

Pressrelease 2009-03-17

## Nordic Kayaks nya *Fusion* surfski tillverkas i Sverige av Marström Composite!

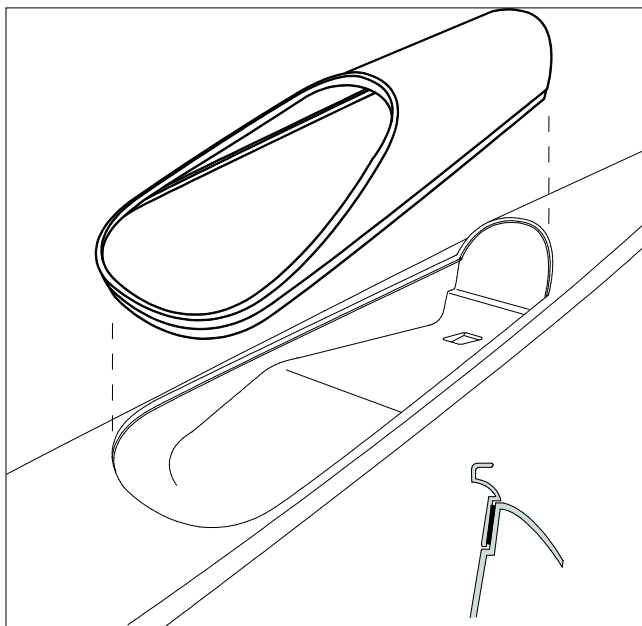
- *Vi är glada över att kunna meddela att vi har inlett ett samarbete med Marström Composite som kommer att tillverka vår nya **Fusion** surfski! Det kommer att bli något utöver det vanliga på kajakmarknaden och kommer ge konsumenterna tillgång till ett material och en teknik som annars mest förekommer i mycket exklusiva produktionsområden.*

Fredrik Lindström Nordic Kayaks

Marström Composite är världsledande inom tillverkning i prepreg kolfiber laminat med autoklav teknik. Detta är en produktions teknik som ofta används inom högteknologiska områden som formel 1 bilar, extrema segelbåtar och flygplan. Fördelarna i en kajakproduktion är:

- **Fusion** kommer endast att tillverkas i prepreg kolfiber. Prepreg kolfiber erbjuder en mycket hög kvalitet och gör kajaken lättare, styvare och starkare jämfört med andra kolfiber kajaker på marknaden. Den uppskattade vikten för en 6,20 lång **Fusion** är 8- 9 kg!
  - **Fusion** kommer att gjutas i ett stycke. Det vanligaste för kajaker är annars att de tillverkas i två delar som sedan sammanfogas efter gjutning. **Fusion** kommer att göras utan skarvar. Resultatet av detta är att **Fusion** kommer att vara starkare, lättare och framförallt göra anspråk på titeln "The seamless kayak"!
  - **Fusion** kommer i två alternativ - surfski eller hybrid kajak. Fusion kommer att tillverkas som en standard surfski med öppen cockpit men med möjlighet att montera en "Hardtop" på däck. Detta ger en hybrid kajak som möter behoven för den kalla nordiska "off season" paddlingen.
- *Vi på Marström Composite AB tycker det är mycket intressant att följa utvecklingen inom alla teknikområden. Det skall bli riktigt kul att få stoppa in vår 25 åriga erfarenhet av avancerad komposit tillverkning i ett kajakprojekt!*
  - *De mekaniska egenskaperna på ett prepreg laminat är ca 20 % bättre än vad som är möjligt att tillverka med olika våtlaminerings metoder inklusive vakuum injicering. Fördelarna för kunderna är ett mycket oömmare skrov som blir styvare och tål stora punktlaster, på köpet får man ett laminat som inte utmattas med tiden utan är lika fint efter 10 år eller mer.*
  - *Vi hoppas att samarbetet med Nordic Kayaks skall ge marknaden en kajak som blir något utöver det vanliga, vi ser fram emot den första sjösatta produkten!*

Pär Wärn VD Marström Composite



*”Hardtop” tillval som ger en hybridkajak med traditionell sittbrunn*

#### Snabba fakta **Fusion** surfski

- Design Björn Thomasson
- Tillverkare Martsöm Composite
- Mått 620 cm x 43 cm
- Vikt 8-9 kg
- Material prepreg kolfiber
- Roder underliggande hydrodynamiskt havsroder
- Styrning nyutvecklad pedallösning
- Självläns som manövreras mellan öppen och stängd
- Stängd självläns ger en slät skrov yta som minskar draget
- Hardtop tillval med sargkant för kapell
- Lättviktslucka på akterdäck
- Hydrodynamiskt ”kickup” roder som tillval
- Pris ca 30 000 SEK i standard utförande

En prototyp modell finns att provpaddla from 1 april. Första leveranser till sommaren. Kontakta Nordic Kayaks för mer information. [info@nordickayaks.se](mailto:info@nordickayaks.se)

Webbsidor: [www.nordickayaks.se](http://www.nordickayaks.se) [www.marstrom.com](http://www.marstrom.com) [www.thomassondesign.com](http://www.thomassondesign.com)