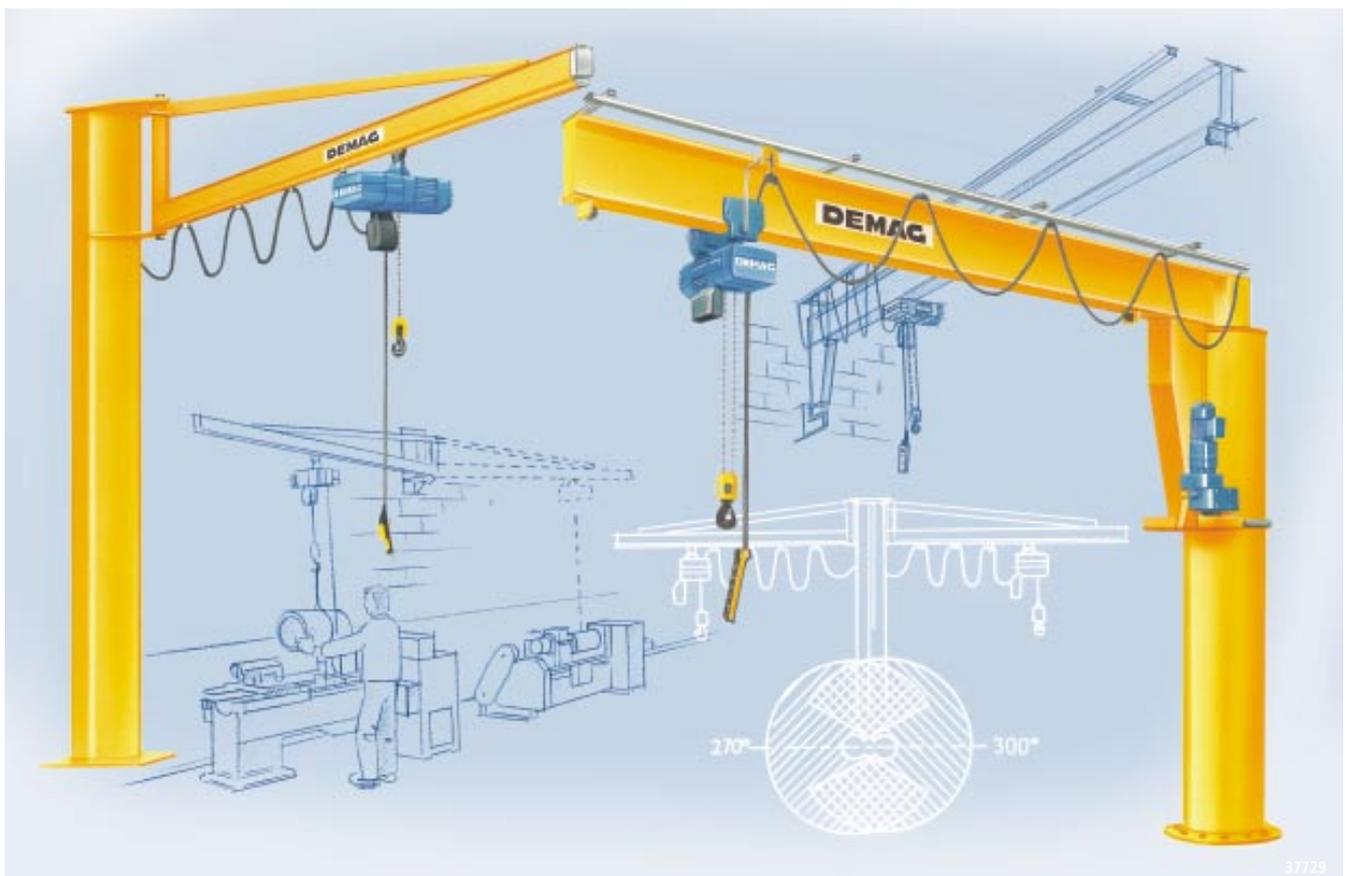


Kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen uit het Demag-kraanprogramma



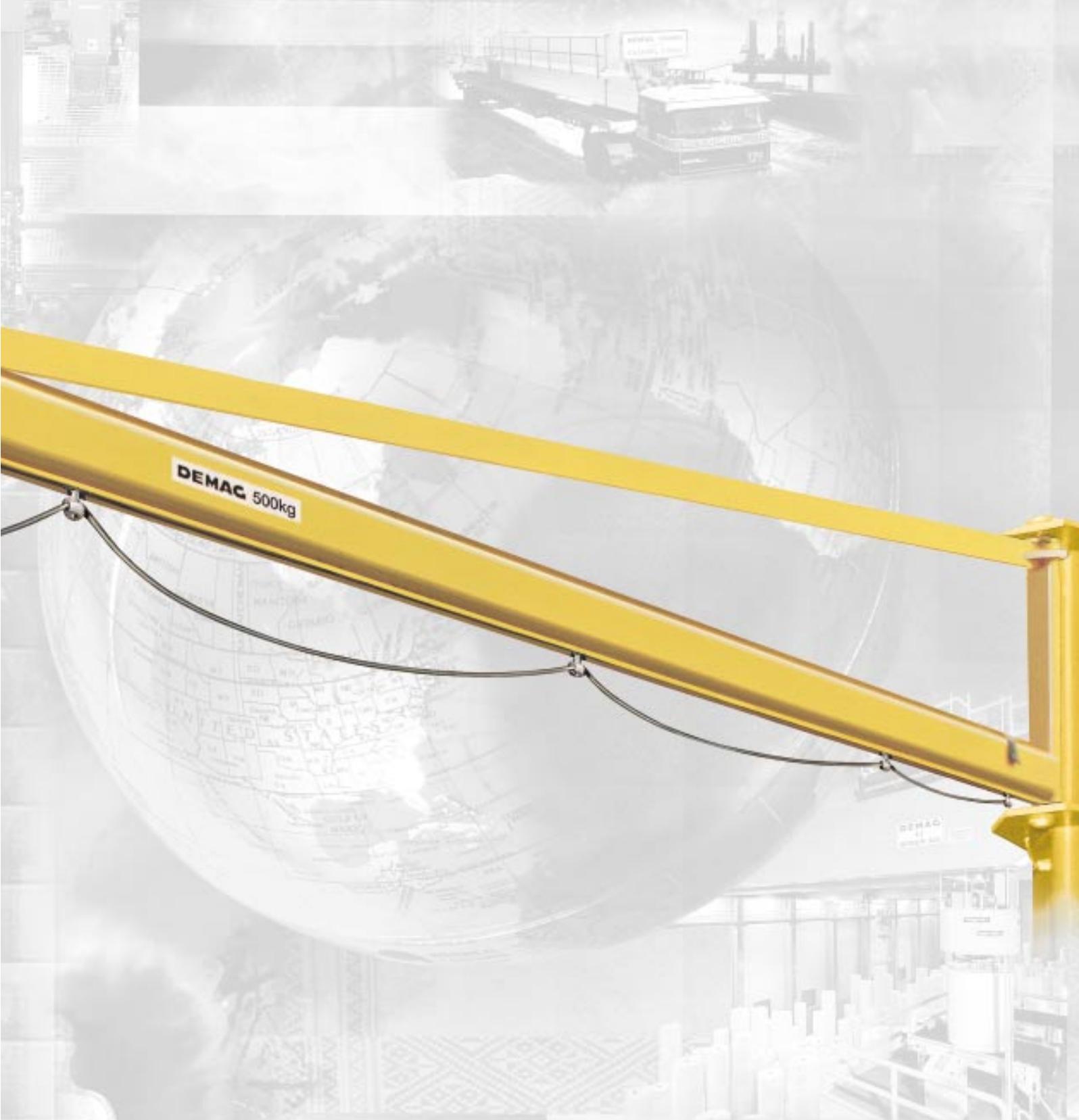
Kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen – wij weten, waarover wij het hebben

Hijzen, transporteren, aandrijven, positioneren, verdelen, opslaan – dit zijn de opgaven waarop Demag Cranes & Components zich sinds 180 jaar concentreert. Wij hebben belangrijke ontwikkelingen op gang gebracht en steeds opnieuw voor aanzienlijke vooruitgang gezorgd.

Door middel van innovatie- en prestatievermogen zijn wij tegenwoordig de wereldwijd vooraanstaande fabrikant en bieden het meest veelomvattende assortiment uit de branche. Er is geen gebied, waarin wij niet de weg weten, geen hijs-, transport- en goederenstroomopgave, die wij niet optimaal kunnen oplossen. Of het er nu om gaat om tig tonnen of enkele kilogrammen te transporteren, lineair, over een uitgestrekt gebied of rond de werkplek, Demag biedt een passende oplossing.

Waar het erom gaat, de productiviteit op te voeren, de kosten te verlagen en de medewerkers te ontlasten, leveren wij een belangrijke bijdrage. Door middel van concepten en constructies, die uit de praktijk ontstaan. Snel en kostengunstig door gebruik te maken van op elkaar afgestemde componenten uit eigen ontwikkeling en fabricage. Zoals bij kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen uit het Demag-kraanbouwsysteem. Overtuigt u uzelf.



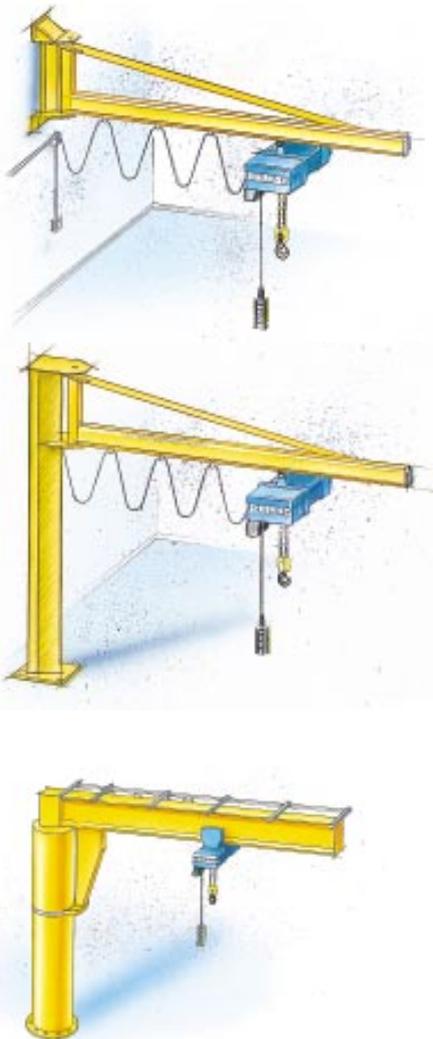


Omzwenken ...

Veel van de materialen, halffabrikaten en eindproducten die binnen een bedrijf moeten worden getransporteerd, toegevoerd, omgezet, verdeeld of samengevoegd, hebben een verhoudingsgewijs laag gewicht. Dus worden zij met de hand bewogen of er wordt geïmproviseerd. Maar juist dit kost, op de langere termijn, veel tijd en geld.

Kortere handlingstijden

Met direct op de werkplek ter beschikking staande kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen uit het Demag-kraanbouwsysteem kunnen uw werknemers alle soorten van werkstukken op ieder ogenblik hijsen, snel transporteren en nauwkeurig neerzetten. Op deze manier reduceert u met behulp van hijswerktuigen op de werkplek de handlingstijden bij een bewerkingsmachine aanzienlijk. Hierbij komt dat het roepen van een collega die meehelpt of het wachten op de halkraan tot het verleden behoort.



... naar hogere productiviteit en kwaliteit

Voorzichtige werkstukbehandeling, precieze positionering

Omdat het bij het beladen en ontladen haast niet meer kan voorkomen dat waardevolle delen of producten, hoogwaardige machines of duur gereedschap beschadigd raken, verdienen zich onze kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen al gauw terug, want botsen en hard neerzetten behoren, eveneens als schuiven en stoots-gewijs positioneren, tot het verleden.

Er is zelfs meer. Hele arbeids- en fabricage-processen ontwikkelen zich bij geoptimaliseerde handling aan de verscheidene stations gelijkmatiger en meer storingsvrij – de productiviteit wordt opgevoerd, de kwaliteit verbeterd.

Betere werkomstandigheden

Heel belangrijk is ook dat Demag kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen uw medewerkers van lichamelijk vermoeiend werk ontlasten. Het gevaar dat het bij het hanteren van zware of onhandelbare delen tot letsel of ongelukken komt wordt in belangrijke mate kleiner.

Sla een nieuwe bladzijde om ...

Onze kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen vullen optimaal alle transport-technische installaties aan, die uw goederenstroom binnen uw bedrijf over grotere afstanden en op grotere gebieden rationaliseren. Zij bewijzen hun waarde bij bewerkingsmachines en op montage-werkplekken, op open opslagterreinen en goederenperrons. Zij kunnen ook daar worden geïnstalleerd, waar andere transportmiddelen op grond van statische of ruimtelijke omstandigheden niet in aanmerking komen. Vaak worden zij zelfs in machines en installaties geïntegreerd.

De navolgende pagina's tonen u wat Demag kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen doet uitblinken.



Er is geen betere manier om de link van eis naar oplossing te maken

Hoge hijslast en kraanvlucht, een breed programma voor elke toepassing

Door een breed spectrum aan bouwtypes en bouwvormen kunnen wij onze kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen optimaal aan de meest uiteenlopende eisen betreffende hijslast, het zwenkbereik, de kraanvlucht en de toepassing aanpassen tot aan kranen met twee zwenkarmen. U krijgt dus precies de prestatie die u nodig hebt.

Installatie en inbedrijfstelling zonder problemen

Demag kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen kunnen tegen muren of steunbalken, vrijstaand en aan machines of installaties worden geïnstalleerd. Zij worden compleet, inclusief hijswerktuigen en elektrisch toebehoren, geleverd.

Ook het bevestigingsijzerwerk hoort desgewenst tegen meerprijs tot de leveromvang.

Omdat Demag kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen makkelijk en eenvoudig met behulp van gebruikelijk gereedschap gemonteerd kunnen worden, kunt u de montage zonder problemen zelf uitvoeren.

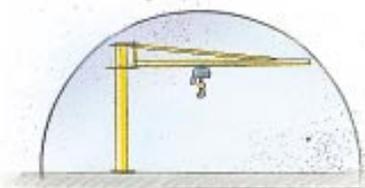
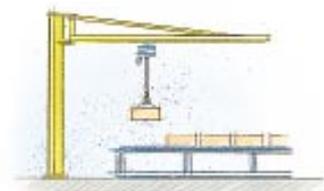
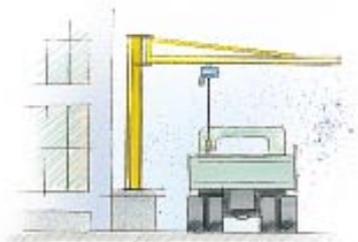
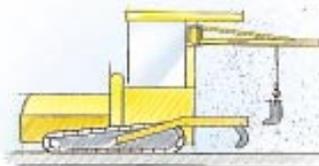
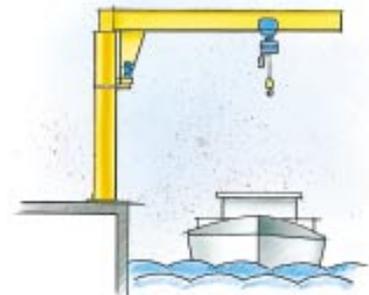
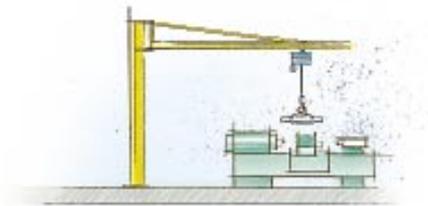
Hoge betrouwbaarheid en rendabiliteit

Onze kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen komen overeen met DIN 15 018, hijsklasse 2, belastingsgroep 2 of 3, en voldoen aan de EG-Richtlijn 98/37/EG.

Alle bouwdelen worden als gestandaardiseerde producten in voorbeeldige kwaliteit en met hoogste precisie in massaproductie vervaardigd. Daarmee garanderen wij een optimale kosten-baten-verhouding, een zo groot mogelijke bedrijfsveiligheid en constante beschikbaarheid.

Omvangrijke service

Onze service begint al lang vóór de koop met objectief advies alsmede planning en projectering. Desgewenst voeren wij de montage en inbedrijfstelling door. Daarna staan onze servicemedewerkers altijd tot uw beschikking.



Kraankeuze: Het hele palet met één oogopslag

Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	KBK 100	KBK 100	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
125	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
160	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
200	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
250	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
315	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
400	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
500	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
630	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
800	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
1.000	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
1.600	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX				
2.000	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX				
2.500	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX				

*Tussenlengten zijn mogelijk

Kolomzwenkkransen

Voor gebruik met kettingtakels

Zwenkbereik 270°/300°

- Type KBK 100 – zwenkbereik = 270°
Configuratie conform H2B3
Zie Techn. gegevensblad 201 426 44
- Type KBK I/II – zwenkbereik = 300°
Configuratie conform H2B3
Zie Techn. gegevensblad 201 426 44
- Type GSX – zwenkbereik = 270°
Configuratie conform H2B2
Zie Techn. gegevensblad 201 957 44

Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL				
125	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL				
200	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL				
250	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL				
400	GSL	GSL	GSL	GSL	GSL	ZSL				
500	GSL	GSL	GSL	GSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
800	GSL	GSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
1.000	GSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
1.600	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
2.000	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
2.500	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
3.200	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
4.000	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
5.000	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
6.300	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
8.000	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD
10.000	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD	ZSD

*Tussenlengten zijn mogelijk

Kolomdraaikranen

Zwenkbereik n x 360°

- Type GSL – zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2
Zie Techn. gegevensblad 201 961 44
- Type ZSL – zwenken met de hand of met elektr. zwenkaandrijving
Configuratie conform H2B2
Voor gebruik met kettingtakel
Zie Techn. gegevensblad 201 965 44
- Type ZSD – zwenken met de hand of met elektr. zwenkaandrijving
Configuratie conform H2B3
Voor gebruik met kettingtakel
Zie Techn. gegevensblad 201 969 44
- Type ZSDS – zwenken met elektr. zwenkaandrijving
Configuratie conform H2B3
Voor gebruik met staaldraadtakels
Zie Techn. gegevensblad 201 973 44

Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	KBK 100	KBK 100	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
125	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
160	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
200	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
250	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
315	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II				
400	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
500	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
630	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
800	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
1.000	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	KBK I/II	GSX			
1.600	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	ZSL			
2.000	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	ZSL			
2.500	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	GSX	ZSL			
3.200	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL	ZSL				
4.000										
5.000										

*Tussenlengten zijn mogelijk

Wandzwenkkransen

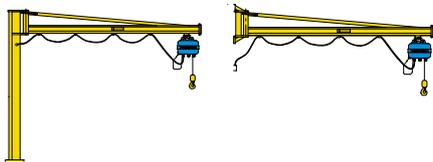
Voor gebruik met kettingtakels

Zwenkbereik 180°/270°

- Typ KBK 100 – zwenken met de hand
Zwenkbereik = 270°
Configuratie conform H2B3
Zie Techn. gegevensblad 201 427 44
- Typ KBK I/II – zwenken met de hand
Zwenkbereik = 270°
Configuratie conform H2B3
Zie Techn. gegevensblad 201 427 44
- Typ GWL – zwenken met de hand
Zwenkbereik = 180°
Configuratie conform H2B2
Zie Techn. gegevensblad 201 977 44
- Typ ZWL – zwenken met de hand of met elektr. zwenkaandrijving
Zwenkbereik = 180°
Configuratie conform H2B2
Zie Techn. gegevensblad 201 981 44

Voor iedere opgave de juiste kraan

Wandzwenkraan WSK-KBK 100
Kolomzwenkraan SSK-KBK 100



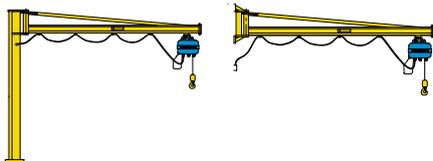
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*										Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
80											270°	

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan WSK-KBK
Kolomzwenkraan SSK-KBK



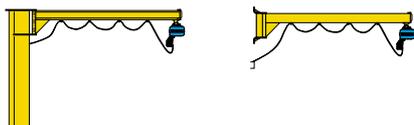
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*										Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	WSK	SSK	
125										270°	300°	
160												
200												
250												
315												
400												
500												
630												
800												
1.000												

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan WSK-KBK
Kolomzwenkraan SSK-KBK
met korte bouwhoogte



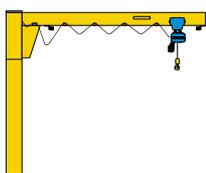
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*								Zwenkbereik	
	1,56	1,76	1,96	2,26	2,46	2,76	3,06	3,86	WSK	SSK
80									270°	300°
125										
160										
200										
250										
315										
400										
500										

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met kettingtakels

Kolomdraaikraan GSL



Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*										Zwenkbereik
	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
80											n x 360°
125											
200											
250											
400											
500											
800											
1.000											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

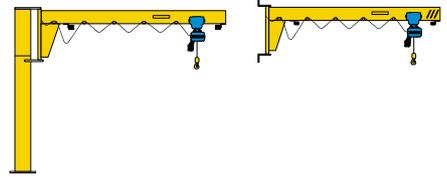
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	GWL	GSX
80										180°	270°
125											
200											
250											
400											
500											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan GWL
KolomzwenkraanGSX



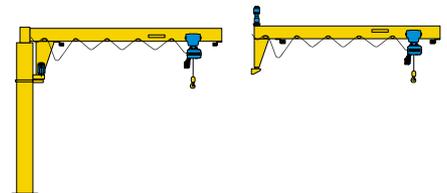
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ZWL	ZSL
500										180°	n x 360°
630											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											
3.200											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand of elektrisch
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan ZWL
Kolomdraaikraan ZSL



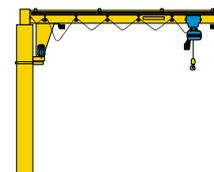
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ZSD	
500										n x 360°	
630											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											
3.200											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand of elektrisch
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met kettingtakels

Kolomdraaikraan ZSD



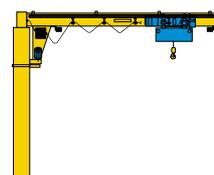
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	n x 360°	
2.500										n x 360°	
3.200											
4.000											
5.000											
6.300											
8.000											
10.000											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken elektrisch
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met staaldraadtakels

KolomdraaikraanZSDS



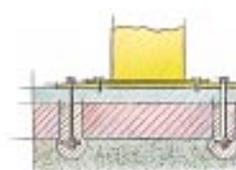
Zelfstandig: Kolomzwenkkransen SSK-KBK

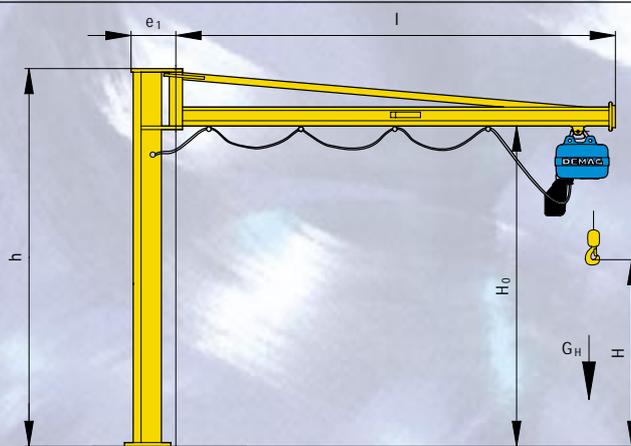
Kolomzwenkkransen onderscheiden zich daar-
door dat zij vrijwel op iedere plek geïnstalleerd
kunnen worden. Zij staan helemaal vrij en zijn
uitstekend geschikt als werkplekkransen, voor
vrije opslagterreinen en goederenperrons.

Bovendien blinken zij uit, zoals alle KBK-kolom-
en wandzwenkkransen, door de in verhouding
tot het eigengewicht hoge hijslast en grote
kraanvlucht. De ruimtebehoefte voor de kolom
is minimaal. De bevestiging kan op fundamen-
ten met ingegoten ankers, met behulp van een
vergroote voetplaat en bevestigingsankers of
d.m.v. doorvoerankers aan verdiepingsplafonds
geschieden.



33879





Kolonzwenkkranen SSK-KBK

Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Haakweg H 1) mm	Onderkantarm H_0 mm	h mm	e_1 mm	Gewicht kg	
80	2	4/1	1880	2650	3015	260	107	
	3	8/2		3005	3525	460	113	
	5	14/3,5					293	
125	2	4/1 8/2 14/3,5	2115	2505	3025	395	178	
	3						183	
	4		2625	3005	3525	460	193	
	5						283	
	6		2790	3180	4050	590	358	
	7						513	
250	2	4/1 8/2 14/3,5	2060	2505	3025	395	178	
				3005	3525	460	268	
				2505	3025	395	183	
	3		2560	3005	3525	460	493	273
								333
	4		2735	3180	4050	590	493	
	5		2740	3185			513	
6					640	723		
	7							
500	2	4/1 8/2 12,5/3,1	2045	2505	3025	470	178	
				2545	3005	3525	540	268
				2555				313
	3		2730	3180	4050	660	448	
							740	628
							660	468
	4		2735	3185	4050	740	648	
							660	493
	5		2730	3180	4050	740	673	
							660	493
6					693			
1.000	3	4/1	2665	3180	4050	660	453	
		8/2					633	
	4	9/2,2	2670	3185	4055	740	658	
		12,5/3,1					708	
5								

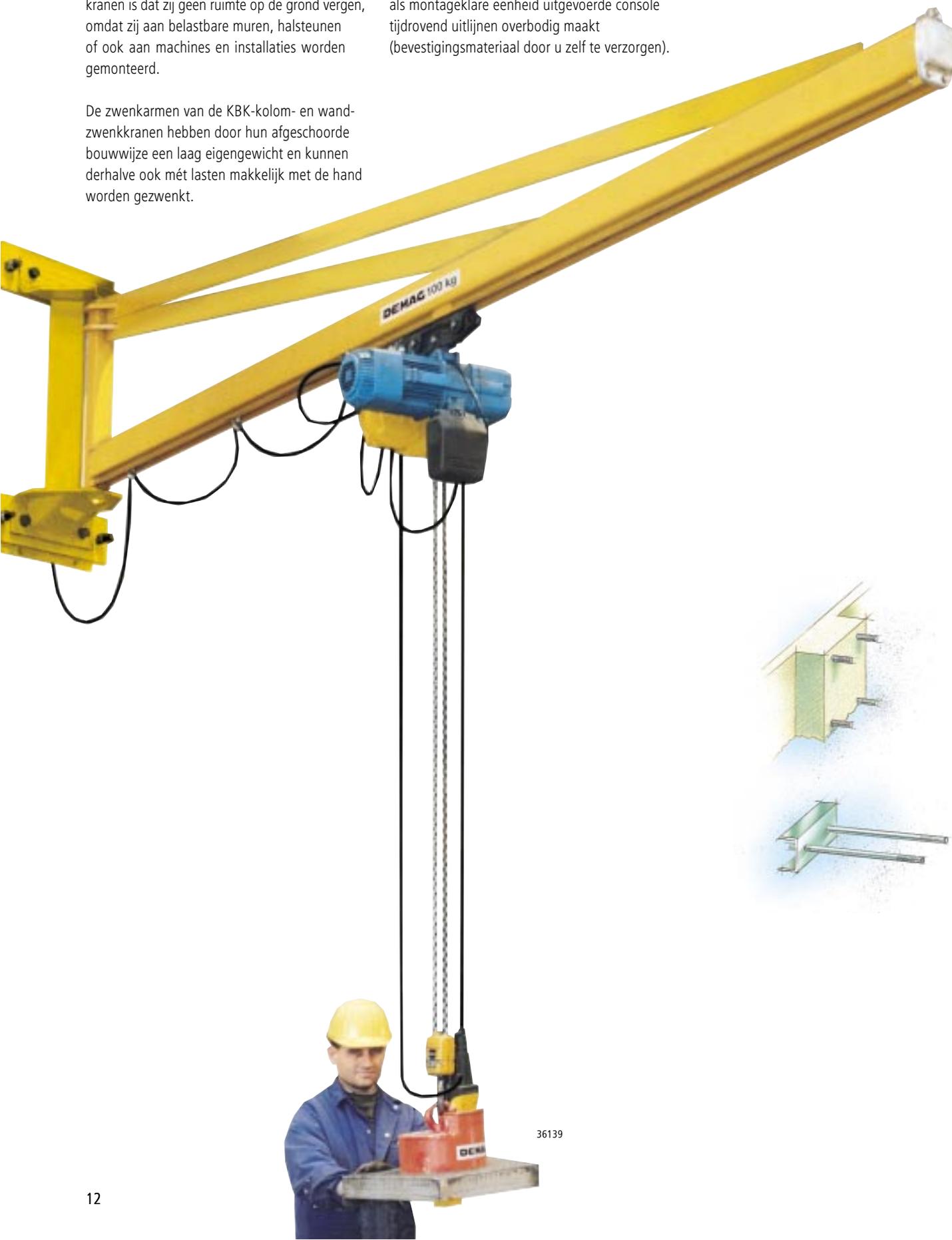
1) bij kettingtakel twee-parten

Uitstekend: Wandzwenkkransen WSK-KBK

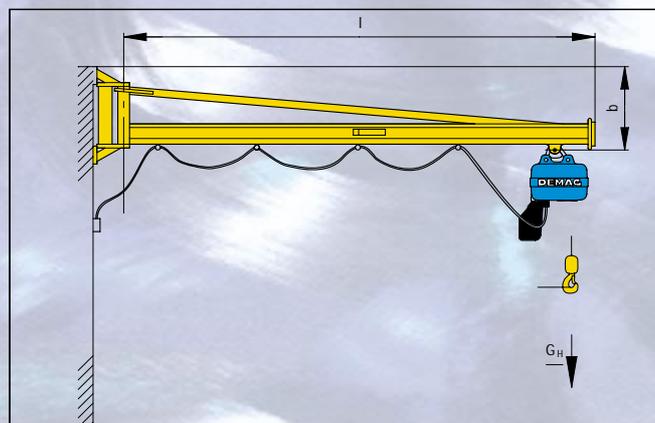
Het belangrijkste voordeel van wandzwenkkransen is dat zij geen ruimte op de grond vergen, omdat zij aan belastbare muren, halsteunen of ook aan machines en installaties worden gemonteerd.

De zwenkarmen van de KBK-kolom- en wandzwenkkransen hebben door hun afgeschoorde bouwwijze een laag eigengewicht en kunnen derhalve ook mét lasten makkelijk met de hand worden gezwenkt.

De montage is bijzonder eenvoudig, omdat de als montageklare eenheid uitgevoerde console tijdrovend uitlijnen overbodig maakt (bevestigingsmateriaal door u zelf te verzorgen).



36139



Wandzwenkkrane WSK-KBK

Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	b mm	Gewicht kg
80	2	4/1	500	38
	3	8/2		44
	5	14/3,5	660	110
125	2	4/1 8/2 14/3,5	660	88
	3			93
	4			103
	5		1.020	178
	6			218
	7			248
250	2	4/1 8/2 14/3,5	660	88
	3			93
	4			153
	5		1.020	198
	6			218
	7			248
500	2	4/1 8/2 12,5/3,1	670	88
	3		660	133
	4		1.020	173
	5			198
	6			218
1.000	3	4/1	1.035	158
	4	9/2,2		183
	5	12,5		233

Tot de laatste centimeter: KBK-zwenkkransen met korte bouwhoogte

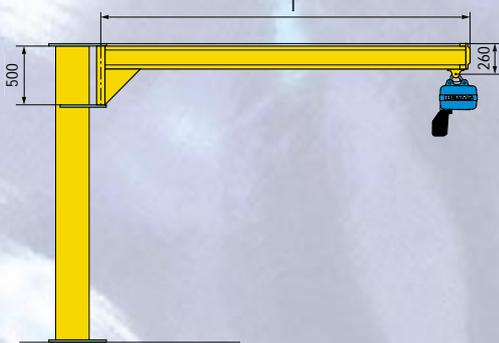
Wandzwenkkransen WSK-KBK en kolomzwenkkransen SSK-KBK met korte bouwhoogte maken het voor u mogelijk de ter beschikking staande hoogte van de hal resp. netto hoogte bijna volledig te gebruiken. Tegenover de standaarduitvoeringen bedraagt de winst in hijshoogte 290 mm.

Of geringe hoogte van de ruimte, moderniseringsmaatregelen of veranderingen in het gebruik van het gebouw de oorzaak is – onze „korten” zijn in veel gevallen de perfecte oplossing.



36572

KBK-Kolomzwenkkransen met korte bouwhoogte	
Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l mm
80	3.460
	3.860
125	2.760
	3.060
250	1.960
	2.260
500	1.260
	1.560



KBK-Wandzwenkkransen met korte bouwhoogte	
Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l mm
80	3.860
125	3.060
250	2.260
500	1.560

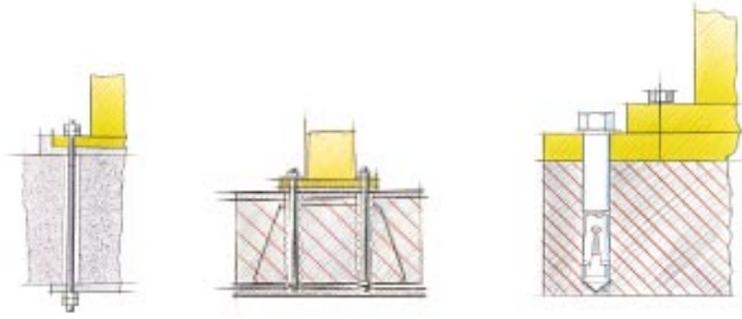


Dubbele winst: KBK-Kolomzwenkkransen met twee zwenkarmen

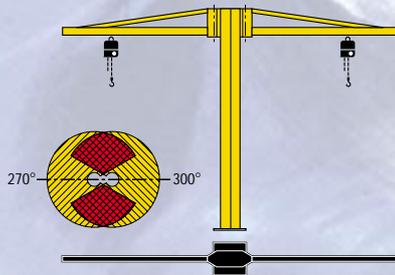
Een effectievere oplossing dan een KBK-kolomzwenkraan met twee zwenkarmen kunt u niet bedenken: hij vereist niet meer ruimte dan eentje met één zwenkarm, maar werkt voor twee.

Maar dat is niet alles. U hebt de keuze uit vier zwenkarm-combinaties en kunt zo additionele rationaliseringsmaatregelen ontwikkelen en zowel elegant alsook rendabel realiseren.

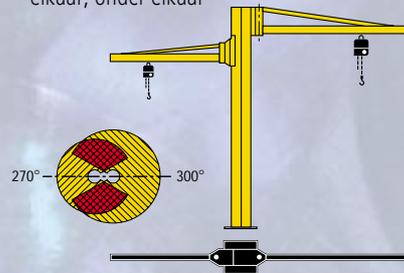
Voor de bevestiging zijn fundamente met ingegoten ankers, vergrootte voetplaten met bevestigingsankers of doorvoerankers t.b.v. verdieplingsplafonds geschikt.



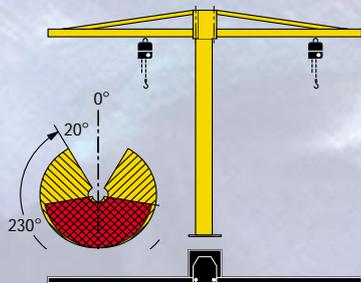
1. Zwenkarmen tegenover elkaar



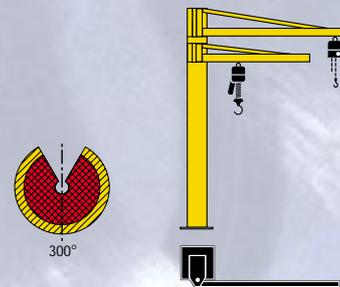
3. Kolomzwenkkrane met aanbouw voor wandzwenkkrane; zwenkarmen tegenover elkaar, onder elkaar



2. Zwenkarmen naast elkaar



4. Zwenkarmen onder elkaar



KBK-Kolomzwenkkranen met twee zwenkarmen

1. Zwenkarm* hijslast (kg) x kraanvlucht (m)	2. Zwenkarm* hijslast (kg) x kraanvlucht (m)	mogelijke combinaties				1. Zwenkarm* hijslast (kg) x kraanvlucht (m)	2. Zwenkarm* hijslast (kg) x kraanvlucht (m)	mogelijke combinaties			
		1	2	3	4			1	2	3	4
200 x 3	200 x 2	1	2	3	4	400 x 5	200 x 5	1	2	3	-
250 x 2	160 x 3						250 x 4				
315 x 2	160 x 2						315 x 3				
400 x 2	125 x 2						160 x 4				
125 x 4	125 x 4	1	2	3	4	500 x 5	250 x 3	1	2	3	-
160 x 3	250 x 4					500 x 4	200 x 4				
200 x 3	250 x 3					500 x 3	315 x 3				
250 x 3	250 x 2					160 x 7	200 x 7				
315 x 2	125 x 3	1	2	3	4	400 x 6	800 x 5	1	2	3	-
315 x 3						200 x 7	250 x 6				
500 x 2						800 x 5	800 x 5				
125 x 6	200 x 6					315 x 6	200 x 7				
	400 x 5	400 x 5	250 x 6								
	500 x 4	800 x 4	800 x 5								
	630 x 3	500 x 5	500 x 5								
160 x 6	160 x 6	1	2	3	-	800 x 5	630 x 4	1	2	3	-
	250 x 5					500 x 5	500 x 5				
	400 x 4					800 x 5	630 x 4				
	500 x 3					1.000 x 4	200 x 5				
200 x 6	200 x 5	1	2	3	-	1.000 x 4	125 x 5	1	2	3	-
	315 x 4					200 x 4	200 x 4				
	400 x 3					250 x 3	250 x 3				
250 x 5	250 x 5					1.000 x 3	500 x 3				
	315 x 4	315 x 4	315 x 4								
	400 x 3										

* Maximaal berekende zwenkarm-paarvorming. Per zwenkarm kunnen kleinere lasten en kraanvluchten worden gekozen.

Ideal bij geringe hoogte van de ruimte: Zwenkkransen GSX en GWL



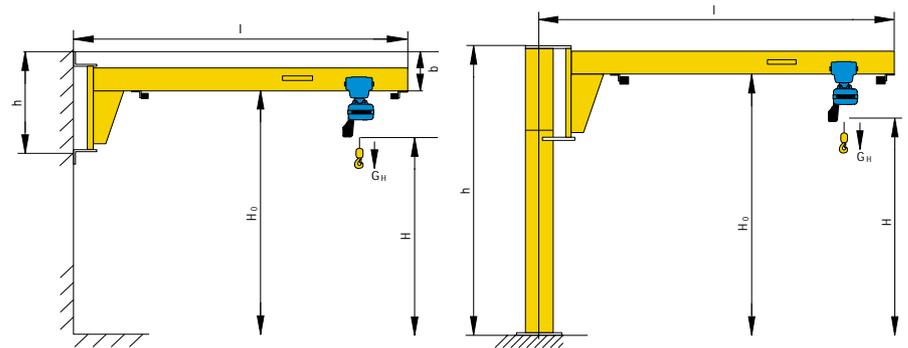
Kolomzwenkkransen GSX en wandzwenkkransen GWL bereiken ook daar, waar slechts geringe hoogtes ter beschikking staan, maximale hijswegen. Zij zijn met laagbouwende profielliggers als katloopbanen uitgerust en onderscheiden zich door lichte bouwwijze.

Staan voldoende gedimensioneerde staalbetonmuren ter beschikking, dan worden onze wandzwenkkransen ingezet. Overeenkomstig de montagehoogte kan de haakweg van de kraan worden bepaald. De montage is eenvoudig en geschiedt d.m.v. doorloopbouten en contraplaten of d.m.v. klemverbinding (niet in de leveringsomvang inbegrepen, bevestiging met de bouwstaticus afspreken).

Het zwenkbereik van de kolomzwenk kraan GSX bedraagt 270°, van de wandzwenk kraan GWL 180°.

Kolomzwenkkransen GSX en wandzwenkkransen GWL zijn conform DIN 15 018 in H2B2 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissengeel (RAL 1007), opgebracht. Het meegeleverde elektrisch toebehoren is compleet, de netschakelaar kan worden afgesloten.

Fabrikant- resp. conformiteitsverklaring alsmede kraanboek behoren bij de leveringsomvang. Desgewenst leveren wij van tevoren ankerbouten en sjabloon.



				Kolomzwenk kraan GSX				Wandzwenk kraan GWL				
Hijslast G _H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Kettingtakel + duwrijwerk Type	Haakweg H resp. standaard- bouwhoogte mm	Bouwhoogte h mm	Onderkant- arm H _o mm	Kraangewicht * ca. kg	Bouwhoogte h mm	Bouwhoogte b mm	Kraangewicht * ca. kg		
80	2	8/2	RU DKUN 1-100 KV1 F4 1/1 15,5 kg	2.145	2.680	2.500	120	660	236	40		
	3				2.700		140			50		
	4				2.720		160			70		
	5			2.135	2.760		220	800	276	100		
	6				2.770		280		316	150		
	7				310		900		341	200		
125	2	8/2	RU DKUN 1-125 KV1 F4 1/1 15,5kg	2.145	2.680	2.500	120	660	236	40		
	3				2.700		140			50		
	4				2.720		200			800	276	80
	5			2.135	2.760		260	316	130			
	6				2.750		320	321	150			
	7				2.790		390	900	341	200		
200	2	4/1	RU DKUN 1-100 KV1 F4 2/1 16,5 kg	2.085	2.680	2.500	120	660	236	40		
	3				2.700		170			800	276	70
	4				2.730		260				900	301
	5			2.080	2.770		310	321	130			
	6				2.810		390	341	170			
	7				500		1.115	416	230			
250	2	4/1	RU DKUN 1-125 KV1 F4 2/1 16,5 kg	2.085	2.680	2.500	120	660	236	40		
	3				2.720		180			800	296	80
	4				2.080		2.750				270	900
	5			2.790			330	341	150			
	6			2.840			440	1.115	416	230		
	7			2.900	540		1.115	436	300			
400	2	4/1	RU DKUN 2-200 KV1 F4 2/1 30 kg	2.060	2.700	2.500	160	800	276	50		
	3			2.065	2.750		250			900	321	90
	4				2.790		300				341	120
	5				2.810		430	1.115	416		200	
	6			2.840	500		436		260			
	7			2.900	640		466		330			
500	2	4/1	RU DKUN 2-250 KV1 F4 2/1 30 kg	2.055	2.720	2.500	160	800	296	60		
	3				2.750		250			900	321	90
	4				2.790		380				1.115	416
	5				2.055		2.840	460	436			230
	6						2.900	580	466	300		
	7						2.880	730	1.215	470	330	
800	2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1 32 kg	2.050	2.770	2.500	210	900	321	70		
	3				2.790		310			1.115	416	150
	4				2.840		330				436	200
	5				2.050		2.850	500	1.215		470	260
	6						2.910	560		500	330	
	7						2.940	600		530	430	
1.000	2	4/1	RU DKUN 5-500 KV1 F4 2/1 45 kg	2.000	2.770	2.500	310	800	321	110		
	3				2.810		370			1.115	436	160
	4				2.870		450				1.215	466
	5				2.000		2.940	730	500			290
	6						2.980	850	530	380		
	7						2.940	730	560	370		
1.600	2	4,5/1,1	EU DKUN 10-800 KV1 F4 2/1 70 kg	2.005	2.810	2.500	330	1.115	416	120		
	3				2.850		530			1.215	470	180
	4				2.005		2.910	630	500		240	
	5						2.940	730	560	370		
2.000	2	4,5/1,1	EU DKUN 10-1000 KV1 F4 2/1 70 kg	1.885	2.810	2.500	330	1.115	436	130		
	3				2.880		550			1.215	500	200
	4				2.910		630	530	270			
2.500	2	4,5/1,1	EU DKUN 10-1250 KV1 F4 2/1 79 kg	1.885	2.850	2.500	490	1.215	470	140		
	3				2.910		580			530	220	

* Het kraangewicht is uit kolom / console en zwenkarm berekend.

Naar alle kanten actief: Kolomdraaikranen GSL



37684-4

Waar geen muren, steunen e.d. de beweging van de zwenkarm kunnen belemmeren, bieden kolomdraaikranen GSL een belangrijk voordeel: hun zwenkbereik beslaat n x 360°.

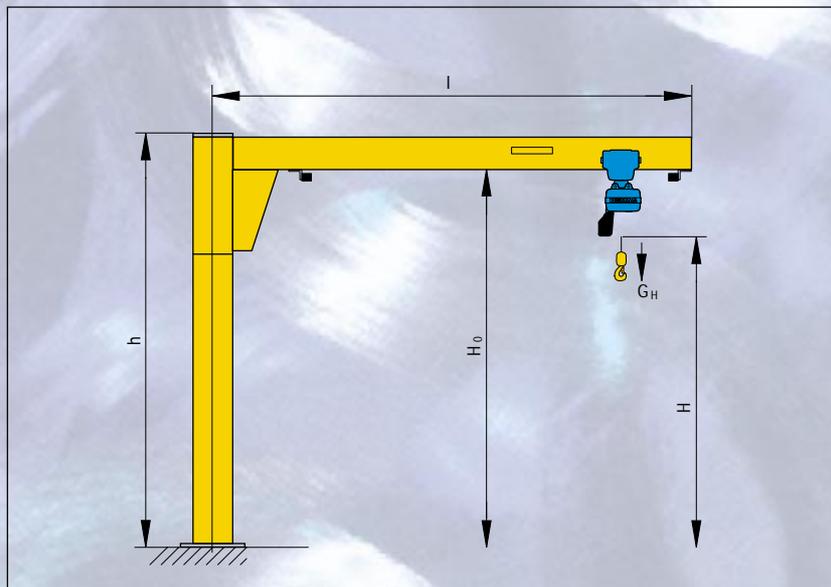
Al naar gelang de lengte van de zwenkarm kan een oppervlak van ca. 150 m² worden onderhouden. Compacte zwenkkop met sleepring-lichaam, hijsbeveiliging en walslagering zorgen

voor een hoog bedieningscomfort en de grootst-mogelijke bedrijfsveiligheid.

Kolomdraaikranen GSL zijn conform DIN 15 018 in H2B2 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissengeel (RAL 1007), opgebracht. Door toegang van boven kan de montage snel en makkelijk worden uitgevoerd.

Het meegeleverde elektrisch toebehoren is compleet, de netschakelaar kan worden afgesloten.

Fabrikant- resp. conformiteitsverklaring alsmede kraanboek behoren bij de leveringsomvang. Desgewenst leveren wij van tevoren ankerbouten en sjabloon.



Kolomdraaikraan GSL

Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Kettingtakel + duwrijwerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onderkantarm H_0 mm	Kraangewicht kg
80	2	8/2	RU DKUN 1-100 KV1 F4 1/1	2.145	2.660	2.500	100
	3						106
	4						170
	5						240
	6						300
	7						370
125	2	8/2	RU DKUN 1-125 KV1 F4 1/1	2.145	2.660	2.500	100
	3						150
	4						220
	5			2.135	2.760		290
	6						370
	7						460
200	2	4/1	RU DKUN 1-100 KV1 F4 2/1	2.085	2.680	2.500	130
	3						200
	4						310
	5			2.080	2.760		370
	6						460
	7						570
250	2	4/1	RU DKUN 1-125 KV1 F4 2/1	2.085	2.700	2.500	140
	3				210		
	4			2.080	2.810		310
	5						420
	6						500
	6						500
400	2	4/1	RU DKUN 2-200 KV1 F4 2/1	2.060	2.700	2.500	180
	3				280		
	4			2.080	2.760		410
	5						490
500	2	4/1	RU DKUN 2-250 KV1 F4 2/1	2.080	2.720	2.500	190
	3				300		
	4				420		
800	2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1	2.050	2.740	2.500	270
	3				390		
1.000	2	4/1	RU DKUN 5-500 KV1 F4 2/1	2.000	2.760	2.500	280

Ideaal met elektrische aandrijvingen: Kolomdraaikranen ZSL, wandzwenkkranen ZWL



Met hun optioneel te leveren elektrisch aangedreven zwenk- en katrijwerken scheppen kolomdraaikranen ZSL en wandzwenkkranen ZWL ideale arbeidsomstandigheden – vooral bij grotere hijslasten en grotere kraanvluchten. Moet de zwenkarm vanwege de werkomstandigheden vaker worden gezwenkt, terwijl de kat zich in de buurt van het draaipunt bevindt, is een zwenkaandrijving bijna onmisbaar.

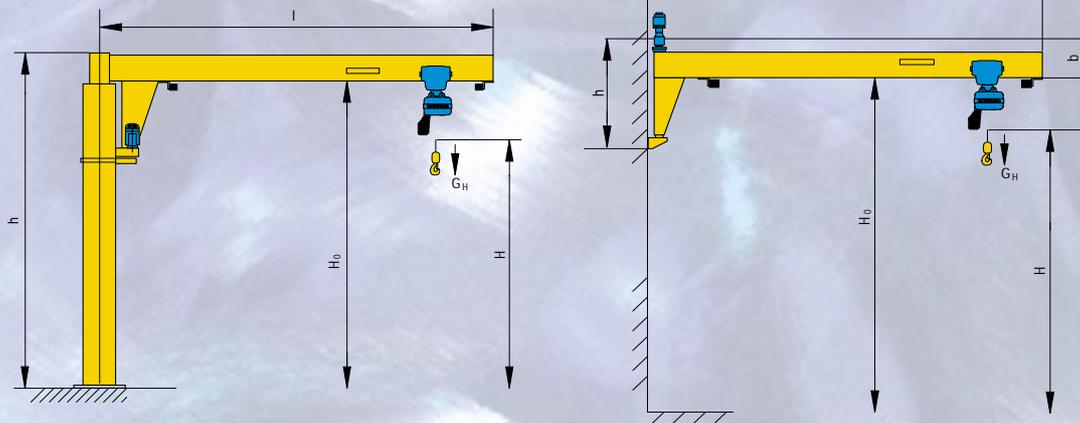
Het zwenkbereik van de kolomdraaikraan ZSL beslaat $n \times 360^\circ$, van de wandzwenkkraan ZWL 180° .

Door walslagering bieden ZSL en ZWL de garantie voor hoog bedieningsgemak en grootste mogelijke bedrijfsveiligheid. De montage is eenvoudig.

Kolomdraaikranen ZSL en wandzwenkkranen ZWL zijn conform DIN 15 018 in H2B2 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissengeel (RAL 1007), opgebracht.

Het meegeleverde elektrisch toebehoren is compleet, de netschakelaar kan worden afgesloten.

Fabrikant- resp. conformiteitsverklaring alsmede kraanboek behoren bij de leveringsomvang. Desgewenst leveren van tevoren ankerbouten en sjabloon.



				Kolomdraaikraan ZSL				Wandzwenkraan ZWL										
Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Kettingtaket + duwrijwerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onderkantarm H_0 mm	Kraangewicht * ca. kg	Bouwhoogte h mm	Bouwhoogte b mm	Kraangewicht * ca. kg								
500	2	4/1	RU DKUN 2-250 KV1 F4 2/1	2.555	3.220	3.000	350	1.300	370	124								
	3						370			150								
	4						420			200								
	5						500			250								
	6						620			240								
	7						770			400								
800	2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1	2.550	3.220	3.000	350	1.300	370	130								
	3						380			170								
	4						490			220								
	5						650			280								
	6						770			360								
	7						940			450								
1.000	2	4/1	RU DKUN 5-500 KV1 F4 2/1	2.500	3.220	3.000	350	1.300	390	130								
	3						400			190								
	4						520			240								
	5						680			310								
	6						810			400								
	7						1.020			510								
1.600	2	4,5/1,1	EU DKUN 10-800 KV1 F4 2/1	2.385	3.260	3.000	370	1.300	430	200								
	3						550				460							
	4						660				520							
	5						800				550							
	6						1.020				590							
	2.000						2				4,5/1,1	EU DKUN 10-1000 KV1 F4 2/1	2.385	3.280	3.000	380	1.300	430
3	570	490																
4	690	520																
5	950	550																
6	1.100	590																
2.500	2	4,5/1,1	EU DKUN 10-1250 KV1 F4 2/1	2.385	3.280	3.000	520	1.600	460	160								
	3						590			520								
	4						850			550								
	5						1.020			590								
	3.200						2			4/1	EU DKUN 20-1600 KV1 F4 2/1	2.190	3.310	3.000	530	1.600	490	180
	3						740								550			
4	890	590																

* Het kraangewicht is uit kolom / console en zwenkarm berekend.

Met de juiste draai: Kolomdraaikranen ZSD

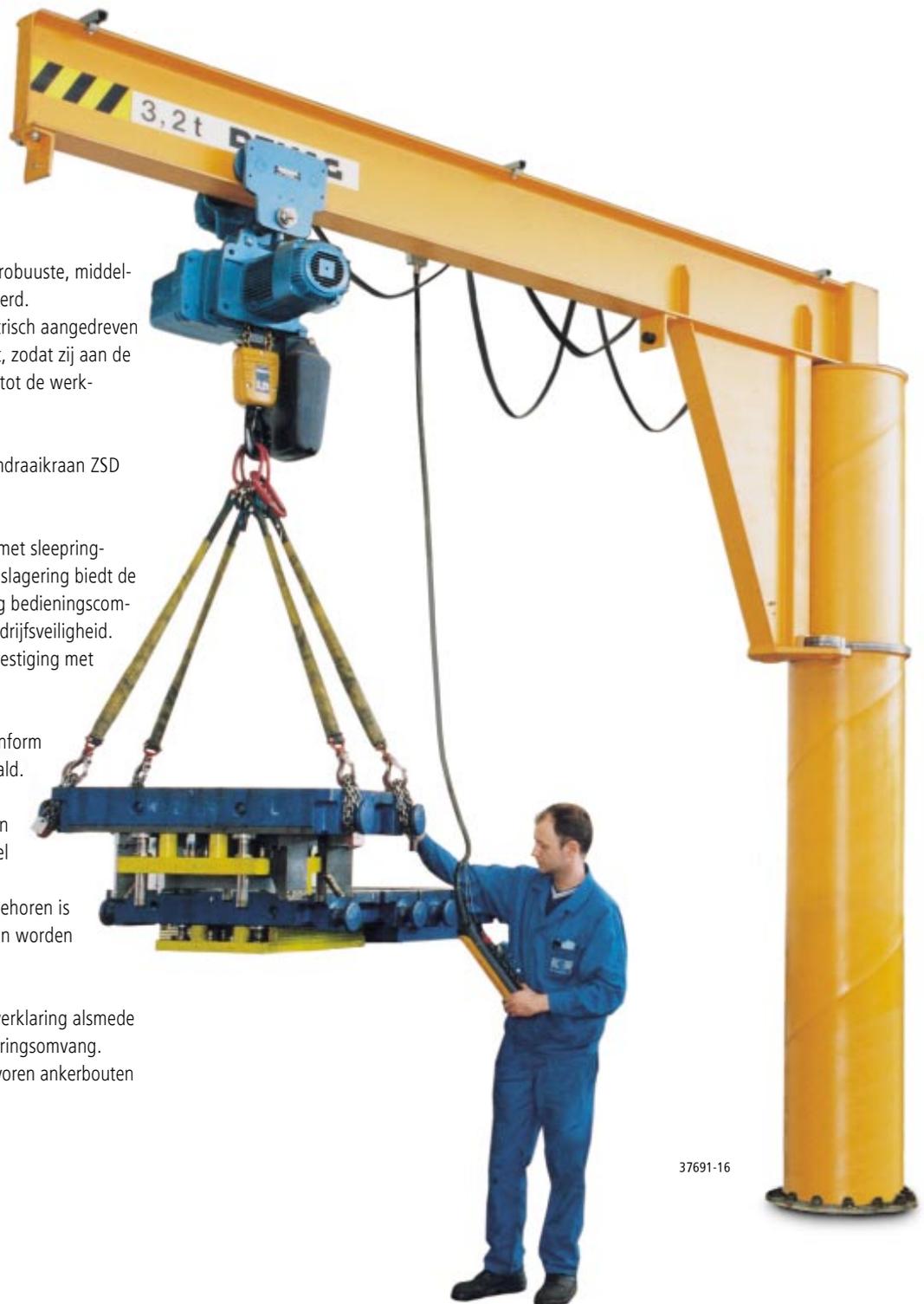
Kolomdraaikranen ZSD zijn in robuuste, middel-zware staalconstructie uitgevoerd. Zij worden optioneel met elektrisch aangedreven zwenk- en katrijwerk uitgerust, zodat zij aan de hoogste eisen met betrekking tot de werk-omstandigheden voldoen.

Het zwenkbereik van de kolomdraaikraan ZSD bedraagt $n \times 360^\circ$.

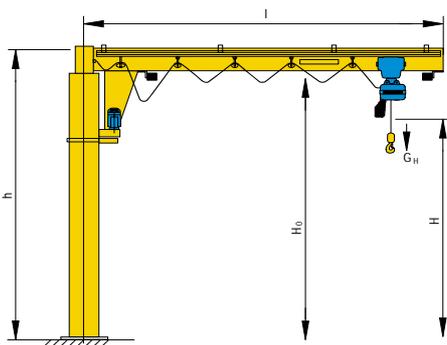
Door de compacte zwenkkop met slepring-lichaam, hijsbeveiliging en walslagering biedt de ZSD de garantie voor een hoog bedieningscomfort en de grootst mogelijke bedrijfsveiligheid. De montage is eenvoudig (bevestiging met de bouwstaticus afspreken).

Kolomdraaikranen ZSD zijn conform DIN 15 018 in H2B3 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissengeel (RAL 1007), opgebracht. Het meegeleverde elektrische toebehoren is compleet, de netschakelaar kan worden afgesloten.

Fabrikant- resp. conformiteitsverklaring alsmede kraanboek behoren bij de leveringsomvang. Desgewenst leveren wij van tevoren ankerbouten en sjabloon.



37691-16



Kolomdraaikraan ZSD													
Hijslast G _H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Kettingtakel + duwrijwerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onderkantarm H _o mm	Kraangewicht kg						
500	2	4/1	RU DKUN 2-250 KV1 F4 2/1	2.555	3.260	3.000	370						
	3						390						
	4						440						
	5						530						
	6						720						
	7						820						
	8						1.080						
	9						1.220						
	10						1.420						
	800						2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1	2.550	3.260	3.000	370
3		400											
4		610											
5		680											
6		810											
7		1.020											
8		1.160											
9		1.340											
10		1.800											
1.000		2	4/1	RU DKUN 5-500 KV1 F4 2/1	2.500	3.260	3.000						370
	3	430											
	4	610											
	5	710											
	6	970											
	7	1.100											
	8	1.260											
	9	1.580											
	10	1.960											
	1.600	2						4,5/1,1	EU DKUN 10-800 KV1 F4 2/1	2.385	3.280	3.000	380
3		570											
4		690											
5		950											
6		1.280											
7		1.420											
8		1.600											
9		2.080											
10		2.390											
2.000		2	4,5/1,1	EU DKUN 10-1000 KV1 F4 2/1	2.385	3.310	3.000						530
	3	590											
	4	810											
	5	950											
	6	1.340											
	7	1.520											
	8	1.980											
	9	2.240											
	2.500	2						4,5/1,1	EU DKUN 10-1250 KV1 F4 2/1	2.385	3.280	3.000	520
		3											760
4		890											
5		1.260											
6		1.420											
7		1.860											
8		2.100											
3.200		2	4/1	EU DKUN 20-1600 KV1 F4 2/1	2.190	3.340	3.000						540
	3	790											
	4	1.140											
	5	1.260											
	6	1.660											
	7	2.140											

Tot aan de hoogte hijslasten: Kolomdraaikranen ZSDS

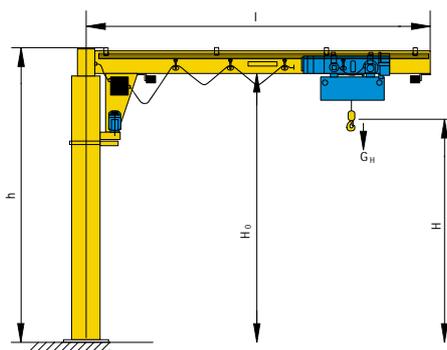


Kenmerkend voor kolomdraaikranen ZSDS is een robuuste, middelzware staalconstructie. ZSDS-kranen worden standaard met elektrisch aangedreven zwenk- en katrijwerken uitgerust. Het zwenkbereik bedraagt $n \times 360^\circ$.

Fabrikant- resp. conformiteitsverklaring alsmede kraanboek behoren bij de leveringsomvang. Desgewenst leveren van tevoren ankerbouten en sjabloon.

Door de compacte zwenkkop met slepringlichaam, hijsbeveiliging en walslagering bieden kolomdraaikranen ZSDS de garantie voor een hoog bedieningscomfort en de grootst mogelijke bedrijfsveiligheid.

Kolomdraaikranen ZSDS zijn conform DIN 15 018 in H2B3 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissengeel (RAL 1007), opgebracht. Het meegeleverde elektrische toebehoren is compleet, de netschakelaar kan worden afgesloten.



Kolomdraaikraan ZSDS							
Hijslast G _H kg	Kraanvlucht l m	Hijssnelheid m/min	Hijswerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onderkantarm H _o mm	Kraangewicht kg
2.500	2	5,6/1,4	EKDH 166 H12 4/1 KV2 F4	2.980	3.610	3.300	570
	3				3.670		810
	4				3.670		1.120
	5				3.740		1.260
	6				3.840		1.740
	7				3.890		1.940
	8				3.940		2.380
	9			2.940	3.830		3.420
3.200	2	4,5/1,1	EKDH 168 H12 4/1 KV2 F4	2.980	3.640	3.300	580
	3				3.700		830
	4				3.740		1.180
	5				3.790		1.580
	6				3.840		1.740
	7				3.940		2.240
	8				3.830		3.280
	9			2.940	3.930		3.640
4.000	2	5,6/1,4	EKDH 210 H16 4/1 KV2 F4	2.920	3.700	3.300	790
	3				3.700		1.100
	4				3.790		1.260
	5				3.840		1.660
	6				3.890		2.040
	7				3.830		3.140
	8				3.880		3.400
	9				3.930		4.040
5.000	2	4,5/1,1	EKDH 212 H16 4/1 KV2 F4	2.920	3.740	3.300	1.060
	3				3.790		1.180
	4				3.840		1.580
	5				3.940		2.020
	6				3.830		3.000
	7				3.880		3.240
	8				3.930		3.860
	9				3.980		4.160
6.300	2	3,1/0,5	EKDH 316 H12 4/1 KV1 F6	2.780	3.790	3.300	1.080
	3			3.790	1.440		
	4			3.890	1.820		
	5			2.715	3.780		2.740
	6			3.830	3.340		
	7			3.880	3.580		
8.000	2	3,1/0,5	EKDH 320 H12 4/1 KV2 F6	2.715	3.730	3.300	1.460
	3				3.830		1.700
	4				3.730		2.540
	5				3.780		3.100
	6				3.880		3.400
10.000	2	4/0,6	EKDH 425 H12 4/1 KV3 F6	2.630	3.730	3.300	2.280
	3				3.780		2.460
	4				3.830		3.020
	5				3.830		3.180

Jan Reiling B.V.
 Rondven 33
 6026 PX Maarheeze NL
 Tel. 0495 - 59 28 89
 Fax. 0495 - 59 29 29

info@janreiling.nl
 www.janreiling.nl

Richt u de offerte a.u.b. aan:

Bedrijf _____

Postbus/straat _____

Postcode/plaats _____

Contactpersoon _____

Telefoon/doorkiesnummer _____

Telefax _____

Gegevens voor de geplande wandzwenkkrana, type _____

Gewicht van het transportgoed G_H : _____ kg

Armlengte van de zwenkkrana l : _____ m

Hoogste haakpositie H : _____ mm

Netto hoogte van de ruimte $h + \text{min. } 100 \text{ mm}$: _____ mm

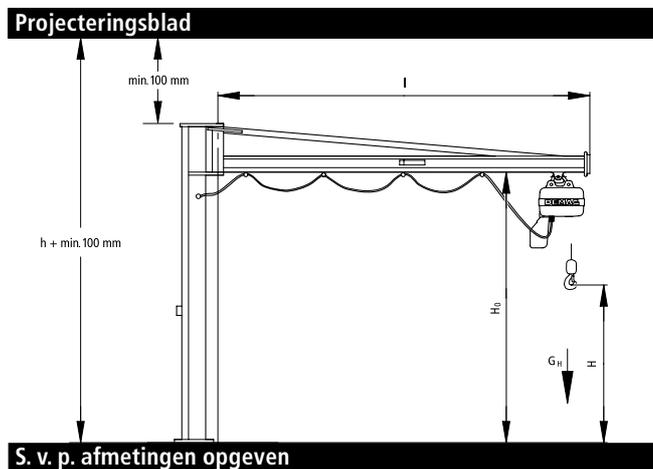
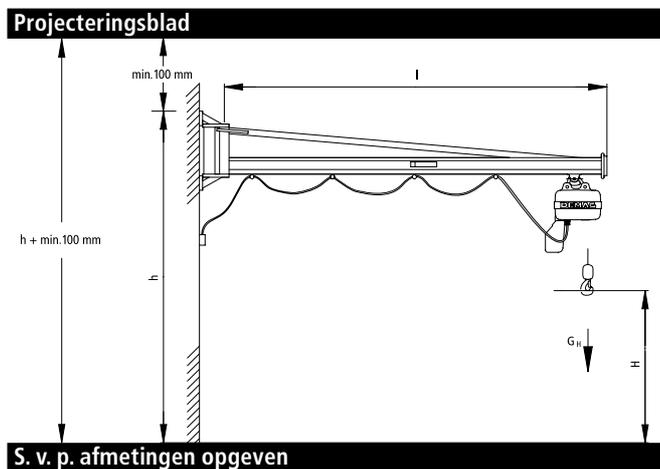
Gegevens voor de geplande kolomzwenkkrana, type _____

Gewicht van het transportgoed G_H : _____ kg

Armlengte van de zwenkkrana l : _____ m

Hoogste haakpositie H : _____ mm

Netto hoogte van de ruimte $h + \text{min. } 100 \text{ mm}$: _____ mm



Aditionele informatie:

- Bevestiging: aan stalen kolom Bevestigingsmateriaal: bij klant aanwezig
- aan gewapend betonnen kolom graag offerte
- aan gewapend betonnen muur

Hijswerk DK: _____

Hijssnelheid: _____ / _____ m/min

Bedrijfsspanning: _____ V

Stuurspanning: _____ V

- Zwenken met de hand elektrisch
- Katrijden met de hand elektrisch

Aditionele informatie:

- Fundament: met ankerbouten
- Betonvloer met vergrootte voetplaat

Hijswerk DK: _____

Hijssnelheid: _____ / _____ m/min

Bedrijfsspanning: _____ V

Stuurspanning: _____ V

- Zwenken met de hand elektrisch
- Katrijden met de hand elektrisch

2 t DEMAG



37725



33674



32282-13



37693-8



37688-7



37692-1

Demag Cranes & Components