

Gründer med kompressor

■ Haramsøy-bedrift ønsker samarbeid med industriell utvikler

Haramsøy-bedrifta Twin Holding mener de har laget en kompressor som tar tiendedelen av plassen i forhold til ordinære kompressorer med samme ytelse.

BRATTVÅG. – Bare kom og se. Vi har systemet i full størrelse, sier oppfinneren Leif Kristian Skjong til Sunnmørsposten.

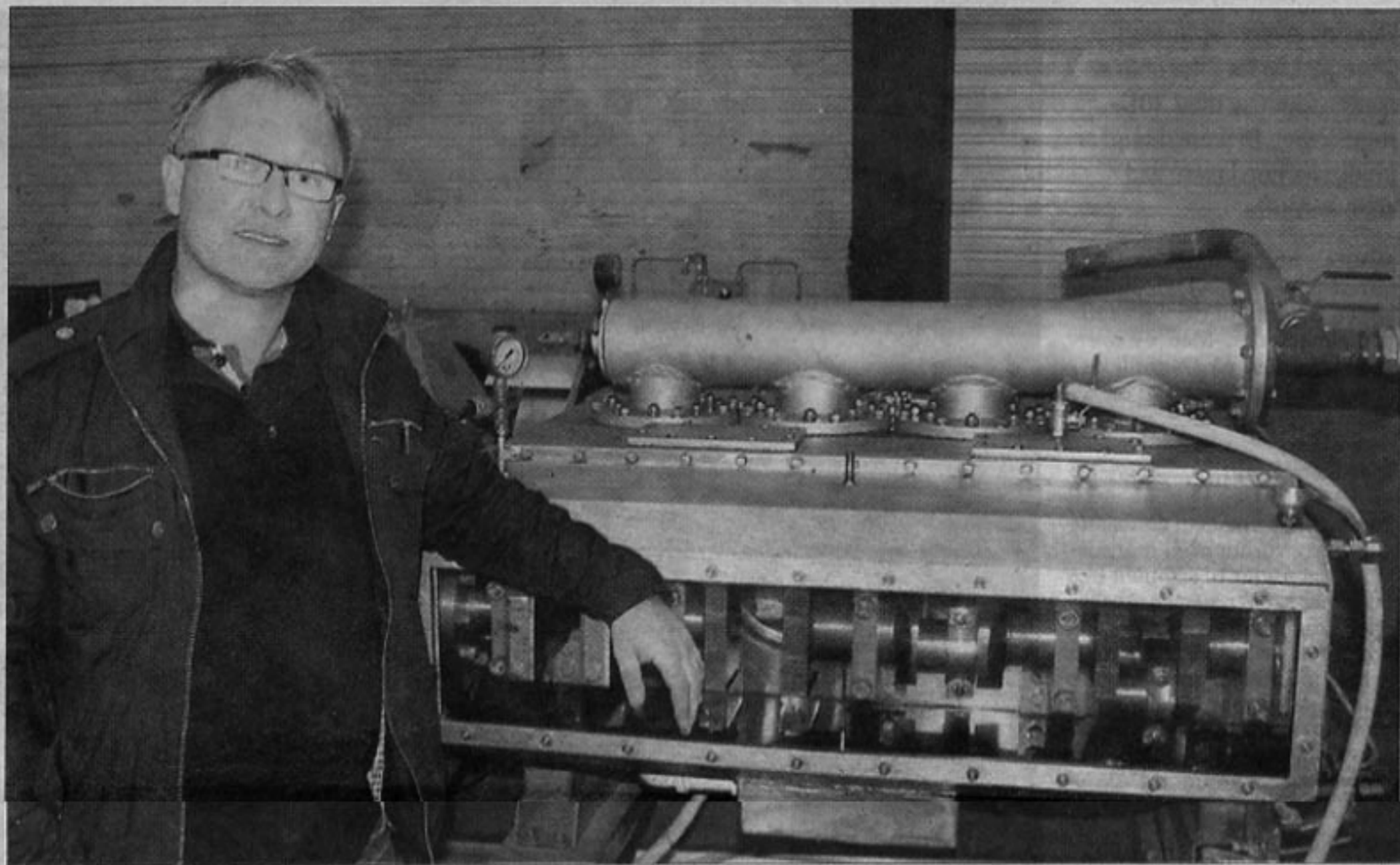
Kompressoren har blant annet vunnet «Gullegget» til Innovasjon Norge. Den er lite plasskrevende og passer ifølge utviklerne godt i skip som trenger plassen til andre formål. Dessuten skal den ha lite vibrasjon.

To stempler. Produktet ble presentert på Haramskonferansen torsdag. Bak selskapet står foruten Skjong også Helge Ulla, Helge Bjørge og Helge Aarseth. Sistnevnte er styreleder og de andre har bidratt med ulik teknisk kompetanse. Skjong og Ulla har erfaring fra Sperre Mek. Ulla har vært utvikler.

Kort fortalt har oppfinnerne plassert to motgående stempler i samme sylinder, derav navnet Twin. Prototypen består av fire sylindere og produserer 15 bar. Den har trinnløs styring og kan fjernstyres via internett. Den skal være enkel å oppgradere og den skal være energibesparende. I utgangspunktet er den produsert for luft, men de har systempatent som innebærer at den kan

Det har vært mange motbakker og det har gått med tusenvis av dugnadstimer

HELGE AARSETH



KOMPRESSOR. Oppfinner Leif Kristian Skjong viser fram prototypen av Twin-kompressoren i full skala. Den rusler og går på Haramsøya, men håpet er at den nå skal få komme ut i den store verden og bli et industriprodukt. FOTO: PRIVAT

utvikles til å pumpe både olje og gass.

Twinholding har fått støtte av Innovasjon Norge og har hatt inkubatoravtale med Kunnskaps-parken i Ålesund.

Motbakker. – Det har vært mange motbakker. Det har gått med tusenvis av dugnadstimer og mye egen kapital for å få fram denne prototypen. Men vi har lyktes. Nå står det igjen å kommersialisere produktet, sier Helge Aarset, som til daglig er advokat.

– Hvilke muligheter er det for å få den i produksjon?

– Den er miljøvennlig og skulle ha store muligheter. Det skal være et marked for kompressorer der ute på 30 milliarder dollar. Om vi bare fikk en liten flik av dette markedet, skal vi være fornøyd, sier Aarseth.



BEDRIFT. Gründere fra Twin Holding AS: Fr.v. Helge Ulla, Helge Aarseth og Leif Kristian Skjong.

JOHAN BEHRENTZ
johan.behrentz@smp.no