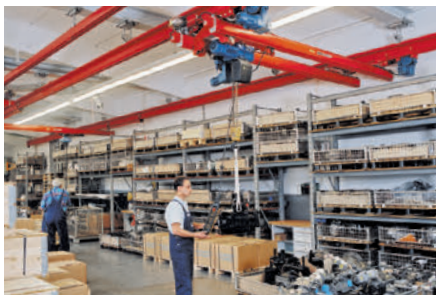




KRANTECHNIK





- | | | | |
|---------|---------------|---------|----------------|
| 232–237 | Krane | 248 | Kranelektrik |
| 238 | Katzpuffer | 249–252 | Kranwaagen |
| 239 | Kranhaken | 253 | Hängewaagen |
| 240 | Kransteuerung | 254–257 | Werkstattkrane |
| 241–245 | Portalkrane | 258–261 | Kranseile |
| 246–247 | Hängebahnen | | |



WSK Wandschwenkran 180°

Optimale Ausnutzung der Betriebsräume



Die SIP-Wandschwenkkrane sind von äußerst kompakter Konstruktion, die zum Anbringen an eine Wand oder ähnlichen Konstruktionen sowie mit Umklammerung für Säulenmontage geliefert werden können (Angebot anfragen). Diese Krane werden konstruiert, gefertigt, geprüft und dokumentiert nach der EU-Maschinen-Richtlinie sowie gemäß der VDE und UVV Bestimmungen. Die Kranlagerung ist gleitgelagert und daher leicht von Hand

schwenkbar. Der Schwenkbereich ist 180° - Optional Schwenkanschläge. Der Deckanstrich ist in RAL 1023 (verkehrs-gelb) versehen. Die Konsolfarbe ist RAL 9005 (schwarz). Geeignet für Hallenbetrieb. Einsatz im Freien auf Anfrage.

Info

Benötigen Sie einen Kran mit individueller Ausstattung? Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern weiter.

Lieferumfang:

- Krankonsole mit Lagerung
- Ausleger
- Stromzuführung (Schleppkabel) ab Netzanschlusschalter (abschließbar)
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz mit Direktsteuerung, 3 m Hub mit 2 Hubgeschwindigkeiten sowie Überlastschutzkupplung (Überlastkupplung darf im Betrieb nicht angefahren werden)
- Rollenfahrwerk
- Katzfahrendanschläge
- Mit kompletter Krandokumentation

Optional:

- Jegliche Sondermaße auf Anfrage
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz, 24 V mit Schützensteuerung und Hubendabschaltung
- Ab Tragfähigkeit über 1,0 t empfehlen wir den Einsatz eines E-Fahrwerkes mit 1 oder 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Idealsteuerung lieferbar
- Montage und Abnahme entsprechend UVV
- Funkfernsteuerung

Traglast [kg]	Ausladung A [m]	Konsole/E [mm]	Flanschbreite [mm]	Katzhöhe [mm]	Hubgesch. [m/min]	Pu [kN]	Pv [kN]	Gewicht max. [kg]	Hub [m]	Bestell-Nr.	Preis/ Stück €
50	3	1/590	64	432	8/2	5,9	1,6	90	3	WSK.0050.3	2.070,00
50	4	1/590	64	432	8/2	8,1	1,8	110	3	WSK.0050.4	2.097,00
50	5	1/590	73	432	8/2	11,1	2	130	3	WSK.0050.5	2.125,00
50	6	1/710	91	432	8/2	13,3	2,7	190	3	WSK.0050.6	2.138,00
125	3	1/590	73	432	8/2	11,7	2,8	110	3	WSK.0125.3	2.070,00
125	4	1/710	82	432	8/2	13,5	3,1	150	3	WSK.0125.4	2.198,00
125	5	1/710	91	432	8/2	18,5	3,6	190	3	WSK.0125.5	2.230,00
125	6	1/810	100	432	8/2	20,2	3,9	220	3	WSK.0125.6	2.458,00
250	3	1/710	82	485	4/1	17,4	4,8	155	3	WSK.0250.3	2.248,00
250	4	1/810	91	485	4/1	21	5,2	195	3	WSK.0250.4	2.503,00
250	5	1/810	100	485	4/1	27,5	5,6	235	3	WSK.0250.5	2.537,00
250	6	2/300	110	485	4/1	34,7	6,7	335	3	WSK.0250.6	2.870,00
500	3	1/810	91	485	4/1	27,9	8,4	180	3	WSK.0500.3	2.503,00
500	4	2/605	110	485	4/1	38,4	9,5	300	3	WSK.0500.4	2.820,00
500	5	2/605	120	485	4/1	49,6	10	350	3	WSK.0500.5	2.865,00
500	6	2/605	135	485	4/1	61,9	10,7	420	3	WSK.0500.6	2.949,00
1000	3	2/605	120	570	5/1,25	54,3	16,3	360	3	WSK.1000.3	3.006,00
1000	4	2/605	135	570	5/1,25	73,7	17,4	410	3	WSK.1000.4	3.100,00
1000	5	2/705	150	570	5/1,25	84,1	17,9	460	3	WSK.1000.5	3.414,00
1000	6	2/705	160	570	5/1,25	103,9	18,8	600	3	WSK.1000.6	3.535,00
1600	3	2/705	135	570	3/0,75	73	24,2	400	3	WSK.1600.3	3.675,00
1600	4	2/705	150	570	3/0,75	98,7	24,8	460	3	WSK.1600.4	3.783,00
1600	5	2/705	170	570	3/0,75	127	26,1	580	3	WSK.1600.5	3.857,00
2000	3	2/705	150	570	3/0,75	89,6	29,3	420	3	WSK.2000.3	3.706,00
2000	4	2/705	160	570	3/0,75	121,1	30,1	490	3	WSK.2000.4	3.783,00

Bestellbeispiel: WSK.0250.4 250 kg Traglast, 4 m Auslage

SDK270 Säulenschwenkkran 270 Grad

Im Betrieb kompakt und effektiv heben



Die SIP-Säulenschwenkkrane weisen eine äußerst kompakte Konstruktion auf. Sie sind für den Hallenbetrieb vorgesehen. Der Schwenkbereich beträgt 270° und kann optional durch Schwenkschläge verkleinert werden. Sie können auf ein spezielles Fundament (Ankerschrauben und Schablone optional) gesetzt werden bzw. auf einer Fundamentplatte bei Beton B 250 s= 250 mm (Bitte Angebot separat anfragen) aufgeschraubt werden. Alle Bauteile sind gesandstrahlt und mit dem Deckanstrich RAL 1023 (verkehrsgelb) lackiert. Sonderlackierungen und Verzinkung auf Anfrage. Diese Krane werden konstruiert, gefertigt, geprüft und dokumentiert nach der EU- Maschinen-Richtlinie sowie gemäß der VDE- und UVV-Bestimmungen. Die Installation erfolgt nach den einschlägigen VDE- und BGR-(UVV-) Regelungen. Bei der Planung beachten Sie bitte die Mindestabstände nach UVV.

Lieferumfang:

- Kransäule mit Lagerung und Ausleger
- Stromzuführung ab Kranhauptschalter abschließbar mit Kabelschleppereinrichtung

- Rollenfahrwerk
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz mit Dirketsteuerung, 3 m Hub mit 2 Hubgeschwindigkeiten sowie Überlastkupplung (Überlastkupplung darf im Betrieb nicht angefahren werden)
- Hubhöhe 3 m, optional Mehrhub und höhere Säulen
- Katzfahrschläge
- Komplette Krandokumentation

Optional:

- Jegliche Sondermaße auf Anfrage,
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz, 24 V mit Schützensteuerung und Hubendabschaltung
- Ab Tragfähigkeit über 1,0 t empfehlen wir den Einsatz eines E-Fahrwerkes mit 1 oder 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Idealsteuerung lieferbar
- Montage und Abnahme nach UVV
- Fundamentgrundplatte zum Aufschrauben des Kranes
- Ankerschrauben mit Schablone
- Jährliche Revision und Wartung durch unseren Prüfservice
- Funkfernsteuerung

Traglast [kg]	Ausladung [m]	Unterkante [mm]	Bauhöhe B [mm]	Flanschbreite [mm]	Säulen-Lockkreis DL [mm]	Hubgeschw. [m/min]	Fundament T x Ø [m]	Gewicht max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/ Stück €
125	3	2500	2700	73	230	8/2	0,8 x 1,15	180	SDK3.012.3	2.679,00
125	4	2500	2720	82	290	8/2	0,8 x 1,3	240	SDK3.012.4	2.888,00
125	5	2500	2760	100	290	8/2	0,8 x 1,4	300	SDK3.012.5	2.995,00
125	6	2500	2750	110	370	8/2	0,8 x 1,5	360	SDK3.012.6	3.341,00
250	3	2500	2720	82	340	8/2	0,8 x 1,35	235	SDK3.025.3	2.943,00
250	4	2500	2750	91	420	8/2	0,8 x 1,35	325	SDK3.025.4	3.350,00
250	5	2500	2790	110	420	8/2	0,8 x 1,45	385	SDK3.025.5	3.486,00
250	6	2500	2790	110	530	8/2	1,05 x 1,55	495	SDK3.025.6	3.850,00
500	3	2500	2750	91	370	4/1	0,8 x 1,5	330	SDK3.050.3	3.351,00
500	4	2500	2790	110	450	4/1	1,05 x 1,55	460	SDK3.050.4	3.778,00
500	5	2500	2840	135	470	4/1	1,05 x 1,65	540	SDK3.050.5	4.010,00
500	6	2500	2900	160	470	4/1	1,05 x 1,75	660	SDK3.050.6	4.274,00
1000	3	2500	2810	120	470	5/1,25	1,05 x 1,65	520	SDK3.100.3	4.018,00
1000	4	2500	2870	150	470	5/1,25	1,05 x 1,80	600	SDK3.100.4	4.196,00
1000	5	2500	2940	170	550	5/1,25	1,05 x 1,95	880	SDK3.100.5	5.193,00
1000	6	2500	2980	180	550	5/1,25	1,05 x 2,1	1000	SDK3.100.6	5.448,00
1600	3	2500	2850	135	570	3/0,75	0,8 x 1,9	527	SDK3.160.3	5.223,00
1600	4	2500	2910	160	550	3/0,75	1,05 x 2,1	574	SDK3.160.4	5.406,00
1600	5	2500	2940	170	550	3/0,75	1,05 x 2,25	663	SDK3.160.5	5.608,00
2000	2	2500	2810	120	470	3/0,75	1,05 x 1,75	411	SDK3.200.2	4.365,00
2000	3	2500	2880	150	550	3/0,75	1,05 x 2,0	574	SDK3.200.3	5.243,00
2000	4	2500	2910	160	550	3/0,75	1,05 x 2,2	663	SDK3.200.4	5.406,00

Bestellbeispiel: SDK3.025.3 250 kg Traglast, 3 m Auslage, 8/2 m/min Hubgeschw.

SDK360 Säulenschwenkkran 360 Grad

Flexibel heben mit dem neuen SIP-Säulenschwenkkran



Die SIP-Säulenschwenkkrane sind äußerst kompakt aufgebaut, sie sind für den Hallenbetrieb vorgesehen. Der Schwenkbereich beträgt 360° und kann durch Schwenkanschläge auch begrenzt werden. Sie können auf ein spezielles Fundament (Ankerschrauben und Schablone optional) gesetzt werden bzw. auf einer Fundamentplatte bei Beton B 250 s = 250 mm (Bitte Angebot separat anfragen) aufgeschraubt werden. Alle Bauteile sind gesandstrahlt und mit dem Deckanstrich RAL 1023 (verkehrsgelb) lackiert. Sonderlackierungen und Verzinkung auf Anfrage.

Diese Krane werden konstruiert, gefertigt, geprüft und dokumentiert nach der EU- Maschinen-Richtlinie sowie gemäß der VDE- und UVV-Bestimmungen. Die Installation erfolgt nach den einschlägigen VDE- und BGR- (UVV-)Regelungen. Bei der Planung beachten Sie bitte die Mindestabstände nach UVV.

Lieferumfang:

- Kransäule mit Lagerung und Ausleger
- Stromzuführung ab Kranhauptschalter abschließbar mit Kabelschleppeneinrichtung
- Rollenfahrwerk

- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz mit Direktsteuerung, 3 m Hub mit 2 Hubgeschwindigkeiten sowie Überlastkupplung (Überlastkupplung darf im Betrieb nicht angefahren werden)
- Hubhöhe ca. 2,7 m, optional Mehrhub bei Säulenerhöhung
- Katzfahranschläge
- Komplette Krandokumentation

Optional:

- Jegliche Sondermaße auf Anfrage
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz, 24 V mit Schützensteuerung und Hubendabschaltung
- Ab Tragfähigkeit über 1,0 t empfehlen wir den Einsatz eines E-Fahrwerkes mit 1 oder 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Idealsteuerung lieferbar
- Auch mit elektr. Schwenkwerk lieferbar
- Montage und Abnahme nach UVV
- Fundamentgrundplatte zum Aufschrauben des Kranes
- Ankerschrauben mit Schablone
- Jährliche Revision und Wartung durch unseren Prüfservice
- Funkfernsteuerung

Info

Benötigen Sie einen Kran mit individueller Ausstattung? Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern weiter.

Traglast [kg]	Ausladung [m]	Unterkante [mm]	Bauhöhe B [mm]	Flanschbreite [mm]	Säulen-Loch- kreis DL [mm]	Hubgeschw. [m/min]	Fundament T x ϕ [m]	Gewicht max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis kpl. m. Elektrik €
125	3	3300	3500	73	230	8/2	0,8 x 1,0	230	SDK4.012.3	3.322,00
125	4	3300	3500	82	290	8/2	0,8 x 1,25	300	SDK4.012.4	3.502,00
125	5	3300	3560	100	290	8/2	0,8 x 1,35	380	SDK4.012.5	3.656,00
125	6	3300	3560	100	370	8/2	0,8 x 1,45	410	SDK4.012.6	4.293,00
250	3	3300	3520	73	290	4/1	0,8 x 1,15	365	SDK4.025.3	3.576,00
250	4	3300	3520	91	370	4/1	0,8 x 1,35	465	SDK4.025.4	4.256,00
250	5	3300	3610	110	370	4/1	0,8 x 1,45	590	SDK4.025.5	4.501,00
250	6	3300	3610	110	450	4/1	1,05 x 1,55	650	SDK4.025.6	4.943,00
500	3	3300	3540	91	450	4/1	1,05 x 1,35	450	SDK4.050.3	4.285,00
500	4	3300	3610	110	450	4/1	1,05 x 1,45	580	SDK4.050.4	4.510,00
500	5	3300	3640	150	470	4/1	1,05 x 1,65	740	SDK4.050.5	4.740,00
500	6	3300	3670	160	470	4/1	1,05 x 1,70	800	SDK4.050.6	5.003,00
1000	3	3300	3560	110	470	5/1,25	1,05 x 1,75	650	SDK4.100.3	4.709,00
1000	4	3300	3670	160	470	5/1,25	1,05 x 1,95	720	SDK4.100.4	4.992,00
1000	5	3300	3740	160	570	5/1,25	1,05 x 2,15	980	SDK4.100.5	5.635,00
1000	6	3300	3740	170	–	5/1,25	1,05 x 2,35	1080	SDK4.100.6	5.963,00
1600	3	3300	3580	120	570	10/2,5	1,05 x 1,75	700	SDK4.160.3	5.767,00
1600	4	3300	3670	160	570	10/2,5	1,05 x 1,95	810	SDK4.160.4	6.048,00
1600	5	3300	3740	180	570	10/2,5	1,05 x 2,15	950	SDK4.160.5	6.349,00
1600	6	3300	3740	180	–	10/2,5	1,05 x 2,35	1170	SDK4.160.6	8.142,00
2000	3	3300	3610	135	550	3/0,75	1,05 x 1,9	820	SDK4.200.3	5.843,00
2000	4	3300	3700	170	550	3/0,75	1,05 x 2,15	830	SDK4.200.4	6.123,00
2000	5	3300	3740	190	–	3/0,75	1,05 x 2,3	1400	SDK4.200.5	8.004,00
2000	6	3300	3790	190	–	3/0,75	1,05 x 2,5	1650	SDK4.200.6	8.313,00

PK Zerlegbarer Portalkran

Der universelle Portalkran mit optimaler Bewegungsfreiheit



Die SIP-Portalkrane sind von äußerst kompakter Konstruktion und werden konstruiert, gefertigt, geprüft und dokumentiert nach der EU-Maschinen-Richtlinie sowie gemäß der VDE- und UVV-Bestimmungen. Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit einem Grundanstrich und einem Deckanstrich RAL 1023 (verkehrsgelb) ausgeführt. Das Kranlaufwerk ist mit Lenkrädern und Lenkstopprädern ausgestattet.

Die Krane werden zerlegt geliefert:

- 2 Seitenteile mit Fahrwerk
- 1 Katzträger mit Schlepleitung
- Rollenfahrwerk
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz mit Direktsteuerung, 3 m Hub mit 2 Hubgeschwindigkeiten sowie Überlastschutzkupplung (Überlastkupplung darf im Betrieb nicht angefahren werden)
- 1 Hauptschalter mit CEE-Stecker polumschaltbar
- Kompletter Krandokumentation

Damit ist der SIP-Portalkran der universelle Kran, der schnell montiert und demontiert ist.

Optional:

- Jegliche Sondermaße auf Anfrage
- E-Kettenzug 400 V, 50 Hz, 24 V mit Schützensteuerung und Hubendabschaltung
- Ab Tragfähigkeit über 1,0 t empfehlen wir den Einsatz eines E-Fahrwerkes mit 1 oder 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Idealsteuerung lieferbar
- Andere Traglasten und Maße auf Anfrage
- Funkfernsteuerung

Info

Achtung:

Im Auftragsfall erhalten Sie zur besseren Übersicht eine Zeichnung zur Bestätigung.

Benötigen Sie einen Kran mit individueller Ausstattung? Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern weiter.

Traglast [kg]	Lichte Breite [mm]	Lichte Höhe [mm]	Bauhöhe ca. [mm]	max. Breite [mm]	Hub [mm]	Radstand [mm]	Hubgeschw. [m/min]	Gewicht max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
500	3045	3000	3200	3500	2500	1500	4/1	285	PK.0500.33	4.040,00
500	4045	3000	3200	4500	2500	1500	4/1	300	PK.0500.43	4.085,00
500	5045	3000	3250	5500	2500	1500	4/1	340	PK.0500.53	4.178,00
500	6045	3000	3250	6500	2500	1500	4/1	355	PK.0500.63	4.295,00
1000	3045	3000	3200	3500	2430	1500	5/1,25	370	PK.1000.33	4.488,00
1000	4045	3000	3220	4500	2430	1500	5/1,25	410	PK.1000.43	4.550,00
1000	5045	3000	3250	5500	2430	1500	5/1,25	480	PK.1000.53	4.680,00
1000	6045	3000	3250	6500	2430	1500	5/1,25	505	PK.1000.63	4.838,00
2000	3000	3000	3350	3500	2340	2000	3/0,75	600	PK.2000.33	5.489,00
2000	4000	3000	3350	4500	2340	2000	3/0,75	698	PK.2000.43	5.607,00
2000	5000	3000	3350	5500	2340	2000	3/0,75	839	PK.2000.53	5.724,00
2000	6000	3000	3410	6500	2340	2000	3/0,75	933	PK.2000.63	5.967,00
3200	3000	3000	3520	3500	2340	2200	5/1,25	1150	PK.3200.33	6.581,00
3200	5000	3000	3600	5500	2340	2200	5/1,25	1470	PK.3200.53	6.976,00

Bestellbeispiel: PK.0500.33 Portalkran 500 kg Traglast, 3 m lichte Breite, 3 m lichte Höhe

Dynamik Verbundankerplatte für die SDK 360 und SDK 270

Die perfekte Verankerung für den Säulenschwenkran

Plattentyp	Lochkreis Ø [mm]	Dynamikschrauben [Stück]	Bestell-Nr.	Preis €
81	230	12	VAP.SDK.81	360,00
82	290	12	VAP.SDK.82	485,00
83	370	16	VAP.SDK.83	880,00
84	420	16	VAP.SDK.84	915,00
85	450	16	VAP.SDK.85	985,00
86	470	16	VAP.SDK.86	1.390,00
87	570	20	VAP.SDK.87	1.465,00
88	550	24	VAP.SDK.88	2.025,00

Achtung: Abhängig vom Fußbodenaufbau (B250 S = 250 mm), Randabstände sind ebenfalls zu beachten.

Mobiler Säulenschwenkkran 360° Säulenschwenkkran **NEU**

Ohne Fundament, flexibel einsetzbar - Hilfe überall, wo man sie braucht!



Abbildung zeigt Krananlage mit Zubehör

• Kran ohne Gegengewichtsausleger

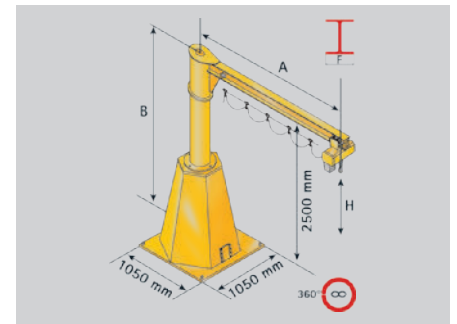
- Einstufung: nach EN 13001 HC2, S2 für leichten Industrieinsatz
- Elektrik: abschließbarer Netztrennschalter, CEE-Geräteaufbaustecker, Schleifringkörper, Stromzuführung bis 3.000 mm Ausladung mit Rundkabel, darüber hinaus als Rund-Schleppkabel
- Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz, Steuerspannung: 48 V
- Ausführliche Dokumentation
- Elektrokettzug: mit Handschiebefahrwerk
- Anstrich Aufbau: für Betrieb in der Halle
- Krananlage stahlkiesentrostet und lackiert in RAL 1007 narzissengelb
- Lieferung komplett mit passender Spezialfüllung



○ Kran mit Gegengewichtsausleger

Tragf. [kg]	Ausladung A [mm]	Bauhöhe B [mm]	Unterkante Träger (UK) [mm]	Maß C [mm]	Gew. [kg]	Hubgeschw. Normal-/Feinhub [m/min]	Füll-gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis kpl. mit Elektrozug und Füllgewicht €
125	2000	2710	2500	455	602	8/2	416	MOB.125.02	5.680,00
125	3000	2710	2500	455	619	8/2	1076	MOB.125.03	6.345,00
125	4000	2710	2500	455	637	8/2	1800	MOB.125.04	7.094,00
125	5000	2750	2500	455	862	8/2	2585	MOB.125.05	8.338,00
250	2000	2710	2500	455	602	8/2	1054	MOB.250.02	6.265,00
250	3000	2730	2500	455	630	8/2	2138	MOB.250.03	7.350,00
250	4000	2750	2500	455	837	8/2	3286	MOB.250.04	8.891,00
500	2000	2730	2500	499	609	8/1,3	2375	MOB.500.02	7.690,00

Andere Tragfähigkeiten, Ausladungen und Bauhöhen auf Anfrage! - Technische Änderungen vorbehalten!



Kran-Handfahrwerk zum Verfahren des Krans. Gleich mitbestellen	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
	MOB.FAHRW	981,00

Tragfähigkeit in kg	Ausladung in m								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
125	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	●	●	●	●	●	○	○	○	○
315	●	●	●	○	○	○	○		
400	●	●	○	○	○				
500	●	○	○	○					
1.000	○								

Legende: ● ohne Gegengewichtsausleger ○ mit Gegengewichtsausleger

Info

- Totale Flexibilität
- Ideal für Miethallen oder Umbauten
- Bis 1.000 kg Tragfähigkeit bzw. bis 6.000 mm Ausladung erhältlich
- Kranhandfahrwerk optional
- Unkompliziert mit Gabelstapler oder Brückenkran versetzbar

Info

Montage, Abnahmeprüfung und Revision auch von Fremdkranen gemäß UVV durch den SIP-Kranservice! Montage und Reparaturservice der E-Züge. Siehe hierzu auch die Katalogseiten 8-9.

Info

Bitte beachten Sie die in der UVV Krane vorgeschriebenen Mindestsicherheitsabstände.

Säulenmanipulierkran BOY

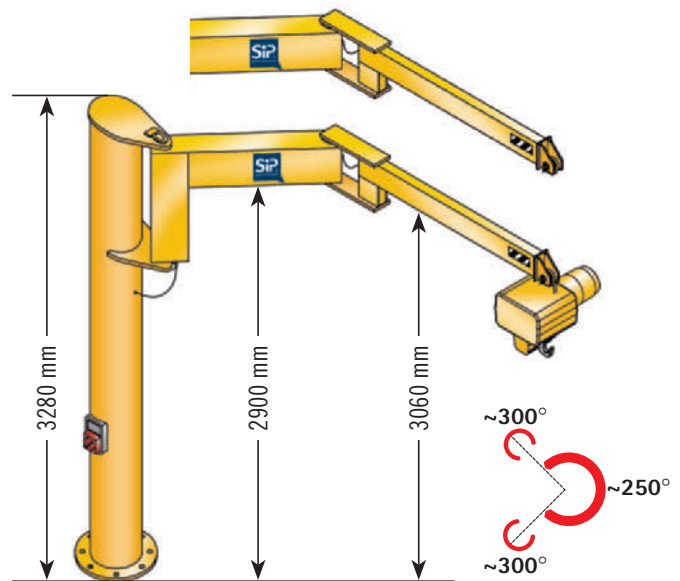
- Einstuft nach EN13001 HC2 S2 für den leichten Industrieinsatz
- Qualitätskorrosionsschutz durch maschinelle Stahlkiesentrostung
- Lackiert in narzissengelb RAL 1007
- Durch manuelles Betätigen an der Lastführung knickt der Ausleger ein,

so dass jeder Punkt im Arbeitsbereich leicht und zielgenau erreichbar ist.

- Mit manueller Schwenkwiderstandsregulierung
- Mit Aufhängung an der Auslegerspitze zum Einhängen eines Hebezeuges mit Hakenaufhängung

Elektrik:

- Abschließbarer Netzanschlusschalter
- Rundkabel-Stromzuführung, in den Auslegerprofilen bis zur Auslegerspitze verlegt.



Kranttechnik

Säulenmanipulierkran BOY

Typ	Tragf. [kg]	Ausladung [mm]			Hubgeschw. [m/min]	Hubhöhe [mm]	Ø Verbundanker-Platte [mm]	Fundamentkantenlänge [mm]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
		A	A1	A2						
Ohne Hebezeuge	125	2000	1000	1000		680	1000	BOY.125.02	3.581,00	
	125	3000	1600	1400		680	1100	BOY.125.03	4.004,00	
	125	4000	2100	1900		680	1200	BOY.125.04	4.262,00	
	250	2000	1000	1000		680	1100	BOY.250.02	3.581,00	
	250	3000	1600	1400		850	1300	BOY.250.03	4.004,00	
	250	4000	2100	1900		850	1400	BOY.250.04	4.356,00	
Mit Elektrokettenzug* u. Hakenaufhängung	125	2000	1000	1000	8/2	2714	680	1000	BOY.125.H2	4.677,00
	125	3000	1600	1400	8/2	2714	680	1100	BOY.125.H3	5.100,00
	125	4000	2100	1900	8/2	2714	680	1200	BOY.125.H4	5.358,00
	250	2000	1000	1000	8/2	2714	680	1100	BOY.250.H2	4.677,00
	250	3000	1600	1400	8/2	2714	850	1300	BOY.250.H3	5.100,00
	250	4000	2100	1900	8/2	2714	850	1400	BOY.250.H4	5.452,00

Verbundanker-System

Ø Verbundanker-Platte [mm]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
680	BOY.VBA.S0	498,00
850	BOY.VBA.S1	753,00

Ankerschrauben und Fundamentschablone

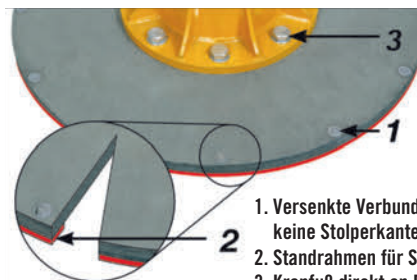
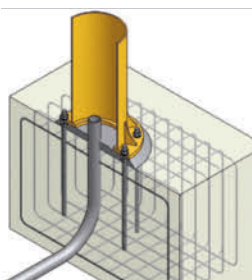
Fundamentkantenlänge [mm]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
1000 - 1400	BOY.AS.FSC	157,00

Andere Bauhöhen auf Anfrage! - Technische Änderungen vorbehalten!

* Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz, Steuerspannung: 48 V

Montagesystem für Säulenschwenkkrane

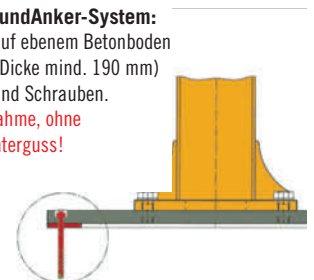
AnkerFix-System:
Klassische Fundamentbefestigung (Tiefe 1.000 mm) inkl. Ankerschrauben, Muttern, Scheiben, Schablonen und Fundamentherstellanleitung



Patentiertes VerbundAnker-System:
Zur Direktmontage auf ebenem Betonboden (Betonqualität B25, Dicke mind. 190 mm) inkl. VerbundAnker und Schrauben.

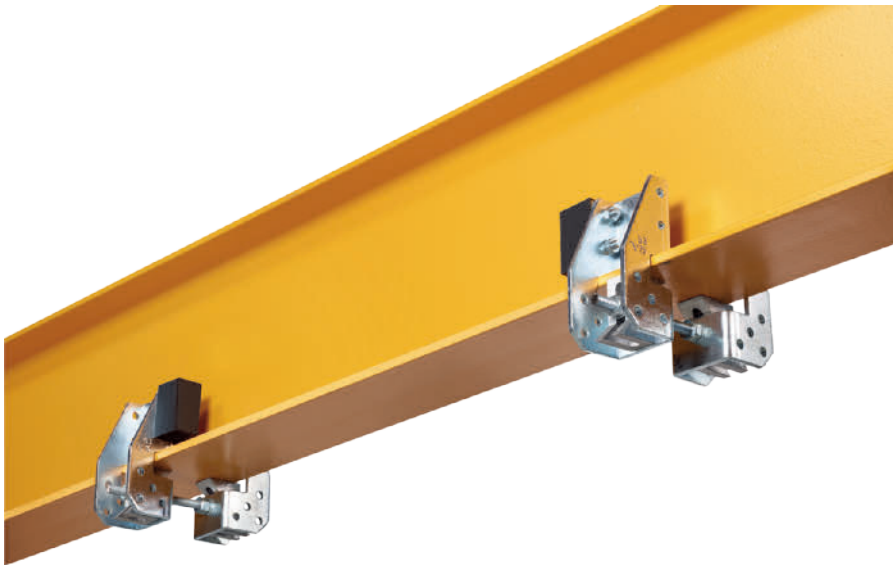
Sofortige Inbetriebnahme, ohne Fundament, ohne Unterguss!
Spart Zeit und Geld

1. Versenkte VerbundAnker, keine Stolperkanten
2. Standrahmen für Schaukelfreie Auflage
3. Kranfuß direkt an Platte angeschraubt



UNI-Katzpuffer

Fahrwegbegrenzung für Hand- und Elektrofahrwerke



Katzfahr-Endanschlag

UNI-Katzpuffer sind 100.000-fach bewährt und der ideale Katzfahr-Endanschlag für Hand- und Elektrofahrwerke aller Farbricate bis 10.000 kg Tragfähigkeit*. Sie zeichnen sich durch ihre schnelle Montage ohne Brennen, Schweißen und Bohren aus und sind in wenigen Minuten montiert, positioniert und auf den Träger gespannt. Die UNI-Katzpuffer sind universell für eine Montage an der unteren oder oberen Trägerlaufbahn geeignet.

UNI-Katzpuffer sind für alle parallelflanschtige Trägerprofile geeignet (Flanschdicken von 8 - 25 mm) und werden nur paarweise (=2 Stück) verkauft.

Lieferumfang (je UNI-Katzpuffer):

- 2 galvanisch verzinkte und chromatierte Rahmenbleche
- 4 Klemmstücke
- 2 Gummipuffer
- 1 Gewindestange
- 1 Satz Muttern, Scheiben und Sicherungen

Trägerflanschbreite [mm]	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	Preis/Paar €
91-300	370	ET000302	142,00

Staffelpreise sowie andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

Max. Tragfähigkeit Hebezeug [kg]	Max. zulässiges Hebezeuggewicht [kg]	Max. zulässige Anfahrsgeschwindigkeit [m/min.]
2.000	180	28
2.500	225	25
3.200	225	22
4.000	325	20
5.000	600	16
6.300	600	14
8.000	1.500	12
10.000	1.500	10



Lasthaken Anfertigung

Lasthaken nach Ihren Vorgaben



SIP-Lasthaken werden individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt. Besonders wenn nach einer Kranrevision der Lasthaken ersetzt werden muss und serienmäßig nicht mehr lieferbar ist, erhalten Sie bei uns die passenden Haken, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

Wir fertigen Lasthaken nach DIN 15401 und Doppelhaken als komplette Aufhängung, mit Traverse und Mutter, mit Kugellager, mit Sondertraverse, roh oder fertig lackiert, mit montierter Sicherheitsfalle.

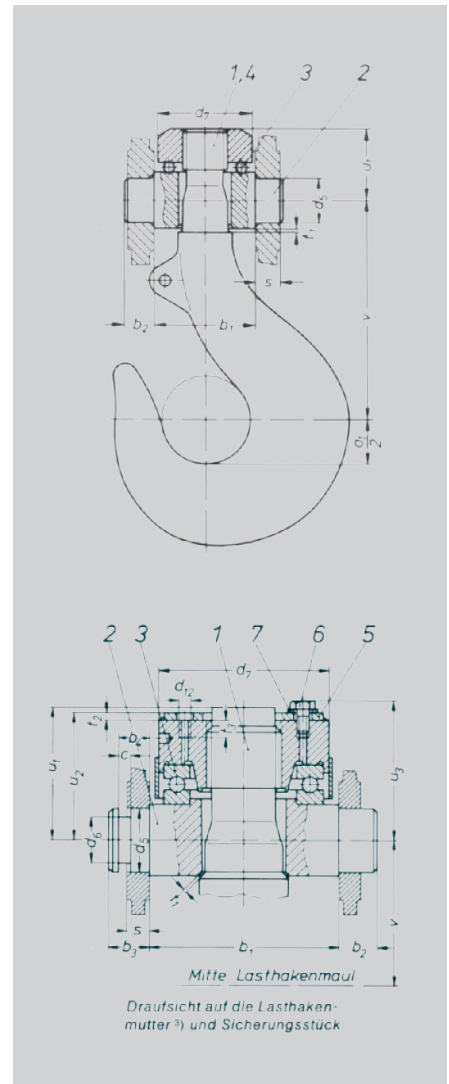
Info

Sprechen Sie mit uns über die technischen Einzelheiten!
Benötigen Sie einen Doppelhaken, sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie gern!
Wir liefern auch in Edelstahl Ausführung.



Nenngröße	d1	a2	Maße h2	r6	L1	e2	Gewicht/Stück
RSN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
006	14	20	14	27	100	60	0,20
012	16	24	19	34	115	73	0,32
020	20	27	22	39	138	82	0,60
0025	20	28	24	42	144	88	0,80
04	24	32	29	49	155	100	1,00
05	24	34	31	53	167	108	1,15
08	30	38	37	61	186	120	1,90
1	30	40	40	65	197	128	2,50
1,6	36	45	48	76	224	145	3,85
2,5	42	50	58	90	253	187	6,50
4	48	56	67	103	285	190	10,00
5	53	63	75	114	318	216	13,50
6	60	71	85	131	380	240	20,00

Festigkeitsklasse	Triebwerksgruppe									
	P	S	T	V	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
					1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
					1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
					1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
					1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
Lasthaken-Nummer	Tragfähigkeit in kg									
006	320	250	200	160	125	100	-	-	-	-
010	500	400	320	250	200	160	125	100	-	-
012	630	500	400	320	250	200	160	125	100	100
020	1000	800	630	500	400	320	250	200	160	160
025	1250	1000	800	630	500	400	320	250	200	200
04	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	320	320
05	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	400
08	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	630
1	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	800
1,6	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1250
2,5	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	2000
4	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	3200
5	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	4000
6	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	5000



Handsender und Funksteuerempfänger

Robust und zuverlässig

Typ Cubix „Blue Edition“



Neues Design, neue Technologie, neue Möglichkeiten!

- 6 oder 8 zweistufige Drucktaster inklusive STOP-Taster
- Integrierter Rundum-Gummischlagschutz
- Integrierter NiMH-Akku ohne Memory-Effekt
- Ca. 20 Stunden Betriebszeit bei Dauereinsatz
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 54
- Gewicht: ca. 230 g inkl. Akku

Typ quadrix



Beste Qualität in handlichem Format!

- 8 zweistufige Drucktaster
- STOP-Schlagschalter
- NiMH-Wechselakku ohne Memory-Effekt
- Ca. 35 Stunden Betriebszeit bei Dauereinsatz
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65
- Integrierter Rundum-Gummischlagschutz
- Gewicht: ca. 330 g inkl. Akku
- Manuelle Frequenz-Weiterschaltung
- **Option:** Katzvorwahl über Drucktaster, radiomatic® AFS (Automatic Frequency Selection), Sicherheitsfeatures radiomatic® shock-off/ roll-detect/ zero-g

Sender	Bestell.-Nr.	Preis €	Empfänger										
			508 PG TC 680/690	508 PG TX/TC 641 HR 145	510 ME TX/TC 641 HR 165	512 ME TC 680/690 HR 165	512 ME TX/TC 641 HR 165	512 ME TX/TC 641 HR 165	512 HAN 16 TX/TC 641 HR 165	516 ME TX/TC 641 HR 268	516 ME DECT HR 272	516 HAN 32 TX/TC 641 HR 270	516 HAN 32 TX/TC 641 HR 270
			FSE.508.TC	FSE.508.TX	FSE.510.TX	FSE.512.11	FSE.512.13	FSE.512.14	FSE.516.11	FSE.516.DE	FSE.516.12	FSE.516.13	
cubix 2A 2st TC 680/690	KS.CU.2A.21	282,00	•										
cubix 2A 2st TX/TC 641/681	KS.CU.2A.22	329,00		•	•								
cubix 3A 1st TC 680/690	KS.CU.3A.11	311,00	•										
cubix 3A 1st TX/TC 641/681	KS.CU.3A.12	358,00		•	•								
cubix 3A 2st TC 680/690	KS.CU.3A.21	311,00				•							
cubix 3A 2st TX/TC 641/681	KS.CU.3A.22	358,00					•	•					
quadrix TC 680/690	KS.QU.TC.11	474,00				•							
quadrix TX/TC 641/681	KS.QU.TX.11	521,00					•	•	•		•	•	
quadrix TX/TC 641/681 Katzvorw.	KS.QU.TT.11	581,00							•		•	•	
quadrix DECT	KS.MI.05.11	568,00								•			
micron 5 DS TC 680/690	KS.MI.05.13	553,00				•							
micron 5 DS TX/TC 641/681	KS.MI.05.14	600,00			•		•	•	•		•	•	
micron 5 DECT	KS.MI.05.12	647,00								•			
eco Equip. 1 (512) TC 680/690	KS.EC.E1.11	1.102,00				•							
eco Equip. 1 (512) TX/TC 641/681	KS.EC.E1.12	1.149,00					•	•					
eco Equip. 1 (516) TX/TC 641/681	KS.EC.E1.13	1.099,00							•		•	•	
eco Equip. 1 (516) DECT	KS.EC.E1.14	1.145,00								•			

Legende

2A	2 Antrieb	TX/TC 641/681	HF-Baustein 641, Frequenz 433,100 - 434,750 MHz; 681 Frequenz 869,725 - 869,975 MHz; Einzelfrequenzen
3A	3 Antrieb	PG o. ME	Kabeleinführung
2st	Taster/Meisterschalter, 2-stufig	HAN 16 o. 32	16-poliger o. 32-poliger Harting Steckverbinder
1st	Taster, 1-stufig	HR 145	Kunststoffgehäuse 145 x 145 x 72 mm, innenliegende Antenne
DS	Drehschalter	HR 165	Kunststoffgehäuse 165 x 165 x 70 mm, innenliegende Antenne
Equip.1	3 Antriebe, 2-stufig, 3 Taster	HR 268	Kunststoffgehäuse 269 x 202 x 60 mm, innenliegende Antenne
Equip.4	3 Antriebe, 4-stufig, 2 Taster	HR 272	Kunststoffgehäuse 270 x 160 x 115 mm, innenliegende Antenne, HAN Steckverbinder
TC 680/690	HF-Baustein 680, Frequenz 868 - 870MHz; 690 USA-Frequenzen, Breitband	HR 270	Aluminiumgehäuse 270 x 160 x 115 mm, Außenantenne, HAN Steckverbinder

Alu-Portalkran Mobil

Mehr Flexibilität beim Heben

Die Alu-Portalkrane bieten ein Höchstmaß an Bedienungskomfort und Flexibilität. Sie sind leicht zu transportieren und lassen sich besonders an unzugänglichen Orten einsetzen. Dabei ist die Aufbauzeit sehr kurz, da es nur Steckverbindungen gibt. Die Seitengestelle lassen sich raumsparend zusammenklappen. Die Flaschenzüge gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Handkettenzüge finden Sie ab Seite 279, passende Elektrokettenzüge ab Seite 264. Nutzen Sie die kurze Lieferzeit und das umfangreiche Zubehörprogramm.



Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Die beiden Stücke können auch als Einzelträger verwendet werden.



Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Die beiden Stücke können auch als einzelne Doppelträger verwendet werden.



Info

Haben Sie nicht die passende Ausführung in unserem Angebot gefunden? Sprechen Sie mit uns.

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit klappbaren Seitengestellen, inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
klein	1.000	4.000	1.260 - 2.360	1.300	700	400	91	AP.10.10.40	2.000,00
klein	1.500	4.000	1.260 - 2.360	1.300	700	400	99	AP.11.15.40	2.300,00
mittel	1.000	4.000	1.740 - 2.990	1.740	850	400	97	AP.12.10.40	2.300,00
mittel	1.500	4.000	1.740 - 2.990	1.740	850	400	105	AP.13.15.40	2.600,00
hoch	1.000	4.000	2.320 - 4.020	2.240	1.300	400	149	AP.14.10.40	3.200,00
hoch	1.500	4.000	2.320 - 4.020	2.240	1.300	400	157	AP.15.15.40	3.500,00

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit teil- bzw. steckbarem Aluträger

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
klein	1.000	4.000	1.260-2.360	1.300	700	400	96	AP.10.10.TS	2.400,00
klein	1.500	4.000	1.260-2.360	1.300	700	400	104	AP.11.15.TS	2.700,00
mittel	1.000	4.000	1.740-2.990	1.740	850	400	102	AP.12.10.TS	2.700,00
mittel	1.500	4.000	1.740-2.990	1.740	850	400	110	AP.13.15.TS	3.000,00
hoch	1.000	4.000	2.320-4.020	2.240	1.300	400	154	AP.14.10.TS	3.600,00
hoch	1.500	4.000	2.320-4.020	2.240	1.300	400	162	AP.15.15.TS	3.900,00

Folgende Kombinationen sind möglich: 1. Trägerlänge 2.000 mm, 2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit Doppelträger sowie klappbaren Seitengestellen, inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
mittel	1.000	4.000	2.150 - 3.570	1.740	1.020	400	162	AP.22.10.40	3.300,00
mittel	1.000	6.000	2.150 - 3.570	1.740	1.020	400	214	AP.23.10.60	4.500,00
2 t	2.000	4.000	2.640 - 3.790	2.230	750	400	248	AP.26.20.40	4.300,00
2 t	2.000	6.000	2.640 - 3.790	2.230	750	400	284	AP.27.20.60	5.500,00
3 t	3.000	4.000	2.640 - 3.790	2.230	750	400	248	AP.28.30.40	4.900,00
3 t	3.000	6.000	2.640 - 3.790	2.230	750	400	332	AP.29.30.60	6.100,00

Alu-Portalkran, stationäre Ausführung, mit teil- bzw. steckbarem Aluträger

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
mittel	1.000	4.000	2.150-3.570	1.740	1020	400	172	AP.22.10.TS	3.900,00
mittel	1.000	6.000	2.150-3.570	1.740	1020	400	224	AP.23.10.TS	5.100,00
2 t	2.000	4.000	2.640-3.790	2.230	750	400	258	AP.26.20.TS	4.900,00
2 t	2.000	6.000	2.640-3.790	2.230	750	400	294	AP.27.20.TS	6.100,00
3 t	3.000	4.000	2.640-3.790	2.230	750	400	258	AP.28.30.TS	5.500,00
3 t	3.000	6.000	2.640-3.790	2.230	750	400	342	AP.29.30.TS	6.700,00

Folgende Kombinationen sind möglich: Trägerlänge 4.000 mm; 1. Trägerlänge 2.000 mm/ 2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)
Trägerlänge 6.000 mm; 1. Trägerlänge 4.000 mm/ 2. Trägerlänge 6.000 mm (2.000 mm + 4.000 mm)

Krantechnik

Alu-Portalkran Mobil



Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit klappbaren Seitengestellen, inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
klein	1.000	4.000	1.730 - 2.130	1.490	400	-	167	AP.40.10.40	2.900,00
klein	1.500	4.000	1.730 - 2.130	1.490	400	-	175	AP.41.15.40	3.200,00
mittel	1.000	4.000	2.170 - 3.020	2.000	850	-	189	AP.42.10.40	3.200,00
mittel	1.500	4.000	2.170 - 3.020	2.000	850	-	197	AP.43.15.40	3.500,00
hoch	1.000	4.000	2.500 - 3.800	2.320	1.300	-	207	AP.44.10.40	4.100,00
hoch	1.500	4.000	2.500 - 3.800	2.320	1.300	-	215	AP.45.15.40	4.400,00

Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Die beiden Stücke können auch als Einzelträger verwendet werden.

Folgende Kombinationen sind möglich:

1. Trägerlänge 2.000 mm
2. Trägerlänge 4.000 mm (2.000 mm + 2.000 mm)

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit teil- bzw. steckbarem Aluträger

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
klein	1.000	4.000	1.730-2.130	1.490	400	-	180	AP.40.10.TS	3.300,00
klein	1.500	4.000	1.730-2.130	1.490	400	-	196	AP.41.15.TS	3.600,00
mittel	1.000	4.000	2.170-3.020	2.000	850	-	202	AP.42.10.TS	3.600,00
mittel	1.500	4.000	2.170-3.020	2.000	850	-	218	AP.43.15.TS	3.900,00
hoch	1.000	4.000	2.500-3.800	2.320	1.300	-	220	AP.44.10.TS	4.500,00
hoch	1.500	4.000	2.500-3.800	2.320	1.300	-	236	AP.45.15.TS	4.800,00



Abbildung zeigt die Variante für 1t Traglast.

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger sowie klappbaren Seitengestellen, inkl. feststellbarer Laufkatze, inkl. integriertem Horizontalversteller

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [mm]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. max. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
mittel	1.000	4.000	2.500 - 3.350	2.000	850	-	260	AP.48.10.40	4.200,00
mittel	1.000	6.000	2.500 - 3.350	2.000	850	-	312	AP.49.10.60	5.400,00
mittel	2.000	4.000	2.620 - 3.370	1.870/600	750	-	326	AP.52.20.40	5.200,00
mittel	2.000	6.000	2.620 - 3.370	1.870/600	750	-	362	AP.53.20.60	6.400,00
mittel	3.000	4.000	2.620 - 3.370	1.870/600	750	-	326	AP.54.30.40	5.800,00
mittel	3.000	6.000	2.620 - 3.370	1.870/600	750	-	410	AP.55.30.60	7.000,00

Die sperrigste und längste Komponente ist als teil- bzw. steckbare Variante lieferbar, z.B. zum platzsparenden Transport. Die beiden Stücke können auch als einzelne Doppelträger verwendet werden.

Folgende Kombinationen sind möglich:

- | | |
|--|--|
| Trägerlänge 4.000 mm | Trägerlänge 6.000 mm |
| 1. Trägerlänge 2.000 mm/
2. Trägerlänge 4.000 mm
(2.000 mm + 2.000 mm) | 1. Trägerlänge 4.000 mm/
2. Trägerlänge 6.000 mm
(2.000 mm + 4.000 mm) |

Alu-Portalkran, fahrbar unter Last, mit Doppelträger, mit teil- bzw. steckbarem Aluträger

Typ	Traglast [kg]	Trägerlänge [mm]	Einhängepunkt am Bolzen der Laufkatze [mm]	Seitengestellbreite [kg]	Verstellbereich Trägerstütze [mm]	Verstellfuß [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
mittel	1.000	4.000	2.500-3.350	2.000	850	-	270	AP.48.10.TS	4.800,00
mittel	1.000	6.000	2.500-3.350	2.000	850	-	322	AP.49.10.TS	6.000,00
mittel	2.000	4.000	2.620-3.370	1.870/600	750	-	336	AP.50.20.TS	5.800,00
mittel	2.000	6.000	2.620-3.370	1.870/600	750	-	372	AP.51.20.TS	7.000,00
mittel	3.000	4.000	2.620-3.370	1.870/600	750	-	336	AP.52.30.TS	6.400,00
mittel	3.000	6.000	2.620-3.370	1.870/600	750	-	420	AP.53.30.TS	7.600,00

Alu-Portalkran Zubehör

Handwinde zur Höhenverstellung

Handwinde zur Höhenverstellung ohne angehängte Last. Der Portalkran kann auf niedrigem Niveau aufgebaut werden. Anschließend wird dieser mit Hilfe der Handwinden auf die gewünschte Arbeitshöhe eingestellt.

Achtung: Die Handwinde muss beidseitig betätigt werden.

1 Satz = 2 Stück

Passend für alle Portalkrane.

Bestell-Nr.	Preis/Stück €
AP.259150	1.400,00



Alu-Portalkran Zubehör

Fahrgestell

Erlaubt das Verfahren des unbelasteten, montierten Portalkrans.

Durch die „Gabeln“ an den Verstellfüßen bleibt das Seitengestell bei der Montage bzw. Demontage stehen. Der unbelastete Portalkran kann mühelos zum jeweiligen Einsatzort gefahren werden. Durch das Fahrgestell wird auf jegliche Auf- und

Abbauarbeit verzichtet. Bei Belastung werden die federnd gelagerten Rollen eingedrückt. Die Seitengestelle stehen dann direkt auf den Füßen. Die Verstellfüße können in der Höhe einzeln verstellt werden. 1 Satz = 4 Gabeln



Info

Auf Wunsch können wir auch verschiedene Zubehörartikel aus unserem vielfältigen Produktprogramm liefern. Sprechen Sie mit uns.

Mit Schwerlast-Polyurethan-Laufbelag

Zum Verfahren des unbelasteten Krans im Innenbereich.

Passend für alle stationären Portalkrane.

für Portalkran	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
alle stationären Krane	APZ.FG.001	1.000,00



Mit Super-Elastik-Vollgummireifen

Zum Verfahren des unbelasteten Krans im Innen- und Außenbereich.

Passend für alle stationären Portalkrane.

für Portalkran	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
alle stationären Krane	APZ.FG.002	1.300,00



Verkabelung/ Stromzuführung (ohne Elektro-Kettenzug)

Der Alu-Portalkran wird anschluss- und betriebsfertig geliefert. Drehstrom 400 V/16 A, 50 Hz, 5-polig mit Schalter abschließbar. Phasenwender CEE-Anschluss, 5-polig/ PUR-Wendeleitung. Der elektrische Anschluss des Kettenzugs erfolgt über eine Steckvorrichtung, 6-polig.

Alle elektrischen Komponenten sind unter normalen Betriebsbedingungen für den Innen- und Außenbereich geeignet. Lieferung inkl. Prüfprotokoll elektrischer Geräte!

Passend für alle abgebildeten Alu-Portalkrane



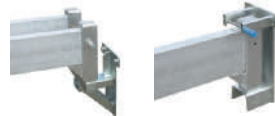
Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
für Einzelträger	AP.VK.400.1	1.000,00

Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
für Doppelträger	AP.VK.400.2	1.400,00

Wandkonsole

Mit der Wandkonsole kann der Aluträger auf einer Seite an der Wand befestigt werden. Insbesondere über Tür- oder Fensteröffnungen wird somit der Einsatzbereich des Portalkrans erweitert.

Der Portalkran ist auf der Wandkonsole um 180° schwenkbar (im unbelasteten Zustand).



Geeignet für	Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
Alu-Portalkran mit Einzelträger	klappbar: klein, mittel	AP.023001	330,00
Alu-Portalkran mit Einzelträger	klappbar: hoch, fahrbar: klein, mittel, hoch	AP.023002	330,00
Alu-Portalkran mit Doppelträger		AP.023003	660,00

Verpackungs- und Transportkiste

Kiste aus Aluminium, mit aufklappbarem Deckel, inkl. 6 Rädern.

Die Verpackungs- und Transportkiste kann individuell und ohne Hilfsmittel bewegt werden. Der Boden der Verpackungs- und Transportkiste ist so verstärkt, damit diese mit einem Stapler oder Handgabelhubwagen angehoben werden kann, z.B. zum Verladen auf einen LKW. Die einzelnen Komponenten des Portalkrans können vollständig und systematisch verstaut, sinnvoll aufbe-

wahrt sowie platzsparend transportiert werden. Die Monteure „vor Ort“ haben stets ein komplettes Portalkransystem zur Verfügung. Die Verpackungs- und Transportkiste wird auf den jeweiligen Portalkran (samt Zubehör) angepasst. Bitte teilen Sie uns mit, welchen Lieferumfang Sie wünschen.



Bestell-Nr.	Preis/Stück €
APT.KISTE	A. Anfrage

Brückenkran für Ein- und Zweiträgerbrücken

Überbrücken Sie Ihre Hebe probleme - maßgeschneidert auf Ihre Hebesituation

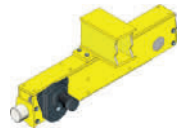


Die SIP-Brückenkrane bieten aufgrund des modularen Konzepts entscheidende Vorteile. Zum einen sind sie besonders flexibel, denn die Konstruktion kann maßgeschneidert auf die kundenspezifischen Bedürfnisse abgestimmt werden. Zum anderen können diese maßgeschneiderten Problemlösungen besonders preisgünstig hergestellt werden. Selbstverständlich steht ein komplettes Zubehörprogramm zur Verfügung.

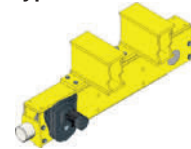
Die SIP-Brückenkrane werden nach DIN 15018 konstruiert und hergestellt, es sind Einträger- (EBK) und Zweiträgerbrückenausführungen möglich.

- Kraneinstufung: EN15011 HC2 S2/S3
- FEM-Gruppe: 2 m
- Hubhöhe: 6 m
- Fahrgeschwindigkeit: 40/10 m/min., Katze: 20/5 m/min.

Typ EBK



Typ ZBK



Kran und Hubwerk

Hubgeschwindigkeiten _____ m/min.

Katzfahrgeschwindigkeiten _____ m/min.

Kranfahrgeschwindigkeiten _____ m/min.

mit Seitenbühne (ZL-A)

Kranbahn

wird bauseits gestellt

mit anbieten

Kranbahnlänge _____ mm

Stützabstand _____ mm

Kranbahnschiene (H x B) _____ mm

Laufkran

Hängekran

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an!

Meine Anschrift:

Firma: _____

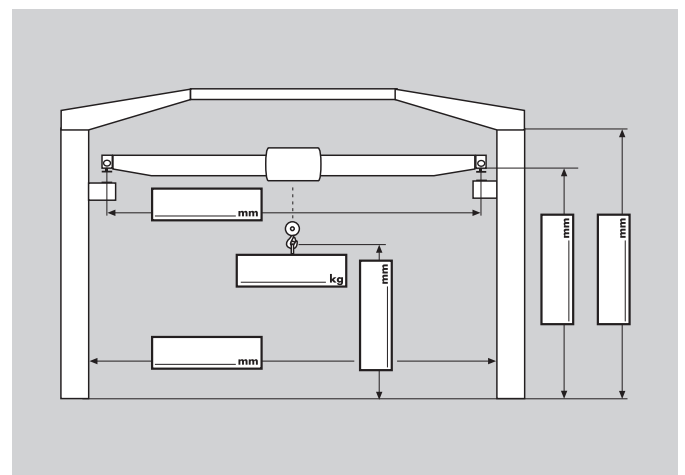
Name: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefonnummer: _____

Telefaxnummer: _____



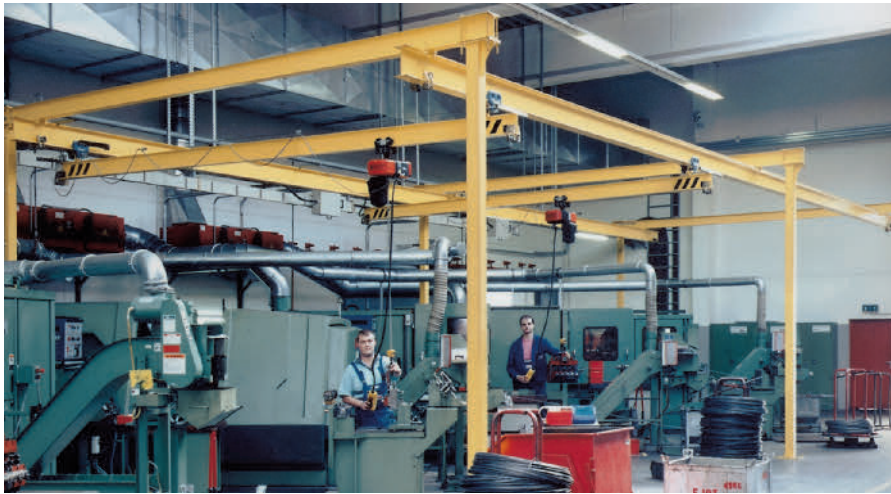
Info

Andere Kranausführungen, Komplettlösungen inklusive Montage oder auch separate Kranbahnen sind problemlos lieferbar.

Sprechen Sie mit uns.

Portalkran Flächendeckend Heben und Transportieren

Das SIP-Portalkransystem - Raum und Bewegung optimal verknüpfen

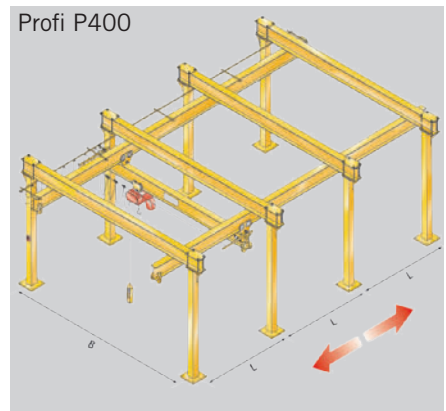
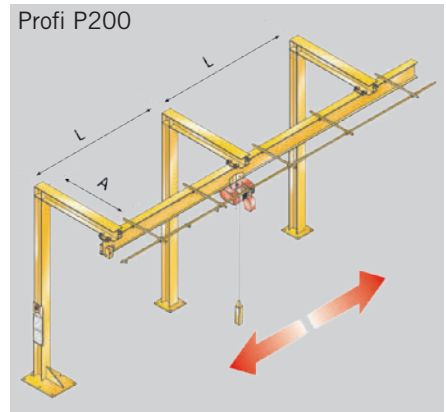
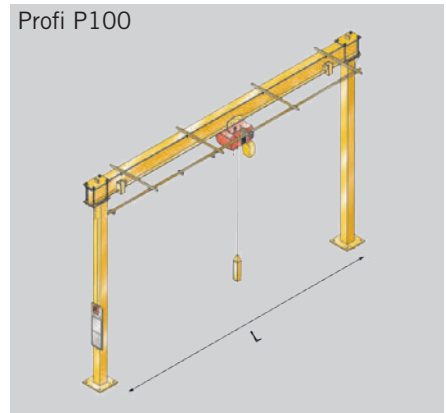


Wenn es darum geht, bei Neubauplanungen oder nachträglich bei bestehenden Werkhallen Arbeitsplätze oder Arbeitsabläufe mit Krananlagen auszustatten, dann ist das neue SIP-Portalkransystem die optimale Lösung. Das SIP-Portalkransystem steht immer auf eigenen Füßen/Stützen, benötigt in der Regel keine oder nur kleine Fundamente und ist deshalb unabhängig von aufwändigen Anbindungen an Hallen- oder Dachkonstruktionen, Stützen oder anderen Gebäudeteilen. Die Anlagen lassen sich passgenau in vorhandene Hallen oder Gebäude einbauen und bieten somit besonders für Altbauten, in denen Arbeitsplätze neu eingerichtet werden, hervorragende Möglichkeiten der effektiven Arbeitsplatzgestaltung. Die Portalsysteme bestehen aus standardisierten Bauteilen und werden im

Systembau kostengünstig hergestellt. Für den Einbau ist ein Höchstmaß an Flexibilität gegeben. Die SIP-Portalkransysteme zeichnen sich besonders durch ihre Stabilität und einfache Montage aus. Die Ausführung erfolgt nach EN-Richtlinien, nach EN15011 HC2 S2 bzw. S3 und VDE/UVV-Vorschriften.

Tragfähigkeitsbereich: 500 bis 10000 kg
 Breite/Spannweite: 3000 bis 15000 mm
 Feldlänge: 3000 bis 10000 mm

Bei mehreren Bautypen sind mehrere Felder aneinander anfügbar. Sonderausführungen bieten wir Ihnen natürlich gern. Sprechen mit uns!



Krantchnik

Angebotsanforderung

Anfrage für Portalkransysteme oder Raummaße:

Profi P100	P= <input type="text"/> kg	L= <input type="text"/> mm		Breite= <input type="text"/> mm
Profi P200	P= <input type="text"/> kg	A= <input type="text"/> mm	L= <input type="text"/> mm	Länge= <input type="text"/> mm
Profi P300	P= <input type="text"/> kg	B= <input type="text"/> mm	L= <input type="text"/> mm	Höhe= <input type="text"/> mm
Profi P400	P= <input type="text"/> kg	B= <input type="text"/> mm	L= <input type="text"/> mm	L1= <input type="text"/> mm
				L2= <input type="text"/> mm
				L3= <input type="text"/> mm
Profi P500-Olympia	P= <input type="text"/> kg	B= <input type="text"/> mm	L= <input type="text"/> mm	L1= <input type="text"/> mm
				L2= <input type="text"/> mm
				L3= <input type="text"/> mm

Höhenmaße für alle Profi-Typen Bauhöhe BH mm gewünschte Hubhöhe HH= mm

Wenn möglich, fügen Sie bitte eine Skizze mit den Grundmaßen des gewünschten Kransystems bei, oder verwenden unsere Abbildung und tragen die Maße ein

Ausstattung:

<input type="checkbox"/> Betrieb in der Halle	<input type="checkbox"/> Betrieb im Freigelände
<input type="checkbox"/> mit Hebezeug	
<input type="checkbox"/> Katzfahren, <input type="checkbox"/> manuell <input type="checkbox"/> verfahrbar	<input type="checkbox"/> Katzfahren, elektrisch verfahrbar
<input type="checkbox"/> Kranbrücke manuell verfahrbar	<input type="checkbox"/> Kranbrücke elektrisch verfahrbar
<input type="checkbox"/> Verdübeln auf Betonboden mit	<input type="checkbox"/> Befestigung in zu erstellendes Fundament
<input type="checkbox"/> Verbund-Ankersystem	<input type="checkbox"/> Montage bitte anbieten

2 Jahre Garantie

Hängebahnen, Hängekrane Aus dem Kranbaukasten KBK

Flexibles Baukastensystem zum flurfreien Transport von Gütern mit bis zu 3200 kg Gewicht

Es stehen sechs unterschiedliche Tragprofilgrößen zur Verfügung, die eine optimale Dimensionierung der Anlage erlauben.

Durch Kunststoffaufrollen und Wälzlagerung wird ein leichter und geräuscharmer Lauf der Fahrwerke gewährleistet.

Das System bietet ein breites Spektrum an Standard-Bauteilen zum Bau von

maßgeschneiderten Anlagen für wirtschaftlichsten Materialfluss.

Pendelnde Aufhängungen bewirken eine schonende Kräfteinleitung in die Tragkonstruktion.

Es steht eine breite Palette an Standard-Verbindungselementen zum Anschluss der Anlage an eine Vielzahl von Deckenkonstruktionen zur Verfügung.

Die Stromzuführung läuft wahlweise durch hochflexible Kunststoff-Flachleitungen oder durch integrierte Schleifleitung. Die Stahlbauteile sind verzinkt, pulverbeschichtet oder mit Fertiganstrich versehen. Erweiterung oder Umbauten von Anlagen sind jederzeit möglich, da alle Verbindungen gesteckt oder geschraubt werden. Die Anlagen können auch selbst montiert werden.

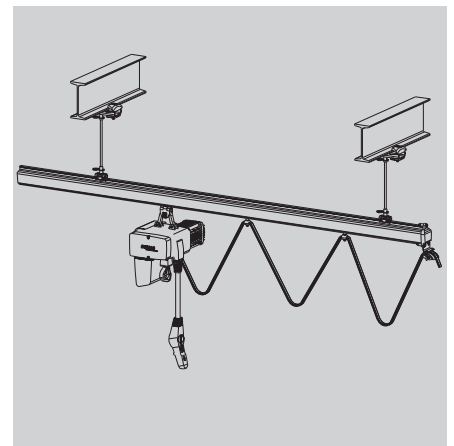


Einschienen-Hängebahn

Für linienförmige, bodenfreie Transporte. Mit Bauteilen wie Gerad- und Bogenstücken, Weichen, Schwenkscheiben und Absenkstationen kann nahezu jede Transportaufgabe bewältigt werden.

Beispiel:

- KBK-Einschienenhängebahn (gerade), Tragfähigkeit 500 kg, Länge 6 m
- Aufhängung an I-Profilträger, Flanschbreite 66-142 mm
- Mit Kettenzug DC, Hakenweg 5 m, Hubgeschwindigkeit 8/2 m/min, komplett mit elektrischer Ausrüstung

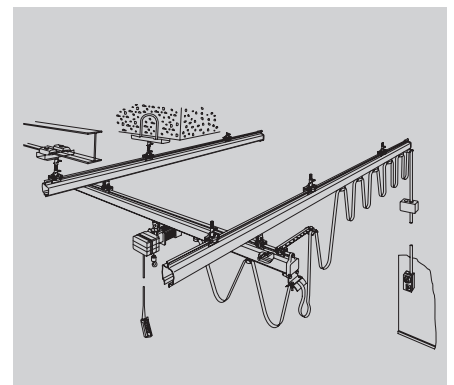


Einträger-Hängekran

Sie ermöglichen dreidimensionale, weitläufige Transporte zum Bedienen rechteckförmiger Flächen.

Beispiel:

- KBK-Einträgerhängekran, Tragfähigkeit 250 kg, Kranträgerlänge 4 m, Länge Kranbahn 10 m
- Aufhängung an I-Profilträger, Flanschbreite 66-142 mm
- Mit Kettenzug DC, Hakenweg 5 m, Hubgeschwindigkeit 8/2 m/min, komplett mit elektrischer Ausrüstung

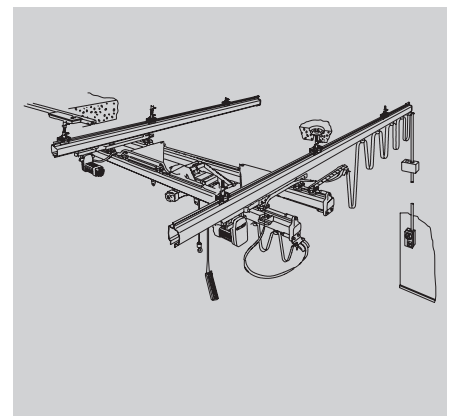


Zweitträger-Hängekran

Sie erreichen größere Tragfähigkeiten, bzw. bei gleicher Tragfähigkeit größere Spannweiten als Einträger-Hängekrane.

Beispiel:

- KBK-Zweitträgerkran, Tragfähigkeit 1000 kg, Kranträgerlänge 6 m, Länge Kranbahn 12 m
- Aufhängung an I-Profilträger, Flanschbreite 66-142 mm
- Mit Kettenzug DC, Hakenweg 5 m, Hubgeschwindigkeit 6/1,5 m/min, komplett mit elektrischer Ausrüstung



Für Ihre Anfrage verwenden Sie bitte das Anfragehilfsblatt auf der folgenden Seite.

Info

Anlagen für andere Traglasten, andere Spannweiten/Aufhängeabstände erhalten Sie auf Anfrage bei uns!

Hängebahnen, Hängekrane Checkliste

Wirtschaftlich Güter bewegen und transportieren

Traglastbereich bis 3.200 kg

Tragfähigkeit der Anlage kg (einschließlich Gewicht Lastaufnahmemittel, wie Greifer, Gabel usw.)

Linientransport

- Länge der Bahn m
- Kontur der Bahn gerade mit Verzweigungen
 Kurvenbahn
- Verfahren Katze von Hand
 elektrisch 1 Geschwindigkeit
 2 Geschwindigkeiten

Flächentransport

- Länge der Kranbahn (A) m
- Länge der Kranbrücke (B) m
- Anzahl der Krane auf der Bahn Stück
- Verfahren Kran
 von Hand (Standard bis 1000 kg)
 elektrisch 1 Geschwindigkeit
 2 Geschwindigkeiten
- Verfahren Katze
 von Hand (Standard bis 1000 kg)
 elektrisch 1 Geschwindigkeit
 2 Geschwindigkeiten

Einfach diese Seite kopieren,
ausfüllen und an uns faxen!

Stromzuführung

- Schleppleitung (Standard) 400 V/50 Hz
 Schleifleitung andere _____

Hebezug

- Elektrokettenzug mit zwei Hubgeschwindigkeiten
 stufenlos
- anderes Hebezeug _____
- höchste Hakensteuerung über Flur m

Aufhängung

- an vorhandener Deckenkonstruktion aus Stahlprofilträgern Trägerabstand m
 aus Beton und Betonbindern Binderabstand m
 aus Beton
 sonstige Konstruktionen _____
- an Stahlbau-Hilfskonstruktion vorhanden
 nicht vorhanden
- Durchschnittliche Benutzungsdauer h/Tag

Besonderheiten der Umgebung am Aufstellungsort (z. B. besonders staubige, feuchte, heiße Umgebung)

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an!

Bitte senden Sie mir:

- Ein entsprechendes Angebot
- kompetente Beratung

Meine Anschrift:

Firma _____

Name _____

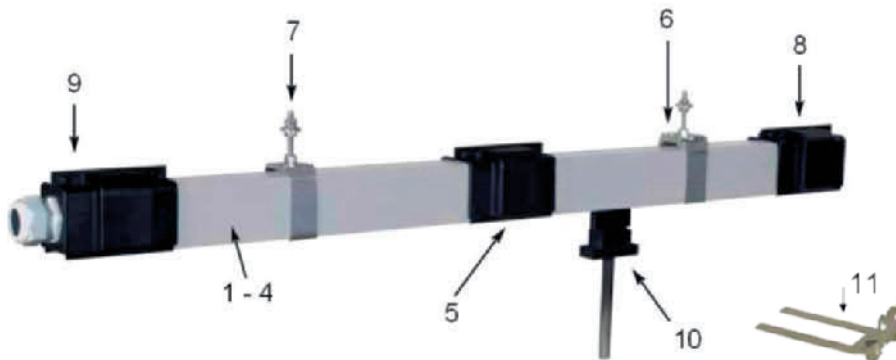
Straße _____

Ort _____

Telefonnummer _____

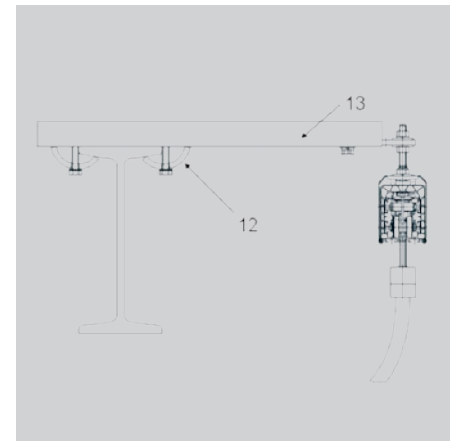
Telefaxnummer _____

Kranelektrik Schleifleitung



Die kompakte 5-polige, geschlossene Schleifleitung wird zur Versorgung beweglicher Verbraucher wie z.B. Kranen eingesetzt. Das erweiterbare Schleifleitungssystem zeichnet sich durch einfache und schnelle Montage, Flexibilität und Sicherheit aus. Die Montage lässt sich durch die klipsbaren Verbinderteile, Schienenhalter und Fixpunkthalter sehr leicht und sicher ausführen. Die KBH entspricht den VDE-, europäischen und internationalen Normen und Vorschriften und ist nach IP23 berührungsgeschützt.

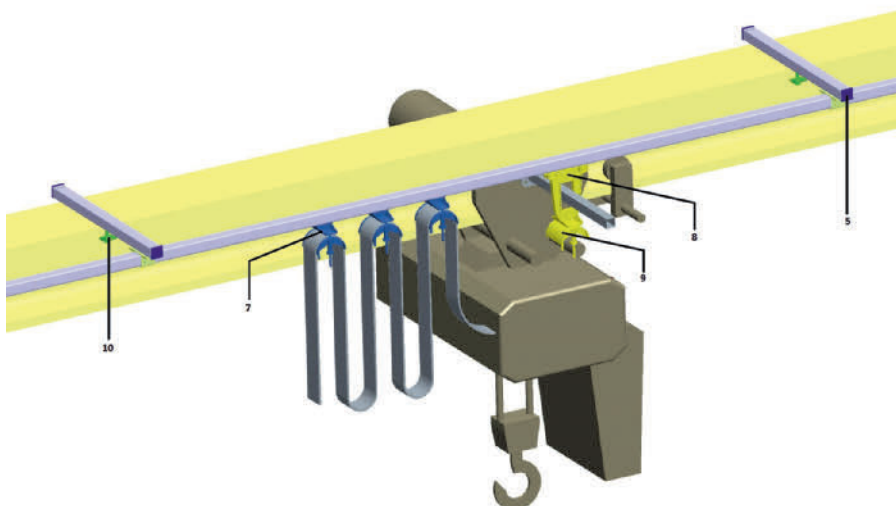
Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis/St. €
1-4	Kunststoffschleifleitung KBHF 4/40-1	SL.600.001	51,80
1-4	Kunststoffschleifleitung KBHF 4/40-2	SL.600.002	61,60
1-4	Kunststoffschleifleitung KBHF 4/40-3	SL.600.003	82,60
1-4	Kunststoffschleifleitung KBHF 4/40-4	SL.600.004	97,40
5	Stoßabdeckkappe	SL.600.005	4,30
6	Festaufhängung	SL.600.007	6,10
7	Gleitaufhängung	SL.600.000	4,50
8	Endkappe	SL.600.008	8,30
9	Kopfeinspeisung	SL.600.422	93,10
10	Stromabnehmer	SL.600.096	67,60
11	Mitnehmer	SL.600.335	14,80
12	Spannpratze	SL.600.390	5,10
13	Schraubkonsole, best aus Teilstück der Laufschiene, Halterung für Schraubkonsole	SL.600.590	14,10



Leitungswagenanlage S1-Schienen

Leitungswagen werden zur Führung von Energieleitungen und Schläuchen für ortsveränderliche Verbraucher verwendet.

Sie entsprechen den VDE-Vorschriften. Es werden sowohl Flach- als auch Rundleitungen eingesetzt.



Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis/St. €
1	Laufschiene S1, 4 m lang	LW.312.944	25,30
1	Laufschiene S1, 6 m lang	LW.312.946	37,90
2	Verbinder	LW.312.050	6,80
3	Gleitaufhängung	LW.312.380	5,40
4	Festaufhängung	LW.312.450	6,50
5	Endkappe	LW.312.023	0,70
6	Pufferanschlag	LW.312.300	4,05
7	Leitungswagen	LW.312.070	12,15
8	Mitnahmewagen	LW.312.278	14,80
9	Endklemme	LW.312.303	5,10
10	Spannpratze	LW.312.390	5,10
11	Hakenkonsole	LW.312.392	10,10
12a	Steuerwagen 1/16m	LW.312.371	128,40
12b	Steuerwagen 1/24m	LW.312.370	145,60

Kranwaage HFM Hochauflösende Industrie-Kranwaage bis 10 t

Das Profigerät für robuste Anwendungen



- Für anspruchsvolle Anwendungen in Produktion, Qualitätskontrolle, Logistik. Durch die stabile Konstruktion und robuste Ausführung ideal geeignet für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld.
- Hohe Mobilität dank Akkubetrieb, kompakter Bauweise und geringen Eigengewicht, geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand, ...).
- Anpassungen an unruhige Umgebungsbedingungen durch Änderung der Ablesbarkeit.
- Akku-Betrieb intern, Betriebsdauer ca. 50 h, Ladezeit ca. 14 h über Netzadapter, Ladeanzeige optisch durch LED.
- Data-Hold Funktion: die Gewichtsanzeige wird über die HOLD-Taste solange „eingefroren“ bis die HOLD-Taste erneut gedrückt wird.
- Komplett mit Schäkkel und Haken.

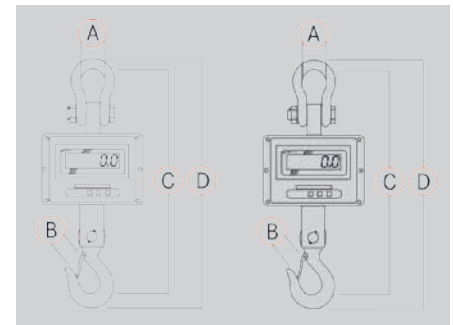
Optimales Handling

Funk-Fernbedienung serienmäßig. Reichweite ca. 20 m. Alle Funktionen (ausgenommen On/Off) sind anwählbar. Maße: B x T x H 48 x 10 x 95 mm, Batterien Size AAA (2 x 1,5 V) inklusive.

Bezeichnung	Wägebereich [kg]	Ablesbarkeit [g]	Nettogewicht [kg]	Gehäusegröße B x T x H [mm]	Toleranz [kg]	Bestell-Nr.	Preis €
HFM 1T0.1	1000	100	15,0	270x175x200	±0,5	HFM.01T.1.0	630,00
HFM 3T0.5	3000	500	16,5	270x175x200	±1,0	HFM.03T.1.0	650,00
HFM 5T0.5	5000	500	25,0	300x190x230	±1,0	HFM.05T.1.0	830,00
HFM 10T1	10000	1000	37,0	300x190x230	±5,0	HFM.10T.1.0	1.160,00

SUPERPREIS

Prüfservice



Krantchnik

Kompakte Kranwaage HFB

Die professionelle Alternative bis 600 kg



- Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, kompakte Bauweise
- Drehbarer Haken mit Sicherheitsverschluss
- Zweitanzeige auf der Waagerrückseite
- Interner Akku mit Ladeanzeige, Betriebsdauer ca. 40 Stunden, Ladezeit ca. 14 Stunden
- Inklusive Funkfernbedienung, Reichweite ca. 20 m, Batterien inklusive



Typ	Ablesbarkeit [g]	Wägebereich [kg]	Abmessung [mm]				Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	Preis €
			A	B	C	D			
HFB 150K50	50	150	26	25	358	390	3,2	HFB.00150	320,00
HFB 300K100	100	300	26	25	358	390	3,2	HFB.00300	340,00
HFB 600K200	200	600	26	25	358	390	3,2	HFB.00600	340,00

SUPERPREIS

Prüfservice

3 Jahre Garantie

24-h-Lieferservice

Zugkraftmessgerät LLX2 Mit abnehmbarem Bedienteil



- Hohe Präzision: 0,1 % v.E.
- Anschlagpunkte auf mehreren Ebenen
- Stoß- und wetterfest: Schutzart IP66 / NEMA 4
- Bedienteile mit allen LLX2 Messgeräten kompatibel
- Messgeräte und Bedienteile vielfältig vernetzbar
- Funkreichweite bis zu 80 m
- Leichte Bedienung durch klar strukturierte Menüführung
- Sparsam im Stromverbrauch, je nach Einsatz von 300 h bis 1000 h
- USB-Port für PC-Anschluss

Das Bedienteil des LLX2 kann am Messgerät angedockt oder abgenommen werden, um es als Fernablesegerät einzusetzen. Die einzelnen Messgeräte können miteinander vernetzt werden, so dass z.B. drei Messwerte von drei Messgeräten auf einem Bedienteil angezeigt

werden können. Patentierte Anschlagösen erlauben die Verbindung sowohl mit handelsüblichen Schäkeln als auch mit allen genormten Kettenanschlagmitteln. Der LLX2 ist auch mit parallelen Anschlagösen (koplanar) lieferbar. Das Frequenzband 2,4 GHz ermöglicht eine große Reichweite von 80 m und den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Geräte nebeneinander, ohne sich gegenseitig zu stören. Akkubetriebsdauer des Bedienteils: 48 Stunden.



Zugkraft-Messgerät inkl. Bedienteil

Messbereich bis [t]	Kleinster Maßschritt [kg]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,5	0,1	2,3	EK.108109	2.425,70
1	0,2	2,3	EK.108119	2.542,90
2	0,5	2,3	EK.108129	2.657,10
3,2	0,5	2,3	EK.108139	2.773,30
5	1	3,35	EK.108149	2.888,60
6,3	1	3,35	EK.108159	3.003,80
10	2	6,45	EK.108169	3.514,30

Ohne Bedienteil

Messbereich bis [t]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,5	EK.108179	1.740,90
1	EK.108189	1.857,10
2	EK.108199	1.972,30
3,2	EK.108209	2.087,60
5	EK.108219	2.204,70
6,3	EK.108229	2.320,00
10	EK.108239	2.816,20

Bedienteil separat

Gew. [kg]	Ziffernhöhe [mm]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,18	25	EK.108249	1.029,50

Info

Für die LLX2 Modellreihe erhalten Sie vielfältiges Zubehör, z.B. EDV-Vernetzung, variable Anschlagmöglichkeiten. Passende Schäkeln für die Zugkraftmessgeräte finden Sie auf Seite 156–157.

SSW-Lastwaage MWX Optional mit IR- und Funkfernbedienung

Flexibel Lastgewichte prüfen - bis 12,5 t



SSW-Lastwaagen mit einem Messbereich bis 12,5 t können überall dort eingesetzt werden, wo ein Anschlagpunkt vorhanden ist. Ob in der Fertigung, zur Wareneingangskontrolle, bei Materialprüfungen und Inventur, im Versand oder auf der Baustelle. SpanSet-Lastwaagen sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrachte Last in kg, t, daN oder kN an.

Optionen:

SSW-Lastwaage MWX+IR: wie MWX, jedoch mit Infrarot-Fernbedienung.

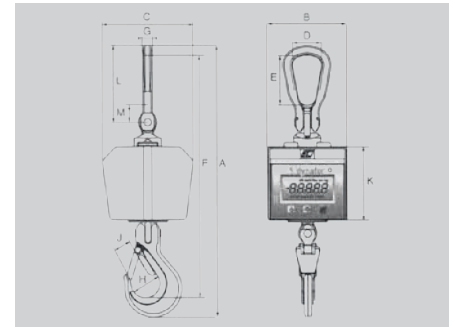
SSW-Lastwaage MWX+TR: wie MWX, jedoch mit Funk (Frequenz 433,92 Mhz).

Optional:

Kunststoffkoffer

Ausstattungsmerkmale SSW-Lastwaage MWX

- Taraunterdrückung über den gesamten Messbereich
- Spitzenwert-Anzeige serienmäßig
- Automatische Nullstellung beim Einschalten
- Abschaltautomatik zur Schonung der Batterie
- Geringer Stromverbrauch
- Bedienung durch flache, wetterfeste Folientastatur auf der Vorderseite, unter der Anzeige



SSW-Lastwaage MWX Standard

Messbereich bis [t]	Kleinster Maßschritt [kg]	Gewicht [kg]	LCD-Ziffernhöhe [mm]	Abmessung [mm]												Bestell-Nr.	Preis/Stück €
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M		
0,5	0,2	4,3	25	470	136	160	50	87	423	17	44	30	126	128	18	SW.0000.50	1.416,20
1,0	0,5	4,3	25	470	136	160	50	87	423	17	44	30	126	128	18	SW.0001.00	1.471,40
2,0	1,0	4,3	25	470	136	160	50	87	423	17	44	30	126	128	18	SW.0002.00	1.572,40
3,2	1,0	4,3	25	470	136	160	50	87	423	17	44	30	126	128	18	SW.0003.20	1.874,30
5,0	2,0	9,0	44	694	206	203	85	148	620	27	71	41	167	225	26	SW.0005.00	2.193,30
6,3	2,0	9,0	44	694	206	203	85	148	620	27	71	41	167	225	26	SW.0006.30	2.311,40
12,5	5,0	20,5	44	913	206	203	98	203	800	54	80	63	167	316	50	SW.0012.50	2.646,70

SSW-Lastwaage MWX+IR mit Infrarot-Fernbedienung

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
wie TYP MWX	SW.IR00.50	1.824,80
wie TYP MWX	SW.IR01.00	1.992,40
wie TYP MWX	SW.IR02.00	2.098,10
wie TYP MWX	SW.IR03.20	2.400,00
wie TYP MWX	SW.IR05.00	2.518,10
wie TYP MWX	SW.IR06.30	2.646,70
wie TYP MWX	SW.IR12.50	2.932,40

SSW-Lastwaage MWX+TR mit Funk-Fernbedienung

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
wie TYP MWX	SW.TR00.50	2.176,20
wie TYP MWX	SW.TR01.00	2.294,30
wie TYP MWX	SW.TR02.00	2.411,40
wie TYP MWX	SW.TR03.20	2.584,80
wie TYP MWX	SW.TR05.00	2.937,10
wie TYP MWX	SW.TR06.30	3.234,30
wie TYP MWX	SW.TR12.50	3.642,90

Kranttechnik

Kranwaage Light Messbereich bis 20 t

Die wirtschaftliche Lösung für schwere Lasten



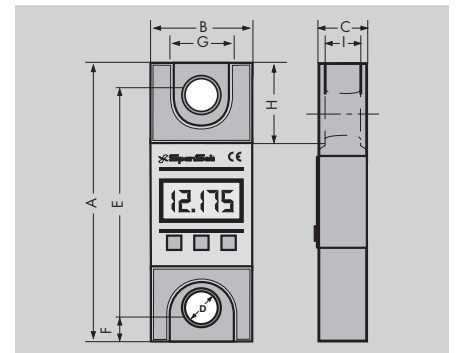
- Geringes Eigengewicht
- Wetterfest nach IP 65
- Überlastanzeige ab 110 % des Messbereiches
- Tariermöglichkeit über den gesamten Messbereich
- Langes Batterieleben mit bis zu 100 Stunden
- Digitales Display
- 18 mm Ziffernhöhe
- Leichtere Version der SK-Zugkraftmessgeräte
- Für Anwender, bei denen es nicht auf max. Messgenauigkeit ankommt
- Max. Abweichung 0,8 % vom Endwert (SK=0,2 %) von 0,25 t – 20,0 t
- Kein Signalausgang für Fernlesegeräte etc.

Gefertigt nach den Forderungen der elektromagnetischen Richtlinien und dem europäischen Standard EN 55022 und EN 50082.2.

Info

Bei Sonderkonstruktionen rufen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gern.

Passende Schälkel und Haken für die Kranwaage Light finden Sie auf Seite 158-159.



Messbereich bis [t]	Kleinsten Maßschritt [kg]	Max. Anzeige	Max. Abweichung [±kg]	Gewicht [kg]	LCD-Ziffernhöhe [mm]	Abmessungen [mm]										Bestell-Nr.	Preis/Stück ohne Schälkel €
						A	B	C	D	E	F	G	H	I			
0,25	0,50	250	2	1,1	18	220	90	42	14	196	12	35	36,5	16	SL.0000.25	875,20	
0,5	1,00	500	4	1,1	18	220	90	42	14	196	12	35	36,5	16	SL.0000.50	939,10	
1,0	2,00	1000	8	1,1	18	220	90	42	14	196	12	35	36,5	16	SL.0001.00	994,30	
2,0	5,00	2000	15	1,3	18	233	90	48	22	207	13	45	46,5	25	SL.0002.00	1.230,50	
3,2	5,00	3200	25	1,5	18	243	97	48	22	207	18	45	51,5	25	SL.0003.20	1.348,60	
6,4	10,00	6400	50	2,3	18	275	115	48	28	217	29	54	70	31	SL.0006.40	1.462,90	
10,0	20,00	10000	80	4,0	18	325	110	62	42	257	34	80	95	51	SL.0010.00	1.634,30	
20,0	50,00	20000	150	7,0	18	371	134	72	54	269	51	84	120	65	SL.0020.00	1.740,90	

Bestellbeispiel: SL.0003.20 Kranwaage Light, Messbereich bis 3.200 kg

Hängewaage HCB mit Karabinerhaken

Für kleine Lasten zum kleinen Preis



- Karabinerhaken aus Edelstahl mit Sicherheitsverschluss, 15 mm Öffnung
- Justierprogramm einschl. Tarierung über den gesamten Messbereich
- Data-Hold-Funktion, die Gewichtsanzeige wird durch Drücken der Hold-Taste für 5 Sekunden „eingefroren“
- Inklusive Batterien 3 x 1,5 V Mignon, Betriebsdauer 300 Stunden
- Automatische Abschaltung
- S-Haken aus Edelstahl, 25 mm Öffnung

Robuste Hängewaage mit 12 mm großen, gut lesbaren LCD-Ziffern, Abmessungen 80 x 45 x 150 mm, Gewicht ca. 400 g.

Info

Sie erhalten die Hängewaage HCB auch mit DKD-Zertifikat, das über die messtechnischen Eigenschaften der Handwaage Auskunft gibt. Rufen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gern.

Kleinster Maßschritt [kg]	Messbereich bis [kg]	Toleranz [g]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,01	20	±50	H.020K.050	85,00
0,1	50	±100	H.050K.100	90,00
0,2	100	±200	H.100K.200	110,00
0,5	200	±200	H.200K.500	99,00

2 Jahre Garantie

Hängewaage CH mit Handgriff



- Mit praktischem Handgriff
- Data-Hold-Funktion, die Gewichtsanzeige wird durch Drücken der Hold-Taste für 5 Sekunden „eingefroren“
- Inklusive Batterie 9 V Block
- Automatische Abschaltung

- Haken aus Edelstahl
- Zusätzlich mit 100 cm Maßband

Praktische Hängewaage, ideal auch als Handwaage, 11 mm große LCD-Ziffern, Abmessungen 90 x 30 x 175 mm, Gewicht 250 g.

Kleinster Maßschritt [kg]	Messbereich bis [kg]	Toleranz [g]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,02	15	±20	MH.15K.020	60,00
0,05	50	±50	MH.50K.050	65,00
0,1	50	±100	MH.50K.100	55,00

2 Jahre Garantie

Hängewaage HDB mit Handgriff



- Data-Hold-Funktion, die Gewichtsanzeige wird durch Drücken der Hold-Taste für 5 Sekunden „eingefroren“
- Inklusive Batterien, 2 x 1,5 V Mignon, Betriebsdauer 180 Stunden
- Automatische Abschaltung nach 5 Minuten
- Haken aus Edelstahl

LCD-Display mit 12 mm großen Ziffern, Abmessungen B 70 mm x T 25 mm x H 105 mm (mit Haken 195 mm), Gewicht 150 g.

Kleinster Maßschritt [kg]	Messbereich bis [kg]	Toleranz [g]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
0,005	5	±15	HDB.05K.05	50,00
0,01	10	±30	HDB.10K.10	50,00

2 Jahre Garantie

Kran-Sonderanfertigung Ihr Anfragehilfsblatt

Alle auf den folgenden Seiten angebotenen Krane erhalten Sie auch als Sonderanfertigung

Bitte beantworten Sie zuerst die entscheidende Frage:

Einfach diese Seite kopieren, ausfüllen und an uns faxen!

Ja!

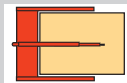
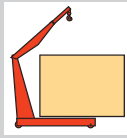
Kann die Last

unterfahren

oder

umfahren

werden



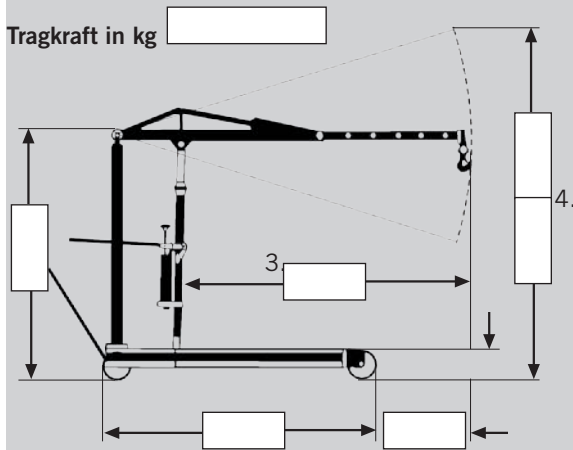
Dann tragen Sie hier in die Standardausführung die gewünschten Maße ein.

Nein!

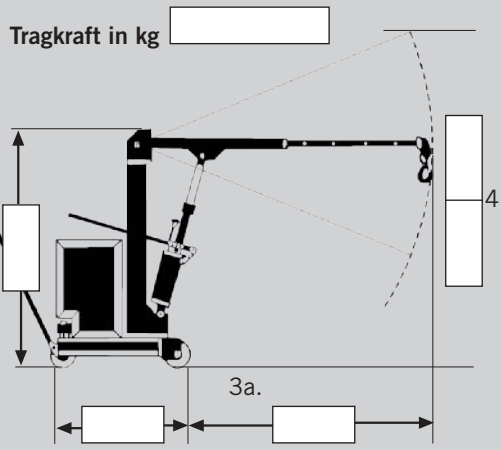
Dann tragen Sie hier in die Gegengewichtsausführung die gewünschten Maße ein.



Standardausführung



Gegengewichtsausführung



Außerdem beantworten Sie bitte diese Fragen:

Was wollen Sie heben und wie oft?

Welche Tragkraft wird benötigt?

Bei welcher Ausladung (3. oder 3a.)?

Die Ausladung 3./3a. wird benötigt bei Hakenhöhe 4. von

Welche Gangbreite steht zur Verfügung?

Welche Fahrgestellbreite innen (nur bei Standardausführung)?

Welche Fahrgestellbreite außen?

Besonders zu beachten: z. B. Deckenlast, Fahrstuhlmaße etc.

Wie ist der Boden beschaffen?

Soll der Kran auch schwenken können? 90° 100° 180° 270° 360°

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns einfach an!

_____	kg
_____	mm bis _____ mm
_____	mm
_____	mm
_____	mm



Bitte senden Sie mir:

- Ein entsprechendes Spezialangebot
- Ihr Standardangebot Industriekrane und Leichtbaukrane
- Ihr Kompletzprogramm: Industriekrane, Leichtbaukrane, Gabelhubwagen, Stapler, Fassgreifer, Pressen

Meine Anschrift:

Firma _____
 Name _____
 Straße _____
 Ort _____
 Telefonnummer _____



Klappbarer Leichtbaukran bis 1000 kg Tragkraft **NEU**

Die klappbare Alternative



Stabile Stahlkonstruktion, die von einer Person mit acht Handgriffen in kurzer Zeit zusammengelegt werden kann.

Heben: Einfach über die integrierte Handpumpe
Senken: Feinfühlig über federbelastetes Ablassventil –
Last in jeder Höhe einstellbar
Fahren: Leicht von Hand schieben oder ziehen

NEU HB.PP.0500 + HB.PP.1000 mit großem Hubweg 20–80 mm pro Hubeinheit mit / ohne Last



Traglast maximal [kg]	Ausführung	Traglast bei Ausladung vor der Hydraulik		Hubhöhe minimal/maximal am Hakenbolzen Ausleger aus-/eingezogen		Fahr-gestell-breite [mm]	Säulen-höhe [mm]	Unter-fahr-höhe [mm]	Fahr-gestell-länge [mm]	Bestell-Nr.	Preis/ Stück €
		maximal [mm/kg]	minimal [mm/kg]	[mm]	[mm]						
500	gespreizt	700/500	1000/150	50/2360	350/2130	-/900	1570	150	1540	HB.PH.0500	765,00
1000	gespreizt	800/1000	1100/300	50/2320	350/2180	-/980	1700	180	1740	HB.PH.1000	945,00
500	parallel	790/500	1090/250	800/2330	950/2100	820/1000	1680	165	1825	HB.PP.0500	885,00
1000	parallel	790/1000	1090/500	800/2330	950/2100	820/1000	1680	165	1825	HB.PP.1000	1.055,00

Teuerungszuschlag

Prüfservice

Krantchnik

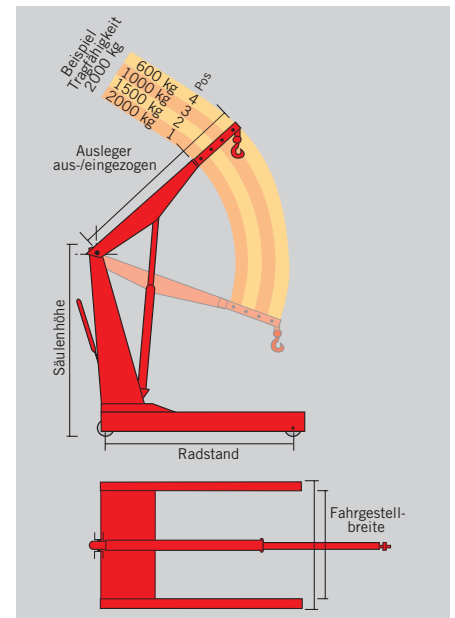
Leichtbaukran bis 3000 kg Tragkraft

Leichtfüßig heben in der Werkstatt



Der zerlegbare Werkstattkran ist als einfache Ausführung für das Heben und Transportieren von Lasten bis 3000 kg ausgelegt. Er verfügt ebenfalls über ein paralleles Fahrgestell und ist für Ruhezzeiten mit Werkzeug in Einzelteile zerlegbar. Gemäß BGVD 27.

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion
- Heben über doppelt wirkende Handhydraulik
- Senken mittels regulierbarem Ventil
- Europäische Fertigung
- Typ 3000 mit Handdeichsel



Traglast maximal [kg]	Traglast bei Ausladung vor der Hydraulik				Hubhöhe minimal/maximal am Hakenbolzen Ausleger aus-/eingezogen		Fahr-gestell-breite innen/außen [mm]	Säulen-höhe [mm]	Beräde-rung [mm]	Rad-stand [mm]	Gewicht [kg]	Kran-prüf-buch	Bestell-Nr.	Preis/ Stück €
	Pos. 1 [mm/kg]	Pos. 2 [mm/kg]	Pos. 3 [mm/kg]	Pos. 4 [mm/kg]	[mm]	[mm]								
1500	870/1500	1020/1200	1170/800	1320/500	450-3010	500-2680	960/1150	1935	175/150	1810	200	auf Anfrage	HB.LK.1500	2.350,00
2000	960/2000	1110/1500	1260/1000	1410/600	800-3300	600-2900	1170/1350	2080	200/180	1915	245	auf Anfrage	HB.LK.2000	2.600,00
3000	1100/3000	1250/2700	1400/2550	1550/2000	1000/3250	800-3800	1230/1460	2270	250/250	2350	300	auf Anfrage	HB.LK.3000	4.990,00

Teuerungszuschlag

Prüfservice

Kleinkran Mit Gegengewicht

Robuster Werkstattkran mit großer Ausladung



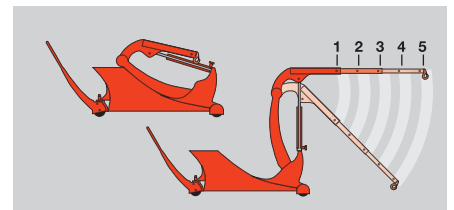
Für Lasten bis zu 500 kg ist der SIP-Kleinkran der ideale Helfer. Aufgrund der großzügig bemessenen freien Ausladung ist er optimal geeignet für alle Transportaufgaben an Lasten, die nicht unterfahren werden können und schwer zugänglich sind. Durch die wegklappbare Säule sieht der SIP-Kleinkran nicht nur gut aus, er lässt sich auch spielend leicht handhaben:

- Extra große kugelgelagerte Räder mit Fußschutz
- Leichtgängige, mittig angeordnete Lenk-Bremsdeichsel
- Auslegerlänge 925 – 2085 mm
- Großer Einschlagbereich bis 180°
- Lenkdeichsel für den Transport abnehmbar
- Mit praktischer Werkzeugablage

- Hub ca. 60 bis 120 mm pro Hubeinheit, größter Hubweg pro Pumpeinheit in seiner Gerätekategorie. Nur 8 - 16 Pumpeinheiten für 1 m Hubweg!
- Für den normalen Werkstatteinsatz (ca. 30-50 Mal pro Monat)
- **Industrieausführungen für den häufigen Einsatz auf Anfrage**

Info

Leichtgängiges Heben durch extra langen Pumpenhebel über die Hydraulikpumpe.



Traglast bei Ausladung vor der Hydraulik					Hubhöhe maximal [mm]	Durchfahrbreite/-höhe [mm]	Höhe geklappt [mm]	Gesamtlänge [mm]	Beräderung [mm]	Radstand [mm]	Gewicht inkl. Füllung [kg]	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
Pos. 1 [mm/kg]	Pos. 2 [mm/kg]	Pos. 3 [mm/kg]	Pos. 4 [mm/kg]	Pos. 5 [mm/kg]									
465/250	755/165	1045/120	1335/95	1625/80	2800	800/-	1020	1775	150	1500	600	HB.ITI.250	2.900,00
465/350	755/230	1045/170	1335/135	1625/110	2800	800/-	1020	1775	150	1500	600	HB.ITI.350	2.950,00
465/500	755/360	1045/265	1335/210	1625/175	2800	800/-	1020	1775	150	1500	600	HB.ITI.500	2.990,00

Teuerungszuschlag

Prüfservice

ITI 500 Batt. Batteriegetriebener Werkstattkran

Batteriegetriebenes Modell für kräftesparendes Handling



Das Modell ITI 500 Batt. Hub bietet ein Lastheben in batterie-elektrischer Form, kräftesparend und gesundheitsschonend auf Knopfdruck mit gleichbleibender Geschwindigkeit. Kompakte Bauweise in modernstem Design mit integriertem Gegengewicht. Fertig gefüllt sofort betriebsbereit.

- Komplet mit Batterie und Ladegerät
- 180° Lenkradeinschlag
- Geräte mit batt.-elektrischem Fahrtrieb auf Anfrage ebenfalls lieferbar
- Hubgeschwindigkeit 20 bis 26 mm/s, die Senkgeschwindigkeit ist bis auf 0 drosselbar für feinfühliges Absenken



Info

Die Werkstattkrane werden hergestellt in einem Betrieb mit über 80-jähriger Erfahrung im Kranbau unter Einhaltung der gesetzlichen EG-Richtlinien

- Millimetergenaues Absenken der Last dank feinfühligem Ventilhebel
- Erprobte Spezialhydraulik
- Ausleger verstellbar in 5 Tragkraftpositionen
- Große, kugelgelagerte Polyamidräder ermöglichen bequemes Fahren mit und ohne Last
- Pumpenhebel und Bolzen sind korrosionsbeständig verzinkt
- Das Gegengewicht sorgt für freie Ausladung vor den Rädern, z. B. beim Anfahren von Maschinen, Rampen o. ä.
- hergestellt in einem Betrieb mit über 80jähriger Erfahrung

Traglast maximal [kg]	Traglast bei Ausladung vor der Hydraulik					Hubhöhe min./max. [mm]	Durchfahrbreite/-höhe [mm]	Radfahr-gestell [mm]	Gewicht [kg]	Kranprüfbuch	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
	Pos. 1 [mm/kg]	Pos. 2 [mm/kg]	Pos. 3 [mm/kg]	Pos. 4 [mm/kg]	Pos. 5 [mm/kg]							
500	465/500	755/380	1045/305	1335/255	1625/220	0/2800	800/1800	1500	745	im Lieferumfang	HB.ITI.5BA	7.900,00

Teuerungszuschlag

Prüfservice

Industrie-Gegengewichtskran bis 2000 kg Tragkraft **NEU**

Profi-Qualität für den harten Arbeitstag mit mechanischem Fahrpositionierer



Robuste, langlebige Schweißkonstruktion für den täglichen und exakten Einsatz, z. B. in der Industrie oder in der Produktion. 13-fach verstellbarer Ausleger mit Sicherheitswirbelhaken nach DIN. Inklusive einzigartiger Präzisionspumpe mit 4 Geschwindigkeits-/Kraft-Einstellungen. Last in jeder Höhe tagelang feststellbar. In Gegengewichtsausführung zum direkten Anfahren an Lasten und Maschinen! Entsprechend UVV BGV D 27, mit CE-Zeichen durch den TÜV geprüft. Lackierung/Pulverung rot.

Ausführungsvariante BA:

Alle Ausführungen sind auch mit batterieelektrischem Hubwerks-Antrieb und Fahrwerksantrieb erhältlich:

- Kräfte sparend
- Gesundheitsschonend
- Auf Anfrage



Info

Mit dem mechanischen Fahrpositionierer lässt sich der Kran millimetergenau rangieren. Das ist besonders dann von großem Vorteil, wenn nur eine Person für die Bedienung zur Verfügung steht.

Info

Optional erhalten Sie auch einen mechanischen Teleskopausleger - ideal zum Justieren beim Ein- und Ausbau von Maschinenteilen, Werkzeugen u.a.!

Traglast bei Ausladung vor Hydraulik

Traglast maximal [kg]	Traglast bei Ausladung vor der Hydraulik, in Klammern vor dem Fahrwerk,													Bestell-Nr.
	Pos. 1 [mm/kg]	Pos. 2 [mm/kg]	Pos. 3 [mm/kg]	Pos. 4 [mm/kg]	Pos. 5 [mm/kg]	Pos. 6 [mm/kg]	Pos. 7 [mm/kg]	Pos. 8 [mm/kg]	Pos. 9 [mm/kg]	Pos. 10 [mm/kg]	Pos. 11 [mm/kg]	Pos. 12 [mm/kg]	Pos. 13 [mm/kg]	
500	500/630 (730)	425/780 (880)	360/930 (1030)	320/1080 (1180)	290/1230 (1330)	260/1380 (1480)	240/1530 (1630)	180/1680 (1780)	150/1830 (1930)	130/1980 (2080)	110/2130 (2230)	100/2280 (2380)	90/2430 (2530)	HB.IK.0500
1000	1000/630 (730)	820/780 (880)	660/930 (1030)	460/1080 (1180)	355/1230 (1330)	280/1380 (1480)	240/1530 (1630)	180/1680 (1780)	150/1830 (1930)	130/1980 (2080)	110/2130 (2230)	100/2280 (2380)	90/2430 (2530)	HB.IK.1000
2000	2000/1075 (1025)	1600/1250 (1200)	1200/1425 (1375)	800/1600 (1550)	600/1825 (1725)	450/1950 (1900)	400/2125 (2075)	300/2300 (2250)	250/2475 (2425)	220/2650 (2600)	200/2825 (2775)	170/3000 (2950)	155/3175 (3125)	HB.IK.2000

Industriekrane mit Gegengewicht

Typ	Fahrgestellbreite innen/außen [mm]	Säulenhöhe [mm]	Beräderung [mm]	Radstand [mm]	Gewicht [kg]	nötiges Füllgewicht [kg]	Kranprüfbuch	Bestell-Nr.	Preis/Stück €
Gegengewicht	800/-	1700	2x200, 1x200x80	990	360	1000	inklusive	HB.IK.0500	6.500,00
Gegengewicht	800/-	1700	2x200, 1x200x80	1590	365	1000	inklusive	HB.IK.1000	6.600,00
Gegengewicht	1000/-	2170	2x250, 1x200x80	2250	650	2 x 1000	inklusive	HB.IK.2000	11.250,00

Teuerungszuschlag **Prüfservice** Gerne beraten wir Sie ausführlich und bieten Ihnen auch umfangreiche individuelle Lösungen an!

* Füllgewicht ist im Preis nicht enthalten. Der Kran wird mit leerem Kasten geliefert. Füllung gegen Mehrpreis auf Anfrage. Der Kran ist erst nach Einsetzen der Füllung betriebsbereit.

Krantechnik

Standard Drahtseil Abspann- und Wantenseile 6x7-FC

entsprechend EN 12385-4 Tabelle 5



Für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche finden Sie bei uns die passenden Drahtseile als Meterware.

Wenn Sie Fragen zur richtigen Seilwahl für Ihren speziellen Einsatzbereich haben, sprechen Sie mit Ihrem SIP-Partner. Wir beraten Sie gern!

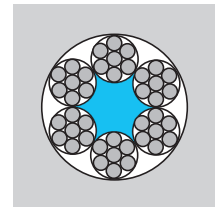
Abspann- und Wantenseile

- Rundlitzenseil, verzinkt
- 6x7-FC (Fasereinlage)
- EN 12385-4 (DIN 3055) Tabelle 5
- Nennfestigkeit 1770N/mm²

Anwendung:
Abspannseil



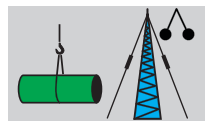
Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
2	0,0143	2,35	DM.102.000	0,53
3	0,0322	5,29	DM.103.000	0,76
4	0,0572	9,41	DM.104.000	0,87
5	0,0894	14,7	DM.105.000	1,06
6	0,129	21,1	DM.106.000	1,35



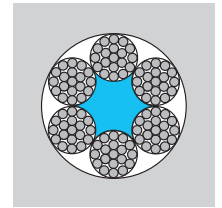
Winden- und Anschlagseile

- Rundlitzenseil, verzinkt
- 6x19M-FC (Fasereinlage) Standard
- EN 12385-4 (DIN 3060) Tabelle 12
- Nennfestigkeit 1770 N/mm²

Anwendung:
Anschlagseil
Abspannseil



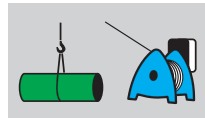
Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
3	0,0311	4,9	DM.203.000	1,10
4	0,0554	8,7	DM.204.000	1,46
5	0,0865	13,6	DM.205.000	1,73
6	0,125	19,6	DM.206.000	1,88
8	0,221	34,8	DM.208.000	2,45
10	0,346	54,4	DM.210.000	3,45



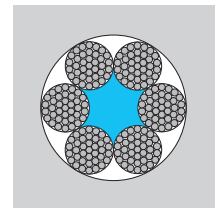
Winden- und Anschlagseile

- Rundlitzenseil, verzinkt
- 6x37M-FC (Fasereinlage)
- EN 12385-4 (DIN 3066) Tabelle 13
- Nennfestigkeit 1770 N/mm²

Anwendung:
Anschlagseil
Hubwindenseil



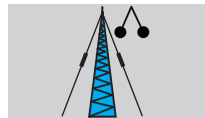
Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
8	0,221	33,4	DM.308.000	3,68
10	0,346	52,2	DM.310.000	4,14
12	0,498	75,1	DM.312.000	5,24
13	0,585	88,2	DM.313.000	5,83
14	0,678	102	DM.314.000	6,79
16	0,886	134	DM.316.000	7,97
18	1,12	169	DM.318.000	9,51
20	1,38	209	DM.320.000	11,28
22	1,67	253	DM.322.000	13,21
24	1,99	301	DM.324.000	15,41



Sicherungs- und Abspannseile

- Drahtseile aus verzinkten Stahldrähten
- 6x7-FC (Fasereinlage)
- EN 12385-4
- Nennfestigkeit 1770 N/mm²
- PVC- Ummantelung, transparent

Anwendung:
Abspannseil

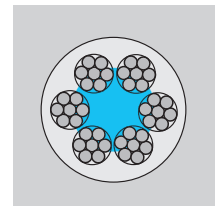


Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mind.bruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
1,8 auf 2,5	0,018	1,4	DM.602.000	0,53
2 auf 3	0,028	2,35	DM.603.000	0,64
3 auf 4	0,038	5,2	DM.604.000	1,01
3 auf 5	0,04	5,2	DM.605.000	1,33
4 auf 6	0,071	9,4	DM.606.000	2,38
6 auf 8*	0,147	21	DM.608.000	3,47
8 auf 10*	0,249	37,4	DM.610.000	4,17

*Drahtseil 6 x 19 + Fasereinlage DIN 3060

Teuerungszuschlag

Prüfservice



Verzinktes Drahtseil mit PVC-Ummantelung

Auch als Steuerseil für Bagger und zum Absperren geeignet.

Drahtseile Meterware nach EN 12385-4

Qualität, die überzeugt



Info

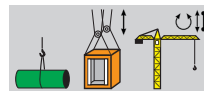
Benötigen Sie verzinktes Drahtseil oder Drahtseil aus Edelstahl, sprechen sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Kranseile

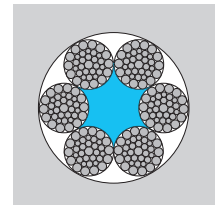
- Rundlitzenseil, blank gefettet
- 6x36WS-FC (Fasereinlage) Warrington Seale
- EN 12385-4 (DIN 3064) Tabelle 9
- Nennfestigkeit 1770 N/mm²

Anwendung:

Anschlagseil
Aufzugseil
Baukran, Greiferkran, Hubseil



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
13	0,643	98,7	DM.413.000	5,65
14	0,745	114	DM.414.000	6,56
16	0,973	149	DM.416.000	7,61
18	1,23	189	DM.418.000	9,01
20	1,52	234	DM.420.000	10,72
22	1,84	283	DM.422.000	12,45
24	2,19	336	DM.424.000	14,49
26	2,57	395	DM.426.000	16,94



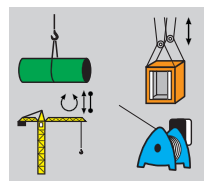
Krantchnik

Bagger-, Kran- und Windenseile

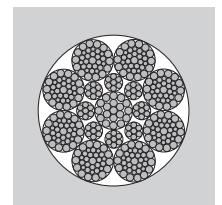
- Rundlitzenseil, blank gefettet
- 8x36WS-IWCR (Stahleinlage) Warrington Seale EN 12385-4 (DIN 3067) Tabelle 10
- Nennfestigkeit 1770 N/mm²

Anwendung:

Hubseil
Aufzugseil
Baukran, Greiferseil, Hubseil
Hubwindenseil



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft [kN]	Bestell-Nr.	Preis € lfd. m
13	0,735	106	DM.513.000	8,29
16	0,11	151	DM.516.000	11,07
18	1,41	204	DM.518.000	12,65
20	1,74	252	DM.520.000	15,05
22	2,11	305	DM.522.000	17,29
24	2,51	363	DM.524.000	20,20
25	2,72	405	DM.525.000	21,53



Teuerungszuschlag

Prüfservice

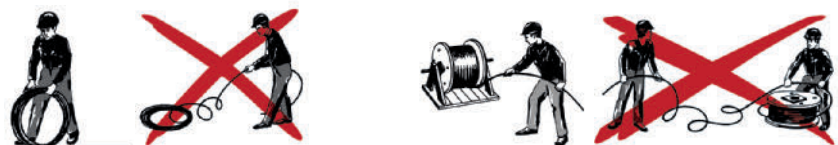
Zuschnittkosten für Sie:

Mindestauftragswert beachten

Rechnungsbetrag	unter 25,00 €	= 20% des Warenwertes
	ab 25,00 €	= 10% des Warenwertes
	ab 50,00 €	= 5% des Warenwertes
	ab 150,00 €	= 4% des Warenwertes
	ab 250,00 €	= 3% des Warenwertes

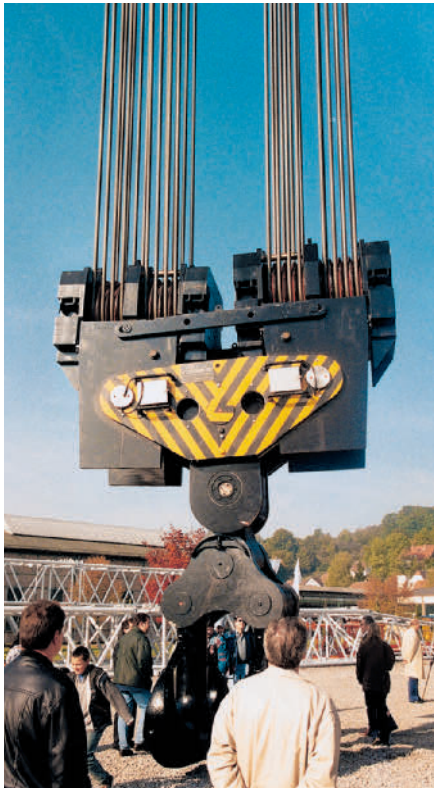
Info

So rollen Sie Ihr Drahtseil richtig auf oder ab:



Spezielseile Meterware

Immer die beste Wahl, denn Qualität zahlt sich aus



Warum sollten Sie Casar Spezielseile einsetzen?

1. Um Kosten zu sparen
2. Um hohe Bruchkräfte zu erzielen
3. Wenn bei Standardseilen Probleme auftreten

Ihr Nutzen!

Ca. 50 % Gesamtkosteneinsparung
Ca. 200 % mehr Tonnage-Produktion

Durch den Einsatz von Casar-Spezielseilen haben Sie zwar zunächst höhere Anschaffungskosten, aber berücksichtigen Sie:

- Keine Mehrfachmontage
- Keinen Produktionsausfall
- Bessere Laufruhe

Das Ergebnis:

In der Zeit, in der das Casar-Seil abgelegt wurde, mussten drei DIN-Seile gekauft und montiert werden, um die Tonnage zu fertigen.

Info

Rechnungsbetrag unter 25,00 € = 20% des Warenwertes

ab 25,00 € = 10% des Warenwertes

ab 50,00 € = 5% des Warenwertes

ab 150,00 € = 4% des Warenwertes

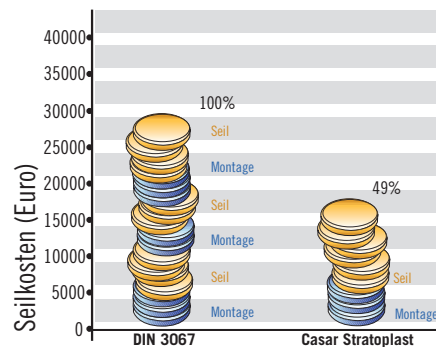
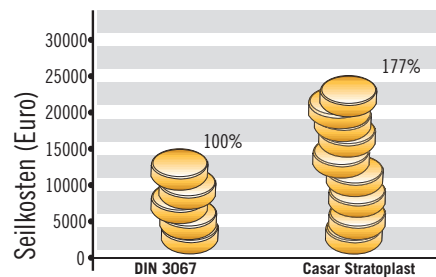
ab 250,00 € = 3% des Warenwertes

Info

Wir liefern alle Seilqualitäten in den Zugfestigkeiten 1770 N/mm², 1960 N/mm², 2160 N/mm²



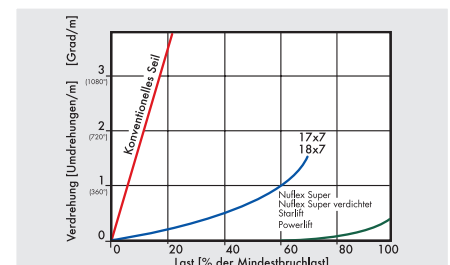
Qualität macht den Unterschied



Kosten für 1,3 Mio t (Produktionstonnen)

Für besondere Anwendungen und lange Standzeiten empfehlen wir den Einsatz von Spezielseilen

- Hohe Bruchkräfte
- Intensive Schmierung
- Optimale Seilgeometrie

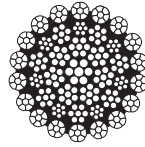


Spezialseile Meterware

Wenn Qualität zählt

Casar Eurolift

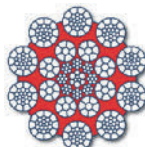
- Drehungsfreies flexibles Hubseil mit verdichteten Litzen
- Extrem hohe Bruchkraft
- Guter Widerstand gegen Pressung auf der Trommel
- Intensive Schmierung



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-Nr.	Preis / 100 m
10	0,5	89,6	CA.EL.10.00	1.187,00
11	0,6	108,8	CA.EL.11.00	1.244,00
12	0,71	130,8	CA.EL.12.00	1.222,00
13	0,83	152,7	CA.EL.13.00	1.271,00
14	0,96	179,1	CA.EL.14.00	1.316,00
15	1,1	204	CA.EL.15.00	1.464,00
16	1,27	230,6	CA.EL.16.00	1.513,00
18	1,6	293,9	CA.EL.18.00	1.726,00
20	1,98	362,2	CA.EL.20.00	1.949,00
22	2,39	441,4	CA.EL.22.00	2.244,00
24	2,84	524,3	CA.EL.24.00	2.491,00
25	3,04	567,9	CA.EL.25.00	2.734,00

Casar Superplast

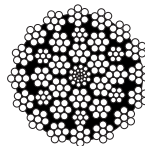
- 10-litziges Seil mit verdichteten Außenlitzen
- Korrosionsschutz der Stahlseilseele durch Kunststoffzwischenlage zwischen Außenlage und Stahlseilseele
- Sehr hohe Bruchkraft



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-Nr.	Preis / 100 m
10	0,47	90,9	CA.SU.10.00	1.260,00
11	0,57	108,9	CA.SU.11.00	1.199,00
13	0,79	151,8	CA.SU.13.00	1.168,00
14	0,9	173,8	CA.SU.14.00	1.267,00
16	1,18	226,5	CA.SU.16.00	1.494,00
18	1,52	292,8	CA.SU.18.00	1.694,00
20	1,87	359,4	CA.SU.20.00	1.989,00
22	2,24	432,2	CA.SU.22.00	2.376,00
24	2,69	517,4	CA.SU.24.00	2.657,00
25	2,91	585	CA.SU.25.00	2.934,00

Casar Starlift drehungsfrei

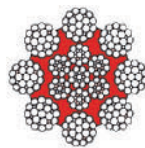
- Drehungsfreies Hubseil mit verdichteter Stahlseilseele
- Hohe Bruchkraft
- Intensive Schmierung
- Lange Standzeit



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-Nr.	Preis / 100 m
10	0,46	76,6	CA.SL.10.00	749,00
12	0,67	110,7	CA.SL.12.00	877,00
14	0,91	150,5	CA.SL.14.00	1.065,00
16	1,18	197,2	CA.SL.16.00	1.192,00
18	1,49	246,5	CA.SL.18.00	1.462,00
20	1,86	307,5	CA.SL.20.00	1.770,00
22	2,25	373,2	CA.SL.22.00	2.063,00
24	2,67	443,5	CA.SL.24.00	2.292,00

Casar Stratoplast

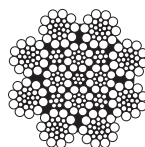
- Hohe Biegewechselfestigkeit
- Geringe Schwingungsempfindlichkeit
- Korrosionsschutz der Stahlseele durch Kunststofflage zwischen Außenlitze und Stahlseilseele
- Intensive Schmierung



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1770 N/mm ² [kN]	Bestell-Nr.	Preis / 100 m
10	0,44	74	CA.SP.10.00	756,00
12	0,61	106,6	CA.SP.12.00	829,00
14	0,85	144,6	CA.SP.14.00	1.105,00
16	1,12	189	CA.SP.16.00	1.311,00
18	1,41	239,8	CA.SP.18.00	1.486,00
20	1,77	295,3	CA.SP.20.00	1.740,00
22	2,18	356,2	CA.SP.22.00	2.083,00

Casar Alphalift

- Spannungsarm
- Hoch flexibel
- 8-litziges Seil in überschneidungsfreier Doppelparallel-Konstruktion
- Hohe Bruchkraft



Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-Nr.	Preis / 100 m
6	0,15	31,5	CA.AL.06.00	761,00
7	0,21	42,6	CA.AL.07.00	549,00
8	0,28	55	CA.AL.08.00	638,00
9	0,35	72	CA.AL.09.00	641,00
10	0,43	84	CA.AL.10.00	746,00
11	0,52	102,9	CA.AL.11.00	900,00
12	0,62	123,2	CA.AL.12.00	939,00
13	0,72	143,3	CA.AL.13.00	1.027,00

Teuerungszuschlag

Info

Nur drehungsfreie Seile dürfen mit Wirbel arbeiten!