



Kauko Kuha

Tuunaa huippuveneet

YHDEN HENGEN HUIPPUKALASTUSVENEEN TUUNAUS
ja PERINTEISEN SOUTUVENEEN TUUNAUS

Hintakaan ei päättä huimaa kun itse tuunaa

TUUNAA HUIPPUVENEET

TUUNAA HUIPPUVENEET:

- Perinteisen soutuveneeseen tuunaus
- Yhden hengen huippukalastusveneeseen tuunaus



Ranualla 01.07.2018

Kauko Kuha

www.kaukokuha.fi

Kalamies, Kotikokkailija, Insinööri, Opettaja, Vapaaherra

Kirjan kuvien ja tuunausohjeiden kopiointi ja julkaisu lehdissä jne. on kielletty. Kuvat ja tiedot ovat vain kirjan ostaneen yksityiseen käyttöön luvallisia.

© 2018 Kauko Kuha

Kannet, tekstit ja kuvat: Kauko Kuha

Kustantaja: BoD – Books on Demand, Helsinki, Suomi

Valmistaja: BoD – Books on Demand, Norderstedt, Saksa

ISBN: 978-952-800-345-8

Alkulause

Tiedämme, että kahden hengen soutuvene on pysynyt samanlaisena kautta aikojen. Lähinna vain runkomateriaali on muuttunut.

Perinteisen soutuveneeseen tuunaus

Pääasiassa yksin kalastavana kyllästyin verkonlaskun vaikeuteen soutuveneella ja rupesin miettimään siihen ratkaisua.

Ratkaisun miettiminen oli hyvin haastavaa ja sen löytäminen kesti monet vuodet.

Nyt soutuveneessäni on erittäin yksinkertainen ja toimiva ratkaisu vaivattomaan verkon laskuun YKSIN, kevyehkön tuulen suunnasta riippumatta. Lisäksi muu nykyajalla tarpeellinen varustus.

Yhden hengen huippukalastuveneeseen tuunaus

Ajan myötä kyllästyin soutuveneeseen kömpelyyteen sekä painoon ja totesin että siinä on pituuttakin puolet liika yhden miehen tapeisiin.

Valmiita, yhden hengen käyttöön tarkoitettuja veneitä, joissa olisi myös hyvä verkonlaskusysteemi ei ollut tarjolla, joten rupesin miettimään ratkaisua asiaan.

Ajan myötä löysin tähänkin ratkaisun. On etsittävä sopivan kokoinen veneaihio ja tuunattava siitä YHDEN HENGEN huippukalastusvene.

Mielenkiintoisia tuunaushetkiä !

Sisällysluettelo

PERINTEISEN SOUTUVENEEN TUUNAU	7
TUUNAUKSET	8
KESKITUHTO	8
KAIKULUOTAIN, AKKU JA ANTURI	9
KALASAAVI	12
VERKONLASKUSYSTEEMIN OSAT	14
<i>Hankaimet</i>	15
<i>Puikkarin pidin</i>	15
PUIKKARI	17
VERKON LASKU	17
VENEEN KEULAPÄÄN VARUSTUS	20
YHDEN HENGEN HUIPPUKALASTUSVENEEN TUUNAU	21
PÄÄKOMPONENTIT	22
MATERIAALIT	22
RUNKO	22
KUSTANNUKSISTA	23
HUOMIOITAVAA	23
TUUNAUKSET	24
KALASAAVI	33
VERKON LASKUUN LIITTYVÄÄ	38
<i>Puikkaripidin</i>	38
VERKON LASKU	40
VARUSTUKSESTA	43
PILSSIPUMPPU	43
RADIO	43
KAIKULUOTAIN	43
<i>Kaikuluotaimen näyttö</i>	43
<i>Kaikuluotaimen anturi</i>	43
<i>Anturikaapeli</i>	43
VETOKAHVAT	44
MUUTA	45

PERINTEISEN SOUTUVEENEEN TUUNAUS

Tuunattavana kohteena on perinteinen soutuvene, jossa on takatuhto, etutuhto, keskituhto ja kahdet airon hankaimet.

Tuunattu soutuvene valmiina uistelua ja verkon laskua varten

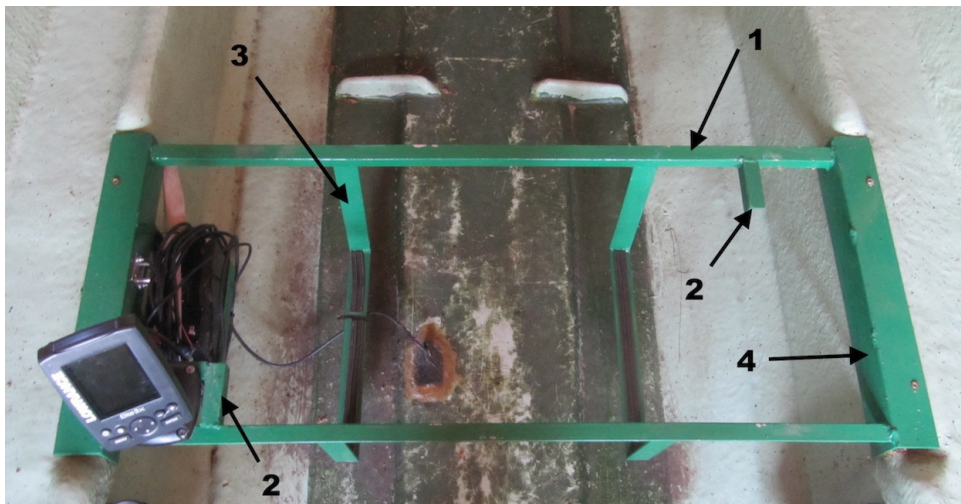


TUUNAUKSET

Keskituhto
Kaikuluotian
Kalasaavi
Verkonlaskusysteemi
Vapa- ja varkkopoiijujen paikat
Veneen keulapää.

Keskituhto

Keskituhto poistetaan ja sen tilalle hitsataan teline, johon voi laittaa kalasaavin, kaikuluotaimen akun ja kaikuluotaimen.

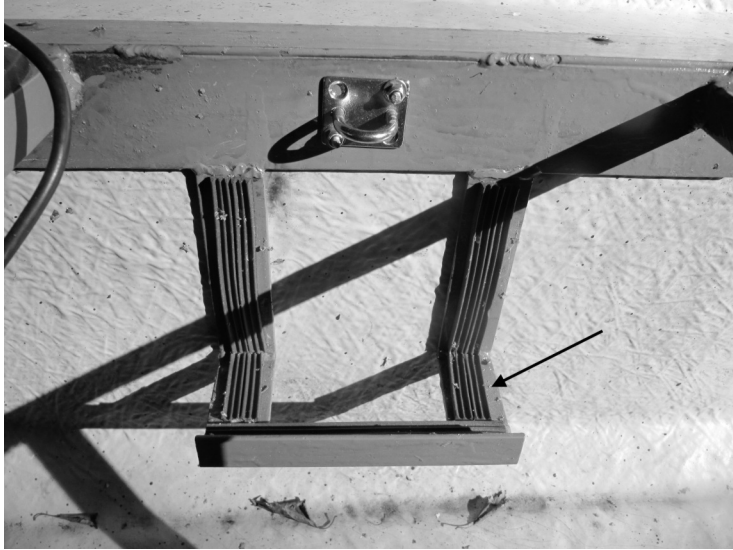


- 1=20mm:n kulmarautaa
- 2=Kalasaavin sivuesteet, 20mm:n kulmarautaa
- 3=Kalasaavin kannatusraudat 30mm:n lattarautaa
- 4= 40mm:n lattarautoja tai 40mm:n kulmarauta, joka kiinnitetään alkuperäisen tuhdon kiinnityskohtiin.

Huom ! Mikäli keskituhto on kiinteä, se täytyy leikata tarvittavilta osin pois mikäli haluaa kuvien mukaisen rakenteen tilalle.

Kaikuluotain, akku ja anturi

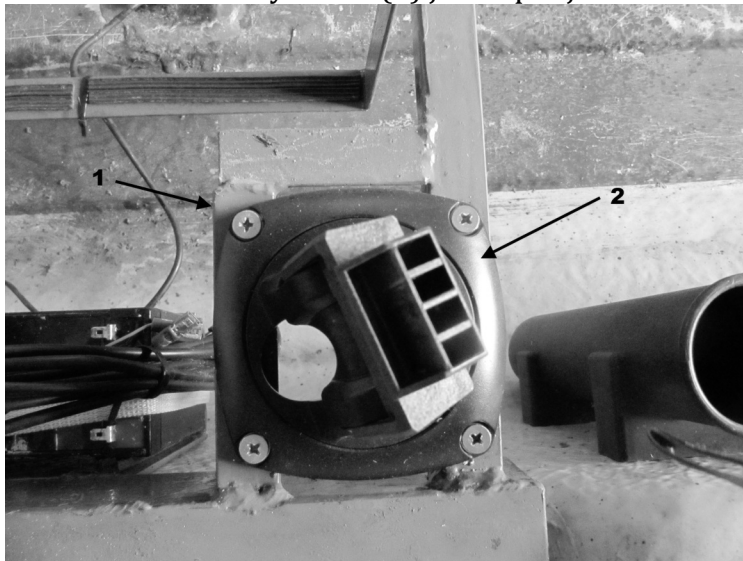
Kaikuluotaimen akkua varten hitsataan kiinnityspaikka keskituhdon telineeseen. Rautoihin kiinnitetään pehmusteeksi kuminauhaa (ovitiivistenauhaa).



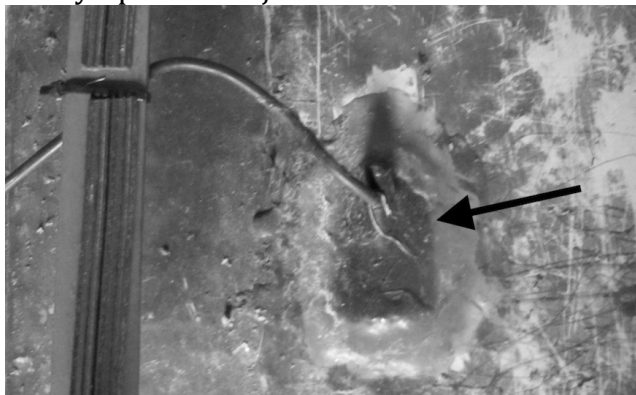
Akku paikallaan. Akku kiinnitetään paikalleen pikahihnalla



Kaikuluotaimen näytön pohjan (2) kiinnittämistä varten hitsataan lisäkiinnitysrauta (1) johon pohja kiinnitetään.



Kaikuluotaimen anturi asennetaan veneen keskelle, kalasaavin alapuolelle, kölin viereen. Tällöin anturia ei pääse kolhimaan kun kalasaavi on paikallaan. Mittaa anturi ja tee veneen pohjaan sen kokoinen reikä. Kiinnitys tapahtuu laittamalla saumakohtiin joko kaksikomponenttimassaa tai sitten lasikuituveeneen paikkausmassaa. Hio ensin pohjaa anturin ympäristöstä jotta massa tarttuu siihen.



Yhden hengen huippukalastusveneeseen sekä perinteisen soutu-
veneeseen tuunaus huippukalastusveneeksi. Molemmissa on mm.
verkon lasku vaivatonta YKSINKIN. Lisäksi molemmissa on nyky-
ajan varustus erilaisiin kalastustarpeisiin. Yksityiskohtaiset
kuvat teksteineen. www.kaukokuha.fi



Olen kalamies, kotikokkailija, insinööri, opettaja
ja vapaaherra. Harrastuksiani ovat mm. kalas-
taminen ja kokkaaminen sekä uusien innovaa-
tioiden kehittäminen.

Motto: Kahitystä ei tapahdu jos olemassa olevaa
ei aseta kyseenalaiseksi. Yhden hengen kalas-
tusveneeseen kehittäely kesti kauan mutta tuloksena
syntyikin sitten huippukalastusvene.



9 789528 003458

BoDTM
BOOKS on DEMAND

www.bod.fi