

Yalelift 360 - ein Produkt, viele Möglichkeiten



Hebelzüge

Flaschenzüge

Laufkatzen

Trägerklemmen

Stahlwinden

mech. Seilzüge

Rollenböcke

mechanische und elektrische Seilwinden

Kranwaagen

Hebeklemmen

Hebe-Magnete

Vakuum-Technik



Hebezeuge - Heben - Ziehen - Spannen

Sicherheit und Funktion stehen an erster Stelle!

Die Wahl des geeigneten Hebezeuges für Ihren speziellen Einsatzzweck ist der erste Schritt. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung - wir beraten Sie bei der Auswahl und dem Einsatz des richtigen Hebezeuges!

Um Gefahren zu vermeiden, die sich z. B. durch Verschleiß bei regelmäßigem Einsatz ergeben können, sind **Hebezeuge**

gemäß BGV D8 mindestens einmal jährlich zu prüfen.

Zu Hebezeugen zählen z.B. Elektrozüge, Druckluftzüge, Flaschenzüge, Handhebelzüge, Seilzüge, Seilwinden, Stahlwinden und Hydraulikheber. Durch die Prüfung wird der arbeitssichere Zustand Ihres Hebezeuges festgestellt. Außerdem werden Verschleißmängel rechtzeitig erkannt und dadurch die Lebensdauer des Gerätes erhöht.

Seit über 30 Jahren prüfen und reparieren wir Hebezeuge aller Fabrikate, ob handbetrieben, elektrisch, hydraulisch oder pneumatisch in unseren Werkstätten oder - durch unseren mobilen Prüfservice - auch direkt vor Ort, in Ihrem Betrieb oder auf der Baustelle. Fragen Sie an - wir schicken Ihnen gerne unser Angebot.





Hebelzug Allzweckgerät Modell C/D 85

Modell D 85 mit Rundstahlkette, Art. Nr. 50yd85...

Tragfähigkeit: 750 - 10.000 kg

Modell C 85 mit Rollenkette, Art. Nr. 50yc85...

Tragfähigkeit: 750 - 10.000 kg

- Ziehen, Spannen und Heben in jeder Lage
- robuste Bauart durch hochwertiges Tempergussgehäuse
- Lastkette und Lasthaken aus hochfestem Stahl
- ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Maschinen, Verzurren von Schwerlasten, Verlegung von Rohren in Schächten + Gräben
- wartungs- und reparaturfreundlich
- Geräte können mit einer Überlastsicherung und Kettenfreischaltung ausgestattet werden.
- zugelassen zur Ladungssicherung gem. EN 12195-3

	Modell D85 mit Rundstahlkette					Modell C85 mit Rollenkette				
	750	1500	3000	6000	10000	750	1500	3000	6000	10000
Tragfähigkeit / kg	750	1500	3000	6000	10000	750	1500	3000	6000	10000
Anzahl Kettenstränge	1	1	1	2	3	1	1	1	2	3
Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung / mm	111	45	33	17	11	115	45	36	18	12
Hubkraft bei Nennlast	38,7	31,6	40,7	42,9	37	38,5	31,6	40,3	44	44
Gewicht / kg bei 1,5 m Normalhub	8,2	16,3	19,6	32,9	60	8,7	17	22,2	38	67
Preis bei Normalhub €	479,00	650,00	838,00	1.263,00	2.011,00	498,00	693,00	920,00	1.886,00	2.248,00
Preis / m Mehrhub €	20,90	32,00	47,70	49,50	143,10	33,00	56,10	114,10	228,20	342,30

Hebelzug Allzweckgerät Modell D 95, Art. Nr. 50yd95... mit Rundstahlkette und Kettenfreischaltung

Tragfähigkeit: 1500 und 3000 kg

Der Hebelzug D95 ist ein vielseitiges Gerät für den nahezu unbegrenzten Einsatz zum Bewegen, Positionieren und Sichern von Lasten.

Der Hebelzug überzeugt durch geringes Eigengewicht, extrem niedriges Hakenmaß zwischen dem oberen und unteren Haken sowie dem großen Hub je Hebelumdrehung. Für das Gehäuse und für den Handhebel wird schlagfester Temperguss verwendet.



- Kettenfreischaltung
- verzinkte, hochfeste Rundstahlkette gemäß nationaler und internationaler Vorschriften
- asbestfreie Bremsscheiben
- geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Temperguss
- selbsthemmende Lastdruckbremse
- kurzer Handhebel mit Gummihandgriff
- zugelassen zur Ladungssicherung gem. EN 12195-3

Tragfähigkeit	kg	1500	3000
Anzahl Kettenstränge		1	1
Normalhubhöhe	m	1,5	1,5
Lineare Kettenlänge	m	1,8	1,8
Hubkraft bei Nennlast	daN	27,5	49,5
Gewicht bei Normalhub	kg	10	16,5
Kleinster Hakenabstand	mm	310	376
Preis bei Normalhub	€	666,00	849,00
Preis / m Mehrhub	€	22,40	39,50

Weitere Informationen finden Sie unter: www.wiedenmannseile.de/hebelzuege.html



Hebelzug AL, Art. Nr. 50yal... mit hochfester Rundstahlkette

- Gehäuse und Handhebel aus Aluminium-Legierung
- kompakte Bauweise
- geringes Gewicht
- verzinkte Rundstahlkette
- geringer Kraftaufwand erforderlich
- kurzer Handhebel
- Kettenfreischaltung
- Gelenktraghaken
- zugelassen zur Ladungssicherung gem. EN 12195-3



Tragfähigkeit kg	Normalhub m	Anzahl d. tragenden Kettenstr.	Hebeldruck bei Nennlast kg	Nettogewicht bei Normalhub kg	Preis / Stück bei Normalhub €	Preis / m Mehrhub €
750	1,5	1	16,0	6,4	459,00	26,40
1.000	1,5	1	22,0	6,6	540,00	26,40
1.500	1,5	1	18,0	10,0	618,00	33,40
3.000	1,5	1	28,0	18,0	835,00	47,80



Hebelzug PT, Art. Nr. 50ypt...

- handliche, kompakte Bauart
- geringes Gewicht durch Stahlblechgehäuse
- Freischaltung
- geringer Kraftaufwand erforderlich
- oberflächengeschützte, hochfeste Lastkette
- Haken voll drehbar
- kurzer Handhebel
- zugelassen zur Ladungssicherung gem. EN 12195-3
- optional: Überlastsicherung

Tragfähigkeit kg	Normalhub m	Anzahl d. tragenden Kettenstr.	Hebeldruck b. Nennlast kg	Nettogewicht b. Normalhub kg	Preis / Stück b. Normalhub €	Preis / m Mehrhub €
800	1,5	1	26	5,5	372,00	16,60
1.600	1,5	1	30	9,6	487,00	33,40
3.200	1,5	1	38	16	687,00	39,50
6.300	1,5	2	39	31	1.084,00	39,50



Hebelzug Handy, Art. Nr. 50yhan...

- kleiner und leichter Hebelzug aus Stahlblech für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich, min. Bauhöhe 240 bzw. 282 mm
- äußerst geringes Eigengewicht und überaus kompakte Konstruktion
- mit Kettenfreischaltung

Tragfähigkeit kg	Normalhub m	Anzahl d. tragenden Kettenstr.	Hebeldruck b. Nennlast kg	Nettogewicht b. Normalhub kg	Preis / Stück b. Normalhub €	Preis / m Mehrhub €
250	1,5	1	25	2,2	124,00	13,20
500	1,5	1	25	2,8	165,00	13,20



Hebelzug UNOplus, Art. Nr. 50yu...

- handlicher, vielseitig verwendbarer Hebelzug aus Stahlblech
- geringer Kraftaufwand am Handhebel durch optimierte Getriebeübersetzung
- mit Kettenfreischaltung

Tragfähigkeit kg	Normalhub m	Anzahl d. tragenden Kettenstr.	Hebeldruck b. Nennlast kg	Nettogewicht b. Normalhub kg	Preis / Stück b. Normalhub €	Preis / m Mehrhub €
750	1,5	1	20	7,2	220,00	18,60
1.500	1,5	1	35	12,5	281,00	28,70
3.000	1,5	1	40	21,5	431,00	35,40
6.000	1,5	2	40	32,0	743,00	35,40

Weitere Informationen finden Sie unter: www.wiedenmannseile.de/hebelzuege.html



Stirnradflaschenzug **Compact**, Art. Nr. 50ycom...

- wartungsarmes, leicht zu handhabendes Gerät in pulverbeschichteter Stahlblechausführung
- Bauweise verhindert ein Blockieren und Abspringen der Handkette

Modell	Compact 500	Compact 1000	Compact 2000	Compact 3000	Compact 5000
Tragfähigkeit kg	500	1000	2000	3000	5000
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	2	2
Handkettenzugkraft bei Vollast / kg	26	36	37	41	44
Gewicht bei Normalhub 3 m / kg	8,7	10,6	15,0	23,4	37,5
Preis / Stück € bei Normalhub 3 m	163,00	196,00	328,00	455,00	683,00
Preis / m Mehrhub €	30,10	30,10	48,70	68,90	82,20



Stirnradflaschenzug **VSIII**, Art. Nr. 50yvs3...

- erhöhte Stabilität durch Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sowie durch verstärktem Handraddeckel
- optimaler Ablauf der Lastkette durch präzise bearbeitete Führungsrollen
- Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit durch Kugel- und Nadellager
- erhöhter Korrosionsschutz durch verzinkte und gelbchromatierte Bremssteile und Kettenführungsrollen
- zusätzlicher Korrosionsschutz durch serienmäßig verzinkte Lastkette
- optional lieferbar: Kettenspeicher, Überlastsicherung

Modell	VSIII 0,5/1	VSIII 1/1	VSIII 2/1	VSIII 2/2	VSIII 3/1	VSIII 3/2	VSIII 5/2
Tragfähigkeit kg	500	1000	2000	2000	3000	3000	5000
Anzahl Kettenstränge	1	1	1	2	1	2	2
Hub je 1 m Abhaspelung der Handkette mm	26	24	19	15	12	10	8
Hubkraft bei Nennlast daN	21	24	32	29	40	37	41
Gewicht bei Normalhub 3 m / kg	9,0	11,5	19,0	17,3	31,0	27,0	43,0
Preis / Stück € bei Normalhub 3 m	256,00	299,00	618,00	473,00	888,00	632,00	987,00
Preis / m Mehrhub €	30,10	30,10	40,20	48,70	46,80	68,90	82,20



Stirnradflaschenzug **lift 360**, Art. Nr. 50y360...

- 360° drehbare Handkettenführung für die Anwendung unter beengten Platzverhältnissen und aus allen Positionen heraus. Auch einsetzbar für horizontale Zieh- und Spannarbeiten.
 - Der Anwender kann das Gerät aus allen Richtungen betätigen und arbeitet nicht, wie sonst üblich, in der direkten Gefahrenzone. Mehr Sicherheit durch höhere Flexibilität.
 - Optional lieferbar: Kettenspeicher, Überlastsicherung, korrosionsgeschützte Ausführung CR, explosionsgeschützte Ausführung
 - Towerlift ES: speziell für Bühnen und Studios entwickelte Umlenkung der Lastkette und der klappbare Kettenspeicher ermöglichen den Einsatz auch als Kopfläufer (Kletterzug).
- Grundfarbe: schwarz

Modell	Compact 500	Compact 1000	Compact 2000	Compact 3000	Compact 5000
Tragfähigkeit kg	500	1000	2000	3000	5000
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	2	2
Handkettenzugkraft bei Vollast / kg	26	36	37	41	44
Gewicht bei Normalhub 3 m / kg	8,7	10,6	15,0	23,4	37,5
Preis / Stück € bei Normalhub 3 m	163,00	196,00	328,00	455,00	683,00
Preis / m Mehrhub €	30,10	30,10	48,70	68,90	82,20

Towerlift ES



**Modell LIFT ITP
mit integriertem Rollfahrwerk
Tragfähigkeiten von 500 - 5.000 kg**

**Modell LIFT ITG
mit integriertem Haspelfahrwerk
Tragfähigkeiten von 500 - 5.000 kg**

Art. Nr. 50yust...

Die Kombination des lift 360 mit einem sehr niedrig bauenden Handfahrwerk ermöglicht noch mehr Flexibilität im Einsatz des lift 360.

- Alle Geräte der Baureihe sind bis zu einer Tragfähigkeit von 3.000 kg einstrangig ausgelegt, das Baumaß (Hakenmaß A) wurde nochmals verkürzt. So können auch niedrige Raumhöhen optimal genutzt werden.
- Das Handfahrwerk ist für einen weiten Träger- und Profildbereich einstellbar (z.B. INP, IPE, IPB). Entsprechend dem Trägerflansch ist eine Anpassung bis 300 mm unkompliziert.
- Die Laufrollen sind für eine max. Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025, Teil 1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.
- Kippsicherung und Radbruchstützen sind serienmäßig.

Eine spätere Umrüstung des lift 360 zum lift IT mit integriertem Fahrwerk ist jederzeit problemlos möglich.

Optional lieferbar: korrosionsgeschützte Ausführung CR, Überlastsicherung, Anfahrpuffer, Feststellvorrichtung, explosionsgeschützte Ausführung, Kettenspeicher sowie die Baureihe LH mit extrem niedriger Bauhöhe (siehe Titel S. 123).

Baugröße	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Tragfähigkeit kg	500	500	1000	1000	2000	2000	3000	3000	5000	5000
Anzahl Kettenstränge	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
für Flanschbreite mm	50-180	180-300	50-180	180-300	58-180	180-300	74-180	180-300	98-180	180-300
max. Flanschdicke mm	19	19	19	19	19	19	27	27	27	27
min. Kurvenradius m	0,9	0,9	0,9	0,9	1,15	1,15	1,5	1,4	2,0	1,8
min. Bauhöhe mm	245	245	272	272	323	323	382	382	550	550
LIFT ITP										
Preis / Stück € bei Normalhub 3 m	613,00	673,00	722,00	779,00	1.130,00	1.227,00	1.527,00	1.622,00	2.065,00	2.115,00
Preis / m Mehrhub €	26,90	26,90	30,10	30,10	40,20	40,20	46,80	46,80	82,20	82,20
LIFT ITG										
Preis / Stück € bei Normalhub 3 m	730,00	790,00	839,00	898,00	1.283,00	1.352,00	1.695,00	1.790,00	2.245,00	2.411,00
Preis / m Mehrhub €	39,80	39,80	41,70	41,70	51,80	51,80	58,40	58,40	93,80	93,80



Hebelzug LB, Art. Nr. 50kit-lb...

- einzigartige Kettenfreilaufschaltung
- Lastabsturzicherung
- feinverzahntes Präzisionsgetriebe für weniger Kraftaufwand
- robuster und ergonomischer Hebelgriff

Standardausführung:

Lastabsturzicherung im Freilauf

Vernickelte Lastkette der Güteklasse V (G100) Norm EN 818-7

Typ	Nennlast kg	Normalhub m	je m Mehrhub €	Hebeldruck bei Volllast daN	Strangzahl	Eigen-gewicht kg	Gewicht je m Mehrhub kg	Preis / Stück €
LB008	800	1,5	17,50	28,4	1	5,7	0,7	376,00
LB010	1.000	1,5	17,50	35,3	1	5,9	0,7	436,00
LB016	1.600	1,5	22,00	33,3	1	8,0	1,1	495,00
LB025	2.500	1,5	25,00	36,3	1	11,2	1,7	549,00
LB032	3.200	1,5	31,50	36,3	1	15,0	2,3	692,00
LB063	6.300	1,5	63,00	37,2	2	26,0	4,7	1.126,00
LB090	9.000	1,5	94,50	38,2	3	40,0	7,0	1.915,00

Weitere Informationen finden Sie unter: www.wiedenmannseile.de/hebelzuege.html



Stirnradflaschenzug CF, Art. Nr. 50kit-cf...

- Aluminiumdruckgussgehäuse
- Präzisionsgetriebe
- wenige Bauteile, wartungsfreundlich

Standardausführung:

Vernickelte Lastkette der Güteklasse V (G100) Norm EN 818-7

Typ	Nennlast kg	Normalhub m	je m Mehrhub Lastkette €	je m Mehrhub Handkette €	Kraftaufwand bei Volllast daN	Strangzahl	Eigen-gewicht kg	Gewicht je m Mehrhub kg	Preis / Stück €
CF005	500	3	17,00	10,50	30	1	10,8	1,5	292,00
CF010	1.000	3	21,00	10,50	36	1	13,0	1,8	343,00
CF015	1.500	3	23,00	10,50	42	1	18,0	2,1	483,00
CF020	2.000	3	42,00	10,50	40	2	21,0	2,7	610,00

Handfahrwerke mit und ohne Haspelantrieb

Rollfahrwerk Modell HTP, Art. Nr. 50yhtp...

Haspelfahrwerk Modell HTG, Art. Nr. 50yhtg...

- Tragfähigkeit: 500 - 20.000 kg
- einstellbar für verschiedene Trägerflanschbreiten
- optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen
- zentrische Aufhängung des Hebezeuges - kein seitliches Wandern -
- Kippsicherung und Radbruchstützen serienmäßig
- schnelle Montage durch Ösentraverse mit Rechts-Linksgewinde
- optional: Feststellvorrichtung, Preis: 200,00 €



Rollfahrwerk Modell HTP			
Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	Nettogewicht kg	Preis HTP kpl. € / Stück
500	A 50-220	8,0	143,00
	B 160-300	10,6	206,00
1.000	A 50-220	9,0	166,00
	B 160-300	12,0	234,00
2.000	A 66-220	16,0	217,00
	B 160-300	19,3	309,00
3.000	A 74-220	32,0	315,00
	B 160-300	35,8	455,00
5.000	A 90-220	48,0	478,00
	B 180-300	52,2	650,00



Haspelfahrwerk Modell HTG mit Handkette				
Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	Nettogewicht kg	Preis HTG kpl. 3 m Laufbahnhöhe	Mehrlaufbahnhöhe € / m
500	A 50-220	9,7	243,00	11,60
	B 160-300	12,6	336,00	
1.000	A 50-220	11,2	277,00	11,60
	B 160-300	14,1	370,00	
2.000	A 66-220	18,0	344,00	11,60
	B 160-300	21,3	449,00	
3.000	A 74-220	35,4	443,00	11,60
	B 160-300	39,2	624,00	
5.000	A 90-220	51,8	650,00	11,60
	B 180-300	56,0	847,00	

Alle Modelle in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich.



Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk, Modell CTP, Art. Nr. 50yctp...

Die Yale Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk, Modell CTP, dient als Montagehilfe, um Lasten an Deckenträgern einfach anschlagen und verfahren zu können. Die Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt analog der Yale-Trägerklemme durch Drehen der Gewindespindel. Zur Sicherung wird der Konterhebel gegen das Seitenschild gedreht.

- Einstellbar auf einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE und IPB). Die Laufrollen sind für eine max. Trägerflanschneigung von 14 % ausgelegt (DIN 1025, Teil 1).
- Optimale Laufeigenschaften durch mechanisch bearbeitete Stahllaufrollen mit dauergeschmierten, gekapselten Kugellagern.
- Kippsicherung und Radbruchstützen serienmäßig.
- Spindel durch Verzinken gegen Korrosion geschützt.
- Die Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk entspricht der UVV für senkrechte Lastaufnahme.

Modell	Tragfähigkeit / kg	Flanschbreite / mm	Nettogewicht / kg	€ / Stück
CTP1-A	1.000	60-150	2,5	190,00
CTP2-A	2.000	75-200	9,9	392,00
CTP2-B	2.000	200-300	10,3	442,00
CTP3-A	3.000	75-200	17,5	476,00
CTP3-B	3.000	200-320	19,5	510,00



Trägerklemme Modell YC, Art. Nr. 50yyc...

Die Yale-Trägerklemme dient zur schnellen Herstellung von Anschlagpunkten, die zur Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen Verwendung finden. Der Spindelmechanismus ermöglicht einfache Befestigung am Trägerflansch mit festem, sicheren Sitz.

- leichte und einfache Montage
- niedrige Bauhöhe durch integrierte Traverse
- reduzierte Trägerbeanspruchung durch speziell geformte Klemmbacken
- einstellbar für einen weiten Bereich von Trägerflanschbreiten und -profilen (z. B. INP, IPE und IPB)
- robuste Industrieausführung
- die Trägerklemme entspricht der UVV für senkrechte Lastaufnahme

Modell	Tragfähigkeit / kg	Flanschbreite / mm	Nettogewicht / kg	€ / Stück
YC 1	1.000	75-230	3,8	145,00
YC 2	2.000	75-230	4,6	168,00
YC 3	3.000	80-320	9,2	242,00
YC 5	5.000	90-320	11,0	375,00
YC 10	10.000	90-320	17,2	722,00



Stahlwinde mit fester Klaue nach DIN 7355*

Art. Nr. 50h7355r/s...

- zum Heben von Lasten aller Art
- Heben mit Klaue oder Kopf
- alle Konstruktionsteile genormt
- **einfache und bequeme Bedienung**
- geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung
- weicher Hub durch Spezialverzahnung
- lange Lebensdauer, da Ganzstahlausführung
- **sicherer Stand**
- große Bodenplatte

Hublast t	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg	mit Siku* € / Stück	mit Raku* € / Stück
1,5	725	350	12,5	329,65	374,05
3	725	350	20,0	388,40	432,85
5	722	300	27,0	473,50	518,55
10	797	300	42,0	723,05	771,20



Stahlwinde mit verstellbarer Klaue

Art. Nr. 50h7355r/s v...

- zum Heben von Lasten aller Art
- mit unterschiedlicher Ansetzhöhe
- **einfache und bequeme Bedienung**
- geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung
- Klaue 6-fach höhenverstellbar
- Hub voll nutzbar
- **sicherer Stand**
- große Bodenplatte

Hublast t	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg	mit Siku* € / Stück	mit Raku* € / Stück
1,5	725	350	16,5	519,50	559,20
3	725	350	22,0	515,40	561,05
5	722	300	32,0	613,60	658,00
10	797	300	52,0	891,90	941,30



Siku

*Siku (Sicherheitskurbel), Art. Nr. 50h5355r/s s...

- nur in Verbindung mit Doppelsperrklinke einsetzbar
- mit einseitiger Bremswirkung
- die Last wird in jeder Höhe sicher festgehalten
- mit umklappbarem Handgriff

Armlänge 250 mm:

- Vierkantaufnahme 14 mm
- maximaler Antriebsmoment 60 Nm (Bremsmoment)



Raku

*Raku (Sicherheitsratschenkurbel), 50h7355r/s r...

- für Einsatz in räumlich begrenzten Verhältnissen
- Heben durch Auf- und Abwärtsbewegungen der Ratsche
- Hub- oder Senkbewegung durch Umlegen eines Hebels einstellen
- die Last wird in jeder Höhe sicher festgehalten
- mit umklappbarem Handgriff

Armlänge 250 mm:

- Vierkantaufnahme 14 mm
- maximaler Antriebsmoment 60 Nm (Bremsmoment)

***Stahlwinden in Sonderlänge 600 mm auf Anfrage**



Hydraulischer Maschinenheber, Art. Nr. 50pmh...

- Heben von schweren Maschinen und anderen Lasten
- geringe Ansetzhöhe der Hubklaue
- **bequeme und sichere Handhabung**
- in jeder Lage einsetzbar
- Heben durch Handpumpe mit wenig Kraftaufwand
- feinfühliges Senken durch Senkventil
- leichter Transport durch Tragegriff für 5 t und 10 t, Fahrwerk bei 25 t
- Entlüftungsmöglichkeit der Hydraulik
- **sicherer Stand**
- große Bodenplatte
- **lange Lebensdauer**
- stabile Konstruktion
- hartverchromte Kolbenstange

Hublast / t	5	10	25
Hubhöhe / mm	206	233	233
mind. Ansetzhöhe / mm			
- mit Klaue / mm	25	25	58
- mit Kopf / mm	368	413	505
Gewicht / kg	20	29	80
€ / Stück	412,00	546,00	1.280,00



150 - 350 kg



650 - 900 kg

Seilwinde LB verzinkte Ausführung, Art. Nr. 50plb...

- Einsatz im Freien
- besonders geeignet zum Aufbau auf Boots- und PKW-Anhänger
- **einfache und sichere Handhabung**
- einfache Befestigung an der Konsole
- geringes Eigengewicht
- hoher Wirkungsgrad durch Stirnradgetriebe
- leichtgängig
- korrosionsbeständig (alle Teile verzinkt)
- auch in Edelstahlausführung lieferbar

Zuglast 1. Seillage	kg	150	350	650	900
oberste Seillage	kg	75	170	290	400
Trwgr. DIN 15020	1Em	1Em	1Em	1Em	1Em
Seil-Ø	mm	4	4	6	7
Seilaufnahme	m	11	20	20	14
max. Seillagen		6	6	8	7
Hub je Kurbelumdr.	mm	125	125	55	58
erf. Kurbelkraft	daN	17	25	22	24
Gewicht	kg	4,2	4,8	7,3	10
€ / Stück		119,00	125,00	160,00	186,00

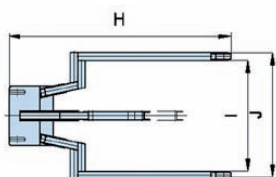
Empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ
oder DIN 3058-SE-znk-1960-sZ



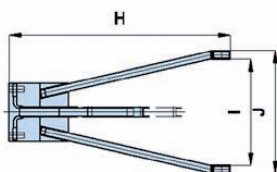
Elektro-Bauwinde, Art. Nr. 50pb... Zuglast 200 kg

- zum Heben von Lasten auf Baustellen
- mit Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz, 40 % ED
- komplett einsatzfertig
- Triebwerkgruppe 2 m
- **einfache und sichere Handhabung**
- geringes Eigengewicht
- vertikale Seilaufrollung
- robuster, wartungsfreier Elektromotor
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- leise laufend
- im Ölbad laufendes Getriebe
- **Standardausstattung**
- Steuerbirne an 1,5 m langem Kabel
- Trapezaufhängung für Rohrgestell
- mit Klemmschellen
- mit Ausleger verstellbar von 745 mm - 1120 mm

Artikelnummer		1100030
Zuglast	kg	200
Hub	m	25
Hubgeschwindigkeit	m/min	19,2
Gewicht	kg	48,5
Preis	€	1.076,00



Fahrgestellform II



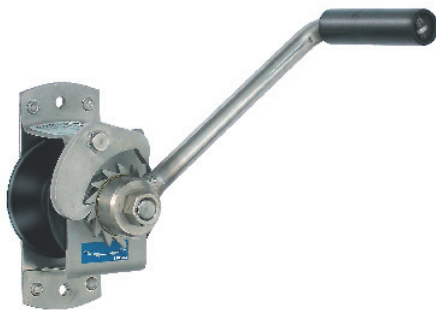
Fahrgestellform V



Werkstattkran Silverline, Art. Nr. 50p-hwkkls...

- mit drehbarer Hydraulik
- mit parallelem Fahrgestell
- Ausführung klappbar

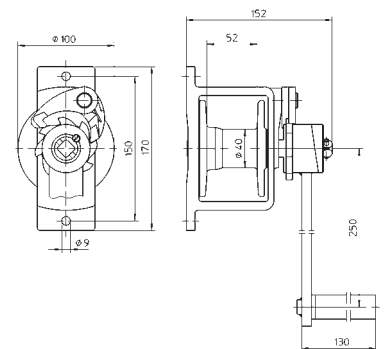
Typ			HWK KLS 0,5	HWK KLS 0,5	HWK KLS 1,0	HWK KLS 1,0
Art.-Nr.			40008514	40008515	40008516	40008517
Fahrgestell-Form			II	V	II	V
Auslegerlänge gesamt		mm	1430	1430	1430	1430
Tragkraft bei Kranarmlänge	A1	kg/mm	500/1130	500/1130	1000/1130	1000/1130
	A2	kg/mm	400/1230	400/1230	800/1230	800/1230
	A3	kg/mm	350/1330	350/1330	700/1330	700/1330
	A4	kg/mm	250/1430	250/1430	500/1430	500/1430
max. Hakenhöhe Ausleger ein-/ausgefahren	B/C	mm	2080/2200	2080/2200	2080/2200	2080/2200
Unterfahrhöhe	F	mm	160	160	160	160
Durchfahrhöhe Ausleger abgesenkt	G	mm	1680	1680	1680	1680
Fahrgestelllänge inkl. Räder	H	mm	1820	1820	1820	1820
Fahrgestellbreite außen/innen	I/J	mm	990/850	990/850	990/850	990/850
Hintere Breite	K	mm	620	620	620	620
Handkraft bei Nennlast		daN	16	16	32	32
Hub je Pumpbewegung (mit Last ohne Last)		mm	80/20	80/20	80/20	80/20
Eigengewicht		kg	138	132	156	150
Preis in € / Stück			656,00	632,00	752,00	731,00



Leichte Wandwinden, Art. Nr. 50hjh...

- einfache, sichere Handhabung
- problemlose Befestigung auf kleinem Raum
- korrosionsgeschützt
- selbsthemmende, rückschlagfreie Sicherheitskurbel mit drehbarem bzw. klappbarem Kurbelgriff
- bewährtes Sicherheitskonzept
- Gehäuse verzinkt, Trommel aus Kunststoff

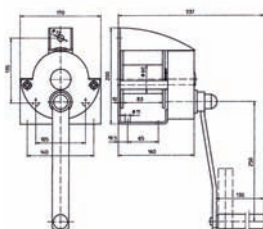
Typen	4210.0.125
Bestell-Nr.	203 718
Material:	verzinkt
Befestigung:	Wand
Zuglast 1. Seillage:	125 kg
Hub-Kurbelumdrehung:	135 mm
Kurbeldruck:	140 N
Seilaufnahme:	15 m
Erforderliches Drahtseil:	DIN 3060
Drahtseil-Ø	FE zn k1770 sZ
Drahtseil-Ø	4 mm
Gewicht (ohne Seil):	2,5 kg
Preis / €	121,95



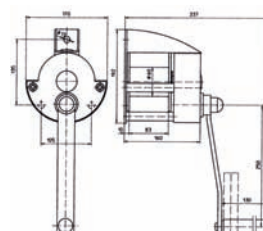
Handseilwinde Tango, Art. Nr. 50htango...

- korrosionsbeständig
- geräuscharm
- große Seilaufnahme
- richtungsunabhängiger Seilabgang
- kompakte Form
- gekapseltes Gehäuse
- selbsthemmend
- klappbarer Kurbelgriff
- geringes Gewicht
- wahlweise verzinkt oder in Edelstahl

Typen	KV 300	KE 300	KV 500	KE 500	WV 300	WE 300	WV 500	WE 500
Bestell-Nr.	207 099	207 117	207 118	207 120	205 986	207 116	205 987	207 119
Material:	verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl
Befestigung:	Konsole	Konsole	Konsole	Konsole	Wand	Wand	Wand	Wand
Zuglast:	300 kg	300 kg	500 kg	500 kg	300 kg	300 kg	500 kg	500 kg
Drahtseil-Ø:	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm
max. Seilaufnahme	29 m	29 m	22 m	22 m	29 m	29 m	22 m	22 m
Seiltrommel- Ø:	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Hub-Kurbelumdrehung 1. Lage:	65 mm	65 mm	46 mm	46 mm	65 mm	65 mm	46 mm	46 mm
Übersetzung:	3,1	3,1	4,5	4,5	3,1	3,1	4,5	4,5
Gewicht:	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
Preis / €	250,05	500,10	294,90	564,15	230,80	480,85	275,70	544,95

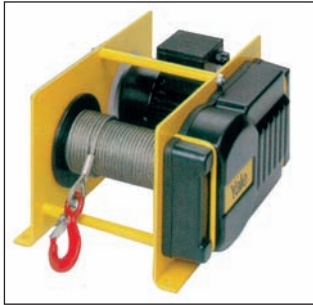


Typ K für
Konsolenbefestigung



Typ W für
Wandbefestigung

Yale Elektroseilwinde Modell RPE, Art. Nr. 50yrpe... Tragfähigkeit 250 - 1.000 kg



Universell einsetzbare, kompakte Elektroseilwinde. Die Winde kann auf jedem planen Untergrund in beliebiger Lage montiert werden.

Durch den Einsatz von dauergeschmierten Kugellagern und entsprechend dimensionierten, gehärteten Zahnradern wird eine hohe Lebensdauer und Betriebsicherheit erreicht. Die Auslegung der Winde entspricht DIN 15020, Triebwerksgruppe 1 Bm, den Unfallverhütungs-Vorschriften VBG8 (Winden, Hub- und Zuggeräte) sowie der EG-Maschinenrichtlinie.

- kompakte Baumaße durch innenliegenden Bremsmotor
- hoher Wirkungsgrad durch Einsatz eines Stirnradgetriebes mit dauergeschmierten Kugellager, Schrägverzahnung in der 1. Getriebestufe
- einfaches Auswechseln des Seiles durch Lösen zweier Schrauben
- für Drahtseile nach DIN 3069 SE, 1770 N/mm²
- Motore in Schutzart IP54 und Isolierstoffklasse F
- Betriebsspannung: Eurospannung 230/400 V, 50 Hz., 3 Phasen

Wahlweise lieferbar:

- verlängerte oder gerillte Seiltrommel. Seiltrommel mit 2 Seilabgängen
- Direktsteuerungspaket über Hängetaster oder abschließbaren Wandschalter Niederspannungssteuerung 42 V mit Hängetaster

400 Volt, 3 Phasen, 50 HZ - Eurospannung (auch für 380 V, 3 Phasen, 50 Hz geeignet), Triebwerksgruppe 1 Bm DIN 15020:

Modell	Zugkraft	Hubgeschwindigkeit	Seil-Ø	Motorleistung	ED**	Nutzbare Seillänge				Gewicht ***	Preis (o. Steuerung u. o. Drahtseil)
	daN*					m/min.	mm	kW	%		
RPE 2 - 13	250	13	4	0,55	40	11,2	24,4	38,8	54,5	31,8	1.647,00
RPE 5 - 6	500	6,5	6	0,55	40	7	16,4	27	38,8	32,8	1.815,00
RPE 5 - 12 L	500	12	6	1,1	40	11	24,9	39,7	55,4	41	2.071,00
RPE 9 - 6	990	6	8	1,1	40	10,2	23	37,4	--	76	2.586,00
RPE 10 - 6****	1.000	6	8	1,1	40	10,2	23	37,4	--	76,9	2.730,00

* In der obersten Seillage ** Bei 120 c/h *** Ohne Seil **** Mit Rutschkupplung

Sonderausführung und Zubehör:

Drahtseil nach DIN 3069-SE - 1770 N/mm²

Seil-Ø	4 mm	3,70/ m
Seil-Ø	6 mm	4,70/ m
Seil-Ø	8 mm	6,10/ m

Direktsteuerung

(Hängetaster mit NOT-HALT und 2 m Steuerkabel)

auf Anfrage

Drahtseilkonfektionierung (mit Spitze und eingepresstem Ösenhaken)

für 250 kg und 500 kg	21,70 €
für 990 kg und 1.000 kg	27,60 €

Schutzsteuerung

(Steuerspannung 42 V, mit Hängetaster, NOT-HALT und 2 m Steuerkabel)

auf Anfrage

vergrößerte Seilaufnahme (Größe 2, Meter in oberster Seillage)

Seilzugkraft	Seilgeschwindigkeit		Mehrpreis
250 kg	13	80 m	auf Anfrage
500 kg	6,5	60 m	auf Anfrage
990 kg	6	56 m	auf Anfrage
1.000kg	6	56 m	auf Anfrage

Wandschalter mit NOT-HALT abschließbar)

140,70 €

Steuerkabel

Direktsteuerung
Schutzsteuerung

12,90 € / m
9,30 € / m

gerillte Seiltrommel

Größe 1	auf Anfrage
Größe 2	auf Anfrage

Seiltrommel mit Trennsteg und 2 Befestigungen 95,40 €

Einphasen Wechselstrom-Ausführung - 60 % ED

(für Modell RPE 2 - 13 und RPE 5 - 6) **auf Anfrage**

Ausführung Schutzart IP 55 142,80 €

Getriebeendeschalter (Schutzsteuerung erforderlich) 127,10 €

Schlaffseilschalter (Schutzsteuerung erforderlich) 227,90 €



Elektro-Seilwinde **BETA PROLINE**, Art. Nr. 50pbeta... mit angebautes Stirnrad-Getriebe, Traglast 125 - 7.500 kg

- wartungsfreies Stirnradgetriebe mit gefrästen und geschliffenen Zahnrädern - im Ölbad laufend -
- große Laufruhe durch Schrägverzahnung
- elektr. lüftende Federdruckscheibenbremse zum sicheren Festhalten der Last
- hohe Einschaltdauer
- sichere Bedienung durch Schützensteuerung (42 V - 50 Hz) über sep. Schaltkasten
- kräftiger Drehstrommotor mit flexiblen Anschlussspannungen 380 - 420 V, 50 Hz bzw. 440 - 460 V, 60 Hz
- Motorschutzart IP 54 (serienmäßig)
- große Seilaufnahme
- gerillte Trommel mit 2 Seilbefestigungen (standardmäßig)
- Baukastenprinzip - vielfältige Umrüstmöglichkeiten
- elektronischer Überlastschutz (bei allen Winden ab 1.000 kg)

Zubehör:

- Hängetaster
- Funkfernsteuerung
- Hubbegrenzung
- einstellbarer Getriebebeschalter
- Schlaffseilschalter
- Seilanpresswalze

Sonderausführungen:

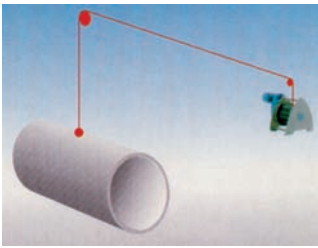
- 2 Seilgeschwindigkeiten mittels polumschaltbarem Motor
- Seiltrommel mit Sonderrillung
- andere Motorschutzarten
- Trommelverlängerungen für größere Seilaufnahmen
- Wechselstrommotor 230 V
- entsprechend BGV C1

Bau- größe	Artikel- Nr.	Traglast		Seil- geschw. m/min	Trieb- werks- gruppe	Motor- leistung kW	empf. Seil-Ø mm	Seilaufnahme		Eigen- gewicht ca. kg
		1. Lage m	ob. Lage m					1. Lage m	ob. Lage m	
BG 1	31148001	320	273	2,0	2m	0,12	5	16,2	77,8	62
	31148003	125	107	5,8	2m	0,12	5	16,2	77,8	62
	31148006	250	214	5,6	2m	0,25	5	16,2	77,8	62
	31148007	320	273	5,6	2m	0,37	5	16,2	77,8	62
	31148012	250	214	9,5	2m	0,37	5	16,2	77,8	62
	31148016	160	137	13,7	2m	0,37	5	16,2	77,8	62
	31148019	320	273	13,8	2m	0,75	5	16,2	77,8	62
	31148024	250	214	21,1	2m	0,75	5	16,2	77,8	62
BG 2	31148200	800	669	2,3	2m	0,37	8	17,1	85,5	104
	31148203	500	418	4,7	2m	0,37	8	17,1	85,5	104
	31148205	800	669	4,8	2m	0,75	8	17,1	85,5	104
	31148209	630	526	10,3	2m	1,10	8	17,1	85,5	104
	31148213	500	418	13,0	2m	1,10	8	17,1	85,5	104
	31148220	800	669	20,5	2m	3,00	8	17,1	85,5	104
BG 3	31148400	1.250	1.077	1,8	2m	0,37	12	16,3	61,3	165
	31148402	1.000	861	5,2	2m	0,75	12	16,3	61,3	165
	31148406	1.250	1.077	11,0	2m	2,20	12	16,3	61,3	165
	31148408	1.000	861	16,8	2m	2,20	12	16,3	61,3	165
	31148409	1.250	1.077	16,9	2m	3,00	12	16,3	61,3	165
BG 3.5	31148500	1.600	1.347	5,4	2m	1,50	14	13,8	53,9	224
	31148503	1.600	1.347	7,6	2m	2,20	14	13,8	53,9	224
	31148505	2.500	2.105	7,6	2m	3,00	14	13,8	53,9	224
	31148507	2.000	1.684	11,1	2m	4,00	14	13,8	53,9	224
	31148511	2.500	2.105	16,3	2m	5,50	14	13,8	53,9	224
BG 4	31148600	3.200	2.676	3,8	2m	2,20	18	15,6	62,0	450
	31148604	3.200	2.676	7,7	2m	4,00	18	15,6	62,0	450
	31148608	3.200	2.676	9,6	2m	5,50	18	15,6	62,0	450
	31148616	3.200	2.676	18,2	2m	9,20	18	15,6	62,0	450
	31148623	2.500	2.091	32,6	2m	15,00	18	15,6	62,0	450
BG 5	31148800	5.000	4.254	1,9	2m	1,50	20	20,3	79,2	1.100
	31148801	4.000	3.403	4,2	2m	3,00	20	20,3	79,2	1.100
	31148803	4.000	3.403	8,6	2m	5,50	20	20,3	79,2	1.100
	31148808	5.000	4.254	17,9	2m	15,00	20	20,3	79,2	1.100
	31148825	6.300	4.395	7,0	1Am	5,50	20	16,4	123,5	1.100
	31148829	6.300	4.395	14,4	1Am	15,00	20	16,4	123,5	1.100
	31148836	7.500	4.891	1,3	1Bm	1,50	20	13,4	104,8	1.100
	31148840	7.500	4.891	5,7	1Bm	5,50	20	13,4	104,8	1.100

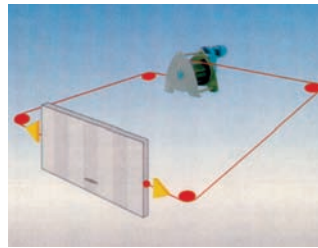
Anwendungsbeispiele **BETA**-Winden Seilwinde **BETA SILVERLINE**



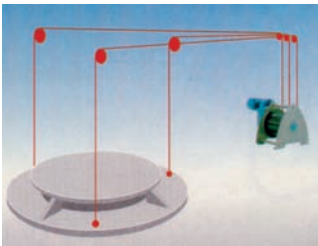
WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!



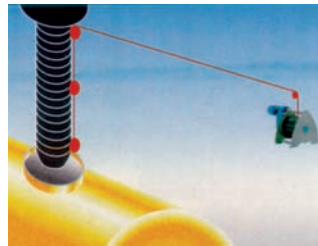
**Elektro-Seilwinden
Normalausführung**



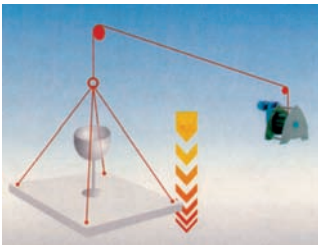
**Elektro-Seilwinden
zum Positionieren**



**Elektro-Seilwinden für
mehrseiligen Betrieb**



**Elektro-Seilwinden
mit
Schlaffseilschalter**



**Elektro-Seilwinden mit
2 Geschwindigkeiten**



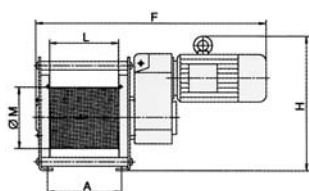
**Elektro-Seilwinden
mit elektronischem
Überlastschutz**



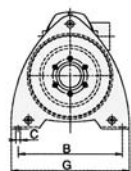
Elektro-Seilwinde **BETA SILVERLINE**

Art. Nr. 50pbeta...

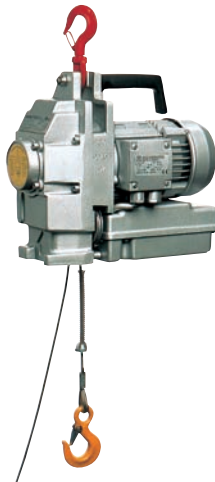
Bau- größe	Traglast		Seil- geschw. m/min.	Trieb- werks- gruppe	Motor- leistung kW	empf. Seil-Ø mm	Seilaufnahme		Eigen- gewicht ca. kg	Preis / € für Ausführung mit	
	1. Lage kg	ob. Lage kg					1. Lage m	ob. Lage m		Direkt- Steuerung	Schützsteuerung + Getriebeendschalter
Mini	125	85	5,1	1 Bm	0,25	4	7,0	46,7	20	1.398,00	auf Anfrage
Mini	250	170	2,5	1 Bm	0,25	4	7,0	46,7	22	1.463,00	auf Anfrage
Mini	250	170	5,1	1 Bm	0,37	4	7,0	46,7	22	1.528,00	1.960,00
BG 1	500	348	3,5	1 Am	0,37	6	8,4	58,5	64	1.793,00	2.260,00
BG 1	630	407	6,8	1 Bm	0,75	6	6,7	48,9	64	1.969,00	auf Anfrage
BG 2	980	711	3,4	1 Am	0,75	9	11,0	77,5	104	2.725,00	3.210,00
BG 2	1250	826	5,9	1 Bm	1,10	9	8,7	64,1	104	auf Anfrage	3.786,00
BG 3	1600	1116	3,9	1 Am	1,10	12	12,1	87,8	173	auf Anfrage	5.160,00
B 3,5	3200	2196	6,3	1 Am	3,00	14	11,4	64,5	225	auf Anfrage	5.892,00



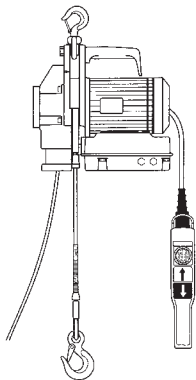
Baureihe BG1 - BG3,5
Baureihe Mini (ohne Abbildung)



Bau- größe	Abmessungen in mm							
	A	B	C	F	G	H	L	M
Mini	185	170	12	379	422	225	180	64
Mini	185	170	12	389	432	242	180	64
Mini	185	170	12	389	432	242	180	64
BG 1	215	300	13,5	710	340	343	200	108
BG 1	215	300	13,5	731	340	343	200	86
BG 2	270	400	18	852	465	490	250	175
BG 2	270	400	18	907	465	490	250	138
BG 3	320	510	22	1.014	570	614	300	218
B 3,5	320	510	22	1.101	570	684	300	242



minifor



Heben mit beliebig langem Seil

Art. Nr. 50gminifor...

Leicht und handlich, einfach und sicher, so hilft Ihnen in Zukunft der "minifor" Hubprobleme zu lösen oder eilige Montagearbeiten zu erleichtern.

- beliebige Seillänge, nur begrenzt durch die Einschaltdauer ED von 60 %
- 5 bis 15 m/min Hubgeschwindigkeit
- geringes Gewicht und Handlichkeit
- leichter Transport
- schnelle Einsatzbereitschaft
- günstiges Leistungsgewicht
- 230 V und 400 V Drehstrombetrieb
- leichte Bedienung über Steuerbirne
- Hubbegrenzung und Seilauflaufsicherung durch Endschalter
- Trommelverlängerungen für größere Seilaufnahmen
- geringer Wartungsaufwand

		Technische Daten							
		Tragfähig- keit	SeilØ	Seilge- schwindigkeit	Antriebs- art	Leistung	Eigen- gewicht		
Ausstattung	Typ	kg	mm	m/min	1)	kW	kg	Art.- Nr.	Preis / €
mit 2,5 m Steuerkabel, Haspel, 10 m Seil mit Haken, 2 Endschalterfedern mit Imbus- schlüssel, in Stahlblechbox	Tr 10	100	6,5	15	W	0,32	21	114409	2.473,00
	Tr 30 S	300	6,5	5	W	0,27	21	114429	2.638,80
wie oben, jedoch in Kartonverpackung	Tr 30 S	300	6,5	12	W	1,1	31,6	114479	3.259,65
				12	D	1,1	31,6	33439	3.328,75
	Tr 50	500	6,5	7	W	1,1	31,6	114459	3.363,30
				7	D	1,1	31,6	33479	3.409,35
Zubehör:		Mehr-/Minderpreis je Meter Steuerkabel							4,80
		Mehrpreis für steckbare Steuerkabelverbindung							205,40
		Feder mit Stellring für Endschaltung							15,40

1) W = 230 V Wechselstrom: D = 400 V Drehstrom

für TR 10 und TR 30	für TR 11 / TR 31 TR 30 S / TR 50	für TR 10 und TR 30	für TR 11 / TR 31 TR 30 S / TR 50
Seil-Ø 5 mm	Seil-Ø 6,5 mm	Seil-Ø 5 mm	Seil-Ø 6,5 mm
ohne Haspel	ohne Haspel	mit Haspel	mit Haspel
Preise auf Anfrage!	Preise auf Anfrage!	Preise auf Anfrage!	Preise auf Anfrage!

Natürlich liefern wir MINIFOR-Seile in jeder Länge.

Den genauen Preis können Sie aus folgenden Angaben errechnen.

Bezeichnung	Seil-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis / €
Seilpreis je Meter	5	13811	auf Anfrage
	6,5	17361	
Ausstattung mit Haken und Spitze und Feder mit Stellring	5		
	6,5		
Handhaspel für Seillänge - 50 m		889	14,60
Trommelhaspel 200 für größere Seillängen		878	121,00
Seilgewicht empfohlen bei Seil 5 mm > 80 m, Seil 6,5 mm > 20 m		49005	7,20



Tirak Durchlaufwinde, Art. Nr. 50gt-...

Kompakt und vielseitig!

- fast unbegrenzte Zuglänge
- geringe Abmessungen, bequem tragbar
- Arbeitsweise horizontal, schräg und vertikal
- Berufsgenossenschaftszulassung für Material- und Personentransport (Hängegerüste, Arbeitsbühnen)
- fährt mit der Last auf dem Seil oder wird fest installiert
- Zug in beide Richtungen (nur T-Serie)

Geräte zum Personentransport oder mit Standrahmen / Seilspeicher auf Anfrage!

Technische Daten								Artikelnummern und Preise			
Tragfähigkeit	Seilgeschwindigkeit ca.	Antriebsart	Leistung	Einschalt-dauer	TIRAK-Seil-Ø	Eigen-gewicht ca.	Motorseilzug TIRAK		Kräftiger Tragkasten		
2)		3)	1)				mit Notablass 5) und Hängesteuerung 4) (Auf-/Ab-Taster + NOT-Aus)				
Typ	kg	m/min		kW	%	mm	kg	Art.-Nr.	Preis / €	Art.-Nr.	Preis / €
X 300	300	9	D	0,5	100	8	27	188639	4.280,15	26980	104,95
X 302		18	D	1,1	100	8	27	188649	4.468,30		
X 301		9	W	0,5	100	8	29	188659	4.428,35		
X 400	400	9	D	0,75	100	8	29	188669	4.474,00	26980	104,95
X 402		18	D	1,5	100	8	31	188679	4.680,00		
X 403		9/18	D	0,75/1,5	100	8	35	188689	5.249,75		
X 401		9	W	0,75	100	8	32	188699	4.890,40		
X 500	500	9	D	0,9	100	8	40	188709	4.987,45	21450	104,95
X 502		18	D	1,8	100	8	43	188719	5.386,70		
X 503		9/18	D	0,9/1,8	100	8	47	188729	5.877,25		
X 501		9	W	0,9	100	8	49	188739	5.717,50		
X 800	800	9	D	1,5	100	8	45	188749	5.437,35	21450	104,95
X 802		18	D	3	100	8	49	188759	5.717,50		
X 805		4,5/9	D	0,75/1,5	100	8	50	188769	6.538,90		
X 803		9/18	D	1,5/3,0	100	8	49	188779	6.133,95		
X 1020	980	9	D	1,8	100	9	45	188789	5.825,40	21450	104,95
X 1025		4,5/9	D	0,9/1,8	100	9	55	188799	6.881,20		
X 1026		4,5/18	D	0,9/3,6	100	9	71	188809	7.833,70		
X 1023		9/18	D	1,8/3,6	100	9	56	188819	7.212,00		
T 1020	980	9	D	1,8	100	9	71	188829	6.938,15	21320	104,95
T 1025		4,5/9	D	0,9/1,8	100	9	84	188839	8.033,40		
T 1026		4,5/18	D	0,9/3,6	100	9	94	188849	8.820,55		
T 1023		9/18	D	1,8/3,6	100	9	85	188859	8.273,00		
X 1530 *	1.500	9	D	2,8	60	10	49	188879	6.025,55	56010	126,60
X 3050 *	3.000	6	D	3,8	100	14	105	188889	12.168,85	56000	154,05
X 3052 *		12	D	7,5	60	14	117	188899	12.653,80		

* mit Hubkraftbegrenzer

1) Andere Geschwindigkeiten, andere Spannungen oder mehr als 10 % Schalthäufigkeit auf Anfrage.

2) Reicht die Tragfähigkeit im direkten Zug nicht aus, Zugseil einscheren.

3) D = 400 V Drehstrom: W = 230 V Wechselstrom: H = Hydraulik.

4) E-TIRAK mit Hängetaster an 2 m Steuerleitung und 0,3 m Zuleitung mit CEE-Stecker, H-Tirak mit Schnellkupplung am Motor.

5) Mit eingebauter Fliehkraftbremse.

6) Zubehör zum Hydraulik-TIRAK auf Anfrage.

Balancer

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
- Federbruchsicherung nach DIN 15112
- zusätzliche Öse zum Anbringen einer Sicherungskette
- Federpaket in geschlossenem Gehäuse
- Seilführung aus verschleißfestem Kunststoff
- Skala zum Ablesen der eingestellten Traglast
- Gemäß DIN 15112, CE-Konformitätserklärung
- obere Aufhängung frei drehbar

Anwendungsbereiche:

Punktschweißzangen, Nietmaschinen, Schlachtereimaschinen, Mehrfachschrauber uvm.

Balancer YBF, Art. Nr. 50yba-ybf... mit Standard-Seilauszugslänge



Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Preis €
YBF-01	0,5 - 1,5	1,0	1,0	60,00
YBF-02	1 - 2	1,0	1,0	61,00
YBF-03	1,5 - 3	1,3	1,8	79,00
YBF-05	3 - 5	1,3	1,9	81,00
YBF-09	4,5 - 9	1,3	4,0	202,00
YBF-15	9 - 15	1,3	4,0	214,00
YBF-22	15 - 22	1,5	8,0	321,00
YBF-30	22 - 30	1,5	8,0	348,00
YBF-40	30 - 40	1,5	10,5	561,00
YBF-50	40 - 50	1,5	10,5	594,00
YBF-60	50 - 60	1,5	11,0	607,00
YBF-70	60 - 70	1,5	11,5	645,00
YBF-85	70 - 85	1,5	12,0	779,00
YBF-100	85 - 100	1,5	12,5	848,00
YBF-120	100 - 120	1,5	28,0	929,00
YBF-140	120 - 140	1,5	29,0	1.321,00
YBF-170	140 - 170	1,5	35,0	1.542,00
YBF-200	170 - 200	1,5	36,0	1.720,00

Balancer YBF-L, Art. Nr. 50yba-ybf...-l mit verlängerter Seilauszugslänge

Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Preis €
YBF-03L	1,5 - 3	2,5	3,9	221,00
YBF-05L	3 - 5	2,5	4,0	238,00
YBF-09L	4,5 - 9	2,3	7,0	293,00
YBF-15L	9 - 15	2,3	7,5	444,00
YBF-22L	15 - 22	2,3	8,5	469,00
YBF-30L	22 - 30	2,3	8,5	479,00
YBF-40L	30 - 40	2,3	11,0	649,00
YBF-50L	40 - 50	2,3	11,0	679,00
YBF-60L	50 - 60	2,3	11,5	778,00
YBF-70L	60 - 70	2,3	12,0	812,00
YBF-85L	70 - 85	2,5	26,5	977,00
YBF-100L	85 - 100	2,5	27,0	1.025,00
YBF-120L	100 - 120	2,5	34,0	1.130,00
YBF-130L	120 - 130	2,5	35,0	1.283,00



Balancer YBA, Art. Nr.50yba-yba... mit zusätzlicher Sicherheitseinrichtung gegen Seilriss und Standard-Seilauszugslänge

Balancer der Baureihe YBA haben sämtliche technische Merkmale der Baureihe YBF. Als zusätzliches Merkmal besitzt diese Baureihe eine Sicherheitseinrichtung gegen Seilriss, welche bei unbeabsichtigtem Durchtrennen des Seiles oder plötzlichem Herabfallen der angehängten Traglast das Seil automatisch stoppt, so dass es nicht durch die Federkraft schlagartig in das Gehäuse eingezogen wird und eventuell umstehende Personen verletzen kann.

Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Preis €
YBA-15	9 - 15	1,3	5,5	540,00
YBA-22	15 - 22	1,5	8,5	549,00
YBA-30	22 - 30	1,5	9,0	566,00
YBA-40	30 - 40	1,5	11,5	721,00
YBA-50	40 - 50	1,5	12,0	747,00
YBA-60	50 - 60	1,5	13,0	756,00
YBA-70	60 - 70	1,5	13,5	804,00

Balancer YBA-L, Art. Nr. 50yba-yba-...l mit zusätzlicher Sicherheitseinrichtung gegen Seilriss und verlängerter Seilauszugslänge

Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Preis €
YBA-15L	9 - 15	2,3	8,5	728,00
YBA-22L	15 - 22	2,3	9,0	743,00
YBA-30L	22 - 30	2,3	9,5	759,00
YBA-40L	30 - 40	2,3	12,0	963,00
YBA-50L	40 - 50	2,3	12,5	1.032,00
YBA-60L	50 - 60	2,3	13,5	1.118,00
YBA-70L	60 - 70	2,3	14,0	1.153,00

Federzüge YFS, Art. Nr. 50yba-yfs-...

Beim Federzug nimmt die Rückzugskraft mit steigendem Seilauszug zu, so dass das Seil nach dem Loslassen in die Ausgangsposition zurückgezogen wird.

- Gehäuse mit lackiertem Stahlblech, bzw. Aluminium-Druckguss
- Feder aus hochfestem Spezialstahl
- Seileinzugsbegrenzung, einstellbar
- stufenlose Traglasteinstellung
- Sicherheitsaufhängung

Anwendungsbereiche:

Druckluftgeräte, Montagewerkzeuge, Farbspritzpistolen, Nietmaschinen, Schlagschrauber, Schleif- und Poliermaschinen uvm.



Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Preis €
YFS-01	0,5 - 1,5	1,6	0,6	36,00
YFS-02	1,5 - 3	1,6	0,6	40,00
YFS-03	2 - 5	2,4	3,0	82,00
YFS-04	4 - 6	2,4	3,0	97,00
YFS-05	6 - 10	2,4	3,0	113,00

Auch mit Arretierung erhältlich!



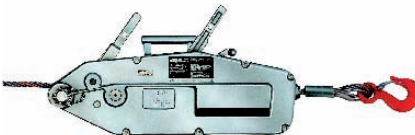
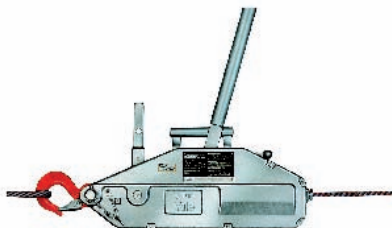
Greifzug Seilzug Typ TU, Art. Nr. 50gtu...

- geringes Gewicht - schnelle Installation
- keine Begrenzung auf die Kabellänge
- handlich, leicht, robust, leistungsfähig
- Erhöhung der Tragkraft mit Umlenkrollen
- Überlastschutz
- millimetergenaue Lastplatzierung

Modell	Tragfähigkeit in kg	Seilvorschub pro Doppelhub mm	Hebelkraft bei Nennlast daN	Seildurchmesser mm	Gewicht ohne Seil in kg	Preis €	Seilzugbox aus Stahlblech €
TU 08	800	65	30	8,4	8,5	574,70	123,25
TU 16	1600	60	40	11,5	18,5	858,10	123,25
TU 32	3200	35	45	16,0	27,5	1.371,85	154,05

Yale Seilzug Typ Trac, Art. Nr. 50ysz...

- Gehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung
- geringes Gewicht
- verschleißarme, großflächige Klemmbackenpaare
- nahezu wartungsfrei
- Seilvorschub- und Rückzughebel in einer Ebene
- einfach zu ersetzender Überlastschutz



Modell	Tragfähigkeit in kg	Seilvorschub pro Doppelhub mm	Hebelkraft bei Nennlast daN	Seildurchmesser mm	Gewicht ohne Seil in kg	Preis €	Seilzugbox aus Stahlblech €
Trac 08	800	60	24,0	8,4	7	452,00	156,00
Trac 16	1600	60	30,0	11,5	14	687,00	156,00
Trac 32	3200	40	50,0	16,0	21	1.106,00	156,00

Seilzugseil, Art. Nr. 104x26...

Für beide Modelle geeignet!

Seildurchmesser mm	8,4	11,5	16,0
Seilzugseil mit Haken und Spitze auf Handhaspel, 20 m lang €	86,55	121,50	196,20

Weitere Längen auf Anfrage!



Die Seile in den Seilzügen sind nicht für den Personentransport geeignet!
Geeignete Seile bieten wir Ihnen gerne an!





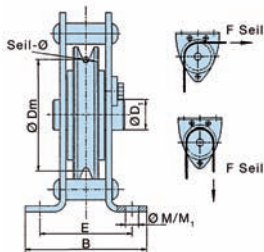
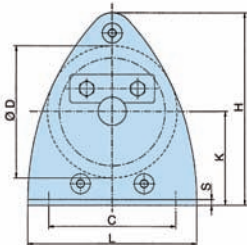
Drahtseilböcke Typ C 700, Art. Nr. 50c700... mit Gleitlager - aufklappbar - mit Hakensicherung

Tragfähigkeit / t	für Seil-Ø mm	Rollen-Ø im Rillengrund / mm	Gewicht kg	€ / Stück
1,0	7	85	3,3	141,10
2,0	13	150	8,9	231,50
3,2	15	180	15,5	302,10
6,4	18	210	26,5	527,00

Jede andere Ausführung und Tonnage auf Anfrage lieferbar.

Drahtseilrollenbock Typ DSRB, Art. Nr. 50p-dsrb... mit Stahlrolle, kugelgelagert

Typ	Seil-Ø mm	max. Zuglast in kg bei Umlenkung		Ø D mm	Ø Dm mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Ø M mm	€/ Stück
		90°	180°									
DSRB S 90/4	3-4	700	500	90	80	85	90	62	134	120	9,0	65,00
DSRB S 90/6	5-6	700	500	90	78	85	90	62	134	120	9,0	81,00
DSRB S 145/7	7	1100	800	145	126	125	160	88	224	200	11,5	117,00
DSRB S 185/8	8	2300	1630	185	160	138	195	106	273	245	13,5	161,00
DSRB S 270/12	9-12	2500	1800	270	246	191	290	138	407	360	18,0	330,00
DSRB S 400/16	13-16	5000	3800	400	368	302	430	212	612	530	26,0	845,00
DSRB S 490/20	20	8000	6000	490	450	313	580	220	694	650	34,0	1.420,00



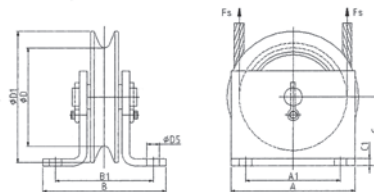
Art. Nr. 5010799



Art. Nr. 50108-86



Seilrolle mit Wälzlagerung, Figur 107/99 Seilrollenbock mit Wälzlagerung, Figur 108/99



max. Seilzugkraft FS in DaN	max. Seil-Ø in 1 Em mm	Hauptmaße in mm									Gewicht ca. kg	Stückpreis / €	
		A	A1	B	B1	C	C1	ØD	ØD1	ØD5		Seilrolle Fig. 107/99	Seilrollenblock komp. Fig 108/99
250	6	80	60	86	66	60	5	60	85	9	1,4	50,00	135,00
500	9	110	80	127	97	71	6	90	125	13	3,7	60,00	145,00
1000	13	170	130	162	127	95	10	135	180	17	10,2	85,00	195,00
2000	18	210	160	216	166	125	15	185	240	21	23,8	150,00	290,00
3200	23	270	210	252	192	155	15	230	300	25	44	275,00	485,00
5000	27	320	260	294	234	185	20	280	360	32	75	455,00	795,00



Kranhakenwaage Typ TKL mit Digitalanzeige oder Typ TKR mit Digitalanzeige und Funkübertragung

Art. Nr. 50ytkl...

Messgenauigkeit 0,1 % vom Endwert

Messbereich / t	Gewicht kg	Ziffernhöhe mm	TKL € / Stück	TKR € / Stück
0 - 1,0	3,0	20,5	1.243,00	1.937,00
0 - 2,0	3,5	20,5	1.328,00	2.037,00
0 - 3,2	6,0	20,5	1.582,00	2.183,00
0 - 5,0	7,5	20,5	1.852,00	2.481,00
0 - 8,0	10,5	20,5	1.952,00	2.731,00
0 - 12,0	20,0	20,5	2.235,00	3.077,00

Stromversorgung durch 1,5 V Batterien

in der Kranwaage sowie im Fernablesegerät.

Übertragung der Messdaten und der Steuerbefehle per Funk.



Zugkraftaufnehmer Typ TZL mit Digitalanzeige oder Typ TZR mit Digitalanzeige und Funkübertragung

Art. Nr. 50yztzl...

Messgenauigkeit 0,2 % vom Endwert

Messbereich / t	Gewicht kg	Ziffernhöhe mm	TZL € / Stück	TZR € / Stück
0 - 1,0	1,1	20,5	1.345,00	1.830,00
0 - 2,5	1,7	20,5	1.809,00	2.442,00
0 - 5,0	2,1	20,5	1.902,00	2.535,00
0 - 10,0	3,9	20,5	2.009,00	2.641,00
0 - 20,0	6,8	20,5	2.164,00	2.797,00
0 - 35,0	9,4	20,5		3.144,00
0 - 50,0	14,4	20,5		3.498,00
0 - 100,0	39,3	20,5		9.830,00

Stromversorgung durch 1,5 V Batterien

im Zugkraftaufnehmer sowie im Fernablesgerät.

Übertragung der Messdaten und der Steuerbefehle per Funk.



Wir führen auch Zugkraftmessgeräte und Kranwaagen der Marke Dynafor.

Weitere Kranwaagen finden Sie unter:

www.wiedenmannseile.de/kranwaagen-messgeraete.html

Hebeklemmen für den vertikalen Transport

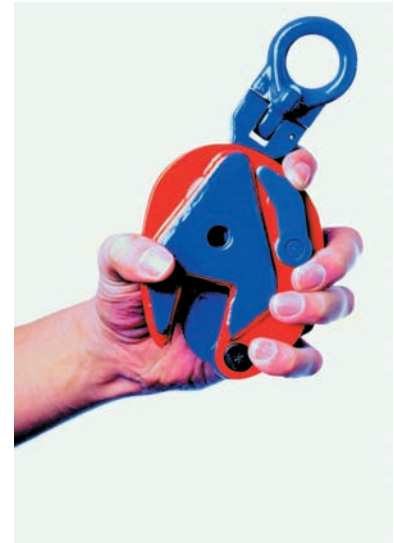
Die Sicherheits-Hebeklemmen des Fabrikats **IP** sind aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in den verschiedensten Industriezweigen, wie z.B. im Schiffsbau, der metallverarbeitenden Industrie, chemischen Industrie, im Flugzeugbau oder Baugewerbe zu finden. Sie überzeugen vor allem durch ihre Handlichkeit und ihr extrem leichtes Gewicht.

Alle vertikalen Blechklemmen

- lassen sich wahlweise in der geschlossenen und in der geöffneten Position verriegeln,
- eignen sich zum Wenden der Bleche um 180°,
- können zum Anheben von Materialien mit einer Härte von bis zu 345 Brinell (37 Rc) verwendet werden.
Sie eignen sich also für fast alle gängigen Stahlsorten.

Optional erhältliche Ausführungen:

In Abhängigkeit von Ihrem spezifischen Hebeproblem haben Sie die Wahl zwischen mehreren Versionen der Grundtypen IP10 und IPU10. Nachstehend sind einige der gängigen Varianten aufgeführt:



Grundtyp IPU 10
Art. Nr. 50ipu...



Bild 1 Bild 2 Bild 3 Bild 4 Bild 5

Bild	mit starrem Tragring	mit universal schwenkbarem Tragring	Beschreibung
1		IPU10/A	A = automatische Schließvorrichtung
2	IP10/H	IPU10/H	H = für harte Materialien bis 450 Brinell (47 Rc)
o.B.	IP10/J	IPU10/J	J = mit abweichenden Klemmbereichen
3	IP10/R	IPU10/R	R = über ein Kabel ferngesteuert zu öffnen
4	IP10/S	IPU10/S	S = mit Greifflächen aus VA-Stahl für VA-Materialien
5	IP10/W	IPU10/W	W = Ausführung mit Stoßkeil

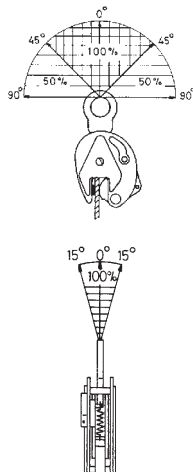


Bild 6

Anheben
ohne Schäden

IP 10 - Blechklemmen mit starrem Tragring, Art. Nr. 50ip...

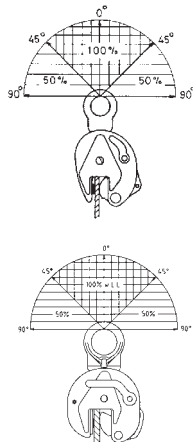
Die IP 10 Klemmen eignen sich zum Anheben, Wenden um 180° und vertikalen Transport von Stahlblechen und Konstruktionselementen.



Bestell-Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maul in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
1674	0,5 IP10	0,5	0-16	1,8	225,00
1662	1 IP10	1	0-20	2	292,00
1676	2 IP10	2	0-35	6,8	314,00
1664	3 IP10	3	0-40	13,8	418,00
1666	4,5 IP10	4,5	0-40	15	472,00
1668	6 IP10	6	0-50	23,5	680,00
1670	9 IP10	9	0-50	27,5	854,00
1672	9 IP10/J	9	50-100	28,5	940,00
1678	12 IP10	12	0-54	49	1.822,00
1680	12 IP10/J	12	54-108	58	2.005,00

IPU 10 - Blechklemmen mit schwenkbarem Tragrings, Art. Nr. 50ipu...

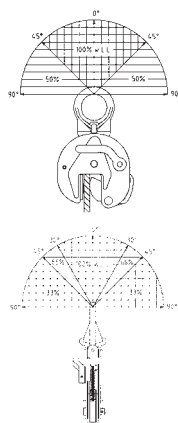
Dieses Modell beruht auf der IP 10-Hebeklemme, besitzt jedoch einen universal schwenkbaren Tragrings. Damit läßt sich die Last aus einer beliebigen Richtung anheben. Außerdem eignet sich die IPU10 - Klemme hervorragend für Anwendungen, bei denen größere Bleche mit zwei Klemmen in Kombination mit einem 2-strängigen Gehänge gehoben werden sollen.



Bestell Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maul in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
1675	0,5 IPU10	0,5	0-16	1,8	301,00
1663	1 IPU10	1	0-20	2,1	431,00
1677	2 IPU10	2	0-35	7,6	496,00
1665	3 IPU10	3	0-40	14,8	630,00
1667	4,5 IPU10	4,5	0-40	16	709,00
1669	6 IPU10	6	0-50	24	943,00
1671	9 IPU10	9	0-50	29,5	1.241,00
1673	9 IPU10/J	9	50-100	30,5	1.367,00
1679	12 IPU10	12	0-54	57	2.319,00
1681	12 IPU10/J	12	54-108	59	2.552,00

IPU 10 / A - Blechklemmen mit automatischer Schließvorrichtung

Der Vorteil dieser Blechklemme liegt darin, daß die IPU 10 / A automatisch einrastet und das Material festklemmt, sobald die Klemme auf das Blech gesetzt wird. Da die Sicherheitshebel beim Zuschlagen der Klemme in der gleichen Position verbleiben, können hierbei keine Gefahrensituationen mehr entstehen. Die Klemme kann auch an schwer erreichbaren Stellen befestigt werden.



Bestell Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maul in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
1628	1 IPU10 / A	1	0-20	2,3	491,00
1629	2 IPU10 / A	2	0-35	8,1	637,00

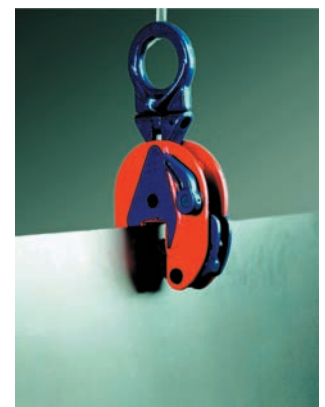
IPTPU für dünne, große Bleche

Diese Blechklemmen werden verwendet, um sehr dünne, große Stahlbleche aus der horizontalen in die vertikale Position zu bringen und zu wenden. Dank der Spezialauslegung dieses Gerätes können die Bleche beim Anheben nicht „knicken“.

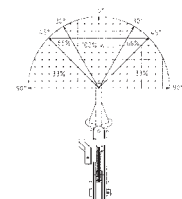
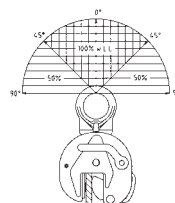
Bestell-Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maul in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
3138	1,5 IPTPU	1,5	0-15	7,5	881,00
3147	3 IPTPU	3	0-15	16	1.256,00
3145	1,5 IPTPUX	1,5	0-15	9,5	989,00
3146	3 IPTPUX	3	0-15	18	1.367,00



IPTPX
mit seitlichen Unterstü-
tungs-
profilen



IPTPU



IPNM - Hebeklemmen können in nahezu allen Industriezweigen zum Einsatz kommen, wo die Last während des Hebens oder des Transportes vor Beschädigungen geschützt werden muss. Die Backen der Hebeklemme bestehen aus einem Kunststoffmaterial mit einem sehr hohen Reibungskoeffizienten, so dass empfindliche Bleche sicher und beschädigungsfrei vertikal wie auch horizontal transportiert werden können. Dies gilt auch für Materialien mit einer sehr glatten Oberfläche, Verbundstoffe, Bleche mit einer Schutzschicht oder Bleche mit einer sehr harten Oberfläche.

Art. Nr. 50ipnm...

- sehr sicher durch starkes, beschädigungsfreies Greifen
- Kosteneinsparung da eine Nachbearbeitung entfällt
- keine beschädigten Materialien mehr
- **10 Jahre Garantie**



Bestell-Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maul in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
3276	0,5IPNM10	0,5	0-10	2,5	784,00
3277	1IPNM10	1	0-20	4,1	1.061,00
3278	0,5IPNM10/P	0,5	0-10	2,8	943,00
3279	1IPNM10/P	1	0-20	4,5	1.218,00



Modell IPNM-P

Transport von Flugzeugteilen (Airbus) mit Prallschutz



Modell IPNM

Transport von Flugzeugteilen (Airbus) mit Prallschutz



IP-STARTEC 11

Art. Nr. 50ipstar...



IP-STARTEC 11 ist eine Spezialentwicklung für vertikale Hebevorgänge, kontrolliertes Kippen, den Transport und die Stapelung von Stahlträgern. Der Übergang von der H-Lage zur I-Lage bzw. umgekehrt lässt sich problemlos realisieren, indem man einfach die Kettenrolle entsprechend positioniert. Je nach Abmessungen und Gewicht der Träger ist wahlweise die Version mit einer Maulöffnung von 6 - 12 mm (Working Load Limited = W.L.L. von 1.500 kg) oder die Version mit einer Maulöffnung von 6 - 20 mm (W.L.L. von 2.500 kg) erhältlich.

Bestell-Nr.	Modell	W.L.L. / Stück in t	Maulöffnung in mm	Gewicht / Stück kg	Preis / Stück €
1810	IP-STARTEC 11	1,5	6-12	6,6	562,00
1820	IP-STARTEC 11	2,5	6-20	14,5	760,00

Blechgreifer TBL mit Sicherheitsarretierung, Tragfähigkeit 0,5 - 30 t,

Art. Nr. 50sktb...

Dieser Greifer dient zum vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie zum Heben und Wenden bis zu 180°. Darüber hinaus kann der Greifer für den Transport von Stahlkonstruktionen und Profilen usw. eingesetzt werden. Großformatige Bleche und lange Transportgüter können sich durchbiegen. Hierbei empfiehlt sich der paarweise Einsatz der Blechgreifer in Verbindung mit einer Traverse.



TBL 1,0 - 3,0 t



TBL 4,0 - 30 t

Typ	Traglast t	Greifbereich mm	Gewicht kg	Preis / Stück €
TBL 0,5	0,5	0 - 16	1,5	165,00
TBL 1,0	1	0 - 20	3	189,00
TBL 2,0	2	0 - 32	9,3	234,00
TBL 3,0	3	0 - 32	9,3	294,00
TBL 4,0 S	4	0 - 32	12	351,00
TBL 4,0 L	4	30 - 60	18	397,00
TBL 6,0 S	6	0 - 50	21	503,00
TBL 6,0 L	6	50 - 100	28	517,00
TBL 8,0 S	8	0 - 50	26	635,00
TBL 8,0 L	8	50 - 100	32	692,00
TBL 10,0 S	10	0 - 50	30	732,00
TBL 10,0 L	10	50 - 100	37	786,00

Blechgreifer TBS mit Schwenköse und Sicherheitsarretierung, Tragfähigkeit 1 - 10 t,

Art. Nr. 50sktbs...

Der Greifer TBS mit der kardanischen Aufhängung ist in unterschiedlichen Positionen am Blech anschlagbar. Er kann aus der Horizontalen aufrichten, aus der Senkrechten ablegen oder bei seitlichem Anschlag über die Kante anheben. Durch die Gleitschrägen der Schwenköse liegt immer eine ausreichend hohe Klemmkraft vor. Hierbei reduziert sich die Tragfähigkeit entsprechend dem untenstehenden Traglastdiagramm. Dieser mit einer Sicherheitsarretierung ausgestattete Blechgreifer hält sich durch die Vorspannung auch dann am Hebegut, wenn auf ihn keine Zugkraft einwirkt. Er arretiert in der geöffneten Stellung. Neben dem Transport von Blechen ist der Greifer mit Schwenköse auch für das Wenden von Stahl- und Schweißkonstruktionen hervorragend geeignet.

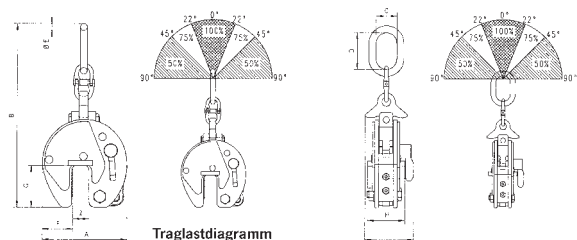


TBS 4,5 - 10 t



TBS 1,0 - 3 t

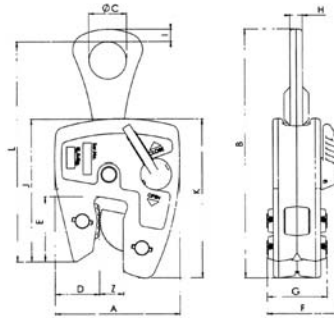
Typ	Traglast t	Greifbereich Z / mm	Gewicht kg	Preis / Stück €
TBS 1,0	1	0 - 20	4,6	290,00
TBS 2,0	2	0 - 32	14	366,00
TBS 3,0	3	0 - 32	14	399,00
TBS 4,5	4,5	0 - 50	33	512,00
TBS 6,0 S	6	0 - 50	38	565,00
TBS 6,0 L	6	50 - 100	42	725,00
TBS 8,0 S	8	0 - 50	39	906,00
TBS 8,0 L	8	50 - 100	51	941,00
TBS 10,0 S	10	0 - 50	61	999,00
TBS 10,0 L	10	50 - 100	76	1.435,00



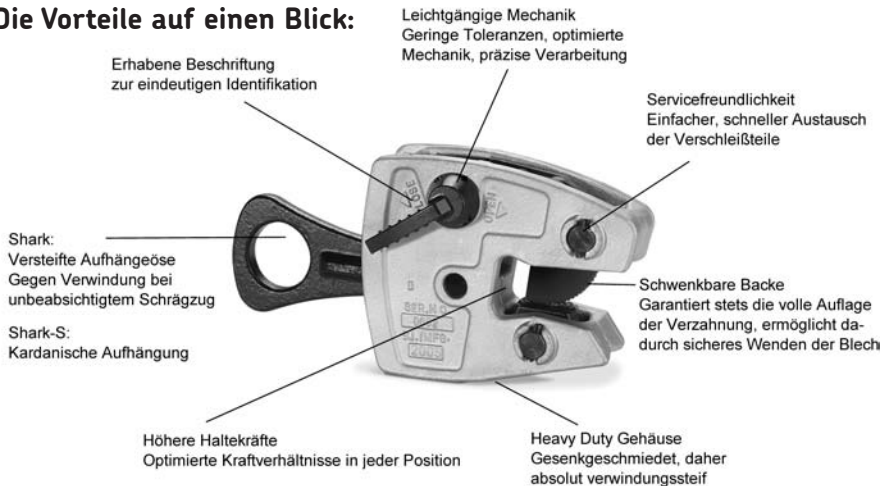
**Bitte beachten: Die Oberflächenhärte des Transportgutes muss unter HRC 30 liegen!
Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit.**

Blechgreifer Shark, Tragfähigkeit 1 - 3 t, Art. Nr. 50skshar...

- für härteste Einsatzbedingungen
- zum vertikalen Transport, zum Heben und Wenden von Blechen und Stahlplatten um 180°, bis zu einer Oberflächenhärte von HRC 40
- Mit Spezialverzahnung bis HRC 50 einsetzbar.
- eine bisher nicht gekannte Qualität garantiert höchste Sicherheit und extreme Lebensdauer.
- entspricht allen einschlägigen Normen und EG Richtlinien
- Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit.



Die Vorteile auf einen Blick:



Blechgreifer Shark-S (mit Schwenköse), Tragfähigkeit 1 - 3 t, Art. Nr. 50skshark-s...

- für härteste Einsatzbedingungen
- zum vertikalen Transport, zum Heben und Wenden von Blechen und Stahlplatten um 180°, bis zu einer Oberflächenhärte von HRC 40
- mit kardanischer Aufhängung für den zweisträngigen Einsatz (s. Traglastdiagramm)
- eine bisher nicht gekannte Qualität garantiert höchste Sicherheit und extreme Lebensdauer.
- entspricht allen einschlägigen Normen und EG Richtlinien



Typ	Traglast t	Greifbereich mm	Gewicht kg	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	J	K	L	Preis / Stück €
Shark 1,0	1.000	0-20	3,3	120	240	36	42	60	72	58	12	12	137	152	210	225,00
Shark 2,0	2.000	0-32	6,8	170	345	65	58	80	88	69	15	19	191	214	302	248,00
Shark 3,0	3.000	0,32	7,2	170	362	80	58	80	88	69	15	20	191	214	320	311,00
Shark-S 1,0	1.000	0-20	3,6	120	248	38	42	60	72	58	12	13	137	152	223	333,00
Shark-S 2,0	2.000	0-32	7,8	170	349	65	58	80	88	69	19	20	191	214	326	387,00
Shark-S 3,0	3.000	0,32	8,3	170	378	80	58	80	88	69	19	20	191	214	336	468,00

