FUSE *VS.* REBEL

AN INTERVIEW WITH KEN WINNER THE KITEDESIGNER OF FUSE AND REBEL

NKB:
Salut Ken, quelle était ton intention quand tu as gambergé la première fois sur la Fuse?

KEN WINNER:
Quand on a commencé à travailler sur la Fuse 2010 notre but était de la rendre la plus proche possible de la Rebel, mais optimisée pour un usage à 4-lignes. La première chose qu'on a faite, naturellement, était d'essayer quelques Rebel avec des brides ; évidemment elles marchaient correctement, mais elles cassaient rien.

NKB:
Quels étaient les problèmes principaux ?

KEN WINNER:
Les tâches principales étaient:

- La bride style-2009 avec laquelle on avait commencé ne procurait pas une sensation aussi crisp que ce qu'on voulait
- Dans les tailles 9 à 14 la rotation n'était pas terrible
- Dans les tailles 5 à 7 la rotation était ok, mais la sensation à la barre était trop dure, trop agressive.

A partir de ce moment on a concentré nos efforts sur:

- Affinage de la bride afin d'obtenir une sensation plus crisp
- Affinage de la géométrie complète dans les tailles plus grandes pour améliorer la capacité de rotation
- Affinage de la géométrie dans les tailles 5 & 7 afin d'obtenir la sensation crisp-mais-pas-dure qu'on cherchait

Après des mois de test, la Fuse était devenue plus ressemblante à la Rebel qu'aucun autre kite qu'on ait jamais testé. Ceci dit, malgré les ressemblances, il y a encore des différences qu'un rider expérimenté peut déceler.

NKB:
Quelles sont exactement ces différences ?

KEN WINNER:
La Fuse, par exemple, donne une sensation à la barre un peu plus légère et on a besoin de moins de force sur la barre pour tourner. Certains riders préfèrent plus de pression et de feedback alors que d'autres en veulent moins. C'est très subjectif.

D'un autre côté, la Rebel a un coup de barre plus court. Ca veut dire que la Rebel a un depower légèrement plus fort quand la barre est éloignée du rider – un avantage pour les riders qui ont les bras courts. Mais au final, les deux kites ont les mêmes capacités de depower.

Une différence mineure entre la Fuse et la Rebel est l'épaisseur des ribs centraux pour certaines tailles et l'épaisseur des tubes de la leading edge dans les tips. La Fuse est plus épaisse dans ces parties-là, afin d'assurer une stabilité totale même si elle n'est pas gonflée à bloc à 6 psi.

Pour résumer, la Fuse est un kite freeride à quatre lignes parfait et maniable, alors que la Rebel est un peu plus sportive avec sa loaded 5th line et sa solution de sécurité à 100%.

NKB: Merci Ken!