

joker



BIRGITTE FROBERG
DANISH OLYMPIC TEAM 1988
K-2 500 m and K-4 500 m

Similar to previous programmes the latest Struer K-1 programme presents two highly specialized racing kayak designs, accompanied by a more stable and all-round model.

The all-round X-LANCER model was redesigned in 1986 to increase its stability, which could only be succeeded in making the hull above waterline fuller. Studies of the wave formations answered the problem and showed exactly where to make the kayak wider without impairing speed. Jørgen Samson's latest design, the K-1 JOKER, is beautifully low at cockpit and rear deck, and is thusly insensitive to side winds. The JOKER acquires planing effect already at 16 km/h and the paddlers emphasize that the K-1 JOKER does not stall when "it's up" and the speed is not being reduced between strokes.

The new model has been carefully tested and adjusted. The first racing results have arrived and they are amazingly good. It is now possible to win a race in a stable kayak, provided it being a JOKER design.

The load capacity in connection with the JOKER is unusually high: 60 - 85 kgs.

Das K-1 Programm von Struer umfasst wie bisher zwei hoch spezialisierte Rennkajaks sowie ein stabileres und vielseitigeres Modell.

Im Jahr 1986 ist das Allroundmodell X-LANCER neu gezeichnet worden, um dem Wunsch nach grösserer Stabilität nachzukommen. Eine verbesserung lässt sich nur mit einem volleren Überwasserrumpf erzielen, und Studien der Wellenbildung zeigten, wo der Kajak breiter gemacht werden konnte, ohne der Geschwindigkeit zu schaden. Die neueste Konstruktion von Jørgen Samson, der K-1 JOKER, ist am Süllrand und am Achterdeck schön niedrig und deshalb nicht empfindlich gegen Seitenwind. Der JOKER erreicht planende Wirkung bereits ab 16 km/Std., und die Fahrer heben hervor, dass er nicht ställt, wenn er "oben ist"; man hat nie das Gefühl, dass ein JOKER zwischen den Schlägen fällt.

Das neue Modell ist sorgfältig geprüft und eingestellt. Die ersten Rennerfolge sind gekommen und sind verblüffend gut. Jetzt kann man in einem stabilen Kajak gewinnen, es muss jedoch ein JOKER sein.

Der Belastungsbereich des JOKERs ist aussergewöhnlich gross: 60 - 85 kg.

Struers K-1 program omfatter som hidtil to højt specialiserede baneracere samt en mere stabil og alsidig model.

I 1986 er all-round modellen X-LANCER blevet omtegnet efter ønsket om større stabilitet. En forbedring kan kun opnås med et fyldigere overvandsskrog, og studier af bølgedannelsen viste, hvor kajakken kunne gøres bredere, uden at det skader farten. Jørgen Samson's seneste konstruktion, K-1 JOKER, er dejlig lav ved cockpit og bagdæk og er derfor ikke sidevindsfølsom. JOKER opnår planende effekt allerede fra 16 km/t, og roerne fremhæver, at den ikke staller, når den "er oppe"; man føler aldrig, at en JOKER falder tilbage mellem tagene.

Den nye model er omhyggeligt testet og justeret. De første kaproningsresultater er kommet og er forbløffende gode. Nu kan man vinde i en stabil kajak, men det skal være en JOKER.

Belastningsområdet for JOKER er usædvanlig stort: 60 - 85 kg.

KAJAKBYGGERIET STRUER Aps
Industrivej 12 . DK 7600 Struer . Danmark
Tel.: 07 85 11 37
