

# VIPER 5



La Viper 5 est une aile paramoteur très performante destinée aux pilotes expérimentés qui veulent accéder à des niveaux de rendement, de vitesse et de performance de tout premier plan. Elle incorpore toutes les nouveautés techniques mises au point au cours des développements que nous menons pour nos programmes de parapente et de paramoteur et cela donne une aile à l'état de surface impeccable qui est idéale pour les navigations et les compétitions classiques.

Issue d'une Viper 4 auréolée de succès, la Viper 5 garde la forme en plan, l'allongement et le nombre de cellules de son illustre devancière. C'est du côté de la voilerie, avec une double découpe 3D en bord d'attaque et une nouvelle répartition des tensions en bord de fuite, que les gains en traînée ont pu être réalisés. La structure a aussi été revue de façon à améliorer la cohésion et la solidité de l'aile. Le profil réflex a une solidité intrinsèque sur toute la plage de vitesse et supporte des angles d'attaques si faibles que la vitesse maximale de l'aile est augmentée d'une dizaine de km/h par rapport à la Viper 4.

Une aile de haute performance réduit la consommation de carburant et permet d'allonger les navigations tout en autorisant l'utilisation d'une motorisation moins puissante. En conditions thermiques, son comportement est analogue à celui d'un parapente : l'aile est agile, son pilotage est intuitif, elle monte et plane avec beaucoup d'efficacité. L'intrados est en tissu léger, ce qui réduit le poids de l'aile et améliore la maniabilité et les sensations du pilote tout en facilitant le gonflage.

La Viper 5 est équipée de nouveaux élévateurs pourvus du dispositif PK qui permet de raccourcir la course de l'accélérateur tout en augmentant la vitesse maximale en connectant l'accélérateur et les trims. Les trims sont équipés de nouvelles boucles Rollercam plus progressives et plus faciles à ajuster en vol. Ses élévateurs sont aussi pourvus d'un nouveau système de pilotage 2D qui améliore le contrôle à haute vitesse.

La Viper 5 a toutes les caractéristiques de l'arme absolue en compétition classique : vitesse et rendement élevés, solidité et agilité. Conçue spécifiquement pour les pilotes compétents et expérimentés, la Viper 5 procure un immense plaisir en vol et elle est prête pour vous amener encore plus loin.

# VIPER 5