

ADVANCE



Reliable Paragliding Equipment
advance.swiss



WEIGHTLESS

Getting Started

ULTRALIGHT XC HARNESS



GETTING STARTED

WELCOME ON BOARD

DE Vielen Dank, dass du dich für ein ADVANCE Produkt entschieden hast. Diese Broschüre verschafft dir einen Überblick über das WEIGHTLESS und die ersten Schritte damit.

EN Thank you for choosing an ADVANCE product. This brochure will give you an overview of the first steps to familiarise yourself with your new WEIGHTLESS.

FR Merci d'avoir choisi un produit ADVANCE. Cette brochure te propose un aperçu de ta WEIGHTLESS et des premières étapes pour te familiariser avec elle.

ADVANCE



RELIABLE PARAGLIDING EQUIPMENT

OUR STORY

PIONEERING SPIRIT AND SWISS PRECISION

Ideen zum Fliegen bringen, das können wir. Seit über 30 Jahren stehen bei ADVANCE die Bedürfnisse und Wünsche der Piloten im Zentrum. Mit Schweizer Präzision verfeinern wir Modell für Modell. Höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit haben oberste Priorität, in der Luft wie beim Service. So sind wir vom Pionier zum Perfektionisten geworden und zu einem weltweit führenden Gesamtanbieter.

Putting our ideas into the air. That's what we can do. For more than 30 years, ADVANCE have kept the needs and wishes of our pilots at the forefront. With Swiss precision we refine model after model. Highest quality and absolute reliability have our top priority, in the air and in our customer service. So from pioneers we have become perfectionists, and a leading worldwide comprehensive service provider.

Permettre à nos idées de voler, voilà ce que nous faisons. Depuis plus de 30 ans, chez ADVANCE nous avons toujours placé les besoins et les souhaits de nos pilotes au premier plan. Avec la précision suisse, nous affinons modèle après modèle : la plus haute qualité et une fiabilité absolue sont prioritaires, tant en l'air que dans nos services. Ainsi, de pionniers nous sommes devenus des perfectionnistes, et un fournisseur global de premier plan dans le monde entier.

WARRANTY

REGISTER YOUR PRODUCT FOR A +12 MONTH WARRANTY



CHECK QR CODE FOR INFO

Grundsätzlich gilt die Gewährleistungspflicht deines Landes. Registrierst du dein neues Produkt innerhalb von 10 Tagen ab Kaufdatum unter www.advance.swiss/register, verlängert sich die Garantie um 12 Monate.

As a basic requirement the warranty conditions of your country apply. If you register your new product at www.advance.swiss/register within 10 days of purchase, the warranty will be extended by 12 months.

En principe l'exigence légale de garantie de ton pays est valable. Si tu enregistres ton nouveau produit dans les 10 jours suivant la date d'achat sur www.advance.swiss/register, tu bénéficieras d'une prolongation de garantie de 12 mois.

MANUAL

DOWNLOAD YOUR MANUAL



CHECK QR CODE FOR INFO

Das Handbuch ist ein wichtiger Bestandteil des Gurtzeugs. Darin findest du eine Anleitung sowie wichtige Hinweise zu Sicherheit, Pflege und Wartung. Wir empfehlen dir deshalb, das Handbuch vor dem ersten Flug sorgfältig durchzulesen.

The manual is an important part of your harness. It contains instructions and guidance, and important advice about safety, care and maintenance. We therefore advise you to read through it carefully before your first flight.

Le manuel est une partie importante de ta sellette. Il contient des instructions et des indications, ainsi que des conseils importants en matière de sécurité, de soin et d'entretien. C'est pourquoi nous te conseillons de le lire entièrement avant ton premier vol.

LIEFERUMFANG
DELIVERY INCLUDES
CONTENU DE LIVRAISON



LIGHTPACK ULS



RUCKSACK RÜCKENSCHAUM
RUCKSACK BACK FOAM
MOUSSE DORSALE DU SAC



PROTEKTOR-ELEMENT HÜLLE
PROTECTOR ELEMENT SLEEVE
HOUSSE POUR ÉLÉMENT DE PROTECTION



HAUPTPROTEKTOR
MAIN PROTECTOR
PROTECTEUR PRINCIPAL



KOMFORTSCHAUM
COMFORT FOAM
MOUSSE DE CONFORT



WINDSHIELD MIT HÜLLE
WINDSHIELD WITH COVER
PARE-BRISE AVEC HOUSSE



HOOK KNIFE



SCHULTERGURT-VERKÜRZUNG
SHOULDER STRAP SHORTENER
RACCOURCISSEUR SANGLES D'ÉPAULES



2 GRIVEL PLUME KARABINER
2 GRIVEL PLUME CARABINERS
2 MOUSQUETONS GRIVEL PLUME



INNENCONTAINER MIT GRIF
INNER CONTAINER WITH HANDLE
POD SECOURS ET POIGNÉE



FUSSBESCHLEUNIGER
SPEED SYSTEM
ACCÉLÉRATEUR



SPEEDBAG



KARBON-FUSSBRETT 2.0
CARBON FOOTBOARD 2.0
REPOSE-PIEDS EN CARBONE 2.0



COCKPIT



RONSTAN-ROLLEN
RONSTAN PULLEYS
POULIES RONSTAN

HANDLE WITH CARE



Handle with Care

Das WEIGHTLESS ist ein ultraleichtes Gurtzeug. Das Label "Handle with Care" soll dich jederzeit daran erinnern, dass die Lebensdauer dieses Produkts in hohem Maße von deiner Sorgfalt abhängt. Mechanische Belastungen wie Schleifen am Boden usw. beschleunigen den Alterungsprozess und sollten vermieden werden. Ein Leichtprodukt ist deutlich anfälliger auf Überbelastungen aller Art.

SIV Überbelastungen

Verwende dieses Leichtprodukt nicht an Sicherheitstrainings. Durch punktuelle Überbelastungen können nicht sicherheitsrelevante Schäden am Produkt entstehen, welche nicht durch die ADVANCE Garantie gedeckt sind.

Handle with Care

The WEIGHTLESS is an ultralight harness. The "Handle with Care" label is there to remind you at all times that the life of this product is highly dependent on your care. Mechanical stresses such as dragging on the ground etc. accelerate the ageing process and should be avoided. A lightweight product is much more sensitive to stress of all kinds.

SIV Overloads

Do not use this lightweight product for SIV training. Excessive loading can cause non-safety-related damage to the product, which is not covered by the ADVANCE guarantee.

Handle with Care

La WEIGHTLESS est une sellette ultralégère. La vignette "Handle with Care" doit te rappeler à tout moment que la durée de vie de ce produit dépend en grande partie du soin que tu y apportes. Les contraintes mécaniques telles que les frottements au sol accélèrent le processus de vieillissement et doivent absolument être évitées. Un produit léger est nettement plus vulnérable aux agressions de toutes sortes.

SIV Surtensions

Ne pas utiliser ce produit léger pour un SIV. Des surtensions ponctuelles peuvent entraîner des dommages non liés à la sécurité du produit, qui ne sont pas couverts par la garantie ADVANCE.

FEATURES



Eigenschaften

- 1 GRIVEL Plume Karabiner
- 2 Trinkschlauchöffnung
- 3 Rettungsschirm-Verbindungsleinenkanal mit Zip
- 4 Zwei Seitentaschen
- 5 Abnehmbares Cockpit
- 6 Easy Connect System
- 7 Integriertes Retterfach
- 8 Ausgang Urinalschlauch (linke Seite)
- 9 Lufteinlass Heckspoiler (links & rechts)
- 10 Austauschbarer Speedbag
- 11 Windshield

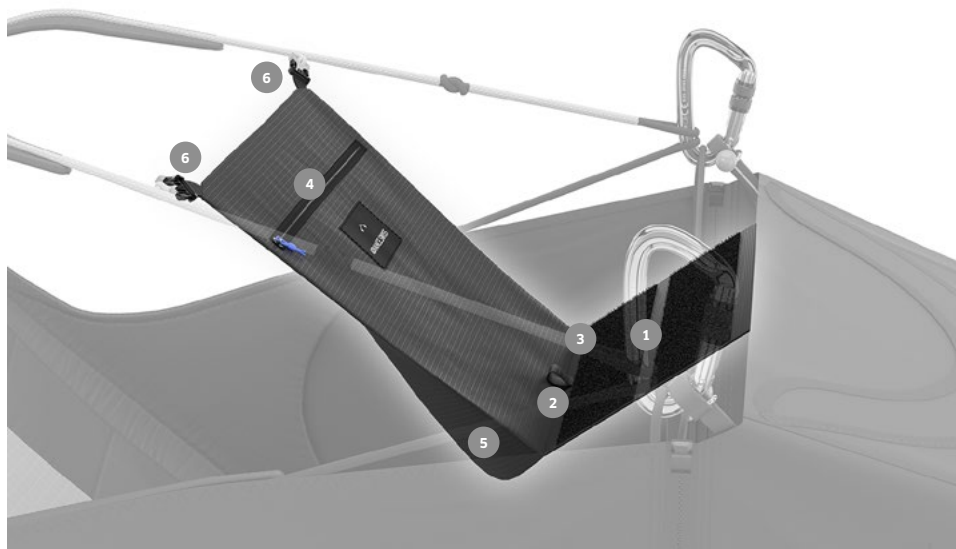
Features

- 1 GRIVEL Plume Carabiners
- 2 Drink tube opening
- 3 Reserve bridle channel with zip
- 4 Two side pockets
- 5 Detachable Cockpit
- 6 Easy Connect System
- 7 Built-In Reserve compartment
- 8 Pee tube exit (left side)
- 9 Rear fairing air intake (left & right side)
- 10 Interchangeable Speedbag
- 11 Windshield

Caractéristiques

- 1 Moussequetons GRIVEL Plume
- 2 Ouverture pour tuyau de boisson
- 3 Tunnel zipé pour sangle de liaison du secours
- 4 Deux poches latérales
- 5 Cockpit détachable
- 6 Easy Connect System
- 7 Compartiment de secours intégré
- 8 Ouverture pour tuyau urinaire (à gauche)
- 9 Entrée d'air pour aileron arrière (à gauche & à droite)
- 10 Speedbag interchangeable
- 11 Pare-brise

COCKPIT



Eigenschaften

- 1 Klett für Instrumente
- 2 Befestigungsschleufe für Instrumente
- 3 Kabelausgang
- 4 Tasche mit Reißverschluss
- 5 Akkufach auf der Rückseite
- 6 Befestigungsclips Schultergurte

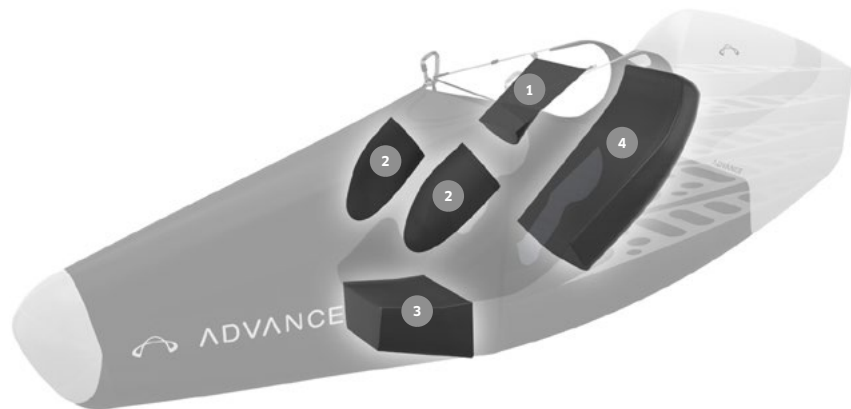
Features

- 1 Instrument panel with Velcro
- 2 Fastening loop for instruments
- 3 Cable exit
- 4 Zipped pocket
- 5 Battery compartment on the back
- 6 Shoulder strap clips

Caractéristiques

- 1 Support instruments avec Velcro
- 2 Boucle de sécurité pour instruments
- 3 Passage pour cables
- 4 Poche avec zip
- 5 Compartiment à batterie à l'intérieur
- 6 Clips de fixation

STAURAUM STORAGE ESPACE RANGEMENT



Taschen & Fächer

- 1 Cockpit-Tasche
- 2 Zwei Seitentaschen
- 3 Zusätzlicher Stauraum
- 4 Grosses Rückenfach mit Extrafach und Halterung für Trinksysteme

Pockets & Compartments

- 1 Cockpit pocket
- 2 Two side pockets
- 3 Additional stowage
- 4 Large back compartment with extra pocket and holder for drink system

Poches & compartiments

- 1 Poche cockpit
- 2 Poches latérales
- 3 Compartiment de rangement supplémentaire
- 4 Compartiment dorsal avec poche intérieure pour système de boisson

LIGHTPACK ULS



Eigenschaften

- 1 Breite Hike & Fly Schultergurte mit Taschen
- 2 Klett für das Smartphone
- 3 Elastische Seitentaschen für Trekking-Stöcke, Getränkeflaschen etc.
- 4 Hüftgurt mit Taschen
- 5 Verstellriemen
- 6 Helmnetz
- 7 Befestigungspunkte Helmnetz
- 8 Bequeme Top-Loading-Funktion
- 9 Tasche mit Reissverschluss
- 10 Haltegriff
- 11 Rückenschaum & Protektor-Element (herausnehmbar)

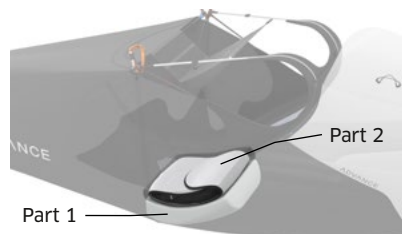
Features

- 1 Wide Hike & Fly shoulder straps with pockets
- 2 Velcro for smartphone
- 3 Elasticated side pockets for trekking poles, water bottles etc.
- 4 Waist strap with pockets
- 5 Adjustment straps
- 6 Helmet holder
- 7 Helmet holder attachment points
- 8 Comfortable top-loading function
- 9 Zipped pocket
- 10 Grab handle
- 11 Back foam & Protector element (removable)

Caractéristiques

- 1 Sangles d'épaules ajustables avec poches
- 2 Velcro pour Smartphone
- 3 Poches latérales élastiques pour bâtons de trekking, bouteilles, gants etc.
- 4 Ceinture ventrale avec poches
- 5 Sangle réglable
- 6 Filet pour casque
- 7 Points de fixation du filet pour casque
- 8 Top-Loading pour remplissage pratique
- 9 Poche avec zip
- 10 Poignée de portage
- 11 Mousse dorsale & élément de protection (amovible)

TWIN-FIT PROTECTOR



Version A



Version B



Zweiteiliger Protektor

Das WEIGHTLESS verfügt über ein zweiteiliges Protektor-System, bestehend aus einem Schaumprotektor (Part 1) und dem Rucksack mit eingebautem Rückenschaum (Part 2). Der Rucksack wird im Fach über dem Hauptprotektor verstaut (Version A). Dieses System ermöglicht ein kompakteres Packen der Ausrüstung sowie mehr verfügbaren Stauraum im Rückenfach.

Alternativ kann der Rückenschaum (1) aus dem Rucksack ausgebaut und in der dazugehörigen Hülle (2) permanent als zweites Protektor-Element im Fach über dem Hauptprotektor verstaut werden (Version B). In diesem Modus wird der Rucksack konventionell im Rückenfach verstaut.

Two-part protector

The WEIGHTLESS has a two-part protector system consisting of a foam protector (Part 1) and the rucksack with built-in back foam (Part 2). The rucksack is stowed in the compartment above the main protector (Version A). This system allows more compact packing of the equipment and leaves more available storage space in the back compartment.

As an alternative, the back foam (1) can be removed from the rucksack and permanently stowed in the dedicated sleeve (2) as the protector add-on element in the protector compartment (Version B). In this mode, the rucksack is stowed in the back compartment.

Protecteur en deux parties

La WEIGHTLESS est équipée d'un protecteur en deux parties, composé d'une mousse (Part 1) et d'un sac à dos avec mousse dorsale intégrée (Part 2). Le sac à dos se range dans le compartiment situé au-dessus de la protection principale (Version A). Ce système permet un rangement plus compact et libère ainsi l'espace de rangement disponible dans le compartiment dorsal.

Il est aussi possible de retirer la mousse dorsale (1) du sac à dos et de la ranger de manière permanente dans sa housse (2) comme élément de protection supplémentaire dans le compartiment de protection (Version B). Dans ce cas, le sac à dos est rangé de manière conventionnelle dans le compartiment dorsal.

RETTNER EINBAUEN INSTALLING THE RESERVE INSTALLER LE SECOURS



CHECK QR CODE FOR INFO

Die Installation des Retters muss durch eine Fachperson vorgenommen werden. In jedem Fall entscheiden der Kompatibilitätstest sowie eine eigenhändige Probeauslösung durch den Piloten darüber, ob das Gesamtsystem zuverlässig funktioniert.

ACHTUNG: Verwende nur den Original-Auslösegriff mit fest verbundenem Innencontainer.

Installation of the reserve must be carried out by a qualified person. In every case a compatibility test carried out by the pilot him/herself is the only way to prove that the whole system will work reliably.

CAUTION: Only use the original reserve handle and its attached inner container

Le montage doit être effectué par une personne compétente. En ce qui concerne le fonctionnement fiable de l'ensemble du système, le test de compatibilité et un essai d'extraction effectué par le pilote lui-même s'avèrent déterminants dans tous les cas.

ATTENTION : Utilisez exclusivement la poignée d'extraction originale avec pod intégré

GURTZEUG EINSTELLEN HARNESS ADJUSTMENT RÉGLER LA SELLETTE



CHECK QR CODE FOR INFO

Eine korrekte Einstellung des Gurtzeugs ist essentiell für einen maximalen Flugkomfort. Nimm dir vor dem ersten Flug die Zeit, dein Gurtzeug aufzuhängen, dich hineinzusetzen und es sorgfältig einzustellen. Nimm nach Bedarf weitere Anpassungen nach einem ersten Probeflug vor.

INFO: Die Verstellsysteme des WEIGHTLESS lassen sich nicht in der Luft betätigen.

The correct adjustment of the harness is essential for maximum flying comfort. Before your first flight, take the time to hang up your harness and adjust it carefully. Make further adjustments if necessary after a first test flight.

INFO: The adjustment systems of the WEIGHTLESS cannot be operated in the air.

Un réglage correct de la sellette est essentiel pour un confort de vol maximal. Avant le premier vol, prends le temps de suspendre ta sellette, de t'y asseoir et de la régler correctement. Après un premier vol d'essai, procède à d'autres réglages si nécessaire.

INFO: Les réglages de la WEIGHTLESS ne peuvent pas être ajustés en vol.

BESCHLEUNIGER EINSTELLEN SETTING UP THE SPEED SYSTEM RÉGLER L'ACCÉLÉRATEUR



CHECK QR CODE FOR INFO

Das Beschleunigungssystem ist bereits vormontiert. Du musst es lediglich auf die passende Länge gemäss deinen Bedürfnissen einstellen.

ACHTUNG: Achte darauf, dass der Beschleuniger nicht zu kurz eingestellt und dein Schirm im Flug nicht vorbeschleunigt ist.

The speed system is already installed. You just have to adjust it to the right length according to your needs.

CAUTION: Make sure that the speed lines are not so short that the wing would be permanently accelerated in flight.

Le système d'accélération est déjà pré-installé. Il suffit de le régler à la bonne longueur selon tes besoins.

ATTENTION : Veille absolument à ce que l'accélérateur ne soit pas trop court afin que ton aile ne soit pas déjà accélérée en vol normal.

PROTEKTOR BEREITSTELLEN INSTALLING THE PROTECTOR METTRE EN PLACE LE PROTECTEUR



CHECK QR CODE FOR INFO

Vor dem Start muss entweder der Rucksack mit eingebautem Rückenschaum oder der Rückenschaum in dazugehöriger Hülle als Protektor-Element im Fach über dem Hauptprotektor verstaut werden.

ACHTUNG: Die Protektor-Zulassung bzw. der volle Schutz ist nur unter Einhaltung einer der obenstehenden Bedingungen gegeben.

Before flight, either the rucksack with built-in back foam or the back foam in its dedicated sleeve must be stowed in the protector compartment as an additional protector element.

CAUTION: The protector is approved, and full protection achieved, only if one of the abovementioned requirements is fulfilled.

Avant le décollage, tu dois ranger soit le sac à dos avec la mousse dorsale intégrée, soit seulement la mousse dorsale dans la housse fournie comme élément de protection supplémentaire dans le compartiment de protection.

ATTENTION: L'homologation du protecteur n'est valable que si une des deux conditions ci-dessus est respectée.

EINSTEIGEN & SCHLIESSEN STEP IN & CLOSE ENTRER & FERMER



CHECK QR CODE FOR INFO

Steige via "One-Side-Step-In" ins Gurtzeug und schliesse dann den Frontgurt, indem du das T-Stück durch die Lasche schiebst und sicherst. Anschliessend kannst du den Speedbag schliessen (Rot vor Blau) und das Cockpit befestigen.

TIPP: Die rote Kugel von oben nach unten und die blaue Kugel von unten nach oben einschlaufen.

Get into the harness via "One-Side-Step-In" and close the front buckle by pushing the T-piece through the loop and securing it. Then you can close the speedbag (red before blue) and attach the cockpit.

TIP: Loop the red ball from top to bottom and the blue ball from bottom to top.

Entrer dans la sellette par le "One-Side-Step-In" et ferme ensuite la boucle principale en faisant passer le "T" par la languette et en la sécurisant. Ensuite, tu peux fermer le speedbag (rouge et ensuite bleu) et fixer le cockpit.

CONSEIL: Enfiler la boule rouge de haut en bas et la boule bleue de bas en haut.

AUSRÜSTUNG PACKEN PACKING THE EQUIPMENT RANGER L'ÉQUIPEMENT



CHECK QR CODE FOR INFO

Das WEIGHTLESS-System ist auf ein minimales Packmass ausgelegt. Dieses kannst du am einfachsten erreichen, indem du die Ausrüstung gemäss Anleitung packst.

ACHTUNG: Windshield beim Packen nie am Gurtzeug lassen, sondern immer flach in der Schutzhülle versorgen.

The WEIGHTLESS system is designed for a minimal pack size. The easiest way to achieve this is to pack the equipment according to the manual.

CAUTION: Never leave the windshield on the harness when packing, always store it flat in the protective cover.

Le système WEIGHTLESS est conçu pour un rangement minimal. Le plus simple pour atteindre cet objectif est de préparer ton équipement selon les instructions.

ATTENTION: Ne jamais laisser le pare-brise sur la sellette lors du pliage, toujours le ranger dans sa housse de protection.

LEBENSDAUER KARABINER CARABINER SERVICE LIFE DURÉE DE VIE DES MOUSQUETONS



3 / 300
YEARS / FLIGHTS



Maximal 3 Jahre

Der GRIVEL PLUME Alu-Schraubkarabiner ist ein ultraleichtes Produkt (37 g, 20 KN) und erfordert besondere Sorgfalt: Alu-Karabiner müssen regelmässig auf Metallverfärbungen, Dellen, grobe Kratzer oder Risse optisch begutachtet werden. Zudem dürfen sie ausschliesslich vertikal belastet werden. Falls die Karabiner die obenstehenden optisch sichtbaren Zustände aufweisen oder falsch belastet wurden, müssen beide Karabiner unmittelbar ausgetauscht werden. In jedem Fall müssen die Karabiner spätestens 3 Jahre nach der Inbetriebnahme (Zeitperiode beginnt mit dem ersten Flug) oder nach 300 Flügen ausgetauscht werden und dürfen nicht mehr benutzt werden.

Maximum 3 years

The main support carabiners are high quality GRIVEL PLUME Alu Carabiners (37 g, 20 KN). Aluminium carabiners must be regularly visually inspected for metal discolourations, dents, obvious scratches or cracks. In addition you must be careful that a carabiner is always loaded vertically – along its major axis. If a carabiner shows any of the above visually evident conditions or has been incorrectly loaded, both carabiners must be replaced immediately. In any case the carabiners must be replaced no later than 3 years after being put into service (time period starts with the first flight) or after 300 flights and may not be used again.

Maximum 3 ans

Les mousquetons principaux GRIVEL PLUME sont en aluminium (37 g, 20 KN). Tu dois effectuer un contrôle visuel régulier des mousquetons en alu pour toute décoloration du métal, déformations, marques de griffure ou fissures. De plus, tu dois toujours veiller à ce que la force de traction s'exerce selon un axe vertical – le long de son axe principal. Si un mousqueton porte de façon évidente l'une des marques mentionnées plus haut, ou qu'il travaille dans une axe incorrect, tu dois immédiatement le remplacer. En tout état de cause, tu dois changer les mousquetons au plus tard 3 ans après la mise en service (la période commence avec le premier vol) ou après 300 vols et tu ne dois pas les réutiliser.

SERVICE & GARANTIE
SERVICE & WARRANTY
SERVICE & GARANTIE

24
MONTHS



Servicezyklus

Prüfe dein Gurtzeug regelmässig auf Schäden und lass es alle 24 Monate einer gründlichen visuellen Kontrolle durch eine Fachperson unterziehen. Festgestellte Schäden müssen vor dem nächsten Flug fachgerecht behoben werden.

Garantie

Diese gilt für Mängel, die auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Schäden durch Überbelastung sind nicht gedeckt. Es gilt die gesetzliche Gewährleistungspflicht deines Landes. Wenn du dein Produkt innerhalb von 10 Tagen bei ADVANCE online registrierst, wird die Deckung um 12 Monate verlängert. Zudem wirst du per Email über Produktupdates und sicherheitsrelevante Erkenntnisse informiert.

Cycle of service

Your harness should have a thorough visual check every 24 months and be regularly inspected. Detected damage requires the harness to be professionally repaired before the next flight.

Warranty

The ADVANCE warranty covers defects that can be attributed to manufacturing faults. Damage caused by overloading is specifically excluded. As a basic requirement the warranty conditions of your country apply. If you register your product with ADVANCE online within 10 days of purchase this cover will be extended by 12 months. In addition you will be informed by email of product updates and safety related topics.

Cycle de service

La sellette doit être contrôlée régulièrement, et soumise à un contrôle visuel détaillé tous les 24 mois. Toute détérioration détectée doit être réparée de manière professionnelle avant le prochain vol.

Garantie

La garantie ADVANCE couvre les défauts qui peuvent être attribués à des défauts de fabrication. Tout dommage dû à une surcharge est exclu. Les obligations légales de garantie de ton pays s'appliquent. Si tu enregistres ton produit en ligne chez ADVANCE dans les 10 jours suivant ton achat, cette couverture sera prolongée de 12 mois. De plus, tu recevras par e-mail des informations touchant les mises à jour et à la sécurité.

ADVANCE Thun AG
Uttigenstrasse 87
3600 Thun

Tel. +41 (0)33 225 70 10
info@advance.ch
support@advance.ch



ADVANCE.SWISS