



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 851

B Sail N° / N° voile : 2307 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCE 00176 C 303

C Brand of boat / marque du bateau : HC TIGER Year / Année : 0

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250 ZI TOULON

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

D 1st owner / propriétaire : GILLES RIZZO

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° A-FRA 851

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 10/04/2003 By / par J BAECKLER

Validate the/validé le 26/03/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Ex bateau de Gérard
NAVARIN (GV 1817)

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : GILLES RIZZO

Sail n° / n° de voile 2307 Measurement certificate n° A-FRA 851

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 127,920 kg Corrector/lest : 2,080 kg

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,180 kg Corrector/lest : 1,820 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,900 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,350 kg Starboard / tribord : 4,350 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,325 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,147 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations :

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 10/04/2003 Made in / à : TOULON By / par : J BAECKLER

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		GILLES RIZZO	
Sail number / N° voile :		2307	
Measurement certificate N :		A-FRA 851	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HC SAILS	
Serial n° / N° série :		STX 007 07 01	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,420	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8241
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	1,2120
c	8,080	S3 : 2/3 c3xh3	0,0945
h	0,300	S4 : (c4xh4)/2	0,3139
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0408
h	0,155	S6 : 2/3 c6xh6	0,1212
c	2,020	S7 : 2/3 axh7	0,6175
h	0,090	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,22
h	0,030	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,000
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,420	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,69

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,970 S9 : axh/2 4,3282
Sailmaker / Voilier :	US	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0197
Serial n° / N° série :	15128	c	5,810 S11 : 2/3 cxh11 -0,2711
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,450 S12 : 2/3 a*h7 0,0597
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,480
Material / Matériau :	APEN 6 3MIL	h1	0,020 Jib area / Surface Foc 4,14
		h1	-0,070

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HC	SL1	8,420 % SMG / SF 76,66
Serial n° / N° série :	NT 21 60 111	SL2	7,680
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,890
Material / Matériau :	nylon	SF	3,770
		Spi. area / Surface Spi. 20,57	

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :