



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 705**B Sail N° / N° voile : **FRA** **705** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

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 : **HC PFEIFFER Frédérique (F18 World)**

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 705**

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

Drawn up the/établi le **07/07/2000** By / par **PCB**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 : HC PFEIFFER Frédérique (F18 World)

Sail n° / n° de voile FRA 705 Measurement certificate n° A-FRA 705

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

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

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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 :

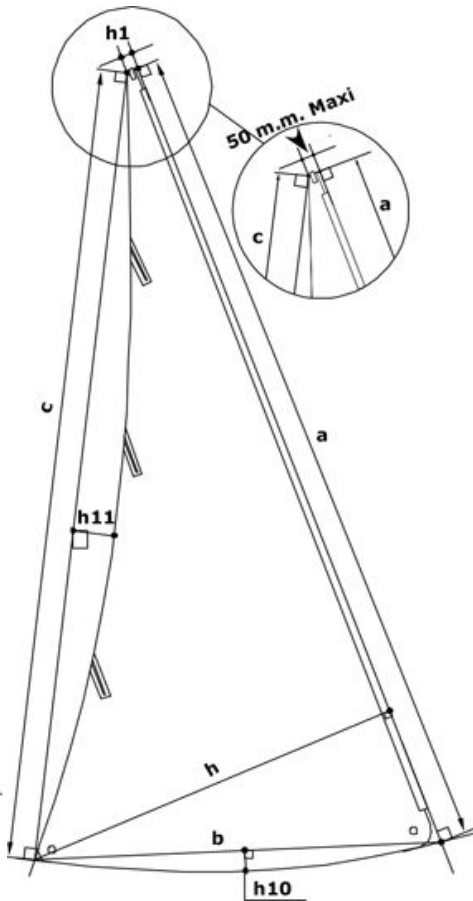
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

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

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



3. Owner / Propriétaire :		HC PFEIFFER Frédérique (F18)	
Sail number / N° voile :		FRA 705	
Measurement certificate N :		A-FRA 705	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Rose / Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,447	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,7349
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	3,3082
c	8,312	S3 : 2/3 c3xh3	0,2822
h	0,796	S4 : (c4xh4)/2	0,7508
c	4,230	S5 : 2/3 c5xh5	0,0758
h	0,355	S6 : 2/3 c6xh6	0,2674
c	2,145	S7 : 2/3 axh7	0,7321
h	0,187	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,145	MS area / GV surface :	15,15
h	0,053	Mast / Mât :	
c	4,233	Length / Longueur :	9,000
h	0,100	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,223	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,255	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,400	Width / Largeur :	
h	0,086	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,64



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,708
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,646
Colour / Couleur :	Rose	h	1,490
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,512
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,009
		h1	-0,069
		Jib area / Surface Foc	4,00

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Zuccoli	SL1	8,460
Serial n° / N° série :		SL2	7,482
Colour / Couleur :	Blanc	SM	3,000
Material / Matériau :		SF	3,700
		% SMG / SF	81,08
		Spi. area / Surface Spi.	20,86

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 :