

Inleiding	104
Verticale platenhijsklemmen	105
Horizontale platenhijsklemmen	113
Schroefklemmen	117
Balken-hijsklemmen	120
Bulb- en damwandklemmen	125
Railhijsklem	127
Buis- en blokkenklemmen	129
Betonhandling	131
Hefmagneten	133
Vacuümheffers	140
Traversen	144



## Hijsklemmen inleiding

Rema is toonaangevend op het gebied van elke productie en verkoop van hijsklemmen.

### Kenmerken van Rema hijsklemmen

- Uitmuntende kwaliteit en afwerking.
- Zeer compact ontwerp en licht van gewicht.
- Grote hardheid van de segmenten tot Hrc 55.
- Hoge slijtvastheid en lange levensduur.
- Een veiligheidsfactor van 5.
- Een overzichtelijke reeks tonnages met verschillende bek-openingen.
- De hijsklemmen zijn eenvoudig te repareren, onderdelen kunnen als pakket geleverd worden.
- De verticale klemmen zijn voorzien van een vergrendeling die middels een veer een aanvangskracht op de plaat uitoefent, zodat deze niet uit de klem kan vallen.
- Elke klem wordt proefbelast (2 x WLL).

### BELANGRIJK

- Overschrijd nooit de veilige werklast.
- Voorkom schokbelastingen!
- Benut bij het aanslaan van een plaat of balk de volledige diepte van de bekopening.
- Wees ervan overtuigd dat de vergrendeling gesloten is alvorens te gaan hijsen.
- Lange platen en balken hijsen met meerdere klemmen m.b.v. een traverse of kettlingleng.
- Gebruik nooit een beschadigde klem.
- De maximale hardheid van de te hijsen plaat of balk is Hrc 37 (345 Hb, 1166 N/mm<sup>2</sup>) voor de standaard klem.
- Hijs nooit meer dan één plaat tegelijkertijd.
- Hijsklemmen zijn niet bedoeld om een permanente verbinding te vormen met de aangeslagen plaat of balk (uitgezonderde permanente balken-/hijsklemmen).
- Laswerkzaamheden aan een klem zijn verboden omdat dit de originele hardheid kan beïnvloeden.
- Gebruik hijsklemmen nooit buiten het temperatuurbereik van -40° tot +100°C.
- Bij het hijsen of zakken van een last altijd voldoende afstand houden.
- Voorkom situaties waarin personen zich onder de last kunnen bevinden.
- Het is belangrijk een procedure te ontwikkelen t.b.v. periodieke inspecties.
- Lees voor gebruik altijd de bijgevoegde product handleiding.
- Alle platenklemmen worden geleverd met een fabrieks testcertificaat.
- Laat uw hijsklemmen minimaal 1 x per jaar keuren inclusief beproeven door een erkend keurbedrijf.

**Rema hijsklemmen voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen op Europees niveau en aan de NEN-EN12100:2010, EN13155:2020.**



## CNM verticale non-marking hijsklemmen



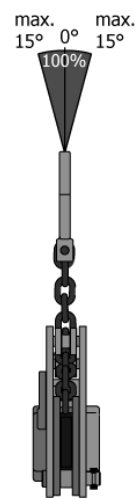
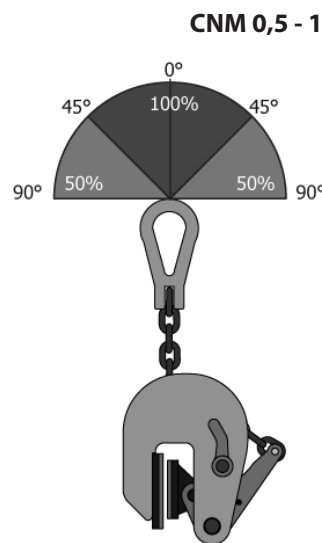
De CNM klem is uitgevoerd met 2 klembekken die voorzien zijn van speciale synthetische kunststof. Na het hijsen, laat de klem geen beschadigingen achter het te hijsen werkstuk. De klem is vergrendelbaar in de gesloten en open positie.

### Kenmerken

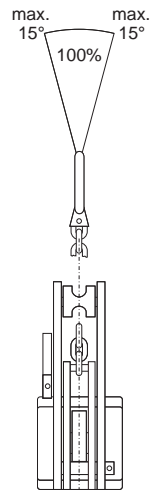
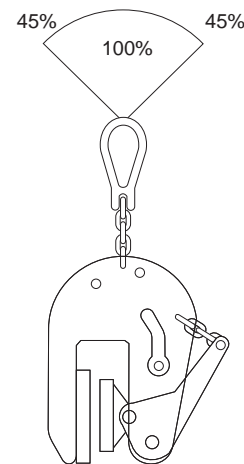
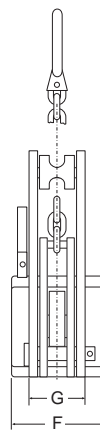
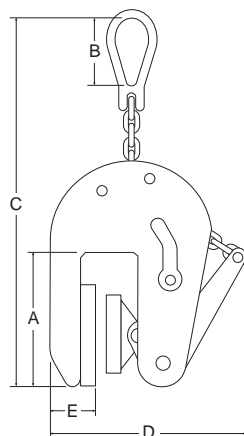
- Voorzien van synthetische kunststof bekken.

### Toepassing

- Voor het hijsen en transporteren van o.a. RVS, aluminium, hout en natuursteen waarbij het werkstuk niet beschadigd mag worden.



Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



### CNM 1,5-3

Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CNM-0.5	500	1-20	102	65	462	224	48	80	48	6,0	<b>3315001</b>
CNM-0.5G	500	17-37	102	65	462	241	48	80	48	6,0	<b>3315003</b>
CNM-1.0	1.000	1-30	105	80	470	282	57	80	54	6,5	<b>3315000</b>
CNM-1.5	1.500	1-40	105	80	470	282	57	80	54	6,5	<b>3315002</b>
CNM-2.0	2.000	1-50	124	100	704	408	63	80	65	15,0	<b>3315004</b>
CNM-3.0	3.000	1-60	124	100	704	408	63	80	65	15,5	<b>3315005</b>

## CNMA verticale non-marking hijsklem



De CNMA is uitgevoerd met 2 klembekken die voorzien zijn van speciale synthetische kunststof. Na het hijsen laat de klem geen beschadigingen achter op het te hijsen werkstuk. De klem is vergrendelbaar in de gesloten en open positie.

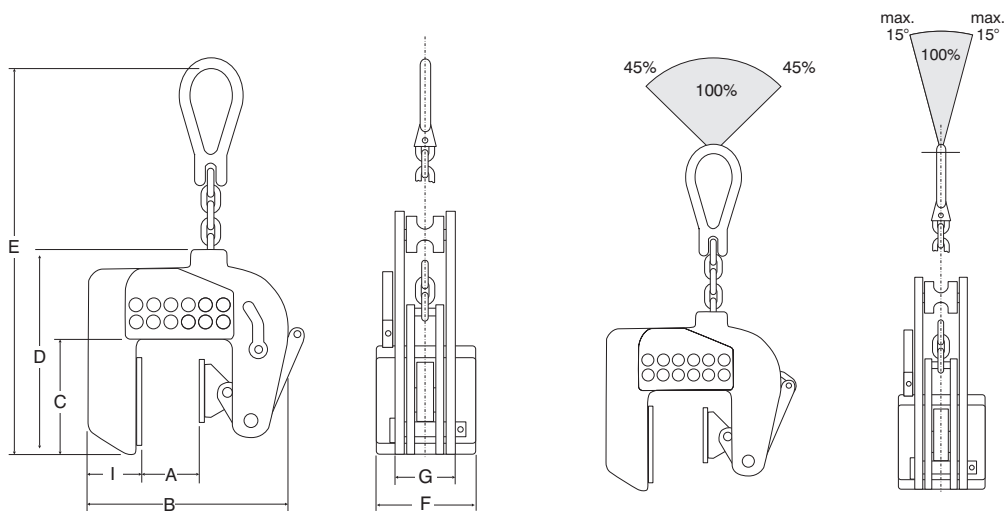
### Kenmerken

- Enkel verkrijgbaar in 500 kg uitvoering.
- Voorzien van synthetische kunststof bekken.
- Bekopening verstelbaar in stappen van 20 mm van 3 t/m 180 mm.

### Toepassing

- Voor het hijsen en transporteren van o.a. RVS, aluminium, hout en natuursteen waarbij het werkstuk niet beschadigd mag worden.

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CNMA-05	500	1-180	1-180	220-340	143	223	360	80	66	61	10,0	3315006

## CS verticale hijsklem voor platen max. 37 HRC (345 HB)



Hijsklemmen voor het veilig transporteren van staalplaten in verticale positie.

**Minimale werklust 10% van de veilige werklust.**

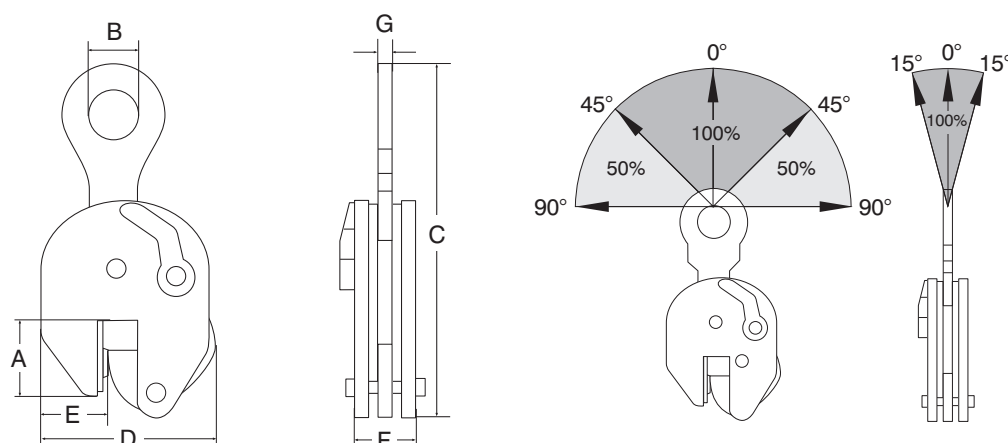
### Kenmerken

- Uitgerust met standaard hijs oog, beweegbaar in één richting.
- Veiligheidsvergrendeling oefent middels een veer een aanvangskracht op de plaat uit, zodat deze niet uit de klem kan vallen.
- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.

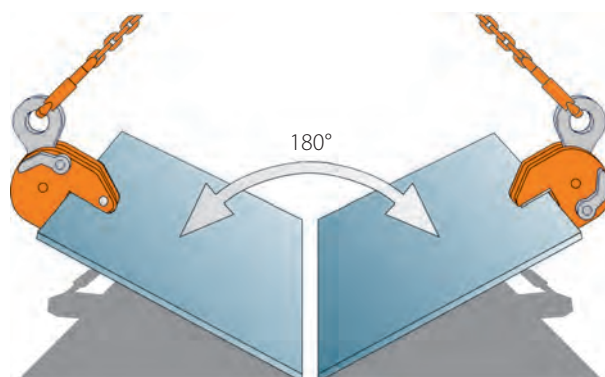
### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot een hardheid 37 HRC (345 HB).
- Geschikt voor het hijsen, 180° keren en verticaal transport van stalen platen.

Veilige werklust bij gebruik  
onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CS-0.75	750	0-13	47	30	205	100	35	37	10	1,5	<b>3360001</b>
CSE-1.0	1.000	0-25	55	45	265	142	38	47	15	3,6	<b>3360002</b>
CS-2.0	2.000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6,5	<b>3361002</b>
CS-3.0	3.000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	7,0	<b>3361003</b>
CS-4.0	4.000	0-45	85	70	430	230	60	78	20	16,0	<b>3361004</b>
CS-6.0	6.000	0-50	114	75	490	255	78	78	20	20,0	<b>3361006</b>
CS-9.0	9.000	0-55	112	75	530	267	70	86	20	26,0	<b>3361009</b>
CS-12.0	12.000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	42,0	<b>3361013</b>
CS-15.0	15.000	0-75	159	86	760	375	135	105	50	71,0	<b>3361015</b>



## CS-H verticale hijsklem voor platen max. 50 HRC (485 HB)



Hijsklemmen voor het veilig transporteren van staalplaten in verticale positie.

**Minimale belasting 10% van de veilige werklust.**

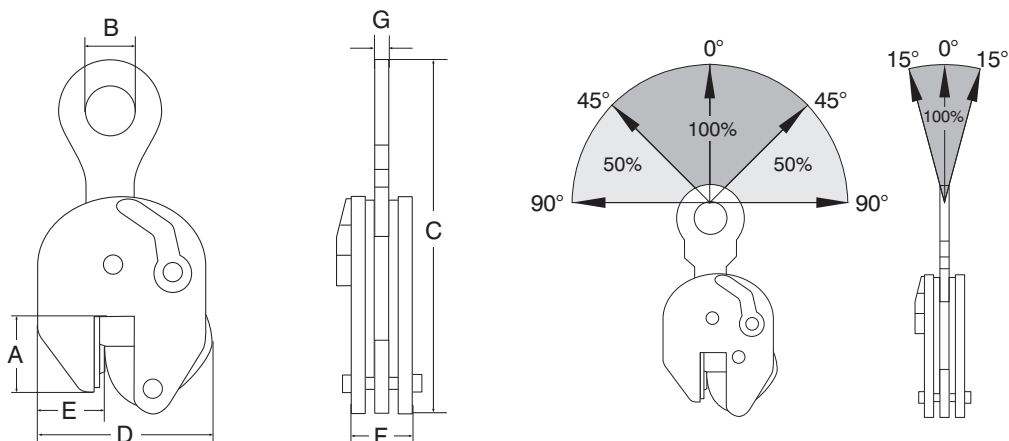
### Kenmerken

- Voorzien van standaard hijssoog, beweegbaar in één richting.
- Veiligheidsvergrendeling oefent middels een veer een aanvangskracht op de plaat uit, zodat deze niet uit de klem kan vallen.
- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL proefbelast.

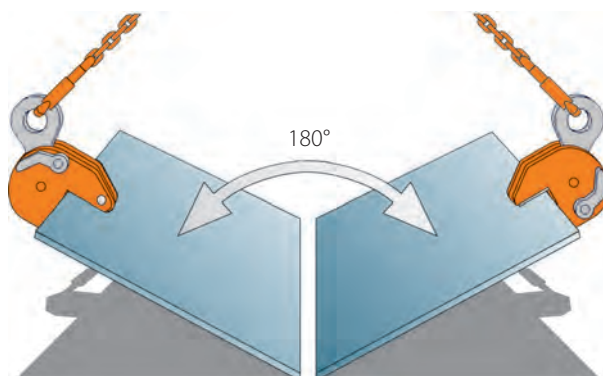
### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 50 HRC (485 HB).
- Geschikt voor het hijsen, 180° keren en verticaal transport van stalen platen.

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CS-0.75H	750	0-13	47	30	205	100	35	37	10	1,5	<b>3361101</b>
CS-1.0H	1.000	0-25	55	45	265	142	38	47	15	3,6	<b>3361103</b>
CS-2.0H	2.000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6,5	<b>3361105</b>
CS-3.0H	3.000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	7,0	<b>3361107</b>
CS-4.5H	4.500	0-45	85	70	430	230	60	77	20	16,0	<b>3361109</b>
CSE-6.0H	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24,0	<b>3361112</b>



## CU universele hijsklem voor platen max. 37 HRC (345 HB)



Hijsklemmen met universeel hijssoog voor het veilig hijsen en transporteren van staalplaten in verticale positie.

**Minimale belasting 10% van de veilige werklast.**

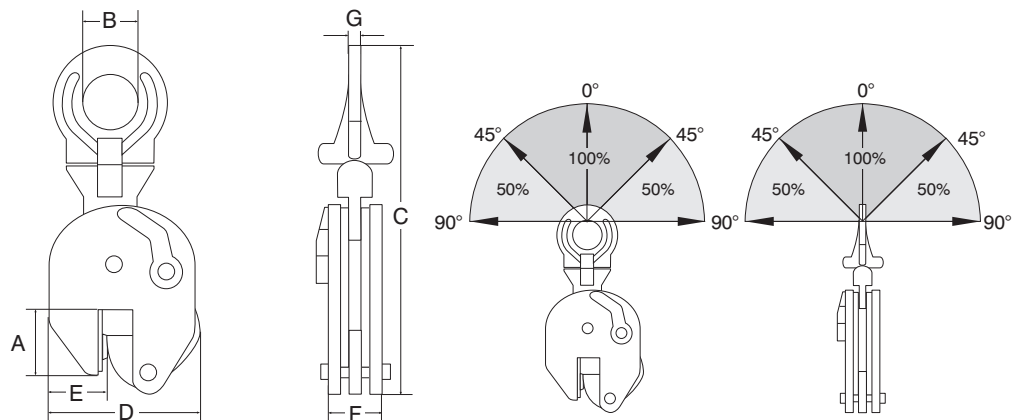
### Kenmerken

- Voorzien van universeel hijssoog, beweegbaar in twee richtingen.
- Veiligheidsvergrendeling oefent middels een veer een aanvangskracht op de plaat uit, zodat deze niet uit de klem kan vallen.
- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.

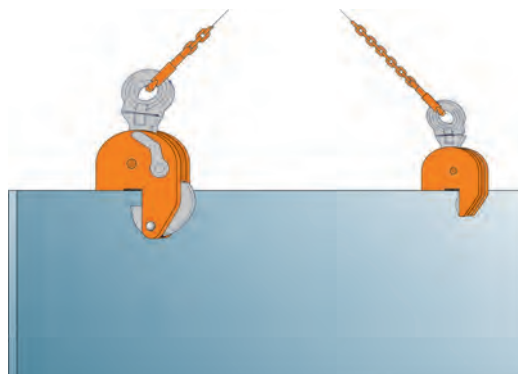
### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 37 HRC (345 HB).
- Geschikt voor het hijsen, 180° keren en verticaal transport van stalen platen.

Veilige werklast bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CU-0.75	750	0-13	47	30	203	100	35	37	10	1,7	<b>3362001</b>
CUE-1.0	1.000	0-25	55	50	295	125	38	47	14	3,9	<b>3362002</b>
CU-2.0	2.000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	7,3	<b>3363002</b>
CU-3.0	3.000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	8,0	<b>3363003</b>
CU-4.0	4.000	0-45	85	70	430	230	60	78	20	17,0	<b>3363004</b>
CU-6.0	6.000	0-50	114	78	527	255	78	78	32	22,0	<b>3363006</b>
CU-9.0	9.000	0-55	112	78	565	267	70	86	45	30,0	<b>3363009</b>
CU-12.0	12.000	0-52	148	85	650	295	100	94	48	44,0	<b>3363013</b>
CU-15.0	15.000	0-76	159	85	765	373	136	106	48	75,0	<b>3363015</b>



## CU-H universele hijsklem voor platen max. 50 HRC (485 HB)



Hijsklemmen met universeel hijssoog voor het veilig hijsen en transporteren van staalplaten in verticale positie.

**Minimale belasting 10% van de veilige werklast.**

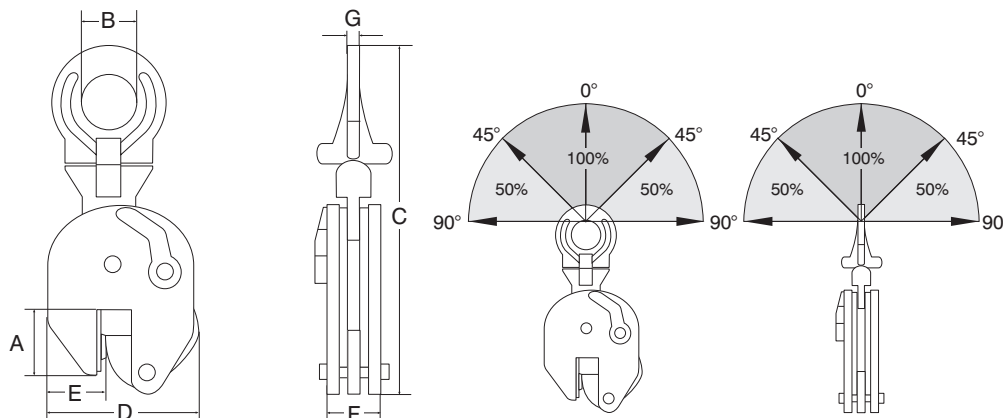
### Kenmerken

- Voorzien van universeel hijssoog, beweegbaar in twee richtingen.
- Veiligheidsvergrendeling oefent middels een veer een aanvangskracht op de plaat uit, zodat deze niet uit de klem kan vallen.
- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.

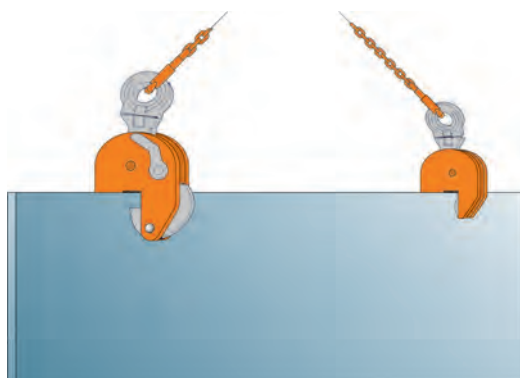
### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 50 HRC (485 HB).
- Geschikt voor het hijsen, 180° keren en verticaal transport van stalen platen.

Veilige werklast bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CU-0.75H	750	0-13	47	30	203	100	35	37	10	1,7	<b>3363101</b>
CU-1.0H	1.000	0-25	55	50	295	142	38	47	14	3,9	<b>3363103</b>
CU-2.0H	2.000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	7,3	<b>3363105</b>
CU-3.0H	3.000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	8,0	<b>3363107</b>
CU-4.5H	4.500	0-45	85	70	430	230	60	78	20	17,0	<b>3363109</b>
CUE-6.0H	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24,0	<b>3363112</b>



## CUER hijsklem voor RVS platen

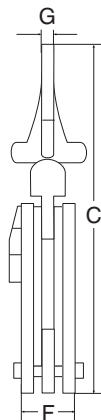
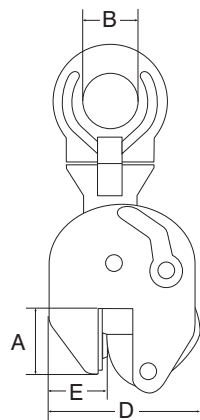


Voor het veilig hijsen en transporteren in verticale positie van RVS platen.

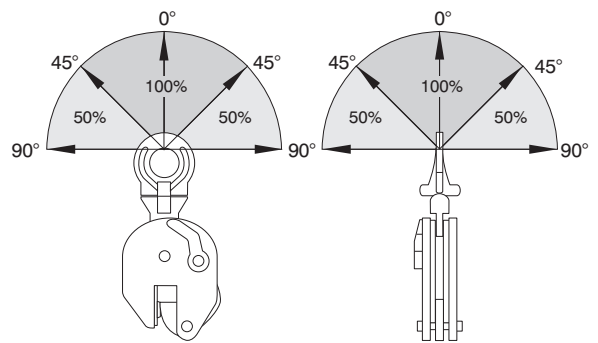
**Minimale belasting 10% van de veilige werklust.**

### Kenmerken

- Segment, segment-as en taats zijn uitgevoerd in RVS.
- Het huis en de grendel-as zijn vernikkeld om corrosie door koolstofhoudend staal te voorkomen.
- Max. hardheid plaatmateriaal 34 HRC (345HB).



Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CUER-1.0	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,8	<b>3363301</b>
CUER-2.0	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,0	<b>3363302</b>

## CSEU verticaal hijsklem



Voor het hijsen en transporteren van platen en constructies vanuit elke positie.

**Minimale belasting 10% van de veilige werklust.**

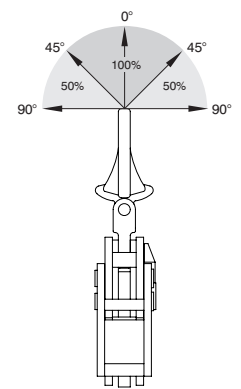
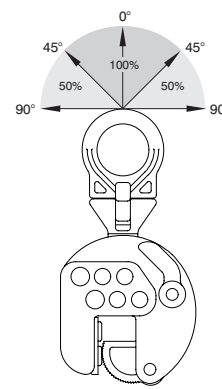
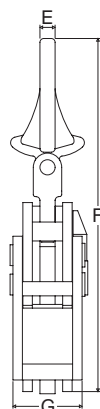
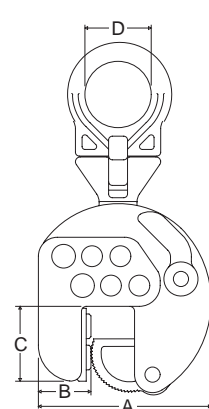
### Kenmerken

- Indien 1 klem met een variërende bekopening gewenst is.
- Aanpasbaar in stappen van 30 mm.
- Sterk en lichtgewicht constructie.

### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 37 HRC (345 HB).

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CSEU-3	3.000	0-95	182-245	55	80	70	16	370	73	11,0	<b>3313020</b>

## CBT hijsklem met beweegbare taats



Voor het verticaal hijsen en transporteren van (dun) plaatwerk. Speciaal beweegbare taats in de klem zorgt voor extra druk op het materiaal waardoor kans op slippen geëlimineerd wordt.

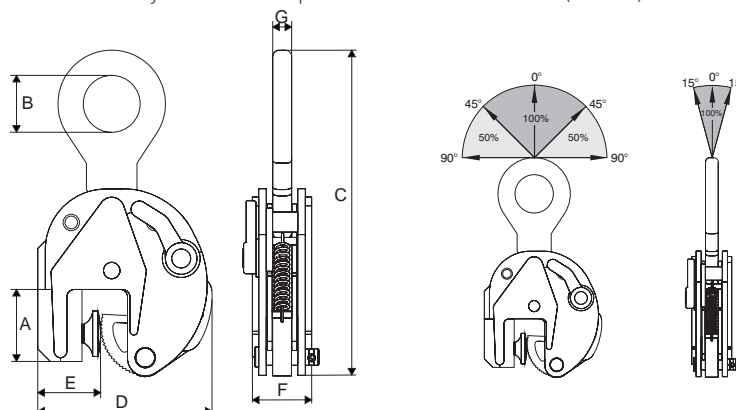
### Kenmerken

- Beweegbare taats.
- Geen min. last.

### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 37 HRC (345 HB).

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBT-0.25	250	0-13	53	30	200	110	50	38	10,5	1,85	3364000
CBT-1	1.000	0-20	57	45	258	138	50	47	15,0	4,00	3364001

## CBTU hijsklem met beweegbare taats



Voor het verticaal hijsen en transporteren van (dun) plaatwerk. Speciaal beweegbare taats in de klem zorgt voor extra druk op het materiaal waardoor kans op slippen geëlimineerd wordt.

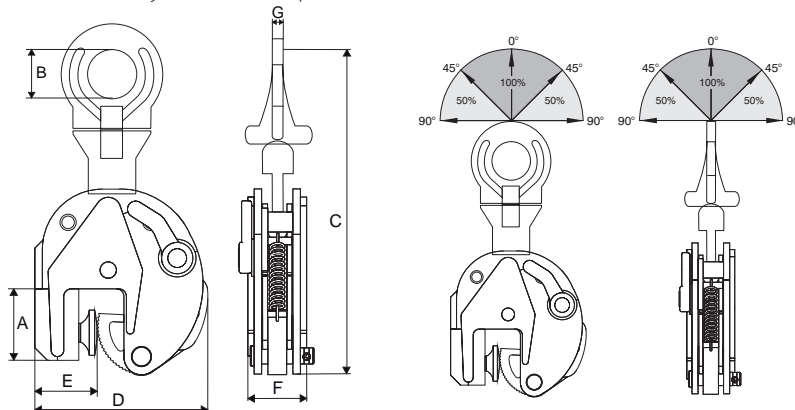
### Kenmerken

- Beweegbare taats.
- Beweegbaar hijssoog.
- Geen min. last.

### Toepassing

- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 37 HRC (345 HB).

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBTU-0.25	250	0-13	53	30	200	110	50	38	10,5	2,0	3364100

## CH horizontale hijsklemmen



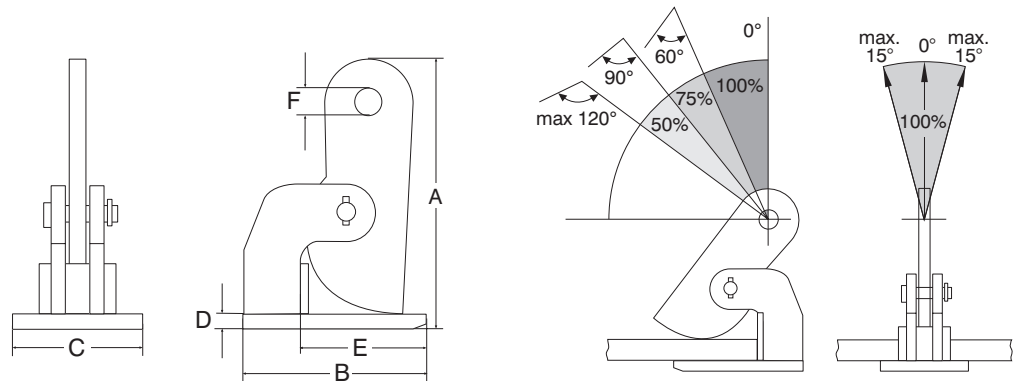
### Kenmerken

- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Geschikt voor het hijsen en horizontaal transporteren van stalen platen die niet doorbuigen.
- Deze klemmen kunnen ook loodrecht onder een traverse toegepast worden.
- Altijd per paar gebruiken.
- Laag gewicht en compact design.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.

### Toepassing

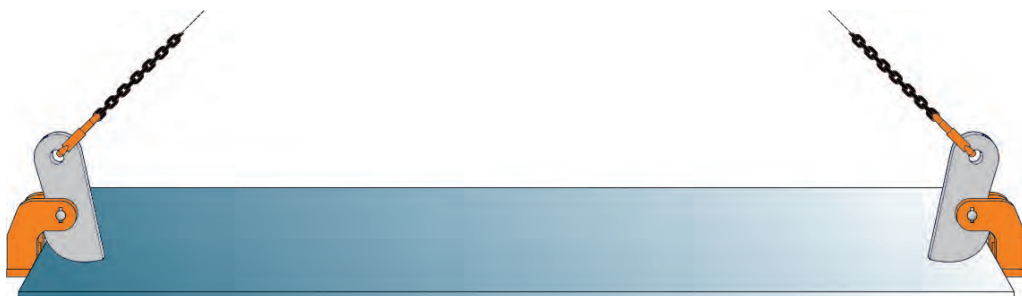
- Voor het hijsen van stalen platen tot hardheid 37 HRC (345 HB).
- Voor het veilig transporteren van staalplaten in horizontale positie.

Veilige werklast bij gebruik  
onder verschillende hoeken.



5

Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CH-1.0	1000/2	0- 35	188	140	65	10	100	25	5,2/2	<b>3365001</b>
CH-2.0	2000/2	0- 60	290	180	90	15	115	31	15,0/2	<b>3365002</b>
CH-4.0	4000/2	0- 60	306	220	105	25	145	31	26,0/2	<b>3365004</b>
CH-6.0	6000/2	0- 60	306	220	110	25	145	31	26,0/2	<b>3365006</b>
CH-8.0	8000/2	0- 60	335	225	120	35	135	31	36,0/2	<b>3365008</b>
CH-10.0	10000/2	0- 60	335	225	120	35	135	31	40,0/2	<b>3365010</b>
CH-2.0/L	2000/2	0-100	380	180	90	15	120	31	18,0/2	<b>3365102</b>
CH-4.0/L	4000/2	0-100	415	220	105	25	145	31	30,0/2	<b>3365104</b>
CH-6.0/L	6000/2	0-100	415	220	120	25	145	31	32,0/2	<b>3365106</b>
CH-8.0/L	8000/2	0-100	430	225	120	35	135	31	44,0/2	<b>3365108</b>
CH-10.0/L	10000/2	0-100	430	225	120	35	135	31	46,0/2	<b>3365110</b>



## CHT horizontale hijsklemmen voor dunne platen

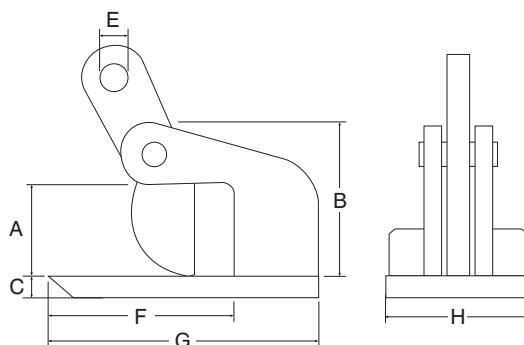


### Kenmerken

- Altijd per paar gebruiken.
- WLL en afmeting van de bekopening zijn duidelijk op de klem aangegeven.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.

### Toepassing

- Voor het hijsen van dunne stalen platen in horizontale positie tot een hardheid van 37 HRC (345 HB).



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CHT-1.0	1.000/2	0-15	0-15	85	10	22,5	99	140	65	5,0/2	<b>3309001</b>
CHT-2.0	2.000/2	0-35	0-35	135	20	26,0	114	180	90	16,0/2	<b>3309002</b>

## CNMH non-marking horizontale hijsklemmen

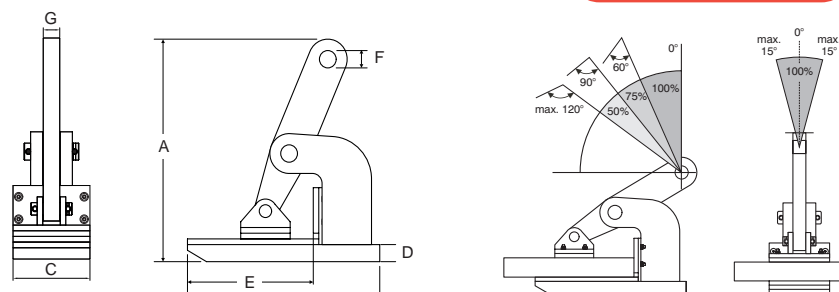


Rema CNMH non-marking horizontale klemmen zijn voor het veilig transporteren van vlakke platen waarbij de oppervlakte niet beschadigd mag worden bijv RVS, aluminium, hout etc. De klembek en bed van de klem zijn bekleed met een hoogwaardig drukbestendig kunststof.

### Toepassing

- Voor het horizontaal transporteren van RVS platen, diverse houten panelen, aluminium etc.
- Altijd per paar gebruiken.

Veilige werklast bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CNMH-1	1.000/2	0-25	154	140	65	15	95	20,0	15	7,0/2	<b>3366001</b>
CNMH-2	2.000/2	0-45	270	225	90	23	150	30,5	15	18,0/2	<b>3366002</b>
CNMH-3	3.000/2	0-45	275	225	90	28	150	30,5	15	26,0/2	<b>3366003</b>
CNMH-4	4.000/2	0-50	305	250	105	28	160	30,5	20	32,0/2	<b>3366004</b>
CNMH-6	6.000/2	0-50	310	250	120	33	160	30,5	20	34,0/2	<b>3366006</b>

## CHTV horizontale hijsklemmen met veer

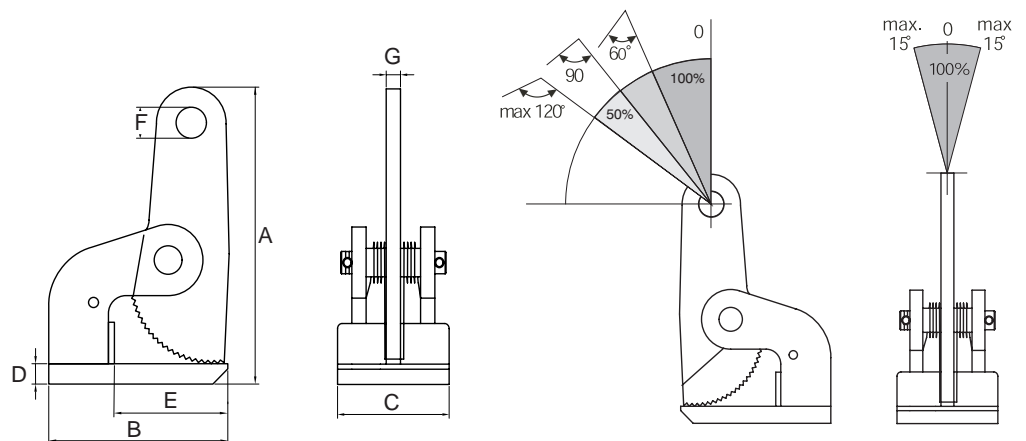


Rema CHTV horizontale klemmen zijn voorzien van een torsieveer waardoor de hijsklem dicht blijft op de gewenste plaats.

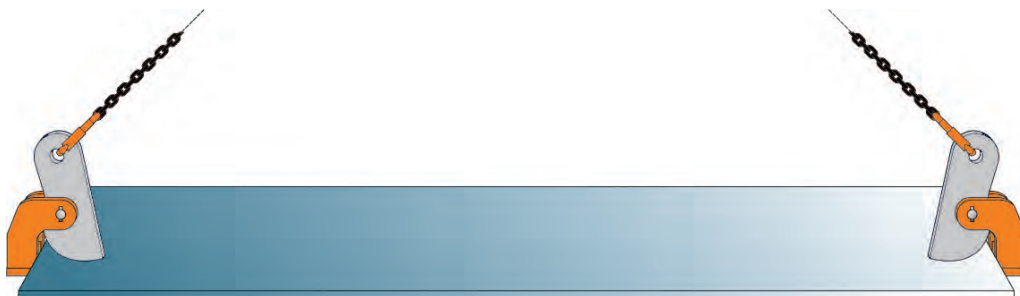
### Toepassing

- Voor het horizontaal transporteren van staalplaten.
- 1 persoon kan 4 klemmen plaatsen en een kraan bedienen.
- Voor het hijsen van dunne stalen platen in horizontale positie tot een hardheid van 37 HRC (345 HB).
- Altijd per paar gebruiken.

Veilige werklust bij gebruik onder verschillende hoeken.



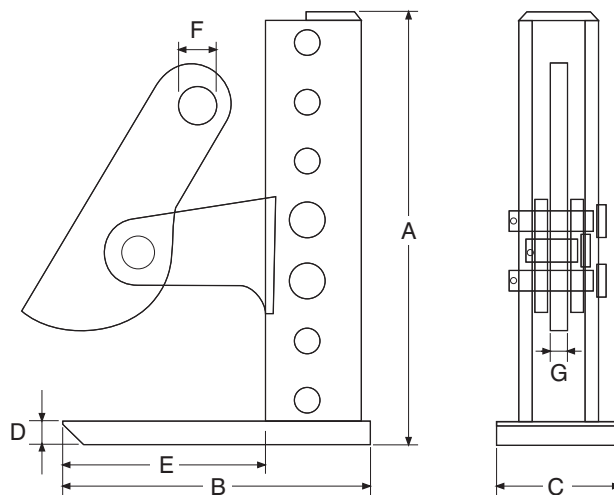
Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CHTV-1	1.000/2	0-35	193	140	85	10	100	25,0	15	6,0/2	<b>3369001</b>
CHTV-2	2.000/2	0-60	290	180	125	15	115	30,5	16	18,0/2	<b>3369002</b>
CHTV-3	3.000/2	0-60	293	180	125	20	115	30,5	16	20,0/2	<b>3369003</b>
CHTV-4	4.000/2	0-60	310	220	165	30	140	30,5	20	30,0/2	<b>3369004</b>
CHTV-6	6.000/2	0-60	310	220	165	30	140	30,5	20	30,0/2	<b>3369006</b>



## CHV horizontale verstelbare hijsklemmen



Verstelbare hijsklem voor het veilig hijsen en verplaatsen van verpakte pakketten en enkele platen in horizontale positie. Deze klemmen altijd per paar gebruiken.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CHV-1.5	1.500/2	3-180	290	200	90	15	135	30	20	18,0/2	<b>3315011</b>
CHV-1.5X	1.500/2	3-300	410	200	90	15	135	30	20	23,0/2	<b>3315013</b>
CHV-3.0	3.000/2	3-180	300	235	105	20	165	30	20	29,0/2	<b>3315015</b>
CHV-3.0X	3.000/2	3-300	410	235	105	20	165	30	20	31,0/2	<b>3315017</b>
CHV-4.5	4.500/2	3-180	300	235	105	20	165	30	20	32,0/2	<b>3315019</b>
CHV-4.5X	4.500/2	3-420	535	235	105	20	170	30	20	34,0/2	<b>3315021</b>
CHV-6.0	6.000/2	3-180	305	250	120	25	160	30	20	40,0/2	<b>3315023</b>
CHV-6.0X	6.000/2	3-420	540	250	120	25	165	30	20	46,0/2	<b>3315025</b>
CHV-9.0	9.000/2	3-180	305	250	120	25	160	30	20	51,0/2	<b>3315027</b>
CHV-9.0X	9.000/2	3-420	540	250	120	25	165	30	20	60,0/2	<b>3315029</b>

## CSH schroefklem

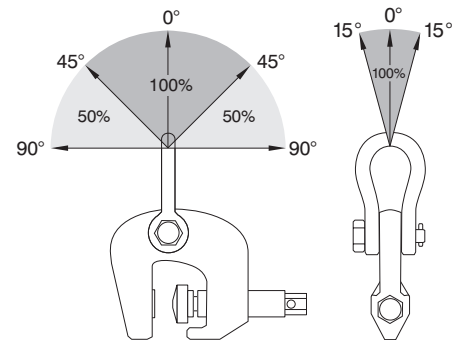
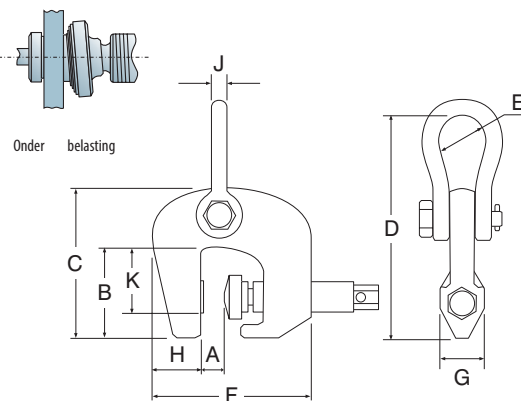
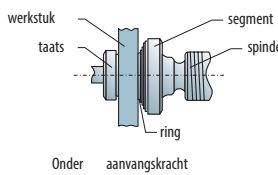


CSH schroefklemmen. Voor het positioneren en keren van stalen platen, staalsecties en gebogen platen. Als de last toeneemt wordt de kracht verdeeld over een groter gedeelte van het segment.

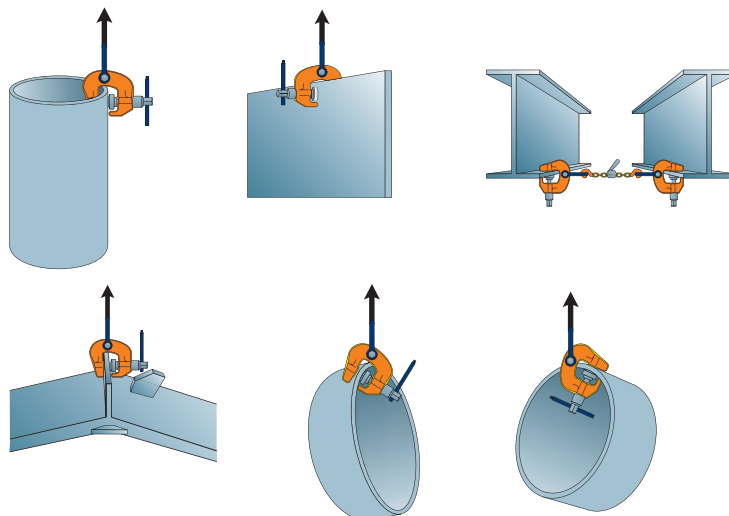
### Toepassing

- De CSH schroefklem is geschikt voor het hijsen en transporteren van stalen objecten in horizontale en verticale positie.
- Geen min. last
- Voor het hijsen van dunne stalen platen in horizontale positie tot een hardheid van 37 HRC (345 HB).
- Aandraai moment 500 kg 10 Nm 1000 t.e.m. 6000 kg 40 Nm.

Veilige werklast bij gebruik onder verschillende hoeken.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Eigen gewicht (kg)	Artikelnummer
CSH-0.5	500	0-35	47	82	211	25	27	26	10	38	0,85	3313003
CSH-1.0	1.000	0-40	80	140	232	46	46	40	16	50	3,30	3313006
CSH-1.5	1.500	0-40	87	140	232	46	46	40	16	60	3,70	3313007
CSH-3.0	3.000	0-60	100	184	278	50	60	46	19	72	7,80	3313009
CSH-6.0	6.000	0-100	130	249	390	100	75	70	32	90	22,00	3313011



## Elephant WF schroefklem



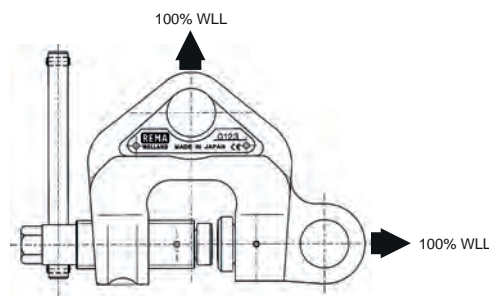
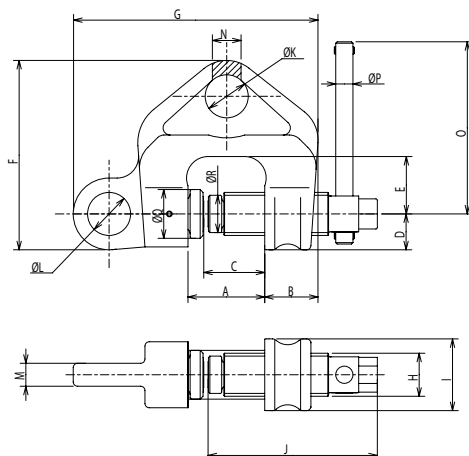
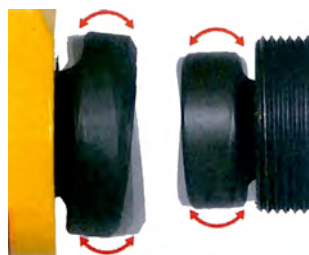
Elephant WF schroefklemmen zijn de lichtste klemmen met de hoogste capaciteit d.m.v. een dubbele ronde taats. Speciaal hoogwaardig alloy staal huis zorgt voor een veiligheidsfactor 8. De klem is uitgerust met een dubbel vergrendelingsmechanisme voorzien van een beweegbare taats dat garant staat voor een verhoogde klemcapaciteit.

### Kenmerken

- Dubbele ronde taats vergrendeling, resulterend in een sterkere klemkracht en een veilige werking.
- Door de twee ophanggaten is het mogelijk werkzaamheden uit te voeren in alle richtingen.
- Deze klem kan gebruikt worden om schuine belastingen zoals I-balken te hijsen.
- De stelschroef is van een fijne draad type.
- Conservering poedercoating.
- De taatsen en de schroef zijn speciaal behandeld om roesten te voorkomen.

### Toepassing

- Hijs- en transportwerk: Staalmetaal, waaronder H-balken, I-balken, staalplaten, buizen, hoekprofielen en stalen palen, evenals stalen balken, pilaren, gelaste objecten en andere werkstukken.
- Het neerzetten van werkstukken: Elektrische kettingtakels, riemschijven, katrollen en andere systemen om werkstukken veilig neer te zetten.
- Sleepwerk: Het verslepen van staalplaten om deze op de grond te rangschikken, het verslepen van andere werkstukken.



Type	Veilige werklast (kg)	Minimale last (kg)	Bek-opening (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
WF-0.5	500	50	3-28	1,5	3316001
WF-1.0	1.000	100	3-40	2,9	3316003
WF-2.0	2.000	200	3-45	4,9	3316005
WF-3.0	3.000	300	6-49	7,2	3316007
WF-5.0	5.000	500	9-53	10,0	3316009

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)
WF-0.5	41,0	32	30,5	21	33	108	138	34	42	10	25	24,5	12	16	120	10	26	21
WF-1.0	53,5	38	42,5	25	40	132	172	34	50	10	30	29,5	16	20	120	12	34	26
WF-2.0	60,0	45	47,5	31	41	157	202	34	62	10	34	33,0	22	28	150	12	36	29
WF-3.0	65,5	52	51,5	35	44	170	230	34	70	10	35	40,5	28	33	160	12	40	36
WF-5.0	71,0	57	55,5	38	46	187	248	34	75	10	40	45,0	38	40	180	12	41	36

## CBS bulb schroefklem

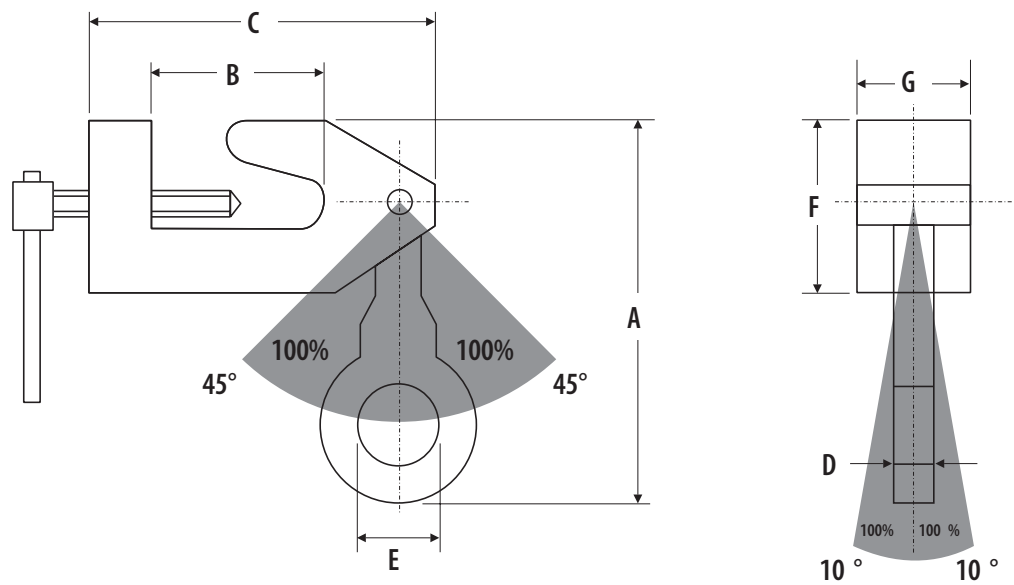


### Kenmerken

- Uitgerust met een draadspindel voor eenvoudige bevestiging, voor een krachtige klemkracht op het werkstuk.
- Lichtgewicht ontwerp voor eenvoudige bediening.
- Onderhoudsvriendelijke, eenvoudig te verwisselen onderdelen die op aanvraag beschikbaar zijn.

### Toepassing

- Te gebruiken als een (tijdelijk) hijspunt in ruimten met HP- profielen, zoals sectionele scheepsdelen en scheepsmotorkamers.
- Gebruikt voor HP-100 tot HP-240 profielen.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBS-1.5	1.500	HP100-240	180	75	150	16	45	75	40	3,0	<b>3313018</b>
CBS-3.0	3.000	HP100-240	205	75	150	16	45	75	80	6,5	<b>3313019</b>

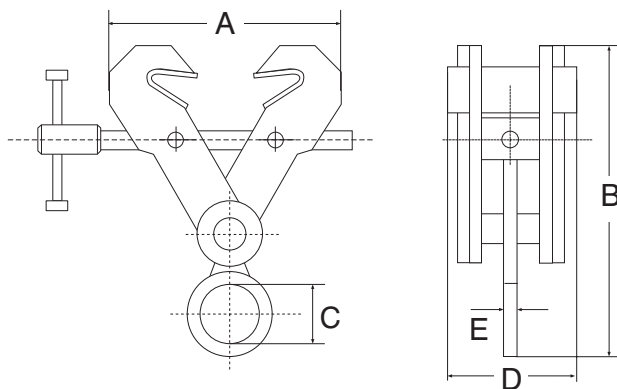
## CSV spindel balkenklem



Ontwikkeld voor het hijsen van stalen balken of als semi permanent hijssoog.

### Kenmerken

- Balkenklem uitgevoerd met spindel voor snelle en eenvoudige montage aan een balk.
- Veiligheidsfactor van minimaal 5 x WLL.
- Elke klem is 2 x WLL beproefd.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	Max. flensdikte (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CSV-1.0	1.000	75 - 190	30	135 - 250	300	75	120	16	4,0	<b>3368001</b>
CSV-2.0	2.000	75 - 190	30	135 - 250	300	75	120	16	5,0	<b>3368002</b>
CSV-3.0	3.000	75 - 190	30	135 - 250	300	75	120	16	5,0	<b>3368003</b>
CSV-5.0	5.000	150 - 300	40	230 - 380	450	80	180	20	15,0	<b>3368005</b>

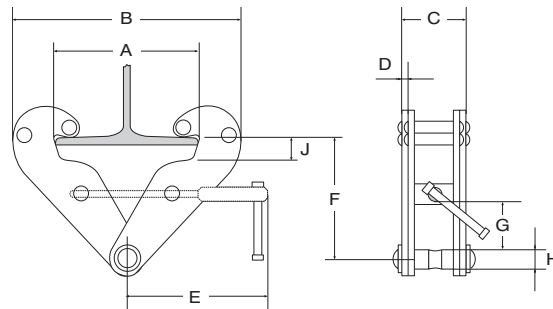
## KSB spindel balkenklem



Voor het veilig hijsen en verplaatsen van stalen balken of als vast ophangpunt.

### Kenmerken

- Lage bouwhoogte.
- Eenvoudige montage door spindel.
- Geschikt voor IPE- en INP-balken.
- Veiligheidsfactor 4 x WLL.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A max (mm)	B max (mm)	B min (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F max (mm)	F min (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
KSB-1	1.000	80-240	270	370	370	94	4	198	154	100	22	20	20	3,5	<b>3317001</b>
KSB-2	2.000	80-240	270	370	183	102	6	198	154	100	22	20	20	4,5	<b>3317002</b>
KSB-3	3.000	90-330	355	500	243	132	8	263	219	148	46	22	38	9,5	<b>3317003</b>
KSB-5	5.000	90-330	355	500	243	142	10	263	219	148	43	28	38	11,0	<b>3317005</b>
KSB-10	10.000	90-350	364	521	269	180	12	285	239	165	51	38	38	18,0	<b>3317010</b>

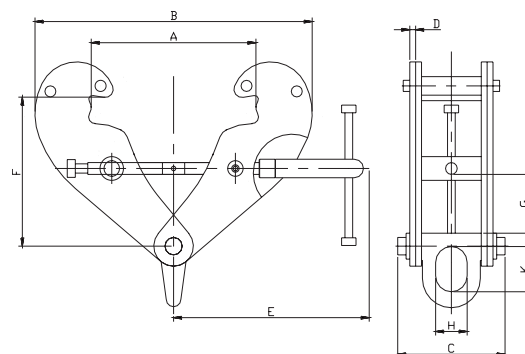
## KSBO spindel balkenklem



Voor het veilig hijsen en verplaatsen van stalen balken of als vast ophangpunt.

### Kenmerken

- Voorzien van ophangoog.
- Spindel te vergrendelen middels inbusbout voor extra veiligheid.
- Eenvoudige montage door spindel.
- Geschikt voor IPE- en INP-balken.
- Veiligheidsfactor 4 x WLL.



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	Max. flensdikte (mm)	A max (mm)	B min (mm)	B max (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	F max (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
KSBO-1	1.000	80-245	20	270	183	370	94	4	218	100	154	18	28	43	4,0	<b>3317101</b>
KSBO-2	2.000	80-245	20	270	183	370	102	6	218	100	154	18	28	43	5,0	<b>3317102</b>
KSBO-3	3.000	90-330	38	355	243	500	132	8	276	148	219	40	43	60	10,0	<b>3317103</b>
KSBO-5	5.000	90-330	38	355	243	500	142	10	276	148	219	40	43	60	12,0	<b>3317105</b>
KSBO-10	10.000	90-340	38	364	269	521	180	12	301	165	239	47	62	91	18,5	<b>3317110</b>

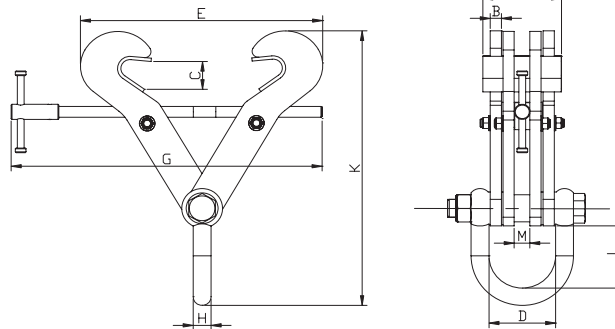
## RMBC spindel balkenklem



Rema RMBC balkenklem is een verstelbare spindelbalkenklem voor het creëren van een semi-permanent ophangpunt.

### Kenmerken

- Compact en licht van gewicht.
- Snelle montage.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E max (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K min (mm)	M (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
RMBC-2T	2.000	76-190	125	6	27	107	272	276	20	85	254	42,5	4,0	<b>3318201</b>
RMBC-3T	3.000	76-190	130	14	27	107	272	276	20	85	254	42,5	8,0	<b>3318203</b>
RMBC-5T	5.000	150-305	140	14	46	122	450	409	25	99	319	57,5	15,0	<b>3318205</b>
RMBC-6T	6.000	203-457	140	14	55	116	600	559	25	99	418	50,0	18,8	<b>3318206</b>
RMBC-10T	10.000	203-457	140	20	55	119	600	559	32	99	418	28,0	28,0	<b>3318210</b>
RMBC-15T	15.000	203-457	175	20	76	120	681	660	40	185	555	28,0	47,0	<b>3318215</b>
RMBC-15T	15.000	406-610	175	20	76	120	834	810	40	185	634	28,0	52,8	<b>3318216</b>

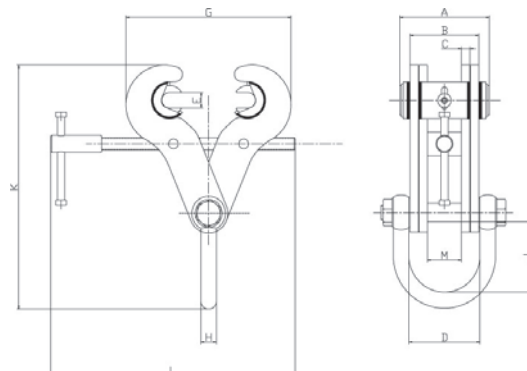
## RMBCV spindel balkenklem met beweegbare bekken



Rema RMBCV met beweegbare bekken is een verstelbare spindelbalkenklem die automatisch de balkflenzen op een optimale manier vastgrijpt waardoor grotere bekopeningen mogelijk zijn.

### Kenmerken

- Robuuste uitvoering.
- Grote bekopeningen.
- Snelle montage.



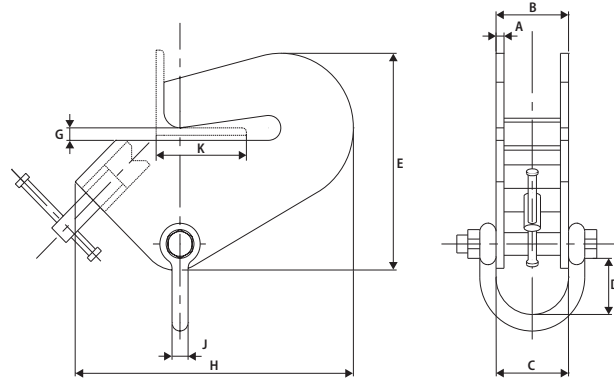
Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G max (mm)	H (mm)	J (mm)	K min (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
RMBCV-3T	3.000	89-305	144	102	8	107	25,4	418	20	100	322	410	10,0	10,0	<b>3318303</b>
RMBCV-5T	5.000	89-305	144	118	14	122	25,4	418	25	115	346	409	57,5	15,5	<b>3318305</b>
RMBCV-10T	10.000	89-305	144	114	20	119	25,4	426	32	106	355	409	28,0	22,0	<b>3318310</b>

**RMAC spindel balkenklem**

Verstelbare spindelbalkenklem voor het creëren van een semi-permanent ophangpunt aan hoekstaal. D.m.v. een 2e schroefklem wordt de klem vastgezet zodat deze niet van het profiel af kan schuiven.

**Kenmerken**

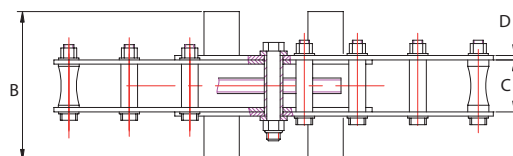
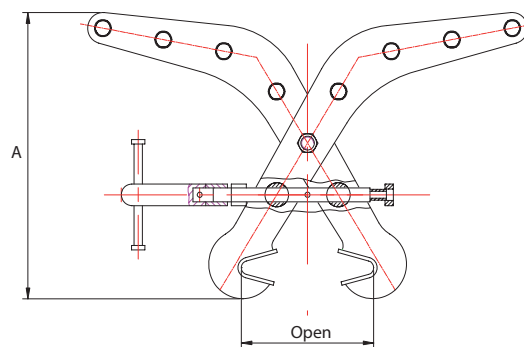
- Eenvoudige en snelle montage.
- Geschikt voor diverse maten hoekprofiel.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
RMAC-1T	1.000	6	69	70	96	206	15,0	258	16	38-101	4,5	<b>3318403</b>
RMAC-1.5T	1.500	8	99	107	98	270	19,0	346	20	50-152	11,0	<b>3318405</b>
RMAC-3T	3.000	10	99	107	98	343	25,4	490	20	101-203	21,5	<b>3318407</b>

**RMMC montageklem**

Rema RMMC montageklemmen zijn ontwikkeld om gebruik makend van 2 handtakels zware lasten eenvoudig omhoog te brengen voor montage, mits er voldoende ruimte boven de balk is.



Type	Veilige werklust (kg)	Flensbreedte (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
RMMC-0.2T	200	90-204	357	150	60	4	7,2	<b>3318501</b>

## CBV balken-hijsklem



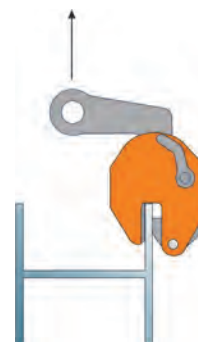
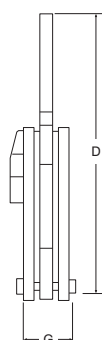
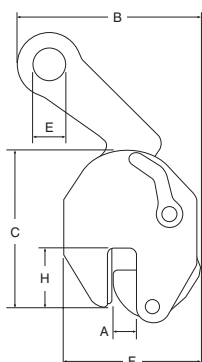
Ontwikkeld voor het veilig hijsen en verplaatsen van stalen balken met de flenzen in verticale positie. Minimale belasting 10% van de veilige werklust.

### Kenmerken

- Het hijssoog is zo ver als mogelijk in de zwaartelij van de te hijsen balken geplaatst.

### Toepassing

- Voor verticaal hijsen, transporteren en stapelen van stalen (H) balken, profielen en constructies waarbij de lading perfect op zijn plaats moet blijven.
- Speciaal aanbevolen voor het transport en stapelen van stalen (H) balken (bijvoorbeeld bij het zagen van stalen balken, het stapelen van stalen balken en het bouwen van stalen constructies).
- Bekopeningen beschikbaar vanaf: 0 tot 25 mm.
- Het plaatoppervlak van het materiaal moet een hardheidsniveau van max. HRC 37/345 Hb.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBV-1.0	1.000	0-15	0-15	175	150	226	35	130	35	47	4,0	3313000
CBV-2.0	2.000	0-20	0-20	265	200	345	60	165	56	67	8,0	3313001
CBV-3.0	3.000	0-25	0-25	325	235	410	72	192	77	65	16,0	3313002

## COBK balkenhijsklem



De Rema COBK balkenhijsklem is uitgevoerd met een mechanisme dat u verzekerd dat de balk tijdens transport niet uit de klem glipt.

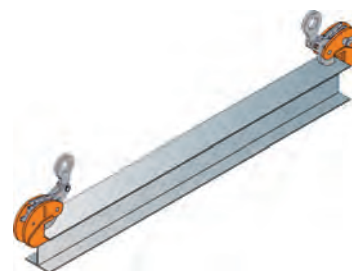
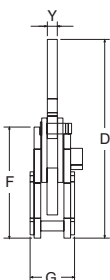
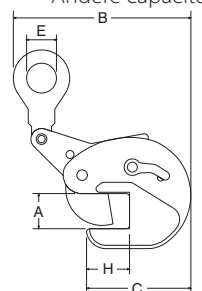
De klem is vergrendeld in open en gesloten stand.

### Toepassing

- Voor hijsen en transporteren van stalen balken, profielen en constructiedelen.
- De klem is geschikt om balken aan de zijkanten en aan de kopeinden te hijsen.

### Optie

- Andere capaciteiten en bekopeningen, op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
COBK-2.0	2.000	3-20	3-20	285	157	295	64	155	67	65	17	19,0	3313022

## CBU bulb hijsklem

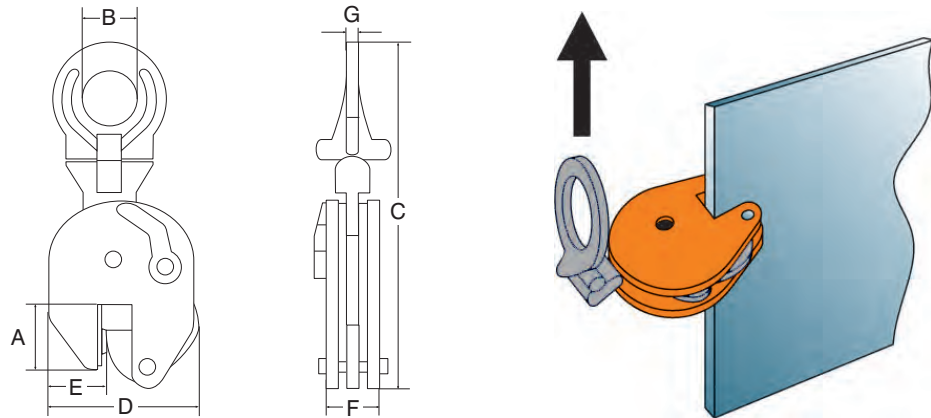


### Kenmerken

- Uitgevoerd met 2 taatsen en een universeel hijs oog.
- Minimale belasting 10% van de veilige werklust.

### Toepassing

- Speciaal ontwikkeld voor het hijsen en transporteren van HP-profielen en (scheeps)constructies waar bij HP-profielen zijn toegepast.
- Het plaatoppervlak van het materiaal moet een hardheidsniveau van max. HRC 37/345 Hb.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBU-3.0	3.000	0-35	90	70	370	185	55	54	8,0	3310001
CBU-5.0	5.000	0-45	110	70	435	225	60	86	17,3	3310003

## CBL bulb hijsklem

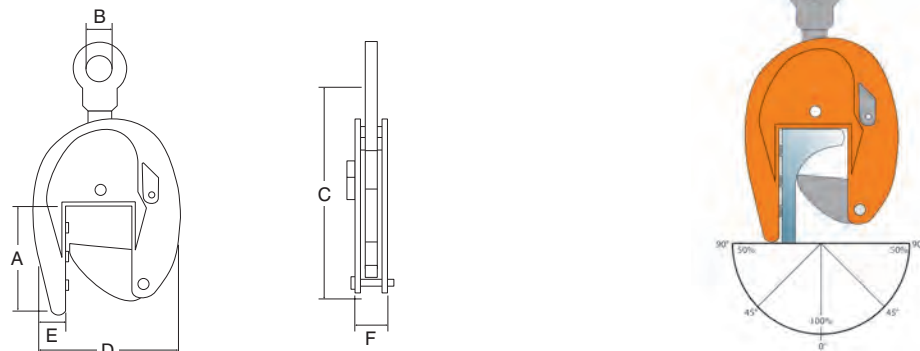


### Kenmerken

- Standaard met 3 taatsen voor extra krachtige klemkracht.
- Klem is vergrendelbaar in gesloten en open positie.
- Altijd uitgerust met een veiligheidsmechanisme, zodat de klem niet wegglijdt wanneer de hefkracht wordt uitgeoefend en wanneer de lading wordt neergelaten.

### Toepassing

- Deze klemmen zijn speciaal ontworpen voor het veilig hijsen en plaatsen van HP-profielen.
- Zeer geschikt in de scheepsbouw.
- Minimale belasting 10% van de veilige werklust.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBL-1.5	1.500	0-80	205	70	520	280	66	64	20,0	3313017

## CDK damwandklemmen



### Kenmerken

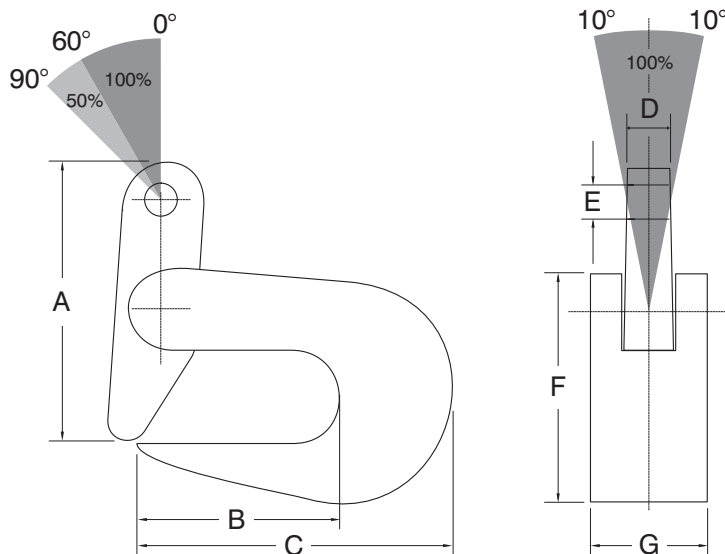
- Capaciteit 3.000 kg per paar.
- Deze klemmen altijd per paar toepassen.

### Toepassing

- Speciaal ontwikkeld voor het veilig hijsen en verplaatsen van damwandplaten.

### Optie

- Harpsluiting (3011011).



Type	Veilige werklast (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CDK-3.0	3.000/2	0 - 20	185	80	140	15	25	115	65	7,6	<b>3313023</b>

## CRC railklem

**Kenmerken**

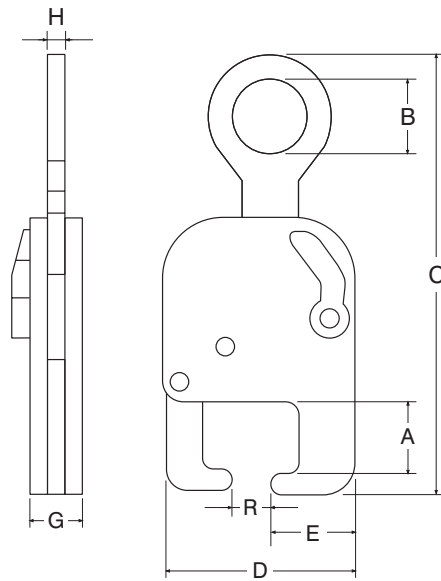
- Hefcapaciteit en bekopening zijn duidelijk in het huis gegraveerd.
- Uitgevoerd met een veiligheidsmechanisme waardoor de rail tijdens transport niet uit de klem glipt.
- De klem vergrendel in open en gesloten stand.

**Toepassing**

- Voor verticaal transport van (spoor) railprofielen.

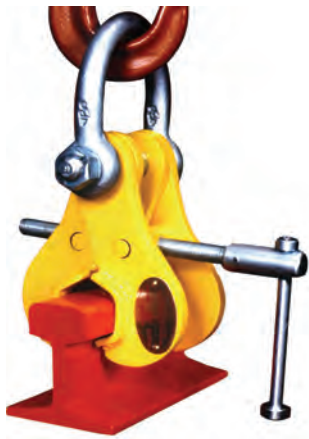
**Optie**

- Andere capaciteiten en bekopening.
- Andere profielafmetingen op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening R (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CRC-1.5	1.500	40-75	64	65	390	170	70	48	16	8,0	3314015

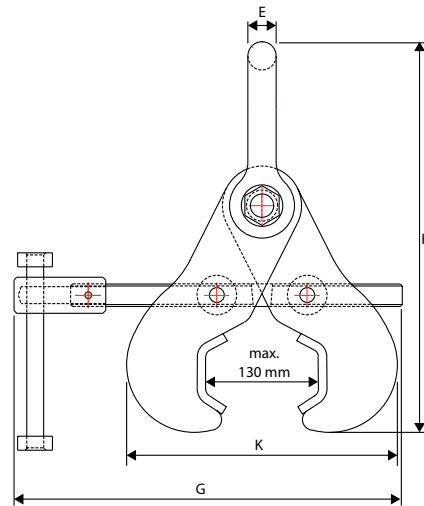
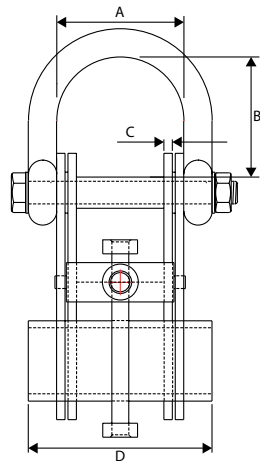
**Superclamp R1 en R2**



Verstelbare hijsklemmen voor railprofielen.

**Toepassing**

- In de rail-constructie, rail-onderhoud en rail-fabricage.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	Flensdikte max. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
R1	3.000	113	114	90	85	6,0	130	20	275	277	192	6,0	3510001
R2	5.000	113	178	116	110	12,5	130	25	275	311	192	9,5	3510003

## CPH buisklemmen



### Kenmerken

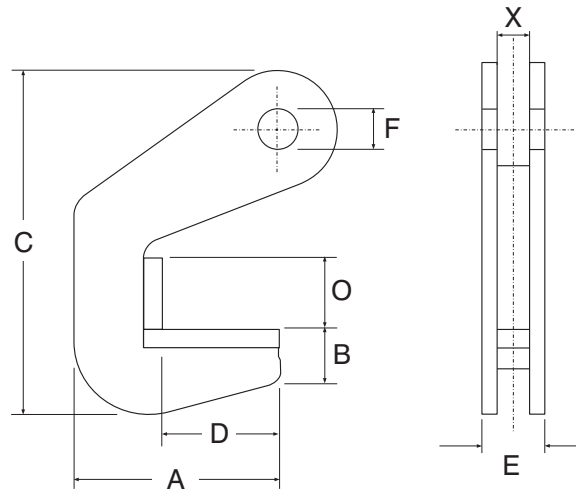
- Met TBK kunststof bekleding.
- Deze klemmen worden geleverd en toegepast per paar.

### Toepassing

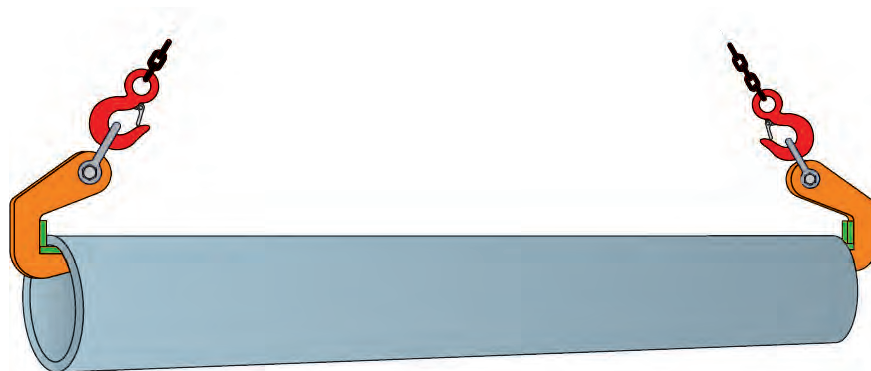
- Voor het efficiënt en gemakkelijk hijsen en verplaatsen van buizen.

### Standaard levering

- Exclusief bevestigingsmaterialen.



Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening O (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CPH-1.5	1.500/2	40	120	32	185	70	41	16	23	3,2/2	<b>3313025</b>
CPH-3.0	3.000/2	40	120	32	185	70	41	16	23	3,2/2	<b>3313027</b>
CPH-4.0	4.000/2	50	140	58	180	70	41	26	23	6,0/2	<b>3313029</b>
CPH-6.0	6.000/2	50	140	58	180	70	41	26	23	6,0/2	<b>3313031</b>
CPH-8.0	8.000/2	70	140	58	200	70	45	26	25	7,2/2	<b>3313033</b>
CPH-10.0	10.000/2	70	140	58	200	70	86	26	44	10,0/2	<b>3313034</b>
CPH-12.0	12.000/2	70	140	58	200	70	86	26	44	12,0/2	<b>3313035</b>
CPH-15.0	15.000/2	70	155	75	250	70	100	26	59	18,0/2	<b>3313037</b>
CPH-20.0	20.000/2	70	155	75	250	70	100	26	59	20,0/2	<b>3313039</b>

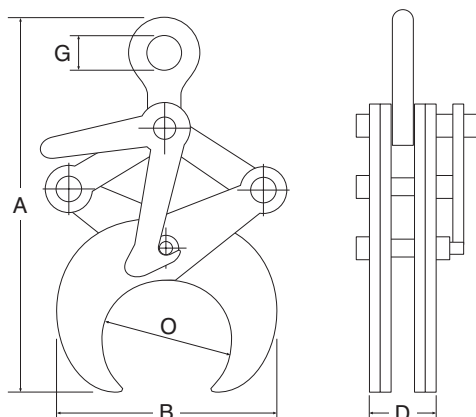


## CRK buisklem



### Toepassing

- Speciaal ontwikkeld voor het hijsen van buizen en rondmateriaal.



Type	Veilige werklust (kg)	O min-max (mm)	A min-max (mm)	B min-max (mm)	D (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CRK-0.5	500	49-114	300-400	146-207	47	45	4,5	<b>3311001</b>
CRK-1.0	1.000	114-219	430-615	110-170	47	45	9,0	<b>3311003</b>
CRK-2.0	2.000	219-368	670-955	225-320	56	65	31,0	<b>3311005</b>
CRK-3.0	3.000	368-508	875-1165	590-710	56	65	39,0	<b>3311007</b>

## CBKN blokklem



### Kenmerken

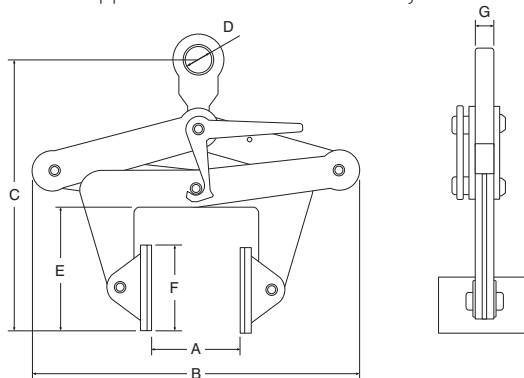
- Bij het neerzetten van de last opent de klem automatisch.
- De klembekken zijn bekleed met een slijtvaste kunststof om beschadigingen te voorkomen.

### Toepassing

- Voor het hijsen en transporteren van diverse soorten producten en materialen met parallel lopende vlakken.

### BELANGRIJK

- De oppervlakte ruwheid van het te hijsen materiaal moet minimaal een ruwheid hebben van 25 µm.



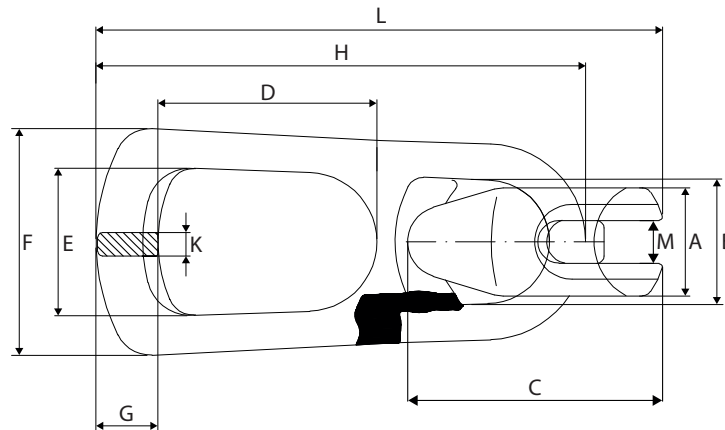
**BELANGRIJK**  
De oppervlakte ruwheid van het te hijsen materiaal moet minimaal een ruwheid hebben van 25 µm.

Type	Veilige werklust (kg)	Bek-opening (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
CBKN-0.5	500	30-110	270-325	305-460	45	95	80 x 70	15	7,0	<b>3312013</b>
CBKN-1.0	1.000	100-230	425-530	380-655	45	120	80 x 70	15	12,0	<b>3312015</b>
CBKN-2.0	2.000	220-360	580-675	410-735	45	140	80 x 70	15	18,0	<b>3312017</b>
CBKN-3.0	3.000	350-500	725-835	530-900	65	178	100 x 90	16	32,0	<b>3312019</b>

## Kogelkophaken type RBH



Voor het hijsen van PREFAB betonplaten.



Type	Veilige werklust (kg)	B.F. (KN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RBH-1.3	1.300	51.0	34	42,0	80,4	70,5	45,0	73	20,5	157,0	12,5	186	11,5	0,89	3010101
RBH-2.5	2.500	98.0	42	49,0	99,0	85,0	57,0	88	27,0	190,0	14,0	227	16,0	1,30	3010103
RBH-5	5.000	196.0	55	70,0	133,0	88,0	69,0	110	35,0	233,0	18,0	282	22,0	3,24	3010105
RBH-10	10.000	392.0	74	92,0	176,0	116,0	83,0	161	51,0	336,5	27,0	391	30,0	10,01	3010107
RBH-20	20.000	784.0	110	114,5	228,0	133,5	107,5	182	77,0	437,0	31,0	497	42,0	20,37	3010109

## Rema-10 Betonhaaksamenstel (G8)



Betonhaken alleen te gebruiken voor stalen buisjes 55 x 25 mm.

### Kenmerken

- 1 x RML-86-G10. (2631006).
- 2 x 0,5 m 6 x 18 REMA-10. (2610006).
- 4 x C-LINK. (2636006).
- 2 x G4163-1/2". (3012009).
- 1 x Betonhaakset. (2640001).

Type	Veilige werklust (kg)	Artikelnummer
REMA-10 BETONHAAKSAMENSTEL 1500 KG	1.500	2629010

## CBA verticale betonbuisklemmen



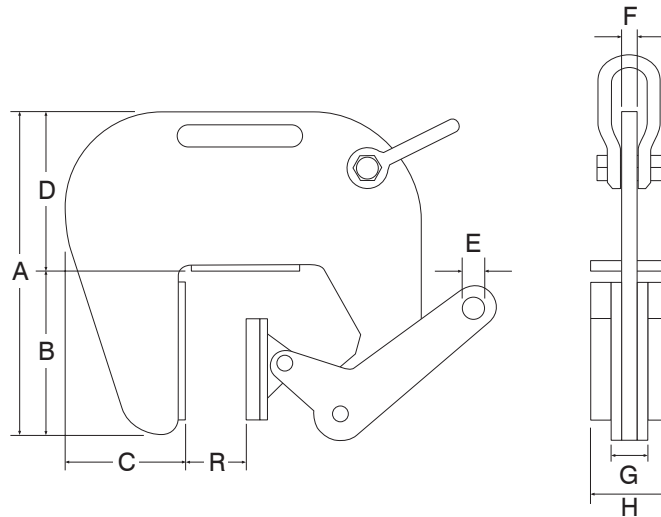
Speciaal ontworpen voor het veilig hijsen van betonnen pijpsecties in verticale posities.

**Kenmerken:**

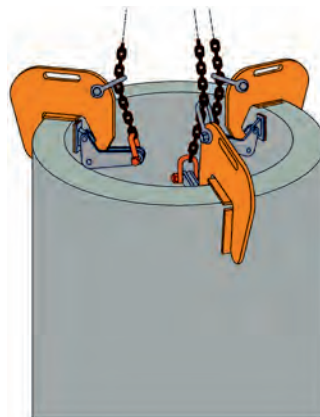
- Deze klemmen worden altijd toegepast per 3 stuks.

**Optie**

- Kettingwerk: REMA-10 3SPRONG/8MM/RMA8/C-LINK/1500 (art. nr. 2693108-1.5).



Type	Veilige werklust/3 (kg)	Bek-opening (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	R (mm)	Gewicht/3 (kg)	Artikelnummer
CBA-1.5	1.500/3	60-120	320	170	110	160	12	12	40	60	60-120	30,0/3	<b>3308007</b>
CBA-3.0	3.000/3	60-120	320	170	110	160	12	12	40	60	60-120	30,0/3	<b>3308008</b>



## PK/MK compacte handmagneten



Type PK



Type MK

Rema PK en MK handmagneten zijn een onmisbaar hulpmiddel op plaatsen waar veel met stalen platen gewerkt wordt.

### Kenmerken

- GS-gekeurd.
- Olie en vet hebben weinig invloed op de magnetische kracht.
- De draaghendel is robuust, ergonomisch en met kunststof bekleed.
- De magneet is eenvoudig van het werkstuk los te maken door het neer drukken van de handgreep, cq hendel bij de kraanmagneten, waarbij de bladveer de magneet los duwt zonder het werkstuk te beschadigen.
- Na het losmaken van de magneet zijn de werkstukken niet magnetisch.
- PK type is uitgevoerd met een kunststof behuizing.

### Toepassing

- Horizontaal of verticaal opgeslagen blanke staalplaten van de voorraad naar de werkplek dragen.
- Veilig manoevreren van staalplaten op bewerkingsmachine.
- Heffen en transporteren van stukken staalplaat na snijbranden.

Type	Veilige werklast (kg)	Sleepkracht (kg)	Plaatdikte (mm)	L x B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PK-60	60	35	= 1-2	160 x 150	1,4	<b>3604000</b>
MK-120	120	70	= 1-2	140 x 84	1,4	<b>3604001</b>
MK-170	170	100	= 1-4	140 x 116	1,7	<b>3604003</b>
MK-300	300	180	>2	160 x 180	3,5	<b>3604005</b>

## MK-250KS en MK-500KS compacte kraanmagneten



### Kenmerken

- Kantelbaar hijsorg.
- Inzetbaar waar hoge veiligheidseisen gelden en/of de oppervlakte van de staalplaat niet 100% glad of schoon is.

### BELANGRIJK!

- De volledige hefkracht wordt slechts dan bereikt indien de oppervlakte van de te heffen staalplaat (St 37 k en 25 mm dik) bewerkt, glad en schoon is.
- Overschrijd nooit de veilige werklast.
- Handmagneten hebben veiligheidsfactor 2.
- Kraanmagneten hebben veiligheidsfactor 3.
- Het is verboden zich onder de last van een kraanmagneet te bevinden.

Type	Veilige werklast (kg)	Sleepkracht (kg)	Plaatdikte (mm)	L x B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
MK-250KS	250	100	>4	290 x 125	7,5	<b>3604007</b>
MK-500KS	300	125	>4	290 x 180	10,5	<b>3604009</b>

## PFR permanente hefmagneet



Rema PFR permanente hefmagneten zijn uitgevoerd met neodymium magneetmateriaal wat resulteert in zeer krachtige hefmagneten in relatie tot het eigengewicht en de afmetingen. Rema PFR permanente hefmagneten zijn geschikt voor zowel ronde als vlakke werkstukken.

### Kenmerken

- Veiligheidsfactor 3.
- Krachtig Neodymium magneetmateriaal.
- Zeer groot hefvermogen.
- Eenvoudige bediening.
- Lichte mechanische schakeling met veiligheidshendel.
- Groot hijssoog.
- Compacte vormgeving.
- Laag eigen gewicht.
- Robuuste constructie van huis en magneet.

### Toepassing

- Werkplaatsen, magazijnen en bij bewerkingsmachines zoals: knip-, frees-, slijp-, en zaagmachines, buig- en draibanken.

### Optie

- Kantelarm t.b.v. PFR 250 (3601013) en PFR500 (3601015) zie pagina 128.

Type	Veilige werklust (kg)	Veilige werklust rond materiaal (kg)	Materiaaldikte (mm)	Maximale afmeting plaat (L x B) (mm)	Afmetingen L x B x H (mm)	Diameterbereik (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PFR-125	125	50	25	1900 x 500	95 x 60 x 110	50-100	3,0	<b>3601004</b>
PFR-250	250	125	30	1750 x 1000	151 x 100 x 168	60-200	10,0	<b>3601005</b>
PFR-500	500	250	40	1800 x 1500	246 x 120 x 168	65-270	19,0	<b>3601007</b>
PFR-1000	1.000	500	60	2450 x 1500	316 x 148 x 216	100-300	37,0	<b>3601009</b>
PFR-1500	1.500	750	60	2450 x 1500	410 x 165 x 253	150-350	50,0	<b>3601010</b>
PFR-2000	2.000	1.000	80	3250 x 1500	480 x 165 x 251	100-350	85,0	<b>3601011</b>

## HA kantelarm (t.b.v. PFR hefmagneet)



Voor het hijsen en kantelen van stalen platen tot 500 kg.  
Van horizontaal naar verticaal.

### Kenmerken

- HA-250 t.b.v. platen met een breedte van 250 - 800 mm en een lengte van 200 - 1500 mm.
- HA-500 t.b.v. platen met een breedte van 250 - 1000 mm en een lengte van 250 - 2000 mm.

### Toepassing

- Het kantelen van stalenplaten in magazijnen en werkplaatsen.



Type	Veilige werklust (kg)	Afmetingen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HA-250	250	960 x 210 x 255	17,0	<b>3601013</b>
HA-500	500	1160 x 275 x 255	19,0	<b>3601015</b>

## PFR werklattabel



## Veilig hefvermogen voor vlakke platen (S 235 JR [ST-37])

Type	Materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak luchtspleet 0,1 mm		Roestig / warm gewalst oppervlak luchtspleet 0,1 - 0,3 mm		Onregelmatig en ruw oppervlak luchtspleet 0,3 - 0,5 mm		Zeer ruw oppervlak luchtspleet > 0,5 mm		
		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting	Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting	Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting			
PFR 125		(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100
	≥ 25	-	125	110	-	75	70	-	60	55
	15	1900 x 500	115	100	1100 x 500	70	60	900 x 500	55	45
	10	2300 x 500	110	65	1500 x 500	65	50	1200 x 500	50	40
	4	2500 x 500	45	17	2300 x 500	40	17	1700 x 500	30	15
	2	1500 x 500	15	4	1300 x 500	13	3	1200 x 500	12	3
	Ø 50-100	Lmax 2500	40	Lmax 1700	28	Lmax 1700	24			
PFR 250		(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150
	≥ 30	-	250	225	-	170	150	-	105	100
	15	1750 x 1000	205	155	1250 x 1000	150	120	1000 x 800	90	85
	10	2200 x 1000	170	80	1650 x 1000	130	65	1100 x 1000	85	53
	6	2100 x 1000	100	34	1650 x 1000	80	28	1300 x 1000	60	23
	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	36	12
	Ø 60-200	Lmax 3500	125	Lmax 3000	100	Lmax 2500	70			
PFR 500		(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245
	≥ 40	-	500	480	-	380	370	-	255	250
	20	1800 x 1500	425	365	1650 x 1250	320	290	1400 x 1000	220	200
	15	2250 x 1500	400	235	2050 x 1250	300	195	1750 x 1000	205	150
	10	2500 x 1500	270	115	2350 x 1250	220	95	2150 x 1000	165	80
	8	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55
	Ø 65-270	Lmax 4000	250	Lmax 3500	200	Lmax 3000	150			
PFR 1000		(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310
	≥ 60	-	1000	985	-	845	835	-	650	645
	30	2450 x 1500	860	710	2000 x 1500	730	620	1900 x 1250	565	515
	25	2850 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410
	20	3200 x 1500	745	365	2750 x 1500	640	320	2600 x 1250	510	290
	15	3300 x 1500	500	215	2900 x 1500	445	195	2800 x 1250	380	175
	Ø 100-300	Lmax 4500	500	Lmax 4000	400	Lmax 3500	300			
PFR 1500		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 310
	≥ 80	-	1500	1460	-	1420	1200	-	1020	980
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900
	30	3500 x 1200	980	430	3250 x 1200	900	390	2500 x 1300	780	350
	20	3500 x 1400	760	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	695	270
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160
	Ø 150-350	Lmax 5000	750	Lmax 4500	700	Lmax 3500	600			
PFR 2000		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500
	≥ 80	-	2000	1950	-	1650	1600	-	1300	1250
	50	3250 x 1500	1950	1600	2500 x 1500	1600	1350	2000 x 1500	1250	1150
	30	3500 x 1500	1350	550	3250 x 1500	1150	500	2500 x 1500	1000	450
	20	3500 x 2000	1100	400	3000 x 2000	1000	375	2500 x 2000	900	350
	15	3000 x 1500	650	250	3000 x 1500	600	230	2000 x 1500	550	200
	Ø 100-350	Lmax 5000	1000	Lmax 4500	900	Lmax 4000	800			

vraag ons  
advies

## QPM permanente hefmagneet



Rema QPM Neodymium permanent hefmagneten zijn geschikt voor het hijsen en transporteren van vlakke en cilindrische ferromagnetische materialen ("zich magnetisch gedragen als staal").

### Kenmerken

- Veiligheidsfactor 3,5.
- Hoogwaardig Neodymium magneetmateriaal (NdFeB).
- Nagenoeg geen resterend magnetisme na de ont koppeling, voorkomt ongelukken.
- Eenvoudige en lichte hendel bediening met veiligheidsknop.
- V-groef maakt het mogelijk om naast vlakke ook cilindrische werkstukken te hijsen.
- Compacte en robuuste bouwwijze voorzien van een ruim hijs oog.

### Typekeuze:

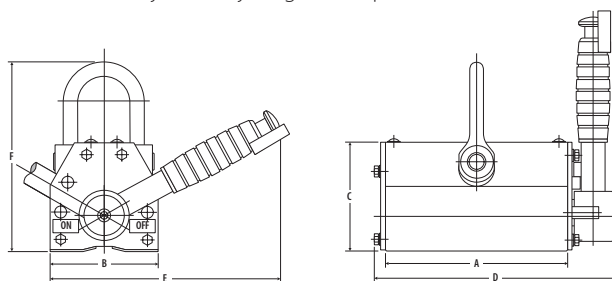
- Relateer het type magneet aan de te hijsen last.
- Bepalend zijn de dikte, gewicht, grote van het magnetische oppervlak, materiaal specificatie, oppervlaktestructuur, luchtspleet en symmetrische belasting.

### Toepassing

- Als aanslagmiddel in de hef- en hijstechniek voor horizontaal en verticaal transport in magazijnen, constructiewerkplaatsen, machine- en montagehallen, werven, etc.

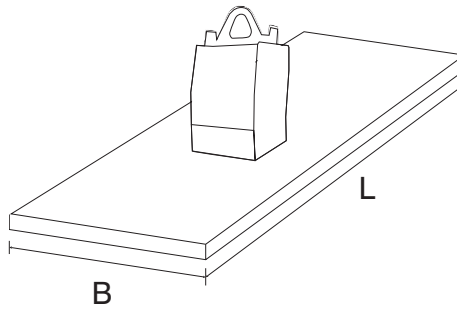
### BELANGRIJK!

- Overschrijd nooit de veilige werklast.
- Voorkom schokbelasting.
- De volledige hefkracht wordt slechts dan bereikt indien de oppervlakte van de te heffen staalplaat (St 37 k en 25 mm dik) bewerkt, glad en schoon is.
- Let op dat bij het heffen van dunne platen vanaf een stapel slechts één plaat tegelijk geheven wordt.
- Let op de "afpelwerking" bij het heffen van dunne platen.
- Deze zullen doorbuigen en kunnen los raken van de hefmagneet.
- Laat een hefmagneet nooit hard op de grond neerkomen.
- Het is verboden zich onder de last van een hefmagneet te bevinden.
- Tijdens het werken met hijsmagneten mogen geen personen in gevaar gebracht worden.
- Nooit lasten hijsen waarop losse voorwerpen liggen.
- Ongelijkmatige en poreuze werkstukken niet hijsen.
- Oppervlakte moet droog, schoon, olie en vet vrij zijn.
- Hijsmagneten alleen aanslaan aan bedrijfsveilige kranen en lasthaken etc.
- Voorkom schokbelastingen tijdens het hijsen en zet de last gecontroleerd neer.
- Controleer voor gebruik steeds de kwaliteit van de bedieningsknop op de hendel, geleider en veiligheidspen.
- Laat ieder jaar de hijsmagneet inspecteren en keuren door een bevoegd persoon of instantie.



Type	Veilige werklast (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Hendellengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
QPM-100	100	84	62	67	130	150	116	84	2,6	3610001
QPM-300	300	154	92	91	206	195	160	154	9,6	3610003
QPM-600	600	224	122	117	285	254	213	196	23,0	3610006
QPM-1000	1.000	250	176	163	322	372	288	264	54,0	3610010

## QPM werklasstabel



## Veilig hefvermogen voor vlakke platen (S 235 JR [ST-37])

Type	Materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak luchtspleet 0.1 mm			Roestig / warm gewalst oppervlak luchtspleet 0.1 - 0.3 mm			Onregelmatig en ruw oppervlak luchtspleet 0.3 - 0.5 mm		
		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting	
		(L x B)	L > 150 B > 150	L > 62 B > 116	(L x B)	L > 150 B > 150	L > 62 B > 116	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 92 B > 192
QPM-100	≥ 20	-	100	80	-	50	46	-	-	-
	15	800 x 600	88	60	700 x 500	45	40	-	-	-
	10	500 x 400	55	40	400 x 300	35	30	-	-	-
	4	300 x 300	20	12	300 x 300	18	10	-	-	-
	Ø 70	Lmax 1000	30		-	-		-	-	
QPM-300	≥ 30	-	300	216	-	150	145	-	108	108
	15	1500 x 1500	264	168	1000 x 700	138	126	1000 x 700	102	95
	10	2000 x 1500	204	108	1500 x 1000	132	78	1000 x 1000	96	66
	5	2000 x 1000	114	36	1500 x 1000	78	30	1000 x 1000	66	24
	Ø 90	Lmax 2000	100		-	-		-	-	
QPM-600	≥ 40	-	600	480	-	380	330	-	282	244
	20	2000 x 1500	560	370	1500 x 1200	350	290	1400 x 1000	264	228
	10	2000 x 1500	318	132	2000 x 1250	240	108	1500 x 1000	198	96
	8	2000 x 1500	260	100	2000 x 1300	215	83	1500 x 1000	168	78
	Ø 110	Lmax 2600	200		Lmax 2000	160		Lmax 1500	120	
QPM-1000	≥ 60	-	1000	995	-	810	790	-	640	605
	30	2000 x 1500	965	515	2000 x 1400	780	450	2100 x 1100	620	400
	25	2100 x 1800	880	390	2000 x 1600	720	340	2000 x 1000	590	305
	20	2100 x 1800	715	270	2000 x 1600	600	230	2000 x 1100	510	215
	15	2000 x 1600	375	155	2000 x 1400	350	145	1700 x 1100	325	135
	10	2000 x 1600	270	80	2000 x 1400	230	70	1600 x 1100	215	70
	Ø 120	Lmax 3400	300		-	-		-	-	

## RM batterijhefmagneet



Rema RM batterijmagneten met ingebouwde 12 V-batterij zijn geschikt voor het heffen van zowel vlakke als ook ronde materialen (type RMP).

### Kenmerken

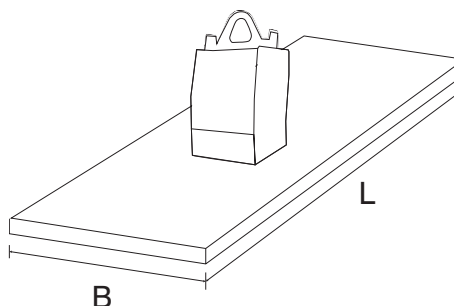
- Voorzien van 12V batterij met een werktijd van minstens 8 uur.
- Infrarood afstandsbediening tot een afstand van 4,5 m.
- Rechtstreekse aansluiting op 230 V om batterij te laden.
- LED aanduiding tbv batterijspanning.
- Magneetuitvoering RM is 3-polig en RMP is 2-polig.

### Hoge veiligheidseisen.

- D.m.v. extra drukschakelaar onder het hijs oog kan de magneet niet worden uitgeschakeld.
- Voor het lossen van platen moeten er 2 drukknoppen ingedrukt worden.
- Voorzien van akoestische signalering en LED licht bij lage batterijspanning.
- Magneet kan bij lage batterijspanning niet worden ingeschakeld.
- Beproefd met 2 x de werklust.
- Batterijtype volgens DIN43539-3.

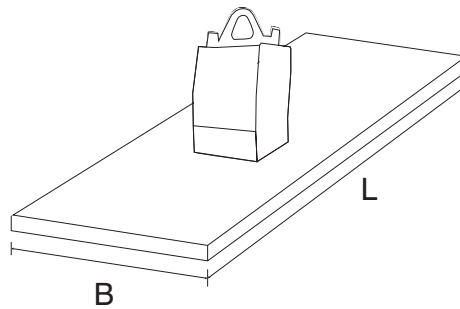
### Toepassing

- Voor het heffen van zware, dikke plaatmaterialen tot een maximaal last van 5000 kg.
- Type RMP is ook toepasbaar op ronde materialen van minimaal 25 mm tot 300 mm.



Type	Veilige werklust (kg)	Veilige werklust rond materiaal (kg)	Materiaaldikte (mm)	Maximale afmeting plaat (L x B) (mm)	Afmetingen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
RM-1350	1.350	-	38	2130 x 2130	272 x 242 x 460	60,0	<b>3601031</b>
RM-2500	2.500	-	50	2400 x 2400	400 x 242 x 460	72,0	<b>3601033</b>
RM-3600	3.600	-	25	6000 x 3000	1050 x 240 x 460	180,0	<b>3601035</b>
RM-5000	5.000	-	50	3600 x 3300	1200 x 300 x 460	203,0	<b>3601037</b>
RMP-1800	1.800	1.130	50	2000 x 2000	470 x 242 x 610	167,0	<b>3601041</b>
RMP-3600	3.600	2.260	70	2700 x 2700	760 x 262 x 620	420,0	<b>3601043</b>

## RM batterijhefmagneten belastingtabel



Type	Materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak luchtspleet 0,1 mm		Roestig / warm gewalst oppervlak luchtspleet 0,1 - 0,3 mm		Onregelmatig en ruw oppervlak luchtspleet 0,3 - 0,5 mm		Zeer ruw oppervlak luchtspleet > 0,5 mm
		Max. afm. plaat (L x B) (mm)	WLL (kg)	Max. afm. plaat (L x B) (mm)	WLL (kg)	Max. afm. plaat (L x B) (mm)	WLL (kg)	
RM 1350	≥38	2130 x 2130	1350	1900 x 1900	1160	1700 x 1700	900	vraag ons advies
	25	2130 x 2130	950	1830 x 1830	890	1830 x 1520	770	
	19	2130 x 2130	660	1830 x 1830	580	1830 x 1520	500	
	13	2130 x 2130	370	1830 x 1830	340	1520 x 1520	290	
	10	1830 x 1520	180	1520 x 1520	160	1520 x 1520	150	
RM 2500	6	1220 x 1220	90	1220 x 1220	86	1220 x 1220	80	
	≥50	2400 x 2400	2500	2400 x 2100	2100	2100 x 2100	1750	
	38	2400 x 2400	1850	2400 x 2100	1620	2100 x 2100	1350	
	25	2400 x 2400	1200	2400 x 2100	1130	2100 x 2100	950	
	19	2400 x 2400	800	2100 x 2100	700	2100 x 1800	610	
	13	1800 x 1800	370	1800 x 1800	360	1800 x 1800	330	
RM 5000	10	1800 x 1500	250	1800 x 1800	200	1800 x 1500	180	
	6	1500 x 1200	110	1500 x 1200	100	1500 x 1200	90	
	≥50	3600 x 3300	5000	3300 x 3300	4200	3000 x 2700	3500	
	38	3300 x 3300	3700	3300 x 3000	3240	3000 x 2700	2700	
	25	3300 x 3300	2400	3300 x 3000	2260	3000 x 2700	1900	
	19	3000 x 2700	1600	3000 x 2700	1400	2700 x 2700	1220	
RM 3600	13	2700 x 2400	740	2700 x 2400	720	2400 x 2400	660	
	10	2100 x 2100	500	2100 x 2100	400	2100 x 2100	360	
	6	1800 x 1800	220	1800 x 1800	200	1800 x 1800	180	
	≥25	6000 x 3000	3600	6000 x 2700	3270	4500 x 3000	2730	
	19	6600 x 2400	2430	6000 x 2400	2230	4500 x 2400	1960	
	13	5100 x 2400	1250	4800 x 2400	1180	4500 x 2400	1090	
RMP 1800	10	3900 x 2400	720	3600 x 2400	660	3300 x 2400	610	
	6	3600 x 1800	340	3300 x 1800	300	3300 x 1500	270	
	3	2400 x 1800	110	2100 x 1800	100	1800 x 1800	90	
	≥50	2000 x 2000	1800	1700 x 1500	1030	1500 x 1500	930	
	38	1900 x 1900	1130	1800 x 1500	930	1800 x 1500	850	
	25	2100 x 2100	1020	2100 x 1800	840	2100 x 1800	760	
RMP 3600	19	2400 x 2100	800	2100 x 1800	660	2100 x 1800	590	
	13	2400 x 2100	570	2100 x 2100	470	2100 x 1800	420	
	10	2100 x 2100	390	2100 x 1800	310	2100 x 1500	270	
	6	2000 x 2000	250	2000 x 1500	200	1800 x 1500	150	
	≥70	-	3600	-	3400	-	3200	
	40	2700 x 2700	2275	2400 x 2400	2440	2400 x 2100	2320	
RMP 3600	30	3000 x 3000	1730	2700 x 2700	1570	2700 x 2400	1420	
	20	3000 x 3000	1250	2700 x 2700	1140	2700 x 2400	1050	
	15	3000 x 3000	920	2700 x 2700	840	2700 x 2400	780	
	10	2700 x 2700	610	2700 x 2400	580	2400 x 2400	520	
	6	3000 x 2700	370	2700 x 2400	350	2700 x 2400	320	

## VHM mechanische vacuümheffer



Rema VHM mechanische vacuümheffers zijn ideaal te gebruiken op plaatsen waar geen energiebron aanwezig is.

### Kenmerken

- Geen energiebron nodig.
- Eenvoudig en snelle installatie.
- Ergonomisch hanteerbaar door een persoon.
- Onderhoudsarm.

### Optie

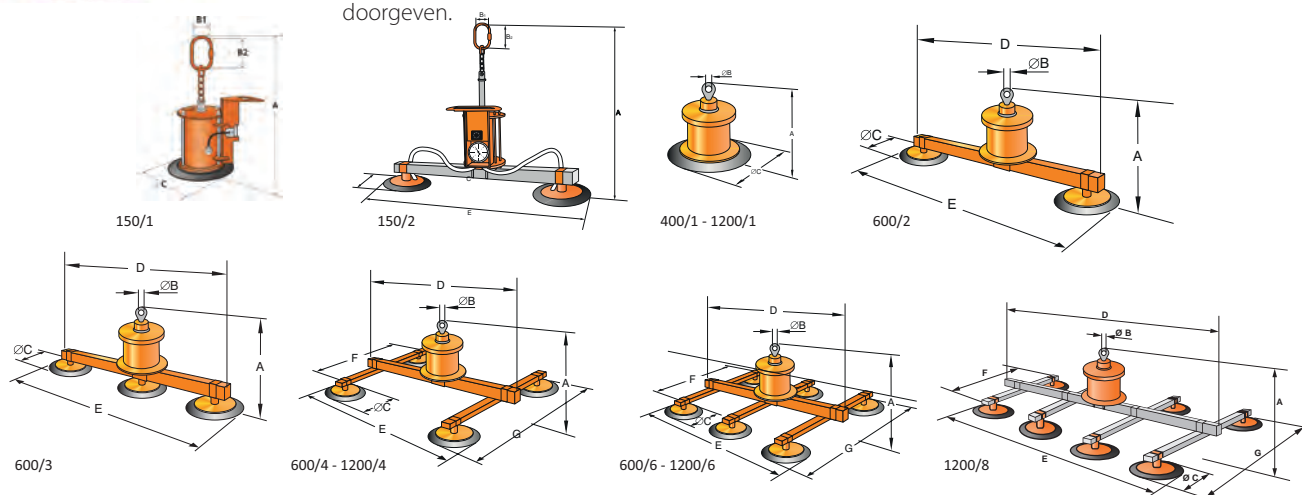
- Veiligheidsbeugel zodat er altijd voldoende afstand is tussen mens en machine.

### BELANGRIJK!

- Altijd de materiaalspecificaties en afmetingen (L x B x D) van de te heffen plaat cq werkstuk doorgeven.

### Veiligheid

- Vacuümbeveiliging tegen loslaten.
- Akoestische signaal in geval van drukverlies voorzien van 2 x 9 V batterijen (niet oplaadbaar).
- Manometer en vacuümcontrole.
- Groene en rode LED voor aanduiding "veilige werking".
- Minimale last 3 kg.



Type	Veilige werklust (kg)	Aantal zuigers	Dikte (mm) plaat 1000 x 2000 mm	Dikte (mm) plaat 1250 x 2500 mm	Dikte (mm) plaat 1500 x 3000 mm	Gewicht (kg)	Artikelnummer
VHM-100/1	100	1	>5	-	-	17,0	3665000
VHM-150/2	150	2	>3	>5	-	26,0	3665002
VHM-400/1	400	1	>5	-	-	46,0	3665001
VHM-600/2	600	2	>1	>1.5	>4	83,0	3665003
VHM-600/3	600	3	>1	>1	>3	96,0	3665005
VHM-600/4	600	4	>1	>1	>2	110,0	3665007
VHM-600/6	600	6	>1	>1	>1	136,0	3665008
VHM-1200/1	1.200	1	>5	-	-	130,0	3665010
VHM-1200/4	1.200	4	>1	>1	>2	188,0	3665009
VHM-1200/6	1.200	6	>1	>1	>2	228,0	3665011
VHM-1200/8	1.200	8	>1	>1	>2	266,0	3665013

Type	A min (mm)	A max (mm)	B (mm)	C (mm)	D max. (mm)	E min (mm)	E max (mm)	F (mm)	G min (mm)	G max (mm)
VHM-100/1	495	580	60x110	230	-	-	-	-	-	-
VHM-150/2	610	750	50	230	1230	470	1160	-	-	-
VHM-400/1	440	580	50	400	-	-	-	-	-	-
VHM-600/2	610	750	50	400	1910	860	2210	-	-	-
VHM-600/3	620	810	50	400	1910	1250	2210	-	-	-
VHM-600/4	690	880	50	340	1910	740	2140	1480	630	1740
VHM-600/6	690	880	50	280	1910	900	2080	1480	570	1680
VHM-1200/1	544	754	60	770	-	-	-	-	-	-
VHM-1200/4	800	1010	60	410	1910	950	2210	1200	850	1500
VHM-1200/6	800	1010	60	410	1910	1250	2210	1200	850	1500
VHM-1200/8	800	1010	60	410	1910	1250	2210	1200	850	1500

## GLA elektrische vacuümheffer



Voor een horizontale transport van niet poreuze, stabiele en vlakke platen van oa metaal, kunststof.

### Kenmerken

- Types GLA worden aangedreven d.m.v. elektrische vacuümpomp.

### Veiligheid:

- Vacuümbeveiliging tegen loslaten.
- Akoestisch signaal bij onderdruk.
- Veiligheidsbeugel voor voldoende afstand.
- Manometer, vacuümcontrole.
- Akoestische signaal inclusief.
- Oplaadbare batterijen en lader.

### Voordelen:

- Ergonomische handling door 1 persoon.
- Onderhoudsarm.

### Optie

- GLA types zijn ook uitvoerbaar met accu-vacuümpomp.
- Accu, inclusief laadapparaat.
- Handmechanisch roteren en kantelen.
- Vacuümheffers voor hout en steen op aanvraag.
- Hogere capaciteiten op aanvraag.

### BELANGRIJK

Altijd de materiaal-specificaties en afmetingen (L x B x D) van de te heffen plaat cq werkstuk doorgeven. Grotere tonnages en/of andere specificaties op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	Aantal zuigers	Zuigerafmeting (mm)	L x B (mm)	Bouwhoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
GLA4F-0.25	250	4	250	1750 x 1150	620	55,0	3660001
GLA4F-0.5	500	4	300	1750 x 1150	620	55,0	3660003
GLA6F-0.5	500	6	250	2200 x 1200	620	90,0	3660005
GLA6F-1.0	1.000	6	300	2200 x 1200	620	90,0	3660007
GLA8F-1.0	1.000	8	250	2750 x 1150	620	150,0	3660009
GLA8F-1.5	1.500	8	300	2750 x 1150	620	150,0	3660011
GLA10F-2.0	2.000	10	300	2750 x 1150	620	200,0	3660012

## VLA pneumatische vacuümheffer



Voor een horizontale transport van niet poreuze, stabiele en vlakke platen van o.a. metaal, kunststof.

### Kenmerken

- Types VLA worden pneumatisch aangedreven.

### Veiligheid:

- Vacuümbeveiliging tegen loslaten.
- Akoestisch signaal bij onderdruk.
- Veiligheidsbeugel voor voldoende afstand.
- Manometer, vacuümcontrole.
- Akoestische signaal inclusief.
- Oplaadbare batterijen en lader.
- Minimale luchtdruk voor type VLA moet 6-7 Bar zijn.

### Voordelen:

- Ergonomische handeling door 1 persoon.
- Onderhoudsarm.

### Optie

- Accu, inclusief laadapparaat.
- Handmechanisch roteren en kantelen.
- Vacuümheffers voor hout en steen op aanvraag.
- Hogere capaciteiten op aanvraag.

### BELANGRIJK

Altijd de materiaal-specificaties en afmetingen (L x B x D) van de te heffen plaat cq werkstuk doorgeven. Grotere tonnages en/of andere specificaties op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	Aantal zuigers	Zuigerafmeting (mm)	L x B (mm)	Bouwhoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
VLA4F-0.25	250	4	250	1750 x 1150	620	55,0	<b>3660013</b>
VLA4F-0.5	500	4	300	1750 x 1150	620	55,0	<b>3660015</b>
VLA6F-0.5	500	6	250	2200 x 1200	620	90,0	<b>3660017</b>
VLA6F-1.0	1.000	6	300	2200 x 1200	620	90,0	<b>3660019</b>
VLA8F-1.0	1.000	8	250	2750 x 1150	620	150,0	<b>3660021</b>
VLA8F-1.5	1.500	8	300	2750 x 1150	620	150,0	<b>3660023</b>

## GP elektrisch aangedreven vacuümheffer voor glas 400 V 50 hz



GP vacuümheffers voor glas zijn ontwikkeld voor horizontaal transport van glasplaten, GP-RB types kunnen handmechanisch kantelen en roteren.

### Kenmerken

- GP-modellen worden aangedreven d.m.v. elektrische vacuümpomp.

### Veiligheid:

- Vacuümbeveiliging tegen loslaten.
- Akoestisch signaal bij onderdruk.
- Veiligheidsbeugel voor voldoende afstand.
- Manometer, vacuümcontrole.
- Akoestische signaal inclusief oplaadbare batterijen en lader.

### Optie

- GP-types zijn ook leverbaar in elektrisch roteren en kantelen. GP-types zijn leverbaar in 230 VAC en 24 VDC Grotere tonnages en/of andere specificaties op aanvraag.

### BELANGRIJK

Altijd de materiaal-specificaties en afmetingen (L x B x D) van de te heffen plaat cq werkstuk doorgeven.

Grotere tonnages en/of andere specificaties op aanvraag.

Type	Veilige werklust (kg)	Aantal zuigers	Zuigerafmeting (mm)	L x B (mm)	Bouwhoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
GP-2RB	200	2	300	300 x 750	510	55,0	<b>3661001</b>
GP-4RB	400	4	300	658 x 867	510	55,0	<b>3661003</b>
GP-6RB	600	6	300	756 x 1100	750	70,0	<b>3661005</b>
GP-8RB	800	8	300	756 x 1340	750	83,0	<b>3661007</b>

## Traverse met 2 vaste haken

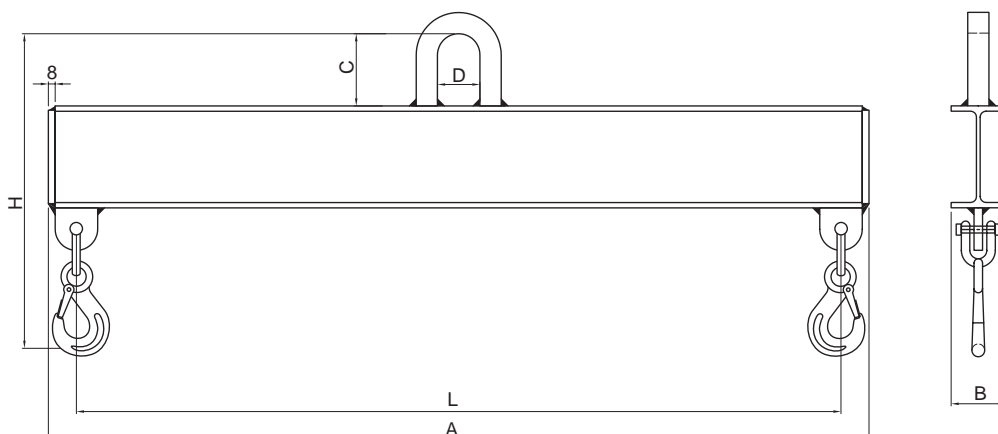


### Kenmerken

- Conservering: zinkfosfaatprimer RAL 2004 (oranje).
- Tonnage-aanduiding.
- Zwart-gele veiligheidsstrepen aan de uiteinden.
- Vaste haken met veiligheidsklep van hoog kwaliteitsstaal G10.

### Optie

- Stralen en aflakken in gewenste RAL kleur.
- Andere uitvoeringen op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
TRA-VA-1000-1M	1.000	1070	65	85	55	380	1000	13,0	3962001
TRA-VA-1000-1.6M	1.000	1670	65	85	55	400	1600	22,0	3962003
TRA-VA-1000-2.4M	1.000	2400	75	85	55	420	2230	38,0	3962005
TRA-VA-1000-3,15M	1.000	3220	85	85	55	420	3150	57,0	3962007
TRA-VA-1600-1,6M	1.600	1690	75	85	55	480	1600	27,0	3962009
TRA-VA-1600-2,4M	1.600	2400	85	85	55	500	2210	55,0	3962011
TRA-VA-1600-3,15M	1.600	3240	90	85	55	520	3150	78,0	3962013
TRA-VA-1600-4M	1.600	4090	100	85	55	520	4000	98,0	3962015
TRA-VA-2500-2,4M	2.500	2400	90	85	70	540	2210	68,0	3962017
TRA-VA-2500-3,15M	2.500	3240	100	85	70	560	3150	111,0	3962019
TRA-VA-2500-4M	2.500	4090	110	85	70	580	4000	138,0	3962021
TRA-VA-2500-5M	2.500	5090	135	85	70	600	5000	198,0	3962023

## Traversen met 2 verstelbare haken

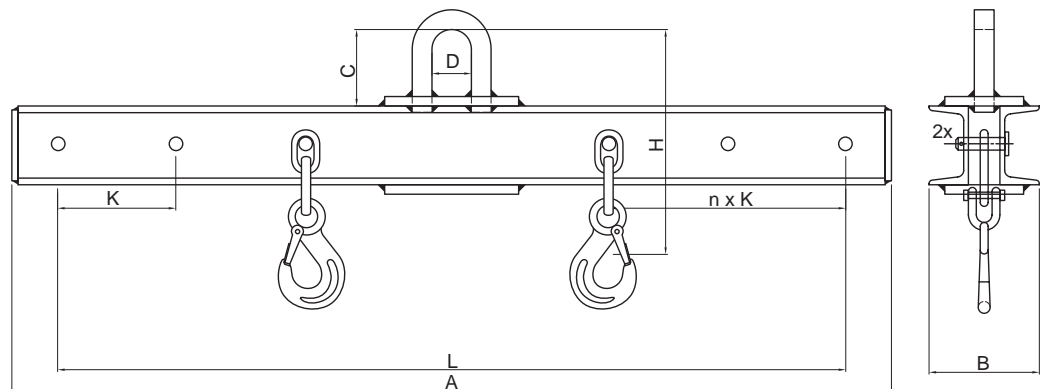


### Kenmerken

- Conservering: zinkfosfaatprimer RAL 2004 (oranje).
- Tonnage-aanduiding.
- Zwart-gele veiligheidsstrepen aan de uiteinden.
- Verstelbare haken met veiligheidsklep van hoog kwaliteitsstaal G10.

### Optie

- Stralen en aflakken in gewenste RAL kleur.
- Andere uitvoeringen op aanvraag.



5

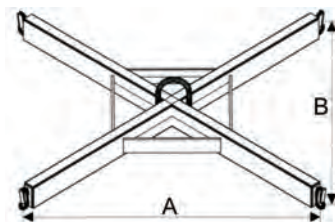
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	n x k (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
TRA-VE-1000-1M	1.000	85	140	85	55	380	1000	2 x 150	30,0	<b>3962041</b>
TRA-VE-1000-1,6M	1.000	85	140	85	55	400	1600	3 x 150	40,0	<b>3962043</b>
TRA-VE-1000-2,4M	1.000	2400	160	85	55	420	2400	5 x 150	67,0	<b>3962045</b>
TRA-VE-1000-3,15M	1.000	85	170	85	55	420	3150	7 x 150	100,0	<b>3962047</b>
TRA-VE-1600-1,6M	1.600	85	150	85	55	480	1600	2 x 200	48,0	<b>3962049</b>
TRA-VE-1600-2,4M	1.600	2400	170	85	55	500	2400	4 x 200	83,0	<b>3962051</b>
TRA-VE-1600-3,15M	1.600	85	190	85	55	520	3150	5 x 200	120,0	<b>3962053</b>
TRA-VE-1600-4M	1.600	85	200	85	55	520	4000	7 x 200	171,0	<b>3962055</b>
TRA-VE-2500-2,4M	2.500	2400	180	85	70	540	2400	4 x 200	115,0	<b>3962057</b>
TRA-VE-2500-3,15M	2.500	85	200	85	70	560	3150	5 x 200	140,0	<b>3962059</b>
TRA-VE-2500-4M	2.500	85	220	85	70	580	4000	7 x 200	202,0	<b>3962061</b>
TRA-VE-2500-5M	2.500	85	240	85	70	600	5000	8 x 200	284,0	<b>3962063</b>

## BBJ kruistraverse



### Kenmerken

- Voorzien van 4 aanlasheden met veiligheidsklep voor stabiele ophanging.
- Conservering RAL 2004 (oranje).
- Tonnage-aanduiding.
- Zwart-gele veiligheidsstrepen aan de uiteinden.



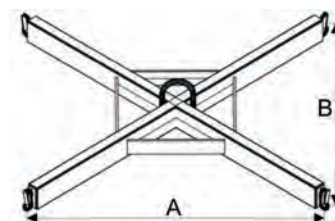
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	Bouwhoogte (mm)	Diameter hyssoog (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
BBJ-1.0	1.000	800	800	150	25	21,0	3963010
BBJ-1.5	1.500	800	800	150	25	24,0	3963015
BBJ-2.0	2.000	800	800	200	25	29,0	3963020
BBJ-2.5	2.500	800	800	200	25	31,0	3963025

## BBJR RVS kruistraverse



### Kenmerken

- Voorzien van 4 haken met veiligheidsklep voor stabiele ophanging.
- RVS AISI 316.
- Tonnage-aanduiding.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	Bouwhoogte (mm)	Diameter hyssoog (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
BBJR-1.0	1.000	800	800	215	25	25,0	3963110
BBJR-1.6	1.600	800	800	230	25	30,0	3963115
BBJR-2.0	2.000	800	800	230	25	30,0	3963117

## Verdiepte kruistraverse

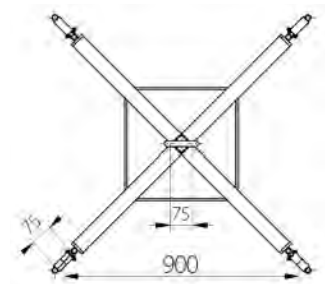
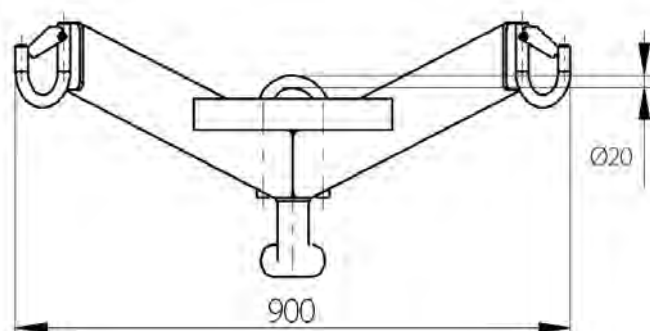


### Kenmerken

- Voorzien van 4 haken met veiligheidsklep.
- Conservering RAL 2004.
- Tonnage-aanduiding.
- Zwart-gele veiligheidsstrepen aan de uiteinden.

### Optie

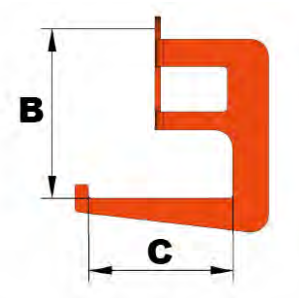
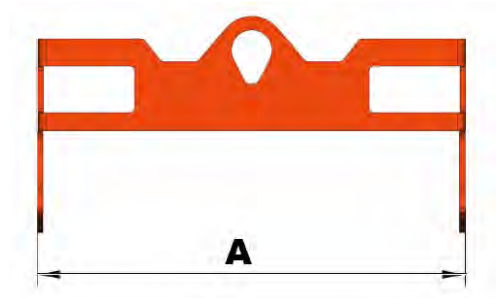
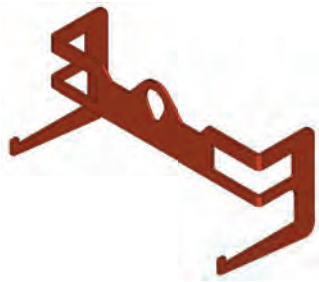
- RVS uitvoering op aanvraag.



Type	Veilige werklust (kg)	Afmetingen L X B (cm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
BBJR-VERDIEPT-1,5	1.500	900 x 900	30	3963023

## Europallet traverse/heffer

Ideaal hulpmiddel om europallets horizontaal te liften.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Diameter hijsroep b x h (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Europallet traverse-50	50	474	185	160	40 x 60	3,16	3780001



## Speciale klemmen op aanvraag

**Toepassing:**

- Balen
- Balken
- Blokken
- Cilinders
- Kisten
- Platen
- Profielen
- Rollen
- Vaten
- Zakken
- etc.

