SOL | PARAGLIDERS

INFO



SENSUS One

Comfortable and lightweight EN A

11.03.2024

Sensus One

SOL SENSUS One: Leve, durável, seguro e versátil para pilotos de todos os níveis.

Anunciado na Copa Ícaro do ano passado como uma das nossas novidades para 2024 este parapente é uma nova classe.

O Sensus One foi projetado para pilotos que “querem tudo” em uma asa altamente segura e confiável. Se você quer o desempenho necessário para voar XC, mas prioriza facilidade de uso e segurança, e também quer uma asa leve e versátil para voar no dia a dia, então o SENSUS One tem o que você precisa.

Certificado LTF / EN A é um modelo de parapente para pilotos que buscam o máximo de segurança e conforto em seus voos e também aqueles que querem combinar caminhada com voo.

Ele possui um perfil aerodinâmico que oferece uma excelente performance em termos de planeio, velocidade e manobrabilidade. Devido a construção interna as forças são distribuídas de maneira muito uniforme e isto significa melhor amortecimento dos movimentos indesejados e mais desempenho.

As talas mais rígidas na parte frontal do perfil oferecem um comportamento de inflagem e decolagem extremamente bom. O parapente Sensus One é ideal para quem quer desfrutar da sensação de liberdade e aventura que o voo livre proporciona, sem abrir mão da segurança e da confiança. Ele está disponível em 8 tamanhos (17, 19, XXS, XS, XS, S, M, L, XL) e em 3 cores (azul, amarelo e vermelho).

Sensus One

Indicação de uso



Destaques

- Durabilidade diária faz com que seja mais do que apenas uma asa leve;
- Ideal para qualquer piloto que prioriza segurança e versatilidade;
- Leve o bastante para caminhar e voar;
- Desempenho líder na categoria;
- Altos níveis de segurança;
- Fácil de voar.

Tecnologia de alto desempenho adicionada de asas de classe superior.

- Modelagem 3D
- Talas cruzadas
- Boca de tubarão
- Mini ribs

O Sensus One pode ser considerado uma nova categoria de parapente! Possui desempenho similar aos parapentes da categoria acima, é fácil e tem a confiabilidade e a facilidade de uso encontradas nos parapentes mais seguros do mercado. O impressionante desempenho de planeio, peso leve e facilidade de uso tornam o SENSUS One uma asa atraente para uma ampla gama de pilotos.

Sensus One



Comfortable and lightweight EN A

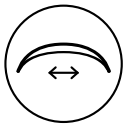
Sensus One

Tecnologias

O SENSUS One incorpora as mais novas tecnologias e soluções utilizadas nas velas de 2 linhas, estabilizador mais aerodinâmico, perfil de maior desempenho e mais estabilidade e maior alongamento que resulta em significativo ganho de performance.


BOCA DE TUBARÃO


LINHAS HIGH TECH


FITAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE PESO

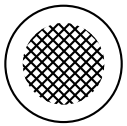

MODELAGEM 3D

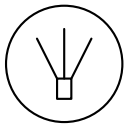

TALAS CRUZADAS


BOW TEC

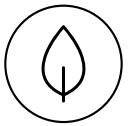

MINI RIBS


CORTE LASER


MATERIAIS HÍBRIDOS


3 TIRANTES


MAIOR ALONGAMENTO PROJETADO


ECO FRIENDLY DESIGNED

Sensus One



Comfortable and lightweight EN A

Sensus One

Tamanhos

Modelo	17	19	XXS	XS	S	M	L	XL	
Células	39	39	39	39	39	39	39	39	
Área real	17,01	19,02	21,00	22,93	24,74	26,51	28,29	30,81	m²
Envergadura real	9,24	9,77	10,26	10,72	11,14	11,53	11,91	12,43	m
Alongamento real	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	
Área projetada	14,87	16,63	18,36	20,05	21,63	23,18	24,74	26,94	m²
Envergadura projetada	7,52	7,95	8,36	8,73	9,07	9,39	9,70	10,12	m
Alongamento projetado	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
Diâmetro das linhas	Cousin Vectran 0.6 - 0.9 - 1.0 / Cousin Technora 2.1 / Liros PPSLS 1.05 - 1.2 - 1.58								
Altura	617	650	680	708	734	758	781	813	cm
Perfil máximo	228	241	254	265	275	285	294	307	cm
Perfil mínimo	52	55	58	60	63	65	67	70	cm
Peso da vela	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	Kg
Peso de decolagem	38-53	48-63	55-70	65-80	75-90	85-100	95-110	105-125	Kg
Certificação	LOAD	LOAD	LOAD	A	A	A	A	A	EN / LTF

Comfortable and lightweight EN A

Sensus One

Tecnologias

A SOL Paragliders sempre foi conhecida por seus equipamentos duradouros. O Sensus One é construído com a melhor combinação de materiais. Seu tecido WTX 29 gr em combinação com linhas Dyneema PPSLS, faz desse parapente um dos mais duráveis atualmente no mercado.

Top: WTX 29 PU + Silicon 29 gr/m²

Bottom: WTX 29 PU + Silicon 29 gr/m²

Perfis: Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/m²

Talas: Nylon Maxfio Meada 2,5 mm

Linhas: Cousin Vectran 0.6 - 0.9 - 1.0 / Cousin Technora 2.1 / Liros PPSLS 1.05 - 1.2 - 1.58

Mosquetinhos: Sol Dyneema Soft Connect

Tirantes: Polyester Venus 12 mm. 1.600 kg

Roldanas: Nylon Sol 12 mm / ISR 16 mm ball bearing

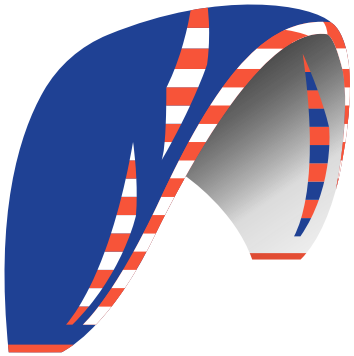
Sensus One



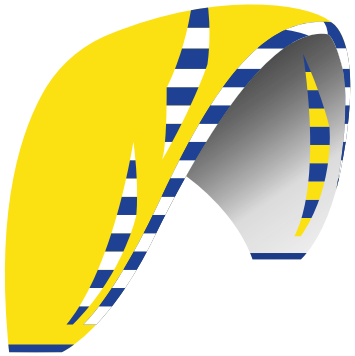
Comfortable and lightweight EN A

Sensus One

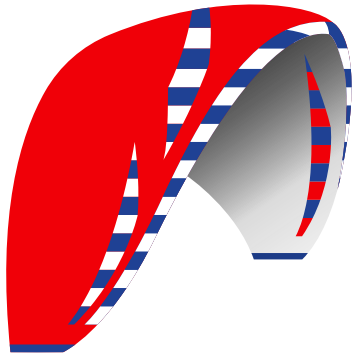
Cores



Azul



Amarelo



Vermelho



SOL SPORTS IND E COM LTDA

Rua Walter Marquardt, 1180 | Rio Molha | Jaraguá do Sul | SC | 89259-565

Telefone: 55 (47) 3275-7753 | WhatsApp: (47) 98829-2951