

EDGE XR

Höher, Schneller, weiter



FORMEL 1 MASCHINE

Weltcup-Tasks werden heute schneller geflogen als je zuvor. Die Anteile am Thermikfliegen sind verschwindend gering, die Gleitphasen lang und schnell. Konsequenterweise liegt auch der Fokus der Wettkampfschirm-Entwicklung stärker auf der Steigerung der Gleitleistung.

MEHR INFORMATIONEN

Mit dem brandneuen Edge XR haben wir uns bereits bei den ersten internationalen Wettbewerben der Saison 2011 eindrucksvoll zurückgemeldet. Der 2. Gesamtplatz bei den international besetzten offenen kolumbianischen Meisterschaften und ein Laufsieg beim anschließenden PWC sprechen Bände über die Leistungsfähigkeit des ersten High end-Flügels aus der Feder unseres neuen R&D-Teams.

Der Edge XR ist ein reinrassiger Open Class-Flügel – ausgestattet mit all der Technologie, die es zum Siegen benötigt. Dennoch folgt der Edge XR der Tradition seiner Vorgänger. Wieder ist es uns gelungen, einen ausgewogenen und beherrschbaren Wettkampfflügel zu entwickeln. Der Edge XR ist ein 2-Leiner mit einer Streckung von 8,0, moderater Kappenkrümmung und zahlreichen technischen Features. Wir haben jede Kammer des XR mit zwei exakt berechneten Nylonstäbchen verstärkt. Die vorderen Stäbchen stabilisieren das Profil an der Oberseite von der Eintrittskante bis zur Flügelmitte, die zweiten setzen kurz dahinter an und stabilisieren die hintere Flügelhälfte. Das auf das 2-Leiner-Konzept abgestimmte leichtgängige Speedsystem sorgt für eine extrem flache Polare. Negativtrimmer ermöglichen, auch schwächste Thermik mitzunehmen, wenn es mal nötig ist.

Fliegen mit 2-Leinern - Leistung neu definiert

Einen 2-Leiner fliegen ist beides: vollkommen ähnlich und doch vollkommen anders als alle anderen Schirme Deiner bisherigen Fluglaufbahn. Die höhere Kappenstabilität des 2-Leiner-Konzepts macht es möglich, mit deutlich mehr Speed durch unruhige Luft zu fliegen. Ein 2-Leiner muss in Turbulenzen nicht mit den Bremsen abgewürgt werden, das Profil bleibt über ganze Polare erhalten. Kleine Roll- und Nickbewegungen des Schirms beim Gleiten mit Trimmspeed, Halbgas oder Vollgas kontrolliert der Pilot mit eigens angebrachten Griffen an den B-Gurten. Nach einer Zeit der Umgewöhnung wirst Du die Bremsen nur noch zum Kurbeln in der Thermik und zum Flaren beim Landen benutzen! Um einen rundum ausgewogenen Gleitschirm mit nur 2 Leinenebenen zu entwickeln, ist eine Menge technologisches Know-how erforderlich. Unser Edge XR ist so außergewöhnlich, weil wir uns ein Jahr lang Gedanken über das optimale Konzept gemacht haben.

Den Edge XR über die B-Ebene steuern

Am Anfang fühlt es sich vielleicht etwas merkwürdig an, den Schirm über die B-Ebene zu steuern, das legt sich aber schon nach einer kurzen Eingewöhnungszeit. Ziel ist es, wie bei der Nutzung der Bremsgriffe, mit so wenig Zug wie möglich zu arbeiten. Das Input muss gerade ausreichend sein, um den Flügel stets über einem zu halten. Zu Beginn kommt einem dieser Impuls vielleicht ungewohnt stark vor, das ändert sich allerdings, sobald man versteht, dem Zug gerade die ausreichende Stärke zu geben, nicht mehr und nicht weniger. Die Auswirkungen auf die Gleitleistung sind enorm!

STANDARD FARBEN



NAVIGATION

- [Gleitschirme](#)
- [Zubehör & Rettungen](#)
- [Bekleidung](#)

NEWS

ERSTE HAMMERTAGE IM MAI

Dienstag, 06 Mai 2025
Einige Piloten des UP-Teams konnten bereits Anfang Mai Vollgas geben. Hier ist eine Übersicht der...

WIE DER VATER, SO DER SOHN

Dienstag, 08 April 2025
UP Teampilot Honza Rejmanek war mit seinem Sohn Martin für einen buchstäblichen Familienausflug in Charmonix...





TECHNISCHE DATEN

Größe	S	SM	M	ML	L
Fläche ausgelegt (m2)	21.3	22.7	24.1	25.8	27.6
Fläche projiziert (m2)	18	19.2	20.4	21.8	23.3
Spannweite ausgelegt (m)	13.1	13.5	13.9	14.4	14.9
Spannweite projiziert (m)	10.3	10.6	11.0	11.4	11.7
Streckung ausgelegt	8	8	8	8	8
Streckung projiziert	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
Anzahl Kammern	84	84	84	84	84
Gesamtleinenlänge (m)	192	198	204	211	218
Anzahl Leinen e	172	172	172	172	172
Vtrim/Vmax (km/h)	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Opt. Startgewicht	83	91	100	110	122

VIDEO

VIDEO

SCHAU UP AUF VIMEO



2-JAHRE

CHECK UND MEHR



TEAM

UNSERE TEAMPILOTS



HÄNDLER

FINDE DEINEN FACHHÄNDLER

"Hier findest Du den UP-Händler in Deiner Nähe".



