



Name: Ascent 2

Model: 2009-2012

Level: Beginner

Class: LTF A / EN A

Ascent 2

PROGRESSING SENSATIONS

DESCRIPTION: BEGINNER TO INTERMEDIATE / **BESCHREIBUNG:** Beginner und XC Einsteiger



Just a better wing...

The new Ascent 2 is our response to the feedback we have been getting regarding LTF 1 wings in general. The result is a wing that caters to the most discerning users in the skies.

Some highlights:

- ✓ Simply perfect launching characteristics - comes up practically on its own, and does not overshoot
- ✓ Hybrid Synergy Airfoil - the same airfoil used in the Summit XC and the Kantega XC ensures highest performance with maximum ease
- ✓ No Leading Edge Mylar - ASS for perfect LE definition, long life and easy packing
- ✓ Perfect trailing edge tension through BTS - same brakeline attachment system as the high-performance UP wings
- ✓ Refined load management from lines to canopy through LMS
- ✓ High trim- and top speed - 38/51km/h
- ✓ Absolute top climbing ability - it has never been easier to sit on top of the stack!
- ✓ Harmonious planform and curvature - looks great!
- ✓ Precise yet forgiving handling

A UP LTF 1 wing must satisfy a wide range of criteria in order to be approved, both by ourselves and by the certifying bodies. On one hand it should be perfectly suited for learning on, and for progressing on, but on the other hand it must be both fun to fly and have the performance it takes for more advanced users to be happy with it. The handling must thus be extremely forgiving of even larger pilot errors yet it needs to be agile and inspiring all the same.

With the Ascent 2 we feel we have struck the right balance in all these matters; a wing that will NEVER bite you, but rather inspire you to excel!

The Ascent 2 is available in sizes XS, S, M and L, covering a takeoff weight range from 60 to 125kgs.

Delivery: Ergonomic Backpack, Speed System, Inner Bag, Compression Tape, Detailed Operating Instructions, UP Gift, UP Sticker

Technical data

SIZE	XS	S	M	L
FLAT AREA (m ²)	24.73	26.63	29	31.4
PROJECTED AREA (m ²)	20.15	22.6	24.75	26.65
FLAT SPAN (m)	11.18	11.85	12.04	12.86
PROJECTED SPAN (m)	8.75	9.27	9.7	10.06
FLAT ASPECT RATIO	5.3	5.3	5.3	5.3
PROJECTED ASPECT RATIO	3.8	3.8	3.8	3.8
NUMBERS OF CELLS	43	43	43	43
TOTAL LINE LENGTH INCL. BRAKES	321	340	356	369
TOTAL LINES	234	234	234	234
LINE DIAMETERS			1.1/1.3/1.6	
WEIGHT (kg)	5.2	5.5	5.91	6.19
Itf CATEGORY	1	1	1	1
Vtrim/Vmax (km/h)	37/51	37/51	37/51	37/51
DHV TAKEOFF WEIGHT (kg)	60-75	70-90	85-105	100-125



Einfach ein besserer Flügel ...

Bei der Entwicklung des Ascent 2 haben wir viel Feedback unserer LTF 1 Piloten einfließen lassen, damit wir unsere anspruchsvollen Kunden in diesem Segment weiter verwöhnen dürfen.

Einige Highlights:

- ✓ Einfache, perfekte Startcharakteristik - kommt praktisch von selbst über den Piloten ohne Tendenz zum Überschießen
- ✓ Hybrid Synergy Airfoil - das selbe Konzept wird bereits erfolgreich beim Summit XC und Kanteg XC eingesetzt und ermöglicht hohe Leistung bei einfachem Flugverhalten
- ✓ Kein Nasenmylar - für das perfekte Profil im Bereich der Eintrittskante, lange Haltbarkeit und leichtes Zusammenlegen dank ASS. Zusätzlich bietet dieses Detail eine enorme Gewichtsreduzierung und minimiert das Packvolumen.
- ✓ Die Bremsanlenkung BTS definiert die Flügelhinterkante in allen Situationen mit der idealen Flügelspannung
- ✓ Verfeinertes Gewichtsmanagement dank LMS und einer neuartigen Leine
- ✓ Hoher Trimm-/Toppspeed- 38/51km/h
- ✓ Beste Steigeigenschaften - es war noch nie so einfach, oben zu bleiben
- ✓ Harmonische Outline und ansprechende Optik
- ✓ Präzises, fehlerverzeihendes Handling

UP ist stolz darauf, mit dem Ascent 2 einen LTF 1 Schirm für einen außergewöhnlich großen Pilotenkreis präsentieren zu dürfen - ein Schirm für Einsteiger frisch aus der Flugschule, für Freizeitflieger mit einem ausgeprägtem Sicherheitsbewusstsein und für XC Piloten, die relaxt auf Strecke gehen wollen.

Mit den Ascent 2 haben wir das richtige Gleichgewicht aus allen wichtigen Kriterien für einen Gleitschirm gefunden. Ein Schirm der Dich nicht überfordert, aber doch inspiriert.

Der Ascent 2 ist in den Größen XS, S, M and L verfügbar und deckt einen Gewichtsbereich von 60 - 125kg Startgewicht ab.

Lieferumfang:

Ergonomischer Packsack, Beschleuniger, Innenpacksack, Kompressionsband, Klebesegel, detailliertes Handbuch, UP Geschenk, UP Aufkleber

Technische Daten

Größe	XS	S	M	L
Ausgelegte Fläche(m ²)	24.73	26.63	29	31.4
Projizierte Fläche (m ²)	20.15	22.6	24.75	26.65
Spannweite ausgelegt (m)	11.18	11.85	12.40	12.86
Projizierte Spannweite (m)	8.75	9.27	9.7	10.06
Streckung	5.3	5.3	5.3	5.3
Projizierte Streckung	3.8	3.8	3.8	3.8
Anzahl der Zellen	43	43	43	43
Gesamtleinenlänge inkl. Bremse	321	340	356	369
Anzahl der Leinen	234	234	234	234
Leinendurchmesser			1.1/1.3/1.6	
Gewicht (kg)	5.2	5.5	5.91	6.19
LTF	1	1	1	1
EN	A	A	A	A
Vtrim/Vmax (km/h)	37/51	37/51	37/51	37/51
Abfluggewicht (kg)	60-75	70-90	85-105	100-125