



RAPIDA. SILENZIOSA. SICURA.



Blade™

**PRO
SERIES**

SPORTSMAN

GUIDA ALL'USO e ALL'INSTALLAZIONE

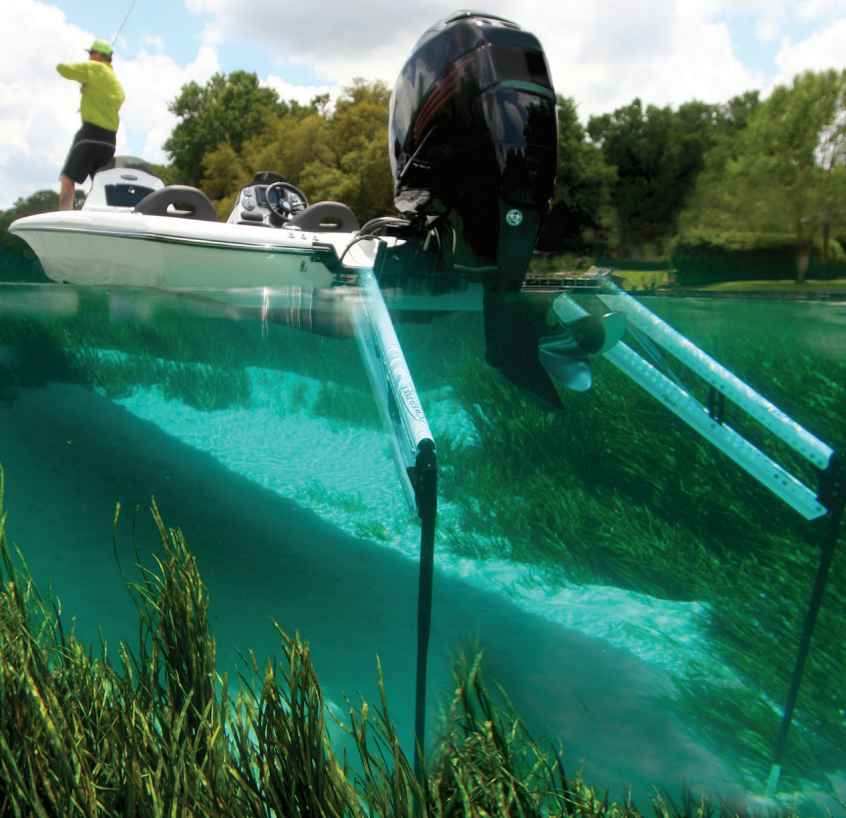
Con tecnologia



C-MONSTER®
CONTROL SYSTEM 2.0



Benvenuti nel mondo di Power-Pole[®],
l'ancora originale per acque poco profonde.



RAPIDA. SILENZIOSA. SICURA.

Congratulazioni per l'acquisto di un'ancora Power-Pole® per acque poco profonde, con sistema di controllo C-Monster. È stata ideata, progettata e prodotta per offrire il miglior livello possibile di prestazioni e affidabilità. Leggere attentamente tutte le istruzioni per l'installazione.

Le informazioni contenute nella presente guida descrivono le corrette procedure per installare in modo sicuro l'ancora Power-Pole per acque poco profonde. Per qualsiasi domanda, contattare il nostro team di assistenza tecnica al numero **1 + (813) 689-9932 opzione 2** o visitare il nostro sito web all'indirizzo **www.power-pole.com**.

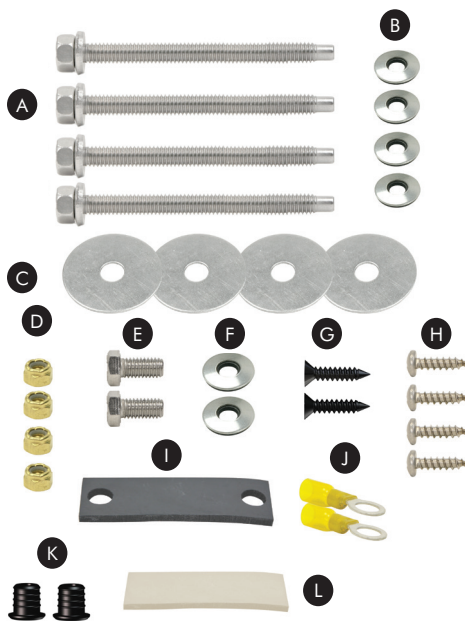
INSTALLAZIONE

ATTREZZI PER L'INSTALLAZIONE

- Chiavi inglesi da 1/2", 9/16", 5/8"
- Chiavi a bussola con cricchetto da 1/2" e 9/16"
- Trapano
- Punta per trapano da 7/64", 9/64", 3/4", 5/16"
- Punta o cacciavite a croce N. 2
- Pistola termica
- Righello da 4'
- Sigillante marino
- Pennarello a punta fine
- Metro a nastro
- Tronchesi
- Pinze spellafilo
- Pinze crimpatrici
- Imbuto piccolo

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

- A N. 4 bulloni filettati per specchio di poppa 5/16" x 3,5"
- B N. 4 rondelle neo-bond 5/16"
- C N. 4 rondelle fender 5/16"
- D N. 4 dadi in ottone alti 5/16"
- E N. 2 bulloni 3/8" x 3/4"
- F N. 2 rondelle neo-bond 3/8"
- G N. 2 viti a testa piatta #8 x 3/4" (incluse con il commutatore)
- H N. 4 viti a testa bombata #10 x 3/4"
- I N. 1 guarnizione in gomma per pompa
- J N. 2 connettori con terminale ad anello
- K N. 2 boccole passascafo (preinstallate sui tubi)
- L N. 1 striscia adesiva (inclusa con il commutatore)



AVVERTENZA

Non utilizzare l'ancora Power-Pole per acque poco profonde come ancora principale. Non lasciare mai incustodita l'imbarcazione mentre è ormeggiata esclusivamente con l'ancora Power-Pole per acque poco profonde.

FASE 1

Scelta della posizione di montaggio

Montaggio della piastra di adattamento

1. Seguire le istruzioni incluse con la piastra di adattamento Power-Pole. Se non si dispone di una piastra di adattamento, contattare uno dei nostri rivenditori autorizzati o visitare www.power-pole.com e fare clic su "Accessories > Find My Adapter Plate". Per il supporto tecnico, chiamare il numero **1+ (813) 689-9932 opzione 2**.

Montaggio sullo specchio di poppa

POSIZIONAMENTO VERTICALE

1. Posizionare un righello sul fondo dello scafo, direttamente sottostante e centrato rispetto alla posizione di montaggio desiderata. Il punto più basso dell'ancora Power-Pole deve trovarsi ad almeno 4" sopra tale righello, altrimenti l'imbarcazione potrebbe presentare problemi di maneggevolezza. **FIG. 1**

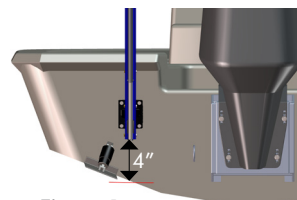


Figura 1

- NOTA.** Se l'imbarcazione è dotata di alette di assetto di lunghezza pari o inferiore a 9", l'altezza minima standard di montaggio pari a 4" è sufficiente. Se le alette di assetto hanno una lunghezza superiore a 9", l'ancora Power-Pole dovrà essere montata più in alto sullo specchio di poppa per evitare interferenze.
2. Mantenendo in posizione l'ancora Power-Pole, ruotare e inclinare il motore il più possibile verso l'unità. Con il motore ruotato verso l'unità, spostare l'ancora manualmente lungo l'intero raggio di movimento, per verificarne lo spazio di manovra.
 3. Una volta verificato lo spazio di manovra all'esterno dell'imbarcazione, controllare che vi sia spazio sufficiente all'interno della zona di montaggio sullo specchio di poppa. Assicurarsi che non vi siano ostacoli per il passaggio dei bulloni e che vi sia spazio per serrare i dadi in ottone alti da 5/16" **D**.

FASE 2

Montaggio dell'ancora

1. Posizionare la staffa di poppa contro lo specchio di poppa e contrassegnare i fori di montaggio con un pennarello a punta fine.

NOTA. Se si installa un'ancora Blade 8' per acque poco profonde, far passare i manicotti idraulici attraverso le aperture laterali della staffa di poppa, un manicotto per ciascun lato. Vedere Fase 4. **FIG. 6**

2. Praticare con cautela i fori guida in ciascuna delle quattro posizioni contrassegnate, con una punta per trapano da 9/64". Quindi, praticare i fori definitivi su ciascuno dei quattro fori guida con una punta per trapano da 5/16".
3. Applicare una quantità generosa di sigillante marino tra la staffa di poppa e lo scafo, e attorno ai fori da 5/16".
4. Con una chiave inglese da 1/2" e una chiave a bussola da 1/2", fissare la staffa di poppa allo specchio di poppa utilizzando i quattro bulloni filettati per specchio di poppa da 5/16" x 3,5" **A**, le quattro rondelle neo-bond da 5/16" **B**, le quattro rondelle fender da 5/16" **C** e i quattro dadi in ottone alti da 5/16" **D**. Le rondelle neo-bond con retro gommato **B** proteggono la superficie verniciata a polvere della staffa di poppa e non devono essere serrate eccessivamente. **FIG. 2** Le rondelle neo-bond **B** non sono necessarie per Blade 10'.

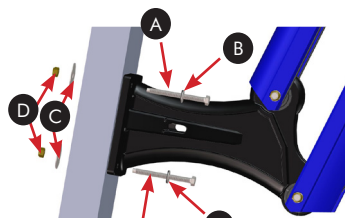


Figura 2

non necessarie per Blade 10'

IMPORTANTE. L'unità va fissata con bulloni passanti allo specchio di poppa.

NOTA. Se si installa Blade 10', montare la carenatura assicurandosi di non serrare eccessivamente le viti. **FIG. 3** (viti incluse con la carenatura).



Figura 3

Solo Blade 10'

1. Individuare nell'imbarcazione un comparto asciutto con ampio spazio per alloggiare la pompa idraulica (HPU, Hydraulic Pump Unit).
L'ingombro della HPU è di circa 6,5"x 7".

NOTA. Assicurarsi di lasciare spazio di manovra sufficiente attorno alla HPU per montare i due bulloni da 3/8" x 3/4" **E** attraverso la staffa di montaggio e nella HPU. **FIG. 5**

2. Rimuovere il tappo sulla HPU e riempire il serbatoio fino alla linea di "pieno" con un litro di fluido idraulico biodegradabile Green Marine®, fornito.

ATTENZIONE. L'utilizzo di prodotti che non siano un fluido idraulico ISO 32, come il Green Marine, può causare danni alla HPU.

3. Posizionare la staffa della HPU nella zona prefissata dell'imbarcazione e contrassegnare le quattro posizioni dei fori di montaggio con un pennarello a punta fine.

ATTENZIONE. Prima di praticare i fori per fissare la staffa di montaggio della HPU, ispezionare la zona sotto la superficie di montaggio per assicurarsi che la punta del trapano non possa provocare danni.

4. Praticare un foro con una punta per trapano da 9/64" in ciascuna delle posizioni dei fori contrassegnate.

5. Fissare la staffa all'imbarcazione con un cacciavite a croce N. 2 e le quattro viti a testa bombata #10 x 3/4" **H**. **FIG. 4**

6. Dopo aver fissato saldamente la staffa, utilizzare una chiave inglese da 9/16" per unire la HPU alla sua staffa, con i due bulloni da 3/8" x 3/4" **E**, le due rondelle neo-bond da 3/8" **F** e una guarnizione in gomma per pompa **I**. **FIG. 5**

7. Disporre il cavo rosso in modo da poterlo collegare al polo positivo di un impianto a 12 volt tramite uno staccabatteria per evitare il consumo elettrico quando non in uso.

8. Disporre il cavo nero in modo da poterlo collegare al polo negativo dell'impianto da 12 volt con messa a terra.

9. Installare i due connettori con terminale ad anello **J** utilizzando pinze spellafilo e pinze crimpatrici.

10. Riscaldare i due connettori con terminale ad anello **J** con una pistola termica finché le rispettive guaine si restringono completamente e aderiscono ai cavi.

ATTENZIONE. NON COLLEGARE ancora il cavo rosso né quello nero alla batteria. Questi cavi saranno collegati una volta installato il manicotto idraulico.

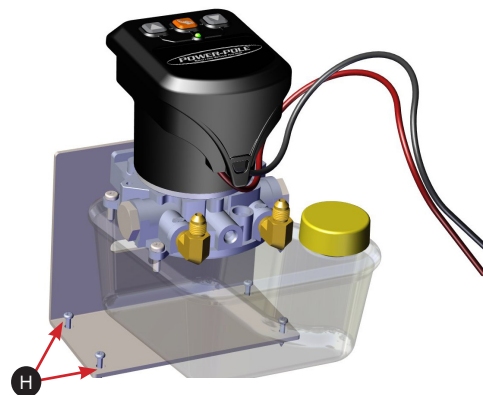


Figura 4

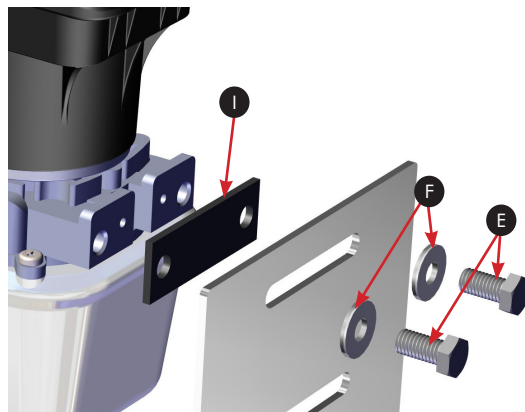


Figura 5

FASE 4 Installazione del manicotto idraulico

ATTENZIONE. Evitare che il manicotto idraulico entri in contatto con detriti. Non rimuovere la plastica blu dall'estremità del manicotto idraulico durante la posa del manicotto nell'imbarcazione. Eventuali detriti nel manicotto possono provocare danni alla HPU.

1. Il manicotto idraulico può essere fatto passare sopra o attraverso lo specchio di poppa.

FIG. 6-11. Se il manicotto non viene installato attraverso lo specchio di poppa, farlo arrivare fino alla HPU e procedere alla successiva Fase 4.

NOTA. Se si installa un'ancora Blade 8', NON far passare entrambi i manicotti dallo stesso lato della staffa di poppa.

IMPORTANTE. Assicurarsi che i manicotti idraulici, tra la staffa di poppa e il punto in cui entrano nell'imbarcazione, abbiano un sufficiente imbando. Questo consentirà il completo sollevamento e abbassamento.

2. Contrassegnare due fori da 3/4" sullo specchio di poppa sopra la linea di galleggiamento per le boccole **K**, distanziati di 1-1/4". Praticare un foro guida con una punta da 5/16" al centro di ciascuna delle posizioni contrassegnate. Allargare i fori guida con una punta da 3/4", far arrivare i manicotti idraulici alla HPU attraverso i fori sullo specchio di poppa e installare le boccole passascafo

K. FIG. 12 e 13

IMPORTANTE. Applicare una piccola quantità di sigillante marino attorno alle boccole **K** prima di fissarle allo specchio di poppa.

NOTA. Le boccole passascafo **K** possono essere rimosse dai manicotti idraulici, se **K** non vengono utilizzate.

4. Rimuovere i cappucci di protezione blu e nero dai raccordi idraulici sulla HPU.

5. Rimuovere l'etichetta "Insert Up Hose Here" e serrare a mano il manicotto etichettato "Up"; quindi serrare di un quarto di giro con una chiave inglese da 5/8". **FIG. 14-17.** Ripetere per il manicotto "Down".

SOPRA LO SPECCHIO DI POPPA

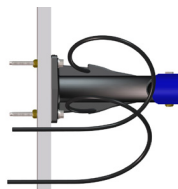


Figura 6
BLADE 8'



Figura 7
PRO II E SPORTSMAN

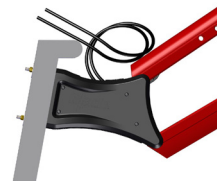


Figura 8
BLADE 10'

ATTRAVERSO LO SPECCHIO DI POPPA

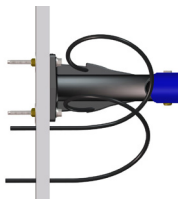


Figura 9
BLADE 8'



Figura 10
PRO II E SPORTSMAN



Figura 11
BLADE 10'

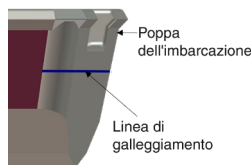


Figura 12

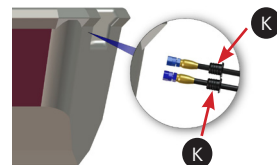


Figura 13

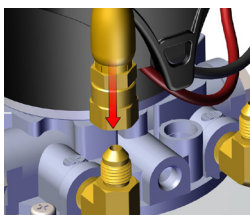


Figura 14

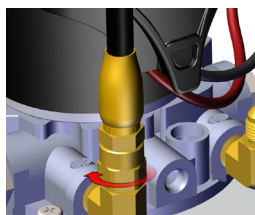


Figura 15

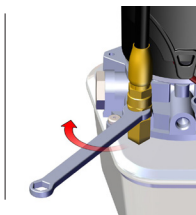


Figura 16

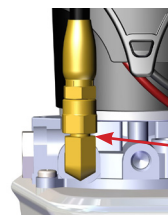


Figura 17

Distanza consigliata

FASE 5

Adescamento della HPU

1. Collegare il terminale rosso ad anello con porta-fusibile all'interruttore di esclusione della batteria principale e il terminale nero ad anello al polo negativo con messa a terra. La HPU emette un segnale acustico di carica e la spia LED inizia a lampeggiare in **VERDE**. **FIG. 18**

2. Abbassare manualmente l'ancora in posizione di lavoro.
3. Con il telecomando commutatore, impostare la velocità minima. Per modificare le impostazioni di velocità, vedere la sezione Funzionamento.

4. Premere il pulsante GIÙ finché il LED **ROSSO** sul telecomando commutatore smette di lampeggiare e la pompa si arresta (occorrono circa 20 secondi). Ripetere due volte. **NOTA.** Durante l'adescamento, la HPU emette un sibilo acuto, finché l'aria non viene dissipata dal fluido idraulico.

5. Controllare il livello del liquido nel serbatoio e se necessario aggiungerlo.

6. Premere il pulsante SU finché il LED **ROSSO** sul telecomando commutatore smette di lampeggiare e la pompa si arresta (occorrono circa 20 secondi). Ripetere l'operazione altre due volte o finché l'ancora Power-Pole non è completamente retratta.

7. Ripetere una volta i punti 4 e 6.

8. Con il telecomando commutatore, impostare una velocità media.

9. Ripetere una volta i punti 4 e 6.

10. Con l'ancora in posizione retratta, spingerla per verificare l'adescamento. Se l'ancora non rimane completamente retratta quando forzata manualmente alla posizione di lavoro, ripetere le fasi di adescamento.

11. Una volta in acqua, raggiungere un fondale abbastanza profondo per poter estendere completamente l'ancora senza toccare il fondo e restrarla per sei volte, per completare l'operazione di adescamento.

12. A questo punto, la pompa dell'ancora Power-Pole dovrebbe essere completamente adescata; in caso di dubbio, ripetere il punto 11 finché è adescata o contattare JL Marine System's Inc. per **supporto tecnico al numero 813-689-9932 Opzione 2.**



Figura 18

NOTA. Ogni ancora Power-Pole è pre-programmata come unità singola. Se si utilizza una sola ancora, non programmarla come ancora di babordo o tribordo.

1. Determinare quale HPU controlla l'ancora Power-Pole sul lato di tribordo utilizzando i pulsanti SU e GIÙ su entrambe le HPU. **FIG. 19**
2. Localizzare il pulsante PROGRAMMA C-Monster sulla sommità della HPU di tribordo. Tenerlo premuto per sei secondi, finché il LED lampeggia in **ROSSO** e vengono emessi due rintocchi seguiti da un singolo bip. **FIG. 20**
3. Quindi, premere e rilasciare il pulsante SU. Il LED lampeggia in **ROSSO** una volta con un singolo bip, indicando che la HPU è stata configurata come unità di tribordo. Premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare e uscire. Il LED lampeggia in **ROSSO** una volta con un singolo bip seguito da due bip consecutivi.
4. Sulla HPU del lato di babordo, ripetere il punto 2 per entrare in modalità di programmazione. Quindi, premere e rilasciare il pulsante GIÙ sulla HPU. Il LED lampeggia in **ROSSO** due volte con due bip consecutivi, indicando che la programmazione è stata completata correttamente e che la HPU è stata configurata come unità di babordo. Premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare e uscire. Il LED lampeggia in **ROSSO** due volte con un doppio bip seguito da due bip consecutivi.

NOTA. Per ulteriori impostazioni di menu, fare riferimento alla sezione Funzionamento.



Figura 19



Figura 20

FASE 7

Associazione di due unità a un singolo controller wireless

NOTA. Ogni ancora Power-Pole è fornita già associata ai telecomandi commutatore e portachiavi in dotazione. Se si installano due ancora, è possibile programmare un unico telecomando commutatore e/o portachiavi per controllare entrambe le unità, nel modo seguente:

1. Determinare quale HPU è associata al controller premendo il pulsante SU o GIÙ sul controller.
2. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA sull'altra HPU per tre secondi finché il LED non diventa **VERDE** e viene emesso un singolo bip.
3. Premere e rilasciare il pulsante SU o GIÙ sul controller finché l'unità non risponde. **FIG. 21**



Figura 21

IMPORTANTE. Quando il telecomando viene associato per la prima volta a una pompa di modello recente, è possibile che esegua un aggiornamento del firmware. In tal caso, il telecomando lampeggia per circa un minuto. Non interrompere l'alimentazione elettrica della pompa e non spegnere il telecomando durante questa procedura. Quando termina di lampeggiare, il telecomando ha finito l'aggiornamento ed è pronto per l'uso.

NOTA. La pompa non aggiorna un telecomando non associato.

FASE 8

Installazione del commutatore avanzato

1. Individuare una zona idonea in piano per montare il commutatore e contrassegnare le posizioni dei fori con un pennarello a punta fine.
2. In corrispondenza delle posizioni contrassegnate, praticare con cautela i fori con una punta da 7/64" e fissare il commutatore utilizzando le due viti a testa piatta **G** in dotazione (non serrarle eccessivamente). In alternativa, si può scegliere di installarlo utilizzando la striscia adesiva in dotazione **L** (non mostrata nell'illustrazione).



FUNZIONAMENTO




Questa sezione contiene le informazioni su tutte le funzioni, l'utilizzo sicuro e la corretta manutenzione dell'ancora per acque poco profonde. Per qualsiasi domanda, contattare il servizio di assistenza tecnica al numero **1 + (813) 689-9932 opzione 2** o visitare il nostro sito web all'indirizzo **www.power-pole.com**.

HPU (pompa idraulica) - Utilizzo delle funzioni di controllo

Con tecnologia  **C-MONSTER**
CONTROL SYSTEM 2.0



GUIDA AGLI INDICATORI LED DELLA HPU

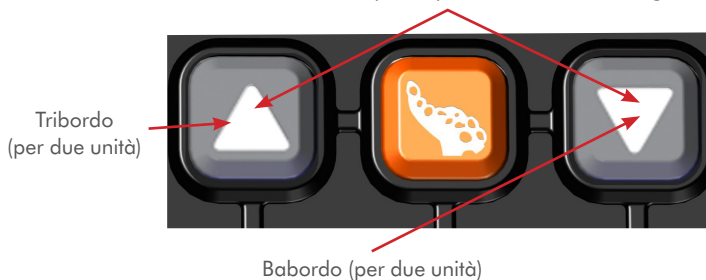
INDICATORE LUMINOSO	INDICAZIONE
Lampeggiante VERDE 	NORMALE. impianto con tensione corretta (11,9 V – 16,4 V).
Lampeggiante ARANCIONE 	BASSA. impianto con tensione bassa (10,8 V – 11,8 V).
Lampeggiante ROSSO 	ATTENZIONE. Impianto con tensione bassa (10,7 V o inferiore). NOTA. Se la tensione è sotto i 6 V o sopra i 16,5 V l'unità smette di funzionare.

FUNZIONE 1. Impostazione come unità singola, di babordo/tribordo (due unità)

1. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA C-Monster per sei secondi finché il LED non lampeggia in **ROSSO** e vengono emessi due rintocchi seguiti da un singolo bip.

- Per impostare come singola HPU: tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ.
- Per impostare come HPU per il lato di tribordo: premere e rilasciare il pulsante SU.
- Per impostare come HPU per il lato di babordo: premere e rilasciare il pulsante GIÙ.

Premere entrambi per impostare come unità singola



2. Effettuate tutte le modifiche di impostazione desiderate, premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Viene emessa una serie di bip e il LED torna a lampeggiare in **VERDE**.



FUNZIONE 2. Regolazione velocità portachiavi

NOTA. L'impostazione predefinita è fissata al 70% del livello massimo di velocità. Il tono aumenta con il livello (1-10). **FIG. 1**

1. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA C-Monster per sei secondi finché il LED lampeggia in **ROSSO** e vengono emessi due rintocchi seguiti da due bip.
2. Premere il pulsante SU per impostare una velocità superiore e il pulsante GIÙ per impostare una velocità inferiore. **FIG. 1**

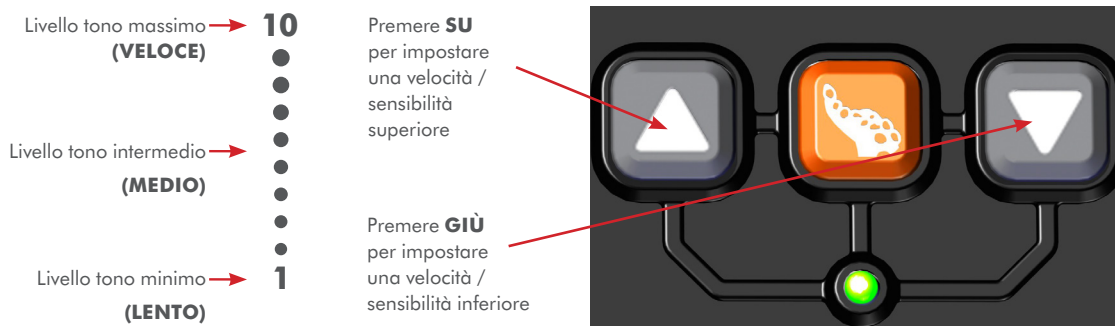


Figura 1

3. Effettuate tutte le modifiche di impostazione desiderate, premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Viene emessa una serie di bip e il LED torna a lampeggiare in **VERDE**.

FUNZIONE 3. Regolazione sensibilità sollevamento

Controlla l'azione della funzione di sollevamento (UP) automatico. Se l'unità continua a operare una volta retratta, aumentare la sensibilità. Se l'unità smette di operare prematuramente, diminuire la sensibilità.

NOTA. L'impostazione predefinita è al centro dell'intervallo. Il tono aumenta con il livello (1-10). **FIG. 1**

1. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA per sei secondi finché il LED lampeggia in **ROSSO** e vengono emessi due rintocchi seguiti da tre bip.
2. Premere il pulsante SU per impostare una sensibilità superiore e il pulsante GIÙ per impostare una sensibilità inferiore. **FIG. 1**
3. Effettuate tutte le modifiche di impostazione desiderate, premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Viene emessa una serie di bip e il LED torna a lampeggiare in **VERDE**.

FUNZIONE 4. Regolazione sensibilità abbassamento

Controlla l'azione della funzione di abbassamento (DOWN) automatico. Se l'unità si spegne prematuramente durante l'estensione, diminuire la sensibilità. Se l'unità continua a operare una volta in posizione di ormeggio, aumentare la sensibilità.

NOTA. L'impostazione predefinita è al centro dell'intervallo. Il tono aumenta con il livello (1-10). **FIG. 1**

1. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA per sei secondi finché il LED lampeggia in **ROSSO** e vengono emessi due rintocchi seguiti da quattro bip.
2. Premere il pulsante SU per impostare una sensibilità superiore e il pulsante GIÙ per impostare una sensibilità inferiore. **FIG. 1**
3. Effettuate tutte le modifiche di impostazione desiderate, premere e rilasciare il pulsante PROGRAMMA per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Viene emessa una serie di bip e il LED torna a lampeggiare in **VERDE**.



Telecomando commutatore avanzato

OPZIONI DI UTILIZZO

Per sollevare o abbassare l'ancora Power-Pole, tenere premuto il pulsante UP o DOWN. L'ancora continua a muoversi solo se si tiene premuto il pulsante.

MODALITÀ AUTOMATICA (COMMUTATORE)

Due pressioni ravvicinate (pressione e rilascio due volte entro un secondo) del pulsante UP o DOWN sul commutatore fanno retrarre o estendere l'ancora in modo automatico. L'ancora continua a muoversi in tale direzione finché non è completamente retratta (sollevamento automatico) o avverte un fondale stabile (abbassamento automatico).

CONTROLLO VELOCITÀ

Il commutatore dispone di tre impostazioni di velocità (bassa, media e alta). Premendo e rilasciando il pulsante Controllo velocità è possibile alternare le 3 impostazioni. Il LED lampeggia a una velocità corrispondente all'impostazione bassa, media o alta.

ANCORE MULTIPLE

Con più ancore Power-Pole, il commutatore può essere utilizzato per alternare fra controllo indipendente o simultaneo delle ancore. La pressione e il rilascio del pulsante Controllo direzionale permette di alternare fra le varie ancore. In modo corrispondente, i LED (sinistro, destro o entrambi) lampeggiano per indicare le impostazioni di controllo attuali.

Telecomando portachiavi standard

OPZIONI DI UTILIZZO

Per sollevare o abbassare l'ancora Power-Pole, tenere premuto il pulsante UP o DOWN. L'ancora continua a muoversi solo se si tiene premuto il pulsante.

MODALITÀ AUTOMATICA (PORTACHIAVI)

Due pressioni ravvicinate (pressione e rilascio due volte entro un secondo) del pulsante UP o DOWN sul portachiavi fanno retrarre o estendere l'ancora in modo automatico. L'ancora continua a muoversi in tale direzione finché non è completamente retratta (sollevamento automatico) o avverte un fondale stabile (abbassamento automatico).



Controllo velocità

Controllo direzionale
(babordo, tribordo, o
entrambe le selezioni)



C-MONSTER

Istruzioni per la sostituzione della batteria del controller wireless



IMPORTANTE. Prima di sostituire la batteria nel controller, accertarsi che il telecomando e la zona circostante siano il più possibile asciutti, per evitare infiltrazioni di umidità.

Commutatore avanzato

FASE 1

Rimuovere le due viti a testa piatta #8 x 3/4" dalla sommità del commutatore.

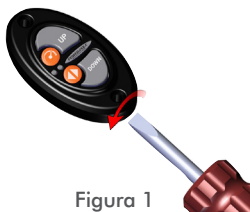


Figura 1

FASE 2

Utilizzare un piccolo cacciavite a taglio per rimuovere il coperchio del commutatore. **FIG. 1**

FASE 3

Rimuovere la membrana in gomma del commutatore e la scheda dalla base del commutatore.

FASE 4

Rimuovere la batteria dal supporto sul retro della scheda e sostituirla con una batteria a bottone al litio CR2032 da 3 V.

FASE 5

Riposizionare la scheda e la membrana in gomma nella base del commutatore e verificare che la membrana sia posizionata correttamente prima di fissare il coperchio.

FIG. 2

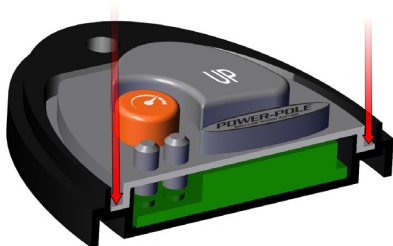


Figura 2

Telecomando portachiavi standard

FASE 1

Utilizzare un piccolo cacciavite a taglio per rimuovere il coperchio del portachiavi. **FIG. 1**



Figura 1

FASE 2

Rimuovere la membrana in gomma e la scheda dalla base del portachiavi.

FASE 3

Rimuovere la batteria dal supporto sulla parte anteriore della scheda e sostituirla con una batteria a bottone al litio CR2032 da 3 V. **FIG. 2**

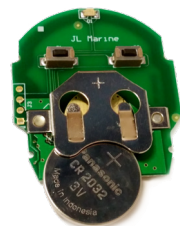


Figura 2

FASE 4

Riposizionare la scheda e la membrana in gomma nella base del portachiavi e verificare che la membrana sia posizionata correttamente prima di fissare il coperchio. **FIG. 3**



Figura 3

C-MONSTER

App per smartphone



L'app C-Monster è disponibile gratuitamente da Google Play e dall'App Store di Apple. L'app C-Monster permette di compiere le seguenti operazioni:

- **Configurare le impostazioni per il funzionamento personalizzato.** Si può assumere il pieno controllo di ogni impostazione, dalla velocità di estensione dell'ancora al controllo indipendente o sincronizzato di più ancore. Oltre al sollevamento/abbassamento automatici e al rilevamento del fondale.
- **Risolvere i problemi con la diagnosi istantanea AMP in streaming.** I dati vengono inviati direttamente al servizio di assistenza tecnica Power-Pole, che verifica immediatamente la situazione e abbrevia o evita i tempi morti.
- **Controllare l'intensità del segnale di tutti i telecomandi con la funzione RSSI.** Questa funzione permette di vedere subito se il segnale è debole o se altri dispositivi lo stanno disturbando.
- **Aggiornare il software.** Se è disponibile una nuova versione, la funzione consente di ricevere avvisi automatici per aggiornare il software C-Monster.
- **Registrare rapidamente il prodotto.** Ora è possibile registrare facilmente le ancore e gli accessori Power-Pole direttamente dall'app.
- **Recupero in caso di furto.** Una volta registrata l'ancora Power-Pole con l'app C-Monster, in caso di furto, possiamo aiutare le forze dell'ordine a rintracciarla e recuperarla.



SCARICA L'APP
C-MONSTER @



MANUTENZIONE e rimessaggio

- Prima dell'utilizzo, ispezionare tutti i tubi idraulici per verificare l'assenza di attorcigliamenti o abrasioni.
- Ispezionare tutti i raccordi idraulici per verificare l'assenza di perdite e l'adeguata tenuta prima di ogni utilizzo.

AVVERTENZA. Se si scollegano i tubi idraulici, leggere quanto segue. I tubi idraulici sono sempre pressurizzati e una loro disconnessione causa un'improvviso rilascio a elevata pressione, che potrebbe causare perdite di olio dai tubi e/o dai raccordi. Quando si depressurizzano i tubi, è necessario sostenere l'unità, in caso contrario l'ancora ricadrà nella posizione completamente estesa. Questo potrebbe causare danni all'unità e lesioni personali.

- Ispezionare ogni tre mesi tutti i collegamenti elettrici e assicurarsi che siano ben fissati e privi di corrosione.
- Ispezionare tutti gli elementi di fissaggio, verificandone la tenuta, ogni 100 cicli di utilizzo e assicurarsi che l'ancora Power-Pole sia in perfette condizioni di utilizzo.

NOTA. Serrare a fondo i due dadi di bloccaggio inferiori della staffa di poppa e serrare tutti gli altri dadi di bloccaggio a filo con l'estremità del bullone, fino a coprire la filettatura, per ridurre rumori o vibrazioni. **FIG. 1 & 2**

IMPORTANTE. I bulloni a cerniera della staffa di poppa sul modello Blade 10' non richiedono il riserraggio.

- Verificare che il livello del fluido idraulico biodegradabile Green Marine® sia sempre compreso all'interno dei segni di riferimento sul serbatoio.

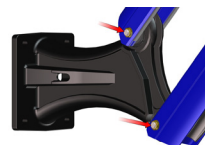


Figura 1

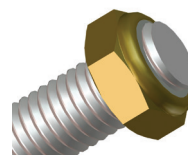


Figura 2



- Risciacquare accuratamente tutte le parti mobili con acqua dolce dopo ogni utilizzo.
- Lubrificare ogni sei mesi le boccole, sia sulla staffa di poppa che sui punti di articolazione, con grasso spray al litio. **FIG. 3 e 4**

NOTA. L'applicazione del grasso al litio non va effettuata sulla staffa di poppa della Blade 10'.

Figura 3

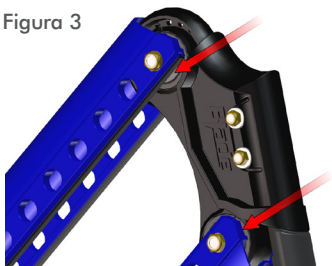
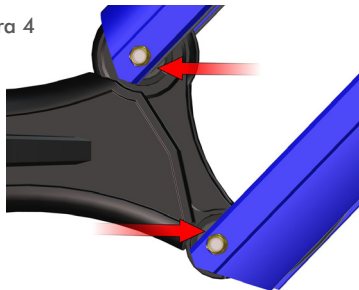


Figura 4



PRECAUZIONI

- Prima dell'uso, leggere attentamente la presente guida. Acquisire familiarità con i comandi e con il corretto utilizzo dell'ancora Power-Pole per acque poco profonde.
- Non permettere ai bambini di azionare o maneggiare l'ancora Power-Pole per acque poco profonde senza la supervisione di un adulto.
- Non modificare in alcun modo l'unità.
- Utilizzare esclusivamente accessori originali per l'ancora Power-Pole per acque poco profonde.
- Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare sempre l'impianto di alimentazione a 12 volt dall'ancora.
- In caso di guasto della HPU, l'ancora Power-Pole può essere salpata manualmente attivando la valvola di protezione dell'asta.
 - Per farlo, applicare verso l'alto una forza sufficiente a sollevare l'unità in posizione verticale.
 - Se l'ancora non è raggiungibile, è possibile dirigere l'imbarcazione verso acque poco profonde. La manovra permette di applicare verso l'alto una forza sufficiente a sollevare l'unità a portata di mano.
- Assicurarsi che l'ancora Power-Pole sia in posizione retratta (completamente sollevata) quando si manovra l'imbarcazione a elevata velocità.
- Mantenere sempre una distanza di sicurezza tra l'ancora e gli arti superiori e inferiori. Evitare di indossare abiti larghi nelle immediate vicinanze dell'ancora; il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali.
- Non utilizzare l'ancora Power-Pole per acque poco profonde come ausilio o supporto per salire o scendere dall'imbarcazione.
- Non lasciare mai incustodita l'imbarcazione con l'ancora Power-Pole come ormeggio principale.
- Con vento forte o mare mosso, l'ancora Power-Pole potrebbe rilasciare la pressione di tenuta per proteggere lo specchio di poppa dell'imbarcazione.
- In caso di detriti rimasti impigliati attorno all'ancora Power-Pole, scollegare l'impianto di alimentazione a 12 volt prima di rimuoverli.
- Durante gli spostamenti, assicurarsi sempre che l'ancora Power-Pole per acque poco profonde sia in posizione ripiegata.



Per il supporto tecnico, chiamare il numero 1+(813) 689-9932 opzione 2.

D: Le due ancore Power-Pole possono essere controllate in modo indipendente?

R: Sì. Il sistema di controllo C-Monster consente il controllo indipendente di due ancore Power-Pole. Il commutatore avanzato C-Monster in dotazione ha la capacità di controllo indipendente; il portachiavi standard no.

D: Che tipo di manutenzione è necessaria con l'ancora Power-Pole per acque poco profonde?

R: I bulloni inferiori di perno sull'ancora Power-Pole devono essere controllati ogni 100 cicli di utilizzo e serrati secondo necessità. Se al momento del serraggio si riscontrano danni alle boccole, sostituirle immediatamente.

NOTA. Questa operazione non è richiesta per i modelli Blade 10' dal 2017 in poi.

D: Con che frequenza occorre sostituire il fluido idraulico?

R: Sebbene non vi sia un intervallo di tempo raccomandato per il cambio del fluido idraulico, va sostituito se nel serbatoio sono presenti detriti visibili. Inoltre, se il fluido appare lattiginoso o bianco deve essere sostituito immediatamente; un fluido bianco segnala infiltrazioni di acqua e l'intero sistema deve essere controllato per individuare eventuali perdite.

D: Che tipo di fluido idraulico si deve utilizzare?

R: Il serbatoio della HPU deve essere riempito con fluido idraulico biodegradabile Green Marine® o con un fluido idraulico ISO 32. Green Marine è disponibile presso tutti i rivenditori autorizzati Power-Pole.

D: Le HPU di Power-Pole sono intercambiabili?

R: No. Tutte le HPU di Power-Pole, anche se di aspetto identico, sono uniche per quanto riguarda le pressioni che producono. Alcuni modelli di ancore richiedono più pressione a causa delle dimensioni, mentre altre ancore sono impostate con pressioni più elevate per migliorarne le prestazioni. Indipendentemente dalle pressioni della HPU, tutte le unità C-Monster hanno una scheda interna contenente un firmware specifico per ciascun modello.

D: In che modo la Power-Pole influenza la batteria durante il funzionamento?

R: La vita media di una batteria da 12 volt con 55 ampere all'avviamento a freddo è di 1.200 cicli per carica.

D: La HPU C-Monster è in grado di scaricare la batteria quando non è in uso?

R: No. Anche se la HPU dovrebbe essere spenta tramite un interruttore staccabatteria quando non viene utilizzata, l'assorbimento di corrente dalla batteria dell'imbarcazione in modalità di ibernazione (6 mA) è trascurabile. Per impostazione predefinita, la HPU entra in modalità di ibernazione dopo che l'ancora Power-Pole è inattiva per sei ore. Il LED sulla HPU smette di lampeggiare in verde quando la HPU entra in modalità di ibernazione. Quando la HPU è attiva, assorbe circa 21 mA di corrente.

NOTA. La funzione di ibernazione menzionata è disponibile solo con il firmware 1.15 e successivi. Potrebbe essere necessario eseguire un aggiornamento del firmware con l'app per smartphone C-Monster o con l'utilità di aggiornamento C-Monster disponibile all'indirizzo www.power-pole.com

D: Occorrono due HPU per azionare due Power-Pole?

R: Sì. Consigliamo di utilizzare un sistema a pompa indipendente per ciascuna ancora Power-Pole per i seguenti motivi:

- Con una pompa, due ancore Power-Pole non vengono calate simultaneamente e/o alla stessa velocità.
- Se si utilizza una sola pompa, le valvole di sicurezza non operano secondo il funzionamento previsto dell'ancora Power-Pole e possono causare un guasto meccanico.
- Quando si utilizza una sola pompa, molte funzionalità dei nostri modelli più recenti non saranno disponibili.
- Utilizzando una pompa con due ancore si possono verificare danni e questo annulla ogni garanzia.

D: Cosa occorre fare se l'ancora Power-Pole resta bloccata in posizione estesa?

R: Se per qualsiasi motivo l'ancora Power-Pole non si solleva dal fondo, è sufficiente dirigersi verso acque poco profonde: la valvola di protezione dell'asta consentirà all'ancora di salpare.

D: Quanti controller wireless è possibile programmare sul sistema C-Monster?

R: È possibile programmare fino a dieci controller wireless per azionare l'ancora singola o le due ancore Power-Pole.



D: In che modo si può programmare un nuovo controller wireless sull'attuale sistema C-Monster?

- R: 1. Tenere premuto il pulsante PROGRAMMA sulla sommità della HPU per tre secondi finché il LED non diventa **VERDE** fisso (la HPU emette un bip).
2. Tenere premuto il pulsante SU o GIÙ sul controller wireless che si sta associando finché l'unità non risponde.

IMPORTANTE. Quando il telecomando viene associato per la prima volta a una pompa di modello recente, è possibile che esegua un aggiornamento del firmware. In tal caso, il telecomando lampeggia per circa un minuto. Non interrompere l'alimentazione elettrica della pompa e non spegnere il telecomando durante questa procedura. Quando termina di lampeggiare, il telecomando ha finito l'aggiornamento ed è pronto per l'uso.

NOTA. La pompa non aggiorna un telecomando non associato.

D: Come si può regolare la velocità sul telecomando portachiavi wireless in dotazione?

- R: Il telecomando portachiavi in dotazione viene fornito con un'impostazione fissata al 70% del livello massimo di velocità. L'impostazione può essere regolata scaricando l'app C-Monster e connettendosi al sistema tramite Bluetooth con uno smartphone Android o Apple iPhone. Per la regolazione manuale, vedere Funzione 2. Regolazione velocità portachiavi.

D: Come si può ordinare un picco di ricambio?

- R: I picchi di ricambio possono essere ordinati solo via telefono. Basta chiamare un addetto del servizio di assistenza tecnica al numero **1+(813) 689-9932 opzione 2** per una sostituzione gratuita. Prima di chiamare, accertarsi di avere a disposizione il numero di serie. Sulla maggior parte dei modelli, i numeri di serie si trovano sul fondo della staffa di poppa.

D: Perché a lungo andare l'ancora Power-Pole tende a cadere?

- R: Questo problema è causato da una perdita esterna o interna nell'impianto idraulico. Innanzitutto, controllare che i raccordi idraulici e i tubi non presentino perdite. Se non vengono rilevate perdite esterne, contattare il servizio di assistenza tecnica.

D: Quali sono gli orari d'ufficio di JL Marine System?

- R: Gli orari di lavoro, inclusi gli orari del supporto tecnico, sono elencati all'indirizzo **www.power-pole.com**.



RAPIDA. SILENZIOSA. SICURA.

Garanzia LIMITATA



Per trovare un Centro di garanzia certificato, visitare www.power-pole.com.

Garanzia limitata di cinque (5) anni — Ancora Power-Pole Blade e PRO II per acque poco profonde

Garanzia limitata di tre (3) anni — Ancora Power-Pole Sportsman II per acque poco profonde

Condizioni della presente garanzia

Un'ancora Power-Pole per acque poco profonde fabbricata da JL Marine Systems Inc. è garantita contro difetti di materiale e manodopera relativamente a staffa di poppa, giunto di articolazione, canale con profilo a U, impianto idraulico e impianto elettrico, all'acquirente originale a partire dalla data di acquisto originale, secondo quanto indicato dalle seguenti disposizioni:

1. Le garanzie dell'ancora Power-Pole per acque poco profonde si attivano quando il prodotto viene registrato online all'indirizzo www.power-pole.com/register o tramite l'app C-Monster per smartphone, o al momento della ricezione da parte di JL Marine Systems, Inc. di una scheda di garanzia compilata, datata non oltre (10) giorni dalla data di acquisto originale. Conservare la ricevuta fiscale come prova d'acquisto.
2. Installare ESCLUSIVAMENTE prodotti originali Power-Pole. La presente garanzia decade se vengono utilizzate o installate parti non autorizzate.
3. La presente garanzia decade se l'ancora Power-Pole per acque poco profonde viene utilizzata per scopi commerciali, alterata strutturalmente o sottoposta a sollecitazioni oltre i limiti fisici dei materiali.
4. La presente garanzia non copre abrasioni o usi anormali/abusivi, né copre l'ancora Power-Pole per acque poco profonde se impiegata per qualsivoglia applicazione diversa da quella prevista.
5. JL Marine Systems, Inc. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alle caratteristiche tecniche senza incorrere in alcun obbligo di incorporare tali modifiche in prodotti già ultimati o già consegnati a rivenditori o acquirenti. I prodotti riparati o sostituiti ai sensi della presente garanzia possono avere o no queste modifiche.

Spedizione (si applica esclusivamente ai colli spediti all'interno degli Stati Uniti continentali)

1. Per parti che risultassero difettose entro (90) giorni dalla data di acquisto, JL Marine Systems, Inc. sosterrà le spese di spedizione e gestione dei prodotti sostitutivi da e verso lo stabilimento di produzione di JL Marine Systems, Inc. o da e verso altra ubicazione che JL Marine Systems, Inc. potrebbe indicare.
2. Le parti che risultassero difettose dopo (90) giorni ma entro (12) mesi dalla data di acquisto saranno comunque riparate o sostituite gratuitamente, ma è possibile che siano addebitate le spese di spedizione allo stabilimento di produzione di JL Marine Systems, Inc. o ad altra ubicazione che JL Marine Systems, Inc. potrebbe indicare.
3. Le parti che risultassero difettose dopo (12) mesi saranno comunque riparate o sostituite gratuitamente, ma è possibile che siano addebitate le spese di spedizione e gestione da e verso lo stabilimento di produzione di JL Marine Systems, Inc. o da e verso altra ubicazione che JL Marine Systems, Inc. potrebbe indicare.

Parti

1. **Una staffa di poppa, un giunto di articolazione o un canale con profilo a U**, che risultassero difettosi entro sessanta (60) mesi per i modelli Blade & Pro II ed entro trentasei (36) mesi per i modelli Sportsman II, saranno riparati o sostituiti gratuitamente. In caso di sostituzione, saranno utilizzate parti dello stesso modello (o di modello equivalente).
2. La **pompa idraulica (HPU)** che risultasse difettosa entro (24) mesi dalla data di acquisto sarà riparata o sostituita gratuitamente. Danni alla pompa dovuti a fluido idraulico non corretto, immersione o eccessiva esposizione all'acqua possono invalidare la presente garanzia.
3. La **finitura con verniciatura a polvere** sui modelli Blade, Pro II e Sportsman II è coperta per un periodo di sei (6) mesi contro crepe, fessurazioni o scoloriture.
4. Un **cilindro, un manicotto idraulico, un commutatore o un portachiavi** che risultassero difettosi entro (24) mesi dalla data di acquisto saranno riparati o sostituiti gratuitamente. In caso di sostituzione, saranno utilizzate parti dello stesso modello (o di modello equivalente).
5. **Picco:** garanzia a vita incondizionata.
6. **La presente garanzia non copre in alcun modo i danni causati dall'acqua.**

LA GARANZIA CONTENUTA NEL PRESENTE DOCUMENTO È L'UNICA GARANZIA RILASCIATA DA JL Marine Systems, Inc. E NON VI SONO ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI COMMERCIALIZZABILITÀ, RILASCIATE IN RELAZIONE A TALI ANCORE. JL Marine Systems, Inc. NON RISPONDE DI ALCUN INFORTUNIO O INCIDENTE ACCADUTO DURANTE L'UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO. L'UTILIZZATORE DEL PRESENTE PRODOTTO RICONOSCE I RISCHI CONNESSI E RINUNCIA A QUALSIVOGLIA RECLAMO O PRETESA NEI CONFRONTI DI JL Marine Systems, Inc. E NEI CONFRONTI DI QUALSIASI SUO RAPPRESENTANTE.

La presente garanzia è valida in condizioni di normale utilizzo. La garanzia non copre: 1) difetti causati da assemblaggio o smontaggio impropri; 2) difetti che si verificano dopo l'acquisto a causa di modifiche, danni intenzionali, incidenti, uso improprio, abuso, negligenza o esposizione a elementi corrosivi in relazione al prodotto; 3) danni estetici e 4) costi di manodopera o assemblaggio. Salvo quanto previsto nel presente documento, JL Marine Systems, Inc. non rilascia alcuna garanzia esplicita, e qualsiasi garanzia implicita, inclusa, senza alcuna limitazione, qualsivoglia garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, è limitata nella propria durata alla durata della garanzia limitata scritta riportata nel presente documento. Salvo quanto previsto nel presente documento, JL Marine Systems, Inc. declina qualsiasi obbligo o responsabilità nei confronti dell'acquirente o di qualsivoglia altra persona o entità rispetto a qualsiasi obbligo, perdita o danno causati o che si presume siano causati direttamente o indirettamente dall'utilizzo del prodotto, incluso, senza limitazione, qualsivoglia danno incidentale o consequenziale. Alcuni Stati non consentono la limitazione della durata di una garanzia implicita o l'esclusione della limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto la limitazione e l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'utente. La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali. L'utente potrebbe anche avere altri diritti, variabili da Stato a Stato.

Dichiarazione generale (per tutti i dispositivi)

Attenzione. Variazioni o modifiche al presente dispositivo non espressamente approvate da JL Marine Systems, Inc. potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Dichiarazione specifica FCC

NOTA. La presente apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti si propongono di fornire un ragionevole livello di protezione contro le interferenze pericolose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza, e, se non installata e utilizzata come specificato nelle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che le interferenze non si verifichino in particolari installazioni. Qualora questa apparecchiatura generasse interferenze dannose per la ricezione di segnali radio o televisivi (condizione verificabile spegnendo e riaccendendo il dispositivo) si consiglia all'utente di tentare di correggere le interferenze applicando una o più delle seguenti misure:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza di separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ricevere assistenza.

Dichiarazione di avvertenza FCC Parte 15.19 – (Richiesta per tutti i dispositivi interessati dalla Parte 15) QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME ALLA PARTE 15 DELLE NORME FCC. IL FUNZIONAMENTO È SOGGETTO ALLE DUE CONDIZIONI SEGUENTI: (1) IL DISPOSITIVO NON PUÒ CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE, E (2) IL DISPOSITIVO NON DEVE ACCETTARE ALCUNA INTERFERENZA RICEVUTA, INCLUSE INTERFERENZE CHE POSSONO CAUSARE UN FUNZIONAMENTO INDESIDERATO.

Esposizione a radiofrequenze FCC/ISED

ITALIANO: questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni definiti per un ambiente non controllato.

Questa apparecchiatura entra in contatto diretto con il corpo dell'utente in condizioni operative normali. Il trasmettitore non deve essere posizionato o funzionare in combinazione con altre antenne o trasmettitori.

FRANCESE: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement est en contact direct avec le corps de l'utilisateur dans des conditions de fonctionnement normales. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou opérer en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

ITALIANO: questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze e (2) il dispositivo non deve accettare alcuna interferenza, incluse interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo stesso.

FRANCESE: Le présent est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

AVVERTENZA

Non utilizzare l'ancora Power-Pole per acque poco profonde come ancoraggio principale. Non lasciare mai incustodita l'imbarcazione mentre è ormeggiata esclusivamente con l'ancora Power-Pole per acque poco profonde.

Brevetto USA N. 6.041.730

Serve assistenza? Contattare il servizio di assistenza tecnica al numero

1 + 813.689.9932 opzione 2



9010 Palm River Road, Tampa, Florida 33619
Telefono 1+(813) 689-9932 Fax 1+(813) 689-8883
www.power-pole.com