MONTAGEANLEITUNG
Assembly Instruction



Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C | D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

Lieber TOPCAT Eigner,
mit Ihrem neuen TOPCAT haben Sie die richtige Wahl getroffen: Einen durchdachten Catamaran, der Ihnen aufgrund seiner ausgezeichneten Segeleigenschaften noch sehr viel Segelspaß und Urlaubsfreude vermitteln wird.
Der Spaß kann schnell vorbei sein, wenn Ihnen an Ihrem neuen Cat etwas kaputt geht, weil er beim ersten Mal nicht richtig zusammengebaut worden ist. Nehmen Sie sich deshalb beim ersten Aufbau Zeit und diese Montageanleitung zur Hand und gehen Sie ruhig Schritt für Schritt vor.
Diese Anleitung beschreibt alle Schritte für einen kompletten Erstaufbau. Falls Sie Ihren TOPCAT mit Vormontage bestellt haben, werden manche der beschriebenen Montageschritte bereits erledigt sein.

Haben Sie ca. 2 Stunden Zeit?
Nein? Dann verschieben Sie den Aufbau doch einfach auf später, denn soviel Zeit werden Sie beim ersten Mal benötigen.
Sie haben Zeit? Gut so!

Dear TOPCAT Owner,
with your new TOPCAT you made the right choice: A versatile Catamaran to sail single-handed as well as with crew, easy to handle and, owing to its perfect sailing qualities, it will give you much fun and happi- ness during your sailing. However, should you damage your brand-new boat due to a mistake in assembling, fun could end very quickly. Therefore, please take this manual and complete your new boat step by step.
This manual describes all steps for the initial setup. If you ordered your TOPCAT with preassembly, some of the described steps are already finished.

Do you have two hours time?
No? Then it would be the best to assemble your boat another day- because you really should have that time on your first assembling.

Do you have time enough? Very well!

Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C| D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

Inhaltsverzeichnis | Table of content

Kapitel | Chapter	Beschreibung | Content	Seite |Page
1	Boot zusammenstecken und Trampolin spannen Assembly of hulls with beams and trampoline	45
2	Powerspreader und Rollfock vorbereiten Prepare powerspreader and jib furler	52
3	Mast vorbereiten | Prepare mast	54
3a	Diamonds (K1, K2X, K3X) | Diamonds (K1, K2X, K3X)	55
4	Großfall einziehen | Main halyard	57
5a	K1 - K3: Rigg vorbereiten und einhängen | Preparation of the rigg	59
5b	K4X: Rigg vorbereiten und einhängen | Preparation of the rigg	61
6	Trapezdrähte befestigen | Assembling / Mounting trapeze wires	64
7	Mast aufstellen | Stepping the mast	65
8	Trapeze einstellen und Lukendeckel | Adjust trapeze & hatches	68
9	Traveller und Großschot | Traveller and mainsheet	71
10	Ruderanlage | Rudders	74
11	Classic-Großsegel vorbereiten und einlatten Preperation of classic main sail incl. battens Streamcut-Großsegel vorbereiten und einlatten Preperation of streamcut main sail incl. battens	79 81
12	Fockschot einziehen | Jib sheet	84
13	Fock setzen | Hoist up jib sail	86
14	Großsegel setzen und bergen | Hoisting and lowering main sail	91
15	Vorliekstrecker | Cunningham	95
16	Rollgennaker | Assembling the furling gennaker	100
17	Reacher | Assembling the reacher w. snuffer system	114

Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C | D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

Bei diesem Zeichen sollten Sie ganz besonders sorgfältig vorgehen: Montagefehler können zu Verlust von Gesundheit oder Leben führen oder schwere Beschädigungen zur Folge haben.

When you find this sign, please read and work very carefully. Mistakes in this part follows danger for life or health or follows damaging of boat or parts of.

Werkzeug| Tools

Auch wenn ein TOPCAT nach dem ersten Aufbau komplett werkzeuglos aufgebaut wird, gibt es folgende Werkzeuge, die für den einmaligen Erstaufbau benötigt werden, sowie zum Warten/ Einstellen mancher Komponenten.

Even if a TOPCAT is assembled completely without tools after the first assembly, there are the following tools that are needed for the one-time initial assembly, as well as for maintenance/adjustment of some components.



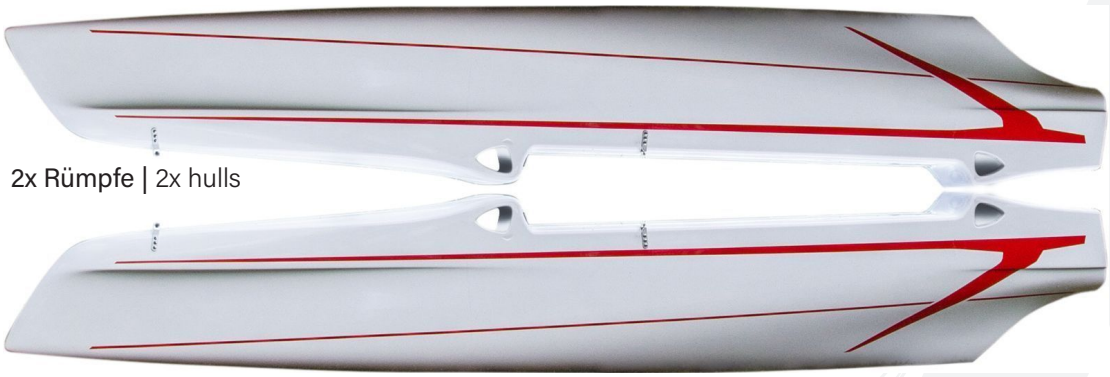
Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C| D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

WERKZEUG	EINSATZORT
Kombizange	Zum Festziehen/ Lösen sicherheitsrelevanter Schäkel, z.B. für Fockwirbel, Trapezdraht etc.
Schlitz-Schraubendreher 6	Madenschraube Ruderkasten, Klotz Ruderkasten, Salingflügel, Rohrschelle für Snufferring
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2	Lukendeckelsicherung, Fockgleiter, Umlenkblöcke Gennaker, Schraube für Salingendkapppen
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH3	Püttingeisen (bis 2020), Fallhaken, Unterliektraveller (bis 2020)
Maulschlüssel SW 5	Diamonds K2X / K3X
Maulschlüssel SW 6	Diamonds K1
Schraubenschlüssel SW8	Travellerschwinge, Salingflügel, Holmklemme, Spin-lock, Mastschwinge K1, K2, K3, K4(X)
Schraubenschlüssel SW10 (2x)	Auslegergelenk, Fallhaken, Püttingeisen(ab 2021) Mastschwinge K1R, K2X, K3X
Langnuss SW11	Diamondmutter K2X / K3X
Langnuss SW13	Diamondmutter K1
Imbusschlüssel 2,5mm	Scheibe für Furler Rollgennaker
Imbusschlüssel 5mm	Unterliektraveller ab 2020
Schraubenschlüssel SW17	Maststützen der Straßentrailer

TOOL	Operational Area
Combination pliers	For tightening/ loosening safety-relevant shackles, e.g. for jib swivels, trapeze wire, etc.
Slotted screwdriver 6	grub screw rudder box, block rudder box, spreader, pipe clamp for snuffer ring.
Phillips screwdriver PH2	Hatch cover lock, jib slider, gennaker deflection blocks, screw for saling end caps.
Phillips screwdriver PH3	chaine iron (until 2020), halyard hook, luff traveller (until 2020).
Wrench SW 5	Diamonds K2X / K3X
Wrench SW 6	Diamonds K1
Wrench SW 8	Traveller wing, spreader wing, spar clamp, spinlock, mast swingarm K1, K2, K3, K4(X)
Wrench SW10 (2x)	Tiller joint, halyard hook, chock (from 2021) Mast swing arm K1R, K2X, K3X
Long nut SW11	Diamond nut K2X / K3X
Long nut SW13	Diamond nut K1
Allen key 2,5mm	Pulley for furler for furling gennaker
Allen key 5mm	Outhaul traveller from 2020
Wrench SW17	Mast supports of the road travellers

Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C | D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

ÜBERSICHT TEILE
OVERVIEW PARTS



2x Rümpfe | 2x hulls



2x Lukendeckel +Sicherung
2x hatch covers + locking device



Traveller Schwinge
traveller swivel



Kugel | ball



Achterholm | rear beam

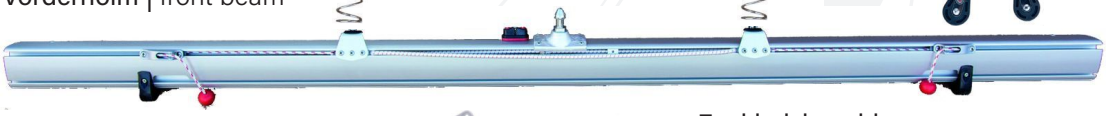


2x Fockblöcke mit Federn
2x jib blocks with springs



2xFock Einfachblöcke mit Schäkel |2x jib blocks with shackle





Vorderholm | front beam



Fockhalsbeschlag
forestay fitting



Rollfocktrommel
jib furler

Powerspreader mit Gabelseilen
powerspreader with bridal wires





Spurstange | cross bar

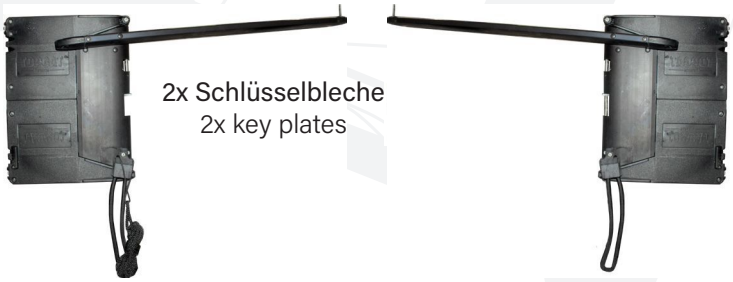


Pinnenausleger | tiller extension

2x Ruderkasten mit Ruderbacken
2x rudder housing with ruder jaws

Auslegergelenk
tiller extension joint





2x Schlüsselbleche
2x key plates

2x Rudderblätter
2x rudder blades

Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C| D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

Mast (geteilt) | (2-piece-) mast



Großsegel | main sail



Segellatten | battens



Unterliekstraveller | outhoul traveller



Vorliekstrecker | downhaul



Trampolin mit Spannleine
trampoline with lacing rope



(Doppel-)Trapez-Sets und -Drähte
(double-)trapeze sets and -wires



Fallschäckel
halyard shackle



Fallhaken mit Schrauben
halyard hook with screws



Fock | jib



Großschotblöcke
main sheet blocks



Großschot
main sheet



Fockschot
jib sheet



Großfall
main halyard



Fockfalldraht (K1-K3)
jib halyard wire (K1-K3)



Fockfall (nur K4X)
jib halyard (K4X only)



Fockwirbel und Vorstag
top swivel and forestay



Travellerschot
traveller sheet



Rollerleine
furling sheet



Aufholgummi
shock cord (rudders)



Wantensatz
shrouds



Vorstagspanner
forestay spanner



Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C | D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de

Copyright by **TOPCAT GmbH** © 2022
TOPCAT GmbH | Wildmoos 3C| D-82266 Inning am Ammersee
T: +49 (0) 8143 996 96 20 | www.topcat.de | info@topcat.de