STING 485 A

Owner's Manual

Brukerhåndbok

Dealer:

Welcome aboard

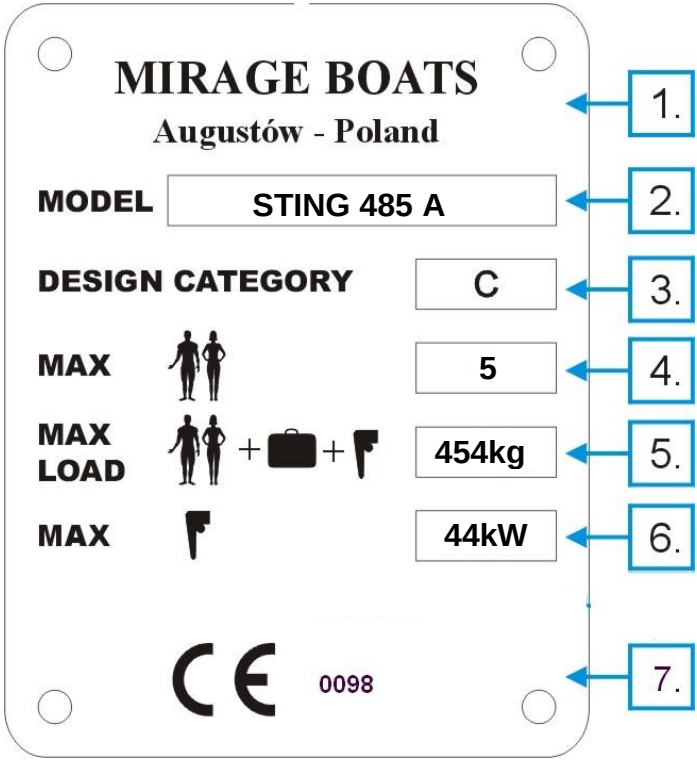
This manual has been compiled to help you to operate your craft with safety and pleasure. It contains details of the craft, the equipment supplied or fitted, its systems, and information on its operation and maintenance. Please read it carefully, and familiarize yourself with the craft before using it.

If this is your first craft, or you are changing to a type of craft you are not familiar with, for your own comfort and safety, please ensure that you obtain handling and operating, experience before assuming command of the craft. Your dealer or national sailing federation or yacht club will be pleased to advise you of local sea schools, or competent instructors.

PLEASE KEEP THIS MANUAL IN SECURE PLACE, AND HAND IT OVER TO THE NEW OWNER WHEN YOU SELL THE CRAFT.

Builder’s plate with information

Information required for small craft under the European Boat Directive



1. Manufacturer's name
2. Model of boat
3. Boat design catergory
4. Maximum persons capacity
5. Maximum recomended load
6. Maximum recommended power of engine
7. CE mark and notified body's identification

Safety guidelines

The following abbreviations have been used.

(C) - CAUTION **(D) - DANGER** **(W) - WARNING**

Regular inspections

General (W)
- fuel hose and its junction;
- studs of the battery, level of electrolyte;
- bilge pump;
- steering gear.

Repairs (C)

Contact your dealer who will provide the best advice along with adapted parts of materials for the repairs you can carry out by yourself. Large repairs on the hull or on the engine should preferably be carried out by professionals. Your dealer will be able to carry out these repairs or to mandate skilled repairmen.

Modifications (D)

Contact your dealer about the possibilities of what you can do by yourself and, above all, about what should not be modified by yourself. You could endanger your own safety and lose your warranty!

Safety equipment (W)

Be sure, before you start boating, that you have the required safety equipment onboard, such as
- life jacket;
- fire extinguisher
- anchor line.

Safety guidelines

Safety advice (D)

When operating, occupants are not allowed to stay on the foredeck, nor be sitting on the edge of the cockpit. Avoid standing up and be sure to wear your life jackets.

Trailering (W)

Ensure that the centre rollers of the trailer bear the keel of your boat in a correct way, and adjust the lateral bearing to avoid any movement. Do not forget to fasten the belts. Do not load the craft when trailering.

Lifting

Adjust the locations of the ropes so that the craft is horizontal when lifted. Provide protections between the ropes and the craft (C). Do not stay under the craft (D).

Outboard engine

Refer to the manual of the engine for operation, maintenance and winter storage, and respect the percentage of oil in the fuel (C);

- fill the portable tank outside the craft, in a well ventilated area, away from any risk of ignition (D);
- be sure you have enough fuel for your boating trip (W);
- avoid making noise and wake in the vicinity of other users, and respect the speed limitations.

Maintenance

Cleaning

Use as few cleaning agents as possible, do not discharge waste agents into the water, and

- clean your craft preferably on land;
- avoid scratching of the hull, use a high-pressure water machine;
- do not use solvent or aggressive detergent.

Safety guidelines

Winter storage
- refer to the engine manual;
- remove, charge and store the battery in a dry, ventilated place protected from frost (C)
- remove all water from the craft and protect it from rain (C);
- replace doubtful components (W)

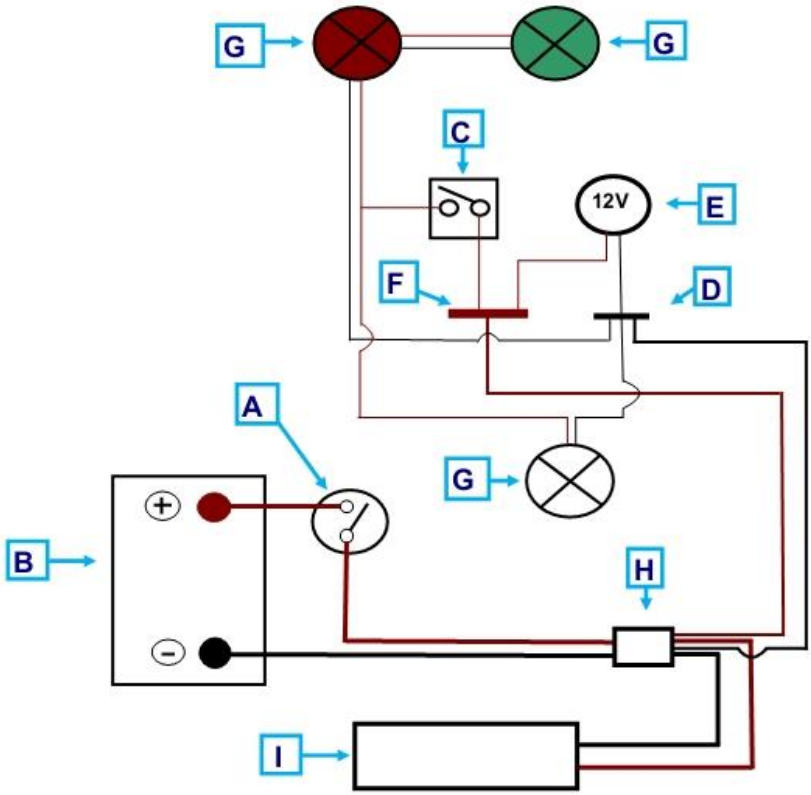
Standard conditions

Lenght:	4,88 m
Beam:	2,03 m
Weight:	500 kg
Draft:	0,30 m
Maximum load	454 kg
Engine max:	44,1 kW
Shaft lenght:	Long
Number of persons recommended:	5
Control wires	13 ft
Category:	C
Anchor recommended:	3,2 kg
Approval	GL

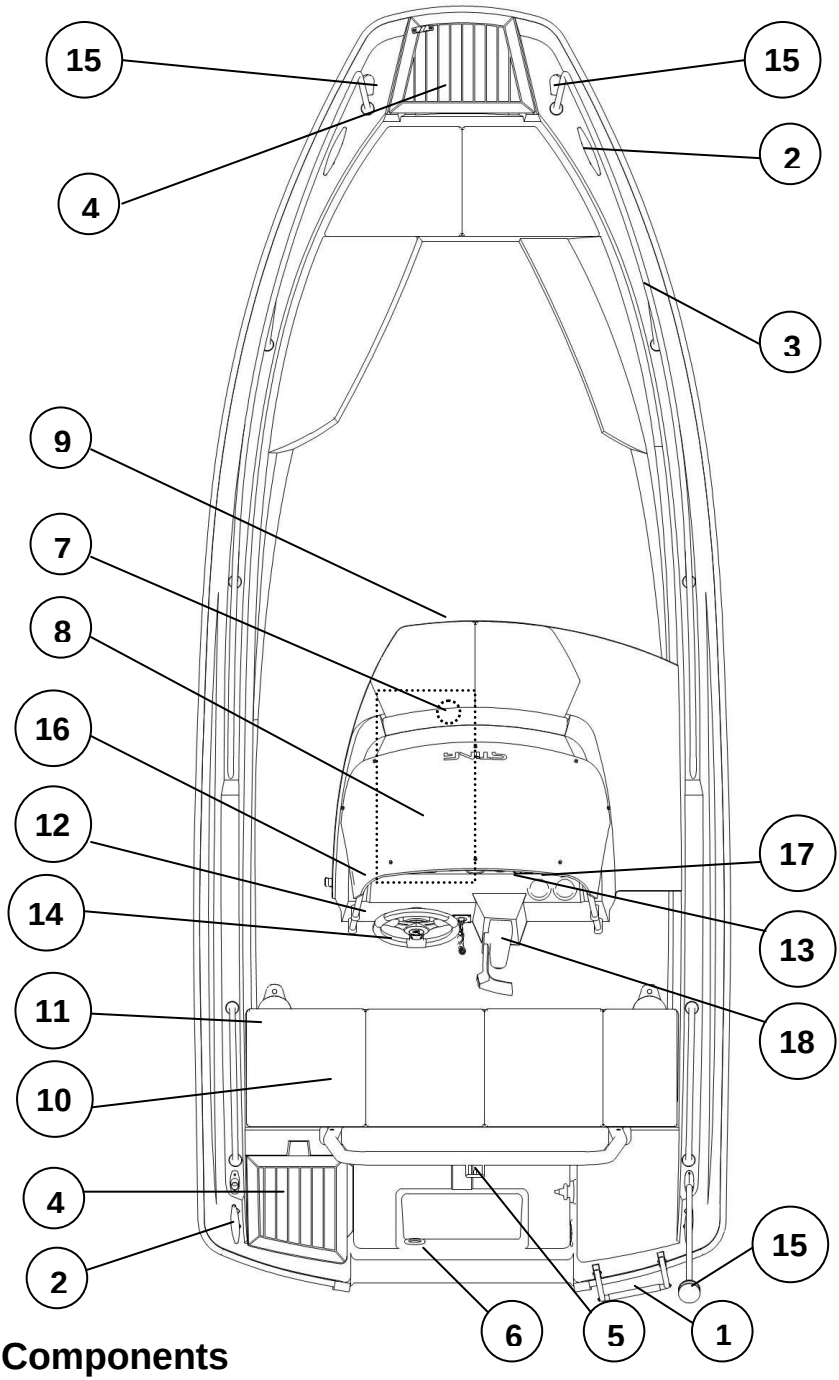
GL – **G**ermanischer **L**loyd

Circuit diagram

A	Main switch
B	Battery
C	Navigation lights switch
D	Ground zero
E	Outlet 12V
F	Fuses
G	Navigation lights
H	Junction box Navix
I	Engine



Components



Components

Component list Sting 485 A

1 Safety ladder
2 Cleat
3 Pullpit
4 Hatch
5 Water ski pole
6 Drain
7 Fuel tank cap
8 Fuel tank
9 Fuel tank ventilation
10 Battery case
11 Main powerswitch
12 Fuse panel
13 Switch panel
14 Steering wheel
15 Navigation lights
16 Fire extinguiser
17 12 V - outlet
18 Control box

Note

Velkommen

Denne brukerhåndboken er sammensatt for å instruere bruken av båten, samt å ta for seg sikkerhetsregler forbundet med bruk av båten. Den inneholder detaljer om båten og utstyr som er monteret eller medfølger. Vennligst les denne og gjør deg kjent med båten før den tas i bruk.

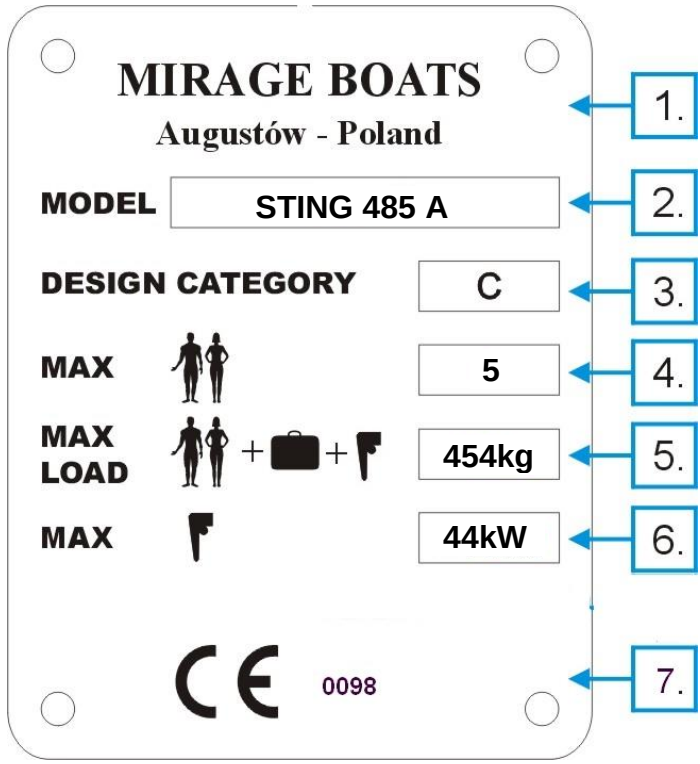
Om dette er din første båt, eller du bytter til en båttype du ikke er kjent med, vennligst innhent tilstrekkelig kompetanse før du tar båten i bruk på egen hånd.

Din forhandler kan informere deg om hvor du kan få opplæring om bruk av båten.

VENNLIGST OPPBEVAR DENNE BRUKERHÅNDBOKEN PÅ ET SIKKERT STED OG OVERLEVER DEN TIL NY EIER VED SALG.

Produsentens merkeplate med informasjon

Informasjon som kreves på mindre båter innen EU



1. Produsentens navn
2. Modell
3. Båtens CE kategori
4. Maksimum antall personer
5. Maximum anbefalt last
6. Maximum anbefalt motorstørrelse
7. CE merke og skrogets identifikasjon

Sikkerhet

Følgende forkortelser er brukt

(F) - FARE **(O) - OPPMERKSOM** **(V) - VARSEL**

Regulære inspeksjoner

Generelt (F)

- bensinslange med koblinger
- batteripoler og syre nivå
- lensepumpe
- styring

Reparasjoner (O)

Mindre reparasjoner kan en utføre selv. Kontakt din forhandler om råd om fremgangs metode og valg av materialer. Større skader eller hull på skroget må utføres av fagmann. Din forhandler skal være i stand til å utføre større reparasjoner selv eller via innleid kompetanse.

Modifiseringer (F)

Kontakt din forhandler for informasjon om hva en kan utføre selv, og hva som ikke kan utføres. Modifiseringer som utføres uten samsvar med forhandler kan sette dem selv i fare, samt miste fabrikkgarantien.

Sikkerhets utstyr (V)

Vær sikker på at en har nødvendig sikkerhetsutstyr med seg:
- redningsvest
- brannslokningsapparat
- dregg og tau

Sikkerhet

Sikkerhets råd (F)

Når båten er i bevegelse skal ingen sitte på fordekk eller på båtsidene. Unngå å stå oppreist i båten og sorg for at alle bruker redningsvest.

Transport (V)

Pass på at kjølen på båten ligger rett over støttehjulene på tilhengeren. Juster sidestøttene for å forhindre bevegelse. Husk å sikre båten med lastestropper og stram godt.. Unngå bagasje i båten under transport.

Løft

Juster løftestropper slik at båten ligger horisontalt ved løfting. Legg i mellom beskyttelse mellom båten og løftestroppene (O).
Ikke gå under båten ved løft (F).

Utenbords motor

Se egen brukerhåndbok som medfølger motoren. Ta hensyn til anbefalt oljeblanding i bensinen (O); - fyll bensintanken utenfor båten I et vel ventilert område. (F);
- sorg for å ha nok bensin til båtturen (V);
- unngå å lag støy og bråk for andre brukere og respekter fartsgrensene.

Sikkerhet

Vedlikehold

Rengjøring

Bruk så lite vaskemiddel som mulig og unngå å kast filler og annet søppel i vannet. Andre tips:
- rengjør båten grundig på land
- unngå å lag riper i båten ved pussing, bruk heller høytrykksspyler
- ikke bruk for sterke rengjøringsmidler

Vinter lagring

- se egen brukerhåndbok for vinter lagring av motoren
- ta batteriet ut av båten og sett det på lading i et godt ventilert rom.
- tøm båten for vann og beskytt den for regnvann (O);
- bytt ut slitte deler (V)

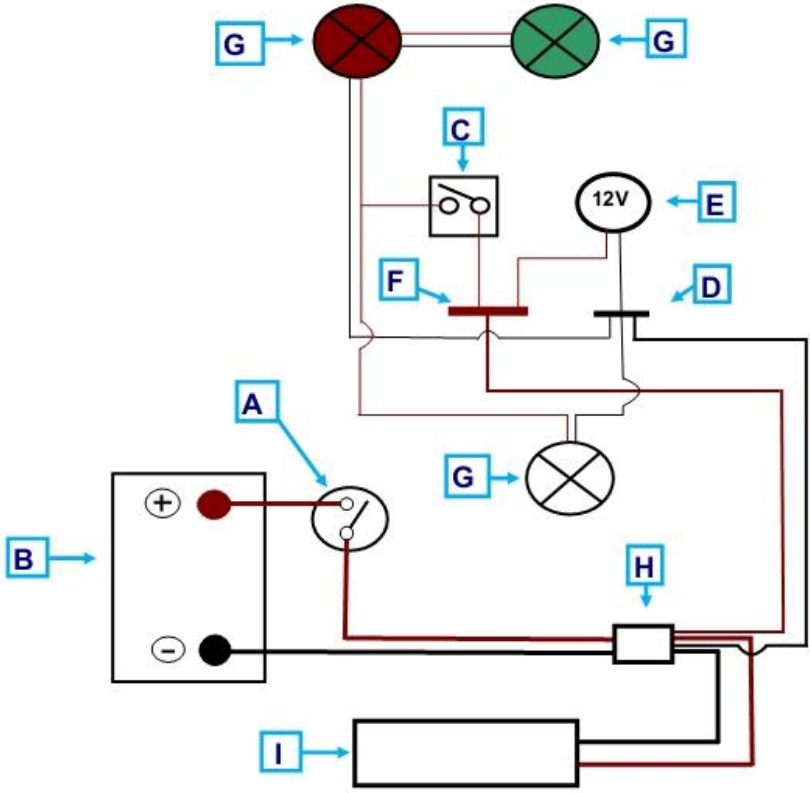
Teknisk data

Lengde:	4,88 m
Bredde:	2,03 m
Vekt:	500 kg
Dyptgående:	0,30 m
Maks last:	454 kg
Maks motor:	44,1 kW
Stammelengde motor:	Long
Antall personel:	5
Kabellengde:	13 ft
Kategori:	C
Anbefalt anker:	3,2 kg
Godkjenning:	GL

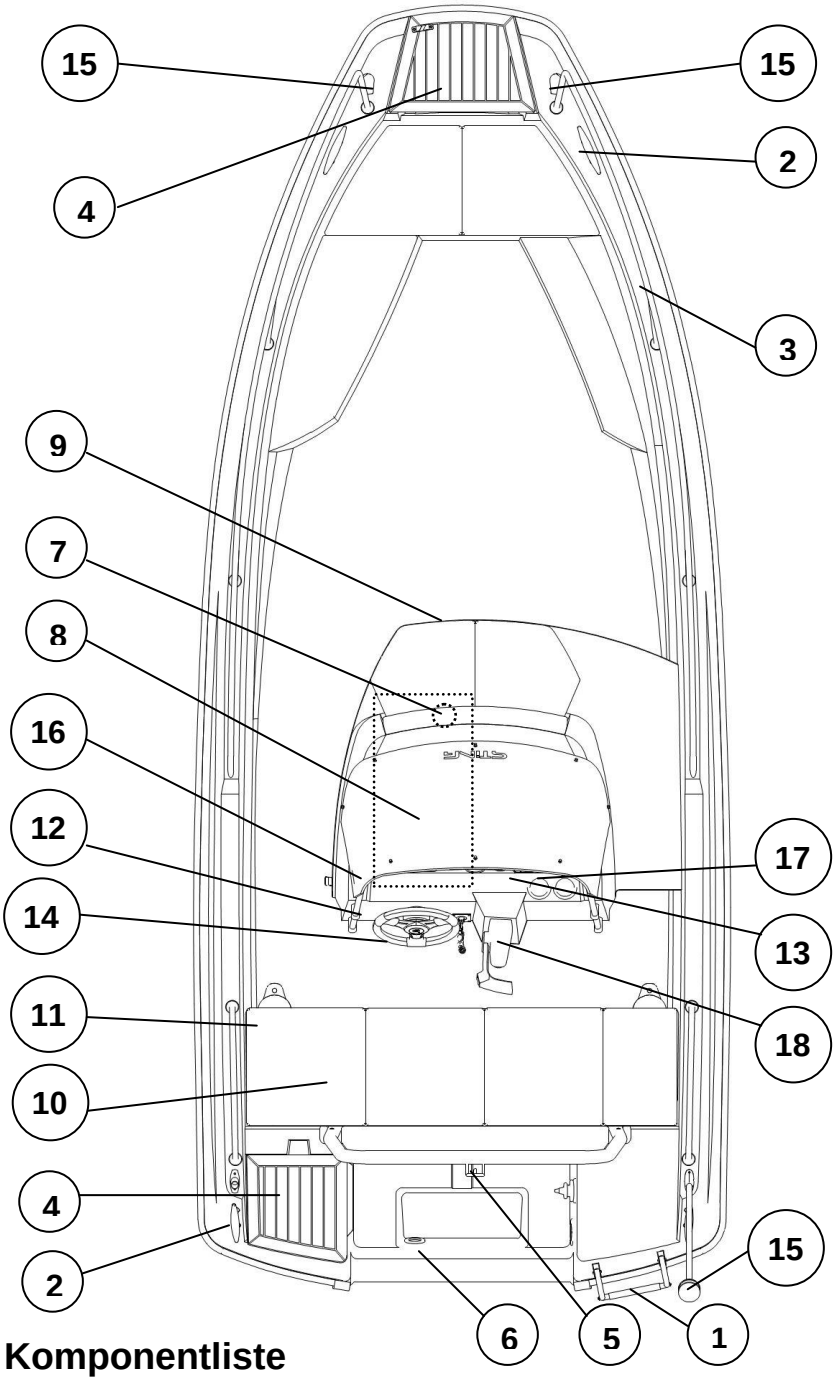
GL – **G**ermanischer **L**loyd

Elektrisk bryterkart

A	Hovedstrømsbryter
B	Batteri
C	Navigasjonslysbryter
D	Ground zero
E	12V uttak
F	Sikring
G	Navigasjonslys
H	Koplingsboks Navix
I	Motor



Komponentliste



Komponentliste

Komponentliste Sting 485 A

1 Badestige
2 Puller
3 Pullpit
4 Luke
5 Vannskistang
6 Drenering
7 Påfylling drivstoff
8 Drivstofftank
9 Ventilasjon drivstofftank
10 Batterikasse
11 Hovedstrømsbryter
12 Sikringspanel
13 Bryterpanel
14 Ratt
15 Lanterner
16 Brannslukker
17 12 v uttak
18 Kontrollboks

Notater

Producer: ***Mirage Boats W. Bychto I Wspolnicy***
Tel: (+48) (0) 87 644 54 96
Fax: (+48) (0) 87 737 11 30
e-mail: office @mirageboats.pl