



**MÄTBREV nr** B0027  
**FÖR SKÄRGÅRDSKRYSSARE**  
**utfärdat av**  
**SVENSKA**  
**SKÄRGÅRDSKRYSSAREFÖRBUNDET**

**Klass** 22 m2 skärgårdskryssare  
*enligt 1925 års bestämmelser och senare gjorda ändringar och tillägg.*

**Jaktens namn** Amorita  
**Klassificeringsnummer\*** 104 **Permanent nummer** 255

**Ägare** Peder Antonson och Peder Dahlberg

**Konstruktör** Knud H reimers

**Byggd av** Motala Båtvarv

**Byggnadsplats** Motala

**Byggnadsår** 1943

**Mätning utförd datum** 2017-07-21

**Plats** Stegeborg

**Mättningsman** Bertil Klinga

*\*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: 1900-01-00

Mätbrevet är giltigt till: 2020-07-27

*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.*

<b>SKROVMÄTNING</b>		Mätt/vägd	Regel
Längd över allt		12.240 m	
Bredd max		2.040 m	
Djupgående		1.360 m	
Längd i horisontalplan 1	Lx	9.880 m	
Medelbredd	b0	1.973 m	
	b1	1.946 m	
	b2	1.565 m	
Summa		1.887 m	Min 1.868 m
Fribord på nollspant	F	0.550 m	Min 0.533 m
Längd av kölparti	K	2.675 m	Min 2.533 m
Deplacement*	W	2172 kg	Min 2118 kg

*\*Deplacement "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. Trimming är tillåten upp till trimmärkenas underkanter.*

#### **UTRUSTNING**

*Följande utrustning skall finnas ombord under kappsegling:*

Ankare nr 1 vägande		0 kg	nr 2	0 kg
Ankarkättning	längd	0 m	vikt	0 kg
Summa		kg	min	15 kg
Ankartross längd		0 m	min	30 m
Bogsertross längd		35 m	min	30 m
Brottlast	min	0 N		
Flytväst eller dyl		3 st	Pump -	st
Högsta antal ombord vid kappsegling				3 personer

## SEGEL OCH RIGGMÄTNING

### Storsegel

M: 10.110 m  
Q1: 0.000 m  
Q4: 0.000 m

Area: 15.256 m<sup>2</sup>  
B: 3.018 m  
Q2: 0.000 m

### Tilläggsarea för vridbar mast:

Area: 0.000 m<sup>2</sup>

### Max segelbredd:

B1: 2.656 m  
B4: 1.298 m

B2: 2.052 m

### Toppskäddans maxbredd: 0.110 m

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

### Förtriangel

85% av Area: 6.710 m<sup>2</sup>

I: 7.591 m  
J: 2.080 m

I max: 7.600 m

### Spinnakerbom:

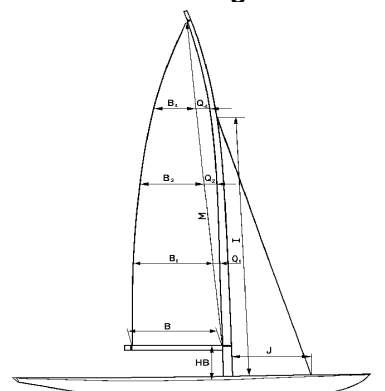
Längd långskepps: 2.080 m  
Längd tvärskepps: 2.080 m

### Tilläggsarea för förstagsprofil:

Area: 0.027 m<sup>2</sup>

### Total beräknad segelarea:

21.993 m<sup>2</sup>



### Anmärkningar:

Inga anmärkningar

Stockholm den

2017-07-27

## Rigg

Största segelmättningshöjd H: 11.131 m  
Bomhöjd HB: 1.021 m  
Spinnakerbygel

a 0.115 m max 0.165 m  
0 b 0.115 m max 0.115 m

### Masttyp:

Aluminiummast

### Rotlängd R:

0.95 m

### Masttoppsvikt MTV:

17.9 kg

### Frontarea A:

1.132 m<sup>2</sup>

### Vridbar mast

### Yta tvärskepps At

0 m<sup>2</sup>

### Yta långskepps Al

0 m<sup>2</sup>

### Tilläggsyta vridbar

0 m<sup>2</sup>

## Regel

H max: 11.150 m

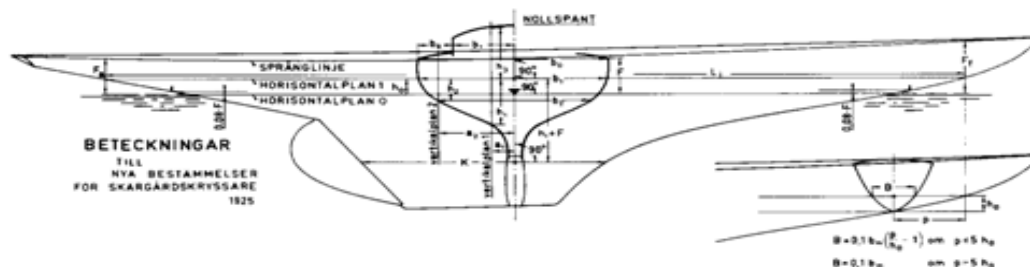
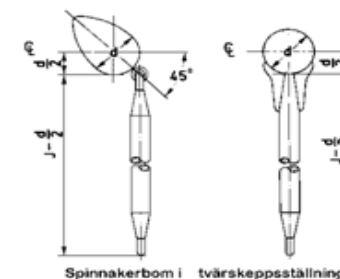
HB max: 1.030 m

a 0.115 m max 0.165 m

b 0.115 m max 0.115 m

MTV min 17.8 kg

Min 1.105 m<sup>2</sup>



SVENSKA  
SKÄRGÅRDSKRYSSAREFÖRBUNDETS  
KLASSIFICERINGSNÄMD