

lip-lap[®]

LAITURI

KÄYTTÖOPAS

T-nivel- ja suoranivelsarja



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 tai käyttämisen.

Sisällysluettelo

1. T-nivelsarja

- 1.1 Yleistä
- 1.2 Tarvittavat työkalut
- 1.3 Osaluettelo
- 1.4 Ohjekuva

2. Suora nivelsarja

- 2.1 Yleistä
- 2.2 Tarvittavat työkalut
- 2.3 Osaluettelo
- 2.4 Ohjekuva

Yleisiä ohjeita laitureita varten

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.

1. T-nivelsarja

1.1 Yleistä

T-nivelsarjaa käytetään yleisesti erilevyisten elementtien liittämiseen toisiinsa. Tällöin tyypillisesti toisessa liitettävässä elementissä on päätylankku ja toisessa ei.

- Liukukäyntisillan kiinnitys rantaan.
- Nivelkäyntisillan kiinnitys laiturin pätyyn.

Sarjassa olevat pulttien pituudet on suunniteltu käytettäväksi 48 mm paksun runkopuun kanssa.

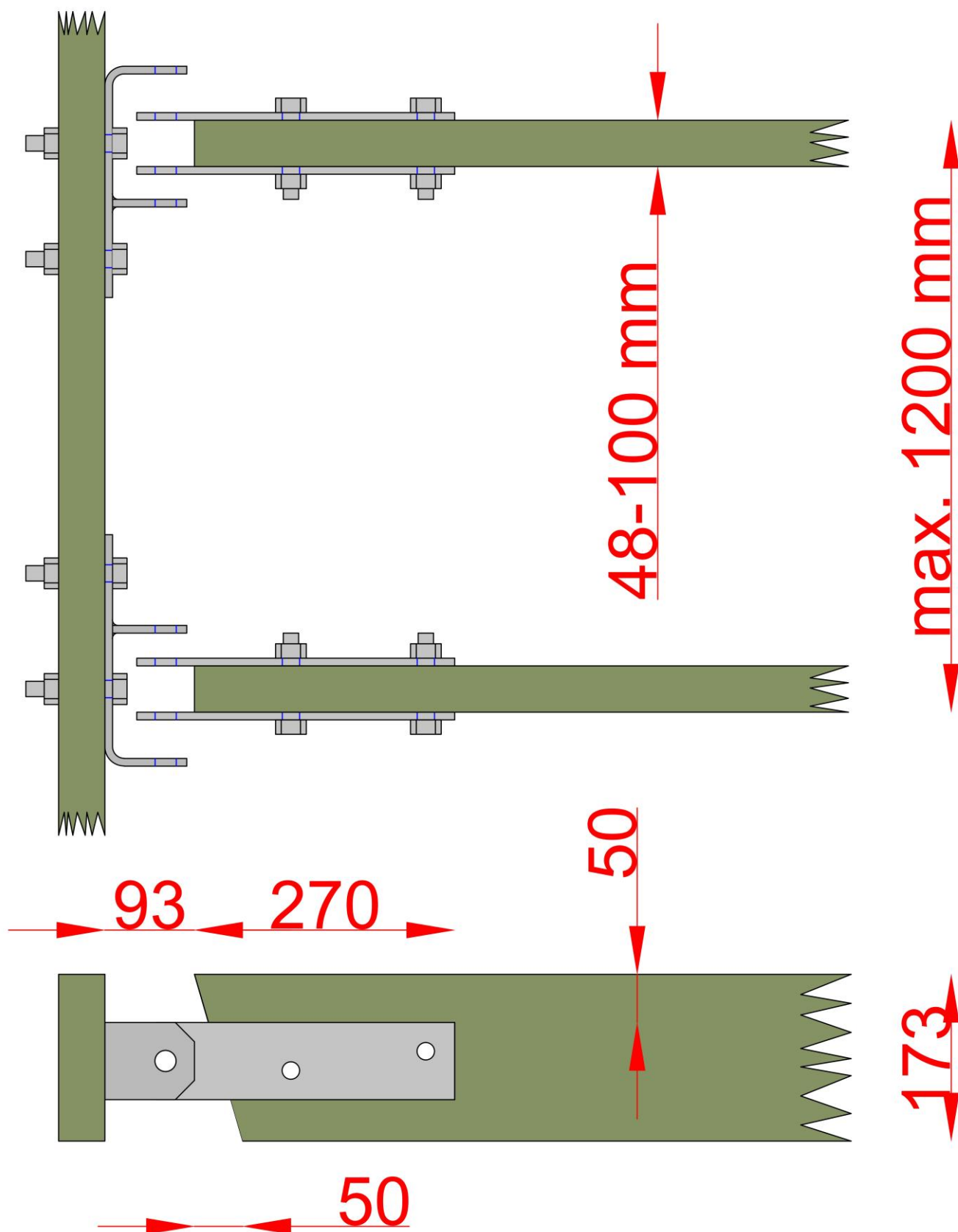
1.2 Tarvittavat työkalut

- Porakone + terä 16 mm
- Kiintoavain 24 mm (2 kpl)
- Vasara
- Kynä
- Saha
- Mittanauha
- Suorakulma

1.3 Osaluettelo

T-nivelteräs	2 kpl
Suora nivelteräs	4 kpl
Kuusipultti 16 x 180 mm	2 kpl
Kuusipultti 16 x 90 mm	8 kpl
Mutteri sähkösinkitty 16 mm nyloc	10 kpl
Korilaatta HDG 16 mm	4 kpl

1.4 Ohjekuva



2. Suora nivelsarja

2.1 Yleistä

Suora nivelsarjaa käytetään yleisesti saman levyisten elementtien liittämiseen toisiinsa. Tällöin kummassakaan elementissä ei ole päätylankkuja

- Kahden käyntisillan yhteen liittämisessä.
- Kahden kelluvan päätyelementin yhteen liittämisessä.

Sarjassa olevat pulttien pituudet on suunniteltu käytettäväksi 48 mm paksun runkopuun kanssa.

2.2 Tarvittavat työkalut

- Porakone + terä 16 mm
- Kiintoavain 24 mm (2 kpl)
- Vasara
- Kynä
- Saha
- Mittanauha
- Suorakulma

2.3 Osaluettelo

Suora nivelteräs	4 kpl
Suora nivelteräs, taivutettu	4 kpl
Kuusiopultti 16 x 110 mm	2 kpl
Kuusiopultti 16 x 90 mm	8 kpl
Mutteri sähkösinkitty. 16 mm nyloc	10 kpl

2.4 Ohjekuva

