

ANKARE FÖR BOHUSLÄNS LERA

VÄSTKUSTKRETSEN TESTAR ANKARE

Kryssarklubbens Västskustkrets har testat några av de nya ankarna som kommit ut på marknaden. Två av ankartyperna var förvånande bra i den bohuslänska bottenleran.

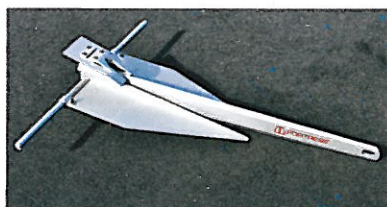
TEXT OCH FOTO KAY KJELLGÅRD

BOHUSLÄNS ANKARBOTTEN består mest av lera av olika hårdhet och har mycket få ankARBOTTNAR med sandbotten. Många ankare som kommer nya är oftast konstruerade för ankring i sand och kanske inte är helt perfekta för våra bottenar. Vi ville testa nya ankare som kan vara lämpliga för vår bohuslänska skärgård och vi är väl medvetna om att en bra ankring beror på ett flertal olika faktorer där bottenbeskaffenheten är en viktig parameter. Andra parametrar att ta hänsyn till vid val av ankare är: Hur lätt/svårt är det att montera på båten? Hur tungt är det? Skall jag segla till andra länder med annan bottenbeskaffenhet,

***** Mycket bra fäste
**** Bra fäste
*** Medelbra fäste
** Mindre bra fäste
* Inget bra fäste



Peter Follin, ordförande i Västskustkretsen, är en av dem som tillbringat många ideella timmar med att testa ankare för Kryssarklubben.

**FORTRESS 37**

Omdöme: *****
Mycket bra resultat i lera. Tillverkat i aluminium, vassa kanter, i jämförelse stort och svårstuvat

beroende på storleken, Fortress 23 är mer jämförbart med de övriga ankarna i testet och är mer lättstuvat. Ställbar vinkel för bättre fäste i mjuk lera. Ankaret är demonterbart. Pris: ca 6 585 kr (Fortress 37) 4 995 kr (Fortress 23) Mer info: www.watski.com, www.fortressanchors.com

**ULTRA 16**

Omdöme: **
Rostfritt syrafast höggångspolerat stål. Mindre bra resultat i mjuk lera. Mycket snyggt ankare och det hanteras med lätthet med hjälp av bygel i bakkant. Detta ankare skulle pryda förstäven på vilken båt som helst. Pris: ca 9 170 kronor Mer info: www.lyma.se Mer info: www.ultraanchors.com, www.byggtrygg.se

**BRUCE-KOPIA FORCE 15**

Omdöme: ****
Bra resultat, betydligt bättre än originalet! Rostfritt, polerat. Lätt att göra rent. Pris: ca 4 600 kronor Mer info: www.poly.se

**ROCNA 15 KG**

Omdöme: **
Mindre bra resultat i lera. Galvaniserat stål. Lätt att hantera med hjälp av bygel. Pris: 4 989 kronor Mer info: www.sleipner.se, www.rocna.com

klämrisk för händer och fingrar, och så vidare. Detta bör man också väga in vid val av ankare till den egna båten.

Våra ankarprover omfattade denna gång i huvudsak ett antal nya ankare och inte alla nu vanligen förekommande ankare, vi kommer därför att utföra fler tester framöver, för att kunna tillhandahålla en mera komplett sammanställning av ankare för användning i den bohuslänska leran.

Det mest förvånande resultatet var att den rostfria blanka Bruce-kopian var mycket bättre än sitt original med samma vikt och form. Kopian "tog" direkt och skar sig bara djupare ner i leran ju mer vi drog. Kanske beror detta på den blanka ytan? Original-Bruce skar inte ner i leran på samma sätt och fick inte alls samma fäste i botten. Vi växlade flera gånger mellan original och kopia, men resultatet blev hela tiden det samma. Dessutom var original-Bruce mycket svårt att göra rent från leran, den satt som en stor klump runt flyna.

Bruce-kopian som vi testade heter Force 15. Det finns flera olika Brucekopior i handeln, och då tidigare tester har visat att olika kopior kan ge helt olika resultat, kan vi inte oreserverat rekommendera rostfria Brucekopior.

SAMMANFATTNING.

Tveklöst bäst i vår test på bohuslänska lerbottnar var Fortress 37-ankaret. Näst bäst var Brucekopian Force 15. Övriga nya ankarkonstruktioner vi

testade må vara bra på sand och andra bottenar men i lera var de förvånansvärt klena.

HAK återkommer vid fler tillfällen med kompletterande ankartester. 12

SÅ GJORES TESTET

Hamn- och Ankarplatskommittén (HAK) inom Västskustkretsen har sedan 20 år gett ut ankarplatsbeskrivningar, där vi letat upp lämpliga ankarplatser och där vi mätt djup samt provdragit med vid den tiden typiska ankare, Danfort, Bruce samt CQR. Sedan dess har ett antal nya ankare lanserats och i samarbete med Malövarvet provdrog vi nu ytterligare ett antal ankare.

Platserna för testerna på var Koljöfjorden norr om Orust, där vi tidigare har dokumenterat och publicerat ett flertal ankarplatser, som kunde användas som referens.

Vi mätte dragkraften med elektronisk sensor och

en mät dator som ritade upp tydliga kurvor över den uppmätta dragkraften. Redovisningen av resultatet har vi valt att göra på samma sätt som i vår publikation "Ankarplatser i Bohuslän".

Vi drog minst tre gånger på samma botten med varje ankare. Fastnade ankaret i något föremål som stenar, grenar, fisknät, regnställ, osv så räknades inte det provet utan ett nytt gjordes.

Testerna gjordes på 3 olika platser med lite olika styv lera. Vår avsikt var att testa på samma sätt som den vanliga Kryssarklubbssmedlemmen ankrar. Vanligt är att man har en bit kätting och resten lina. Man ankrar på 3-6 meters djup och läg-



ger ut lina motsvarande 3-4 gånger djupet. Efter att ha lagt i ankaret så backar man fast det tillräckligt hårt för att sedan lita på att man ligger bra förtöjd i ankaret.

Mot denna bakgrund valde vi att testa med 6 meter kätting och 14 meter lina, totalt 20 meters längd. Dragpunkten 1 meter över vattenytan. Djupet mellan 3-6 meter. Botten bestod av lera med lite olika hårdhet på de olika platser vi testade.



BÜGEL 16

Omdöme: ***
Galvaniserat stål.
Mindre bra resultat i lera. Lätt att hantera med hjälp av bygeln. Hela ankaret är

mycket gediget byggt och ser ut att klara höga påfrestningar. Den något råa ytan gjorde det svårt att göra rent från lera.

Pris: 2 870 kronor Mer info: www.watski.com



BRUCE 15 ORIGINAL

Omdöme: *
Gjutet galvaniserat stål. Detta ankare har sålts i många år och är mycket vanligt. Ankaret är ganska lätt

att hantera och stuva. Men mycket svårt att göra rent från lera vilket kan det bero på att det fastnar lera på den ganska råa galvaniserade ytan? Pris: Slutat tillverkas Mer info: www.bruceanchor.co.uk (ankare till oljeriggar)



DANFORTH 20 LB

Omdöme: ***
Galvad stålplåt. Ett lättare ankare men med vassa kanter. Viss klämrisk. Inte helt lätt att rengöra

från lera. Säljs troligen inte längre i Sverige. Pris: EUR 435 i UK / \$290 i USA Mer info: www.danforthanchors.com

Eftersom Bruce 15 original och Danforth 20 lb original är ankare som varit med under många år är det intressant att jämföra med dagens test. Man skall vara uppmärksam på att det finns många olika kopior av dessa ankare med varierande prestanda.

*SXX Västskustkretsens tekniska kommitté har gett ut en detaljerad rapport om ankarprov. www.sxx.se/tekniska/btf/ankring/ankpr1.htm