

SCIRA MEASUREMENT DATA SHEET

Las medidas de rango están referidas al PLANO BASE REAL de la L 80/20

Owner: JUAN MANUEL BARRIONUEVO VALLEJO	Date:13/01/2025
--	-----------------

Hull: Nº 31999	Builder: SINERGIA	Material: GRP
----------------	-------------------	---------------

Medido por: Jose Antonio Antón Olmos

Hull weight / Peso casco (min 125kg)	126
Total weight / Peso total (min 172.8kg)	175
Corrector weight / Lastre (max 15 kg)	0
MOI / Momento de inercia (max 271 kgm2)	271
Spring set / Muelles Nº	124

Chine / Pantoque						
Station / Estación	Height / altura			Width / ancho		
	Starboard / Estribor	Port / Babor	Valor medio	Allowable range / Rango	Actual / medido	Allowable range / Rango
1	285	278	281.5	280-292	529	527-539
2	235	225	230.5	223/235	995	991-1003
3	214	204	209	197-209	1232	1232-1244
4	216	207	211.5	200-212	1270	1270-1282
5	253	242	247.5	242-254	1140	1137-1149
Transom / Espejo popa	312	312	312	312-324	957	953-965

Sheer / Cinton						
Station / Estación	Height / altura			Width / ancho		
	Starboard / Estribor	Port / Babor	Valor Medio	Allowable range / Rango	Actual / medido	Allowable range / Rango
1	637	628	632.5	610-635	915	895-921
2	579	564	572.5	556-581	1368	1346-1372
3	548	533	540.5	528-553	1522	1511-1537
4	539	525	532	521-546	1486	1473-1499
5	546	535	540.5	521-546	1286	1270-1296
Transom / Espejo popa	566	557	561.5	553-578	1047	1022-1048

Keel / Quilla				
Station / Estación	Height / altura		Width / ancho	
	Actual / medido	Allowable range / Rango	Actual / medido	Allowable range / Rango
400	223	223-235	--	NA
1	--	162	62	min 51
2	100	89-101	104	99-105
3	61	51-63	104	99-105
4	70	58-70	105	99-105
5	--	114	104	99-105
Transom / Espejo popa	166	166-178	103	99-105

El Medidor: Jose A. Antón Olmos
RFEV nº8



Nº 31999

Date: 13/01/2025

Stem Offset / Perfil proa		
up from baseline (altura)	back from HDP / horiz. Desde proa	Actual /medido
267	267-279	271
305	194-206	194
337	153-165	155
381	108-120	110
457	54-66	57
527	26-38	28

Miscellaneous / Varios					
Measurement /Medida	Actual /medido	Allowable range / Rango	Measurement /Medida	Actual /medido	Allowable range / rango
LOA / Elora total	4723	4711-4737	Chine radius at st.1 / radio en E.1	19	19
Horizontal transo offset /retranqueo espejo popa en quilla	208	203-229	Chine radius at st.2 / radio en E.2	1	3

Hull Datum Point height/Altura Punto Origen	708	683-708	Deck height /Altura cubierta	114	Max 127
Bow radius/ Radio proa	25	Max 25	Cockpit width / ancho bañera	850	Max 1016

Topside Measurement / Cubierta					
Measurement /Medida	Actual /medido	Allowable range / Rango	Measurement /Medida	Actual /medido	Allowable range / Rango
Aft end of dagg. Slot from hull datum point /Borde post. orza a	2462	2438-2464	Heel point to sheer (vertical) Altura pie mastil a cinton	390	390-400
Top case parallel to baseline / paralelismo caja orza a plano base	1	tolerance 2	Mast hole in deck / Agujero mastil cubierta	155x60	Max 256 x76
Aft edge of slot perpend. to baseline / Perp. Popa cajera a	0	tolerance 2	Length of foredeck / Longitud cubierta proa	1842	Min 1842
Forward edge of slot perpend. to baseline / Idem proa	2	tolerance 6	Length of aftdeck / longitud cubierta popa	1210	Min 457
Keel to top of daggerboardcase / altura cajera	313	310-313	Sheer strikes	32	Max 32
Length of daggerboard slot /Longitud cajera	525	Max 546	Gunwalwe radius	12	Max 12
Width of daggerboard slot / ancho cajera	12	Max 13	Splashboard / tajamar	56x630	Min51x610

Cartagena 13 de enero de 2025
 El Medidor: Jose A. Anton Olmos
 RFEV.- nº8

