

## Maschinenheber Baureihe JH-G plus

### Vorteile im Detail

**Reduzierte Reibung** durch Gleitschuhe, die jeweils in ihrem Sitz beweglich sind. Es steht in jedem Betriebszustand eine erheblich größere Fläche zur Kraftübertragung zur Verfügung, als bei herkömmlichen Geräten (siehe Abbildung rechts). Vorteile dadurch sind geringer Verschleiss der Führungen und ein höherer Wirkungsgrad.



**Geringe Wartungskosten** durch abnehmbare Pumpeneinheit und tauschbare Gleitschuhe.

**Extrem leicht bei hoher Leistung** durch hochwertige Materialien und innovative Konstruktion.

**Durch die schwenkbare Lasche** optimale Anpassung an die Last. Stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand. Eilhub bei JH 15 / 20 G plus

Typ	Traglast auf der Kopfplatte in kg	Hubhöhe in mm	Zylindervolumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.	Preis/Stk. in Fr.
JH 6 G plus	6000	140	0,18	23	DE7830.10.55	1.119,15
JH 10 G plus kurz	10000	150	0,3	29	DE7830.11.00	1.606,50
JH 10 G plus	10000	108	0,21	26	DE7830.21.00	1.740,15
JH 15 G plus	15000	175	0,5	48	DE7830.11.50	2.347,65
JH 20 G plus	20000	190	0,73	60	DE7830.12.00	3.051,00

## Ratschzug Mini

- Zum Heben, Ziehen, Sichern
- **Eigengewicht nur 2,2 kg** (bei 250 kg Ausführung)
- Passt in jeden Werkzeugkoffer
- Kompakte Konstruktion, dadurch leichte Handhabung
- Verzinkte hochfeste Rundstahlkette nach DIN EN 818-7
- Robuster Gummihandgriff mit Anti-Rutsch-Proflierung
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken
- **Standardhubhöhe 1,5 m**



Tragfähigkeit in kg	Anzahl der Kettenstränge	Normalhubhöhe in mm	Hubkraft bei Nennlast in daN	Gewicht bei Normalhub in kg	Bestell-Nr.	Preis/Stk. Fr.	Mehrpreis pro m Hub in Fr.
250	1	80	25	2,2	DE7311.30.02	150,00	17,80
500	1	40	25	2,8	DE7311.30.05	190,00	17,80

## Ratschzug Modell PT

Ein Allzweckgerät, das sich besonders für solche Anwendungen anbietet, bei denen das Preis-/Leistungsverhältnis eine entscheidende Rolle spielt.

- Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der Kette in unbelastetem Zustand
- Verzinkte bzw. zusätzlich gelbchromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften
- Drehbar gelagerte, geschmiedete Haken aus alterungsbeständigem Vergütungsstahl, mit Sicherheitsbügeln
- Kurzer Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung des Gerätes

**Jedes Allzweckgerät Modell PT wird im Werk mit 50% Überlast geprüft und erhält ein Testzeugnis mit Angabe der Seriennummer.**

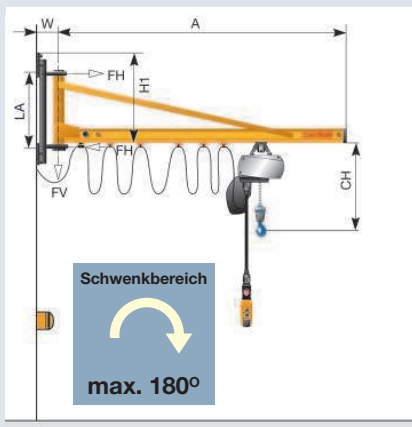


Tragfähigkeit in kg	Anzahl der Kettenstränge	Normalhubhöhe in mm	Hubkraft bei Nennlast in daN	Gewicht bei Normalhub in kg	Bestell-Nr.	Preis/Stk. Fr.	Mehrpreis pro m Hub in Fr.
800	1	1,5	26	5,5	DE7307.00.08	495,50	22,40
1600	1	1,5	30	9,6	DE7307.00.16	657,45	45,10
3200	1	1,5	38	16	DE7307.00.32	927,45	53,35
6300	2	1,5	39	31	DE7307.00.63	1.463,40	106,65

## Wandschwenkran Typ CS/LW mit Elektro-Kettenzug

### Ausstattung

- Mit Befestigungsplan
- Der Schwenkbereich ist von Art und Ort der Befestigung abhängig
- Nach EG-Richtlinie 98/37/EG
- Leichtgängige Auslegerlagerung
- Qualitäts-Korrosionsschutz nach DIN 55 928
- Einsichtgrundierung narzissengelb
- Mit kompletter Elektrik, bestehend aus verschleißbarem Netztrennschalter und Stromzuführung zum Hebezeug
- Befestigungsschrauben sind bauseits zu stellen
- Standard-Hubhöhe 3,0 m



Tragf. in kg	Ausla. in mm	Baugröße	Hubgeschw. in m/min	CH mm	HI mm	LA mm	FH kN	FV kN	Bestell-Nr.	Preis/Stk. in Fr.*
125	2000	LW25	8/2,0	389	614	492	6,31	2,18	DE8013.20.01	2.627,50
125	3000	LW25	8/2,0	389	614	492	10,13	2,32	DE8013.30.01	2.688,25
125	4000	LW25	8/2,0	389	614	492	14,23	2,46	DE8013.40.01	2.758,45
125	5000	LW25	8/2,0	389	614	600	18,55	2,60	DE8013.50.01	2.912,35
125	6000	LW36	8/2,0	389	665	600	21,23	3,25	DE8013.60.01	3.024,40
250	3000	LW25	8/2,0	389	614	492	17,23	3,55	DE8013.30.02	2.688,25
250	4000	LW36	8/2,0	389	665	600	20,48	4,05	DE8013.40.02	2.825,95
250	5000	LW36	8/2,0	389	665	600	26,65	4,26	DE8013.50.02	2.912,35
250	6000	LW36	8/2,0	389	665	600	33,18	4,48	DE8013.60.02	3.024,40
250	7000	LW200	8/2,0	375	900	800	32,03	5,49	DE8013.70.02	3.685,90
500	2000	LW36	4/1,0	470	665	600	17,19	6,21	DE8013.20.05	2.923,15
500	3000	LW36	4/1,0	470	665	600	27,08	6,43	DE8013.30.05	2.983,90
500	4000	LW36	4/1,0	470	665	600	37,15	6,64	DE8013.40.05	3.051,40
500	5000	LW200	4/1,0	456	900	800	36,75	7,53	DE8013.50.05	3.540,10
500	6000	LW200	4/1,0	456	900	800	45,35	7,81	DE8013.60.05	3.688,60
1000	2000	LW200	4/1,0	516	900	800	22,46	11,61	DE8013.20.10	3.769,60
1000	3000	LW200	4/1,0	516	900	800	36,21	11,91	DE8013.30.10	3.907,30
1000	3500	LW200	4/1,0	516	900	800	43,39	12,10	DE8013.35.10	3.966,70
1000	4000	LW200	4/1,0	516	900	800	50,30	12,19	DE8013.40.10	4.027,45
1000	5000	LW235	4/1,0	516	980	880	59,53	12,79	DE8013.50.10	4.630,90

\*Mit Elektrokettenszug und Feinhub

## Anschlagpunkt, kugelgelagert

Anschlagpunkt zum Heben von Lasten, geeignet für Dauerdrehbewegungen unter Tragfähigkeit in axialer Zugrichtung



- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- Konstruiert, geprüft und zertifiziert nach GS-MO 1504 - EN 1677
- Geeignet für das sichere Heben von Lasten gemäss Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- 360° drehbar
- Magnaflux-rissgeprüft zu 100%
- Ausgelegt auf eine Beanspruchung von 20.000 Lastwechseln
- Ideal für das Drehen von Lasten
- Unverlierbare Schraube
- Der Anschlag ist nur in axialer Zugrichtung für Drehbewegungen geeignet; in allen anderen Belastungsrichtungen kann die Ringschraube in jedem Fall nichtdrehend verwendet werden (Lasten siehe Auslegungstabelle)

Grösse	Tragfähigkeit in t	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
M12	0,75	DE5556.C1.12	100,30
M16	1,5	DE5556.C1.16	114,90
M20	2,5	DE5556.C1.20	180,00
M24	3,2	DE5556.C1.24	210,50
M30	4,5	DE5556.C1.30	268,15

## Starpoint Ringschraube Typ VRS mit Schlüssel

mit Sternprofil. Hohe Tragfähigkeit.



Stellt sich in Zugrichtung ein

Grösse	Tragfähigkeit in t	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
M8	0,4	DE5556.V0.08	39,40
M10	0,4	DE5556.V0.10	39,40
M12	0,75	DE5556.V0.12	48,60
M16	1,5	DE5556.V0.16	56,15
M20	2,3	DE5556.V0.20	74,25
M24	3,2	DE5556.V0.24	98,70
M30	4,5	DE5556.V0.30	154,45
M36	7	DE5556.V0.36	206,40
M42	9	DE5556.V0.42	288,25
M48	12	DE5556.V0.48	358,55

## Lastbock-Gewinde VLBG

mit rissgeprüfter Sechskantschraube, BG-geprüft. Lastbügel klappbar, allseitig drehbar, trägt die volle Last in jeder Zugrichtung.

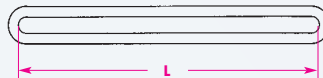


Höhere Tragfähigkeiten kurzfristig ab Lager lieferbar!

Grösse	Tragfähigkeit in t	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
M8	0,3	DE5566.V0.03	77,60
M10	0,63	DE5566.V0.06	76,20
M12	1,0	DE5566.V0.10	77,60
M16	1,5	DE5566.V0.15	82,95
M20	2,5	DE5566.V0.25	94,90
M24	4,0	DE5566.V0.40	101,90
M30	5,0	DE5566.V0.50	185,10

## "Optima Plus"-Rundschlinge, mit verbessertem Schutzmantel und Verschleissindikator

Etikett mit fortlaufender Identifikationsnummer. Nach DIN EN 1492-2.



Bitte fragen Sie bei uns an!!!

Tragfähigkeit einfach direkt in kg	Bestell-Nr.	Preis in Fr. pro Stk. / Länge L in m						Mehrpreis/1 m Nutzl. in Fr. (entspe. U= 2 m)
		1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
1000	DE450P00.10	12,45	15,80	19,05	25,60	32,20	38,80	9,00
2000	DE450P00.20	15,25	19,90	24,20	32,75	41,60	50,25	13,50
3000	DE450P00.30	20,45	27,00	33,60	46,90	60,05	73,20	17,00
4000	DE450P00.40	28,00	35,85	43,70	59,65	75,30	90,85	19,00
5000	DE450P00.50	32,05	41,00	50,00	68,60	87,20	106,00	25,50
6000	DE450P00.60	42,00	55,45	59,35	81,50	103,90	126,30	32,00
8000	DE450P00.80	48,85	68,20	87,50	105,70	134,80	164,10	36,00

## CondorLift Gewichtsausgleicher (Balancer)

- Sehr form- und schlagstabilisiertes Gehäuse
- Sicherheitshaken in frei dreh- und schwenkbarer Ausführung als isolierte Aufhängung
- Schraubkarabinerhaken zur Anhängung der Last
- Serienmäßig mit Sicherungskette als Absturzsicherung
- Serienmäßig in allen Traglastbereichen mit Federbruchsicherung, integrierte Vorrichtung zum Blockieren der Seiltrommel.



## CondorLift Federzug (Rückholer)

- Sehr formstabilisiertes Gehäuse aus schlag- und abriebfestem Kunststoff
- Stufenlose Traglasteinstellung über Einstellschnecke mit Überdrehenschutz
- Schraubkarabinerhaken in dreh-, und schwenkbarer Ausführung als isolierte Aufhängung
- Serienmäßig mit Federbruchsicherung und Sicherungskette als Absturzsicherung
- Serienmäßig integrierter Lastwirbel
- Schraubkarabinerhaken zur Anhängung der Last
- Auch als Ausführung mit automatischer Arretierung lieferbar



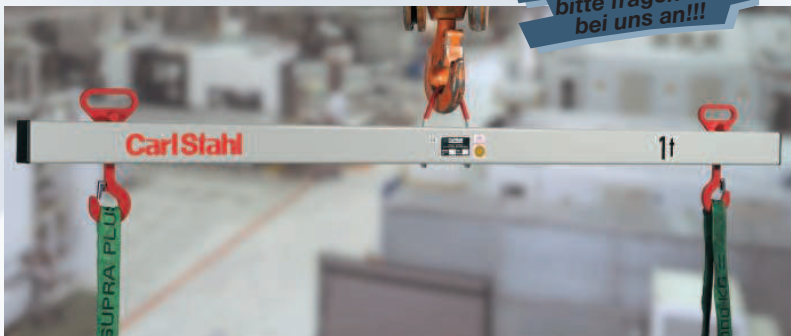
Neue Ausführung

Tragkraft in kg	Seilauszug in m	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
3,0 - 5,0	2,0	DE7230000001.C	321,65
4,5 - 7,0	2,0	DE7230000002.C	327,65
6,0 - 10,0	2,0	DE7230000003.C	333,45
9,0 - 14,0	2,0	DE7230000004.C	351,15
13,0 - 17,0	2,0	DE7230000005.C	368,95
16,0 - 21,0	2,0	DE7230000006.C	584,35

## Ausführung ohne Arretierung

Tragkraft in kg	Seilauszug in m	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
2,0 - 5,0	3,0	DE7221080001.C	246,45
4,0 - 8,0	3,0	DE7221080002.C	258,80
7,0 - 10,0	3,0	DE7221080003.C	274,40
10,0 - 14,0	3,0	DE7221080004.C	292,35

## Lasttraverse im Baukastensystem



Sonder-Traverse bitte fragen Sie bei uns an!!!

Tragfähigkeit in t	Ösenmasse in mm	Gewicht ca. in kg	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
500	50 x 90	9	DE8293.05.05	820,60
500	50 x 90	11	DE8293.10.05	911,05
500	50 x 90	19	DE8293.20.05	985,30
1000	50 x 90	12	DE8293.10.10	1.093,30
1000	50 x 90	24	DE8293.20.10	1.182,40
1000	50 x 90	35	DE8293.30.10	1.456,45



## Kompakte Stirnlampe PIXA 3R E78CHR

**Aufladbare Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und einstellbaren Leistungen**

Ausstattung wie PIXA 3, zusätzlich mit:

- Aufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku kombiniert mit einer Schnellladestation (3 Stunden), USB-Kabel und Stecker für den häufigen Gebrauch.
- Leuchtkraft 55 Lumen
- Notbeleuchtung, wenn die Batterie fast entladen ist (mindestens 5 Meter während 2 Stunden).
- Zertifizierung: ATEX Zone 2/22; HAZLOC Class I und II div 2; ANSI/NEMA FL1



Typ	Gewicht in kg	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk
E78CHR	0,145	DE49SLCHR	156,40

## Kompakte Stirnlampe PIXA 3 E78CHB

**Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht**

Ausstattung wie die PIXA 1 und PIXA 2, zusätzlich mit:

- **Drei Leuchtvarianten:**
  - Leuchtvariante für Arbeiten im Nahbereich: breiter, homogener Lichtkegel, Leuchtweite 15 Meter während 12 Stunden (30 Lumen)
  - Leuchtvariante für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung, Leuchtweite 30 Meter während 6 Stunden (40 Lumen)
  - Leuchtvariante für die Fernsicht: stark fokussierter Lichtkegel, Leuchtweite 55 Meter während 3 Stunden (50 Lumen)
- Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind: Leuchtweite 15 Meter während mindestens 10 Stunden.
- Robust
- **Zertifizierung:** Siehe PIXA 1 und PIXA 2



Typ	Gewicht in kg	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk
E78CHB	0,160	DE49SLCHB3	86,50

## UNSER PRÜFSERVICE *Für die jährlichen Kontrollen*



## NEWTON FAST JAK

**Modularer Basis-Auffanggurt mit JAK-Weste**

- Obere und untere Gurtbänder in verschiedenen Farben gewährleisten die richtige Form des Gurts
- Eine vorder- und eine rückseitige Auffangöse
- Zweiteilige vorderseitige Auffangöse und vorgeformte Weste, um das Anlegen des Gurts zu erleichtern
- Schulterträger mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen
- Beinschlaufen mit automatischen FAST-Schnallen zum leichten und schnellen Öffnen und Schließen, ohne die Einstellung zu verändern (die Füße bleiben beim Anlegen des Gurts auf dem Boden)
- Zwei Materialschlaufen mit Schutzhülle
- Arbeitsplatzpositionierung an den seitlichen Halteösen mit dem PAD FAST-Haltegurt
- Senkrecht abseilen mithilfe des LIFT-Rettungsbügels. Der NEWTON FAST JAK-Gurt ist ebenfalls in schwarzer Ausführung ohne rückseitige Auffangöse verfügbar.

EN 361



Mass A in cm	Mass B in cm	Körpergrösse	Bestell-Nr.	Preis/Stk. in Fr.
75-104	53-66	173-187	DE49AGNEF0	164,70
75-104	53-66	173-187	DE49AGNEF1	164,70
97-125	55-75	180-195	DE49AGNEF2	164,70



Zum Schließen des NEWTON FAST JAK wird ein Karabiner benötigt Best.-Nr. 49KH0017 GLEICH MITBESTELLEN !!!

## VERTEX VENT A10 V

**Komfortabler belüfteter Helm für Höhenarbeit und Rettung**

Ausführung wie VERTEX BEST A10 B

Zusätzliche Belüftungsöffnungen mit von außen verstellbaren Schiebeklapfen ermöglichen eine den Einsatzbedingungen angepasste Belüftung des Helms.

**Zertifizierung:** CE EN 12492 \*

- UIAA
- ANSI Z89.1-2009 Type I Class C
- CSA Z94.1-05 Type 1 Class C

\* Entspricht hinsichtlich des Schutzes gegen Stösse und Schläge den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 12492. Entspricht hinsichtlich des Schutzes gegen Spritzer aus schmelzflüssigem Metall, der seitlichen Verformung und der Verwendung bei Kälte den optionalen Anforderungen der Norm EN 397



Farbe	Grösse in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.	Preis in Fr./Stk.
gelb	53 - 63	0,445	DE49HEVVYA	105,80
weiss	53 - 63	0,445	DE49HEVVWA	105,80
rot	53 - 63	0,445	DE49HEVVR	105,80
schwarz	53 - 63	0,445	DE49HEVVNA	105,80
orange	53 - 63	0,445	DE49HEVVOA	105,80
blau	53 - 63	0,445	DE49HEVVB	105,80

## IKAR flexible nach DIN EN 360:2002



\*IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft. (r ≥ 0,5)

**Gehäuseausführung: Kunststoff oder Aluminium**  
**Verbindungsmitel: Gurtband oder verzinktes Stahlseil**

Robustes, wartungsarmes Höhensicherungsgerät mit Gurtband oder verzinktem Stahlseil, geringem Gewicht durch extra leichtes Kunststoffgehäuse, auch mit Aluminiumgehäuse und Drehwirbel-aufhängung.



Der Drehwirbel verhindert ein Verdrehen des Gurtbandes oder des Seiles.

Typ	Verbindungsmitel	Gehäuse	Abmessungen in mm	Gew. in kg	Bestell-Nr.	Preis/Stk. in Fr.
41-HWB 2 (Sweety)	2,00 m Band*	Alum.	240 x 84 x 61	0,8	DE49HSGHWB02	124,20
41-HWPB 3,5	3,50 m Band*	Kunstst.	326 x 104 x 78	1,2	DE49HSGHWPB35	186,30
41-HWPB 7	7,00 m Band*	Kunstst.	300 x 165 x 80	1,8	DE49HSGHWPB07	303,80
41-HWPB 9	9,00 m Band*	Kunstst.	335 x 168 x 88	2,3	DE49HSGHWPB09	398,30
41-HWPB 12	12,00 m Band*	Kunstst.	370 x 195 x 95	3,4	DE49HSGHWPB12	452,30
41-HWPS 3	3,00 m Seil	Kunstst.	390 x 104 x 78	1,9	DE49HSGHWPS03	182,30
41-HWPS 6	6,00 m Seil	Kunstst.	420 x 145 x 80	2,5	DE49HSGHWPS06	276,80
41-HWPS 12	12,00 m Seil	Kunstst.	500 x 195 x 95	4,9	DE49HSGHWPS12	452,30
41-HWPS 18	18,00 m Seil	Kunstst.	540 x 220 x 97	6,3	DE49HSGHWPS18	530,60

**Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:** H = Höhensicherungsgerät, W = Wirbelaufhängung, S = Verzinktes Stahlseil, B = Gurtband, P = Kunststoffgehäuse, Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels