al connettore di risciacquo.
 - Estrarre l'adattatore dal connettore di risciacquo e riprovare l'imbarcazione. Se il problema persiste, rivolgersi a un concessionario autorizzato Sea-Doo.

SCARSA ACCELERAZIONE O POTENZA DEL MOTORE

- 1. Chiave Learning o Rental in uso.
 - Usare una chiave normale.
- 2. Non in modalità Sport.
 - Selezionare modalità Sport.
- 3. Presa dell'acqua della pompa a getto ostruita.
 - Pulire. Si rimanda al capitolo INGRESSO DELL'ACQUA NELLA POMPA A GETTO E PULIZIA GIRANTE nella sezione PROCEDURE SPECIALI.
- 4. Girante danneggiata o anello usurato.
 - Sostituire. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 5. Livello dell'olio motore troppo alto.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 6. Scintilla debole.
 - Fare riferimento alla sezione IL MOTORE NON SI ACCENDE O GIRA IN MANIERA IRREGOLARE.
- 7. Rilevato guasto del sistema di gestione motore (controllare che la spia pilota del motore sia accesa).
 - Si rimanda alla sottosezione SISTEMA DI MONITORAGGIO.
- 8. Injettori ostruiti.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 9. Bassa pressione del carburante.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 10. Acqua nel carburante.
 - Scaricare e sostituire.
- 11. Motore danneggiato dall'acqua incamerata.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

L'IMBARCAZIONE NON RAGGIUNGE LA VELOCITÀ DI PUNTA

- 1. Presa dell'acqua della pompa a getto ostruita.
 - Pulire. Si rimanda al capitolo INGRESSO DELL'ACQUA NELLA POMPA A GETTO E PULIZIA GIRANTE nella sezione PROCEDURE SPECIALI.
- 2. Girante danneggiata o anello usurato.
 - Sostituire. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 3. Rilevato guasto del sistema di gestione motore (controllare che la spia pilota del motore sia accesa).
 - Si rimanda alla sottosezione SISTEMA DI MONITORAGGIO.
- 4. Sovralimentatore e/o intercooler guasto (modelli con motore sovralimentato).
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

L'IMBARCAZIONE RIMANE IN FOLLE DOPO L'AZIONAMENTO DELLA LEVA IBR (MODELLI CON IBR)

- II portello iBR rimane in folle.
 - Rilasciare l'acceleratore sino al minimo di giri/min.
 - Premere il pulsante CROCIERA per attivare la modalità a bassa velocità.
 - Ritornare a riva utilizzando la modalità a bassa velocità. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

L'IBR NON RITORNA IN FOLLE (LA SPIA LUMINOSA IBR È ACCESA) (MODELLI CON IBR)

- L'iBR è intasato di detriti.
 - Pulire e controllare che non vi siano danni al portello dell'iBR e nell'area dell'iniettore.
- Malfunzionamento del sistema iBR.
 - Staccare il cordino di sicurezza e attendere 5 minuti.
 - Premere pulsante START/STOP
 - Installare il cordino di sicurezza e controllare la luce dell'iBR per assicurarsi che il guasto sia rimosso.
 - Se il guasto persiste o si verifica frequentemente, rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.

L'IBR NON RITORNA IN FOLLE (LA SPIA GUASTO IBR È ACCESA) (MODELLI CON IBR)

- La leva dell'acceleratore non è completamente rilasciata durante il funzionamento.
 - Rilasciare completamente la leva dell'acceleratore per far tornare il portello dell'iBR su folle.
- La leva dell'acceleratore non ritorna completamente a zero una volta rilasciata.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

IL SISTEMA DI PROPULSIONE PRODUCE UN RUMORE ANOMALO

- 1. Alghe o detriti intrappolati attorno alla girante.
 - Pulire. Si rimanda al capitolo INGRESSO DELL'ACQUA NELLA POMPA A GETTO E PULIZIA GIRANTE nella sezione PROCEDURE SPECIALI.
 - Controllare la presenza di eventuali danni.
- 2. Albero della girante o albero di trasmissione danneggiato.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 3. Acqua nella pompa che provoca il grippaggio dei cuscinetti.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

ACQUA NELLA SENTINA

- Malfunzionamento del sistema dell'estrattore.
 - Far ispezionare il sistema a un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 2. Perdite nel sistema di scarico.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.
- 3. Fascia di carbonio dell'albero di trasmissione consumata.
 - Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

SISTEMA DI MONITORAGGIO

Un sistema monitora i componenti elettronici dell'EMS (engine management system – sistema di gestione motore), l'iBR (se presente) e gli altri componenti del sistema elettrico. In caso di guasto, esso invia un messaggio visivo attraverso la centralina e/o un segnale acustico tramite un cicalino per informare della presenza di una condizione particolare.

É possibile che venga registrato un codice guasto.

In presenza di un guasto di lieve entità o transitorio, il guasto e il segnale acustico scompaiono automaticamente se la condizione cessa.

Lasciando l'acceleratore e consentendo al motore di tornare al minimo è possibile ripristinare un funzionamento normale. Se ciò non accade, provare staccando il cordino di sicurezza dall'interruttore di spegnimento del motore, attendere 5 minuti, quindi riavviare.

L'impianto elettronico reagirà in maniera diversa in base al tipo di guasto. Se si verifica un guasto serio, è possibile che il motore non possa più essere avviato. In altri casi, il motore funzionerà con difficoltà (a velocità ridotta).

In caso di guasto, rivolgersi quanto prima a un concessionario Sea-Doo autorizzato per un controllo.

Codici di guasto

In caso di guasto, potrà essere registrato un codice guasto numerico, a seconda del tipo di guasto e del sistema.

Questi codici di guasto sono usati dai concessionari Sea-Doo autorizzati per individuare e risolvere i problemi riscontrati nei sistemi dell'imbarcazione confrontandoli con una lista di guasti. I codici di guasto sono visibili sul display multifunzione della centralina informazioni, tuttavia questa funzione è disponibile solo per i guasti ancora in essere.

In presenza di un codice di guasto attivo, questo è visibile dal conducente sul display multifunzione. Il conducente potrà quindi decidere di rivolgersi al proprio concessionario Sea-Doo autorizzato per comunicargli il codice di guasto. Il concessionario suggerirà al conducente i passi necessari per risolvere il problema, oppure consiglierà di interrompere l'utilizzo dell'imbarcazione e di portarla dal concessionario per le necessarie riparazioni.

Visualizzazione dei codici di quasto

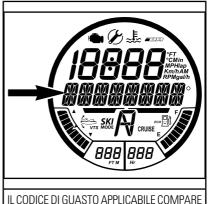
Premere ripetutamente il pulsante MODALITÀ fino a quando sul display multifunzione non compare CODICE DI GUASTO.

Premere il pulsante SET o UP/DO-WN per entrare nella funzione e visualizzare il codice guasto; quindi premere il pulsante UP/DOWN ripetutamente per visualizzare ogni codice successivo.

NOTA: Una volta visualizzato l'ultimo codice di guasto e dopo che il pulsante viene nuovamente premuto, il sistema ritorna al primo codice di guasto visualizzato e sarà possibile visualizzare nuovamente tutti i codici di guasto. Se quando si entra nella modalità CODICI DI GUASTO è presente un codice di guasto attivo, che viene poi risolto (non più attivo), un messaggio NESSUN CODICE DI GUASTO ATTIVO scorrerà sul display.

Per uscire dalla funzione di visualizzazione dei CODICI DI GUASTO, premere una volta il pulsante MODE o il pulsante SET. Su questa funzione non vi è alcun time out.





IL CODICE DI GUASTO APPLICABILE COMPARE QUI

Indicatori e messaggi di guasto

Gli indicatori di guasto e i messaggi visualizzati nella centralina informazioni avvisano il conducente di una particolare condizione o del verificarsi di un'anomalia.

Se l'indicatore di guasto o un messaggio di guasto APPAIONO nell'indicatore multifunzione, rivolgersi ad un concessionario Sea-Doo.

Per informazioni sugli indicatori di funzionamento inusuale, consultare la sezione *INDICATORE MULTIFUNZIONE* relativa al proprio modello.

SPIA ANOMALIA (ACCESA)	VISUALIZZAZIONE DEI MESSAGGI	DESCRIZIONE
(E)	ALTA TEMPERATURA	Surriscaldamento del motore o del sistema di scarico
	CONTROLLARE IL MOTORE o FUNZIONAMENTO DISTURBATO	Controllare il motore (guasto di lieve entità che richiede manutenzione) o FUNZIONAMENTO DISTURBATO (guastonrilevante al motore)
	TENSIONE BATTERIA TROPPO ALTA o TROPPO BASSA.	Tensione batteria bassa/alta.
	PRESSIONE BASSA DELL'OLIO	Rilevata pressione bassa olio motore

SPIA ANOMALIA (ACCESA)	VISUALIZZAZIONE DEI MESSAGGI	DESCRIZIONE
	ERRORE MODULO IBR	Modelli con iBR La luce è fissa con un segnale acustico ed una spia di ispezione motore: Guasto del sistema iBR (rivolgersi ad un concessionario Sea-Doo autorizzato)
		Modelli con iBR La luce lampeggia: Guasto del sistema iBR (rivolgersi ad un concessionario Sea-Doo autorizzato)
		Modelli con iBR La spia lampeggia senza alcun segnale acustico: il sistema iBR è funzionanente ma deve essere ispezionato da un rivenditore Sea-Doo autorizzato

INFORMAZIONI SUL DISPLAY MESSAGGI		
ERRORE TASTIERINO DI DESTRA	Anomalia del pulsante di controllo dell'indicatore	
PRESSIONE BASSA DELL'OLIO	Rilevata bassa pressione dell'olio del motore	
TEMPERATURA DI SCARICO ELEVATA	Individuata una temperatura di scarico elevata	
ALTA TEMPERATURA	Rilevata temperatura elevata nel motore	
CONTROLLARE IL MOTORE	Anomalia del motore o richiesta di manutenzione	
TENSIONE BATTERIA ALTA	Rilevata una tensione elevata della batteria	
TENSIONE BATTERIA BASSA	Rilevata una tensione bassa della batteria	
FUNZIONAMENTO DISTURBATO	Rilevato un guasto importante, potenza del motore limitata	
SENSORE CARBURANTE DIFETTOSO	Guasto al sensore del livello del carburante	
ERRORE MODULO IBR	Malfunzionamenti al sistema iBR (modelli con iBR)	
ERRORE NELLA SOMMA DI CONTROLLO DI CALIBRAZIONE	Programmazione del quadro danneggiata	
NECESSARIA MANUTENZIONE	Necessaria manutenzione imbarcazione	

AVVISO Lasciando il motore in funzione con una pressione dell'olio bassa si può gravemente danneggiare il motore.

Informazioni sui codici del cicalino

CODICI CICALINO	DESCRIZIONE
	Cattiva connessione sistema D.E.S.S. Reinstallare il cordino di sicurezza in modo corretto sull'interruttore di spegnimento del motore.
	Chiave D.E.S.S. errata. Utilizzare un cordoncino di sicurezza programmato per l'imbarcazione.
1 segnale acustico lungo (quando si installa il cordino di	Codice D.E.S.S. difettoso. Usare un cordino di sicurezza programmato.
sicurezza sull'interruttore di spegnimento del motore)	Sale essiccato nel cappuccio del cordoncino di si- curezza. Pulire il cappuccio del cordoncino di sicurezza per rimuovere l'acqua salata.
	Interruttore di spegnimento del motore difettoso. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.
	Funzionamento non corretto dell'eco o cablaggio difettoso. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.
Un segnale acustico della	L'imbarcazione è capovolta. Riportare l'imbarcazione in posizione. Fare riferimento alle PROCEDURE SPECIALI.
durata di 2 secondi ad intervalli di ogni 15 minuti	Guasto del sistema di gestione motore. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.
	Guasto del sistema iBR. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.
Un segnale acustico della durata di 2 secondi	Livello basso di carburante. Rabboccare il serbatoio del carburante. Se il problema persiste, rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.
ad intervalli di ogni 5 minuti	Anomalia del sensore del livello carburante nel serbatoio o del circuito. Rivolgersi a un concessionario Sea-Doo autorizzato.

CODICI CICALINO	DESCRIZIONE
	Temperatura alta del liquido refrigerante del motore. Consultare la sottosezione SURRISCALDAMENTO DEL MOTORE.
Segnali acustici continui	Temperatura di scarico elevata. Rivolgersi ad un concessionario Sea-Doo autorizzato.
	Pressione dell'olio bassa. Fermare il motore il più presto possibile. Controllare il livello di olio ed eseguire un rabbocco. Rivolgersi ad un concessionario autorizzato Sea-Doo.

AVVISO Se il cicalino di controllo dovesse suonare continuamente, fermare il motore non appena possibile.

GARANZIA

GARANZIA LIMITATA BRP NEGLI –STATI UNITI E IN CANADA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

1. AMBITO

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")* garantisce le sue imbarcazioni Sea-Doo modello 2014 vendute dai concessionari autorizzati BRP (come qui di seguito definiti) nei cinquanta stati degli Stati Uniti e in Canada in caso di difetti di materiale o nella qualità di esecuzione per il periodo e in base alle condizioni di seguito descritte. Questa garanzia limitata è invalidata e resa periva di valore legale se: (1) l'imbarcazione Sea-Doo è stata utilizzata per gare o qualsiasi altra attività competitiva, in qualsiasi momento, anche da parte di un proprietario precedente; o (2) l'imbarcazione Sea-Doo è stata alterata o modificata in modo da pregiudicarne il funzionamento, la prestazione o la durata oppure è stata alterata o modificata per cambiare l'uso al quale era destinata.

Tranne dove diversamente specificato, tutti i pezzi di ricambio e gli accessori originali BRP installati da un concessionario BRP autorizzato (come di seguito descritti) al momento dell'acquisto dell'imbarcazione Sea-Doo modello 2014, sono coperti dalla medesima garanzia prevista per l'imbarcazione.

2. LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

QUESTA GARANZIA VIENE ESPLICITAMENTE CONCESSA E ACCETTATA IN LUOGO DI TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, TRA L'ALTRO, QUELLE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. DAL MOMENTO CHE NON È POSSIBILE RINUNCIARE AGLI OBBLIGHI DELLE GARANZIE IMPLICITE, ESSE SARANNO LIMITATE, IN DURATA, ALLA VITA DELLE GARANZIE ESPLICITE. I DANNI INCIDENTALI E CONSEQUENZIALI SONO ESCLUSI DALLA COPERTURA DELLA PRESENTE GARANZIA. ALCUNI PAESI NON CONSENTONO L'ESONERO DELLA RESPONSABILITÀ, LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI SOPRA IDENTIFICATE; PERTANTO QUANTO APPENA DICHIARATO POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE A VOI. QUESTA GARANZIA ATTRIBUISCE DIRITTI SPECIFICI AI QUALI POTREBBERO AGGIUNGERSENE ALTRI DI TIPO LEGALE CHE POTREBBERO DIFFERIRE DA STATO A STATO, O DA PROVINCIA A PROVINCIA.

Nessun distributore, concessionario BRP o altra persona è autorizzato a rendere alcuna affermazione, a dichiarare o a fornire alcuna garanzia in merito al prodotto diversa da quanto espresso nella presente garanzia limitata e, in caso contrario, non sarà applicabile contro BRP. BRP si riserva il diritto di modificare la garanzia in qualsiasi momento, sottinteso che tale modifica non altererà le condizioni di garanzia applicabili ai prodotti venduti mentre questa garanzia è in vigore.

3. ESCLUSIONI – QUANTO DI SEGUITO ESPOSTO NON È COPERTO DA GARANZIA

Quanto qui di seguito esposto non è coperto, in nessuna circostanza, da garanzia:

- Normale usura;
- Componenti soggetti a manutenzione ordinaria, messe a punto, regolazioni;
- Danni causati dalla mancata manutenzione e/o magazzinaggio, come descritto nel Manuale' del conducente;
- Danni derivanti dalla rimozione di parti, riparazioni, manutenzione o modifiche non corrette o utilizzo di parti o accessori non realizzati o approvati da BRP, oppure derivanti da riparazioni effettuate da una persona che non è un concessionario BRP autorizzato;
- Danni causati da abuso, uso scorretto, uso anormale, negligenza o funzionamento del prodotto in un modo non coerente con il funzionamento raccomandato descritto nel Manuale del' conducente;
- Danni risultanti da incidenti, immersione, incendio, furto, atti di vandalismo o qualsiasi causa di forza maggiore;
- Funzionamento con carburanti, oli o lubrificanti che non sono adatti all'impiego nel prodotto (vedere il Manuale del Conducente);
- Danni derivanti da ruggine, corrosione o esposizione agli elementi;
- Danni dovuti al blocco del sistema di raffreddamento o della pompa a getto per la presenza di materiale esterno;
- Danni derivanti dall'acqua incamerata;
- Danni al gel coat, comprese, tra l'altro, la finitura estetica in gel coat, la formazione di bolle o la delaminazione della fibra di vetro causata da rigonfiamenti, screpolature o rigature e
- Danni accidentali o consequenziali, o danni di qualsiasi tipo inclusi, tra l'altro, traino o rimorchio, magazzinaggio, spese telefoniche, nolo, taxi, inconvenienti, copertura assicurativa, pagamenti dei prestiti, perdita di tempo, perdita di reddito.

4. PERIODO DI COPERTURA DELLA GARANZIA

Questa garanzia limitata entrerà in vigore (1) dalla data di consegna al primo consumatore al dettaglio ovvero (2) dalla data in cui il prodotto è stato utilizzato per la prima volta, in base all'eventualità che si verifica per prima e per un periodo di:

- 1. DODICI (12) MESI CONSECUTIVI, per uso privato.
- QUATTRO (4) MESI CONSECUTIVI in caso d'uso commerciale. Una imbarcazione ha un uso commerciale se viene utilizzata in correlazione a qualsiasi lavoro o impiego che genera profitto durante un qualsiasi segmento del periodo di garanzia. Una imbarcazione ha uso commerciale anche quando, in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia, è provvista di etichette commerciali o possiede licenza per uso commerciale.
- 3. I componenti correlati alle emissioni che sono installati sulle imbarcazioni Sea-Doo certificate EPA registrate negli Stati Uniti sono coperti

per un periodo di trenta (30) mesi consecutivi o centosettantacinque (175) ore di utilizzo del motore, a seconda di quale eventualità si verifichi per prima; mentre i componenti correlativi alle emissioni di gas, sono coperti da garanzia per ventiquattro (24) mesi consecutivi. Se si raggiungono le centosettantacinque (175) ore di uso motore durante un diverso periodo applicabile di copertura assicurativa qui descritto, i componenti correlati alle emissioni continueranno ad essere coperti dalla garanzia limitata standard di BPR fino alla fine del periodo di tale copertura ordinaria.

4. Per le imbarcazioni Sea-Doo prodotte da BRP ai fini della vendita nello Stato della California, venduti originariamente a un residente o successivamente registrati ai fini della garanzia a un residente nello Stato della California, fare riferimento anche alla Dichiarazione di garanzia per il controllo delle emissioni applicabile in California e qui contenuta.

Un elenco di quelli che sono al momento i componenti correlati alle emissioni è disponibile presso i concessionari Sea-Doo autorizzati.

La riparazione o la sostituzione di pezzi o l'esecuzione di interventi di manutenzione in base a qualunque garanzia applicabile non estende la durata della presente garanzia oltre la data di scadenza originale.

5. CONDIZIONI DA SODDISFARE PER LA COPERTU-RA ASSICURATIVA

Questa copertura di garanzia è disponibile **solo** nel caso in cui **ognuna** delle seguenti condizioni sia stata rispettata:

- Le imbarcazioni Sea-Doo 2014 devono essere acquistate dal primo proprietario nuove e mai utilizzate presso un concessionario BRP autorizzato a distribuire le imbarcazioni Sea-Doo nel Paese in cui è avvenuta la vendita;
- Il processo di ispezione pre-fornitura specifico di BRP deve essere completato e documentato e firmato dall'acquirente;
- L'imbarcazione Sea-Doo 2014 deve essere stata debitamente registrata da parte di un concessionario BRP autorizzato;
- L'imbarcazione Sea-Doo 2014 deve essere stata acquistata nel Paese di residenza dell'acquirente;
- La manutenzione ordinaria descritta nel Manuale del conducente deve essere effettuata puntualmente per mantenere la copertura della garanzia. BRP si riserva il diritto di far dipendere la copertura della garanzia dalla presentazione della prova di avvenuta corretta manutenzione.

BRP non rispetterà questa garanzia limitata nei confronti di un utente privato o commerciale laddove non sia stata soddisfatta una delle precedenti condizioni. Tali limitazioni sono necessarie per consentire a BRP di proteggere la sicurezza dei propri prodotti, dei consumatori e del pubblico in generale.

6. COME PROCEDERE PER OTTENERE LA COPERTU-RA DELLA GARANZIA

In caso di anomalia, il cliente deve interrompere immediatamente l'utilizzo dell'imbarcazione personale Sea-Doo. Il cliente deve informare un concessionario BRP per la manutenzione entro tre (3) giorni dalla comparsa del difetto e consentire un ragionevole accesso al prodotto per la possibile riparazione. Il cliente deve inoltre presentare al concessionario BRP autorizzato la prova di acquisto del prodotto e deve firmare l'ordine di riparazione/di lavoro prima dell'inizio delle operazioni per convalidare la riparazione in garanzia. Tutti i pezzi sostituiti in base alla presente garanzia diventano proprietà di BRP.

7. LE RESPONSABILITÀ DI BRP

In base a questa garanzia, gli obblighi di BRP' sono limitati, a sua unica discrezione, alla riparazione di parti che sono risultate difettose nelle normali condizioni di utilizzo, alla manutenzione o sostituzione di tali parti con pezzi di ricambio originali BRP senza addebito dei costi per le parti e la manodopera presso qualsiasi concessionario autorizzato BRP durante il periodo di garanzia e in base alle condizioni qui descritte. Nessun reclamo per rescissione della garanzia sarà causa dell'annullamento o revoca della vendita dell'imbarcazione personale Sea-Doo al proprietario.

Nel caso in cui la manutenzione sia richiesta al di fuori del paese di vendita originale, il proprietario sarà responsabile di qualsiasi costo aggiuntivo dovuto alle pratiche e alle condizioni locali, quali, a titolo di esempio, trasporto, assicurazione, tasse, oneri di licenza, dazi d'importazione e qualsiasi altra spesa finanziaria comprese quelle applicate da governi, stati, territori e dai rispettivi enti.

BRP si riserva il diritto di migliorare o modificare di quando in quando i Prodotti senza assumersi alcun obbligo di modificare i Prodotti precedentemente realizzati.

8. TRASFERIMENTO

Se la proprietà di un prodotto viene trasferita durante il periodo di copertura della garanzia, la garanzia verrà anch'essa trasferita e sarà valida per il restante periodo di copertura a condizione che BRP venga informato di tale trasferimento nel seguente modo:

- Il precedente proprietario contatti BRP (al numero di telefono indicato qui sotto) o un concessionario autorizzato BRP e fornisca i dati sul nuovo proprietario, o
- 2. BRP o un concessionario autorizzato BRP deve ricevere prova che il precedente proprietario abbia acconsentito al trasferimento di proprietà, oltre ai dati sul nuovo proprietario.

9. ASSISTENZA CLIENTI

In caso di controversia o disputa in relazione alla presente garanzia limitata di BRP, BRP raccomanda di provare a risolvere la questione con il proprio concessionario. Si raccomanda di discutere la situazione con il responsaGARANZIA LIMITATA BRP NEGLI -STATI UNITI E IN CANADA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

bile della manutenzione presso il concessionario BRP autorizzato o con il proprietario.

Se il problema non è ancora stato risolto, inviare il proprio reclamo scritto all'indirizzo o contattare il numero appropriato qui di seguito:

In CANADA

Bombardier Recreational Products Inc.

Customer Assistance Center 75 J.-A. Bombardier Street Sherbrooke QC J1L 1W3 Tel.: 819 566-3366

Negli Stati Uniti BRP US Inc.

Customer Assistance Center 7575 Bombardier Court Wausau WI 54401 Tel.: 715 848-4957

^{*} Negli USA, la distribuzione e l'assistenza dei prodotti è eseguita da BRP US Inc. ©2013 Bombardier Recreational Products Inc. Tutti i diritti riservati. ®Marchi di fabbrica di Bombardier Recreational Products Inc. o delle sue affiliate.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN CALIFORNIA PER I MODELLI DI IMBARCAZIONI SEA-DOO 2014[®] IMBARCAZIONE PERSONALE

Per la California, l'imbarcazione Sea-Doo 2014 è provvista di una speciale targhetta per la tutela ambientale prevista dal California Air Resources Board (il comitato di controllo dell'aria). La targhetta ha 1, 2, 3 o 4 stelle. Su un cartellino, fornito insieme all'imbarcazione personale, è descritto il significato del sistema di classificazione mediante stelle.

L'etichetta a forma di stella indica motori marini più puliti

Il simbolo per i motori marini più puliti:









Aria e acqua pulite

Per uno stile di vita e un ambiente più sano.

Maggiori risparmi sui consumi

Consuma il 30%-40% in meno di carburante e olio rispetto ai tradizionali motori a due tempi carburati, con risparmio sui costi e sulle risorse.

Garanzia di emissioni duratura

Tutela i consumatori garantendo operazioni senza preoccupazioni.

1 stella-, emissioni basse

L'etichetta con una stella identifica motori per imbarcazioni personali, fuoribordo, gruppi poppieri e "inboard" che soddisfano gli standard 2001 per le emissioni dei gas di scarico dei motori marini per imbarcazioni personali e fuoribordo emessi dall'Air Resources Board. I motori che soddisfano questi standard emettono il 75% in meno di emissioni rispetto ai tradizionali motori a due tempi carburati. Questi motori sono equivalenti agli standard 2006 emessi dell'EPA statunitense, per i motori marini.

2 stelle-, emissioni molto basse

L'etichetta con due stelle identifica motori per imbarcazioni personali, fuoribordo, gruppi poppieri e "inboard" che soddisfano gli standard 2004 per le emissioni dei gas di scarico dei motori marini per imbarcazioni personali e fuoribordo emessi dall'Air Resources Board. I motori che soddi-

DICHIARAZIONE DI GARANZIA PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN CALIFORNIA PER I MO-DELLI DI IMBARCAZIONI SEA-DOO 2014® IMBARCAZIONE PERSONALE

sfano questi standard emettono il 20% in meno di emissioni rispetto ai motori a basse emissioni a una stella.

3 stelle-, emissioni ultra basse

L'etichetta con tre stelle identifica i motori che soddisfano gli standard 2008 per le emissioni dei gas di scarico dei motori marini per imbarcazioni personali e fuoribordo emessi dall'Air Resources Board o gli standard per le emissioni dei gas di scarico 2003 per i motori marini dei gruppi poppieri e "inboard". I motori che soddisfano questi standard emettono il 65% in meno di emissioni rispetto ai –motori a basse emissioni a una stella.

4 stelle-, emissioni super ultra basse

L'etichetta con quattro stelle identifica motori che soddisfano gli standard 2012 per le emissioni dei gas di scarico dei motori marini per gruppi poppieri e "inboard" emessi dall'Air Resources Board. Anche i motori marini delle imbarcazioni personali e dei fuoribordo possono essere conformi a questi standard. I motori che soddisfano questi standard emettono il 90% in meno di emissioni rispetto ai –motori a basse emissioni a una stella.

Per ulteriori informazioni: Cleaner Watercraft – Get the Facts

1 800 END-SMOG www.arb.ca.gov

Diritti e obblighi per la garanzia del controllo delle emissioni

Il California Air Resources Board e Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP") sono lieti di illustrare la garanzia per il sistema del controllo delle emissioni sull'imbarcazione personale Sea-Doo anno modello 2014. In California, i nuovi motori per le imbarcazioni sportive devono essere progettati, costruiti ed equipaggiati in modo da soddisfare i rigidi standard antinquinamento dello Stato. BRP deve garantire il sistema di controllo delle emissioni sul motore dell'imbarcazione personale venduta per il periodo di tempo ivi indicato, a condizione che non siano riscontrati utilizzi impropri, negligenze o errata manutenzione del motore dell'imbarcazione personale.

Il sistema di controllo delle emissioni può includere parti quali il sistema di alimentazione del carburante, il sistema di accensione e la marmitta catalitica. Possono essere compresi flessibili, cinghie, connettori e altri gruppi correlati alle emissioni.

Se viene riscontrata una condizione coperta da garanzia, BRP riparerà il motore dell'imbarcazione personale senza alcun costo, compresa la diagnosi, le parti di ricambio e la manodopera, a condizione che tale riparazione sia eseguita da un concessionario autorizzato BRP.

Copertura della garanzia limitata del produttore

Questa garanzia limitata delle emissioni copre l'imbarcazione personale Sea-Doo anno modello 2014 certificata e prodotta da BRP ai fini della

180	180	180	180	180	180	18()	18()	180	180	180
	1811	180	180	180	180	180	180	180	180	180
			IXII	180	180	180	180	180	180	180
				170	170	100	100	100	100	100
						100	100	100	100	IOU
							100	100	100	IOU
									IOU	100
										IOU

vendita nello Stato della California, venduti originariamente in California a un residente o successivamente registrati ai fini della garanzia a un residente nello Stato della California. Le condizioni della garanzia limitata BRP per l'imbarcazione personale Sea-Doo sono comunque applicabili a questi modelli con le necessarie modifiche. Le parti specifiche di controllo delle emissioni per l'imbarcazione personale Sea-Doo 2014 sono garantite dalla data di consegna al primo consumatore al dettaglio per un periodo di 4 anni o 250 ore di utilizzo, a seconda della condizione che si verifica per prima. Tuttavia, la copertura in garanzia basata sulle ore di consumo è consentita solo per le imbarcazioni personali equipaggiate con l'apposito contatore o dispositivo equivalente. Se una parte correlata alle emissioni del motore dovesse risultare difettosa nel periodo della garanzia, BRP provvederà a ripararla o sostituirla.

Parti coperte per una imbarcazione Sea-Doo modello anno 2014[®] imbarcazione personale:

Valvola di controcircuito al minimo	Adattatore presa dell'aria
Sensore di posizione valvola	Candele
Sensore di pressione aria collettore di ingresso	Bobine di accensione
Sensore di temperatura aria collettore di ingresso	Cassa di ventilazione
Sensore di temperatura del motore	Valvola di scarico e di ingresso e guarnizione
Sensore battito	Collettore di ingresso
Modulo di controllo motore (ECM)	Valvola di ventilazione del carter
Corpo sfarfallato	Guarnizione del corpo sfarfallato
Gruppo di iniezione	Guarnizione collettore di ingresso
Iniettori del carburante	Cablaggio e connettori
Regolatore pressione del carburante	Filtro del carburante
Pompa di alimentazione	Sovralimentatore

La garanzia delle emissioni copre i danni ad altri componenti del motore causati dal guasto della parte coperta dalla garanzia. Sul Manuale del conducente BRP sono riportate istruzioni per la corretta manutenzione e utilizzo dell'imbarcazione personale. BRP garantisce tutte le parti della garanzia per emissioni per l'intero periodo di garanzia dell'imbarcazione personale, a condizione che la parte non debba essere sostituita, come previsto ai fini della manutenzione nel Manuale del conducente.

Le parti coperte dalla garanzia per emissioni di cui è prevista la sostituzione, come stabilito ai fini della manutenzione, sono garantite da BRP per il periodo di tempo antecedente la prima data prevista di sostituzione di detta parte. Le parti coperte dalla garanzia per emissioni di cui è prevista

DICHIARAZIONE DI GARANZIA PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN CALIFORNIA PER I MO-DELLI DI IMBARCAZIONI SEA-DOO 2014® IMBARCAZIONE PERSONALE

l'ispezione periodica, ma non la periodica sostituzione, sono garantite da BRP per l'intero periodo di garanzia dell'imbarcazione personale. Le parti coperte dalla garanzia per emissioni riparate o sostituite in conformità ai termini della presente dichiarazione di garanzia sono garantite da BRP per il periodo di garanzia residuo della parte originale. Tutti i pezzi sostituiti in base alla presente garanzia diventano proprietà di BRP.

Le ricevute di manutenzione e le relative informazioni dovrebbero essere trasmesse a ogni successivo proprietario dell'imbarcazione personale.

Responsabilità del proprietario per usufruire della garanzia

In qualità di proprietario di una imbarcazione personale Sea-Doo 2014, si è responsabili dell'esecuzione dei previsti interventi di manutenzione specificati nel Manuale del Conducente. BRP consiglia di conservare tutte le ricevute relative agli interventi di manutenzione eseguiti sul motore dell'imbarcazione personale. Tuttavia, BRP non può rifiutare la garanzia adducendo esclusivamente come motivazione l'assenza di ricevute o la mancata esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione previsti.

Tuttavia, in qualità di proprietario di una imbarcazione personale Sea-Doo®, si ricorda che BRP potrebbe rifiutare la copertura in garanzia in caso di guasto del motore dell'imbarcazione personale o di una parte a causa di utilizzo improprio, negligenza, errata manutenzione o modifiche non approvate.

Il proprietario è tenuto a rivolgersi a un concessionario BRP autorizzato nel momento in cui si manifesta il problema. Le riparazioni coperte dalla garanzia saranno eseguite in un intervallo di tempo ragionevole, inferiore ai 30 giorni.

Per qualsiasi dubbio in merito ai diritti e alle responsabilità per usufruire della garanzia o per informazioni sul concessionario BRP autorizzato più vicino, rivolgersi al Customer Assistance Center al numero 1 715 848-4957.

©2013 Bombardier Recreational Products Inc. Tutti i diritti riservati.
®Marchi di fabbrica di Bombardier Recreational Products Inc. o delle sue controllate.

GARANZIA LIMITATA INTERNAZIONALE BRP: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

1. AMBITO DELLA GARANZIA LIMITATA

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")* garantisce le proprie IMBARCAZIONI PERSONALI SEA-DPP modello 2014 ("imbarcazione personale) venduti dai distributori o concessionari autorizzati da BRP a distribuire SSV Can-Am ("Distributore/Concessionario Sea-Dpp") al di fuori dei cinquanta Stati Uniti d'America, del Canada, degli Stati membri dello Spazio economico europeo ("SEE", comprensivo degli Stati membri dell'Unione Europea e di Norvegia, Islanda e Liechtenstein), degli Stati membri della Comunità degli Stati Indipendenti ("CIS", compresi anche Ucraina e Turkmenistan) e della Turchia, in caso di difetti di materiale o manodopera per il periodo e le condizioni qui di seguito descritte.

Tutti i pezzi di ricambio e gli accessori originali delle imbarcazioni personali BRP installati da un distributore/concessionario BRP Sea-Doo autorizzato al momento dell'acquisto delle imbarcazioni personali Sea-Doo modello 2014, sono coperti dalla medesima garanzia prevista per l'imbarcazione personale.

Questa garanzia limitata è invalidata e resa periva di valore legale se: (1) l'imbarcazione personale è stata utilizzata per gare o qualsiasi altra attività competitiva, in qualsiasi momento, anche da parte di un proprietario precedente; o (2) l'imbarcazione personale è stata alterata o modificata in modo da pregiudicarne il funzionamento, la prestazione o la durata oppure (3) è stata alterata o modificata per cambiare l'uso al quale era destinata.

2. LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE, QUESTA GARANZIA VIENE ESPLICITAMENTE CONCESSA E ACCETTATA IN LUOGO DI TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, TRA L'ALTRO, QUELLE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. DAL MOMENTO CHE NON È POSSIBILE RI-NUNCIARE AGLI OBBLIGHI DELLE GARANZIE IMPLICITE, ESSE SA-RANNO LIMITATE, IN DURATA, ALLA VITA DELLE GARANZIE ESPLICITE. I DANNI INCIDENTALI E CONSEQUENZIALI SONO ESCLUSI DALLA COPERTURA DELLA PRESENTE GARANZIA. ALCUNE GIURISDIZIONI NON RICONOSCONO LE CLAUSOLE DI ESONERO DA EVENTUALI RESPONSABILITÀ, LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI DI CUI SOPRA CHE, PERTANTO, POTREBBERO NON ESSERE APPLI-CABILI NEL VOSTRO CASO. QUESTA GARANZIA ATTRIBUISCE DI-RITTI SPECIFICI AI QUALI POTREBBERO AGGIUNGERSENE ALTRI DI TIPO LEGALE CHE POTREBBERO DIFFERIRE A SECONDA DEL PAESE. (PER I PRODOTTI ACQUISTATI IN AUSTRALIA SI RIMANDA ALLA **SUCCESSIVA CLAUSOLA 4).**

Né il Distributore/Concessionario Sea-Doo, né alcun altro soggetto sono stati autorizzati a rilasciare alcuna affermazione, dichiarazione o garanzia in merito al prodotto diversa da quanto espresso nella presente garanzia limitata e, in caso contrario, questa non sarà applicabile contro BRP.

BRP si riserva il diritto di modificare la garanzia in qualsiasi momento, sottinteso che tale modifica non altererà le condizioni di garanzia applicabili ai prodotti venduti mentre questa garanzia è in vigore.

3. ESCLUSIONI – QUANTO DI SEGUITO ESPOSTO NON È COPERTO DA GARANZIA

Quanto qui di seguito esposto non è coperto, in nessuna circostanza, da garanzia:

- Sostituzione di componenti per normale usura;
- Componenti soggetti alla manutenzione ordinaria e servizi, compresi, a titolo di esempio, messe a punto, regolazioni, cambi di olio, lubrificante e refrigerante, sostituzione candele, pompe acqua, ecc.;
- Danni causati da negligenza o dalla mancata manutenzione e/o magazzinaggio, come descritto nel Manuale del conducente;
- Danni derivanti dalla rimozione di parti, riparazioni, manutenzione, assistenza o modifiche non corrette o utilizzo di parti o accessori non realizzati o approvati da BRP, che a suo ragionevole giudizio sono incompatibili con il prodotto o ne pregiudicano il funzionamento, prestazione o durata, ovvero derivanti da riparazioni effettuate da persone non qualificabili quali Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato;
- Danni causati dall'abuso, uso scorretto, uso anormale, negligenza, uso in gare, funzionamento non corretto o funzionamento dell'imbarcazione in un modo non coerente con il funzionamento raccomandato descritto nel Manuale del conducente;
- Danni risultanti da danni esterni, incidente, immersione, incendio, incameramento d'acqua o di corpi estranei, furto, atti vandalici o qualsiasi causa di forza maggiore;
- Funzionamento con carburanti, oli o lubrificanti che non sono adatti all'impiego nel prodotto (vedere il Manuale del Conducente);
- Danni derivanti da ruggine, corrosione o esposizione agli elementi;
- Danni dovuti al blocco del sistema di raffreddamento o della pompa a getto per la presenza di materiale esterno;
- Danni al gelcoat, compresi, a titolo di esempio, difetti nella finitura estetica in gelcoat, la formazione di bolle, screpolature a stella, screpolature generali e la delaminazione della fibra di vetro causata da rigonfiamenti, screpolature o rigature, incrinature capillari; e
- Danni accidentali o consequenziali, o danni di qualsiasi tipo inclusi, tra l'altro, traino o rimorchio, magazzinaggio, spese di trasporto, spese telefoniche, nolo, taxi, inconvenienti, copertura assicurativa, pagamenti dei prestiti, perdita di tempo, perdita di reddito; o il tempo perduto a causa di inattività per lavori di manutenzione.

4. PERIODO DI COPERTURA DELLA GARANZIA

Questa garanzia limitata entrerà in vigore (1) dalla data di consegna al primo consumatore al dettaglio ovvero (2) dalla data in cui il prodotto è stato utilizzato per la prima volta, in base all'eventualità che si verifica per prima e per un periodo di:

1. DODICI (12) MESI CONSECUTIVI in caso d'uso privato ricreativo.

2. QUATTRO (4) MESI CONSECUTIVI in caso d'uso privato, Un'imbarcazione ha un uso commerciale se viene utilizzata in correlazione a qualsiasi lavoro o impiego che genera profitto durante un qualsiasi segmento del periodo di garanzia. Una imbarcazione ha uso commerciale anche quando, in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia, è provvista di etichette commerciali o possiede licenza per uso commerciale.

La riparazione e la sostituzione di pezzi o l'esecuzione di manutenzione in base a questa garanzia non estende la durata della presente garanzia oltre la data di scadenza originale.

Si ricorda che la durata e altre modalità della copertura di garanzia sono subordinate alla legislazione locale e nazionale applicabile nel proprio Paese.

FOR PRODUCTS SOLD IN AUSTRALIA ONLY

Niente di quanto contenuto nelle presenti condizioni di garanzia potrà essere interpretato come esclusione, restrizione o modifica dell'applicazione di qualsiasi condizione, garanzia, diritto o rimedio conferiti in modo espresso o implicito dalla Legge sulla Concorrenza e il Consumo (Competition and Consumer Act 2010 - Cth), compresa la legge australiana sulla tutela dei consumatori o da qualunque altra normativa, qualora tale esclusione o restrizione violi la suddetta legge o renda nulle le presenti condizioni. I benefici concessi ai sensi della presente garanzia limitata sono aggiuntivi rispetto ad altri diritti e rimedi eventualmente a disposizione ai sensi della legge australiana.

I nostri prodotti sono coperti da garanzie che non possono essere escluse ai sensi della legge australiana a tutela del consumatore (Australian Consumer Law). You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

5. CONDIZIONI PER LA COPERTURA DELLA GARAN-ZIA

Questa copertura di garanzia è disponibile **solo** se **tutte** le seguenti condizioni sono soddisfatte:

- le imbarcazioni personali Sea-Doo 2014 devono essere acquistate dal primo proprietario nuove e mai utilizzate presso un Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato a distribuire le imbarcazioni personali Sea-Doo nel Paese in cui è avvenuta la vendita:
- il processo di ispezione pre-fornitura specifico di BRP deve essere completato e documentato;
- L'imbarcazione personale Sea-Doo 2014 deve essere stata debitamente registrata da parte di un Distributore/Concessionario BRP autorizzato;

- le imbarcazioni personali Sea-Doo 2014 devono essere acquistate nel Paese o nell'unione di Paesi nella quale l'acquirente risiede.
- La manutenzione ordinaria descritta nel Manuale del conducente deve essere effettuata puntualmente per mantenere la copertura della garanzia. BRP si riserva il diritto di far dipendere la copertura della garanzia dalla presentazione della prova di avvenuta corretta manutenzione.

BRP non terrà fede a questa garanzia limitata per proprietari che fanno uso privato o commerciale del mezzo se non sono state soddisfatte tutte le precedenti condizioni. Tali limitazioni sono necessarie per consentire a BRP di proteggere la sicurezza dei propri prodotti, dei consumatori e del pubblico in generale.

6. COME PROCEDERE PER OTTENERE LA COPERTU-RA AI SENSI DELLA PRESENTE GARANZIA

In caso di anomalia, il cliente deve interrompere immediatamente l'utilizzo dell'imbarcazione personale Sea-Doo. Il cliente deve informare un Distributore/Concessionario Sea-Doo per la manutenzione entro due (2) giorni dalla comparsa del difetto e consentire un ragionevole accesso al prodotto per la possibile riparazione. Il cliente deve inoltre presentare al Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato la prova di acquisto del prodotto e firmare l'ordine di riparazione/di lavoro prima dell'inizio delle operazioni effettive per convalidare la riparazione in garanzia. Tutti i pezzi sostituiti in base alla presente garanzia diventano proprietà di BRP.

Si ricorda che il periodo di notifica è subordinato alla legislazione locale e nazionale applicabile nel Paese del cliente.

7. LE RESPONSABILITÀ DI BRP

Nella misura consentita dalla legge, gli obblighi di BRP' previsti ai sensi della presente garanzia sono limitati, a sua unica discrezione, alla riparazione di parti che sono risultate difettose nelle normali condizioni di utilizzo, alla manutenzione o sostituzione di tali parti con pezzi di ricambio originali BRP senza addebito dei costi per le parti e la manodopera presso qualsiasi Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato durante il periodo di garanzia e in base alle condizioni sopra descritte. La responsabilità di BRP è limitata all'esecuzione delle riparazioni e delle sostituzioni di pezzi necessarie. Nessun reclamo per violazione della garanzia sarà causa dell'annullamento o revoca della vendita dell'imbarcazione personale Sea-Doo al proprietario. Potrebbero essere disponibili altri diritti legali che variano di Paese in Paese.

Nel caso in cui la manutenzione sia richiesta al di fuori del paese di vendita originale, il proprietario sarà responsabile di qualsiasi costo aggiuntivo dovuto alle pratiche e alle condizioni locali, quali, ma non limitate solamente ad esse, trasporto, assicurazione, tasse, oneri di licenza, dazi d'importazione e qualsiasi altra spesa finanziaria comprese quelle applicate da governi, stati, territori e dai rispettivi enti.

BRP si riserva il diritto di migliorare o modificare di quando in quando i Prodotti senza assumersi alcun obbligo di modificare i Prodotti precedentemente realizzati.

8. TRASFERIMENTO

Se la proprietà di un prodotto viene trasferita durante il periodo di copertura della garanzia, la garanzia verrà anch'essa trasferita e sarà valida per il restante periodo di copertura a condizione che BRP o un distributore/concessionario autorizzato Sea-Doo riceva prova che il precedente proprietario ha autorizzato il trasferimento di proprietà, oltre ai dati del nuovo proprietario.

9. ASSISTENZA CLIENTI

- In caso di controversia o disputa in relazione alla presente garanzia limitata, BRP consiglia di provare a risolvere la questione con il Distributore/Concessionario Sea-Doo. Si raccomanda di valutare la situazione con il responsabile della manutenzione presso il distributore/concessionario Sea-Doo autorizzato o con il proprietario.
- 2. Se risultasse necessaria ulteriore assistenza, rivolgersi all'ufficio di assistenza del Distributore/Concessionario Sea-Doo per risolvere la questione.
- Se la questione rimanesse irrisolta, contattare per iscritto BRP all'indirizzo indicato di seguito.

Per i Paesi di Medio Oriente e Africa, rivolgersi al nostro ufficio in Europa:

BRP EUROPE N.V.

Consumer Assistance Center Skaldenstraat 125 9042 Gent Belgio

Tel.: +32 9 218 26 00

Per tutti gli altri Paesi, rivolgersi al proprio Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato (per informazioni sui contati si rimanda al nostro sito web www.brp.com), o al nostro ufficio dell'America Settentrionale:

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.

Consumer Assistance Center 75 J.-A. Bombardier Street Sherbrooke QC J1L 1W3 Tel.: +1 819 566-3366

^{*} Per il territorio coperto dalla presente garanzia limitata, la distribuzione e l'assistenza dei prodotti è eseguita da Bombardier Recreational Products Inc. o sue affiliate.

^{©2013} Bombardier Recreational Products Inc. Tutti i diritti riservati. ®Marchi di fabbrica di Bombardier Recreational Products Inc.

GARANZIA LIMITATA BRP PER LO SPAZIO ECONOMICO EUROPEO, LA COMUNITÀ DEGLI STATI INDIPENDENTI E LA TURCHIA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

1. AMBITO DELLA GARANZIA LIMITATA

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")* garantisce le proprie **IMBARCAZIONI PERSONALI SEA-DPP** modello 2014 ("imbarcazione personale) venduti dai distributori o concessionari autorizzati da BRP a distribuire SSV Can-Am ("**Distributore/Concessionario Sea-Dpp**") al di fuori dei cinquanta Stati Uniti d'America, del Canada, degli Stati membri dello Spazio economico europeo (SEE, comprensivo degli Stati membri dell'Unione Europea e di Norvegia, Islanda e Liechtenstein), degli Stati membri della Comunità degli Stati Indipendenti (CIS, compresi anche Ucraina e Turkmenistan) e della Turchia, in caso di difetti di materiale o manodopera per il periodo e le condizioni qui di seguito descritte.

Tutti i pezzi di ricambio e gli accessori originali delle imbarcazioni personali BRP installati da un distributore/concessionario BRP Sea-Doo autorizzato al momento dell'acquisto delle imbarcazioni personali Sea-Doo modello 2014, sono coperti dalla medesima garanzia prevista per l'imbarcazione personale.

Questa garanzia limitata è invalidata e resa periva di valore legale se: (1) l'imbarcazione personale è stata utilizzata per gare o qualsiasi altra attività competitiva, in qualsiasi momento, anche da parte di un proprietario precedente; o (2) l'imbarcazione personale è stata alterata o modificata in modo da pregiudicarne il funzionamento, la prestazione o la durata oppure (3) è stata alterata o modificata per cambiare l'uso al quale era destinata.

2. LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE, QUESTA GARANZIA VIENE ESPLICITAMENTE CONCESSA E ACCETTATA IN LUOGO DI TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, TRA L'ALTRO, QUELLE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. DAL MOMENTO CHE NON È POSSIBILE RINUNCIARE AGLI OBBLIGHI DELLE GARANZIE IMPLICITE, ESSE SARANNO LIMITATE, IN DURATA, ALLA VITA DELLE GARANZIE ESPLICITE. I DANNI INCIDENTALI E CONSEQUENZIALI SONO ESCLUSI DALLA COPERTURA DELLA PRESENTE GARANZIA. ALCUNE GIURISDIZIONI NON RICONOSCONO LE CLAUSOLE DI ESONERO DA EVENTUALI RESPONSABILITÀ, LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI DI CUI SOPRA CHE, PERTANTO, POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI NEL VOSTRO CASO. QUESTA GARANZIA ATTRIBUISCE DIRITTI SPECIFICI AI QUALI POTREBBERO AGGIUNGERSENE ALTRI DI TIPO LEGALE CHE POTREBBERO DIFFERIRE DI PAESE IN PAESE.

Né il Distributore/Concessionario Sea-Doo, né alcun altro soggetto sono stati autorizzati a rilasciare alcuna affermazione, dichiarazione o garanzia in merito al prodotto diversa da quanto espresso nella presente garanzia limitata e, in caso contrario, questa non sarà applicabile contro BRP.

190		

BRP si riserva il diritto di modificare la garanzia in qualsiasi momento, sottinteso che tale modifica non altererà le condizioni di garanzia applicabili ai prodotti venduti mentre questa garanzia è in vigore.

3. ESCLUSIONI – QUANTO DI SEGUITO ESPOSTO NON È COPERTO DA GARANZIA

Quanto qui di seguito esposto non è coperto, in nessuna circostanza, da garanzia:

- Sostituzione di componenti per normale usura;
- Componenti soggetti alla manutenzione ordinaria e servizi, compresi, a titolo di esempio, messe a punto, regolazioni, cambi di olio, lubrificante e refrigerante, sostituzione candele, pompe acqua, ecc.;
- Danni causati da negligenza o dalla mancata manutenzione e/o magazzinaggio, come descritto nel Manuale del conducente;
- Danni derivanti dalla rimozione di parti, riparazioni, manutenzione, assistenza o modifiche non corrette o utilizzo di parti o accessori non realizzati o approvati da BRP, che a suo ragionevole giudizio sono incompatibili con il prodotto o ne pregiudicano il funzionamento, prestazione o durata, ovvero derivanti da riparazioni effettuate da persone non qualificabili quali Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato;
- Danni causati dall'abuso, uso scorretto, uso anormale, negligenza, uso in gare, funzionamento non corretto o funzionamento dell'imbarcazione in un modo non coerente con il funzionamento raccomandato descritto nel Manuale del conducente;
- Danni risultanti da danni esterni, incidente, immersione, incendio, incameramento d'acqua o di corpi estranei, furto, atti vandalici o qualsiasi causa di forza maggiore;
- Funzionamento con carburanti, oli o lubrificanti che non sono adatti all'impiego nel prodotto (consultare il Manuale del conducente);
- Danni derivanti da ruggine, corrosione o esposizione agli elementi;
- Danni dovuti al blocco del sistema di raffreddamento o della pompa a getto per la presenza di materiale esterno;
- Danni al gelcoat, compresi, a titolo di esempio, difetti nella finitura estetica in gelcoat, la formazione di bolle, screpolature a stella, screpolature generali e la delaminazione della fibra di vetro causata da rigonfiamenti, screpolature o rigature, incrinature capillari; e
- Danni accidentali o consequenziali, o danni di qualsiasi tipo inclusi, tra l'altro, traino o rimorchio, magazzinaggio, spese di trasporto, spese telefoniche, nolo, taxi, inconvenienti, copertura assicurativa, pagamenti dei prestiti, perdita di tempo, perdita di reddito; o il tempo perduto a causa di inattività per lavori di manutenzione.

4. PERIODO DI COPERTURA DELLA GARANZIA

Questa garanzia limitata entrerà in vigore (1) dalla data di consegna al primo consumatore al dettaglio ovvero (2) dalla data in cui il prodotto è stato utilizzato per la prima volta, in base all'eventualità che si verifica per prima e per un periodo di:

1. Ventiquattro (24) MESI CONSECUTIVI in caso d'uso privato ricreativo.

GARANZIA LIMITATA BRP PER LO SPAZIO ECONOMICO EUROPEO, LA COMUNITÀ DEGLI STATI INDIPENDENTI E LA TURCHIA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

2. QUATTRO (4) MESI CONSECUTIVI in caso d'uso privato, Un'imbarcazione ha un uso commerciale se viene utilizzata in correlazione a qualsiasi lavoro o impiego che genera profitto durante un qualsiasi segmento del periodo di garanzia. Una imbarcazione ha uso commerciale anche quando, in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia, è provvista di etichette commerciali o possiede licenza per uso commerciale.

La riparazione e la sostituzione di pezzi o l'esecuzione di manutenzione in base a questa garanzia non estende la durata della presente garanzia oltre la data di scadenza originale.

Si ricorda che la durata e altre modalità della copertura di garanzia sono subordinate alla legislazione locale e nazionale applicabile nel proprio Paese.

5. CONDIZIONI PER LA COPERTURA DELLA GARANZIA

Questa copertura di garanzia è disponibile **solo** se **tutte** le seguenti condizioni sono soddisfatte:

- le imbarcazioni personali Sea-Doo 2014 devono essere acquistate dal primo proprietario nuove e mai utilizzate presso un Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato a distribuire le imbarcazioni personali Sea-Doo nel Paese in cui è avvenuta la vendita;
- il processo di ispezione pre-fornitura specifico di BRP deve essere completato e documentato;
- L'imbarcazione personale Sea-Doo 2014 deve essere stata debitamente registrata da parte di un Distributore/Concessionario BRP autorizzato;
- l'imbarcazione personale Sea-Doo modello 2014 deve essere acquistata all'interno dello SEE da un residente dello SEE, nel CIS da un residente di uno dei Paesi che lo compongono e in Turchia da residenti in Turchia; e
- La manutenzione ordinaria descritta nel Manuale del conducente deve essere effettuata puntualmente per mantenere la copertura della garanzia. BRP si riserva il diritto di far dipendere la copertura della garanzia dalla presentazione della prova di avvenuta corretta manutenzione.

BRP non terrà fede a questa garanzia limitata per proprietari che fanno uso privato o commerciale del mezzo se non sono state soddisfatte tutte le precedenti condizioni. Tali limitazioni sono necessarie per consentire a BRP di proteggere la sicurezza dei propri prodotti, dei consumatori e del pubblico in generale.

6. COME PROCEDERE PER OTTENERE LA COPERTU-RA AI SENSI DELLA PRESENTE GARANZIA

In caso di anomalia, il cliente deve interrompere immediatamente l'utilizzo dell'imbarcazione personale Sea-Doo. Il cliente deve informare un Distributore/Concessionario Sea-Doo per la manutenzione entro due (2) mesi dalla comparsa del difetto e consentire un ragionevole accesso al prodotto per la possibile riparazione. Il cliente deve inoltre presentare al Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato la prova di acquisto del prodotto

192

e firmare l'ordine di riparazione/di lavoro prima dell'inizio delle operazioni effettive per convalidare la riparazione in garanzia. Tutti i pezzi sostituiti in base alla presente garanzia diventano proprietà di BRP.

Si ricorda che il periodo di notifica è subordinato alla legislazione locale e nazionale applicabile nel Paese del cliente.

7. LE RESPONSABILITÀ DI BRP

Nella misura consentita dalla legge, gli obblighi di BRP' previsti ai sensi della presente garanzia sono limitati, a sua unica discrezione, alla riparazione di parti che sono risultate difettose nelle normali condizioni di utilizzo, alla manutenzione o sostituzione di tali parti con pezzi di ricambio originali Sea-Doo senza addebito dei costi per le parti e la manodopera presso qualsiasi Distributore/Concessionario Sea-Doo autorizzato durante il periodo di garanzia e in base alle condizioni sopra descritte. La responsabilità di BRP è limitata all'esecuzione delle riparazioni e delle sostituzioni di pezzi necessarie. Nessun reclamo per violazione della garanzia sarà causa dell'annullamento o revoca della vendita dell'imbarcazione personale Sea-Doo al proprietario. Potrebbero essere disponibili altri diritti legali che variano di Paese in Paese.

Nel caso in cui la manutenzione sia richiesta al di fuori del Paese di vendita originale o, per i residenti SEE, la manutenzione sia richiesta al di fuori del SEE, o, per i residenti CIS, la manutenzione sia richiesta al di fuori del CIS, il proprietario sarà responsabile di qualsiasi costo aggiuntivo dovuto alle pratiche e alle condizioni locali, quali, a titolo di esempio, trasporto, assicurazione, tasse, oneri di licenza, dazi d'importazione e qualsiasi altra spesa finanziaria comprese quelle applicate da governi, stati, territori e dai rispettivi enti.

BRP si riserva il diritto di migliorare o modificare di quando in quando i Prodotti senza assumersi alcun obbligo di modificare i Prodotti precedentemente realizzati.

8. TRASFERIMENTO

Se la proprietà di un prodotto viene trasferita durante il periodo di copertura della garanzia, la garanzia verrà anch'essa trasferita e sarà valida per il restante periodo di copertura a condizione che BRP o un distributore/concessionario autorizzato Sea-Doo riceva prova che il precedente proprietario ha autorizzato il trasferimento di proprietà, oltre ai dati del nuovo proprietario.

9. ASSISTENZA CLIENTI

- In caso di controversia o disputa in relazione alla presente garanzia limitata, BRP consiglia di provare a risolvere la questione con il Distributore/Concessionario Sea-Doo. Si raccomanda di valutare la situazione con il responsabile della manutenzione presso il distributore/concessionario Sea-Doo autorizzato o con il proprietario.
- Se risultasse necessaria ulteriore assistenza, rivolgersi all'ufficio di assistenza del Distributore/Concessionario Sea-Doo per risolvere la questione.

GARANZIA LIMITATA BRP PER LO SPAZIO ECONOMICO EUROPEO, LA COMUNITÀ DEGLI STATI INDIPENDENTI E LA TURCHIA: 2014 SEA-DOO® IMBARCAZIONE PERSONALE

3. Se la questione rimanesse irrisolta, contattare BRP all'indirizzo indicato di seguito.

Per i Paesi SEE, CIS o la Turchia, fatta eccezione per i Paesi scandinavi, rivolgersi al nostro ufficio in Europa:

BRP EUROPE N.V.

Consumer Assistance Center Skaldenstraat 125 9042 Gent Belgio

Tel.: +32 9 218 26 00

Per i Paesi scandinavi, rivolgersi al nostro ufficio in Finlandia:

BRP FINLAND OY

Service Department Isoaavantie 7 FIN-96320 Rovaniemi Finlandia

Tel.: +358 163 208 111

Per le coordinate del proprio Distributore/Concessionario Sea-Doo consultare il sito **www.brp.com**.

®Marchi di fabbrica di Bombardier Recreational Products Inc.

^{*} Nello SEE, la distribuzione e l'assistenza dei prodotti è eseguita da BRP European Distribution S.A. e altre sussidiarie di BRP.

^{©2013} Bombardier Recreational Products Inc. Tutti i diritti riservati.

ULTERIORI TERMINI E CONDIZIONI PER LA FRANCIA

I seguenti termini e condizioni sono applicabili ai prodotti venduti esclusivamente in Francia:

Il venditore è tenuto a consegnare le merci in conformità a quanto stabilito nel contratto e sarà responsabile per difetti rilevati all'atto della consegna. Il venditore è altresì responsabile per difetti risultanti dall'imballaggio, istruzioni di assemblaggio o installazione nel caso in cui tale responsabilità sia prevista in virtù del contratto o se tali operazioni vengono eseguite sotto la propria responsabilità. Per risultare conforme al contratto, la merce deve soddisfare i requisiti sequenti:

- essere idonea al normale utilizzo previsto per merci simili e, se applicabile:
 - corrispondere alla descrizione fornita dal venditore e avere le gualità illustrate all'acquirente mediante campione o modello;
 - avere le qualità che un acquirente potrebbe legittimamente aspettarsi a fronte delle dichiarazioni pubbliche del venditore, del produttore del relativo rappresentante, compresi mezzi pubblicitari o etichette; oppure
- 2. avere le caratteristiche reciprocamente concordate tra le parti o essere idonee per un uso specifico previsto dall'acquirente e illustrate al venditore il quale ha confermato tale idoneità.

Il diritto al ricorso per inadempimento viene meno trascorsi due anni dalla consegna del prodotto. Il venditore è responsabile della garanzia per difetti nascosti delle merci se tali difetti rendono le merci non adatte per l'utilizzo previsto o se ne riducono l'utilizzo nella misura in cui l'acquirente non avrebbe acquistato le merci o avrebbe pagato un prezzo inferiore qualora fosse stato a conoscenza di suddetti difetti. L'azione per i difetti occulti deve essere intrapresa dall'acquirente entro 2 anni dall'individuazione del difetto.

Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente bianca

INFORMAZIONI AI CLIENTI

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

BRP informa che le coordinate dei clienti verranno usate per finalità di sicurezza e per le prestazioni in garanzia. Inoltre, BRP e le sue consociate potranno utilizzare l'elenco dei clienti per la diffusione di materiale di marketing e promozionale sulla stessa BRP e sui relativi prodotti.

Per esercitare il proprio diritto a consultare o correggere i propri dati, o per essere rimossi dalla lista di destinatari di attività di marketing diretto, si prega rivolgersi a BRP.

A mezzo e-mail: privacyofficer@brp.com

Per posta: BRP

Senior Legal Counsel-Privacy Officer

726 St-Joseph Valcourt, QC CanadaJOE 2L0

CAMBIO DI INDIRIZZO/PROPRIETÀ

In caso di variazione di indirizzo o di acquisto dell'imbarcazione da precedente proprietario, accertarsi di informare BRP in uno dei modi seguenti:

- spedendo una delle seguenti cartoline;
- **solo America Settentrionale:** telefonando al numero 715 848-4957 (USA) oppure 819 566-3366 (Canada);
- Consultando un concessionario/distributore autorizzato BRP.

In caso di trasferimento della proprietà, dimostrare che il precedente proprietario acconsente a tale trasferimento.

Informare BRP, anche dopo la scadenza della garanzia limitata, è molto importante in quanto consente a BRP di raggiungere il proprietario dell'imbarcazione in caso di necessità, ad esempio quando si deve richiamare in fabbrica il mezzo per motivi di sicurezza. È responsabilità del proprietario' informare BRP.

UNITÀ RUBATE: Nel caso di furto dell'imbarcazione, informare il reparto garanzia del distributore di zona. Verrà chiesto di indicare il proprio nome, indirizzo, numero di telefono, numero di identificazione del veicolo e data del furto.

Nord America

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. Warranty Department 75 J.-A. Bombardier Street Sherbrooke QC J1L 1W3 Canada

Paesi scandinavi

BRP FINLAND OY

Service Department Isoaavantie 7 FIN-96320 Rovaniemi Finlandia

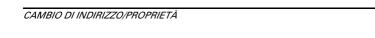
Altri paesi nel mondo

BRP EUROPEAN DISTRIBUTION

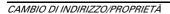
Warranty Department Chemin de Messidor 5-7 1006 Lausanne Switzerland

CAMBIO DI INDIRIZZO/PROPRIETÀ		

MODIFICA INDIRIZZO 🔲	PA	SSAGGIO DI PROPRIETÀ 🔲	0
Numero di identificazione veicolo	_		
Numero del modello	V.I.N. (Nu	imero di identificazione veicolo)	
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:		NOME	
	Num.	STRADA	APP
	CITTÀ	STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE
	PAESE		TELEFONO
NUOVO INDIRIZZO O NUOVO PROPRIETARIO:		NOME	
	Num.	STRADA	APP
	Nulli.	STRADA	AFF
	CITTÀ	STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE
	PAESE		TELEFONO
A2F	INDIRIZZO E-	MAIL	
MODIFICA INDIRIZZO	PA	SSAGGIO DI PROPRIETÀ	
Numero di identificazione veicolo			
	1 1 1		
	11111111111		
Numero del modello	V.I.N. (Nu	mero di identificazione veicolo)	
Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:	V.I.N. (Nu	mero di identificazione veicolo) NOME	
VECCHIO INDIRIZZO O	V.I.N. (Nu		APP
VECCHIO INDIRIZZO O		NOME	APP CODICE POSTALE
VECCHIO INDIRIZZO O	Num.	NOME STRADA	
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	Num.	NOME STRADA STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:	Num. CITTÀ PAESE	NOME STRADA STATO/PROVINCIA NOME	CODICE POSTALE TELEFONO
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	Num.	NOME STRADA STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	Num. CITTÀ PAESE	NOME STRADA STATO/PROVINCIA NOME	CODICE POSTALE TELEFONO
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	Num. CITTÀ PAESE Num.	NOME STRADA STATO/PROVINCIA NOME STRADA	CODICE POSTALE TELEFONO



	PASSAGGIO DI PROPRIETÀ 🔲			
Numero di identificazione veicolo				
Numero del modello	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo)		
VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:		NOME		
	Num.	STRADA	APP	
	0.777	STATO/PROVINCIA	CODIOE DOCTAL	
	CITTÀ	STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE	
NUOVO INDIRIZZO O	PAESE		TELEFONO	
NUOVO PROPRIETARIO:		NOME		
	Num.	STRADA	APP	
	CITTÀ	STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE	
	PAESE		TELEFONO	
2F	INDIRIZZO E	E-MAIL		
MODIFICA INDIRIZZO	 P	ASSAGGIO DI PROPRIETÀ		
MODIFICA INDIRIZZO Numero di identificazione veicolo	P.	ASSAGGIO DI PROPRIETÀ	-	
	 P	ASSAGGIO DI PROPRIETÀ		
		ASSAGGIO DI PROPRIETÀ umero di identificazione veicolo)		
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O		umero di identificazione veicolo)		
Numero di identificazione veicolo Numero del modello				
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O		umero di identificazione veicolo)	APP	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo) NOME	APP CODICE POSTALE	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA		
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA	CODICE POSTALE	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	V.I.N. (N	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE: NUOVO INDIRIZZO O	V.I.N. (N Num. CITTÀ PAESE	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA STATO/PROVINCIA NOME	CODICE POSTALE	
Numero di identificazione veicolo Numero del modello VECCHIO INDIRIZZO O PROPRIETARIO PRECEDENTE:	V.I.N. (N Num. CITTÀ PAESE	umero di identificazione veicolo) NOME STRADA STATO/PROVINCIA NOME STRADA	CODICE POSTALE TELEFONO	



NOTE	

CAMBIO DI INDIRIZZO/PROPRIETA	
NOTE	

CAMBIO DI INDIRIZZO/PROPRIETA	
NOTE	

NUMERO DI MODELLO IMBARCAZIONE		
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DELLO SCAFO (Codice H.I.N.)		
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL MOTORE (E.I.N.)		
Proprietario:		
	NOME	
N.	STRADA	APP
CITTÀ	STATO/PROVINCIA	CODICE POSTALE
Data di acquisto	ANNO MESE GIORNO	
Data di scadenza della garanzia	ANNO MESE GIORNO	
	ANNO MESE GIORNO	
Da compilare al momento dell'acquisto da parte del concessionario Sea-Doo autorizzato.		
SPAZIO DEDICATO AL CONCESSIONARIO		

F00A30L



219 001 320

MANUALE DELL'OPERATORE, SERIE GTS / GTI / GTR / WAKE / Italiano

U/M:P.C