

Turvalukittavan lipputangon huolto-ohje

Lipputanko tarvitsee huoltoa jos lippu ei laskeudu normaalisti alas vastapainon avulla, lippunaru on kokonaan katkennut tai huomaat muita vaurioita.

Huoltoa varten tarvittavat:

- Kaksi henkilöä ja henkilökohtaiset suojaruuvit
- 1 kpl 30mm avain
- Vatupassi
- Ohutta narua, reilusti yli tangon mitta
- Matala työpukki tms.
- Muoviputkea tai puukeppi (esim. harjanvarsi)
- Vasara
- Rautalankaa

Tarvikkeet huoltoa varten Flagmore Oy:ltä:

- Lippunaru 9-12m tankoon 22m tai 14-18m tankoon 34m
- Muut tarvittavat tangon varaosat rikkoutuneiden tilalle

Kaikki varaosat tankoihin voit tilata:

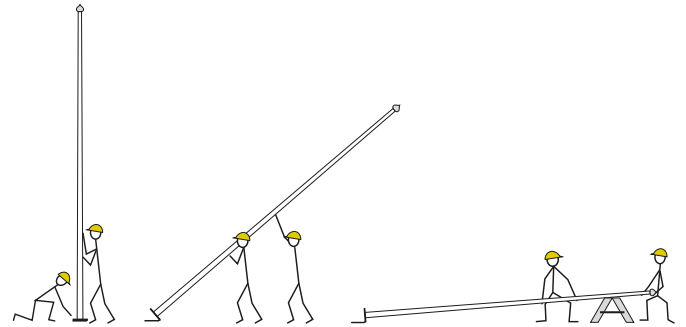
Flagmore Oy, varaosat ja huolto
jaana.repo@flagmore.fi
040 588 9621

1. Lipputangon kaato huoltoasentoon:

Tarkista että kaatosuunta on vapaa ja että sarana, jalusta ja saranan 145mm pultti on ehjät ja mutteri paikallaan.

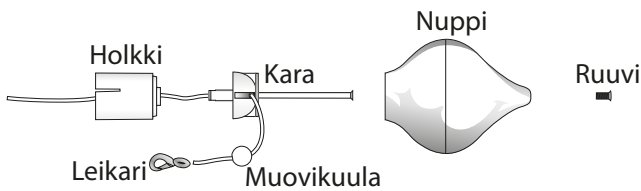
Avaa jalustasta kaksi 30mm mutteria, jotka sijaitsevat lähinnä saranaa.

Tue tankoa, avaa viimeinen mutteri ja käännä tanko hallitusti alas työpukin tms. päälle, ettei lipputangon nuppi vaurioitu maahan osuessaan.

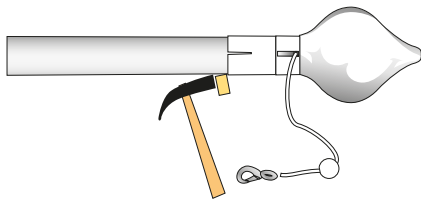


2. Nupin rikkoutuneiden osien vaihto

Nuppia tai karaa vaihdettaessa, holkkia ei tarvitse irrottaa tangosta. Avaa karaan kiinnittyvä ruuvi ja vaihda nuppi. Kara irtoaa holkkista vetämällä.



Holkki irtoaa nuppeineen tangosta napauttamalla esim. vasaralla holkin alareunoihin. Voit suojata holkkia käyttämällä apuna puu- tai muovikappaletta, kuten alla.



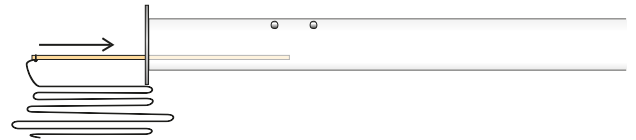
Vaihdettuasi vaurioituneet osat. Pujota lippunaru takaisin holkin, karan ja muovikuulan läpi, yhdistä osat ja sido leikari takaisin naruun (**Solmu 1**). Tarkista että ulos jäävä naru riittää tangon tyvelle lipun kiinnitystä varten.

3. Lippunarun vaihto

Lippunaru vaihdettaessa, holkki nuppeineen on irrotettava.

A. Jos vanha lippunaru kulkee edelleen tangon läpi, vedä uusi naru vanhaa naru apuna käyttäen tangon läpi **latvasta tyveen päin**. Pujota lippunaru takaisin holkin ja karan läpi, kuten kohdassa **2.**, yhdistä osat ja sido leikari takaisin naruun (**Solmu 1**). Tarkista, että tangon ulkopuolelle jäävä naru riittää tangon tyvelle lipun kiinnitystä varten.

B. Jos vanha naru on katkennut, kiinnitä ohutta narua muoviputkeen tai puukeppiin ja varaa vapaata narua *reilusti yli tangon mitta*. Heitä naruun kiinnitetty muoviputki tai puukeppi tangon läpi **tyvestä latvaan päin**.

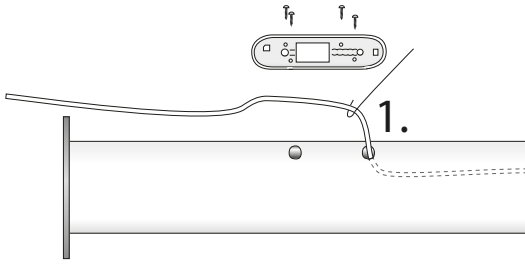


Vedä sen jälkeen lippunaru ohutta narua apuna käyttäen tangon läpi. Pujota lippunaru takaisin holkin ja karan läpi, kuten kohdassa **2.**, pujota muovikuula naruun ja sido leikari takaisin naruun (**Solmu 1**). Tarkista, että tangon ulkopuolelle jäävä naru riittää tangon tyvelle lipun kiinnitystä varten.

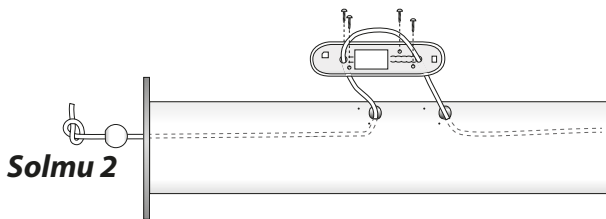
Käännä

4. Lippunarun pujotus turvalukon läpi

Sekä **3A.** että **3B.** tapauksessa, irrota turvalukon pohja ja tangon kyljestä. Poimi lippunaru tangon sivulla olevasta ylemmästä reiästä ulos rautalankakoukulla tai vetämällä se vanhaa narua apuna käyttäen.



Pujota ja solmi lippunaru alla olevan kuvan mukaan ja kiinnitä turvalukon pohja takaisin lipputankoon



5. Lipputangon pystyyn nosto

Ennen lipputangon pystyyn nostoa, varmista että naru ja leikari ylettyvät tangon tyvelle lipun nostoa varten.

Aloita tangon nostaminen latvasta ja etene tyveen päin. Tue lipputankoa ja kiinnitä jalustan kiinnitysmutterit aloittaen saranan vastapuolella olevasta kiinnitysmutteristä.

Säädä tanko tarvittaessa pystysuoraan vatupassin avulla.

Jälkikiristä jalustan kiinnitysmutterit 3-4 viikon kulluttua pystytyksestä!

Solmu 1



Solmu 2

