

# ARCUS 7

BECAUSE IT'S ALL ABOUT YOUR EXPERIENCE

**LTF-B / EN-B**

unaccelerated LTF-A / EN-A



photo: Daniel Kofler | Thermik.net



swing.de

# ARCUS 7

BECAUSE IT'S ALL ABOUT YOUR EXPERIENCE

## Die Fortsetzung der Erfolgsgeschichte

Für angehende Piloten steht der Name fast wie ein Synonym für das Gleitschirmfliegen an sich. Erfahrene Piloten verbinden mit dem Arcus einen Schirm, der einfaches Handling und Sicherheit mit Leistung verknüpft. Eben ein Alleskönner.

- » angenehmes Handling
- » hohe passive Sicherheit
- » beeindruckende Leistung
- » unbeschleunigt LTF- / EN-A

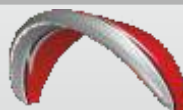
## The legend continues

For new pilots, the name is practically synonymous with paragliding itself. Experienced pilots associate the Arcus with a glider which is easy to fly and safe while still providing performance. Simply an all-rounder.

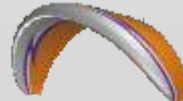
- » pleasant handling
- » high passive safety
- » impressive performance
- » unaccelerated LTF- / EN-A

ARCUS 7	22	24	26	28	30
Zulassung* certification*	LTF-B EN-B	LTF-B EN-B	LTF-B EN-B	LTF-B EN-B	LTF-B EN-B
Startgewicht take off weight	min. 60 kg max. 80 kg	70 kg 90 kg	80 kg 105 kg	90 kg 115 kg	105 kg 130 kg
Zellen cells	44	44	44	44	44
Flügelfläche wing area	25,50 m <sup>2</sup>	27,25 m <sup>2</sup>	29,00 m <sup>2</sup>	30,75 m <sup>2</sup>	32,50 m <sup>2</sup>
Flügelfläche projiziert wing area projected	22,10 m <sup>2</sup>	23,60 m <sup>2</sup>	25,10 m <sup>2</sup>	26,70 m <sup>2</sup>	28,20 m <sup>2</sup>
Spannweite wing span	11,51 m	11,90 m	12,28 m	12,64 m	13,00 m
Spannweite projiziert projected wing span	9,31 m	9,62 m	9,93 m	10,22 m	10,52 m
Streckung aspect ratio	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Streckung projiziert projected aspect ratio	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Schirmgewicht canopy weight	5,75 kg	6,05 kg	6,3 kg	6,55 kg	6,75 kg
Min. Sinkgeschwindigkeit min.sink rate	1,05 m/s	1,05 m/s	1,05 m/s	1,05 m/s	1,05 m/s
Max. Geschwindigkeit max. speed	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h
Trimmgeschwindigkeit trim speed	38 km/h	38 km/h	38 km/h	38 km/h	38 km/h

## Farben / colors



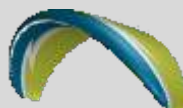
flame



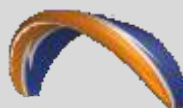
energy



spicy



nature



cosmic

\*unbeschleunigt / unaccelerated LTF- / EN-A

