

Kiitämme

Kiitos MotorGuiden valinnasta. Se on yksi markkinoiden hienoimmista uistelumoottoreista. Useiden vuosien kokemusta on käytetty korkealaatuisten tuotteiden valmistamiseen. Tämä on johtanut MotorGuiden maineeseen tiukasta laadunvalvonnasta, erinomaisuudesta, kestävydestä, pitkäkestoisesta suorituskyvystä ja parhaan myynninjalkeisen palvelun ja tuen tarjoamisesta.

Lue tämä käsikirja huolellisesti ennen moottorin käyttämistä. Tämä käsikirja on laadittu auttamaan sinua uistelumoottorin toiminnassa, turvallisessa käytössä ja hoidossa.

Kiitos vielä kerran, että olet luottanut MotorGuideen.

ÄLÄ KOSKAAN LAKKAA OPPIMASTA, ÄLÄ KOSKAAN LAKKAA KEHITTYMÄSTÄ ÄLÄKÄ KOSKAAN LAKKAA KALASTAMASTA.

Takuu-ilmoitus

Ostamaasi tuotteeseen pätee **Kahden vuoden rajoitettu takuu** MotorGuidelta, takuuehdot ovat nähtävissä tämän ohjekirjan **Takuutiedot** -kohdassa. Takuu-ilmoitus sisältää kuvauksen takuusuojan kestoajasta, **tärkeitä vastuuvapauslauseita ja korvausrajoituksia** sekä muita takuuseen liittyviä tietoja. Käy läpi nämä tärkeät tiedot.

Tähän julkaisuun sisältyvät kuvaukset ja määrittelyt olivat voimassa silloin, kun tämä käsikirja hyväksyttiin painettavaksi. Mercury Marine, joka harjoittaa jatkuvan tuotekehityksen politiikkaa, pidättää oikeuden keskeyttää mallien tuotannon milloin tahansa, muuttaa määrittelyksiä, ominaisuuksia, menetelmiä tai toimintatapoja ilman ennakkovaroitusta ja velvoituksetta.

MotorGuide, Lowell, Michigan, USA

Painettu Yhdysvalloissa

© 2011, MotorGuide

Takuutiedot

MotorGuiden kahden vuoden rajoitettu takuu.....	1
---	---

Yleistietoja

Veneilijän velvollisuudet.....	3
Vedessä olevien ihmisten suojaaminen.....	3
Matkustajien turvallisuusviesti.....	3
Ehdotuksia turvalliseen veneilyyn.....	3

Tuotteen yleiskatsaus

R3-30/R3-40/R3-45/R3-55 MotorGuide -uistelumoottorit.....	5
Tekniset tiedot.....	5

Johdotus- ja akkutiedot

Johdotus- ja akkutiedot.....	7
Vakiokäytännöt ja -menettelyt.....	7
Akkusuositukset.....	7
Akkuja koskevat varotoimenpiteet.....	7
Johtojen ja kaapeleiden reititys.....	7
Akkuliitaintä.....	8

Uistelumoottorin asennus ja käyttö

Peräpeiliinnikkeen asennus.....	9
Uistelumoottorin asettaminen yläasentoon ja käyttö.....	9
Ohjauksen kiristyksen säätö.....	11
Moottorin syvyyden säätö.....	12
Nopeudensäätö.....	13

Huolto

Uistelumoottorin hoito.....	15
Tarkastus- ja huoltoaikataulu.....	15
Nivelten voitelu.....	15
Akun tarkastus.....	16
Potkurin vaihto.....	16
MotorGuiden lisävarusteita koskevat tiedustelut.....	17

Vianetsintä

Uistelumoottorin suorituskyky.....	18
------------------------------------	----

Omistajan huoltoapu

Mercury Marinen huoltotoimistot.....	19
--------------------------------------	----

TAKUUTIEDOT

MotorGuiden kahden vuoden rajoitettu takuu

SÄILYTYÄ ALKUPERÄINEN OSTOKUITTI

1. Takuuhuollon saamiseksi ostajan on toimitettava tai palautettava yksikkö (vakuutettuna ja postimaksu maksettuna) mihin tahansa MotorGuiden valtuuttamaan huoltoliikkeeseen. **ÄLÄ PALAUTA OSTOPAIKKAAN** ellei kyseessä ole valtuutettu huoltoliike. Muissa maissa ostetut moottorit tulee palauttaa ostopaikkaan. Postitse palautetut tuotteet tulee myös pakata huolellisesti ja mukaan tulee liittää ilmoitus ongelman luonteesta ja/tai pyydetystä huollosta sekä asiakkaan osoite ja puhelinnumero. Kopio ostokuitista, todiste rekisteröinnistä tai muu ostotodiste on myös liitettävä palautettavan tuotteen mukaan, jotta sitä voidaan harkita takuuhuoltoon. Takuuvaateita ei hyväksytä, ellei uistelumoottorin mukana toimiteta venepaketin ostokuittia tai muuta rekisteröintitodistetta.
2. Alkuperäiselle asiakkaalle MotorGuide antaa uistelumoottoireille kahden (2) vuoden takuun siitä, ettei tuotteessa ole materiaali- eikä valmistusvirheitä. Takuuta EI voi siirtää seuraavalle ostajalle.
3. MotorGuide korjaa tai vaihtaa näiden takuuehtojen kattamat tuotteet oman harkintansa mukaan. MotorGuide ja MotorGuiden huoltoliikkeet eivät vastaa MotorGuide-tuotteille aiheutuneista vaurioista, jotka johtuvat muiden kuin MotorGuide-tehtaan huoltokeskuksen tekemistä korjauksista. MotorGuide ja Mercury Marine eivät vastaa vioista tai vaurioista, joiden syynä on väärä asennus, käyttöönotto tai valmistelu tai aiemmat huolto- tai korjausvirheet.
4. Takuun voivat saada vain sellaiset asiakkaat, jotka ostavat tuotteen MotorGuiden/Mercury Marinen myyntimaassa tapahtuvaan jakeluun valtuuttamalta jälleenmyyjältä. Takuukate ja sen kesto vaihtelevat sen mukaan, missä maassa tuotetta säilytetään. Tämä takuu koskee Yhdysvalloissa myytäviä ja säilytettäviä MotorGuiden R3-sarjan uistelumoottoireita. Tämä rajoitettu takuu alkaa siitä päivästä, jona tuote ensin myytiin ostajalle tai siitä päivästä, jolloin tuote on ensimmäistä kertaa otettu käyttöön, riippuen siitä, kumpi tapahtuu ensin. MotorGuiden lisävarusteilla on tämän rajoitetun takuun mukaan yhden (1) vuoden takuu vähittäismyyntipäivästä lähtien. Takuuaikana suoritettu osien korjaus, vaihto tai huoltotehtävä ei pidennä takuuakaa sen alkuperäistä päättymispäivää edemmäksi. Tarjouksiin liittyviä takuita ei ole sisällytetty tähän lausuntoon ja niiden kate saattaa vaihdella tarjouksen mukaan. Tuotteet, jotka myydään tai otetaan käyttöön yli kuuden vuoden kuluttua valmistuspäivästä, eivät kuulu takuun piiriin.
5. Tämä takuu ei koske normaalisti kuluneita osia, esimerkiksi kuluneita kaapeleita, hallintalaitteita tai tuotevaurioita, joiden syynä on: 1) laiminlyönti, huollon puute, onnettomuus, epänormaali käyttö tai väärä asennus tai huolto; 2) väärinkäyttö, esim. taipuneet metallitangot, taipuneet ankuriakselit, rikkiiniset säätökaapelit jne., onnettomuudet, muutokset, sopimaton käyttö, suuri kuluma tai vaurio sen seurauksena, ettei omistaja ole varmistanut riittävää asennusta tai hoitoa; 3) muun kuin MotorGuiden/ Mercuryin valmistaman lisävarusteen tai osan käyttö; 4) osien muuntelu tai poisto; 5) jos joku muu kuin tehtaan huoltokeskus avaa alayksikön (moottorin), tämä takuu ei ole voimassa.
6. Tämä takuu ei koske vesiltä nostoa, vesille laskua, hinaus- ja säilytysmaksuja, kuljetusmaksuja ja/tai kuljetusaikaa, mitään puhelini- tai vuokrauskuluja, aiheutunutta vaivaa tai ajan tai ansioiden menetystä eikä muita seurannaistappioita.
7. Varaamme oikeuden parantaa uistelumoottoireiden malleja olematta velvollisia tekemään muutoksia aikaisemmin valmistettuihin uistelumoottoireihin.
8. Sarjassa valmistetuilla "huolto-korjaus"-moottoireilla on yhden (1) vuoden takuu. Muut kuin sarjassa valmistetut sähköiset "huolto-korjaus"-uistelumoottorit EIVÄT ole takuun alaisia. "Huolto-korjaus"-moottori tarkoittaa MotorGuiden myymää uistelumoottoria, jota on ehkä "käytetty" aiemmin mutta joka on tarkastettu ja johon on saatettu tehdä pieniä korjauksia. "Huolto-korjaus"-moottorin alkuperäiseksi vähittäismyyntiostajaksi katsotaan moottorin ensimmäinen ostaja sen jälkeen, kun se on nimetty "huolto-korjaus"-tuotteeksi. "Huolto-korjaus"-moottoireissa on akkukaapelissa ja -pakkauksessa sininen tarra, jossa on merkintä "Valmistajan sertifioima huolto-korjaus-moottori".
9. TAKUUN LAKKAUTUS: Takuu voidaan lakkauttaa uudelleen käyttöön otetulta tuotteelta tai tuotteelta, joka on hankittu huutokaupasta, romuttamolta, pesänselvittäjältä, vakuutusyhtiöltä, valtuuttamattomilta venetarvikemyyjiltä tai veneenrakentajilta tai milta tahansa muulta taholta.

TAKUUTIEDOT

10. TÄMÄN TAKUUN ULKOPUOLELLE SULJETAAN KAIKKI SATUNNAIS- JA/TAI SEURANNAISVAHINGOT, TAKUUT MYYNTELPOISUUDESTA TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUDESTA, KONKLUDENTTISET TAKUUT RAJOITETAAN TÄMÄN TAKUUN KESTOAIKAAN. JOISSAKIN VALTIOISSA EI SALLITA KONKLUDENTTISTEN TAKUIDEN KESTOAJAN RAJOITUKSIA EIKÄ SATUNNAISTEN TAI SEURANNAISVAHINKOJEN POISSULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ MAINITUT RAJOITUKSET TAI POISSULKEMISET EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA. TÄMÄ TAKUU ANTAA SINULLE MÄÄRÄTTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, JA SINULLA VOI MYÖS OLLA MUITA LAILLISIA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT MAASTA RIIPPUEN.

YLEISTIETOJA

Veneilijän velvollisuudet

Käyttäjä (veneën kuljettaja) on vastuussa veneen oikeasta ja turvallisesta käytöstä sekä veneessä olijoiden ja muiden ihmisten turvallisuudesta. Suosittelemme ehdottomasti, että jokainen käyttäjä (kuljettaja) lukee ja ymmärtää tämän käyttöohjekirjan koko sisällön ennen uistelumoottorin käyttöä.

Varmista, että kuljettajan lisäksi veneessä on ainakin yksi henkilö, joka on saanut perusopastusta uistelumoottorin peruskäytössä siältä varalta, että kuljettaja ei pysty käyttämään venettä.

Vedessä olevien ihmisten suojaaminen

UISTELTAESSA

Vedessä olevan ihmisen on vaikea väistää nopeasti lähestyvää venettä, vaikka se liikkuisi hitaastikin.



21604

Hidasta ja ole äärimmäisen varovainen aina, kun veneilet vesillä, joilla saattaa olla ihmisiä.

VENEEN OLLESSA PAIKALLAAN

⚠ VAARA

Pöyrivä potkuri, liikkuva vene tai mikä tahansa veneeseen kiinnitetty kova esine saattaa aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman uimareille. Pysäytä uistelumoottori välittömästi, jos joku on vedessä veneesi läheisyydessä.

Sammuta uistelumoottori, ennen kuin annat ihmisten uida tai olla vedessä veneesi lähellä.

Matkustajien turvallisuusviesti

Pidä veneen liikkeessa silmällä kaikkien matkustajien sijaintia. Veneen nopeuden äkillinen hidastuminen, mikä seuraa esimerkiksi jyrkästä veneen suunnan muutoksesta, voi heittää matkustajat ulos veneestä.

Ehdotuksia turvalliseen veneilyyn

Jotta voit turvallisesti nauttia vesistöistä, tutustu paikallisiin ja muihin hallituksen veneilyssännöksiin ja -rajoituksiin sekä harkitse seuraavia ehdotuksia.

Käytä kelluntavälineitä. Lain mukaan jokaisella veneessä olijalla on oltava hyväksytyn mallinen, sopivaa kokoa oleva kelluntavarustus, joka on myös helposti saatavilla.

Älä kuormita venettäsi liikaa. Useimmille veneille ilmoitetaan ja vahvistetaan todisteella maksimikuorman (painon) kantokyky (katso veneesi kantokykyä osoittavaa kilpeä). Jos jokin on epäselvää, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai veneen valmistajaan.

Suorita turvatarkastukset ja vaadittavat huollot. Noudata säännöllistä aikataulua ja varmista, että kaikki korjaukset tehdään kunnolla.

Älä koskaan veneile alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena (se on laitonta). Alkoholin tai huumeiden käyttö heikentää harkintakykyä ja hidastaa huomattavasti reagoitokykyä.

Matkustajien tulo veneeseen. Sammuta uistelumoottori aina, kun matkustajat astuvat veneeseen tai siitä pois.

YLEISTIETOJA

Ole valpas. Veneen kuljettajalla on laissa määrätty velvollisuus pitää yllä asianmukaista näkö- ja kuulotähystystä. Kuljettajalla pitää olla esteetön näkyvyys varsinkin eteenpäin. Matkustajat, lasti tai kalastustuolit eivät saa estää kuljettajan näkyvyyttä venettä ajettaessa.

Vedenalaiset vaarat. Vähennä nopeutta ja etene varovasti, kun liikut matalassa vedessä.

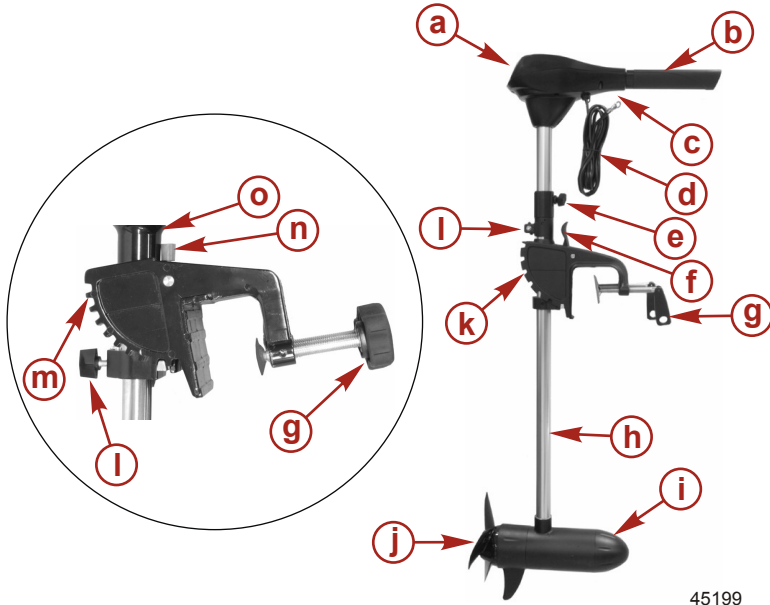
Sulakkeen palamiseen liittyvät vaarat. Vältä sulakkeen palamisesta johtuvat vaarat reitittämällä kaikki kaapelit ja johdot siististi pois tieltä.

Ilmoita onnettomuuksista. Veneen kuljettajaa vaaditaan lain mukaan lähettämään veneilyonnettomuusraportti osavaltionsa veneilylain valvontaviranomaisille, kun vene joutuu tietynlaisiin onnettomuuksiin.

Veneilyonnettomuus on ilmoitettava, jos 1) joku kuolee tai on vaarassa kuolla, 2) sattunut henkilövahinko vaatii ensiapua vakavampaa lääkintähoitoa, 3) veneille tai muulle omaisuudelle on aiheutunut yli 500,00 dollarin vahinkoja tai 4) vene tuhoutuu täysin. Pyydä lisäapua paikallisilta lainvalvontaviranomaisilta.

TUOTTEEN YLEISKATSAUS

R3-30/R3-40/R3-45/R3-55 MotorGuide -uistelumoottorit



45199

- a - Yläkoppa
- b - Jatkettava nopeussäätöinen ohjauskahva
- c - Sarjanumero
- d - Akun plus- ja miinusjohdot
- e - Syvyys säätöholkki (kuvassa R3-45/55-malli)
- f - Kippilukon vapautusvipu (kuvassa R3-45/55-malli)
- g - Peräpeilin puristusruuvit
- h - Pylväs
- i - Alayksikkö
- j - Potkuri
- k - Perälautakiinnike (kuvassa R3-45/55-malli)
- l - Ohjauksen kiristysholkki
- m - Perälautakiinnikeasennelma (kuvassa R3-30/40-malli)
- n - Kippilukon vapautuspainike (kuvassa R3-30/40-malli)
- o - Holkki (kuvassa R3-30/40-malli)

Tekniset tiedot

Malli	Huippupaine	Akseli	Jännite	Nopeus	Säädin
R3-30	13,6 kgf [30 lbf] voimalla.	76,2 cm (30 in.)	12 V	5/2	Jatkettava käsin- kierrettävä ohjain
R3-40	18,1 kgf [40 lbf] voimalla.	91,4 cm (36 in.)	12 V	5/2	Jatkettava käsin- kierrettävä ohjain

TUOTTEEN YLEISKATSAUS

Malli	Huippupaine	Akseli	Jännite	Nopeus	Säädin
R3-45	20,4 kgf [45 lbf] voimalla.	91,4 cm (36 in.)	12 V	5/2	Jatkettava käsin- kierrettävä ohjain
R3-55	24,9 kgf [55 lbf] voimalla.	91,4 cm (36 in.)	12 V	5/2	Jatkettava käsin- kierrettävä ohjain

JOHDOTUS- JA AKKUTIEDOT

Johdotus- ja akkutiedot

 **VAARA**

Käytössä tai ladattavana oleva akku tuottaa kaasua, joka voi syttyä ja räjähtää, suihkuttaen rikkihappoa, joka voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Tuuleta akun ympärillä oleva alue ja käytä suojavarusteita akkuja käsitellessäsi tai huoltaessasi.

 **VAARA**

Jos korjaus tai huolto tehdään irrottamatta ensin akkua, seurauksena voi olla tuotevaurio, henkilövamma tai kuolema tulipalon, räjähdysen, sähköiskun tai moottorin odottamattoman käynnistymisen tähden. Irrota akkukaapelit akusta aina ennen moottorin huoltamista, korjaamista, asentamista tai irrottamista.

Vakiokäytännöt ja -menettelyt

Noudata seuraavia ohjeita uistelumootoria asennettaessa tai irrotettaessa:

- Irrota uistelumootori moottorin akusta.
- Älä käytä uistelumootorin pääakkuja moottorin virroittamiseen.

Akkusuositukset

- Käytä venekäyttöön tarkoitettua 12 V:n syväpurkausakkua.
- Asenna 50 A:n manuaalisesti nollattava virrankatkaisin linjaan uistelumootorin plusjohtojen kanssa enintään 180 cm (72 in.) päähän akuista.
- Jos käytettävää johtoa halutaan jatkaa vakiota akkukaapelia pitemmälle, käytä 13 mm:n (6 gaugen) akkukaapeleita.

Suosittelavan MotorGuiden lisävarusteen kuvaus	Osanumero
6 gaugen akkukaapeli ja navat sekä 50 A:n manuaalisesti nollattava virtakatkaisin	MM309922T
50 A:n manuaalisesti nollattava virtakatkaisin	MM5870

Akkuja koskevat varotoimenpiteet

 **VAARA**

Käytössä tai ladattavana oleva akku tuottaa kaasua, joka voi syttyä ja räjähtää, suihkuttaen rikkihappoa, joka voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Tuuleta akun ympärillä oleva alue ja käytä suojavarusteita akkuja käsitellessäsi tai huoltaessasi.

Akkuja varattaessa kuhunkin kennoon muodostuu räjähtävä kaasuseos. Osa tästä kaasusta pakenee ilmaustulppien rei'istä ja saattaa muodostaa räjähtävän ilmakehän akun ympärille, jos tuuletus on huono. Tämä räjähtävä kaasu saattaa jäädä akun sisään tai ympärille useiksi tunneiksi akun varaamisen jälkeen. Kipinät tai liekit voivat sytyttää tämän kaasun ja aiheuttaa sisäisen räjähdysen, joka voi rikkoa akun.

Seuraavia varotoimenpiteitä tulee noudattaa räjähdysen estämiseksi:

1. Varattavien tai vasta varattujen akkujen lähellä ei saa tupakoida.
2. Akkunapojen jännitteisiä piirejä ei saa rikkoa, koska jännitteisen piirin rikkomiskohdassa esiintyy tavallisesti kipinä. Kaapelinkiristimiä latureihin liitettäessä tai niistä irrotettaessa on aina noudatettava varovaisuutta. Heikot liitännät ovat yleinen syy sähkökaariin, jotka aiheuttavat räjähdysä.
3. Akkunapojen napaisuutta kaapeliliitäntöihin ei saa muuttaa päinvastaiseksi.

Johtojen ja kaapeleiden reititys

- Reititä uistelumootorin johdot toiselle puolelle venettä kuin muut veneen johdot.

JOHDOTUS- JA AKKUTIEDOT

- Herkkä elektroniikka, kuten syvyysluodit, tulee liittää suoraan moottorin pääakkuun. Yhden akun järjestelmiin tarvitaan erilliset liitäntäkaapelit.

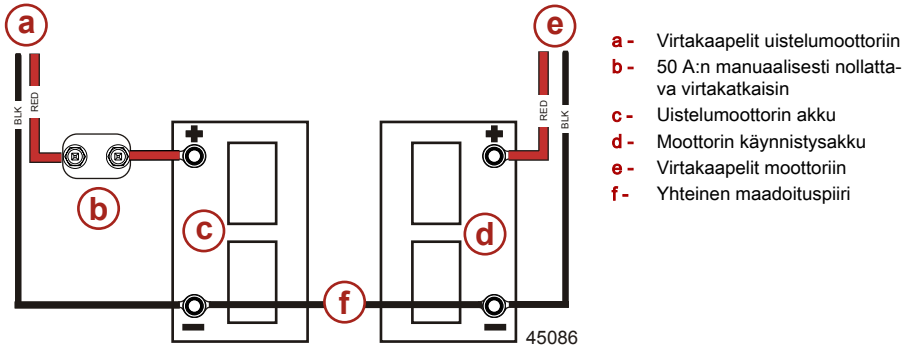
Akkuliitäntä

VAROITUS

Akkukaapeliin irrottaminen tai liittäminen väärässä järjestyksessä saattaa aiheuttaa vamman sähköiskun seurauksena tai vaurioittaa sähköjärjestelmää. Irrota akun miinus (-) -kaapeli aina ensin ja liitä se viimeiseksi.

12 V:N AKKULIITÄNTÄ

- Asenna 50 A:n manuaalisesti nollattava virtakatkaisin linjaan uistelumoottorin virtakaapelin plusnavan (+) ja akun plusnavan (+) kanssa. Liitä uistelumoottorin plusjohto uistelumoottorin akun plusnapaan (+).
- Liitä musta uistelumoottorin virtakaapelin miinusjohto (-) uistelumoottorin akun miinusnapaan (-).
- Liitä yhteinen maadoitus uistelumoottorin akun miinusnavasta (-) moottorin käynnistysakun miinusnapaan (-).



Suosittelavan MotorGuiden lisävarusteen kuvaus	Osanumero
50 A:n manuaalisesti nollattava virtakatkaisin	MM5870

UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

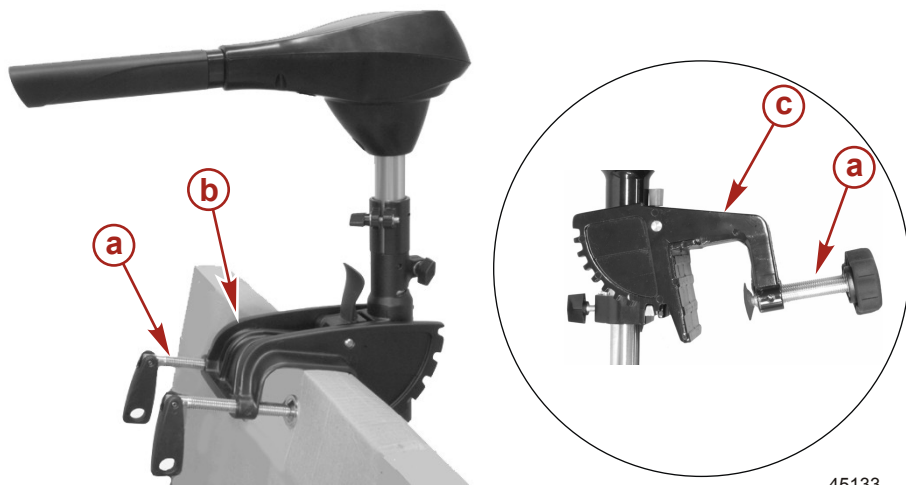
Peräpeilikiinnikkeen asennus

HUOMAUTUS: R3-30 ja R3-40 sopivat peräpeileihin, jotka ovat enintään 7,62 cm (3 in.). R3-45 ja R3-55 sopivat peräpeileihin, jotka ovat enintään 8,9 cm (3.5 in.).

1. Aseta uistelumoottori veneen peräpeilin päälle.

TÄRKEÄÄ: Peräpeilin kiristysruuvien ylikiristäminen voi heikentää tai vaurioittaa kiinnityselinettä.

2. Kiristä peräpeilin kiristysruuvit kunnolla käsin.



45133

- a -** Peräpeilin kiinnitysruuvi
- b -** Asennusteline (kuvassa R3-45/55-malli)
- c -** Asennusteline (kuvassa R3-30/40-malli)

Uistelumoottorin asettaminen yläasentoon ja käyttö

⚠ VAARA

Pyörivät potkurit voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria, ellei se ole vedessä.

MOOTTORIN ASETTAMINEN YLÄASENTOON

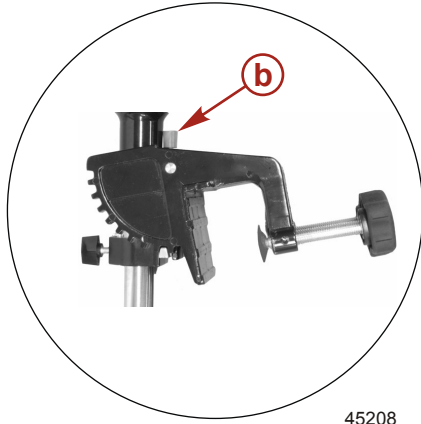
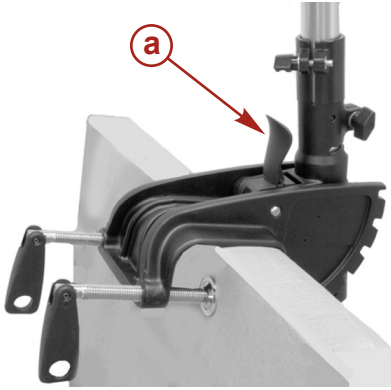
⚠ VAROITUS

Liikkuvat osat, kuten saranat ja nivelet, voivat aiheuttaa vakavan vamman. Pysy loitolla liikkuvista osista, kun moottoria joko asetetaan yläasentoon, käytetään tai kallistetaan.

1. Ajokulman muuttaminen tai uistelumoottorin kallistaminen:
 - R3-30- ja R3-40-mallit - paina kippilukon vapautustappi alas ja vedä samalla uistelumoottorin päästä/rungosta. Älä paina ohjauskahvaa alaspäin uistelumoottorin kallistuksen helpottamiseksi.

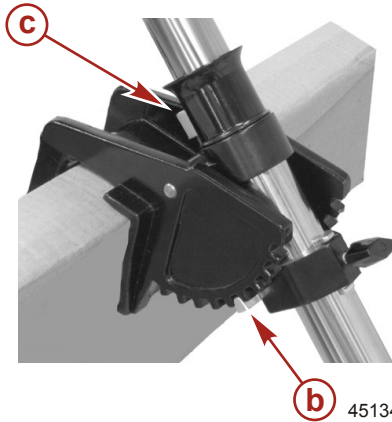
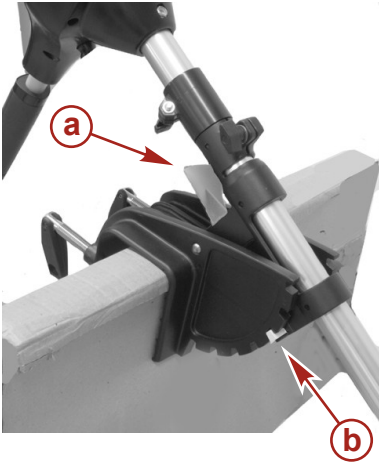
UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

- R3-45- ja R3-55-mallit - paina kippilukon vapautusvivun takaosaa ja vedä samalla uistelumoottorin päästä/rungosta. Älä paina ohjauskahvaa alaspäin uistelumoottorin kallistuksen helpottamiseksi.



45208

- a** - Kippilukon vapautusvipu (kuvassa R3-45- ja R3-55-malli)
 - b** - Kippilukon vapautustappi (kuvassa R3-30- ja R3-40-malli)
2. Kun haluttu kallistusasento saavutetaan, vapauta kippilukon vapautustappi/-vipu. Varmista, että salpatappi on tiukasti kiinni.



45134

- a** - Kippilukon vapautusvipu (kuvassa R3-45- ja R3-55-malli)
- b** - Salpatappi
- c** - Kippilukon vapautustappi (kuvassa R3-30- ja R3-40-malli)

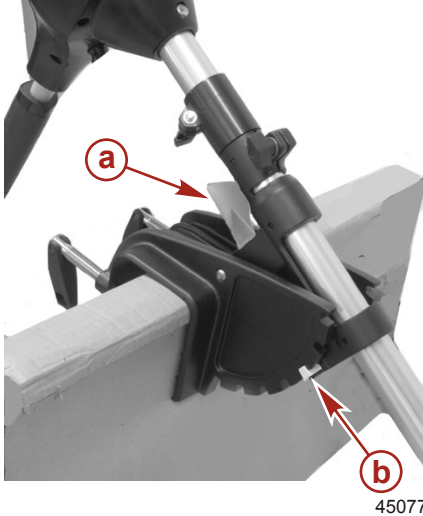
UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

MOOTTORIN KÄYTTÖ

⚠ VAROITUS

Liikkuvat osat, kuten saranat ja nivelet, voivat aiheuttaa vakavan vamman. Pysy loitolla liikkuvista osista, kun moottoria joko asetetaan yläasentoon, käytetään tai kallistetaan.

1. Tartu lujasti uistelumoottorin päähän/runkoon ja paina kippilukon vapautustappia/-vipua.



- a - Kippilukon vapautusvipu (kuvassa R3-45- ja R3-55-mallit)
- b - Salpatappi

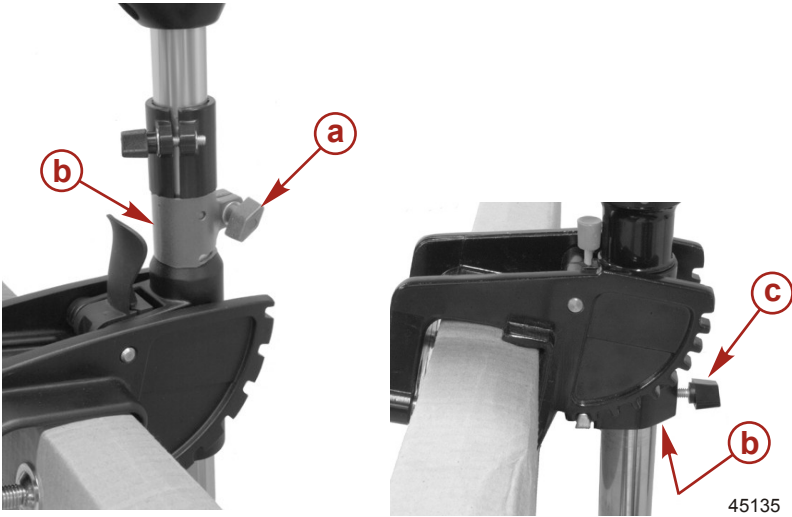
2. Säädä moottorin kulma halutuksi.
3. Vapauta kallistusasennon tappi/vipu. Varmista, että salpatappi on tiukasti kiinni.

Ohjauksen kiristyksen säätö

1. Käännä ohjauksen kiristysnuppia myötäpäivään ohjaukseen tarvittavan voiman lisäämiseksi.

UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

2. Käännä ohjauksen kiristysnuppia vastapäivään ohjaukseen tarvittavan voiman vähentämiseksi.



- a** - Ohjauksen kiristysnuppi (kuvassa R3-45- ja R3-55-malli)
- b** - Kittaliuska
- c** - Ohjauksen kiristysnuppi (kuvassa R3-30- ja R3-40-malli)

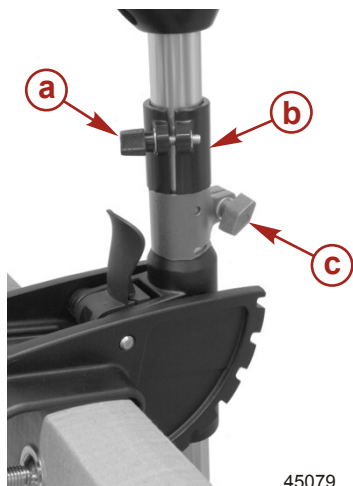
Moottorin syvyyden säätö

Uistelumoottorin syvyyden säätö parantaa sen suorituskykyä veden eri syvyyksissä.

HUOMAUTUS: Ohjauksen kiristysnuppia on ehkä löysättävä ennen moottorin syvyyden säätämistä. Ohjauksen suuri kireys estää moottorin runkoa liikkumasta vapaasti ylös ja alas.

UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

Tartu moottorin runkoon lujasti toisella kädellä ja käännä syvyysholkin säätönuppia vastapäivään, kunnes runko liikuu vapaasti. Jotta voit kiinnittää rungon haluttuun syvyysasentoon, käännä syvyysholkin säätönuppia myötäpäivään ja kiristä tiukasti. Säädä ohjauksen kiristysnuppia tarvittaessa uudelleen.



- a - Syvyysholkin säätönuppi
- b - Syvyysholkki
- c - Ohjauksen kiristysnuppi (kuvassa R3-45- ja R3-55-malli)

45079

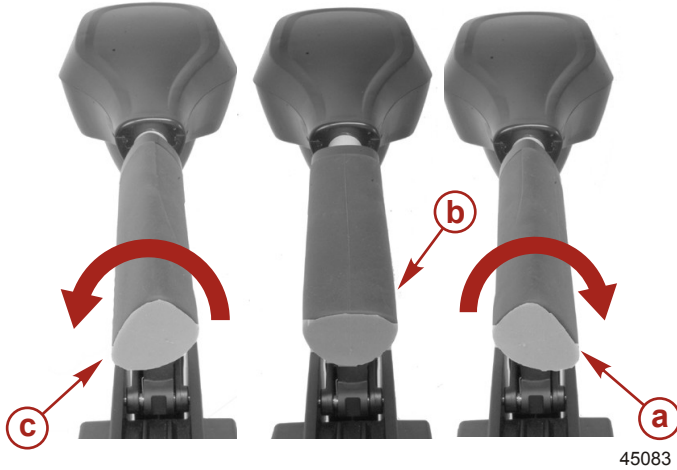
TÄRKEÄÄ: Kun säädät moottorin syvyyttä, varmista, että alayksikkö on upoksissa 25 cm (9.8 in.) jotta vältetään potkurin kavitaatioita aallokossa.

Nopeudensäätö

Säädä nopeussäätöä (viisi eteenpäinnopeutta ja kaksi peruutusnopeutta) haluttuun suuntaan ja halutulle painetasolle.

UISTELUMOOTTORIN ASENNUS JA KÄYTTÖ

Kierrä käsin kierrettävää ohjauskahvaa myötäpäivään eteenpäinliikettä varten ja vastapäivään peruutusliikettä varten. Kahvan off-asento pysäyttää moottorin.



- a -** Eteenpäinnopeuden säätö (viisi nopeutta myötäpäivään)
- b -** Pois
- c -** Peruutusnopeuden säätö (kaksi nopeutta vastapäivään)

HUOLTO

Uistelumoottorin hoito

Jotta uistelumoottori olisi mahdollisimman hyvässä käyttökunnossa ja säilyttäisi luotettavuutensa, sen säännöllinen tarkastus ja huolto ovat tärkeitä. Kehotamme sinua huoltamaan sen kunnolla, jotta voit varmistaa omasi ja matkustajiesi turvallisuuden.

VAARA

Jos uistelumoottoria ei tarkasteta, huolleta tai korjata, seurauksena voi olla tuotteen vaurioituminen tai vakava vamma tai kuolema. Älä huolla uistelumoottoriasi, jos et tunne oikeita huolto- ja turvallisuusmenettelyjä.

VARAOSIEN VALINTA

Suosittelemme alkuperäisten MotorGuiden sertifioimien Tough-varaosien käyttöä.

Tarkastus- ja huoltoaikataulu

ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖÄ

- Tarkista uistelumoottorin kiinnitys peräpeiliin.
- Tarkista akkujohtojen liitännöiden kireys.
- Tarkasta silmämääräisesti, ovatko johtoliitännät löysiä tai syöpyneitä.
- Tarkista potkurimutterin kireys.
- Tarkista, etteivät potkurin lavat ole vahingoittuneet.

JOKAISEN KÄYTÖN JÄLKEEN

- Irrota akkukaapelit virtalähteestä.
- Tarkista, onko potkurissa ja potkuriakselissa roskia, kuten kasveja tai ongensiiamaa. Poista kaikki roskat.
- Huuhdo uistelumoottorista puhtaalla vedellä lika ja pöly, jotka voivat naarmuttaa pintaa.

JOKA 100. KÄYTTÖTUNNIN JÄLKEEN TAI VUOSITTAIN

- Voitele kaikki nivelet säännöllisesti. Lisätietoja on kohdassa **Nivelten voitelu**.
- Tarkista ruuvien, mutterien ja muiden kiinnittimien kireys.
- Tarkasta akku. Lisätietoja on kohdassa **Akun tarkastus**.

SÄILYTYKSEN VALMISTELU

Pää tarkoituksena uistelumoottorin säilytysvalmistelussa on suojata sitä korroosiolta ja sisälle jääneen veden jäätymisen aiheuttamilta vaurioilta.

Suorita asianmukaiset hoito-ohjeet uistelumoottorin valmistelemiseksi säilytystä varten. Säilytä uistelumoottoria kuivassa paikassa, jossa se ei kärsi lämpötilan laskiessa alle -29 °C:n (-20 °F).

TÄRKEÄÄ: Jos uistelumoottoireita säilytetään alle 0 °C:n (32 °F) lämpötiloissa, niitä tulee käyttää hitaasti vähintään 15 minuuttia ennen kuin ylitetään 30 % käyttötehosta.

Nivelten voitelu

Jotta kitka vähenisi, voitele seuraavat nivelet säännöllisesti:

- Akselitappi
- Salpatappi
- Kallistusasennon tappi/vipu
- Kallistusasennon tapin/vivun jousi

HUOLTO

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan käytä aerosolia sisältävää voiteluainetta laitteen minkään osan rasvaamiseen tai öljyämiseen. Monissa aerosolia sisältävissä voiteluaineissa on haitallisia ponneaineita, jotka voivat aiheuttaa vaurioita uistelumoottorin eri osille.

Putkilon viitenro	Kuvaus	Käyttökohta	Osanumero
 95	PTFE:tä sisältävä 2-4-C	Kääntöpisteet	92-802859Q 1

Akun tarkastus

Akku on tarkastettava säännöllisesti, jotta varmistetaan uistelumoottorin oikea toiminta.

TÄRKEÄÄ: Lue akun mukana toimitetut turva- ja huolto-ohjeet.

1. Varmista, että akku on kiinnitetty alukseen.
2. Varmista, että akkukaapelin navat ovat puhtaat, tiukat ja oikein asennetut. Katso asennusohjeet kohdasta **Akkuliitäntä**.
3. Akussa tulee olla akkukotelo, joka estää akun napojen oikosulut.

Potkurin vaihto

VAARA

Jos korjaus tai huolto tehdään irrottamatta ensin akkua, seurauksena voi olla tuotevaurio, henkilövamma tai kuolema tulipalon, räjähdyksen, sähköiskun tai moottorin odottamattoman käynnistymisen tähden. Irrota akkukaapelit akusta aina ennen moottorin huoltamista, korjaamista, asentamista tai irrottamista.

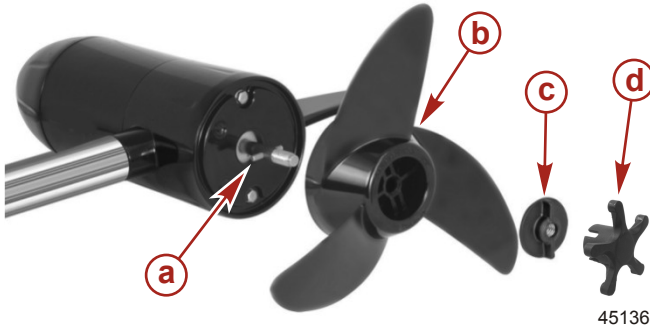
POTKURIN IRROTUS

1. Irrota virtajohdot akusta.
2. Pitele potkurin terästä toisella kädellä ja irrota potkurimutteri potkuriavaimella.

TÄRKEÄÄ: Irrota potkurimutteri potkuriavaimella. Jonkin muun työkalun käyttö saattaa vaurioittaa potkurimutteria tai -akselia. Jos potkuria ei voida poistaa helposti, napauta vastakkaisen terän takapuolta kumivasaralla. Jos potkurin irrottaminen ei onnistu, pyydä valtuutettua jälleenmyyjää irrottamaan se.

HUOLTO

HUOMAUTUS: Jos potkurin tappi on vääntynyt, vaihda se.



- a -** Potkuritappi
- b -** Potkuri
- c -** Potkurin mutteri
- d -** Potkuriavain

Suosittelavan MotorGuiden lisävarusteen kuvaus	Osanumero
MotorGuiden potkuriavainsarja	MGA050B6

POTKURIN ASENNUS

1. Kierrä moottorin akselia potkuritapin asettamiseksi vaaka-asentoon.
2. Asenna potkuri moottorin akselille kiinnittämällä potkuri potkuritappiin.
3. Asenna potkurin mutteri. Kiristä tiukkaan.
4. Kiristä potkurimutteria potkuriavaimella vielä ¼ kierrosta.

MotorGuiden lisävarusteita koskevat tiedustelut

Katso sivustosta www.motorguide.com tietoja kaikille MotorGuiden uistelumoottoreille suositelluista lisävarusteista.

VIANETSINTÄ

Uistelumoottorin suorituskyky

Oire	Mahdollinen syy	Resoluutio
Tehohäviö	Heikko akku	Lisätietoja on kohdassa Johdotus- ja akkutiedot .
	Löysät tai syöpyneet akkuliitännät	
	Potkuri on löysällä, vaurioitunut tai epätasapainossa	Lisätietoja on kohdassa Huolto .
	Johdotus tai sähköliitos viallinen	Johdon gaugelukema akusta uistelumoottoriin ei ole riittävä. Kuuden gaugen johto on suositeltava.
	Potkuriin on takertunut kasveja, ongensiimaa tai roskia	Poista kasvit, ongensiima tai roskat potkurista.
Liiallinen melu, värinä	Moottorin akseli on vääntynyt	Lisätietoja on kohdassa Takuutiedot .
	Potkuri on löysällä, vaurioitunut tai epätasapainossa	Lisätietoja on kohdassa Huolto .
Moottorivika (kaikki nopeudet)	Heikko akku	Lisätietoja on kohdassa Johdotus- ja akkutiedot .
	Löysät tai syöpyneet akkuliitännät	
	Sähkö-	Tarkista, ettei liittimessä ole löysää tai voittunutta liitintää. Lisätietoja on kohdassa Johdotus- ja akkutiedot .
	Virtakatkaisimen sulake on palanut	Vaihda sulake tai nollaa virtakatkaisin vasta, kun olet määrittänyt ongelman syyn.
Moottorivika (yksi tai useampi nopeus)	Potkuri on löysällä, vaurioitunut tai epätasapainossa	Lisätietoja on kohdassa Huolto .
	Johdotus tai sähköliitos viallinen.	Lisätietoja on kohdassa Takuutiedot .
Potkurin irrotusvaikeus	Vääntynyt potkurin tappi	Pitele toisesta terästä ja napauta kevyesti vastakkaista terää kumivasaralla.
		Käytä kittilastaa potkurin kummallakin puolella tasaisen voiman saamiseksi.
	Vääntynyt ankkuriakseli	Ota yhteys huoltokeskukseen.

OMISTAJAN HUOLTOAPU

Mercury Marinen huoltotoimistot

Jos tarvitset apua, soita, faksaa tai kirjoita meille. Ilmoita päiväpuhelinnumerosi, jos otat yhteyttä postitse tai faksitse.

Yhdysvallat		
Puhelin	English - (920) 929-5040 Français - (905) 636-4751	Mercury Marine W6250 W. Pioneer Road P.O. Box 1939 Fond du Lac, WI 54936-1939
Faksi	English - (920) 929-5893 Français - (905) 636-1704	
Verkkosivut	www.motorguide.com	

Australia, Tyynenmeren alue		
Puhelin	(61) (3) 9791-5822	Mercury Marine Australia 132-140 Frankston Road Dandenong, Victoria 3164 Australia
Faksi	(61) (3) 9706-7228	

Eurooppa, Lähi-Itä, Afrikka		
Puhelin	(32) (87) 32 • 32 • 11	Marine Power – Europe, Inc. Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 Verviers, Belgia
Faksi	(32) (87) 31 • 19 • 65	

Meksiko, Keski-Amerikka, Etelä-Amerikka, Karibianmeri		
Puhelin	(954) 744-3500	Mercury Marine 11650 Interchange Circle North Miramar, FL 33025 Yhdysvallat
Faksi	(954) 744-3535	

Brunswick Asia Pacific Group		
Puhelin	(65) 65466160	T/A Mercury Marine Singapore Pte Ltd 29 Loyang Way Singapore, 508944
Faksi	(65) 65467789	