SKY PARAGLIDERS

CRUX

2018

USER MANUAL for CRUX M, L, XL

BENUTZERHANDBUCH für CRUX M, L, XL

MANUEL CRUX M, L, XL

NÁVOD K OBSLUZE pro CRUX M, L, XL

Thank you for flying Sky Paragliders products. Thank you for buying CRUX.

We hope you will be satisfied with this product and wish you a lot of awesome flights. It is strongly recommended to consult the manual before the first flight. This manual might help you to familiarize yourself with the product faster.

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von Sky Paragliders entschieden haben. Danke für den Kauf des CRUX.

Wir hoffen, dass Sie mit diesem Produkt zufrieden sein werden und wünschen Ihnen viele glückliche Flüge. Wir empfehlen dringend, das Handbuch vor dem ersten Flug sorgfältig zu lesen. Dieses Handbuch kann Ihnen helfen, sich schneller mit dem Produkt vertraut zu machen.

Merci d'avoir choisi un produit Sky Paragliders. Merci d'avoir choisi l'CRUX.

Nous espérons que vous serez satisfaits de votre CRUX et vous souhaitons beaucoup de très beaux vols. Il est fortement conseillé de lire attentivement ce manuel avant votre premier vol. Vous pourrez ainsi vous familiariser avec le produit plus rapidement.

Děkujeme, že používáte produkty Sky Paragliders. Děkujeme Vám za sedačky CRUX.

Doufáme, že budete s tímto výrobkem spokojeni. Přejeme Vám krásné lety. Důrazně Vám doporučujeme, abyste si manuál velmi důkladně přečetli. Pomůže Vám k rychlejšímu seznámení s výrobkem.

Team Sky Paragliders

CRUX

ENG / DE / FR / CZ

Contents 5

Inhalt 13

Contenu 21

Obsah 29

Version 1. 02/04/2017

CRUX

EN

INTRODUCTION

Congratulations on becoming part of the Sky family. We are very pleased to welcome you to the world of Sky and hope that you will enjoy many hours of fantastic flying aboard your Sky Paragliders harness.

Sky Paragliders is based in the heart of Europe and we pride ourselves on our own, purpose built, state of the art production facilities in the Czech Republic.

Our management and development teams are located just 25 steps above the glider production facility. This close contact is incredibly important to us and helps to ensure that our products are of the highest quality possible and with minimal air miles on our raw materials.

DISCLAIMER

Please read this Manual carefully and note the following details: The purpose of this Manual is to offer guidelines to the pilot using this harness. We advise that you only fly with this harness when qualified to do so. Pilots are personally responsible for their own safety and their equipment's airworthiness. The use of this harness is solely at the user's own risk! Neither the manufacturer nor dealer accept any liability connected with this activity. This harness, on delivery, meets all the requirements of the EN 1651 and LTF regulations and has an airworthiness certificate issued by Sky Paragliders. Any alterations to the harness will render its certification invalid.

Contents

1. GENERAL INFORMATION 6

1.1 Product Overview
1.2 Certification
1.3 Scope of delivery
1.4 Features

2. SET UP 8

2.1 Deploying & fitting the harness
2.2 Fitting the optional front mount reserve system
2.3 Fitting the optional X-Airbag kit
2.4 Fitting the optional Lightspeed kit

3. TECH. SPEC. 10

4. CARING FOR YOUR CRUX 10

4.1 Use
4.2 Towing
4.3 Maintenance

5. GUARANTEE 10

6. DISPOSAL 10

1. GENERAL INFORMATION

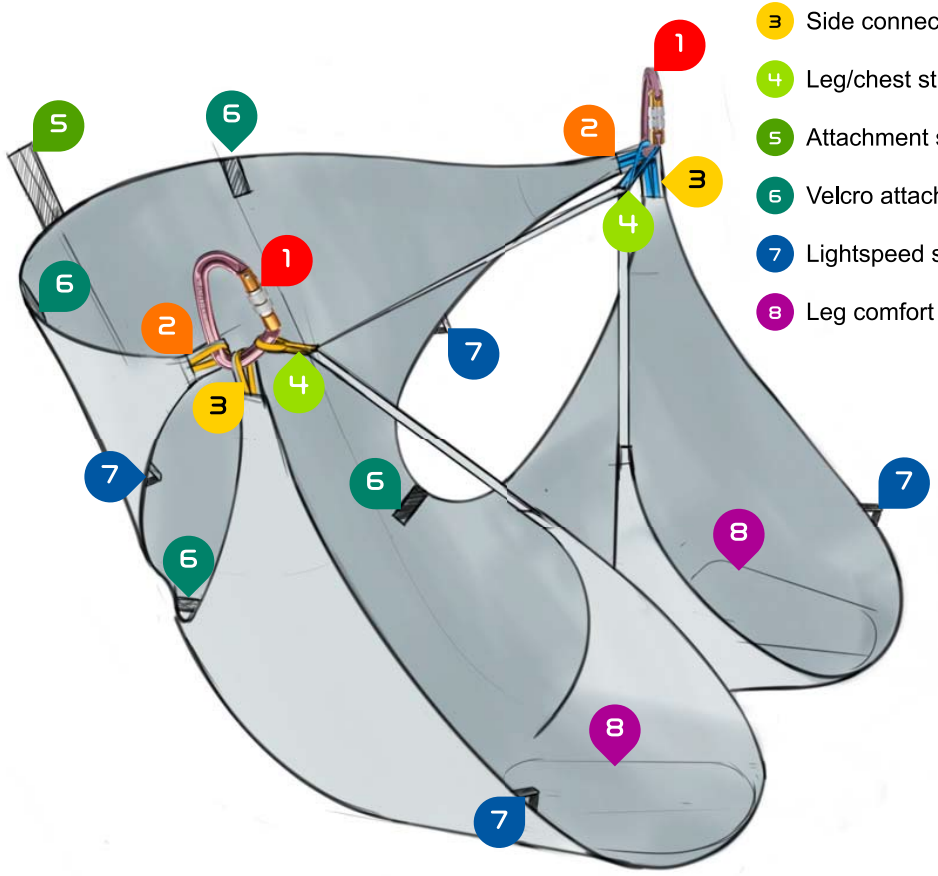
1.1 Product Overview

CRUX is a super lightweight harness which is integrated into an authentic lightweight mountain backpack solution for the alpinist who loves to climb/hike & fly. It is designed to deliver ultimate functionality on the mountain. Crux's design enables simple, direct access & deployment of the harness from the lower section of the backpack without the need to reverse the backpack, allowing all your gear to remain compartmentalized within the backpack.

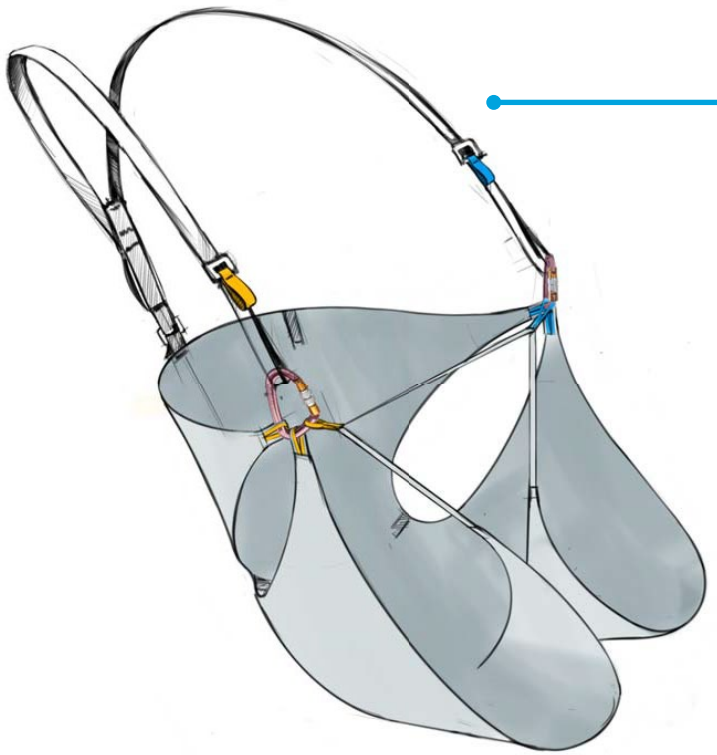
1.2 Certification

CRUX has passed the certification according to load test EN 1651:2016.

Any alteration of the harness can invalidate all the aforementioned certifications.



1. Grivel Plume main carabiners
2. Back connection loops
3. Side connection loops
4. Leg/chest strap connection
5. Attachment strap for backpack or shoulder straps
6. Velcro attachments for backpack
7. Lightspeed system attachment loops
8. Leg comfort padding



1.3 Scope of delivery

Your CRUX is delivered with:

- Light weight Grivel Carabiners
- Additional shoulder straps for use of the harness without backpack

Optional extras

- Front Reserve Container Light (X-Pod)
- V-Dyneema Line reserve bridle
- Lightspeed speed system kit
- X-Airbag

1.4 Features

- Back pack Compression system

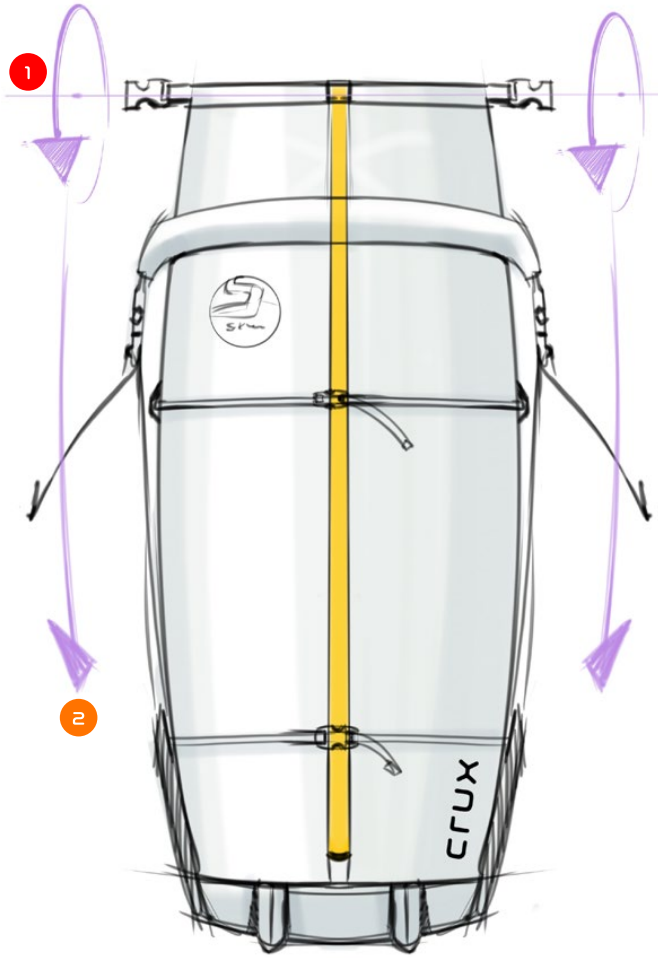
Crux features 2 compression systems:

1 Roll top:

When carrying smaller loads or after removing your wing, the roll top compression system can be used (diag) to reduce the height of the backpack and to eliminate flutter and noise whilst flying.

2 Side:

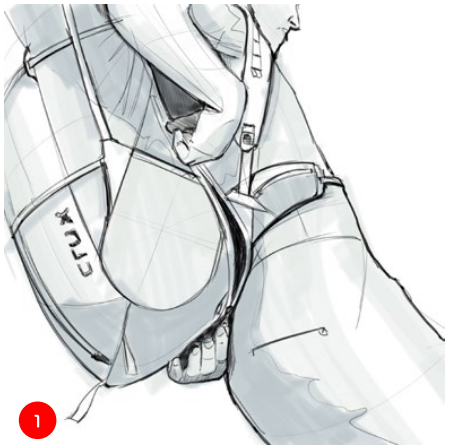
The side compression straps can be used to contain the load closer to your body and eliminate any load shift whilst hiking or flying.

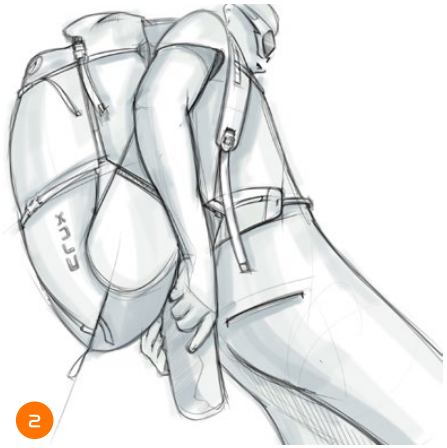


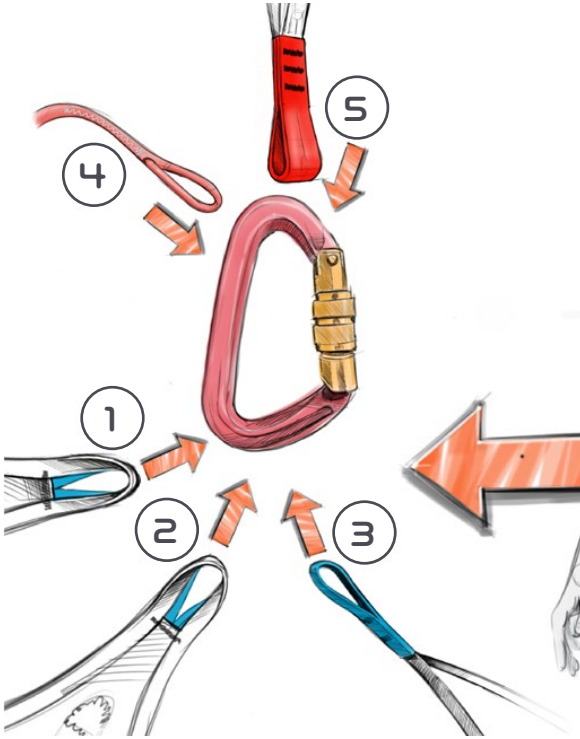
2. SET UP

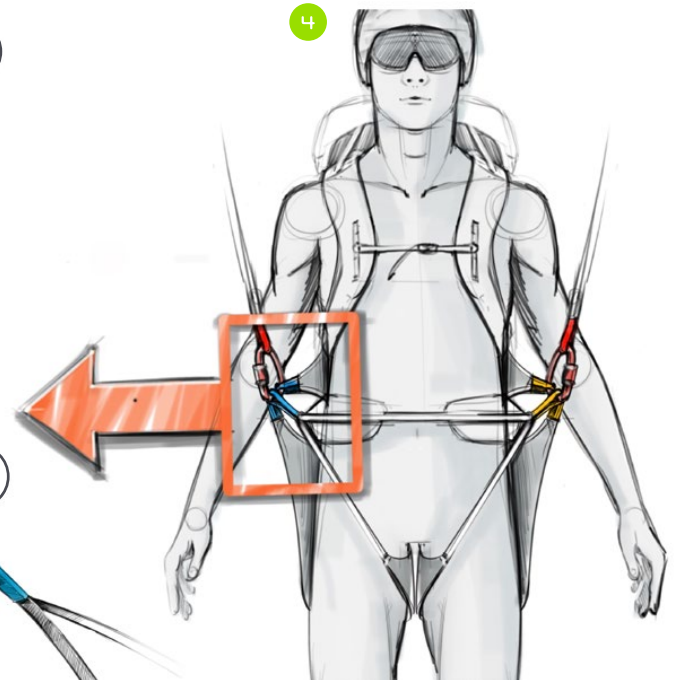
2.1 Deploying & fitting the harness

1. Unzip the lower zip to access the harness.
2. Pull out the harness
3. Fasten leg straps to main carabiner (detail see diag. 4)









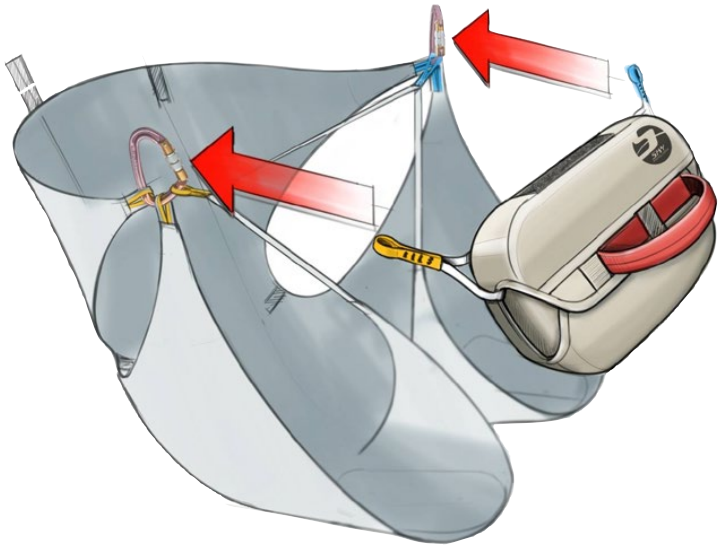
1. back
2. side
3. leg
4. reserve (optional)
5. glider riser

2.2 Fitting the optional front mount reserve system

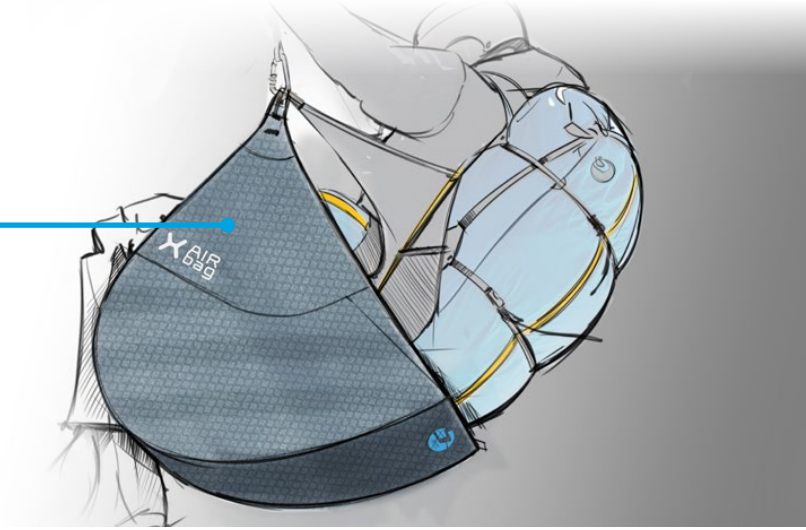
Important advice for using a front container (X-Pod).
Front container should hang on the other side than carabiner gates. This is essential so that when the reserve is thrown the reserve connections run upwards unimpeded.
In addition the reserve must be hung in the carabiners before hooking up the paraglider risers.

The reserve parachute can be deployed with the right or left hand when front container is used.

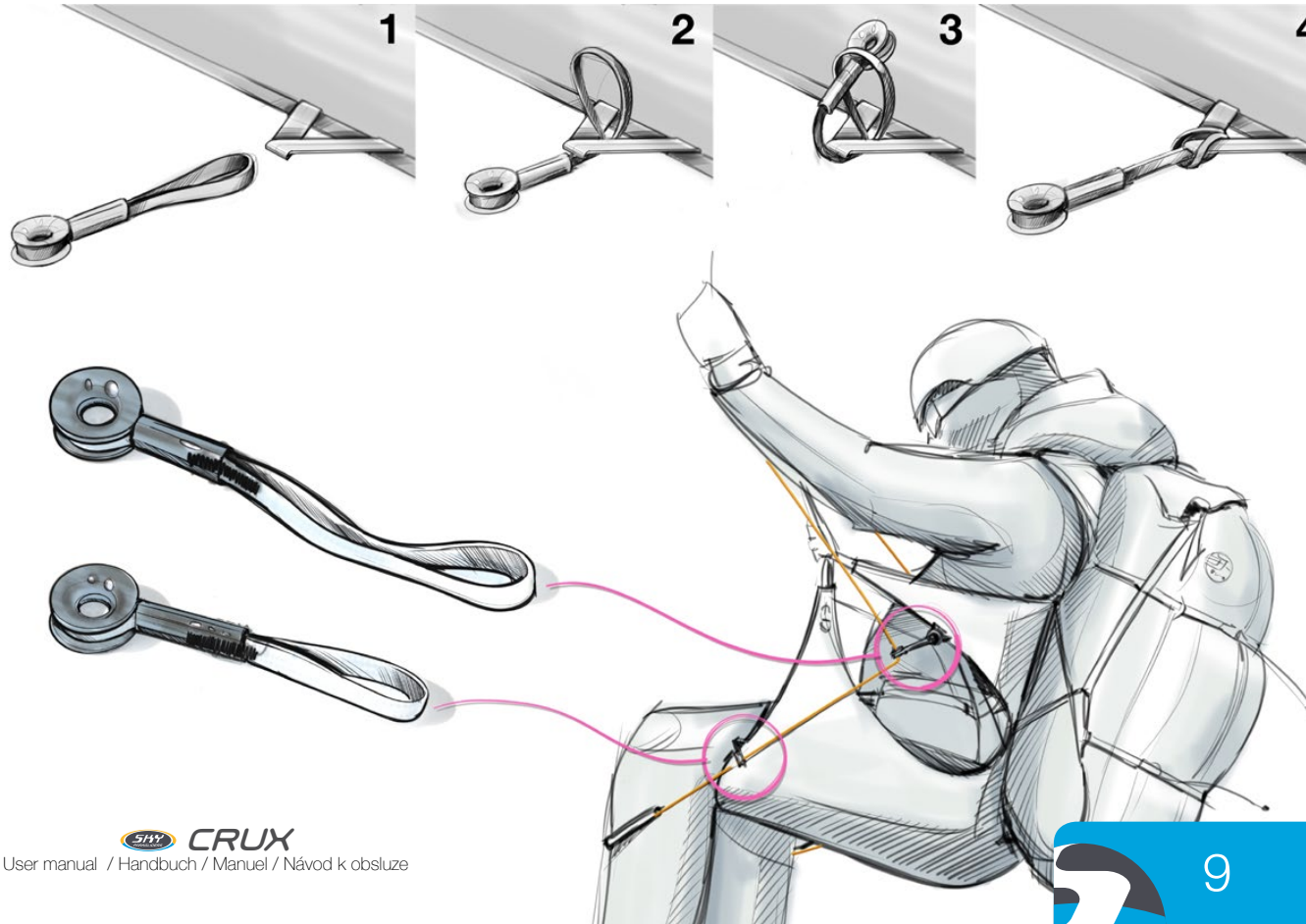
Volume of the container and suitable reserves:
min. 2,3 liters / 0,95 kg – max. 4,6 litres / 1,4 kg
(min. Skylite M – max. Sky Lite XL)



2.3 Fitting the optional X-Airbag kit



2.4 Fitting the optional Lightspeed kit



3. TECH. SPEC.

CRUX	M	L	XL
Pilot`s Height (cm)	160-180	175-190	185-200
Suspension Points Height (cm)	45	48	51
Chest Strap Width (cm)	43	45	48
Harness Weight* (kg)	1.25	1.27	1.33
Certification	EN / LTF**	EN / LTF**	EN / LTF**

** Total weight of harness and backpack system without carabiners.*

*** Pending*

4. CARING FOR YOUR CRUX

4.1 Use

Crux is made from light, yet strong high tech materials. However, care and attention should be exercised when using Crux to avoid abnormal contact with abrasive surfaces. Grivel carabiners are lightweight and require special attention. Avoid side loads, impacts and abrasion, if you have suspect any damage, replace them immediately.

4.2 Towing

CRUX was developed for Hike & Fly but it is suitable for towing. The tow bridles should be attached to the main carabiners. If you have any doubts ask a qualified towing instructor.

4.3 Maintenance

- The harness should be checked regularly for signs of wear and damage.
- The carabiners should be replaced every 3 years or 300 flights.
- Avoid side loading or impacts to these lightweight carabiners.
- All repairs should be carried out by the manufacturer or by qualified persons who have been authorized by the manufacturer, and always using the original materials (thread, webbing, buckles).
- The zip fasteners should be lubricated from time to time, using a silicone spray.
- The harness may be cleaned using mild soap and a soft brush.

5. GUARANTEE

Crux is guaranteed for two years against any production fault since the date of purchase.

The guarantee does not cover:
- Damage caused by misuse, neglect of regular maintenance, or if the harness is overloaded or misused.
- Damage caused by inappropriate landings.

6. DISPOSAL

Even the best products have a limited service life, and once your harness reaches this point, it must be disposed of properly. Please make sure your harness is disposed of in the correct environmental manner or send it back to Sky Paragliders for correct disposal. In case of any doubts regarding the information in the manual, contact your SKY dealer.

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel.: +420 558 676 088, info@sky-cz.com,
www.sky-cz.com

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel. +420 558 676 088, info@sky-cz.com, **www.sky-cz.com**

CRUX

DE

EINFÜHRUNG

Willkommen als Mitglied der Sky-Familie. Wir freuen uns sehr, Sie in der Welt von Sky begrüßen zu können und hoffen, dass Sie viele Stunden fantastischer Flüge mit Ihrem Sky Paragliders Gurtzeug genießen werden. Sky Paragliders hat seinen Firmensitz im Herzen Europas und ist stolz auf seine eigene höchst moderne Produktion in der Tschechischen Republik.

Management und Entwicklungsteam sitzen bei uns nur 25 Stufen von der Schirmproduktion entfernt. Diese Nähe ist uns unglaublich wichtig und hilft uns dabei, Produkte von höchster Qualität und mit den kürzestmöglichen Transportwegen der Rohmaterialien herzustellen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und beachten Sie folgende Details: Dieses Benutzerhandbuch soll Ihnen Richtlinien für den Gebrauch dieses Gurtzeugs liefern. Wir empfehlen, nur bei entsprechender Qualifikation mit diesem Gurtzeug zu fliegen. Piloten sind persönlich für ihre eigene Sicherheit und die Lufttüchtigkeit ihrer Ausrüstung verantwortlich. Der Gebrauch dieses Gurtzeuges erfolgt ausschließlich auf Risiko und Verantwortung des Piloten! Weder Hersteller noch Händler übernehmen irgendeine Form von Haftung in Verbindung mit dem Gleitschirmfliegen. Zum Zeitpunkt der Auslieferung entspricht das Gurtzeug den Normen EN 1651 sowie LTF und besitzt ein von Sky Paragliders ausgegebenes Lufttüchtigkeits-Zertifikat. Jede Veränderung am Gurtzeug führt zum Erlöschen der Musterprüfung.

Inhalt

1. ALLGEMEINE INFORMATION 14

1.1 Produktübersicht
1.2 Musterprüfung
1.3 Lieferumfang
1.4 Eigenschaften

2. SETUP 16

2.1 Öffnen und Anlegen des Gurtzeugs
2.2 Anbau des optionalen Frontretters (X-Pod)
2.3 Anbau des optionalen X-Airbag
2.4 Anbau des optionalen Lightspeed Speedsystems

3. TECHNISCHE DATEN 18

4. GEBRAUCHS- UND WARTUNGSHINWEISE 18

4.1 Gebrauch
4.2 Windenstart
4.3 Instandhaltung

5. GARANTIE 18

6. ENTSORGUNG 18

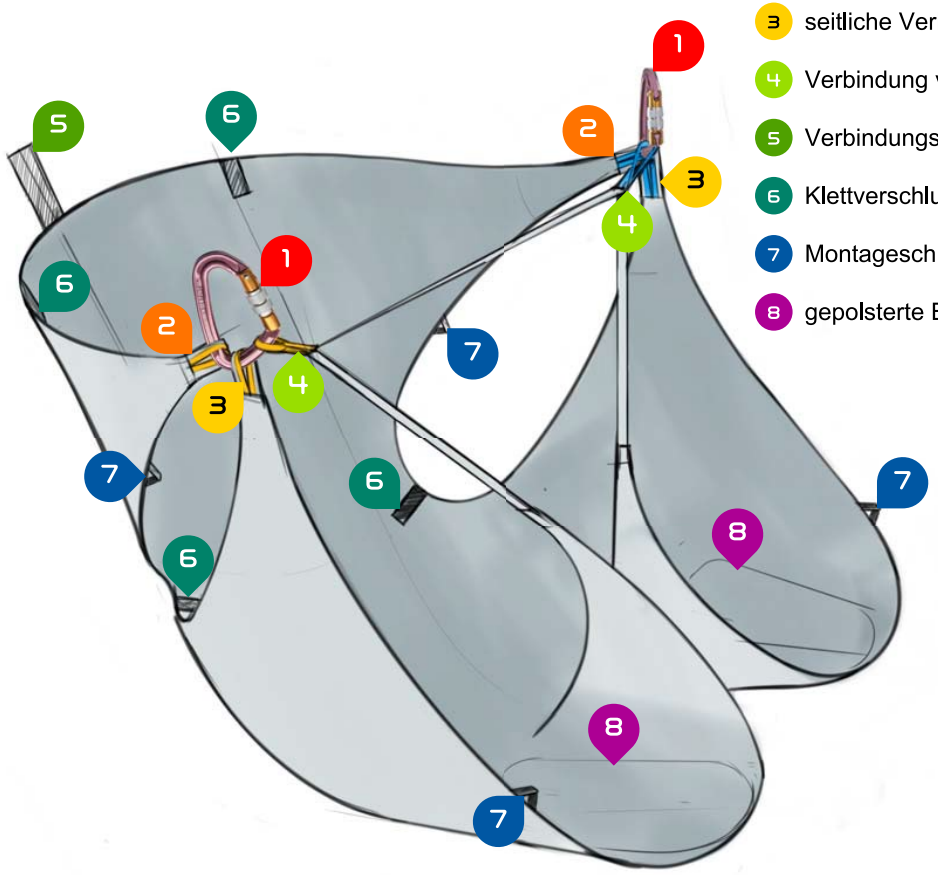
1. ALLGEMEINE INFORMATION

1.1 Produktübersicht

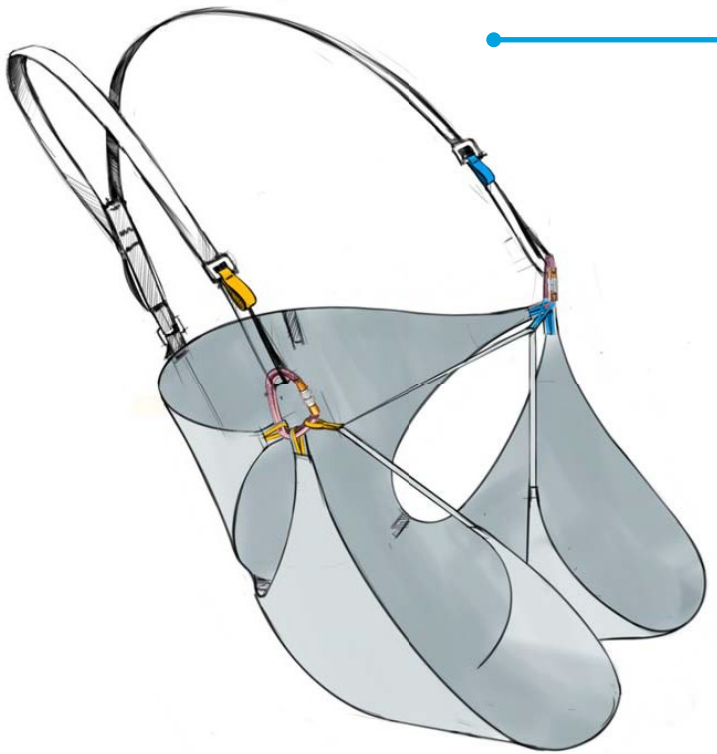
Das CRUX ist ein superleichtes Gurtzeug mit einem integrierten vollwertigen Alpinrucksack für Alpinisten, welche die Kombination aus Klettern und Hike & Fly lieben. Es wurde für die absolute Funktionalität am Berg entwickelt. Das CRUX ermöglicht einfachen und direkten Zugriff auf das Gurtzeug aus dem Unterteil des Rucksacks ohne die Notwendigkeit, diesen zu wenden. Somit kann der Rucksackinhalt an seinem Platz verbleiben.

1.2 Musterprüfung

Das CRUX besitzt eine Musterprüfung nach bestandenem Lasttest der Norm EN 1651:2016 . Jede Veränderung am Gurtzeug führt zum Erlöschen der Musterprüfung.



1. Grivel Plume Hauptkarabiner
2. hintere Verbindungsschlaufen
3. seitliche Verbindungsschlaufen
4. Verbindung von Bein- und Brustgurt
5. Verbindungsgurt für Rucksack- oder Schultergurte
6. Klettverschluss-Montage des Rucksacks
7. Montageschlaufen für Lightspeed Speedsystem
8. gepolsterte Beinschlaufen



1.3 Lieferumfang

Ihr CRUX wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- leichte Grivel Karabiner
- zusätzliche Schultergurte für die Verwendung des Gurtzeugs ohne Rucksack

Optionales Zubehör:

- Front Container Light (X-Pod)
- V-Dyneema Verbindungsleine zum Notschirm
- Lightspeed Speedsystem Kit
- X-Airbag

1.4 Eigenschaften

- Rucksack-Kompressionssystem

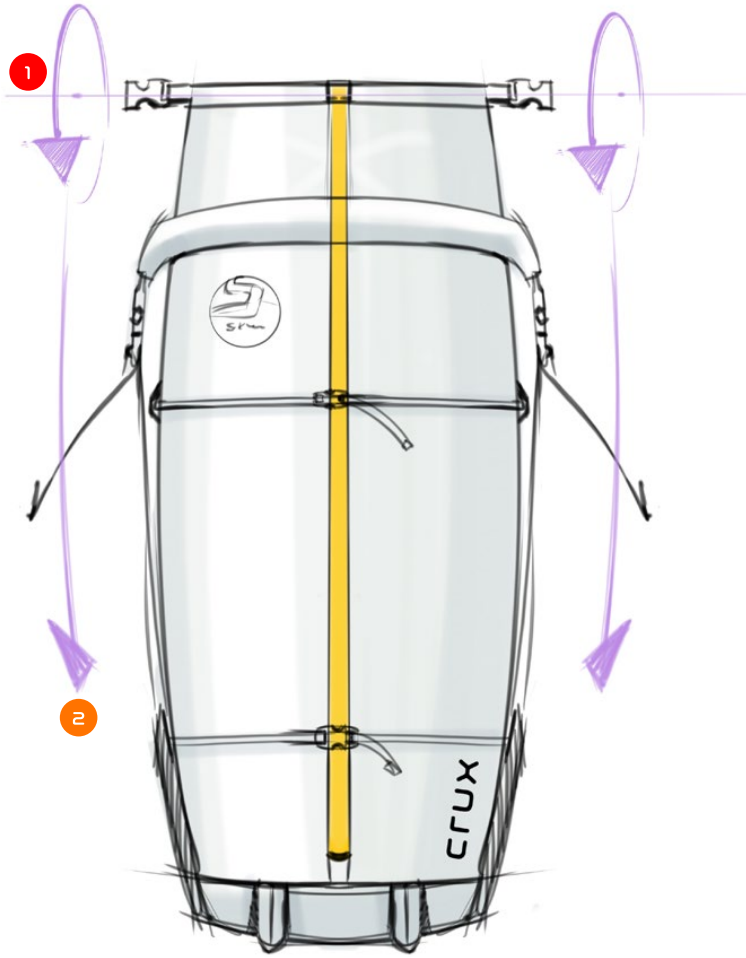
Das CRUX bietet zwei Kompressionssysteme:

1 Rolltop:

Bei geringer Beladung oder nach Entnahme des Gleitschirms kann der Rucksack von oben eingerollt werden (Grafik), um die Höhe des Rucksacks zu minimieren und störende Flattergeräusche im Flug auszuschließen.

2 Seitliches Kompressionssystem

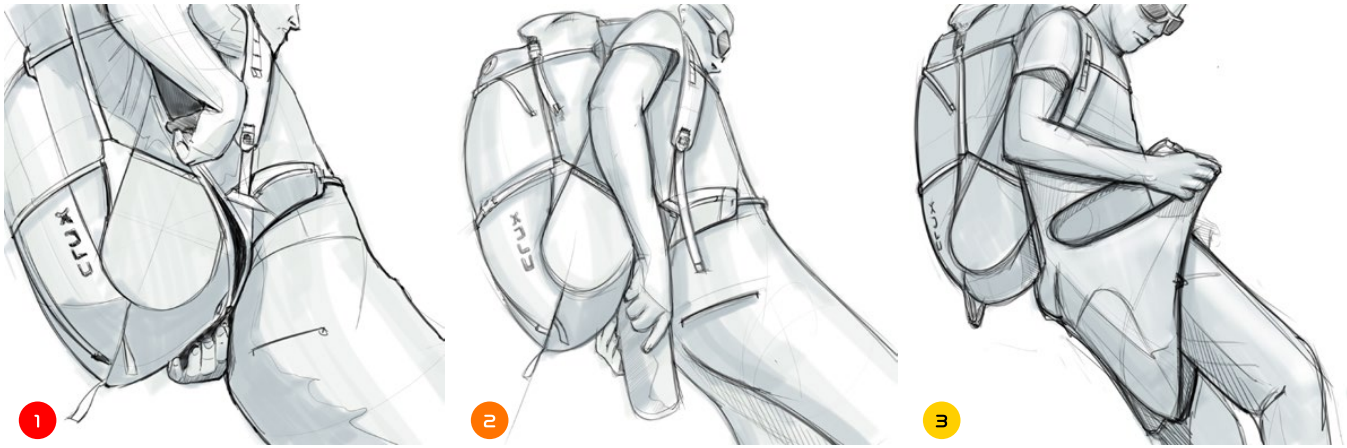
Seitlich angebrachte Kompressionsriemen ermöglichen es, die Last näher am Körper zu tragen und minimieren die Eigenbewegungen des Rucksacks beim Wandern oder Fliegen.

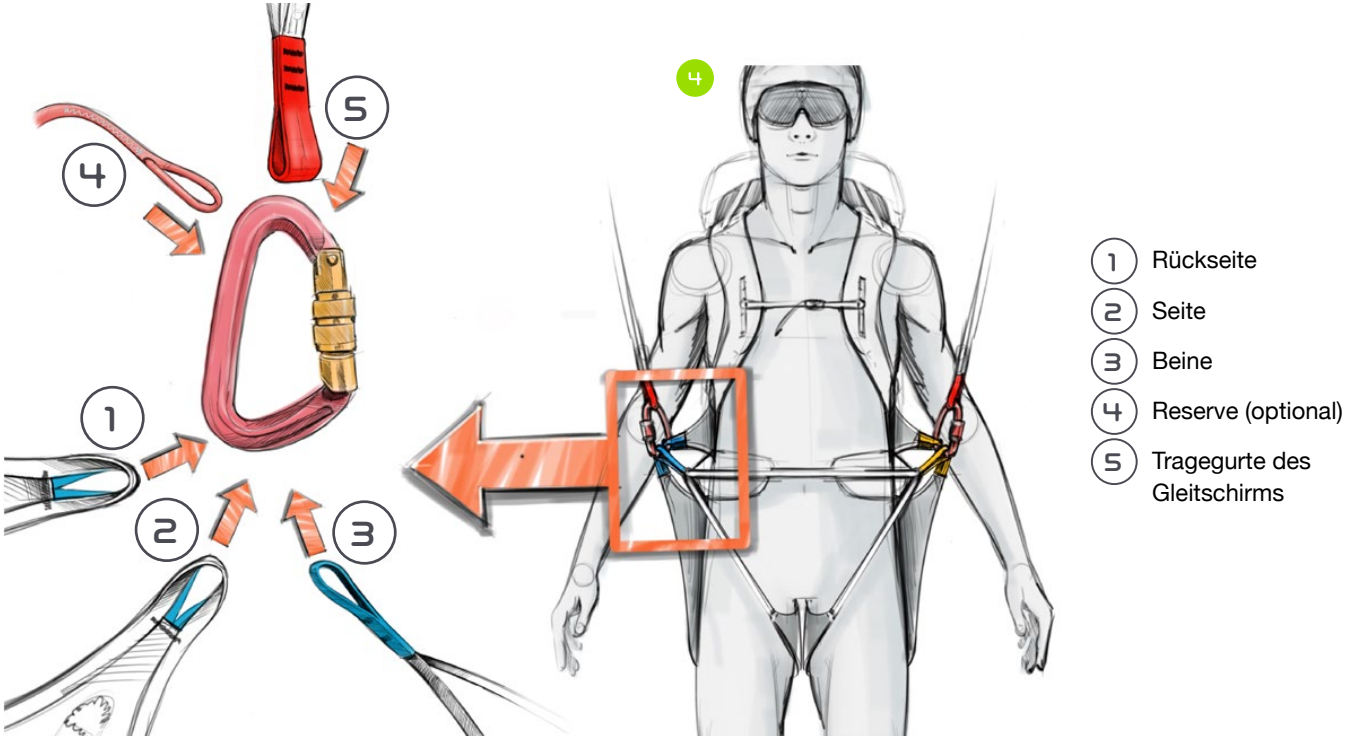


2. SETUP

2.1 Öffnen und Anlegen des Gurtzeugs

1. Öffnen Sie den Reißverschluss für freien Zugang zum Gurtzeug.
2. Ziehen Sie die Beinschlaufen aus ihrem Staufach.
3. Verbinden Sie die Beinschlaufen mit den Hauptkarabinern (siehe Diagramm 4)



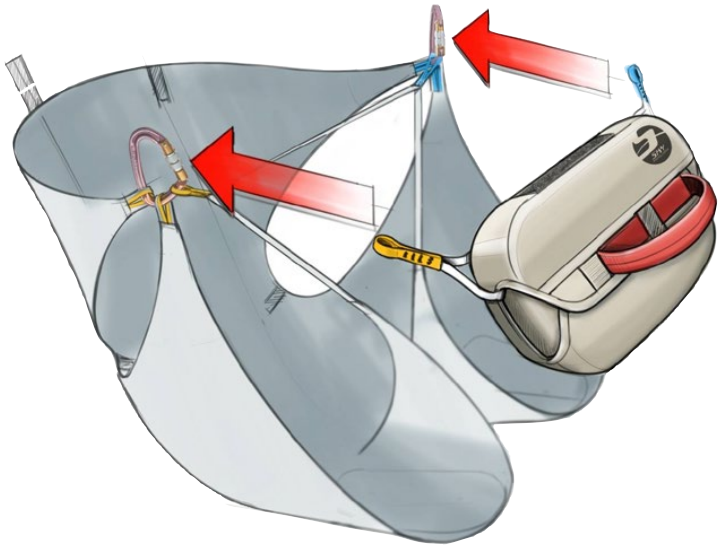


1. Rückseite
2. Seite
3. Beine
4. Reserve (optional)
5. Tragegurte des Gleitschirms

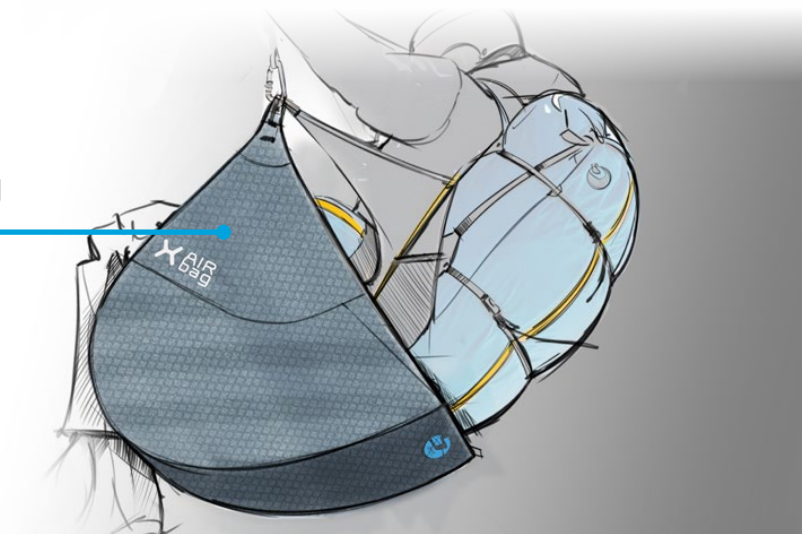
2.2 Anbau des optionalen Frontretters (X-Pod)

IWichtiger Hinweis für den Gebrauch eines Frontcontainers (X-Pod): Der Frontcontainer muss auf der dem Schnapper gegenüberliegenden Seite des Karabiners eingehängt sein. Dies ist wichtig, um bei der Auslösung eine unbehinderte Aufwärtsbewegung der Retteranbringung im Karabiner zu ermöglichen. Zusätzlich muss der Rettungsschirm bereits eingehängt sein, bevor die Tragegurte des Schirmes am Gurtzeug angebracht werden. Der Rettungsschirm kann bei Verwendung eines Frontcontainers mit der rechten oder linken Hand ausgelöst werden.

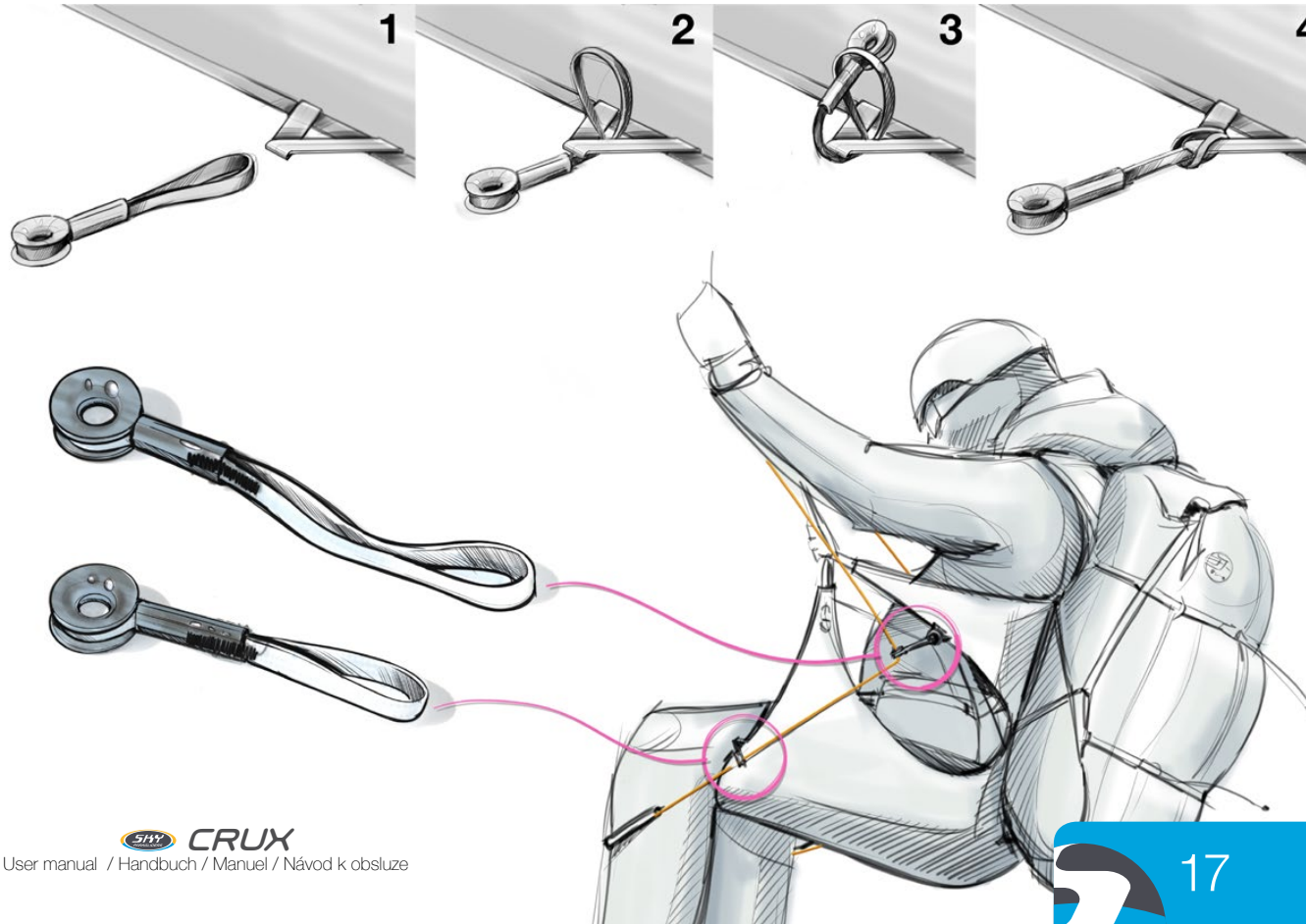
Volumen des Retterfachs und passende Rettungsschirme: min. 2,3 Liter/0,95 kg – max. 4,6 Liter/1,4 kg (min. Skylite M – max. Sky Lite XL)



2.3 Anbau des optionalen X-Airbag



2.4 Anbau des optionalen Lightspeed Speedsystems



3. TECHNISCHE DATEN

CRUX	M	L	XL
Körpergröße (cm)	160-180	175-190	185-200
Höhe der Aufhängung (cm)	45	48	51
Breite Brustgurt (cm)	43	45	48
Eigengewicht* (kg)	1.25	1.27	1.33
Musterprüfung	EN / LTF**	EN / LTF**	EN / LTF**

** Gesamtgewicht von Gurtzeug und Rucksack ohne Karabiner*

*** in Bearbeitung*

4. GEBRAUCHS- UND WARTUNGSHINWEISE

4.1 Gebrauch

Das Crux wird aus leichten, dabei aber starken Hightech-Materialien produziert. Dennoch sollte das Crux mit Sorgfalt verwendet werden, um unnötigen Kontakt mit abrasiven Oberflächen zu vermeiden.
Die Grivel Karabiner erfordern als Leichtprodukte besondere Sorgfalt. Vermeiden Sie seitliche Belastung, Einschläge und Reibung. Ersetzen Sie die Karabiner, wenn Sie einen Schaden vermuten.

4.2 Windenstart

Das CRUX wurde zwar für Hike & Fly entwickelt, eignet sich aber auch für den Windenstart. Die Schleppklinke ist dafür an den Hauptkarabinern anzubringen. Bei Fragen wenden Sie sich an einen qualifizierten Windenfahrer.

4.3 Instandhaltung

- Das Gurtzeug sollte regelmäßig auf Abnützung und Schäden überprüft werden.
- Die Karabiner sollten alle drei Jahre oder nach 300 Flügen ersetzt werden.
- Sämtliche Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder durch qualifiziertes und vom Hersteller authorisiertes Personal unter Verwendung von Originalmaterialien (Nähfaden, Stoff, Schnallen) durchgeführt werden.
- Die Reißverschlüsse sollten gelegentlich mit Silikonspray geschmiert werden.
- Eine Reinigung des Gurtzeugs mit milder Seife und einer weichen Bürste ist möglich.

5. GARANTIE

Das Crux unterliegt einer Garantie gegen Fabrikationsfehler von zwei Jahren ab dem Zeitpunkt der Auslieferung.

Diese Garantie deckt nicht:
- Schäden aufgrund von Missbrauch, Vernachlässigung der Wartung oder Überladung
- Schäden aufgrund missglückter Landungen

6. ENTSORGUNG

Auch das beste Produkt hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn Ihr Gurtzeug diesen Punkt erreicht muss es ordentlich entsorgt werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gurtzeug umweltfreundlich entsorgt wird oder senden Sie es dazu retour an Sky Paragliders. Bei Fragen zu diesem Handbuch kontaktieren Sie Ihren SKY-Händler.

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel.: +420 558 676 088, info@sky-cz.com,
www.sky-cz.com

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel. +420 558 676 088, info@sky-cz.com, **www.sky-cz.com**

CRUX

FR

INTRODUCTION

Félicitations d'avoir rejoins la famille Sky. Nous sommes ravis de vous accueillir dans l'univers Sky Paragliders et espérons que vous apprécierez de nombreuses heures de vol dans votre sellette Sky Paragliders.

Sky Paragliders est localisé au coeur de l'Europe en république Tchèque, nous sommes fiers de notre expertise et de nos savoir-faire. Nos équipes de management et de conception sont distantes de 25 marches de l'unité de production de nos ailes! Cette proximité est un atout extraordinaire qui nous permet de garantir le plus haut niveau de qualité possible avec une trace carbone minimale lors de la mise au point de tous nos produits.

AVERTISSEMENT

Merci de lire attentivement ce document. L'objectif de ce manuel est de vous donner des indications quant à l'utilisation de votre sellette. Nous vous recommandons de voler avec cette sellette uniquement si vous êtes qualifié pour le faire. Chaque pilote est pleinement responsable de sa sécurité. En aucun cas le fabricant, l'importateur ou les vendeurs ne peuvent être tenus responsables quant à l'utilisation de ce produit. A la livraison, cette sellette répond à toutes les exigences des règlements EN 1651 et LTF et possède un certificat de navigabilité délivré par Sky Paragliders. Toutes modifications de cette sellette invalide cette garantie.

Contenu

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES 22

1.1 Présentation du produitv
1.2 Certification
1.3 Livrée avec
1.4 Caractéristiques

2. CONFIGURATION 24

2.1 Mise en fonction et montage du harnais
2.2 Conseil important pour l'utilisation d'un conteneur frontal (X-Pod)
2.3 Montage du kit X-Airbag (option)
2.4 Montage du kit Lightspeed (option)

3. DONNEES TECHNIQUES 26

4. PRENDRE SOIN DE VOTRE CRUX 26

4.1 Utilisation
4.2 Utilisation au treuil
4.3 Entretien

5. GUARANTEE 26

6. FIN DE VIE 26

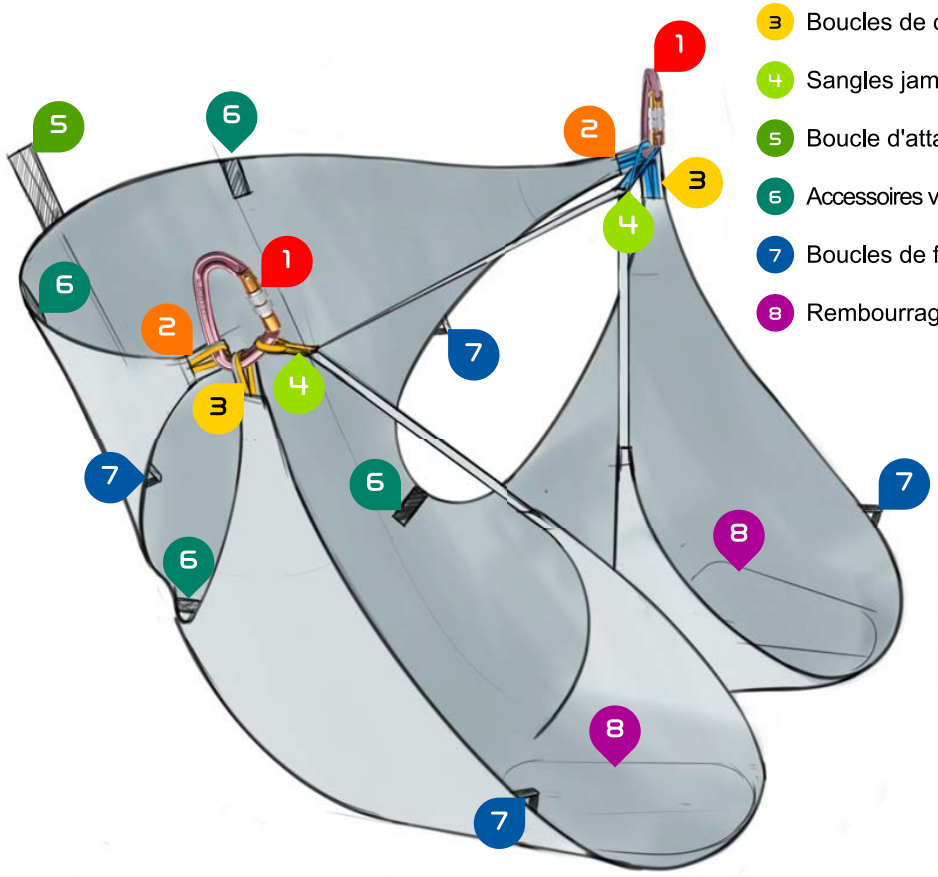
1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Présentation du produitv

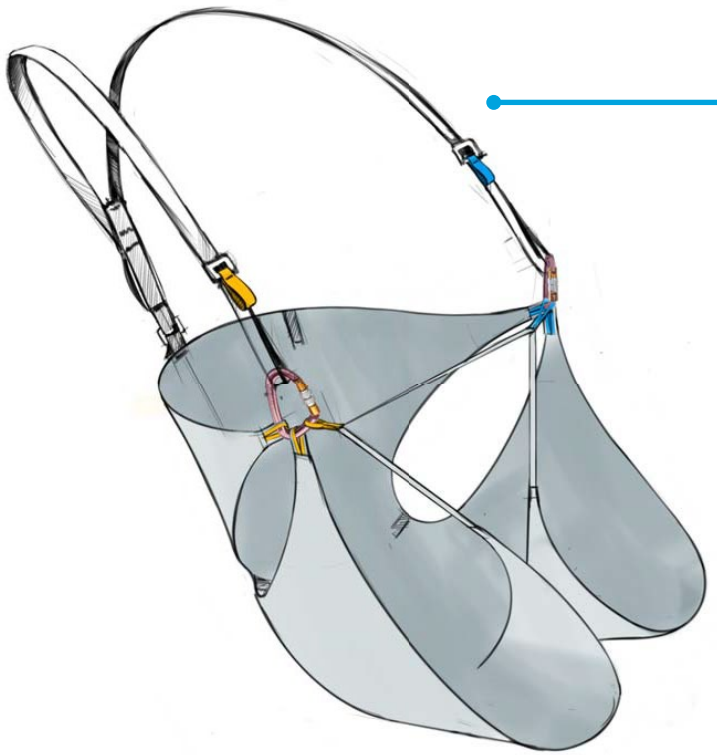
CRUX est un harnais très léger combiné à un sac à dos de montagne. Idéal pour le paralpiniste adapte du marche/grimpe et vol. La CRUX est conçue pour une fonctionnalité optimale en vol-rando. La CRUX permet un accès direct et un déploiement de la sellette dans la partie inférieure du sac à dos. Tous les autres compartiments restant en place dans le sac à dos.

1.2 Certification

CRUX a passé la certification selon le test de charge EN 1651:2016. Toute altération du harnais peut invalider les certifications susmentionnées.



1. Mousquetons principaux Grivel Plume
2. Boucles de connexion arrière
3. Boucles de connexion latérales
4. Sangles jambe / poitrine
5. Boucle d'attache pour sac à dos ou bandoulière
6. Accessoires velcro pour sac à dos
7. Boucles de fixation du système Lightspeed
8. Rembourrage de confort pour les jambes



1.3 Livrée avec

Votre CRUX est livré avec:

- mousquetons Grivel légers
- sangles d'épaule supplémentaires pour une utilisation du harnais sans sac à dos

Options supplémentaires

- container de secours ventral (X-Pod)
- élévateurs de secours en V en Dyneema
- kit accélérateur léger
- X-Airbag

1.4 Caractéristiques

- Sac à dos avec système de compression

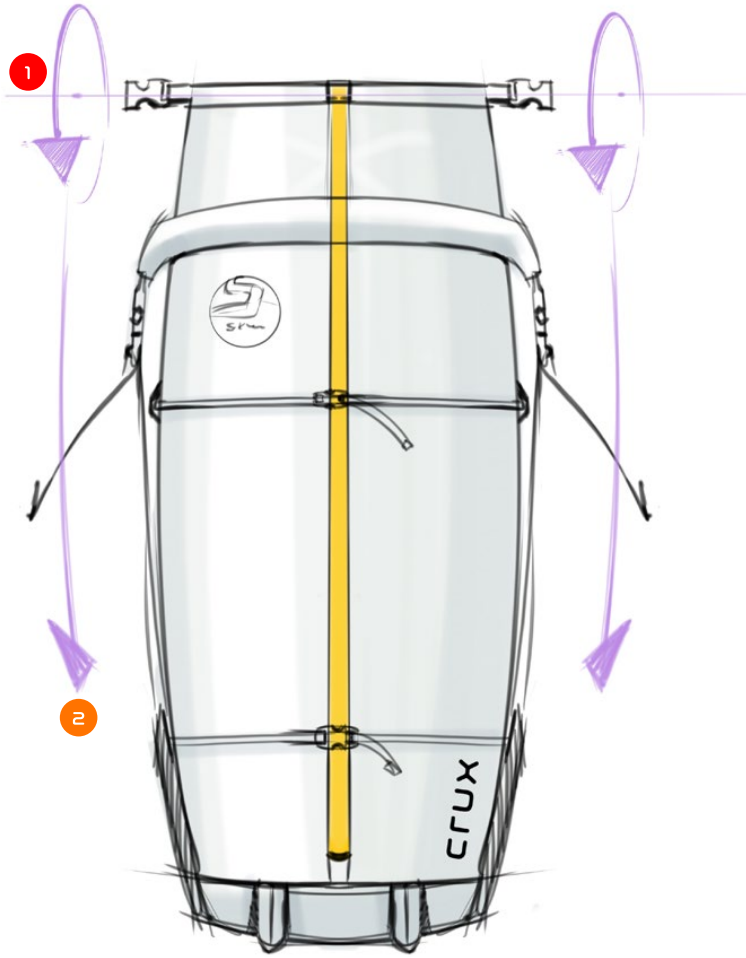
Crux dispose de 2 systèmes de compression:

1 Roll top:

Lorsque vous transportez des charges plus petites ou après avoir retiré votre aile, ce système de compression peut être utilisé (Cf diag) pour réduire la hauteur du sac à dos et éliminer le flottement et le bruit pendant le vol.

2 Latéral:

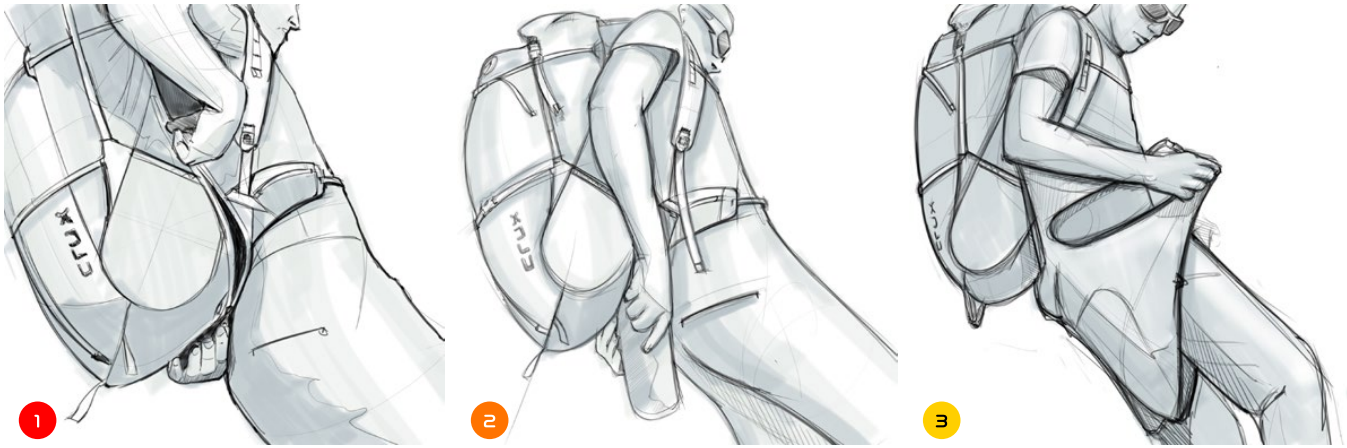
Les sangles de compression latérales peuvent être utilisées pour maintenir la charge plus proche de votre corps et éliminer tout transfert de poids pendant la randonnée ou le vol.

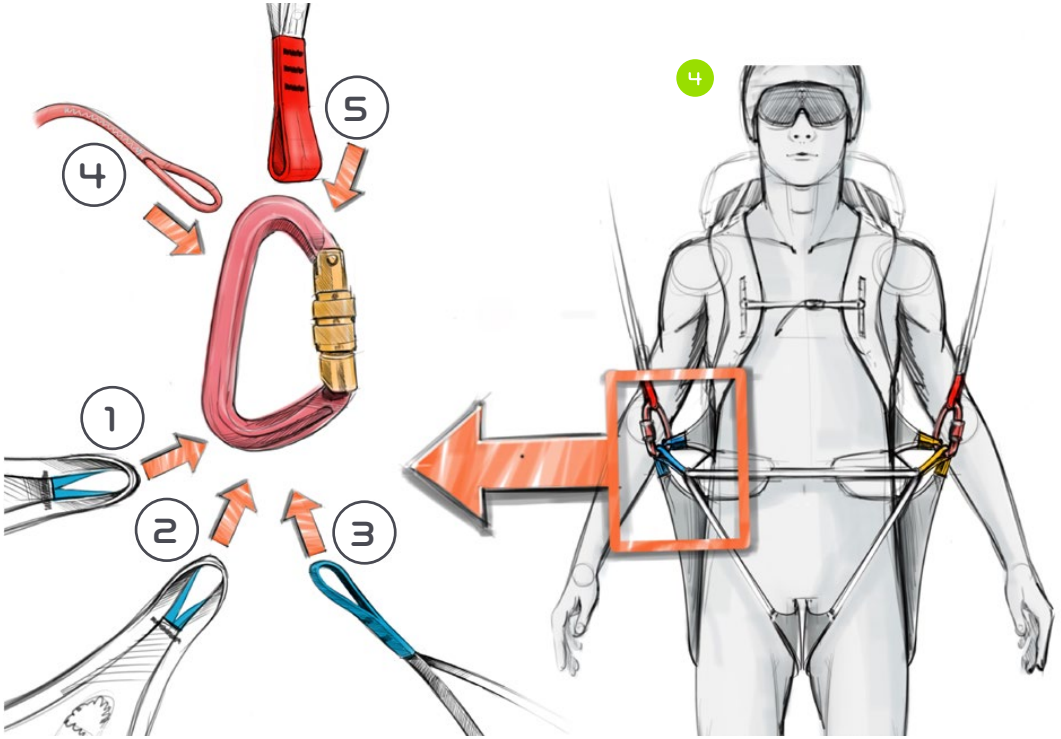


2. CONFIGURATION

2.1 Mise en fonction et montage du harnais

1. Dé-zippez le zip inférieur pour accéder au harnais
2. Retirer le harnais
3. Fixez les sangles des jambes au mousqueton principal (voir détail diag. 4)





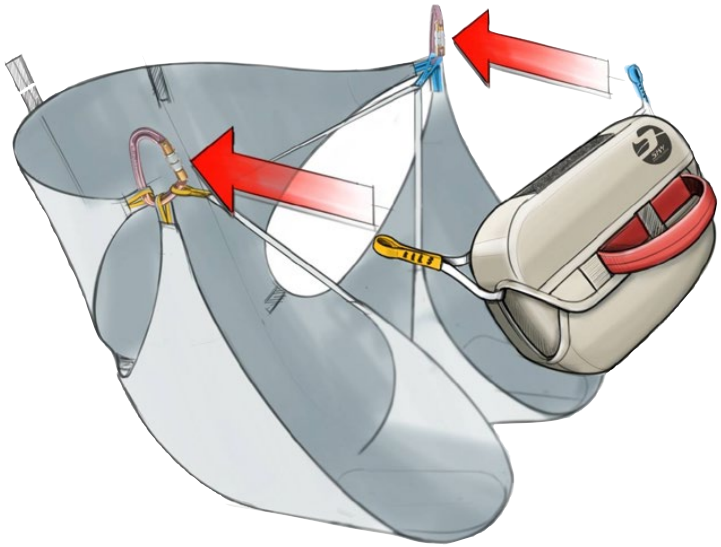
1. arrière
2. côté
3. jambe
4. secours (facultatif)
5. élévateurs voile

2.2 Conseil important pour l'utilisation d'un conteneur frontal (X-Pod)

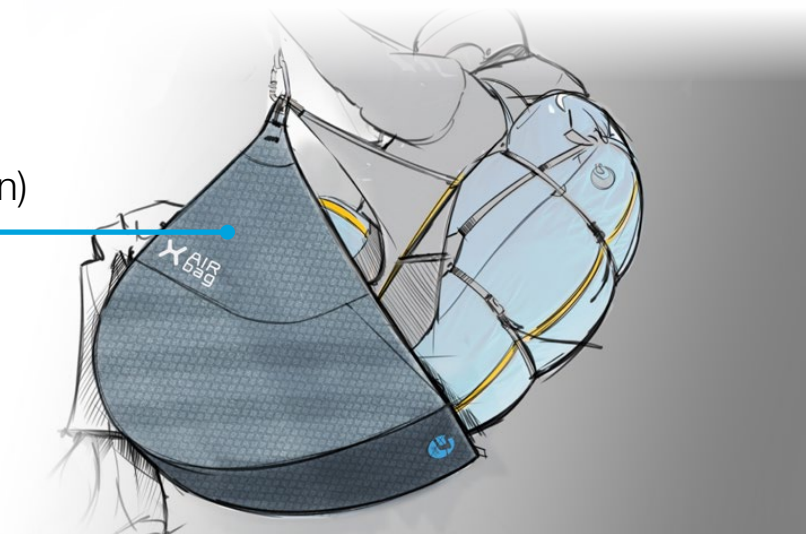
Le conteneur doit être fixé du côté opposé à l'ouverture du mousqueton. C'est essentiel pour que, une fois le secours lancé, l'élévateur de secours coulisse sans entrave. Par ailleurs, l'élévateur de secours doit être enfilé sur le mousqueton avant l'élévateur de votre voile.

En position frontale, la poignée de secours peut être saisie indifféremment avec les mains droite ou gauche.

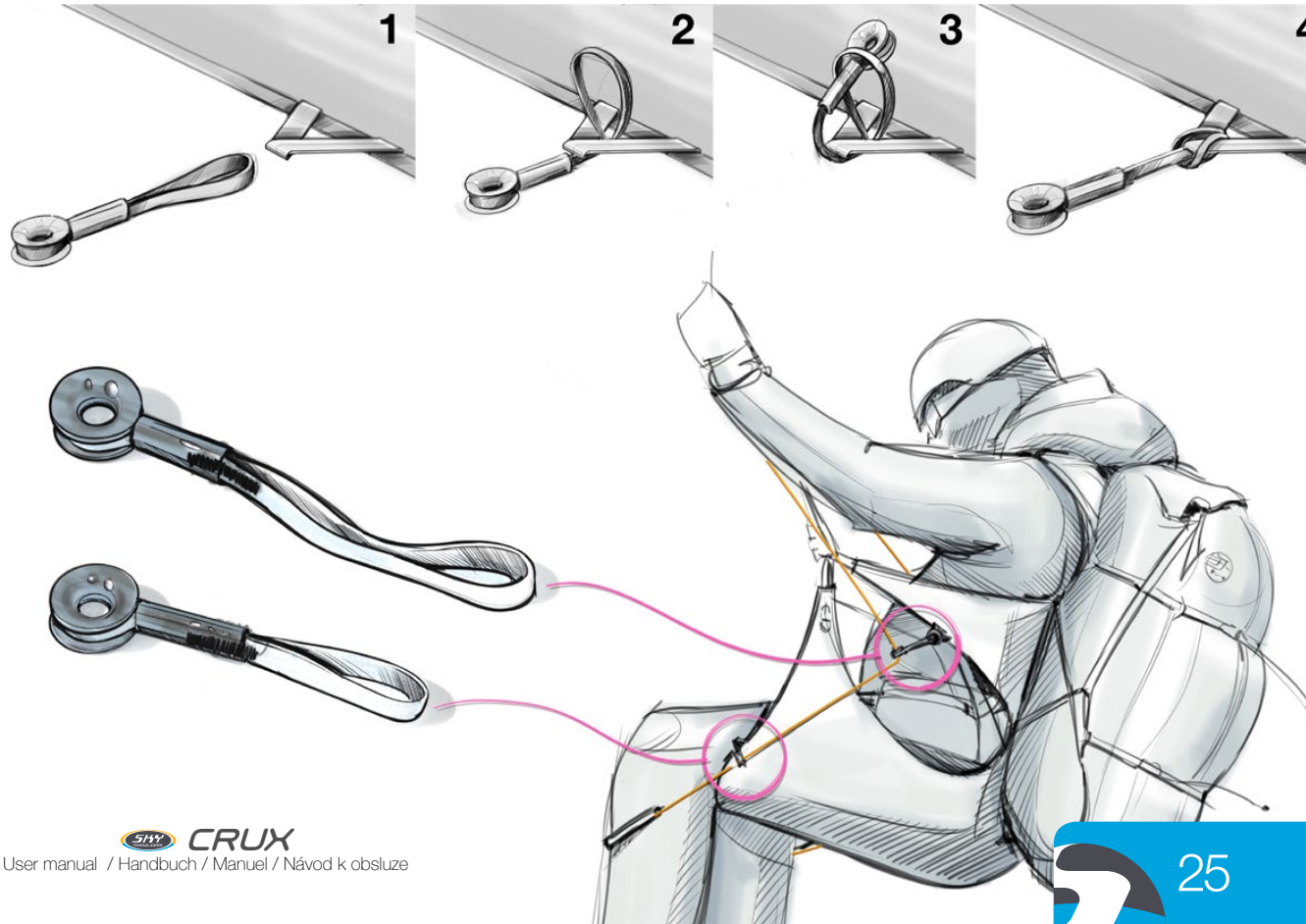
Volume du container et secours conseillé :
min 2,3 litres / 0,95 kg - max 4,6 litres / 1,4 kg (min SkyLIte M - max SkyLite XL).



2.3 Montage du kit X-Airbag (option)



2.4 Montage du kit Lightspeed (option)



3. DONNEES TECHNIQUES

CRUX	M	L	XL
Taille du pilote (cm)	160-180	175-190	185-200
Hauteur des points d'accroche (cm)	45	48	51
Largeur de la sangle thoracique (cm)	43	45	48
Poids du harnais * (kg)	1.25	1.27	1.33
Certification	EN / LTF**	EN / LTF**	EN / LTF**

** Total weight of harness and backpack system without carabiners.*

*** Pending*

4. PRENDRE SOIN DE VOTRE CRUX

4.1 Utilisation

Crux est fabriqué à partir de matériaux légers et de haute technologie. Cependant, nous recommandons d'éviter tout contact anormal avec les surfaces abrasives.
Les mousquetons Grivel sont des produits légers qui nécessitent des soins particuliers. Évitez les efforts latéraux, les impacts et l'abrasion. Remplacer les si vous soupçonnez le moindre dommage.

4.2 Utilisation au treuil

Bien que développée pour le vol rando, la CRUX convient aussi pour le treuil. Le largueur doit être attaché aux mousquetons principaux. Si vous avez des doutes, demandez à un treuilleur qualifié.

4.3 Entretien

- Le harnais doit être vérifié régulièrement pour détecter des signes d'usure et de dégâts.
- Les mousquetons devraient être remplacés tous les 3 ans ou 300 vols.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par le fabricant ou par des personnes qualifiées qui ont été autorisées par le fabricant et toujours en utilisant les matériaux d'origine (fils, sangles, boucles).
- Les fermetures à glissière doivent être lubrifiées de temps en temps, en utilisant un spray en silicone.
- Le harnais peut être nettoyé à l'aide d'un savon doux et d'une brosse douce.

5. GARANTIE

Votre CRUX est garantie contre tout défaut de fabrication pendant 2 ans à dater du jour de la livraison.
La garantie ne couvre pas :

- Les détériorations dues à un entretien insuffisant, à une utilisation inadéquate ou dans des conditions inadaptées ou à l'incapacité;
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par des atterrissages sur les fesses ou inappropriés.

En cas de doutes quant à l'information contenue dans ce manuel, contactez votre revendeur.

6. FIN DE VIE

Même les meilleurs produits ont une durée de vie limitée... une fois que votre harnais a atteint ce stade, il doit être éliminé correctement. Assurez vous que votre sellette soit éliminée en respectant l'environnement. Dans le doute, renvoyez-la à Sky Paragliders pour une élimination correcte. En cas de question sur les informations contenues dans ce manuel, contactez votre revendeur SKY.

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel.: +420 558 676 088, info@sky-cz.com,
www.sky-cz.com

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic
Tel. +420 558 676 088, info@sky-cz.com, **www.sky-cz.com**

CRUX

CZ

ÚVOD

Děkujeme Vám, že jste si pořídili naši lehkou sedačku CRUX. S radostí Vás vítáme mezi své zákazníky a věříme, že s touto sedačkou zažijete spousty krásných letů.

Společnost Sky Paragliders sídlí přímo v srdci Evropy, máme vlastní vývojovou kancelář a výrobu vybavenou špičkovými, moderními technologiemi.

Vedení společnosti, zákaznický servis a vývoj jsou se samotnou výrobou úzce spojené; vzdálenost mezi naší kanceláří a výrobními prostory je pouze dvacet pět schodů. Jsme s výrobou propojení a pomáhá nám to udržet vysokou úroveň kvality a nemusíme naše výrobky zatěžovat dlouhou a zbytečnou přepravou.

OMEZENÍ ZÁRUKY

Přečtěte si prosím pečlivě tuto příručku a seznamte se se všemi podrobnosti. Smyslem této příručky je usnadnit pilotům první lety v sedačce. Doporučujeme létat s touto sedačkou pouze v případě, že máte platnou pilotní kvalifikaci. Piloti jsou osobně zodpovědní za svou bezpečnost a letovou způsobilost svého vybavení. Piloti používají tento postroj výlučně na vlastní nebezpečí! Ani výrobce ani prodejce nenese odpovědnost za nevodné používání sedačky. Tento postroj v okamžiku dodání splňuje všechny požadavky předpisů EN 1651 a LTF a má certifikát letové způsobilosti vydaný firmou Sky Paragliders. Jakékoli změny postroje automaticky zneplatňují jeho certifikaci.

Obsah

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE 6

1.1 Popis produktu
1.2 Certifikace
1.3 Obsah balení
1.4 Funkčnost

2. NASTAVENÍ 8

2.1 Použití postroje
2.2 Důležité pokyny pro použití předního kontejneru (X-Pod)
2.3 Instalace volitelného chrániče X-Airbag
2.4 Instalace volitelného speed systému Lightspeed

3. TECH. SPEC. 10

4. POUŽITÍ A ÚDRŽBA SEDAČKY CRUX 10

4.1 Použití
4.2 Použití na navijáku
4.3 Údržba

5. ZÁRUKA 10

6. LIKVIDACE 10

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Popis produktu

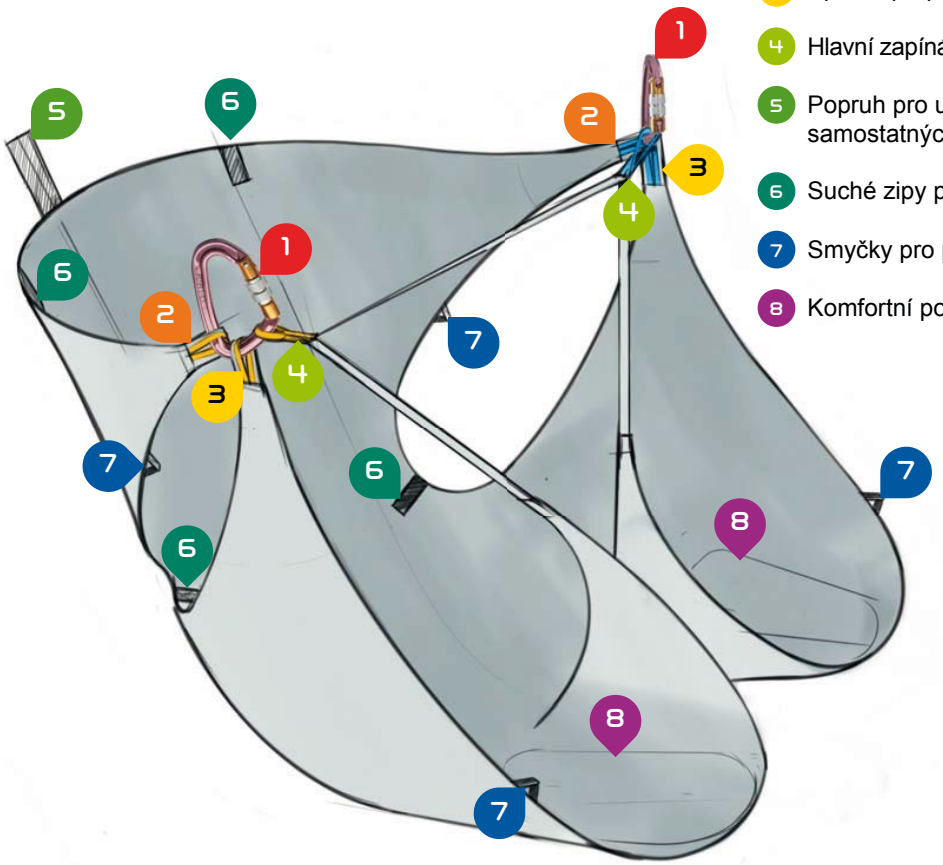
CRUX je ultralehký postroj, který je integrován do lehkého horského batohu pro alpinisty, kteří mají rádi lezení a létání (Hike and Fly létání). Je navržen tak, aby poskytoval špičkovou funkčnost v horách.

Postroj CRUX je navržen tak, aby jej bylo možné snadno vytáhnout ze spodní části batohu, navléci si jej a nebylo u toho nutné batoh obracet naruby nebo sundat ze zad.

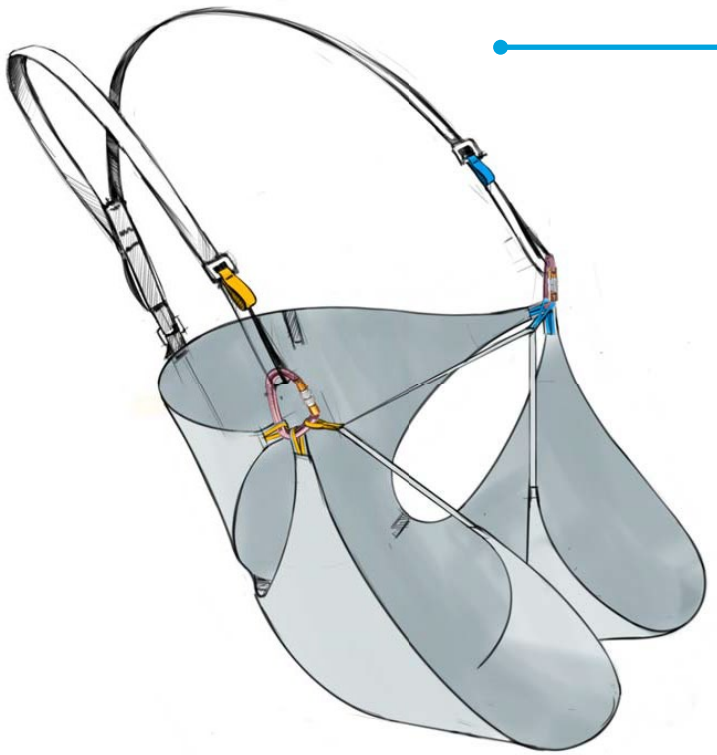
Veškerá výstroj tak zůstane i nadále pohodlně složená uvnitř batohu.

1.2 Certifikace

Sedačka CRUX prošla certifikací podle testovací osnovy EN 1651:2016. Jakákoli změna/zásah do postroje může zneplatnit všechny výše uvedené certifikáty.



1. Hlavní karabiny
2. Zádové propojovací smyčky
3. Spodní propojovací smyčky
4. Hlavní zapínání propojovací smyčky nohou / hrudníku
5. Popruh pro upevnění batohu nebo samostatných ramenních popruhů
6. Suché zipy pro batoh
7. Smyčky pro připojení vedení Lightspeed systému
8. Komfortní polstrování nohou



1.3 Obsah balení

- Postroj CRUX se dodává s:
- Ultra lehkými karabinami
- Přídavnými ramenní popruhy pro použití postroje bez batohové části

Volitelné doplňky:

- přední ultralehký kontejner pro záložní padák (X-Pod),
- V-Dyneema propojovací volné konce (pro záložní padák),
- Ultralehký Speed systém,
- X-Airbag

1.4 Funkčnost

- Batoh s kompresními popruhy

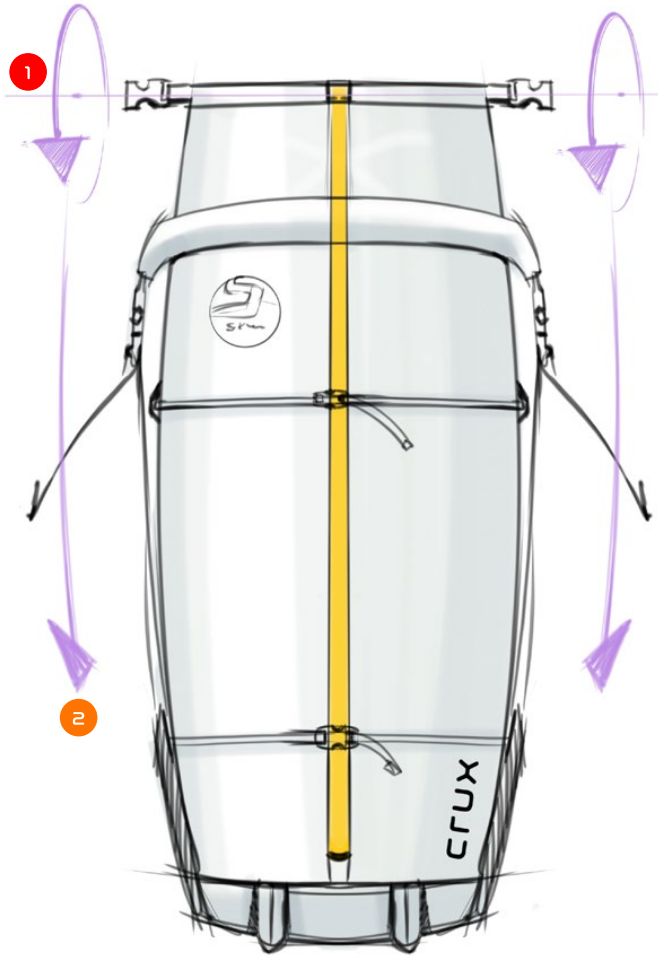
Postroj Crux obsahuje 2 kompresní systémy:

1 Rolovací horní část:

Při přepravě menších nákladů nebo po vyjmutí křídla z batohu, může být použit kompresní systém „zarolování horní části“, aby se snížila výška batohu. Tento systém slouží k tomu, aby se při letu minimalizovalo třepotání ve větru a s tím spojený nepříjemný hluk.

2 Boční kompresní popruhy:

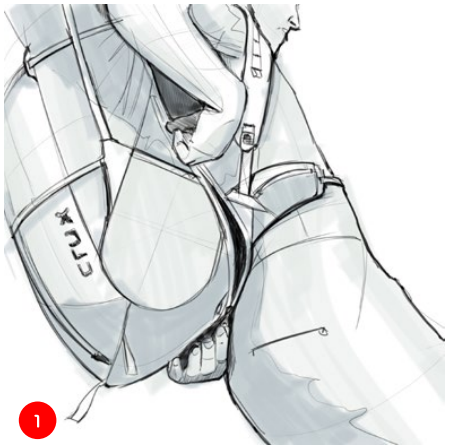
Boční kompresní popruhy slouží k bezpečnému stažení a upevnění nákladu blíže k tělu a vyloučení posunu hmotnosti při chůzi nebo při létu.

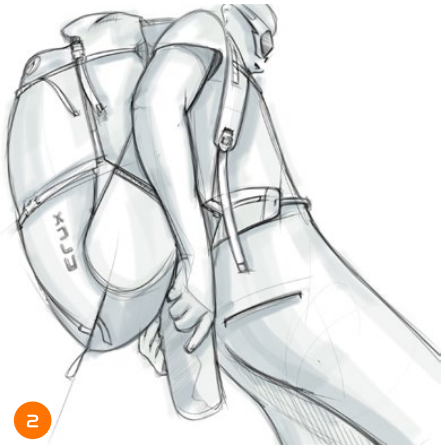


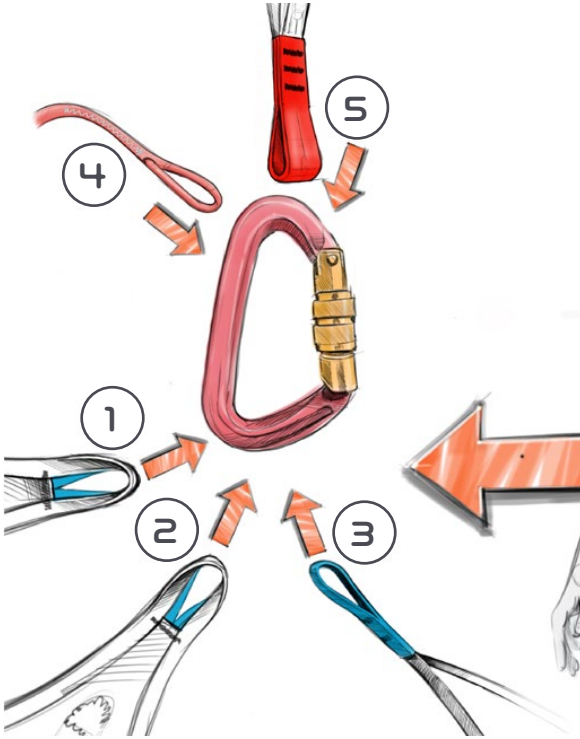
2. NASTAVENÍ

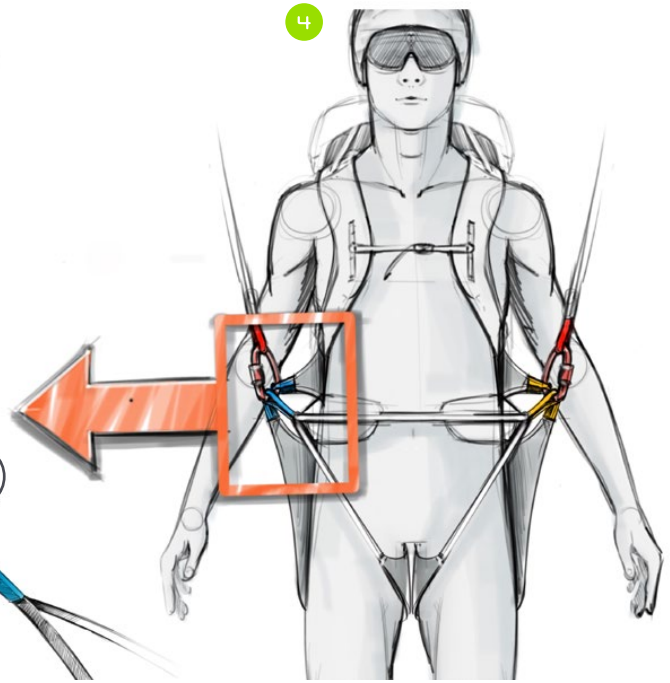
2.1 Použití postroje

1. Otevřete spodní zip pro přístup k postroji.
2. Vytáhněte postroj
3. Dotáhněte nožní popruhy přes hlavní karabinu (podrobnosti viz obr. 4)









1. Zádové
2. Spodní
3. Nožní/Hrudní
4. Kontejner se záložním padákem (volitelné)
5. Volné konce Kluzák

2.2 Důležité pokyny pro použití předního kontejneru (X-Pod)

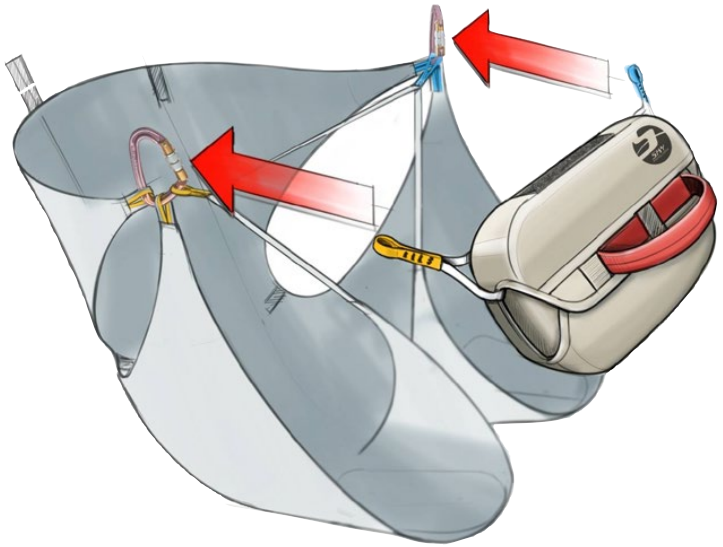
Přední kontejner by měl viset na druhé straně než jsou zámky karabiny. Je to nezbytné proto, aby při odhodu záložního padáku šli volné konce záložního padáku nahoru bez omezení.

Kromě toho se musí záložní padák upnout do hlavních karabin dříve než volné konce kluzáků.

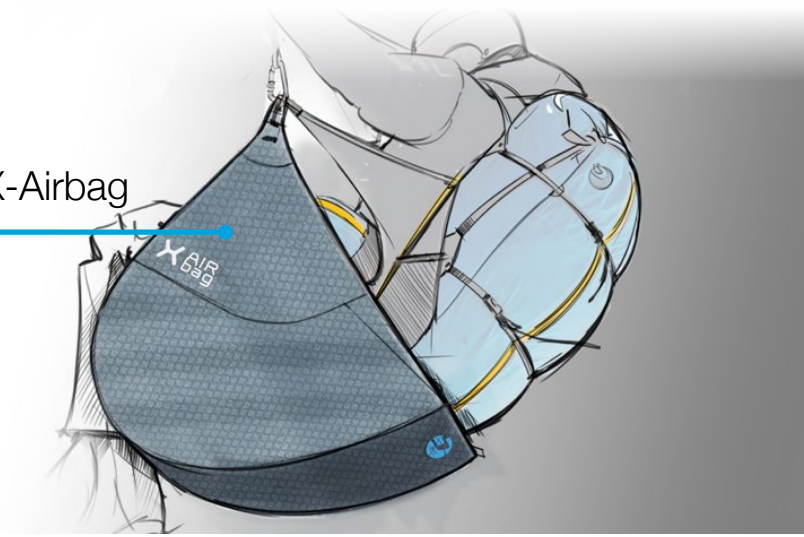
Při použití předního kontejneru lze záložní padák odhodit pravou nebo levou rukou.

Objem kontejneru a vhodné záložní padáky:

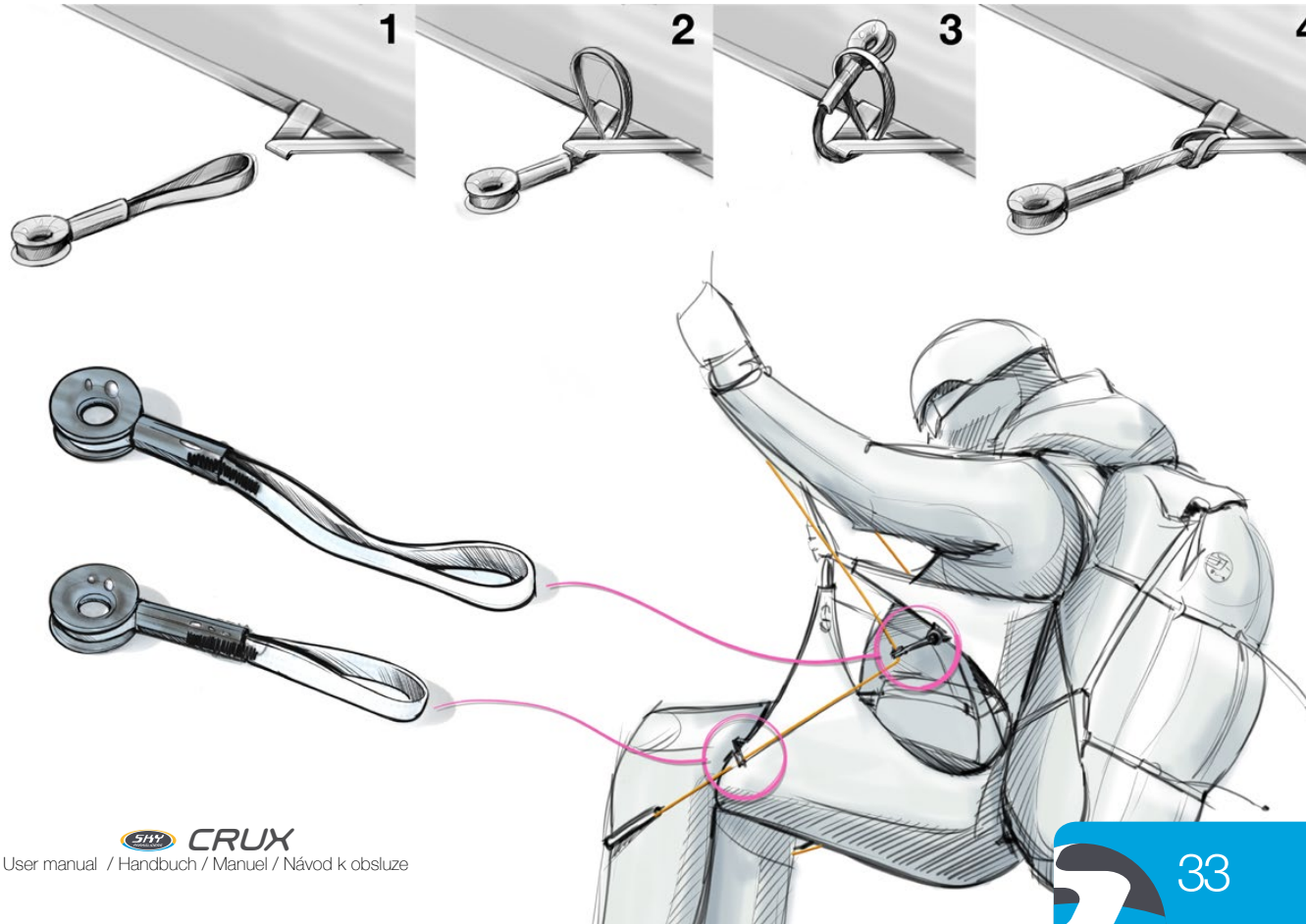
min. 2,3 litru / 0,95 kg - max. 4,6 l / 1,4 kg
(min. Skylite M - max. Sky Lite XL)



2.3 Instalace volitelného chrániče X-Airbag



2.4 Instalace volitelného speed systému Lightspeed



3. TECH. SPEC.

CRUX	M	L	XL
Výška pilota (cm)	160-180	175-190	185-200
Závěsné body - výška (cm)	45	48	51
Hrudní popruh - šířka (cm)	43	45	48
Hmotnost postroje * (kg)	1.25	1.27	1.33
Certifikace	EN / LTF**	EN / LTF**	EN / LTF**

** Celková váha postroje včetně batohu bez karabin.*

*** V procesu (budou následovat)*

4. POUŽITÍ A ÚDRŽBA SEDAČKY CRUX

4.1 Použití

Sedačka CRUX je vyrobena z tenkých lehkých, ale pevných a vysoce kvalitních materiálů. Při použití postroje CRUXU je však třeba věnovat zvýšenou a pozornost, nezbytně nutné je vyhnout se abnormálnímu styku s ostrými povrchy (hrozí prodření).

Otočné karabiny jsou lehké a vyžadují zvláštní pozornost. Vyvarujte se bočního zatížení, nárazům a oděru., Pokud máte podezření na jakákoli poškození, okamžitě je vyměňte.

4.2 Použití na navijáku

CRUX byl vyvinut pro Hike & Fly, ale je vhodný i pro použití na navijáku. Odpínák pro vlékání by měl být připevněn k hlavním karabinám. Pokud máte pochybnosti, požádejte o pomoc kvalifikovaného instruktora.

4.3 Údržba

- Postroj je nutno pravidelně kontrolovat kvůli opotřebení a poškození.
- Karabiny je nutno vyměnit každé tři roky nebo po absolvování 300 letů.
- Všechny opravy musí provádět výrobce nebo kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcem. Je nutno používat originální materiály (nitě, popruhy, přezky).
- Zipy je nutné jednou za čas promazat silikonovým olejem ve spreji.
- Postroj lze očistit jemným mýdlovým roztokem a měkkým štětcem.

5. ZÁRUKA

- Na postroj CRUX získáváte dva roky záruku na jakoukoli výrobní vadu, a to od data nákupu.

Záruka se nevztahuje na:

- poškození způsobené nesprávným používáním, zanedbáním pravidelné údržby nebo přetížením,
- poškození způsobené nevhodnými přistáními.

6. LIKVIDACE

I ty nejlepší výrobky mají omezenou životnost, a proto, jakmile váše sedačka dospěje do tohoto bodu, musí být řádně zlikvidována.

Prosím zajistěte, aby byla váše sedačka zlikvidována správným způsobem vůči životnímu prostředí nebo ji pošlete zpět do Sky Paragliders a my to uděláme za vás. Pokud máte pocit, že nerozumíte dostatečně některé části manuálu, kontaktujte prosím svého prodejce výrobků Sky Paragliders.

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Česká republika
Tel.: +420 558 676 088, info@sky-cz.com,

www.sky-cz.com

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Česká republika
Tel. +420 558 676 088, info@sky-cz.com, **www.sky-cz.com**