

lip-lap[®]

LAITURI

KÄYTTÖOPAS

Lip-Lap -jatkosaranat



Tervetuloa LIP-LAP –tuotteiden omistajaksi.

Noudattamalla tätä käyttöopasta sekä muita valmistajan antamia ohjeita, sinulle on LIP-LAP -tuotteista iloa moneksi vuodeksi.

HUOM !! Lue käyttöopas huolella, ennen kuin aloitat tuotteen kokoamisen.

SISÄLLYSLUETTELO

1 Yleistä

- 1.1 Tuotteen osat
- 1.2 Tarvittavat työkalut

2 Tuote

- 2.1 Osaluettelo

3 Kokoaminen

- 3.1 Saranapaketti 0-tukilevyllä kokoaminen
- 3.2 Saranapaketti 2- tai 4-tukilevyllä kokoaminen
- 3.3 Lisäohjeita kokoamiseen

1 YLEISTÄ

1.1 Tuotteen osat

Saranapaketti koostuu saranaosista sekä sen kiinnitykseen liittyvistä kiinnitystarvikkeista kuten pultit, mutterit ja korilaatat.

1.2 Tarvittavat työkalut

- Mittanauha
- Suorakulma
- Porakone + metalliporanterä 8 mm
- Kiintoavain 13 mm, 2 kpl tai räikkä + 13 mm hylsy
- Vasara
- Kynä

2 TUOTE

2.1 Osaluettelo

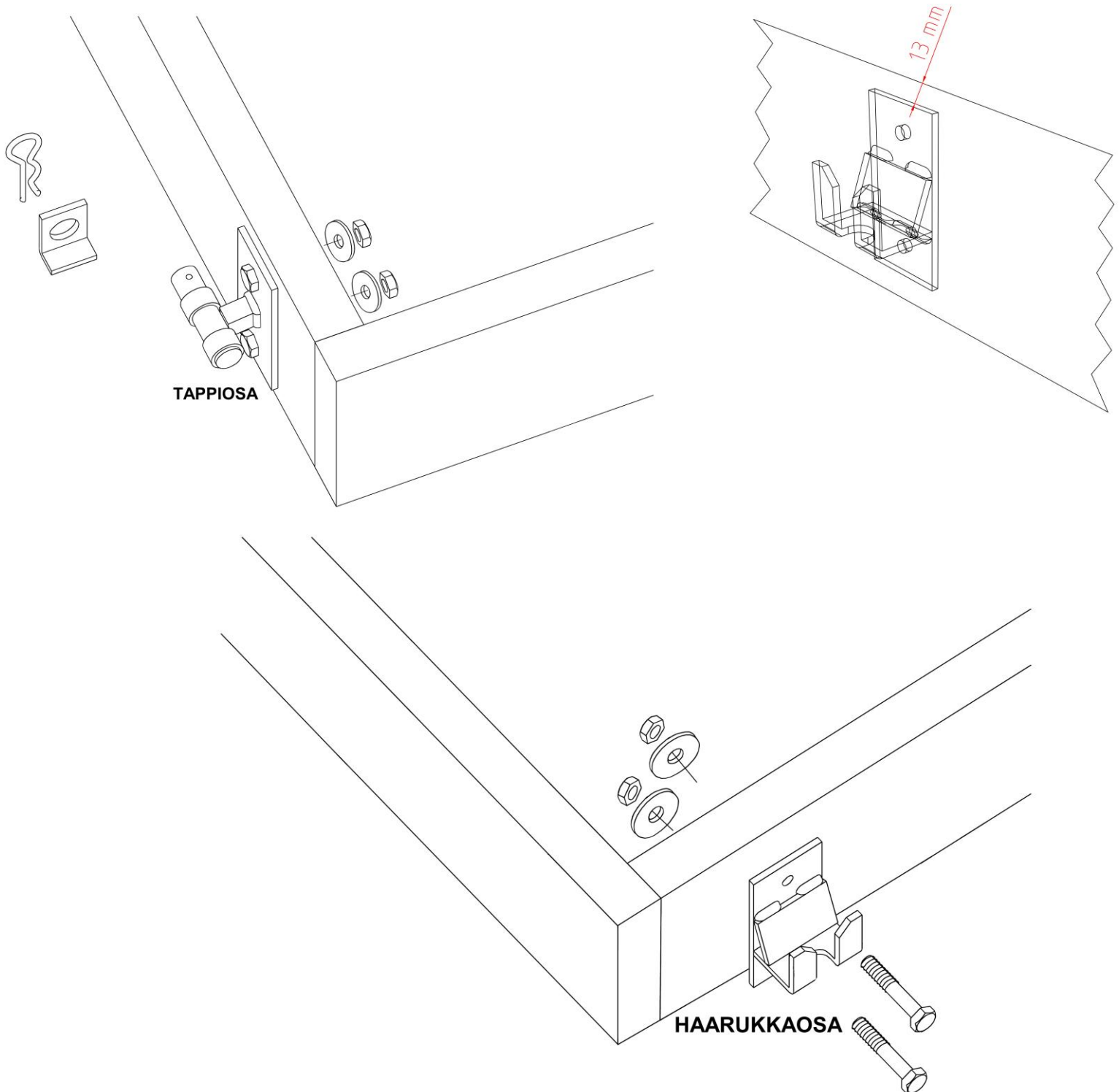
Tarkista, että vastaanottamasi saranapaketti sisältää kaikki osat. Oheisissa taulukoissa on lueteltu eri saranapakettien sisältö.

Jatkosaranapakettien sisältö eroaa toisistaan riippuen onko kyseessä paketti 0, 2 tai 4-sisäpuolen tukilevyllä. Katso alla oleva taulukko.

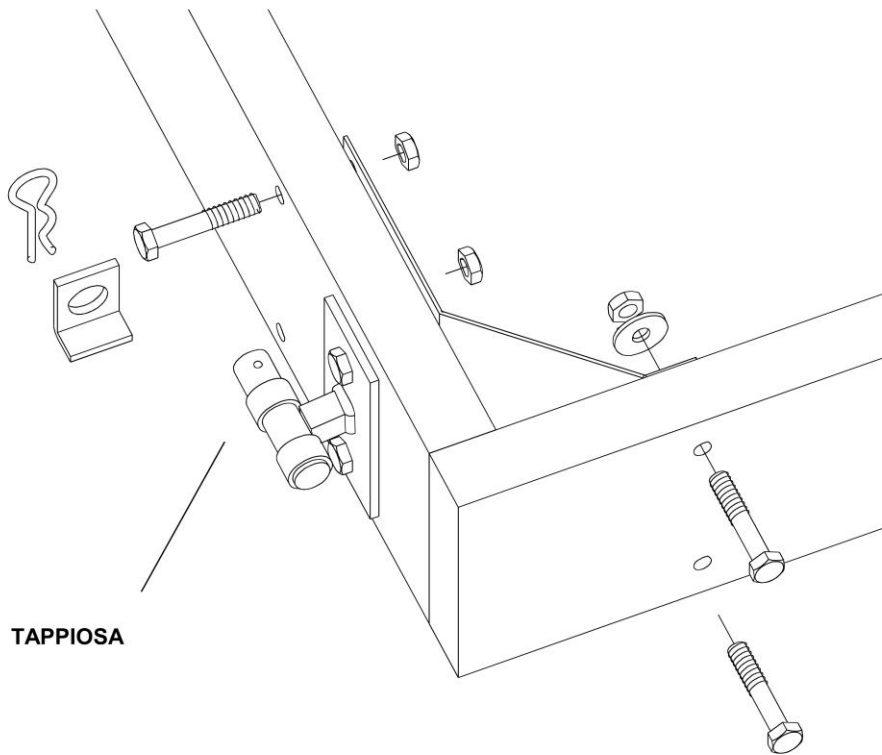
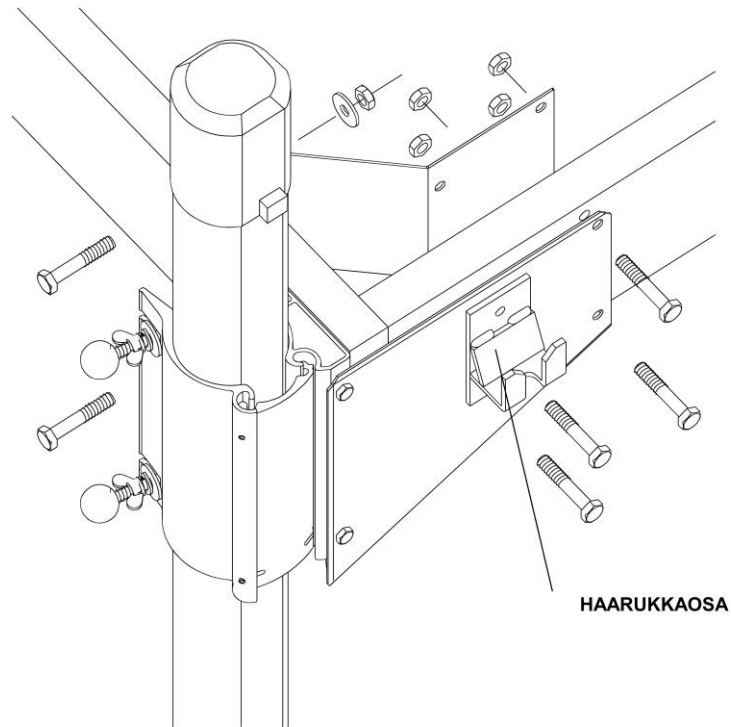
Tuote	0-tukilevyllä	2-tukilevyllä	4-tukilevyllä
Lip-Lap-saranan tappiosa	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Lip-Lap-saranan haarukkaosa	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Lip-Lap-saranan myrskyvarmistin	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Neulasokka 4 mm	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Mutteri rst 8 mm	8 kpl	12 kpl	24 kpl
Kuusiopultti rst 8 x 60 mm	8 kpl	12 kpl	24 kpl
Korilaatta rst 8 mm	8 kpl	12 kpl	24 kpl
Lip-Lap sisäpuolen tukilevy	- kpl	2 kpl	4 kpl
Ohje	1 kpl	1 kpl	1 kpl

3. KOKOAMINEN

3.1 Saranapaketti 0-tukilevyllä kokoaminen



3.2 Saranapaketti 2- tai 4-tukilevyllä kokoaminen



3.3 Lisäohjeita

1. Aseta haarukka- tai tappiosat paikoilleen ja varmista paikka mittaamalla,
 2. Poraa reiät osien läpi (2 kpl / tappi- tai haarukkaosa)
 3. Aseta kaikki osat ja pultit sekä mutterit paikoilleen.
 4. Kiristä osat kiinni. Asenna käyntisillan saranoiden tappiosat läpipulteilla siten, että pulttien kannat jäävät laiturin ulkopuolelle ja mutterit rungon sisäpuolelle. Käytä muttereiden alla aluslevyjä.
- Jatkosaranat asennetaan aina niin, että haarukkaosat tulevat siihen elementtiin, jossa pylväät ovat ja tappiosat siihen, jossa ei ole pylväitä.
 - Saranapaketti 2- tai 4 tukilevyllä kuvissa näkyy myös pylväs, koska saranapaketit tulevat usein asennettavaksi samassa yhteydessä pylväiden kanssa
 - Jatkosaranoiden sisäpuolen tukilevyt soveltuvat 38 mm paksun runkopuun kanssa ilman muutostöitä. Paksumman runkopuun kanssa pulttien reiät eivät täysin osu kohdalleen -> avarra tukilevyn pultin reikiä tarvittaessa.
 - Saranapaketin tappiosat tulee kiinnittää niin, että tappiosat osoittavat samaan suuntaan.
 - Muista asentaa myrskyvarmistimet ja sokat, varmistaaksesi turvallisen elementtien paikoillaan pysymisen. (Katso ohessa oleva kuva.)



On suositeltavaa nostaa laiturirannalle talveksi. **Jos jätät laiturin jäihin, teet sen aina omalla vastuullasi.**

Varastoi puuelementit irti maasta esim. tiilien tai lankkujen varaan siten, että runko ei pääse vääntymään. Jos peität elementit, varmista että ilma pääsee vapaasti kiertämään. Puhdista kaikki osat huolella ja huuhtelee ne vedellä (ei suolaisella). Kun puuosat ovat kuivat, ne kannattaa käsitellä puuöljyllä. Puuöljy voidaan sävyttää haluttuun sävyyn. Käsittelyn jälkeen lika jää puun pintaan helpottaen puhdistusta, eikä elementit ime itseensä vettä yhtä paljon → vuosittainen nostaminen ja laskeminen helpottuu.

Hyvästä huollosta huolimatta on normaalia, että tulevien vuosien aikana varsinkin pylvään alapäässä olevat osat kuten pohjatassu, nivelkuppi sekä nivellevy kuluvat sekä ruostuvat. Kelluvien ponttonilaitureiden kanssa on syytä kiinnittää huomiota ankkurointiin ja sen eri osien kuntoon sekä jäljellä olevaan käyttöikään.

Varaosat ja huoltopalvelut saat tarvittaessa kauttamme. Lisää ohjeita ja talvihuoltoon liittyviä vinkkejä löydät osoitteesta www.lip-lap.fi.