



MÄTBREV nr C0004
FÖR SKÄRGÅRDSKRYSSARE
utfärdat av
SVENSKA
SKÄRGÅRDSKRYSSAREFÖRBUNDET

Klass 30 m2 skärgårdsskryssare
enligt 1925 års bestämmelser och senare gjorda ändringar och tillägg.
Jaktens namn Ariel
Klassificeringsnummer* 58 **Permanent nummer** 151
Ägare Jens Niehus, c/o Lars Nordlund
Konstruktör Harry Becker
Byggt av Rödesunds båtvarv
Byggnadsplats Carlsborg
Byggnadsår 1932
Mätning utförd datum 2016-07-24 och 2016-07-25
Plats Göta SS, Långholmen Stockholm
Mättningsman Per Thelander

**Jaktens klassificeringsnummer och byggår skall vara permanent anbringat i skrovet på synlig plats.*

Uppgifterna i detta mätbrev skall överensstämma med de i klassificeringscertifikatet av datum: 1932-06-16

Mätbrevet är giltigt till: 2021-08-03
dock under förutsättning att inga ändringar görs. Mätbrevets giltighetstid bestäms av klassificeringsnämnden beroende på jaktens kondition, dock ej längre tid än 5 år. Alla ändringar beträffande skrov, tex barlastkölen, märken samt masttyp, kräver komplettering av klassificeringscertifikat.

SKROVMÄTNING		Mätt/vägd	Regel
Längd över allt		12,230 m	
Bredd max		2,075 m	
Djupgående		1,415 m	
Längd i horisontalplan 1	Lx	9,950 m	
Medelbredd	b0	2,030 m	
	b1	2,020 m	
	b2	1,560 m	
Summa		1,945 m	Min 1,945 m
Fribord på nollspant	F	0,483 m	Min 0,534 m
Längd av kölparti	K	2,540 m	Min 2,515 m
Displacement	W	- kg	Min 2391 kg

Displacement "vägd" ej obligatoriskt

Skrovets tillstånd: *Gott*

Märkenas tillstånd

Fribordsmärken *Gott* Trimmärken *Gott*
Märknaglar *Gott* Kölmärken *Gott*

Vid kappsegling får jakten, utan besättning men med föreskriven utrustning ombord, inte liggare djupare än att fribordsmärkenas underkanter befinner sig ovanför eller nätt och jämnt tangerar vattenytan. Trimning är tillåten upp till trimmärkenas underkanter.

UTRUSTNING

Följande utrustning skall finnas ombord under kappsegling:

Ankare nr 1 vägande	17 kg	nr 2	0 kg
Ankarkättning	längd	0 m	vikt 0 kg
Summa	kg	min	17 kg
Ankartross längd	35 m	min	35 m
Bogsertross längd	35 m	min	35 m
Brottlast	min	15600 N	
Flytväst eller dyl	4 st	Pump	- st
Högsta antal ombord vid kappsegling			4 personer

SEGEL OCH RIGGMÄTNING

Storsegel	Area: 20,690 m²
M: 11,415 m	B: 3,380 m
Q1: 0,075 m	Q2: 0,130 m
Q4: 0,205 m	

Tilläggsarea för vridbar mast:	Area: 0,000 m²
Max segelbredd:	

B1: 3,016 m	B2: 2,395 m
B4: 1,625 m	

Toppskäddans maxbredd: 0,120 m

Q1 och B1 används endast som breddmått för storsegel med fria lattor

Förtriangel	85% av Area: 8,763 m²
I: 8,700 m	I max: 8,700 m
J: 2,370 m	

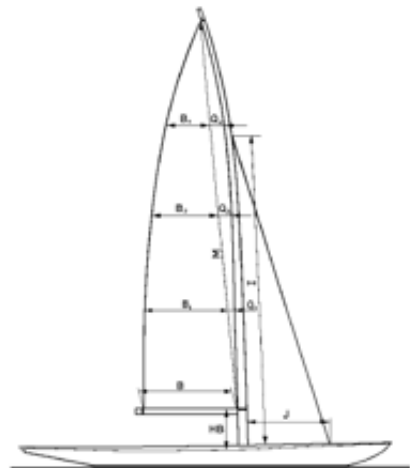
Spinnakerbom:

Längd långskepps: 2,362 m

Längd tvärskepps: 0,000 m

Tilläggsarea för förstagsprofil:

Total beräknad segelarea:	Area: 0,000 m²
	29,453 m²



Anmärkningar: Skrovet ej vägd, masten är Panis gamla i spruce

Stockholm den 2016-08-03

Riia

Största segelmätningshöjd H:	12,295 m	Regal :H max	12,500 m
Bomhöjd HB:	0,840 m	:HB max	1,070 m
Spinnakerbygel	a	0,100 m max	0,18 m
	0	b	0,080 m max
			0,1 m

Masttyp: 0

Rotlängd R: 1,655 m

Masttoppsvikt MTV: 28,2 kg MTV min: 26,2 kg

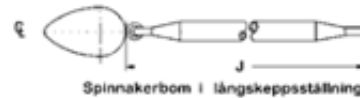
Frontarea A: 1,450 m² Min 1,308 m²

Vridbar mast

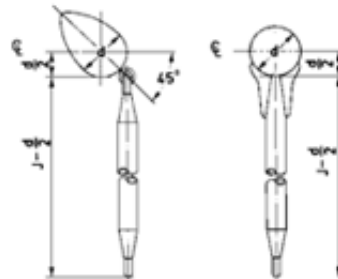
Yta tvärskepps At 0 m²

Yta långskepps Al 0 m²

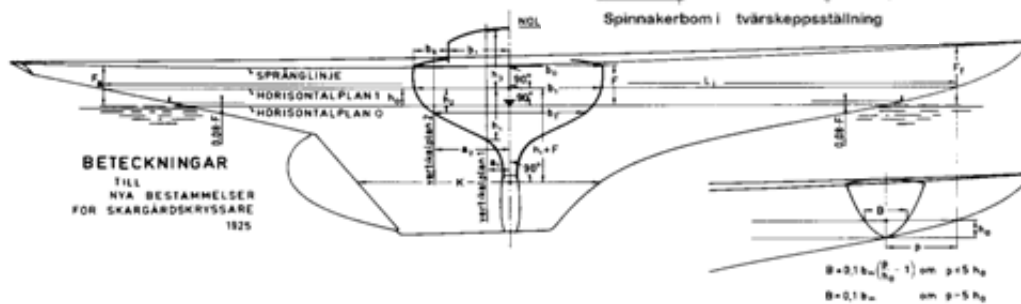
Tillägsyta vridbar 0 m²



Spinnakerbom i långskeppsställning



Spinnakerbom i tvärskeppsställning



**SVENSKA
SKÄRGÅRDSKRYSSAREFÖRBUNDETS
KLASSIFICERINGSNÄMD**