



KPK kokerprofielkranen	274
Elektrische staaldraadtakels	278
Kraanloopwielen	279
Vaste portaalkranen	281
Aluminium portaalkranen	282
Kolom- en wandzwenkkranen	284
Hijsdavit 125 - 500 kg	287
Aluminium driepoten	288
Informatie kabelkatinstallatie	289
Railsystemen en accessoires	290
Kabelwagens en klemmen	291

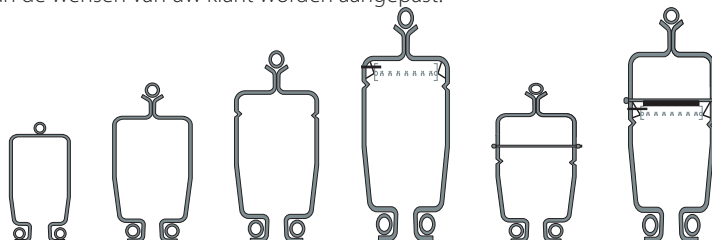
Rema KPK kokerprofielkranen | modulair kraansysteem

Rema KPK lichte koker kraansystemen zijn gebaseerd op een stalen kokerconstructie met 4 profieltypen: **125, 140, 200 en 260** en een veilige werklast tot maximaal **2000 kg**. De systemen kunnen bestaan uit **monorail**, **enkelliger** en **dubbelligger kranen**. Standaard kleur RAL7001 grijs.

Enkel- en dubbelligger kranen kunnen geleverd worden in een **standaard uitvoering** en een **verhoogde uitvoering**.

De kranen kunnen geleverd worden voor montage aan **stalen dakspanten** of in een vrijstaande ruimte als **portaalstelsysteem**. Omdat het systeem modulair is kan het geheel aan uw wensen of aan de wensen van uw klant worden aangepast.

***Optie: Aluminium uitvoering op aanvraag.**



Stalen profielen	125	140	200	200 ICR	260	260 ICR
Profielhoogte (mm)	125	140	194	254	140	254
Profielbreedte (mm)	64	100	108	108	100	108
Gewicht (kg/m)	8,2	12,8	18,1	22,0	12,8	22,9
Internationale geleiderail	-	-	-	-	-	-

Kenmerken

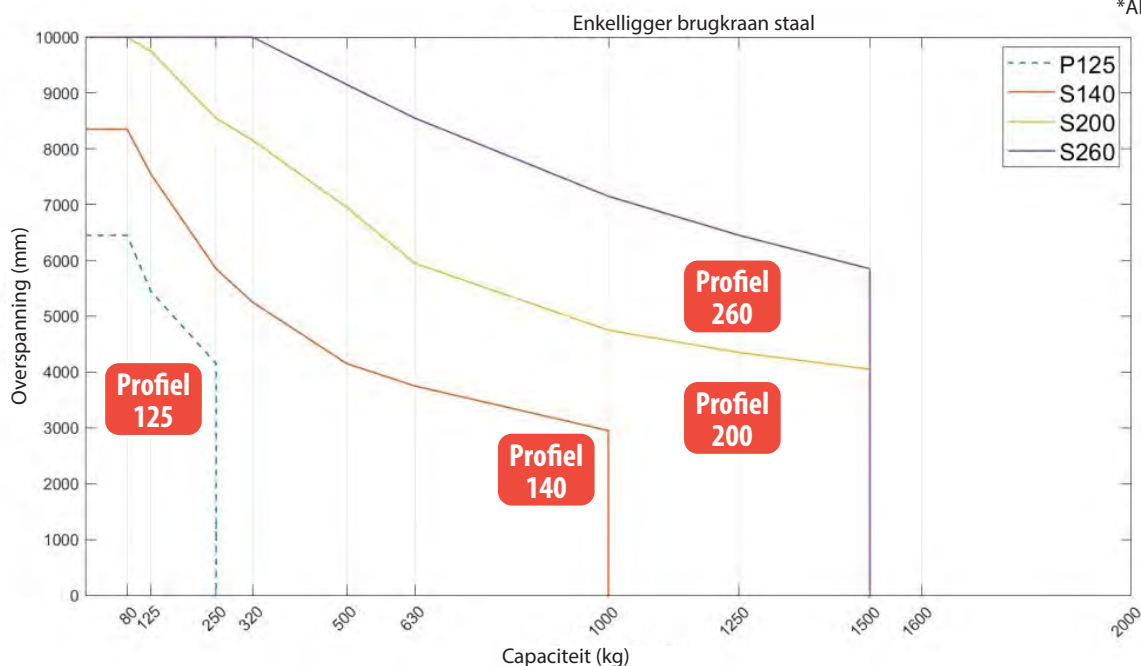
Het Rema modulair kokerprofiel systeem is een makkelijke manier om lasten te hijsen en te transporteren. Het is een manier om de productiviteit en veiligheid op elke werkvloer te verbeteren.

De Rema modulaire kokerprofiel systemen zijn ontwikkeld voor makkelijke handelingen. Onderdelen kunnen naar wens van de klant op maat worden gemaakt.

- **Beste gewicht/sterkte verhouding** - licht & ergonomisch in gebruik.
- **Op maat gemaakte kraan** - verbeterde productiviteit.
- **Gesloten constructie** - stofvrij - duurzaam.
- **Schroefverbindingen** - gemakkelijke montage en aanpassingen waar nodig.
- **Aluminium uitvoering op aanvraag.**

Krachten op de profielen en doorbuiging

Gewicht (doorbuiging 1:350) - raadpleeg de technische documentatie voor de exacte overspanning en baanlengte.

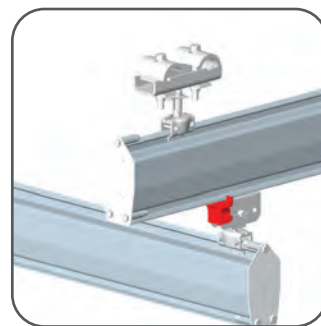


Gepatenteerd loopkatsysteem

Gepatenteerd loopkatsysteem is optioneel verkrijgbaar met overlastindicator in combinatie met profielkraansysteem.

Kenmerken

- **(Vrijwel) geruisloos** - kwaliteit voor elke werkomgeving.
- **Geschikt voor een breed assortiment en makkelijk modificeerbaar** - economisch & efficiënt.
- **Conservering poedercoating** - overschilderen niet nodig.
- **Rolweerstand wordt geschat op 1% van de rijdende last** - ergonomisch.
- **Standaard kit uitrusting** - minimale planning.

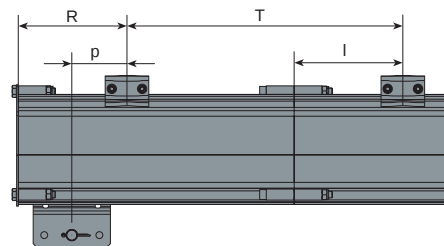


Montagemogelijkheden

Type bevestigingen	A: aan I-balk	B: aan plafond	C: afstandshouder	D: aan betonbalk	E: aan zijkant	F: met U-beugel
Profiel	Afstand	Afstand	Afstand	Afstand	Afstand	Afstand
125	103 - 133	103 - 133	<500	203 - 233	48 - 78	108 - 138
200/260	128 - 160	128 - 160	<500	228 - 260	84 - 116	140 - 172

Ophanging

Profiel	R min. (mm)	P max. (mm)	I min. (mm)	I max. (mm)	Wx (cm³)	Ix (cm³)	Gewicht (kg/m)
125	100	200	100		30	192	8,2
140	150	300	100	T/5	93	913	18,0
260	150	300	100		149	1918	21,8



Modulaire profiel-mogelijkheden

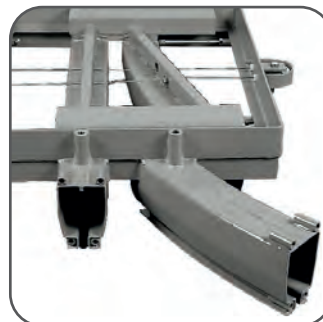
Enkele voorbeelden uit de modulaire kokerprofiel systeem-mogelijkheden welke REMA aanbiedt:



Takel-loopkat monorail



Bochten



Wissel



Draaisysteem

Rema enkel- en dubbelligger brugkranen

Een licht uitgevoerd bovenloop-kraansysteem wordt vaak ervaren als de optimale oplossing voor iedere werkplek en is hoofdzakelijk gemakkelijk in gebruik. Het zwenken van de last wordt geminimaliseerd doordat het systeem zichzelf automatisch balanceert.

Inrichten naar wens - combineer diverse modulaire profielen

Indien men kiest voor een licht-profiel-bovenloopkraan, heeft men diverse mogelijkheden voor het uitvoeren van bijvoorbeeld assembleer-, productie-, en onderhoudswerkzaamheden. Een combinatie van diverse profielen naar wens is mogelijk.

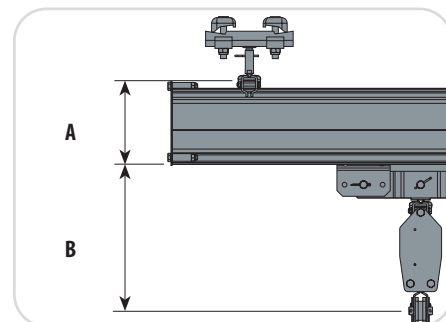
Enkel- of dubbelligger-brugkraan

Een effectieve kraan oplossing is de enkelliger-brugkraan. In geval van een dubbelligger-brugkraan wordt het takel tussen de twee brugprofielen in gebouwd. Hiermee kan een hogere hijshoogte gecreëerd worden dan bij een enkelligende brug. Ook de kraancapaciteit wordt op deze manier verdubbeld. In sommige gevallen kan er gekozen worden voor een verhoogde enkel- of dubbelliggend profiel, hierbij wordt de brug tussen de twee baanprofielen in gemonteerd en wordt een maximale hijshoogte gegarandeerd.



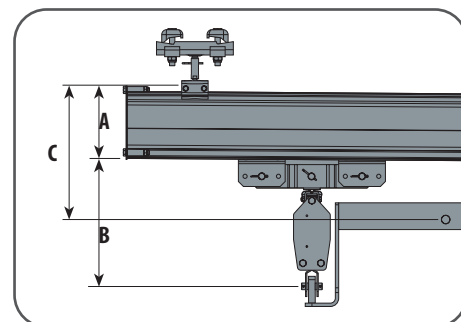
*Standaard uitvoering van de brugprofielen zijn lengtes van 1 tot 8 meter met poedercoating in de kleur grijs RAL7001. **Speciale lengtes en RAL kleuren zijn op aanvraag leverbaar.**

Enkelliger brugkraan | Rema KPKEO



Profiel	A (mm)	B (mm)	S max / T max in meter (1/350)					
			80 kg	125 kg	250 kg	500 kg	1.000 kg	1.500 kg
125	150	294	7.8/7.4	6.6/6.6	4.7/4.3	2.6/2.4	-	-
140	222	385	8*/8*	8*/8*	8*/8*	7.1/6.8	4.4/4.3	3.1/2.9
260	282	445	-	-	-	8*/8*	6.6/6.2	4.6/4.4

Dubbelligger brugkraan | Rema KPKDO



Profiel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Smax / Tmax in meter (1/350)						
				80 kg	125 kg	250 kg	500 kg	1.000 kg	1.500 kg	2.000 kg
125	150	294	294	8*/6.5	8*/5.0	6.6/4.0	4.7/2.9	-	-	-
140	222	385	392	8*/8*	8*/8*	8*/8*	8*/6.4	7.2/5.0	5.3/3.2	5.3/3.1
260	282	445	375	-	-	-	8*/8*	8*/6.1	8*/4.6	6.4/3.8

Enkel- en dubbelliger kokerprofielkraan portaaluitvoering vrijstaand | Rema KPKP

Rema vrijstaande profielkranen zijn ontworpen voor locaties die onderhevig zijn aan veranderingen of waar bijv. de dakspanten de last niet kunnen dragen.

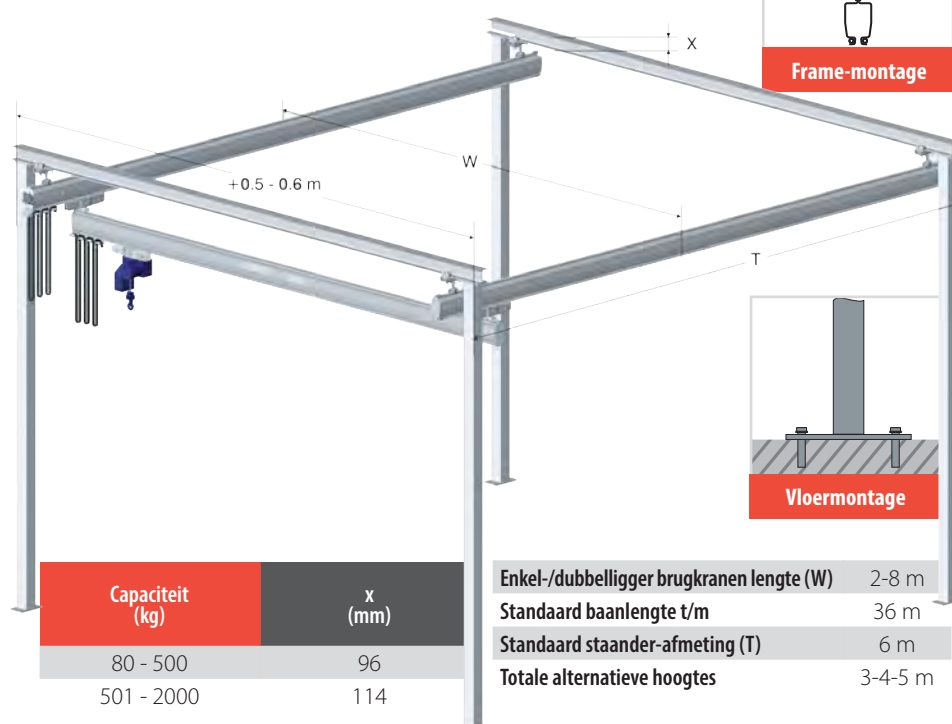
Vrijstaande kokerprofiel kranen behoeven niet speciaal ontworpen te worden, daarom zijn ze eenvoudig te plaatsen. Alle profielen en stalen staanders zijn standaard voorzien van een grijs RAL poedercoating.

Kenmerken

- Standaard maatvoering - snelle levering.
- Vrijstaande constructie - wordt direct op de vloer gemonteerd.
- Gemakkelijke installatie - alles bout- en moerconstructie, dus geen laswerk.

Capaciteiten

80, 125, 250, 500, 1.000, 1.500 en 2.000 kg.



Rema verhoogde enkel- en dubbelliger brugkranen

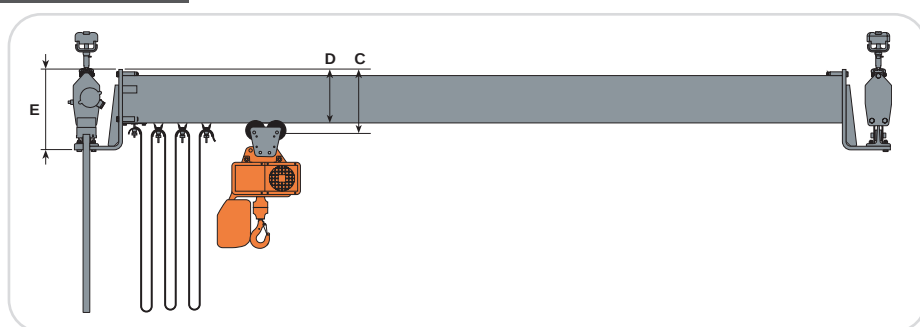
Rema verhoogde enkel- en dubbelliger brugkranen zijn ontworpen voor gebouwen met een laag dak of plafond waar een standaard kraan niet de benodigde hijshoogte biedt.

De verhoogde brug wordt tussen de twee kraanbanen in gemonteerd. De verhoogde kranen kunnen standaard gemonteerd worden.



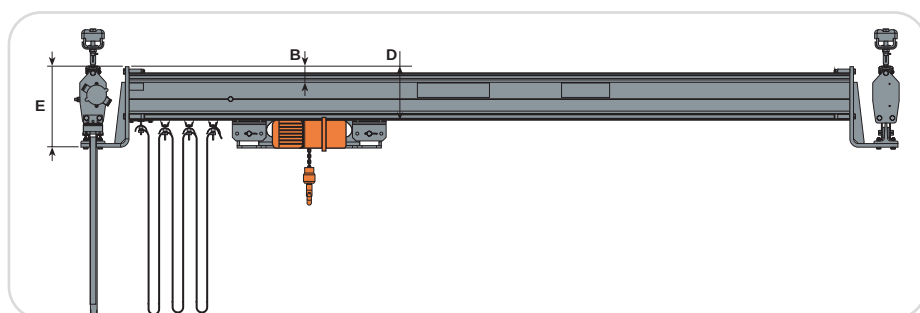
Verhoogde enkelliger brugkraan | Rema KPKEV

Profieltype		E (mm)	D (mm)	C (mm)
Baan	Brug			
125	125	264	159	199
140	200	335	223	269
260	260	395	283	329



Verhoogde dubbelliger brugkraan | Rema KPKDV

Profieltype		E (mm)	D (mm)	C (mm)
Baan	Brug			
125	125	264	159	57
140	200	335	223	69
260	260	395	283	69



Elektrische staaldraadtakels, prijzen op aanvraag

De staaldraadtakels zijn in diverse uitvoeringen leverbaar met werklasten vanaf 800 kg tot 40.000 kg, 2- of 4-parts en met hijssnelheden tussen 1,5 en 12 m/min.

De staaldraadtakels zijn te combineren met dubbel- of enkelrail loopkatten met een standaard bouwhoogte of een lage bouwhoogte.

Enkele kenmerken

- Robuust stalen constructie.
- Gesloten planetaire overbrenging.
- Remmotor met 1 of 2 snelheden.
- Trommel met geprofileerde groeven.
- Kabelgeleider met aandrukmechanisme.
- Overlastbeveiliging.
- Hoge inschakelduur.



2-parts takel



4-parts takel



Dubbelrail loopkat met opbouwtafel

- 2-parts opbouwtafel.
- Dubbelrail loopkat.



Dubbelrail loopkat met onderbouwtafel

- 4-parts onderbouwtafel.
- Dubbelrail loopkat.



Enkelrail loopkat, korte bouwhoogte

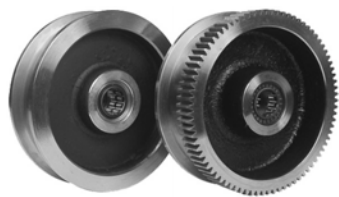
- 2-parts takel.
- Enkelrail loopkat.
- Korte bouwhoogte.

Enkelrail loopkat met onderbouwtafel

- 4-parts takel.
- Enkelrail loopkat.
- Standaard bouwhoogte.



Kraanloopwielen, prijzen op aanvraag

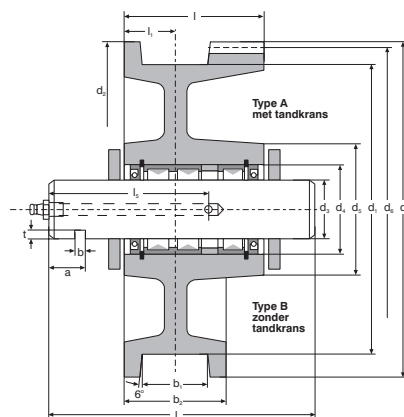


Ons leveringsprogramma omvat:

- Rema kraanloopwielen volgens DIN 15049 - 15074 - 15075 - 15078 en 15079.
- Stalen rondsels.

Enkelflens kraanloopwielen:

- Volgens DIN 1025.
- Met of zonder tandkrans.
- Tot en met diameter 300 mm.



Wiel d1 h11	a (mm)	b (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	t (mm)	Aantal lagers	4 tandkrans			Gewicht (kg)		Max. wiellast (daN)
																m	z	dk	A	B	
160	25	8	60	80	186	40	62	85	180	95	40	190	110	7	2	2,5 3,0	72 60	185 186	11,0	9,5	2600
200	25	8	60	80	232	40	62	117	225 224	95	40	190	110	7	3	3,0 4,0	75 56	231 232	18,5	17,0	4000
250	25	8	60	80	274	50	80	142	264	120	40	210	120	8	3	3,0 4,0	88 66	270 272	31,0	26,0	5600
300	25	8	65	90	336	50	80	152	330 328	120	45	210	120	8	3	3,0 4,0	110 82	336 336	44,0	38,0	6750
315	25	8	75	100	348	55	85	167	340	140	50	265	140	9	3	4,0	85	348	56,0	50,0	7100
400	25	8	75	100	432	60	85	197	424	140	50	265	140	9	4	4,0	106	432	88,0	73,0	9700
500	25	10	85	110	540	70	110	160	528	170	55	285	150	10	4	6,0	88	540	145,0	114,0	17000
630	25	10	95	120	680	80	120	180	664	200	60	335	160	10	4	8,0	83	680	240,0	186,0	21000

HF kabel-lastbegrenzer

Werkingsprincipe: De afwijking van de kabel die wordt veroorzaakt door tussenkomst van de sensor veroorzaakt een tangentiële kracht die evenredig is aan de kracht die wordt uitgeoefend op de trekkabel. Bij een overbelasting wordt een microschakelaar, die in de sensor is geïntegreerd, ingedrukt, hierdoor stopt het elektrische staal draadtakel.

Technische specificaties

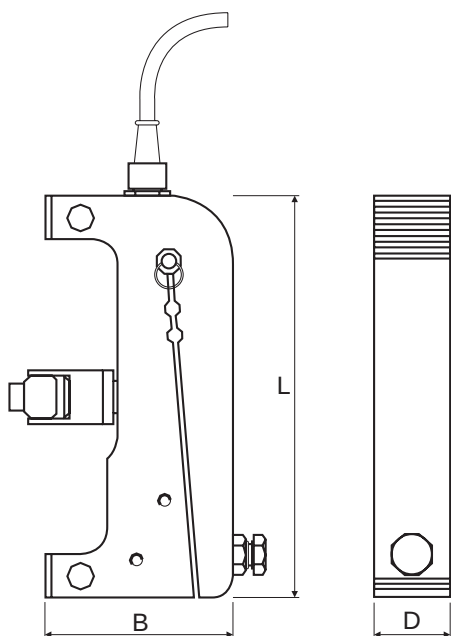
- Basisuitvoering: voor kabels van 4 tot 35 mm.
- Meetsensor: geïntegreerde microschakelaar.
- Installatie: direct op het vaste part.
- Sensormateriaal: aluminium van luchtvaartkwaliteit.
- Oppervlaktebewerking: kleurloze anodisering.
- IJkingssysteem: d.m.v. micrometrische schroef.
- Schakelspanning: max. 220 VAC.
- Schakelstroomsterkte: max. 5 Amp.
- Nauwkeurigheid: 5% van de EM.
- Bedrijfstemperatuur: van -30° tot +80°C.
- Beschermingsklasse: IP40.
- Onderhoud: geen.
- Aansluiting: 3-aderige elektriciteitskabel.
- Elektrische uitgang: contactstop.
- Lengte van snoer: 2 m, als optie 5 m.

Toepassing

- Deze overlastbeveiliging is specifiek ontworpen voor bovenloopkranen met meerdere parten.

Optie

- IP65.


☒ **Checklist** voor het aanvragen van een overlastbeveiliging

- ☐ Capaciteit kraan.
- ☐ Aantal parten minimaal 2.
- ☐ Diameter kabel.
- ☐ Stroomtoevoersysteem ja / nee.
- ☐ Optie IP65, standaard IP40.

Type	Veilige werklust (kg)	Kabeldiameter (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HF-0A	150 - 1.600	4 - 10	59	28	120	0,40	4498000
HF-1A	250 - 3.200	5 - 16	70	40	150	0,85	4498001
HF-2A	500 - 7.000	17 - 25	98	50	200	2,00	4498002
HF-3A	1.000 - 1.2000	24 - 35	138	60	280	5,00	4498003

PKVA vaste portaalkraan



1.000 - 3.200 kg

De Rema PKVA verrijdbare portaalkranen zijn ideaal te gebruiken bij het verwisselen van gereedschappen aan machines of als hulpmiddel bij reparaties en verwisseling van onderdelen, machines en pompen.

Kenmerken

- 5-delig demontabel.
- PKVA-5,0 in 3 delen demontabel.
- Staanders zijn uit robuust vierkant buisprofiel geconstrueerd.
- Zeer licht verrijdbaar onbelast, niet verrijdbaar met last.

Standaard levering

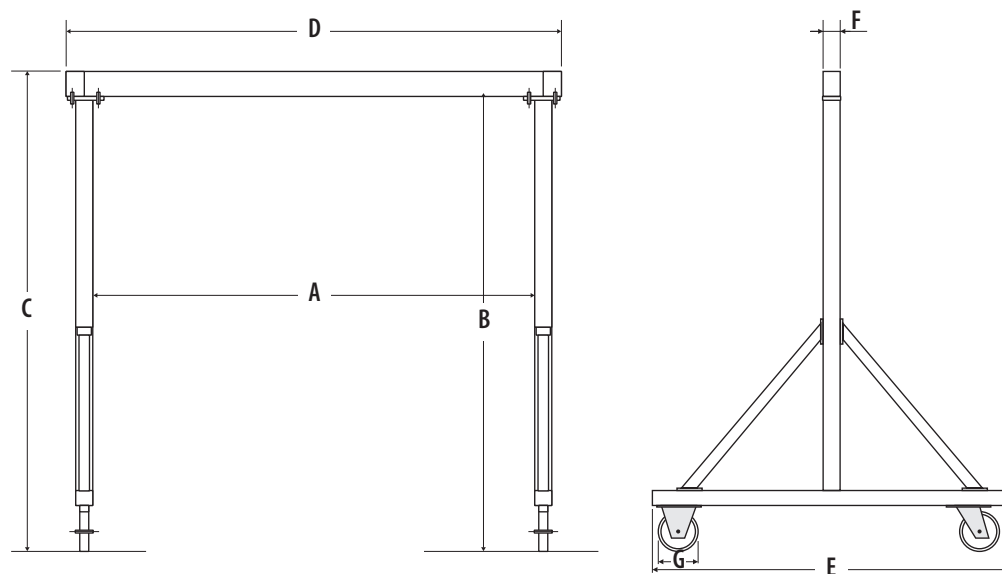
- 2 geremde wielen en 2 ongeremde wielen.

Optie

- Stroomtoevoersysteem.
- Thermisch verzinkt.
- Stralen en aflakken in gewenste RAL kleur.
- Kraanboek.



5.000 kg



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PKVA-1.0	1.000	3500	3500	3700	3870	2240	100	200	425,0	3950001
PKVA-2.0	2.000	3500	3500	3740	3960	2240	120	200	480,0	3950003
PKVA-3.2	3.200	3500	3500	3800	3990	2240	150	250	540,0	3950005
PKVA-5.0	5.000	3500	3500	3800	5020	2240	150	300	630,0	3950007

PKA aluminium portaalkraan



1.500 kg



3.000 kg

De Rema PKA portaalkranen zijn ideaal te gebruiken bij het verwisselen van gereedschappen aan machines of als hulpmiddel bij reparaties en verwisseling van onderdelen, machines en pompen.

Kenmerken

- Zeer korte montage- en demontagetijd van enkele minuten.
- 3-delig demontabel, twee staanders en een draagbalk.
- Inklapbare staanders voor eenvoudig transport.
- Hoogteverstelling, opstelling in lage ruimten is mogelijk.
- Instelbare overspanning door één, verstelbare, staander.
- Zeer laag eigengewicht doordat de kraan geheel uit aluminium en kunststof is vervaardigd.

Toepassing

- Indien snel en eenvoudig een niet-permanent hijspunt gecreëerd moet worden.

Standaard levering

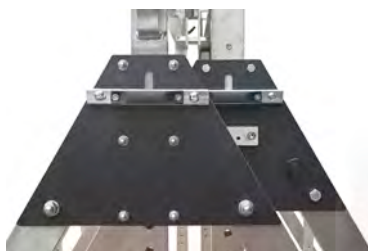
- Inclusief loopkat. Exclusief takel.

Optie

- Wandconsole voor 1 zijde. Verrijdbare uitvoering (onbelast). Andere uitvoeringen op aanvraag.
- Lier t.b.v. hoogte verstelling.



3.000 kg dubbel uitgevoerd



Lier t.b.v. hoogte-verstelling



Uitklapbaar

Type	Veilige werklust (kg)	Hoogte (mm)	Staanderbreedte (mm)	Overspanning (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PKA-K-2	1.500	1180 - 2100	1200	2000	98,0	3940008
PKA-K-3	1.500	1180 - 2100	1200	3000	105,0	3940000
PKA-K-4	1.500	1180 - 2100	1200	4000	115,0	3940001
PKA-M-2	1.500	1680 - 3000	1710	2000	111,0	3940009
PKA-M-3	1.500	1680 - 3000	1710	3000	121,0	3940002
PKA-M-4	1.500	1680 - 3000	1710	4000	130,0	3940003
PKA-M-5	1.500	1680 - 3000	1710	5000	140,0	3940007
PKA-G-2	1.500	2230 - 4000	2290	2000	127,0	3940010
PKA-G-3	1.500	2230 - 4000	2290	3000	138,0	3940004
PKA-G-4	1.500	2230 - 4000	2290	4000	146,0	3940005
PKA-G-5	1.500	2230 - 4000	2290	5000	156,0	3940006

PKAV aluminium portaalkraan (verrijdbaar)



PKAV verrijdbare portaalkranen, indien snel en eenvoudig een niet-permanent hijspunt gecreëerd moet worden.

Kenmerken

- Verrijdbaar met last.
- Zeer korte montage- en demontagetijd.
- 3-delig demontabel, twee staanders en een draagbalk.
- Hoogteverstelling, opstelling in lage ruimten is mogelijk.
- Instelbare overspanning door één, verstelbare staander.
- Zeer laag eigengewicht doordat de kraan geheel uit aluminium en kunststof is vervaardigd.

Standaard levering

- Inclusief loopkat.
- Exclusief takel.

Optie

- Andere uitvoeringen op aanvraag.

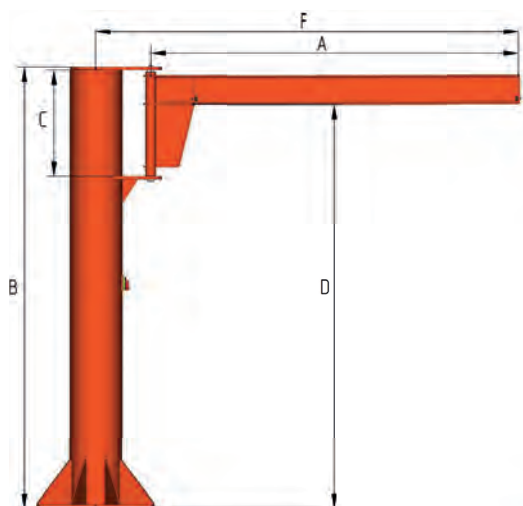
Type	Veilige werklust (kg)	Hoogte (mm)	Staanderbreedte (mm)	Overspanning (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PKAV-K-3M	1.000	1500-2000	1250	3000	127,0	3943001
PKAV-K-4M	1.000	1500-2000	1250	4000	136,0	3943003
PKAV-M-3M	1.000	2000-3000	1700	3000	149,0	3943005
PKAV-M-4M	1.000	2000-3000	1700	4000	158,0	3943007
PKAV-M-5M	1.000	2000-3000	1700	5000	168,0	3943008
PKAV-G-3M	1.000	2250-3500	2000	3000	159,0	3943009
PKAV-G-4M	1.000	2250-3500	2000	4000	168,0	3943011
PKAV-G-5M	1.000	2250-3500	2000	5000	178,0	3943013

Kolomzwenkkranen

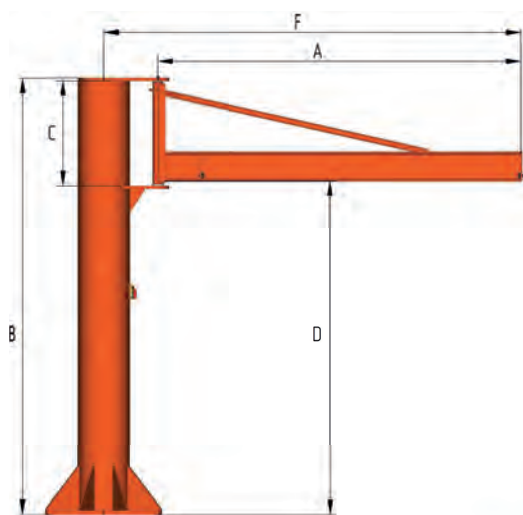
Kenmerken

- Staalconstructie volgens de Europese richtlijnen.
- Onderhoudsvrije kunststof glijlagers.
- Kolom met voetplaat gemaakt volgens alle geldende voorschriften.
- Hogere draagvermogens op aanvraag.
- Eenvoudige montage.
- Alleen voor binnenopstelling.
- Leverbaar met handtakel of elektrisch takel (zie hoofdstuk 1).

Kolomzwenkkraan met bovengebouwde ligger 270° draaibaar



Kolomzwenkkraan met ondergebouwde ligger 270° draaibaar



✓ Checklist voor het aanvragen van een kolomzwenkkraan

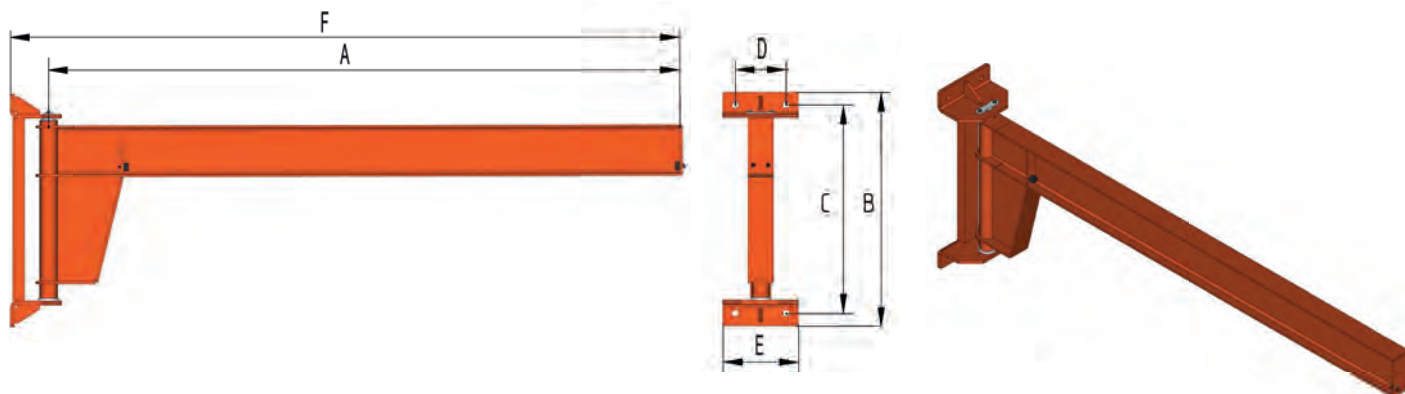
- ☐ Bovengebouwde of ondergebouwde ligger.
- ☐ Zwenkbereik 270° of 360°.
- ☐ Elektrisch zwenken of handmechanisch.
- ☐ Capaciteit van de kraan.
- ☐ Uitlading A (armlengte).
- ☐ Kolomhoogte B.
- ☐ UK-maat D (hoogte tot onderkant ligger).
- ☐ Stroomtoevoersysteem ja / nee.
- ☐ Werkschakelaar ja/nee.
- ☐ Stroom van boven of van onder.
- ☐ Montage methode (bijv. bestaande betonvloer, fundering).
- ☐ Chemische ankers ja / nee.
- ☐ Type takel: Elektrisch of handtakel.

Wandzwenkkranen

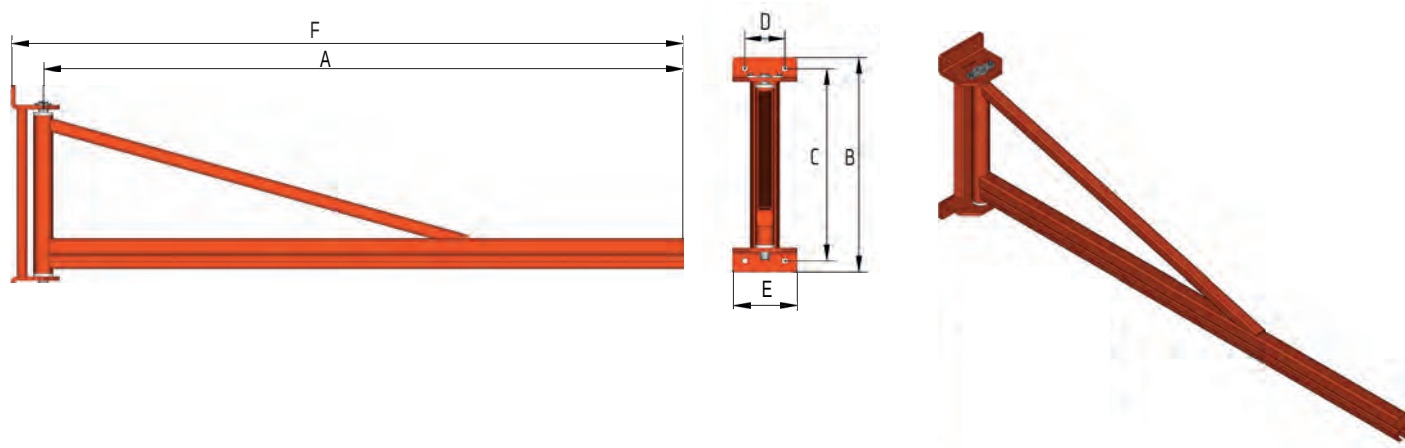
Kenmerken

- Staalconstructie volgens de Europese richtlijnen.
- Onderhoudsvrije kunststof glijlagers.
- Kolom met voetplaat gemaakt volgens alle geldende voorschriften.
- Hogere draagvermogens op aanvraag.
- Eenvoudige montage.
- Alleen voor binnenopstelling.
- Leverbaar met handtakel of elektrisch takel (zie hoofdstuk 1).

Wandzwenkkraan met bovengebouwde ligger 180° draaibaar



Wandzwenkkraan met ondergebouwde ligger 180° draaibaar

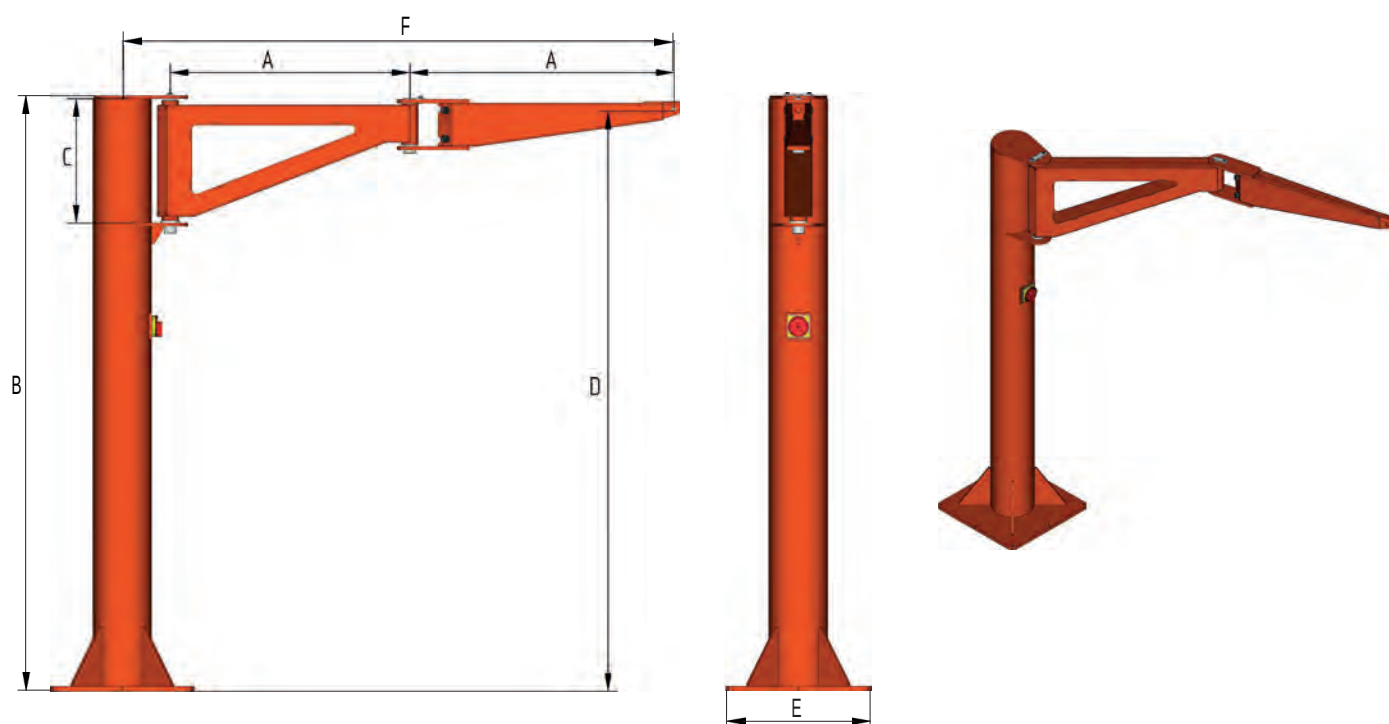


✓ Checklist voor het aanvragen van een wandzwenkkraan

- ☐ Bovengebouwde of ondergebouwde ligger.
- ☐ Capaciteit van de kraan.
- ☐ Uitlading A (armlengte).
- ☐ Stroomtoevoersysteem ja / nee.
- ☐ Montage methode (bijv. tegen wand- of kolom/staander).
- ☐ Type takel: Elektrisch of handtakel.

Speciale uitvoeringen

Kolomzwenkraan met knikarm bovengebouwd



Zwenkarm plafondmontage



Draaibare hijsdavit



De hijsdavit is een zeer gebruiksvriendelijke staande kraan. Licht van gewicht en draagbaar. Binnen enkele seconden is deze Davit gebruiksklaar. De geïntegreerde lier en kabel zorgen voor een ergonomische en moderne uitstraling.

Kenmerken

- Robuuste en veilige hijsdavit in overeenstemming met EN 13157.
- Binnen enkele seconden klaar voor gebruik.
- Geïntegreerde lier en kabel in een ergonomische modern design.
- Makkelijk te transporteren.
- Lastdrukrem met dubbel palwielstelsel om de last veilig en stabiel vast te houden in elke positie.
- Mogelijk om de last 360° te draaien door gebruik van rollagers.
- Verstelbare slinger met ergonomische grip.
- Onderhoudsvrij.
- Inclusief een 8 m staalkabel (Ø 5 mm) met haak.
- Lakdikte is 60 - 80 micron in 1 laag en volgens DIN/ISO12944, C1M - RAL7035 (lichtgrijs).
- Corrosie bestendig.

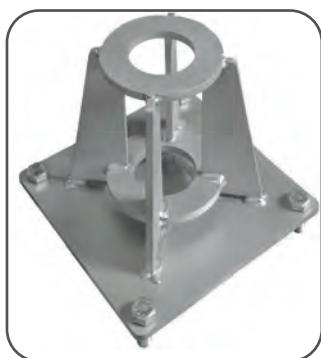
Optie

- Elektrolytisch verzinkte afwerking (6 - 8 micron) (EV).
- Compleet roestvaststaal 316.
- ATEX zone 2 en 22 gecertificeerd (EX).
- CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < T amb < +70°C.
- CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C < T amb < +70°C.
- Aangepaste opties mogelijk.

Accessoires

- Vloer, muur en in beton gegoten vloerpotten.
- Draagtas en regenhoes.

Type	Veilige werklust (kg)	Pootlengte min/max (mm)	Hoogte (mm)	Nuttige kabelopname (m)	Hefhoogte per slingeromw. (mm)	Kracht op de hendel (kg)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
SD125	125	125	4	18	20	10	30,0	3750125
SD250	250	250	4	18	20	10	30,0	3750250
SD500	500	268	5	13	20	10	30,0	3750500



Vloerpoot



Vloerpoot bevestiging



Geïntegreerde lier en kabel

D Aluminium driepoot en DW Aluminium driepoot met lier



D

Rema aluminium driepoten zijn zeer licht en gemakkelijk te vervoeren in iedere kofferbak omdat ze ingeschoven kunnen worden, dus ideaal voor op karwei.

Type D is uitgevoerd met ophangoog, hoogteverstelling en spitse poten.

Type DW is uitgevoerd met verzinkte lier met lastdrukrem, compleet met staalkabel en draaibare lasthaak, hoogteverstelling en spitse poten.

Kenmerken

- Lichte aluminium constructie.
- Eenvoudig te transporteren door de telescoopuitvoering.
- Standaard uitgevoerd met spitse poten.
- D-type is uitgevoerd met een draaibaar ophangring.

Optie

- Stalen driepoten op aanvraag.
- 3050025 voetplaten met antislip voor vaste vloeren.
- 3050026 kettingbeveiliging voor gladde vloeren.
- Takels.



DW



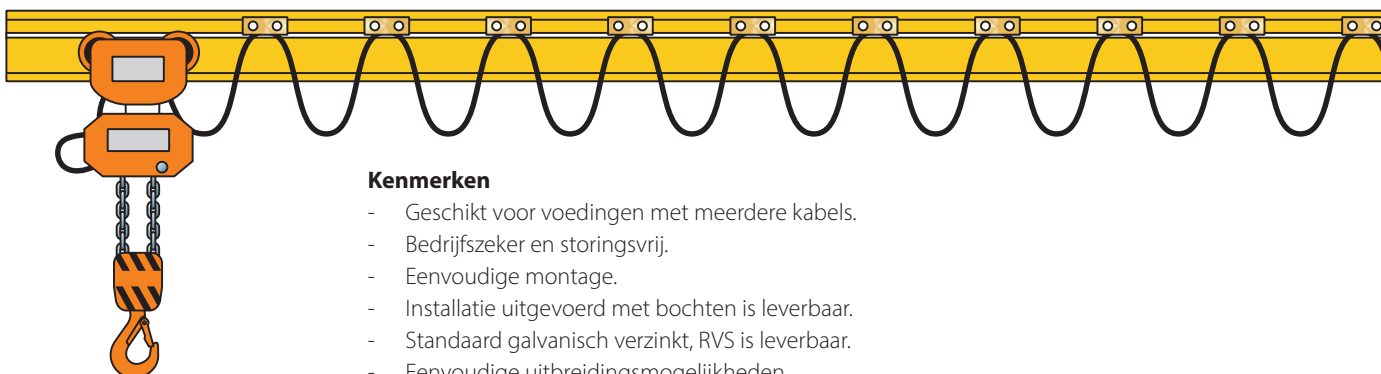
Type	Veilige werklust (kg)	Pootlengte min/max (mm)	Hoogte (mm)	Spreadingsafstand (mm)	Hijshoogte (m)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
D-250	250	1180 - 1880	940 - 1580	940 - 1500	-	10,0	3050001
D-500	500	1500 - 2500	1150 - 2050	1200 - 1950	-	17,0	3050005
D-503	500	1760 - 3000	1450 - 2630	1430 - 2390	-	20,0	3050002
D-1.000	1.000	1780 - 3000	1380 - 2540	1650 - 2350	-	27,0	3050004
D-1.004	1.000	2250 - 4000	1860 - 3440	1790 - 3070	-	36,0	3050006
DW-200	200	1180 - 1880	940 - 1580	950 - 1500	5	20,0	3050003
DW-500	500	2100 - 2500	1700 - 2100	1500 - 2000	5	35,0	3050007
DW-530	500	2400 - 3000	2000 - 2400	1900 - 2500	7	45,0	3050009
DW-1.000	1.000	2400 - 3000	1900 - 2400	1900 - 2500	7	45,0	3050011
DW-1.040*	1.000	2850 - 4000	2400 - 3400	2200 - 3000	7	69,0	3050013

Hoogte bij maximale spreiding (25°).

* Bovenste gedeelte van poot uit verzinkt staal.

Kabelkatinstallatie informatie

Een eenvoudige en economische oplossing voor beweegbare voedingen van kraan- en transportinstallaties, takels, elektrische gereedschappen, machines etc.



Kenmerken

- Geschikt voor voedingen met meerdere kabels.
- Bedrijfszeker en storingsvrij.
- Eenvoudige montage.
- Installatie uitgevoerd met bochten is leverbaar.
- Standaard galvanisch verzinkt, RVS is leverbaar.
- Eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden.
- Praktisch geen onderhoud.

Een complete installatie bestaat uit:

A | Looprails

Met behulp van tabel 1 profielgrootte bepalen.

- De totale baanlengte bestaat uit de rijlengte van het te voeden apparaat (b.v. kraan of takel) plus de benodigde uitloopruimte welke bepaald wordt door de breedte van de samengeschoven kabelwagens + 15%. (zie Afbeelding 1).

B | Verbindingsmoffen

Het aantal verbindingmoffen is te bepalen door:

Het aantal delen aan rail minus 1.

Voorbeeld: Raillengte = 12 m Aantal rails = 4 (4x3m)
 $4 (-1) = 3$ verbindingmoffen

C | Bevestigingsmoffen

Het aantal plafond- of wandbevestigingsmoffen bepalen:

- Rijlengte interval 1 - 2 m.
- Magazijnruimte interval 0.5 - 1 m.

D | Kabelwagens

Het aantal wordt bepaald door de kabeldoorhang, deze doorhang vermenigvuldigen met 2 en delen op de totale loopraillengte.

Voorbeeld: Raillengte = 12 m. Doorhang = 0.6 m.
 $12 : (2 \times 0.6) = 12 : 1.2 = 10$ stuks incl. meeneemwagen

E | Meeneemwagen

- 1 per installatie

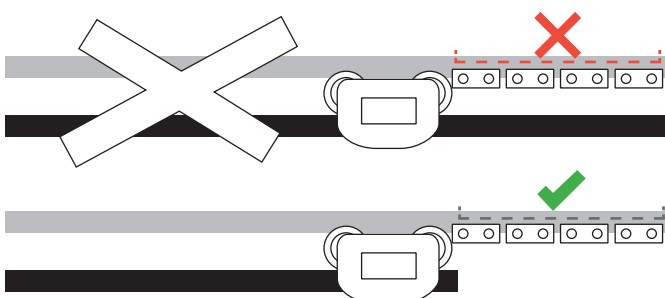
F | Aanvangsklem

- 1 per installatie

G | Railstop

- 1 per installatie

Afbeelding 1

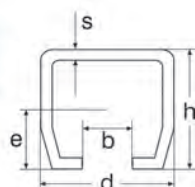
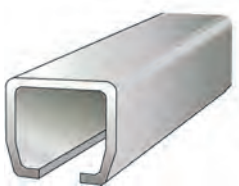


Tabel 1

Tabel ter bepaling voor het juiste railprofiel:

Profiel	Rondkabeldiameter in mm					Veilige werklust kabelwagen (kg)
	8 - 15	16 - 24	25 - 32	33 - 43	44 - 60	
PR400						50
PR300						30
PR100						10

Looprails



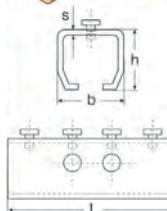
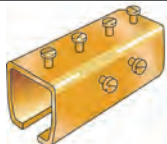
De standaardlengte van de looprail bedraagt voor elk profielnummer ca. 6 m. Leveringen kleiner dan 18 m worden in 3 m lengten verzonden i.v.m. transportschade. Denk hierbij eraan om ook verbinders te bestellen.

Optie

- Looprailbochten op aanvraag. Radius vanaf 610 mm t/m 3000 mm.

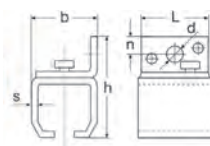
Type	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Draaglast per meter (kg)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PR100	8	30,0	15,8	28,0	1,75	80	1,3	4001001
PR300	11	40,0	19,8	35,0	2,75	100	2,5	4001003
PR400	15	48,5	24,8	43,5	3,20	200	3,8	4001005

Rail-verbindingsmoffen



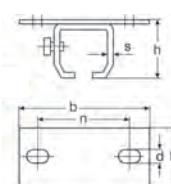
Type	B (mm)	H (mm)	L (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
1103	38	36	85	3,0	0,3	4003001
1303	50	45	120	4,0	0,6	4003003
1403	60	54	150	4,5	1,0	4003005

Wand-bevestigingsmoffen



Type	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	N (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
101	38	8	60	40	10,0	3,0	0,15	4005001
301	50	11	76	55	13,0	4,0	0,35	4005003
401	60	13	94	68	16,5	4,5	0,50	4005005

Plafond-bevestigingsmoffen



Type	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	N (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
102	90	8	39	40	63 ± 3,5	3	0,20	4007001
302	115	11	50	55	80 ± 4,0	4	0,35	4007003
402	130	13	59	60	94 ± 4,0	4,5	0,50	4007005

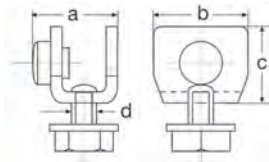
C-Rail Uithouders



Inclusief 2 kikkerplaten.

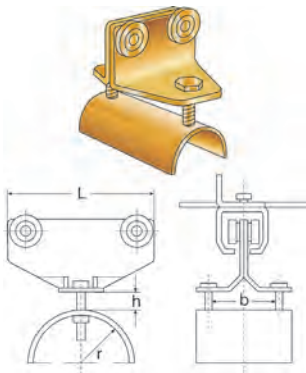
Type	Lengte (mm)	voor railprofiel	Artikelnummer
PR100-60CM	600	1,1	4038003
PR100-150CM	1500	1,9	4038004

Railstoppen



Type	voor railprofiel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
100P	100	25	26	23	M 8	0,05	4009001
300P	300	30	32	27	M10	0,09	4009003
400P	400	35	39	34	M10	0,12	4009005

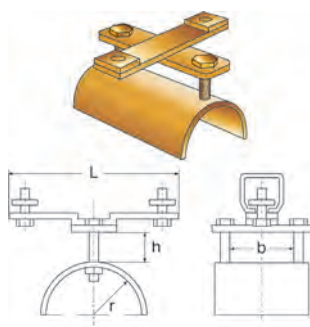
Vlakkabelwagens



Alle kabelwagens zijn uitgerust met stof- en waterdichte loopwielen.
Buffers aan beide zijden.
Type 157 is uitgevoerd met kunststof wielen.

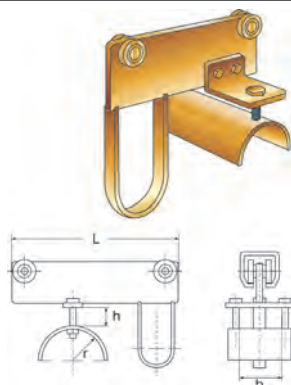
Type	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabelhouder (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
157*	55	20	95	25	55 x 20	0,3	4011001
137	55	20	95	25	55 x 20	0,4	4012001
337	60	40	150	45	60 x 40	0,8	4011004
337	100	40	180	45	100 x 40	1,1	4011003
437	80	40	180	45	80 x 40	1,2	4011006
437	100	40	180	45	100 x 40	1,3	4011005

Aanvangsklemmen voor vlakkabel



Type	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabelhouder (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
137E	55	20	107	25	55 x 20	0,3	4013001
337E	60	40	150	45	60 x 40	0,7	4013004
337E	100	40	150	45	100 x 40	0,8	4013003
437E	80	40	150	45	80 x 40	0,7	4013006
437E	100	40	150	45	100 x 40	0,8	4013005

Meeneemwagens voor vlakkabel



Type 157 is uitgevoerd met kunststof wielen.

Type	B (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	Kabelhouder (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
157M*	55	20	165	25	55 x 20	0,5	4015001
137M	55	20	165	25	55 x 20	0,6	4016001
337M	60	40	260	45	60 x 40	1,4	4015004
337M	100	40	260	45	100 x 40	1,5	4015003
437M	80	40	260	45	80 x 40	1,7	4015006
437M	100	40	260	45	100 x 40	1,8	4015005

Elephant RKL rondkabel loopkatten



Elephant rondkabelloopkatten zijn bedoeld om ronde voedingskabels aan kranen te ontlasten zodat deze niet langs de baan naar beneden hangen. Doorhanging van de kabel ca. 60 tot 1000 mm.

Kenmerken

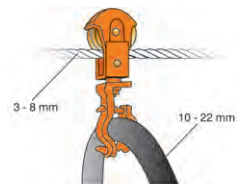
- Makkelijk en eenvoudig te monteren op een monorail-, wand- of kolomkraan.

Types

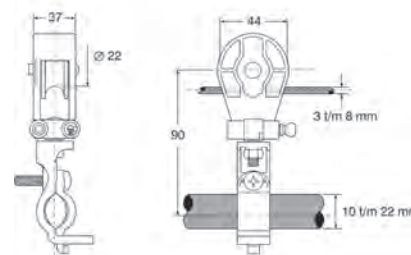
- RKL 75-125 voor rail- of balkprofielbreedte van 75 tot 125 mm.
- RKL 125-175 voor rail- of balkprofielbreedte van 125 tot 175 mm.

Type	voor railprofiel	uitwendig min max (mm)	Voor kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RKL75-100	75-125	145 - 195	17-24	0,4	4023003
RKL125-150	125-175	193 - 242	17-24	0,5	4023005

Rondkabelwagens voor staaldraad

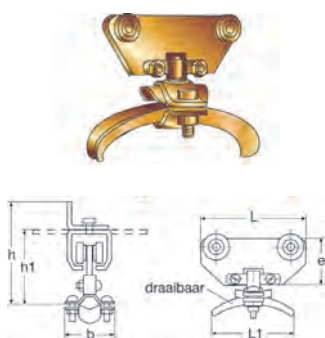


PVC rondkabelwagen voor staaldraad van 3 t/m 8 mm.



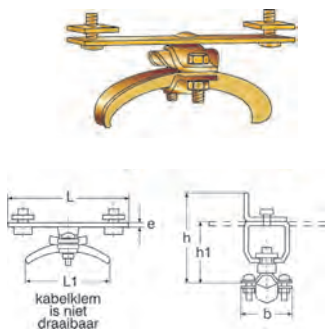
Type	Voor kabel (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RKW 3-8	12-20	0,1	4023001

Rondkabelwagens



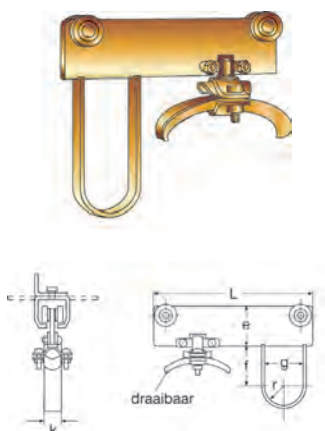
Type	Voor railpro- fiel	E (mm)	H1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Voor kabel (mm)	B (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
135	100	40	68	91	90	70	8-15	40	0,26	4017001
135	100	40	73	96	90	100	16-24	50	0,31	4017003
335	300	60	90	116	100	70	8-15	40	0,55	4017011
335	300	60	95	121	100	100	16-24	50	0,62	4017013
435	400	70	104	140	100	70	8-15	40	0,70	4017021
435	400	70	106	142	100	100	16-24	50	0,75	4017023
135/2	100	40	68	91	90	70	8-15	40	0,26	4017051
135/2	100	40	73	96	90	100	16-24	50	0,31	4017053
335/2	300	60	90	116	100	70	8-15	40	0,55	4017061
335/2	300	60	95	121	100	100	16-24	50	0,62	4017063
435/2	400	70	104	140	100	70	8-15	40	0,70	4017071
435/2	400	70	106	142	100	100	16-24	50	0,75	4017073

Aanvangsklemmen voor rondkabel



Type	Voor railprofiel	E (mm)	H1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Voor kabel (mm)	B (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
135E	100	4	50	73	100	70	8-15	40	0,15	4019001
135E	100	4	55	78	100	100	16-24	50	0,20	4019003
335E	300	5	69	95	150	70	8-15	40	0,29	4019011
335E	300	5	74	100	150	100	16-24	50	0,33	4019013
435E	400	5	79	114	150	70	8-15	40	0,30	4019021
435E	400	5	84	119	150	100	16-24	50	0,33	4019023
135E/2	100	4	50	73	100	70	8-15	40	0,15	4019051
135E/2	100	4	55	78	100	100	16-24	50	0,20	4019053
335E/2	300	5	69	95	150	70	8-15	40	0,29	4019061
335E/2	300	5	74	100	150	100	16-24	50	0,33	4019063
435E/2	400	5	79	114	150	70	8-15	40	0,30	4019071
435E/2	400	5	84	119	150	100	16-24	50	0,33	4019073

Meeneemwagens voor rondkabel



Type	Voor railprofiel	Voor kabel (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
135M	100	8-15	40	70	40	15	165	20	0,48	4021001
135M	100	16-24	40	70	40	15	165	20	0,51	4021003
335M	300	8-15	60	70	40	15	225	20	1,00	4021011
335M	300	16-24	60	70	40	15	225	20	1,05	4021013
435M	400	8-15	70	70	40	15	260	20	1,33	4021021
435M	400	16-24	70	70	40	15	260	20	1,38	4021023
135M/2	100	8-15	40	70	40	15	165	20	0,48	4021051
135M/2	100	16-24	40	70	40	15	165	20	0,51	4021053
335M/2	300	8-15	60	70	40	15	225	20	1,00	4021061
335M/2	300	16-24	60	70	40	15	225	20	1,05	4021063
435M/2	400	8-15	70	70	40	15	260	20	1,33	4021071
435M/2	400	16-24	70	70	40	15	260	20	1,38	4021073

Besturingswagens



Met een ideaal besturingswagen kan de hangdrukknopkast onafhankelijk naar elke gewenste positie worden gereden, om vanaf daar de takel of loopkraan te bedienen.

Type 150/350 besturingswagen met aansluitkast.

Type 150B/350B besturingswagen met rem en aansluitkast.

Type 150S/350S besturingswagen zonder rem en met stekerverbinding.

Type 150SB/350SB besturingswagen met rem en stekerverbinding.



Type	voor railprofiel	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
150	100	280	430	550	3	4033001
150B	100	280	430	550	3	4033004
350	300	300	500	620	3.5	4033003
350B	300	300	500	620	3.5	4033006
150S	100	282	445	565	3.5	4033002
150SB	100	282	445	565	3.5	4033007
350S	300	302	515	635	4	4033008
350SB	300	302	515	635	4	4033010