

BOATEE

SMART 1.3



Käyttöopas
v. 1.2

Kiitokset

Kiitos, että valitsit sähkökäyttöisen Boatee Smart 1.3 -perämoottorin.

Pyrimme jatkuvasti tekemään veneilykokemuksestasi mahdollisimman yksinkertaisen ja miellyttävän.

Huippuluokan teknologiamme ja vankka, luotettava rakenne ovat vain osa sitä, mikä tekee Boatee Smart 1.3:sta ainutlaatuisen.

Vaikka olemme suunnitelleet uuden perämoottorisi mahdollisimman intuitiiviseksi, suosittelemme, että **luet tämän käyttöoppaan huolellisesti** ymmärtääksesi, miten sitä käytetään oikein ja turvallisesti.

Tiimimme työskentelee jatkuvasti tuotteiden parantamisen ja uusien lisävarusteiden kehittämisen parissa. Kerrothan meille ensimmäiset vaikutelmasi ja mahdolliset kommenttisi tai ideasi Boateen parantamiseksi.

Jos sinulla on kysymyksiä, ehdotuksia tai muita kysymyksiä, ota meihin yhteyttä osoitteessa supporto@boatee.it

Nauti ajastasi vedessä uuden Boatee Smart 1.3 -moottorisi kanssa!

1. TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN KÄYTTÖ

- 1.1 Yleistä tietoa tästä käyttöoppaasta
- 1.2 Turvallisuusvaroitusten rakenne

2. TUOTTEEN YLEISKATSAUS

- 2.1 Pakkauksen sisältö
- 2.2 Tunnistetiedot
- 2.3 Kaavio ja komponenttien nimet
- 2.4 Tekniset tiedot

3. TURVALLISUUS

- 3.1 Turvalaitteet
- 3.2 Yleiset turvallisuusohjeet
- 3.3 Käyttötarkoitus
- 3.4 Kohtuudella ennakoitavissa oleva väärinkäyttö
- 3.5 Ennen käyttöä
- 3.6 Yleiset turvallisuusvaroitukset

4. KOKOAMINEN

- 4.1 Potkurin asennus/vaihto
- 4.2 Moottorin asentaminen veneeseen
- 4.3 Moottorin trimmauksen säätäminen
- 4.4 Akun kytkeminen ja lataaminen

5. KÄYTTÖ

- 5.1 Hätäpysäytys
- 5.2 Navigoinnin aloittaminen
- 5.3 Kosketusnäytön käyttö
- 5.4 Eteenpäin/taaksepäin
- 5.5 Ohjaus
- 5.6 Asetukset-valikko

6. HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

- 6.1 Korroosion ehkäiseminen

7. YLEISET TAKUUEHDOT

- 7.1 Takuun kesto ja voimassaolo
- 7.2 Takuun kattavuus
- 7.3 Takuun kattavuus
- 7.4 Ostajan oikeudet
- 7.5 Takuumenettely

8. HÄVITTÄMINEN JA YMPÄRISTÖ

9. TEKIJÄNOIKEUS

1. Tämän käyttöoppaan käyttö

Käyttämällä tätä tuotetta vahvistat, että olet lukenut ja ymmärtänyt täysin tämän käyttöoppaan koko sisällön.

Boatee ei ota vastuuta vahingoista tai vammoista, jotka johtuvat tämän käyttöoppaan vastaisista toimista.

Tuotteidemme jatkuvan optimoinnin vuoksi Boatee pidättää oikeuden muuttaa tässä käyttöoppaassa kuvattua sisältöä ilman ennakkoilmoitusta.

Boatee pidättää myös kaikki immateriaalioikeudet ja teollisoikeudet.

Tätä käyttöopasta voidaan päivittää.

Tämän käyttöoppaan uusin versio on verkkosivustollamme www.boatee.it.

1.1 Yleistä tietoa käyttöoppaasta

Tässä käyttöoppaassa kuvataan kaikki Boatee Smart 1.3:n keskeiset ominaisuudet

Käyttöopas sisältää:

- Tiedot moottorin asennuksesta, käytöstä ja ominaisuuksista.
- Huomautuksia mahdollisista vaaroista, niiden seurauksista ja toimenpiteistä niiden estämiseksi.
- Yksityiskohtaiset tiedot kaikkien toimintojen suorittamisesta Boatee Smart 1.3:n koko elinkaaren ajan

Noudattamalla tätä käyttöopasta huolellisesti voit:

- Välttää vaarat.
- Vähentää korjauskustannuksia ja seisokkeja.
- Parantaa moottorisi luotettavuutta ja käyttöikää.

1.2 Turvallisuusvaroitusten rakenne

Tämän käyttöohjeen turvallisuusvaroitukset on esitetty standardoiduilla kuvilla ja symboleilla.

Sinun on noudatettava tämän käyttöoppaan ohjeita.

Kuvattuja vaaraluokkia käytetään vaaran toteutumisen todennäköisyyden ja seurausten vakavuuden mukaan.

Turvallisuusvaroitukset



Välitön vaara, johon liittyy suuri riski.

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma, jos riskiä ei vältetä.



Mahdollinen vaara, johon liittyy kohtalainen riski.

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma, jos riskiä ei vältetä.



Vaara, johon liittyy alhainen riski.

Seurauksena voi olla lievä tai kohtalainen fyysinen vamma, jos riskiä ei vältetä.

Huomautukset

HUOMAUTUS

Tärkeitä huomautuksia, joita on ehdottomasti noudatettava.

Käyttäjän vinkit ja muut erityisen hyödylliset tiedot.

2. Tuotteen yleiskuvaus

Boatee Smart 1.3 on innovatiivinen sähkökäyttöinen perämoottori, joka on varustettu kosketusnäytöllä ja ulkoisella akulla. Se on suunniteltu maksimoimaan tehokkuus ja yksinkertaistamaan käyttöä.

Kevyen ja kompaktin muotoilunsa ansiosta se on intuitiivinen käyttää sekä helppo kuljettaa ja säilyttää.

2.1 Pakkauksen sisältö

Kun avaat pakkauksen, tarkista, että kaikki alla luetellut osat ovat mukana. Jos jokin osa puuttuu tai on viallinen, ota yhteyttä asiakaspalveluun tai valtuutettuun jälleenmyyjään.

Boatee Smart 1.3 -moottori	1	Moottori kannattimella
Turvavapautus	1	Magneettinen vapautin, jossa on kelluva rannehihna
Potkuri	1	3-lapainen potkuri
M8-itselukittuva mutteri	2	Potkurin akselin mutteri
Terästappi	2	Potkurin lukitustappi
Anodi	1	Potkurin akselin suojaanodi
Akkulaturi	1	Laturi, joka sopii ostohetkellä valitulle akulle

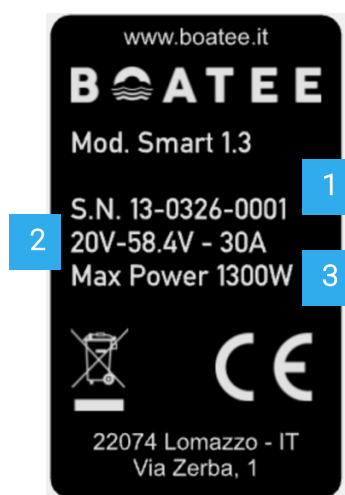
Käyttöohje	1
------------	---

Vedenpitävä akkulaukku	1
------------------------	---

Ulkoisen akun adapteri	1
------------------------	---

2.2 Tunnistetiedot

Tuotteen tunnistetiedot ja sarjanumero sisältävä etiketti on moottorin kannattimen sivulla.

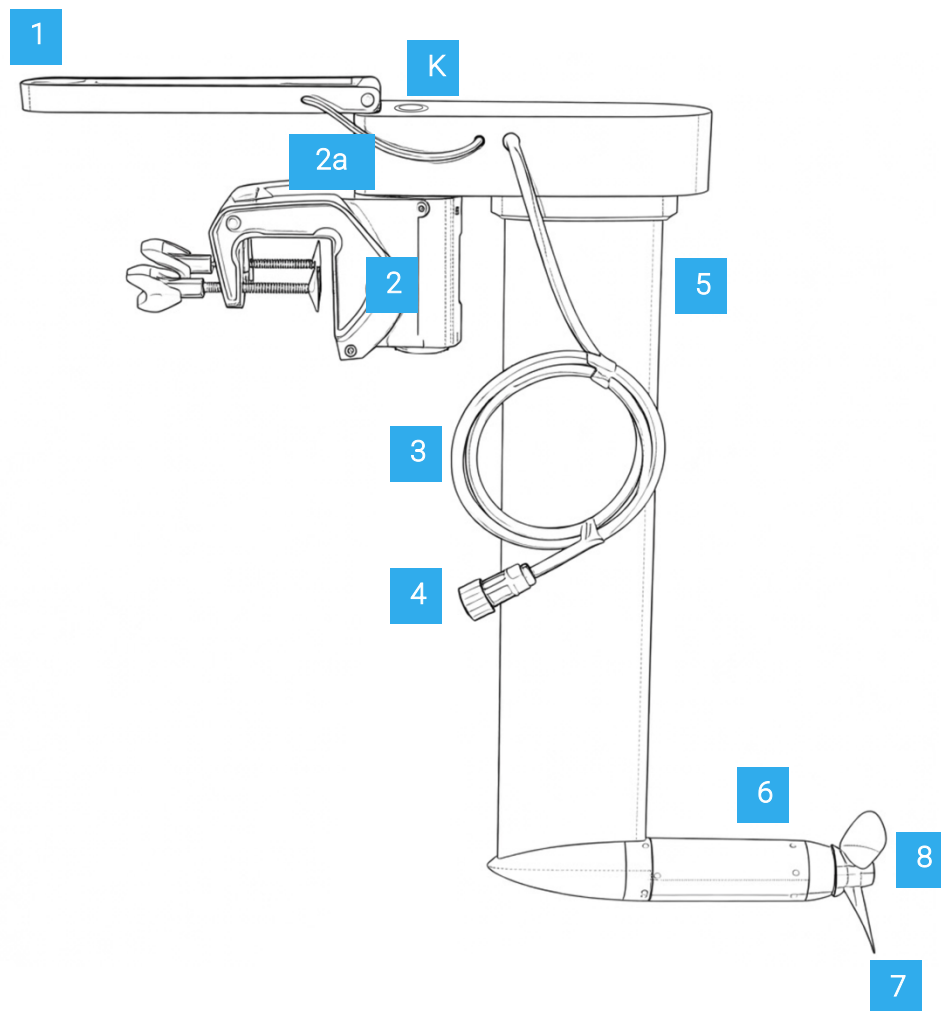


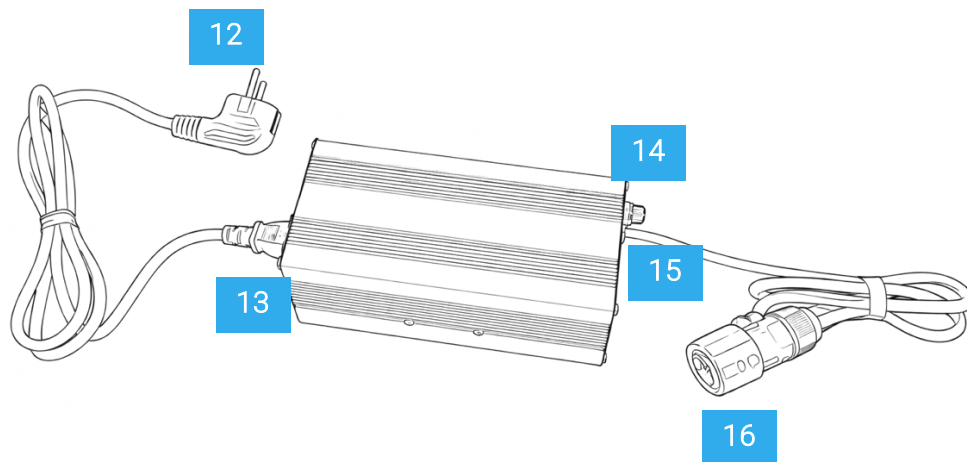
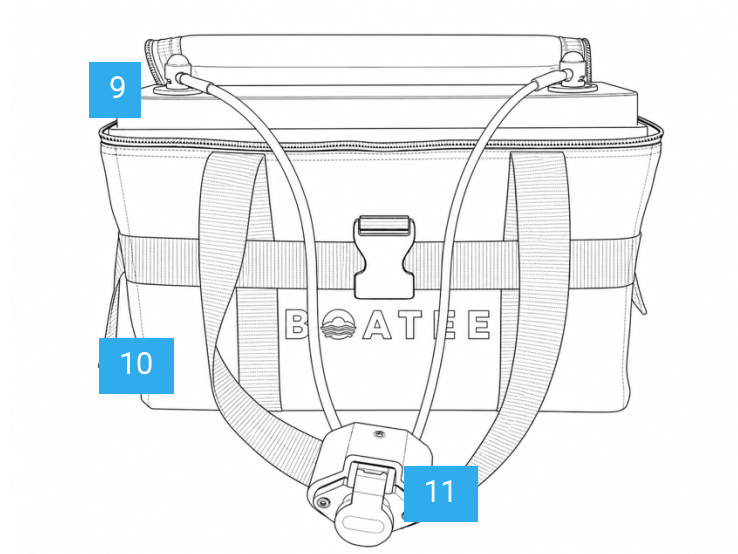
1. Moottorin tunnisteiden sarjanumero
2. Käyttöjännite ja -virta
3. Enimmäisteho

HUOMAA

Sinun on annettava sarjanumero, jos sinulla on takuuseen tai myynnin jälkeiseen huoltoon liittyviä kysymyksiä.

2.3 Kaavio ja komponenttien nimet





Moottori:

1. Kosketusnäyttö
2. Kannatin – 2. trimmausvipu
3. Virtajohto
4. Liitin
5. Varsi
6. Moottorikotelo
7. Potkuri
8. Potkurin kiristysmutteri ja sinkkianodi
- K. Hätöpysäytyskytkimen asento

Akku:

- 9. Akku (ei sisälly toimitukseen)
- 10. Vedenpitävä akkulaukku
- 11. Akun adapterin liitin

Akkulaturi:

- 12. AC-pistoke
- 13. ON/OFF-painike
- 14. Sulake
- 15. Tilan merkkivalo
- 16. Liitin

2.4 Tekniset tiedot

Moottori

Ottoteho	1 300 W
Moottorin tyyppi	Harjaton tasavirtamoottori
Vähimmäisjännite	10 V
Enimmäisjännite	58,4 V
Perämoottorin paino (kiinnikkeellä)	~7 kg
Akselin pituus	48 cm
Potkurin enimmäisnopeus (teoreettinen)	5 256 rpm
Ohjaustyyppi	Kosketus
Peräsin	Ohjausvipu
Kallistus	Manuaalinen (8 vaihetta)

Trimmaus	Manuaalinen (8 vaihetta)
Peruutus	Kyllä
Kokonaismitat (K x L x S)	60 x 78 x 15 cm

3. Turvallisuus

Boatee Smart 1.3 on suunniteltu ja valmistettu erittäin huolellisesti ja kiinnittäen erityistä huomiota mukavuuteen, helppokäyttöisyyteen ja turvallisuuteen, ja se on testattu perusteellisesti ennen lähettämistä.

Moottorin tai akun tahaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa vaaran käyttäjälle tai kolmansille osapuolille ja merkittäviä aineellisia vahinkoja.

3.1 Turvalaitteet

Magneettinen hätäpysäytyskytkin	Tämä aiheuttaa moottorin elektronisen järjestelmän sammumisen. Potkuri pysäytetään sitten.
Elektroninen suoja hallitsemattomalta käynnistykseltä	Estää potkurin hallitsemattoman käynnistymisen. Purjehduksen aloittamiseksi vaihteenvaihtimen on ensin oltava vapaalla.
Elektroninen ylivirtasuoja	Estää moottorin enimmäiskäyttövirrasta ylittämisen.
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen tehon vähennys moottorin tai elektronisen ohjausjärjestelmän ylikuumenemisen yhteydessä.

3.2 Yleiset turvallisuusohjeet

HUOMAA

Lue ja noudata tarkasti tämän käyttöohjeen turvallisuusohjeita ja varoituksia ennen moottorin tai akun käyttöä.

- Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai omaisuusvahinkoihin.

- Boatee ei ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat tämän käyttöoppaan vastaisista toimista.

Tiettyihin toimintoihin voidaan soveltaa erityisiä turvallisuusmääräyksiä. Asiaankuuluvat turvallisuusohjeet ja varoitukset on esitetty käyttöoppaan vastaavissa osissa.

Sinun on myös noudatettava sovellettavia paikallisia turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä.

3.3 Käyttötarkoitus

Boatee Smart 1.3 on täysin sähköinen käyttövoimajärjestelmä vesikulkuneuvoille, ja se on suunniteltu käytettäväksi makeassa tai suolaisessa vedessä. Veden on oltava riittävän syvää ja puhdasta kemikaaleista.

Käyttötarkoitus sisältää myös seuraavat:

- Moottorin kiinnittäminen määritettyihin kiinnityspisteisiin ja määritettyjen vääntömomenttien ja aluksen suurimman sallitun painon noudattaminen.
- Kaikkien tämän käyttöoppaan ohjeiden noudattaminen.
- Huolto- ja tarkastusvälien noudattaminen ja moottorin yleinen hoito.
- Ainoastaan alkuperäisten varaosien käyttö.

3.4 Kohtuudella ennakoitavissa oleva virheellinen käyttö

Kaikkea muuta kuin kohdassa 5.3 "Käyttötarkoitus" määriteltyä käyttöä tai siitä poikkeavaa käyttöä on pidettävä virheellisenä.

Vastuu virheellisestä käytöstä aiheutuvista vahingoista on yksinomaan käyttäjällä. Valmistaja ei sen sijaan ota vastuuta.

Lisäksi seuraavia pidetään vaatimustenvastaisina:

- Potkurin käyttö vedessä.
- Käyttö vedessä, joka sisältää kemikaaleja, tai jossa veden syvyys on riittämätön.
- Boatee Smart 1.3:n käyttö muissa ajoneuvoissa kuin vesikulkuneuvoissa.
- Boatee Smart 1.3:n käyttö kolmannen osapuolen akkujen kanssa, jotka eivät sisälly verkkosivustolla www.boatee.it saatavilla olevaan viralliseen luetteloon
- Tuotteen tai sen osan muokkaaminen.

3.5 Ennen käyttöä

VAROITUS!

Kuolemanvaara, joka johtuu kyvyttömyydestä ohjata venettä!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Ennen lähtöä tutustu suunniteltuun purjehdusalueeseen ja tarkista ennustetut sää- ja meriolosuhteet.
- Varmista veneen koosta riippuen, että sinulla on vakioturvavarusteet valmiina (ankkurit, melat, viestintälaitteet ja tarvittaessa apumoottori).
- Tarkista ennen lähtöä, ettei moottorissa ja akussa ole näkyviä mekaanisia vaurioita.
- Purjehdi vain, kun järjestelmä on täydellisessä toimintakunnossa.

Boatee Smart 1.3 -venettä saavat käyttää vain pätevät henkilöt, jotka ovat fyysisesti ja henkisesti kunnossa.

Noudata asiaankuuluvia voimassa olevia kansallisia määräyksiä.

- Veneen käyttäjä on vastuussa veneessä olevien henkilöiden sekä kaikkien lähistöllä olevien alusten ja henkilöiden turvallisuudesta. Noudata siksi tiukasti veneiden käyttöä koskevia peruskäytäntöjä ja lue tämä käyttöopas huolellisesti ja perusteellisesti.
- Erityistä varovaisuutta on noudatettava, kun ihmisiä on vedessä, myös matalalla nopeudella ajettaessa.
- Noudata veneen valmistajan ohjeita sallitusta moottorin tehosta. Älä ylitä määritettyjä kuormitus- ja tehorajoja.
- Tarkista Boatee Smart 1.3:n kunto ja kaikki toiminnot (mukaan lukien) pienellä teholla ennen jokaista matkaa.
- Tutustu kaikkiin moottorin hallintalaitteisiin. Hätätilanteessa on erityisen tärkeää pystyä pysäyttämään moottori nopeasti.
- Sammuta moottori välittömästi, jos joku putoaa yli laidan.
- Noudata akun valmistajan ohjeita ja käyttöoppaassa annettuja ohjeita oikeasta latauksesta.
- Käytä vain akkuja, jotka on lueteltu verkkosivustolla www.boatee.it olevassa virallisessa luettelossa, ja mukana toimitettua akkulaturia.

- Älä koskaan käytä akkuja, jotka eivät ole yhteensopivia moottorin kanssa. Jos olet epävarma, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai Boateeseen osoitteessa supporto@boatee.it.
- Kun akkua ei käytetä, irrota se moottorista.
- Tarkista ennen akun kytkemistä, että kaapeli on hyvässä kunnossa, ja puhdista sekä akun että liitäntäkaapelin koskettimet.
- Akku ja moottori eivät saa joutua kosketuksiin liuottimien, kuten ohenteiden, alkoholin, öljyn, ruosteenestoaineiden tai aggressiivisten pintojen puhdistusaineiden, kuten pesuaineiden, kanssa.
- Älä altista akkua mekaanisille iskuille.
- Älä avaa akun koteloa.
- Suojaa akku mekaanisilta vaurioilta. Älä käytä akkua uudelleen tai lataa sitä, jos kotelo on vaurioitunut.
- Älä lataa akkua pidempään kuin on tarpeen.
- Lataa akku aina aikuisen valvonnassa ja syttymättömällä pinnalla.
- Pidä moottori ja akku lasten ulottumattomissa.
- Älä säilytä akkua paikoissa, joissa se altistuu sateelle. Korkeat lämpötilat ja korkea kosteus voivat heikentää eristyksen kestävyyttä ja aiheuttaa itsepurkautumista ja korroosiota.
- Älä jätä akkua käytön jälkeen auringonpaisteeseen, jotta vältetään ylikuumeneminen ja siitä johtuva kennojen vaurioituminen.
- Jos käytetään toista käyttövoimamenetelmää (veneen hinausta, purjehdusta tai muita moottoreita), moottori on poistettava tai nostettava elektroniikan vaurioitumisen estämiseksi.
- Älä käytä moottoria vedestä poissa. Akselin tiivisterenkaat voivat ylikuumentua ja vaurioitua, mikä aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita moottorille.

HUOMAA

Akut luokitellaan YK-luokkaan 9 kuuluviksi vaarallisiksi aineiksi. Kuljetus kuriirin toimesta on suoritettava erityispakkauksessa. Tämä ei koske yksityistä kuljetusta. Kun kuljetat akkua yksityisesti, varo, ettei akun kotelo vaurioidu.

Huomaa, että vuodesta 2009 lähtien **litiumakkuja, joiden kapasiteetti on yli 100 Wh, ei saa kuljettaa matkatavaroina matkustajalentojen mukana**. Moottorin akku ylittää tämän rajan. Ota yhteyttä lentoyhtiöön saadaksesi lisätietoja.

3.6 Yleiset turvallisuusvaroitukset

 VAARA!

Sähköiskusta johtuva kuolemanvaara!

Kosketus eristämättömiin tai vaurioituneisiin osiin voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

- Älä käytä vaurioituneita latureita.
- Älä tee moottoriin tai akkuun luvattomia korjauksia.
- Älä koskaan koske kuorittuihin tai katkenneisiin kaapeleihin tai komponentteihin, jotka ovat selvästi viallisia.
- Irrota akku välittömästi, jos havaitset vian, äläkä koske mihinkään metalliosiin.
- Varmista, että elektroniset komponentit eivät joudu kosketuksiin veden kanssa.
- Vältä liiallisen mekaanisen voiman kohdistamista akkuun ja moottorin kaapeleihin.

 VAARA!

Kaasun kertymisestä johtuva räjähdysvaara!

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma.

- Jos moottori tai akku upotetaan vahingossa veteen, ota yhteyttä Boateen tukeen äläkä yritä noutaa niitä.

 VAARA!

Tulipalosta aiheutuva kuolemanvaara!

- Erilaisten laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalon. Käytä vain Boateen toimittamaa virtalähdettä ja irrota akku, kun se on ladattu täyteen.

 VAARA!

Litiumpaloista aiheutuva kuolemanvaara!

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma.

- Vesi ei sovellu litiumpalojen sammuttamiseen. Sammuta palo mahdollisuuksien mukaan asianmukaisilla sammutusaineilla.
- Jäähdytä akku vedellä ja estä tulipalon leviäminen.
- Aseta akku paikkaan, jossa se voi aiheuttaa mahdollisimman vähän vahinkoa.

 VAARA!

Sähkömagneettisen säteilyn aiheuttama hengenvaara!

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma.

- Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, on pidettävä vähintään 50 cm:n etäisyys moottoriin ja hätäpysäyttimen magneettisiruun.

 VAROITUS!

Kuolemanvaara, joka johtuu kyvyttömyydestä ohjata venettä!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Ennen lähtöä tutustu suunniteltuun navigointialueeseen ja tarkista ennustetut sää- ja meriolosuhteet.
- Valmistele veneen koosta riippuen tavalliset turvavarusteet (ankkurit, melat, viestintälaitteet ja tarvittaessa apumoottori).
- Tarkista ennen lähtöä, että moottorissa ja akussa ei ole näkyviä mekaanisia vaurioita.
- Purjehdi vain, kun järjestelmä on täydellisessä toimintakunnossa.

 VAROITUS!

Pyörivien osien aiheuttama mekaaninen vaara!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja vetoakselin tai potkurin lähellä. Pitkät, vapaina olevat hiukset on sidottava taakse.
- Sammuta moottori aina, jos potkurin välittömässä läheisyydessä on ihmisiä.
- Irrota akku aina ennen moottorin huolto- tai puhdistustöiden suorittamista.

- Käytä potkuria vain veden alla.

 VAROITUS!

Kuolemanvaara akun jäljellä olevan käyttöiän yliarvioinnin vuoksi!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Ennen kuin lähdet liikkeelle, tutustu navigointialueeseen sekä sää- ja meriolosuhteisiin, koska ajotietokoneen näyttämä toimintasäde voi pienentyä erittäin nopeasti epäsuotuisissa sääolosuhteissa.
- Varaa riittävä varaus tarvittavan kantaman kattamiseksi.

 VAROITUS!

Korkean lämpötilan pintojen tai nesteiden aiheuttama palovammojen vaara!

Seurauksena voi olla lievä tai kohtalainen fyysinen vamma.

- Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
- Älä koske käyttökomponentteihin tai akkuihin heti käytön jälkeen.
- Anna moottorin ja akkujen jäähtyä ennen töiden suorittamista niiden välittömässä läheisyydessä.

 VARO!

Moottorin kallistumisesta johtuva puristumisvaara!

Tämä voi johtaa lievään tai kohtalaiseen fyysiseen vammaan.

- Kun kallistat moottoria, varmista, ettei kukaan ole sen lähellä.
- Varo laittamasta käsiäsi mekaanisiin osiin moottoria kallistaessasi.

 VARO!

Harvinainen akun elektrolyyttikaasun vuotoriski!

Tämä voi aiheuttaa lievän tai kohtalaisen terveysvaurion.

- Vältä ihokosketusta äläkä hengitä höyryjä.
- Pese altistunut alue välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä.
- Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4. Kokoonpano

Olemme suunnitelleet Boatee Smart 1.3:n käyttövalmiiksi heti alusta alkaen, joten kokoamista tarvitaan mahdollisimman vähän. Moottori ja sen pääkomponentit toimitetaan täysin koottuina maksimaalisen yksinkertaisuuden varmistamiseksi. Sinun tarvitsee vain asentaa potkuri ja kytkeä akku.

4.1 Potkurin asennus/vaihto

VAROITUS!

Pyörivien osien aiheuttama mekaaninen vaara!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

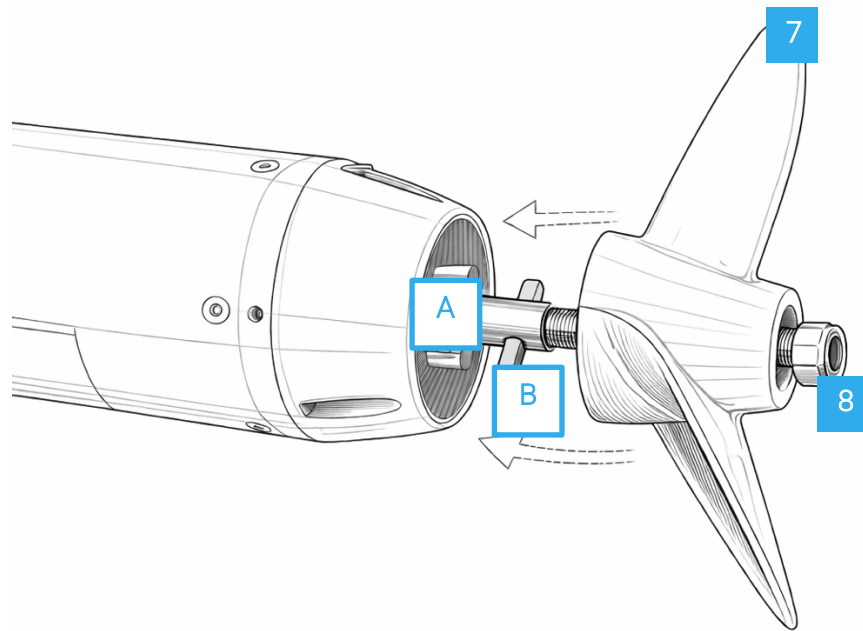
- Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja vetoakselin tai potkurin lähellä. Pitkät, vapaina olevat hiukset on sidottava taakse.
- Sammuta moottori aina, jos potkurin välittömässä läheisyydessä on ihmisiä.
- Irrota akku aina ennen moottorin huolto- tai puhdistustöiden suorittamista.
- Käytä potkuria vain veden alla.

VARO!

Potkurin aiheuttama loukkaantumisvaara!

Tämä voi aiheuttaa haavoja.

- Käytä suojakäsineitä



- Irrota magneettinen hätäpysäytyskytkin.
- Irrota moottorin ja akun välinen kaapeli.

Potkurin irrottaminen:

- Avaa potkuri (8, jos asennettu) sopivalla jakoavaimella.
- Avaa kuusiomutteri (8) sopivalla hylsyavaimella.
- Irrota potkuri (7) potkurin akselistä (A).
- Irrota lieriömäinen tappi (B) varoen hukkaamasta sitä.

Potkurin asentaminen:

- Aseta lieriömäinen tappi (B) siten, että se on keskitetty vetoakseliin (A).
- Aseta potkuri (7) vetoakseliin, kunnes se pysähtyy.
- Varmista, että lieriömäinen tappi (B) on oikein kohdistettu ja täysin potkurin urassa.
- Kiristä kuusiomutteri (8) käsin (13 Nm).
- Ruuvaa anodi (8, jos asennettu) sopivan kokoiseen hylsyavaimeen.

4.2 Moottorin asentaminen veneeseen



VARO!

Moottorin kallistumisesta aiheutuva puristumisvaara!

Tämä voi johtaa lievään tai kohtalaiseen fyysiseen vammaan.

- Kun kallistat moottoria, varmista, ettei kukaan seiso sen lähellä.
- Varo laittamasta käsiäsi mekaanisiin osiin moottoria kallistaessasi.

HUOMAA

Varmista, että olet vakaassa asennossa, kun asennat perämoottoria.

- Aseta perämoottori veneen peräpalkkiin.
- Kiinnitä perämoottori kahdella kannattimen kiristysruuvilla (2) ja kiristä ruuvit tiukasti.
- Tarkista, että perämoottori on kunnolla paikallaan.

4.3 Moottorin trimmauksen säätäminen

Säätämällä trimmausta voit saavuttaa moottorin optimaalisen asennon suhteessa vedenpintaan.

Säädä moottori optimaaliseen asentoon suhteessa vedenpintaan seuraavasti:

- Paina vipua (2.a) alaspäin.
- Kallista moottori haluttuun kulmaan pitäen vipua (2.a) painettuna alas.
- Vapauta vipu ja siirrä moottoria hieman ylös tai alas, kunnes se lukittuu haluttuun kulmaan.

4.4 Akun kytkeminen ja lataaminen



VAARA!

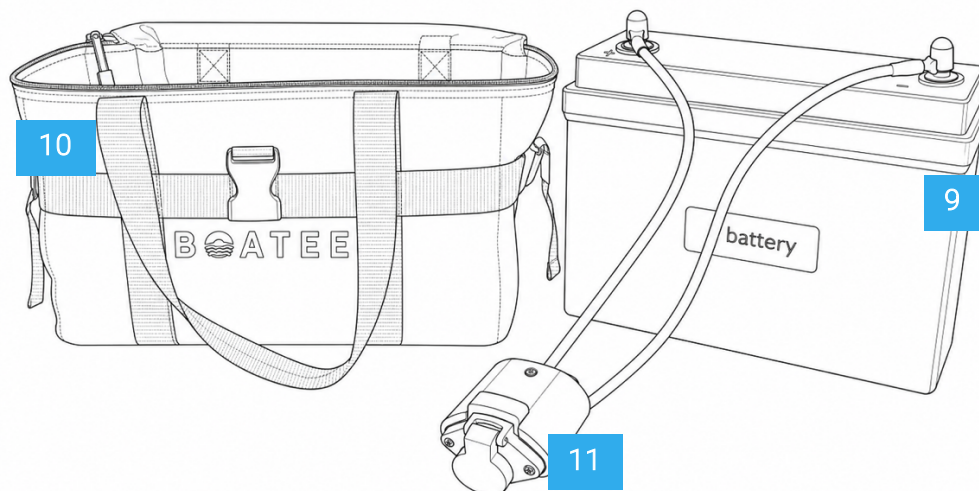
Sähköiskusta johtuva hengenvaara!

Kosketus eristämättömiin tai vaurioituneisiin osiin voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

- Käytä vain mukana toimitettua laturia.
- Älä käytä vaurioituneita latureita.
- Älä tee moottoriin tai akkuun luvattomia korjauksia.
- Älä koskaan koske kuorittuihin tai katkenneisiin kaapeleihin tai komponentteihin, jotka ovat selvästi viallisia.
- Irrota akku välittömästi, jos havaitset vian, äläkä koske mihinkään metalliosiin.
- Varmista, että elektroniset komponentit eivät joudu kosketuksiin veden kanssa.
- Vältä liiallisen mekaanisen voiman kohdistamista akkuun ja moottorin kaapeleihin.

HUOMAA

- Akku on asetettava tasaiselle, kuivalle alustalle.
- Älä jätä akkua suoraan auringonvaloon.
- Älä jätä akkua kytketyksi, kun moottori ei ole käytössä.
- Varo, ettet murskaa moottorin ja akun välistä liitäntäkaapelia.
- Älä käytä liiallista voimaa akkua kytkiessäsi, jotta navat eivät väännä.
- Kun latausprosessi ei ole käynnissä, akkuliitännän suojakannen on pysyttävä suljettuna.
- Akku ja virtalähde eivät saa olla peitettyinä latauksen aikana.



Akun kytkeminen:

- Varmista, että magneettinen hätäpysäytyskytkin on irrotettu ja sijoitettu vähintään 30 cm:n päähän moottorista.
- Kytke adapteri (11) akkuun (9). **Varmista, että napaisuutta noudatetaan.** Punainen kaapeli menee akun plusnapaan, musta kaapeli menee akun miinusnapaan. Varmista, että liitännät ovat kunnolla kiinni.
- Aseta akku (9) vedenpitävään pussiin (10).
- Aseta moottorin kaapelin liitin (4) mukana toimitetun akkusovittimen (11) vastaavaan pistorasiaan.
- Adapterin (11) pistorasiassa on automaattinen kansi, joka estää lian ja pölyn kertymisen. Avaa se ennen moottorikaapelin asettamista.
- Paina kevyesti, kunnes liitin (4) on kunnolla lukittu paikalleen.
- Varmista ennen magneettisirun kytkemistä uudelleen moottoriin, että liitin on kunnolla kiinni.

Akun irrottaminen:

- Varmista, että magneettinen hätäpysäytyskytkin on irrotettu ja sijoitettu vähintään 30 cm:n päähän moottorista.

- Käännä moottorin kaapelin liittimen (4) sinistä rengasta vapautussuuntaan, kuten itse liittimessä on osoitettu.
- Irrota moottorin kaapelin liitin (4) vastaavasta akkusovittimen (11) pistorasiasta.

Akun lataaminen:

- **Käytä vain mukana toimitettua laturia.**
- Aseta laturin kaapelin liitin (16) akkusovittimen (11) asianmukaiseen pistorasiaan.
- Akun (11) pistorasiassa on automaattinen kansi, joka estää lian ja pölyn kertymisen. Avaa se ennen laturin kaapelin asettamista.
- Paina kevyesti, kunnes liitin (16) on kunnolla lukittu paikalleen.
- Kytke laturi verkkovirtaan AC-pistokkeella (12).
- Kun akku on ladattu täyteen, lataus pysähtyy automaattisesti.
- Irrota laturi ja sulje suojaläppä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi, kun lataus on valmis.

5. Käyttö

Boatee 1.3 on suunniteltu varmistamaan maksimaalinen mukavuus käytön aikana. Tämän mallin keskeinen ominaisuus on magneettinen hätäpysäytyskytkin, jolla on tärkeä turvallisuustoiminto. Jos putoat veteen, se pysäyttää moottorin välittömästi. Tästä syystä varmista, että kiinnität sen aina ranteeseesi tai pelastusliiviisi ennen lähtöä.

VAROITUS!

Kuolemanvaara, joka johtuu kyvyttömyydestä ohjata venettä!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Ennen kuin lähdet matkaan, tutustu suunniteltuun purjehdusalueeseen ja tarkista sää- ja meriolosennuste.
- Valmistelee veneen koosta riippuen tavalliset turvavarusteet (ankkurit, aivot, viestintävälineet ja tarvittaessa apumoottori).
- Tarkista ennen lähtöä, että moottorissa ja akussa ei ole näkyviä mekaanisia vaurioita.
- Purjehdi vain, kun järjestelmä on täydellisessä toimintakunnossa.

VAROITUS!

Kuolemanvaara jäljellä olevan toimintasäteen yliarvioinnin vuoksi!

Seurauksena voi olla vakava vamma tai kuolema.

- Ennen kuin lähdet purjehtimaan, tutustu purjehdusalueeseen sekä sää- ja meriolosuhteisiin, koska ajotietokoneen näyttämä kantama voi pienentyä hyvin nopeasti epäsuotuisissa sääolosuhteissa.
- Varaa riittävä varaus tarvittavan kantaman kattamiseksi.

HUOMAA

Nosta moottori käytön jälkeen aina pois vedestä kallistamalla sitä tai irrottamalla se perälevystä ja säilytä akkua kuivassa paikassa suojassa suoralta auringonvalolta.

5.1 Hätäpysäytys

VAARA!

Hengenvaara, jos hätäpysäytystä ei aktivoida!

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma.

- Kiinnitä hätäpysäytysnaru ranteeseesi tai pelastusliiviisi.

VAARA!

Sähkömagneettisen säteilyn aiheuttama kuolemanvaara!

Seurauksena voi olla kuolema tai vakava fyysinen vamma.

- Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, on pidettävä vähintään 50 cm:n etäisyys moottoriin ja hätäpysäyttimen magneettisiruun.

HUOMAA

- Tarkista ennen jokaista käynnistystä, että hätäpysäytys toimii oikein.
- Aktivoi hätäpysäytys hätätilanteessa välittömästi.

Voit pysäyttää moottorin hätätilanteessa seuraavasti:

- Siirtää vaihteenvalitsin N (vapaa) -asentoon kosketusnäytön (+)- ja (-)-ohjaimilla tai napauttamalla näytön keskellä olevaa nopeusilmaisinta (E).
- Irrota magneettinen hätäpysäytyskytkin (pysäytyskytkin) (K) vetämällä johdosta.

Irrota suoraan akkuun kytketty kaapeli **vain**, jos magneettinen hätäpysäytyskytkin ei toimi.

5.2 Matkan aloittaminen

HUOMAA

- Jos komponenteissa tai kaapeleissa on näkyviä vaurioita, moottoria ei saa käynnistää.
- Varmista, että kaikilla veneessä olevilla on pelastusliivi ja että kaikkia navigointia koskevia turvallisuusmääräyksiä noudatetaan.
- Kiinnitä hätäpysäytysnaru ranteeseesi tai pelastusliiviisi ennen lähtöä.
- Tarkista akun varaustaso jatkuvasti ja huolellisesti matkan aikana ja säädä tarvittaessa nopeutta.

HUOMAA

- Poista magneettinen hätäpysäytyskytkin matalassa vedessä tai uimareiden lähellä, jotta moottori ei käynnisty vahingossa.

Moottori käynnistyy automaattisesti, kun magneettinen hätäpysäytyskytkin asetetaan sille tarkoitettuun asentoon (K).

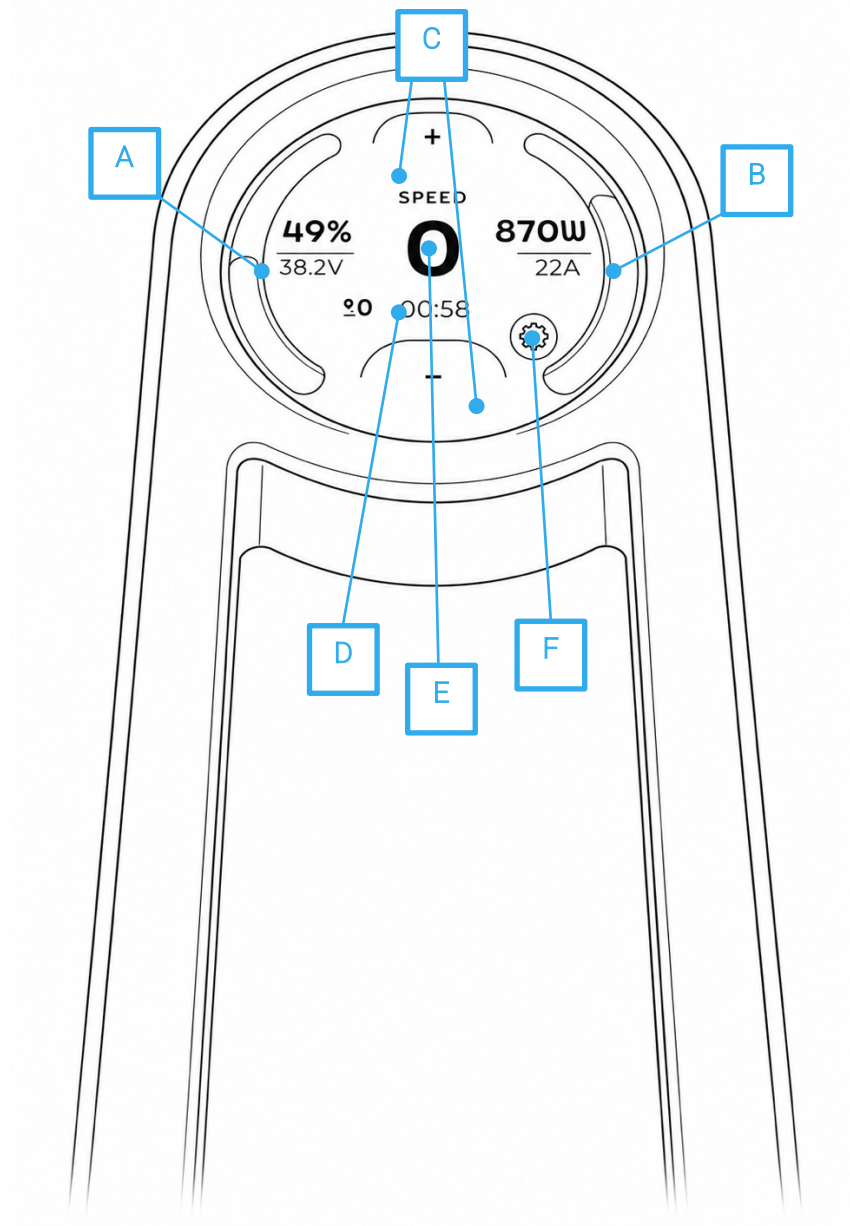
- Varmista, että akku on kytketty oikein moottoriin kohdassa 4.4 annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kytke magneettinen hätäpysäytyskytkin.
- Odota hetki, kunnes peräsintangon näyttö syttyy.
- Moottori on nyt käynnissä ja valmis purjehtimaan. Vaihde on asennossa N (vapaa).

5.3 Kosketusnäytön käyttö

Boatee Smart 1.3 on varustettu ohjaussauvassa olevalla kosketusnäytöllä. Näytöllä näkyy tärkeitä navigointitietoja, ja sen avulla voit säätää moottorin tehoa tarkasti.

HUOMAA

- Puhdista kosketusnäyttö aina ennen jokaista käyttöä ja jokaisen käytön jälkeen mikrokuituliinalla.
Vältä veden tai lian kertymistä.
- Irrota magneettinen hätäpysäytyskytkin ennen näytön puhdistamista, jotta moottori ei käynnisty vahingossa.



Näyttö:

- A. Akun tilan ilmaisin
 - a. Latausprosentti
 - b. Jännite
- B. Välittömän tehon ilmaisin
 - a. Teho
 - b. Virta
- C. Ohjauspainikkeet
- D. Jäljellä oleva toimintasäde
- E. Ajon ilmaisin
- F. Asetusvalikko

5.4 Eteenpäin/taaksepäin

Boatee Smart 1.3:n ohjaaminen on helppoa ja intuitiivista. Moottorissa on 10 eteenpäinajonopeutta ja 5 peruutusnopeutta.

Käynnistyksen yhteydessä moottori on aina **N-asennossa** (vapaa).

Kiihdytys:

- Paina näytön yläosassa olevaa **"+"-painiketta** liikuttaaksesi eteenpäin. Jokainen painallus lisää nopeutta.

Hidastaminen/pysäyttäminen:

- Paina näytön alaosassa olevaa **"-" -painiketta** vähentääksesi nopeutta, kunnes se palaa **N** (vapaa) -asentoon.
- Pysäytä moottori välittömästi painamalla näytön keskellä olevaa nopeusilmaisinta (E).

Peruutusvaihteen kytkeminen:

- Paina **N-asennosta** (vapaa) **"-" -painiketta** kytkeäksesi peruutusvaihteen. Jokainen seuraava painallus lisää peruutusnopeutta.

5.5 Ohjaus

Jos haluat muuttaa veneen suuntaa, pidä peräsintangosta tiukasti kiinni ja käännä sitä vastakkaiseen suuntaan siitä, minne haluat veneen keulan suuntaavan.

Kääntyminen vasemmalle:

- Käännä peräsinohjain tyyrpuuriin.

Kääntääksesi oikealle:

- Käännä peräsinohjain vasemmalle.

Suoraan eteenpäin meneminen:

- Pidä peräsin suorassa.

HUOMAA

- Pidä peräsintangosta aina tiukasti kiinni navigoinnin aikana.
- Äkillinen aalto tai kosketus kelluviin esineisiin tai merenpohjaan voi saada moottorin vaihtamaan suuntaa äkillisesti.

5.6 Asetukset-valikko

Käytä Asetukset-painiketta (F) seuraaviin tarkoituksiin:

- Asettaa akun jännitteen.
- Asettaa akun nimelliskapasiteetin.
- Kääntää näyttö haluttuun suuntaan 360°:een asti.

HUOMAA

- Akun jännitteen ja nimelliskapasiteetin oikea asettaminen on välttämätöntä, jotta jäljellä olevan toimintasäteen arvio olisi luotettava.
- Väärät asetukset voivat johtaa akun jäljellä olevan käyttöajan virheelliseen ilmoittamiseen.

Jos et ole varma, mitä arvoja syöttää, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai suoraan Boateeseen osoitteeseen supporto@boatee.it.

6. Huolto ja kunnossapito

Boatee Smart 1.3 -moottorin huolto on pidetty mahdollisimman vähäisenä maksimaalisen yksinkertaisuuden varmistamiseksi. Tärkein vaihe on huuhdella kaikki veden alle upotetut osat makealla vedellä heti jokaisen käytön jälkeen.

Tämä on välttämätöntä moottorin säilyttämiseksi ajan mittaan, erityisesti suolavedessä käytön jälkeen.

Moottorin pinnat voidaan puhdistaa tavallisilla kotitalouksien puhdistusaineilla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita muovi- tai alumiiniosiin.

Suihkuta joka toinen kuukausi kaikkiin elektronisiin koskettimiin asianmukaista koskettimien puhdistusainetta.

HUOMAA

Huoltotöitä saa suorittaa vain erikoistunut ja pätevä henkilöstö. Ota yhteyttä Boateen tukeen tai valtuutettuun kumppaniin.

- Hätätysajttimen magneettisiru ja akku on irrotettava ennen huolto- ja/tai puhdistustöiden suorittamista

6.1 Korroosion ehkäisy

Galvaanisen korroosion vaikutusten minimoimiseksi noudata seuraavia varotoimia:

- Säilytä moottori vain kuivassa paikassa.
- Huolla kaapeliliitännät säännöllisesti sopivalla kontaktisuihkeella (esim. Wetprotect).
- Rasvaa kiinnikkeen siipimuttereiden kiertetä säännöllisesti.
- Huuhtelee moottori makealla vedellä suolavedessä käytön jälkeen.
- Jos moottoria käytetään suolavedessä, on käytettävä sinkkianodeja.

Anodi on tarkastettava silmämääräisesti jokaisen käytön jälkeen. Jos anodissa on merkkejä liiallisesta korroosiosta, se on vaihdettava. On suositeltavaa vaihtaa anodi joka tapauksessa 12 käyttökuukauden välein.

HUOMAA

Jos haluat tietoja varaosista ja niiden asennuksesta, ota yhteyttä Boateen asiakaspalveluun tai valtuutettuun kumppaniin.

7. Yleiset takuuehdot

Boatee Smart 1.3 on suunniteltu tarjoamaan luotettavuutta ja pitkän käyttöiän. Jos ongelmia ilmenee, sovellettavaan takuuseen sovelletaan seuraavia ehtoja.

7.1 Takuun kesto ja voimassaolo

Boatee Smart 1.3 -moottorilla on 24 kuukauden lakisääteinen takuu.

Takuu alkaa päivänä, jona tuote toimitetaan loppuasiakkaalle, ja se kattaa kaikki järjestelmän osat, ellei tässä luvussa toisin mainita.

7.2 Takuun kattavuus

Takuu on voimassa kaksi (2) vuotta tuotteen toimituspäivästä loppukäyttäjälle.

24 kuukauden takuu ei kata tuotteita, joita käytetään edes väliaikaisesti kaupallisiin tarkoituksiin tai julkisten elinten toimesta. Tällaisissa tapauksissa sovelletaan 12 kuukauden takuuta.

Takuuvaatimukset on tehtävä kuuden (6) kuukauden kuluessa vian havaitsemisesta.

7.3 Takuun kattavuus

Takuu on voimassa kaksi (2) vuotta tuotteen loppuostajalle toimittamisen päivämäärästä.

24 kuukauden takuu ei koske tuotteita, joita käytetään edes väliaikaisesti kaupallisiin tarkoituksiin tai julkisten elinten toimesta. Tällaisissa tapauksissa sovelletaan 12 kuukauden takuuta.

Takuuvaatimukset on tehtävä kuuden (6) kuukauden kuluessa virheen havaitsemisesta.

Päätös viallisten osien korjaamisesta tai vaihtamisesta on yksinomaan Boateen vastuulla. Jakelijoilla ja jälleenmyyjillä ei ole valtuuksia antaa sitovia lausuntoja tai takuusitoumuksia Boateen puolesta.

Takuu ei kata seuraavia:

- Kaikki osat, jotka ovat alttiita normaalille kulumiselle;
- rutiinihuolto.

Boatee pidättää oikeuden evätä takuuvaatimuksen seuraavissa tapauksissa:

- vaatimusta ei ole toimitettu oikein (esim. meihin ei ole otettu yhteyttä ennen tuotteen palauttamista, ostotodistusta ei ole tai asiakirjat ovat puutteelliset);
- tuotetta on peukaloitu tai muokattu;
- käyttöoppaassa olevia turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeita ei ole noudatettu;
- määrättyjä huoltovälejä ei ole noudatettu tai dokumentoitu;
- tuotetta on muutettu tai muokattu tai siihen on asennettu osia tai lisävarusteita, joita Boatee ei ole hyväksynyt tai suositellut;
- huolto- tai korjaustyöt on suoritettu valtuuttamattomissa keskuksissa tai käyttäen muita kuin alkuperäisiä varaosia.

7.4 Ostajan oikeudet

Tämä takuu ei rajoita tai korvaa loppukäyttäjän oikeuksia, jotka johtuvat jälleenmyyjän kanssa tehdystä ostosopimuksesta.

7.5 Takuumenettely

Alla kuvatun takuumenettelyn noudattaminen on edellytys takuuoikeuksien tunnustamiselle.

Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi, että takuuvaatimuksesi käsitellään nopeasti ja tehokkaasti:

- Jos sinulla on valituksia, ota etukäteen yhteyttä Boateen tukeen. Asiakaspalvelu antaa sinulle tarvittaessa tapauksen viitenumeron.
- Kun teet korvausvaatimuksen, pidä ostotodistus ja täytetty takuutodistus käsillä.
- Jos lähetät tuotteen Boateen huoltokeskukseen, varmista, että se on pakattu turvallisesti kuljetusta varten. Takuu ei kata kuljetuksen aikana tapahtuneesta virheellisestä käsittelystä aiheutuneita vaurioita.

Lisätietoja takuumenettelystä saat ottamalla yhteyttä Boateehen osoitteessa

supporto@boatee.it.

8. Hävittäminen ja ympäristö

Boatee Smart 1.3 -moottori, sen elektroniset komponentit ja akut on hävitettävä käyttömaan voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkatuotteita ja akkuja ei saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana. Niiden käyttöään päätyttyä ne on vietävä valtuutettuihin keräyspisteisiin tai hävitettävä paikallisesti määritettyjen jätehuoltojärjestelmien kautta.

Lisätietoja oikeanlaisesta hävittämisestä saat paikallisista määräyksistä tai ottamalla yhteyttä Boatee-jälleenmyyjääsi.

9. Tekijänoikeus

Tämä käyttöopas ja kaikki sen sisältö (teksti, kuvat, piirrokset ja muut materiaalit) on suojattu tekijänoikeuksilla.

Kaikenlainen jäljentäminen, jopa osittainen, jakelu tai käyttö ilman Boateen etukäteen antamaa kirjallista lupaa on kielletty.

Boatee pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että tässä olevat tiedot ovat oikein, mutta Boateeta ei voida pitää vastuussa virheistä tai puutteista.



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Malli: Boatee 1.3 Smart -moottori

Valmistaja: Boatee by Cesare Malescia

Via Zerba, 1

22074 Lomazzo (CO)

ALV-tunnus IT04230520134

REA CO-429553

Vakuutamme täten, että se täyttää seuraavissa direktiiveissä ja asetuksissa asetetut olennaiset vaatimukset:

DIRECTIVE 2013/53/EU Recreational Craft Directive

Applicable harmonised standards:

- EN ISO 16315:2016
- EN ISO 25197:2020/A11:2023

DIRECTIVE 2006/42/EG Machinery Directive

Applicable harmonised standards:

- EN ISO 12100:2010

DIRECTIVE 2014/53/EU Radio Equipment Directive

Applicable harmonised standards:

- Radio: EN 300328 V2.2.2
- EMC: EN 301489-1 V2.2.3 EN301489-17 V3.2.4
- Health: EN IEC 62311:2020
- Safety: EN 62368-1:2020 + A11:2020

DIRECTIVE 2014/30/EU EMC Directive

Applicable harmonised standards:

- EN 61000-6-2:2019 • EN 61000-6-4:2019
-

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoitettu 31. maaliskuuta 2026 Lomazzossa (CO)

Nimi ja asema: Cesare Malescia – omistaja

Takuutodistus

Malli

Boatee 1.3 Smart Motor

Sarjanumero:

Ostopäivä:

Jälleenmyyjän nimi:

Jälleenmyyjän allekirjoitus
ja leima:

Takuu on voimassa kaksi (2) vuotta tuotteen loppuostajalle toimittamisen päivämäärästä. 24 kuukauden takuu ei koske tuotteita, joita käytetään edes väliaikaisesti kaupallisiin tarkoituksiin tai julkisten elinten toimesta. Tällaisissa tapauksissa sovelletaan 12 kuukauden takuuta. Takuuvaatimukset on tehtävä kuuden (6) kuukauden kuluessa vian havaitsemisesta. Päätös viallisten osien korjaamisesta tai vaihtamisesta on yksinomaan Boateen vastuulla.

Jakelijoilla ja jälleenmyyjillä ei ole valtuuksia antaa sitovia lausuntoja tai takuusitoumuksia Boateen puolesta.

Takuu ei kata seuraavia:

- Kaikki osat, jotka ovat alttiita normaalille kulumiselle;
- Säännöllinen huolto.
- Akku (valmistajan takuun piiriin kuuluva)

Boatee pidättää oikeuden hylätä takuuvaatimuksen seuraavissa tapauksissa:

- Korvausvaatimusta ei ole lähetetty oikein (esim. meihin ei ole otettu yhteyttä ennen tuotteen palauttamista, ostotodistusta ei ole tai asiakirjat ovat puutteelliset);
- Tuotetta on peukaloitu tai muokattu;
- Käyttöoppaassa olevia turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeita ei ole noudatettu;
- Määrättyjä huoltovälejä ei ole noudatettu tai dokumentoitu;
- Tuotetta on muutettu tai siihen on asennettu osia tai lisävarusteita, joita Boatee ei ole hyväksynyt tai suositellut;
- Huolto- tai korjaustyöt on suoritettu valtuuttamattomissa keskuksissa tai käyttäen ei-alkuperäisiä varaosia.

Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi, että takuuvaatimuksesi käsitellään nopeasti ja tehokkaasti:

- Ota yhteyttä Boateen asiakastukeen etukäteen kaikissa korvausvaatimuksissa. Asiakaspalvelu antaa sinulle tarvittaessa tapauksen viitenumeron.
- Kun teet korvausvaatimuksen, pidä ostotodistuksesi ja täytetty takuutodistus käsillä.
- Jos lähetät tuotteen Boateen huoltokeskukseen, varmista, että se on pakattu turvallisesti kuljetusta varten. Takuu ei kata kuljetuksen aikana tapahtuneesta virheellisestä käsittelystä aiheutuneita vaurioita.

Lisätietoja takuumenettelystä saat ottamalla yhteyttä Boateeseen osoitteeseen.supporto@boatee.it.