



TreeUP

by PROTEKT

EQUIPMENT
FOR ARBORISTS

AUSRÜSTUNG
DER ARBORISTEN
2015/16



EN

The TREEUP brand is owned by PROTEKT, a company which has been on the market for over 20 years.

The PROTEKT Company is dedicated to equipment designed for arresting falls from heights. The company puts special emphasis on the safety and comfort of use of its products. Our equipment is used in many branches of economy, during work at heights, excavation works and in life-saving. We also offer elements of individual protective equipment for fall arresting – harnesses, safety energy absorbers, safety lanyards and structural fall arrest systems.

Combining the experience acquired over many years of manufacturing harnesses and equipment designed for industrial mountaineering with the commitment of our staff we decided to launch the PROVERTI brand, focused on manufacturing sport climbing harnesses and climbing equipment.

We are dedicated to ensuring the highest quality standards of our equipment. At the same time we are trying to keep the prices of our products attractive.

The expertise and high skills of our staff and a professional laboratory ensure the highest quality standards. All our products have European Certificates, confirmed by foreign certifying bodies (i.e.: APAVE).

DE

Die Marke TreeUp gehört der Firma PROTEKT, die seit 20 Jahren auf dem Markt tätig ist.

Die Firma PROTEKT spezialisiert sich auf Produkten, die vor Sturz aus der Höhe schützen. Besonderen Nachdruck legt die Firma PROTEKT auf Sicherheit und Komfort der Nutzung ihrer Produkte. Unsere Ausrüstung wird in vielen Gebieten der Wirtschaft eingesetzt – während der Arbeiten in der Höhe, in der Tiefe und im Rettungswesen. Wir bieten sowohl Bestandteile der individuellen vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung an – Sicherheitsgürte, Sicherheits-Stoßdämpfer, Sicherheitsseile, als auch stationäre Sicherungssysteme.

Die Erfahrung, die wir während der jahrelangen Produktion der Sicherheitsgürte und Ausrüstung für industriellen Alpinismus gewonnen, verbinden wir mit Leidenschaft unserer Mitarbeiter, deshalb entschieden wir über Einführung der Marke PROVERTI, die sich auf Produktion der sportlichen Gürtel und Kletterausrüstung konzentriert.

Wir sorgen dafür, dass unsere Produkte die höchsten Qualitätsstandards erfüllen. Gleichzeitig versuchen wir Produkte in verlockenden Preisen anzubieten.

Kenntnisse und hohe Fertigkeiten unseres Personals sowie ein professionelles Labor gewährleisten Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards. Alle unsere Produkte haben europäische Zertifikate, die durch ausländische Zertifizierungsstellen bestätigt sind (u.a.: APAVE).

PROTEKT
ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź

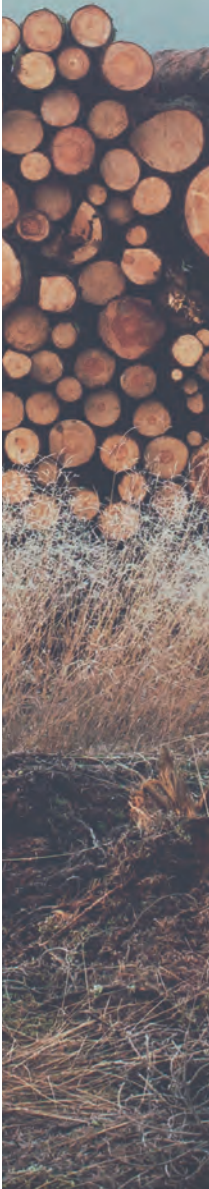
tel +48 42 29 29 500
tel +48 42 680 20 83
fax +48 42 680 20 93

info@protekt.com.pl
export@protekt.com.pl

www.protekt.com.pl

TABLE OF CONTENTS INHALTSVERZEICHNIS

HARNESSES FOR ARBORISTS SICHERHEITSGÜRTE FÜR ARBORISTEN	5
WARNING WAISTCOAT WARNWESTE	8
CLIMBING SPIKES BAUMSTEIGEISEN	10
SPARE PARTS ERSATZTEILE ZU STEIGEISEN	13
EQUIPMENT FOR WORK POSITIONING EINRICHTUNGEN ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT	14
TOOL STRAPS WERKZEUGSEILE	24
LIFTING AND LOWERING EQUIPMENT VORRICHTUNGEN ZUM AUFZIEHEN UND HINABLASSEN	26
PULLEYS SEILBLÖCKE	30
SNAP HOOKS KARABINERHAKEN	43
CABLE INSTALLERSNAP HOOKS SEIL-BFESTIGER / KARABINERHAKEN	45
ROPES SEILE	46
PRUSIK PRUSIK	52
ACCESSORIES ZUBEHÖR	54
ARBORIST'S TROLLEY WAGEN FÜR ARBORISTEN	66





TH 050

Harness for arborists Gurtgeschirr für Arboristen

REF.
KAT. NR. TH 150 01

EN 813, EN 358



HARNES FOR ARBORISTS
GURTGESCHIRR FÜR ARBORISTEN



SOFT BELT PAD

DIE WEICHEN
KOPFKISSEN

LATERAL WORK
POSITIONING POINT

GURT ZUR ARBEIT IN SEITEN-
ABSTÜTZUNG MIT SEITLICHEN
BEFESTIGUNGSSCHNALLEN

ADJUSTING BUCKLES

EINSTELLSCHNALLEN

QUICK RELEASE BUCKLES

AUTOMATISCHE SCHNALLEN
ZUM VERBINDEN UND
EINSTELLEN

QUICK RELEASE BUCKLES

AUTOMATISCHE SCHNALLEN
ZUM VERBINDEN UND
EINSTELLEN



TH 050 sit harness for arborists equipped with cushioned waist belt and suspension seat, adjusting buckles, lateral work positioning point conform with EN 813. Quick release buckles. Comfortable putting on taking off. The TH 050 sit harness is the basic equipment for working at heights, mainly on trees, poles, building constructions, etc.



Der TH 050 Gurt zur Arbeit für Arboristen in Seitenabstützung mit integriertem Sitz. Ausgestattet mit entsprechend profiliertem Polster, Einstellschnallen, seitlichen Befestigungsschnallen und Anknüpfungspunkt zur Arbeit in Aufhängung gemäß EN 813. Automatische Schnallen zum Verbinden und Einstellen eingesetzt. Komfortables An- und Ausziehen. Der TH 050 Gurt ist die Hauptausrüstung während der Arbeit in der Höhe, vor allem auf Bäumen, Masten, Baukonstruktionen usw.

CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
TH15001	M-XL	2500 g
TH15002	XXL	2600 g

TH 020

Harness for arborists Gurtgeschirr für Arboristen

REF.
KAT. NR. TH 120 01

EN 358, EN 813



LATERAL WORK
POSITIONING POINT

GURT ZUR ARBEIT IN SEITENABSTÜTZUNG MIT SEITLICHEN BEFESTIGUNGSSCHNALLEN EINSTELLEN



ADJUSTING BUCKLES

EINSTELLSCHNALLEN

EN

TH 020 sit harness for arborists equipped with cushioned waist belt and suspension seat, adjusting buckles, side catch clamps and suspension point conform with EN 813:2008. Aluminium adjusting buckles. No risk of accidental unbuckling. The TH 020 sit harness is the basic equipment for working at heights, mainly on trees, poles, building constructions, etc.

DE

Der TH 020 Gurt zur Arbeit für Arboristen in Seitenabstützung, ausgestattet mit entsprechend profiliertem Polster, Einstellschnallen, seitlichen Befestigungsschnallen und Anknüpfungspunkt zur Arbeit in Aufhängung gemäß EN 813:2008. Einstellschnallen aus Aluminium eingesetzt. Kein Risiko vom zufälligen Sich-Öffnen. Der TH 020 Gurt ist die Hauptausrüstung während der Arbeit in der Höhe, vor allem auf Bäumen, Masten, Baukonstruktionen usw.

CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
-------------------------	----------------	-------------------

TH 120 01	M-XL	1450 g
-----------	------	--------

TH 120 02	XXL	1490 g
-----------	-----	--------

TH 030

Harness for arborists Gurtgeschirr für Arboristen

REF.
KAT. NR. TH 130 01

EN 813, EN 358



LATERAL WORK
POSITIONING POINT

GURT ZUR ARBEIT IN SEITENABSTÜTZUNG MIT SEITLICHEN BEFESTIGUNGSSCHNALLEN EINSTELLEN



ADJUSTING BUCKLES

EINSTELLSCHNALLEN

EN

TH 030 sit harness for arborists equipped with cushioned waist belt and suspension seat, adjusting buckles, side catch clamps and suspension point conform with EN 813:2008. Automatic stapling-adjustment buckles. Comfortable putting on taking off. The TH 030 sit harness is the basic equipment for working at heights, mainly on trees, poles, building constructions, etc.

DE

Der TH 030 Gurt zur Arbeit in Seitenabstützung für Arboristen; ausgestattet mit entsprechend profiliertem Polster, Einstellschnallen, seitlichen Befestigungsschnallen und Anknüpfungspunkt zur Arbeit in Aufhängung gemäß EN 813:2008. Automatische Schnallen zum Verbinden und Einstellen eingesetzt. Komfortables An- und Ausziehen.

Der TH 030 Gurt ist die Hauptausrüstung während der Arbeit in der Höhe, vor allem auf Bäumen, Masten, Baukonstruktionen usw.

CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
-------------------------	----------------	-------------------

TH 130 01	M-XL	1780 g
-----------	------	--------

TH 130 02	XXL	1820 g
-----------	-----	--------

REF.
KAT. NR. AB 171 03

EN 361, EN 358, EN 813



EN 361

DORSAL
ATTACH POINT

HINTERE
BEFESTIGUNGSSCHNALLE

EN 361

FRONT ATTACH POINT

VORDERER
BEFESTIGUNGSPUNKT

EN 813

FRONT ATTACH POINT
FOR SITTING POSITION

VORDERER
BEFESTIGUNGSPUNKT ZUR
ARBEIT IN AUFHÄNGUNG

EN 358

LATERAL WORK
POSITIONING POINT

GURT ZUR ARBEIT
IN SEITENABSTÜTZUNG MIT
BEFESTIGUNGSSCHNALLEN



4 POINTS FRONT
PUNKTE VORNE



1 POINTS BACK
PUNKTE HINTEN



↙
↘
HARNES FOR ARBORISTS
GURTSCHNUR FÜR ARBORISTEN

CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
AB 171 03	M-XL	1660 g
AB 171 03	XXL	1760 g



EN 361

DORSAL
ATTACH POINT

HINTERE
BEFESTIGUNGSSCHNALLE



4 POINTS FRONT
PUNKTE VORNE



2 POINTS BACK
PUNKTE HINTEN

EN 361

FRONT ATTACH POINT

VORDERER
BEFESTIGUNGSPUNKT

EN 813

FRONT ATTACH POINT
FOR SITTING POSITION

VORDERER
BEFESTIGUNGSPUNKT ZUR
ARBEIT IN AUFHÄNGUNG

EN 358

REAR WORK POSITIONING POINT

HINTERER BEFESTIGUNGSPUNKT
ZUR ARBEIT IN ABSTÜTZUNG



EN 358

LATERAL WORK
POSITIONING POINT

GURT ZUR ARBEIT
IN SEITENABSTÜTZUNG MIT
BEFESTIGUNGSSCHNALLEN



Multifunctional safety harness with an ergonomic pad for the back and thighs and the hip belt, equipped with dorsal and front anchorage point and an anchorage point for work in suspended position. Adjustable shoulder and breast straps. Sit harness with side catch clamps.



Mehrzweckgurt mit ergonomischer Unterlage für Rücken und Schenkel sowie mit Hüftgurt, ausgestattet mit vorderem und hinterem Befestigungspunkt sowie Anknüpfungspunkt zur Arbeit in Aufhängung. Einstellung der Schulter- und Brustgurte. Der Gurt zur Arbeit in Aufhängung mit seitlichen Befestigungsschnallen.

CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
AB 190 01	M-XL	1950 g
AB 190 01	XXL	2030 g

VS 010

Warning waistcoat Warnweste

REF.
KAT. NR. VS 010



EN High visibility vest with reflective tapes

DE Sicherheitsweste mit reflektierenden Streifen.

MATERIAL: MATERIAL:	85% polyamide, 15% cotton 85% Polyamid, 15% Baumwollpflanze
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	30 mm
WEIGHT: GEWICHT:	300 g
WAIST SIZE: TAILLE:	100 - 130 cm

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
VS 011	M-XL	600 g

VS 011

Warning waistcoat Warnweste

REF.
KAT. NR. VS 011



EN High visibility vest with reflective tapes

DE Sicherheitsweste mit reflektierenden Streifen.

MATERIAL: MATERIAL:	100% polyester 100% Polyester
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	30 mm
WEIGHT: GEWICHT:	300 g
WAIST SIZE: TAILLE:	100 - 130 cm

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



CATALOGUE NO KAT.NR.	SIZE GRÖSSE	WEIGHT GEWICHT
VS 011	M-XL	300 g



DR 1

Steel climbing spikes Aluminium Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP501



EN Aluminium climbing spikes with adjustable height of the calf padding, the padding additionally equipped with metal plate bracing the leg, connected with a bow by an articulated joint. The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Aluminium-Steigeisen mit einstellbarer Höhe des weichen Wadenpolsters; Polster zusätzlich mit einem das Bein fixierendem Blech ausgestattet, das mittels Gelenk mit Bügel verbunden ist. Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.

CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP501	steel, leather, felt Stahl, Leder, Filz	3,75 kg

DR 2

Steel climbing spikes Stahl Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP505



EN Steel climbing spikes with adjustable height of the soft calf padding. The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Stahlsteigeisen mit einstellbarer Höhe des weichen Wadenpolsters. Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.

CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP505	steel, leather, felt Stahl, Leder, Filz	3,80 kg

DR 2A

Aluminium climbing spikes Aluminium Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP502



EN Aluminium climbing spikes with adjustable height of the soft calf padding. The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Aluminium-Steigeisen mit einstellbarer Höhe des weichen Wadenpolsters. Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.

CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP502	aluminium, leather, felt Aluminium, Leder, Filz	2,56 kg

DR 3

Steel climbing spikes Stahl Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP506



EN Steel climbing spikes with adjustable height of the calf padding (the padding additionally equipped with metal plate bracing the leg). The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Stahlsteigeisen mit einstellbarer Höhe des weichen Wadenpolsters (Polster zusätzlich mit einem das Bein fixierendem Blech ausgestattet). Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.

CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP506	steel, leather, felt Stahl, Leder, Filz	3,85 kg

DR 3A

Aluminium climbing spikes Aluminium Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP503



EN Aluminium climbing spikes with adjustable height of the calf padding, the padding additionally equipped with metal plate bracing the leg, connected with a bow by an articulated joint. The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Aluminium-Steigeisen mit einstellbarer Höhe des weichen Wadenpolsters; Polster zusätzlich mit einem das Bein fixierendem Blech ausgestattet, das mittels Gelenk mit Bügel verbunden ist. Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.

CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP503	aluminium, leather, felt Aluminium, Leder, Filz	2,70 kg

DR 4

Steel climbing spikes Stahl Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. SP504



EN Steel climbing spikes with soft calf padding. The set comprises of two replaceable spikes (short and long) made of hardened steel.

DE Stahlsteigeisen mit weichem Wadenpolster. Im Satz 2 austauschbare Dornen (kurz und lang) aus heißgehärtetem Stahl.














CATALOGUE NO KAT.NR.	MATERIAL MATERIAL	WEIGHT GEWICHT
SP504	steel, leather, felt Stahl, Leder, Filz	4,80 kg

Spare parts
Ersatzteile



CLIMBING SPIKES
BAUMSTEIGEISEN

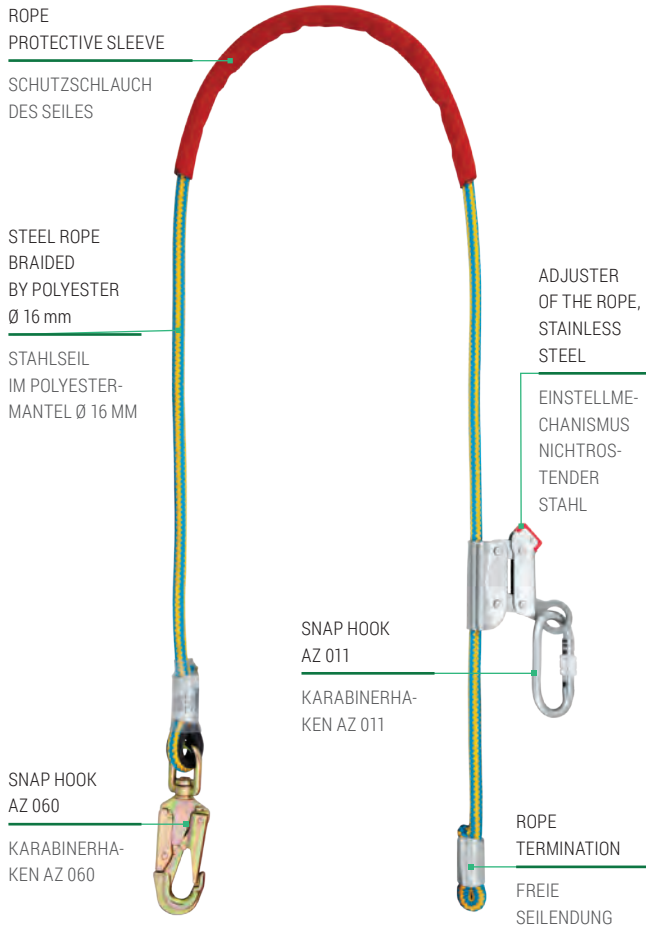
SPARE PARTS
ERSATZTEILE

		REF.	DR 1	DR 2	DR 2A	DR 3	DR 3A	DR 4
		KAT. NR.						
	SP 051 Short spike - set Kurzer Dorn - Satz	SP051			•		•	
	SP 052 Long spike - set Langer Dorn - Satz	SP052			•		•	
	SP 053 Short spike - set Kurzer Dorn - Satz	SP053	•	•		•		•
	SP 054 Long spike - set Langer Dorn - Satz	SP054	•	•		•		•
	SP 060 Lower strip ass-y System des unteren Gurtes	SP060	•	•	•	•	•	•
	SP 061 Long belt Langer Gurt	SP061	•	•	•	•	•	•
	SP 062 Long belt bottom fastening Langer Gurt der unteren Befestigung	SP062	•	•	•	•	•	•
	SP 063 Short belt bottom fastening Kurzer Gurt der unteren Befestigung	SP063	•	•	•	•	•	•
	SP 064 Catch ring Befestigungsrad	SP064	•	•	•	•	•	•
	SP 070 Braced calf padding Wadenpolster verstärkt	SP070				•	•	•
	SP 071 Left leg padding Wadenpolster linke	SP071	•	•	•			
	SP 072 Right leg padding Wadenpolster rechte	SP072	•	•	•			
	SP 073	SP073				•	•	•
	SP 080 Attachment Muffe	SP080		•	•	•	•	

PROT 10

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. AF150 EN 358



EN PROT 10 for work positioning conform with EN 358 with AZ 060 snap hook (opening: 21 mm) and AZ 011 (opening: 18 mm). PROT 10 is provided with an adjusting mechanism made of stainless steel.

DE PROT 10 zum Fixieren der Position bei der Arbeit gemäß der Norm EN 358 mit Karabinerhaken AZ 060 (Öffnung 21 mm) und AZ 011 (Öffnung 18 mm). PROT 10 besitzt einen aus nichtrostender Stahl hergestellten Einstellmechanismus.

CUT PROOF LANYARD: polyester braided steel rope Ø 16 mm
UMSCHLINGUNGSSEIL: Stahlseil im Polyester-mantel Ø 16 mm

ADJUSTING MECHANISM: stainless steel
EINSTELLMECHANISMUS: nichtrostender Stahl

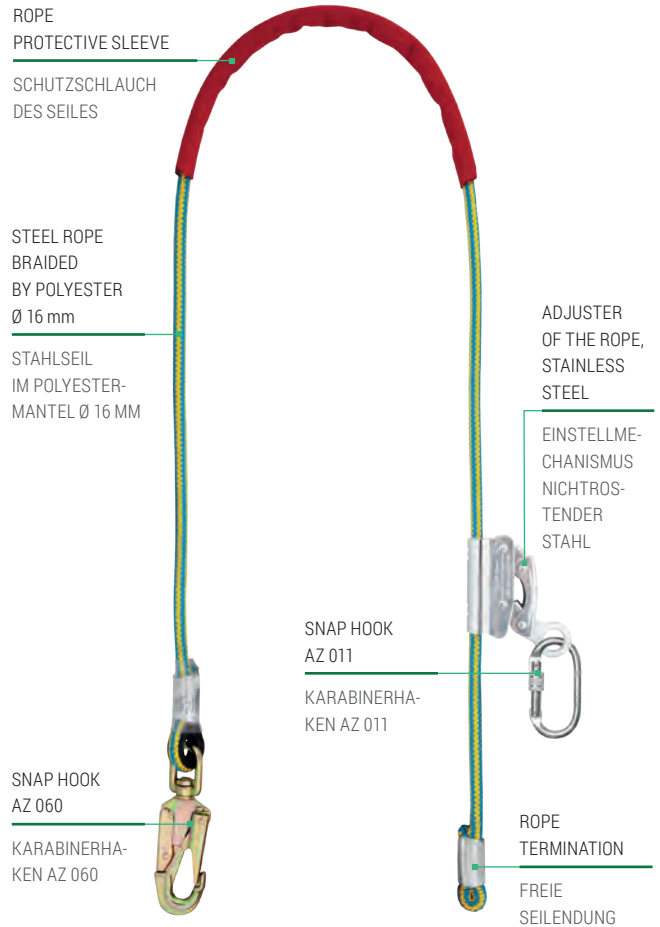
CABLE PROTECTIVE SLEEVE: coated fabric
SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AF150200	2,0 m
AF150300	3,0 m
AF150400	4,0 m
AF150500	5,0 m

PROT 10S

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. AF151 EN 358



EN PROT 10S for work positioning conform with EN 358 with AZ 060 snap hook (opening: 21 mm) and AZ 011 (opening: 18 mm). PROT 10S is provided with an adjusting mechanism made of galvanized steel.

DE PROT 10S zum Fixieren der Position bei der Arbeit gemäß der Norm EN 358 mit Karabinerhaken AZ 060 (Öffnung 21 mm) und AZ 011 (Öffnung 18 mm). PROT 10S besitzt einen aus verzinkt Stahl hergestellten Einstellmechanismus.

CUT PROOF LANYARD: polyester braided steel rope Ø 16 mm
UMSCHLINGUNGSSEIL: Stahlseil im Polyester-mantel Ø 16 mm

ADJUSTING MECHANISM: stainless steel
EINSTELLMECHANISMUS: verzinkt Stahl

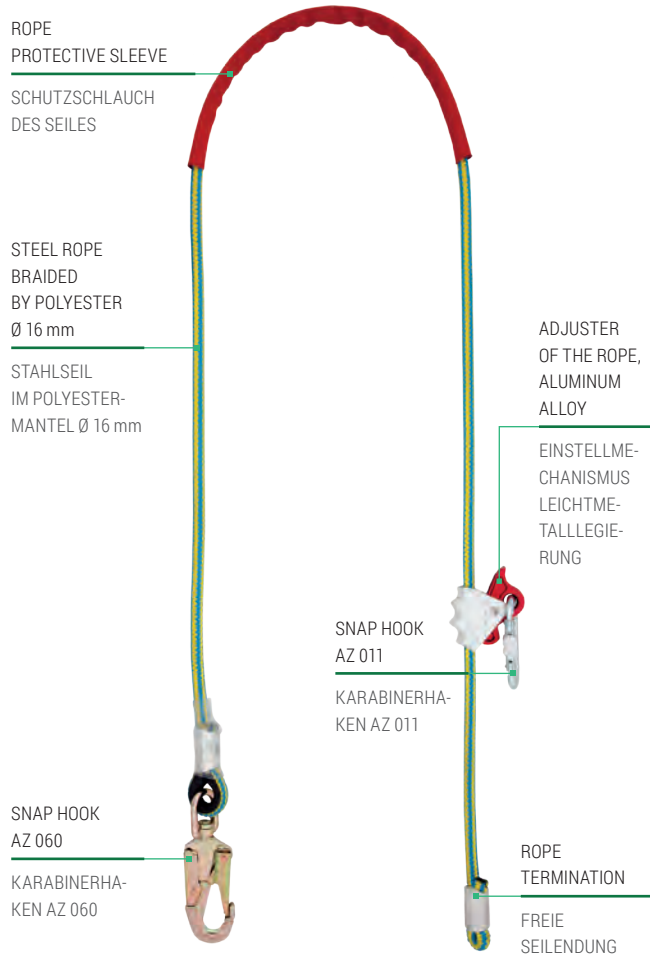
CABLE PROTECTIVE SLEEVE: coated fabric
SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AF151200	2,0 m
AF151300	3,0 m
AF151400	4,0 m
AF151500	5,0 m

PROT 30

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. AF160 EN 358



EN PROT 30 for work positioning conform with EN 358 with AZ 060 snap hook (opening: 21 mm) and AZ 011 (opening: 18 mm). PROT 30 is provided with an adjusting mechanism made of light alloys.

DE PROT 30 zum Fixieren der Position bei der Arbeit gemäß der Norm EN 358 mit Karabinerhaken AZ 060 (Öffnung 21 mm) und AZ 011 (Öffnung 18 mm). PROT 30 besitzt einen aus Leichtmetalllegierung hergestellten Einstellmechanismus.

CUT PROOF LANYARD: UMSCHLINGUNGSSEIL: polyester braided steel rope Ø 16 mm
Stahlseil im Polyester-mantel Ø 16 mm

ADJUSTING MECHANISM: EINSTELLMCHANISMUS: light alloys
Leichtmetalllegierung

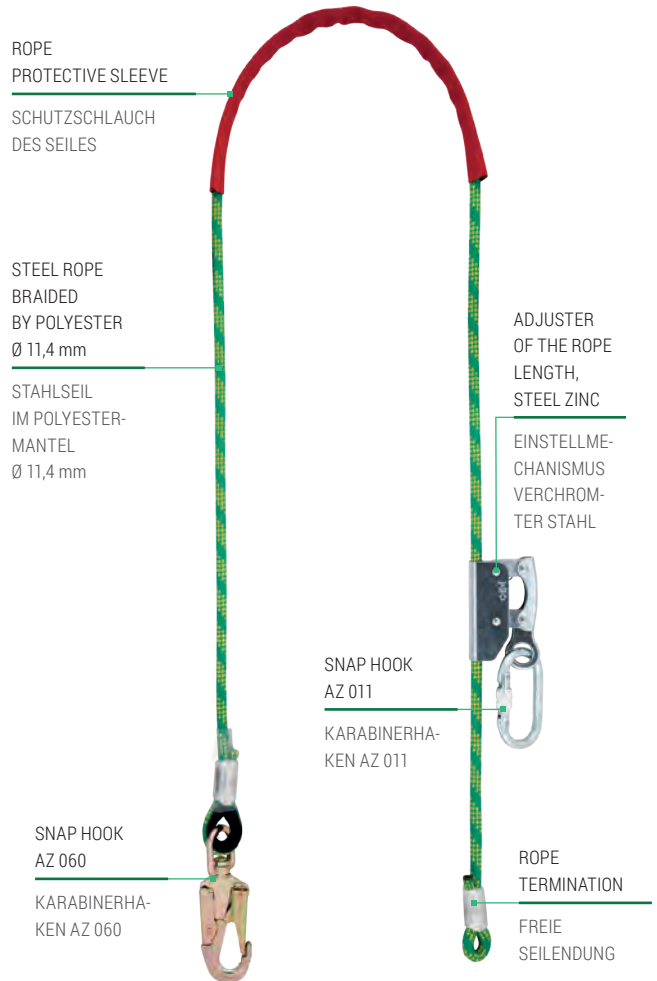
CABLE PROTECTIVE SLEEVE: SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: coated fabric
beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AF160200	2,0 m
AF160300	3,0 m
AF160400	4,0 m
AF160500	5,0 m

PROT 40

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. AF140 EN 358



EN PROT 40 for work positioning conform with EN 358. PROT 40 is provided with an adjusting mechanism made of chromium plated steel.

DE PROT 40 zum Fixieren der Position bei der Arbeit gemäß der Norm EN 358. PROT 40 besitzt einen aus verchromtem Stahl hergestellten Einstellmechanismus.

GIRDING LANYARD: UMSCHLINGUNGSSEIL: polyester braided steel cable Ø 11.4mm
Stahlseil im Polyester-mantel Ø 11.4mm

ADJUSTING MECHANISM: EINSTELLMCHANISMUS: chromium plated steel
verchromter Stahl

CABLE PROTECTIVE SLEEVE: SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: coated fabric
beschichtetes Gewebe

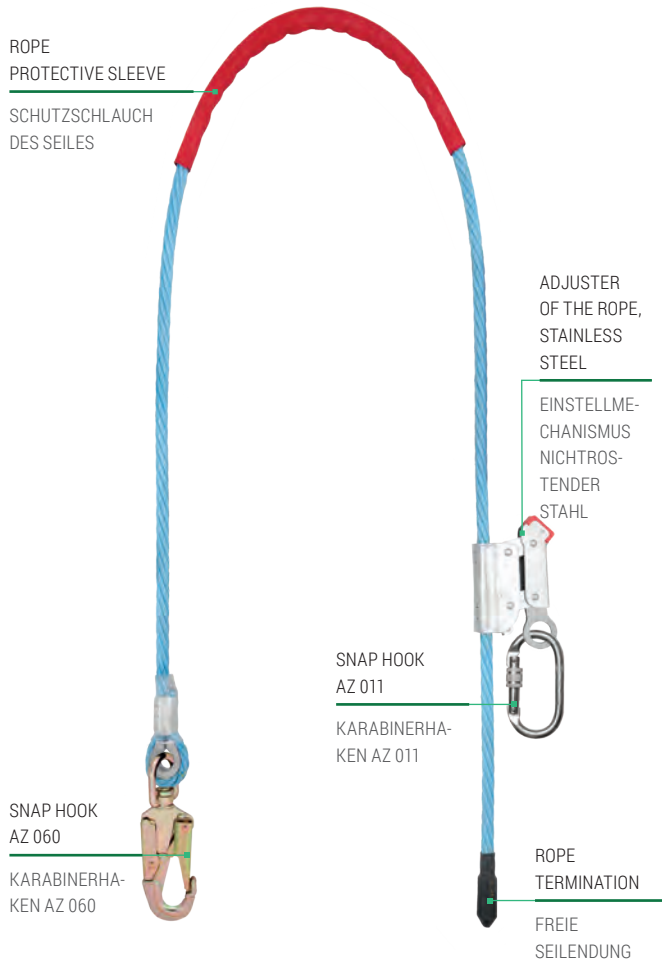
CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AF140200	2,0 m
AF140300	3,0 m
AF140400	4,0 m
AF140500	5,0 m

WORK POSITIONING DEVICE
GERÄT ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT

PROT 70

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. AF170 EN 358



EN PROT 70 for work positioning conform with EN 358 with AZ 060 snap hook (opening: 21 mm) and AZ 011 (opening: 18 mm). PROT 70 is provided with an adjusting mechanism made of stainless steel. Special designed for work on the palms.

DE PROT 70 zum Fixieren der Position bei der Arbeit gemäß der Norm EN 358 mit Karabinerhaken AZ 060 (Öffnung 21 mm) und AZ 011 (Öffnung 18mm).

CUT PROOF LANYARD:
UMSCHLINGUNGSSEIL: polypropylene braided steel rope Ø 16 mm
Stahlseil im Polypropylene Ø 16 mm

ADJUSTING MECHANISM:
EINSTELLMCHANISMUS: stainless steel
nichtrostender Stahl

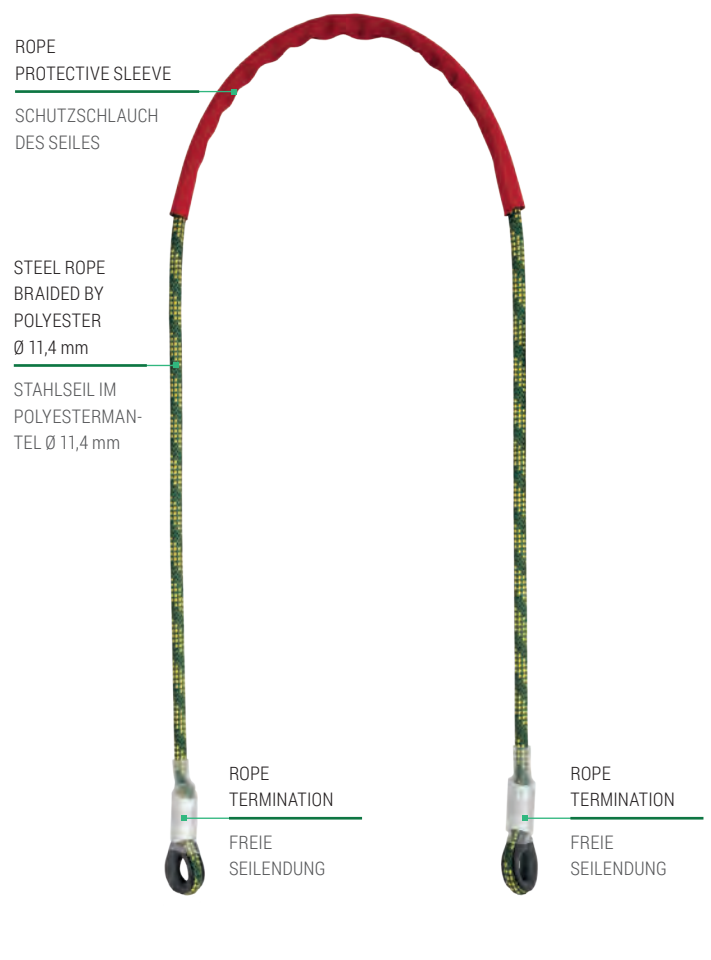
CABLE PROTECTIVE SLEEVE:
SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: coated fabric
beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AF170200	2,0 m
AF170300	3,0 m
AF170400	4,0 m
AF170500	5,0 m

TU 010

Work positioning device
Gerät zum Aufgeben
der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. TU010 EN 358



CUT PROOF LANYARD:
UMSCHLINGUNGSSEIL: polyester braided steel rope Ø 11,4 mm
Stahlseil im Polyester-mantel Ø 11,4 mm

CABLE END:
SEILENDUNGEN: strong crimped aluminium bits
starke Kauschen

CABLE PROTECTIVE SLEEVE:
SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: coated fabric
beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
TU010200	2,0 m
TU010300	3,0 m
TU010400	4,0 m
TU010500	5,0 m

TU 011

Work positioning device Gerät zum Aufgeben der Position bei der Arbeit

REF.
KAT. NR. TU011 EN 358



ROPE
PROTECTIVE SLEEVE

SCHUTZSCHLAUCH
DES SEILES

STEEL ROPE
BRAIDED BY
POLYESTER
Ø 11,4 mm

STAHLSEIL IM
POLYESTERMAN-
TEL Ø 11,4 mm

SNAP HOOK
AZ 032DT

KARABINERHA-
KEN AZ 032DT

ROPE
TERMINATION

FREIE
SEILENDUNG

CUT PROOF LANYARD:
UMSCHLINGUNGSSEIL: polyester braided steel rope Ø 11,4 mm
Stahlseil im Polyestermantel Ø 11,4 mm

CABLE END:
SEILENDUNGEN: strong crimped aluminium bits, at one end aluminium
snap hook AZ32DT with triple lock provided with a
swivel shackle
starke Kauschen, auf einer Seite Karabinerhaken
AZ032DT mit dreifacher Verriegelung, mit Wirbelauge

CABLE PROTECTIVE SLEEVE:
SCHUTZSCHLAUCH DES SEILES: coated fabric
beschichtetes Gewebe

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
TU011200	2,0 m
TU011300	3,0 m
TU011400	4,0 m
TU011500	5,0 m



WORK POSITIONING DEVICE
GERÄT ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT

TU 500

Tree calbing strap Schlinge für Arboristen

REF.
KAT. NR. TU500

EN 358



Arborist girdle designed to provide elastic binding to improve the tree statics. They allow growth of the bound parts of trees and do not damage the trees. Made of triple 50mm wide polyester tape, terminated with forged steel buckles.



Die Schlinge für Arboristen, dient zur elastischen Bindung zur Verbesserung der Statik von Bäumen. Sie ermöglicht den gebundenen Teilen der Bäume auf Dicke zu wachsen und beschädigen den Baum nicht. Die Schlinge ist aus dem dreifachen 50 mm breiten Polyesterband hergestellt, mit geschmiedeten Stahlklammern ausgeführt.

LENGTHS: LÄNGEN:	90, 100, 120 cm available also in other lengths andere möglich
---------------------	--

STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	≥ 25 kN
---	---------

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH LÄNGE
AZ500090	90 cm
AZ500100	100 cm
AZ500120	120 cm

TU 501

Tree calbing strap Schlinge für Arboristen

REF.
KAT. NR. TU501

EN 358



Arborist girdle designed to provide elastic binding to improve the tree statics. They allow growth of the bound parts of trees and do not damage the trees. Made of 45 mm wide polyester tape, terminated with forged steel D-ring buckles. Provided with tape for fixing on a tree trunk.



Die Schlinge für Arboristen, dient zur elastischen Bindung zur Verbesserung der Statik von Bäumen. Sie ermöglicht den gebundenen Teilen der Bäume auf Dicke zu wachsen und beschädigen den Baum nicht. Die Schlinge ist aus dem 45 mm breiten Polyesterband hergestellt, mit geschmiedeten Stahlklammern vom Typ D-Ring ausgeführt. Mit Band zur Befestigung auf dem Stamm ausgestattet.

LENGTHS: LÄNGEN:	90, 100, 120 cm available also in other lengths andere möglich
---------------------	--

STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	≥ 25 kN
---	---------

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH LÄNGE
AZ501040	40 cm
AZ501080	80 cm
AZ501120	120 cm

TU 900

Cambium saver
Cambium Schutz

REF.
KAT. NR. TU900 EN 795 Type B



EN Work positioning lanyard TU 900 is terminated with rings of different diameters. Rigid flat tape reduces twisting. TU 900 ensures protection of tree branches and facilitates moving the cable at work position height.

DE Das TU 900 Band für Arbeitsplatz ist mit Ringen von verschiedenem Durchmesser ausgeführt. Steifes flaches Band schränkt Verdrehung ein. TU 900 gewährleistet Schutz der Äste der Bäume und erleichtert das Seil auf der Höhe des Arbeitsplatzes zu verschieben.

LENGHTS:
LÄNGEN: 90, 100, 120 cm
available also in other lengths
andere möglich

STATIC STRENGTH:
STATISCHE FESTIGKEIT: 25 kN

WEIGHT:
GEWICHT: 280 g / 1m

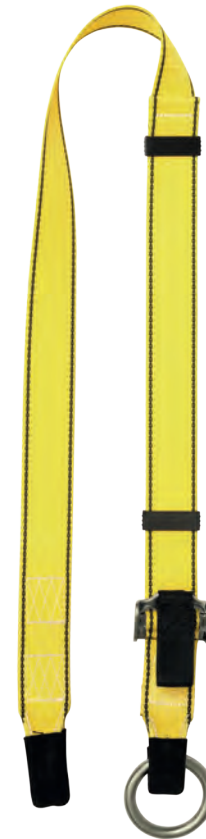
CATALOGUE NO
KAT.NR.

TU900

AZ 600

Harness for arborists
Gurtgeschirr für Arboristen

REF.
KAT. NR. AZ600 EN 795 Type B



EN Portable anchoring point. One end is terminated with a metal ring. The webbing is provided with an adjustable buckle.

DE Tragbarer Verankerungspunkt. Die eine Endung mit dem Stahlring ausgeführt. Das Band besitzt eine einstellbare Klammer.

MATERIAL:
MATERIAL: textile webbing
Textilband

WIDE OF TAPE:
BREITE DAS BANDES: 40 mm

LENGHT:
LÄNGE: 1 m ÷ 20 m

STATIC STRENGTH:
STATISCHE FESTIGKEIT: 22 kN

CATALOGUE NO
KAT.NR. LENGHT
LÄNGE

AZ600002 1,5 m

AZ600003 3,0 m

AZ600006 6,0 m

EQUIPMENT FOR WORK POSITIONING
GERÄTE ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT

AZ 900

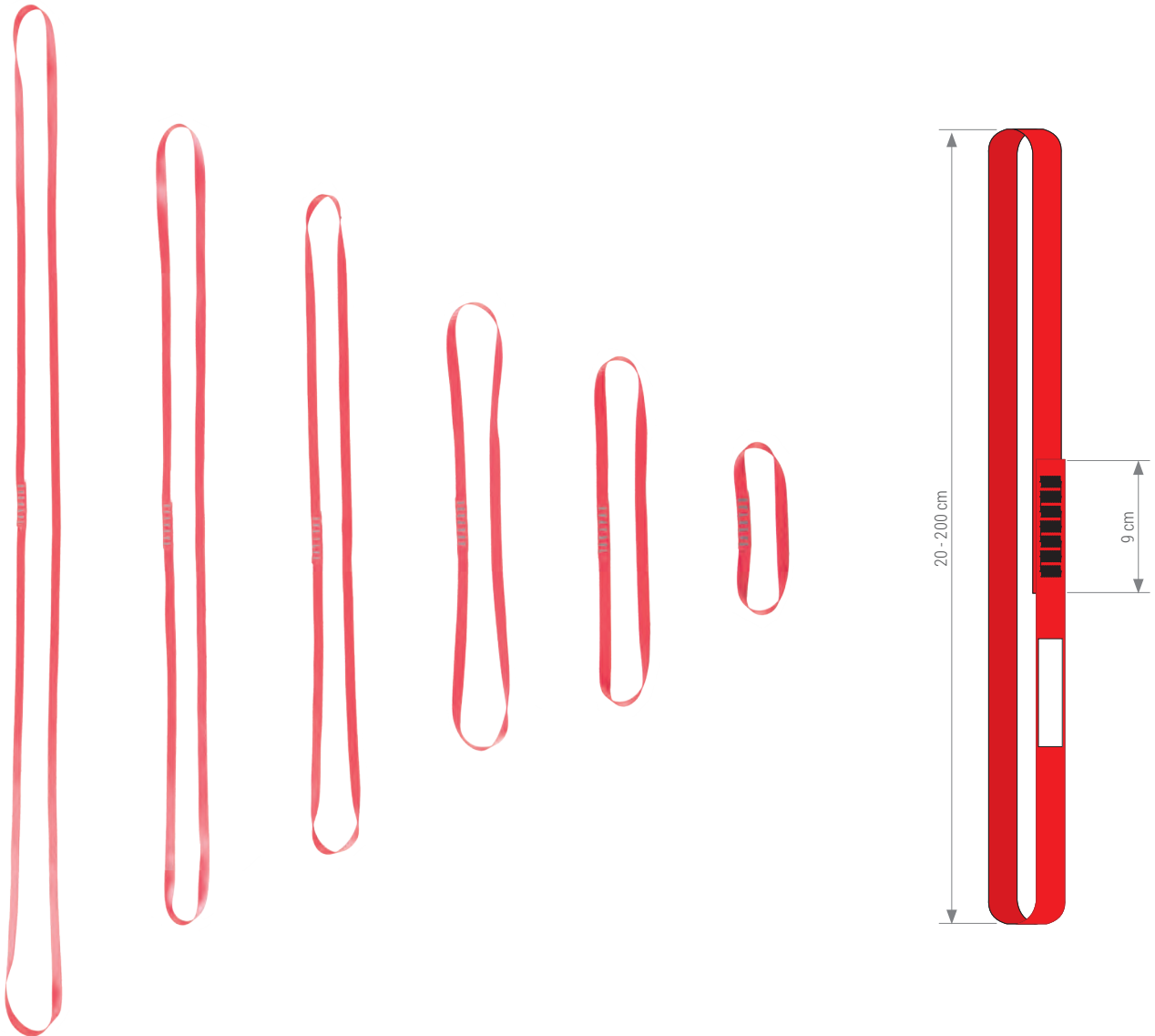
Webbing sling Hakenband

NEW

REF.
KAT. NR. AZ900

EN 354, EN 566, EN 795 Type B

CE



EN AZ 900 webbing sling is:

1. a component of the safety equipment arresting falls from heights including safety energy absorbers (e.g. ABM). Connecting and shock-absorbing element conform with EN 354,
2. a component of safety equipment arresting falls from heights used for connecting the connecting and shock-absorbing element to a fixed structure.

DE Der AZ900 Hakenband ist:

1. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung – zusammen mit Sicherheits-Stoßdämpfer (z.B. ABM) – bindender abdämpfender Baustein EN 354,
2. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung, gebraucht zur Befestigung des bindenden abdämpfenden Bausteins am Punkt der festen Konstruktion.

MATERIAL: MATERIAL:	textile webbing Textilband
WIDTH OF WEBBING: BREITE DES BANDES:	20 mm
LENGHT: LÄNGE:	30 cm ÷ 200 cm
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	22 KN

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AZ900030	30 cm
AZ900060	60 cm
AZ900080	80 cm
AZ900120	120 cm
AZ900150	150 cm
AZ900200	200 cm

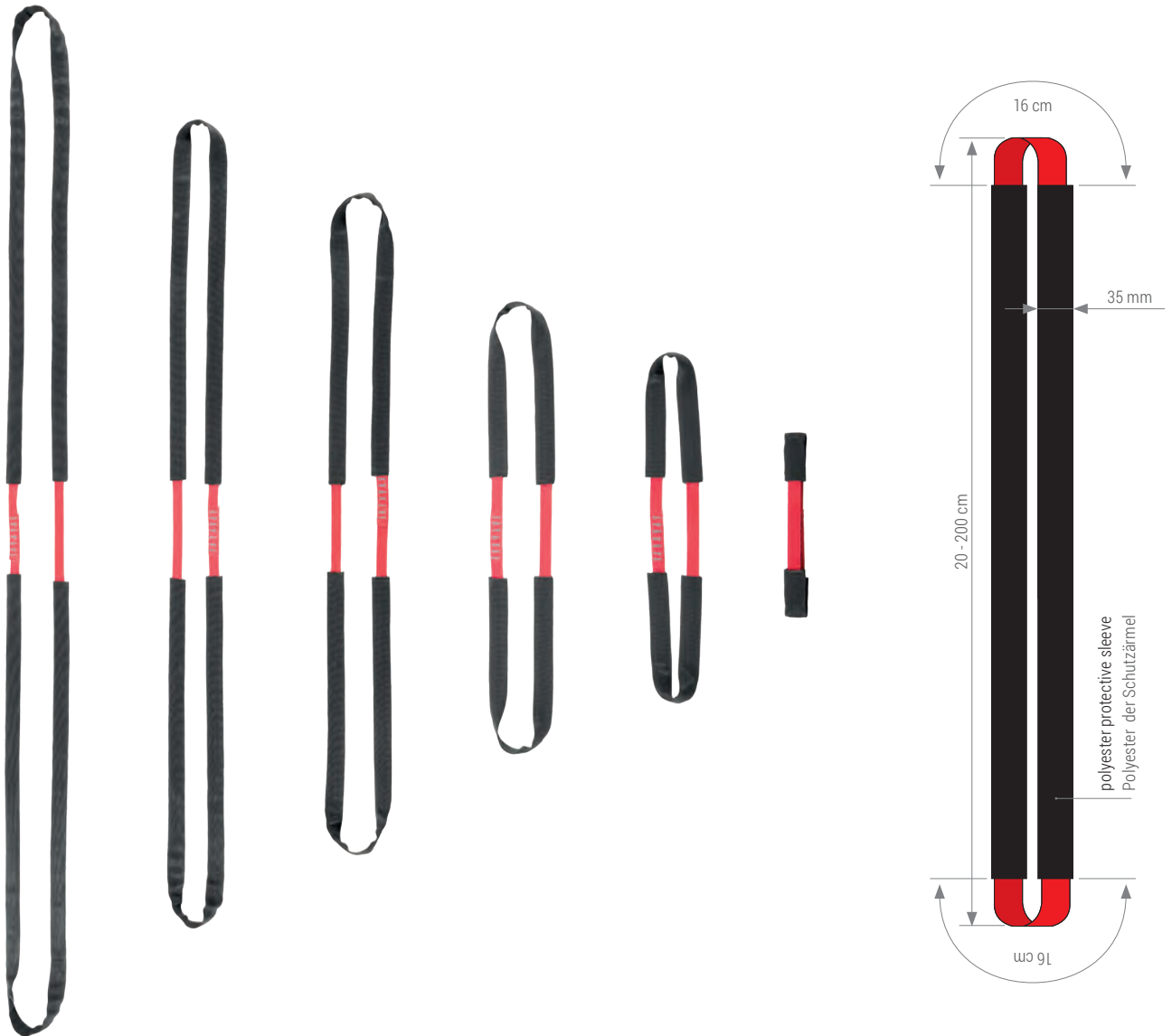
AZ 900

Webbing sling with a protective sleeve
Hebeband mit einer Schutzhülse

NEW

REF.
KAT. NR. AZ 900

EN 354, EN 566, EN 795 Type B



EQUIPMENT FOR WORK POSITIONING
GERÄTE ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT

EN AZ 900 webbing sling is:

1. a component of the safety equipment arresting falls from heights including safety energy absorbers (e.g. ABM). Connecting and shock-absorbing element conform with EN 354,
2. a component of safety equipment arresting falls from heights used for connecting the connecting and shock-absorbing element to a fixed structure.

DE Der AZ900 Hakenband ist:

1. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung – zusammen mit Sicherheits-Stoßdämpfer (z.B. ABM) – bindender abdämpfender Baustein EN 354,
2. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung, gebraucht zur Befestigung des bindenden abdämpfenden Bausteins am Punkt der festen Konstruktion.

MATERIAL: MATERIAL:	textile webbing Textilband
WIDTH OF WEBBING: BREITE DES BANDES:	20 mm
LENGHT: LÄNGE:	30 cm ÷ 200 cm
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	22 kN

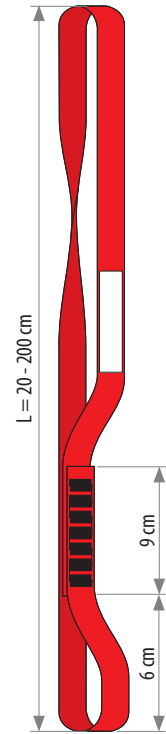
CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGHT LÄNGE
AZ900030	30 cm
AZ900060	60 cm
AZ900080	80 cm
AZ900120	120 cm
AZ900150	150 cm
AZ900200	200 cm

AZ 920

Webbing sling Hakenband

REF.
KAT. NR. AZ920

EN 354, EN 566



MATERIAL: textile webbing
MATERIAL: Textilband

WIDTH OF WEBBING: 20 mm
BREITE DES BANDES:

LENGHT: 20 cm ÷ 200 cm
LÄNGE:

STATIC STRENGTH: 22 kN
STATISCHE FESTIGKEIT:

CATALOGUE NO
KAT.NR.

LENGHT
LÄNGE

AZ 920 020 20 cm

AZ 920 030 30 cm

AZ 920 060 60 cm

AZ 920 080 80 cm

AZ 920 120 120 cm

AZ 920 150 150 cm

AZ 920 200 200 cm

EN AZ 920 webbing sling is:

1. a component of the safety equipment arresting falls from heights including safety energy absorbers (e.g. ABM). Connecting and shock-absorbing element conform with EN 354,
2. a component of safety equipment arresting falls from heights used for connecting the connecting and shock-absorbing element to a fixed structure.

DE Der AZ920 Hakenband ist:

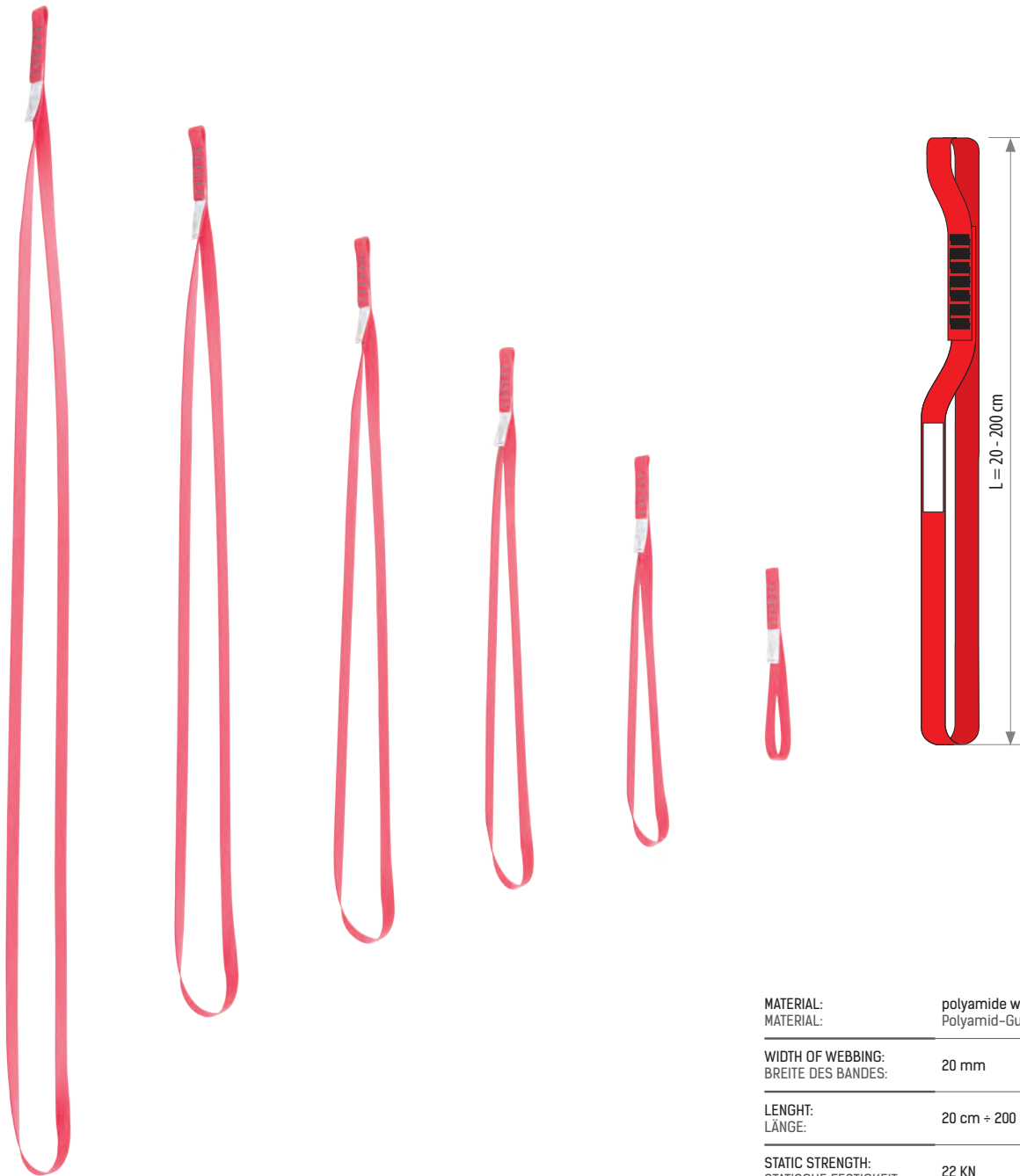
1. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung – zusammen mit Sicherheits-Stoßdämpfer (z.B. ABM) – bindender abdämpfender Baustein EN 354,
2. Bestandteil der vor Sturz aus der Höhe schützenden Ausrüstung, gebraucht zur Befestigung des bindenden abdämpfenden Bausteins am Punkt der festen Konstruktion.

AZ 930

Webbing sling Hakenband

REF.
KAT. NR. AZ930

EN 354, EN 566



MATERIAL:
MATERIAL: polyamide webbing
Polyamid-Gurtband

WIDTH OF WEBBING:
BREITE DES BANDES: 20 mm

LENGHT:
LÄNGE: 20 cm ÷ 200 cm

STATIC STRENGTH:
STATISCHE FESTIGKEIT: 22 kN

CATALOGUE NO
KAT.NR.

LENGHT
LÄNGE

AZ 930 020 20 cm

AZ 930 030 30 cm

AZ 930 060 60 cm

AZ 930 080 80 cm

AZ 930 120 120 cm

AZ 930 150 150 cm

AZ 930 200 200 cm

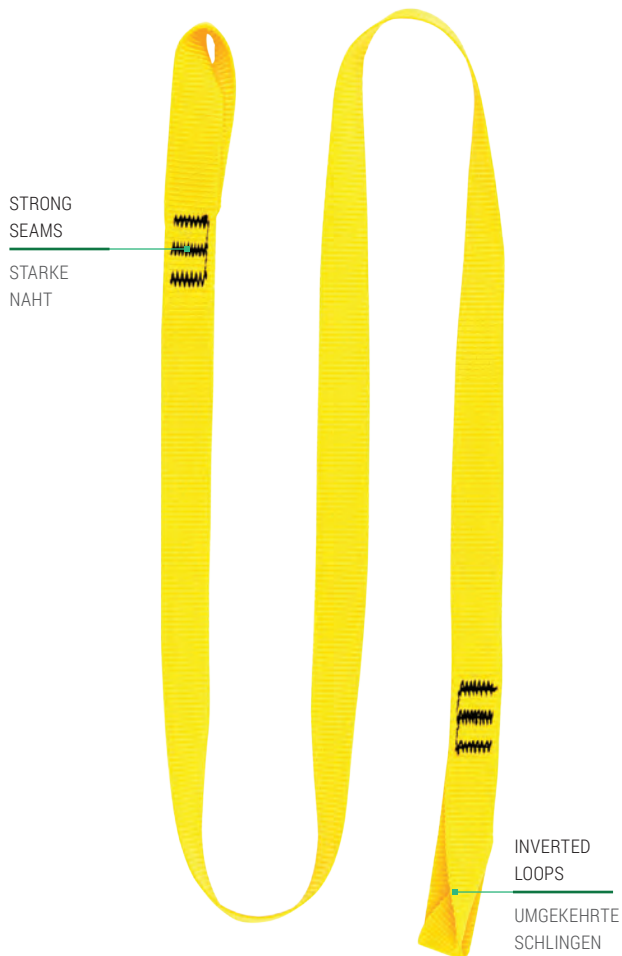


EQUIPMENT FOR WORK POSITIONING
GERÄTE ZUM AUFGEBEN DER POSITION BEI DER ARBEIT

AY 051

Tool strap Werkzeugseil

REF.
KAT. NR. AY051



EN Heavy duty tool strap for heavier tools such as drills, grinders and chainsaws. End loop to attach to harness. Terminating in a loop to attach tools.

DE Werkzeugseil – schützt Werkzeuge, z.B. Kettensäge vor Fallen. Starke Nahten, umgekehrte Schlingen – immer offen.

MATERIAL: MATERIAL:	polyester Polyester
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	25 mm
LENGHT: LÄNGE:	13 m
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	5 kN
SWL:	50 KG
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSAKTOR:	7:1

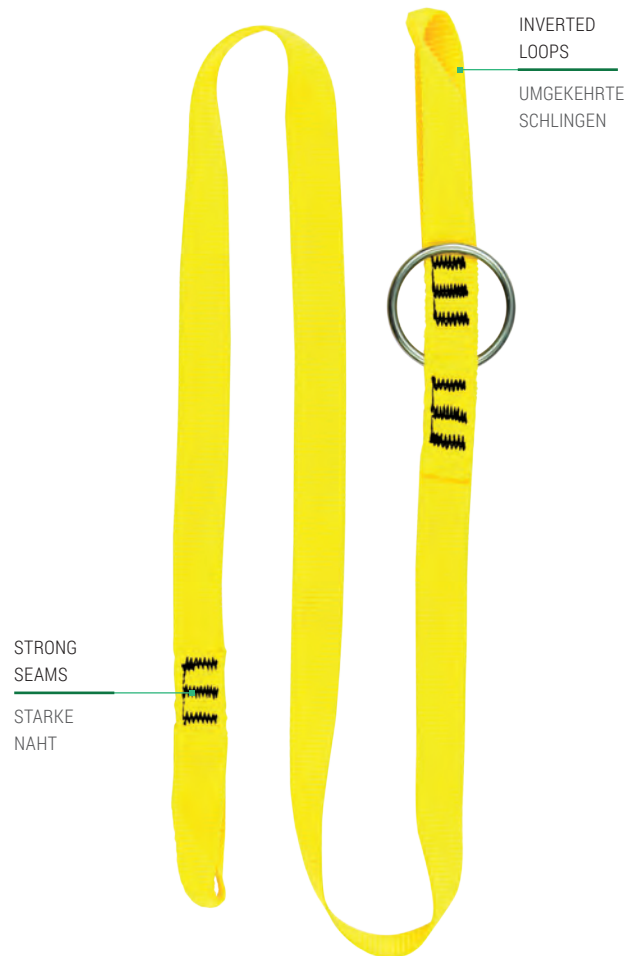
CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY051

AY 052

Tool strap Werkzeugseil

REF.
KAT. NR. AY052



EN Heavy duty tool strap for heavier tools such as drills, grinders and chainsaws. End loop to attach to harness. Terminating in a loop and metal ring to attach tools.

DE Werkzeugseil – schützt Werkzeuge, z.B. Kettensäge vor Fallen. Starke Nahten, umgekehrte Schlingen – immer offen.

MATERIAL: MATERIAL:	polyester Polyester
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	25 mm
LENGHT: LÄNGE:	13 m
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	5 kN
SWL:	50 KG
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSAKTOR:	7:1

CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY052

AY 053

Tool strap Werkzeugseil

REF.
KAT. NR. AY053



EN Heavy duty elasticated tool strap for heavier tools such as drills, grinders and chainsaws. End loop to attach to harness. Terminating in a loop and steel ring to attach tools.

DE Werkzeugseil – schützt Werkzeuge, z.B. Kettensäge vor Fallen. Starke Nahten, umgekehrte Schlingen – immer offen.

MATERIAL: MATERIAL:	polyester Polyester
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	25 mm
LENGHT: LÄNGE:	13 m
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	5 kN
SWL:	50 KG
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSAKTOR:	7:1

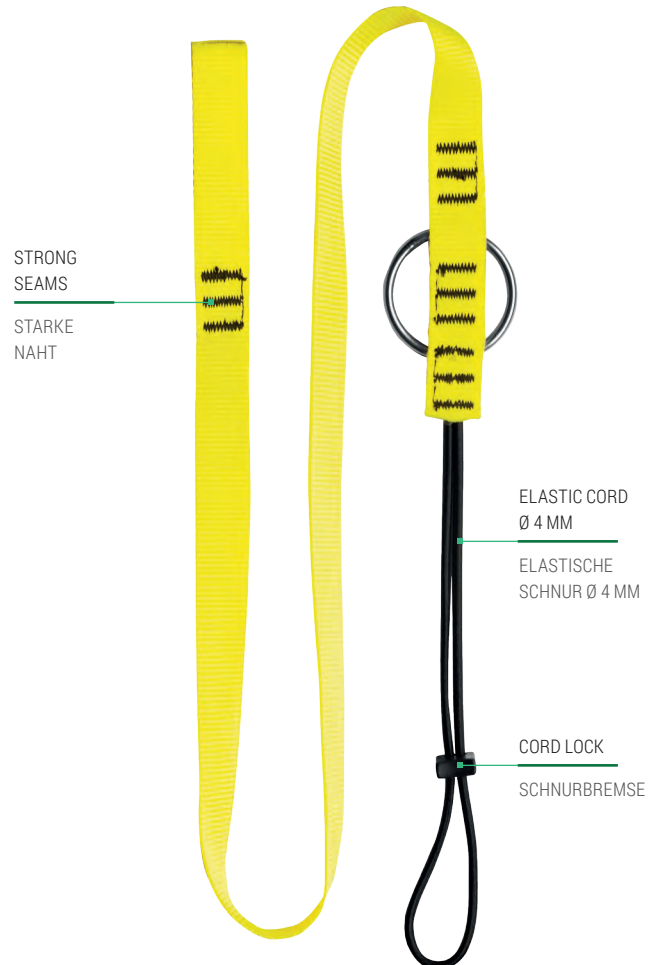
CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY053

AY 054

Tool strap Werkzeugseil

REF.
KAT. NR. AY054



EN Heavy duty elasticated tool strap for heavier tools such as drills, grinders and chainsaws. End loop to attach to harness. Terminating in a loop and steel ring to attach tools. Tool strap have elastic cord with cord lock.

DE Werkzeugseil – schützt Werkzeuge, z.B. Kettensäge vor Fallen. Starke Nahten, umgekehrte Schlingen – immer offen.

MATERIAL: MATERIAL:	polyester Polyester
WIDTH OF TAPE: BREITE DES BANDES:	25 mm
LENGHT: LÄNGE:	13 m
STATIC STRENGTH: STATISCHE FESTIGKEIT:	600 N
SWL:	8 kg
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSAKTOR:	7:1

CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY054

TU 100

Lowering Device Einrichtung zum Hinablassen

REF.
KAT. NR. TU100



EN PORT-A-WRAP TU 100 – a device designed for arborists. Used mainly for sectional tree felling. Used for controlled lowering of material. By correct weaving the cable through the device, branches or parts (sections) of the trunk can be safely lowered to the ground.

DE PORT-A-WRAP TU 100 – Einrichtung für Arboristen. Gebraucht vor allem bei Holzfällen der Baumsektionen. Dient zum kontrollierten Hinablassen des Förderguts. Dadurch dass das Seil entsprechend durch die Einrichtung umgelegt wird, können Äste oder Stücke – Sektionen des Stammes – auf sichere Weise hinabgelassen werden.

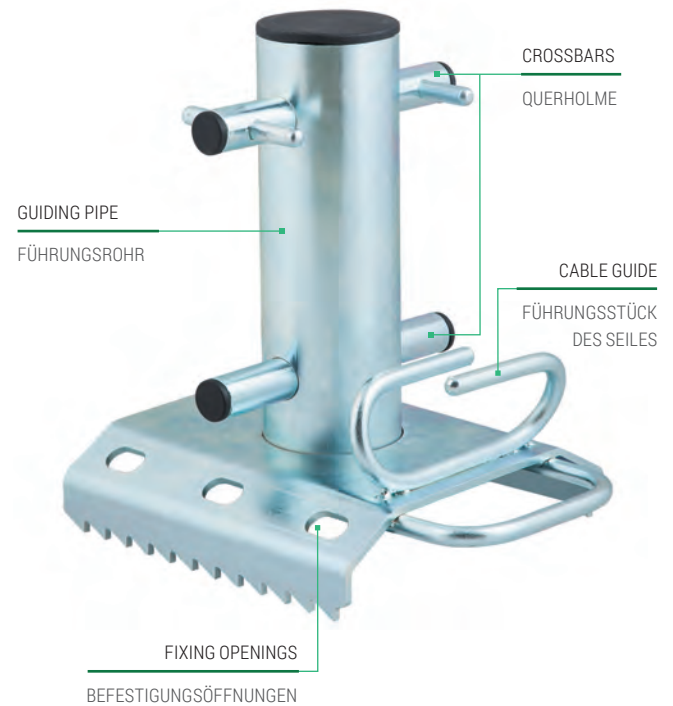
ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES ARBEITSSEILES:	ø 10 - 14 mm
DIMENSIONS: MASSE:	370 x 385 x 300 mm
WEIGHT: GEWICHT:	7,30 kg
MAX. WORKING LOAD - MAX. WORKING LOAD - WLL: MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG - WLL:	10 kN
BREAKING FORCE - MBS: REISSKRAFT - MBS:	50 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU100	7,30 kg

TU 110

Lowering Device Einrichtung zum Hinablassen

REF.
KAT. NR. TU110



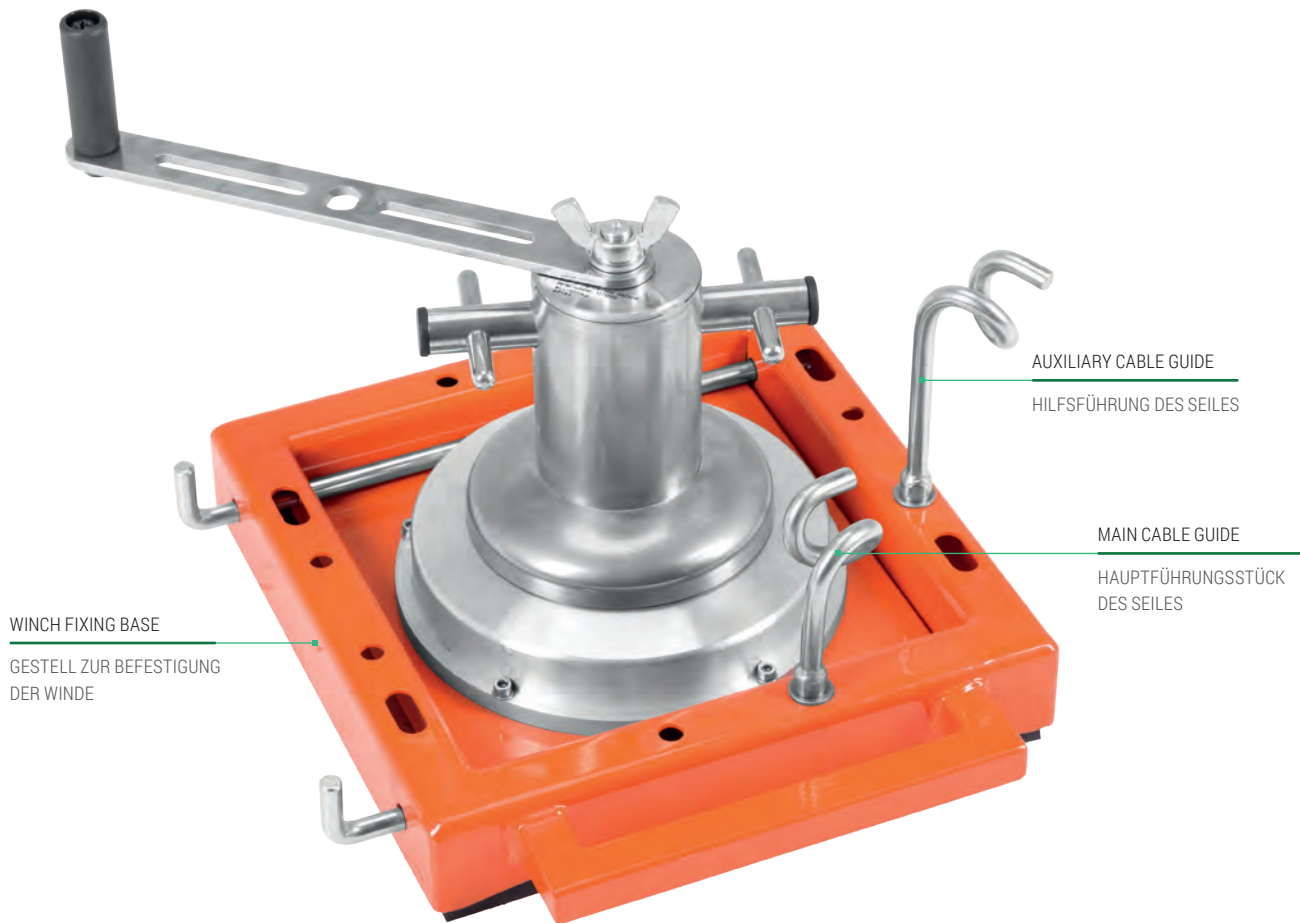
EN PORT-A-WRAP TU 110 – a device designed for arborists. Used mainly for sectional tree felling. Used for controlled lowering of material. By correct weaving the cable through the device, branches or parts (sections) of the trunk can be safely lowered to the ground. Sectional tree felling without damaging the bark of the tree trunk.

DE PORT-A-WRAP TU 110 – Einrichtung für Arboristen. Gebraucht vor allem bei Holzfällen der Baumsektionen. Dient zum kontrollierten Hinablassen des Förderguts. Dadurch dass das Seil entsprechend durch die Einrichtung umgelegt wird, können Äste oder Stücke – Sektionen des Stammes – auf sichere Weise hinabgelassen werden. Holzfällen der Baumsektionen ohne dass die Rinde des Stammes beschädigt wird.

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES ARBEITSSEILES:	ø 10 - 14 mm
DIMENSIONS: MASSE:	335 x 300 x 250 mm
WEIGHT: GEWICHT:	6,45 kg
MAX. WORKING LOAD - MAX. WORKING LOAD - WLL: MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG - WLL:	10 kN
BREAKING FORCE - MBS: REISSKRAFT - MBS:	50 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU110	6,45 kg

REF.
KAT. NR. TU120



LIFTING AND LOWERING EQUIPMENT
VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN UND HINABLASSEN

EN The winch is designed for precise lowering and lifting the material. Adapted to be fixed on the tree trunk with the use of the base and two fixing straps. The base has two removable rubber fender beams protecting the tree bark against damage. The cable guides are intended to maintain the proper position of the cable unreeling from the drum.

DE Die Winde ist zum genauen Hinablassen und Aufziehen des Förderguts bestimmt. Angepasst zur Befestigung am Baum mittels Gestell und zwei Befestigungsgürtel. Das Gestell besitzt abbaubare Bordbretter aus Gummi, die Baumrinde vor Beschädigungen schützen. Die Führungen des Seiles dienen zur Einhaltung richtiger Position des Seiles, das aus der Trommel hinausgeht.

PROVIDED IN A SET WITH AX 500 FIXING WEBBING
IM SATZ MIT DEM BEFESTIGUNGSBAND AX500



DRAW-BAR PULL – WLL: ZUGKRAFT – WLL:	10 kN
DEVICE STRENGTH – MBS: FESTIGKEIT DER VORRICHTUNG – MBS:	50 kN
DIAMETER OD COOPERATING CABLE: DURCHMESSER DES MITARBEITENDEN SEILES:	20 mm
DIAMETER OF SPINDLE: DURCHMESSER DER SPINDEL:	90 mm
SPINDLE OPERATING SPACE: ARBEITSRAUM DER SPINDEL:	80 mm
LENGTH OF CRANK: LÄNGE DER KURBEL:	300 mm
DIAMETER OF FIXING SCREWS: DURCHMESSER DER BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN:	10 – 18 mm

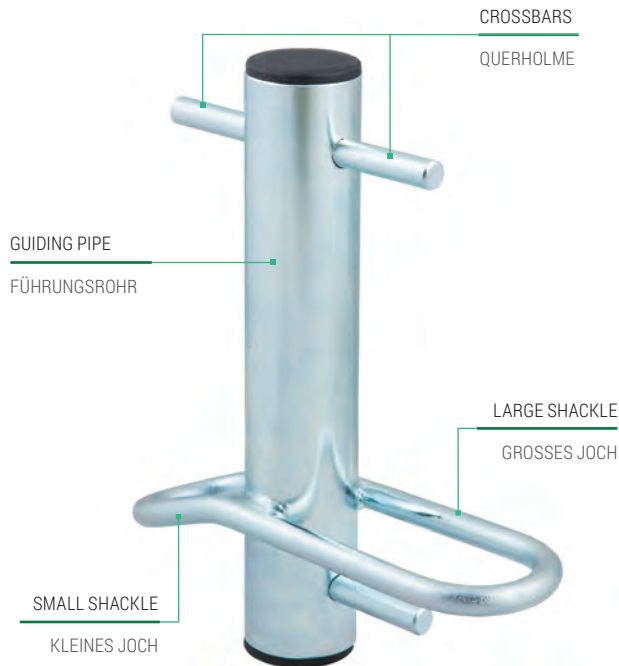
GEAR WHEELS: ZAHNRÄDER:	galvanized steel galvanisierter Stahl
COVERS: HAUBEN:	aluminium aluminium
SPINDLE: SPINDEL:	stainless steel nichtrostender Stah

CATALOGUE NO
KAT.NR.
TU120

TU 200

Lowering Device Einrichtung zum Hinablassen

REF.
KAT. NR. TU200



EN PORT-A-WRAP TU 200 – a device designed for arborists. Used mainly for sectional tree felling. Used for controlled lowering of material. By correct weaving the cable through the device, branches or parts (sections) of the trunk can be safely lowered to the ground. Sectional tree felling without damaging the bark of the tree trunk.

DE PORT-A-WRAP TU 200 – Einrichtung für Arboristen. Gebraucht vor allem bei Holzfällen der Baumsektionen. Dient zum kontrollierten Hinablassen des Förderguts. Dadurch dass das Seil entsprechend durch die Einrichtung umgelegt wird, können Äste oder Stücke – Sektionen des Stammes – auf sichere Weise hinabgelassen werden. Holzfällen der Baumsektionen ohne dass die Rinde des Stammes beschädigt wird.

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES ARBEITSSEILES:	ø 10 - 14 mm
DIMENSIONS: MASSE:	265 x 230 x 75 mm
WEIGHT: GEWICHT:	1,92 kg
MAX. WORKING LOAD – MAX. WORKING LOAD – WLL: MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG – WLL:	10 kN
BREAKING FORCE – MBS: REISSKRAFT – MBS:	50 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU200	1,92 kg

TU 201

Lowering Device Einrichtung zum Hinablassen

NEW

REF.
KAT. NR. TH201



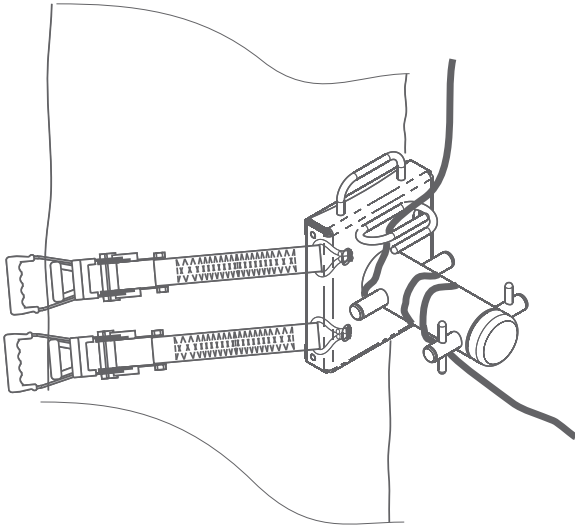
EN PORT-A-WRAP TU 201 – a device designed for arborists. Used mainly for sectional tree felling. Used for controlled lowering of material. By correct weaving the cable through the device, branches or parts (sections) of the trunk can be safely lowered to the ground. Sectional tree felling without damaging the bark of the tree trunk.

DE PORT-A-WRAP TU 201 – Einrichtung für Arboristen. Gebraucht vor allem bei Holzfällen der Baumsektionen. Dient zum kontrollierten Hinablassen des Förderguts. Dadurch dass das Seil entsprechend durch die Einrichtung umgelegt wird, können Äste oder Stücke – Sektionen des Stammes – auf sichere Weise hinabgelassen werden. Holzfällen der Baumsektionen ohne dass die Rinde des Stammes beschädigt wird.

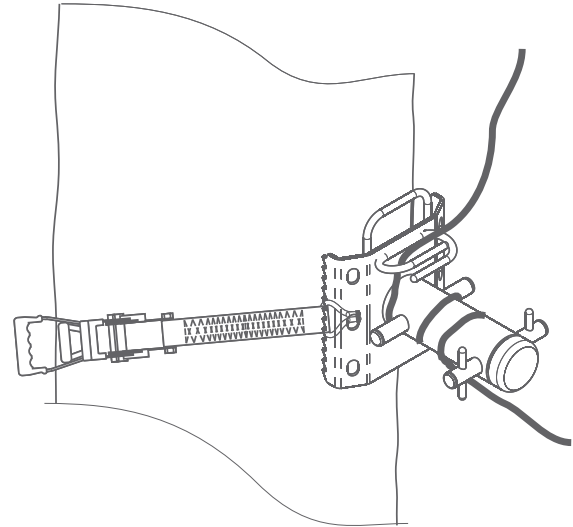
ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES ARBEITSSEILES:	ø 10 - 20 mm
DIMENSIONS: MASSE:	260 x 282 x 108 mm
WEIGHT: GEWICHT:	2,32 kg
MAX. WORKING LOAD – MAX. WORKING LOAD – WLL: MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG – WLL:	10 kN
BREAKING FORCE – MBS: REISSKRAFT – MBS:	50 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU201	2,32 kg

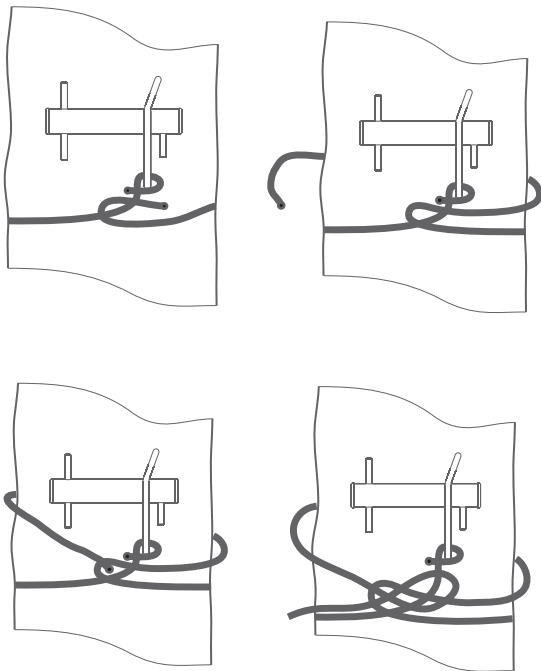
**METHODS OF FIXING TO THE TREE TRUNK
VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN UND HINABLASSEN**



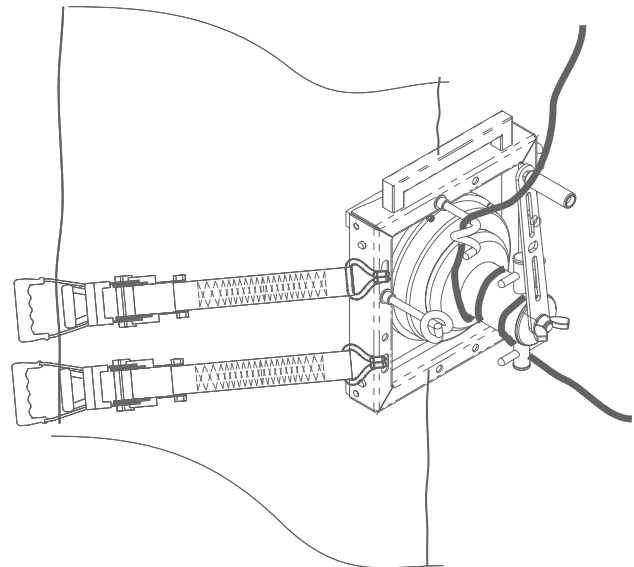
TU 100



TU 110



TU 200, TU201



TU 120



TU 400

Small pulley with full axle and pin locker

REF.
KAT. NR. TU400 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	176 x 96 x 88 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<18 mm
Ø OF PORT IN THE AXIS: Ø DURCHGANGSBOHRUNG DES SEILES:	18 mm
WEIGHT: GEWICHT:	1,38 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU400	1,38 kg

TU 401

Small pulley with full axle and screw locker

REF.
KAT. NR. TU401 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	176 x 96 x 88 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<18 mm
Ø OF PORT IN THE AXIS: Ø DURCHGANGSBOHRUNG DES SEILES:	18 mm
WEIGHT: GEWICHT:	1,38 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU401	1,38 kg

NEW

TU 402

Small pulley with a hollow axle and pin locker

REF.
KAT. NR. TU402 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	176 x 96 x 88 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<18 mm
WEIGHT: GEWICHT:	1,40 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU402	1,40 kg

NEW

TU 403

Small pulley with a hollow axle and screw locker

REF.
KAT. NR. TU403 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	176 x 96 x 81 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<18 mm
WEIGHT: GEWICHT:	1,40 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU403	1,40 kg

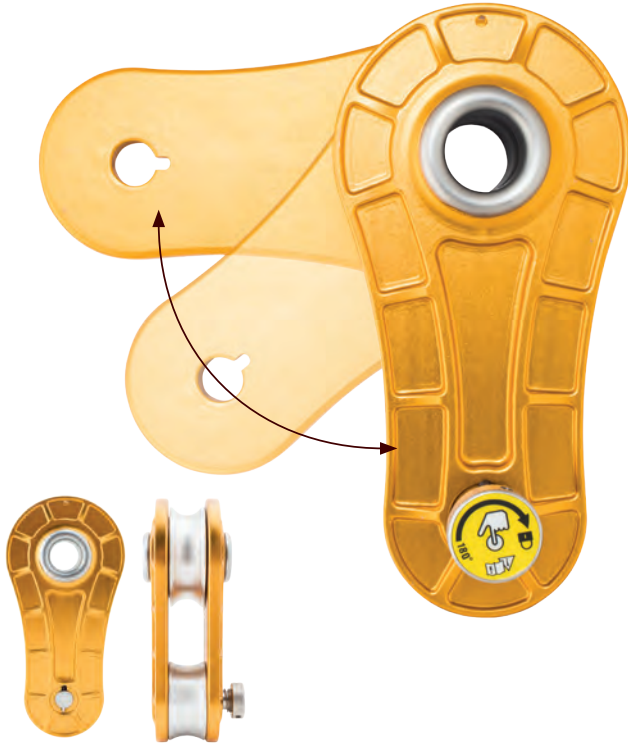
PULLEYS
SEILBLÖCKE

NEW

TU 404

Big pulley with full axle and pin locker

REF.
KAT. NR. TU 404 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	125 kN
WLL:	25 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<30 mm
Ø OF PORT IN THE AXIS: Ø DURCHGANGSBOHRUNG DES SEILES:	30 mm
WEIGHT: GEWICHT:	2,30 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU 404	2,30 kg

NEW

TU 405

Big pulley with full axle and screw locker

REF.
KAT. NR. TU 405 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



DIMENSIONS: MASSE:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<30 mm
Ø OF PORT IN THE AXIS: Ø DURCHGANGSBOHRUNG DES SEILES:	30 mm
WEIGHT: GEWICHT:	2,3 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU 405	2,30 kg

NEW

TU 406

Big pulley with a hollow axle and pin locker

REF.
KAT. NR. TU 406 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



BLUE
BLAU



DARK RED
KIRSCHROT



BLACK
SCHWARZ



GOLDEN
GOLDEN

DIMENSIONS: MASSE:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	125 kN
WLL:	25 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<30
WEIGHT: GEWICHT:	2,5 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU 406	2,50 kg

NEW

TU 407

Big pulley with a hollow axle and screw locker

REF.
KAT. NR. TU 407 EN 12278:2007



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



BLUE
BLAU



DARK RED
KIRSCHROT



BLACK
SCHWARZ



GOLDEN
GOLDEN

DIMENSIONS: MASSE:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. CABLE DIAMETER: MAXIMALER DURCHMESSER DES SEILES:	<30
WEIGHT: GEWICHT:	2,5 kg
MATERIAL: MATERIAL:	body - forged aluminium main pivot - stainless steel rolls - aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU 407	2,50 kg

PULLEY
SEILBLOCK

TU 410

Pulley block Mehnteiliger Seilblock

REF.
KAT. NR. TU410



TU 411
UPPER PULLEY
OBERER SEILBLOCK



TU 412
LOWER PULLEY
UNTERER SEILBLOCK



CLEAT: LOCKING THE
ROPE DURING LIFTING

KNAGGE: ARRETIE-
REN DES SEILES
WÄHREND
DES AUFZIEHENS



TU 411
UPPER PULLEY
OBERER SEILBLOCK

TU 412
LOWER PULLEY
UNTERER SEILBLOCK

21 mm

min. 700 mm

EN

The TU 410 pulley block is design to lift the material and loads. It will be mainly used in sectional tree felling. It is used for controlled lowering of the material. By correct weaving the rope through the device, branches or parts (sections) of the trunk can be safely lowered. It is an ideal set for use in hardly accessible, confined spaces in the crowns of trees.

Special remark:

Since the gear ratio is 4:1 the ropes ordered should have 4x the length that would normally be ordered for the given use. For instance, there are 15 m of operating rope length in a 60 m long rope.

DE

Der mehrteiliger Seilblock TU 410 wird zum Aufziehen und Hinablassen des Förderguts und Ladungen gebraucht. Angewandt wird er vor allem bei Holzfällen der Baumsektionen. Er dient zum kontrollierten Hinablassen des Förderguts. Dadurch dass das Seil entsprechend durch die Vorrichtung umgelegt wird, können Äste oder Stücke – Sektionen des Stammes auf sichere Weise hinabgelassen werden. Es ist ein perfekter Satz zum Gebrauch in schwerzugänglichen, engen Räumen in Baumkronen.

Besonderer Hinweis:

Weil das System die Übersetzung 4:1 besitzt, müssen Seile in vierfacher Länge für den bestimmten Gebrauch bestellt werden. Beispielsweise 60 m Seil enthält 15 m der Arbeitslänge.

DIMENSIONS: MASSE:	250 x 198 mm - TU411 198 x 198 mm - TU412
WEIGHT: GEWICHT:	1822 g - TU411 1508 g - TU412
GEAR RATIO (OF THE SET): ÜBERSETZ-UNG (DES SATZES):	4:1
BREAKING FORCE - MBS: DIE BREMSKRAFT - MBS:	50 kN
MAX. WORKING LOAD - WLL: MAX. ARBEITSLAST - WLL:	10 kN
ROPE DIAMETER: DURCH-MESSER DES SEILES:	ø 8 - 12 mm (textile rope only) ø 8 - 12 mm (ausschließlich Faserseil)

CATALOGUE NO
KAT.NR.

TU 410 (SET OF TU411+TU412)

TU 411

TU 412

REF.
KAT. NR. TU413

MASCHINENRICHTLINIE: 2006/42/EEC

EN INTENDED USE

TU 413 pulley block may be used in arboriculture (sectional tree felling) and transporting loads. The device is designed for lifting and lowering loads. It is not designed for use as personal fall arresting equipment.

DESIGN

The TU 413 pulley block set consists of the following elements:

- upper rope pulley with two wheels
- lower rope pulley with one wheel
- connector for catching end of the working rope with lower pulley
- working rope

APPLIED MATERIALS

Both (upper and lower) pulleys consist of wheels made of plastic - radilon (set on ball bearings, enabling free wheel motion under load) connected to galvanized steel plates.

The axles and connectors (bolts, nuts, washers) are made of galvanized steel. Each pulley is provided with swivel eye made of aluminium alloy. The eye on the upper pulley may be additionally rotated in relation to the block body.

DE BESTIMMUNG

Der Mehrblock TU 413 kann in der Arboristik (sektionales Holzfällen) und bei dem Transport von Ladungen eingesetzt werden. Das Gerät ist für Heben und Senken der Ladungen bestimmt. Das Gerät ist nicht für Anwendung als persönliche Schutzausrüstung für Absturzschutz geeignet.

AUFBAU

Das Mehrblock-Set TU 413 besteht aus nachfolgenden Teilen:

- Oberblock mit zwei Rädern
- Unterblock mit einem Rad
- Schnappverschluss für Verbindung eines Seilendes mit dem Unterblock
- Betriebliche Leine

EINGESTZTE WERKSTOFFE

Die beiden Blöcke (Oberblock und Unterblock) bestehen aus Rädern aus Kunststoff – Radillon (auf Kugellagern aufgesetzt, die freie Drehung der Räder unter der Beanspruchung sicherstellen), die miteinander mit Blech aus galvanisch verzinktem Stahl verbunden werden.

Achsen und Verbindungselemente (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben) sind aus galvanisch verzinktem Stahl ausgeführt. Jeder Block ist mit drehbarer Hakenöse aus Aluminium versehen. Die Hakenöse des Oberblocks ist zusätzlich gegen Blockkörper schwenkbar.



CATALOGUE NO
KAT.NR.

ROP LENGHT:
SEIL LÄNGE:

TU 413 (SET)

-

TU 413 10

10 m

TU 413 20

20 m

TU 413 30

30 m

TU 413 40

40 m

TU 413 50

50 m

ROPE DIAMETER: DURCH-MESSER DES SEILES:	ø 12 mm
GEAR RATIO (OF THE SET): ÜBERSETZ-UNG (DES SATZES):	3:1
BREAKING FORCE - MBS: DIE BREMSKRAFT - MBS:	50 kN
MAX. WORKING LOAD - WLL: MAX. ARBEITSLAST - WLL:	10 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
WEIGHT: GEWICHT:	2,47 kg

TU 415

Pulley with hook 1000 kg
Hakenblock 1000 kg

REF.
KAT. NR. TU415



MATERIAL: MATERIAL:	galvanized steel, radilon, stainless steel, cast iron casting
WEIGHT: GEWICHT:	1,14 kg
DIMENSIONS: MASSE:	330 x 130x 56 mm
MAX. WORKING LOAD: MAX. BETRIEBSBELASTUNG:	max. 1000 kg
WIRE ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DER STAHLLEINEN:	do 6,3 mm
TEXTILE ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DER TEXTILLEINEN	8,0 - 12,0 mm
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	3:1
RATIO: ÜBERSETZUNG:	1:2
WLL:	10 kN
MBS:	40 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU415	1,14kg

TU 416

Pulley with hook 2000 kg
Hakenblock 2000 kg

REF.
KAT. NR. TU416



MATERIAL: MATERIAL:	galvanized steel, cast iron casting, stainless steel
WEIGHT: GEWICHT:	2,15 kg
DIMENSIONS: MASSE:	330 x 130x 56 mm
MAX. WORKING LOAD: MAX. BETRIEBSBELASTUNG:	max. 2000 kg
WIRE ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DER STAHLLEINEN:	6,3 - 8,0 mm
TEXTILE ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DER TEXTILLEINEN:	12,0 - 14,0 mm
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	3:1
RATIO: ÜBERSETZUNG:	1:2
WLL:	20 kN
MBS:	60 kN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU416	2,15 kg

PL 101

Pulley Seilblock

REF.
KAT. NR. PL101



DIMENSIONS: MASSE:	133 x 56 x 128 mm
WEIGHT: GEWICHT:	450 g
MAX. WORKING LOAD: MAX. BETRIEBSBELASTUNG:	500 kg
BREAKING FORCE: REISSKRAFT:	30 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	1:5
ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES SEILES:	6 mm - 12 mm

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
PL101	450 g



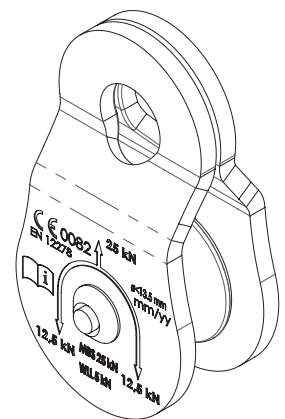
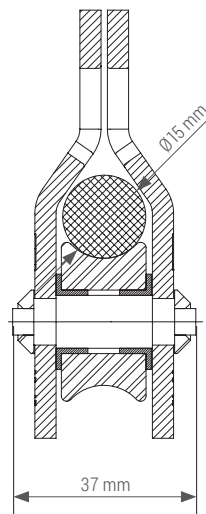
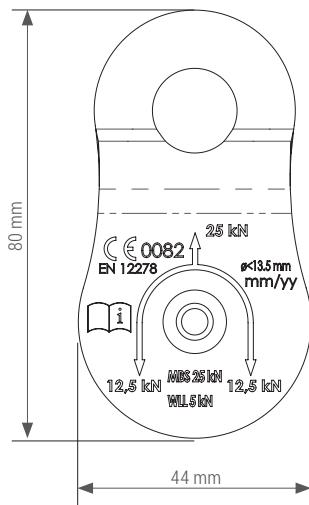
←
←
PULLEY
SEILBLOCK

TU 420

Arborist mini Pulley Kleine Scherrolle

REF.
KAT. NR. TU420

EN 12278



DIMENSIONS: MASSE:	80 x 44 x 37 mm
WEIGHT: GEWICHT:	105 g
MATERIAL: MATERIAL:	aluminum alloy
COVER: HAUBEN:	coloured anode
MBS:	25 kN
WLL:	5 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. DIAMETER OF ROPE: DURCHMESSER DES SEILES:	<13,5 mm
AXIAL FIXING HOLE DIAMETER: Ø DER IN DER ACHSE ZU BEFESTIGENDEN ÖFFNUNG:	<16 mm

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU420	105 g

TU 421

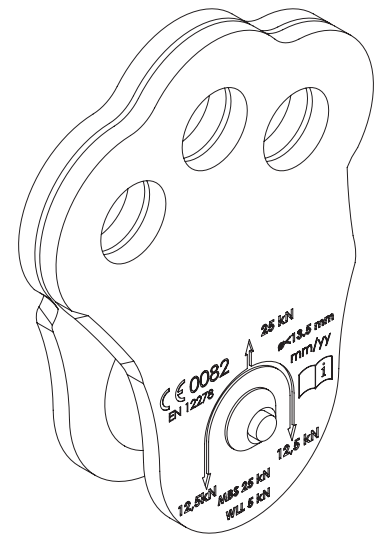
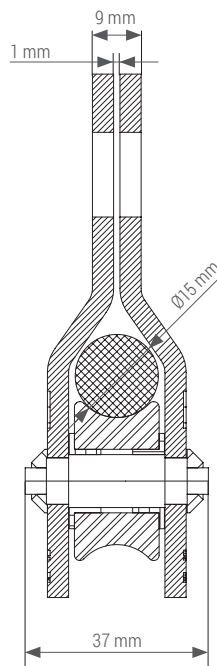
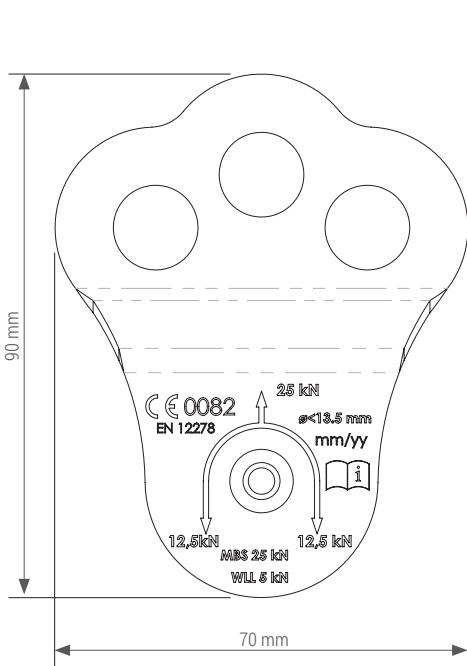
Triple arborist pulley Dreifachblock für Arboristik

REF.
KAT. NR. TU421

EN 12278



PULLEY
SEILBLOCK



COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTlich



ORANGE ORANGE BLUE BLAU SANDY SANDFARBE BLACK SCHWARZ GOLDEN GOLDEN

DIMENSIONS: MASSE:	90 x 70 x 37 mm
WEIGHT: GEWICHT:	160 g
MATERIAL: MATERIAL:	aluminum alloy
COVER: HAUBEN:	coloured anode
MBS:	25 kN
WLL:	5 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWERT:	5:1
MAX. DIAMETER OF ROPE: DURCHMESSER DES SEILES:	<math><13,5\text{ mm}</math>

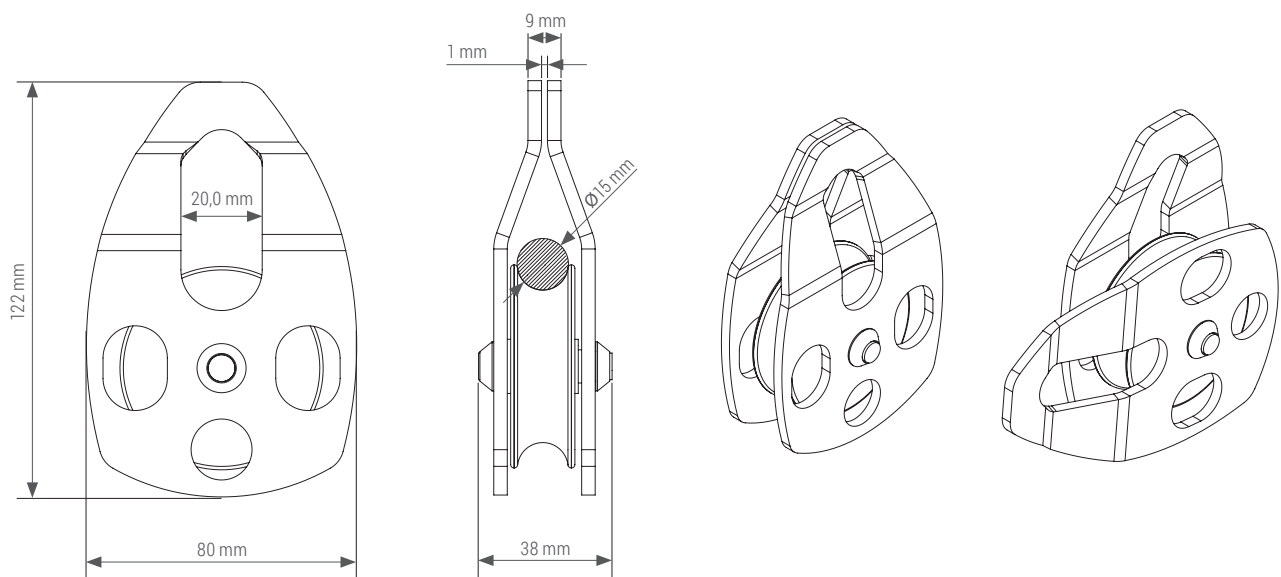
CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU421	160 g

TU 430

Round pulley

REF.
KAT. NR. TU430

EN 12278



COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTICH



ORANGE ORANGE BLUE BLAU DARK RED KIRSCHROT BLACK SCHWARZ GOLDEN GOLDEN

DIMENSIONS: MASSE:	122 x 80 x 38 mm
WEIGHT: GEWICHT:	257 g
MATERIAL: MATERIAL:	aluminum alloy
COVER: HAUBEN:	coloured anode
MBS:	30 kN
WLL:	6 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSEIWER:	5:1
MAX. DIAMETER OF ROPE: DURCHMESSER DES SEILES:	<15 mm

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU430	257 g

TU 431

Double pulley Doppelrolle

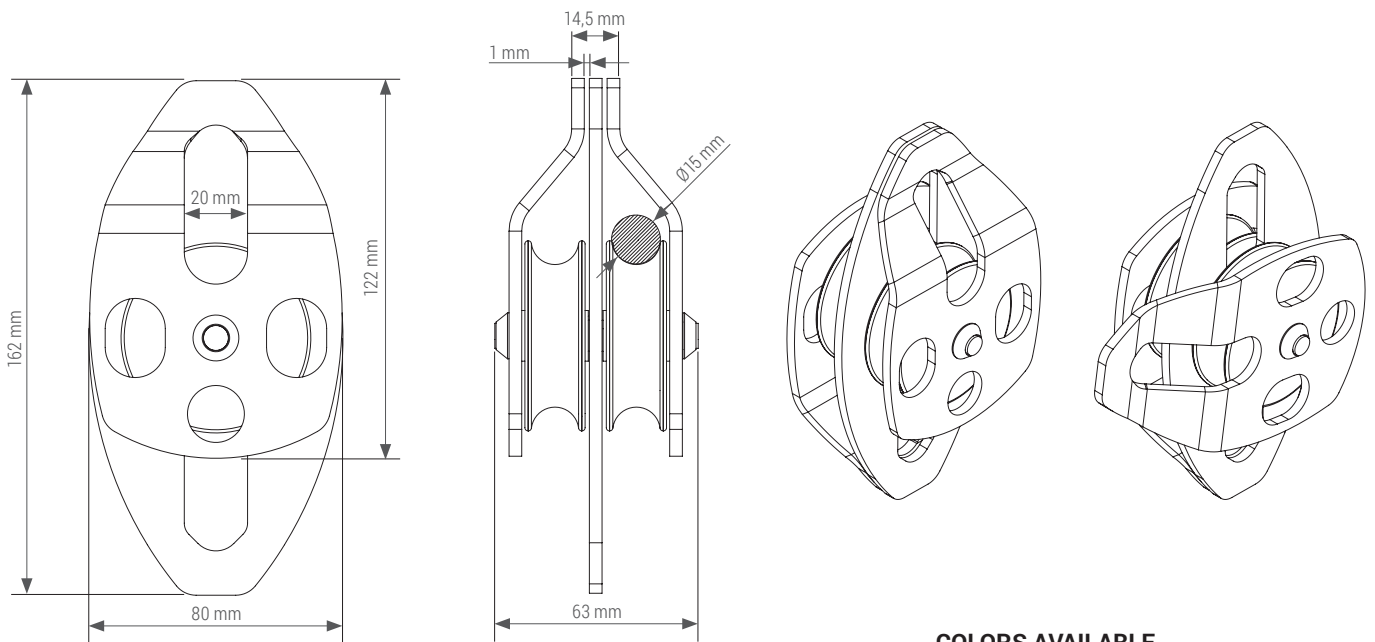
NEW

REF.
KAT. NR. TU431

EN 12278



PULLEY
SEILBLOCK



COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



ORANGE ORANGE DARK RED KIRSCHROT BLUE BLAU GOLDEN GOLDEN BLACK SCHWARZ

DIMENSIONS: MASSE:	162 x 80 x 63 mm
WEIGHT: GEWICHT:	470 g
MATERIAL: MATERIAL:	aluminum alloy
COVER: HAUBEN:	coloured anode
MBS:	30 kN
WLL:	6 kN
SAFETY FACTOR: SICHERHEITSBEIWER:	5:1
MAX. DIAMETER OF ROPE: DURCHMESSER DES SEILES:	<15 mm

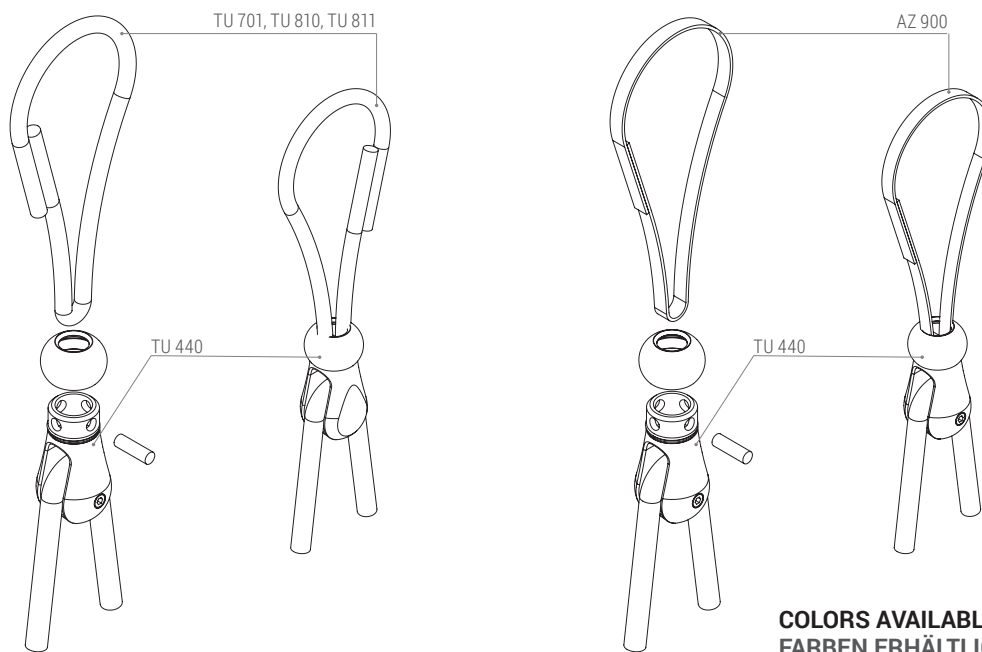
CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU431	470 g

TU 440

Pulley

REF.
KAT. NR. TU440

EN 12278










**COLORS AVAILABLE
FARBEN ERHÄLTICH**

DIMENSIONS: MASSE:	85 x 40 x 39 mm
MBS:	25 kN
WLL:	25 kN
MAX. LOAD: BELASTBARKEIT:	500 kg (5 kN)
WEIGHT: GEWICHT:	153 g
MAX. DIAMETER OF ROPE: DURCHMESSER DES SEILES:	Ø 10 mm
MAX. WIDTH OF TAPE: MAX. BREITE DES BANDES:	21 mm
MATERIAL: MATERIAL:	aluminium, hardened steel Aluminium, gehärteten Stahl



CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
TU 440	153 g

Snap hooks Karabinerhaken

	REF. KAT. NR.	Opening Öffnung	Material Material	Weight Gewicht	Dimensions Masse	Min. Static strength Statische fe- stigkeit min.	Standard Norm	
	AZ 011 Separable snap hook with locking nut (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretiermutter (doppelte Arretierung)	AZ011	18 mm	galvanized steel verzinkter Stahl	170 g	108 x 60 mm	20 kN	EN 362
	AZ 011T Separable snap hook with "twist lock" (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretierung vom Typ "twist lock" (doppelte Arretierung)	AZ011T	18 mm	galvanized steel verzinkter Stahl	170 g	108 x 60 mm	20 kN	EN 362
	AZ 014DT Separable snap hook with "double twist lock" (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretierung vom Typ "double twist lock" (doppelte Arretierung)	AZ014DT	22 mm	aluminium aluminium	80 g	115 x 74 mm	20 kN	EN 362
	AZ 017 Separable snap hook with locking nut (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretiermutter (doppelte Arretierung)	AZ017	25 mm	galvanized steel verzinkter Stahl	200 g	113 x 71 mm	20 kN	EN 362
	AZ 017T Separable snap hook with "twist lock" (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretierung vom Typ "twist lock" (doppelte Arretierung)	AZ017T	25 mm	galvanized steel verzinkter Stahl	200 g	113 x 71 mm	20 kN	EN 362
	AZ 017DT Separable snap hook with "twist lock" (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretierung vom Typ "twist lock" (doppelte Arretierung)	AZ017DT	25 mm	galvanized steel verzinkter Stahl	200 g	113 x 71 mm	20 kN	EN 362
	AZ 019T Separable snap hook with "twist lock" (double lock) Trennbarer Karabinerhaken mit Arretierung vom Typ "twist lock" (doppelte Arretierung)	AZ019T	27 mm	aluminium aluminium	80 g	119 x 75 mm	20 kN	EN 362



PULLEY
SEILBLOCK

SNAP HOOKS
KARABINERHAKEN



DT 200, DT 201, DT 202

Rope instaler
Seil-Befestiger

REF.
KAT. NR. DT 200, DT 201, DT 202



ROPE INSTALER
SEIL-BEFESTIGER

CATALOGUE NO KAT.NR.	MAX. LENGHT MAX. LÄNGE
DT200	7,38 m
DT201	6,00 m
DT202	4,28 m

REF.
KAT. NR. PESPA 13,5-K-16

EN 1891 Class A



Rope intended mainly for tree nursing work. Large diameter assures higher resistance to wear and tear. Adequate elasticity for working with pulleys, snap hooks and other equipment. Red-white colour assures good visibility.



Das Seil ist vor allem zur Arbeit bei Baumpflege bestimmt. Es hat einen großen Durchmesser, der eine größere Beständigkeit gegen Beschädigungen gewährleistet, sowie entsprechende Flexibilität zur Arbeit mit Seilblöcken, Karabinerhaken und anderen Vorrichtungen. Die rot-weiße Farbe sichert gute Sichtbarkeit.

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 13,5 mm
WEIGHT: GEWICHT:	15 g/m
BRAID SLIP: RUTSCH DES GEFLECHTS:	0 mm
NUMBER OF DETACHMENTS: ANZAHL DER FÄLLE:	1
RELATIVE ELONGATION: SPEZIFISCHE DEHNUNG:	3% (50-150 kg)
SHRINKABILITY: KRUMPFEN:	0.5 %
STRENGTH: FESTIGKEIT:	37 kN
MIN. STRENGTH WITH KNOTS: MIN. FESTIGKEIT MIT KNOTEN:	15 kN

MATERIAL: MATERIAL:	
CORE: KERN:	Polyamide
BRAID: ZOPF:	Polyester
CATALOGUE NO KAT.NR.	ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:
PESPA 13,5-K-16	Ø 13 mm

TU 131

Working rope Arbeitsseil

REF.
KAT. NR. PA 100

EN 1891 Class A



ROPES
SEILE

EN Rope intended mainly for tree nursing work. Available in three diameters: 10, 10.5, 11, 11.5 and 12 mm. It is a core rope with braid with low stretchability. The rope is an item of individual protective equipment for arresting falls from heights.

DE Das Seil ist vor allem zur Arbeit bei Baumpflege bestimmt. Es ist in drei Durchmesser verfügbar: 10, 10.5, 11, 11.5 und 12 mm. Es ist ein Kernseil mit Geflecht von geringer Dehnbarkeit. Das Seil ist Ausrüstung des individuellen Schutzes, die Stürzen aus der Höhe vorbeugt.

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 10 mm	Ø 10,5 mm	Ø 11 mm	Ø 11,5mm	Ø 12 mm
REF. KAT.NR.	Pa 100-10-K-24	Pa 100-105-K-24	Pa 100-11-K-24	Pa 100-115-K-24	Pa 100-12-K-24
WEIGHT: GEWICHT:	68 g/m	72 g/m	76 g/m	103 g/m	98 g/m
RELATIVE ELONGATION: SPEZIFISCHE DEHNUNG:	3,4 %	2,9%	3,3 %	1,8%	3,9 %
BRAID SLIP: VERSCHIEBUNG DES GEFLECHTS:	0,9 %	0,5%	1%	1,3%	0,6 %
MIN. STATIC STRENGTH: MIN. STATISCHE FESTIGKEIT:	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN
BREAKING FORCE: REISSKRAFT:	29,10 kN	29,8 kN	30,60 kN	25,7 kN	32,10 kN
MATERIAL: MATERIAL:	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyester	Polyamide

CATALOGUE NO KAT.NR.	ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:
PA 100-10-K-24	Ø 10 mm
PA 100-105-K-24	Ø 10,5 mm
PA 100-11-K-24	Ø 11 mm
PA 100-115-K-24	Ø 11,5 mm
PA 100-12-K-24	Ø 12 mm

TU 132

Rope for loads Seil für Ladungen

REF.
KAT. NR. TU 132



EN Kernmantle rope made completely of high strength polyester. Rope designed solely for load transport. Bright colour ensures good visibility. Will be ideal as positioning rope for hydrants or pulleys.

DE Das ganze Seil wurde aus Polyester von großer Festigkeit hergestellt. Es besteht aus 12 Fasern in Gestalt einheitlichen Zopfes. Das Seil ist nur zum Transport der Ladungen bestimmt. Schrille Farbe sichert gute Sichtbarkeit. Es ist perfekt als Arbeitsseil für Hydranten oder Seilblöcke.

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 16 mm	Ø 18 mm	CATALOGUE NO KAT.NR.	ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:
STRENGTH: FESTIGKEIT:	36 kN	45 kN	TU 132 016	Ø 16 mm
MATERIAL: MATERIAL:	Polyester	Polyester	TU 132 018	Ø 18 mm

TU 135

Prusik rope
Prusikseil

NEW

REF.
KAT. NR. TU135

CE

ROPES
SEILE



ROPE DIAMETER:
DURCHMESSER: \varnothing 10 mm

STRENGTH:
FESTIGKEIT: 17 kN

MATERIAL:
MATERIAL: aramid, polyester

CATALOGUE NO
KAT.NR.

TU 135 \varnothing 10 mm

REF.
KAT. NR. TU143



ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 20 mm		
MBS:	124 kN		
WLL:	30 kN	CATALOGUE NO KAT.NR.	ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:
MATERIAL:	Polyester	TU 143	Ø 20 mm

TU 144

Loopie Slings

NEW

REF.
KAT. NR. TU144



WHOOPIE AND LOOPIE SLINGS
SEILE

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 20 mm
MBS:	78 kN
WLL:	25 kN
MATERIAL: MATERIAL:	Polyester

CATALOGUE NO KAT.NR.	ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:
TU 144	Ø 20 mm

TU 701

Prusik
Prusik

NEW

REF.
KAT. NR. TU 701

EN 795

CE



L = 80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH LÄNGE
TU 701 080	80 cm
TU 701 085	85 cm
TU 701 090	90 cm
TU 701 100	100 cm

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 12 mm
MATERIAL: MATERIAL:	polyester Polyester

TU 810

Prusik
Prusik

NEW

REF.
KAT. NR. TU 810

EN 795

CE



L = 80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH LÄNGE
TU 810 080	80 cm
TU 810 085	85 cm
TU 810 090	90 cm
TU 810 100	100 cm

ROPE DIAMETER: DURCHMESSER:	Ø 10 mm
MATERIAL: MATERIAL:	aramid, polyester Aramid, Polyester

TU 811

Prusik
Prusik

NEW

REF.
KAT. NR. TU 811

EN 795

CE



L = 80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

LENGTH
LÄNGE

TU 811 080 80 cm

TU 811 085 85 cm

TU 811 090 90 cm

TU 811 100 100 cm

ROPE DIAMETER:
DURCHMESSER:

Ø 10 mm

MATERIAL:
MATERIAL:

aramid, polyester
Aramid, Polyester

TU 812

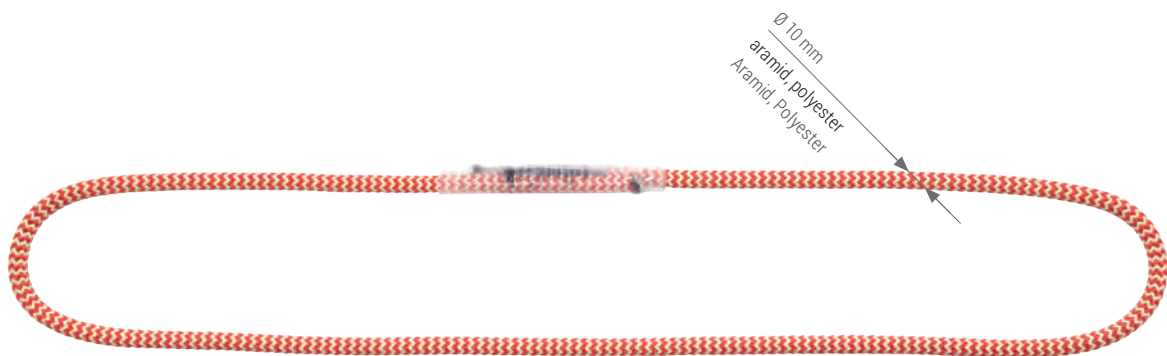
Prusik
Prusik

NEW

REF.
KAT. NR. TU 812

EN 795, EN 354

CE



L = 80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

LENGTH
LÄNGE

TU 812 080 80 cm

TU 812 085 85 cm

TU 812 090 90 cm

TU 812 100 100 cm

ROPE DIAMETER:
DURCHMESSER:

Ø 10 mm

MATERIAL:
MATERIAL:

aramid, polyester
Aramid, Polyester

CD 101

Double transport pulley Doppelter Seilblock zum Transport

REF.
KAT. NR. CD101

EN 12278



EN Double pulley CD 101 is a device designed for horizontal transportation with the use of textile rope, max. diameter of 13 mm.

DE Doppelter Seilblock CD 101 ist eine Vorrichtung zum horizontalen Transport, der Faserseile vom maximalen Durchmesser 13 mm gebraucht.

DIMENSIONS:
MASSE: 103 x 90 x 33 mm

WEIGHT:
GEWICHT: 250 g

MAX. ALLOWED SPEED:
MAX. ZULÄSSIGE GESCHWINDIGKEIT: 10 m/s

MAX. ROPE DIAMETER:
MAX. DURCHMESSER DES SEILES: 13 mm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

WEIGHT
GEWICHT

CD101 250 g

CD 201, CD 202

Chest ascenders Klemmvorrichtung

REF.
KAT. NR. CD201, CD202

EN 567



CD 201

CD 202

EN CD 201 and CD 202 chest ascenders with a grip for climbing the rope or as safety gear. Used for ropes diameter of 8-13 mm. Equipped with rope-locking mechanism.

DE Die Klemmvorrichtung CD 201 i CD 202 ohne Griff dient zum Gehen auf dem Seil oder zum Absichern. Zum Gebrauch mit dem Kernseil \varnothing 8-13 mm. Besitzt einen Mechanismus zum Arretieren auf dem Seil.

DIMENSIONS:
MASSE: 103 x 90 x 33 mm

WEIGHT:
GEWICHT: 220 g

ROPE DIAMETER:
DURCHMESSER DES SEILES: \varnothing 8 - 13 mm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

WEIGHT
GEWICHT

CD201 220 g

CD202 220 g

CD 211, CD 212

Handled ascenders Klemmvorrichtung

REF.
KAT. NR. CD211, CD 212

EN 567



CD 211

CD 212

- EN** CD 211 and CD 212 ascenders with a grip for left - and right - handed people for climbing the rope vertically or at an inclination. Used for ropes diameter of 8-13 mm. Equipped with rope-locking mechanism.
- DE** Die Klemmvorrichtung CD 211 i CD 212 mit Griff für links- oder rechtshändige dient zum vertikalen Gehen auf dem Seil oder auf einem schrägen Boden. Zum Gebrauch mit dem Kernseil \varnothing 8-13 mm.

DIMENSIONS: MASSE:	207 x 100 x 28 mm
WEIGHT: GEWICHT:	280 g
ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES SEILES:	\varnothing 8 - 13 mm

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
CD211	280 g
CD212	280 g

CD 303

Descender Vorrichtung zur Abfahrt

REF.
KAT. NR. CD303



- EN** Descender for lowering on a line.
- DE** Vorrichtung zur Abfahrt auf dem Seil.

DIMENSIONS: MASSE:	131 x 74 mm
ROPE DIAMETER: DURCHMESSER DES SEILES:	\varnothing 8 - 13 mm
WEIGHT: GEWICHT:	80 g

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
CD303	80 g

CD 401

Small Rigging Plate Riggingplatte klein

REF.
KAT. NR. CD401

EN 354



DIMENSIONS: MASSE:	90 x 83,5 mm
WEIGHT: GEWICHT:	62 g
STRENGTH: STÄRKE:	36 kN
MATERIAL: MATERIAL:	aluminium Aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
CD401	62 g

CD 402

Medium Rigging Plate Riggingplatte mittel

REF.
KAT. NR. CD402

EN 354



DIMENSIONS: MASSE:	100 x 159 mm
WEIGHT: GEWICHT:	240 g
STRENGTH: STÄRKE:	50 kN
MATERIAL: MATERIAL:	aluminium Aluminium

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
CD402	240 g

CD 403

Large Rigging Plate Riggingplatte groß

REF.
KAT. NR. CD403

EN 354



DIMENSIONS: MASSE:	149 x 248 mm
WEIGHT: GEWICHT:	500 g
STRENGTH: STÄRKE:	50 kN
MATERIAL: MATERIAL:	aluminium Aluminium

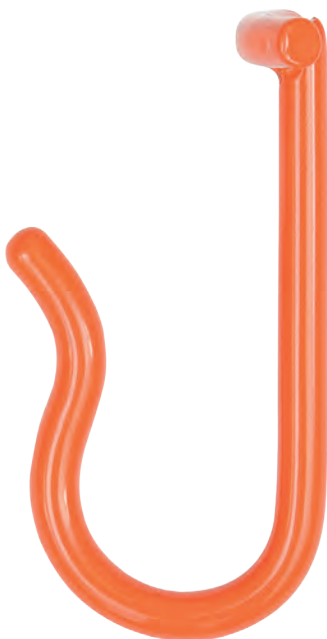
CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
CD403	500 g

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

TU 300

Auxiliary hook Hilfshaken

REF.
KAT. NR. TU 300



EN The auxiliary hook is designed to suspend the equipment and accessories required for work execution on the full body harness. It facilitates management of tools when the employee moves around during tree felling, with his hands free, he can move more safely.

DE Der Hilfshaken wird zum Aufhängen der Ausrüstung und des zur Ausführung der Arbeit notwendigen Zubehörs am Sicherheitsgurt gebraucht. Er erleichtert die Ausrüstung aufzubewahren, während sich der Mitarbeiter beim Holzfällen bewegt; Hände des Mitarbeiters sind frei und er kann sich sicherer bewegen.

MAX. WORKING LOAD - WLL: MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG - WLL:	50 kg
MAX. LOAD: MAXIMALE BELASTUNG:	10 kg
BREAKING FORCE - MBS: REISSKRAFT MBS:	500 kg

CATALOGUE NO KAT.NR.
TU300

TU 310

Tool grip Werkzeughandgriff

REF.
KAT. NR. TU310



- EN TU 310 – tool grip:
- pinned into the belt or straps of the harness, full body harness,
 - ensures stable position during work execution,
 - allows easy access,
 - ensures optimum order of tools.

- DE TU 310 – Werkzeughandgriff:
- kann am Gürtel oder am Band des Gurtgeschirrs oder des Gurtes aufgehängt werden,
 - gewährleistet stabile Lage während der Arbeit,
 - ermöglicht leichten Zugang,
 - gewährleistet optimale Lage der Werkzeuge.

MAX. WORKING LOAD – WLL:
MAXIMALE BETRIEBSBELASTUNG – WLL: 25 kg

MAX. LOAD:
MAXIMALE BELASTUNG: 5 kg

BREAKING FORCE – MBS:
REISSKRAFT MBS: 90 kg

CATALOGUE NO
KAT.NR.

TU310

KLK 100, KLK 200

REF.
KAT. NR. KLK 100, KLK 200



CATALOGUE NO
KAT.NR.

KLK 100

KLK 200

STRENGTH OF MATERIAL:
FESTIGKEIT: 25 kN

AY 023

Steel tool cable
Stahlwerkzeugseil

REF.
KAT. NR. AY023



CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY 023

AY 032

Fast
Fast

REF.
KAT. NR. AY032



DIMENSIONS:
MASSE: 149 x 248 mm

WEIGHT:
GEWICHT: 500 g

STRENGTH:
STÄRKE: 50 kN

MATERIAL:
MATERIAL: aluminium
Aluminium

CATALOGUE NO
KAT.NR.

CD403 500 g

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

AY 061

Tool belt grip
Werkzeughandgriff

REF.
KAT. NR. AY 061



EN Tool belt to be fixed to the harness.

DE Der Werkzeuggürtel zur Befestigung am Gurtgeschirr.

DIMENSIONS:
MASSE: 170 x 200 mm

WEIGHT:
GEWICHT: 85 g

MATERIAL:
MATERIAL: natural leather
Leder

WIDTH OF THE WEBBING:
BREITE DES BANDES: 40-55 mm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

AY 061

AY 081

Arborist throw bag
Wurfbeutel

REF.

KAT. NR. AY 081



MATERIAL:
MATERIAL:

steel, lead, reinforced PVC
Stahl, Blei, verstärktes PVC

CATALOGUE NO
KAT.NR.

WEIGHT
GEWICHT

AY 081	220 g
AY 081	280 g
AY 081	340 g
AY 081	400 g
AY 081	460 g

AY 082

Arborist throw bag
Wurfbeutel

REF.

KAT. NR. AY 082



MATERIAL:
MATERIAL:

steel, lead, genuine leather, polyester
Stahl, Blei, natürliche Fell, Polyester

CATALOGUE NO
KAT.NR.

WEIGHT
GEWICHT

AY 082	220 g
AY 082	280 g
AY 082	340 g
AY 082	400 g
AY 082	460 g

AY 083

Solid rubber arborist throw
Wurfbeutel aus Vollgummi

NEW

REF.
KAT. NR. AY 083

ACCESSORIES
ZUBEHÖR



350 g
orange
Orange



450 g
red
Rot



250 g
blue
Blau

DIMENSIONS: MASSE:	127 x 51,5 mm	CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT GEWICHT
WEIGHT: GEWICHT:	250 g, 350 g, 450 g	AY 083 250	250 g
MATERIAL: MATERIAL:	rubber, stainless steels Vollgummi, edelstahl	AY 083 350	350 g
MBS:	500 kg of handle to the cord 500 kg der Griff an der Schnur	AY 083 450	450 g

TU 320

Rope protector Leinenschutz

REF.
KAT. NR. TU 320



MATERIAL: MATERIAL:	natural leather
WEIGHT: GEWICHT:	0,29 kg

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT: GEWICHT:
TU320	0,29 kg

TU 321

Rope guard Schutzmantel für Leine

REF.
KAT. NR. TU 321



EN TU 321 - rope guard made of leather and PVC is suitable for rope of self-locking device and complies with EN 353-2 (LINOSTOP II, ACOIO), preventing the rope from wearing out.

DE TU 321 – Schutzmantel aus Leder und PVC, für Zusammenwirkung mit betrieblicher Leine der selbstklemmenden Vorrichtung entsprechend EN 353-2 (LINOSTOP II, ACOIO), für Verhinderung des Durchreibens der Leine.

CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH: LÄNGE:
TU321 050	50 cm
TU321 100	100 cm

TU 322

Rope guard Schutzmantel für Leine

REF.
KAT. NR. TU 322



EN TU 322 - rope guard made of leather with Velcro straps is suitable for rope of self-locking device and complies with EN 353-2 (LINOSTOP II, ACOIO), preventing the rope from wearing out.

DE TU 322 – Schutzmantel aus Leder, mit Klettverschluss, für Zusammenwirkung mit betrieblicher Leine der selbstklemmenden Vorrichtung entsprechend EN 353-2 (LINOSTOP II, ACOIO), für Verhinderung des Durchreibens der Leine.

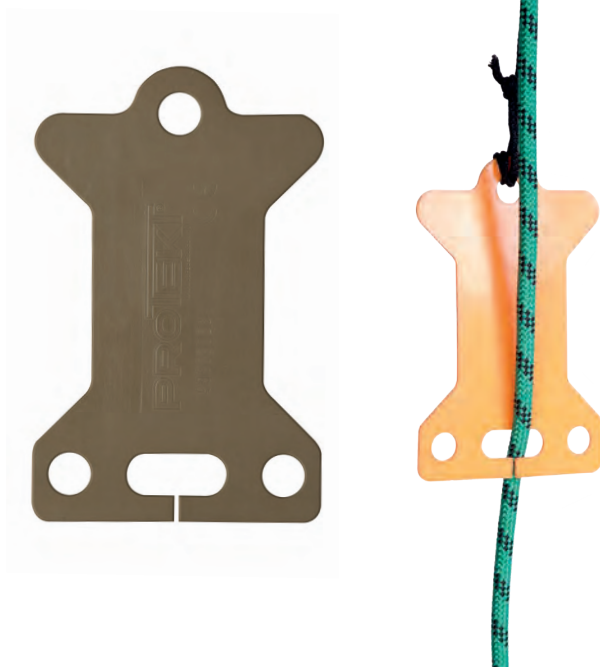
CATALOGUE NO KAT.NR.	LENGTH: LÄNGE:
TU322 050	50 cm
TU322 100	100 cm

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

TU 323

Pad, rope protector Unterlegscheibe, Leinenschutz

REF.
KAT. NR. TU 323



EN The pad is designed to serve as a multifunctional patch enabling i.e. comfort storing of laces and thin lines, protecting sharp edges when using lifelines, guarding rope ends against damaging by sheave blocks, etc.

DE Die Unterlegscheibe ist als eine Mehrzweckplakette ausgelegt und ermöglicht es, unter anderem einfach Schnüre und dünne Leinen aufzubewahren, scharfe Ränder beim Betrieb der Sicherungsleinen zu sichern, Leinenabschlüsse gegen Beschädigung durch Hakenflaschen zu schützen usw.

MATERIAL:
MATERIAL: PS + PVC

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



ORANGE
ORANGE



KHAKI
KHAKIFARBEN

CATALOGUE NO KAT.NR.	WEIGHT: GEWICHT:
TU 323	290 g

AX 011, AX 012

Transport pack Transportsack

REF.
KAT. NR. AX 011, AX 012



MATERIAL: reinforced PVC
MATERIAL: verstärktes PVC

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



CATALOGUE NO KAT.NR.	DIMENSIONS MASSE
AX 011	300 x 300 x 600 mm
AX 012	400 x 400 x 800 mm

AX 011K

Transport pack with collar Transportsack mit Manschette

REF.
KAT. NR. AX 011K



MATERIAL: reinforced PVC
MATERIAL: verstärktes PVC

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich



CATALOGUE NO KAT.NR.	DIMENSIONS MASSE
AX 011K	300 x 300 x 600 mm

AX 013A

Equipment carrying bag Tasche zum Transport der Ausrüstung

REF.
KAT. NR. AX 013A



MATERIAL: reinforced PVC
MATERIAL: verstärktes PVC

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich

YELLOW
GELB

DARK RED
KIRSCHROT

BLUE
BLAU

CATALOGUE NO. DIMENSIONS
KAT.NR. MASSE

AX 013A 600 x 450 x 450 mm

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

AX 801

Ballast bag Belastungssack

REF.
KAT. NR. AX 801



EN Ballast bag for a rope of a rope grab device acc. to EN 353-2 standard. The bag may be filled e.g. with sand up to 5 kg. The bag is made of reinforced PVC.

DE Belastungssack für das Arbeitsseil der selbstklemmenden Vorrichtung gemäß EN 353-2. Der Sack kann z.B. mit Sand bis maximal 5 kg belastet werden. Der Sack aus verstärktem PVC hergestellt.

MATERIAL: reinforced PVC
MATERIAL: verstärktes PVC

COLORS AVAILABLE FARBEN ERHÄLTlich

YELLOW
GELB

DARK RED
KIRSCHROT

BLUE
BLAU

CATALOGUE NO. DIMENSIONS
KAT.NR. MASSE

AX 801

AX 023

Transport pack for climbing spikers Transportsack für Baumsteigeisen

REF.
KAT. NR. AX 023



MATERIAL: reinforced PVC
MATERIAL: verstärktes PVC

CATALOGUE NO KAT.NR.	DIMENSIONS MASSE
AX 023	470 x 320 x 160 mm

RS 221

Arborist's trolley Wagen für Arboristen

REF.
KAT. NR. RS221



LOAD CAPACITY: LADEKAPAZITÄT:	max 500 kg
LENGTH: LÄNGE:	1760 - 2230 mm
HEIGHT: HÖHE:	1135 mm
WIDTH: BREITE:	800 - 935 mm

CATALOGUE NO KAT.NR.	RS221
-------------------------	-------

RS 220

Arborist's trolley Wagen für Arboristen

REF.
KAT. NR. RS220



ACCESSORIES
ZUBEHÖR

ARBORIST'S TROLLEY
WAGEN FÜR ARBORISTEN

EN

The arborist's trolley is a multifunctional solution for timber transport. It has been proven both in forest sites and in a homestead garden. It is an excellent solution for transporting materials in the back yard with difficult access. It accelerates transport ensuring high labour culture.

DE

Der Wagen für Arboristen ist eine multifunktionale Lösung zum Transport von Holz. Er wird sowohl auf dem Waldgelände als auch im am Haus gelegenen Garten gut funktionieren. Er ist eine perfekte Lösung zum Transport des Materials aus Gärten hinter Häusern beim begrenzten Zugang. Er beschleunigt Transport bei hoher Arbeitskultur.

LOAD CAPACITY: LADEKAPAZITÄT:	max 500 kg
LENGTH: LÄNGE:	783 - 1683 mm
HEIGHT: HÖHE:	892 mm
WIDTH: BREITE:	855 - 1020 mm

CATALOGUE NO
KAT.NR.

RS220

TreeUP
WWW.TREEUP.PL

PROTEKT

ul. Starorudzka 9

93-403 Łódź

Poland

phone +48 42 29 29 500

phone +48 42 680 20 83

fax +48 42 680 20 93

info@protekt.com.pl

www.protekt.com.pl

