



Tekniskt om Albin 82 MS

Längd över allt	8,20 m
Bredd	2,84 m
Djupgående, ca	1,20 m
Deplacement, ca	3400 kg
Kölvikt, ca	900 kg
Mätt segelyta IOR, ca	35 m ²
Storsegel	17,0 m ²
Bomfock	12,1 m ²
Motor: Volvo Penta 3 cyl. diesel, MD 17C	25 kW (35 hk)
Fart, ca	7,5 knop
Konstruktör: Per Brohäll	

Konstruktion

Albin 82 MS är en dubbelruffad motorseglare med goda seglingsegenskaper. Skrov, däck och överbyggnader i glasfiberarmerad plast. Däck och rufftak i sandwichkonstruktion. Ballastkölen är helt ingjuten i plast. Inredning huvudsakligen av trä. Skrovsidorna är isolerade vilket tillsammans med god ventilation minskar risken för kondens. Hjärtstocken, i syrafast rostfritt stål, är lagrad i vattensmorda bussningar. Mast och bommar i eloxerad aluminium. Storbommen är försedd med genomgående rullrev. Teleflex-styrning med ratt, urkopplingsbar för alternativ styrning med roderkult. Albin 82 MS levereras som standard med ljusbeige däck och vitt skrov med blå rand.

Motorinstallation

Motorn, en Volvo Penta 3-cylindrig marindiesel typ MD 17C på 25 kW (35 hk), är placerad under durken i sittbrunnen. 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 för övrig förbrukning, är parallellkopplade med diod — ett system som gör att man alltid har startström även om man förbrukat mycket ström med stillastående motor. Instrumenttavlan vid förarplatsen har utöver de vanliga motorinstrumenten även varvtalsmätare och bränslemätare. Enspaksreglage för manövrering av backslag och gaspådrag. Tack vare en god isolering av motorrummet erhålles en låg ljudnivå och genom gummiupphängning en vibrationsfri gång.

Propelleranordning med 30 mm axel av rostfritt syrafast stål, inre axeltätning med dubbla tätningssringar och vattensmört, sfäriskt, gummiupphängt yttre lager. Propeller i brons.

Bränsletank i rostfri plåt — rymmer 125 l.

Inredning

Skansen har nedgångslucka från fördäck. Två kojplatser och stuvningsutrymmen i förpik samt under kojerna. Längsgående hyllor över kojerna. Två garderober mellan salong och skans.

Salongen är inredd med dinette. Nedsänkbart bord som tillsammans med soffor bildar en bred dubbelkoj. Pentry med rostfri diskho och dubbelverkande fotpumpar för färsk- och sjövattnen samt arbetsbänk klädd med perstorpsplatta. Rikligt med stuvnings- och förvaringsutrymmen. Separat toaletterum med båttoalett och tvättställ med fotpump för färskvatten.

Akterruffen har två breda kojor med bokhylla emellan. Garderob vid babords koj och längsgående hylla över styrbordskojen.

Sittbrunnen är djup och barnsäker med stora ytor att röra sig på. Våtgarderob och passagerarsits om babord. Tvåsitsigt ställbart förarsäte. Sätet kan sänkas till samma höjd som de fasta akte bänkarna och tillsammans med ett svängbart bord får man då en stor mat- och samlingsplats ute för 6—7 personer. Rostfri kraftig kapellbåge av s k targa-typ. Självläns. Djupa, rymliga stuvfack. Två kartbord.

Däcket är välskyddat med både för- och akterräcke samt dubbla mantåg. Dränerad ankarbox i fören och bad- och räddningsstege i aktern. Handräcken.

Standardutrustning

- Mast och bom av eloxerad aluminium. Genomgående rullrev
- Storsegel 17,0 m², med typbeteckning, nummer, lattor och segelsäck
- Självskotande fock med bom, 12,1 m², med segelsäck
- Stäv- och akterräcke av rostfritt syrafast stål
- Mantågsstöttor och dubbla mantågslinor av rostfritt syrafast stål
- Delningsbart kapell över hela sittbrunnen
- Rostfri s k targa-båge över sittbrunnen
- Lanterner, vindrutetorkare, signalhorn
- Ventilatorer
- Handräcken på rufftak och i salong
- Fast monterad bad- och räddningsstege
- Dränerad ankarbox
- Toaletterum med båttoalett och tvättställ med färskvatten
- Belysning vid pentry, dinette, toaletterum samt läslampor vid alla kojor
- Två batterier, vardera på 60 Ah och skilda med diod
- Dubbelverkande fotpumpar för färsk- och sjövattnen vid pentry
- Pentry med rostfri diskho. Arbetsbänk i perstorpsplatta
- Rostfri låda för tvålågigt kök
- Bord i salong och sittbrunn
- 65 liters vattentank
- Dynor och gardiner
- Heltäckande mattor
- Förtöjningsändar, flaggstång och båtshake