

**Universal Transport- und Rettungssystem**

## UT2000 – Die Alternative für Rettung und Transport

UT2000 ist eine robuste Modulbauweise konstruiert für die hohen Ansprüche von Transport und Rettung.

Die Trage ist ein langlebiges Leichtgewicht mit ergonomischem Design.

Sie eignet sich hervorragend zum Transport von schweren, sperrigen Gütern sowie auch zum Retten von Personen im unwegsamen Gelände.

### Das Bauelement - die UT2000 Rückentrage



Zwei (2) UT2000 Rückentragen sind in Sekundenschnelle zu einer Liege gekoppelt





## UT2000 Rückentrage

Die robuste Konstruktion, ein geschweißter Rohrrahmen hergestellt aus Aluminium von höchster Qualität, ummantelt mit einem Kunststoffschild schützt den Träger während des Transports in schwierigem Gelände. Angenehm, Sicher, Langlebig.





## UT2000 Liege, zwei (2) gekoppelte Rückentragen

In der Liegeform ist das UT2000 nicht nur ein leistungsfähiges Transportsystem für Waren, sondern auch ein vielseitiges Rettungssystem. Besonders in schwierigen Situationen im unwegsamen Gelände ist es für alle Jahreszeiten geeignet. Die Module des Systems UT2000 beinhalten unter anderem Räder, Schwimmkörper für die Canyonbergung und Wasserrettung, ein Ackja- u. Schlittenmodul für Transport und Rettung im Winter, weiters wird das UT2000 auch zur Helikopterbergung eingesetzt.



## Die Rettungsliege



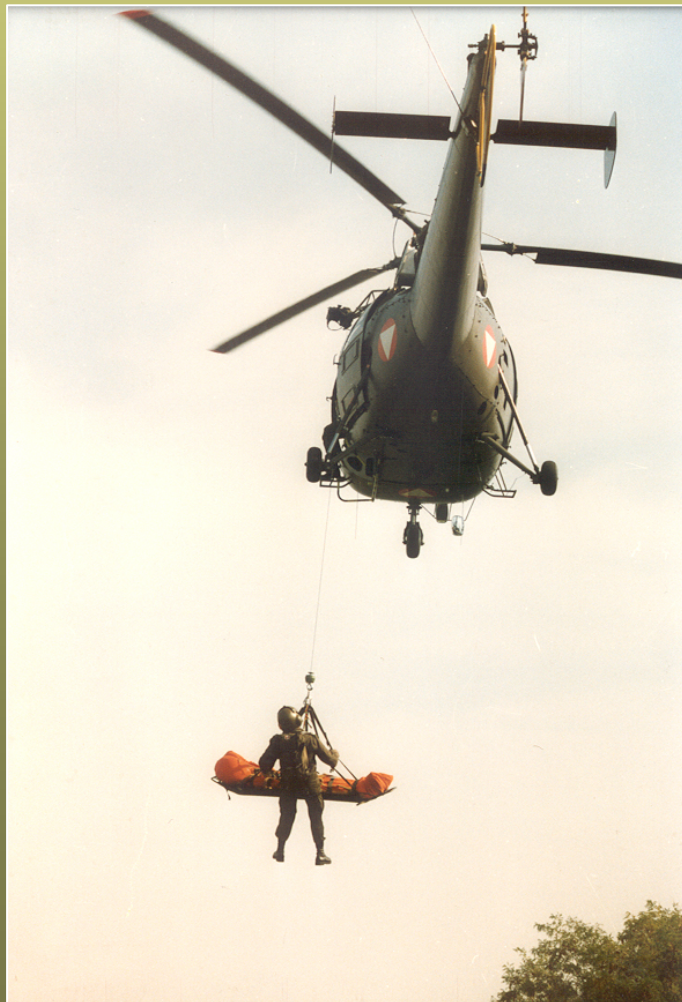
## Das Notbett



## Steilwand- bergung



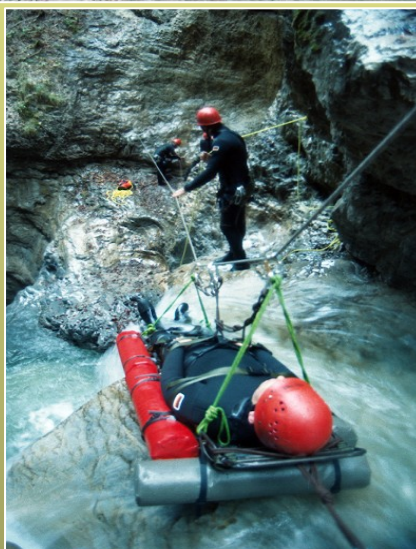
## Hubschrauber- bergung





Die Module wurden intensiv unter härtesten Bedingungen getestet und sind in mehreren Ländern im Einsatz . . .

## Schwimmkörpermodul für Canyonbergung





**Mit dem Ackjamodul für steile Abfahrten...**



**... oder die UT nur auf der Schnee gleiten lassen**





## Radmodul zum Transport im unwegsamem Gelände



## Nato-Trage-Adapter







## Perfekt durchdacht – bis ins letzte Detail . . .

Zwei Tragegriffe - die Trage sicher im Griff

Gurt zur Verlagerung des Lastenschwerpunktes

Rohrrahmen aus spezial ausgehärtetem, hochfestem Aluminium

Schultergurt und Hüftgurt, ergonomisches Design für optimalen Tragekomfort

Rückennetz mit ausgezeichneter Luftzirkulation im Rückenbereich

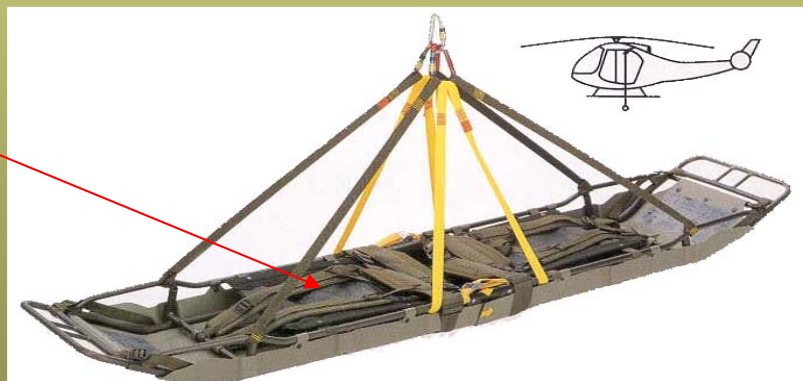
Höhenverstellgurt – um sich an die Körpergröße des Trägers anzupassen

Hubschraubergurte - werden in der Tasche des Rückennetzes verstaut

Aufsteckbarer Rohrbügel – kann für optimale Lastverteilung in 3 verschiedene Positionen eingesteckt werden

Kunststoff-Gleitfläche  
Ideal zum Ziehen auf Gras und Schnee.  
Dient auch als Rückenschutz

Kupplungssystem für schnelles Zusammenfügen von zwei Rückentragen zu einer Rettungs- oder Lastentrage oder einem Notbett



### Technische Daten:

Länge ohne aufsteckbarem Rohrbügel: 94 cm (gekoppelt 181 cm)

Länge mit aufgestecktem Rohrbügel: 104 cm (gekoppelt 200 cm)

Breite: 44 cm

Höhe: 12 cm

Gewicht einer Rückentrage: ca. 4,1 kg

Gewicht von zwei gekoppelten Rückentragen (1 Rettungs- und 1 Lastentrage): ca. 8,2 kg

Höchstzulässige Zuladung als Rückentrage: max. 50 kg

Höchstzulässige Zuladung als Liege: 160 kg

Temperaturbeständigkeit von - 50°C bis +100°C

Luftfahrtgenehmigung Art. Nr. 42.000.027:

Österreich: AUT-Austro Control, FS 3/88, Ausgabe 2 –ZI.6421-1/15-95

Deutschland: Feststellung der Nichtbeeinträchtigung der Verkehrssicherheit, Reg. Nr. 6545-2005-01, Ausgabe 5 vom 31.7.2014

# UT2000 Module:

**Lastbügel, standard**  
 Länge 10 cm  
 Art.Nr.: 42.002.100



**Lastbügel groß**  
 Länge: 20 cm  
 Art.Nr.: 42.000.030



**Schneeschild**  
 Länge: 20 cm  
 Art.Nr.: 42.000.100



**Infusionsstange**  
 Art.Nr.: 45.100.109



**Führungsholm für den Gebrauch mit Ackja und Radsystem**  
 Art.Nr.: 45.100.006



**Radsystem Alpin**  
 Art.Nr.: 45.100.000



**Seitenschutzbügel zur Verbreiterung der Trage**  
 Art.Nr.: 42.000.102



**Schwimmkörper**  
 Art.Nr.: 43.500.000



**Ackja**  
 Art.Nr.: 45.100.013



**NATO-Trage-Adapter**  
 UT2000 wird kompatibel mit dem Tragentisch eines KrKw.  
 Art.Nr.: 45.500.137





# UT2000 Konfigurationen



+



Mit Radsystem und Führungsholme



=

Mit Akja-Modul und Führungsholme für steile Abfahrten



=



Mit Schwimmkörper für Wasserrettung



=



Adapter für zum Einschieben und Verriegeln in den Tragetisch eines KrKw.



=



Mit Infusionsstange



=



# **KOHLBRAT & BUNZ**

*Rettungstechnik*

*Made in Austria*

**Qualitätsmanagementsystem gemäß  
AQAP 2130 - EN ISO 9001 - EN ISO 13485  
zertifiziert durch TÜV Austria**



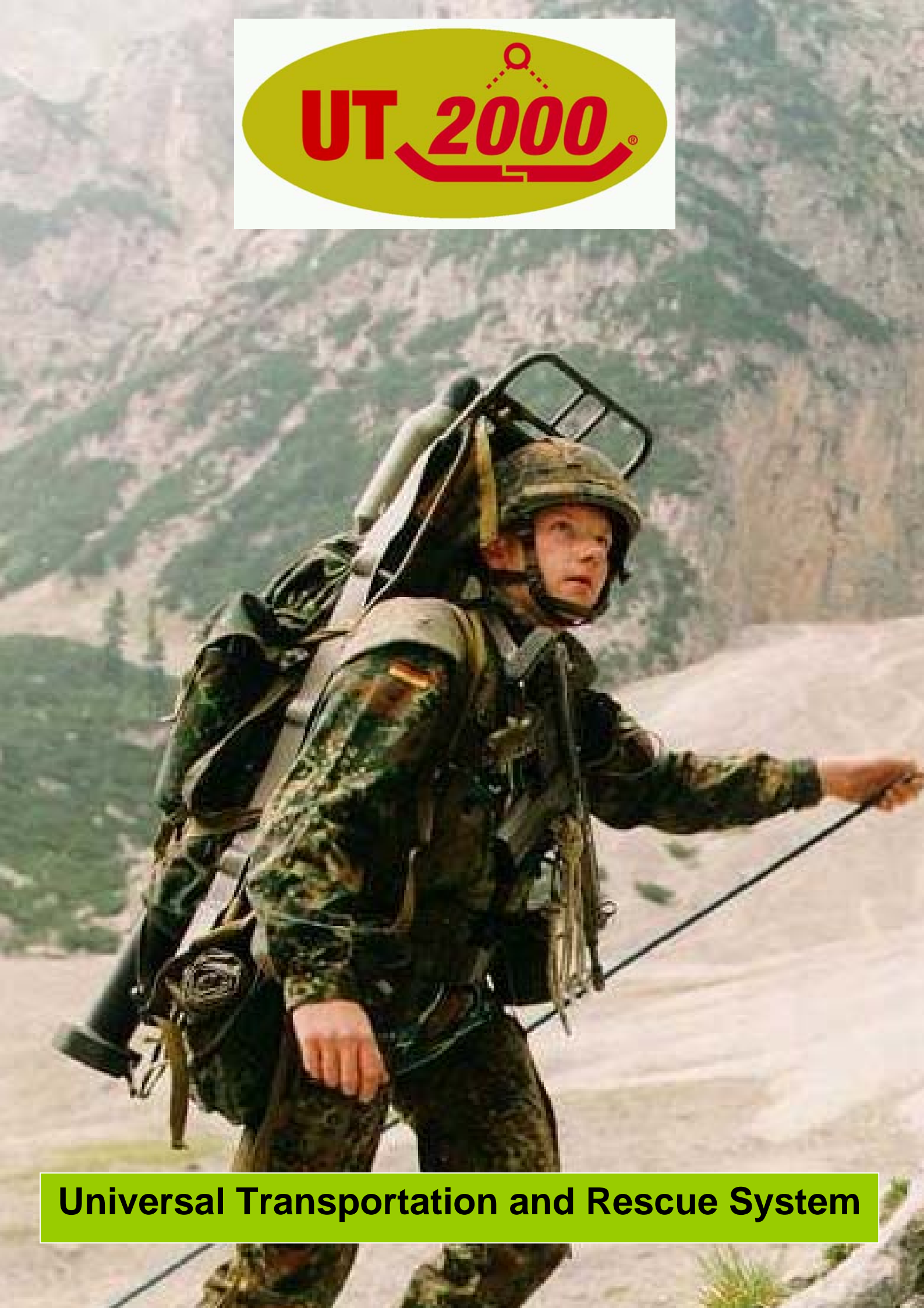
**„Feststellung der Nichtbeeinträchtigung der  
Verkehrssicherheit“, Reg. Nr. 6545-2005-01,  
Ausgabe 5 vom 31.7.2014**



made by

**KOHLBRAT & BUNZ GMBH**  
A-5550 Radstadt  
Austria  
T: +43 (0)6452 7193 0  
F: +43 (0)6452 7193 51  
[office@kohlbrat-bunz.com](mailto:office@kohlbrat-bunz.com)





**Universal Transportation and Rescue System**

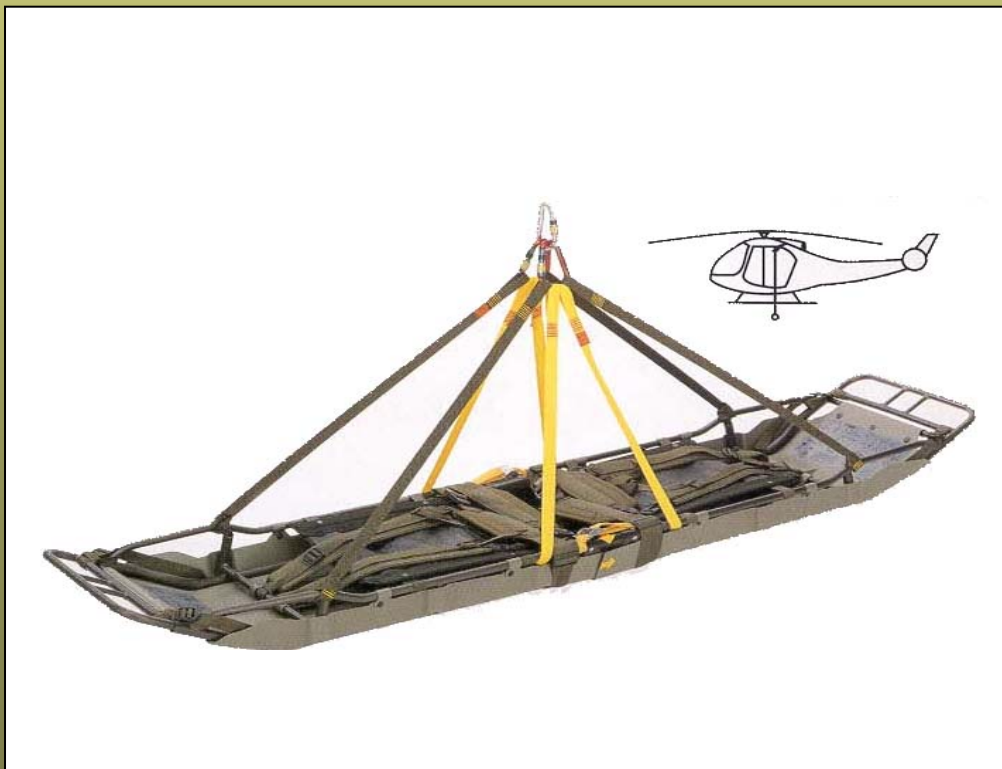
## **UT2000 – the solution for transportation and rescue**

**UT2000 is a modular system constructed for tough and demanding transportation and rescue. Its light weight, durable and ergonomic design makes it the optimal system for transportation of bulky and heavy goods as well as a demanding rescue especially in difficult terrain**

**The basic component  
- the UT2000 back transporting device -  
is available in red or olive green colour**



**Two (2) UT2000 back transporting devices  
are coupled in seconds to form a stretcher**





## The UT2000 back transporting device

The rugged construction, a welded tubular frame made of high quality aluminium tubing covered by a shield of strong plastic protects the bearer while providing a comfortable, safe and durable platform for transportation in the toughest terrain





## The UT2000 stretcher, two (2) coupled back transporting devices

In the stretcher shape the UT2000 is not only an efficient transportation system for goods but also a versatile rescue system for all seasons and demanding situations in the toughest terrain.

The UT2000 system's modules include among others wheels, floatation cylinders for canyon and other water rescue and an Akja-sled module for winter transport and rescue.

The UT2000 is also certified for and always ready for helicopter transport.



## The stretcher



## The emergency bed

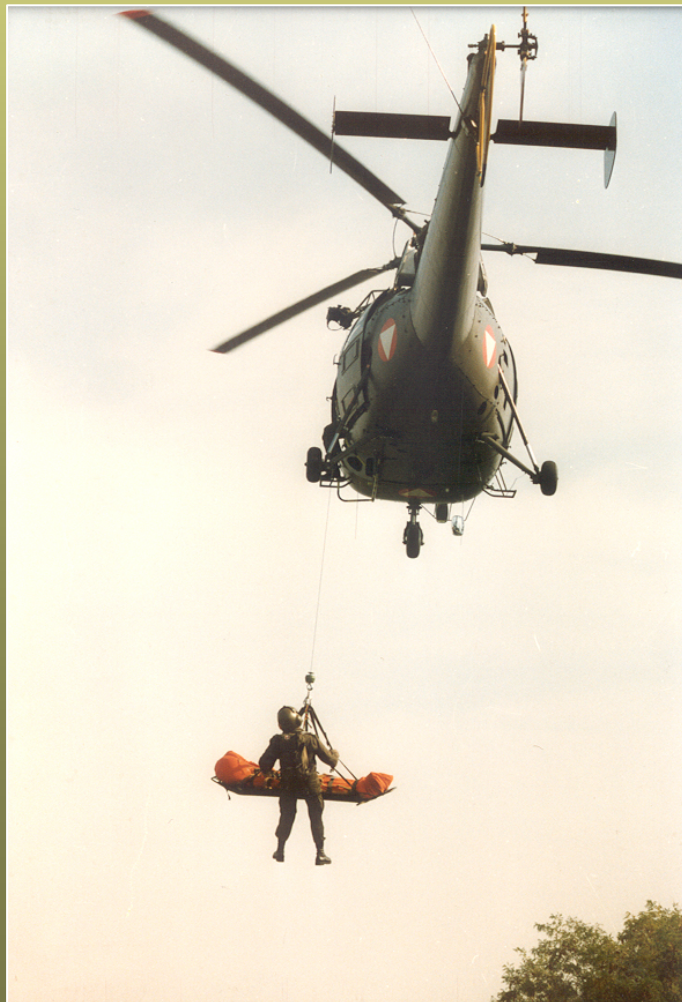




**Steep face  
rescue**

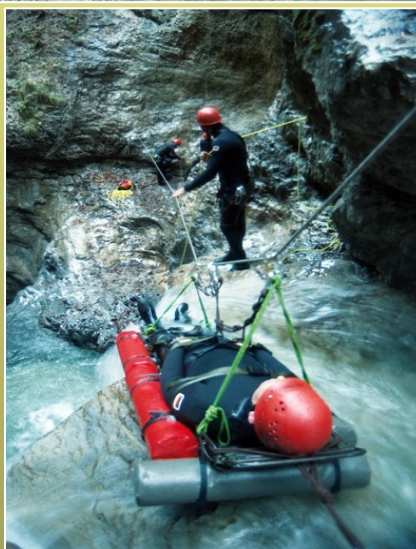


**Transport  
with  
Helicopter**



**A number of extensively field tested modules that increase the usability of the UT2000 stretcher are widely in usage and readily available:**

**Flotation module for Canyon rescue**





**With Akja-sled module for steep slopes**



**...or just sliding on the snow**





## All terrain wheel module for transportation and rescue



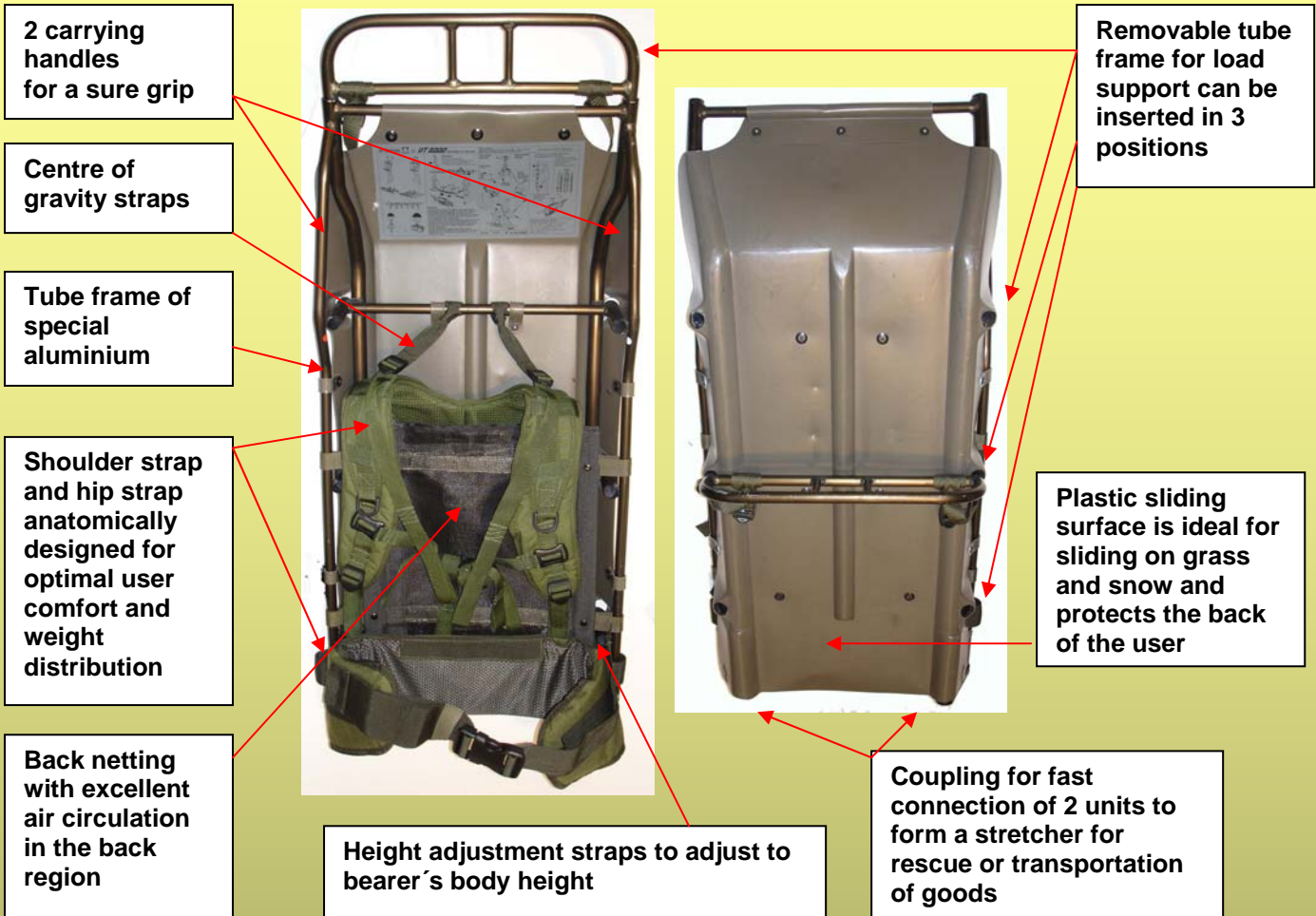
## Nato-Stretcher-Adapter



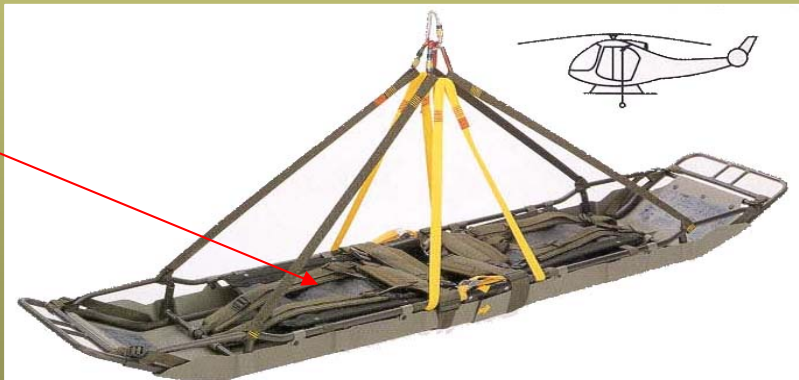




**perfected and thought-out  
to the last detail**



**Helicopter lifting straps stored in pocket behind back net**



**Technical data:**  
 Length without removable frame: 94 cm (coupled 181 cm)  
 Length with removable frame: 104 cm (coupled 200 cm)  
 Width: 44 cm  
 Height: 12 cm  
 Weight of complete back-frame: approx. 4,1 kg.  
 Weight of two (2) coupled back-frames: approx. 8,2 kg.  
 Load capacity as back-transporting device: normally max 50 kg permitted  
 Load capacity as coupled device (stretcher): 160 kg  
 Temperature resistance: - 50° C to +100° C  
 Flight approvals: Austria: AUT-Austro Control, FS 3/88, issue 2 –Zl.6421-1/15-95  
 Germany: D-Luftfahrtverträglichkeitsprüfung Reg.6545-2005-01  
 Art. No.: 42.000.022  
 Stock number: 8465-41-000-4548

# UT2000 modules:

**Load frame, standard**  
Length 10 cm  
Art.No.: 42.002.100



**Load frame, large**  
Length: 20 cm  
Art.No.: 42.000.030



**Snow protection frame**  
Length: 20 cm  
Art.No.: 42.000.100



**Infusion bottle holder**  
Art.No.: 45.100.109



**Extension handle for usage with Ackja & Wheel System**  
Art.No.: 45.100.006



**Wheel System Alpin**  
Art.No.: 45.100.000



**Width extension frames**  
Art.No.: 42.000.102



**Floation Devices**  
Art.No.: 43.500.000



**Ackja**  
Art.No.: 45.100.013



**NATO-Stretcher-Adapter**  
Art.No.: 45.500.137





# UT2000 configurations



+



with  
wheel-set &  
extension handles



=



with  
Akja module &  
extension handle  
for steep slopes



=



with  
floatation cylinders  
for water rescue



=



with NATO-stretcher adapter



=



With infusion bottle holder



=



# KOHLBRAT & BUNZ

*EMS & Rescue Systems  
made in Austria*

**EN ISO 9001 - EN ISO 13485 – AQAP 2130  
Quality Management System**

**certified by TÜV Austria** 



made by

**Kohlbrat & Bunz GmbH**  
**A-5550 Radstadt**  
**Austria**



**T: +43 6452 7193 0**

**F: +43 6452 7193 51**

**E: [office@kohlbrat-bunz.com](mailto:office@kohlbrat-bunz.com)**

**[www.kohlbrat-bunz.com](http://www.kohlbrat-bunz.com)**

V.02-2017