

P11 LIGHT LTF 1



Einfach leicht | Simply light | La légèreté même

P11 LIGHT mit LTF 1

Einfach leicht

Ein Schirm für dich...

Der P11 Light ist speziell auf die Bedürfnisse von Piloten entwickelt worden, die gerne auch mal abseits von Tourismus und Bergbahn fliegen möchten. Die Konstruktion basiert auf dem Konzept des bewährten P11, von welchem auch die hervorragenden Flugeigenschaften übernommen werden konnten.

Bei der Materialwahl wurde grossen Wert auf Gewichtersparnis gelegt. Neben dem an sich schon sehr leichten Konzept des P11 wurde durch die Auswahl hochwertigster Materialien eine Gewichtsreduktion von beachtlichen 1.3 kg erreicht. So konnten wir eine gute Mischung aus geringem Gewicht, Robustheit und Langlebigkeit erreichen.

Von Anfang an...

Jeder Pilot und Alpinist weiss, dass die Windverhältnisse im Gebirge nicht immer perfekt sind. Der P11 Light wird dich aber auch bei schlechteren Startbedingungen nicht im Stich lassen. Der Schirm füllt sich schnell und die kompakte Grösse (Leinenlänge und Spannweite) erlaubt auch bei beengten Verhältnissen einen sicheren Start.

Einfachheit bringt Sicherheit...

Der einfache Aufbau des P11 Light hilft dir in jeder Situation die Übersicht zu behalten. Das Start- und Landeverhalten sind vorbildlich und die extrem hohe passive Sicherheit des P11 Light hilft dir zudem bei schwierigen Situationen in der Luft. Mit diesem Leichtschirm kannst du deine Abenteuer in vollen Zügen geniessen!

Auch äussere Werte zählen...

Der P11 Light ist der erste Schirm, der mit dem neuen PARATECH Design ausgestattet ist. Dynamik, Eleganz und Betonung der Streckung sind die Hauptmerkmale des Designs ohne dabei auf Schlichtheit, Eigenständigkeit und seine Herkunft zu verzichten.

Das neue Design erfüllt auch technisch-funktionelle Ansprüche zu 100%. Der hochbeanspruchte vordere mittlere Teil des Obersegels kann durch die geschickt gewählte, symmetrische Teilung nur genau dort verstärkt werden, wo es nötig ist. Daraus resultiert ein funktionelles Design, welches dazu auch noch attraktiv aussieht. Was will man mehr...

Der richtige P11 für dich ...

Der P11 Light steht dir in den Grössen XS, SM und ML zur Auswahl. Zwischen den beiden Grössen SM und ML beträgt die Überlappung 15 statt 5kg. Dies ermöglicht einer Mehrzahl der Piloten die für ihre Vorlieben und Bedingungen richtige Grösse zu finden. Den grösseren ML für diejenigen, die es ruhiger mögen oder oft bei schwachen Bedingungen fliegen und den kleineren SM für Piloten die Spritzigkeit und Agilität suchen oder in stärkeren Bedingungen zuhause sind und noch ein Extra an Gewicht einsparen möchten.

P11 LIGHT with LTF 1

Simply light

A glider for you...

The P11 Light has been specially developed for the requirements of pilots who would also gladly like to fly away from beaten tourist paths and mountain cable railways. The construction is based on the concept of the proven P11 structure, from which the outstanding flying characteristics were also able to be adopted. Considerable value has been placed on weight savings during the selection of material. In addition to the actually very light concept of the P11, a considerable weight reduction of 1.3 kg has been achieved through the selection of the highest quality materials. As a result, we were able to achieve a good mixture of marginal weight, robustness and longevity.

From the beginning on...

Every pilot and alpinist knows that the wind conditions in the mountains are not always perfect. But the P11 Light will also never leave you in the lurch in the event of poorer launch conditions. The canopy fills quickly, and the compact size (line length and wingspan) also allows a safe launch in the event of restricted conditions.

Simplicity brings safety...

The simple structure of the P11 Light helps you to retain the overview in any situation. The start and landing behaviour are exemplary, and the extremely high passive safety of the P11 Light also helps you with difficult situations in the air. You can fully enjoy your adventure with this light glider!

Outside values also count...

The P11 Light is the first glider which is equipped with the new PARATECH design. Dynamic, elegance and aspect ratio emphasis are the main features of design, without having to do without simplicity, independence and its origin. The new design also fully meets technical-functional demands. The highly stressed front middle portion of the upper sail can only be strengthened through the skilfully selected symmetric partition, exactly where it is necessary. This results in a functional design which also still looks attractive. What more does one want?

The right P11 Light for you...

The P11 Light is available for you in the sizes XS, SM and ML. The overlapping between the two sizes SM and ML amounts to 15 instead of 5 kg. This enables a multitude of pilots to find the right size for their preferences and conditions. The larger ML for those who like it quieter or often fly in weak conditions, and the smaller SM for pilots who are looking for nippiness or agility or at home in stronger conditions and would still like to save a bit extra in weight.

P11 avec LTF 1

La légèreté même

Une aile faite pour vous ...

Le P11 Light a été conçu spécialement pour répondre aux besoins des pilotes qui, outre le tourisme et le téléphérique, aiment également pratiquer le parapente. Sa construction repose sur le concept éprouvé du P11 dont les excellentes propriétés de vol ont également été reprises. Les matériaux ont été minutieusement sélectionnés de manière à réduire le poids au maximum. Outre le design en soi déjà très léger du P11, la sélection de matériaux de haute qualité a permis une réduction de poids de 1,3 bons kg. Il nous a été ainsi possible de trouver un bon compromis entre légèreté, robustesse et résistance.

Dès le début ...

Tous les pilotes et alpinistes savent bien que le vent en montagne n'est pas toujours favorable. Mais même lorsque les conditions de démarrage sont mauvaises, vous pouvez toujours compter sur le P11 Light. L'aile se remplit d'air rapidement et sa taille compacte (longueur des cordes et envergure) vous garantit toujours un décollage en toute sécurité même lorsque le terrain est étroit.

Simplicité rime avec sécurité...

La structure simple du P11 Light vous permet de rester maître de la situation quoi qu'il arrive. Le comportement au décollage et à l'atterrissage est exemplaire, et la sécurité passive extrêmement élevée du P11 Light vous aide lorsque les conditions deviennent difficiles dans les airs. Grâce à cette aile légère, vous pourrez profiter pleinement de votre aventure aérienne !.

L'extérieur, ça compte aussi...

Le P11 Light est la première aile de parapente dotée du nouveau design PARATECH. Dynamisme, élégance et allongement marqué, tels sont les principales caractéristiques de ce design qui ne fait aucun compromis côté simplicité et personnalité ni ne renie son origine. Le nouveau design est par ailleurs conforme à 100% aux exigences techniques et fonctionnelles. Grandement sollicitée, la partie centrale avant de la voile supérieure a pu être renforcée aux endroits nécessaires grâce à une répartition symétrique précise. Le résultat est un design fonctionnel encore plus attrayant. Que pourrait-on vouloir de plus ?

Votre P11 Light...

Le P11 Light est disponible dans les tailles XS, SM et ML. Entre les deux tailles SM et ML, l'écart est de 15 kg au lieu de 5. Cela permet à la majorité des pilotes de trouver leur taille idéale correspondant à leurs goûts et conditions : la ML de grande taille pour tous ceux qui apprécient les vols tranquilles ou volent fréquemment dans des conditions calmes, et la SM de petite taille pour les pilotes en quête de vitesse et d'agilité ou qui sont dans leur élément dans des conditions plus difficiles et apprécient une aile plus légère.

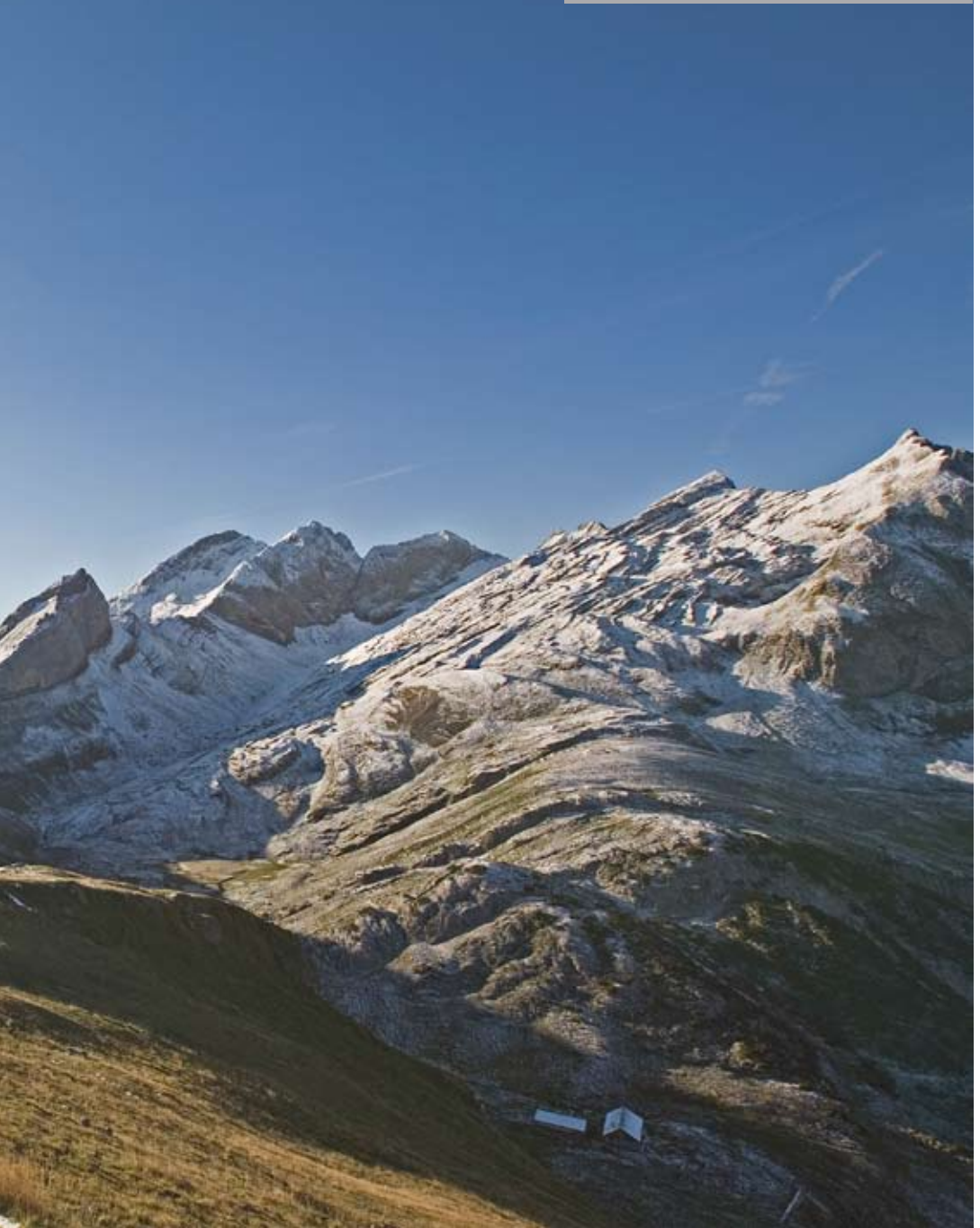


Bild | Picture | Photo

1 Pilot | Pilot | Pilote: Paul

2 Gleitschirm | Paraglider | Parapente: P11 LIGHT

3 Ort | Location | Place: Margelchopf, CH



Technische Daten

Technical specifications

Données techniques

	P11 LIGHT XS	P11 LIGHT SM	P11 LIGHT ML
Segelfläche projiziert	20.92 m ²	22.70 m ²	24.48 m ²
Area projected			
Surface projetée			
Segelfläche ausgelegt	24.10 m ²	26.15 m ²	28.20 m ²
Area flat			
Surface à plat			
Spannweite ausgelegt	10.64 m	11.08 m	11.51 m
Span flat			
Envergure à plat			
Streckung ausgelegt	4.70	4.70	4.70
Aspect ratio flat			
Allongement à plat			
Leinenlänge	5.94 m	6.19 m	6.43 m
Line length			
Hauteur cône suspentage			
Zellenzahl	37	37	37
Number of cells			
Nombre de cellules			
Zulässiges Startgewicht	60–80 kg	75–100 kg	85–110 kg
Take-off weight			
Poids au décollage			
Optimales Pilotengewicht	48–68 kg	63–88 kg	73–98 kg
Pilot's weight			
Poids pilote nu			
Schirmgewicht	4.15 kg	4.4 kg	4.65 kg
Glider's weight			
Poids aile			
Min. Geschwindigkeit	21 km/h	21 km/h	21 km/h
Min. speed			
Décrochage			
Trimmgeschwindigkeit	37 km/h	37 km/h	37 km/h
Trimspeed			
Vitesse bras hauts			
Max. Geschwindigkeit	47 km/h	47 km/h	47 km/h
Max. speed			
Vitesse maximale			
Musterprüfung EN	-	-	-
Type test EN			
Certification EN			
Musterprüfung LTF	1 GH	1 GH	1 GH
Type test LTF			
Certification LTF			



Farbvarianten
Color combinations
Couleurs

Händler | Dealer | Distributeur

PARATECH AG

Bahnhof Wasserauen

CH 9057 Weissbad

Telefon +41 71 787 30 31

Fax +41 71 787 30 32

info@paratech.ch

www.pاراتech.ch