

GARMIN®

FORCE® CURRENT

ASENNUSOHJEET

Tärkeitä turvallisuustietoja

VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Näiden laitteen asennusohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja, veneen tai laitteen vioittumisen tai tuotteen toimintavirheitä.

Älä käytä moottoria, kun potkuri ei ole vedessä. Pyörivä potkuri voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Älä käytä moottoria paikoissa, joissa pyörivä potkuri voi osua sinuun tai muihin vedessä oleviin ihmisiin, sillä se voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Vältä vakavia vammoja tai kuolema irrottamalla moottori aina akusta, ennen kuin käsittelet potkuria, potkurin moottoria, sähköliitäntöjä tai sähkölaitteiden koteloita.

HUOMIO

Voit varmistaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja välttää laitteen tai aluksen mahdollisia vaurioita sekä vammoja asennuttamalla laitteen ammattiasentajalla.

Vältä vammat pitämällä aina turvalaseja, korvasuojaimia ja hengityssuojusta, kun poraat, sahaat tai hiot osia.

Kun kuljetat keulamoottoria, käytä aina ohjausjärjestelmän kotelon takana olevaa kahvaa ja tarkkaile potkurin moottoria ja potkuria, jotta ne eivät aiheuta vammoja tai omaisuusvahinkoja.

HUOMAUTUS

Kun poraat tai sahaat, tarkista aina, mitä pinnan toisella puolella on, jottet vahingoita alusta.

Kaikki kajakit eivät tue tätä tuotetta sen tuottaman työntövoiman vuoksi. Kajakki voi vahingoittua, jos Force Current keulamoottori yritetään asentaa tai sitä yritetään käyttää kajakissa, joka ei tue sitä. Jos et ole varma, kysy ohjeita kajakin valmistajalta, ennen kuin yrität asentaa keulamoottoria siihen.

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet

- pora
- ristipääruuvitaltta (nro 2)
- veitsi tai sakset
- sytytin tai tulitikut
- 40:n virrankatkaisin (jatkuva).¹

Tarvitset lisäksi seuraavat kiinnittäessäsi telineen ruuveilla ja muttereilla:

- 8 mm:n ($\frac{5}{16}$ tuuman) poranterä ruuvien ja muttereiden reikien poraamiseen
- 11 mm:n ($\frac{7}{16}$ tuuman) kiintoavain
- peltilevyä tai muuta sopivaa vahvikemateriaalia asennuspintaan (valinnainen).

Niittimutterien asentamiseen tarvitset lisäksi seuraavat:

- 11 mm:n ($\frac{7}{16}$ tuuman) poranterä
- $\frac{1}{2}$ tuuman kiintoavain.

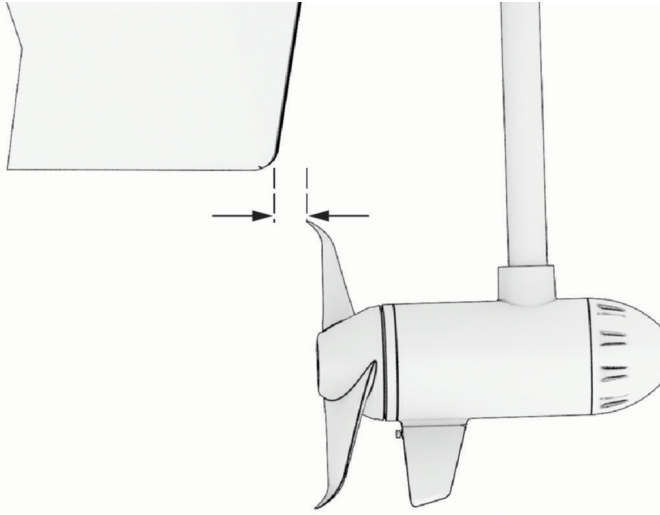
¹ Voit ostaa sopivan virrankatkaisimen osoitteesta garmin.com/accessories/force_current_trolling_motor.

Potkurin liikkumisvaran tarkistaminen

⚠ VAROITUS

Varmista ennen keulamoottorin telineen asentamista, että potkurin ja rungon välillä on riittävästi liikkumisvaraa rikiputken koko kierroksella. Ota huomioon, että kiinnityspaikan rakenne voi päästä joustamaan moottorin asentamisen jälkeen. Jos moottori asennetaan niin, että potkurin ja rungon välillä ei ole riittävästi tilaa, tuloksena voi olla vammoja ja omaisuusvahinkoja potkurin osuessa runkoon käytön aikana.

- 1 Tarkista liikkumisvara pyörittämällä potkurin moottoria manuaalisesti niin, että rikiputki kääntyy koko kierroksen.



HUOMAUTUS

Tarkista liikkumisvaran riittävyys sekä tehokkaalla potkurilla että vesiheinäpotkurilla ennen telineen asentamista.

- 2 Vaihda kiinnityspaikkaa tarvittaessa, jotta potkurin ja rungon väliin jää riittävästi liikkumisvaraa.

Telineen asentaminen

⚠ VAROITUS

Varmista ennen telineen asentamista, että kiinnityspaikassa on riittävästi liikkumisvaraa potkurin ja rungon välillä (*Potkurin liikkumisvaran tarkistaminen, sivu 2*).

HUOMAUTUS

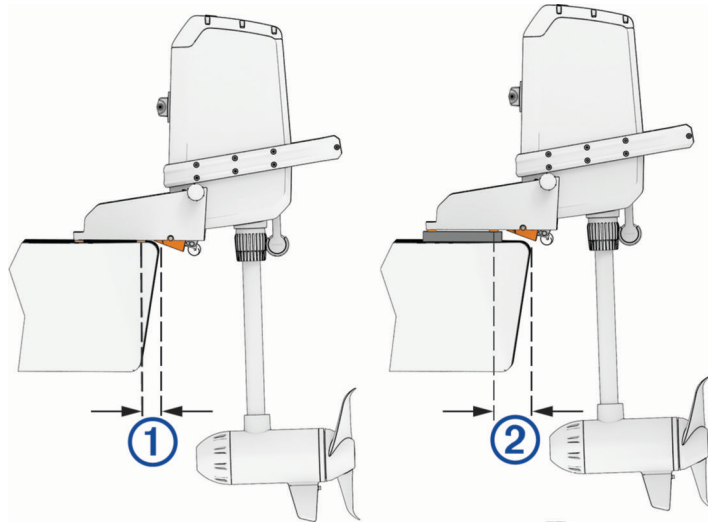
Kajakissa on oltava tasainen perä, johon keulamoottorin teline asennetaan. Jos kajakin perä ei ole tasainen, valmista sovitin, joka myötäilee kajakin muotoa ja jossa on tasainen pinta, johon telineen voi asentaa. Siinä tapauksessa suosittelemme, että varmistat turvallisen ja tukevan asennuksen kysymällä neuvoa kajakin valmistajalta ja pyydät apua ammattiasentajalta.

Valitse vaihtoehto:

- Jos kajakin perässä on kierteiset kiinnitysreiät, joihin Power-Pole® Micro ankkuri sopii, voit asentaa telineen kajakkiin suoraan niiden avulla (*Telineen asentaminen kajakkiin, jossa on yhteensopiva kiinnitystapa, sivu 3*).
- Jos kajakissa ei ole kierteisiä kiinnitysreikiä, joihin Power-Pole Micro ankkuri sopii, muilta valmistajilta saattaa olla saatavilla kajakkiin sopiva sovitinlevy.
- Jos pääset kiinnityspinnan taakse, voit asentaa telineen pulttien ja mutterien avulla (*Telineen asentaminen kajakkiin, jossa ei ole yhteensopivaa kiinnitystapaa, sivu 4*).

Telineen asentaminen kajakiin, jossa on yhteensopiva kiinnitystapa

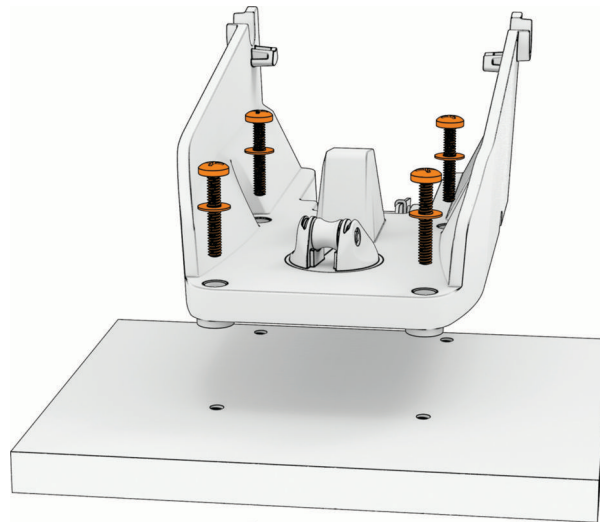
- 1 Mittaa etäisyys perän reunasta kajakin lähimpään kiinnitysreikään.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos perän reunan ja lähimmän kiinnitysreiän etäisyys on alle 29 mm ($1 \frac{1}{8}$ tuumaa) ①, aseta teline suoraan kajakin kiinnitysreikien päälle.



- Jos perän reunan ja lähimmän kiinnitysreiän etäisyys on 29–100 mm ($1 \frac{1}{8}$ – $3 \frac{15}{16}$ tuumaa) ②, lisää 20 mm:n ($\frac{3}{4}$ tuuman) väli telineen ja kajakin väliin, jotta telineelle on riittävästi tilaa. Voit ostaa välkkeen osoitteesta garmin.com/accessories/force_current_trolling_motor.
- Jos perän reunan ja lähimmän kiinnitysreiän etäisyys on yli 100 mm ($3 \frac{15}{16}$ tuumaa), telinettä ei voi kiinnittää kajakin valmiisiin kiinnitysreikiin.

Kajakille saattaa olla saatavilla sovitinlevy, jonka kiinnitysreiät ovat lähempänä perän reunaa. Jos sovitinlevyä ei ole saatavilla, voit porata kajakiin uudet kiinnitysreiät (*Telineen asentaminen kajakiin, jossa ei ole yhteensopivaa kiinnitystapaa, sivu 4*).

- 3 Kiinnitä teline kajakiin pussin ① kiinnitysruuveilla ja -aluslevyillä.



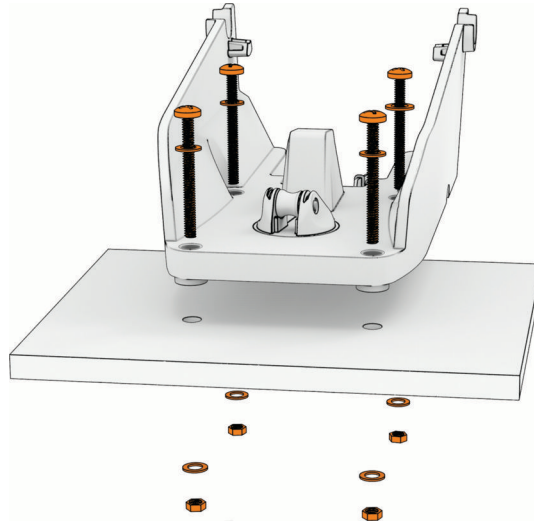
Telineen asentaminen kajakiin, jossa ei ole yhteensopivaa kiinnitystapaa

Telineen asentaminen pakkaukseen sisältyvillä ruuveilla ja muttereilla edellyttää pääsyä asennuspinnan alla olevaan tilaan.

- 1 Aseta teline kajakin perään ja etsi sopiva kiinnityspaikka.

HUOMAUTUS: telineen takaosan täytyy ulottua perän yli, jotta teline asettuu tasaisesti perän päälle.

- 2 Merkitse neljän aloitusreiän paikat kajakiin.
- 3 Poraa neljä kiinnitysreikää 8 mm:n ($\frac{5}{16}$ tuuman) poranterällä.
- 4 Ota pussista **(B)** ruuvit, mutterit ja korialuslevyt sekä pussista **(A)** neljä tavallista aluslevyä.
- 5 Kiinnitä teline kajakiin niin, että ruuvit ja tavalliset aluslevyt tulevat telineen yläpinnalle ja neljä korialuslevyä ja mutteria asennuspinnan alapinnalle.



HUOMAUTUS

Asennuspinnan molemmilla puolilla on käytettävä aluslevyjä, sillä ne vähentävät asennuspinnan materiaaliin kohdistuvia voimia ja varmistavat turvallisen asennuksen. Moottori ja kajakki saattavat vaurioitua, jos teline asennetaan ilman kaikkia aluslevyjä.

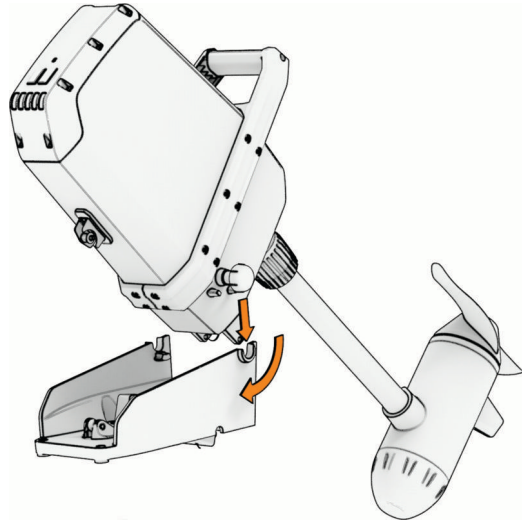
Joihinkin kajakkeihin on ehkä asennettava vahvistava taustalevy asennuspinnan toiselle tai molemmille puolille ennen telineen asentamista. Ota tarvittaessa yhteys kajakin valmistajaan ja kysy omaan kajakkimalliisi liittyviä lisäohjeita.

Moottorin asentaminen telineeseen

⚠ HUOMIO

Kun kuljetat keulamoottoria, käytä aina ohjausjärjestelmän kotelon takana olevaa kahvaa ja tarkkaile potkurin moottoria ja potkuria, jotta ne eivät aiheuta vammoja tai omaisuusvahinkoja.

- 1 Löysää tarvittaessa keulamoottorin molemmilla puolilla olevia kääntönuppeja.
- 2 Laske moottori telineeseen noin 45 asteen kulmassa niin, että moottorin kääntönupit kohdistuvat telineen kääntönuppiinnikkeiden kanssa.

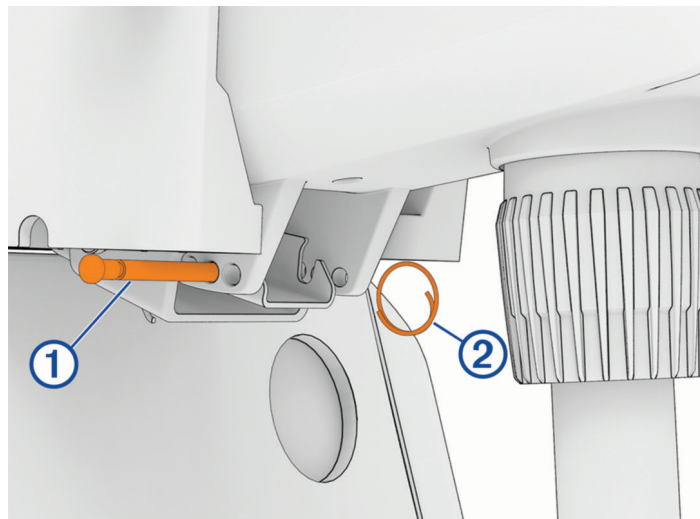


- 3 Anna moottorin asettua pystyasentoon.
- 4 Kiristä moottorin molemmilla puolella olevia nuppeja niin pitkälle kuin ne menevät.

Lukitussokan asentaminen

Force Current keulamoottori tukee kolmea lukitussokan asentoa, joiden avulla moottorin kulmaa voidaan säätää perän ja veden välisen kulman mukaisesti.

- 1 Työnnä lukitussokka ① moottorin molemmilla puolilla oleviin aukkoihin.

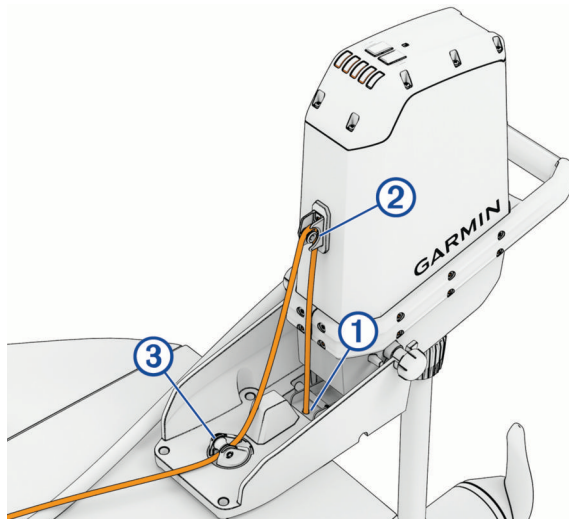


- 2 Kiinnitä lukitussokka asentamalla kiilarengas ② lukitussokan päähän.

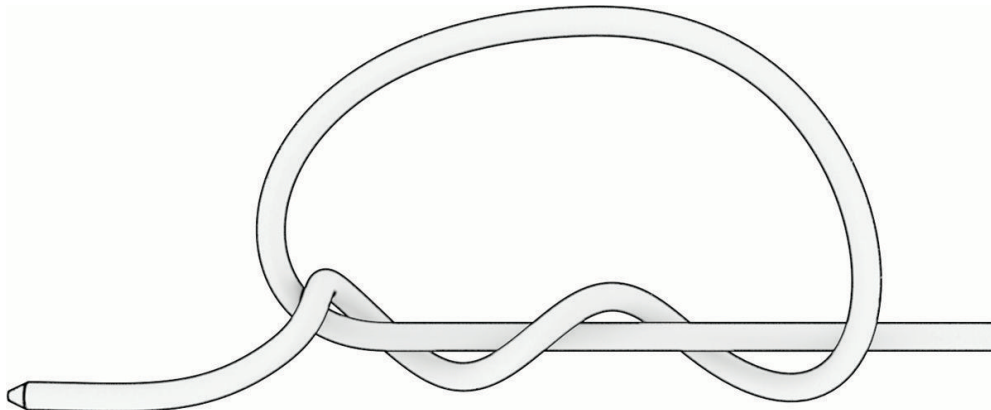
Kun otat moottorin käyttöön, moottorin salpa kiinnittyy lukitussokkaan ja kiinnittää moottorin käyttöasentoon. Tarkkaile rikiputken ja kajakin kulman suhdetta ja siirrä lukitussokka tarvittaessa toiseen asentoon, jotta moottorin rikiputki on vedessä vaaka-asennossa.

Vetoköyden asentaminen

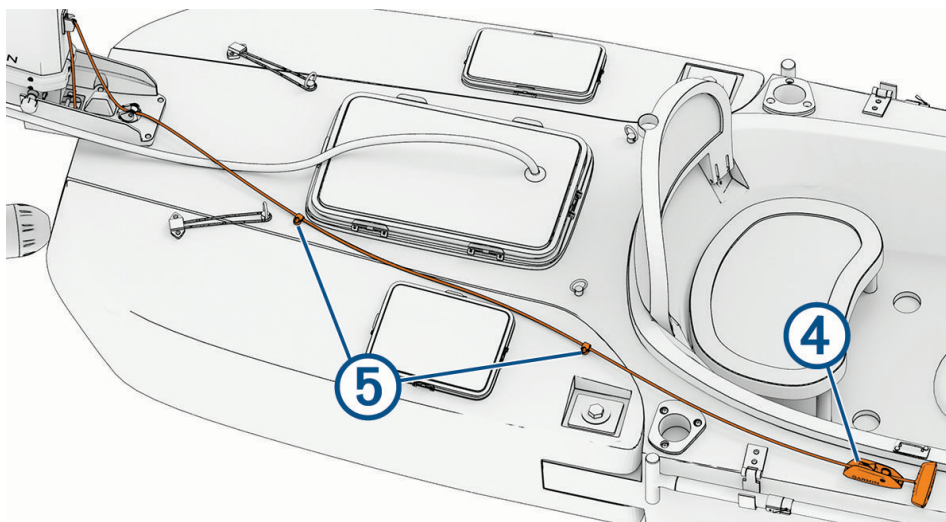
- 1 Vedä köyden toinen pää telineen metallisen vapautinsalvan läpi ①.



- 2 Tee köyden päähän telineen alle pysäytinsolmu, jotta köysi ei irtoa vapautinsalvasta.



- 3 Vedä köysi moottorin etuosan silmukan kautta ②.
- 4 Vedä köysi alas ja telineen niveltaljan läpi ③.
- 5 Valitse köysilukolle kiinnityskohta ④ hieman istuimen edestä ja sivulta.



- 6 Valitse kiinnityspaikka läpivienneille ⑤, jotka johtavat köyden telineestä köysilukolle.
- 7 Asenna läpiviennit ja köysilukko (*Läpivientien ja köysilukon asentaminen, sivu 7*).

- 8 Vedä köysi läpivientien ja köysilukon kautta.
- 9 Asenna köyden kahva (*Köyden kahvan asentaminen, sivu 9*).

Läpivientien ja köysilukon asentaminen

Jos kajakissa on urajärjestelmä tai kierteiset aukot, niitä suositellaan läpivientien ja köysilukon asentamiseen. Läpivientien ja köysilukon pakkaukseen sisältyy T-muttereita, joilla ne asennetaan standardimuotoiseen T-uraan. Jos T-uraa tai kierteisiä aukkoja ei ole, asenna läpiviennit ja köysilukko pakkauksen niittimuttereilla ja ruuveilla näiden ohjeiden mukaisesti.

- 1 Poraa kiinnitysreiät 11 mm:n ($\frac{7}{16}$ tuuman) poranterällä.
- 2 Asenna niittimutteri jokaiseen asennusreikään (*Niittimutterien asentaminen, sivu 8*).
- 3 Kiinnitä köysilukko tai läpivienti kajakkiin pakkaukseen sisältyvillä kiinnitysruuveilla.

HUOMAUTUS: köysilukko kiinnitetään kajakkiin kahdella ruuvilla. Asenna köysilukko oikein päin, talja kajakin keulaa kohti, jotta voit nostaa moottorin vetämällä köyttä perää kohti.

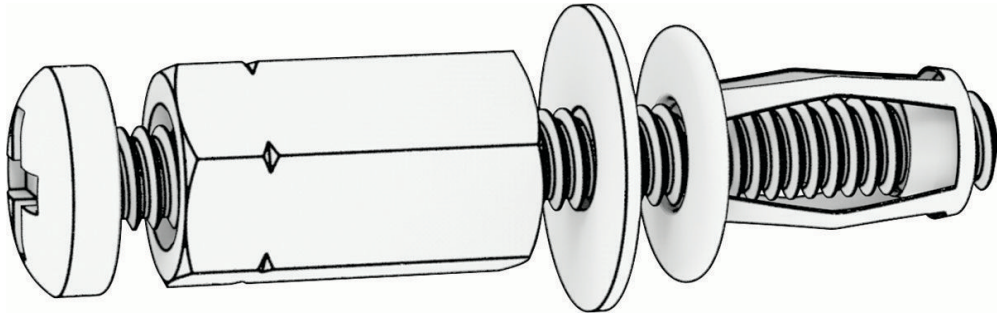
Niittimutterien asentaminen

Force Current keulamoottorin pakkaukseen sisältyy välineitä, joiden ansiosta pakkauksen $\frac{1}{4}$ –20 tuuman niittimutterit voidaan asentaa tavallisilla työkaluilla. Halutessasi voit ostaa erikoistyökalun niittimutterien asentamiseen. Jos käytät erikoistyökalua, asenna niittimutterit työkalun valmistajan ohjeiden mukaisesti.

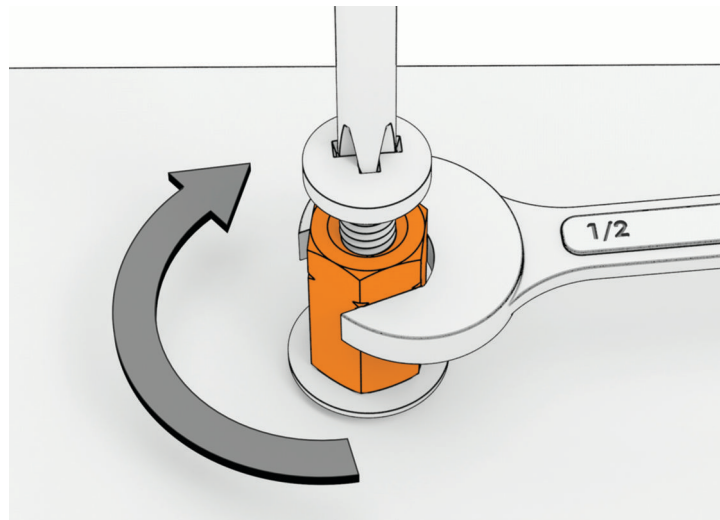
HUOMAUTUS

Pakkauksen niittimutterit on tarkoitettu asennukseen 0,020–0,190 tuuman paksuisille pinnoille. Jos asennuspinta on muun paksuinen, varmista asianmukainen asennus ja estä kajakin vauriot ostamalla sopivat niittimutterit.

- 1 Ota pussista **G** kiinnitysmutteri, ruuvi ja aluslevy.
- 2 Asenna ruuvi kiinnitysmutteriin, aluslevyyn ja niittimutteriin.



- 3 Työnnä niittimutteri ja ruuvi asennuspinnan reiästä niin, että niittimutterin kanta tulee pintaa vasten.
- 4 Aseta $\frac{1}{2}$ tuuman kiintoavain kiinnitysmutterille.
- 5 Paina ruuvin kantaa alaspäin, jotta ruuvi pysyy paikallaan, ja käännä kiinnitysmutteria myötäpäivään kiintoavaimella.

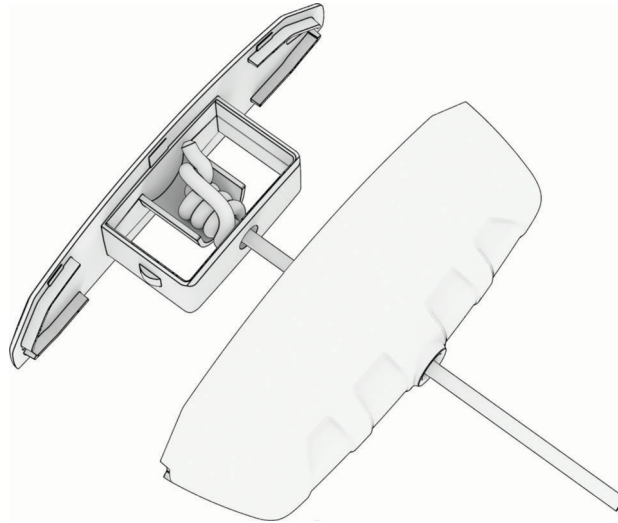


Kiinnitysmutterin kiristäminen vetää ruuvia ylöspäin, jolloin niittimutteri painuu asennuspinnan alle.

- 6 Kierrä kiinnitysmutteria, kunnes se pysähtyy.
Niittimutteri on nyt painunut ja kiinnittynyt täysin asennuspintaan.
- 7 Pidä ruuvia paikallaan ristipääruuvitalalla nro 2 ja löysää kiinnitysmutteri kääntämällä sitä vastapäivään.
- 8 Irrota ruuvi ja kiinnitysmutteri niittimutterista ristipääruuvitalalla nro 2.

Köyden kahvan asentaminen

- 1 Pujota köyden pää vetokahvan osien läpi.
- 2 Katkaise köysi sopivaan pituuteen niin, että se jää riittävän löysälle, jotta ulotut siihen mukavasti istuessasi kajakissa.
VIHJE: suosittelemme, että köysi katkaistaan noin 20 cm:n (8 tuuman) päästä köysilukosta, jotta vetokahva pysyy köysilukon lähellä, kun moottori on käyttöasennossa.
- 3 Sido köysi vetokahvan sisäpuolelle pysäytinsolmulla.
- 4 Katkaise köysi ja sulata sen pää tarvittaessa, jotta se ei rispaannu.
- 5 Napsauta vetokahvat osat yhteen.

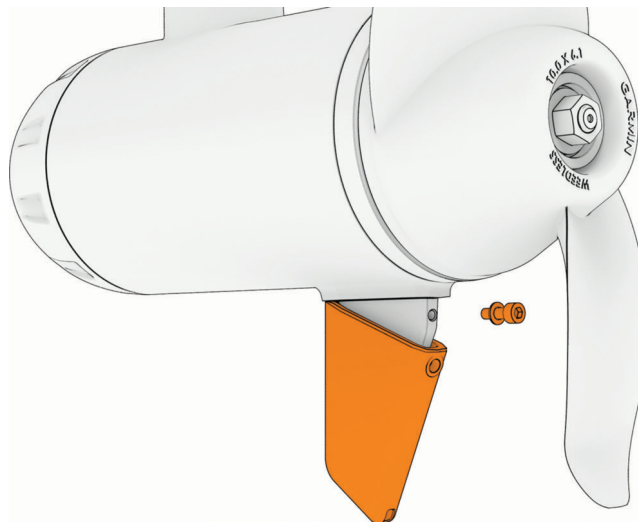


Kölin kannan asentaminen

HUOMAUTUS

Kölin kanta on asennettava, koska se suojaa potkuria vaurioilta, jos potkurin moottori törmää vedenalaiseen kappaleeseen.

- 1 Aseta kölin kanta potkurin moottorin alaosan evän päälle. Aloita etureunasta.



- 2 Kiinnitä kölin kanta asentamalla ruuvi ja aluslevy 3 mm:n kuusioavaimella (sisältyy toimitukseen).

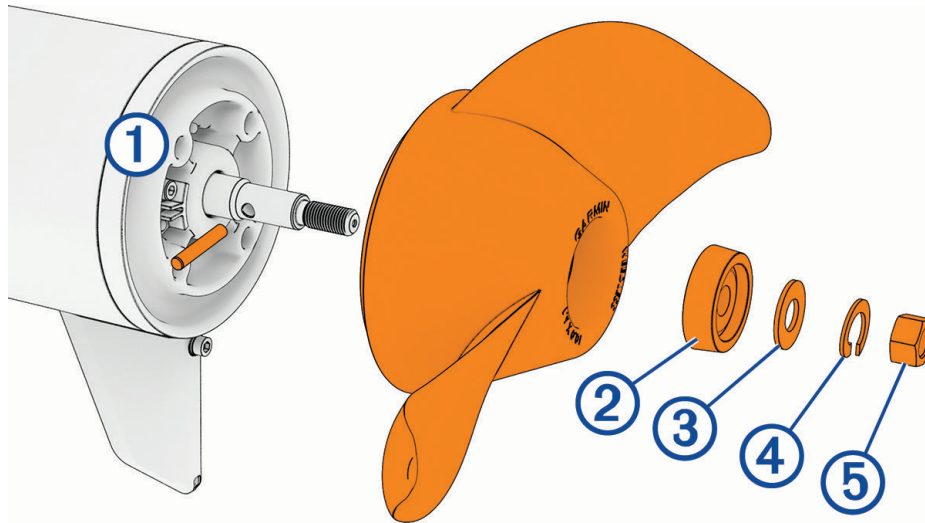
Potkurin asentaminen

Force Current keulamoottorin pakkaukseen sisältyy vesiheinäpotkuri ja tehokas potkuri. Vesiheinäpotkuri on suunniteltu estämään vesikasveja takertumasta potkurin ja rikiputken ympärille.

HUOMAUTUS

Käytä Force Current keulamoottorissa tehokasta potkuria ainoastaan avovedessä. Tehopotkurin käyttäminen matalassa vedessä lisää potkurin vahingoittumisriskiä, jos moottori törmää vedenalaiseen esteeseen.

- 1 Työnnä tappi ① potkurin moottorin rikiputken läpi.



- 2 Käännä moottorin rikiputkea tarvittaessa, jotta tappi on vaakasuunnassa eikä putoa helposti asennuksen aikana.
- 3 Kohdista potkurin sisäpuolella oleva kanava ja tappi kohdakkain ja työnnä potkuri moottorin rikiputkeen.
- 4 Kiinnitä anodi ②, aluslevy ③, lukituslevy ④ ja mutteri ⑤ moottorin rikiputken päähän.
- 5 Kiinnitä potkuri kiristämällä lukitusmutteri 14 mm:n ($\frac{9}{16}$ tuuman) hylsyavaimella 16,27 Nm:n (12 lbf-ft) momenttiin.

Kaukosäätimen pidikkeen asentaminen

- 1 Merkitse aloitusreikien paikka pidikkeen avulla.
- 2 Poista pidike asennuspinnalta ja poraa aloitusreiät.

HUOMAUTUS

Älä poraa aloitusreikiä pidikkeen läpi, jotta pidike ei vahingoitu.

- 3 Kiinnitä pidike kiinnityspintaan mukana toimitetuilla ruuveilla.

Virtaliitäntä

VAROITUS

Vakavien vammojen ja omaisuusvahinkojen välttämiseksi virrankatkaisimen on oltava OFF-asennossa, ennen kuin liität siihen keulamoottorin virtajohdon.

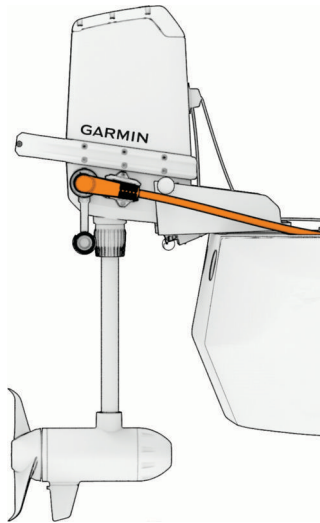
Kytke virtajohdon plusnapa (+) virrankatkaisimen tai 40 A:n (jatkuva) sulakkeen kautta. Johdon kytkeminen ilman virrankatkaisinta tai sulaketta saattaa aiheuttaa johdossa oikosulun ja sen myötä ylikuumenemisen ja tulipalon.

HUOMAUTUS

Force Current keulamoottori on kytkettävä 12 tai 24 VDC:n akkuun. Moottorin kytkeminen muuhun jännitteeseen saattaa heikentää suorituskykyä tai vaurioittaa tuotetta.

- 1 Kytke keulamoottorin virtajohto akkuun. Vedä punainen johto (+) 40 A:n (jatkuva) virrankatkaisijan kautta.
- 2 Paljasta virtaliitin kääntämällä keulamoottorin suojusta neljänneskierros vastapäivään.
- 3 Aseta virtajohto kajakin suuntaisesti ja työnnä liitäntä kokonaan paikalleen.

HUOMAUTUS: varmista, että virtajohdon liitännän lukitusholkki on avatussa asennossa, ennen kuin kytket liitännän moottoriin.



Virtajohdon vedonpoisto asettuu moottorin kotelossa olevaan pidikkeeseen.

- 4 Lukitse virtajohdon lukitusholkki paikalleen kääntämällä sitä neljänneskierros myötäpäivään.

Power Steer polkimet

Power Steer polkimet ovat valinnainen lisävaruste, joka sisältyy joihinkin malleihin.

Asennusvaihtoehdot

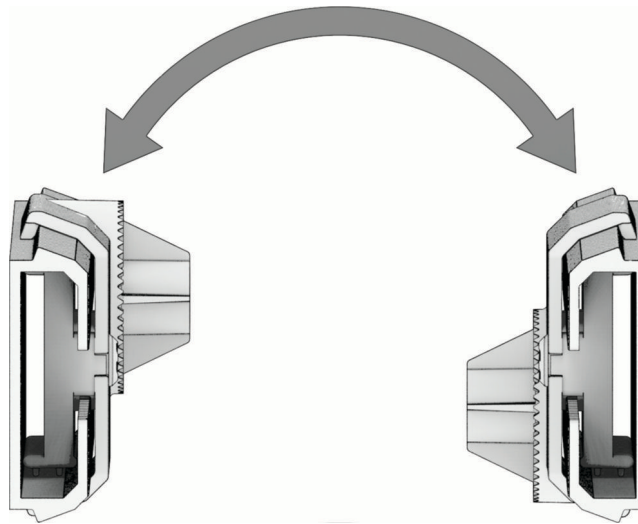
HUOMAUTUS

Tässä käyttöohjeessa kuvaillut asennustavat soveltuvat monille kajakkimalleille, mutta oma kajakkisi saattaa edellyttää muuta asennustapaa. Jos sinulla on kysyttävää siitä, miten näitä ohjeita sovelletaan omaan kajakkiin, kysy kajakin valmistajalta, miten Power Steer polkimet kannattaa asentaa omaan kajakkimalliin.

- Jos kajakkisi partaissa on T-urat, voit asentaa kiskot ruuveilla ja T-muttereilla ([Kiskojen asentaminen T-uriin, sivu 14](#)).
- Jos kajakkisi kannen sivuilla on poljinkiskot tai sopivat kierteiset reiät, voit ehkä asentaa kiskot valmiisiin kiinnitysreikiin ([Kiskojen asentaminen valmiisiin kiinnitysreikiin, sivu 15](#)).
- Jos kajakissa ei ole T-uraa tai muita sopivia kiinnityspisteitä, voit asentaa kiskot niittimuttereilla ([Kiskojen kiinnittäminen niittimuttereilla, sivu 15](#)).

Poljinten korkeuden valitseminen

Poljinkiskot on koottu valmiiksi niin, että polkimet ovat korkealla. Tämä johtuu polkimien kiinnikkeiden epäkeskosta asettelusta. Jos haluat polkimet alemmas, voit kääntää poljinkiskot.



HUOMAUTUS

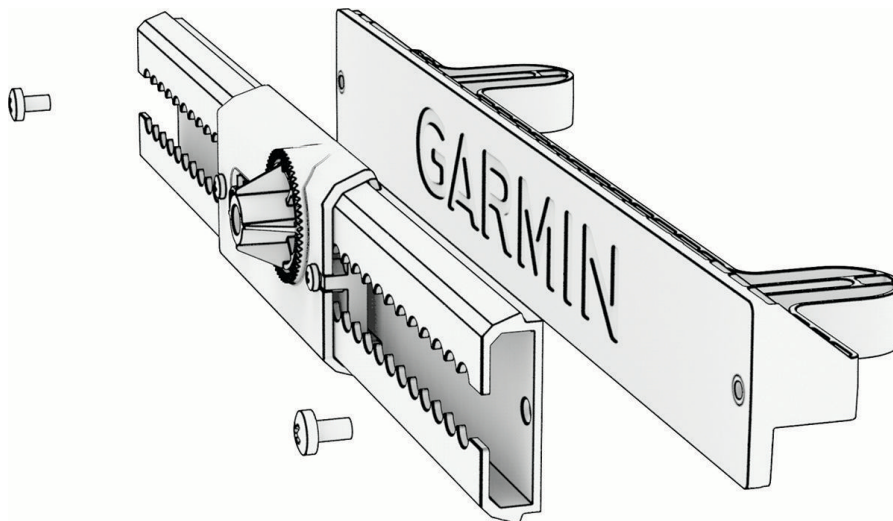
Asenna kiskot aina poljinten kiinnikkeiden painike kajakin perää kohti, jotta yllät siihen helposti ja voit säätää poljinten etäisyyttä istuessasi.

HUOMAUTUS: kun käännät partaaseen asennettuja poljinkiskoja, irrota valmiiksi asennetut suorakulmasovittimet kiskoista ja asenna ne uudelleen käännteiseen asentoon ([Suorakulmasovittimen irrottaminen](#), sivu 12).

Suorakulmasovittimen irrottaminen

Tehdasasennettu suorakulmasovitin mahdollistaa kiskojen asentamisen kajakin partaaseen. Irrota suorakulmasovitin kiskoista, jotta voit asentaa kiskot kannen sivuihin.

Irrota kaksi ruuvia, joilla suorakulmasovitin kiinnittyy kiskoisiin.

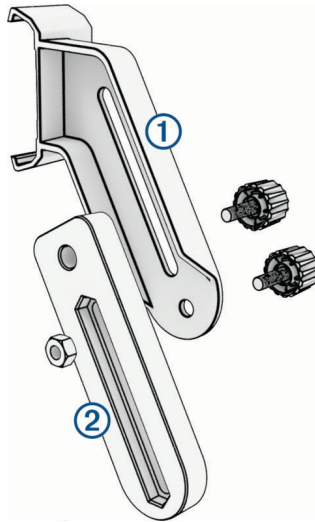


Vakaimien asentaminen

Valinnaiset vakaimet tukevat poljinkiskot kantta vasten, mikä vähentää poljinkiskon asennuspintaan kohdistuvaa voimaa.

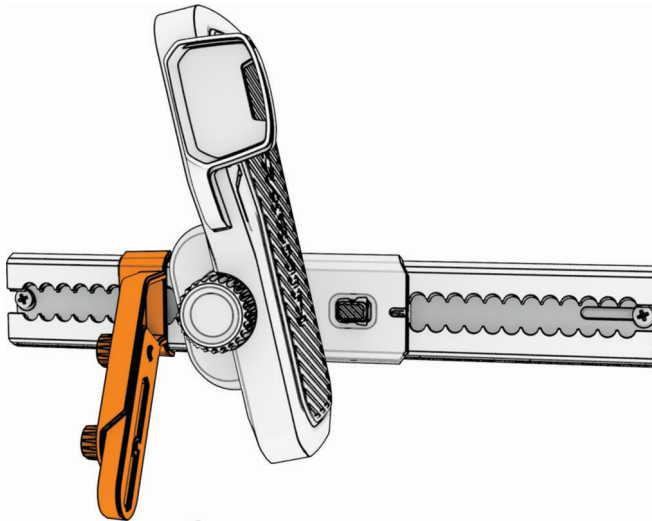
Jos aiot käyttää vakaimia, kiinnitä ne kiskoihin ennen kuin asennat kiskot kajakkiin.

- 1 Kiinnitä vakaimen kiinteä osa ① yhteen kiinnikepussin säädettävistä jaloista ② pussin ⑥ kahdella nupilla ja mutterilla.



Vakaimen pakkaukseen sisältyy pitkä ja lyhyt säädettävä jalka. Valitse niistä se, jonka avulla vakainkokoontulo ylittää kannelle kiskojen tueksi.

- 2 Työnnä koottu vakain kiskon poljinten kiinnittimien painikkeen vastaiseen päättyyn.



HUOMAUTUS: suorakulmasovitin on ehkä irrotettava tilapäisesti, jotta vakain voidaan asentaa ([Suorakulmasovittimen irrottaminen, sivu 12](#)).

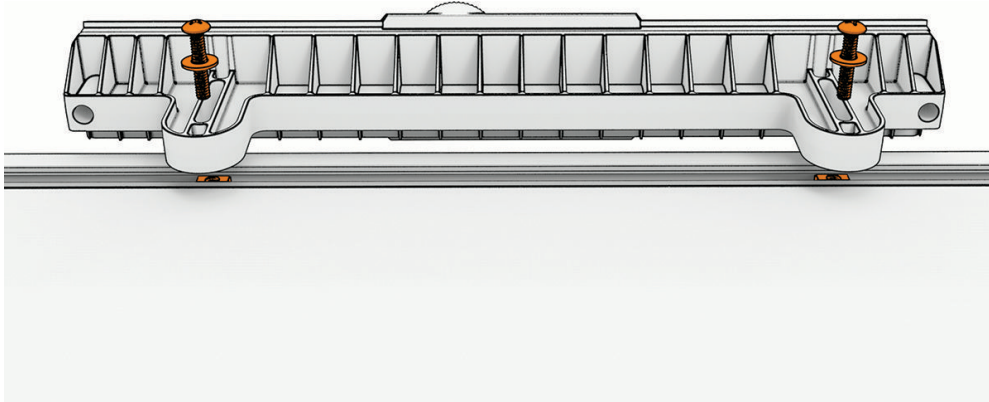
- 3 Pidä vakaimen painiketta painettuna, kun työnnät vakaimen haluttuun asentoon.
- 4 Löysää vakaimen nupit.
- 5 Pidennä säädettävää jalkaa niin, että se koskee kantta, ja kiristä nupit uudelleen.
- 6 Asenna vakain toisiin kiskoihin toistamalla vaiheet 1–5.

Kiskojen asentaminen T-uriin

HUOMAUTUS

Toimitukseen sisältyvät ruuvit ja T-mutterit eivät välttämättä sovi kaikkien kajakkien urajärjestelmään. Käytä kajakin urajärjestelmään sopivia kiinnikkeitä. Kiskojen asentaminen urajärjestelmään sopimattomilla kiinnikkeillä saattaa vaurioittaa kajakkia tai poljinkiskoja.

- 1 Asenna vakain tarvittaessa kiskoille kajakin toiselle puolelle (*Vakaimien asentaminen, sivu 13*).
- 2 Ota ruuvit pussista **(E)** ja T-mutterit sekä aluslevyt pussista **(D)**.
- 3 Työnnä kahta T-mutteria sisään uran päädyistä, kunnes ne kohdistuvat kiskojen suorakulmasovittimien kiinnitysreikiin.
- 4 Asenna kiskot uraan ruuveilla ja aluslevyillä.



- 5 Varmista, että kiskojen ja kannen reunan välissä ei ole rakoja, ja kiristä ruuvit.

HUOMAUTUS

Varmista, että kajakki ja suorakulmasovitin ovat mahdollisimman hyvin kiinni toisissaan. Jos kiskojen ja kannen reunojen väliin jää rako, asennuksesta tulee epävakaa ja kajakki saattaa vaurioitua.

- 6 Toista tämä kajakin toisella sivulla.

Kiskojen asentaminen valmiisiin kiinnitysreikiin

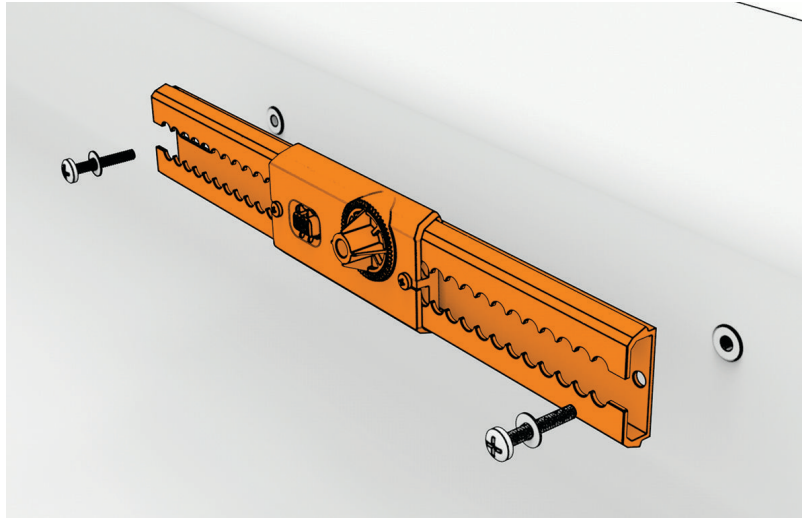
Ennen kuin asennat kiskot kannen reunoihin, irrota suorakulmasovitin kiskoista (*Suorakulmasovittimen irrottaminen, sivu 12*).

Power Steer poljinten toimitukseen sisältyy $\frac{1}{4}$ –20 tuuman ruuveja pussissa (E) ja aluslevyjä pussissa (D). Ne on tarkoitettu kiskojen kiinnittämiseen kannen sivuille. Toimitukseen sisältyvät kiinnikkeet eivät ehkä sovi kajakkisiin kiinnitysreikiin. Jos olet vaihtamassa kajakkisiin jo asennettuja kiskoja, harkitse uusien kiskojen asentamista alkuperäisillä kiinnikkeillä.

HUOMAUTUS

Käytä poljinkiskoihin sekä kajakin kiinnitysreikiin sopivia ruuveja ja muttereita. Kiskojen asentaminen vääränlaisilla kiinnikkeillä saattaa vahingoittaa kiskoja ja kajakkia.

- 1 Irrota tarvittaessa vanhat kiskot kajakista ja säilytä vanhat kiinnikkeet.
- 2 Asenna kiskot kannen sivuille ruuveilla ja aluslevyillä.



HUOMAUTUS

Kiskojen asentamiseen on käytettävä aluslevyjä. Kiskojen asentaminen ilman aluslevyjä saattaa vahingoittaa kiskoja tai kajakkia.

Kiskojen kiinnittäminen niittimuttereilla

Ennen kuin asennat kiskot kannen reunoihin, irrota suorakulmasovitin kiskoista (*Suorakulmasovittimen irrottaminen, sivu 12*).

Jos kajakissa ei ole urajärjestelmää tai poljinkiskoille sopivia kiinnityspisteitä, voit asentaa tarvittavat kiinnityspisteet toimitukseen sisältyvillä niittimuttereilla.

- 1 Merkitse aloitusreikien paikat kajakin toiselle sivulle poljinkiskon avulla.
- 2 Pora kiinnitysreiät 11 mm:n ($\frac{7}{16}$ tuuman) poranterällä.

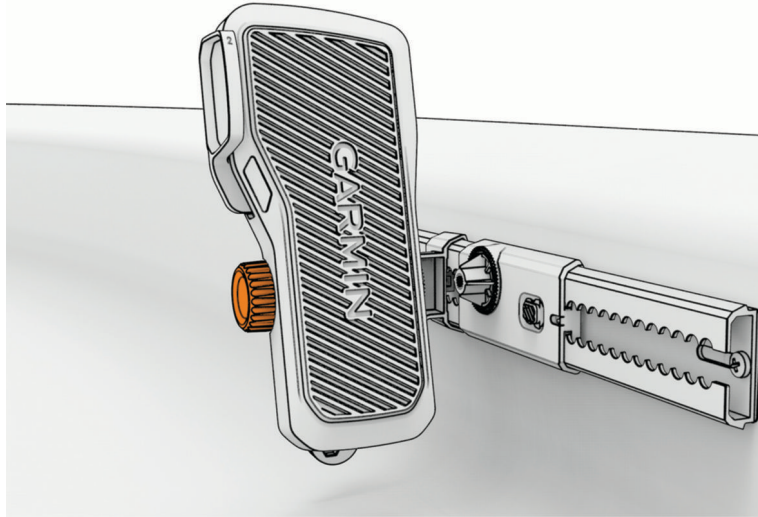
HUOMAUTUS

Älä poraa kiinnitysreikiä kiskon läpi. Kiinnitysreikien poraaminen kiskon läpi saattaa vahingoittaa kiskoja.

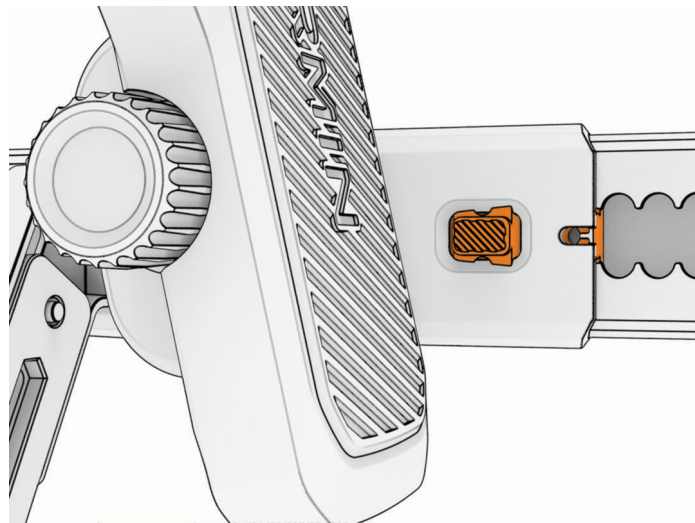
- 3 Asenna pussin (E) niittimutteri jokaiseen kiinnitysreikään (*Niittimutterien asentaminen, sivu 8*).
- 4 Kiinnitä kiskot kajakkisiin pussin (E) ruuveilla ja pussin (D) aluslevyillä.
- 5 Toista tämä kajakin toisella sivulla.

Poljinten kiinnittäminen kiskoihin

- 1 Kohdista polkimen ulkoreunan ruuvi kiskon poljinkiinnikkeen kierteiseen kantaan ja kiinnitä poljin kiinnikkeeseen kääntämällä polkimen toisen puolen nuppia myötäpäivään.



- 2 Tarkista polkimen liikerata kallistamalla poljinta edestakaisin. Säädä polkimen kulmaa tarvittaessa.
- 3 Paina tarvittaessa polkimen kiinnikkeen painiketta ja aseta poljin sopivalle etäisyydelle työntämällä sitä kiskoa pitkin.



HUOMAUTUS

Älä siirrä polkimien kiinnikkeitä polkimen kiskon kumpaankaan ääripäähän. Jos polkimen kiinnike tulee polkimen kiskon kiinnitysruuvin päälle, kiinnikkeen siirtäminen voi olla vaikeaa.

- 4 Toista vaiheet toisen polkimen osalta.

VIHJE: voit varmistaa poljinten ja niiden kiinnikkeiden kiinnityspaikasta, että polkimet on asennettu samaan kulmaan.

HUOMAUTUS

Polkimet on irrotettava kiinnikkeistään ennen kajakin kuljettamista. Polkimet saattavat irrota kuljetuksen aikana ja aiheuttaa omaisuusvahinkoja.

Tekniset tiedot

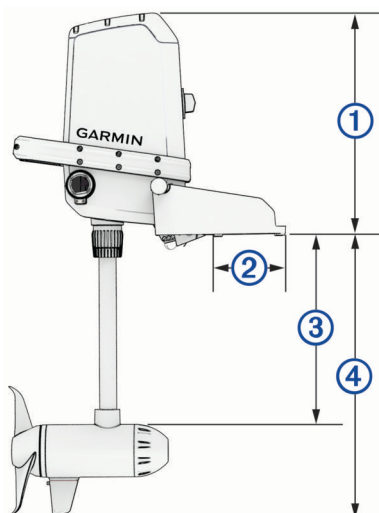
Keulamoottori

Paino	Pelkkä moottori: 10,1 kg (22,2 paunaa) Telineen ja kaapeleiden kanssa: 12,6 kg (27,8 paunaa)
Käyttölämpötila	−5–40 °C (23–104 °F)
Säilytyslämpötila	−40–85 °C (−40–185 °F)
Vesitiiviys	Ohjausmoottorin kotelo: IEC 60529 IPX7 ² Potkurin moottorin kotelo: IEC 60529 IPX8 ³
Virtajohdon pituus	165 cm (5 jalkaa 5 tuumaa)
Tulojännite	10–32 Vdc
Tulovirta	40 A, jatkuva
Virrankatkaisin (ei mukana)	Vähintään 32 VDC, sopii 40 A:n jatkuvalle virralle HUOMAUTUS: jos käyttölämpötila on korkeampi tai virtapiiri jaetaan muiden laitteiden kanssa, voit suojata järjestelmää käyttämällä virrankatkaisinta, jonka ampeerimäärä on suurempi (enintään 60 A). Ennen kuin vaihdat ampeerimäärältään suurempaan virrankatkaisimeen, varmista että veneesi on veneiden kytkentästandardien mukainen.
Virran enimmäiskulutus	512 W (12,8 VDC) 1024 W (25,6 VDC)
Langaton taajuus ja lähetysteho	Enintään 2,4 GHz (enintään 19,0 dBm)

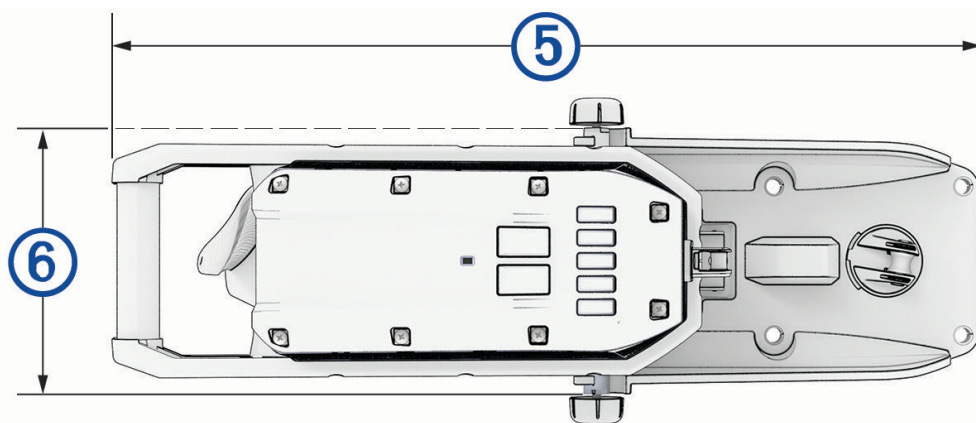
² Kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi.

³ Kestää jatkuvan upottamisen enintään 3 metrin syvyiseen veteen.

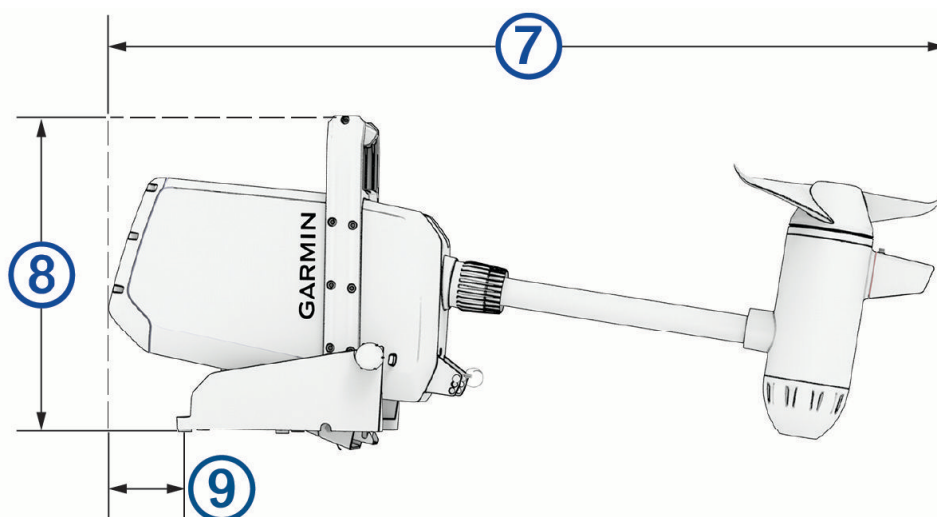
Mitat



①	431 mm (17 tuumaa)
②	29 mm (1 1/8 tuumaa)
③	vähintään 290 mm (11 3/8 tuumaa) enintään 422 mm (16 5/8 tuumaa)
④	vähintään 483 mm (19 tuumaa) enintään 616 mm (24 1/4 tuumaa)



⑤	527 mm (20 3/4 tuumaa)
⑥	185 mm (7 5/16 tuumaa)



⑦	1005 mm (39 ⁵ / ₈ tuumaa)
⑧	385 mm (15 ³ / ₁₆ tuumaa)
⑨	112 mm (4 ³ / ₈ tuumaa)

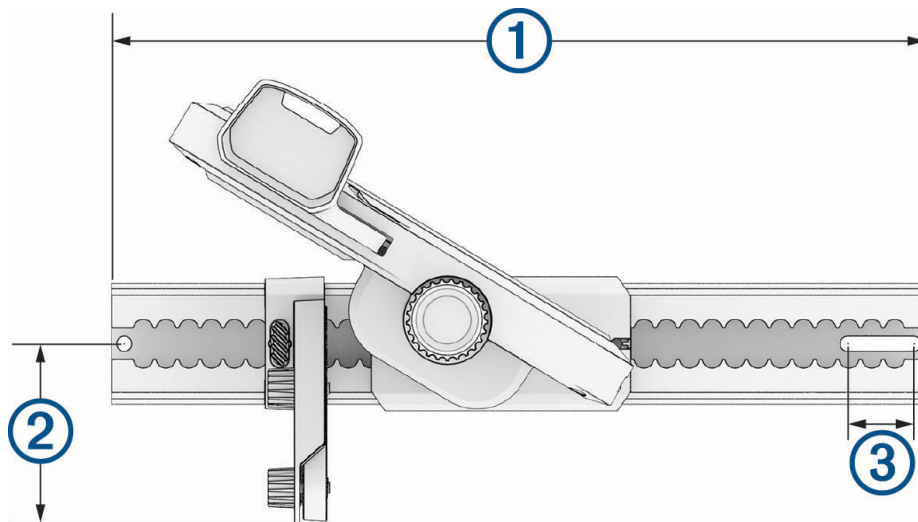
Power Steer polkimet

Power Steer polkimet sisältävät vain joihinkin malleihin.

Paino (koko järjestelmä kiskot mukaan lukien)	3,08 kg (6,8 paunaa)
Käyttölämpötila	–5–40 °C (23–104 °F)
Säilytyslämpötila	–40–85 °C (–40–185 °F)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ⁴
Virtalähde	2 AA-paristoa/poljin
Langaton taajuus ja lähetysteho	Enintään 2,4 GHz (enintään 9,1 dBm)

⁴ Kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi.

Mitat



①	394 mm (15 1/2 tuumaa)
②	Vähintään 87 mm (3 7/16 tuumaa) (lyhyt vakainvarsi) Enintään 196 mm (7 11/16 tuumaa) (pitkä vakainvarsi)
③	32 mm (1 1/4 tuumaa)



④	141 mm (5 9/16 tuumaa)
⑤	21 mm (13/16 tuumaa)

Kaukosäädin

Mitat (L×K×S)	152 x 52 x 32 mm (6 x 2 x 1 ¹ / ₄ tuumaa)
Paino	109 g (3,8 unssia) ilman paristoja
Materiaali	Lasikuitutäytteinen nailon
Näytön tyyppi	Auringonpaisteessakin luettava, transflektiivinen MIP (memory-in-pixel)
Näytön tarkkuus	240 x 240 kuvapistettä
Näytön koko (halkaisija)	30,2 mm (1 ³ / ₁₆ tuumaa)
Käyttölämpötila	–15–55 °C (5–131 °F)
Säilytyslämpötila	–40–85 °C (–40–185 °F)
Pariston tyyppi	2 AA-paristoa (eivät sisälly pakkaukseen)
Paristonkesto	240 tuntia, tavallinen käyttö
Radiotaajuus	2,4 GHz (nimellinen 10,0 dBm)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ⁵
Kompassin turvaväli	15 cm (6 tuumaa)

© 2025 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin®, Garmin logo, ActiveCaptain® ja Force® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

拖釣推進器 M/N: A04625

遙控器 M/N: AA03474

腳踏板控制器 M/N: A04627

⁵ Kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi.

