

Säulenschwenkkran und Säulendrehkran



Konstruiert nach europäischen Standards.

Andere Einstufungen auf Anfrage

Leistungsumfang:

auf Wunsch betriebsfertig montiert inkl. Abnahmeprüfung laut AMVO§ 7 oder komplett geliefert zur Selbstmontage
Siehe auch Seite 7

Lieferumfang

- Kran zerlegt inkl. aller erforderlichen Montageteile
- Katzfahrendanschlätze vorne und hinten
- Befestigungssystem und Zubehör je nach Ausführung
- Lackierung in RAL 1023 Schichtstärke 60 µm
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung, sowie Betriebsanleitung

Zubehör

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Aufbau-Netztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Auslegers mit Kabelhalterrohr (bis max. 4000 mm Ausladung)
- Schwenkanschlätze (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich
- Arretierung des Auslegers in einer Stellung

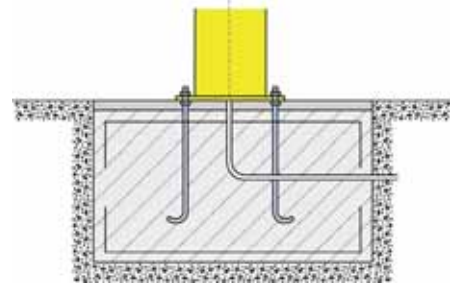
Optional

- Lackierung mit Schichtstärke 120 µm (für Aufstellung im Freien)
- Feuerverzinkte Ausführung
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges (für Aufstellung im Freien)
- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Aufbau-Netztrennschalter, Schleppkabel Stromzuführung im Bereich des Auslegers inkl. angebaute C-Schiene mit Kabelwagen und erforderlichem Zubehör

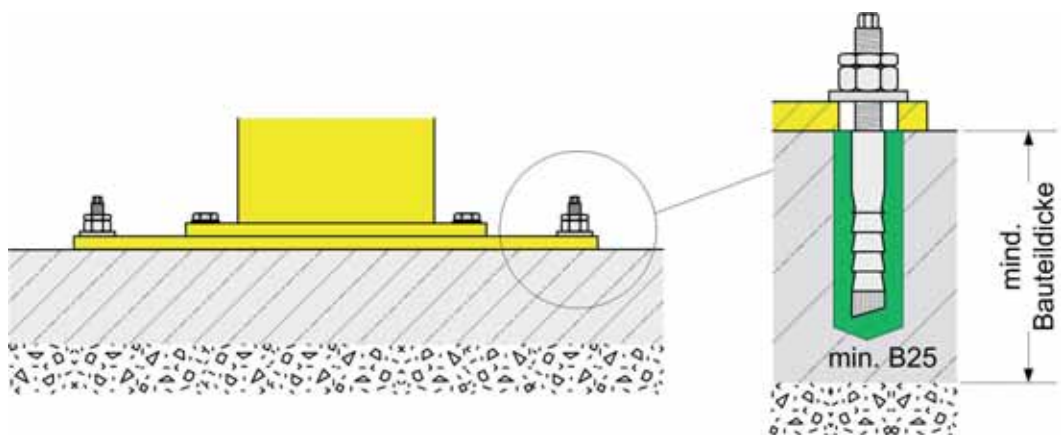
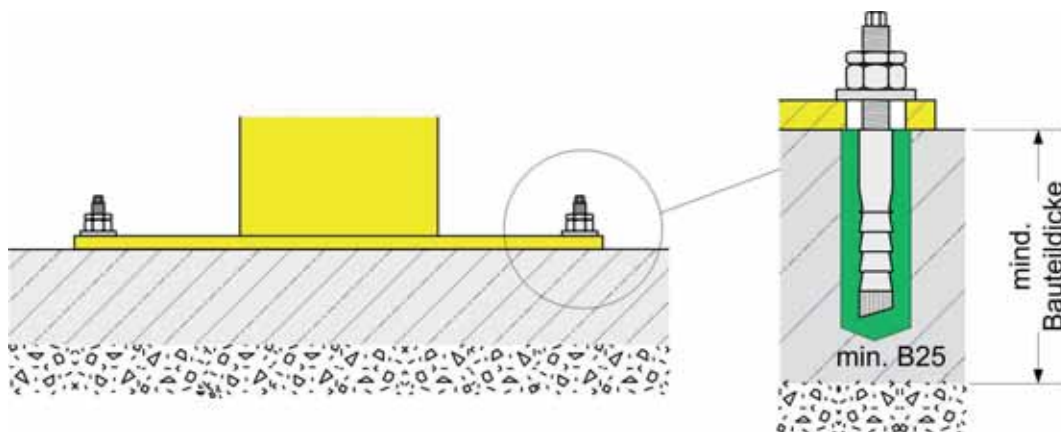


Befestigungssysteme

- Ankerschrauben mit Schablone bei bauseitiger Fundamenterstellung



- Standardfußplatte zum Aufdübeln auf vorhandenen Betonfußboden statt Fußflansch aufgeschweißt (nur bei Hallenbetrieb) inkl. Verbundanker HVZ dynamic
- Zwischenfußplatte zum Aufdübeln auf vorhandenen Betonfußboden (nur bei Hallenbetrieb) inkl. Verbundanker HVZ dynamic



Einsatzbedingungen für Standard- und Zwischenfußplatten:

- Die Betonbodenplatte für HVC dynamic M 12x95 muss mindestens 190 mm betragen.
 - Die Betonbodenplatte für HVC dynamic M 16x105 muss mindestens 190 mm betragen.
 - Die Betonbodenplatte muss waagrecht und eben sein
 - Die Betongüte muss mindestens B25 bzw. C20/25 entsprechen.
 - Beachten Sie auch die Planungshinweise auf Seite 43
- Befestigung mit Durchgangsschrauben bestehend aus Fußplatte, Durchgangsschrauben und Gegenlaschen (für Deckenstärken bis 350 mm)
 - Boden/Wandbefestigung bzw. Boden/Deckenbefestigung auf Anfrage

Bei Befestigung von Schwenkkränen unmittelbar an einer Wand und der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen, kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen. Wegen des Kabeldurchhangs empfehlen wir, bei niedrigeren Kränen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.

Säulenschwenkkran Typ TK-S

Tragfähigkeit 0,125 – 2,5 t

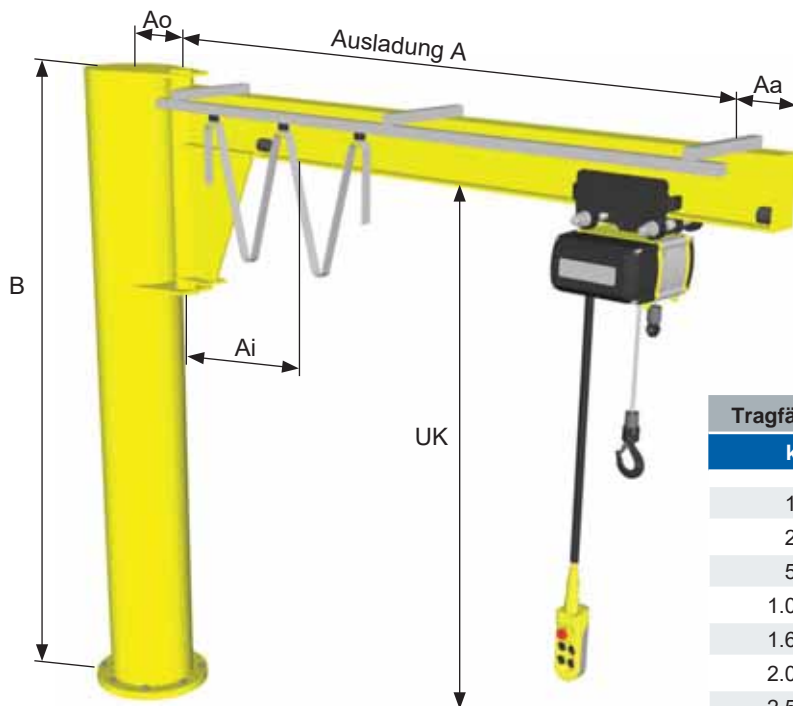
obenliegender Ausleger mit optimierter Höhe, Schwenkbereich 270°, Ausladung bis 10 m



Leichte Bauart in verwindungsfreier, niedrigbauender Vollwand-Stahlkonstruktion. Ausleger mit Gleitlagerung, Säule aus kräftigem Stahlrohr mit Aussteifungen.

Optional:

- Hochgezogener Ausleger



Tragfähigkeit kg	Ausladung in m									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
125										
250										
500										
1.000										
1.600										
2.000										
2.500										

Preisbeispiele

Säulenschwenkkran inkl. Schleppkabelstromzuführung mit Netzanschlussschalter, abschließbar
Betriebsspannung 400 Volt DS 50 Hz

Hebezeug

Modell CPV mit Rollfahrwerk abgestimmt auf Kranhöhe inkl. Kettenspeicher
Technische Daten siehe Seite 122

Befestigung

Zwischenfußplatte inkl. Verbundanker HVZ dynamic

Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung A mm	Bauhöhe B mm	Unterkante UK mm	Ao mm	Anfahrmaß		Kettenzug Modell	Preis Euro
						Aa mm	Ai mm		
TK-S 250-3	250	3.000	3.261	3.000	300	150	550	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-S 250-5	250	5.000	3.321	3.000	300	150	550	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-S 500-3	500	3.000	3.321	3.000	380	150	600	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-S 500-5	500	5.000	3.381	3.000	380	150	600	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-S 1000-3	1.000	3.000	3.381	3.000	470	200	700	CPV 10-4	auf Anfrage
TK-S 1000-5	1.000	5.000	3.411	3.000	470	200	700	CPV 10-4	auf Anfrage

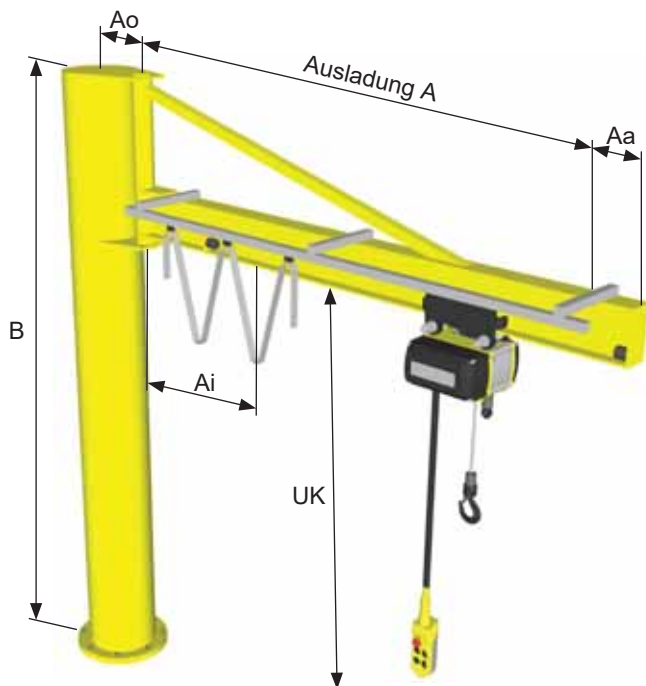
weitere Ausführungen auf Anfrage

Säulenschwenkkran Typ TK-SA

Tragfähigkeit 0,125 – 2,5 t
mit verbesserter Biegefestigkeit, Schwenkbereich 270°,
Ausladung bis 6 m



Leichte Bauart in verwindungsfreier Vollwand-Stahlkonstruktion. Ausleger mit Gleitlagerung, Säule aus kräftigem Stahlrohr mit Aussteifungen.



Tragfähigkeit kg	Ausladung in m				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1.000					
1.600					
2.000					
2.500					

Preisbeispiele

Säulenschwenkkran inkl. Schleppkabelstromzuführung mit Netzanschlussschalter, abschließbar
Betriebsspannung 400 Volt DS 50 Hz

Hebezeug

Modell CPV mit Rollfahrwerk abgestimmt auf Kranhöhe inkl. Kettenspeicher
Technische Daten siehe Seite 122

Befestigung

Zwischenfußplatte inkl. Verbundanker HVZ dynamic

Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung A mm	Bauhöhe B mm	Unterkante UK mm	Ao mm	Anfahrmaß		Kettenzug Modell	Preis Euro
						Aa mm	Ai mm		
TK-SA 250-3	250	3.000	3.671	3.000	240	150	150	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-SA 250-5	250	5.000	3.671	3.000	300	150	350	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-SA 500-3	500	3.000	3.671	3.000	380	150	150	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-SA 500-5	500	5.000	3.671	3.000	380	150	350	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-SA 1000-3	1.000	3.000	3.671	3.000	380	200	150	CPV 10-4	auf Anfrage
TK-SA 1000-5	1.000	5.000	3.671	3.000	470	200	350	CPV 10-4	auf Anfrage

weitere Ausführungen auf Anfrage

Säulendrehkran Typ TK-GSL

Tragfähigkeit 0,125 – 1 t

obenliegender Ausleger mit optimierter Höhe, Schwenkbereich 360°, Ausladung bis 7 m



Leichte Bauart in verwindungsfreier, niedrigbauender Vollwand-Stahlkonstruktion. Mit Kompaktschwenkkopf für ideale Baumaße; leichter Zugang von oben für eine einfache Montage. Ausleger mit Wälzlagerung, Säule aus kräftigem Stahlrohr mit Aussteifungen.



Tragfähigkeit kg	Ausladung in m					
	2	3	4	5	6	7
125						
250						
500						
1.000						

Preisbeispiele

Säulendrehkran inkl. Schleppkabelstromzuführung mit Netzanschlussschalter, abschließbar
Betriebsspannung 400 Volt DS 50 Hz

Hebezeug

Modell CPV mit Rollfahrwerk abgestimmt auf Kranhöhe inkl. Kettenspeicher
Technische Daten siehe Seite 122

Befestigung

Standardfußplatte inkl. Verbundanker HVZ dynamic

Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung A mm	Bauhöhe B mm	Unterkante UK mm	Anfahrmaß		Kettenzug Modell	Preis Euro
					Aa mm	Ai mm		
TK-GSL 250-3	250	3.000	2.720	2.500	150	350	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-GSL 250-5	250	5.000	2.810	2.500	150	450	CPV 2-8	auf Anfrage
TK-GSL 500-3	500	3.000	2.740	2.500	150	450	CPV 5-4	auf Anfrage

weitere Ausführungen auf Anfrage

Säulendrehkran Typ TK-D

Tragfähigkeit 0,5 – 10 t

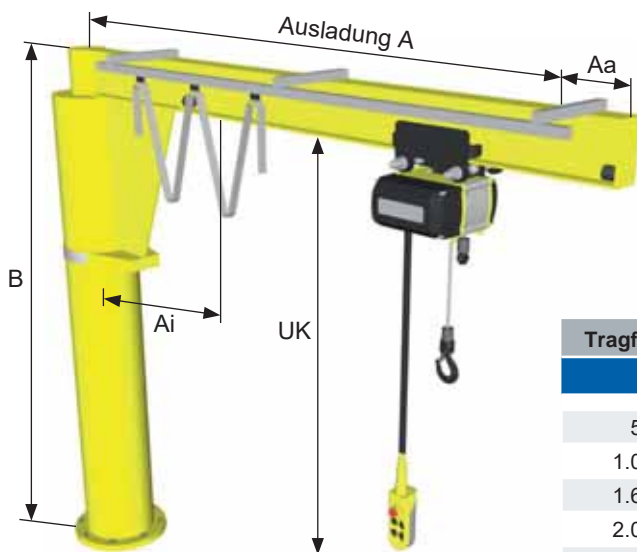
obenliegender Ausleger mit optimierter Höhe, Schwenkbereich 360°, Ausladung bis 10 m



Schwere, robuste Bauweise in verwindungsfreier Stahlkonstruktion. Profilstahl-Kranausleger mit Kompaktschwenkkopf für ideale Baumaße; leichter Zugang von oben für eine einfache Montage. Ausleger mit Wälzlagerung, Säule aus kräftigem Stahlrohr mit Aussteifungen.

Optional:

- Idealsteuerung ermöglicht ein Verfahren der Steuerbirne unabhängig vom Kettenzug
- Schwenkantrieb mit 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- Endschalte-Ausstattung zur Begrenzung des Schwenkbereiches (zur Abschaltung vor Anschlägen erforderlich)



Tragfähigkeiten bis 10 t möglich!

Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
500									
1.000									
1.600									
2.000									
2.500									
3.200									
4.000									
5.000									

Preisbeispiele

Säulendrehkran inkl. Schleppkabelstromzuführung mit Netzanschlusschalter, abschließbar
Betriebsspannung 400 Volt DS 50 Hz

Hebezeug

Modell CPV mit Elektrofahwerk (1-Geschwindigkeit) abgestimmt auf Kranhöhe inkl. Kettenspeicher
Technische Daten siehe Seite 122

Befestigung

Ankerschrauben und Schablone zur bauseitigen Fundamenterstellung

Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung A mm	Bauhöhe B mm	Unterkante UK mm	Anfahrmaß		Kettenzug Modell	Preis Euro
					Aa mm	Ai mm		
TK-D 500-3	500	3.000	3.260	3.000	200	880	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-D 500-5	500	5.000	3.340	3.000	200	880	CPV 5-4	auf Anfrage
TK-D 1000-3	1.000	3.000	3.280	3.000	200	1.120	CPV 10-4	auf Anfrage
TK-D 1000-5	1.000	5.000	3.370	3.000	200	1.120	CPV 10-4	auf Anfrage
TK-D 2000-3	2.000	3.000	3.340	3.000	200	1.120	CPV 20-4	auf Anfrage
TK-D 2000-5	2.000	5.000	3.440	3.000	300	1.440	CPV 20-4	auf Anfrage

weitere Ausführungen auf Anfrage