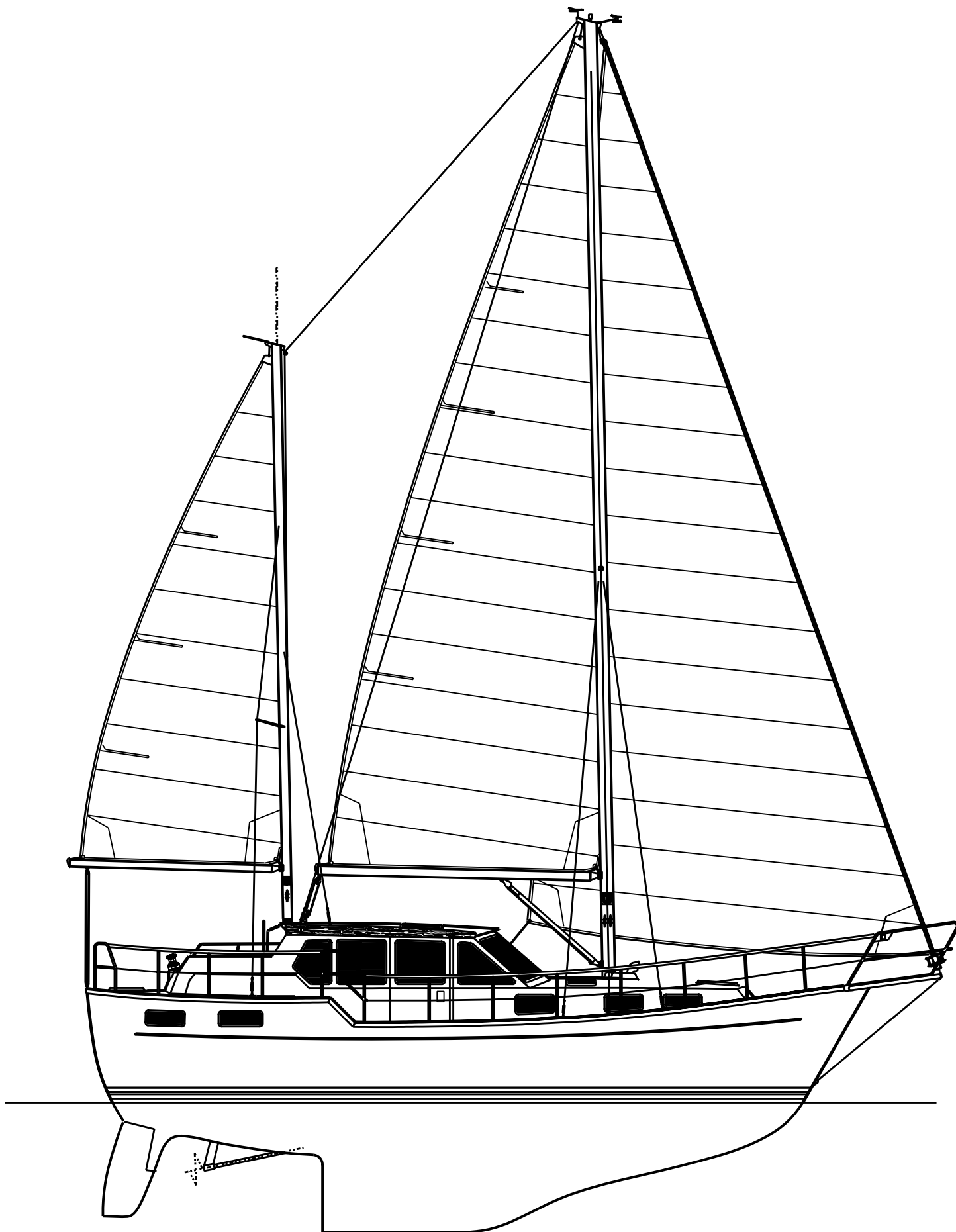


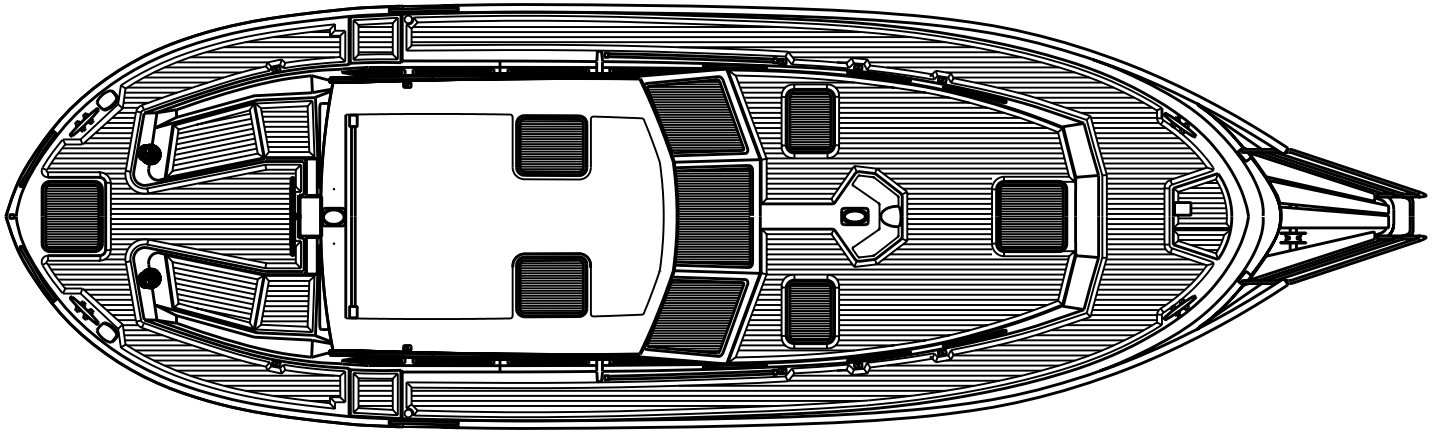
nauticat 331

Standardspezifikation

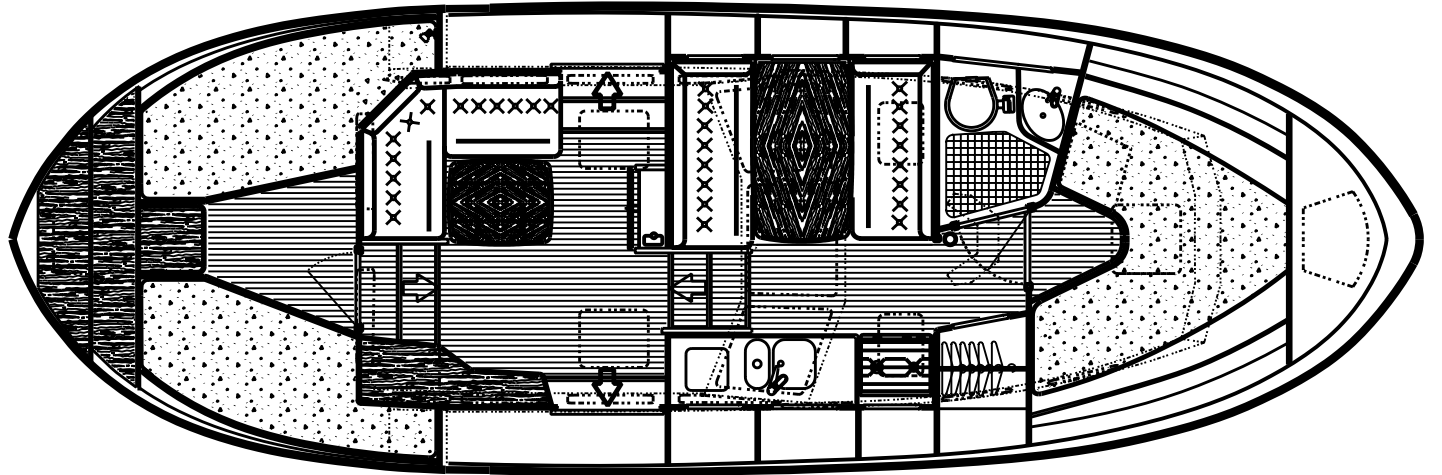


NAUTICAT 331 KETCH

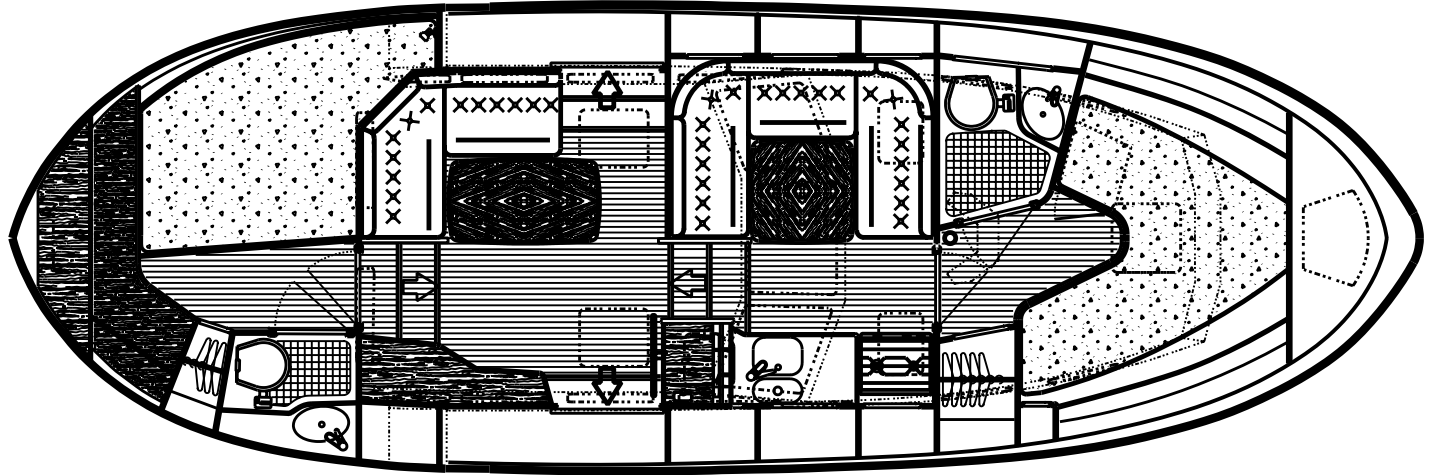
DÄCKSLAYOUT



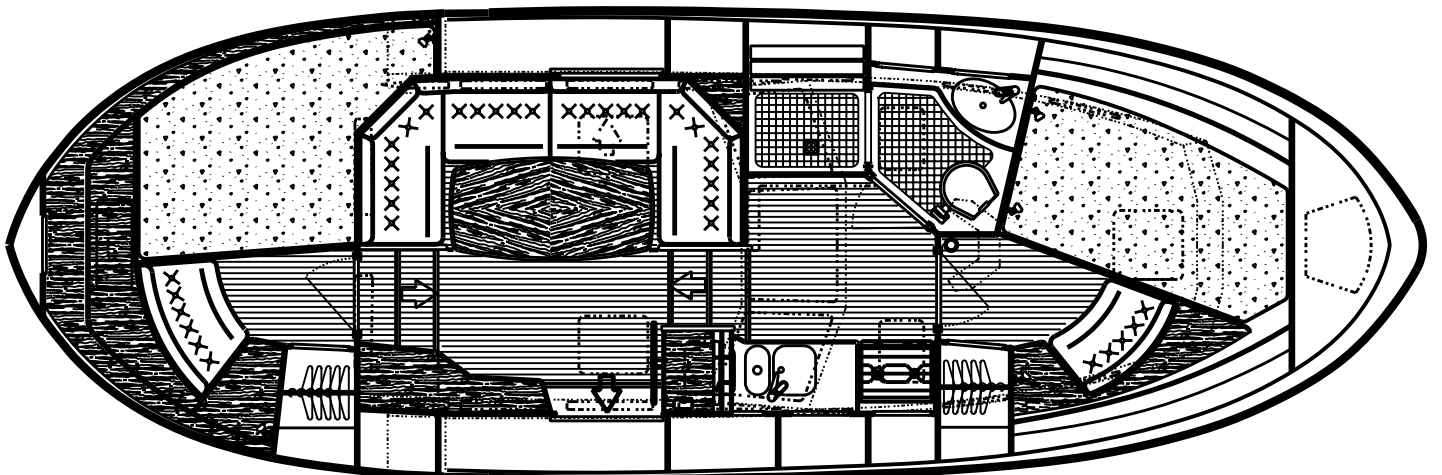
INREDNING 331-036, Standard



INREDNING 331-048 (Extra)



INREDNING 331-004 (Live-on-board)



NAUTICAT 331 MOTORSEGLARE

STANDARDSPECIFIKATION

LöA, skrov	10,40 m
LVL	8,60 m
Bredd	3,40 m
Djupgång	1,48 m eller 1,60 m
Fribord i fören	1,50 m
Fribord i aktern	1,40 m
Deplacement	8,3 ton
Ståhöjd	
- för- och akterhytt	1,75 m - 1,80 m
- styrhytt och salon	1,80 m - 1,90 m
Ballast	2,4 ton
Färskvattentank	ca. 450 l
Bränsletankar	ca. 500 l
Masthöjd över vattenlinjen	14,3 m
Hastighet med motor	ca. 8 knop.
Aktionsradie med motor	ca. 600 sjömil

SEGEL (alla segel är extra utrustning)

Segelyta	
A = Ketchrigg, utan bogspröt	52,7 m ²
B = Ketchrigg, med bogspröt	56,9 m ²
C = Ketchrigg, med bogspröt och dubbla försegel (kutter-försegel)	66,7 m ²
Storsegel (A+B+C)	21,7 m ²
Mesan (A+B+C)	9,0 m ²
Genua I (B+C)	30,9 m ²
Genua II (B+C)	26,2 m ²
Genua III (A)	22,0 m ²
Stormfock (A+B+C)	7,8 m ²
Spinnaker (A+B+C)	62,0 m ²
Cruisingspinnaker (A+B+C)	53,0 m ²

Seglen tillverkas av North Sails.

Masttillverkare Seldén Mast.

Klassificering: CE-kategori B

SKROV

Handlaminerat glasfibersskrov. Skrovet är försett med längs- och tvärgående förstävningar. Utanpåliggande blyköl. Djupgången är 1,48 m eller 1,60 m. Motorbädd av glasfiber med stålinsättning. Skott av högklassig teak-faner. Skotten är fastlaminerade i både skrovet och däck.

DÄCK OCH ÖVERBYGGNAD

Däck och överbyggnad av handlaminerad glasfiber. Däcket är försett med halkskydd. Fönster av härdat glas med aluminiumramar. Teakmantåg med stöttor i rostfritt stål. Port i aktern och på styrbordssida. Fyra halkipar och fyra pollare. Rostfritt stävbeslag. Reling i teak. Ankarbox i fören.

MOTOR

Yanmar 4JH4-TE, sötvattenkyld marindieselmotor, 75 hk/3200 varv/ min. Mekaniskt -backslag med reduktion 2.63:1. Propelleraxel av syrafast stål, \varnothing 40 mm, bronspropeller, 21" \times 16" RH. Korrosionsskydd för alla undervattensbeslag och genomföringar. Zinkanoder. Två bränsletankar en på vardera sidan av motorrummet, med en sammanlagd kapacitet på ca. 500 l. Bränsletankarna är utrustade med pumpar för tömning av smuts från tankarna. Påfyllning från däck. Aktionsradie för motor ca. 600 sjömil.

SANITETSUTRUSTNING

Alla skrovgenomföringar under vattenlinjen är försedda med avstängningsventiler. Färskvattencapacitet: polyetentank på ca 450 l. Tanken är installerad under durken i salongen. Påfyllning från däck. Tryckvattensystem. Vattenslangar i polyeten. Rostfri dubbeldiskho i pentryt, vask och dusch på toaletten. Handdusch ingår i standardutrustningen. Toaletten är försedd med marintoalett av pumptyp. På toaletten finns en lavoar och handdusch. Automatisk, elektrisk länsypump, samt på akterdäck en manuell länsypump. En septiktank med en kapacitet på 80 l tillhör standardutrustningen. Tömning sker i havet eller från däck genom en ventil.

STYRNING

Hydraulisk styrning, fabrikat Capillano. Två styrpositioner, den ena i styrhytten och den andra på akterdäck. Inre rattens varvtal reglerbart, standard ca. 3-6 varv. Glasfiberodret är försett med syrafast roderaxel. Reservstyrning med direkt fäste till roderaxeln

ingår i standardutrustningen. Roderaxel av syrafast stål. Odret av glasfiber.

ELEKTRISK UTRUSTNING

12 volts elsystem, 2 st 180 Ah batterier och 1 st 135 Ah startbatteri. Huvudströmsbrytare, parallellkopplingsrelä för batterierna. Växelströmgenerator, 12 V/80 A. Alla strömkretsar är försedda med automatsäkringar. Belysningsystem för hela båten. Navigations- och ankarljus.

MAST/RIGG

Silvereloxerade aluminiummaster med invändiga fall. Profilspridare. Storbom med Rodkick bomnedhal. Stormasten och mesanmasten står på däck. Stormasten har mastljus, däcksbelysning och ankarljus. Mesanmasten är försedd med däcksbelysning.

Stormasten är försedd med följande fallvinschar:

- 2 \times Andersen 10

Stående rigg:

- Stormast, 1 \times 19 \varnothing 6-7 mm, rostfri vajer
- Mesanmast, 1 \times 19, \varnothing 5-6 mm, rostfri vajer

Löpande rigg:

- 7 \times 19 rostfritt stål, invändiga fall med haländor av terylene
- Skot av terylene, 12 och 14 mm

Skotvinschar:

- Försegel: 2 \times Harken B40.2STA
- Storsegel: 1 \times Harken B16.2STA

Rostjärn och vantskruvar av rostfritt stål.

INREDNING

Inredning av mattlackerad teak och teakfaner i hela båten med undantag av laminatytorna i pentryt och på toaletten. Dynor och gardiner överallt. Durk av teakfaner med inläggningar i ljus trä. I styrhytten en kantad, heltäckande matta. Avlopp på toaletten, golvet av mosaikplattor. Flera olika inredningsalternativ.

FÖRHYTT

Två bekväma kojor. Hyllor och läslampor ovanför kojerna. Stuvutrymme under kojerna. Taklucka med aluminiumram för ljus och ventilation. 12 V eluttag.

TOALET

WC bredvid förhytten. Utrymmet är utrustat med marintoalett av pumptyp, tryckvatten, tvättställ och handdusch. WC:n spolats till septiktanken. I taket duschgardin. Takbelysning. Skåp bakom och under vasken. Alla toalett-tytor är klädda med ljus laminat. Dorade-ventil. Stor garderob mittemot toaletten.

SALONG/PENTRY

Runt om salongsbordet finns sittplatser för t.o.m. sex personer. Soffan kan göras om till en stor dubbelbädd genom att fälla ned bordet. På bb-sidan ett barskåp med flaskställ och spegel i bakgrunden. Det finns ett utrymme för en radio och tv i hyllan. Bokhylla. Stuvutrymme under soffan. Det är möjligt att utrusta salongen med en U-soffa.

Pentryt mittemot salongen är försett med dubbeldiskho av rostfritt stål och en gasspis i kardanupphänging med två lågor och ugn. Alla lågor och ugnen är försedda med flammskydd. Gasinstallation: fast kopparledning, flexibla kopplingar till gasflaskan och spisen. Avstängningsventil i skåpet under diskbänken. Kompressor driven kylbox på ca 100 l (12V) med öppning upptill. Gott om arbetsytor, lådor och hyllor. Hylla för glas. Skärbräde. Låda för bestick och hink för avfall. Taklucka med aluminiumram för extra ljus och ventilation.

STYRHYTT

Styrhytten utgör en representativ och rymlig helhet med god sikt åt alla håll genom fönster av härdat glas med aluminiumramar. Styrhytten omfattar förutom motorinstrumentering komplett navigationsutrustning. Under bordsytan förvaringsutrymme för sjökort. Brytarpanel bredvid navigationsbordet. Fack för handböcker etc. Alla instrument, brytarpanelen och kompassen är belysta. Kartlampa, två taklampor. Stuvutrymme för flytvästar, verktyg etc. Två luckor i taket för ventilation och ljus. Två stora skjutdörrar. Eldsläckare. Flera olika inredningsalternativ.

AKTERHYTT

Två separata kojor. Fyra öppningsbara sidofönster och en taklucka. Stuvutrymme under trappan till styrhytten. Taklampa och två läslampor. 12 V eluttag. Gott om stuvutrymmen under kojerna och på hyllor bakom kojerna. Flera olika inredningsalternativ.

UTRUSTNING

Ankare och linor	1×23 kg stockankare, 1×10 kg ankare, 1×5 m ankarkätting, 2×50 m ankarlina.
Ankarbox	En ankarbox i fören. Plats för gasflaska under trappan till akterdäcket.
Barskåp	I salongen på bb-sidan, ställning för flaskor och glas, spegel i bakgrunden. Dörrarna är försedda med tennglas.
Batterier Belysning	2 st 180 Ah + 1 st 135 Ah för start Navigations- och ankarljus enligt internationella regler Däcksljus Kartlampa i styrhytten Taklampa i alla hytter, läslampor i huvudändan av kojerna Indirekt belysning i pentryt och i salongen
Brytarpanel	Start och stop Brytare för signalhorn 3 st brytare för vindrutetorkare Varningsljus för laddning Varningssignal för motorns oljetryck och kylvattentemperatur i styrhytten och på akterdäck Brytare för tryckvatten Brytare för navigations- och ankarljus Alla instrumenten och brytarpanelen är belysta
Diskho och tvättställ	Dubbeldiskho av rostfritt stål i pentryt, vask på toaletten.
Ekolod	Raymarine ST70 i sittbrunnen
Eldsläckare	1×2 kg, 1×6 kg
Eluttag	12 V, i styrhytten, i förhytten, i akterhytten, i salongen och på akterdäcket vid ratten.
Fendertar	4 st fendertar
Färskvatten	Polyetentank ca. 450 l
Förtöjningslinor	4×15 m
Halkipar	4 st halkipar av aluminium
Instrument	2 st bränslemätare Varvtalsmätare Oljetrycksmätare för motor Termometer Gångtidsmätare Amperemätare Voltmätare Vattentanksmätare
Kompass	Suunto C95, eller motsvarande, med belysning.
Kylbox	Kylbox på ca 100 l, kompressor, (12V)
Livbojar	1 st av hästskotyp
Logg	Raymarine ST70 i sittbrunnen
Länsypump	Elektrisk, automatisk länsypump

Mantåg	Mekanisk, länsypump i sittbrunnen.
Navigationsbord	Mantåg i teak, stöttor av rostfritt stål.
Pollare	I styrhytten, förvaringsutrymme för sjökort
Reparationssats	4 st pollare
Reservstyrning	Gelcoat i skrovets färg (1 l)
Septiktank	Direkt på roderaxeln
Signalhorn	Ca. 80 l med tömning från däck eller i havet
	Elektriskt signalhorn, tryckknapp inne och ute.
Spis	Gasspis med två lågor (tandsäkkring) och ugn i kardanupphänging
Stävbeslag	Stävbeslag i rostfritt stål, försett med rulle
Toalett	I fören marintoalett av pumptyp
Tryckvattensystem	I pentryt och i toaletten
Ventilation	Ventilation genom två takluckor och skjutt-dörrar i styrhytten. Taklucka i pentryt och i förhytten. Öppningsbart fönster i akterhytten och i styrhytten. Dorade-ventiler i toaletten och salongen.
Vindrutetorkare	3 st i styrhytten
Vinschhandtag	2 st utan lås

Nauticat Yachts Oy strävar hela tiden efter att förbättra sina produkter. Därför kan det vara nödvändigt att göra ändringar i denna specifikation utan varsel. Dessa ändringar tillämpas ej regressivt, inte heller gäller de för båtar under byggnad. Ovannämnda djupgående och deplacement varierar beroende på lasten. Broschyrens bilder och specifikationens ritningar kan omfatta extra utrustning. Beroende på att både mängd och placering av extra utrustning varierar från båt till båt, balanseras varje enskild båt före leverans med bly i vår testbassäng. De inredningsalternativ som presenteras i denna specifikation skall endast ses som riktgivande, och de ritningar som gäller är de som bekräftats vid beställning av varje enskild båt.

Under de över 40 år som Nauticat Yachts Oy har funnits till, har varvet utvecklats till den ledande tillverkaren av traditionella motorseglare och segelbåtar med däckssalong i världen. Vid utgången av 2009 har över 2750 Nauticat båtar sjösatts i olika delar av världen. Utöver den berömda "Grand Old Lady" Nauticat 331, tillhör de traditionella motorseglarna Nauticat 38 och 441 produktionsprogrammet. Nauticat 321, 351, 37, 385, 42, 515 och 525 kallar vi segelbåtar med däckssalong.



Varv

NAUTICAT YACHTS OY

Lallintie 92

FI-21870 Riihikoski, FINLAND

Telefon: +358 207 129 660

Telefax: +358 2 4868 500

nauticat.yachts@nauticat.com www.nauticat.com