RITCHIE®
NAVIGATION

2011 Tuoteluettelo

Navigoinnin perustana on oikein valittu kompassi



Navigointi perustuu oikein valittuun kompassiin

Ritchie-yhtiö on keskittynyt valmistamaan kompasseja jo vuodesta 1850 alkaen. Kaikki osaamisemme ja resurssimme on keskitetty tarkkuusvalmistettujen kompassien suunnitteluun ja tuotantoon. Toimiva, tarkka ja kaikissa olosuhteissa luotettava kompassi täydentää oleellisella tavalla omaa panostustasi veneesi turvallisuuteen.



Ilman kompassia, missä olet?

Eksyksissä. Koska vain kompassi antaa todellisen reaaliaikaisen suuntatiedon. Ei viivettä käännöksien yhteydessä, ei tarkkuuden heikentymistä vauhdin hidastuessa. Ohjaussuuntatieto ei koskaan poikkea todellisesta astekaupalla. Ei tarvetta ylikompensoinnille tai sik-sak-ohjailulle. Säästät kulkuajassa ja polttoainekustannuksissa kun voit ohjata suoraan.

GPS ja Ritchie-kompassit - yhdessä

Eräs tapa optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseen on hyödyntää Ritchie-kompassia yhdessä elektronisen paikannuslaitteen kuten GPS:n ja karttaplotterin kanssa. Näin voit hyödyntää perinteistä ja nykyaikaista navigointitekniikkaa parhaalla mahdollisella tavalla. GPS antaa aluksen paikkatiedon ja laskee veneen nopeuden ja kulkusuunnan kompassin ilmoittaessa ohjaussuunnan reaaliaikaisesti. Tuuli, merivirrat ja veneen nopeus voivat kaikki yhdessä ja erikseen aiheuttaa eron GPS:n ilmoittamien tietojen ja todellisuuden välille mutta Ritchien kompassi kertoo ohjaussuunnan erehtymättä.

Ritchien innovatiivisuus ja tuotteiden laatu sekä luotettavuus ovat alan huipputasoa. Ritchie-kompassi takaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja lisää veneesi turvallisuutta tuomalla tarkkuutta navigointiin.



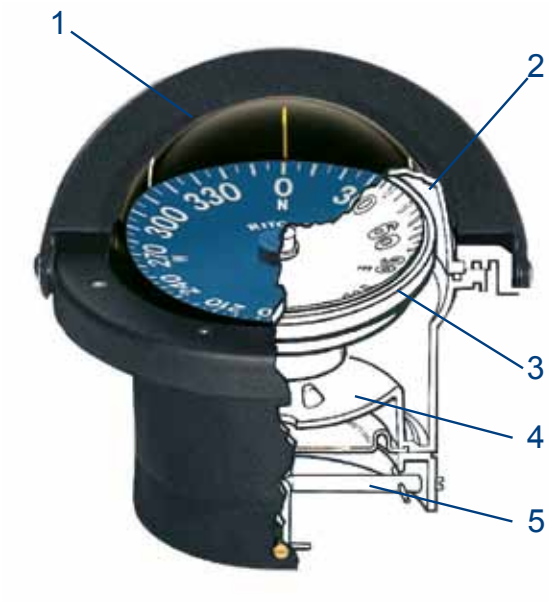
Lisätietoja ja “Ritchie’s Complete Guide to Compass Navigation” -julkaisu ladattavissa osoitteessa www.ritchienavigation.com

Kaikki tuotteet valmistettu USA:ssa

Kannen venekuva: Hatteras Yachts

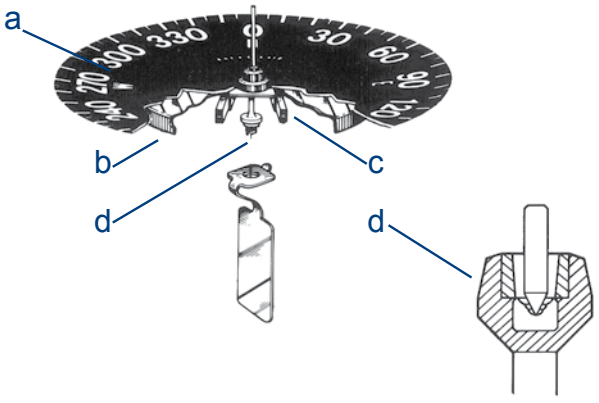
TARKKUUTTA KAIKILLA TASOILLA

Oikean kokoinen sekä oikein asennettu ja kompensoitu merikompassi on minkä tahansa veneen tärkein yksittäinen varuste. Kompassi antaa tarkan suuntatiedon kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa ilman sähköä, radiosignaaleita tai satelliitteja. Tärkeimmät tekijät kompassin valinnassa ovat asteikon koko ja kompassin asennustapa. Tärkeää kompassin toiminnalle ovat korkealaatuiset osat, lineaarinen vaste, vakavuus sekä ongelmaton toiminta. Alla oleva halkaisukuva edustaa Ritchie-kompassien periaatteellista rakennetta mallista ja koosta riippumatta. Ritchie-teknologia edustaa merikompassien maailman parasta luokkaa.



Huollettavuus & takuu

Kaikki Ritchie-kompassit ovat 100%:sti korjattavissa ja niille myönnetään Ritchien ainutlaatuinen 5 vuoden takuu.



Tämä symboli ilmaisee yhteensopivuutta seuraavien standardien kanssa: ISO 10316(E) ja ISO 613:2000(E)

0191-01

1 Kompassikupu

Kupu suurentaa asteikon tarkasti jotta asteluvut ja muut tiedot ovat luettavissa mahdollisimman helposti. Kuvut valmistetaan kestävästä läpinäkyvästä optisilta ominaisuuksiltaan tasalaatuisesta polymeeristä.

2 Kompassikupit ja kotelointi

Kupit ja kotelot valmistetaan messingistä tai erikoisvahvasta lasikuituvahvistetuista polymeereistä.

3 Ripustus

Kaikki Ritchie-kompassit on suunniteltu toimimaan siten, että ripustus pitää kupin kelluvassa tilassa veneen kallistuksesta ja liikkeistä huolimatta. Useimmiten käytetty ratkaisu on sisäinen ripustus. Oheinen kuva näyttää useissa Ritchien malleissa käytetyn kaksiakselisen ripustuksen. Asteikko on tuettu ultrakevyestä alumiinista valmistettujen ripustusrenkaiden ja levyjen avulla. Mainitut osat pysyvät paikoillaan jousikuormitettujen messinkitappien avulla. Messinkinen vastapaino pitää koko järjestelmän tasapainossa.

4 Nestevaimennin ja säätökalvo

Erityiset väliseinät minimoivat vaimennusnesteen liikkeitä. Kalvot mahdollistavat muuttuvien lämpötilojen tai ilmanpaineen aiheuttaman vaimennusnesteen laajentumisen ja supistumisen ilman vaaraa ilmakuplien muodostumisesta.

5 Korjausmagneetit

Kompassin lähellä olevat rautaa sisältävät esineet ja kohteet kuten moottori, työkalut, kaiuttimet, akut, magneetteja sisältävät mittarit sekä sähkömagneettisia kenttiä muodostavat kohteet kuten virtajohdot ja sähkömoottorit voivat häiritä kompassin toimintaa. Häiriöistä aiheutuva eksymä on aina pyrittävä minimoimaan.

Kaikki Ritchie -kompassit jotka on suunniteltu käytettäväksi veneissä joissa voi esiintyä mainitun tyyppisiä häiriöitä on varustettu sisäänrakennetuilla korjausmagneeteilla eli kompensaattoreilla. Kompensaattorimagneetit on tasapainotettu ja sijoitettu optimaalisella tavalla mahdollisimman tarkan korjauksen takaamiseksi. Kompensointiohjeet toimitetaan kompassin mukana.

a Ritchie-asteikot

Asteikon koko ilmaistaan näennäisenä kokona. Malleja on saatavissa välillä 2” (5,08 cm) - 6” (15,24 cm) (halkaisija). Monien mallien tapauksessa valittavissa on joko perinteinen FC- tai DC-asteikko. Joitakin Voyager-, Helmsman- ja Navigator-malleja on lisäksi saatavissa Combi™ -asteikolla, joka on FC- ja DR-asteikkojen yhdistelmä.

b MotorDamp®-suorituskyky

Kaikki asteikot toimivat vakaasti ja luotettavasti ja ovat helposti luettavissa. Perinteiset FC-asteikot on varustettu Ritchien kilpaveneisiin suunnitellulla MotorDamp®-järjestelmällä, jonka erittäin kevyt väliseinä estää asteikon pyörimisen ja hyppimisen erittäin suurissa nopeuksissa ja kovassa merenkäynnissä. DR- ja Combi™ -asteikot on muotoiltu siten, että myös ne tarjoavat saman MotorDamp-suorituskyvyn.

c Directiveforce™-magneetit

Ritchie hyödyntää erikoisvalmisteisia High Gauss -magneetteja, joiden kentät on tasapainotettu ja sovitettu kuhunkin kompassimalliin, asteikkotyyppiin ja kokoluokkaan. Ne on kiinnitetty pareittain asteikon alapuolelle siten että ne hakeutuvat magneettisen pohjoisen mukaan. Ratkaisu takaa vertaansa vailla olevan tarkkuuden sekä lineaarisen ja nopean vasteen.

d Mikroskooppisen tarkasti sovitettu laakerointi

Kaikissa Ritchie-kompasseissa käytetään karkaistusta teräksestä valmistettuja tappeja sekä kolmikuppista safiirilaakerointia. Osat on sovitettu toisiinsa mikroskooppisella tarkkuudella, mikä takaa erittäin lineaarisen ja pehmeän asteikon liikkeen ja nopean asettumisen kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa. Ritchie-kompasseissa ei käytetä muovisia tappeja tai laakereita.

Kompassin valinta ja asennus

Kompassin valinnassa on otettava huomioon neljä päätekijää: asennustapa, koko, asteikon luettavuus sekä veneen tyyppi. Alla oleva ohje auttaa oikean asennustavan ja asteikkovaihtoehdon valinnassa. Lisätietoja kompassin asen-nuspaikan valintaan sekä kompassin optimointiin liittyen löytyy Internet-sivuilta ladattavissa olevasta “Ritchie’s Complete Guide to Compass Navigation” -julkaisusta. Lataa julkaisu ilmaiseksi osoitteesta www.ritchienavigation.com.

Asennusvaihtoehdot



Kojelauta-asennus

Ihanteellinen vaihtoehto moottoriveneisiin joissa on rajoitetusti vapaata kojelautatilaa.



Uppo- / pinta-asennus

Ihanteellinen vaihtoehto nykyaikaisiin kompaktilla ruoriohjauksella varustettuihin veneisiin.



Laipioasennus

Usein käytetty vaihtoehto purjeveneissä - vähentää köysien sotkeentumisen todennäköisyyttä ja säästää tilaa.



Pylväsasennus

Varustettu ulkoisella koteloinnilla, usein myös häikäisyä vähentävällä suojalla.



Telineasennus

Mahdollistaa asennuksen kanteen tai kojelautaan ja sallii kompassin pysymisen optimaalisessa katselukulmassa.



Ritchien valikoima sisältää erikoissuojia useimpiin malleihin.

Asteikkovaihtoehdot

Olipa kompassi sijoitettu mihin tahansa kohtaan venettäsi, asteikon tulee olla luettavissa kaikissa mahdollisissa olosuhteissa ja tilanteissa.



C-asteikko (Combi)

DR- ja FC-asteikkojen yhdistelmä. Asteikko on luettavissa sekä ylhäältä että edestä ja maksimoi luettavuuden kaikissa katselukulmissa.



DR-asteikko (Direct Read)

Mahdollistaa kompassin ohjaussuunan sekä luovikulmaviivojen katselun suoraan kompassin edestä. Erinomainen ratkaisu sovelluksiin joissa kompassi on sijoitettava silmien tasalle.

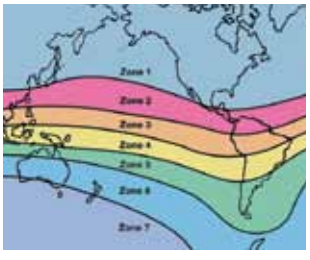


FC-asteikko (Flat Card)

Mahdollistaa asteikon katselun ylhäältä päin ohjaussuunnan lukemiseksi.

Kompassin sijoittaminen

Ihanteellisessa tapauksessa kompassi on sijoitettu suoraan ruorin etupuolelle veneen keskilinjan päälle. Jos tämä ei ole mahdollista, kompassi tulee sijoittaa yhdensuuntaisesti veneen keskilinjan kanssa. Yläohjaamolla varustetuissa moottoriveneissä kompasseja tarvitaan yksi kussakin ohjauspisteessä.



Kompassin tasapainotus

Ritchie ei tingi suorituskyvystä

Magneettisten kompassien asteikot tulee tasapainottaa jotta maapallon magneettikentän aiheuttama kallistuma tulisi korjatuksi mahdollisimman hyvin. Kaikki Ritchie-kompassit toimitetaan tasapainotettuna vakiona alueen 1 (Zone 1) mukaan (kattaa käytännössä koko pohjoisen pallonpuoliskon). Jos tilaat kompassin tasapainotettuna alueelle 2 - 7, ilmoita se alue joka tulee lähinnä kyseeseen. Tietylle alueelle tasapainotetun kompassin tarkkuus säilyy kyseisen alueen lisäksi yhdellä alueella pohjoiseen tai etelään. Lisätietoja saatavissa soittamalla Ritchien huolto-osastolle USA:han numeroon +1 (781) 709-3202.

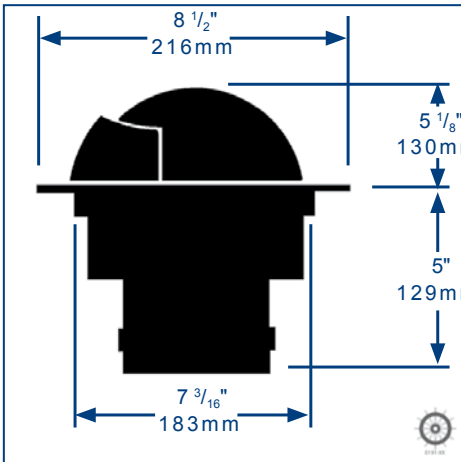
Uutuus 2011.

Super Yacht Series

uppoasennus



Valinnainen vakio- tai asiakaskohtainen kaiverrus



Uppoasennus, 6"-asteikko Super Yacht Series

Alustyyppi	Purje
Asteikon koko/tyyppi	152 mm (6") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä tai punainen NiteVu-valaistus
Asennusreikä	18,42 cm (7 1/4")
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	4,99 kg
Suojakuori	Ei



SY-500PL



SY-600PL



SY-500LL

Super Yacht -kompassien ominaisuudet

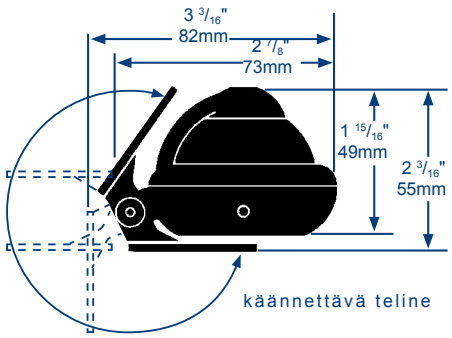
- Kirkkaaksi kiillotettu pronssinen kehys
- Asteikkomerkit 2 tai 5 asteen välein
- Matalaprofiilinen purjevenevalaistus
- MotorDamp-asteikko
- 45° ja 90° luovikulmaviivat
- Sisäänrakennettu ripustus
- 12 V valaistus vakiona - valinnainen yövalo saatavissa myös 24 V tai 32 V jännitteelle
- Pallomainen kuppirakenne
- Erikoisvalmisteinen kalvo takaa erittäin laajan käyttölämpötila-alueen
- 100%:sti korjattavissa

Sport®-kompassit



telineasennus





Telineasennus, 2"-asteikko

Ritchiesport® X-10

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	51 mm (2") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	142 g

Käännettävä telineasennus

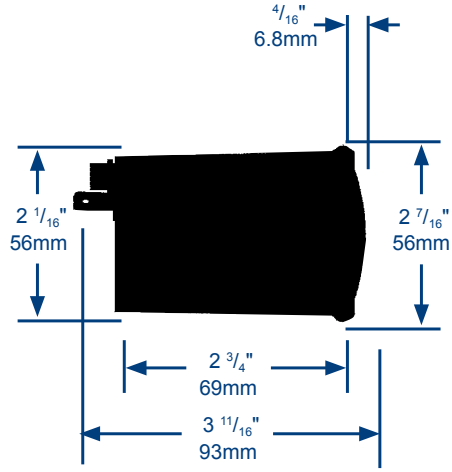
Täysin säädettävä ja käännettävä teline mahdollistaa monipuolisen asennuksen, yli 300° suoraan ylhäältä katsottavissa olevasta asennuksesta kulmittaisesti ja pystysuuntaisesti katsottavaan asennukseen myös pysty- ja vaakasuorille pinnoille. Monipuoliset säätömahdollisuudet ja erilaiset telinevaihtoehdot mahdollistavat asennuksen myös tuulilasiin tai tukikehyksiin sekä vinoihin kojelautoihin ja paneeleihin.

Sport®-kompassit

kojelauta-asennus







Kojelauta-as., 2"-asteikko

Ritchiesport® X-21

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	51 mm (2") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Ei
Katselukulma	Säädettävä 30°
Asennusreikä	56 mm (2 1/16") *
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	142 g

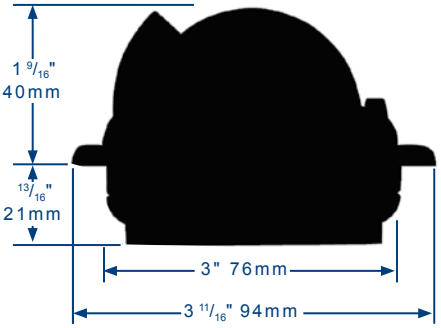
* vakiotyyppinen 2":n mittariaukko (142g)

Trek™-kompassit

uppoasennus







Uppoasennus, 2 1/4"-asteikko

Ritchie Trek™ TR-35

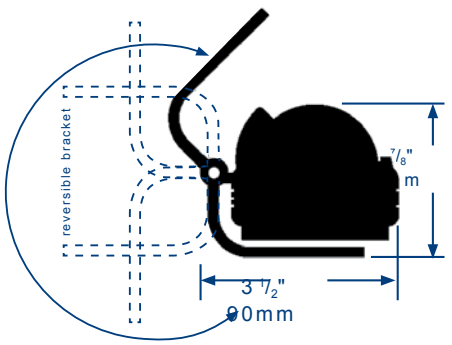
Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	57 mm (2 1/4") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	7,62 mm (3")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	256 g

Trek™-kompassit

telineasennus







Telineasennus, 2 1/4"-asteikko

Ritchie Trek™ TR-31

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	57 mm (2 1/4") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	256 g

Käännettävä telineasennus

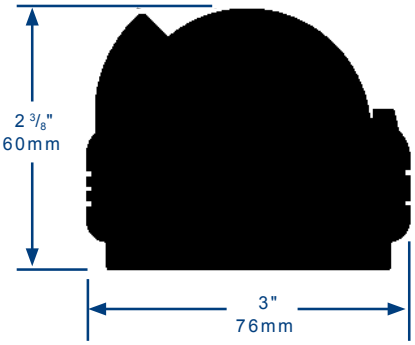
Täysin säädettävä ja käännettävä teline mahdollistaa monipuolisen asennuksen, yli 300° suoraan ylhäältä katsottavissa olevasta asennuksesta kulmittaisesti ja pystysuuntaisesti katsottavaan asennukseen myös pysty- ja vaakasuorille pinnoille. Monipuoliset säätömahdollisuudet ja erilaiset telinevaihtoehdot mahdollistavat asennuksen myös tuulilasiin tai tukikehyksiin sekä vinoihin kojelautoihin ja paneeleihin.

Trek™-kompassit



pinta-asennus





Pinta-asennus, 2¼"-asteikko

Ritchie Trek™ TR-33

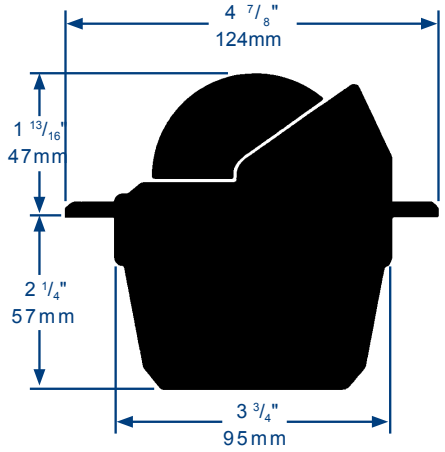
Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	57 mm (2 ¼") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	256 g

Explorer™-kompassit



uppoasennus





Uppoasennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ F-50

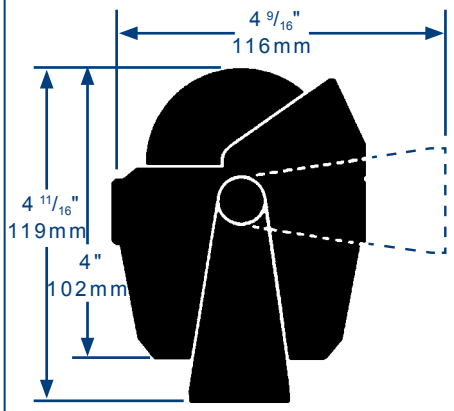
Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	95 mm (3 ¾")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Suojakuori	Malli nro E-50-C

Explorer™-kompassit

telineasennus







Telineasennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ B-51

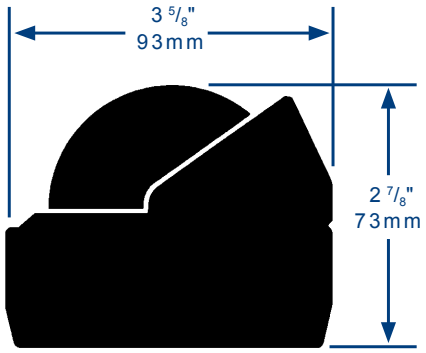
Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g

Explorer™-kompassit

pinta-asennus







Pinta-asennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ S-53

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Suojakuori	Malli nro E-50-C

Explorer™-kompassit kojelauta-asennus

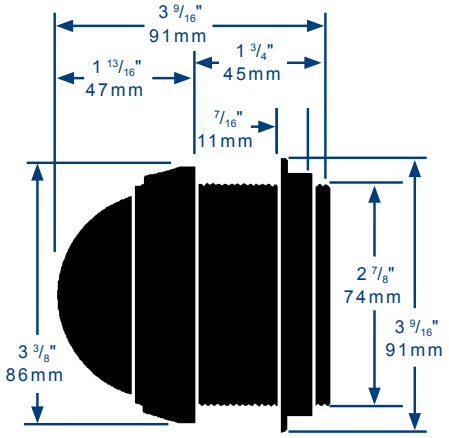


V-57W.2



V-57.2





Kojelauta-as., 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ V-57.2

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 3/4") / DR-asteikko
Yövalo	12 V
Katselukulma	Säädettävä 30°
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	76 mm (3") mittariaukko
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g

Explorer™-kompassit laipioasennus



V-537B

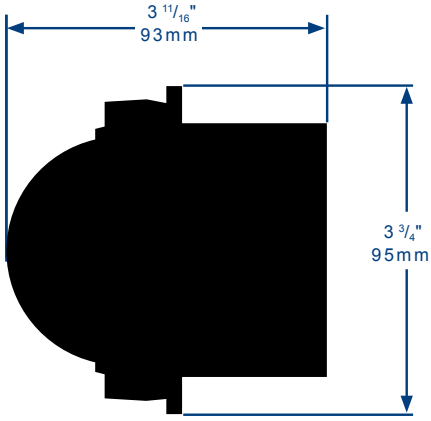


V-537



V-537W





Laipioasennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ V-537

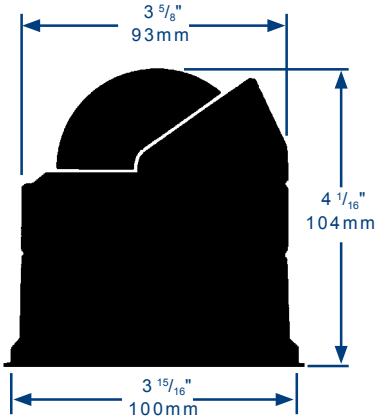
Alustyyppi	Purje
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 3/4") / DR-asteikko
Yövalo	12V
Katselukulma	Säädettävä 30°/ Kallistuskulma 25°
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	76 mm (3")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g

Explorer™-kompassit

kansiasennus

D-55





Kansiasennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Explorer™ D-55

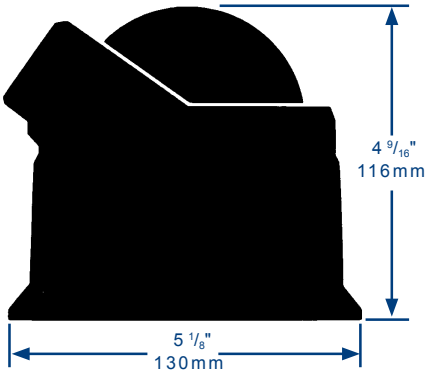
Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 3/4") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Suojakuori	Malli nro E-50-C

Voyager®-kompassit

kansiasennus

D-84





Kansiasennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager® D-84

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	680 g
Suojakuori	Malli nro V-80-C

Voyager®-kompassit

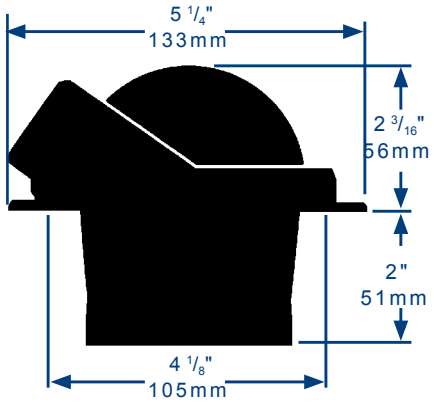


uppoasennus

F-82

F-82W





Uppoasennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager® F-82

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	105 mm (4 1/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	680 g
Suojakuori	Malli nro V-80-C

Voyager®-kompassit

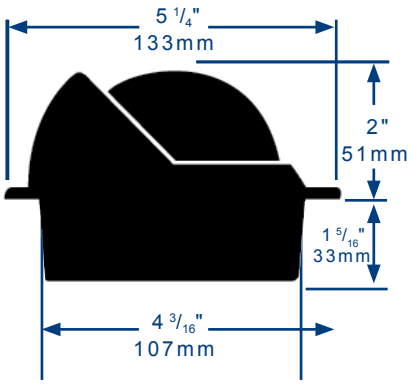


uppoasennus

F-83W

F-83





Uppoasennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager® F-83

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	107 mm (4 3/16")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	567 g

Voyager®-kompassit

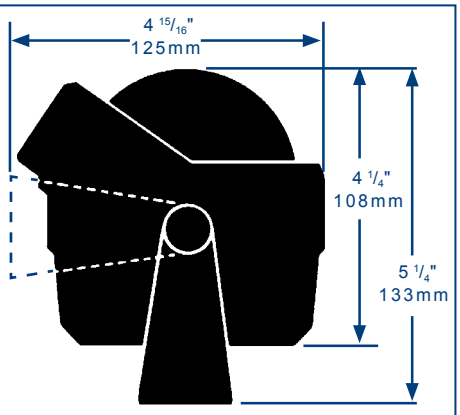


telineasennus

B-80

B-81





Telineasennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager® B-80 & B-81

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / FC-asteikko tai C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	680 g
Suojakuori	Malli nro V-80-C (B-80) Malli nro V-83-C (B-81)

Voyager®-kompassit

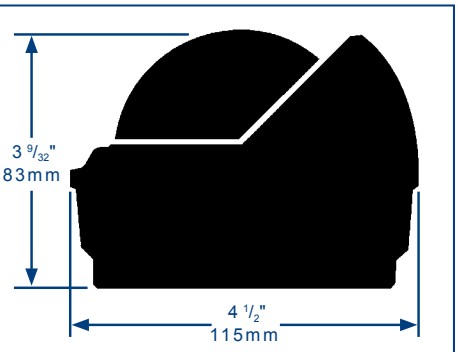


pinta-asennus

S-87W

S-87





Pinta-asennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager™ S-87

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	539 g
Suojakuori	Malli nro V-83-C

Helmsman™-kompassit uppoasennus



HF-742



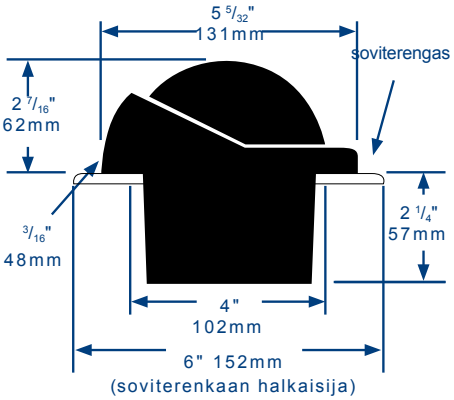
HF-742W

HF-743



HF-743W





Uppoasennus, 3¾"-asteikko

Ritchie Helmsman HF-742 & Helmsman HF-743

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	94 mm (3 ¾") / FC-asteikko tai C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	102 mm (4"), 128 mm (5") soviterenkaalla
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	907 g
Suojakuori	Malli nro H-741-C



Soviterenkaat (tilattavissa tarvittaessa)

6" (152mm) soviterengas mahdollistaa jälkiasennuksen 6" reikään siististi. Soveltuu malleille HF-72, HF-73 ja HF-79. Soviterenkaan tuotenumerot: H-ABLK (musta) ja H-AWHT (valkoinen).

Helmsman™-kompassit telineasennus

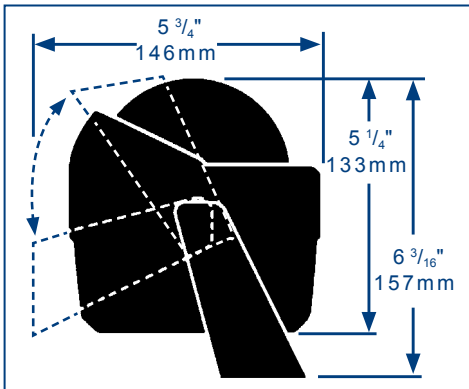


HB-740



HB-741





Telineasennus, 3¾"-asteikko

Ritchie Helmsman HB-740 & Helmsman HB-741

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	94 mm (3 ¾") / FC-asteikko tai C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	907 g
Suojakuori	Malli nro H-741-C

Helmsman™-kompassit kansiasennus

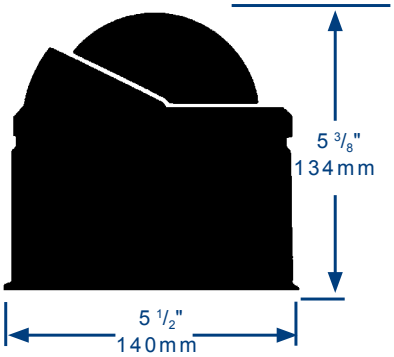


HD-744



HD-745





Kansiasennus, 3¾"-asteikko

Ritchie Helmsman HD-744 & Helmsman HD-745

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	94 mm (3 3/4") / FC-asteikko tai C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	907 g
Suojakuori	Malli nro H-741-C

Venture®-kompassi

laipioasennus
(vain purjeveneisiin)

SR-2



Etusuoja

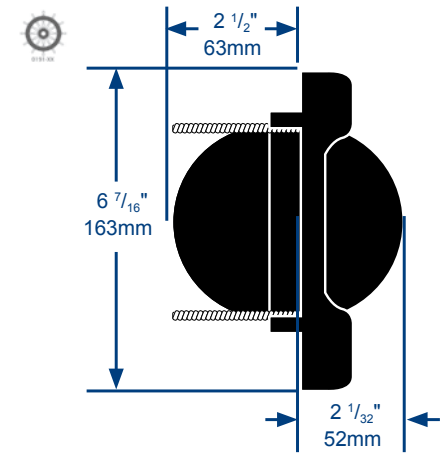


Takasuoja



SR-CM2-kompensaattori
(tilattavissa erikseen tarvittaessa)





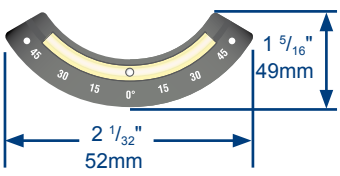
Laipioasennus, 3¾"-asteikko

Ritchie Venture™ SR-2

Alustyyppi	Purje
Asteikon koko/tyyppi	94 mm (3 3/4") / C-asteikko
Kompensaattorit	SR-CM2 (tilattava erikseen)
Asennusreikä	113 mm (4 1/2") - 122 mm (4 5/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	0,91 kg
Suojakuori	BK-0019 ASY
INC-45	Mukana

INC-45 Kallistusmittari





Navigator™-kompassit

laipioasennus

BN-202

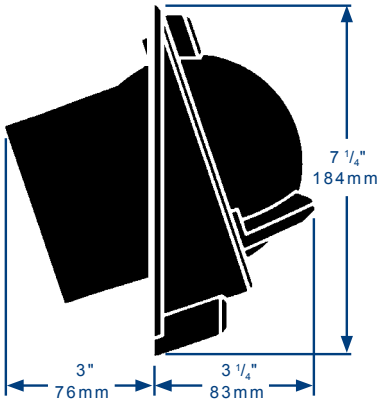




Navigator-kompassin kallistussovite
Malli nro N-LB



Navigator-kompassin laipiosuoja taakse
Malli nro NC-20



Laipioasennus, 4½"-asteikko

Ritchie Navigator™ BN-202

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	114 mm (4 1/2") / C-asteikko
Yövalo	12 V
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	146 mm (5 3/4")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	1,05 kg
Suojakuori	Malli nro BN-C

Navigator™-kompassit

uppoasennus



FN-201

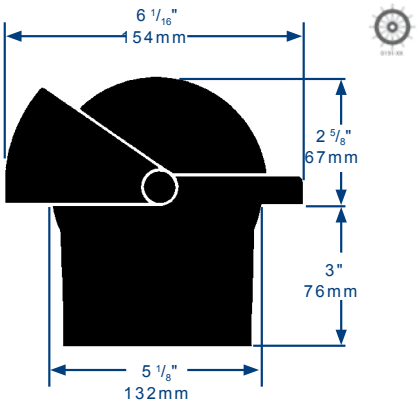


FNW-201

FN-203



FNW-203



Uppoasennus, 4½"-asteikko

Ritchie Navigator™ FN-201 & Navigator™ FN-203

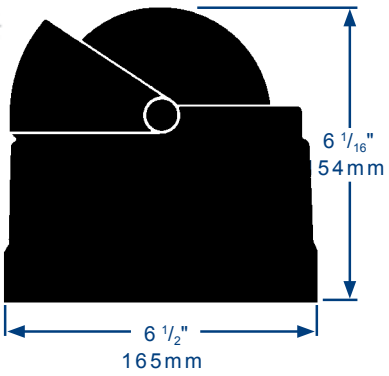
Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	114 mm (4 1/2") / FC-asteikko tai C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	130 mm (5 1/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	1,19 kg
Suojakuori	Malli nro N-203-C

Navigator™-kompassit

pylväsasennus







Pylväsasennus, 4½"-asteikko

Ritchie Navigator™ DNP-200

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	114 mm (4 ½") / FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	1,65 kg
Suojakuori	Malli nro N-203-C
Sääsuoja	Malli nro WS-P (tilattava erikseen)



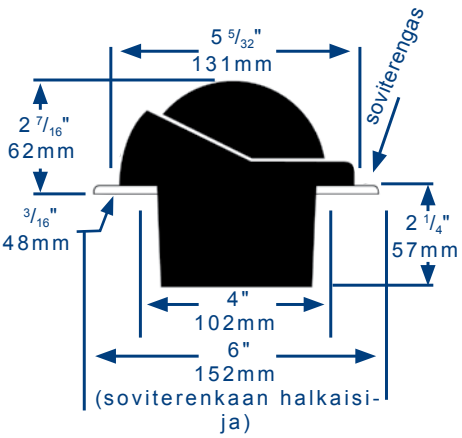
Sääsuoja
Malli nro WS-P
(Tilattava erikseen)

Supersport™-kompassit

uppoasennus







Uppoasennus, 3¾"-asteikko

Supersport SS-1002

Alustyyppi	Nopeat moottoriveneet
Asteikon koko/tyyppi	94 mm (3 ¾") / Blue MotorDamp ja FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	102 mm (4") – 128 mm (5") soviterenkaalla
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	907 g
Suojakuori	Malli nro H-741-C



Soviterenkaat (tilattavissa erikseen tarvittaessa)

6" (15,24 cm) jälkiasennettavissa olemassa olevaan asennusreikään malleille SS-1000 ja SS-1000W.

Soviterenkaan mallinumerot: H-ABLK (musta) ja H-AWHT (valkoinen).

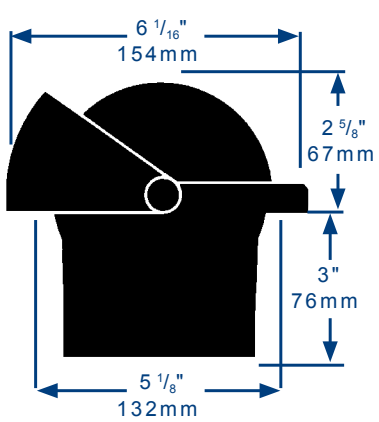
Supersport™-kompassit uppoasennus



SS-2000W

SS-2000





Uppoasennus, 4½"-asteikko

Supersport SS-2000

Alustyyppi	Nopeat moottoriveneet
Asteikon koko/tyyppi	114 mm (4 ½") / Blue MotorDamp ja FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	130 mm (5 1/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	1,19 kg
Suojakuori	Malli nro N-203-C

Supersport™-kompassit laipioasennus

SS-PR2

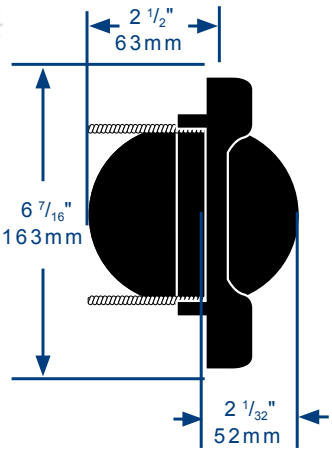




Etukansi

Asennuskulma maks. 45°





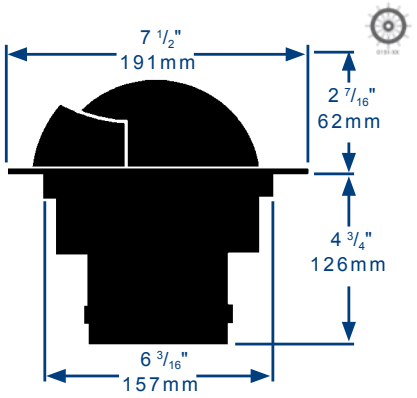
Laipioasennus, 3¾"-asteikko

Ritchie Supersport™ SS-PR2

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	9,35 cm (3 ¾") / C-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	122 mm (4 ½")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	0,91 kg
Suojakuori	BK-0019 ASY

Supersport™-kompassit uppoasennus





Uppoasennus, 5"-asteikko

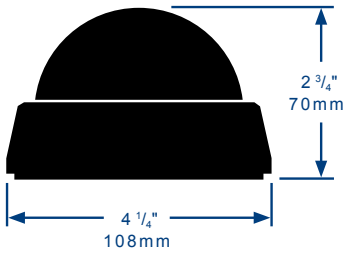
Ritchie Supersport™ SS-5000

Alustyyppi	Nopeat moottoriveneet
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5") / MotorDamp ja FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V tilattavissa
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	159 mm (6 1/4")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	2,6 kg
Suojakuori	Malli nro LL-C

Pienet kilpapurjevenekompassit

XP-98W





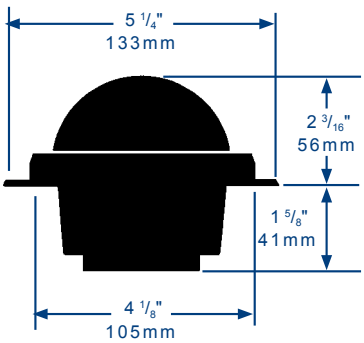
Pinta-asennus, 3"-asteikko

Ritchie X-Port Tactician™ XP-98W

Alustyyppi	Pienet kilpapurjeveneet
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / C-asteikko jossa apuviivat luovikulmia varten
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g

RU-90





Uppoasennus, 3"-asteikko

Ritchie Voyager® RU-90

Alustyyppi	Pienet kilpapurjeveneet
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / Blue FC-asteikko
Yövalo	Ei*
Asennusreikä	105 mm (4 1/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	567 g
Suojakuori	Malli nro V-81-C

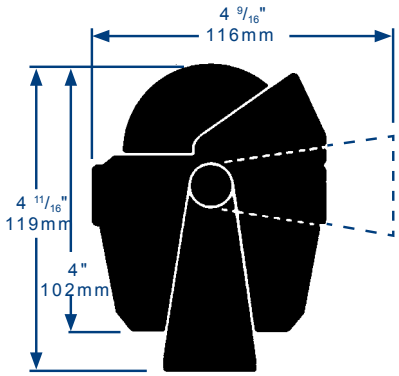
*valosarja VL-100 saatavissa RU-90:een

Fishing Boat -kompassit

pinta- & telineasennus

RA-91





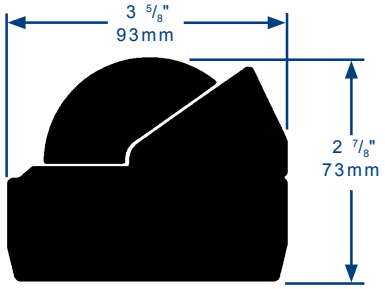
Telineasennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Angler® RA-91

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / Blue DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Suojakuori	Ei

RA-93





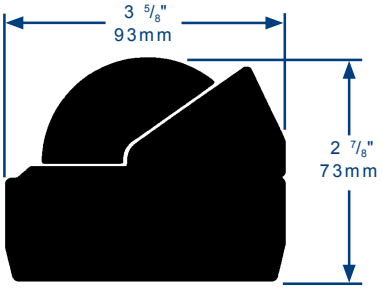
Pinta-asennus, 2¾"-asteikko

Ritchie Angler® RA-93

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / Blue DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Suojakuori	Malli nro E-50-C

S-OFF90





Pinta-asennus, 2¾"-asteikko

OFF 90° Compass S-OFF90

Alustyyppi	Moottori
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 ¾") / DR-asteikko
Yövalo	12 V vihreä
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g
Katselukulma	90° styyrpuurin puolelta *
Suojakuori	Malli nro E-50-C

* Asteikkoa siirretty 90° mikä mahdollistaa kompassin asentamisen suoraan ohjauspisteen viereen veneen keskilinjalle ohjauspisteen sijaitessa styyrpuurin puolella.

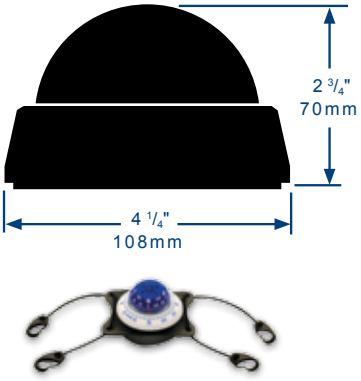
Kayak-kompassit & tarvikkeet

XP-99



XP-99W





Pinta-asennus, 3"-asteikko
Ritchie Kayaker™ XP-99

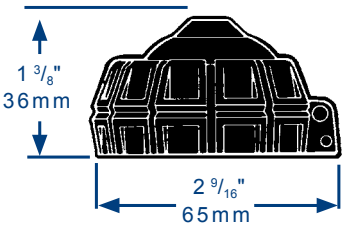
Alustyyppi	Avomerikajakit
Asteikon koko/tyyppi	76 mm (3") / C-asteikko
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g

Kayaker-kompassipidike

K-TD.2 (ei sisällä kompassia) Soveltuu Ritchie Kayaker -kompassin kiinnittämiseen. Ei tarvetta reikien poraamiseen kanteen, joustava vaahtomuovipohjainen pohjaosa muotoutuu helposti kannen muotoihin eikä naarmuta pintoja.



SportAbout
X-11Y



Käsikompassi, 2"-asteikko
Ritchie Sportabout™ X-11Y

Alustyyppi	Avomerikajakit
Asteikon koko/tyyppi	51 mm (2") / DR-asteikko
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	454 g



SportAbout-kompassipidike

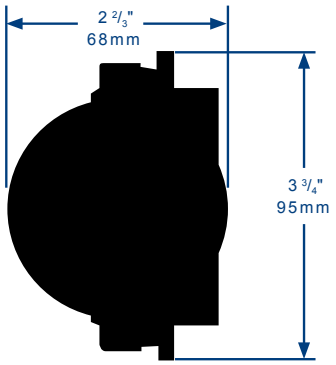
X-TD (ei sisällä kompassia) Uusi SportAbout-kompassipidin mahdollistaa SportAbout-käsikompassin asentamisen kajakeihin ja pienveneisiin. Kätevä tapa asentaa kompassi esimerkiksi laipioon.

SportAbout™-teline
Valkoinen - X-11-HW
Musta - X-11-H



V-527





Laipioon asennettava, 2¾"-asteikko
Ritchie V-527

Alustyyppi/koko	Kajakit
Asteikon koko/tyyppi	70 mm (2 3/4") / DR-asteikko
Yövalo	Ei sovellettavissa
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Katselukulma	Säädettävä maks. 45°
Lähetyspaino	454 g



Wetnotes® W-35 & W-50

WetNotes-lehtiöt soveltuvat erinomaisesti muistiinpanojen tekemisiin märissä olosuhteissa. Kirjaa kalastustiedot tai tee ostoslista. Lehtiöiden materiaalit ovat täysin vedenkestäviä joten voit käyttää niitä jopa veden alla. WetNotes-lehtiöitä on saatavissa kahdessa koossa: Large-malli: 4 1/2" x 7 1/4" Notebook / Small-malli: 3" x 5" Pocket Notebook. WetNotes-lehtiöihin voi kirjoittaa pehmeällä lyijykynällä (toimitetaan W-50:n mukana). Avautuu täysin auki mikä tekee kirjoittamisen erittäin helpoksi. Helposti irrotettavat sivut, kova kansainvälisellä keltaisella huomiovärillä painettu vinyylikansi.

WetNotes-malli W-50 (vasemmalla ja keskellä), 45 sivua, vinyylikansi ja kynä.

Globemaster®-kompassit

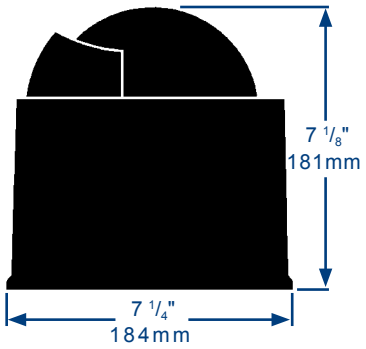
Kaikki Globemaster-kompassit kootaan asiakaskohtaisen tilauksen perusteella.
Ole hyvä ja ota yhteys Ritchie-maahantuojaan lisätietoja varten:

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1
FI-00210 Helsinki
Puhelin: +358 (0)207 651 80
Sähköposti: maritim@maritim.fi
Internet www.maritim.fi

Huom: Kun tilaat Globemaster-kompassin määritä seuraavat tiedot: venetyyppi (purje/moottori), asteikkotyyppi (2°, 2° 1/2- ja 1/4-tuulimerkeillä tai 5°), valaistus (12 V, 24 V tai 30 V), viimeistely (kiillotettu RST (P), musta (B) tai kiillotettu messinki (X)).

kansi- & pylväsasennus





Kansi- ja pylväsasennus, 5"-asteikko

Globemaster® SP-5

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5") / FC-asteikko
Yövalo	12 V
	24 V tai 32 V
	(tilattava erikseen)
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	2,72 kg
Suojakuori	Malli nro GM-5-C
	(tilattava erikseen)
Sääsuoja	Malli nro WS-P
	(tilattava erikseen)



SP-5B

SP-5C

Globemaster®

kansi- & pylväsasennus



D-515-EP

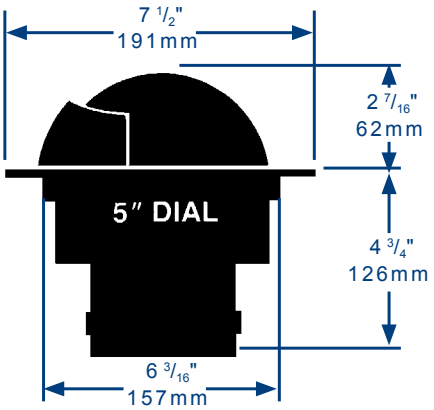
D-615-X



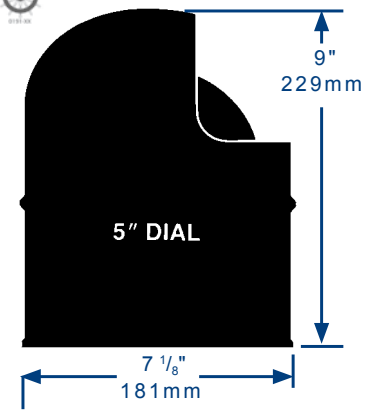
uppo- & pylväsasennus

FB-500



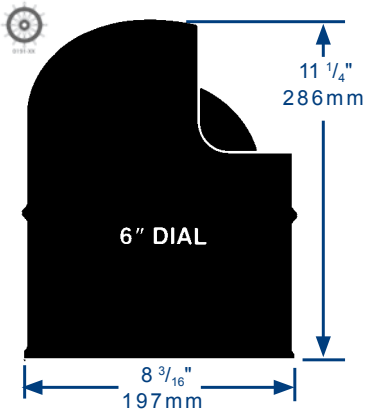


Kansi- ja pylväsasennus, 5”- ja 6"-asteikot



Globemaster® D-515-EP 5”-asteikko

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5") / FC-asteikko (kts. tyylivaihtoehdot)
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V tilauksesta
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	4,54 kg
Suojakuori	Malli nro GM-5-C (tilattava erikseen)
Sääsuoja	Malli nro WS-P (tilattava erikseen)



Globemaster® D-615-X 6”-asteikko

Alustyyppi	Moottori tai purje
Asteikon koko/tyyppi	152 mm (6") / FC-asteikko (kts. tyylivaihtoehdot)
Yövalo	12 V vihreä 24 V tai 32 V tilauksesta
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	6,36 kg

5"- & 6"-asteikko

Uppoasennus ilman suojakupua

Tuotenumero	Mitat	Lähetyspaino
B-500	5"-asteikko, 175 mm (6 7/8") OD	2,61 kg
* SB-500	5"-asteikko, 175 mm (6 7/8") OD	2,61 kg
B-600	6"-asteikko, 203 mm (8”) OD	4,99 kg
* SB-600	6"-asteikko, 203 mm (8”) OD	4,99 kg
* SF-500	5"-asteikko, 191 mm (7 1/2") OD	2,61 kg
* SF-600	6"-asteikko, 229 mm (9”) OD	4,99 kg
FB-500	5"-asteikko, 191 mm (7 1/2") OD	2,61 kg
F-600	6"-asteikko, 229 mm (9”) OD	4,99 kg

Pylväsasennus ilman suojakupua

Tuotenumero	Mitat	Lähetyspaino
* SP-5	5"-asteikko, 183 mm (7 1/8") OD	2,72 kg
515	5"-asteikko, 183 mm (7 1/8") OD	3,80 kg
* 515-E	5"-asteikko, 183 mm (7 1/8") OD	3,80 kg
615	6"-asteikko, 197 mm (8 3/16") OD	5,28 kg
* 615-E	6"-asteikko, 197 mm (8 3/16") OD	5,28 kg

OD = Outer Diameter = ulkohalkaisija

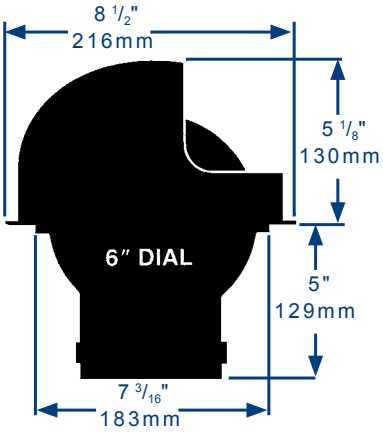
* purjevenemalli: himmeä valaistus ja 45° luovikulmaviivat

Globemaster®

uppo- & pylväsasennus

FD-600P





5"- & 6"-asteikko

Uppoasennus suojakuvulla

	Tuotenro	Mitat	Lähetyspaino
	FD-500	5"-asteikko, 191 mm (7 1/2") OD	3,87 kg
*	FD-500E	5"-asteikko, 191 mm (7 1/2") OD	3,87 kg
	FD-600	6"-asteikko, 216 mm (8 1/2") OD	6,12 kg
*	FD-600E	6"-asteikko, 216 mm (8 1/2") OD	6,12 kg

Pylväsasennus suojakuvulla

	Tuotenumero	Mitat	Lähetyspaino
	D-515	5"-asteikko, 183 mm (7 1/8") OD	4,54 kg
*	D-515-E	5"-asteikko, 183 mm (7 1/8") OD	4,54 kg
	D-615	6"-asteikko, 197 mm (8 3/16") OD	6,36 kg
*	D-615-E	6"-asteikko, 197 mm (8 3/16") OD	4,54 kg

OD = Outer Diameter = ulkohalkaisija

Uppoasennus, 5"- & 6"-asteikot

Globemaster Series

Alustyyppi	Moottori tai purje 6"-malleja suositellaan yli 35 jalan (10,5 m) veneisiin
Asteikon koko/tyyppi	5" (127 mm) tai 6" (152 mm) FC-asteikko (kts. tyylivaihtoehdot)
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V (tilattava erikseen)
Kompensaattorit	Sisäänrakennettu
Asennusreikä	5"-mallit: 159 mm (6 1/4") 6"-mallit: 184 mm (7 1/4")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	Ota yhteys
Suojakuori	Malli nro LL-C (vain malleihin SF-500 & FB-500)

* purjevenemalli: himmeä valaistus ja 45° luovikulmaviivat



1.



2.



3.



4.



5.

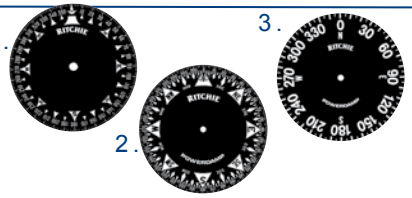
Globemaster Compass -lisävarusteet

1. Suojakuori GM-5-C (vain 5")
2. Sääsuoja Malli nro WS-P (vain 5")
3. 2°-asteikkomalli - malli nro G-2 (vain 5")
4. 2°-asteikkomalli 1/2- ja 1/4-tuulimerkeillä malli nro G-2-P (5" ja 6")
5. 5°-asteikkomalli - malli nro G-5 (5" ja 6")

Teräsveneiden ja kauppa-alusten kompassit

TÄRKEITÄ TILAUKSEEN LIITTYVIÄ TIETOJA: Kaikki teräsveneisiin ja kauppa-aluksiin tarkoitetut kompassimallit kootaan tilausten perusteella asiakaskohtaisesti ja erilaisia kokoonpanovaihtoehtoja on runsaasti. Kaikkia malleja on saatavissa 12, 24 tai 32 V yövalaistuksella. Lisäksi Globemaster-malleja on saatavissa sekä purjeveneisiin että moottoriveneisiin, jonka lisäksi tarjolla on kolme erilaista asteikkovaihtoehtoa sekä erikokoisia asteikkoja. Globemaster Traditional Binnacle -malleja on saatavissa seuraavilla pintakäsittelyillä: kiillotettu messinki (X), kromattu messinki (C) tai musta (B) pintakäsittely. Lisätietoja eri vaihtoehdoista antaa Ritchie-maahantuoja: Lisätietoja antaa Ritchie-maahantuoja:

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1
FI-00210 Helsinki
Puhelin: +358 (0)207 651 80
Sähköposti: maritim@maritim.fi
Internet: www.maritim.fi



1. 2° -asteikko malli nro G-2 (vain 5" versio)
2. 2°-asteikko jossa 1/2- ja 1/4-tuulimerkit malli nro G-2-P (5" ja 6" versiot)
3. 5°-asteikko malli nro G-5 (5" ja 6" versiot)



HB-845

Telineasennus, 3 3/4"-asteikko

teräsveneet ja kauppa-alukset

Helmsman™ HB-845 rautakompensaattoreilla

Asteikon koko/tyyppi	57 mm (3 3/4") / FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä 24 V tai 32 V tilauksesta
Kokonaismitat	305 mm x 157 mm (12" x 6 1/16")
Kanta	111 mm (4 3/8")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	2,72 kg
Suojakuori	Malli nro H-741-C



B-200P

Pylväsasennus, 4 1/2"-asteikko

teräsveneet ja kauppa-alukset

Navigator™ B-200P rautakompensaattoreilla

Asteikon koko/tyyppi	114 mm (4 1/2") / FC-asteikko
Yövalo	12 V vihreä 24 V tai 32 V tilauksesta
Kokonaismitat	438 mm x 157 mm (17 1/4" x 6 1/16")
Kanta	184 mm (7 1/4")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	4,5 kg
Suojakuori	Malli nro N-203-C



D-5-S

YB-500

Pylväsasennus, 5"- & 6"-asteikko

teräsveneet ja kauppa-alukset

Globemaster® D-5-S & D-6-S rautakompensaattoreilla

	D-5-S	D-6-S
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5")	152 mm (6")
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V tilauksesta	
Kokonaismitat	556 mm x 223 mm (22" x 8 3/4")	603 mm x 260 mm (23 3/4" x 10 1/4")
Base	181 mm (7 1/8")	209 mm (8 3/16")
Takuu	5 vuotta	5 vuotta
Lähetyspaino	10,44 kg	13,15 kg

Yoke Mount, 5"- & 6"-asteikko

teräsveneet ja kauppa-alukset

Globemaster® YB-500 & YB-600 rautakompensaattoreilla

	YB-500	YB-600
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5")	152 mm (6")
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V tilauksesta	
Kokonaismitat	483mm x 210mm (19" x 8 1/4")	514mm x 245mm (20 1/4" x 9 7/8")
Kanta	175 mm (6 7/8")	203 mm (8")
Takuu	5 vuotta	5 vuotta
Lähetyspaino	8,16 kg	11,90 kg

Globemaster Shock Mount -kompassit

Erikoisrakenteisella tärinää vaimentavalla rungolla. Erikoislaakerointi pidentää huoltoväliä.

B-453



Shock Mount, 5"- & 6"-asteikko

teräs- ja työveneet

Globemaster™ B-453 & B-463 rautakompensaattoreilla

	B-453	B-463
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5")	152 mm (6")
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32V tilauksesta	
Kokonaismitat	463 mm x 210 mm	521 mm x 260 mm
	19" x 8 1/4"	20 1/2" x 10 1/4"
Kanta	111 mm (7 1/4")	241 mm (9 1/2")
Takuu	5 vuotta	5 vuotta
Lähetyspaino	4,5 kg	10,89 kg

C-453



Shock Mount, 5"- & 6"-asteikko

kauppa-alukset

Globemaster™ c-453 & c-463 Shock Mount Binnacle

	C-453	C-463
Asteikon koko/tyyppi	127 mm (5")	152 mm (6")
Yövalo	12 V vihreä / 24 V tai 32 V tilauksesta	
Kokonaismitat	216 mm x 210 mm	241 mm x 260 mm
	8 1/2" x 8 1/4"	9 1/2" x 10 1/4"
Kanta	214 mm (8 1/16")	241 mm (9 1/2")
Takuu	5 vuotta	5 vuotta
Lähetyspaino	3,52 kg	5,44 kg

Navy Standard -kompassit

NS-7.5-SB



Telineasennus, 7 1/2"-asteikko
suuret kauppa-alukset

Navy Standard NS-7.5-SB rautakompensaattoreilla

Asteikon koko/tyyppi	192 mm (7 1/2") / FC-asteikko
Yövalo	12 V, 24 V, 32 V ja 110 V
Kokonaismitat	635 mm x 238 mm (25" x 9 3/8")
Kanta	318 mm (12 1/2")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	19,5 kg

NS-7.5



Telineasennus, 7 1/2"-asteikko
suuret kauppa-alukset

Navy Standard NS-7.5

Asteikon koko/tyyppi	192 mm (7 1/2") / FC-asteikko
Yövalo	12 V, 24 V, 32 V ja 110 V
Kokonaismitat	299 mm x 238 mm (11 3/4" x 9 3/8")
Kanta	318 mm (12 1/2")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	8,6 kg

NS-7.5-BIN



Pylväsasennus, 7 1/2"-asteikko
suuret kauppa-alukset

NS-7.5-BIN ilman asennustelinettä asennettavaksi aluksen kompassi-laatikkoon

Asteikon koko/tyyppi	192 mm (7 1/2") / FC-asteikko
Yövalo	12 V, 24 V, 32 V ja 110 V
Kokonaismitat	299 mm x 151 mm (11 3/4" x 5 15/16")
Kanta	304 mm (12")
Takuu	5 vuotta
Lähetyspaino	7,3 kg

Navy Standard -kompassien ominaisuudet

- 1°-asteikkoväli pää- ja väli-ilmansuunnilla
- Asteikon kelluttava kammio eliminoi kuormituksen pois tapista ja laakerista lähes kokonaan ja pidentää käyttöikää vuosilla
- Kehys mahdollistaa vakiotyyppisen 7½" Yhdysvaltain laivaston standardin mukaisen atsimuutti- tai suuntimaympyrän asennuksen
- 5-tuumaiset rautapallot teräsvenemallissa, pienempiä kokoja saatavissa tilauksesta
- Täyttää tai ylittää Solas ISO Class A -kompassivaatimukset
- Käyttölämpötila-alue: -30°C ... +80°C (-22°F ... +175°F)
- 12, 24, 32 ja 110 V valaisujärjestelmä



MARITIM
+358 (0)207 65180
www.maritim.fi