



Tekniskt om ALBIN 30

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, ca	20 l/t

Konstruktör: Per Brohäll

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 växelströmsgenerator 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. Instrumenttavlan 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 kojorna. Draperier mot salong och nedgångslucka från fördäck. Läslampor över kojorna.

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 sjövattnet samt arbetsbänk klädd med perstorpsplatta. Rikligt med stuvnings- och förvaringsutrymmen. Kylskåp. Separat toaletterum med bättklosett, tvättställ med tryckvatten och dusch. Öppningsbar ventilationsruta.

Akterruffen har två breda kojor med garderober i fotändan. Byrå mellan kojorna 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.

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
- ★ Elektrisk länsypump
- ★ 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