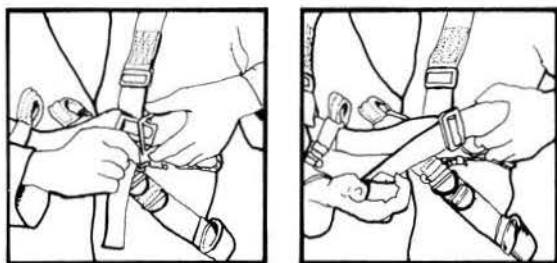


Troll-body sjedište

MLADEN GARAŠIĆ

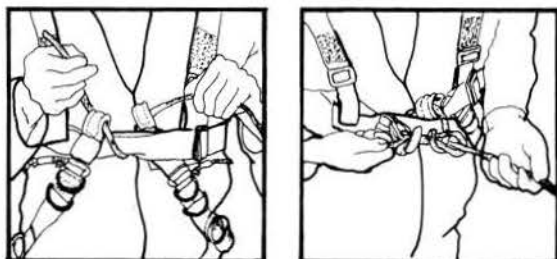
Časopis »Speleolog« nastavlja s objavljivanjem i opisom različitih speleoloških sjedišta (overalla). Ovaj put ćemo opisati testiranje i upotrebu »Body harnessa«, sjedišta kojeg je izradila engleska firma svjetskog glasa »Troll«. (U prošlom broju je B. Vrbeć opisao Trollovo sjedište »Whillans harness«, SP, god. XXII—XXIII, str. 15).

»Body harness« sjedište (gaćice i prsni pojas u jednom dijelu) je prije tri godine konstruirao poznati alpinist Tony Howard, jedan od trojice vlasnika firme Troll. Nakon izrade mnogih prototipova ovog sjedišta, UIAA (Međunarodna alpinistička Unija) je izdala atest i dozvolu za upotrebu i prodaju ovog sjedišta za speleološku, alpinističku i spasavalačku aktivnost. Osnovne povoljne osobine »Body harnessa« jesu: velika čvrstoća (testiranja garantiraju da se metalne karike i najlonske vrpce — gurte neće otvoriti ili puknuti na sili manjoj od 1500 kp), povoljna konstrukcija težišne točke na sjedištu (u slučaju pada speleolog ili alpinist ostaje visjeti u vertikalnom položaju, s glavom okrenutom prema gore — većina alpinističkih sjedišta nema baš tu vrlo važnu osobinu) i izrada sjedišta u jednoj univerzalnoj veličini (jedna veličina koja vrijedi za obujam pojasa od 85 do 115 cm). Sedam speleoloških svjetskih ekspedicija i preko dvadeset alpinističkih ekspedicija (među kojima i dvije na Mt. Everest) koristile su ovo sjedište i kasnije su pohvalile njegove kvalitete.



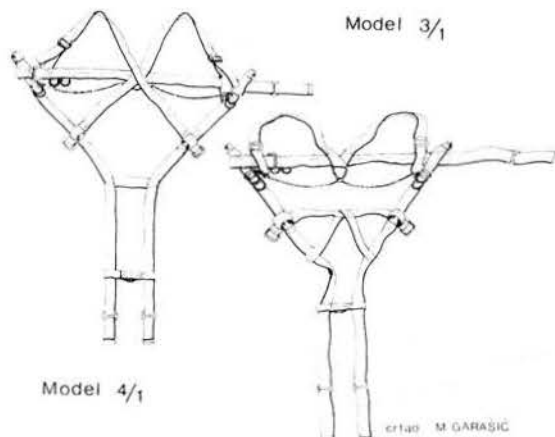
a

b



c

d



Model 3/1

Model 4/1

M. GARAŠIĆ

Postoje dva modela Troll body harnessa. Ekipa Speleološkog odsjeka Planinarskog društva Sveučilišta »Velebit« iz Zagreba testirala je oba pri praktičnoj upotrebi u raznim speleološkim objektima. Pri tome je zaključeno sljedeće:

- za savladavanje velikih vertikala i previsa, za dulje ovješeno u sjedištu, za spužtanje vitlom, te za spasavanje nesrećenihi bolji je **model 3/1** zbog konstrukcije koja je prilagođena fizionomiji tijela.
- za penjanja i spužtanje uz stijene (najčešći slučaj u alpinizmu), preporuča se **model 4/1**. (Oba modela su prikazana na prilogu br. 1.)

Na prilogu br. 2. prikazano je navezivanje na Troll body harness, jer je primjećeno da se većina vlasnika ovog sjedišta ne navezuje ispravno pomoću Bowline uzla.

Cijena sjedišta oko 10,5 engleskih funti + carina

Informacije: Komisija za speleološku opremu i tehniku Saveza speleologa Jugoslavije (Mladen Garašić), Zagreb, Nova Ves 73a