

# MISTRAL 5 22 24 26 28 30

Homologation Zulassung Homologation		LTF 1-2 EN B	LTF 1-2 EN B DULV	LTF 1-2 EN B DULV	LTF 1-2 EN B DULV	LTF 1-2 EN B
Take off weight <b>Startgewicht (kg)</b>	min.	60	75	85	95	105
Poids pilote avec équipement	max.	80	100	110	130	150
DULV Paramotor Take off weight <b>DULV Motorzul. Startgewicht (kg)</b>	min.		75	85	95	
DULV Paramoteur - Poids pilote avec équipement	max.		130	155	170	
Cells <b>Zellen</b> Caissons		52	52	52	52	52
Wing area <b>Flügelfläche (m²)</b> Surface		25,0	27	28,9	30,4	33,4
Wing area projected <b>Flügelfläche projiziert (m²)</b> Surface projetée		21,5	23,2	24,9	26,2	28,9
Wing span <b>Spannweite (m)</b> Envergure		11,6	12,1	12,5	12,8	13,4
Projected wing span <b>Spannweite projiziert (m)</b> Envergure projetée		9,2	9,6	9,9	10,2	10,6
Aspect ratio <b>Streckung</b> Allongement		5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Projected aspect ratio <b>Streckung projiziert</b> Allongement projeté		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Canopy weight <b>Schirmgewicht (kg)</b> Poids de l'aile		5,5	5,8	6,15	6,35	6,55
Min. sink rate <b>Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s)</b> Taux de chute min		1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Max speed <b>Max. Geschwindigkeit (km/h)</b> Vitesse avec accélérateur		>50	>50	>50	>50	>50
Trim speed <b>Trimmgeschwindigkeit (km/h)</b> Vitesse bras hauts		38	38	38	38	38

DULV Paramotor Homologation  
DULV Motorzulassung  
DULV Paramoteur homologation

24 26 28

with trimmer  
mit Trimmer  
avec trim

Advanced

whitout trimmer  
ohne Trimmer  
sans trim

Standard

**MISTRAL 5**  
THE SKY IS YOURS!



Beginner	Fun	Sport	Compet.
			<b>STRATUS</b>
			<b>STRATUS GS</b>
			<b>RETAL</b>
			<b>MISTRAL + Twin</b>
			<b>ARCUS</b>
			<b>FLASH</b>
			<b>AXIS</b>

© swing GmbH twr • cover photo: fly-zone.de



# MISTRAL 5

THE SKY IS YOURS!

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!



... THE SKY IS YOURS!

## MISTRAL 5

### **Mistral – ein Name der verpflichtet**

Bereits im Jahre 1996 wurde die Mistral-Modellserie präsentiert und hat sich unumstritten als der begehrteste 1-2er in der Gleitschirmszene etabliert. Der fantastische Erfolg des Mistral 4 hat erneut bewiesen, dass unsere Konzepte sehr gut ankommen.

### **Mistral – a name synonymous with commitment**

The Mistral range was presented back in 1996 and has indisputably established itself as paragliding's most sought-after DHV 1-2 glider. The amazing success of the Mistral 4 has proven once again that Swing's concepts are very well received.

### **Mistral - un nom synonyme d'engagement**

Le premier parapente Mistral a été présenté en 1996 et a depuis, indiscutablement, été le parapente de classe DHV 1-2 le plus populaire. L'incroyable succès de la Mistral 4 a prouvé une fois de plus que les concepts Swing sont toujours autant d'actualité.



### **Leistung durch Engagement**

Dank neuer Software, vielen Prototypen, unzähligen Tests und viel Engagement, konnte unser erfahrenes Entwicklungsteam um Manuel Croci wieder neue Akzente setzen. Pseudo-Innovationen mit begleitenden Marketinggags, zählten bei Swing noch nie zur Basis einer Neuentwicklung. Ein hoher Wiederverkaufswert der Swing-Schirme, ist die Antwort von unseren Kunden aus über 60 Ländern. Diese Anerkennung wissen wir zu schätzen.

### **Performance through dedication**

New software, many prototypes, countless tests and great dedication – this is how our experienced development team under the leadership of Manuel Croci was again able to move in new directions. For Swing, so-called "innovations", and the marketing hype that goes with them, have never formed the basis for a new development. "A high resale value for Swing gliders" is the response from our customers in more than 60 countries. We appreciate this compliment.

### **Nouvelles performances**

De nouveaux logiciels, de nombreux prototypes, de nombreux tests et beaucoup de travail - c'est de cette manière que notre équipe de développement, sous la direction de Manuel Croci a, encore une fois, été en mesure de se projeter dans de nouvelles directions. Pour Swing, les fausses "innovations", et le marketing qui va avec, n'ont jamais constitué une base pour un nouveau développement. "Une haute valeur de revente pour les parapentes Swing" est la réponse de nos clients, dans plus de 60 pays. Nous apprécions ce compliment.



...THAT'S YOUR WORLD!



## MISTRAL 5

... THE SKY IS YOURS!

### **Mistral 5 – unsere Antwort auf Deine Wünsche**

Immer mehr erfahrene Piloten fliegen mittlerweile einen 1-2er und entwickeln nicht nur ihr fliegerisches Können immer weiter, sondern setzen auch immer höhere Ansprüche an die Flügel. Swing erkennt zielführende Entwicklungstrends sehr schnell und gestaltet diese als Marktführer auch aktiv.

### **Mistral 5 – Ausgewogenheit trifft Sportlichkeit**

Beeindruckende Streckenflüge, ganz entspannt und gelassen zu genießen, sollte sich jeder Pilot gönnen. Seine überzeugende Ausgewogenheit, kombiniert mit ansprechender Sportlichkeit machen den Mistral 5 zu einem sehr überzeugenden und reinrassigen 1-2er. Dass Swing den höchsten Leistungs- und Sicherheitsansprüchen gerecht wird, versteht sich nach 20 Jahren Entwicklungserfahrung wie von selbst.

### **Mistral 5 – we have listened to what pilots have said**

Growing numbers of experienced pilots are now flying DHV1-2 gliders. Not only are they further developing their flying ability, but they are placing higher and higher demands on the gliders they choose. Swing is very quick to recognize relevant development trends which will produce a successful glider and, in its position as market leader, it also takes an active part in shaping trends.

### **Mistral 5 – A combination of balance and sportiness**

All pilots should be able to enjoy awe-inspiring cross-country flights whilst remaining relaxed and clam. Its convincing balance, combined with appealing sportiness, make the Mistral 5 a very persuasive and classy DHV1-2 glider. It goes without saying that Swing, with its 20 years of development experience, meets the highest performance and safety demands.

### **Mistral 5 - nous avons écouté ce que les pilotes nous ont dit**

Un nombre croissant de pilotes expérimentés volent désormais avec des parapentes de classe DHV1-2. Ils développent encore leurs dextérités de vol, et sont de ce fait de plus en plus exigeants avec les parapentes qu'ils choisissent. Swing est très rapide pour reconnaître ces nouvelles tendances et a développé un parapente propre à satisfaire ce marché. De part sa position de leader sur le marché, Swing prend aussi une part active dans l'élaboration des tendances.

### **Mistral 5 - Une combinaison de l'équilibre et de sportivité**

Tous les pilotes doivent être en mesure de profiter pleinement d'un vol de cross-country engagé tout en restant sereins et décontractés. Son équilibre convaincant, combiné avec sa vigueur sportive, fait de la Mistral 5 DHV1-2 un parapente extrêmement plaisant et attachant.

Il va sans dire que Swing, avec ses 20 années d'expérience en matière de développement, répond aux plus hautes exigences de performance et de sécurité.







### **Mistral 5 = spritzig und elegant**

Spas<sup>3</sup> war eine der Hauptmotivation unseres Entwicklungsteams. Der Mistral 5 besteht aufgrund seiner runden, ausgewogenen aber auch direkteren und spritzigen Handlingeigenschaften, die durch sein elegantes und zackiges Design zum Ausdruck gebracht werden.

Unser ungebremster Drang nach Fortschritt und Vollendung, verschafft dem Mistral 5 unübertreffliche Eigenschaften. Es liegt nun an Dir, das Leistungspotential und Flugerlebnis unter einem Mistral 5 zu entdecken!

#### **Die Hauptunterschiede zum Vorgänger**

- \* Spritzigeres und ansprechendes Handling mit linearem Steuerdruckanstieg
- \* Mehr Leistung
- \* Keine D-Stammleinen
- \* Mehr Streckung
- \* Höhere Flächenbelastung
- \* Symmetrisches und sportliches Design

### **Mistral 5 = lively and elegant**

Fun was one of the main motivating factors for our development team. Pilots will be captivated by the handling features of the Mistral 5 – not only is it balanced, but it is direct and lively too. This is reflected in its elegant and snappy design.

Our unchecked drive for progress and perfection gives the Mistral 5 unsurpassable features. It is now up to you to discover the performance potential and a whole new flying experience under a Mistral 5!

#### **Main differences from the Mistral 4**

- \* more lively and appealing handling with linear increase in control pressure
- \* better performance
- \* no D main lines #
- \* greater aspect ratio
- \* higher wing-loading
- \* symmetrical and sporty design

### **Mistral 5 = vif et élégant**

Le plaisir est l'un des principaux facteurs de motivation pour notre équipe de développement. Les pilotes seront séduits par les caractéristiques dynamiques de la Mistral 5 - elle est non seulement équilibrée, mais aussi directe et vive. Cela se reflète dans son design élégant et racé.

Notre recherche vers le progrès et la perfection donne une Mistral 5 très performante et ludique. C'est maintenant à vous de découvrir l'incroyable potentiel de cette nouvelle Mistral 5!

#### **Principales différences par rapport à la Mistral 4**

- \* Plus vivante et homogène avec une augmentation linéaire de la pression de contrôle aux commandes.
- \* De meilleures performances.
- \* Pas de suspentes D.
- \* Plus d'allongement.
- \* Charge alaire supérieure.
- \* Franche et sportive.

...*THAT'S YOUR WORLD!*



standard colours

special colours

# MISTRAL 5

... *THE SKY IS YOURS!*





... THAT'S YOUR WORLD!



## MISTRAL 5

... POWER FOR YOUR ADVENTURE!

### MISTRAL 5 ...mit Power und noch mehr Möglichkeiten

Die ausgezeichneten Start-, und Handlingeigenschaften des Mistral 5 haben uns veranlasst diesen Schirm auch mit Trimmern und erweiterten Startgewichtsbereichen für den Motorflug beim DULV musterprüfen zu lassen. Für den Mistral 5 bedeutet dies eine enorme Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten. Ein spezieller Motortragegurt für die Größen 24, 26 und 28 sind bei Swing separat erhältlich. Des weiteren gibt es in Relation zur LTF/EN Version keine weiteren Veränderungen.

**Worauf wartest du?**

### MISTRAL 5 ...with power and even more options

The Mistral 5 has excellent launch and handling features, and this is what made us decide to have it type-tested by the DHV for paramotor use (with and without trimmers and with extended take-off weight ranges). This means that the Mistral 5 now has a much greater range of possible uses. A raiser specifically for paramotor use is available separately from Swing for sizes 24, 26 and 28. There are no other changes compared to the LTF version.

**What are you waiting for?**

### MISTRAL 5 ...En version motorisée pour encore plus d'options

Les excellentes caractéristiques en gonflage, décollage et comportement de la Mistral 5 nous ont décidé à la faire homologuer pour le paramoteur. (Également avec les élévateurs trimés et une extension de la masse en vol). Cela signifie que la Mistral 5 a maintenant une fourchette d'utilisation beaucoup plus large. Des élévateurs spécifiques paramoteurs, propres aux SWING Mistral 5.24, 26 et 28 sont maintenant disponibles. Il n'y a pas d'autres changements par rapport à la version de LTF/EN.

**Qu'attendez-vous?**

### Was brauchst Du noch?

Der Mistral 5 wird mit dem hochwertigen "Explorer" Rucksack ausgeliefert. Bei richtiger Packweise (siehe Packanleitung im Web) ermöglicht er komfortables Tragen über mehrere Stunden hinweg.

Mehr Infos über Swing - Zubehör findest Du unter:

[www.swing.de](http://www.swing.de) > Produkte > Zubehör

### What next?

The Mistral 5 is delivered with our high quality rucksack "Explorer". It allows you comfortable walks of several hours when correctly packed (see pack instruction in our web).

More infos about Swing accessories you will find at:

[www.swing.de](http://www.swing.de) > products > accessories

### Ci et ça?

La Mistral 5 est livrée avec notre sac à dos de haute qualité "l'Explorateur". Ce sac vous permettra de longues randonnées confortables de plusieurs heures lorsque l'emballage sera correctement exécuté (voir instruction d'emballage dans notre site).

Plus d'infos sur Swing accessoires, vous trouverez à l'adresse suivante: [www.swing.de](http://www.swing.de) > produits > accessoires

