



Tekniskt om ALBIN 25

Längd över allt 7,6 m
Bredd 2,6 m
Djupgående, ca 0,7 m
Displacement 1600 kg

ALBIN 25 Standard:

Motor Volvo Penta
marindiesel MD 2B 25 hk
Fart, ca 8 knop

ALBIN 25 de Luxe:

Motor Volvo Penta
marindiesel MD 3B 36 hk
Fart, ca 11 knop

Konstruktör Per Brohäll

Konstruktion

ALBIN 25 är en dubbelruffad långfärdsbåt med skrov, däck och överbyggnad i glasfiberarmerad plast. Däck och rufftak i s.k. sandwichkonstruktion. Inredning huvudsakligen i trä. I ruffarna är skrovsidor-
na isolerade vilket tillsammans med god ventilation minskar risken för kondensbildning. Teleflexstyr-
ning. Glasfiberroder lagrat i vattensmorda bussningar. Hjärtstock och skädda i rostfritt, syrafast
stål.

Motorinstallation

18kW
Motorn, en Volvo Penta marindiesel MD 2B på (25 hk) är placerad under durken vid förarsätet. Den har
Mono Shift-backslag och reduktionsväxel. Motorn är gummiupphängd och har 12 V elutrustning med 135 W
startgenerator som laddar startbatteriet och 450 W växelströmgenerator som har laddningseffekt redan
vid tomgång och laddar förbrukningsbatteriet. Instrumenttavlan som utöver de vanliga motorinstrumenten
även har varvtalsmätare och bränslemätare, är placerad vid förarplatsen. Där finns också ett enspaks-
reglage för samtidig manövrering av backslag och gaspådrag.

Motorrymmet är effektivt isolerat med bädd och motorhuv i glasfiberarmerad plast, invändigt ljudisole-
rad och med tätslutande genomföringar för bränsle-, avgas- och vattenrör samt gummibussningar för el-
och manöverledningar.

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

Bränsletank i rostfri, syrafast plåt - rymmer 75 liter.

Inredning

Förruffen med full ståhöjd, har två kojor (ca 2 m långa), pentry med arbetsbänk klädd med perstorps-
platta, rostfri diskho med avlopp och fotmanövrerade pumpar för färsk- och sjövattnen, nedsänkt utrym-
me för kök. Skåputrymmen för porslin, kokkärl etc. Väl tilltagna stuvnings- och förvaringsutrymmen
under kojor, i garderob, förpik, skåp och fack. Separat toaletterum med båtklosett och tvättställ. Ned-
gångslucka från fördäck.

Akterruffen har två breda stickkojor (ca 2 m långa) och stuvningsutrymmen.

Doghouse har på styrbordssidan förarsäte med två sittplatser, alla instrument och reglage för motorn
samt ett stort kartbord intill instrumenttavlan. Plana avställningsytor och förvaringsfack.

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

Standardutrustning

- Kapell över doghouse och sittbrunn
- Belysning i förruff, akterruff, toaletterum och doghouse
- Lanterner, vindrutetorkare, signalhorn
- Två batterier, vardera på 60 Ah
- Ventilatorer för ruffar och toaletterum
- Toaletterum med båtklosett och tvättställ med färskvattenpump
- Svängbart bord mellan kojorna i förruffen
- Rostfri låda för tvålågigt kök
- Färsk- och sjövattpumpar i pentryt
- 65 liters färskvattentank
- Klädda madrasser för de fyra kojorna
- Klädda ryggstöd vid förruffens kojor
- Gardiner för samtliga fönster
- Heltäckande mattor i ruffar och sittbrunn
- Klädda dynor för sittbrunnsbänkarna
- Handräcken på rufftak och doghouse
- Fast monterade fotsteg på akterspegeln
- Förtöjningsändar, båtshake, flaggstång

ALBIN 25 de Luxe

26kW
med utrustning lika ovan men med Volvo Penta marindiesel MD 3B på (36 hk). Den har reduktionsbackslag
(utväxling 1,87:1), 12 V elutrustning med 1,8 hk startmotor och 450 W växelströmgenerator med ladd-
ningseffekt redan vid tomgång. Som standard har motorn två batterier, ett startbatteri och ett för-
brukningsbatteri parallellkopplade och med diodventil, ett system som gör att man alltid kan starta
motorn även om man förbrukat mycket ström vid ett uppehåll i land. Tvåspaksreglage för manövrering av
backslag och gaspådrag (se bild 2 i bildblad 324). Dubbla vindrutetorkare.

Albin 25 de Luxe har också en del extra inredningsfinesser. Stuvningsutrymmet i doghouse babordssida
har försetts med dörrar för lättare åtkomlighet (avpassat så att man lättare kan montera in kylskåp),
bild 3. Dörren till akterruffen är försedd med en skena där man kan fästa ruffens standardbord (bild
4). I akterruffen finns hyllor mellan kojorna (bild 5). I förruffen finns förvarings-skåp med skjut-
dörrar (bild 6). På skottet mellan doghouse och förruff finns hyllor och ett skåp (bild 7). Plastdur-
kar i förruff, akterruff och toaletterum.

Reservation för ändring av utförande utan avisering.