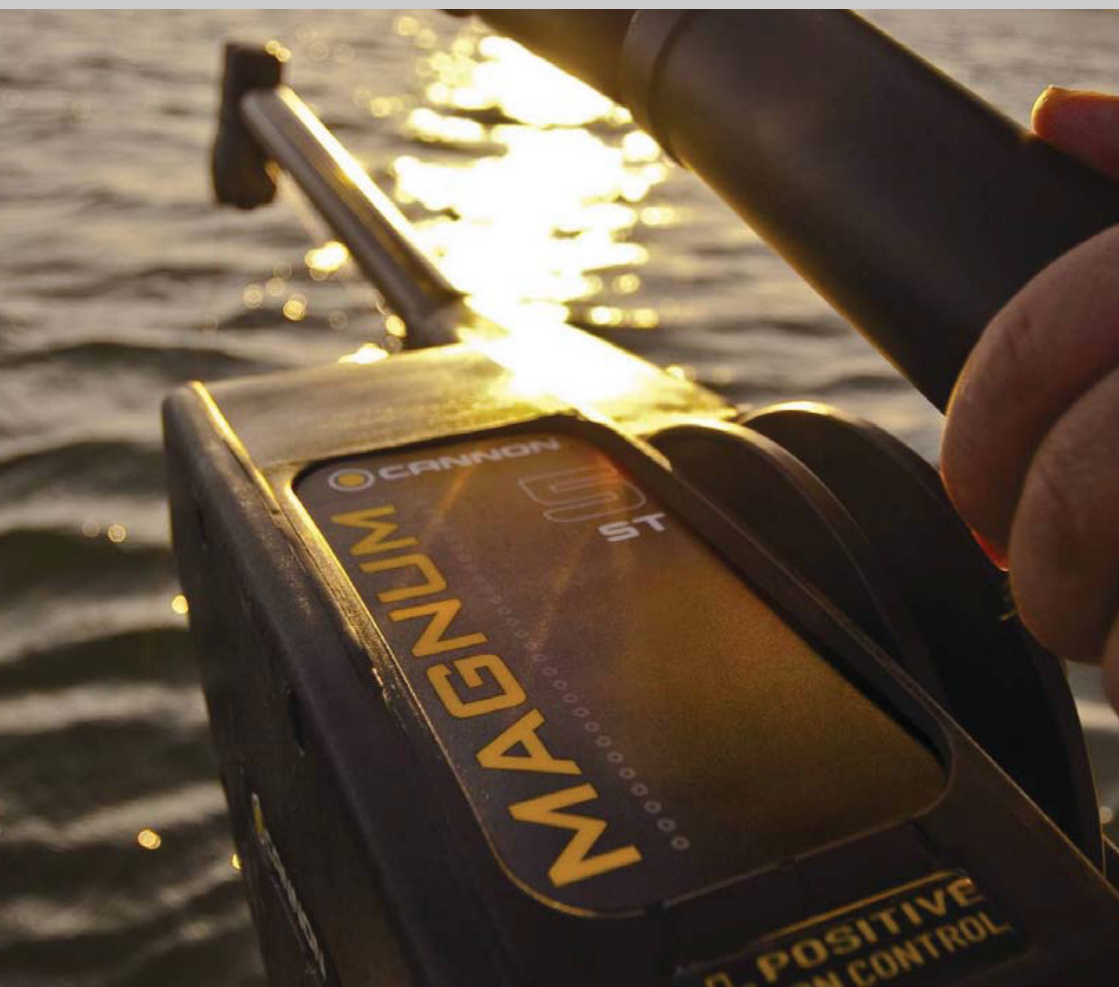


Magnum 10 / 5



**OMISTAJAN
KÄSIKIRJA**

SISÄLLYSLUETTELO

Syvätakilan pääosat	2
Vaijerin kiinnitys pääteliittimeen	3
Cannon Uni-Release -vaijerin vapauttaja	3
Sähköliitännät	4
Laitteen käyttö	5
Short Stop -järjestelmä	6
Positive Ion Control (PIC) -järjestelmä	6
Vaijerin hätäkelaus	6
Takuu	7

SYVÄTAKILAN PÄÄOSAT



1. Teräsvaijerin puola, jonka keskiössä jarruruuvi

2. Puomi

3. Pyörä

4. Teräsvaijeri

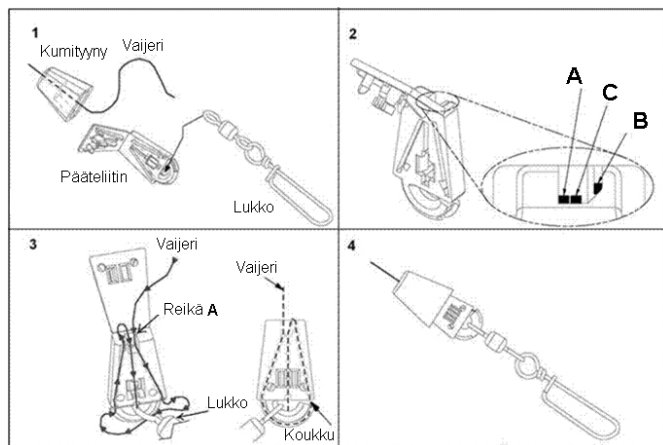
5. Kytin, jolla takilan toimintoja ohjataan

6. Kiinnitysjalusta

7. Vapateline

8. Puomin teleskooppikiinnikkeet

Vaijerin kiinnitys pääteliittimeen



1. Vapauta noin puoli metriä vaijeria ja työnnä se kumityynyn läpi. Kiinnitä lukko pääteliittimeen.

2. Päteliittimen päässä on kolme reikää **A**, **B** ja **C**.

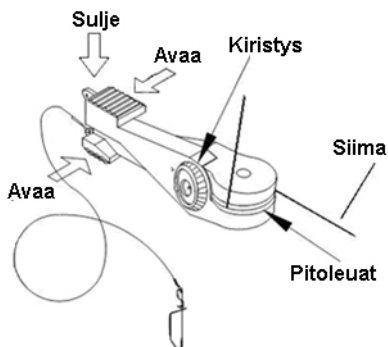
3. Työnnä vaijeri sisään reiästä **A** ja kierrä se lukon ympäri. Työnnä vaijeri ulos reiästä **B**. Työnnä vaijeri takaisin sisään reiästä **C** niin pitkälle, että sen pää koskettaa pääteliittimen koukkuun.

Kiristä vaijeria siten että voit sulkea pääteliittimen napsauttamalla kiinni. Tämän jälkeen vedä vaijeria molemmista päistä, jotta se on varmasti kireällä. Tarkista että vaijeri kiertää pääteliittimen koukun.

4. Työnnä kumityyny pääteliittimen päälle ja testaa vaijerin pitävyys. Paino voidaan nyt kiinnittää koukkuun.

Cannon Uni-Release -vaijerin vapauttaja

Cannon Uni-Release -vaijerin vapauttaja kiinnitetään suoraan takilan painoon. Laita siima pitoleukojen väliin ja kiristä kiristysruuvilla. Vaijerin vapauttaja avataan painamalla yhtä aikaa sen sivuilla olevia avauspainikkeita.



SÄHKÖLIITÄNNÄT

Aluksi: Cannon Mag -laitteissa on PIC (Positive Ion Control) -ominaisuus, jonka toimintaan vaikuttaa koko veneen sähköjärjestelmän kunto. Ennen kuin teet Cannon Mag -laitteen sähköliitännät, tarkista ja puhdista veneesi ja ulkolaitamoottorin sinkkianodit. Jos ne ovat enemmän kuin 50 % kuluneet, ne tulee vaihtaa. Tarkista myös kaikki veneesi maadoitukset.

***HUOMIO:** Käytä syvätakilan akun maadoituksessa vain veneen maadoituskohtia!*

Jos kaikki on kunnossa, oikein asennetun Cannon Mag -syvätakilan teräsvaijerin tulisi olla positiivisesti varautunut sen ollessa kosketuksissa veteen. Järjestelmän toimiessa oikein voidaan vaijerin ja veneen maadoitetun metallipinnan väliltä mitata 0,6–0,8 voltin tasajännite.

Muuta huomioitavaa:

- * Käytä vain Cannon-lyijypainoja ja painon eristeitä.
- * Vaijeri tulee vaihtaa kahden vuoden välein.
- * Pidä sinkkianodit puhtaina ja veneen maadoitus kunnossa, jotta PIC- ja Short Stop -ominaisuudet toimivat.

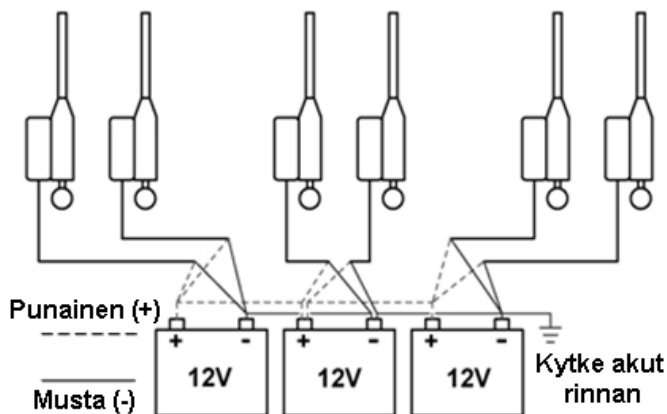
Määrittelyksiä: Cannon Mag -laitteet on mitoitettu täydellä kuormalla 30 ampeerille 12 voltin tasajännitteellä. Laitteet on suojattu 25 ampeerin käsikäyttöisellä automaattisulakkeella (sijaitsee moottorin kuoren alla).

***Varoitus!** Cannon Mag -syvätakilaa ei saa missään tapauksessa käyttää 24 voltin järjestelmässä!*

Liitännät:

Liitä punainen virtajohto akun positiiviseen napaan. Käytä vain akkua, johon on liitetty laturi. Laite/akku suositellaan suojattavaksi 30 A/12 V (yksi syvätakila) tai 60 A/12 V (kaksi syvätakilaa) sulakkeella.

Useiden syvätakiloiden käyttö samassa veneessä: Liitä korkeintaan 2 syvätakilaa yhteen akkuun. Testiolosuhteissa saavutetut laitteiden toiminta-ajat ovat noin 24 tuntia yksi syvätakila/akku, ja noin 10 tuntia kaksi syvätakilaa/akku. Maadoita laitteet veneen sähköjärjestelmän maadoituksen kautta. Yleisimmät toimintahäiriöt johtuvat viallisesta maadoituksesta.



LAITTEEN KÄYTTÖ

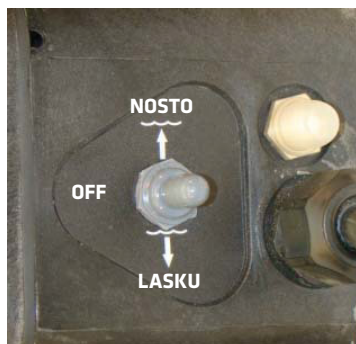
Takilan nosto ja lasku:

Käännä kytkintä kevyesti myötäpäivään (puomia kohti), jolloin voit säätää painon laskunopeuden haluamaksesi. Käännä kytkintä kevyesti vastapäivään (puomista pois päin), jolloin paino pysähtyy. Tällä tavoin voit automaattisesti laskea painon haluttuun syvyyteen nopeasti tai hitaasti. Useiden takiloiden järjestelmässä voit kätevästi asettaa takilat vuorotellen laskemaan ja pysähtymään.

Voit myös laskea painon painamalla kytkintä alas. Lasku loppuu kun kytkin vapautetaan tai siirretään OFF-asentoon.

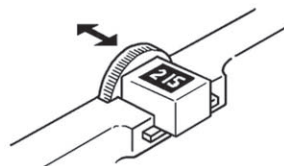
Naksauttamalla kytkintä ylöspäin painon nouseepintaan ja pysähtyy automaattisesti (Short Stop -ominaisuus). Jos haluat nostaa painon korkeammalle, paina kytkintä ylöspäin kunnes paino on halutussa korkeudessa. Jos haluat pysäyttää painon nousuvaiheessa, paina kytkintä alas päin noin sekunnin ajan.

HUOMIO: Säädä puolan jarruruuvi (vain käsin!) sellaiseen kireyteen, että se pitää painon ja vieheen halutussa syvyydessä uistelu nopeudella. Jos jarru on liian kireällä, se saattaa johtaa rikkoutumiseen painon ottaessa kiinni esim. pohjaan. Ajan myötä syvätakilan jarrulevy kuluu, mutta sen voi tarpeen tullen helposti vaihtaa.



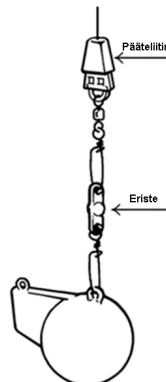
Syvyysmittarin säätö:

Cannon Mag -laitteissa on tarkka syvyysmittari, jonka säätö on helppoa. Nollaa mittari vetämällä sitä pois päin kelasta kunnes rattaat ovat irti. Pyöritä mittari haluttuun arvoon.



Short Stop -järjestelmä

Short Stop -järjestelmä koostuu kolmesta osasta: sähköyksikkö, kelaruuvi ja painon eriste. Kun takilan vaijeri on vedessä, kulkee vaijerin ja veneen maadoituksen välillä heikko virta. Kun vaijeri nousee pois vedestä, virta katkeaa ja Short Stop järjestelmä pysäyttää vaijerikelan moottorin. Kelaruuvi sähköistää vaijerin ja on siten oleellinen osa järjestelmää. Painon eristeen ansiosta paino pysyy vedessä silloinkin kun vaijeri ei enää ole.



Positive Ion Control (PIC) -järjestelmä

Veneen ympärillä olevaan veteen muodostuu sähköinen varaus. Jos veneen sinkitykset ja maadoitus ovat kunnossa, vaijerin ja maadoituksen välisen varauksen pitäisi olla positiivinen. PIC-järjestelmä ylläpitää tätä varausta.

Vaijeriin syötetään jännite kelaruuvin kautta. Vaihdettaessa vaijeria tarkista, että kelaruuvi on kosketuksissa vaijeriin. Vaijerin ympärille muodostuva positiivinen varaus houkuttelee kaloja, ja se on tehokkaimmillaan 3-6 m etäisyydellä vaijerista. 15-30 m etäisyydellä varauksen hyöty kumoutuu. Katso lisätietoja jännitteen vaikutuksesta kalastukseen muusta kirjallisuudesta.

VAIJERIN HÄTÄKELAUS

Jos Cannon Mag -laite menettää yllättäen käyttöjännitteen, voit kelata vaijerin sisään käsin laitteen mukana tulleen kammen avulla.

1. Irrota takila akusta.
2. Ruuvaa puolan jarruruuvi irti (ks. kuva). Varo, ettei ruuvi tipahda vesistöön!
3. Kiinnitä kampi (ks. kuva) ja kelaa vastapäivään.



TAKUU

Myönnämme laitteelle ostopäivästä lukien kahden (2) vuoden takuun. Takuu koskee laitteessa mahdollisesti ilmeneviä teknisiä vikoja ja valmistusvirheitä.

Takuu ei koske sellaisia vikoja, jotka ovat aiheutuneet laitteen huolimattomasta käsittelystä, kuten esim. paristojen valuminen tai mekaanisesta iskusta syntyneet vauriot.

Takuu ei myöskään koske laitteen ohjekirjan vastaisesta käyttämisestä aiheutuvia vikoja tai laitteen aiheuttamia välillisiä vahinkoja, esim. ylijännite.

Mikäli laitetta on korjattu muualla kuin maahantuojaan omassa huollossa, takuu ei ole voimassa.

Epäselvissä tapauksissa ota ensin yhteys myyjäliikkeeseen.

Takuu ja huoltokäytäntö

Comstedt Finland huolto

Anopintie 10 B 31

40530 JYVÄSKYLÄ

Finland

Takuuajakauden laitteen kohdalla ota yhteyttä huoltoon:

info@comstedt.fi



Maahantuoja:
Comstedt Finland Oy
Anopintie 10 B 1
40530 JYVÄSKYLÄ
FINLAND

www.comstedt.fi
info@comstedt.fi



COMSTEDT®