



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-Seilklapprollen	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.

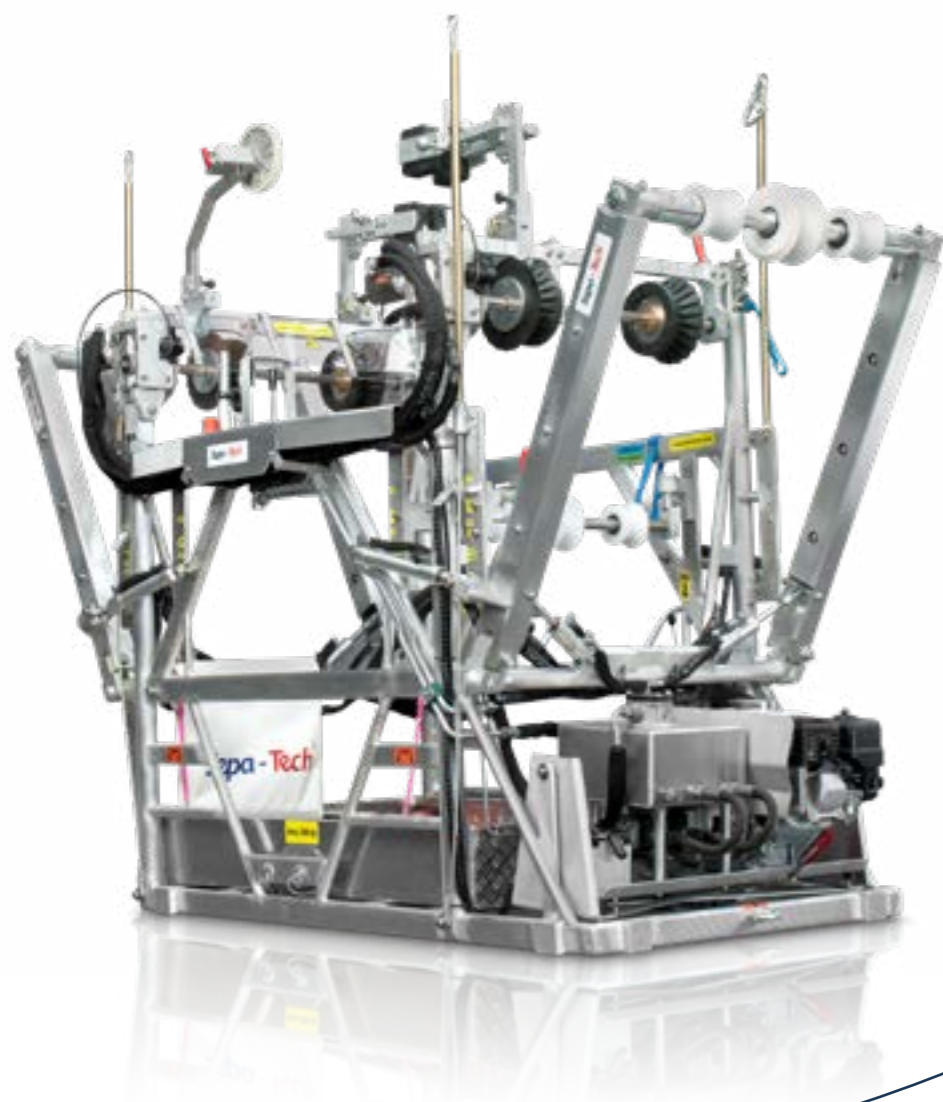
Sachkundenprüfung

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 max. 650 mm
2er Bündel waagrecht:	Seilabstand: (300, 400, 500, 600 mm)
2er Bündel senkrecht:	Seilabstand: (300, 400, 500 mm)
3er Bündel:	Seilabstand: (300, 400, 500 mm)
4er Bündel:	Seilabstand: (300, 400, 500 mm)
Neigungswinkel max.:	Trocken 25° / Nass 15°
Antrieb:	Honda 4 Taktmotor mit 5 PS & Anlasser schwingend, dämpfend gelagert Start/Stop-System inklusive besserer Steigfähigkeit durch schwenkbares Antriebsaggregat
Nutzungsdauer je Tankfüllung:	ca. 2 Stunden

Achsen:	2 angetriebene Achsen mit Gummiräder 2 Achsen mit Kunststoffrollen 1 Zusatzachse mit hoher Flanke (Mittelrolle)
Optional:	Rettungsklappe, Stützfüße für vereinfachten Transport, Sonderausführungen auf Anfrage 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 Art-Nr.: HRK-Basis
Zweite Zusatzachse mit hoher Flanke optionales Sicherheitszubehör für 2er Bündel senkrecht
Durchgängiges Auffangnetz Art-Nr.: 1200 Netz
Sicherungsschloss für den Betätigungshebel : "Hubarme öffnen" Art-Nr.: 1200/4 Ss
Hydraulische (automatische) Feststellbremse

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



Netz



Meterzähler
Art-Nr.: 1202



Transportkiste
Art-Nr.: LFW-TK



Werkzeugbox
Art-Nr.: 254



Bündelaufzug
BAZR- 440 x 550

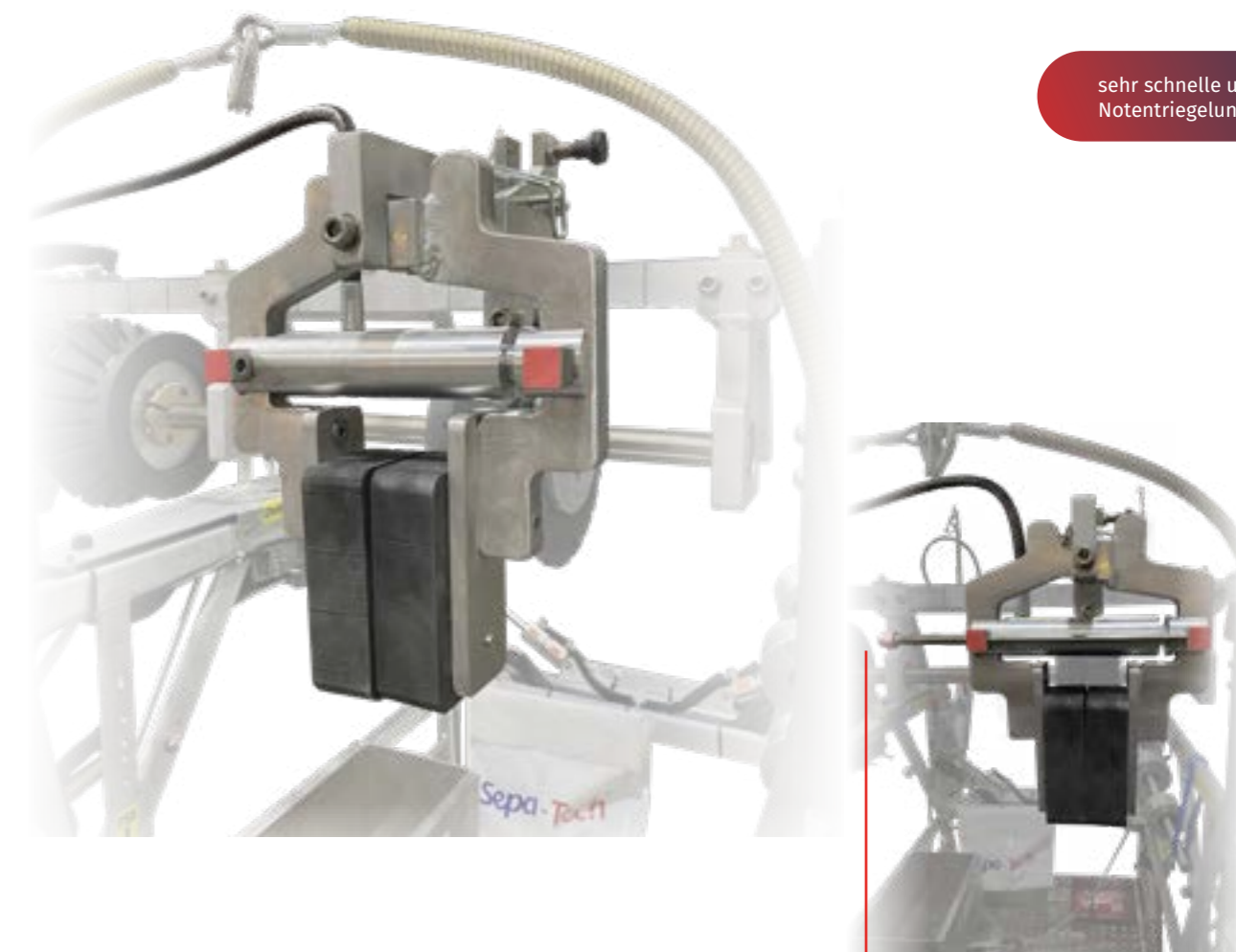
Weitere standardzubehör

- 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: (400 mm, 500 mm)
4er Bündel:	
Achsen:	2 Achsen mit je 2 Vollgummiprofilräder 1 Zusatzachse
Bremsen:	2 Scheibenbremsen auf den Antriebsachsen, Kurbelbremse (optional)

Zubehör

Meterzähler

2. Zusatzachse



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 Not-Aus, Anschlagpunkte zum Anheben Halterung für Netz, Abschleppösen Antriebsrollenabdeckung aus bruchsicherem transparentem Polycarbonat

Zubehör

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

1120/3 Leitungsfahrwagen ohne Motor (3-Achsen)



Technische Daten & Produktdetails

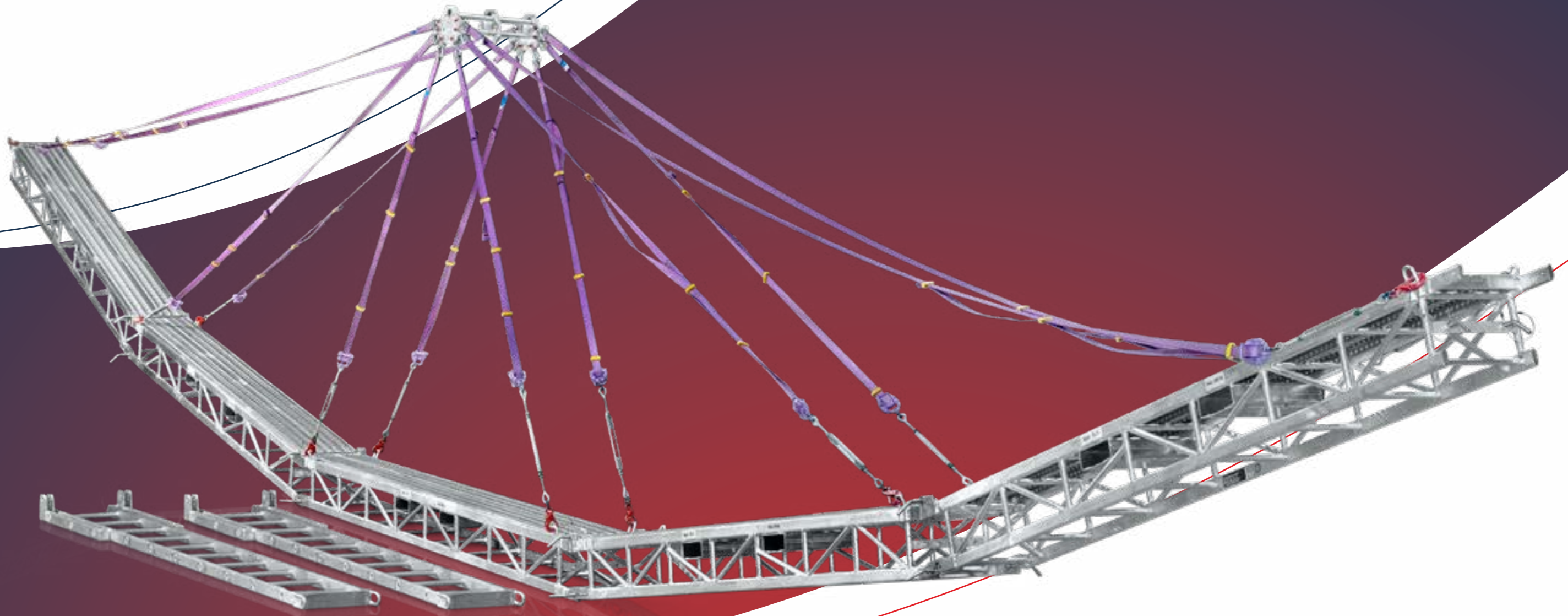
gemäß der
Norm GS-ET-01 gebaut

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: 400 mm, 500 mm (300 optional)
3er Bündel:	
4er Bündel:	
Achsen:	2 Achsen mit je 2 Vollgummiprofilräder 2 Zusatzachsen mit hoher Flanke (Mittelrolle)
Bremsen:	2 Scheibenbremsen auf den Antriebsachsen 2 Kurbelbremsen

Produkteigenschaften

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

Arbeitsbühnen & Leitern

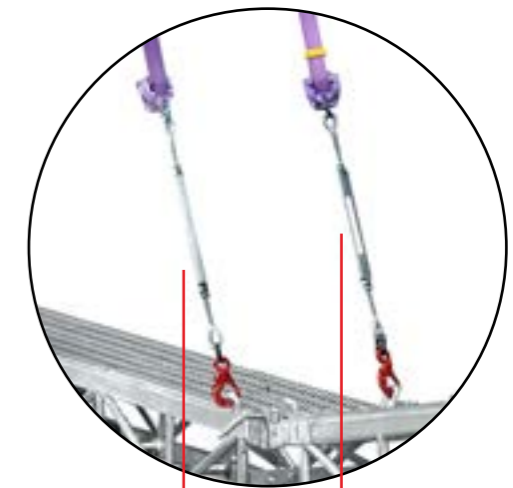
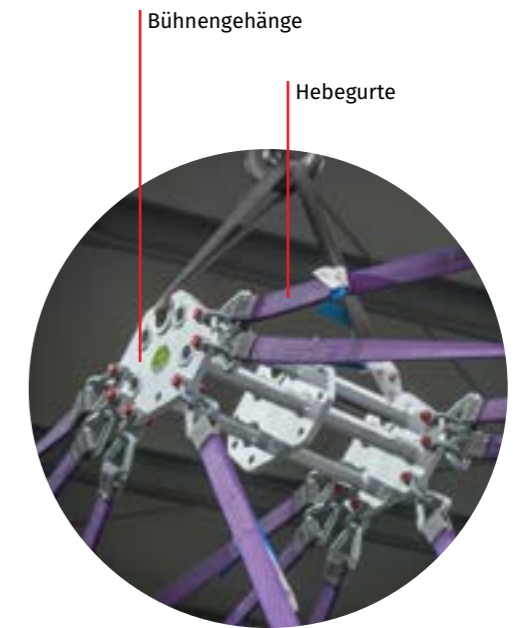


SFB-410-310-XX Schlaufenarbeitsbühne 14 m - 22 m

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

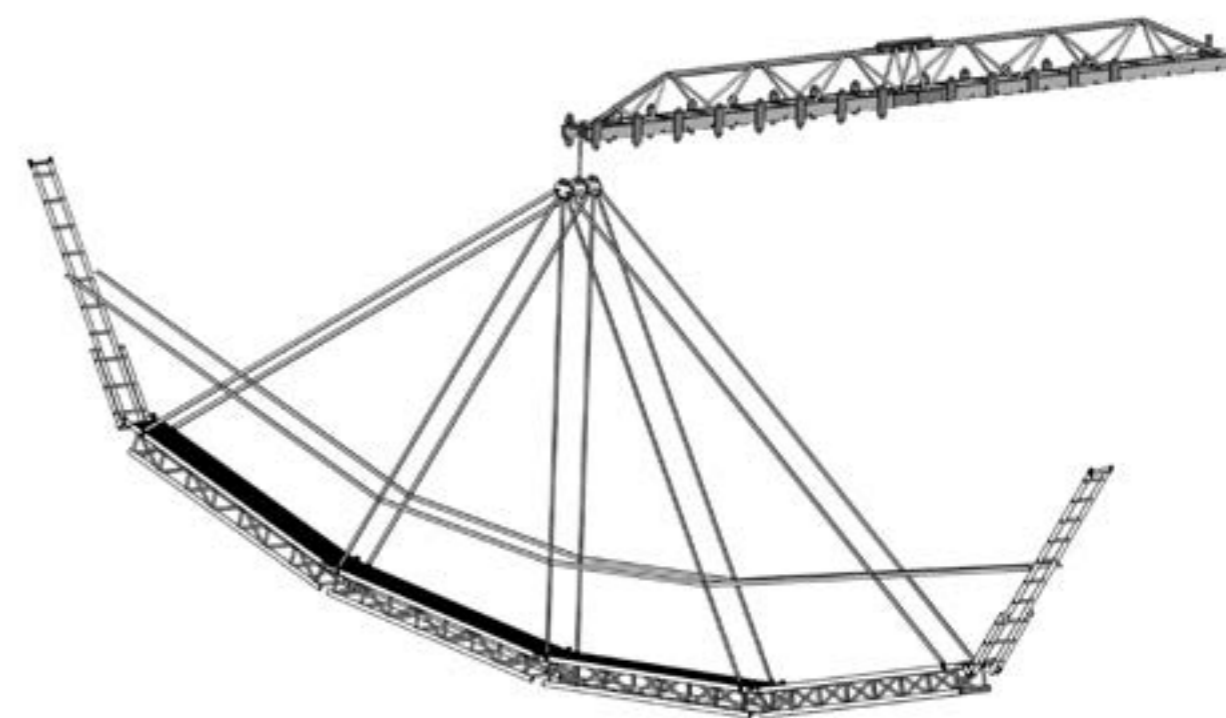
SFB-Galgen Galgen FÜR Schlaufenarbeitsbühne



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) Variante Bügel	29	51,5	73,5	96,5
Eigengewicht (kg) 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

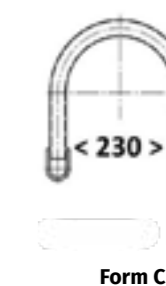
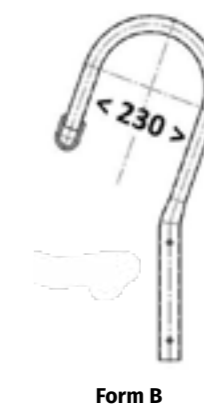
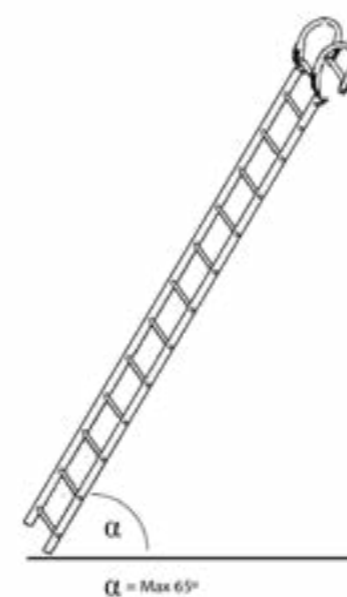


Technische Daten & Produktdetails

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	1-teilig	1-teilig	1-teilig	1-teilig	1-teilig	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

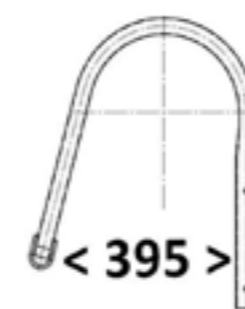


ASL-340-70-XX Abspannleiter mit Einhängehaken



Technische Daten & Produktdetails

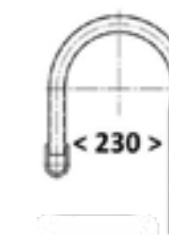
Artikel-Nr.:	ASL-340-70-2000	ASL-340-70-3000	ASL-340-70-4000	ASL-340-70-5000	ASL-340-70-6000	ASL-340-70-7000
Länge (mm)	2000	3000	4000	5000	6000	7000
Breite (mm)	340	340	340	340	340	340
Nutzlast (kg)	200	200	200	200	200	200
Eigengewicht (kg)	13	20	26	32	39	45
Verlängerung	Verlängerung auf Anfrage			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



Form A



Form B



Form C



Seilseite

Seilseite: Rollengehänge kepp- 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

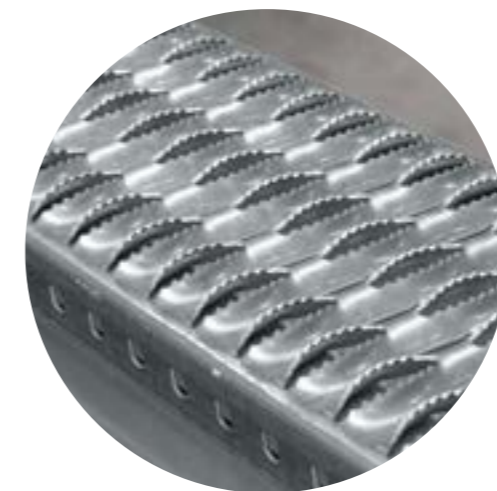


Produkteigenschaften

- 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

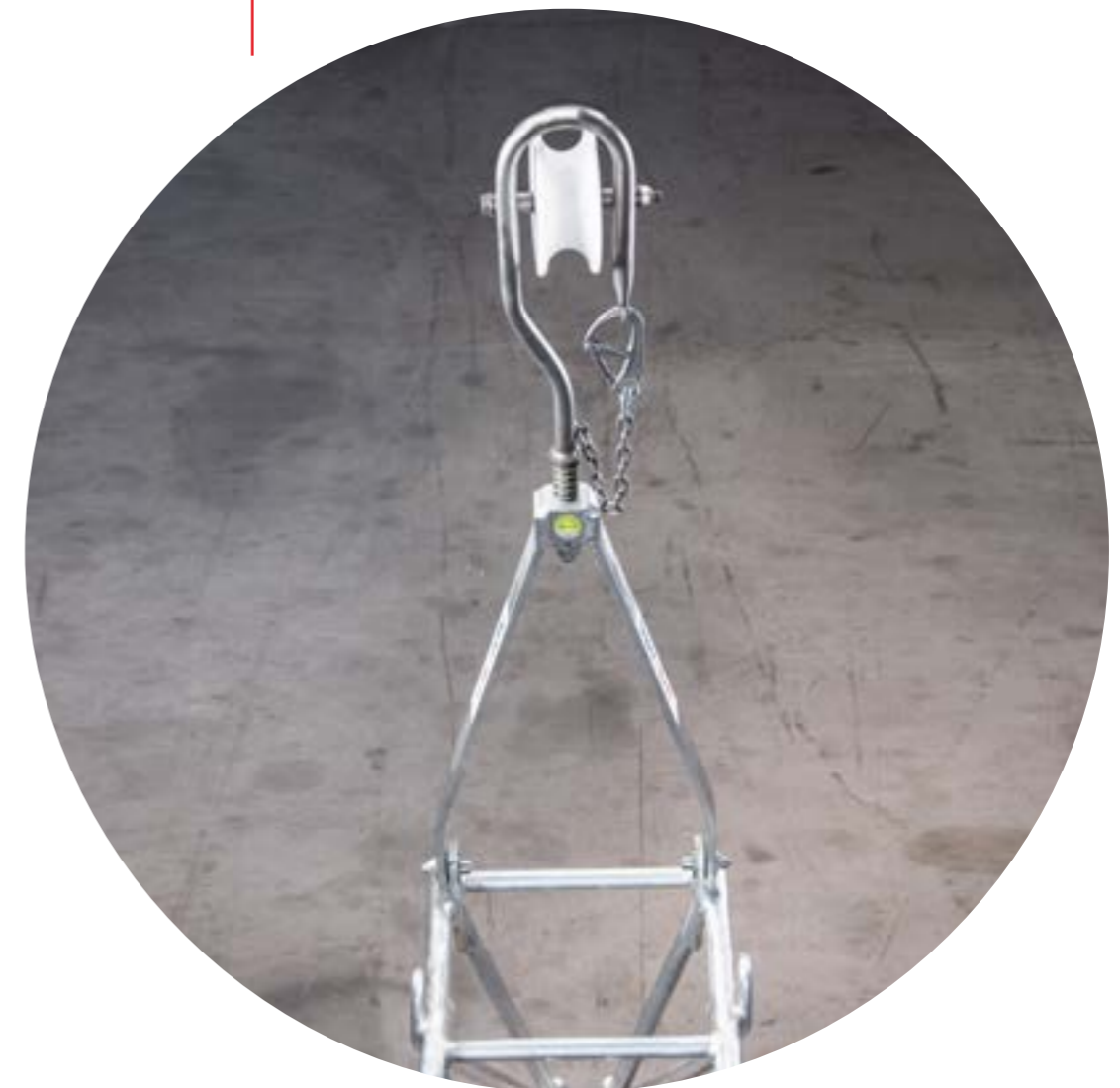
Technische Daten & Produktdetails

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

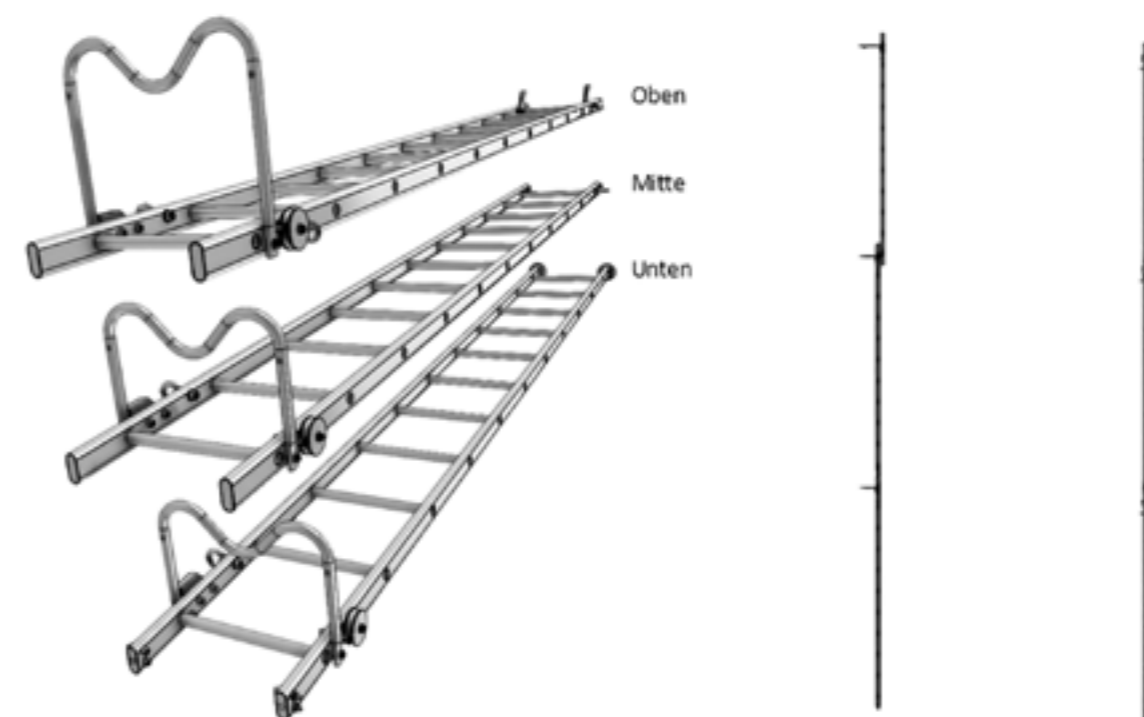


Produkteigenschaften

- 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 (ϕ 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



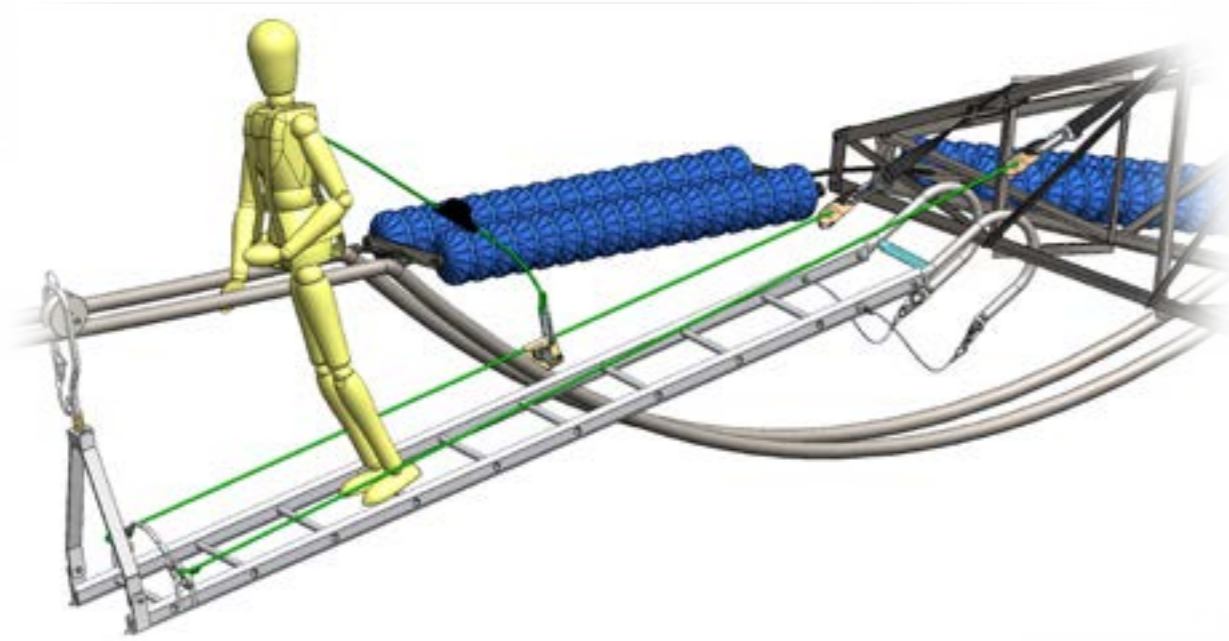
**Technische Daten &
 Produktdetails**

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

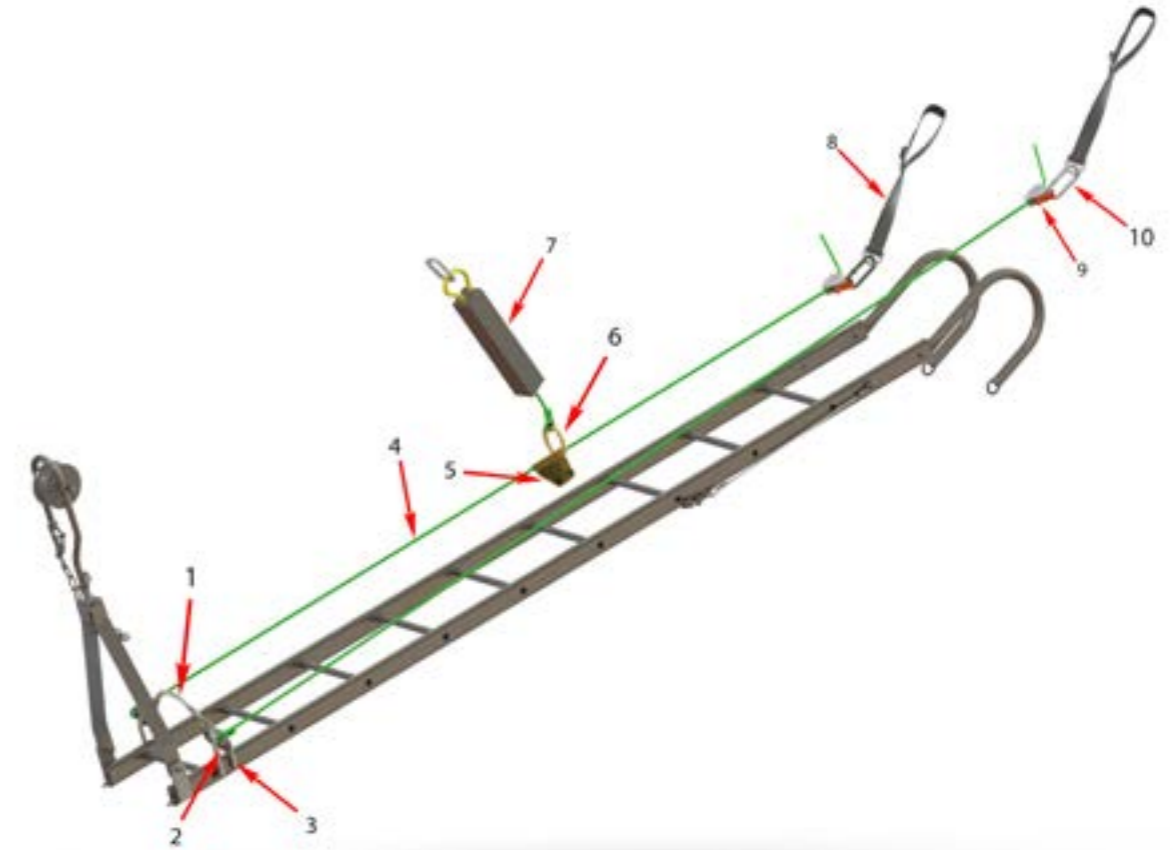
Produkteigenschaften

- 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-vertikal
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

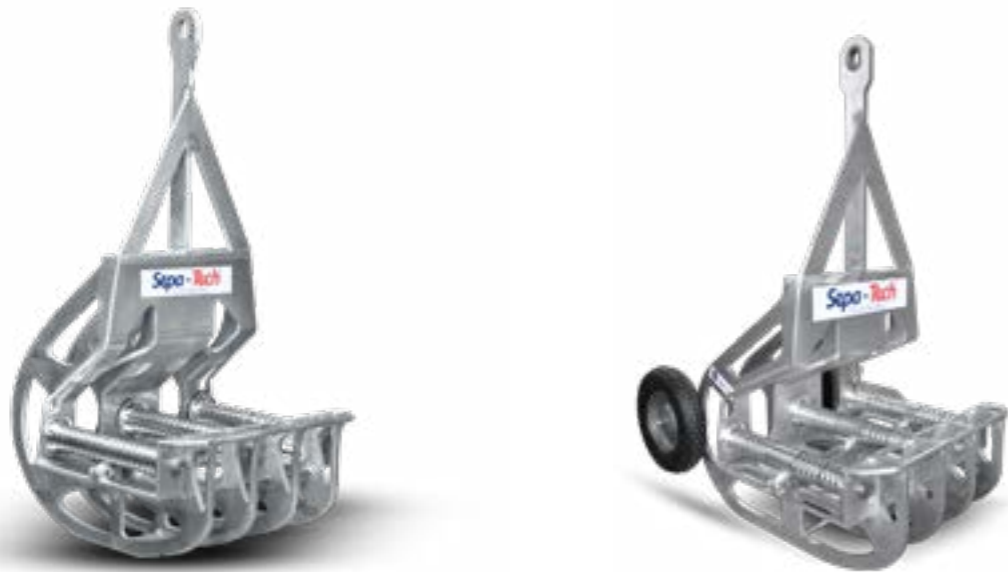
TRA-2000-10



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

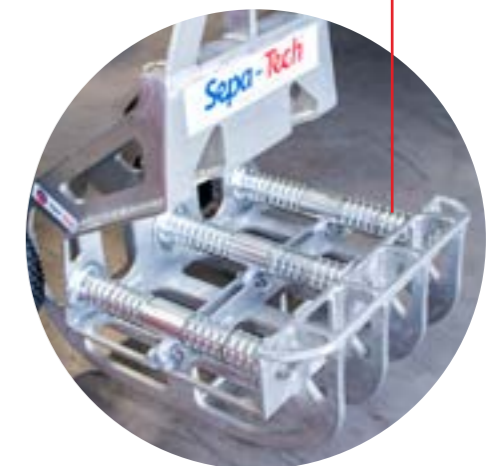
Produkteigenschaften

- 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



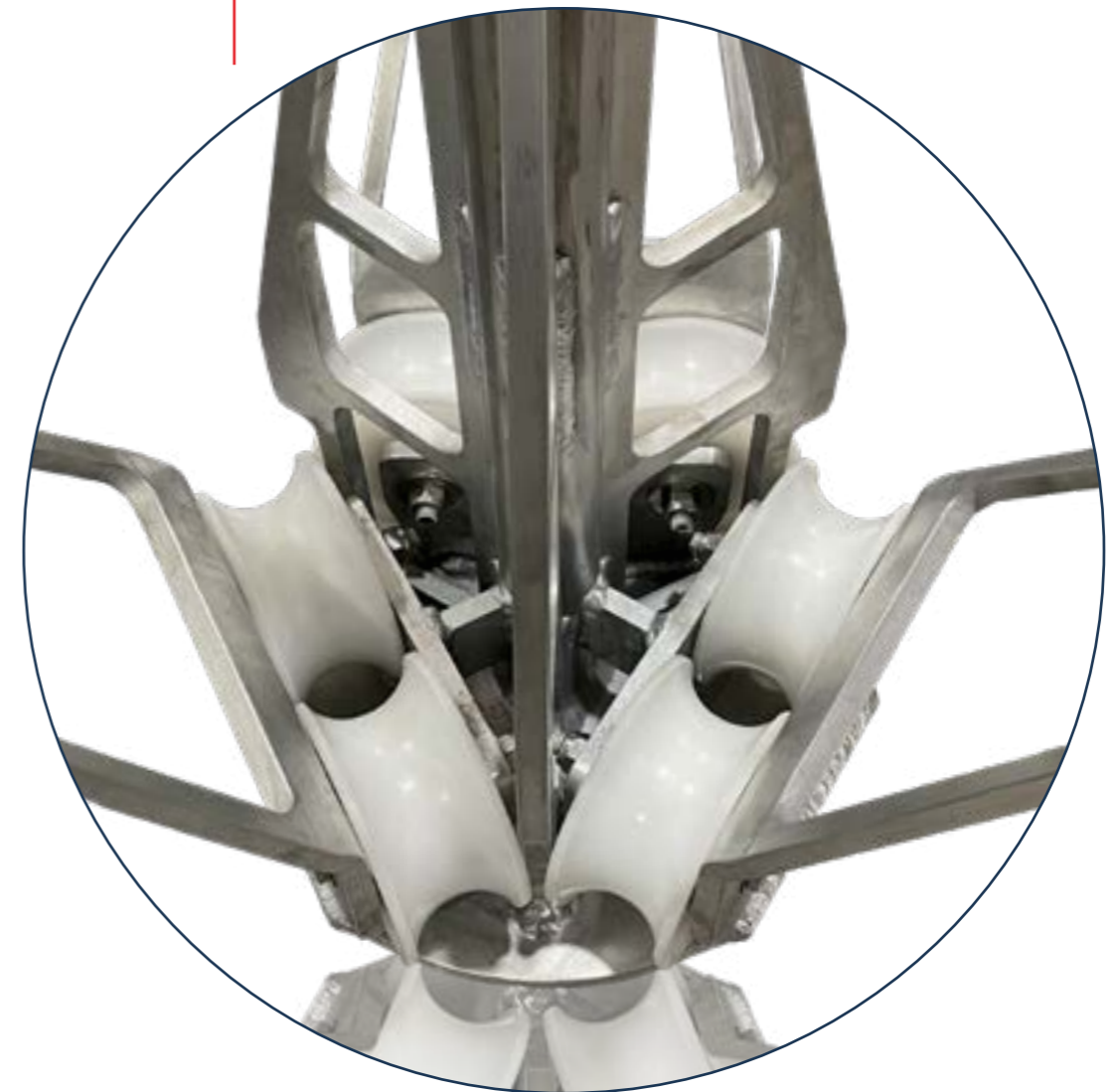
Produkteigenschaften

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

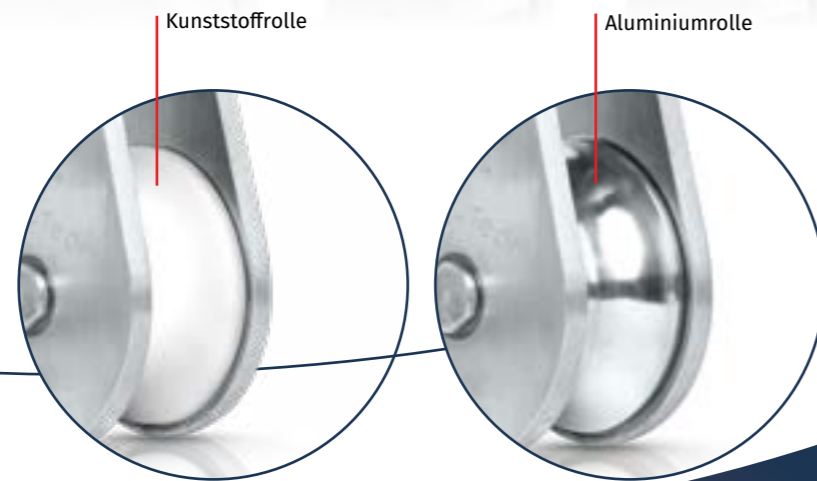
Technische Daten & Produktdetails

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



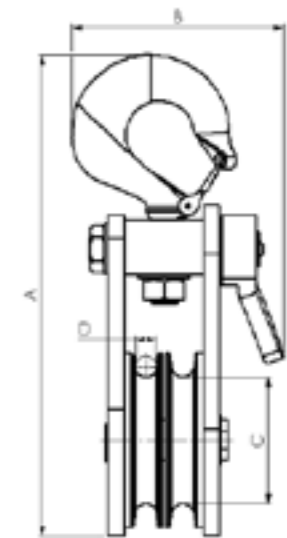
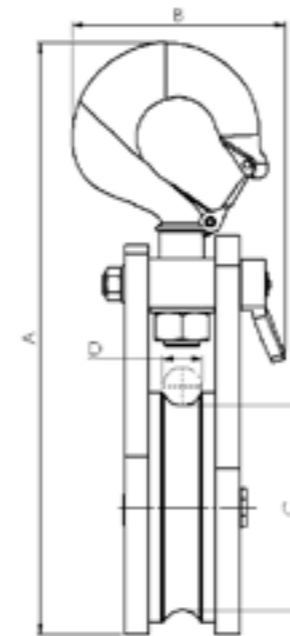
Produkteigenschaften

- 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 K = Kunststoff	A = Aluminium K = Kunststoff	A = Aluminium K = Kunststoff	A = Aluminium K = Kunststoff	A = Aluminium K = Kunststoff
Nutzlast (Kg)	500	1000	3000	3000	3000
Eigengewicht (Kg)	"1 Aluminium 0,9 Kunststoff"	"3 Aluminium 2,6 Kunststoff"	"4,3 Aluminium 3,9 Kunststoff"	"4,8 Aluminium 4,2 Kunststoff"	"4,8 Aluminium 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

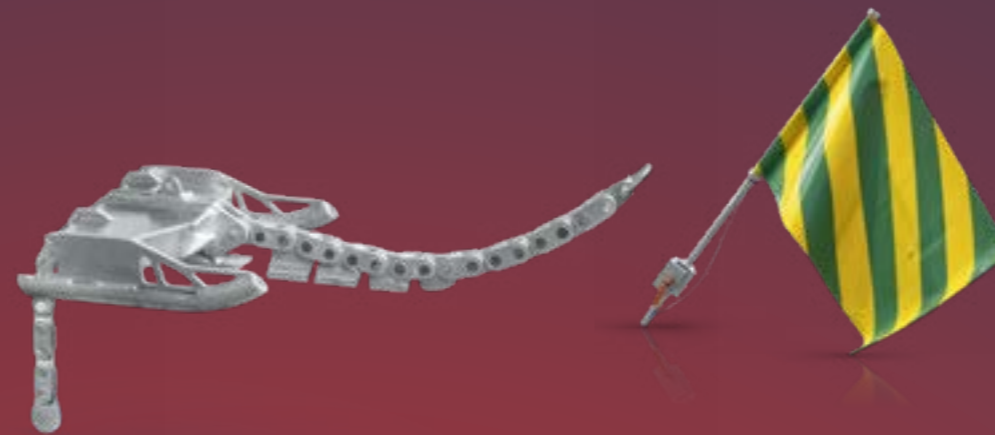
Nutzlast	500kg
Gewicht	7 kg
Abmaße	80mm x 560mm
Bündel	2er Bündel 400mm waagrecht



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

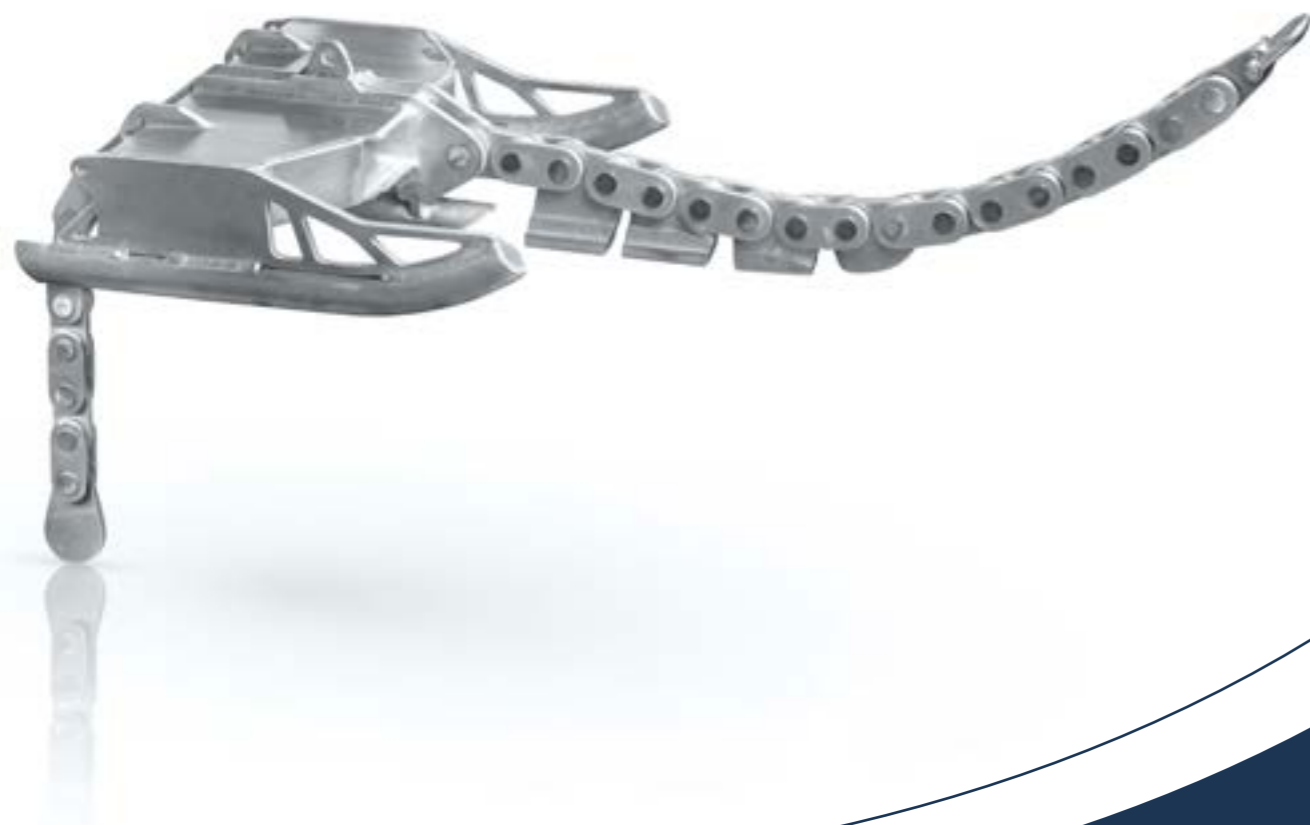
Technische Daten & Produktdetails

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

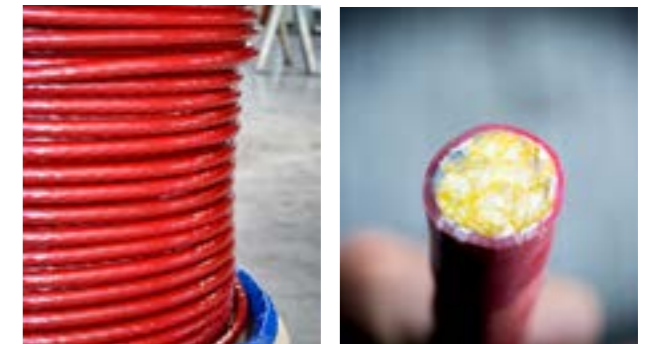
im Freileitungsbau. Häufig steht jedoch eine montagefreundliche Anwendung im Widerspruch zur Sicherheit (Schutz vor Induktion) der Schutzsysteme. Das neuentwickelte OSS-Rollenleinsystem löst diesen Widerspruch

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.



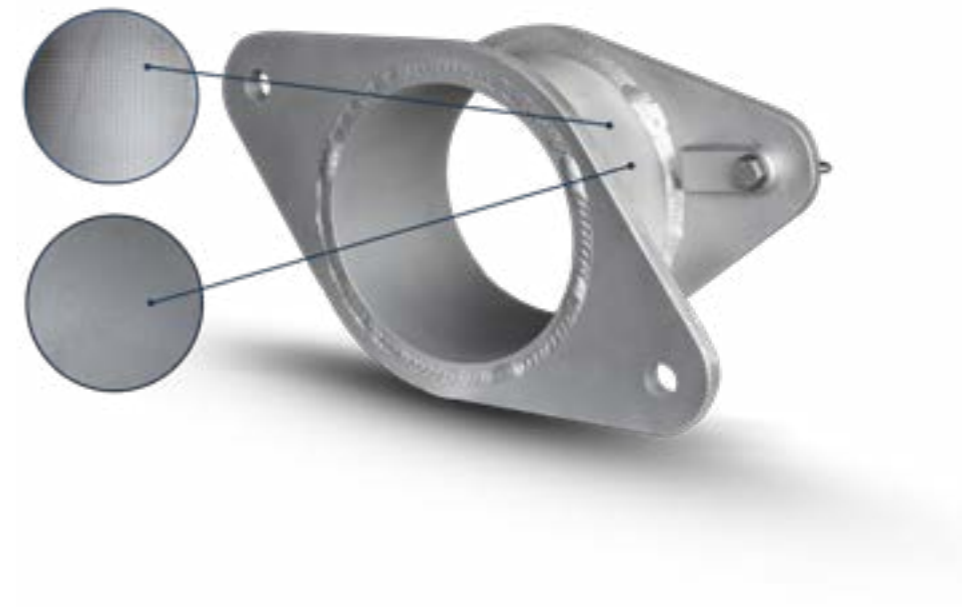
Artikel Nr.	Bechreibung	Durchmesser	Länge	Farbe	Ausführung	Bruchlast	Sichere Arbeitslast1
167412WHE	Hybrid Seil, 1 Seite Ösenspleiß	12	50	Gelb	Auge/Auge	min. 10.500	1500
167414WHGO		14		Gelb	Auge/Auge	min. 8.500	1.210
167414WHGO		14		Rot	Auge/Auge	min. 8.500	1.210
167420WHR	Hybrid Seil	20		Rot		min.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

Nr.102 verschlossener Ösenspleiß

SVK-R-3000
Seilverkürzer



Technische Daten & Produktdetails



Seilverkürzer :

SVK-R-3000 ist der mit rauer Oberfläche

SVK-G-3000 mit glatter Oberfläche

Produkteigenschaften

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

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

MK-125-1
Alu Montagekralle



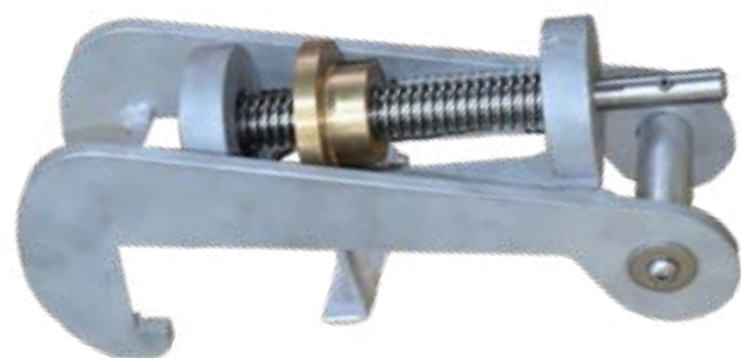
Technische Daten & Produktdetails



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**

Art. Nr.	SST-125
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[®] 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[®] POWER MASTZUGSEIL SPILLWINDENSEIL TROMMELWINDENSEIL

- Kern aus hochfester 100% Novoleen[®] Faser geflochten
- Abriebfester Mantel aus Birolen[®] (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 ²	13	weiß	32-fach	ST 140	12.000	1.700
168015XX ²	15	nach Wunsch	32-fach	ST 180	18.000	2.570
168017XX ²	17	nach Wunsch	24/32	ST 280	22.000	3.140
168020XX ²	21	nach Wunsch	24/32	ST 340	27.500	3.900

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

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

VORSEIL/ROLLENLEINE FÜR DEN FREILEITUNGS- UND BERGBAHNENBAU



NOVOLEEN[®] 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



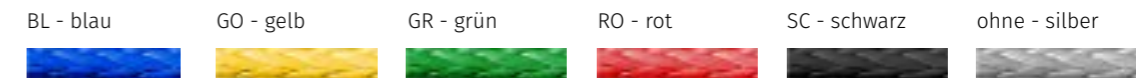
TIPP Seilflechter

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/mm²
- Temperaturkoeffizient: -12 10⁻⁶ 1/K
- Sicherheitsfaktor: 7
- Standard 100 zertifiziert Öko-Tex
- Querschnittsfläche: 0,408 mm² 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

www.sepa-tech.de