

Free Wing

ROLL & SURF

JEDRENJE NA ROLAMA? MOGUÆE!

{mosloadposition irot_fwing}

Rolanje je sport koji ima najveæi porast popularnosti meðu rekreacijskim sportovima pa smo se stoga i mi odluèili biti dio toga. Doduše na svoj naèin, ugrađujuæi dodatni pogon na vjetar putem simetriènog jedra-krila koje uvelike podsjeæa na windsurfing jedro. Ovakav pogon za role, klizaljke pa èak i skije te snowboard poznat je u raznim varijacijama veæ desetljeèima, tako da neæemo izmišljati "toplu vodu" nego koristiti dosadašnja iskustva i pokušati izraditi vlastiti proizvod. Prototip FREE WING-a koji je trenutaèno u završnoj fazi ispitivanja biti æe varijanta simetriènog slobodnog krila koje koristi aerodinamiku windsurfing jedra gdje se smjer kretanja određuje rolama, a brzina postavom jedra u odnosu na vjetar pritom samo lagano se oslanjajuæi malim kljunom – fuserem na jednu od rola. Jednostavnost okreta u i niz vjetar omoguæava da se najmanje spretni u jedrenju te poèetnici vrlo lako snalaze i napreduju.

Male dimenzije i vrlo jednostavan transport prednost su ovakvog naèina jedrenja.

Za jedrenje na rolama sa pravom možemo reæi da je za sve uzraste od 7 do 77 godina birajuæi tako razne primjerene kvadrature jedra od 1 do 3 m².

FREE WING se sastoji od aluminijskog dvodjelnog jarbola spojenog na sredini nastavkom na èijim krajevima je isto tako spojen dvostruki boom – deblenjaka koji podržava konstrukciju gdje je jedro uèvršæeno kroz džepove i nategnuto trima priponama na krajevima boom-a i jarbola. Implementirane su i letvice u vlastitim džepovima da se osigura što bolji profil jedra.

S obzirom na to da je jedro slobodno i nema èvrstog spoja sa tijelom ili rolama, u sluèaju opasnosti se lako odbaci, te stoga u segmentu jedrenja na suhom predstavlja najsigurniji proizvod kojemu predviđamo iznimnu buduænost.

Specifikacije FREE WING-a:

Jarbol: aluminijski 120-280 cm

Simetrièna jedra 1 - 3 m²

Dvostruki aluminijski boom: 90 - 140 cm

Težina: 1.2 – 2.0 kg

Namjena: jedrenje na rolama za sve uzraste i stupnjeve znanja

Maksimalna brzina za sliène proizvode: do 60 km/h

Galerija slika

Video