



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-075

B Sail N° / N° voile : 2425 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR.HCE 00077E101 FR.HCE 00077E101

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2001

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : ZI TOULON EST

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDX 09

1st owner / propriétaire : BATEAU USINE HOBIE CAT

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° FRA 2008-075

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

Drawn up the/établi le 27/06/2008 By / par james

Validate the/validé le 27/06/2008 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 : BATEAU USINE HOBIE CAT

Sail n° / n° de voile 2425 Measurement certificate n° FRA 2008-075

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 177,560 kg Corrector/lest : 2,440 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,440 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,650 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,440 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations : Vinylester

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 : Vinylester

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : Alu Black

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,530 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 : 27/06/2008 Made in / à : Hyeres By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		BATEAU USINE HOBIE CAT	
Sail number / N° voile :		2425	
Measurement certificate N :		FRA 2008-075	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :		STX 74308	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentex	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8941
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,1354
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,0676
h	0,280	S4 : (c4xh4)/2	0,3362
c	4,075	S5 : 2/3 c5xh5	0,0278
h	0,165	S6 : 2/3 c6xh6	0,0656
c	1,640	S7 : 2/3 axh7	0,7915
h	0,060	S8 : 2/3 bxh8	0,1343
c	2,451	MS area / GV surface :	15,45
h	0,017	Mast / Mât :	
c	0,025	Length / Longueur :	9,100
h	4,058	Perimeter / Périmètre :	0,340
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,55
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,088	Height / Hauteur :	
a	0,477	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
Total area :		17,00	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	30,0 mm	h7	0,037
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	c	5,485
Serial n° / N° série :	TF4171918	h	1,530
Colour / Couleur :	smoke	b	1,530
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	Pentex	h1	- 0,080
		Jib area / Surface Foc	
		4,10	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,490
Serial n° / N° série :	NT 2155202	SL2	7,720
Colour / Couleur :	Red	SM	2,900
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,790
		% SMG / SF	
		76,52	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,79	

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 :