

VariVants rigganvisning , procent och millimetertabell.

Masten i lod:

Innan masten lyfts på, sträck toppvanten (ytterstag) utefter masten.

Obs ! Ej över spridarna. Märk med en tejp cirka 0,5 meter ovanför vantskruvarna på båda vanten. Masten på och sätt an alla vantens löst, mät från däck till tejpen (lika på båda sidor).

Vilken spänning?

Toppvant:

En regel är att mastheadriggade båtar har ca 10 - 15 % av vajerns brottgräns (eller 10 - 15 % av båtens vikt) i toppvanten (ytterstag). 7/8 - dels riggade båtar 15 - 20 %. Toppvanten får ej slacka på båtar med svepta spridare. Är båten utrustad med backstag, kan spänningen minskas något (gäller båtar med raka spridare). Förspänningen får aldrig överstiga 25 % av vajerbrottgränsen. **Obs!** Dubbelspridarrigg med länkat toppvant (där vajern från däck till första spridaren är grövre än vajern från första spridaren till top) bör den nedre vajern inte överstiga 15 % av vajerbrottgränsen.

Undervant:

Mastheadriggade båtar Vanligtvis en enhet under toppvanten (ex toppvant 6,0 undervant 5,0) eller så spända att masten är rak i sidled vid en krängning på cirka 25 grader. 7/8 dels: undervantens spänning reglerar den krum du vill ha på masten, (håller emot det tryck som svepta spridare utgör).

Förstag:

Mastheadrigg: Om akterstagssträckare ej finns, samma spänning som toppvant i annat fall från ca. 5 % på längs till 30 % av vajerbrottgränsen på hård kryss 7/8 - dels rigg: Toppvant med svepta spridare bestämmer spänningen, hackstag ökar spänningen något, men kummnar framför allt masten. Båtar med hög rigg bör utrustas med backstag för att få bra förstagsspänning.

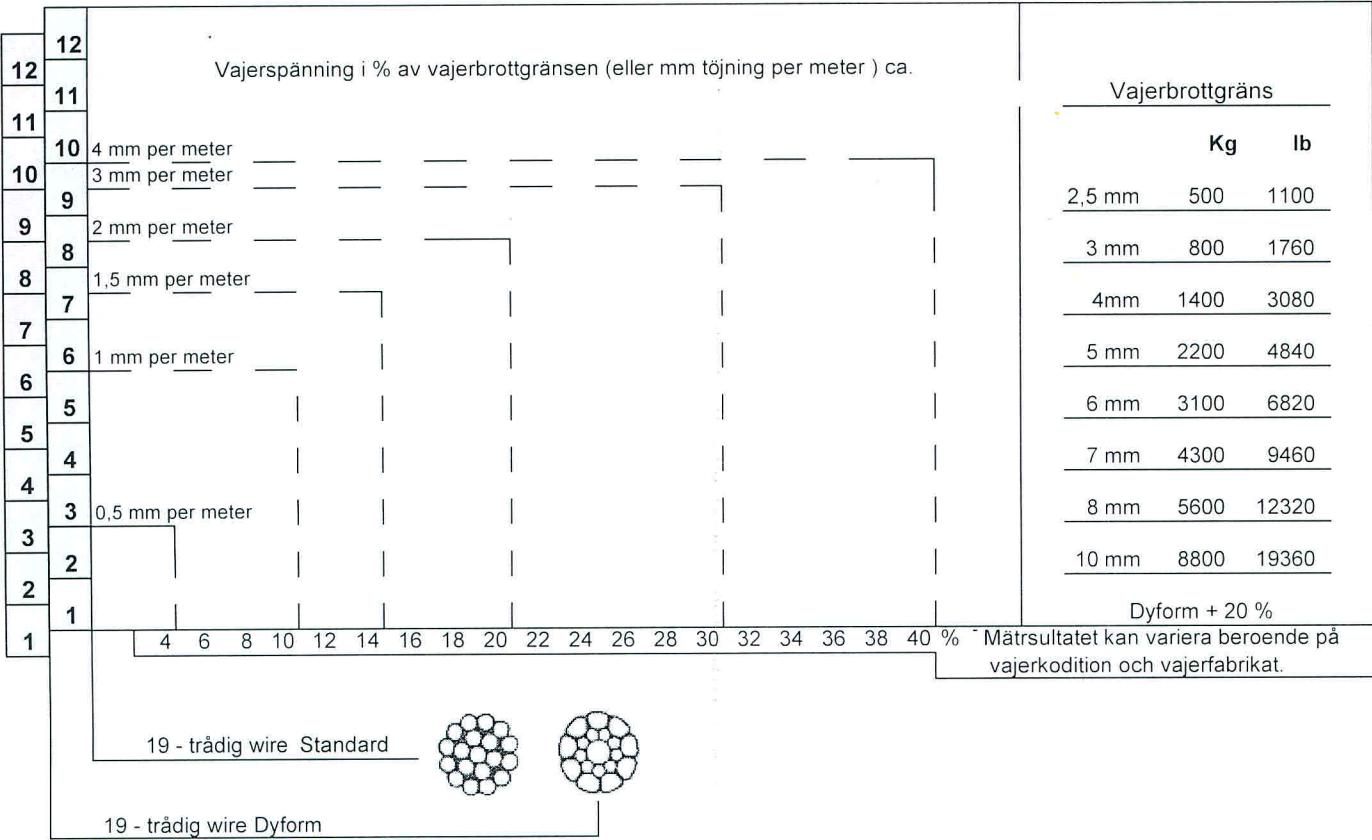
Ansättning av riggen:

Sätt an riggen löst, sätt mätaren på ett av toppvanten, obs ställ in rätt vajergrovlek på det vita hjulet, spän toppvantis vantskruvar cirka tre varv åt gången på var sida, undervant två varv åt gången på var sida.

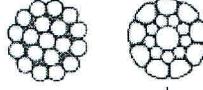
När mätaren visar den spänning du vill ha, kontrollera de andra vajarna.

Obs! innan avläsning kläm skänglarna en aning (neutralisering se bruksanvisning). Finjustera, efter justera 2 - 3 gånger under försäsongen.

Mätaren är kallibrerad i procent av vajerbrottgränsen. (eller millimeter töjning per meter vajar)



19 - trådig wire Standard



19 - trådig wire Dyform