



**VESTIARIO PROTETTIVO**



**SICUREZZA ANTICADUTA**



**TECNICA DI MISURAZIONE**



**ATTREZZI FORESTALI**



**TECNICA FUNIVIARIA**



**TELEFERICHE**

**CATALOGO PRODOTTI**



[www.seik.it](http://www.seik.it)





## Vestiaro protettivo p. 4

- Vestiario
- Scarpe da lavoro
- Equipaggiamento protettivo
- Accessori



## Sicurezza anticaduta p. 12

- Imbracature
- Moschettoni
- Funi di sicurezza
- Aiuti per l'arrampicata



## Tecnica di misurazione p. 18

- Calibri
- Tecnica di misurazione digitale
- Marcature
- Aiuti per l'orientamento



## Attrezzi forestali p. 25

- Trapani verifica della crescita
- Accette e seghe
- Tagliaerba e motoseghe
- Fissaggio carichi
- Accessori



## Tecnica funiviaria p. 33

- Accessori per funi
- Pulegge
- Argani
- Funi



## Teleferiche p. 58

- Attrezzature per esbosco
- Impianti a fune
- Referenze
- Modulo d'ordine





## Maglietta SEIK

100 % poliammide. Cede l'umidità prodotta dal corpo verso l'esterno. In estate può sostituire i giubbotti da lavoro, mentre nelle giornate più fredde può essere indossata sotto un giubbotto o una giacca. Lavabile a 60°.

Taglie disponibili: S, M, L, XL, XXL  
Colori: giallo, rosso, nero, arancione

- manica lunga, Zip ▶ Cod. Ord. 600100
- manica lunga, scollo a V ▶ Cod. Ord. 600101
- manica corta, scollo a V ▶ Cod. Ord. 600102
- manica lunga, scollo a U ▶ Cod. Ord. 600103



## Bretelle INTERFORST

- con Clips ▶ Cod. Ord. 200614
- con passanti ▶ Cod. Ord. 200644



## Camicia a eff. evidenziatore COOLMAX ACTIVE

100 % poliammide. Cede l'umidità prodotta dal corpo verso l'esterno. In estate può sostituire i giubbotti da lavoro, mentre nelle giornate più fredde può essere indossata sotto un giubbotto o una giacca. Lavabile a 60°.

Taglie disponibili: S, M, L, XL, XXL  
Colori: giallo, rosso, nero, arancione

- manica lunga, Zip ▶ Cod. Ord. 600600
- manica lunga, scollo a V ▶ Cod. Ord. 600601
- manica corta, scollo a V ▶ Cod. Ord. 600602
- manica lunga, scollo a U ▶ Cod. Ord. 600603

## Pantaloni antitaglio AIR FORST ONE

Con il loro peso estremamente leggero soddisfano anche le più alte pretese. Le ampie aperture nella zona del ginocchio garantiscono un'ottima ventilazione.

- Ideali anche per le mezze stagioni
- 95% Spandex, 5% Nylon
- Categoria antitaglio 1 (20 m/secondo)
- Taglie: XS, S, M, L, XL, XXL

Pantaloni antitaglio ▶ Cod. Ord. 600680

## SUPER-COMFORT

- Massima libertà di movimento grazie al tessuto elastico
- Ottimale temperatura sul corpo nelle stagioni sia calde che fredde
- Massima comodità grazie al peso ridotto



Gilet da lavoro SUPER-COMFORT

Giacca senza maniche. Parte posteriore allungata. Tasca per kit di pronto soccorso. L'inserto a retina provvede a compensare la temperatura sul corpo. Due tasche munite di cerniera lampo. Inserto giallo fosforescente. 90% Pes. / 10% Spandex. Taglie disponibili: S, M, L, XL, XXL

Gilet Super Comfort ▶ Cod. Ord. 600300



Pantaloni di sicurezza SUPER-COMFORT

Provate la sensazione di lavorare con abiti sportivi. Protezione per le ginocchia in cordura. Lato anteriore inferiore delle gambe dei pantaloni in tessuto Oxford impermeabile resistente agli strappi. 7 strati di materiale di protezione Engtex per una sicurezza ottimale. Fessure per il passaggio dell'aria in corrispondenza delle ginocchia. 90% pes./10% Spandex.

Taglie disp: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

Pantalone con pettorina ▶ Cod. Ord. 600650

Pantalone senza pettorina ▶ Cod. Ord. 600675



Giubbotto da lavoro SUPER-COMFORT

Parte posteriore allungata. È presente una tasca per contenere il kit di pronto soccorso sul lato posteriore sinistro. L'inserto a retina provvede a compensare la temperatura sul corpo. Sul petto sono presenti due tasche munite di cerniera lampo.

È inoltre presente un inserto giallo fosforescente che favorisce la visibilità. Chiusura con dei bottoni automatici sui polsi. 90% Pes. / 10% Spandex. Taglie disponibili: S, M, L, XL, XXL

Giubbotto Super Comfort ▶ Cod. Ord. 600700



EN381-5



## ABBIGLIAMENTO ANTITAGLIO CLASSIC

- robusto ...
- resistente ...
- Sicurezza e qualità elevata ...

### Giacca forestale CLASSIC

Una giacca forestale classica verde e arancione. Apertura sulla schiena per un'ottima ventilazione. La fodera interna impedisce l'infiltrazione di sporco.

- con bottoni a pressione sulle maniche
- tasche laterali richiudibili
- tasca per telefono cellulare
- Taglie: S, M, L, XL, XXL

Giacca forestale Classic ▶ Cod. Ord. 600750

### Pantaloni antitaglio con pettorina CLASSIC

Abbigliamento antitaglio nei classici colori verde e arancione. 9 Strati di materiale antitaglio. Disponibili solamente con pettorina. Classe antitaglio 1 (20 m/sec), EN 381-5. 50% poliestere e 50% cotone.

- tasca laterale sulla pettorina
  - cerniera robusta
  - tasca laterale sulla gamba per chiave combinata o lime.
  - tasca posteriore con chiusura a velcro
  - cinture per pettorina stabili ed allungabili
- Taglie EU: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

Pantaloni antitaglio Classic ▶ Cod. Ord. 600775



### Guanti protettivi INTERFORST

Taglie da 8-12 - 12m/s ▶ Cod. Ord. 600720  
 Taglie da 8-12 - 24m/s ▶ Cod. Ord. 600721



### Pantaloni antitaglio ventilati

Tecnologia StretchAIR®, tecnologia KlimaAIR®, tessuto esterno molto resistente, rinforzo sulle ginocchia, ventilati e traspiranti, Protezione antitaglio Classe 1 Dyneema ENGTEX, 3CON® Reflex.

Tagli: XXS - 3XL

Pantaloni antitaglio ventilati ▶ Cod. Ord. 600740



### Pantaloni antitaglio Gladiator Extrem

Protezione antitaglio classe 1, fessura di ventilazione posteriore, impermeabili, tessuto esterno antiabrasione e resistente agli oli, protezione sulle ginocchia impermeabile Keprotec®, ampia protezione per i reni, tecnologia StretchAIR®, tecnologia KlimaAIR®.  
 Gr. XXS - 2XL

Pantaloni Gladiator Extrem ▶ Cod. Ord. 600730


**1 Giacca impermeabile FLEXOTHANE**

Giacca di colore arancione, con chiusura lampo ininterrotta e chiusura a bottoni, è presente una chiusura a livello dei polsi sovrapposta dalla giacca stessa. Sono inoltre presenti delle aperture per l'aerazione sul petto e sul busto.

taglia S, M, L, XL, XXL ▶ Cod. Ord. 600850


**1**
**2**
**2 Pantaloni impermeabili FLEXOTHANE**

Con rete di ventilazione sulle chiusure, bottoni sulla chiusura per le gambe.

taglia S, M, L, XL, XXL ▶ Cod. Ord. 600875



# TOP-TEX

Per ambienti molto umidi, 100% impermeabile e traspirante



1 Giubbotto TOP-TEX

2 Pantaloni TOP-TEX



3 Giacca TOP-TEX Super Comfort

6 Strati EngTex + 1 Strato SecTex per ancora più sicurezza!



Klasse 1

## 1 Giubbotto TOP-TEX

Parte posteriore allungata. Colletto in fleece, fungente nel contempo da "custodia" per cappuccio. I tagli per il passaggio dell'aria e l'inserito a retina all'interno provvedono ad una temperatura ottimale sul corpo. Dotato di 2 capienti tasche, tasca sulla manica, polsino ricoperto, robusta cerniera lampo.

Taglie: S, M, L, XL, XXL ▶ Cod. Ord. 600925

## 2 Pantaloni TOP-TEX

senza protezione per ginocchia, fodera in taffetà, cerniera lampo alla base della gamba, fascia elastica.

Taglie: S, M, L, XL, XXL ▶ Cod. Ord. 600950

## 3 Giacca SUPER-COMFORT TOP-TEX

Giacca impermeabile e traspirante. Parte dorsale allungata. Tasca sul lato posteriore sinistro. L'inserito a retina all'interno mantiene la temperatura. 2 tasche sul davanti con cerniera lampo. Inserto giallo fluorescente per aumentare la visibilità. Chiusura con bottoni automatici sui polsi. Nylon Oxford.

Taglie: S, M, L, XL, XXL ▶ Cod. Ord. 600975



Capuccio nel collo

## WOODMASTER Stivali di sicurezza

Con punta in acciaio di classe 3 e protezione antitaglio. Garantisce una buona stabilità grazie al profilo stabile della suola.

misura 39-47 ▶ Cod. Ord. 601000



CLASS 3



ISO EN 17249:2004



**HAIX Protector Forest**

Con suola Vibram e protezione antitaglio in Kevlar. Idrorepellente, traspirante e impermeabile grazie alla membrana in Gore Tex. Fodera antiabrasione, protezione antitaglio livello 2, altezza gamba 22 cm. Guscio per tallone separato, puntale anatomico ed imbottito.

CE EN ISO 200345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU

Taglia 38-47

► Cod. Ord. 601026



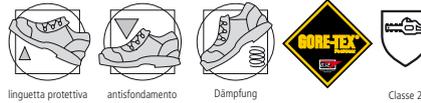
**HAIX Protector Extreme**

Tomaia: 2,4 – 2,6 mm in pelle idrorepellente Interno: impermeabile e traspirante grazie alla membrana in GORE-TEX® e sistema-clima HAIX® Suola: Profilo da montagna speciale antiscivolo, ammortizzatori e Isolamento perfetto. Altezza gambale: 17 cm. Extra: passa lacci, rivestimento in gomma senza cuciture sui lati, protezioni antitaglio in Kevlar, solette amovibili

CE EN ISO 17249:2004 S3 HRO HI CI WR

Gr. 38–47

► Cod. Ord. 601025



**SAFETY LIGHT Scarpa di sicurezza**

Con punta in acciaio e protezione antitaglio. Ampia imbottitura nella zona della caviglia, rivestimento in pelle di prima classe spessa 2mm, pelle posteriore impermeabile. Sottopiede in pelle, suola con profilo da montagna. Altezza gambale 24cm. EN 345-2

Taglia 38–48

► Cod. Ord. 601024



**REMISBERG Hochwald**

Con punta in acciaio e protezione antitaglio. In cuoio bovino prodotto in svizzera con doppia cucitura. Doppia lingua, fodera in pelle, sottopiede in pelle, plantare sostituibile. Altezza gamba 22cm. Per terreni di media e alta difficoltà.

Taglie: 38 - 47

► Cod. Ord. 601060

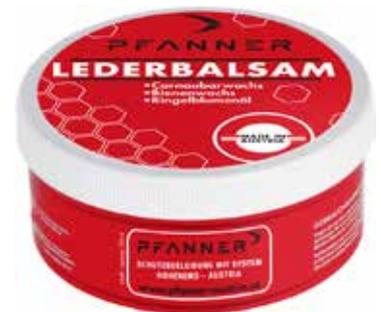
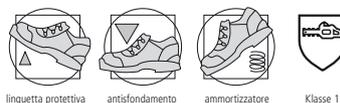


**Scarponi PFANNER TIROL-JUCHTEN**

Con punta in acciaio e protezione antitaglio. La tecnologia KlimaAIR® assicura la corretta ventilazione della scarpa, ottimizzando così il comfort. Le soles inossidabili e la cucitura esterna chiodata garantiscono una lunga durata della scarpa. La protezione antitaglio di classe 1 e la pelle spessa 5mm proteggono il piede dagli eventi esterni. 17 anni della più alta qualità e massimo comfort.

Taglie: 38 – 47

► Cod. Ord. 601040



**PFANNER Balsamo per pelle**

Il balsamo per pelle biologico è adatto alla sigillatura delle cuciture e alla cura della scarpa. Mantiene la pelle della scarpa morbida e resistente all'acqua.

Balsamo per pelle

► Cod. Ord. 601050



## PELTOR Protezione per l'udito con archetto

La regolazione libera dell'altezza rende possibile un perfetto adattamento alla forma della testa. Profilo estremamente sottile. Padiglioni isolanti molto ampi, morbidi e ben posizionati.

Optime I  
Optime II  
Optime III

▶ Cod. Ord. 601100  
▶ Cod. Ord. 601101  
▶ Cod. Ord. 601102



OPTIME I	OPTIME II	OPTIME III
<b>H510, fino 110 dB</b>	<b>H520, 100-120 dB</b>	<b>H540, 110-120 dB</b>
Utilizzo: Motoseghe macchine forestali trattori tagliaerba trattori lavori su strada Fonderie Martelli officine in generale attrezzi elettrici manuali industria tessile	Utilizzo: Perforatrici pneumatiche macchinari di carico sistemi di betonaggio	Utilizzo: Aeroporti lavori montani cantieri navali

2



1

## 1 INTERFORST Protezione per tagliaerba

Prot. udito e visiera con retina ▶ Cod. Ord. 601120

Prot. udito e visiera Plexiglass ▶ Cod. Ord. 601121

Visiera retina, senza prot. udito ▶ Cod. Ord. 601122

## 2 PELTOR Protezione per tagliaerba

Con visiera protettiva ▶ Cod. Ord. 601130

Con visiera Plexiglass ▶ Cod. Ord. 601131

Con vis. protet. antiabb. ▶ Cod. Ord. 601132

3



4

## 3 PELTOR Protezione per l'udito con Radio

Equipaggiata con radio FM. Scelta tra la funzione "Attiva" e "combinata", regolazione del bilanciamento dell'altoparlante radio e della funzione di ascolto trasmissione, ricerca manuale delle stazioni.

Con archetto ▶ Cod. Ord. 601140

Collegabile, per fiss. sul caso ▶ Cod. Ord. 601141

## 4 Tappi per protezione dell'udito

10 paia ▶ Cod. Ord. 601150





## 1 Elmo protettivo PELTOR G22D

Equipaggiato con:  
 - Protezione per il viso formata da una visiera con retina in plastica nera V1b  
 - Protezione per l'udito H510P3E "Optime I"

Peltor G22D ▶ Cod. Ord. 601160

## 2 Elmo protettivo PELTOR G3000D

Equipaggiato con:  
 - Protezione per il viso formata da una visiera con retina in plastica V4bk  
 - Protezione per l'udito H510P3E "Optime I"

Peltor G3000D ▶ Cod. Ord. 601163



## 3 Elmo protettivo HUSQVARNA

Equipaggiato con:  
 - Protezione per il viso con visiera antiabbagliante  
 - Protezione per l'udito  
 - Protezione nuca

Husqvarna ▶ Cod. Ord. 601250

## 4 Elmo prot. PFANNER Integral Protos Forest

Equipaggiato con:  
 - Protezione per il viso con visiera antiabbagliante  
 - Protezione per l'udito  
 - Disponibile in 17 colorazioni  
 - Dimensione (54-62)

Protos Integral Forest ▶ Cod. Ord. 601270

## 5 Elmo prot. PFANNER Protos Integral Arborist

Equipaggiamento come Protos Forest, sottogola aggiuntivo.

Protos Integral Arborist ▶ Cod. Ord. 601280

**La vita dell'elmo è legalmente di 5 anni.**



4



5



### PELTOR

#### Componenti e combinazioni possibili

Elmo di protezione G22D	▶ Cod. Ord. 601164
Elmo di protezione G3000D	▶ Cod. Ord. 601166
Visiera in plastica V1b	▶ Cod. Ord. 601175
Visiera in rete di metallo V1c	▶ Cod. Ord. 601176
Plexiglass V2a/V2c	▶ Cod. Ord. 601177
Vis. in plastica con parasole	▶ Cod. Ord. 601178
Vis. in metallo con parasole	▶ Cod. Ord. 601179
molla per prot. V1 (1 Satz)	▶ Cod. Ord. 601200
Snodo per prot. V1 (1 Satz)	▶ Cod. Ord. 601201
Snodo per prot. V4 (1 Satz)	▶ Cod. Ord. 601202
Protezione udito H510P3E	▶ Cod. Ord. 601203
Protezione udito H520P3E	▶ Cod. Ord. 601204
Protezione udito H31P3E	▶ Cod. Ord. 601205
Innesto	▶ Cod. Ord. 601206
Set igiene per prot. udito H510	▶ Cod. Ord. 601207
Set igiene prot. udito H520	▶ Cod. Ord. 601208
Set igiene prot. udito H31P3	▶ Cod. Ord. 601209
Parte interna dell'elmo	▶ Cod. Ord. 601210
Striscia antiodore in pelle	▶ Cod. Ord. 601211
Protezione per il collo	▶ Cod. Ord. 601212
Guarnizione per la visiera	▶ Cod. Ord. 601213
Fettuccia sottomento	▶ Cod. Ord. 601214

### HUSQVARNA

#### Componenti e combinazioni possibili

Elmo protettivo	▶ Cod. Ord. 601251
Visiera protettiva in Nylon	▶ Cod. Ord. 601252
Visiera prot. in rete metallica	▶ Cod. Ord. 601253
Visiera prot.in Plexiglass	▶ Cod. Ord. 601254
Protezione per l'udito	▶ Cod. Ord. 601255
Set igiene per prot. udito	▶ Cod. Ord. 601256
Striscia antiodore in pelle	▶ Cod. Ord. 601257
Parte interna dell'elmo	▶ Cod. Ord. 601258
Dispositivo paraocchi	▶ Cod. Ord. 601259
Visiera parasole	▶ Cod. Ord. 601260
Scocca dell'elmo	▶ Cod. Ord. 601261

### PROTOS

#### Componenti e combinazioni possibili

Set Klima-Air Integrale	▶ Cod. Ord. 601271
Prot. per l'udito di ricambio	▶ Cod. Ord. 601272
Visiera integrale	▶ Cod. Ord. 601273
Protezione nuca	▶ Cod. Ord.601274
Sottogola	▶ Cod. Ord. 601275
Scocca del casco	▶ Cod. Ord. 601276



## Imbracatura PERFECT 30 EXPERT

Imbracatura costruita con materiale morbido, equipaggiata con un occhiello posteriore, un occhiello anteriore centrale, tre anelli sulla cintura in vita (2 laterali e uno anteriore centrale), ampio schienale, ampi e imbottiti cosciali, Regolazione della cintura libera, senza posizioni predefinite, grazie alle fibbie a chiusura rapida. Sistema di fibbie Safe-click sulla cintura in vita.

Munita di anelli per l'attacco di materiali e supporti per una borsa porta attrezzi.

Verificata secondo EN 358 / 361 / 813

**Perfekt Expert Misura 1** ▶ Cod. Ord. 601300

Circonferenza gambe: 52-78 cm  
Circonferenza sui fianchi: 80-140 cm  
STC: S

**Perfekt Expert Misura 2** ▶ Cod. Ord. 601301

Circonferenza gambe: 52-83 cm  
Circonferenza sui fianchi: 80-150 cm  
STC: S



## Imbracatura PERFECT 30 EXTREM PLUS

Imbracatura costruita con materiale morbido, equipaggiata con un occhiello posteriore, un occhiello anteriore centrale, due anelli sulla cintura in vita posti lateralmente, ampio schienale, regolazione della cintura libera, senza posizioni predefinite, grazie alle fibbie a chiusura rapida. Sistema di fibbie Safe-click sulla cintura in vita.

Munita di anelli per l'attacco di materiali e supporti per una borsa porta attrezzi.

Verificata secondo EN 358 / 361

**Extrem Plus Misura 1** ▶ Cod. Ord. 601302

Circonferenza gambe: 30-90 cm  
Circonferenza sui fianchi: 90-110 cm  
STC: S

**Extrem Plus Misura 2** ▶ Cod. Ord. 601303

Circonferenza gambe: 30-117 cm  
Circonferenza sui fianchi: 90-130 cm  
STC: S



## Imbracatura EXPERT

Imbracatura completamente regolabile per lavori su funi e sicurezza anticaduta generale. Adatta per lavori di posizionamento, salita e discesa da funi e impieghi di soccorso. Viene fornita con attacchi SPEED oppure STANDARD.

- Cinghia sul petto completamente asportabile. La cinghia può essere impiegata anche come cinghia in vita.
- Un moschetone Ozone Triple Lock collega la cintura sul torace con quella in vita: più spazio per il morsetto da arrampicata.
- 2 flessibili asole per il trasporto di materiali (capacità 15kg) ed altre asole utile per il fissaggio e trasposto di attrezzi (capacità 5kg ognuna).

Speed: Peso: (M/L) ca. 2450 g

Standard: Peso: (M/L) ca. 2155 g

Taglie: S, M/L, XL

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

**Taglia S** ▶ Cod. Ord. 601330

**Taglia M/L** ▶ Cod. Ord. 601331

**Taglia XL** ▶ Cod. Ord. 601332

**Teufelberger**<sup>®</sup>

TOGETHER IN MOTION

IL MATERIALE DI PROTEZIONE PERSONALE DEVE ESSERE VERIFICATO DA PERSONALE SPECIALIZZATO NEL SETTORE ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO.

**singing rock**



**Imbracatura completa AVAO BOD CROLL FAST**

Equipaggiata con asola centrale per il collegamento di un dispositivo di discesa, asole laterali per il posizionamento corretto sul posto di lavoro. Asole anteriori e posteriori per il collegamento di sistemi anticaduta, asola sul lato posteriore per un sistema di ritenuta.

Materiale: Poliammide, Poliestere, Alluminio, acciaio.

Garanzia: 3 anni

**Certificazioni:**

**ANSI Z359.11, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 type B**

**Taglia 0**

► Cod. Ord. 601320

Circonferenza gamba: 45-60 cm  
 Circonferenza vita: 60-90 cm  
 Statura: 160-180 cm  
 Peso: 2330g

**Taglia 1**

► Cod. Ord. 601321

Circonferenza gamba: 45-65 cm  
 Circonferenza vita: 70-110 cm  
 Statura: 165-185 cm  
 Peso: 2375g

**Taglia 2**

► Cod. Ord. 601322

Circonferenza gamba: 60-75 cm  
 Circonferenza vita: 80-130 cm  
 Statura: 175-200 cm  
 Peso: 2455g



## MOSCHETTONI IN ACCIAIO

Concepiti per gli impieghi esigenti. Lavorazione di alta qualità, testato secondo al norma EN 362 per l'impiego nella sicurezza personale

## MOSCHETTONI IN ALLUMINIO

Concepiti per gli impieghi esigenti. Lavorazione di alta qualità, testato secondo al norma EN 362 per l'impiego nella sicurezza personale

### Moschettone

Moschettone con spinotto e sicurezza a vite. 23kN, larghezza apertura: 21mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601350



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con Twistlock. 22kN, larghezza apertura: 19mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601353



### Moschettone XL

Moschettone XL con Autoblock e Keylock. 50kN, larghezza apertura: 27mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601356



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con sicurezza a vite. 22kN, larghezza apertura: 19mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601351



### Moschettone XL

Moschettone XL con sicurezza a vite e Keylock. 50kN, larghezza apertura: 26mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601354



### Moschettone HMS

Moschettone HMS con sicurezza a vite e Easylock. 25kN, Larghezza apertura: 23mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601370



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con sicurezza a vite e Keylock. 22kN, larghezza apertura: 16mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601372



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con sicurezza a vite e Keylock. 24kN, larghezza apertura: 16mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601352



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con sicurezza a vite. 42kN, larghezza apertura: 22mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601355



### Moschettone HMS

Moschettone HMS con Autoblock e Keylock. 22kN, larghezza apertura: 16mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601371



### Moschettone ovale

Moschettone ovale con Twistlock. 23kN, larghezza apertura: 18mm, STC: S  
▶ Cod. Ord. 601373





**SKC-Block**

Apparecchio anticaduta scorrevole e removibile. Può essere utilizzato con le funi Teufelberger Ø8mm (7x19) in acciaio inossidabile. Disponibile anche il dissipatore e il moschettone. (SKC- Block KIT)

Verificato secondo EN 353-1

- SKC-Block ▶ Cod. Ord. 601400
- SKC-Block KIT ▶ Cod. Ord. 601401
- Fune in acc. inox ø8 mm (7x19) ▶ Cod. Ord. 001030008



**Apparecchio anticaduta GRIP RESCUE**

Apparecchio anticaduta scorrevole e scomponibile, può essere posto in ogni punto della fune. Tramite una leva manuale, è possibile calarsi in maniera graduale. Il dispositivo comprende un dissipatore e un moschettone ovale in alluminio Twistlock.

Verificato secondo EN 353-2 e 341 Classe C

- Anticaduta Grip Rescue ▶ Cod. Ord. 601410



**Dissipatore PERFEKT incl. di collegamento**

Sistema di collegamento con corda da 12mm, moschettone in acciaio FS51 montato sul lato del dissipatore, moschettoni FS92 in acciaio montati ai due capi rimanenti.

Verificato secondo EN 354 / 355

- BFD Y SK 12/1,5 FS92 (L 1,5 m) ▶ Cod. Ord. 601420
- BFD Y SK 12/2,0 FS92 (L 2,0 m) ▶ Cod. Ord. 601421

**Sistema di coll. antitaglio ERGOGRIP CORE**

Sistema di collegamento con corda Ø15mm con inserti in acciaio, resistente alle abrasioni, dispositivo per accorciamento della fune regolabile, equipaggiato con un moschettone in alluminio HMS e un moschettone girevole in alluminio Trilock.

Verificato secondo EN 358

- ERGO GRIP 2m ▶ Cod. Ord. 601430
- ERGO GRIP 3m ▶ Cod. Ord. 601431
- ERGO GRIP 4m ▶ Cod. Ord. 601432

**Corda di sicurezza antitaglio KOMET**

Con sistema di accorciamento della fune automatico, regolabile liberamente. All'interno della fune sono presenti delle corde in acciaio in modo da prevenire i tagli.

- Lunghezza 3 m ▶ Cod. Ord. 601440
- Lunghezza 4 m ▶ Cod. Ord. 601441



**Teufelberger**

TOGETHER IN MOTION

**Fune di sicurezza in fibra 12 mm STATIK**

Guida mobile per elementi collegati ROPSTOP 2, Grip Rescue e ASAP, comprendente un moschettone in alluminio con sicurezza a vite e un'asola.

Verificato secondo EN 353-2 / EN 1891-A9

- Lunghezza 10,00 m ▶ Cod. Ord. 601450
- Lunghezza 15,00 m ▶ Cod. Ord. 601451
- Lunghezza 20,00 m ▶ Cod. Ord. 601452
- Lunghezza 30,00 m ▶ Cod. Ord. 601453
- Lunghezza 40,00 m ▶ Cod. Ord. 601454
- Lunghezza 50,00 m ▶ Cod. Ord. 601455





## Ramponi BASHLIN

Questo modello garantisce una notevole sicurezza e un elevato comfort. Protezione dei polpacci regolabile con imbottitura soffice e cinghia in pelle molto resistente, il perno di appoggio è fabbricato in acciaio di elevata qualità. Il perno affonda nel tronco sotto il peso del corpo e garantisce così la massima stabilità ed elevata sicurezza durante l'esecuzione dei lavori.

► Cod. Ord. 601500



## Ramponi in ferro

Semiguscio anatomico con imbottiture intercambiabili. Protegge ampiamente la gamba contro eventuali ferite. Stelo di lunghezza regolabile da 40 a 52 cm. Larga chiusura a velcro sulla parte superiore, robuste cinghie in materiale tessile nella parte inferiore. Spine di 40 mm in acciaio cromo-vanadio con duplice angolazione, con due elementi a coltello per una miglior tenuta anche con il legno gelato.

► Cod. Ord. 601501



## Ramponi KOLLER

Protezione per i polpacci regolabile in altezza imbottita con schiuma, telaio in acciaio, robuste cinghie in pelle per il fissaggio.

Ramponi ► Cod. Ord. 601502

Cinghie di ricambio ► Cod. Ord. 601503



## Ramponi KOMET artiglio singolo

Modello professionale. Con zona tibia e perone in pelle. Regolabile in altezza. Comfort perfetto grazie all'imbottitura nella zona del perone. Extraleggero. Venduto a coppie.

Rampone Komet ► Cod. Ord. 601510

Artiglio di ricambio (paio) ► Cod. Ord. 601512

Cinghia (1 pezzo) ► Cod. Ord. 601514



## Ramponi KOMET artiglio doppio

Modello professionale. Con zona tibia e perone in pelle. Regolabile in altezza. Comfort perfetto grazie all'imbottitura nella zona del perone. Extraleggero. Venduto a coppie.

Rampone Komet ► Cod. Ord. 601511

Artiglio di ricambio (paio) ► Cod. Ord. 601513

Cinghia (1 pezzo) ► Cod. Ord. 601514



## Ramponi DR-2

Ramponi DR-2 con protezione gamba regolabile. Materiale: acciaio e pelle. Peso: 2,2 kg.

Ramponi DR-2 ► Cod. Ord. 601506

## Cintura porta attrezzi

- 1 - Grembiule ▶ Cod. Ord. 601550
- 2 - Supporto in pelle per cunei ▶ Cod. Ord. 601551
- 3 - Supp.in pelle per corda met. ▶ Cod. Ord. 601552



## Borsa porta attrezzi combinata

Per cunei e corda metrica

- Borsa porta attrezzi ▶ Cod. Ord. 601570
- Cintura in pelle resistente ▶ Cod. Ord. 601575



## Borsa porta attrezzi universale

Da utilizzare con una cintura in pelle, è provvisto di supporti per le lime rotonde, dello spazio dedicato al kit di pronto soccorso e dell'alloggiamento per la corda metrica.

- ▶ Cod. Ord. 601560



## Borsa porta chiodi

Con due scompartimenti, per bulloni e per chiodi. Pelle di alta qualità, assemblata con ribattini

- ▶ Cod. Ord. 601585

## HAGLÖF Digitech Professional II

Concepito e sviluppato per la misurazione di piante. DP II è il più leggero ed innovativo calibro elettronico sul mercato. Alta capacità di dati, compatibilità e sistema di misurazione innovativo caratterizzano questo nuovo e moderno dispositivo.

Il set completo include:

- Calibro del campo di misura scelto, valigetta in alluminio, Cavo usb, adattatore per accendisigari, Caricabatterie AC/DC.
- Peso inferiore ai 900gr, grande stabilità grazie al rivestimento metallico e alle aste ripiegabili.
- Interfacce protette dallo sporco e dall'umidità.
- Batteria Li-Ion inclusa
- Comunicazione senza fili con il sistema di misura Smart Scale TM.
- Smart Scale TM con batteria, tecnologia radio e campo di misura 500, 650, 800, 950 e 1020mm
- Indicatore di carica Led
- Banca dati esportabile
- Interfaccia USB, interfaccia seriale, Bluetooth e inclinometro integrato.

DP II può essere configurato per ogni modalità lavorativa. Il potente terminale dati può essere fissato o rimosso dall'asta mobile grazie ad un pomello di fissaggio. In condizioni di alta densità o di spazi ristretti, è possibile lavorare terminale dati smontato dal calibro sfruttando la comunicazione radio di Smart Scale TM (<10m) e il tasto radio Enter (Opzionale). Le snelle, ma allo stesso tempo robuste aste, permettono la misurazione anche tra tronchi a terra molto vicini.

- Comunicazione con Vertex e altri dispositivi.
- Visualizzazione grafica 128x64 pixel, retroilluminazione, alta leggibilità.
- Salvataggio dati sicuro su scheda SD protetta come standard industriale.
- Accessori opzionali: tastiera, adattatore seriale per stampante o altri dispositivi, Digitech Tape, DP-DME, DP-GPS, DP-SCAN, DP-GPS/DME, Cintura.
- Programma di misurazione installato sul calibro (tedesco o italiano).

Tronchi a terra (funzione plug&play, formato dati csv, txt, wfx,wfp) – (Detrazione corteccia cm/%, 5 classi di spessore oppure detrazione corteccia con tabella Schönbrunner)

► Cod. Ord. 601706

Alberi in piedi (funzione plug&play, formato dati csv, txt, wfx,wfp) – (tabella tariffaria in base alle esigenze del cliente)

► Cod. Ord. 601705

Misura a campione sulla catasta (Tronchi esterni oppure superfici frontali per grosse quantità)

► Cod. Ord. 601704



DP II - 500 mm ► Cod. Ord. 601720

DP II - 650 mm ► Cod. Ord. 601721

DP II - 800 mm ► Cod. Ord. 601722

DP II - 950 mm ► Cod. Ord. 601723

DP II - 1020 mm ► Cod. Ord. 601724



### DP - DME

Con DP-DME, e tramite l'ausilio del transponder Haglöf, sarà possibile misurare tronchi all'interno di un determinato raggio di azione.

La distanza viene calcolata al centro della pianta e viene visualizzata sul display.

In questo modo l'utilizzatore saprà immediatamente se la pianta si trova all'interno o all'esterno del raggio da campionare.

DP - DME ► Cod. Ord. 601900



### DP - GPS on DP II Terminal

Con DP-GPS, in aggiunta ai dati principali del tronco, possono essere salvate anche le coordinate della pianta in questione.

È ovviamente possibile riprendere le coordinate per ritrovare la pianta misurata.

DP - GPS ► Cod. Ord. 601901



### DP - SCAN

Con DP-SCAN è possibile scansionare placchette con codici a barre applicati sui tronchi e salvarle nel dispositivo.

DP - SCAN ► Cod. Ord. 601902

## HAGLÖF Postex

Con il sistema POSTEX sarà possibile collocare le piante all'interno di una superficie di prova. Per determinare la posizione, Vertex POSTEX sfrutta Ultrasuoni e laser in maniera combinata. Grazie al software dedicato sul DP II, i dati possono essere trasferiti direttamente da Vertex POSTEX al calibro. Per determinare la posizione delle piante vengono impiegati tre transponder caratterizzati da una diversa colorazione; quello di colore nero andrà rivolto a nord.

Grazie a questo sistema un solo operatore potrà effettuare la misurazione in maniera semplice e veloce.

Maggiori dettagli su richiesta.



## HAGLÖF Mantax Black

Uno strumento innovativo con le seguenti qualità:

- Asta di misurazione richiudibile
- Esclusiva scala di misurazione in alluminio
- Guide eccezionalmente lisce
- Scala di misurazione arrotondata e forata per garantire un peso minore
- Impugnatura ergonomica.

Disponibile in diverse lunghezze.

Compatibile con Haglöf Gator Eyes e con il sistema di tracciatura Haglöf Marktax.

- 500 mm ▶ Cod. Ord. 601800
- 650 mm ▶ Cod. Ord. 601801
- 800 mm ▶ Cod. Ord. 601802
- 900 mm ▶ Cod. Ord. 601803



## HAGLÖF Precision Blue

Haglöf Precision blue con l'asta di misurazione regolabile e avvitata. Una concezione totalmente nuova. L'asta di misurazione consiste in un profilo piano in alluminio, con la scala di misurazione in cm e mm su entrambi i lati per facilitare la lettura. Risulta essere molto robusto.

Verificato da KWF e riconosciuto da FPA.

Campo di misura 40/50/65/80/95/102/127

- 400 mm ▶ Cod. Ord. 601820
- 500 mm ▶ Cod. Ord. 601821
- 650 mm ▶ Cod. Ord. 601822
- 800 mm ▶ Cod. Ord. 601823
- 950 mm ▶ Cod. Ord. 601824
- 1020 mm ▶ Cod. Ord. 601825
- 1270 mm ▶ Cod. Ord. 601826



## HAGLÖF supporto cintura per trasporto

Supporto cintura per il trasporto comodo del calibro, soluzione impiegabile anche come risparmio di spazio e come custodia sicura per il vostro calibro di precisione.

Adatto a tutti i calibri del tipo: Haglöf Precision Blue, Mantax black e digitech professional.

Supporto per cintura ▶ Cod. Ord. 601770

Supporto da parete per Digitech Professional ▶ Cod. Ord. 601775





## HAGLÖF VERTEX IV

Elevata qualità e grande precisione per l'impiego forestale. Sistema di misurazione classico ad ultrasuoni. Tecnica precisa, misura del raggio nella superficie campione. Funzione BAF (Diametro minimo della pianta campione). Calcolo della distanza orizzontale in caso di pendenza. Comunicazione Bluetooth® e ad infrarossi, robusta scocca in alluminio, Batteria Li-Ion, consumo batteria molto ridotto.

VERTEX IV 360° ▶ Cod. Ord. 601880  
Include Transponder T3, adattatore 360°, treppiede e valigetta per il trasporto.

Transponder T3 ▶ Cod. Ord. 601883  
Adattatore 360° ▶ Cod. Ord. 601884  
Treppiede ▶ Cod. Ord. 601890

## VERTEX VL5 LASER

Misuratore laser per la misurazione di altezze e lunghezze. Scocca robusta IP67 antiurto e impermeabile, campo di misurazione 0,5 – 700m con inclinometro integrato. Misurazione combinata a ultrasuoni e laser. Utile in caso di piante a rischio. Misurazione dell'altezza delle piante, inclinazione e distanza, funzione di salvataggio parametri. Risultato veloce per il calcolo dell'altezza media delle piante. Comunicazione via Bluetooth® e infrarossi. Batteria Li-Ion e consumo di energia molto ridotto.

VERTEX VL5 Laser ▶ Cod. Ord. 601850  
Inclusi accessori, combinazione Laser/ultrasuoni  
Transponder T3 ▶ Cod. Ord. 601883  
Adattatore 360° ▶ Cod. Ord. 601884  
Treppiede ▶ Cod. Ord. 601890

## VERTEX L5 LASER

Per la misurazione di distanze in terreni aperti. Scocca robusta IP67 antiurto e impermeabile. Misurazione delle piante a rischio, calcolo della differenza di altezza. Misurazione dell'altezza delle piante, inclinazione e distanza. Migliaia di misurazioni salvabili. Comunicazione via Bluetooth® e infrarossi. Batteria Li-Ion e consumo di energia molto ridotto.

VERTEX L5 Laser ▶ Cod. Ord. 601851



## VERTEX L5 PILE CONTROL

Misurazioni molto semplici e grande capacità di calcolo. Metodo semplice e veloce per inventariare depositi di cippato e cataste di legname. I risultati vengono visualizzati sul display e successivamente salvati. Comunicazione via Bluetooth® e infrarossi. Batteria Li-Ion e consumo di energia molto ridotto.

VERTEX L5 Pile Control ▶ Cod. Ord. 601852  
Inclusa Macro Excel per elaborazione dati (Inglese)

## HAGLÖF DME - Misuratore ad ultrasuoni.

DME semplifica la misura di distanze in boschi molto fitti! DME è uno strumento molto collaudato e preciso il quale, grazie all'ausilio del Transponder T3, semplifica e rende più efficienti le misurazioni di distanze nel bosco.

- DME – lo strumento classico
- Compensazione della temperatura e calibrabile
  - La massima precisione in condizioni difficoltose
  - Opera anche in caso di fitto sottobosco
  - Anche in caso di soggetto da misurare parzialmente nascosto
  - Risultati veloci e precisi in ogni condizione meteo

DME è un eccellente aiuto per ogni tipo di misurazione di distanza e rende possibile misurazioni esatte

anche in terreni molto disagiati e con folto sottobosco. DME viene impiegato anche per diverse misurazioni nell'ambito della costruzione di strade ed edilizia in generale. È possibile rilevare l'esatta distanza con una tolleranza di +/- 1%. Semplice da calibrare, compensazione della temperatura e basso consumo di energia. Possibilità di impiego come trasmettente o ricevente (Transponder). L'apparecchio usato come transponder può essere lasciato acceso per lunghi periodi.

DME ▶ Cod. Ord. 601900  
Transponder T3 ▶ Cod. Ord. 601883  
360° Adapter ▶ Cod. Ord. 601884  
Stativ ▶ Cod. Ord. 601890



**WINFOX Software per impieghi forestali**

WINFOX, programma di gestione per impieghi forestali, lavora sulla conosciutissima piattaforma Windows.

Tutti i passi della lavorazione/gestione sono logici e facilmente comprensibili. Il sistema del software può essere combinato, o ampliato grazie ad una serie di pacchetti, i quali permettono al cliente di personalizzare il software ed ottenere una soluzione ottimale. Il software offre la possibilità di effettuare dei campionamenti sul legname che viene scaricato dal magazzino.

Con il nuovo modulo integrato di manutenzione a distanza, il cliente avrà il nostro ottimale supporto per ogni domanda relativa al software.

Grazie al sistema modulare è possibile adattare il software alle proprie esigenze specifiche:

- Modulo base
- Catasta
- Fatturazione
- Cliente
- Statistica
- magazzino
- Conversione WFP
- Conversione Excel
- Progettazione di teleferiche.

Winfox

► Cod. Ord. 601707

**Elencare i moduli desiderati all'atto dell'ordine.**



**Software SeilkranPROjekt**

Con SeilkranPROjekt, tramite l'inserimento dei dati principali della linea, sarà possibile ricavare un profilo della teleferica da montare.

I dati del profilo del terreno possono essere misurati su una cartografia esistente rilevando punti ad una distanza di 10m o 20m oppure possono essere estrapolati tramite l'uso di carte georeferenziate.

Se i dati della zona di nostro interesse sono presenti su un browser GIS, sarà sufficiente tracciare la linea della teleferica nel punto desiderato, esportare un file in formato CSV e successivamente inserire tale file nel programma con il quale viene realizzato il profilo grazie alla sua funzionalità di importazione GIS.

Con questi dati sarà possibile simulare il profilo in maniera realistica e rapida. Così facendo anche tratti complicati possono essere simulati preventivamente in maniera molto precisa e funzionale, evitando poi disguidi in fase di posa della teleferica.

Con SeilkranPROjekt sarà possibile modificare la tensione delle funi tramite l'inserimento manuale dei dati oppure con semplici click del mouse. A seguito della modifica verrà effettuato un nuovo calcolo in tempo reale sul comportamento della fune, e i dati verranno visualizzati nel progetto.

Tramite l'inserimento dei dati principali della fune portante usata (diametro, conformazione, ecc), il

software sarà in grado di calcolare e fornire all'utilizzatore i seguenti dati: Fune scarica, fune carica, lunghezza della campata, distanza dal terreno, massima distanza tra linea e terreno, diametro minimo della pianta a sostegno della scarpetta, angolo negativo, angolo di piega, forza sulle scarpette, lunghezza della fune e angolo di attacco.

SeilkranProjekt

► Cod. Ord. 601740



1



2



**1 HAGLÖF ECII**

ECII è un semplice misuratore che consente la misurazione dell'altezza delle piante e/o inclinazioni sulla base della distanza conosciuta dall'utilizzatore.

Visualizzazione in metri e percentuale.

Haglöf ECII

► Cod. Ord. 601920

**2 HAGLÖF ECII-R**

ECII-R ha più funzionalità combinate. Misura di pendenze, stima dell'altezza delle piante (sulla base della distanza conosciuta). Con la dima sarà possibile fare una stima del diametro del tronco. ECII-R calcola superfici e volumi e visualizza i valori sul display.

Visualizzazione in metri/percentuale oppure metri/ gradi

ECII-R

Factor Gauge

► Cod. Ord. 601930

► Cod. Ord. 601940

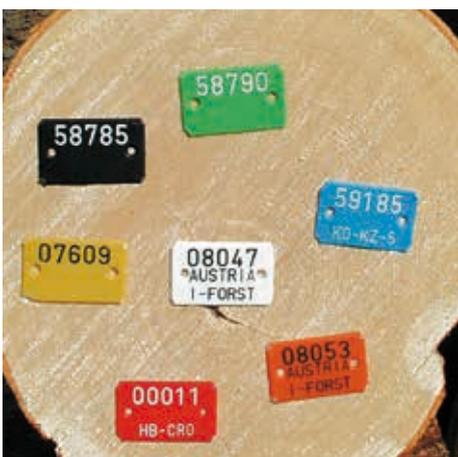


**Con questo sistema di numerazione del legno sarà possibile seguire facilmente la strada dei tronchi.**

**Martello forestale per lastre in materiale plastico**  
La testina del martello è mobile e di conseguenza è garantita una martellata che segue la forma del tronco.  
► Cod. Ord. 602000

**Martello forestale con incisione**  
monogramma a piacere.  
► Cod. Ord. 602001

**Martello forestale**  
per il raschiamento della corteccia o rimozione del fango e ghiaccio.  
► Cod. Ord. 602002



### Lastre di materia plastica di ottima qualità

per tronchi, compensato e legno resistente al gelo, colori disponibili: bianco, verde, rosso, blu, giallo, arancia, nero. Numerazione: 1-99999

1 spazio ► Cod. Ord. 602010  
2 spazi ► Cod. Ord. 602011  
3 spazi ► Cod. Ord. 602012

### Cellulosa di qualità

Per l'industria della carta. Placchette in bianco con scritta colorata. Numerazione: 1-99999

1 riga ► Cod. Ord. 602020  
2 righe ► Cod. Ord. 602021

### Caricatore automatico

Caricatore automatico per lastre in plastica, in grado di contenere 40 unità. L'estrazione avviene tramite il martello. Il caricatore è dotato di un sistema di avanzamento automatico. Munito di cinghia di trasporto e supporto per il martello.

Caricatore singolo ► Cod. Ord. 602060

### Caricatore

2 unità ► Cod. Ord. 602070  
3 unità ► Cod. Ord. 602071  
4 unità ► Cod. Ord. 602072  
5 unità ► Cod. Ord. 602073  
6 unità ► Cod. Ord. 602074



### Custodia

Per martello forestale e placchette

► Cod. Ord. 602080

### Martello forestale

In acciaio temprato, in un lato tagliente, nell'altro lato con un'incisione desiderata. Lunghezza 40cm, peso 800g.

Martello forestale ► Cod. Ord. 602090

Martello forest. con incisione ► Cod. Ord. 602091



### Barcode di ottima qualità

Placche a 2 righe con codice o numero con qualità eccelsa. Disponibile di diversi colori su richiesta. Numerazione: 1-99999

2 righe ► Cod. Ord. 602050



### Sistema di graffe per legname prezioso

Protegge tipi di legname prezioso dalle crepe. Le graffe di plastica vengono applicate grazie a un martello speciale e non devono essere estratte prima della lavorazione del legno. Con queste graffe in materiale plastico non persistono problemi di cambiamento di colore dovuto all'ossidazione. Un ulteriore vantaggio è il peso ridotto delle graffe.

Martello speciale ► Cod. Ord. 602100  
Graffe in plastica 1.000 pezzi ► Cod. Ord. 602105





**PRO FORST Spray a lunga durata**

Spray per pietre di confine e piante.

Molto sicuro grazie all'elevata opacità, risparmio garantito grazie alla sua lunga durata, non contiene gas nocivi per l'ambiente, cadmio, piombo e qualsiasi altro metallo pesante.

Spray ▶ Cod. Ord. 602120 + colore desiderato

Colori disponibili:



**PRO FORST Spray colorato per tracciatura**

Spray da tracciatura con elevata opacità, anche in caso di umidità o pioggia. Ogni bombola è dotata di un ugello, il quale riduce al minimo la nebbia generata dallo spruzzo. Il barattolo contiene 500ml di spray interamente utilizzabili senza sprechi, non contiene sostanze dannose, garantito per lunghi periodi e a temperature fino a 25° sotto lo zero.

Bombola ▶ Cod. Ord. secondo colore



Colori disponibili:

- ▶ Cod. Ord. 602130
- ▶ Cod. Ord. 602131
- ▶ Cod. Ord. 602132
- ▶ Cod. Ord. 602133
- ▶ Cod. Ord. 602134
- ▶ Cod. Ord. 602135
- ▶ Cod. Ord. 602136
- ▶ Cod. Ord. 602137
- ▶ Cod. Ord. 602138
- ▶ Cod. Ord. 602139

Spray per la tracciatura sui pacchi di assi rivestiti.

- ▶ Cod. Ord. 602160
- ▶ Cod. Ord. 602161

1



2



3



4



5



**1 KENWOOD Pro-Talk® TK-3301**

Apparecchio radio Stabile e Insensibile al meteo, resistente contro le botte, la polvere e l'acqua.

- 16 canali su 8 Frequenze PMR446
- Lungo tempo di utilizzo
- Utilizzabile fino a 5km di distanza
- Eccellente qualità di trasmissione
- Pacco batterie NiMH (16h), clip per attacco alla cintura, caricabatterie veloce

Kenwood Pro-Talk® ▶ Cod. Ord. 602200

**2 Microfono manuale**

Con altoparlante integrato ▶ Cod. Ord. 602201

**3 Headset KHS-1 con VOX/PTT**

Ultraleggero e comodo da indossare sotto l'elmo

KHS-1 ▶ Cod. Ord. 602202

**4 Protezione udito con radio KHS-10-OH**

Con microfono a tasto per la comunicazione

KHS-10-OH ▶ Cod. Ord. 602203

**5 Protezione udito con radio KHS-7**

Dispositivo con un unico padiglione

KHS-10-7 ▶ Cod. Ord. 602204

**WYSEN Bussola MI-4007**

Bussola prismatica a 360° / 400° con sistema di misurazione delle pendenze. Diametro 80x145 mm. È compresa la custodia in pelle.

Visuale molto ampia per le misurazioni di pendenza, apparecchio preferito per lavori boschivi e costruzione di teleferiche.

Questa bussola permette misurazioni di angoli verticali e orizzontali ed è particolarmente adatta per lavori di livellazione.

MI-4007 ▶ Cod. Ord. 602310

## HAGLÖF Trapano per verifica crescita piante

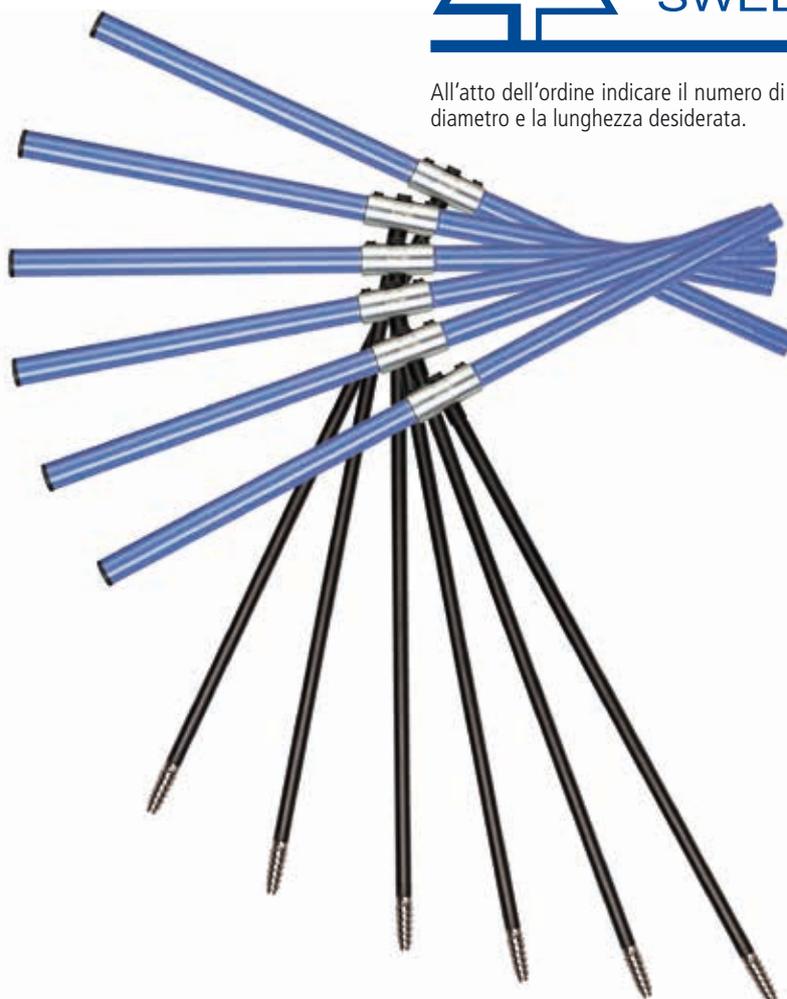
Il trapano Haglöf MORA CORETAX è un classico strumento di alta qualità per la valutazione dell'età e dello stato di una pianta.

Gli utensili sono costruiti in un materiale di altissima qualità e sono rivestiti in teflon per prevenire la ruggine. Il trapano incrementale è disponibile in diverse lunghezze e diametri dell'estrazione di prova del nucleo. 3 utensili sono particolarmente adatti per le conifere e per gli alberi da foglia mentre 2 utensili sono adatti per il legno duro. Si prega di indicare la scelta all'atto dell'ordine.

Il trapano Mora Coretax è disponibile con un diametro di foratura interno dell'utensile di 4,3mm o di 5,25mm e di lunghezza da 100mm fino a 1000mm. Gli utensili sono disponibili sia per legno tenero che per legno duro. Si prega di specificare la scelta all'atto dell'ordine.



All'atto dell'ordine indicare il numero di taglienti, il diametro e la lunghezza desiderata.



### 1 Kit pulizia e affilatura

Tramite la pulizia e l'affilatura dei vostri utensili si allungherà sensibilmente la loro vita lavorativa.

Kit pulizia e affilatura ▶ Cod. Ord. 602520

### 2 Invito per trapano

Tramite questo dispositivo viene fornito un aiuto per iniziare un nuovo foro con il trapano incrementale.

Invito per trapano ▶ Cod. Ord. 602521





Dal modello di una piccozza da ghiaccio Stubai viene sviluppato un moderno attrezzo per impieghi forestali, il quale ha molti vantaggi.

Il manico con forma ergonomica permette un lavoro migliore.

Una copertura in gomma e l'antiscivolo offrono una perfetta impugnatura.

La punta affilata si aggrappa perfettamente al legno.

Ideale anche per riordinare piccoli e leggeri pezzi di legno.

**STUBAI zappino con manico in alluminio**

Lunghezza 500 mm ▶ Cod. Ord. 602600

Lunghezza 700 mm ▶ Cod. Ord. 602601



**Roncola svizzera con impugnatura in pelle**

▶ Cod. Ord. 602610



**STUBAI coltello a petto**

▶ Cod. Ord. 602615



**Barra di rottura**

80 cm ▶ Cod. Ord. 602622

130 cm ▶ Cod. Ord. 602620



**Pinza di sollevamento**

Pinza di sollevamento 20 cm ▶ Cod. Ord. 602524  
 Pinza di sollevamento 27 cm ▶ Cod. Ord. 602525  
 Pinza manuale svedese ▶ Cod. Ord. 602630



**Gancio**

▶ Cod. Ord. 602631



**Scortecciatore Bavarese**

110 mm, 400g ▶ Cod. Ord. 602635





RICAMBI DISPONIBILI!

**STUBAI Zappino con manico**

760 g ▶ Cod. Ord. 602640



**Accetta**

34 cm, 1000 g ▶ Cod. Ord. 602645  
 36 cm, 1100 g ▶ Cod. Ord. 602646  
 38 cm, 1200 g ▶ Cod. Ord. 602647  
 manico di ric. 34 cm, 140 g ▶ Cod. Ord. 602650  
 manico di ric. 36 cm, 160 g ▶ Cod. Ord. 602651  
 manico di ric. 38 cm, 190 g ▶ Cod. Ord. 602652



**STUBAI accetta forestale**

60 cm, 1300 g ▶ Cod. Ord. 602660  
 60 cm, 1400 g ▶ Cod. Ord. 602661  
 65 cm, 1600 g ▶ Cod. Ord. 602662  
 70 cm, 1700 g ▶ Cod. Ord. 602663



**STUBAI accetta di rottura**

60 cm, 1550 g ▶ Cod. Ord. 602670  
 65 cm, 1750 g ▶ Cod. Ord. 602671  
 70 cm, 2040 g ▶ Cod. Ord. 602672  
 manico di ricambio 70 cm, 300 g ▶ Cod. Ord. 602675



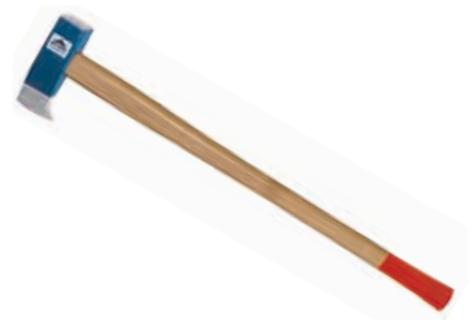
**STUBAI super accetta di rottura**

60 cm, 1530 g ▶ Cod. Ord. 602680  
 70 cm, 2150 g ▶ Cod. Ord. 602681  
 manico di ric. 60 cm, 320 g ▶ Cod. Ord. 602685  
 manico di ric. 70 cm, 350 g ▶ Cod. Ord. 602686



**STUBAI Spaccalegna**

3000 g ▶ Cod. Ord. 602700  
 manico di ric. Hickory 85 cm ▶ Cod. Ord. 602705  
 manico di ric. Frassino 85 cm ▶ Cod. Ord. 602706





EXP-4.5

EXP-5.5



UV 34

UV 47



**ARS Sega pieghevole GR-18L**

Per i tagli perfetti nell'impiego della viticoltura e ortofrutticola, i particolari denti affilatissimi garantiscono un taglio insuperabile, utilizzando meno forza rispetto agli altri utensili di questo settore. Questo utensile presenta una lama cromata.

Lunghezza della lama: 180 mm  
Lunghezza complessiva: 410 mm  
Peso: 165 g

GR-18 L ▶ Cod. Ord. 602800

Lama di ricambio ▶ Cod. Ord. 602805



**ARS prolunga telescopica in 3 pezzi**

La prolunga, grazie alle leve e ai pulsanti, può essere facilmente allungata a piacimento. L'isolamento consente un piacevole lavoro.

EXP-4.5 ▶ Cod. Ord. 602820  
prolunga 180-460cm, 1.750g

EXP-5.5 ▶ Cod. Ord. 602821  
Prolunga 220-560cm, 2.200g

**ARS Sega Super Turbocut**

I denti della lama sono particolarmente affilati e disposti a forma di arco, in modo tale da garantire un taglio netto e preciso del legno. La lama della sega è disposta con un angolo ergonomico e ideale rispetto all'impugnatura.

UV 34, ▶ Cod. Ord. 602822  
Lunghezza della lama: 340mm  
Lunghezza complessiva: 560mm  
Peso: 220g

UV 47 ▶ Cod. Ord. 602833  
Lunghezza della lama: 470mm  
Lunghezza complessiva: 670mm  
Peso: 380g

**ARS Sega manuale UV-32X**

Super turbo cut con impugnatura in plastica, affilata, robusta. La lama piegata si accoppia perfettamente al tronco e impedisce lo scivolamento. Questo utensile è in grado di operare tagli puliti anche nel legno fresco per via dei suoi denti affilatissimi.

Lunghezza della lama: 320mm  
Lunghezza complessiva: 525mm  
Peso: 230g

ARS UV-32X ▶ Cod. Ord. 602810



STIHL	Modello	FS 38	FS 40	FS50	FS 55	FS 56	FS 87	FS 90	FS 94	FS 130	FS 240	FS 310	FS 360	FS 410	FS 460	FS 490	FS 560	FR 410	FR 460
	Potenza	0,65	0,70	0,80	0,75	0,80	0,95	0,95	0,90	1,40	1,70	1,40	1,70	2,00	2,20	2,40	2,80	2,00	2,20
	Cilindrata cm <sup>3</sup>	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	28,4	28,4	24,1	36,3	37,7	36,3	37,7	41,6	45,6	51,6	57,1	41,6	45,6
	Peso da kg	4,2	4,4	4,4	4,9	5,1	5,6	5,8	4,6	5,9	7,0	7,2	8,5	8,5	8,5	9,4	10,2	11,0	11,2
	Versione	0	0	0 C-E	0	0 C-E	0	0	C-E RC-E	0	0	0	C-E	C-E	C-E-M K	C-E-M K-W	C-E-M	C-E	C-E
	Impiego	Giardino	Giardino	Giardino	Giardino	Giardino	Giardino	Boschi e campi											
	Cod. Ord.	602850									602851	602852	602853	602854	602855	602856	602857	602858	602859

HUSQVARNA	Modello	FS 128 LDX	128 R	525 LK	324 RX 524 R	336 FR	525 RX	535 RXT	545 RXT	553 RBX	555 RXT	545 FX	555 FX
	Potenza	0,80	0,80	1,00	0,80	1,40	1,00	1,60	2,10	2,30	2,80	2,20	2,80
	Cilindrata cm <sup>3</sup>	28	28	25,4	25	34,6	25,4	34,6	45,7	50,6	53,3	45,7	53,3
	Peso da kg	4,9	5,0	4,7	5,5	7	5,1	6,2	8,5	12,1	9,2	8,1	8,9
	Impiego	Giardino	Giardino	Giardino	Prati e campagna	Boschi e campi	Boschi e campi						
	Cod. Ord.	602870	602871	602872	602873	602874	602875	602876	602877	602878	602879	602880	602881

**OREGON Filo per tagliaerba Duoline**

E composto da due materiali con diverse caratteristiche: una dura superficie con ottima resistenza all'abrasione, e un duro nucleo resistente alla trazione. Entrambi i materiali pressati insieme, sono stati concepiti per un lungo periodo di utilizzo.

Bobina 2,4 mm, 90 m  
Bobina 3,0 mm, 60 m  
Rullo 2,4 mm, 180 m  
Rullo 3,0 mm, 120 m

▶ Cod. Ord. 602970  
▶ Cod. Ord. 602971  
▶ Cod. Ord. 602972  
▶ Cod. Ord. 602973


**OREGON Nylum Starline**

Filo per tagliaerba di tutte le marche e di tutti i tipi. Filo con sezione stellata e inserto in alluminio che garantisce una minore abrasione.

ø 2,4 mm, 90 m  
ø 2,4 mm, 60 m  
ø 2,4 mm, 360 m  
ø 3,0 mm, 240 m

▶ Cod. Ord. 602980  
▶ Cod. Ord. 602981  
▶ Cod. Ord. 602982  
▶ Cod. Ord. 602983

**Tante altre teste e fili per tagliaerba li trovate nel nostro Shop!**



## HUSQVARNA 372 XP/XPG

Potente motosega per lavori duri. Combina elevata potenza, rapida accelerazione e allo stesso tempo peso contenuto. Adatta a svariate possibilità di impiego.

71 cm<sup>3</sup> / 3,9 kW (5,3 CV)  
6,3 kg / 3/8" / 38-70 cm



372 XP / XPG

► Cod. Ord. 602365

All'atto dell'ordine indicare se XP o XPG

## HUSQVARNA 576 XP/XPG

Per utenti professionisti che necessitano di grandi potenze. L'ampia fascia con numero di giri elevati e l'elevata coppia permettono ridotti consumi di carburante e di conseguenza basse emissioni di gas.

73,5 cm<sup>3</sup> / 4,2 kW (5,7 CV)  
6,6 kg / 3/8" / 38-71 cm



576 XP / XPG

► Cod. Ord. 602370

All'atto dell'ordine indicare se XP o XPG

## Fresa speciale 119

Per la realizzazione di Fontane scavate nel legno, Portafiori e grondaie. Con piastra protettiva. Per motoseghe con almeno 3 cv di potenza. Prima di effettuare l'ordine comunicare il modello della motosega. Kit fornito senza motosega

► Cod. Ord. 602380

## Scortecciatore per tronchi 117

Adatto a scortecciare tronchi di qualsiasi dimensione, indipendentemente dallo spessore e dalla durezza della corteccia. Tramite la scortecciatura è possibile combattere il bostrico. Adatto a tutti i tipi di motosega con almeno 3cv di potenza.

Fresa fornita senza motosega  
Kit fornito senza motosega

► Cod. Ord. 602381

## ALTRI MODELLI DISPONIBILI SU RICHIESTA



## STIHL MS 181

Compatta e robusta. Ideale per l'abbattimento di piccole piante, diradamento di boscaglia e per le costruzioni in legno. Per un impiego semiprofessionale. Le motoseghe compatte di Stihl sono disponibili in allestimento Comfort (c), con tensionatore per la catena rapido (B), ErgoStart(E), Quickstop Super (Q) oppure con l'estremamente robusta catena Picco Duro.

31,8 cm<sup>3</sup> / 1,4 kW (1,9 CV) / 4,1 kg

Stihl MS 181

► Cod. Ord. 602401

## STIHL MS 261

Versatile e robusta. Uno strumento lavorativo per tutte le necessità: Preparazione di legna da ardere, cura delle piante, taglio di travatura, taglio di legname per costruzioni (agricoltori, vivaisti, artigiani). Una combinazione di potenza e comfort. Per un impiego professionale. I modelli sono disponibili in allestimento Comfort (c), con tensionatore per la catena rapido (B), ErgoStart(E), Quickstop Super (Q).

50,2 cm<sup>3</sup> / 2,9 kW (3,9 CV) / 5,2 kg

Stihl MS 261

► Cod. Ord. 602402

## STIHL MS 362

Leggera e potente. Le motoseghe Stihl sono costruite in base alle esigenze del professionista, offrono peso ridotto e allo stesso tempo elevata potenza per un comfort elevato durante le lavorazioni. Per l'impiego professionale. I modelli sono disponibili in allestimento Comfort (c), con tensionatore per la catena rapido (B), ErgoStart(E), Quickstop Super (Q).

59 cm<sup>3</sup> / 3,5 kW (4,7 CV) / 5,8 kg

Stihl MS 362

► Cod. Ord. 602404

MARCA	HUSQVARNA				STIHL						
Modello	XP372	XP550	XP562	XP576	MS170	MS181	MS261	MS311	MS362	MS441	
Cod. Ord.	602365	602366	602367	602370	602400	602401	602402	602403	602404	602405	
<b>MOTOSEGHE ELETTRICHE E A BATTERIA DISPONIBILI SU RICHIESTA</b>											



**Piatti guida catena per motosega**

MARCA	STIHL		OREGON	
lunghezza	3/8"	325"	3/8"	325"
33 cm	602430	602440	X	X
38 cm	602431	602441	602460	602450
40 cm	602432	602442	602461	602451
45 cm	602433	602443	602462	602452
50 cm	602434	602444	602463	602453
60 cm	602435	602445	602464	602454

**Catene per motosega**

MARCA	STIHL		OREGON	
lunghezza	3/8"	325"	3/8"	325"
33 cm	602506	602513	X	X
38 cm	602507	602514	602490	602500
40 cm	602508	602515	602491	602501
45 cm	602509	602516	602492	602502
50 cm	602510	602517	602493	602503
60 cm	602511	602518	602494	602504

**VALLORBE Kit di affilatura**

1 Dima per il controllo dell'affilatura, 2 tondini, 1 impugnatura 25/30 Gradi, 1 lima per la regolazione della profondità del taglio, 1 dima per la verifica della profondità del taglio.  
 325" ▶ Cod. Ord. 602480  
 3/8" ▶ Cod. Ord. 602481

**Lime rotonde VALLORBE / OREGON / STIHL**

Lunga durata con asperità stabile, affilatura facile, profilo incrociato caratteristico.

4,0 mm/4,5 mm/4,8 mm/5,2 mm/5,5 mm

- Vallorbe ▶ Cod. Ord. 602470 + mm-diam.
- Oregon ▶ Cod. Ord. 602471 + mm-diam.
- Stihl ▶ Cod. Ord. 602473 + mm-diam.



**Supporto per affilatura**

Da portare sempre con se. Il supporto può essere piantato su un pezzo di legno, garantendo così stabilità durante l'operazione di affilatura.



▶ Cod. Ord. 200615

**VALLORBE Riparatore guide**

Per la manutenzione semplice e veloce delle guide. Dovrebbe essere effettuata una volta a settimana o per lo meno ogni volta che la catena viene sostituita.

Vantaggi: maggiore durata della guida e della catena, maggiore precisione di taglio e sicurezza.

Riparatore guide ▶ Cod. Ord. 602590

All'atto dell'ordine indicare la marca della motosega e il giusto modello.

**MAXX Apparecchio affila-catene**

Testa girevole in entrambi i lati, munita di illuminazione, fornita con tre diversi dischi per affilatura. I denti della catena verranno affilati dall'esterno fino all'interno, ne risulta un'ottima affilatura. Apparecchio munito di dispositivo di bloccaggio automatico.

230V, 1,2 Ampere, 2.950Rpm, 6,9kg e include tre differenti dischi di affilatura: 1/4" , 3/25" , 3/8" , .404"

MAXX App. affila-catene ▶ Cod. Ord. 602580

Disco di ricambio 3/8" , .404" ▶ Cod. Ord. 602585

Disco di ricambio .1/4" , .325" ▶ Cod. Ord. 602586



## Tanica combinata

Questa tanica è costruita in materiale plastico molto solido ed è dotata di un bocchettone smontabile. Contiene fino a 5 litri di benzina e fino a 2,5 litri di olio per la catena.

Tanica combinata ▶ Cod. Ord. 602210

Valvola di sicurezza ▶ Cod. Ord. 602211



## LOGGERS TAPE

Rotella metrica per il legno. Corpo resistente in acciaio, munita di gancio per l'arresto sul tronco.

15 m ▶ Cod. Ord. 602220

20 m ▶ Cod. Ord. 602221

25 m ▶ Cod. Ord. 602222



## INTERFORST Cunei di plastica

Lunghezza	Cod. Ord.
14 cm	▶ 602250
19 cm	▶ 602251
26 cm	▶ 602252
31 cm	▶ 602253

## OREGON Cunei di plastica

Lunghezza	Cod. Ord.
20 cm	▶ 602260
25 cm	▶ 602261
31 cm	▶ 602262

## Corda statica per il trasporto di materiali

Numero di cadute (strappi) cons. dalla norma: 10  
Resistenza: 29kN  
Dilatazione: 2,8%  
Diametro: 11mm  
Materiale: PA



metro lineare ▶ Cod. Ord. 601404

Con moschettone

metro lineare ▶ Cod. Ord. 601405

## Moschettone per vigili del fuoco



Acciaio CrV migliorato  
Sicura a filetto  
Apertura molto ampia  
Peso: 230g  
Forza di tiro: 38kN  
Lunghezza: 120mm  
Larghezza: 60mm

▶ Cod. Ord. 601361

## Supporto spalleggiato

Supporto spalleggiato da trasporto impiego versatile, p.e. per il trasporto di piante

▶ Cod. Ord. 602690



## Cinghia di fissaggio standard

8,5 m - 2.000 kg ▶ Cod. Ord. 210008



## Cinghia di fissaggio mini

Composta da 2 pezzi: Cinghia con gancio e cricchetto separato  
5m - 1.000kg ▶ Cod. Ord. 210014

Pezzo unico con cricchetto integrato  
5m - 1.000kg ▶ Cod. Ord. 210015



## Cinghia per reggiatura

Cinghia per reggiatura con morsetto automatico  
5m ▶ Cod. Ord. 210016





**Trancia per funi**

- Taglio perfetto senza schiacciare le singole corde
- C7 – fino a diam. di 7mm ▶ Cod. Ord. 603000
- C9 – fino a diam. di 9mm ▶ Cod. Ord. 603001
- C12 – fino a diam. di 12mm ▶ Cod. Ord. 603002
- C16 – fino a diam. di 16mm ▶ Cod. Ord. 603003
- Con riduzione per il taglio senza fatica
- C112 – fino a diam. di 12mm ▶ Cod. Ord. 603010

**Pezzi di ricambio trancia per funi**

- Ganasce di ricambio
- C12 ▶ Cod. Ord. 603015
- C16 ▶ Cod. Ord. 603020
- Impugnatura
- C12 ▶ Cod. Ord. 603025
- C16 ▶ Cod. Ord. 603030
- Perno centrale completo
- C12 ▶ Cod. Ord. 603035
- C16 ▶ Cod. Ord. 603040
- Altri ricambi su richiesta

**Fune speciale da argano DYNEEMA®**



Costruita con la fibra ad altissima tenuta DYNEEMA®, un polietilene High-Tech con una resistenza fuori dal normale, valori di attrito estremamente bassi.

- 12 corde intrecciate
- In caso di impalmatura il carico di rottura risulta il 10% inferiore
- Facile srotolamento della fune, alta flessibilità
- Avvolgimento pulito, peso ridotto
- 1/10 del peso di una fune equivalente in acciaio
- Avvolgimento sui tamburi molto buono
- Facile impalmatura
- Resistenza estremamente alta
- Insensibile all'umidità e al bagnato
- Resistente contro oli e grassi
- Estremamente resistente ai raggi UV

Cod. Ord	ø mm	carico di rottura	peso 100 m
▶ 603100	6	49 kN	2,55 kg
▶ 603101	8	75 kN	3,8 kg
▶ 603102	10	99 kN	5,0 kg
▶ 603103	12	139 kN	7,4 kg
▶ 603104	14	181 kN	9,6 kg
▶ 603105	16	242 kN	12,8 kg

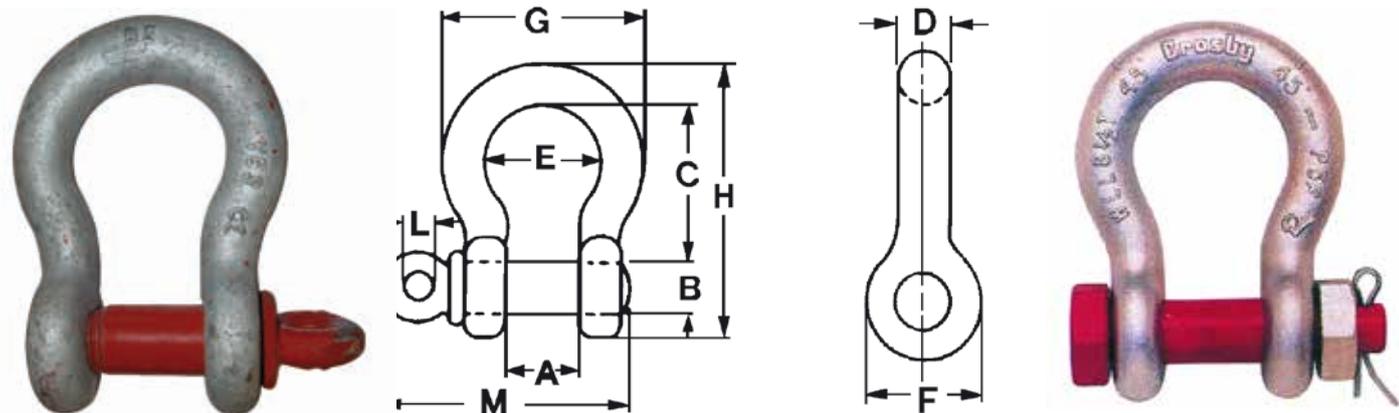


**Accessori per fune speciale DYNEEMA®**

- Attacco scorr. per carico** ▶ Cod. Ord. 603120  
Ø8mm, con giunto di accorciamento
- Rullo finale in alluminio** ▶ Cod. Ord. 603121  
Con cordina
- Tubeetto per impalmatura** ▶ Cod. Ord. 603122  
All'atto dell'ordine prego indicare il diam. della fune
- Filo** ▶ Cod. Ord. 603123  
per la cucitura dell'impalmatura
- Ago per il filo da cucitura** ▶ Cod. Ord. 603124



## Grillo



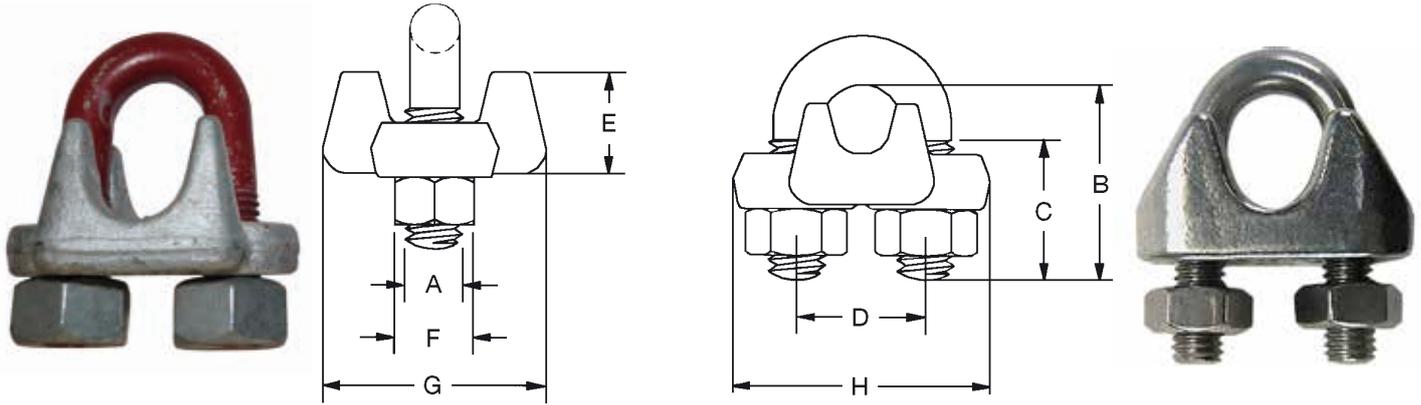
Cod. Ord.	dimensione / portata / peso			dimensioni (mm)										Cod. Ord.
Con perno	(in)	(t)	(kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	Con dado
S3S2C10033	3/16	0,33	0,02	9,70	6,35	22,4	4,83	15,2	14,2	24,9	37,3	4,06	28,5	Su richiesta
S3S2C10050	1/4	0,50	0,05	11,9	7,87	28,7	6,35	19,8	15,5	32,5	46,7	4,83	35,1	Su richiesta
S3S2C10075	5/16	0,75	0,09	13,5	9,65	31,00	7,87	21,3	19,1	37,3	53,0	5,59	42,2	Su richiesta
S3S2C10100	3/8	1	0,14	16,8	11,2	36,3	9,65	26,2	23,1	45,2	63,5	6,35	51,5	Su richiesta
S3S2C10150	7/16	1,5	0,17	19,0	12,7	42,9	11,2	29,5	26,9	51,5	74,0	7,87	60,5	Su richiesta
S3S2C10200	1/2	2,0	0,29	20,6	16,0	47,8	12,7	33,3	30,2	58,5	83,5	9,65	68,5	235120
S3S2C10325	5/8	3,25	0,63	26,9	19,1	60,5	16,0	42,9	38,1	74,5	106,0	11,2	85,0	235132
S3S2C10475	3/4	4,75	1,02	31,8	22,4	71,5	19,1	51,0	46,0	89,0	126,0	12,7	101,0	235147
S3S2C10650	7/16	6,5	1,53	36,6	25,4	84,0	22,4	58,0	53,0	102,0	148,0	12,7	114,0	235165
S3S2C10850	1	8,5	2,41	42,9	28,7	95,5	25,4	68,5	60,5	119,0	167,0	14,2	129,0	235185
S3S2C10950	1 1/8	9,5	3,09	46,0	31,8	108,0	29,5	74,0	68,5	131,0	190,0	16,0	142,0	235195
S3S2C11200	1 1/4	12,0	4,31	51,5	35,1	119,0	32,8	82,0	76,0	146,0	210,0	17,5	156,0	235112
S3S2C11350	1 3/8	13,5	6,01	57,0	38,1	133,0	36,1	92,0	84,0	162,0	234,0	19,1	174,0	235113
S3S2C11700	1 1/2	17,0	7,80	60,5	41,4	146,0	39,1	98,5	92,0	175,0	254,0	20,6	187,0	235117
S3S2C12500	1 3/4	25,0	13,8	73,0	51,0	178,0	46,7	127,0	106,0	225,0	313,0	25,4	231,0	Su richiesta
S3S2C13500	2	35,0	20,4	82,5	57,0	197,0	53,0	146,0	122,0	253,0	347,0	31,0	263,0	Su richiesta
S3S2C15500	2 1/2	55	38,9	105,0	70,0	267,0	67,0	184,0	145,0	327,0	453,0	35,1	330,0	Su richiesta
Su richiesta	3	85	70	127	82,5	330	76,0	200,0	165,0	365,0	546,0			Su richiesta
Su richiesta	3 1/2	120	120	133	95,5	372	92,0	229,0	203,0	419,0	626,0			Su richiesta
Su richiesta	4	150	153	140	108	368	104	254,0	229,0	468,0	653			Su richiesta

## Morsetti di tensionamento

Cod. Ord.	Ø fune	portata massima	peso
603250	5,5 - 14,0 mm	36 KN	2,7 kg
603251	12,7 - 19,0 mm	68 KN	7,7 kg
603252	19,0 - 25,4 mm	68 KN	7,7 kg

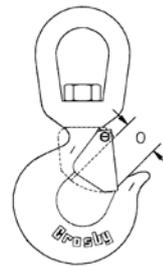
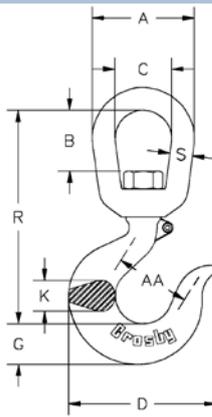


Morsetti



Cod. Ord.	ø fune		peso	dimensioni								Cod. Ord.
	inch	mm		A	B	C	D	E	F	G	H	
<b>Crosby</b>			kg									<b>Normale</b>
<b>S3S3C10304</b>	1/8	3-4	2.72	5.59	18.3	11.2	11.9	10.4	9.65	20.6	23.9	<b>235003</b>
<b>S3S3C10005</b>	3/16	5	4.54	6.35	24.6	14.2	15.0	12.7	11.2	23.9	28.5	<b>235005</b>
<b>S3S3C10607</b>	1/4	6-7	9.07	7.87	26.2	12.7	19.1	16.8	14.2	20.2	36.6	<b>235006</b>
<b>S3S3C10008</b>	5/16	8	13.6	9.65	35.1	19.1	22.4	18.3	17.5	33.3	42.9	<b>235008</b>
<b>S3S3C10910</b>	3/8	9-10	21.3	11.2	38.1	19.1	25.4	23.1	19.2	41.4	49.3	<b>235010</b>
<b>S3S3C11112</b>	7/16	11-12	34.5	12.7	47.8	25.4	30.2	26.3	33.3	46.0	58.0	<b>235012</b>
<b>S3S3C10013</b>	1/2	13	36.3	12.7	47.8	25.4	30.2	28.7	22.4	48.5	58.0	<b>235013</b>
<b>S3S3C11415</b>	9/16	14-15	47.2	14.2	57.0	31.8	33.3	31.0	23.9	52.5	63.5	<b>235015</b>
<b>S3S3C10016</b>	5/8	16	48.1	14.2	60.5	31.8	33.3	34.0	23.9	52.5	63.5	<b>235016</b>
<b>S3S3C11820</b>	3/4	18-20	68	15.8	70.0	36.6	38.1	35.8	26.9	57.0	72.0	<b>235020</b>
<b>S3S3C10022</b>	7/8	22	96	19.1	79.5	41.2	44.5	40.4	31.8	62.0	80.5	<b>235022</b>
<b>S3S3C12426</b>	1	24-26	118	19.1	89.0	46.0	47.8	45.2	31.8	67.0	88.0	<b>235026</b>
<b>S3S3C12830</b>	1 1/8	28-30	132	19.1	98.5	51.0	51.0	48.5	31.8	71.5	91.0	<b>235030</b>
<b>S3S3C13234</b>	1 1/4	32-34	195	22.4	108	54.0	58.5	55.5	36.6	79.5	105	<b>235034</b>
<b>S3S3C10036</b>	1 3/8	36	209	22.4	118	58.5	60.5	58.5	36.6	79.5	106	<b>235036</b>
<b>S3S3C13840</b>	1 1/2	38-40	245	22.4	125	60.5	65.5	62.0	36.6	86.5	113	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C14142</b>	1 5/8	41-42	318	25.4	135	66.5	70.0	67.5	41.4	92.0	121	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C14446</b>	1 3/4	44-46	420	28.7	146	70.0	77.5	74.5	46.0	97.0	134	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C14852</b>	2	48-52	590	31.8	164	76.0	86.0	83.5	51.0	113	149	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C15658</b>	2 1/4	56-58	726	31.8	181	81.0	98.5	81.0	51.0	114	162	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C16265</b>	2 1/2	62-65	862	31.8	195	87.5	105	93.5	51.0	103	168	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C16872</b>	2 3/4	68-72	1043	31.8	211	90.5	111	124	51.0	127	175	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C17578</b>	3	75-78	1406	38.1	233	99.0	121	119	60.5	149	194	<b>Su richiesta</b>
<b>S3S3C18590</b>	3 1/2	85-90	1814	38.1	273	114	140	152	60.5	157	213	<b>Su richiesta</b>

## Ganci rotanti



Cod. Ord. / portata (t)				dimensioni (mm)									KG
CARBON STEEL C1	C1	ALLOY STEEL C2	C2	A	B	C	D	G	K	O	R	S	
S3W2C10125	0,8	S3W2C20125	1,25	51,0	23,9	31,8	73,0	18,5	14,2	22,4	114,0	9,65	0,34
S3W2C10160	1,0	S3W2C20160	1,6	63,5	33,3	38,1	81,0	21,3	16,0	24,6	134,0	12,7	0,57
S3W2C10250	1,6	S3W2C20250	2,5	76,0	41,2	44,5	92,0	25,4	19,1	25,4	152,0	15,8	1,02
S3W2C10230	2,0	S3W2C20230	3,2	76,0	39,6	44,5	104,0	28,7	21,3	28,5	162,0	15,8	1,17
S3W2C10540	3,2	S3W2C20540	5,4	89,0	22,5	51,0	125,0	36,6	28,7	27,0	188,0	19,1	2,15
S3W2C10800	5,0	S3W2C20800	8,0	114,0	58,5	63,5	165,0	46,0	35,1	38,1	244,0	25,4	4,67
S3W2C11150	7,5	S3W2C21150	11,5	127,0	60,5	70,0	192,0	57,0	41,4	44,5	282,0	28,5	7,37
S3W2C11160	10,0	S3W2C21160	16,0	143,0	68,5	79,5	221,0	65,8	49,4	48,5	306,0	31,8	10,56
S3W2C12200	15,0	S3W2C22200	22,0	178,0	106,0	102,0	279,0	76,0	60,5	70,0	421,0	38,1	22,6
Su richiesta	-	Su richiesta	30,0	178,0	106,0	102,0	346,0	93,0	72,5	82,5	459,0	38,1	32,0



**Tenditori**

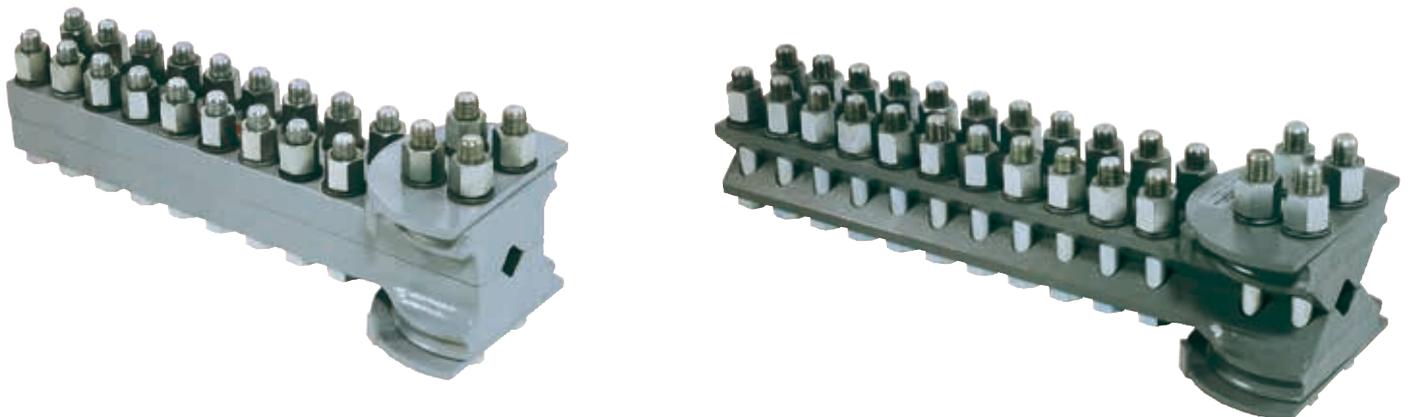
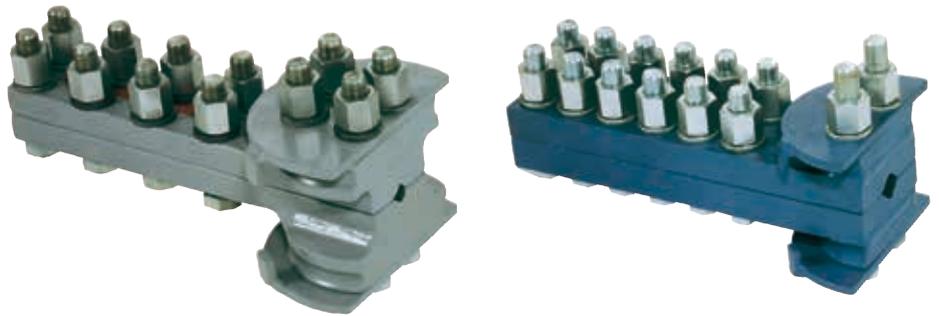
- Tenditore a 3 rulli** ▶ Cod. Ord. 603600 3 rulli, trazione massima 10 tonnellate
- Tenditore a 4 rulli** ▶ Cod. Ord. 603601 4 rulli, trazione massima 20 tonnellate
- Tenditore a 6 rulli** ▶ Cod. Ord. 603602 6 rulli, trazione massima 30 tonnellate
- Tenditore a 8 rulli** ▶ Cod. Ord. 603603 8 rulli, trazione massima 40 tonnellate
- Tenditore a 10 rulli** ▶ Cod. Ord. 603604 10 rulli, trazione massima 50 tonnellate

Altri modelli disponibili su richiesta



**Ancoraggi**

- Morsetto 7t** ▶ Cod. Ord. 603625 Per diam. fune 10-14mm, trazione massima 7t
- Morsetto 8t** ▶ Cod. Ord. 603626 Per diam. fune 15-19mm, trazione massima 8t
- Morsetto 12t** ▶ Cod. Ord. 603627 Per diam. fune 20-25mm, trazione massima 12t
- Morsetto 16t** ▶ Cod. Ord. 603628 Per diam. fune 26-32mm, trazione massima 16t
- Morsetto 35t** ▶ Cod. Ord. 603629 Per diam. fune 32-40mm, trazione massima 35t
- Morsetto 40t** ▶ Cod. Ord. 603630 Per diam. fune 38-48mm, trazione massima 40t



## Carrucole con le fiancate removibili

Rullo in acciaio zincato galvanicamente, montato su cuscinetto. Fiancate con l'occhiello rivestito in materiale plastico. Montaggio sulla fune tramite lo spostamento delle fiancate.

30 kN  
15 kN 15 kN



**SRL-B 10**

► Cod. Ord. 603650

3.000 kg portata , 100 mm ø puleggia, 17 mm larghezza puleggia, 15 mm max. ø fune, 1,95 kg

50 kN  
25 kN 25 kN



**SRL-IF 14**

► Cod. Ord. 603651

5.000 kg portata , 140 mm ø puleggia, 17 mm larghezza puleggia, 14 mm max. ø fune, 4,3 kg

100 kN  
50 kN 50 kN



**SRL-IF 16**

► Cod. Ord. 603652

10.000 kg portata , 160 mm ø puleggia, 12 mm larghezza puleggia, 16 mm max. ø fune, 9 kg

## Rinvio con fiancate girevoli

Rullo in acciaio zincato, montato su cuscinetto con chiusura a vite. Per piccoli argani, raccolta di legna leggera, rulli di montaggio e trazione con paranco / tirfort.

**IF 1.000**

► Cod. Ord. 603660

1.000 kg portata , 90 mm ø puleggia, 24 mm larghezza puleggia, 10 mm max. ø fune, 1 kg

**IF 2.000**

► Cod. Ord. 603661

2.000 kg portata , 130 mm ø puleggia, 24 mm larghezza puleggia, 14 mm max. ø fune, 1,8 kg



IF1.000: 10 kN  
5 kN 5 kN

IF2.000: 20 kN  
10 kN 10 kN

## Rinvio con gancio Nicroman

Rinvio con fiancate ribaltabili. Facile montaggio sulla fune grazie al sistema di ribaltamento. Rullo costruito in acciaio zincato, montato su cuscinetto, dotato di gancio rotante. Ideale per l'impiego nei sistemi con argani applicati sui trattori fino a 6t.

**IF 5.000**

► Cod. Ord. 603670

5.000 kg portata , 158 mm ø puleggia, 10 mm max. ø fune, 5,4 kg

**IF 8.000**

► Cod. Ord. 603671

8.000 kg portata , 190 mm ø puleggia, 12 mm max. ø fune, 9,1 kg

**IF 13.000**

► Cod. Ord. 603672

13.000 kg portata , 218 mm ø puleggia, 16 mm max. ø fune, 14,0 kg



IF5.000: 50 kN  
25 kN 25 kN

IF8.000: 80 kN  
40 kN 40 kN

IF13.000: 130 kN  
65 kN 65 kN

**Rulli di rinvio per diradamento**

**5" automatico**

► Cod. Ord. 603680

Massima forza di tiro 2500 kg  
 Diametro del rullo 110 mm  
 Diametro massimo della fune 12 mm



**Carrucola F-16**

Speciale per l'utilizzo con argani da 8 tonnellate. Il rullo è costruito in acciaio, le fiancate sono mobili, il perno è avvitabile e con copiglia e sistema con boccola saldata per l'inserimento corretto della laccia.

**Carrucola F-16**

► Cod. Ord. 603690

16.000 kg portata massima  
 160 mm diametro puleggia  
 14 mm diametro fune massima  
 6,2 kg

**Carrucola F-24**

► Cod. Ord. 603691

24.000 kg portata massima  
 260 mm diametro puleggia  
 26 mm diametro fune massima  
 18,8 kg



**Rinvio Aperto**

Per funi da argano per trascinamento di legname e per sistema cocker, rullo in acciaio zincato galvanicamente montato su cuscinetto, con attacco ad arco per la laccia. La fune può essere inserita direttamente.



25 kN  
 12,5 kN 12,5 kN



50 kN  
 25 kN 25 kN



80 kN  
 40 kN 40 kN

**Pro10**

► Cod. Ord. 603700

ø puleggia: 100mm, ø fune massima: 10 mm, peso: 3,2 kg, portata: 2.500 kg

**Pro14**

► Cod. Ord. 603701

ø puleggia: 140mm, ø fune massima: 14 mm, peso: 5,8 kg, portata: 5.000 kg

**Pro16**

► Cod. Ord. 603702

ø puleggia: 160mm, ø fune massima: 16 mm, peso: 7,5 kg, portata: 8.000 kg

## Carrucole LT

- Alloggiamento in lega di alluminio di alta qualità
- Alto carico di rottura a basso peso
- Carrucola in materiale sintetico speciale
- Facile aggancio della fune

	LT 1000	LT 1300
portata daN	1.000 kg	1.300 kg
ø puleggia	100 mm	198 mm
ø fune mass.	11,4 mm	14 mm
peso	1 kg	4 kg
Cod. Ord.	▶ 603710	▶ 603711



## Rullo per torrette ER 2,5/ER5

Per l'impiego universale in tutte le deviazioni funiviarie. Peso ridotto grazie alla sua scocca in acciaio e alluminio. Guida fune affidabile grazie ad una gola profonda, semplice chiusura. Il bullone di chiusura ha una sicurezza anti smarrimento. Cuscinetto a lunga lubrificazione, materiale esente da corrosione. Sono disponibili tutti i pezzi di ricambio.

**ER 2,5** ▶ Cod. Ord. 603720  
Forza di tiro 2500daN, diametro massimo della fune 26mm, peso 14kg

**ER 5** ▶ Cod. Ord. 603721  
Forza di tiro 5000daN, diametro della fune 26-36 mm, peso 14kg



## INTERFORST Rullo veloce LR 140 / LR 160E

Fiancate removibili in alluminio pressofuso, rullo in acciaio montato su un cuscinetto a rulli ad alta velocità. Apertura e chiusura tramite manopola.

Particolarmente adatto per funi in continuo movimento (per esempio funi di ritorno nelle teleferiche).

modello	LR 140	LR 160
portata daN	4.000	6.000
ø puleggia	140 mm	160 mm
ø fune mass.	14 mm	16 mm
peso	2,1 kg	4,3 kg
Cod. Ord.	▶ 603730	▶ 603731



## INTERFORST Rullo veloce LR 240

Peso ridotto grazie alla sua scocca in acciaio e alluminio. Guida fune affidabile grazie ad una gola profonda, semplice chiusura. Il bullone di chiusura ha una sicurezza anti smarrimento. Cuscinetto a lunga lubrificazione, materiale esente da corrosione. Rullo costruito in acciaio temprato. Utilizzato anche come rullo per alte velocità negli impianti di teleferiche.

Non danneggia la fune grazie al rullo di grosso diametro.

**LR 240**  
portata: 10.000 daN  
ø pulleggia: 240 mm  
ø fune massimale: 16 mm  
peso: 10,8 kg

▶ Cod. Ord. 603732



**Rulli**

Per l'impiego universale in tutte le deviazioni funiviarie. Peso ridotto grazie alla sua scocca in acciaio e alluminio. Guida fune affidabile grazie ad una gola profonda, semplice chiusura. Il bullone di chiusura ha una sicurezza anti smarrimento. Cuscinetto a lunga lubrificazione, materiale esente da corrosione. Sono disponibili tutti i pezzi di ricambio. I rulli sono disponibili nelle seguenti realizzazioni:

Cod. Ord.	Mat.	portata mass.	Ø pul.	Ø fune	Ø apertura	lungh.	largh.	peso
603750	N	50 kN	200 mm	15 mm	40 mm	360 mm	260 mm	10 kg
603751	H	50 kN	200 mm	15 mm	40 mm	360 mm	260 mm	10 kg
603752	K	50 kN	200 mm	15 mm	40 mm	360 mm	260 mm	7 kg
603753	N	100 kN	340 mm	20 mm	70 mm	540 mm	340 mm	23 kg
603754	H	100 kN	340 mm	20 mm	70 mm	540 mm	340 mm	23 kg
603755	K	100 kN	340 mm	20 mm	70 mm	540 mm	340 mm	19 kg

**Corpo del Rullo in acciaio (N)**

Settore di applicazione: costruzione di skilift, teleferiche, cantieri, argani per trattori

**Corpo del rullo in acciaio temprato (H)**

Settore di applicazione: Per impieghi lunghi ed estremamente duri con velocità della fune elevata

**Corpo del rullo in materiale plastico (K)**

Settore di applicazione: Montaggio di condutture, cantieri navali e lavori generici di montaggio


**Rulli di montaggio**

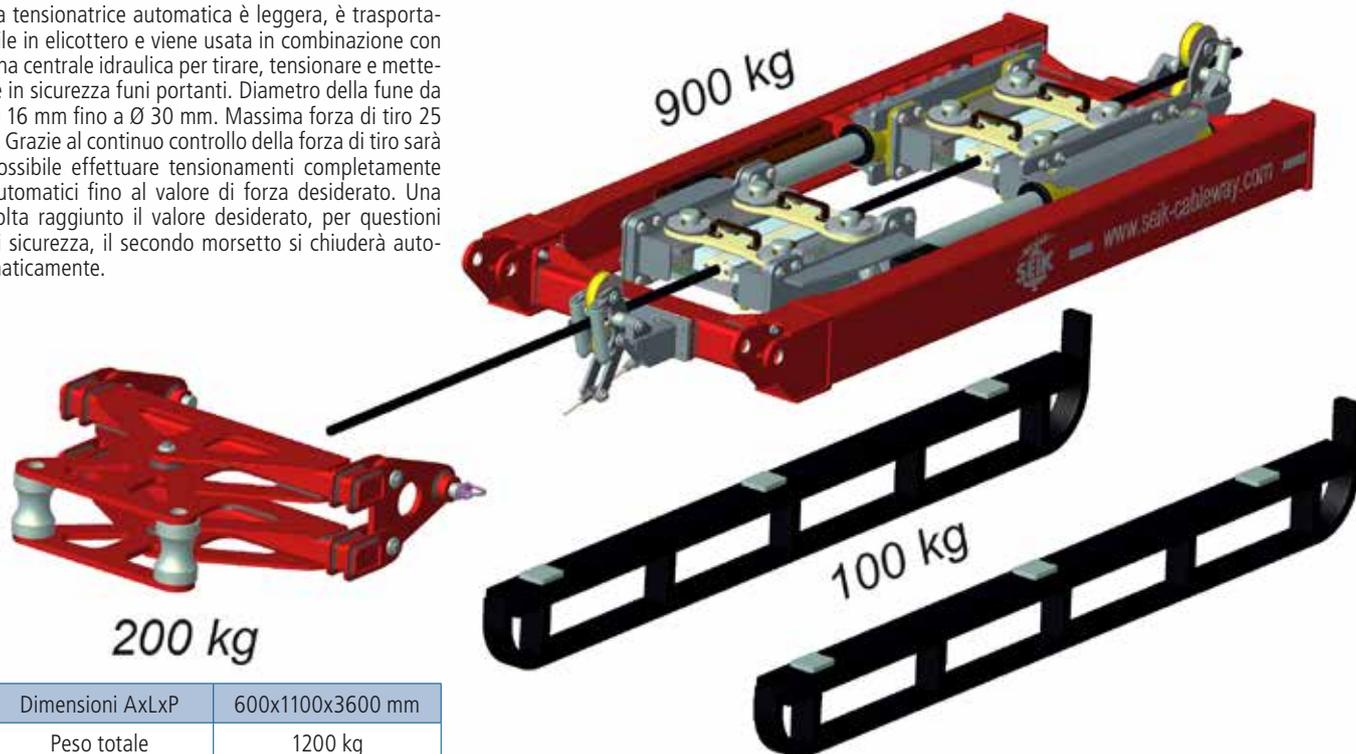
Scocca in alluminio pressofuso e rullo in acciaio. Grazie al semplice sistema di chiusura è possibile inserire la fune a rullo già montato. La scocca offre posto per lacerazioni molto resistenti. I rulli di montaggio sono disponibili nelle seguenti realizzazioni:

Cod. Ord.	Mat.	Ø puleggia	portata	Ø fune	velocità massima	peso
603770	S	80 mm	2	7 mm	0,6 m/s	1 kg
603771	S	110 mm	4	7 mm	1 m/s	2 kg
603772	S	140 mm	4	12 mm	3 m/s	2,9 kg
603773	H	140 mm	4	12 mm	8 m/s	2,7 kg
603774	K	140 mm	4	12 mm	0,5 m/s	1,6 kg

**Corpo del Rullo in acciaio (S)**
**Corpo del rullo in acciaio temprato (H)**
**Corpo del rullo in materiale plastico (K)**


## Tensionatrice automatica SZM25

La tensionatrice automatica è leggera, è trasportabile in elicottero e viene usata in combinazione con una centrale idraulica per tirare, tensionare e mettere in sicurezza funi portanti. Diametro della fune da Ø 16 mm fino a Ø 30 mm. Massima forza di tiro 25 T. Grazie al continuo controllo della forza di tiro sarà possibile effettuare tensionamenti completamente automatici fino al valore di forza desiderato. Una volta raggiunto il valore desiderato, per questioni di sicurezza, il secondo morsetto si chiuderà automaticamente.



Dimensioni AxLxP	600x1100x3600 mm
Peso totale	1200 kg
Diametro fune	18-30 mm
Forza di tiro	max. 250 KN
Potenza necessaria	da 10 KW

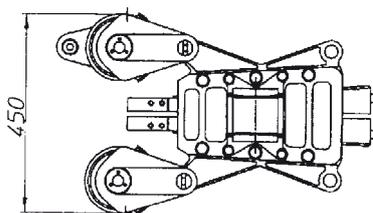
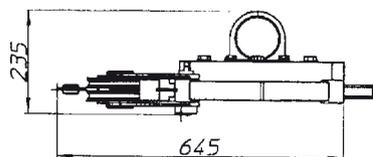
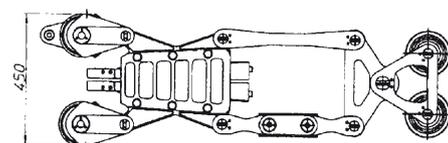
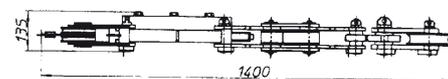
## ULTERIORI INFORMAZIONI SU RICHIESTA



### Morsetto automatico a cunei ATS 15

Il Bilanciere permette la trazione ripartita in uguale misura del morsetto. Il dinamometro visualizza la tensione della corda in fase di lavoro.

Fune Ø: 12-28mm  
 Tensione base: 150kN  
 Misure: 76x48x13,5cm  
 Cunei per diametro fune:  
 A = 12 – 16 mm  
 B = 16 – 20 mm  
 C = 20 – 24 mm  
 D = 24 – 28 mm



Morsetto con taglia e boccola antitorsione fune (kg 45)

▶ Cod. Ord. 150100

Morsetto completo di bilanciere (kg 70)

▶ Cod. Ord. 150103

Morsetto con ancoraggio (kg 50)

▶ Cod. Ord. 150101

Morsetto completo di bilanciere e dinamometro (kg 76,5)

▶ Cod. Ord. 150104

Spannungsmesser komplett (kg 10)

▶ Cod. Ord. 150110



### LUDWIG Choker

Sistema Choker Radiocomandato. Sicure, efficienti e semplici soluzioni del sistema Choker, anche in condizioni avverse. Ideale per l'impiego in terreni difficili in concomitanza con teleferiche.

Peso di ogni Choker (4 per ogni sistema): 1,8kg  
 Gamma di utilizzo del radiocomando: 30m  
 Diametri della fune possibili: 11 – 13 mm  
 Nodi della fune possibili: max Ø27 mm, lunghezza 43mm  
 Frequenza del radiocomando: 868 Mhz

Ludwig Choker System ▶ Cod. Ord. 603900

Disponibilità di tutti i pezzi di ricambio!



**LUDWIGCHOKER**



## Paranchi HABEGGER

### HIT 6

Il modello più piccolo e leggero, per sollevare, abbassare e tirare.

### HIT 10

Il modello universale, caratterizzato da un eccellente rapporto forze/peso proprio.

### HIT 16

Il paranco professionale: Versatile, maneggevole e potente.

### HIT 32

Il campione tra i paranchi manuali, con oltre 3 tonn. Di trazione.



Paranchi	HIT 6	HIT 10	HIT 16	HIT 32
Dispositivo con leva a tubo	604000	604005	604010	604020
<b>PARANCHI MANUALI</b>	<b>HIT 6</b>	<b>HIT 10</b>	<b>HIT 16</b>	<b>HIT 32</b>
Port. nominale (Traz., Soll., Abb.)	600 kg	1000 kg	1600 kg	3200 kg
Sovraccarico di sicurezza	900 kg	1500 kg	2400 kg	4800 kg
Peso senza fune	4,2 kg	6,5 kg	12 kg	21,5 kg
Diametro della fune	6,4 mm	8,4 mm	11,2 mm	16,2 mm
Carico di rottura eff. della fune	3000 kg	5000 kg	8000 kg	16000 kg
Avanzamento fune doppio rinvio	30 mm	55 mm	60 mm	30 mm
Sforzo leva con carico nom. mass.	25 kg	30 kg	35 kg	50 kg
Leva estraibile	-	•	•	•
Predisp. per azionamento idraulico	-	-	•	•
Maniglia di trasporto	-	-	•	•
Scocca in lega metallica leggera	•	•	•	•
Perno di ancoraggio con sicurezza	•	•	•	•
Disp. Sicurezza Sovraccarico	•	•	•	•
Perni a rottura prestabilita	nella leva	nella leva	nella maniglia	nella maniglia
<b>ACCESSORI PARANCHI</b>	<b>HIT 6</b>	<b>HIT 10</b>	<b>HIT 16</b>	<b>HIT 32</b>
Tubo per leva	604025	604030	604035	604040
Perni a rottura prestabilita	604045	604050	604055	604060
Valigetta	604065	604065	su richiesta	su richiesta
<b>SU TAMBURO</b>	<b>HIT 6</b>	<b>HIT 10</b>	<b>HIT 16</b>	<b>HIT 32</b>
Diametro della fune	6,4	8,4	11,2	16,2
Peso (kg/m)	0,16	0,25	0,41	0,9
Lunghezza (m)	Cod. Ord.	Cod. Ord.	Cod. Ord.	Cod. Ord.
10	604070	604085	604100	604115
15	604071	604086	604101	604116
20	604072	604087	604102	604117
25	604073	604088	604103	604118
30	604074	604089	604104	604119
40	604075	604090	604105	604120
50	604076	604091	604106	604121
60	604077	604092	604107	604122
70	604078	604093	604108	604123
80	604079	604094	604109	604124
90	604080	604095	604110	604125





**TRACTEL Bravo**

I paranchi della serie Bravo™ apparecchi a catena adibiti al sollevamento e alla trazione di carichi. Il movimento di salita e discesa del carico viene gestito tramite l'azionamento di una leva. Il prodotto è facilmente installabile. Per il sollevamento, i paranchi sono di solito fissati a carrelli o morse Corso. Adatto al sollevamento, al tiro e al posizionamento di carichi.

- Modelli da 250kg fino a 6000kg
- Costruzione robusta concarassa avvitata
- Altezza di sollevamento regolabile
- Gancio rotante con leva di sicurezza
- Gancio con indicazione di deformazione
- Freno automatico con doppio dente
- Cuscinetto stagno
- In posizione neutrale (senza carico) può essere regolata la lunghezza della catena.
- Limitatore di carico opzionale.



All'atto dell'ordine indicare la portata desiderata.

Modello	Portata	Tipo tiro	Altezza di soll. (m)	Forza/Leva (daN/kg)	Peso (kg)	Dimensione catena (mm)
250	250 kg	1	1,5	26	2	4 x 12
500	500 kg	1	1,5	34	5	4 x 12
750	750 kg	1	1,5	20	7	6x18
1500	1500 kg	1	1,5	26	11	7x21
3000	3000 kg	1	1,5	33	20	10 x30
6000	6000 kg	2	1,5	34	30	10 x30

**TRACTEL Tirvit**

**F2** ▶ Cod. Ord. 230500  
F2 400 daN - per funi da 2 a 8mm

**F3** ▶ Cod. Ord. 230501  
F3 600 daN - per funi da 7 a 15mm

**F4** ▶ Cod. Ord. 230502  
F4 800 daN - per funi da 14 a 18mm

**KITO paranco a leva**

Estremamente compatto e leggero, risulta facilmente trasportabile e di facile utilizzo.

Necessita di poca forza applicata alla leva e garantisce sollevamenti e trazioni in sicurezza fino all'ultimo "click".

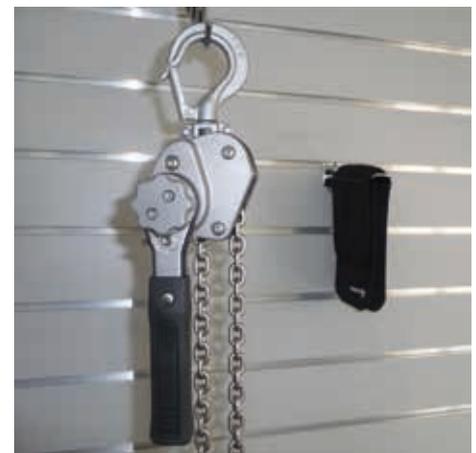
I vantaggi di utilizzare un riduttore a livelli portano ad avere una forza sulla leva molto ridotta, ma allo stesso tempo anche una potenza sulla leva del tutto affidabile. Il carico è ancorato saldamente fino all'ultimo scatto della leva.

Grazie alla tecnologia innovativa KITO, la linea di prodotti LX risulta particolarmente compatta e leggera. I dispositivi offrono un semplice utilizzo anche quando operano in ambienti con spazio limitato o con altezze di lavoro variabili.

E ancora un particolare: è possibile trasportare comodamente il LX003 in una custodia da cintura fornita con l'apparecchio (optional: LX003). Una speciale catena G 100 prodotta con una lega ad alta resistenza (1000 N/mm<sup>2</sup>) offre un'imballabile combinazione di durata e resistenza alla ruggine.

Kito LX003, sollev. 300 kg ▶ Cod. Ord. 240001

Kito LX005, sollev. 500 kg ▶ Cod. Ord. 240003



**ALTRI PARANCHI A CATENA  
DISPONIBILI SU RICHIESTA!**



## PORTABLE WINCH verricello

Utilizzabile soprattutto in impieghi forestali, cura delle piante, costruzioni, utilizzo per la caccia, servizio dei vigili del fuoco per disastri ambientali, recupero di veicoli, per vie funiviarie o vie cavo. Vantaggi: estremamente leggero, forza di tiro uniforme, fino a 4 volte più veloce degli argani elettrici, lunghezza della fune illimitata.

Forza di tiro: 1140 kg in tiro singolo  
 Motore: 1,8kW / 2,5cv  
 Peso: 12,7kg incluso il motore  
 Velocità della fune: 12 m/min  
 Fune: Fune sintetica con diametro mass. di 12mm

Portable winch. ▶ Cod. Ord. 604300

## NORDFOREST Argano cabestano 1800

L'argano leggero per tirare e abbassare

- 1700 kg di forza di tiro a 12 m/min, oppure 850 kg a 24 m/min
- Seconda velocità inseribile
- Forza di tiro costante
- Lunghezza della fune illimitata. Tramite un rullo di rinvio è possibile innalzare la forza di tiro fino a 3400kg.
- Tirare, bloccare, rilasciare e abbassare, tutte lavorazioni che si possono compiere a distanza dall'argano grazie alla semplice gestione della fune di comando.

Rimanendo seduti all'interno della propria automobile sarà possibile uscire da situazioni di stallo. Lo standard di sicurezza dell'argano è del tipo uomo morto: se la fune di comando dovesse essere rilasciata il motore girerà a vuoto e il carico verrà immediatamente bloccato in maniera sicura. Può essere impiegato anche per spostamenti di legname. Messa in sicurezza e deviazione durante il corso dell'abbattimento di piante fino ad un diametro di 40cm ad altezza petto. Recupero di animali e costruzioni in ambiente montano.

- motore 2 tempi con potenza di 3,3 kW.
- Il motore lavora in ogni posizione e rotazione, persino se posizionato al di sopra della testa.
- Per il rifornimento può essere impiegata la speciale miscela che viene usata nelle motoseghe.
- È compresa una pratica lancia con gancio, utile per l'ancoraggio dell'argano ad una pianta oppure al gancio di traino di una vettura.

- Peso 13,2 kg  
 Argano cabestano 1800 ▶ Cod. Ord. 207022



## VIK 615 verricello

Argano dal peso ridotto ma con molta potenza. Argano ideale per l'estrazione di funi, impiego forestale, cantieri e utilizzo per la caccia. Peso circa 27kg, forza di tiro fino a 600kg, fune utilizzabile: 60m di fune da 4,5mm oppure 130m di fune da 3mm.

Con motore Jonsered 2041 – 2kW, con fune

VIK 615 ▶ Cod. Ord. 604350

Accessori:

Fune traente con gancio 60 m/4,5 mm ▶ Cod. Ord. 604360

Fune traente con gancio 130 m/3 mm ▶ Cod. Ord. 604365



## MULTI VIK 1000 verricello

Piccolo, robusto e potente, il verricello con potenza nell'ordine della tonnellata. Possono essere montati sull'argano motori elettrici o motori di motoseghe in maniera rapida e per niente complicata. Grazie al peso ridotto, 42kg compreso il motore fune e gancio, questo argano può essere trasportato facilmente, anche in zone impervie.

Forza di tiro: massimo 1200kg, motore a partire da 3kW, fune utilizzabile: 80m di fune da 6,5mm oppure 120m di fune da 5mm. Peso: 27kg senza sega. 42kg peso complessivo. Velocità della fune: 28m/min.

VIK 1000 con guida fune ▶ Cod. Ord. 604400

VIK 1000 senza guida fune ▶ Cod. Ord. 604410

Accessori:

Kit di montaggio ▶ Cod. Ord. 604420

Fune traente con gancio 80 m/6,5 mm ▶ Cod. Ord. 604450

Fune traente con gancio 120 m/5 mm ▶ Cod. Ord. 604455





**ZOLLERN PW 17 Multi**

L'argano mobile per l'impiego forestale.

In zone impraticabili, questo particolare argano si sente come a casa sua. Questo Argano è composto da tre parti e pesa solamente 17kg, ma nonostante questo risulta essere abbastanza solido per soddisfare tutti i suoi requisiti.

Il motore della motosega (4-5 cv) può essere applicato all'argano in pochi minuti senza parti aggiuntive.

Lunghezza della fune 60m , fune da 7,2mm, forza di tiro 1700kg in tiro singolo.

Campi di applicazione come argano forestale:

- Traino legname, esbosco del legname in eccesso, bonifica
- protezione dalle valanghe
- Bacini montani e protezione da inondazioni.

Campi di applicazione come argano di tiro:

- Impiego per disastri ambientali per protezione civile e vigili del fuoco
- Recupero veicoli.
- Recupero materiali.

Zollern PW 17 Multi ▶ Cod. Ord. 604500

Ris. fune incl. 60m di corda ▶ Cod. Ord. 604510

Flangia di colleg. motore ▶ Cod. Ord 604520



**HABEGGER HIT-TRAC 16 motore a scoppio**

La fune traente può essere montata nel paranco in qualsiasi modo. Sollevamenti e abbassamenti molto precisi e sicurezza garantita grazie ad un affidabile freno a lamelle. Peso ridotto e notevole forza: il partner ideale per lavori pesanti in zone impraticabili.

Dati tecnici:

Forza di tiro/sollevamento: 16kN(1,6t)  
 Velocità della corda: fino a 10 m/min  
 Lunghezza della fune: illimitata  
 Peso incluso il motore: 40kg  
 Carico di rottura: 84kN  
 Motore: Stihl 064 AVEQZ  
 Potenza: 4,8kW  
 Fune: Fune in acciaio Ø8,2 mm / Ø11,2mm

**Hit-Trac 8B** con motore a scoppio per fune Ø 8,2mm ▶ Cod. Ord. 604550

**Hit-Trac 16B** con motore a scoppio per fune Ø 11,2mm ▶ Cod. Ord. 604570

**Hit-Trac 16B** con motore a scoppio per fune Ø 8,2mm ▶ Cod. Ord. 604560

Tubo port. per la bobina fune ▶ Cod. Ord. 604575

Supp. per trasporto e protezione ▶ Cod. Ord. 604580



**HABEGGER HIT-TRAC 16 motore elettrico**

Il motore elettrico da 3,2kW con freno a disco magnetico è particolarmente adatto alla costruzione di giardini e per l'impiego forestale. Azionamento diretto con riduttore epicicloidale e lunghezza di tiro/sollevamento illimitata. È inoltre dotato di protezione termica per i sovraccarichi.

Dati tecnici:

Forza di tiro/sollevamento: 16kN (1,6t)  
 Velocità della corda: fino a 10 m/min  
 Lunghezza della fune: illimitata  
 Peso incluso il motore: 57kg  
 Carico di rottura: 84kN  
 Motore: Motore trifase (380/220V 7,8A)  
 Potenza: 3kW  
 Fune: Fune in acciaio Ø8,2 mm / Ø11,2mm

**Hit-Trac 8E** con motore elettrico per fune Ø 8,2mm ▶ Cod. Ord. 604600

**Hit-Trac 16E** con motore elettrico per fune Ø 11,2mm ▶ Cod. Ord. 604620

**Hit-Trac 16E** con motore elettrico per fune Ø 8,2mm ▶ Cod. Ord. 604610

Tubo port. per la bobina fune ▶ Cod. Ord. 604630

Supp. per trasporto e protezione ▶ Cod. Ord. 604635

**Funi 8,2 mm e 11,2 mm per Hit-Trac con motore a scoppio e motore elettrico**

FUNI PER HIT-TRAC Ø 8,2mm	
Lunghezza	Cod. Ord
30m su bobina	▶ 604650
40m su bobina	▶ 604651
50m su bobina	▶ 604652
60m su bobina	▶ 604653
70m su bobina	▶ 604654
80m su bobina	▶ 604655
90m su bobina	▶ 604656
100m su bobina	▶ 604657
150m su bobina	▶ 604658
200m su bobina	▶ 604659
300m su bobina	▶ 604660

FUNI PER HIT-TRAC Ø 11,2mm	
Lunghezza	Cod. Ord
25m su bobina	▶ 604570
30m su bobina	▶ 604571
40m su bobina	▶ 604572
50m su bobina	▶ 604573
60m su bobina	▶ 604574
70m su bobina	▶ 604575
80m su bobina	▶ 604576
90m su bobina	▶ 604577
100m su bobina	▶ 604578
150m su bobina	▶ 604579
200m su bobina	▶ 604580
300m su bobina	▶ 604581

## Anelli continui

Costruiti in resistente poliestere, sono verificati per grossi carichi. Ordinati in base al carico di rottura secondo dei colori assegnati. Per questo tipo di anello sono disponibili tutte le lunghezze.

**Anelli continui secondo la norma EN 1492-2**  
coefficiente di sicurezza 7.

**Testati sugli angoli più affilati, presentano un ottimo grado di resistenza all'abrasione e al calore. Attenzione: non utilizzare mai anelli continui danneggiati!**



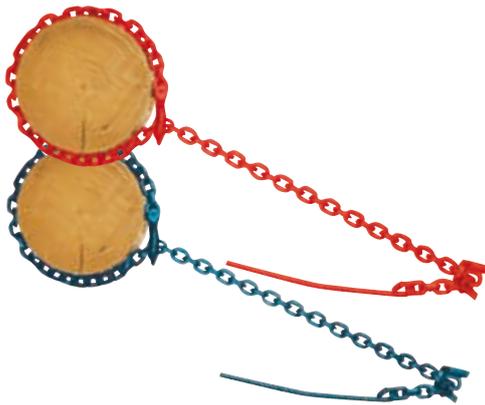
tipo	portata (fattore di sicurezza 7)				
1 t	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2 t	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3 t	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4 t	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
6 t	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8 t	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000

Portata	Lunghezza	Cod. Ord.
1.000 kg	1,5 m	▶ 604800
1.000 kg	2,0 m	▶ 604801
1.000 kg	2,5 m	▶ 604802
1.000 kg	3,0 m	▶ 604803
1.000 kg	4,0 m	▶ 604804
2.000 kg	1,5 m	▶ 604820
2.000 kg	2,0 m	▶ 604821
2.000 kg	2,5 m	▶ 604822
2.000 kg	3,0 m	▶ 604823
2.000 kg	4,0 m	▶ 604824

Portata	Lunghezza	Cod. Ord.
3.000 kg	1,5 m	▶ 604830
3.000 kg	2,0 m	▶ 604831
3.000 kg	2,5 m	▶ 604832
3.000 kg	3,0 m	▶ 604833
3.000 kg	4,0 m	▶ 604834
4.000 kg	1,5 m	▶ 604840
4.000 kg	2,0 m	▶ 604841
4.000 kg	2,5 m	▶ 604842
4.000 kg	3,0 m	▶ 604843
4.000 kg	4,0 m	▶ 604844

Portata	Lunghezza	Cod.Ord.
6.000 kg	1,5 m	▶ 604860
6.000 kg	2,0 m	▶ 604861
6.000 kg	2,5 m	▶ 604862
6.000 kg	3,0 m	▶ 604863
6.000 kg	4,0 m	▶ 604864
8.000 kg	1,5 m	▶ 604880
8.000 kg	2,0 m	▶ 604881
8.000 kg	2,5 m	▶ 604882
8.000 kg	3,0 m	▶ 604883
8.000 kg	4,0 m	▶ 604884



**Catene da traino**


ø	lungh.	portata massimale	Cod. Ord.	portata massimale	N° ordine
		<b>Grado 80 (rosso)</b>		<b>Grado 100 (blu)</b>	
7 mm	2,0	3.250 daN	▶ 605000	4.500 daN	▶ 605020
7 mm	2,5	3.250 daN	▶ 605001	4.500 daN	▶ 605021
7 mm	3,0	3.250 daN	▶ 605002	4.500 daN	▶ 605022
8 mm	2,0	4.500 daN	▶ 605010	6.000 daN	▶ 605030
8 mm	2,5	4.500 daN	▶ 605011	6.000 daN	▶ 605031
8 mm	3,0	4.500 daN	▶ 605012	6.000 daN	▶ 605032
10 mm	2,0			8.500 daN	▶ 605040
10 mm	2,5			8.500 daN	▶ 605041
10 mm	3,0			8.500 daN	▶ 605042

**Laccio – Choker – Capocorda**

Fune da 11mm, 186 fili

- ▶ Lunghezza 1,8 m Cod. Ord. 605050
- ▶ Lunghezza 2,0 m Cod. Ord. 605051
- ▶ Lunghezza 2,2 m Cod. Ord. 605052
- ▶ Lunghezza 2,5 m Cod. Ord. 605053
- ▶ Lunghezza 3,0 m Cod. Ord. 605054


**Capocorda - Choker - Capocorda**

Fune da 11-mm, 186 fili

- ▶ Lunghezza 2,0 m Cod. Ord. 605060
- ▶ Lunghezza 2,5 m Cod. Ord. 605061
- ▶ Lunghezza 3,0 m Cod. Ord. 605062

Fune da 13 mm, 216 fili

- ▶ Lunghezza 2,0 m Cod. Ord. 605070
- ▶ Lunghezza 2,5 m Cod. Ord. 605071
- ▶ Lunghezza 3,0 m Cod. Ord. 605072


**Capocorda**

- ▶ 8-14 mm, senza anello Cod. Ord. 605100
- ▶ capocorda girevole Cod. Ord. 605101


**Gancio con pulleggia**

- ▶ ø 6 mm Cod. Ord. 605120
- ▶ ø 8 mm Cod. Ord. 605125


**Gancio Choker girevole**

Diametro ø 7/8 mm,

Massima forza di tiro 4.500 daN - G80

- ▶ Cod. Ord. 605135

Massima forza di tiro 6.000 daN - G100

- ▶ Cod. Ord. 605136


**Gancio Choker per catena**

45°, ø 7/8 mm

- ▶ 4.500 daN portata massima Cod. Ord. 605110


**Gancio Choker per catena GBG-V**

Utilizzabile su entrambi i lati senza riduzione della forza di tiro

- ▶ 6.000 daN, ø 7/8 mm Cod. Ord. 605130
- ▶ 8.500 daN, ø 10 mm Cod. Ord. 605132





**INTERFORST Argani forestali meccanici**

**Costruzione robusta**

- Ampia base di appoggio dello scudo di protezione
- Costruzione robusta
- rivestimento frizione incollato e chiodato
- Azionamento meccanico
- Spegnimento di emergenza
- Grande capacità di fune

**Semplice comando**

- Semplice montaggio su qualsiasi trattore
- Freno a nastro automatico che garantisce una funzione armonica del freno e della frizione, che contribuisce ad avere una maggiore sicurezza

**Grande potenza**

- Supporto per catene forestali
- Lama protettiva con catene di sicurezza
- Grande distanza tra il tamburo e la parte superiore della carrucola di entrata, la quale garantisce un avvolgimento uniforme della corda



**Argani forestali con riduttore**

Grazie al riduttore si può raggiungere una velocità minima di 0,6 m/s.

- SWR 4500 ▶ Cod. Ord. 605204
- SWR 5500 ▶ Cod. Ord. 605205
- SWR 7500 ▶ Cod. Ord. 605203

La predisposizione per il rimorchio e supporti per motosega sono disponibili a partire dalla versione SW 4500. Nella versione SW 3500 possono essere montati successivamente.

	Type SW 3500	Type SW 4500	Type SW 5500
<b>Forza di tiro</b>	3.500 kg	4.500 kg	5.500 kg
<b>Potenza trattore</b>	11-33 kW 15-45 CV	36-45 kW 49-61 CV	33-55 kW 45-75 CV
<b>velocità fune</b>	0,90 m/s	0,90 m/s	0,90 m/s
<b>peso</b>	232 kg	331 kg	366 kg
<b>Capacità massima fune m/mm</b>	115/8 90/9 75/10	135/9 105/10 90/11	105/10 90/11 80/12
<b>Schermo Largh./Alt</b>	1200 x 2000 mm	1400 x 2000 mm	1500 x 2300 mm
<b>Schermo Largh./Alt</b>	1160 mm	1315 mm	1430 mm
<b>Cod. Ord.</b>	▶ 605200	▶ 605201	▶ 605202

Accessori consigliati	Albero snodato W300E	Albero snodato W300E	Albero snodato W300E
<b>Cod. Ord.</b>	▶ 605221	▶ 605221	▶ 605221

## INTERFORST Argani elettro-idraulici

- Ampia base di appoggio dello scudo di protezione
- Costruzione robusta
- Fornitura dell'olio propria, Serbatoio 3l, 160 bar
- Azionamento elettro-idraulico
- Supporto per catene forestali
- Lama protettiva con catene di sicurezza
- Grande capacità di fune



	Type SWE 5500	Type SWE 6500	Type SWE 8500
<b>Forza di tiro</b>	5.500 kg	6.500 kg	8.500 kg
<b>Potenza trattore</b>	40-55 kW 54-75 CV	40-70 kW 54-95 CV	min 50 kW min. 68 CV
<b>Giri cardano</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>velocità fune</b>	0,60 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s
<b>Peso (senza fune)</b>	395 kg	538 kg	580 kg
<b>Capacità massima fune m/mm</b>	105/10 90/11 70/12	160/10 130/11 110/12	145/10 120/11 100/12
<b>Schermo Largh./Alt</b>	1600 x 2300 mm	1600 x 2300 mm / 1800 x 2300 mm	1800 x 2300 mm / 2000 x 2300 mm
<b>Alt. Senza protezione</b>	1430 mm	1640 mm	1650 mm
<b>Cod. Ord.</b>	▶ 605251	▶ 605252	▶ 605253



Accessori consigliati	Albero snodato W300E	Albero snodato W400E	Albero snodato W400E
<b>Cod. Ord.</b>	▶ 605221	▶ 605222	▶ 605222

## GROSS-FUNK Radiocomando

Adatto a tutti i tipi di argani elettro-idraulici.

- Batteria intercambiabile
- Massima robustezza, compattezza e leggerezza
- Grande ergonomia e comfort
- Modalità d'uso estremamente semplici
- Ampio raggio d'azione
- Massima resistenza alle vibrazioni grazie alle uscite di collegamento prive di contatti (solo versione GF2000a)
- Apparecchio conforme alle direttive delle associazioni di categoria garantita
- Omologato in tutta Europa secondo la nuova direttiva R&TTE
- Possibilità di annullamento automatico della chiamata di soccorso passiva (optional)
- Cavo di collegamento pronto per innesto fornibile su richiesta

### Dati tecnici:

Tensione di funzionamento  
Ricevente: 12V o 24V DC  
Trasmittente: batteria intercambiabile a 7,2V  
Durata batteria: circa 12 ore  
Raggio di utilizzo: circa 300m  
Misure e peso della trasmit.: 110x41x118mm, 470g  
Uscita a relè: massimo 4° DC



motore di regolazione Gas

## GF 2000 cl

GF2000 cl può compiere le seguenti funzioni:

tirare/rilasciare | Gas+/- | Start/Stop | chiamata di emergenza | rilascio breve

GF2000cl ▶ Cod. Ord. 605270

cavo di collegamento ▶ Cod. Ord. 605275

motore di regolazione Gas ▶ Cod. Ord. 605280



trasmittente

ricevente



## AUTEC radiocomando

Il radiocomando Autec può essere utilizzato in diverse applicazioni (per esempio argani a 3 punti). Lavoro a distanza sicuro, panoramica ottimale grazie a libere possibilità di movimento, comando semplicissimo, costruzione solida.

Incluso il cablaggio e il montaggio

Radiocomando Autec su richiesta



## Argani KYBURZ a tamburo unico

Argano a tre punti con azionamento idrostatico. È possibile regolare proporzionalmente fino ad ottenere 2,5m/s sia in avvolgimento che in rilascio. La guida fune automatica, con braccetto idraulico di espulsione della fune, garantisce un perfetto avvolgimento e rilascio della fune sul tamburo grazie al costante tensionamento della corda, indipendentemente dal suo diametro.

Il comando dell'argano consiste in un comando via cavo distaccabile, il quale permette di avvolgere e rilasciare la fune. Esiste comunque un radiocomando opzionale tramite il quale sarà possibile comandare:

### Veicolo:

regolazione dell'acceleratore proporzionale, avviamento e spegnimento del motore, emergenza

### Argano:

regolazione della velocità proporzionale, regolazione della forza di tiro proporzionale.

La lama grande con larghezza variabile da 1,6m, 1,8m e 2m garantisce all'argano una buona stabilità. È inoltre presente una predisposizione per l'attacco di un rimorchio, tramite la quale è possibile attaccare carichi fino a 6 tonnellate.

### Dati Tecnici:

#### Corda:

= 350m con Ø 11mm  
> 250m con Ø 12mm

#### Forza di tiro:

impostabile da 0 fino a 12.000kg

#### Velocità della fune:

Regolabile proporzionalmente da 0 a 2,5m/s

#### Lama di ancoraggio:

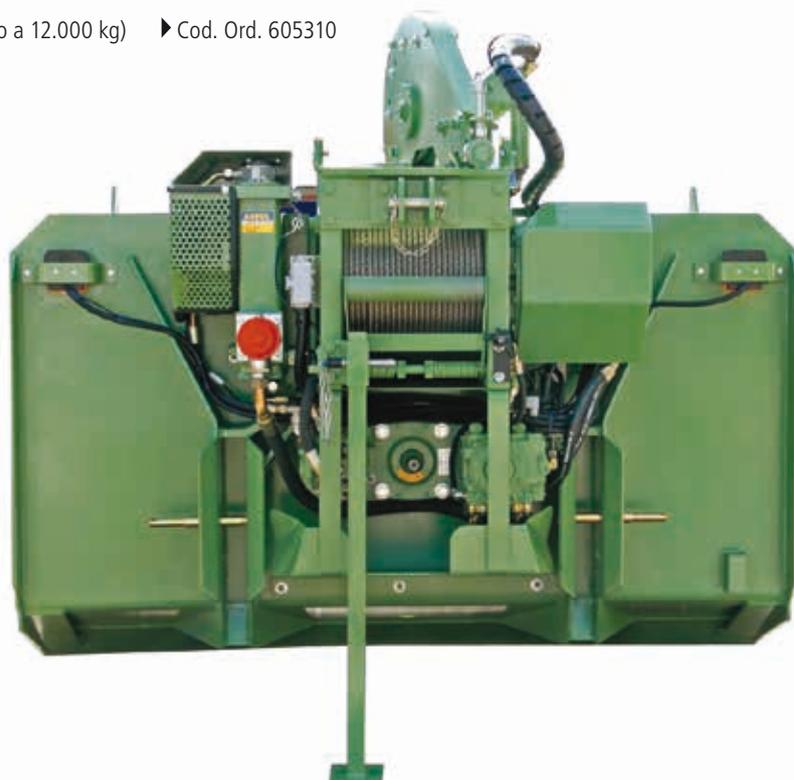
1,6m / 1,8m / 2m

#### Peso:

740kg (senza corda) e dipendente dalla larghezza della lama.

DP-Mini (fino a 6.000 kg) ▶ Cod. Ord. 605300

DP-Maxi (fino a 12.000 kg) ▶ Cod. Ord. 605310



**KYBURZ argano a 3 punti / doppio tamburo**

L'argano a tre punti Kyburz, dotato di doppio tamburo, ad azionamento idrostatico, può essere equipaggiato con tamburi di diverse dimensioni grazie al suo sistema di costruzione della scocca. Il montaggio sul trattore risulta molto semplice e rapido. L'azionamento via cardano della macchina motrice tramite l'albero snodato, rimane attivo durante i lavori di trazione dell'argano.

La lama di ancoraggio può essere scelta a seconda della grandezza del trattore, standard 1,8m / 2,0m / 2,2m. Con il montaggio ottimale dell'argano, il baricentro è posizionato vicino al centro dell'asse della macchina. Questo fattore permette di utilizzare tutta la corsa in verticale del sollevatore del trattore quando il cardano è azionato. Tutto questo rende possibile un miglior trasporto del legname.

Con l'azionamento idrostatico i tamburi possono ruotare indipendenti e in modo lineare. Su ogni tamburo può essere raggiunta la forza di tiro massima, indipendentemente dal numero di avvolgimenti della fune.

Le guide della fune automatiche, con espulsore idraulico, garantiscono un perfetto avvolgimento e svolgimento sul tamburo con pretensionamento della fune permanente, indipendentemente dal diametro della fune.

Il comando avviene tramite due joystick posti sul radiocomando.

La forchetta di traino mobile viene fissata alla lama protettiva tramite attacco rapido.

Equipaggiamento aggiuntivo:

- Regolatore della forza di tiro su uno o entrambi i tamburi per funzioni di sicurezza.
- Comando di una teleferica con sistema ad anello chiuso proporzionale.

**Dati tecnici:****Funi accettate:**

Lato A massimo 200m/12mm o 180m/13mm

Lato B massimo 250m/12mm o 230m/13mm

**Forza di tiro con avvolgimento medio:**

2000-12.000 kg regolabili proporzionalmente

**Velocità della fune**

0-2 m/s proporzionalmente regolabili, sia in avvolgimento che in svolgimento.

**Larghezza della lama protettiva:**

1.8m, 2.0m, 2.2m, a seconda largh. del trattore.

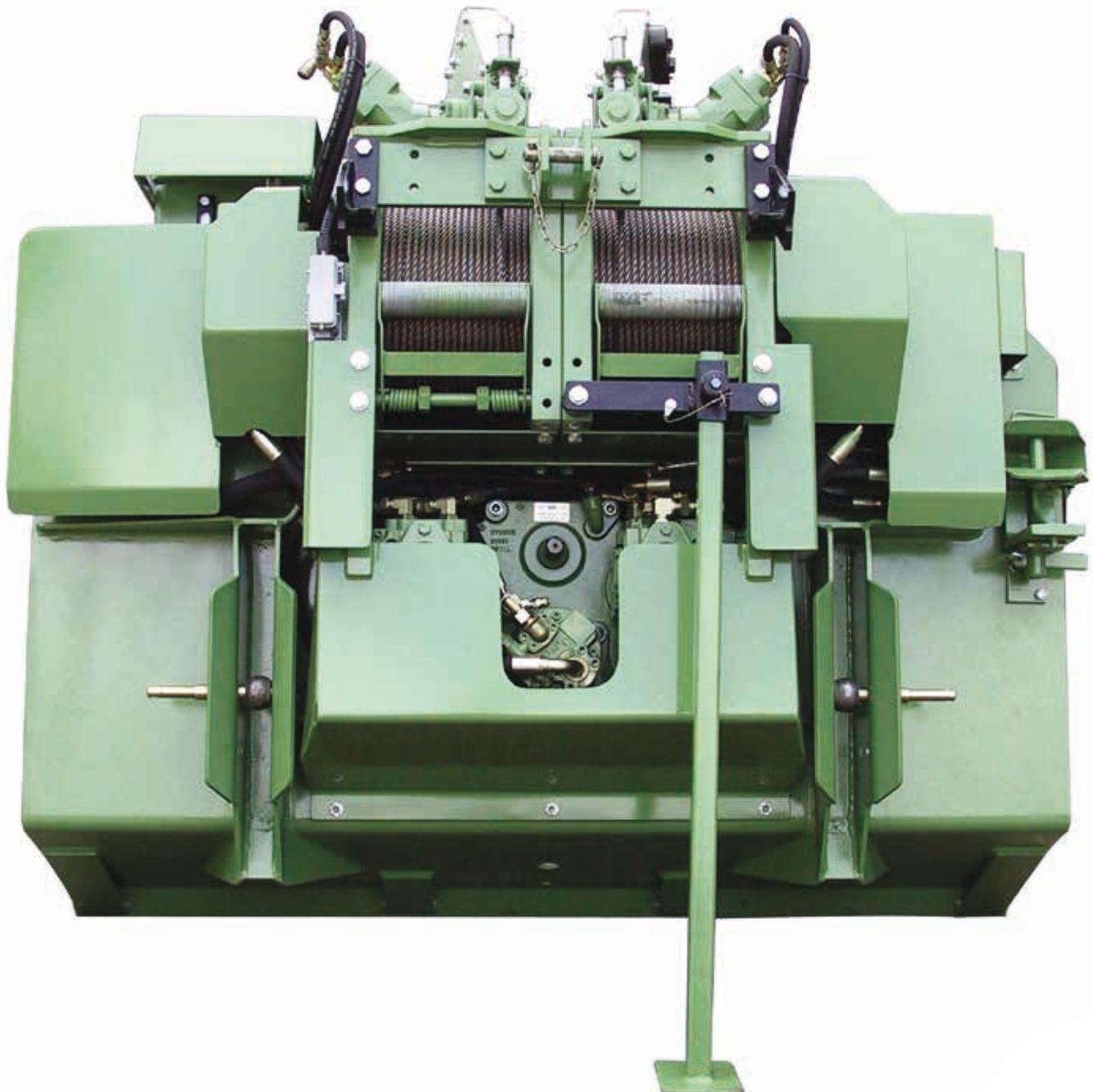
**Azionamento**

Al cardano del trattore n-540/1000

**Peso complessivo:**

circa 950kg – 1400kg a seconda della fattura e della grandezza della lama protettiva.

DP-DT Maxi (fin 12.000 kg)	▶ Cod. Ord. 605320
Regolatore forza di tiro	▶ Cod. Ord. 605330
Comando per teleferiche	▶ Cod. Ord. 605340



## STRATOS® ANCHOR



STRATOS Anchor è una fune tessile per l'utilizzo sulle torrette. La costruzione speciale della fune assicura, grazie all'intrecciato ad alta densità, una protezione del mantello dall'abrasione e dai raggi UV. Il nucleo rinforzato in Dyneema garantisce un carico di rottura comparabile a quello di una fune in acciaio, ma con l'80% in meno del peso.

Cod. Ord.	descrizione	ø mm	peso kN	res. dopo impalmatura
<b>014200</b>	Stratos® Anchor	20	270	225
<b>014220</b>	Stratos® Anchor	22	330	280
<b>014260</b>	Stratos® Anchor	26	470	405

\* Altri diametri della fune sono disponibili su richiesta.  
La lunghezza standard è di 75m, altre lunghezze possono essere preparate su richiesta.

## STRATOS® WINCH



La fune con nucleo in Dyneema rivestito è la nuova fune per argani di Teufelberger. Il rivestimento protettivo in Dyneema intrecciato ad alta densità protegge la fune da abrasione, dalla penetrazione di sporizia e dalla rottura e garantisce un sensibile aumento della vita lavorativa della fune. Lunghezze disponibili 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 o 120 m.

Cod. Ord.	descrizione	nucleo-ø mm	ø fune mm	peso g/m	c.r.m.g. kN
<b>015100</b>	Stratos® Winch	8	10,5	60	66
<b>015120</b>	Stratos® Winch	10	12	80	100
<b>015150</b>	Stratos® Winch	12	15	140	160
<b>015170</b>	Stratos® Winch	14	17	185	210
<b>015200</b>	Stratos® Winch	16	20	244	260
<b>015230</b>	Stratos® Winch	18	23	298	320

Fornita con il terminale brevettato. Può essere ordinato come optional un kit che permette una veloce e semplice impalmatura sul posto di lavoro.

## FSS 2-625 F

### SPECIFICHE

EN 12385-4

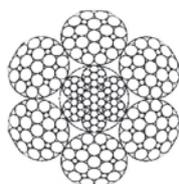
6 x K25F-IWRC  
Resistenza: 1960 N/mm<sup>2</sup>  
Numero di fili nelle corde esterne: 150



### Proprietà del prodotto

Una fune speciale per impianti forestali:

- Antigirevole e flessibile
- Robusta con grossi angoli di deviazione
- Carico di rottura elevato
- Ingrassaggio ottimizzato



- PLASTIFILL™
- SUPERFILL®
- ADATTA ALL'AVVOLGIMENTO

### Campi di applicazione

- Fune traente e fune ausiliaria per sistemi a torretta
- Fune portante per tralicci e teleferiche
- Argani a 3 punti



TOGETHER IN MOTION

ø fune mm	Cod. Ord.	descrizione	c.r.m.g. kN	superficie	resistenza nominale	kg/m	man. in alluminio
10,00	<b>013100</b>	FSS/2 625F 3AY	92,6	lucida	1960	0,53	8
11,00	<b>013110</b>	FSS/2 625F 3AY	110	lucida	1960	0,63	13
12,00	<b>013120</b>	FSS/2 625F 3AY	127	lucida	1960	0,73	14
13,00	<b>013130</b>	FSS/2 625F 3AY	147	lucida	1960	0,84	16
18,00	<b>013180</b>	FSS/2 625F 3AY	289	lucida	1960	1,60	22
20,00	<b>013200</b>	FSS/2 625F 3AY	339	lucida	1960	1,98	24
22,00	<b>013220</b>	FSS/2 625F 3AY	403	lucida	1960	2,37	26
24,00	<b>013240</b>	FSS/2 625F 3AY	474	lucida	1960	2,77	28

## PERFECTION F30 WOODRUNNER

### SPECIFICHE

EN 12385-4

6 x K19-PWRC, RCN 04  
Resistenza: 1960 N/mm<sup>2</sup>,

### Proprietà del prodotto

Adatta specialmente per impieghi forestali, alto carico di rottura, con la tecnologia SUPERFILL® la fune viene preservata grazie al compattamento dei fili, grade resistenza alle abrasioni e superficie liscia.

SUPERFILL®

ADDATTA ALL'AVVOLGIMENTO



### Campi di applicazione

- Fune portante per torrette e teleferiche per lunghi tratti

### Vorteile

- Grande stabilità sulle pressioni trasversali
- Ridotta dilatazione
- Silenziosa durante il passaggio di carrelli
- Fino al 20% in più di carico di rottura rispetto alle funi convenzionali di pari diametro
- Fino al 15% in più di lunghezza della fune rispetto alle funi convenzionali grazie al diametro minore a parità di carico di rottura



Foto simbolica

ø fune mm	Cod. Ord.	descrizione	MBK	c.r.m.g. kN	resistenza nominale	kg/m	man. in alluminio
10,5	<b>001018105</b>	PERFECTION F30	119	lucida	1960	0,54	12
11	<b>001018110</b>	PERFECTION F30	130	lucida	1960	0,59	13
11,5	<b>001018115</b>	PERFECTION F30	143	lucida	1960	0,65	13
12	<b>001018120</b>	PERFECTION F30	155	lucida	1960	0,70	14
13	<b>001018130</b>	PERFECTION F30	182	lucida	1960	0,83	16
14	<b>001018140</b>	PERFECTION F30	211	lucida	1960	0,94	18
15	<b>001018150</b>	PERFECTION F30	242	lucida	1960	1,10	18
16	<b>001018160</b>	PERFECTION F30	276	lucida	1960	1,26	20
17	<b>001018170</b>	PERFECTION F30	311	lucida	1960	1,41	20
18,5	<b>001018185</b>	PERFECTION F30	369	lucida	1960	1,68	22
20,5	<b>001018205</b>	PERFECTION F30	453	lucida	1960	2,05	24
22	<b>001018220</b>	PERFECTION F30	501	lucida	1960	2,35	26
22,5	<b>001018225</b>	PERFECTION F30	546	lucida	1960	2,48	26
24	<b>001018240</b>	PERFECTION F30	621	lucida	1960	2,82	28
26	<b>001018260</b>	PERFECTION F30	728	lucida	1960	3,30	30

## QS 816 V INCROCIATA

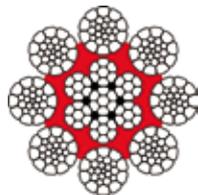
### SPECIFICHE

EN 12385-4

10-48 mm: 8 x K26WS-EPIWRC (K)  
Resistenza: 1960 N/mm<sup>2</sup>  
Numero di fili nelle corde esterne: 208

### Proprietà del prodotto

Affidabilità e sicurezza durante le operazioni con carichi di rottura elevati, riduzione dei costi grazie all'abrasione della fune contenuta, la quale comporta un conseguente aumento della vita della fune e interventi di manutenzione ridotti. Nessuna preoccupazione per operazioni in presenza di colpi e vibrazioni, Vita di servizio lunga grazie alla superficie liscia della fune, perfettamente adatta per l'avvolgimento.



### Campi di applicazione

- Corda di sollevamento per gru off-shore e gru per cantieri navali
- Fune di sollevamento per gru mobili nei porti o gru per lo spostamento di container
- Corda di sollevamento, fune di sicurezza per escavatore, per attrezzatura per l'edilizia.
- Fune di ancoraggio per torrette
- Fune portante per Woodliner

PLASTIFILL™

SUPERFILL®

ADD. ALL'AVVOLGIMENTO

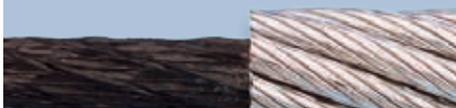


Foto simbolica

ø fune mm	Cod. Ord.	descrizione	c.r.m.g. kN	superficie	resistenza nom.	kg/m	man. in alluminio
18,00	<b>002180</b>	QS816V 3AQ	291	zincata	1960	1,55	22
20,00	<b>002200</b>	QS816V 3AQ	365	zincata	1960	1,98	24
22,00	<b>002220</b>	QS816V 3AQ	451	zincata	1960	2,34	26
24,00	<b>002240</b>	QS816V 3AQ	517	zincata	1960	2,75	28

## STYRIA FORST T2

### SPECIFICHE

EN 12385-4

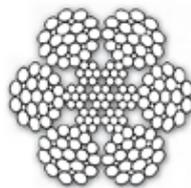
6x25 fili  
Resistenza: 1960 N/mm<sup>2</sup>  
6 Corde, 150 Fili, inserto in acciaio



Foto simbolica

### Proprietà del prodotto

- Flessibile
- Ridotte tensioni in assenza di tiro
- Robusta con grossi angoli di deviazione
- Grandi capacità di piega



PLASTIFILL™

SUPERFILL®

ADDATTA ALL'AVVOLGIMENTO

### Campi di applicazione

- Argani
- Torrette
- Teleferiche
- Teleferiche a lunghi tratti



HAASE

Ø fune mm	Cod. Ord.	c.r.m.g. kN	MBK kN	superficie	resistenza nominale	kg/m
5,00	<b>001004050</b>	32,12	25,72	lucida	1960	0,150
6,00	<b>001004060</b>	50,20	40,19	lucida	1960	0,235
7,00	<b>001004070</b>	64,70	51,63	lucida	1960	0,302
8,00	<b>001004080</b>	85,87	70,43	lucida	1960	0,378
8,50	<b>001004090</b>	95,17	78,04	lucida	1960	0,418
9,00	<b>001004095</b>	104,92	86,03	lucida	1960	0,462
10,00	<b>001004100</b>	125,86	103,20	lucida	1960	0,554
11,00	<b>001004110</b>	148,70	121,93	lucida	1960	0,655
12,00	<b>001004120</b>	173,44	142,22	lucida	1960	0,764
13,00	<b>001004130</b>	200,08	164,07	lucida	1960	0,881
14,00	<b>001004140</b>	228,63	187,48	lucida	1960	1,010
15,00	<b>001004150</b>	259,09	232,45	lucida	1960	1,140
16,00	<b>001004160</b>	291,44	238,98	lucida	1960	1,290
18,00	<b>001004180</b>	361,87	296,73	lucida	1960	1,590
20,00	<b>001004200</b>	439,90	360,72	lucida	1960	1,950
22,00	<b>001004220</b>	525,55	430,95	lucida	1960	2,320
24,00	<b>001004240</b>	618,81	507,43	lucida	1960	2,730



**FSS 2-619 S**
**SPECIFICHE**
**EN 12385-4**

6xK19S-IWRC

 Resistenza: 1960 N/mm<sup>2</sup>

Numero di fili nelle corde esterne: 114

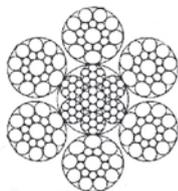


Foto simbolica

**Proprietà del prodotto**

Una fune speciale per gli impieghi forestali:

- Antigirevole
- Flessibile
- Robusta con grossi angoli di deviazione
- Carico di rottura elevato


 PLASTIFILL™

 SUPERFILL®

 ADDATTA ALL'AVVOLGIMENTO

**Campi di applicazione**

- Fune traente e fune ausiliaria per sistemi a torretta e teleferiche
- Argani a tre punti.

ø fune mm	Cod. Ord.	descrizione	c.r.m.g. kN	superficie	resistenza nom.	kg/m	man. in alluminio
7,00	<b>009070</b>	FSS/2 619S 3AY	44,7	lucida	1960	0,26	8
8,00	<b>009080</b>	FSS/2 619S 3AY	62,2	lucida	1960	0,37	10
9,00	<b>009090</b>	FSS/2 619S 3AY	77,2	lucida	1960	0,45	11
10,00	<b>009100</b>	FSS/2 619S 3AY	92,6	lucida	1960	0,54	12
11,00	<b>009110</b>	FSS/2 619S 3AY	109	lucida	1960	0,64	13
12,00	<b>009120</b>	FSS/2 619S 3AY	128	lucida	1960	0,75	14
13,00	<b>009130</b>	FSS/2 619S 3AY	147	lucida	1960	0,86	16
14,00	<b>009140</b>	FSS/2 619S 3AY	168	lucida	1960	0,98	18
15,00	<b>009150</b>	FSS/2 619S 3AY	191	lucida	1960	1,12	18
16,00	<b>009160</b>	FSS/2 619S 3AY	227	lucida	1960	1,33	20
18,00	<b>009180</b>	FSS/2 619S 3AY	280	lucida	1960	1,64	22
20,00	<b>009200</b>	FSS/2 619S 3AY	339	lucida	1960	1,98	24
22,00	<b>009220</b>	FSS/2 619S 3AY	403	lucida	1960	2,37	26
24,00	<b>009240</b>	FSS/2 619S 3AY	474	lucida	1960	2,77	28



## Teleferica LUX1800 SEIK

“Lux 1800”, gruppo argani mobile per lunghi tratti. In alternativa alla classica torretta, viene sviluppato come stazione teleferica “tutto in uno” in combinazione con il carrello SEIK. Sul “Lux 1800” sono montati 4 argani direttamente sulla struttura del camion, i quali vengono movimentati grazie alla potenza del camion stesso.

### Argano della fune traente AW-K-100.

Ha un sistema di avvolgimento automatico, il quale permette di risparmiare un operaio all'argano. È montato nella parte posteriore della piattaforma ed è in grado di ruotare di 60° per parte. Inoltre il braccetto di ingresso della fune nell'espulsore è in grado di ruotare di altri 45° per ogni lato, quindi sommando le angolazioni è possibile raggiungere i 105° angolazione tra l'asse del mezzo e l'asse della fune traente.

Forza di tiro: 5000kg  
 Tipo fune: fune in acciaio Ø12mm Tipo QS610V  
 Lunghezza fune: 2500m  
 Tamburo: con sistema Lebus per fune Ø12mm  
 Velocità di tiro: max. 10m/s  
 Guida fune: con espulsore idraulico della fune  
 Riduttore: rid. a ingranaggi con motore idraulico  
 Freni: Freni a disco, statici e dinamici  
 Rotazione: 60° +45° per lato  
 Peso senza fune: ca. 2000kg

### Argano di tensionamento

Forza di tiro: 2500kg  
 Tipo fune: fune in acciaio Ø12mm Tipo QS610V  
 Lunghezza fune: 300m  
 Velocità di tiro: max. 1m/s  
 Guida fune: non prevista  
 Riduttore: riduttore con motore idraulico  
 Freni: Freno passivo all'ingresso del riduttore  
 Peso senza fune: ca. 600kg

### Argano ausiliario

Forza di tiro: 1500kg  
 Tipo fune: Fune in Keaton Ø 8mm  
 Lunghezza fune: 3000m  
 Velocità di tiro: max. 5m/s  
 Esp. man.: Esp. man. della fune assistita dal motore.  
 Riduttore: Riduttore con motore idraulico.  
 Freni: Freno passivo all'ingresso del riduttore.  
 Idraulica: Funzionamento mooring per sistemi ad anello chiuso, regolazione elettrica della forza di tiro con comando sulla pompa.  
 Peso senza fune: ca. 1000kg

### Argano della fune portante

Forza di tiro: 2000kg  
 Tipo fune: fune in acciaio Ø24mm  
 Lunghezza fune: 1500m  
 Velocità di tiro: max. 0,2m/s  
 Guida fune: non prevista  
 Riduttore: riduttore angolare con motore idraulico  
 Freni: Freno passivo all'ingresso del riduttore, freno a ganasce regolabile man. per il servizio dinamico  
 Rotazione: 180°  
 Peso senza fune: ca. 1000kg

Il comando dell'intero impianto viene impartito tramite un radiocomando Hetronic. Sarà possibile comandare in maniera proporzionale il tiro degli argani, l'accensione e lo spegnimento del motore, bloccare la macchina a causa di emergenza, ecc. In dotazione con il radiocomando vengono forniti due accumulatori e un caricabatterie. L'impianto è dotato di un sistema automatico di rilevazione delle distanze del carrello, tramite il quale è possibile rilevare appunto la posizione del carrello, impostare i punti di valle e di monte, impostare il punto esatto nel quale si trovano i sostegni (10 sostegni impostabili a piacimento). Per ogni sostegno è inoltre impostabile una velocità con la quale il carrello attraverserà il traliccio. È inoltre presente una funzione che permette la corsa del carrello in modo automatico, tramite i punti di valle e di monte impostabili a piacimento.



Questo gruppo argani può essere impiegato con tutti i tipi di linea (verso valle, verso monte e pianeggianti), e raggiunge il massimo della sua potenza in accoppiata con il carrello motorizzato SEIK. Con legname lungo o territori estremi è consigliabile integrare al sistema il carrello ausiliario NL20/40 con il secondo argano di sollevamento.



## Torretta SPION

Questo particolare traliccio viene creato come integrazione ai sistemi di argani per lunghi tratti, e comprende il morsetto di tensionamento e i tamburi di tensionamento. Tutto questo insieme prende il nome di "SPION". Con lo sviluppo dello "SPION" vengono riuniti i vantaggi della torretta e i vantaggi della teleferica tradizionale in un solo dispositivo.

**Funzione:**

Lo "SPION" viene azionato idraulicamente per esempio tramite un escavatore e richiede massimo 250bar di pressione con una portata di 50l/min. Per il posizionamento dello "SPION" viene sfruttato ancora una volta un escavatore, che tramite il suo braccio è in grado di sollevare e spostare a piacimento questo speciale traliccio.

**Vantaggi:**

- Lunghezza della fune portante illimitata
- Adatto per ogni tipo di fune
- La forza di ancoraggio viene ripartita
- Risparmio personale
- Montaggio veloce
- Luogo di scarico libero (p.e. strada forestale)
- Nessun problema di peso durante il trasporto
- Buon rapporto prezzo/prestazioni

**Dati tecnici:**

Misure: L=6615mm; P=2420mm; A=2000mm  
 Altezza in servizio: da 15 fino a 21m  
 Diametro della fune: da 18mm fino a 30mm  
 Massa complessiva: 5000kg (senza fune)



Dove le gru convenzionali falliscono rimane una sola possibilità:

### i sistemi di carrelli SEIK.

Per tutti i tipi di cantieri convenzionali, soprattutto per quelli problematici, mettiamo a punto soluzioni che non sarebbero realizzabili con le gru tradizionali. Pendenze estreme, strette gole, tracciati di diversi chilometri di lunghezza e aree utilizzabili dalla superficie di oltre 20.000 mq non sono più un problema grazie ai nostri sistemi, di facile installazione e smontaggio senza interventi gravosi sul paesaggio o sull'ecosistema, ed inoltre disponibili in numerose varianti, dal funzionamento comandato in modo circolare allo sfruttamento del principio di gravità, realizzabile già con pendenze ridotte.



I nostri dati di rendimento mostrano molto chiaramente che il rispetto per l'ecologia non altera la capacità del sistema. Carichi fino a 20 t su tracciati di oltre 1000 metri ed un abbassamento di 150 metri per pendenze oltre il 100% sono cifre che parlano da sé. Ma non è detto che i nostri impianti debbano sempre lavorare in condizioni limite. Anche quelli di minori dimensioni costituiscono la soluzione ottimale per trasporti in zone impervie. L'alta flessibilità e i vantaggi di costi sono importanti punti a favore dei sistemi di carrelli Seik.

Il comando preciso dei carichi in ogni posizione, in maniera stabile e con qualsiasi lunghezza permette di effettuare il lavoro in tutta tranquillità e con la massima efficienza. Rulli di guida fissati sulla sella della fune permettono di lavorare tranquillamente direttamente sotto le funi con la massima sicurezza. Un sistema di nuovissima concezione è il nostro carrello trasversale, grazie al quale non solo è possibile superare dislivelli considerevoli, ma anche coprire aree molto vaste.

I nostri sistemi di carrelli evitano drastici interventi sull'ambiente, perché il trasporto a fune rende superflua la costruzione di strade e di vie di comunicazione provvisorie. Per questo motivo i nostri sistemi vengono adottati non solo nelle zone problematiche, ma anche in caso di ecosistemi delicati. Gli interventi per la realizzazione della funivia sono minimi e alla fine dei lavori è possibile ritornare alla situazione originaria con una spesa ridotta.



In particolare per la silvicoltura proponiamo impianti azionabili da due operatori, o addirittura da un operatore solo, che permettono un lavoro razionale ed un'alta produttività. Il nostro sistema protegge le funi in maniera eccezionale, perché il carrello lavora anche con un'inclinazione di quasi 90 gradi e senza bloccaggio della fune traente, mentre per il sollevamento dei carichi si impiega un cavo di sollevamento separato. Il cavo di trazione sposta invece solamente il carrello.

In alternativa alle teleferiche temporanee proponiamo anche teleferiche stazionarie di varie dimensioni. Per i gestori di rifugi, oppure per privati che debbano superare zone inaccessibili con carichi considerevoli, mettiamo a punto e realizziamo sul posto, secondo le caratteristiche geografiche del luogo, un sistema su misura, sempre con l'obiettivo di un facile impiego, della massima sicurezza di esercizio e di una lunga durata.

Le soluzioni innovative dal punto di vista tecnologico, adattate alle caratteristiche del luogo, sono la nostra specialità. Proprio nella posa di condotti da adattare alle condizioni geologiche e geografiche risiede il punto di forza dei nostri sistemi flessibili. In questo caso il raggio o il dislivello da superare sono ininfluenti. Rapidità di installazione e di smontaggio sono infatti un decisivo fattore di risparmio.



I sistemi convenzionali di carrelli, con tutti i loro vantaggi, hanno anche un difetto: il loro impiego è limitato a zone più o meno lineari lungo il tragitto delle funi. Diverso è il caso delle nostre gru trasversali, le quali, anche rispetto alle gru convenzionali, riescono a coprire aree davvero estesissime della superficie di oltre 22.000 m<sup>2</sup>.

La superiorità delle nostre gru trasversali si esprime nella costruzione dell'impianto olimpionico di trampolini per il salto con gli sci di Pragelato. La piattaforma di lancio e il trampolino, e tutti i lavori a terra e nella zona di scarico, sono realizzati con un'unica gru e con un dislivello di oltre 200 metri.

E' possibile trasportare rapidamente ed in ogni punto dell'enorme area a disposizione carichi dal peso massimo di 8 tonnellate ad una velocità massima di 2,5 m/sec, riducendo drasticamente i tempi di costruzione e naturalmente anche i relativi costi.

Il sistema di gru è stato installato in breve tempo, per poi essere pronto all'uso senza limitazioni di sorta. Le condizioni climatiche avverse, come la nebbia o le forti precipitazioni nevose, hanno un ruolo secondario per quanto riguarda le misure costruttive, perché il manovratore della gru dirige e controlla il trasporto direttamente sul posto.



L'impiego della tecnologia più avanzata nella produzione, e l'utilizzo delle leghe più resistenti sono garanzia di un funzionamento impeccabile, della massima sicurezza e di una lunga durata.

Persino gli impianti elettronici vengono sviluppati presso il nostro studio di ingegneria e realizzati internamente, permettendo così non solo un rapido scambio di informazioni nella fase di ulteriore sviluppo dei componenti, ma anche un controllo efficiente della produzione.

Stabilità, funzionalità nei minimi dettagli e l'ottima lavorazione artigianale contraddistinguono tutti i nostri prodotti, e garantiscono uno svolgimento impeccabile del lavoro con una manutenzione minima.

Non lasciamo nulla al caso. I componenti sono stati concepiti ed armonizzati tra loro per le condizioni di impiego più gravose. Per questo motivo tutte le parti sono dimensionate in modo tale da sopportare senza problemi un carico di molto superiore rispetto a quello nominale.

I nostri impianti e sistemi hanno incontrato un grande successo in tutto il mondo, anche se non è sempre facile far conoscere agli utilizzatori un nuovo tipo di tecnologia. Ciononostante una consapevolezza crescente nei confronti dei costi, e disposizioni più severe in materia di sicurezza sul lavoro, ed infine l'aggravarsi delle condizioni ambientali rendono i nostri sistemi un modello da imitare in futuro, al successo del quale sicuramente contribuiscono lo sviluppo e l'ottimizzazione continui.





Prego copiare

FAX +39 0471 887 040

Prego copiare

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA****Art. 1 – Ordini**

Gli ordini possono essere effettuati tramite Fax anche tramite il modulo in allegato a pagina 65. Ordini per un valore inferiore a € 50 non saranno presi in considerazione dalla ditta venditrice, salvo che il pagamento sia effettuato per contanti ed al ritiro della merce.

**Art. 2 – Prezzi**

I prezzi si intendono al netto di IVA. I prezzi sono calcolati sulla base di tutti gli attuali costi aziendali. Il listino prezzi allegato è valido solamente fino alla data indicata. Come data di riferimento per stabilire il prezzo verrà presa in considerazione la data di consegna della merce.

**Art. 3 – Anticipi**

Eventuali anticipi sono sempre infruttiferi. Nel caso di mancato pagamento dell'anticipo entro il termine previsto nella conferma d'ordine o nel contratto di copravendita, il contratto si risolve ai sensi e per effetto dell'art. 1456 c.c..

**Art. 4 – Consegna e spedizione**

Le consegne si intendono franco magazzino della venditrice.

La venditrice non assume nessuna responsabilità per il trasporto della merce che viaggia, quindi, a spese, rischio e pericolo dell'acquirente.

L'eventuale previsione di termini di consegna avrà valore puramente indicativo.

I termini di consegna avranno valore solo in riferimento ai rischi connessi al deperimento e/o deterioramento della merce, che allo scadere del termine saranno a carico dell'acquirente.

Anche ove il trasporto venisse effettuato dalla venditrice, la merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.

Eventuali polizze assicurative aventi ad oggetto il trasporto verranno stipulate solo su espressa richiesta dell'acquirente e a totale spesa di quest'ultimo. Eventuali richieste di posticipazione della consegna da parte dell'acquirente salvo quanto più sotto previsto, dovranno pervenire alla venditrice 15 giorni prima la data di consegna.

In ogni caso, entro il mese nel quale è avvenuta la consegna o spedizione la venditrice emetterà se non già emessa, la relativa fattura di vendita: dallo scadere dello stesso termine, decorreranno i termini di pagamento contrattualmente pattuiti.

**Art. 5 – Resi di merce non difettosa**

Resi di merce non difettosa possono essere accettati dalla venditrice in via eccezionale. Il valore della merce verrà determinato al momento del rientro della merce. In questo caso l'odierno acquirente attesta che il macchinario non ha subito modifica costruttiva non rientrante nell'ordinaria o straordinaria manutenzione del bene.

**Art. 6. – Garanzia**

La venditrice garantisce il buon funzionamento dei suoi prodotti nuovi di fabbrica per 12 mesi dalla data di consegna. Tale termine decorrerà anche in caso di mancato ritiro del macchinario. Se ciò nonostante si dovesse verificare l'invio di merce difettosa, l'accaduto deve essere segnalato alla ditta venditrice con lettera raccomandata:

In caso di difetto apparente: entro otto giorni dal ricevimento della merce,

In caso di difetto occulto: entro otto giorni dal giorno della scoperta dello stesso ma, in ogni caso entro un anno dalla data di consegna e/o spedizione della merce.

La garanzia consiste nella sostituzione e riparazione gratuita di quei pezzi che fossero risultati difettosi per qualità, costruzione e/o lavorazione, oppure nella restituzione del prezzo. Le spese di montaggio o smontaggio ed il costo del materiale di consumo sono a carico del compratore. Resta esclusa ogni ulteriore o maggiore responsabilità.

I pezzi sostituiti resteranno di proprietà della venditrice.

La garanzia potrà essere fatta valere solo ove il macchinario sia stato oggetto di regolare uso e manutenzione da parte dell'acquirente anche in relazione ai tempi di utilizzo giornalieri, come da libretto uso e manutenzione.

La venditrice si riserva di chiedere che il macchinario, o parte di esso, venga trasferito per la riparazione presso il proprio stabilimento di I-39040 Trodena (BZ) o presso altre officine di sua scelta.

La venditrice non potrà ritenersi responsabile per difetti derivati da un errata conduzione del macchinario da parte dell'acquirente e/o di terzi o da modifiche eseguite da terzi senza la sua preventiva autorizzazione scritta.

La garanzia scade anche quando l'acquirente usa ricambi non originali.

L'analisi dei difetti denunciati e l'accertamento delle loro cause dovranno essere effettuati dai tecnici della venditrice e/o da terzi da quest'ultima autorizzati.

Eventuali contestazioni e/o reclami non consentiranno all'acquirente di omettere e/o ritardare il pagamento del prezzo alle scadenze pattuite.

In ogni caso, SEIK GmbH / S.r.l. non assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati o conseguenze dell'uso o dell'applicazione del macchinario, attrezzi e cose.

L'eventuale consulenza tecnica fornita dalla venditrice al cliente non potrà in alcun caso essere interpretata come tacita deroga a quanto precede.

**Art. 7. - Pagamenti**

I pagamenti devono essere effettuati presso il domicilio della venditrice, alle scadenze pattuite, restando a rischio dell'acquirente la trasmissione delle somme dovute, qualunque sia il mezzo prescelto.

In caso di ritardo nei pagamenti, a carico dell'acquirente verranno calcolati interessi ad un tasso superiore dell'5% a quello legale, con facoltà riservata alla venditrice di sospendere qualunque consegna. Per i nuovi clienti il pagamento verrà effettuato, al ritiro, o alla consegna indicando in Cognome.

**Art. 8 - Riserva di proprietà**

La vendita deve intendersi effettuata con la clausola di riserva di proprietà ai sensi degli art. 1523 e segg. c.c., restando la merce di esclusiva proprietà della venditrice sino al totale pagamento del prezzo.

Ne deriva che sino al versamento dell'ultima rata l'acquirente non potrà disporre della merce e dovrà utilizzare la stessa con massima diligenza, evitando di modificarla.

L'acquirente riconosce alla venditrice la facoltà di controllare lo stato del macchinario in qualsiasi momento, sino a completo pagamento del prezzo pattuito.

**Art. 9 –Modifiche**

Pattuizioni in deroga alle presenti condizioni generali di vendita avranno efficacia solo se concordate per iscritto con atto avente data certa; a tale fine, non potranno avere efficacia deroghe, concessioni o tolleranze già praticate, nè accordi intercorsi con commissari, concessionari, agenti e/o intermediari della SEIK GmbH / S.r.l..

**Art. 10 – Tasse e imposte**

Le tasse, le imposte ed eventuali altri oneri presenti e futuri inerenti la vendita sono ad esclusivo carico dell'acquirente.

**Art. 11 – obbligazioni assunte**

Le obbligazioni assunte dalla ditta acquirente si intendono assunte con vincolo solidale ed indivisibile anche per gli aventi causa, eredi e successori.

L'acquirente si impegna a dare immediata comunicazione con lettera raccomandata alla SEIK sas di eventuali comunicazioni o trasformazioni aventi ad oggetto la capacità di agire, denominazione, compagine sociale, forma societaria.

**Art. 12 – Foro competente**

Per qualsiasi contestazione e/o controversia è esclusivamente competente il Foro di Bolzano.

Luogo \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

L'acquirente \_\_\_\_\_

Secondo l'articolo 1341 del codice civile, l'acquirente dichiara di aver letto, compreso e di accettare senza alcuna riserva i seguenti articoli riportati nelle condizioni di vendita:

- Art.1: Ordine
- Art.2: Prezzo
- Art.3: Anticipi
- Art.4: Consegna e spedizione
- Art.5: Resi di merce non difettosa
- Art.6: Garanzia
- Art.7: Pagamenti
- Art.8: Riserva di proprietà
- Art.9: Modifiche
- Art.12: Foro competente

Luogo \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

L'acquirente \_\_\_\_\_





Prego copiare

**FAX +39 0471 887 040**

Prego copiare

**INDIRIZZO DI CONSEGNA** (qualora non identico all'indirizzo di fatturazione)

<b>Nome / Ditta:</b>			
<b>Indirizzo:</b>			
<b>CAP / Località:</b>			
<b>Telefono / Fax:</b>		<b>E-Mail:</b>	

**INDIRIZZO DI FATTURAZIONE**

<b>Nome / Ditta:</b>			
<b>Indirizzo:</b>			
<b>CAP / Località:</b>			
<b>Telefono / Fax:</b>		<b>E-Mail:</b>	
<b>Part. IVA</b>		<b>Cod. fisc.</b>	
<b>N.I. Intracom</b>			

**ORDINE**

Numero Ordine	Informazioni addizionale	Quant.	Prezzo per unità	Prezzo totale
			totale ordine:	

**TIPO DI PAGAMENTO**

(prego apporre una crocetta)

<b>Fattura</b>	<input type="checkbox"/>
<b>pag. anticipato</b>	<input type="checkbox"/>

Timbro

Data & Firma

**SEIK GmbH - S.R.L.** - Handwerkerzone/ Zona Artigianale S.Lugano - 39040 Truden/Trodene - BZ - Italien/Italia  
 MwSt.& St.-Nr./Part. Iva e Cod. Fisc.: 01437060211 - Tel. + 39 0471 887 087 - Fax +39 0471 887 040 - www.seik.it - info@seik.it

Bankverbindung/Banca d'apoggio: Cassa Rurale Centrofiemme di Cavalese Filiale Fontanefredde  
 ABI: 08057 - CAB: 59010 - CIN: K - C/C: 000001015133 - IBAN: IT79 K080 5759 0100 0000 1015 133 - BIC: CCRTIT2T15A

Handelsregister-Nr. Bozen/nr. Registro Imprese di Bolzano: 01437060211 - Gesellschaftskapital/Capitale Sociale: € 100.000









**Visitate il nostro nuovo Shop per accessori e ricambi!**

Trasporti su fune - Progettazione, costruzione, vendita e noleggio di impianti a fune, argani e gru a cavo



SEIK Srl  
Zona Artigianale S.Lugano  
I-39040 Trodena  
Fon +39 0471 887 087  
Fax +39 0471 887 040  
info@seik.it  
www.seik.it

