

Parachute lift for a kite. Kite sky lift. Wyciąg spadochronowy do latawca.



mi.strz

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 5. 8. 2024 | published 5. 8. 2024

Summary

A must-have device for every kite enthusiast. For transporting parachutes, leaflets, etc. by kite.

[Sports & Outdoor](#) > [Outdoor Sports](#)

Tags: [transport](#) [fun](#) [beach](#) [sand](#) [wind](#) [sun](#) [lift](#) [kite](#)
[relax](#) [parachute](#) [leaflet](#) [modelarstwo](#)

Something for every kite enthusiast. Parachute lift for a kite. For use on the beach, in the mountains, at home. Wherever we want our kite to lift a load in the form of a parachute, leaflets or e.g. candy using a strong wind.

Assembly is very simple. Insert the pusher (2) into the body (1) and lock it with the bumper (3). Attach a stopper to the kite line (about 2 m before attaching it to the kite). Place the two halves of the line bumper (4. small or large) on the rope and tighten it with cable ties. Two line bumper sizes are available: small and medium (depending on the size of the kite). After releasing the kite, we put the lift on the line (slots in the handles), insert the parachute line into the gap between the pusher and the body and pull back the bumper (the pusher is slightly blocked in the closed position).

When the parachute is filled with wind, the whole thing will fly along the line to the kite, where the line bumper will unlock the catch and allow the parachute with the load to fly freely. The elevator will go back down - as the gif shows.

The larger the kite and parachute and the stronger the wind, the greater the load that can be carried.

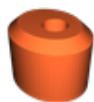
PETG print, nozzle 0.4mm, resolution 0.2mm. I recommend using organic supports (only on the table). Have fun!!!

Coś dla każdego entuzjasty latawców. Winda transportowa do latawca. Do używania na plaży, w górach, przy domu. Wszędzie tam, gdzie chcemy aby nasz latawiec za pomocą mocnego wiatru wyniósł w górę ładunek w postaci spadochronu, ulotek czy np. cukierków.

Montaż jest bardzo prosty. Popychacz (2) wsuwamy w body (1) i blokujemy zderzakiem (3). Na linkę latawca (około 2m przed mocowaniem do latawca) montujemy stoper. Składamy dwie połowy stopera na linie i zaciskamy za pomocą trytytek. Dostępne są dwie wielkości stopera: mała i średnia (w zależności od wielkości latawca). Po wypuszczeniu latawca nakładamy windę na linkę (szczeliny w uchwytach), wsuwamy linkę spadochronu w szczelinę pomiędzy popychaczem a body i odciągamy zderzak. Gdy spadochron wypełni się wiatrem, całość pofrunie po linie do latawca, gdzie stoper spowoduje odblokowanie zaczepu i swobodny lot spadochronu z ładunkiem. Winda wróci zaś na dół - jak pokazuje GIF. Im większy latawiec i spadochron i silniejszy wiatr, m większy ładunek uda się wynieść.

Wydruk PETG, dysza 0,4mm, rozdzielczość 0,2mm. Rekomenduję użycie podpór organicznych (tylko na stole). Udanej Zabawy!!!

Model files



parachutelift3.stl



parachutelift2.stl



parachutelift4small.stl



parachutelift1.stl



parachutelift4large.stl

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Attribution-NonCommercial

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✗ | Commercial Use
 - ✗ | Free Cultural Works
 - ✗ | Meets Open Definition