

E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d



Philosophie

Wir hatten die Idee etwas Besonderes zu schaffen.

Wir möchten mit dieser Yacht Leute ansprechen die etwas Besonderes besitzen möchten.

Schöner Lebensraum gepaart mit der neusten Technik.

Experience 50 ist ein Allrounder geworden der in viele Fahrgebiete passt.

Flüsterleise fahren mit elektrischem Antrieb.

Cruisen auf schönen Gewässern.

So wie auch auf schnell fließenden Gewässern kann man gut vorankommen.

Viel Licht und Luft soll den Salon erfüllen.

Umgesetzt wurde das durch viel Glas, ein Schiebedach und einer großen Eingangstür.

Leckere Speisen zubereiten und dabei Land und Leute beobachten.

Leben, genießen und essen im Salon oder auf dem Achterdeck.

Experience 50 steckt voll mit interessanter Technik.

E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d

Technische Spezifikation: Allgemein Daten

- Länge: 14,99mtr
- Breite: 4,75mtr
- Tiefgang: 1,20mtr
- Durchfahrtshöhe: 3,40mtr (Gerätebügel geklappt)
- Gewicht: 20t
- Rumpf: Aluminium
- Lackierung: Metallic zweifarbig
- Kategorie: CE B
- Speed Diesel: 35km/h
- Speed Hybrid: 10km/h
- Kraftstoff: 2x 705Liter
- Trinkwasser: 1000Liter
- Brauchwasser: 500Liter
- Fäkalie: 510Liter

Antriebe

- Dieselmotor: 2x 350PS V8 TDI 4,2Liter VW
- Hybrid: 2x Hybrid 48V 8KW
- Bugstrahl: 6KW 48V stufenlose Regelung
- Heckstrahl: 6KW 48V stufenlose Regelung



E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d

Energie

- Generator: Generator Whisper 10, 230V, 9,4KW
- Landstrom 1: 230V, 50Hz, 3KW, Trenntrafo
- Landstrom 2: 230V, 50Hz, 7KW, Trenntrafo
- WR: Wechselrichter 48V/ 3000W /230V
- WR: Wechselrichter 48V/ 5000W /230V
- WR/ Ladung: Kombi 24V/ 3000W /230V
- Ladegerät: 48V/60A, 230V Lithium Ionen
- Bordbatterie: Bordnetz 24V 230Ah AGM
- Bordbatterie: Bordnetz 48V 600Ah Lithium Ionen
- Starterbatterie: 1x 12V 70Ah AGM
- Starterbatterie: 2x 12V 105Ah AGM

- Schalttafel: 24V Verteilung Tender- Technikraum
- Schalttafel: 230V Verteilung Tender- Technikraum
- Schalttafel: 24V / 230V Verteilung Fahrstand
- Kommunikation: BUS Systeme
- Fahrstand: 2x TouchDisplay 19"
Bedienpanel, black mit Edelstahl LED Hotkey's

Ruderanlage

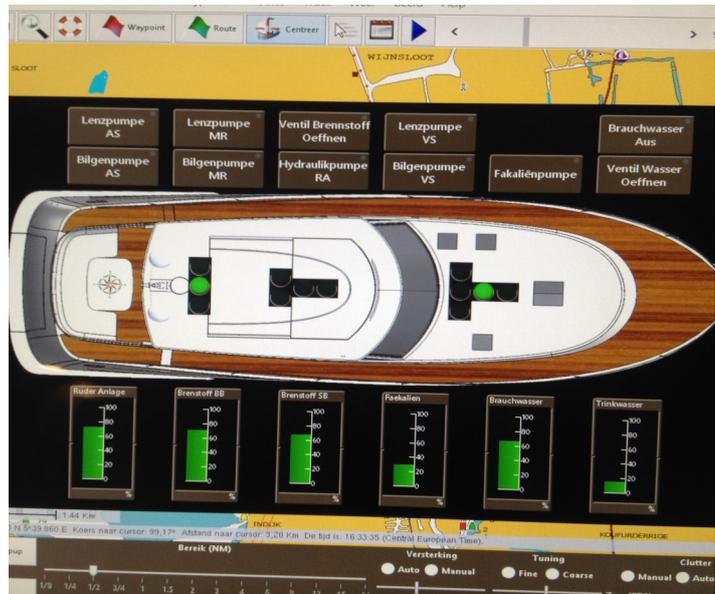
- Ruder: 2x Einflächenruder aus Aluminium
- Antrieb: 2x Axialkolbenpumpe LS System an den Maschinen
- Tank: 2 Kammertank mit Überwachung Niveau + Temperatur, Drücke
- Steuerung: Redundanter hydr. Steuerblock, Haupt- Notsystem, LS Proportionalsystem
- Bedienung: elektronisches Steuerrad, höhenverstellbar, Carbon Look,
2 redundante Systeme,
2 wegabhängige Steuerungen, proportional
- Anzeige: Ruderlagenanzeiger analog im Fahrstand



Experience 50 Hybrid

Navigation

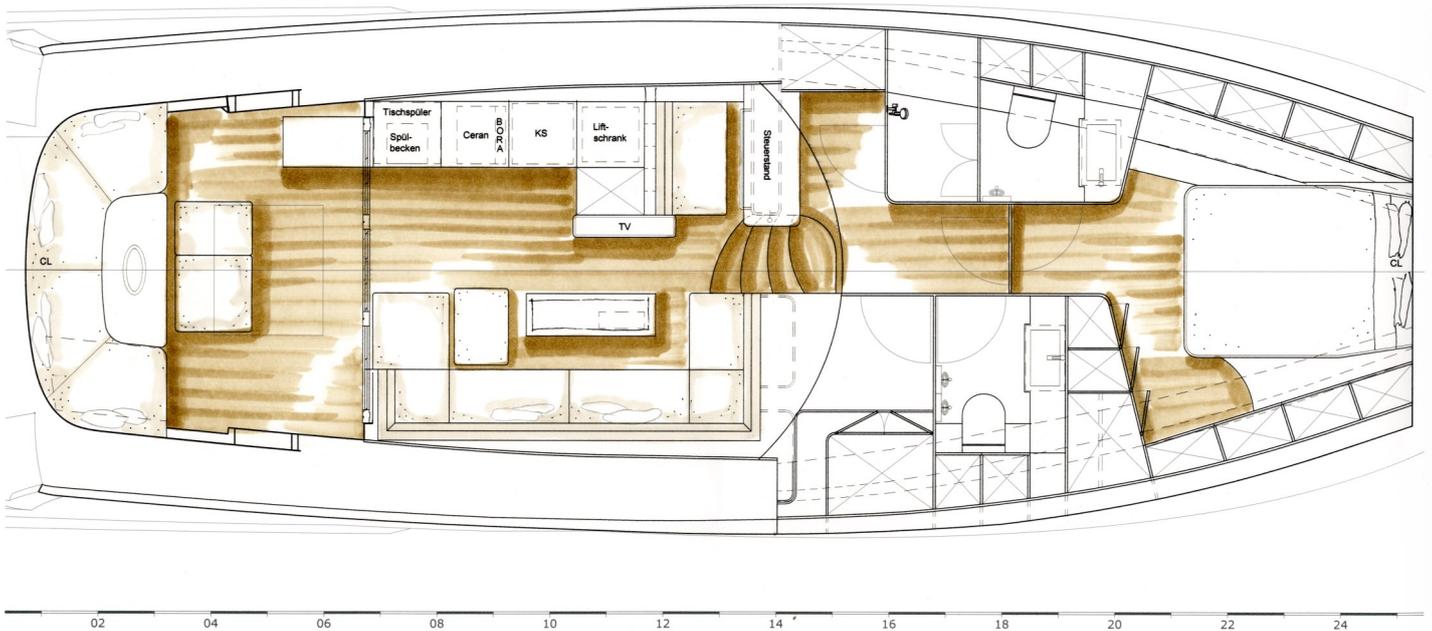
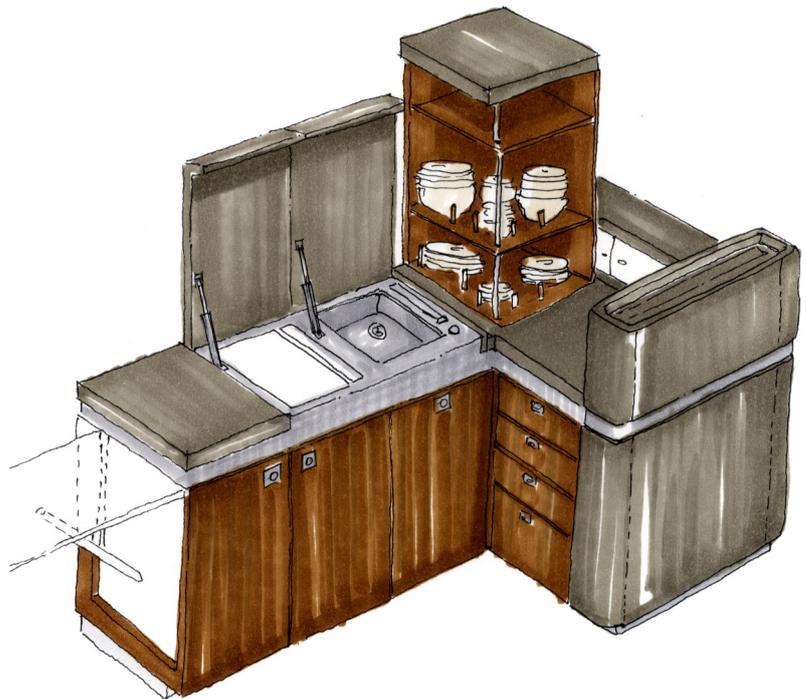
- Autopilot Anschütz NP60
- Radar
- Touch System mit redundantes PC Systemen
- Kartenplotter
- AIS
- Funk
- Wetterstation
- GPS
- Fluxgate Kompass
- LOG LOT
- Trimm- und Stabilisations System VOLVO
- Wendeanzeiger 300°
- WLAN
- Internet Zugang
- Schalten und überwachen von Unterwegs



Experience 50 Hybrid

Raumaufteilung

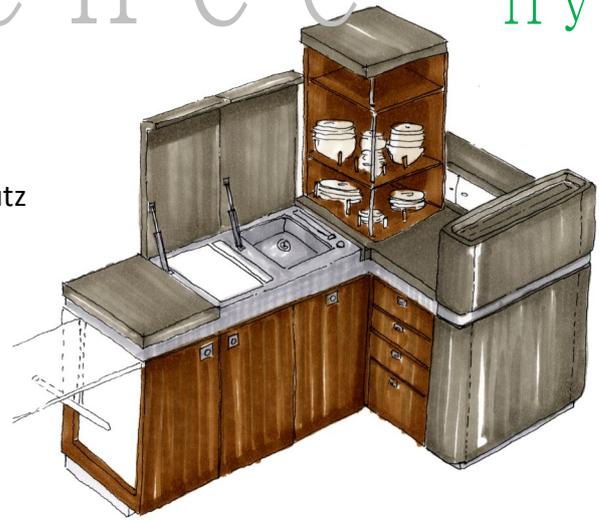
- Salon mit Pantry
- Eigenerkabine
- Gästekabine
- Eigener WC, Waschbecken, Dusche
- Gäste WC, Waschbecken
- Maschinen- Generatorraum
- Tender- Technikraum
- Stauräume unter der Wohnung
- E- Technik Raum unter dem Fahrstand



Experience 50 Hybrid

Pantry, Salon

- großes Schiebedach elektrisch verstellbar, Insektenschutz
- 3 Flügelige Eingangstür die zu 100% zu öffnen sind
- elektrische Markisen an den Seitenscheiben
- Ceran Kochfeld Bora unter der Arbeitsplatte
- Absaugung Bora unter der Arbeitsplatte
- Geschirrspüler
- Damp- Backofen
- Vollversenkbarer Schrank
- Corian Arbeitsplatten
- Spülbecken unter der Arbeitsplatte
- elektrisch verstellbarer Tisch mit klappbarem Tischblatt



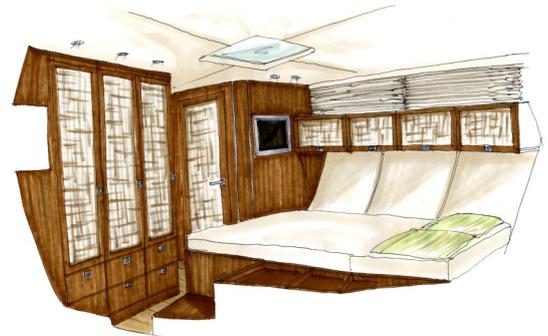
Experience⁵⁰ Hybrid

TV und Multimedia

- TV Salon Samsung 32 Zoll in TV Box
- Hub- und Drehsystem für TV mit Fernbedienung
- TV Eigner kabine Samsung 22 Zoll
- Automatisch SAT Anlage
- Musik System mit NAS Festplatte, Internetzugang. Bedienung über Smartphone und Tablet
- Lautsprecher Vorschiff
- Lautsprecher Achterschiff
- Lautsprecher Salon

Heizung Klima

- Klimaanlage mit stufenlos regelbaren Fancoil Geräten
- Warmwasserheizung, Fußbodenheizung, Heizung über Fancoil Geräte
- Spiegelheizung 230V im Eigner Waschraum



E X p e r i e n c e 50 Hybrid

Ankereinrichtung

- unter Deck montiert
- hydraulisch ausfahrbare Ankereinrichtung über Fernbedienung/ oder Fahrstand
- 30kg Edelstahl M- Anker mit Kette- Seilkombination
- elektrische Ankerwinde 24V mit Funkfernbedienung und Kettenzählwerk

Gangway

- unter Deck auf der Steuerbord Seite montiert
- hydraulisch ausfahrbare Gangway über Fernbedienung
- Gangway drehbar, ausfahrbar und höhenverstellbar mit Handlauf

Badeplattform

- Heckklappe achtern
- hydraulische drehbar mit Bedienung vor Ort oder Fernbedienung mit Smartphone oder Tablet
- Badeleiter steckbar

Tenderboot

- Heckklappe achtern
- hydraulische drehbar mit Bedienung vor Ort oder Fernbedienung mit Smartphone oder Tablet
- Kran mit Seilwinde mit LED Beleuchtung mit Fernbedienung
- Tenderboot BRIG 300 RIB mit Mercury 15PS

Gerätebügel

- hydraulische drehbar um 180° mit Bedienung vom Fahrstand
- SAT Anlage
- Wetterstation
- Antennen
- Dummy mit Antennen
- Positionslaternen
- LED Scheinwerfer

Beschattung Achterdeck

- elektrisch verfahrbare Beschattungsmarkise
- parallellaufende Carbon Rohre
- vor Ort Bedienung und Fernbedienung mit Smartphone oder Tablet

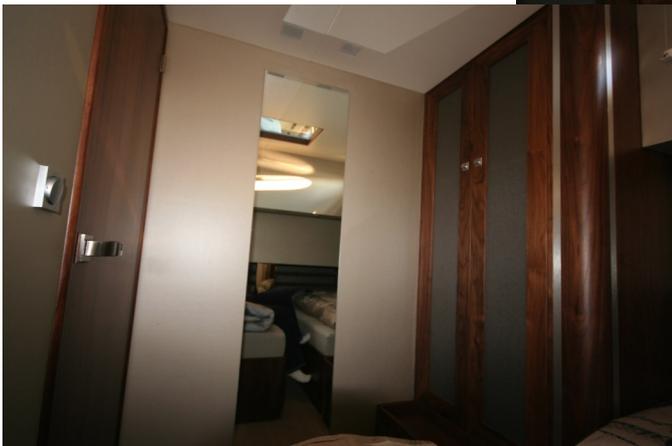
Achterdeck

- Hecktüren hydraulisch bedient
- Kühlfach auf Backbord Seite
- Box für Weber Grill auf Steuerbord Seite
- elektrisch verstellbarer Tisch mit Glasplatte
- Sitzbank mit Staufächern
- LED Beleuchtung
- Außenlautsprecher
- LED Treppenbeleuchtung
- LED Gangbordbeleuchtung

E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d



Experience 50 Hybrid



E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d



E X p e r i e n c e ⁵⁰ H y b r i d



FS Yachting

FS Schiffstechnik GmbH & Co.KG

Werftstraße 25

47053 Duisburg

www.FS-Yachting.de

Verkauf@FS-Yachting.de