



TURVALLISESTI

# JÄILLÄ JA ILMAN





# TERVEHDYS,

Vuodesta 1973 asti eteenpäin vievänä voimanamme on ollut laatu, innovatiivisuus, turvallisuus ja käytännöllisyys.

Castello-moottoriveneiden valmistamisen lisäksi olemme maahantuoneet, kasanneet, peruskorjanneet ja huoltaneet mitä erilaisimpia ilmakeventeisiä aluksia jo yli vuosikymmenen ajan. Monet niistä ovat olleet toimivia ja mainioita laitteita, mutta sekä markkinat että me kaipasimme kokonaisuudeltaan länsimaiset normit täyttävää valmista talvivenettä.

CH-ilmatyynyvalukset tai kuvaavammin talvivenet syntyivät vaativien Skandinaavisten arktisten olosuhteiden ehdoilla, vuosien suunnittelun ja tuotekehityksen hedelmänä. Tärkeimpänä päämääränä on ollut tehdä talvisesta saaristoliikumisesta yhtä helppoa, vaivatonta ja turvallista kuin se parhaimmillaan kesällä voi veneellä olla. Kuka tahansa meistä oppii ajamaan ja käyttämään CH-talvivenettä turvallisesti, ilman turhia huolia.

Erityisen ylpeä olen viimevuosien aikana kehittyneestä alipainevalmistustekniikkojen osaamisesta yrityksessämme, mikä mahdollistaa erittäin keveiden ja kestävien komposiittirakenteiden valmistamisen.

CH-laitteiden kaupallinen menestys on mahdollistanut investoinnit Suomeen ja suomalaiseen työhön.

Tyytyväinen asiakas on kaiken kestävä liiketoiminnan perusta. CH-laitteen hankkineista asiakkaista useat ovat ystävällisesti lupautuneet kertomaan kokemuksistaan ja viemään kiinnostuneita koeajolle. Kuka voisi ollakaan parempi kertomaan laitteesta ja sen ominaisuuksista, kuin samanlaiseen tarpeeseen laitteen jo hankkinut? Kutsumme lämpimästi kaikki kiinnostuneet koeajolle.

Markkinat puhukoon puolestaan, Tervetuloa!



**Tuukka Hakanen**  
6T Solutions Oy

## TEHTY YMPÄRIVUOTISEEN SAARISTOKÄYTTÖÖN





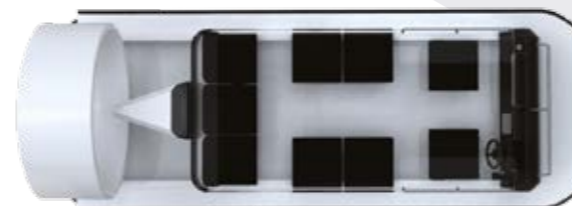
# CH5

**Pituus** 5,35 m  
**Kuljetusleveys** 2,5 m  
**Ajoleveys** n. 3,2 m  
**Paino** n. 850 kg  
**Kantavuus** +500 kg  
**Moottori** Rotax 912ULS  
**Keskikulutus** 18 L/h 98E  
**Nimellisteho** 100 hv



# CH7

**Pituus** 6,35 m  
**Kuljetusleveys** 2,5 m  
**Ajoleveys** n. 3,2 m  
**Paino** n. 1000 kg  
**Kantavuus** +700 kg  
**Moottori** Rotax 914UL  
**Keskikulutus** 20 L/h 98E  
**Nimellisteho** 115 hv





## CH5 JA CH7 ILMAKEVENTEISET TALVIVENEET OVAT RATKAISU TURVALLISEEN JA VAIVATTOMAAN LIIKKUMISEEN ARKTISEN SAARISTON VAATIVISSA TALVIOLOSUHTEISSA

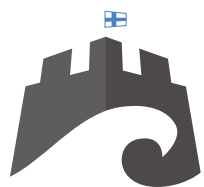
- Yhden henkilön käsiteltävissä ja traileroitavissa henkilöautolla.
- Noste- ja työntöilmansuhde säädettävissä, paikoillaanleijutusmahdollisuus.
- Monipuoliset balanssinsäätömahdollisuudet erilaisia alustoja ja kuormia varten.
- Sivuponttoonien paineensäätö ja -täyttö erillisellä pumpulla ohjaamosta.
- Vähäinen patjastohuollon tarve ja kiinnijäätymisen riski.
- Jatkuva maakontakti takaa tarkan käsiteltävyyden, voi parkkeerata vaikka rinteeseen.
- Jokainen oppii ajamaan turvallisesti ja luotettavasti.
- Nopeus ja kantama riittävät. Kulkee myös hiljaa täydellä nosteella.
- 8-lapaisen erikoispotkurin mahtava työntövoima takaa etenemiskyvyn kaikilla alustoilla.



## CH-TALVIVENE ON SUUNNITELTU SINULLE, JOKA HALUAT KULJETTAA LÄHIMMÄISESI MUKAVASTI JA TURVALLISESTI MÄÄRÄNPÄÄHÄN TAI SUORITTAÄ TYÖSI TEHOKKAASTI SILLOIN KUN VENEELLÄ EI PÄÄSE

- Useita etenemisen apujärjestelmiä saariston vaihtuviin ja yllättäviin tilanteisiin.
- Uretaanitäytteisen 3-kerros sandwich-pohjalevyn ansiosta uppoamaton kaikissa tilanteissa.
- Rotax-lentokonemoottorit on suunniteltu ilmapotkurikäyttöön.
- Yksinkertainen voimalinja takaa teknisen luotettavuuden ja vähäisen huoltotarpeen: Ei potkurivärinöitä, voimansiirtoremmejä tai voitelemattomia laakereita.
- Käytetty vain parhaita komponentteja ja materiaaleja ilman kompromisseja.
- VTT on testannut ja hyväksynyt rakenteen.
- Kirkkonummella suunniteltu ja valmistettu ilmakeventein talvivene - Ilmatyynyalus.





**CASTELLO**

HOVERCRAFTS

6T Solutions Oy  
Vattuniemekuja 8 A 13  
00210 Helsinki, Finland  
Tel. +358 41 5143388  
info@6t.fi  
www.castellohovercrafts.fi