



**MERCURY**  
**GO BOLDLY.™**

8M0233886 1024 fin



EMEA ja IVY

© 2024, Mercury Marine

**Takuutiedot  
EMEA ja IVY**



## Tietoa tästä ohjekirjasta

Tuotteesi voi olla usean eri takuukäytännön kattama. Tässä ohjekirjassa käydään läpi kaikki nämä takuukäytännöt ja yksilöidään niiden soveltuvuus erilaisiin Mercury Marine -tuotteisiin. Kukin käytäntö kuvataan erillisessä osassa:

1. **Takuusuoja – lue ensin:** Sisältää takuurekisteröintitiedot ja taulukot, joiden perusteella voidaan määrittää, mikä takuukäytäntö liittyy mihinkin tuotteeseen sekä kyseisen käytännön kesto aika. Tässä osassa määritellään myös takuusuojaan liittyvien dieseloimintajaksujen sovellukset.
2. **Mercury Marinen rajoitettu takuu:** Määrittelee Mercury Marinen rajoitetun takuun ehdot (jäljempänä myös "takuu"). Ehdot on lueteltu **Lue ensin**-osiossa. Tässä osassa kerrotaan myös, kuinka takuusuoja voidaan siirtää.
3. **5 vuoden pidennetty takuuhjelma:** Määrittelee 5 vuoden pidennetyn Mercury Marinen rajoitetun takuun ehdot. Tässä osassa kerrotaan myös, miten pidennettyä takuuta voidaan siirtää.
4. **Rajoitettu takuu korroosiota vastaan:** Määrittelee ehdot, jotka koskevat takuuta korroosiota vastaan. Ehdot on lueteltu **Lue ensin** -osassa.

Säilytä tämä ohjekirja.

## Tavaramerkkiä ja tekijänoikeutta koskevat tiedot

© MERCURY MARINE. Kaikki oikeudet pidätetään. Ohjekirjan tai sen osan kopiointi ilman lupaa on kielletty.

Alpha, Avator, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, Circle M with Waves -logo, GO BOLDLY, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury with Waves -logo, Mercury Marine, Mercury Precision Parts, Mercury Propellers, Mercury Racing, MotorGuide, OptiMax, Pro XS, Quicksilver, SeaCore, Skyhook, SmartCraft, Sport-Jet, Verado, VesselView, Zero Effort, Zeus, #1 On the Water ja We're Driven to Win ovat Brunswick Corporation -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä. Mercury Product Protection on Brunswick Corporation -yhtiön rekisteröity palvelumerkki. Kaikki muut merkit ovat niiden omistajien omaisuutta.



---

## 1. Takuusuoja – lue ensin

---

Takuusuoja – yleiskatsaus.....	1
Takuutaulukot ja rekisteröinti.....	2
Dieseltoimintajakson sovellusmääritelmät .....	12

---

## 2. Mercury Marinen rajoitettu takuu

---

Mercury Marinen rajoitettu takuu.....	13
Takuun siirto.....	15
Mercury Marinen rajoitetun takuun lisäehdot, jotka koskevat V12-perämootoria, Zeus Pod -vetolaitetta ja Mercury Diesel 3,0 l- ja 6,7 l -tuotteita.....	15

---

## 3. 5 vuoden pidennetty takuu

---

5 vuoden pidennetty takuu .....	17
---------------------------------	----

---

## 4. Rajoitettu takuu korroosiota vastaan

---

Rajoitettu takuu korroosiota vastaan (vain huvivenekäyttöön).....	19
---	----

---

## MerCruiser-perämootoreiden asiakirjat – RCD 2013/53/EU

---

Vaativuuden mukaisuusvakuutus – RCD 2013/53/EU.....	21
Perämootorit – TMC (RCD 2013/53/EU).....	22
Perämoottori – 30/35/40/50/60 FourStroke (RCD 2013/53/EU).....	24
Perämootorit – suuri FourStroke (RCD 2013/53/EU).....	26
Perämoottori – Mercury Racing (RCD 2013/53/EU).....	28

---

## Mercury-perämootoreiden asiakirjat - Ei RCD

---

Vaativuuden mukaisuusvakuutukset.....	31
Perämoottori – kaupallinen 2-tahtinen, ei huvivenedirektiivin mukainen.....	31
Perämoottori, TMC, kaupallinen 2-tahtinen – ei RCD-yhteensopiva.....	33

---

## MerCruiser bensiini -asiakirjat - RCD 2013/53/EU

---

Vaativuuden mukaisuusvakuutus – RCD 2013/53/EU.....	35
MerCruiser-sisämoottori ja TowSport-moottori (RCD 2013/53/EU).....	36
MerCruiser-perävetolaite (RCD 2013/53/EU).....	38
Mercury Racing -perävetolaite (RCD2 2016).....	40

---

---

## MerCruiser diesel -asiakirjat - RCD 2013/53/EU

---

Vaatimustenmukaisuusvakuutukset - RCD 2013/53/EU.....	43
Diesel-sisämoottori – 2,0 l, 3,0 l (RCD 2013/53/EU).....	44
Diesel-perävetolaite – 2,0 l, 3,0 l (RCD 2013/53/EU).....	46
Diesekäyttöinen sisämoottori – 3,0 l, 4,2 l (V8) (RCD 2013/53/EU).....	48
Diesekäyttöinen perävetolaite – 3,0 l, 4,2 l (V8) (RCD 2013/53/EU).....	50
Diesekäyttöinen sisämoottori – 6,7 l (RCD 2013/53/EU).....	52
Diesekäyttöinen perävetolaite – 6,7 l (RCD 2013/53/EU).....	54

---

## Mercury-sähköperämootteiden asiakirjat

---

Avator 7.5e -sähköperämoottori.....	57
Avator™ 20e/35e -sähköperämoottorit.....	58
Avator™ 75e/110e -sähköperämoottorit.....	60
1 kWh:n, 2,3 kWh:n litiumioniakut.....	61
Litiumioniakku.....	63
Litiumioniakku.....	64
Litiumioniakku.....	65
Litiumioniakkulaturit.....	65
Avator™-akkulaturit.....	67

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

## Takuusuoja – yleiskatsaus

**TÄRKEÄÄ:** Mercury Marinen rajoitettu takuu ("takuu") on tehdastakuu, joka ei vaikuta mihinkään lakisääteisiin oikeuksiin lailliseen takuuseen (maasi lakien mukaisesti). Huomaa, että käyttö- ja huolto-oppaassa esitettyjen käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen (ajoissa) voi johtaa takuun ja/tai laillisen takuun raukeamiseen (soveltuvin osin) kokonaan tai osittain.

### Rajoitettu tehdastakuu

Ensiluokkaisten veneilytuotteiden valmistajana Mercury Marine tietää, että suuri osa sen menestyksestä riippuu asiakastyytyvyydestä. Kaikilla uusilla Mercury'n perämootoreilla, sisäperämootoreilla ja sisämootoreilla on erinomainen rajoitettu tehdastakuu. Rajoitetun tehdastakuun ehdot vaihtelevat tuotekohtaisesti. Katso tuotteen ehdot **Takuutaulukoista**.

Tehtaan rajoitetun vakiotakuun yksityiskohdat on esitetty kohdassa **Mercury Marinen rajoitettu takuu**.

**TÄRKEÄÄ:** Mercury Marinella jokainen moottori käynnistetään ja testataan ennen sen pakkaamista kuljetusta varten tuotteen käyttövalmiuden varmistamiseksi. Tietty Mercury Marinen tuotteet testataan säännellyssä ja valvotussa ympäristössä käyttäen moottoria enintään noin 10 tuntia, jotta soveltuvien normien ja määräysten noudattaminen voidaan todentaa ja kirjata. Kaikki uutena myydyt Mercury Marinen tuotteet saavat soveltuvan Mercury Marinen rajoitetun takuusuojan riippumatta siitä, onko moottori osallistunut johonkin edellä kuvatuista vaadituista testiohjelmista.

### 5 vuoden pidennetty rajoitettu tehdastakuu

Tietty Mercury Marine -tuotteet ovat oikeutettuja rajoitettuun tehdastakuun pidennykseen 5 vuoteen saakka. Katso lisätietoja kohdasta **5 vuoden pidennetty takuu**.

### Rajoitettu takuu korroosiota vastaan

Kaikilla Mercury'n perämootoreilla, MerCruiser-sisäperämootoreilla, sisämootoreilla ja TowSport-sisämootoreilla on vakiona rajoitettu kolmen vuoden takuu korroosiota vastaan. MerCruiser SeaCore -sisäperämootoreilla on vakiona rajoitettu neljän vuoden takuu korroosiota vastaan. Moottorisi on siten suojattu vaikkeimmiskin veneilyolosuhteissa.

Katso lisätietoja kohdasta **Rajoitettu takuu korroosiota vastaan**.

### Päästöihin liittyvien komponenttien rajoitettu takuu

Useimmilla Yhdysvalloissa huvikäyttöön ostetuilla tuotteilla on EPA-päästöjä koskeva rajoitettu takuu; katso kohtaa **Yhdysvaltojen päästöjenhallintatakuu**. Tuotteet, jotka on ostettu Kalifornian osavaltiossa tapahtuvaa käyttöä varten, voivat kuulua **Kalifornian päästöjen rajoitetun takuun**piiriin.

### Tehtaan tukema takuusuoja

Takuusuojaalla on tehtaan tuki. Jälleenmyyjäsi toimii suoraan kanssamme paikallisen jälleenmyyjämme tai maahantuojamme välityksellä. Tämä yksinkertaistaa korvausmenettelyä, joten pääset jatkamaan veneilyä nopeammin.

### Jatkuva takuusuoja

Takuun kattavuus ei vähene. Takuun kattavuus pysyy muuttumattomana takuun ensimmäisestä päivästä viimeiseen päivään asti ja tarkoittaa sitä, että takuun kattavuus ei heikkene moottorin iän tai käyttötuntien perusteella.

### Takuusuoja ei koske pelkästään moottoria

Takuusuoja voi koskea myös veneen ohjaimia ja varusteita. Jos veneenrakentaja käyttää moottorin asennukseen aitoja Mercury Precision Parts -varaosia, kyseisten varusteiden takuusuoja vastaa moottorisi kokonaistakuuta. Tämä tarkoittaa sitä, että ohjainten ja varusteiden takuusuoja on mahdollista jatkaa jopa kahdella vuodella.

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

## Takuutaulukot ja rekisteröinti

### Takuutaulukot ja -rekisteröinti

Seuraavien taulukoiden perusteella voit määrittellä:

1. Mitkä takuuilmoitukset koskevat omistamaasi tuotetta
2. Omistamaasi tuotetta koskevan takuusuojan pituuden

### Takuurekisteröinti – EMEA ja IVY

*Tarkista asia EMEA:n ja IVY:n ulkopuolella paikalliselta maahantuojalta.*

1. Voit muuttaa Mercury Marinen tiedoissa olevaa osoitettasi milloin tahansa, myös takuuvaatimuksen yhteydessä, soittamalla tai postittamalla vanhan osoitteen, uuden osoitteen ja moottorin sarjanumeron valtuutetulle Mercury Marine -jälleenmyyjällesi tai -jakelijallesi, joka toimittaa pyynnön Mercury-edustajalleen.
2. Tutustu Mercury Marinen tietosuojakäytäntöön osoitteessa [www.brunswick.com/privacy-policy/](http://www.brunswick.com/privacy-policy/).

**HUOMAUTUS:** Mercury Marinen ja kaikkien jälleenmyyjien on ylläpidettävä rekisteröintiluetteita EMEA:ssa ja IVY:ssä myydyistä veneilytuotteista siltä varalta, että veneturvallisuuslain (Federal Boat Safety Act) ja/tai muiden lakien mukainen takaisinkutsu on tarpeen.

3. Takuusuojan saamiseksi tuote täytyy rekisteröidä Mercury Marine -yhtiöön. Myyntiajankohtana jälleenmyyjän tulee täyttää takuurekisteröinti ja lähettää se välittömästi Mercury Marinelle ekstranetin, sähköpostin tai postin välityksellä. Vastaanotettuaan takuurekisteröinnin Mercury Marine kirjaa rekisteröinnin.

Takuusuoja on voimassa vasta, kun tuote on rekisteröity Mercury Marinella.

### Takuutaulukot

Seuraavien taulukoiden sarakkeet ja lyhenteet:

- **Tuote** – Tarkka tuotetyyppi. Jos et löydä tuotettasi näistä taulukoista, ota yhteyttä valtuutettuun Mercury jälleenmyyjään tai käy osoitteessa [www.mercurymarine.com](http://www.mercurymarine.com) tuotteeseesi sovellettavan takuusuojan tyyppiin ja pituuden määrittämiseksi.
- **Std Ltd** – Tuotettasi koskevan normaalin, rajoitetun tehdastakuun pituus, kun se on ostettu tällä alueella. Katso **Mercury Marinen rajoitettu takuu**.
- **Korroosio** – Useimmilla huvivenekäyttöön tarkoitetuilla tuotteilla on kolmen vuoden takuu korroosiota vastaan (SeaCore-tuotteilla neljän vuoden takuu). Katso tämän oppaan kohta **Rajoitettu takuu korroosiota vastaan**.
- **Comm** – Tietyille tuotteille annetaan takuusuoja, jos niitä käytetään kevyissä kaupallisissa käyttökohteissa. Näiden kohteiden käyttö on yleensä rajoitettu tiettyyn tunti- tai vuosimäärään riippuen siitä, kumpi tulee ensin. Muita rajoituksia voidaan soveltaa.
- **Govt** – Tietyille tuotteille annetaan takuusuoja, jos ne on hankittu hallituksen käyttöön.
- **HO** – Korkea lähtöteho. Tuotteen käyttö ainoastaan huvivenekäytössä.
- **LDC** – Kevyt kaupallinen käyttö. Kaikki tuotteen käyttö, joka tuottaa tuloa, vaikka sitä käytettäisiin vain ajoittain sellaiseen tarkoitukseen.
- **Racing** – Erityinen kilpailutuotetyyppi.
- **5 vuoden takuu -logo** – Tietty tuotteet, joihin voidaan soveltaa 5 vuoden pidennettyä Mercury Marinen rajoitettua takuuta. Katso 5 vuoden pidennetty takuuohjelma
- **MPP -logo** – Tietty tuotteet, jotka soveltuvat Mercuryyn tuotesuojan piiriin. Ota yhteyttä valtuutettuun Mercury-jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja.

**TÄRKEÄÄ:** Seuraavissa taulukoissa on esitetty, mitkä takuukäytännöt koskevat tuotettasi ja sen kattavuutta. Selvennykseksi takuutaulukot eivät vaikuta millään tavalla haitallisesti mihinkään lailliseen takuuseen (soveltuvin osin).

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

Euroopan ja Itsenäisten valtioiden yhteisön (IVY) takuutaulukot (heinäkuu 2024)

Perämoottori (EU + IVY)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. ja hall.*	Takuuohjelma
2-tahtiset, 2-tahtiset Jet (3,5-60 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	-
FourStroke (2,5-150 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	
FourStroke SeaPro (15-350 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 2 000 h	-
FourStroke SeaPro (500 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 2 000 h	-
OptiMax (ml. Pro XS)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	
OptiMax Diesel ja JP5	-	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	-
V6 FourStroke (175-200-225 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	
V8 FourStroke (200-300 hv)				
V8 Verado (250-300 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	
V10 Verado (350-400 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	
V12 Verado (600 hv)				
L6 Verado enintään 400 hv (ml. Pro)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta / 1 000 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercuryn sähkökäyttöiset propulsioyksiköt (EU + IVY)			
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. hall.*
Avator-mallit	3 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Avator-akut ja akkujen latausjärjestelmät	2 vuotta	Ei mitään	1 vuosi/500 h

\*mikä tahansa tulee ensin

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

<b>MerCruiser Standard (EU + IVY)</b>			
<b>Tuote</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Kaup. hall.*</b>
Bensiinikäyttöinen vakio, bensiinikäyttöinen Tow Sport	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Horizon, SeaCore	3 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h

\*mikä tahansa tulee ensin

<b>Diesel – nopea (EU + IVY)</b>			
<b>Tuote</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Kaup. hall.*</b>
Mercury Diesel 115/130/150/170/220/ 270/320/350 hv	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Mercury Diesel TDI 3,0 l – 150/230/260 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1500 h
Mercury Diesel TDI 4,2 l – 335/370 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1000 h
Mercury Diesel 3,0 l V6 – 150/230/270 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1000 h

\*mikä tahansa tulee ensin

Huomaus<sup>2</sup>: 1 vuosi / 1 000 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 l – 230/260 hv ja TDI 4, 2 l – 370 hv  
1 vuosi / 1 500 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 l – 150/230 hv (3 500 RPM) ja TDI 4,2 l – 335 hv

<b>Diesel – keskikokoinen (EU + IVY)</b>				
<b>Tuote</b>	<b>Luokitus</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Hall*</b>
Mercury Diesel 6,7 l – EFI 480/500/550 hv	HO	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1 500 h
Mercury Diesel 6,7 l – EFI 480/500/550 hv	Gvt/LDC	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi / 1 500 h
Zeus Pod 3000	–	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1 500 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 260/280 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 1 500 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 200/230 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 2 000 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 135/150/180 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 3 000 h






\*mikä tahansa tulee ensin

Huomaus<sup>3</sup>: Vakiotakuun lisäksi pääkomponenteille myönnetään 2 vuoden / 3 500 tunnin lisätakuu (taulukoiden lopussa).

Huomaus<sup>4</sup>: Vain kaupallisessa käytössä

Huom: HO tarkoittaa suurta tehoa ja GVT/LDC viittaa hallituksen käyttöön ja kevyeen kaupalliseen käyttöön

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

Mercury Suuritehoiset perämoottorit – EMEA (EU + IVY)					
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.	Kaup. käyttö*	Takuuohjelma
150R ja 200R 3,4 l V6	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
250R ja 300R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
L6 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V10 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V8 Verado 450R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	–
500R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercury Suuritehoiset perävetolaitteet RCD (huvikäyttö) – EMEA (EU + IVY)			
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.
HP520, HP540, HP565, HP600 Sci, HP662 Sci, HP700 Sci, QC4V 860, HP1100, HP1350, HP1550	2 vuotta	–	–

**TÄRKEÄÄ:** Mercury Suuritehoisiin tuotteisiin sovelletaan hyvin tiukkoja huoltotoimenpiteitä. Katso omistajan käsikirja tai ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyntipisteeseen.






Tuotteet, jotka eivät ole tuotannossa tällä hetkellä: Takuu ei kata mitään tuotetta, jonka valmistuspäivästä on kulunut yli 6 vuotta.

Epäselvyyksien välttämiseksi: tämän takuukaavion määräykset eivät vaikuta paikallisen lainsäädännön mukaisiin lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana, soveltuvin osin.

**Lähi-idän ja Afrikan (pl. Etelä-Afrikka) takuutaulukot (heinäkuu 2024)**

Perämoottori (ME + A)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. ja hall.*	Takuuohjelma
2-tahtiset, 2-tahtiset Jet (3,5–60 hv)	1 vuosi	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	–

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

Perämoottori (ME + A)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. ja hall.*	Takuuohjelma
FourStroke (2,5-150 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
FourStroke SeaPro (15-350 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/2000 h	–
FourStroke SeaPro (500 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/2000 h	–
OptiMax (ml. Pro XS)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
Optimax Diesel & JP5	–	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	–
V6 FourStroke (175-200-225 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
V8 FourStroke (200-300 hv)				
V10 Verado (350-400 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
V12 Verado (600 hv)				
L6 Verado enintään 400 hv (ml. Pro)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercury'n sähkökäyttöiset propulsioyksiköt (ME + A)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. hall.*	
Avator	3 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h	
Avator-akut ja akkujen latausjärjestelmät	2 vuotta	Ei mitään	1 vuosi/500 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

MerCruiser Standard (L-I + A)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. hall.*	
Bensiinikäyttöinen vakio, bensiinikäyttöinen Tow Sport	1 vuosi	3 vuotta	1 vuosi/500 h	
Horizon, SeaCore	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Diesel – nopea (Lähi-itä + AFR)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. hall.*	
Mercury Diesel 115/130/150/170/220/ 270/320/350 hv	1 vuosi	3 vuotta	1 vuosi/500 h	

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

<b>Diesel – nopea (Lähi-itä + AFR)</b>			
<b>Tuote</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Kaup. hall.*</b>
Mercury Diesel TDI 3,0 I - 150/230/260 hv <sup>2</sup>	1 vuosi	3 vuotta	1 vuosi/1500 h
Mercury Diesel TDI 4,2 I - 335/370 hv <sup>2</sup>	1 vuosi	3 vuotta	1 vuosi/1000 h
Mercury Diesel 3,0 I V6 – 150/230/270 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1000 h

\*mikä tahansa tulee ensin

Huomautus<sup>2</sup>: 1 vuosi / 1 000 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 I - 230/260 hv ja TDI 4, 2 I - 370 hv

1 vuosi / 1 500 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 I – 150/230 hv (3 500 RPM) ja TDI 4,2 I – 335 hv

<b>Diesel – keskkokoinen (L-I + A)</b>				
<b>Tuote</b>	<b>Arvot</b>	<b>Std Ltd</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Hall*</b>
Mercury Diesel 6,7 I - EFI 480/500/550 hv	HO	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1500 h
Mercury Diesel 6,7 I - EFI 480/500/550 hv	Gvt/LDC	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi/1500 h
Zeus Pod 3000	–	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1500 h
Mercury Diesel 6,7 I – mekaaninen 260/280 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi/1500 h
Mercury Diesel 6,7 I – mekaaninen 200/230 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 2000 h
Mercury Diesel 6,7 I – mekaaninen 135/150/180 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 3000 h






\*mikä tahansa tulee ensin

Huomautus<sup>3</sup>: Vakiotakuun lisäksi pääkomponenteille myönnetään 2 vuoden / 3 500 tunnin lisätakuu (taulukoiden lopussa).

Huomautus<sup>4</sup>: Vain kaupallisessa käytössä

Huom: HO tarkoittaa suurta tehoa ja GVT/LDC viittaa hallituksen käyttöön ja kevyeen kaupalliseen käyttöön

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

Mercury Hi-Performance -perämoottorit - (ME + A)					
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.	Kaup. käyttö*	Takuuohjelma
150R ja 200R 3,4 l V6	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
250R ja 300R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
L6 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V10 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V8 Verado 450R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
500R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercury Suuritehoiset perävetolaitteet RCD (huvikäyttö) – EMEA (L-I + A)			
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.
HP520, HP565, HP600 SCI, HP662 SCI, QC4V 860, HP1100	1 vuosi	–	–

Mercury Suuritehoiset perävetolaitteet Racing – EMEA (L-I + A)		
Tuote	Korroosio	Racing-sov.
HP540, HP700, HP1350, HP1550, HP1650	–	–

**TÄRKEÄÄ:** Mercury Suuritehoisiin tuotteisiin sovelletaan hyvin tiukkoja huoltotoimenpiteitä. Katso omistajan käsikirja tai ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyntipisteeseen.







Tuotteet, jotka eivät ole tuotannossa tällä hetkellä: Takuu ei kata mitään tuotetta, jonka valmistuspäivästä on kulunut yli 6 vuotta.

MUISTA: Tarkista aina EMEA- ja CIS-maiden aluetta koskeva takuuohjeen viimeisin versio latauskeskuksesta.

Epäselvyyksien välttämiseksi: tämän takuukaavion määräykset eivät vaikuta paikallisen lainsäädännön mukaisiin lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana, soveltuvin osin.

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

## Etelä-Afrikan takuutaulukot (heinäkuu 2024)

Perämoottori (SA)				
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. ja hall.*	Takuuohjelma
2-tahtiset, 2-tahtiset Jet (3,5–60 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	–
FourStroke (2,5-150 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
FourStroke SeaPro (15–350 hv)	2 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/2000 h	–
FourStroke SeaPro (500 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	–
OptiMax (ml. Pro XS)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
Optimax Diesel & JP5	–	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	–
V6 FourStroke (175-200-225 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
V8 FourStroke (200-300 hv)				
V8 Verado (250-300 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
V10 Verado (350-400 hv)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	
V12 Verado (600 hv)				
L6 Verado enintään 400 hv (ml. Pro)	3 vuotta	3 vuotta	1 + 1 vuotta/1000 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercuryn sähkökäyttöiset propulsioyksiköt (SA)			
Tuote	Vak. raj.	Korroosio	Kaup. hall.*
Avator	3 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Avator-akut ja akkujen latausjärjestelmät	2 vuotta	Ei mitään	1 vuosi/500 h

\*mikä tahansa tulee ensin

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

<b>MerCruiser Standard (E-A)</b>			
<b>Tuote</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Kaup. hall.*</b>
Bensiinikäyttöinen vakio, bensiinikäyttöinen Tow Sport	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Horizon, SeaCore	3 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h

\*mikä tahansa tulee ensin

<b>Diesel – nopea (SA)</b>			
<b>Tuote</b>	<b>Vak. raj.</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Kaup. hall.*</b>
Mercury Diesel Mercury 115/130/150/170/220/ 270/320/350 hv	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/500 h
Mercury Diesel TDI 3,0 l – 150/230/260 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1500 h
Mercury Diesel TDI 4,2 l – 335/370 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1000 h
Mercury Diesel 3,0 l V6 – 150/230/270 hv <sup>2</sup>	2 vuotta	3 vuotta	1 vuosi/1000 h

\*mikä tahansa tulee ensin

Huomautus<sup>2</sup>: 1 vuosi / 1 000 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 l - 230/260 hv ja TDI 4, 2 l - 370 hv  
1 vuosi / 1 500 h kaupallisessa käytössä: TDI 3,0 l – 150/230 hv (3 500 RPM) ja TDI 4,2 l – 335 hv

<b>Diesel – keskikokoinen (E-A)</b>				
<b>Tuote</b>	<b>Arvot</b>	<b>Std Ltd</b>	<b>Korroosio</b>	<b>Hall*</b>
Mercury Diesel 6,7 l - EFI 480/500/550 hv	HO	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1500 h
Mercury Diesel 6,7 l - EFI 480/500/550 hv	Gvt/LDC	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi/1500 h
Zeus Pod 3000	–	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta / 1500 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 260/280 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi/1500 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 200/230 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 2000 h
Mercury Diesel 6,7 l – mekaaninen 135/150/180 hv <sup>3,4</sup>	–	–	1 vuosi	1 vuosi / 3000 h






\*mikä tahansa tulee ensin

Huomautus<sup>3</sup>: Vakiotakuun lisäksi pääkomponenteille myönnetään 2 vuoden / 3 500 tunnin lisätakuu (taulukoiden lopussa).

Huomautus<sup>4</sup>: Vain kaupallisessa käytössä

Huom: HO tarkoittaa suurta tehoa ja GVT/LDC viittaa hallituksen käyttöön ja kevyeen kaupalliseen käyttöön

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

Mercury HI-Performance –perämoottorit - (SA)					
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.	Kaup. käyttö*	Takuuohjelma
150R ja 200R 3,4 l V6	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
250R ja 300R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
L6 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V10 Verado 400R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
V8 Verado 450R	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	
500R 4,6 l V8	3 vuotta	3 vuotta	–	1 vuosi / 500 h	

\*mikä tahansa tulee ensin

Mercury HI-Performance –sisäperämoottorit RCD (huvikäyttö) – (SA)			
Tuote	Huvikäyttösov.	Korroosio	Racing-sov.
HP520, HP565, HP600 SCi, HP662 SCi, QC4V 860, HP1100	1 vuosi	–	–

Mercury HI-Performance –sisäperämoottorit (kilpaurheilu) – (SA)		
Tuote	Korroosio	Racing-sov.
HP540, HP700, HP1350, HP1550, HP1650	–	–

**TÄRKEÄÄ:** Mercury Suuritehoisiin tuotteisiin sovelletaan hyvin tiukkoja huoltotoimenpiteitä. Katso omistajan käsikirja tai ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyntipisteeseen.

Tuotteet, jotka eivät ole tuotannossa tällä hetkellä: Takuu ei kata mitään tuotetta, jonka valmistuspäivästä on kulunut yli 6 vuotta.

Epäselvyyksien välttämiseksi: tämän takuukaavion määräykset eivät vaikuta paikallisen lainsäädännön mukaisiin lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana, soveltuvin osin.

# 1. TAKUUSUOJA – LUE ENSIN

## Dieselloimintajakson sovellusmääritelmät

### Suuritehoinen (huvivenekäyttö)

Arvot koskevat vaihtelevia kuormitussovelluksia, joissa täysteho rajoittuu yhteen tuntiin jokaisesta kahdeksasta käyttötunnista. Vähennetyllä teholla käytön (n 7 tuntia 8 tunnista, joiden aikana moottoria ei käytetä täydellä teholla) on tapahduttava enintään risteilynopeudella. Risteilynopeus riippuu moottorin suurimmasta ohjekierrosnopeudesta (1/min):

Malli	Moottorin täyden tehon ohjekierros-luku	Risteilynopeus	Enimmäistunnit
2.0L I4 Tier 2 (115 hv)	3000 1/min	2700 1/min	500 / vuosi
2.0L I4 Tier 3 (115 hv)	4000 1/min	3600 1/min	500 / vuosi
2.0L I4 (130, 150, 170 hv)	4000 1/min	3600 1/min	500 / vuosi
2.8L I4	3800 1/min	3400 1/min	500 / vuosi
3.0L V6	3500 1/min	3100 1/min	500 / vuosi
	4000 1/min	3600 1/min	500 / vuosi
4.2L I6	3800 1/min	3400 1/min	500 / vuosi
4.2L V8	4200 1/min	3800 1/min	500 / vuosi

Tämä arvo koskee huvikäyttöön (ei-kaupalliseen käyttöön) tarkoitettuja sovelluksia.

Tuotteen käyttö, joka ylittää vapaa-ajan käyttöä koskevat vaatimukset, mitätöi takuun ja/tai lakisääteisen takuun (soveltuvin osin).

### Kevyt (kaupallinen käyttö)

Keveyden kaupallisen käytön arvot koskevat vaihtelevia kuormitussovelluksia, joissa täysteho rajoittuu yhteen tuntiin jokaisesta kahdeksasta käyttötunnista. Vähennetyllä teholla käytön (n 7 tuntia 8 tunnista, joiden aikana moottoria ei käytetä täydellä teholla) on tapahduttava enintään risteilynopeudella. Risteilynopeus riippuu moottorin suurimmasta ohjekierrosnopeudesta (1/min):

Malli	Moottorin täyden tehon ohjekierros-luku	Risteilynopeus	Enimmäistunnit
2.0L I4 Tier 2 (115 hv)	3000 1/min	2700 1/min	500 / vuosi
2.0L I4 Tier 3 (115 hv)	4000 1/min	3600 1/min	500 / vuosi
2.0L I4 (130, 150, 170 hv)	4000 1/min	3600 1/min	500 / vuosi
2.8L I4 (220 hv)	3800 1/min	3400 1/min	500 / vuosi
3.0L V6 (150 hv)	3000 1/min	2600 1/min	1500 / vuosi
3.0L V6 (230 hv)	3500 1/min	3100 1/min	1500 / vuosi
	4000 1/min	3600 1/min	1000 / vuosi
3.0L V6 (260 hv)	4000 1/min	3600 1/min	1000 / vuosi
4.2L I6 (270, 320, 350 hv)	3800 1/min	3400 1/min	500 / vuosi
4.2L V8 (335 hv)	4200 1/min	3800 1/min	1500 / vuosi
4.2L V8 (370 hv)	4200 1/min	3800 1/min	1000 / vuosi

Kaupalliseksi käytöksi määritellään kaikki työhön tai työsuhteeseen liittyvä tuotteen käyttö tai kaikki käyttö, joka tuottaa tuloa jonakin aikana takuujan kuluessa, vaikka tuotetta käytettäisiin vain ajoittain sellaisiin tarkoituksiin.

Tuotteen käyttö, joka ylittää keveyden kaupallisen käytön vaatimukset, mitätöi takuun ja/tai lakisääteisen takuun (soveltuvin osin).

## 2. MERCURY MARINEN RAJOITETTU TAKUU

### Mercury Marinen rajoitettu takuu

**TÄRKEÄÄ:** Tämä rajoitettu tehdastakuu koskee uusia Mercury-perämoottori-, MerCruiser-, Mercury Diesel- ja vapaa-ajan käyttöön tarkoitettuja Mercury Racing -tuotteita, jotka on ostettu EMEA-alueelta ja IVY-maista. Ehdot voivat vaihdella. Valtuutettu Mercury-jälleenmyyjä antaa sinulle tiedot näistä ehdoista Mercury-tuotteen oston yhteydessä.

#### Mitä takuu kattaa

Mercury Marine takaa, että sen uusissa tuotteissa ei ole materiaali- ja valmistusvirheitä seuraavassa ilmoitettuna aikana.

#### Takuun kestoaika

Tämän takuun kesto on määritetty kohdassa **Takuutaulukot**. Takuuaika alkaa päivästä, jona tuote on myyty vähittäisostajalle huvikäyttöön, tai päivästä, jona tuote on otettu ensimmäisen kerran käyttöön riippuen siitä, kumpi tapahtuu ensin.

Takuuaikana suoritettu osien korjaus, vaihto tai huoltotehtävä ei pidennä takuuaikaa sen alkuperäistä päättymispäivää pidemmäksi. Jäljellä oleva takuu aika voidaan siirtää huvikäyttöasiakkaalta toiselle huvikäyttöasiakkaalle, kun tuote rekisteröidään uudelleen asianmukaisesti. Jäljellä olevaa takuu aikaa ei voi siirtää kaupallisessa käytössä asiakkaalta toiselle.

Takuusuoja saatetaan lakkauttaa käytetylle tuotteelle:

- Otettu haltuun vähittäisasiakkaalta
- Hankinta huutokaupasta
- Hankinta romuliikkeestä
- Hankittu vakuutusyhtiöstä, joka sai tuotteen vakuutusvaateen seurauksena

#### Kaupallinen käyttö

Näiden tuotteiden kaupalliset käyttäjät saavat takuusuojan yhdeksi vuodeksi ensimmäisestä myyntipäivästä tai yhdeksi vuodeksi ensimmäisestä käyttöönottopäivästä sen mukaan, kumpi tapahtuu ensin. Kaupalliseksi käytöksi määritellään kaikki työhön tai työsuhteeseen liittyvä tuotteen käyttö tai kaikki käyttö, joka tuottaa tuloa jonakin aikana takuujan kuluessa, vaikka tuotetta käytettäisiin vain ajoittain sellaisiin tarkoituksiin.

#### Ehdot, jotka on täytettävä takuusuojan saamiseksi

Takuu on saatavissa ainoastaan vähittäismyyntiasiakkailla, jotka ostavat myyntiliikkeeltä, joka on Mercury Marinen valtuuttama tuotteen jälleenmyyjä maassa, jossa myynti on tapahtunut, ja silloinkin vasta sen jälkeen, kun Mercury Marinen määrittelemä luovutusta edeltävä tarkastusmenettely on suoritettu ja dokumentoitu. Takuusuoja on saatavissa rekisteröimällä tuote asianmukaisesti valtuutetussa jälleenmyyntipisteessä. Epätarkat vapaa-ajan veneen käyttöä koskevat takuurekisteröintitiedot tai myöhemmin tapahtuva muutos vapaa-ajan veneen käytöstä kaupalliseen käyttöön (ellei sitä rekisteröidä asianmukaisesti uudelleen) voivat mitätöidä takuun Mercury Marinen yksinomaisen harkinnan perusteella.

Huomaa, että käyttö- ja huolto-oppaassa esitettyjen käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen (ajoissa) voi johtaa takuun ja/tai laillisen takuun raukeamiseen (soveltuvin osin) kokonaan tai osittain.

Mercury Marine pidättää oikeuden asettaa takuun kattavuuden riippuvaiseksi asianmukaisen huollon suorittamisesta.

#### Mitä Mercury tekee

Mercuryn yksinomainen ja ainoa velvoite tämän takuun puitteissa on rajoitettu harkintamme mukaan viallisen osan korjaamiseen, kyseisen osan tai osien vaihtamiseen uusiin tai Mercury Marinen hyväksymiin peruskorjattuihin osiin tai Mercury-tuotteen ostohinnan palauttamiseen. Mercury pidättää oikeuden tehdä aika ajoin parannuksia tai muutoksia tuotteisiin olematta velvollinen tekemään muutoksia aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin.

## 2. MERCURY MARINEN RAJOITETTU TAKUU

### Miten takuusuojan saa

Asiakkaan on järjestettävä Mercuryille kohtuullinen mahdollisuus tuotteen korjaamiseen sekä kohtuullinen pääsy tuotteen luo takuuhuollon suorittamiseksi. Takuukorvausvaatimukset tulee esittää tuomalla tuote tarkastettavaksi Mercuryyn jälleenmyyntipisteeseen, joka on valtuutettu tuotteen huoltamiseen. Mikäli ostaja ei voi toimittaa tuotetta tällaiselle jälleenmyyjälle, Mercuryille pitää tehdä siitä kirjallinen ilmoitus. Mercury Marine järjestää sitten tarkastuksen ja mahdollisen takuunalaisen korjauksen. Tässä tapauksessa ostaja maksaa kaikki asiaan liittyvät kuljetuskustannukset ja/tai matkakulut. Mikäli tämä takuu ei kata suoritettua huoltoa, ostaja maksaa kaikki asiaan liittyvät työ- ja materiaalikulut sekä kaikki muut kyseiseen huoltoon liittyvät kulut. Ostajan ei pidä lähettää tuotetta tai tuotteen osia suoraan Mercuryille, ellei Mercury pyydä tekemään niin. Takuun saamiseksi jälleenmyyjälle on esitettävä todiste rekisteröidystä omistuksesta takuuhuollon pyytämisen yhteydessä.

### Mitä takuu ei kata

Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Rutiinihuoltokohteet, viritykset ja säädöt
- Normaali kuluminen
- Haalistunut maali
- Suihkupumpun siipipyörät ja sisäkkeet
- Väärän huollon aiheuttama vetoakselin laakerien vesivaurio

Tämä takuu ei myöskään kata seuraavien aiheuttamia vaurioita:

- Väärinkäyttö
- Epänormaali käyttö
- Sellaisen potkurin tai välityssuhteen käyttö, joka ei salli moottorin käyntiä sen suositeltavalla kierrosnopeudella (katso käyttö- ja huolto-ohjekirjaa)
- Tuotteen käyttö tavalla, joka ei vastaa suositeltavaa toiminta- ja käyttöjaksoa (katso käyttö- ja huolto-ohjekirjaa)
- Laiminlyönti
- Onnettomuus
- Uppoaminen
- Väärä asennus (asianmukaiset asennusmääräykset ja -menetelmät on selitetty tuotteen asennusohjeissa)
- Asiaton huolto
- Sellaisen osan tai varusteen käyttö, joka ei ole Mercury Marinen valmistama tai myymä
- Sellaisten polttoaineiden, öljyjen tai voiteluaineiden käyttö, jotka eivät sovellu käytettäväksi tuotteen yhteydessä (katso käyttö- ja huolto-ohjekirjaa)
- Osien muuttelu tai poistaminen
- Veden pääsy moottoriin polttoaineen syötön, imusarjan tai pakojärjestelmän kautta.
- Jäähdytysjärjestelmän tukoksesta johtuvan riittämättömän jäähdytysveden tuotteelle aiheuttamat vauriot, moottorin käyttäminen poissa vedestä tai moottorin asennus liian korkealle peräpeiliin
- Veneellä ajo moottorin/vetolaitteen ollessa trimmattu liian kauas
- Vedenalaiseen esineeseen osuminen

Tuotteen käyttö kisoihin tai muuhun kilpailutoimintaan tai Mercury-perämoottorin käyttö kilpailutyypin alayksikön kanssa missään vaiheessa, mukaan lukien edellisen omistajan toimesta, mitätöi takuun.

Tämä takuu ei kata vesiltä nostoon, vesille laskuun, hinaukseen, säilytykseen, puhelimen käyttöön, vuokraan, aiheutuneeseen haittaan, laiturimaksuihin, vakuutuksen hankintaan, lainan maksuihin, ajanhukkaan, ansioiden menetykseen tai mihin tahansa muun tyyppiseen satunnais- tai seurannaisvahinkoon liittyviä kustannuksia. Veneen rakenteiden tai muun materiaalin poistoon tai vaihtoon (jotta tuotteeseen päästäisiin veneessä käsiäsi) liittyvät kulut eivät ole tämän takuun kattamia.

## 2. MERCURY MARINEN RAJOITETTU TAKUU

Mercury Marine ei ole antanut yhdellekään henkilölle tai yhteisölle, mukaan lukien Mercury Marinen valtuutetut jälleenmyyjät, valtuuksia antaa muita vakuutuksia, esityksiä tai takuita tuotteesta kuin niitä, jotka sisältyvät tähän takuuseen, ja jos sellaisia on tehty, ne eivät ole kannekelpoisia Mercury Marinea vastaan.

### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEET JA RAJOITUKSET:

NIMENOMaisesti poissuljettuja ovat myyntikelpoisuuden epäsuorat takuut ja kelpoisuus tiettyyn tarkoitukseen. Jos epäsuoria takuita ei voida jättää takuun ulkopuolelle, ne rajoitetaan ilmaistun takuun kestoajaksi. SATUNNAIS- JA SEURANNAISVAHINGOT JÄÄVÄT TÄMÄN TAKUUSUOJAN ULKOPUOLELLE. JOTKIN VALTIOT/MAAT EIVÄT SALLI EDELLÄ MAINITTUJA VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEITA, RAJOITUKSIA JA POISSULKEMISIA, MISTÄ JOHTUEN NE EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA. TÄMÄ TAKUU ANTAA SINULLE MÄÄRÄTTYJÄ OIKEUKSIA, JA SINULLA VOI OLLA MYÖS MUITA LAILLISIA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT MAASTA RIIPPUEN. SELVENNYKSEKSI: TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU EI VAIKUTA KIELTEISESTI LAKISÄÄTEISIIN OIKEUKSIISI LAKISÄÄTEISEEN TAKUUSEEN (SOVELTUVIN OSIN).

### Takuun siirto

#### EMEA ja IVY

Takuu voidaan siirtää seuraavalle ostajalle, mutta ainoastaan takuun käyttämättä jääneeltä osalta. Takuuta ei voi siirtää kaupallisiin tarkoituksiin käytetyissä tuotteissa.

Jos tuote on ostettu EMEA:n ja IVY:n alueella, ota yhteys maahantuojaan tai lähimpään huoltokeskukseen. Löydät sen helposti käyttämällä verkkosivuillamme olevaa jälleenmyyjähakupalvelua.

Jos haluat siirtää takuun seuraavalle omistajalle, lähetä kopio kaupakirjasta tai ostosopimuksesta, uuden omistajan nimi, osoite ja moottorin sarjanumero valtuutetulle Mercury-jälleenmyyjälle tai -jakelijalle, joka toimittaa pyynnön Mercury-edustajalleen.

Takuun siirtoa käsitellessään Mercury Marine tallentaa uuden omistajan tiedot.

Tästä palvelusta ei veloiteta.

#### EMEA:n ja IVY:n ulkopuolella

Jos tuote on ostettu EMEA:n ja IVY:n ulkopuolella, ota yhteys maahantuojaan tai lähimpään huoltokeskukseen.

### Mercury Marinen rajoitetun takuun lisäehdot, jotka koskevat V12-perämoottoria, Zeus Pod -vetolaitetta ja Mercury Diesel 3,0 l- ja 6,7 l -tuotteita

#### Mitä takuu kattaa

V12-perämoottoria, Zeus Pod -vetolaitetta ja Mercury Diesel 3,0 l- ja 6,7 l -tuotteita koskeva Mercury Marinen rajoitettu takuu kattaa takuukorjaukseen liittyvät kohtuulliset ja tavanomaiset kulut, mukaan lukien osat, työn ja matkakulut, mutta valtuutetun Mercury Marine -korjaamon on saatava ennakkohyväksyntä Mercury Marinen Service Department -osastolta ennen takuukorjauksen aloittamista. Jos takuukorjausta ei voi suorittaa valtuutetussa korjaamossa, matkakorvaushyväksyntä huvivene-/kaupalliseen käyttöön on rajoitettu 250 mailiin ja 5 tuntiin takuutapausta kohti. Valtuutetun korjaamon on saatava ennakkohyväksyntä Mercury Marinen Service Department -osastolta ennen matkojen suorittamista.

#### Rajoitettu jatkotakuu, tärkeimmät komponentit

Tärkeimpien komponenttien rajoitettu jatkotakuu alkaa, kun Mercury Marinen kolmen vuoden rajoitettu huvikäytön takuu päättyy. Tärkeimpien komponenttien rajoitettu jatkotakuu korvaa takuun puitteisiin kuuluvat viat seuraavissa komponenteissa 24 lisäkuukauden tai 1 000 käyttötunnin ajaksi, riippuen siitä, kumpi tulee ensin:

## 2. MERCURY MARINEN RAJOITETTU TAKUU

<b>Zeus Pod -vetolaitteen komponentit</b>	<b>3,0 l:n ja 6,7 l:n dieselmoottorien komponentit</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veneen vaihdelaatikon kotelon valu</li> <li>• Veneen vaihteiston pudotuslaatikon kotelon valu</li> <li>• Ohjauksen toimilaitteen kotelon valu</li> <li>• Vetolaitteen välirungon valu</li> <li>• Kiristysrenkaat</li> <li>• Vetoakseli (lukuun ottamatta ristiniveliä)*</li> </ul> <p><b>Lukuun ottamatta vedenalaisen iskun aiheuttamia vaurioita:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihdelaatikon kotelon valun alaosa</li> <li>• Säästöevän valu</li> <li>• Laakerituen valu</li> <li>• Väliakseli</li> <li>• Alaevä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veneen vaihdelaatikon kotelon valu</li> <li>• Sylinterilohkon valu</li> <li>• Sylinterinkannen valu</li> <li>• Nokka-akselin taonta</li> <li>• Kampi-akselin taonta</li> <li>• Kiertokangen taonta</li> <li>• Vauhtipyörän kotelo</li> <li>• Vaihteistokotelon ajoitus</li> <li>• Jakopäät</li> </ul>
<p><i>* Takuun saamiseksi veneenrakentajan on täytynyt saada vetoakseli alun perin Mercury Marinelta.</i></p>	

## 3. 5 VUODEN PIDENNETTY TAKUU

### 5 vuoden pidennetty takuu

#### Pidennetty takuu

Kaikille tuotteille, jotka on merkitty 5 vuoden pidennettyyn takuuohjelmaan (katso **Takuukaaviot**), vähittäisasiakkailla on mahdollisuus pidentää **Mercury Marinen rajoitettua takuuta** 5 vuoteen tähän sovellettavalle tuotteelle.

Tuotteen rajoitetun takuun päättyessä takuuta jatketaan automaattisesti vuodella ja yhteensä enintään 5 vuodella, mikäli alla olevat ehdot täyttyvät.

Jäljellä oleva takuu-aika voidaan siirtää seuraavalle vähittäisasiakkaalle rekisteröimällä tuote asianmukaisesti uudelleen.

#### Ehdot, joiden on täytyttävä pidennetyn takuun saamiseksi.

Vähittäisasiakkaat ovat oikeutettuja pidennettyyn takuuseen edellyttäen, että tuote on ostettu ja takuu on rekisteröity Mercury Marinen valtuuttamalla jälleenmyyjällä ja että Mercury Marinen määrittelemä toimitusta edeltävä tarkastusprosessi on suoritettu ja dokumentoitu tuotteen toimitushetkellä. Säännöllinen moottorihuolto on suoritettava valtuutetun jälleenmyyjän toimesta käyttö- ja huolto-oppaan huoltoaikataulun mukaisesti ja vähintään kerran vuodessa rekisteröintipäivämäärän kohdalla takuun jatkamiseksi. Mercury Marine pidättää oikeuden asettaa takuun kattavuuden riippuvaiseksi asianmukaisesta huoltotodistuksesta.

Jos käyttö- ja huolto-oppaassa annettuja käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta (ajoissa), laajennettu takuu voi raueta kokonaan tai osittain.

#### Mitä takuu kattaa

Pidennetty takuu on tehdastuettu ja tarjoaa saman kattavan takuun kuin **Mercury Marinen rajoitettu takuu** (ml. työ) materiaali- tai valmistusvirheistä johtuvien tuotevikojen osalta. Pidennetty 5 vuoden takuu oikeuttaa moottorin korjattavaksi joko korjaamalla tai vaihtamalla osia, kun on todistettu materiaali- tai valmistusvirhe sovellettavan takuuajan aikana. Kaikkia takuunalaisina vaihdettuja osia pidetään osana alkuperäistä tuotetta, ja tällaisten osien takuu-aika päättyy samanaikaisesti alkuperäisen tuotteen takuuajan kanssa.

Pidennettyyn takuuseen sovelletaan **Mercury Marinen rajoitetussa takuukäytännössä** mainittuja poikkeuksia.

### 3. 5 VUODEN PIDENNETTY TAKUU

Huomautuksia:

## 4. RAJOITETTU TAKUU KORROOSIOTA VASTAAN

### Rajoitettu takuu korroosiota vastaan (vain huvivenekäyttöön)

Korroosiota voi esiintyä luonnollisesti ajan myötä tietyissä ympäristöissä, ja sitä pidetään olennaisena osana Mercury Marine -tuotteen normaalia kulumista. Ensiluokkaisena merenkulkutuotteiden valmistajana Mercury Marine tarjoaa kuitenkin kaikille vapaa-ajan käyttäjille tuotteensa rajoitetulla korroosiosuojauksella ja seuraavin edellytyksin.

#### Mitä takuu kattaa

Mercury Marine takaa, ettei yksikään uusi huvivenekäyttöön tarkoitettu tuote lakkaa toimimasta korroosion välittömänä seurauksena seuraavassa mainitun ajanjakson aikana.

#### Takuun kestoaika

Tämän rajoitetun korroosiosuojatakuun kesto on määritetty kohdassa **Takuutaulukot**. Takuu määritetään alkavaksi joko siitä päivämäärästä, jolloin tuote ensimmäiseksi myytiin, tai siitä päivämäärästä, jolloin se ensiksi otettiin käyttöön, sen mukaan, kumpi tapahtuu ensin. Osien korjaus ja vaihto tai huoltotehtävän suorittaminen tämän rajoitetun korroosiosuojatakuun alaisena eivät pidennä tämän takuun kestoaikaa sen alkuperäistä päättymispäivää pidemmäksi. Jäljellä oleva takuusuoja voidaan siirtää seuraavalle (ei-kaupallisen käytön) ostajalle rekisteröimällä tuote asianmukaisesti uudelleen.

#### Takuun lakkautus

Takuusuoja saatetaan lakkauttaa käytetylle tuotteelle:

- Otettu haltuun vähittäisasiakkaalta
- Hankinta huutokaupasta
- Hankinta romuliikkeestä
- Hankittu vakuutusyhtiöstä, joka sai tuotteen vakuutusvaateen seurauksena

#### Ehdot, jotka on täytettävä takuusuojan saamiseksi

Takuu on saatavissa ainoastaan vähittäismyyntiasiakkailla, jotka ostavat myyntiliikkeeltä, joka on Mercury Marinen valtuuttama tuotteen jälleenmyyjä maassa, jossa myynti on tapahtunut, ja silloinkin vasta sen jälkeen, kun Mercury Marinen määrittelemä luovutusta edeltävä tarkastusmenettely on suoritettu ja dokumentoitu. Takuusuoja on saatavissa rekisteröimällä tuote asianmukaisesti valtuutetussa jälleenmyyntipisteessä. Käyttö- ja huolto-oppaassa eriteltyjä korroosionestolaitteita on käytettävä veneessä, ja rutiinihuolto (seuraavat mukaan lukien mutta niihin rajoittumatta: suoja-anodien vaihto, eriteltyjen voiteluaineiden käyttö ja kolhujen ja naarmujen korjaus) on suoritettava käyttö- ja huolto-oppaan sisältämän aikataulun mukaisesti, jotta takuun kattavuus säilyy. Mercury Marine pidättää oikeuden asettaa takuun kattavuuden riippuvaiseksi asianmukaisen huollon suorittamisesta.

#### Mitä Mercury tekee

Mercuryn yksinomainen ja ainoa velvoite tämän rajoitetun korroosiosuojatakuun puitteissa on rajoitettu harkintamme mukaan korroosioituneen osan korjaamiseen, kyseisen osan tai osien vaihtamiseen uusiin tai Mercury Marinen hyväksymiin peruskorjattuihin osiin tai Mercury-tuotteen ostohinnan palauttamiseen. Mercury pidättää oikeuden tehdä aika ajoin parannuksia tai muutoksia tuotteisiin olematta velvollinen tekemään muutoksia aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin.

#### Miten takuusuojan saa

Asiakkaan on annettava Mercuryille asianmukainen pääsy tuotteen luo sekä mahdollisuus tuotteen korjaamiseen takuuhuollon suorittamiseksi. Takuukorvausvaatimukset tulee esittää tuomalla tuote tarkastettavaksi Mercuryn jälleenmyyntipisteeseen, joka on valtuutettu tuotteen huoltamiseen. Mikäli ostaja ei voi toimittaa tuotetta tällaiselle jälleenmyyjälle, Mercuryille pitää tehdä siitä kirjallinen ilmoitus. Mercury Marine järjestää sitten tarkastuksen ja mahdollisen takuunalaisen korjauksen. Tässä tapauksessa ostaja maksaa kaikki asiaan liittyvät kuljetuskustannukset ja/tai matkakulut. Mikäli tämä rajoitettu korroosiosuojatakuu ei kata suoritettua huoltoa, ostaja maksaa kaikki asiaan liittyvät työ- ja materiaalikulut sekä kaikki muut kyseiseen huoltoon liittyvät kulut. Ostajan ei pidä lähettää tuotetta tai tuotteen osia suoraan Mercuryille, ellei Mercury pyydä tekemään niin. Takuun saamiseksi jälleenmyyjälle on esitettävä todiste rekisteröidystä omistuksesta takuuhuollon pyytämisen yhteydessä.

## 4. RAJOITETTU TAKUU KORROOSIOTA VASTAAN

### Mitä takuu ei kata

Tämä rajoitettu korroosiosuojatakuu ei kata:

- Sähköjärjestelmä korroosio
- Vaurioiden aiheuttama korroosio
- Kosmeettiseen vaurioon johtava korroosio
- Vääränlaisen käytön tai väärän huollon aiheuttama vahinko
- Lisävarusteiden, mittareiden tai ohjausjärjestelmien korroosio
- Vesikasvillisuudesta johtuva korroosio
- Tuote, joka on myyty alle vuoden pituisella rajoitetulla tuotetakuulla
- Varaosat (asiakkaan hankkimat osat)
- Kaupallisessa sovelluksessa käytetyt tuotteet

Kaupalliseksi käytöksi määritellään kaikki työhön tai työsuhteeseen liittyvä tuotteen käyttö tai kaikki käyttö, joka tuottaa tuloa jonakin aikana takuuajan kuluessa, vaikka tuotetta käytettäisiin vain ajoittain sellaisiin tarkoituksiin.

#### **VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEET JA RAJOITUKSET:**

**NIMENOMAISESTI POISSULJETTUA OVAT MYYNTIKELPOISUUDEN EPÄSUORAT TAKUUT JA KELPOISUUS TIETTYYN TARKOITUKSEEN. JOS EPÄSUORIA TAKUITA EI VOIDA JÄTTÄÄ TAKUUN ULKOPUOLELLE, NE RAJOITETAAN ILMAISTUN TAKUUN KESTOAIKAAN. SATUNNAIS- JA SEURANNAISVAHINGOT JÄÄVÄT TÄMÄN TAKUUSUOJAN ULKOPUOLELLE. JOTKIN VALTIOT/MAAT EIVÄT SALLI EDELLÄ MAINITTUJA VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEITA, RAJOITUKSIA JA POISSULKEMISIA, MISTÄ JOHTUEN NE EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA. TÄMÄ TAKUU ANTAA SINULLE MÄÄRÄTTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, JA SINULLA VOI OLLA MYÖS MUITA VAIHTELEVIA LAILLISIA OIKEUKSIA MAASTA RIIPPUEN. SELVENNYKSEKSI: TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU EI VAIKUTA KIELTEISESTI LAKISÄÄTEISIIN OIKEUKSIISI LAKISÄÄTEISEEN TAKUUSEEN (SOVELTUVIN OSIN).**

# MERCRUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus – RCD 2013/53/EU

Seuraavat vaatimustenmukaisuusvakuutukset koskevat moottoreita, jotka on varustettu CE-merkinnällä ja ilmoitetun laitoksen numerolla 0098. Nämä moottorit täyttävät huviveneitä koskevan direktiivin 2013/53/EU vaatimukset.

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

## Perämoottorit – TMC (RCD 2013/53/EU)

Vaatumustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Tohatsu Marine Corporation (TMC) Mercury Marine Joint Venture		
<b>Osoite:</b> Shimodaira 4495-9		
<b>Kaupunki:</b> Komagane-City, Nagano	<b>Postinumero:</b> 399-4101	<b>Maa:</b> Japani

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Koneturvallisuusdirektiivi 2006/42/EY; Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Perämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini <input checked="" type="checkbox"/> Nestekaasu	<input checked="" type="checkbox"/> nelitahti

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi</b>	<b>Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>Moduulin H todistusnumero</b>
2,5 hv, 3,5 hv 0,086 l 4-tahtinen kaasutin	1R000000	RCDH000000C
4 hv, 5 hv, 5 hv LP, 6 hv 0,123 l 4-tahtinen kaasutin	1R000000	RCDH000000C
8 hv, 9,9 hv 0,209 l 4-tahtinen kaasutin	1R000000	RCDH000000C
8 hv, 9,9 hv 0,209 litran nelitahti EFI (uusi)	1R000000	RCDH000000C
9,9 hv, 10 hv, 15 hv, 20 hv 0,333 l 4-tahtinen EFI	1R000000	RCDH000000C
25 hv, 30 hv 0,5 litran nelitahti EFI (uusi)	1R000000	RCDH000000C
25 hv, 30 hv 0,526 l 4-tahtinen EFI	1R000000	RCDH000000C

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

1. heinäkuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, USA

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

## Perämoottori – 30/35/40/50/60 FourStroke (RCD 2013/53/EU)

Vaatumustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Mercury Marine Technology Suzhou Co., Ltd.		
<b>Osoite:</b> No. 200 Suhong Middle Road, Suzhou Industrial Park		
<b>Kaupunki:</b> Suzhou	<b>Postinumero:</b> 215021	<b>Maa:</b> Kiina

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Koneturvallisuusdirektiivi 2006/42/EY; Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Perämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> nelitahti

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi</b>	<b>Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>Moduulin H todistusnumero</b>
30 hv, 40 hv 3-sylinterinen EFI	1C300000	RCDH000000C
40 hv 3-sylinterinen kaasutinmoottori	1C300000	RCDH000000C
30 hv, 35 hv Jet, 40 hv, 40 hv SeaPro, 40 hv Jet, 50 hv, 60 hv, 60 hv SeaPro nelisylinterinen EFI	1C300000	RCDH000000C
60 hv Race 4-sylinterinen EFI	1C300000	RCDH000000C

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

1. heinäkuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, USA

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

## Perämoottorit – suuri FourStroke (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Mercury Marine			
<b>Osoite:</b> W6250 Pioneer Road, P.O. Box 1939			
<b>Kaupunki:</b> Fond du Lac, WI	<b>Postinumero:</b> 54936-1939	<b>Maa:</b> USA	

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC			
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain			
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia	

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Koneturvallisuusdirektiivi 2006/42/EY; Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Perämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> nelitahti

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi	Alkaen sarjanumeroista	Moduulin H todistusnumero
Verado 6-sylinterinen rivimalli: 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400 hv; 400R	0P401000 2B000000 3B000000	RCDH000000C
2,1 litran nelitahti EFI: 65 jet, 75, 75 SeaPro, 80, 80 jet, 90, 90 SeaPro, 100, 115 hv, 115 SeaPro, 115 Pro XS	2B000000 3B000000	RCDH000000C
3,0 litran nelitahti: 105 hv jet, 150 hv, 150 SeaPro, 150 Pro XS	0P401000 2B000000 3B000000	RCDH000000C
3,4 litran V6-nelitahti: 150R, 175 hv, 175 Pro XS, 200 hv, 200R, 200 SeaPro, 225 hv	2B000000 3B000000	RCDH000000C
4,6 litran V8-nelitahti: 200 Pro XS, 225 SeaPro, 225 Pro XS, 250 hv, 250 SeaPro, 250 Pro XS, 250 AMS, 250R, 300 hv, 300 SeaPro, 300 Pro XS, 300 AMS, 300R, 300R AMS	2B000000 3B000000	RCDH000000C
5,7 litran nelitahti: 350 hv, 400 hv, 400R	3B000000	RCDH000000C
7,6 litran nelitahti: 500 hv SeaPro, 600 hv Verado	3B000000	RCDH000000C

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

1. heinäkuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, USA

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

## Perämoottori – Mercury Racing (RCD 2013/53/EU)

Vaatumustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

Moottorin valmistajan nimi: Mercury Racing		
Osoite: N7480 County Road UU		
Kaupunki: Fond du Lac, WI	Postinumero: 54935	Maa: USA

Valtuutetun edustajan nimi: Brunswick Marine in EMEA LLC		
Osoite: Parc Industriel de Petit-Rechain		
Kaupunki: Verviers	Postinumero: B-4800	Maa: Belgia

Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi: DNV			
Osoite: Brooktorkai 18			
Kaupunki: Hamburg	Postinumero: 20416	Maa: Saksa	Tunnusnumero: 0098

Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi: DNV			
Osoite: Brooktorkai 18			
Kaupunki: Hamburg	Postinumero: 20416	Maa: Saksa	Tunnusnumero: 0098

Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H		
Muut soveltuvat yhteisön direktiivit: Koneturvallisuusdirektiivi 2006/42/EY; Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Perämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi	Alkaen sarjanumeroista	Moduulin H todistusnumero
3,4 litran nelitahti 150R, 200R	1E000000 3B000000	RCDH000000C
4,6 litran nelitahti ahdettu 450R, 500R	1E000000	RCDH000000C
4,6 litran nelitahti 250R, 300R, 300R AMS	1E000000 3B000000	RCDH000000C
5,7 litran nelitahti 400R	1E000000 3B000000	RCDH000000C

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

1. elokuuta 2024

Fond du Lac, Wisconsin, USA

# MERCUISER-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT – RCD 2013/53/EU

Huomautuksia:

# MERCURY-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT - EI RCD

## Vaatimustenmukaisuusvakuutukset

Seuraavat vaatimustenmukaisuusvakuutukset koskevat moottoreita, joissa on CE-merkintä.

## Perämoottori – kaupallinen 2-tahtinen, ei huvivenedirektiivin mukainen

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
Fond du Lac, WI 54936-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain, B-  
4800 Verviers, Belgia

### Koneturvallisuudirektiivi

2006/42/EY

Turvallisuuden integroinnin periaatteet (1.1.2)	ISO 12100-1; ISO 12100-2; EN 1050
Melu (1.5.8)	ICOMIA 39/94
Tärinä (1.5.9)	ICOMIA 38/94

### Sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi

2014/30/EU

Häiriönpäästöstandardi	EN 61000-6-3
Häiriönsietostandardi	EN 61000-6-1
Ajoneuvot, veneet ja polttomoottorikäyttöiset laitteet – radiohäiriöominaisuudet	SAE J551 CISPR 12; EN 55012:2002/A1:2005
Sähköstaattisen purkauksen testaus	EN 61000-6-2; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3

Moottorityyppi: Perämoottori  
Polttoainetyyppi: Bensiini  
Tahtisuus: 2-tahtinen

Moottorituoteryhmä	Aloittava sarjanumero
0,262 l – 15 hv	1B000000
0,644 l – 40 hv	1B000000
0,967 l – 50 hv, 55 hv, 60 hv	1B000000
1,3 l – 75 hv, 90 hv	1B000000
3,0 l – 225 hv, 250 hv	1B000000

# MERCURY-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT - EI RCD

Tämä vakuutus annetaan Mercury Marinen ja Brunswick Marine in EMEA LLC:n yksinomaisella vastuulla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

---

# MERCURY-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT - EI RCD

## Perämoottori, TMC, kaupallinen 2-tahtinen – ei RCD-yhteensopiva

Valmistaja: Tohatsu Marine Corporation (TMC) Mercury Marine Joint Venture  
Shimodaira 4495-9,  
Komagane-City, Nagano, 399-4101, Japani

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain,  
B-4800 Verviers, Belgia

### Koneturvallisuudirektiivi

2006/42/EY

Turvallisuuden integroinnin periaatteet (1.1.2)	ISO 12100-1; ISO 12100-2; EN 1050
Melu (1.5.8)	ICOMIA 39/94
Tärinä (1.5.9)	ICOMIA 38/94

### Sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi

2014/30/EU

Häiriönpäästöstandardi	EN 61000-6-3
Häiriönsietostandardi	EN 61000-6-1
Ajoneuvot, veneet ja polttomoottorikäyttöiset laitteet – radiohäiriöominaisuudet	SAE J551 CISPR 12; EN 55012:2002/A1:2005
Sähköstaattisen purkauksen testaus	EN 61000-6-2; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3

Moottorityyppi: Perämoottori

Polttoainetyyppi: Bensiini

Tahtisuus: 2-tahtinen

Moottorituoteryhmä	Aloittava sarjanumero
0,075 l – 2,5 hv, 3,3 hv	1B000000
0,102 l – 4 hv, 5 hv	1B000000
0,169 l – 6 hv, 8 hv, 9,8 hv, 9,9 hv	0N000000
0,247 l – 9,9 hv	0N000000
0,294 l – 15 hv, 18 hv	0N000000
0,430 l – 25 hv, 30 hv	0N000000
0,697 l – 40 hv, 50 hv	0N000000

# MERCURY-PERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT - EI RCD

Tämä vakuutus annetaan Mercury Marinen ja Brunswick Marine in EMEA LLC:n yksinomaisella vastuulla.

**Nimi/asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023

Mercury Marine, Fond du Lac, WI Yhdysvallat

Eurooppalaisiin säädöksiin liittyvät yhteystiedot:

Säädökset ja tuoteturvallisuusosasto,

Mercury Marine

Fond du Lac, WI USA

---

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus – RCD 2013/53/EU

Seuraavat vaatimustenmukaisuusvakuutukset koskevat moottoreita, jotka on varustettu CE-merkinnällä ja ilmoitetun laitoksen numerolla 0098. Nämä moottorit täyttävät huviveneitä koskevan direktiivin 2013/53/EU vaatimukset.

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## MerCruiser-sisämoottori ja TowSport-moottori (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Mercury Marine			
<b>Osoite:</b> W6250 Pioneer Road, P.O. Box 1939			
<b>Kaupunki:</b> Fond du Lac, WI	<b>Postinumero:</b> 54936-1939	<b>Maa:</b> USA	

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC			
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain			
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia	

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>			
<input type="checkbox"/> B+C <input type="checkbox"/> B+D <input type="checkbox"/> B+E <input type="checkbox"/> B+F <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> H			
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU			

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Sisämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorituoteryhmän nimi:</b>	<b>Erityinen moottorin tunnusnumero: Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>EC-moduulin H todistusnumero</b>
6.2 MPI ECT (300, 350)	2A000000	RCDH000000C
TowSport 6.2 MPI ECT (320, 370)	2A000000	RCDH000000C
8.2 Horizon ECT	2A000000	RCDH000000C
8.2 H.O. ECT	2A000000	RCDH000000C

<b>Perusvaatimukset</b>	<b>Standardit</b>	<b>Muu normiasiakirja/menetelmä</b>	<b>Tekninen tiedosto</b>	<b>Määrittele tarkemmin</b>
<b>Liite 1.A – Olennaiset vaatimukset</b>				
A.5 Asennusvaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8846:2017 Suojaus tulenarkojen kaasujen syttymistä vastaan
				ISO 15584:2017 Moottoriin asennetut polttoaine- ja sähkökomponentit
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>	Katso sen veneen vaatimustenmukaisuusvakuutus, johon moottorit on asennettu			

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että moottorit täyttävät direktiivin 2013/53/EU pakokaasupäästöjä koskevat vaatimukset, kun moottorit asennetaan huviveneeseen moottorivalmistajan toimittamien ohjeiden mukaisesti, ja ettei näitä moottoreita saa ottaa käyttöön, ennen kuin huvivene, johon ne asennetaan, on julistettu edellä mainittujen direktiivien vaatimukset täyttäväksi.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## MerCruiser-perävetolaite (RCD 2013/53/EU)

Vaatumustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomootoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Mercury Marine		
<b>Osoite:</b> W6250 Pioneer Road, P.O. Box 1939		
<b>Kaupunki:</b> Fond du Lac, WI	<b>Postinumero:</b> 54936-1939	<b>Maa:</b> USA

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Z tai perävetolaite, jossa on kiinteä pakojärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorituoteryhmän nimi:</b>	<b>Erityinen moottorin tunnusnumero: Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>EC-moduulin H todistusnumero</b>
4.5 MPI ECT	2A000000	RCDH000000C
6.2 MPI ECT	2A000000	RCDH000000C
8.2 MAG ECT	2A000000	RCDH000000C
8.2 MAG H.O. ECT	2A000000	RCDH000000C

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasia- kirja/menetel- mä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.A – Olennaiset vaatimukset</b>				
A.5 Asennusvaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8846:2017 Suojaus tulenarkojen kaasujen syttymistä vastaan
				ISO 15584:2017 Moottoriin asennetut polttoaine- ja sähkökomponentit
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki sovellettavat olennaiset vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Mercury Racing -perävetolaite (RCD2 2016)

Vaatumustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomootoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Mercury Racing		
<b>Osoite:</b> N7480 County Road UU		
<b>Kaupunki:</b> Fond du Lac, WI	<b>Postinumero:</b> 54937-9385	<b>Maa:</b> USA

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Z tai perävetolaite ilman kiinteää pakojärjestelmää	<input checked="" type="checkbox"/> Bensiini	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorituoteryhmän nimi:</b>	<b>Erityinen moottorin tunnusnumero: Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>EC-moduulin H todistusnumero</b>
8,6   EFI 520, 540	0M975817	RCDH000000C
8,7   EFI 565	0M975817	RCDH000000C
8,2   SCi 600, 700	0M975817	RCDH000000C
9,0   QC4 NA 860	0M975817	RCDH000000C
9,0   QC4 1100, 1350, 1100/1350, 1550	0M975817	RCDH000000C

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normia-siakirja/meneteelmä	Tekni-nen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.A</b>				
A.5 Asennusvaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8846:2017 Suojaus tulenarkojen kaasujen syttymistä vastaan
				ISO 15584:2017 Moottoriin asennetut polttoai-ne- ja sähkökomponentit
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästö-jen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>	Katso sen veneen vaatimustenmukaisuusvakuutus, johon moottorit on asennettu			

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että moottorit täyttävät direktiivin 2013/53/EU pakokaasupäästöjä koskevat vaatimukset, kun moottorit asennetaan huviveneeseen moottorivalmistajan toimittamien ohjeiden mukaisesti, ja ettei näitä moottoreita saa ottaa käyttöön, ennen kuin huvivene, johon ne asennetaan, on julistettu edellä mainittujen direktiivien vaatimukset täyttäväksi.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023

Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER BENSIINI -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Huomautuksia:

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Vaatimustenmukaisuusvakuutukset - RCD 2013/53/EU

Seuraavat vaatimustenmukaisuusvakuutukset koskevat moottoreita, joissa on CE-merkintä. Nämä moottorit ovat huvivedirektiivin 2013/53/EU mukaisia.

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Diesel-sisämoottori – 2,0 l, 3,0 l (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Fiat Chrysler Automobiles S. p. A.			
<b>Osoite:</b> 29 Via Ferrarese 29			
<b>Kaupunki:</b> Cento	<b>Postinumero:</b> 44042	<b>Maa:</b> Italia	

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC			
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain			
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> 4800	<b>Maa:</b> Belgia	

<b>Ilmoitetun laitoksen nimi pakokaasupäästöjen arviointia 1 varten:</b> TÜV SÜD Product Service GmbH			
<b>Osoite:</b> Ridlerstrasse 65			
<b>Kaupunki:</b> München	<b>Postinumero:</b> 80339	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0123

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi 2:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuyper 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi:</b>	<b>Polttoainetyyppi:</b>	<b>Tahtisuus:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Sisämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<input checked="" type="checkbox"/> nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi	Eriyliset moottorin tunnusnumerot tai moottorituoteryhmän koodit	EY:n tyyppitarkastustodistuksen tai tyyppifyväksyntätodistuksen numero
53D – MR504LS3	Mercury Diesel 2.0L 130	TÜV SÜD: SB5A 16 10 93877 004
52D – MR504LB3	Mercury Diesel 2.0L 115	
55D – MR504LX3	Mercury Diesel 2.0L 170	
54D – MR504LH3	Mercury Diesel 2.0L 150	IMCI: EXVMM0001
69D – MR506SS3	Mercury Diesel 3.0L 230	IMCI: EXFCAI001
66D – MR506SH3	Mercury Diesel 3.0L 270	

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja / menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin (* = pakollinen standardi)
<b>Liite I.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite I.C – Melupäästöt</b>	Katso sen veneen vaatimustenmukaisuusvakuutus, johon moottorit on asennettu.			

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että moottorit täyttävät direktiivin 2013/53/EU pakokaasupäästöjä koskevat vaatimukset, kun moottorit asennetaan huviveneeseen moottorivalmistajan toimittamien ohjeiden mukaisesti, ja ettei näitä moottoreita saa ottaa käyttöön, ennen kuin huvivene, johon ne asennetaan, on julistettu edellä mainittujen direktiivien vaatimukset täyttäväksi.

**Nimi/asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023

Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Diesel-perävetolaite – 2,0 l, 3,0 l (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomootoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Fiat Chrysler Automobiles S. p. A.		
<b>Osoite:</b> 29 Via Ferrarese 29		
<b>Kaupunki:</b> Cento	<b>Postinumero:</b> 44042	<b>Maa:</b> Italia

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> (jos sovellettavissa) Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> 4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Ilmoitetun laitoksen nimi pakokaasupäästöjen arviointia 1 varten:</b> T Ü V SÜD Product Service GmbH			
<b>Osoite:</b> Ridlerstrasse 65			
<b>Kaupunki:</b> München	<b>Postinumero:</b> 80339	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0123

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi 2:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuypers 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuypers 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> z tai perävetolaite, jossa on kiinteä pakojärjestelmä	<b>Polttoainetyyppi:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<b>Tahtisuus:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> nelitahtinen
------------------------	---	--------------------------	--	-------------------	--

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

Moottorin mallin tai moottorituoteryhmän nimi	Erietyiset moottorin tunnusnumerot tai moottorituoteryhmän koodit	EY:n tyyppitarkastustodistuksen tai tyyppihyväksyntätodistuksen numero
53D – MR504LS3	Mercury Diesel 2.0L 130	TÜV SÜD: 5B5A 16 10 93877 004
55D – MR504LX3	Mercury Diesel 2.0L 170	IMCI: EXVMM0001
54D – MR504LH3	Mercury Diesel 2.0L 150	
70D – MR506SB3	Mercury Diesel 3.0L 150	IMCI: EXFCAI001
69D – MR506SS3	Mercury Diesel 3.0L 230	
66D – MR506SH3	Mercury Diesel 3.0L 270	

<b>Perusvaatimukset</b>	Standardit	Muu normiasia-kirja/metelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin (* = pakollinen standardi)
-------------------------	------------	-----------------------------	-------------------	---

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Liite I.B – Pakokaasupäästöt				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
Liite I.C – Melupäästöt				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi/asema:**

John Buelow, toimitusjohtaja,  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023

Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Dieselläkäyttöinen sisämoottori – 3,0 l, 4,2 l (V8) (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Volkswagen Antriebssysteme		
<b>Osoite:</b> HMA-E/1, PO 7962, Industriestraße Nord		
<b>Kaupunki:</b> Salzgitter	<b>Postinumero:</b> 383231	<b>Maa:</b> Saksa

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuypers 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Sisämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

Moottorimallin tai moottoriperheen nimi	Eryliset moottorin tunnusnumerot tai moottorituoteryhmän koodit	EY:n tyyppitarkastustodistuksen tai tyyppihväksyntätodistuksen numero
TDI 3,0 l 100/230/260	Mercury Diesel TDI 3,0 l 260, Mercury Diesel TDI 3,0 l 230, Mercury Diesel TDI 3,0 l 100	EXVWM007
TDI 4.2L 370/335	Mercury Diesel TDI 4.2L 370, Mercury Diesel TDI 4.2L 335	EXVWM008

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/ menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin (* = pakollinen standardi)
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>	Katso sen veneen vaatimustenmukaisuusvakuutus, johon moottorit on asennettu			

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että moottorit täyttävät direktiivin 2013/53/EU pakokaasupäästöjä koskevat vaatimukset, kun moottorit asennetaan huviveneeseen moottorivalmistajan toimittamien ohjeiden mukaisesti, ja ettei näitä moottoreita saa ottaa käyttöön, ennen kuin huvivene, johon ne asennetaan, on julistettu edellä mainittujen direktiivien vaatimukset täyttäväksi.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Dieselläkäyttöinen perävetolaite – 3,0 l, 4,2 l (V8) (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomootoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> Volkswagen Antriebssysteme		
<b>Osoite:</b> HMA-E/1, PO 7962, Industriestraße Nord		
<b>Kaupunki:</b> Salzgitter	<b>Postinumero:</b> 383231	<b>Maa:</b> Saksa

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuypers 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuypers 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input checked="" type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Z tai sisäperämoottori, jossa on kiinteä pakojärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorimallin tai moottorituoteryhmän nimi</b>	<b>Erityiset moottorin tunnusnumerot tai moottorituoteryhmän koodit</b>	<b>EY:n tyyppitarkastustodistuksen tai tyyppihyväksyntätodistuksen numero</b>
V6 TDI 100/150/230/260	Mercury Diesel TDI 3,0 l 260, Mercury Diesel TDI 3,0 l 230, Mercury Diesel TDI 3,0 l 150 Mercury Diesel TDI 3,0 l 100	EXVWM007
V8 TDI 335/370	Mercury Diesel TDI 4.2L 370, Mercury Diesel TDI 4.2L 335	EXVWM008

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasiakirja/menetelmä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin (* = pakollinen standardi)
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Dieselläkäyttöinen sisämoottori – 6,7 l (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomoottoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> FPT Industrial S.p.A.			
<b>Osoite:</b> Via Vanzago 18/20 B			
<b>Kaupunki:</b> Pregnana Milanese, Milano	<b>Postinumero:</b> 20010	<b>Maa:</b> Italia	

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC			
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain			
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia	

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV GL SE			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Sisämoottori	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorituoteryhmän nimi:</b>	<b>Erityinen moottorin tunnusnumero: Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>EC-moduulin H todistusnumero</b>
Mercury Diesel 6,7 l 480 hv Mercury Diesel 6,7 l 500 hv Mercury Diesel 6,7 l 550 hv	F1429422	RCD B0000072

<b>Perusvaatimukset</b>	<b>Standardit</b>	<b>Muu normiasiakirja/menetelmä</b>	<b>Tekninen tiedosto</b>	<b>Määrittele tarkemmin</b>
<b>Liite 1.A – Olennaiset vaatimukset</b>				
A.5 Asennusvaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8846:2017 Suojaus tulenarkojen kaasujen syttymistä vastaan
				ISO 15584:2017 Moottoriin asennetut polttoaine- ja sähkökomponentit
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>	Katso sen veneen vaatimustenmukaisuusvakuutus, johon moottorit on asennettu			

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että moottorit täyttävät direktiivin 2013/53/EU pakokaasupäästöjä koskevat vaatimukset, kun moottorit asennetaan huviveneeseen moottorivalmistajan toimittamien ohjeiden mukaisesti, ja ettei näitä moottoreita saa ottaa käyttöön, ennen kuin huvivene, johon ne asennetaan, on julistettu edellä mainittujen direktiivien vaatimukset täyttäväksi.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

## Dieselläkäyttöinen perävetolaite – 6,7 l (RCD 2013/53/EU)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus huviveneiden propulsiomootoreille, jotka täyttävät direktiivin 2013/53/EU vaatimukset

<b>Moottorin valmistajan nimi:</b> FPT Industrial S.p.A.		
<b>Osoite:</b> Via Vanzago 18/20 B		
<b>Kaupunki:</b> Pregnana Milanese, Milano	<b>Postinumero:</b> 20010	<b>Maa:</b> Italia

<b>Valtuutetun edustajan nimi:</b> Brunswick Marine in EMEA LLC		
<b>Osoite:</b> Parc Industriel de Petit-Rechain		
<b>Kaupunki:</b> Verviers	<b>Postinumero:</b> B-4800	<b>Maa:</b> Belgia

<b>Pakokaasupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> DNV GL SE			
<b>Osoite:</b> Brooktorkai 18			
<b>Kaupunki:</b> Hamburg	<b>Postinumero:</b> 20416	<b>Maa:</b> Saksa	<b>Tunnusnumero:</b> 0098

<b>Melupäästöjen arvioinnista ilmoituksen saaneen laitoksen nimi:</b> International Marine Certification Institute (IMCI)			
<b>Osoite:</b> Rue Abbe Cuyper 3			
<b>Kaupunki:</b> Bruxelles	<b>Postinumero:</b> B-1040	<b>Maa:</b> Belgia	<b>Tunnusnumero:</b> 0609

<b>Pakokaasupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> B+C	<input type="checkbox"/> B+D	<input type="checkbox"/> B+E	<input type="checkbox"/> B+F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
<b>Melupäästöjen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytetty moduuli:</b>	<input type="checkbox"/> H	<input checked="" type="checkbox"/> Aa	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H		
<b>Muut soveltuvat yhteisön direktiivit:</b> Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU						

Kuvaus moottoreista ja perusvaatimuksista

<b>Moottorityyppi</b>	<b>Polttoainetyyppi</b>	<b>Tahtisuus</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Z tai sisäperämoottori, jossa on kiinteä pakojärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	<input checked="" type="checkbox"/> Nelitahtinen

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kattamien moottoreiden tunnistus

<b>Moottorituoteryhmän nimi:</b>	<b>Erityinen moottorin tunnusnumero: Alkaen sarjanumerosta</b>	<b>EC-moduulin H todistusnumero</b>
Mercury Diesel 6,7 l 500 hv Mercury Diesel 6,7 l 550 hv	F1429422	RCDB0000072

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Perusvaatimukset	Standardit	Muu normiasia- kirja/menetel- mä	Tekninen tiedosto	Määrittele tarkemmin
<b>Liite 1.A – Olennaiset vaatimukset</b>				
A.5 Asennusvaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8846:2017 Suojaus tulenarkojen kaasujen syttymistä vastaan
				ISO 15584:2017 Moottoriin asennetut polttoaine- ja sähkökomponentit
<b>Liite 1.B – Pakokaasupäästöt</b>				
B.1 Moottorin tunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B.2 Pakokaasupäästöjen vaatimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.3 Kestävyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 18854:2015
B.4 Omistajan käsikirja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 8665:2017
<b>Liite 1.C – Melupäästöt</b>				
C.1 Melupäästötasot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN ISO 14509-1:2018
C.2 Omistajan käsikirja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Omistajan käsikirja

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan moottorivalmistajan puolesta, että edellä mainitut moottorit täyttävät kaikki soveltuvat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivämäärä ja -paikka:**

30. lokakuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCUISER DIESEL -ASIAKIRJAT - RCD 2013/53/EU

Huomautuksia:

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Avator 7.5e -sähköperämoottori

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee Avator 7.5e -sähköperämoottoreita, joissa on CE-merkintä.

Valmistaja:	Mercury Marine W6250 Pioneer Road P.O. Box 1939 Fond du Lac, WI 54935-1939 USA
Valtuutettu edustaja:	Brunswick Marine in EMEA LLC Parc Industriel de Petit-Rechain B-2800 Verviers, Belgium

## Huvivenedirektiivi 2013/53/EU

Sovelletut standardit:

**EN ISO 16315:2016**

Pienet veneet – Sähkökäyttöinen propulsiojärjestelmä

**EN ISO 25197:2020**

Pienet veneet – Sähköiset/elektroniset ohjausjärjestelmät ohjausta, vaihdetta ja kaasua varten

## Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

Sovelletut standardit:

**EN 60945:2002**

Merenkulun navigointi- ja radiolaitteet - Yleiset vaatimukset - Testausmenetelmät ja vaatimukset testaustuloksille

**EN 55012:2007/A1:2009**

Ajoneuvot, veneet ja polttomoottorit - Radiohäiriöominaisuudet - Raja-arvot ja mittausmenetelmät ulkoisten vastaanottimien suojaamiseksi

**ETSI 301 489-1**

Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset

## Radiolaitedirektiivi 2014/53 EU

Sovelletut standardit:

**ETSI EN 303 413**

Satelliittimaa-asetat ja -järjestelmät (SES); Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Taajuusalueilla 1 164–1 300 MHz ja 1 559–1 610 MHz toimivat radiolaitteet

## Koneturvallisuusedirektiivi 2006/42/EY

Sovelletut standardit:

**EN ISO 12100:2010**

Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskiarviointi ja riskin vähennys

---

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut sähköperämoottorit täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Nimi ja tehtävä:

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

## Julkaisupäivä ja -paikka:

11. syyskuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

## Avator™ 20e/35e -sähköperämoottorit

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee Avator 20e/35e -sähköperämoottoreita, jotka on merkitty CE-merkillä.

Valmistaja:	Mercury Marine W6250 Pioneer Road P.O. Box 1939 Fond du Lac, WI 54935-1939 USA
Valtuutettu edustaja:	Brunswick Marine in EMEA LLC Parc Industriel de Petit-Rechain B-2800 Verviers, Belgium

## Sovelletut standardit:

### Huvivenedirektiivi (RCD) 2013/53/EU

EN ISO 16315:2016	Pienet veneet – Sähkökäyttöinen propulsiojärjestelmä
EN ISO 25197:2020	Pienet veneet – Sähköiset/elektroniset ohjausjärjestelmät ohjausta, vaihdetta ja kaasua varten

### Radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53 EU

ETSI 301 489-1: 2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yhteiset tekniset vaatimukset; Sähkömagneettisen yhteensopivuuden harmonisoitu standardi
----------------------	--

Kun RED on sovellettavissa radiolaitteisiin, LVD ja EMCD eivät päde, mutta RED viittaa LVD:n ja EMCD:n olennaisiin vaatimuksiin. Tämä järjestelmä on Täydentävät standardit -osiossa luettelujen standardien mukainen. Luetteluihin standardeihin viitataan suoraan EMCD:ssä tai LVD:ssä.

### Koneturvallisuudirektiivi 2006/42/EY

EN ISO 12100:2010	Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskiarviointi ja riskin vähennys
-------------------	---

## Sovelletut lisästandardit

### Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (EMCD) 2014/30/EU

EN 60945:2002	Merenkulun navigointi- ja radiolaitteet - Yleiset vaatimukset - Testausmenetelmät ja vaatimukset testaustuloksille
---------------	--

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

EN 55012:2007/A1:2009

Ajoneuvot, veneet ja polttomoottorit - Radiohäiriöominaisuudet  
- Rajat ja mittausmenetelmät ulkoisten vastaanottimien  
suojaamiseksi

CISPR 32: 2015+AMD1:2019

Multimedialaitteiden sähkömagneettinen yhteensopivuus –  
päästövaatimukset

Pienjännitedirektiivi (LVD) 2014/35/EU

EN 60034-1:2010

Pyörivät sähkökoneet – Osa 1: Luokitus ja suorituskyky

## Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut sähköperämoottorit täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

### Nimi ja tehtävä:

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



### Julkaisupäivä ja -paikka:

22. syyskuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Avator™ 75e/110e -sähköperämoottorit

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee Avator 75e/110e -sähköperämoottoreita, jotka on merkitty CE-merkinnällä.

Valmistaja:	Mercury Marine W6250 Pioneer Road P.O. Box 1939 Fond du Lac, WI 54935-1939 USA
Valtuutettu edustaja:	Brunswick Marine in EMEA LLC Parc Industriel de Petit-Rechain B-2800 Verviers, Belgium

### Sovelletut standardit:

#### Huvivedirektiivi (RCD) 2013/53/EU

EN ISO 16315:2016	Pienet veneet – Sähkökäyttöinen propulsiojärjestelmä
EN ISO 25197:2020	Pienet veneet – Sähköiset/elektroniset ohjausjärjestelmät ohjausta, vaihdetta ja kaasua varten

#### Radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53 EU

ETSI 301 489-1: 2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yhteiset tekniset vaatimukset; Sähkömagneettisen yhteensopivuuden harmonisoitu standardi
----------------------	--

Kun RED on sovellettavissa radiolaitteisiin, LVD ja EMCD eivät päde, mutta RED viittaa LVD:n ja EMCD:n olennaisiin vaatimuksiin. Tämä järjestelmä on Täydentävät standardit -osiossa lueteltujen standardien mukainen. Lueteltuihin standardeihin viitataan suoraan EMCD:ssä tai LVD:ssä.

#### Koneturvallisuudirektiivi 2006/42/EY

EN ISO 12100:2010	Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskiarviointi ja riskin vähennys
-------------------	---

### Sovelletut lisästandardit

#### Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (EMCD) 2014/30/EU

EN 60945:2002	Merenkulun navigointi- ja radiolaitteet - Yleiset vaatimukset - Testausmenetelmät ja vaaditut testaustulokset
EN 55012:2007/A1:2009	Ajoneuvot, veneet ja polttomoottorit - Radiohäiriöominaisuudet - Rajat ja mittausten menetelmät ulkoisten vastaanottimien suojaamiseksi
CISPR 32: 2015+AMD1:2019	Multimedialaitteiden sähkömagneettinen yhteensopivuus – Päästövaatimukset

#### Pienjännitedirektiivi (LVD) 2014/35/EU

EN 60034-1:2010	Pyörivät sähkökoneet – Osa 1: Luokitus ja suorituskyky
-----------------	--

### Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut sähköperämoottorit täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Nimi ja tehtävä:

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



## Julkaisupäivä ja -paikka:

29. helmikuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

## 1 kWh:n, 2,3 kWh:n litiumioniakut

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavia litiumioniakkuja, joissa on CE-merkintä:

- Mercury Marinen kannettava litiumioniakku, 1 kWh NMC
- Mercury Marinen kannettava litiumioniakku, 2,3 kWh NMC

Valmistaja:

Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja:

Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

CENELEC EN IEC 61000-6-2 (2019)

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit - Suojausstandardi teollisuusympäristöille

CENELEC EN IEC 61000-6-3 (2007) +  
A1 (2011) + AC (2012)

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3:  
Yleiset standardit - Päästöstandardi asuin-, liike- ja kevyen  
teollisuusympäristön laitteille

## Sovellettu lisästandardi

IEC 62133-2 ED. 1.1 B:2021

Toisiokennot ja akut, jotka sisältävät alkalisia tai muita ei-happoisia elektrolyyttejä. Turvallisuusvaatimukset kannettaville sinetöidyille toisiolitiumkennoille ja niistä valmistetuille akuille, joita käytetään kannettavissa sovelluksissa - Osa 2: Litiumjärjestelmät

---

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut litiumioniakut täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivä ja -paikka:**

28. helmikuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Litiumioniakku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavaa litiumioniakkua, jossa on CE-merkintä:

- Mercury Marinen kannettava litiumioniakku, 1 kWh NMC

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sovelletut standardit:

Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

**CENELEC EN IEC 61000-6-2 (2019)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit - Suojausstandardi teollisuusympäristöille.

**CENELEC EN IEC 61000-6-3 (2007) + A1 (2011) + AC (2012)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit - Päästöstandardi asuin-, liike- ja kevyen teollisuusympäristön laitteille.

## Sovellettu lisästandardi

**IEC 62133-2 ED. 1.1 B:2021** Toisiokennot ja akut, jotka sisältävät alkalisia tai muita ei-happoisia elektrolyyttejä. Turvallisuusvaatimukset kannettaville sinetöidyille toisiliumikennoille ja niistä valmistetuille akuille, joita käytetään kannettavissa sovelluksissa - Osa 2: Litiumjärjestelmät.

## Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut litiumioniakut täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**  
John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivä ja -paikka:**  
1. toukokuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Litiumioniakku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavaa litiumioniakkua, jossa on CE-merkintä:

- Mercury Marinen litiumioniakku, 2,3 kWh NMC

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sovelletut standardit:

Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

**CENELEC EN IEC 61000-6-2 (2019)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit – Suojausstandardi teollisuusympäristöille.

**CENELEC EN IEC 61000-6-3 (2007) + A1 (2011) + AC (2012)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit – Päästöstandardi asuin-, liike- ja kevyen teollisuusympäristön laitteille.

## Sovellettu lisästandardi

**IEC 62619 ED. 2.0 (2022)** Alkalielektrolyyttejä tai muita ei-happoelektrolyyttejä sisältävät toisiokennot ja akut – Teollisuudessa käytettävien toisiliumkennojen ja akkujen turvallisuusvaatimukset.

## Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut litiumioniakut täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**  
John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivä ja -paikka:**  
29. helmikuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Litiumioniakku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavia litiumioniakkuja, joissa on CE-merkintä:

- Mercury Marinen litiumioniakku, 5,4 kWh NMC

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sovelletut standardit:

Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

**CENELEC EN IEC 61000-6-2 (2019)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit – Suojausstandardi teollisuusympäristöille.

**CENELEC EN IEC 61000-6-3 (2007) + A1 (2011) + AC (2012)** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit – Päästöstandardi asuin-, liike- ja kevyen teollisuusympäristön laitteille.

## Sovellettu lisästandardi

**IEC 62619 ED. 2.0 (2022)** Alkalielektrolyyttejä tai muita ei-happoelektrolyyttejä sisältävät toisiokennot ja akut – Teollisuudessa käytettävien toisiliitiumkennojen ja akkujen turvallisuusvaatimukset.

## Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomisella vastuulla. Vakuutan tuotteen valmistajan puolesta, että edellä mainitut litiumioniakut täyttävät kaikki sovellettavat tärkeät vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**  
John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivä ja -paikka:**  
29. helmikuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

## Litiumioniakkulaturit

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavia CE-merkinnällä varustettuja litiumioniakkulatureita:

- Mercury Marine -litiumioniakkulaturi 1 kWh 57,4 V 2,0 A
- Mercury Marine -litiumioniakkulaturi 1 kWh 57,4 V 4,0 A
- Mercury Marine -litiumioniakkulaturi 2,3 kWh 57,4 V 4,0 A

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

Sovelletut standardit:

**EN IEC 61000-3-2:2019+A1**

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-2: Raja-arvot  
- Harmonisen virran päästöjen raja-arvot (laitteen tulovirta  $\leq 16$  A vaihetta kohti).

**EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2**

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-3: Rajoitukset  
- Jännitteen muutosten, jännitteen vaihtelun ja välkynnän rajoittaminen julkisissa pienjänniteverkoissa sellaisten laitteiden osalta, joiden nimellisvirta on  $\leq 16$  A vaihetta kohti ja joihin ei sovelleta ehdollista kytkentää.

**EN IEC 55014-1:2021**

EMC - Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset - Osa 1: Päästöt

**EN IEC 55014-2:2021**

EMC - Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset - Osa 2: Immuneetti

## Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU

Sovelletut standardit:

**IEC 60335-2-29:2021/A1:2021**

Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet - Turvallisuus - Osa 2-29: Erityisvaatimukset akkulateureille

## Vaarallisten aineiden rajoittamista koskeva direktiivi 2011/65/EU

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotevalmistajan puolesta, että edellä mainitut litiumioniakkulaturit täyttävät kaikki sovellettavat olennaiset vaatimukset määritellyllä tavalla.

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine

**Julkaisupäivä ja -paikka:**

28. helmikuuta 2023  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

## Avator™-akkulaturit

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus koskee seuraavia akkulatureita, joissa on CE-merkintä:

- Mercury Marinen 110 W:n akkulaturi
- Mercury Marinen 230 W:n akkulaturi

Valmistaja: Mercury Marine  
W6250 Pioneer Road  
P.O. Box 1939  
Fond du Lac, WI 54935-1939 USA

Valtuutettu edustaja: Brunswick Marine in EMEA LLC  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
B-2800 Verviers, Belgium

## Sovelletut standardit:

### Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU

- EN IEC 61000-3-2:2019+A1** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-2: Raja-arvot - Harmonisen virran päästöjen raja-arvot (laitteen tulovirta  $\leq 16$  A vaihetta kohti).
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2** Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-3: Rajoitukset - Jännitteen muutosten, jännitteen vaihtelun ja välkynnän rajoittaminen julkisissa pienjänniteverkoissa sellaisten laitteiden osalta, joiden nimellisivirta on  $\leq 16$  A vaihetta kohti ja joihin ei sovelleta ehdollista kytkentää.
- EN IEC 55014-1:2021** EMC - Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset - Osa 1: Päästöt.
- EN IEC 55014-2:2021** EMC - Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset - Osa 2: Immuniiteetti.

### Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU

- IEC 60335-2-29:2021/A1:2021** Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet - Turvallisuus - Osa 2-29: Eritysisvaatimukset akkulatureille.

### Vaarallisten aineiden rajoittamista koskeva direktiivi 2011/65/EU

## Liikkeeseenlasku

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Vakuutan tuotevalmistajan puolesta, että edellä mainitut akkulaturit täyttävät kaikki sovellettavat olennaiset vaatimukset määrättyllä tavalla.

# MERCURY-SÄHKÖPERÄMOOTTOREIDEN ASIAKIRJAT

**Nimi ja tehtävä:**

John Buelow, pääjohtaja  
Mercury Marine



**Julkaisupäivä ja -paikka:**

1. toukokuuta 2024  
Fond du Lac, Wisconsin, Yhdysvallat