

Never before have there been so many sailing boats designed and produced as there are now, and demands made on the designers are so numerous that the result in many cases has to be a compromise.

We have gone the other way in constructing the IOI which has been designed according to our own thoughts and ideas as sailing enthusiasts on the ideal family sailer. Sailing her is both easy and safe and she is also a great craft for racing. See her; try her - and judge for yourself.



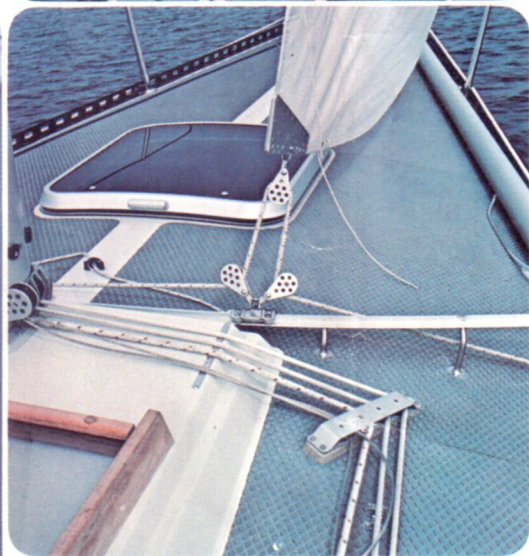
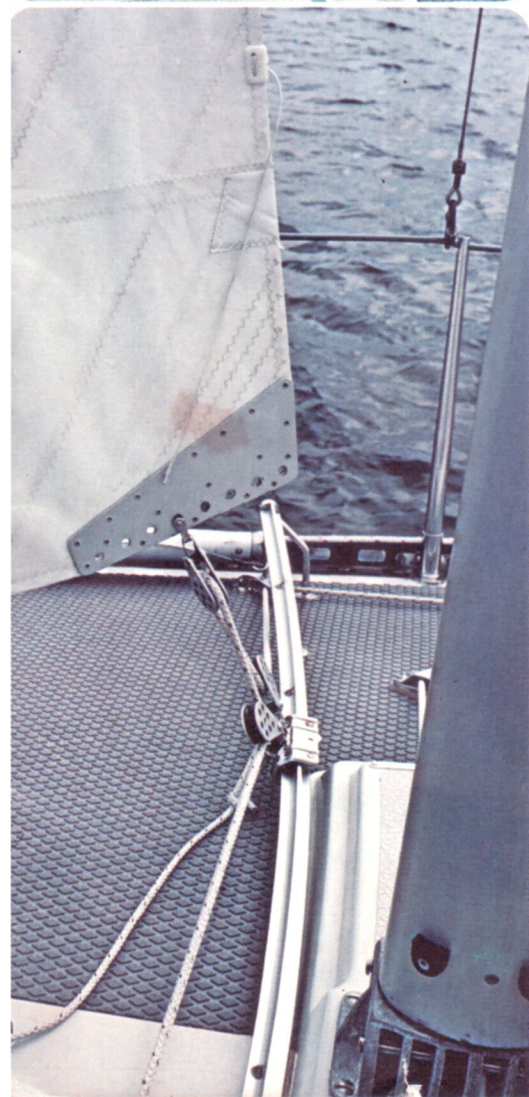
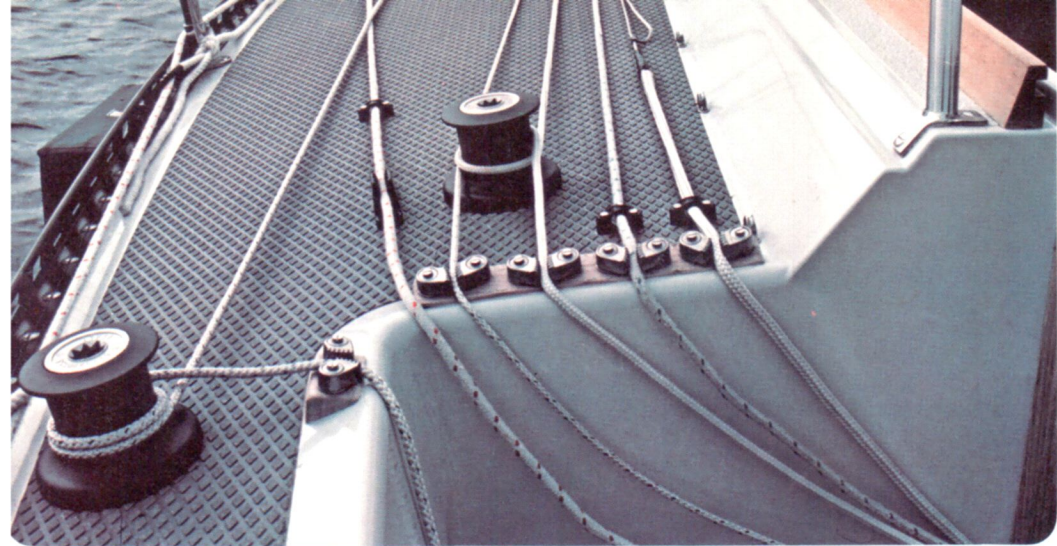
*J. Kjerfve*













**danish boat charter**

Strandvejen 327 · DK-2930 Klampenborg  
Telf. (01) 63 08 00 · Telex 2 74 15



ELVSTRÖM & KJÆRULFF  
YACHT DESIGN

PRODUCENT:

**APHRODITE**  
marine aps

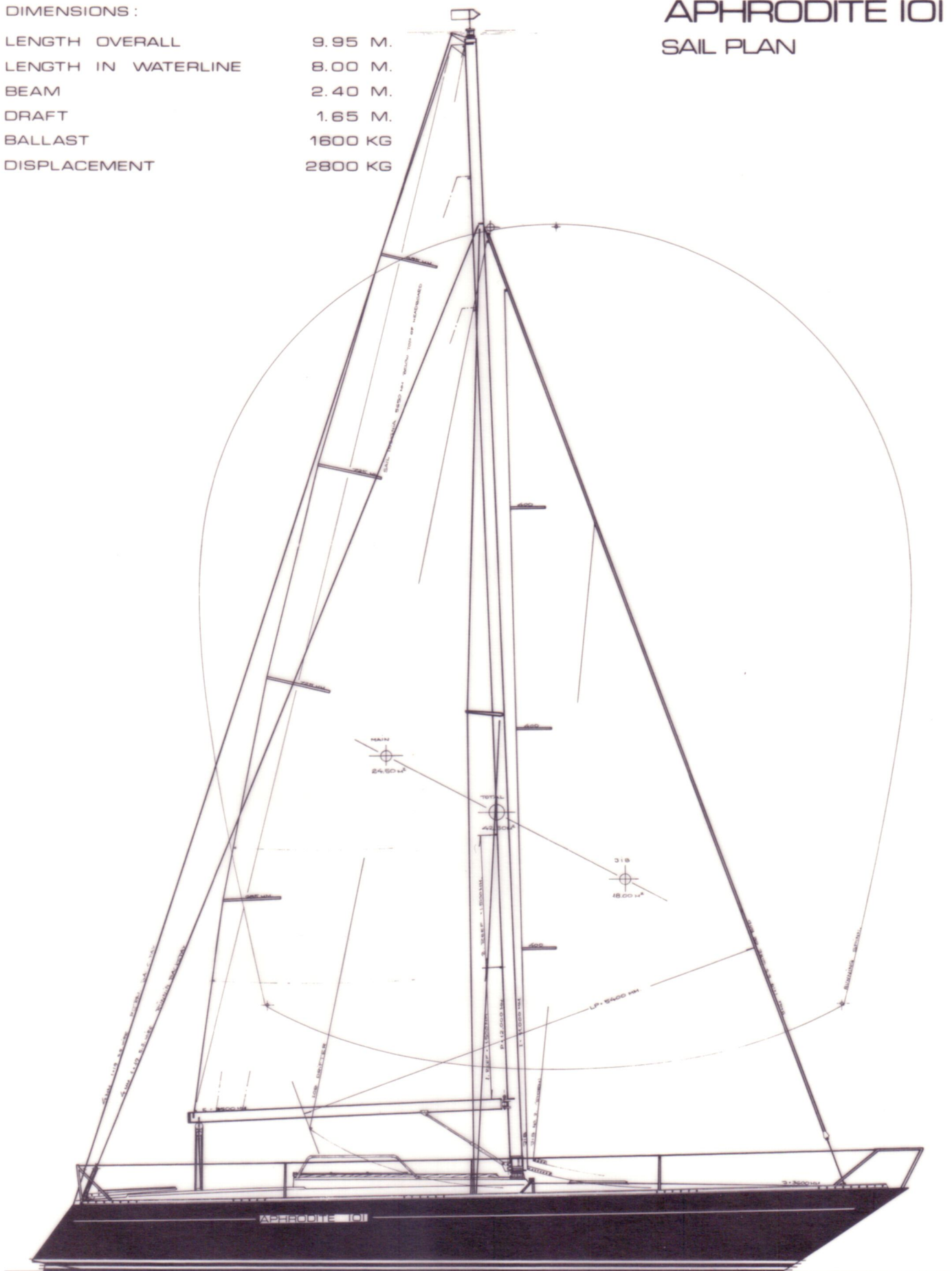
FUGLEBÆKVEJ 4 · DK 2770 KASTRUP  
TELF. 01-50 70 00



DIMENSIONS :

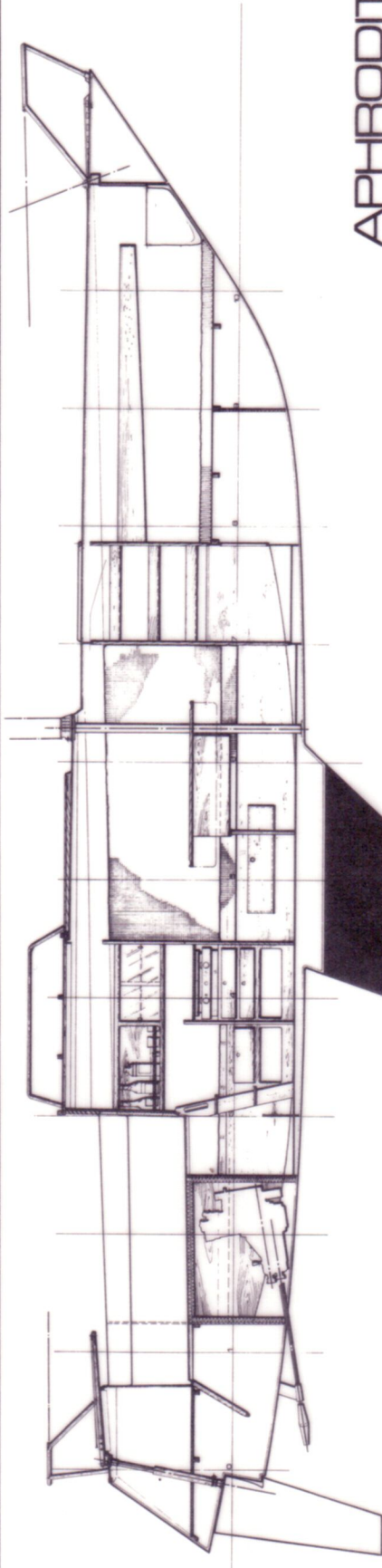
LENGTH OVERALL	9.95 M.
LENGTH IN WATERLINE	8.00 M.
BEAM	2.40 M.
DRAFT	1.65 M.
BALLAST	1600 KG
DISPLACEMENT	2800 KG

# APHRODITE 101 SAIL PLAN

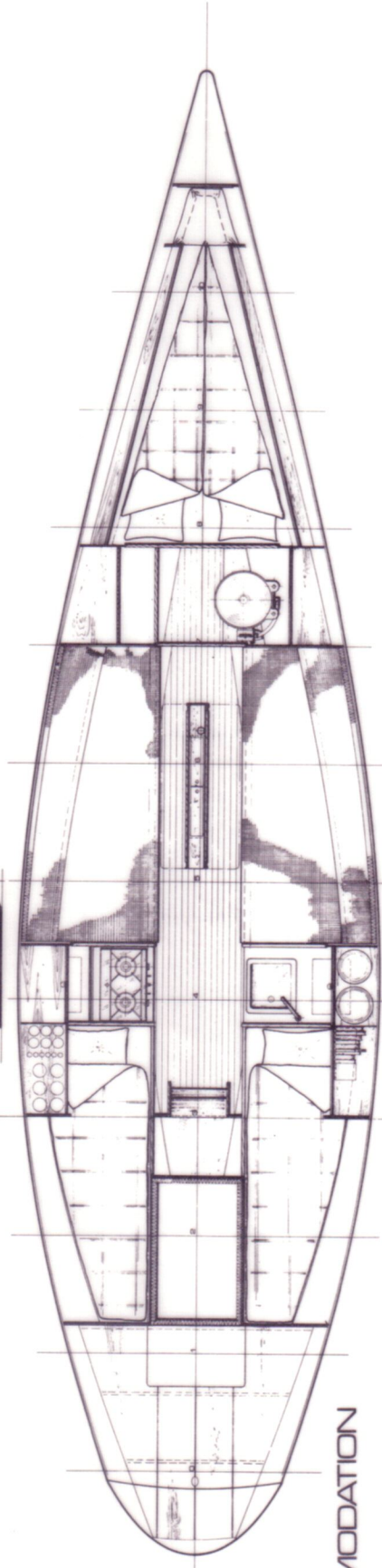


ELVSTRÖM & KJÆRULFF  
YACHT DESIGN

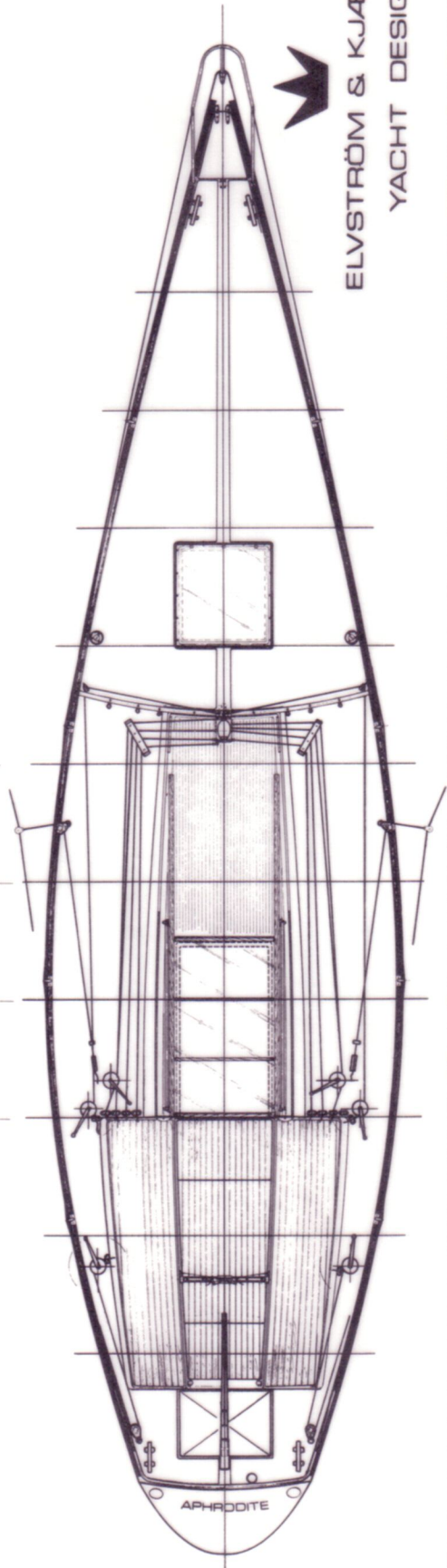
APHRODITE 101



PROFILE



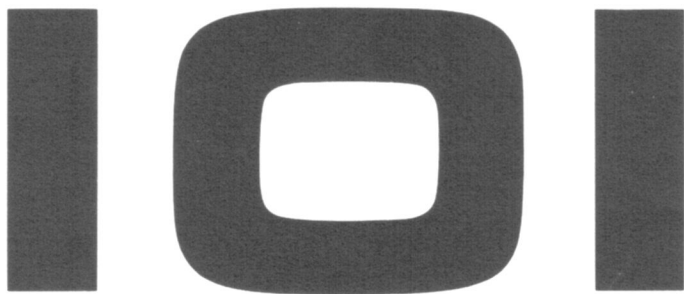
ACCOMMODATION



DECK



ELVSTRÖM & KJÆRULFF  
YACHT DESIGN



# APHRODITE

marine aps

Konstruktion:



ELVSTRÖM & KJÆRULFF  
YACHT DESIGN

## Tekniske data:

Længde overalt: ca. 9.950 mm  
Længde i vandlinie: 8.000 mm  
Bredde max.: 2.400 mm  
Dybdegang: 1.650 mm  
Deplacement: 2.800 kg  
Kølvægt: 1.600 kg  
Ståhøjde i kahyt: ca. 1.55/1.80 m  
Antal køjepladser: 6

## Skrog:

Håndplagt glasfiberarmeret polyester med 6 mm balsa i forskib.  
Bund: Gelcoat med hvid farvepigment.  
Vandlinie: Mørkeblå.  
Fribord: Gelcoat med lyseblå/hvid farvepigment med mørkeblå stribe.  
Bunden behandlet med giftfarve.

## Køl:

Blykøl monteret udvendig på skroget med rustfri stålbolte, 1 løftebeslag påmonteret kølboltene.  
Kølen er behandlet med polyester spartelmasse samt malet med hvid giftfarve.

## Dæk og cockpit:

Håndplagt glasfiberarmeret polyester med 10 mm »End-Grain« balsa kerne.  
Farve: Gelcoat med hvid farvepigment.  
Skrog og dæk samlet med: Eloxeret aluminium lønningliste.  
Dæksbelægning: Grå Treadmaster.  
Lem over ankerbrønd/spilertragt: Glasfiberarmeret polyester.  
Luge på agterdæk: Glasfiberarmeret polyester.  
Luge på fordæk: Aluminium med hærdet røgfarget glas.  
Nedgang og lem til salon fra cockpit: Teak med ventilation.  
Skydeluge: Teak med røgfarget akrylglas.  
Forpulpit: Rustfrit stål.  
Søgelænder med 4 sepre i hver side: Rustfrit stål.  
2-delt agterpulpit med wire imellem: Rustfrit stål.  
2 gribe-bøjler på ruftag: Rustfrit stål.  
Flagspil.  
2 fortøjningsklamper for: Aluminium.  
2 fortøjningsklamper agter: Aluminium.  
Forstagsbeslag: Rustfrit stål.

2 faldledeblokke: Aluminium.  
Selvlæsende cockpit med 1 afløb.  
Dørk og bænke i cockpit: Belagt med teaklister.  
Læsepumpe fastmonteret i cockpit.  
Spil: 6 stk. nr. 6.  
Håndtag: 2 stk. 8".  
Fokkeskødning: Af selftackingprincip-slæde på skinne umiddelbart foran masten med skøde og slæbejustering.  
Storskødning: 4 dobbelte hal med Sail Speed blokke og klemmer. - Eloxeret aluminiumsskinne med slæbe monteret på aftagelig træbro i cockpit for tværskibsjustering.  
Spilerskødning: 2 Elvström winchblokke monteret på agterdæk for skøder. - 2 Elvström winchblokke ved lønning ud for mast til indhal. - 1 blok midt på fordæk for spiler bomsnedhal.

## Ror:

Glasfiberarmeret polyester monteret på rustfri stålrorstammekonstruktion.  
Messing rorhoved.  
Trærorpind med aluminium forlænger.

## Rig:

Mast: Søveloxeret af typen 7/8 stående i speciel aluminium mastefod direkte understøttet af rustfri stålror.  
Vægt af masteprofil: Ca. 4,09 kg pr. m.  
I mastetop: Tredelt typegodkendt lanterne.  
På forkant af mast: Spilerbomsslæde med ophal.  
Stående rig: 2 overvant (ROD) 5 mm - 2 undervant (ROD) 5 mm - 1 forstag (ROD) 5 mm - 1 hækstag der justeres ved tromle under agterdæk 1 x 19 4 mm - 2 løbende bagstag 1 x 19 4 mm.  
Løbende rig: 1 spilerfald - 1 fokkefald - 1 storsejlsfald - 1 cunningham justering - 1 spilerbomophal - 2 speed-reb.  
Dimensioner af løbende rig: 4 mm<sup>o</sup> - rustfri wire 7 x 19 med tovender.  
Alle fald er ført indvendig i mast og betjenbare fra cockpit.  
Bom: Søveloxeret med underligsstrækker speedrebesystem og rustfri stålørbsomnedhal/bomdirk (Rodkicker).  
Spilerbom: Søveloxeret med beslag for op- og nedhal.  
Alle beslag: I rustfrit stål eller aluminium.

## Aptering:

Alt indvendigt apteringsarbejde er udført i eksklusivt matlakeret mahogni.

Dørk i kahyt og toilet er udført i udsøgt træværk.

Hynder af ca. 70 mm skumgummi betrukket med bomuldsfløj.

## Nedgang til kahyt:

Trappe i mahogni med slidlister af teak.

Trappen er aftagelig og giver adgang til stort stuverum for olietøj, støvler og redningsveste.

## Hovedkahyt:

Ruftag beklædt med lys træ.

Underside af dæk beklædt med velour.

1 loftlampe monteret over kogeapparat.

1 loftlampe monteret over vask.

Stikkøjer i SB og BB - længde ca. 200 cm - største bredde ca. 75 cm.

Pantry sektionen i BB er monteret med kardanskop-hængt 2-blus kogeapparat.

Over kogeapparatet er monteret en formica beklædt plade, som, når kogeapparatet er i brug skydes lodret ned i en rille umiddelbart bag apparatet.

Pantry bordet bag kogeapparatet er ligeledes beklædt med formica og forsynet med lem til stuverum beregnet til konserves m.m.

Under kogeapparatet findes 3 skuffer samt 2 lukkede stuverum.

Over pantry bordet er stort køkkenskab med røgfavede skydedøre.

I forlængelse heraf er indrettet barskab med plads til flasker og glas.

Pantry sektionen i SB er med rustfri stålvask med afløb til søventil.

Over vasken er monteret aftagelig formicaplade. Pantrybord bag og rundt om vasken er beklædt med formica.

På bordet ved vask er monteret ferskvandshane.

I bordet findes lem til stuverum.

Under vasken er der 1 skab, 1 skuffe samt 1 lukket stuverum.

Over pantrybordet er stort serviceskab med røgfavede skydedøre. I forlængelse heraf, boghylde med plads til radio.

I fortsættelse af pantry sektionen er i SB og BB indrettet 200 cm lange sofaer med ryghynde helt op til dæk. Forkant og sofasæde er indstilleligt i højden.

Under hver sofa er indrettet 1 stuverum.

På mastestøtten er monteret bord med klap.

Mastestøtte er beklædt med kunstlæder.

## Toilet:

Indgang med forhæng.

I SB er monteret marinetoilet med pumpe og søventiler.

Over toilet er skab til brug for toiletartikler.

## Forkahyt:

Dobbelt køje ca. 195 cm lang med stuverum under køjen. - Hylde i begge sider.

Adgang til ankerbrønd/spilertragt.

1 lampe i loft.

## Vandtank:

40 l rustfri vandtank under SB sofa med dækspåfyldning.

## El-installation:

Komplet med lamper og lanterner, kontrolpanel med mulighed for ekstra installationer.

1 akkumulator under BB sofa.

Ret til ændringer forbeholdes.



ELVSTRÖM & KJÆRULFF  
YACHT DESIGN

PRODUCENT:

APHRODITE  
marine aps

FUGLEBÆKVEJ 4 · DK 2770 KASTRUP  
TELF. 01-50 70 00