„SY. DUKAT“
eine Bavaria 36/3

HDK 2026-07

Dieses Dokument soll einen <u>Überblick</u> in Form von <u>Bildern</u> und <u>Daten</u> über den Zustand inkl. Ausrüstung unserer „DUKAT“ geben.

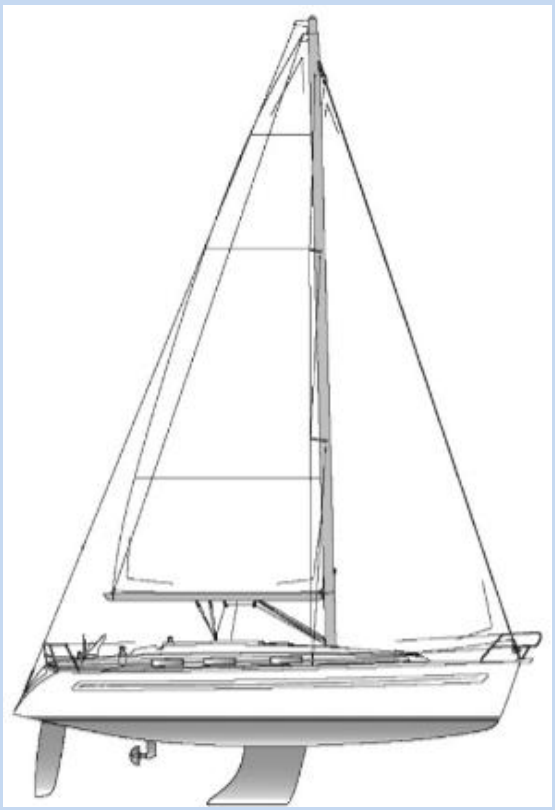
Inhaltsverzeichnis:

- Allgemein
- Inneneinrichtung
- Rumpf
- Rigg
- Antriebssystem
- Elektriksystem
- Ausrüstung
- Sicherheit
- Dokumentation
- Anhänge (Details)

Allgemein

Nachfolgen sind die wichtigsten Bootsdaten aufgeführt. Alle weiteren Details sind im Anhang zusammengefasst

- ✓ **Baujahr 2003**
- ✓ Länge x Breite 11,40m x 3,60m (LÜA)
- ✓ Tiefgang 1,65m
- ✓ Verdrängung 5.500kg (leer)
- ✓ Rumpfmaterial GFK
- ✓ Kiel Grauguss
- ✓ Zul. Personenzahl 8
- ✓ Stehhöhe 200cm
- ✓ Kabinen 3
- ✓ Nasszelle 1
- ✓ Wassertank 2 (je 150L)
- ✓ Dieseltank 1 (150L)
- ✓ Einbaudiesel Volvo Penta 21KW/29 PS
- ✓ Getriebe Saildrive
- ✓ 3Blatt-verstellpropeller
- ✓ Roll-Großsegel 26 m2
- ✓ Roll-Genua 37 m2
- ✓ E-Toilette und F-Tank (2 Wegeventil)
- ✓ Dieselheizung
- ✓ etc …..



Inneneinrichtung

Inneneinrichtung (Panorama-Ansicht) **2020** neue Poster im Salon

Pantry

Navigationstisch

Achterkabine

Original Poslterbezug

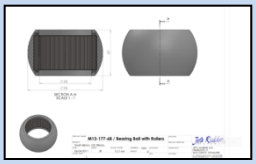
Vorschiffskabine

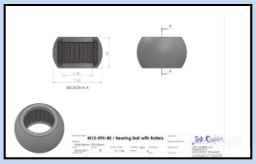
Rumpf

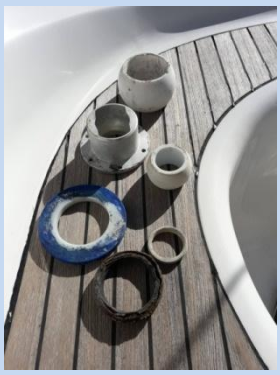
2025/6 wurde das komplette Unterwasserschiff erneuert (Osmoseschutz und Antifouling). Ebenso wurde das Gelcoat am Rumpf über der Wasserlinie poliert und gewachst. Alle Arbeiten wurden von der Firma BENETHΣ durchgeführt.

2018
Austausch der Ruderlager (Kunststoffbuchsen)

gegen Rollenlager von der Firma Jefa







Rigg und Segel

2024 wurde das Rigg (Wanten, Stage und laufende Gut (Fallen und Schoten) getauscht. Zertifikat von Fa. Meltemi vorhanden

meltemi

CERTIFICATE

STANDING RIGGING IS NEW AND GUARANTEED AGAINST MATERIAL DEFECTION OR FABRICATION WITHIN ONE YEAR FROM THE ABOVE DATE.

STANDING RIGGING COMPONENTS:

- STAINLESS STEEL WIRE ROPE DIN CERTIFIED "KOS"
- STAINLESS STEEL TERMINALS ARE FROM BLUE WAVE, SN (DANSK ORDING AND FROM H BOO PETERSEN COMPANY (BRITISH ORDING)
- AND THE SWAGING MADE BY WIRETEAMK (SWEDEN) SWAGING MACHINE TYPE ASM (Lloyd Certified)

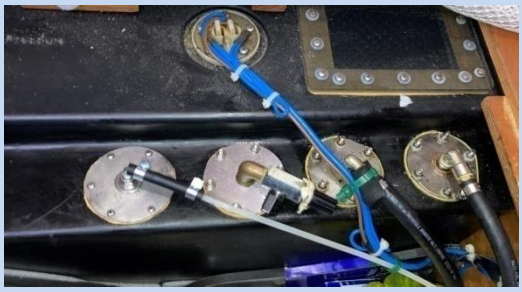
2019 wurde das Großsegel erneuert (Quantum) und in die Genua 3 Schaumstreifen eingenäht um besser reffen zu können

Antriebssystem

Volvo Penta MD 2030 mit Saildrive
(regelmäßige Wartung / Austausch der Saildrive-Membrane **2023**
(alle Aktivitäten dokumentiert im Serviceheft)

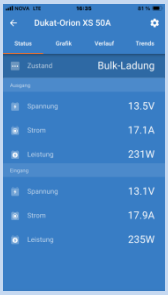
Dieseltank 150L
mit Wartungsöffnungen/Schauglas

2022
Verstellpropeller Varioprop (Fa. SPW)



Elektriksystem

Elektrikpanel



Apps zur Überprüfung des Ladestroms und der Batteriekapazität

2024 Einbau Laderegler für Landstrom/ Solar/Lichtmaschine und Trenndiode (Victron)

2024 Einbau Lithiumbatterien 2x 135Ah

Navigationsinstrumente und Autopilot

Steuerstand mit Instrumente

Navtex und Funkgerät

2025 neuer Autopilot EV-100
inkl. Bedienteil

Klappsteuerrad
mit Antrieb für EV-100

Wasserversorgung

2 Wassertanks (vorn und hinten)
je 150 Liter
(nur vorderer Tank abgebildet)

3 Entnahmestellen

- Pantry

- Nasszelle

- Heckdusche

2022 Warmwasserboiler

Druckbehälter und Wasserpumpe
mit Umschaltventil

Gasversorgung und Herd

Sicherheitsventil, Druckminder und Gasfernabschaltung (Magnetventil)

Sicherheitsventil

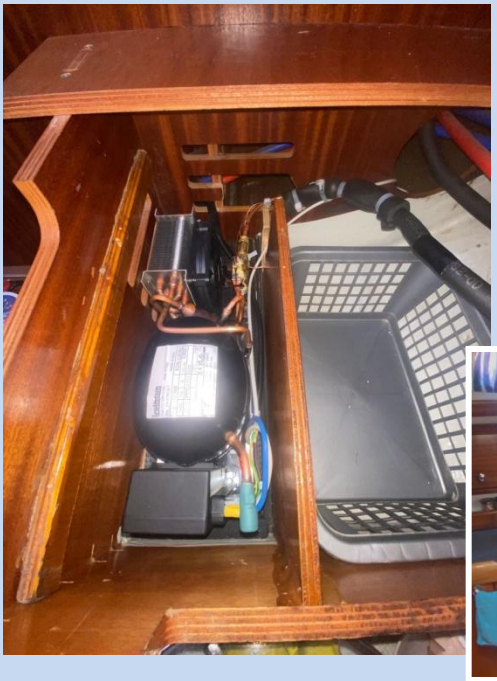
Staufach im Heck für 2 Gasflaschen

Bedienteil Gasfernschalter (über dem Herd)

2017
2 Flammen-Herd mit Grillfunktion (ENO)

Jährliche Gasdichtigkeitsprüfung mit dem Dichtigkeitsprüfgerät 150mb von der Fa. Truma

Kühlaggregat und Dieselheizung



2024
Kühlaggregat
Isotherm/Webasto

Kühlschrank

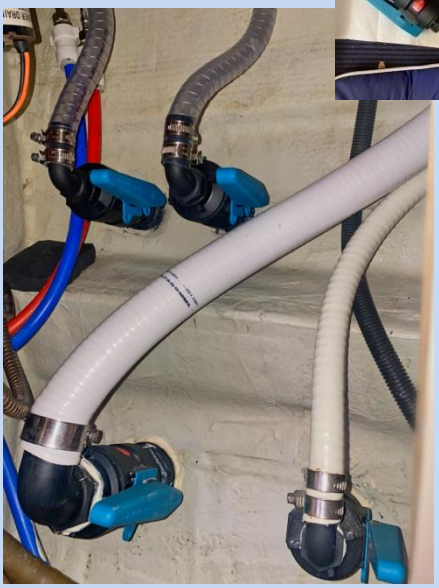
2024
Verdampfer mit
integrierten Lüfter

Bedienteil Heizung

2023
Dieselheizung

Nasszelle und Elektrische Toilette

2024
2 Wege-Toilettensystem,
Entsorgung direkt oder über
mit F-Tank



TruDesign
Seeventile
in der Nasszelle

(unempfindlich
gegen
Korrosion)

2021
Elektrische Toilette

Ausrüstung

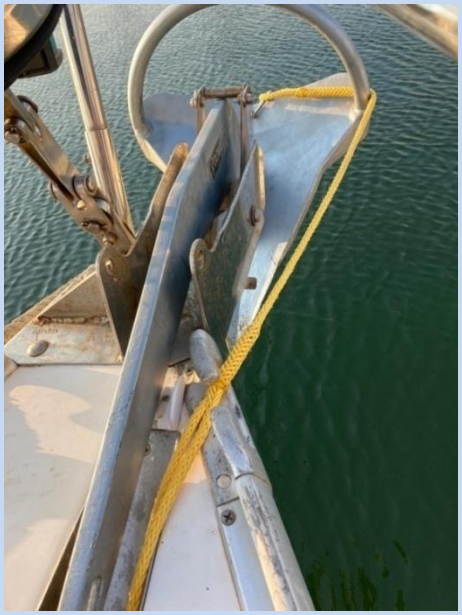
2020
Schlauchboot

Schlauchboot
Talamex Highline mit Luftboden 2,3m

Außenborder
Evinrude 4PS

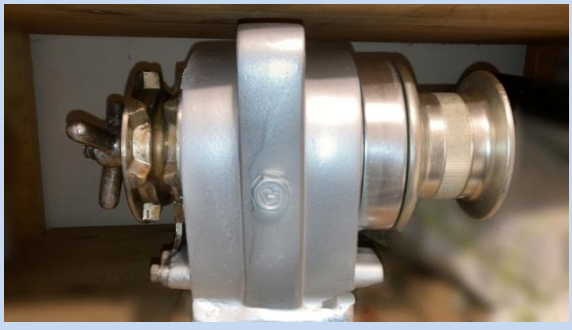
Schlauchboot an Deck

Ausrüstung



2025
60m Duplex (Niro) Ankerkette plus 15m Ankerleine

Lofrans Ankerwinde
Cayman88 1000W



Ankerwinde,
Betätigung mittels
Hand- und
Funkfernbedienung

Ausrüstung

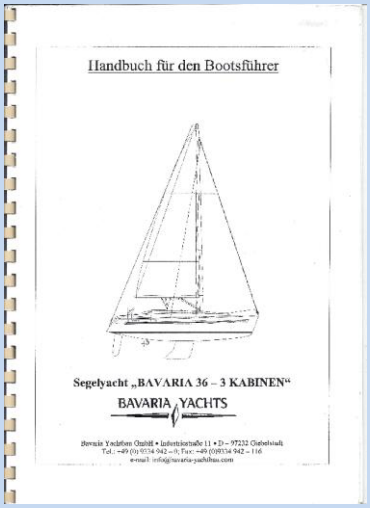
2025
Rettungsinsel für 4 Personen

Löschdecke für die Pantry

Löschspray und
Feuerlöscher

Beschläge und Sicherungsgurte an Deck, Rettungswesten und
(ohne Abbildung)

Dokumentation



Bavaria 36 Handbuch

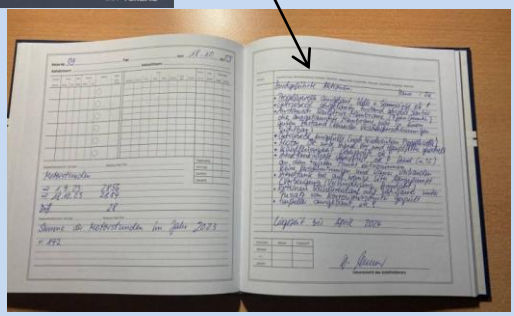
Volvo Penta MD3020
-Betriebsanleitung

-Werksatthandbuch für Motor und Saildrive
- Ersatzteilliste

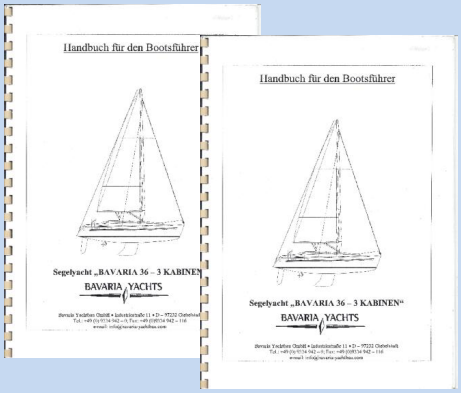
Dukat Gesamt-Aktionsliste >>> basierend auf der ÜbernahmeChecklisteliste (Nirikos) von 2012 <<< Aktualisiereungsstand, Dezember 2024

Lfd.-Nr	Kategorie	Initiiert	Thema	Beschreibung	Aktion	Termin	Status/Erledigung
1	Allgemein						
		2012	Zustands-Aktivitäten-beschreibung von der Bavaria 36 Boots-Name: Nirokos -> DUKAT	Basierend auf der "Nirikos Übernahme-Checkliste 2012" werden hier nachfolgend alle Themen und Aktionen (Inhaltsverzeichnis siehe rechts) festgehalten, die zur Funktions- und Werterhaltung der DUKAT (Bavaria 36) erforderlich sind. Die Liste beinhaltet Änderungswünsche, Verbesserungen sowie Erfordernisse, die sich aus dem laufenden Betrieb ergeben. Der jeweilige Aktualisierungsstand ist in der Kopfzeile rechts oben angegeben.	Kontinuierliche Fortschreibung der Aktionsliste mit folgenden Inhalten: Übersicht: 1) Allgemein 2) Rumpf 3) Rigg, Segel, Beschläge 4) Salon, Kabinen, Pantry, Nasszelle 5) Antriebs-System 6) Elektrik-System 7) Ausrüstung 8) Sicherheit 9) Dokumentation 10) Sonstiges	siehe unten	siehe unten
2	Rumpf						

Lückenlose Aufzeichnung aller Aktivitäten am Motor.
Dokumentiert im <u>Logbuch (Serviceheft)</u>



<u>Dukat Aktionsliste</u>
Hier sind alle Arbeiten, die an der DUKAT seit 2012 durchgeführt wurden, dokumentiert

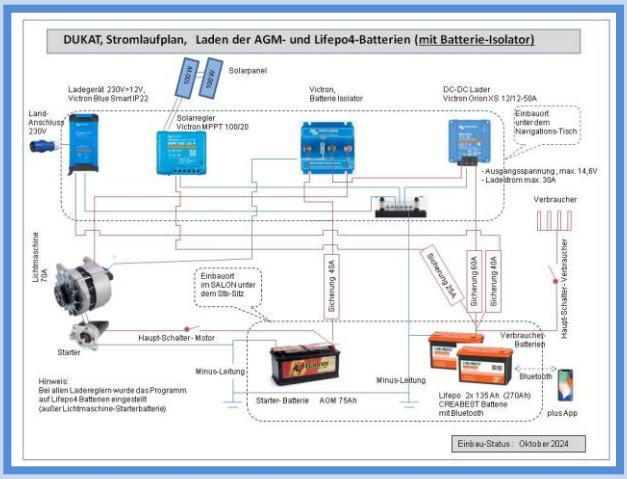


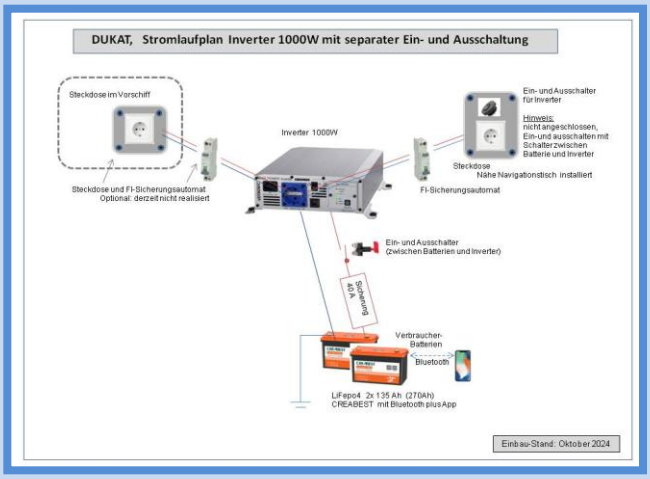
Dokumentation für die Ausrüstungen

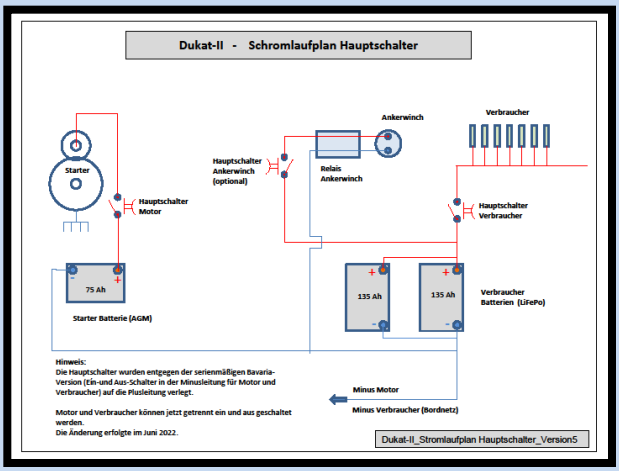
Dokumentation

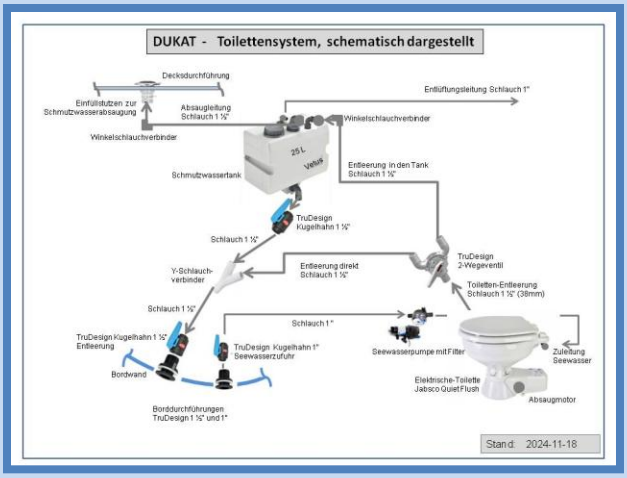
für die Um- und Einbauten an den Ausrüstungen

Elektriksystem (2024)









Toilettensystem (2025)

Die DUKAT
unterwegs In Griechenland

in der Marina Mesolongi am Steg und an Land

Fiscado
auf Kefalonia

Anhang:

zur Zustandsbeschreibung (SY. DUKAT)

Bavaria 36/3 Serienausstattung / geänderte Serien- und Zusatzausstattung (mit * gekennzeichnet)

Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak auf Sitzduchten, Cockpitboden und Heck*
- Bugkorb
- Heckkorb
- Bügel/Halterung für Solarpanel*
- Doppel-Relingsstütze im hinteren Bereich*
- Seereling plus Sicheheitsnetz*
- Beschläge für Sicherheitsleine*
- Bugbeschlag, Ankerrolle mit Wippe*
- Elektrische Ankerwinde 1000W mit Hand- und Funkbedienung*
- 20Kg Rocna-Anker mit 60m Niro-Kette plus 15m Leine*
- 10Kg Heckanker mit 40m Bleileine*
- 4 Belegklampen vorn/hinten
- 2 Belegklampen schiffsmitte*
- 2 Arbeitswinden selbstholend
- 1 Arbeitswinde selbstholend für Genua-Reffanlage*
- 2 Genuawinden, 2 Gang selbstholend
- 2 Winchkurbeln
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbslenzender Ankerkasten, Ablauföffnungen auf Bodenebene*
- 2 Backskisten im Cockpit
- Selbstlenzender Gas-Flaschenkasten, vergrößert für 2 Flaschen und Gasfernschalter*
- Heckdusche
- Badeleiter
- Klappbare 2m Gangway*
- Sprayhood*
- Bimini*
- Rettungsinsel*
- Deckslüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Positionslampen
- Decksleuchte
- Topplicht (Ankerlicht)

Segel
- Rollgroßsegel, abgestimmt auf Mast-Reffeinrichtung*
- Genua, eingenähte Schaumstoffstreifen am Vorleak für stufenloses Reffen*

Rigg
- Mast mit Grossegel-Mastreffanlage*
- Roadkicker*
- Riggtausch, stehendes und laufendes Gut* (2024)

Ruderanlage
- Steuersäule
- Profilruder mit Vorbalance
- Ruderwelle mit selbstrichtenden Pendel-/rollenlager*
- Notpinne
- KlappSteuerrad mit Lederbezug*

Elektrische Einrichtung
- Bordnetzschalttafel
- Sicherungsautomaten mit Kontrollleuchten
- Motorstromkreis AGM Batterie 1x 65Ah*
- Bordstromkreis Lithium Batterien LiFePo4 2x 135Ah* (2023)
- Einbau Trenndiode/ Laderegler für Motor und Bordstromkreis* (2023)
- Solarpenal 2x 100W*
- Inverter 1000W* (2023)
- 12V Steckdose mit Bordnetzschalttafel
- Voltmeter
- LED Lampen im Salon und Kabinen*
- Integrierte Beleuchtung im Salon*

Inneneinrichtung
- 3 Kabinen mit 6 Kojen zzl. Messe (Salon)
- Salon, Sitzgarnitur in weiß mit strapazierfähigen und leicht reinigenden Überzug*
- Aufwendig gestalteter Messtisch
- Sideboards mit Ablagen und Schränken
- Kartentisch mit großem Fach für Seekarten
- Konsole über den Kartentisch für Geräte
- Kartentischsitz mit Stauraum
- Bücherfach unter dem Kartentisch
- Pantry, neuer Herd mit Grillfunktion* (2018)
- Isolierte Kühlbox, Kühlaggregat und Verdampfer mit Lüfter*
- 2 VA Spühlbecken
- Stauräume für Geschirr, Pfannen und Mülleimer
- Feuerlöscher
- Toilettenraum mit pflegeleichen Flächen aus Kunststoff
- Elektrische Toilette, 2 Wegeventil, Entsorgung wahlweise direkt oder über F-Tank*
- 4 Luken zum Öffnen
- 6 Seitenfenster zum Öffnen, darunter Ablagen und Schränke

Frischwasserversorgung

- Tank 2x 150 L Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter
- Warmwasserboiler* (2022)

Intrumentierung

- Tridata , Log, Lot, Speed* (2026)
- Kompass
- Autopilot* (2025)
- Kartenplotter mit Seekarte Europa* (2019)
- AIS Gerät Receiver*
- Navtex*
- Funkgerät über dem Kartentisch*
- Windgerät*
- Radio und Wetterstation* (2023)

Motoranlage

- Volvo Perkins MD 2030 21Kw/29PS mit Saildrive*
- Zweikreiskühlsystem
- Betriebsstundenzähler (zusätzlich)*
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit 150L Inhalt*
- Füllstandsanzeige

Zusatzausrüstung

- Dingi 2,3m * (2021)
- Außenborder 4PS Evenrude 2 Takt*
- Rettungsinsel für 4 Personen* (2025)*
- Feststoffrettungskragen*
- Winterabdeckungen*

Hinweis:

Diese Auflistung beinhaltet nur die wichtigsten Änderungen gegenüber der Standard- sowie die zusätzliche Sonderausstattung.
Alle Aktivitäten am Boot sind in der Gesamt-Aktionsliste dokumentiert.
Weitere Infos siehe Inventarliste

Die Eigner der Dukat >>> Familie Kaltwasser

Dieter
Ulrike
Kaltwasser
Andre
Tanja

Für weitere Infos -> sende eine E-Mail an dukat2@gmx.de