

# Pilotfish 650 vaikka kahdella koneella Alutroll siirtyi hyttiäikaan...



Kaksoiskoneet siististi leveässä perälaudassa.



Kahden kuappaistuimen hyttiä voi suunnitella myös omiin mittoihin tai isomallekin miehistölle lisäistuimilla.



Autopilotin kaukosäätö on ulkona avotilan seinässä. Isoa plotteria pystyy lukemaan myös ulkoa.

**JUKKA JYRÄS**

**A**lutroll-veneitä valmistava jyväskyläläinen Haltica Oy vastaa pilot-veneiden kysyntään tuomalla markkinoille oman mallinsa. Tuulilasitaan negatiivikulmainen hytti on sisäleveydeltään 180 cm. Isoon avotilaan saa istuinalaitikot omien toiveiden mukaisilla mittoilla. Veneen perälauta on leveä ja siihen mahtuu tuplakoneasennus, kuten koeajoveneessä.

Haltica Oy:n toimitusjohtaja Marko Nahkuri ja suunnittelija Jari Vauhkonen kertovat tuplakoneasennuksen olevan veneen painopisteiden suhteen tunnoton, sillä esimerkiksi yhdellä 115 hv:n kiloja tulee suunnilleen saman verran. Kantopointtaa veneen perässä on reilusti, sillä kolmen miehen siirtymisen moottorikaivoon, ei sanottavasti hetkauttanut venettä miinhän.

Kahden koneen etuna on mm. parempi kuormansietokyky.

Alumiinilevyt rungossa ovat vähintään kolmea milliaa, pohja on 4-millistä 5083 alumiinia (eli sitä parasta). Veneessä on BayStarin hydrauliohjaus, mutta isommille koneteichoille suositellaan järeämää SeaStar-hydraulislinteriä.

Konesuosisutus veneeseen on 90-150 hv. Jo 90 hv:n koneella saavutetaan 30 solmun nopeus.

Koeajoveneessä oli 2 x 60hv:n nelitahti-Selvaa. Selvalla on testattu myös yhdellä 60 hv:n koneella ajoa, jolloin huippupeudeksi saatati vielä 19 solmua, mutta liukuun pääsyä näin pienellä teholla saatati kotvanen hukutella...

Selvan 60 hv koneet painavat 110 kg kpl, sotuksen keskkokoa oleva 115-heppainen painaa suunnilleen saman verran kuin nuo pienemmät yhteensä. Kaksoisaseennuksessa on hyvinä puolena toimintavarmuus, jos toinen kone vaikkapa piiputtaa...

Veneen pohjan V-kulma on perässä 18 astetta. Avotila on itse-tyhjentyvä. Tankki on kiinteä

124-litrainen. Tankin kooksi voi valita myös 70 ja 95 -litraiset. Kaikki sulakkeet veneessä ovat automaattisulakkeita.

Koeajovene oli varustettu Webaston lämmittimellä ja sen vaativilla diesel-poltoainetankilla.

Valmistajan mukaan uistelukäytössä näillä koneilla päästääni hiljaiseen vauhtiin ilman jarrupusssejakin, hiljaisimmissa 1.7 solmua yhdellä koneella. Kun laitetaan planarikelkkia sivulle ja takilaa upoksiin, vauhti putoaa valmistajan arvion mukaan solmun paikkeille. Hyvin riittää siis raksihommiin.

Veneen perä kantaa todella hyvin, jos halutaan asentaa raskaampikin kone.

- Ison pääkoneen ja pienien uistelukoneiden yhdistelmää on myös kokeiltu. Koneiden yhteispaino on 270 kg, jonka perä kantoi oikein hyvin.

Tässä veneessä oli iso plotterinäyttö, koska veneen tilannut kalastaja uistelee paljon yksikseen, niin ruutua näkee lukea

myös avotilaista.

Hytin sisäverhoiluna on käytetty itseliimaatuvaa 5 mm solmuovia. Äänieristyksen lisäksi se estää veden kondensoitumista seinä- ja kattopinnoille.

Hinta: 34900 e on pelkän veneen hinta. Moottori nostaa hintaan noin 10000 eurolla merkistä riippuen.

Vakiovarustukseen kuuluvat peruskaitteet, automaattinen pilsipumppu pilssitilassa ja lisäksi on käspumppu perälaudassa. Uimaporta, avotilassa on myös kaksi istuinlaatikkoaa, jotka saa tilattua omien mittojen mukaan. Hydrauliohjaus.

**Omia mittoja saa esittää...**

Jari Vauhkonen kertoo, että tiulauksesta tehtävien veneiden käytännön tilaratkaisusta asiakas voi esittää omia näkemyksiään. Mittoja voidaan muuttaa monin paikoin. Veneen typpihyväksynnä vaikuttavia mittoja ei voida muuttaa, mutta melko paljon voidaan säveltää varsinkin hytti- ja

säilytystilojen osalta.

- Teemme kuitenkin esimerkiksi kaiteet käsitönä, joen niitä pyystytään sitten sovittelemaan loppuvaiheessa, Vauhkonen sanoo.

Vene painaa 850 kg. Kun pääälle lasketaan koneen ja varusteiden paino, tankki täynnä, päästääni jo 1200-1300 kiloon. Käytännössä ei siis kulje liikenteessä ihan 1500 kg:n käryllä.

Veneen pituus uimatasonne on 650, tuplakoneasennuksessa pituus on 610, leveys ulkoreunoille on 230 cm. Avotilan leveydestä jää komeat 192 cm.

Liukuunlähötkynnystä ei Alutrollin lähdössä juurikaan ole. Runko on sen verran leveä ja kantava, joten vene liukuu heti kun kaasukahva työnnetään eteen. Kyntämisvaihetta ei ole lainkaan.

Hytti ei juurikaan vaikuta veneen ominaisuuksiin, tuulta luuunottamatta. Koeajoveneessä ei ollut trimmilevyjä, mutta ne on

tietysti mahdollista ja järkeväkin asentaa tämän kokoluokan veneeseen.

Kaikuluotaimen anturin paikka on perälaudasta haettu kaksoiskoneasennuksessa. Liukuajossa kaiun näyttö ottaa hieman häiriötä, mutta uisteluvahdissa kaiku toimii moitteettomasti.

Veneen runko on valmistettu tavallista tukevammaksi, kuin mitä alumiiniveet yleensä. Vauhkonen kertoo materiaalien ja rakenteiden vastaan työvnestandardeja ja myös laitakorkeus täyttää työveneen vaatimustason.

- Kaikki vedenpinnan alaiset hitsaussaumat on hitsattu molemmiin puolin. Tällä varmisteetaan se, että vene ei vuoda missään tilanteessa. Hytti on kiinnitetty runkoon hitsaamalla.

Polttoaineletkut ovat todella järeitä tavaraa. - Niitä ei varmaan tarvitse ikinä uusia. Ne on vielä rungon sisäosissa suojuuttu putkella, Marko Nahkuri sanoo.

penkin alle ja luukku kiinni. Avo-veneiliijänkää ei tarvitse kantaa grilliä kotiin joka retken jälkeen.

Puhdistus on helppo: Jäähytymisen jälkeen parila hetkeksi veneen, samoin grillin alaosaa likoon ja sen jälkeen pelkkä harjaus tiskihallja riittää.

Pienten kappaleiden, kuten kylkyiset, pienet kalat yms. pariloihin lisäksi voidaan paistaa suurempia kappaleita kannen alla (broileri tms.), korotusosan avulla hyvin turvalaisesti.

Verkon ja kannen avulla grilli toimii jopa uunina, jossa valmistuu tuoretta leipiä tai ihan oikea pizza (tuli muuten tosihyvä).

Tasapintaisella levyllä paistavat letut, kananmunat ja vaikkapa muikut. Voidaan paistaa pikkusyöteviä grilliporukan keskellä ja napsia sitä mukaa kun valmistuu - kokeiltiin muikulla jne...

Suoittelen veneeseen, mökille, erä- ja kalaretkillle sinne missä vain haluat grillata. Lois-tava laite!

**Kari Hokkanen**

**Grilli veneeseen**

**G**rilli on mukana kuljetetavalla, laadukas ruostumaton SAfire. Valitsin sen itselleni, sillä se oli ainut sen tapainen, joka mahitti veneeseen. Kuljetettavuudessa arvostan eniten sitä, että sen saa aina veneestä myös rannalle, koska siellä on helpompi ruokailla. Valmistukseen voi aloittaa veneessä eikä tarvitse kikkaila jaloilla. Opastoimeen ja mökkigrilliksi pierryhmien ruokailuun SAfire on vallan mainio laite.

SAfire toimii tavallisilla briketteillä tai muotopuristetulla erikoisbriketillä.

Grilli on pikemminkin paahdin, sillä suoraan tulen pääällä ei paisata vaan välissä on aina liukupinnoitettu tefloninen parila.

Tuotteen ominaisuuksia ovat mm huoliteltu ja tukeva rakenne,

ei teräviä särmiä eikä irtoavia pikkuosia. Grillin on selvästi tarkoitettu kestämään monia vuosia. Lisäosia on saatavana mm. kidekiinnikkeet veneeseen, pizza-tilit, korotetut reunat ja säilytyspussi.

Ihme kyllä, ulkopinta ei kuunene vaaralliseksi ja grillin voi pitää vaikkapa puupöydällä. Grillata voi siis vaikka rottinkipöydällä ilman mitään jälkiä.

Rasva ei myöskään valu tuleen, eli ei muodostu kitkerää savua, mustunutta ruokaa eikä tavallisen grillauksen muita varjopuolia. Savua tulee vain sytytetäessä.

Grillissä on pieni poltoaineen kulutus: Noin 300 grammalla brikttiä grillaa 1,5 tuntia, eli tämä on mielettömästi taloudellisempa tapa laittaa ruokaa kuin avoimet laatikkogrillit, palogrillit yms.

Hiihelmalja voidaan nostaa ulos ja tyhjentää, jonka jälkeen grilli on nopeasti kylmä ja pakattavissa kassiinsa. Kassissa grilli mahtuu jopa Yamarin 61 CC:n



Siikafileet paistuvat hienosti rotkipöydällä ilman palovaaraa.



Tällainen paketti.