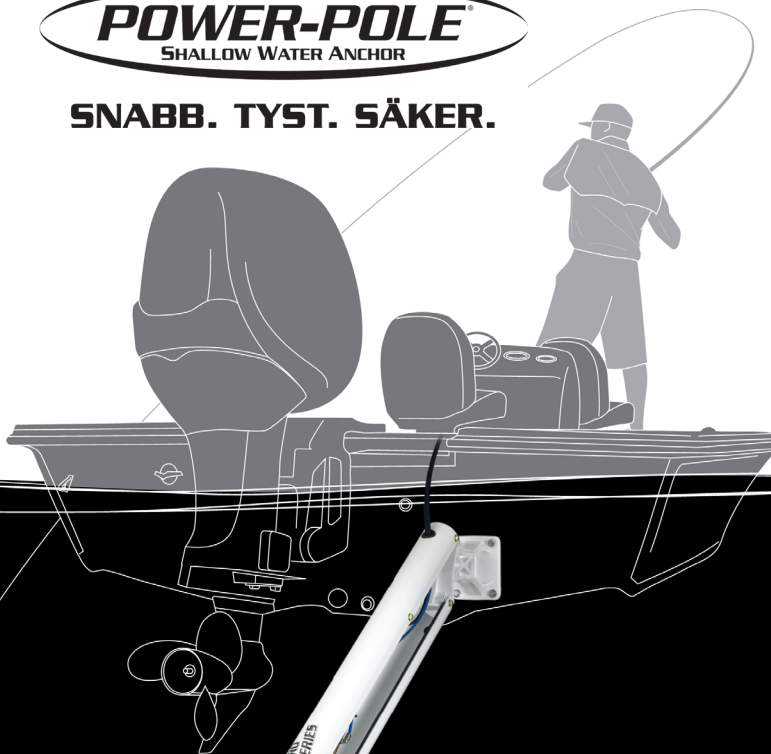




SNABB. TYST. SÄKER.



Blade™

**PRO
SERIES**

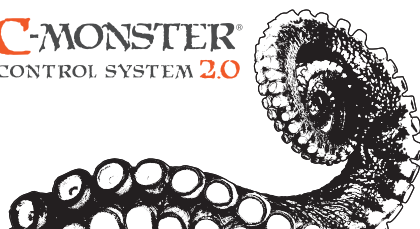
SPORTSMAN

INSTALLATIONS- OCH ANVÄNDAR- MANUAL

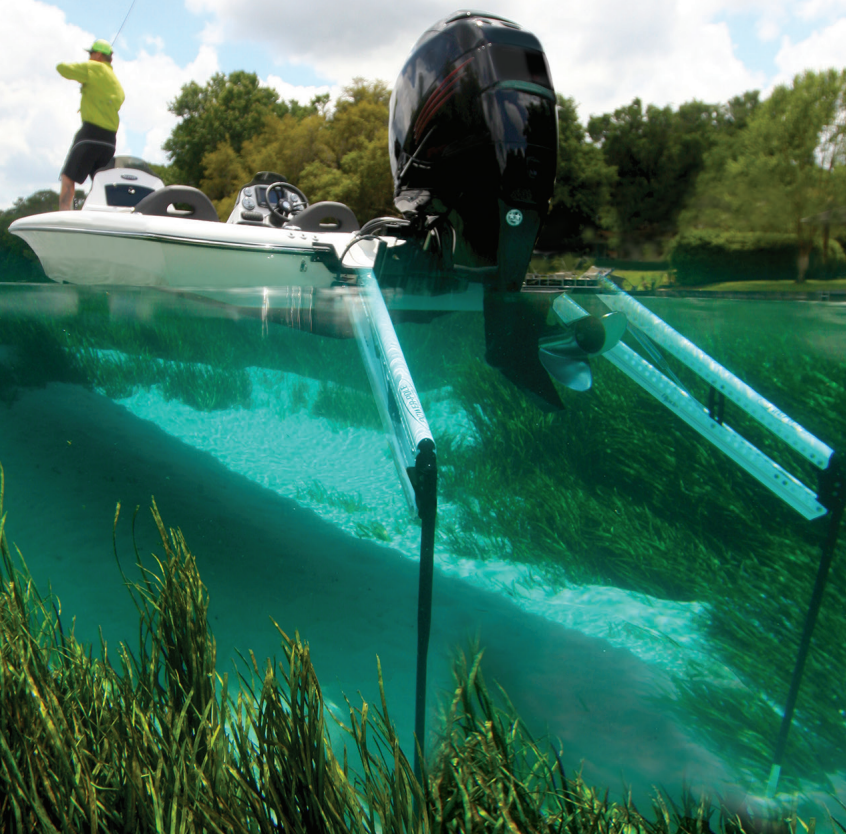
Powered by



C-MONSTER®
CONTROL SYSTEM **2.0**



Välkommen till Power-Pole[®],
det ursprungliga ankaret för grunda vatten.



SNABB. TYST. SÄKER.

Gratis till ditt köp av ett Power-Pole®-ankare för grunda vatten med C-Monster Control System. Det har designats, konstruerats och tillverkats för att ge bästa möjliga prestanda och tillförlitlighet. Läs alla monteringsanvisningar noga.

Informationen här beskriver de rätta procedurerna för att installera ditt Power-Pole-ankare för grunda vatten på ett säkert sätt. Om du har några frågor, kontakta vår tekniska supportavdelning på **1+813-689-9932 val 2** eller besök vår webbplats på **www.power-pole.com**.

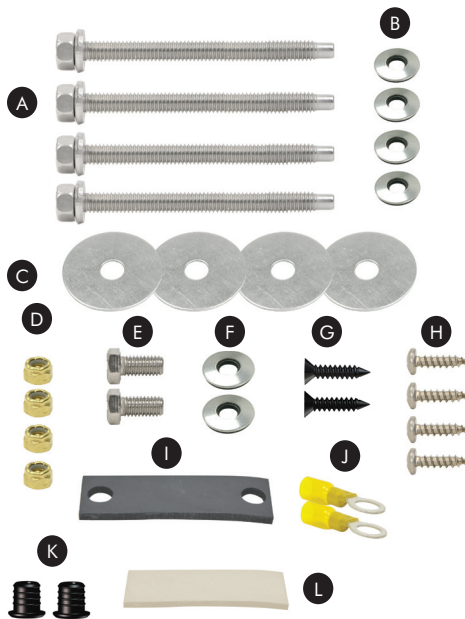
MONTERING

MONTERINGSVERKTYG

- 1/2, 9/16, 5/8 tums skiftnycklar
- 1/2 och 9/16 tums hylsnycklar med spärr
- borr
- 7/6, 9/64, 3/4, 5/16 tums borrarstål
- Borrstål till krysskruvmejsel eller krysskruvmejsel, nr 2
- Värmepistol
- Riktkant, 4 fot
- Marinklassat tätningsmedel
- Märkpena med tunn spets
- Måttband
- Avbitartång
- Kabelskalare
- Kabelskotång
- Liten trätt

MONTERINGSUTRUSTNING

- A 4 st 5/16 x 3,5 tums helt gängade bultar, för akterspegel
B 4 st. 5/16 tums neo-bond-brickor
C 4 st. 5/16 tums fenderbrickor
D 4 st. 5/16 tums långa mässingsbultar
E 2 st. 3/8 x 3/4 tums bultar
F 2 st. 3/8 tums neo-bond-brickor
G 2 st. nr. 8 x 3/4 tums sänkskravar (ingår i panelomkopplaren)
H 2 st. nr. 10 x 3/4 tums skruvar med cylindriskt huvud
I 1 gummitätning för pump
J 2 st. ringterminalkontakter
K 2 st. skrovgenomföringar (förinstallerad på slang)
L 1 fästremsa (ingår i panelomkopplaren)



FÖRSIKTIGHET!

Använd inte Power-Pole-ankaret för grunda vatten som ditt huvudsakliga ankare. Lämna aldrig din båt utan uppsikt när den är förankrad endast med Power-Pole -ankaret för grunda vatten.

STEG 1 Välj en monteringsplats

Montering av adapterplatta

1. Följ anvisningarna som medföljer din Power-Pole adapterplatta. Om du inte har någon adapterplatta, kontakta en av våra auktoriserade återförsäljare eller besök www.power-pole.com och klicka på "Accessories > Find My Adapter Plate". För teknisk support, ring **1+813-689-9932 val 2**.

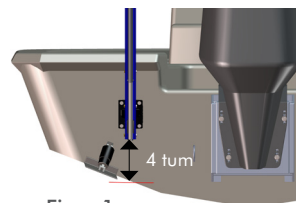
Akterspegelmontering

LODRÄT PLACERING

1. Placera en riktkant längst ner på skrovet, alldeles under och centrerat från önskad monteringsplats. Den lägsta punkten på Power-Pole-ankaret måste vara minst 10 cm ovanför denna riktkant, annars kan farkosten bli svår att hantera. **FIG. 1**

OBS! Om farkosten är utrustad med trimplattor som är 23 cm eller kortare, så räcker det med den normala minsta monteringshöjden på 10 cm. Om trimplattorna är längre än 23 cm så behöver Power-Pole-ankaret monteras högre upp på akterspegeln för att förindra att det är i vägen.

2. Håll Power-Pole-ankaret på plats, vrid och luta samtidigt motorn så långt mot enheten som möjligt. Medan motorn är vänd mot enheten, för ankaret manuellt genom hela dess rörelseomfång för att bekräfta att det rör sig fritt.
3. När rörelsefriheten på farkostens utvändiga del har bekräftats, kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme på insidan av akterspegelns monteringsyta. Se till att det inte finns något som sitter i vägen för bultarna och att du har tillräckligt med plats så att du kan dra åt 5/16 tums mässingsmuttern **(D)**.



Figur 1

STEG 2 Montering av ankaret

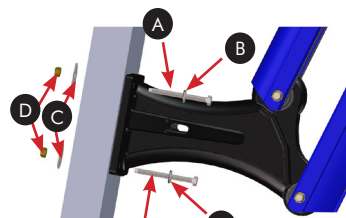
1. Placera akterbeslaget mot akterspegeln och markera monteringshålén med en märkpenna med tunn spets.

OBS! Om ett ankare för grunda vatten med ett blad på 8 fot monteras, ska hydraulikslangen föras genom akterbeslagets sidoutgångar, med en slang ut genom varje sida. Se steg 4 **FIG. 6**

2. Borra försiktigt pilothål i var och en av de fyra markerade platserna med ett 9/64 tums borrarstål. Borra sedan de fyra pilothålen med ett 5/16 tums borrarstål.
3. Applicera rikligt med tätningsmedel av marinkvalitet mellan akterbeslaget och skrovet och runt 5/16 tums-hålen.
4. Med hjälp av en 1/2 tums skiftnyckel och en 1/2 tums hylsnyckel, fäst akterbeslaget vid akterspegeln med de 4 5/16 x 3,5 tums helt gängade bultarna för akterspegel **(A)**, 4 5/16 tums neo-bond-brickorna **(B)**, 4 5/16 tums fenderbrickorna **(C)**, och 4 5/16 tum långa mässingsbultarna **(D)**. De gummifodrade neo-bond-brickorna **(B)** skyddar akterbeslagets pulverbelagda yta och de får inte dras åt för hårt. **FIG. 2** Neo-bond-brickor **(B)** behövs inte för det 10 fot långa bladet.

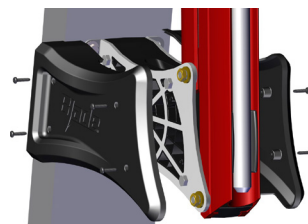
VIKTIGT! Enheten måste vara fäst med bultar vid akterspegeln.

OBS! Vid montering av det 10 fot långa bladet se till att inte dra åt skruvarna för hårt när manteln monteras. **FIG. 3** (skruvar inkluderade med mantel.)



Figur 2

behövs ej för det 10 fot långa bladet



Figur 3

endast det 10 fot långa bladet

STEG 3 Montering av den hydrauliska pumpenheten (HPU)

1. Hitta ett torrt utrymme i farkosten med gott om rum som kan tillgodose den hydrauliska pumpenheten. Den hydrauliska pumpenhetens fotavtryck är ca 6,5 x 7 tum.

OBS! Se till att det finns tillräckligt med plats runt den hydrauliska pumpenheten för att montera de 2 3/8 x 3/4 tums bultarna **E** genom monteringsbeslaget och in i den hydrauliska pumpenheten. **FIG. 5**

2. Ta av fyllningslocket på den hydrauliska pumpenheten och fyll behållaren till "full"-linjen med den medföljande Green Marine® biologiskt nedbrytbara vätskan.

WARNING! Annan vätska än ISO 32 hydraulisk vätska, såsom Green Marine, kan skada den hydrauliska pumpenheten.

3. Placera den hydrauliska pumpenheten i den tidigare bestämda platsen på farkosten och markera de 4 monteringshålplatserna med en märkpenna med fin spets.

WARNING! Innan du borrar hål för att montera den hydrauliska pumpenheten, inspektera området under monteringsytan för att säkerställa att borrhålet inte kommer att orsaka någon skada.

4. Borra ett hål i var och en av de markerade platserna med ett 9/64 tums borrhål.
5. Fäst beslaget vid farkosten med en nr. 2 stjärnskruvmejsel och de 4 nr. 10 x 3/4 tums skruvarna med cylindriskt huvud **H**. **FIG. 4**

6. När beslaget är ordentligt fäst, använd en 9/16 tums skiftnyckel till att fästa den hydrauliska pumpenheten till dess beslag med de 2 3/8 x 3/4 tums bultarna **E**, 2 3/8 tums neo-bond-brickorna **F** och pump tätningen i gummi **I**. **FIG. 5**

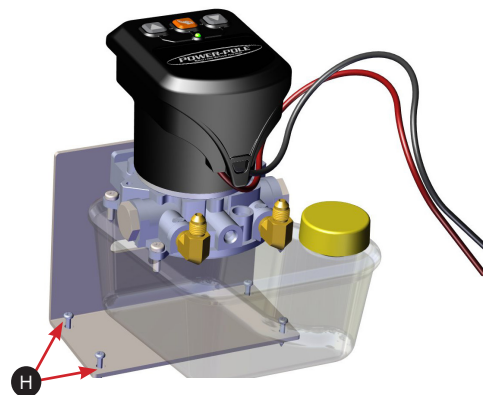
7. Dra den röda kabeln till en 12 V positiv källa via en batteriomkopplare för att förhindra att den drar ström när enheten inte är i bruk.

8. Dra den svarta kabeln till den 12 V negativa gemensamma jordningspolen

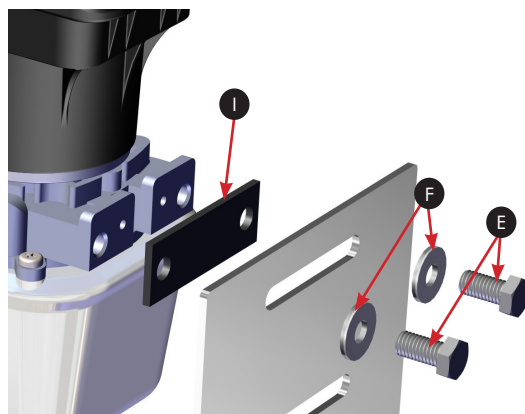
9. Montera de 2 ringavslutkontakterna **J** med hjälp av kabelskalare och kabelskotänger.

10. Värm de 2 ringavslutkontakterna **J** med en värmepistol tills mantlarna i fråga krymper helt och fäster vid kablarna.

WARNING! ANSLUT INTE den röda eller svarta kabeln till batteriet vid denna tidpunkt. Dessa kablar ansluts först när hydraulikslangen är monterad.



Figur 4



Figur 5

STEG 4 Montera hydraulikslangen

WARNING! Förhindra att skräp kommer in i hydraulikslangen. Ta inte av den blå plasten från hydraulikslangens ände medan den dras inom båten. Skräp i slangen skadar den hydrauliska pumpenheten.

1. Hydraulikslangen kan dras antingen över akterspegeln eller genom akterspegeln.

FIG. 6-11. Om hydraulikslangen inte monteras genom akterspegeln ska slangen dras till den hydrauliska pumpenheten.

Fortsätt med Steg 4 nedan.

OBS! Om ett ankare med ett 8 fots blad monteras får INTE båda hydraulikslangarna dras genom samma sida av akterbeslaget.

VIKTIGT! Se till att hydraulikslangen mellan akterbeslaget och den punkt där slangen dras in i farkosten är tillräckligt slak. Detta möjliggör fullständig upp- och ner-rörelse.

2. Markera två 3/4 tum hål på akterspegeln för for bussningar med **K** 1-1/4 tum mellanrum. Borra sedan ett pilothål mitt i varje markerat hål med ett 5/16 tum borrstål. Borra sedan ut hålen med ett 3/4 tum borrstål, dra hydraulikslangarna till den hydrauliska pumpenheten genom akterspegelhålen och montera skrovgenomföringar **K**. **FIG. 12 och 13**

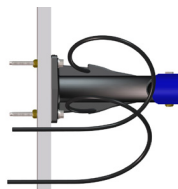
VIKTIGT! Applicera en liten mängd tätningsmedel av marinkvalitet runt genomföringarna **K** innan de monteras i båtens akterspegel.

OBS! Skrovgenomföringarna **K** kan tas av hydraulikslangarna om skrovgenomföringar **K** inte används.

4. Ta av de blå och svarta dammlocken från hydraulikfattningarna på den hydrauliska pumpenheten.

5. Ta av lappen "Insert Up Hose Here Tag" (för in slangen här) och dra åt slangen märkt "Up" med fingrarna; vrid sedan fattningen ett kvarts varv med en 5/8 tum skiftnyckel. **FIG. 14-17.** Upprepa steget med DOWN-slangen.

ÖVER AKTERSPEGELN



Figur 6
BLAD 8 FOT

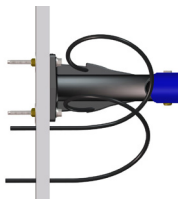


Figur 7
PRO II OCH SPORTSMAN



Figur 8
BLAD 10 FOT

GENOM AKTERSPEGELN



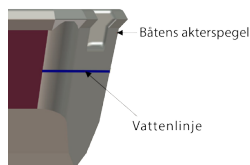
Figur 9
BLAD 8 FOT



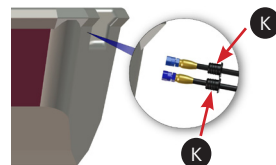
Figur 10
PRO II OCH SPORTSMAN



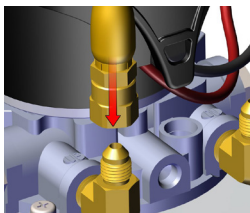
Figur 11
BLAD 10 FOT



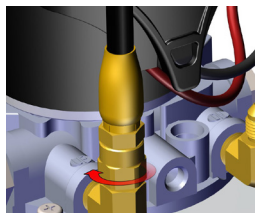
Figur 12



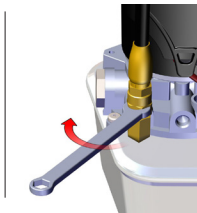
Figur 13



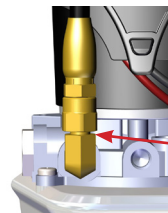
Figur 14



Figur 15



Figur 16



Figur 17

Rekommenderat utrymme

STEG 5

Förbered den hydrauliska pumpenheten

1. Anslut den röda säkringshållarens ringavslut till huvudbatteriets huvudbrytare och det svarta ringavslutet till den negativa gemensamma jordningspolen. Den hydrauliska pumpenheten avger en laddnings-ID-ton och lysdiodindikatorlampan börjar blinka **GRÖNT**.

FIG. 18

2. Sänk ankaret manuellt till det aktiverade läget.
3. Använd panelens fjärrkontroll och ändra till den lägsta hastigheten. Se avsnittet Drift för information om hur du ändrar hastighetsinställningarna.
4. Håll nerknappen nedtryckt tills den **RÖDA** lysdioden på panelens fjärrkontroll slutar blinka och pumpen slutar gå. (Cirka 20 sek.) Upprepa två gånger. **OBS!** Den hydrauliska pumpenheten avger ett ljud med högt tonläge under flödningen tills luften har försvunnit från hydraulikvätskan.
5. Kontrollera vätskenivån i behållaren och fyll på vätska vid behov.
6. Håll oppknappen nedtryckt tills den **RÖDA** lysdioden på panelens fjärrkontroll slutar blinka och pumpen slutar gå. (Cirka 20 sek.) Upprepa detta två gånger tills Power-Pole-ankaret är helt tillbakadraget.
7. Upprepa steg 4 och 6 en gång.
8. Byt hastighetsinställningen på panelens fjärrkontroll till medium.
7. Upprepa steg 4 och 6 en gång.
10. Med ankaret i förvaringsposition, tryck på ankaret för att testa förberedelsen. Om ankaret inte förblir helt tillbakadraget när det manuellt tvingas aktivera ska förberedelsestegen upprepas.
11. När farkosten är på vattnet, navigera till tillräckligt djupt vatten så att ankaret kan aktiveras utan att nå botten och dra tillbaka ankaret sex gånger för att slutföra förberedelseproceduren.
12. Power-Pole-ankaret ska vara helt flödat vid denna tidpunkt, men om du misstänker att det inte är det ska steg 11 upprepas till det är förberett. Kontakta annars JL Marine System's Inc. för att få **teknisk support på +1-813-689-9932 val 2**.



Figur 18

STEG 6

Programmera dubbla enheter

OBS! Varje Power-Pole-ankare är förprogrammerat som en enskild enhet. När endast ett ankare används ska det inte programmeras som ett babords- eller styrbordsankare.

1. Ta reda på vilken hydraulisk pumpenhet som kontrollerar styrbordssidans Power-Pole-ankare med hjälp av upp- och nerknapparna på båda hydrauliska pumpenheterna. **FIG. 19**
2. Lokalisera C-Monster PROGRAM-knappen ovanpå styrbordssidans hydrauliska pumpenhet. Tryck ned knappen och håll den nedtryckt i 6 sekunder tills lysdioden blinkar **RÖTT** och 2 signaler hörs följt av ett enstaka pip. **FIG. 20**
3. Tryck sedan ned och släpp upp uppknappen. Lysdioden blinkar **RÖTT** en gång och ett enstaka pip anger att den hydrauliska pumpenheten har tilldelats enheten på styrbordssidans. Tryck på PROGRAM-knappen en gång för att spara och avsluta. Lysdioden blinkar **RÖTT** en gång och ett enstaka pip hörs, följt av 2 pip i följd.
4. För babordssidans hydrauliska pumpenhet, upprepa steg 2 för att gå in i programmeringsläget. Tryck sedan ned och släpp upp nerknappen på den hydrauliska pumpenheten. Lysdioden blinkar **RÖTT** två gånger och 2 pip i följd anger att programmeringen är slutförd och att den hydrauliska pumpenheten har tilldelats babordssidan. Tryck på PROGRAM-knappen en gång för att spara och avsluta. Lysdioden blinkar **RÖTT** 2 gånger och ett dubbelt pip hörs, följt av 2 pip i följd.

OBS! Ytterligare menyinställningar finns i avsnittet Drift.



Figur 19



Figur 20

STEG 7

Parning av dubbla enheter till en och samma trådlösa styrenhet

OBS! Varje Power-Pole-ankare levereras parat med den medföljande panelomkopplarens fjärrkontroll och fjärrnycklar. När du installerar dubbla ankare kan du programmera en enstaka panelomkopplare och/eller fjärrnyckel för att styra båda enheterna med hjälp av följande:

1. Ta reda på vilken hydraulisk pumpenhet som är parat med styrenheten genom att trycka på upp- eller DOWN-knappen på styrenheten.
2. Tryck ned och håll PROGRAM-knappen på den andra hydrauliska pumpenheten nedtryckt i 3 sekunder tills lysdioden lyser **GRÖNT** och ett enstaka pip hörs
3. Tryck ned och släpp upp antingen upp- eller nerknappen på styrenheten tills enheten svarar. **FIG. 21**

VIKTIGT! Första gången din fjärrkontroll paras med en nyligen uppdaterad pump utför den eventuellt en uppdatering av den fasta programvaran. När detta händer blinkar fjärrkontrollerna i cirka 1 minut. Bryt inte strömmen till vare sig pumpen eller fjärrkontrollen medan uppdateringen pågår. När enheten slutar blinka har fjärrkontrollen slutfört uppdateringen och är klar att användas.

OBS! Pumpen uppdaterar inte en oparad fjärrkontroll.



Figur 21

STEG 8

Installera den avancerade panelomkopplaren

1. Bestäm ett lämpligt område med platt yta för montering av panelomkopplaren och markera hålplatsen med en märkpenna med fin spets.
2. Borra försiktigt de markerade hålplatserna med ett 7/64 tums borrstål för att fästa omkopplare med de medföljande 2 sänkskruvarna **G** (dra inte åt för hårt). Du kan i stället välja att montera med hjälp av den medföljande häftremsan **L** (visas ej).



DRIFT

Här hittar du information om alla funktioner, säker användning och korrekt underhåll av ditt ankare för grunda vatten. Om du har några frågor, kontakta vår tekniska supportavdelning på **1+813-689-9932 val 2** eller besök vår webbplats på **www.power-pole.com**.

Den hydrauliska pumpenhet som använder ovansidans styrfunktioner



GUIDE FÖR LAMPORNA PÅ DEN HYDRAULISKA PUMPENHETEN

| LAMPA | INDIKATION |
|-------------------------------|---|
| Blinkande GRÖN lampa | NORMALT: Systemet har korrekt spänning (11,9–16,4 V). |
| Blinkande ORANGE lampa | LÅG: Systemet har låg spänning (10,8–11,8 V). |
| Blinkande RÖD lampa | WARNING! Systemet har låg spänning 10,7 V eller lägre). OBS! När spänningen är lägre än 6 V eller högre än 16,5 V fungerar inte enheten. |

FUNKTION 1: Inställning som en enstaka, Babords-/styrbordsenhet (dubbla)

1. Tryck ned och håll C-Monster PROGRAM-knappen nedtryckt i 6 sekunder tills lysdioden blinkar **RÖTT** och signaler hörs följt av ett enstaka pip.

- Ställ in enheten som en enstaka hydraulisk pumpenhet: Tryck ned UP- och DOWN-knapparna samtidigt och håll dem nedtryckta.
- Ställ in enheten som styrbordssidans hydrauliska pumpenhet: Tryck ned och släpp upp UP-knappen.
- Ställa in enheten som babordssidans hydrauliska pumpenhet: Tryck ned och släpp upp DOWN-knappen.

Tryck på båda för att ställa in som enstaka enhet



Babord (för dubbla)

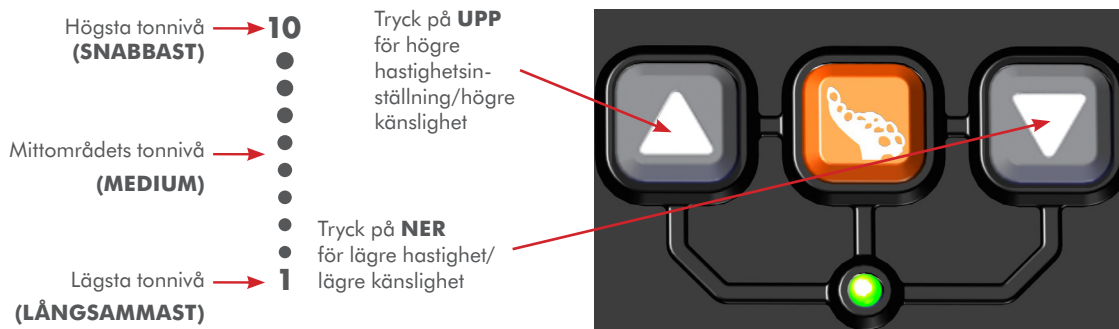
2. När du har gjort alla önskade inställningar, tryck ned och släpp upp PROGRAM-knappen för att spara dina inställningar och lämna programmeringsläget. Du kommer att höra en serie pip och lysdioden återgår till att blinka **GRÖNT**.



FUNKTION 2: Hastighetsjustering av fjärrnyckeln

OBS! Standardinställningen är inställd på 70 % av högsta hastighetsnivå. Tonen ökar med nivån (1–10). **FIG. 1**

1. Tryck ned och håll C-Monster PROGRAM-knappen nedtryckt i 6 sekunder tills lysdioden blinkar **RÖTT** och två signaler hörs följt av två pip.
2. Tryck på upknappen för högre hastighetsinställning och nerknappen för lägre hastighetsinställning. **FIG. 1**



Figur 1

3. När du har gjort alla önskade inställningar, tryck ned och släpp upp PROGRAM-knappen för att spara dina inställningar och lämna programmeringsläget. Du kommer att höra en serie pip och lysdioden återgår till att blinka **GRÖNT**.

FUNKTION 3: Uppjustering av känslighet

Styr användningen av funktionen Auto Up. Om enheten fortsätter köra efter att den dragits tillbaka ska du öka känsligheten. Om enheten slutar köra för tidigt ska du minska känsligheten.

OBS! Standardinställningen är mitt i intervallet. Tonen ökar med nivån (1–10). **FIG. 1**

1. Tryck ned och håll PROGRAM-knappen nedtryckt i sex sekunder tills lysdioden blinkar **RÖTT** och 2 signaler hörs följt av 3 pip.
2. Tryck på UP för högre känslighetsinställning och DOWN för lägre känslighetsinställning. **FIG. 1**
3. När du har gjort alla önskade inställningar, tryck ned och släpp upp PROGRAM-knappen för att spara dina inställningar och lämna programmeringsläget. Du kommer att höra en serie pip och lysdioden återgår till att blinka **GRÖNT**.

FUNKTION 4: Nedjustering av känslighet

Styr användningen av funktionen Auto DOWN. Om enheten stängs av för tidigt under användningen, ska du minska känsligheten. Om enheten fortsätter att gå efter att den har förankrats ska du öka känsligheten.

OBS! Standardinställningen är mitt i intervallet. Tonen ökar med nivån (1–10). **FIG. 1**

1. Tryck ned och håll PROGRAM-knappen nedtryckt i sex sekunder tills lysdioden blinkar **RÖTT** och 2 signaler hörs följt av 4 pip.
2. Tryck på UP för högre känslighetsinställning och DOWN för lägre känslighetsinställning. **FIG. 1**
3. När du har gjort alla önskade inställningar, tryck ned och släpp upp PROGRAM-knappen för att spara dina inställningar och lämna programmeringsläget. Du kommer att höra en serie pip och lysdioden återgår till att blinka **GRÖNT**.



Fjärrkontroll till avancerad panelomkopplare:

AKTIVERINGSALTRNATIV

Höj eller sänk ditt Power-Pole-ankare genom att trycka ned upp- eller nerknappen och hålla den nedtryckt. Ankaret förflyttas bara så länge du håller knappen intryckt.

AUTOLÄGE (PANELOMKOPPLAREN)

När man dubbelklickar (trycker och släpper upp 2 gånger inom 1 sekund) på antingen upp- eller nerknappen på panelomkopplaren så dras ankaret upp eller släpps ut automatiskt. Ankaret fortsätter röra sig i den riktningen tills det antingen dragits upp helt (Auto Up) eller känner av en fast bottenyta (Auto Down).

HASTIGHETSKONTROLL

Panelomkopplaren har 3 hastighetsinställningar (långsam, medium, snabb). Tryck på och släpp upp hastighetskontrollknappen för att växla mellan de 3 inställningarna. Lysdiодerna blinkar med en hastighet som motsvarar antingen långsam, medium eller snabb inställning.

FLERA ANKARE

Med flera Power-Pole-ankare kan panelomkopplaren användas för att växla mellan oberoende eller samtidig styrning av ankarna. Genom att trycka på och släppa riktningsstyrknappen växlar man mellan de olika ankarna. Lysdiодen blinkar motsvarande antingen vänster, höger, eller båda, för att ange aktuella kontrollinställningar.

Standardmässig fjärrnyckel

AKTIVERINGSALTRNATIV

Höj eller sänk Power-Pole-ankaret genom att trycka ned UP- eller DOWN-knappen och hålla den nedtryckt. Ankaret förflyttas bara så länge du håller knappen nedtryckt.

AUTOLÄGE (PANELOMKOPPLAREN)

När man dubbelklickar (trycker och släpper upp 2 gånger inom 1 sekund) på antingen UP- eller DOWN-knappen på fjärrnyckeln så dras ankaret upp eller släpps ut automatiskt. Ankaret fortsätter röra sig i den riktningen tills det antingen dragits upp helt (Auto Up) eller känner av en fast bottenyta (Auto Down).



Hastighetskontroll



Riktningsskontroll
(babord, styrbord
eller båddadera)



C-MONSTER

Anvisningar för byte av batteri i trådlös styrenhet

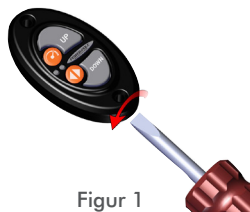


VIKTIGT! Säkerställ att omkopplaren och det omgivande området är så torra som möjligt för att förhindra att fukt tränger in innan du byter batteri i styrenheten.

Avancerad panelomkopplare

STEG 1

2. Ta bort de 2 nr 8 x 3/4 tums sänkskruvarna från panelomkopplarens ovansida.



Figur 1

STEG 2

Använd en tunn skruvmejsel för att ta av panelomkopplarens hölje. **FIG. 1**

STEG 3

Ta bort omkopplarens gummimembran och skivan från panelomkopplarens bas.

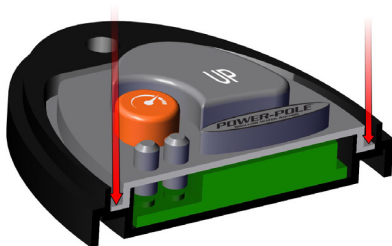
STEG 4

Ta ut batteriet från hållaren på skivans baksida och byt ut det mot valfritt CR2032 3 V litiumknappbatteri.

STEG 5

Sätt tillbaka skivan och omkopplarens gummimembran i panelomkopplarens bas och se till att omkopplarens gummimembran sitter rätt innan du sätter tillbaka höljet.

FIG. 2



Figur 2

Standardmässig fjärrnyckel

STEG 1

Använd en tunn skruvmejsel för att ta bort fjärrnyckelns hölje. **FIG. 1**

STEG 2

Ta ut gummimembranet och kretskortet ur fjärrnyckelns bas.

STEG 3

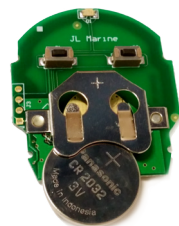
Ta ut batteriet ur hållaren på kretskortets framsida och byt ut det mot valfritt CR2032 3 V litiumknappbatteri. **FIG. 2**

STEG 4

Sätt tillbaka kretskortet och gummimembranet i fjärrnyckelns bas och se till att gummimembranet sitter rätt innan du sätter tillbaka höljet. **FIG. 3**



Figur 1



Figur 2



Figur 3

C-MONSTER

Smartphone-app



C-Monster-appen finns att ladda ner gratis från Google Play och Apples App Store. Med C-Monster-appen kan du göra följande:

- **Konfigurera inställningar för att anpassa driften.**
Ta full kontroll över allt från aktiveringshastighet till oberoende eller synkroniserad styrning av flera ankare. För att inte tala om Auto Up/Down och botten sensor.
- **Felsöka med AMP streaming snabbdiagnos.**
Informationen skickas direkt till Power-Poles tekniska supportavdelning, så att vi på en gång kan se vad som händer och du kan räkna med en kort eller obefintlig avbrottstid.
- **Kontrollera signalstyrkan hos alla dina fjärrkontroller medh RSSI-utvärdering.**
Detta gör att du omedelbart kan se om din signal är svag eller om andra enheter stör din signal.
- **Uppdatera programvara.**
Du får automatiskt påminnelser om att uppdatera din C-Monster-programvara när en ny version finns tillgänglig.
- **Snabb produktregistrering.** Nu kan du registrera dina Power-Pole ankare och tillbehör enkelt och lätt direkt via appen.
- **Stöldåterställning.**
När du har registrerat ditt Power-Pole-ankare med C-Monster-appen, om det någon gång stjäls kan vi hjälpa till med brottsbekämpningen och att återfå det.



**LADDA NER
C-MONSTER-APPEN PÅ**



UNDERHÅLL och förvaring

- Före användning, inspektera alla hydraulikslangar för att se till att de inte böjts/brutits eller något slitage har uppstått.
- Före varje användning ska alla hydraulikfattingar inspekteras för att se till att de inte läcker och att allt är ordentligt åtdraget.

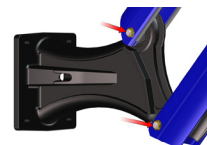
FÖRSIKTIGHET! Läs följande anvisningar om du ska koppla bort hydraulikslangarna: Hydraulikslangar är alltid trycksatta och när det kopplas bort, sker ett plötsligt högtrycksutsläpp. Detta högtrycksutsläpp kan orsaka oljeläckage från slangarna och/eller fattingarna. När trycket sänks i slangarna måste enheten stödjas för att ankaret inte ska falla ner till den helt utfällda positionen. Detta kan leda till både mekaniska skador och kroppsskador.

- Inspektera alla elektriska anslutningar var 3:e månad för att säkerställa att de är säkra fria från korrosion.
- Efter var 100:e cykel ska alla fästelement inspekteras för att säkerställa att Power-Pole-ankaret är säkert och funktionsdugligt.

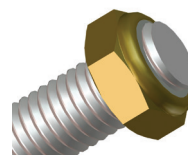
OBS! För att minska oljud och vibration, dra åt akterbeslagets 2 nedre låsmuttrar ordentligt och även alla andra låsmuttrar så att de går jäms med bultänden och så att inga gängor syns. **FIG. 1 och 2**

VIKTIGT! Akterbeslagets gångjärnsbultar på modellen med det 10 fot långa bladet behöver inte dras åt ytterligare.

- Säkerställ att nivån av Green Marine® biologiskt nedbrytbara hydraulikvätska alltid ligger inom indikatomärkena på behållaren.



Figur 1



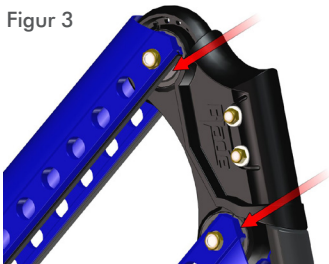
Figur 2



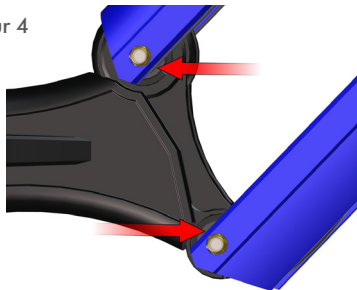
- Skölj alla rörliga delar med färskvatten efter varje användningstillfälle.
- Smörj bussningarna, både de vid akterbeslaget och vid kulleddsgångjärnspunkterna, med litiumfettsprej var 6:e månad. **FIG. 3 och 4**

OBS! Applicering av Litiumfett gäller inte akterbeslaget på det 10 fot långa bladet.

Figur 3



Figur 4



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Läs denna manual noggrant före användning. Gör dig bekant med reglagen och hur du använder Power-Pole ankaret för grunda vatten på rätt sätt.
- Låt inte barn använda eller hantera Power-Pole-ankaret för grunda vatten utan vuxenuppsikt.
- Modifiera inte enheten på något sätt.
- Använd endast äkta tillbehör till Power Pole-ankaret för grunda vatten.
- Koppla alltid bort 12 V-strömkällan från ankaret innan du utför service.
- Om ett feltillstånd uppstår med den hydrauliska pumpenheten kan Power-Pole-ankaret fällas ihop manuellt genom att aktivera stavens skyddsventil.
 - Detta kan ske genom att tillämpa tillräckligt med upptriktad kraft så att enheten lyfts till sin uppräta position.
 - Om ankaret inte kan nås kan du köra båten till grundare vatten. Detta ger tillräckligt upptriktad kraft så att enheten lyfts så att den kan nås.
- Säkerställ att Power-Pole-ankaret är uppfällt (helt upprätt) när du kör farkosten vid hög hastighet.
- Håll alltid ett säkert avstånd mellan ankaret och dina armar och ben. Bär inte löst sittande kläder i närheten av ankaret, i annat fall kan de fastna och kan du riskera kroppsskada.
- Använd inte Power-Pole-ankaret som ett sorts stöd för att gå på eller av farkosten.
- Lämna aldrig din båt utan uppsikt med Power-Pole-ankaret för grunda vatten som huvudsaklig förankring.
- Under situationer med kraftig vind eller grov sjö kan Power-Pole-ankaret släppa på hålltrycket för att skydda akterspegeln på din farkost.
- Om skräp fastnar runt Power-Pole-ankaret, koppla bort 12 V-strömkällan innan skräpet rensas bort.
- Säkerställ alltid att Power-Pole-ankaret är uppfällt när farkosten är i rörelse.

Vanliga frågor och svar

Vanliga frågor



För teknisk support, ring +1-813-689-9932 option 2.

F: Kan mina dubbla Power-Pole-ankare styras oberoende av varandra?

S: Ja. C-Monster styrsystemet möjliggör oberoende styrning av dubbla Power-Pole-ankare. Den medföljande avancerade C-Monster-panelomkopplaren kan styra ankarna oberoende av varandra, men den medföljande standardfjärrnyckeln kan inte göra det.

F: Vilket slags underhåll krävs för Power-Pole-ankaret för grunda vatten?

S: De nedre svängtapparna på Power-Pole-ankaret behöver kontrolleras var 100:e cykel och dras åt efter behov. Byt omedelbart ut bussningarna om du upptäcker att några är skadade när du drar åt dem.

OBS! Detta är inte nödvändigt för modellerna med 10 fot långa blad från 2017 och senare.

F: Hur ofta ska jag byta hydraulikvätska?

S: Det finns inte något rekommenderat tidsintervall för spolning av hydraulikvätskebehållaren, men vätskan ska bytas ut om det finns synligt skräp i behållaren. Dessutom ska vätskan omedelbart bytas ut om den ser mjölkig eller vit ut. Vit vätska är ett tecken på att vatten har trängt in och hela systemet måste kontrolleras för läckage.

F: Vilken typ av hydraulikvätska ska jag använda?

S: Behållaren på den hydrauliska pumpenheten ska fyllas med Green Marine® biologiskt nedbrytbar hydraulikvätska eller en ISO 32 hydraulikvätska. Green Marine finns hos alla godkända Power-Pole-återförsäljare.

F: Är hydrauliska pumpenheter för Power-Pole utbytbara med varandra?

S: Nej. Trots att alla hydrauliska pumpenheters för Power-Pole ser lika ut är de unika när det gäller det tryck som de genererar. Vissa ankarmodeller kräver mer tryck p.g.a. deras storlek och andra ankare är inställda med högre tryck för att ge bättre prestanda. Förutom hydrauliska pumpenhetens tryck så har alla C-Monster-enheter ett internt kretskort som innehåller fast programvara som är specifik för varje modell.

F: Hur påverkar Power-Pole mitt batteri under drift?

S: Den genomsnittliga livslängden för ett 12 V-batteri med 55 startkapacitet är 1 200 cykler per laddning.

F: Laddar C-Monster hydrauliska pumpenhet ur mitt batteri när den inte är i bruk?

S: Nej. Även om strömmen till den hydrauliska pumpenheten ska slås av via en batteriomkopplare när den förvaras så är strömförbrukningen för batteriet i viloläge försumbar (6 mA). Som standard går den hydrauliska pumpenheten in i viloläge efter det att Power-Pole-ankaret har varit inaktivt i 6 timmar. Lysdioden på den hydrauliska pumpenheten blinkar inte längre grönt när den hydrauliska pumpenheten är i viloläge. När den hydrauliska pumpenheten är aktiverad förbrukar den en ström på ca 21 mA.

OBS! Den omnämnda vilofunktionen finns bara tillgänglig med fast programvara 1.15 och senare. En uppdatering av den fasta programvaran kan behöva utföras med hjälp av C-Monster smartmobil-appen eller med C-Monsters uppdateringsverktyg som finns på www.power-pole.com

F: Behöver jag två hydrauliska pumpenheter för att köra dubbla Power-Pole-ankare?

S: Ja Av följande skäl rekommenderar vi att ett fristående pumpsystem används för varje Power-Pole-ankare:

- Dubbla Power-Pole-ankare fälls inte ut samtidigt och/eller med samma hastighet som när en enda pump används.
- Avlastningsventilen fungerar inte i enligt Power-Pole-ankarets avsedda design och kan orsaka mekaniskt fel när bara ett pumpsystem används.
- Många av funktionerna i våra nya modeller fungerar inte när en enda pump används.
- Skaderisk föreligger när en pump används med två Power-Pole-ankare och om detta sker upphävs alla garantier.

F: Vad ska jag göra om Power-Pole-ankaret har fastnat i utfälld position?

S: Om Power-Pole-ankaret av någon anledning inte dras tillbaka, kör bara mot grunt vatten så kommer spettets skyddsventil se till att ankaret kan fällas ihop.

F: Hur många trådlösa styrenheter kan jag programmera till C-Monster-systemet?

S: Upp till tio 10 trådlösa styrenheter kan programmeras för att driva ditt enstaka eller dina dubbla Power-Pole-ankare.



F: Hur programmerar jag en ny trådlös styrenhet till mitt befintliga C-Monster-system?

- S: 1. Tryck ned och håll PROGRAM-knappen på den hydrauliska pumpenheten nedtryckt i 3 sekunder tills lysdioden börjar lysa stadigt **GRÖNT** (den hydrauliska pumpenheten kommer även pipa).
2. Tryck och håll antingen UP- eller DOWN-knappen på den trådlösa styrenheten som du parar nedtryckt tills enheten svarar.

VIKTIGT! Första gången din fjärrkontroll paras med en nyligen uppdaterad pump utför den eventuellt en uppdatering av den fasta programvaran. När detta sker blinkar fjärrkontrollen i cirka 1 minut. Bryt inte strömmen till vare sig pumpen eller fjärrkontrollen medan uppdateringen pågår. När enheten slutar blinka har fjärrkontrollen slutfört uppdateringen och är klar att användas.

OBS! Pumpen uppdaterar inte en icke parat fjärrkontroll.

F: Hur ställer jag in hastigheten på min trådlösa fjärrnyckel?

- S: Den medföljande fjärrnyckeln är inställd på 70 % av den högsta hastighetsnivån vid leverans. Detta kan ställas in genom att ladda ner C-Monster-appen och ansluta systemet via Bluetooth till din Android smartphone eller Apple iPhone. För manuell justering, se funktion 2 i Hastighetsjustering av fjärrnyckeln.

F: Hur beställer jag ett nytt spett?

- S: Nya spett kan bara beställas per telefon. Ring vår tekniska supportavdelning **+1-813-689-9932 val 2** och prata med en av våra medarbetare för att få ett nytt spett, utan kostnad. Se till att du har ditt serienummer tillgängligt innan du ringer upp. Du hittar serienumret på undersidan av förbeslaget på de flesta modellerna.

F: Varför faller mitt Power-Pole-ankaret ner efter en tids användning?

- S: Detta beror antingen på ett utvändigt eller invändigt läckage i hydrauliksystemet. Kontrollera först alla hydraulikfästningar och -slangar för eventuella läckage. Kontakta vår tekniska supportavdelning om inga utvändiga läckage påträffas.

F: Vilka är JL Marine Systems öppettider?

- S: Öppettider, inklusive tider för den tekniska supportavdelningen finns angivna på www.power-pole.com.



SNABB. TYST. SÄKER.

BEGRÄNSAD garanti



Du kan hitta ett certifierat garanticenter på www.power-pole.com.

Fem (5) års begränsad garanti — Power-Pole-blad och PRO II-ankare för grunda vatten

Tre (3) års begränsad garanti — Power-Pole Sportsman II ankare för grunda vatten

Garantivillkor

Ett av JL Marine systems Inc. tillverkat Power-Pole-ankare för grunda vatten är garanterat mot alla defekter i material och tillverkning i förbeslaget, kulle, U-kanal, hydrauliksystemet och det elektriska systemet gentemot den ursprungliga slutkonsumenten från det ursprungliga inköpsdatumet, enligt nedanstående villkor:

1. Garantierna för Power-Pole-ankare för grunda vatten börjar gälla då produkten har registrerats online på www.power-pole.com/register eller med användning av C-Monster smartmobil-appen eller då JL Marine Systems, Inc. har erhållit det ifyllda garantikortet daterat 10 dagar inom det ursprungliga inköpsdatumet. Spara ditt försäljningskvitto som inköpsbevis.
2. Installera ENDAST äkta Power-Pole delar. Denna garanti är ogiltig om icke-godkända delar används eller har installerats.
3. Denna garanti är ogiltig om Power Pole-ankaret för grunda vatten används kommersiellt, strukturellt förändrade eller om de utsatts för påfrestningar utöver det tillverkade materialets fysiska gränser.
4. Denna garanti täcker inte slitage eller onormal användning, den täcker inte heller Power Pole-ankaret för grunda vatten för annat än dess avsedda användning.
5. JL Marine Systems, Inc. förbehåller sig rätten att ändra produkter och designer utan att åläggas några skyldigheter att inkludera sådana ändringar i redan färdigställda produkter eller produkter som redan levererats till återförsäljare eller konsumenter. Produkter som repareras eller ersätts enligt denna garanti kan komma med eller utan dessa ändringar.

Frakt (Gäller endast för försändelser som skickas inom det amerikanska fastlandet.)

1. För delar som inom 90 dagar från inköpsdatumet visar sig vara defekta kommer JL Marine Systems, Inc. att betala avgifter för frakt och hantering av ersättningsprodukt till och från JL Marine Systems, Inc. fabrik eller någon annan plats som JL Marine Systems, Inc. utser.
2. Delar som senare än 90 dagar men inom 12 månader från inköpsdatumet visar sig vara defekta kommer också att repareras eller ersättas utan kostnad, dock kan kostnad uppstå för frakt till JL Marine Systems, Inc. fabrik eller någon annan plats som JL Marine Systems, Inc. utser.
3. Delar som senare än 12 månader från inköpsdatumet visar sig vara defekta kommer också att repareras eller ersättas utan kostnad, dock kan kostnad uppstå för frakt och hantering till och från JL Marine Systems, Inc. fabrik eller någon annan plats som JL Marine Systems, Inc. utser.

Delar

1. **Förbeslag, Kulle eller U-kanal**, som visar sig vara defekta inom sextio (60) månader för Blade och Pro II och inom trettiosex (36) månader för Sportsman II-modeller, kommer bytas ut utan kostnad. Vid utbyte används delar av samma (eller motsvarande) modell.
2. **Den Hydrauliska pumpenheten** som visar sig vara defekta inom 24 månader från inköpsdatumet repareras eller ersätts utan kostnad. Skador på pumpen på grund av felaktig strömförsörjning, nedsänkning i vatten eller överdriven exponering för vatten kan upphäva garantin.
3. **Den pulverbelagda finishen** för Blade, Pro II och Sportsman II -modellerna är garanterade för sprickor, flisor och blekning i sex (6) månader.
4. En **Cylinder, hydrauliskslang, panelomkopplare eller fjärrnyckel** som visar sig vara defekta inom 24 månader från inköpsdatumet repareras eller ersätts utan kostnad. Vid utbyte används delar av samma (eller motsvarande) modell.
5. **Spett:** ovillkorlig livstidsgaranti.
6. **Denna garanti täcker inte några som helst vattenskador.**

INNEHÅLLET I DENNA GARANTI ÄR DEN EXKLUSIVA GARANTI SOM LÄMNAS AV JL Marine Systems, Inc. OCH INGA ANDRA GARANTIER FÖRELIGGER, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE GARANTI BETRÄFFANDE ÄNDAMÅLSENLIGHET ELLER SÄLJBARHET VAD GÄLLER SÅDANA ANKARE. JL Marine Systems, Inc., ANSVARAR INTE FÖR SKADOR ELLER OLYCKOR SOM UPPSTÅR FRÅN ANVÄNDNINGEN AV DENNA PRODUKT. ANVÄNDAREN AV DENNA PRODUKT ANSVARAR FÖR RISKEN OCH AVSTÅR FRÅN NÅGRA OCH ALLA KRAV GENTEMOT JL Marine Systems, Inc. OCH/ELLER NÅGON AV DESS AGENTER.

Denna garanti gäller under normala användningsförhållanden. Garantin omfattar inte: 1) fel som orsakats av felaktig montering eller demontering. 2) fel som inträffar efter inköp på grund av modifiering av produkten, avsiktlig skada, olycka, felaktig användning, missbruk, försummelse eller exponering för frätande ämnen; 3) kosmetiska skador och 4) kostnader för arbete eller montering. Med undantag för vad som föreskrivs här, utfärdar JL Marine Systems, Inc. inga uttryckliga garantier, och eventuella underförstådda garantier, inklusive utan begränsning någon underförstådd garanti beträffande säljbarhet eller ändamålsenlighet, är begränsade under hela denna skriftliga, begränsade garanti. Med undantag för vad som anges här, har JL Marine Systems, Inc. inte något ansvar gentemot köparen eller någon annan person eller enhet med avseende på något ansvar, förlust eller skada som orsakats eller som påstås vara direkt eller indirekt orsakad av användningen av produkten, inklusive, men inte begränsat till, tillfälliga skador eller följdskador. Vissa stater tillåter inte begränsning av varaktigheten av en underförstådd garanti eller ett uteslutande av begränsning av tillfälliga skador eller följdskador, så ovanstående begränsning och uteslutning gäller eventuellt inte er. Denna garanti ger er specifika lagliga rättigheter. Du kan även ha andra rättigheter, vilka varierar från stat till stat.

Allmänt uttalande(gäller alla enheter)

Varning: Ändringar eller modifikationer av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av JL Marine Systems, Inc. kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

FCC-specifikt utlåtande

OBS! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en klass B digital enhet, enligt avsnitt 15 av FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid en installation i bostadsmiljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, kan komma att orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa vid en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar för radio- eller tv-mottagning, som kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker för råd och hjälp

FCC avsnitt 15.19 Varning – (Krävs för alla Avsnitt 15-enheter) DENNA ENHET UPPFYLLER KRAVEN I AVSNITT 15 AV FCC-REGLERNA. FÖR ANVÄNDNING GÄLLER FÖLJANDE TVÅ VILLKOR: (1) DEN HÄR ENHETEN FÅR INTE ORSAKA SKADLIGA STÖRNINGAR, OCH (2) DEN HÄR ENHETEN MÅSTE KUNNA HANTERA ALLA STÖRNINGAR, INKLUSIVE STÖRNINGAR SOM KAN ORSAKA OÖNSKADE DRIFTSEFFEKTER.

FCC/ISED RF-EXPONERING

SVENSKA: Denna utrustning överensstämmer med de gränsvärden för strålningsexponering som anges för en okontrollerad miljö. Denna utrustning är, under normala driftsförhållanden, i direkt kontakt med användarens kropp. Sändaren får inte vara placerad tillsammans med eller fungera i anslutning till någon annan antenn eller sändare.

FRANÇAIS: 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-localisées ou opérant en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

SVENSKA: Den här enheten överensstämmer med den kanadensiska industrins licensfria RSS-standard(er). För drift gäller följande två villkor: (1) den här enheten får inte orsaka störningar och (2) den här enheten måste kunna hantera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade driftseffekter.

FRANÇAIS: 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.

FÖRSIKTIGHET!

Använd inte Power-Pole-ankaret för grunda vatten som din primära förankring. Lämna aldrig din båt utan uppsikt när den är förankrad endast med Power-Pole-ankaret för grunda vatten.

Amerikanskt patent nr 6,041,730

Behöver du hjälp? Ring vår tekniska supportavdelning på

+1-813-689-9932 val 2



9010 Palm River Road, Tampa, Florida 33619 USA

Telefon +1-813-689-9932, Fax +1-813-689-8883

www.power-pole.com