



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 976**B Sail N° / N° voile : N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : Year / Année : Builder, importer / constructeur, importateur : Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : 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 976

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

Drawn up the/établi le By / par Validate the/validé le By / par

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

Sail n° / n° de voile 1615 Measurement certificate n° A-FRA 976

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 : 0,400 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,400 kg

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 WEIGHT /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 :		HOBIE CAT EUROPE	
Sail number / N° voile :		1615	
Measurement certificate N :		A-FRA 976	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		STX 004 36 04	
Colour / Couleur :		NOIR	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,460	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0550
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,1925
c	8,085	S3 : 2/3 c3xh3	0,0732
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,2947
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0313
h	0,145	S6 : 2/3 c6xh6	0,0775
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,7896
h	0,070	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,345	MS area / GV surface :	15,51
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,000
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,270	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,98

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,565
Serial n° / N° série :	T 41 30 103	h	1,550
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,545
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,025
Material / Matériau :	DACRON	h1	- 0,080
		Jib area / Surface Foc	
		4,04	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,460	% SMG / SF	81,89		
Serial n° / N° série :		SL2	7,460				
Colour / Couleur :	BLANC	SM	3,030	Spi. area / Surface Spi.			
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,700	20,99			

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 :