

Båtliv



EUROPAS STÖRSTA BÅTTIDNING

Nr 6 • 2007 Pris 40 kr

Scandinavian Boat Show - *Stora nyheter på årets mässa*

Nytt IT-system för båtklubbar

Bästa båtböckerna i vinter

Miljövänliga båtbyggare

Bavaria 31 Cruiser
- *en ny folkbåt?*

INTERPRESS 0214-06



7 388021 404001

RETURVECKA

10

Innovatörer med mi

De har en trollkarls hatt i företagsnamnet och heter också följaktligen OZ Marine E & D AB. Det lilla Göteborgsföretaget med sin stab av ingenjörer, designer, läkare och uppfinnare håller sakta men säkert på att förändra en rad invanda begrepp i båtlivet.

Text & foto: Lasse Bengtsson
Foto: OZ Marine



Denna Maxi 800 har 200 W SnoOZze solceller på varje skrovsida.

Deras trollformel innebär nya sätt att hantera volt och amperetimmar så effektivt och snålt som modern teknik tillåter.

Företagets elektriska båtmotorer är ett bra exempel på hur man arbetar, den minsta motorn, OZ single, med en dragkraft jämförbar med en 10 hk dieselmotor, väger bara 14 kg, och kan

ment som dessutom kommer blixtnabbt vid pådrag. Något som har stor betydelse vid hamnmanövrar.

Motorerna återfår stora delar av sin energi vid segling då propeller och elmotor fungerar som kraftverk och fyller på batterierna när segelbåten gör minst 4 knop under segel.

Motorn är tyst, snarare ljud-

av olika emissioner är borta, några avgaser existerar inte. Buller, oljespill och bränsletankar har försvunnit.

tionen är så pass enkel att den enskilde båtägaren kan göra den själv, är slutsatserna självklara; trollkarlarna från OZ har lyckats.

Stefan Larsson (t. v.) och Oskar Mattsson på OZ Marine.



Nya Swede 41 med OZecoDrive singlemotor och OZbed i förpiken. Sängens ventilation ventilerar hela båten. Ingen kondens eller lukt.

köras med en båtfart av 3,5 knop i 7,5 timmar utan laddning. Företaget har också en större motor med en dragkraft motsvarande en 17 hk dieselmotor. Elmotorerna har ett kraftfullt mo-

lös, kraven på underhåll och skötsel är minimala, slitet med att förbereda maskineriet för vintern är borta.

Fördelarna är många, inte minst miljömässiga. Utsläppen

Lyckat trolleri

Om man till detta lägger att en hel installation – motor, axlar, propeller kablar, batterier, allt som behövs i en ”ren” båt kostar runt 60 000 kr och att installa-

– Vi är en relativt liten grupp människor som slutits oss samman för det här, berättar en av ledarna, Stefan Larsson, företaget håller till i Masthugget, Göteborg. Vi tar fram olika tekniska lösningar, patenterar dem och säljer sedan ut dem på marknaden.

Ett sådant patent är det kylskåp OZ tog fram då Electrolux hade planer på att ge sig in i båtbranschen. Idag säljer OZ själva kylskåpet – det är förstås helt tyst, vattenkylt, och drivs av en termoelektrisk värmepump.

Många innovationer

Företagets egen segelbåt, en Maxi 800, är förstas proppfull med innovationer. Där finns till exempel kojmadrasser med värme och ventilation, solceller som ett band runt sidorna på båten, kombinationer av spritkök

Ljövänliga lösningar



Motorinstallationen i en Swede 41.



Batteribanken, 440Ah under huvudkudden i förpiken i snoOZze båten.
Täta AGM-batterier (fiberbatterier) av märket Leoch. Vikt 4x32kg.

och mikrovågsugn (!), speciellt datorbord, batteriseparatorer och laddare.

Allt får sin energi från en batteribank av fyra Leoch-batterier på vardera 110 Ah. Dessa batterier klarar snabbaddning och

snabb urladdning och är dessutom mekaniskt stabila.

Driftkostnaderna, inkluderat kostnader för byte av batterier (cirka 6 000 kr) efter fem år, blir förstås små. Till vardags är det vad el-uppkoppling i hemma

eller gästhamn kostar.

OZ Marine har hittills sålt drygt hundra elmaskinerier till svenska och utländska båtägare.

– Vi har hållit på länge och vi vet att båtägare kan vara ett konservativt släkte. Men våra pro-

dukter har visat sig hålla måttet, konstaterar Oskar Mattsson, den andre av de båda ledarna i företaget.

Info www.ozmarine.se

MERRY FISHER 655

JEANNEAU

Swedbank

JEANNEAU

Navark Handels AB
Helsingborg
Tel: 042-144050
www.navark.se

Skanstull Marin AB
Stockholm
Tel: 08-556 709 00
www.skanstullmarin.se

1852 Marin & Fritid AB
Karlskrona
Tel: 0455-333352
www.1852.se

WOJ Marin AB
Asmundtorp
Tel: 0418-457890
www.wojmarin.se

