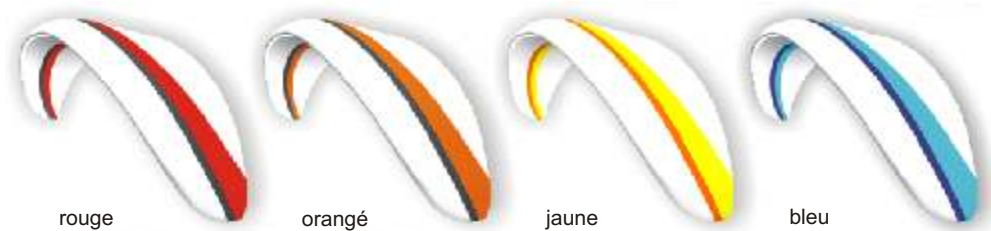


STRATUS 6

MADE FOR WINNERS!

	20	21	22	23	24	25	26	27
DHV Zulassung DHV Homologation homologation DHV	Breitenerprobung / Wettkampfschirm							
Startgewicht (kg) Take off weight min. - max. Poids pilote avec équipement	85 - 92	92 - 98	98 - 105	105 - 111	111 - 118	118 - 125	125 - 135	135 - 145
Zellen Cells Caissons	75	75	75	75	75	75	75	75
Flügelfläche (m²) Wing area Surface	24,0	24,7	25,5	26,3	27	28	29	30,4
Flügelfläche projiziert (m²) Wing area projected Surface projetée	20,8	21,4	22,2	22,8	23,4	24,3	25,1	26,4
Spannweite (m) Wing span Envergure	12,4	12,6	12,7	12,9	13,1	13,4	13,6	13,9
Spannweite projiziert (m) Projected wing span Envergure projetée	9,9	10	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,17
Streckung Aspect ratio Allongement	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Streckung projiziert Projected aspect ratio Allongement projetée	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Schirmgewicht (kg) Canopy weight Poids de l'aile	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8
Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s) Min. sink rate Taux de chute min	1	1	1	1	1	1	1	1
Max. Geschwindigkeit (km/h) Max speed Vitesse avec accélérateur	68	68	68	68	68	68	68	68
Trimmgeschwindigkeit (km/h) Trim speed Vitesse bras hauts	41	41	41	41	41	41	41	41

changes possible



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



STRATUS 6
MADE FOR WINNERS!



STRATUS 6

MADE FOR WINNERS!

COMPETITION



L'aile de compétition pour la saison 2006 !

La Stratus 5 a déjà prouvé qu'elle était un parapente de compétition de très haut niveau. En 2004 et 2005, cinq pilotes de Stratus comme Alfredo Studer et André Bussmann ont tenu les avant-postes de l'international OLC. Michael Hartmann, le brillant designer et compétiteur de chez SWING, a maintenant été capable d'apporter une nouvelle amélioration substantielle au concept Stratus. Cette nouvelle conception désigne implicitement son concepteur.

Tentative de record du monde en Stratus 6 !

Les pilotes suisses Alfredo Studer et André Bussmann ont choisi la STRATUS 6 lorsqu'ils sont allés dans le désert sud-africain pour une ambitieuse tentative de record du monde de distance en parapente. Alfredo a dit "la STRATUS 6 est exactement le parapente qu'il nous faut pour une telle tentative. Je ne voudrais pas faire de compromis sur la sécurité dans un secteur de vol si éloigné, même avec un parapente de compétition".

Es-ce un parapente pour moi?

Le vol en compétition doit aussi être du plaisir. C'est précisément pour cette raison que la haute performance doit être combinée et accordée parfaitement avec la sécurité et la stabilité. C'est pour cette raison que la Stratus 6 s'impose comme une évidence. La Stratus 6 est faite pour des pilotes de compétition ambitieux, qui veulent voler directement en tête du peloton. Cependant, son équilibre et sa stabilité destinent aussi cette voile à des pilotes de cross-country expérimentés.

Quelle est la performance de ce nouveau parapente ?

Les prédécesseurs de la Stratus 6 étaient notablement connus pour leur haut degré de stabilité et leurs bonnes homogénéités. La Stratus 6 a également toutes ces qualités. Des essais complexes, des changements de profil et de construction nous ont permis de considérablement améliorer à nouveau sa performance. Ce superbe parapente excelle en transition et en ascendances thermiques, même en conditions difficiles. En vol accéléré au maximum, sa stabilité est supérieure aux autres ailes de compétitions. Qui plus est, elle 'mord' bien dans les thermiques et est plus performante que son prédécesseur en toutes petites conditions.

Stratus 6 en 8 tailles

Notre designer Michael Hartmann a été capable de produire la Stratus 6 en 8 tailles différentes. Une précision doit être apportée sur le fait que même les plus petites tailles gardent leurs très hautes performances. C'est un fait qui ne peut pas être considéré comme allant de soi avec un parapente de compétition, c'est une tâche difficile pour n'importe quel designer. La fourchette de poids pour chacune des 8 tailles est juste 6 à 10 kg, ce qui optimise la performance pour les pilotes de tous les poids de 85 à 145 kg.

Stratus 6... faite pour les gagnants!

notice: this is a temporary brochure - Jan. 2006
Fotos: Alfredo Studer und André Bussmann

WWW.SWING.DE

