

LASTAUFNAHME

Prüf- und Reparaturservice.....	39
Hebegurte mit Schlaufen.....	40
Scheuerschutz zu Hebegurte.....	41
Isolationshebegurte.....	42
Elementgurte.....	43
Gurtgehänge 1-4 strängig.....	44
Schachtgehänge.....	45
Baugehänge mit Scheuerschutz.....	46
Hebegurte mit breiter Auflage oder mit Stahlbügel.....	47
Hebe- & Schuttblachen.....	48
Fenster- und Glashebegurte.....	49
Rundschlingen Doppel- und Einfach-Mantel.....	50
Scheuerschutz zu Rundschlingen, Seile.....	51
Rundschlingengehänge.....	52
Zubehör zu Gurtgehänge.....	53
Steghebegurte, Ballenarm.....	54
Bodenankergurte und Topftragegurte.....	55
Ketten und Seilzüge.....	56
Grad 100 Kettengehänge.....	57
Grad 100 Kettenzüge verkürzbar.....	58
Grad 100 Kettengehänge.....	59
Grad 100 Kettenbauteile.....	60
Grad 80 Kettengehänge.....	61
Grad 80 Kettenzüge verkürzbar.....	62
Grad 80 Spezial-Kettengehänge.....	63
Grad 80 Kettenbauteile.....	64
Anschlagpunkte.....	66
Kontrolle und Wartung.....	67
Tragfähigkeitstabelle.....	68



Prüf- und Reparaturservice der Lastaufnahmemittel



Gesetzliche Grundlage

Arbeitsmittel sind gemäss den Angaben des Herstellers fachgerecht in Stand zu halten. Dabei ist dem jeweiligen Einsatzzweck und Einsatzort Rechnung zu tragen. Die Instandhaltung ist zu dokumentieren. (VUV 32b)



Kontrolle bei uns im Hause

- stellen Sie uns Ihre Anschlagmittel für die Prüfung zu
- wir führen sofort die Kontrollen durch und die allenfalls nötigen Reparaturen
- wir haben immer Reparaturteile an Lager und führen Reparaturen schnell und kompetent durch – auch an nicht ZURRfix-Produkten



Mobiler Prüf- und Reparaturservice

- Durchführung der gesetzlichen Prüfung bei Ihnen im Werkhof
- damit Sie keine Zeit verlieren kommen wir auch direkt auf Ihre Baustelle
- Dank unserem mobilen Ersatzteillager können Reparaturen sofort erledigt werden



Verlängerte Werkbank

- führen Sie die Prüfung Ihrer Anschlagmittel selber durch
- Neugierig? Rufen Sie uns an und erkundigen Sie sich bei uns



Prüfzertifikat

- wir stellen Ihnen für jedes kontrollierte Anschlagmittel ein Prüfzertifikat aus
- wir übernehmen für Sie die Archivierung, das Prüfzertifikat ist jederzeit bei uns abrufbar
- das Prüfzertifikat stellen wir Ihnen auch für Fremdprodukte aus



Wartungsagenda

- in der Wartungsagenda protokollieren wir jedes Gehänge und die dazugehörigen Seriennummern
- Sie sehen auf einen Blick welche Ersatzteile über die Jahre an einem Gehänge ersetzt werden mussten
- Sie haben die Möglichkeit Autonummern, Baustellenbezeichnungen usw. den Gehängen zu zuweisen



Plaketten

- Plaketten können auf Wunsch mit Ihrem Firmennamen geprägt werden (Schicken sie uns Ihren Firmennamen per plt. Datei)



Kontaktieren Sie unsere Spezialisten

Tel.: 041 925 77 88
 Fax: 041 925 77 89
 E-Mail: schweiz@zurrfix.ch
 www.zurrfix.ch



Hebegurte mit Schlaufe

nach EN 1492-1 Polyester

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

EURO-Hebegurte



Mit verstärkten Schlaufen  zweilagig

Typ	Tragfähigkeit WLL	Schlaufen- länge	Totallänge 					zusätzl. Preis/m
			2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	
HD25	500 kg	250	26.-	31.-	36.-	41.-	46.-	5.-
HD30	1000 kg	250	32.-	37.50	43.-	48.50	54.-	5.50
HD50	1000 kg	250	30.-	36.-	42.-	48.-	54.-	6.-
HD52	1500 kg	250	34.-	41.50	49.-	56.50	64.-	7.50
HD60	2000 kg	250	39.-	47.50	56.-	64.50	73.-	8.50
HD90	3000 kg	300	51.-	63.50	76.-	88.50	101.-	12.50
HD120	4000 kg	350	67.-	85.-	103.-	121.-	139.-	18.-
HD150	5000 kg	400	92.-	117.-	142.-	167.-	192.-	25.-
HD180	6000 kg	550	122.-	155.-	188.-	221.-	254.-	33.-
HD240	8000 kg	650	163.-	210.-	257.-	304.-	351.-	47.-
HD300	10000 kg	650	203.-	264.-	325.-	386.-	447.-	61.-

Alle Hebegurte sind lieferbar. Auch mit Scheuerschutz erhältlich, BM, RM, siehe Seite 41.

Zusatzschlaufen



Mehrere Hebeschlaufen pro Hebegurte möglich, Mindestabstand 35 cm

Typ	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
HD30/ZS	250 mm	31.50
HD60/ZS	250 mm	37.-
HD90/ZS	300 mm	42.-

Vierlagen Hebegurte



vierlagig, mit doppelter Tragfähigkeit

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit			zusätzl. Preis/m	
		WLL	2 m	4 m		6 m
Q60	60 mm	4000 kg	133.-	171.-	209.-	19.-
Q90	90 mm	6000 kg	150.-	200.-	250.-	25.-
Q120	120 mm	8000 kg	178.-	250.-	322.-	36.-
Q150	150 mm	10000 kg	208.-	308.-	408.-	50.-

Schlaufen

Alle Schlaufen sind eingefasst und verstärkt. Wenn nichts anderes verlangt wird, liefern wir die verstärkte Standard-Schlaufe B/1. Die Länge einer Gurte versteht sich immer inklusive Schlaufen.



B/1
Standard-Schlaufe, verjüngte Schlaufe, misst in der Regel die Hälfte der Bandbreite.

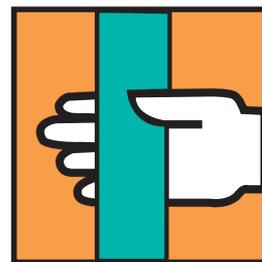


B/2
Schlaufenbreite und Bandbreite sind identisch.

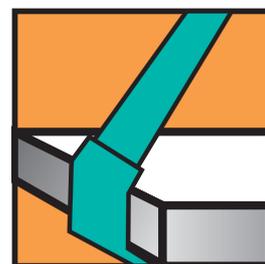


B/3
Verjüngte, verdrehte Schlaufe.

Zurrstipp



Gurte periodisch auf Abnutzung kontrollieren

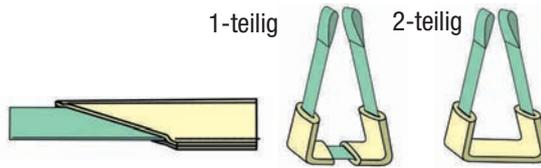


Gurte vor scharfen Kanten schützen

Scheuerschutz mit hoher Abriebfestigkeit

Erhöhter Schutz bei scharfen Kanten und rauen Oberflächen

Bandmanchette, verschiebbar aus starkem Hebegurtband



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	BM 30	BM 50	BM 60	BM 90	BM 120	BM 150	BM 180
Preis p/m	11.-	14.50	15.00	18.50	24.50	30.-	34.50

Rundum-Scheuerschutz, fest angenäht aus Scheuerschutzband, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 180
Typ	RM 30	RM 50	RM 60	RM 90	RM 120	RM 180
Preis p/m	8.50	10.50	11.50	14.50	19.50	25.70

Kantenschutzwinkel



Schützt Hebegurte und Rundschlingen vor Beschädigung durch scharfe Kanten. Erhältlich mit und ohne Magnet.

Typ	Bandbreite bis	Preis/Stk.
KWP 75	75 mm	PA
KWP 100	100 mm	PA

Scheuerschutz für scharfkantige Güter

PROtex Schutzschlauch, verschiebbar aus 5 mm Polyurethan



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	PS 30	PS 50	PS 60	PS 90	PS 120	PS 150	PS 180
Preis p/m	90.-	90.-	92.-	110.-	135.-	147.-	177.-



PROtex Schutzbeschichtung, rundum aus 5 mm Polyurethan

zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	PB2 30	PB2 50	PB2 60	PB2 90	PB2 120	PB2 150	PB2 180
Preis p/m	101.-	117.-	117.-	152.-	160.-	180.-	197.-

PROtex Kantenschutz



- hohe Strukturfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Verschleissfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- aus Polyurethan

Bleieinlagen



Für das Wassern und Bergen von Schiffen fertigen wir extra breite Hebegurte mit mehreren Aufhängeschlaufen in jeder Speziallänge.

Zum schnellen Absenken der Hebegurte empfehlen wir eingenahte Bleieinlagen.

Zurrtipp



Typ	Gewicht pro Einlage	Preis/Stk.
3345 Bleieinlage 250 x 50 x 2	500 g	20.-

Gurte **nicht** mit Ladung über den Boden ziehen

Kompakt-Isolationshebegurte



Isolations-Hebegurte mit Ausrutschsicherung beim Anheben. Inklusiv UR3511/25m und 15 Steganschleifen an Hebegurt.

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
		WLL	Länge	
S2-170/14 m	170 mm	700 kg	14 m	415.50
S2-250/14 m	250 mm	800 kg	14 m	470.50
S2-300/14 m	300 mm	900 kg	14 m	509.50

Wir empfehlen Ihnen dazu den Kantenwinkel KW612. Siehe Seite 17.

Netz-Isolationshebegurte



Isolationshebegurte für die Entladung für den ganzen LKW.

Typ	Abmessung	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
50865-1	2.4 x 7.5 x 2.5 m	1500 kg	2'850.-

Isolationshebegurte

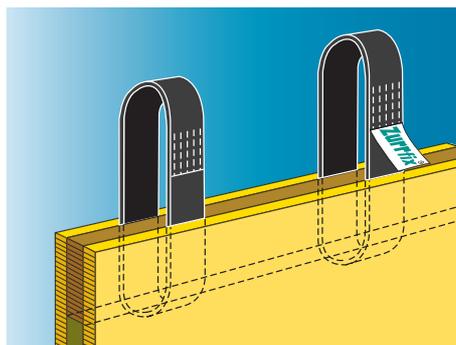


Extra breiter Gurt für kantenschonendes Heben von Isolationsmaterial und Styroporplatten.

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		10 m	12 m	zusätzl. Preis/m
		 45°				
S170	170 mm	500 kg	700 kg	101.-	128.-	13.50
S250	250 mm	600 kg	800 kg	138.-	174.-	18.-
S300	300 mm	700 kg	900 kg	173.-	211.-	19.-
S400	400 mm	1200 kg	1400 kg	232.20	274.20	21.-

Wir empfehlen Ihnen zusätzlich den Kantenschutz KW612. Siehe Seite 17.

Einweg Elementgurte nach DIN 60005



Preisstaffel per Stück bei Abnahme von:

Typ	Tragfähigkeit WLL 5:1	Bandbreite	Länge L1	Preisstaffel per Stück bei Abnahme von:				
				1-99	100-299	300-499	500-999	ab 1000
EL25-22	800 kg	25 mm	0.50 m	2.53	2.03	1.43	0.98	0.93
EL50-27	800 kg	50 mm	0.50 m	2.26	2.06	1.46	1.06	0.96
EL35-42	1000 kg	35 mm	0.50 m	2.58	2.08	1.68	1.28	1.03
EL50-48	1400 kg	50 mm	0.50 m	3.50	2.80	2.00	1.60	1.35
EL50-60	2000 kg	50 mm	0.50 m	4.80	3.60	3.40	3.15	2.90

Selbstverständlich sind Speziallängen und Sonderanfertigungen für uns kein Problem – Rufen Sie uns einfach an.

Endlos-Hebegurte Typ EHS

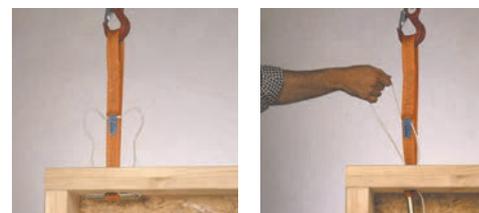
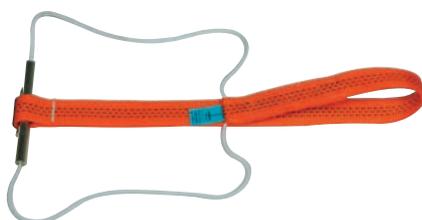


Einlagig EHS und auch zweilagig EHD lieferbar.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge			zusätzl. Preis/m
		1 m	2 m	3 m	
EHS25	500 kg	14.50	18.–	21.50	3.50
EHS30	1000 kg	17.–	20.50	24.–	3.50
EHS52	1500 kg	20.–	24.50	29.–	4.50
EHS60	2000 kg	22.–	27.50	33.–	5.50
EHS90	3000 kg	26.–	33.50	41.–	7.50

Mehrweg-Elementgurte



Stahl-Kippbolzen und Rückzugsschnur für schnelles und sicheres Heben oder Versetzen von Holzelementen und Bodenplatten.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Bandbreite	Schleifenlänge	Erforderliches Bohrloch	Preis/Stk.
MEL35	750 kg	35 mm	500 mm	35–38 mm	29.80
MEL50	1500 kg	50 mm	500 mm	52–55 mm	141.80

Gurtgehänge 1-4 strängig

Alle exponierten Stellen mit Scheuerschutz eingefasst

Gurtgehänge



2-strängig, auch 1-strängig lieferbar
GD52-2K und GD60-2K mit Bandkuppler.
Auch mit Scheuerschutz lieferbar.
Mindestlänge: 0.40 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Haken	Lasthaken OL 1 m	Sicherheitshaken LS 1 m	Preis 2x1m
		45°	60°				
GS25-2	25 mm	350 kg	250 kg	202 D	69.-		7.50
GD25-2	25 mm	875 kg	625 kg	332 a	74.-		10.50
GD30-2	30 mm	1400 kg	1000 kg		127.-	127.-	12.50
GD52-2	50 mm	2100 kg	1500 kg		133.-	133.-	16.50
GD52-2K	50 mm	2100 kg	1500 kg		230.-	230.-	16.50
GD60-2	60 mm	2800 kg	2000 kg		187.-	187.-	19.-
GD60-2K	60 mm	2800 kg	2000 kg		246.-	246.-	19.-



4-strängig, auch 3-strängig lieferbar
GD52-4K und GD60-4K mit Bandkuppler.
Auch mit Scheuerschutz lieferbar.
Mindestlänge: 0.75 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Haken	Lasthaken OL 1 m	Sicherheitshaken LS 1 m	Preis 4x 1m
		45°	60°				
GS25-4	25 mm	525 kg	375 kg	202 D	115.-		14.50
GD25-4	25 mm	1300 kg	940 kg	332 a	142.-		21.-
GD30-4	30 mm	2100 kg	1500 kg		254.-	254.-	25.-
GD52-4	50 mm	3150 kg	2250 kg		287.-	287.-	33.-
GD52-4K	50 mm	3150 kg	2250 kg		423.-	423.-	33.-
GD60-4	60 mm	4200 kg	3000 kg		308.-	308.-	38.-
GD60-4K	60 mm	4200 kg	3000 kg		493.-	493.-	38.-

Baggergehänge



3-strängig
Baggergehänge fertigen wir in jeder Länge und zu jedem Baggertyp, auch ungleich belastbare Stränge sind möglich.
Mindestlänge: 0.75 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit	Länge	Preis/Stk.	zusätzl.
					Preis/m
BD30-3	30 mm	2100 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.25 m	176.-	18.50
BD52-3	50 mm	3150 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.75 m	215.-	25.-
BD60-3	60 mm	4200 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.75 m	236.-	28.-
BT60-3	60 mm	6300 kg	2 x 3.50 m / 1 x 1.75 m	343.-	42.-



Bild: Gehänge BTV 60-3; wovon 1-Strang mit Kette verkürzbar

Die angegebenen Längen sind Richtmasse und müssen bei jedem Baggertyp angepasst werden.

Band-Kuppler



Der Bandkuppler K52 für 50 mm Band und K62 für das 60 mm Band.
Die seitlichen Bolzenführungen schützen die Bandstruppen vor extremen Verschleiss.

Fasshebegehänge 300kg



Für den senkrechten Transport von Fässern. Die Ratsche erlaubt stufenloses Einstellen auf alle Fassgrößen bis max. 60 cm Durchmesser.

Stranglänge mit Ovalring 80 cm, Umreifungsurte 50 mm Bandbreite, 3-strängig

Typ	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
	WLL		
FHG35-3	300 kg		124.-

Fasshebegehänge 750kg



Mit zwei Bauchgurten, die mit Antigrip ausgerüstet sind.

Typ	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
	WLL		
FHG50-3	750 kg		215.-

Schachtzange

Zum Transport und Versetzen von Schachtringen.
Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter.
Keine Einstellung des Spannungsbereichs notwendig.
Grosse Übersetzung garantiert optimale Sicherheit.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Spannbereich	Eigengewicht	Preis/Stk.
BTG 1.5/120	1500 kg	40 - 120 mm	28 kg	715.-
BTG 3.0/180	3000 kg	50 - 180 mm	35 kg	1121.10

Vertikalblechklemme

Vertikalblechklemme mit 180° Anwendng mit Sicherheitsverriegelung

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
VK/0-25	2000 kg	0 - 25 mm	8 kg	230.-



Horizontalklemme

Horizontalklemme Anwendung bis 60° mit Verriegelung

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
HK/0.30	2500 kg	0 - 30 mm	9 kg	220.-



Fasshebeklemme

Fasshebeklemme

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
FHK60	600 kg	0 - 30 mm	5 kg	115.-



Baugehänge mit Scheuerschutz auf der ganzen Länge

Das System für den universellen Einsatz

System-Baugehänge

System-Baugehänge 2-strängig

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m	6 m	2x1 m Band
		145°	60°			
SBS52-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg	360.-		25.-
SBG52-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg		336.-	25.-
SBS62-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg	423.-		31.50
SBG62-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg		399.-	31.50

GD52-2K und GD60-2K mit Bandkuppler. Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Jede Länge lieferbar!

System-Baugehänge 1-strängig

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m	6 m	1x1 m Band
		145°	60°			
SBS52-1	1500 kg	1200 kg		196.-		12.50
SBG52-1	1500 kg	1200 kg			184.-	12.50
SBS62-1	2000 kg	1600 kg		222.-		15.50
SBG62-1	2000 kg	1600 kg			210.-	15.50

System-Umkehrgehänge 2-strängig mit Lasthaken an Kette

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m (4 + 2 m)	6 m (4 + 2 m)	2x1 m Band	2x1 m Kette
		145°	60°				
SUS52/8-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg	511.-		25.-	40.-
SUG52/8-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg		488.-	25.-	40.-
SUS62/8-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg	546.-		31.50	40.-
SUG62/8-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg		546.-	31.50	40.-

System-Umkehrgehänge 2/4-strängig mit Lasthaken an Kette

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m (4.5+1.5 m)	6 m (4.5+1.5 m)	2x1 m Band	4x1 m Kette
		145°	60°				
SUS52/8-4	3000 kg	2100 kg	1500 kg	617.-		25.-	80.-
SUG52/8-4	3000 kg	2100 kg	1500 kg		582.-	25.-	80.-
SUS62/8-4	4000 kg	2800 kg	2000 kg	699.-		31.50	80.-
SUG62/8-4	4000 kg	2800 kg	2000 kg		666.-	31.50	80.-

Auch mit Sicherheitshaken an der Kette lieferbar.

Detailansicht



Der weiterentwickelte Sicherheitslasthaken S 52 und S 62 für 50 mm und 60 mm Bandbreite.

Die vergrößerte Hakenöffnung von über 40 mm macht das Einhängen noch schneller und einfacher.

Typ	Preis/Stk.
G52	62.-
G62	62.-
S52	72.-
S62	72.-



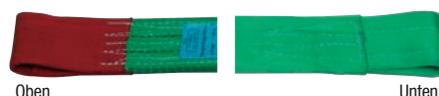
Der Band-Kuppler für 50 mm und 60 mm Bandbreite.

Die seitlichen Bolzenführungen schützen die Bandstruppen vor extremen Verschleiss. Für die Umkehrgehänge werden nur noch 8 mm Ketten benötigt. Die Gehänge werden leichter und handlicher.

Entscheidende Vorteile erleichtern die Wahl.

Typ	Preis/Stk.
K62	40.-
K52	40.-

Ersatz-Bandstruppe

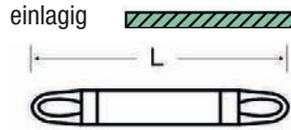


Preis pro Stück passend zu Gehängelänge: SBS und SBG.

Gesamtlänge: 4 m, Bandlänge 3.75 m, Bandlänge immer 0.25 m kürzer als Gehängelänge. SUS oder SUG müssen ausgemessen werden.

Typ	Tragfähigkeit	4 m	zusätzl. Preis/m
EB52	1500 kg	75.-	16.-
EB60	2000 kg	92.-	19.-
EB90	3000 kg	106.-	20.-

Spezial-Hebegurte für breite Auflage



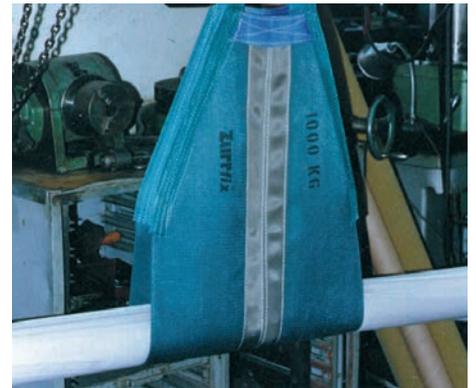
Mit aufgenähten Endschlaufen

Typ	Bandbreite	Schlaufen Länge/Breite mm	Tragfähigkeit		Länge 2 m	zusätzl. Preis/m
CS180-R1	180 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	115.50	14.50
CS240-R1	240 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	136.40	21.-
CS300-R1	300 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	147.-	25.-

Mit aufgenähten Endschlaufen

CS360-R1	360 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	277.-	19.-
CS480-R1	480 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	335.-	24.-
CS600-R1	600 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	369.-	29.-
CS360-R2	360 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	305.-	84.-
CS480-R2	480 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	375.-	99.-
CS600-R2	600 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	410.-	110.-

Unsere Stärke



Spezialgurte nach Mass

Neben einem ausgereiften Standard-Gurtenprogramm können wir Ihnen anwendungsspezifische Gurten nach Mass anfertigen.

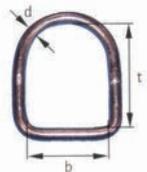
Hebegurte mit Kranbügel



Typ DD beidseitig mit Kranbügel

Typ	Tragfähigkeit WLL	Totallänge			zusätzl. Preis/m
		3 m	4 m	6 m	
DD30	1000 kg	71.-	76.50	87.50	5.50
DD60	2000 kg	102.-	110.50	127.50	8.50
DD90	3000 kg	123.-	135.50	160.50	12.50
DD120	4000 kg	175.-	193.-	229.-	18.-
DD150	5000 kg	250.-	275.-	325.-	25.-
DD180	6000 kg	442.-	476.-	544.-	34.-

Stahlbügel

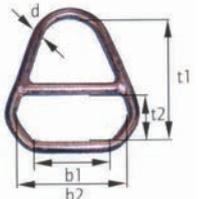


Abmessung in mm: Kranbügel KB

Typ	d	b	t	Preis/Stk.
KB30	13	35	100	14.-
KB60	16	75	130	20.-
KB90	18	105	140	28.-
KB120	22	130	130	41.-
KB150	26	170	170	117.-
KB180	26	190	220	158.-

Typ WD mit je einem Kranbügel und einem Durchsteckbügel

Typ	Tragfähigkeit WLL	Totallänge			zusätzl. Preis/m
		3 m	4 m	6 m	
WD30	1000 kg	116.50	122.-	133.-	5.50
WD60	2000 kg	145.-	153.50	170.50	8.50
WD90	3000 kg	175.50	188.-	213.-	12.50
WD120	4000 kg	229.-	247.-	283.-	18.-
WD150	5000 kg	363.-	388.-	438.-	25.-



Abmessung in mm: Durchsteckbügel DSB

Typ	d	b1	b2	t1	t2	Preis/Stk.
DSB030	13	30	95	145	45	60.-
DSB060	16	60	115	165	55	74.50
DSB090	18	90	150	190	65	87.-
DSB120	22	120	195	240	85	154.50
DSB150	26	150	240	300	100	189.-

Hebe- & Schuttblachen



Die Hebe- und Schuttblache, 5 x 5 Meter schwarz aus witterungsbeständigem Polypropylen für höchste Ansprüche, ist am Rand umgelegt und mit Sicherheitsgurtband verstärkt. Im Kreuz sind zwei Hebegurte aufgenäht mit je einem zusätzlichen Meter Hebeband als Verstärkung auf der Innenseite.

Weitere Abmessungen sind möglich. 5 x 6 Meter, 5 x 7 Meter
(Auch mit Trichtern erhältlich 700 zu 1300 Länge 0.9 Meter mit Verstellverschluss. DTT 5 x 5 m)

Typ	Abmessung	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
DT 5x5 m	5 x 5 m	4000 kg	850.-
DTT 5x5 m	5 x 5 m	1500 kg mit Trichter	1150.-

Saugheber 250 mm



Saugheber dienen zum Tragen und Halten von Gegenständen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor und für alle geschlossenen Oberflächen. Saugteller 250 mm mit Saugpumpe und Vakuum Kontrollring. Tragkraft maximal 100 kg mit stabilem Metallgriff und robustem Kunststoffkoffer 330 x 330 x 120.

Typ	Durchmesser	max. Tragkraft	Preis/Stk.
GLV65	250 mm	100 kg	105.-

Tragetuch mit Hebeschleufe



In allen Grössen erhältlich. Fragen Sie uns an.

Abladetuch



Abladetuch mit Trichterverlängerung. Fragen Sie uns an.

Vakuum-Pumpe



Ersatz Vakuumpumpe für Saugheber GLV65.

Typ	Länge	Durchmesser	Preis/ Stk.
GLVP	115 mm	29 mm	18.-

Saugteller



Ersatz Saugteller für Saugheber GLV65.

Typ	Durchmesser	Preis/ Stk.
GLVS	250 mm	50.-

Fenster- und Glashebegurte 2-strängig

Diese Spezialgurte eignen sich zum Heben von grossen Glasscheiben und Fenstern. Wir fertigen auch in verschiedenen kundenspezifischen Ausführungen.

Glashebegurte mit lederverstärkter Bandmanchette und seitlicher Bandführung.

Kompletter 2-strängiger Glashebegurt mit je zwei lederverstärkten Manchetten und ein Ledereinsatz für die untere Glaskante.

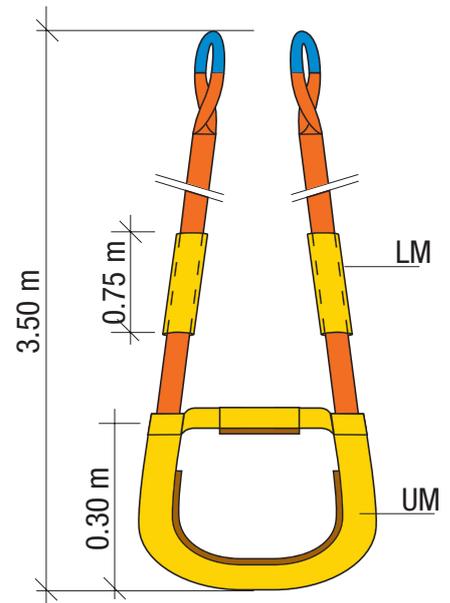
Typ	Tragfähigkeit WLL	Länge	Preis/Stk.
GLH52	2500 kg	7 m	176.-

Zusätzlich lederverstärkte Manchetten für die obere Glaskante.
Pro Gurte 1 Set = 2 Stk.

Typ	Länge	Preis/Set
GLH-LM52-Set	0.70 m	75.-

Ersatz-Ledermanchette für die untere Glaskante mit Ledereinsatz und Seitenführung

Typ	Preis/Stk.
GLH-UM52	95.-



Fenster- und Glashebegurte 4-strängig

Kompletter 4-strängiger Glashebegurt mit je vier lederverstärkten Manchetten und zwei Ledermanchetten für die untere Glaskante

Typ	Tragfähigkeit WLL 45°/60°	Länge	Preis/Stk.
GLH52-4/4	3150/2280 kg	4 m	366.-

Zusätzlich Gurt Manchetten für die obere Glaskante, abnehmbar. Wird mit Klett eingestellt.
Ein Set = 4 Stk.

Typ	Länge	Preis/Set	Preis/Stk.
49427-1	0.75 m	72.-	18.-

Zusätzliche zwei Ledermanchetten für die untere Glaskante mit Ledereinsatz und Seitenführung, abnehmbar.

Ein Set = 2 Stk.

Typ	Preis/Set	Preis/Stk.
49427-2	176.-	88.-



Hand-Glashebegurte MK

Hand-Glashebegurte M



Mit Lederverstärkung 50 x 180 mm, Gurtbandbreite 50 mm, mit 2 Kunststoff Tragegriffen, Länge 1.46 m, Tragelänge 73 cm

Typ	Bandbreite	Griffbreite	Preis/Stk.
GLH-MK52	50 mm	120 mm	52.-



Mit Lederverstärkung 50 x 180 mm, Gurtbandbreite 50 mm, Länge 1.46 m, Tragelänge 73 cm

Typ	Bandbreite	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
GLH-M52	50 mm	200 mm	29.-



Rundschlingen Doppel- und Einfach-Mantel

in allen Längen erhältlich aus Polyester nach EN 1492-2

Rundschlingen bis 40'000 kg



Rundschlinge in robuster Qualität mit verstärktem, kompakt gewobenem Schutzschlauch, zeichnet sich durch einen hohen Abriebschutz aus.

Die Kanten sind zusätzlich verstärkt und garantieren somit eine längere Lebensdauer.

Mit gut erkennbaren Tonnenstreifen.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge						zusätzl. Preis/m
		1 m	1.5 m	2 m	3 m	4 m	5 m	
RS10	1000 kg	12.-	15.-	18.-	26.-	33.50	42.-	9.50
RS20	2000 kg	12.50	19.-	23.-	36.50	48.-	58.50	14.50
RS30	3000 kg	15.-	21.50	28.-	42.-	55.50	70.-	18.50
RS40	4000 kg	18.50	26.50	34.-	53.-	64.-	80.-	22.50
RS50	5000 kg	29.-	40.-	48.-	68.50	88.50	110.-	28.-
RS60	6000 kg	39.-	55.-	61.-	93.-	118.-	146.-	37.-
RS80	8000 kg	61.-	80.-	93.-	111.-	147.-	183.-	38.-
RS100	10000 kg	69.-	88.-	120.-	140.-	176.-	217.50	59.-

Bis 40000 kg mit starkem Doppelgewebeslauch

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge					6 m
		2 m	2.5 m	3 m	4 m	5 m	
RS150	15000 kg	192.-	237.-	282.-	372.-	462.-	552.-
RS200	20000 kg	226.-	279.50	333.-	440.-	547.-	654.-
RS250	25000 kg	253.-	316.-	379.-	505.-	631.-	757.-
RS300	30000 kg	350.-	432.-	514.-	678.-	842.-	1006.-
RS400	40000 kg	428.-	530.50	633.-	838.-	1043.-	1248.-

Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Längentoleranz +/- 2%.

Einfach-Mantel Rundschlinge



Mit stabilem Einfach-Normschlauch eine preisgünstige Alternative zum Doppelgewebeslauch.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge					5 m
		1 m	1.5 m	2 m	3 m	4 m	
RE10	1000 kg	10.-	13.50	17.-	24.-	31.-	38.-
RE20	2000 kg	13.50	17.50	21.50	29.50	37.50	45.50
RE30	3000 kg	18.-	24.-	30.-	42.-	54.-	66.-
RE40	4000 kg	25.-	34.-	43.-	61.-	79.-	97.-

Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Siehe Seite 51.

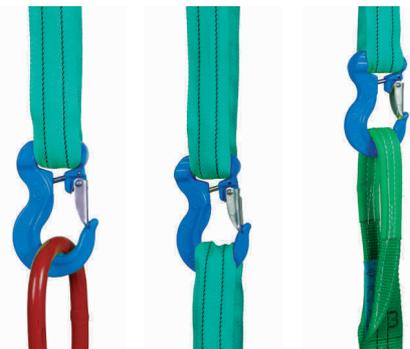
Qualitätsmerkmale



Unser höchstes Ziel ist die maximale Sicherheit!

- Optische Erkennung der Tragfähigkeit durch Tonnenstreifen und Tonnagen-Angaben auf dem Label.
- Einheitliche Farbcodierung und Fertigung nach EN 1492-2
- Mit Sicherheits- und Prüfetiketten

Rundschlingenhaken RSH



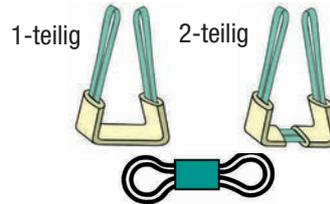
Eine einfache und schnelle Möglichkeit mit vorhandenen Rundschlingen und Hebegurte Gehängekompositionen zusammenzustellen.

Typ	Farbe	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
RSH10	violett	1000 kg	70.-
RSH20	grün	2000 kg	90.-
RSH30	gelb	3000 kg	100.-
RSH50	rot	5000 kg	220.-

Scheuerschutz mit hoher Abriebfestigkeit

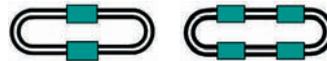
Erhöhter Schutz bei scharfen Kanten und rauen Oberflächen

Manschette um 2 Stränge, verschiebbar aus Rundschlingenschutzschlauch, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Rundschlinge	RS 10+20	RS 30+40	RS 50+60	RS 80+100	RS 150+200
Typ	M 20-2	M 40-2	M 60-2	M 100-2	M 200-2
Preis/m	11.50	13.50	15.50	27.50	31.-

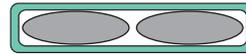
Manschette um 1 Strang, verschiebbar aus Scheuerschutzband, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Rundschlinge	RS 10+20	RS 30+40	RS 50+60	RS 80+100	RS 150+200
Typ	M 20-1	M 40-1	M 60-1	M 100-1	M 200-1
Preis/m	10.-	12.-	13.50	16.50	28.-

Scheuerschutz für scharfkantige Güter

PROtex Schutzschlauch, verschiebbar aus 5 mm Polyurethan



zu Rundschlinge	RS 20	RS 30	RS 40	RS 50	RS 60	RS 80
Typ	PS 30	PS 50	PS 60	PS 90	PS 120	PS 150
Preis/m	90.-	90.-	92.-	110.-	135.-	147.-

Polyester Seil



Rolle à 100 Meter

Typ	Seil ø	Reisskraft LC/daN	Preis/Stk.
PS6	6 mm	850	81.-
PS8	8 mm	1560	144.-
PS10	10 mm	2060	208.-
PS12	12 mm	2420	279.-

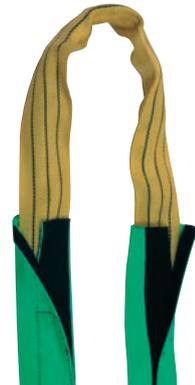
Polypropylenseil

4 schenklig aus wetterbeständiger, weichen Qualität, einseitig mit eingeseilter Schlaufe, Bund à 10 Stück



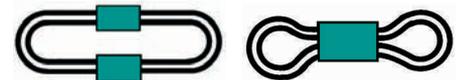
Typ	Länge	Preis/Stk.
PS6/1.7	1.7 m	1.70
PS9/2.4	2.4 m	2.80
PS10/3.0	3.0 m	3.70
PS12/4.0	4.0 m	7.-

Schutzmanschetten



Manschette um 1 Strang

Manschette um 2 Stränge



Mit Klettverschluss
Schnell und einfach anzubringen und jederzeit austauschbar

zu Rundschlingen

Typ	Tragfähigkeit	Tonnen	Preis/m
MK10	1	-	23.-
MK20	2	-	23.-
MK30	3	1	25.-
MK40	4	2	26.-
MK60	5,6,8	3	28.-
MK100	10	4,5,6	32.50

Senkelschnur



Polypropylen, auf Scheibenspulen, swiss made, Farbe: gelb, Spulen à 100 m

Typ	Seil ø	Reisskraft LC/daN	Preis/Stk.
PS2.5	2.5 mm	500	11.40

Rundschlingengehänge

Typ	Tragfähigkeit	Lasthaken OL 1.4 m	Sicherheitshaken LS 1.4 m	Preis/m
RSG20-1	2000 kg	136.–	136.–	19.–
RSG30-1	3000 kg	163.–	163.–	27.–
RSG50-1	5000 kg	268.–	268.–	38.–
RSG80-1	8000 kg	478.–	589.–	52.50

2-strängig

Typ	Tragfähigkeit		Lasthaken OL 1.45 m	Sicherheitshaken LS 1.45 m	Preis/ 2 x 1 m
RSG20-2	2800 kg	2000 kg	211.–	211.–	38.–
RSG30-2	4200 kg	3000 kg	294.–	294.–	54.–
RSG50-2	7000 kg	5000 kg	458.–	458.–	75.–
RSG80-2	11200 kg	8000 kg	884.–	1159.–	105.–

4-strängig, auch 3-strängig lieferbar

Typ	Tragfähigkeit		Lasthaken OL 1.55 m	Sicherheitshaken LS 1.55 m	Preis/ 4 x 1 m
RSG20-4	4200 kg	3000 kg	414.–	414.–	75.–
RSG30-4	6300 kg	4500 kg	598.–	598.–	109.–
RSG50-4	10500 kg	7500 kg	918.–	918.–	151.–
RSG80-4	16800 kg	12000 kg	1877.–	2326.–	210.–

Die angegebene Länge kann je nach Hakengrösse um 10 – 20 cm differieren.



Kranstruppe



Mit verstärkter Schlaufe
Länge 1.25 m

Typ	Tragfähigkeit	mit OL	mit LS	zusätzl. Preis/ 0.5 m
KSG30-1	3000 kg	138.–	172.–	13.50
KSG50-1	5000 kg	194.–	255.–	16.50
KSG80-1	8000 kg	304.–	398.–	21.50

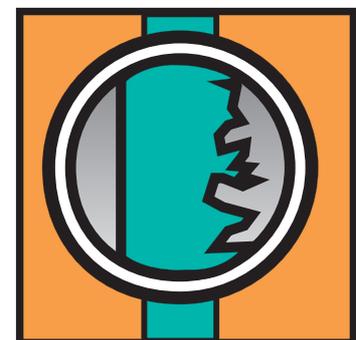
RST-Struppen



Flache Band-Manchette für eine breite, lastschonende Auflage, beidseitig mit verstärkten Schlaufen.

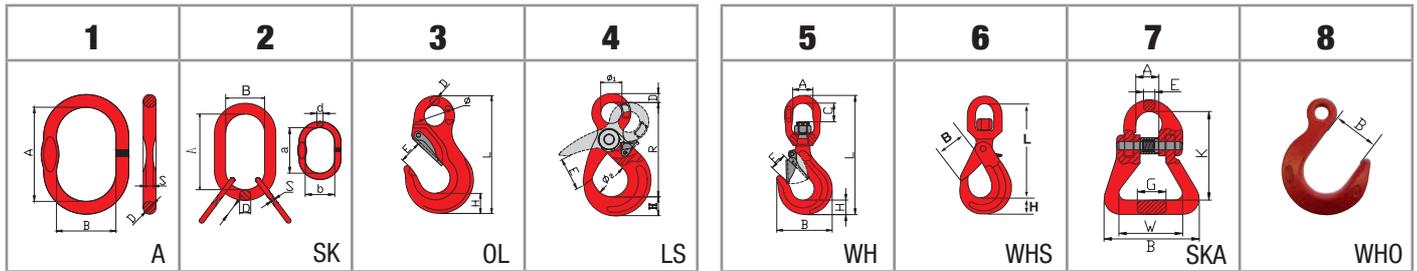
Typ	Tragfähigkeit	Länge 2 m	zusätzl. Preis/m
RST30	3000 kg	92.–	37.–
RST40	4000 kg	110.–	45.–
RST50	5000 kg	126.–	55.–
RST60	6000 kg	142.–	62.–

Zurrtipp



Beschädigte Gurte **nicht** mehr einsetzen

Gurten- und Rundschlingengehänge-Bauteile



1 Aufhängering 1- und 2-strängig

Abmessungen in mm

Typ	Kette ø mm	WLL/kg	A	B	D	Preis/Stk.
A13	6	1600	110	60	13	11.50
A16	8	2000	110	60	16	15.50
A18	10	3150	135	75	18	21.50
A22	13	5300	160	90	22	34.-
A26	16	8000	180	100	26	41.-
A32	16	11200	200	110	32	70.-

3 Ösen-Lasthaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	L/H/E	D/Ø	Preis/Stk.
OL10	6	1000	124/22/23	10/22	21.50
OL20	7/8	2000	143.5/24.5/25	11.5/26	27.50
OL32	10	3150	177.5/33/34	13.5/32.5	45.-
OL50	13	5300	229/45/42	18.5/41	73.50
OL80	16	8000	270/51/52	23/50	133.-

5 Wirbelhaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	L/H/B/E	A/C	Preis/Stk.
WH10	6	1120	174/20/67/24	32/22	102.-
WH20	7/8	2000	190/23.5/88.5/27	36/26	102.-
WH32	10	3150	233/29.5/104.5/32	42/34	168.-
WH50	13	5300	291.5/38/135/40	49/41	226.-
WH80	16	8000	352/45.4/161/45	61/53	278.-

7 Rundschlingen Kupplung

Abmessungen in mm

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	B/K	W/G	A/E	Preis/Stk.
SKA7/8	7/8	2000	61.5/63.7	40/24	20/9.5	29.-
SKA10	10	3150	66/83	39/30.5	24/11	39.-
SKA13	13	5300	88/93.7	55/36.8	28/16.5	51.50
SKA16	16	8000	108/120	65.5/45.2	34.5/19.8	95.-
SKA20	20	12500	129/138	80/51.8	41/23	109.-

2 Aufhängering 3- und 4-strängig

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	A/B/D	a/b/d	Preis/Stk.
SK18	18/16	2500	160/90/18	100/60/14	46.50
SK22	22/18	6400	180/100/22	150/70/18	62.-
SK26	26/22	9600	270/140/28	160/90/22	108.-
SK32	32/26	13900	270/140/32	180/100/25	148.-

4 Sicherheitshaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	R/H/E/Ø ₂	D/Ø ₁	Preis/Stk.
LS12	6	1120	110.5/19.5/28/34	10/22	31.-
LS20	7/8	2000	136/24/34/46	12/25	36.-
LS32	10	3150	171/28.5/44/56	15/32	58.-
LS50	13	5300	208.5/40/52/69	19.5/40.5	115.-
LS80	16	8000	257.5/50.5/60/86	22/56	221.50

6 Sicherheitswirbelhaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	B	L	H	Preis/Stk.
WHS20	8	2000	38	178	27	72.-
WHS32	10	3150	44	208	33	113.-
WHS50	13	5300	50	252	44	226.-
WHS80	16	8000	66	322	46	278.-

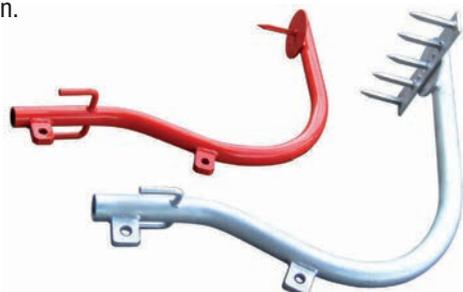
8 Weitmaulhaken mit Ösen mit extra großer Hakenöffnung

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	B	Preis/Stk.
WHO6	6	1120	50	48.-
WHO8	8	2000	63	80.-
WHO10	10	3150	76	121.-
WHO13	13	5300	88	138.-

Ballenarm

Pflanzen mit Drahtballierungen können damit einfach und schonend verladen und verpflanzt werden. Wir liefern zwei Grössen in verzinkter Ausführung für Ballen bis 1.2 m Durchmesser. Dornleiste ist im Preis nicht inbegriffen.



Typ	Tragfähigkeit	Ballen Ø	Preis/Stk.
BHB80	1000 kg	0.8 m	556.-
BHB120	1500 kg	1.2 m	771.-

Zubehör zum Ballenarm



Dornleiste

Schäkel WLL 2000 kg

Typ	Preis/Stk.
DL	113.-

Typ	Preis/Stk.
S20	6.50



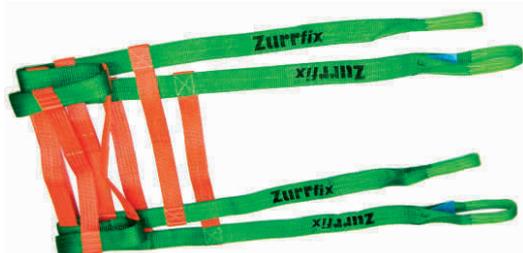
Rundschlinge

Wirbelhaken WLL 1200 kg

Typ	Preis/Stk.
RS10/2	18.-

Typ	Preis/Stk.
WH10	102.-

Steg-Hebegurte



Zum Verpflanzen von Zierhölzern mit Erdballen in jeder Grösse.

Typ	Tragfähigkeit	Länge	Ballen Ø	Preis/Stk.
SHD60/3	4000 kg	3 m	0.8 m	325.-
SHD60/4	4000 kg	4 m	1.2 m	406.-
SHD60/6	4000 kg	6 m	1.8 m	514.-

Kronenankergurte



KAG 45

KAG 15 / 23

Zum Sichern und Verankern von Baumkronen verwenden wir olivgrüne Bänder in unterschiedlichen Stärken und Längen. Auch längenverstellbar oder mit Schutzschlauch lieferbar.

Kronenankergurte, Breite 50 mm

LC 1500 daN	Preis/Stk.
KAG15-0.5 m	9.20
KAG15-0.6 m	9.40
KAG15-0.8 m	9.80
KAG15-1.0 m	10.10

LC 2300 daN	Preis/Stk.
KAG23-0.6 m	9.40
KAG23-0.8 m	9.80
KAG23-1.0 m	10.20
KAG23-1.2 m	10.70

LC 4500 daN	Preis/Stk.
KAG45-1.0m	18.-
KAG45-1.2m	19.-
KAG45-1.4m	20.-
KAG45-1.6m	21.-



Für besonders große und schwere Pflanzen liefern wir Sonderanfertigungen, Tragfähigkeit bis 6 t und Längen bis 8 m.

Bodenanker Stamm bis 50 cm

3 x Bodenanker mit 25 mm Gurtband
Gurtbandlänge 1.20 Meter mit einer Schlaufe
von 10 cm inkl. Umreifungsurte 35 mm
Länge: 11 Meter, UR220/11
Für Bäume bis 8 Meter Höhe und
Stammdurchmesser ca. 50 cm



Typ	LC/daN	Brandbreite	Preis/Stk.
BAG25SET/1.2M	2000	25 mm	159.-

Bodenanker Stamm bis 25 cm

3 x Bodenanker mit 25 mm Gurtband
Gurtbandlänge 0.85 Meter mit einer Schlaufe
von 10 cm, inkl. Umreifungsurte 25 mm
Länge: 7 Meter, UR070/7
Für Bäume bis 6 Meter Höhe und
Stammdurchmesser ca. 25 cm



Typ	LC/daN	Brandbreite	Preis/Stk.
BAG25SET/0.85M	800	25 mm	72.-

Treibstange



Die Treibstange zum Eintreiben der Duckbill
Erdanker.

Typ		Preis/Stk.
TS68	für BAG25SET/0.85M	111.-
TS88	für BAG25SET/1.2M	118.-



Bodenanker Dreieck



Als Zubehör zu Bodenanker für besseren Halt
bei losen Wurzelballen.
Bandbreite: 35 mm
Bandlänge: 3 x 60 cm
Mit zwei D-Ring 206, einer Schlaufe und
Haken 202 zum einfahren.

Typ	Länge	LC/daN	Preis/Stk.
BAD35/0.6M	3x60 cm	1200	16.-

Topftraggurte



Mit Klemmschloss K090 und zwei Trage-
schlaufen. Schwere und sperrige Gefässe
lassen sich damit auf einfache und bequeme
Art transportieren.



Bild: TG 090H

Für Topfgrößen bis max. Ø 60 cm.
Neu mit Kunststoff Handgriffen "H" damit das
Gurtband beim Tragen nicht einschneidet.
Auch in anderen Längen erhältlich.

Typ	Länge	Band	Topfgrösse	Preis/ Stk.
TG040	1.5 m	25 mm	Ø40 cm	17.-
TG090	2 m	35 mm	Ø60 cm	23.-
TG090H	2 m	35 mm	Ø60 cm	29.-



Mit Ratsche
Für Topfgrößen bis max. Ø 140 cm

Typ	Länge	Band	Preis/Stk.
TP300/3.8	3.8 m	50 mm	158.50
GG450/4.5	4.5 m	50 mm	285.-



**Topftraggurten liefern wir in jeder
gewünschten Spezialausführung.**

Hebel-Ratschenzug

Bietet viele Vorteile für individuelle Einsatzzwecke. Auch zum Zurren geeignet.

- Robuste Stahlkonstruktion mit Edelstahlkette Güteklasse 8
- Mit wenig Kraftaufwand zu bedienen
- Geschlossenes Zahnradgetriebe
- Wettergeschützte automatische Bremse
- Alle Zahnräder mit Wälzlagern
- Dauerhafte Einbrennlackierung
- Standardlänge 1.5 m
- Lastkette können in jeder beliebigen Länge bestellt werden



Typ	Tragfähigkeit WLL	Kettenstränge	Kette Ø	Zugkraft daN	Preis/1.5 m	zusätzl. Preis/m
RZ-750	750 kg	1	6 mm	1500	314.-	30.-
RZ-1500	1500 kg	1	8 mm	3000	366.-	40.-
RZ-3000	3000 kg	1	10 mm	6000	509.-	65.-

Hand-Kettenzug

Robuste und strapazierfähige Konstruktion in Leichtbauweise.

- Geringe Bauhöhe
- Verzinkte Lastkette in Güteklasse 8
- Sauber verarbeitetes Kettenrad mit wenig Kraftaufwand zu bedienen
- Lasthaken mit Nadellager ermöglicht leichtes Drehen der Last
- Geschlossenes Zahnradgetriebe
- Wettergeschützte automatische Bremse
- Last- und Handkette können in jeder beliebigen Länge bestellt werden



Typ	Tragfähigkeit WLL	Kettenstränge	Kette Ø	Preis/3 m	zusätzl. Preis/m
KZ 1000	1000 kg	1	6 mm	277.-	30.-
KZ 2000	2000 kg	1	8 mm	397.-	40.-
KZ 3000	3000 kg	2	8 mm	562.-	65.-

Mini-Ratschenzug 250 kg

Das kleinste, leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Auch zum Zurren geeignet!

Besonders für das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen bietet er grosse Vorteile.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Hubhöhe bei einer Hebelndrehung	Ketten-Abmessung	Preis/1.5 m	zusätzl. Preis/m
RZ-250	250 kg	80mm	4x12 mm	200.-	29.-

Trägerklemme



für Doppel-T-Träger, Tragfähigkeit von 1 bis 3 T.

Typ	WLL/kg	Verstellbereich	Preis/Stk.
TK75-230	1000	75 – 230 mm	72.-
TK75-220	2000	75 – 220 mm	88.-
TK80-320	3000	80 – 320 mm	135.-

Ersatzhaken



Ersatzhaken zu Hebel-Ratschenzug und Hand-Kettenzug

Typ	Preis/Stk.
RZ-250-H	65.-
RZ-750-H	75.-
RZ-1500-H	95.-
RZ-3000-H	95.-

Ketten zu RZ/KZ

Lastkette verzinkt



Typ	Kette Ø	Preis/m
KRZ4	4 mm	29.-
KRZ6	6 mm	30.-
KRZ8	8 mm	40.-
KRZ10	10 mm	65.-

Handkette verzinkt

5x25 mm, verzinkt
passend zu KZ 1000 - KZ 3000.

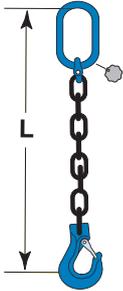


Typ	Kette Ø	Preis/m
KKZ5	5 mm	7.50

Grad 100 Kettengehänge 1 – 4 strängig

Standardhaken GKN, werden bei einer Bestellung keine Informationen über den Haken angegeben, liefern wir automatisch den GKN-Haken.

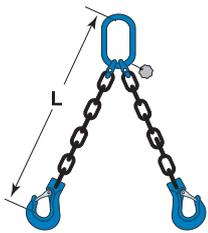
1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/m
KG1006-1	6 mm	1400 kg		91.–	101.–	18.–
KG1008-1	8 mm	2500 kg		131.–	139.–	23.–
KG10010-1	10 mm	4000 kg		164.–	179.–	33.–
KG10013-1	13 mm	6700 kg		243.–	246.–	54.–
KG10016-1	16 mm	10000 kg		403.–	476.–	98.–

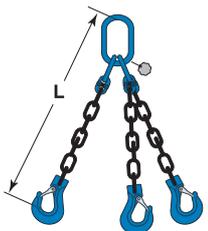


2-strängig



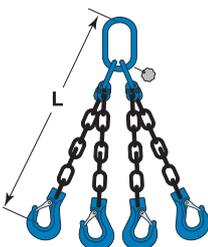
Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
KG1006-2	6 mm	1960 kg	1400 kg	147.–	165.–	36.–
KG1008-2	8 mm	3500 kg	2500 kg	201.–	216.–	46.–
KG10010-2	10 mm	5600 kg	4000 kg	261.–	290.–	66.–
KG10013-2	13 mm	9380 kg	6700 kg	396.–	410.–	108.–
KG10016-2	16 mm	14000 kg	10000 kg	672.–	745.–	196.–

3-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 3x1 m
KG1006-3	6 mm	2940 kg	2100 kg	214.–	232.–	54.–
KG1008-3	8 mm	5250 kg	3750 kg	294.–	309.–	69.–
KG10010-3	10 mm	8400 kg	6000 kg	393.–	421.–	99.–
KG10013-3	13 mm	14070 kg	10050 kg	627.–	681.–	162.–
KG10016-3	16 mm	21000 kg	15000 kg	1077.–	1224.–	294.–

4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
KG1006-4	6 mm	2940 kg	2100 kg	272.–	290.–	72.–
KG1008-4	8 mm	5250 kg	3750 kg	373.–	388.–	92.–
KG10010-4	10 mm	8400 kg	6000 kg	490.–	519.–	132.–
KG10013-4	13 mm	14070 kg	10050 kg	794.–	847.–	216.–
KG10016-4	16 mm	21000 kg	15000 kg	1347.–	1494.–	392.–

Qualitätsketten

Grad 100 bietet 25% höhere Tragfähigkeit. Das Eigengewicht ist geringer bei höherer Nutzlast. Bietet die gleichen Vorteile wie das Grad 80 System.

Auswahlmöglichkeiten



Die System-Bauweise unserer Kettengehänge bietet die Möglichkeit, schnell nach Ihren Anwendungsbedürfnissen die Kettengehänge zusammenzustellen.

System-Kettengehänge, verkürzbar

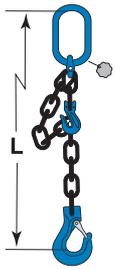
Güteklasse 10 Grad 100

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

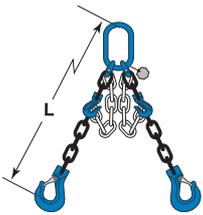
Grad 100 Kettengehänge – verkürzbar

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN		mit BKG		zusätzl. Preis/m
		Ø	Tragfähigkeit	1 m	1 m	1 m	1 m	
KGP1006-1	6 mm	1400 kg	1400 kg	97.–	107.–	18.–		
KGP1008-1	8 mm	2500 kg	2500 kg	140.–	148.–	23.–		
KGP10010-1	10 mm	4000 kg	4000 kg	186.–	201.–	33.–		
KGP10013-1	13 mm	6700 kg	6700 kg	291.–	318.–	54.–		
KGP10016-1	16 mm	10000 kg	10000 kg	482.–	556.–	98.–		

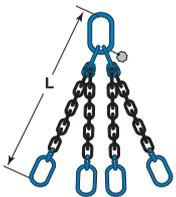
2-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN		mit BKG		zusätzl. Preis/2x1 m
		45°	60°	1 m	1 m	1 m	1 m	
KGP1006-2	6 mm	1960 kg	1400 kg	161.–	179.–	36.–		
KGP1008-2	8 mm	3500 kg	2500 kg	219.–	234.–	46.–		
KGP10010-2	10 mm	5600 kg	4000 kg	307.–	335.–	66.–		
KGP10013-2	13 mm	9380 kg	6700 kg	449.–	498.–	108.–		
KGP10016-2	16 mm	14000 kg	10000 kg	757.–	890.–	196.–		

Grad 100 Parellelgehänge 4-strängig

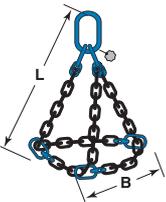
Mit Ovalringen



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		zusätzl. Preis/4x1 m	
		45°	60°	Preis/Stk.	4x1 m
KGO1006-4	6 mm	2940 kg	2100 kg	327.–	72.–
KGO1008-4	8 mm	5250 kg	3750 kg	419.–	92.–
KGO10010-4	10 mm	8400 kg	6000 kg	511.–	132.–
KGO10013-4	13 mm	14070 kg	10050 kg	752.–	216.–
KGO10016-4	16 mm	21000 kg	15000 kg	1225.–	392.–

Grad 100 Steinkettengehänge

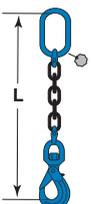
Zum sicheren Heben von grossen Steinen und schweren Felsstücken.



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit 45°	L / B	Preis/Stk.
STK-G100-6	6 mm	3000 kg	2.0/0.3 m	471.–
STK-G100-8	8 mm	5300 kg	2.5/0.4 m	650.–
STK-G100-10	10 mm	8000 kg	2.5/0.5 m	854.–

Grad 100 Krankettengehänge mit Wirbelhaken WHS

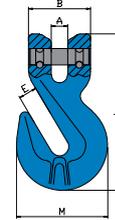
1-strängig



Typ	WHS	Tragfähigkeit	zusätzl. Preis/m	
			Preis/Stk.	Preis/m
KGW1008-1	WHS	2500 kg	258.–	23.–
KGW10010-1	WHS	4000 kg	329.–	33.–
KGW10013-1	WHS	6700 kg	496.–	54.–
KGW10016-1	WHS	10000 kg	678.–	98.–

Kettenverkürzung

Zur sicheren und einfachen Längen-anpassung von Kettengehängen.



Mit PHG Verkürzung

Parallelhaken PHG
Die Parallelhaken mit verbreiteter Auflage garantieren eine volle Kraftübertragung.



Reduktionsgehänge

Reduktion und Übergang von grossen Kranhaken zu kleineren und handlicheren Gehängen.



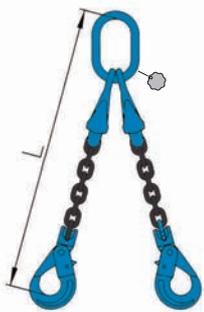
Typ	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
RDG100-4	4000 kg	115.–
RDG100-6	6700 kg	175.–
RDG100-10	10000 kg	282.–

GRAD 100 KETTENZÜGE VERKÜRZBAR

Grad 100 Kettengehänge

Das Kettensystem

2-strängig



Typ	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
	45°	60°			
KMG6-2	1960 kg	1400 kg	225.-	235.-	36.-
KMG8-2	3500 kg	2500 kg	280.-	295.-	46.-
KMG10-2	5000 kg	4000 kg	378.-	392.-	66.-
KMG13-2	9380 kg	6700 kg	602.-	630.-	108.-



MGD



2-strängig

4-strängig



Typ	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
	45°	60°			
KMG8-4	5300 kg	3750 kg	495.-	510.-	92.-
KMG10-4	8000 kg	6000 kg	640.-	670.-	132.-

MGV



4-strängig

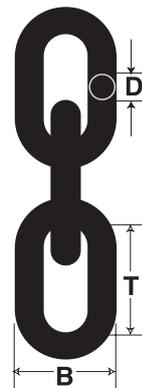
Grad 100 Ketten Aufhänger 2-strängig



Mit Aufhängeösen ermöglicht eine Kettenverkürzung ohne zusätzliche Verkürzungsklauen. Passt sich gut dem Benutzungswinkel an.

Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
MGD6	6 mm	2000 kg	90.-
MGD8	8 mm	3550 kg	161.-
MGD10	10 mm	5600 kg	235.-
MGD13	13 mm	9500 kg	380.-

Grad 100 Kette



Grad 100 Rundstahlkette schwarz lackiert

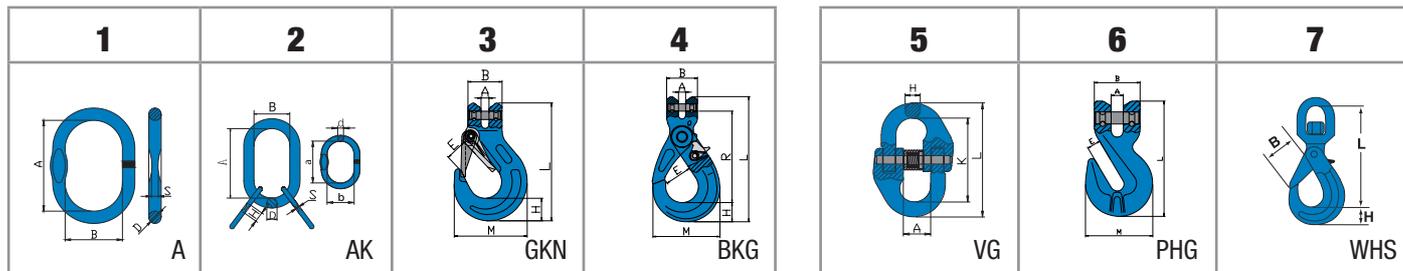
Grad 100 Ketten Aufhänger 4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
MGV8	8 mm	5300 kg	296.50
MGV10	10 mm	8000 kg	415.50

Typ	Kette Ø mm	WLL/ kg	Abmessungen			Preis/m
			D	T	B	
KL6	6	1400	6	18	21.6	18.-
KL8	8	2500	8	24	28.8	23.-
KL10	10	4000	10	30	36.0	33.-
KL13	13	6700	13	39	46.8	54.-
KL16	16	10000	16	48	57.6	98.-

Grad 100 Kettenbauteile



1 Aufhänger 1- und 2-strängig

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A	B	D	
A13 - G100	6	2300	110	60	13	18.-
A18 - G100	8	5000	135	75	18	32.-
A23 - G100	10	7600	160	90	23	53.-
A27 - G100	13	1000	180	100	27	82.-
A33 - G100	16	14000	200	110	33	137.-

2 Aufhänger 3- und 4-strängig

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/D	a/b/d		
AK19-G100	6	3000	135/75/19	54/25/13	45.-	
AK23-G100	8	5300	160/90/23	70/34/16.5	69.-	
AK27-G100	10	8000	180/100/27	85/40/19	110.-	
AK33-G100	13	14000	200/110/33	115/50/23	195.-	
AK36-G100	16	21200	260/140/36	140/65/27	301.-	

3 Lasthaken

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/E	H/M/L		
GKN6	6	1400	7.5/32/18.5	21/68.5/109	29.-	
GKN8	7/8	2500	9.5/37/25	27.5/88/134	38.-	
GKN10	10	4000	12/48/28	33.5/105.5/161.5	59.-	
GKN13	13	6700	15/59/38	42/134/203	85.-	
GKN16	16	10000	17.5/70/44	50/160.5/248	120.-	

4 Sicherheitshaken

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/E	H/M/L		
BKG6	6	1400	7.5/32/28	20/96/70/131	41.-	
BKG8	7/8	2500	9.5/36/35.5	26/123/90/166	47.-	
BKG10	10	4000	12/46/45	30/144/109/196.5	81.-	
BKG13	13	6700	15/59/53.5	40.5/182/138.5/251	161.-	
BKG16	16	10000	17.5/70/62	50.5/217/170.5/303	310.-	

5 Verbindungsglied

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm		Preis/Stk.
			L/K	A/H	
VG6-G100	6	1400	60/44.5	14/7.6	19.-
VG8-G100	7/8	2500	84.5/61.5	18.5/10	22.-
VG10-G100	10	4000	97.2/72	23/12.6	27.-
VG13-G100	13	6700	127/89	27.5/16.8	39.-
VG16-G100	16	10000	145/103	33.5/21	59.-

6 Parallelhaken mit Gabelkopf

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/E	A/H		
PHG6-G100	6	1400	75/43.5/8	7.5/32	23.-	
PHG8-G100	8	2500	91.5/53/10.8	9.5/36	33.-	
PHG10-G100	10	4000	126/72/13.5	12/46	44.-	
PHG13-G100	13	6700	163.5/96/16.5	15/59	65.-	
PHG16-G100	16	10000	183.5/112.5/19.2	17.5/70	131.-	

7 Sicherheitswirbelhaken Grad 100

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	B/L/H	Preis/Stk.
WHS32-G100	10	4000	45/239/30	168.-
WHS50-G100	13	6700	53.5/289.5/40.5	256.-
WHS80-G100	16	10000	62/362.5/50.5	315.-

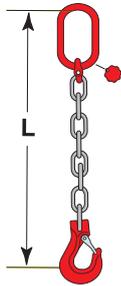
Grad 80 Kettengehänge

Qualitätsketten

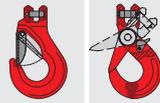
Standardhaken LHG

Werden bei einer Bestellung keine Informationen über den Haken angegeben, liefern wir automatisch den LHG-Haken. Abmessung der Haken. Siehe Seite 65.

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
		120°	180°			
KG6-1	6 mm	1120 kg		61.-	67.-	12.-
KG8-1	8 mm	2000 kg		73.-	79.-	19.-
KG10-1	10 mm	3150 kg		92.-	106.-	28.-
KG13-1	13 mm	5300 kg		146.-	167.-	46.-
KG16-1	16 mm	8000 kg		224.-	284.-	76.-



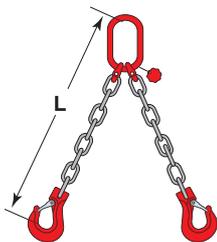
Nennstärke:

Da unsere hochfesten Ketten immer mit einem höheren Plus-Toleranz-Bereich produziert werden, verfügen sie über ein wesentlich größeres Verschleissvolumen und längere Standzeiten.

Oberflächenbehandlung:

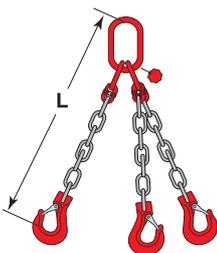
Die schwarze Tauchlackierung erbringt einen verbesserten Korrosionsschutz. Als Alternative bieten wir auch hochfeste Ketten in verzinkter Ausführung als Langzeit-Korrosionsschutz an. Siehe Seite 64.

2-strängig



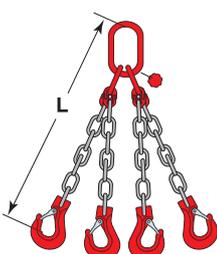
Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
		45°	60°			
KG6-2	6 mm	1568 kg	1120 kg	102.-	115.-	24.-
KG8-2	8 mm	2800 kg	2000 kg	130.-	145.-	38.-
KG10-2	10 mm	4410 kg	3150 kg	185.-	210.-	56.-
KG13-2	13 mm	7420 kg	5300 kg	265.-	305.-	92.-
KG16-2	16 mm	11200 kg	8000 kg	435.-	555.-	152.-

3-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 3x1 m
		45°	60°			
KG6-3	6 mm	2352 kg	1680 kg	160.-	175.-	36.-
KG8-3	8 mm	4200 kg	3000 kg	207.-	224.-	57.-
KG10-3	10 mm	6615 kg	4725 kg	290.-	327.-	84.-
KG13-3	13 mm	11130 kg	7950 kg	470.-	525.-	139.-
KG16-3	16 mm	16800 kg	12000 kg	825.-	986.-	228.-

4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
		45°	60°			
KG6-4	6 mm	2352 kg	1680 kg	200.-	222.-	48.-
KG8-4	8 mm	4200 kg	3000 kg	238.-	261.-	72.-
KG10-4	10 mm	6615 kg	4725 kg	336.-	385.-	112.-
KG13-4	13 mm	11130 kg	7950 kg	561.-	635.-	184.-
KG16-4	16 mm	16800 kg	12000 kg	995.-	1211.-	304.-

Auswahlmöglichkeiten



Die Systembauweise unserer Kettengehänge bietet die Möglichkeit, schnell nach Ihren Anwendungsbedürfnissen die Kettenteile zusammenzustellen.

System- Kettengehänge, verkürzbar

Güteklasse 8 Grad 80

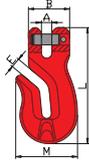
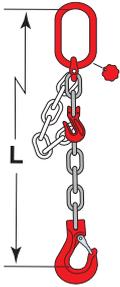
Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Grad 80 Kettengehänge – verkürzbar

Mit PHGN Verkürzung

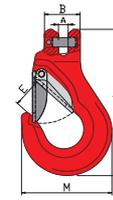
1-strängig



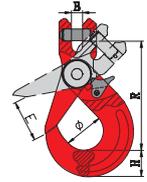
Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit	mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
KGP6-1	6 mm	1120 kg	72.–	77.–	12.–
KGP8-1	8 mm	2000 kg	93.–	99.–	19.–
KGP10-1	10 mm	3150 kg	132.–	144.–	28.–
KGP13-1	13 mm	5300 kg	205.–	260.–	46.–
KGP16-1	16 mm	8000 kg	373.–	426.–	76.–

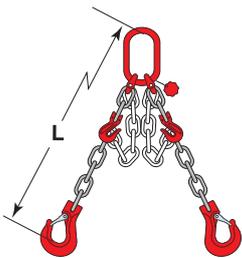


LHG



LSG

2-strängig



Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit	mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
KGP6-2	6 mm	1568 kg 1120 kg	108.–	120.–	24.–
KGP8-2	8 mm	2800 kg 2000 kg	150.–	161.–	38.–
KGP10-2	10 mm	4410 kg 3150 kg	224.–	249.–	56.–
KGP13-2	13 mm	7420 kg 5300 kg	390.–	428.–	92.–
KGP16-2	16 mm	11200 kg 8000 kg	742.–	847.–	152.–

Kettenverkürzungen

Zur sicheren und einfachen Längen-
anpassung von Kettengehängen bieten
wir zwei Varianten.

Parallelhaken PHGN

Die Parallelhaken mit verbreiterter Auflage
garantieren eine volle Kraftübertragung.

Verkürzungsklaue VK

Spezielle Verkürzungsklaue mit tiefer Tasche.

Vorteil:

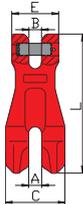
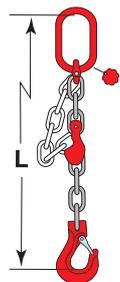
Der belastete Kettenstrang steht in optimaler
Linie zum Aufhänger.



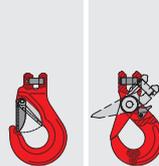
Grad 80 Kettengehänge – verkürzbar

Mit VK Verkürzung

1-strängig

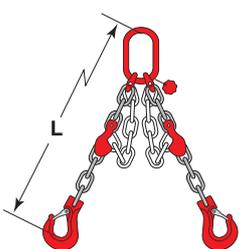


Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit	mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
KGV6-1	6 mm	1120 kg	72.–	77.–	12.–
KGV8-1	8 mm	2000 kg	93.–	99.–	19.–
KGV10-1	10 mm	3150 kg	132.–	144.–	28.–
KGV13-1	13 mm	5300 kg	205.–	260.–	46.–
KGV16-1	16 mm	8000 kg	373.–	426.–	76.–

2-strängig



Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit	mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
KGV6-2	6 mm	1568 kg 1120 kg	108.–	120.–	24.–
KGV8-2	8 mm	2800 kg 2000 kg	150.–	161.–	38.–
KGV10-2	10 mm	4410 kg 3150 kg	224.–	249.–	56.–
KGV13-2	13 mm	7420 kg 5300 kg	390.–	428.–	92.–
KGV16-2	16 mm	11200 kg 8000 kg	742.–	847.–	152.–

Zurrtipp



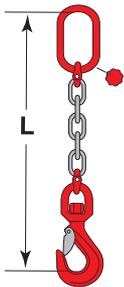
Gewicht der Ladung kontrollieren

GRAD 80 KETTENZÜGE VERKÜRZBAR

Grad 80 Krankettengehänge mit Wirbelhaken

Mit Wirbelhaken

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Tragfähigkeit		zusätzl. Preis/m
			mit WH 1 m	mit WHS 1 m	
KGW8-1	8 mm	2000 kg	115.-	125.-	19.-
KGW10-1	10 mm	3150 kg	180.-	190.-	28.-
KGW13-1	13 mm	5300 kg	265.-	280.-	46.-
KGW16-1	16 mm	8000 kg	395.-	475.-	76.-

Reduktionsgehänge



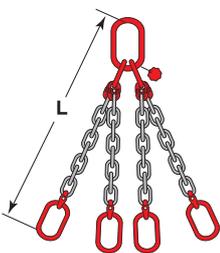
Reduktion und Übergang von grossen Kranhaken zu kleineren und handlicheren Gehängen.

Typ	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
RDG-3	3150 kg	70.-
RDG-5	5300 kg	95.-
RDG-8	8000 kg	153.-

Auch mit Wirbelhaken WH oder WHS lieferbar. Siehe Seite 53.

Grad 80 Parellengehänge 4-strängig

Mit Ovalringen



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		Preis/Stk. 1m	zusätzl. Preis/ 4x 1 m
		45°	60°		
KG06-4	6 mm	2352 kg	1680 kg	208.-	48.-
KG08-4	8 mm	4200 kg	3000 kg	283.-	72.-
KG010-4	10 mm	6615 kg	4725 kg	370.-	112.-
KG013-4	13 mm	11130 kg	7950 kg	568.-	184.-

Kugeldrallfänger



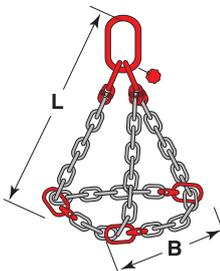
Einwandfreie Rotation auch bei voller Tragfähigkeit.

- kugelgelagert
- isoliert bis max. 1000 V

Typ	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
KDF-2	2000 kg	525.-
KDF-3	3150 kg	668.-
KDF-5	5300 kg	874.-
KDF-8	8000 kg	1229.-

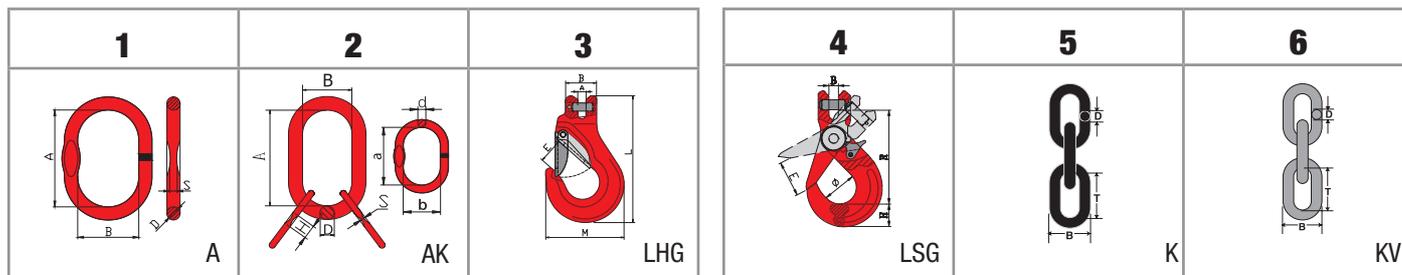
Grad 80 Steinkettengehänge

Zum sicheren Heben von grossen Steinen und schweren Felsstücken.



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit 45°	L / B	Preis/Stk.
STK6	6 mm	2360 kg	2.0/0.3 m	362.-
STK8	8 mm	4250 kg	2.5/0.4 m	500.50
STK10	10 mm	6700 kg	2.5/0.5 m	657.-

Grad 80 Ketten-Bauteile



1 Aufhänger 1- und 2-strängig

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
A13	6	1600	110	60	13	11.50
A16	8	2000	110	60	16	15.50
A18	10	3150	135	75	18	21.50
A22	13	5300	160	90	22	34.-
A26	16	8000	180	100	26	41.-
A32	16	11200	200	110	32	70.-

2 Aufhänger 3- und 4-strängig

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	A/B/D	a/b/d		
AK18	6	3150	135/75/18	135/75/18	34.-	
AK22	8	4250	160/90/22	160/90/22	53.-	
AK26	10	6700	180/100/26	180/100/26	69.-	
AK32	13	11200	200/110/32	115/50/32	104.-	
AK36	16	17000	260/140/36	260/140/36	193.-	

3 Lasthaken

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	A/B	L/M/E	
LHG6	6	1120	8/29.5	122/75/23	31.-
LHG8	7/8	2000	9/37	137/84/26	36.-
LHG10	10	3150	12.5/47.5	175.5/109/34	62.-
LHG13	13	5300	17/56	214/130/42	124.-
LHG16	16	8000	22/74	255/155/51	239.-

4 Sicherheitshaken

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	B/Ø	R/E/H	
LSG6	6	1120	8.5/34	95.5/29/19.5	31.-
LSG8	7/8	2000	9.5/46	121/34/24	36.-
LSG10	10	3150	12/56	146/44/28.5	62.-
LSG13	13	5300	15/69	182/52/40	124.-
LSG16	16	8000	18/86	218/60/50.5	239.-

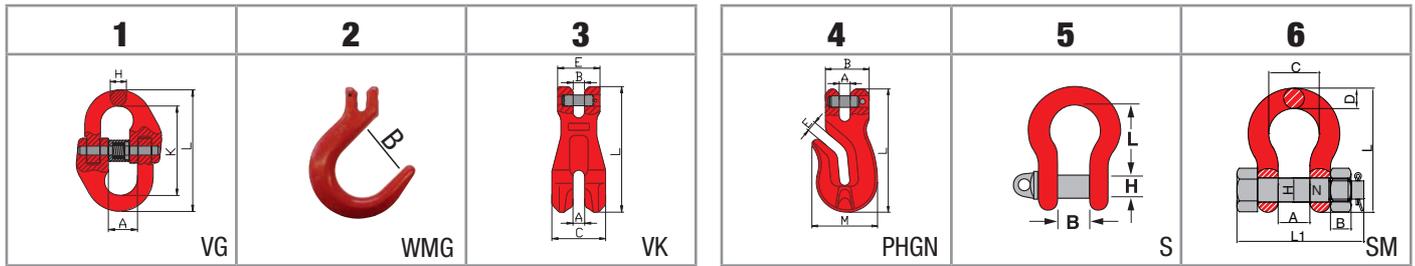
5 Rundstahlkette schwarz lackiert

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/m
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
K6	6	1120	6	18	21.6	12.-
K8	8	2000	8	24	28.8	19.-
K10	10	3150	10	30	36.0	28.-
K13	13	5300	13	39	46.8	46.-
K16	16	8000	16	48	57.6	76.-

6 Hochfeste Ketten in verzinkter Ausführung als Langzeit-Korrosionsschutz.

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/m
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
K6V	6	1120	6	18	21.6	17.50
K8V	8	2000	8	24	28.8	24.-
K10V	10	3150	10	30	36.0	39.-
K13V	13	5300	13	39	46.8	56.-
K16V	16	8000	16	48	57.6	105.-

Grad 80 Ketten-Bauteile



1 Verbindungsglied

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/K	A/H		
VG6	6	1120	58/42	15/7	14.50	
VG8	7/8	2000	79.5/62.5	18/8.5	17.-	
VG10	10	3150	93/68	25/10.8	21.-	
VG13	13	5300	117/87	29/15	32.-	
VG16	16	8000	148/108.4	34.5/19.8	61.-	

2 Weitmaulhaken mit Gabel mit extra großer Hakenöffnung

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	B		
WMG6	6	1120	50	48.-	
WMG8	8	2000	63	84.-	
WMG10	10	3150	76	160.-	
WMG13	13	5300	88	143.-	

3 Verkürzungsklaue

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/C/A	E/B		
VK6	6	1120	73.5/33/7.5	26/7.5	17.-	
VK8	7/8	2000	101/45/9.5	36/9.5	25.50	
VK10	10	3150	138/55/13	48/13	34.-	
VK13	13	5300	177/75/18	59/16	61.-	
VK16	16	8000	220/93/21	73/21	113.-	

4 Parallelhaken mit Gabelkopf

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/M/A	E/B		
PHGN6	6	1120	85/45/7.5	31.5/7.5	17.-	
PHGN8	8	2000	106/57/10	37.5/9	25.50	
PHGN10	10	3150	127/74/13	47.5/12.5	34.-	
PHGN13	13	5300	165.5/89/15.5	58.5/15	56.50	
PHGN16	16	8000	175/102/24	20/54	145.-	

5 Schäkel geschweißt

Typ	Nenn-grösse	WLL/kg	Abmessungen in mm			Preis/Stk.
			B	L	H	
S05	1/4"	500	12	28	8	3.50
S10	3/8"	1000	18	36	11	4.-
S15	7/16"	1500	18	41	13	4.50
S20	1/2"	2000	22	48	16	6.50
S32	5/8"	3250	27	60	19	9.50
S47	3/4"	4750	32	71	22	14.50
S65	7/8"	6500	36	84	25	21.50
S85	1"	8500	42	95	28	30.-
S95	1 1/8"	9500	47	108	32	43.-
S120	1 1/4"	12000	52	119	35	51.-
S170	1 1/2"	17000	63	150	40	82.-
S250	1 3/4"	25000	73	208	48	120.-

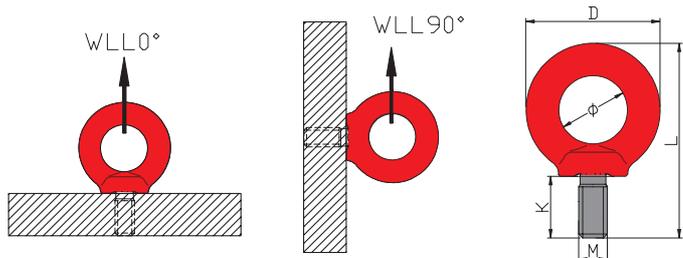
6 Schäkel mit Mutter und Sicherheitssplinte

Typ	WLL/kg	Abmessungen in mm				Preis/Stk.
		A/C/D	L/H/N	L1/B		
SM05	500	11.9/19.8/6.35	46.8/8.7/7.5	40/4	4.20	
SM10	1000	16.8/26.2/9.7	63.3/13/11.2	58.8/6	4.80	
SM15	1500	19/29.5/11.2	78/15/13.4	65.9/7	5.40	
SM20	2000	20.6/33.3/12.7	83.3/17/15.2	73.7/8	7.80	
SM32	3250	27/42.9/17.5	106.5/21/19	94/10	11.40	
SM47	4750	32/50.8/20.6	126.5/23.5/21.2	108.7/10	17.40	
SM65	6500	36.6/58/24.6	148.1/26.5/24	127.8/12	25.80	
SM85	8500	43/68.4/27	166.6/29.5/27	145.8/13.5	36.-	
SM95	9500	46/74/31.75	190/32/30	160.6/15	51.60	
SM120	12000	51.6/82.6/35	209.6/38.5/36	181.4/18	61.20	
SM170	17000	60.5/98.6/41.2	254/41.5/39	211/20	98.40	
SM250	25000	73.2/127/57.2	313.5/50.5/48	281.6/39	144.-	

Anschlagpunkte

Güteklasse 8 Grad 80

Grad 80 Ringschraube

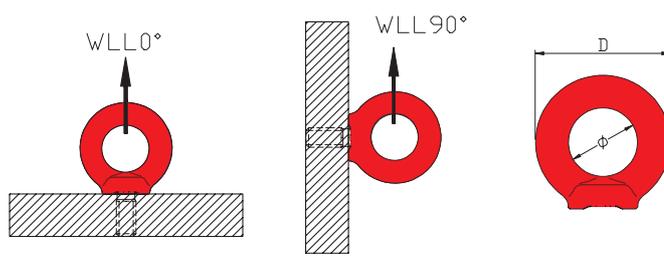


Hochfeste Ringschraube, nur volle Tragfähigkeit bei Direktzug.

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	L/D/φ	K	Preis/Stk.
RS-M6	400/150	42/28/15	13	3.50
RS-M8	1000/400	51/36/16	15	4.50
RS-M10	1000/400	63/45/25	18	7.50
RS-M12	2000/750	75/54/30	22	10.50
RS-M16	4000/1500	88/63/34	28	12.50
RS-M20	6000/2300	101/72/40	30	18.50
RS-M24	8000/3200	128/90/49	38	32.50

Grad 80 Ringmutter

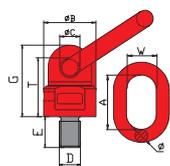


Hochfeste Ringmutter, nur volle Tragfähigkeit bei Direktzug.

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	D/φ	Preis/Stk.
RM-M6	400/150	28/15	3.50
RM-M8	1000/400	36/16	4.50
RM-M10	1000/400	45/25	6.50
RM-M12	2000/750	54/30	8.50
RM-M16	4000/1500	63/34	10.50
RM-M20	6000/2300	72/40	16.50
RM-M24	8000/3200	90/49	25.50

Grad 80 Anschlagpunkt RPW



Drehbarer Anschlagwirbel

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	D/E	B/C/G	A/W/φ	Preis/Stk.
RPW-M12	1000/500	12/18	36/15/51	55/30/13	63.-
RPW-M16	1120/2000	16/20	36/15/52	55/30/13	66.-
RPW-M20	2000/4000	20/30	49.5/19/68	70/35/16	91.-
RPW-M24	3150/6300	24/30	57/22/78	85/40/18	118.-

Anschlagpunkt RPL

grabiq



Allseitig dreh- und um 180° schwenkbar, 25% höhere Tragfähigkeit.

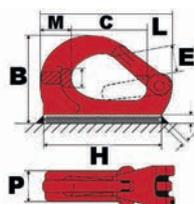
max. Transportgewicht/kg*



Typ	max. Transportgewicht/kg*	Preis/Stk.
RPL-M8	600 kg / 300 kg	119.-
RPL-M10	1000 kg / 500 kg	134.-
RPL-M12	1500 kg / 750 kg	146.-
RPL-M16	3000 kg / 1500 kg	149.-

* Belastungstabelle beachten.

Anschweisshaken ASH

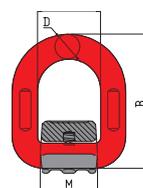


Bagger- und Mulden-Anschlussshaken

Abmessungen in mm

Typ	WLL/kg	B	C	E	H	M	P	L	Preis/Stk.
ASH-1	1000	55	40	20	84	24	20	84	25.50
ASH-2	2000	92	67	30	81	23.3	34	114	36.-
ASH-3	3000	106	73.5	33.2	116	33.6	36	129	51.50
ASH-5	5000	133	94	39	159	44	43.5	171	100.-
ASH-8	8000	136.5	94	35	159	44	51	177	132.-
ASH-10	10000	169.5	134.5	50.54	194	54.7	53	223	206.-

Anschweisshaken ASB



Anschweisshaken mit D-Bügel schweisbar. Bügel allseitig belastbar und um 180° schwenkbar.

Abmessungen in mm

Typ	WLL/kg	A/B/M	D	Preis/Stk.
ASB-1	400	41/78.5/37	13	26.50
ASB-2	470	42/88/40	14	30.-
ASB-3	690	45/94/42.5	17	40.-
ASB-5	1460	55/118/50	22	67.-
ASB-8	2500	70/141/66.5	26.5	88.50

Kontrolle und Wartung

ZURRfix AG – Ihr Geschäftspartner mit dem kompletten Programm

Wenn Sie sich für ein Qualitätsprodukt von ZURRfix entscheiden, betreuen wir Sie gerne nach dem Kauf unseres Produkts weiter und bieten Ihnen einen Kontroll- und Wartungsservice an. Alle Produkte für die Lastaufnahme müssen vor jedem Einsatz auf Beschädigung und Abnutzung überprüft werden. Sollten Zweifel über die Einsetzbarkeit bestehen, muss das Produkt ausser Betrieb genommen und von einem Sicherheitsbeauftragten oder einer qualifizierten Person geprüft werden. Auf Wunsch führen wir für Sie ausserdem eine Wartungsagenda. Nutzen Sie diese effiziente Dienstleistung – Wir helfen Ihnen einerseits wertvolle Zeit zu sparen, andererseits arbeiten Sie jederzeit mit Produkten, auf die Sie sich verlassen können.

UV-Kettenprüfung

Vorteil: Erkennen von Ketten- und Mikrorisse

Einsatzgebiet: Anschlag-, Förder- und Bindeketten im täglichen Gebrauch oder ab 10 mm sollten sinnvollerweise mit dieser Technik geprüft werden

Jahreskontrolle:

Was: Produkte der Lastaufnahme wie: Gurtgehänge, Kettengehänge und Drahtseilgehänge

Wann: Einmal jährlich

Warum: Nach SUVA Empfehlung und nach den Normen DIN EN 1492-1, 1492-2, sollten Gurten-/Ketten- und Drahtseilgehänge regelmässig auf Verschleiss geprüft werden.

Wo: Wählen sie aus zwei Möglichkeiten. Sie stellen uns die Produkte für die Prüfung zu oder wir führen die Prüfung der Produkte vor Ort bei Ihnen durch.

Wie: **Manuelle Gehängeprüfung:** vermessen von Haken und/oder Ketten

UV-Kettenprüfung: auf Wunsch

ZURRfix AG, Allmendstrasse 10, 6210 Sursee
P3000000

MUSTER WARTUNGSAGENDA

Kunden Installationen
Selektion: Kunde = 10375

Ihre persönliche Kunden-Information, zum Beispiel: Baustelle oder Autonummer

Nr.	Bezeichnung Rapp.Nr / Artikel	Seriennummer	Wart. Start Menge	Wartung Sev.-Datum	Kunden-Information
SUSG26-2/7 14716	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün; WLL 2800/2250 kg, mit Gleichhaken G60; Kette mit Haken LHGB, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705703	22.08.2010	22.08.2010	
SUSG26-2/7 15251	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün; WLL 2800/2250 kg, mit Gleichhaken G60; Kette mit Haken LHGB, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705766	01.07.2010	01.07.2010	
SUSG26-2/7 15252	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün; WLL 2800/2250 kg, mit Gleichhaken G60; Kette mit Haken LHGB, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705767	01.07.2010	01.07.2010	
KG10-2LSG/7 16739	ZURRfix Kettengehänge KGP 10-2; mit LSG Haken, Länge: 7,00	705930	23.07.2010	11.08.2010	Kaufdatum
Aufstufung Ihrer Gehänge mit Artikelnummer:	266 REP Kontrolle, Prüfung und Instandstellung 267 6412 Anhänger-Set für Kettengehänge 268 3697 Schlüsselring 55 mm für Gehänge 269 KL/LSG-8 Klinken-Set zu LSG 8 / LS 20 270 REP1 Montage Klinken-Set			1,00 23.07.2010 1,00 23.07.2010 1,00 23.07.2010 1,00 23.07.2010	Jedes Ihrer Gehänge bekommt eine individuelle Seriennummer.
KG10-2LSG/7 16739	ZURRfix Kettengehänge KGP 10-2; mit LSG Haken, Länge: 7,00	705930	23.07.2010	11.08.2010	
	648 3697 Schlüsselring 55 mm für Gehänge			1,00 10.01.2011	
SUS26-2/7 16740	ZURRfix Umkehrgehänge 60mm, grün; 45760*WLL 2800/ 2250 kg; Länge: Band 2 x 4,50 m, Kette 2 x 2,50 m / 7,00 m	705928	23.07.2010	11.08.2010	
	271 REP Kontrolle, Prüfung und Instandstellung 272 8050 Anhänger für Sauggehänge oval 273 3697 Schlüsselring 55 mm für Gehänge 274 LSG8 Sicherheitshaken mit Gabel 5-8, 2000 kg 275 962 Systemgabelhaken SG2 276 EB60-4.5 ZURRfix Ersatzband 60mm, grün			1,00 23.07.2010 1,00 23.07.2010 1,00 23.07.2010 2,00 23.07.2010 2,00 23.07.2010 2,00 23.07.2010	Angaben von Kontroll- und Reparaturdatum.

Kundeninstallationen Zurrfix: 07.03.2011 13:08 / DM Seite 5

Unser PLUS für Sie:
Wir führen für Sie eine Wartungsagenda, in welcher jede Kontrolle und Reparatur protokolliert wird. Damit Sie jederzeit sicher arbeiten können, erinnern wir Sie, wenn eine Kontrolle fällig ist.

Vorteile einer ZURRfix Wartungsagenda:

- Wir erinnern Sie an den jährlichen Kontroll-Termin.
- Wir führen die Kontrolle durch und die allenfalls nötigen Reparaturen.
- In der Wartungsagenda protokollieren wir jedes Ihrer Gehänge und die dazugehörige Seriennummer sowie auch die Service-Intervalle.
- In einer Ersatzteil-Liste führen wir auf, welche Teile über die Jahre ersetzt werden mussten.
- Wir haben immer Reparaturbauteile am Lager und führen Reparaturen schnell und kompetent durch – auch an nicht ZURRfix-Produkten.

Dank einer ZURRfix Wartungsagenda wissen Sie immer:

- Wie viele Baugehänge, Kettengehänge oder Drahtseilgehänge Sie haben und wie viel Sie für Ihre Gehänge investiert haben.
- Wie alt Ihre Gehänge sind und wann sie in Betrieb genommen wurden.
- Wie oft und wann Ihre Gehänge kontrolliert wurden.
- Wo sich Ihre Gehänge befinden. Sie haben die Möglichkeit Autonummern, Baustellen-Bezeichnungen oder die Namen der Poliere als Kundeninfos zu hinterlegen.

Das Muster der Wartungsagenda finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zurrfix.ch/Kontrolle & Wartung>

IM ROTEN BEREICH HEBEMITTEL NICHT EINSETZEN!

nach EURO-Norm CEN
Sicherheitsfaktor 7:1/WLL in kg
(Working load limits/kg)

Tragfähigkeits-Tabelle

Hebegurten und Rundschlingen

Tragfähigkeit Tonnen	Hebegurte mit Schlaufe Typ	Rundschlinge Typ	Kennfarbe	Kennstreifen	LA=1	LA=0.8	LA=2.0	45° LA=1.4	60° LA=1
1	HD 30	RS 10	violett		1000	800	2000	1400	1000
2	HD 60	RS 20	grün		2000	1600	4000	2800	2000
3	HD 90	RS 30	gelb		3000	2400	6000	4200	3000
4	HD 120	RS 40	grau		4000	3200	8000	5600	4000
5	HD 150	RS 50	rot		5000	4000	10000	7000	5000
6	HD 180	RS 60	braun		6000	4800	12000	8400	6000
8	HD 240	RS 80	blau		8000	6400	16000	11200	8000
10	HD 300	RS 100	orange		10000	8000	20000	14000	10000

60°

Gurtengehänge/Rundschlingengehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Typ	45° LA=1.4	60° LA=1	Tragfähigkeit Tonnen	4-strängig Typ	45° LA=2.1	60° LA=1.5
0.5	GS 25-2	350	250	1	GS 25-4	525	375
1.25	GD 25-2	875	625	2.5	GD 25-4	1300	940
2	GD 30-2	1400	1000	4	GD 30-4	2100	1500
3	GD 52-2	2100	1500	6	GD 52-4	3150	2250
4	GD 60-2	2800	2000	8	GD 60-4	4200	3000
4	RSG 20-2	2800	2000	8	RSG 20-4	4200	3000
6	RSG 30-2	4200	3000	12	RSG 30-4	6300	4500
10	RSG 50-2	7000	5000	20	RSG 50-4	10500	7500

System-Baugehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Breite mm	45° LA=1.4	45° LA=1.12
3	50	2100	1700
4	60	2800	2250

Ein vollständiges Programm von Hebegurte, Rundschlingen, Zurrgurte, Gehänge, Ketten und Spezialgurte.

45°

Kettengehänge für Anschlagketten (Ring- und Hakenketten) nach DIN EN 818-4, Güteklasse 8

Ketten-Nennstärke nach EN 818-4	Einstrang Tragfähigkeit kg	geschnürt	Zweistrang* Tragfähigkeit kg				Drei- und Vierstrang* Tragfähigkeit kg		
			45° geschnürt	45° geschnürt	60° geschnürt	60° geschnürt	45°	60°	
6	1120	900	1600	1260	1120	900	2360	1680	
7	1500	1200	2100	1700	1500	1200	3150	2240	
8	2000	1600	2800	2240	2000	1600	4250	3000	
10	3150	2520	4250	3550	3150	2520	6700	4750	
13	5300	4240	7500	6000	5300	4240	11200	8000	
16	8000	6400	11200	9000	8000	6400	17000	11800	
entspricht ungefähr Belastungsfaktor:		1	0,8	1,4	1,12	1	0,8	2,1	1,5
*) bei Unsymmetrie Faktor ändern:		-	-	1	0,8	1	0,8	1,5	1

Sicherheits-Tipps



Gewicht der Ladung kontrollieren



Spitzwinkel und Belastung von Anschlagart beachten



Gurte vor scharfen Kanten schützen



Gurte nie auf Haken spitze auflegen



Gurte nicht mit Ladung über den Boden ziehen



Gurte periodisch auf Abnutzung kontrollieren



Beschädigte Gurte nicht mehr einsetzen



Gurte nicht in Kontakt mit Chemikalien bringen