



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 700**B Sail N° / N° voile : **FRA** **360** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR HCE 78 A 000** **FR HCE 78 A 000**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2000**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : **HOBIE CAT EUROPE (F. PFEIFFER)**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 700**

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

Drawn up the/établi le **__/__/0000** 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 (F. PFEIFFER)

Sail n° / n° de voile FRA 360 Measurement certificate n° A-FRA 700

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,000 kg Corrector/lest : 2,000 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,000 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 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 : 0,331 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 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 : 0,046 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 : 3,500 m and/et Ø 40,000 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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

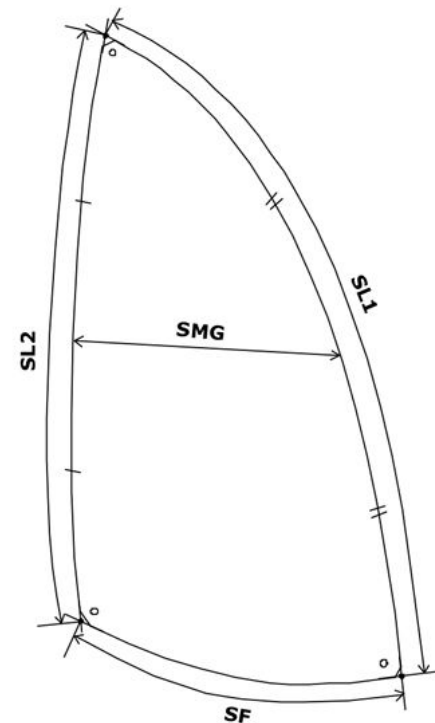
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : ___/___/0000 Made in / à : Paris 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 (F. PFEI)	
Sail number / N° voile :		FRA 360	
Measurement certificate N :		A-FRA 700	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Jaune/Noire/Jaune	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Mylar	
a	8,465	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,6980
h	0,142	S2 : (cxh2)/2	3,2487
c	8,330	S3 : 2/3 c3xh3	0,2820
h	0,780	S4 : (c4xh4)/2	0,7683
c	4,245	S5 : 2/3 c5xh5	0,0818
h	0,362	S6 : 2/3 c6xh6	0,2414
c	2,155	S7 : 2/3 axh7	0,8014
h	0,168	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,153	MS area / GV surface :	15,12
h	0,057	Mast / Mât :	
c	4,230	Length / Longueur :	9,000
h	0,100	Perimeter / Périmètre :	0,331
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,255	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,415	Width / Largeur :	0,046
h	0,075	Length / Longueur :	2,450
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,61

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,700
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,620
Colour / Couleur :	Jaune	h	1,485
Batten number / Nbre de lattes :	0	b	1,495
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,025
		h1	-0,079
		Jib area / Surface Foc	
		3,96	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,370	% SMG / SF	80,82		
Serial n° / N° série :		SL2	7,320				
Colour / Couleur :	Jaune/Noire	SM	2,950	Spi. area / Surface Spi.			
Material / Matériau :		SF	3,650	20,20			

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 :