



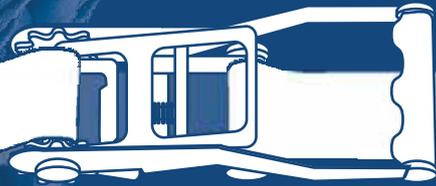
Kloska
Group

www.kloska.com

®

Systemlieferant und Servicepartner für
Schifffahrt und Werften,
On-/Offshore,
Industrie, Baugewerbe und Handwerk

ISO 9001/14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Lastaufnahmemittel



Hebetechnik

| A | |
|---------------------------------------|-----|
| Allzweckgerät YALE | 235 |
| Allzweckgreifer TAG YALE | 251 |
| Aluminium Hebelzug AH PLANETA | 234 |
| Aluminium Seilzug UKTA Lift | 227 |
| Aluminium-Portalkran APKK | 222 |
| Aluminium-Portalkran APKR | 222 |
| Arbeitskorb Typ RAK-Kranbar UKTA Lift | 233 |

| B | |
|----------------------------|-----|
| Bauseilzüge PLANETA | 257 |
| Big Bag Traverse UKTA Lift | 218 |

| C | |
|-----------------------------|-----|
| Coilhaken UKTA Lift | 218 |
| Containertraverse UKTA Lift | 218 |

| D | |
|----------------------------|-----|
| Digital-Kranwaage KGW EHP | 253 |
| Digital-Kranwaage KGY EHP | 254 |
| Digital-Kranwaage LD EHP | 253 |
| Digital-Kranwaage LDN EHP | 252 |
| Digital-Kranwaage LK EHP | 251 |
| Digital-Kranwaage LKE EHP | 252 |
| Druckluft Mini-Hebezug TCS | 239 |
| Drucklufthebezug TCR | 239 |

| E | |
|--|-----|
| Einfachw. Zylinder UKTA Lift | 230 |
| Elektro Kettenzug GCH PLANETA | 238 |
| Elektro Kettenzug Typ MontiPLANETA | 237 |
| Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung UKTA Lift | 224 |
| Elektrokettenzug UKTA Lift | 224 |
| Elektroseilwinde PLANETA | 259 |
| Elektro-Seilzüge PLANETA | 258 |

| F | |
|---------------------------------|-----|
| Fasshubwagen UKTA Lift | 231 |
| Fasskipper UKTA Lift | 231 |
| Fasstransporter UKTA Lift | 231 |
| Federzug | 255 |
| Flaschenzug PLM II PLANETA | 236 |
| Flaschenzug Premium Pro PLANETA | 236 |
| Flaschenzug UKTA Lift | 223 |

| G | |
|-----------------------------|-----|
| Gegengewichtskran UKTA Lift | 231 |

| H | |
|---|-----|
| Handflaschenzug Yalelift 360 YALE | 237 |
| Handpumpe UKTA Lift | 229 |
| Handseilwinde HAACON | 256 |
| Handseilzug mit Ratschenfunktion UKTA Lash | 258 |
| Handwinde UKTA Lift | 231 |
| Haspelfahrwerk kurz Blue Line UKTA Lift | 226 |
| Haspelfahrwerk Green Line UKTA Lift | 226 |
| Haspelfahrwerk Yellow Line UKTA Lift | 225 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPNM10N(J, J1, P) | 244 |
| Hebeklemme Crosby IP® IP(S)BU(U)Z | 250 |
| Hebeklemme Crosby IP® IP10 | 243 |
| Hebeklemme Crosby IP® IP10WH | 243 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPBC | 247 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPBHZ | 247 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPBKZ | 247 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPBSNZ | 248 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPBTO10 | 250 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPCC 1 | 249 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPDV | 249 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPH10 | 246 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPHG(U)Z | 245 |
| Hebeklemme Crosby I P® IPHNM10(J) | 245 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPHOZ | 246 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPPE(B, D, H) | 247 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPSC10 | 250 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPSE | 249 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPSTARTEC11 | 249 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPTK | 248 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPTKU(D) | 248 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPTKUM | 250 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPTKW | 248 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPTPU(X) | 244 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPU10, Universal Hebeklemme | 242 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPU10A | 242 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPU10W | 243 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPV(U)Z | 245 |
| Hebeklemme Crosby IP® IPVK | 249 |
| Hebelzug PLANETA | 235 |
| Hebelzug Premium Pro PLANETA | 234 |
| Hebelzug UKTA Lift | 224 |
| Hebmagnet UKTA Lift | 227 |
| Hydraulischer Maschinenheber UKTA Lift | 228 |
| Hydraulischer Universalheber UKTA Lift | 228 |

| K | |
|-----------------------------|---------|
| Karosseriebock HAACON | 256 |
| Karosseriewinde HAACON | 256 |
| Kranarm Typ RKA-3 UKTA Lift | 233 |
| Kranarm Typ RKT UKTA Lift | 233 |
| Krangabel UKTA Lift | 232 |
| Krangabelhaken UKTA Lift | 232 |
| Kranwaagen digital | 251-254 |
| Kurzhubzylinder UKTA Lift | 229 |

| L | |
|--------------------------|-----|
| Lastmagnet TML PERMANENT | 228 |

| W | |
|-------------------------------|-----|
| Mess-Schäkel AXIS-LOAD® | 254 |
| Mini Hebelzug PLANETA | 235 |
| Mini Hebelzug Wichtel PLANETA | 233 |
| Mobiler Werkstattkran MKLN | 232 |

| P | |
|-------------------------------|-----|
| Positionierer P700 PLANETA | 232 |
| Premium Doppelhaken UKTA Lift | 223 |

| R | |
|---------------------------------------|-----|
| Rahmentraverse UKTA Lift | 218 |
| Rollfahrwerk Green Line UKTA Lift | 225 |
| Rollfahrwerk kurz Blue Line UKTA Lift | 226 |
| Rollfahrwerk Yellow Line UKTA Lift | 225 |

| S | |
|----------------------------|-----|
| Seil für Porty | 259 |
| Seil für Seilzug UKTA Lift | 227 |
| Seilzug LM YALE | 258 |
| Spindelwinde HAACON | 257 |
| Stahlwinde UKTA Lift | 227 |

| T | |
|-----------------------------|-----|
| Trägerklemme UKTA Lift | 225 |
| Transportfahrwerk UKTA Lift | 232 |
| Transportroller UKTA Lift | 232 |
| Transportwagen TW | 222 |

| U | |
|----------------------------------|-----|
| Universal Blechgreifer UKTA Lift | 226 |
| Unterstellwinde HAACON | 257 |

| W | |
|----------------|-----|
| Wandkonsole WK | 223 |

| Z | |
|---------------------------------------|-----|
| Zughub YALE | 234 |
| Zurrwinde HAACON mit Aufsteckgetriebe | 257 |





UKTA Lift Big Bag Traverse

Traverse für Big Bags mit 4 Anschlagpunkten und Kranaufhängung. Passend für die meisten Größen.

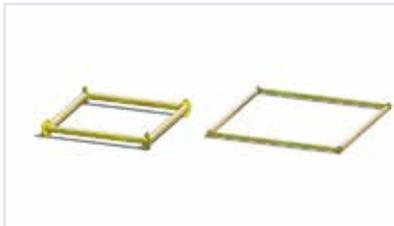
| Item no. | Gewicht kg | WLL to | Maße mm |
|------------|------------|--------|-----------|
| 4011630763 | 27 | 1,0 | 900 x 900 |
| 4011630764 | 34 | 2,0 | 900 x 900 |



UKTA Lift Containertraverse

Für den Transport von 10, 20 und 40 Fuß Containern. Optional mit anderer Aufhängung, optional mit Anschlagketten.

| Item no. | Typ | WLL to | Länge mm |
|------------|---------------------|--------|----------|
| 4011630765 | für 10 FT Container | 20,0 | 2.500 |
| 4011630766 | für 20 FT Container | 25,0 | 2.500 |
| 4011630767 | für 40 FT Container | 40,0 | 2.500 |



UKTA Lift Rahmentraverse

ab Größe 3 x 3 mtr. demontierbar für den Transport, optional mit Ösen- oder Wirbelhaken lieferbar, optional mit Anschlagmitteln.

| Item no. | Typ | WLL to |
|------------|-----------|--------|
| 4011630768 | 1 x 1 mtr | 3,0 |
| 4011630783 | 1 x 1 mtr | 5,3 |
| 4011630784 | 1 x 1 mtr | 8,0 |
| 4011630785 | 1 x 1 mtr | 14,0 |
| 4011630786 | 1 x 1 mtr | 21,2 |
| 4011630787 | 1 x 1 mtr | 33,5 |
| 4011630788 | 1 x 1 mtr | 40,0 |
| 4011630789 | 2 x 2 mtr | 3,0 |
| 4011630790 | 2 x 2 mtr | 5,3 |
| 4011630791 | 2 x 2 mtr | 8,0 |
| 4011630792 | 2 x 2 mtr | 14,0 |
| 4011630793 | 2 x 2 mtr | 21,2 |
| 4011630769 | 2 x 2 mtr | 33,5 |
| 4011630770 | 2 x 2 mtr | 40,0 |
| 4011630771 | 3 x 3 mtr | 3,0 |
| 4011630772 | 3 x 3 mtr | 5,3 |
| 4011630773 | 3 x 3 mtr | 8,0 |
| 4011630774 | 3 x 3 mtr | 14,0 |
| 4011630775 | 3 x 3 mtr | 21,2 |
| 4011630776 | 3 x 3 mtr | 33,5 |
| 4011630777 | 3 x 3 mtr | 40,0 |



UKTA Lift Coilhaken

Auflagefläche:

- bis 10 to 800 mm

- ab 15 to 1600 mm

| Item no. | WLL to |
|------------|--------|
| 4011630778 | 0,5 |
| 4011630779 | 1,0 |
| 4011630780 | 2,5 |
| 4011630781 | 5,0 |
| 4011630782 | 7,5 |
| 4011630794 | 10,0 |
| 4011630795 | 15,0 |
| 4011630796 | 20,0 |
| 4011630797 | 25,0 |
| 4011630798 | 32,0 |

| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Modulift®

Spreiztraversen • Traversen • Rahmenspreiztraversen



Standard Lieferprogramm

| | |
|--|---|
| QJ2 Bis zu 2t bei 1.2m/4ft | MOD 34 Bis zu 34t bei 6m/19ft Bis zu 10m/32ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 6 Bis zu 6t bei 3.6m/148" | MOD 50 Bis zu 50t bei 8m/26ft Bis zu 13m/42ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 12 Bis zu 12t bei 4.75m/15ft | MOD 70 Bis zu 70t bei 10.5m/33ft Bis zu 14m/45ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 24 Bis zu 24t bei 5m/17ft Bis zu 8m/26ft bei niedriger Kapazität. | MOD 70H Bis zu 100t bei 8.5m/28ft Bis zu 14m/45ft bei niedriger Kapazität. |

Heavy Lieferprogramm

| | | |
|--|--|--|
| MOD 110 Bis zu 110t bei 14m/46ft Bis zu 18m/59ft bei niedriger Kapazität. | MOD 250/300 Bis zu 300t bei 13m/40ft Bis zu 21m/68ft bei niedriger Kapazität. | MOD 400/600 Bis zu 600t bei 14m/44ft Bis zu 21m/78ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 110H Bis zu 170t bei 11.5m/37ft Bis zu 18m/59ft bei niedriger Kapazität. | MOD 250/400 Bis zu 400t bei 11m/36ft Bis zu 21m/68ft bei niedriger Kapazität. | MOD 600/600 Bis zu 600t bei 21m/70ft Bis zu 26m/85ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 1105H Bis zu 240t bei 10.5m/34ft Bis zu 17m/55ft bei niedriger Kapazität. | MOD 400/400 Bis zu 400t bei 17m/58ft Bis zu 24m/78ft bei niedriger Kapazität. | MOD 600/800 Bis zu 800t bei 18m/60ft Bis zu 26m/85ft bei niedriger Kapazität. |
| MOD 250/250 Bis zu 250t bei 14m/46ft Bis zu 21m/68ft bei niedriger Kapazität. | MOD 400/500 Bis zu 500t bei 15m/50ft Bis zu 24m/78ft bei niedriger Kapazität. | MOD 600/1000 Bis zu 1000t bei 15m/51ft Bis zu 26m/85ft bei niedriger Kapazität. |

Fünf gute Gründe für den Einsatz von Modulift-Systemen:

- Unsere gesamte Produktion erfüllt den höchsten technischen Standard oder übertrifft sogar die gesetzlichen Bestimmungen und Normen wie AS 4991-2004, BS13155 und Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (LOLER).
- Modulift verfügt über die Zertifikate / SO 9001:2008, 14004:2004 und 18001:2007 und ist Mitglied von LEEA.
- Sich für ein technisch versiertes Unternehmen zu entscheiden, gibt Ihnen Sicherheit und garantiert Ihnen zuverlässige Hebevorgänge mit kompetenten Technikern an Ihrer Seite.
- Wir entwickeln eine speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung und vermindern so potentielle Probleme, die durch den Einsatz unzutreffender Ausrüstung entstehen können.
- Kostenreduzierung durch das Vermeiden von Übertechnisierungen, wie verlängerten Konstruktionszeiten durch unnötige Einzelanfertigungen, überflüssigen Prüfungen, Haftpflichtversicherungen und beschädigten Lasten.

Ihr Leitfaden für mögliche Konfiguration

1. Einfache Einzelspreiztraverse mit 2 Hebepunkten:

Eine einfache Einzelspreiztraverse ist die schnellste Einrichtung und völlig ausreichend für Hebevorgänge mit zwei Anschlagpunkten. Die Spreiztraverse absorbiert die Druckkräfte, um die Ladung beim Heben zu sichern.

2. Einzelspreiztraverse mit 4 Hebepunkten:

Hier wird auch eine einzelne Spreiztraverse eingesetzt, die jedoch vier Anschlagpunkte hat.

3. 1-Over-2 Rig

Diese Konfiguration nutzen wir, wenn vier vertikale Schlingen erforderlich sind. Indem die Länge der Schlingen variiert wird, kann auch die Lage des Schwerpunkts (CoG) berücksichtigt werden.

4. 1-Over-2 Inline Rig

Ideal für Hebevorgänge mit einer großen Spannweite, wobei eine eventuelle Biegung der Last ein (lösbares) Problem darstellt. Weitere oben liegende Ebenen sind möglich, um die Anzahl der Anschlagpunkte zu erhöhen

5. 1-Over-1

Bei Anschlagpunkteanzahl kann ein 1-Over-1-System eingesetzt werden, um Lasten beim Anheben im Gleichgewicht zu halten.

6. Unterschiedliche Multi-Spreiztraversen Rigs

Mit Hilfe unserer Experten können wir die meisten Hebe Probleme mittels einer Kombination aus unseren Produkten, die an den Vorgang angepasst werden, lösen

7. CMOD Rahmenspreiztraversen

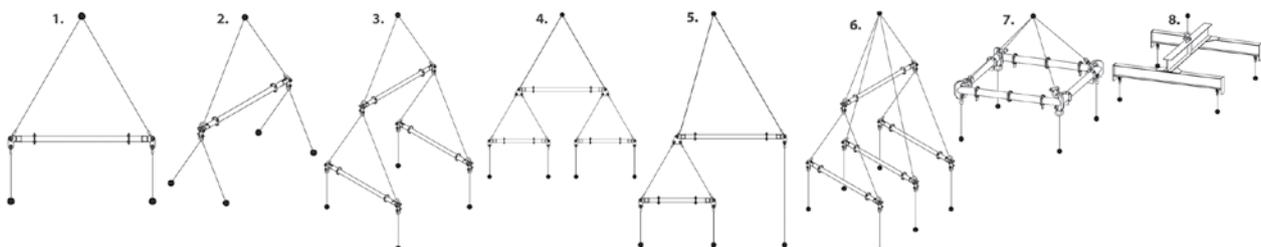
Die CMOD Rahmenspreiztraversen verfügen über Eckstücke, um vorhandene Modulift Streben in eine Vier-Punkt-Rahmen-Spreiztraverse umzuwandeln. Mit dieser modularen Lösung wird eine geringere Einbauhöhe als beim 1-Over-2-Rig erreicht.

8. Hubrahmen (H Rahmen)

Für extrem niedrige Einbauhöhen kann Modulift kundengerechte Lösungen entwerfen und fertigen.



Spreiztraversen bis zu 400t sind vorrätig und jederzeit weltweit lieferbar.



Modulift bietet eine große Palette von Komponenten für modulare Spreiztraversen an, was eine Vielzahl von diversen Spannweiten erlaubt

Das Lieferprogramm der Spreiztraversen ist für Hebelasten von 2 bis 5.000t mit Spannweiten von 0,4m/ 1'-4" – 100m/ 300' erhältlich.

Die Flexibilität des modularen Aufbaus ermöglicht Ihnen, die Spreiztraversen, immer und immer wieder zu verwenden, wodurch eine kostengünstige Lösung entsteht.

Welche Spreiztraversengröße benötigen Sie?

Ganz einfach! Wählen Sie zuerst die erforderliche Spannweite und dann die Tragfähigkeit (SWL) aus, welche Sie für die Spannweite benötigen.

Komponenten pro Set

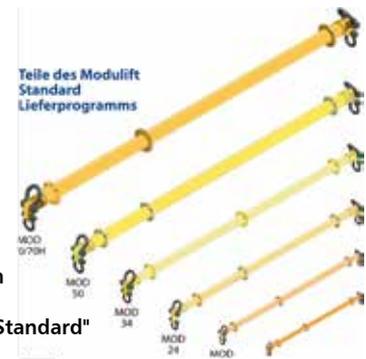
* Bitte beachten Sie: kundenspezifische Strebenlängen sind auf Anfrage erhältlich

| Spreizsystem | Strebe | | | | | | | | | | | Endstück montiert | Fallflasche | | |
|----------------------------------|--------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------------------|-------------|------|------|
| | 0.1m | 0.2m | 0.25m | 0.3m | 0.5m | 0.6m | 0.75m | 1.0m | 1.5m | 2.0m | 3.0m | | | 4.0m | 6.0m |
| MOD 6 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 4 | | | | | | 2 | 2 |
| MOD 12 | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 | | | | | | 2 | 2 |
| MOD 24 | | | | | 1 | | | 1 | | 3 | | | | 2 | 2 |
| MOD 34 | | | | | 1 | | | 1 | | 4 | | | | 2 | 2 |
| MOD 50 | | | | | 1 | | | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | 2 |
| MOD 70/70H | | | | | 1 | | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 |
| MOD 110/110H | | | | | 1 | | | 1 | | 2 | | 3 | | 2 | 2 |
| MOD 110SH | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 3 | | 2 | 2 |
| MOD 250-250 / 250-300 / 250-400 | | | | | | | | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 2 | 2 |
| MOD 400-400 / 400-500 / 400-600 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 2 | 2 |
| MOD 600-600 / 600-800 / 600-1000 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 2 | 2 |



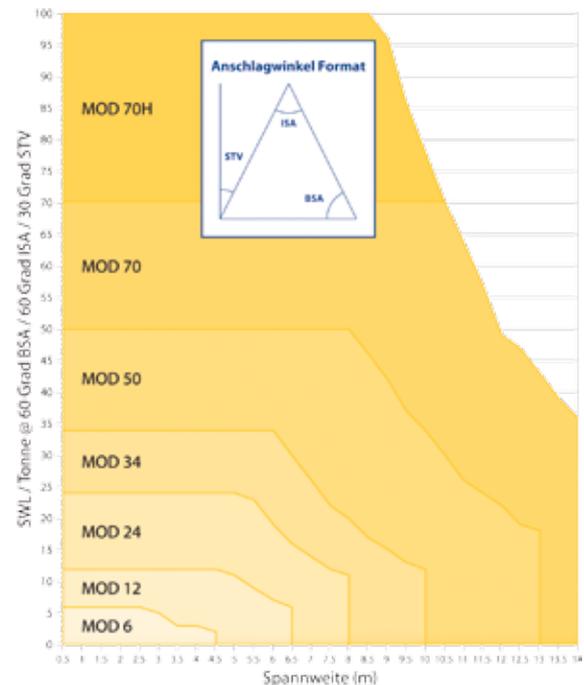
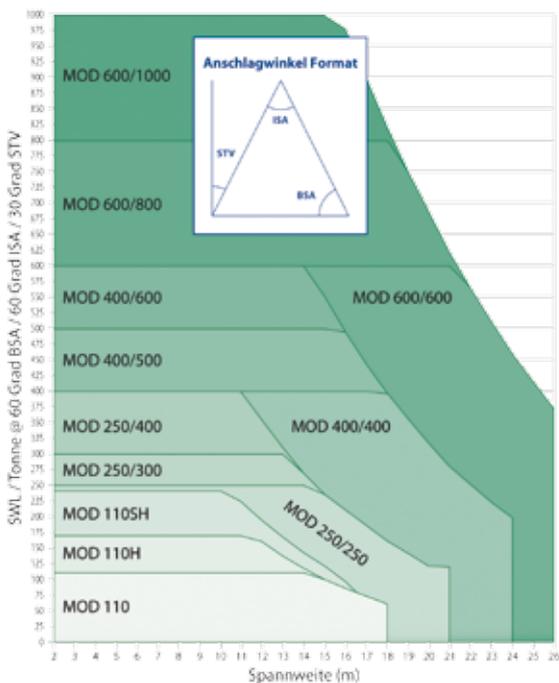
Lieferprogramm "Modulift Spreiztraversen Heavy"

Tragfähigkeiten bei unterschiedlichen Spannweiten



Lieferprogramm "Modulift Spreiztraversen Standard"

Tragfähigkeiten bei unterschiedlichen Spannweiten





Aluminium-Portalkran APKR

fahrbar, klappbar

| Item no. | Gewicht kg | a mm | b min. - max. mm | c min. - max. mm | d min. - max. mm | e mm | g mm | h mm | l mm | Tragfähigkeit kg |
|------------|------------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------------------|
| 4109125001 | 166 | 4100 | 1720 - 2120 | 2095 - 2495 | 1800 - 2200 | 400 | 1504 | 1415 | 4000 | 1000 |
| 4109125003 | 192 | 4100 | 2160 - 3010 | 2535 - 3385 | 2240 - 3090 | 850 | 2012 | 1859 | 4000 | 1000 |
| 4109125005 | 214 | 4100 | 2490 - 3790 | 2865 - 4165 | 2570 - 3870 | 1300 | 2328 | 2130 | 4000 | 1000 |
| 4109125011 | 172 | 4100 | 1720 - 2120 | 2095 - 2495 | 1820 - 2220 | 400 | 1504 | 1415 | 4000 | 1500 |
| 4109125013 | 198 | 4100 | 2160 - 3010 | 2535 - 3385 | 2260 - 3110 | 850 | 2012 | 1859 | 4000 | 1500 |
| 4109125015 | 220 | 4100 | 2490 - 3790 | 2865 - 4165 | 2590 - 3890 | 1300 | 2328 | 2130 | 4000 | 1500 |



Aluminium-Portalkran APKK

stationär, klappbar

| Item no. | Gewicht kg | a mm | b min. - max. mm | c min. - max. mm | d min. - max. mm | e mm | f mm | g mm | h mm | l mm |
|------------|------------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 4109125021 | 95 | 4100 | 1360 - 2360 | 1735 - 2735 | 1440 - 2440 | 600 | 400 | 1295 | 1154 | 4000 |
| 4109125023 | 105 | 4100 | 1750 - 3000 | 2125 - 3375 | 1830 - 3080 | 850 | 400 | 1743 | 1543 | 4000 |
| 4109125025 | 112 | 4100 | 1750 - 3000 | 2125 - 3375 | 1830 - 3080 | 850 | 400 | 1743 | 1543 | 5000 |
| 4109125027 | 166 | 4100 | 2325 - 4025 | 2700 - 4400 | 2405 - 4105 | 1300 | 400 | 2238 | 1963 | 4000 |
| 4109125031 | 102 | 4100 | 1360 - 2360 | 1735 - 2735 | 1420 - 2420 | 600 | 400 | 1295 | 1154 | 4000 |
| 4109125033 | 126 | 4100 | 1750 - 3000 | 2125 - 3375 | 1810 - 3060 | 850 | 400 | 1743 | 1543 | 4000 |
| 4109125035 | 172 | 4100 | 2325 - 4025 | 2700 - 4400 | 2385 - 4085 | 1300 | 400 | 2238 | 2963 | 4000 |



Transportwagen TW

| Item no. | Typ | Ausführung |
|------------|------|------------|
| 4109125041 | TWKM | für APKK |
| 4109125043 | TWKH | für APKK |
| 4109125045 | TWMH | für APKR |



Wandkonsole WK

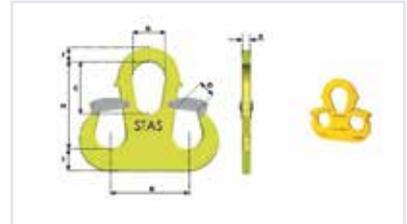
| Item no. | Typ | Ausführung |
|------------|------|-------------------|
| 4109125051 | WKKM | für APKK |
| 4109125053 | WKH | für APKK und APKR |



UKTA Lift Premium Doppelhaken

Sicherheitskoeffizient 6

| Item no. | WLL to | b mm | c mm | d mm | e mm | f mm | h mm | r mm | t mm |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4011629942 | 2,0 | 80 | 100 | 45 | 15 | 30 | 160 | 125 | 50 |
| 4011629943 | 4,0 | 90 | 110 | 48 | 15 | 40 | 185 | 150 | 65 |
| 4011629944 | 6,0 | 110 | 145 | 63 | 18 | 50 | 235 | 200 | 75 |
| 4011629945 | 8,0 | 120 | 160 | 70 | 20 | 55 | 260 | 225 | 85 |
| 4011629946 | 10,0 | 130 | 175 | 75 | 25 | 58 | 285 | 250 | 100 |
| 4011629947 | 12,0 | 140 | 185 | 85 | 25 | 65 | 305 | 275 | 120 |
| 4011629948 | 16,0 | 150 | 200 | 90 | 25 | 78 | 330 | 320 | 140 |
| 4011629949 | 20,0 | 180 | 240 | 100 | 30 | 90 | 380 | 345 | 150 |
| 4011629950 | 24,0 | 190 | 265 | 110 | 35 | 95 | 415 | 395 | 160 |
| 4011629951 | 30,0 | 220 | 285 | 120 | 40 | 105 | 425 | 425 | 175 |
| 4011629952 | 40,0 | 250 | 340 | 135 | 45 | 120 | 505 | 465 | 220 |
| 4011629953 | 50,0 | 270 | 370 | 160 | 50 | 130 | 550 | 500 | 230 |
| 4011629954 | 60,0 | 300 | 400 | 220 | 50 | 150 | 630 | 575 | 250 |
| 4011629955 | 80,0 | 300 | 400 | 230 | 60 | 160 | 650 | 650 | 280 |
| 4011629956 | 100,0 | 320 | 430 | 260 | 70 | 170 | 730 | 760 | 290 |



UKTA Lift Flaschenzug

Die Flaschenzüge aus der UKTALift Serie sind praktische und einfach zu bedienende handbetriebene Hebegeräte für Lasten im industriellen Sektor, für den Schiffbau, in den Hafenanlagen und Lagerhäusern, auf Baustellen usw.

Die Geräte bieten dem Nutzer eine gute Qualität mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis und die Lebensdauer eines modernen Seriengerätes, auf Wunsch mit RFID.

- verzinkte Kette EN 818-7
- einfacher Freilauf
- drehbare Trag- und Lasthaken
- andere Längen auf Wunsch lieferbar



| Item no. | WLL kg | Hub Standard mtr |
|------------|--------|------------------|
| 4011627461 | 250 | 3 |
| 4011588515 | 500 | 3 |
| 4011588516 | 1000 | 3 |
| 4011588517 | 1500 | 3 |
| 4011588518 | 2000 | 3 |
| 4011588519 | 3000 | 3 |
| 4011588520 | 5000 | 3 |
| 4011588521 | 10000 | 3 |
| 4011588522 | 20000 | 3 |
| 4011588523 | 50000 | 8,5 |





UKTA Lift Hebelzug

Die Hebelzüge der UKTALift Serie sind praktische und einfach zu bedienende handbetriebene Hebegeräte für Lasten im industriellen Sektor, für den Schiffbau, in Kraftwerken, auf Baustellen usw.

Die Geräte bieten dem Nutzer eine gute Qualität mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis und die Lebensdauer eines modernen Seriengerätes, auf Wunsch mit RFID.

- verzinkte Kette EN 818-7
- einfacher Freilauf
- drehbare Trag- und Lasthaken
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

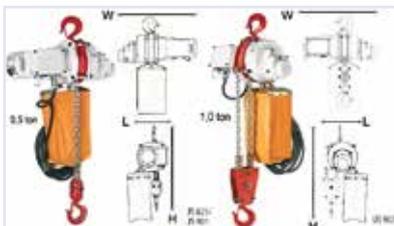
| Item no. | Ausführung | WLL kg | Hub Standard mtr |
|------------|-------------|--------|------------------|
| 4011588524 | Silver Line | 250 | 1,5 |
| 4011588525 | Silver Line | 500 | 1,5 |
| 4011588526 | Green Line | 750 | 1,5 |
| 4011588527 | Green Line | 1500 | 1,5 |
| 4011588528 | Green Line | 3000 | 1,5 |
| 4011588529 | Green Line | 6000 | 1,5 |
| 4011588530 | Green Line | 9000 | 1,5 |



UKTA Lift Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

400 V / 50 Hz, Überlastschutz, 3m Hub, IP54, andere Längen auf Wunsch lieferbar, 10t & 15t ohne Haken

| Item no. | Ausführung Geschwindigkeit 50Hz m/min | Gewicht kg | WLL to |
|------------|---------------------------------------|------------|--------|
| 4011588640 | 8 | 37 | 0,25 |
| 4011588641 | 8-2,7 | 39 | 0,25 |
| 4011588642 | 8 | 37 | 0,50 |
| 4011588643 | 8-2,7 | 39 | 0,50 |
| 4011588644 | 8 | 52 | 1,00 |
| 4011588645 | 8-2,7 | 57 | 1,00 |
| 4011588646 | 9,5 | 118 | 1,50 |
| 4011588647 | 9,5-2,7 | 122 | 1,50 |
| 4011588648 | 8 | 118 | 2,00 |
| 4011588649 | 8-2,7 | 122 | 2,00 |
| 4011588650 | 4,8 | 132 | 3,00 |
| 4011588651 | 4,8-1,6 | 136 | 3,00 |
| 4011588652 | 3,7 | 146 | 5,00 |
| 4011588653 | 3,7-1,2 | 150 | 5,00 |
| 4011588654 | 3,7 | 305 | 10,00 |
| 4011588655 | 3,7-1,2 | 313 | 10,00 |
| 4011588656 | 2,5 | 365 | 15,00 |
| 4011588657 | 2,5-0,8 | 373 | 15,00 |



UKTA Lift Elektrokettenzug

110-230V - 1300 Watt, Überlastschutz, 3m Hub, doppeltes Sicherheitsbremssystem, IP54, geringes Eigengewicht

| Item no. | Ausführung Geschwindigkeit 50 / 60Hz m/min | Gewicht kg | WLL to | h mm | l mm | w mm |
|------------|--|------------|--------|------|------|------|
| 4011629562 | 10 / 12 | 16 | 0,25 | 480 | 160 | 420 |
| 4011629560 | 5 / 6 | 16 | 0,50 | 480 | 160 | 420 |
| 4011629561 | 2,5 / 3 | 17 | 1,00 | 500 | 160 | 420 |

UKTA Lift Trägerklemme

Zur schnellen und einfachen Herstellung eines Anschlagpunktes

| Item no. | Typ | Ausführung Greifbereich in mm | WLL to |
|------------|-------|----------------------------------|-----------|
| 4109125501 | BC10 | 75-230 | 1 |
| 4109125502 | BC20 | 75-230 | 2 |
| 4109125503 | BC30 | 80-310 | 3 |
| 4109125505 | BC50 | 90-310 | 5 |
| 4109125510 | BC100 | 90-310 | 10 |



UKTA Lift Rollfahrwerk Yellow Line

- Räder aus gehärtetem Stahl, lange Lebensdauer
- mit abgedichteten Lagern
- Geeignet für IPE, INP, HEA und HEB-Träger
- mit kleinem Radius für enge Kurven

| Item no. | Gewicht Netto kg | WLL to | Breite Flansch mm |
|------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| 4011624788 | 5 | 0,5 | 50-220 |
| 4011624789 | 8,7 | 1,0 | 58-220 |
| 4011624790 | 13,9 | 2,0 | 66-220 |
| 4011624791 | 23,5 | 3,0 | 74-220 |
| 4011624792 | 40 | 5,0 | 90-220 |



UKTA Lift Haspelfahrwerk Yellow Line

- Räder aus gehärtetem Stahl, lange Lebensdauer
- mit abgedichteten Lagern
- Geeignet für IPE, INP, HEA und HEB-Träger
- mit kleinem Radius für enge Kurven
- Bedienhöhe 2,5 m

| Item no. | Gewicht kg | WLL to | Breite Flansch mm |
|------------|---------------|-----------|-------------------------|
| 4011624793 | 9 | 0,5 | 50-220 |
| 4011624794 | 12,6 | 1,0 | 58-220 |
| 4011624795 | 18,5 | 2,0 | 66-220 |
| 4011624796 | 28 | 3,0 | 74-220 |
| 4011624797 | 45 | 5,0 | 90-220 |



UKTA Lift Rollfahrwerk Green Line

Manuell verschiebbarer Anschlagpunkt für ein Hebezeug. Einstellung auf bauseits vorhandene Träger-Flanschbreiten ist schnell und einfach möglich. Diese Fahrwerke sind geeignet für H - UNP - INP Träger.

| Item no. | Gewicht inkl. Handkette kg | WLL to | Breite Flansch mm |
|------------|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| 4011624772 | 7 | 0,5 | 64-140 |
| 4011624773 | 12 | 1,0 | 64-140 |
| 4011624774 | 22 | 2,0 | 76-165 |
| 4011624775 | 30 | 3,0 | 76-300 |
| 4011624776 | 55 | 5,0 | 88-300 |
| 4011624777 | 93 | 10,0 | 125-300 |
| 4011624778 | 235 | 20,0 | 136-300 |





UKTA Lift Haspelfahrwerk Green Line

Fahrwerk mit Haspelantrieb. Per Betätigung der Handkette verschiebbarer Anschlagpunkt für ein Hebezeug. Einstellung auf bauseits vorhandene Träger-Flanschbreiten ist schnell und einfach möglich. Diese Fahrwerke sind geeignet für H - UNP - IPE Träger. Bediennhöhe 2,5 m.

| Item no. | Gewicht inkl. Handkette kg | WLL to | Breite Flansch mm |
|------------|----------------------------|--------|-------------------|
| 4011624779 | 14 | 0,5 | 64-140 |
| 4011624780 | 19 | 1,0 | 64-140 |
| 4011624781 | 29 | 2,0 | 76-165 |
| 4011624782 | 40 | 3,0 | 76-300 |
| 4011624783 | 65 | 5,0 | 88-300 |
| 4011624784 | 103 | 10,0 | 125-300 |
| 4011624785 | 245 | 20,0 | 136-300 |
| 4011624786 | 260 | 30,0 | 150-300 |
| 4011624787 | 597 | 50,0 | 170-300 |



UKTA Lift Rollfahrwerk kurz Blue Line

Kompaktes Fahrwerk mit integriertem Flaschenzug. Ideal dort, wo es auf optimale Raumausnutzung ankommt. Auf Wunsch lieferbar bis 20 t.

| Item no. | WLL to | Breite Flansch mm | h min mm | Hub höhe m |
|------------|--------|-------------------|----------|------------|
| 4011624762 | 0,5 | 50-180 | 280 | 3 |
| 4011624763 | 1,0 | 58-180 | 337 | 3 |
| 4011624764 | 2,0 | 50-180 | 423 | 3 |
| 4011624765 | 3,0 | 74-180 | 447 | 3 |
| 4011624766 | 5,0 | 98-180 | 616 | 3 |



UKTA Lift Haspelfahrwerk kurz Blue Line

Kompaktes Haspelfahrwerk mit integriertem Flaschenzug. Ideal dort, wo es auf optimale Raumausnutzung ankommt. Auf Wunsch lieferbar bis 20 t.

| Item no. | Gewicht Netto kg | WLL to | Breite Flansch mm | h min mm | Hub höhe m |
|------------|------------------|--------|-------------------|----------|------------|
| 4011624767 | 23,5 | 0,5 | 50-180 | 280 | 3 |
| 4011624768 | 30 | 1,0 | 58-180 | 337 | 3 |
| 4011624769 | 47 | 2,0 | 50-180 | 423 | 3 |
| 4011624770 | 67 | 3,0 | 74-180 | 447 | 3 |
| 4011624771 | 107 | 5,0 | 98-180 | 616 | 3 |



UKTA Lift Universal Blechgreifer

Für den einfachen Transport von Blechen und Stahlplatten mit Schwenköse zum Heben in alle Richtungen. Sie suchen einen speziellen Greifer? Eine weitere Auswahl finden Sie auf unseren Crosby-Seiten.

| Item no. | Ausführung Greifbereich mm | Gewicht kg | WLL kg |
|------------|----------------------------|------------|--------|
| 4011621513 | 0 - 15 | 2 | 500 |
| 4011621514 | 0 - 20 | 4,8 | 1000 |
| 4011621515 | 0 - 25 | 6,5 | 2000 |
| 4011621516 | 0 - 30 | 15 | 3000 |
| 4011621517 | 0 - 50 | 16,8 | 5000 |



UKTA Lift Stahlwinde

mit Sicherheitskurbel und umlegbarem Handgriff.

- hochwertiger geschmiedeter Stahl
- tragende Teile sind gehärtet
- Sicherheits-Kurbel und Schleuse
- Drehbarer Griff für Transport
- zwei Sicherheiten für kontrolliertes Runterlassen

| Item no. | Gewicht kg | WLL to | Größe Niedrigste Position mm | Hub Bereich mm | Maße Bauhöhe mm |
|------------|------------|--------|------------------------------|----------------|-----------------|
| 4011621534 | 14 | 1,5 | 60 | 360 | 735 |
| 4011621535 | 20 | 3,0 | 70 | 360 | 735 |
| 4011621536 | 27 | 5,0 | 80 | 350 | 730 |
| 4011621537 | 43 | 10,0 | 85 | 410 | 800 |
| 4011621538 | 60 | 20,0 | 95 | 340 | 800 |



UKTA Lift Aluminium Seilzug

- leicht, einfach und sicher zu bedienen
- kompaktes und leistungsstarkes Gehäuse aus korrosionsfreier Aluminium-Legierung
- einsetzbar in horizontaler, vertikaler oder jeder anderen Position

| Item no. | Gewicht Netto Hebezeug kg | WLL kg | Ø Ankerbolzen mm | Maße B x T x H cm | Rollen-Ø Draht mm |
|------------|---------------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| 4011621505 | 6,5 | 800 | 22 | 42,8 x 65 x 23 | 8,3 |
| 4011621506 | 12 | 1600 | 25 | 54,5 x 97 x 28 | 11 |
| 4011621507 | 21 | 3200 | 30 | 66 x 11,6 x 32,5 | 16 |
| 4011621508 | 58 | 5400 | 40 | 94 x 18 x 38 | 20 |



UKTA Lift Seil für Seilzug

Länge: 20 mtr, mit Lasthaken, andere Längen auf Anfrage

| Item no. | WLL kg | Ø mm |
|------------|--------|------|
| 4011621509 | 800 | 8,3 |
| 4011621510 | 1600 | 11 |
| 4011621511 | 3200 | 16 |
| 4011621512 | 5400 | 20 |



UKTA Lift Hebemagnet

Kompakte Ausführung, vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Industrie und Handwerk.

Umgebungstemperatur < 80°C

| Item no. | Typ | WLL Flachmaterial / Rundmaterial kg | Ø Rundmaterial mm | Tragfähigkeit Max., ab Materialstärke mm |
|------------|--------|-------------------------------------|-------------------|--|
| 4011621518 | PML-1 | 100 / 50 | 50 - 150 | 12 |
| 4011621519 | PML-3 | 300 / 150 | 60 - 300 | 15 |
| 4011621520 | PML-6 | 600 / 300 | 80 - 300 | 20 |
| 4011621521 | PML-10 | 1000 / 500 | 80 - 300 | 30 |
| 4011621522 | PML-20 | 2000 / 1000 | 150 - 450 | 45 |
| 4011621523 | PML-30 | 3000 / 1500 | 250 - 600 | 60 |
| 4011621524 | PML-60 | 6000 | - | 60 |





PERMANENT Lastmagnet TML

Produktmerkmale TML

TML 250: Bis zu 250 kg Hebekraft ab 10 mm Materialstärke und 90 kg Hebekraft bereits ab 3 mm
TML 500: 300 kg Hebekraft bereits ab 5 mm Materialstärke und 490 kg Hebekraft schon ab 10 mm

Materialstärke (Angegebene Tragkraft, zzgl. 3-fachem Sicherheitsfaktor im Hebetrieb, d.h. dass die Kraft, die zum Abreißen des Bleches führt, einem Dreifachen der maximalen Hebekraft entsprechen muss)

- Überragende Leistungseigenschaften auf dünnwandigen Materialien (bereits ab 1 mm einsetzbar)
- Bis zu 70% weniger Eigengewicht bei mind. gleicher Leistung zu herkömmlichen Magneten
- Ergonomische Aktivierung mit minimalem Kraftaufwand
- Völlig neues Bedienkonzept ermöglicht erweiterten Aktionsradius
- 360° dreh- und schwenkbarer Lastwirbel
- Made in Germany
- Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche

| Item no. | Typ | Gewicht kg | Bruchlast kg | Breite mm | Größe Höhe (offener Hebel) mm | Länge (geschlossener Hebel) mm | Maße Magnet Auflagefläche mm | Traglast (Hebekraft) kg |
|------------|--------|------------|--------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 4011624917 | TML250 | 3,5 | 750 | 91 | 191 | 240 | 135 x 66 | 250 |
| 4011624918 | TML500 | 7,3 | 1500 | 118 | 216 | 295 | 185 x 88 | 500 |



UKTA Lift Hydraulischer Maschinenheber

Ausgestattet mit Überdruckventil, Überlastschutz und abnehmbarem Griff.

- Kompakt und sehr stabil
- in jeder Position verwendbar
- Gehäuse 360° drehbar
- kontrolliertes Absenken
- Steckhebel

| Item no. | Gewicht Kraft Hebel / Gewicht kg | WLL to | Hub Bereich Fuß / Kopf mm |
|------------|----------------------------------|--------|---------------------------|
| 4011621496 | 38 / 25 | 5,0 | 25-230 / 368-573 |
| 4011621497 | 40 / 35 | 10,0 | 30-260 / 420-650 |
| 4011621498 | 40 / 102 | 25,0 | 58-273 / 505-720 |



UKTA Lift Hydraulischer Universalheber

Müheless anheben durch einfaches Pumpen, robuste Konstruktion, Druckbegrenzungsventil.

- kompakt und sehr stabil
- Sicherheitsventil

| Item no. | Gewicht kg | WLL to | Maße min. / max. Höhe mm |
|------------|------------|--------|--------------------------|
| 4011621485 | 2,3 | 2,0 | 148 / 278 |
| 4011621486 | 3,1 | 3,0 | 175 / 325 |
| 4011621487 | 3,9 | 5,0 | 185 / 355 |
| 4011621488 | 5,1 | 8,0 | 195 / 370 |
| 4011621489 | 5,4 | 10,0 | 195 / 370 |
| 4011621490 | 6,7 | 12,0 | 205 / 390 |
| 4011621491 | 7,8 | 16,0 | 215 / 405 |
| 4011621492 | 10,2 | 20,0 | 235 / 440 |
| 4011621493 | 12,8 | 30,0 | 235 / 365 |
| 4011621494 | 20,5 | 50,0 | 255 / 405 |
| 4011621495 | 70 | 100,0 | 380 / 510 |

UKTA Lift Handpumpe

- P350, P1000, P2001, P4301 & P8701 bieten zweistufigen Betrieb zur Bedienerentlastung
- eingebautes Sicherheitsventil als Überlastungsschutz
- Druckablassventil für den Betrieb von einfachwirkenden Zylindern
- großer Tankinhalt für den Betrieb von unterschiedlichen Zylindertypen
- Leichtgewicht-Handpumpen Modell P350 und P1000 sind aus Aluminium gefertigt
- max. Betriebsdruck: 700 bar / 10.000 psi



| Item no. | Typ | Ausführung Stufen | Gewicht kg | Hub Stufe 1 / Stufe 2 ccm |
|------------|----------|-------------------|------------|---------------------------|
| 4011621611 | UK-P601S | 1 | 5,9 | - / 2,46 |
| 4011621612 | UK-P350 | 2 | 3,0 | 3 / 0,75 |
| 4011621613 | UK-P1000 | 2 | 6,0 | 13,2 / 2,3 |
| 4011621614 | UK-P2301 | 2 | 9,5 | 13,2 / 2,3 |
| 4011621615 | UK-P4301 | 2 | 17,0 | 13,2 / 2,3 |
| 4011621616 | UK-P8701 | 2 | 35,0 | 119,3 / 4,73 |

UKTA Lift Kurzhubzylinder

- Montagebohrungen ermöglichen eine einfache Montage
- kompakte, flache Ausführung für den Einsatz in beengten Bereichen
- Kurzhubzylinder ab 75 t inkl. Handgriff
- max. Betriebsdruck: 700 bar / 10.000 psi



| Item no. | Typ | Gewicht kg | Druckkraft to / kN | Höhe ein- / ausgefahren mm | Hub mm |
|------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------|--------|
| 4011621671 | UK-HF 0500 | 1,3 | 5 / 49 | 41,5 / 57,5 | 16 |
| 4011621672 | UK-HF 1005 | 1,5 | 10 / 104 | 43 / 54 | 11 |
| 4011621673 | UK-HF 2005 | 2,7 | 20 / 194 | 51 / 62 | 11 |
| 4011621674 | UK-HF 3005 | 4,4 | 30 / 287 | 59 / 71,7 | 13 |
| 4011621675 | UK-HF 5006 | 6,7 | 50 / 445 | 67 / 83 | 16 |
| 4011621676 | UK-HF 7506 | 11,5 | 75 / 727 | 79,5 / 95,5 | 16 |
| 4011621677 | UK-HF 10006 | 14,3 | 100 / 887 | 85,5 / 101,5 | 16 |
| 4011621678 | UK-HF 15006 | 24,2 | 150 / 1385 | 100 / 116 | 16 |





UKTA Lift Einfachw. Zylinder

- 39 Varianten
- Kolbenstangen mit Innengewinde
- Formdruckstücke mit Schnappverschluss
- Kolbenstangen-Abstreifer verhindert Verschmutzungen
- Außengewinde am Zylinderkopf
- zwei Gewindebefestigungen am Grundkörper der meisten Modelle
- Zylinderkörper aus hochzugfester Stahlqualität mit Tieflochbohrung
- 3/8 Zoll NPTF Anschluss als Standard, alternative Anschlüsse auf Kundenwunsch
- Schutzkappe für Gewinde
- Leichtmetallkolbenlager zur Optimierung der Seitenlastverträglichkeit und der Lebensdauer
- Polyurethandichtung für langlebige Leistung
- Kolbenstange mit spezieller Industrierverchromung als Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Hochleistungsfeder gewährleistet schnelle Kolbenrückführung
- ideal zum Heben und Drücken
- max. Betriebsdruck 700 bar / 10.000 psi

| Item no. | Typ | Gewicht kg | Druckkraft to / kN | Hub mm |
|------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------|
| 4011621621 | UK-H0501 | 1,4 | 5 / 45 | 27 |
| 4011621622 | UK-H0503 | 1,6 | 5 / 45 | 78 |
| 4011621623 | UK-H0505 | 2,0 | 5 / 45 | 123 |
| 4011621624 | UK-H0507 | 2,2 | 5 / 45 | 181 |
| 4011621625 | UK-H0509 | 2,6 | 5 / 45 | 232 |
| 4011621626 | UK-H1001 | 2,2 | 10 / 101 | 25 |
| 4011621627 | UK-H1002 | 3,0 | 10 / 101 | 51 |
| 4011621628 | UK-H1004 | 3,7 | 10 / 101 | 102 |
| 4011621629 | UK-H1006 | 4,3 | 10 / 101 | 155 |
| 4011621630 | UK-H1008 | 5,4 | 10 / 101 | 206 |
| 4011621631 | UK-H1010 | 6,4 | 10 / 101 | 257 |
| 4011621632 | UK-H1012 | 6,8 | 10 / 101 | 305 |
| 4011621633 | UK-H1014 | 8,2 | 10 / 101 | 356 |
| 4011621634 | UK-H1501 | 3,3 | 15 / 142 | 25 |
| 4011621635 | UK-H1502 | 4,1 | 15 / 142 | 51 |
| 4011621636 | UK-H1504 | 5,1 | 15 / 142 | 101 |
| 4011621637 | UK-H1506 | 7,0 | 15 / 142 | 152 |
| 4011621638 | UK-H1508 | 8,0 | 15 / 142 | 203 |
| 4011621639 | UK-H1510 | 9,3 | 15 / 142 | 254 |
| 4011621640 | UK-H1512 | 10,9 | 15 / 142 | 305 |
| 4011621641 | UK-H1514 | 11,8 | 15 / 142 | 356 |
| 4011621642 | UK-H1516 | 12,8 | 15 / 142 | 407 |
| 4011621643 | UK-H2501 | 6,1 | 25 / 232 | 26 |
| 4011621644 | UK-H2502 | 6,6 | 25 / 232 | 51 |
| 4011621645 | UK-H2504 | 8,7 | 25 / 232 | 102 |
| 4011621646 | UK-H2506 | 10,5 | 25 / 232 | 155 |
| 4011621647 | UK-H2508 | 12,3 | 25 / 232 | 206 |
| 4011621648 | UK-H2510 | 14,0 | 25 / 232 | 257 |
| 4011621649 | UK-H2512 | 16,3 | 25 / 232 | 310 |
| 4011621650 | UK-H2514 | 17,7 | 25 / 232 | 362 |
| 4011621651 | UK-H3008 | 18,5 | 30 / 287 | 210 |
| 4011621652 | UK-H5502 | 15,5 | 50 / 496 | 51 |
| 4011621653 | UK-H5504 | 19,3 | 50 / 496 | 101 |
| 4011621654 | UK-H5506 | 23,5 | 50 / 496 | 158 |
| 4011621655 | UK-H5513 | 36,8 | 50 / 496 | 337 |
| 4011621656 | UK-H7506 | 30,6 | 75 / 726 | 156 |
| 4011621657 | UK-H7513 | 52,4 | 75 / 726 | 333 |
| 4011621658 | UK-H10006 | 52,4 | 100 / 928 | 168 |
| 4011621659 | UK-H10010 | 68,7 | 100 / 928 | 260 |

UKTA Lift Handwinde

Die Windentype BHW ist eine einfache und technisch gute Lösung zum Heben und Ziehen von Lasten bis 1.200 kg. Die Winde wird mit der Fußplatte auf einen festen Sockel geschraubt, um den Hebel frei drehen zu können.

Ausstattungsmerkmale:

- verzinkte oder Edelstahl Ausführung
- abnehmbarer Hebel
- automatische Lastdruckbremse
- Getriebe und Bremse im geschlossenen Gehäuse
- leicht zu montierendes Seil
- Lieferung ohne Seil



| Item no. | Typ | Ausführung | Gewicht ohne Seil kg | Ø Seil (mm) max Länge (m) | Hub max. Hubkraft daN | Rollen-Ø mm |
|------------|------------|------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 4011621502 | BHW 1200 | verzinkt | 3,7 | 5 x 20 | 550 | 47,8 |
| 4011621503 | BHW 1800 | verzinkt | 7,7 | 7 x 20 | 820 | 57,7 |
| 4011621504 | BHW 2600 | verzinkt | 10,1 | 8 x 20 | 1200 | 75,7 |
| 4011621499 | BHW 1200VA | Edelstahl | 3,7 | 5 x 20 | 550 | 47,8 |
| 4011621500 | BHW 1800VA | Edelstahl | 7,7 | 7 x 20 | 820 | 57,7 |
| 4011621501 | BHW 2600VA | Edelstahl | 10,1 | 8 x 20 | 1200 | 75,7 |

UKTA Lift Gegengewichtskran

Ideal für gelegentliche Transporte kleinerer Lasten bis 500 kg. Ein nach hinten verlagertes Fahrwerk und ein 5-fach verstellbarer Ausleger machen diesen Kran sehr flexibel. Auch bei wenig Rangierplatz überzeugt der Kran mit 180° Lenkeinschlag und geringem Wenderadius durch die kugelgelagerte Deichsel.

| Item no. | WLL kg |
|------------|--------|
| 4011621551 | 500 |



UKTA Lift Fasshubwagen

Rundliche Schwergewichte bis 300 kg werden durch eine hydraulische Pumpe um 110 mm angehoben. Auch unter Last wendig und gut zu lenken.

| Item no. | Hubkraft kg |
|------------|-------------|
| 4011621553 | 300 |



UKTA Lift Fasstransporter

Für das Anheben und Verfahren von Fässern bis 250 kg. Mittels der Klemmgabel wird das Fass vertikal fixiert. Ein Ablassventil sorgt für ein fein dosiertes Absenken.

| Item no. | Hubkraft kg |
|------------|-------------|
| 4011621555 | 250 |



UKTA Lift Fasskipper

Optimale Lösung für das Drehen und Wenden von Fässern. Eine hydraulische Fasspumpe stemmt Hublasten bis 350 kg. Ein Handrad bringt bis 135° des Fasses in jede gewünschte Position.

| Item no. | Hubkraft kg |
|------------|-------------|
| 4011621557 | 350 |





UKTA Lift Krangabel

Gegengewichtsausgleich über Rasterverstellung der Öse.
Mindestlast 50 kg

| Item no. | WLL to |
|------------|--------|
| 4011621563 | 1 |
| 4011621565 | 1,5 |
| 4011621567 | 2 |
| 4011621569 | 3 |



UKTA Lift Krangabelhaken

Doppelt, macht aus einem Gabelstapler einen Kran.
Ausführung für einen Gabelzinken oder verzinkt auf Anfrage.

| Item no. | Typ | WLL to |
|------------|-------|--------|
| 4011621591 | MK 10 | 1 |
| 4011621593 | MK 25 | 2,5 |



UKTA Lift Transportroller

Mobil in jeder Hinsicht. Durch das geringe Eigengewicht lässt sich der Transportroller mit Hilfe der angebrachten Tragegriffe transportieren. Schwere Lasten werden unkompliziert bewegt. Die Tragplatte mit Gummibeschichtung verhindert ein Abgleiten der Last. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

| Item no. | Typ Räder | WLL to |
|------------|-----------|--------|
| 4011621571 | 2 | 2 |
| 4011621573 | 4 | 4 |
| 4011621575 | 6 | 6 |
| 4011621577 | 8 | 12 |



UKTA Lift Transportfahrwerk

Flexibel und ohne großen Aufwand schwerer Lasten bewegen. Durch die Zugstange äußerst beweglich und lenkfreudig. Die Tragplatte mit Gummibeschichtung verhindert ein Abgleiten der Last.

Weitere Ausführungen bis WLL 160 t lieferbar.

| Item no. | Typ Räder | WLL to |
|------------|-----------|--------|
| 4011621581 | 4 | 4 |
| 4011621583 | 8 | 6 |
| 4011621585 | 16 | 24 |



Mobiler Werkstattkran MKLN

- Kranausleger mit 3 Verstellmöglichkeiten
- robuste Hydraulik, Senkgeschwindigkeit fein regulierbar
- kugelgelagerte Lenkräder
- Ausleger klappbar, dadurch platzsparend
- große Laufräder zum leichten Rangieren
- Kranhaken 360° drehbar

| Item no. | Gewicht kg | WLL max kg |
|------------|------------|------------|
| 4109124982 | 118 | 1000 |
| 4109124984 | 165 | 2000 |



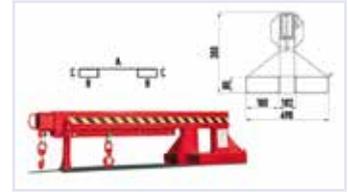
Positionierer P700

Zum schnellen Ein- und Ausbauen von Motoren, passend für alle Werkstattkrane. Genaues, waagrecht positionieren über Kurbelwinde ermöglicht schnelles und leichtes Einsetzen von Motoren und anderen Geräten bis 700kg.

| Item no. | Gewicht kg |
|------------|------------|
| 4109124992 | 5,5 |

UKTA Lift Kranarm Typ RKA-3

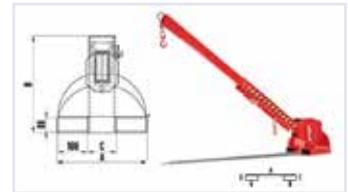
Der Kranarm Typ RKA ist das ideale Anbaugerät um die Reichweite Ihres Gabelstaplers zu vergrößern. Der innenliegende Teil kann 6-fach ausgezogen werden und an jeder Position mithilfe eines Steckbolzens gesichert werden. Komplett ausgezogen hat der Kranarm eine Gesamtlänge von 3670mm, wobei das Grundgerät eine Länge von 2170mm aufweist. Unsere Kranarme haben eine Tragfähigkeit von bis zu 3000kg. Eine zusätzliche Kettensicherung verhindert ein Abrutschen von den Gabelzinken. Mit diesem Anbaugerät wird Ihr Gabelstapler innerhalb von Sekunden zum Kran. Standfarbe RAL 3000 feuerrot, auf Wunsch auch RAL 5010, 5018, 6011, 7035 möglich.



| Item no. | Gewicht kg | a mm | b mm | c mm | Länge mm | Maße BxH mm | Traglast kg |
|------------|------------|------|------|------|-----------|-------------|-------------|
| 4109125061 | 190 | 102 | 188 | 88 | 2170-3670 | 490x480 | 650-3000 |

UKTA Lift Kranarm Typ RKT

Der Kranarm Typ RKT ist das ideale Anbaugerät um die Reichweite Ihres Gabelstaplers zu vergrößern. Auch Höhen stellen beim Erfassen des Ladeguts mit dem Kranarm Typ RKT kein Problem mehr da. Der innenliegende Teil kann 6-fach ausgezogen werden und an jeder Position mithilfe eines Steckbolzens gesichert werden. Komplett ausgezogen hat der Kranarm eine Gesamtlänge von 3670mm, wobei das Grundgerät eine Länge von 2170mm aufweist. Unsere Kranarme haben eine Tragfähigkeit von bis zu 3000kg und bis zu 5000kg. Eine zusätzliche Kettensicherung verhindert ein Abrutschen von den Gabelzinken. Mit diesem Anbaugerät wird Ihr Gabelstapler innerhalb von Sekunden zum Kran. Standfarbe RAL 3000 feuerrot, auf Wunsch auch RAL 5010, 5018, 6011, 7035 möglich.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | a mm | b mm | c mm | Länge mm | Maße BxH mm | Traglast kg |
|------------|-------|------------|------|------|------|-----------|-------------|-------------|
| 4109125063 | RKT-3 | 200 | 164 | 188 | 88 | 2170-3670 | 552x608 | 650-3000 |
| 4109125065 | RKT-5 | 247 | 178 | 188 | 88 | 2170-3670 | 552x608 | 1000-5000 |

UKTA Lift Arbeitskorb Typ RAK-kranbar

Der Arbeitskorb bietet Sicherheit bei der Reparatur- und Wartungsarbeiten an hochgelegenen Gebäudeteilen, Maschinenanlagen, Deckenbeleuchtungen, Inventuraufnahmen etc. entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften (UVV). Durch ihre robuste Stahlkonstruktion und rutschsichere Arbeitsplatte bietet der Arbeitskorb sicheres Arbeiten in den verschiedensten Höhen. Zudem wird sie durch eine Kettensicherung gegen das Abrutschen von den Gabeln gesichert. Die Aufnahme an den Kran erfolgt über die mitgelieferte Vierstrangkette. Der Arbeitskorb ist Serienmäßig mit einer Werkzeugablage ausgestattet und gefertigt nach DIN EN 14502-1. Standfarbe RAL 3000 feuerrot, auf Wunsch auch RAL 2004, 5010, 5018, 6011, 7035 möglich. Weitere Ausführungen auf Anfrage.



Weitere Anbaugeräte für Gabelstapler wie z.B. Kippbehälter, Klappbodenbehälter, Gabelverlängerungen, Gitterboxenwender, Staplerschaufeln auf Anfrage. Gerne liefern wir Ihnen auch Hubwagen, Hubtische und vieles mehr. Bitte sprechen Sie uns an.

| Item no. | Gewicht kg | a mm | b mm | c mm | Maße TxBxH mm | Traglast kg |
|------------|------------|------|------|------|---------------|-------------|
| 4109125071 | 150 | 510 | 180 | 90 | 800x1200x2200 | 300 |

PLANETA Mini Hebelzug Wichtel

- geringes Eigengewicht und minimale Abmessungen
- Hilfsmittel bei Montagearbeiten
- Heben, Ziehen und Spannen in jeder Lage und in jede Richtung
- Standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, rostgeschützt
- Lastdruckbremse hält die Last absolut sicher in jeder Position
- Ober- und Unterhaken sind mit Sicherheitsklappen ausgerüstet
- Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar



| Item no. | Typ | Gewicht mit Standardhub kg | Größe Kette mm | Höhe min. Bauhöhe mm | Hub Standard mtr. | Tragfähigkeit kg | Hebelkraft daN |
|------------|------------|----------------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 4109124000 | Wichtel 25 | 2,8 | 4 x 12 | 235 | 1,5 | 250 | 30 |
| 4109124001 | Wichtel 50 | 5,7 | 5 x 15 | 300 | 1,5 | 500 | 24 |



PLANETA Hebelzug Premium Pro

- die nächste Entwicklungsstufe des zuverlässigen PREMIUM Hebelzuges
- kompakte Bauweise mit kurzem Handhebel
- Trag- und Lasthaken drehbar
- geringes Eigengewicht
- verchromtes Gehäuse
- standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, galvanisiert
- Sicherheitslastdruckbremse hält die Last absolut sicher
- Ober- und Unterhaken drehbar
- Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- Galvanisierte Verbindungsteile
- zur Ladungssicherung zugelassen gemäß EN 12195-3
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Hebelkraft daN | Kettenstränge | Kettenabmessung mm |
|------------|-----------------|------------|--------|----------------|---------------|--------------------|
| 4011621539 | Premium Pro 0,8 | 5,3 | 0,80 | 22 | 1 | 5,6 x 17 |
| 4011621540 | Premium Pro 1,6 | 8,6 | 1,60 | 24 | 1 | 7,1 x 21 |
| 4011621541 | Premium Pro 3,2 | 15,2 | 3,20 | 33 | 1 | 9 x 27 |
| 4011621542 | Premium Pro 5 | 32,5 | 5,00 | 37 | 1 | 13 x 36 |
| 4011621543 | Premium Pro 6,4 | 23 | 6,40 | 36 | 2 | 9 x 27 |
| 4011621544 | Premium Pro 9,6 | 43 | 9,60 | 38 | 3 | 9 x 27 |

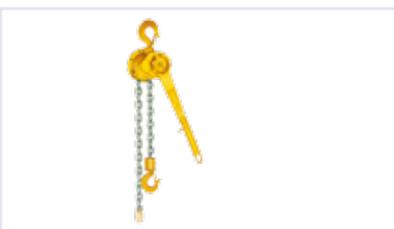
12



PLANETA Aluminium Hebelzug AH

- Gehäuse, Handhebel und Handrad aus einer hochfesten Aluminiumlegierung
- geringes Eigengewicht erleichtert den problemlosen Transport zum Einsatzort
- eingegossene Kettenführung aus Stahl garantiert einen einwandfreien Kettenlauf
- präzise arbeitende Nadellager für reibungslose Bedienung und verlängerte Lebensdauer
- 1,5 m lange, galvanisierte, vergütete Lastkette nach DIN EN 818-7-T
- Trag- und Lasthaken aus wärmebehandeltem Vergütungsstahl geschmiedet
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht mit 1,5m Hub kg | WLL to | Größe Ketten mm | Hub bei Volllast kg | Maße min. Bauhöhe (A) mm |
|------------|---------|-------------------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| 4109124021 | AH 0,75 | 6,5 | 0,75 | 6,3 x 19 | 14 | 315 |
| 4109124022 | AH 1,5 | 10 | 1,50 | 7,1 x 21 | 16 | 380 |
| 4109124023 | AH 3 | 18 | 3,00 | 10 x 30 | 21 | 455 |
| 4109124024 | AH 6 | 30 | 6,00 | 10 x 30 | 23 | 625 |



YALE Zughub

mit Rundstahlkette, äußerst langlebiges Gerät mit geschlossenem Gehäuse aus hochwertigem Temperguß. Wartungs- und reparaturfreundliche Konstruktion für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten, andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Ausstattung und Verarbeitung:

Das Lastkettenrad aus Sphäroguß mit präzise ausgebildeten Kettentaschen gewährleistet Schonung und Langlebigkeit der Lastkette.

| Item no. | Typ | Tragfähigkeit kg | Kettenstränge | Kettenabmessung d x t mm | Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm | Hubkraft bei Nennlast daN |
|------------|-----|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 4109118101 | D85 | 750 | 1 | 6 x 18,5 | 111 | 38 |
| 4109118102 | D85 | 1.500 | 1 | 9 x 27 | 45 | 31 |
| 4109118103 | D85 | 3.000 | 1 | 11 x 31 | 33 | 40 |
| 4109118104 | D85 | 6.000 | 2 | 11 x 31 | 17 | 42 |



YALE Allzweckgerät

mit Rollenkette, äußerst langlebiges Gerät mit geschlossenem Gehäuse aus hochwertigem Temperguss. Wartungs- und reparaturfreundliche Konstruktion für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten, andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Ausstattung und Verarbeitung:

Das Lastkettenrad aus Chrom-Molybdänstahl mit präziser Verzahnung und die im Gehäuse eingossene Kettenführung sorgen für störungsfreien Kettenlauf.



| Item no. | Typ | Tragfähigkeit kg | Kettenstränge | Kettenabmessung d x t mm | Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm | Hubkraft bei Nennlast daN |
|------------|-----|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 4109118001 | C85 | 750 | 1 | 5/8" x 3/8" | 115 | 38 |
| 4109118002 | C85 | 1.500 | 1 | 1" x 1/2" | 45 | 31 |
| 4109118003 | C85 | 3.000 | 1 | 1 1/4" x 5/8" | 36 | 40 |
| 4109118004 | C85 | 6.000 | 2 | 1 1/4" x 5/8" | 18 | 44 |
| 4109118005 | C85 | 10.000 | 3 | 1 1/4" x 5/8" | 12 | 44 |

PLANETA Mini Hebelzug

- geringes Eigengewicht und minimale Abmessungen
- Hilfsmittel bei Montagearbeiten, in der Industrie, im Handwerk oder Servicebereich
- geschlossenes Stahlblechgehäuse
- Heben, Ziehen und Spannen in jeder Lage und in jede Richtung
- standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, hochfest gemäß
- DIN EN 818-7-T, rostgeschützt
- Sichere Lastdruckbremse
- Ober- und Unterhaken sind mit Sicherheitsklappen ausgerüstet
- Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- robustes Kettenendstück
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL kg | Größe Ketten mm | Höhe min. Bauhöhe mm | Hubkraft daN |
|------------|---------|------------|--------|-----------------|----------------------|--------------|
| 4109124031 | PMH 250 | 2,2 | 250 | 4 x 12 | 245 | 26 |
| 4109124032 | PMH 500 | 3,2 | 500 | 4 x 12 | 285 | 26 |

PLANETA Hebelzug

- geeigneter Einsatz im industriellen Bereich, Speditionen, Montagen, Bau & Handwerk
- praktisches und einfach zu bedienendes Hebe- und Abspanngerät
- Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, rostgeschützt
- geschmiedete Sicherheitshaken mit passgenauer Hakensicherung
- alle wichtigen Teile galvanisch verzinkt
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar



| Item no. | Typ | Gewicht mit 1,5m Hub kg | WLL to | Größe Ketten mm | Kettenstränge | Hubkraft daN |
|------------|-------------|-------------------------|--------|-----------------|---------------|--------------|
| 4109124041 | PLX II 0,75 | 6,5 | 0,75 | 6 x 18 | 1 | 20 |
| 4109124042 | PLX II 1,5 | 10 | 1,5 | 7,1 x 21 | 1 | 26 |
| 4109124043 | PLX II 3 | 18,5 | 3 | 10 x 30 | 1 | 38 |
| 4109124044 | PLX II 6 | 33 | 6 | 10 x 30 | 2 | 39 |





PLANETA Flaschenzug Premium Pro

- hochwertige Qualität aus dem Hause PLANETA
- verchromtes Gehäuse für noch besseren Korrosionsschutz
- geeignet für den Einsatz im industriellen Bereich
- Speditionen, Montagen, Bau und Handwerk
- standardmäßig mit 3 m Lastkette
- hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, rostgeschützt.
- sogar bis 3 t eintägig
- serienmäßige Überlastsicherung
- Sicherheitsbremse mit zwei Sperrklinken
- Hochwertiges Stirnradgetriebe
- Ober- und Unterhaken sind mit gegossener Hakensicherung ausgerüstet
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht mit 3m Hub kg | WLL to | Größe Ketten mm | Zugkraft Handketten daN | Kettenstränge |
|----------|------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 71891300 | Premium Pro 0,25 | 4,2 | 0,25 | 4 x 12 | 22 | 1 |
| 71891305 | Premium Pro 0,5 | 5,7 | 0,5 | 5 x 15 | 24 | 1 |
| 71891310 | Premium Pro 1 | 10,8 | 1 | 6 x 18 | 30,5 | 1 |
| 71891315 | Premium Pro 1,5 | 16,8 | 1,5 | 8 x 24 | 36 | 1 |
| 71891320 | Premium Pro 2 | 17,1 | 2 | 8 x 24 | 36 | 1 |
| 71891325 | Premium Pro 3 | 26,2 | 3 | 10 x 30 | 37 | 1 |
| 71891330 | Premium Pro 5 | 40 | 5 | 10 x 30 | 39 | 2 |
| 71891335 | Premium Pro 10 | 62 | 10 | 10 x 30 | 39,5 | 4 |



PLANETA Flaschenzug PLM II

- robuster Flaschenzug in kompakter Form und solider Verarbeitung
- geeignet für den Einsatz im industriellen Bereich
- Speditionen, Montagen, Bau und Handwerk
- großzügig dimensionierte Scheibenbremse hält die Last
- automatisch und zuverlässig beim Heben und Senken fest
- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit komplett verzinktem Innengehäuse
- standardmäßig mit 3 m Lastkette
- hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, rostgeschützt
- Trag- und Lasthaken sind aus wärmebehandeltem Vergütungsstahl geschmiedet, mit federbelasteter passgenauer Hakensicherung
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht mit Standardhub kg | WLL to | Größe Ketten mm | Zugkraft Handketten daN | Hub min. Bauhöhe (A) mm |
|------------|------------|----------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 4109124051 | PLM II 0,5 | 8 | 0,5 | 5 x 15 | 22 | 295 |
| 4109124052 | PLM II 1 | 11 | 1,0 | 6 x 18 | 30 | 310 |
| 4109124053 | PLM II 1,5 | 15 | 1,5 | 8 x 24 | 34 | 390 |
| 4109124054 | PLM II 2 | 14 | 2,0 | 6 x 18 | 31 | 410 |
| 4109124055 | PLM II 3 | 25 | 3,0 | 8 x 24 | 34 | 480 |
| 4109124056 | PLM II 5 | 36 | 5,0 | 10 x 30 | 38 | 600 |



YALE Handflasenzug Yalelift 360

Die neuartige 360° Handkettenführung ermöglicht die Anwendung des Flaschenzuges in allen Lagen und aus allen Positionen, sowie unter engen Raumverhältnissen. Selbst seitlich lässt sich der Yalelift 360 aus beliebiger Position bedienen und kann so bei horizontalen Zieh- und Spannarbeiten eingesetzt werden. Der Bediener ist nicht mehr - wie bisher - gezwungen, im Gefahrenbereich der Last zu arbeiten.

Die Bauteile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und als Korrosionsschutz zusätzlich verzinkt und gelb chromiert.

Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härteste Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien.

Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe, andere Längen auf Wunsch lieferbar.



| Item no. | Typ | Gewicht bei Normalhub 3m kg | Tragfähigkeit kg | Kettenstränge | Kettenabmessung d x t mm | Hubhöhe Abhaspelung der Handkette je 1m Hub mtr | Hubkraft bei Nennlast daN |
|------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---|---------------------------|
| 4109119400 | YL 500 | 9 | 500 | 1 | 5 x 15 | 30 | 21 |
| 4109119401 | YL 1000 | 13 | 1.000 | 1 | 6 x 18 | 49 | 30 |
| 4109119402 | YL 2000 | 20 | 2.000 | 1 | 8 x 24 | 71 | 32 |
| 4109119403 | YL 3000 | 29 | 3.000 | 1 | 10 x 30 | 87 | 38 |
| 4109119404 | YL 5000 | 38 | 5.000 | 2 | 10 x 30 | 174 | 34 |
| 4109119405 | YL 10000 | 71 | 10.000 | 3 | 10 x 30 | 261 | 44 |
| 4109119406 | YL 20000 | 196 | 20.000 | 6 | 10 x 30 | 522 | 2 x 44 |

PLANETA Elektro Kettenzug Typ Monti

Der neue Elektrokettenzug MONTI ist der ideale Helfer auf Montagen. Durch die leichte und kompakte Bauart ist der Kettenzug leicht zu installieren und im mitgelieferten Koffer einfach zu transportieren. Betriebsbereit mit Steuerung, Kette und Anschlusskabel



- Standardhub 3 Meter
- 230 V / 1ph / 50 Hz Motor
- Sanftanlauf ermöglicht ein genaues Positionieren
- 2 Geschwindigkeiten: Haupthubgeschwindigkeit / Feinhubgeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Schutzart IP 54, Isolationsklasse F
- 24 Volt Steuerspannung mit NOT-AUS
- Einstufung nach ISO (F.E.M.): M4 (1Am)
- Steuerkabellänge 2,5 m
- Anschlusskabel mit Schukostecker 1,5 m
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Endschalter für oberste und unterste Hakenendstellung
- inklusive Kettenpeicher für 3 m Standardhub und Transportkoffer
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL kg | Hub Geschwindigkeit m/min | Kettenstränge |
|------------|-----------|------------|--------|---------------------------|---------------|
| 4109124061 | Monti 240 | 16,5 | 240 | 0-3,4/12,8 | 1 |
| 4109124062 | Monti 480 | 19,4 | 480 | 0-1,6/6,3 | 2 |





PLANETA Elektro Kettenzug GCH

- mit Schützsteuerung
- Standardhub 3 Meter
- Getriebeendechalter für obere und untere Hakenendstellung, einstellbar
- verzinkte Lastkette nach DIN EN 818-7-T
- Ösenaufhängung
- Steuertafel mit 1,8 m Steuerkabel
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Auslegung gem. F.E.M.
- Betriebsspannung 3-Ph / 400 Volt / 50 Hz
- 42 Volt Schützsteuerung
- Schutzart IP 55
- Isolationsklasse F
- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
- inkl. Prüfbuch gemäß den CE- und UVV-Vorschriften
- kompakte Bauform mit niedrigem Hakenmaß
- optional mit RFID
- andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | Gewicht mit 3m Hub kg | Größe Ketten mm | Hub Geschwindigkeit m/min | Kettenstränge |
|------------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 4109124111 | 250/1N | 19 | 4 x 12,3 | 8 | 1 |
| 4109124112 | 250/1NF | 22 | 4 x 12,3 | 8/2 | 1 |
| 4109124113 | 250/1SF | 22 | 4 x 12,3 | 12,5/3 | 1 |
| 4109124114 | 250/HF | 22 | 4 x 12,3 | 20/5 | 1 |
| 4109124115 | 250/2N | 22,5 | 4 x 12,3 | 4 | 2 |
| 4109124116 | 250/2NF | 23 | 4 x 12,3 | 4/1 | 2 |
| 4109124117 | 250/2SF | 23 | 4 x 12,3 | 6,25/1,5 | 2 |
| 4109124118 | 500/1N | 20 | 5 x 15,3 | 8 | 1 |
| 4109124119 | 500/1NF | 22,5 | 5 x 15,3 | 8/2 | 1 |
| 4109124120 | 500/1SF | 22,5 | 5 x 15,3 | 12,5/3 | 1 |
| 4109124121 | 500/HF | 22,5 | 5 x 15,3 | 20/5 | 1 |
| 4109124122 | 500/2N | 24,5 | 5 x 15,3 | 4 | 2 |
| 4109124123 | 500/2NF | 25 | 5 x 15,3 | 4/1 | 2 |
| 4109124124 | 500/2SF | 25 | 5 x 15,3 | 6,25/1,5 | 2 |
| 4109124125 | 1000/1N | 45 | 7 x 22 | 8 | 1 |
| 4109124126 | 1000/1NF | 46 | 7 x 22 | 8/2 | 1 |
| 4109124127 | 1000/2SF | 48 | 7 x 22 | 16/4 | 1 |
| 4109124128 | 1000/2N | 50 | 7 x 22 | 4 | 2 |
| 4109124129 | 1000/2NF | 51 | 7 x 22 | 4/1 | 2 |
| 4109124130 | 1000/2SF | 53 | 7 x 22 | 8/2 | 2 |
| 4109124131 | 1600/1N | 63 | 9 x 27 | 8 | 1 |
| 4109124132 | 1600/1NF | 65 | 9 x 27 | 8/2 | 1 |
| 4109124133 | 1600/1SF | 65 | 9 x 27 | 12,5/3 | 1 |
| 4109124134 | 1600/2N | 73 | 9 x 27 | 4 | 2 |
| 4109124135 | 1600/2NF | 75 | 9 x 27 | 4/1 | 2 |
| 4109124136 | 1600/2SF | 75 | 9 x 27 | 6,25/1,5 | 2 |
| 4109124137 | 2000/1N | 65 | 10 x 28 | 8 | 1 |
| 4109124138 | 2000/1NF | 67 | 10 x 28 | 8/2 | 1 |
| 4109124139 | 2000/1SF | 67 | 10 x 28 | 12,5/3 | 1 |
| 4109124140 | 2000/2N | 76 | 10 x 28 | 4 | 2 |
| 4109124141 | 2000/2NF | 78 | 10 x 28 | 4/1 | 2 |
| 4109124142 | 2000/2SF | 78 | 10 x 28 | 6,25/1,5 | 2 |
| 4109124143 | 2500/1N | 65 | 10 x 28 | 6,4 | 1 |
| 4109124144 | 2500/1NF | 67 | 10 x 28 | 6,4/1,6 | 1 |
| 4109124145 | 2500/1SF | 67 | 10 x 28 | 10/2,5 | 1 |
| 4109124146 | 2500/2N | 76 | 10 x 28 | 3,2 | 2 |
| 4109124147 | 2500/2NF | 78 | 10 x 28 | 3,2/0,8 | 2 |
| 4109124148 | 2500/2SF | 78 | 10 x 28 | 5/1,25 | 2 |

Drucklufthebezug TCR

Die Drucklufthebezüge der Serie TCR sind speziell für den industriellen Einsatz entwickelt; robust im Graugussgehäuse und mit Überlastsicherung.

Standardhub 3,00m

Andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | WLL to |
|------------|-------------|--------|
| 4109124151 | TCR125C | 0,125 |
| 4109124152 | TCR125DPE | 0,125 |
| 4109124153 | TCR250C | 0,250 |
| 4109124154 | TCR250DPE | 0,250 |
| 4109124155 | TCR500/2C | 0,500 |
| 4109124156 | TCR500/2DPE | 0,500 |
| 4109124161 | TCR600250C | 0,250 |
| 4109124162 | TCR600250P | 0,250 |
| 4109124163 | TCR500C | 0,500 |
| 4109124164 | TCR500P | 0,500 |
| 4109124165 | TCR1000/2C | 1,00 |
| 4109124166 | TCR1000/2PE | 1,00 |
| 4109124167 | TCR1000C | 1,00 |
| 4109124168 | TCR1000P | 1,00 |
| 4109124169 | TCR2000/2C | 2,00 |
| 4109124170 | TCR2000/2P | 2,00 |
| 4109124171 | TCR3000C | 3,00 |
| 4109124172 | TCR3000P | 3,00 |
| 4109124173 | TCR6000/2C | 6,00 |
| 4109124174 | TCR6000/2P | 6,00 |



Druckluft Mini-Hebezug TCS

- technisch ausgereifter, flexibler und kompakter Hebezug
- sehr leichtgewichtiges Aluminiumgehäuse, ideal für niedrige Einbauverhältnisse
- variable Geschwindigkeiten ermöglichen ein akkurates und präzises Positionieren der Last

Standardhub 3,00m

Andere Längen auf Wunsch lieferbar

| Item no. | Typ | WLL to |
|------------|------------|--------|
| 4109124157 | TCS-500 C | 0,500 |
| 4109124158 | TCS-500 PE | 0,500 |
| 4109124159 | TCS-980/2C | 0,990 |
| 4109124160 | TCS-980/2P | 0,990 |



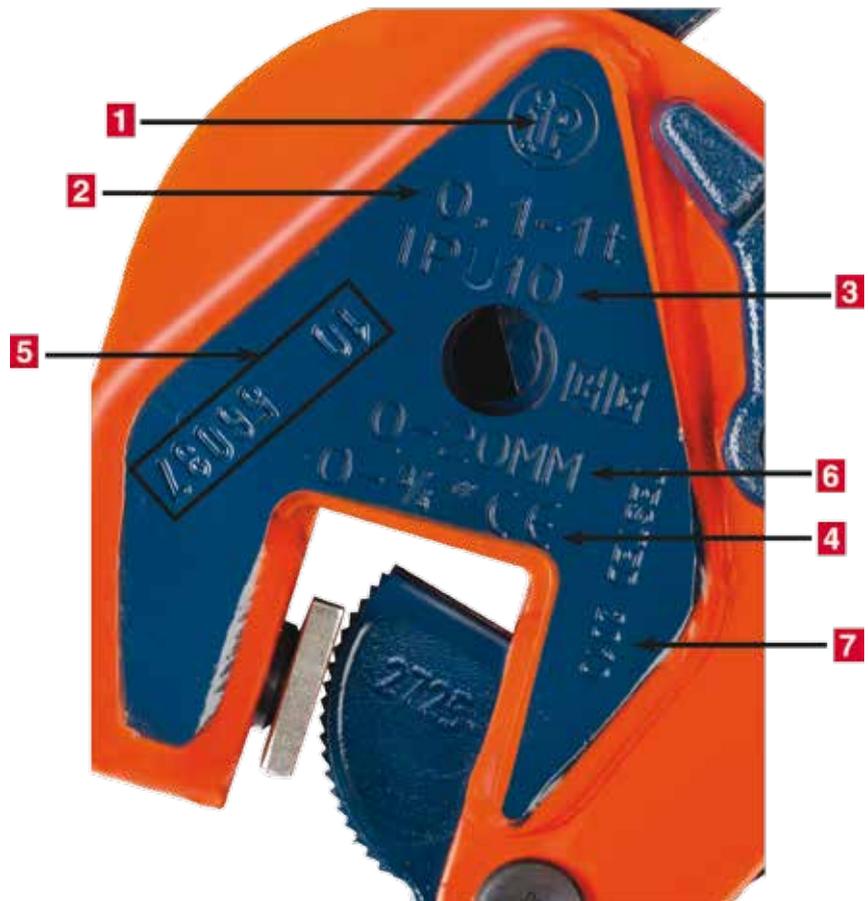


Produktentwicklung, hochwertige Verarbeitungsqualität und Kundennähe sind die Voraussetzungen die unsere Qualität hochhalten und uns zu einem soliden Partner machen.

CrosbyIP Hebeklemmen sind alle markiert mit:

- Hersteller
- 1** Minimale und maximale Tragfähigkeit
- 2** maximale Tragfähigkeit
- Produkttyp
- 3** CE Markierung
- 4** Seriennummer
- 5** Maulweite
- 6** (mm und Zoll)
- Herstellungsjahr
- 7**

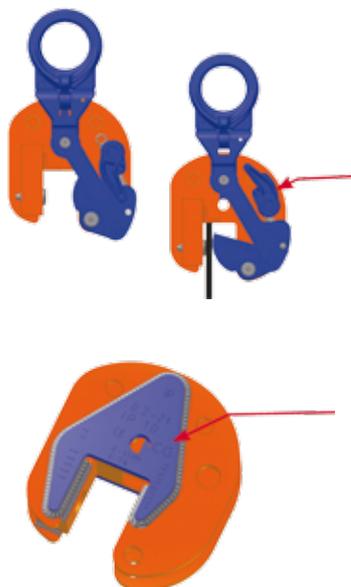
Alle Markierungen sind permanent eingestanz



12

RFID Chip standard

Kompakt, niedriges Gewicht



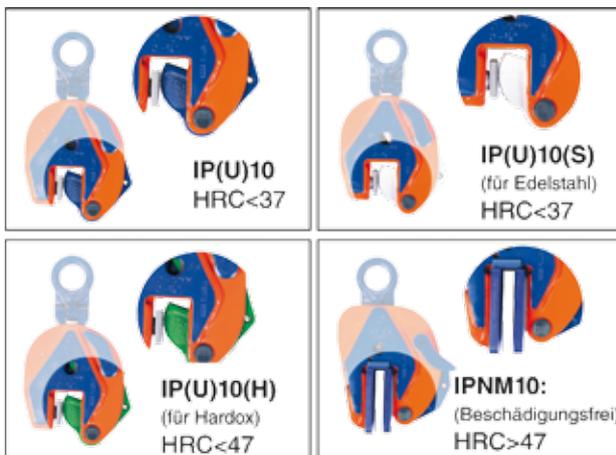
- **Sicherung:**
Offene und verschlossene Position ist deutlich zu erkennen.
Die Sicherung ist bündig mit dem Körper.
- **Vorspannung:**
Alle vertikalen Hebeklemmen sind mit Vorspannung versehen
- **Geschweißter und stabiler Körper:**
Der Körper ist geschweißt und mit Verstärkungsblechen versehen, trotzdem bleibt CrosbyIP die leichteste Klemme.
Einfache Inspektion und Reparatur.
- **Form:**
Abgerundete Form, weniger Beschädigungsrisiken.



Rückverfolgbarkeit

Der Körper und alle lasttragenden Teile sind permanent markiert mit "IP", Seriennummer, Prüfungsdatum und Herstellungsjahr.

- Identifikationspunkten wie Klemmtyp, Tragfähigkeit, Gabelweite (in mm und Zoll) sind fest an den Körper der Klemme eingeprägt.



Hebeklemmen für verschiedene Materialien

Farbkodierung für die verschiedenen Härten und Stähle.

Weitere wichtige Merkmalen

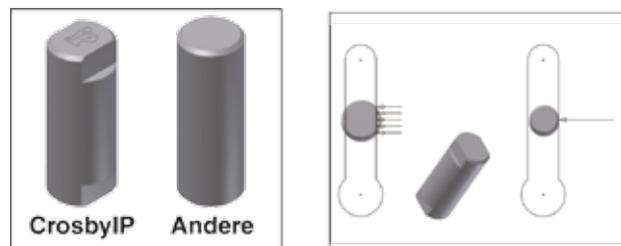
- Gemäß EN 13.155
- Ausbildung
- Autorisierte Reparaturstellen
- One Stop Shop - The Crosby Group LLC
- Breiter Produktumfang
- CrosbyIP Produktentwicklung
- Kundennahe Lösungen

Optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Kits

- CrosbyIP Klemmen haben relativ wenig Teile.
- Auch erhältlich für ältere Klemmen

Flachstellen an die Tragachse

- Hierdurch wird die sichere Lebensdauer erheblich verbessert, die Kraft wird gleichmässig verteilt und der Verschleiss ist geringer.
- Die Tragachse der Öse hat seitlich zwei Flachstellen wodurch die Reibung besser verteilt wird und keine eindrucken im Gehäuse hinterlässt.



Crosby® QUIC-CHECK®

Alle Anschlagmittel müssen regelmäßig geprüft werden, das Crosby Quic-Check System vereinfacht eine akkurate Identifizierung und die Inspektion.

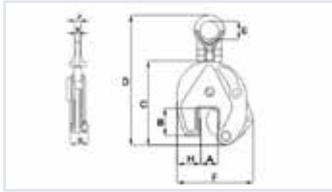
Die meisten CrosbyIP Klemmen haben einen RFID Chip.



Crosby

Bitte achten Sie auf die Lackierung orange und blau - geschützte Handelsmarke

Zuverlässige Qualität

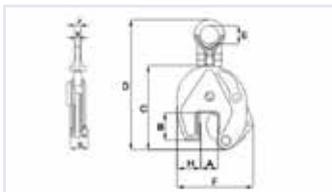


Crosby IP® IPU10, universal Hebeklemme

Die vertikalen Hebeklemmen der Serie IPU10 eignen sich zum Heben, Wenden, Bewegen oder zum vertikalen Transportieren von Blechen, Platten und Konstruktionen, sowie zum Kippen aus horizontaler in vertikale Lage (180°) und umgekehrt. Dank der Gelenkhülse können die Klemmen die Last aus jeder Richtung absetzen und anheben, mit Hilfe eines mehrsträngigen Stropfs sogar ohne seitliche Belastung der Klemme. Mit RFID.

IPU10 = Standardklemme für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 345 HB
 IPU10J = Größere Maulweite
 IPU10S = Zur Verwendung mit Edelstahl **neu: auch bis 12 t lieferbar**
 IPU10H = Für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 450 HB

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|-------------|------------|--------|--------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124181 | IPU10 0,5 | 1,9 | 0,5 | 115 / - / 11 | 44 | 128 | 228 | 40 | 41 | 28 | 0 - 16 |
| 4109124182 | IPU10 1 | 2,4 | 1 | 126 / - / 11 | 45 | 139 | 222 | 40 | 41 | 38 | 0 - 20 |
| 4109124183 | IPU10 2 | 8,5 | 2 | 190 / - / 16 | 78 | 201 | 372 | 70 | 61 | 55 | 0 - 35 |
| 4109124184 | IPU10 3 | 14,8 | 3 | 225 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 78 | 60 | 0 - 40 |
| 4109124185 | IPU10 4,5 | 16 | 4,5 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 82 | 65 | 0 - 40 |
| 4109124186 | IPU10 6 | 24 | 6 | 292 / 44 / 20 | 126 | 302 | 525 | 80 | 84 | 95 | 0 - 50 |
| 4109124188 | IPU10 9 | 29,5 | 9 | 310 / 44 / 20 | 126 | 325 | 557 | 80 | 92 | 105 | 0 - 50 |
| 4109124190 | IPU10 12 | 57 | 12 | 331 / 41 / 25 | 160 | 391 | 623 | 80 | 117 | 137 | 0 - 54 |
| 4109124192 | IPU10 16 | 72 | 16 | 397 / 45 / 25 | 178 | 465 | 734 | 88 | 119 | 153 | 5 - 64 |
| 4109124194 | IPU10 22,5 | 127 | 22,5 | 470 / 49 / 25 | 222 | 554 | 855 | 110 | 136 | 186 | 5 - 80 |
| 4109124196 | IPU10 30 | 153 | 30,0 | 470 / 54 / 30 | 222 | 545 | 860 | 110 | 152 | 186 | 5 - 80 |
| 4109124187 | IPU10J 6 | 30,5 | 6 | 342 / 44 / 20 | 126 | 302 | 525 | 80 | 84 | 95 | 50 - 100 |
| 4109124189 | IPU10J 9 | 30,5 | 9 | 360 / 44 / 20 | 126 | 325 | 562 | 80 | 92 | 105 | 50 - 100 |
| 4109124191 | IPU10J 12 | 59 | 12 | 415 / 41 / 25 | 178 | 439 | 673 | 80 | 117 | 137 | 54 - 108 |
| 4109124193 | IPU10J 16 | 85 | 16 | 472 / 45 / 25 | 208 | 521 | 790 | 88 | 119 | 161 | 64 - 128 |
| 4109124195 | IPU10J 22,5 | 130 | 22,5 | 575 / 49 / 25 | 253 | 628 | 930 | 110 | 136 | 196 | 80 - 155 |
| 4109124197 | IPU10J 30 | 165 | 30,0 | 565 / 54 / 30 | 250 | 620 | 935 | 110 | 152 | 196 | 80 - 155 |
| 4109124211 | IPU10S 0,5 | 1,9 | 0,5 | 115 / - / 11 | 44 | 128 | 228 | 40 | 41 | 28 | 0 - 16 |
| 4109124212 | IPU10S 1 | 2,1 | 1 | 126 / - / 11 | 45 | 139 | 222 | 40 | 41 | 38 | 0 - 20 |
| 4109124213 | IPU10S 2 | 7,6 | 2 | 190 / - / 16 | 78 | 201 | 372 | 70 | 61 | 55 | 0 - 35 |
| 4109124214 | IPU10S 3 | 14,8 | 3 | 225 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 78 | 60 | 0 - 40 |
| 4109124215 | IPU10S 4,5 | 16 | 4,5 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 82 | 65 | 0 - 40 |
| 4109124216 | IPU10S 6 | 24 | 6 | 292 / 44 / 20 | 126 | 302 | 525 | 80 | 84 | 95 | 0 - 50 |
| 4109124231 | IPU10H 0,5 | 1,9 | 0,5 | 115 / - / 11 | 44 | 128 | 228 | 40 | 41 | 28 | 0 - 16 |
| 4109124233 | IPU10H 1 | 7,6 | 1 | 190 / - / 16 | 78 | 201 | 372 | 70 | 61 | 55 | 0 - 35 |
| 4109124234 | IPU10H 2 | 14,8 | 2 | 225 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 78 | 60 | 0 - 40 |
| 4109124235 | IPU10H 3 | 16 | 3 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 445 | 75 | 82 | 65 | 0 - 40 |
| 4109124236 | IPU10H 4,5 | 24 | 4,5 | 292 / 44 / 20 | 126 | 302 | 525 | 80 | 84 | 95 | 0 - 50 |
| 4109124237 | IPU10H 6 | 29,5 | 6 | 310 / 44 / 20 | 126 | 325 | 557 | 80 | 92 | 105 | 0 - 50 |



Crosby IP® IPU10A

Die IPU10/A rastet automatisch ein und klemmt somit das Material fest, sobald die Klemme auf das Blech aufgesetzt wird. Die Sicherheitsverriegelung bleibt beim Zuschlagen der Klemme in der gleichen Position. So werden Gefahrensituationen vermieden. Die Befestigung der IPU10/A-Klemme an schwer erreichbaren Stellen ist problemlos möglich. Mit RFID.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124221 | IPU10A 1 | 2,3 | 1 | 128 / 11 | 45 | 138 | 238 | 40 | 41 | 37 | 0 - 20 |
| 4109124222 | IPU10A 2 | 8,9 | 2 | 200 / 16 | 78 | 201 | 378 | 70 | 61 | 72 | 0 - 35 |

Crosby IP® IPU10W

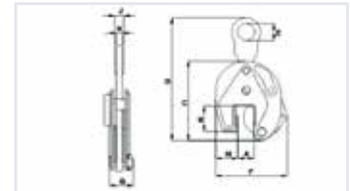
Für Stahlbleche & Konstruktionen. Ausgestattet mit Stoßkeil und universellem Tragering.
Auf Wunsch mit RFID.

| Item no. | Typ | WLL to | Öffnungsweite mm |
|------------|---------|--------|------------------|
| 4109124241 | IPU10WH | 0,5 | 0-16 |
| 4109124242 | IPU10WH | 1 | 0-20 |
| 4109124243 | IPU10WH | 2 | 0-35 |
| 4109124244 | IPU10WH | 3 | 0-40 |



Crosby IP® IP10

Die vertikalen Hebeklemmen der Serie IP10 eignen sich zum Heben, Wenden, Bewegen oder zum vertikalen Transportieren von Blechen, Platten und Konstruktionen sowie zum Kippen aus horizontaler in vertikale Lage (180°) und umgekehrt. Normalerweise werden sie als Einzelpunkt-Lastaufnahmemittel oder in Verbindung mit einer Traverse und mehreren Anschlagsträngen verwendet. Mit RFID.



IP10 = Standardklemme für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 345 HB

IP10J = Größere Maulweite

IP10S = Zur Verwendung mit Edelstahl

IP10H = Für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 450 HB

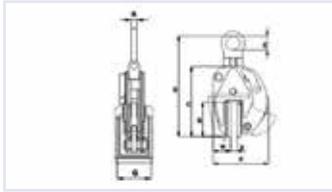
| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F/J/K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124251 | IP10 0,5 | 1,8 | 0,5 | 115 / - / 10 | 44 | 128 | 207 | 30 | 41 | 28 | 0 - 16 |
| 4109124252 | IP10 1 | 2,2 | 1 | 126 / - / 10 | 45 | 139 | 215 | 30 | 41 | 38 | 0 - 20 |
| 4109124253 | IP10 2 | 7,6 | 2 | 190 / - / 16 | 78 | 201 | 336 | 70 | 61 | 55 | 0 - 35 |
| 4109124254 | IP10 3 | 13,8 | 3 | 225 / - / 20 | 100 | 253 | 436 | 75 | 78 | 60 | 0 - 40 |
| 4109124258 | IP10 4,5 | 15 | 4,5 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 436 | 75 | 82 | 65 | 0 - 40 |
| 4109124259 | IP10 6 | 23,5 | 6 | 292 / 40 / 20 | 126 | 302 | 515 | 80 | 84 | 95 | 0 - 50 |
| 4109124261 | IP10 9 | 27,5 | 9 | 310 / 44 / 25 | 126 | 325 | 550 | 80 | 92 | 105 | 0 - 50 |
| 4109124263 | IP10 12 | 49 | 12 | 331 / 41 / 25 | 160 | 391 | 580 | 80 | 117 | 137 | 0 - 54 |
| 4109124265 | IP10 16 | 68 | 16 | 397 / 49 / 25 | 178 | 465 | 690 | 88 | 119 | 153 | 5 - 64 |
| 4109124267 | IP10 22,5 | 108 | 22,5 | 470 / 49 / 25 | 222 | 554 | 800 | 110 | 136 | 186 | 5 - 80 |
| 4109124256 | IP10 30 | 148 | 30,0 | 565 / 54 / 30 | 222 | 545 | 800 | 110 | 152 | 186 | 5 - 80 |
| 4109124260 | IP10J 6 | 28,5 | 6 | 342 / 40 / 20 | 126 | 302 | 515 | 80 | 84 | 95 | 50-100 |
| 4109124262 | IP10J 9 | 28,5 | 9 | 360 / 44 / 25 | 126 | 325 | 555 | 80 | 92 | 105 | 50-100 |
| 4109124264 | IP10J 12 | 58 | 12 | 415 / 41 / 25 | 178 | 439 | 630 | 80 | 117 | 137 | 54-108 |
| 4109124266 | IP10J 16 | 90 | 16 | 472 / 49 / 25 | 208 | 521 | 746 | 88 | 119 | 161 | 64-128 |
| 4109124255 | IP10J 22,5 | 110 | 22,5 | 575 / 49 / 25 | 253 | 628 | 880 | 110 | 136 | 196 | 80-155 |
| 4109124257 | IP10J 30 | 152 | 30,0 | 565 / 54 / 30 | 250 | 620 | 880 | 110 | 152 | 196 | 80-155 |
| 4109124271 | IP10S 0,5 | 1,8 | 0,5 | 115 / - / 10 | 44 | 128 | 207 | 30 | 41 | 28 | 0-16 |
| 4109124272 | IP10S 1 | 2,0 | 1 | 126 / - / 10 | 45 | 139 | 215 | 30 | 41 | 38 | 0-20 |
| 4109124273 | IP10S 2 | 6,8 | 2 | 190 / - / 16 | 78 | 201 | 336 | 70 | 61 | 55 | 0-35 |
| 4109124274 | IP10S 3 | 13,8 | 3 | 225 / - / 20 | 100 | 253 | 436 | 75 | 78 | 60 | 0-40 |
| 4109124275 | IP10S 4,5 | 15 | 4,5 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 436 | 75 | 82 | 65 | 0-40 |
| 4109124276 | IP10S 6 | 23,5 | 6 | 292 / 40 / 20 | 126 | 302 | 525 | 80 | 84 | 95 | 0-50 |
| 4109124281 | IP10H 0,5 | 1,8 | 0,5 | 115 / - / 10 | 44 | 128 | 207 | 30 | 41 | 28 | 0-16 |
| 4109124282 | IP10H 1 | 6,8 | 1 | 190 / - / 10 | 78 | 201 | 336 | 70 | 61 | 55 | 0-35 |
| 4109124283 | IP10H 2 | 13,8 | 2 | 225 / - / 16 | 100 | 253 | 436 | 75 | 78 | 60 | 0-40 |
| 4109124284 | IP10H 3 | 15 | 3 | 232 / - / 20 | 100 | 253 | 436 | 75 | 82 | 65 | 0-40 |
| 4109124285 | IP10H 4,5 | 23,5 | 4,5 | 292 / 40 / 20 | 126 | 302 | 515 | 80 | 84 | 95 | 0-50 |
| 4109124286 | IP10H 6 | 27,5 | 6 | 310 / 44 / 25 | 126 | 325 | 550 | 80 | 92 | 105 | 0-50 |

Crosby IP® IP10WH

Für Stahlbleche & Konstruktionen ausgestattet mit starrem Tragering.
Auf Wunsch mit RFID.

| Item no. | Typ | WLL to | Öffnungsweite mm |
|------------|-------|--------|------------------|
| 4109124321 | IP10W | 0,5 | 0-16 |
| 4109124322 | IP10W | 1 | 0-20 |
| 4109124323 | IP10W | 2 | 0-35 |
| 4109124324 | IP10W | 3 | 0-40 |
| 4109124325 | IP10W | 6 | 0-50 |



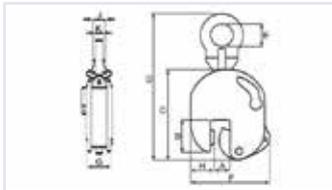


Crosby IP® IPNM10N(J, J1, P)

Die vertikalen Hebeklemmen der Serie IPNM10N eignen sich zum Heben, Wenden, Bewegen oder zum vertikalen Transportieren von Blechen, Platten und Konstruktionen sowie zum Kippen aus horizontaler in vertikale Lage (180°) und umgekehrt. Die Oberfläche des Materials bleibt dabei vollkommen unbeschädigt. Empfindliche Materialien wie Aluminium, Edelstahl, lackierte Teile, Flugzeugbeplankungen, Verbundwerkstoffe, Glas, Kunststoff usw. lassen sich damit problemlos handhaben. Die Schutzabdeckung verhindert wirksam die Beschädigung von in der Nähe befindlichen Platten. Die Materialoberfläche wird nicht beschädigt oder zerkratzt. Mit RFID.

IPNM10NJ/J1 = Größere Maulweite und gebogene Maulöffnung
 IPNM10P = Mit Schutzkappe

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|-------------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124331 | IPNM10N 0,5 | 2,7 | 0,5 | 128 / 11 | 84 | 159 | 235 | 40 | 60 | 41 | 0 - 10 |
| 4109124332 | IPNM10N 1 | 4,4 | 1 | 134 / 10 | 110 | 209 | 270 | 30 | 80 | 56 | 0 - 20 |
| 4109124333 | IPNM10J 1 | 5,5 | 1 | 177 / 10 | 86 | 196 | 265 | 30 | 80 | 51 | 20 - 37 |
| 4109124334 | IPNM10J1 1 | 5,5 | 1 | 194 / 10 | 86 | 225 | 314 | 30 | 80 | 59 | 0 - 25 |
| 4109124335 | IPNM10 2 | 14,5 | 2 | 196 / 16 | 153 | 258 | 396 | 70 | 100 | 16 | 0 - 38 |
| 4109124341 | IPNM10P 0,5 | 2,8 | 0,5 | 145 / 11 | 82 | 157 | 213 | 40 | 68 | 48 | 0 - 10 |
| 4109124342 | IPNM10P 1 | 4,5 | 1 | 205 / 10 | 97 | 195 | 268 | 30 | 82 | 60 | 0 - 20 |

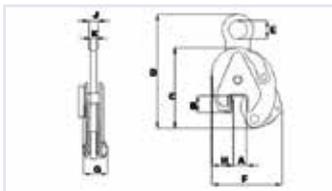


Crosby IP® IPTPU(X)

Geeignet für sehr dünne, jedoch große Stahlplatten, um diese horizontal und vertikal zu bewegen, sowie zu drehen. Auf Wunsch mit RFID.

Modell IPTPUX: Mit unterstützendem Profil.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124351 | IPTPU 1,5 | 7,5 | 1,5 | 180 / 16 | 80 | 200 | 376 | 70 | 61 | 64 | 0 - 15 |
| 4109124352 | IPTPUX 1,5 | 9,5 | 1,5 | 180 / 16 | 80 | 200 | 376 | 70 | 461 | 64 | 0 - 15 |
| 4109124353 | IPTPU 3 | 16 | 3 | 211 / 20 | 85 | 241 | 424 | 75 | 78 | 61 | 0 - 15 |
| 4109124354 | IPTPUX 3 | 18 | 3 | 211 / 20 | 85 | 241 | 424 | 75 | 478 | 61 | 0 - 15 |



Crosby IP® IPV(U)Z

Die Trägerklemme IPVZ/IPVUZ eignet sich für das vertikale Heben und Transportieren von Winkeleisen und anderen Lasten mit geringem Greifbereich für die Klemme (Ausführung „U“ mit Universaltragering). Diese Klemmen können je nach gewünschter Anwendung zum vertikalen und horizontalen Bewegen, Transportieren und Stapeln verschiedener Bauformen wie T-Trägern, H-Trägern, Winkeln etc. eingesetzt werden. Auf Wunsch mit RFID.

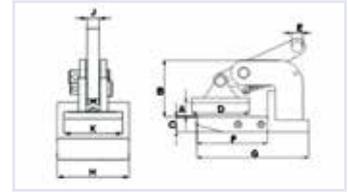
Modell IPVZ: Starrer Tragering
 Modell IPVUZ: Universaltragering

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124361 | IPVUZ 0,75 | 2,3 | 0,75 | 128 / 10 | 45 | 138 | 238 | 30 | 41 | 37 | 0 - 15 |
| 4109124362 | IPVZ 0,75 | 2,1 | 0,75 | 115 / 10 | 26 | 128 | 207 | 30 | 41 | 30 | 0 - 15 |
| 4109124363 | IPVUZ 1,5 | 8,9 | 1,5 | 200 / 16 | 78 | 201 | 378 | 70 | 61 | 72 | 0 - 20 |



Crosby IP® IPHNM10(J)

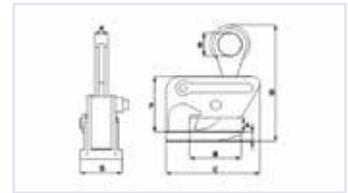
Die horizontalen Hebeklemmen aus der Serie IPHNM10 verfügen über ein Vorspannsystem, mit dessen Hilfe sich die Klemmen zum horizontalen Transportieren und Heben an formstabilem Material befestigen lassen. Sie sind zu verwenden, wenn die Oberfläche des Materials nicht beschädigt werden darf. Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|-------------|---------------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 4109124371 | IPHNM10 0,5 | 2 | 0,5 | 101 / 12 / 60 | 81 | 22 | 82 | 16 | 160 | 74 | 0 - 20 |
| 4109124372 | IPHNM10 1 | 3,5 | 1 | 103 / 12 / 60 | 93 | 30 | 92 | 16 | 164 | 74 | 0 - 35 |
| 4109124373 | IPHNM10 2 | 7,5 | 2 | 166 / 20 / 74 | 139 | 30 | 131 | 22 | 245 | 100 | 0 - 40 |
| 4109124374 | IPHNM10J 2 | 8 | 2 | 166 / 20 / 74 | 169 | 30 | 131 | 22 | 245 | 100 | 30 - 60 |

Crosby IP® IPHG(U)Z

Die horizontale Hebeklemme IPHGZ besitzt ein Vorspannsystem, mit dem der Benutzer das Material an der Klemme befestigen kann. Somit können Materialien, die sich nicht durchbiegen, horizontal gehoben und transportiert werden. Diese Klemmen eignen sich auch zur Beschickung von Abscher-, Biege- oder Walzmaschinen bzw. andere Anlagen mit Material. Die Klemme ist ebenfalls geeignet zum Bewegen und Heben von Bauformen wie I-Träger, H-Träger etc. Mit RFID.

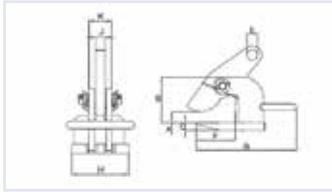


IPHGZ = Mit starrem Tragering

IPHGUZ = Mit universalem Tragering

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|---------------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 4109124381 | IPHGZ 0,75 | 4 | 0,75 | 99 / 12 / 22 | 82 | 148 | 206 | 50 | 98 | 0 - 25 |
| 4109124382 | IPHGZ 1,5 | 7,3 | 1,5 | 118 / 20 / 28 | 110 | 200 | 250 | 50 | 90 | 0 - 25 |
| 4109124383 | IPHGZ 3 | 12,3 | 3 | 148 / 25 / 32 | 120 | 227 | 305 | 70 | 120 | 0 - 40 |
| 4109124384 | IPHGZ 4,5 | 25 | 4,5 | 181 / 30 / 40 | 120 | 284 | 381 | 70 | 155 | 0 - 40 |
| 4109124385 | IPHGUZ 1,5 | 9 | 1,5 | 139 / 20 / 16 | 110 | 232 | 287 | 70 | 90 | 0 - 25 |
| 4109124386 | IPHGUZ 3 | 19,9 | 3 | 175 / 25 / 20 | 119 | 253 | 348 | 75 | 120 | 0 - 40 |
| 4109124387 | IPHGUZ 4,5 | 30 | 4,5 | 175 / 30 / 44 | 119 | 301 | 370 | 80 | 155 | 0 - 40 |





Crosby IP® IPH10

Geeignet zum horizontalen Heben und Transportieren, mit Vorspannsystem. Mit RFID.

Die horizontalen hebeklemmen IPH10 verfügen über ein Vorspannsystem, mit dessen Hilfe sich die Klemmen zum horizontalen transportieren und heben an formstabilem Material befestigen lassen. Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden.

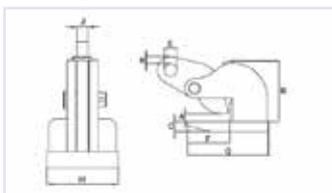
IPH10 = Mit Federspannung, Magneten und Griff.

IPHJ10 = Mit Federspannung, Magneten und Griff, sowie größere Maulweite

IPH10E = Mit Handgriff

IPH10JE = Mit Handgriff und größerer Maulweite

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|---------------|---------------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 4109124391 | IPH10 0,5 | 1,8 | 0,5 | 103 / 12 / 27 | 86 | 12 | 16 | 150 | 60 | 0 - 20 |
| 4109124392 | IPH10 1 | 2,5 | 1 | 103 / 12 / 31 | 100 | 16 | 16 | 150 | 60 | 0 - 35 |
| 4109124393 | IPH10 2 | 5,5 | 2 | 109 / 20 / 40 | 117 | 16 | 22 | 256 | 110 | 0 - 60 |
| 4109124394 | IPH10 3 | 7,5 | 3 | 109 / 20 / 48 | 117 | 20 | 26 | 266 | 120 | 0 - 60 |
| 4109124395 | IPH10 4,5 | 10,5 | 4,5 | 104 / 20 / 48 | 132 | 25 | 30 | 280 | 130 | 0 - 60 |
| 4109124396 | IPH10 6 | 13,0 | 6 | 123 / 20 / 48 | 143 | 25 | 36 | 320 | 130 | 0 - 60 |
| 4109124397 | IPH10 9 | 18,5 | 9 | 133 / 25 / 62 | 157 | 30 | 43 | 330 | 140 | 0 - 60 |
| 4109124398 | IPH10 12 | 21,5 | 12 | 141 / 25 / 62 | 172 | 30 | 47 | 353 | 150 | 0 - 60 |
| 4109124521 | IPHJ10 3 | 9 | 3 | 109 / 20 / 48 | 177 | 20 | 26 | 266 | 120 | 60 - 120 |
| 4109124522 | IPHJ10 4,5 | 12 | 4,5 | 104 / 20 / 48 | 192 | 25 | 30 | 280 | 130 | 60 - 120 |
| 4109124523 | IPHJ10 6 | 15 | 6 | 123 / 20 / 48 | 203 | 25 | 36 | 320 | 130 | 60 - 120 |
| 4109124524 | IPHJ10 9 | 20,5 | 9 | 133 / 25 / 62 | 217 | 30 | 43 | 330 | 140 | 60 - 120 |
| 4109124525 | IPHJ10 12 | 24 | 12 | 141 / 25 / 62 | 232 | 30 | 47 | 353 | 150 | 60 - 120 |
| 4109124531 | IPH10E10 2 | 5,5 | 2 | 109 / 20 / 40 | 117 | 16 | 22 | 256 | 110 | 0 - 60 |
| 4109124532 | IPH10E10 3 | 7,5 | 3 | 109 / 20 / 48 | 117 | 20 | 26 | 266 | 120 | 0 - 60 |
| 4109124533 | IPH10E10 4,5 | 10,5 | 4,5 | 104 / 20 / 48 | 132 | 25 | 30 | 280 | 130 | 0 - 60 |
| 4109124534 | IPH10E10 6 | 13 | 6 | 123 / 20 / 48 | 143 | 25 | 36 | 320 | 130 | 0 - 60 |
| 4109124535 | IPH10E10 9 | 18,5 | 9 | 133 / 25 / 62 | 157 | 30 | 43 | 330 | 140 | 0 - 60 |
| 4109124536 | IPH10E10 12 | 21,5 | 12 | 141 / 25 / 62 | 172 | 30 | 47 | 353 | 150 | 0 - 60 |
| 4109124537 | IPH10JE10 3 | 9 | 3 | 109 / 20 / 48 | 177 | 20 | 26 | 266 | 120 | 60 - 120 |
| 4109124538 | IPH10JE10 4,5 | 12 | 4,5 | 104 / 20 / 48 | 192 | 25 | 30 | 280 | 130 | 60 - 120 |
| 4109124539 | IPH10JE10 6 | 15 | 6 | 123 / 20 / 48 | 203 | 25 | 36 | 320 | 130 | 60 - 120 |
| 4109124540 | IPH10JE10 9 | 20,5 | 9 | 133 / 25 / 62 | 217 | 30 | 43 | 330 | 140 | 60 - 120 |
| 4109124541 | IPH10JE10 12 | 24 | 12 | 141 / 25 / 62 | 232 | 30 | 47 | 353 | 150 | 60 - 120 |



Crosby IP® IPHOZ

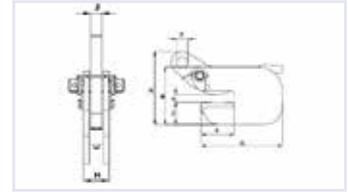
Die horizontale Hebeklemme IPHOZ wurde zum horizontalen Heben und Transportieren von dünnem Blech und anderen Materialien entwickelt, die nicht formstabil sind und sich beim Anheben durchbiegen. Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden. Mit RFID.

Neu: Lieferbar bis 15 t

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|---------------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 4109124551 | IPHOZ 0,75 | 3 | 0,75 | 70 / 12 / 12 | 94 | 16 | 16 | 118 | 81 | 0 - 30 |
| 4109124552 | IPHOZ 1,5 | 5,5 | 1,5 | 125 / 16 / 12 | 133 | 16 | 22 | 192 | 100 | 0 - 45 |
| 4109124553 | IPHOZ 3 | 8 | 3 | 125 / 20 / 10 | 137 | 20 | 26 | 200 | 120 | 0 - 45 |
| 4109124554 | IPHOZ 4,5 | 8,5 | 4,5 | 126 / 20 / 10 | 138 | 25 | 30 | 220 | 120 | 0 - 45 |
| 4109124555 | IPHOZ 6 | 15,5 | 6 | 135 / 20 / 20 | 171 | 30 | 36 | 235 | 130 | 0 - 60 |
| 4109124556 | IPHOZ 9 | 20,5 | 9 | 166 / 25 / 20 | 211 | 30 | 43 | 276 | 160 | 0 - 60 |

Crosby IP® IPBC

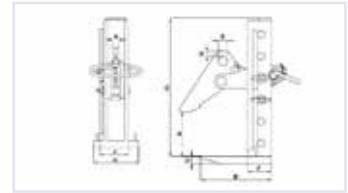
Die horizontalen IPBC Hebeklemmen besitzen ein Vorspannsystem, mit dem der Benutzer das Material an den Klemmen befestigen kann. Somit können Materialien, die sich nicht durchbiegen, horizontal gehoben und transportiert werden. Diese Klemmen eignen sich auch zur Beschickung von Abscher-, Biege- oder Walzmaschinen bzw. andere Anlagen mit Material. Kann auch zum Kippen von Stahlträgern von der H- in die I-Position verwendet werden. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|--------|------------|--------|--------------------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124561 | IPBC 1 | 3,5 | 1 | 75 / 16 / 182 | 132 | 52 | 26 | 185 | 36 | 0 - 20 |
| 4109124562 | IPBC 2 | 6,5 | 2 | 82 / 20 / 218 | 152 | 62 | 30 | 210 | 49 | 0 - 25 |
| 4109124563 | IPBC 3 | 8,5 | 3 | 82 / 20 / 225 | 157 | 66 | 30 | 210 | 57 | 0 - 25 |

Crosby IP® IPPE(B, D, H)

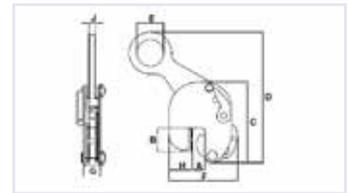
Die Hebeklemme IPPE eignet sich zum horizontalen Heben und Transport von Blechpaketen aus Stahl, die sich nicht durchbiegen. Die Klemmbackenöffnung kann einfach eingestellt werden. Durch Hochziehen des Handgriffes öffnet sich die Klemme. Dies ermöglicht ein leichtes und schnelles Anschlagen und Abnehmen der Klemme. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|--------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124571 | IPPEB 3 | 10,5 | 3 | 66 / 76 / 15 | 194 | 256 | 20 | 26 | 20 | 140 | 0 - 180 |
| 4109124581 | IPPED 3 | 13 | 3 | 66 / 76 / 15 | 194 | 376 | 20 | 26 | 20 | 140 | 0 - 300 |
| 4109124591 | IPPEH 3 | 14 | 3 | 66 / 76 / 15 | 194 | 496 | 20 | 26 | 20 | 140 | 0 - 420 |
| 4109124592 | IPPEH 6 | 23 | 6 | 102 / 76 / 13 | 227 | 516 | 25 | 30 | 20 | 160 | 0 - 420 |
| 4109124593 | IPPEH 9 | 31 | 9 | 122 / 76 / 21 | 270 | 566 | 25 | 34 | 20 | 190 | 0 - 420 |
| 4109124594 | IPPEH 12 | 52 | 12 | 133 / 97 / 18 | 292 | 588 | 30 | 40 | 25 | 200 | 0 - 420 |

Crosby IP® IPBKZ

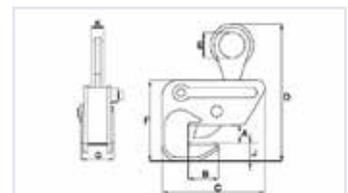
Die Trägerklemme IPBKZ wird für das Heben, Transportieren und Stapeln von T-Trägern eingesetzt. Durch einen zentrierten Tragering bleibt der Flansch des Stahlträgers vertikal. Diese Klemmen können je nach gewünschter Anwendung zum vertikalen und horizontalen Bewegungen, Transportieren und Stapeln verschiedener Bauformen wie T-Trägern, Winkeln etc. eingesetzt werden. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe J mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124621 | IPBKZ 0,75 | 3,5 | 0,75 | 10 | 43 | 132 | 192 | 45 | 47 | 38 | 5 - 15 |
| 4109124622 | IPBKZ 1,5 | 7 | 1,5 | 16 | 62 | 210 | 300 | 70 | 61 | 50 | 5 - 25 |
| 4109124623 | IPBKZ 3,75 | 15,5 | 3,75 | 20 | 75 | 260 | 415 | 100 | 78 | 52 | 5 - 28 |

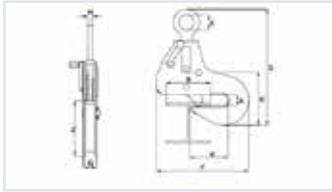
Crosby IP® IPBHZ

Die Trägerklemme IPBHZ wird für das horizontale Heben und Transportieren von Stahlträgern eingesetzt. Das Gestellteil ist mit einer Aussparung versehen, sodass die Klemmen sowohl die Stirnseite, als auch den Flansch des Trägers greifen können. Diese Hebeklemmen können je nach gewünschter Anwendung zum vertikalen und horizontalen Bewegungen, Transportieren und Stapeln verschiedener Bauformen, wie T-Trägern, H-Trägern, Winkeln etc. eingesetzt werden. Mit RFID.



Neu: Lieferbar bis 15 t

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|--------------------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124631 | IPBHZ 0,75 | 3 | 0,75 | 130 / 33 / 22 | 40 | 148 | 220 | 50 | 69 | 0 - 25 |
| 4109124632 | IPBHZ 1,5 | 6 | 1,5 | 153 / 35 / 28 | 60 | 200 | 255 | 50 | 73 | 0 - 25 |
| 4109124633 | IPBHZ 3 | 10,5 | 3 | 188 / 38 / 32 | 80 | 227 | 325 | 70 | 112 | 0 - 40 |
| 4109124634 | IPBHZ 4,5 | 25 | 4,5 | 251 / 90 / 47 | 112 | 284 | 413 | 70 | 116 | 0 - 40 |

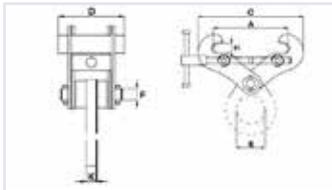


Crosby IP® IPBSNZ

Die Trägerklemme IPBSNZ wird für das Heben, Transportieren und Stapeln eingesetzt. Ein versetzter Tragering ermöglicht das waagrechte Anheben von T-Trägern, auch zum Heben von Stahlkonstruktionen und Schiffsbausektionen. Diese Klemmen können je nach gewünschter Anwendung zum vertikalen und horizontalen Bewegen, Transportieren und Stapeln verschiedener Bauformen, z. B. T-Trägern, eingesetzt werden. Mit RFID.

Neu: Lieferbar bis 4,5 t

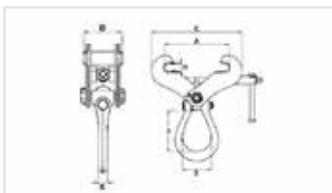
| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|------------|------------|--------|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124641 | IPBSNZ 1,5 | 14 | 1,5 | 319 / 165 / 148 | 100 - 270 | 304 | 480 | 70 | 47 | 16 | 0 - 32 |
| 4109124642 | IPBSNZ 3 | 22 | 3 | 408 / 207 / 182 | 100 - 330 | 352 | 494 | 75 | 56 | 20 | 0 - 40 |



Crosby IP® IPTK

Geeignet zum Heben, Bewegen und Transportieren von Stahlträgern, sowie Befestigen von Flaschenzügen und eignet sich als provisorische Anschlagöse für einen Träger. Mit RFID.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe K mm | C mm | D mm | E mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------|------|------|----------------|
| 4109124651 | IPTK 2 | 6 | 2 | 20 | A + 80 | 125 | 75 | 25 | 75 - 190 |
| 4109124652 | IPTK 3 | 6,5 | 3 | 20 | A + 80 | 125 | 75 | 25 | 75 - 190 |
| 4109124653 | IPTK 4 | 8,5 | 4 | 20 | A + 100 | 125 | 75 | 35 | 150 - 280 |
| 4109124654 | IPTK 5 | 11 | 5 | 20 | A + 195 | 125 | 75 | 40 | 120 - 350 |
| 4109124655 | IPTK 10 | 31 | 10 | 30 | A + 300 | 171 | 74 | 40 | 300 - 500 |



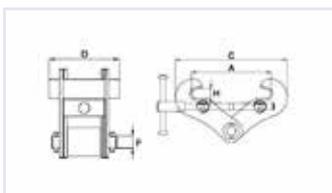
Crosby IP® IPTKU(D)

Geeignet zum Heben, Bewegen und Transportieren von Stahlträgern, sowie Befestigen von Flaschenzügen. Mit RFID.

Die Trägerklemme der Serie IPTKU verfügt über eine verbesserte Gelenkhülse zur Vergrößerung des Ladewinkels.

IPTKUD = mit Doppelverriegelung

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe J / K mm | C mm | D mm | E mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|-----------|------------|--------|----------------|---------|------|------|------|----------------|
| 4109124661 | IPTKU 2 | 5,8 | 2 | 99 / 19 | A + 100 | 121 | 76 | 22 | 75 - 190 |
| 4109124663 | IPTKU 3 | 6,5 | 3 | 122 / 22 | A + 100 | 121 | 89 | 22 | 75 - 190 |
| 4109124665 | IPTKU 4 | 9,9 | 4 | 122 / 22 | A + 150 | 140 | 89 | 40 | 120 - 280 |
| 4109124667 | IPTKU 5 | 12 | 5 | 122 / 22 | A + 175 | 140 | 89 | 40 | 120 - 350 |
| 4109124669 | IPTKU 10 | 38 | 10 | 152 / 26 | A + 300 | 200 | 105 | 60 | 200 - 460 |
| 4109124662 | IPTKUD 2 | 5,8 | 2 | 99 / 19 | A + 100 | 165 | 89 | 22 | 75 - 190 |
| 4109124664 | IPTKUD 3 | 6,5 | 3 | 122 / 22 | A + 100 | 165 | 89 | 22 | 75 - 190 |
| 4109124666 | IPTKUD 4 | 9,9 | 4 | 122 / 22 | A + 150 | 185 | 89 | 40 | 120 - 280 |
| 4109124668 | IPTKUD 5 | 12 | 5 | 122 / 22 | A + 175 | 185 | 89 | 40 | 120 - 350 |
| 4109124670 | IPTKUD 10 | 38 | 10 | 152 / 26 | A + 300 | 250 | 105 | 60 | 200 - 460 |



Crosby IP® IPTKW

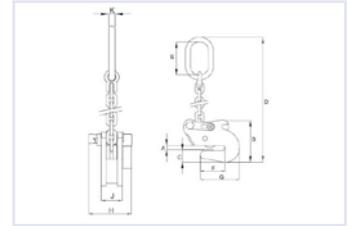
Geeignet zum Heben, Bewegen und Transportieren von Stahlträgern, sowie Befestigen von Flaschenzügen. Die Trägerklemme der Serie IPTKW eignet sich als provisorische Anschlagöse für einen Träger. Mit RFID.

Ohne Hebeauge/Huböse.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F mm | C mm | D mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------|------|----------------|
| 4109124671 | IPTKW 2 | 4 | 2 | 28 | A + 80 | 125 | 25 | 75 - 190 |
| 4109124672 | IPTKW 3 | 4,5 | 3 | 28 | A + 80 | 125 | 25 | 75 - 190 |
| 4109124673 | IPTKW 4 | 6,3 | 4 | 33 | A + 100 | 125 | 35 | 150 - 280 |
| 4109124674 | IPTKW 5 | 8,8 | 5 | 33 | A + 195 | 125 | 40 | 120 - 350 |

Crosby IP® IPSTARTEC11

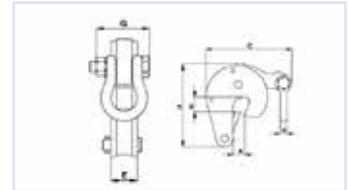
Geeignet zum Heben, Bewegen und Transportieren von Stahlträgern. Die Trägerklemme IPSTARTEC11 wurde speziell für das Heben mit dem Steg in vertikaler Position, kontrolliertes Kippen, Transportieren und Stapeln von H- und T-Trägerprofilen entwickelt. Durch die entsprechende Positionierung der Kette lässt sich der Übergang vom Hebevorgang zum Kippen und umgekehrt problemlos realisieren, da so der Schwerpunkt verlagert wird. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe J / K mm | Öffnungsweite mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|-----------------|------------|--------|----------------|------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124681 | IPSTARTEC11 1,5 | 6,62 | 1,5 | 126 / 16 | 6-12 | 140 | 39 | 575 | 110 | 129 | 54 | 6-12 |
| 4109124682 | IPSTARTEC11 2,5 | 14,51 | 2,5 | 140 / 18 | 6-20 | 210 | 55 | 725 | 135 | 182 | 74 | 6-20 |

Crosby IP® IPVK

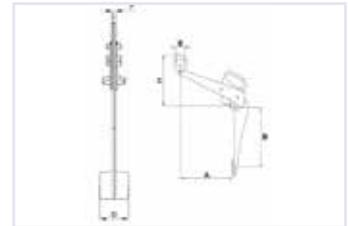
Die IPVK-Fassklemme wurde zum Heben und Transportieren von Fässern mit Stahldeckel in vertikaler Lage entwickelt. Sie verfügt über eine automatische Verriegelung am Fass und die Verwendung ist einzeln oder paarweise möglich. Die hohe Festigkeit und kompakte Abmessungen werden durch den geschweißten Korpus aus legiertem Stahl garantiert. Auf Wunsch mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|------------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124691 | IPVK 0,5 | 1,6 | 0,5 | 11 | 26 | 26 | 132 | 29 | 51 | 16 |

Crosby IP® IPDV

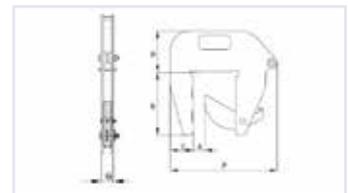
Die IPDV-Fassklemme wurde zum Heben und Transportieren von Fässern mit Stahldeckel in vertikaler Lage entwickelt. Die Fässer können mit nur einer Klemme in aufrechter Position gehalten werden. Die hohe Festigkeit und kompakte Abmessungen werden durch den geschweißten Korpus aus legiertem Stahl garantiert. Mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|------------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124692 | IPDV 0,5 | 7,12 | 0,5 | 12 | 375 | 290 | 150 | 50 | 299 |

Crosby IP® IPCC 1

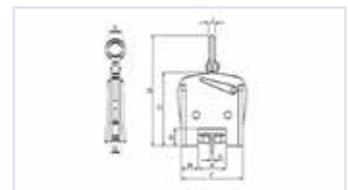
Geeignet zum Heben, Bewegen und Transportieren von Rohrsektionen und Schachtringen aus Beton. Mit RFID.



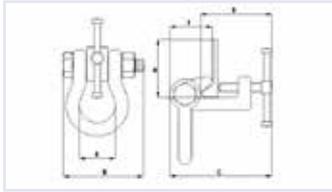
| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F mm | B mm | C mm | D mm | G mm | Maulweite A mm |
|------------|--------|------------|--------|------------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124711 | IPCC 1 | 9,21 | 1 | 372 | 225 | 80 | 146 | 37 | 40 - 140 |

Crosby IP® IPSE

Speziell für den Schiffsbau geeignet, besonders für das Heben und Transportieren von kompletten Schiffssektionen und verfügt über einen Verschluss. Auf Wunsch mit RFID.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124721 | IPSE2 20 | 204 | 20 | 584 / 48 | 150 | 623 | 973 | 120 | 155 | 160 | 200/0-40 |
| 4109124722 | IPSE4 50 | 1090 | 50 | 1113 / 80 | 280 | 1210 | 1882 | 240 | 250 | 278 | 400/0-50 |

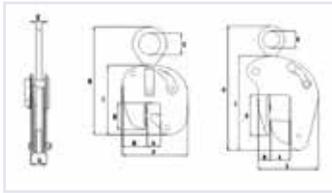


Crosby IP® IPBTO10

Die Schiffsbauklemme IPBTO10 ist hervorragend als temporärer Anschlagpunkt in Räumen geeignet, die mit Wulstflach-Profilen (HP) verstärkt sind, sowie in Maschinenräumen und Schiffsbausektionen. Mit Hilfe der Schraubspindel wird die IPBTO Hebeklemme am Profil festgemacht. Sobald die Klemme belastet wird, setzt sie sich automatisch fest. Mit RFID.

Speziell für den Schiffsbau.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Maulweite A mm |
|------------|-------------|------------|--------|------------|------|-----------|-----------|------|----------------|
| 4109124731 | IPBTO10 1,5 | 4,3 | 1,5 | 81 | 137 | 188 - 209 | 129 - 150 | 68 | HP 160 - 240 |
| 4109124732 | IPBTO10 3 | 6 | 3 | 78 | 137 | 188 - 217 | 145 - 174 | 68 | HP 240 - 320 |
| 4109124733 | IPBTO10 6 | 13 | 6 | 102 | 185 | 255 - 297 | 195 - 236 | 98 | HP 300 - 430 |



Crosby IP® IP(S)BU(U)Z

Die Hebeklemmen IPBUUZ und IPBUZ eignen sich zum Heben, Transportieren und senkrechten Aufsetzen von Wulstflach-Profilen (HP) auf die Schiffshaut. Die IPBU(U)Z-Hebeklemme lässt sich in geöffneter und geschlossener Stellung verriegeln. Dadurch ist eine sichere Handhabung gewährleistet. Ausschließlich für HP-Profile (nicht für Bleche) zu verwenden. Mit RFID.

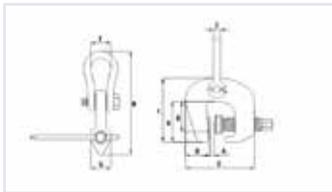
IPSBUEUZ Speziell für den Schiffsbau. Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20
Neu: IPSBUEUZ bis 9 t, IPSBUSZ bis 22,5 t lieferbar.

IPBUUZ = mit universalem Tragring.

IPBUZ = mit starrem Tragring.

IPSBUEUZ = speziell für den Schiffsbau.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / K mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|--------------|------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124741 | IPBUUZ 0,75 | 8,5 | 0,75 | 210 / 16 | 85 | 226 | 390 | 70 | 61 | 70 | HP 120 - 200 |
| 4109124742 | IPBUZ 0,75 | 7 | 0,75 | 210 / 16 | 85 | 226 | 390 | 70 | 61 | 70 | HP 120 - 200 |
| 4109124743 | IPBUZ 1,5 | 15 | 1,5 | 256 / 16 | 196 | 397 | 568 | 70 | 69 | 48 | HP 220 - 430 |
| 4109124744 | IPBUZ 3,75 | 28,5 | 3,75 | 355 / 20 | 238 | 438 | 565 | 80 | 64 | 100 | HP 220 - 430 |
| 4109124745 | IPSBUEUZ 4,5 | 15,5 | 4,5 | 206 / 20 | 107 | 252 | 450 | 75 | 96 | 82 | HP 100 - 160 |



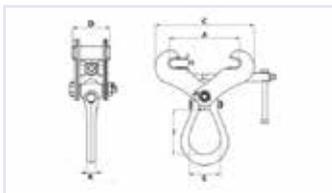
Crosby IP® IPSC10

Diese Stell- und Zurrklemme IPSC wird zum Positionieren von Stahlblechen und -sektionen verwendet. Geeignet für Stahlsorten mit einer Oberflächenhärte bis zu 30 Rc.

Speziell für den Schiffsbau. Mit RFID.

Nicht als Hebeklemme zu benutzen!

| Item no. | Typ | Gewicht kg | WLL to | Größe F / J / K mm | Öffnungsweite mm | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|----------|------------|--------|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 4109124751 | IPSC 1,5 | 4 | 1,5 | 154 / 16 / 52 | 0-40 | 91 | 143 | 229 | 45 | 46 | 52 | 0 - 32 |
| 4109124752 | IPSC 3 | 6 | 3 | 190 / 19 / 60 | 0-60 | 105 | 165 | 265 | 50 | 54 | 59 | 0 - 50 |



Crosby IP® IPTKUM

Eignet sich zur Absturzsicherung für Personen - gemäß der EN 795-Norm. Auf Wunsch mit RFID.

| Item no. | Typ | Gewicht kg | Größe J / K mm | C mm | D mm | E mm | H mm | Maulweite A mm |
|------------|--------|------------|----------------|-------|------|------|------|----------------|
| 4109124761 | IPTKUM | 6 | 99 / 19 | A+100 | 121 | 76 | 22 | 75-190 |

YALE Allzweckgreifer TAG

Tragfähigkeit 350 - 10.000 kg

Der große Greifbereich ermöglicht den Einsatz für die unterschiedlichsten Transportaufgaben im Stahl- und Apparatebau, bei der Beschickung von Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen usw. Durch die Federspannung der Klemmbacke wird der Greifer am Transportgut im entlasteten Zustand festgehalten. Auf Wunsch mit RFID.

Ausstattung und Verarbeitung:

- Nicht einsetzbar für Güter mit unsauberen, öligen oder fettigen Oberflächen.
- Allzweckgreifer bis 2,0 t Tragfähigkeit sind mit Rundgliederketten, die Greifer mit höherer Tragfähigkeit mit Fleyerketten ausgerüstet.
- Allzweckgreifer mit anderen Greifbereichen & Aufhängeösen sind auf Anfrage lieferbar.



| Item no. | Typ | Gewicht kg | Tragfähigkeit kg | Greifbereich mm | Maulweite mm |
|------------|----------------|------------|------------------|-----------------|--------------|
| 4109120900 | TAG 0,35 / 100 | 8,7 | 350 | 0 - 100 | 100 |
| 4109120901 | TAG 0,35 / 200 | 16,3 | 350 | 90 - 200 | 200 |
| 4109120902 | TAG 0,75 / 100 | 8,6 | 750 | 0 - 100 | 100 |
| 4109120903 | TAG 0,75 / 200 | 16,6 | 750 | 90 - 200 | 200 |
| 4109120904 | TAG 1,25 / 100 | 14,9 | 1.250 | 0 - 100 | 100 |
| 4109120905 | TAG 1,25 / 200 | 24,3 | 1.250 | 90 - 200 | 200 |
| 4109120906 | TAG 2,0 / 100 | 20,8 | 2.000 | 0 - 100 | 100 |
| 4109120907 | TAG 2,0 / 200 | 29,1 | 2.000 | 90 - 200 | 200 |
| 4109120908 | TAG 3,0 / 90 | 26,5 | 3.000 | 5 - 90 | 90 |
| 4109120909 | TAG 5,0 / 90 | 30,5 | 5.000 | 5 - 90 | 90 |
| 4109120910 | TAG 5,0 / 170 | 43,8 | 5.000 | 80 - 170 | 170 |
| 4109120911 | TAG 10,0 / 100 | 70,0 | 10.000 | 0 - 100 | 100 |
| 4109120912 | TAG 10,0 / 200 | 105,0 | 10.000 | 100 - 200 | 200 |

EHP Digital-Kranwaage LK

Leistungsmerkmale:

- nicht geeicht
- höchste Genauigkeit von 0,03% v. E.
- 3 Jahre Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wiegezeile.
- TÜV geprüft
- schnellstehendes Anzeigenergebnis
- Abschaltautomatik
- Gehäuse mit Rammschutz
- optional nachrüstbar: Wiegedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte
- auf Wunsch mit RFID



Einsatzbereiche:

- Rauhe, industrielle Einsatzbedingungen bei Temperaturen von - 30 bis + 90 °C
- Wareneingangs-/ Warenausgangskontrolle
- interne Verwiegungen
- im Stahlhandel und überall dort, wo Ware über das Gewicht verkauft wird.

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerberzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren.

MADE IN GERMANY

| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|--------|--------------------|
| 4109124771 | LK 0,5 | 0-500 |
| 4109124772 | LK 1 | 0-1000 |
| 4109124773 | LK 2 | 0-2000 |
| 4109124774 | LK 5 | 0-5000 |
| 4109124775 | LK 10 | 0-10000 |
| 4109124776 | LK 12 | 0-12000 |
| 4109124777 | LK 15 | 0-15000 |
| 4109124778 | LK 20 | 0-20000 |
| 4109124779 | LK 25 | 0-25000 |
| 4109124780 | LK 30 | 0-30000 |
| 4109124781 | LK 50 | 0-50000 |
| 4109124782 | LK 100 | 0-100000 |



EHP Digital-Kranwaage LKE

Leistungsmerkmale:

- geeicht
- höchste Genauigkeit von 0,03% v. E.
- 3 Jahre Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wiegezone.
- TÜV geprüft
- schnellstehendes Anzeigenergebnis
- Abschaltautomatik
- Gehäuse mit Rammschutz
- optional nachrüstbar: Wiegedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte
- auf Wunsch mit RFID

Einsatzbereiche:

- Rauhe, industrielle Einsatzbedingungen bei Temperaturen von - 30 bis + 90 °C
- Wareneingangs-/ Warenausgangskontrolle
- interne Verwiegungen
- im Stahlhandel und überall dort, wo Ware über das Gewicht verkauft wird.

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerbserzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren.

MADE IN GERMANY

| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|---------|--------------------------|
| 4109124791 | LKE 0,5 | 0-500 |
| 4109124792 | LKE 1 | 0-1000 |
| 4109124793 | LKE 2 | 0-2000 |
| 4109124794 | LKE 5 | 0-5000 |
| 4109124795 | LKE 10 | 0-10000 |
| 4109124796 | LKE 15 | 0-15000 |
| 4109124797 | LKE 20 | 0-20000 |
| 4109124798 | LKE 25 | 0-25000 |
| 4109124799 | LKE 30 | 0-30000 |

12



EHP Digital-Kranwaage LDN

Leistungsmerkmale:

- geeicht
- sehr hohe Genauigkeit von 0,03% v. E.
- 3 Jahre Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wägezone.
- TÜV geprüft
- schnellstehendes Anzeigenergebnis
- Abschaltautomatik
- Mechanische Überlast: 500% der jeweiligen Nennlast
- 100% austarierbar, ein- ausschaltbar mittels Infrarot-Handsender / Funkfernbedienung
- optional: Wiegedatenübertragung per Funk auf unterschiedliche Empfangseinheiten
- Gehäuse mit Rammschutz

Einsatzbereiche:

- Kranwaage inklusive Rammschutz für industrielle Einsatzbedingungen bei Temperaturen von - 30 bis + 80 °C
- Wareneingangs-/ Warenausgangskontrolle
- interne Verwiegungen
- im Stahlhandel und überall dort, wo Ware über das Gewicht verkauft wird.

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerbserzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren.

MADE IN GERMANY

| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|---------|--------------------------|
| 4109124811 | LDN 0,5 | 0-500 |
| 4109124812 | LDN 1 | 0-1000 |
| 4109124813 | LDN 2 | 0-2000 |
| 4109124814 | LDN 5 | 0-5000 |
| 4109124815 | LDN 10 | 0-10000 |
| 4109124816 | LDN 20 | 0-20000 |
| 4109124817 | LDN 30 | 0-30000 |



EHP Digital-Kranwaage LD

Leistungsmerkmale:

- nicht geeicht
- sehr hohe Genauigkeit von 0,03% v. E.
- 3 Jahre Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wägezelle nicht geeicht
- TÜV geprüft
- schnellstehendes Anzeigenergebnis
- Abschaltautomatik
- Mechanische Überlast: 500% der jeweiligen Nennlast
- 100% austarierbar, ein- ausschaltbar mittels Infrarot-Handsender / Funkfernbedienung
- optional: Wiegedatenübertragung per Funk auf unterschiedliche Empfangseinheiten
- Gehäuse mit Rammschutz
- auf Wunsch mit RFID

Einsatzbereiche:

- Kranwaage inklusive Rammschutz für industrielle Einsatzbedingungen bei Temperaturen von - 30 bis + 80 °C
- Wareneingangs -/ Warenausgangskontrolle
- interne Verwiegungen
- im Stahlhandel und überall dort, wo Ware über das Gewicht verkauft wird.

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerbserzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren.

MADE IN GERMANY



| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|--------|--------------------------|
| 4109124821 | LD 0,5 | 0-500 |
| 4109124822 | LD 1 | 0-1000 |
| 4109124823 | LD 2 | 0-2000 |
| 4109124824 | LD 5 | 0-5000 |
| 4109124825 | LD 10 | 0-10000 |
| 4109124826 | LD 20 | 0-20000 |
| 4109124827 | LD 30 | 0-30000 |
| 4109124828 | LD 50 | 0-50000 |

EHP Digital-Kranwaage KGW

Leistungsmerkmale:

- zerstörungssicheres Stahlgehäuse, auch in Gießerei-Ausführung für den Heißbetrieb
- TÜV-geprüft, gemäß DIN 15402 und 15405 Teil 1. / BGV A1
- geringer Hubhöhenverlust
- Absturzsicherung und hohe Stossfestigkeit
- Hochwertige, langzeitstabile DMS-Wägezelle als Lastsensor
- Wäge-Elektronik in neuester SMD-Technologie
- Sichere Ablesbarkeit durch große, 50mm hohe LED-Anzeige
- hohe Genauigkeit der Messwerte, 0,03% v. E.
- Netzunabhängig durch Akkubetrieb
- optional: Wiegedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte

Einsatzbereiche:

- Gießereien, Chargieren, Gattieren in Verbindung mit Hubmagneten, Sphäroguss und Grauguss
- Rückläufiges Wägen bei Dosiervorgängen etc.
- Wägen von Rollenware, Stahl, Coils, Blech
- Wareneingangs- und Ausgangskontrolle
- Probelastungen und Sicherheitsprüfungen von z. B. Krananlagen

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerbserzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren.

MADE IN GERMANY



| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|-----------|--------------------------|
| 4109124831 | KGW 1 | 0-1000 |
| 4109124832 | KGW 2 | 0-2000 |
| 4109124833 | KGW 5 | 0-5000 |
| 4109124834 | KGW 10 | 0-10000 |
| 4109124835 | KGW 20 | 0-20000 |
| 4109124836 | KGW 30 | 0-30000 |
| 4109124837 | KGW-Y 50 | 0-50000 |
| 4109124838 | KGW-Y 100 | 0-100000 |
| 4109124839 | KGW-Y 150 | 0-150000 |





EHP Digital-Kranwaage KGY

Leistungsmerkmale:

- eichfähig
- zerstörungssicheres Stahlgehäuse, auch in Gießerei-Ausführung für den Heißbetrieb
- TÜV-geprüft, gemäß DIN 15402 und 15405 Teil 1. / BGV A1
- geringer Hubhöhenverlust
- Absturzsicherung und hohe Stoßfestigkeit
- hochwertige, langzeitstabile DMS-Wägezelle als Lastsensor
- sichere Ablesbarkeit durch große, 50mm hohe LED-Anzeige
- hohe Genauigkeit der Messwerte, 0,03% v. E.
- netzunabhängig durch Akkubetrieb
- optional: Wiedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte

Einsatzbereiche:

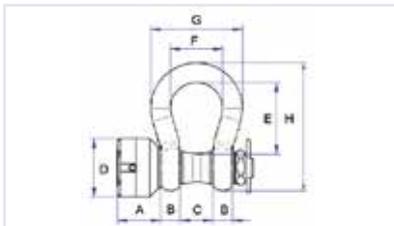
- Gießereien, Chargieren, Gattieren in Verbindung mit Hubmagneten, Sphäroguss, Grauguss
- Rückläufiges Wägen bei Dosiervorgängen etc.
- Wägen von Rollenware, Stahl, Coils, Blech
- Wareneingangs-/ Warenausgangskontrolle
- Probelastungen und Sicherheitsprüfungen von z. B. Krananlagen

Zugkraftaufnehmer, Dynamometer auf Anfrage lieferbar.

Die Kranwaage hat einen mechanischen Sicherheitsfaktor von 5:1.

Im Vergleich zu Wettbewerbserzeugnissen kann die Waage nicht nur wiegen, sondern auch transportieren. MADE IN GERMANY

| Item no. | Typ | WLL Wägebereich kg |
|------------|--------|--------------------|
| 4109124841 | KGY 20 | 0-20000 |
| 4109124842 | KGY 30 | 0-30000 |
| 4109124843 | KGY 50 | 0-50000 |



AXIS-LOAD® Messschäkel

Die exakte Messung und Kenntnis von Lasten und Kräften ist eine grundlegende Voraussetzung für effizientes und sicheres Arbeiten. Für diese Zwecke und speziell für schwere hängende Lasten in der Anschlag- und Hebeteknik hat die REMBE® Kersting GmbH den AXIS-LOAD Messschäkel entwickelt. Der AXIS-LOAD Messschäkel ist ein präzises High-Tech-Messgerät in der Form eines Lastaufnahmemittels mit der Genauigkeit 0,5 % vom Messbereichsendwert. Die Anzeige erfolgt direkt im Display am Messschäkel oder per Funk werden die Messwerte auf ein Handheld-Gerät oder einen Funk-USB-Stick übertragen. Mit der Direktanzeige des Messergebnisses können in der batteriegespeisten Ausführung mehr als 4000 Hebungen erzielt werden. Durch Knopfdruck erfolgt die Messung, die LCD-Anzeige ist kurz aktiviert und erlischt selbständig. Eine Trier-Funktion bietet die Möglichkeit die Messanzeige während des Wiegens auf Null zu setzen.

Der AXIS-LOAD Messschäkel ist baumustergeprüft und eine 100 % Stückprüfung ist fester Bestandteil des Herstellprozesses. In Anlehnung an die DIN EN 13889 und für ein Maximum an Sicherheit wird eine Sicherheit gegen Bruch von 500 % der Nenntaglast gewährleistet.

Einsatzgebiete z.B.:

- Professionelle Anschlag-Betriebe
- Zuglastmessungen
- Überlastwarnungen
- Eingangskontrollen
- Bestimmung von Versandgewichten
- Dosieraufgaben
- Überprüfung von Lagerbeständen

Vorteile:

- Wirtschaftliche und prozesssichere Lösung
- Geringe Abmessungen und niedriges Eigengewicht
- An Stelle von Standard-Schäkeln können AXIS-LOAD® Messschäkel eingesetzt werden
- Ermöglicht kurze Bauhöhen ohne Reduzierung der Hubhöhe
- Qualitätsgeprüft und sicher
- Kostenoptimierung in der Handhabungstechnik

Infos / Bei Lieferung erhältlich:

- CE-Erklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Prüflast-Test-Zertifikate
- Werks-Kalibrierschein mit Kalibrierprotokoll
- Original Betriebsanleitung vom Hersteller
- Wartungsplan für wiederkehrende Prüfungen
- Materialzeugnis nach EN 10204-3.1 gegen Aufpreis

Technische Daten:

| | |
|------------------------|----------------|
| Genauigkeitsklasse | 0,5 % f.s. |
| Betriebstemperatur | -20 bis +80 °C |
| Nenntemperatur | -10 bis +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Material | Edelstahl |
| Grenzlast | 200 % Nennlast |
| Sicherheit gegen Bruch | 500 % Nennlast |



| Item no. | Tragfähigkeit to | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm |
|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4011655860 | 4,75 t | 48 | 22 | 36 | 65 | 80 | 58 | 102 | 143 |
| 4011655862 | 9,50 t | 48 | 35 | 57 | 65 | 113 | 92 | 162 | 227 |
| 4011655864 | 12,00 t | 48 | 38 | 60 | 65 | 126 | 99 | 175 | 249 |
| 4011655866 | 17,00 t | 55 | 45 | 74 | 115 | 170 | 126 | 216 | 300 |

Federzug

leichte Ausführung mit fester Aufhängung

Anwendung:

Kleine pneumatische & elektrische Werkzeuge, wie Bohrmaschinen & Schrauber, Messinstrumente

Ausführung:

- Gehäuse aus Aluminiumguss
- Edelstahlseil
- reibungsarme Seilführung
- einstellbarer Aufwärtshubanschlag (Modell 9311-9350A)
- präzise & stufenlose Einstellung des Traglastbereichs durch endlose Schraube (Modell 9354-9371)
- Absturzsicherung bei Federbruch (Modell 9354 - 9371)
- kugelgelagerter, konischer Trommelkörper (Modell 9354 - 9371)
- andere Längen auf Wunsch möglich
- weitere Ausführungen bis 180kg auf Anfrage
- Ex-geschützt auf Anfrage



| Item no. | Typ | Ausführung Aufhängung | Gewicht kg | WLL kg | Nutzlänge m | Konstruktion Optionen |
|------------|-------|---|---------------|-----------|----------------|--|
| 4109124851 | 9311 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 0,6 | 0,4-1 | 1,6 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124852 | 9312 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 0,7 | 1-2 | 1,6 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124853 | 9313 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 0,7 | 2-3 | 1,6 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124854 | 9320 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 2,0 | 1-2,5 | 2,0 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124855 | 9321 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 2,0 | 2-4 | 2,0 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124856 | 9322 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 2,3 | 4-6 | 2,0 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124857 | 9323 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 2,5 | 6-8 | 2,0 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124858 | 9336 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 2,9 | 2-4 | 2,5 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124859 | 9337 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,2 | 4-6 | 2,5 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124860 | 9338 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,5 | 6-8 | 2,5 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124861 | 9339 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,7 | 8-10 | 2,5 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124862 | 9340 | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 4,0 | 10-14 | 2,5 | optional mit Kunststoffgehäuse |
| 4109124863 | 9346A | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,0 | 2-4 | 2,5 | mit Arretierung |
| 4109124864 | 9347A | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,3 | 4-6 | 2,5 | mit Arretierung |
| 4109124865 | 9348A | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,6 | 6-8 | 2,5 | mit Arretierung |
| 4109124866 | 9349A | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 3,8 | 8-10 | 2,5 | mit Arretierung |
| 4109124867 | 9350A | zusätzliche Sicherheitsaufhängung | 4,0 | 10-14 | 2,5 | mit Arretierung |
| 4109124871 | 9354 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 5,0 | 4-7 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124872 | 9355 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 5,5 | 7-10 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124873 | 9356 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 5,5 | 10-14 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124874 | 9357 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 6,0 | 14-18 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124875 | 9358 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 6,5 | 18-22 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124876 | 9359 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 6,6 | 22-25 | 2,0 | optional mit stufenloser Arretierung |
| 4109124881 | 9361 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 10,3 | 10-15 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124882 | 9362 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 10,6 | 15-20 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124883 | 9363 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 11,2 | 20-25 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124884 | 9364 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 11,5 | 25-30 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124885 | 9365 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 11,8 | 30-35 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124886 | 9366 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 12,4 | 35-45 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124887 | 9367 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 12,5 | 45-55 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124888 | 9368 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 13,6 | 55-65 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124889 | 9369 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 14,5 | 65-75 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124890 | 9370 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 17,3 | 75-90 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |
| 4109124891 | 9371 | zus. Sicherheitsaufh. + drehb. S.-haken | 18,0 | 90-105 | 2,0 | optional mit Arretierung über Zugkette |

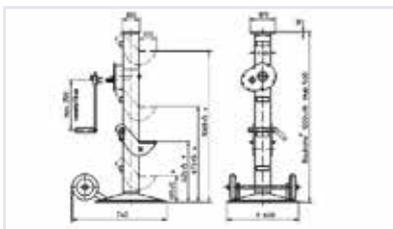




HAACON Handseilwinde

- kompakte Form
- geschlossenes Gehäuse
- korrosionsbeständig
- geräuscharm
- selbsthemmend
- bewährtes Sicherheitskonzept
- geringe Kurbelkraft
- abnehmbare Kurbel
- geringes Gewicht
- Oberfläche pulverbeschichtet

| Item no. | Typ | Gewicht ohne Seil kg | Zugkraft 1. / letzte Lage kg | Hub Kurbelumdrehung mm | Länge Seil m | Hebelkraft Kurbelkraft daN | Ø Seil mm |
|------------|-------|----------------------|------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|-----------|
| 4011629874 | WA100 | 2,1 | 100 / 45 | 38 | 8 | 6 | 3 |
| 4011629873 | WA50 | 1 | 50 / 25 | 96 | 12 | 8 | 2 |



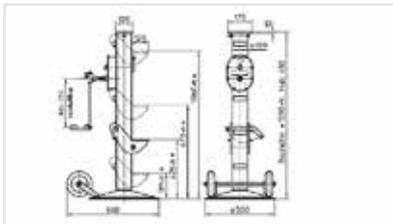
HAACON Karosseriebock

Ergonomisches Arbeiten ist die Grundvoraussetzung für eine optimale Leistung, auch im Werkstattbereich. Karosseriebock (VBG 14) ist für alle Hebe- und Stützaufgaben bestens geeignet:

- Last- und Schnellgang für schnelles Anheben
- Selbsthemmende Spindel für optimale Sicherheit
- Doppelmutter (VBG 14) freie Arbeit bei angehobener Last ohne zusätzl. Absicherung
- Große stabile Fußplatte für sicheren Stand
- 4-fach verstellbare Hubklaue für zeitsparende Höhenanpassung
- Gummibereiftes Fahrwerk für schnellen Einsatz

inkl. Gummiauflage (10 mm)

| Item no. | Typ | Gewicht kg | Größe Bauhöhe mm |
|------------|--------|------------|------------------|
| 4011629876 | 1224.8 | 85 | 1210 |



HAACON Karosseriewinde

Ergonomisches Arbeiten ist die Grundvoraussetzung für eine optimale Leistung, auch im Werkstattbereich. Karosseriewinde (BGV D8) ist für alle Hebe- und Stützaufgaben bestens geeignet:

- Last- und Schnellgang für schnelles Anheben
- Selbsthemmende Spindel für optimale Sicherheit
- Doppelmutter (VBG 14) freie Arbeit bei angehobener Last ohne zusätzl. Absicherung
- Große stabile Fußplatte für sicheren Stand
- 4-fach verstellbare Hubklaue für zeitsparende Höhenanpassung
- Gummibereiftes Fahrwerk für schnellen Einsatz

Bei Verwendung mit Gummiauflage 10 mm höher

| Item no. | Typ | Gewicht kg | Größe Bauhöhe mm |
|------------|--------|------------|------------------|
| 4011629875 | 1094.8 | 75 | 1200 |



HAACON Spindelwinde

- robuste Vierkantrohr-Konstruktion
- selbsthemmende Trapezgewindespindel
- wartungsfreies Kegelradgetriebe
- leichte, sichere Bedienung, Montage freundlich
- für Druckbelastung
- wahlweise Zug/Druckbelastung, abweichende Hub- und Bauhöhe
- wahlweise andere Kurbeln/Fußformen, zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten

| Item no. | Ausführung | SWL to |
|------------|---|--------|
| 4011629883 | mit Abgangswelle für paarweisen Einsatz o. Kurbel | 0,5 |
| 4011629881 | mit abnehmbarer Kurbel | 0,5 |
| 4011629880 | mit fester Kurbel und Fußplatte | 0,5 |
| 4011629882 | ohne Kurbel | 0,5 |
| 4011629868 | mit Abgangswelle für paarweisen Einsatz o. Kurbel | 1,0 |
| 4011629886 | mit abnehmbarer Kurbel | 1,0 |
| 4011629885 | mit fester Kurbel und Fußplatte | 1,0 |
| 4011629887 | ohne Kurbel | 1,0 |
| 4011629872 | mit Abgangswelle für paarweisen Einsatz o. Kurbel | 3,0 |
| 4011629870 | mit abnehmbarer Kurbel und neigbarer Fußplatte | 3,0 |
| 4011629871 | ohne Kurbel mit neigbarer Fußplatte | 3,0 |



HAACON Unterstellwinde

zulässige Last dynamisch 10 to / statisch 15 to

- Kopf allseitig neigbar mit Gummiauflage
- Lasthebende Funktion
- Last und Schnellganggetriebe
- große Vollgummiräder
- standsichere Fußplatte
- Pulverlackbeschichtung

| Item no. | Gewicht kg | Hub mm |
|------------|------------|--------|
| 4011629878 | 84 | 400 |



HAACON Zurrwinde mit Aufsteckgetriebe

komfortabel, unverwüthlich
wahlweise Textilgurt oder Drahtseil als Spannmittel

Handkraft: 50daN

| Item no. | Größe Gurt- / Seilaufnahme m | Gurtbreite x Höhe mm | LC direkt Gurt / Seil daN | Ø Seil max. mm | STF direkt* Gurt / Seil daN |
|------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|
| 4011629879 | 3 / 9 | 50 x 3 | 2000 / 1120 | 8 | 1000 / 560 |



PLANETA Bauseilzüge

- automatische Motorabschaltung bei aufgewickeltem Seil
- 5m Stromanschlusskabel, Schukostecker, 230V
- 10m Steuerkabel zur Fernbedienung
- Motorschutzart IP44, Steuerung IP65 wassergeschützt
- Schwenkerarm auf Wunsch

| Item no. | Typ | Gewicht Winde komplett kg | WLL kg | Ø Seil mm | Hubhöhe m |
|------------|-------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| 4109124911 | BW80 | 18 | 80 | 4 | 23 |
| 4109124912 | BW160 | 23 | 160 | 5 | 30 |
| 4109124913 | BW230 | 24 | 230 | 5 | 24 |
| 4109124914 | BW300 | 25 | 300 | 5 | 24 |





PLANETA E-Seilzüge

- Hubgeschwindigkeit: 18 m/min
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- mit Anschraubplatte oder mit Pendelaufhängung
- 10m Steuerleitung
- Automatische Motorabschaltung bei vollständig abgewickeltem Seil

| Item no. | Typ | WLL kg | Hubhöhe m |
|------------|----------|--------|-----------|
| 4109124921 | BW160L-A | 160 | 100 |
| 4109124922 | BW160L-P | 160 | 100 |



UKTA Lash Handseilzug mit Ratschenfunktion

| Item no. | Gewicht kg | Nutzlänge Hebel mm | Zugkraft daN | Länge min / max mm | Ø für Drahtseile bis mm |
|------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 4011655842 | 5,3 | 600 | 1000 | 600 / 1900 | 6 |
| 4011655841 | 2,2 | 570 | 500 | 570 / 1500 | 5 |



YALE Seilzug LM

Komplettgerät
 Federn und Wellen aus rostbeständigem Stahl.
 Geräte verfügen über bruchfeste, 360° drehbare Sicherheitshaken.
 Kann wahlweise 1- oder 2-strängig verwendet werden.
 Die Geräte dürfen nur für Zieh- und Spannarbeiten eingesetzt werden.
 Das Heben und Senken von Lasten mit diesen Geräten ist nicht gestattet.
 Nicht für den Personentransport geeignet.

| Item no. | Typ | Größe Arbeitsweg 1Str./2Str. m | Zugkraft 1-Str./2-Str. daN |
|------------|--------------|--------------------------------|----------------------------|
| 4011655850 | 115 D-V | 4,6/2,3 | 500/1000 |
| 322100700 | 202 WN VB+S4 | 6,0/3,0 | 500/1000 |
| 4011655852 | 434 WN VB | 9,0/4,5 | 500/1000 |
| 4011655854 | S434 WN VB | 6,0/3,0 | 700/1400 |
| 4011655856 | S404 WN VB | 5,2/2,6 | 900/1800 |



PLANETA Elektroseilwinde Porty, Direktsteuerung mit Hängetaster

Grundausführung 400 V mit Ausrüstung, ohne Seil, Direktsteuerung mit Hängetaster, Not-Aus, 3 mtr. Stromzuführungskabel mit Netzanschluss-Stecker.
 Die kleine Elektroseilwinde PORTY wurde speziell für den Baustelleneinsatz und für Montagen in Industrie und Handwerk konstruiert. Sie kann an den Verbindungsstangen getragen und einfach an ein festes, planes Fundament angeschraubt werden. Dabei ist die Einbaulage unwichtig!
 Zum Heben und Ziehen! Der Seilablauf kann beliebig in alle Richtungen erfolgen. Das dauergeschmierte, selbsthemmende Schneckengetriebe wirkt als zuverlässige Bremse zum Ziehen von Lasten. Beim Hebevorgang wirkt der Motor als Bremsmotor. Der handelsübliche Normmotor ist im Reparaturfall einfach auszuwechseln.

| Item no. | Typ | Gewicht kg ohne Seil ohne Zubehör | Max. Zugkraft in 1. / 5. Seillage daN | Ø Empf. Seil-Ø mm | Max. Hubkraft in 1. / 5. Seillage kg |
|------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 4109124400 | PORTY 125-400 | 29 | 125 / 80 | 4 | 100 / 65 |
| 4109124401 | PORTY 250-400 | 32 | 250 / 160 | 4 | 200 / 125 |
| 4109124402 | PORTY 500-400 | 42 | 500 / 320 | 6 | 400 / 250 |
| 4109124403 | PORTY 750-400 | 64 | 750 / 500 | 7 | 600 / 400 |
| 4109124404 | PORTY 990-400 | 100 | 990 / 640 | 8 | 800 / 500 |
| 4109124405 | PORTY 1250-400 | 101 | 1250 / 800 | 8 | 1000 / 640 |
| 4109124450 | PORTY 125-230 | 29 | 125 / 80 | 4 | 100 / 65 |
| 4109124451 | PORTY 250-230 | 32 | 250 / 160 | 4 | 200 / 125 |
| 4109124452 | PORTY 500-230 | 42 | 500 / 320 | 6 | 400 / 250 |
| 4109124453 | PORTY 750-230 | 64 | 750 / 500 | 7 | 600 / 400 |

Seil für Porty

andere Längen auf Anfrage

| Item no. | Typ | Länge Max. Länge mtr | Ø mm |
|------------|------------|----------------------------|---------|
| 4109124490 | PORTY 125 | 40 | 4 |
| 4109124491 | PORTY 250 | 40 | 4 |
| 4109124492 | PORTY 500 | 40 | 6 |
| 4109124493 | PORTY 750 | 50 | 7 |
| 4109124494 | PORTY 990 | 50 | 8 |
| 4109124495 | PORTY 1250 | 50 | 8 |



PLANETA Elektroseilwinde

Seilgeschwindigkeit 1. Lage: 8 m/min
Seilgeschwindigkeit 5. Lage: 12 m/min
Erw. je 100 mm verl. Trommel 1./5. Lage: 4/25 m
Standardbetriebsspannung 3Ph / 400V / 50Hz
Endlagerabschaltung
modularer Aufbau



OPTIONEN:

gerillte Trommel
verlängerte Trommel
2. Seilabgang
Freilaufkupplung manuell
Seilandruckrolle
Notendschalter
Betriebsendschalter
Schlaffseilhalter
Handbremslüftung
Handbremslüftung mit Kurbel
Schutzlack gem. ISO 12944 (C4)
Schutzlack gem. ISO 12944 (C5)

| Item no. | Typ | Ausführung | Nutzlänge Seilaufnahme 1. Lage / 2. Lage m | Konstruktion Motorleistung kW | Ø Seil mm | Hub Kraft 1. / 2. Lage kg |
|------------|----------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 4109124931 | PFW 250 | mit Standardgeschwindigkeit | 11 / 75 | 0,37 | 5 | 250 / 160 |
| 4109124932 | PFW 500 | mit Standardgeschwindigkeit | 11 / 75 | 0,75 | 6 | 500 / 320 |
| 4109124933 | PFW 750 | mit Standardgeschwindigkeit | 11 / 75 | 1,1 | 7 | 750 / 480 |
| 4109124934 | PFW 1000 | mit Standardgeschwindigkeit | 10 / 75 | 1,5 | 8 | 1000 / 640 |
| 4109124935 | PFW 1500 | mit Standardgeschwindigkeit | 10 / 75 | 2,1 | 10 | 1500 / 950 |
| 4109124936 | PFW 2000 | mit Standardgeschwindigkeit | 9 / 75 | 2,6 | 12 | 2000 / 1270 |
| 4109124937 | PFW 3000 | mit Standardgeschwindigkeit | 9 / 75 | 4 | 14 | 3000 / 1920 |
| 4109124941 | PFW 250 | mit 2 Geschwindigkeiten | 11 / 75 | 0,25/0,37 | 5 | 250 / 160 |
| 4109124942 | PFW 500 | mit 2 Geschwindigkeiten | 11 / 75 | 0,37/0,55 | 6 | 500 / 320 |
| 4109124943 | PFW 750 | mit 2 Geschwindigkeiten | 11 / 75 | 0,55/1,0 | 7 | 750 / 480 |
| 4109124944 | PFW 1000 | mit 2 Geschwindigkeiten | 10 / 75 | 0,7/1,4 | 8 | 1000 / 640 |
| 4109124945 | PFW 1500 | mit 2 Geschwindigkeiten | 10 / 75 | 1,1/2,2 | 10 | 1500 / 950 |
| 4109124946 | PFW 2000 | mit 2 Geschwindigkeiten | 9 / 75 | 1,5/2,5 | 12 | 2000 / 1270 |
| 4109124947 | PFW 3000 | mit 2 Geschwindigkeiten | 9 / 75 | 2,9/4,4 | 14 | 3000 / 1920 |
| 4109124951 | PFW 250 | mit schneller Geschwindigkeit | 11 / 75 | 0,55 | 5 | 250 / 160 |
| 4109124952 | PFW 500 | mit schneller Geschwindigkeit | 11 / 75 | 1,1 | 6 | 500 / 320 |
| 4109124953 | PFW 750 | mit schneller Geschwindigkeit | 11 / 75 | 1,5 | 7 | 750 / 480 |
| 4109124954 | PFW 1000 | mit schneller Geschwindigkeit | 10 / 75 | 2,1 | 8 | 1000 / 640 |
| 4109124955 | PFW 1500 | mit schneller Geschwindigkeit | 10 / 75 | 3,2 | 10 | 1500 / 950 |
| 4109124956 | PFW 2000 | mit schneller Geschwindigkeit | 9 / 75 | 4 | 12 | 2000 / 1270 |
| 4109124957 | PFW 3000 | mit schneller Geschwindigkeit | 9 / 75 | 5,5 | 14 | 3000 / 1920 |