



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-BEL 1520**B Sail N° / N° voile : **BEL** **1520** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **NACY 0505D111** **NACY 0505D111**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA INFUSION** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **NACRA US, performance Sports International, INC.**Address / adresse : **1800 E Borchard Ave**Postal code / CP : **92705** City / ville : **Santa Ana, Ca.**D 1st owner / propriétaire : **WIM DECA**

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-BEL 1520**

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

Drawn up the/établi le **24/06/2011** By / par **PROOT**Validate the/validé le **02/07/2013** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile BEL 1520 Measurement certificate n° A-BEL 1520

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 137,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

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 : NONE

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,190 m

Perimeter/périmètre : 0,375 m 385 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,390 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,570 m and/et Ø 38,000 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 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° : 0

The / Fait le : 24/06/2011 Made in / à : Knokke Heist By / par : PROOT

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



3. Owner / Propriétaire :			
Sail number / N° voile :		BEL 1520	
Measurement certificate N :		A-BEL 1520	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		5.854 F	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN	
a	8,628	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5226
h	0,118	S2 : (cxh2)/2	0,6821
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,0866
h	0,168	S4 : (c4xh4)/2	0,2040
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0190
h	0,100	S6 : 2/3 c6xh6	0,0707
c	2,038	S7 : 2/3 axh7	0,6787
h	0,052	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,26
h	0,014	Mast / Mât :	
c	4,058	Length / Longueur :	9,190
h	0,032	Perimeter / Périmètre :	0,375
h	2,196	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,225	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,448	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,963 S9 : axh/2 4,3888
Sailmaker / Voilier :	PERF SAILS	h7	0,007 S10 : 2/3bxh10 0,0181
Serial n° / N° série :	5717	c	5,734 S11 : 2/3 cxh11 -0,2982
Colour / Couleur :	WHITE	h	1,472 S12 : 2/3 a*h7 0,0278
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,510
Material / Matériau :	APEN	h1	0,018
		h1	-0,078
		Jib area / Surface Foc 4,14	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERF.SAILS	SL1	8,788 % SMG / SF 79,35
Serial n° / N° série :	5864	SL2	7,746
Colour / Couleur :	pink	SM	2,882
Material / Matériau :	SUPERKOTE	SF	3,632
		Spi. area / Surface Spi. 20,89	

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 :