

SCORPIO

The new Reflex-Sportster



LTF-23/05



photo: ojovolador.com



POWERPLAY

powerplay-gliders.de

SCORPIO



The new Reflex-Sportster

Fortgeschrittene Motorschirm-Piloten dürfen sich auf neue Maßstäbe in Sachen Stabilität, Agilität und Geschwindigkeit freuen.

Entwickelt und Erprobt wurde der SCORPIO in Kooperation mit dem mehrfachen Deutschen Meister und Rekordhalter Peter Schulz.

Das Ergebnis ist ein dynamischer Allrounder mit exzellenten Starteigenschaften, der alle modernen Technologien der Gleitschirmentwicklung in sich vereint.

Dazu zählen:

- ⊕ Nasenverstärkungen aus Nylon-Stäbchen
- ⊕ 3D-Shaping und Hybridbeileinung
- ⊕ Ring-Raff System und Stabibremse
- ⊕ 2-Stufen-Speedsystem
- ⊕ spezielle Kreuzverleimung

Advanced PPG pilots can look forward to new levels in stability, agility and speed.

The SCORPIO has been developed and tested in cooperation with the multiple German champion and record holder Peter Schulz.

The result is a dynamic all-rounder with an excellent launching behavior, incorporating all of the latest technologies in paraglider development such as:

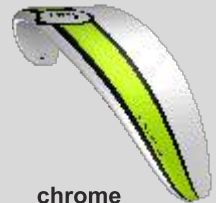
- ⊕ Leading edge reinforced using nylon wires
- ⊕ 3D-shaping and hybrid lines
- ⊕ "ring reefing" system and stabiliser brakes
- ⊕ positive/negative trimmer system and 2-phase speed system
- ⊕ crossover line system and variable offset at the wing tips

SCORPIO	22	24	26	28
Zulassung nach LTF 05/23 certification under LTF 05/23	EAPR	EAPR	EAPR	EAPR
Startgewicht min. take off weight max.	108 kg 135 kg	124 kg 155 kg	140 kg 175 kg	156 kg 195* kg
Zellen cells	57	57	57	57
Flügelfläche wing area	24,26 m ²	25,68 m ²	27,11 m ²	28,58 m ²
Flügelfläche projiziert wing area projected	20,52 m ²	21,71 m ²	22,93 m ²	24,18 m ²
Spannweite wing span	12,02 m	12,37 m	12,71 m	13,05 m
Spannweite projiziert wing span projected	9,50 m	9,75 m	10,03 m	10,30 m
Streckung aspect ratio	5,96	5,96	5,96	5,96
Streckung projiziert aspect ratio projected	4,39	4,39	4,39	4,39
Schirmgewicht canopy weight	6,2 kg	6,7 kg	7,0 kg	7,2 kg
Trimmer Fenster trimmer range	-3 / +7* km/h	-3 / +7* km/h	-3 / +7 km/h	-3 / +7* km/h
Max. Geschwindigkeit max. speed	>60* km/h	>60** km/h	>60* km/h	>60* km/h
Trimmgeschwindigkeit trim speed	43 km/h	43 km/h	43 km/h	43 km/h

*Änderungen vorbehalten
changes excepted

**gemessen im mittleren Gewichtsbereich
measured with medium load

Farben / colors



chrome



fluid



fire

