

Päivitetty 6.1.2016

Rakennusohje Vesitin Pro suojalaatikolle

Suojalaatikon rakennustapoja on monia ja tässä niistä yksi, minkä olemme todenneet toimivaksi vaihtoehdoksi. Ohjeen mukaiselle laatikolle ei ole teetetty virallisia kestävyys- tai turvatestejä.



Ohje:

Tarvitset 30mm vahvaa vesivaneria oheisen kuvan (KUVA 1) osoittaman muotoisiksi sahattuina. Kannattaa kysyä valmiiksi sahattuja kappaleita puutavaraliikkeestä, niin saat varmasti suorat kappaleet. Lisäksi tarvitset uppokantaisia 5 x 50mm ruuveja, vahvat saranat (2kpl) ja lukitsevan salvan.

Kappaleiden mitat 30mm vesi-/filmivanerille (jos käytät muuta materiaalia, huomioi mitoissa aineen vahvuus). Alla mitat kullekin Vesitin Pro – mallin suojalaatikon rakentamisessa tarvittavalle kappaleelle.

Vesitin Pro 40l

osa A: 470 mm x 560mm

osa B: 470mm x 500mm

osa C: 500mm x 500mm

osa D: 560mm x 560mm

kannen aukon: Ø 450mm

Vesitin Pro 65l

A: 660mm x 470mm

B: 600mm x 470mm

C: 600mm x 600mm

D: 660mm x 660mm

Ø: 540mm

Vesitin Pro 90l

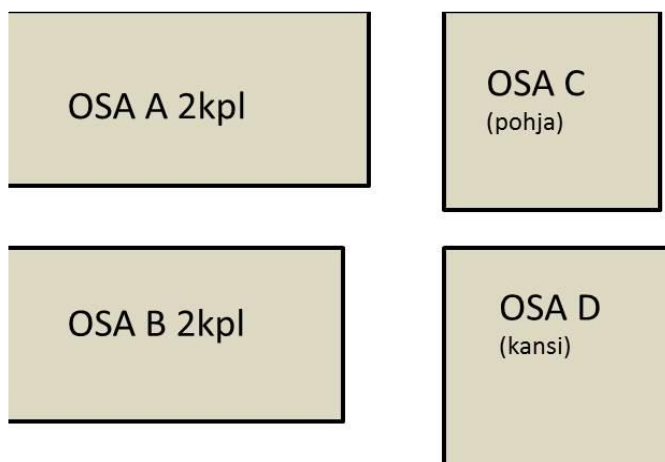
A: 500mm x 720mm

B: 500mm x 660mm

C: 660mm x 660mm

D: 720mm x 720mm

Ø: 600mm

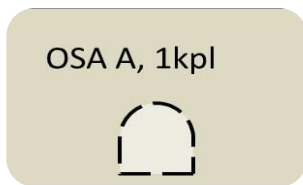


KUVA 1.

Aseta osa C eli laatikon pohja pöydälle vaakatasoon ja aloita laatikon kokoaminen. Kiinnitä yksi B osista osan C päälle pystyyn ja ruuvaa ne reunoistaan yhteen. Ruuvaa sitten samalla tavalla toinen B osa kiinni osaan C vastakkaiselle sivulle. Tämän jälkeen kiinnitä ensimmäinen A osa alareunastaan osaan C ja päädyistään molempiin edellä kiinnitettyihin B osiin. Ruuveja ei kannata säästellä kiinnittämisessä.

Ota sitten viimeinen A osa ja sahaa sen alareunaan kuvassa 2 esitetyn katkoviivan muotoinen aukko. Aukon alareuna tulee olla 3 cm korkeudella osan A alareunasta.

Sopiva aukon koko on noin 200mm x 200mm.



Kuva 2

Kiinnitä tämän jälkeen myös viimeinen A osa laatikon kolmannelle sivulle. Kiinnitys tapahtuu täsmälleen samalla tavalla kuin edellisen A osan kiinnitys eli alareunastaan kiinni osaan C ja päädyistään kiinni kahteen aiemmin kiinnitettyyn B osaan.

Nyt sinulla pitäisi olla koossa laatikko vailla osaa D eli kantta. Valmiina on siis pohja, missä on neljä sivua, joista yhdessä on kuvan 2 osoittama aukko keskellä.

Tämän jälkeen tarvitset viimeisen irrallaan olevan osan eli D osan (kansi) sekä saranat tai voit käyttää laatikon kantta myös ilman saranoita, jolloin kannattaa kiinnittää kannen alapuolelle ns. ohjauspuut, mitkä pitää kannen paikoillaan.

Ota viimeinen kappale eli D osa ja piirrä kappaleen keskelle harpilla ympyrä. Ympyrän halkaisija tulee olla:

- 1) Vesitin Pro 40l 450mm
- 2) Vesitin Pro 65l 540mm
- 3) Vesitin Pro 90l 600mm



Kuva 3

Poraa piirtämäsi ympyrän sisäpuolelle reikä, mistä pääset kuviosahalla hyvin aloittamaan ympyrän sahaamisen. Sahaa levyn keskelle piirtämäsi kuviota myöten ympyrän muotoinen aukko, kts. KUVA 3.

Kun kannen aukko on valmis, kappale on valmis kiinnitettäväksi saranoilla siihen laatikon osaan A, mihin sahasit aiemmin aukon Vesittimen johtoa varten (kts. kuva 2.). Näin pääset käyttämään laatikkoa kätevästi siten, että Vesittimen johto on johdettuna laatikon takaosasta ulos esim. aitauksen

ulkopuolelle, jolloin se on suojassa eläimiltä ja kansi aukeaa laatikon etureunasta. Kanteen kannattaa lisätä myös lukitseva salpa.

HUOM! Muista laittaa kanteen myös narut / ketjut, minkä varaan voit kannen nostaa pystyasentoon, näin saraat kestävät huomattavasti paremmin.

HUOM! Muista myös pyöristellä terävät kulmat hiekkapaperilla tai hiomakoneella.

Lisätietoja:

Oy Equine Innovations Ltd

info@hevoskeksinnot.fi

www.hevoskeksinnot.fi

