

# MISTRAL 7

THE NEW STANDARD

LTF-B / EN-B



photo: Peter Wallenda | wallendair.com

**SWING**

SWING.DE

# MISTRAL 7

THE NEW STANDARD

Der Mistral 7 ist erste Wahl für ambitionierte XC-Piloten der Standardklasse, aber auch talentierte Aufsteiger und Thermikpiloten aus dem unteren EN-B Bereich.

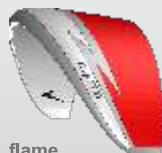
- » vollständige Neukonstruktion
- » optimierte Eintrittskante („Sharknose“-Konzept)
- » nur 2 Stammleinen je Seite und Ebene
- » 3 Stammleinenebenen
- » geometrisch eingerechnete Schränkung
- » überschaubares, gut kontrollierbares Spiralverhalten

The MISTRAL 7 is the first choice for ambitious standard class XC pilots, but also for talented pilots from the lower EN-B range.

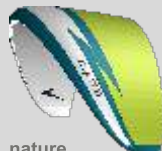
- » completely new concept
- » streamlined and optimized leading edge ("sharknose" concept)
- » only 2 main lines per side and level
- » 3 main line levels
- » geometrically converted wash-out
- » manageable, well controllable spiral behavior

MISTRAL 7	XS	S	M	L	XL
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	75 kg 95 kg	85 kg 105 kg	95 kg 115 kg	105 kg 130 kg
Zellen cells	52	52	52	52	52
Flügelfläche wing area	21,4 m <sup>2</sup>	23,2 m <sup>2</sup>	25,0 m <sup>2</sup>	27,0 m <sup>2</sup>	29,0 m <sup>2</sup>
Flügelfläche projiziert wing area projected	18,6 m <sup>2</sup>	20,2 m <sup>2</sup>	21,5 m <sup>2</sup>	23,5 m <sup>2</sup>	25,2 m <sup>2</sup>
Spannweite wing span	10,8 m	11,3 m	11,7 m	12,2 m	12,6 m
Spannweite projiziert projected wing span	8,8 m	9,2 m	9,4 m	9,9 m	10,3 m
Streckung aspect ratio	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Streckung projiziert projected aspect ratio	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Gesamtleinenlänge total line length	252 m	263 m	272 m	286 m	298 m
Schirmgewicht canopy weight	5,1 kg	5,3 kg	5,6 kg	5,9 kg	6,2 kg
Max. Geschwindigkeit max. speed	>53 km/h	>53 km/h	>53 km/h	>53 km/h	>53 km/h
Trimmgeschwindigkeit trim speed	39 km/h	39 km/h	39 km/h	39 km/h	39 km/h

## Farben / colors



flame



nature



ocean



sunset

