



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-001-M002**B Sail N° / N° voile : 2703 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : FR.HCE 0010 B212 FR.HCE 0010 B212C Brand of boat / marque du bateau : Hobie Cat Tiger Year / Année : 2012Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse : ZI TOULON EST BP 250Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire : HOBIE CAT EUROPED Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 2nd owner / propriétaire : PANESI BernardE 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° FRA 2012-001-M002

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

Drawn up the/établi le 24/09/2012 By / par A.BujeaudValidate the/validé le 24/09/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

GV, foc et 2 dérives mesurés à Hyères le 21/09/12

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

5. Owner / propriétaire : PANESI Bernard

Sail n° / n° de voile 2703 Measurement certificate n° FRA 2012-001-M002

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 :		PANESI Bernard	
Sail number / N° voile :		2703	
Measurement certificate N :		FRA 2012-001-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		T001 14701	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 - 3 mil	
a	8,460	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8799
h	0,127	S2 : (cxh2)/2	1,1759
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,0677
h	0,290	S4 : (c4xh4)/2	0,2967
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0299
h	0,146	S6 : 2/3 c6xh6	0,1154
c	2,036	S7 : 2/3 axh7	0,7163
h	0,085	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,28
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,000
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,390	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,78

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	a	5,550 S9 : axh/2 4,2679
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0238
Serial n° / N° série :	TF4111 4701	c	5,485 S11 : 2/3 cxh11 -0,3108
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,538 S12 : 2/3 a*h7 0,0555
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,555
Material / Matériau :	APEN 6 - 3 mil	h1	0,023
		h1	-0,085
		Jib area / Surface Foc 4,04	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF 0,00
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	

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 :