

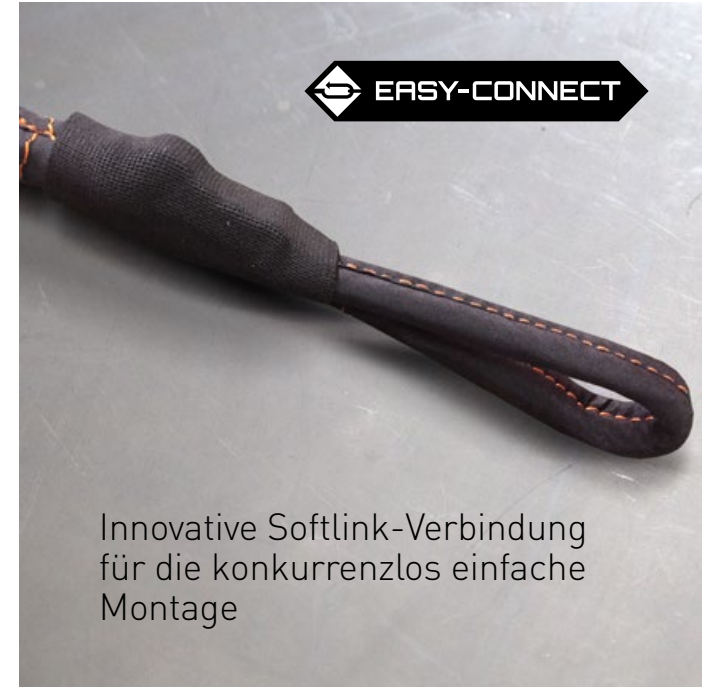


LIGHT LINE

backup✂

**WIR HABEN DIE KREUZ-
KAPPE LEICHT GEMACHT,
DAMIT DER GRIFF ZUR
RESERVE LEICHTER FÄLLT.**

TURN
SAFEFUN





BACKUP X

Save your life

Mit der BACKUP Serie präsentiert U-Turn eine innovative Rettungsgeräte-Linie der nächsten Generation. Die leichte Kreuzkappe X ist nach den neusten Entwicklungs-Erkenntnissen gebaut und liefert alle konstruktions-Vorzüge der quadratischen Rettung mit dem sensationellen Gewicht von nur 0.98/1.2 kg. Beeindruckende Minimalwerte liefert die BACKUP X-Reihe nicht nur beim Gewicht, sondern auch bei den entscheidenden Öffnungs- und Sinkgeschwindigkeiten. Durch aufwendige Berechnungen der Kappenform und Luftauslässen resultiert sie in einem geradezu pendelfreien Flugverhalten.

Dank dem Einsatz modernster Hightech Materialien ist die BACKUP X ein Leichtgewicht trotz kompromisslos großer Fläche. Diese ist entscheidend für die Sinkgeschwindigkeit und das pendelfreie Flugverhalten. Effiziente Luftaus-

lässe – in Verbindung mit der Vorspannung am Basisrand mittels Rapid Inflation System (RIS) – machen die Fläche beim Füllverhalten und der Öffnungszeit wett. So konnte das Retterkonzept

BACKUP X damit kommt Leichtigkeit im Ernstfall zu tragen. Zuverlässig, wenn du sie brauchst – unscheinbar leicht wenn du sie nicht brauchst.

die strengen Normen der EN und LTF Zulassung gar unterbieten.

Aber auch bei der Verarbeitung werden modernste Fertigungsverfahren nach höchsten Sicherheitsstandards angewendet. Dies ist das Ergebnis des langjährigen Produktions-Know-How aus der traditionellen Fallschirm-Produktion.

Als ein weiteres Novum ist die BACKUP X mit dem easy connect ausgestattet. Dies ist eine Innovation von U-Turn die die Montage des Retters drastisch vereinfacht. Durch ein integrierter Softlink lässt sich die Mainbridle sehr einfach und sauber in jede beliebige Verbindung einschlaufen.

Maximale Bestwerte durch minimale Faktoren:

- ▶ **Minimale Sinkgeschwindigkeit** von 5 m/s
- ▶ **Minimale Öffnungszeit** durch das Rapid Inflation System (RIS)
- ▶ **Minimales Pendelverhalten** durch tief nach unten gezogene Kappenkonstruktion mit optimierten Luftauslässen
- ▶ **Minimales Gewicht** durch beständiges Leichtmaterial
- ▶ **Maximale Sicherheit**
- ▶ **Vereinfachte Packung** durch Farblich gekennzeichnete Packschlaufen und nummerierte Bahnen zur Packhilfe
- ▶ **Vereinfachte Montage** durch das easy connect system
- ▶ **Öffnungsoptimierte Lufteinlässe**
- ▶ **Öffnungsoptimierter vier Blatt Innencontainer** In Signalfarbe

Der Materialmix ist auf Langzeit Beständigkeit ausgelegt. Das verwendete Kappenmaterial Paratex SX 20 zeichnet sich durch hohe Widerstandskraft bei dehnungsarmen Eigenschaften aus. Eine antistatische Beschichtung dient dabei als Haftsperr, was das Verkleben des Gewebes verhindert.

Die BACKUP X100/115 ist eine vielseitige Allround Rettung die sich an ein breites Pilotenprofil richtet. Unscheinbar durch minimales Packvolumen und Gewicht liefert sie Zuverlässigkeit wenn es darauf ankommt. Durch das geringe Packmaß ist sie auch für alpine Piloten mit Wende- und Leichtgurtzeugen die perfekte Wahl.

Die BACKUP X-Reihe verfügt über EN und LTF Zulassung und ist ab sofort erhältlich. Backup your life! Damit dir der Griff zur Reserve leichter fällt.

Weitere Informationen unter www.u-turn.de

BACKUP X

LTF/EN RESCUE CROSS

X100 / 115



	X 100	X 115
Weight Eigengewicht	0,98 kg	1,2 kg
Area Fläche	28,5m ²	36,2 m ²
Maximum payload Maximale Anhängelast	100kg	115 kg
Packing volume Packvolumen	2380cm ³	3850cm ³
Panel Bahnen	12	20
Total length Gesamtlänge	5,8m	6,2m
Certification No. Zulassungsnummer	LTF EP 187.2017	EN/LTF EP 153.2016



BRIDLE LINE WITH INTEGRATED SOFTLINK
INNOVATION BY U-TURN

V-LINES HARNESS

RESCUE



Errors and omissions expected. Subject to change without notice. Reproduction in whole or in part without written permission of U-Turn GmbH is prohibited.
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen bleiben vorbehalten. Nachdruck auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der U-Turn GmbH.