

# Porovnanie parametrov pri zoskokov– ACTION JUMP & Bungee Jumping

## ACTION JUMP

vs.

## Bungee Jumping

### Možnosť voľby ľubovoľného objektu

**Maximálna dĺžka voľného letu** . Pri vzorke zoskoku z výšky 75 metrov má voľný let dĺžku 50 m, brzdenie 12,5 m a svetlá výška nad zemou 12,5 m

**Pri výške zoskoku s dĺžkou 110m je voľný pád 73,5m**

Vopred definované parametre objektu

Obmedzená dĺžka voľného letu.

Pri vzorke zoskoku z výšky 75 metrov má voľný let dĺžku cca 31 m, brzdenie 30 m a svetlá výška nad zemou 14 m

**Pri výške zoskoku s dĺžkou 110m je voľný pád 45,8 m**

**Mäkké a pohodlné zbrzdenie.** Vytvorili sme strategickú kombináciu statických a dynamických lán. Celková dĺžka použitých lán pre systém skoku z výšky 75 metrov ACTION je 560m statických a 200m dynamických lán. Tieto laná pohlcujú energiu, preto zaručujeme **maximálne jemné brzdenie.**

Brzdíaci proces neprebíha v zvislej úrovni. Pomocou kladky sa kĺže istenie, ktoré sa posúva do horizontálnej polohy.

Ďalším dôležitým faktorom je pozícia skokana, ktorý je pri brzdení hlavou hore - dokonca sedí (vďaka použitiu celotelového sedacieho úväzu), táto pozícia umožňuje plnú kontrolu nad telom vo vzduchu pri brzdení.

### Bezpečnosť

Pri skákaní ACTION Jumpu sa používa celotelový sedací úväz, kde sa jumper naviaže na lanový zväzok spájajúci panvu s hrudou. Tým je zaistená maximálna ochrana kostry a hlavne pri zabrzdení je sila pôsobiaca na skokana rozložená rovnomerne na celé telo. Zoskok je realizovaný krokom vpred, čo je najprirodzenejší spôsob. Pokročilejší môžu skákať rôzne saltá a premety.

**Sloboda pohybu** počas voľného letu. Vďaka

Bungee lano je vyrobené na báze kaučuku, ktoré sa začne naťahovať po skončení jeho prirodzenej dĺžky.

Keď budete skákať z výšky 75 metrov tak je brzdná dráha až 31m. Skokanova pozícia pri brzdení je hore nohami a počas prvých úsekov brzdenia telo skokana mení polohu pričom tento efekt sa opakuje až do zastavenia.

Jumper sa viaže k sedaciemu úväzu, ktorý je spojený s nohami v blízkosti členkov. Zoskok je realizovaný hore nohami z dôvodu bezpečného letu. Počas brzdenia, použité pásy a postroje nezaručujú bezpečnosť pre chrbticu.

Z dôvodu vysokého rizika zamotania sa na bungee lano je

technickému riešeniu používaného pri ACTION Jumpoch si môžete počas zoskoku vychutnať absolútnu slobodu pohybu, ktorá Vám umožňuje vykonávať rôzne akrobatické kúsky vo vzduchu.

zoskok statický/pasívny a neumožňuje počas voľného pádu akrobacie.