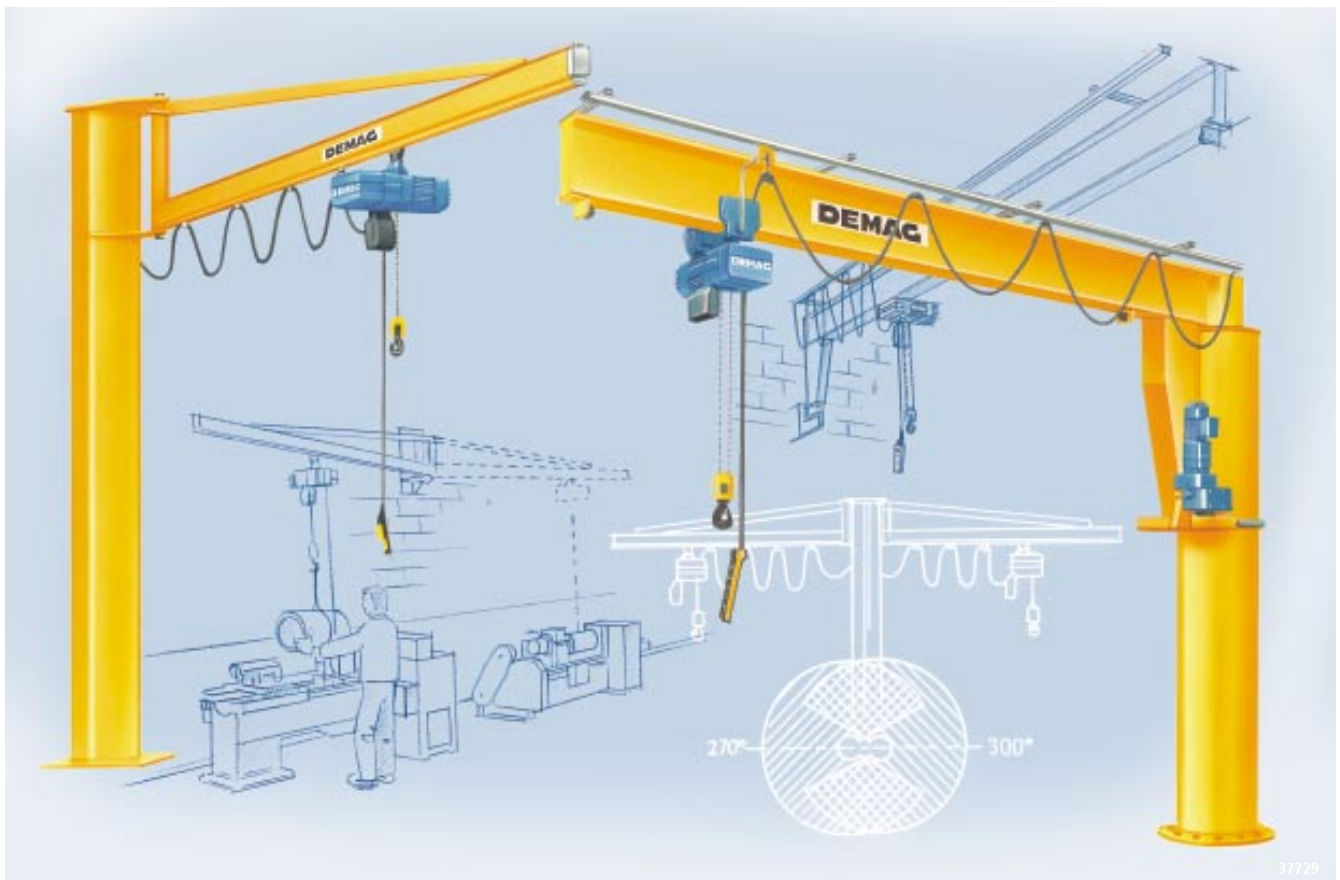


Kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen

uit het Demag-kraanprogramma



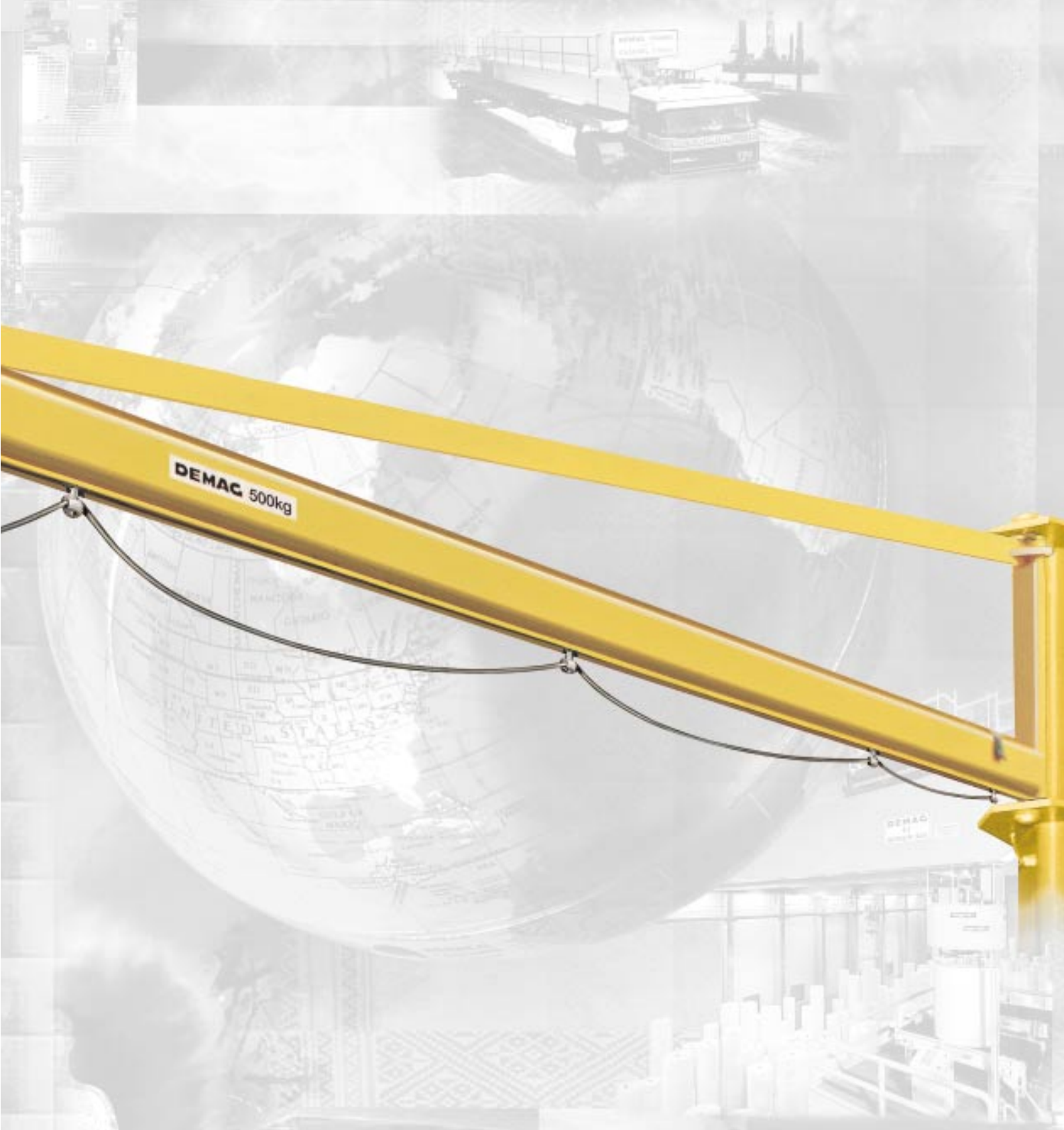
Kolomzwenk-, kolomdraai- en wandzwenkkranen – wij weten, waarover wij het hebben

Hijsen, 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 produktiviteit 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.





32996



32007



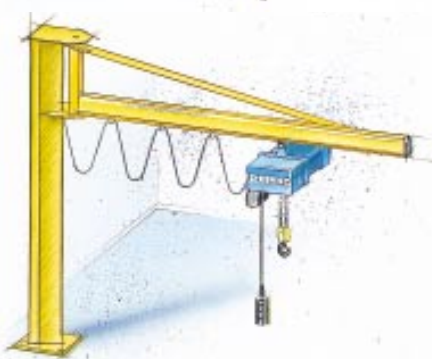
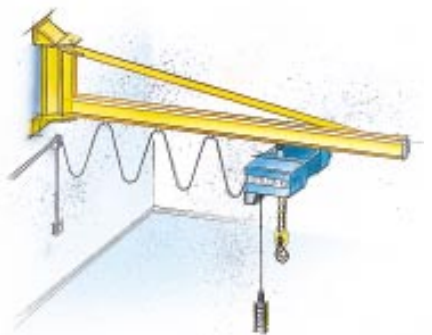
36517

Omzwenken ...

Veel van de materialen, halffabrikaten en eind-producten 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 wandzwenkkransen 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 wandzwenkkransen 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 wandzwenkkransen vullen optimaal alle transporttechnische 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 wandzwenkkransen 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.

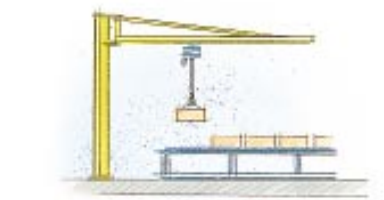
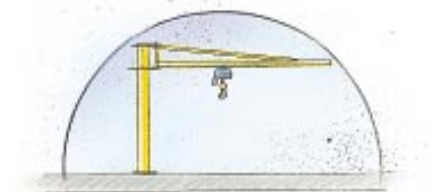
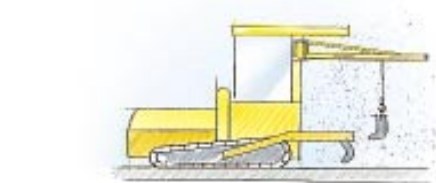
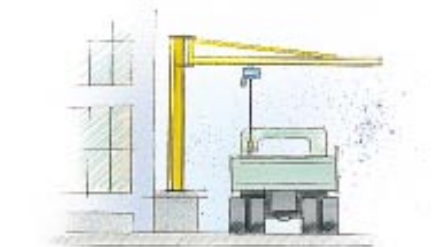
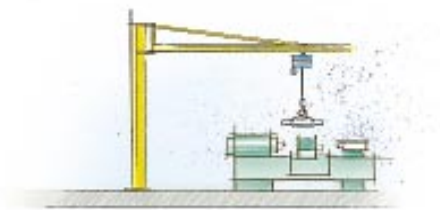
Hoge betrouwbaarheid en rendabiliteit

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									
125									
160									
200									
250									
315									
400									
500									
630									
800									
1.000									
1.600									
2.000									
2.500									

*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									
125									
200									
250									
400									
500									
800									
1.000									
1.600									
2.000									
2.500									
3.200									
4.000									
5.000									
6.300									
8.000									
10.000									

*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									
125									
160									
200									
250									
315									
400									
500									
630									
800									
1.000									
1.600									
2.000									
2.500									
3.200									
4.000									
5.000									

*Tussenlengten zijn mogelijk

Wandzwenkkransen

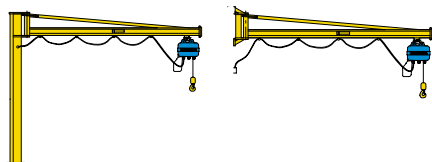
Voor gebruik met kettingtakels

Zwenkbereik 180°/270°

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



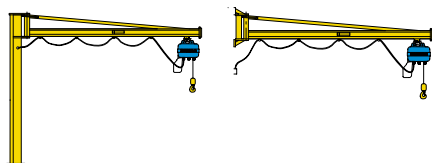
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80										270°

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan WSK-KBK
Kolomzwenkraan SSK-KBK



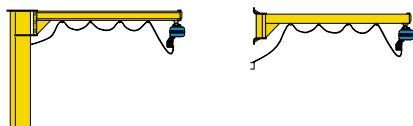
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	WSK	SSK
125										270°	300°
160											
200											
250											
315											
400											
500											
630											
800											
1.000											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkraan WSK-KBK
Kolomzwenkraan SSK-KBK
met korte bouwhoogte



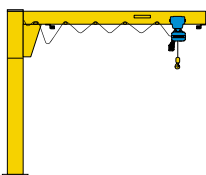
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*								Zwenkbereik	
	1,56	1,76	1,96	2,26	2,46	2,76	3,06	3,86	WSK	SSK
80									270°	300°
125										
160										
200										
250										
315										
400										
500										

*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

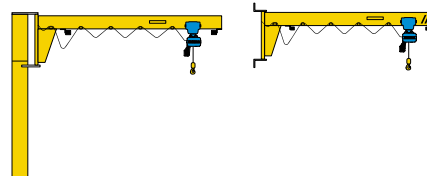
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	GWL	GSX
80										180°	270°
125											
200											
250											
400											
500											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkkraan GWL
KolomzwenkkraanGSX



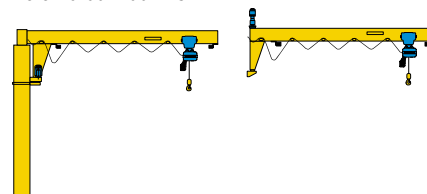
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ZWL	ZSL
500										180°	n x 360°
630											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											
3.200											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand of elektrisch
Configuratie conform H2B2

voor gebruik met kettingtakels

Wandzwenkkraan ZWL
Kolomdraaikraan ZSL



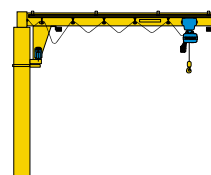
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ZSD	
500										n x 360°	
630											
800											
1.000											
1.600											
2.000											
2.500											
3.200											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken met de hand of elektrisch
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met kettingtakels

Kolomdraaikraan ZSD



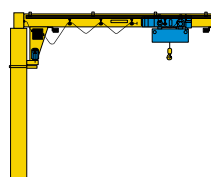
Hijslast (kg)	Kraanvlucht (m)*									Zwenkbereik	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ZSDS	
2.500										n x 360°	
3.200											
4.000											
5.000											
6.300											
8.000											
10.000											

*Tussenlengten zijn mogelijk

Zwenken elektrisch
Configuratie conform H2B3

voor gebruik met staalraadtakels

KolomdraaikraanZSDS



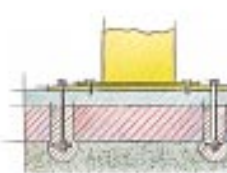
Zelfstandig: Kolomzwenkkransen SSK-KBK

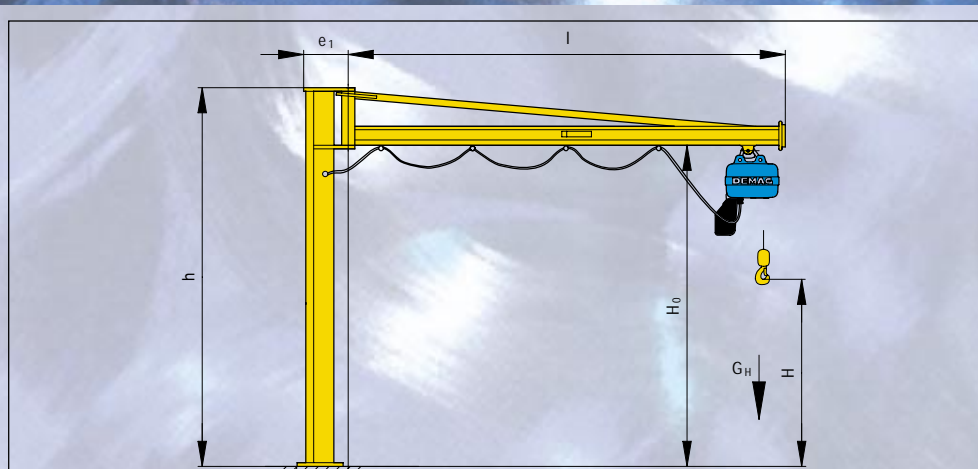
Kolomzwenkkransen onderscheiden zich daar-
door dat zij vrijwel op iedere plek geïnstalleerd
kunnen worden. Zij staan helemaal vrij en zijn
uitstekend geschikt als werkplekkransen, voor
vrije opslagterreinen en goederenperrons.

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





Kolomzwenkkransen SSK-KBK

Hijslast G _H kg	Kraanvlucht l m	Hijs- snelheid m/min	Haakweg H 1) mm	Onderkant- arm 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			3005	3525	460	183
	4						193
	5		2625	3180	4050	590	283
	6		2790	3180	4050	590	358
	7						513
	7		543				
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	273
							333
							493
	5		2735	3180	4050	590	513
	6					513	
	7		2740	3185	640	723	
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
			2735	3185		740	628
			2730	3180		660	468
	4		2735	3185		740	648
			2730	3180		660	493
	5		2735	3185	4055	740	673
	6						693
1.000	3	4/1 8/2	2665	3180	4050	660	453
	4	9/2,2 12,5/3,1	2670	3185	4055	740	633
							658
							708

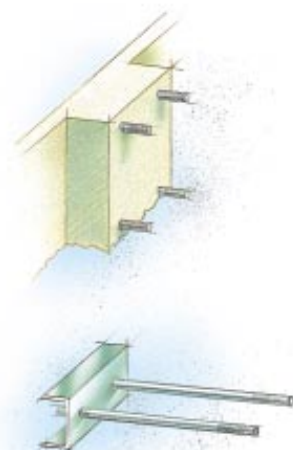
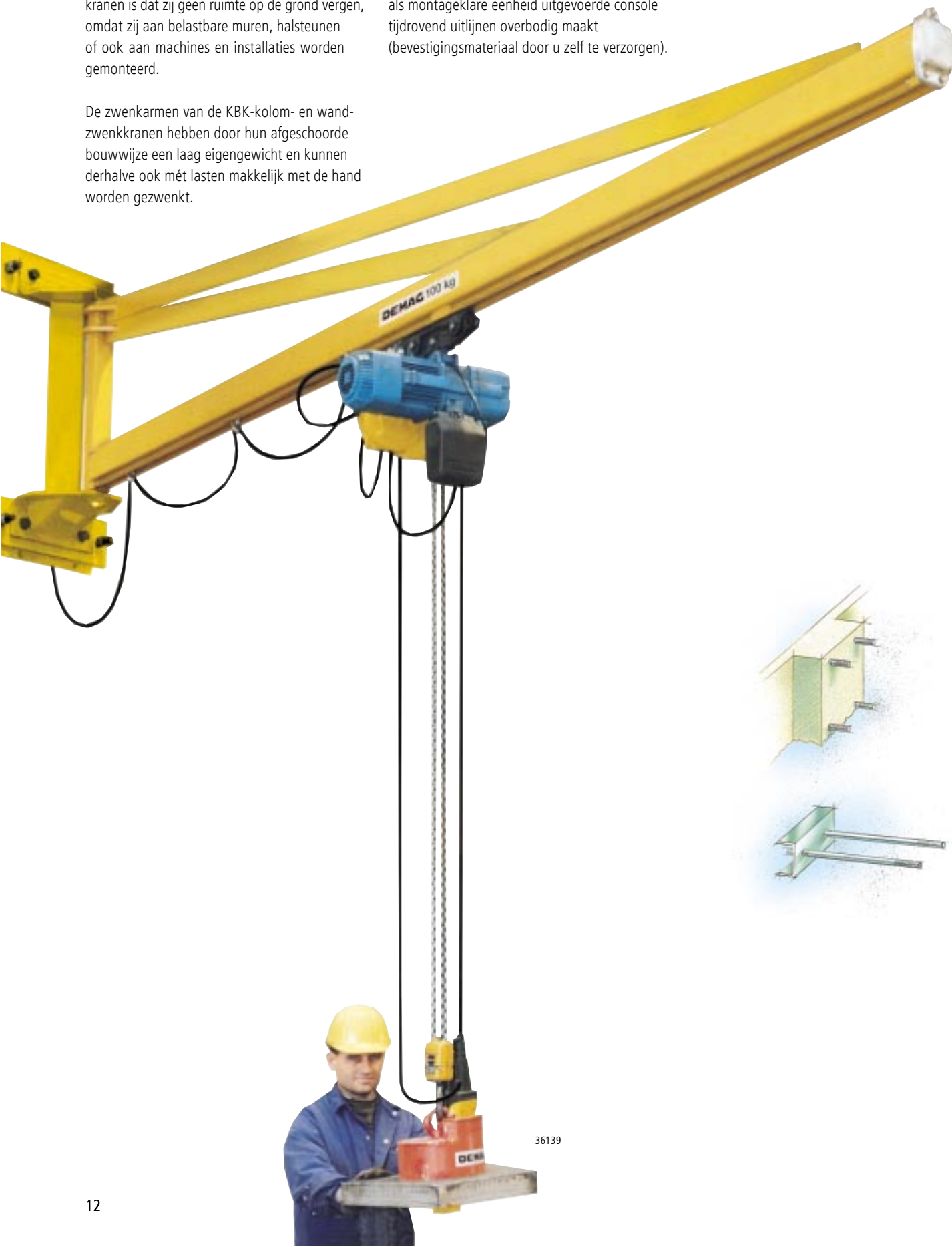
1) bij kettingtakel twee-parten

Uitstekend: Wandzwenkkranen WSK-KBK

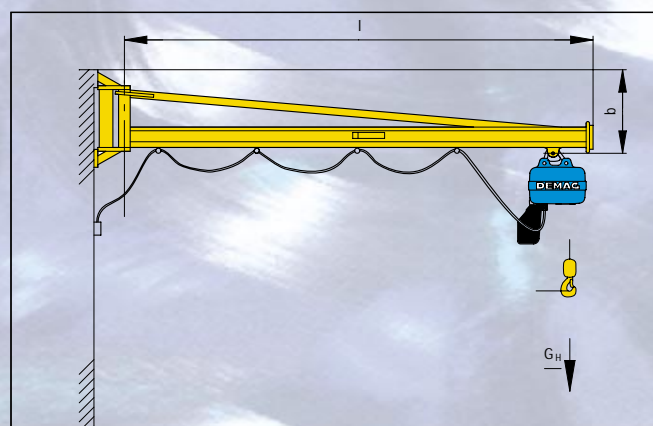
Het belangrijkste voordeel van wandzwenkkranen is dat zij geen ruimte op de grond vergen, omdat zij aan belastbare muren, halsteunen of ook aan machines en installaties worden gemonteerd.

De zwenkarmen van de KBK-kolom- en wandzwenkkranen 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			178
	6		1.020	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 9/2,2 12,5	1.035	158
	4			183
	5			233

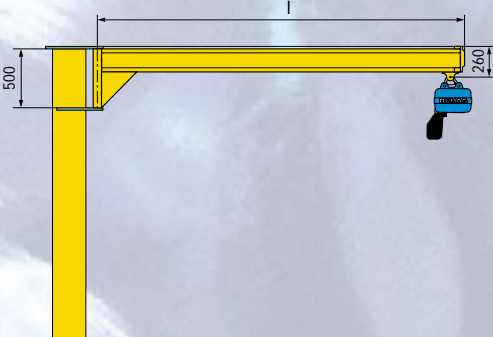
Tot de laatste centimeter: KBK-zwenkkranen met korte bouwhoogte

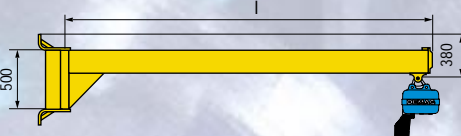
Wandzwenkkranen WSK-KBK en kolomzwenkkranen SSK-KBK met korte bouwhoogte maken het voor u mogelijk de ter beschikking staande hoogte van de hal resp. netto hoogte bijna volledig te gebruiken. Tegenover de standaard-uitvoeringen bedraagt de winst in hijshoogte 290 mm.

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	

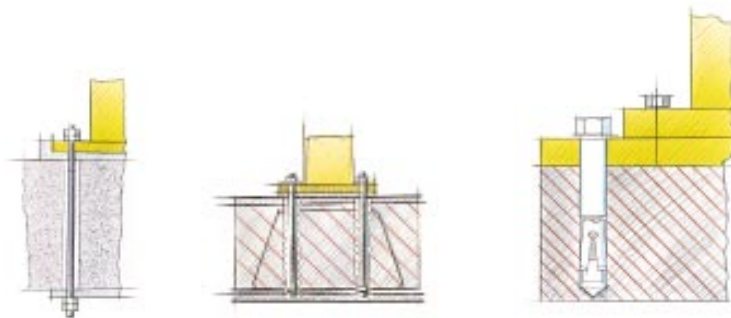
KBK-Wandzwenkkransen met korte bouwhoogte		
Hijslast G_H kg	Kraanvlucht l mm	
80	3.860	
125	3.060	
250	2.260	
500	1.560	

Dubbele winst: KBK-Kolomzwenkkranen met twee zwenkarmen

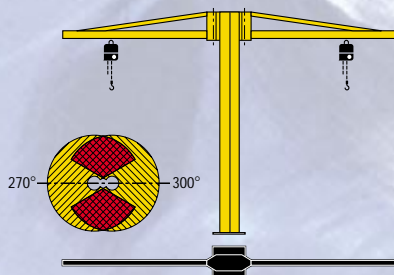
Een effectievere oplossing dan een KBK-kolomzwenkraan met twee zwenkarmen kunt u niet bedenken: hij vereist niet meer ruimte dan eentje met één zwenkarm, maar werkt voor twee.

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.

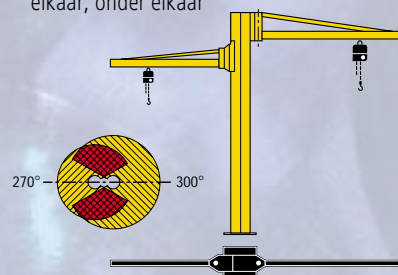
Voor de bevestiging zijn fundamente met ingegoten ankers, vergrootte voetplaten met bevestigingsankers of doorvoerankers t.b.v. verdieplingsplafonds geschikt.



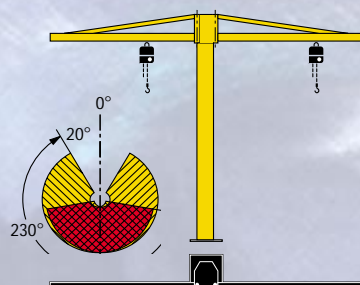
1. Zwenkarmen tegenover elkaar



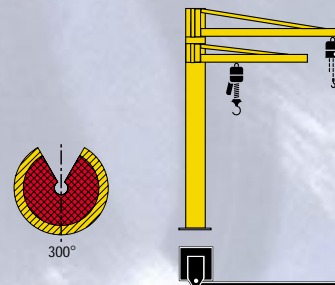
3. Kolomzwenkkrane met aanbouw voor wandzwenkkrane; zwenkarmen tegenover elkaar, onder elkaar



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										
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							400 x 6											
315 x 3	800 x 5																	
500 x 2	125 x 3					1	2					3	–	200 x 7	1	2	3	–
125 x 6	200 x 6													250 x 6				
	400 x 5	800 x 5																
	500 x 4	800 x 4																
	630 x 3	400 x 5																
160 x 6	160 x 6	500 x 5	500 x 5															
	250 x 5	630 x 4																
	400 x 4	800 x 5	200 x 5															
	500 x 3	1.000 x 4	125 x 5															
200 x 6	200 x 5		200 x 4															
	315 x 4		250 x 3															
	250 x 5	250 x 5	1.000 x 3	500 x 3														
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: Zwenkkranen GSX en GWL



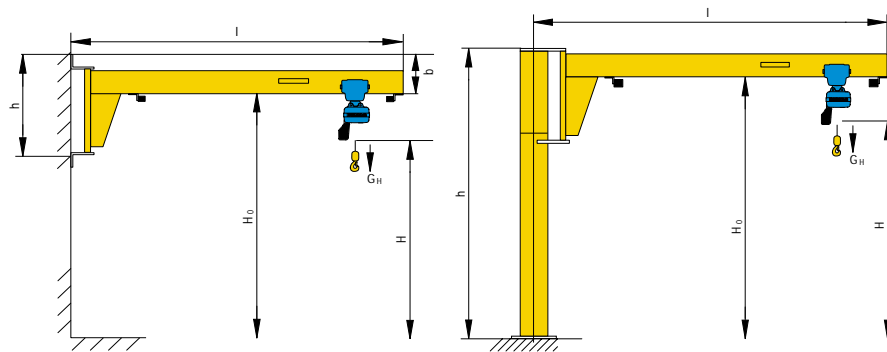
Kolomzwenkkranen GSX en wandzwenkkranen GWL bereiken ook daar, waar slechts geringe hoogtes ter beschikking staan, maximale hijswegen. Zij zijn met laagbouwende profielliggers als katloopbanen uitgerust en onderscheiden zich door lichte bouwwijze.

Staan voldoende gedimensioneerde staalbetonmuren ter beschikking, dan worden onze wandzwenkkranen 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°.

Kolomzwenkkranen GSX en wandzwenkkranen GWL zijn conform DIN 15 018 in H2B2 ingeschaald. Na de gritstaalontroesting conform DIN 55 928 wordt een 2K-één-laag-verf, narcissegeel (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.



				Kolomzwenkkraan GSX				Wandzwenkkraan GWL		
Hijz- last G _H kg	Kraan- vlucht l m	Hijz- snel- heid 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	Kraan- gewicht * 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			150
	7						310			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			130
	6				2.750		320	900	321	150
	7				2.790		390			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			70
	4				2.730		260	900	301	100
	5			2.080	2.770		310			130
	6				2.810		390			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			80
	4				2.750		270	900	321	110
	5			2.080	2.790		330			150
	6				2.840		440	1.115	416	230
	7						540			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			90
	4				2.790		300	900	341	120
	5				2.810		430			200
	6				2.840		500	1.115	436	260
	7				2.900		640			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			180
	5				2.840		460	1.115	436	230
	6				2.900		580			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			150
	4				2.840		330	1.115	436	200
	5				2.850		500			260
	6				2.910		560	1.215	500	330
	7				2.940		600			430
1.000	2	4/1	RU DKUN 5-500 KV1 F4 2/1 45 kg	2.000	2.770	2.500	310	900	321	110
	3				2.810		370			160
	4				2.870		450	1.115	436	220
	5				2.940		730			290
	6				2.980		850	1.215	530	380
	7									
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			180
	4				2.910		630	1.215	500	240
	5				2.940		730			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			200
	4				2.910		630	1.215	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			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 $n \times 360^\circ$.

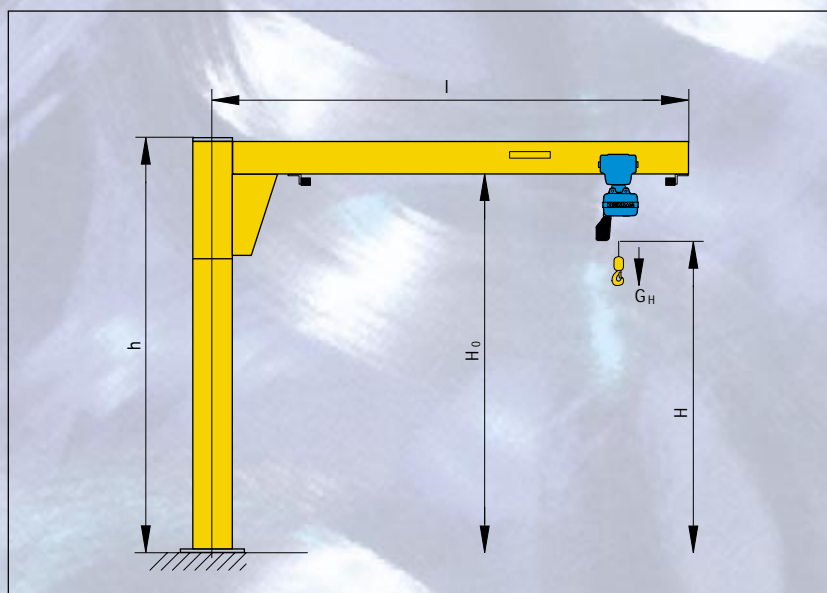
Al naar gelang de lengte van de zwenkarm kan een oppervlak van ca. 150 m² worden onderhouden. Compacte zwenkkop met sleepspring-lichaam, hijsbeveiliging en walslaging zorgen

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	Onderkant- arm 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				2.700		170
	5						240
	6				2.740		300
	7				2.720		370
125	2	8/2	RU DKUN 1-125 KV1 F4 1/1	2.145	2.660	2.500	100
	3						150
	4				2.700		220
	5			2.135	2.760		290
	6				2.740		370
	7				2.780		460
200	2	4/1	RU DKUN 1-100 KV1 F4 2/1	2.085	2.680	2.500	130
	3				2.700		200
	4				2.720		310
	5			2.080	2.760		370
	6				2.810		460
	7						570
250	2	4/1	RU DKUN 1-125 KV1 F4 2/1	2.085	2.700	2.500	140
	3				2.720		210
	4			2.080	2.810		310
	5						420
	6						500
400	2	4/1	RU DKUN 2-200 KV1 F4 2/1	2.060	2.700	2.500	180
	3				2.720		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				2.740		300
	4				2.810		420
800	2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1	2.050	2.740	2.500	270
	3				2.810		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.

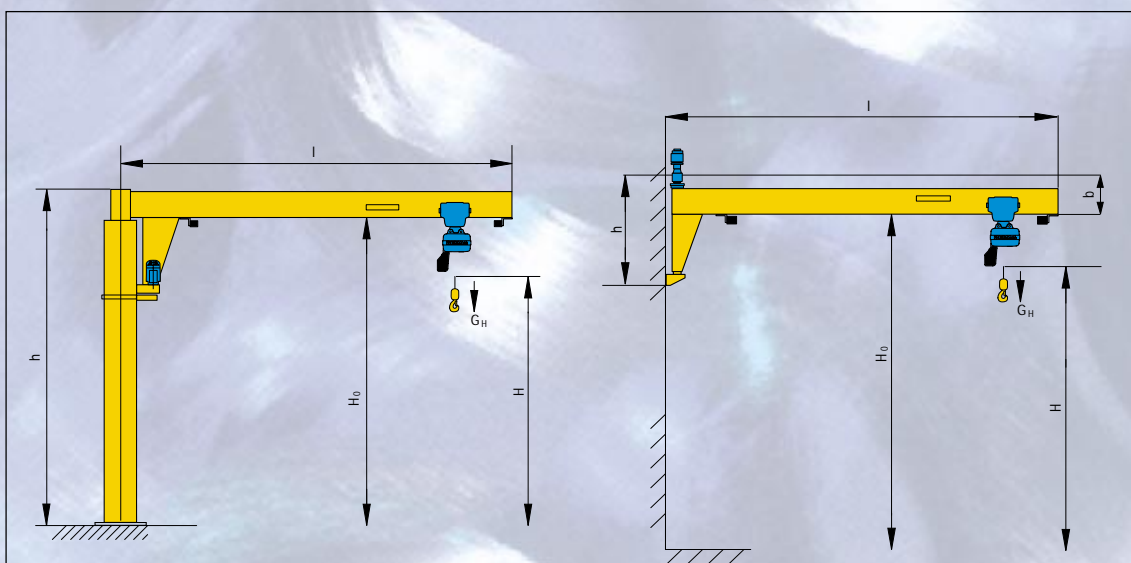
Het zwenkbereik van de kolomdraaikraan ZSL beslaat $n \times 360^\circ$, van de wandzwenkkraan ZWL 180° .

Door walslagering bieden ZSL en ZWL de garantie voor hoog bedieningsgemak en grootst 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		
Hijs- last G _H kg	Kraan- vlucht l m	Hijs- snel- heid m/min	Kettingtakel + duwrijwerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onder- kantarm H ₀ mm	Kraangewicht * ca. kg	Bouwhoogte h mm	Bouwhoogte b mm	Kraan- gewicht * 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		410	170
	4						490		430	220
	5						650		460	280
	6						770	1.600	490	360
	7						940		520	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		430	190
	4						520	460	240	
	5						680	1.600	490	310
	6						810		520	400
	7						1.020	2.100	550	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	1.600	520	300
	5						800		550	390
	6						1.020	2.100	590	510
	7									
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	150
	3						570	490	220	
	4						690	2.100	520	300
	5						950		550	390
	6						1.100	590	510	
	7									
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	250
	4						850	2.100	550	340
	5						1.020		590	450
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	2.100	550	280
	4						890		590	380

* 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 werkomstandigheden voldoen.

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

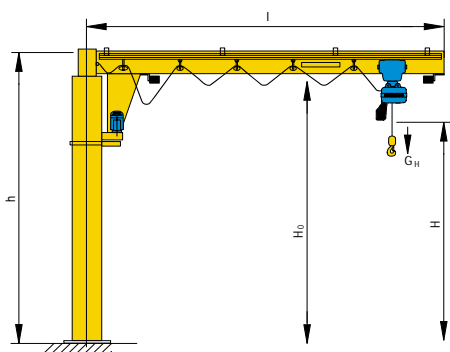
Door de compacte zwenkkop met sleepring-lichaam, hijsbeveiliging en walslaging biedt de ZSD de garantie voor een hoog bedieningscomfort en de grootst mogelijke bedrijfsveiligheid. De montage is eenvoudig (bevestiging met de bouwstaticus afspreken).

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 toebereik 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							
Hijz- last G _H kg	Kraan- vlucht l m	Hijz- snel- heid m/min	Kettingtakel + duwrijwerk Typ	Haakweg H mm	Bouwhoogte h mm	Onder- kantarm H ₀ 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				3.280		440
	5						530
	6				3.340		720
	7				3.370		820
	8				3.400		1.080
	9				3.440		1.220
	10				3.490		1.420
800	2	4/1	RU DKUN 2-400 KV1 F4 2/1	2.550	3.260	3.000	370
	3						400
	4				3.310		610
	5				3.340		680
	6				3.400		810
	7						1.020
	8				3.440		1.160
	9				3.490		1.340
	10				3.540		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				3.310		610
	5				3.370		710
	6				3.400		970
	7				3.440		1.100
	8						1.260
	9				3.490		1.580
	10				3.590		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				3.310		570
	4				3.400		690
	5						950
	6				3.440		1.280
	7				3.490		1.420
	8				3.540		1.600
	9				3.590		2.080
	10				3.640		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				3.340		590
	4				3.370		810
	5				3.440		950
	6				3.490		1.340
	7				3.540		1.520
	8				3.590		1.980
	9				3.640		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				3.370		760
	4				3.440		890
	5				3.490		1.260
	6				3.540		1.420
	7				3.590		1.860
	8				3.640		2.100
3.200	2	4/1	EU DKUN 20-1600 KV1 F4 2/1	2.190	3.340	3.000	540
	3				3.400		790
	4				3.440		1.140
	5				3.490		1.260
	6				3.540		1.660
	7				3.640		2.140

Tot aan de hoogte hijslasten: Kolomdraaikranen ZSDS

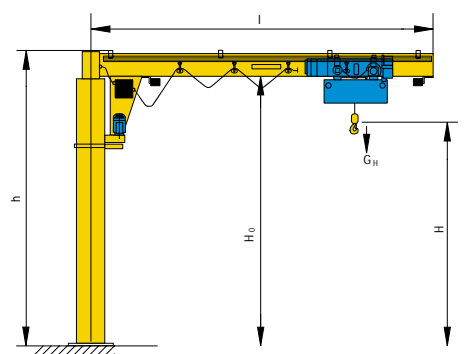


Kenmerkend voor kolomdraaikranen ZSDS is een robuuste, middelzware staalconstructie. ZSDS-kranen worden standaard met elektrisch aangedreven zwenk- en katrijwerken uitgerust. Het zwenkbereik bedraagt $n \times 360^\circ$.

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

Door de compacte zwenkkop met sleeping-lichaam, hijsbeveiliging en walslaging 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 ₀ 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			2.940	3.830		3.280
	9				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			2.715	3.790		1.440
	4				3.890		1.820
	5				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 wandzwenkkraan, type _____

Gewicht van het transportgoed G_H : _____ kg

Armlengte van de zwenkkraan l : _____ m

Hoogste haakpositie H : _____ mm

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

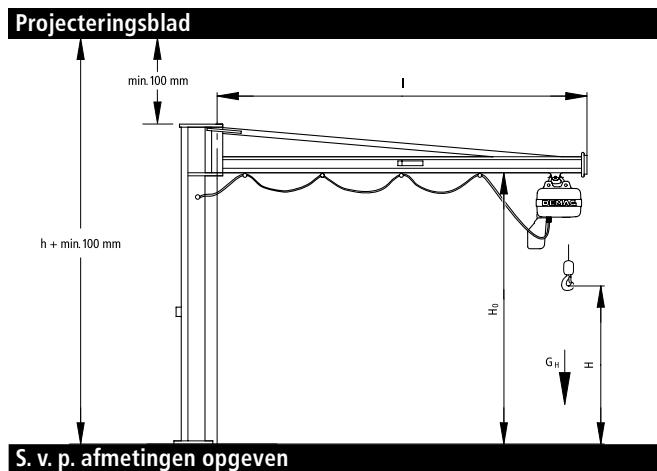
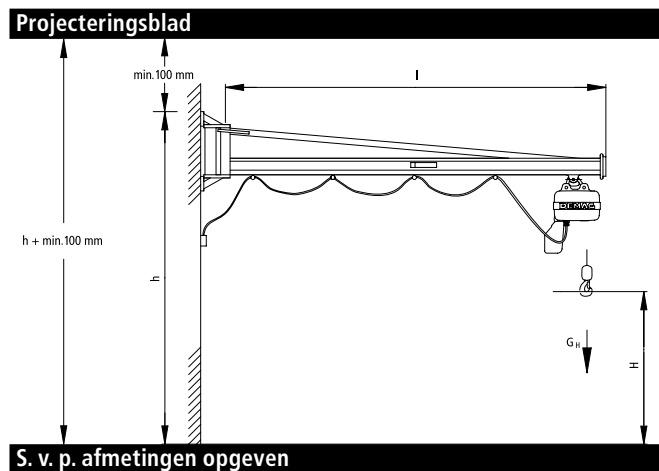
Gegevens voor de geplande kolomzwenkkraan, type _____

Gewicht van het transportgoed G_H : _____ kg

Armlengte van de zwenkkraan l : _____ m

Hoogste haakpositie H : _____ mm

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



Additionele 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

Additionele 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



37725



33674



32282-13



37693-8



37688-7



37692-1

