

## INFO

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 Kranen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.
- Mit Katzfahrendanschlägen vorne und hinten.
- Komplette Krandokumentation mit bescheinigter Vor- und Bauprüfung sowie Betriebsanleitung.

## 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 anzufragen.

### 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.

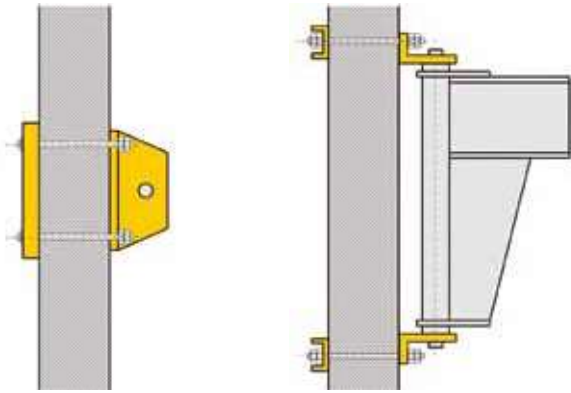
### Optional

- 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.
- 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.

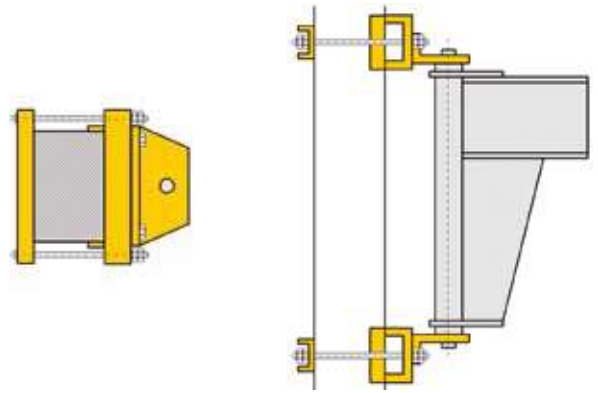
## Standardlieferprogramm Modell PMS

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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

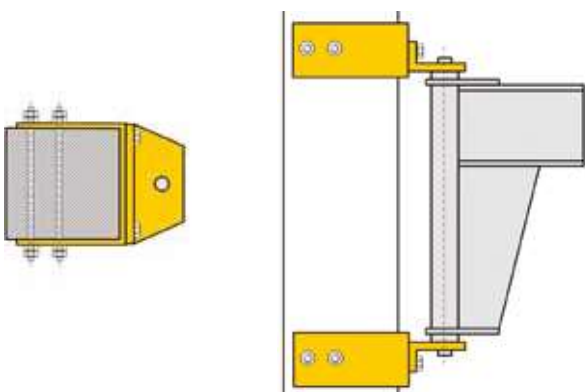
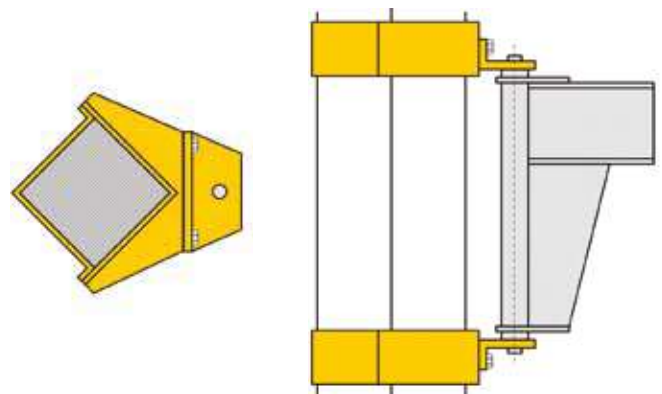
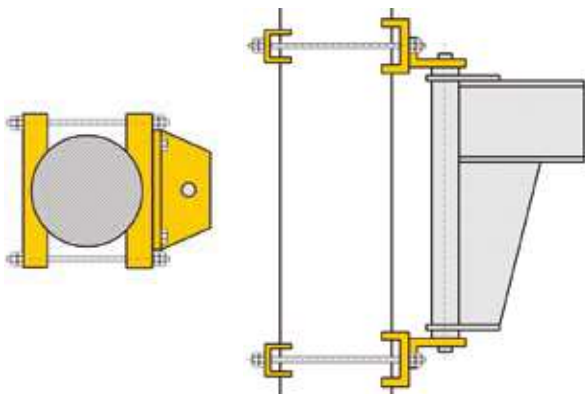
Befestigungssysteme Wandschwenkkrane



Wandbefestigung mit Durchgangsschrauben und Gegenlaschen für Betonwände



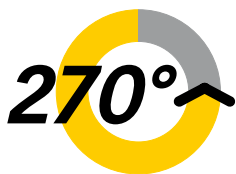
Stützenumklammerung mit Anker und Umfassungskonsolle (Stützenbreite max. 500 mm, Anker bis max. 1.000 mm)



INFO

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.

Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Anschweißkonsolen, Deckenmontage etc. auf Anfrage.



### 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.

## INFO

Hinweise zu Befestigungsarten finden Sie auf den Seiten 133-134.

### Standardlieferprogramm Modell PFSP

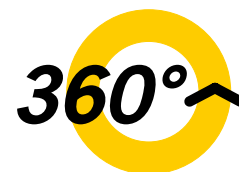
Modell	Tragfähigkeit kg	Ausladung in mm										
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
PFSP 50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 80	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 125	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 200	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 250	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PFSP 400	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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

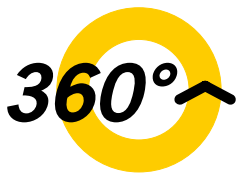
- Grundelektrik bestehend aus abschließbarem Einbaunetztrennschalter, Rundkabel-Stromzuführung im Bereich des Kranes mit Kabelhalterrohr bis 4.000 mm Ausladung.
- Ab 4.500 mm Ausladung mit Schleppkabel-Stromzuführung. Wegen des Kabeldurchhanges empfehlen wir, bei niedrigeren Krane schon bei kürzerer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

### INFO

Hinweise zu Befestigungsarten finden Sie auf den Seiten 133-134.

### 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## 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.

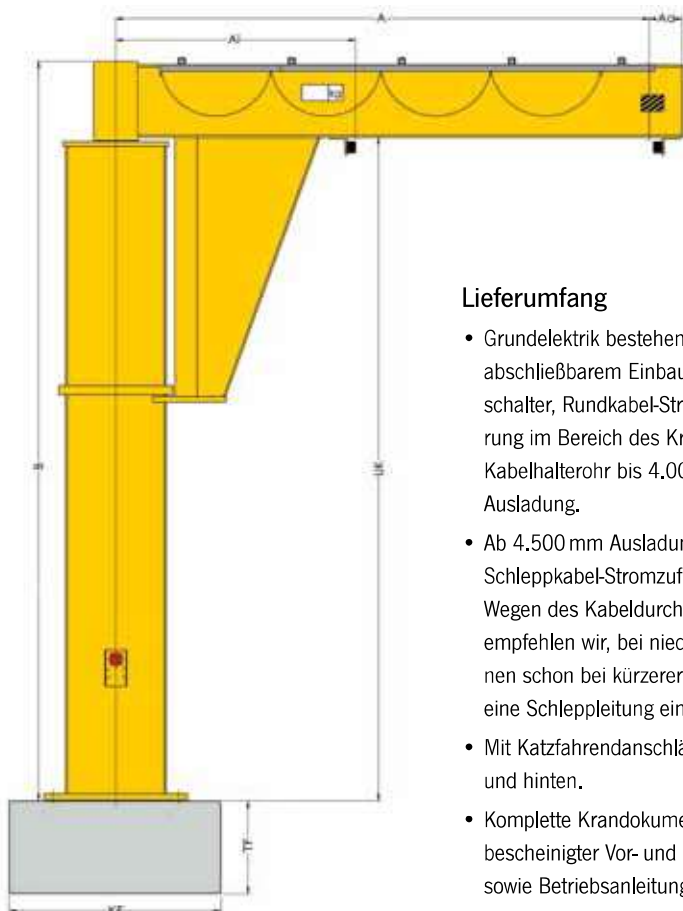
Bei der Verwendung von Schleppkabel-Stromzuführungen kann es in Abhängigkeit von der Größe des Hebezeuges zu Einschränkungen im Schwenkbereich kommen.

### 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.
- Endscharter 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.



### 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

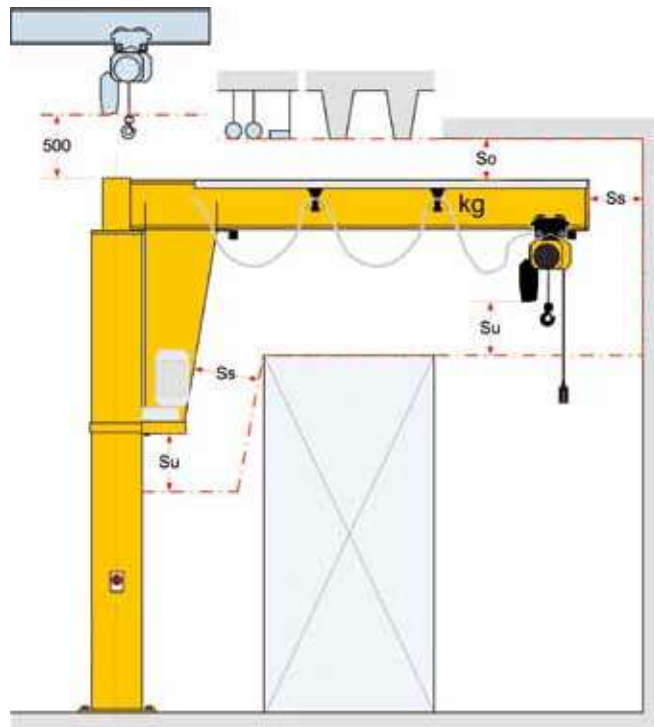
### Sicherheitsabstände nach der UVV Krane (BGV D6) § 11/§ 32

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

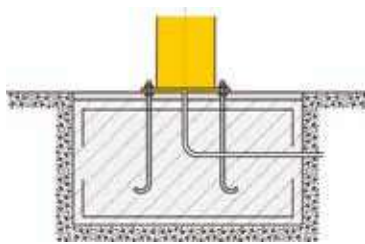
Bewegung manuell	Sicherheitsabstand		
	So = oben	Ss = seitlich	Su = unten
Hub	100*	100*	100*

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

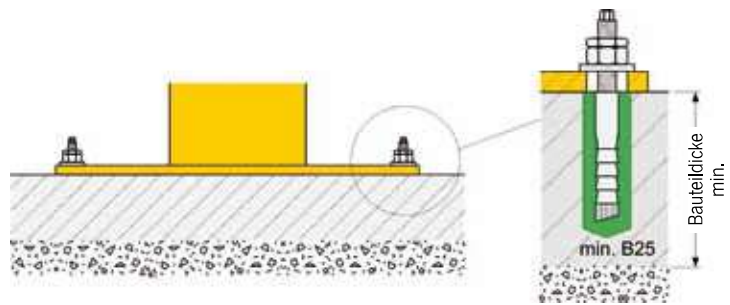
Sicherheitsabstände für Krane bis 10.000 kg Tragfähigkeit  
 \*Keine Vorschrift (100mm empfohlen)  
 Ss... bei kraftbetriebenem Schwenken ist der Sicherheitsabstand dann einzuhalten, wenn die mögliche Quetschstelle innerhalb des Verkehrs- und Arbeitsbereiches liegt.  
 Im allgemeinen ist der Verkehrs- und Arbeitsbereich von Bodenoberkante bis 2,5 m Raumhöhe.



### Befestigungssysteme Säulenschwenk- und -drehkrane



Ankerschrauben mit Schablone bei bauseitiger Fundamenterstellung.

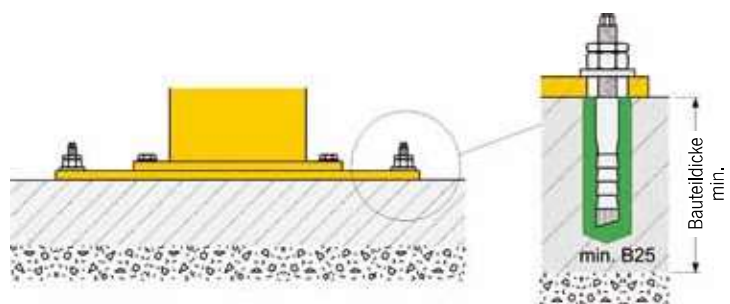


Standardfußplatte zum Aufdübeln auf vorhandenen Betonfußboden statt Fußflansch aufgeschweißt (nur bei Hallenbetrieb) inkl. Verbundanker HVZ dynamic.

### INFO

Weitere Tragfähigkeiten und Ausladungen auf Anfrage.

Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Anschweißkonsolen, Deckenmontage etc. auf Anfrage.



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

# INFO

## 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.

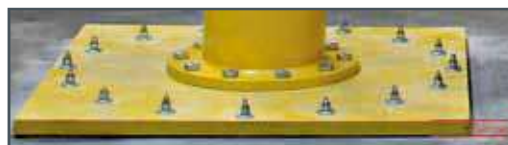
## INFO

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

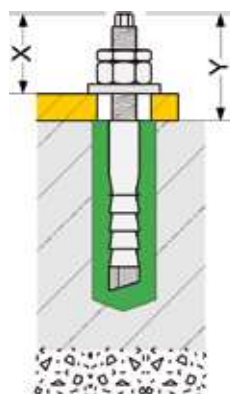
Wegen des Kabeldurchhangs empfehlen wir, bei niedrigeren Kranen schon bei kürzerer Ausladung eine Schleppleitung einzusetzen.

## 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 Warningschraffierung 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.

## 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.

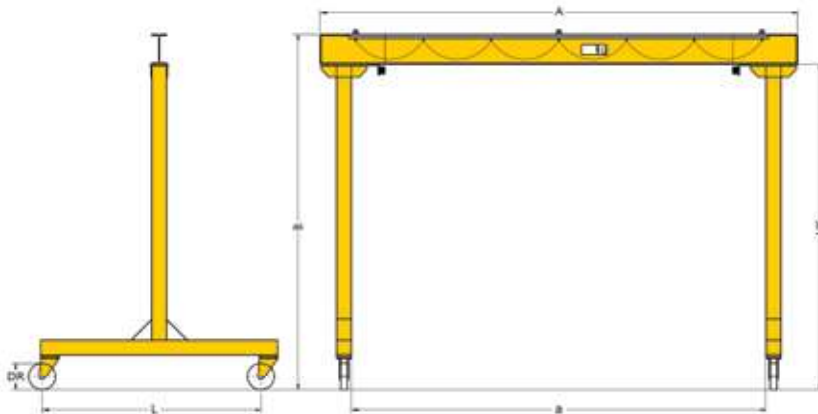
### Lieferumfang

- Dreiteilig zerlegt (zwei Stützen, ein Lastträger).
- Robuste Vierkantrohrausführung, 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.



## INFO

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	•	•	•	•	•	•	•	•

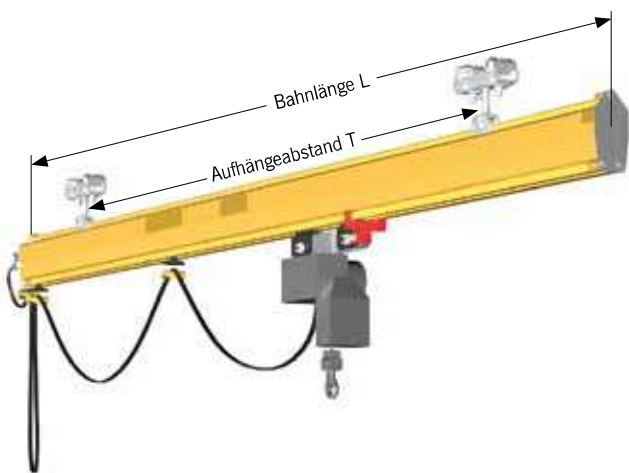
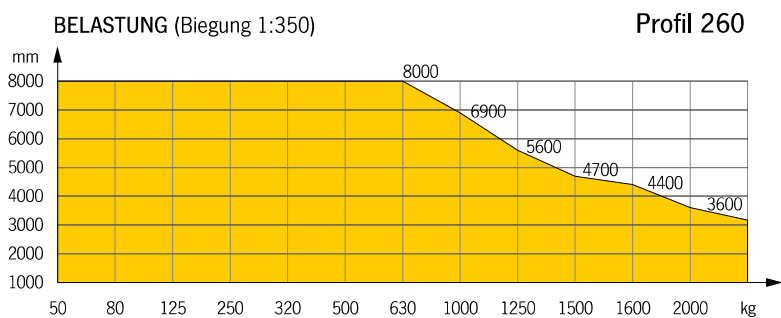
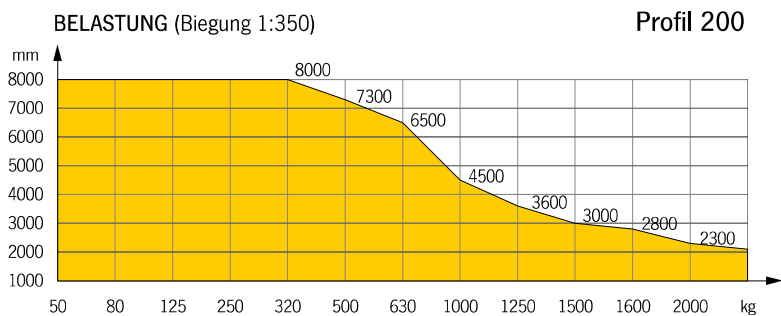
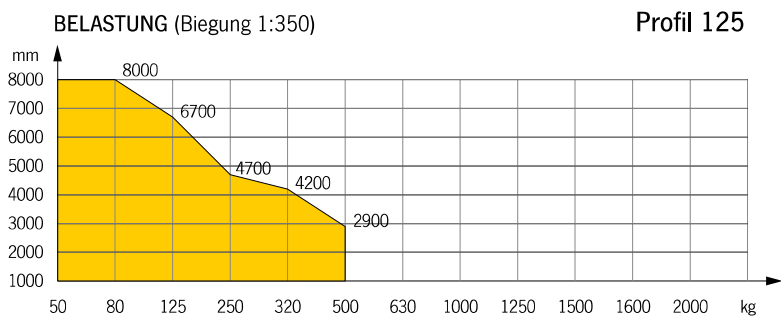
Unterkante Träger (UK): Standard 2.500 mm, andere Abmessungen auf Anfrage.

Lichte Weite (Abmessung a):

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

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





## YSK-Kleinkransystem

### Profile

Das YSK-Kleinkransystem basiert auf drei optimierten Stahlprofilen, die einen Lastbereich bis zu 2.000 kg abdecken. Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Gewicht und Hubkraft ermöglicht größere Aufhängeabstände, so dass weniger Stahlstützkonstruktionen und Befestigungsteile benötigt werden.

Die geschlossene Konstruktion macht das YSK-Kleinkransystem staubresistent und erhöht somit die Lebensdauer des Systems. Alle Profile sind mit stoßfester Pulverlackierung beschichtet und werden in vollen Meterlängen zwischen 1 und 8 Metern geliefert. Andere Farben und Beschichtungen sind auf Wunsch erhältlich.

Für eine einfache und schnelle Montage bzw. einen Ortswechsel sind alle Teile des Systems mit Schraubverbindungen verbunden.

Das patentierte Fahrwerk ist nahezu geräuschlos und hat einen Rollwiderstand von nur ca. 1% der zu bewegenden Last. Das YSK-Kleinkransystem ermöglicht somit ergonomisches und zeitsparendes Arbeiten.

## YSK-Kleinkransystem

### Einschienenbahn

Die YSK-Einschienenbahn ist eine vielseitige Lösung zum Heben und Verfahren von Lasten bis zu 1.500 kg.

Die YSK-Einschienenbahn ist für eine einfache Montage konstruiert und verfügt über Standardverbindungen und -befestigungen. Sie lässt sich mühelos modifizieren und kann somit an veränderte Fertigungsbedingungen angepasst werden.

### Einschienenbahn – Aufhängeabstand T<sub>max.</sub> in m

Profil	Traglast in kg									
	50	80	125	250	320	500	630	1.000	1.250	1.500
YSK-125	8	7,8	6,6	4,7	4,1	–	–	–	–	–
YSK-200	8	8	8	8	8	7,2	6,2	4,4	3,6	3,1
YSK-260	8	8	8	8	8	8	8	7,1	5,5	4,9

8m ist die maximale Standard-Profillänge

## YSK-Kleinkransystem

### Ein- und Zweiträgerkran

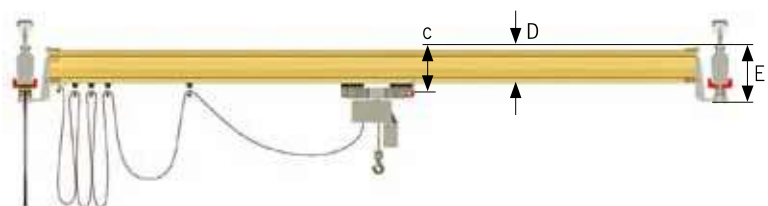
#### Hochgesetzte Ausführung für niedrige lichte Höhen

YSK-Ein- und Zweiträgerkräne sind auch in hochgesetzter Ausführung für Räume mit niedriger Deckenhöhe erhältlich, wo trotzdem eine entsprechende Hubhöhe realisiert werden soll. Brücken- und Bahnprofile sind bei dieser Modellreihe auf gleicher Höhe, die Systeme können sowohl an die vorhandene Deckenkonstruktion, als auch an freistehende Stützrahmen montiert werden.



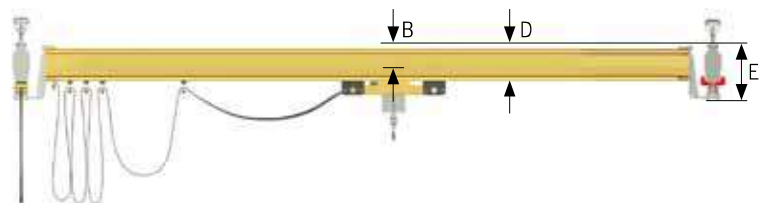
#### Hochgesetzter Einträgerkran

Profil Bahn/Brücke	C	mm	
		D	E
YSK-125	199	159	264
YSK-200	269	223	335
YSK-260	329	283	395



#### Hochgesetzter Zweiträgerkran

Profil Bahn/Brücke	B	mm	
		D	E
YSK-125	57	159	264
YSK-200	69	223	335
YSK-260	69	283	395

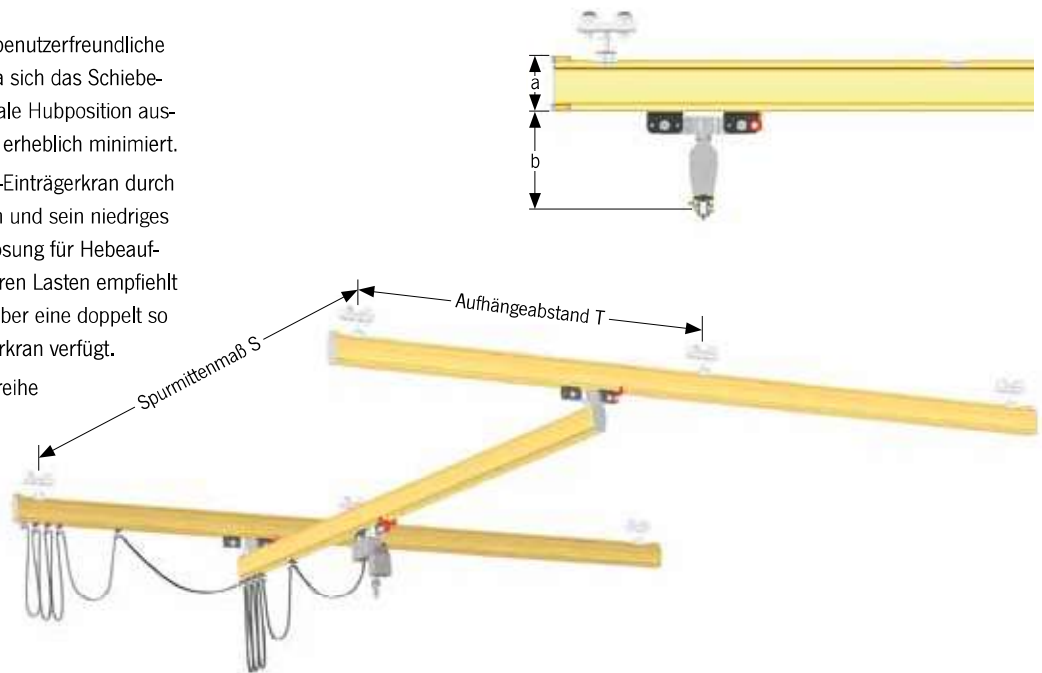


## YSK-Kleinkranssystem

### Ein- und Zweiträgerkran

YSK Ein- und Zweiträgerkrane sind benutzerfreundliche Krane mit großem Aktionsradius. Da sich das Schiebefahrwerk automatisch auf die optimale Hubposition ausrichtet wird das Schwingen der Last erheblich minimiert. In Bezug auf Ergonomie ist der YSK-Einträgerkran durch seine dreidimensionale Konstruktion und sein niedriges Eigengewicht eine hervorragende Lösung für Hebeaufgaben am Arbeitsplatz. Bei schwereren Lasten empfiehlt sich der Zweiträgerkran, da dieser über eine doppelt so große Tragfähigkeit wie der Einträgerkran verfügt.

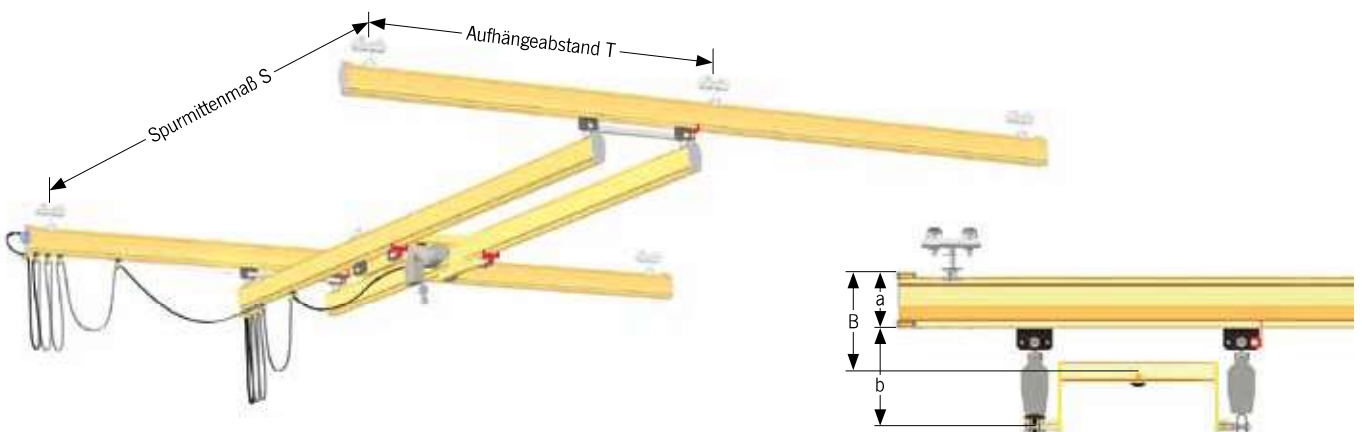
Da das Hebezeug bei dieser Modellreihe an einer Traverse zwischen den Brückenprofilen befestigt wird kann eine größere Hubhöhe des Hebezeugs erreicht werden.



### Standard Einträgerkran

Profil	a mm	b mm	S <sub>max.</sub> / T <sub>max.</sub> in m bei Traglast in kg									
			50	80	125	250	320	500	630	1.000	1.250	1.500
YSK-125	150	294	8/8	7,8/7,4	6,6/6,6	4,0/4,3	3,0/3,8	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	7,1/6,8	6,2/6	4,4/4,3	3,6/3,4	3,1/2,9
YSK-260	282	445	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6,6/6,2	5,5/5,7	4,7/4,4

8m ist die maximale Standard-Profillänge



### Standard Zweiträgerkran

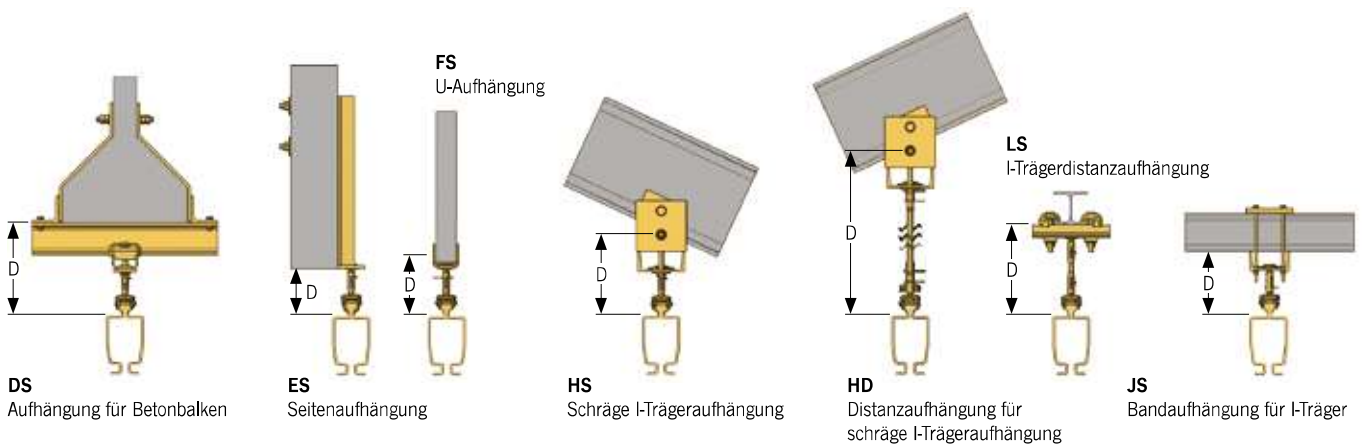
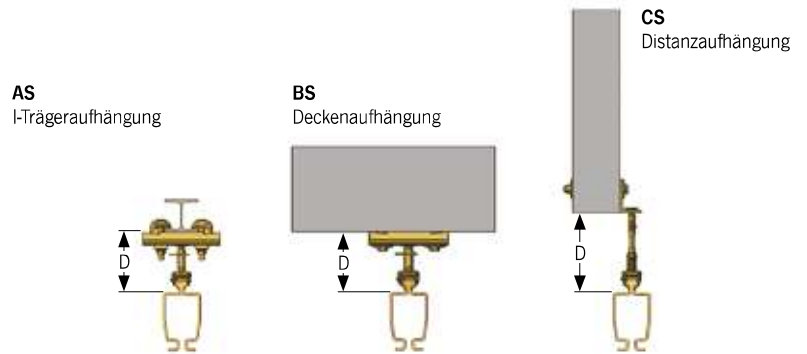
Profil	a mm	b mm	B mm	S <sub>max.</sub> / T <sub>max.</sub> in m bei Traglast in kg										
				80	125	250	320	500	630	1.000	1.250	1.500	1.600	2.000
YSK-125	150	294	294	8/6,5	8/5,1	6,0/4	5,0/3,5	4,7/-	-	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	392	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,4	8/5,7	7,2/4,3	6,5/3,7	5,3/3,2	5/3,1	4,0/2,7
YSK-260	282	445	375	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,1	8/5,2	8/4,6	7,6/4,4	6,4/3,8

8m ist die maximale Standard-Profillänge

## YSK-Kleinkransystem

### Gelenkaufhängungen

Für die Befestigung der YSK-Kleinkransysteme an eine vorhandene Deckenkonstruktion sind zahlreiche unterschiedliche Typen an standardmäßigen Gelenkaufhängungen erhältlich.



### Standardaufhängungen

Profil	Distanz D in mm bei Aufhängungstyp									
	AS	BS	CS	DS	ES	FS	HS	HD	LS	JS
YSK-125	123 ± 15	123 ± 15	<500 <sup>1</sup>	218 ± 15	104 ± 15	105 ± 15	210 ± 15	<260 <sup>1</sup>	<500 <sup>1</sup>	-
YSK-200	167 ± 16	167 ± 16	<500 <sup>1</sup>	271 ± 16	136 ± 16	139 ± 16	248 ± 16	<200 <sup>1</sup>	<500 <sup>1</sup>	176 ± 16
YSK-260	167 ± 16	167 ± 16	<500 <sup>1</sup>	271 ± 16	136 ± 16	139 ± 16	248 ± 16	<200 <sup>1</sup>	<500 <sup>1</sup>	176 ± 16

<sup>1</sup> Bei größeren Abmessungen müssen Seitenversteifungen benutzt werden.

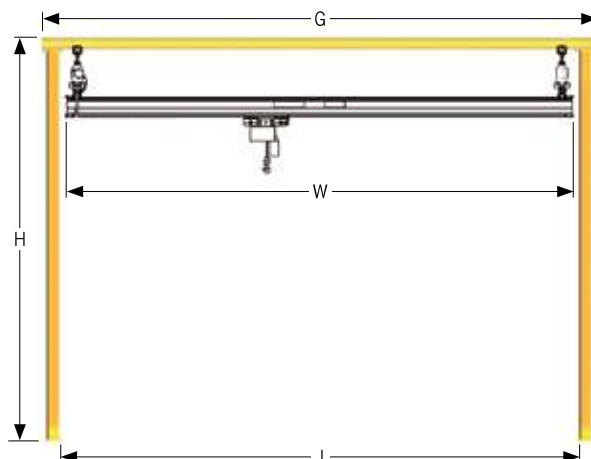
## YSK-Kleinkransystem

### Freistehende Stützrahmen

YSK-Freistehende Stützrahmen sind konzipiert für Einsatzorte, an denen eine Anbringung des Kransystems an die vorhandene Deckenkonstruktion nicht möglich ist, oder wenn ein Ortswechsel des Systems nicht ausgeschlossen ist.

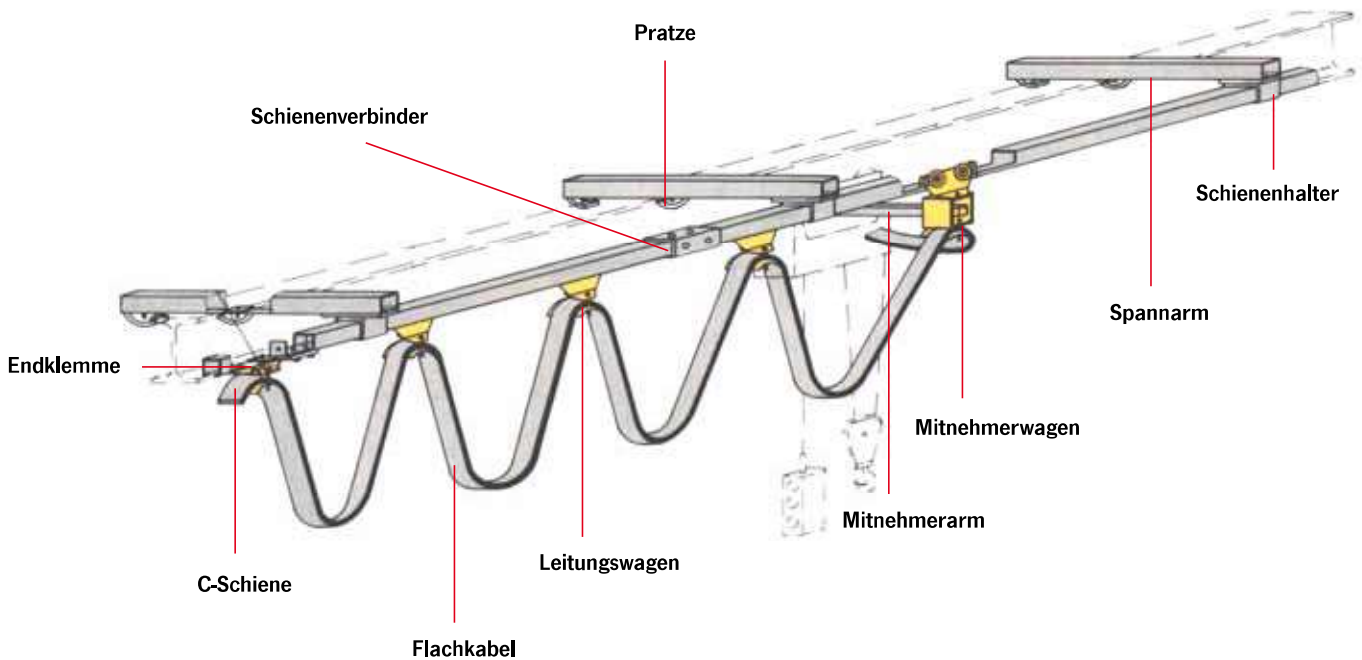
### Freistehende Stützrahmen

Belastung, kg	50 - 2.000
Gesamtbreite G, m	4,5 - 8,56
Totalhöhe H, m	3 - 4 - 5
Rahmenbreite J, m	4,18 - 8,16
Ein- oder Zweiträgerkranlänge W, m	2 - 8



## Schleppkabel-Stromzuführung

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



### Ausstattung und Verarbeitung

- Das PVC-Flachkabel 4x2,5 mm<sup>2</sup> ist für Elektrokettzüge 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 400 V, 50 Hz
- Zwei Hinweisschilder laut UJV

## INFO

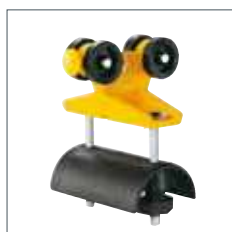
Lieferumfang in Abhängigkeit zur Anlagenlänge



Netztrennschalter

## Lieferumfang Stromzuführung-Set

Modell	EAN-Nr. 4025092*	EAN-Nr. Aufhängeset 4025092*	Anlagenlänge m	Fahrweg max. m	Kabel- länge m	Kabel- wagen	Schienen- halter	Schienen- verbinder
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	*059343	*059435	12	11,0	17	8	8	2
Schleppkabel 14,0 m Anlagenlänge	*059350	*059442	14	12,9	19	9	9	3
Schleppkabel 16,0 m Anlagenlänge	*059367	*059459	16	14,8	21	11	10	3
Schleppkabel 18,0 m Anlagenlänge	*059374	*059466	18	16,7	23	12	11	4
Schleppkabel 20,0 m Anlagenlänge	*059381	*059473	20	18,5	25	14	12	4



Leitungswagen



Mitnehmerwagen



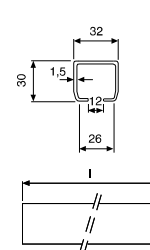
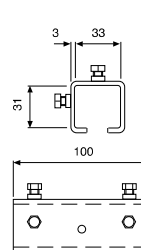
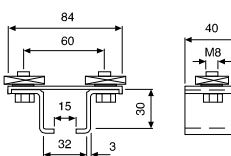
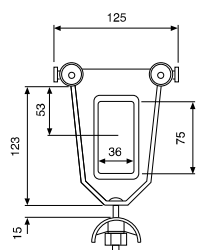
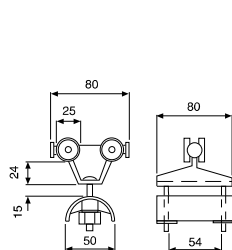
Schienenhalter



Schienenverbinder



C-Schiene



## INFO

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

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

