

DE



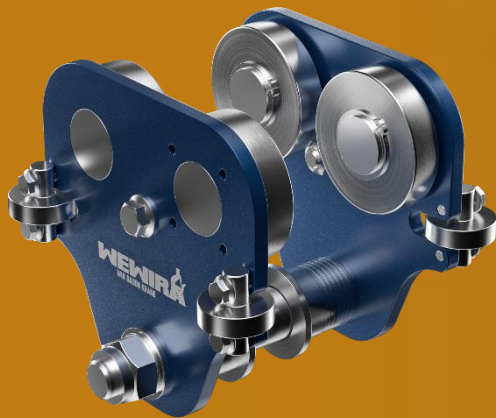
WEWIRA
WIR BAUEN KRANE



KATALOG

LASTAUFNAHMEMITTEL

wewiradirekt.de



Jetzt auch
eShop
nutzen!



2020

editorial

**Sehr geehrte
Damen und Herren,**

neues Jahr, neue Ideen. Der Katalog Lastaufnahmemittel 2020 ist da. Dieser gibt Ihnen einen Einblick in unser Leistungsspektrum. Ein umfangreicheres Portfolio können Sie auf unserer neuen Plattform wewiradirekt.de einsehen.

Wir tragen der Digitalisierung Rechnung und bleiben trotzdem persönlich für Sie da. Durch den 24-Stunden erreichbaren Online-Shop bieten wir Ihnen die permanente Informationsbeschaffung und Bestellmöglichkeit.

Digital und trotzdem persönlich – das ist unser Weg. Sie können unser Lastaufnahmemittel-Team **direkt** telefonisch unter

02195 9121 17

erreichen. Unsere Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne und stehen Ihnen auch vor Ort zur Verfügung. Darüber hinaus dürfen Sie uns unter

direkt@wewira.de

kontaktieren. Dort wird Ihr Anliegen sofort bearbeitet und sich mit Ihnen in Verbindung gesetzt. Über dieses Katalogspektrum hinaus lassen wir Sie nicht alleine.

Wir konzipieren individuelle Produkte - maßgeschneidert.

Sprechen Sie uns an – wir finden eine Lösung.

IHR WEWIRA TEAM

**WEWIRA
direkt.de**



wewiradirekt.de
NEU
New seit 2020

Persönlich und vor Ort
sind wir für Sie da. *

Unser Produktportfolio
steht Ihnen 24-Stunden
online zur Verfügung.

WEWIRADIREKT.DE

* weitere Informationen auf Seite 217



INHALT



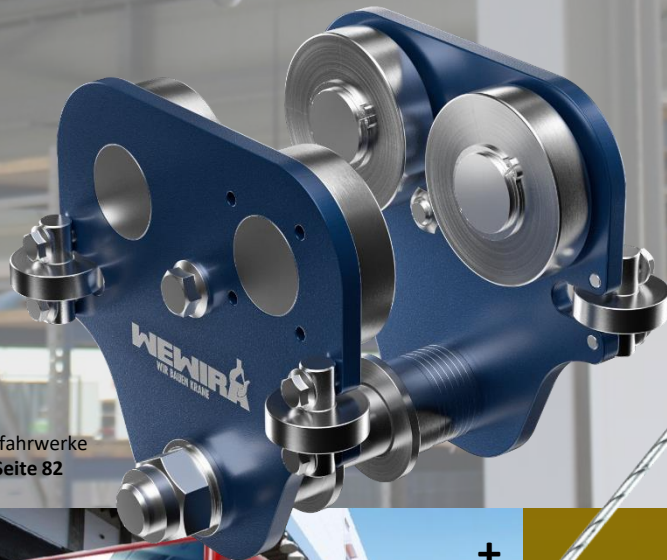
+
Kettengehänge
ab Seite 24



+
Rundmaterialgreifer
ab Seite 96



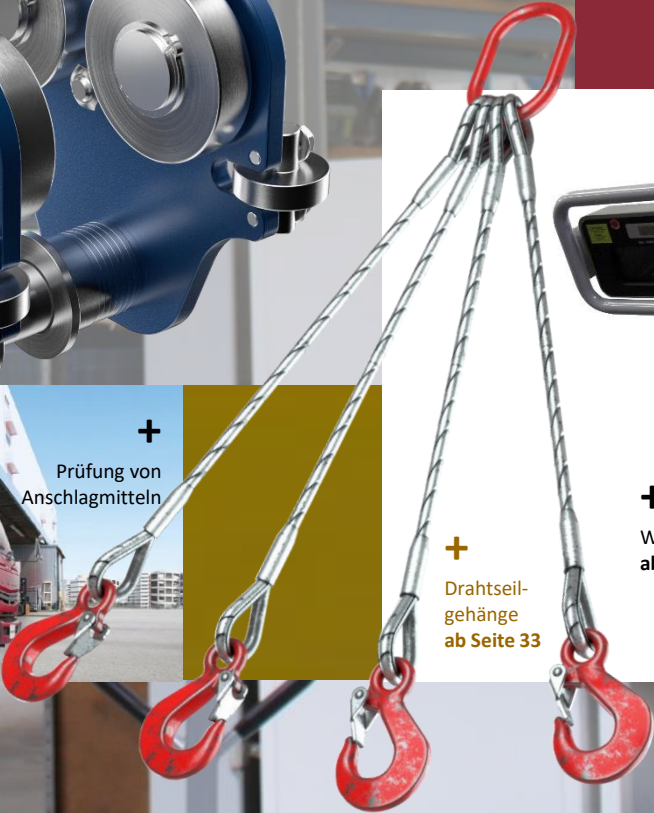
+
Magnete
ab Seite 132



+
Rollfahrwerke
ab Seite 82



+
Prüfung von
Anschlagmitteln



+
Drahtseil-
gehänge
ab Seite 33



+
Waagen
ab Seite 146



+
Industriekransysteme
ab Seite 196



+
mobile Krane
ab Seite 182

+
Rohrgreifer
ab Seite 101

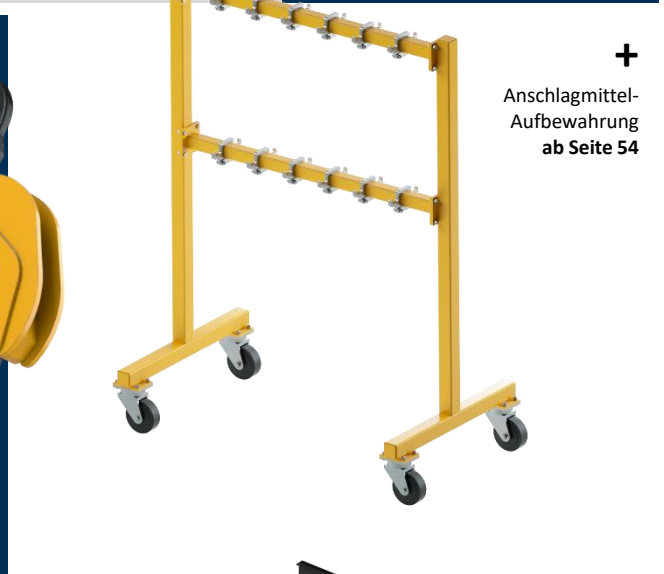
+
C-Haken
ab Seite 156



+
Hebezeuge
ab Seite 70



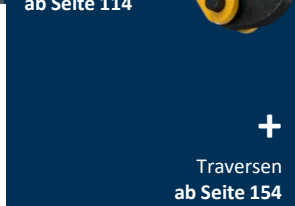
+
Klemmen
ab Seite 114



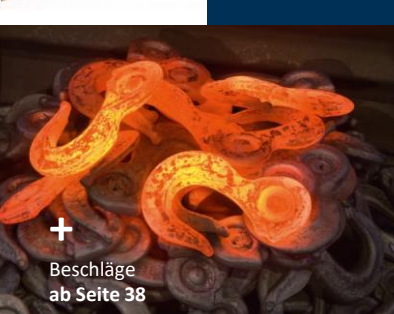
+
Anschlagmittel-
Aufbewahrung
ab Seite 54



+
Schutz für Textile-
Anschlagmittel
ab Seite 18



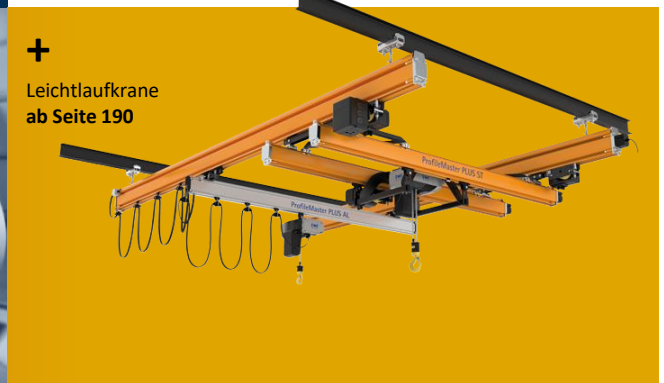
+
Traversen
ab Seite 154



+
Beschlage
ab Seite 38



+
Anschlagpunkte
ab Seite 60



+
Leichtlaufkrane
ab Seite 190

Stichwortverzeichnis

A nschlagmittel-Garderobe	54	G arderobe	54
Anschlagpuffer	88-91	Gießereihaken	39
Anschlagpunkt schraubbar	60-62	Greifer	96-111
Anschweißpunkte	66	Grummets	35
Arbeitsbühne	196	Handhebehilfen	133, 134
Aufbewahrungslösungen	54	Handhebelzug	76-79
Aufhängeglieder	42-45	Handhebezeuge	74-81
Ausgleichs-Traverse	162	Haspelfahrwerk	84
		Hebeband, mit Bügel	11
B alancer	93	Hebeband, mit Schlaufen	10
Ballenhaken	104	Hebeband-SafetyUP	12,13
Bandrollen-Haken	149	Hebeklemme	115-128
Bandseilhebeband	35	Hebelzug	76-79
Batteriemagnet	140	H-Traverse	158
Betonrohr-Greifer-Gehänge	100	Hubtisch, fahrbar	197
Big-Bag-Traverse	161		
Blech-Klemmen	114-121	K antenschutzwinkel	19
Blechverladehaken	103	Katzpuffer	87
Blockgreifer	108	Ketten	24-56
Bühnen	200	Kettenbaukästen	24
		Kettengehänge, Güteklasse 10	25,26
C oil-Haken	156-161	Kettengehänge, Güteklasse 8	28-30
Coil-Greifer	109	Kettenriss-Prüfung	32
		Kettenverbindungsglieder	47
D igital-Kranwaage	146-153	Kettenzug, Elektro	70-73
Drahtcoil-Außenzange	109	Kipperöse	50
Drahtcoil-Innenzange	109	Krane	182-197
Drahtseilgehänge	33, 34, 35, 36	Kran-Traverse	164-175
Drahtseilgehänge Endlos	34	Kranwaage	146-153
		Kranz-Kettengehänge	27
E lektrokettenzug	70-37	Kreuz-Traverse	161
Endlos-Drahtseile	34		
Endlos-Schlingen	14-16	L amellen-Traverse	160
		Lasthebemagnete	135-139
F ahrwerke	82-84	Leichtbaulaufkrane	190-194
Fassgreifer	110		
Federzüge	92	M agnete	132, 134-143
Flaschenzug	80, 81	Magnet-Handheber	132
		Magnet-Traversen	142
		Ö sen-Haken	40

P lattenhaken	102
Portalkran	182-184
Prallschutz	204
Prüfung von Ketten	32
Puffer	87, 88-91

R echteckprofilzange	107
Reduziergehänge	36
Ringgabel	46
Ringmuttern	63
Ringschrauben	63, 64, 65
Rohrhaken	101
Rollfahrwerk	82-84
Rollklemme	84
Rundmaterialgreifer	96-99
Rundschlinge	14-16
Rundstahlketten	56

SCH äkel	104-107
Schlinge	70-73
Schlupf-Haken	95
Schon-Klemme	152,153
Schraubklemme	155
Schulterhaken-Traverse	165
Schutzschlauch	74,76,77
Schwenkkran	186










S ervice	200
Schäkel	50-53
Scherenhubtische	197
Schlupfhaken	41
Schraubklemme	127
Schulterhaken-Traverse	155
Schutz für Drahtseile	37
Schutzschlauch	20, 21
S-Haken	104
Sicherheits-Doppelhaken	31
Sicherheitskorb	196
Sicherheitslasthaken	38
Spezialgreifer	106
Stapler-Anbaugeräte	202-203
Stapler-Traversen	173
Stirnradwalzenzug	74, 80, 81

T extile Anschlagmittel	10-21
Trägerklemme	86
Träger-Hebeklemme	122-123
Traversen	164-179

V akuum Handheber	133
Verkürzungshaken	49
Verkürzungsklauen	48

W anderkran	186-189
Wende-Traversen	174-175

Z ugkraftaufnehmer	148
---------------------------	------------

	RUNDMATERIAL	10-17, 24-35, 97-99, 174-175
	ROHRMATERIAL	10-17, 24-35, 97-99, 100-101
	BLOCKMATERIAL	106-108
	FLACHMATERIAL	10-17, 102-103, 106, 124
	BLECHE	ab 24, ab 102, ab 115, 125, 132
	STAHLTRÄGER	122-123, 136-143
	BAUSTAHLMATTEN	24-35, 102-105
	LANGMATERIAL	10-17, 24-35, 164-169, 203
	COILS	109, ab 156
	FÄBER	110



WEWIRA Textile Anschlagmittel

**>> Schonend zur
Last und äußerst
praktisch im
Handling.<<**



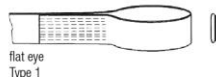
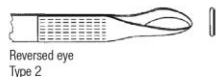
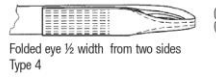
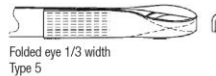
Hebebänder

Hebeband, zweilagig/vierlagig mit Schlaufen

CE



L = Nutzlänge

flat eye
Type 1Reversed eye
Type 2Folded eye 1/2 width from one side
Type 3Folded eye 1/2 width from two sides
Type 4Folded eye 1/3 width
Type 5

Das Hebeband ist ein zweilagiges – ab 12 t vierlagiges, stabiles Hebeband, welches an beiden Enden mit einer Gewebeschlaufe versehen ist.

Die Augen sind verstärkt und bieten somit eine deutliche Abriebfestigkeit. Eine normgerechte Farbcodierung verhindert zudem Verwechslungen bei der Tragfähigkeit.

EN 1492-1

Anwendungshinweise
ab Seite 210



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm	Banddicke in mm	Farbcode	Gewicht pro Meter in kg	Augenlänge in mm	Augen-Typ
11000001*	1.000	zweilagig	30	7	violett	0,25	250-400	Type 1
11000025*	2.000	zweilagig	60	6	grün	0,44	250-400	Type 3
11000049*	3.000	zweilagig	90	7,5	gelb	0,71	250-400	Type 3
11000075**	4.000	zweilagig	120	8	grau	1,67/ pro 2 M.	450	Type 4
11000099**	5.000	zweilagig	150	7	rot	2,12/pro 2 M.	550	Type 4
11000125***	6.000	zweilagig	180	7	braun	2,95/pro 2 M.	600	Type 4
11000149***	8.000	zweilagig	240	8	blau	5,25/pro 3 M.	750	Type 4
11000173***	10.000	zweilagig	300	7	orange	6,85/pro 3M.	1.000	Type 4
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm		Farbcode	Gewicht pro 4 Meter in kg	Augenlänge in mm	Augenbreite in mm
11001080****	10.000	vierlagig	150		orange	7,7	650	80
11001097****	12.000	vierlagig	180/200		orange	10,1	700	95/105
11001114****	15.000	vierlagig	240		orange	12,4	850	125
11001131****	20.000	vierlagig	300		orange	16,3	1.100	160
11001148****	25.000	vierlagig	300		orange	19,6	1.200	160
11001165****	30.000	vierlagig	500		orange	26,5	1.500	260
11001182****	40.000	vierlagig	600		orange	41,0	1.500	310

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge ** Bezieht sich auf 2.000 mm Nutzlänge *** Bezieht sich auf 3.000 mm Nutzlänge **** Bezieht sich auf 4.000 mm Nutzlänge

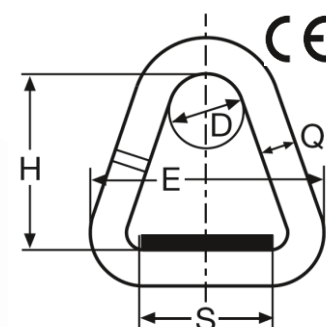
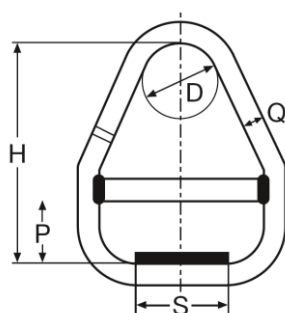
Hebeband, zweilagig mit Bügeln



Typ A



Typ A



Typ B

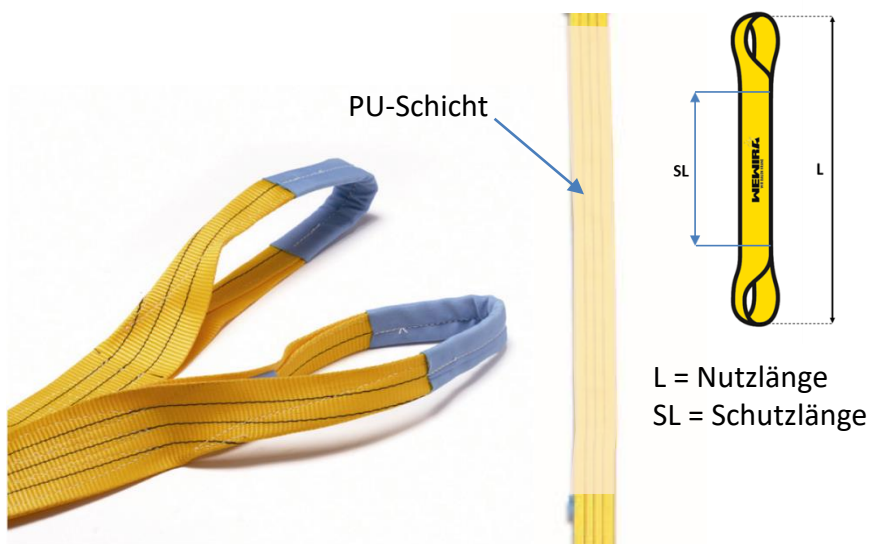
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm	Band-Dicke (S) in mm	Farb-code	Gewicht pro Meter in kg	Q in mm	D in mm	H in mm	E in mm	P in mm	Typ
11001755*	1.000	zweilagig	30	7	violett	0,82*	12	50	100	-	25	A
11001778*	2.000	zweilagig	60	6	grün	1,86*	16	40	146	-	40	A
11001801*	3.000	zweilagig	90	7,5	gelb	3,63*	20	70	205	-	55	A
11001826**	4.000	zweilagig	120	8	grau	6,11**	23	80	218	-	55	A
11001849**	5.000	zweilagig	150	7	rot	8,90**	26	90	300	-	80	A
11001874***	6.000	zweilagig	180	7	braun	11,99***	28	90	284	-	80	A
11001897***	8.000	zweilagig	240	8	blau	20,45***	32	120	332	-	90	A
11001920***	10.000	zweilagig	300	7	orange	27,31***	35	120	385	-	100	A

11002675*	1.000	zweilagig	30	7	violett	0,62*	12	45	60	70	-	B
11002698*	2.000	zweilagig	60	6	grün	1,39*	16	30	80	100	-	B
11002721*	3.000	zweilagig	90	7,5	gelb	2,78*	20	60	120	146	-	B
11002746**	4.000	zweilagig	120	8	grau	4,68**	23	60	130	179	-	B
11002769**	5.000	zweilagig	150	7	rot	6,19**	26	90	180	222	-	B
11002794***	6.000	zweilagig	180	7	braun	9,71***	28	90	180	262	-	B
11002817***	8.000	zweilagig	240	8	blau	16,24***	32	100	200	344	-	B
11002840***	10.000	zweilagig	300	7	orange	21,68***	35	100	250	400	-	B

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge ** Bezieht sich auf 2.000 mm Nutzlänge *** Bezieht sich auf 3.000 mm Nutzlänge

Hebebänder

Hebeband-SAFETYUP, zweilagig mit Schlaufen und PU-Schutzschicht



Das Hebeband ist ein zweilagiges und stabiles Hebeband, welches an beiden Enden mit einer Gewebeschlaufe versehen ist (identisch mit dem Hebeband auf Seite 10). Die Augen sind verstärkt und bieten somit eine deutliche Abriebfestigkeit. Eine normgerechte Farbcodierung verhindert zudem Verwechslungen bei der Tragfähigkeit.

Das Hebeband ist zum Schutz des Gewebes vor mechanischen und chemischen Einflüssen mit einer PU-Beschichtung versehen. Dies verlängert die Lebensdauer der Schlinge enorm. Durch die transparente Beschichtung ist die Kontrolle des Gewebes jederzeit möglich. Höchste Arbeitssicherheit, da der Schutz nicht entfernt werden kann.



Alternativ kann zur Erhöhung der Abriebfestigkeit eine **PU-Besprühung** gewählt werden.

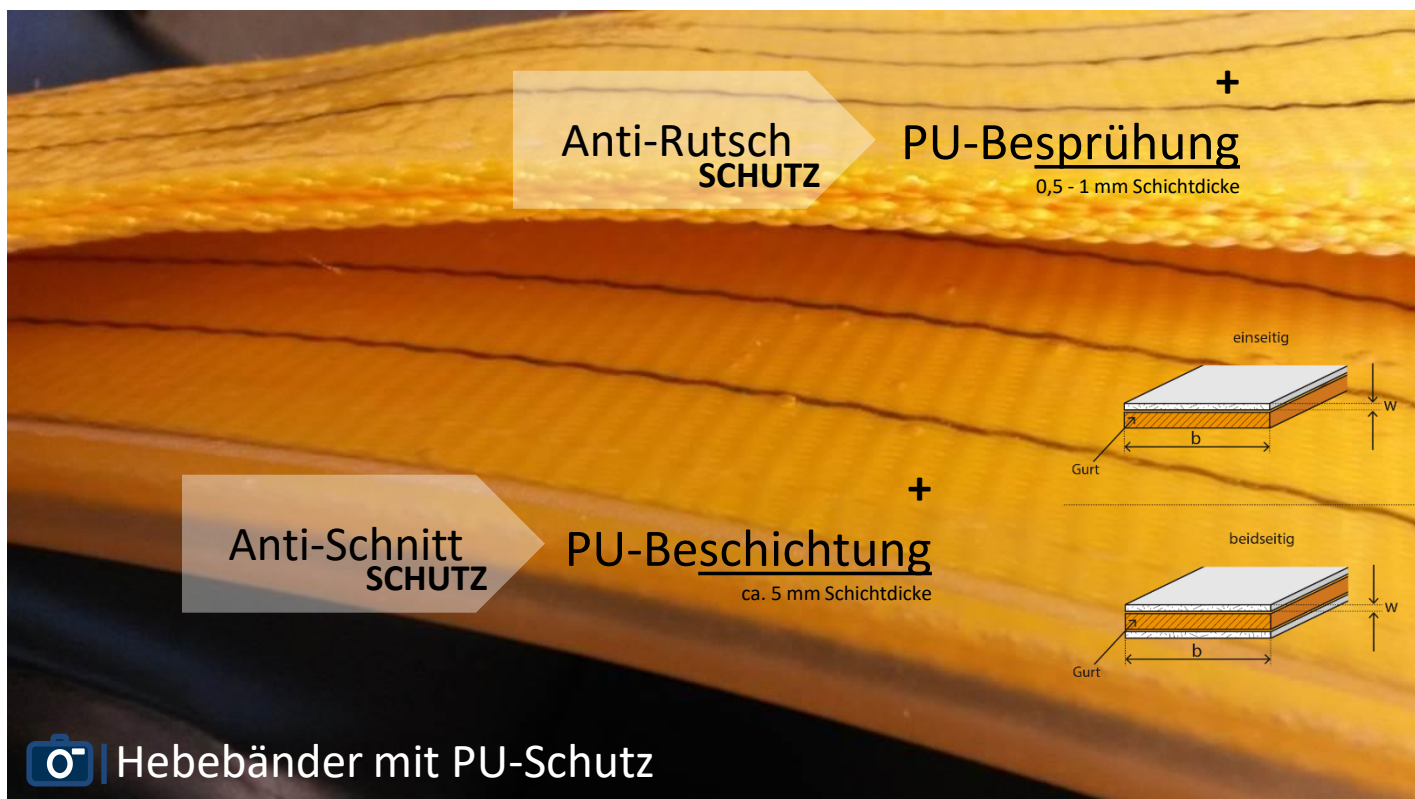
EN 1492-1

Anwendungshinweise
ab Seite 210

Hebeband mit PU-Beschichtung

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite (b) + W in mm	Banddicke + W in mm	Farbcode	Gewicht pro Meter in kg	Augenlänge in mm	Augen-Typ
11000217*	1.000	zweilagig	30 / + 10	7 / + 5	violett	0,5*	250-400	Type 1
11000241*	2.000	zweilagig	60 / + 10	6 / + 5	grün	1,29*	250-400	Type 3
11000265*	3.000	zweilagig	90 / + 10	7,5 / + 5	gelb	1,96*	250-400	Type 3
11000291**	4.000	zweilagig	120 / + 10	8 / + 5	grau	4,47**	450	Type 4
11000315**	5.000	zweilagig	150 / + 10	7 / + 5	rot	5,82**	550	Type 4
11000341***	6.000	zweilagig	180 / + 10	7 / + 5	braun	10,14***	600	Type 4
11000365***	8.000	zweilagig	240 / + 16	8 / + 8	blau	13,65***	750	Type 4
11000389***	10.000	zweilagig	300 / + 16	7 / + 8	orange	20,05***	1.000	Type 4

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge ** Bezieht sich auf 2.000 mm Nutzlänge *** Bezieht sich auf 3.000 mm Nutzlänge
Gewichtangaben beziehen sich auf eine einseitige Beschichtung.



Hebebänder mit PU-Schutz

Hebeband mit PU-Besprühung

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite (b) + W in mm	Banddicke + W in mm	Farbcode	Gewicht pro Meter in kg	Augenlänge in mm	Augen-Typ
11000649	1.000	zweilagig	30 / + 2	7 / + 1	violett	0,3*	250-400	Type 1
11000673	2.000	zweilagig	60 / + 2	6 / + 1	grün	0,6*	250-400	Type 3
11000697	3.000	zweilagig	90 / + 2	7,5 / + 1	gelb	0,96*	250-400	Type 3
11000723	4.000	zweilagig	120 / + 2	8 / + 1	grau	2,23**	450	Type 4
11000747	5.000	zweilagig	150 / + 2	7 / + 1	rot	2,86**	550	Type 4
11000773	6.000	zweilagig	180 / + 2	7 / + 1	braun	5,34***	600	Type 4
11000797	8.000	zweilagig	240 / + 2	8 / + 1	blau	6,93***	750	Type 4
11000821	10.000	zweilagig	300 / + 2	7 / + 1	orange	9,49***	1.000	Type 4

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge ** Bezieht sich auf 2.000 mm Nutzlänge *** Bezieht sich auf 3.000 mm Nutzlänge
Gewichtsangaben beziehen sich auf eine einseitige Beschichtung.

Rundschlingen

Rundschlinge, Typ WT/WE zweilagig/einlagig

WT

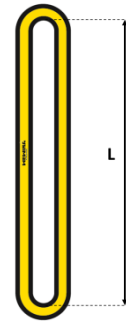


zweilagig

WE



einlagig



L = Nutzlänge



Anwendungshinweise
ab Seite 210



Rundschlinge, WT, zweilagig

Die zweilagige Rundschlinge WT ist eine häufig eingesetzte Rundschlinge mit einem stabilen Gewebe. Die Schlingen sind mit der zulässigen Tragfähigkeit bedruckt und zusätzlich mit einem ausreißfesten Label ausgestattet.

Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG sowie Farbkodierung nach EN 1492-2.


Rundschlinge, WE, einlagig

Die Schlingen sind ebenso mit der zulässigen Tragfähigkeit bedruckt und zusätzlich mit einem ausreißfesten Label ausgestattet. Sie sind günstiger als die zweilagigen Schlingen und somit eine preisliche Alternative.

Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG sowie Farbkodierung nach EN 1492-2.





 Rundschlinge WT

Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm	Schlingen-Ø in mm	Farbcode	Gewicht pro 1 M. in kg
12000193	1.000	zweilagig	42	12	violett	0,26
12000217	2.000	zweilagig	47	18	grün	0,40
12000241	3.000	zweilagig	58	20	gelb	0,60
12000265	4.000	zweilagig	66	22	grau	0,75
12000289	5.000	zweilagig	72	28	rot	0,92
12000313	6.000	zweilagig	77	30	braun	1,13
12000337	8.000	zweilagig	82	32	blau	1,43
12000361	10.000	zweilagig	94	35	orange	1,77
12000001	1.000	einlagig	47	12	violett	0,22
12000025	2.000	einlagig	48	18	grün	0,36
12000049	3.000	einlagig	54	20	gelb	0,51
12000073	4.000	einlagig	70	22	grau	0,69
12000097	5.000	einlagig	72	28	rot	0,84
12000121	6.000	einlagig	74	30	braun	1,03
12000145	8.000	einlagig	90	32	blau	1,37
12000169	10.000	einlagig	91	35	orange	1,66

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge (2.000 mm Umfangslänge)

Rundschlingen

Rundschlinge, High-Tech Typ WLX zweilagig

WLX



L = Nutzlänge



Anwendungshinweise
ab Seite 210



Rundschlinge, High-Tech Typ WLX, zweilagig

Die High-Tech-Polyester-Rundschlinge WLX ist eine Premium-Rundschlinge. Aufgrund der besonderen Rissbildung, welche sich aufgrund der speziellen Webstruktur ergibt, ist die Techlon-Hülle wesentlich abriebfester als eine herkömmliche Polyester-Hülle.

Zudem ist die WLX-Schlinge mit einem verstärkten Hinweis-Etikett ausgestattet. Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG sowie Farbkodierung nach EN 1492-2.

Folgende Eigenschaften sind hervorzuheben:

Sehr kompakte und stabile Hülle. Optimaler Einsatz und geringerer Verschleiß.

Extrem starkes verstärktes Etikett.


Zusätzlicher Widerstand gegen Abrieb.

WLX-Rundschlingen bieten im Vergleich zu Standard-Rundschlingen eine wesentlich längere Lebensdauer.

Die kompaktere Hülle sorgt für einen besseren Sitz um den Kranhaken.

WLX-Rundschlingen werden bis zu 150 t produziert (Lloyds-Zulassung bis WLL 115 t). Bitte fragen Sie uns an.



 Rundschnlige WLX

Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm	Banddicke in mm	Farbcode	Gewicht pro 0,5 M. in kg
12000385	1.000	zweilagig	41	12	violett	0,149
12000409	2.000	zweilagig	51	18	grün	0,236
12000433	3.000	zweilagig	53	20	gelb	0,320
12000457	4.000	zweilagig	69	22	grau	0,423
12000481	5.000	zweilagig	76	28	rot	0,501
12000505	6.000	zweilagig	80	30	braun	0,612
12000529	8.000	zweilagig	90	32	blau	0,782
12000553	10.000	zweilagig	96	35	orange	0,941
12000576	12.000	zweilagig	110	39	orange	2,6 /pro 1 M.
12000599	15.000	zweilagig	110	46	orange	3,4/pro 1 M.
12000622	20.000	zweilagig	132	52	orange	4,4/pro 1 M.
12000645	25.000	zweilagig	132	60	orange	5,6/pro 1 M.
12000668	30.000	zweilagig	160	65	orange	6,2/pro 1 M.
12000691	35.000	zweilagig	160	67	orange	7,3/pro 1 M.

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge (2.000 mm Umfangslänge)

Der sichere und starke Schutz



Extrem Schnittfest!

Sehr Biegeweich.

Leicht aufzuziehen.

Geringes Eigengewicht.

WPLDR
mit Klettverschluss

PU

Schutzschlauch



NEU

**Extrem starker Schnittschutz
als Klettverschluss-Schlauch**

Abrieb und Schnittgefahren sind der tägliche Begleiter der Textilien-Anschlagmittel. Besonders wirksame Schutzsysteme gehen häufig zu Lasten der Biegefähigkeit und der Handlings-Eigenschaften.

Die neuen SafetyUP-Schutzschläuche vereinen einen **extrem hohen Schnittschutz**, ein sehr **geringes Eigengewicht** und zudem eine weiche, **leicht zu biegende** Schlauch-Eigenschaft.

Dyneema

Schutzschlauch



Dyneema

mit Klettverschluss



Kantenschutz



mit Klettverschluss
einfach anzubringen

sehr geringes
Eigengewicht

sehr schnittfest

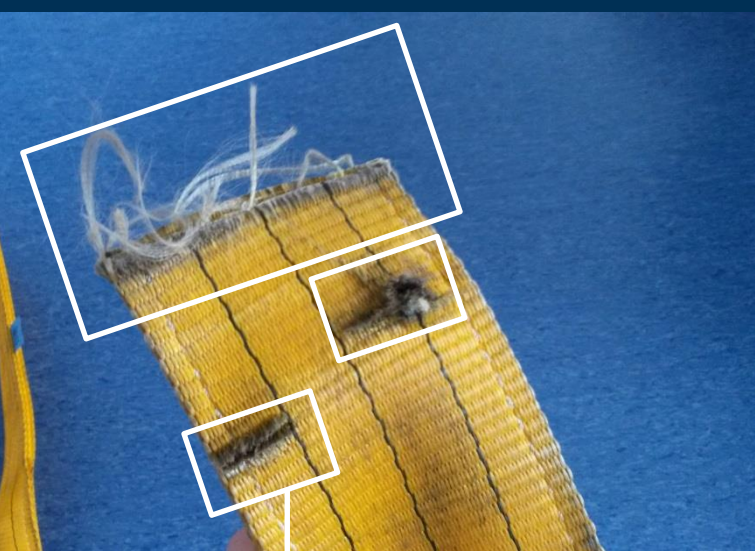
PU

Kantenschutzwinkel



Dyneema

mit Klettverschluss



Ein durch scharfes Blech
zerschnittenes Hebeband!

Informieren Sie sich

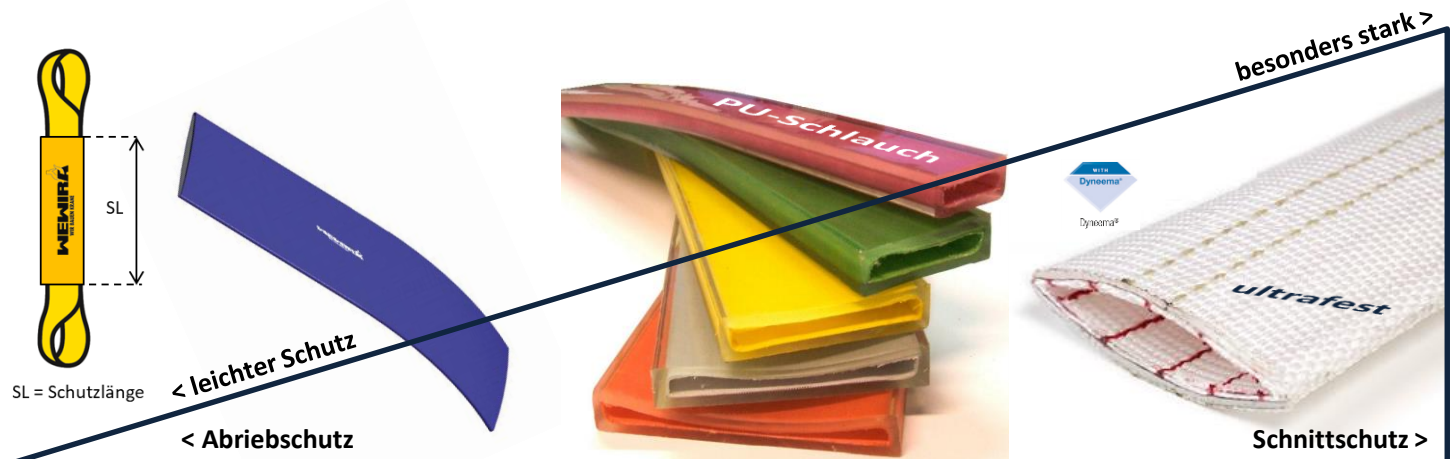
unter wewiradirekt.de



Schutz für Textile Anschlagmittel

Schutzschläuche-SAFETYUP

by MEHRA



Bestell-Nr. *	Schlauch-Type	Geeignet für Bandbreite in mm	Farbe	Gewicht pro Meter in kg
15000572	SafetyUp, ultrafest	30	weiß	0,56
15000595	SafetyUp, ultrafest	60	weiß	0,77
15000618	SafetyUp, ultrafest	75	weiß	1,23
15000641	SafetyUp, ultrafest	90	weiß	1,57
15000664	SafetyUp, ultrafest	120	weiß	1,70
15000687	SafetyUp, ultrafest	150	weiß	1,98
15000710	SafetyUp, ultrafest	180	weiß	2,39
15000733	SafetyUp, ultrafest	250	weiß	2,80
15000756	SafetyUp, ultrafest	300	weiß	3,75
15000899	SafetyUp, PVC	50	blau	0,205
15000918	SafetyUp, PVC	60	Blau	0,275
15000937	SafetyUp, PVC	75	Blau	0,360
15000956	SafetyUp, PVC	100	blau	0,420
15000975	SafetyUp, PVC	150	blau	0,600
15000994	SafetyUp, PVC	180	Blau	0,900
15001013	SafetyUp, PVC	200	blau	1,200
15001032	SafetyUp, PVC	300	blau	2,000
15000189	SafetyUp aus PU	30	violett	0,850 (einseitiger Schutz)**
15000212	SafetyUp aus PU	60	grün	1,300 (einseitiger Schutz)**
15000235	SafetyUp aus PU	90	gelb	1,550 (einseitiger Schutz)**
15000258	SafetyUp aus PU	120	grau	2,000 (einseitiger Schutz)**
15000281	SafetyUp aus PU	150	rot	2,300 (einseitiger Schutz)**
15000304	SafetyUp aus PU	180	braun	2,600 (einseitiger Schutz)**
15000327	SafetyUp aus PU	240	blau	3,800 (einseitiger Schutz)**
15000350	SafetyUp aus PU	300	orange	4,400 (einseitiger Schutz)**

* Bezieht sich auf 1.000 mm Schutzlänge

* es gibt einseitig schützende Schläuche sowie beidseitig schützende Schläuche.

Schutzschlauch mit Klettverschluss

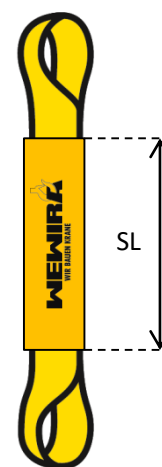
SAFETYUP
by WEWIRA

für **leichten**
Schutz (Abriebschutz)



für Hebebänder und
Rundschlingen geeignet

für **starken**
Schnitt- und Abriebschutz



SL = Schutzlänge

Bestell-Nr. *	Schlauch-Type	Geeignet für Bandbreite in mm	Farbe
15000074	SafetyUp, Poly mit Klettverschluss	40	orange
15000097	SafetyUp, Poly mit Klettverschluss	75	orange
15000120	SafetyUp, Poly mit Klettverschluss	110	orange
15000143	SafetyUp, Poly mit Klettverschluss	190	orange
15000166	SafetyUp, Poly mit Klettverschluss	300	orange
15001052	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	55-60	weiß/blau
15001072	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	60-65	weiß/blau
15001092	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	80-100	weiß/blau
15001112	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	90-115	weiß/blau
15001132	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	120-150	weiß/blau
15001152	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	165-190	weiß/blau
15001172	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	215-250	weiß/blau
15001192	SafetyUp, Typ WPLDR mit Klettvl.	285-305	weiß/blau

Sehr robuster
Klettverschluss.

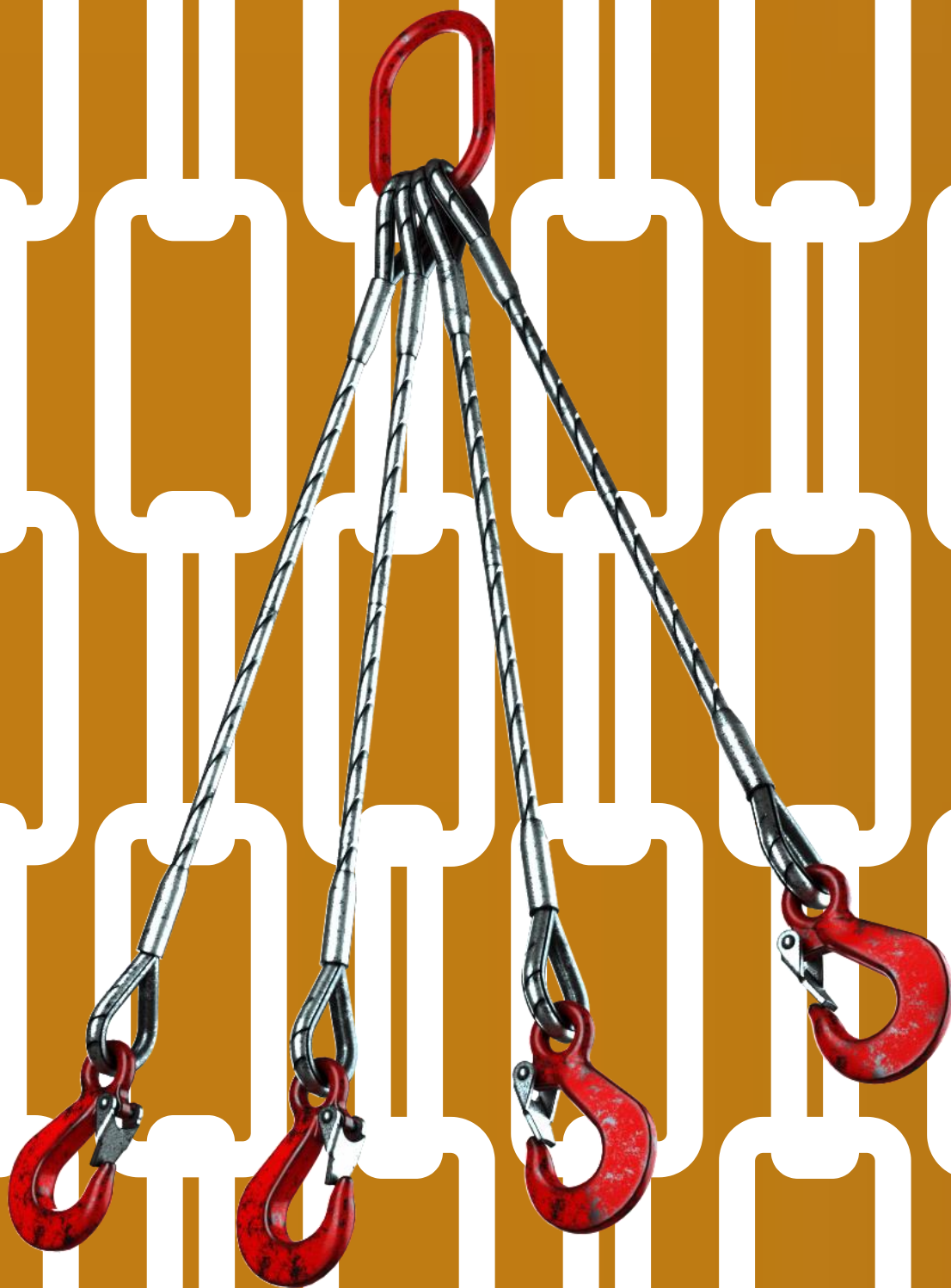


Sehr robuster
Schutzmantel aus
Dyneema.



Verstärkte Enden.

* Bezieht sich auf 1.000 mm Schutzlänge



WEWIRA Ketten und Seile

**>> Robust,
wartungsfreundlich
und individuell
auszustatten.<<**



Kettengehänge

Kettenbaukästen

GK10
bis **60 t**
Tragfähigkeit

+25%
mehr Tragfähigkeit
bei gleicher Nenndicke
zur Güteklasse 8

-30%
weniger Eigengewicht
zur Güteklasse 8



Typ TWN 1827
Tragfähigkeit: bis 6.700 kg
Güteklasse 10
Aufhängeglied



Typ TWN 1853
Tragfähigkeit: bis 19.000 kg
Güteklasse 10
Schnellverkürzer

Typ TWN 1851
Tragfähigkeit: bis 10.000 kg
Güteklasse 10

Kettenverkürzer

der **Haken** für jeden Einsatzfall.

der **Haken** mit robuster Sperrklinke.

für **Container** und **Gießereien**



Typ TWN 1840
Tragfähigkeit: bis 10.000 kg
Güteklasse 10
Schlupf-Haken



Typ TWN 1837
Tragfähigkeit: bis 19.000 kg
Güteklasse 10
Gabel-Haken



Typ TWN 1856
Tragfähigkeit: bis 15.000 kg
Güteklasse 10
Gießerei-Haken

Kettengehänge, Güteklasse 10, Schlupfhaken TWN 1840

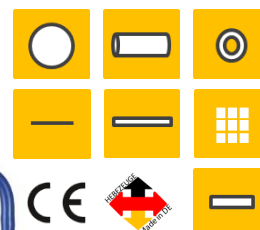
Spezifikation:

Die Ketten der Güteklasse 10 sind in auffallenden Blau beschichtet. Sie bieten den Vorteil des reduzierten Gewichts bei gleicher Nennstärke im Vergleich zur Güteklasse 8. Sie stellen ein robustes Qualitätsprodukt dar.



Details auf Seite 41.

Anwendungshinweise ab Seite 212



L = Nutzlänge



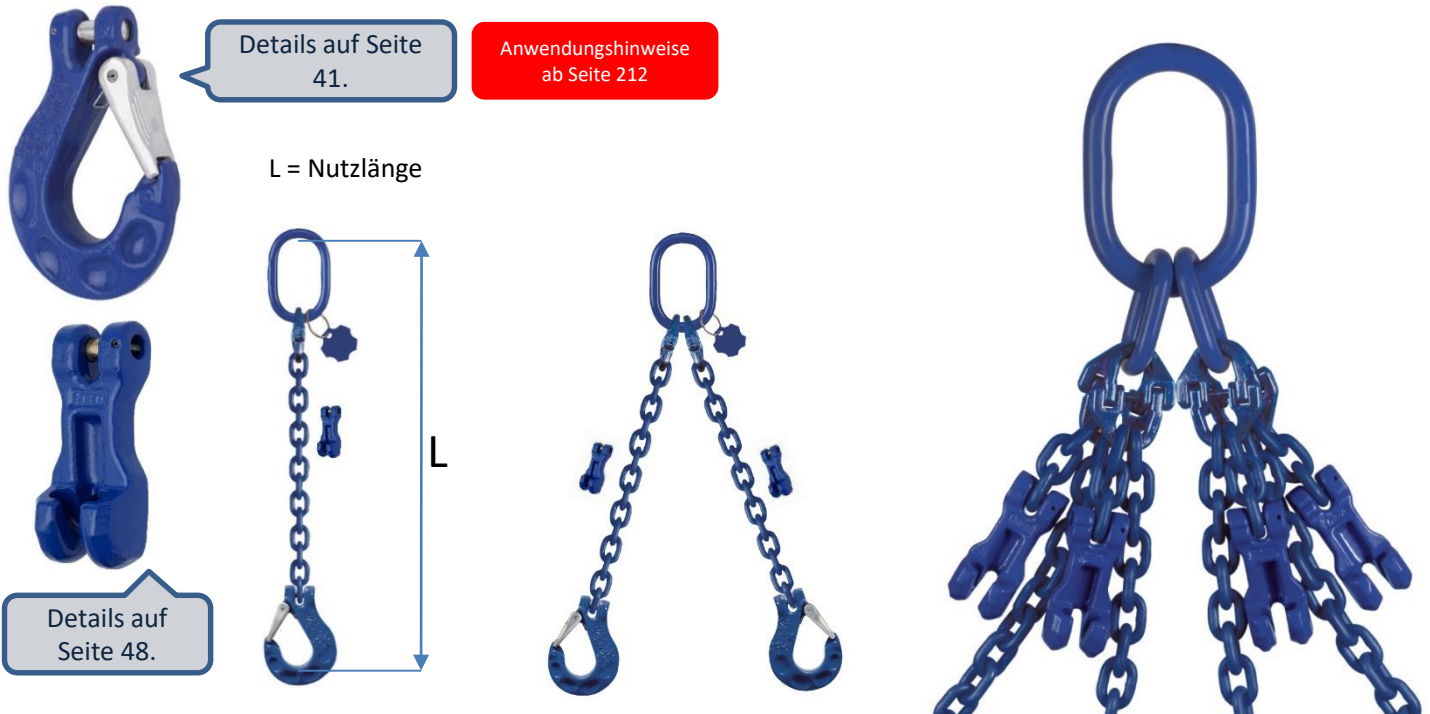
Nenngröße	1-Strang $\beta = 0^\circ$		2-Strang			4-Strang		
	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg
6-10	25000572	1.400	25000637	2.000	1.400	25000702	3.000	2.120
8-10	25000585	2.500	25000650	3.550	2.500	25000715	5.300	3.750
10-10	25000598	4.000	25000663	5.600	4.000	25000728	8.000	6.000
13-10	25000611	6.700	25000676	9.000	6.700	25000741	14.000	10.000
16-10	25000624	10.000	25000689	14.000	10.000	25000754	21.200	15.000
20-10	auf Anfrage	16.000	auf Anfrage	22.400	16.000	auf Anfrage	33.500	23.600
22-10	auf Anfrage	19.000	auf Anfrage	26.500	19.000	auf Anfrage	40.000	28.000
26-10	auf Anfrage	26.000	auf Anfrage	37.500	26.500	auf Anfrage	56.000	40.000
32-10	auf Anfrage	40.000	auf Anfrage	56.000	40.000	auf Anfrage	85.000	60.000

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

Kettengehänge

Kettengehänge, Güteklasse 10,

Schlupfhaken TWN 1840 mit Verkürzungsklauen



Nenngröße	1-Strang $\beta = 0^\circ$		2-Strang			4-Strang		
	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg
6-10	25000767	1.400	25000832	2.000	1.400	25000897	3.000	2.120
8-10	25000780	2.500	25000845	3.550	2.500	25000910	5.300	3.750
10-10	25000793	4.000	25000858	5.600	4.000	25000923	8.000	6.000
13-10	25000806	6.700	25000871	9.000	6.700	25000936	14.000	10.000
16-10	25000819	10.000	25000884	14.000	10.000	25000949	21.200	15.000
20-10	auf Anfrage	16.000	auf Anfrage	22.400	16.000	auf Anfrage	33.500	23.600
22-10	auf Anfrage	19.000	auf Anfrage	26.500	19.000	auf Anfrage	40.000	28.000
26-10	auf Anfrage	26.000	auf Anfrage	37.500	26.500	auf Anfrage	56.000	40.000
32-10	auf Anfrage	40.000	auf Anfrage	56.000	40.000	auf Anfrage	85.000	60.000

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

Kranz-Kettengehänge, Güteklasse 10



L = Nutzlänge

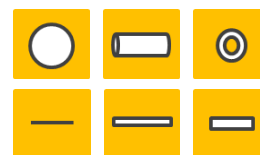
Anwendungshinweise
ab Seite 212



K11



K12



Nenngröße	K11			K12		
	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 25^\circ$ in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg
6-10	25000962	2.240	2.000	25001027	1.600	1.120
8-10	25000975	4.000	3.550	25001040	2.800	2.000
10-10	25000988	6.300	5.600	25001053	4.500	3.150
13-10	25001001	10.600	9.500	25001066	7.500	5.300
16-10	25001014	16.000	14.000	25001079	11.200	8.000
20-10	auf Anfrage	25.000	22.400	auf Anfrage	18.000	12.500
22-10	auf Anfrage	30.000	28.000	auf Anfrage	21.200	15.000
26-10	auf Anfrage	42.500	37.500	auf Anfrage	30.000	21.200
32-10	auf Anfrage	63.000	56.000	auf Anfrage	45.000	31.500

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

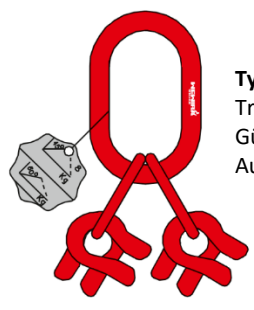
Kettengehänge

Kettenbaukästen

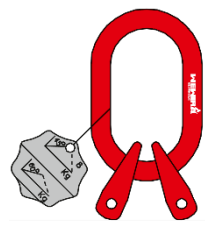
GK8
bis **31 t**
Tragfähigkeit



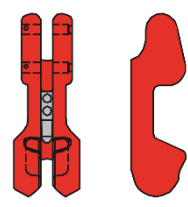
ab 2020 auch vom Smartphone abrufen....



Typ A4
Tragfähigkeit: bis 21.200 kg
Güteklasse 8
Aufhängeglied



Typ A2
Tragfähigkeit: bis 17.000 kg
Güteklasse 8
Aufhängeglied



Typ EKF
Tragfähigkeit: bis 5.300 kg
Güteklasse 8
Verkürzungsklaue

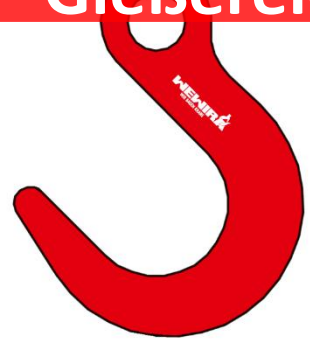
für Container und Gießereien

der **Haken** mit robuster Sperrklinke.

der **Haken** für jeden Einsatzfall.



Typ CLG
Tragfähigkeit: bis 21.200 kg
Güteklasse 8
Gabel-Haken



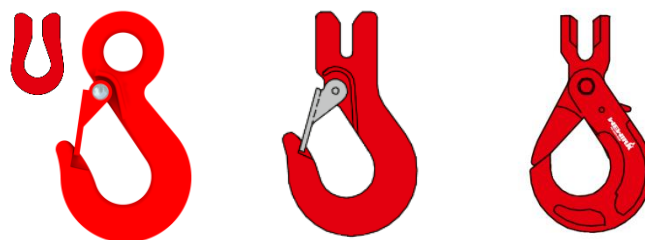
Typ CWH
Tragfähigkeit: bis 21.200 kg
Güteklasse 8
Gießerei-Haken

Typ SOCS
Tragfähigkeit: bis 8.000 kg
Güteklasse 108
Ösen-Haken



Anwendungshinweise
ab Seite 212

Kettengehänge, Güteklasse 8



CE

		Tragfähigkeit		Gabelkopfhaken SOCS Details Seite 40	Gabelkopfhaken SGCS Details Seite 40	Sicherheitslasthaken CLG Details Seite 38
Nenngröße	Strangzahl	0° < β ≤ 45° in kg	45° < β ≤ 60° in kg	Bestell-Nr.*	Bestell-Nr.*	Bestell-Nr.*
6-8	1-strang	1.120	-	25000260	25000000	22201021
7-8	1-strang	1.500	-	25000273	25000013	22201034
8-8	1-strang	2.000	-	25000286	25000026	22201047
10-8	1-strang	3.150	-	25000299	25000039	22201060
13-8	1-strang	5.300	-	25000312	25000052	22201073
16-8	1-strang	8.000	-	25000325	25000000	auf Anfrage
6-8	2-strang	1.600	1.120	25000338	25000065	22201086
7-8	2-strang	2.120	1.500	25000351	25000078	22201099
8-8	2-strang	2.800	2.000	25000364	25000091	22201112
10-8	2-strang	4.250	3.150	25000377	25000104	22201125
13-8	2-strang	7.500	5.300	25000390	25000117	22201138
16-8	2-strang	11.200	8.000	25000403	25000065	auf Anfrage
6-8	4-strang	2.360	1.700	25000494	25000195	22201216
7-8	4-strang	3.150	2.240	25000507	25000208	22201229
8-8	4-strang	4.250	3.000	25000520	25000221	22201242
10-8	4-strang	6.700	4.750	25000533	25000234	22201255
13-8	4-strang	11.200	8.000	25000546	25000247	22201268
16-8	4-strang	17.000	11.800	25000559	25000195	auf Anfrage

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

Kettengehänge

Kettengehänge, Güteklasse 8

mit Verkürzungsklaue



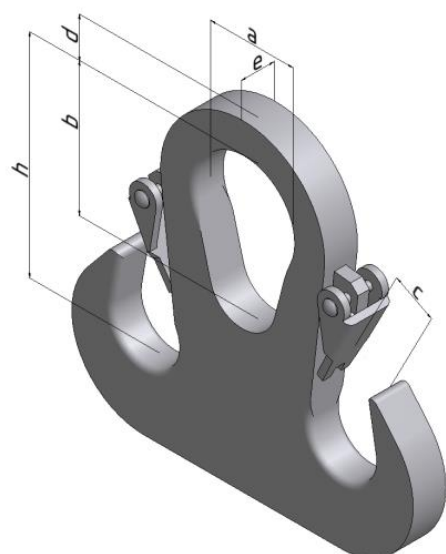
		Tragfähigkeit		Gabelkopfhaken SOCS Details Seite 40	Gabelkopfhaken SGCS Details Seite 40	Sicherheitslast- haken CLG Details Seite 38
Nenn- größe	Strang- zahl	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ in kg	Bestell-Nr. *	Bestell-Nr. *	Bestell-Nr. *
6-8	1-strang	1.120	-	22200761	22200501	22201281
7-8	1-strang	1.500	-	22200774	22200514	22201294
8-8	1-strang	2.000	-	22200787	22200527	22201307
10-8	1-strang	3.150	-	22200800	22200540	22201320
13-8	1-strang	5.300	-	22200813	22200553	22201333
16-8	1-strang	8.000	-	-	-	-
6-8	2-strang	1.600	1.120	22200826	22200566	22201346
7-8	2-strang	2.120	1.500	22200839	22200579	22201359
8-8	2-strang	2.800	2.000	22200852	22200592	22201372
10-8	2-strang	4.250	3.150	22200865	22200605	22201385
13-8	2-strang	7.500	5.300	22200878	22200618	22201398
16-8	2-strang	11.200	8.000	-	-	-
6-8	4-strang	2.360	1.700	22200956	22200696	22201476
7-8	4-strang	3.150	2.240	22200969	22200709	22201489
8-8	4-strang	4.250	3.000	22200982	22200722	22201502
10-8	4-strang	6.700	4.750	22200995	22200735	22201515
13-8	4-strang	11.200	8.000	22201008	22200748	22201528
16-8	4-strang	17.000	11.800	-	-	-

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

Sicherheits-Doppelhaken

Spezifikation:

Hebebänder und Rundschlingen dürfen im Haken nicht aufeinander liegen, da die unten liegenden Anschlagmittel gequetscht und somit beschädigt werden können. Durch den Doppelhaken WSD können die Anschlagmittel auf beide Haken verteilt werden.



bis **10 t**
Tragfähigkeit !



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Nenngröße	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	e in mm	h in mm	Eigengewicht in kg
23000210	800	0,80	60	90	23	20	20	140	3,10
23000211	1.250	1,25	70	105	25	25	20	150	4,00
23000212	2.000	2,00	80	120	28	25	20	180	4,90
23000213	2.500	2,50	80	120	37	25	25	200	7,80
23000214	3.150	3,15	90	135	39	25	25	215	8,60
23000215	4.000	4,00	100	150	43	45	25	245	14,2
23000216	5.000	5,00	100	160	47	50	30	260	20,2
23000217	8.000	8,00	140	230	52	50	30	320	26,2
23000218	10.000	10,0	160	260	57	50	30	360	30,2

Prüfung nach BGR 500, Kapitel 2.8

Kettenriss- Prüfung



Zusätzlich zu den Kosten werden Fahrt-kosten in Höhe von € 0,90 pro Fahrtkilometer erhoben. Bei einer reinen Sichtprüfung gewähren wir einen reinen Preisnachlass von 25 %.

Sofern Sie uns die Überprüfung Ihrer Lastaufnahmemittel im Rahmen eines Überprüfungs-Vertrages übertragen, wird für das sich ergebende Gesamtvolumen eine besondere Preisfindung vereinbart.

Bitte fragen Sie uns an!

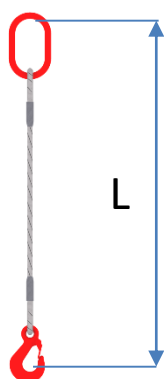
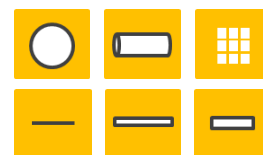
Nenngröße	Kettennutzlänge in M.	1-strang €	2-strang €	3-strang €	4-strang €
6	bis 2,0	7,91	13,26	18,31	21,73
	bis 4,0	10,71	19,18	25,96	31,57
	bis 7,0	14,94	25,35	34,37	42,02
	ab 7,1	18,92	32,18	44,01	53,60
7 + 8	bis 2,0	9,59	16,37	22,29	26,72
	bis 4,0	13,52	22,80	31,06	37,49
	bis 7,0	18,31	31,06	42,02	51,36
	ab 7,1	23,15	39,47	52,99	65,03
10	bis 2,0	12,70	21,73	29,33	35,55
	bis 4,0	17,80	30,19	40,90	49,62
	bis 7,0	24,28	41,21	55,34	67,17
	ab 7,1	31,88	54,26	73,08	88,64
13	bis 2,0	15,81	26,83	36,36	44,27
	bis 4,0	22,03	37,49	50,75	62,32
	bis 7,0	30,45	51,87	69,82	85,43
	ab 7,1	40,09	68,24	92,41	112,25
16	bis 2,0	17,80	30,19	40,90	49,62
	bis 4,0	24,84	42,02	57,48	69,82
	bis 7,0	33,86	57,48	77,37	94,55
	ab 7,1	44,01	74,66	100,98	123,01
18 + 19	bis 2,0	22,80	38,96	52,48	63,90
	bis 4,0	31,88	54,26	73,59	89,71
	bis 7,0	43,45	74,15	99,91	121,38
	ab 7,1	53,30	86,50	122,45	149,33
20 - 26	bis 2,0	27,34	46,82	62,83	76,81
	bis 4,0	38,35	65,03	88,08	107,46
	bis 7,0	52,17	88,64	119,80	145,55
	ab 7,1	67,17	113,88	154,17	187,99

Drahtseilgehänge

nach EN 13 414-1

Die Drahtseilgehänge bieten ein günstiges Verhältnis zwischen Tragfähigkeit und Eigengewicht. Zudem sind sie eine kostengünstige Alternative zum Kettengehänge.

Anwendungshinweise
ab Seite 214



L = Nutzlänge

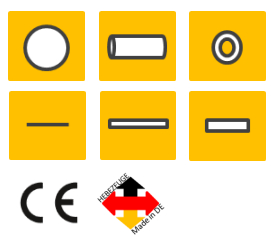


Seil-Ø in mm	1-Strang (Typ S 104)		2-Strang (Typ S 108)		4-Strang (Typ S 114)	
	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg
8	22000000	700	22200081	700	22200162	700
10	22200009	1.000	22200090	1.000	22200171	1.000
12	22200018	1.500	22200099	1.500	22200180	1.500
14	22200027	2.000	22200108	2.000	22200189	2.000
16	22200036	2.700	22200117	2.700	22200198	2.700
18	22200045	3.150	22200126	3.150	22200207	3.150
20	22200054	4.000	22200135	4.000	22200216	4.000
22	22200063	5.000	22200144	5.000	22200225	5.000
24	22200072	6.300	22200153	6.300	22200234	6.300
26	auf Anfrage	7.000	auf Anfrage	7.000	auf Anfrage	7.000
28	auf Anfrage	8.000	auf Anfrage	8.000	auf Anfrage	8.000
32	auf Anfrage	11.000	auf Anfrage	11.000	auf Anfrage	11.000
36	auf Anfrage	14.000	auf Anfrage	14.000	auf Anfrage	14.000
40	auf Anfrage	17.000	auf Anfrage	17.000	auf Anfrage	17.000

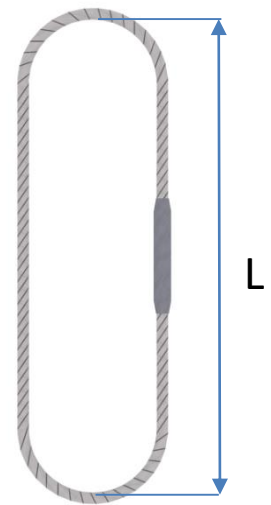
Kettengehänge

Drahtseilgehänge

nach EN 13 414-1



Anwendungshinweise ab Seite 214



L = Nutzlänge



L = Nutzlänge

Nenngröße	Endlos mit zwei Klemmen, mit Fasereinlage		Endlos mit zwei Klemmen, verzinkt, mit Stahleinlage	
	Bestell-Nr. *	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg	Bestell-Nr. *	Tragfähigkeit $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ in kg
8	22200243	1.400	22200423	1.500
10	22200249	2.000	22200429	2.300
12	22200255	3.000	22200435	3.400
14	22200261	4.000	22200441	4.500
16	22200267	5.400	22200447	6.000
18	22200273	6.300	22200453	7.400
20	22200279	8.000	22200459	9.200
22	22200285	10.000	22200465	11.300
24	22200291	12.600	22200471	13.400
26	22200297	14.000	22200477	15.600

Nenngröße	1-Strang (Typ S 106)	
	Bestell-Nr. *	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg
8	22200303	700
10	22200309	1.000
12	22200315	1.500
14	22200321	2.000
16	22200327	2.700
18	22200333	3.150
20	22200339	4.000
22	22200345	5.000
24	22200351	6.300
26	22200357	7.000

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge


Grummets und Bandseilhebebänder

Grummets endlos gelegt nach EN 13 414-3/ verzinkt


Seil-Ø in mm	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Tragfähigkeit geschnürt in kg	MI BK [kN]	Bestell-Nr.
9	1.150	900	57,1	22201625
12	2.000	1.600	101,5	22201632
15	3.200	2.600	158,8	22201639
18	4.600	3.700	229,0	22201646
21	6.300	5.000	308,9	22201653
24	8.250	6.500	387,7	22201660
27	10.500	8.500	510,8	22201667
30	11.500	9.000	630,7	22201674



Grummets dürfen nur paarweise eingesetzt werden!

Seil-Ø in mm	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit U-Gang in kg		Innere Breite -Glieder in mm	Bestell-Nr.
6	2.500	3.500	5.000		60	22201541
8	4.000	5.600	8.000		90	22201548
10	5.000	7.000	10.000		90	22201555
12	8.000	11.200	16.000		100	22201562
14	10.000	14.000	20.000		110	22201569
16	15.000	21.000	30.000		160	22201576



Seil-Ø in mm	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ$ in kg	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg	Tragfähigkeit U-Gang in kg		Innere Breite -Glieder in mm	Bestell-Nr.
6	2.500	3.500	5.000		60	22201583
8	4.000	5.600	8.000		90	22201590
10	5.000	7.000	10.000		90	22201597
12	8.000	11.200	16.000		100	22201604
14	10.000	14.000	20.000		110	22201611
16	15.000	21.000	30.000		160	22201618

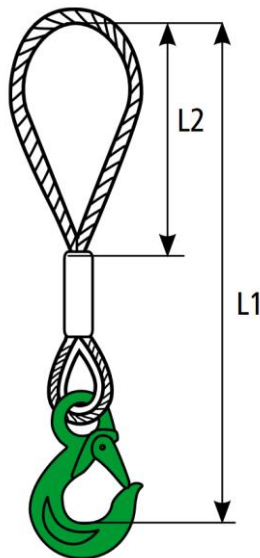
SAFETYUP



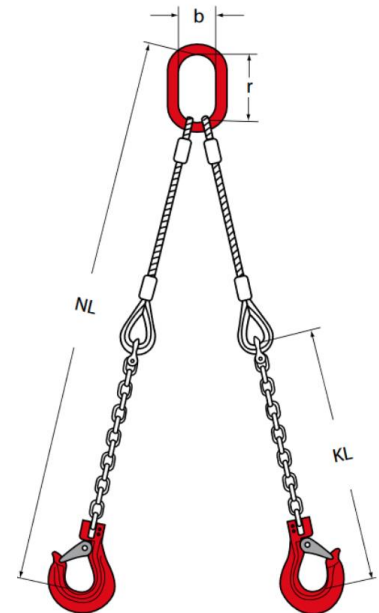
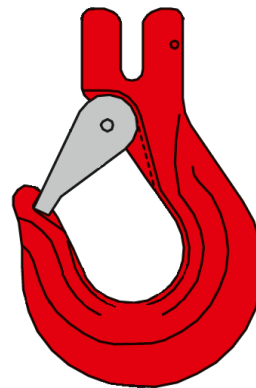
PU-Ummantelt

Kettengehänge

Drahtseilgehänge / Draht-Ketten-Kombi



Details auf
Seite 41.



1-Strang
Reduziergehänge

Seil-Ø in mm	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg	L1 in mm	L2 in mm
10	22200483	1.300	430	~ 200
12	22200484	2.600	500	~ 250
14	22200485	3.300	520	~ 250
16	22200486	3.900	580	~ 300
18	22200487	5.200	680	~ 300
20	22200488	6.500	730	~ 350
22	22200489	7.900	800	~ 350
24	22200490	9.100	970	~ 400
26	22200491	10.500	970	~ 400

2-Strang
Drahtseil-Ketten-Kombination

Seil-Ø in mm	Bestell-Nr.*	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ-45^\circ$ in kg	NL** in mm
11	22200381	1.400	1.000
12	22200387	1.750	1.000
13	22200393	2.000	1.000
14	22200399	2.400	1.000
16	22200405	2.800	1.000
18	22200411	4.000	1.000
20	22200417	4.500	1.000

Drahtseil-Ketten-Kombinationen kommen da zum Einsatz, wo die Drahtseil-Gehänge schwer um eine Last geschwungen werden können. Hier kommt diese Lösung zum Einsatz und erleichtert ein müheloses Anschlagen (Umlegen) des Anschlagmittels!

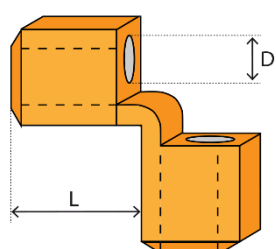
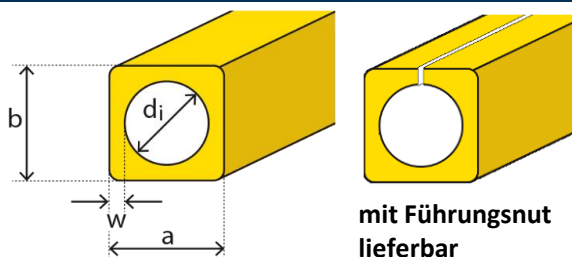
* bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge ** individuelle Längen erhältlich

Schutz für Drahtseile und Ketten



PU Schutzschläuche und Kantenschutz für Ketten, Faser- und Stahlseile:

- beste Flexibilität
- hohe Verschleißfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- sehr gute Elastizität
- gute Chemikalienbeständigkeit
- keine Alterung



Ketten-Nenngröße	di Innenmaß in mm	a x b in mm	w in mm	Bestell-Nr.* ohne Führungsnut	Bestell-Nr.* mit Führungsnut
-	18	28 x 28	ca. 5	22201681	22201811
-	22	32 x 32	ca. 5	22201694	22201824
-	24	34 x 34	ca. 5	22201707	22201837
6	26	36 x 36	ca. 5	22201720	22201850
8	32	42 x 42	ca. 5	22201732	22201863
10	42	52 x 52	ca. 5	22201746	22201876
13	50	60 x 60	ca. 5	22201759	22201889
16	63	73 x 73	ca. 5	22201772	22201902
20	75	85 x 85	ca. 5	22201785	22201915
22	85	105 x 105	ca. 5	22201798	22201928

* Bezieht sich auf 1.000 mm Nutzlänge

Ketten-Nenngröße	d Innenmaß in mm	L in mm	Bestell-Nr.
-	30	80	23000580
-	50	125	23000581

Beschlüge

Sicherheitslasthaken

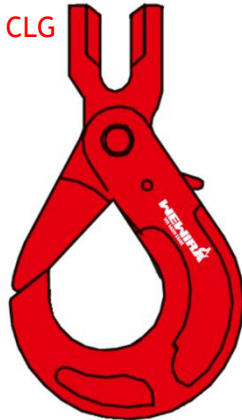
TWN
1837

CE

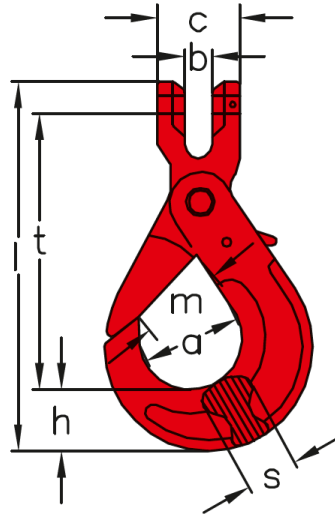


Güteklasse 10

CLG



Güteklasse 8

**Spezifikation:**

Die Sicherheitslasthaken verriegeln automatisch unter Last und sind mit einer besonders robusten Sperrklinke ausgestattet. Zudem hat dieser Haken eine große Hakenmaulweite.

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm	l in mm	m in mm	S in mm	t in mm	Eigen-gewicht in kg
23000031	1.400	10	6-10	-	-	-	-	20	-	28	15	96	0,50
23000032	2.500	10	8-10	-	-	-	-	26	-	35,5	20	123	0,90
23000033	4.000	10	10-10	-	-	-	-	30	-	45	26	144	1,50
23000034	6.700	10	13-10	-	-	-	-	40,5	-	53,5	32,5	182	3,00
23000035	10.000	10	16-10	-	-	-	-	50,5	-	62	38	217	5,90
23000036	19.000	10	22-10	-	-	-	-	66	-	80	52	276,5	12,31

23000450	1.120	8	6-8	35	6,5	29	8,2	25,5	125	30	17,5	86	0,4
23000451	2.000	8	7/8-8	45	8,5	32	9,2	29	155	38	21,6	110	0,7
23000452	3.150	8	10-8	55	10,5	42	13,2	36	200	44	30,6	140	1,5
23000453	5.300	8	13-8	70	14	53	16,2	47	248	50	36,7	174	3,0
23000454	8.000	8	16-8	90	17,5	68	20,2	56	292	66	41,5	210	5,4
23000455	12.500	8	18/20-8	101	22,5	88	24,2	59	338	78	49,7	240	7,6
23000456	15.000	8	22-8	112	27,5	96	28,2	71,5	398	94	58	283	11,9
23000457	21.200	8	26-8	125	30	114	34	90	470	100	70	320	23,1

Gießereihaken mit Öse

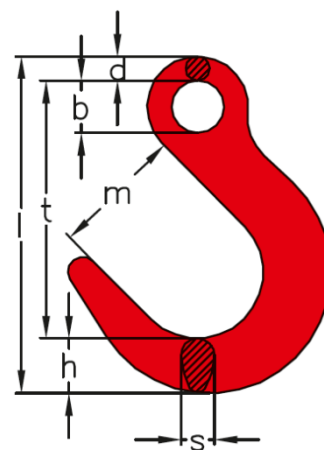


Güteklasse 10

GK10 **25%**
mehr Tragfähigkeit!



Güteklasse 8



bis **21 t**
Tragfähigkeit!



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	d in mm	h in mm	i in mm	m in mm	s in mm	t in mm	Eigen-gewicht in kg
23000087	2.500	10	8-10	14,5	28	33	158	66	26	125	0,92
23000088	4.000	10	10-10	16	32	35,1	181,1	76	32	146	1,47
23000089	6.700	10	13-10	21	42	41	216	89	38	175	3,15
Anfrage	10.000	10	16-10	23	54	48	253	102	35	205	5,41
Anfrage	15.000	10	22-10	29,5	65	70	335	127	65	265	11,4

23000336	1.500	8	6/7-8	18	10	26	132	49	20	96	0,5
23000337	2.000	8	8-8	25	11,5	26	160	63	21	122	0,8
23000338	3.150	8	10-8	32	14	37	204	76	31	153	1,7
23000339	5.300	8	13-8	40	18	42	241	86	37	181	2,9
23000340	8.000	8	16-8	38	27	52	284	98	47	205	5,5
23000341	12.500	8	18/20-8	40	26	67	328	112	60	235	10,1
23000342	15.000	8	22-8	47	30	70	365	124	65	265	13,6
23000343	21.200	8	26-8	54	38	80	419	134	73	305	19,2

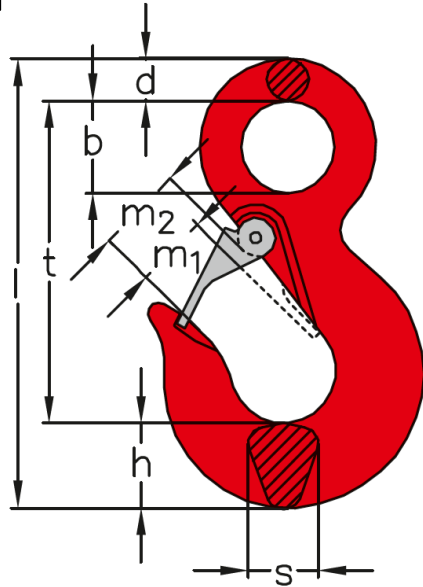
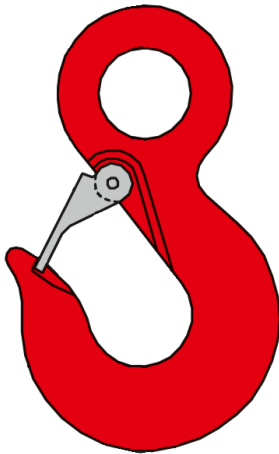
Bitte beachten: Für Haken ohne Sicherung gelten besondere Hinweise (siehe Anhang).

Beschläge

Ösenhaken

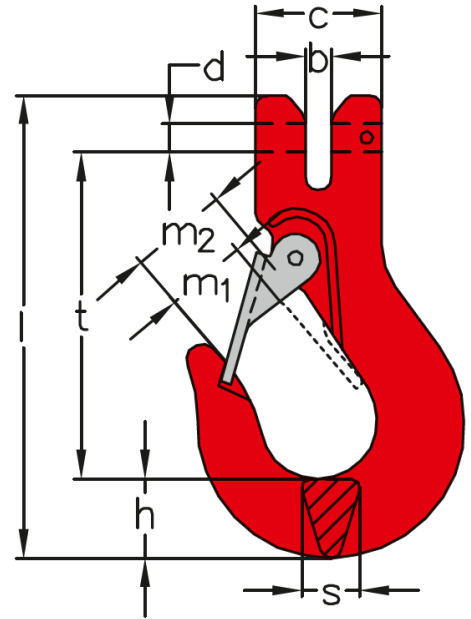
SOCS

CE



Güteklasse 8

SGCS



Güteklasse 8

SOCS

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	C in mm	d in mm	h in mm	l in mm	m1 in mm	m2 in mm	S in mm	t in mm	Eigen-Gew. in kg
23000401	1.120	8	6-8	20	-	11	20	117	21	26	16	86	0,3
23000402	1.500	8	7-8	24	-	12	25	134	24	28	18	98	0,5
23000403	2.000	8	8-8	26	-	13	31	157	25	32	21	113	0,7
23000404	3.150	8	10-8	30	-	15	33	168	26	34	25	121	0,9
23000405	5.300	8	13-8	40	-	20	41	207	31	40	33	146	2,0
23000406	8.000	8	16-8	54	-	25	49	262	38	52	42	186	3,6

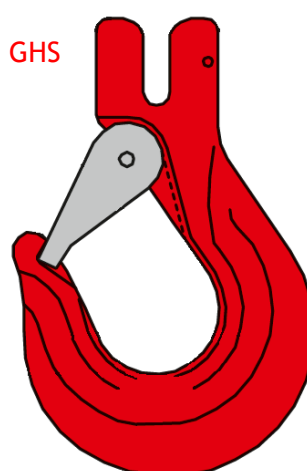
SGCS

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	C in mm	d in mm	h in mm	l in mm	m1 in mm	m2 in mm	S in mm	t in mm	Eigen-Gew. in kg
23000396	1.120	8	6-8	6,5	32	8	20	115	20	25	18	80	0,4
23000397	1.500	8	7-8	7,5	36	8,8	24	131	24	28	17	93	0,5
23000398	2.000	8	8-8	9	40	10	28	150	26	33	22	105	0,7
23000399	3.150	8	10-8	11	47	12	33	163	26	33	26	110	0,9
23000400	5.300	8	13-8	14	60	16	40	188	33	46	32	122	1,9

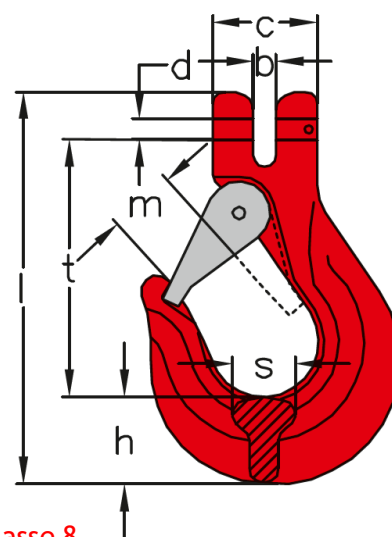
Schlupfhaken mit Gabel



Güteklasse 10



Güteklasse 8



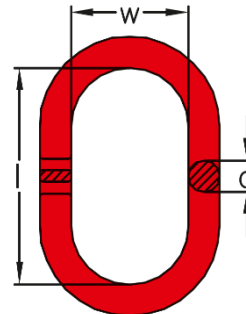
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm	l in mm	m in mm	s in mm	t in mm	Eigen-gewicht in kg
23000037	1.400	10	6-10	-	-	-	20	-	24	17	75	0,36
23000038	2.500	10	8-10	-	-	-	25	-	30	22	92	0,75
23000039	4.000	10	10-10	-	-	-	32	-	37	28	113	1,40
23000040	6.700	10	13-10	-	-	-	41	-	42	35	133	2,50
23000041	10.000	10	16-10	-	-	-	50	-	51	41	162	4,40
23000299	1.500	8	6/7-8	7,5	35	8	31	143	23	21	100	0,6
23000300	1.500	8	7-8	7,5	37	8,8	33	152	27	23	106	0,8
23000301	2.000	8	8-8	9	41	10	36	165	29	30	116	1,0
23000302	3.150	8	10-8	11	51	12	44	188	31	31	126	1,6
23000303	5.300	8	13-8	15	62	16	51	248	45	42	175	3,5
23000304	8.000	8	16-8	17	80	20	58	275	58	38	185	5,0
23000305	12.500	8	18/20-8	21	83	24	71	312	60	45	205	7,0

Beschlüge

Aufhängeglieder für 1- und 2-Strang

TWN
1813

AF



CE

Güteklasse 10

Güteklasse 8

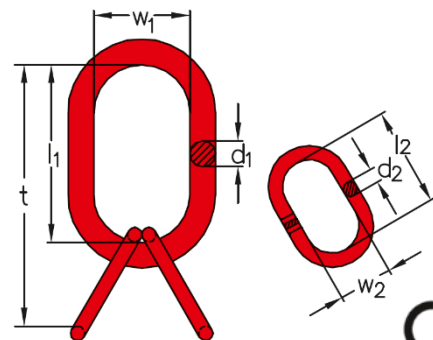
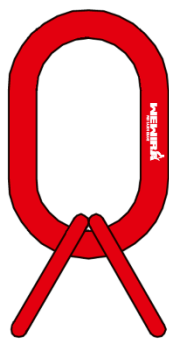
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ - 45^\circ$ in kg	Güte- klasse	Nenngröße 1-Strang	Nenngröße 2-Strang	d in mm	l in mm	w in mm	Eigen- gew. in kg
23000065	2.500	10	6 (7)	6	13	90	50	0,30
23000066	4.000	10	8	(7)	16	110	60	0,50
23000067	5.000	10	10	8	18	130	70	0,79
23000068	6.000	10	-	10	20	140	80	1,24
23000069	7.100	10	13	-	22	160	90	1,50
23000070	10.000	10	16	13	26	180	100	2,33
23000071	15.000	10	18	16	32	230	125	4,40
23000072	20.000	10	22	18	36	250	140	6,20
23000073	23.600	10	-	20	40	290	160	8,80
23000074	30.000	10	26	22	45	320	175	12,0
23000075	40.000	10	32	26	50	340	190	16,0
23000435	1.600	8	6/7-8	6-8	13	90	50	0,3
23000436	2.360	8	8-8	7-8	16	110	60	0,5
23000437	3.150	8	10-8	8-8	18	130	70	0,8
23000438	5.300	8	13-8	10-8	22	160	90	1,5
23000439	8.000	8	16-8	13-8	26	180	100	2,3
23000440	12.500	8	18/19/20-8	16-8	32	230	125	4,4
23000441	16.000	8	22-8	18-8	36	250	140	6,2
23000442	18.000	8	-	19/20-8	40	290	160	8,8

Aufhängeglieder für 3- und 4-Strang

TWN
1814



DIN
5688-3



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ - 45^\circ$ in kg	Güteklasse	Nenngröße	d1 in mm	l1 in mm	w1 in mm	d2 in mm	l2 in mm	W2 in mm	T in mm	Eigen- gew. in kg
23000079	4.000	10	6-10	16	110	60	13	60	30	170	1,00
23000080	6.000	10	8-10	20	140	80	16	70	35	210	1,80
23000081	10.000	10	10-10	26	180	100	20	90	45	270	3,80
23000082	15.000	10	13-10	32	230	125	26	120	60	350	7,70
23000083	23.600	10	16-10	40	290	160	28	130	65	420	13,0
23000084	40.000	10	22-10	50	340	190	40	180	90	520	28,0
23000085	60.000	10	26-10	63	430	240	45	200	100	630	49,0
23000086	85.000	10	32-10	80	520	290	50	220	110	740	86,0

23000443	3.150	8	6/7-8	18	130	70	13	60	30	190	1,2
23000444	4.250	8	8-8	20	140	80	16	70	35	210	1,8
23000445	6.700	8	10-8	26	180	100	20	90	45	270	3,6
23000446	11.200	8	13-8	32	230	125	26	120	60	350	7,6
23000447	17.000	8	16-8	40	290	160	28	130	65	420	12,6
23000448	21.200	8	18-8	45	320	175	32	140	70	460	17,8
23000449	26.500	8	19/20-8	50	340	190	36	160	80	500	24,4

Beschlüge

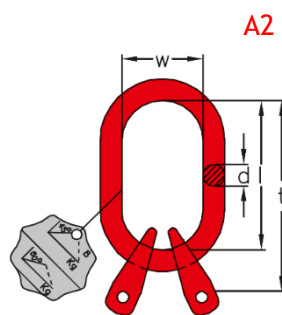
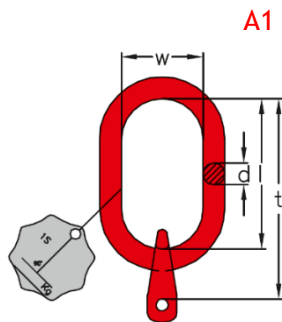
Aufhängeglieder für 1- und 2-Strang

CE



Güteklasse 10

Bestell-Nr.	Trag- Fähigkeit $\beta = 0^\circ - 45^\circ$ in kg	Güte- klasse	Nenn- größe	Strang- anzahl	d in mm	l in mm	t in mm	w in mm	Eigen- gew. in kg
23000000	1.400	10	6-10	1-Strang	13	90	121	50	0,40
23000001	2.500	10	8-10	1-Strang	16	110	147	60	0,71
23000002	4.000	10	10-10	1-Strang	18	130	176	70	1,21
23000003	6.700	10	13-10	1-Strang	20	140	219	80	2,33
23000004	10.000	10	16-10	1-Strang	22	160	256	90	3,90
23000005	2.000	10	6-10	2-Strang	13	90	121	50	0,50
23000006	3.550	10	8-10	2-Strang	18	130	167	70	1,20
23000007	5.600	10	10-10	2-Strang	20	140	186	80	1,90
23000008	9.000	10	13-10	2-Strang	26	180	239	100	4,00
23000009	14.000	10	16-10	2-Strang	32	230	296	125	7,60



Güteklasse 8

23000422	1.120	8	6-8	1-Strang	13	90	119	50	0,40
23000423	1.500	8	7-8	1-Strang	13	90	123	50	0,50
23000424	2.000	8	8-8	1-Strang	16	110	143	60	0,70
23000425	3.150	8	10-8	1-Strang	18	130	172	70	1,20
23000426	5.300	8	13-8	1-Strang	22	160	210	90	2,20
23000427	8.000	8	16-8	1-Strang	26	180	240	100	3,80
23000428	12.500	8	18/20-8	1-Strang	32	230	302	125	6,60
23000414	1.600	8	6-8	2-Strang	13	90	119	50	0,50
23000415	2.120	8	7-8	2-Strang	16	110	142	60	0,90
23000416	2.800	8	8-8	2-Strang	18	130	163	70	1,20
23000417	4.250	8	10-8	2-Strang	20	140	182	80	1,90
23000418	7.500	8	13-8	2-Strang	26	180	230	100	3,90
23000419	11.200	8	16-8	2-Strang	32	230	290	125	7,40
23000420	14.000	8	18-8	2-Strang	36	250	322	140	10,6
23000421	17.000	8	19/20-8	2-Strang	40	290	362	160	13,2

Aufhängeglieder für 4-Strang

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit $\beta = 0^\circ - 45^\circ$ in kg	Güteklasse	Nenngröße	Stranganzahl	d in mm	l in mm	t in mm	w in mm	Eigen-gew. in kg
23000010	3.000	10	6-10	4-Strang	16	110	201	60	1,40
23000011	5.300	10	8-10	4-Strang	20	140	247	80	2,70
23000012	8.000	10	10-10	4-Strang	26	180	316	100	5,40
23000013	14.000	10	13-10	4-Strang	32	230	409	125	11,2
23000014	21.200	10	16-10	4-Strang	40	290	495	160	19,4

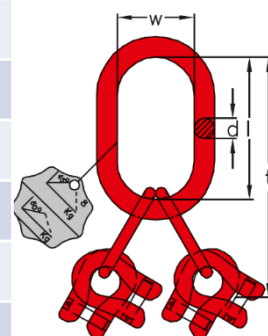
TWN
1810/4



Güteklasse 10

23000407	2.360	8	6-8	4-Strang	18	130	219	70	1,60
23000408	3.150	8	7-8	4-Strang	18	130	223	70	2,00
23000409	4.250	8	8-8	4-Strang	20	140	243	80	2,60
23000410	6.700	8	10-8	4-Strang	26	180	312	100	5,40
23000411	11.200	8	13-8	4-Strang	32	230	400	125	10,8
23000412	17.000	8	16-8	4-Strang	40	290	480	160	18,6
23000413	21.200	8	18-8	4-Strang	45	320	532	175	26,6

A4



Güteklasse 8



KETTEN-BAUKASTEN

Wir stellen Ihnen Ihr Kettengehänge individuell zusammen. Für die Güteklassen 8 und 10. Bitte fragen Sie uns an!

Oder online konfigurieren:



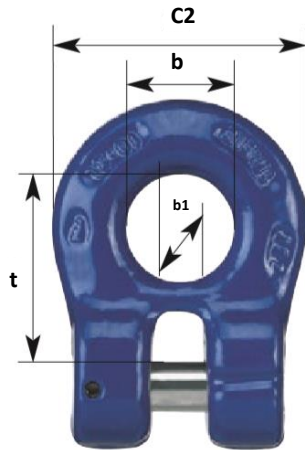
GK 8



GK 10

Beschlüge

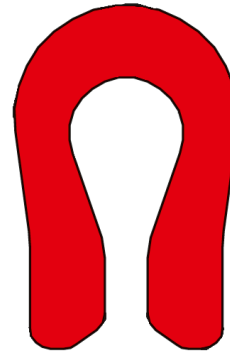
Ringgabel

TWN
1812

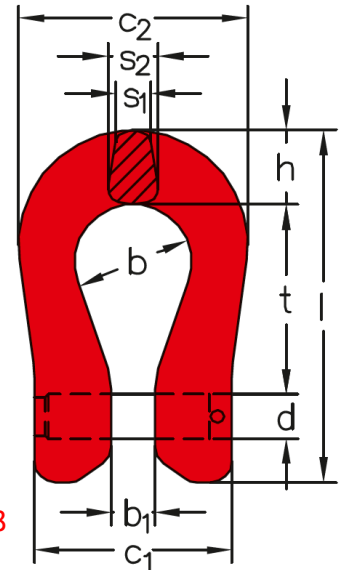
Güteklasse 10

CE

KV



Güteklasse 8



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	b1 in mm	c1 in mm	c2 in mm	d in mm	h in mm	l in mm	s1 in mm	s2 in mm	T in mm	Eigen-gew. in kg
23000049	1.400	10	6-10	17	8	-	39	-	-	-	-	-	31	0,10
23000050	2.500	10	8-10	21	11	-	50	-	-	-	-	-	37	0,20
23000051	4.000	10	10-10	26	14	-	62	-	-	-	-	-	46	0,39
23000052	6.700	10	13-10	33	18	-	79	-	-	-	-	-	59	0,83
23000053	10.000	10	16-10	42	23	-	100	-	-	-	-	-	75	1,59

23000389	1.120	8	6-8	19	6,5	33	37	8	12	57	6	8	29	0,1
23000390	1.500	8	7-8	21	7,5	36	44	8,8	14	64	9	12	33	0,2
23000391	2.000	8	8-8	22	9	38	48	10	17	68	13	14	33	0,2
23000392	3.150	8	10-8	28	12	50	59	12	20	84	13	15	42	0,4
23000393	5.300	8	13-8	32	15	60	70	16	27	105	17	21	50	0,7
23000394	8.000	8	16-8	40	17	75	90	20	32	130	23	26	60	1,5
23000395	12.500	8	18/20-8	54	21	86	106	24	35	150	23	27	72	2,0

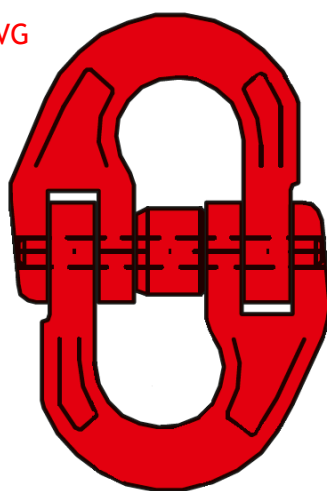
Kettenverbindungsglieder

TWN
1820

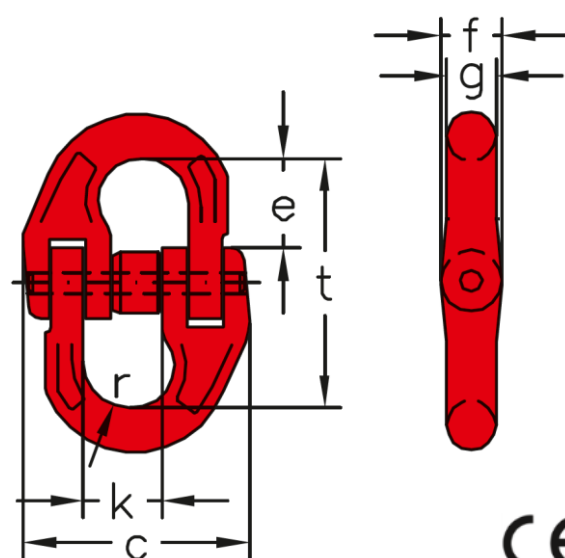


Güteklasse 10

VG



Güteklasse 8

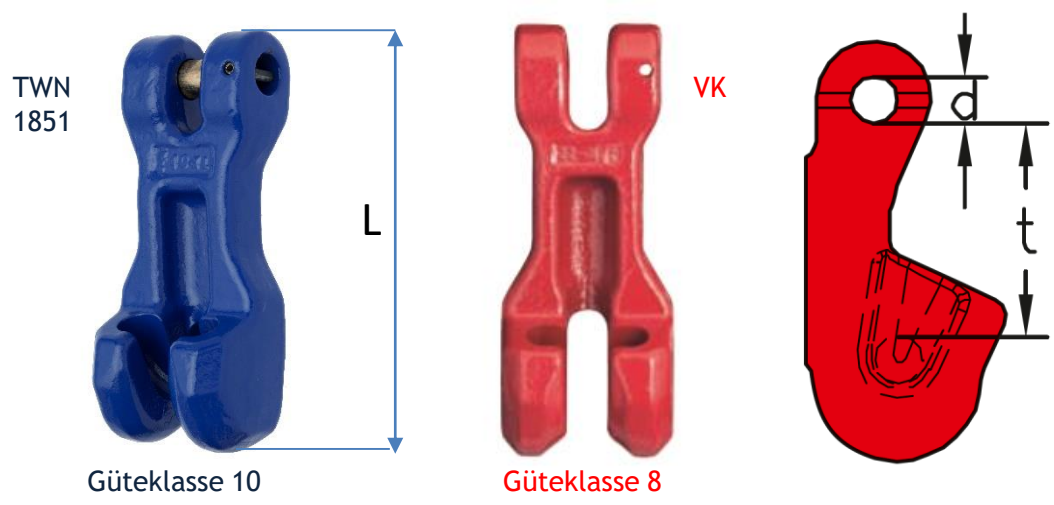


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	a in mm	c in mm	e in mm	f in mm	g in mm	k in mm	r in mm	T in mm	Eigen-gewicht in kg
23000059	1.400	10	6-10	61,0	38,5	-	-	7,6	14,0	-	45,0	0,07
23000060	2.500	10	8-10	85,0	55,0	-	-	10,0	19,0	-	62,0	0,20
23000061	4.000	10	10-10	97,2	65,5	-	-	12,6	23,8	-	72,0	0,35
23000062	6.700	10	13-10	125,3	82,5	-	-	16,7	28,0	-	87,3	0,74
23000063	10.000	10	16-10	146,2	109,0	-	-	20,6	34,3	-	105,0	1,16
23000064	19.000	10	22-10	193,0	132,5	-	-	26,0	47,3	-	140,0	3,30

23000371	1.120	8	6-8	-	42	18	13	7	14	8	48	0,1
23000372	2.000	8	7/8-8	-	54	22	14	9	20	11	56	0,2
23000373	3.150	8	10-8	-	68	26	18	12	26	12,5	68	0,3
23000374	5.300	8	13-8	-	79	32	23	16	27	16	85	0,6
23000375	8.000	8	16-8	-	97	40	26	19	33	20	104	1,2
23000376	12.500	8	18/20-8	-	118	46	33	22	41	23	122	2,1
23000377	15.000	8	22-8	-	134	55	35	26	46	28	140	2,9
23000378	21.200	8	26-8	-	162	58	40	30	60	31	148	4,5
23000379	31.500	8	32-8	-	198	68	54	37	67	36	174	8,4

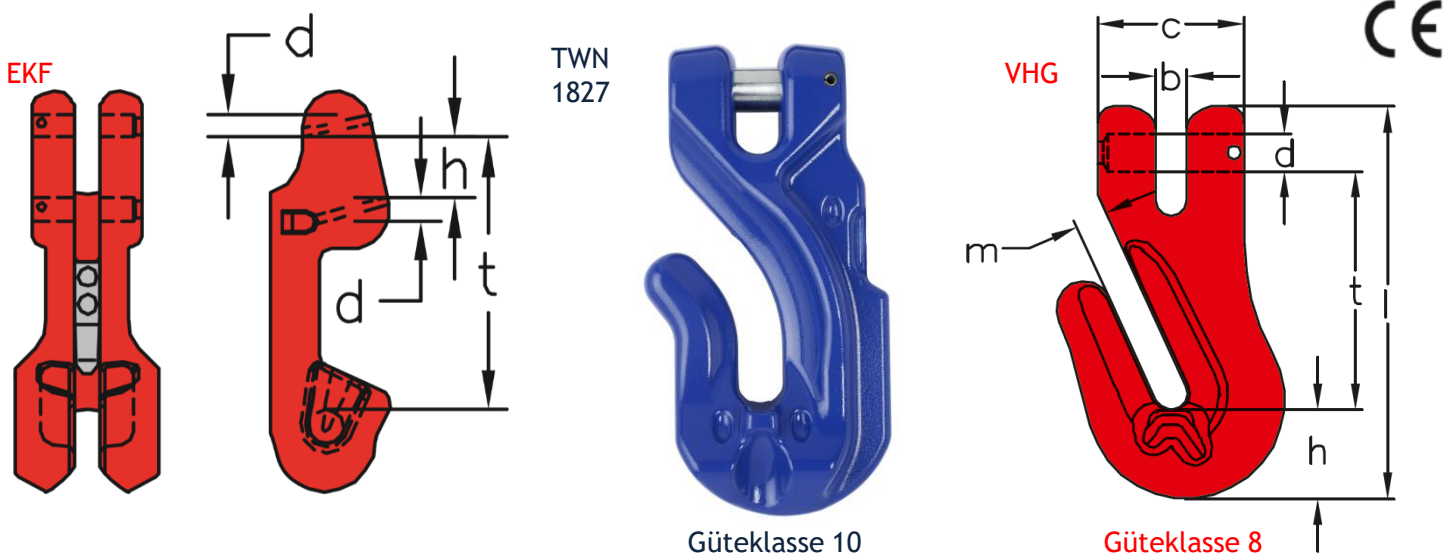
Beschläge

Verkürzungsklauen



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	Feder	d in mm	L in mm	t in mm	Eigen-gew. in kg
23000019	1.400	10	6-10	ohne	-	81	54	0,21
23000020	2.500	10	8-10	ohne	-	115	80	0,61
23000021	4.000	10	10-10	ohne	-	134	90	0,96
23000022	6.700	10	13-10	ohne	-	175	117	2,00
23000023	10.000	10	16-10	ohne	-	214	144	3,57
23000360	1.120	8	6-8	mit Feder	8	-	45	0,4
23000361	1.500	8	7-8	mit Feder	8,8	-	46	0,3
23000362	2.000	8	8-8	mit Feder	10	-	54	0,6
23000363	3.150	8	10-8	mit Feder	12	-	77	1,0
23000364	5.300	8	13-8	mit Feder	16	-	92	1,8
23000365	8.000	8	16-8	mit Feder	20	-	103	2,9
23000356	10.000	8	18-8	ohne	23	-	162	5,4
23000357	12.500	8	20-8	ohne	23	-	158	5,4
23000358	15.000	8	22-8	ohne	26,5	-	198	8,8
23000359	21.200	8	26-8	ohne	31	-	195	12,4

Verkürzungshaken



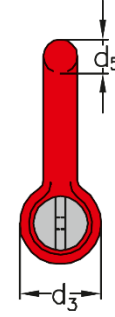
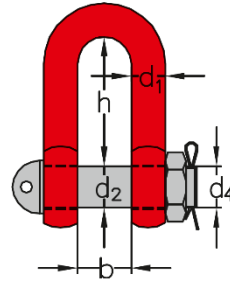
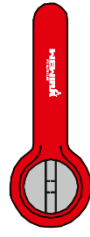
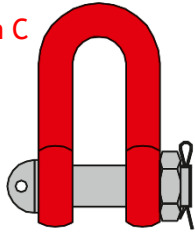
Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm	l in mm	m in mm	t in mm	Eigen-gewicht in kg
23000015	TWN	2.500	10	8-10	-	-	-	-	110	9,5	71	0,51
23000016	TWN	4.000	10	10-10	-	-	-	-	132	12,5	83	0,95
23000017	TWN	6.700	10	13-10	-	-	-	-	168	15,5	109	1,76
23000018	TWN	10.000	10	16-10	-	-	-	-	-	-	-	-
23000350	VHG	1.120	8	6-8	6,5	32	8	19	85	7	52	0,2
23000351	VHG	1.500	8	7-8	7,5	36	8,8	20	91	10	55	0,3
23000352	VHG	2.000	8	8-8	9	40	10	26	111	9	66	0,4
23000353	VHG	3.150	8	10-8	12	50	12	29	131	12	80	0,8
23000354	VHG	5.300	8	13-8	15	60	16	38	171	15	103	1,6
23000355	VHG	8.000	8	16-8	19	73	20	46	213	18	131	3,2
23000331	EKF	1.120	8	6-8	-	-	8	14	-	-	81	0,3
23000332	EKF	1.500	8	7-8	-	-	8,8	18	-	-	97	0,5
23000333	EKF	2.000	8	8-8	-	-	10	19	-	-	104	1,0
23000334	EKF	3.150	8	10-8	-	-	12	26	-	-	139	1,3
23000335	EKF	5.300	8	13-8	-	-	16	36	-	-	179	2,8

Beschlüge

Schäkel und Kipperöse

TWN
1871

Form C



CE Güteklasse 10

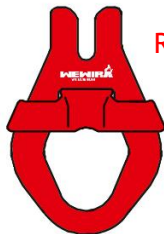
Güteklasse 8

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	b in mm	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	d4 in mm	d5 in mm	H in mm	Eigengewicht in kg
23000054	4.000	10	10-10	21	15	16				49	0,45
23000055	6.700	10	13-10	27	19	20				61	0,84
23000056	10.000	10	16-10	33	23	24				73	1,41
23000057	19.000	10	22-10	47	33	36				111	4,59

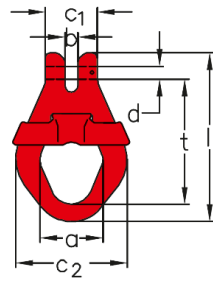
23000459	2.000	8	8-8	17	10	12	24	M12	12	36	0,2
23000460	3.150	8	10-8	21	13	16	32	M16	15	49	0,4
23000461	5.300	8	13-8	27	17	20	40	M20	19	61	0,8
23000462	8.000	8	16-8	33	21	24	48	M24	23	73	1,5
23000463	12.500	8	18/20-8	42	27	30	60	M30	29	89	3,0
23000464	15.000	8	22-8	47	30	36	72	M36	33	111	4,3

Güteklasse 10

Güteklasse 8

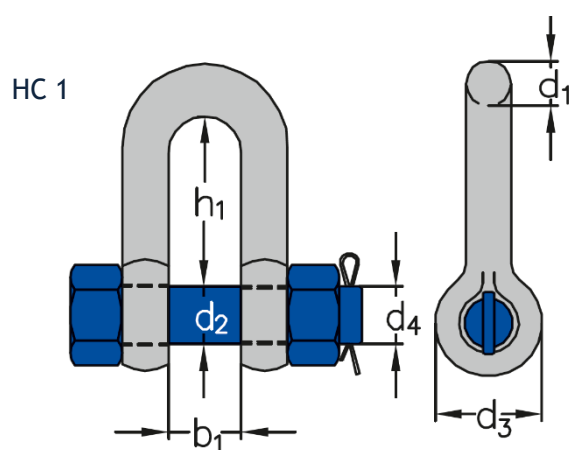
TWN
1869

RAK

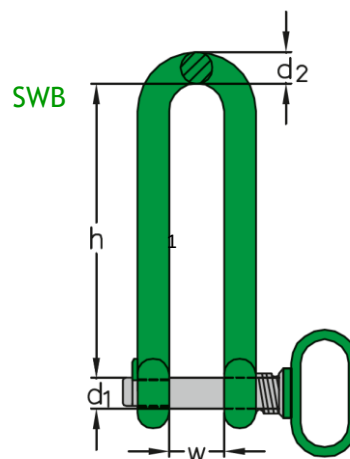


CE

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Güteklasse	Nenngröße	a in mm	b in mm	C1 in mm	c2 in mm	d in mm	F in mm	t in mm	l in mm	Eigengewicht in kg
23000458	5.300	8	13-8	72	15	60	128	16,2	-	145	194	1,80
23000058	6.700	10	13-8	65	-	-	122	-	-	-	142	1,92



Güteklasse 8



Schäkel

gerade Form



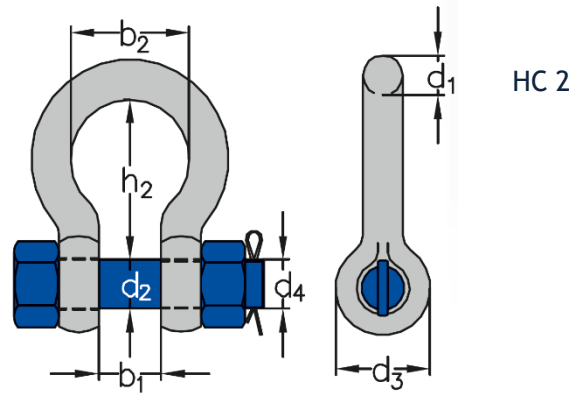
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Typ	Nenngröße	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	d4 Zoll	b1 in mm	h1 in mm	w in mm	Eigen-gewicht in kg
23000515	2.000	HC1	½	13	16	30	5/8	21	41	-	0,3
23000516	3.250	HC1	5/8	16	19	40	¾	27	51	-	0,7
23000517	4.750	HC1	¾	19	22	48	7/8	32	60	-	1,2
23000518	6.500	HC1	7/8	22	25	54	1	36	71	-	1,6
23000519	8.500	HC1	1	25	29	60	1 1/8	43	81	-	2,4
23000520	9.500	HC1	1 1/8	29	32	67	1 ¼	46	90	-	3,3
23000521	12.000	HC1	1 ¼	32	35	76	1 3/8	52	100	-	4,6
23000522	13.500	HC1	1 3/8	35	38	84	1 ½	57	113	-	6,0
23000523	17.000	HC1	1 ½	38	41	92	1 5/8	60	124	-	8,3
23000524	25.000	HC1	1 ¾	44	51	110	2	73	146	-	12,8
23000525	35.000	HC1	2	51	57	127	2 ¼	83	171	-	18,5
23000526	55.000	HC1	2 ½	63	70	152	2 ¾	105	203	-	38,0
23000527	85.000	HC1	3	76	82	165	3 ¼	127	216	-	55,4
auf Anfrage	120.000	HC1	3 ½	89	95	203	3 ¾	146	267	-	98,1
auf Anfrage	150.000	HC1	4	102	108	229	4 ¼	165	305	-	139,5

23000541	2.500	SWB	-	25	30	-	-	-	-	50	4,8
23000542	3.000	SWB	-	30	30	-	-	-	-	50	5,0
23000543	5.000	SWB	-	36	30	-	-	-	-	50	5,9
23000544	10.000	SWB	-	55	50	-	-	-	-	110	22,5

Beschläge

Schäkel

geschweißte Form



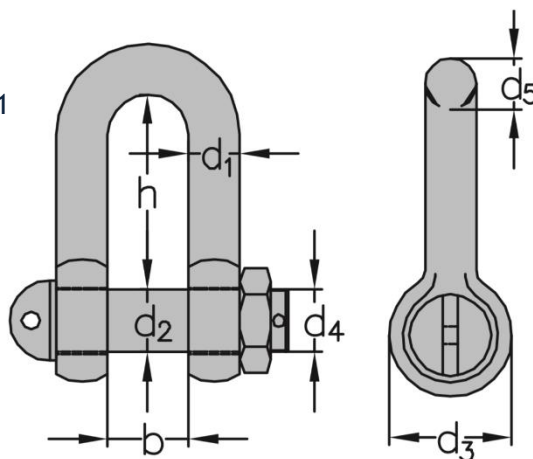
CE

Güteklasse 8

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Typ	Nenngröße	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	d4 Zoll	b1 in mm	b2 in mm	h2 in mm	Eigen-gewicht in kg
23000528	2.000	HC2	½	13	16	30	5/8	21	33	48	0,4
23000529	3.250	HC2	5/8	16	19	40	¾	27	43	60	0,7
23000530	4.750	HC2	¾	19	22	48	7/8	32	51	71	1,3
23000531	6.500	HC2	7/8	22	25	54	1	36	58	84	1,8
23000532	8.500	HC2	1	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,5
23000533	9.500	HC2	1 1/8	29	32	67	1 ¼	46	74	108	3,5
23000534	12.000	HC2	1 ¼	32	35	76	1 3/8	52	82	119	5,0
23000535	13.500	HC2	1 3/8	35	38	84	1 ½	57	92	133	6,8
23000536	17.000	HC2	1 ½	38	41	92	1 5/8	60	98	146	8,8
23000537	25.000	HC2	1 ¾	44	51	110	2	73	127	178	14,1
23000538	35.000	HC2	2	51	57	127	2 ¼	83	146	197	20,8
23000539	55.000	HC2	2 ½	63	70	152	2 ¾	105	184	267	42,3
23000540	85.000	HC2	3	76	82	165	3 ¼	127	200	330	65,3
auf Anfrage	120.000	HC2	3 ½	89	95	203	3 ¾	146	230	381	112,5
auf Anfrage	150.000	HC2	4	102	108	229	4 ¼	165	260	432	161,5
auf Anfrage	175.000	HC2	4 3/8	111	130	262	5 1/8	184	290	464	236,3

Schäkel

Form C
ähnlich
DIN 82101



Güteklasse 8



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg		d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	d4 in mm	d5 in mm	b in mm	h in mm	Eigen-gewicht in kg
23000230	400		8	10	20	M 10	10	14	30	0,1
23000231	630		10	12	24	M 12	12	17	36	0,2
23000232	1.000		13	16	32	M 16	15	21	49	0,4
23000232	1.600		17	20	40	M 20	19	27	61	0,8
23000234	2.000		19	22	44	M 22	21	30	67	1,1
23000235	2.500		21	24	48	M 24	23	33	73	1,4
23000236	3.150		24	27	54	M 27	26	38	83,5	2,0
23000237	4.000		27	30	60	M 30	29	42	91	2,7
23000238	5.000		30	36	72	M 36	33	47	111	4,3
23000239	6.300		34	39	78	M 39	37	53	119,5	5,8
23000240	8.000		38	45	90	M 45	41	60	139,5	8,5
23000241	10.000		42	48	96	M 48	45	66	147	10,8
23000242	12.500		47	52	104	M 52	50	73	158	14,4
23000243	16.000		52	60	120	M 60	55	81	185	20,5
23000244	20.000		58	68	136	M 68	61	90	211	29,5
23000245	25.000		63	72	144	M 72	67	100	221	36,0
23000246	31.500		70	80	160	M 80	74	110	246	49,5

Zubehör

Aufbewahrungslösungen

Haken **individuell**
zusammen zu stellen...



WAG3
Mobile Aufbewahrung

NEU

Anschlagmittel-Aufbewahrung

Anschlagmittel müssen nach BGR 500, Kapitel 2.8. so abgestellt oder gelagert werden, dass sie nicht umkippen, herabfallen oder abgleiten können.

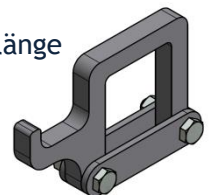
Die Aufbewahrungssysteme verbessern zudem nicht nur die Organisation der Anschlagmittel sondern verlängern auch deutlich die Lebensdauer. Denn durch unsachgemäße Lagerung verschleifen die Anschlagmittel spürbar schneller. Auch Sonderkonstruktionen sind möglich.



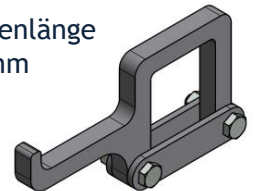
WAG2
Stationäre Aufbewahrung

Haken-Typen:

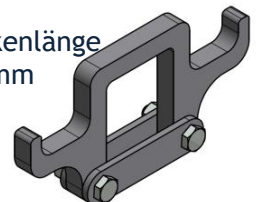
Zinkenlänge
45 mm



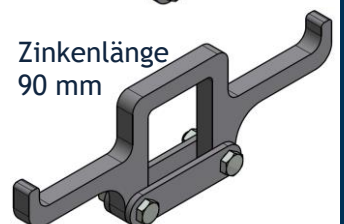
Zinkenlänge
90 mm



Zinkenlänge
45 mm

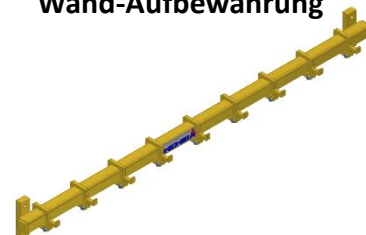


Zinkenlänge
90 mm



Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit in kg	Nutzbreite In mm	Anzahl Haken	Haken-Type	Eigengewicht in kg
23000122	WAG1	400	1.500	5	Einseitig, kurz	19
23000123	WAG1	500	2.000	5	Einseitig, kurz	23
23000124	WAG1	400	1.500	10	Einseitig, kurz	24
23000125	WAG1	500	2.000	10	Einseitig, kurz	28
23000126	WAG1	400	1.500	15	Einseitig, kurz	29
23000127	WAG1	500	2.000	15	Einseitig, kurz	33
23000128	WAG1	400	1.500	5	Einseitig, lang	19
23000129	WAG1	500	2.000	5	Einseitig, lang	23
23000130	WAG1	400	1.500	10	Einseitig, lang	24
23000131	WAG1	500	2.000	10	Einseitig, lang	28
23000132	WAG1	400	1.500	15	Einseitig, lang	29
23000133	WAG1	500	2.000	15	Einseitig, lang	33

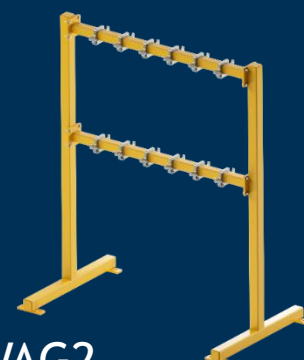
WAG1 Wand-Aufbewahrung



Online schnell konfiguriert und bestellt...

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit in kg	Nutzbreite In mm	Anzahl Haken	Haken-Type	Eigengewicht in kg
23000164	WAG2	1.000	1.500	10	Beidseitig, kurz	90
23000165	WAG2	1.000	2.000	10	Beidseitig, kurz	98
23000166	WAG2	1.000	1.500	15	Beidseitig, kurz	95
23000167	WAG2	1.000	2.000	15	Beidseitig, kurz	103
23000168	WAG2	1.000	1.500	20	Beidseitig, kurz	100
23000169	WAG2	1.000	2.000	20	Beidseitig, kurz	108
23000172	WAG2	1.000	1.500	10	Beidseitig, lang	90
23000173	WAG2	1.000	2.000	10	Beidseitig, lang	98
23000174	WAG2	1.000	1.500	15	Beidseitig, lang	95
23000175	WAG2	1.000	2.000	15	Beidseitig, lang	103
23000176	WAG2	1.000	1.500	20	Beidseitig, lang	100
23000177	WAG2	1.000	2.000	20	Beidseitig, lang	108
23000196	WAG3	1.000	1.500	10	Beidseitig, kurz	90
23000197	WAG3	1.000	2.000	10	Beidseitig, kurz	98
23000198	WAG3	1.000	1.500	15	Beidseitig, kurz	95
23000199	WAG3	1.000	2.000	15	Beidseitig, kurz	103
23000200	WAG3	1.000	1.500	20	Beidseitig, kurz	100
23000201	WAG3	1.000	2.000	20	Beidseitig, kurz	108
23000204	WAG3	1.000	1.500	10	Beidseitig, lang	90
23000205	WAG3	1.000	2.000	10	Beidseitig, lang	98
23000206	WAG3	1.000	1.500	15	Beidseitig, lang	95
23000207	WAG3	1.000	2.000	15	Beidseitig, lang	103
23000208	WAG3	1.000	1.500	20	Beidseitig, lang	100
23000209	WAG3	1.000	2.000	20	Beidseitig, lang	108

WAG2



WAG3

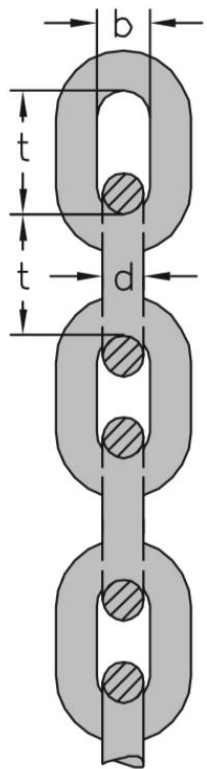


Ketten

Rundstahlketten

Rollenware und
abgelängte Ware
auf **Anfrage**
erhältlich....

CE



Tragfähigkeit in kg	Güte- klasse	Nenn- größe	Nenn- dicke d in mm	Teilung t in mm	Innere Breite b in mm	Eigen- gewicht /m in kg
1.120	8	6-8	6	18	8	0,8
1.500	8	7-8	7	21	10,5	1,1
2.000	8	8-8	8	24	10,8	1,5
3.150	8	10-8	10	30	13,5	2,3
5.300	8	13-8	13	39	17,5	3,8
8.000	8	16-8	16	48	21,5	6,1
10.000	8	18-8	18	54	24,3	7,3
11.200	8	19-8	19	57	25	8,5
12.500	8	20-8	20	60	27	9,0
15.000	8	22-8	22	66	29,5	10,9
21.200	8	26-8	26	78	35	15,2
31.500	8	32-8	32	96	41,6	23,0



1.400	10	6-10	6	18	7,80	0,90
2.500	10	8-10	8	24	10,92	1,60
4.000	10	10-10	10	30	13,00	2,50
6.700	10	13-10	13	39	17,48	4,30
10.000	10	16-10	16	48	20,80	6,50
16.000	10	20-10	20	60	26,00	10,1
19.000	10	22-10	22	66	28,60	12,3
26.500	10	26-10	26	78	33,80	17,1
40.000	10	32-10	32	96	41,60	23,0

* pro 1.000 mm Meterware. Es gibt Mindestabnahmemengen!

Weitere...

Spezifikation:

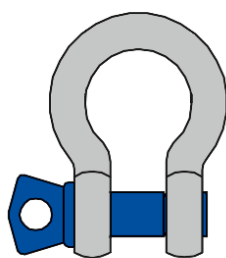
Durch das Kettenbaukasten-Prinzip können die Kettengehänge der Güteklasse 8 und 10 beliebig mit speziellen Haken ausgestattet werden. Generell ist zu beachten, dass die Beschläge und Haken immer die gleiche Güteklasse haben müssen wie die Kette. Daher können die Produkte dieses Katalogs nur auf Grundlage der selben Güteklasse kombiniert werden!

Bei Sonderwünschen können Sie uns gerne ansprechen...



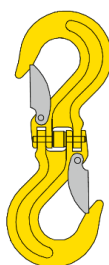
Typ CWG

Tragfähigkeit: bis 21.200 kg
Güteklasse 8
Container-Haken



Typ HA2

Tragfähigkeit: bis 55.000 kg
verzinkt
Hochfester Schäkel



Typ A6

Tragfähigkeit: bis 12.500 kg
Güteklasse 8
BS-Anschlagmittel



Typ KLW

Tragfähigkeit: bis 5.300 kg
Güteklasse 8
Kugellagerwirbel



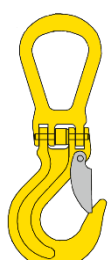
Typ WHS

Tragfähigkeit: bis 5.300 kg
Güteklasse 8
SIKA-Wirbelhaken
mit Messinggleitlager



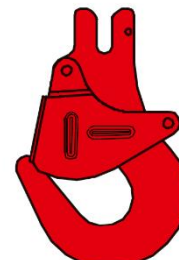
Typ SPS

Tragfähigkeit: bis 2.000 kg
Güteklasse 5
SIKA-Spezialhaken



Typ A5

Tragfähigkeit: bis 12.500 kg
Güteklasse 8
BS-Anschlagmittel



Typ SAK

Tragfähigkeit: bis 5.300 kg
SIKA-Lasthaken



WEWIRA Anschlagpunkte

>> Für verschiedene
Anbaulagen,
zuverlässig und
qualitativ
hochwertig.

<<



Anschlagpunkte

Anschlagpunkt schraubbar



Spezifikation:

Der kugelgelagerte Anschlagpunkt TWN 1830 hat ein extra breites Anschlussglied und ermöglicht ein einfaches Anschlagen von größeren Haken. Er ist für Lasten, die gedreht und gewendet werden müssen besonders gut geeignet. Die ergonomische Achteckform des Unterteils ermöglicht unter Zuhilfenahme eines handelsüblichen Maulschlüssels eine einfache Montage. 100% rissgeprüft. Entspricht den Prüfgrundsätzen der BG GS-0A-15-04. In alle Zugrichtungen belastbar. Der Anschlagpunkt ist nicht für Dauer-Rotationsbewegung unter Belastung geeignet! Zinklamellenbeschichtung.



Tragfähigkeit:

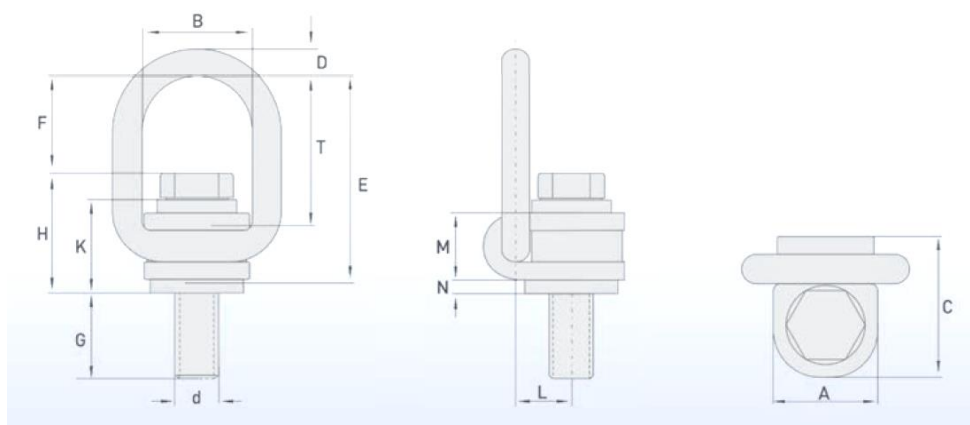
Bestell-Nr.	Gewinde (d) in mm	Y in kg	Z in kg	X in kg	G in mm	E in mm	F in mm	D in mm	T in mm	B in mm	A in mm	H in mm
24000132	M10	900	450	600	15	101	47	13	55	33	39	55
24000133	M12	1.200	600	700	18	101	47	13	55	33	39	55
24000134	M16	2.800	1.400	1.700	20	101	47	13	55	33	39	55
24000135	M20	5.300	2.500	2.800	25	121	59	16	70	34	50	63
24000136	M20	5.300	2.500	2.800	50	121	59	16	70	34	50	63
24000137	M24	7.000	3.500	4.000	30	148	72	18	85	40	57	76
24000138	M24	7.000	3.500	4.000	90	148	72	18	85	40	57	76
24000139	M30	10.000	5.300	6.300	40	171	83	22	100	50	73	88
24000140	M36	15.000	8.000	9.500	50	179	81	22	100	50	83	98
24000141	M36	15.000	8.000	9.500	63	179	81	22	100	50	83	98
24000142	M36	15.000	8.000	9.500	70	179	81	22	100	50	83	98
24000143	M42	18.000	10.000	12.500	60	244	116	32	140	70	106	128
24000144	M45	20.000	12.500	15.000	65	244	116	32	140	70	106	128
24000145	M48	20.000	12.500	16.000	68	244	116	32	140	70	106	128
24000146	M56	28.000	17.000	22.000	78	251	116	32	140	70	116	135

Anschlagpunkt schraubbar

Spezifikation:

Maßanfertigung verbunden mit einem wirtschaftlichen Herstellungsverfahren für mehr Sicherheit. In allen Zugrichtungen 100%ige Belastbarkeit und um 360° dreh- und um 180° schwenkbar. Für eine schnelle und unkomplizierte Montage und Demontage konzipiert. Unter Zuhilfenahme von handelsüblichen Maulschlüsseln gewährleistet. Durch den extrabreiten D-Bügel können problemlos Lasthaken unterschiedlicher Nenngrößen zum Anschlagen benutzt werden. Vorteile hinsichtlich der schnell austauschbaren Schrauben und deren Gewindelänge. Zinklamellenbeschichtung.

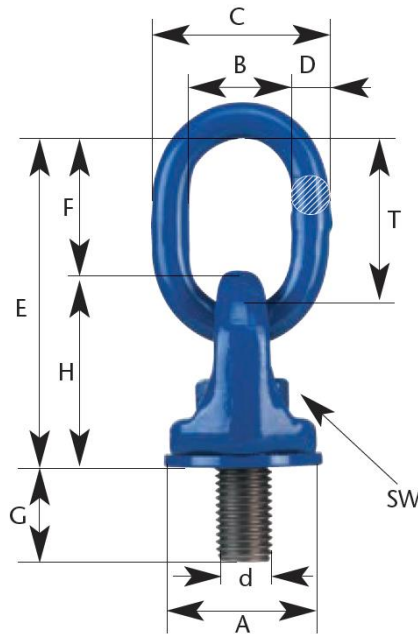
TWN
1890



Bestell-Nr.	Gewind. (d) in mm	Tragfähigkeit in kg	Gewindelänge (G) in mm	E in mm	F in mm	D in mm	T in mm	B in mm	A in mm	C in mm	H in mm	K in mm	L in mm	Eigen-gew. in kg
24000124	M10	630	17	71	37	8,5	53	35	32	43	35	28	17	0,29
24000125	M12	1.000	22	71	36	8,5	53	35	32	43	36	28	17	0,31
24000126	M16	1.700	28	98	46	13	70	50	48	64	52	42	25	0,95
24000127	M20	2.500	38	98	44	13	70	50	48	64	55	42	25	1,10
24000128	M24	4.000	40	134	70	16	102	58	50	71	64	49	28	1,70
24000129	M30	6.000	44	149	73	20	110	70	65	88	75	57	35	3,10
24000130	M36	8.000	64	149	70	20	140	70	67	88	79	57	35	3,50
24000131	M42	10.000	74	191	98	24	145	84	81	106	93	67	43	6,10

Anschlagpunkte

Anschlagpunkt schraubbar

TWN
1120**Spezifikation:**

Der Anschlagpunkt TWN 1120 hat volle Nenntragfähigkeit in alle Zugrichtungen. Er überzeugt durch uneingeschränkte Funktion in allen Extrembelastungen. Das Anschlussglied ist axial und radial uneingeschränkt in alle Zugrichtungen frei beweglich. Eine Bundbuchse und Gleitscheibe aus rostfreiem Edelstahl machen ihn leicht drehbar. Als unverlierbare Einheit in kompakter Bauweise benötigt er nur einen geringen Platzbedarf bei der Montage. Die Montage erfolgt einfach mit handelsüblichen Maulschlüsseln. Auf Anfrage sind variable Schraubenlängen lieferbar. Ein Kunststoffnetz schützt das Gewinde bei Transport und Lagerung. 100% rissgeprüft. DGUV-Zulassung.

Hinweis: Nicht unter Last drehbar!

Bestell-Nr.	Gewind. (d) in mm	Tragfähigkeit in kg	Gewindelänge (G) in mm	E in mm	F in mm	D in mm	T in mm	B in mm	A in mm	C in mm	H in mm	SW in mm	Eigen-gew. in kg
24000117	M10	450	19	95	40	10	50	28	43	50	55	16	0,41
24000118	M12	600	24	95	40	10	50	28	43	50	55	18	0,43
24000119	M16	1.400	29	95	40	10	50	28	43	50	55	24	0,47
24000120	M20	2.500	33	115	49	12	60	34	54	60	66	30	0,79
24000121	M24	3.500	40	135	55	16	70	40	65	74	80	36	1,50
24000122	M30	6.700	52	167	66	18	85	50	85	93	101	46	3,00
24000123	M36	8.000	66	212	92	22	115	50	96	107	120	55	4,80

Ringschrauben, Ringmuttern

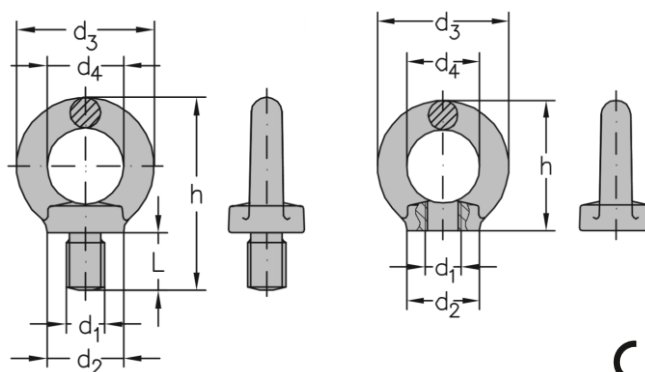
Spezifikation:

Verzinkt, für sicherheitstechnische Anwendungen nicht zulässig. Der Standard der für viele Anwendungen zum Einsatz kommt.

Maximal bis 45° Neigungswinkel belastbar. Über 45° Neigungswinkel eignet sich die Ringschraube PLGW (Seite 64+65)

Ringmutter DIN 582:2003-08

Ringschraube DIN 580:2003-08



Bestell-Nr.	Gewinde (M) in mm	d2 in mm	d3 in mm	d4 in mm	h in mm	L in mm	Gewicht in kg
-------------	-------------------	----------	----------	----------	---------	---------	---------------

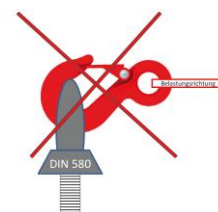
Ringschraube:

24000007	M8	20	36	20	49	13	0,1
24000008	M10	25	45	25	63	17	0,1
24000009	M12	30	54	30	73,5	20,5	0,2
24000010	M16	35	63	35	89	27	0,3
24000011	M20	40	72	40	101	30	0,4
24000012	M24	50	90	50	126	36	0,8
24000013	M30	65	108	60	154	45	1,7

Ringmutter:

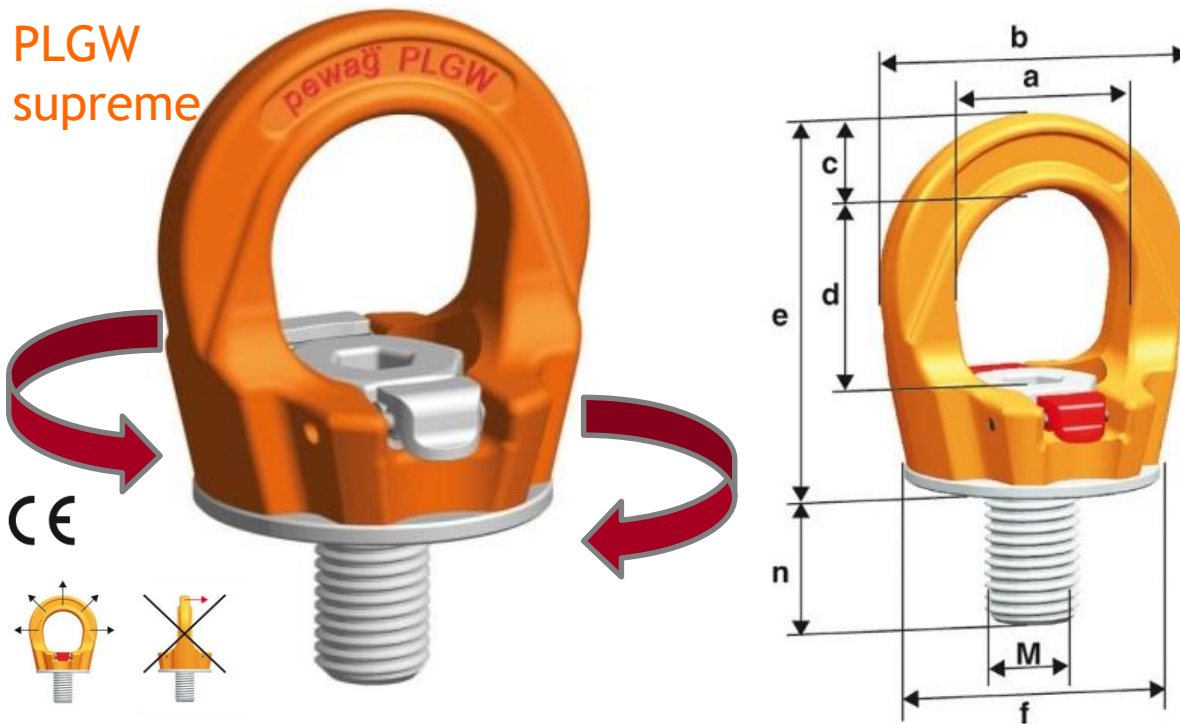
24000000	M8	20	36	20	36	0,1
24000001	M10	25	45	25	45	0,1
24000002	M12	30	54	30	53	0,2
24000003	M16	35	63	35	62	0,2
24000004	M20	40	72	40	71	0,4
24000005	M24	50	90	50	90	0,7
24000006	M30	65	108	60	109	1,3

Nenngrößen/nominal size	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
für eine Schraube/Mutter	140 kg	230 kg	340 kg	700 kg	1200 kg	1800 kg	3200 kg
für jeweils eine Schraube/Mutter im 2-Strang-Betrieb	100 kg	170 kg	240 kg	500 kg	860 kg	1290 kg	2300 kg



Anschlagpunkte

Ringschraube, Position einstellbar

PLGW
supreme

Spezifikation PLGW supreme:

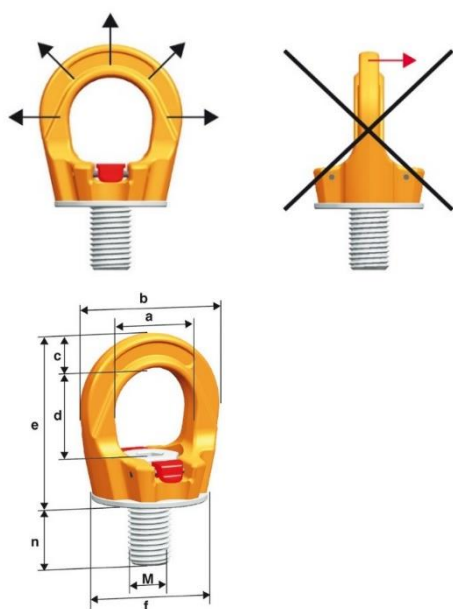
Ein Anschlagpunkt, der nach neuesten Standards entwickelt und produziert wurde.

Er ist einfach mit der Hand festzuziehen und dann in Belastungsrichtung auszurichten und eignet sich ideal für Anwendungen mit häufiger Montage oder Demontage. Die Ringschraube ist 360° drehbar, verfügt über eine austauschbare, 100 % rissgeprüfte Sonderschraube, über einen Chrom VI-freien Korrosionsschutz sowie eine Kennzeichnung mit Tragfähigkeit und Gewindegröße. Die Lastoberfläche wird von einer eingebauten Hülse geschützt.

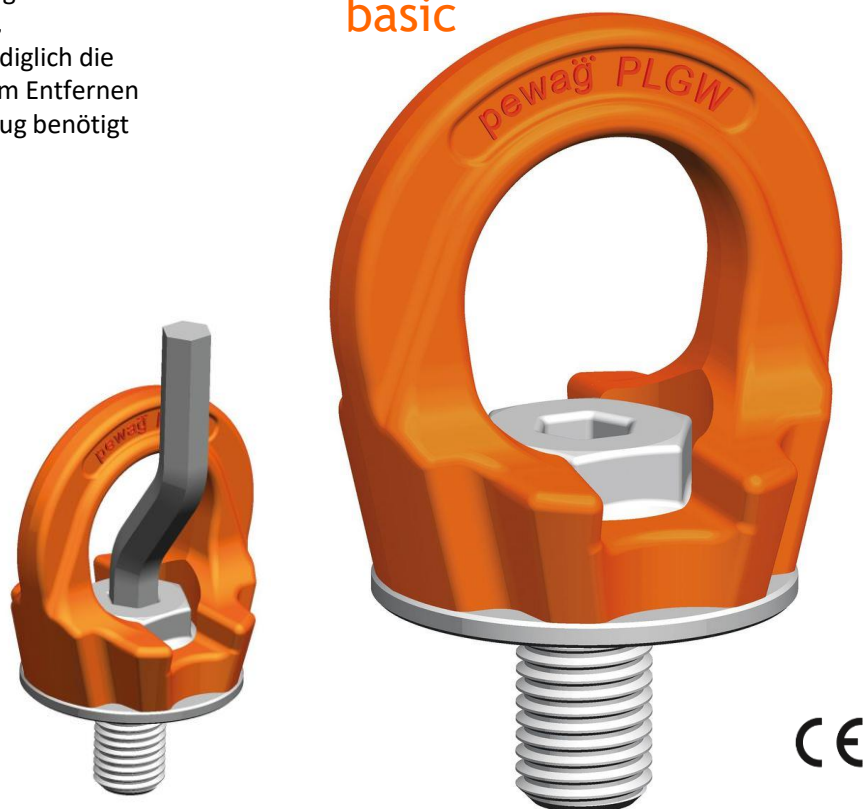
Bestell-Nr.	Gewinde (M) in mm	Tragfähigkeit in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	e in mm	f in mm	n in mm	n max in mm	in mm	Gewicht in kg
24000048	M8	300	25	45	10	27	53	35	15	90	6	0,20
24000049	M10	500	25	45	10	27	53	35	15	160	6	0,21
24000050	M12	700	30	55	12	32	63	43	20	160	8	0,32
24000051	M16	1.500	35	64	14	36	70	50	25	160	10	0,48
24000052	M20	2.300	40	73	16	41	81	54	30	160	12	0,58
24000053	M24	3.200	50	86	18	50	93	69	35	-	14	1,10
24000054	M30	4.900	60	110	25	60	114	90	45	-	17	2,20
24000055	M36	7.000	70	132	31	70	136	108	55	-	19	3,80
24000056	M42	9.000	80	152	36	72	153	126	65	-	22	5,70
24000057	M48	12.000	95	179	42	88	179	148	75	-	24	8,90

Spezifikation PLGW basic:

Die vereinfachte Variante PLGW basic ist mit den gleichen Vorteilen wie PLGW supreme hinsichtlich Maßen, Tragfähigkeiten und Anwendung ausgestattet. Lediglich die Montage ist anders, denn zur Befestigung und zum Entfernen wird hier ein Innensechskantschlüssel als Werkzeug benötigt (siehe unten).



PLGW basic



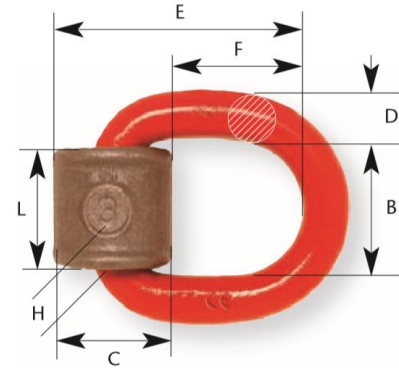
Bestell-Nr.	Gewinde (M) in mm	Tragfähigkeit in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	e in mm	f in mm	n in mm	n max in mm	in mm	Gewicht in kg
24000154	M8	300	25	45	10	27	53	35	15	90	6	0,20
24000155	M10	500	25	45	10	27	53	35	15	160	6	0,21
24000156	M12	700	30	55	12	32	63	43	20	160	8	0,32
24000157	M16	1.500	35	64	14	36	70	50	25	160	10	0,48
24000158	M20	2.300	40	73	16	41	81	54	30	160	12	0,58
24000159	M24	3.200	50	86	18	50	93	69	35	-	14	1,10
24000160	M30	4.900	60	110	25	60	114	90	45	-	17	2,20
24000161	M36	7.000	70	132	31	70	136	108	55	-	19	3,80
24000162	M42	9.000	80	152	36	72	153	126	65	-	22	5,70
24000163	M48	12.000	95	179	42	88	179	148	75	-	24	8,90

24000148 Inbusschlüssel-Set zum vereinfachen der Montage.



Anschlagpunkte

Anschweißpunkte



TWN 0119

Tragfähigkeit in kg

Bestell-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit in kg				E in mm	F in mm	C in mm	H in mm	D in mm	B in mm	Eigen-gewicht in kg
		0°	0-45°	45°-60°	90°							
24000097	6-8	1.120	1.600	1.120	2.240	59	31	32	28	12	36	0,24
24000098	8-8	2.000	2.800	2.000	4.000	69	37	38	33	14	42	0,46
24000099	10-8	3.150	4.250	3.150	6.300	84	46	45	38	18	48	0,63
24000100	13-8	5.300	7.500	5.300	10.600	120	69	60	51	24	66	1,90
24000101	16-8	8.000	11.200	8.000	16.000	127	66	68	61	28	72	2,67
24000102	22-8	15.000	21.200	15.000	30.000	178	98	96	80	39	120	8,09

um 180°
schwenkbar!

TWN 1882

Tragfähigkeit in kg

Bestell-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit in kg				D in mm	B in mm	A in mm	E in mm	H in mm	C in mm	Eigen-gewicht in kg
		0°	0-45°	45°-60°	90°							
24000105	6-10	1.500	2.100	1.500	3.000	14	38	65	42	25	49	0,42
24000106	8-10	2.500	3.500	2.500	5.000	15	45	76	45	27	50	0,57
24000107	10-10	4.000	5.600	4.000	8.000	17	50	85	57	31	55	1,66
24000108	13-10	6.700	9.400	6.700	13.400	23	68	116	79	44	77	2,20
24000109	16-10	10.000	14.000	10.000	20.000	27	69	130	72	54	92	3,35

Weitere...

Spezifikation:

Wir bieten auch für viele weitere Anwendungen den richtigen Anschlagpunkt. Bitte fragen Sie bei uns an...



Typ PLEW

Tragfähigkeit: bis 25.000 kg
180° schwenkbar
Anschweißpunkt



Typ TWN 0127

Tragfähigkeit: bis 5.300 kg
180° schwenkbar
Anschraubpunkt



Typ PLAW

Tragfähigkeit: bis 22.00 kg
360° drehbar, schwenkbar
Anschraubpunkt



Typ PLZW

Tragfähigkeit: bis 630 kg
360° drehbar
Ringmutter



Typ TWN 1884

Tragfähigkeit: bis 2.500 kg
360° unter Last drehbar
Ringschraube GK 10



Typ TWN 0122

Tragfähigkeit: bis 36.000 kg
180° schwenkbar
Anschraubpunkt



Typ PLBW

Tragfähigkeit: bis 15.000 kg
360° drehbar, schwenkbar
Anschraubpunkt



Typ TBA

Tragfähigkeit: bis 10.000 kg
Anschweißpunkt



WEWIRA Hebezeuge

**>> Arbeitsplätze
effizienter,
schneller und
sicherer
machen.<<**



Elektrokettenzüge

Elektrokettenzug, CHAINster

bis **5.000 kg**
TragfähigkeitE-Fahren stufenlos
5-20 m/min

CE

Für einfache bis schwere Last

Der Elektrokettenzug Typ CHAINster ist ein Qualitätsprodukt. Es wird eine hochwertige Schützsteuerung 48 V mit Hauptschütz eingesetzt. Alle elektrischen Anschlüsse sind steckbar. Überhitzungsschutz für den Hubmotor sowie Steuerschalter in IP65. Das Gehäuse ist komplett aus Aluminium. Der CHAINster ist einer der am meisten eingesetzten Kettenzüge in Europa. Einsatztemperatur: -20°C bis +50°C



Tragfähigkeit in kg	Hub-geschwindigkeit m/min	FEM	ISO	Standard/ max. Hubhöhe in m	Bestell-Nr.* Roll- Fahrwerk	Bestell-Nr.* E-Fahr- Werk
125	8/2	3m	M6	3/35	91100390	91100780
125	10/2,5	3m	M6	3/35	91100400	91100790
125	16/4	2m	M5	3/35	91100410	91100800
125	20/5	1Am	M4	3/35	91100420	91100810
250	4/1,3	3m	M6	3/25	91100430	91100820
250	8/1,3	3m	M6	3/25	91100440	91100830
250	8/2	2m	M5	3/35	91100450	91100840
250	10/2,5	1Am	M4	3/35	91100460	91100850
250	16/2,6	2m	M5	3/25	91100470	91100860
250	20/3,2	1Am	M4	3/25	91100480	91100870

* Bezieht sich auf 3.000 mm Hakenweg

Hubgeschwindigkeit
stufenlos
24m/min
bis
Frequenzgesteuert möglich** ...

Tragfähigkeit in kg	Hub- geschwindigkeit m/min	FEM	ISO	Standard/ max. Hubhöhe in m	Bestell-Nr.* Roll- Fahrwerk	Bestell-Nr.* E-Fahr- Werk
500	4/1,3	2m	M5	3/25	91100490	91100880
500	8/1,3	2m	M5	3/25	91100500	91100890
500	10/1,6	1Am	M4	3/25	91100510	91100900
500	16/2,6	2m	M5	3/30	91100520	91100910
500	20/3,2	1Am	M4	3/30	91100530	91100920
630	4/1,3	1Am	M4	3/25	91100540	91100930
630	8/1,3	1Am	M4	3/25	91100550	91100940
630	16/2,6	1Am	M4	3/30	91100560	91100950
800	16/2,6	3m	M6	3/30	91100570	91100960
1.000	4/0,7	2m	M5	3/12,5	91100580	91100970
1.000	4/1,3	2m	M5	3/30	91100590	91100980
1.000	4/0,7	3m	M6	3/15	91100600	91100990
1.000	8/1,3	2m	M5	3/30	91100610	91101000
1.000	10/1,6	1Am	M4	3/30	91100620	91101010
1.000	12,5/2	2m	M5	3/30	91100630	91101020
1.000	16/2,6	2m	M5	3/30	91100640	91101030
1.000	20/3,3	2m	M5	3/30	91100650	91101040
1.250	4/1,3	1Am	M4	3/30	91100660	91101050
1.250	8/1,3	1Am	M4	3/30	91100670	91101060
1.250	8/1,3	3m	M6	3/30	91100680	91101070
1.250	16/2,6	2m	M5	3/30	91100640	91101030
1.600	4/0,7	2m	M5	3/15	91100700	91101090
1.600	5/0,8	2m	M5	3/15	91100710	91101100
1.600	8/1,3	2m	M5	3/30	91100720	91101110
1.600	12,5/2	3m	M6	3/30	91100730	91101120
2.000	4/0,7	2m	M5	3/15	91100700	91101090
2.000	5/0,8	1Am	M4	3/15	91100750	91101140
2.000	6,3/1	3m	M6	3/15	91100760	91101150
2.000	8/1,3	3m	M6	3/30	91100770	91101160
2.500	4/0,7	1Am	M4	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage
2.500	4/0,7	3m	M6	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage
2.500	8/1,3	2m	M5	3/30	auf Anfrage	auf Anfrage
3.200	4/0,7	2m	M5	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage
3.200	6,3/1	3m	M6	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage
4.000	4/0,7	3m	M6	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage
5.000	4/0,7	2m	M5	3/15	auf Anfrage	auf Anfrage

Elektrokettenzüge

Elektrokettenzug ST

bis **6.300 kg**
Tragfähigkeit

E-Fahren
20 m/min**



Neue Maßstäbe

Das Kettenzugprogramm ST zählt weltweit zu den markantesten und umfangreichsten Angeboten. Er ist kraftvoll, zuverlässig und anspruchlos, was Wartung und Energieverbrauch angeht. Das Baukastensystem ermöglicht zahlreiche Kombinationen der Baugruppen im Einsatz für individuelle Lösungen. Mit 6 Varianten steht der Kettenzug ST für den Tragfähigkeitsbereich von 125 kg bis 6.300 kg zur Verfügung.

- Vielseitiges Kettenzugprogramm für den Tragfähigkeitsbereich von 125 bis 6.300 kg
- Aufhängung direkt an der Kettenführung aus massivem Guss
- Einfache Inspektion und Wartung des Kettentriebs durch die fliegend gelagerte Antriebswelle
- Maximale Raumnutzung durch extrem kurze und kompakte Bauweise
- Hohe Standardeinstufung nach ISO
- Optional in explosionsgeschützter Ausführung nach ATEX und IECEx

Tragfähigkeit in kg	Hubgeschwindigkeit m/min	ISO	Standard Hubhöhe in m	Bestell-Nr.* Haken-Aufhängung	Bestell-Nr.* Roll-Fahrwerk	Bestell-Nr.* E-Fahr-Werk
125	8/2	M6	3.000	91101170	91101730	91102230
125	10/2,5	M6	3.000	91101180	91101740	91102240
125	16/4	M5	3.000	91101190	91101750	91102250
125	20/5	M5	3.000	91101200	91101760	91102260
250	8/2	M4	3.000	91101210	91101770	91102270
250	10/2,5	M4	3.000	91101220	91101780	91102280
320	6/1,5	M3	3.000	91101230	91101790	91102290
320	7/2,5	M3	3.000	91101240	91101800	91102300

* Bezieht sich auf 3.000 mm Hakenweg ** (50 Hz) 20 m/min, (60 Hz) 25 m/min. Optional auch stufenlos

Tragfähigkeit in kg	Hubgeschwindigkeit m/min	ISO	Standard Hubhöhe in m	Bestell-Nr.* Haken- Aufhängung	Bestell-Nr.* Roll- Fahrwerk	Bestell-Nr.* E-Fahr- Werk
500	4/1	M4	3.000	91101250	91101810	91102310
500	4,8/1,2	M4	3.000	91101260	91101820	91102320
500	8/2	M4	3.000	91101270	91101830	91102330
500	10/2,5	M4	3.000	91101280	91101840	91102340
500	12/3	M4	3.000	91101290	91101850	91102350
500	14/3,6	M4	3.000	91101300	91101860	91102360
630	3,2/0,75	M3	3.000	91101310	91101870	91102370
630	3,5/0,85	M3	3.000	91101320	91101880	91102380
1.000	4/1	M4	3.000	91101330	91101890	91102390
1.000	4,8/1,2	M4	3.000	91101340	91101900	91102400
1.000	6/1,5	M4	3.000	91101350	91101910	91102410
1.000	7,2/1,8	M4	3.000	91101360	91101920	91102420
1.000	8/2	M4	3.000	91101370	91101930	91102430
1.000	10/2,5	M4	3.000	91101380	91101940	91102440
1.000	12/3	M4	3.000	91101390	91101950	91102450
1.000	14/3,6	M4	3.000	91101400	91101960	91102460
1.250	6/1,5	M6	3.000	91101410	91101970	91102470
1.250	7,2/1,8	M6	3.000	91101420	91101980	91102480
1.250	16/4	M6	3.000	91101430	91101990	91102490
1.250	20/5	M6	3.000	91101440	91102000	91102500
1.600	8/2	M3	3.000	91101450	91102010	91102510
1.600	10/2,5	M3	3.000	91101460	91102020	91102520
1.600	8/2	M5	3.000	91101470	91102030	91102510
1.600	10/2,5	M5	3.000	91101480	91102040	91102520
1.600	12/3	M5	3.000	91101490	91102050	91102550
1.600	14/3,6	M5	3.000	91101500	91102060	91102560
2.000	4/1	M4	3.000	91101510	91102070	91102570
2.000	4,8/1,2	M4	3.000	91101520	91102080	91102580
2.000	6/1,5	M4	3.000	91101530	91102090	91102590
2.000	7,2/1,8	M4	3.000	91101540	91102100	91102600
2.500	6/1,5	M4	3.000	91101550	91102110	91102610
2.500	7,2/1,8	M4	3.000	91101560	91102120	91102620
2.500	8/2	M4	3.000	91101570	91102130	91102630
2.500	10/2,5	M4	3.000	91101580	91102140	91102640
3.200	4/1	M3	3.000	91101590	91102150	91102650

* Bezieht sich auf 3.000 mm Hakenweg. Tragfähigkeit bis 6.300 kg erhältlich!

Handkettenzüge

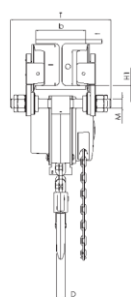
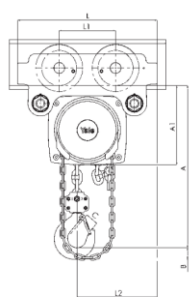
Stirnradflaschenzug mit Rollfahrwerk

**Merkmale der ITP-Serie**

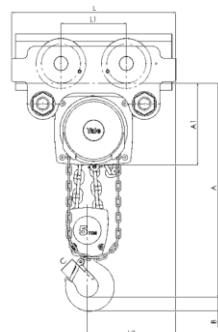
Alle Geräte der Baureihe sind bis zu einer Tragfähigkeit von 3.000 kg einsträngig ausgelegt, das Baumaß wurde verkürzt. So können auch niedrige Raumhöhen optimal genutzt werden. Das bewährte und nahezu stufenlose Verstellsystem des Fahrwerks ermöglicht die einfache und schnelle Montage durch Einstellmutter. Die Fahrwerke bis 5 t werden für zwei Trägerbereiche angeboten: A-Bereich bis 180 mm Trägerflanschbreite (Standard, deckt ca. 80 % aller Trägerbreiten ab). Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.

Der Stirnradflaschenzug Modell LHP mit integriertem Handfahrwerk in kurzer Bauart kommt überall dort zum Einsatz, wo es auf ein noch kleineres Baumaß ankommt. Die speziell entwickelte Umlenkung und Kettenführung ermöglicht es den Lasthaken mit der Unterflasche seitlich neben dem Gerät noch weiter nach oben unter den Träger zu ziehen.

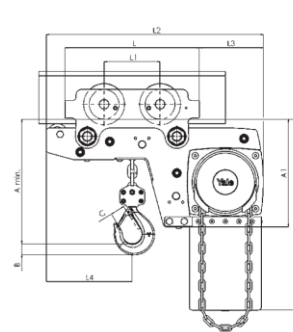
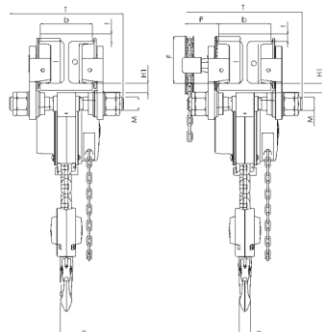
* Flanschbreiten bis 300 mm sowie Tragfähigkeiten bis 20.000 kg können angefragt werden.



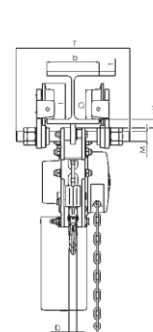
Modell Yalelift ITP, 500 - 3.000 kg, einsträngig



Modell Yalelift ITP/ITG, 5.000 kg, zweisträngig



Modell Yalelift LHP, 500 - 3.000 kg, einsträngig



Bestell-Nr. **	Trag- fähig. in kg	Flansch- breite in mm	A in mm	A1 in mm	A2 in Mm	B in mm	C in mm	D in mm	H1 in mm	I in mm	L in mm	L1 in mm	L2 in mm	L4 in mm	M in mm	O in mm	T in mm
94000443	500 /1	50-180	245	158	-	17	24	14	24,5	71,5	270	130	159	-	M18	60	280
auf Anfrage	500 /1	180-300	245	158	-	17	24	14	24,5	71,5	270	130	159	-	M18	60	400
94000451	1.000 /1	50-180	272	178	-	22	29	19	24	71,5	310	130	175	-	M22	60	290
auf Anfrage	1.000 /1	180-300	272	178	-	22	29	19	24	71,5	310	130	175	-	M22	60	410
94000459	2.000 /1	58-180	323	205,5	-	30	35	22	23,5	95,5	360	150	207	-	M27	80	305
auf Anfrage	2.000 /1	180-300	323	205,5	-	30	35	22	23,5	95,5	360	150	207	-	M27	80	425
94000467	3.000 /1	74-180	382	252	-	38	40	30	32	131	445	180	256	-	M30	112	320
auf Anfrage	3.000 /1	180-300	382	252	-	38	40	30	32	131	445	180	256	-	M30	112	440
94000475	5.000 /1	98-180	550	260,5	-	45	47	37	30,5	142,5	525	209	283	-	M42	125	364
auf Anfrage	5.000 /1	180-300	550	260,5	-	45	47	37	30,5	142,5	525	209	283	-	M42	125	484
94000483	500 /1	60-180	188	223	381	17	24	14	24	72	270	130	444	184	M18	60	280
auf Anfrage	500 /1	180-300	188	223	381	17	24	14	24	72	270	130	444	184	M18	60	400
94000499	1.000 /1	70-180	211	250	427	22	29	19	24	72	310	130	488	201	M22	60	290
auf Anfrage	1.000 /1	180-300	211	250	427	22	29	19	24	72	310	130	488	201	M22	60	410
94000515	2.000 /1	82-180	264	289	511	30	35	22	24	96	360	150	582	230	M27	80	305
auf Anfrage	2.000 /1	180-300	264	289	511	30	35	22	24	96	360	150	582	230	M27	80	425
94000531	3.000 /1	100-180	316	346	614	38	40	30	32	131	445	180	690	265	M30	112	320
auf Anfrage	3.000 /1	180-300	316	346	614	38	40	30	32	131	445	180	690	265	M30	112	440
94000547	5.000 /1	110-180	425	345	612	45	47	37	31	143	525	209	720	283	M42	125	364
auf Anfrage	5.000 /1	180-300	425	345	612	45	47	37	31	143	525	209	720	283	M42	125	484

** Bestell-Nr. beziehen sich immer auf einen Hakenweg von 3.000 mm

Handkettenzüge

Handhebelzug YAmiMini / YAM / YA

**Merkmale der YA-Serie**

Die YA-Serie zeichnet sich durch eine äußerst kompakte Bauweise aus. Sie eignet sich besonders für Instandhaltungs- und Montageeinsätze. Durch das bemerkenswert geringe Eigengewicht sind sie einfach zu transportieren. Haken mit Sicherung.

Kompakte Bauweise und niedriges Eigengewicht. Zuverlässige Lastdruckbremse, die Last wird in jeder gewünschten Höhe festgehalten. Haken mit Sicherung. Handhebel mit Gummigriff. Mit Freilauf für eine einfache Bedienung. Patentierte Führung der Lastkette.

Lasthaken biegen sich bei Überlastung allmählich auf, anstatt abrupt abzubrechen. Güteklasse 10 galvanisch verzinkte Lastkette mit hoher Zugkraft.

Standardlieferung:

1,5 m Hubhöhe (max. Abstand zwischen dem oberen und unteren Haken).

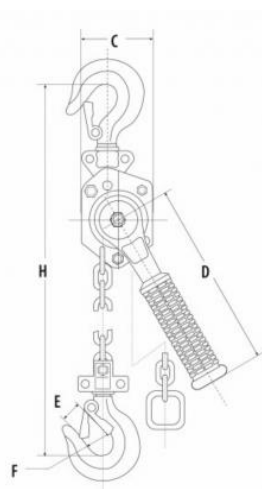
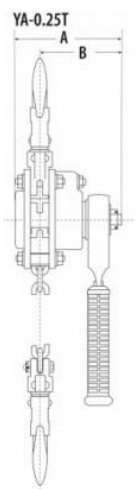
Optionen

Individuelle Hub- und Betätigungshöhen sind lieferbar.

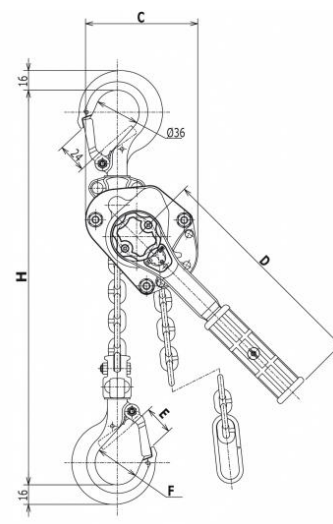
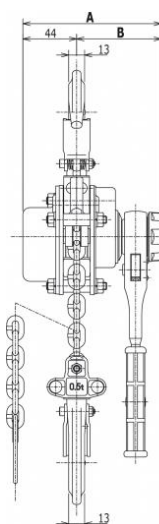
Norm:

EN12100-1/2, EN13157, EN818-7

Mini
250 kg

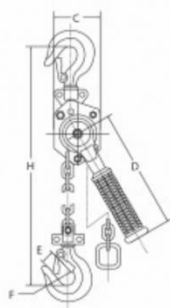
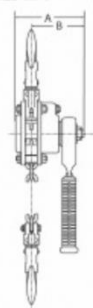


YAM
500 kg

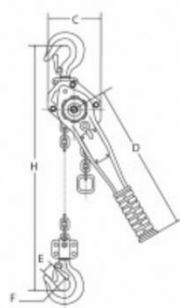


YA
bis 9.000 kg

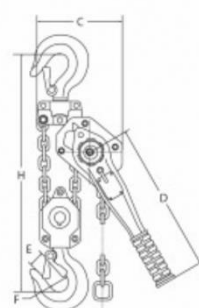
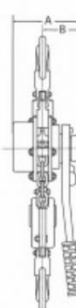
0.25-0.5 t



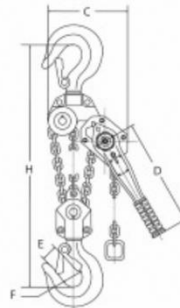
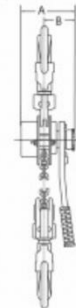
1.0-3.2 t



6.3 t



9.0 t



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Hebelkraft in kg	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Eigen-gew. in kg	Bau-höhe in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	H in mm
94000328	250	30	4,0 x 12,0	1	2,0	235	91	70	60	155	23	31	235
94000324	500	35	4,3 x 12,0	1	2,8	240	113	69	92	180	24	36	240
94000177*	1.000	37	5,6 x 17,1	1	6,2	312	144	91	122	268	28	43	312
94000181**	1.600	30	7,1 x 21,0	1	9,2	352	162	99	136	310	29	43	352
94000184**	3.200	37	9,0 x 27,2	1	15,5	420	186,5	104	180	310	36	53	420
94000187*	6.300	38	9,0 x 27,2	2	26,5	564	186,5	104	235	310	47	70	564
94000191*	9.000	39	9,0 x 27,2	3	42,0	589	186,5	104	300	310	73	85	689

* bezieht sich auf 1.500 mm Hakenweg

** bezieht sich auf 3.000 mm Hakenweg

Handkettenzüge

Handhebelzug ERGO / Handy

**Ergo**

Das einfache und ergonomische Drehen des Hebels um 360° sorgt für mehr Effizienz und ermöglicht dem Bediener bis zu 12-mal schnelleres Arbeiten als mit einem konventionellen Allzweckgerät.

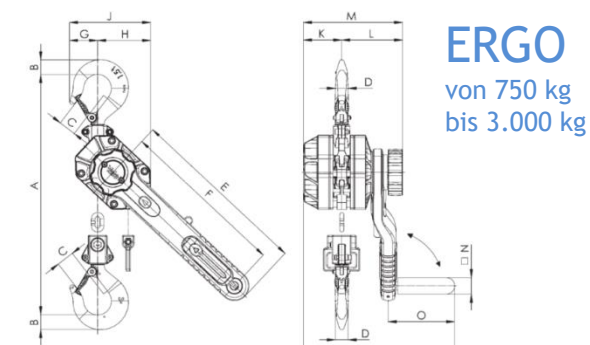
Die Bedienung des ERGO erfordert bis zu 30 % weniger Hubkraft. Einfaches und effizientes Arbeiten in einem beliebigen Winkel dank eines klappbaren Griffs, der auf beiden Seiten des Hebels eingerastet werden kann.

Durch das ergonomische Design des Gerätes kann der Anwender die richtige Körperposition einnehmen, wodurch der Effekt des Verdrehens des Gerätes während der Hebelbewegung reduziert wird. Der Benutzer kann mit einer Hand arbeiten, ohne die zweite Hand zur Stabilisierung des Gerätes einsetzen zu müssen.

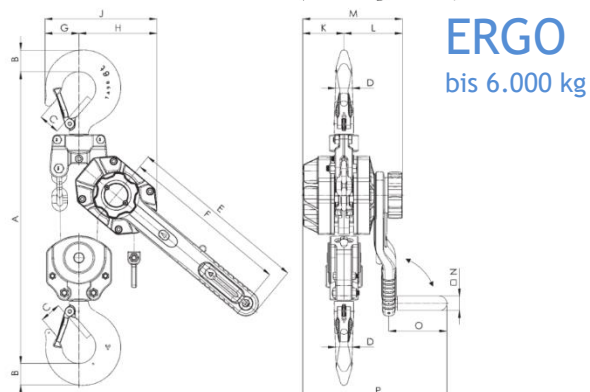
Handy

Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist ein kleines und leichtes Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich. Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieser Handhebelzug unentbehrlich.

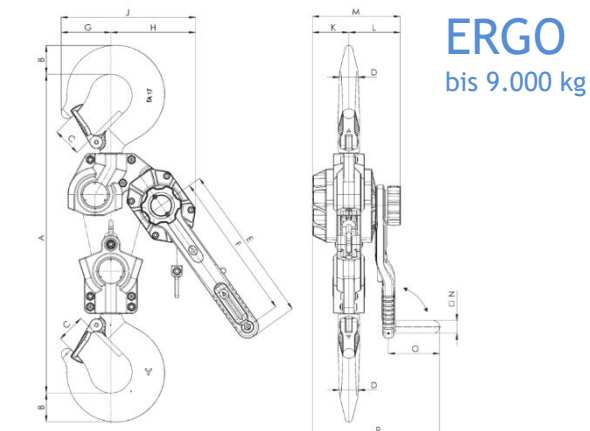
Die gekapselte Konstruktion schützt die innenliegenden Bauteile vor Staub und Feuchtigkeit. Einfache Bedienung des Geräts. Alle Bauteile der Lastdruckbremse sind aus hochwertigem Material gefertigt und mit einem Korrosionsschutz versehen. Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen. Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.



ERGO
von 750 kg
bis 3.000 kg

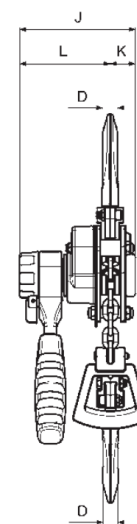
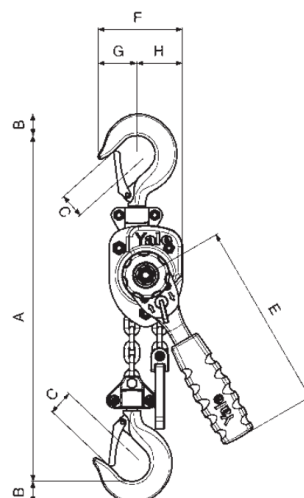


ERGO
bis 6.000 kg



ERGO
bis 9.000 kg

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Hebelkraft daN	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Eigen-gew. in kg
94000252	250	25	4 x 12	1	2,2
94000264	500	25	4 x 12	1	2,8
94000195	750	17,3	5,6 x 17,1	1	6,7
94000206	1.500	26,5	7,1 x 21,0	1	9,6
94000217	3.000	36,0	10,0 x 28	1	17,2
94000228	6.000	38,0	10,0 x 28	2	28,9
94000240	9.000	46,0	10,0 x 28	3	49,5



Handy
bis 500 kg

Tragfähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm	M in mm
250	240	20	21	14	160	72	33	39	98	21	-	-
500	282	17	24	12	160	104	38	66	116	36	-	-
750	320	20	27	18	327	300	40	81	121	56	105	161
1.500	375	26	31	21	327	300	51	96	147	69	110	179
3.000	445	37	40	28	377	350	57	123	180	86	121	207
6.000	563	45	44	35	377	350	71	162	233	86	121	207
9.000	695	68	68	50	377	350	116	199	315	86	121	207

Handkettenzüge

Stirnradflaschenzug C-21

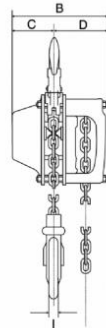
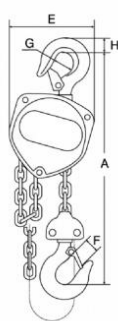


Ab **5,5 kg**
Eigengewicht

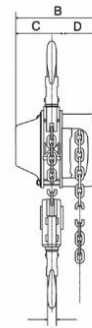
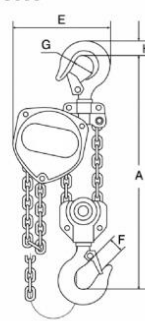
Spezifikation:

Mit einem geringen Eigengewicht von nur 5,5 kg ist dieser Stirnradflaschenzug sehr leicht und kompakt. Starkes und formstabiles Gehäuse aus hochwertigem Stahl. Stärkerer, geschmiedeter Haken und neu entworfene Hakensicherung für noch mehr Sicherheit. Nachhaltige Bremscheiben für eine lange Lebensdauer.

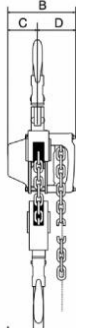
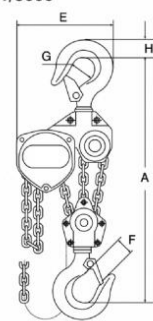
C-21/500 - C-21/2000



C-21/3000



C-21/5000



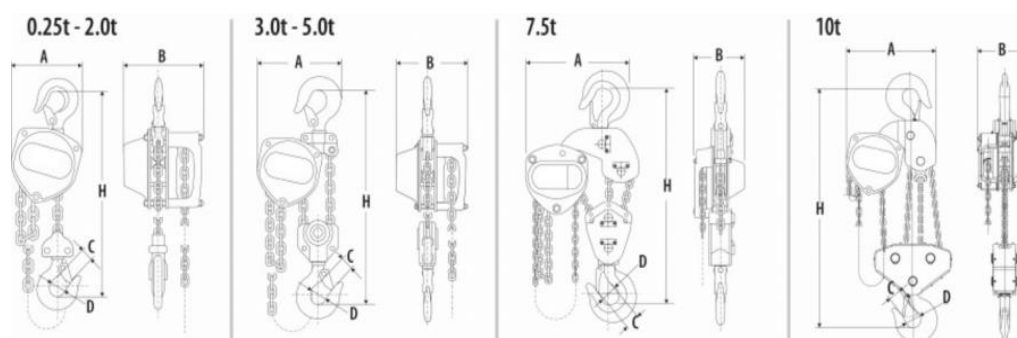
Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Zug- kraft in kg	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm
94000360	500	26	4,3 x 12	1	5,5	275	131	54	77	121	24	36	17
94000368	1.000	32	5,6 x 17	1	8,9	310	143	61	82	148	29	43	22
94000376	1.500	33	6,5 x 19	1	12,6	340	152	68	84	168	29	43	26
94000384	2.000	33	7,5 x 21	1	16,6	384	164	75	89	193	34	53	29
94000392	3.000	38	6,5 x 19	2	19,3	480	152	68	84	209	36	53	35
94000400	5.000	34	7,5 x 21	3	34,0	555	164	75	89	297	45	70	46

Stirnradflaschenzug 200-OD



Spezifikation:

Der Stirnradflaschenzug 200-OD hat eine Überlastsicherung zur Verhinderung von gefährlicher Überlast beim Heben. Er bietet geringe Bedienkraft bei Vollast durch gelagerte Wellen und Übersetzung. Zudem erhöhte Betriebssicherheit durch doppeltes Sperrklinkensystem. Eine Lastdruckbremse kann die Lasten in jeder Höhe festhalten. Lastkettenwelle (Kettennuss) aus Präzisions-Stahllegierung.



10.000 kg
Tragfähigkeit



Bestell-Nr.	Trag-fähigk. in kg	Zug-kraft in kg	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Hand-kette in mm	Eigen-gew. in kg	Bau-höhe in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	H in mm
94000105	250*	23,5	4,0 x 12,0	1	5,0 x 23,7	6,0	260	108	106	20	30	260
94000113	500	24,9	5,0 x 15,0	1	5,0 x 23,7	9,0	280	130	128	22	34	280
94000121	1.000	28,4	6,3 x 19,0	1	5,0 x 23,7	12,0	330	150	142	26	39	330
94000129	1.500	30,8	7,1 x 21,0	1	5,0 x 23,7	16,0	360	170	158	29	42	360
94000137	2.000	34,3	8,0 x 24,0	1	5,0 x 23,7	20,0	385	185	175	35	49	385
94000145	3.000	34,3	7,1 x 21,0	2	5,0 x 23,7	24,0	510	220	158	37	50	510
94000153	5.000	37,2	9,0 x 27,0	2	5,0 x 23,7	37,0	615	255	183	43	60	615
94000161	7.500	36,8	9,0 x 27,0	3	5,0 x 23,7	62,0	690	430	189	47	67	690
94000169	10.000	40,0	9,0 x 27,0	4	5,0 x 23,7	104,6	820	360	183	47	65	820

* keine Überlastsicherung

Rollfahrwerke

Rollfahrwerk WRF-N

bis **500 mm**
Flanschbreite

bis **6.300 kg**
Tragfähigkeit

NEU

Austauschbare, kugelgelagerte, besonders harte Laufräder,

Serienmäßige Absturzsicherung.



Sehr kompakte schweißnahtlose Bauweise, hohe Dauerfestigkeit.

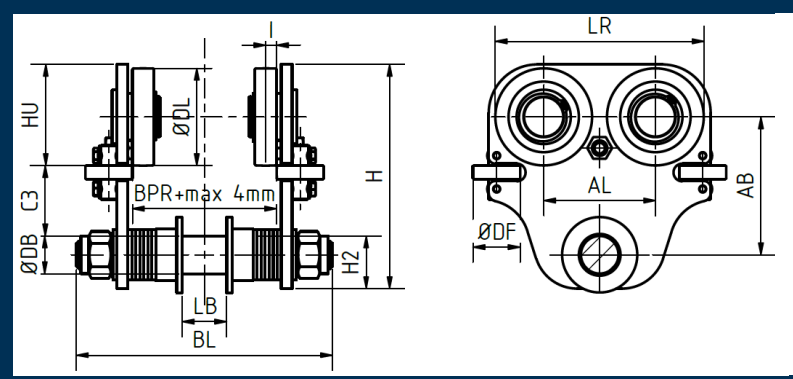
Vorbereitet für die Anbringung von höhenverstellbaren Katzstromabnehmern.

Großzügig dimensionierte Führungsrollen ermöglichen leichtgängiges und den Träger schonendes Rollen.

Kompatibel für alle gängigen Kettenzug-Fabrikate. Formschlüssige Bordscheiben verhindern seitliches Wandern der Hebezeuge.

Robust und das Material schonend

Das Rollfahrwerk WRF-N ist der Nachfolger des viele Jahre bewährte Rollfahrwerk WRF. Diese neue Type ist ein Qualitätsprodukt welches einige praktische Vorzüge gegenüber anderen Rollfahrwerken aufzeigt. Das WRF-N verfügt über ein sehr gutes C-Maß durch spurkranzlose Laufräder. Die Radstellung und Laufräder eignen sich für Schräg-Flansch sowie Parallel-Flansche. Das Rollfahrwerk bietet eine sehr hohe FEM-Einstufung und wird nach DIN EN 13001 gefertigt.



Bestell-Nr.	Trag-fähigk. in kg	Hublast in kg	Flansch-breite D in mm	C-Maß C3 in mm	Eigen-gewicht in kg	LR in mm	I in mm	DB Ø in mm	BL in mm	LB in mm	U Klasse Stahl- bau
95000031	380	320	55-91	43	3,2	107	6,5	22	164	29	U7
95000032	380	320	100-135	43	3,5	107	6,5	22	208	29	U7
95000033	380	320	140-180	43	3,7	107	6,5	22	253	29	U7
95000034	380	320	186-240	43	4,0	107	6,5	22	313	29	U7
95000035	380	320	248-300	43	4,3	107	6,5	22	373	29	U7
95000036	380	320	248-300	43	4,9	127	7,0	22	373	29	U7
95000037	460	400	186-240	43	4,6	127	7,0	22	313	29	U7
95000041	750	630	260-310	52	8,3	155	8,0	28	395	33	U7
95000042	920	800	206-248	52	7,8	155	8,0	28	333	33	U7
95000043	1.120	1.000	64-106	52	6,7	155	8,0	28	190	33	U7
95000044	1.120	1.000	110-150	52	7,1	155	8,0	28	235	33	U7
95000045	1.120	1.000	160-200	52	7,5	155	8,0	28	285	33	U7
95000046	1.400	1.200	500	65	17,4	172	8,5	40	626	42	U6
95000047	1.740	1.500	350-400	65	16,2	172	8,5	40	526	42	U6
95000050	2.140	2.000	82-140	65	12,7	172	8,5	40	265	42	U7
95000051	2.140	2.000	146-190	65	13,4	172	8,5	40	316	42	U7
95000052	2.140	2.000	200-248	65	14,1	172	8,5	40	373	42	U7
95000053	2.140	2.000	260-310	65	15,0	172	8,5	40	436	42	U6
95000048	2.670	2.500	350-400	72	23,2	190	9,5	50	532	42	U6
95000054	3.370	3.200	91-140	72	18,0	190	9,5	50	271	42	U5
95000055	3.370	3.200	146-190	72	19,0	190	9,5	50	322	42	U5
95000056	3.370	3.200	200-248	72	20,1	190	9,5	50	379	42	U5
95000053	3.370	3.200	260-310	72	21,4	190	9,5	50	442	42	U5
95000072	4.500	4.000	500	84	51,0	275	32,0	60	668	49	U6
95000061	5.600	5.000	260-310	84	45,9	275	32,0	60	478	49	U5
95000057	5.500	5.000	350-400	84	48,4	275	32,0	60	568	49	U5
95000073	7.000	6.300	500	110	79,5	315	30,0	70	708	49	U5

Rollfahrwerke

Haspelfahrwerk und Rollklemme

BF

CE

bis **5.000 kg**
Tragfähigkeit



CTP

CE



Bestell-Nr.	Trag- fähig. in kg	Flanschbreite in mm	Eigen- gew. in kg
94000413	500	50-135	8,0
94000414	1.000	55-140	12,4
94000415	2.000	65-155	18,1
94000416	3.000	90-160	30,3
94000417	5.000	90-180	46,5
94000418	500	130-215	8,0
94000419	500	215-300	8,0
94000420	1.000	140-215	12,4
94000421	1.000	215-300	12,4
94000422	2.000	150-230	18,1
94000423	2.000	230-300	18,1
94000424	3.000	160-230	30,3
94000425	3.000	230-300	30,3

Bestell-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Flanschbreite in mm	Eigen- gew. in kg
95000021	1.000	60 – 150	2,5
95000022	2.000	75 – 200	9,9
95000023	2.000	200 – 300	10,3
95000024	3.000	75 – 200	17,5
95000025	3.000	200 - 320	19,5

Spezifikation Typ BF:

Einfach zu montierendes Rollfahrwerk mit wartungsfreien Kugellagern und verzinkter Handkette.

Spezifikation Typ CTP:

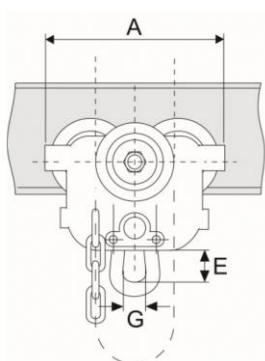
Einfach zu installierende Montagehilfe zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen. Schnelles Einstellen auf die Trägerbreite durch Drehen der zentralen Spindel. Sichere Arretierung durch Konterhebel.

BF

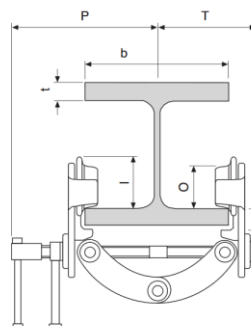
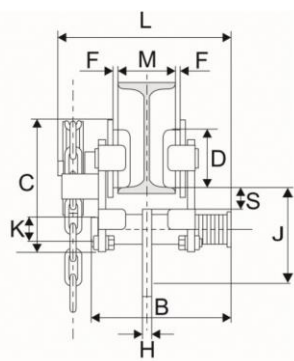
Tragfähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm	S in mm
500	205	198	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
1.000	242	211	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
2.000	270	238	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
3.000	325	246	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29
5.000	370	280	267	110	79	1,5~3	59	16	219	55	320	29
500	205	278	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
500	205	363	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
1.000	242	286	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
1.000	242	371	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
2.000	270	313	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
2.000	270	383	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
3.000	325	316	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29
3.000	325	386	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29

CTP

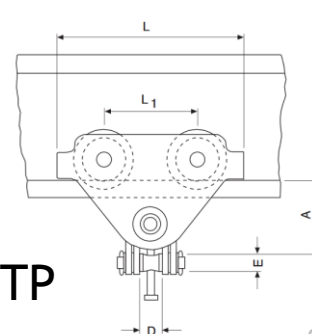
Tragfähigkeit in kg	A in mm	D in mm	E in mm	M in mm	H1 in mm	I in mm	L in mm	L1 in mm	O in mm	P in mm	T in mm	tmax in mm
1.000	82 - 109	26	22	M12	20	53	160	75	46	153	105	15
2.000	106 - 155	42	20	M18	24	71,5	260	130	60	205	139	25
2.000	136 - 191	42	20	M18	24	71,5	260	130	60	255	189	25
3.000	128 - 171	50	22	M24	30,5	95,5	310	150	80	220	155	25
3.000	150 - 212	50	22	M24	30,5	95,5	310	150	80	280	215	25



BF



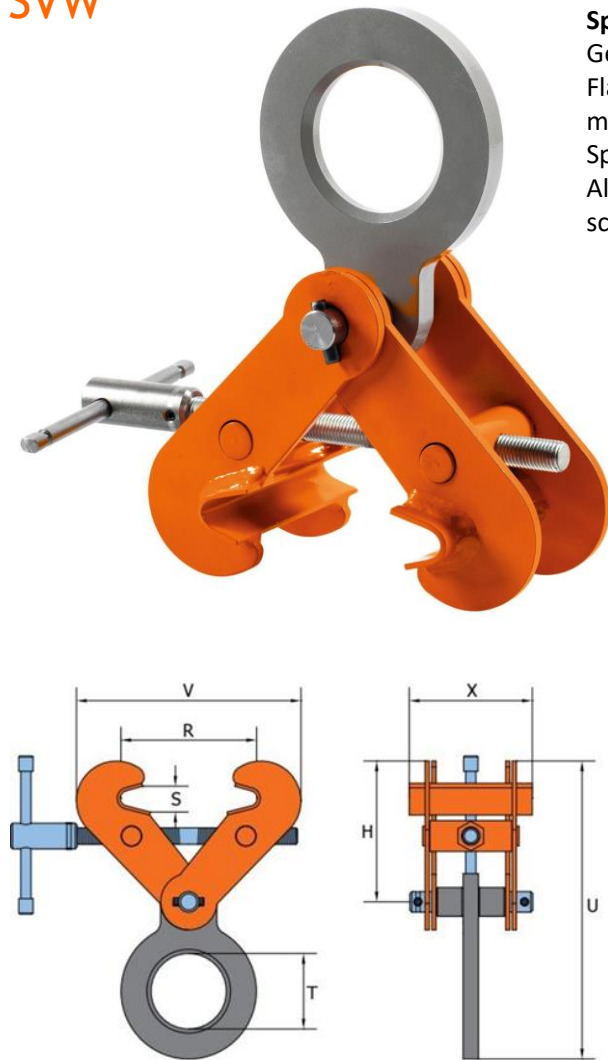
CTP



Klemmen und Puffer

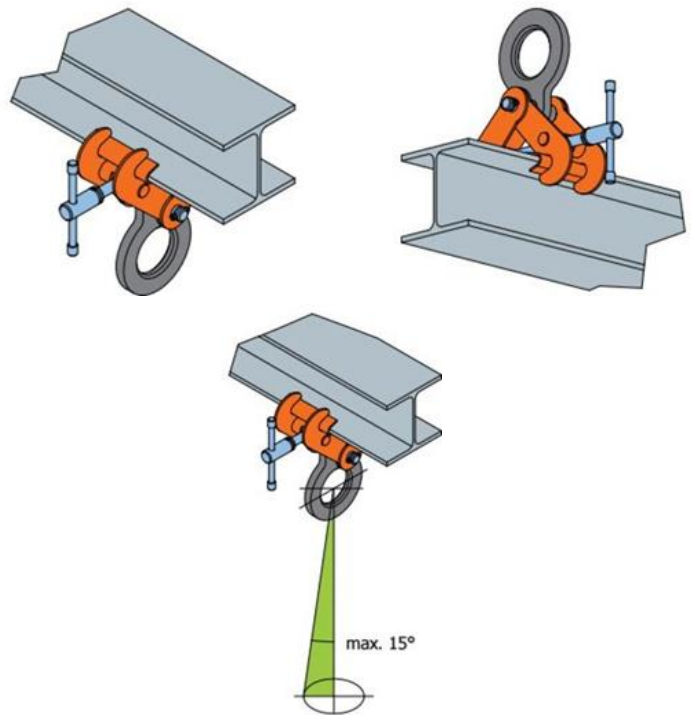
Trägerklemme

SVW



Spezifikation:

Geeignet zum Heben und Transportieren von Stahlträgern mit Flansch. Über eine Gewindespindel wird die Klemmkraft gleichmäßig auf die Klemmbacken übertragen. Die Haltekraft wird mittels Spindel über eine formschlüssige Verbindung erreicht. Alternativ kann diese Schraubklemme auch als temporärer Anschlagpunkt kopfüber an Stahlträgern montiert werden.

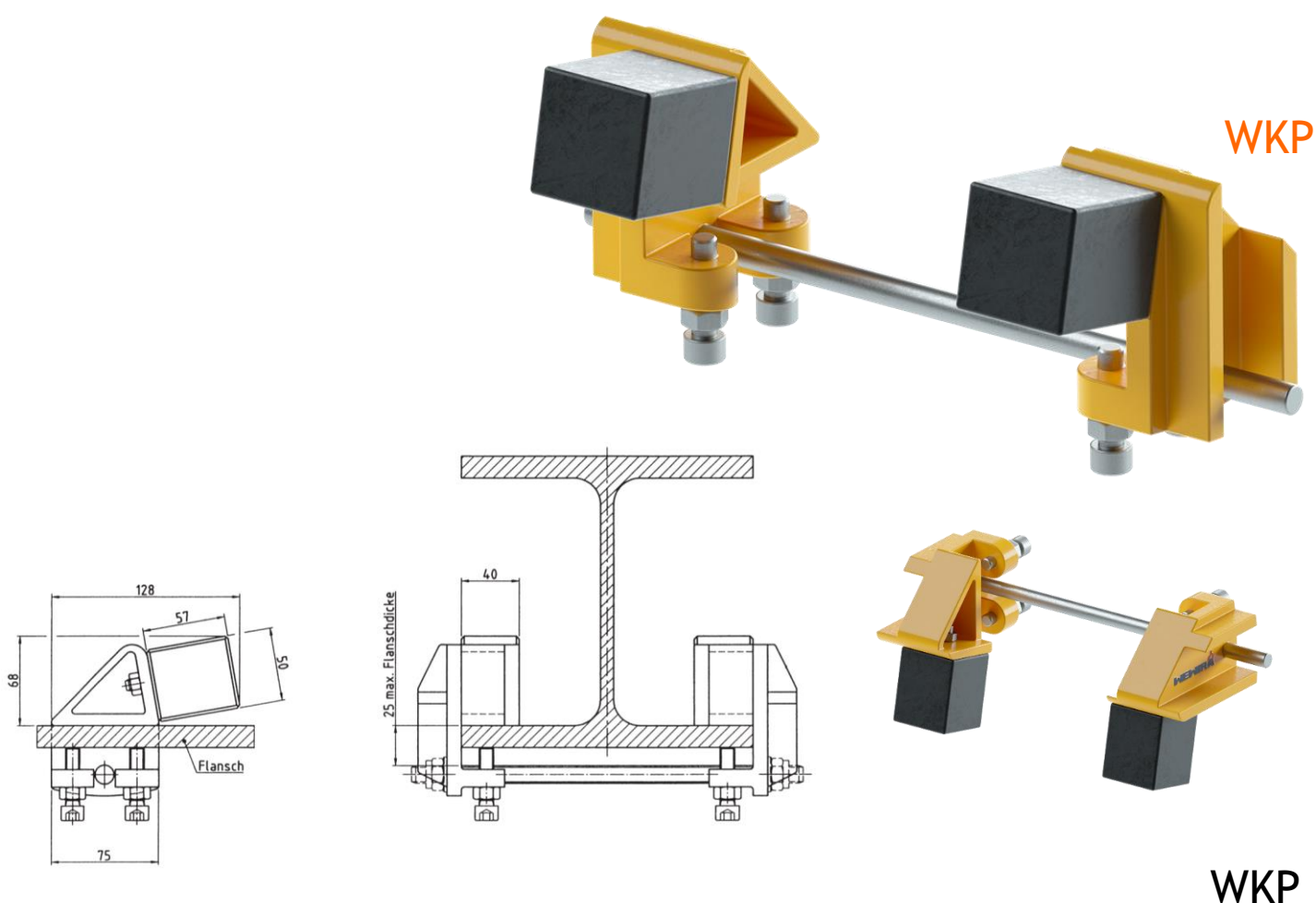


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U max in mm	V max in mm	X in mm	Eigengewicht in kg
94000428	1.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000429	2.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000430	3.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000431	4.000	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15,0
94000432	5.000	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15,0
94000433	10.000	350-450	400-447	95	88	653	695	200	50,0

Katzpuffer

Spezifikation:

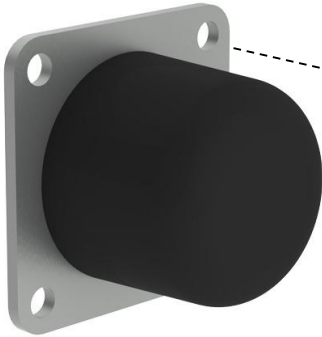
Der WEWIRA Katzpuffer WKP ist für alle parallelen Flansche bis max. 300 mm Flanschbreite einsetzbar (Sondergrößen auf Wunsch möglich). Die elegante und sehr robuste Ausführung ist für folgende Abmessungen bestimmt: Flanschdicke bis 25 mm, Flanschbreite bis 300 mm, Laufrad- \varnothing 60 - 160 mm. Durch den Einsatz von 4 Klemmschrauben und einer Horizontalverschraubung wird eine hohe Klemmkraft auf den Trägerflansch ausgeübt, die ein Verschieben des Puffers beim Auf-laufen der Katze verhindert. Die quadratischen Hartgummipuffer erfassen durch schräggestellte Anordnung einen großen Laufraddurchmesserbereich. Die Montage kann sehr zeitsparend durchgeführt werden (selbstsichernde Muttern). Die Puffer werden mit hellgelbem Fertiganstrich geliefert.



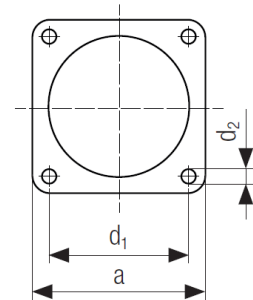
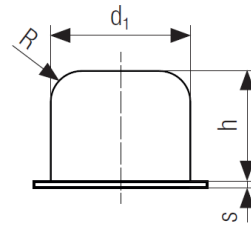
Bestell-Nr.	für Flanschbreite in mm	Eigengewicht in kg
96000000	bis 300	3,50

Anschlagpuffer

Gummi-Anschlagpuffer



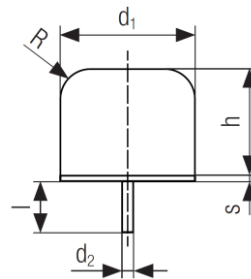
Stahl-Grundplatte



Bestell-Nr.	W max [J]	F [kN]	d1 in mm	h in mm	a in mm	d2 in mm	R in mm	S in mm	Eigengewicht in kg
96000001	57,5	9	40	35	50	5,5	-	2	0,09
96000002	90	13	50	43	63	6,5	-	2	0,17
96000003	200	25	63	54	80	6,5	-	3	0,36
96000004	400	40	80	63	100	11	16	6	0,88
96000005	800	63	100	80	125	13	20	6	1,82
96000006	1.600	100	125	100	160	17	25	6	3,25
96000007	3.200	160	160	125	200	17	32	8	6,50
96000008	6.300	250	200	160	250	21	40	8	11,30
96000009	12.500	400	250	200	315	21	50	10	22,60
96000010	25.000	630	315	250	400	21	63	10	41,20

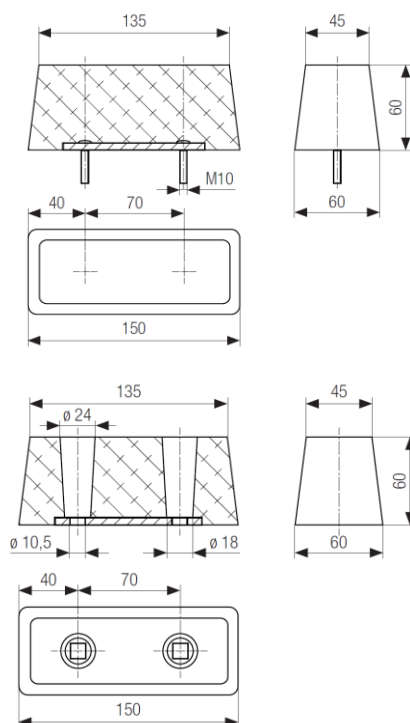


Gewinde-Bolzen



Bestell-Nr.	W max [J]	F [kN]	d1 in mm	h in mm	l in mm	d2 in mm	R in mm	S in mm	Eigengewicht in kg
96000011	400	40	80	63	37	M12	16	3	0,6
96000012	800	63	100	80	36	M12	20	4	1,1
96000013	1.600	100	125	100	46	M16	25	4	2,1
96000014	3.200	160	160	125	44	M16	32	6	4,4
96000015	6.300	250	200	160	49	M20	40	6	8,4
96000016	12.500	400	250	200	47	M20	50	8	16,3

Gummi-Anschlagpuffer

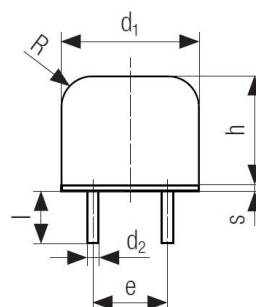


Gewinde-Bolzen



Befestigungs-Bohrungen

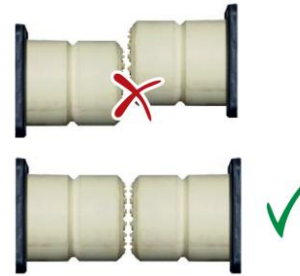
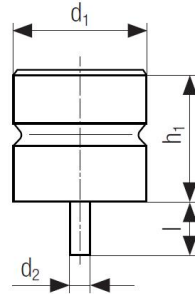
Bestell-Nr.	Typ	W max [J]	F [kN]	Eigengewicht in kg
96000020	Gewinde	550	50	0,65
96000019	Bohrungen	1.000	100	0,77



Bestell-Nr.	W max [J]	F [kN]	d1 in mm	h in mm	d2 in mm	e in mm	l in mm	R in mm	S in mm	Eigengewicht in kg
96000017	800	63	100	80	M12	50	36	20	4	1,2
96000018	1.600	100	125	100	M16	63	46	25	4	2,2

Anschlagpuffer

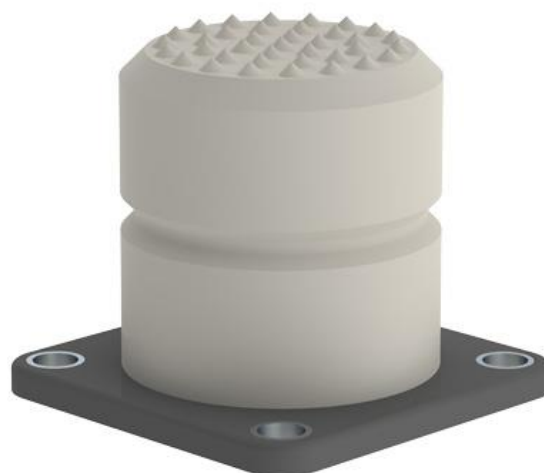
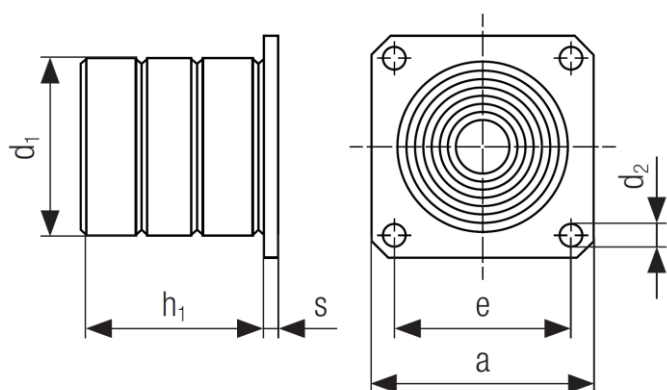
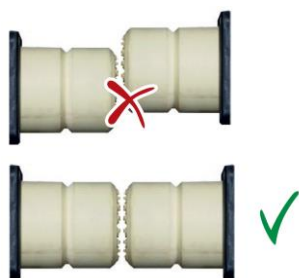
Cell-Anschlagpuffer



Gewinde-Bolzen

Bestell-Nr.	W max [kJ] statisch	W max [kJ] 4m/s**	F [kN]	d1 in mm	h1 in mm	d2 in mm	l in mm	Eigengewicht in kg
96000021	0,37	0,80	31,5	80	40	M12	35	0,21
96000022	0,7	1,52			80			0,31
96000023	1,08	2,33			120			0,42
96000024	0,69	1,50	50	100	50	M12	35	0,31
96000025	1,42	3,10			100			0,52
96000026	2,10	4,50			150			0,72
96000027	1,33	2,90	65	125	63	M12	35	0,51
96000028	2,61	5,70			125			0,91
96000029	3,94	8,60			188			1,32
96000030	2,30	6,00	125	160	80	M12	35	0,95
96000031	4,70	11,40			160			1,80
96000032	7,10	18,00			240			2,66
96000033	5,50	12,20	190	200	100	M12	35	1,76
96000034	10,80	24,00			200			3,43
96000035	15,80	35,00			300			5,09
96000036	10,54	23,00	275	250	125	M24	80	5,40
96000037	21,13	46,00			250			8,47
96000038	31,71	69,00			375			11,53
96000039	13,30	47,00	650	315	158	M24	80	8,49
96000040	26,60	93,00			315			14,64
96000041	39,84	140,00			475			20,79
96000042	31,13	94,00	1.050	400	200	M30	80	16,48
96000043	50,00	190,00			400			29,04

Cell-Anschlagpuffer

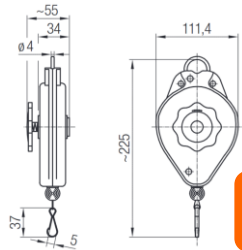


Bestell-Nr.	W max [kJ] statisch	W max [kJ] 4m/s**	F [kN]	d1 in mm	h1 in mm	a in mm	d2 in mm	e in mm	S in mm	Eigengewicht in kg
96000044	10,80	24,00	190	200	200	250	Ø 22	200	8	5,8
96000045	15,80	35,00			300					
96000046	10,54	23,00	275	250	125	315	Ø 21	250	12	12,9
96000047	21,13	46,00			250					16,2
96000048	31,71	69,00			375					19,6
96000049	13,30	47,00	650	315	158	400	315	315	15	22,2
96000050	26,60	93,00			315					29,0
96000051	39,84	140,00			475					35,9
96000052	31,13	94,00	1.050	400	200	500	400	400	15	43,8
96000053	50,00	190,00			400					57,6
96000054	80,00	282,00			600					70,4
96000055	50,00	190,00	1.700	500	250	600	Ø 25	500	15	74,6
96000056	100,00	370,00			500					101,1
96000057	150,00	555,00			750					128,0
96000058	87,50	317,00	2.500	600	300	730	600	600	20	130,0
96000059	175,00	633,00			600					176,0
96000060	250,00	950,00			900					222,0

Handhabungshilfen

Federzüge

FZ
schlagfestes
Kunststoff-Gehäuse
Einfache
Traglastverstellung
über ein Handrad.



bis **2 kg**
Tragfähigkeit

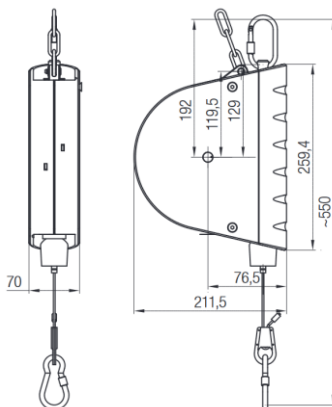
CE

FZK (ohne Arretierung)

Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg
75000000	0,5 – 1,2	2.000	0,6
75000001	1,0 – 2,0	2.000	0,6

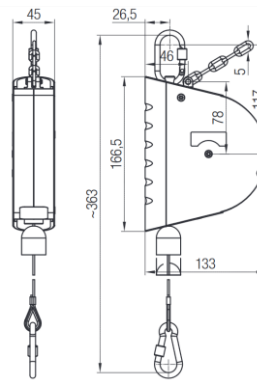
CE

FZK-II
schlagfestes und
abriebfestes
Kunststoff-
Gehäuse



bis **14 kg**
Tragfähigkeit

FZK-I
schlagfestes und
abriebfestes
Kunststoff-
Gehäuse



CE

FZK-A

Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg
75000002	0,5 – 2,0	2.500	0,8
75000003	1,5 – 3,0	2.500	0,8

Mit Arretierung:

75000008	0,5 – 2,0	2.500	0,9
75000009	1,5 – 3,0	2.500	0,9

Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg
75000004	2,0 – 5,0	3.000	3,3
75000005	4,0 – 8,0	3.000	3,7
75000006	7,0 – 10,0	3.000	3,7
75000007	10,0 – 14,0	3.000	3,9

Mit Arretierung:

75000010	2,0 – 5,0	3.000	3,5
75000011	4,0 – 8,0	3.000	3,8
75000012	7,0 – 10,0	3.000	3,8
75000013	10,0 – 14,0	3.000	4,0

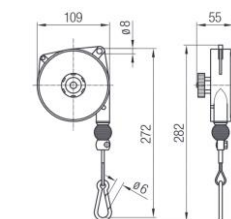
Federzüge und Balancer

FZA (ohne Arretierung)

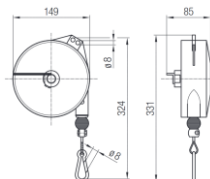
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Seilauszug in mm	Eigen-gew. in kg
75000014	0,4 - 1,0	1.600	0,6
75000015	1,0 - 2,0	1.600	0,6
75000016	2,0 - 3,0	1.600	0,8
75000017	2,0 - 4,0	2.000	1,7
75000018	4,0 - 6,0	2.000	1,9
75000019	6,0 - 8,0	2.000	2,2
75000020	2,0 - 4,0	2.500	3,0
75000021	4,0 - 6,0	2.500	3,1
75000022	6,0 - 8,0	2.500	3,2
75000023	8,0 - 10,0	2.500	3,3
75000024	10,0 - 14,0	2.500	3,5

FZA Aluminiumguß-Gehäuse

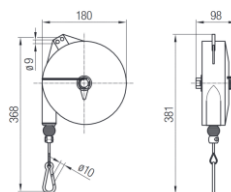
CE



bis 75000016:



ab 75000017-75000019:



ab 75000020-75000024:

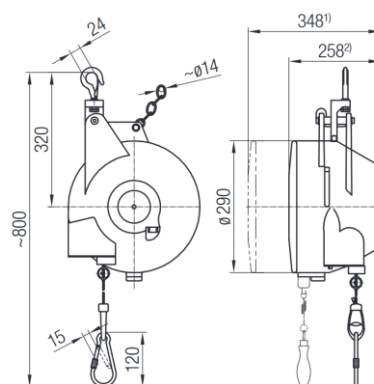


bis **14 kg**
Tragfähigkeit

GAA Balancer (ohne Arretierung)

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Seilauszug in mm	Eigen-gew. in kg
75000031	15,0 - 25,0	3.000	25
75000032	25,0 - 35,0	3.000	26
75000033	35,0 - 50,0	3.000	27
75000034	50,0 - 65,0	3.000	28
75000035	65,0 - 80,0	3.000	29
75000036	80,0 - 90,0	3.000	30
75000037	90,0 - 100	3.000	32
75000038	100 - 115	3.000	42
75000039	115 - 130	3.000	44
75000040	130 - 140	3.000	46
75000041	140 - 150	3.000	48

GAA Balancer Aluminiumsandguß-Gehäuse



- 1) bei Gewicht >100 kg
- 2) bei Gewicht <100 kg





WEWIRA Greifer

>> Ob runde, flache
oder rechteckige
Werkstücke.

Für jede
Anwendung
der richtige
Greifer. <<



Form-Greifer

Rundmaterialgreifer TLW

bis **3.000 kg**
Tragfähigkeit

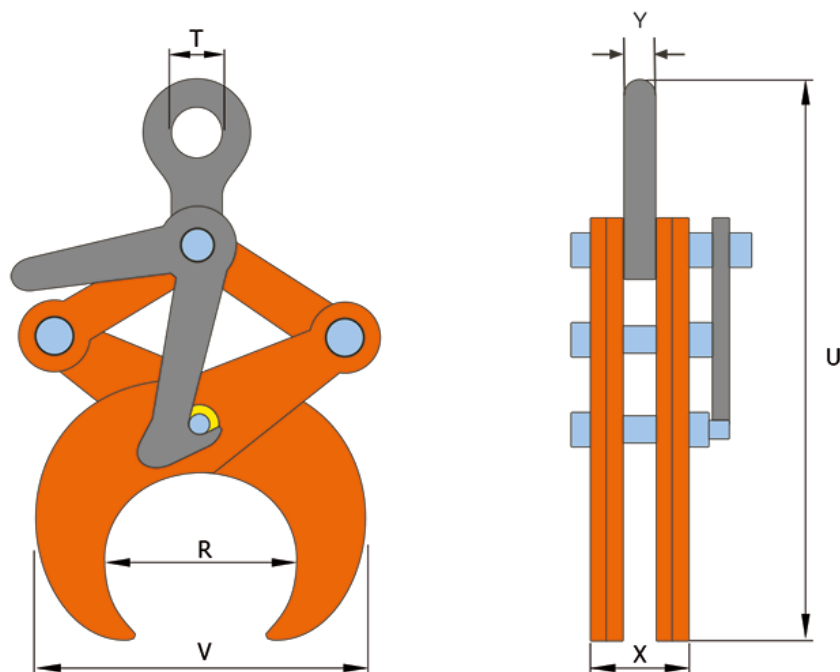
CE

NEU

Runde Werkstücke sicher packen

Zum vertikalen Heben von Rohren, Rohrbündeln und massivem Rundmaterial in horizontaler Lage. Die Klemme wird in der offenen Position verriegelt und schließt nach dem Entriegeln automatisch sobald der Tragring nach oben gezogen wird. Auf Anfrage auch mit Backenschutz zur Schonung des Ladeguts erhältlich.

TLW

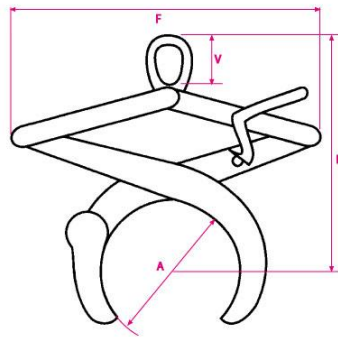


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	U min-max in mm	V min-max in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000039	500	48,3 – 114,3	300 – 400	146 – 207	47	15	4,50
33000040	1.000	114,3 – 219,1	430 – 615	225 – 320	47	15	9,00
33000041	2.000	219,1 – 368	670 – 955	490 – 610	56	16	31,0
33000042	3.000	368 – 508	875 – 1.165	590 – 710	56	16	39,0

Form-Greifer

Rundmaterialgreifer

WRG

**Spezifikation:**

Rundprofilzange für den horizontalen Transport von Rundmaterialien aller Art. Ausführung mit einem selbsttätigen Offenhaltehebel ausgerüstet. Alle Rundprofilzangen sind auch als Sondergreifer mit Schutzbelag für empfindliches Transportgut lieferbar.

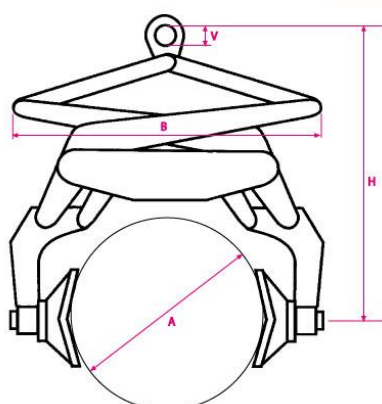
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	F in mm	H in mm	V in mm	Eigengewicht in kg
32000001	250	40 – 150	400	300 – 500	65	6
32000002	250	60 – 250	600	400 – 800	65	11
32000003	500	40 – 200	500	350 – 700	75	15
32000004	500	100 – 350	700	500 – 800	75	22
32000005	500	200 – 500	900	600 – 900	75	35
32000006	1.000	60 – 250	700	450 – 700	80	30
32000007	1.000	100 – 350	800	500 – 800	80	35
32000008	1.000	200 – 500	950	600 – 900	80	50
32000009	1.000	300 – 800	1.400	900 – 1.400	80	90
32000010	1.000	800 – 1.200	2.400	1.400 – 2.400	80	200
32000011	2.500	60 – 250	700	500 – 800	95	50
32000012	2.500	100 – 350	850	550 – 900	95	60
32000013	2.500	200 – 500	1.000	650 – 1.000	95	90
32000014	2.500	300 – 800	1.400	900 – 1.400	95	150
32000015	2.500	800 – 1.200	2.450	1.400 – 2.500	95	245

Rundmaterialgreifer mit Drehfunktion

WRG-D

Spezifikation:

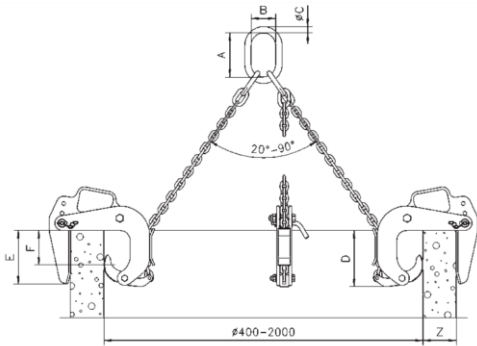
Diese Wendezange eignet sich zum Aufrichten, Wenden oder Drehen von Transportgütern. Es ist eine Parallelogrammzange, deren Greifbacken sich parallel öffnen und schließen. Die Greifbacken sind drehbar gelagert und mit 90° Einrastung zur optimalen Anpassung an das Greifgut versehen. Diese Wendezange ist mit einem Offenhaltehebel ausgerüstet.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit In kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	H in mm	I in mm	V in mm	Eigengewicht in kg
32000016	125	150-250	700	500-900	250	60	35
32000017	125	250-350	700	550-950	300	60	38
32000018	250	150-300	700	600-1.050	300	60	42
32000019	250	300-450	700	650-1.100	350	60	45
32000020	500	300-450	720	700-1.250	350	70	65
32000021	500	450-600	720	800-1.250	400	70	75
32000022	1.000	450-600	800	850-1.250	430	85	100
32000023	1.000	650-800	800	950-1.500	550	85	200

Form-Greifer

Betonrohr- Greifer-Gehänge



BTG

**Spezifikation:**

Ein Anschlagmittel für den vertikalen Transport von Betonrohren und Schachtringen muss über viele Eigenschaften verfügen. Es muss vor allem unter härtesten Einsatzbedingungen immer absolut sicher und einfach im Handling sein. Das Betonrohr-Transportgehänge entspricht in allen Punkten diesen Anforderungen. Dreisträngig eingesetzt, kann es Betonrohre bis $\varnothing 2.000$ mm und 3.000 kg Gewicht absolut sicher und schonend transportieren. Die Greifbereiche der Klemmen reichen für Rohrwandstärken von 40 - 220 mm. Das Auf- und Absetzen der Klemmen auf das zu transportierende Rohr erfolgt mühelos und ohne Verletzungsgefahr aufgrund von Tragegriffen, die in die Klemmen eingearbeitet sind.

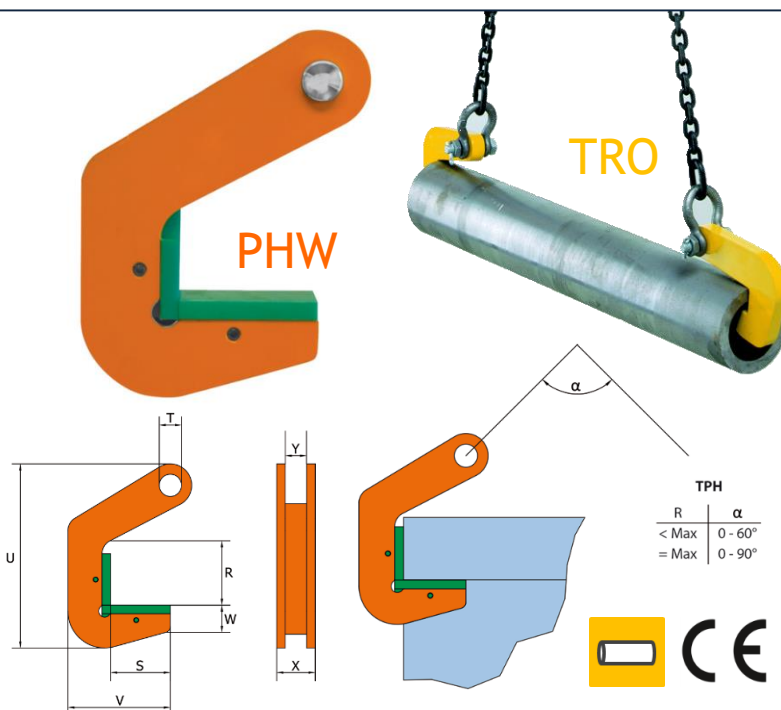
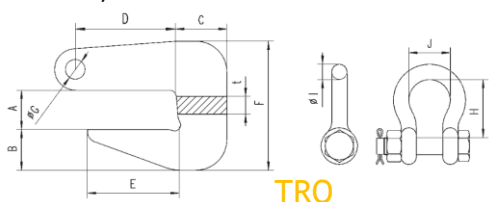


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (Z) in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	Eigengewicht in kg
33000310	1.500	40 - 120	135	75	18	180	165	100	35
33000311	3.000	50 - 180	180	100	26	310	245	175	90
33000312	3.000	90 - 220	180	100	26	310	245	175	94

Rohrhaken

Spezifikation:

Der Einsatz der Rohrhaken erfolgt paarweise zum Transport von Stahl- und Betonrohren. Kompakte Bauweise, geringes Gewicht und hohe Tragfähigkeit. Die Auflageflächen der Type PHW an den Rohrhaken sind zum Schutz des Transportgutes mit einem speziellen Kunststoffschutz versehen, der rasch und unkompliziert getauscht werden kann. (Lieferung ohne Kette)



Bestell-Nr.	Type	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000321	PHW	1.500	40	70	16	185	120	50	41	25	2,00
33000322	PHW	3.000	40	70	16	185	120	50	41	25	2,00
33000323	PHW	4.000	50	70	26	204	140	58	41	25	3,00
33000324	PHW	6.000	50	70	26	204	140	58	41	25	3,00
33000325	PHW	8.000	70	70	26	224	140	58	45	25	3,71
33000326	PHW	10.000	70	70	26	224	140	58	85	45	7,00
33000327	PHW	12.000	70	70	26	224	140	58	85	45	7,00
33000328	PHW	15.000	70	70	26	250	155	76	100	60	9,00
33000329	PHW	20.000	70	70	26	250	155	76	100	60	9,00

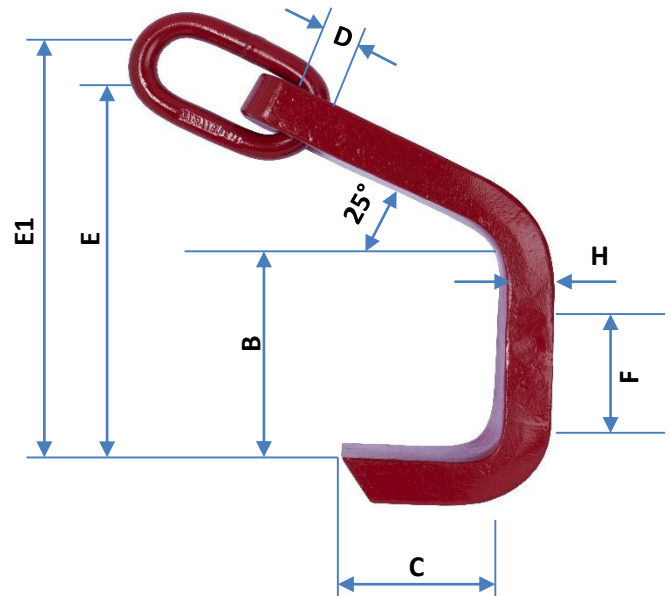
Bestell-Nr.	Type	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	t in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	Ø G in mm	H in mm	Ø I in mm	J in mm	Eigengewicht in kg
33000316	TRO	2.000	0-40	20	35	40	62	62	116	16,3	47,6	12,7	30,2	3,10
33000317	TRO	4.000	0-50	30	40	48	77	77	142	24,3	72,2	19	44,5	5,60
33000318	TRO	6.000	0-60	30	51	62	90	90	173	24,3	72,2	19	44,5	10,5
33000319	TRO	8.000	0-70	40	55	67	105	105	190	30,3	95,3	25,4	58,7	17,8
33000320	TRO	10.000	0-80	40	69	80	115	115	221	30,3	95,3	25,4	58,7	22,0

Haken

Plattenhaken



CE

TWN
0872

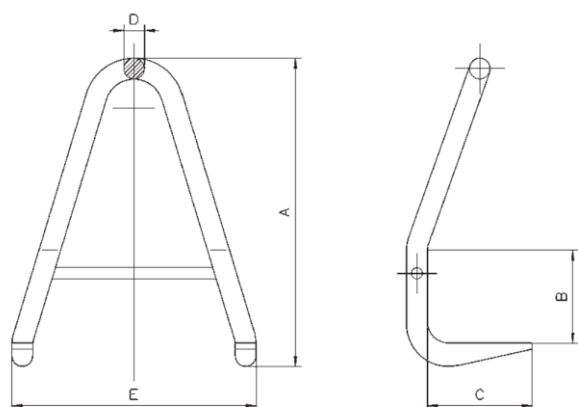
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Nenngröße	E in mm	E1 in mm	B in mm	C in mm	D in mm	F in mm	H in mm	Eigengewicht in kg
33000340	1.600	6-8	150	180	90	60	15	60	20	2,50
33000341	2.800	8-8	157	197	90	80	20	70	25	4,00
33000342	4.250	10-8	230	278	140	90	22	80	30	8,50
33000343	7.500	13-8	241	312	145	100	26	90	35	11,0
33000344	11.200	16-8	270	354	155	120	32	110	45	16,8
33000345	17.000	18/20-8	322	398	175	130	40	120	62	30,0
33000346	21.200	22-8	364	456	205	130	44	140	65	40,3
33000347	30.000	26-8	409	501	230	140	52	160	75	61,5
33000348	45.000	32-8	457	557	255	140	64	180	85	85,5

Blechverladehaken

Spezifikation:

Dieser Blechverladehaken ist für den paarweisen, horizontalen Blechtransport geeignet. Die Haken werden mit Ketten- oder Seilgehängen im bodennahen Betrieb eingesetzt. Die hochfesten Haken haben eine geriffelte Auflagefläche. Die Last muss so angeschlagen werden, dass der Neigungswinkel β 30-45° beträgt und die Anschlagkette mit der Kröpfung der Anschlagmittel eine Linie bildet.

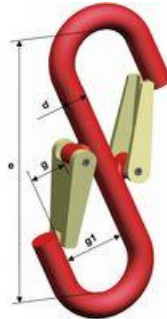
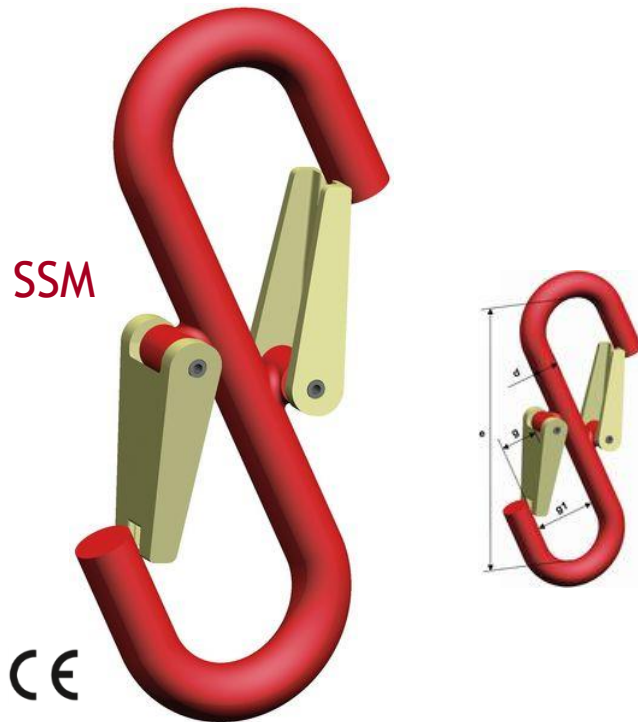
BVH



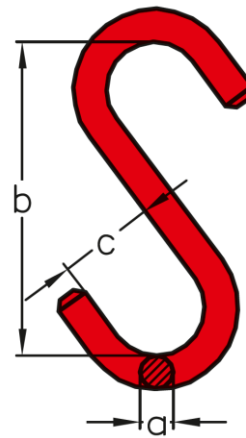
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigengewicht in kg
33000330	500	180	50	80	18	150	1,20
33000331	1.120	210	60	95	20	170	1,40
33000332	1.500	240	70	105	22	200	2,40
33000333	2.000	280	80	115	26	220	3,90
33000334	2.500	340	100	120	32	270	8,20
33000335	3.200	400	120	140	32	320	8,30
33000336	4.000	530	160	180	36	420	13,6
33000337	5.000	660	200	210	40	520	21,0
33000338	6.000	800	250	250	50	640	39,0
33000339	7.500	980	300	300	60	760	60,0

Haken

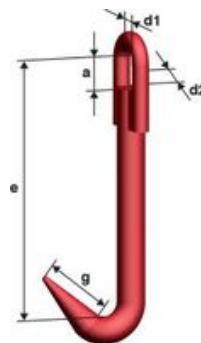
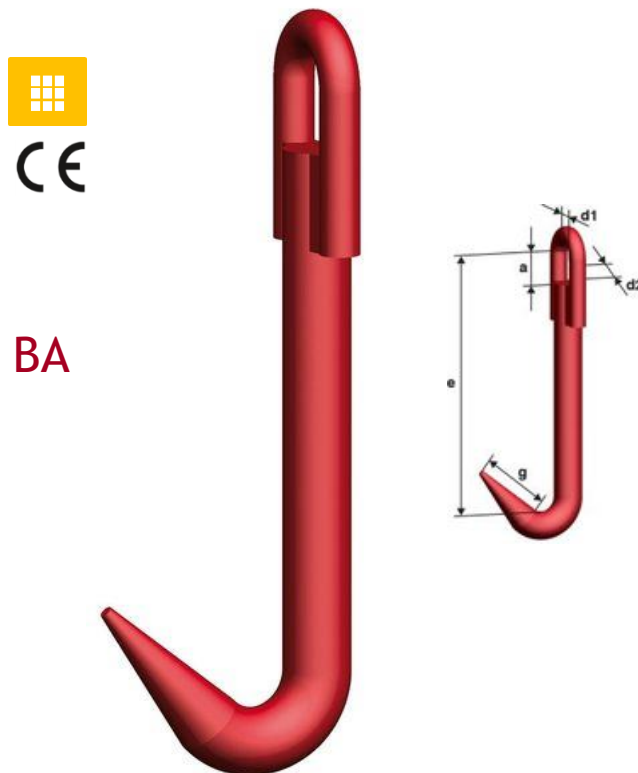
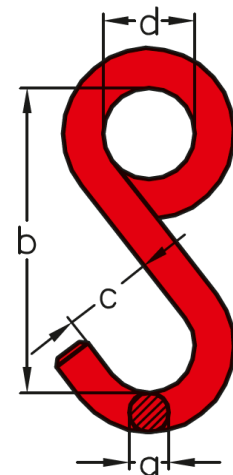
S-Haken und Ballenhaken



SHO



SHÖ



Spezifikation:

Der S-Haken mit Sicherungsfalle ist in Anlehnung an die DIN EN 1677-1 gefertigt. Er ist als Zwischenhaken geeignet, sollte aber nur im geraden Zug belastet werden.

Für die S-Haken ohne Sicherungsfalle ist der Einsatz im Hebezeugbetrieb nur in Ausnahmefällen geeignet, da keine Sicherung gegen unbeabsichtigten Aushängen der Last oder des Anschlagmittels gegeben ist. Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass der Einsatz von Haken ohne Sicherungsfalle zulässig ist.

Der Ballenhaken in Güteklasse 8 eignet sich zum Heben und Transportieren von Ballen sowie Baustahlgittern und weist eine CE-Kennzeichnung auf. Eine vollständige Betriebsanleitung gibt Aufschluss über die vielen Einsatzmöglichkeiten.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass der Einsatz von Haken ohne Sicherungsfalle zulässig ist. Außerdem ist der Haken immer in geradem Zug zu belasten und niemals an der Hakenspitze.

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	D1 in mm	D2 in mm	E in mm	G in mm	Eigen-gewicht in kg
23000636	SSM	800	-	-	-	16	-	-	180	42	0,60
23000637	SSM	2.000	-	-	-	23	-	-	220	53	1,50
23000638	SSM	3.150	-	-	-	31	-	-	280	58	3,40
23000639	SSM	5.300	-	-	-	40	-	-	400	90	8,40
23000582	SHO	200	8	70	20	-	-	-	-	-	0,10
23000583	SHO	300	10	80	25	-	-	-	-	-	0,10
23000584	SHO	500	13	100	30	-	-	-	-	-	0,20
23000585	SHO	750	16	130	40	-	-	-	-	-	0,50
23000586	SHO	1.000	18	160	50	-	-	-	-	-	0,70
23000587	SHO	1.250	20	180	55	-	-	-	-	-	1,00
23000588	SHO	1.500	22	200	60	-	-	-	-	-	1,30
23000589	SHO	2.000	26	220	65	-	-	-	-	-	2,00
23000590	SHO	3.000	32	260	80	-	-	-	-	-	3,60
23000591	SHO	4.000	36	320	95	-	-	-	-	-	5,60
23000592	SHO	5.000	40	360	110	-	-	-	-	-	7,90
23000593	SHO	6.000	45	400	120	-	-	-	-	-	11,0
23000594	SHÖ	200	8	70	20	20	-	-	-	-	0,10
23000595	SHÖ	300	10	80	25	25	-	-	-	-	0,10
23000596	SHÖ	500	13	100	30	30	-	-	-	-	0,20
23000597	SHÖ	750	16	130	40	40	-	-	-	-	0,50
23000598	SHÖ	1.000	18	160	50	50	-	-	-	-	0,70
23000599	SHÖ	1.250	20	180	55	55	-	-	-	-	1,00
23000600	SHÖ	1.500	22	200	60	60	-	-	-	-	1,30
23000601	SHÖ	2.000	26	220	65	65	-	-	-	-	2,00
23000602	SHÖ	3.000	32	260	80	80	-	-	-	-	3,60
23000603	SHÖ	5.000	40	360	110	110	-	-	-	-	7,90
23000640	BA	1.120	24	-	-	-	16	7	160	40	0,36
23000641	BA	2.000	30	-	-	-	19	10	200	50	0,72
23000642	BA	3.150	39	-	-	-	27	13	260	65	1,78

Kraftschlüssige Greifer

Spezialgreifer

**Spezifikation:**

Die Klemmbacken der beiden Greifer sind mit einer Auflage aus Synthetikwerkstoff ausgestattet, welche bei der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut hinterlässt. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialien wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten.

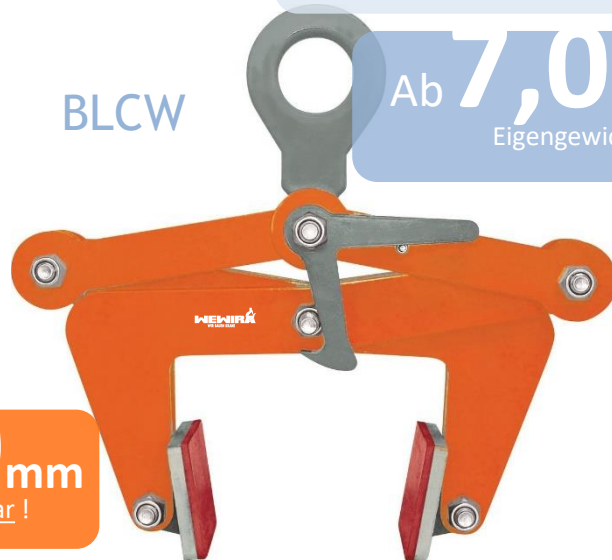
bis **500** mm
Greifweite

Ab **7,0** kg
Eigengewicht

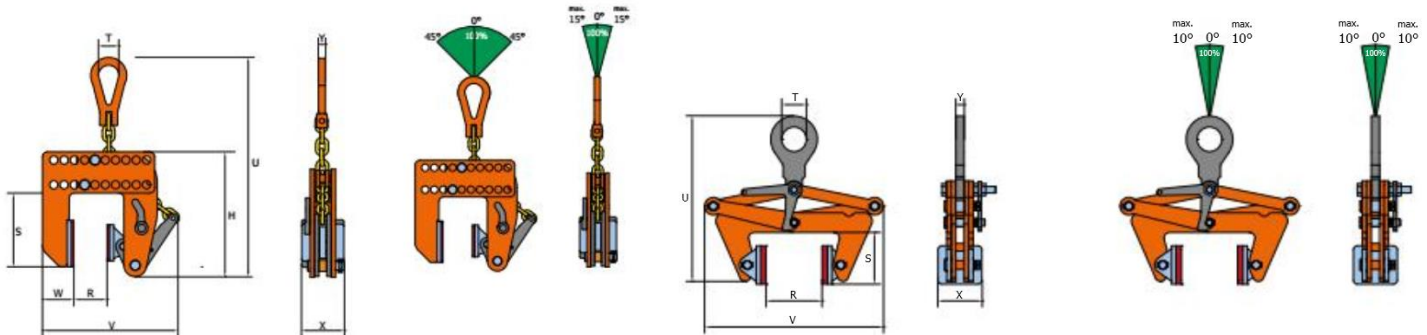
VNMAW



BLCW



bis **180** mm
Greifweite einstellbar !



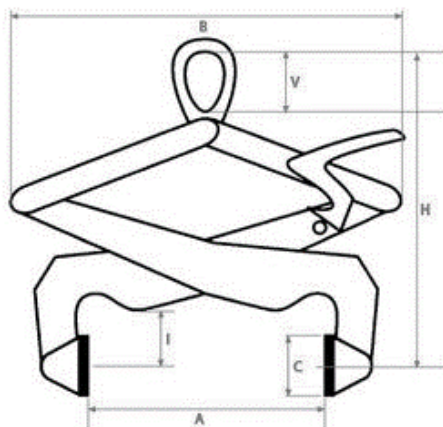
Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000204*	VNMAW	500	1-180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10,0
33000006	BLCW	500	30-110	-	95	45	305-460	270-325	-	80(*70)	15	7,0
33000007	BLCW	1.000	100-230	-	120	45	380-655	425-530	-	80(*70)	15	12,3
33000008	BLCW	2.000	220-360	-	140	45	410-735	580-675	-	80(*70)	15	18,0
33000009	BLCW	3.000	350-500	-	178	64	530-900	725-835	-	100(*90)	16	33,0

* Maß „X“ ist bei der linken und rechten Klemmbacke unterschiedlich.

Rechteckprofilzange

Spezifikation:

Die Greifbacken der Rechteckprofilzangen sind mit einem weitgehend abriebfesten Schutzbelag versehen. Sie eignen sich besonders gut zum Transport von Gütern aus Stahl, Beton und Holz. Voraussetzung für ein einwandfreies Greifen ist jedoch, dass das Greifgut frei von Fett und Öl ist. Die Presskraft der Zangen ist so bemessen, dass der Reibfaktor zwischen Schutzbelag und Greifgut nicht kleiner als $\mu = 0,75$ betragen darf. **Bei öligem Greifgut erbitten wir Ihre gesonderte Anfrage.** Alle Rechteckprofilzangen sind mit einem Offenhaltehebel ausgerüstet. Wir fertigen auch Zwischengrößen, mit höherer Traglast und weiterem Greifbereichen.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	C min. in mm	H max. in mm	I in mm	V in mm	Eigen-gewicht in kg
33000361	250	20-60	370	75	300-360	75	65	7
33000362	250	50-125	400	75	300-450	75	65	10
33000363	250	115-260	560	75	380-650	75	65	14
33000364	250	250-500	850	75	500-1.000	75	65	18
33000365	500	20-60	380	75	300-600	75	75	10
33000366	500	50-125	400	75	300-450	75	75	12
33000367	500	115-260	480	75	380-670	75	75	16
33000368	500	250-500	850	75	500-1.000	80	75	22
33000369	1.000	50-125	500	100	360-500	90	75	23
33000370	1.000	150-260	600	100	430-700	90	80	28
33000371	1.000	250-500	850	100	500-1.000	110	80	40
33000372	1.000	480-750	1.000	100	500-1.100	110	80	60
33000373	1.000	730-1.000	1.000	100	600-1.200	110	80	70
33000374	2.500	150-300	900	120	600-800	150	95	70
33000375	2.500	250-500	1.100	120	700-1.200	150	95	90
33000376	2.500	480-750	1.100	120	700-1.200	150	95	110

Kraftschlüssige Greifer

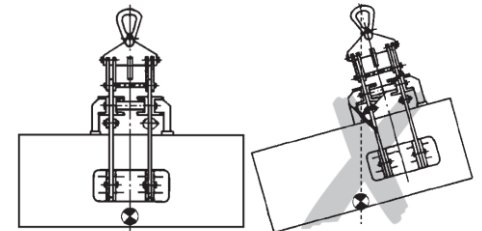
Blockgreifer



TBG

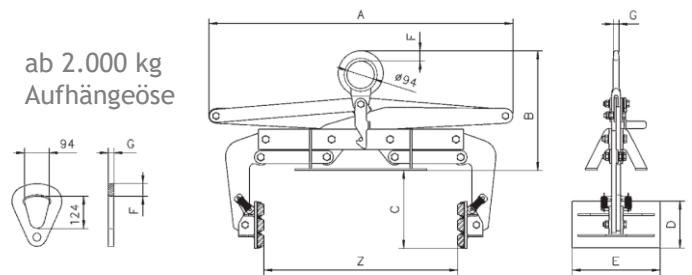
**Spezifikation:**

Der Blockgreifer TBG steht mit einem engen Maul sowie alternativ mit einem weiten Maul zur Verfügung. Dieser Greifer ist für alle parallelwandigen Güter konzipiert, die dem Anpressdruck der Greifbacken standhalten. Der Anpressdruck ist doppelt so groß wie das aufgenommene Gewicht der Last. Sofern die Hartgummi-Profilleisten verschlissen sind, können diese ohne weiteres ausgetauscht werden.



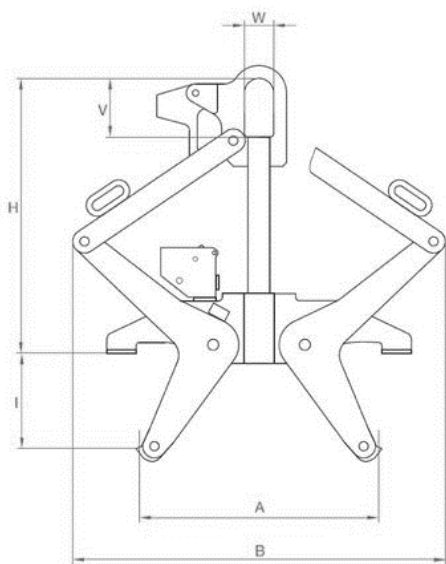
TBG

weites Maul

ab 2.000 kg
Aufhängeöse

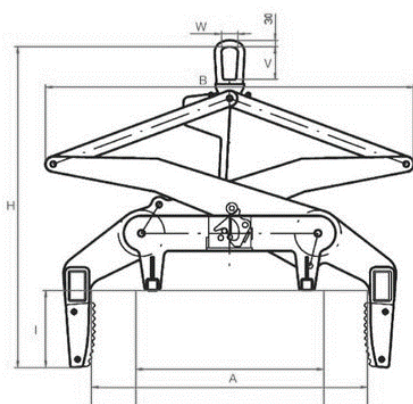
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	A in mm	B min. in mm	B max. in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	Eigen-gewicht in kg
33000017	200	200 – 500	1.040	390	840	275	160	300	35	20	49
33000018	300	400 – 700	1.040	390	840	275	160	300	35	20	52
33000019	500	600 – 900	1.120	390	840	275	160	300	35	20	55
33000020	1.000	100 – 400	1.040	390	840	250	160	300	35	20	51
33000021	1.000	800 – 1.100	1.320	390	840	275	160	300	35	20	72
33000022	1.500	1.000 – 1.300	1.520	390	840	275	160	300	35	20	128
33000023	2.000	200 – 500	1.100	530	1.120	250	160	350	36	25	126
33000024	3.000	200 – 500	1.100	530	1.120	250	160	350	42	30	160
33000025	4.000	200 – 500	1.100	600	1.190	250	160	350	48	35	240
33000026	5.000	200 - 500	1.100	600	1.190	250	160	350	48	35	270

3-Arm Drahtcoil-Innenzange



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	H in mm	I in mm	V in mm	W in mm	Eigen-gewicht in kg
33000358	3.500	650-500	1.015-1.165	750-430	260-315	160	80	130
33000359	3.500	800-550	1.075-1.300	975-550	220-315	160	80	180
33000360	5.000	650-500	1.015-1.165	750-430	260-315	160	80	130

Drahtcoil-Außenzange



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	H in mm	I in mm	V in mm	W in mm	Eigen-gewicht in kg
33000357	3.500	1.250-850	1.740-1.360	1.250-2.200	350-430	150	75	350

Fass-Handling

Fassgreifer

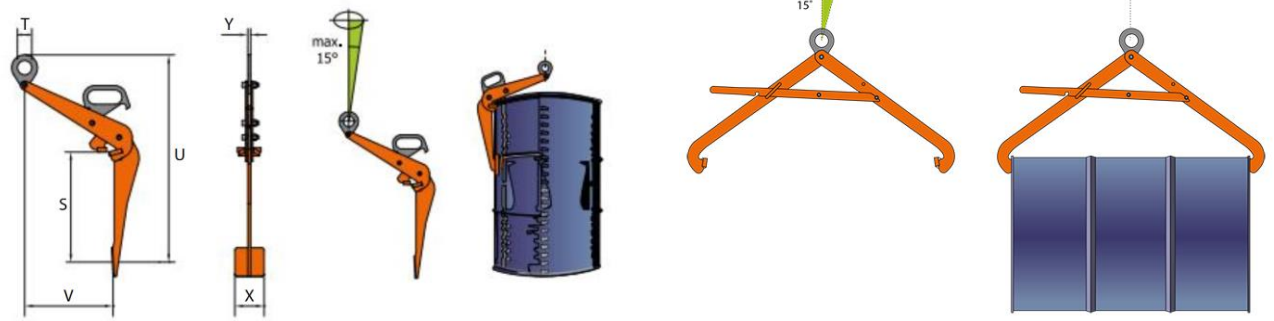
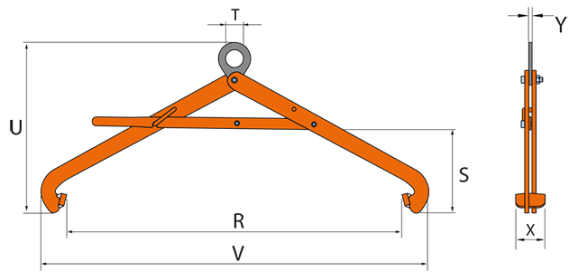


Spezifikation:

Die Fass-Klemmen eignen sich zum Transportieren, Heben und Senken von Fässern. Der Einsatz sollte vorzugsweise nur mit geschlossenen Fässern erfolgen.

Für stehende Fässer
VKHW

Für liegende Fässer
VSHW



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Geeignet für Fässer die:	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
32000000	600	liegen	500-900	230	50	475	1.080	82	10	7,0
32000024	600	stehen	-	434	50	765	305	100	10	7,0

Weitere...

Spezifikation:

Auch wenn Greifer in gewisse Bau-Gruppen eingeteilt werden müssen ein Greifer genau wie der Kran auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sein. Um Sicherheit für Personen und Last zu gewährleisten, sollten komplexe Anforderungen immer vor Ort geklärt werden.



Typ TRU
Tragfähigkeit: 4.000 kg
Greifbereich: bis 600 mm
Rundmaterial



Typ TKA
Tragfähigkeit: 150 kg
Greifbereich: bis 480 mm
Kastengreifer



Sonderkonstruktionen
Tragfähigkeit: 50 kg
Greifbereich: bis 200-350 mm
Greifer für Motorblock



Sonderkonstruktionen
Tragfähigkeit: 50 kg
Greifbereich: Ø 300 mm
Greifer für Rundmaterial



Typ WDI-H
Tragfähigkeit: 5.000 kg
Greifbereich: bis 630 mm
Drahtcoil-Innengreifer
(Hüttenausführung)



Typ WDI
Tragfähigkeit: 5.000 kg
Greifbereich: bis 630 mm
Drahtcoil-Innengreifer



Sonderkonstruktionen
Tragfähigkeit: 50 kg
Greifbereich: Ø 100 mm
Spezialzange



Sonderkonstruktionen
Tragfähigkeit: 1.000 kg
Greifbereich: Ø825 mm
Stripper-Korb für Draht



WEWIRA Klemmen

**>> Bleche, Träger
und Profile sicher
drehen, heben und
wenden. <<**



Greifer für den Stahlbau

Hebeklemmen für den Stahlbau

bis **20.000 kg**
TragfähigkeitFür harte
Bleche
für 55 HRC

Trägergreifer

Schongreifer
mit Synthetik-Schutz

NEU

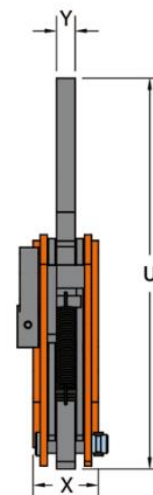
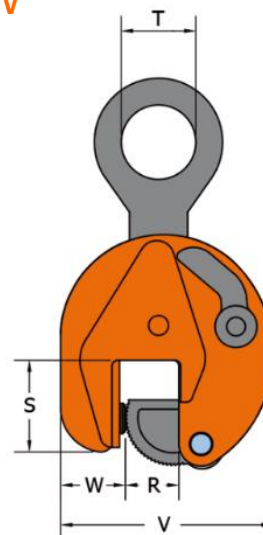
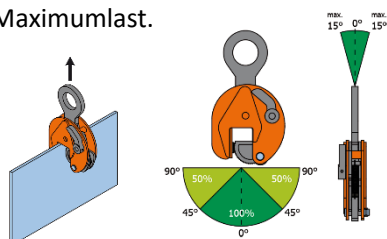
Stabile Klemmen mit Europäischem Produktionsstandard
Qualitativ hochwertige Klemmen für die unterschiedlichen
Arbeitseinsätze und auch für unterschiedliche Materialien
und Materialoberflächen.

Hebeklemme



Spezifikation:

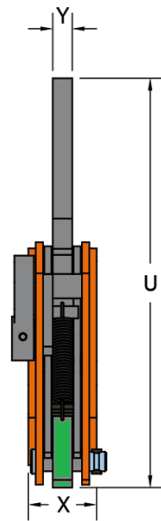
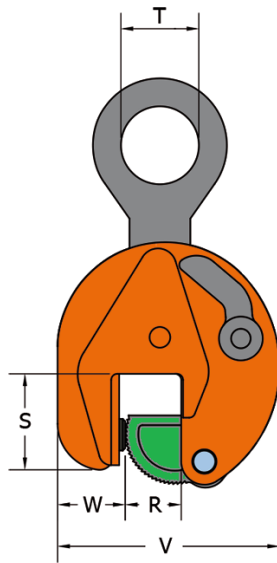
Für senkrechtes Heben und Wenden von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen. Ausgerüstet mit einem Sicherheitshebel, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000086	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
33000087	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
33000088	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000089	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000090	4.500	0-25	85	70	423	203	60	77	20	15,0
33000091	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16,0
33000092	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19,0
33000093	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21,0
33000094	7.500	0-40	111	75	530	246	76	82	20	24,0
33000095	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26,0
33000096	9.000	0-55	111	75	522	267	70	86	20	27,0
33000097	12.000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	37,0
33000098	15.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	70,0
33000099	17.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	71,5
33000100	20.000	0-80	250	100	933	563	153	140	66	149,0

Blechgreifer

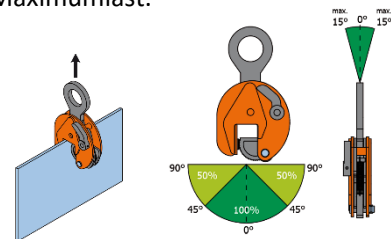
Hebeklemme für harte Oberflächen


Spezifikation:

Ausgerüstet mit extra gehärtetem Zahnring und Zahnsegment zum Heben sowie Transportieren von Stahlblechen mit einer max. Oberflächenhärte von 55 HRC (Hardox 400 bzw. Hardox 500).

Diese extra gehärteten Komponenten können in den Klemmen-Typ VCW, VMPW und VUW berücksichtigt werden. Die Abmessungen finden Sie auf der jeweiligen Katalogseite. Weitere Sonderausführungen mit veränderter Tragfähigkeit, Greifweite etc. auf Anfrage.

Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



VCW-H/VCEW-H

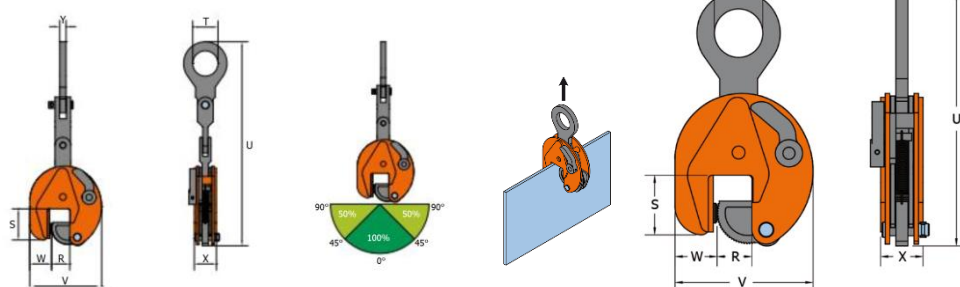
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000111	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
33000112	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
33000113	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000114	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000115	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16,0
33000116	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21,0
33000117	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26,0

Hebeklemme



Spezifikation:

Mit Gelenktragrings für universelles Heben, Wenden und Transportieren von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen in alle Richtungen. Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



VUW



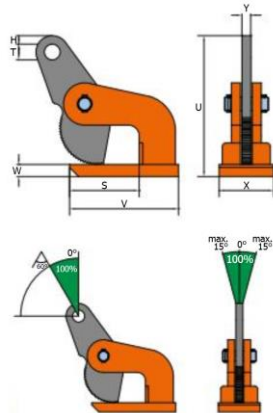
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen-gewicht in kg
33000139	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
33000140	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
33000141	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000142	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000143	4.500	0-25	85	70	429	203	60	77	20	16,0
33000144	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
33000145	6.000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22,0
33000146	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24,0
33000147	7.500	0-40	111	78	567	246	76	82	32	27,0
33000148	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28,0
33000149	9.000	0-55	111	78	560	267	70	86	32	29,0
33000150	12.000	0-52	148	85	648	295	100	94	48	41,0
33000151	15.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	73,0
33000152	17.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	74,0
33000153	20.000	0-80	250	100	948	563	153	140	71	160,0

Blechgreifer

Hebeklemmen horizontal



DHW

**Spezifikation:**

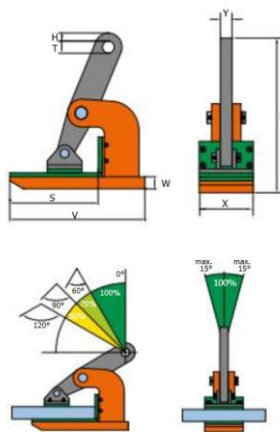
Zum Heben und für den horizontalen Transport von sich durchbiegenden Stahlblechen. Die DHW Klemme kombiniert Kompaktbauweise und geringes Eigengewicht mit hoher Hebeleistung. DHW Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden (maximaler Scheitelwinkel: 60°). **Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.**



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000283	1.000	0-15	13,5	99	22,5	167	140	10	65	15	2,5
33000284	2.000	0-35	14	114	26	233	180	20	80	15	8,0
33000285	4.000	0-50	25	129	40	304	235	30	130	20	18,0
33000286	6.000	0-50	25	129	40	304	235	30	130	20	18,0



NMHW

**Spezifikation:**

Die Hebeklemme NMHW eignet sich zum Heben und Transportieren von Platten und Konstruktionen, welche nicht beschädigt werden dürfen, z. B. aus Stahl, Aluminium oder Holz. Die Greifbacken sind mit einem Schutzbelag aus hochwertigem, druckbeständigem Kunststoff versehen. Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. **Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.**



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000287	1.000	0-25	10	94	20	155	140	15	65	15	2,4
33000288	2.000	0-45	15	151	30,5	267	225	23	90	15	7,5
33000289	3.000	0-45	15	151	30,5	271	225	20	90	15	8,3
33000290	4.000	0-50	17,5	161	30,5	300	250	20	115	30	13,0
33000291	6.000	0-50	17,5	161	30,5	306	250	25	130	30	18,0

Hebeklemmen horizontal

Spezifikation:

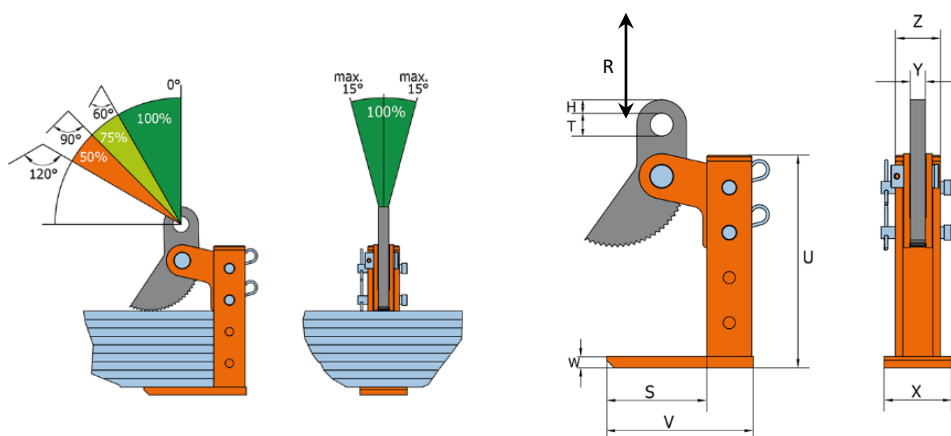
Diese verstellbare Spezialklemme ist für das Transportieren, Heben und Senken von Einzelblechen sowie gesicherten Blechpaketen geeignet. Die Verstellung der Maulweite ist rasch und ohne Werkzeug möglich.

Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. **Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.**

Kettengehänge
ab Seite 24



HSKW



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Z in mm	Eigen-gewicht in kg
33000251	1.500	3-180	18	135	30,5	289	201	15	90	20	60	9,80
33000252	1.500	3-300	18	135	30,5	409	201	15	90	20	60	11,0
33000253	3.000	3-180	18	165	30,5	296	241	20	105	20	69	13,0
33000254	3.000	3-300	18	165	30,5	416	241	20	105	20	69	15,0
33000255	4.500	3-180	18	165	30,5	296	241	20	105	20	69	13,0
33000256	4.500	3-420	18	165	30,5	536	241	20	105	20	69	17,0
33000257	6.000	3-180	18	160	30,5	304	256	25	120	20	75	18,0
33000258	6.000	3-420	18	160	30,5	544	256	25	120	20	75	24,0
33000259	9.000	3-180	18	160	30,5	304	256	25	120	20	75	18,0
33000260	9.000	3-420	18	160	30,5	544	256	25	120	20	75	24,0

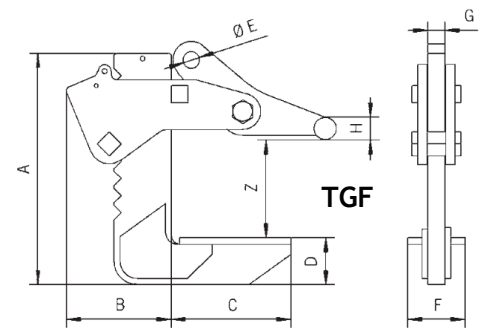
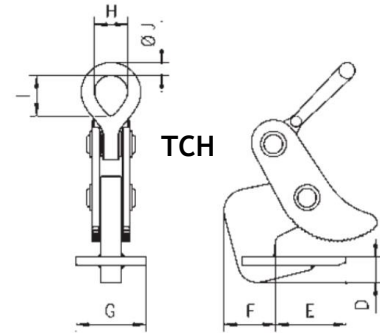
Blechgreifer

Hebeklemmen horizontal

TGF



TCH

Kettengehänge
ab Seite 24

CE



Die angegebene Tragfähigkeit gilt pro Paar.

Der Neigungswinkel des Anschlagwinkels darf 45° nicht überschreiten.

Bestell-Nr.	Type	Tragfähigkeit in kg	Maulweite (Z) in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	Ø J in mm	Eigen-gewicht in kg
33000221	TGF	1.300	0-150	298	122	160	41	20	80	20	25	-	-	23,0
33000228	TGF	1.300	0-250	448	122	140	41	20	80	20	25	-	-	23,0
33000229	TGF	2.300	0-250	417	130	160	60	23	80	25	25	-	-	33,0
33000223	TGF	3.300	0-150	321	130	160	50	23	80	25	25	-	-	39,0
33000230	TGF	3.300	0-250	417	130	160	60	23	80	25	25	-	-	39,0
33000225	TGF	6.650	0-150	405	185	210	82	30	100	30	40	-	-	65,0
33000232	TGF	6.650	0-250	495	185	210	82	30	100	30	40	-	-	87,0
33000276	TCH	1.000	0-50	-	-	-	15	82	65	100	32	44	13	13,0
33000277	TCH	2.000	5-32	-	-	-	32	83	61	100	49	72	19	17,7
33000278	TCH	4.000	5-50	-	-	-	44	114	75	99	62	89	26	31,0
33000279	TCH	6.000	5-75	-	-	-	58	172	97	129	90	127	36	69,0
33000280	TCH	8.000	5-75	-	-	-	56	170	100	128	90	130	37	72,0
33000281	TCH	10.000	5-100	-	-	-	70	216	116	149	113	113	50	93,8
33000282	TCH	10.000	50-150	-	-	-	66	218	116	150	113	113	50	108,6

Automatische Hebeklemme

Spezifikation:

Automatisation und Anwendersicherheit spielen eine immer größere Rolle in der modernen Arbeitswelt. Vorgänge wie das Heben von Stahlplatten und Stahlkonstruktionen bilden eine potenzielle Gefahr für Mensch und Material. Um die Sicherheit beim Hebevorgang gewährleisten zu können, ist ein hochwertiges Werkzeug mit leichter Bedienbarkeit und sicherer Handhabung erforderlich. Die Klemme hält Temperaturen stand, welche für Anwender belastend sind (-20 °C bis +60 °C).

Die levo LC3 wurde genau für diese Herausforderung entwickelt und ermöglicht eine manuelle Lastaufnahme mittels Fernbedienung:



3 t

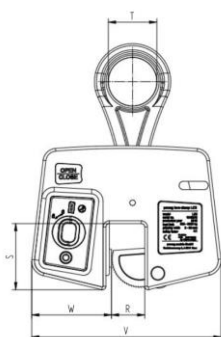
Tragfähigkeit

automatisches

Anschlagen und Lösen von Stahlblechen

für **große**

Einsatzhöhen besonders geeignet...



Inklusiv:

- Ladestation
- Adapter
- Ersatz-Akku
- Fernbedienung



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	T in mm	S in mm	W in mm	V in mm	U in mm	Y in mm	X in mm	Eigen-gewicht in kg
33000330	3.000	0-35	70	96	115	273	356	16	145	19,0

Trägergreifer

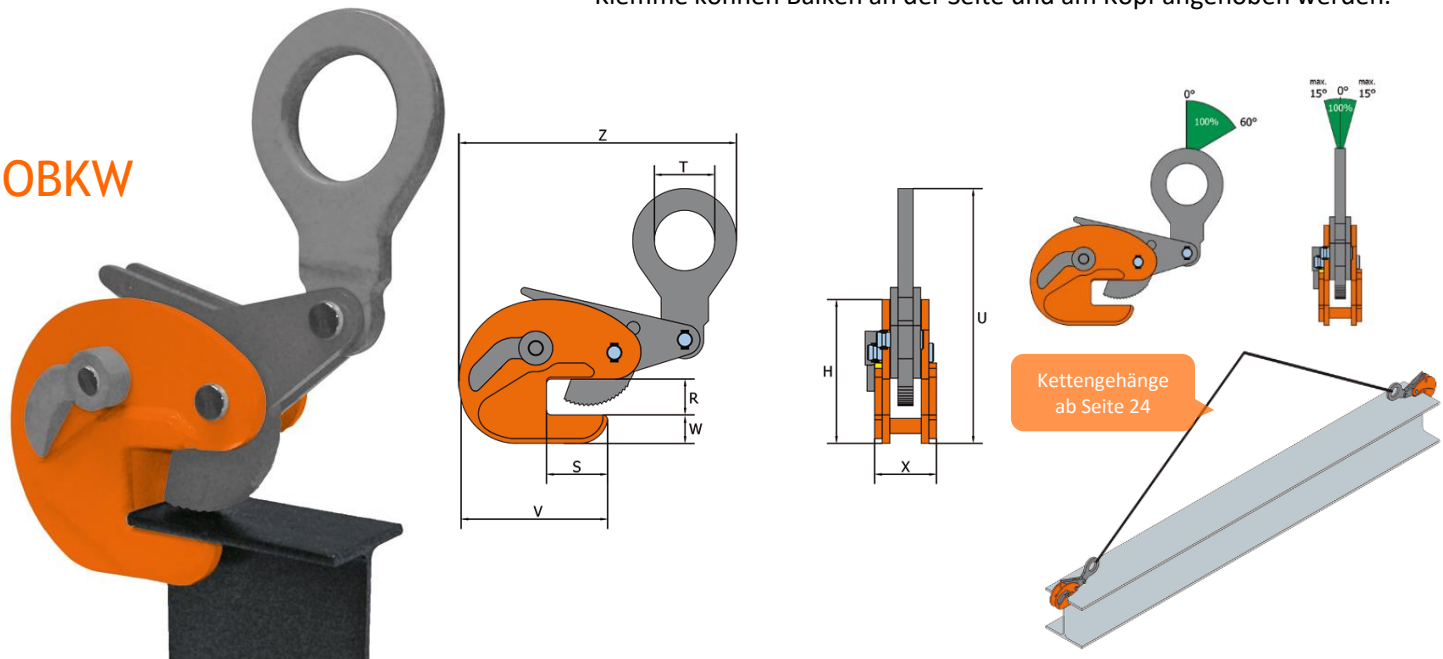
Hebeklemmen



Spezifikation:

Für das Heben und Transportieren von Profilen und Konstruktionsteilen aus Stahl. Die OBKW Klemme ist mit einer Sicherung zur Arretierung in der offenen und geschlossenen Stellung ausgestattet. Mit dieser Klemme können Balken an der Seite und am Kopf angehoben werden.

OBKW

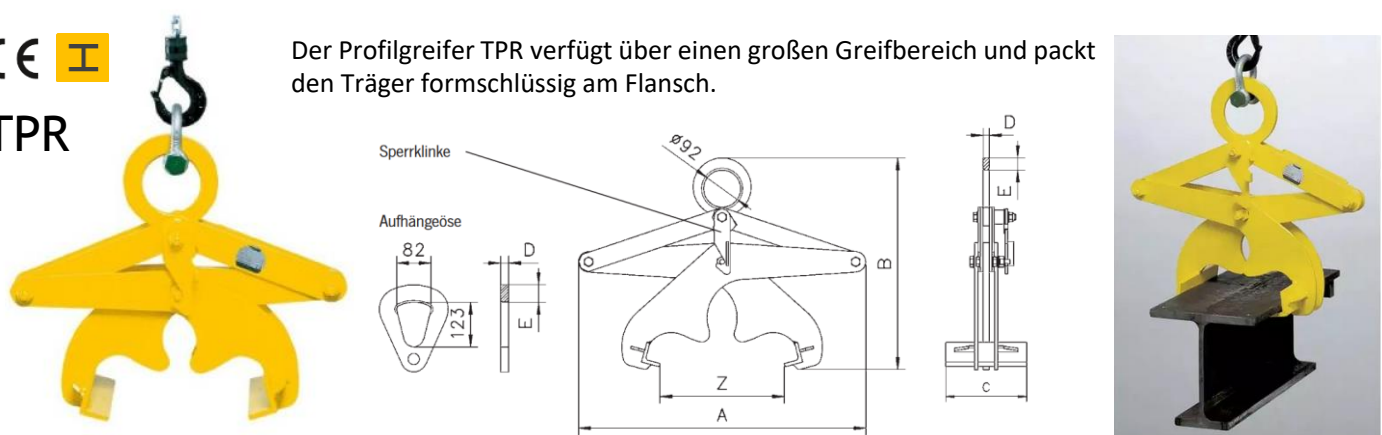


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Z in mm	Eigen-gewicht in kg
33000181	2.000	3-20	154	64	64	310	192	30	65	15	285	6,80



TPR

Der Profilgreifer TPR verfügt über einen großen Greifbereich und packt den Träger formschlüssig am Flansch.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (Z) in mm	A in mm	B min. in mm	B max. in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen-gewicht in kg
33000043	500	0-200	510	390	625	200	15	30	15,0
33000044	1.500	0-300	710	495	830	200	15	30	22,6
33000045	3.000	0-300	720	525	920	220	20	43	41,7

Hebeklemme

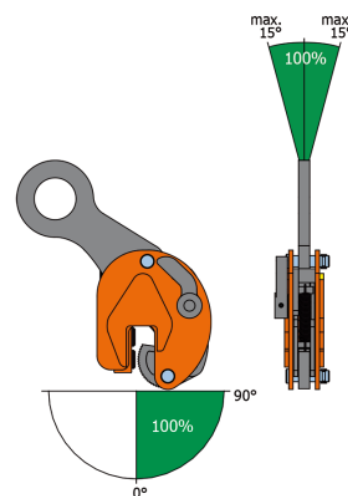
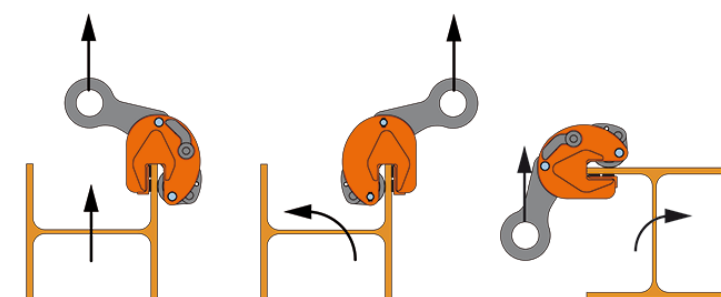
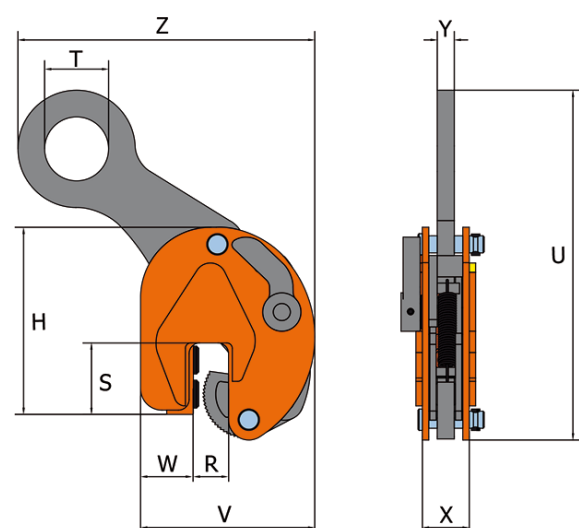
Spezifikation:

Diese Klemme ist speziell für das Heben, Drehen und den Transport von Stahlträgern entwickelt worden. Nur verwendbar an Stahlträgern, an denen die volle Maultiefe der Klemme am Flansch des Stahlträgers angesetzt werden kann. Die Klemme ist mit einem Sicherheitshebel, einer Sicherheitsfeder sowie zwei Zahnringen und einem Zahnsegment ausgerüstet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.

bis **3 t**
Tragfähigkeit

Zum **Drehen**
von Stahlträgern geeignet...

BKW



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Z in mm	Eigen-gewicht in kg
33000178	1.000	0 – 15	154	45	35	225	136	43	47	15	200	3,00
33000179	1.500	0 – 20	210	67	60	374	170	56	56	16	312	7,00
33000180	3.000	0 – 25	252	66	70	410	208	58	77	20	380	15,0

Schongreifer

Hebeklemme für Sondermaterial



VNMW /
VSNMW

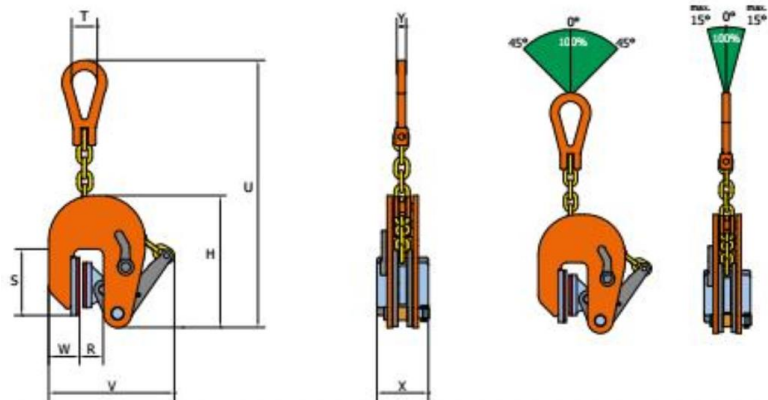


Spezifikation:

Hinterlässt keine Spuren. Die Klemmbacken dieser Spezialklemme sind mit einer Auflage aus Synthetikwerkstoff ausgestattet und hinterlassen bei der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialien wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten.

Die Klemme wird über eine hochfeste Kette mittels Aufhängering direkt in den Kranhaken eingehängt.

Für diesen Klemmentyp gilt keine Mindesttragfähigkeit.



CE

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Maulöffnung (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen-gewicht in kg
33000172	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6,00
33000173	500	17-37	205	102	40	462	241	48	80	14	6,00
33000174	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
33000175	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
33000176	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15,00
33000177	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,50

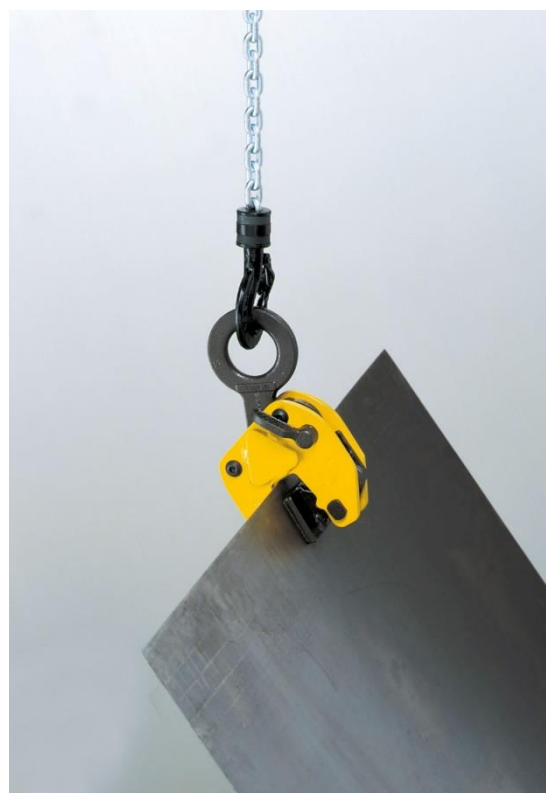
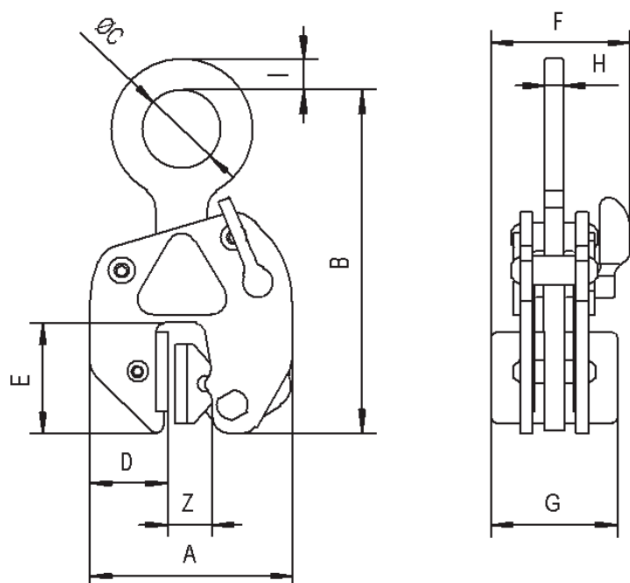
Hebeklemme für Sondermaterial

Spezifikation:

Der Schongreifer TBP eignet sich zum vertikalen Transport von Platten mit empfindlicher Oberfläche, ohne Eindrücke und Beschädigungen zu hinterlassen. Er kann für Aluminium, Edelstahl oder Bleche mit extrem harter Oberfläche eingesetzt werden. Die Oberfläche des zu transportierenden Materials muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein, damit der Reibwert der beschichteten Backen erhalten bleibt. Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit!



TBP



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (Z) in mm	A in mm	B in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	Ø in mm	Eigen-gewicht in kg
33000074	500	0-10	127	200	52	69	87	76	13	20	55	3,0
33000075	1.500	0-20	215	345	75	135	131	118	20	24	85	12,6

Sonderklemmen

Allzweckklemme



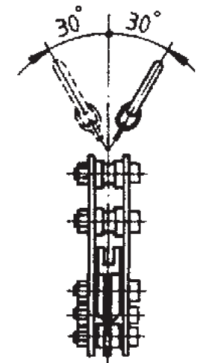
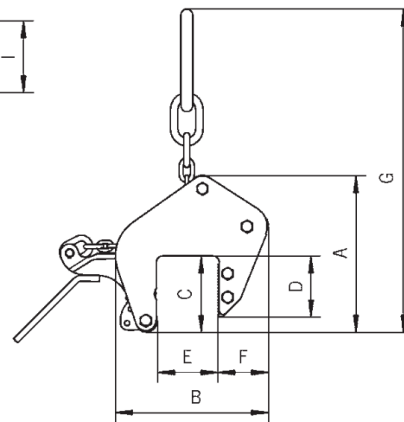
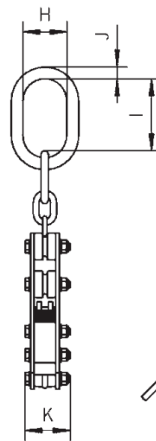
CE



TAG

Spezifikation:

Der universell einsetzbaren Greifer TAG bringt beim Verladen und Heben von Gütern durch den Wegfall des Einsatzes von Ketten, Seilen usw. eine hohe Zeitersparnis. Der große Greifbereich ermöglicht den Einsatz für die unterschiedlichsten Transportaufgaben im Stahl- und Apparatebau, bei der Rüstung von Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen sowie beim Schweißen und Montieren von Werkstücken aller Art.



Erlaubter Schrägzug
bis Modell TAG und
TWG 2,0.

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Maulöffnung (E) in mm	Greif-Weite in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	Eigen-gewicht in kg
33000190	350	100	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	8,7
33000191	350	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	16,3
33000192	750	100	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	8,6
33000193	750	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	16,6
33000194	1.250	100	0-100	320	289	128	100	100	85	570	75	121	14,9
33000195	1.250	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	24,3
33000196	2.000	100	0-100	382	415	135	115	100	105	571	75	121	20,8
33000197	2.000	200	90-200	375	515	195	165	200	160	750	75	121	29,1
33000198	3.000	90	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	26,5
33000199	5.000	90	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	30,5
33000200	5.000	170	80-170	354	423	180	155	170	118	620	82	111	43,8

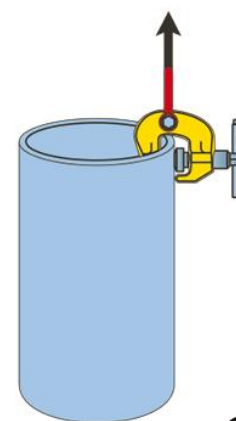
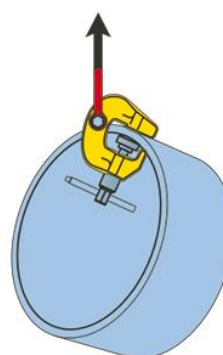
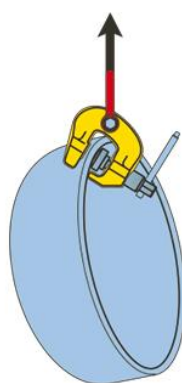
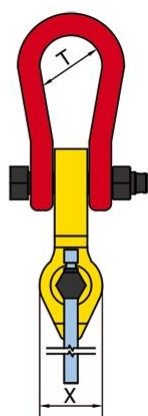
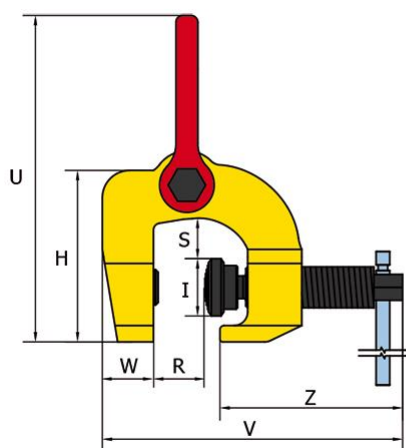
Auch für 10.000 kg Tragfähigkeit erhältlich.

Schraubklemme

SCCW

Spezifikation:

Universalschraubklemme ist für den vertikalen und auch horizontalen Transport sowie für die Montage von großen Stahlkonstruktionsteilen konzipiert. Die Schraubklemme ist mit einem drehbaren Zahnsegment an einer Gewindespindel sowie einem feststehenden Zahnring am Klemmkörper ausgerüstet. Die spezielle Konstruktion der Klemme garantiert mit hoher Klemmkraft einen sicheren Transport der Konstruktionsteile. Die Aufhängeöse bietet optimale Voraussetzungen für eine sichere Befestigung der Klemme. Kann auch andersherum angebracht und als vorübergehender Anschlagpunkt verwendet werden.



CE

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	I in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Z in mm	Eigen-gewicht in kg
33000298	500	0-35	82	27,5	18	25	211	108	26	27	158	1,00
33000299	1.000	0-30	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,40
33000300	1.500	0-40	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,50
33000301	3.000	0-60	184	50	38	50	278	190	46	60	280	7,80
33000302	6.000	0-100	249	63	60	100	390	296	70	75	446	22,5

Klemmen

Weitere...



ab 2020
auch vom
Smartphone
abrufen....

**Typ THG**

Tragfähigkeit: 250 kg
Greifbereich: bis 10 mm
Handklemme

**Typ TBS**

Tragfähigkeit: 3.000 kg
Greifbereich: bis 32 mm
Blechgrieffe

**Typ TBL**

Tragfähigkeit: 30.000 kg
Greifbereich: bis 130 mm
Blechgrieffe

**Typ VEUW-A**

Tragfähigkeit: 3.000 kg
Greifbereich: bis 95 mm
Blechgrieffe

**Typ VUP**

Tragfähigkeit: 5.000 kg
Greifbereich: bis 50 mm
Blechklemme

**Typ TSH**

Tragfähigkeit: 5.000 kg
Greifbereich: bis 140 mm
Schraubklemme

**Typ VMPW**

Tragfähigkeit: 9.000 kg
Greifbereich: bis 55 mm
Blechklemme

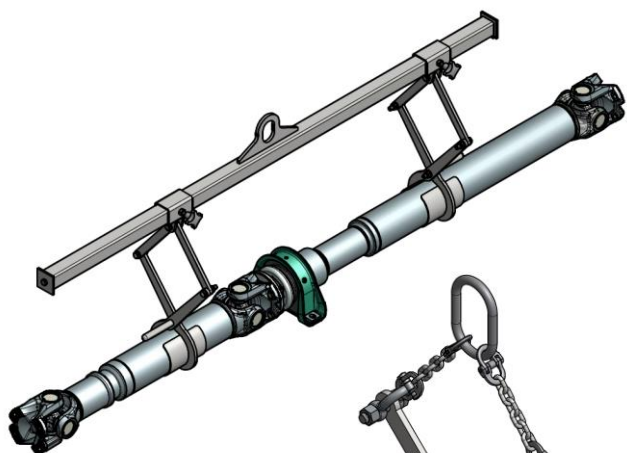
**Typ HSXW**

Tragfähigkeit: 25.000 kg
Greifbereich: bis 150 mm
Blechklemme

...in der Praxis bewährte Lösungen.

Spezifikation:

Wir fertigen auch kundenspezifische Lastaufnahmemittel. Sofern Sie dieser Unterlage keine geeignete Lösung für Ihren Anwendungsfall entnehmen konnten, bitten wir Sie uns anzufragen. Gerne nehmen wir auch bei Ihnen vor Ort einen Bedarfsfall auf.



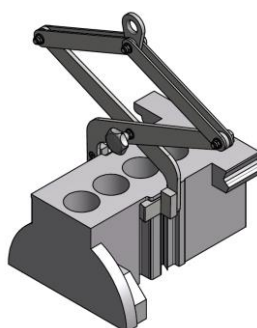
Sonderkonstruktion

Tragfähigkeit: 100 kg
Greifbereich: bis 170 mm
Hebevorrichtung für Gelenkwellen



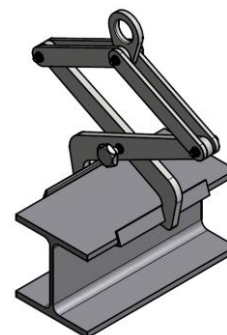
Sonderzange

Tragfähigkeit: 50 kg
Greifbereich: bis 130 mm
Zange für Streisal-Flügel



Sonderzange

Tragfähigkeit: 20 kg
Greifbereich: bis 200 mm
Greifer für Zylinderblock



Sonderzange

Tragfähigkeit: 1.000 kg
Greifbereich: bis 240 mm
Stahlträger-Greifer



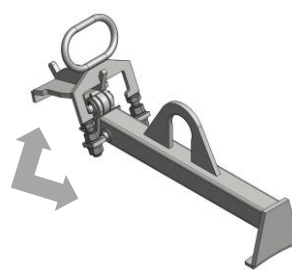
Sondergreifer

Tragfähigkeit: 70 kg
Greifbereich: Ø 155mm
Greifer für Achsschenkel



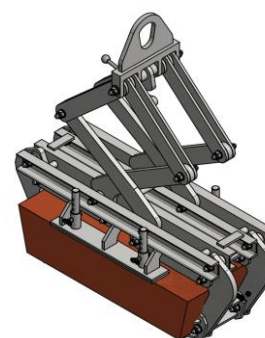
Verladehaken

Tragfähigkeit: 350 kg
Haken mit Zinkenschutz



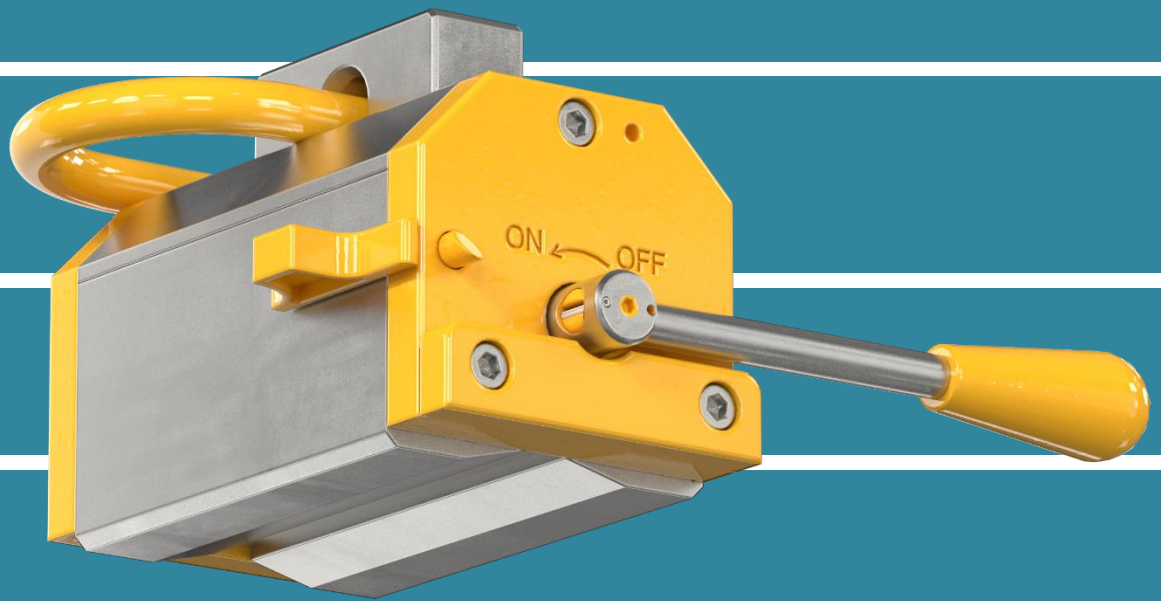
Sondergreifer

Tragfähigkeit: 650 kg
Greifbereich: 500 mm
Greifer zur Aufnahme von Drahtspulen



Sonderzange

Tragfähigkeit: 2.500 kg
Greifbereich: bis 1.120 mm
Block-Greifer



WEWIRA Magnete

>> Lasten
transportieren, ohne
diese anzuschlagen.

<<



Lasthebemagnete

Magnete

bis **5.000 kg**
Tragfähigkeit



Hand-Magnete

für Bleche



Magnete für verschiedene Aufgaben

Lasthebemagnete sind ein äußerst geeignetes Lastaufnahmemittel für schnelles und sicheres Arbeiten. Besonders für Anwendungen bei denen Lasten ohne Griff zu Halten und zu Heben sind. Magnete bieten einen schnellen Materialumschlag sowie leichtes und einfaches Be- und Entladen. Zudem wird das Transportgut durch mechanische Abladehilfen geschont und nicht beschädigt.

Lasthebemagnete

bis 5.000 kg



Elektro-Magnete

für Batteriebetrieb



Handhebehilfen Vakuum



Er ist mit einer aus der Entfernung deutlich sicht-baren Vakuumsicherheitsanzeige sowie mit zahlreichen funktionalen Details ausgestattet. Über den hochwertigen Pumpmechanismus lässt sich das Vakuum besonders schnell aufbauen. Zum anderen sorgt die große Ventil-taste für eine schnellere Belüftung, um das Vakuum abzubauen. Der Saug-heber lässt sich dadurch besser ans Material an-bringen und nach dem Einsatz leichter lösen. Er eignet sich für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen.

Tragkraft: **25 kg**
 Vakuumerzeugung: **Kipphebelsaugheber**
 Tragrichtung: **vertikal**
 Material Saugheber: **Kunststoff**
 Saugscheibe: **Ø 120 mm**
 Anzahl Saugteller: **1**
 Sicherheitsanzeige: **nein**
 GS-Zertifiziert: **nein**
 Oberflächengeom.: **plan**



Bestell-Nr.

51000000

Die ideale Lösung für kleine Flächen: Überall dort, wo ein 2-Kopf-Saugheber nicht ausreichend Platz für die Befestigung findet. Dank des einhändig zu bedienendem Kipphebelsystems überzeugt er vor allem durch seine einfache und extrem schnelle Handhabung. Die PAK-freie Gummischeibe eignet sich für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen.

Tragkraft: **120 kg**
 Vakuumerzeugung: **Pumpensaugheber**
 Tragrichtung: **parallel**
 Material Saugheber: **Kunststoff**
 Saugscheibe: **Ø 214 mm**
 Anzahl Saugteller: **1**
 Sicherheitsanzeige: **ja**
 GS-Zertifiziert: **ja**
 Oberflächengeom.: **plan**



Bestell-Nr.

51000001

Sicherer Halt und bester Tragekomfort: Der 2-Kopf-Saugheber überzeugt mit einem großflächigen, rutsch-festen Griffbereich und liegt damit perfekt in der Hand. Die Kipphebel sind ergonomisch und bedienerfreundlich gestaltet. Ihre breite Fläche sorgt für optimale Kraftüber-tragung. PAK-freien Gummischeiben. Sie sind formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen. Der Saugheber eignet sich für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen. (zweifacher Sicherheitsfaktor)

Tragkraft: **50 kg**
 Vakuumerzeugung: **Kipphebelsaugheber**
 Tragrichtung: **parallel**
 Material Saugheber: **Kunststoff**
 Saugscheibe: **Ø 120 mm**
 Anzahl Saugteller: **2**
 Sicherheitsanzeige: **nein**
 GS-Zertifiziert: **nein**
 Oberflächengeom.: **plan**



Bestell-Nr.

51000002

Handhebehilfen

Handhebehilfen Magnet



HL 60-CE



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	Blechstärke in mm	Magnetische Kontaktfläche (L x B) in mm	Eigen- gewicht in kg
54000013	30	> 5,0	56 x 42	1,1

SH 12



Einsatzbereiche für HL 60-CE und SH 12

Manuelles Handling von kleinen scharfkantigen, fettigen und heißen Blechteilen, Brennschnitten oder Blechtafeln.

Einsatztemperatur bis 80°C bzw. bis zu 30 Sek. bei höheren Temp.
Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagen-, Stahl-, Schiffsbau, Stahlwerk,
Transportbetrieb oder Materiallager einsetzbar



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	Blechstärke in mm	Magnetische Kontaktfläche (L x B) in mm	Eigen- gewicht in kg
54000012	120	> 2,0	133 x 106	1,3

Lasthebemagnete

Spezifikation:

Seit Jahrzehnten gelten die Krantransporter der SH-Serie als optimale Lösung für den Krantransport von Blechen, auch bei größeren Formaten. Im Gegensatz zu normalen Lasthebemagneten besitzen Kranmagnettransporter ein flacheres Magnetfeld, das ihnen erlaubt, dünnere Werkstücke wie Bleche schon ab 3 mm Stärke aufzunehmen. Sie sind für den waagrechten und senkrechten Transport geeignet und äußerst wirtschaftlich. Bei Biegepressen sind sie zur Blechtafelführung eine interessante Alternative zu mechanischen Trageklammen.

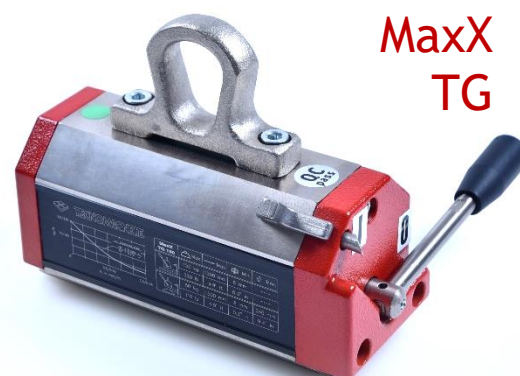
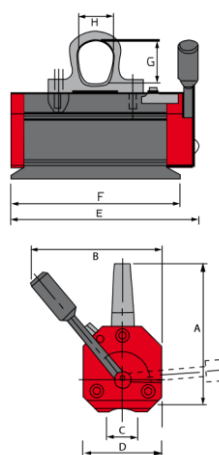


SH

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	Magn. Kontaktfläche in mm	Blechstärke in mm	Eigen- gewicht in kg
54000014	250	190 x 110	ab 3,0	4
54000015	500	310 x 190	ab 6,0	12

Spezifikation:

Die Baureihe MaxX TG wurde für den Transport von dünnwandigen Blechen und Rohren entwickelt. Das spezielle Design des Polschuhs und das ausgewogene interne Magnetfeld ermöglichen eine optimale Konzentration der Feldlinien über die gesamte Kontaktfläche der Last. Dadurch wird der Anwendungsbereich der bewährten MaxX-Baureihe auf Hebegut mit Wandstärken ab 4 mm ausgeweitet.

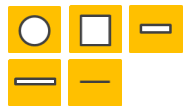


MaxX
TG

Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit Flach- material in kg	mind. Stärke Material in mm	Trag- fähigkeit Rund- material in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material Abmessung in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	Eigen- gewicht in kg
54000036	150	8	60	240	1.500	142	130	31	79	189	170	43	35	6
54000037	300	10	120	290	2.000	190	165	39	106	250	230	60	52	16

Lasthebemagnete

Lasthebemagnete



CE

PMA

großes Aufhängeglied



Spezifikation:

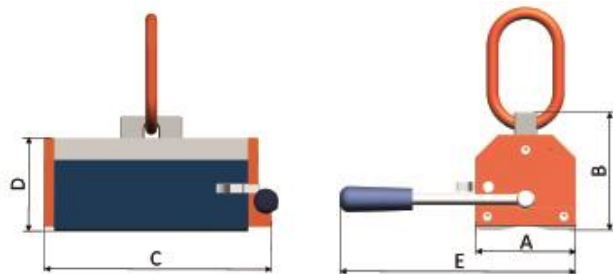
Neodymium Magnete, daher ohne Einsatz von Elektrizität für eine Vielzahl von metallischen Werkstoffen verwendbar. Tragfähigkeiten von 150 kg bis 2.000 kg. Durch fix montierte Aufhängerlinge einfache und rasche Montage an das Tragmittel. Für Flach- und Rundmaterial verwendbar. Geeignet zur Verwendung bei Temperaturen zwischen -10 °C und +80 °C bei einer Luftfeuchtigkeit bis max. 80 %. Maximale Temperatur der zu hebenden Last: 60 °C.

Oberfläche: Orange eloxiert bzw. galvanisch verzinkt, Aufhängerlinge: Orange pulverbeschichtet.

Fertigung nach EN 12100 T1 und T2, EN 13155, ASME B30.20 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

bis **2 t**
Tragfähigkeit

Auch **Rund-**
Material geeignet...



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	mind. Stärke Material in mm	Tragfähigkeit Rundmaterial in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material in mm	max. Länge Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000025	150	20	75	150	2.000	-	85	110	155	85	190	7
54000026	300	20	150	150	2.500	-	85	110	195	85	190	9
54000027	500	25	250	250	3.000	-	110	130	260	105	250	17
54000028	1.000	35	500	300	3.500	-	130	175	320	135	275	40
54000029	2.000	45	1.000	500	3.500	-	205	230	450	180	510	112

Lasthebemagnete

Spezifikation:

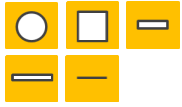
Die Lasthebemagnete TPM sind ideal zum einfachen, schnellen und damit wirtschaftlichen Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material. Einsatzbereiche sind Werkstatt und Lager, die Be- und Entladung von Maschinen sowie der Vorrichtungsbau. Kleine Abmessungen machen die Modelle für eine Vielzahl weiterer Anwendungen attraktiv. Die Last wird nicht mechanisch beeinflusst, es können sowohl flache als auch runde Materialien aufgenommen werden. Das leistungsfähige Magnetmaterial ermöglicht eine große Hebekraft bei niedrigem Gewicht. Die Permanentmagnete benötigen keine elektrische Versorgung, nach erfolgter Abschaltung ist nur ein geringer Restmagnetismus vorhanden.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	mind. Stärke Material in mm	Tragfähigkeit Rundmaterial in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material in mm	max. Länge Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000018	100	14	50	40-300	2.000	2.000	122	69	185	160	-	5,3
54000019	300	20	150	60-300	2.500	2.500	192	95	225	250	-	13,5
54000020	500	24	250	60-400	3.000	3.000	232	120	270	250	-	27,5
54000021	800	34	400	60-400	3.500	3.500	302	154	320	450	-	52,0
54000022	1.000	40	500	80-400	3.500	3.500	332	154	320	450	-	57,0
54000023	2.000	55	1.000	100-400	3.500	3.500	392	196	420	450	-	125,0
54000024	3.000	65	1.500	200-500	3.500	3.500	497	220	453	600	-	195,0

Lasthebemagnete

Lasthebemagnete

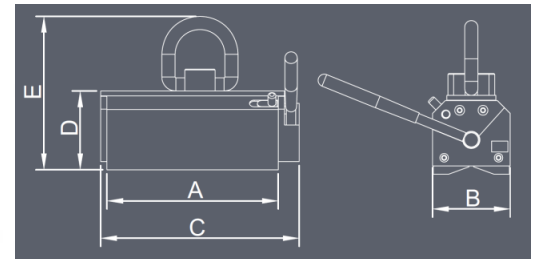


bis **2 t**
Tragfähigkeit

**Spezifikation:**

Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagnete der MaxX-Baureihe sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling. Der handbetätigte Permanent Lasthebemagnet ist eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen.

Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft). Keine Beschränkungen bei verzünderten, rauen oder öligen Oberflächen. Kein Beschädigen der Werkstückoberfläche. Leichtgängiges EIN-/AUS-Schalten über Handhebel. Einfaches Einhängen am Kran optimiert Krankapazitäten und verbessert das Handling bei beschränkten Platzverhältnissen. Kein Zurückfedern des Schalthebels

**MaxX**

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	mind. Stärke Material in mm	Tragfähigkeit Rundmaterial in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000030	125	20	50	10	1.000	76	79	121	79	161	3,7
54000031	250	20	100	10	1.500	140	79	189	79	142	6,0
54000032	500	25	200	15	2.000	199	106	249	101	189	15
54000033	1.000	40	400	25	3.000	284	133	342	131	219	34
54000034	1.500	45	600	30	3.000	315	166	383	171	293	66
54000035	2.000	55	800	35	3.000	389	166	441	171	293	80

Lasthebemagnete

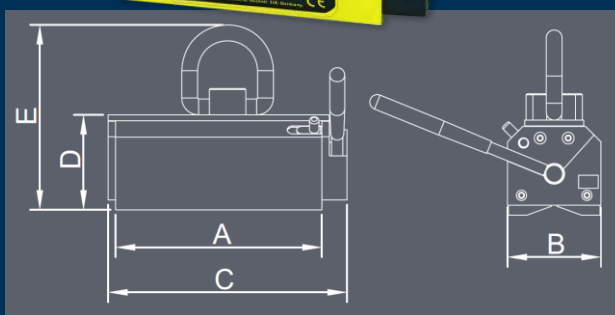
bis **5 t**
Tragfähigkeit

Auch **Rund-**
Material geeignet...

Elift

Spezifikation:

Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagneten Elift sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling. Der handbetätigte Permanent Lasthebemagnet ist eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen. Kein Beschädigen der Werkstückoberfläche. Leichtgängiges EIN-/AUS-Schalten über Handhebel.

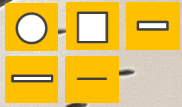


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	mind. Stärke Material in mm	Tragfähigkeit Rundmaterial in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000005	100	15	45	100	1.250 x 600	105	70	133	72	153	4,0
54000006	300	25	125	160	2.000 x 1.000	160	90	195	88	168	9,0
54000007	500	30	215	220	2.000 x 1.500	220	100	255	104	184	18
54000008	1.000	50	450	350	3.000 x 1.500	310	121	332	128	243	42
54000009	2.000	50	900	400	3.500 x 2.000	390	182	442	176	356	88
54000010	3.000	60	1.350	400	3.500 x 2.000	509	225	545	176	390	175
54000011	5.000	80	2.250	450	5.000 x 3.000	520	370	564	321	571	490

Batterie-Magnete

Batteriemagnet

SB



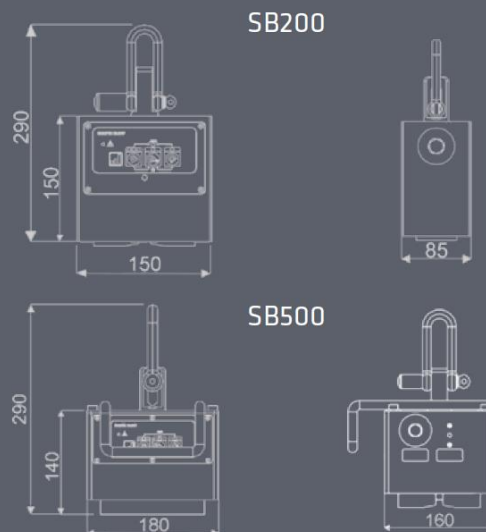
NEU

Spezifikation

Die Elektropermanent Batterielasthebemagnete sind für den Flachmaterial-Lastenbereich und den Rundmaterial-Lastenbereich geeignet.

Durch sekundenschnelle Stromimpulse wird der Elektropermanent Batterielasthebemagnet automatisch oder manuell über Knopfdruck geschaltet.

Auch für **Rund-**
Material geeignet...



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	mind. Stärke Material in mm	Tragfähigkeit Rundmaterial in kg	max. Ø Material in mm	max. Material Abmessung in mm	Auflagefläche in mm	Eigen- gewicht in kg
54000016	200	4	80	200	150 x 85 x 150	115 x 50	10
54000017	500	4	200	200	180 x 160 x 140	145 x 125	21

Spezifikation:

Die Elektropermanent Batterielasthebemagnete sind für den Flachmaterial-Lastenbereich 200kg | 500kg und den Rundmaterial-Lastenbereich 80kg | 200kg geeignet.

Durch sekundenschnelle Stromimpulse wird der Elektropermanent Batterielasthebemagnet automatisch oder manuell über Knopfdruck geschaltet. Obwohl während des Lasttransportes kein Strom fließt, ist das Werkstück so sicher gespannt wie bei einem Permanent Lasthebemagneten.

Ungefähr 1.000 EIN/AUS Schaltzyklen sind möglich, bis die integrierten Akkus durch einfachen Stromnetzanschluss wieder aufgeladen werden müssen.

- Wählbar Hand-Tasterbetrieb oder Automatik- Betrieb
- 3 Haftkraftstufen zum Heben ab Materialdicke 4mm
- Einsatztemperatur bis 80°C
- Optische und akustische Warneinrichtung
- Unter Last nicht schaltbar
- Einsatzzeit ca. 1.000 EIN / AUS Schaltzyklen
- Akkubatterie (Lithium-Ionen) in ca.2h aufladbar
- Verbraucht wenig Energie
- Mit Schutz- und Positionierbügel

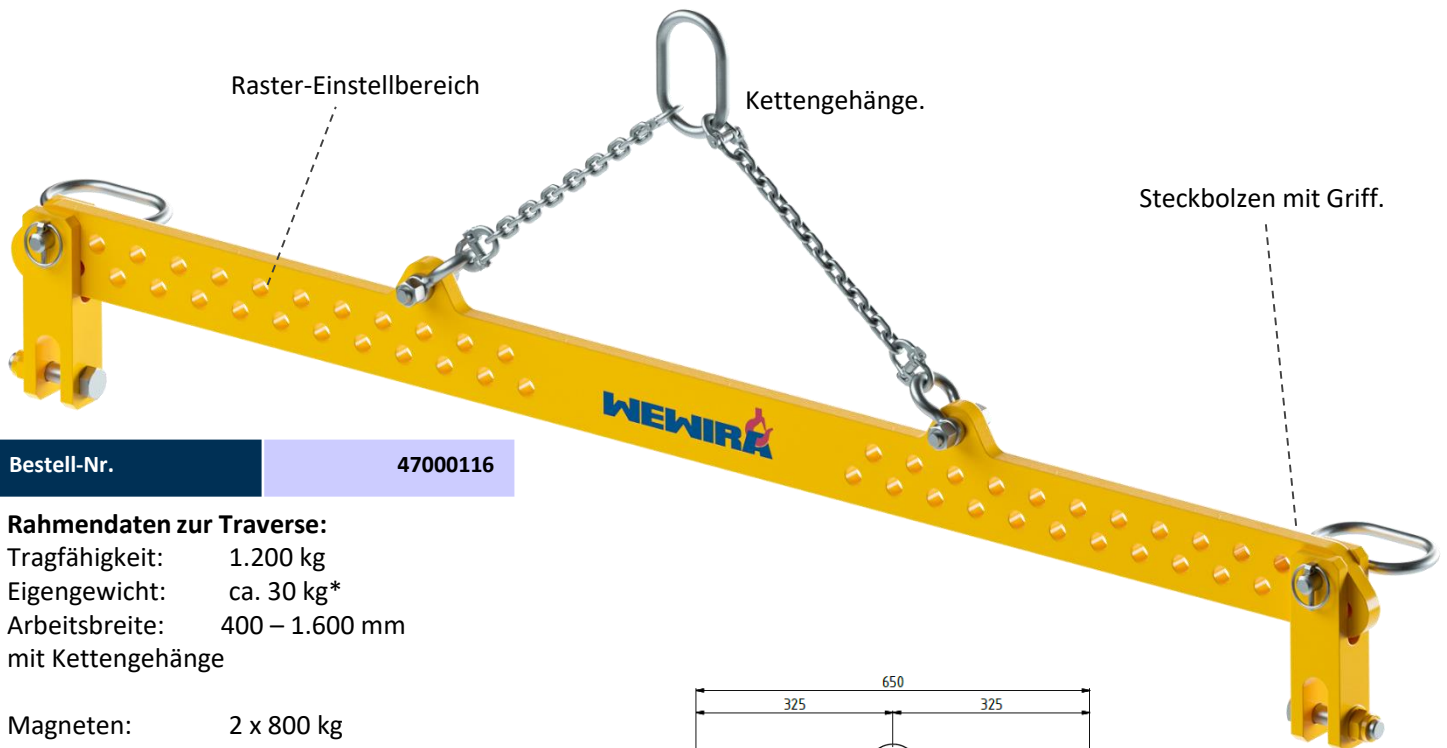
Magnet-Traversen

Beispielhaft...

Magnet-Traverse

für die Arbeitsbreite 400 – 1.600 mm.

Auch wenn Traversen in gewisse Bau-Gruppen eingeteilt werden, gibt es nur wenig Standard. Eine Traverse muss genau wie der Kran auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sein. Um Sicherheit für Personen und Last zu gewährleisten, sollten komplexe Anforderungen immer vor Ort geklärt werden.



Bestell-Nr.

47000116

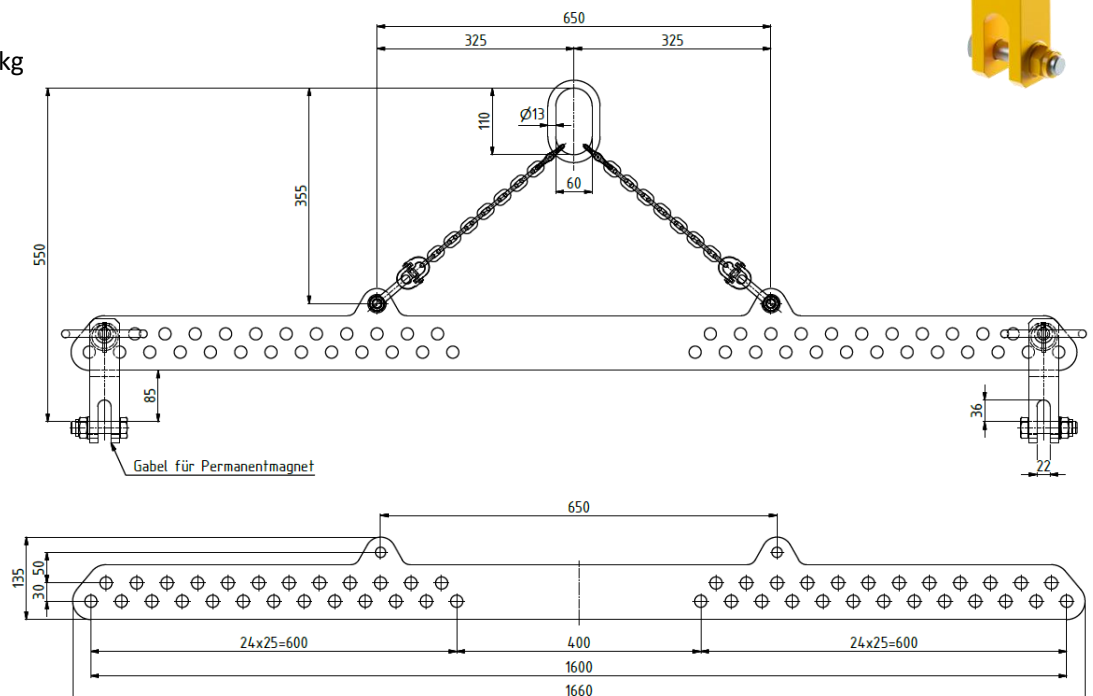
Rahmendaten zur Traverse:

Tragfähigkeit: 1.200 kg

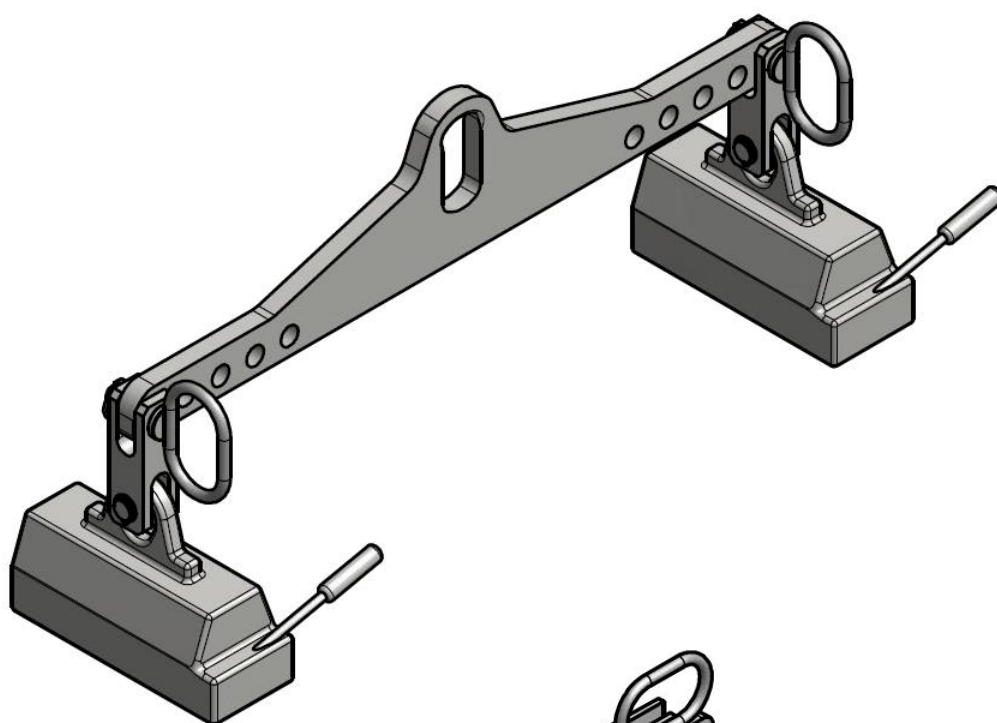
Eigengewicht: ca. 30 kg*

Arbeitsbreite: 400 – 1.600 mm
mit Kettengehänge

Magneten: 2 x 800 kg



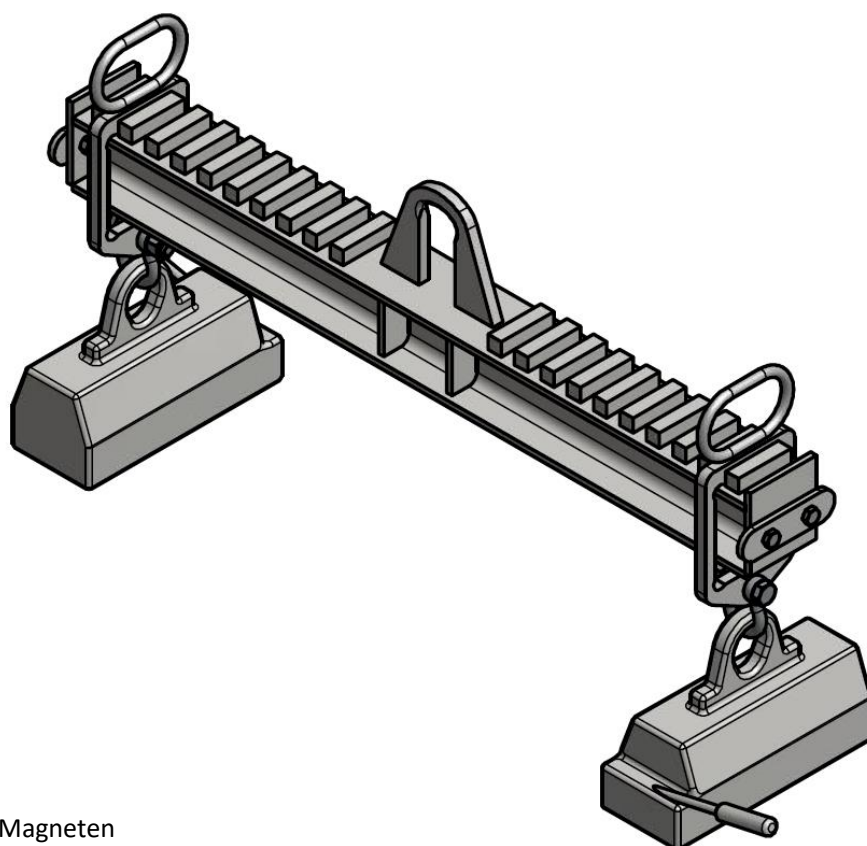
...in der Praxis bewährte Lösungen.



Rahmendaten zur Traverse:

Tragfähigkeit: 650 kg
 Eigengewicht: ca. 20 kg*
 Arbeitsbreite: 500 - 900 mm

Magneten: 2 x 500 kg

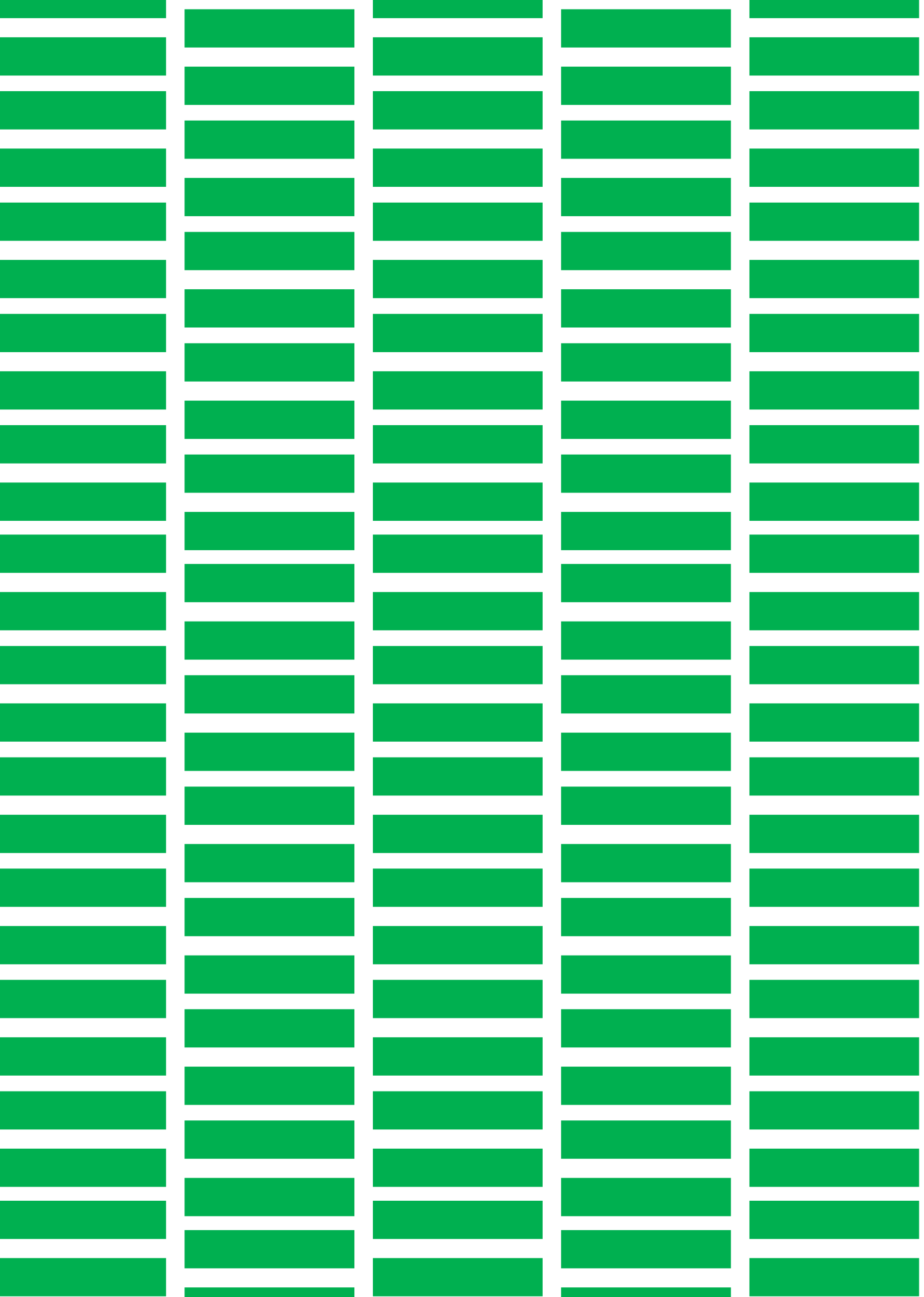


Rahmendaten zur Traverse:

Tragfähigkeit: 1.000 kg
 Eigengewicht: ca. 87 kg*
 Arbeitsbreite: 280 - 1.000 mm

Magneten: 2 x 500 kg

* Abhängig von dem eingesetzten Magneten



WEWIRA Wägetechnik

>> Wissen was im
Haken hängt. <<



Wägetechnik

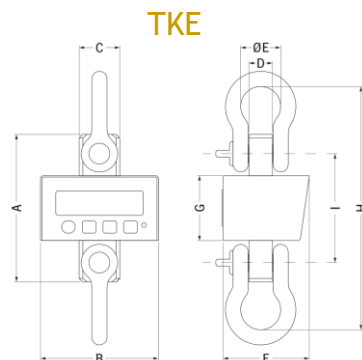
Digital-Kranwaage TKE

CE

TKE



Optional Modell TKI:
mit Funkübertragung



Spezifikation TKE:

Die Kranhakenwaagen TKE und TKI sind Messgeräte zur Ermittlung von Lasten an Hebezeugen. Aufgrund der kompakten Bauweise und des robustem Stahlgehäuses können die Kranhakenwaagen universell eingesetzt werden. Sie sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrauchte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Sowohl das Modell TKE als auch die TKI beinhalten serienmäßig eine Infrarot-Fernbedienung bis 8 m Reichweite.

- Betriebsdauer ca. 40 h
- Hohe Wägegenauigkeit: $\pm 0,03$ % des Wägebereichs
- Arbeitstemperatur -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
- IP 40
- Inkl. Aufbewahrungsbox und Batterien
- Infrarot-Fernbedienung

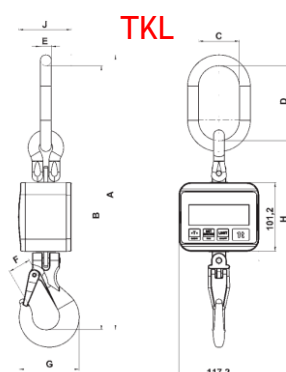
Wägebereich in kg	Type	Bestell-Nr. ungeeicht	Ziffernschritt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	Eigen-gewicht in kg
0-1.500	TKE	62000077	0,1-0,5	193	175	49	24	44	133	104	330	153	6,0
0-6.000	TKE	62000078	0,5-2,0	226	175	59	37	58	133	104	363	170	10,0
0-9.500	TKE	62000079	1,0-5,0	246	175	80	46	74	133	104	430	180	15,0

Digital-Kranwaage TKL

Spezifikation TKL:

Die Kranhakenwaagen TKL und TKR sind kompakte Messgeräte zur Ermittlung von Lasten an Hebezeugen. Sie können unter Verwendung von Anschlagmitteln der Güteklasse 8 zwischen Haken des Hebezeuges und der anzuhebenden Last angeschlagen werden. Die Kranhakenwaagen sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebraachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Weiterhin signalisiert sie den Überlastfall (110 % der Bruttonennlast) sowie die Kapazität der Batterien.

- Betriebsdauer ca. 200 h
- Arbeitstemperatur -10°C bis + 50°C
- IP54
- Inkl. Aufbewahrungsbox und Batterien



Optional Modell TKR:
mit Funkübertragung



Wägebereich in kg	Type	Bestell-Nr. ungeeicht	Ziffernschritt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	Eigen-gewicht in kg
0-1.000	TKL	61000000	0,5	389	356	60	110	13	20	70	128	77,4	3,0
0-2.000	TKL	61000001	1,0	417	379	60	110	16	25	81	136	77,4	3,5
0-3.200	TKL	61000002	1,0	488	441	75	135	18	32	103	140	84,4	6,0
0-5.000	TKL	61000003	1,0	571	514	90	160	22	40	126	148	84,4	7,5
0-8.000	TKL	61000004	2,0	657	588	100	180	26	49	152	158	97,4	10,5
0-12.000	TKL	61000005	5,0	804	709	140	260	35	45	190	176	97,4	20,0

Wägetechnik

Zugkraftaufnehmer TZL

CE

TZL

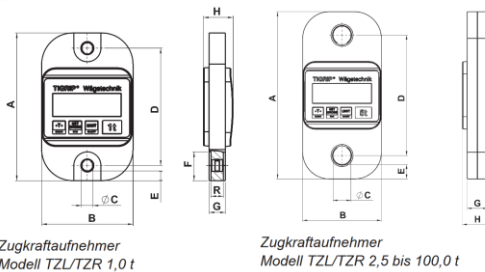


Spezifikation TZL:

Bei dem Zugkraftaufnehmer handelt es sich um einen Kraftaufnehmer mit elektronischer Anzeige. Zugkraftaufnehmer können aufgrund ihrer Vielseitigkeit universell eingesetzt werden. Ob zur Messung von Zugkräften oder im Einsatz als Kranwaage, sie bieten immer eine äußerst preisgünstige Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Sie können mit Schäkeln oder mit einem Haken als direkte Einhängemöglichkeit der Last kombiniert werden. Die Zugkraftaufnehmer sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Sie signalisiert weiterhin den Überlastfall (110 % der Bruttonennlast sowie die Kapazität der Batterien).

- Betriebsdauer ca. 200 h
- Hohe Wägegenauigkeit
- Arbeitstemperatur -10°C bis +50°C
- IP 54
- Inkl. Aufbewahrungsbox und Batterien
- Überlastwarnung
- Ohne Schäkel!

Optional Modell TZR:
mit Funkübertragung



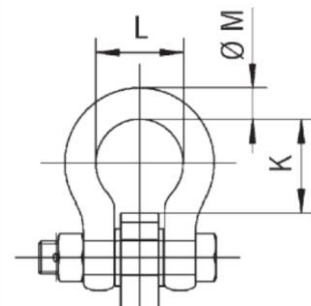
Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR 1,0 t

Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR 2,5 bis 100,0 t



Wägebereich in kg	Type	Bestell-Nr. ungeeicht	Ziffernschritt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	Eigen-gewicht in kg
0-1.000	TZL	62000000	1,0	190	118	14	151	12,5	37	21	38,4	1,1
0-2.500	TZL	62000001	1,0	233	118	22	173	19	-	25	42,2	1,7
0-5.000	TZL	62000002	1,0	250	118	27	180	21,5	-	30,5	45,1	2,1
0-10.000	TZL	62000003	10,0	325	118	48	213	22	-	47	64,4	3,9
0-20.000	TZL	62000004	10,0	378	141	55	233	32	-	57	74,2	6,8

Schäkel	Bestell-Nr.	K in mm	L in mm	Ø M in mm
Schäkel für TZL 1 t	62000005	30	26	10
Schäkel für TZL 2,5 t	62000006	34	38	16
Schäkel für TZL 5,0 t	62000007	50	44	19
Schäkel für TZL 10 t	62000008	105	95	35
Schäkel für TZL 20 t	62000009	92	95	35



Zeigerkranwaage

Spezifikation:

Kranwaage für den absoluten Dauereinsatz.

Genauigkeit: +/- 1% vdE.,

Skala: weißer Untergrund, schwarze Schrift, deutlich ablesbar. Mit robuster Plexischeibe, eingefasst mit einer Gummimanschette.

Skalen-Durchmesser: 160 mm.

Bis 5t: inkl. Haken mit Sicherheitklappe und Öse. Stabiles Gußgehäuse. Wartungsfreies hydraulischen Prinzip.

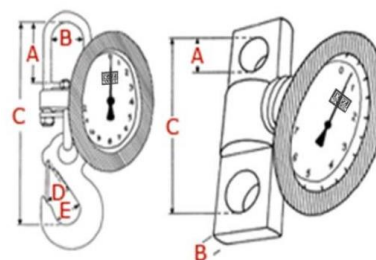
Sicherheit: 4-fache Nennlast, Tragkraft: max 1,6-fache Kapazität. Mit einfacher Nullstellung und Tarierung.

Schriftgröße: bei allen Waagen 12mm.

Aufbewahrungskoffer kann als Option (bis 5.000 kg Wägebereich) mitgeliefert werden.



KPZ 3



Kapazität bis 5t

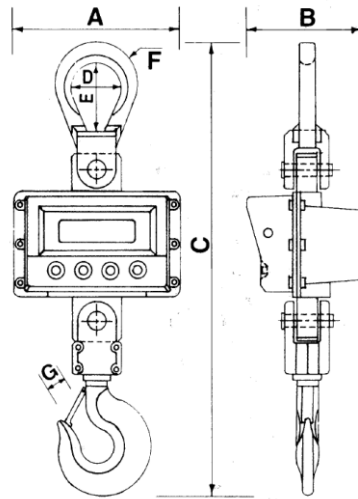
Kapazität ab 7,5t



Wägebereich in kg	Bestell-Nr. ungeeicht	Zifferschnitt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
0-200	62000067	1,0	68	54	254	27	35	5,0
0-320	62000068	2,0	68	54	254	27	35	5,0
0-500	62000069	2,0	68	54	254	27	35	5,0
0-750	62000070	5,0	68	54	254	27	35	5,0
0-1.250	62000071	5,0	68	54	254	27	35	5,0
0-2.000	62000072	10,0	68	54	254	27	35	5,0
0-3.200	62000073	20,0	93	54	304	34	46	5,5
0-5.000	62000074	20,0	93	54	328	42	56	6,5
0-12.500	62000075	50,0	40	41	213	-	-	8,1
0-25.000	62000076	100,0	55	42	267	-	-	12,9

Wägetechnik

Digital-Kranwaage KPZ



Spezifikation:

Diese Kranwaage verbindet Zuverlässigkeit, Präzision und einfache Handhabung für härteste Ansprüche in der Industrie, durch eine für diese Waage konstruierte Wägezelle. Die Waage hat zudem ein robustes Gehäuse, eine integrierte Öse und einem Dreh- und Schwing-Haken. Die Funktionstasten sind gut zugänglich. Sehr kurze Bauhöhe.

- Genauigkeit: < 0,1 %
- Betriebstemperatur: -10° bis +40° C
- LED-Anzeige
- Brutto-/Nettoumschaltung
- 2-fache Tragfähigkeit
- 6-fache Bruchlast
- Wartungsfreier Akku (150 h)
- Akku-Ladekontrolle

Optional:

- Fernbedienung
- Ersatz-Akku
- Hitzeschutzschild

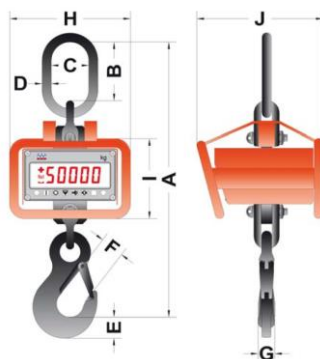
Wägebereich in kg	Bestell-Nr. ungeeicht	Ziffernschritt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	Eigen-gewicht in kg
0-300	62000084	0,1	265	185	480	70	80	16	22	9,9
0-600	62000085	0,2	265	185	480	70	80	16	22	9,9
0-1.500	62000086	0,5	265	185	570	75	90	25x30	26	13,4
0-3.000	62000087	1,0	305	245	800	90	120	40x32	40	26,4
0-5.000	62000088	1,0	305	245	825	90	120	40x32	40	30,5
0-10.000	62000089	5,0	305	255	925	110	150	55x40	45	41,0
0-20.000	62000090	10,0	365	275	1.105	150	175	60x50	85	82,0
0-30.000	62000091	10,0	365	275	1.135	170	200	70x60	105	126,0
0-50.000	62000092	20,0	365	445	1.210	200	200	75x65	105	161,0

Digital-Kranwaage LD / LDN

Spezifikation:

Die Kranwaage LK hat eine DMS-Zugwägezelle. Einsetzbar ist sie in einer Temperatur von -30°C bis +85°C / Schutzart IP 54. Edelstahlausführung. Digitalanzeige: LED 7-Segment 1 Anzeige/Sek. Wartungsfreie 6 Volt Akkus, nachladbar, Einsatzdauer min. 120 Stunden.

- Hohe Genauigkeit von 0,03 % v.E.
- Eichfähige Handelswaage Genauigkeitsklasse III mit
- EG-Bauartzulassung nach PTB-OIML R76
- 3-jährige Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wägezelle
- Sicherheitsfaktor 5 : 1 mechanische Sicherheit auf alle zugbeanspruchten Teile
- Große LED-Anzeige von 42 mm (bei min. 50 m Entfernung noch gut ablesbar)
- Schnellstehendes Anzeigergebnis durch Integrationsmessverfahren
- Abschaltautomatik
- Robustes Alugehäuse mit Rammschutz
- Optische Überlastanzeige



geeichte Variante

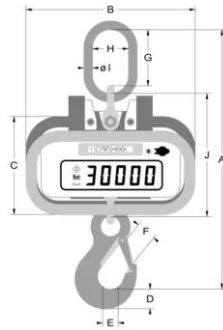
Wägebereich in kg	Bestell-Nr. LD ungeeicht (kalibriert)	Bestell-Nr. LDN geeicht	Ziffernschritt in kg LD / LDN	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	Eigen-gewicht in kg
0-500	62000023	62000034	0,1 / 0,2	484	97	60	16	35	38	27	290	186	12
0-1.000	62000024	62000035	0,2 / 0,5	484	97	60	16	35	38	27	290	186	12
0-2.000	62000025	62000036	0,5 / 1,0	484	97	60	16	35	38	27	290	186	12
0-5.000	62000026	62000037	1,0 / 2,0	654	138	90	22	51	45	40	290	195	18
0-10.000	62000028	62000039	2,0 / 5,0	798	170	110	32	58	54	48	290	195	35
0-12.500	62000029	62000040	2,0 / 5,0	798	170	110	32	58	54	48	290	195	35
0-20.000	62000030	62000041	5,0 / 10,0	1.095	227	140	36	70	78	68	290	195	48,5
0-25.000	62000031	62000042	5,0 / 10,0	1.347	305	190	50	83	95	80	290	195	94
0-30.000	62000032	62000043	10,0 / 20,0	1.347	305	190	50	83	95	80	290	195	94
0-50.000	auf Anfrage	-	10,0	1.193	375	240	63	134	112	106	378	203	182

Wägetechnik

Digital-Kranwaage LK



Auch in
geeicht Variante
lieferbar!



Spezifikation:

Die Kranwaage LK hat eine DMS-Zugwägezelle. Einsetzbar ist sie in einer Temperatur von -30°C bis +90°C / Schutzart IP 54. Spannungsversorgung durch wartungsfreie Akkus welche nachladbar sind und eine Einsatzdauer von 120 Stunden gewährleisten.

- Hohe Genauigkeit von 0,03 % v.E.
- 3-jährige Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wägezelle
- Sicherheitsfaktor 5 : 1 (Mechanische Sicherheit auf alle zugbeanspruchten Teile)
- Große LED-Anzeige von 50 mm
- Schnellstehendes Anzeigergebnis durch Integrationsmessverfahren
- Abschaltautomatik
- Optische Überlastanzeige
- Inklusive Rammschutz
- Eichfähige Handelswaage, Genauigkeitsklasse III mit EG Bauartzulassung nach PTB-OIML R76
- Günstige Nacheichungen / DKD-Kalibrierungen

Optional:

- nachrüstbar: Wägedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte

Wägebereich in kg	Bestell-Nr. ungeeicht	Ziffernschritt in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	J in mm	Eigen-gewicht in kg
0-1.000	62000044	0,2	652	424	246	51	40	45	138	90	22	309	50
0-2.000	62000045	0,5	652	424	246	51	40	45	138	90	22	309	50
0-5.000	62000046	1,0	652	424	246	51	40	45	138	90	22	309	50
0-10.000	62000047	2,0	783	424	246	58	48	53	170	110	32	378	64
0-12.000	62000048	2,0	783	424	246	58	48	53	170	110	32	378	64
0-15.000	auf Anfrage	5,0	1.055	424	246	82	60	73	225	140	36	538	75
0-20.000	62000049	5,0	1.089	424	246	82	60	73	225	140	36	497	77
0-25.000	auf Anfrage	5,0	1.347	424	246	83	80	95	305	190	50	600	120
0-30.000	62000050	10,0	1.347	424	246	83	80	95	305	190	50	600	123
0-50.000	auf Anfrage	10,0	1.623	424	246	116	89	124	375	240	63	881	212



Kranwägetechnik für die Coil-Logistik

WEWIRA bietet diverse Möglichkeiten zum Handling von Stahl-Coils. Wir fertigen Coil-Haken individuell nach Kundenwunsch und können diese auch mit der entsprechenden Wägetechnik versehen. Informationen zu den Coil-Haken finden Sie auf den folgenden Seiten. Bitte sprechen Sie uns an.

Aufnahme vor Ort durch einen WEWIRA Mitarbeiter gewünscht?

*Kontakt
daten
auf Seite 217*



WEWIRA

WEWIRA Coil-Haken

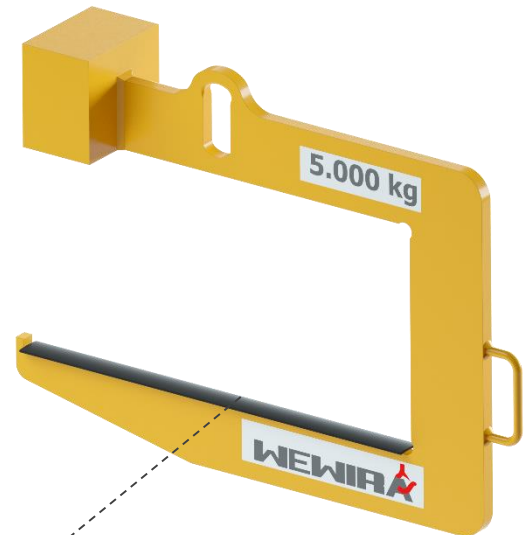
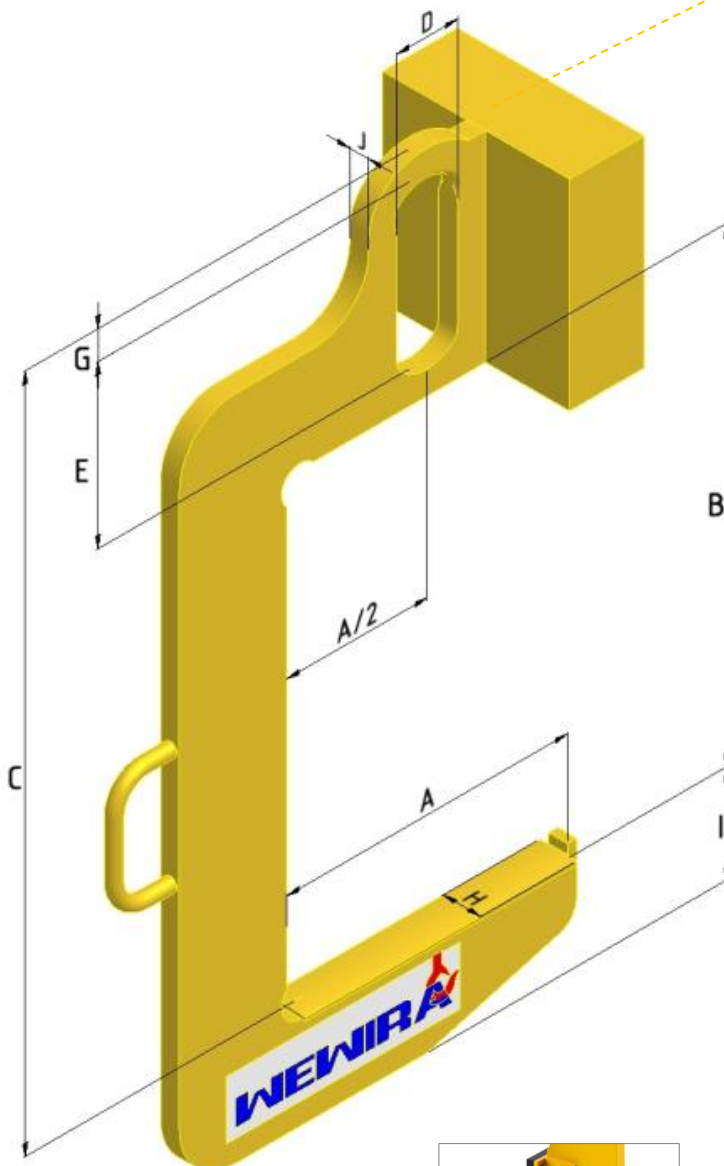
**>> Wertvolle Last
schonend und
effektiv
transportieren.<<**



Coil-Haken

COIL-HAKEN mit Kontergewicht

Das Kontergewicht sorgt für eine waagrechte Zinkenlage im Leerzustand und erleichtert so das Einfahren in das Coil-Auge.



Zinkenschutz und weiterer Prallschutz erhältlich.

Zinkenschutz und Prallschutz in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Spezifikation:

Coil-Haken sind ein unerlässlicher Partner in allen Betrieben die mit dem Handling von Coils oder Spulen beschäftigt sind. Hier bietet WEWIRA umfangreiche Möglichkeiten. Ein sicherer Transport ist durch die Tragzinken, die in das Coil eingefahren werden, gewährleistet. Die Zinkenlänge und die Nutzhöhe wird den verschiedenen Traglasten entsprechend ausgelegt.

Tragfähigkeit in kg	Eigen-gewicht in kg	Zinken-länge (A) in mm	Nutz-höhe (B) in mm	C in mm	D in mm	E in mm	G in mm	H in mm	I in mm	J in mm
500	21	300	400	525	50	105	20	30	76	10
500	31	500	400	525	50	105	20	30	76	20
500	40	800	400	525	50	105	20	30	76	20
1.000	30	300	450	585	55	115	20	30	76	20
1.000	39	500	450	585	55	115	20	30	76	20
1.000	72	800	450	585	55	115	20	40	76	30
2.000	52	300	500	635	55	115	30	40	76	30
2.000	72	500	500	635	55	115	30	40	96	30
2.000	107	800	500	635	55	115	30	50	116	30
2.000	135	1.000	500	635	55	115	30	50	126	30
3.000	52	300	500	670	75	150	35	50	86	30
3.000	83	500	500	670	75	150	35	50	106	30
3.000	119	800	500	670	75	150	35	50	126	30
3.000	157	1.000	500	670	75	150	35	50	146	30
5.000	124	500	550	770	90	180	40	50	146	30
5.000	180	800	550	770	90	180	40	50	166	30
5.000	253	1.000	550	770	90	180	40	60	166	40
5.000	331	1.250	550	770	90	180	40	60	196	40
7.500	298	800	600	870	110	220	50	60	208	40
7.500	372	1.000	600	870	110	220	50	60	228	40
7.500	446	1.250	600	870	110	220	50	60	248	40
7.500	649	1.500	600	870	110	220	50	70	258	50
10.000	545	1.000	650	960	130	250	60	70	258	50
10.000	683	1.250	650	960	130	250	60	70	278	50
10.000	830	1.500	650	960	130	250	60	70	298	50
15.000	658	750	750	1.070	155	310	60	70	298	50
15.000	729	1.125	700	1.070	155	310	60	70	298	50
20.000	754	750	850	1.290	170	360	80	70	318	50
20.000	1.050	1.165	800	1.290	170	360	80	80	338	60

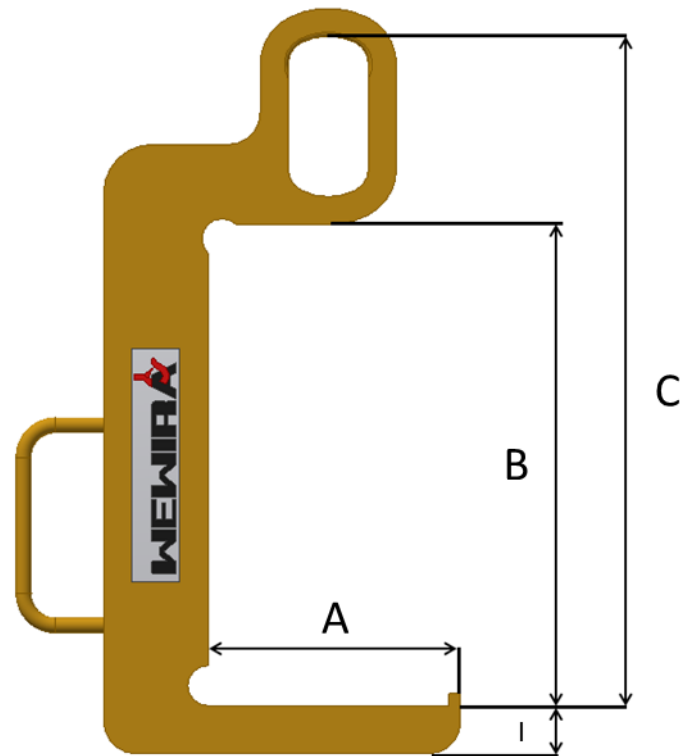
Auch Tragfähigkeiten > 20.000 kg möglich.

Coil-Haken

COIL-HAKEN ohne Kontergewicht



Auch mit Zinken- und anfahrtschutz lieferbar.



Spezifikation:

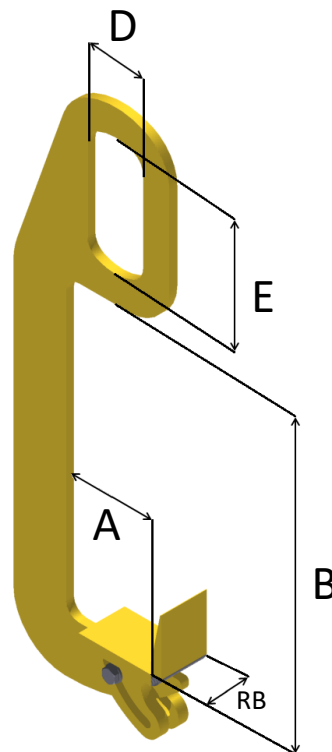
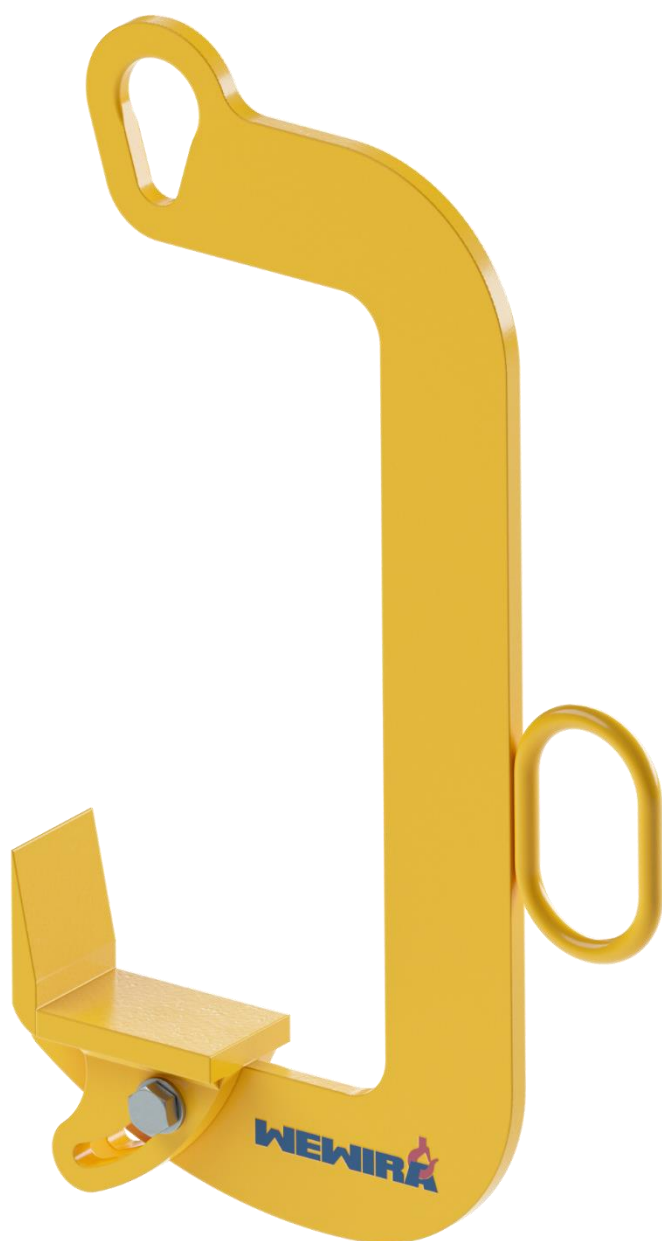
Coil-Haken sind ein unerlässlicher Partner in allen Betrieben die mit dem Handling von Coils oder Spulen beschäftigt sind. Hier bietet WEWIRA umfangreiche Möglichkeiten. Ein sicherer Transport ist durch die Tragzinken, die in das Coil eingefahren werden, gewährleistet. Die Zinkenlänge und die Nutzhöhe wird den verschiedenen Traglasten entsprechend ausgelegt.



Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Zinkenlänge (A) in mm	Nutzhöhe (B) in mm	C in mm	I in mm
150	4	200	300	375	35
150	7	400	400	525	60
250	6	300	300	380	50
250	9	500	400	500	65
500	7	200	300	405	65
500	12	400	400	520	75
750	13	300	400	525	85
750	15	400	400	540	100
1.000	17	300	450	585	80
1.000	20	400	450	585	90

Tragfähigkeiten > 1.000 kg stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Bandrollen-Haken



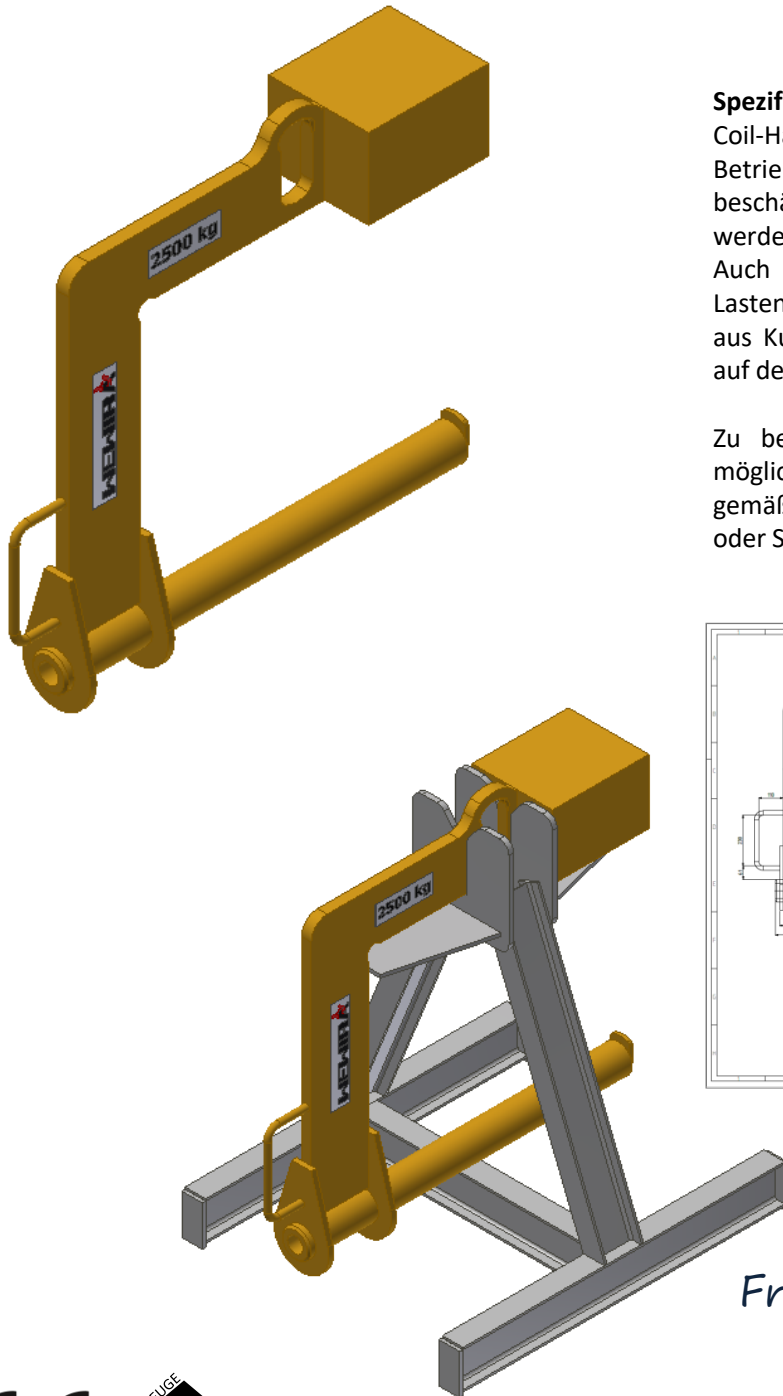
Spezifikation:

Coil-Haken sind ein unerlässlicher Partner in allen Betrieben die mit dem Handling von Coils oder Spulen beschäftigt sind. Mit den Bandrollen-Haken für den Kranbetrieb können Coils nicht nur transportiert, sondern auch liegende Coils aufgerichtet oder abgelegt werden.

Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Zinkenlänge (A) in mm	Nutzhöhe (B) in mm	D in mm	E in mm	RB in mm
500	9	150	430	50	80	70
500	11	250	430	50	80	70
500	12	300	430	50	80	70
1.000	16	300	520	50	80	70
2.000	20	250	570	62	100	70

Coil-Haken

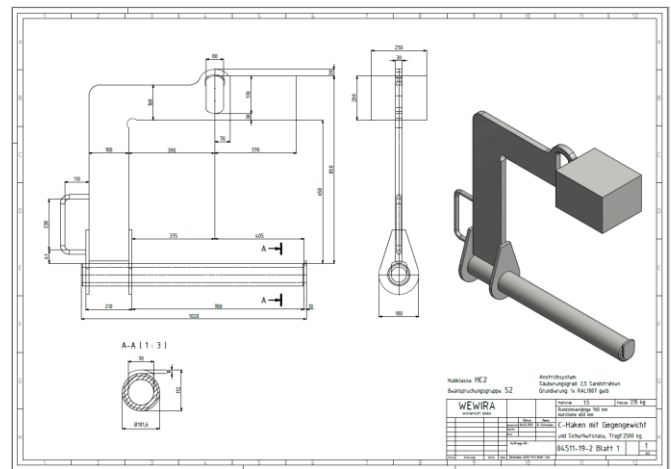
COIL-HAKEN Gesamtkonzepte



Spezifikation:

Coil-Haken sind ein unerlässliches Hilfsmittel in allen Betrieben die mit dem Handling von Coils oder Spulen beschäftigt sind. Die Haken können so modifiziert werden, wie es der jeweilige Einsatzfall erfordert. Auch Zinken aus Rundmaterial, für empfindliche Lasten, Ringe oder Spulen sind erhältlich. Schonbeläge aus Kunststoff an der Zinkenspitze, am Rücken oder auf dem Zinken kann ebenfalls berücksichtigt werden.

Zu beachten ist auch eine geeignete Lagerungsmöglichkeit für die Coil-Haken. Durch eine unsachgemäße Lagerung entsteht Gefahr durch Umkippen oder Stolpermöglichkeiten.

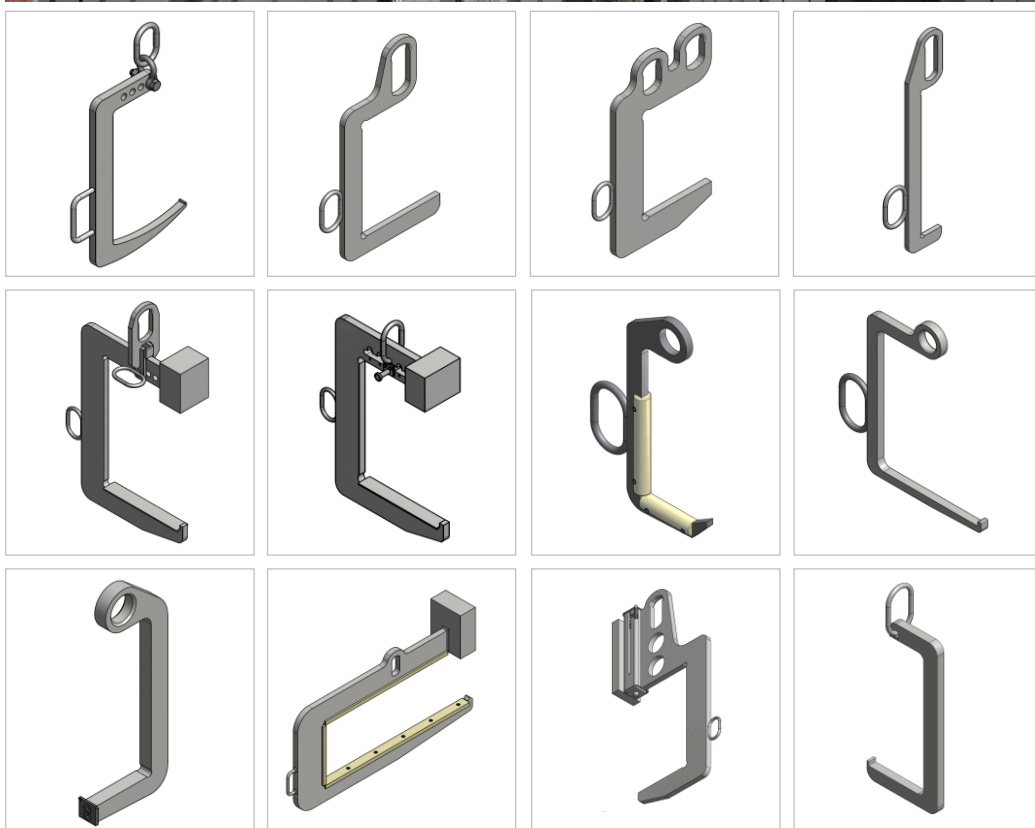


*Fragen Sie das
für Sie geeignete
Lagerungssystem
direkt an...*

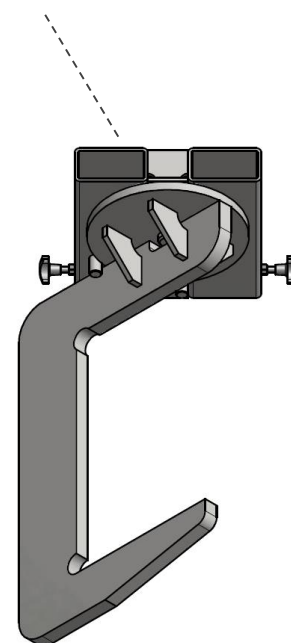


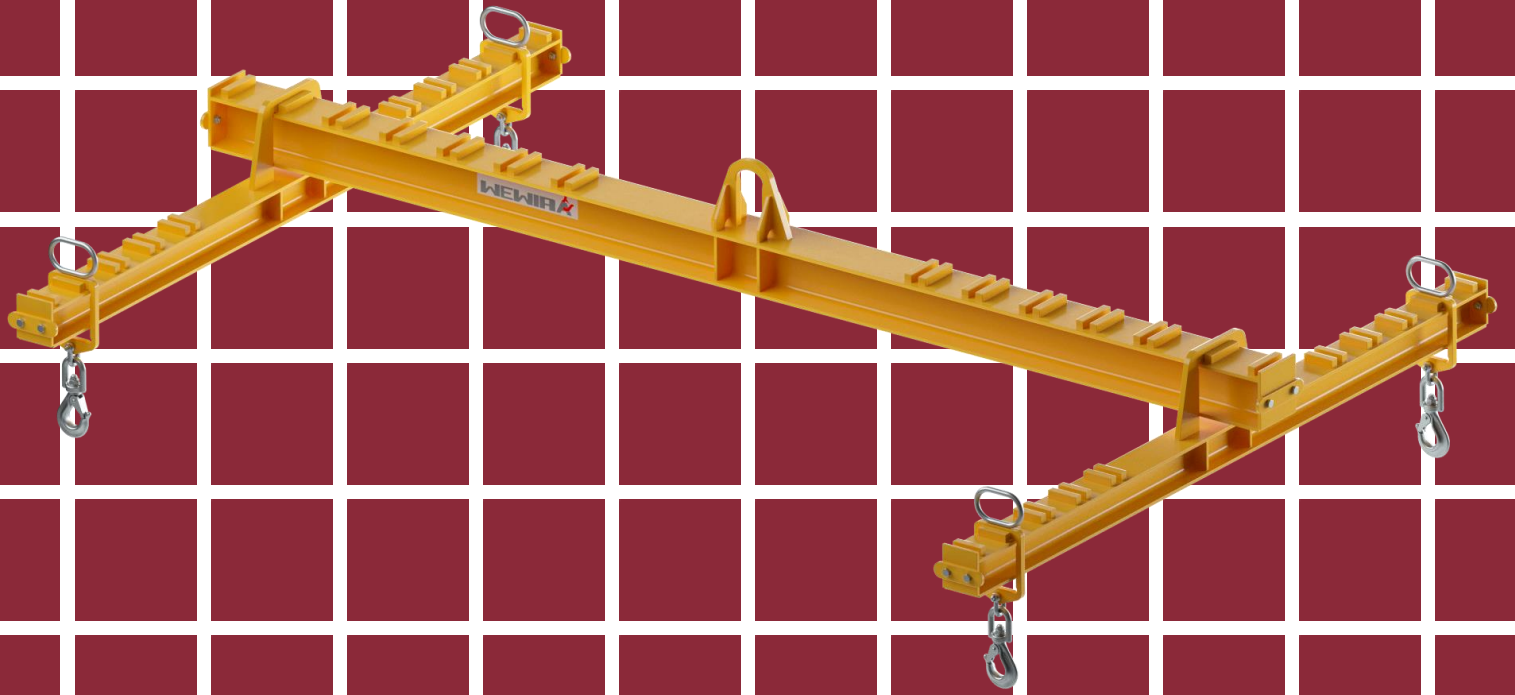


*Bitte fragen
Sie uns an...*



Auch als Stapler-Anbau-
Lösung mit Einfahrtaschen
erhältlich.





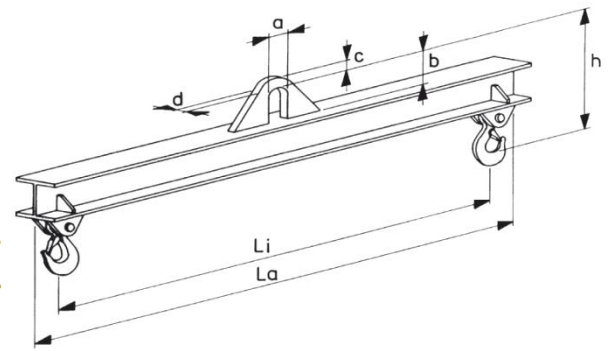
WEWIRA Traversen

**>> Sperrige Last
sicher an das
Ziel bringen.<<**



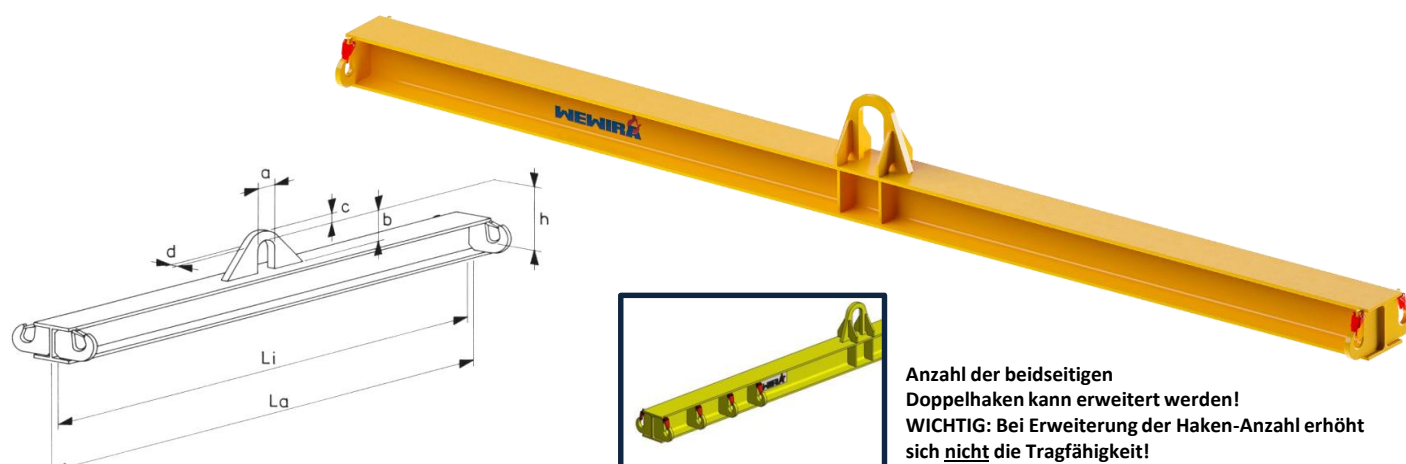
Kran-Traversen

Kran-Traverse mit festeingebauten Einfachhaken



Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeits- breite (Li) in mm	Gesamtbreite (La) in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm
1.000	13	1.000	1.080	55	115	20	15	323
1.000	40	2.000	2.080	55	115	20	15	319
1.000	56	3.000	3.080	55	115	20	15	319
2.000	48	2.000	2.090	75	150	25	20	372
2.000	83	3.000	3.090	75	150	25	20	391
2.000	132	4.000	4.090	75	150	25	20	410
3.000	63	2.000	2.110	80	170	30	20	424
3.000	106	3.000	3.110	80	170	30	20	443
3.000	158	4.000	4.110	80	170	30	20	462
5.000	83	2.000	2.136	90	200	40	25	503
5.000	154	3.000	3.136	90	200	40	25	541
5.000	230	4.000	4.136	90	200	40	25	561
8.000	127	2.000	2.170	110	220	50	30	622
8.000	196	3.000	3.170	110	220	50	30	612
8.000	325	4.000	4.170	110	220	50	30	652
10.000	148	2.000	2.170	130	250	60	30	642
10.000	232	3.000	3.170	130	250	60	30	662
10.000	363	4.000	4.170	130	250	60	30	702

Schulterhaken-Traverse mit Doppelhaken



Anzahl der beidseitigen Doppelhaken kann erweitert werden!
WICHTIG: Bei Erweiterung der Haken-Anzahl erhöht sich nicht die Tragfähigkeit!

Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeitsbreite (Li) * in mm	Gesamtbreite (La) in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm
1.000	13	1.000	1.035	55	115	20	15	179
1.000	39	2.000	2.035	55	115	20	15	173
1.000	56	3.000	3.035	55	115	20	15	173
2.000	49	2.000	2.040	75	150	25	20	226
2.000	85	3.000	3.040	75	150	25	20	244
2.000	135	4.000	4.040	75	150	25	20	263
3.000	65	2.000	2.055	80	170	30	20	255
3.000	110	3.000	3.055	80	170	30	20	273
3.000	166	4.000	4.055	80	170	30	20	291
5.000	85	2.000	2.060	90	200	40	25	293
5.000	159	3.000	3.060	90	200	40	25	330
5.000	240	4.000	4.060	90	200	40	25	349
8.000	126	2.000	2.070	110	220	50	30	345
8.000	198	3.000	3.070	110	220	50	30	364
8.000	327	4.000	4.070	110	220	50	30	402
10.000	152	2.000	2.075	130	250	60	30	389
10.000	239	3.000	3.075	130	250	60	30	408
10.000	376	4.000	4.075	130	250	60	30	447

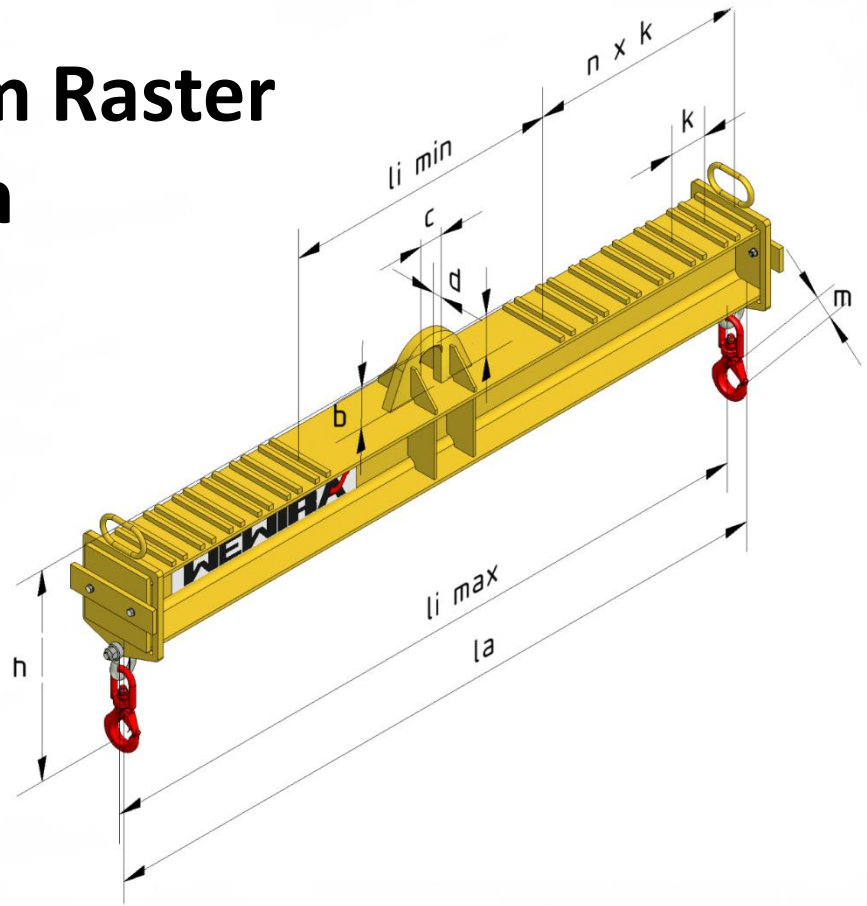
* trifft nur zu wenn lediglich jeweils am Traversen-Ende ein Doppelhaken vorhanden ist. Die Traverse kann um weitere Doppel-Haken ergänzt werden.

Kran-Traversen

Kran-Traverse mit verstellbarem Raster und Wirbelhaken



Wirbel-Haken (drehbar)

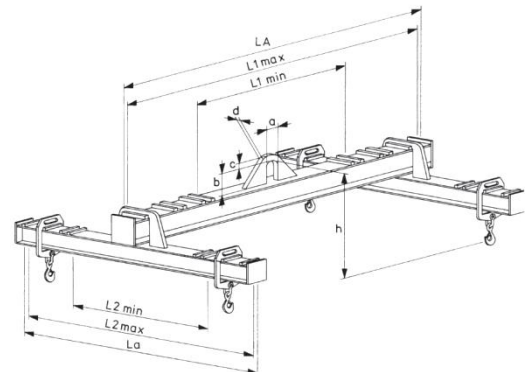


Tragfähigkeit in kg	Eigen-gewicht in kg	Arbeitsbreite (Li) min- (Li) max in mm	La in mm	c in mm	d in mm	b in mm	n x k in mm	h in mm	m in mm
1.000	16	400 – 1.000	1.032	55	15	115	2 x 150	409	24
1.000	48	500 – 2.000	2.036	55	15	115	5 x 150	407	24
1.000	67	900 – 3.000	3.036	55	15	115	7 x 150	407	24
1.000	102	1.900 – 4.000	4.036	55	15	115	7 x 150	436	24
1.000	149	2.900 – 5.000	5.036	55	15	115	7 x 150	454	24
2.000	60	800 – 2.000	2.036	75	20	150	4 x 150	492	25
2.000	101	900 – 3.000	3.036	75	20	150	7 x 150	510	28
2.000	159	1.000 – 4.000	4.036	75	20	150	10 x 150	529	28
2.000	220	2.000 – 5.000	5.040	75	20	150	10 x 150	548	28
2.000	303	3.000 – 6.000	6.040	75	20	150	10 x 150	577	28
3.000	74	800 – 2.000	2.036	80	20	170	4 x 150	530	28
3.000	125	900 – 3.000	3.036	80	20	170	7 x 150	549	28
3.000	183	1.300 – 4.000	4.040	80	20	170	9 x 150	568	28
3.000	260	2.300 – 5.000	5.040	80	20	170	9 x 150	597	28
3.000	357	3.300 – 6.000	6.040	80	20	170	9 x 150	607	28
5.000	97	980 – 2.000	2.046	90	25	200	3 x 170	625	33
5.000	181	1.020 – 3.000	3.050	90	25	200	6 x 165	668	33
5.000	269	1.030 – 4.000	4.050	90	25	200	9 x 165	688	33
5.000	376	2.030 – 5.000	5.050	90	25	200	9 x 165	713	33
5.000	491	3.030 – 6.000	6.050	90	25	200	9 x 165	733	33
8.000	142	1.040 – 2.000	2.055	110	30	220	3 x 160	704	24
8.000	221	1.020 – 3.000	3.055	110	30	220	6 x 165	724	24
8.000	367	1.000 – 4.000	4.055	110	30	220	10 x 150	764	24
8.000	486	2.000 – 5.000	5.055	110	30	220	10 x 150	784	44
8.000	644	3.000 – 6.000	6.055	110	30	220	10 x 150	809	44
10.000	170	1.040 – 2.000	2.055	130	30	250	3 x 160	765	25
10.000	293	1.020 – 3.000	3.055	130	30	250	6 x 165	810	24
10.000	414	1.000 – 4.000	4.055	130	30	250	10 x 150	830	24
10.000	563	2.000 – 5.000	5.055	130	30	250	10 x 150	850	44
10.000	756	3.000 – 6.000	6.055	130	30	250	10 x 150	890	44

Tragfähigkeiten > 10.000 kg stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Kran-Traversen

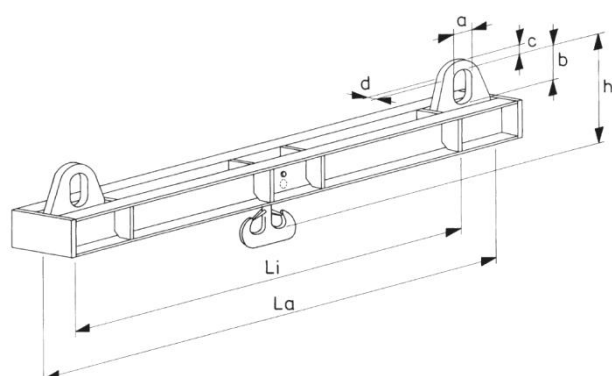
H-Traverse mit 4 allseitig verstellbaren Ösenhaken



Tragfähigkeit in kg	Eigen-gewicht in kg	Arbeits-breite (L1) max in mm	Arbeits-breite (L1) min in mm	Arbeits-breite (L2) max in mm	Arbeits-breite (L2) min in mm	LA in mm	La in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm
2.000	77	2.000	1.000	1.000	496	2.046	1.037	75	150	25	20	577
2.000	176	3.000	1.000	2.000	1.000	3.046	2.037	75	150	25	20	625
2.000	226	4.000	1.500	2.000	1.000	4.046	2.037	75	150	25	20	639
2.000	319	5.000	1.500	3.000	1.000	5.046	3.037	75	150	25	20	658
3.000	100	2.000	1.000	1.000	496	2.051	1.037	80	170	30	20	636
3.000	202	3.000	1.000	2.000	1.000	3.051	2.037	80	170	30	20	658
3.000	256	4.000	1.500	2.000	1.000	4.051	2.037	80	170	30	20	677
3.000	375	5.000	1.500	3.000	1.000	5.051	3.041	80	170	30	20	714
5.000	144	2.000	1.000	1.000	496	2.056	1.041	90	200	40	25	696
5.000	277	3.000	1.000	2.000	1.000	3.056	2.041	90	200	40	25	762
5.000	364	4.000	1.500	2.000	1.000	4.061	2.041	90	200	40	25	796
5.000	544	5.000	1.500	3.000	1.000	5.061	3.041	90	200	40	25	835
8.000	219	2.000	1.000	1.000	496	2.070	1.041	110	220	50	30	827
8.000	361	3.000	1.000	2.000	1.000	3.070	2.041	110	220	50	30	866
8.000	495	4.000	1.500	2.000	1.000	4.070	2.041	110	220	50	30	906
8.000	748	5.000	1.500	3.000	1.000	5.075	3.041	110	220	50	30	968
10.000	250	2.000	1.000	1.000	496	2.075	1.041	130	250	60	30	916
10.000	428	3.000	1.000	2.000	1.000	3.075	2.041	130	250	60	30	979
10.000	575	4.000	1.500	2.000	1.000	4.075	2.041	130	250	60	30	1.019
10.000	820	5.000	1.500	3.000	1.000	5.075	3.041	130	250	60	30	1.058

Tragfähigkeit > 10 t stehen auf Anfrage zur Verfügung

Kran-Traverse mit zwei Aufhängeösen



Auch mit Einfach-Haken erhältlich.

Zweifachhaken*:

Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Abstand Aufhängeösen (Li) in mm	Gesamtbreite (La) in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	h in mm	Maulweite in mm
8.000	191	2.000	2.280	85	200	35	25	545	35
8.000	307	3.000	3.280	85	200	35	25	585	35
8.000	423	4.000	4.280	85	200	35	25	605	35
10.000	225	2.000	2.290	90	200	40	25	590	45
10.000	354	3.000	3.290	90	200	40	25	630	45
10.000	471	4.000	4.290	90	200	40	25	650	45
12.000	263	2.000	2.341	110	220	50	30	625	50
12.000	431	3.000	3.341	110	220	50	30	685	50
12.000	563	4.000	4.341	110	220	50	30	705	50
16.000	344	2.000	2.351	110	220	50	30	690	56
16.000	496	3.000	3.351	110	220	50	30	730	56
16.000	734	4.000	4.351	110	220	50	30	780	56
20.000	415	2.000	2.382	130	250	60	30	751	62
20.000	637	3.000	3.382	130	250	60	30	791	62
20.000	908	4.000	4.382	130	250	60	30	871	62

* auch mit Einfach-Haken erhältlich

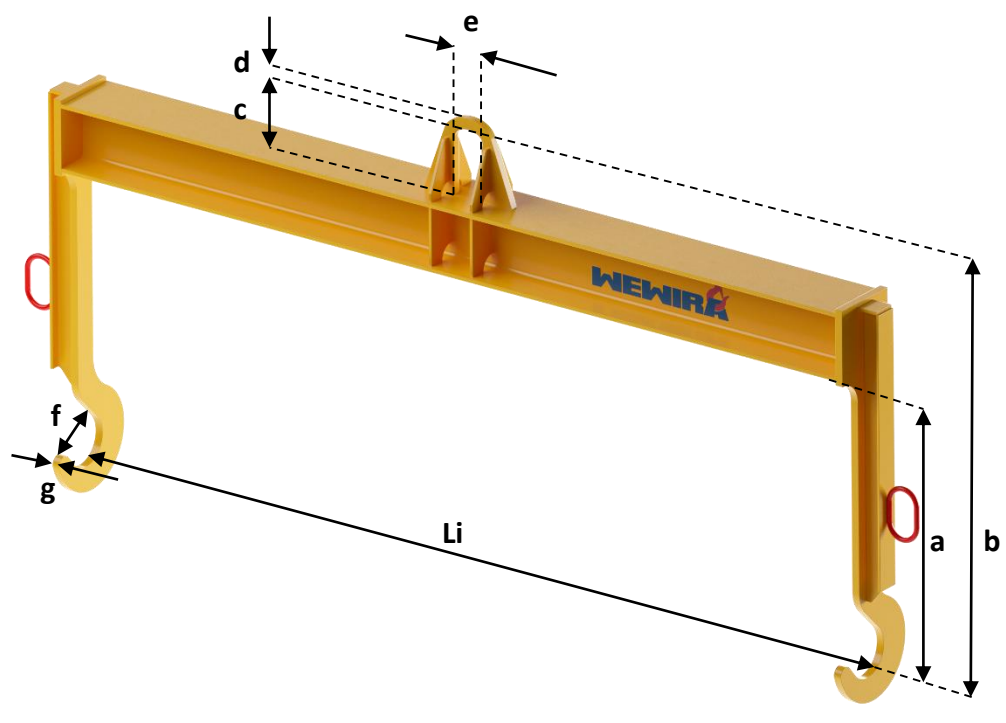
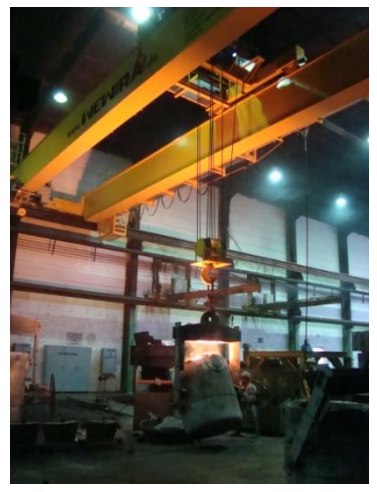
Tragfähigkeit > 20 t stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Kran-Traversen

Lamellen-Traverse



...und auch in weiteren Ausführungen erhältlich...



Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeitsbreite (Li) in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	e in mm	f ϕ in mm	g in mm
150	16	1.000	600	720	60	18	50	40	12
250	11	500	600	720	60	18	50	50	12
500	21	800	600	770	105	20	60	60	12
500	21	1.000	400	580	105	20	60	60	12
500	26	1.500	500	690	105	20	60	60	12
500	41	1.500	1.000	1.180	105	20	60	60	15
1.000	26	800	500	720	105	20	60	70	15
1.000	26	1.000	400	620	105	20	60	70	15
1.000	36	1.500	600	840	105	20	60	70	15
2.000	72	1.500	800	1.070	150	30	80	80	20
2.000	86	2.000	800	1.070	150	30	80	80	20
3.000	142	1.500	1.000	1.330	165	40	100	100	25
4.000	252	3.000	1.500	1.870	190	40	100	100	25

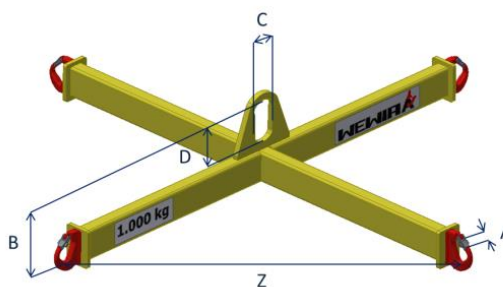
Tragfähigkeit > 4 t stehen auf Anfrage zur Verfügung

Kreuz-Traverse



Big-Bag-Traverse Typ WBT

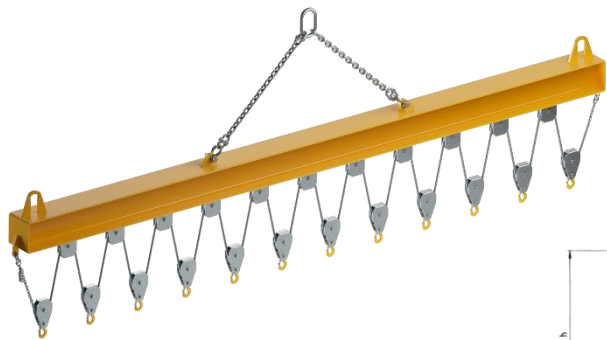
Die Lasttraverse ist mit vier angeschweißten Seitenhaken (Anschweißpunkten) ausgestattet. Die Big-Bag-Schlaufen werden an den Seitenhaken befestigt und in die Sicherheitsfalle eingelegt. Dadurch ist sichergestellt, dass ein unbeabsichtigtes Abgleiten der Schlaufen nicht möglich ist. Die Type WBT ist nur für den Kranbetrieb geeignet. WEWIRA bietet diese Type in ähnlicher Form auch als Stapler-Traverse an. Es stehen auch Varianten ohne Seitenhaken zur Verfügung. Hier erfolgt das Einhängen der Big-Bag-Schlaufen direkt über das Hohlprofil.



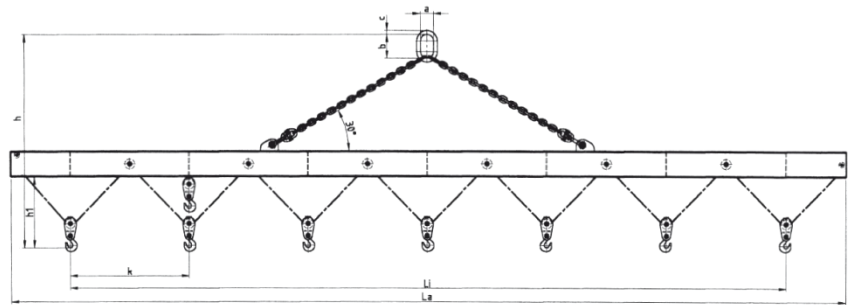
Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeitsbreite Z in mm	B in mm	C in mm	D in mm
1.000	27	750 – 800	210	60	110
1.000	33	900 – 970	210	60	110
2.000	42	750 – 800	240	75	135
2.000	44	900 - 970	240	75	135

Kran-Traversen

Ausgleichs-Traverse mit beweglichen Lasthaken



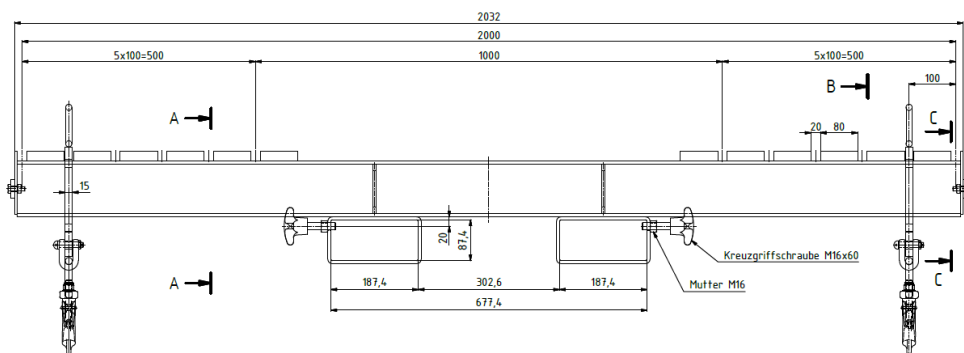
Die Traverse ist mit beweglichen Lasthaken ausgerüstet, die sich je nach der zu hebenden Last in der Höhe verstellen. Wahlweise kann die Traverse auch mit starrer Aufhängeöse oder über Spindelverstellung seitlich verstellbarer Aufhängeöse geliefert werden.



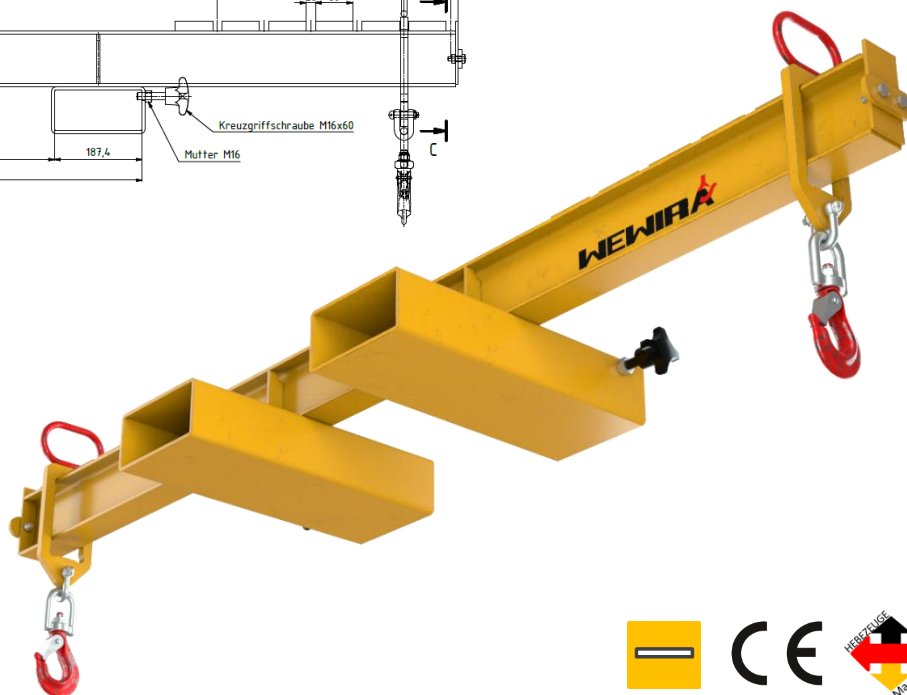
Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeits- breite (Li) in mm	Gesamtbreite (La) in mm	Anzahl Haken / (tragende Haken mind.)	a in mm	b in mm	c in mm	h1 in mm
2.000	165	3.000	3.750	5 (3)	90	160	22	450
2.000	206	4.000	5.000	5 (3)	90	160	22	450
2.000	244	5.000	6.000	6 (4)	90	160	22	450
3.000	207	3.000	3.750	5 (3)	100	180	26	500
3.000	254	4.000	5.000	5 (3)	100	180	26	500
3.000	301	5.000	6.000	6 (4)	100	180	26	500
5.000	377	4.000	5.000	5 (4)	110	200	32	600
5.000	445	5.000	6.000	6 (4)	110	200	32	600
5.000	513	6.000	7.000	7 (4)	110	200	32	600
8.000	503	4.000	5.000	5 (4)	140	260	36	600
8.000	598	5.000	6.000	6 (4)	140	260	36	600
8.000	689	6.000	7.000	7 (4)	140	260	36	600
10.000	603	4.000	5.000	5 (5)	160	300	40	600
10.000	710	5.000	6.000	6 (6)	160	300	40	600
10.000	818	6.000	7.000	7 (6)	160	300	40	600

Tragfähigkeit > 11 t stehen auf Anfrage zur Verfügung

Stapler-Traversen



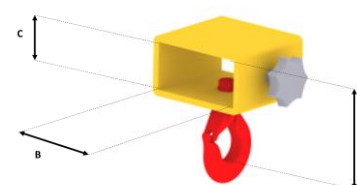
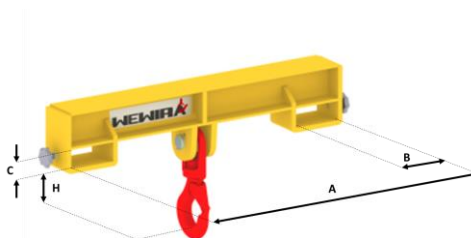
Weitere Stapler-Anbaugeräte ab Seite 202



Alle Stapler-Anbau-Traversen auch in weiteren Ausführungen und Tragfähigkeiten erhältlich!



Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	Arbeitsbreite in mm	Taschenbreite B in mm	Taschenhöhe C in mm	Typ
2.000	62	2.000	187,4	87,4	Beide Zinken



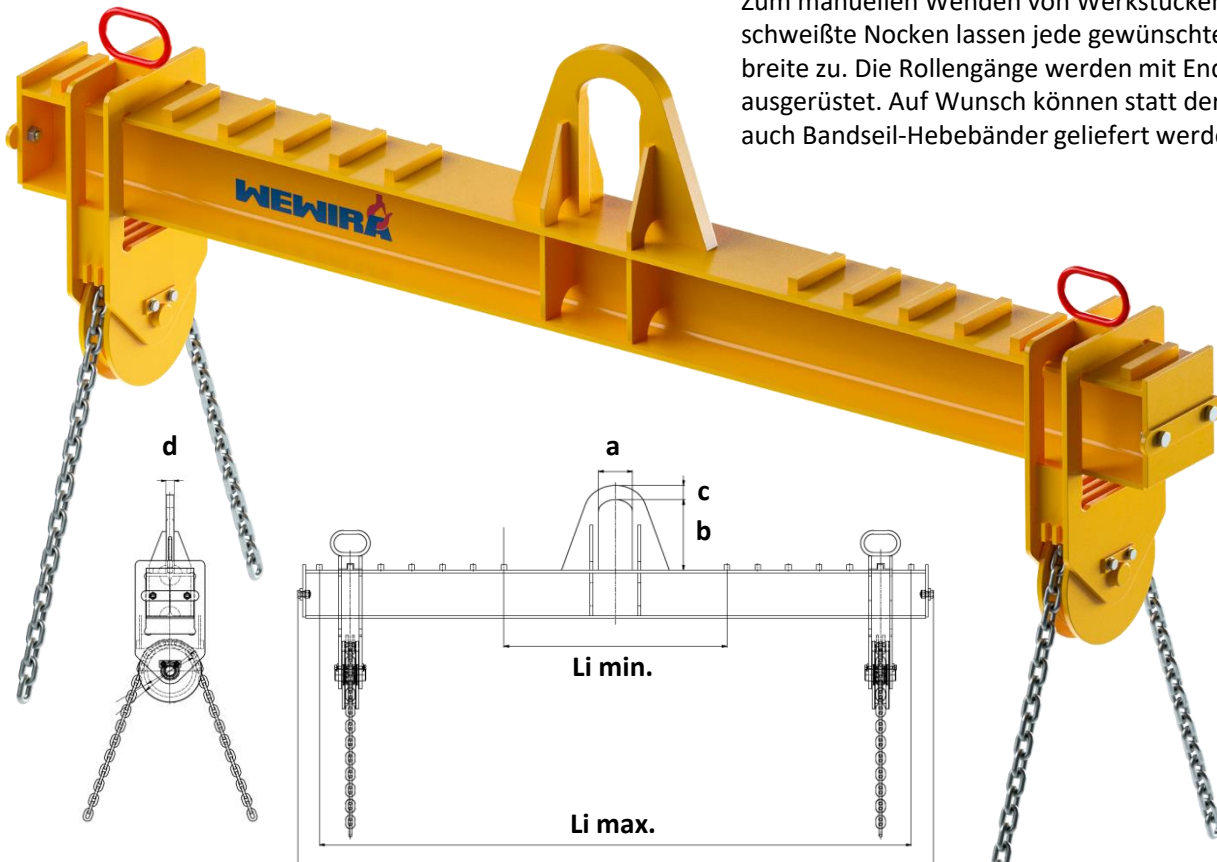
Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg	A in mm	B in mm	C in mm	H in mm	Typ
2.000	4,5	127	50	180	-	Ein Zinken
3.200	6,5	145	50	230	-	Ein Zinken
5.000	10,5	160	50	280	-	Ein Zinken
500	9	500	120	60	140	Beide Zinken
1.000	10	500	120	60	140	Beide Zinken
1.500	15	500	140	60	160	Beide Zinken
2.000	20	600	160	80	200	Beide Zinken

Kran-Traversen

Wende-Traverse, handbetrieben



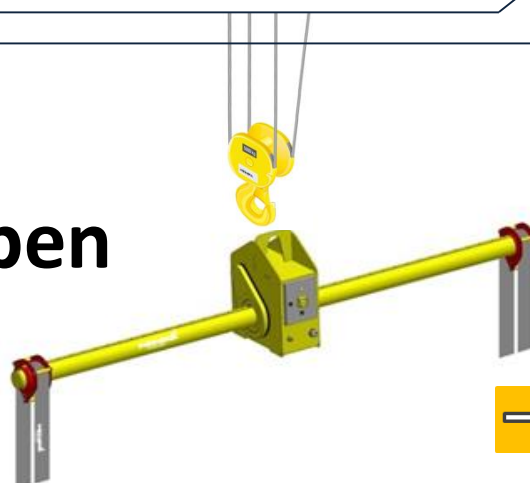
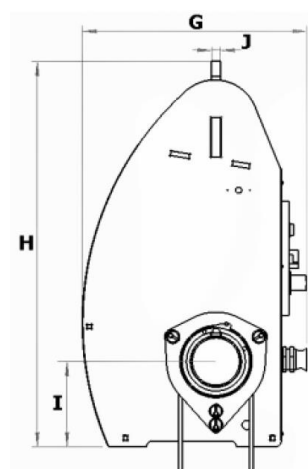
Zum manuellen Wenden von Werkstücken. Aufgeschweißte Nocken lassen jede gewünschte Arbeitsbreite zu. Die Rollengänge werden mit Endketten ausgerüstet. Auf Wunsch können statt der Ketten auch Bandseil-Hebebänder geliefert werden.



Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg *	Arbeits- breite (Li) in mm	Gesamtbreite (La) in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm
1.000	50	500 – 1.000	1.100	50	75	30	12
1.000	70	1.000 – 2.000	2.100	50	75	30	12
1.000	90	1.000 – 3.000	3.100	50	75	30	12
3.000	100	1.000 – 2.000	2.100	80	120	40	30
3.000	190	1.000 – 3.000	3.100	80	120	40	30
3.000	230	1.500 – 4.000	4.100	80	120	40	30
5.000	180	1.000 – 2.000	2.100	80	120	50	30
5.000	300	1.000 – 3.000	3.100	80	120	50	30
5.000	450	1.500 – 4.000	4.100	80	120	50	30

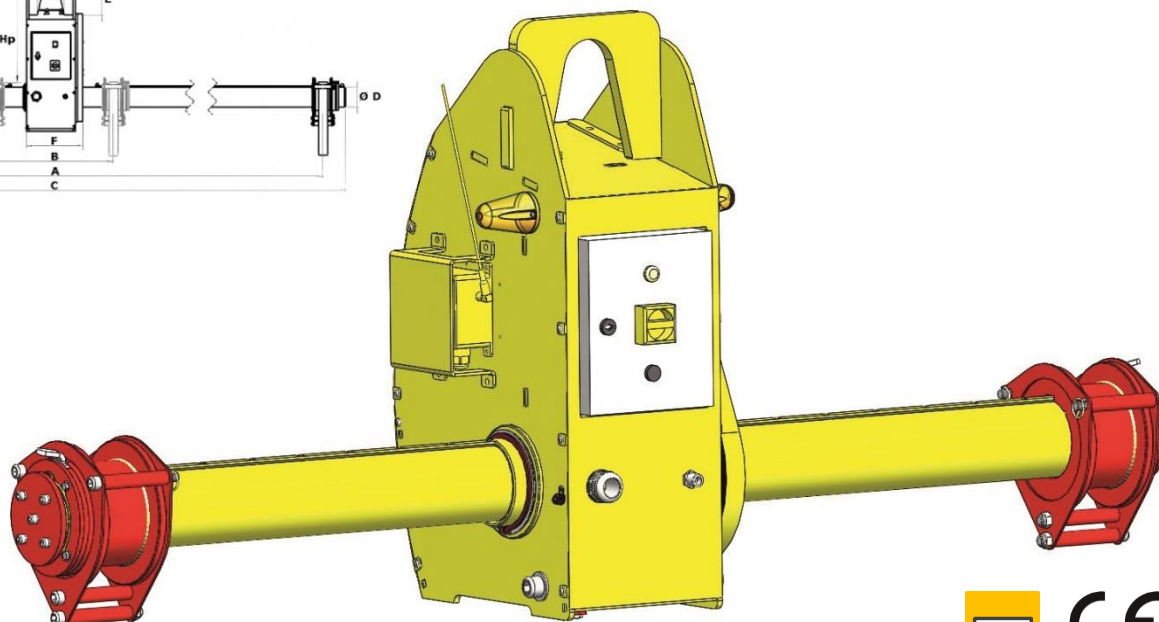
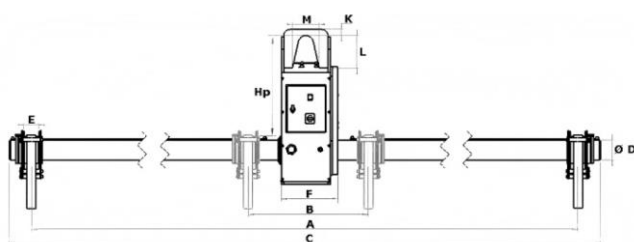
* Das Eigengewicht bezieht sich nur auf die Traverse, ohne Kette.

Wende-Traverse, Elektrisch betrieben



Wende-Traverse, elektrisch angetrieben

Wendetraverse für sicheres Heben und Wenden von eigenstabilen Lasten mit nahezu rundem oder quadratischem Querschnitt. Besonders geeignet für schwere und unhandliche Lasten, wie z.B. Maschinenkomponenten, Schweißrahmen, Formkästen für Gießereien, Betonfertigteile und weiteren Lasten. Zur Lastaufnahme dienen zwei PU-beschichtete Bänder.



Tragfähigkeit in kg	Bandbreite in mm	C in mm	Ø D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	Hp in mm	I in mm	J in mm	K in mm	L in mm	M in mm	Power in kW	Eigen-gewicht in kg
1.000	60	A+360	132	100	660	660	800	455	225	12	30	210	175	0,25	350
2.000	60	A+360	132	100	370	590	1.015	660	225	25	40	210	175	0,55	360
5.000	60	A+360	132	100	370	590	1.015	660	225	25	40	210	175	0,75	375
10.000	120	A+440	200	200	470	990	1.600	865	530	30	70	200	200	1,50	1.140
20.000	120	A+540	260	260	580	1.040	1.785	1.010	530	30	85	350	200	3,00	1.720

Auch Einrollige Traversen stehen zur Verfügung, auch geeignet für den Tandem-Betrieb.

Traversen

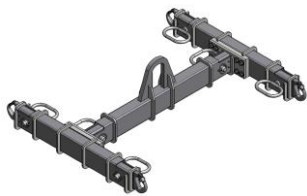
Weitere...

Kran-Traversen für jede Anwendung

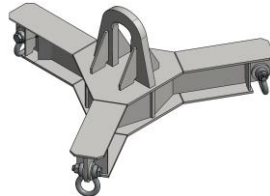
Auch wenn Traversen in gewisse Bau-Gruppen eingeteilt werden, gibt es nur wenig Standard. Eine Traverse muss genau wie der Kran auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sein. Um Sicherheit für Personen und Last zu gewährleisten, sollten komplexe Anforderungen immer vor Ort geklärt werden.



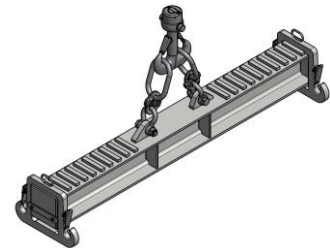
Magnet-Traverse für Permanent-Magnete



H-Traverse telekopierbar



Dreiarml-Traverse



Kran-Traverse für Kran-Doppelhaken



Big-Bag-Traverse aus Aluminium



H-Traverse aus Aluminium



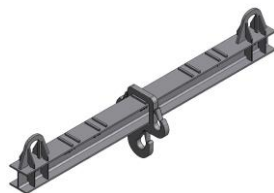
Lamellen-Traverse Arbeitsbreite verstellbar



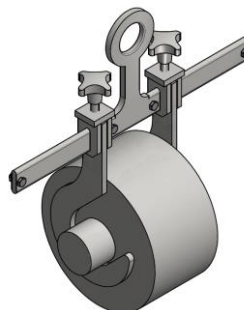
Traverse mit zwei Wirbel-Haken



Kran-Traverse mit feinem Raster-Verstellbereich



Kran-Traverse mit zwei Aufhängeösen



Lamellen-Traverse mit variabler Arbeitsbreite

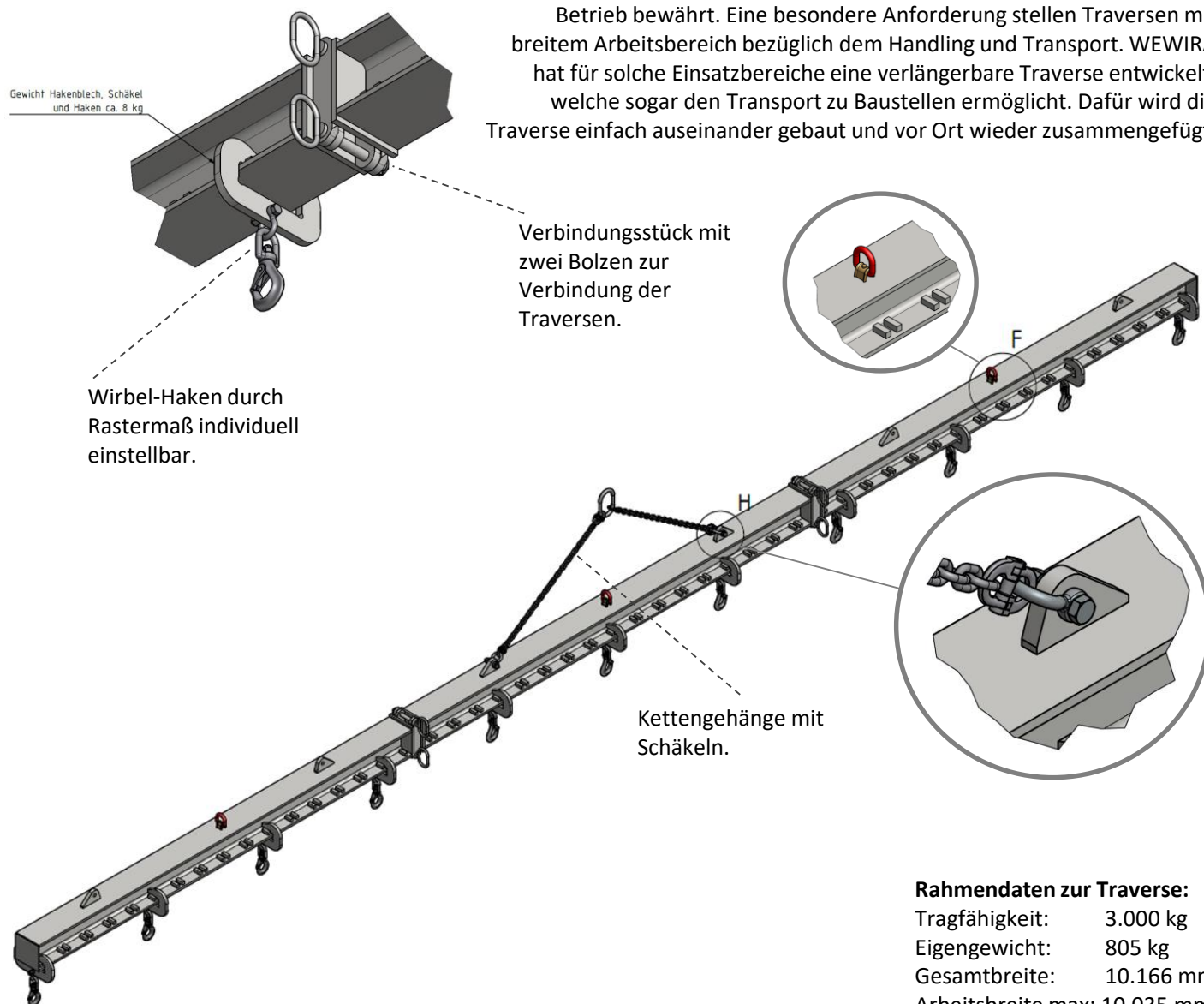


Kran-Traverse telekopierbar

...in der Praxis bewährte Lösungen.

Verlängerbare Traverse:

Spezielle Anwendungen und Anforderungen verlangen spezielle Ideen. Zahlreiche Ideen wurden in die Realität überführt und haben sich im Betrieb bewährt. Eine besondere Anforderung stellen Traversen mit breitem Arbeitsbereich bezüglich dem Handling und Transport. WEWIRA hat für solche Einsatzbereiche eine verlängerbare Traverse entwickelt, welche sogar den Transport zu Baustellen ermöglicht. Dafür wird die Traverse einfach auseinander gebaut und vor Ort wieder zusammengefügt.



Rahmendaten zur Traverse:

Tragfähigkeit: 3.000 kg
 Eigengewicht: 805 kg
 Gesamtbreite: 10.166 mm
 Arbeitsbreite max: 10.035 mm

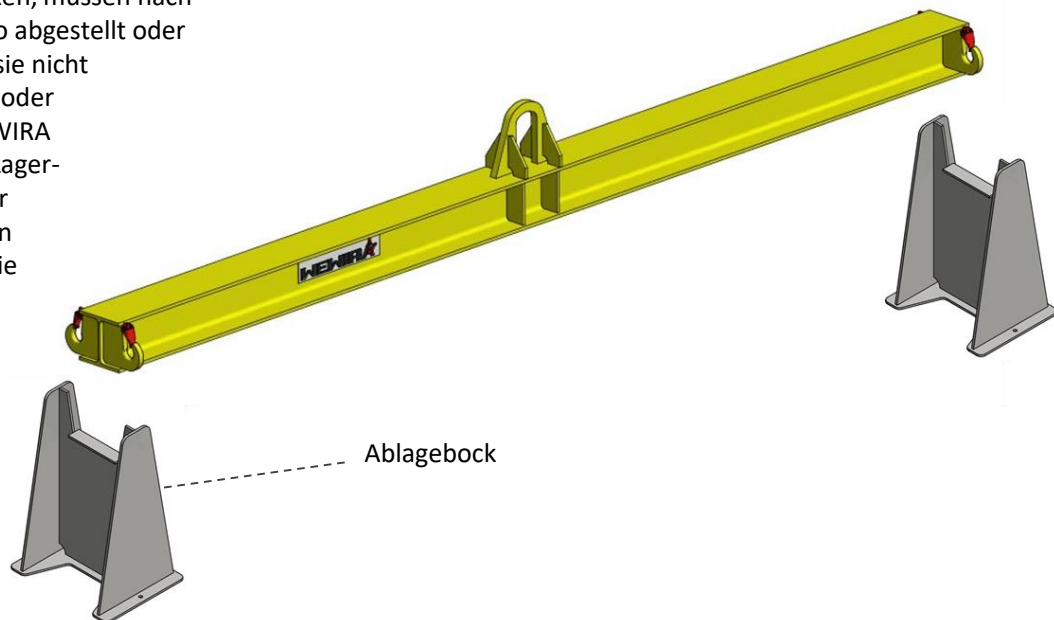
Gewicht einzelne Elemente:
 ca. 260 kg

Traversen

Gesamtkonzepte...

Aufbewahrungslösungen für Traversen

Traversen und Coil-Haken, müssen nach BGR 500, Kapitel 2.8. so abgestellt oder gelagert werden, dass sie nicht umkippen, herabfallen oder abgleiten können. WEWIRA bietet entsprechende Lagerlösung. Bei Bedarf einer Traverse oder ähnlichen Produkten fragen Sie die entsprechende Aufbewahrung bitte mit an.

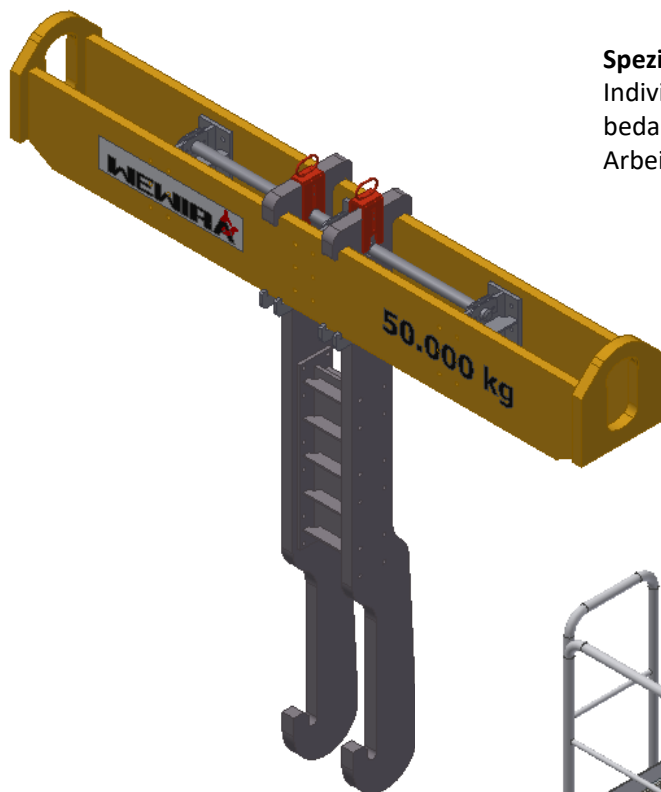


Drehen der Werkstücke und Coils

Motorisch drehbare Unterflaschen oder Drehtraversen kommen dort zum Einsatz, wo Lasten in eine andere Position gedreht werden müssen und wo das Bewegen der Last am Kranhaken per Hand nicht mehr möglich ist. Besonders im Bereich des Coil-Handling ist diese Möglichkeit eine gefragte Anwendung. Auch bei weiteren Anwendungen kommt die motorisch drehbare Lösungen zum Einsatz.

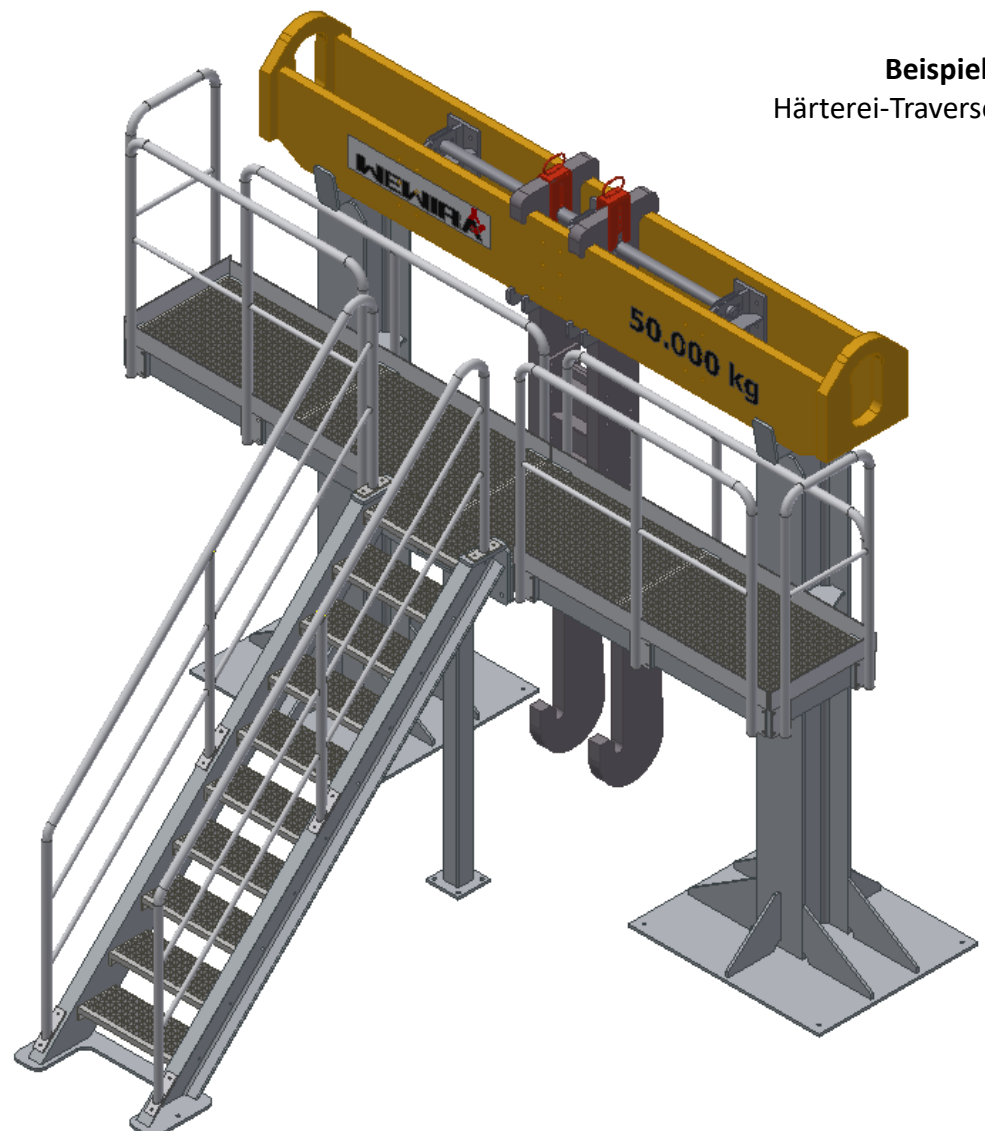


...von der Planung bis zur Umsetzung.

**Spezifikation:**

Individuelle Gesamtkonzepte gehören mit zu unserem Geschäft. Oft bedarf es bereits bei der Planung einer neuen Halle, oder eines neuen Arbeitsbereichs eines Gesamtkonzepts, bei dem eine Krananlage speziell mit einer Lastaufnahmekonzeption abgestimmt werden muss. WEWIRA begleitet den gesamten Prozess von der Planung über die Fertigung bis hin zur Umsetzung und auch über den Einsatz der Anlagen. Wir übernehmen regelmäßig die Prüfungen, die Wartung und auch die Reparaturen.

Beispiel:
Härterei-Traverse





WEWIRA Mobilkrane

>> Arbeitsplatzhelfer
flexibel
einsetzen. <<

10

Mobilkrane

Portalkran aus Stahl

WPK

mit
Rollfahwerk

oder mit
Elektrofahwerk



Netzanschluss-
schalter

Griffe zum
Führen

4 Lenkrollen mit
Feststeller

Spezifikation:

Die von Hand verfahrbaren Portalkrane von WEWIRA kommen dort zum Einsatz, wo unterschiedliche Arbeitsplätze nicht permanent bedient werden müssen. Sie sind für wechselnde Einsatzorte konzipiert und sollten nicht unter Last verfahren werden. Sie sind mit feststellbaren Rollen ausgestattet und können auf dem Hallenboden gut bewegt werden. Das Hebezeug kann über die gesamte lichte Weite bewegt werden.

Elektrokettenzug:

Die Kettenzüge können in unterschiedlichen Ausführungen angeboten werden. Es stehen Ausführungen mit Rollfahwerk (Fahren von Hand) sowie mit Elektrofahwerk zur Verfügung (wird ab 1.000 kg Tragfähigkeit empfohlen). Die Kettenzüge bieten zudem unterschiedliche Hubgeschwindigkeiten.

Stahl-Portalkran mit Elektrokettenzug



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	lichte Breite in mm	lichte Höhe in mm	Gesamtbreite in mm	Gesamthöhe in mm	Hubgeschwindigkeit (Geschw. E-Fahrwerk) m/min *	Fahrwerk am Hebezeug
92000216	500	3.000	3.000	3.440	3.190	4/1	Rollfahrwerk
92000396	500	4.000	3.000	4.440	3.190	4/1	Rollfahrwerk
92000486	500	5.000	3.000	5.440	3.210	4/1	Rollfahrwerk
92000793	1.000	3.000	3.000	3.480	3.210	4/1,3	Rollfahrwerk
92001003	1.000	4.000	3.000	4.480	3.230	4/1,3	Rollfahrwerk
92001108	1.000	5.000	3.000	5.480	3.270	4/1,3	Rollfahrwerk
92003750	2.000	3.000	3.000	3.480	3.330	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk
92003870	2.000	4.000	3.000	4.480	3.330	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk
92003930	2.000	5.000	3.000	5.480	3.330	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk
92004224	3.200	3.000	3.000	3.740	3.405	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk
92004284	3.200	4.000	3.000	4.740	3.405	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk
92004314	3.200	5.000	3.000	5.740	3.445	4/0,7 (5-20)	Elektrofahrwerk

* Es stehen weitere Hubgeschwindigkeiten zur Verfügung. Details siehe Seite 70-73.
Auch weitere Spannweiten und Höhen können angefragt werden.

Mobilkrane

Portalkran aus Aluminium



Portalkrane können mit Elektro- oder mit Handkettenzügen ausgestattet werden. Bei Alu-Portalkranen wird für das Hebezeug immer ein Rollfahrwerk eingesetzt.

Ab **136 kg**
Eigengewicht

bis 1.000 kg
Tragfähigkeit

bis 4.000 mm
Spannweite

Spezifikation:

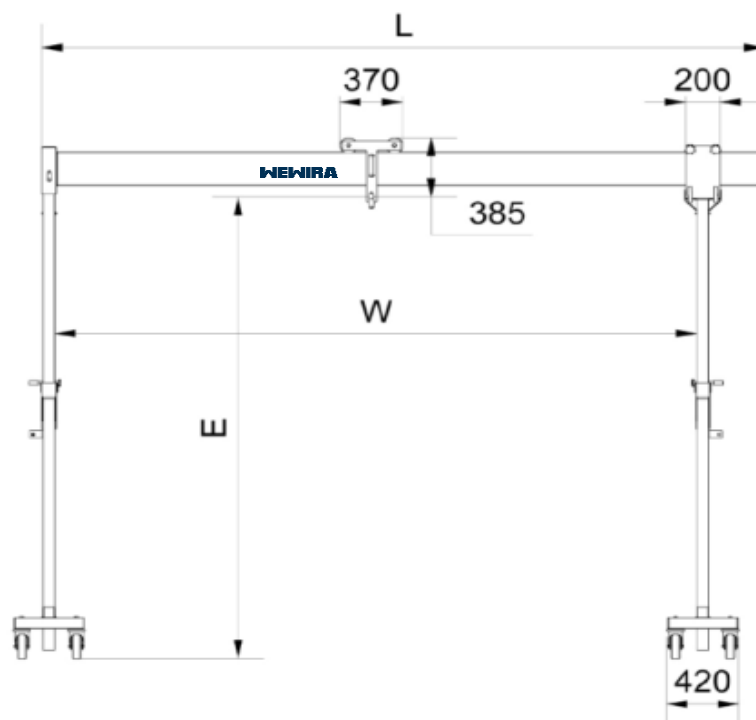
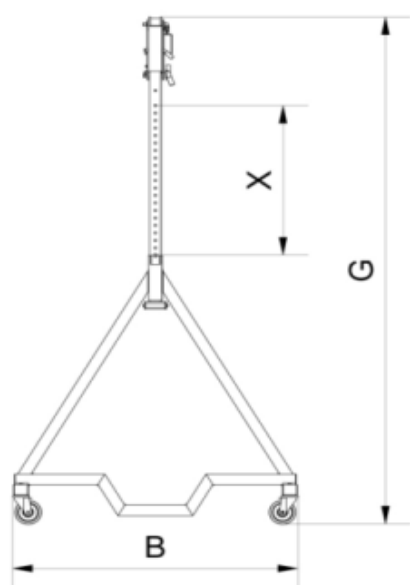
Der wesentliche Vorteil der Portalkrane aus Aluminium ist das geringe Eigengewicht. Sie können dadurch ohne besondere Anstrengung bewegt werden und auch in kurzer Zeit (ca. 10 min.) abgebaut bzw. aufgebaut werden. Ausgestattet wird der Kran in der Regel mit einem Handkettenzug welcher über das Rollfahrwerk entlang dem Träger bewegt werden kann.



Stirradflaschenzug 200-OD:

Der Stirradflaschenzug 200-OD hat eine Überlastsicherung zur Verhinderung von gefährlicher Überlast beim Heben. Er bietet geringe Bedienkraft bei Volllast durch gelagerte Wellen und Übersetzung. Zudem erhöhte Betriebssicherheit durch doppeltes Sperrklinkensystem. Lastdruckbremse, die Lasten in jeder Höhe festhalten. Lastkettenwelle (Kettennuss) aus Präzisions-Stahllegierung.

Details auf Seite 81



Alu-Portalkran mit Flaschenzug und Rollfahrwerk

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht in kg *	E in mm	Hakenweg in mm	X in mm	B in mm	G in mm	W in mm	L in mm
97000636	500	136 / 9,0	1.500 -2.000	E - 280	500	1.250	2.385	4.000	4.217
97000657	500	158 / 9,0	2.000 -3.000	E - 280	1.000	1.700	3.385	4.000	4.217
97000678	500	168 / 9,0	2.250 -3.500	E - 280	1.250	2.000	3.885	4.000	4.217
97000699	1.000	136 / 12,0	1.500 -2.000	E - 330	500	1.250	2.385	4.000	4.217
97000711	1.000	158 / 12,0	2.000 -3.000	E - 330	1.000	1.700	3.385	4.000	4.217
97000723	1.000	168 / 12,0	2.250 -3.500	E - 330	1.250	2.000	3.885	4.000	4.217

* Portalkran / Flaschenzug

Weitere Spannweiten erhältlich.

Mobilkrane

Wanderkran mit 270° Schwenkbereich



WSHW



mit
Elektrofahrwerk

mit
Rollfahrwerk

Spezifikation:

Die von Hand verfahrbaren Wanderkrane sind mit einer Zugdeichsel ausgestattet und können auf dem Hallenboden gut bewegt werden. Sie sind für wechselnde Einsatzorte konzipiert und für sporadische Einsatzzwecke.

Elektrokettenzug:

Die Kettenzüge können in unterschiedlichen Ausführungen angeboten werden. Es stehen Ausführungen mit Rollfahrwerk (Fahren von Hand) sowie mit Elektrofahrwerk zur Verfügung. Die Kettenzüge bieten zudem unterschiedliche Hubgeschwindigkeiten.

Wanderkran WSHW



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg *	Ausladung in mm	UK Ausleger in mm	Bauhöhe in mm	Flanschbreite in mm	Sockelplatte in mm	Eigengewicht in kg
93000294	250	2.000	2.800	3.016	82	1.000 x 1.000 x 20	1.994
93000312	250	2.500	2.800	3.016	82	1.000 x 1.000 x 20	2.588
93000330	250	3.000	2.800	3.016	100	1.100 x 1.100 x 20	2.976
93000348	250	3.500	2.800	3.056	100	1.100 x 1.100 x 20	3.557
93000366	250	4.000	2.800	3.061	110	1.150 x 1.150 x 20	3.661
93000385	500	2.000	2.800	3.081	100	1.150 x 1.150 x 20	3.078
93000403	500	2.500	2.800	3.056	100	1.150 x 1.150 x 20	3.896

* Fahrwerke und Hubgeschwindigkeiten unterschiedlicher Ausführung stehen zur Verfügung. Details siehe Seite 70-73.

Mobilkrane

Wanderkran mit Knick-Ausleger

bis **500 kg**
TragfähigkeitAb 2020 nur
noch mit Öse
lieferbarSchwenkbar
um 270°Ösen für
Brückenkran-
TransportKnickpunkt
270° knickbar

Zugdeichsel

Leichtgängiges
Bodenfahrwerk

Ausrichtschrauben

Stapler-
einfahrtaschen**Der starke Kollege**

Die von Hand verfahrbaren Wanderkrane sind mit einer Zugdeichsel ausgestattet und können auf dem Hallenboden gut bewegt werden. Sie sind für wechselnde Einsatzorte konzipiert und für sporadische Einsatzzwecke. Die Ausleger mit Knickpunkt bieten den zusätzlichen Vorteil, dass der Kettenzug auch um Ecken geführt werden kann. Die beiden Knickpunkte können wie ein Arm leichtgängig bewegt werden.

Ausgestattet wird der WSHK mit einem Kettenzug mit Ösenaufhängung. Es stehen unterschiedliche Hubgeschwindigkeiten zur Auswahl.



 **Wanderkran WSHK**



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg *	Ausladung in mm	Hubgeschwindigkeit m/min	Höhe bis Aufhängeöse in mm	Bauhöhe in mm	Sockelplatte In mm	Eigengewicht in kg
93000084	250	2.000	4 / 1,3	3.050	3.156	1.000 x 1.000 x 20	2.051
93000102	250	2.500	4 / 1,3	3.050	3.156	1.000 x 1.000 x 20	2.616
93000120	250	3.000	4 / 1,3	3.085	3.180	1.100 x 1.100 x 20	3.035
93000138	250	3.500	4 / 1,3	3.085	3.180	1.100 x 1.100 x 20	3.606
93000156	250	4.000	4 / 1,3	3.085	3.180	1.150 x 1.150 x 20	3.705
93000175	500	2.000	4 / 1,3	3.085	3.180	1.150 x 1.150 x 20	3.078
93000193	500	2.500	4 / 1,3	3.085	3.180	1.150 x 1.150 x 20	3.896

* Hubgeschwindigkeiten unterschiedlicher Ausführung stehen zur Verfügung. Details siehe Seite 70-73.



Den Ausleger des WSHK gibt es auch als Säulenschwenkran sowie als Wandschwenkran (siehe untere Abbildungen).

Laufkrane

Leichtbaulaufkrane

Master plus



Spezifikation:

Mit den Einträger-Hängekranen aus unserem Leichtbaukransystem lassen sich Güter aller Art flächendeckend flurfrei transportieren und exakt positionieren – und das schnell und sicher. Das System zeichnet sich durch eine modulare Systembauweise und eine einfache und sichere Handhabung aus. Die leichtgängige Verfahrbarkeit von Hand ist ein Markenzeichen dieser Kran-Lösung. Kundenspezifische Ausführung nach Maß.

Die WEWIRA Leichtbaulaufkrane sind eine äußerst flexible Lösung und in nahezu jede Produktionshalle leicht integrierbar und unkompliziert nachrüstbar. Zudem werden durch die Leichtbauweise weder Hallenflächen noch Kranbahnstützen oder Fahrwege beansprucht. Das Profilkransystem bewährt sich schon seit Jahren überall dort, wo es um den schnellen und koordinierten Materialfluss geht: z.B. in Fertigungshallen. Wenn erforderlich mit Drehkreuzen, Schwenk oder Schiebeweichen und anderen Kran-Komponenten ergänzbar bietet dieses Kransystem viele Möglichkeiten.

Aufhängung

an unterschiedlichen
Konstruktionen



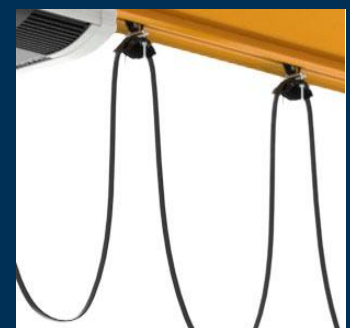
Profil-Typen

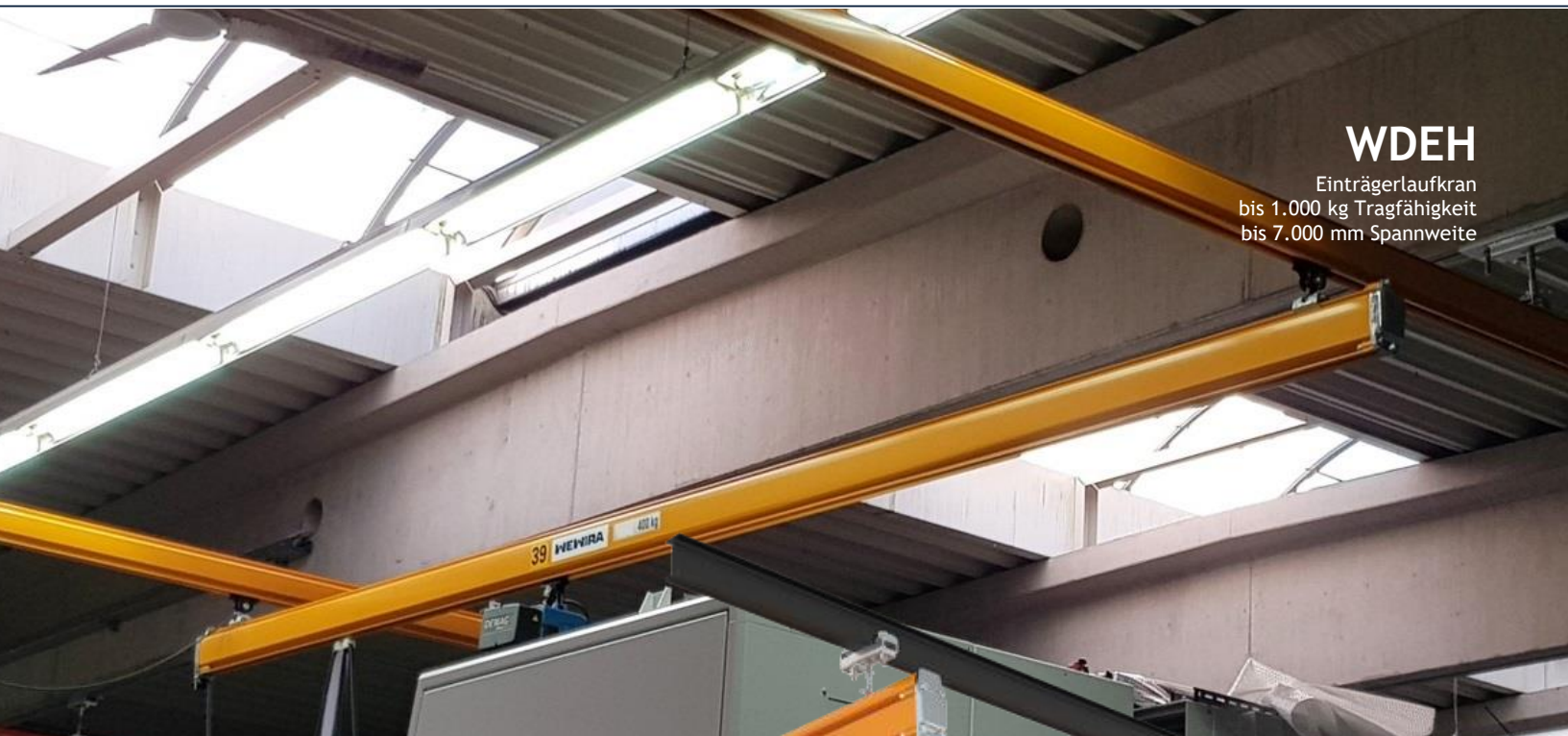
bis 2.000 kg



Energiezuführung

über Schleppkabel oder innen
liegende Stromzuführung





WDEH

Einträgerlaufkran
bis 1.000 kg Tragfähigkeit
bis 7.000 mm Spannweite



WDZH

Zweiträgerlaufkran
bis 2.000 kg Tragfähigkeit
bis 14.000 mm Spannweite

WDEH-A

Einträgerlaufkran Alu
bis 2.000 kg Tragfähigkeit
bis 9.000 mm Spannweite

Bis zu 45 % weniger Gewicht
gegenüber einem vergleich-baren
Ausleger mit Stahlprofil.

Elektro-Fahrwerk:

Bei einem langen Hakenweg und ab einer Tragfähigkeit
von 1.000 kg ist elektrisches Kran- und Katzfahren von
Vorteil.



WDEB

Einschienebahn
1.000 kg Tragfähigkeit
bis 7.000 mm Spannweite



WDEB-A

Einschienebahn Alu
1.000 kg Tragfähigkeit
bis 7.000 mm Spannweite


Laufkrane



Tragfähigkeit in kg	max. Kranträger-Länge in mm	Kranträger	Hebezeug mit Rollfahrwerk ** und Öse	Befestigung/ abgehängen von:
125	7.900	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	Kragarmstützen, Hilfsträger, Normalkonsolen, Binderkonsolen, Umklammerungskonsolen, Portalkonstruktionen, Profilabhängungen
125	7.900	Zweitträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
250	7.450	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
250	7.900	Zweitträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
500	5.500	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
500	7.650	Zweitträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
1.000	4.100	Einträger	E-Kettenzug	
1.000	5.600	Zweitträger	E-Kettenzug	
1.600	2.250	Einträger	E-Kettenzug	
1.600	4.500	Zweitträger	E-Kettenzug	
2.000	1.150	Einträger	E-Kettenzug	
2.000	4.100	Zweitträger	E-Kettenzug	

* Die innenliegende Stromschiene ersetzt das Schleppkabel und ist bei mehreren Kranen auf einer Kranbahn erforderlich.

** Kann auch elektrisch angetrieben werden.
Ab > 2.000 kg Tragfähigkeit empfohlen
Hubgeschwindigkeiten und Details auf Seiten 70-73.

 Einträgerlaufkran Typ WDEH



Tragfähigkeit in kg	max. Kranträger-Länge in mm	Kranträger	Hebezeug mit Rollfahrwerk ** und Öse	Befestigung/ abgehängen von:
80	8.000	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	Kragarmstützen, Hilfsträger, Normalkonsolen, Binderkonsolen, Umklammerungskonsolen, Portalkonstruktionen, Profilabhängungen
125	14.000	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
250	13.000	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
250	14.000	Zweitträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
500	11.000	Einträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
500	14.000	Zweitträger	E-Kettenzug / Handkettenzug	
1.000	7.000	Einträger	E-Kettenzug	
1.000	12.000	Zweitträger	E-Kettenzug	
1.600	9.000	Zweitträger	E-Kettenzug	
2.000	7.000	Zweitträger	E-Kettenzug	



* Die innenliegende Stromschiene ersetzt das Schleppkabel und ist bei mehreren Kranen auf einer Kranbahn erforderlich.

** Kann auch elektrisch angetrieben werden.
Ab > 2.000 kg Tragfähigkeit empfohlen.
Hubgeschwindigkeiten und Details auf Seiten 70-73.

Laufkrane

Spezifikation für eine Anfrage



- bis 1.000 kg
- Einschienenbahn WDEB
- Einschienenbahn WDEB-A
(ALUMINIUM)



- bis 1.000 kg
- Einträger WDEH
- gelenkig
- starr
- kurze Brücke



- bis 2.000 kg
- Zweiträger WDZH
- gelenkig
- starr
- kurze Brücke



Anzahl Krane auf einer Bahn:

Tragfähigkeit in kg:

Bahnlänge in mm:

Aufhängeabstand in mm:

Hakenweg/Höhe in mm:

Hubgeschwindigkeit m/min:

Kranträgerlänge/Spannweite in mm: (nur bei WDEH / WDZH)

Katzfahren: von Hand elektrisch

Kranfahren: von Hand elektrisch

Stromzuführung: Schleppkabel Innen-Stromschiene

Anschlusshöhe in mm:

Deckenkonstruktion an Stahlkonstruktion (kann auf Wunsch mit angeboten werden)

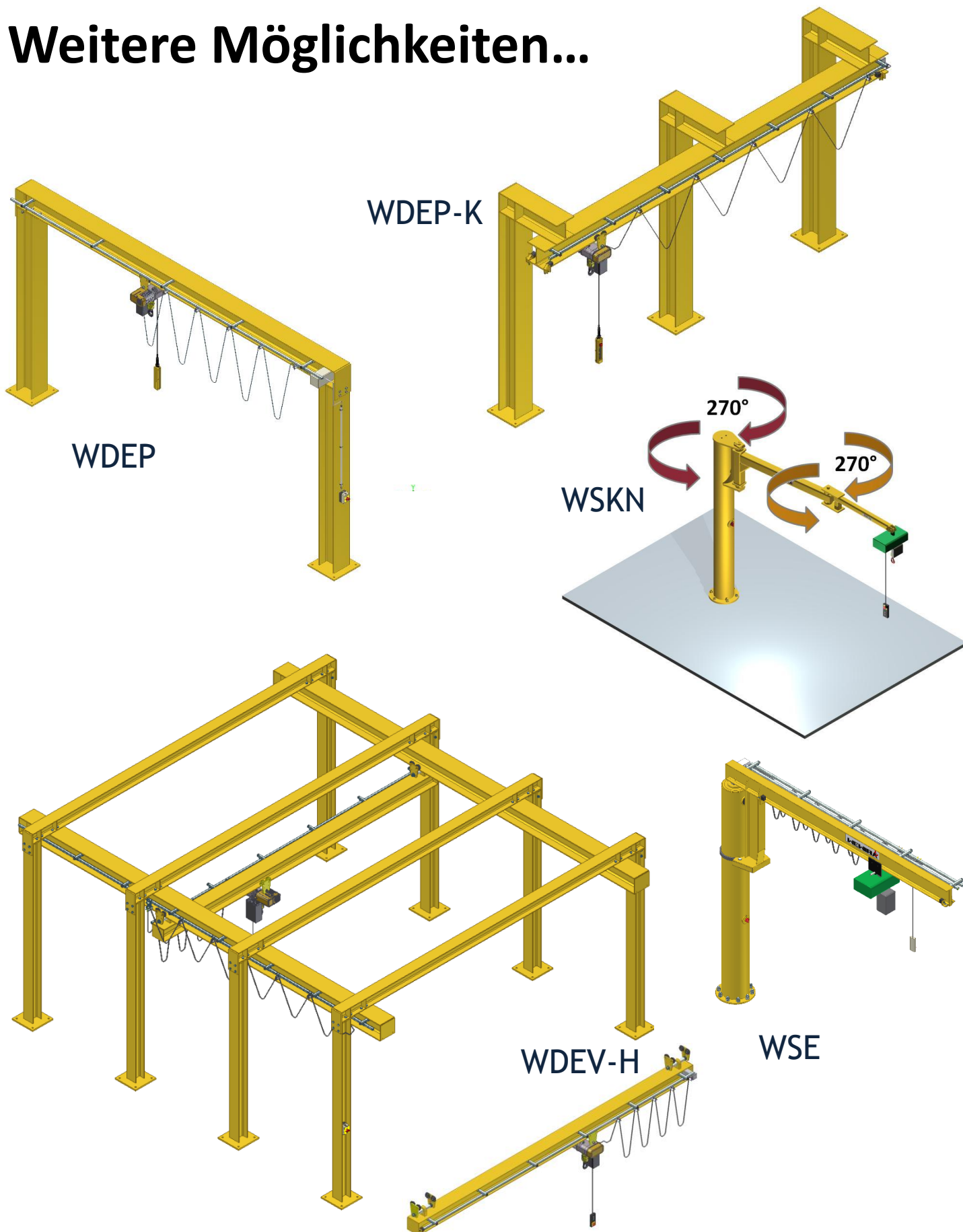
Stahlbetondecke Sonstiges: _____

Oder...

Aufnahme vor Ort durch einen WEWIRA Mitarbeiter gewünscht?

Kontakt Daten
auf Seite 217

Weitere Möglichkeiten...



Laufkrane

Laufkrane



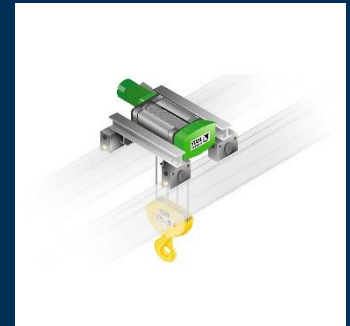
Spezifikation:

WEWIRA Laufkrane heben Lasten bis zu 120 t und sind damit die ideale Lösung für besonders schwere Aufgaben und große Spannweiten. Das WEWIRA Laufkransortiment umfasst vier verschiedene Bauarten für verschiedene Einsatzbereiche und Betriebsvoraussetzungen.

Die Einträgerlaufkrane werden durch gewalztes Stahlprofil oder durch eine äußerst stabile Hohlkasten-trägerbauweise mit hohen Widerstandsmomenten in horizontaler und vertikaler Richtung gefertigt. Hiermit können auch größere Spannweiten und höhere Traglasten als Einträgerlaufkran ausgeführt werden. Weiterhin kann durch diese Bauform gleichzeitig ein sehr geringes Eigengewicht erzielt werden, was die mögliche Traglast der Anlage in Bezug auf die Kranbahn zusätzlich erhöht.

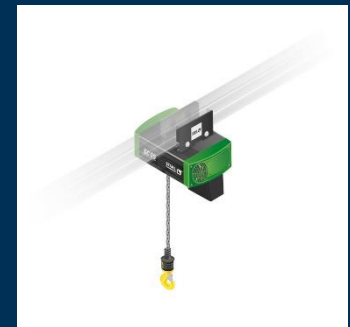
Seilzüge

bis 80.000 kg
Tragfähigkeit



Kettenzüge

bis 6.300 kg
Tragfähigkeit



Energiezuführung
über Schleppkabel oder über
eine Energieführungskette





WZH

Zweiträgerlaufkran
bis 80.000 kg Tragfähigkeit
bis 40.000 mm Spannweite

wewira.de



wewira/laufkrane/wzh.de



**Einschiene-
Elektro-
Seilzug**

bis 12.500 kg Tragfähigkeit



**Zweischiene-
Elektro-Seilzug**

bis 80.000 kg Tragfähigkeit



WDEV

Einträger-Deckenlaufkran
bis 18.000 kg Tragfähigkeit
bis 8.000 mm Spannweite



WEWIRA Werkstattbedarf

>> Damit alles
Einsatzbereit ist. <<

12

Bühnen

Wartungshilfen



SICHERHEITSKORB
TYP SIKO-M

Bestell-Nr.

auf Anfrage



Faltbare Ausführung
ARBEITSBÜHNEN TYP MB-F

Bestell-Nr.

auf Anfrage



ARBEITSBÜHNE mit Überdachung
TYP MB-A/D

Bestell-Nr.

auf Anfrage

ARBEITSBÜHNE
für Stapler- und Kranbetrieb geeignet.
TYP MB-K-IV

Bestell-Nr.

auf Anfrage



Scherenhubtische



Der Flachformhubtisch HSL ist für eine Hubarbeit bis 2.000 kg mit geringer Bauhöhe und praktischer Auf-fahr-rampe konstruiert. Mit diesem niedrig gebauten Scherenhubtisch können Sie ohne Baumaßnahmen Ihre Arbeiten ausführen oder mittels der Auffahr-rampe Gabelhubwagen oder Handwagen auf der Tischplatte anheben. 400V/24V, 50 Hz, 3 Ph, IP54. Stabiler, niedriger Bodenrahmen. Massive Stahlschere. Rundum Sicherheits-Kontaktleisten. Reparaturstützen für die Sicherheit bei Wartung. Überlastsicherung mit Überdruckventil. Schlauchbruch-Sicherheitsventil. Zylinder und Kolbenstange hartverchromt.

Tragkraft:	Tischmaße:	Hub (sek):
1.000 kg	1.600 x 1.140	20
2.000 kg	1.600 x 1.200	20



Bestell-Nr.

auf Anfrage

Ein universeller Scherenhubtisch zum Heben von schweren Lasten. Er kann platzsparend, in den Boden installiert werden. 400V/24V, 50 Hz, 3 Ph, IP54. Robuste Bodenrahmenkonstruktion. Verstärkte Randprofile auf der Tischplatte. Massive Stahlschere. Rundum Sicherheits-Kontaktleisten. Reparaturstützen für die Sicherheit bei einer Wartungsdurchführung. Überlastsicherung mit Überdruckventil. Schlauchbruch-Sicherheitsventil. Zylinder und Kolbenstange hartverchromt. Lager mit Lebensdauerschmierung. Kompakte Antriebs-einheit.

Tragkraft:	Tischmaße:	Hub (sek):
500 kg	2.000 x 800	25
1.000 kg	1.300 x 820	20
1.000 kg	1.700 x 1.000	30
2.000 kg	1.300 x 850	20
2.000 kg	2.000 x 1.000	35
4.000 kg	1.700 x 1.200	40
4.000 kg	2.200 x 1.200	45



Bestell-Nr.

auf Anfrage

Der Hubtisch HT Mobil ist ein ideales Arbeitsmittel für die Instandsetzung und Maschinenwartung für Tischhöhen von 765 - 1585 mm. Der Modelltyp HT-D mit Doppel-Schere für eine max. Hubhöhe. Alle Modelltypen für die manuelle Hubtischwagen-Bedienung. Die Hydraulik ist mit einem Überdruckventil ausgestattet für eine höhere Sicherheit. Fußpedal zum Heben. Die Senkgeschwindigkeit kann zur feinen Tischabsenkung mit dem Handbedienteil ausgeführt werden. Der Unterbau hat vorne zwei starre und hinten zwei gebremste Lenk-räder. Ab Typ HT-25 mit starrem Schiebebügel. Typ HT-15, mit einen einklappbaren Schiebebügel.

Tragkraft:	Tischmaße:
150 kg	700 x 450
250 kg	815 x 500
500 kg	1.010 x 520
750 kg	1.010 x 520
1.000 kg	1.010 x 520



Bestell-Nr.

auf Anfrage

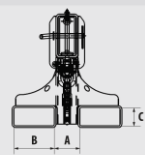
Stapler-Anbaugeräte

Teleskop-Traverse

CE

TYP KTH
bis 3.690 mm Ausladung

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



	A	B	C
2,5	156	184	84
5,0	166	184	84

Bestell-Nr.

auf Anfrage

8-fach ausziehbar

Steckbolzen sichern
die Position.Winkel einstellbar:
15° / 30° / 45°

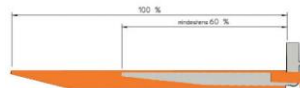
Verzinkte Ausführungen lieferbar



Bestell-Nr.

auf Anfrage

WICHTIG!

Die Gabelzinkenlänge muss aus statischen Gründen
mind. 60 % der gesamten Verlängerung betragen!geschlossene
Ausführungoffene
AusführungGabelverlängerungen sind ein unentbehrlicher Helfer,
wenn zeitweise Lasten gehoben oder transportiert
werden müssen, die länger als die Gabelzinken des
vorhandenen Flurförderfahrzeuges sind:

- Stabile Stahlkonstruktion
- Schnelles und leichtes Einfahren der Gabelzinken
- Sicherung durch Steckbolzen
- Gabelzinkenspitze konisch zulaufend

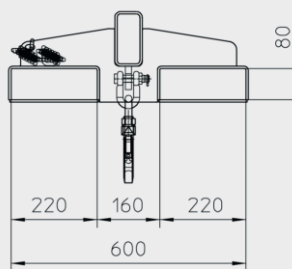
Längen: 1.600 mm / 1.800 mm / 2.000 mm

TYP LA25
bis 1.600 mm Ausladung

Bestell-Nr.

auf Anfrage

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)

Der Lastarm vergrößert die Reichweite des
Gabelstaplers:

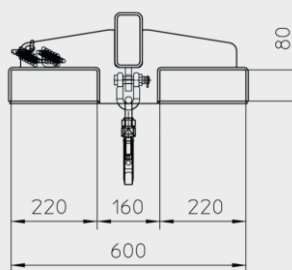
- Stahlkonstruktion
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Auch für Prattenstapler geeignet
- Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- 1Wirbellasthaken
- Starre Ausführung
- Neigung 25°
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm

TYP LA
bis 2.400 mm Ausladung

Bestell-Nr.

auf Anfrage

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)

Der Lastarm vergrößert die Reichweite des
Gabelstaplers:

- Stahlkonstruktion
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Auch für Prattenstapler geeignet
- Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- 1Wirbellasthaken
- Starre Ausführung

Langgut-Traverse



Sicherungsbolzen

Verzinkte Ausführungen lieferbar



Tragkraft: 1.500 kg Nutzlänge: 1.200 mm Gewicht: 207 kg

Länge: 1.390 mm Nutzbreite: 2.000 mm Höhe: 280 mm

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
1,5	495	160	60

Bestell-Nr. **47000108**

Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren:

- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Tragkraft: 2.500 kg Nutzlänge: 1.200 mm Gewicht: 243 kg

Maße:
Länge: 1.390 mm Nutzbreite: 3.000 mm Höhe: 280 mm

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
2,5	630	160	60



Bestell-Nr. **47000109**

Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren:

- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Tragkraft: 3.500 kg Nutzlänge: 1.200 mm Gewicht: 315 kg

Maße:
Länge: 1.410 mm Nutzbreite: 4.000 mm Höhe: 300 mm

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
3,5	920	200	80



Bestell-Nr. **47000110**

Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren:

- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Tragkraft: 4.500 kg Nutzlänge: 1.200 mm Gewicht: 350 kg

Maße:
Länge: 1.410 mm Nutzbreite: 5.000 mm Höhe: 300 mm

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
4,5	920	200	80



Bestell-Nr. **47000111**

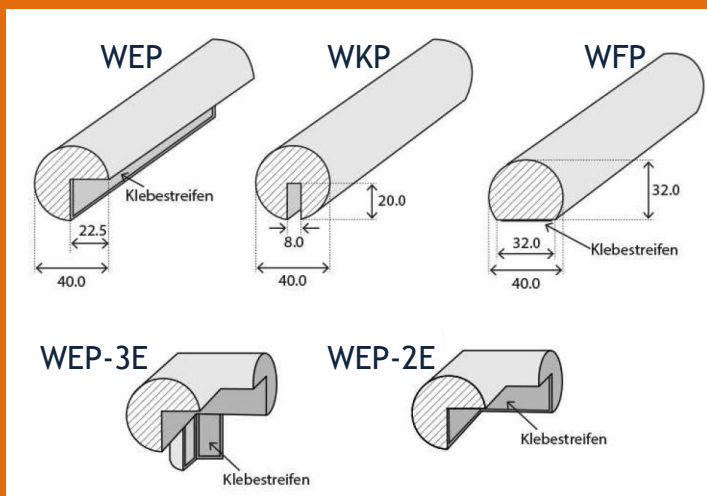
Schutz

Prallschutz



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Type	Signal-Kennzeichnung
15001211	Eckschutzprofil	WEP	Schwarz-Gelb schraffiert
15001212	Kantenschutzprofil	WKP	Schwarz-Gelb schraffiert
15001213	Flächenschutzprofil	WFP	Schwarz-Gelb schraffiert
15001214	Schutzecke für 2 Abzweigungen	WEP-3E	Schwarz-Gelb schraffiert
15001215	Schutzecke für 3 Abzweigungen	WEP-2E	Schwarz-Gelb schraffiert

Maßangaben: Die Profile werden in 1 Meter-Längen geliefert.



Wir liefern auch **Anfahrerschutz**:

Bitte
fragen
Sie uns
an!



direkt@wewira.de



Unsere Industriekran-Systeme heben sogar die Emotionen!

Sicheres und flexibles Arbeiten mit der neuen Baureihe WH.



Anfragen unter:
[wewira.de/Hebezeuge/
Funk-Steuerung](http://wewira.de/Hebezeuge/Funk-Steuerung)



Prüfungen und Service

Service



Testen Sie unseren

**24h-Krankservice,
Herstellerübergreifend.**

+49-(0)2195 9121 0 (bis 17.00 Uhr)

+49-(0)1805939472 (ab 17.00 Uhr)



Testen Sie unseren

**Prüfservice,
Herstellerübergreifend.**



Testen Sie unseren

**Kran-Ersatzteilservice,
Herstellerübergreifend.**

+49-(0)2195 9121 0 (bis 17.00 Uhr)



Testen Sie unseren

**Kran- und
Anschlagmittel
Schulungsservice.**

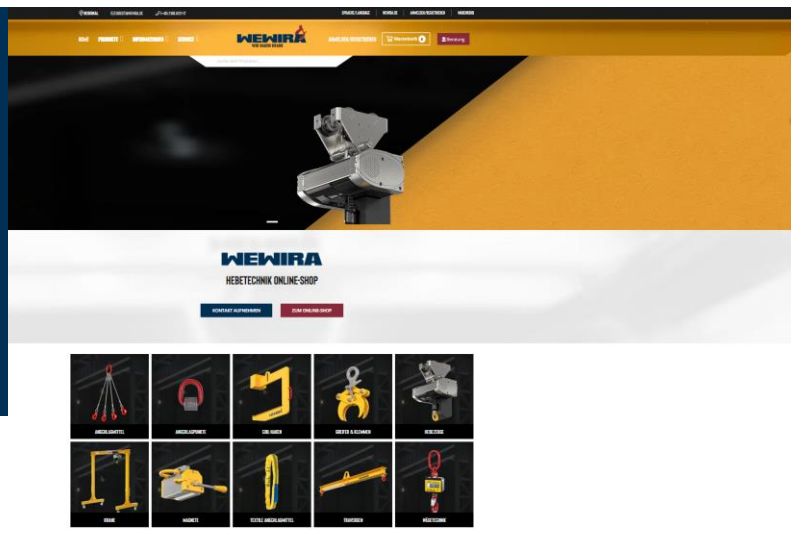
+49-(0)2195 9121 60 (bis 17.00 Uhr)



Produkt-Informationen Online,...

Unter wewiradirekt.de sind sämtliche Produktinformationen abrufbar. Sie können sich online Ihren Greifer konfigurieren und zusätzlich Datenblätter aufrufen und herunterladen.

wewiradirekt.de



Klemmen
Hebeklemme

WEWIRA
WIR BAUEN KRANE

Hebeklemme vertikal VCW/VCEW EXTRA-HART (H)

Spezifikation:
Tragfähigkeit 30.000 kg
Ausgerüstet mit extra gehärtetem Zahnring und Zahnsegment zum Heben sowie Transportieren von Stahlblechen mit einer max. Oberflächenhärte von 55 HRC (Hardox 400 bzw. Hardox 500).
Diese extra gehärteten Komponenten können in den Klemmen-Typ VCW, VMPW und VUW berücksichtigt werden. Die Abmessungen finden Sie auf der jeweiligen Katalogseite. Weitere Sonderausführungen mit veränderter Tragfähigkeit, Greifweite etc. auf Anfrage.
Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximallast.

V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/50t]
100	37	37	10	1,70
141	37	47	15	3,50
183	56	56	16	7,00
183	56	56	16	7,00
228	60	78	20	15,00
309	82	78	20	25,00
367	70	86	20	26,00

001

mit einem eingebauten speziellen Spannfeder

PRODUKTKATEGORIEN
3192

- Anschlagmittel
 - Beschläge
 - Drahtseile
 - Ketten Güteklasse 10**
 - Ketten Güteklasse 8
- Anschlagpunkte
- Coil-Haken
- Greifer & Klemmen
- Hebezeuge

Zeigt alle 5 Ergebnisse

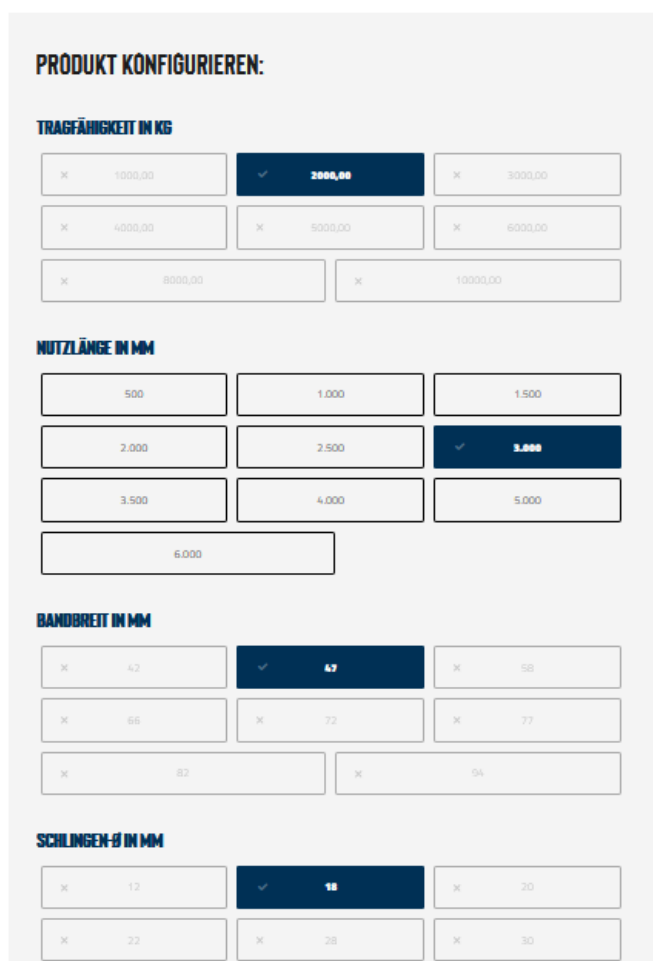
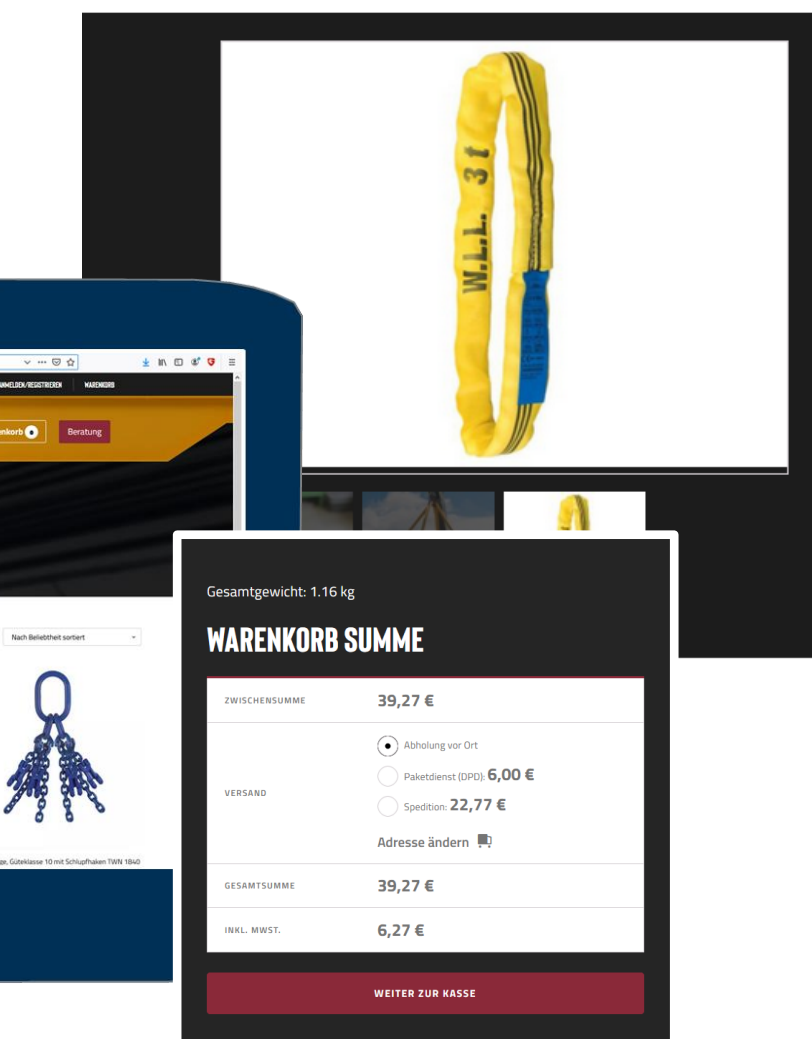
- Kranerkette XL, Güteklasse 10 mit Aufhängespleiß Form K12
- Kranerkette XL, Güteklasse 10 Form K11
- Kettengänge



...schnell konfiguriert und bestellt!



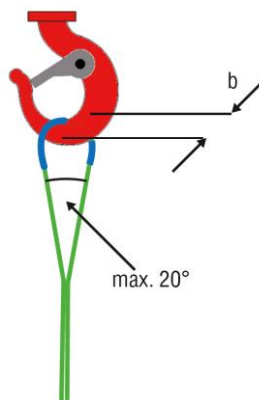
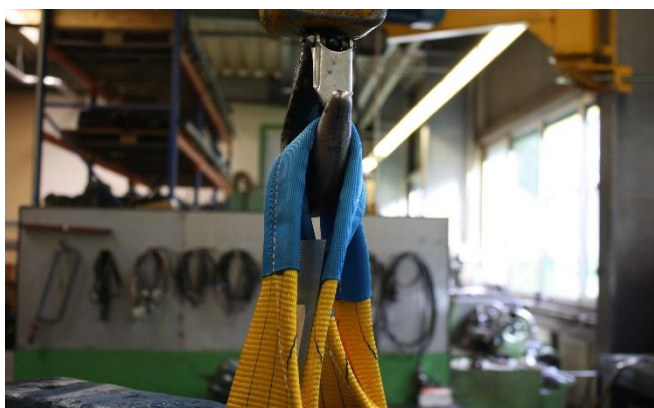
WewiraDirekt » Rundschnlinge, Doppelmantel Typ WT



Textile Anschlagmittel

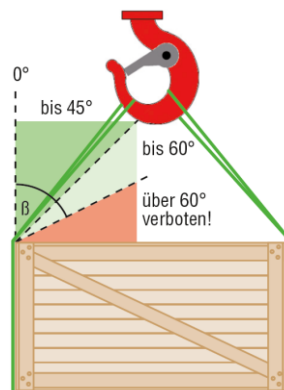
Zur Sicherheit

sind sämtliche Anwendungshinweise auf den WEWIRA Anschlagmitteln für den jeweiligen Anwender auf einem gut sichtbaren Label angebracht. Bitte vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch ob das entsprechende Anschlagmittel für die geplante Anwendung geeignet ist. Generell dürfen die WEWIRA Polyesterfaser-Bänder nicht bei Temperaturen über 100° und unter -40° Grad C eingesetzt werden.



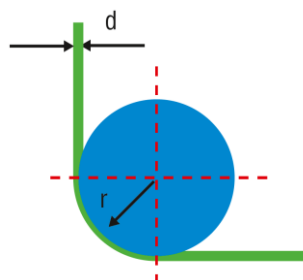
Bitte den Spreizungswinkel

der Gewebeschleufe (auch Auge genannt) beachten. Um sicherzustellen, dass die Nähte des Auges nicht aufbrechen, sollte der Winkel des Auges nicht mehr als 20 Grad geöffnet sein wenn es in den Kranhaken eingesetzt wird.






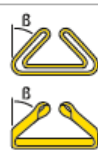
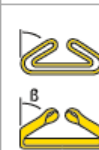
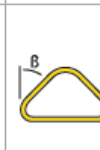
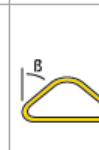
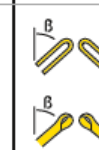
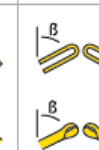

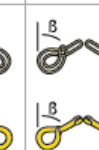

Neigungswinkel

der Schlingen beachten! Der Neigungswinkel darf 60° nicht übersteigen. Wichtig ist, dass mit zunehmendem Neigungswinkel sich die Tragfähigkeit reduziert. Bitte entnehmen Sie entsprechende Daten der Tragfähigkeits-Tabelle.



Scharfe Kanten

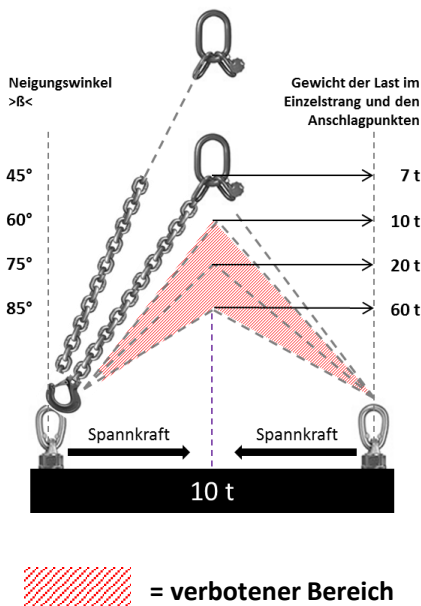
führen nicht nur zur Beschädigung des Anschlagmittels, sondern können auch zu Unfällen führen. Faustformel: Der Eckenradius „r“ muss immer größer sein als die Bandstärke „d“. Ansonsten muss ein Verschleißschutz verwendet werden.

			*B		*B		*B		*B		*B	
			0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	
												
Factor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,12	0,8	
WLL in t												
WLL 1 t	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,00	1,12	0,80	
WLL 2 t	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,00	2,24	1,60	
WLL 3 t	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,00	3,36	2,40	
WLL 4 t	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,00	4,48	3,20	
WLL 5 t	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,00	5,60	4,00	
WLL 6 t	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,00	6,72	4,80	
WLL 8 t	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	5,60	4,00	11,20	8,00	8,96	6,40	
WLL 10 t	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	7,00	5,00	14,00	10,00	11,20	8,00	
WLL 12 t	12,00	9,60	24,00	16,80	12,00	8,40	6,00	16,80	12,00	13,44	9,60	
WLL 15 t	15,00	12,00	30,00	21,00	15,00	10,50	7,50	21,00	15,00	16,80	12,00	
WLL 20 t	20,00	16,00	40,00	28,00	20,00	14,00	10,00	28,00	20,00	22,40	16,00	
WLL 25 t	25,00	20,00	50,00	35,00	25,00	17,50	12,50	35,00	25,00	28,00	20,00	
WLL 30 t	30,00	24,00	60,00	42,00	30,00	21,00	15,00	42,00	30,00	33,60	24,00	
WLL 40 t	40,00	32,00	80,00	56,00	40,00	28,00	20,00	56,00	40,00	44,80	32,00	
WLL 50 t	50,00	40,00	100,00	70,00	50,00	35,00	25,00	70,00	50,00	56,00	40,00	
WLL 60 t	60,00	48,00	120,00	84,00	60,00	42,00	30,00	84,00	60,00	67,20	48,00	
WLL 70 t	70,00	56,00	140,00	98,00	70,00	49,00	35,00	98,00	70,00	78,40	56,00	
WLL 80 t	80,00	64,00	160,00	112,00	80,00	56,00	40,00	112,00	80,00	89,60	64,00	
WLL 90 t	90,00	72,00	180,00	126,00	90,00	63,00	45,00	126,00	90,00	100,80	72,00	
WLL 100 t	100,00	80,00	200,00	140,00	100,00	70,00	50,00	140,00	100,00	112,00	80,00	
WLL 110 t	110,00	88,00	220,00	154,00	110,00	77,00	55,00	154,00	110,00	123,20	88,00	
WLL 115 t	115,00	92,00	230,00	161,00	115,00	80,50	57,50	161,00	115,00	128,80	92,00	

Anwendungs-Hinweise

Ketten

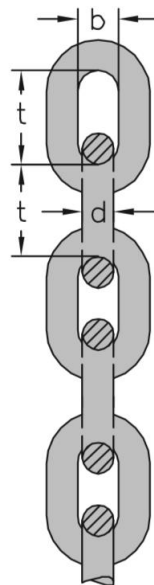
Sämtliche Anwendungshinweise sind auf den WEWIRA Anschlagmitteln für den jeweiligen Anwender auf einem gut sichtbaren Label angebracht. Bei den Ketten und Kettengehängen wird ein achteckiger (bei Güteklasse 8) bzw. ein zehneckiger (bei Güteklasse 10) Anhänger, bei den Drahtseilen ein runder Anhänger durch ein Drahtseilende mit Alu-Pressklemme fest mit dem Aufhängeglied verbunden. Die technischen Angaben helfen dem Betreiber, das Kettengehänge richtig einzusetzen.



Zur richtigen Handhabung gehört nicht nur die richtige Auswahl des Anschlagmittels sondern auch das korrekte Anschlagen.

Je größer der Neigungswinkel, desto höher wird die Last auf den jeweiligen Einzelstrang und auch auf die Anschlagpunkte.

Die oben stehende Zeichnung macht deutlich, welche Last auf die jeweiligen Anschlagmittel wirken bei einer Last von 10 t. Diese Darstellung zeigt, dass bei der Auswahl zum richtigen Anschlagmittel nicht nur die Prüfung des Gewichts der Last ausreicht, sondern unbedingt die Neigungswinkel der Anschlagmittel geprüft werden müssen. Sofern keine Anschlagmittel zum Ausgleich der höheren Lasten aufgrund des hohen Neigungswinkel vorhanden sind, kann mit Hilfe von Traversen eine Reduzierung der Last auf die einzelnen Anschlagmittel erzeugt werden.



Verschleiß an der Kette

kann oft nicht mit dem bloßen Augen gemessen werden. Daher gilt es hier genau festzustellen, ob die Kette Verschleißspuren zeigt.

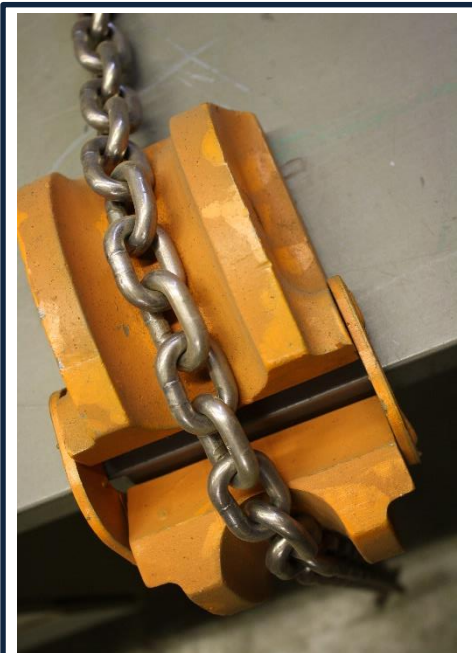
Das Verhältnis des:

Durchmesser $> d <$ zur Teilung $> t <$ beträgt 1:3.

Temperatur

Eine Tragfähigkeit von 100% kann bei folgender Einsatztemperatur unterstellt werden:

- Güteklasse 8: -30 ° bis + 200 ° c
- Güteklasse 10: -30 ° bis + 200 ° c



Scharfe Kanten

führen nicht nur zur Beschädigung des Anschlagmittels, sondern können auch zu Unfällen führen.

Faustformel:

Der Eckenradius „r“ muss immer größer sein als die Kettenstärke „d“.

Ansonsten muss ein Kantenschutz verwendet werden (siehe Bild oben).

	1-strang		2-strang				3 und 4-strang			
	GK 8	GK 10	GK 8		GK 10		GK 8		GK 10	
Neigungswinkel β	0°		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
Belastungsfaktor	1		1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	2,1	1,5
Ketten- nenndicke	Tragfähigkeit in kg									
6	1.120	1.400	1.600	1.120	2.000	1.400	2.360	1.700	3.000	2.120
7	1.500	-	2.120	1.500	-	-	3.150	2.240	-	-
8	2.000	2.500	2.800	2.000	3.550	2.500	4.250	3.000	5.300	3.750
10	3.150	4.000	4.250	3.150	5.600	4.000	6.700	4.750	8.000	6.000
13	5.300	6.700	7.500	5.300	9.000	6.700	11.200	8.000	14.000	10.000
16	8.000	10.000	11.200	8.000	14.000	10.000	17.000	11.800	21.200	15.000
18	10.000	-	14.000	10.000	-	-	21.200	15.000	-	-
19	11.200	-	16.000	11.200	-	-	23.600	17.000	-	-
20	12.500	16.000	17.000	12.500	22.400	16.000	26.500	19.000	33.500	23.600
22	15.000	19.000	21.200	15.000	26.500	19.000	31.500	22.400	40.000	28.000
26	21.200	26.500	30.000	21.200	37.500	26.500	45.000	31.500	56.000	40.000
32	31.500	-	45.000	31.500	-	-	67.000	47.500	-	-

	Schnürgang						Kranzkette							
	einfach		doppelt				einfach				doppelt			
	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10	GK 8	GK 10
Neigungswinkel β	0°		0-45°		45-60°		0-45°		45-60°		0-45°		45-60°	
Belastungsfaktor	0,8		1,1		0,8		1,1		0,8		1,7		1,2	
Ketten- nenndicke	Tragfähigkeit in kg													
6	900	1.120	1.250	1.600	900	1.120	1.250	1.500	900	1.120	1.900	2.360	1.320	1.600
7	1.250	-	1.700	-	1.250	-	1.700	-	1.250	-	2.650	-	1.800	-
8	1.600	2.000	2.240	2.800	1.600	2.000	2.240	2.800	1.600	2.000	3.350	4.000	2.360	3.000
10	2.500	3.150	3.350	4.500	2.500	3.150	3.350	4.500	2.500	3.150	5.300	6.700	3.750	4.750
13	4.250	5.300	5.600	7.500	4.250	5.300	5.600	7.500	4.250	5.300	9.000	11.200	6.300	8.000
16	6.300	8.000	9.000	11.200	6.300	8.000	9.000	11.200	6.300	8.000	13.200	16.000	9.500	11.800
18	8.000	-	11.200	-	8.000	-	11.200	-	8.000	-	17.000	-	11.800	-
19	9.000	-	12.500	-	9.000	-	12.500	-	9.000	-	19.000	-	13.200	-
20	10.000	12.800	14.000	17.900	10.000	12.800	14.000	18.000	10.000	12.500	21.200	26.500	15.000	19.000
22	11.800	15.200	17.000	21.200	11.800	15.200	17.000	21.200	11.800	15.000	25.000	31.500	18.000	22.400
26	17.000	21.200	23.600	29.600	17.000	21.200	23.600	28.000	17.000	21.200	35.500	42.500	25.000	31.500
32	25.200	-	34.600	-	25.200	-	34.600	-	25.200	-	53.500	-	37.800	-

Drahtseilgehänge

Sämtliche Anwendungshinweise sind auf den WEWIRA Anschlagmitteln für den jeweiligen Anwender auf einem gut sichtbaren Label angebracht. Bei den Drahtseilgehängen wird ein runder Anhänger, durch ein Drahtseilende mit Alu-Pressklemme fest mit dem Aufhängeglied verbunden. Die technischen Angaben helfen dem Betreiber, das Drahtseilgehänge richtig einzusetzen.



Was zu beachten ist:

Ist das Seilende in der Kontrollbohrung bei der konischen Verpressung sichtbar?



Zudem sollte die Klemmenlänge

4,5 x Seil-Ø (d)

sein!

Seilschlaufen in Abhängigkeit vom Kranhaken-Ø?

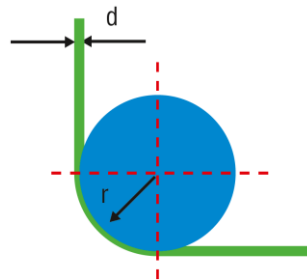


$h = \text{Breite} \times 3$

$$B = \frac{h}{3}$$

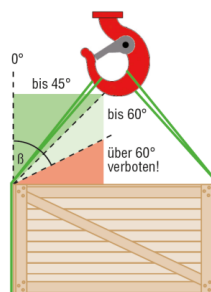
Scharfe Kanten

führen nicht nur zur Beschädigung des Anschlagmittels, sondern können auch zu Unfällen führen. Faustformel: Der Eckenradius „r“ muss immer größer sein als die Seilstärke „d“. Ansonsten muss ein Verschleißschutz verwendet werden.



Neigungswinkel

der Schlingen beachten! Der Neigungswinkel darf 60° nicht übersteigen. Wichtig ist, dass mit zunehmenden Neigungswinkel sich die Tragfähigkeit reduziert.



Temperatur

Eine Tragfähigkeit von 100% kann bei folgender Einsatztemperatur unterstellt werden:

-40 ° bis + 100 °c

Haken und Beschlag

Katalog Seite
38-49



Katalog Seite
39



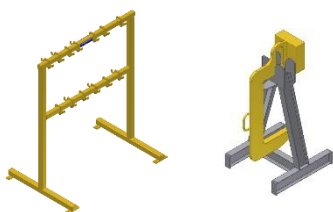
Katalog Seite
104-105



Katalog Seite
31



Katalog Seite
54-55, 160, 178



Güteklassen

Generell ist zu beachten, dass die Beschläge und Haken immer die gleiche Güteklasse haben müssen wie die Kette. Daher können die Produkte dieses Katalogs nur auf Grundlage der selben Güteklasse kombiniert werden!

Haken ohne Sicherungsfalle

wie z. B. **Container- oder Weitmaulhaken** dürfen nur eingesetzt werden, wenn durch besondere Unfallgefahren beim Absetzen der Last ein Aushängen ohne Mitwirkung eines Anschlägers notwendig ist (z. B. in Gießereien). Derartige Haken dürfen in keinem Fall bei Bauarbeiten eingesetzt werden. (BGR 500 Kapitel 2.8 Abschnitt 3.6).

S-Haken ohne Sicherungsfalle

Für die S-Haken ohne Sicherungsfalle ist der Einsatz im Hebezeugbetrieb nur in Ausnahmefällen geeignet, da keine Sicherung gegen unbeabsichtigten Aushängen der Last oder des Anschlagmittels gegeben ist. Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass der Einsatz von Haken ohne Sicherungsfalle zulässig ist. (BGR 500 Kapitel 2.8 Abschnitt 3.6).

Doppelhaken

Hebebänder und Rundschlingen dürfen im Haken nicht aufeinander liegen, da die unten liegenden Anschlagmittel gequetscht und somit beschädigt werden können. Durch einen Doppelhaken können die Anschlagmittel auf beide Haken verteilt werden.

Verschleiß am Haken

kann sich durch eine Aufweitung am Haken, d. h. z. B. merkliche Vergrößerung der Maulöffnung (siehe Abbildung) zeigen. Die Vergrößerung der Maulöffnung soll 10 % des Nennwertes nicht übersteigen oder so sein, dass die Hakensicherung sich nicht ausklinkt.

Lagerung

Anschlagmittel, aber auch Traversen und Coil-Haken, müssen nach BGR 500, Kapitel 2.8. so abgestellt oder gelagert werden, dass sie nicht umkippen, herabfallen oder abgleiten können. Bei Bedarf einer Traverse oder Coil-Hakens fragen Sie die entsprechende Aufbewahrung bitte mit an.

WEWIRA

INDUSTRIEKRANSYSTEME



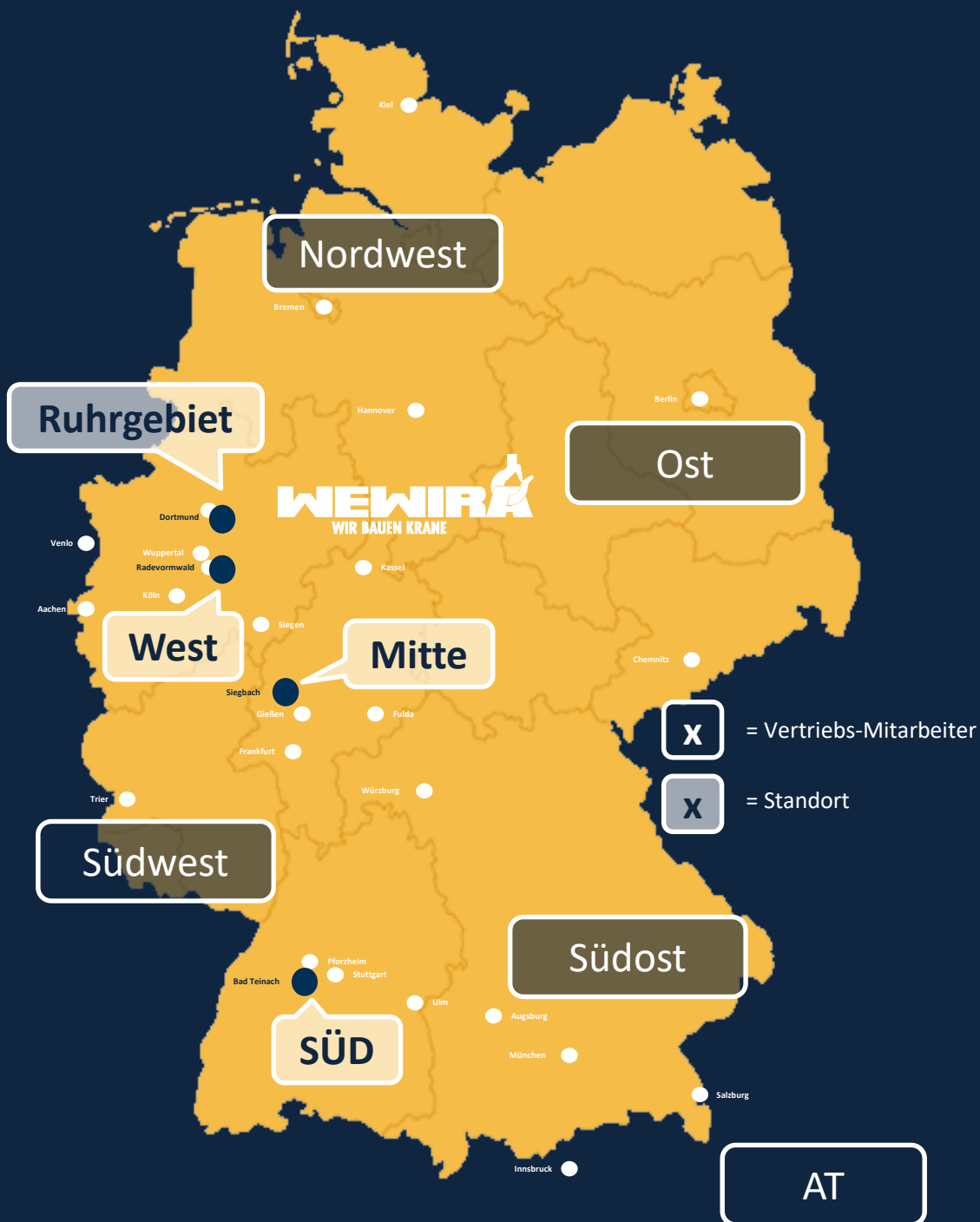
www.**WEWIRA**.de  Capacité totale 30 t

Fordern Sie weiteres Informationsmaterial an:





ANSPRECHPARTNER VOR ORT



direkt@wewira.de

02195912117

Kontakt

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Impressum des Fachprospekts
WEWIRA Winterhoff GmbH
Röntgenstraße 19
42477 Radevormwald

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers. Die Abgabe der in diesem Katalog angebotenen Produkte und Artikel erfolgt nur an gewerbliche Abnehmer. Das Angebot ist freibleibend. Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und Verpackung. Zur Berechnung kommen jeweils die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Im Katalog verwandtes Dekorationsmaterial ist im Preis nicht enthalten. Technische Änderungen durch Weiterentwicklung sind vorbehalten. Die Muster in diesem Katalog können im Druck nicht immer originalgetreu wiedergegeben werden. Eine Haftung für Druckfehler und –mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle älteren Ausgaben ungültig. Ergänzend gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der WEWIRA Winterhoff GmbH.

Inhaber/Inhaltliche Verantwortung
 Hans-Werner Winterhoff

USt-ID Nr.: DE 811 276 351
 Amtsgericht Köln HRB 37707

Redaktion
 Pascal Winterhoff

vnvwdk/uwdg2020



Testen Sie unseren
Lastaufnahmemittel-Prüfservice.

+49-(0)2195 9121 17 (bis 17.00 Uhr)

02195 9121 17

direkt@wewira.de

neu seit 2020

eShop

WEWIRA
WIR BAUEN KRANE

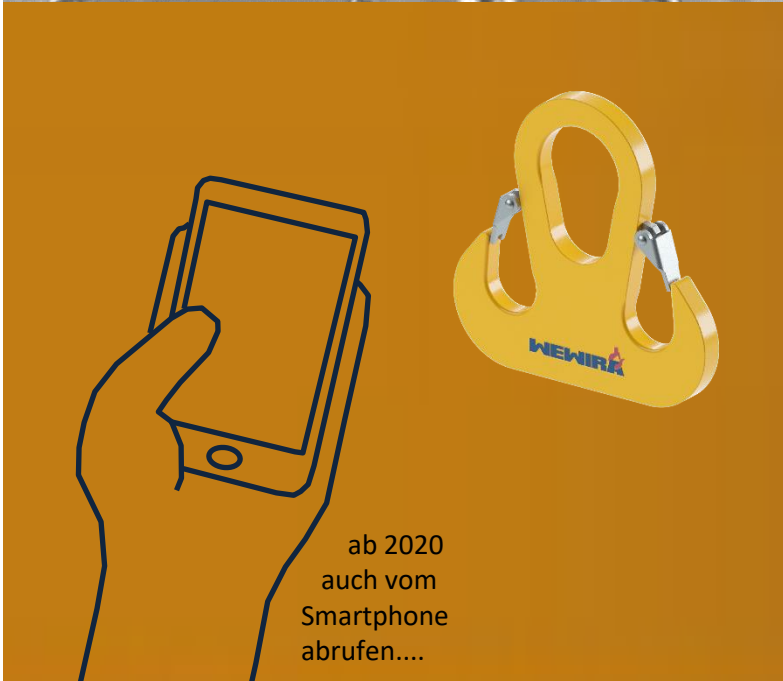
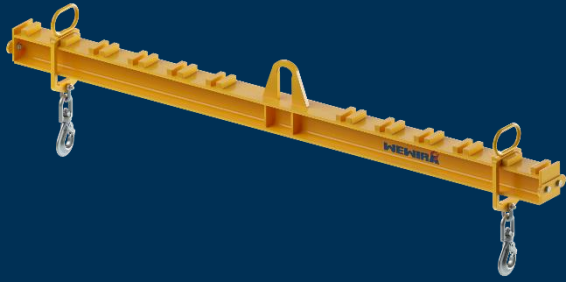


EGAL WO SIE
GERADE SIND!



Montage eines Säulenschwenkkran WSE mit Überdachung

RADEVORMWALD - SIEGBACH - DORTMUND - BAD TEINACH



ab 2020
auch vom
Smartphone
abrufen....

