



Tekniskt om ALBIN 25 de Luxe

Längd över allt	7,6 m
Bredd	2,6 m
Djupgående, ca	0,7 m
Deplacement Albin 25 de Luxe, ca	1750 kg
Deplacement Albin 25 Fisherman, ca	1650 kg
Motor Volvo Penta marindiesel MD 17C	25 kW (35 hk)
Ljudnivå vid förarplats, ca	77 dBA
Fart (beroende på belastning), ca	10—11 knop
Bränsleförbrukn. vid marschfart (2300 r/m), ca	7 l/t

Konstruktör: Per Brohäll

Konstruktion

ALBIN 25 de Luxe är en dubbelruffad långfärdsbåt, med skrov, däck och överbyggnad i glasfiberarmerad plast. Däck och rufftak i sandwichkonstruktion. Inredning i trä. I ruffarna är skrovsidorna 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 Volvo Penta marindiesel MD 17C på 25 kW (35 hk), är placerad under durken vid förarsätet. Den har MS-B backslag med reduktionsväxel 1,91:1, 12 V elutrustning med 1,5 kW (2 hk) startmotor och 420 W växelströmgenerator med laddningseffekt redan vid tomgång. Två batterier, ett startbatteri och ett förbrukningsbatteri, är parallellkopplade med diod, ett system som gör att man alltid kan starta motorn även om man förbrukat mycket ström vid ett uppehåll i land. Instrumenttavlan som är placerad vid förarplatsen har utöver de vanliga motorinstrumenten även varvtalsmätare och bränslemätare. Enspaksreglage för manövrering av backslag och gaspådrag.

Motorrymmet är effektivt isolerat med bädd och motorhuv i glasfiberarmerad plast, invändigt ljudisolerad och med tätslutande genomföringar för bränsle-, avgas- och vattenrör samt för el- och manöverledning.

Propelleranordning med 30 mm axel av rostfritt, syrafast stål, inre axeltätning med dubbla tätningsskivor (behöver smörjas endast en gång per säsong) och vattensmört, sfäriskt, gummi-upphängt yttre lager. Propeller i brons.

Bränsletank i rostfri, syrafast plåt — rymmer 95 l.

ALBIN 25 Fisherman

Albin 25 Fisherman är en praktisk allround-båt, lika Albin 25 de Luxe men utan akterruff. Förruffen har 2 kojor och samma rikliga standardutrustning som i Albin 25 de Luxe.

Sittbrunnen är stor och rymlig och har fyra lösa säten vid sidorna. Under plastdurken finns rymliga stuvningsutrymmen som man kommer åt genom två luckor. Sittbrunnen är självläsande.

Albin 25 Fisherman är utrustad med ett fönsterförsatt kapell på doghouse aktersida (se vidstående bild) och kapell över doghouse.

Inredning

Förruffen med full ståhöjd, har två kojor (ca 2 m långa), pentry med arbetsbänk klädd med perstorpsplatta, rostfri diskho med avlopp och fotmanövrerade pumpar för färsk- och sjövattnet, nedsänkt utrymme med rostfri låda för kök. Skåputrymmen för porslin, kokkärl etc. Väl tilltagna stuvnings- och förvaringsutrymmen: Under kojor, i förpik, garderob, skåp med skjutdörrar, samt långsgående hyllor ovanför kojerna (som samtidigt bildar ryggstöd), hyllor och skåp med sophink på skottet mellan ruff och doghouse. Dessutom stuvningsutrymmen för konserver o dyl under plastdurkarna. Separat toaletterum med bättklosett, tvättställ och förvaringshylla. Nedgångslucka från fördäck.

Akterruffen har två breda stickkojer (ca 2 m långa) och stuvningsutrymmen. Hyllor mellan kojerna.

Doghouse har på styrbordssidan förarsäte med två sittplatser, alla instrument och reglage för motorn samt ett stort kartbord intill instrumenttavlan. Plana avställningsytor och förvaringsfack. Stuvningsutrymme på babordssidan försedd med dörrar (avpassat så att kylskåp kan installeras).

Sittbrunnen är djup och barnsäker. Tack vare motorns placering under durk är sittbrunnen mycket rymlig och bekväm. 5—6 sittplatser på sidobänkarna. Under bänkarna finns ordentliga stuvningsutrymmen.

Standardutrustning

- Stävräcke
- Bad- och räddningsstege monterad på akterspeglén
- Kapell över doghouse och sittbrunn
- Lanternor, dubbla vindrutetorkare, signalhorn
- Ventilatorer för ruffar och toaletterum
- Handräcken på rufftak och doghouse
- Fast monterade fotsteg på akterspeglén
- Förtöjningsändar, båtshake, flaggstång
- Toaletterum med bättklosett och tvättställ med dubbelverkande färskvattenpump
- Belysning vid pentry, i toaletterum och doghouse samt läslampor vid alla kojor
- Två batterier, vardera på 60 Ah
- 65 liters färskvattentank med påfyllning från däck
- Dubbelverkande färsk- och sjövattpumpar i pentryt
- Rostfri låda för tvålågigt kök
- Svängbart bord mellan kojerna i förruffen (kan även användas i sittbrunnen)
- Klädda madrasser för de fyra kojerna
- Klädda ryggstöd vid förruffens kojor
- Gardiner för samtliga fönster
- Heltäckande mattor i ruffar och sittbrunn
- Klädda dynor för sittbrunnsbänkarna
- Handlänsump monterad under styrbords sittbänk

