

Voli di Precisione, Ground Works e Tricks per costruzione ROUTINE 2 CAVI

Lista dei principali VOLI di PRECISIONE

Volo in avanti:

- linee diritte verticali ascendenti e discendenti
- linee orizzontali (anche rasoterra)
- linee diagonali ascendenti e discendenti
- Push stall / Snap stall (Stop)
- Angoli retti (90°)
- Angoli di 45°
- Angoli di 135°
- Arco di 90°, 180° e 270°
- Slide orizzontale da finestra a finestra

Figure geometriche:

- cerchio (controllo della velocità in salita arretrando, in discesa avanzando)
- quadrato (controllo della velocità in salita arretrando, in discesa avanzando)
- rombo (controllo della velocità in salita arretrando, in discesa avanzando)
- infinity romboidale verticale e orizzontale (controllo della velocità in salita arretrando, in discesa avanzando)
- Lap (linea, arco 180, linea, arco 180 etc)
- Semicerchio (cerchio tagliato a metà da linea orizzontale, verticale o diagonale)

Lista dei principali GROUND WORKS

Cartweel (ribaltamento sul leading edge in caso di crash o di belly landing) (!)

Flapjack (aquilone a terra, l'aquilone viene mandato in turtle e si fa un lazy susan, uscita nuovamente con le punte appoggiate a terra)

Belly takeoff (richiede pancake to fade, fade, barrel roll): aquilone che dalla posizione con naso verso l'orizzonte e cavi sotto decolla in fade e poi esce verticalmente verso l'alto

Tip stand (aquilone che sta in equilibrio su una punta bilanciando i due cavi) (!)

Lista dei principali TRICKS

2 point landing (!) (richiede half axel)

Tip landing (!!)

Belly landing (picchiata e pancake a 50 cm da terra)

Turtle (aquilone che si sdraia di schiena in aria con i cavi che escono dal bordo di uscita) -> lazy susan

Half axel (permette di invertire di colpo la direzione del moto, si può fare sia orizzontale, che diagonale che verticale)

Spin axel

Snap lazy/rolling susan (input sull'ala bassa, da volo verticale o orizzontale l'aquilone in turtle, uscita in lazy, stessa mano dell'input mette in rotazione l'aquilone)

Snap lazy/rolling susan (input sull'ala alta, da volo verticale o orizzontale l'aquilone in turtle, uscita in lazy, stessa mano dell'input mette in rotazione l'aquilone)

Inverse (gli esercizi sopra, usando la mano opposta all'input per mettere in rotazione l'aquilone)

Fade (richiede spin axel, half-axel o axel, durante la rotazione mentre l'aquilone è in pancake/flare, si tirano entrambi i cavi per portare il naso verso di noi) controllare per almeno 3 secondi

Barrel roll (uscita dal fade tirando uno dei due cavi, richiede il fade)

Rolling landing (snap lazy vicino terra con rilascio in uscita per atterrare)

Cascade di rolling susan (all'uscita dal rolling susan si ripete l'input con la mano opposta per fare cadere nuovamente l'aquilone in turtle, dopodichè nuovo si ripete il lazy con la mano opposta a prima), trick ciclico

Jacob's ladder/orso, (richiede fade, turtle, barrel roll), trick ciclico

Cometa (richiede half axel), un trick ciclico assimilabile a 2 half axel verticali in rapida sequenza

Backspin (richiede fade), dal fade si tira energicamente un cavo rilasciando l'altro, trick ripetibile più volte appena l'aquilone ripassa in posizione di fade

Yoyo (l'aquilone fa un giro completo su se stesso intorno alla traversa bassa, infilando le ali tra i cavi,;

l'aquilone riesce a volare anche se in modo meno preciso, per srotolare stallare, mollare i cavi o eseguire un trick (non tutti i trick sono possibili con i cavi avvolti)