

## Ranturi Telakka 8 ja 13 kokoamisohje

Lue tämä ennen kuin aloitat kokoamisen!  
Ohjeissa telakoiden tiedot erotetaan kautta-  
viivalla (telakka 8/telakka 13).

Ennen kuin aloitat telakan asentamista, tarkista, että maapohja on riittävän kantava. Jos maa on pehmeä, esimerkiksi pehmeä savi tai suomaasto, on poikkipalojen ja/tai kiskojen alle laitettava esimerkiksi leveät lankut lisäämään kantavuutta. **Huomioi, että telakka tulee sivusuunnassa vaakatasoon.**

Kuva 1. Laita kiskoputket (30x50mm/40x80mm) maahan peräkkäin ja vierekkäin noin 1m/1,2m päähän toisistaan siten, että pidempi puoli tulee ylöspäin ja reiät jäävät kiskon alareunaan. Poikittaistuen päät tulevat kiskojen alle kuvan mukaisesti. Laita pultit (10x50/12x65) poikkipalojen ja kiskojen liitoksiin, jätä ruuvit vielä löysälle. Myös jokaisen kiskoparin puoliväliin tulee poikkipala yhdellä ruuvilla kiinni.

Kuva 2. Kiskojen veden puoleiseen päähän tulevat ääriajoittimet yhdellä poikkiruuvilla kiinni. Vedessä olevaan päähän ei tule poikittaistukea.

Veteen tulevat kiskot (vähintään veneen mita) voi kasata matalassa vedessä tai rannalla ja työntää syvemmälle veteen.

Kuva 3. Kun olet kasannut kiskot, laita vinsiteline paikalleen. Myöskään sen alle ei tule erillistä poikittaistukea.

Kun olet kasannut rakenteen koko pituudelta, kiristä pultit siten, että kiskojen liitoksissa yläreuna tulee tasan (katso kuva 1). Huomioi, että jokainen kiskojen liitoskohdan poikittaistuki tulee maahan eikä ilman tukeaa oleva kiskojen jänneväli ole yli 1,5m. Telakan runko on nyt valmis!



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

# RANTURI HAVEL

Kuva 4. Kelkassa tulee etummainen ristikkoakseliputki kuvan mukaisesti siten, että keulatuen putki ja keulatuki kiinnitetään siihen vinssin puolelle. Takaristikkoakseliputki laitetaan kiskoille runkoputkien kiinnistyskohdat vinssiin päin. Laita runkoputket 2 kpl (40x40/50x50) etu- ja takaristikkoakseliputkien väliin, kiristä ruuvit.

Kuva 5. Kiinnitä etu- ja takasivutuet kelkkaan. Huom! Telakka 8:ssa vain takasivutuet. Muovisuojaspiraalilla päällystetyt ohjurit kiinnitetään takasivutukiin. Punaisella ympyröityjen osien avulla säädetään sivutuet veneelle sopiviksi.

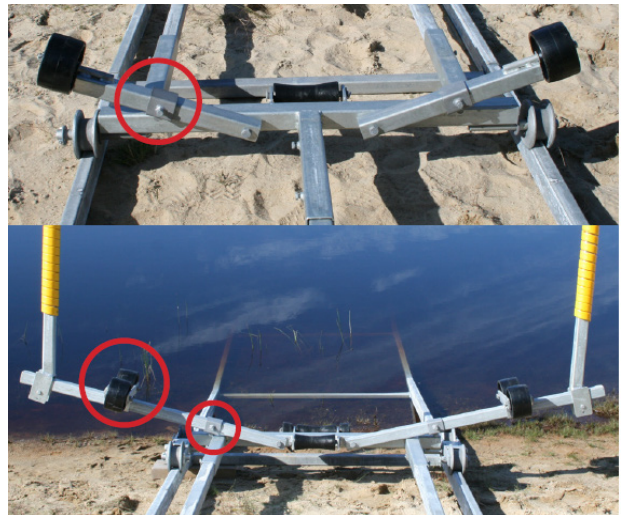
Kuva 6. Laita vaijerin sakkeli kelkan keulatuen silmukkaan.

Ensimmäistä kertaa venettä nostettaessa säädä sivutuet ala-asentoon. Uitettuasi vene vedessä olevalle kelkalle ja kiinnitettyäsi vene kelkan keulatukeen vedä venettä ylöspäin niin, että veneen perä on vedessä ja köli on asettunut ensimmäisen pohjatuen (etummainen ristikkoakseliputki) varaan ja säädä etummaisat sivutuet tukemaan venettä (telakka 13). Säättäminen tehdään kiilapalojen avulla (kuva 5). Noston aikana seuraa venettä, ettei se pääse kallistumaan liikaa. Kun veneen köli on asettunut taka-akseliputken päälle ja veneen perä on vielä osittain vedessä, säädä takasivutuet tukemaan venettä. Takasivutukien säättäminen tehdään kiilapalojen ja siirrettävien sivurullien avulla (kuva 5).

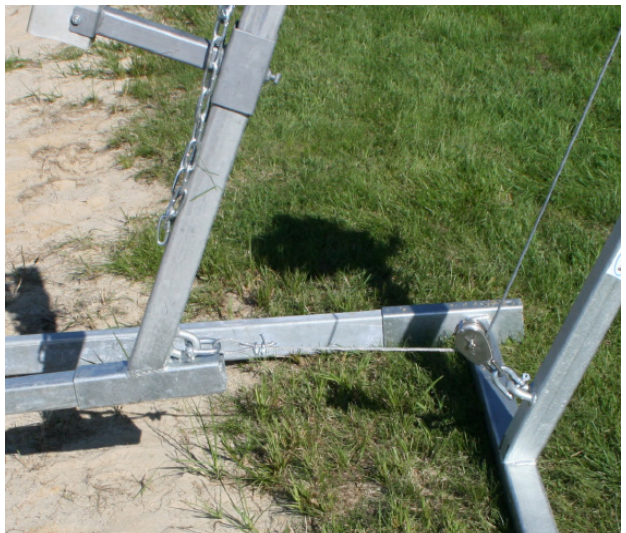
Huomioi, että veneen painon tulee olla kölin varassa ja sivutuet pitävät ainoastaan veneen suorassa.



Kuva 4



Kuva 5



Kuva 6

# RANTURI HAVEL

Kuva 7. Telakka 8: Vinssissä on yksi nopeus-alue. Takaisin veteen laskettaessa vinssin kammen saa vapaalle, mutta varsinkin jyrkemmissä rannoissa on suositeltavaa laskea vene rauhallisesti kelaten veteen.

Kuva 8. Telakka 13: Vinssissä on kaksi nopeus-alueita. Takaisin veteen laskettaessa vinssin kammen saa vapaalle ja siinä on myös jarru, jolla voi tarvittaessa hidastaa veneen laskua.

Välttyäksesi yllättäviltä tilanteilta opettele käyttämään vinssiä tyhjän kelkan kanssa ennen kuin lasket veneesi telakalle.

Varo pyörivää vinssin kampea venettä vesille laskettaessa. **Älä seiso suoraan vinssin takana kelattaessa venettä ylös.** Pingottunut vaijeri saattaa vanhetessaan katketa tai sakkeili lähteä irti.

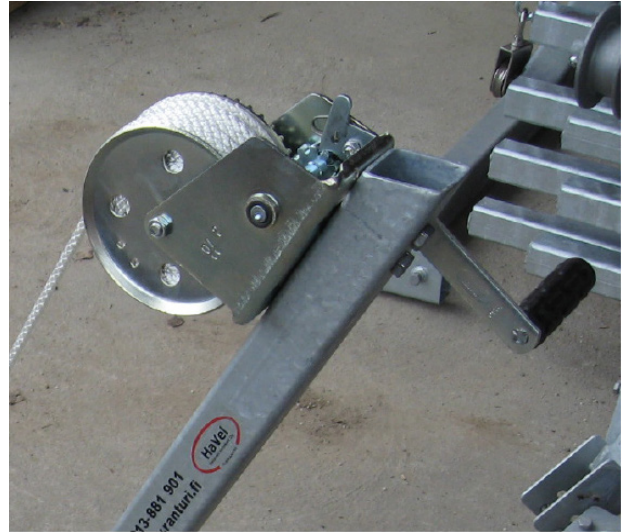
#### TARKISTUS JA HUOLTO:

Tarkista säännöllisin väliajoin vinssin kunto ja että liikkuvat osat kuten hammaspyörät sekä lukitusvipu ovat puhtaat ja kunnossa. Voitele ne säännöllisin väliajoin. Tarkista, että vaijeri ja pylpyrät ovat kunnossa. Älä koskaan käytä vaijeria, joka on vaurioitunut tai kulunut, vaan vaihda se heti uuteen.

Havel-tiimi toivottaa hyviä veneilykelejä!

Lisätietoja antaa tarvittaessa:  
0400 394 921 Seppo Hassinen

# HAVEL



Kuva 7



Kuva 8



Tällainen siitä pitäisi tulla, minkälaisen sinä sait? (Kuvassa telakka 13)