





INTRODUCTION INTRODUCTION

SKYLOTEC is one of the world's leading brands for protective equipment. The family-owned company, which has been developing and manufacturing fall protection solutions in Germany for over 70 years, offers an extensive product range - from harnesses and helmets to lanyards and holding ropes to abseiling and rescue equipment. Users in the field of industrial work at height, rescue teams and aid organisations, alpine mountaineering and sport climbing rely on this equipment. At the beginning of 2020, SKYLOTEC expanded its range to include lightweight respiratory protection and has since been producing OP and FFP2 masks for the professional user market.

SKYLOTEC relies on a quality philosophy that has been influential since its foundation in 1947: the brand stands for equipment that combines safety, functionality, user-friendly application and a high level of wearing comfort. SKYLOTEC relies on decades of expertise in the production of protective equipment, corresponding quality assurance systems, raw materials from Germany and the EU, and long-term contracts with European suppliers. This creates security of supply and at the same time is a clear commitment to Europe as a business location.

With the takeover of the "Climbing Technology" brand from Italy, which is known worldwide in alpine mountaineering and sport climbing, in 2021 and the acquisition of "ActSafe", the market leader for motor-driven rope winches, SKYLOTEC has expanded its capacities and competences in development and production - and gained further expertise in the interest of its customers. In the meantime, the company currently employs around 900 people worldwide and has its own production facilities in Germany, Italy, Hungary, Romania, Sweden and Slovenia as well as branches all over the world.

SKYLOTEC gehört weltweit zu den führenden Marken für Schutzausrüstungen. Das Familienunternehmen, das seit über 70 Jahren Lösungen zur Absturzsicherung in Deutschland entwickelt und herstellt, bietet ein umfangreiches Produktprogramm – von Gurten und Helmen über Verbindungsmittel und Halteseile bis hin zu Abseil- und Rettungsgeräten. Auf diese Ausrüstung setzen Anwender im Bereich industrieller Höhenarbeiten, bei Rettungsteams und Hilfsorganisationen, im alpinen Bergsteigen und Sportklettern. Anfang 2020 hat SKYLOTEC sein Programm um leichten Atemschutz erweitert und produziert seitdem OP- und FFP2-Masken für den professionellen Anwendermarkt.

SKYLOTEC setzt auf eine Qualitätsphilosophie, die seit der Gründung 1947 prägend ist: Die Marke steht für Ausrüstung, die Sicherheit, Funktionalität, benutzerfreundliche Anwendung und ein hohes Maß an Tragekomfort kombinieren. Dabei setzt SKYLOTEC auf jahrzehntelange Expertise in der Produktion von Schutzausrüstung, entsprechende Systeme zur Qualitätssicherung, Rohstoffe aus Deutschland und der EU sowie langfristige Verträge mit europäischen Lieferanten. Das schafft Versorgungsicherheit und ist zugleich ein klares Bekenntnis zum Standort Europa.

Mit der Übernahme der im alpinen Bergsteigen und Sportklettern weltweit bekannten Marke "Climbing Technology" aus Italien 2021 und der Übernahme von "ActSafe", dem Marktführer für motorisch betriebene Seilwinden, hat SKYLOTEC seine Kapazitäten und Kompetenzen in Entwicklung und Fertigung ausgebaut – und im Interesse seiner Kunden weitere Expertise hinzugewonnen. Inzwischen beschäftigt das Unternehmen weltweit zurzeit rund 900 Mitarbeiter und unterhält eigene Produktionsstätten in Deutschland, Italien, Ungarn, Rumänien, Schweden und Slowenien sowie Niederlassungen auf der ganzen Welt.



CONTENT **CONTENT**

HARNESSES / GURTE	06 - 09
HARDWARE / HARTWARE	10 - 15
DESCENDERS / ABSEILGERÄTE	16 - 19, 23
TACTICAL POWER DESCENDERS / AKKUBETRIEBENE SEILWINDEN	20 - 22
ROPES, LOOPS & ANCHOR POINTS / SEILE, SCHLINGEN & ANSCHLAGPUNKTE	24 - 27
BAGS / TASCHEN	28 - 31
STRETCHER / RETTUNGSTRAGE	32
ACCESSORIES / ACCESSOIRES	33
LEGEND AND SUBSIDIARIES / LEGENDE UND NIEDERLASSUNGEN	36 - 37

Our particular solutions for special forces, are well-established in the market. With the acquisition and integration of the Swedish company ActSafe, the Markt etabliert. world's leading manufacturer of motorised winches, the professional product Mit der Übernahme und Integration des schwedischen Unternehmens ActSafe, range for worldwide military and special forces could be expanded.

For tactical units, every operation is dangerous and bears great risks. They must erweitert werden. always be able to rely on their equipment in extreme situations. Therefore, the equipment needs to enable fast and secure handling and support for the user. Für taktische Einsatzkräfte ist jeder Einsatz risikoreich und gefährlich. Sie expertise in both areas industry and sports.

VERTICAL RESCUE COLLEGE offers special trainings worldwide, about which we Kombination unserer Expertise aus Industrie und Bergsport entstehen. would gladly inform you personally.

Contact us directly: tactical@skylotec.de

Mit unseren Speziallösungen für taktische Einsatzkräfte haben wir uns fest im

dem weltweit führenden Hersteller von motorisierten Seilwinden, konnte das professionelle Produktprogramm für weltweite Militär- und Spezialeinheiten

Our users benefit from innovative products and concepts that result from our benötigen eine Ausrüstung, auf die sie sich in Extremsituationen jederzeit verlassen können. Sie muss ein schnelles und sicheres Handeln ermöglichen und den Anwender beim Einsatz präzise und optimal unterstützen. Unsere Anwender In addition to our extensive product range, consultancy and services, the profitieren dabei auch von innovativen Produkten, die durch die einmalige

> Neben einer umfangreichen Produktpalette, Beratung und Service gehört auch das weltweite Schulungsangebot des VERTICAL RESCUE COLLEGE zu unserem Portfolio, über das wir sie gerne persönlich informieren.

Kontaktieren Sie uns: tactical@skylotec.de



HARNESSES HARNESSES

TACT-IT 1

Lightweight, discreet and minimalistic: Two-part harness construction for the Lightweight, discreet and minimalistic: Two-part harness construction for the daily use in rapid intervention teams. Comprises a belt and a loose leg sling, that is easily hooked in if needed. With quick release buckle and built-in descending eyelet.

Leicht, unauffällig und minimalistisch: Zweiteilige Gurtkonstruktion für den Leicht, unauffällig und minimalistisch: Zweiteilige Gurtkonstruktion für den täglichen Gebrauch in Soforteinsatzteams. Bestehend aus Gürtel und loser Beinschlaufe, die bei Bedarf schnell mittels Karabiner eingehakt wird. Mit Klick-Schnalle und integrierter Abseilöse.



GSC-0153-S/M GSC-0153-M/L GSC-0153-L/XL

S-M, M-L, L-XL Polyester





TACT-IT 2

daily use in rapid intervention teams. Comprises a belt and a loose leg sling, that is easily hooked in if needed. With quick release buckle and sewn-in descending

täglichen Gebrauch in Soforteinsatzteams. Bestehend aus Gürtel und loser Beinschlaufe, die bei Bedarf schnell mittels Karabiner eingehakt wird. Mit Klick-Schnalle und eingenähter Anseilschlaufe.



GSC-0154-S/M GSC-0154-M/L GSC-0154-L/XL

S-M, M-L, L-XL Polyester

EN 12277, UIAA 105

OBSIDIAN

The revolutionary, fully adjustable hip harness with unique comfort, extremely small weight and a minimal packing size.

geringstem Gewicht und minimaler Packgröße.



GSC-0152-XS/M GSC-0152-M/XL 368 g Polyester, Aluminium, HDPE

700-1500 mm 4 Schnallen / 4 buckles

EN 12277 C, UIAA 105



RECORD TACTICAL

Ultra-light - ultra-comfortable - ultra-flexible:

Built-in cooling fins and perforated, breathable mesh material ensure an optimal air circulation during prolonged wearing. Also the double layer padding hip Der revolutionäre, voll einstellbare Hüftgurt mit einzigartigem Tragekomfort, straps and leg loops, and the wide size selection increase the already fantastic wearing comfort of the RECORD for everyday pleasant working. By clipping in different top parts, the harness can easily be extended to a full-body harness to switch application fields.

Ultraleicht - ultrakomfortabel - ultraflexibel:

Eingearbeitete Kühlrippen und perforiertes, atmungsaktives Meshmaterial gewährleisten bei längerem Sitzen im Gurt eine optimale Luftzirkulation. Auch die mit doppelter Polsterung ausgestatteten Hüftbänder und Beinschlaufen sowie die breite Größenauswahl gewährleisten den hohen Tragekomfort des RECORD für tägliches angenehmes Arbeiten. Der Sitzgurt kann mit verschiedenen Topteilen schnell und einfach durch simples Anklicken zu einem Komplettgurt erweitert werden, um verschiedenste Anwendungen zu abzudecken.



art no	G-1116-XS/M	G-1116-M/XXL	G-1116-XXL/5XL
mat	Polyamide, Aluminium		
	XS/M, M/XXL, XXL/5X	L	
S	EN 361, EN 813, EN		

HARNESSES HARNESSES

RS 41 INTERVENTION

Our classical harness for any sort of intervention. The chest harness is This lightweight full body harness convinces wih its simplicity. It has a low front detachable when required. The comfortable leg loops prevent the webbing from cutting into the legs, also when sitting in the harness for a longer time. RS 41 Intervention is extremely durable and well-proven for many years by special forces worldwide.

Bedarf abnehmbar. Die komfortablen Beinschlaufen verhindern ein Einschneiden als Ausbilder-Gurt. des Gurtbandes, auch bei längerem Sitzen im Gurt während eines Einsatzes. Der extrem langlebige RS 41 INTERVENTION hat sich seit vielen Jahren weltweit bei Spezialkräften bewährt.

CS 10/4

attachment point as well as a high back attachment point and is perfectly suited for training scenarios or as instructor harness.

Dieser leichtgewichtige Ganzkörpergurt überzeugt mit seiner Einfachheit. Er hat einen niedrig sitzenden Anschlagpunktk vorne sowie einen hoch sitzenden Unser klassischer Alleskönner für Interventionen jeder Art. Der Brustteil ist bei Anschlagpunkt am Rücken und eignet sich perfekt für Trainingsszenarios oder

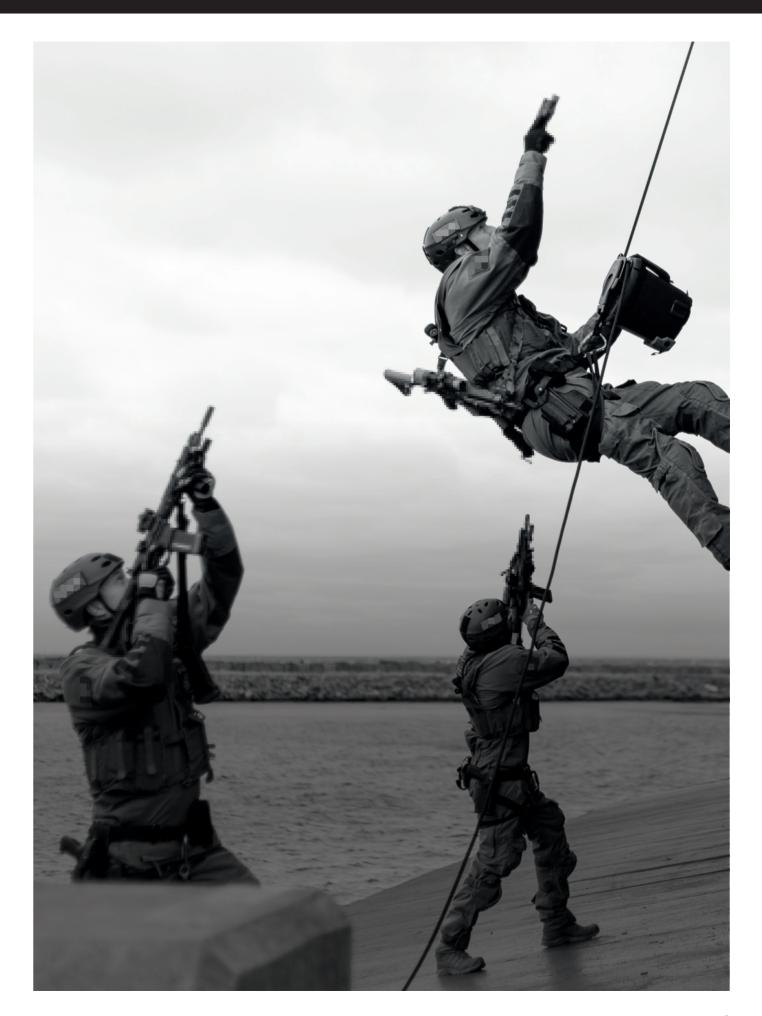




art no	G-0941-XS/M		1-M/XL	
mat	Polyester, Polyamide	Q kg	1.6 kg	
İİİİ	XS/M, M/XL	< <u></u>	820-1200 mm 840-1340 mm	
§	EN 12277, EN 358, EN 3			

art no	G-0910/4-A-SW		
mat	Polyester, Steel, Aluminium	Q kg	1.2 kg
	uni size	< <u></u>	700-1500 mm

S EN 12277-A/C:2015, EN 358:2000, EN 361:2002



HARDWARE HARDWARE

DOUBLE

With the patented carabiner series DOUBLE, SKYLOTEC provides a solution for all those who work and climb left-handed or use both hands. With the innovative design $(180^{\circ} \text{ spring rotation})$, the sleeve that closes the gate can rotate easily in both directions. Conventional Twist / TriLock carabiners can be turned only to the right: therefore, they are more difficult to use left-handed.

- Innovative 180° technology
- For all those who work and climb left-handed or use both hands
- Meets both mountaineering and industry standards

Mit der patentierten Karabinerserie DOUBLE hat SKYLOTEC nun eine Antwort für alle, die linksoder beidhändig arbeiten und klettern. Durch die innovative Konstruktion (180° Federdrehung) kann die Hülse, die das Gate verschließt, leicht in beide Richtungen gedreht werden. Herkömmliche Twist-/ TriLock Karabiner können ausschließlich nach rechts gedreht werden und sind somit für Linkshänder schwerer bedienbar.

- Innovative 180° Technologie
- Für alle, die links- oder beidhängig arbeiten
- Einsetzbar gemäß Bergsport- und Industri-

HMS DOUBLE TRI 2.0

















HMS DOUBLE TWIST 2.0









110 mm x 72 mm

7 kN 90 g

24 mm

S EN 12275-H:2013, EN 362-B:2008, UIAA 121:2018

25 kN

FLINT SCREW



FALANX WIRE



X-CLIPE WIRE



HMS STEEL TRI



art H-188-03-PK

mat Aluminium

100 x 62 mm

7 8 kN (7 **♦** 24 kN

55 g 3 19 mm

S EN 12275, UIAA 121

art H-1012-80

Aluminium

102 x 58 mm

34 g 26 mm

S EN 12275-B:2013

mat Aluminium

89 x 56 mm

art H-139-WI-DGR-PK

28 g 25 mm

S EN 12275:1998; UIAA 121

art H-033-03

_{mat} Steel

118 x 78 mm

10 kN (7 \$ 50 kN

268 g 25 mm

S EN 362-M:2004

DOUBLE OTRI 2.0







art H-209-80-PK









DOUBLE O TWIST 2.0

















OVAL SCREW



















PASSO SC







mat	Aluminium	







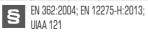


art H-137-SC-03

mat	Aluminium
-----	-----------







FS 90 ALU

RIGGING PLATE MINI

RIGGING PLATE MAXI

RIGGING PLATE MIDI











238 x 117 mm







90 x 84 x 9,5 mm

36 kN

93 g

()\$





H-086





45 kN

20 mm



H-089-03

166 x 108 x 9mm

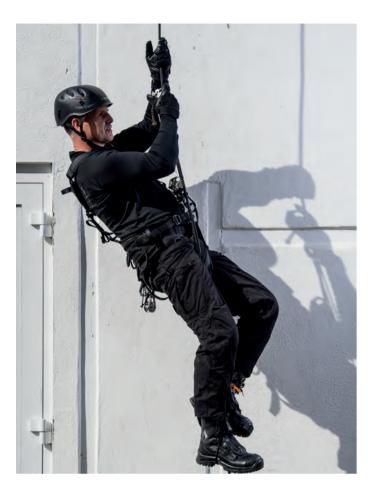
Aluminium anodized

(7 40 kN

224 g

Ø 19 mm

HARDWARE HARDWARE



RINGO

This unique tiny personal ascender device is a perfect aid for rope climbing. It is placed like a ring on the middle finger and provides extra grip and strength during dragging and hauling operations - for highest efficiency.

Diese winzig kleine persönliche Seilklemme ist die perfekte Hilfe beim Klettern. Sie wird wie ein Ring auf dem Mittelfinger platziert und bietet extra viel Grip und Kraft beim Seilnehmen und Seilgeben - für höchste Effizienz.





H-205

52 g

8 - 13 mm

Aider for climbing and hauling / Seilklemme zum Klettern und Seilgeben



LIFT FIX

HOIST FIX



art no	H-064-R	art no	H-063-03
mat	Aluminium anodized	mat	Aluminium anodized
E deed lending	203 x 90 x 28mm Ø 9 - 13 mm ropes		104 x 75 x 30mm Ø 9 - 13 mm ropes
1	1	†	1
Q kg	216 g	Q kg	140 g
S	EN 567:2013; EN 12841-B:2006	8	EN 567:2013; EN 12841-B:2006

POLLUX





art no	H-200		
mat	Steel		
	130 x 8	0 x 35 n	nm
⊲ ▶ max.	36 kN		
Q kg	260 g	Ø	14 mm

S EN 12278:2007

CASTOR





Ø 14 mm

S EN 12278:2007

CASTOR DOUBLE



EN 12278:2007



DAREOS

		,	EN 12278-2007
t	H-202	art no	H-203
at	Steel	mat	Steel
_{lol} i minul	170 x 80 x 35 mm		85 x 50
▶ ax.	48 kN	▼ max.	30 kN
9	485 g Ø 14 mm	Q kg	112 g

Steel 35 x 50 x 32 mm

EN 12278:2007

HARDWARE HARDWARE

GET UP

GET UP is both rope clamp and manual ascender at once, and was developed for anyone who wants the best handling even under the most challenging conditions.

- Ergonomic design: Perfect grip, left, right or two-handed.
- 2-Carabiner eyelet: No more carabiner chains
- Opening zipper: greater safety, easier operation

GET UP ist gleichzeitig Seilklemme und Handsteigklemme und wurde für alle entwickelt, die bestes Handling auch unter anspruchsvollen Bedingungen

- Ergonomisches Design: Perfekter Grip links-, rechts- und beidhändig.
- 2-Karabiner-Öse: Schluss mit Karabinerketten
- Öffnungszipper: mehr Sicherheit, leichtere Bedienung

art no	H-210	
Ø	12 mm 👤	12.6 mm (upper part) / 15.0 mm (lower part)
mac	Aluminium	
	127 x 68 x 51 mm	
Q kg	123 g	
S	EN 12841-B:2006, EN 567:2013	





UP YOU GO

down - ideal for use in rescue operations. Developed for lifting and releasing an over edges, for rope rescue, and rope access. injured operator or for tensioning a system.

falls anders herum verwendet 5:1. Ideal für eine Anwendung während Rettungseinsätzen. Entwickelt, um das Anheben und Ablassen eines verletzten Benutzers zu ermöglichen oder um eine Vorrichtung zu spannen.







nex

175 kg

RIGGING FRAME

Auto-locking haul system with 4:1 mechanical advantage - or 5:1 if used upside Lightweight and portable edge management system for the deviation of ropes

Leichtes und tragbares Kantenmanagement-System für die Umlenkung von Selbstblockierender Einholflaschenzug, mit Reduktionsfaktor 4:1, oder, Seilen über Kanten, für die Seilrettung und den seilunterstützten Zugang.

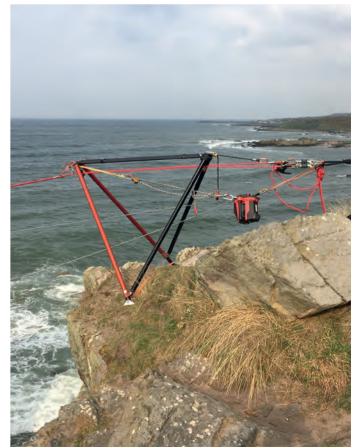


art no	POA-020
m	2 m
Q kg	14 kg





art no	2K11701	2K11702	2K11705
8	EN 564 ø rope 8 mm		
kN	4 kN		
	1 m	2 m	5 m
Q kg	640 g	850 g	1500 g



DESCENDERS DESCENDERS

SPARK TACTICAL

SPARK TACTICAL is developed for permanent use under the toughest conditions. The product version developed especially for tactical operations combines the advantages of the best abseiling devices for industrial and rescue use. SPARK TACTICAL is characterised in particular by the conception without anti-panic-funktion, which enables fast. precise and uninterrupted abseiling. Versatile rope diameters from 9-11mm in combination with 250kg $\,$ user weight makes the SPARK TACTICAL the natural choice for smooth interventions.

Intuitive and simple rope handling, while the carabiner on the harness can remain connected to the device, the well thought-out ergonomics and the precise operation of the lever allow for the best handling. Thanks to the sophisticated rope guide inside the device, the rope is protected against twisting and kinking aswell as heavy wear.

- Fast, precise, uninterrupted abseiling possible without anti-panic-function.
- · Outstanding handling thanks to compact, ergonomic design and intuitive rope guide.
- Durable and robust: 100% metal without vulnerable plastic part.

SPARK TACTICAL ist für den dauerhaften Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. In der extra für taktische Einsätze entwickelten Produktversion werden die Vorteile der besten Abseilgeräte für den Industrie- und Rettungseinsatz kombiniert. SPARK TACTICAL zeichnet sich im Besonderen durch die Konzeption ohne Anti-Panik-Funktion, die schnelles, präzises und ununterbrochenes Abseilen ermöglicht. Vielseitige Seildurchmesser von 9-11 mm in Kombination mit einem Benutzergewicht von 250 kg machen das SPARK TACTICAL zur natürlichen Wahl für reibungslose Interventionen. Die intuitive und einfache Seilbelegung, währenddessen der Karabiner am Gurt mit dem Gerät verbunden bleiben kann, die durchdachte Ergonomie und die punktgenaue Bedienung des Hebels ermöglichen bestes Handling. Dank ausgeklügelter Seilführung innerhalb des Geräts ist das Seil vor Krangelbildung und starkem Verschleiß geschützt.

- Schnelles, präzises, ununterbrochenes Abseilen möglich ohne Anti-Panik-Funktion.
- Überragend im Handling dank kompakter, ergonomischer Bauart und intuitiver Seilführung.
- Langlebig und robust: 100% Metall ohne anfällige Kunststoffteile.





S EN 12841:2006 C, EN 341:2011/2A EN15151-1:2012



30 kg (EN 341:2011/2A)



200 kg (EN341:2011/2A) 250 kg (EN12841:2006 C)





0,5-2m/s



9-11 mm (EN 15151-1:2021) 11 mm (EN 341:2011/2A) 10-12 mm (EN 12841:2006 C)



AL, ST, AL



47 x 79 x 175 mm

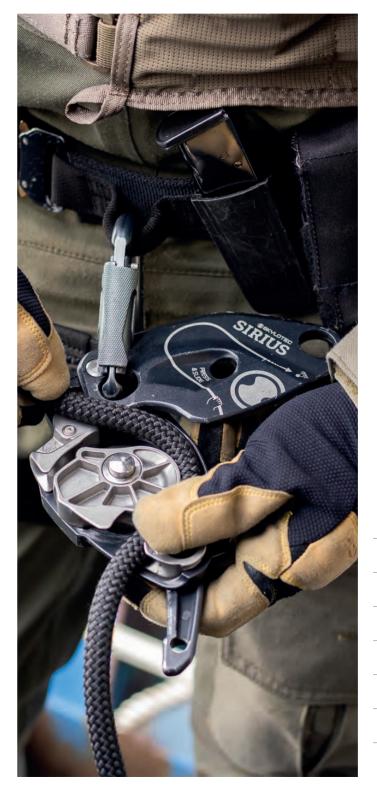


0.51 ka

SIRIUS

The ultra-compact self-locking descender — developed for top handling under heaviest demands. SIRIUS packs the advantages of the best descenders for industrial and rescue applications into an extremely compact design.

Das ultrakompakte selbstblockierende Abseilgerät – entwickelt für bestes Handling bei höchster Beanspruchung. SIRIUS packt die Vorteile der besten Abseilgeräte für den Industrie- und Rettungseinsatz in ein extrem kompaktes







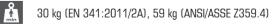






0.5 - 2 m/s













EN 12841-C:2006, EN 341-2A:2011, ANSI/ASSE Z359.4

DESCENDERS DESCENDERS

MARK 1 PLUS

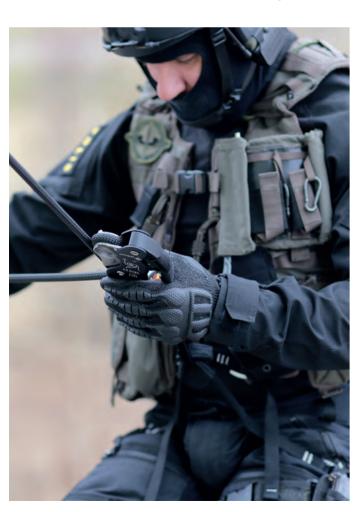
For single and assisted descents, intervention techniques, evacuations, rescue or plain rope access. One-hand operation. With panic function.

Für einzelnes oder unterstütztes Abseilen, Interventionstechniken, Evakuierungen, Rettung oder reine Seilzugangstechnik. Einhandbedienung. Mit Panikfunktion.



205 x 34 x 85 mm A-031 m/s ▼ Aluminium anodized 2 m/sec. EN 341-2A:2011; 1 (EN 341-2A: 30-160 kg/ EN 12841-C: depends on rope) ANSI/ASSE: 59-141 kg EN 12841-C:2006

ANSI/ASSE Z359.4



MARK 1 TACTICAL

Specifically designed for tactical purposes, MARK 1 TACTICAL features an incredibly strong grip on the rope. The transition between stop and go is very smooth.

Speziell für taktische Einsätze entwickelt, bietet das MARK 1 TACTICAL ein unglaublich hohes Maß an Grip am Seil_Der Wechsel zwischen Stop und Go erfolgt sehr gleichmäßig.

art no	A-039	i	11 mm Seil / 11 mm rope
mat	Aluminium, Steel		189 x 88 x 28 mm
Q kg	450 g	Īm	180 m
S	EN 341/A:2011	Ť	1 (40-180 kg)

LORY PRO

LORY PRO is a robust descender and belay device. Its various application areas make it your reliable companion for rope access and rescue.

LORY PRO ist ein robustes Abseil- und Sicherungsgerät. Seine vielfältigen Anwendungsbereiche machen es zu einem zuverlässigen Begleiter im Rope Access- und Rettungsbereich.



art no	A-041	mat	Aluminium anodized
Ī m	190 m	Ø	10 - 12 mm
Q kg	365 g	O max	225 kg
S	EN 341-A:2011;EN 12841	-C:2006	s; EN 358:1999;EN 795-B:2012

MARK 8

The abseiling device is extremely robust, powerful and the ideal partner for rescue. he abseiling device is extremely robust, powerful and the ideal partner for rescue.

Das Abseilgerät ist äußerst robust, leistungsstark und der ideale Helfer beim Rettungseinsatz.



art no	A-008
-----------	-------







TUBE SPO

Suitable for lead-climbing and abseiling with a single rope.

Zum Vorstieg und Abseilen mit Einfachseil geeignet.











TUBE ALP

As top-rope and lead-climbing belay with single, half or double rope technique, small eyelet for relief in case of a fall..

Nachstiegs- und Vorstiegssicherung im Einfach, Halbseil- und Zwillingsseilbetrieb, kleine Öse zum Entlasten bei Nachstiegssturz.



art H-179-03

mat Aluminium

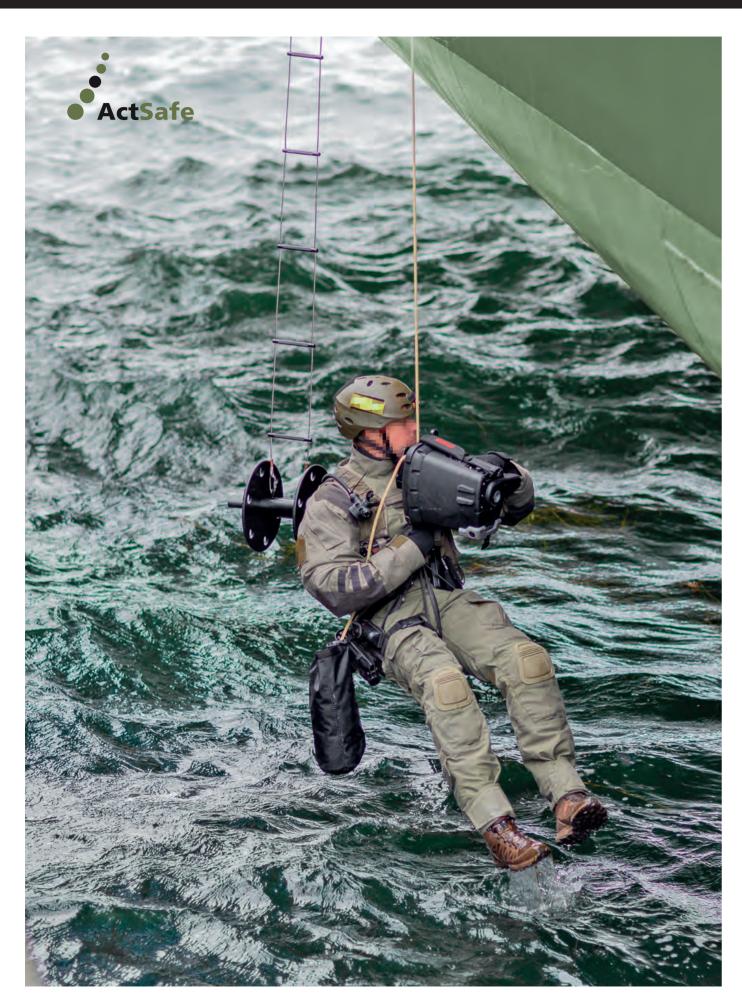
93 g

Ø 7.9 - 11 mm

S EN 15151-2:2012, UIAA 129







ACTSAFE TCX SEAL | ACTSAFE TCX RESCUE

The TCX SEAL and RESCUE rope ascenders have been specifically designed with maritime interventions in mind, resulting in innovative units which are compact, lightweigth and rated IP68 standard, complete with removable chargeable batteries. This range has been created to cover all tactical, mari-time and specialist operational needs where tactical diving operations are key and ervery second counts.

TCX SEAL: for tactical diving operations.

TCX RESCUE: for heavy lifting in a marine environment.

Die TCX SEAL und RESCUE wurden speziell für den Einsatz auf See entwickelt. Das Ergebnis sind innovative Einheiten, da sie kompakt und leicht sind und die Schutzklasse IP68 haben, komplett mit abnehmbaren, aufladbaren Batterien. Diese Baureihe wurde geschaffen, um alle taktischen, maritimen und speziellen Einsatzanforderungen abzudecken, bei denen taktische Taucheinsätze eine Schlüsselrolle spielen und jede Sekunde zählt.

TCX SEAL: für taktische Taucheinsätze.

TCX RESCUE: für schweres Heben in Meeresumgebungen.

ACTSAFE TCX ASSAULT | ACTSAFE TCX FORCE

TCX ASSAULT and FORCE have been specially designed with urban interven-tions in mind, resulting in innovative units which are compact, lightweight and rated IP67 standard, complete with removable chargeable batteries.

This range has been created to cover all tactical, urban and specialist operational needs where tactical entry operations are key and ervery second

TCX ASSAULT: for fast ascend speeds

TCX FORCE: for land-based operations where lifting capacity is essential.

TCX ASSAULT und FORCE wurden speziell für den Einsatz in der Stadt entwickelt. Das Ergebnis sind innovative Einheiten, da sie kompakt und leicht sind und der Schutzklasse IP67 entsprechen, komplett mit abnehmbaren, aufladbaren Batterien. Diese Baureihe wurde geschaffen, um alle städtischen und speziellen Einsatzanforderungen abzudecken, bei denen taktische Einstiegsoperationen im Vordergrund stehen und jede Sekunde zählt.

TCX ASSAULT: für schnelle Aufstiegsgeschwindigkeiten.

TCX FORCE: für landgestützte Einsätze, bei denen die Hebekraft entscheidend ist.













art no	POA-007	POA-008	
Rope	Approved 6 to 11 mm rop	es	
Safe Working Load (SWL)	150 kg (330 lb)	250 kg (550 lb)	
Ascent speed	0-60 m/min (0-196 ft/min)	0-24 m/min (0-78 ft/min)	
Battery range	165 m at 100 kg load (541 ft at 220 lb)	Approximately 200 m at 100 kg (656 ft at 220 lb)	
Charging time	80 min		
Temperature range	-20°C to + 40°C		
Total weight	13.7 kg (30.2 lb)	13 kg (28.7 lb)	
Dimensions	33 x 28 x 27 cm (13 x 11 x 11")		
Remote Control range	Up to 150 m		

art	POA-010	POA-09
Rope	Approved 6 to 11 mm rop	es
Safe Working Load (SWL)	150 kg (330 lb)	250 kg (550 lb)
Ascent speed	0-60 m/min (0-196 ft/min)	0-24 m/min (0-78 ft/min)
Battery range	165 m at 100 kg load (541 ft at 220 lb)	Approximately 200 m at 100 kg (656 ft at 220 lb)
Charging time	80 min	
Temperature range	-20° C to $+40^{\circ}$ C	
Total weight	13 kg (28.7 lb)	13 kg (28.7 lb)
Dimensions	33 x 28 x 27 cm (13 x 11	x 11")
Remote Control range	Up to 150 m	



ACTSAFE TCX II SEAL ASSAULT | ACTSAFE TCX RESCUE

All the TCXII ascenders feature an upgraded variable rope grab system for All the TCXII ascenders feature an upgraded variable rope grab system for increased performance on approved ropes. Designed to be used in a maritime environment, they are watertight up to a depth of 10 m (33 ft) for a maximum

*Specially approved ropes available upon request.

TCXII SEAL ASSAULT: for tactical diving operations

TCXII SEAL FORCE: for heavy lifting in a marine environment

Alle TCXII-Steigklemmen sind mit einem verbesserten variablen Seilklemm-System ausgestattet, um die Leistung an zugelassenen Seilen zu erhöhen. Sie sind für den Einsatz in einer Meeresumgebung konzipiert und bis zu einer Tiefe von 10 m (33 ft) für maximal 4 Stunden wasserdicht (IP68).

*Speziell zugelassene Seile sind auf Anfrage erhältlich.

TCXII SEAL ASSAULT: für taktische Taucheinsätze

TCXII SEAL FORCE: für schweres Heben in Meeresumgebungen



increased performance on approved ropes. Designed to be used for any land based and urban operations, they are rain and splash proof (IP67).

*Specially approved ropes available upon request.

TCXII URBAN ASSAULT: for fast ascend speeds

TCXII URBAN FORCE: for land-based operations where lifting capacity is

Alle TCXII-Seilwinden sind mit einem verbesserten variablen Seilklemm- System ausgestattet, um die Leistung an zugelassenen Seilen zu erhöhen. Sie sind für den Einsatz bei allen landgestützten und städtischen Einsätzen konzipiert und regen- und spritzwassergeschützt (IP67).

*Speziell zugelassene Seile sind auf Anfrage erhältlich.

TCXII URBAN ASSAULT: für schnelle Aufstiegsgeschwindigkeiten

TCXII URBAN FORCE: für landgestützte Einsätze, bei denen die Hebekraft entscheidend ist.













art	POA-11	POA-12	art	POA-13 POA-16		
Rope	Approved 6 - 11 mm ropes			Approved 6 - 11 mm ropes	Approved 11 mm ropes	
Working load limit (WLL)	150 kg (330 lb) 250 kg (550 lb)		Safe Working Load (SWL)	150 kg (330 lb	250 kg (550 lb)	
Ascent speed	0-60 m/min (0-196 ft/min)	Accont chood		0-60 m/min (0-196 ft/min)	0-24 m/min (0-78 ft/min)	
Battery range	165 m at 100 kg load (541 ft at 220 lb)	200 m at 100 kg load (656 ft at 220 lb)	Battery range	165 m at 100 kg load (541 ft at 220 lb)	approx. 200 m at 100 kg (656 ft at 220 lb)	
Charging time	90 min		Charging time	90 min		
Temperature range	-10°C (14°F) to 40°C (104°F)		Temperature range	-10°C (14°F) to 40°C (10)4°F)	
Total weight	14.0 kg (30.9 lb)	13.3 kg (29.3 lb)	Total weight	14.0 kg (30.9 lb)	13.3 kg (29.3 lb)	
Dimensions	33 x 28 x 27 cm (13 x 11 x 11")		Dimensions	32 x 28 x 27 cm (13 x 1	1 x 11")	
Remote Control range	Up to 150 m		Remote Control range	Up to 150 m		

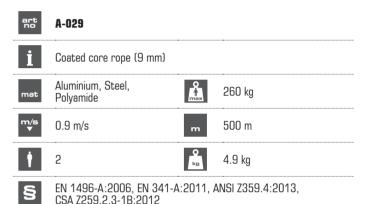




MILAN 2.0 POWER

The MILAN 2.0 POWER is a special version of the MILAN 2.0 HUB, that additionally can be powered electrically with the RESCUE DEVICE DRIVER (max. rappelling weight 250 kg, distances to 60 m at 100 kg with one battery charge).

MILAN 2.0 POWER ist eine Spezialversion des MILAN 2.0 HUB, die zusätzlich elektrisch mit dem RESCUE DEVICE DRIVER angetrieben werden kann (max. Abseilgewicht: 260 kg, nur eine Akkuladung bei einer Distanz bis zu 60 Metern bei 100 kg).



RESCUE DEVICE DRIVER SET

Set Composition:

- 1 x RDD for MILAN 2.0 POWER (A-029-G)
- 1 x MILAN 2.0 POWER additional battery (A-029-A)
- 1 x TOOLSAVER (ACS-0182)
- 1 x HOLSTER MILAN 2.0 POWER (ACS-0212)
- 1 x ARRETIERBAND RDD (ACS-0230)
- 1 x ROPE BAG (ACS-0009-2)







3.5 kg

ROPES ROPES

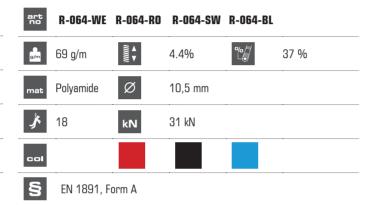
SUPER STATIC 9.0

SUPER STATIC 10.5

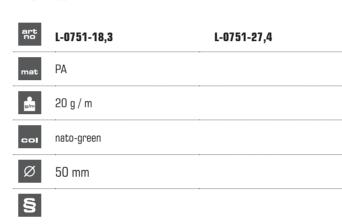


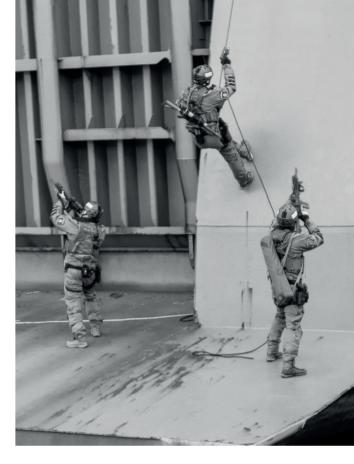


art no	R-055
mat	Polyamide
g/m	59 g/m
col	white
Ø	9 mm
S	EN 1891, Forma A



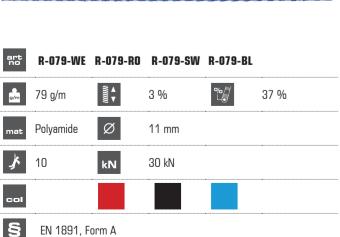






SUPER STATIC 11.0

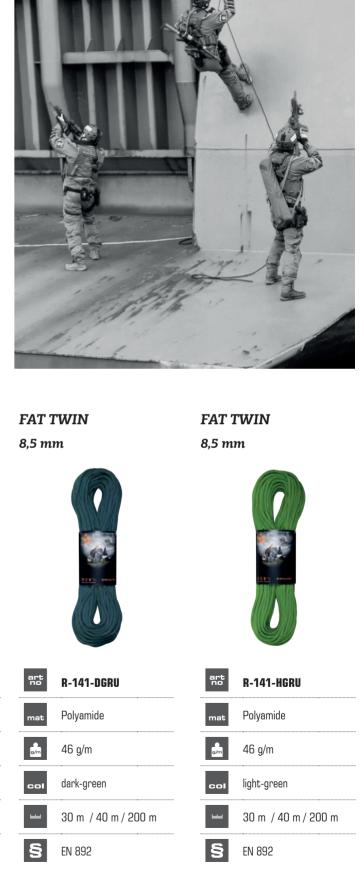












LOOPS AND ANCHOR POINTS

REEPSCHNUR

LOOP L



art no	R-107-SW-Length	R-109-SW-Length	R-110-SW-Length
Q kg	10.5 g/m	24 g/m	31.5 g/m
Ø	4 mm	6 mm	7 mm
max.	4.1 kN	9.9 kN	14.5 kN
mat	Polyamide		
S	EN 566		



VARIO LOOP STAND UP





	4				O
art no	L-0206-4	art no	L-0166-1.2-17		
Ø	25 mm	Ø	16 mm	art no	ACS-0305
luuluul	1.1 m	huhul	1.2 m	ludud	1.7 m
Q mat	0.2 kg	Q mat	0.13 kg	Q mat	0.2 kg
mat	Polyamide	mat	Polyethylene	mat	Polyamide, Aluminium

DYNEEMA CONTACT SLING 8 mm



art no	L-0428-T-60	L-0428-T-80	L-0428-T-120	L-0428-T-240
Q kg	20 g	26 g	34 g	68 g
	60 cm	80 cm	120 cm	240 cm
▲▶ max.	22 kN			
mat	Dyneema			
8	EN 566			

TECHNORA RIGGING STRAP

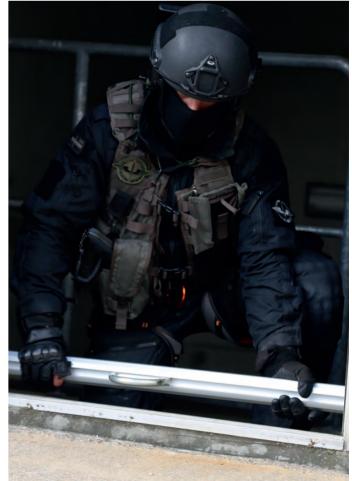


art no	L-0730-1,22
Q kg	86 g
	122 x 2 cm
max.	31.06 kN
Ø	20 mm
S	NFPA 1983 (12ED) "G"

JAMBTAC



art no	AP-070-1
S	CEN/TS16415, EN 795-B:2012
leaderal .	1400 mm
Q mat	7.47 kg
mat	Aluminium



BAGS BAGS

MISSION BAG

The leg pocket provides space for rope and descender for quick abseiling in Roll-up space-saving bag for equipment.

Die Beintasche bietet Platz für Seil und Abseilgerät zum schnellen Abfahren bei taktischen Missionen



Aufrollbarer Beutel für Ausrüstung



ACS-0265







ACS-0290



34 x 31 x 10 cm





DUFFLE BAG M / L



art no	ACS-0175-SW	ACS-0176-SW	
-----------	-------------	-------------	--

at	PVC/PES	Q kg	0.96 kg 1.40 kg

Ĭ _ĸ	550 x 350 mm	720 x 440 mm	
----------------	--------------	--------------	--

mat	20 kg	30 kg

团	60 I	90 I
	Ø 11 mm: 180 m	Ø 11 mm: 230 m

ROPE BAG



ACS-0009-1 / ACS-0009-2 ACS-0009-3 / ACS-0009-4

mat	Polyamide

200 x 200 mm / 300 x 300 mm 300 x 400 mm / 300 x 500 mm





51/221/301/381

DRYBAG M / L



nat	PU			Ø	35 I 59 I	
-----	----	--	--	---	--------------	--









TRAUMA POUCH

Trauma pouch.

Tasche für Erste Hilfe-Materialien.

ROPEGUARD

Edge protection for ropes and loops.

Kantenschutz für Seile, Bänder.



ACS-0296

13 x 17 x 4 cm





0.81



ACS-0039

0.075 kg

400 mm

SELF RESCUE BAG

GREENSTONE

TRANSPORTER 100



ACS-0270-1 / ACS-0270-2

52 x 37 x 45 cm / 55 x 42 x 45 cm

225 g / 235 g





Polyamide 团 35 I

720 g





Polyamide





BAGS BAGS

WALLEY

Wallet with big ID pocket.

Geldbörse mit großem Ausweisfach...

MAG POUCH

Bag for stowing magazines.

Tasche zum Verstauen von Magazinen.

RADIO POUCH

Bag for handheld radio.

Tasche für Funkgerät.





art no

14 x 10 x 1 cm



60 g

ADMIN POUCH

Pocket for paper, pens and more.

Tasche für Unterlagen, Stifte und mehr.



ACS-0292



18 x 8 x 6 cm



210 g

TOOL POUCH





ACS-0293

80 g



17 x 6 x 3 cm







All-purpose bag for small items.

Allzweckbeutel für kleine Gegenstände.

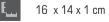


All-purpose bag with large zipper.

Allzweckbeutel mit großem Reißverschluss







110 g







17 x 7 x 5 cm



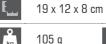
55 g











ACS-0297



1.8 I

EM III POLICE

Backpacks EM III ARMY and EM III POLICE were developed for special use by military and police forces. EM III ARMY is finished in camouflage colouring and is made from matt, high strength Codura material. EM III POLICE is made from the same material in black. They have ergonomic, extra wide, padded and high-quality sholder- and hipbelts. These backpacks are fully equipped with 2 ultraTOOLPLATE, 1 ultraVARIOSET II and 1 ultraAMPU II and feature a MOLL system.

Combines the rigidity of a case and the comfort of a hiking backpack

- Extremely flexible application possibilities thanks to modular accessory
- Lightweight, high-strength, high-tech material.
- Extremely robust edge protection made from Hypalon.
- Ergonomic equipment with two robust carry handles, bolted.
- Chest strap and removable waist strap.

EM III ARMY

Die Rucksäcke EM III ARMY und EM III POLICE wurden speziell für Armee und Polizei entwickelt. EM III ARMY ist in Tarnfarbe und aus mattem, hochfestem Codura-Material gefertigt. EM III POLICE besteht aus dem gleichen Material in schwarz. Sie haben ergonomische, extra breite, wattierte Schulterund Hüftpolster. Diese Rucksäcke sind komplett mit 2 ultraTOOLPLATE, 1 ultraVARIOSET II und 1 ultraAMPU II ausgestattet. Außerdem haben die Rucksäcke ein Mollesystem.

Kombiniert die Festigkeit eines Koffers mit dem Komfort eines Wanderrucksacks

- Extrem flexible Einsatzmöglichkeiten.
- Modulares Zubehörsystem.
- Leichtes, hochfestes Hightech-Material.
- Extrem robuster Kantenschutz an allen 4 Ecken.
- Ergonomische, extra breite, gepolsterte und hochwertige Träger.
- Brust- und Hüftgurt.











SAN-7700-AM





520 x 365 x 235 mm



STRETCHERS ACCESSORIES

CONREST

The CONREST rescue stretcher allows the rapid rescue of accident victims from hard-to-reach and confined spaces. The short design secures the patient's head, spine, pelvis and arms thanks to a particularly thick and stabilising belt strap construction. With its many grips, CONREST offers rescuers and emergency crews numerous options for moving accident victims out of the danger zone. Special attachments can also be secured to the carrying loops. These can be linked to a mobile attachment system that allows accident victims to be rescued from a sewer shaft, for example. A clear colour system ensures rapid handling; all of the attachment points are marked in orange. CONREST has a stable and solid skid plate that ensures the safe movement of the patient over edges or obstacles. A foot cover, which when required can also be used to secure the feet, also comes as part of the standard equipment.

Die Rettungstrage CONREST ermöglicht eine schnelle Rettung verunfallter Personen aus schwer zugänglichen und beengten Räumen. Die kurze Konstruktion fixiert Kopf. Wirbelsäule. Becken und Arme des Patienten durch eine besonders starke und stabilisierende Gurtbandkonstruktion. CONREST bietet Rettern und Einsatzkräften dank zahlreicher Griffe viele Möglichkeiten, den Verunfallten aus der Gefahrenzone zu bewegen. Zudem lassen sich spezielle Aufhängungen an den Trageschlaufen befestigen. Diese können mit einem mobilen Anschlagsvstem verbunden werden, mit dem Verunfallte beispielsweise aus einem Kanalschacht gerettet werden können. Für ein schnelles Handling sorgt ein klares Farbsystem: alle Anschlagpunkte sind orange gekennzeichnet. CONREST verfügt über eine stabile und massive Gleitplatte, die das sichere Bewegen des Patienten über Kanten oder Hindernisse garantiert. Ein Fußsack, mit dem bei Bedarf auch die Füße fixiert werden können, gehört ebenfalls zur Standardausstattung.

SAN-9100 uni size 150 kg 5 7 ka

UI.TRAROLI. STRETCHER MILITARY

The ultraROLLTRETCHER, rollable carrier system, is particularly suitable for rescue in areas, which are difficult to access, in confined spaces, shafts and for mountain rescue. The rollstretcher can be used horizontally, angularly and vertical. Thanks to its tube-like form is it characterized by its exceptional stability. The patient is additionally protected by stabilizing elements in the shoulder, thorax, pelvic and spinal areas.

The big advantage of the product is this low weight and small storage size on the way to rescue mission, simple and fast assembly on site, flexible and variable handling. The rollstretcher is approved for use by specific German Federal Armed Force helicopters (Bell UH-1D / NH90 / Sea King Mk. 41). Included in the delivery contents: 1 compact waterproof backpack carrier, 8 padded handles, 4 retainer belts with COBRA-Lock-System, 2 adjustable foot straps.

Der ultraROLLSTRETCHER, das aufrollbare Tragesystem, eignet sich besonders für die Rettung in schwer zugänglichen Bereichen, in engen Räumen und Schächten, sowie für die Bergrettung. Der Rollstretcher kann horizontal, schräg und vertikal eingesetzt werden. Durch die röhrenartige Form hat er eine besondere Stabilität. Der Patient wird zusätzlich mit längs- und querstabilisierenden Elementen im Schulter-. Thorax-. Becken- und Wirbelsäulenbereich geschützt. Der große Vorteil liegt in dem geringen Gewicht und Packmaß beim Transport zum Einsatz, dem schnellen und einfachen Zusammenbau vor Ort und natürlich in der flexiblen und vielseitigen Handhabung im Rettungseinsatz. Der Rollstretcher ist für den Einsatz an bestimmten Bundeswehrhubschraubern freigegeben. Im Lieferumfang enthalten: eine wasserdichte Rucksack-Tragetasche mit kompakten Abmaßen, 8 gepolsterte Tragegriffe, 4 Patientenrückhaltegurte mit COBRA-Schnallen, 1 Aufrollgurt, 2 verstellbare Fußteilfixiergurte.



FN 1497

art no	SAN-9001
	600 x 300 x 2000 mm
Q kg	7.3 kg

INCEPTOR GRX / INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE

The INCEPTOR GRX is redefining the concept of safety. The specially-designed EPS thorax and PC/ABS shell absorb particularly high impact energies, both in the vertex area and at the side. The INCEPTOR GRX's neck strap allows continuous width adiustment from 54 to 63 cm. The chin strap is equipped with a Fidlock buckle: the ergonomic magnetic closure is easy to open and close with its secure and self-actuated engagement. The gear rack, multiple helmet clips and Euroslots allow accessories such as headlamps, hearing protection and neck guards to be attached. All of the padding inside can be interchanged, cleaned or replaced. Not least, the INCEPTOR GRX impresses with its striking and straightforward contours.



BE-390-07

with ventilation openings / mit Lüftungsöffnungen



EN 12492:2012, meets partly EN 397:2012



54-63 cm



0.45 kg

Der INCEPTOR GRX definiert das Thema Sicherheit neu. Der speziell konstruierter EPS-Thorax und die Helmschale aus PC/ABS absorbieren besonders hohe Stoßenergie - im Scheitelbereich, wie auch seitlich. Das Nackenband des INCEPTOR GRX ermgöglicht eine stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm. Der Kinnriemen ist mit einer Fidlockschnalle

ausgestattet: der ergonomische Magnetverschluss ist einfach zu öffnen und zu schließen, denn er rastet sicher und selbsttätig ein. Das Gear Rack. mehrere Helmclips und Euroslots erlauben das Anbringen von Zubehörteilen wie Stirnlampe, Gehörschutz oder Nackenschutz, Alle innen liegenden Polsterungen sind austauschbar und können gereinigt oder ersetzt werden. Nicht zuletzt begeistert der INCEPTOR GRX durch seine markanten und klaren Konturen.



art no BE-392-07



without ventilation openings / ohne Lüftungsöffnungen



EN 50365:2002 1000V a. c., meets partly EN 397:2012



54-63 cm



0.45 kg

TACTICAL GLOVES

Tactical leather gloves in strong goat leather, which also give some protection at lower risks with heat and sparks. Palm and fingers with extra reinforcements for best grip and durability. No restriction of dexterity. Velcro strap at wrist for best fitting and comfort secures the glove position on hand also in heavy duty applications.

Lederhandschuhe für den taktischen Einsatzbereich aus widerstandsfähigem Ziegenleder, die bereits höchsten Schutz bei geringeren Risiken wie Hitze oder Funkenbildung bieten. Die eingearbeitete Verstärkung an Handfläche und Fingern bietet besten Grip und perfekte Haltbarkeit. Keine Einschränkung der Fingerfertigkeit. Klettverschlüsse am Handgelenk sorgen für sehr aute Passform. Komfort und besten Halt des Handschuhs auch in Einsatzbereichen mit schweren Lasten.





BE-195-07 - 11 BE-196-07 - 11

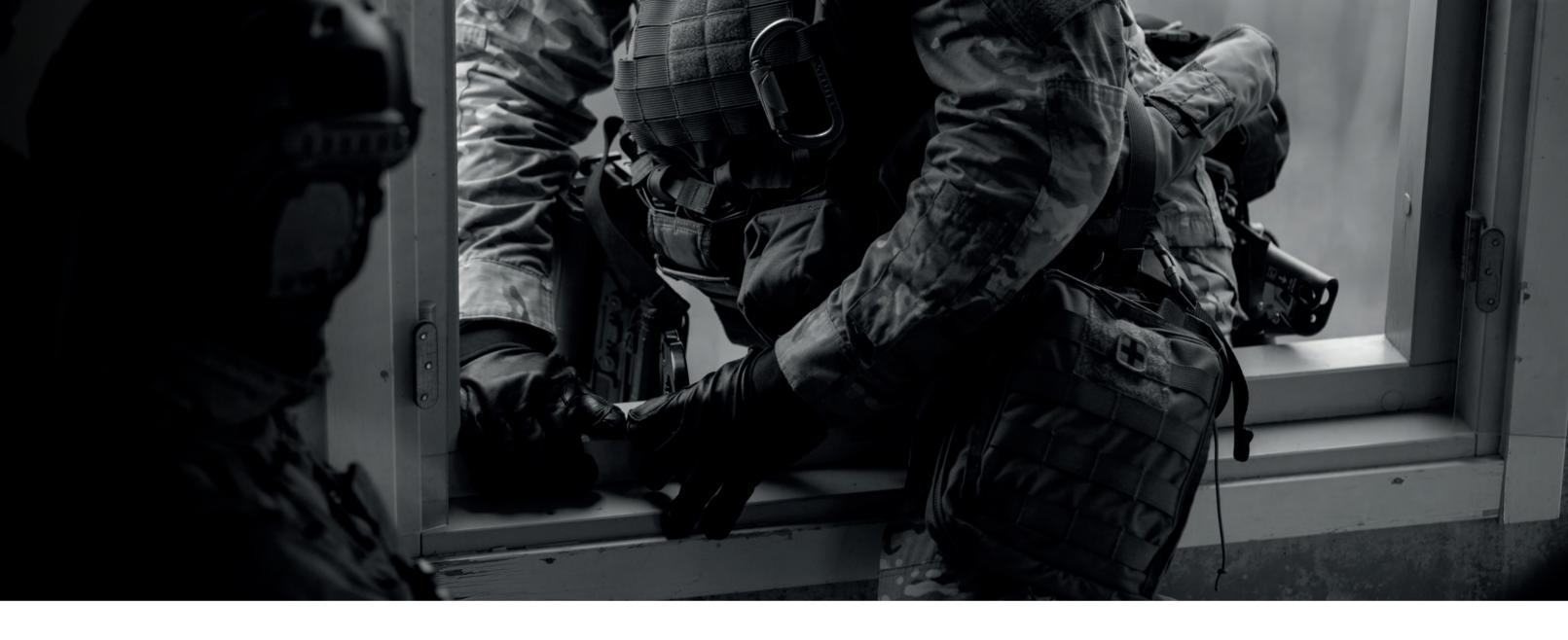


Interventions- und Abseil-Handschuhe / intervention and abseiling gloves



Teilleder / half leather





LEGEND

- Article number / Artikelnummer

 Weight / Gewicht

 Dimensions / Abmessungen

 Descent rate / Abseilgeschwindigkeit

 Maximum number of persons / maximale Personenzahl

 Sheath / Mantel

 Diameter / Durchmesser

 Standards / Normen

 Contents / Inhalt
- Information / Information

 Maximum loading rate / maximales Nutzergewicht

 Minimum loading rate / minimales Nutzergewicht

 Maximum breaking strengths / maximale Brucklast

 Descent height / Abseilhöhe

 Core / Kern

 Material / Material

 Maximum opening in mm / maximale Öffnung in mm

 Preaking load vertical / Bruchlast vertikal

GERMANY (Headquarter): SKYLOTEC GmbH Im Mühlengrund 6-8 56566 Neuwied – Germany Tel +49 (0) 2631 · 9680-0 Fax +49 (0) 2631 · 9680-80

AUSTRALIA

SKYLOTEC Australia Pty Ltd P.O Box 53 St. Clair NSW 2759 – Australia Tel +61 (0) 24721 · 3337 Fax +61 (0) 24721 · 0599

SUBSIDIARIES

UK & SCANDINAVIA

SKYLOTEC Nordic AB Produktvägen 8A S-246 43 Löddeköpinge – Sweden Tel +46 (0) $46\cdot460$ 67 30

CHINA

SKYLOTEC Trading (Beijing) Co., LTD. 30F International Metro Center 3A Shilipu, Chaoyang District Beijing 100025 - PRC Tel +86 (0) $10\cdot6557$ 6559 Fax +86 (0) $10\cdot6557$ 7369

шел

SKYLOTEC North America LP 2300 E. 77th Ave., Suite 100 Denver, CO 80229 – USA Tel +1 (0) 303 · 544 2120 Fax +1 (0) 303 · 544 2122

tactical@skylotec.de

DISCLAIMER

The information on standards, approvals and certifications is valid at the time of the available information going to press. Subject to subsequent changes, including the expiry of certifications. Consult our website for up-to-date information on our products. Images and technical data may differ from the current products.

Angaben zu Normen, Zulassungen und Zertifizierungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Informationen. Spätere Änderungen, einschließlich des Auslaufens von Zertifizierungen, vorbehalten. Konsultieren Sie unsere Internetseite für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Produkten. Bilder und technische Daten können von den aktuellen Produkten abweichen.



