



NEW 2020

RUNNER^{XC}

XC PARAMOTOR WING



- Intermediate XC**
- Experienced XC**
- Advanced XC**

RUNNER^{XC}

A Runner XC é a nova asa de paramotor da SOL para pilotos experientes em busca de conforto, velocidade e economia, focados em voos de longa distância e/ou de grande duração. Sua performance está ligada a um ganho de velocidade e conforto para os longos voos. Em condições térmicas, seu comportamento estável proporciona segurança aliada a uma boa subida.

Comparando com as nossas asas de paramotor, a Flexus e Auster GT, sua evolução trouxe ótimos benefícios e vai servir para o piloto mais ambicioso.

Projetada para pilotos já formados e com um mínimo de 80 horas de experiência.

O Runner XC tem uma configuração híbrida 3-4 linhas uma vez que somente tal arranjo permite total ajuste da geometria do perfil através da operação dos trimmers.

RUNNER^{XC}

CARACTERÍSTICAS DE VOO

- ✓ Com novas técnicas de construção, temos uma redução de peso, volume e arrasto (linhas de competição Vectran);
- ✓ Duplo comando - possibilita curvas mais abertas e planas ou curvas mais inclinadas e de menor raio;
- ✓ Tirantes - desenvolvido para a facilidade de manuseio;
- ✓ Decolagem - fácil inflagem em curto espaço;
- ✓ Pouso: flair prolongado facilitando o momento de parada (Estoll) e menor impacto ao tocar o solo;
- ✓ Uso da tecnologia Full Reflex diminuindo a possibilidade de colapsos;
- ✓ Velocidade - aumento da velocidade em função da tecnologia Reflex;

Em síntese, um equipamento para satisfazer as necessidades e demandas dos pilotos de paramotor que querem mais performance x facilidade de uso x segurança.

RUNNER^{XC}

Recursos de Pilotagem

A 'boca de tubarão' (PBP) proporciona maior aerodinâmica do velame e maior pressão interna em uma ampla gama de ângulos de ataque. O bordo de ataque é reforçado com talas (BT Technology) que melhoram significativamente a decolagem e protegem contra deformações durante voos de alta velocidade.

O novo sistema de tirantes fornece excelente controle em voo acelerado. Uma maior faixa de velocidade é obtida com o uso do acelerador e trimmers.

Runner XC vem com sistema de duplo comando de pilotagem (2D Dual Control). No layout 2D, o controle principal tem uma linha auxiliar de direção orientada para os freios externos. Este sistema permite que o piloto controle diferentemente a ponta da asa e o centro do bordo de fuga, ou ambos assim os pilotos podem ajustar a progressão de puxar o bordo de fuga para atender as suas preferências.

As linhas principais são com capa e as superiores da galeria sem capa, garantindo ótima resistência e menor arrasto. Combinação de diferentes tecidos dão durabilidade, leveza e estabilidade dimensional ao projeto garantindo assim uma boa combinação de durabilidade x performance x peso.




SOL[®]
PARAGLIDERS

RUNNER^{XC}

Dados Técnicos

Runner XC esta disponível em 7 tamanhos. Para os pilotos que desejam voos mais longos com conforto e economia de combustível, indicamos voar até o meio da faixa.

Para os pilotos que desejam mais agilidade e velocidade em detrimento ao consumo de combustível, indicamos voar próximo do peso máximo.

	150	165	180	195	210	225	240	
Células	57	57	57	57	57	57	57	
Área Real	15,03	16,5	18,0	19,5	21,1	22,5	24,1	m ²
Envergadura Real	9,48	9,9	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	m
Alongamento Real	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Área Projetada	13,02	14,3	15,6	16,9	18,2	19,5	20,9	m ²
Envergadura Projetada	7,66	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,7	m
Alongamento Projetado	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Altura	607	635	661	686	711	734	757	cm
Perfil Máximo	195	205	214	222	231	239	247	cm
Perfil Mínimo	49	51	54	56	58	60	62	cm
Peso da Vela	3,7	4,0	4,3	4,5	4,7	5,0	5,3	kg
Peso de Decolagem	70-120	70-130	80-130	80-140	90-150	100-160	110-170	kg
Peso Sugerido XC	75	85	97	109	123	136	150	Kg
Certificação	(DGAC)	(DGAC)	(DGAC)	(DGAC)	(DGAC)	(DGAC)	(DGAC)	

TECNOLOGIAS

Runner XC combina nossas tecnologias para performance, segurança e durabilidade.

RUNNER^{XC}



Pressão constante (Boca de Tubarão)



4 Tirantes



Talas Cruzadas



Corte Laser



Materiais Híbridos



Fitas para distribuição de peso



Modelagem 3D



Mini Ribs



Talas flexíveis



Maior Alongamento projetado



Bow Tec



Perfil Reflex



Duplo comando



Flaps de Rendimento



Materiais High Tech


SOL[®]
PARAGLIDERS

RUNNER^{XC}

MATERIAIS

TECIDOS

- 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

- Profiles Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm

- Reinforcements Nylon Maxfio Meada 2,5 mm

LINHAS LIROS E COUSIN

Lines Liros Dyneema PPSLS 0.7 - 1.1 - 1.2 - 1.6 mm -
Cousin Vectran 0.6 - 0.9 - 1.0 - 1.2 mm

FERRAGENS

Carabiners Ansong Precision 19 mm. 800 kg

Risers Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg

Pulleys Nylon Sol 12 mm / ISR 16 mm ball bearing



CORES

RUNNER^{XC}



Amarelo



Azul



Vermelho



Amarelo clássico



RUNNER^{XC}



Fale conosco
WhatsApp - Comercial




SOL[®]

PARAGLIDERS
SOLSPORTS.COM.BR