Rolroer-differentiatie :

* Weinig, zo min mogelijk
* Teveel differentiatie : zwever heeft de neiging om langzamer te worden
* Bij te weing differentiatie heeft de zwever de neiging sneller te worden.

Rol 🡪 rudder mix:

* De ‘dosering’ is niet voor elke snelheid dezelfde.
* Prefereer rol🡪rudder-mix boven rolroer-differentiatie

Rol-uitslagen bij rolroeren en flaps:

* Rolroer- vs. Flap-uitslag 55%-45% bij gelijke span rolroer-/flap-spans
* Span rolroer>flap : meer uitslag voor rolroer, minder voor flap
* Span rolroer<flap : minder uitslag voor rolroer, meer voor flap

Regel rol🡪rudder-mix en differentiatie in voor elke vliegfase (thermal/normal/speed)

Doel: bij alleen rolroeruitslag moet de romp van de kist netjes rechtuit blijven gaan. Niet gieren, niet up of down!

Hoogte🡪flap-mixer:

* m.n. tijdens de launch (lier)
* 2-3mm flap beweging tijdens thermal-mode
* Grove vuistregel (voor moderne profielen) : verhouding uitslag hoogteroer : flap is 1:1 tot 1:0,8 (in graden gemeten)

Dual-rate en expo zijn veel meer een kwestie van persoonlijke smaak. Philip Kolb gebruikt ze niet.