



Mojo 6 :: OZONE

MOJO 6, LE CONFORT QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN, LA PRÉCISION QUE VOUS SOUHAITEZ Mojo 6, meilleures performances de sa catégorie, sécurité maximale La Mojo 6 représente un bond en avant incroyable en terme de performances. Cette nouvelle version est pourvue du niveau de sécurité passive maximal et du meilleur plané de sa catégorie. Lors du développement de ce projet, notre mission était de pousser le niveau de performance au maximum en maintenant la grande stabilité et la facilité d'utilisation qui ont fait le succès de la série des Mojo. Les pilotes nouvellement brevetés, et tous ceux qui recherchent le plus haut niveau possible de sécurité passive, vont adorer la Mojo 6 !

En savoir plus

Prix: 3750,00 € - 3890,00 €

Catégories: Voiles Débutant [A]

Description produit

	XS	S	M	L	XL
Nombre de cellules	40	40	40	40	40
Surface projetée (m2)	19.1	20.7	22.6	24.5	26.6
Surface à plat (m2)	22.4	24.3	26.4	28.7	31.2
Envergure projetée (m)	8.12	8.47	8.83	9.21	9.6
Envergure à plat (m)	10.48	10.92	11.39	11.88	12.48
Allongement projeté	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
Allongement à plat	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91
Corde (m)	2.74	2.86	2.98	3.11	3.24
Poids de l'aile (kg)	4.29	4.66	4.9	5.32	5.75
Poids total en vol (kg)	60-75	65-85	80-100	95-115	110-130
Homologation EN *	A	A	A	A	A

XS

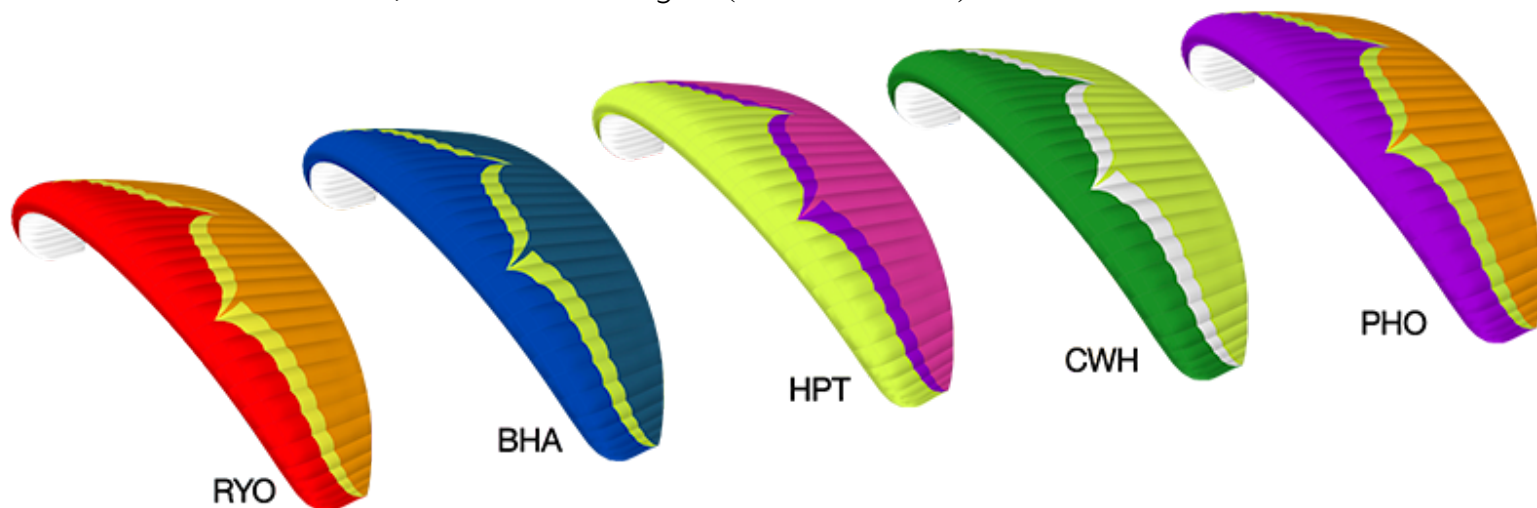
S

M

L

XL

* Certification Aérottest FFVL, valide en Allemagne. (**Vendue sans sac**)



Matériaux :

- Extrados : Dominico 30D
- Intrados : Dominico N20D
- Cloisons : Porcher 9017 E29 (hard)
- Suspentes hautes : Edelrid 8000U serie
- Suspentes intermédiaires : Edelrid 8000U serie
- Suspentes basses : Liros PPSL serie

De nombreux éléments clés du Projet Performance d'Ozone ont été intégrés sur une plateforme

connue. Tout comme lors du développement de nos ailes de performance, la traînée de suspentage est un point crucial et la Mojo 6 bénéficie d'une incroyable réduction de 28 % par rapport à la version précédente. Un tel progrès a été permis par une structure interne raffinée, avec plus de diagonales. Le profil a évolué : il offre plus de portance et moins de traînée tout en gardant un caractère très rassurant. Désormais, le bord d'attaque bénéficie du double découpage 3D qui assure un écoulement très propre dans cette zone critique pour l'aérodynamique. Enfin, les prises d'air ont une forme innovante qui réduit les vibrations de l'aile. Les progrès La Mojo 6 représente un véritable changement de paradigme dans les performances des ailes de début en portant la vitesse, le taux de chute et le plané à des niveaux jusque là réservés à la catégorie supérieure sans rien sacrifier de la sécurité ni de la facilité d'utilisation qui ont fait l'essence des Mojo. Le surcroît de performance aide aussi bien en soaring, en thermique ou pour se reposer au sommet, ce qui permet de progresser plus rapidement et plus simplement. En vol Mais il n'y a pas que la performance. La facilité d'utilisation, le confort, la sécurité et le plaisir sont des qualités toutes aussi importantes pour une aile. Le challenge de ce projet consistait à maintenir à leur niveau toutes ces qualités tout en améliorant les performances. Du vent nul au vent fort, la Mojo 6 a un gonflage propre et facile dans toutes les conditions. En vol, elle absorbe la turbulence et donne un ressenti rassurant de l'aérologie tout en transmettant les informations utiles à travers les élévateurs et les freins, pour le plus grand agrément du pilote. Sans induire d'oscillations intempestives, les commandes de freins permettent un pilotage précis qui vous permettra de monter facilement au sommet de la grappe. Le pilote Certifiée EN A, la Mojo 6 convient aux élèves pilotes de tous niveaux et elle est particulièrement destinée aux nouveaux brevetés. La Mojo 6 est l'aile rassurante sur laquelle peuvent compter les pilotes qui ont besoin d'une aile sûre et solide, que ce soit pour le soaring, les thermiques et le vol en Cross durant les premières centaines d'heures de vol et au-delà. Elle convient aussi pour des pilotes plus expérimentés qui recherchent le plus haut niveau de sécurité passive disponible pour leurs aventures aériennes.
