



**Sepa-Tech**  
FREILEITUNGSBAU



Fachartikel für den  
**FREILEITUNGSBAU**

## Auf höchstem Niveau Sicherheit & Qualität

Namhafte Freileitungsbau-Unternehmen aus Deutschland und zahlreiche Firmen weltweit vertrauen auf unsere Expertise, die auf die jahrelange Erfahrung eines familiengeführten Unternehmens basiert. Als einer der führenden Hersteller von Freileitungsbau-Produkten wissen wir genau, worauf es bei der Arbeit in großen Höhen ankommt – höchste Qualität und maximale Sicherheit.

# Fachartikel für den FREILEITUNGSBAU

## Leitungsfahrwagen

|  |       |
|--|-------|
| Leitungsfahrwagen hydraulisch mit Motor..... | S. 10 |
| Patentiertes Bremssystem .....               | S. 13 |
| Rettungswagen ohne Motor.....                | S. 14 |
| Elektrischer Leitungsfahrwagen .....         | S. 16 |
| Leitungsfahrwagen 3 Achsen ohne Motor.....   | S. 18 |

## Arbeitsbühnen & Leitern

|  |       |
|--|-------|
| Schlaufenarbeitsbühne 14 m - 22 m..... | S. 22 |
| Galgen für Schlaufenarbeitsbühne ..... | S. 24 |
| Arbeitsbühne große Ausführung.....     | S. 26 |
| Trapez-Arbeitsbühne.....               | S. 28 |
| Arbeitsbühne leichte Ausführung.....   | S. 30 |
| Strommast-Hängeleiter.....             | S. 32 |
| Laufsteg für Hängeleiter.....          | S. 34 |
| Abspannleiter mit Einhängenhaken.....  | S. 36 |
| Gehbalken .....                        | S. 38 |
| Leiterbühne.....                       | S. 40 |
| Dreiecksbühne .....                    | S. 42 |
| Mastleiter .....                       | S. 44 |
| Rollenleiter .....                     | S. 46 |
| TSG .....                              | S. 48 |

## Hebewerkzeug

|  |       |
|--|-------|
| Alu-Seilschutzläufer .....               | S. 52 |
| Aushubstaschen.....                      | S. 54 |
| Traverse Aushubstaschen .....            | S. 56 |
| Aushubvorrichtung.....                   | S. 58 |
| Dreiecksausheber .....                   | S. 60 |
| Alu-Seilklaapprullen .....               | S. 62 |
| Alu-Leichtlaufräder .....                | S. 64 |
| Bündelaufzug 4er Bündel .....            | S. 66 |
| Bündelaufzug 2er Bündel verstellbar..... | S. 68 |

## Sonstige Produkte für den Hochleitungsbau

|  |       |
|--|-------|
| Fahnen .....                               | S. 72 |
| Alu-Ziehteppich .....                      | S. 74 |
| Seilwinde .....                            | S. 76 |
| Rollenblock - OSS-Rollenleinensystem ..... | S. 78 |
| Seilverkürzer .....                        | S. 80 |
| Alu Montagekrallen.....                    | S. 82 |
| Alu Montagekralle mit Sicherung.....       | S. 84 |
| Montagepodest .....                        | S. 86 |
| Stehtraverse .....                         | S. 88 |
| Vorseil – Drohnenseil .....                | S. 90 |

# Mit Kopf, Herz und Fleiß für höchste Qualität

1988 gründete Sebastiano Pagliazzo die Firma Sepa-Tech GmbH. Als Experte für Schweiß-Technik fertigte Sebastiano Pagliazzo Produkte für viele Unternehmen in der Region. Die Nachfrage nach hochwertigen Produkten wuchs rasant und somit auch die Zahl der Angestellten. Im Jahr 2011 spezialisierte sich das Unternehmen auf die Entwicklung, Planung und Herstellung von Fachartikeln für den Freileitungsbau.

Mittlerweile leitet Sebastiano Pagliazzo das Unternehmen mit insgesamt 30 Angestellten zusammen mit seiner Frau Alexandra Pagliazzo und seinen beiden Söhnen Francesco und Riccardo.

Wichtig für die Familie Pagliazzo ist eine kollegiale und respektvolle Zusammenarbeit im gesamten Team. Nur so kann mit großer Leidenschaft und Motivation ein Höchstmaß an Qualität und eine stetige Innovationskraft sichergestellt werden.

„Qualität und Sicherheit stehen bei uns an erster Stelle. Aus diesem Grund lassen wir unsere Produktionsprozesse und Produkte vom TÜV SÜD zertifizieren.“

Sebastiano Pagliazzo,  
Geschäftsführer der  
Sepa-Tech GmbH



## Sonderbau

Neben unseren zahlreichen Serienprodukten entwickeln wir maßgeschneiderte Produkte und Lösungen speziell für Ihre Bedürfnisse. Beginnend mit einer ausführlichen Beratung durch unsere Fachingenieure realisieren wir Ihre Idee von der Konstruktionsplanung bis zur Fertigung in höchster Qualität.

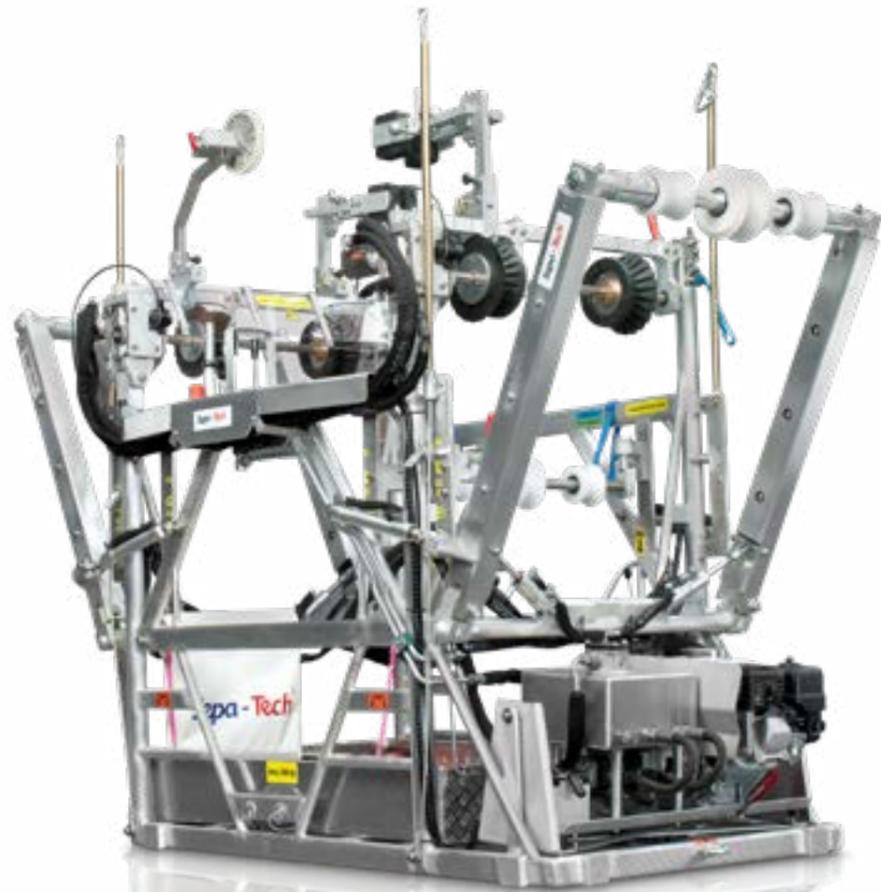
## Sachkundenprüfung

Im Freileitungsbau wird auf Sicherheit der Mitarbeiter großen Wert gelegt. Als Hersteller sehen wir uns in der Pflicht unsere Produkte jährlich einer Wartung zu unterziehen. Der Wartungsservice kann bei Ihnen vor Ort, oder in unserem Werk in Engen am Bodensee erfolgen.

# Leitungsfahrwägen



## 1200/4 Leitungsfahrwagen Hydraulisch mit Motor



### Produkteigenschaften

- Hydraulisch angetriebener Leitungsfahrwagen mit hydraulischen Hubarmen und geschweißten Aluminiumprofilen für 1 - 4 Leiterseile (max. Leiterseilabstand 600 mm)
- Schnelles und sicheres Überfahren der Tragmasten
- Auch 600-er Abstand bei 2 Bündeln waagrecht möglich.
- Hydraulikschläuche und Verschraubungen mit speziellem Dichtungssystem

## Technische Daten & Produktdetails

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Außenmaß (L x B x H):         | 2300 x 1100 x 1500 mm  |
| Leergewicht:                  | 265 kg   |
| Nutzlast:                     | 200 kg   |
| Innenmaß:                     | 830 x 1050 mm  |
| Max. Personenzahl:            | 1 Person   |
| Geschwindigkeit:              | Max 6 km/h   |
| Seildurchmesser:              | 19 bis 40 mm   |
| Einfachseil:                  | inkl. Luftwarnkugeln<br>max. 650 mm  |
| 2er Bündel waagrecht:         | Seilabstand:<br>(300, 400, 500, 600 mm)  |
| 2er Bündel senkrecht:         | Seilabstand:<br>(300, 400, 500 mm)   |
| 3er Bündel:                   | Seilabstand:<br>(300, 400, 500 mm)   |
| 4er Bündel:                   | Seilabstand:<br>(300, 400, 500 mm)   |
| Neigungswinkel max.:          | Trocken 25° / Nass 15°   |
| Antrieb:                      | Honda 4 Taktmotor mit 5 PS & Anlasser schwingend, dämpfend gelagert<br><br>Start/Stop-System inklusive besserer Steigfähigkeit durch schwenkbares Antriebsaggregat |
| Nutzungsdauer je Tankfüllung: | ca. 2 Stunden  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Achsen:               | 2 angetriebene Achsen mit Gummiräder<br>2 Achsen mit Kunststoffrollen<br>1 Zusatzachse mit hoher Flanke (Mittelrolle)  |
| Optional:             | Rettungsklappe, Stützfüße für vereinfachten Transport, Sonderausführungen auf Anfrage<br>Hubarm: optional verlängerbar (200 mm)  |
| Standard-Ausstattung: | Robuster Rahmen aus geschweißten Aluminiumprofilen, Not-Aus, Feuerlöscher mit Schutzabdeckung, Anschlagpunkte zum Anheben, Halterung für Netz, Abschleppösen, Antriebsrollenabdeckung aus bruchsicherem, transparentem Polycarbonat, Biologisch abbaubares Hydrauliköl |
| Bremsen:              | 2 Senkbremsen an den Getrieben, 2 mechanische Scheibenbremsen, 2 Kurbelbremsen   |
| Transport:            | integrierte Staplertaschen für Transport in Standard-Ausstattung   |

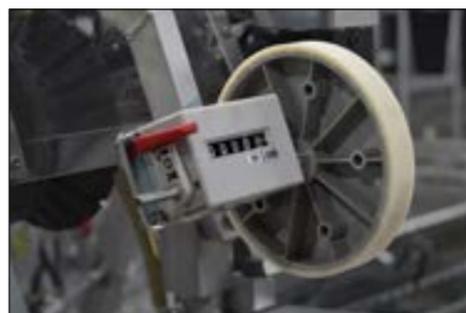
## Zubehör

| Sicherheitszubehör  |
|---|
| Höhen-Rettungskonzept<br>Art-Nr.: HRK-Basis   |
| Zweite Zusatzachse mit hoher Flanke<br>optionales Sicherheitszubehör für 2er Bündel senkrecht |
| Durchgängiges Auffangnetz<br>Art-Nr.: 1200 Netz   |
| Sicherungsschloss für den Betätigungshebel : "Hubarme öffnen"<br>Art-Nr.: 1200/4 Ss           |
| Hydraulische (automatische) Feststellbremse   |

| Standardzubehör                                |
|--|
| Meterzähler<br>Art-Nr.: 1202                   |
| Batteriewächter mit Ladegerät<br>Art-Nr.: 1201 |
| Transportkiste<br>Art-Nr.: LFW-TK              |
| Hebeketten<br>Art-Nr.: 280                     |
| Werkzeugbox<br>Art-Nr.: 254                    |
| Bündelaufzug<br>BAZR- 440 x 550                |



Netz



Meterzähler  
Art-Nr.: 1202



Transportkiste  
Art-Nr.: LFW-TK



Werkzeugbox  
Art-Nr.: 254



Bündelaufzug  
BAZR- 440 x 550

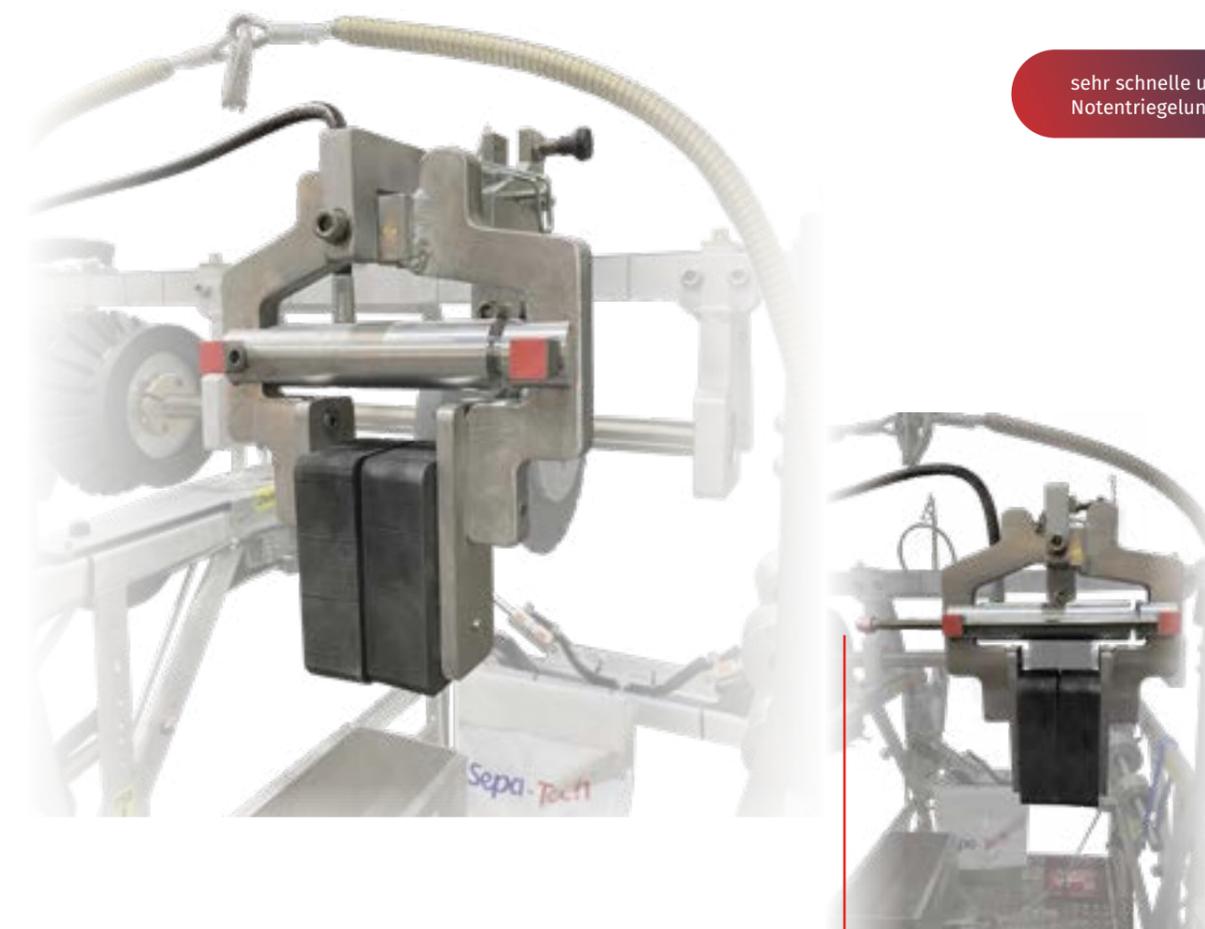
**Weitere standardzubehör**

- Hebeketten : Art-Nr.: 280
- Batteriewächter mit Ladegerät :Art-Nr.: 1201

**VAHB**

**Vollautomatische hydraulische Bremse**

Patentiertes\* hydraulisches Bremssystem direkt auf das Seil wirkend.



sehr schnelle und einfache  
Notentriegelung

**Produkteigenschaften**

- Absolute Sicherheit bei robuster und kompakter Bauweise!
- Die Bremswirkung ist auch bei einem Ausfall des hydraulischen Systems gewährleistet.
- Sicheres Anhalten des Leitungsfahrwagens auch bei gefetteten oder nassen Leiterseilen.
- Vollautomatischer Bremsengriff.

**Notentriegelung**

Die vorgesehene Gewindestange mit Hutmutter in die rot markierte Führung einführen und mit Ratsche oder Akkuschauber öffnen.

## LFW-R Rettungswagen ohne Motor



### Produkteigenschaften

- Sehr leichter Leitungsfahrwagen, der speziell für die Rettung entwickelt wurde
- Flexibel und schnell einsatzbereit - auch erhältlich als leichter Leitungsfahrwagen ohne Motor (wie oben mit Meterzähler und Kurbelbremse)
- auf Anfrage in verschiedenen Größen erhältlich

## Technische Daten & Produktdetails

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Norm(en)              | gemäß der Norm GS-ET-01 gebaut                                       |
| Außenmaß (L x B x H): | 870 x 870 x 1450 mm  |
| Leergewicht:          | 50 kg  |
| Nutzlast:             | 150 kg   |
| Max. Personenzahl:    | 1 Person   |
| Seildurchmesser:      | 19 bis 50 mm   |
| Einfachseil:          | Fahrbar  |
| 2er Bündel waagrecht: | Seilabstand: (300, 400, 500, 600 mm)                                 |
| 2er Bündel senkrecht: |  |
| 3er Bündel:           | Seilabstand:<br>(400 mm, 500 mm)                                     |
| 4er Bündel:           |  |
| Achsen:               | 2 Achsen mit je 2 Vollgummiprofilräder<br>1 Zusatzachse              |
| Bremsen:              | 2 Scheibenbremsen auf den Antriebsachsen,<br>Kurbelbremse (optional) |

## Zubehör

|                    |
|--------------------|
| <b>Meterzähler</b> |
|--------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>2. Zusatzachse</b> |
|-----------------------|



## E-LFW Elektrischer Leitungsfahrwagen



## Technische Daten & Produktdetails

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Außenmaß (L x B x H): | 1400 x 1000 x 1500 mm  |
| Leergewicht:          | 109  |
| Innenmaß:             | 830 x 1050 mm  |
| Nutzlast              | 200kg  |
| 2er Bündel waagrecht: | Seilabstand: 300, 400, 500, 600mm  |
| Fahrbar:              | Einfachseil: 2er, 3er, 4er Bündel  |
| Standard-Ausstattung: | Robuster Rahmen aus geschweißten Aluminiumprofilen<br>Not-Aus, Anschlagpunkte zum Anheben<br>Halterung für Netz, Abschleppösen<br>Antriebsrollenabdeckung aus bruchsicherem transparentem Polycarbonat |

## Zubehör

| Sicherheitszubehör   | Standardzubehör                                       |
|--|---|
| <b>Höhen-Rettungskonzept</b><br>Art-Nr.: HRK-Basis   | <b>Meterzähler</b><br>Art-Nr.: 1202                   |
| <b>Zweite Zusatzachse mit hoher Flanke</b><br>optionales Sicherheitszubehör für 2er Bündel senkrecht | <b>Batteriewächter mit Ladegerät</b><br>Art-Nr.: 1201 |
| <b>Durchgängiges Auffangnetz</b><br>Art-Nr.: 1200 Netz   | <b>Transportkiste</b><br>Art-Nr.: LFW-TK              |
|  | <b>Hebeketten</b><br>Art-Nr.: 280                     |
|  | <b>Werkzeugbox</b><br>Art-Nr.: 254                    |
|  | <b>Bündelaufzug</b><br>BAZR- 440 x 550                |

## 1120/3 Leitungsfahrwagen ohne Motor (3-Achsen)



### Produkteigenschaften

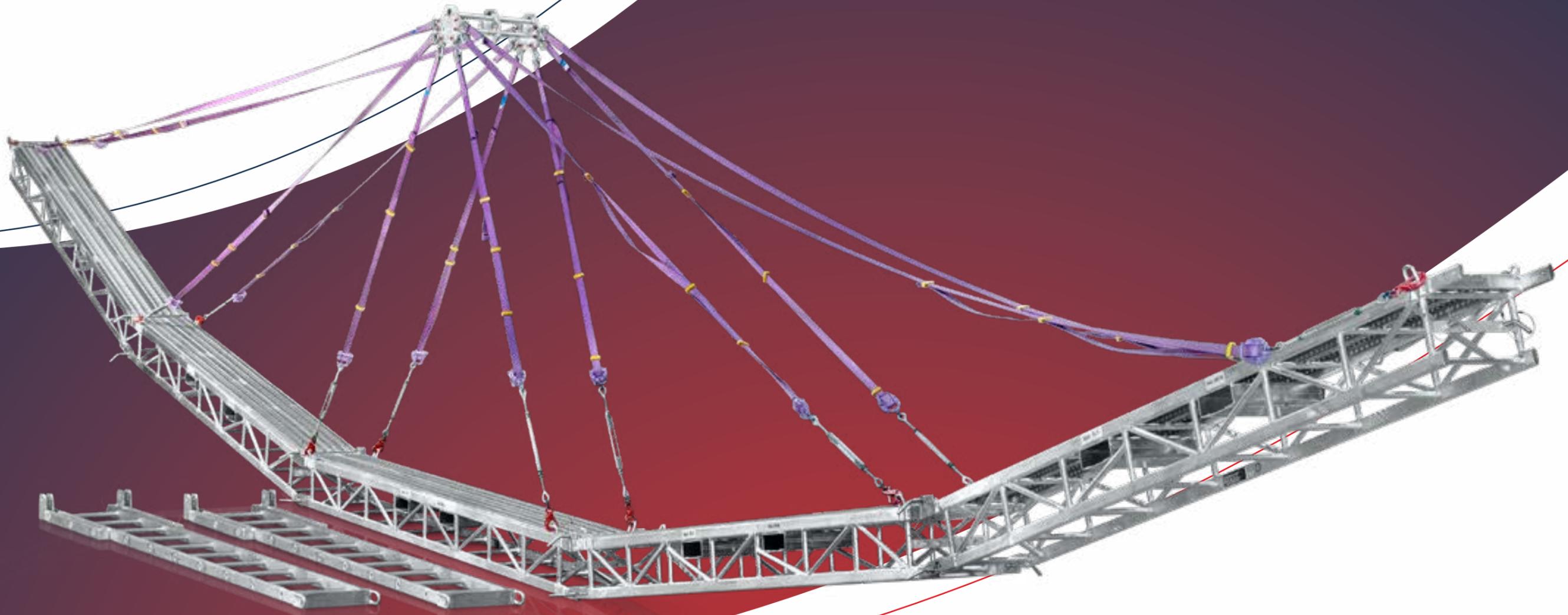
- Leitungsfahrzeug mit mechanischen Rollenachsen und geschweißten Aluminiumprofilen
- Zuziehhilfe an den äußeren Achsen, erleichtert das Einhängen der Achsen

## Technische Daten & Produktdetails

gemäß der  
Norm GS-ET-01 gebaut

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Außenmaß (L x B x H): | 2300 x 1100 x 1500mm  |
| Leergewicht:          | 98 kg   |
| Nutzlast:             | 200 kg  |
| Innenmaß:             | 830 x 1050 mm   |
| Max. Personenzahl:    | 1 Person  |
| Seildurchmesser:      | 19 bis 40 mm  |
| Einfachseil:          | Fahrbar   |
| 2er Bündel waagrecht: | Seilabstand: 400, 500, 600 mm (300 optional)  |
| 2er Bündel senkrecht: | Seilabstand:<br>400 mm, 500 mm<br>(300 optional)  |
| 3er Bündel:           |   |
| 4er Bündel:           |   |
| Achsen:               | 2 Achsen mit je 2 Vollgummiprofilräder<br>2 Zusatzachsen mit hoher Flanke (Mittelrolle) |
| Bremsen:              | 2 Scheibenbremsen auf den Antriebsachsen<br>2 Kurbelbremsen                             |

## Arbeitsbühnen & Leitern

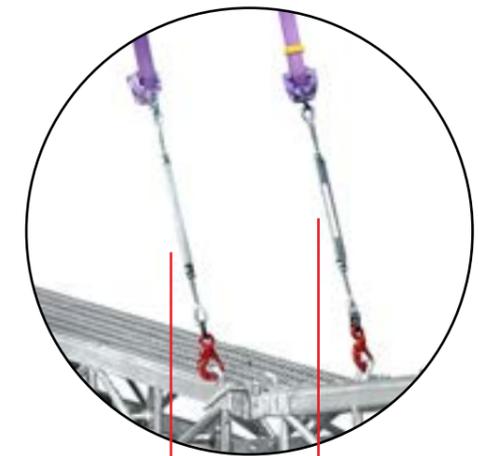
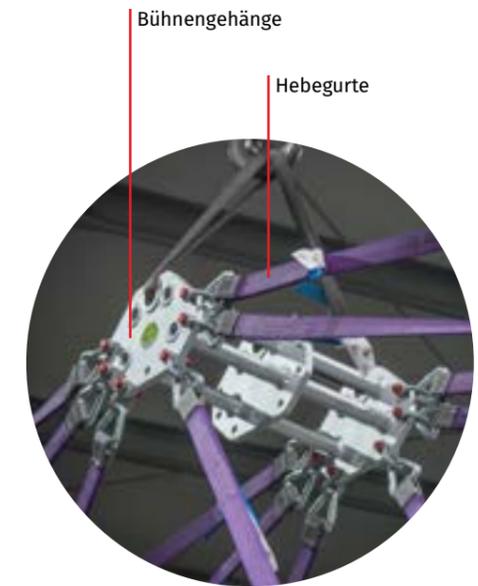


## SFB-410-310-XX Schlaufenarbeitsbühne 14 m - 22 m

## Technische Daten & Produktdetails

Zertifiziert vom  
TÜV SÜD

| Artikel-Nr.:       | SFB-410-310-14000 | SFB-410-310-18000 | SFB-410-310-22000 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Länge (mm)         | 14000             | 18000             | 22000             |
| Elemente           | 4                 | 5                 | 6                 |
| Hebegurte          | 10                | 12                | 14                |
| Nutzlast (kg)      | 800               | 800               | 800               |
| Gesamtgewicht (kg) | 204               | 260               | 314               |



### Produkteigenschaften

- Die Bühnenelemente werden mit jeweils 4 Steckbolzen gesichert
- Die Vormontage kann am Boden vorgenommen werden (5 Voreinstellungsmöglichkeiten in 5°-Schritten)
- Das vormontierte Bühnen-Gehänge mit Hebegurten wird in einer Transportbox mitgeliefert
- Für den horizontalen Einsatz am Abspannmast
- Hohe Trittsicherheit durch Aluminiumstrukturprofil & extra breite Standfläche
- Leichte, handliche Aluminiumbauweise
- Hohe Stabilität durch 4-holmige Bauart
- Winkel zwischen 2 Segmenten bis zu 10° einstellbar
- Automatisch verriegelnde Steckbolzen mit Stahlsicherungsseil
- Eingeschweißte Halterungen für Steckbolzen
- Sicherer Zugang über 2 klappbare Leitern (max. 3 m)
- Markierungen zum Verstellen in 5 Winkeln

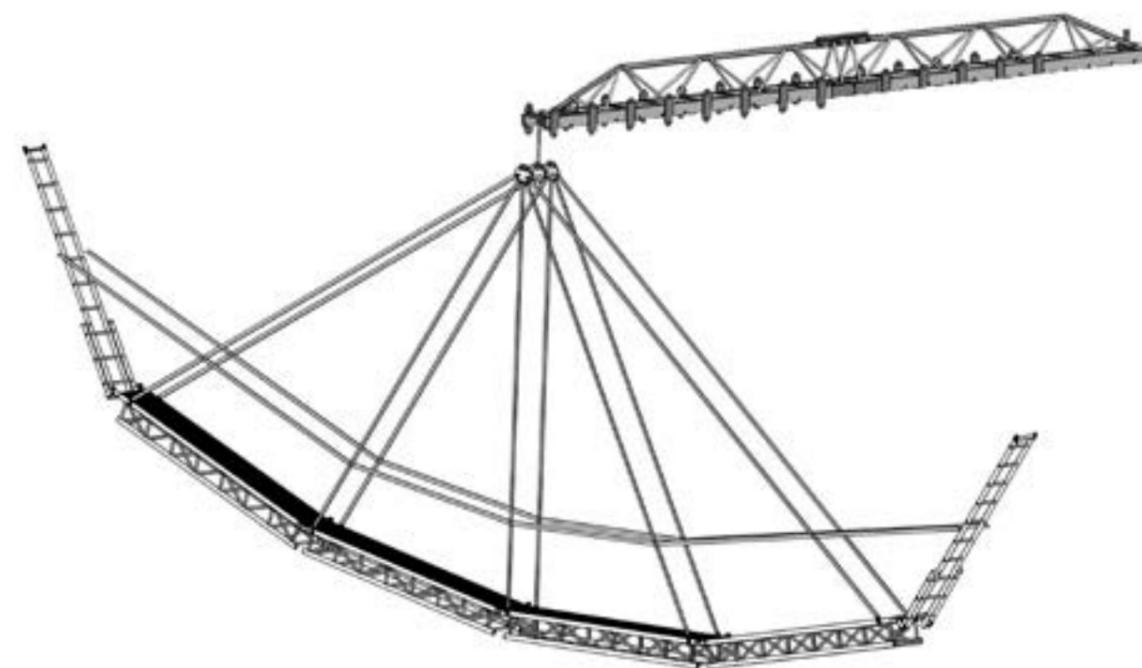
## SFB-Galgen Galgen FÜR Schlaufenarbeitsbühne



## Technische Daten & Produktdetails

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Artikel-Nr.:        | SFB Galgen                  |
| Breite: (mm)        | 300                         |
| Höhe: (mm)          | 520                         |
| Länge (mm)          | 8000                        |
| Nutzlast: (kg)      | 800kg bei 4 Meter Ausladung |
| Gesamtgewicht: (kg) | 140                         |

### GALGEN FÜR SCHLAUFENARBEITSBÜHNE



#### Produkteigenschaften

- Zum Verlängern der Traverse bei starkem Winkel des Abspannmastes
- In verschiedenen Positionen arretierbar
- Maximale Nutzlast von 800 kg
- Ende gegen Mast abspannen

AB-G-410-310-XX  
Arbeitsbühne große Ausführung



Technische Daten &  
Produktdetails

| Artikel-Nr.:              | AB-G-410-310-5000 | AB-G-410-310-10000 | AB-G-410-310-13000 | AB-G-410-310-14000 |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Länge (mm)                | 5000              | 10000              | 13000              | 14000              |
| Elemente                  | 1                 | 2                  | 4                  | 3                  |
| Lauffläche (Breite in mm) | 410               | 410                | 410                | 410                |
| Höhe der Bühne (mm)       | 310               | 310                | 310                | 310                |
| Nutzlast (kg)             | 400               | 400                | 400                | 400                |
| Eigengewicht (kg)         | 56                | 112                | 145                | 156                |

Produkteigenschaften

- Seilseite: Rollengehänge kipp- und drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm.
- Arbeitsplattform aus Aluminiumrohren mit mittiger Aufhängevorrichtung
- Verankerungspunkte an beiden Enden
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden
- Alukastenbauweise

TR-AB-240-300-XXXX  
Trapez-Arbeitsbühne



Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:                                   | TR-AB-240-300-3000 | TR-AB-240-300-6000 | TR-AB-240-300-9000 | TR-AB-240-300-12000 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Länge (mm)                                     | 3000               | 6000               | 9000               | 12000               |
| Breite (mm)                                    | 240                | 240                | 240                | 240                 |
| Höhe (mm)                                      | 300                | 300                | 300                | 300                 |
| Nutzlast (kg)                                  | 300                | 300                | 300                | 300                 |
| Eigengewicht (kg)<br>Variante Bügel            | 29                 | 51,5               | 73,5               | 96,5                |
| Eigengewicht (kg)<br>Variante m. kleine Leiter | 33                 | 54,5               | 77,5               | 100,5               |
| Verlängerungen                                 | Möglich 4-12m      | Möglich 7-12m      | Möglich 10-12m     | -                   |



Mastbügel Edelstahl mit Fangsicherungsseil

Mastseite wählbar



Kleine Leiter mit Edelstahlbügel: dreh- und umklappbar Fangsicherungsseil mit Karabiner.

Produkteigenschaften

- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden
- Mastseite wählbar : Mastbügel Edelstahl mit Sicherung  
Kleine Leiter mit Edelstahlbügel und Sicherung
- Hohe Stabilität & Nutzlast durch Trapezbauweise
- Rutschhemmung durch hochwertiges Laufgitter

## AB-L-230-150-XX Arbeitsbühne leichte Ausführung



### Produkteigenschaften

- Seilseite: Rollenhänge kipp- und drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm.
- Hergestellt aus hochwertigen Aluminiumprofilen.
- Alu-Lauffläche Breite 120, 180 oder 240 mm mit integrierter Einfach- oder Doppelrollenwippe aus Kunststoff
- Gehänge & Leiter mit Fangsicherungsseil
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden
- Für den horizontalen Einsatz am Mast (Arbeitsplattform aus Aluminiumrohren mit mittiger Aufhängevorrichtung)
- Verankerungspunkte an beiden Enden
- Alukastenbauweise

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:              | AB-L-230-150-3000 | AB-L-230-150-4000 | AB-L-230-150-5000 | AB-L-230-150-10000 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Länge (mm)                | 3000              | 4000              | 5000              | 10000              |
| Elemente                  | 1                 | 1                 | 1                 | 2                  |
| Lauffläche (Breite in mm) | 230               | 230               | 230               | 230                |
| Höhe der Bühne (mm)       | 150               | 150               | 150               | 150                |
| Nutzlast (kg)             | 275               | 275               | 275               | 250                |
| Eigengewicht (kg)         | 34                | 45                | 56                | 113                |



### Mastseite

Kleine Leiter: dreh- und umklappbar  
Fangsicherungsseil mit Karabiner.



### Seilseite

Alu-Gehänge: dreh- und umklappbar  
Kunststoffrolle oder Doppelwippe.

## SM-HL-340-60-XX Strommast-Hängeleiter

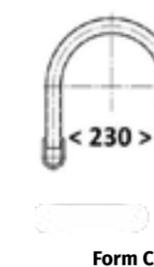
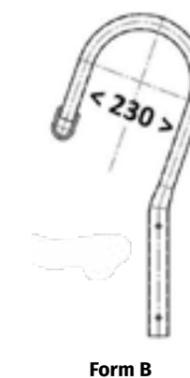
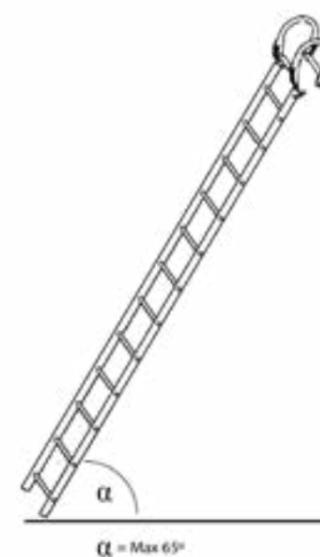


## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:                    | SM-HL-340-60-2000 | SM-HL-340-60-3000 | SM-HL-340-60-4000 | SM-HL-340-60-4500 | SM-HL-340-60-5000 | SM-HL-340-60-6000 | SM-HL-340-60-7000 | SM-HL-340-60-9000 | SM-HL-340-60-14000 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Länge (mm)                      | 2000              | 3000              | 4000              | 4500              | 5000              | 6000              | 7000              | 9000              | 14000              |
| Breite (mm)                     | 340               | 340               | 340               | 340               | 340               | 340               | 340               | 340               | 340                |
| Elemente                        | 1-teilig          | 2-teilig          | 2-teilig           |
| Max. Belastung hängend (kg)     | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 250                |
| Max. Belastung bei 65°-89° (kg) | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 125               | 125               | Nicht zulässig     |
| Eigengewicht (kg)               | 7                 | 11                | 14                | 16                | 18                | 21                | 25                | 32                | 50                 |

Die Strommasthängeleiter kann auch zum Erstbestieg als Mastzugangsleiter eingesetzt werden.

Dabei darf der max. Spannungswinkel von 65° nicht überschritten werden. Die Bügelsicherung ist dabei unbedingt anzuwenden, d.h. nach Erstaufstieg muss die Bügelsicherung als Absturzsicherung geschlossen werden und beim Abstieg, vor Entfernen der Leiter wieder geöffnet. Somit kann die Leiter wieder gefahrlos vom Mast entfernt werden.



## LS-H-240-160-XX Laufsteg für Hängeleiter



### Produkteigenschaften

- Konstruktion: Alurohr mit Laufgitter und integriertem Sicherheitsseil
- Für den horizontalen Einsatz am Mast
- Zum Einhängen in 2 Hängeleitern (A-Form)
- Hohe Tritt- und Griffsicherheit durch Aluminiumstrukturprofil
- Hohe Stabilität durch 2-holmige Bauart
- 4 Sprossentaschen
- beidseitiges vorgespanntes Sicherheitsseil mit Sicherheitsbolzen

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:              | LS-H-240-160-4000 | LS-H-240-160-5000 | LS-H-240-160-6000 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Länge (mm)                | 4000              | 5000              | 6000              |
| Breite (mm)               | 340               | 340               | 340               |
| Lauffläche (Breite in mm) | 240               | 240               | 240               |
| Konstruktionshöhe (mm)    | 160               | 160               | 160               |
| Taschenöffnung (mm)       | 30                | 30                | 30                |
| Nutzlast (kg)             | 250               | 250               | 200               |
| Eigengewicht              | 18                | 22                | 40                |



## ASL-340-70-XX Abspannleiter mit Einhängehaken

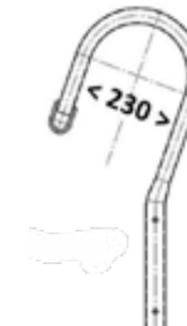


## Technische Daten & Produktdetails

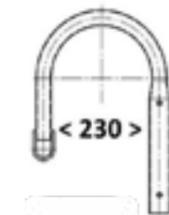
| Artikel-Nr.:      | ASL-340-70-2000          | ASL-340-70-3000 | ASL-340-70-4000 | ASL-340-70-5000 | ASL-340-70-6000 | ASL-340-70-7000 |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Länge (mm)        | 2000                     | 3000            | 4000            | 5000            | 6000            | 7000            |
| Breite (mm)       | 340                      | 340             | 340             | 340             | 340             | 340             |
| Nutzlast (kg)     | 200                      | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| Eigengewicht (kg) | 13                       | 20              | 26              | 32              | 39              | 45              |
| Verlängerung      | Verlängerung auf Anfrage |                 |                 |                 | ---             | ---             |



Form A



Form B



Form C



### Seilseite

Seilseite: Rollengehänge keapp- und drehbar mit Sicherung

### Produkteigenschaften

- Seilseite: Rollengehänge kipp- und drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm.
- Horizontaler und vertikaler Einsatz am Abspannmast
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden

## GEB-XXX-XX Gehbalken

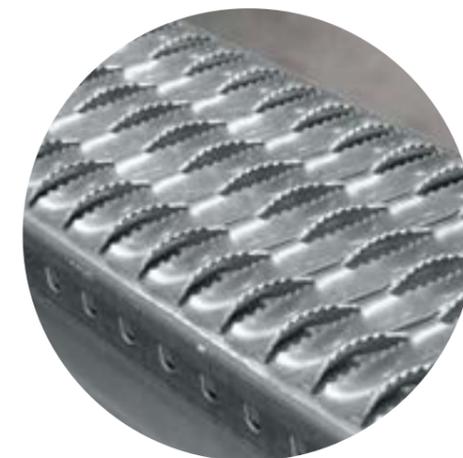


### Produkteigenschaften

- Seilseite: Rollengehänge Kipp- und Drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm.
- Hergestellt aus hochwertigem Aluminiumprofilen.
- Alu-Lauffläche Breite 120, 180 oder 240 mm
- Gehänge & Leiter mit Fangsicherungsseil
- mit integrierter Einfach- oder Doppelrollenwippe aus Kunststoff
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden

## Technische Daten & Produktdetails

|                   |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Artikel-Nr.:      | GEB-120-70-3000 | GEB-120-70-4000 | GEB-120-70-5000 | GEB-120-70-6000 | GEB-120-70-7000 |
| Länge (mm)        | 3000            | 4000            | 5000            | 6000            | 7000            |
| Breite (mm)       | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |
| Höhe (mm)         | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              |
| Nutzlast (kg)     | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| Eigengewicht (kg) | 27              | 29              | 31              | 33              | 35              |
| Artikel-Nr.:      | GEB-180-70-3000 | GEB-180-70-4000 | GEB-180-70-5000 | GEB-180-70-6000 | GEB-180-70-7000 |
| Länge (mm)        | 3000            | 4000            | 5000            | 6000            | 7000            |
| Breite (mm)       | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             |
| Höhe (mm)         | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              |
| Nutzlast (kg)     | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| Eigengewicht (kg) | -               | -               | -               | -               | -               |
| Artikel-Nr.:      | GEB-240-70-3000 | GEB-240-70-4000 | GEB-240-70-5000 | GEB-240-70-6000 | GEB-240-70-7000 |
| Länge (mm)        | 3000            | 4000            | 5000            | 6000            | 7000            |
| Breite (mm)       | 240             | 240             | 240             | 240             | 240             |
| Höhe (mm)         | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              |
| Nutzlast (kg)     | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| Eigengewicht (kg) | 19              | 34              | 38              | 42              | 46              |



Erhöhte Sicherheit dank des Aluminium-Struktur-Profiles auf der Lauffläche

## LB-290-150-XX Leiterbühne



### Produkteigenschaften

- Seilseite: Rollengehänge Kipp- und Drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm
- Vorgespanntes Sicherungsseil
- Mastbügel Edelstahl
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden
- Optional: integriertes Laufgitter

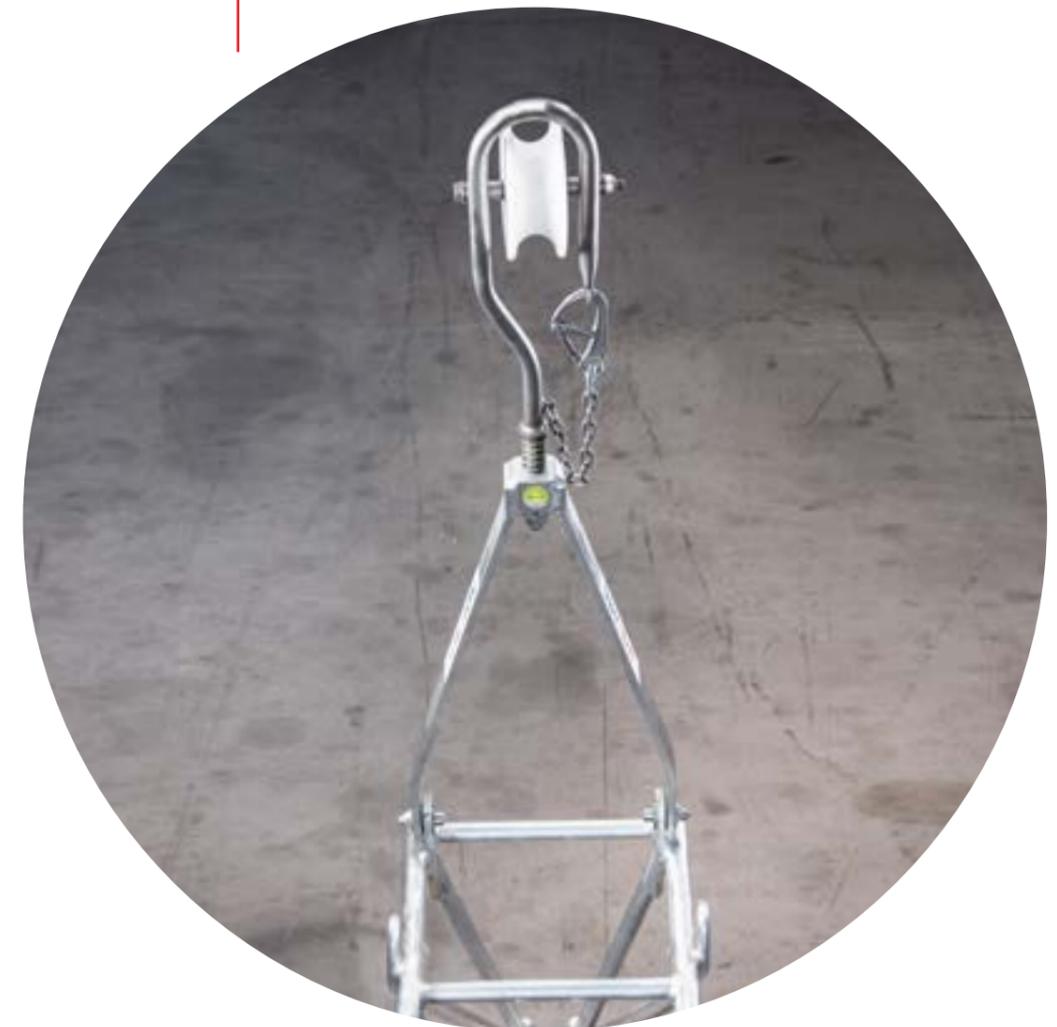
## Technische Daten & Produktdetails

Zertifiziert vom  
TÜV SÜD

| Artikel-Nr.:      | LB-290-150-4000          | LB-290-150-5000 | LB-290-150-6000 | LB-290-150-7000 |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Länge (mm)        | 4000                     | 5000            | 6000            | 7000            |
| Breite (mm)       | 290                      | 290             | 290             | 290             |
| Elemente          | 1                        | 1               | 1               | 1               |
| Nutzlast (kg)     | 275                      | 275             | 250             | 250             |
| Eigengewicht (kg) | 25                       | 28              | 31              | 34              |
| Verlängerung      | Verlängerung auf Anfrage |                 | ---             | ---             |

### Gehänge

drehbar mit Kunststoffrolle und Fangsicherungsseil



## DEB-XX-XX-XX Dreiecksbühne



### Produkteigenschaften

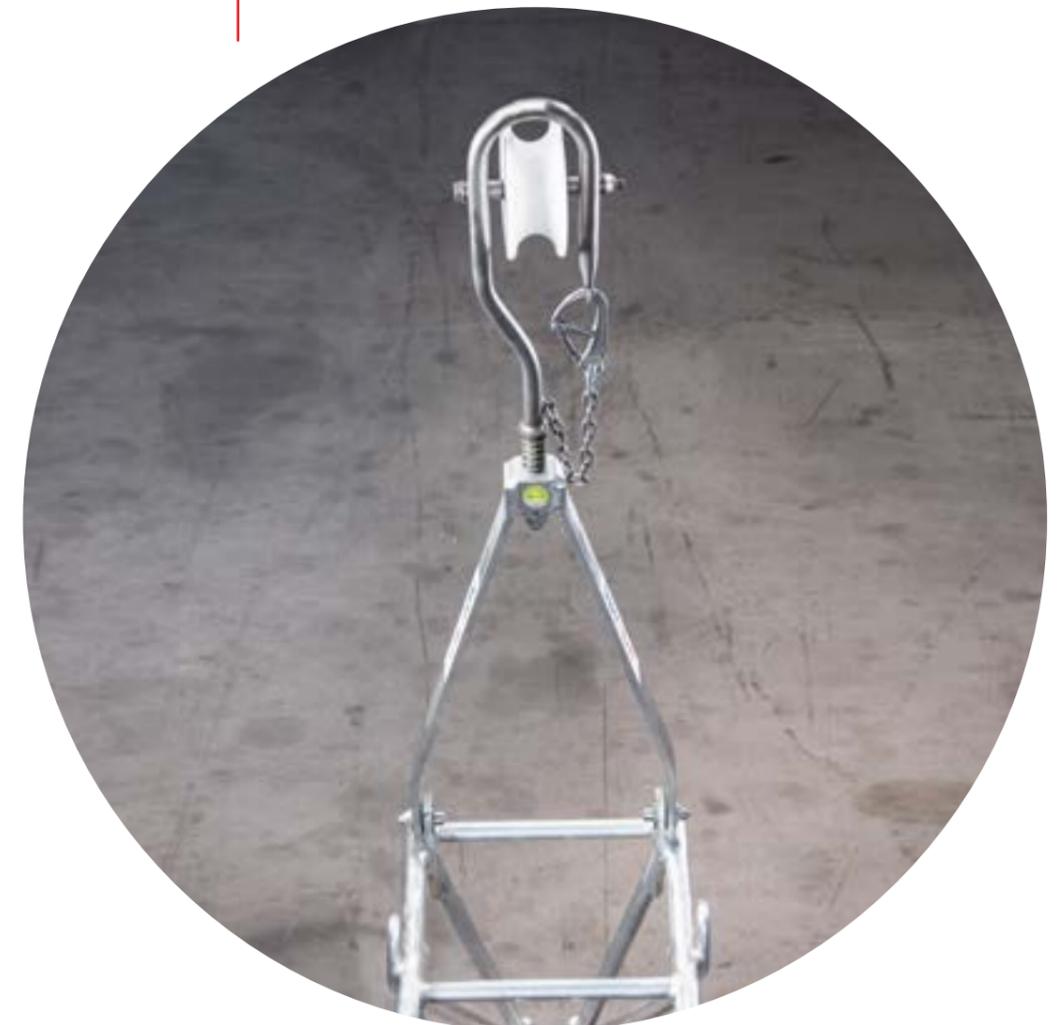
- Seilseite: Rollengehänge Kipp- und Drehbar mit Sicherung
- Mastseite: Mastbügel Edelstahl mit Sicherung
- Horizontaler Einsatz Leiter und Bühnen mit Vorspannseil im Holm.
- Leichtes rundes Aluminiumprofil
- Hohe Stabilität durch Trapezbauweise
- Variables Einhängen in die Mastspitze durch angeschweißte Ösen
- Anschlagpunkt für TSG serienmäßig vorhanden

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:           | DEB-355-380-4000 | DEB-355-380-5000 | DEB-355-380-6000 | DEB-355-380-7000 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Länge (mm)             | 4000             | 5000             | 6000             | 7000             |
| Breite (mm)            | 355              | 355              | 355              | 355              |
| Konstruktionshöhe (mm) | 380              | 380              | 380              | 380              |
| Nutzlast (kg)          | 275              | 275              | 250              | 250              |
| Eigengewicht (kg)      | 27               | 30               | 33               | 36               |

### Gehänge

drehbar mit Kunststoffrolle und Fangsicherungsseil



## ML-350-60-3300 Mastleiter

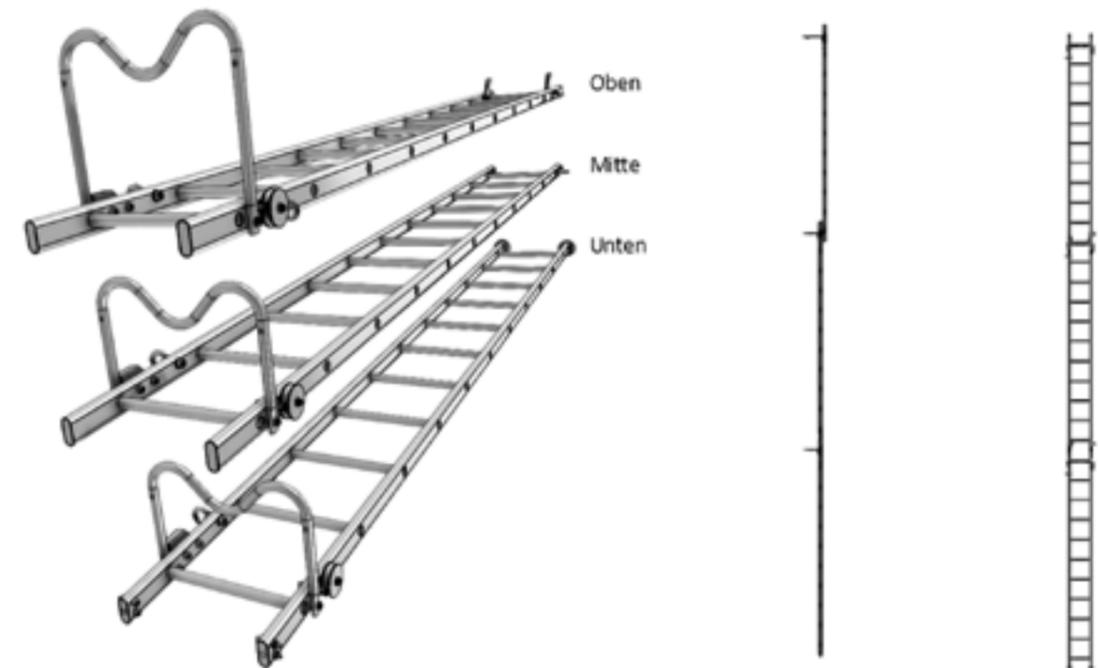


### Produkteigenschaften

- Sicheres und effektives Arbeiten an Masten in unterschiedlichen Höhen durch schnelle Montage und sicheren Steigschutz
- Höchste Arbeitssicherheit durch Doppelholmleiter
- Hohe Flexibilität in Bezug auf Höhe (max. 20,00 m) und Mastdurchmesser ( $\phi$  140 mm bis 1.000 mm)
- Die Aufbauzeit (Maststockzeit) für einen 15,00 m langen Mast liegt bei ca. 10 Minuten
- Maximale Gesamtbelastung : 150 kg pro Leiternsystem / Set
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste Qualitätsbördelung
- Die Doppelholm-Bauweise ermöglicht leichtes Transportieren, Stapeln und Lagern der Module

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:      | ML-350-60-3300-U          | ML-350-60-3300-M | ML-350-60-3300-O |
|-------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| Länge (mm)        | 3300                      | 3300             | 3300             |
| Breite (mm)       | 350                       | 350              | 350              |
| Nutzlast (kg)     | 250                       | 250              | 250              |
| Eigengewicht (kg) | 12 kg                     | 12 kg            | 12 kg            |
| Optional          | Sonderwünsche auf Anfrage |                  |                  |



RO-HL-340-60-XX  
**Rollenleiter**



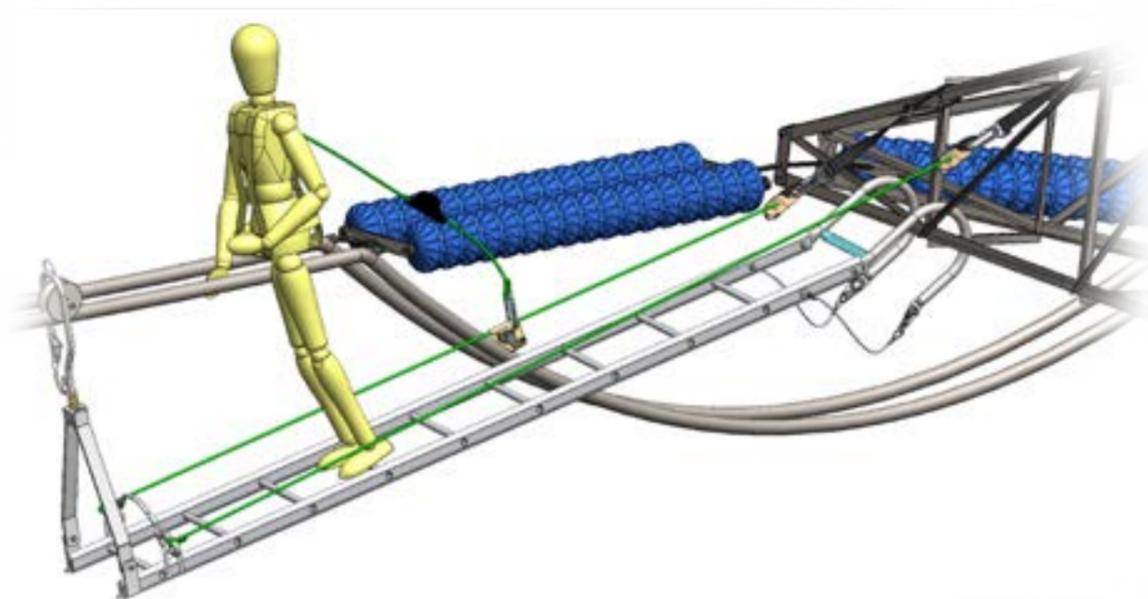
**Technische Daten &  
 Produktdetails**

| Artikel-Nr.:      | RO-HL-340-60-3000 | RO-HL-340-60-4500 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Länge (mm)        | 3000              | 4500              |
| Breite (mm)       | 340               | 340               |
| Nutzlast (kg)     | 250               | 250               |
| Eigengewicht (kg) | 18                | 21                |
| Optional          | Trittfläche       | Trittfläche       |

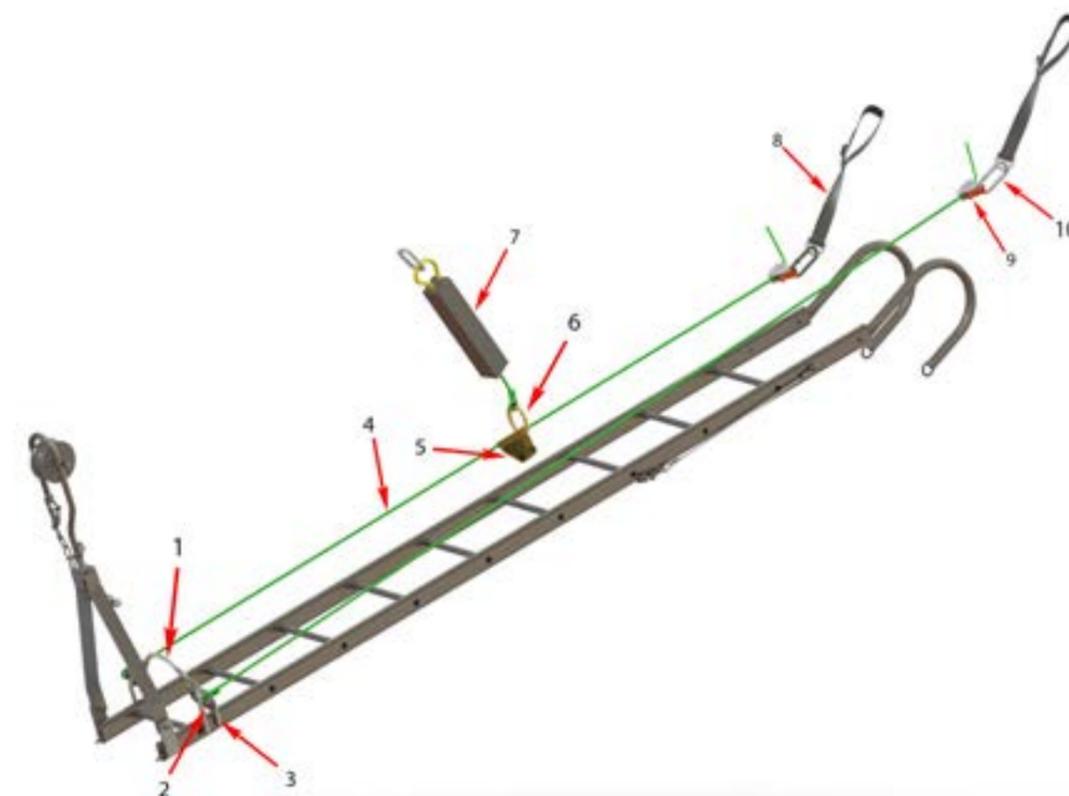
**Produkteigenschaften**

- Rollenleiter mit Feststellbremse
- Hergestellt aus hochwertigen geriffelten Aluminiumprofilen
- Sicherheitsseil in der Leiter verbaut
- Optional: Trittfläche

## TSG Traversales Seilgeländer



## Technische Daten & Produktdetails



### Produkteigenschaften

- Sicheres Arbeiten auf Bühnen und Leitern
- Schnelle Montage
- An allen Leitern und Bühnen mit PSA Punkt montierbar
- Je Monteur ein System --> mehr Sicherheit
- Systemabnahme durch Dekra
- Einfache Handhabung

| Nr.: | Version 1           |
|------|---------------------|
| 1    | Stahllanyard        |
| 2    | Karabiner           |
| 3    | Anschlagpunkte      |
| 4    | Geländerseil        |
| 5    | ASAP                |
| 6    | Ring Open           |
| 7    | Bandfalldämpfer     |
| 8    | Mastschlinge        |
| 9    | Seilstraffungsgerät |
| 10   | Karabiner           |

# Hebewerkzeug



## AL-SL-XX Alu-Seilschutzläufer



## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:       | AL-SL-2500 | AL-SL-3000 |
|--------------------|------------|------------|
| Rollenabstand (mm) | 2500       | 3000       |
| Eigengewicht (kg)  | 18         | 19         |

### Produkteigenschaften

- Konstruktion: Aluminium
- Kunststofflaufrollen 100mm, Breite 48mm
- (auch andere Rollen möglich)
- Die Ösen am unteren Dreiecksrahmen, ermöglichen auch ein Ziehen des Seilschutzläufers vom Boden aus
- Für den Transport zusammenklappbar

## AH-T-XX Aushubtaschen



### Produkteigenschaften

- Aluminium-Konstruktion
- verschiedene Modelle, je Bündelart / bzw. Einfachseil
- Edelstahl-Öse für mehr Stabilität

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:        | AH-T-2000 | AH-T-2000-G | AH-T-4000 | AH-T-4000-G |
|---------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Taschenöffnung (mm) | 45        | 35          | 45        | 35          |
| Breite (mm)         | 170       | 170         | 170       | 170         |
| Gesamthöhe (mm)     | 220       | 220         | 220       | 220         |
| Bruchlast (kg)      | 5000      | 5000        | 11000     | 11000       |
| Nutzlast (kg)       | 2000      | 2000        | 4000      | 4000        |
| Eigengewicht (kg)   | 1,8       | 2,0         | 2,2       | 2,4         |

| Artikel-Nr.:        | AH-T-4fach-400 | AH-T-2fach-horizontal | AH-T-2fach-vertical |
|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Taschenöffnung (mm) | 45             | 45                    | 45                  |
| Seilabstand (mm)    | 400            | 400                   | 400                 |
| Bruchlast (kg)      | 4400           | 4400                  | 4400                |
| Nutzlast (kg)       | 2000           | 2000                  | 2000                |
| Eigengewicht (kg)   | 9,5            | 4,8                   | 5,0                 |

Optional sind alle Aushubtaschen mit Gummieinlage erhältlich



**TRA-XXX**  
**Traverse für Aushubtasche**



**Produkteigenschaften**

- Traverse für zwei Aushubtaschen.
- Laschen sind mit Klappbolzen gesichert ohne Einzelteile

**Technische Daten & Produktdetails**

| Artikel-Nr.:      | TRA-2000 | TRA-3000 | TRA-4000 |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Gesamtlänge (mm)  | 2000     | 3000     | 4000     |
| Breite (mm)       | 170      | 170      | 170      |
| Höhe (mm)         | 300      | 300      | 395      |
| Nutzlast (kg)     | 1000     | 1000     | 1000     |
| Eigengewicht (kg) | 11       | 16,5     | 22       |

Nutzlast kann auf Anfrage erhöht werden.

**Mögliche Laschenausführungen**

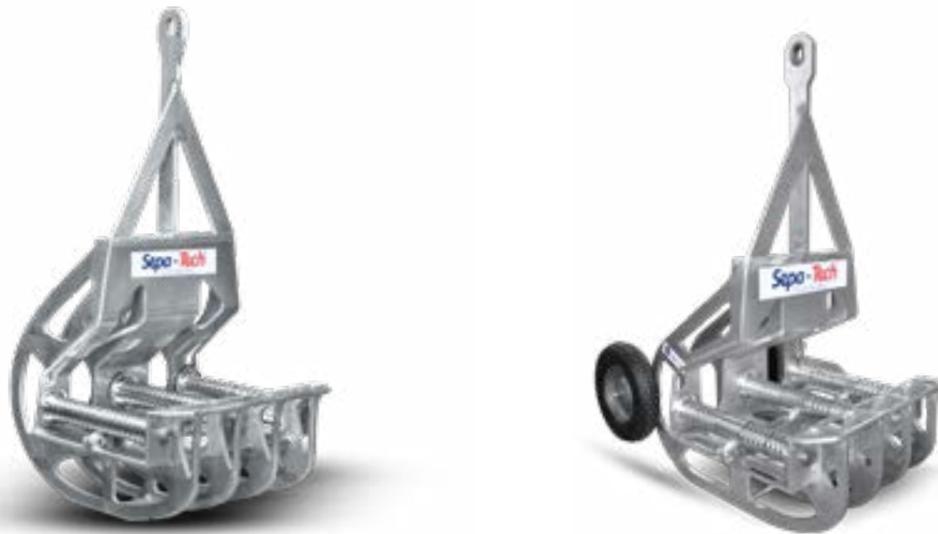
TRA-2000-10



TRA-2000-20



## AH-450/4 (R) Aushubvorrichtung



## Technische Daten & Produktdetails

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Maß Außen in mm (L x B x H): | 884 x 800 x 1532 |
| Eigengewicht (kg)            | 90 kg            |
| Nutzlast                     | 4 t              |
| Bruchlast                    | 12 t             |

### Produkteigenschaften

- Extremer Leichtbau mit nur 90 kg Leergewicht
- Sichere Seilführung über drei Spindeln
- Kantenschutz verhindert Scheuer- und Knickstellen
- Transportrollen als optionales Zubehör erhältlich

Option: Räder



Aushubvorrichtung



DAH-3000  
Dreiecksausheber



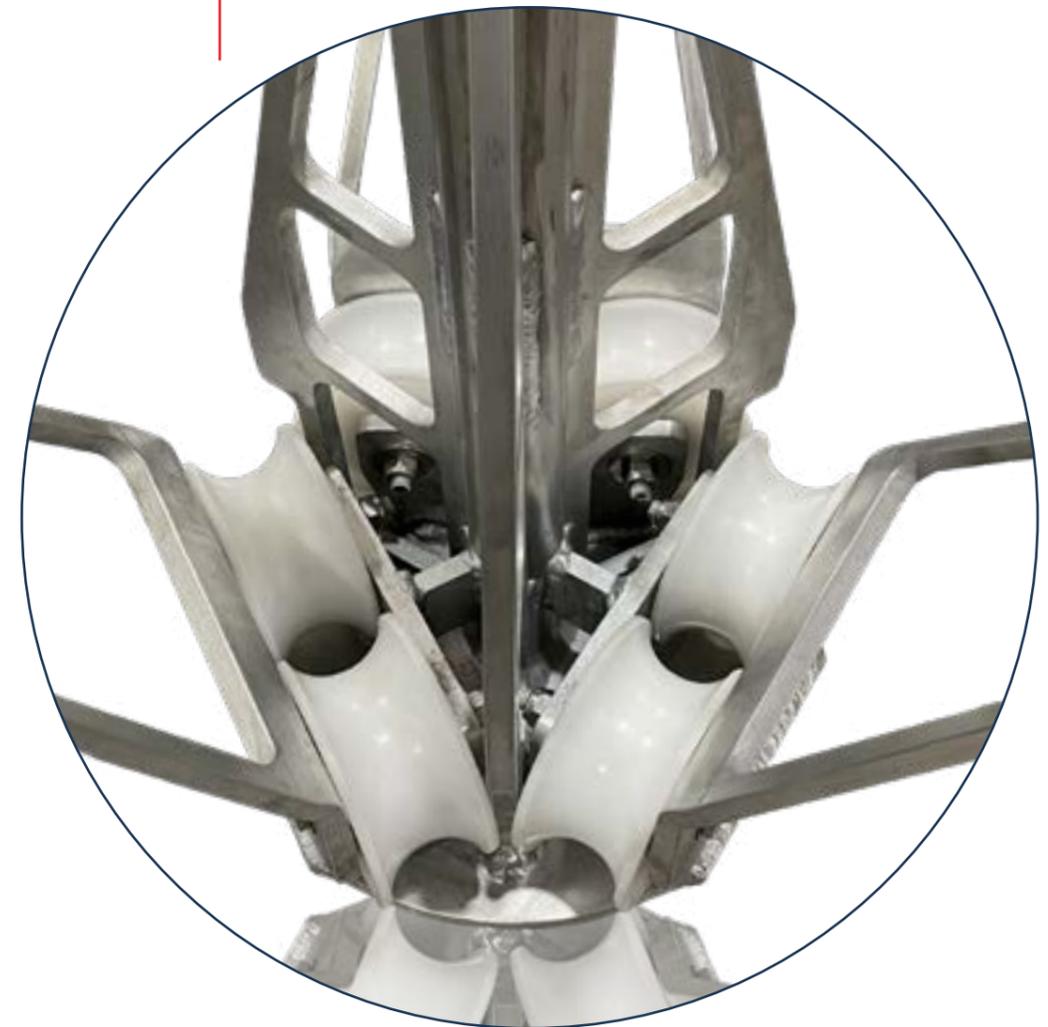
**Produkteigenschaften**

- Für Montage- und Aufzugsarbeiten
- Robuste Alu-Konstruktion
- Seitlich in den Wangen eingelassene Kunststoffrollen - kugelgelagert

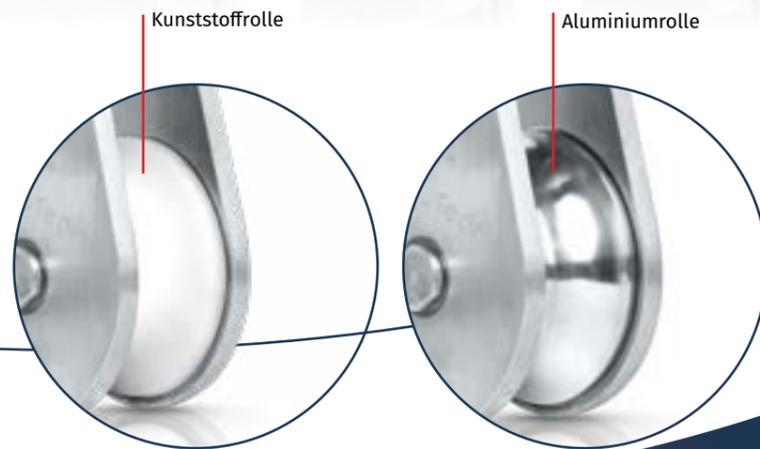
**Technische Daten & Produktdetails**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Maß Außen in mm (L x B x H): | 780 x 780 x 1660 |
| Eigengewicht (kg)            | 27 kg            |
| Nutzlast (kg)                | 3000             |
| Bruchlast (kg)               | 9000             |

Kugelgelagerte Kunststoffrollen



## AS-KR-XX-XX Alu-Seilkipprollen



### Produkteigenschaften

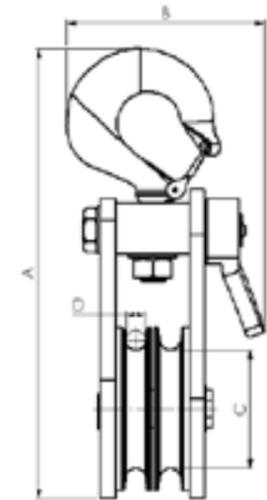
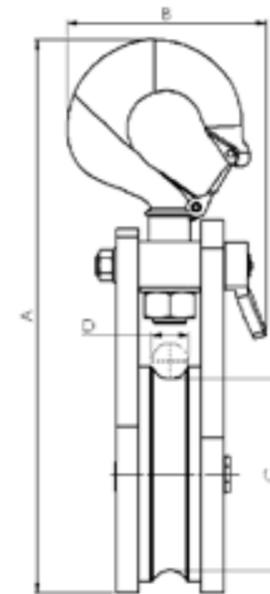
- Sicherheitshaken
- seitlich in die Wangen eingelassene Rollen

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:      | AS-KR-500-X                     | AS-KR-1000-X                    | AS-KR-3000-X                      | AS-KR-B-3000-X                    | AS-KR-D-3000-X                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A (mm)            | 230                             | 330                             | 350                               | 350                               | 350                               |
| B (mm)            | 110                             | 130                             | 140                               | 140                               | 150                               |
| C (mm)            | 50                              | 92                              | 92                                | 92                                | 92                                |
| D (mm)            | 30                              | 30                              | 30                                | 50                                | 16                                |
| Seilrolle (X)     | A = Aluminium<br>K = Kunststoff | A = Aluminium<br>K = Kunststoff | A = Aluminium<br>K = Kunststoff   | A = Aluminium<br>K = Kunststoff   | A = Aluminium<br>K = Kunststoff   |
| Nutzlast (Kg)     | 500                             | 1000                            | 3000                              | 3000                              | 3000                              |
| Eigengewicht (Kg) | "1 Aluminium<br>0,9 Kunststoff" | "3 Aluminium<br>2,6 Kunststoff" | "4,3 Aluminium<br>3,9 Kunststoff" | "4,8 Aluminium<br>4,2 Kunststoff" | "4,8 Aluminium<br>4,2 Kunststoff" |

| Artikel-Nr.:      | AS-KR-G-3000 | AS-KR-5000 | AS-KR-D-5000 | AS-KR-8000 | AS-KR-10000 |
|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|
| A (mm)            | 500          | 560        | 430          | 600        | 600         |
| B (mm)            | 150          | 180        | 180          | 200        | 220         |
| C (mm)            | 210          | 210        | 74           | 210        | 210         |
| D (mm)            | 42           | 42         | 16           | 42         | 42          |
| Seilrolle (X)     | Aluminium    | Aluminium  | Aluminium    | Aluminium  | Aluminium   |
| Nutzlast (Kg)     | 3000         | 5000       | 5000         | 8000       | 10000       |
| Eigengewicht (Kg) | 9,8          | 13,6       | 7,9          | 18,1       | 23,4        |



## LR-XX-XX Alu-Leichtlaufräder



### Produkteigenschaften

- Alu-Leichtlaufrad geschweißt
- Sehr leicht und einfach in der Handhabung
- Verfügbare Durchmesser: 650/800/1000 mm

## Technische Daten & Produktdetails

| Artikel-Nr.:      | LR-650-65         | LR-650-95         | LR-800-65         | LR-800-95         |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Öffnung (mm)      | 65                | 95                | 65                | 95                |
| Ø Lauffläche (mm) | 650               | 650               | 800               | 800               |
| Gesamthöhe (mm)   | 1100              | 1100              | 1240              | 1240              |
| Bruchlast (kg)    | 12000             | 12000             | 12000             | 12000             |
| Nutzlast (kg)     | 3000              | 3000              | 3000              | 3000              |
| Eigengewicht (kg) | 13                | 19                | 16                | 22                |
| Optional Gestell  | LR-650-Gestell-12 | LR-650-Gestell-10 | LR-800-Gestell-12 | LR-800-Gestell-10 |
| Anzahl Laufräder  | 12                | 10                | 12                | 10                |

| Artikel-Nr.:      | LR-1000-65         | LR-1000-95         |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| Öffnung (mm)      | 65                 | 95                 |
| Ø Lauffläche (mm) | 1000               | 1000               |
| Gesamthöhe (mm)   | 1350               | 1350               |
| Bruchlast (kg)    | 12000              | 12000              |
| Nutzlast (kg)     | 3000               | 3000               |
| Eigengewicht (kg) | 18                 | 26                 |
| Optional Gestell  | LR-1000-Gestell-12 | LR-1000-Gestell-10 |
| Anzahl Laufräder  | 12                 | 10                 |



Stapelbare Gestelle

## BAZR- 440 x 550

### Bündelaufzug 4er Bündel



## Technische Daten & Produktdetails

|          |   |
|----------|---|
| Nutzlast | 500kg   |
| Gewicht  | 8,30 kg                                       |
| Abmaße   | 440mm x 550mm                                 |
| Bündel   | 2er Bündel 400mm waagrecht / 4er Bündel 400mm |



#### Produkteigenschaften

- Zum Heben von Lasten bis 500 kg
- für 2er Bündel 400mm waagrecht und 4er Bündel 400mm geeignet
- 3 Anschlagpunkte für Seilklapprolle 0,5t

## BAZR- 80 x 560

Bündelaufzug 2er Bündel verstellbar



## Technische Daten & Produktdetails

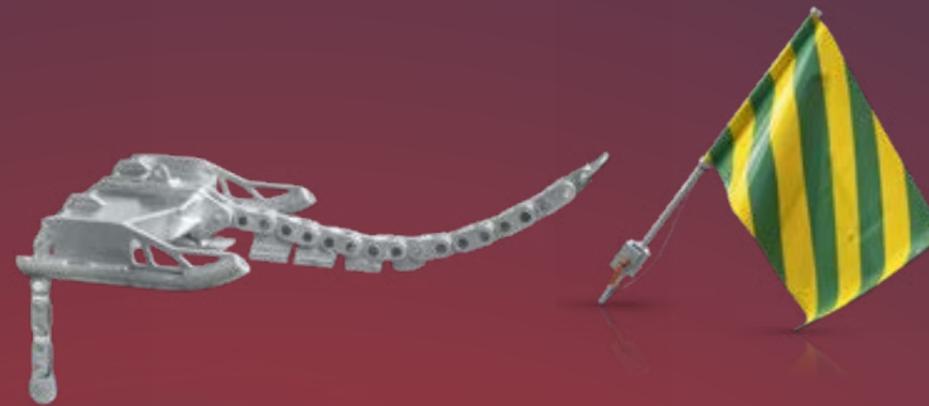
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Nutzlast | 500kg                      |
| Gewicht  | 7 kg                       |
| Abmaße   | 80mm x 560mm               |
| Bündel   | 2er Bündel 400mm waagrecht |



### Produkteigenschaften

- Zum Heben von Lasten bis 500 kg
- Für 2er Bündel 40mm & 500mm waagrecht (einfach verstellbar)
- 3 Anschlagpunkte für Seilklapprolle 0,5t

## Weitere Produkte für den Freileitungsbau



EF-900-600-GG / F-400-400-G  
**Erdungsfahne Gelb-Grün / Fahne Grün**



**Produkteigenschaften**

- Spannvorrichtung mit Drehgelenk (8fach-rastbar)
- Einfach am Mast zu befestigen
- Sicherungsseil mit Karabiner

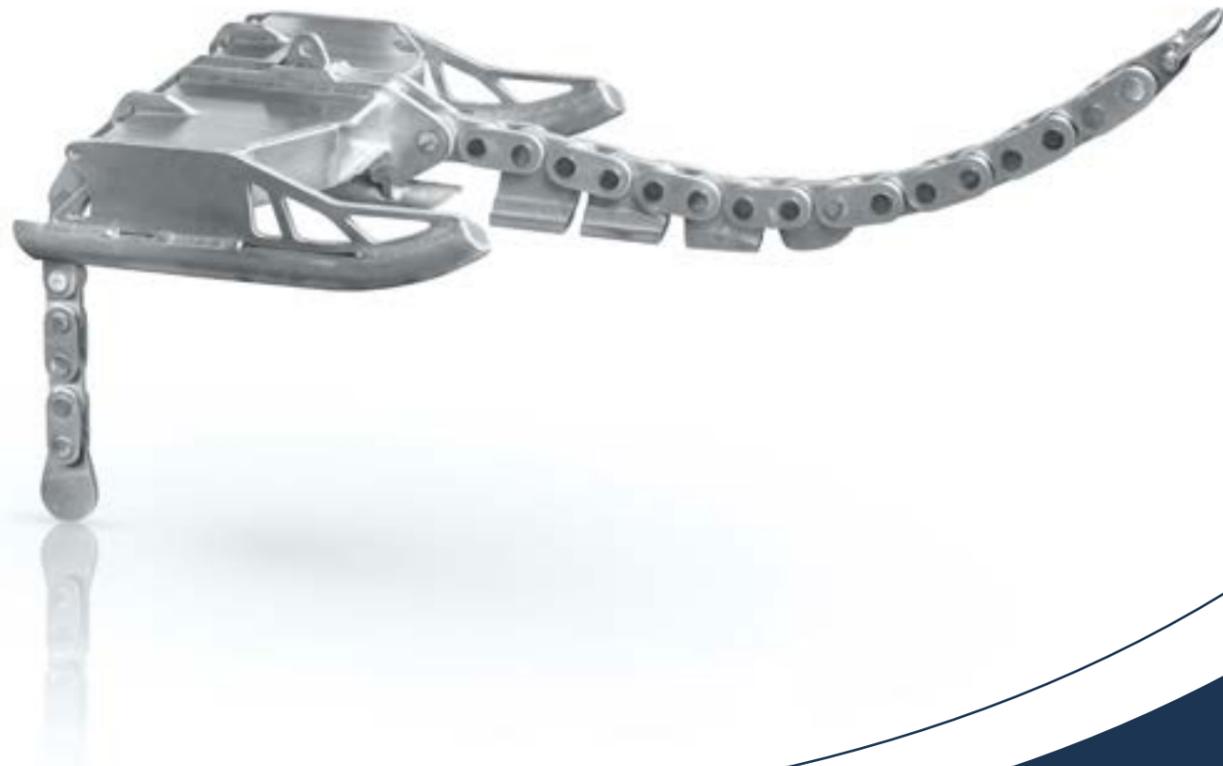
**Technische Daten & Produktdetails**

| Artikel-Nr.:                            | EF-900-600-GG                                     | F-400-400-G                                       |
|---|---|---|
| Ausführung                              | Erdungsfahne Gelb-Grün                            | Fahne Grün  |
| Material                                | Aluminium / Edelstahl / Witterungsbeständiges PVC | Aluminium / Edelstahl / Witterungsbeständiges PVC |
| Materialstärke im Spannungsbereich (mm) | 14  | 14  |
| Gesamthöhe (mm)                         | 1250  | 1000  |
| Fahnengröße (mm)                        | 900 x 600   | 400 x 400   |
| Eigengewicht (kg)                       | 2,9   | 2,6   |

Sonderfarben wie bspw. rot auf Anfrage



ZT-32  
Alu-Ziehteppich



**Produkteigenschaften**

- Zur Verbindung von 2er-, 3er- oder 4er- mit dem Zugseil
- Kette zum Balancieren
- sehr leicht, da Alu-Konstruktion

**Technische Daten & Produktdetails**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Maß Außen (L x B x H): | 615 mm x 660 mm x 190 mm |
| Leergewicht:           | 32 kg                    |
| Nutzlast:              | 2500 kg                  |
| Bruchlast:             | 10000 kg                 |

SW15KN-001  
Seilwinde



## Technische Daten & Produktdetails

### Produkteigenschaften

- 1-Achs-Fahrwerk gefedert, Bremse, Beleuchtung und Kotflügel für bis zu 100 km/h
- Abstützung durch robuste hydraulische Bergstütze vorne und hinten
- Automatische Seilspulvorrichtung
- Große Seiltrommel mit stabiler Andrückrolle zum Fixieren des Seils
- 4-Takt-Benzinmotor mit Drehzahlregelung 15,5 kW (19,1PS ) Die Motoren erfüllen die weltweit strengsten Abgasvorschriften
- Niedriger Kraftstoff- und Ölverbrauch
- Funkfernsteuerung
- Ermöglicht ein manuelles Ausziehen des Seiles (keine Motornutzung erforderlich)
- Abschließbarer Werkzeugkasten
- Seil in verschiedenen Ausführungen (Stahl oder Chemiefaser)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Artikelnummer         | SW15KN-001           |
| Max. Zugkraft         | 15 KN                |
| Max. Geschwindigkeit  | ca. 2,5 Km/h         |
| Länge x Breite x Höhe | 4 x 1,8 x 2,3 m      |
| Gewicht               | 900 Kg               |
| Motor                 | Honda GX 630 15,5 KW |



## RB-ST-1 Rollenblock



|                      |  |
|----------------------|--|
| Eigengewicht:        | 2,7 kg   |
| Sichere Arbeitslast: | 1100 kg  |
| Bruchlast:           | 3300 kg  |
| Material Rahmen:     | Hochfestes Aluminium                             |
| Material Rollen :    | Witterungsbeständiger und verstärkter Kunststoff |

### Produkteigenschaften

- Schnelle Montage durch neues patentiertes Konzept.
- Montagezeit unter 10s.
- Anschlagpunkt für Querleinen.
- Leichte und stabile Konstruktion.
- Mehr Sicherheit, da der Alurahmen auch ohne Verschluss die sichere Arbeitslast gewährt.

**WATERPROOF-HYBRID SEIL - KERN AUS 100%  
NOVOLEEN HOCHFEST - UMMANTELT**

**SEILFLECHTER** NEUENTWICKLUNG  
Waterproof mit Hybrid Spezialbeschichtung

Das neuentwickelte Waterproof-Hybrid Seil wurde speziell für den Einsatz als OSS-Rollenleinsystem entwickelt und vom VTZ Langen getestet. Der tragende Kern ist mit einer Spezialbeschichtung ausgestattet, leitet keinen Strom und nimmt keinerlei Wasser auf.

Vielseitig einsetzbar:

- Als Abspannseil
- Als Rollenseil
- Als Girlandensystem
- Schutzklasse Mind. IP 67
- In Anlehnung an den VTZ-Prüfbericht –  
DIN 611192:2010-02 Kapitel 5.4

Das neue OSS-Rollenleinsystem für sicheren und montagefreundlichen Einsatz

Das OSS-Rollenleinsystem ist ein beliebtes Sicherungskonzept für den Kreuzungsschutz

im Freileitungsbau. Häufig steht jedoch eine montagefreundliche Anwendung im Widerspruch zur Sicherheit (Schutz vor Induktion) der Schutzsysteme. Das neuentwickelte OSS-Rollenleinsystem löst diesen Widerspruch

auf und garantiert bei hoher Montagefreundlichkeit die Sicherheit des Systems – auch wenn spannungsführende Anlagen in der Nähe sind und Induktionsgefahr besteht.

**Mindestmenge:** 500 Meter

**MAX. Länge:** 3.000 Meter

Jedes Produkt wird mit umfangreicher Anleitung und Seriennummer ausgeliefert.



| Artikel Nr. | Bechreibung                     | Durchmesser | Länge | Farbe | Ausführung | Bruchlast   | Sichere Arbeitslast1 |
|-------------|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------|-------------|----------------------|
| 167412WHE   | Hybrid Seil, 1 Seite Ösenspleiß | 12          | 50    | Gelb  | Auge/Auge  | min. 10.500 | 1500                 |
| 167414WHGO  |                                 | 14          |       | Gelb  | Auge/Auge  | min. 8.500  | 1.210                |
| 167414WHGO  |                                 | 14          |       | Rot   | Auge/Auge  | min. 8.500  | 1.210                |
| 167420WHR   | Hybrid Seil                     | 20          |       | Rot   |            | min. 21.000 | 3.000                |
| 167416WHRO  |                                 | 16          |       | Rot   | Auge/Auge  | min. 13.000 | 1.850                |

Nr.102 verschlossener Ösenspleiß

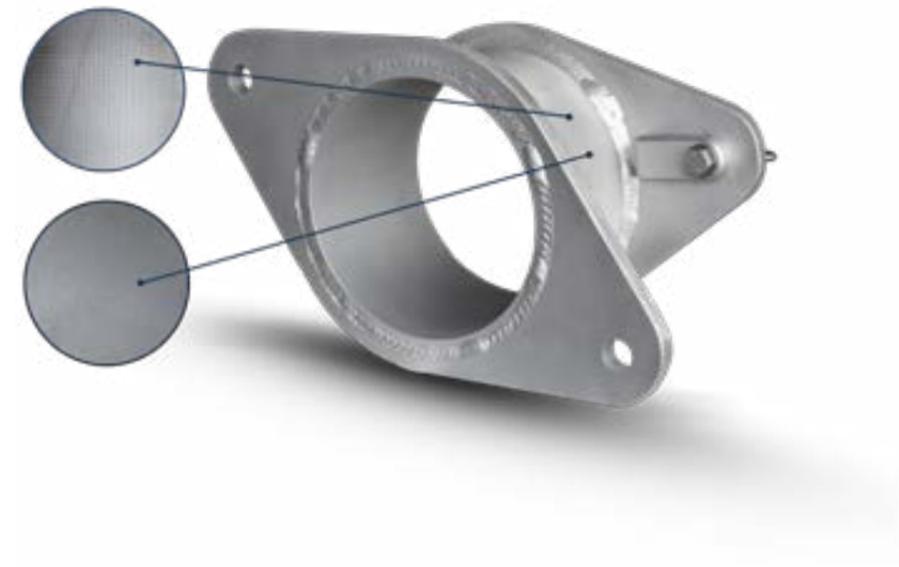
**SVK-R-3000**  
**Seilverkürzer**



**Produkteigenschaften**

- Zum Spannen von Textil und Stahl seilen.
- Hohe Arbeitslast.
- Durch verbesserte Konstruktion, weniger Eigengewicht
- Sehr Seilschonend.

**Technische Daten & Produktdetails**



Seilverkürzer :

SVK-R-3000 ist der mit rauer Oberfläche

SVK-G-3000 mit glatter Oberfläche

| Beschreibung          | Wert                    |
|-----------------------|-------------------------|
| Gewicht Seilverkürzer | 3,9kg                   |
| Sichere Arbeitslast   | 3000kg                  |
| Material              | Hochfestes Aluminium    |
| Oberfläche            | Rauer gerändelt / glatt |

**MK-125-1**  
**Alu Montagekralle**



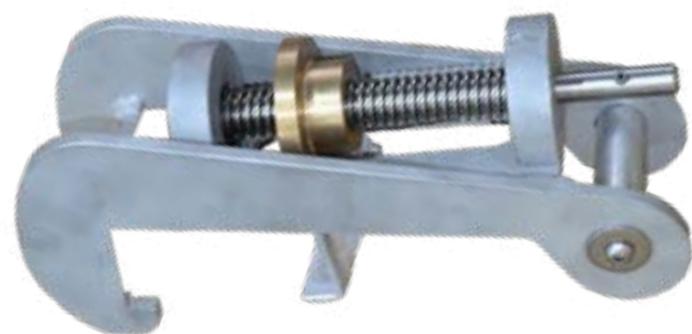
**Technische Daten & Produktdetails**



**Produkteigenschaften**

- Zum Überbrücken von Verbundisolatoren
- Verlängerte Nasen für mehr Halt
- Leichtes Einhängen mit einer Erdungsstange
- Nur für Personensicherung zu verwenden
- Jährliche Überprüfung erforderlich!

| Art. Nr.              | MK-125-1 |
|-----------------------|----------|
| Nutzlast (kg)         | 125      |
| Gesamthöhe (mm)       | 160      |
| Länge (mm)            | 270      |
| Breite (mm)           | 110      |
| Länge Nasen (mm)      | 55       |
| Befestigungsloch (mm) | 30       |
| Eigengewicht (kg)     | 0,9      |

**MK-S-125**
**Aluminium-Montagekralle mit Sicherung**

**Technische Daten & Produktdetails**

**Produkteigenschaften**

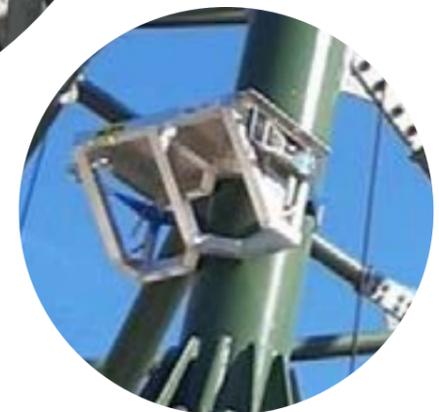
- Zum Überbrücken von Verbundisolatoren
- Verlängerte Nasen für mehr Halt
- Leichtes Einhängen mit einer Erdungsstange
- Nur für Personensicherung zu verwenden
- Zusätzliche Sicherung durch Klemmfunktion
- Jährliche Überprüfung erforderlich!

| Art. Nr.          | MK-S-125 |
|-------------------|----------|
| Nutzlast (kg)     | 125      |
| Länge (mm)        | 380      |
| Breite (mm)       | 90       |
| Eigengewicht (kg) | 1,4      |

MT-PD  
Montagepodest



Technische Daten & Produktdetails



Produkteigenschaften

- Leichte und hochwertige Aluminiumkonstruktion
- Für guten Stand am Freileitungsmast
- Leichtes anbringen durch Spanngurt
- Jährliche Überprüfung erforderlich!

| Art. Nr.          | MT-PD |
|-------------------|-------|
| Nutzlast (kg)     | 150   |
| Länge (mm)        | 400   |
| Breite (mm)       | 700   |
| Eigengewicht (kg) | 10    |

**SST-125**  
**Stehtraverse**



**Technische Daten &  
 Produktdetails**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Art. Nr.</b>   | <b>SST-125</b> |
| Nutzlast (kg)     | 125            |
| Eigengewicht (kg) | 4              |

**Produkteigenschaften**

- Leichte und hochwertige Aluminiumkonstruktion
- Für guten Stand am Holz-/Betonmasten
- Leichtes anbringen an der Traverse durch einhängen mit Bolzen
- Jährliche Überprüfung erforderlich!

## VORSEIL – DROHNENSEIL

### NOVOLEEN<sup>®</sup> SEILFLECHTER

Drohnenseil - hochfest - ohne Kern, geflochten, beschichtet. Spleißbar, für den Einsatz mit Flugdrohnen geeignet. Mit diesem, von Seilflechter entwickelten neuen Drohnenseil, können ggf. teure Hubschraubereinsätze eingespart werden. Fragen Sie uns an!



| Artikel Nr. | Gewicht | Durchmesser | Bruchlast | Sichere Arbeitslast* |
|-------------|---------|-------------|-----------|----------------------|
| 167402      | 0,28    | 2,0         | 500       | 72                   |
| 167403      | 0,50    | 3,0         | 1.050     | 150                  |
| 167404.DR   | 0,73    | 4,0         | 1.400     | 200                  |
| 167404.5    | 1,10    | 4,5         | 2.600     | 371                  |

\*DIN EN 14492-1:2006 (7-fache Sicherheit).

### NOVOLEEN<sup>®</sup> POWER MASTZUGSEIL SPILLWINDENSEIL TROMMELWINDENSEIL

- Kern aus hochfester 100% Novoleen<sup>®</sup> Faser geflochten
- Abriebfester Mantel aus Birolen<sup>®</sup> (Spezial Polyester)
- Anfang und Ende mit Ösenspleiß versehen. Kennzeichnung am Seil nach individuellem Kundenwunsch möglich.
- Auf Wunsch mit Hilti-Chip oder RFID-Chip ausgestattet
- Mögliche Längen z. B. bei 20 mm – bis zu 2.100 Meter in einer Länge
- Vorseile werden auf Stahlhaspeln ausgeliefert

| Artikel Nr.           | Durchmesser | Farbe       | Flechtart | für Typ ähnlich | Bruchlast | Sichere Arbeitslast1 |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|
| 16780902              | 9           | grün        | 32-fach   | ST 80 - 100     | 5.700     | 815                  |
| 16781002              | 10          | grün        | 32-fach   | ST 80 - 100     | 7.120     | 1.015                |
| NEU 16781302          | 12          | grün        | 32-fach   | ST 140          | 11.400    | 1.500                |
| 168013XX <sup>2</sup> | 13          | weiß        | 32-fach   | ST 140          | 12.000    | 1.700                |
| 168015XX <sup>2</sup> | 15          | nach Wunsch | 32-fach   | ST 180          | 18.000    | 2.570                |
| 168017XX <sup>2</sup> | 17          | nach Wunsch | 24/32     | ST 280          | 22.000    | 3.140                |
| 168020XX <sup>2</sup> | 21          | nach Wunsch | 24/32     | ST 340          | 27.500    | 3.900                |

<sup>1</sup>DIN EN 14492-1:2006 (7-fache Sicherheit).

<sup>2</sup>Bei Anfragen und Bestellungen geben Sie hier für (XX) bitte den gewünschten Farbcode an.

## VORSEIL/ROLLENLEINE FÜR DEN FREILEITUNGS- UND BERGBAHNENBAU



### NOVOLEEN<sup>®</sup> SEILFLECHTER

#### PUR PU 12

- Sehr gut spleißbar
  - 12-faches Hohlgeflecht
  - Langlebige Spezialbeschichtung
  - Bis zu 14 x leichter als ein Drahtseil in gleicher Stärke
  - Thermisch vorgereckt
  - Auf Spulen gewickelt
  - Nachbeschichtung zur Verlängerung der Lebensdauer möglich
  - Werkzeuge / einzeln
  - Als Zugwindenseil für Seilwinden zugelassen nach DIN EN 14492-1:2006
- Farben: signalgelb (Standard), silbergrau, blau, grün, rot



#### TIPP Seilflechter

Die Teilnahme an einem Spleißkurs von Seilflechter ermöglicht es Ihren Mitarbeitern, das Seil vor Ort fachgerecht zu spleißen und sachgerecht zu behandeln, für eine maximierte Einsatzdauer.



- E-Modul: 107.129 N/mm<sup>2</sup>
- Temperaturkoeffizient: -12 10<sup>-6</sup> 1/K
- Sicherheitsfaktor: 7
- Standard 100 zertifiziert Öko-Tex
- Querschnittsfläche: 0,408 mm<sup>2</sup> etc

Erhältlich in :



| Artikel Nr. | Gewicht | Durchmesser | Bruchlast im Spleiß | Sichere Arbeitslast* |
|-------------|---------|-------------|---------------------|----------------------|
| 167406      | 2,1     | 6           | 4.250               | 600                  |
| 167408      | 3,3     | 8           | 6.350               | 900                  |
| 167410      | 5,9     | 10          | 10.800              | 1.540                |
| 167412      | 7,6     | 12          | 14.800              | 2.114                |
| 167414      | 10,0    | 14          | 17.050              | 2.435                |
| 167416      | 14,3    | 16          | 23.100              | 3.300                |
| 167418      | 16,5    | 18          | 26.950              | 3.850                |
| 167420      | 18,4    | 20          | 32.900              | 4.700                |
| 167422      | 21,8    | 22          | 37.000              | 5.286                |
| 167424      | 25,9    | 24          | 43.000              | 6.143                |
| 167426      | 29,7    | 26          | 50.000              | 7.143                |
| 167428      | 34,6    | 28          | 58.000              | 8.285                |
| 167430      | 40,8    | 30          | 66.000              | 9.428                |

Weitere Durchmesser auf Anfrage möglich.

\*DIN EN 14492-1:2006 (7-fache Sicherheit).

# Auf höchstem Niveau Qualität & Sicherheit im Freileitungsbau



**Sepa - Tech**  
FREILEITUNGSBAU

Sepa-Tech GmbH  
Gottlieb-Daimler-Str. 11  
78234 Engen

Telefon: +49 7733 36047-0  
Telefax: +49 7733 36047-29  
E-Mail: [info@sepa-tech.de](mailto:info@sepa-tech.de)

[www.sepa-tech.de](http://www.sepa-tech.de)