



Ligaangebot Magic 5 und Magic FR 4 2009



Der Magic 5 ist ein Hochleister zum Strecken- und Wettkampffliegen. Zugleich ist er die neueste Evolutionsstufe unseres Serienklasseflügels. Er wurde direkt aus dem Magic 4 heraus entwickelt und in ihm stecken zahlreiche der Topentwicklungsdetails, die wir in der FR-Serie in den vergangenen Jahren entwickelt haben.

Die Integration dieser Technologien hat es uns erlaubt, die Streckung von 6,22 auf 6,4 zu erhöhen und die Sicherheit des Gerätes zugleich zu verbessern.

Der Magic 5 ist noch einfacher zu fliegen als der Magic 4 – sein außerordentlich sauberes Profil schneidet noch besser durch Turbulenzen als alle seine Vorgänger, wodurch er selbst in rauen Bedingungen sicher und einfach zu fliegen ist. Das heißt für den Piloten: weniger Stress und mehr Zeit, sich auf die richtigen strategischen Entscheidungen zu konzentrieren, um die eigene Leistung zu verbessern. Wie sein Vorgänger ist der Magic 5 ein echter Dreiebenenschirm mit

hochentwickeltem Leinenlayout um Widerstand und Gleitleistung zu erhöhen. Es werden durchwegs spezielle PU-beschichtete und farbige Microleinen verwendet. Diese Leinen sind sehr UV- und abnutzungsbeständig und bieten einen perfekten Kompromiss zwischen Leistung und Robustheit.



Magic 5 Ligapreis: 2500,- Euro incl. Mwst.

Magic5	S	M	L	
Linear Scaling factor	0,96	1	1,03	
Projected Area	20,07	21,78	23,11	Sq m
Flat Area	23,48	25,48	27,03	Sq m
Weight excl bag	5,5	6,0	6,4	Kg
Total Line length	310	323	343	m
Central B Line length	7,336	7,960	8,199	m
Number of main lines	3/4/3	3/4/3	3/4/3	A/B/C
Cells	63	63	63	
Flat Aspect Ratio	6,4	6,4	6,4	
Projected Aspect Ratio	4,63	4,63	4,63	
Root Cord	2,386	2,485	2,560	m
Weight Range	65-90	80-105	105-120	Kg (PTV)
Trim Speed	39	39	39	Km/h
Top Speed	55	55	55	Km/h
Best glide	10	10	10	
min sink	1	1	1	
Certification	EN-D/LTF 2-3	EN-D/LTF 2-3	EN-D/LTF 2-3	



MagicFR4

Wenn Du die höchste heute verfügbare Leistung willst, einen Schirm, der sich in den härtesten Wettkämpfen gegen die Konkurrenz behaupten konnte, dann ist der FR4 das Richtige für Dich. Als Weiterentwicklung von Bruces Weltmeisterschirm, hat der FR4 seinen älteren Bruder sowohl im Sinken als auch im Gleiten klar geschlagen. Der FR4 hat etwas weniger Kappenkrümmung als der FR3, die projizierte Streckung haben wir aber beibehalten, so dass die Streckung des ausgelegten Flügels mit 7,7 beim FR4 etwas geringer ist als die des FR3 mit 8,0. Während der FR4 in Speed und Gleiten top ist, dürfte er im Sinken unschlagbar sein. Wenn Du ernsthafte Ambitionen hast die anspruchsvollsten Wettbewerbe zu gewinnen, solltest Du ihn in unbedingt Testen.



Magic FR 4 Ligapreis: 2700,- Euro incl. Mwst.

Magic FR4	FR4-21	FR4-23	FR3-25
Linear Scaling factor	0,96	1	1,05
Projected Area	17,98	19,51	21,51
Flat Area	21,01	22,80	25,14
Weight excl bag	4,866048	5,5	6,3669375
Total Line length	295	320	339
Central B line length	7,32	7,63	8,01
Number of main lines	3/4/3	3/4/3	3/4/3
Chambers - Cells	124 - 75	124 - 75	124 - 75
Flat Aspect Ratio	7,65	7,65	7,65
Projected aspec ratio	5,5	5,5	5,5
Root Cord	2,05	2,14	2,24
Flat span	12,68	13,21	13,87
Projected span	10,01	10,42	10,94
Weight Range	80- 95	90 - 105	100 - 120
Optimum Racing Weight	90,5	101	115
Trim Speed	40	40	40
Top Speed	65	65	65
Best Glide angle	11	11	11
Min sink	0,95	0,95	0,95
Certification	load test	load test	load test

Gurtzeuge:

Ram Race und Ram-C

Verbessere Deine Gleitleistung mit einem aerodynamisch optimiertem Gurtzeug aus qualitativ hochwertigen Materialien:

Ligapreis: Ram Race 640,-- Euro inkl. MwSt.



Ram-C 770,-- Euro inkl. MwSt.

Ram-C für zwei Rettungen 810,-- Euro inkl. MwSt.



phone: +43-5225-6 4455 fax: +43-5225-6 44 55 66
web: www.airwave-gliders.com mail: martin@airwave-gliders.com
