

# "Ung Hjälte" som kämpar för andra

Anton Jönsson är "Båtlivets Unga Hjälte" 2019. Han är en erfaren sjöman och mycket aktiv seglare som inte tvekar inför att hjälpa andra att komma ut på havet. Text & foto: Båtlivs redaktion

**ANTON JÖNSSON, SOM** är 29 år, är en erfaren sjöman. Han har en gedigen utbildning med både Maskinbefäl Klass 8 och Fartygsbefäl Klass 7. Dessutom har han seglat mycket på den tvåmastade skonaren S/Y Ellen på Beckholmen i Stockholm.

Trots att Anton har reumatism gör han allt för att andra unga reumatiker ska kunna ta del av båtlivet och gemenskapen på sjön.

Anton, som jobbar med utvecklingsprojekt som civilingenjör på Scania i Södertälje, har en egen segelbåt. Det betyder att det knappast blir några problem att spendera prispengarna.

– Jag har en trimaran Dragon-fly 26 tillsammans med min



Fr. v. Richard Johansson, International Färg AB, Anton Jönsson och prisutdelaren, Robert Aschberg.

tvillingbror Gustav. Vi seglar på Östersjön och kanske investerar i en Goprokamera att ha med

ombord. Jag tänkte även skänka en del till forskning på reumatism hos barn och unga, säger Anton.

Jury valde Anton som pristagare bland annat för hans engagemang med att hjälpa andra. Anton är reumatiker och beroende av medicin, men han kan ändå vara ute på sjön och segla.

– För några år sedan var vi ute med en grupp från Unga Reumatiker och seglade med S/Y Ellen för att testa. Det blåste 17 m/sek och vi fick alla väder man kan ha. Allt gick bra trots delvis hårda vindar och för mig visade detta att även segling är en bra aktivitet för reumatiker, säger Anton.

Stipendiet "Båtlivets Unga Hjälte" delas varje år ut av tidningen Båtliv i samarbete med International Färg AB. Priset är på 15 000 kr. ☺

**Skyllermarks**  
a part of Sutars  
Originalt - Alltid lite bättre

**SUTARS**  
- Since 1980 -

## Skyllermarks tips & råd om El ombord

Sutars (Skyllermarks) arbetar mycket med att informera och lära ut vad man ska tänka på när man bygger om sitt elsystem i båten. Du kan hitta information i vår elguide samt på våra supportsidor på [www.sutars.com](http://www.sutars.com). På hemsidan har vi även en kalkylator för att hjälpa till med att optimera kabeldimensioneringen. Ni kan även följa oss på facebook.



[www.sutars.com](http://www.sutars.com)

### Kalkylatorn

Här kan ni lätt räkna ut vilken dimension ni behöver ha till ert nya elsystem. Ni kan även kontrollera om ni har rätt dimensionerade kablar i ert befintliga elsystem.

Observera att all uträkning är anpassad efter Skyllermarks förtvånade kablar och vid 20°C.

Kabel längd - meter

5

Ström - A (ampere)

55

Spänningsfall - V (volt)

0.1

Kabeldimension - mm<sup>2</sup>

47.30

Rekommenderad kabeldimension - mm<sup>2</sup>

50

### Kabeldimensionering i laddkretsen

Här räknar du ut vilken kabelarea som ni skall ha i laddkretsen. Här räknar vi på ett maximalt spänningsfall om 0.1 V.

Fyll i kabel längden, räkna med både plus och minuskabeln, samt ange strömmen från generatorn.

T.ex. du har två och en halv meter kabel enkel sträcka och en 75 A generator. Då fyller du i fem (5) på kabel längd samt 75 i rutan för Ström. Resultatet blir då 64.6 mm<sup>2</sup> och närmsta rekommenderade kabel blir 70 mm<sup>2</sup>.

Observera att den högsta rekommenderade kabeldimensionen är 120 mm<sup>2</sup>. Detta beror på att den största kabelarean vi har är 120 mm<sup>2</sup>. Skulle ni få ett högre värde så kan man ta två kablar så att man får rätt kabelarea. T.ex. 12 meter kabel och 75 A generator innebär 134 mm<sup>2</sup> kabelarea. Ta då 2 st 70 mm<sup>2</sup> kablar så får ni sammanlagt en area på 140 mm<sup>2</sup>.

$0,0172 \times m \times A / 0,1 = \text{kabeldimension mm}^2$