



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA947-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1381** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR HCE 00015 B 303** **SERIE 014**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2004**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON EST****BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX 9**1st owner / propriétaire : **SALVAN Olivier**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-FRA947-M002**

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

Drawn up the/établi le **13/05/2009** By / par **P.C.Barraud**Validate the/validé le **13/05/2009** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**EX GV FRA 2008 022 M001 mesurée par S. Berrager
le 08/06/2008**

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

5. Owner / propriétaire : SALVAN Olivier

Sail n° / n° de voile FRA 1381 Measurement certificate n° A-FRA947-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 :		SALVAN Olivier	
Sail number / N° voile :		FRA 1381	
Measurement certificate N :		A-FRA947-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HC SAILS	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3.0 MIL	
a	8,470	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,3358
h	0,135	S2 : $(cxh2)/2$	0,8463
c	8,060	S3 : $2/3 c3xh3$	0,2039
h	0,210	S4 : $(c4xh4)/2$	0,1057
c	3,710	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0149
h	0,057	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0098
c	1,470	S7 : $2/3 axh7$	0,7623
h	0,010	S8 : $2/3 bxh8$	
c	2,230	MS area / GV surface :	15,28
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,370	Length / Longueur :	9,000
h	0,070	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,270	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,400	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	
		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. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	0,000
Serial n° / N° série :		h	0,000
Colour / Couleur :		b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
			Jib area / Surface Foc

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
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 :