



INTELLIGENT
QUARTER X
STABILIZATION



backup 

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




SAFEFUN



1,46 kg GEWICHT
130 kg ANHÄNGELAST

1,68 kg GEWICHT
150 kg ANHÄNGELAST



BACKUP QX

Save your life

Mit der BACKUP QX Serie präsentiert U-Turn die Innovation der Kreuzkappe. Die neuartige Flächenteilung verhindert die gefährliche Scherenstellung und stabilisiert das Pendelmoment unverzüglich selbst. Wir nennen es deshalb intelligent Quarter Stabilization. Zudem sorgt die Vierteilung für geringes Sinken bei minimaler Fläche und unverzügliche Öffnungszeiten. In Kombination mit der automatischen Pendelstabilisierung sorgt der Leichtretter für beeindruckende Gesamtwerte. So liegen die zweiten Sinktest-Zeiten nach Wasserlandung mit 5,1m/s noch im Zulassungsbereich, jedoch mit 10 Kilo zusätzlichem Gewicht der jeweils angegebenen Größen. U-Turn strebt nach dem Höchstmaß an Sicherheit und geht als Innovationsvorreiter auch beim BACKUP neue Wege.

Dank dem Einsatz modernster Hightech Materialien und der neuen Quarter Konstruktion ist die BACKUP QX ein Leichtgewicht mit viel Fläche. Diese ist entscheidend für die Sinkgeschwindigkeit und das pendelfreie Flugverhalten. Effiziente Luftauslässe – 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 die strengen Normen der EN und LTF Zulassung mit 10 Kilo Zuladung 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.

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

Maximale Bestwerte durch minimale Faktoren:

- ▶ **Minimale Sinkgeschwindigkeit** von 5,1 m/s mit 10 kg Aufladung
- ▶ **Minimale Öffnungszeit** durch das Rapid Inflation System (RIS)
- ▶ **Minimales Pendelverhalten** durch intelligent Quarter X Stabilization
- ▶ **Minimales Gewicht** durch beständiges water-repellent Leichtmaterial
- ▶ **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 verleiht ihm seine water-repellent Eigenschaften und dient dabei als Haftsperrschicht, was das Verkleben des Gewebes verhindert.

Die BACKUP QX 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 QX verfügt über EN und LTF Zulassung. Backup your life!

Weitere Informationen unter www.u-turn.de

BACKUP QX

LTF/EN RESCUE QUARTER CROSS QX130 / QX150

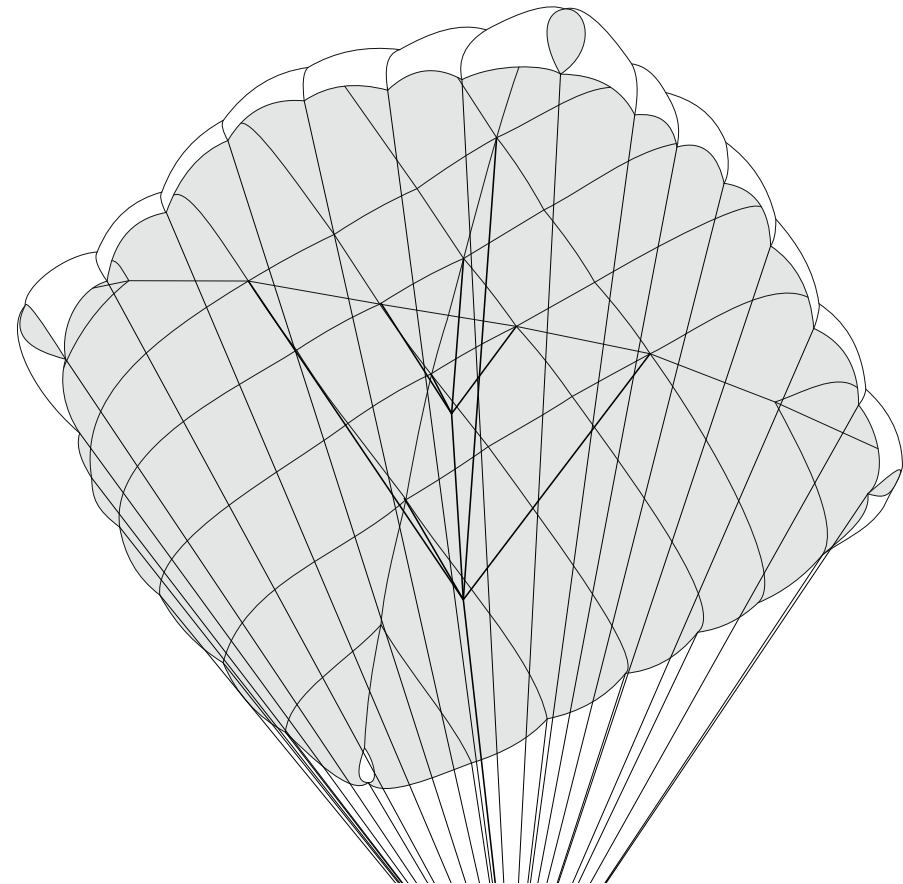
	QX 130	QX 150
Weight Eigengewicht	1,46 kg	1,68 kg
Area Fläche	40,2 m ²	45,2 m ²
Maximum payload (Load test) Maximale Anhängelast (Last test)	130 kg	150 kg
Maximum payload (sink test) Maximale Anhängelast (Sink Test)	140 kg	160 kg
Minimum payload Minimale Anhängelast	72 kg	83 kg
Container volume Container Volumen	4180 cm ³	4350 m ²
Sinkrate at max. load* Sinkrate bei max. Last*	140kg = 5,1m/s	160kg = 5,1m/s
Panel Bahnen	28	28
System length Bauhöhe	6,5 m	6,9 m
Number of lines Anzahl der Leinen	28	28
Certification Zulassung	EN/LTF EP 278.2019	EN/LTF EP 279.2019



INTELLIGENT
QUARTER X
STABILIZATION



NEW LIGHTWEIGHT STANDARD



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.