

Albin 30



Albin 30

Bakom ALBIN 30 ligger ett omfattande utvecklingsarbete som började med modellprover i Chalmers provränna innan första prototypen togs fram. Flera alternativ på samma skrovform med olika inredningar och motorer ligger också bakom den färdiga seriebåten.

Konstruktör

ALBIN 30 är konstruerad av Per Brohäll som är en erfaren och framgångsrik båtkonstruktör. Redan år 1950 vann han Yachting World's konstruktionspristävlan och sedan dess har ca 20.000 båtar byggts efter Brohäll-ritningar.

Bland de mest kända är Viggen, Albin 25 och Vega.



Konstruktion

ALBIN 30 är en dubbelruffad långfärdsbåt, med skrov, däck och överbyggnad i glasfiberarmerad plast. Däck och rufftak i sandwichkonstruktion. Inredning i trä. Skrovsidorna är isolerade vilket tillsammans med god ventilation minskar risken för kondensbildning. Teleflexstyrning. Roder lagrat i vattensmorda bussningar. Hjärtstock och skädda i rostfritt syrafast stål.

Motorinstallation

Motorn, en Perkins marindiesel med sex liggande cylindrar på 84,5 kW (115 hk), är placerad under durken mitt i sittbrunnen. Hydrauliskt backslag typ Borg Warner, med reduktionsväxel 1,52:1, 24 V elutrustning, startmotor och 740 W växelströmgenerator med laddningseffekt redan vid tomgång. Fyra batterier är seriekopplade till två enheter — en för startmotorn och en för belysning och annan elförbrukning. Enheterna är parallellkopplade med diod, ett system som gör att man alltid kan starta motorn även om man förbrukat mycket ström med stillastående motor. Instru-



menttavlan har förutom de vanliga motorinstrumenten även varvtalsmätare och bränslemätare. Motorn är färskvattenkyld med värmeväxlare. Enspaksreglage för manövrering av backslag och gaspådrag.

Motorrummet är effektivt isolerat.

Propelleranordning med 40 mm axel av rostfritt syrafast stål, inre axeltätning med dubbla tätningsskivor och ett vattensmört yttre cutlesslager. Propeller i brons.

Bränsletank i rostfri plåt — rymmer ca 375 l.

Inredning

Den stora volymen i ALBIN 30 gör den beboelig för upp till sex personer med kojplatserna uppdelade på tre avdelningar — förruff, salong och akterruff.

Förruffen har två kojor med stuvfack under. Längsgående hyllor ovanför kojerna. Draperier mot salong och nedgångslucka från fördäck. Läslampor över kojerna.

Salongen är inredd med dinette för 4—5 personer. Klaffbord som kan sänkas ned och som tillsammans med soffor bildar en bred dubbelkoj. Skylight i tak. Pentry med rostfri diskho och trycksystem för färsk- och sjövattnen samt arbetsbänk klädd med perstorsplatta. Rikligt med stuvnings- och förvaringsutrymmen. Kylskåp. Separat toalettrum med båtklosett, tvättställ med tryckvatten och dusch. Öppningsbar ventilationsruta.

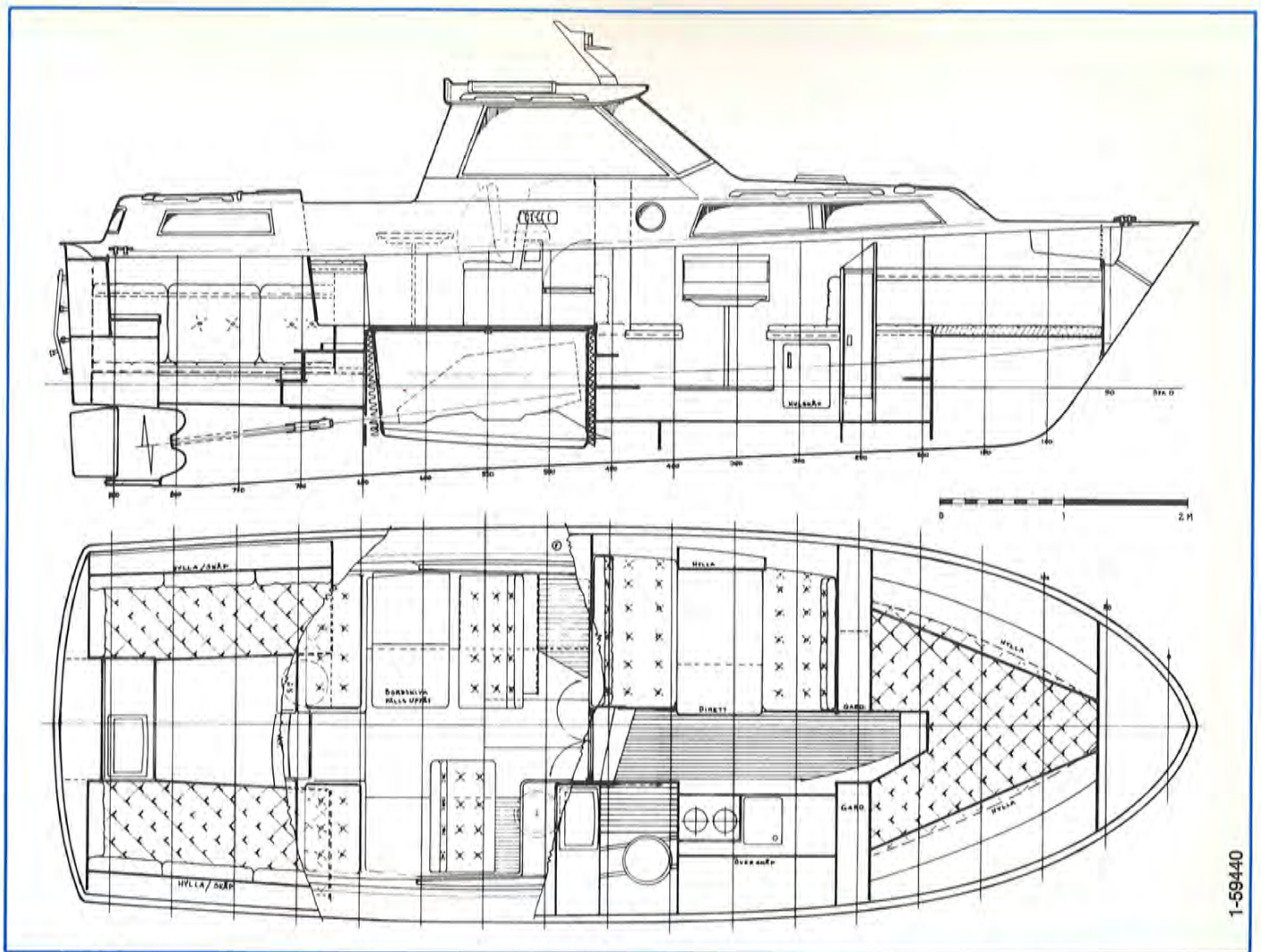


Akterruffen har två breda kojor med garderober i fotändan. Byrå mellan kojerna med tvättfat, tryckvatten, spegel och lådor. Ställbara läslampor. Plats för kemtoalett.

Doghouse har på styrbordssidan ställbart förarsäte, alla instrument och reglage för motorn samt kartbord. Passagerarsäte på babordssidan med stort plant kartbord framför. Totalt kan 4—5 personer sitta i körriktningen under tak.

Sittbrunnen är djup och barnsäker. Främre passagerarsätet kan fällas bakåt och bildar med fasta bänkar och bord en stor matplats ute.

Däcket är halkskyddsmönstrat. För- och akterräcke samt mantåg. Ankarbox i fören och badstege i aktern. Solplatser.



Tekniska data

Längd över allt	9,20 m
Bredd	3,18 m
Djupgående, ca	0,82 m
Deplacement, ca	3800 kg
Motor: Perkins H6-354 M	84,5 kW (115 hk)
Fart (beroende på belastning), ca	14 knop
Bränsleförbrukning vid marschfart (2500 r/m), ca	20 l/t

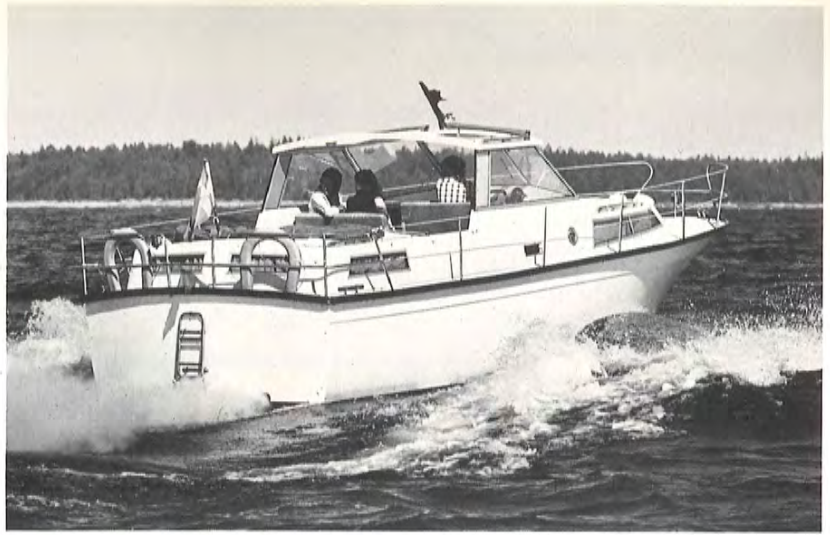
Standardutrustning

- Stävräcke
- Akterräcke
- Dubbla mantåg
- Handräcken på rufftak och doghouse
- Kapell över doghouse och sittbrunn
- Lanternor
- Ventilatorer
- Fast monterad bad- och räddningsstege
- Dränerad ankarbox
- Förtöjningsändar, båtshake, flaggstång
- Toaletterum med WC, tvättställ med tryckvatten, dusch och spegel
- Belysning vid pentry, dinette, sittbrunn, akterruff samt läslampor vid alla kojor. Kartlampa
- Fyra batterier i två kretsar på 85 Ah per krets
- Länsump
- 190 liters vattentank
- Tvättställ i akterruff med tryckvatten. Spegel
- Pentry med rostfri diskho, tryckvatten och rostfri låda för tvålägigt kök
- Bord i salong och sittbrunn
- Vindrutetorkare, signalhorn
- Skylight i salong
- Kylskåp
- Gardiner
- Heltäckande mattor i ruffar och sittbrunn
- Dynor och madrasser

1-59440

76-11

Bilderna i denna broschyr visar båtar som i viss utsträckning har kompletterats med utrustning ur Albin Marins tillbehörssortiment.
Reservation för ändringar av utförande och utrustning.



ALBIN MARIN AB

681 01 Kristinehamn • Telefon 0550-156 60 • Telex 66116