



G I N

Sprint X-Alps Handbuch als Zusatz zum Sprint Betriebshandbuch



Dieses Betriebshandbuch ist Pflichtlektüre vor dem ersten Flug mit dem Sprint X-Alps . Danke dass du dir Zeit nimmst es zu lesen.

Sprint X-Alps Handbuch als Zusatz zum Sprint Betriebshandbuch

Vielen Dank, dass du dich für den Sprint X-Alps von GINGLIDERS entschieden hast.
Der Sprint X-Alps ist eine leichte Version vom Sprint, mit neuen Leichtmaterialien, entwickelt für Piloten, die Spaß haben mit ihrer Flugausrüstung zu reisen oder zu wandern und deshalb eine kompakte Ausrüstung bevorzugen.

Diese Benutzerinformation wurde zusätzlich zum Sprint Betriebshandbuch erstellt, welches unbedingt vor dem ersten Flug mit dem Sprint X-Alps gelesen werden sollte.
Der Sprint X-Alps weist annähernd die gleichen, sogar insgesamt noch etwas verbesserte Flugeigenschaften auf als der Sprint.

wichtige Benutzerhinweise:

Dieser Schirm und der leichte Rucksack wurden aus sehr hochwertigen und dennoch leichten Materialien hergestellt, um ein reduziertes Gewicht der Ausrüstung zu erreichen.

Die speziellen, leichten Materialien (Tuch ca 70% des Untersegels , Leinen, Tragegurte ...) sind kaum alterungsempfindlicher gegenüber normalen Materialien und weisen die gleichen Festigkeiten auf.

GIN empfiehlt für alle Sprint X-Alps Piloten :

- lass nach 200 Flugstunden oder 24 Monaten den obligatorischen 2-Jahres- Check von deinem Gin-Partnerhändler durchführen
- fliege nicht regelmäßig extreme Acromanöver damit ,
- verzichte auf Paramotorflüge (dafür ist der normale Sprint zugelassen)
- achte auf sorgfältige Packweise so das die Rigidfoils der Eintrittskante geschont werden.
- lagere den Schirm nur komplett trocken.

Technical Specifications

Technical Data

SIZE		XXS	XS	S	M	L
FLAT	AREA	21.87m	23.35m	25.0m ²	27.0m ²	29.20m ²
	SPAN	10.84	11.19m	11.59m	12.04m	12.52m
	A.R	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37
PROJECTED	AREA	18.6m ²	19.88m ²	21.28m ²	22.98m ²	24.86m ²
	SPAN	8.49m	8.77m	9.07m	9.43m	9.81m
	A.R	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
CELL NUMBER		53	53	53	53	53
GLIDER WEIGHT	Sprint	5.7 kg	6.0kg	6.3kg	6.5kg	7.1kg
	Sprint X-Alps	4.7kg	4.9kg	5.2kg	5.6kg	5.9kg
CERTIFIED WEIGHT IN FLIGHT		55~73kg	68~87kg	80~100kg	90~110kg	105~130kg
OPTIMUM WEIGHT IN FLIGHT		60-70kg	70-83kg	83-95kg	95-107kg	107-125kg
EN		B	B	B	B	B
LTF		1-2	1-2	1-2	1-2	1-2

Materials

Model		Sprint	Sprint X-Alps
Fabric of Canopy	Top	Skytex 9017 E77A/E38A	Skytex 9017 E77A/E68A
	Bottom	Skytex 9017 E38A	Skytex 9017E68A, F70000E71A
	Profile	Dominico Tex 3RS FM	Skytex 9017 E29A/E68A
	Diagonal	Dominico Tex 3RS FM	Skytex 9017 E68A
	Reinforcement	Skytex P260	Skytex F06382 X20
	Bridle	Nylon HBT 13mm	Nylon 12mm
Suspension Line		Gingliders TGL 80/140/180/220	Lilos DSL70, PPSL120/160/200/275
Riser		Guth Polyester 20mm	Cousin Kevlar 12mm
Maillons		Subo tec Stainless Steel 4.3Ø	Peguet Stainless steel 3.0Ø
Thread		HT Polyester Yarn 150D/3, 225D/3	HT Polyester Yarn 150D/3, 225D/3