

SYCROSS²

LTF / EN B

V.1 - 03/04



Informativo

SOL
PARAGLIDERS



2 - SYCROSS 2 - GO XC



LTF / EN B

GO XC

Um novo projeto para suceder um dos parapentes mais exitosos na sua classe. O Sycross 2 vem para consolidar o conceito de velas B de alto desempenho que tenham uma excelente segurança passiva na categoria. É o parapente para o piloto evoluir sem mudar de categoria, acumular muitas horas e quilômetros voados como o seu antecessor.

Acreditamos que é o parapente ideal para os pilotos que desejam muito desempenho sem abandonar a segurança passiva de um parapente da categoria B. Pilotos recorrentes que não desejam mudar de categoria sem que isto signifique abdicar de grandes voos.



Características de voo

O perfil foi totalmente redesenhado, com ponto B recuado e ponto C mais adiantado, o formato das aberturas de ar (Boca de tubarão) também foram alteradas, assim conseguimos construir um equipamento mais estavel e facil de voar.

O Sycross 2 supera em todos os pontos seu antecessor: decolagem, estabilidade, velocidade, planeio, subida em termais e conforto.





Destaques e diferenças para o Sycross One

- Mais estável;
- 12% menos linhas;
- 3 Tirantes;
- Maior planeio;
- Combinação de linhas PPSLS e Vectran aumentando a vida útil, reduzindo peso e arrasto;
- Leve & Compacto;
- Mais fácil de pilotar;
- Mini Ribs;
- Boca de Tubarão;
- Mais leve;
- 3D Shaping;
- Pilotagem no Tirante.



Tecnologias

O Sycross 2 incorpora as mais novas tecnologias e soluções utilizadas nas velas de 2 linhas, estabilizador mais aerodinâmico, perfil de maior desempenho e mais estabilidade, menor arqueamento, maior alongamento projetado que resulta em significativo ganho de performance e ganho de estabilidade e conforto em voo.



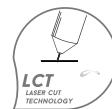
Pressão constante (Boca de tubarão)



3 Tirantes



Talas cruzadas



Corte laser



Materiais híbridos



Fitas para distribuição de peso



Modelagem 3D



Mini ribs



Talas flexíveis



Maior alongamento projetado



Bow Tec





SYCROSS 2 - GO XC - 7





LTF / EN B

Dados técnicos

	XS	S	M	L	XL	XXL	
Células	60	60	60	60	60	60	
Área Real	21,92	23,85	25,35	27,05	29,29	31,80	m ²
Envergadura Real	11,18	11,66	12,02	12,42	12,92	13,47	m
Alongamento Real	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	
Área Projetada	19,05	20,73	22,03	23,51	25,46	27,63	m ²
Envergadura Projetada	9,10	9,50	9,79	10,11	10,52	10,96	m
Alongamento Projetado	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
Diâmetro das Linhas	Dyneema PPSLS 1.05 - 1.2 - 1.58 / Cousin Vectran 0.6 - 0.9 / Cousin Technora 2.1						mm
Altura	721	750	772	796	826	859	cm
Perfil Máximo	245	255	263	272	283	295	cm
Perfil Mínimo	50	52	54	56	58	60	cm
Peso da Vela	4,5	4,9	5,2	5,5	5,9	6,4	kg
Peso de Decolagem	65-80	75-90	85-100	95-110	105-125	120-140	kg
Certificação	Load	B	B	B	(B)	Load	LTF / EN

Em processo

Materiais

A SOL Paragliders sempre foi conhecida por seus equipamentos duradouros. O Sycross 2 é construído com uma nova configuração de linhas, diferentes tecidos, diferentes linhas e novas ferragens.

Sycross 2 tem uma combinação das linhas PPSLS que são as mais modernas e duráveis do mercado, junto com linhas Vectran onde temos combinação de durabilidade, resistência e estabilidade. Redução do peso e arrasto (combinação de menos linhas e mais finas).

Top	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm - WTX 29 PU + Silicon 29 gr/sm
Bottom	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm - WTX 29 PU + Silicon 29 gr/sm
Perfis	Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm
Talas	Nylon Maxfio Meada 2,5 mm
Linhas	Liros Dyneema PPSLS 125 - 180 - 260 / Cousin Vectran 12100 - 12240 / Cousin Technora 988
Mosquetinhos	Ansung Precision 15 mm. 800 kg
Tirantes	Polyester Venus 15 mm. 1.600 kg
Roldanas	Nylon Sol 12 mm / ISR 16 mm ball bearing





SYCROSS 2 - GO XC - 11

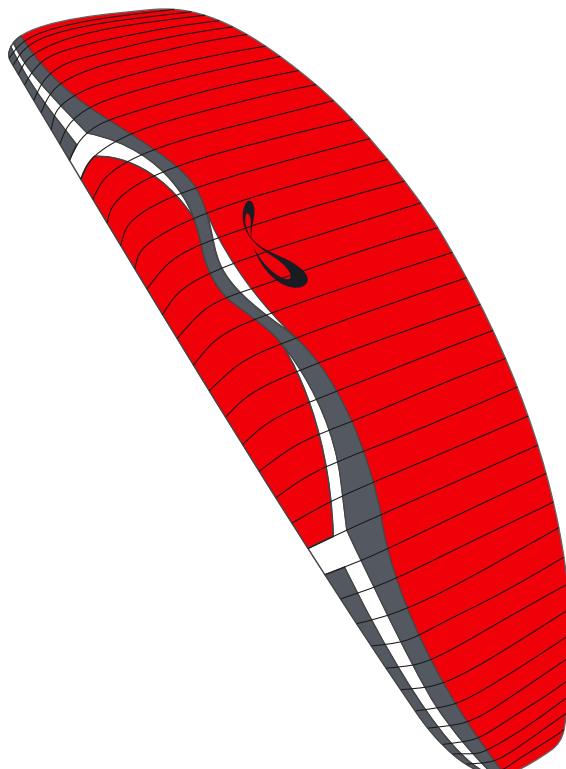


12 - SYCROSS 2 - GO XC

Cores

Vermelho

TOP

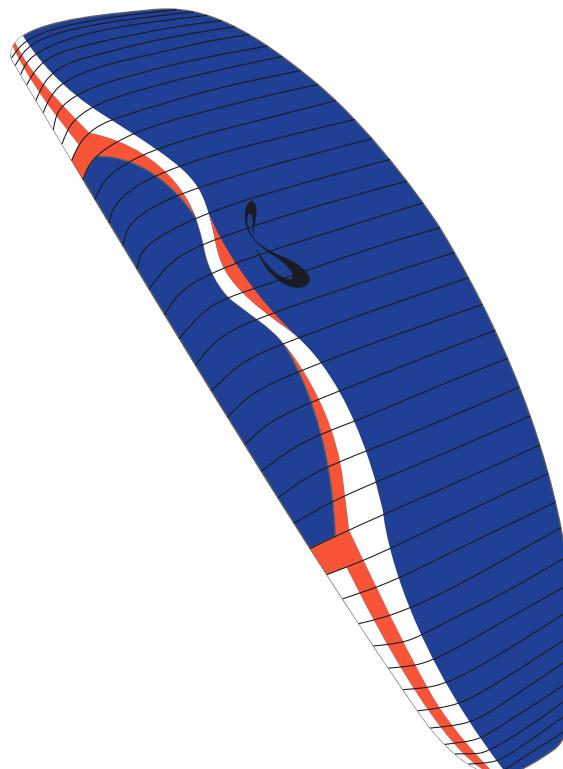


BOTTOM



Azul

TOP

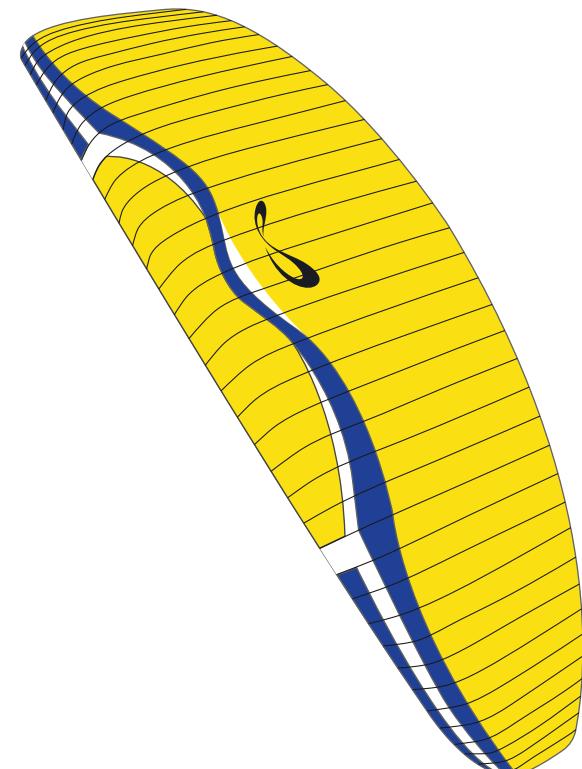


BOTTOM



Amarelo

TOP



BOTTOM



SYCROSS²

LTF / EN B



Faça um orçamento

WhatsApp - Comercial

vendas@solsports.com.br



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

TELEFONE 55 (47) 3275-7753 | WHATSAPP (47) 3275-7746