



World Leader in Rating Technology

2018
ORC Club One
Design Certificate

Centro di Calcolo
FEDERAZIONE ITALIANA VELA
Distr.: UVAI www.uvai.it
Tel. 068841273
Fax. 068841293
E-mail uvalroma@tin.it

Certificato
Numero: H22OD
Emesso il: 08/05/2018
ORC Ref: CLU00027165
Ver. VPP: 2018 1.00
Vallo fino: 31/12/2018

Peso Equipaggio

Default	355kg
Maximum	280kg
Minimum*	195kg

*When applied by the NoR and SI
Non Manual Pwr No

Special Scoring

	ToD	ToT
Double H.GPH	686,9	0,8735
Double H.OSN	675,0	0,8889
Non Spin GPH	721,7	0,8314
Non Spin OSN	701,0	0,8559

Limitazioni Vele

Headsails 1 Spinnaker 3

Configurazione Spinnaker

Simmetrico No
Asimmetrico SI 51,83
V/P Volante No
Tangone No

Class Division Length

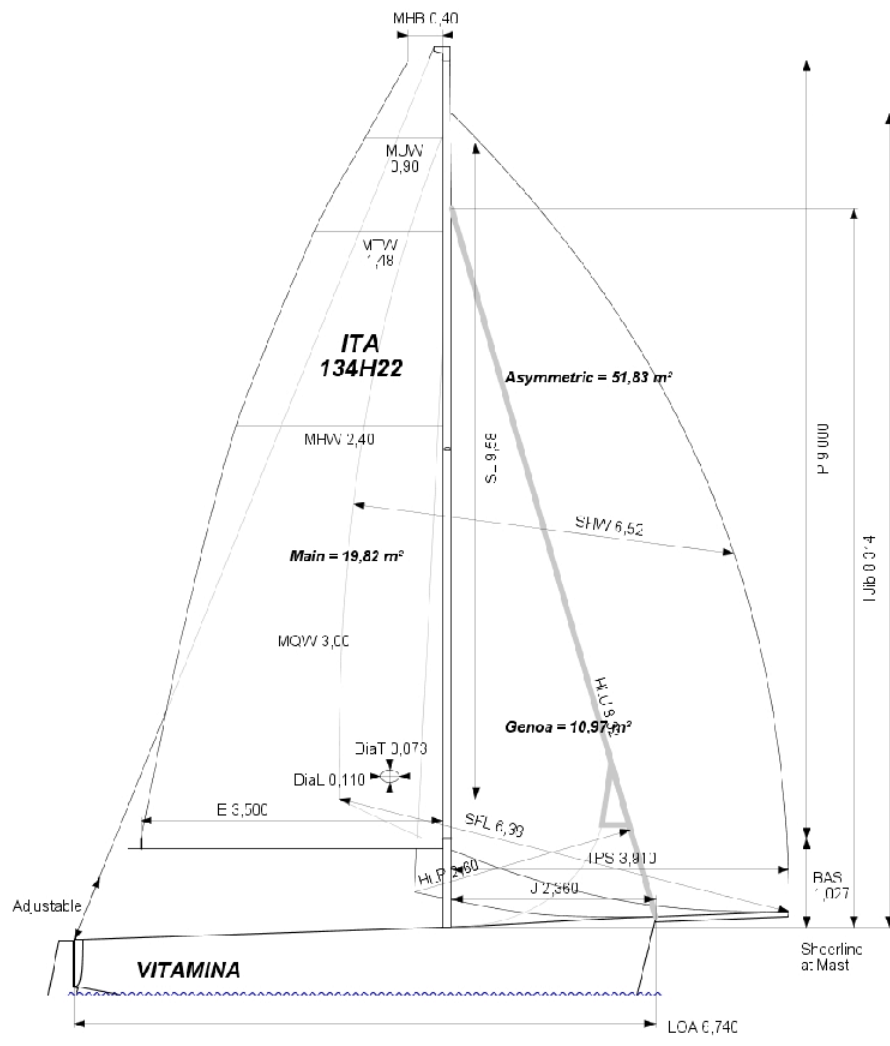
CDL = 6,422

Stability (Estimated)

Limit Positive Stab.: 110,2°
Indice di Stabilita' 101,5

Armatore
IORIO ROBERO
SECONDA STRADA 14
20089 PIOLTELLO (MI)
Y.C.PARMA

Certifico di aver compresa le mie responsabilità secondo le Regole e i Regolamenti dell'ORC
Firma



Yacht Nome VITAMINA Numero ITA-134H22	GPH 675,1	SCAFO Data File I134H22 LOA 6,740m File Offsets h22.OD MB 2,494m Dislocamento 789kg Immers. 1,516m
Classe Tipo H22 ONE DESIGN Progetto HUMPHREYS Cantiere LION YACHTS SIA Serie 01/2002 Età 06/2004 Abbuono per Età 0,487%		IMS Division Sportboat Abb.Dinamico 0,000% Prua Arredat SI Costruzione Sandwich Sartame Fibr No Aramid Core No Crew Arm Ex SI Timone Carbo SI Light Stanchions No
COMMENTS BASED ON CLASS RULES		IMSL 6,490m VCGD -0,100m Sink 7,41kg/mm² RL 6,353m VCGM -0,089m WS 9,26m² LSM0 6,287m Displacement/Length ratio 3,1750
Elica Tipo Senza Elca		Zavorra ad 0 Trm Tab No BLR Index 0,0000
Opzioni di Compenso		CENTERBOARD N/A
	Costiera/Altura	Bolina/Poppa
Time on Distance	660,2	750,1
Time on Time	0,9089	0,8998
Numero Triplo	Basso Medio Alto	Basso Medio Alto
Time on Distance	748,6 608,3 536,5	954,6 756,2 663,8
Time on Time	0,9017 1,1096 1,2581	0,7071 0,8926 1,0169