

Olof Rytövaara

MP:n kilpakoulussa 1.3.2010

Menestystä merellä - varmista veneesi

Riki, purjeet

Seisova riki:

Takavantin ylävarmistus, kukonjalka katkeaa? - varmistettu, Takavantin alavarmistus-ohitusköysi varmistus

Saalinkien päät varmistus – vantti hyppää pois, muovi murtuu, saalinkien sisäpää, etupanta, vahvistus

Vanttien sovitus mastoon , lukitus, läpipultti hitsattuna , reikien alavahvistus, uusi ratkaisu

Vanttien alakiinnitys, vanttiruuvit, sokat, lukkorengas –silikoonia -lukitusta

Hitsatut haarukka/silmäpäätteet eivät kuulu merelle, tyssätyt, varo togglesvikoja, sorvattu, jyrskitty parempi

Etuvantin säätö, lukitus, varmistus, haarukat .prikka tuhti sokka, pultti

Etuvantin varakiinnityspaikka mastossa

maston plokki , tapit , lukitus, varaploki isolle, rulla tai kuulalaakeroitu - ergonomiia

maston varmistus alhaalta, masto katkee niin alapää ei saa karata

Puomin kiinnityshela, varmistus, kikki samoin, kikin varmistusköysi. Varmistu kiinni eri kohdista

Puomin isoskuutti plokien varmistus remmi, varasysteemi, Pylpyrä lähtee niin köyden pitää pysyä

Outhaul, reivi varmistus pätkä ispurje puomin päästä joka on kiinteä pelastaa tilanteen

Suunnitelma varavanteille

Juokseva riki:

Vara isofalli - varalle dirkki esim. harmaasta vedetystä dynemasta tai ovela spinnufallin yläheittoploki, maston plokki –akselit, laakeroitu , varmistus, pylpyrä lähtee köysi jää sieppariin (köysi läpi plokki keskion

genua, spinnufallit, materiaali venymätön, Spinnufallin tulisi joustaa?

kannen lukitus plokeille, eri ratkaisut, tanko maston jalkaan, köysi maston jalkaan –uivat plokki

fallit lyhennetään aikavälin, Huoltokirja

Spinnuplokki tärkeys – mieluummin kokoteräsplokki , rst kaari mastossa- tappi läpi ei ruuvien varaan

Isopurjeen varajalustuspaikka, 1 - 3 , 3 korvaa myös levangin.

Plokien varmistus

peräharuksien plokien varmistukset, köysi läpi keskion

Vara spinnupuomi, korjauspala, pikaliimat, koekäytetty , harjoiteltu

Isopurjeen puomin korjausvälineet??

Hätäkiikki

Varalevanki, kiinnityspiste jossa valmiina . Kannella 1-2 heittoplokkia valmiina

Olof Rytövaara**MP:n kilpakoulussa 1.3.2010****Purjeet skuutit:**

Järki sijoitus High tech Nelosgenoa ja Myrskyiso ja harjoittelua, heittoplokki myrskyisolle/barberit, Huom nelonen = kovan tuulen fokka – myös reiät etuliikissä etuvanttia varten, (foili hajonnut niin nelosella menoksi. Nelonen ja myrskyiso oivat lomapurjeet.

Skuutti kiinni kolmosessa, ja nelosessa valmiina jo pussissa = varaskuutit

Skuuttien lukot, Tylaska tai solu, taikalenkki

Varaskuutti kannella, Barberit valmiina 2 per puoli

Reiviliina isossa –vara outhaul, reivin syöttököysi reivin kautta isopurjeen takasilmään.

Varalatat isoon ylälattoja 2-3, muita metritavarana. Huom sandwich latat eivät ole avomereikäyttöön

Lattataskun korjaussarja –pultti + 2 lappua sisä ja ulkopäähän (Pora mukana)

Korjausteippiä ., ompeluvälineet

Helat:

kiinni kannessa niin että pultin päät löytyy sispuolelta

Vinssikammet ilman lukkoja - turvallisuutta

Vara rapulukot itseskuuttaville vinsseille –turvallisempaa, spinnu, iso eteenkin, levanki

Ylimääräisiä rapulukkoja ja vaputtajia kannessa

Isoskuutin hätälaukaisut., Hienosäätö, pikakikka puomilla., rapulukot

preventterivalmius, monitoimi barberit

Sisäbarberi genualle eteenkin pienille välttämättömät

Maston jalan plokki !!!! vaara kuolema pylpyrä lentää. Varmistus pylpyrän keskiön läpi. Voimat kannessa suuret -tanko alas, köydet alas

Reivilaitteisto , mastolla alasvedin valmiina tuotuna taakse, Lisäkunnari vinssille

Lukituslenkki ison kunnarista maston ympäri, reivin lukitus ympäri maston

Taikaköysi jossa valmiita varaosaplokeja , sakkeleita, pikaplokeja ym. Esim sisätulon lähettyvillä piilotettuna bunkan alle.

Puukkoja joka lähtöön, keula, masto, peräsin , takakaide sisällä mastolla ja sisääntulossa, oranssit

Ergonometria, jalkatuet, terävät paikat ,

Olof Rytövaara**MP:n kilpakoulussa 1.3.2010****Runko:**

Puhdas pohja, erityisesti köli ja peräsin, kyljet myös

Vesitiiviit laipiot edessä ja sivuilla ?

Rustien kiinnitys ?

Kölin symmetrisyys, suoruus . Peräsin - kölilinja

peräsimen rullalaakerointi

peräsimen lukitus _ ei saa pudota, karillea peräsimen emäputki ?

Maston alapään kiinnitys runkoon!!!!

Luukkujen varmistukset

Ikkunat - irtoaminen – miten toimitaan.

Potkurin tarkastusluukku , peili tai muu.

Akseli karkaa ? lukitus

Jatkopinnan varmistus ohuella köydellä , varapinna jossa valmiiksi jatkopinna kiinni

Rattiveneet, varapinna harjoittelu, varaköysi ohjauskvadrantille

Turvavaljas kiinnityspisteet, kiinteitä selvästi merkittyjä, myös barbereille samanaikaisesti.

Mantoogi köydet tarkastus kuoritut -pulpitti varmistukset yleensä alamittaisia

Pulpittien varmistus, usein liian hennot pääty pultit

Moottorin kiinnitys , kiilaus, karilleajo, varmistus lenkki

Maston alakiinnitys,

Luukut ,

Pelastuslautan turvallinen ja toimiva sijainti. Sisällä ei saa pitää 2009 eteenpäin

Vesitankit tyhjt kisoissa, vain pulloja, piensäiliöitä + varavesi

PA säilössä riittävästi PA – Vara pa 5 l-oma kanisteri

Akut kiinni kunnolla- ylös alasin, kaasupullo, masto, hella,

Jokaisen bunkan luukun päällä teksti mitä tila sisältää, kannet ehdottomasti lukittu

Läpiviennit, oikeat tapit ei feikkejä, kompressit

Sammuttimet kiinni kunnolla ja matalalla, Ulkona 1-2 sisällä 2. Järkevissä paikoissa ei tulipesien vieressä.

Sammutin peitto

Kiinnityskahvat , Pentteri, WC, Navitilat, sisääntulo,

tyhjennyspumppu, 1 kpl WC tiloissa, 1 kpl ulkoo käytettävä, mielellään toinen sisätiloissa takana.
(moottorin jäähdytysveden otto – pumppuna.

Olof Rytövaara**MP:n kilpakoulussa 1.3.2010****SÄHKÖT - Elektroniikka:**

Black out varmistukset – Aina GPS, VHV ja Moottori (kaiku varaloki – varavalot) erillinen vara-akku
2 akkujärjestelmä + vara-akku elektroniikalle + MP akku korkeammalla sijoitettuna
2 kpl sähköistä pilssipumppua – moottoriin kytketty pumppu-jäähdytysvesi huom. siivilä päässä
Mekaaniset kytkimet tai irrotettava napa, sähköiset jakajat salakavalialla
Plotteri ulkona, erillinen sisällä, molemmissa reittipisteet,
Käsi VHF tavallisilla pattereilla, vara GPS antenni , maston kaapeli
Led ajovalot, mastovalo, kansivalo,
henkilökohtaiset otsalamput
valonheitin, patteri ja pistokepeli-TEHO LED
Yökiikari, suuntima kiikarit, stabilisoidut kiikarit, veneen kamera,
Patteriledejä kriittisissä paikoissa, pun. ja sin. -valk.
Maadoitus – yksipiste,

Työkalut erikoisvarusteet:

Avainsarjat, meisselisarjat, kuusiokolosarjat
Vinssien erikoistyökalut ja varaosat, jouset , lukot
Spinnupuomin korjaushela, tarvikkeet
Yleismittari
Abiko pihdit, abikot, kaapelia 1,5 , 2, 5, 6 mm², vara-akkukengät kaapelijatkoineen
Epoksia, lasikuitu, hiilikuitumattoa,
Sähköosia, polttimot, sulakkeet, huom. oikean tyyppiset- teipattuna lähelle kriittisiä kohteita
Tiivistys välineet – reikä kyljessä. reitetyt laput –pultit, alum. tai laminaattia
kaidetolppien korjaussarjat
RST puikkoja
patterikone akkuineen
erillaisia hiomavälineitä viiloja.
Vulkanoivaa teippejä, tesaa joka lähtöön.
Moottorin korjaussarjat, Impelleri, hihnat, pa suodatin, käynnistyssumutin, hätäkäynnistys?

Ensiapu- lääkärisalkku - Erillinen liite.

Ammattilaisen tekemä pakkaus, välineitä taitojen mukaan, hyvät oppaat
Huom. allergiset kohtaukset, ilmalastat, tavalliset lastat