Sure from Sweden

# SureCheck

## Wanten-Spannungsmesser

Das Rigg kann nur optimal eingestellt werden, wenn der Mast korrekt gesetzt ist und die Wanten präzise getrimmt sind. Mit einem schwach unterstützten Mast ist jeder Trimmversuch zum Scheitern verurteilt:

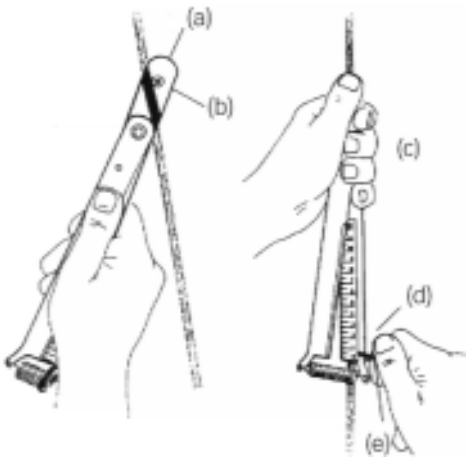
1. die Segel können nicht ihr vom Segelmacher verliehenes Potential ausnutzen
2. ein schlecht getrimmtes Rigg kann zur vorzeitigen Alterung des Drahtseiles führen
3. der Mast zollt den fehlerhaften Einstellungen Tribut - bis hin zum Mastbruch

SureCheck stellt einen sinnvollen und unerläßlichen Bestandteil jeder Seglerausrüstung dar, um das Rigg so einzustellen, wie es Ihre Yacht verdient. Nach einer korrekten Einstellung des Wantentrimms sollten Sie, besonders nach Fahrten in schwerem Wetter, die Werte regelmäßig überprüfen.

### Einfach Handzuhaben

Messen Sie jedes Stag der Reihe nach. Lesen Sie die Anzeige auf der Skala (0-10) am Gerät ab und ermitteln dann die Wantenspannung (kg) anhand der Tabelle.

## *Gebrauchsanweisung*




### *Um die Spannung zu prüfen*

❶ Drehen Sie den gefurchten Knopf (a), bis der korrekte Drahtseildurchmesser erscheint.

❷ Legen Sie den gefurchten Knopf (a) nun gegen die von Ihnen aus rechte Drahtseilseite und den Anschlagstift (c) gegen die von Ihnen aus linke Seite des Drahtseiles.

❸ Ziehen Sie den Ring (e) soweit, bis der untere Stift (d) über das Drahtseil gehakt werden kann.

❹ Drücken Sie jetzt die beiden Arme leicht zusammen und lassen Sie dann wieder los; nun lesen Sie den Wert auf der Skala, der neben den letzten sichtbaren roten Punkt steht.

### *Vorgeschlagene Einstellwerte*

| | Topp-Rigg | 7/8-Rigg |
|---|---|---|
| (sureCheck Skala) | 5,5 - 8 | 6,5 - 8,5 |

**Die Werte können aufgrund der Drahtseilkonstruktion und des Alters variieren. Kalkulieren Sie eine Toleranz von +/- 10% ein.**

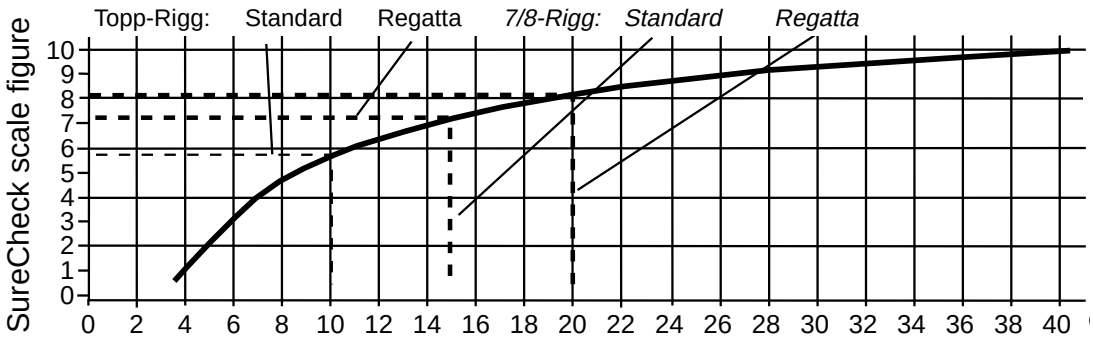
### *Hinweis:*

für 2mm Drahtseildurchmesser verwenden Sie die 2,5mm-Einstellung am gefurchten Knopf (a) und addieren +3 zu den abgelesenen Werten (100%=310kg / 680lbs).

Das im Rigg verwendete Drahtseil sollte auf keinen Fall auf über 20% der Drahtseilbruchlast gespannt werden, wenn das Boot nicht eingesetzt wird und nicht über 25%, wenn das Boot mit 30%iger Krängung gefahren wird.

### *Empfehlungen*

Prüfen Sie die Wantenspannung mindestens 3x pro Saison, insbesondere nach Fahrten in schwerem Wetter. Vergessen Sie nicht, die Wantenspanner nach dem Einstellen wieder zu sichern! Splinte sollten regelmäßig ausgetauscht werden, oder verwenden Sie einfach SureClips Wantenspanner-Sicherungen.




**Drahtbruchlasten**

| Draht-Ø | kg |
|---|---|
| 2,5mm | 500 |
| 3,0mm | 700 |
| 4,0mm | 1300 |
| 5,0mm | 2000 |
| 6,0mm | 2800 |
| 7,0mm | 3500 |
| 8,0mm | 4600 |
| 9,0mm | 5900 |
| 10,0mm | 7100 |