

Säulenschwenk-, Säulendrehund Wandschwenkkrane

Arbeitsplatzoptimierung mit dem Demag-Kranprogramm





Anlagen und Komponenten mit System

Als Pionier der flurfreien Fördertechnik widmet sich Demag Cranes & Components seit mehr als 180 Jahren der Entwicklung und Produktion von Kranen und Hebezeugen. Durch die Systemphilosophie sind alle Produkte und Komponenten so aufeinander abgestimmt, dass sie die Bausteine für ein einzigartiges Anwendungsspektrum vom einfachen Hebezeug bis hin zu komplexen Komplettlösungen bilden.

Ob Handwerksbetrieb, Handel oder industrielles Großunternehmen, durch den Einsatz moderner Fördertechnik lassen sich Lager- und Transportkosten senken, Lieferzeiten verkürzen und Arbeitsplätze ergonomisch optimieren.









Mit dem Ziel, durch höchste Innovations- und Qualitätsstandards größtmöglichen Kundennutzen zu generieren, bietet Demag Cranes & Components ganzheitliche Konzepte für optimale Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitig höchster Betriebssicherheit für Bediener, Anlagen und Lasten. Die Säulenschwenk-, Säulendreh- und Wandschwenkkrane sind als technologisch ausgereifte Produkte ideal für die Arbeitsplatzoptimierung mit einer breiten Palette von Einsatzbereichen.



Umschwenken auf mehr Produktivität und Ergonomie

Gerade der manuelle Transport, das Zusammenführen oder Umsetzen von vergleichsweise kleinen Lasten ist oft nicht nur zeitintensiv, sondern für den Mitarbeiter auch ergonomisch belastend. Mit direkt am Arbeitsplatz installierten Schwenk- und Drehkranen in Verbindung mit einer großen Auswahl an Hebezeugen können

Werkstücke aller Art leicht und schnell gehoben, transportiert sowie sanft und exakt abgesetzt werden. So werden zum Beispiel Rüst- und Nebenzeiten erheblich reduziert und eventuelle Wartezeiten auf Hallenkrane vollständig vermieden.









Sanft und präzise Positionieren

Die Arbeit mit empfindlichen Produkten, Werkzeugen und Maschinen erfordert oft ein besonders sensibles Handling der Teile. Durch das sanfte Heben und Senken sowie das präzise Positionieren mit den Demag-Säulenschwenk-, Säulendreh- und Wandschwenkkranen werden hochwertige und empfindliche Lasten geschont und Ausschuss durch Anstoßen, hartes Aufsetzen oder ruckartiges Ausrichten vermieden. Das Ergebnis sind gleichmäßige und störungsfreie Arbeitsabläufe sowie eine höhere Produktivität der einzelnen Arbeitsplätze. Gleichzeitig entlastet der Einsatz von Demag-Dreh- oder Schwenkkranen die Mitarbeiter und reduziert die Gefahr, dass es beim Bewegen von schweren oder unhandlichen Teilen zu Verletzungen oder Unfällen kommt.

Optimale Ergänzung

Säulenschwenk-, Säulendreh- und Wandschwenkkrane ergänzen optimal alle fördertechnischen Anlagen für den innerbetrieblichen Materialfluss. Sie bewähren sich an Bearbeitungsmaschinen und Montageplätzen ebenso wie auf Freilagerplätzen oder an Verladerampen.

Sie lassen sich selbst dort problemlos installieren, wo andere Fördermittel aus statischen Gründen oder angesichts der räumlichen Gegebenheiten nicht in Betracht kommen und lassen sich bei Bedarf sogar in Maschinen und Anlagen integrieren.



Für jede Aufgabe der Richtige

Trag- fähigkeit	Säu	ılenschwenkkrane			Wandschwe	enkkrane	
bis	Тур	Ausladung	Schwenk- bereich	Т	Тур		Schwenk- bereich
500 kg	D-MOS	bis 5 m	∞ 360°				
1000 kg	Standa KBK	bis 7 m	~ 300°	КВК	Standard Kurze Bauhöhe	bis 7 m	~ 270°
	D-GS	bis 7 m	∞ 360°				
2000 kg	D-AS	bis 10 m	~ 270°	D-AW		bis 10 m	~ 180°
5000 kg	D-TS	bis 7 m	∞ 360°	D-GW	~~~	his 12 m	~ 180°
10000 kg	D-MS	bis 12 m	∞ 360°	۷۰۵۷۷		bis 12 m	~ 100

Alle auf den folgenden Seiten dargestellten Krantypen sind serienmäßig für den Hallenbetrieb ausgelegt.

Ausführungen für den Außenbereich bedürfen zusätzlicher Schutzkomponenten, die Sie auf Seite 18 finden.

Mobiler Säulendrehkran D-MOS

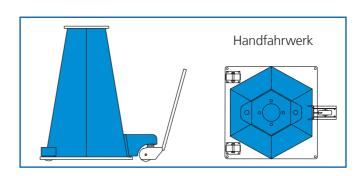




Ideal geeignet für Arbeitsplätze, die häufigen Veränderungen unterworfen sind, denn der Kran zieht einfach mit dem Arbeitsplatz zusammen um. Der Standort des Kranes kann optimal an den Prozessablauf des jeweiligen Einsatzbereiches angepasst werden. D-MOS-Krane eignen sich auch zum Einsatz im Rahmen von Wartungs-, Instandhaltungs- und Umbauarbeiten.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B2
- Der Kompaktschwenkkopf mit geringen Abmessungen garantiert geringe Anfahrmaße
- Mit Gabelstapler oder Hallenkran einfach umzusetzen
- Ausrichtung am Aufstellort durch vier in den Kranfuß integrierte Einstellschrauben
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- I-Profil-Ausleger

- Verlängerung der Säule für größere Hakenwege
- Handfahrwerk zum Verfahren des Krans ohne Hilfsmittel
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar



Säulenschwenkkran KBK

		Einsatzbereich									
3	00°	Ausladung (m)									
		2	3	4	5	5 6					
(g)	80										
eit (125										
nigk	250										
Tragfähigkeit (kg)	500										
Тa	1000										



KBK-Schwenkkrane überzeugen durch ihre, im Verhältnis zum Eigengewicht, große Tragfähigkeit und Ausladung. Durch das geringe Gewicht lässt sich der Ausleger leicht schwenken und der Einsatz des KBK-Hohlprofils als Kranträger sorgt für sehr geringe Verfahrkräfte.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B3
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- Hohlprofil-Ausleger
- Hammerkopf-Säule ermöglicht einen großen Schwenkwinkel

Optionen

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

KBK-Säulenschwenkkrane können Sie ganz einfach mit dem KBK-Designer projektieren. Sie finden ihn im Internet unter **www.demagcranes.de**.

Säulen- und Wandschwenkkrane KBK sind auch in kurzer Bauhöhe lieferbar

Die kurze Bauhöhe bedeutet einen Hubhöhengewinn von 290 mm gegenüber der Standardausführung. Egal ob niedrige Raumhöhe, Modernisierungsmaßnahme oder Änderung der Gebäudenutzung, unsere "Kurzen" sind in vielen Fällen die perfekte Lösung.

Wandschwenkkran KBK



27	70°	Einsatzbereich Ausladung (m)										
		2 3 4 5 6										
g)	80											
Tragfähigkeit (kg)	125											
igke	250											
gfäh	500											
Tra	1000											

Entscheidender Vorteil von Wandschwenkkranen ist, dass sie keine Bodenfläche beanspruchen, da sie an tragfähigen Betonwänden, Hallenstützen oder auch an Maschinen oder Anlagen montiert werden. Dabei ist die Anbringung besonders einfach, denn die als montagefertige Einheit ausgeführte Konsole erspart aufwändiges Ausrichten. Der Wandschwenkkran KBK ist für den unteren Traglastbereich bis 1000 kg geeignet.

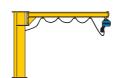
- Einstufung nach DIN 15018 H2B3
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- Hohlprofil-Ausleger

Optionen

- Stützenumfassungskonsole
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

Auch KBK-Wandschwenkkrane projektieren Sie ganz einfach mit dem KBK-Designer im Internet unter **www.demagcranes.de**.

Einsatzbereich bei kurzer Bauhöhe						
Tragfähigkeit (kg)	Ausladung (mm)					
80	bis 3860					
125	bis 3060					
250	bis 2260					
500	bis 1560					

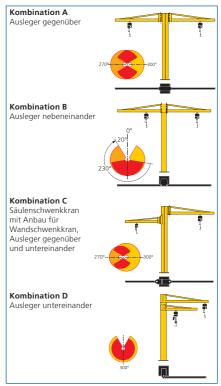




Säulenschwenkkran KBK mit zwei Auslegern

	KBK-Säule	nsc	hw	en	kkr	a	ne mit zwei	Auslegern					
1. Ausleger* Tragfähigkeit (kg) x Aus- ladung (m) 1. Ausleger* Tragfähigkeit (kg) x Aus- ladung (m)			glich nbin		nen		1. Ausleger* Tragfähigkeit (kg) x Aus- ladung (m)	2. Ausleger* Tragfähigkeit (kg) x Aus- ladung (m)	lmögliche Kombinationen				
200 x 3	200 x 3 200 x 2			200 x 5									
250 x 2	160 x 3	Α	В	B C D		400 x 5	250 x 4						
315 x 2	160 x 2	А	В	C	C D			315 x 3	Α		С		
400 x 2	125 x 2						500 x 5	160 x 4		В			
125 x 4	125 x 4						500 X 5	250 x 3		В		-	
160 x 3	250 x 4						500 x 4						
200 x 3	250 x 3				500 x 3	200 x 4							
250 x 3	250 x 2	А	В	C	D	D	300 X 3	315 x 3					
315 x 2	250 X 2							200 x 7					
315 x 3	12E v 2	125 x 3						160 x 7	400 x 6				
500 x 2	125 X 3							800 x 5	Α	В	С	_	
	200 x 6						315 x 6	200 x 7					
125 x 6	400 x 5							250 x 6					
125 X 6	500 x 4							800 x 5					
	630 x 3						400 x 5	800 x 4					
	160 x 6						500 x 5	500 x 5					
160 x 6	250 x 5						500 X 5	630 x 4					
100 X 6	400 x 4	Α	В	С			800 x 5	200 x 5					
	500 x 3	А	В	C	_			125 x 5					
	200 x 5						1000 x 4	200 x 4					
200 x 6	315 x 4							250 x 3					
	400 x 3						1000 3	500 x 3					
	250 x 5						1000 x 3	315 x 4					
250 x 5	315 x 4 400 x 3						* Maximal ausgelegte Auslegerpaarungen. Je Ausleger können kleinere Lasten und Ausladungen gewählt werden.						





Effektive Lösung als Säulenschwenkkran mit zwei Auslegern bei gleichem Platzbedarf wie Schwenkkrane mit einem Ausleger. Für die perfekte Arbeitsplatzgestaltung stehen vier verschiedene Auslegeranordnungen zur Verfügung. Damit lassen sich individuelle Arbeitsabläufe optimal rationalisieren und gleichzeitig wirtschaftlich realisieren.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B3
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- Hohlprofil-Ausleger
- Hammerkopf-Säule ermöglicht einen großen Schwenkwinkel

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger

Säulendrehkran D-GS



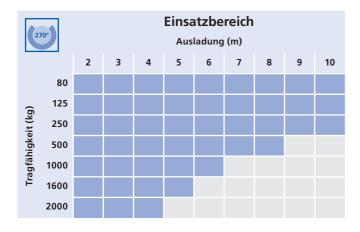


Wo keine Wände, Stützen oder Ähnliches die Bewegung des Auslegers beeinträchtigen, bieten Säulendrehkrane einen entscheidenden Vorteil: Der Schwenkbereich erstreckt sich über n x 360°. Der Säulendrehkran D-GS für den unteren Traglastbereich bis 1000 kg überzeugt besonders durch geringe Bauhöhe und kompakte Abmessungen. Ideal überall dort, wo nur eingeschränkte eine Deckenhöhe zur Verfügung steht und doch maximale Hakenwege erforderlich sind.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B2
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- I-Profil-Ausleger
- Rundsäule

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- TOP-Anker-Befestigung
- KOMPAKT-Anker-Befestigung
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Kettenzug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar
- Funksteuerung

Säulenschwenkkran D-AS





Durch die leichte Bauweise und den niedrigbauenden Ausleger ist dieser Säulenschwenkkran universell im mittleren Traglastbereich bis 2000 kg einsetzbar.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B2
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- I-Profil-Ausleger
- Rundsäule

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- TOP-Anker-Befestigung
- KOMPAKT-Anker-Befestigung
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Kettenzug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar
- Funksteuerung
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

Wandschwenkkran D-AW





Der Wandschwenkkran D-AW ist universell einsetzbar im mittleren Traglastbereich bis 2000 kg. Das geringe Eigengewicht ermöglicht das leichte Schwenken des Auslegers auch mit Last. Durch die niedrige Bauhöhe ist er auch dort einsetzbar wo trotz geringer Deckenhöhe große Hakenwege benötigt werden.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B2
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- I-Profil-Ausleger

- Wandkonsole zur Aufnahme der beiden Lagerkonsolen des Auslegers
- Stützenumfassungskonsole
- Kettenzug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar
- Funksteuerung
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

Säulendrehkran D-TS

				Einsatz	bereich								
3	660°	Ausladung (m)											
		2	2 3 4 5 6 7										
	80												
	125												
	250												
(g)	500												
eit (1000												
Tragfähigkeit (kg)	1600												
gfäł	2000												
Tra	2500												
	3200												
	4000												
	5000												
	3000												



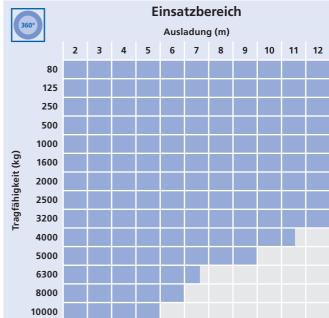
Dieser Drehkran ist die Allround-Lösung für den mittleren Traglastbereich bis 5000 kg. Der niedrigbauende Ausleger ermöglicht auch hier besonders große Hakenwege bei unbegrenztem Schwenkwinkel. Für eine komfortable Bedienung kann er optional mit einem Elektroschwenkwerk betrieben werden.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B2
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug
- I-Profil-Ausleger
- Rundsäule

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- TOP-Anker-Befestigung
- KOMPAKT-Anker-Befestigung
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Kettenzug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar
- Funksteuerung
- Elektroschwenkwerk
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

Säulendrehkran D-MS



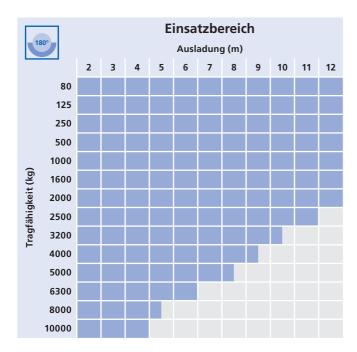


Dieser Säulendrehkran überzeugt durch seine hohe Tragfähigkeit bei gleichzeitig großer Ausladung. Der niedrigbauende Ausleger ermöglicht auch hier besonders große Hakenwege bei unbegrenztem Schwenkwinkel. Für eine komfortable Bedienung kann er optional mit einem Elektroschwenkwerk betrieben werden.

- Einstufung nach DIN 15018 H2B3
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug bzw. Demag-Seilzug
- I-Profil-Ausleger
- Rundsäule

- Verankerung und Schablone zur Befestigung in einem Fundament
- TOP-Anker-Befestigung
- KOMPAKT-Anker-Befestigung
- Dübelbefestigung
- Andere Säulenhöhen und/oder Sockel für größere Hakenwege
- Hebezeug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Steuerung separat am Ausleger verfahrbar
- Funksteuerung
- Elektroschwenkwerk
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

Wandschwenkkran D-GW





Durch die Auslegung für Demag-Kettenzug oder Demag-Seilzug in Verbindung mit dem niedrigbauenden Ausleger und der großen Tragfähigkeit bietet der Wandschwenkkran D-GW ein besonders vielfältiges Anwendungsspektrum.

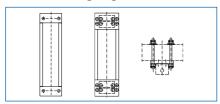
- Einstufung nach DIN 15018 H2B3
- Serienmäßig mit Demag-Kettenzug bzw. Demag-Seilzug
- I-Profil-Ausleger

- Anschweißplatten zur Aufnahme der Lagerkonsolen des Auslegers
- Wandkonsole zur Aufnahme der beiden Lagerkonsolen des Auslegers
- Stützenumfassungskonsole
- Hebezeug elektrisch verfahrbar
- Schwenkbegrenzungsanschläge
- Arretierung für den Ausleger
- Wartungsarme Flachschleppleitungsstromzuführung
- Elektroschwenkwerk
- Ausrüstung für Einsatz im Freigelände

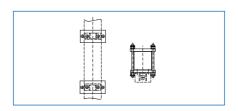
Mit Sicherheit fest

Alle Wand- und Säulenbefestigungen für Demag-Schwenkkrane bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Montagefreundlichkeit.

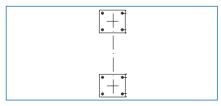
Wandbefestigungen



Eine **Wandkonsole** dient zur Befestigung des Schwenkkranes z. B. an einer Betonwand. Die montagefertige Einheit nimmt die beiden Lagerkonsolen des Auslegers auf, die Anbringung erfolgt mit Schwerlastdübeln.

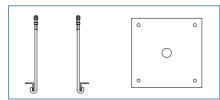


Stützenumfassungskonsolen können bei einer großen Bandbreite von Stützabmessungen für die einfache Befestigung von Wandschwenkkranen eingesetzt werden.

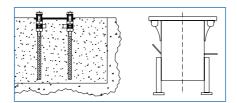


Anschweißplatten zur Aufnahme der Lagerkonsolen des Auslegers sorgen als montagefertige Einheit für eine sichere und einfache Befestigung der Krane an Stahlbauteilen.

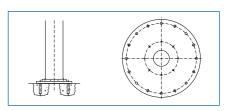
Säulenbefestigungen



Verankerungen dienen zur Befestigung der Säule in einem Fundament. Mit Hilfe einer Schablone werden die Anker exakt auf die Befestigungsbohrungen im Säulenfuß des Kranes ausgerichtet.



TOP-Anker und KOMPAKT-Anker sind die optimale Lösung, wenn ein Kran an mehreren fixen Orten eingesetzt wird. Sie werden bündig zur Oberkante im Fundament verankert, der Säulenfuß wird ohne Ausrichten oder Untergießen aufgeschraubt. Wird der Kran demontiert, bleibt ein befahrbarer Boden ohne Stolperkanten zurück.

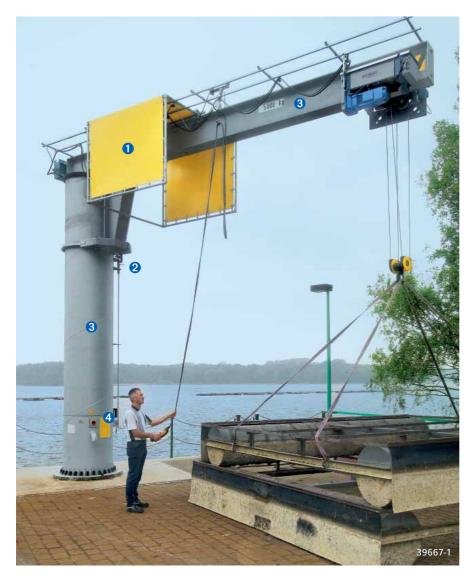


Dübelbefestigungen dienen dem Aufbau von Säulendreh- und Säulenschwenkkranen auf vorhandenem Betonboden. Mittels chemischer Verbundanker für dynamische Belastung wird zuerst eine Dübelplatte montiert, auf die anschließend der Säulenfuß des Kranes geschraubt wird.

Bei Wind und Wetter

Demag-Dreh- und Schwenkkrane können auch im Außenbereich eingesetzt werden. Der Einsatz zusätzlicher Schutz-

komponenten macht die Krane wetterfest und garantiert eine lange Lebensdauer und höchste Verfügbarkeit.



- Für die durchschnittliche Wetterlage am Einsatzort gibt es verschiedene Wetterschutzdächer, von der Abdeckung der Katze in der Parkposition bis hin zu einer kompletten Überdachung.
- 2 Sichere Arretierung des Kranes in Parkposition bei auftretenden Windlasten sowie die Ausstattung mit Schwenkantrieb und ggf. auch verstärktem Antrieb sorgen für Sicherheit und Betriebsbereitschaft auch bei rauen Wetterbedingungen.
- 3 Je nach Klima ist ein zusätzlicher Schutz der Stahlbauteile durch eine zweite Lackschicht oder Verzinkung von Säule und Ausleger möglich.
- ◆ Steuerschalter können durch abschließbare Gehäuse vor Wettereinflüssen geschützt werden. Als ideale Alternative empfiehlt sich jedoch der Einsatz einer Funkfernsteuerung.

Hebezeuge für jeden Einsatzbereich

Demag-Kompakthebezeuge überzeugen durch eine große Bandbreite an Tragfähigkeiten, Hubgeschwindigkeiten und Ausstattungsvarianten. Sie bieten optimale ergonomische Entlastung der Mitarbeiter bei gleichzeitig höchster Zuverlässigkeit und Sicherheit.



Demag-Kettenzug DC-Com

Universell einsetzbare Basiskettenzugreihe mit serienmäßig zwei Hubgeschwindigkeiten für den alltäglichen Gebrauch bei normaler Beanspruchung im Traglastbereich bis 2000 kg.

- 4 m Hakenweg serienmäßig
- In der Höhe verstellbarer Steuerschalter
- Schützsteuerung serienmäßig



Demag-Kettenzüge DC-Pro/DCM-Pro

Sie sind besonders bedienerfreundlich und zeichnen sich durch hohe Sicherheitsstandards und optimale Wirtschaftlichkeit aus. Besonders lange Lebensdauer für den Traglastbereich bis 5000 kg.

- Umfangreiche Serienausstattung: Endschalter, Betriebsstundenzähler, Schützsteuerung, Diagnoseschnittstelle
- In der Höhe verstellbarer Steuerschalter
- Auch mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung für besonders sanftes Heben, Senken und Positionieren erhältlich



Fahrwerk U für Demag-Kettenzüge

Mit dem Fahrwerk U sind Demag-Kettenzüge komfortabel von Hand verfahrbar. Die verschleißarmen Laufrollen sorgen für ruhigen Lauf und geringe Fahrwiderstände. Fahrwerke U sind für die Nachrüstung eines elektrischen Fahrantriebs ausgelegt.



Demag-Seilzug DR-Com in kurzer Bauhöhe

Überall dort einsetzbar, wo Tragfähigkeit bis 10000 kg und lange Hakenwege gefordert sind. Besonders geeignet für präzises Positionieren von Lasten durch stufenloses Katzfahren.

- 6 m Hakenweg serienmäßig
- Steuerung über integrierte CAN-Bus-Steuerung
- Überlastsicherung

HAHN + KOLB Werkzeuge GmbH Borsigstraße 50 | 70469 Stuttgart Postfach 300569 | 70445 Stuttgart Tel. 0711 9813-364 | Fax 0711 9813-752 info@hahn-kolb.de | www.hahn-kolb.de

Bitte richten Sie das Angebot an:

Firma
Postfach/Straße
PLZ/Ort
Ansprechpartner
Ansprecipal their
Telefon/Durchwahl
Telefax
Telefax
E Mail

Daten zum geplanten Wandschwenkkran

Gewicht des Transportgutes G_H: _____ kg

Auslegerlänge des Schwenkkranes I: _____ m

höchste Hakenstellung H: _____ mm

lichte Raumhöhe h + min. 100 mm: _____ mm

Daten zum geplanten Säulenschwenk-/-drehkran

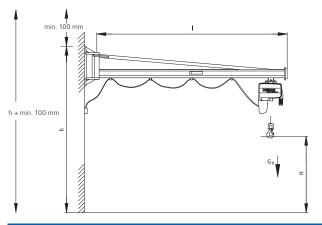
Typ _____ Gewicht des Transportgutes G_H: _____ kg

Auslegerlänge des Schwenkkranes I: _____ m

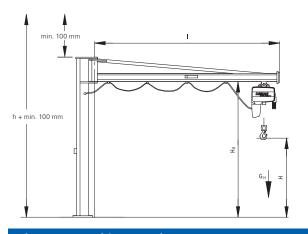
höchste Hakenstellung H: _____ mm

lichte Raumhöhe h + min. 100 mm: _____ mm

Projektierungsblatt



Projektierungsblatt



Abmessungen bitte angeben

Zusatzinformationen:

Befestigung: □ an Stahlstütze Befestigungsmaterial:
□ an Stahlbetonstütze □ kundenseitig vorhanden
□ an Stahlbetonwand □ bitte anbieten
Hebezug: □ / □ m/min
Betriebsspannung: □ V
Steuerspannung: □ V
Schwenken □ von Hand □ elektrisch
Katzfahren □ von Hand □ elektrisch

Abmessungen bitte angeben

Zusatzinformationen:

□ Betonboden mit Zwischenplatte

Hebezeug: _______

Hubgeschwindigkeit: ______/ ____ m/min

Betriebsspannung: _______ V

Steuerspannung: _______ V

Schwenken □ von Hand □ elektrisch

Einzigartiges Anwendungsspektrum













HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH Schlieffenstraße 40 · 71636 Ludwigsburg Postfach 06 60 · 71606 Ludwigsburg Tel. +49 7141 498-40 · Fax +49 7141 498-4999 info@hahn-kolb.de · www.hahn-kolb.de