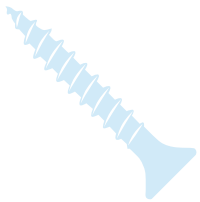


Pushup-kalapesän asennusohje





Harmångers Maskin och Marin AB

Industriområdet 2

SE 820 74, Stocka

Puhelin: +46 (0)650-74 11 06

Fax: +46 (0)650-54 34 21

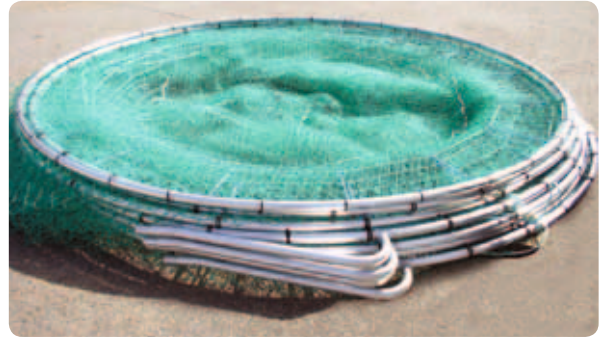
Matkapuhelin: +46 (0)70-632 7295

www.maskinmarin.com

info@maskinmarin.com



1. Aseta vannenippu niin, että sileät vanteet ovat ylöspäin.



2. Vedä kalapesä suoraksi. Katso, että verkko ei tartu mihinkään kiinnikkeisiin. Pidä myös huolta, että asetinlangat ja hyljekalterit eivät tartu mihinkään.



3. Käännä kalapesää neljänneksen verran oikealle tai vasemmalle, niin että yletyt helposti vanteiden yläosaan. Pitkä putki, jossa on neljä hakaskiinnikettä, asennetaan kalapesän kattoon vanteen sisäreunan ja verkon väliin.



4. Ruuvaa putki kiinni muovisinkilöillä, M8x45-ruuveilla ja prikoilla.

Huom! Kaikki ruuvit tulee asennuksen yhteydessä voidella rasvalla tai öljyllä.

Ruuvisarjat 1 ja 2.



5. Asenna ponttonien kaaret esillä olevalle sivulle. Kaaren pitkä sivu asennetaan ylempään kiinnikkeeseen.

Käytä ruuvisarjan 3 ruuveja ja muttereita.



6. Käännä kalapesä takaisin. Asenna kaaret vastakkaiselle puolelle.



7. Avaa ponttonirullat ja asenna päät ponttonin pidikkeeseen ruuvilla M8x45 ja mutterilla. Letkuliitännän tulee olla ponttonipidikkeen ylöstaitetussa kärjessä.

Ruuvisarjat 1 ja 4.



8. Kiinnitä vyöt, jotka pitävät ponttonin paikallaan.

Ruuvisarja 5.

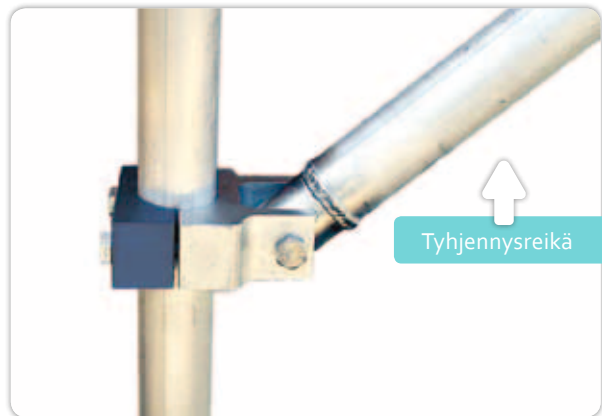


9. Kiinnitä ponttonin pidikkeet kaariin. Ponttonin ylöstaitettujen kärkien tulee osoittaa rysän suuta kohti. Käytä muovisinkilää, ruuvia ja priikkaa.

Ruuvisarjat 1 ja 2.



10. Kiinnitä vinotuet muovisinkilöillä ja ruuveilla M8x45 (**Ruuvisarja 1**) ja ruuveilla M8x60 (**Ruuvisarjat 3 ja 6**). Ruuvaa vinotuet alareunasta. Asenna vinotuet siten, että tyhjennysreikä tulee kuvan mukaisesti. Paina vinotuen yläpää verkkoa vasten, niin että verkko kiristyy.



11. Kiinnitä poikittaistuki kalapesän alle Muovisinkilä, ruuvi M8x45 ja rikka.

Ruuvisarjat 1 ja 2.



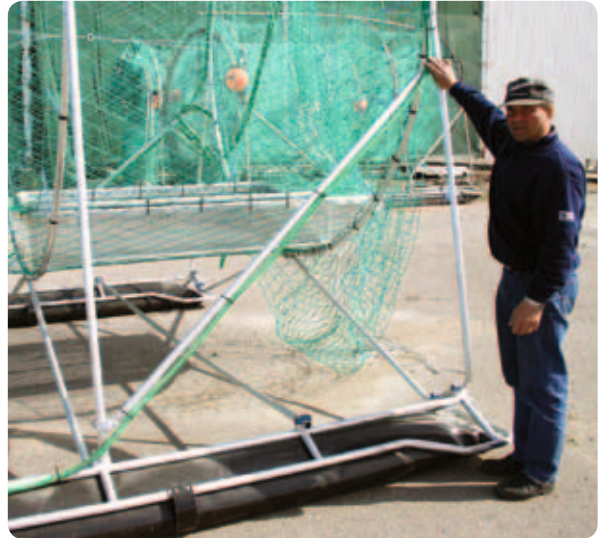
12. Kiinnitä 19 mm ilmaletku ponttonin letkuliitäntään. Käytä letkunkiristintä. Huolehdi siitä, että letku kaartuu riittävän laajasti ja pehmeästi, niin että siihen ei tule taitteita

Ruuvisarja 7.



- 13.** Kiinnitä ilmaletku nippusiteillä ponttoni-pidikkeen keskivanteeseen. Jatka sieltä pitkin etummaista vinotukea ja edelleen vannetta pitkin ylöspäin. Varo kiristämästä letkua liikaa ja pidä huoli, että letkuun ei tule taitteita.

Nippusiteet tulee kiinnittää hyvin varovaisesti, niin että ne eivät kurista letkua.



- 14.** Kiinnitä letku vanteen yläreunaan. Siellä vasen ja oikea letku kohtaavat. Teippaa letkut yhteen, niin että ne kulkevat yhdessä kompressorille. Kiinnitä letkujen pikaliittimet. Letkut liitetään yhteen jatkoliittimellä. Tee letkujen liittimiin merkit, niin että tiedät, kumpi vie vasempaan ja kumpi oikeaan ponttoniin. Huolehdi että letkut ovat riittävän pitkiä, niin että veneelle jää liikkumatilaa.



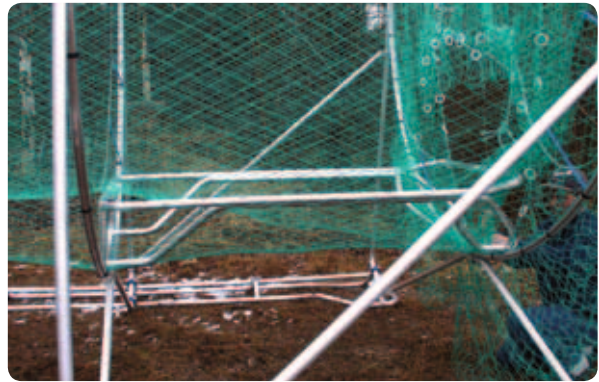
Tärkeää!

Pidä letkut aina yhteen liitettyinä, kun ne ovat vedessä. Muuten liittimiin voi joutua vettä ja ponttonit voivat täyttyä vedellä.

Varoitus! Älä mene koskaan kalapesän sisään, kun se on vedessä. Kalapesä voi kaatua!



15. Työnnä laatikkokehys sisä- ja ulkoverkon väliin.



16. Aseta kehys vanteen alaosaan sen keskikohdalle. Pora vanteeseen reikä kehysten molemmissa päissä olevista esiporatuista rei'istä. Kiinnitä ruuvilla ja mutterilla.

Ruuvisarja 8.



17. Lukitse sisäverkko luukun yläreunaan laatikkokehysten mukana tulleen listan avulla. Käytä **ruuvisarjaa 9**. Leikkaa sisäverkkoa listan sisäpuolelta.



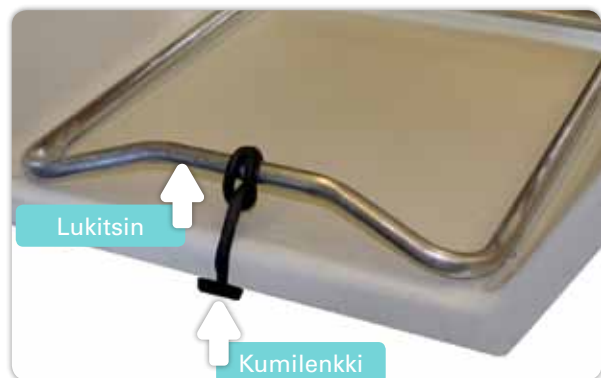
18. Työnnä kalalaatikko kalapesään, pingota sisäverkkoa alas laatikon avulla ja vedä se ulos tyhjennysluukusta.



19. Paina laatikko kehykseensä, niin että se tulee kunnolla kiinni samalla kuin se lukitsee verkon laatikon ja kehyksen väliin. Poraa kehykseen reiät laatikon esiporatuista rei'istä. Ruuvaa laatikko kiinni **ruuvisarjan 10 ruuveilla**.



20. Kiinnitä tyhjennysluukun lukitsin kiristämällä kumilenkki laatikon reunaan.



21. Puhalla poijuihin ilmaa niin, että niiden halkaisija on noin 30 cm, mikä vastaa noin metrin ympärysmittaa. Liian suuret poijut kuormittavat tarpeettomasti hapaita ja vanteita.



22. Poijut kiinnitetään ensimmäiseen ja neljänteen vanteeseen. Köyden pituuden tulee olla ensimmäisellä vanteella noin 50 cm ja neljännellä vanteella noin 30 cm. Tämä siksi, että kalapesän etuosan tulee uida hieman syvemmällä. Tällöin kalapesän takaosa nousee helpommin vedestä rysää koettaessa.



- 23.** Kiinnitä irtonaiset vanteet toisiinsa köydellä. Köyden tulee olla niin pitkä, että se riittää kalapesän viimeiseen vanteeseen ja siitä ponttonin pidikkeeseen.



- 24.** Nosta vanteet pystyyn kuvan mukaisesti ja sido ne ponttonin pidikkeeseen. Tämä siksi, että vanteet saa helposti alas, kun kalapesä liitetään rysään.



- 25.** Sisä- ja ulkoverkon narut kiinnitetään ankkuriköyteen. Narujen pituudet tulee säätää sellaisiksi, että ulkoverkon naru kuormittuu enemmän.



Ankkurointi

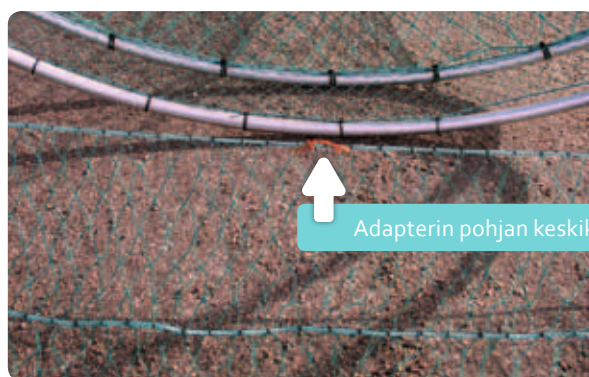
- 26. Tärkeää!**
Kalapesää ei saa hinata verkon naruista.



27. Hinausköydet tulee kiinnittää ponttonien etuosaan.



28. Merkitse adapterin ja vanteen pohjien keskikohdat.



29. Adapterin narun tulee olla viimeisen vanteen yläpuolella, josta se vedetään yhteen kahden vierekkäisen vanteen välistä.

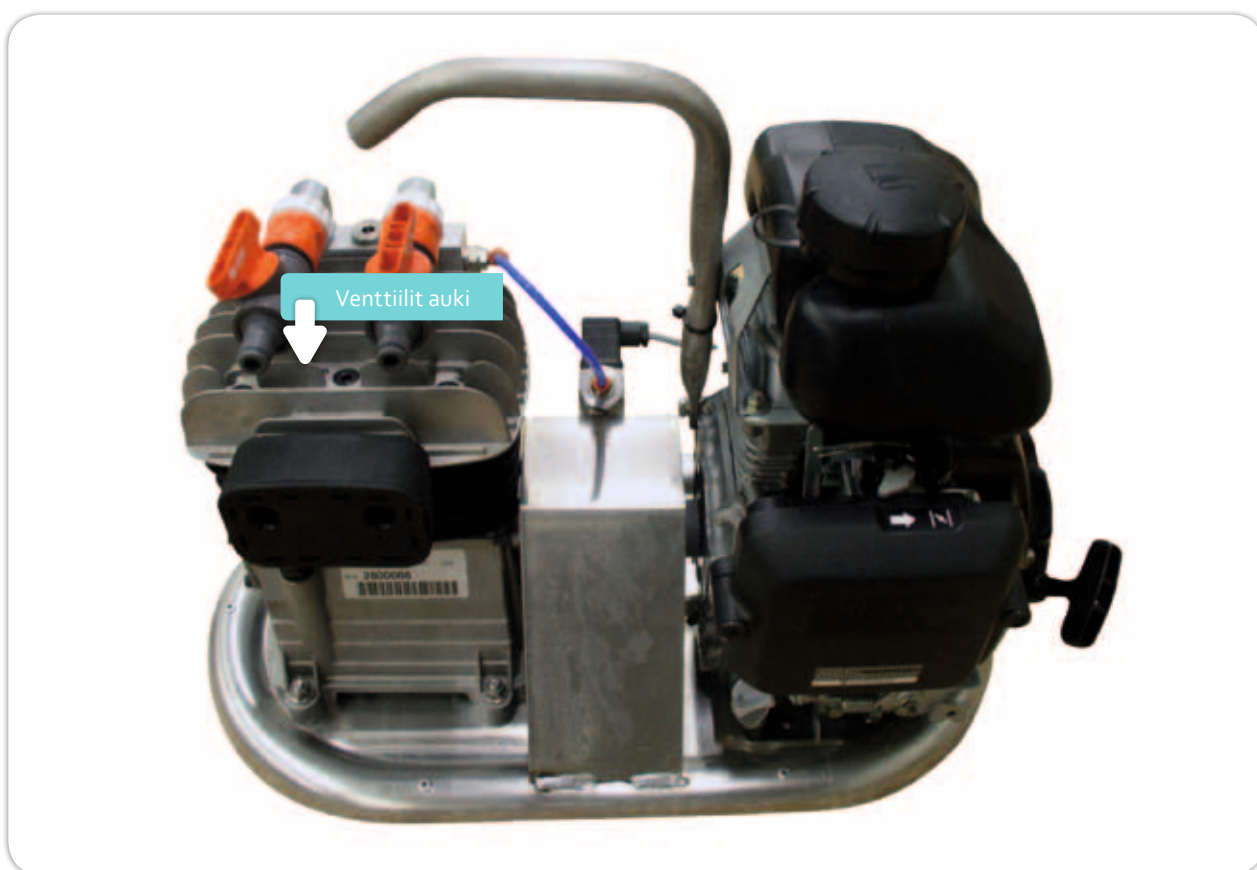


30. Kiristä adapterin havas kahden viimeisen vanteen väliin. Sido vanteet yhteen adapterin neljällä köyden pätkällä.



31.

Käynnistä kompressorin niin, että kaikki hanat ovat auki. Kiinnitä kalapesän letkut kompressorin painepuolelle. Kalapesän se pää, joka on lähempänä rysää nousee nyt. Jos kalapesä nousee vinosti, vähennä painetta siltä puolelta, joka on ylempänä. Anna toisen puolen päästä tasoihin. Kalapesä lasketaan alas siten, että letkut kiinnitetään kompressorin imupuolelle. Tasapainon säilyttämiseksi vähennä imua siltä puolelta, joka laskeutuu nopeammin. Tämä voi tuntua aluksi vaikealta, mutta muutaman kerran jälkeen tekniikka alkaa asettua kohdalleen



32.

Kompressorin tulee tyhjentää, jos epäillään, että se on imenyt vettä. Tavallisesti kompressorin tyhjentämistä tarvitaan muutamia kertoja pyyntikauden aikana. Kompressorin öljy tulee vaihtaa kerran vuodessa. **Moottoriöljy 10/30.**

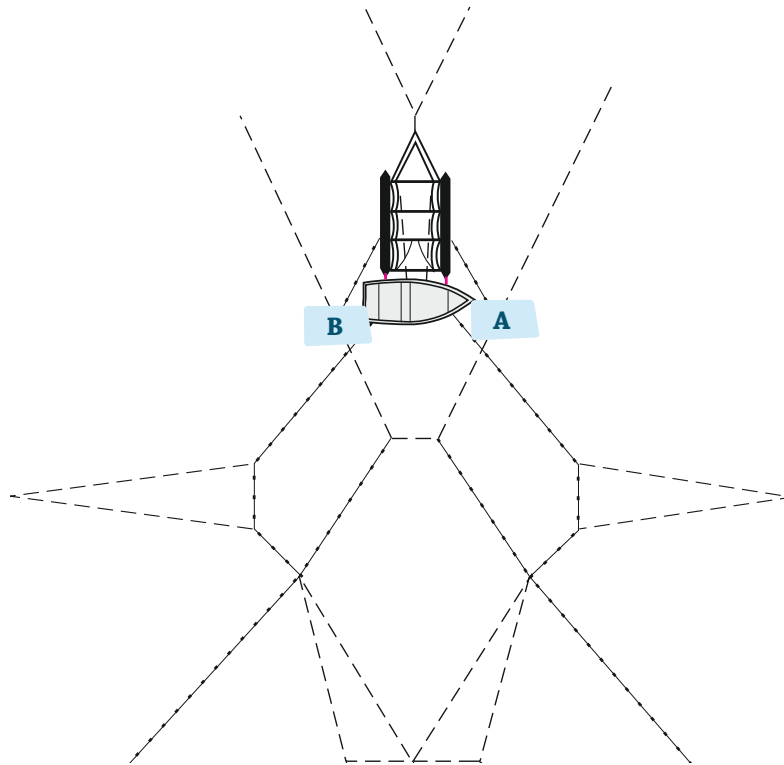
Moottoria huolletaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.

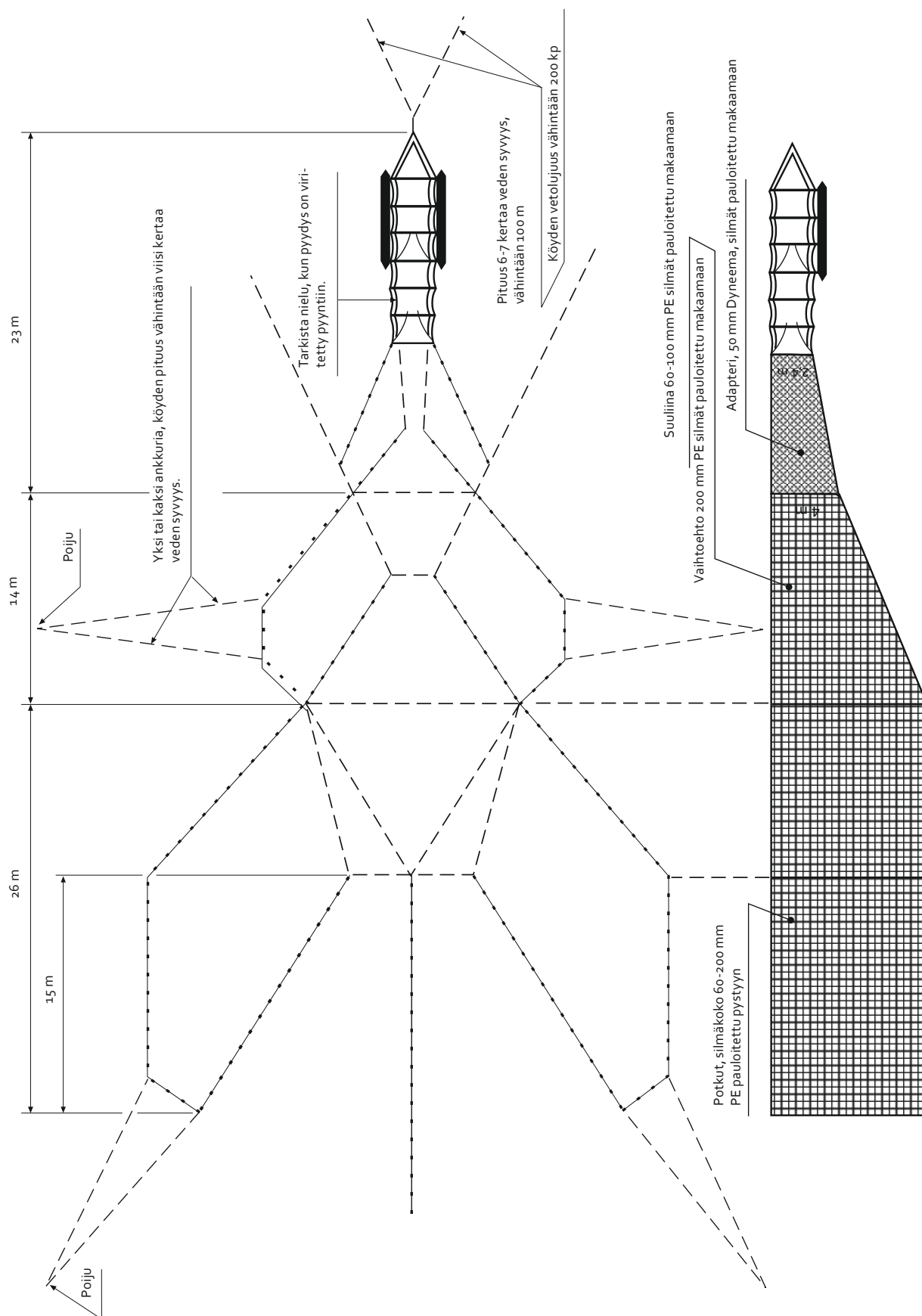


Vedä adapterin löysä naru veneeseen ja kiinnitä vene yhdellä köydellä keulasta **(A)** ja toisella perästä **(B)** kuvan mukaisesti. Paina ponttonien päät mahdollisimman tiiviisti veneen laitaa vasten. Päästä vapaat vanteet irti ja ota ne veneeseen.

Kiinnitä adapteri vanteisiin ohjeen kohtien 28, 29 ja 30 mukaisesti. Vedä havasta vanteiden väliin niin korkealle kuin yllät. Kytke vanteet yhteen adapterin pohjanaruilla. Nosta sitten vanteet pois veneestä ja paina ne alas, niin että yllät kiinnittämään lopun hapaan ja narut vanteisiin. Kun kaikki osat on kiinnitetty, irrota kalapesä veneestä.

Poistu pyydyksen päältä veneen kanssa ja vedä kalapesä suoraksi.





Ruuvisarjat

Sarjan numero	Lukumäärä	Koko
1	68	M8x45
2	60	Rikka 8,4x24x2
3	16	M6x45 + mutteri
4	16	M8 mutteri
5	16	M6x12 + rikka 6,4x18x1,6
6	8	M8x60
7	2	Letkukiristin
8	2	M6x80 + mutteri
9	5	M6x25
10	4	M6x80 + mutteri

Asennustarvikkeet

1 kpl Kumilenkki
 4 kpl Poijuja A1
 12 mm köyttä poijuihin
 2 kpl pikaliittimiä
 1 kpl jatkoliittimiä
 30 kpl muovisinkilöitä
 Letkun nippusiteitä
 8 kpl alumiinisinkilöitä vinotukiin
 4 kpl vöitä ponttoneihin
 Asennusohje

Kalapesän tarvikkeet

8 kpl ponttonien kaaria
 2 letkukieppiä 19 mm
 1 kimppu putkia (1 pitkä jossa 4 kpl hakaskiinnikkeitä, 4 kpl vinotukia ja yksi poikittaisputki)
 2 kpl ponttonipidikkeitä (oikea ja vasen)
 2 kpl ponttoneja
 1 kalalaatikon kehys
 1 kpl kalalaatikko



