

MISTRAL 4

PERFORMANCE À VOLONTÉ!

	22	24	26	28	30
DHV Zulassung					
Homologation DHV DHV Homologation	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2 i.B.
Startgewicht (kg)					
Poids pilote avec équipement	55	65	80	90	105
Take off weight min. max.	75	90	105	115	135
Zellen					
Caissons Cells	51	51	51	51	51
Flügelfläche (m²)					
Surface Wing area	25,4	26,9	28,9	30,4	32,5
Flügelfläche projiziert (m²)					
Surface projetée Wing area projected	21,9	23,2	24,9	26,2	28,1
Spannweite (m)					
Envergure Wing span	11,7	12,0	12,5	12,8	13,2
Spannweite projiziert (m)					
Envergure projetée Projected wing span	9,3	9,5	9,82	10,1	10,4
Streckung					
Allongement Aspect ratio	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
Streckung projiziert					
Allongement projetée Projected aspect ratio	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
Schirmgewicht (kg)					
Poids de l'aile Canopy weight	6,2	6,45	6,8	7	7,25
Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s)					
Taux de chute min Min. sink rate	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Max. Geschwindigkeit (km/h)					
Vitesse avec accélérateur Max speed	>50	>50	>50	>50	>50
Trimmgeschwindigkeit (km/h)					
Vitesse bras hauts Trim speed	37	37	37	37	37



An der Leiten 4
82290 Landsberied
Germany
Tel.: +49 (0) 81 41 3 27 78 88
Fax: +49 (0) 81 41 3 27 78 70
info@swing.de

WWW.SWING.DE

Stock couleurs



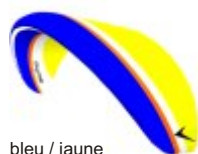
blanc / rouge



noir / rouge



noir / orangé



bleu / jaune



bleu / turquoise

Couleurs spéciales



bleu / orangé



rouge / orangé



orangé / jaune



MISTRAL 4
PERFORMANCE À VOLONTÉ!

SWING

MISTRAL 4

PERFORMANCE À VOLONTÉ!



DHV 1-2

MISTRAL 4: Encore beaucoup de réussite

La Mistral 3, lorsqu'elle est sortie il y a 2 ans, a mis la barre très haut dans la classe DHV 1-2. L'équipe de développement SWING a fait face à un grand défi lorsqu'il s'est agi d'améliorer ce parapente. Le défi a été brillamment relevé. "La Mistral 4 surpassera tout le reste et vous étonnera tous": ce sont les paroles de Michel Hartmann, designer et pilote de compétition, chez SWING.

Est-ce un parapente pour moi?

La Mistral 4 est faite pour toutes sortes de pilotes. Que vous soyez un pilote de cross pointu chassant les thermiques, un pilote volant avec une voile d'homologation DHV supérieure et voulant voler sous un parapente moins exigeant ou un pilote socialement responsable volant pour le



fun, vous serez séduits par la Mistral 4. Avec son équilibre remarquable, sa bonne sensibilité, son dynamisme en vol et, par dessus tout, son extrême performance, même si vous ne volez pas souvent, cette voile vous sortira de votre hibernation ! Un très haut niveau de sécurité est bien sûr la norme pour SWING.

Augmentation de performance

Au sujet de la sécurité, la Mistral 3 étant au top de ce que l'on peut attendre dans cette gamme d'homologation nous ne pouvions améliorer que la performance. Les designers et les pilotes d'essais se sont donc concentrés sur cette caractéristique pour leur nouveau

parapente, la Mistral 4. La principale limitation dans la recherche de performance est la traînée, c'est précisément sur ce point que l'équipe a beaucoup progressé, optimisant le profil de ce parapente et réduisant la longueur des suspentes de 20 %. Cela signifie 70 m de suspentes en moins ! Le résultat donne un parapente considérablement amélioré en performance comparée à son prédécesseur, sans toutefois accepter de compromis sur la sécurité. Son pilotage est devenu un peu plus vif et direct.

Monte, monte et file

La Mistral 4 excelle en thermique. Sa montée propre et précise est aussi clairement évidente dans les thermiques inégaux et serrés. Un contrôle plus direct et un feedback de voilure très plaisant permettent aux pilotes de faire des centrages rapides et précis.

Nouveau design

Nous avons développé un nouveau design afin d'affiner et souligner les proportions élégantes de la Mistral 4. Ce parapente est disponible dans huit combinaisons de couleurs. Nous vous offrons également l'option de concevoir votre parapente avec vos propres combinaisons de couleurs pour un délai de livraison de seulement 2 à 3 semaines.

Au top dans sa catégorie

Avec la plébiscitée Arcus 4 (DHV 1/1-2) et la nouvelle Mistral 4 (DHV 1-2), SWING offre deux parapentes dans la très populaire catégorie DHV 1-2 et place la barre très haut au niveau de la performance. Deux parapentes au top de la performance dans leur catégorie, 10 tailles et plus de 16 combinaisons différentes de couleurs prouvent de nouveau que la marque SWING est synonyme de recherche et d'innovation dans le monde du parapente.

Fotos: Greg Hamerton und Peter Wallenda

WWW.SWING.DE

