

Dancè 1960



Modell av Andunge

Thorvald Gjerdrum var student på Norges Tekniske Høgskole med skeppsbyggnad och hydrodynamik som huvudämnen. 1943 diskuterades en ny båttyp för ungdomar. Båten skulle vara en billig båt med 13 m² segel.

1. Lättrörlig, tänkt för kappsegling.
2. Liggplats för 2-3 ungdomar under bomtält.
3. Djupgående på mindre än 80 cm.
4. En profil som skulle påminna om norska räddningsbåtar.

Pkt 1 och 2 ledde till en lätt båt på L=6,75. 2 ledde till en kort köl. 3 förutsatte stor durkyta, då inte kjojer eller bänkar går in i en så liten båt.

Skrovformen var egentligen det mest intressanta då båtar i sjögång masströghetsmomentet är en farlig faktor. Med andra ord: all vikt så nära halva ländern som möjligt. Då manskap och rorsman är en betydande vikt på en så liten båt samlades dessa midskepps, detta medförde att roderaxeln blev vertikal. Detta gav kölen en ganska bra avslutning med bra "flap"-effekt på kryssen. Skrovet fick bra med displacement mot ändarna för att motverka "gungstols"-uppförande. Den horisontella underkanten på skrovet hjälper till här och ger minst motstånd.

Stabiliteten skulle vara betryggande för pojkar att segla i frisk vind utan att reva. B=1,81 och 250 kg järn sörjde för detta. Vilket ledde till att båten blev något underriggad.

Riggen fick ett utseende med Folkbåten som förebild, enkelt och med ett passande förhållande mellan storsegel och fock.

Storseglet var lösfotat i begynnelsen.

Konstruktör:	Thorvald Gjerdrum
Byggnadsår:	1960
Varv/byggare:	Skåléns
Byggnadsort:	Säffle
Längd * Bredd m	6,74 * 1,81
Skrovtyp:	Spetsgattad
Byggnadsätt:	Kravell på ekpant
Skrovmaterial:	Hondurasmahogny
Displacement:	0,7
Motor:	Elutombordare
Fart knop:	
Segelyta m ² /lystal:	14/0,95
Radioanrop:	
Ägare:	Dan Thorell/ Drottningsskär - Aspö
Övrigt:	Dancè är under reovering, bilder kommer kommer senare.

