

Wandschwenkkran Modell PMS

Hochgezogener Ausleger mit
optimierter Höhe, Schwenkbereich 180°

Leichte Bauart in verwindungsfreier, niedrigbauender Vollwand-Stahlkonstruktion. Ausleger mit Gleitlagerung, durchgehende Wandkonsole zur Befestigung des Wandschwenkkranes an einer bauseitigen Betonwand oder Beton- bzw. Stahlstütze.

Bei Befestigung von Wandschwenkkranen unmittelbar an einer Wand und der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es, in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges, zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen. Erforderliche Schwenkanschläge sind ggf. gesondert anzufordern.

Befestigung

- Wandbefestigung mit Durchgangsschrauben und Gegenlaschen für Betonwände.
- Stützenumklammerung mit Anker und Umfassungskonsole (Stützenbreite max. 500 mm, Anker bis max. 1.000 mm).
- Alternative Befestigungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Optional

- Schwenkanschläge (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich.
- Schwenkbremse zur Einstellung der Schwenkgängigkeit. Empfohlen ab einer Ausladung von 5 m bzw. einer Bauhöhe von > 4 m; verhindert das Weglaufen des Auslegers.
- 120µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien.
- Auslegerarretierung in einer Stellung, beim Einsatz im Freien als Windsicherung zu verwenden.
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien.

Die Eignung der Stütze bzw. Wand ist bauseits nachzuweisen

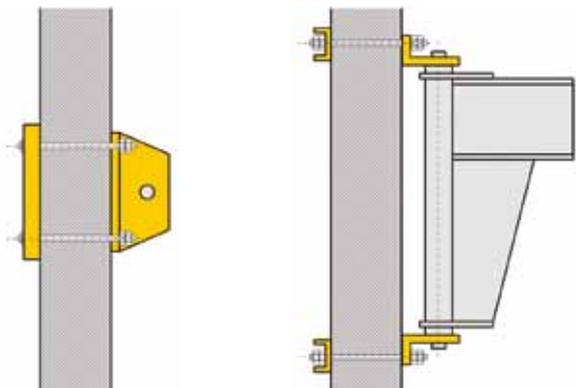
Lieferumfang

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Aufbau-Netztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung.
- Ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel-Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhanges empfehlen wir, bei niedrigeren Kransen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.
- Mit Katzfahrendanschlägen vorne und hinten.
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung sowie Betriebsanleitung.

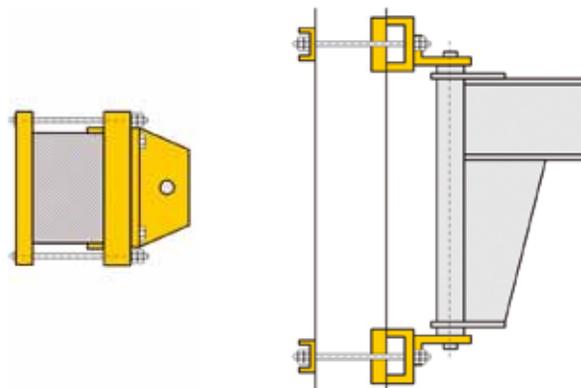
Standardlieferprogramm Modell PMS

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm										
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
PMS 50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 80	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 125	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 200	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 250	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 400	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 500	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PMS 1000	1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	–
PMS 1600	1.600	•	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–
PMS 2000	2.000	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–
PMS 2500	2.500	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–

Befestigungssysteme Wandschwenkkrane

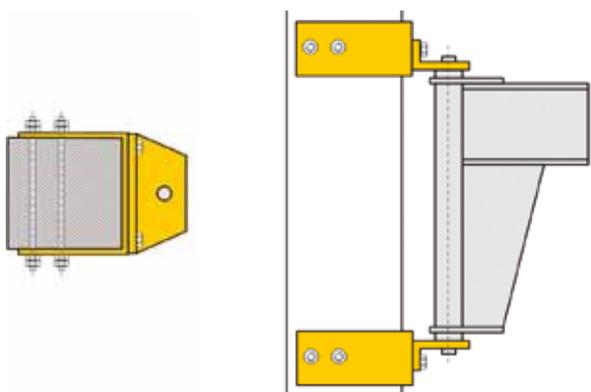
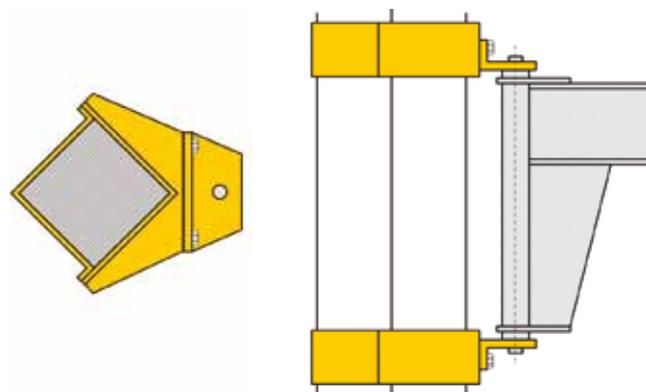
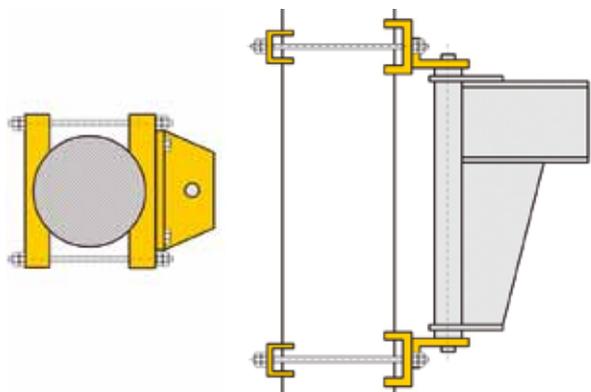


Wandbefestigung mit Durchgangsschrauben und Gegenlaschen für Betonwände



Stützenumklammerung mit Anker und Umfassungskonsole (Stützenbreite max. 500 mm, Anker bis max. 1.000 mm)

! Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Anschweißkonsolen, Deckenmontage etc. auf Anfrage.



! Bei Befestigung von Wandschwenkkranen unmittelbar an einer Wand und der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es, in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges, zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.



Lieferumfang

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Einbau-Netztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung.
- Ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel-Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhanges empfehlen wir, bei niedrigeren Kranen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.
- Mit Katzfahrendanschlägen vorne und hinten.
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung, sowie Betriebsanleitung.

Säulenschwenkkran Modell PFSP

Hochgezogener Ausleger mit optimierter Höhe, Schwenkbereich 270°

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

Bei der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.

Befestigung

- Fußflansch mit Ankerschrauben und Schablone.
- Befestigung mit Fußplatte (angeschweißt) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben).
- Befestigung mit Zwischenfußplatte (angeschraubt) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben).
- Mobil-Einheit für ortsveränderliche Krane.

Optional

- Schwenkanschläge (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich.
- Schwenkbremse zur Einstellung der Schwenkgängigkeit. Empfohlen ab einer Ausladung von 5 m bzw. einer Bauhöhe von > 4 m; verhindert das Weglaufen des Auslegers.
- 120 µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien.
- Auslegerarretierung in einer Stellung, beim Einsatz im Freien als Windsicherung zu verwenden.
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien.

Hinweise zu Befestigungsarten finden Sie auf Seite 139.

Standardlieferprogramm Modell PFSP

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm										
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
PFSP 50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 80	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 125	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 200	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 250	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 400	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 500	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 1000	1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	–
PFSP 1600	1.600	•	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–
PFSP 2000	2.000	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–
PFSP 2500	2.500	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–

Säulendrehkran Modell PFM

Hochgezogener Ausleger mit
optimierter Höhe, Schwenkbereich 360°

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.

Bei der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.



Befestigung

- Fußflansch mit Ankerschrauben und Schablone.
- Befestigung mit Fußplatte (angeschweißt) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben).
- Befestigung mit Zwischenfußplatte (angeschraubt) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben).
- Mobil-Einheit für ortsveränderliche Krane.

Optional

- Schwenkansschläge (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich.
- Schwenkbremse zur Einstellung der Schwenkgängigkeit. Empfohlen ab einer Ausladung von 5 m bzw. einer Bauhöhe von > 4 m; verhindert das Weglaufen des Auslegers.
- 120 µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien.
- Auslegerarretierung in einer Stellung, beim Einsatz im Freien als Windsicherung zu verwenden.
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien.



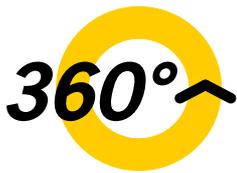
Lieferumfang

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Einbaunetztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung.
- Ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel-Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhanges empfehlen wir, bei niedrigeren Kransen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.
- Mit Katzfahrendanschlägen vorne und hinten.
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung, sowie Betriebsanleitung.

Hinweise zu Befestigungsarten finden Sie auf Seite 139.

Standardlieferprogramm Modell PFM

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm										
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
PFM 50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFM 80	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFM 125	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFM 200	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFM 250	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	–
PFM 400	400	•	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–
PFM 500	500	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–
PFM 800	800	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–
PFM 1000	1.000	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–



! Weitere Tragfähigkeiten und Ausladungen auf Anfrage.



Säulendrehkran Modell PFP

Hochgezogener Ausleger mit optimierter Höhe, Schwenkbereich 360°

Schwere, robuste Bauweise in verwindungssteifer 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.

Bei der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.

Befestigung

- Fußflansch mit Ankerschrauben und Schablone.
- Befestigung mit Zwischenfußplatte (angeschraubt) einschließlich dynamischer Verbundanker (komplett mit Muttern, Sicherungsmuttern und Scheiben).

Optional

- Elektrischer Schwenkantrieb.
- Schwenkansschläge (mit Puffer) für einen bei der Montage festzulegenden Schwenkbereich.
- Endschalte zur Begrenzung des Schwenkbereichs (zur Abschaltung vor Anschlägen empfohlen).
- 120 µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien.
- Auslegerarretierung in einer Stellung, beim Einsatz im Freien als Windsicherung zu verwenden.
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien.

! Hinweise zu Befestigungsarten finden Sie auf Seite 139.



Lieferumfang

- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Einbau-Netztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung.
- Ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel-Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhanges empfehlen wir, bei niedrigeren Kranen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.
- Mit Katzfahrendansschlägen vorne und hinten.
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung, sowie Betriebsanleitung.

Standardlieferprogramm Modell PFP

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm										
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
PFP 500	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFP 800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFP 1000	1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFP 1600	1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–
PFP 2000	2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	–
PFP 2500	2.500	•	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–
PFP 3200	3.200	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–

Sicherheitsabstände nach der UVV Krane (BGV D6) § 11/§ 32

Folgende Sicherheitsabstände gelten nur für flurbediente Krane, ohne Bühnen, Laufstege oder dergleichen, am Ausleger mit einer Traglast unter 10 t.

Bewegung manuell	Sicherheitsabstand		
	So = oben	Ss = seitlich	Su = unten
Hub	100*	100*	100*

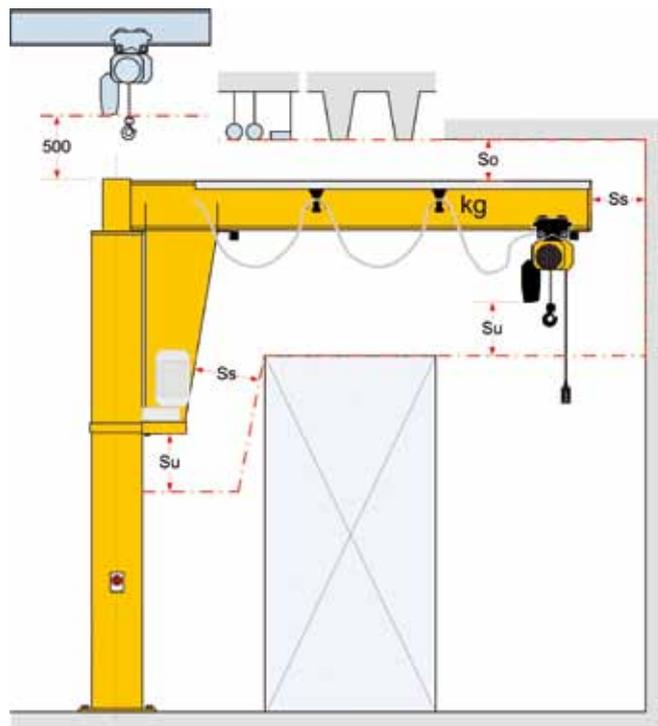
Bewegung kraftbetrieben, flurbedient	Sicherheitsabstand		
	So = oben	Ss = seitlich	Su = unten
Hub	100*	100*	100*
Hub und Fahrt	100*	100*	500
Hub, Fahrt und Schwenken	100*	100* (500)	500

Sicherheitsabstände für Krane bis 10.000 kg Tragfähigkeit

*Keine Vorschrift (100 mm empfohlen)

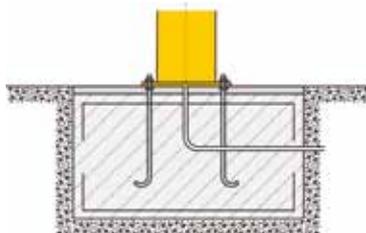
Ss... bei kraftbetriebenem Schwenken ist der Sicherheitsabstand dann einzuhalten, wenn die mögliche Quetschstelle innerhalb des Verkehrs- und Arbeitsbereiches liegt.

Im allgemeinen ist der Verkehrs- und Arbeitsbereich von Bodenoberkante bis 2,5 m Raumhöhe.

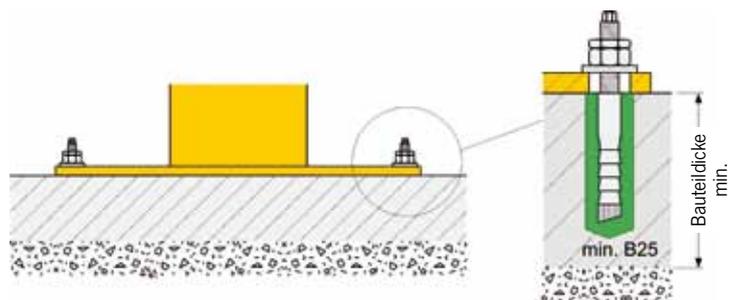


- Bei Befestigung von Wandschwenkkränen unmittelbar an einer Wand und der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es, in Abhängigkeit von
- der Größe des Hebezeuges, zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.

Befestigungssysteme Säulenschwenk- und -drehkrane

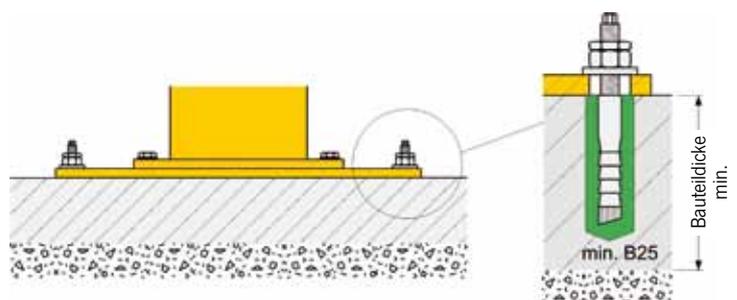


Ankerschrauben mit Schablone bei bauseitiger Fundamenterstellung.



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

- Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Anschweißkonsolen, Deckenmontage etc. auf Anfrage.



Zwischenfußplatte zum Aufdübeln auf vorhandenen Betonfußboden (nur bei Hallenbetrieb) inkl. Verbundanker HVZ dynamic.

Einsatzbedingungen für Standard- und Zwischenfußplatten

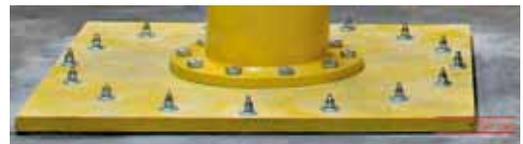
- Die Stärke der Betonbodenplatte für HVC dynamic M 12x95 muss mindestens 190 mm betragen.
- Die Stärke der Betonbodenplatte für HVC dynamic M 16x105 muss mindestens 210 mm betragen.
- Die Betonbodenplatte muss waagrecht und eben sein.
- Die Betongüte muss mindestens B25 bzw. C20/25 entsprechen.
- Befestigung 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.

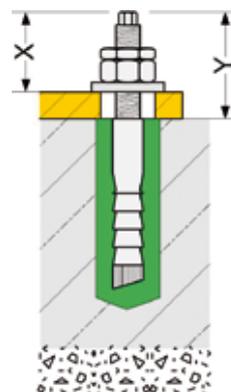
Wegen des Kabeldurchhangs empfehlen wir, bei niedrigeren Kränen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.

Fußplatte zur Befestigung von Säulenschwenk- und -drehkränen ohne Fundament

Einige Säulenschwenk- und -drehkrane können mittels einer Standard- oder Zwischenfußplatte befestigt werden. Es ist kein Fundament erforderlich, einfache und schnelle Montage auf bauseitig vorhandener Stahlbetonplatte ist möglich. Mögliche Stolpergefahr durch hervorstehende Sicherungsmuttern, nicht gekennzeichnete oder gesicherte Plattenkanten muss kenntlich gemacht werden.



- Der Aufstellungsort des Krans ist so zu wählen, dass die Fußplatte außerhalb von Verkehrswegen gemäß ASTV § 2 befestigt ist. Ist dies nicht möglich, ist die Platte so zu sichern oder zu kennzeichnen, dass eine Gefährdung vermieden wird (z. B.: eine Warnschraffierung entlang der Plattenkante).
- Die Bodenplatte mit Stolperstellen darf nicht in Fluchtwege ragen oder deren vorgeschriebene Mindestbreiten einschränken.
- Die Maßnahmen zur Gefahrenverminderung bei Stolperstellen sind vom Betreiber in Zusammenarbeit mit der Sicherheitsfachkraft zu treffen.
- Eine Warnmarkierung als Gefahrenverminderung ist eine Mindestmaßnahme und kann in bestimmten Fällen zu wenig sein (z. B.: trotz Warnmarkierung treten häufig Stolpervorfälle auf; die Warnmarkierung wird nicht rechtzeitig gesehen).



Der kleinstmögliche Überstand des Verbundankers über die Kranfußplatte „X“ bei Verbundanker M12 beträgt ca. 33 mm, bei M16 ca. 37 mm. Dieses Maß kann nur dann erreicht werden, wenn die Betonbodenplatte die oben angeführte Mindeststärke überschreitet. Der maximale Überstand des Verbundankers, gemessen vom Bodenniveau „Y“, beträgt bei der jeweiligen Mindestbodenplattenstärke bei Verbundanker M12 ca. 73 mm und bei M16 ca. 86 mm.

Plattenabmessungen, Anzahl, Dimension und Lage der Verbundanker sind abhängig von Krantyp, Tragfähigkeit und Ausladung des Krans (Details und technische Daten gemäß jeweiligem Krandatenblatt).

Portalkran Modell TD

Portalkrane für den Einsatz in allen Bereichen, von Handwerksbetrieb und Autowerkstatt bis zur Industrie. Geeignet im unteren und mittleren Traglastbereich.

Sie werden hand- bzw. teilkraftbetrieben und sind nicht schienengebunden. Unsere Portalkrane sind keine Flurfördermittel, sondern ortsveränderliche Krane.

Die Richtlinien für das Bewegen der Portalkrane und das Bewegen der Last sind zu beachten.

Optional

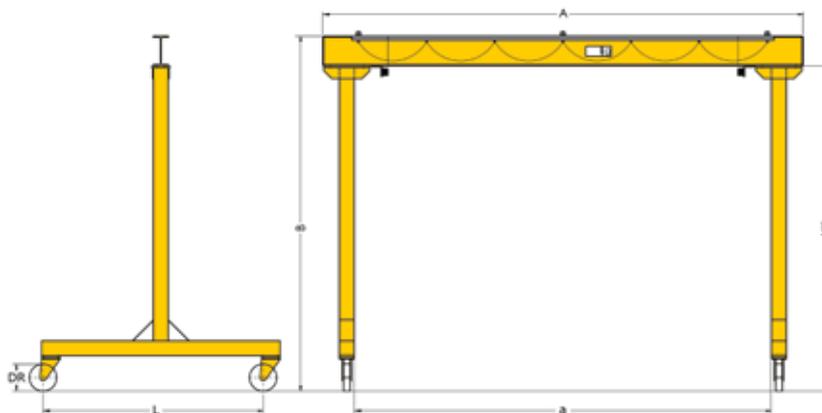
- 120 µm Schichtdicke, oder Feuerverzinkung für den Einsatz im Freien.
- Wetterschutzdach zum Schutz des Hebezeuges beim Einsatz im Freien.

Lieferumfang

- Dreiteilig zerlegt (zwei Stützen, ein Lastträger).
- Robuste Vierkanthrausführung, handverfahrbar, Radfeststellung über Gewindespindel.
- Stromzuführung am Träger mit Flachleitung: C-Schiene, Leitungswagen, Spannarme, Mitnehmer etc. Netzanschluss-Schalter mit Gerätestecker (Rechtsdrehfeld).
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung sowie Betriebsanleitung.



! Weitere Tragfähigkeiten und Ausladungen auf Anfrage.



Standardlieferprogramm Modell TDL

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm							
		2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
TDL 500	500	•	•	•	•	•	•	•	•
TDL 1000	1.000	•	•	•	•	•	•	•	•
TDL 2000	2.000	•	•	•	•	•	•	•	•
TDL 3200	3.200	•	•	•	•	•	•	•	•

Unterkante Träger (UK): Standard 2500 mm, andere Abmessungen auf Anfrage.

Lichte Weite (Abmessung a):

TDL-500/TDL-1000: Ausladung A minus 455 mm

TDL-2000/TDL-3000: Ausladung A minus 500 mm

Profil YSK	Bauhöhe justierbar mm		Traglast in kg						
			80	125	250	500	1.000	1.600	2.000
100	220	Aufhängeabstand für Einschienebahn l_w m	3,0	2,4					
I	250		5,0	4,1	2,5				
II-L	370			7,0	5,8	3,5			
II	400				8,0	5,4	3,2		
III	446					8,0	5,7	4,1	3,4

Einschienebahn Modell YSK

Tragfähigkeit 80 - 2.000 kg

Die Einschienebahn ist, abgestimmt auf unser Hebezeugprogramm, eine vielseitige Lösung zum Heben und Bewegen von Lasten. Standardverbindungen und -befestigungen ermöglichen eine einfache Montage.

Die modulare Bauweise erlaubt einfache und schnelle Modifikationen an sich verändernde Fertigungsbedingungen.

Profil YSK		Traglast in kg						
		80	125	250	500	1.000	1.600	2.000
100	Spurmittenmaß l_{KT}	2,85	2,6					
100	Trägerlänge l_{HT}	3,0	3,0					
I	Spurmittenmaß l_{KT}	4,65	4,6	2,75				
I	Trägerlänge l_{HT}	6,0	5,0	3,0				
II-L	Spurmittenmaß l_{KT}		7,0	6,1	3,7			
II-L	Trägerlänge l_{HT}		8,0	7,0	4,0			
II	Spurmittenmaß l_{KT}			7,45	5,9	3,5		
II	Trägerlänge l_{HT}			8,0	7,0	4,0		
III	Spurmittenmaß l_{KT}				8,4	6,3	4,3	3,6
III	Trägerlänge l_{HT}				9,0	7,0	5,0	4,0

Einträgerkran Modell YSK

Tragfähigkeit 80 - 2.000 kg

Die Einträgerkrane der Baureihe YSK sind benutzerfreundliche Krane mit großem Aktionsradius. Die Last schwingt nur minimal, da sich das Schiebefahrwerk automatisch auf die optimale Hubposition ausrichtet.

Die dreidimensionale Konstruktion und sein geringes Eigengewicht tragen dazu bei Hebeaufgaben am Arbeitsplatz ergonomisch zu lösen.

Profil YSK		Traglast in kg							
		80	125	250	500	1.000	1.600	2.000	3.200
100	Spurmittenmaß l_{KT}	4,4	3,8						
100	Trägerlänge l_{HT}	5,0	5,0						
I	Spurmittenmaß l_{KT}		6,2	5,0	3,1				
I	Trägerlänge l_{HT}		9,0	6,0	4,0				
II-L	Spurmittenmaß l_{KT}			7,6	6,5	4,3			
II-L	Trägerlänge l_{HT}			10,0	7,0	5,0			
II	Spurmittenmaß l_{KT}				8,8	6,1	4,6	3,6	
II	Trägerlänge l_{HT}				11,0	7,0	5,0	4,0	
III	Spurmittenmaß l_{KT}					9,1	7,4	6,3	4,2
III	Trägerlänge l_{HT}					14,0	9,0	7,0	5,0

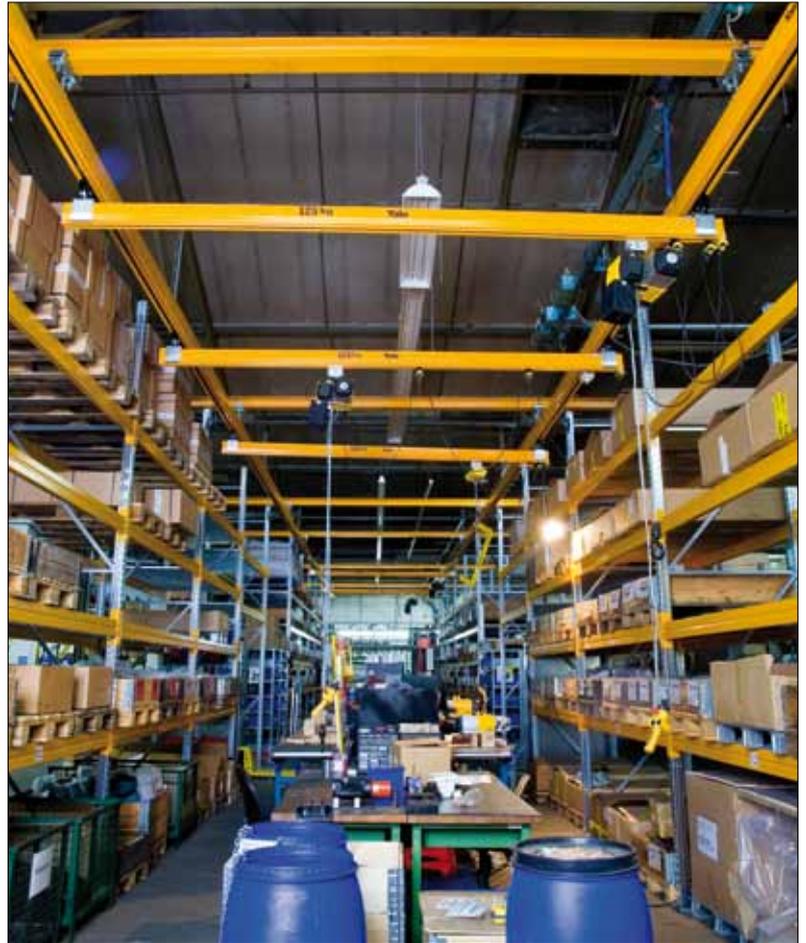
Zweiträgerbahn Modell YSK

Tragfähigkeit 80 - 3.200 kg

Die Zweiträgerbahn der Baureihe YSK ist durch ihren großen Traglastbereich auch für schwere Lasten geeignet. Die Position des Hebezeuges zwischen den Brückenprofilen ermöglicht eine maximale Ausnutzung der Hubhöhe.

Ein- und Zweirägerkräne können entweder an die Deckenkonstruktion oder auf dem Hallenfußboden oder freistehenden Stützrahmen montiert werden.

Eine weitere Anwendung ist die Nutzung einer bestehenden Regalkonstruktion als Trägerkonstruktion für die Einträgerhängebahn. Diese Anwendung ist nicht nur wirtschaftlicher als freistehende Stützkonstruktion, sie macht auch den Einsatz des Systems ohne vorhandene Deckenprofile möglich.

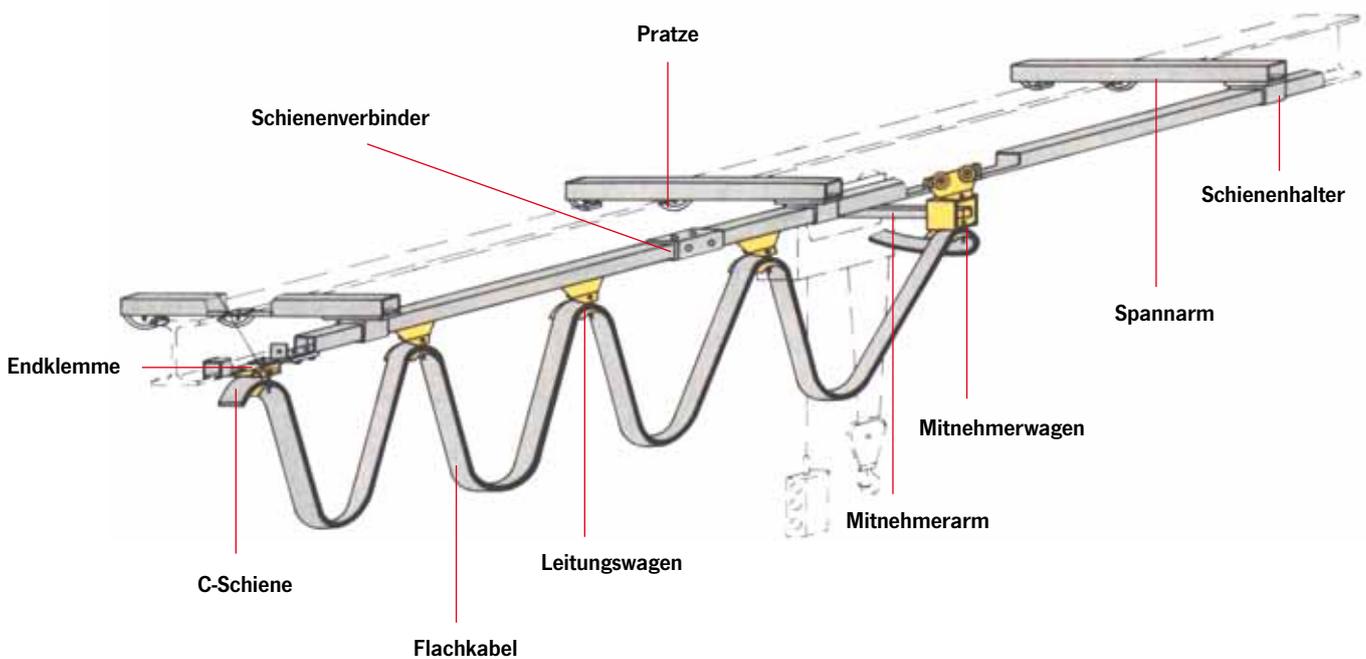


! Auf eine Vielzahl weiterer Anwendungsfälle wurde hier nicht eingegangen, sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Schleppkabel-Stromzuführung

Die Schleppkabel-Stromzuführung stellt ein Komplettsset dar, welches alle zum Aufbau einer Stromzuführung notwendigen Teile beinhaltet.



Ausstattung und Verarbeitung

- Das PVC-Flachkabel 4 x 2,5 mm² ist für Elektrokettenzüge o. ä. bis zu einer Stromaufnahme von 25 A geeignet.
- Der Leitungsdurchhang beträgt 700 mm. Leitungs- und Mitnehmerwagen sind in Kunststoff ausgeführt und bis 10 daN belastbar.
- Die Laufrollen sind mit einem Bronzegleitlager versehen bzw. kugelgelagert.
- Laufschiene, Schienenhalter und Schienenverbinder sind aus Korrosionsschutzgründen verzinkt.

Optional

- Aufhängeset bestehend aus Spannarm und Spannpratzen zur Montage an den Fahrträger.
- Mitnehmerarm für Mitnehmerwagen.

Lieferumfang

- Eine Endklemme
- Ein Endanschlag
- Ein Mitnehmerwagen
- Zwei Verschlusskappen
- 2 FI-Verschraubungen mit Gegenmutter
- Ein Netztrennschalter 400V, 50Hz
- Zwei Hinweisschilder laut UVV



Netztrennschalter

Lieferumfang in Abhängigkeit zur Anlagenlänge

Lieferumfang Stromzuführung-Set

Modell	EAN-Nr. 4025092*	EAN-Nr. Aufhängeset 4025092*	Anlagenlänge m	Fahrweg max. m	Kabellänge m	Kabelwagen	Schienenhalter	Schienenverbinder
Schleppkabel 4,0 m Anlagenlänge	*059305	*059398	4	3,5	9	2	4	0
Schleppkabel 6,0 m Anlagenlänge	*059312	*059404	6	5,4	11	3	5	1
Schleppkabel 8,0 m Anlagenlänge	*059329	*059411	8	7,3	13	5	6	1
Schleppkabel 10,0 m Anlagenlänge	*059336	*059428	10	9,2	15	6	7	2
Schleppkabel 12,0 m Anlagenlänge	*059435	*059435	12	11,0	17	8	8	2
Schleppkabel 14,0 m Anlagenlänge	*059442	*059442	14	12,9	19	9	9	3
Schleppkabel 16,0 m Anlagenlänge	*059459	*059459	16	14,8	21	11	10	3
Schleppkabel 18,0 m Anlagenlänge	*059466	*059466	18	16,7	23	12	11	4
Schleppkabel 20,0 m Anlagenlänge	*059473	*059473	20	18,5	25	14	12	4



Leitungswagen



Mitnehmerwagen



Schienenhalter

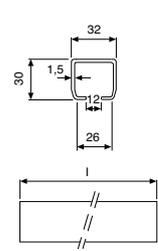
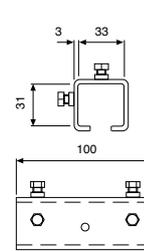
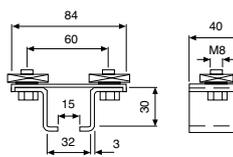
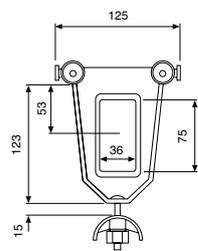
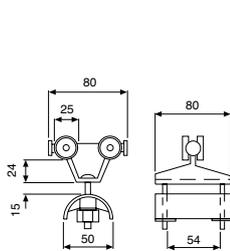
! Sonderausführungen wie z. B. Kurven oder Leitungswagen für Rundkabel auf Anfrage



Schienenverbinder



C-Schiene



! Optionales Aufhängeset, bestehend aus Spannarm und Spannpratze zur Montage an den Fahrträger.

