



Modelo Model	Modèle Modell	S	M	L	XL	
Células Cells	Caissons Anzahl Zellen	58				
Envergadura Projetada Projected Span	Envergure Projetée Spannweite Projiziert	9,36	9,75	10,09	10,48	m
Área Projetada Projected Surface	Surface Projetée Projizierte Fläche	20,84	22,61	24,22	26,13	m ²
Alongamento Projetado Projected A/R	Allongement Projetée Streckung Projiziert	4,2				
Envergadura Real Real wingspan	Envergure Réelle Spannweite Ausgelegt	11,98	12,48	12,92	13,42	m
Área Real Real Surface	Surface Réelle Fläche Ausgelegt	25,18	27,37	29,27	31,58	m ²
Alongamento Real Real A/R	Allongement Réelle Streckung Ausgelegt	5,7				
Peso de Decolagem Take Off Weight	Poids Total Volant Startgewicht	60-80 132-176	75-95 165-209	90-110 198-242	100-130 220-286	Kg Lbs
Afundamento Mín. Sink Rate Min.	Taux de Chute Mini Minimale Sinkrate	1				m/s
Velocidade Mínima Minimum Speed	Vitesse Mini Minimale Geschw.	23				Km/h
Velocidade Trim Speed	Vitesse Geschwindigkeit	38				Km/h
Velocidade Máx. Maximum Speed	Avec Accélérateur Mit Beschleuniger	54				Km/h
Planeio Glide	Finesse Gleitzahl	9,2				
Certificação DHV DHV Certification	Certification DHV DHV Certification	DHV 2				

Synergy³

DHV 2



WARRANTY
3 years
CERTIFIED GLIDERS

call to action



info@solsports.com.br
www.solsports.com.br



“Chamado para ação”

O **Synergy 3** oferece um grande nível de conforto e performance na sua classe. Uma combinação de alongamento real maior e compatível alongamento projetado forma um arco equilibrado onde se obtém facilidade de subir nas térmicas e grande estabilidade acelerado ou não.

O **Synergy 3** utiliza a tecnologia empregada em nossos parapentes de competição e acrobacia onde materiais e projetos são submetidos as mais difíceis condições. Performance e agilidade para quem deseja longos vôos de distância ou "free-style" voando um parapente certificado DHV 2.



“Call to Action”

The **Synergy 3** offers a huge level of comfort and performance in its class. A combination of major flat A/R and compatible projected A/R frames a well-balanced arc to climb easily in thermals and a strong stability whether accelerated or not.

The **Synergy 3** make use of the implemented technology in our competition and acro wings where the materials and the projects are exposed to the most complex conditions. Performance and agility for the pilot who looks for long distance flights or 'free-style' with a DHV 2 glider.



“Appel à l'action”

La **Synergy 3** offre un haut niveau de confort et de performance pour sa catégorie. La combinaison d'un allongement important et d'un allongement projeté lié à une voûte importante forme un bon équilibre pour monter efficacement en thermique tout en offrant une bonne stabilité accéléré ou non.

La **Synergy 3** utilise les technologie utilisée pour nos ailes de compétitions et de voltige là ou le matériel est le plus exposé aux conditions complexes. La performance et l'agilité pour les pilotes qui recherchent à réaliser de longs vols ou du "free-style" avec un parapente DHV 2.



“Call to Action”

Der **Synergy 3** bietet ein hohes Maß an Komfort und Leistung in seiner Klasse. Das Verhältnis der ausgelegten Fläche zu der projizierten Fläche ergibt eine Krümmung die eine hohe Stabilität im beschleunigten Flug ergibt. Durch diese Technologie hat der Gleitschirm ein sehr gutes Steigen in der Thermik.

Im **Synergy 3** wurde die Technologie unserer Wettkampf- und Akroschirme implementiert, während sehrviel Wert auf qualitatives Material gelegt wurde. Leistung und Agilität für Piloten die Wert auf Streckenfliegen und „free-style“ legen mit der großen Sicherheitsreserve eines DHV 2ers.



La **Synergy 3** incorpore la technologie **SOL** pour la performance et le confort:

- **HP - Haute Pression:** système de répartition des ouvertures de cellules qui renforce le bord d'attaque lié aux déformations rencontrées à très haute vitesse.
- **HAR - High Aspect Ratio:** Grand Allongement: une idéale combinaison entre la surface à plat et la surface projetée minimisant la traînée et maximisant la finesse.
- **FHT - Full Hybrid Technology:** Une combinaison de différents type de tissu offrant le meilleur vieillissement dans le temps pour un poids minimum.
- **LT - Laser Technology:** Panneaux découpés par laser.



Synergy 3 nutzt die **SOL** technology für leistung und comfort:

- **HP - High Pressure:** ein Zellenverteilungssystem, dass im Vergleich zu konventionellen Konstruktionen 22% weniger Zellöffnungen aufweist, was wiederum in einer niedrigen Deformation in hohen Geschwindigkeiten führt.
- **HAR - High Aspect Ratio:** Grösser reale Streckung 5,7 – eine ideale Kombination von realer und projizierter Fläche.
- **FHT - Full Hybrid Technology:** Es wurden 4 verschieden Tuchtypen ausgewählt – eine Kombination für Langlebigkeit und hoher Resistenz und mit niedriger Deformation.
- **LT - Laser Tecology:** Moldes mit Lasertechnologie geschnitten.



O **Synergy 3** incorpora tecnologias **SOL** de performance e conforto:

- **HP - High Pressure:** Sistema "alta pressão" de distribuição das bocas do parapente reduzindo em 22% as aberturas de células comparadas a um projeto convencional. Vantagem: baixa deformação nas velocidades máximas.
- **HAR - High Aspect Ratio:** Maiores alongamentos – uma combinação ideal entre área real e área projetada – minimizando o arrasto e maximizando a sustentação.
- **FHT - Full Hibrid Tecology:** Utilização híbrida de 4 tipos de tecido – combinando durabilidade e resistência com baixa deformação.
- **LT - Laser Tecology:** Moldes cortados em equipamentos Laser;



Synergy 3 uses **SOL** technologies for performance and comfort:

- **HP - High Pressure:** system of cells distribution with a reduction of 22% in the cells opening in comparison to a conventional project what results in a low deformation in maximum velocities and an inherent stability.
- **HAR - High Aspect Ratio:** higher flat aspect ratio – an ideal combination between surface and projected surface – minimizing drag and maximizing glide.
- **FHT - Full Hybrid Technology:** a hybrid utilization of 4 types of fabric – combining durability and resistance and low deformation.
- **LT - Laser Tecology:** Molds cut with Laser equipment.



School Beginner Intermediate Experienced Competition XC