



god framdrivning



VARIFOLD



Till att börja med fanns endast Varifolds funktionella foldingpropellrar i 2-bladigt utförande. Kort därefter utvecklades 3- och 4-bladiga versioner. Flera välrenommerade båttillverkare och deras kunder föredrar propellrar från Varifold.

Under årtionden har ägare till båtar med foldingpropellrar tvingats stå ut med till exempel oljud, höga

vibrations- och kavitationsnivåer, dålig backverkan och opålitlig utfällning av blad.

Oavsett storlek på din segelbåt finns det en passande Varifold som kan göra dig mer nöjd med båtens prestanda.

Den här broschyren kommer att lära dig mer om Varifolds speciella konstruktions fördelar.

Varifold monteras bland annat på båtar från Swan, Baltic Yachts, Wally's och Moody's.

Kontakta oss gärna för att vi ska kunna ge dig en heltäckande bild och kunna samtala om rätt propeller till just din båt.



*"Perfekt"
enligt PG
Johansson på
Baltic Yachts,
gällande
4-bladig Varifold
monterad på en
Baltic 147*

Varifold vid segling

Oavsett antal blad så erbjuder Varifold mycket lågt vattenmotstånd vid segling. Varifold roterar inte under segling.

Varifold vid back

Bladen på en Varifold faller verkligen ut sig när du lägger i back! Detta är en av flera viktiga hydrodynamiska konstruktions fördelar som tillsammans med centrifugalkraft garanterar full funktion. Tryckkraften är hög.

Varifold vid framdrift

Många foldingpropellrar orsakar varierande grad av oljud och vibrationer. Ju mer effekt/vridmoment som propellern ska överföra, desto större blir problemen. Om din segelbåt har en motor som ger 10- 750 hk så finns det alltid en Varifold för dig. Den ger dig höga tryckkraftvärden samtidigt som framdriften är behaglig.



 **BRUNTONS**
VARIFOLD

Varifolds konstruktion

Varifold är konstruerade för att lösa problem som funnits ända sedan foldingpropellrar introducerades. Konstruktörerna har nått sitt mål. Bruntons har bland annat arbetat med tyska SPW och andra företag inom Bruntons-gruppen som konstruerar och tillverkar propellrar till exempelvis lyxkryssare.

Alla propellrar från Varifold för samman flertalet av de fördelar som en fast propeller har vid motorgång med de egenskaper som en foldingpropeller har vid segling.

Varifolds mycket låga nivå av oljud och vibrationer uppnås genom modern bladkonstruktion samt gradvis avtagande stigning mot bladens spetsar.

Det minskar risken för kavitation. Bakåtvridna blad leder till mindre oljudspulser mot skrovet.

Ingen annan propellertillverkare erbjuder en sådan komplett serie av foldingpropellrar med så många fördelar. Om man bortser från tekniken så kan allt enkelt sammanfattas: Varifold fungerar!

"Den 3-bladiga Varifoldpropellern passar mycket bra till motorn... inga vibrationer alls... det är första gången som vi upplever det på en av våra tre båtar."
Trimaranägare



Varifold versioner

2-bladig

- Diameter från 12" till 17"
- För motorer upp till cirka 50 hk
- Finns för axel och s-drev
- Vid segling fälls bladen ihop fullständigt tätt
- Modern bladkonstruktion med stor bladarea ger tystare drift och minimala vibrationer
- Bladdämpare reducerar ljud när bladen fälls ut



3-bladig

- Diameter 16"-32"
- För motorer upp till cirka 350 hk
- Finns för axel och s-drev
- Bladdesign av senaste generation
- Avtagande stigning mot bladens spetsar vilket reducerar tryckpulser mot skorv



4-bladig

- Diameter upp till 45"
- För motorer upp till 750 hp
- Konstruerad för segelbåtar med kraftfulla motorer, för att reducera ljud och vibrationer
- Bladdesign av senaste generation
- Stor bladarea minimerar kavitation och tryckfall vid full effekt. Högre fart och verkningsgrad erhålls.



Pålitlighet

Foldingpropellrar kan vara opålitliga när bladen ska fällas ut. Alla versioner av Varifold använder både centrifugalkraft och hydrodynamiska krafter för att fälla ut bladen. Det ger snabbare respons både vid fram och back.

Importör:

ARKEN TEKNIK
PATRIK DAHLGREN AB

Västra Hamnen 2, Kontorshuset Kajutan, 2 tr.
531 35 LIDKÖPING
Tel. 0704 109930
www.arkenteknik.se
www.facebook.com/arkenteknik

Tillverkare:

 **BRUNTONS**

Bruntons Propellers Ltd
Oakwood Business Park
Stephenson Road West
Clacton on Sea
Essex CO15 4TL UK

T: +44 (0)1255 420005
F: +44 (0)1255 427775
E: sales@bruntons-propellers.com

www.bruntons-propellers.com

Återförsäljare: