



KYTTÄYSKOPIT JA HIRVITORNI



KYTTÄYSKOPPI

ESIMERKKINÄ 'LUXUSKOPPI'



Kuvat: Jocke Silfver/Kimito

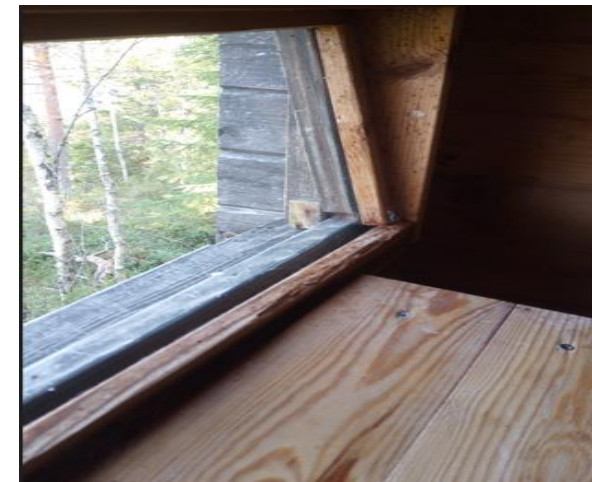


- **Lämmitys:**

- Usein kaasulla. Riittävästä ilmanvaihdosta on pidettävä huolta.
- Kaasu on ilmaa painavampaa ja mahdollinen vuotava kaasu painuu alaspäin lattiapintaan. On suositeltavaa että ikkunat pidetään auki lämmityksen ajan.
- Pienehkö eristetty kyttäyskoppi lämpiää nopeasti.

- **Ikkunat/luukut:**

- kolmeen eri suuntaan, jotta metsästäjä ehtii havaita lähestyvän riistan hyvissä ajoin. Näin valmistautuminen ampumatilanteeseen on rauhallinen.
- Lämpöeristetty lasi (kaksi lasiruutua ja välissä tyhjiö) ei huurru helposti ja pysyy kirkkaana.
- Ikkunat kannattaa asentaa kallistettuna alaviistoon jotta sade ja aamukaste eivät sumenna laseja.



Kuvat: C.Wallgren, riistakeskus





KYTTÄYSKOPPI



Kuvat: Jocke Silfver/Kimito



**Ota huomioon
vasenkätiset ampujat.
Leveä ampumapöytä
sopii kaikille**

Huomioi ampuma-aukko ja pöydän koko tuentaa varten:

- Riittävän leveä ja riittävän syvä pöytä antaa tilaa ja mahdollistaa 3-pistetuen.
- Sopii myös vasenkätiselle ampujalle



HIRVITORNI KOPIN KATOLLE



Kuva: Risto Liias / Jyväskylä



Kuva: CW

Jos kyttäyskoppi on sopivalla paikalla ja vankkarakenteinen, sen katolle voi rakentaa hirvitornin.

Kopista tulee sopiva myös ajometsästykseseen





KYTTÄYSKOPPI JOUSIMETSÄSTYKSESSÄ



- Monen jousimetsästäjän mielestä puuhun asetettava passitaso on paras.
- Jos ei ole puuta johon puupassin laittaisi, tai metsästäjällä ei muusta syystä ole mahdollisuutta sellaisen käyttöön, vartenotettavia vaihtoehtoja ovat erilaiset kyttäyskopit.
- Kopin kannattaa olla suurempi kuin kivääriampujalle tarkoitettu.
 - Suositeltava pituus ja korkeus 2 metriä
 - Suositeltava leveys noin 1-2 metriä.
 - Katon kaato tehdään taaksepäin, sillä edessä tarvitaan jouselle korkeutta.
 - Lattian saa äänettömäksi matolla. Maton kannattaa olla irrallinen, esimerkiksi räsymatto, jotta lumet, roskat ja hyönteiset saadaan siivottua pois.

Kyttäyskoppia tai jahtitornia suunnitellessa Facebook-ryhmä ” KYTTÄYSKOPIT” voi olla idearikas ja hyödyllinen





HIRVITORNI



- Riistalaukaukset pyritään ampumaan paikallaan olevaan eläimeen
- Ampumatilanteessa eläimen taustan on oltava turvallinen
 - ei kiviä tai kalliota (= kimmokevaara)
 - ei tyhjää taivasta (= luodin takavaara-aluetta ei tunneta)
- Passitornin kiistattomat hyödyt:
 - Turvallisuus. Metsästäjä on ylempänä kuin riista, joten laukaus suuntautuu kohti maata
 - Riistaeläimet eivät yleensä havaitse ylempänä olevaa metsästäjää
 - Tornista on parempi näkyvyys ja riistaeläimen tulo on helpompi ennakoida
=> rauhallinen ampumatilanne
 - Torni on selvä maamerkki ja löytyy helposti
 - Turvalliset ja kielletyt ampumasuunnat on helppo merkitä näkyvästi





ERILAISIA HIRVITORNEJA





HIRVITORNEJA ON MONENLAISIA



Hirvitornit rakennetaan yleensä puusta ja ne voivat olla eri kokoisia ja muotoisia riippuen paikallisista metsästysperinteistä ja käytännöistä.

Tornin rakentamisessa on tärkeintä huomioida turvallisuusnäkökohdat.

Hirvitornin rakentamiseen tarvitaan maanomistajan lupa !

Lisäksi on tärkeää huolehtia tornin kunnossapidosta aina ennen jahtikauden alkua.

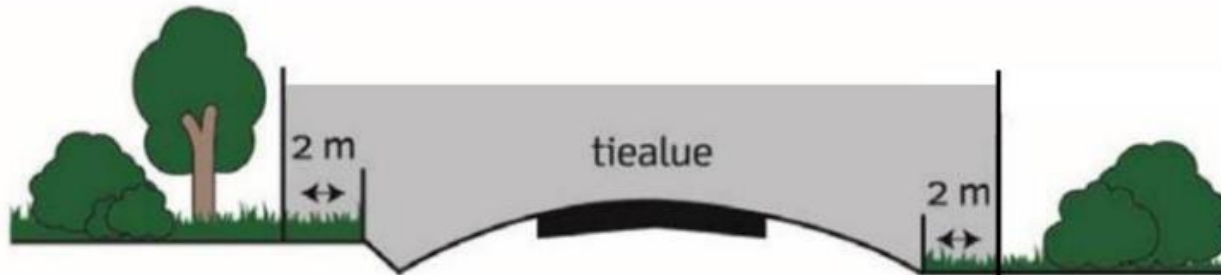




METSÄSTYS YLEISEN TIEN VARRESSA



- Hirvitornit vähintään 20 metrin etäisyydelle tien keskilinjasta (pääteillä 30 metriä) suoja-alueen vuoksi.
- Lankojen asettaminen tiealueelle on kielletty.
 - Tiealueen ulkopuolella tarvitaan maanomistajan lupa.
- Mahdollisuuksien mukaan rakenteet kannattaa asentaa lakisääteisiä etäisyyksiä kauemmas.



Kuvat: Metsästyksenjohtajan perustiedot 2024/ riistakeskus





YLEINEN OHJE HIRVITORNIN RAKENTAMISEEN



ON SUOSITELTAVAA HANKKIA LISÄTIETOJA JA NEUVOJA
PAIKALLISILTA METSÄSTYSJÄRJESTÖILTÄ JA RIISTANHOITOYHDISTYKSILTÄ ENNEN RAKENTAMISTA.

1. Suunnittelu:

Suunnittele tornin rakenne ja koko ottaen huomioon omat tarpeesi ja budjettisi. Huomioi myös turvallisuusnäkökohdat.

2. Paikka:

Valitse paikka, josta on hyvä näkyvyys ympäröivään maastoon ja jossa hirvet usein liikkuvat.

3. Lupa:

Maanomistajan lupa rakentamiseen: on erittäin tärkeää varmistaa, että hirvitornin rakentaminen ja käyttö ovat sallittuja alueellasi.

4. Perustukset:

Aseta perustukset vakaasti maahan. Tarkista, että ne ovat suorassa ja tasaisella pinnalla. Hirvitornin alustan tulee olla vakaa.

5. Runko:

Rakenna tornin runko kiinnittämällä puutavarat yhteen ruuveilla tai nauloilla. Leikkaa ja mittaa puutavara oikeaan kokoon ja aseta se paikalleen. Käytä mittanauhaa ja vatupassia varmistaaksesi tarkat mitat ja suorat linjat.

6. Tasot:

Rakenna torniin yksi tai useita tasoja, joilta voit havainnoida ympäristöä. Käytä vahvaa puutavaraa tasojen rakentamiseen ja kiinnitä ne tukevasti runkoon. Varmista, että taso tai tasot ovat riittävän tilavia ja kestäviä.

7. Tikkaat:

Varmista, että tikkaat ovat turvallisia käyttää.

8. Viimeistely:

Tarkista ja vahvista kaikki kiinnitykset ja ruuvit tai naulat. Varmista, että hirvitorni on tukevasti rakennettu ja kestää säätä ja käyttöä pitkällä aikavälillä. Halutessasi voit maalata tai käsitellä puupinnat säilyvyyden parantamiseksi.

9. Turvallisuus:

Huolehdi hirvitornin turvallisuudesta. Varmista, että torni on vakaasti rakennettu ja kestää painoa. Tarkista säännöllisesti kaikki kiinnitykset ja yleinen kunto.

10. Oma vastuu:

Jokaisen tornia käyttävän metsästäjän on myös itse huolehdittava hirvitornin kunnossapidosta ja turvallisuudesta.





OIKEILLA RUUVEILLA TURVALLISIA RAKENNELMIA



- Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) tietoon on tullut useita tapauksia, joissa kuiviin sisätiloihin tarkoitettuja C1-ilmastorasitusluokan ruuveja on käytetty kantaviin puurakenteisiin ulkotiloissa. Muun muassa hirvitorneja on sortunut ruuviliitosten pettämisen seurauksena.
- Luonnonvoimille alttiissa rakennelmassa sähkösinkitty ”tavallinen” ruuvi ei kestä.
- Paineekyllästettyyn puuhun RST tai haponkestävä ovat materiaaleina oikea valinta. Ilmastorasitusluokan tulisi olla vähintään C3, kun kyseessä on painekyllästetty puu ja Suomen ankarat sääolosuhteet.
- MUISTA: RST / HAPONKESTÄVÄ ja Luokitus C3

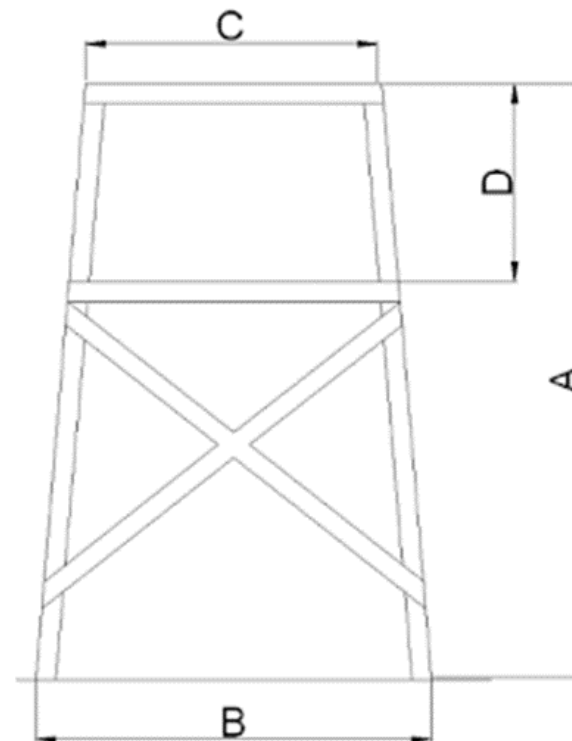




HIRVITORNI - SEISOMAMALLI



- Esimerkkimitat:
 - Paineekyllästetty puu ja haponkestävät C3-luokituksen ruuvit
 - Jalustan ääriimitat 172 x 172 cm
 - Seisomataso mitat 120 x 120 cm
 - Seisomataso korkeus maasta noin 150 cm
 - Kokonaiskorkeus 250 cm
 - Turvakaiteen korkeus seisomatasosta 100 cm
 - Kaiteen leveys 10 cm (mahdollistaa tuennan ampumatilanteessa)



Hirvitornin mitat: A= 3 m, B= n. 2 m, C= 1,5 m, D= 1m.

Kuva: Hirvikota. wordpress



Kuva: C.Wallgren / Riistakeskus

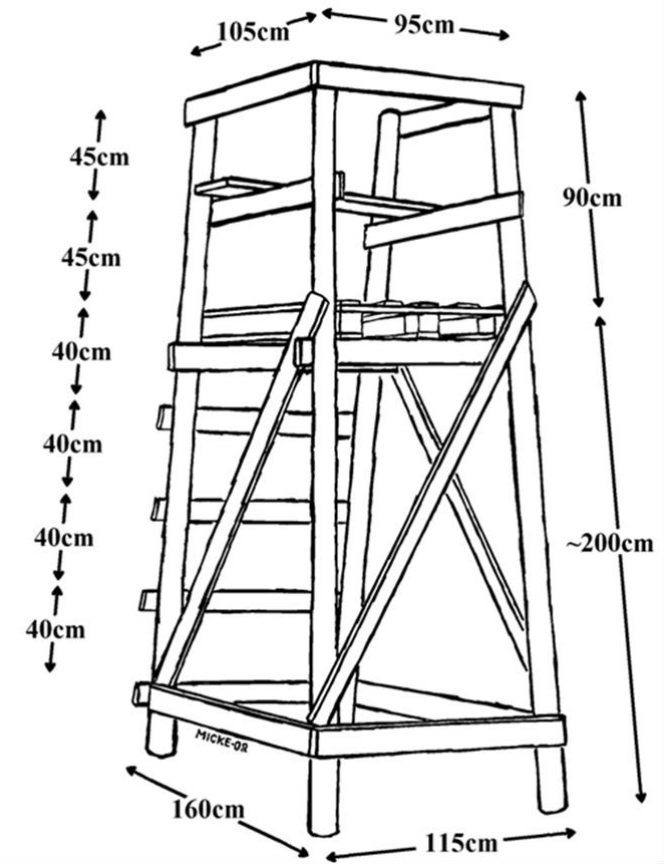




HIRVITORNI - ISTUMAMALLI



- Korkeus lattiatasosta istumatasoon on 45 cm
- Korkeus istuintasosta yläkaiteeseen/tukeen on 45 cm (eli 90 cm lattiatasosta).
- Yläkaiteen leveys vähintään 10 cm, jotta siitä saa hyvän tuen ampumiseen
- Muut mitat perustuvat siihen, että tornin lattiana on käytetty kuormalavaa (ns. EURO-lava, 80 x 120 cm).
- Tornin kokonaiskorkeus voi vaihdella riippuen puutavaran saatavuudesta ja metsästyspaikasta.



Kuva/piirustus: Mikael Wikström / Riistakeskus



YLEISOHJEET HIRVITORNEISTA



- **Rakentamiseen:**

- Tee tornista rakenteellisesti tukeva
- Tornin korkeutta ei kannata liioitella – lavan korkeudeksi riittää useimmiten pari metriä
- Torniin kiipeämisen ja sieltä laskeutumisen tulee olla sujuvaa ja turvallista
- Kiinnitä huomiota myös kaiteiden tukevuuteen

- **Huoltamiseen:**

- Tarkista torni huolellisesti ennen jahtikautta
- Jos tornissa on orastava vika, aseta torni heti käyttökieltoon
- Korjaa viat mahdollisimman ripeästi
- Ota tornien korjauskierros osaksi vuotuisia talkoorutiineja

- **Käyttäjille:**

- Kiipeä järjen kanssa
- Ase nostetaan aina lataamattomana suojuksessa, sitten muut varusteet ja viimeisenä kiivetään itse.
- Kun käsissä ja selässä ei ole mitään ylimääräistä, on torniin nouseminen turvallisempaa.
- Myös tornista alas tultaessa ase on lataamattomana suojuksessa. Jos laskeuduttaessa ase kolahtaa rakenteisiin, suojaa suojus asetta vaurioitumiselta





TIKASPASSI – PASSITORNIN KORVIKE



- Tikaspassi on nopeasti ja melko helposti asennettavissa ja siirreltävissä
- Puuta vasten nojaava, istuimesta ja sille nousevista tikkaista koostuva metallirakenteinen kokonaisuus, mallista riippuen 3-6 metrin korkea
- Voi olla yhden tai kahden henkilön istuttava. Joskus myös seisomisen mahdollistava jalkataso

Mahdollistaa:

- Hyvän näkyvyyden
- Kohti maata suuntautuvat riistalaukaukset
- Helppo siirtely ja pystytys on etu metsävaltaisilla alueilla tai epätasaisella alustalla ja rinteillä
- Soveltuu hyvin myös jousimetsästäjille



Kuva: Antti Saarenmaa / Riistakeskus

