



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 708**B Sail N° / N° voile : **FRA** **956** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR HCE 128D000**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2002**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **HOBIE CAT EUROPE**

D 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 708**

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

Drawn up the/établi le **23/04/2002** By / par **Pierre-Charles BARRAUD**Validate the/validé le **02/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : HOBIE CAT EUROPE

Sail n° / n° de voile FRA 956 Measurement certificate n° A-FRA 708

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,300 kg Corrector/lest : 0,700 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,700 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,600 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 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 : 0,335 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,710 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,450 m

Width/largeur : 0,045 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,490 m and/et Ø 50,000 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 :

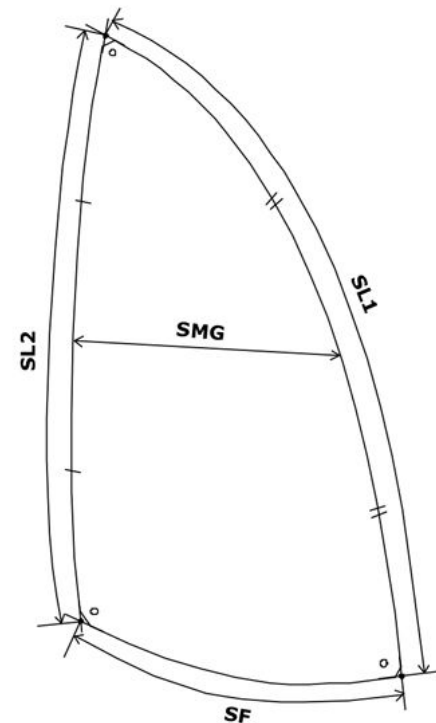
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 23/04/2002 Made in / à : Hyères By / par : Pierre-Charles BARRAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		HOBIE CAT EUROPE	
Sail number / N° voile :		FRA 956	
Measurement certificate N :		A-FRA 708	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Jaune	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Mylar	
a	8,458	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,7607
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	1,8516
c	8,175	S3 : 2/3 c3xh3	0,1378
h	0,453	S4 : (c4xh4)/2	0,5412
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	0,0497
h	0,264	S6 : 2/3 c6xh6	0,1373
c	2,060	S7 : 2/3 axh7	0,7781
h	0,100	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,070	MS area / GV surface :	15,26
h	0,036	Mast / Mât :	
c	4,134	Length / Longueur :	9,000
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,214	Mast area / Surf. Du mât :	1,51
b	0,248	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,412	Width / Largeur :	0,045
h	0,596	Length / Longueur :	2,450
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,76

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	a	5,585 S9 : axh/2 4,4540
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0107
Serial n° / N° série :		c	5,600 S11 : 2/3 cxh11 -0,4219
Colour / Couleur :	Jaune	h	1,595 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,605
Material / Matériau :		h1	0,010
		h1	-0,113
		Jib area / Surface Foc	4,04

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,450 % SMG / SF 81,97
Serial n° / N° série :		SL2	7,450
Colour / Couleur :		SM	3,000
Material / Matériau :		SF	3,660
		Spi. area / Surface Spi.	20,75

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 :