

ASTRAL 5 22 24 26 28

DHV Homologation DHV Zulassung Homologation DHV				2	
Take off weight Startgewicht (kg) Poids pilote avec équipement	min.	55	70	85	100
	max.	80	95	105	125
Cells Zellen Caissons			53		
Wing area Flügelfläche (m²) Surface		26,0	27,0	28,5	30
Wing area projected Flügelfläche projiziert (m²) Surface projetée		22,5	23,5	24,6	25,9
Wing span Spannweite (m) Envergure		12,1	12,4	12,7	13
Projected wing span Spannweite projiziert (m) Envergure projetée		9,6	9,8	10,1	10,3
Aspect ratio Streckung Allongement				5,7	
Projected aspect ratio Streckung projiziert Allongement projeté				4,15	
Canopy weight Schirmgewicht (kg) Poids de l'aile		5,8	6,1	6,3	6,6
Min. sink rate Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s) Taux de chute min				1,05	
Max speed Max. Geschwindigkeit (km/h) Vitesse avec accélérateur				52	
Trim speed Trimmgeschwindigkeit (km/h) Vitesse bras hauts				38	

© swing GmbH ds/ww • photos: Martin Scheel



ASTRAL 5

...ENJOY PERFORMANCE!

ASTRAL 5
...ENJOY PERFORMANCE!



Beginner	Fun	Sport	Compet.
			STRATUS
			CIRRUS
			ASTRAL
			MISTRAL + TWIN
			ARCUS
			AXIS

Dealer:

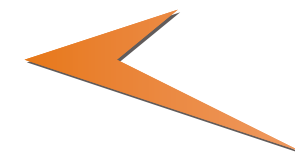
SWING Flugsportgeräte GmbH

An der Leiten 4
82290 Landsberied
Germany

phone +49 (0) 8141 3277 - 888
fax +49 (0) 8141 3277 - 870

info@swing.de
www.swing.de

SWING.DE





THAT'S YOUR WORLD!

SWING

ASTRAL 5

... ENJOY PERFORMANCE

Astral 5 – DAS „Come Back“ der 2er!

In den letzten 2–3 Jahren sind viele erfahrene Piloten von 2er oder sogar 2-3er Geräten auf die aktuellen und leistungsstarken 1-2er Schirme, wie z.B. den Mistral 4, gewechselt. Swing präsentiert nun den neuen ASTRAL 5, um der Sportklasse wieder neue Horizonte zu bieten und den einstigen Leistungsvorsprung dieser Klasse wieder zurück zu gewinnen. Mit dem Astral 5 gelang es SWING erneut, sich wieder ganz vorne in der begehrten Sportklasse zu positionieren.

Astral 5 – The DHV 2 glider makes a comeback

In the last two or three years, many experienced pilots have changed from DHV 2 or even 2-3 gliders to the current high-performance DHV 1-2 gliders, such as the Mistral 4. Swing now presents the new ASTRAL 5, designed to open up new horizons in the sport class (up to DHV 2) and to recapture the former performance edge this class once had. With the Astral 5, Swing has again succeeded in positioning itself right at the top of the coveted sport class.

Astral 5 – Ce parapente DHV 2 fait son retour

Dans les deux ou trois dernières années, beaucoup de pilotes expérimentés ont remplacé leurs parapente DHV 2 ou même DHV 2-3 par les actuels DHV 1-2 très performants, comme le Mistral 4. Swing présente maintenant les nouvelles ASTRAL 5, conçus pour ouvrir de nouveaux horizons dans cette classe sportive DHV 2 et retrouver les performances dignes de ce type de voile. Avec l'ASTRAL 5 Swing a de nouveau réussi à se positionner directement au sommet de cette classe sportive.

Der Astral 5 – vereint Topleistung und Wohlbefinden!

Bereits nach den ersten Startschritten vermittelt der ASTRAL 5 den Eindruck, als hätte man ihn schon jahrelang geflogen. Wohlbefinden und Vertrauen sind Eigenschaften, die trotz einer beeindruckenden, aber nicht künstlich überspitzten Streckung von 5,7, sofort auffallend wahrgenommen werden. Kein Stress oder weiche Ohren, stattdessen direktes und sehr ausgewogenes Handling machen effizientes Aufsteigen zum Kinderspiel. Das Profil wurde von unserem brandneuen Wettkampfschirm Stratus 7 eins zu eins übernommen. Sowohl der ASTRAL 5 als auch der Stratus 7 bestechen durch ihre überdurchschnittlichen Steigwerte sowie gutmütigen Flug- und Handlingeigenschaften.

The Astral 5 – combining top performance with comfort

As soon as you try the Astral 5, you will have the feeling that you have been flying it for years. Features which you will immediately notice are comfort and confidence, despite an impressive but not artificially exaggerated aspect ratio of 5.7. No stress or soft "big ears" – instead direct and very well-balanced handling make efficient ascent a breeze. It uses the same profile as the Stratus 7, our brand new competition glider. You will be impressed by the above-average ascent rates and good-natured flight characteristics and handling of both the ASTRAL 5 and the Stratus 7.

L'Astral 5 – combinaison de la top performance et du confort

Dès que vous volez avec une ASTRAL 5, vous avez le sentiment que vous avez déjà pris ce parapente en main depuis des années. Les impressions premières que vous remarquez immédiatement sont le confort et la confiance, malgré un impressionnant allongement de 5.7. Cette voile utilise le même profil que le Stratus 7, notre tout nouveau parapente de compétition. Vous serez impressionnés par le taux de montée extraordinaires en thermique ainsi que par les caractéristiques de vol accommodantes propre à l'ASTRAL 5 ainsi qu'à la STRATUS 7.

THAT'S YOUR WORLD!



ASTRAL 5

... ENJOY PERFORMANCE

 **Astral 5 – das ist DEIN Schirm!**

Passionierte Streckenfans werden mit diesem reinrassigen und leistungsstarken 2er Flügel von Anfang auf Ihre Kosten kommen. Lang ersehnte Streckenflugerlebnisse werden mit dem Astral 5 nicht länger nur ein Traum bleiben. Entspanntes Fliegen war eines der wichtigsten Ziele unseres Entwicklungsteams und das ist voll und ganz erreicht worden. Selbst bei mehrstündigen Flügen bürgt der ASTRAL 5 für Genuss ohne Stress...auch hier ein Grund mehr, sich für den ASTRAL 5 zu entscheiden. Die hohen Anforderungen unseres Entwicklungsteams an das Produkt und das sportliche und elegante Design lassen für diesen Schirm nur einen Schluss zu: einfach Traumhaft! Selbstverständlich kannst Du Deinen Astral 5 auch in Deiner gewünschten Farbkombination, innerhalb 3 – 4 Wochen, produzieren lassen. Mehr Infos findest Du unter www.swing.de > Service > Sonderdesigns

 **Astral 5 – it's YOUR glider**

Enthusiastic cross-country fans will get their money's worth right from the start with the classy high-performance DHV 2 glider. The cross-country flights you have dreamed about will become a reality with the Astral 5. Relaxed flying was one of the most important objectives for our development team and they certainly have achieved this. The ASTRAL 5 will ensure pleasurable flying without stress even if you are in the air for several hours...this is yet another reason to choose the ASTRAL 5. The high expectations our development team had for the glider and its sporty and elegant design allow just one conclusion for this glider: simply fantastic! We can of course also have your Astral 5 made in the colours of your choice (3-4 weeks delivery time). Follow this link for more information: www.swing.de > Service > Sonderdesigns

 **Astral 5 – c'est VOTRE parapente!**

Les fans de cross-country en auront vraiment pour leur argent avec ce parapente DHV 2 très performant. Les longs cross dont vous avez rêvé deviendront une réalité avec cette ASTRAL 5. Le vol confortable a aussi été un des objectifs le plus important pour notre équipe de développement et ils l'ont certainement réalisé. L'ASTRAL 5 assurera un vol agréable sans stress même si vous êtes en air pour plusieurs heures C'est encore une autre bonne raison de choisir cette nouvelle ASTRAL 5. Les hautes espérances que notre équipe de développement avait pour ce parapente sportif est élégant permettent de dire à propos de celui-ci: simplement fantastique! Nous pouvons bien sûr aussi faire faire des ASTRAL 5 dans les couleurs de votre choix (délai de livraison de 3-4 semaines).

Suivez ce lien pour plus d'information:
www.swing.de > service >
design originaux



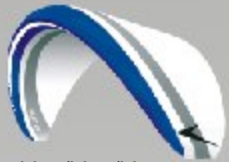
...THAT'S YOUR WORLD!

- 2
- 4
- 8
- 15
- 30
- 60
- 120
- 250
- 500
- 1000
- 4000

ASTRAL 5

...ENJOY PERFORMANCE!






blau/blue/bleu



rot/red/rouge



orange/orangé

 **Astral 5 – und das steckt drin!**

Swing Qualität, viel Entwicklungsarbeit und viel Sorgfalt im Detail. Unser bewehrter und kostenintensiver Material-Mix hat nicht nur in unserem erfolgreichen Mistral 4 Anwendung gefunden, sondern auch im ASTRAL 5. Dies ist der Garant für eine hohe Lebensdauer und Formtreue, auch nach vielen, vielen Flugstunden und Streckenkilometern. Lass die Welt ein Stück kleiner wirken und gönne Dir einen Probeflug mit Swing's faszinierender Neuentwicklung im 2er Bereich. Wir sind uns sicher: Du wirst ihn nicht nur einmal fliegen.

 **Astral 5 – it's got what it takes**

Swing quality, much development work and great attention to detail. Our proven and cost-intensive material mix has been used not only in the successful Mistral 4, but also in the ASTRAL 5. This ensures a high life expectancy and contour accuracy, even after many, many kilometers and hours of flying. Get a fresh perspective and treat yourself to a test flight on Swing's fascinating new development in the DHV 2 class. We are sure that you will fly it more than once.

 **Astral 5 – le résultat est à la hauteur de la mise de départ**

Swing travaille beaucoup sur la qualité et les détails de ses produits. Un choix et mélange de matériaux éprouvés et coûteux ont été utilisés non seulement pour la Mistral 4, mais aussi pour les ASTRAL 5. Cela assure une grande longévité, une très bonne exactitude de contour, même après beaucoup de kilomètres et d'heures de vol. Essayer cette nouvelle et fascinante voile SWING en DHV2, vous ne pourrez plus vous en passer !



THAT'S YOUR WORLD!

ASTRAL 5

...ENJOY PERFORMANCE

THAT'S YOUR WORLD!



ASTRAL 5

...ENJOY PERFORMANCE