

# Totem

S-int (A2) 1959

Kenneth Nilsson

Vingyta 32.0 dm<sup>2</sup>, korda 135 mm, Sidoförhållande 18, vikt 173 gram  
Stabilisatoryta 1.9 dm<sup>2</sup>, korda 60 mm, 3 mm plan platta, vikt 3 gram  
Kroppslängd 1280 mm, diameter 30 mm, vikt 238 gram  
Totalvikt 414 gram  
Stjärtvolym 0.45, tyngdpunkt 35 % amk  
Vinge och kropp klädda med siden

Framkroppen består av en 10 mm kärna av furu, ursågad framtill för trimvikten. Längd ca 350 mm. Klädd med 10 mm balsa på sidorna och avrundad.  
Bakkroppen av 1 mm balsa i cirkelsegment, avsmalnande. Allt sidenklätt.

V-bockad 2 mm pianotråd; 14 & 67 mm från framkanten

Fem spryglar av 1 mm plywood

Mellanrummet på ovansidan balsafyllt

Spryglar av 1,5 mm balsa

V-form: ca160 mm vid spetsen relativt rotkordan

100

1220

1220

775

100

Stabilisator: 3x3 + 3x4 + 3x10 trekant av hård balsa

Tre 3x3 furubalkar övergår i balsa mot spetsarna

2 x 20 mm balsa

Rundad bakkant

1 mm balsaplankning

5 x 8 mm balsa

135

Sidroder ställt åt vänster

Baldakin av 2 mm pianotråd

Asymmetrisk krok 15 mm t. vänster

D-T Tick Off Timer

Fena 3 mm balsa

Trimskruv

Fusning  
Har provats med resultatet att stabilisatorn blåste bort! Resultat: stabil ryggygning!  
Bör fungera för uppfällningsvinkel 65-70 grader. Då blir luftlasterna riktade bakåt/nedåt, vilket betyder att stabilisatorn måste lagras så att den inte kan blåsa bort.