

NV **INDUSTRIAL LIFTING** SA



MEILI products

Het hijsen in alle veiligheid

Catalogus 11



Constructies

Hefbalken - Ce haken - Speciale haken - Hefvorken - Portieken - Werkkooien -
Reuze sluitingen - Omkantelingssysteem - JIB - Kranen - Rolbruggen - Toebehoren voor
rolbruggen - Driepoten



Berekening, ontwerp en vervaardiging van hefbalken op maat

Vervaardiging op maat van **hefbalken**, **werkbakken**, **CE haken** en andere **hijstoestellen**.

De studie, het ontwerp, de berekeningsnota en de vervaardiging vinden allemaal plaats in ons bedrijf te Sint-Pieters-Leeuw. Wij werken met geselecteerde onderaannemers voor de toelevering van poutrellen, stalen platen en volgens plan uitgebrande stalen stukken.

Dankzij onze ondervinding, het immer streven naar veiligheid en de geleverde kwaliteit zijn wij in staat onze fabricages van begin tot einde te beheersen.

Onze goede faam reikt over onze landgrenzen heen! Wij leveren o.a. speciale hefbalken aan het befaamde fysicacentrum **CERN** in Genève.

Deze hefbalken hebben een hefvermogen van 35.4 ton en dienen om de 1232 magneten (cryodipolen) te verplaatsen. Deze magneten van 16m lang worden aan mekaar gekoppeld in een ondergrondse ronde tunnel die een omtrek heeft van 27 km. De tunnel ligt op 100 m onder de grond. Deze installatie wordt de nieuwe deeltjesversneller van de **CERN**.

Tot op heden had de zwaarste hefbalk die wij vervaardigd hebben een hefvermogen van **300 ton**. Hij diende om een 25 m hoge stalen toren met een diameter van 6m te verplaatsen.



Gecertificeerde lasser volgens norm EN287-1



Afdaling van de eerste cryodipool (35.4 t) tot 100 m onder de grond.
(CERN, Genève 2005)



Hefbalk in kadervorm met hefvermogen 40t voor de verplaatsing van een standbeeld.
(Keizer Karel gebouw, Brussel 2000)

Overbelastingstest op 52 ton (150 %)
(CERN, Genève 2005)



Hefbalk 300 TON

Voor de verplaatsing van een stalen toren van 25 m hoog, met een diameter van 6 m. Voorzien van de volgende toebehoren:

Bovenaan :

- 2 stalen grommets diam. 108 mm, lengte 4 m, SWL 185 t.
- 2 Harpsluitingen 200 t.

Onderaan :

- 2 stalen grommets diam. 96 mm, lengte 12,7 m, SWL 150 t.
- 2 harpsluitingen 150 t.

(Tertre, 2001)



Hefbalk 82 TON

Verplaatsing van een alternator (1994)



Speciale hefbalk 10 TON

Om betonnen prefabkolommen te verplaatsen. Voorzien van een as diam. 50 mm die van op afstand kan worden losgekoppeld.



Speciale hefbalk 80 TON

(Sidmar, Zelzate 1997)



Speciale hefbalk 25 TON

(Sidmar, Zelzate 1997)

Hefbalken



Speciale Hefbalk 6 TON
(Sidmar, Zelzate 1997)



Ontplooibare Hefbalk 7 TON



Speciale Hefbalk 30 TON - Lengte 3,60 m



Speciale Hefbalk 80 TON



Speciale Hefbalk 3 TON
2 vaste haken voor het tillen van hapsel



Speciale Hefbalk 5 TON
3 dubbele vastgelaste
kaders



Speciale Hefbalk 10 TON
Voorzien van 6 lashaken

Hefbalken vervaardigd in onze werkhui-
zen - alle andere draagvermogens en afmetin-
gen op aanvraag (gebruikscoëfficiënt 4)

Hefbalken

Speciale Hefbalk 200 kg

2 verstelbare profielklemmen
Draagwijdte max. : 3 m.



Speciale Hefbalk 6,5 T

Kader voorzien van gelaste hijsogen Graad 80.
Afmetingen : 4 m x 1,75 m



Speciale Hefbalk voor heftruck 2 T



Voorzien van 4 kettingen

RVS hefbalk 1500kg

met 4 haken op maat vervaardigd



Speciale Hefbalk 7 T

Voorzien van 7 C-haken op een afstand van 2 meter van elkaar.
Dient voor het afnemen van warme aluminiumplaten (450°).
Lengte : 12 m

Hefbalken vervaardigd in onze werkhuisen - alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoefficient 4)

Industrial Lifting
oudstrijdersstraat 31
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw (Belgium)
Tel: +32 2 378 06 50 Fax : +32 2 377 58 91

www.ilsa.be
info@ilsa.be

Palonniers

Speciale Hefbalk 15 T

Hefbalk met dubbele ophanging onderaan voorzien van een centrale lasring.



Speciale Hefbalk 20 T

4 sluitingen voor het optillen van containers
Draagwijdte : 2,6 m

Speciale Hefbalk 20 T

Voorzien van 10 lashaken en 5 dwarsbalken.



Deze hefbalk bestaat uit 3 delen die onderling d.m.v. bouten verbonden kunnen worden. (Draagwijdte : van 1,5 m tot 5,2 m)

Speciale Hefbalk 16 T

Hefbalk voor het heffen van 21 BIG BAGS - Afmetingen 8,4 m x 1,4 m - Voorzien van 21 kettinglengten diam. 8 mm



Hefbalken

De volgende inlichtingen dienen bij een aanvraag of bestelling te worden opgegeven :

- het **type** en de nummer van de schets **FT**.
- het maximum hijsvermogen (**SWL**).
- de maximum draagwijdten **C - F - G**.
- de afstand **E** tussen de haken aan elke zijde van de traverse.
- de maximum hoogte **H** van de ophanging.
- de lengte **L** van de kettinglengten.

Onze standaard hefbalken zijn ontworpen en gemaakt voor lasten in evenwicht. In het ander geval kan het ontwerp van de hefbalk worden aangepast aan uw specifiek geval of kan men beter opteren voor een regelbare hefbalk (zie blz. 264-266).

Speciale constructies op aanvraag of volgens schets.

Afwerking kleur Geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.

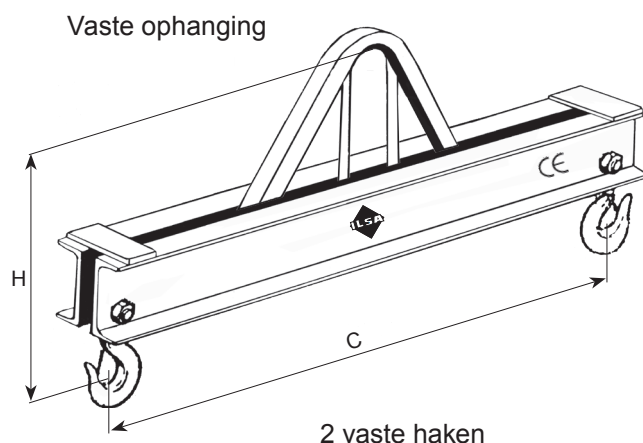
Onze hefbalken zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

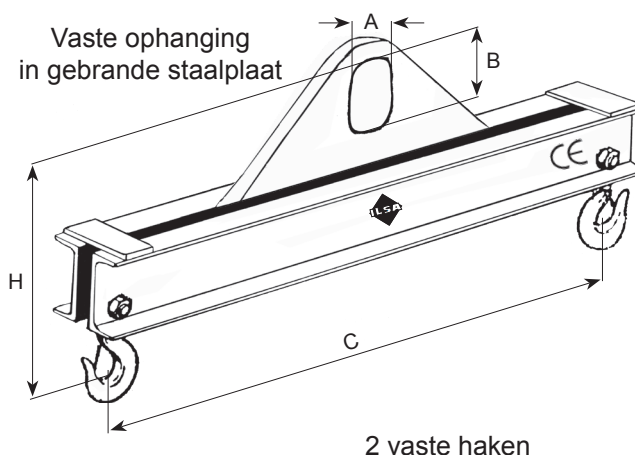
Type EBB

FT 5001



Type EBBP

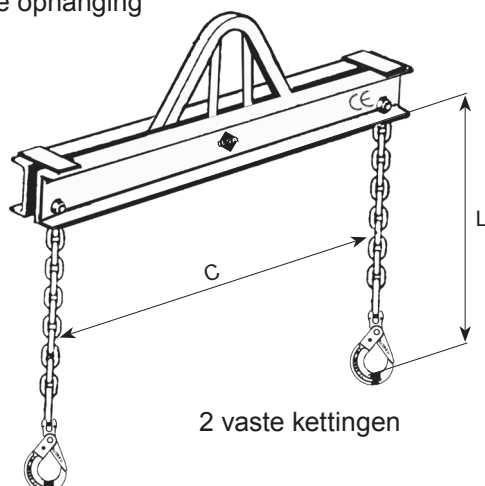
FT 5001-B



Type EBEBK

FT 5025

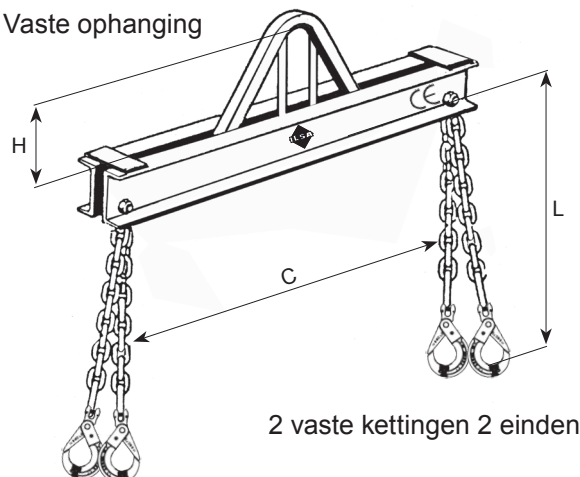
Vaste ophanging



Type EBDBK

FT 5026

Vaste ophanging

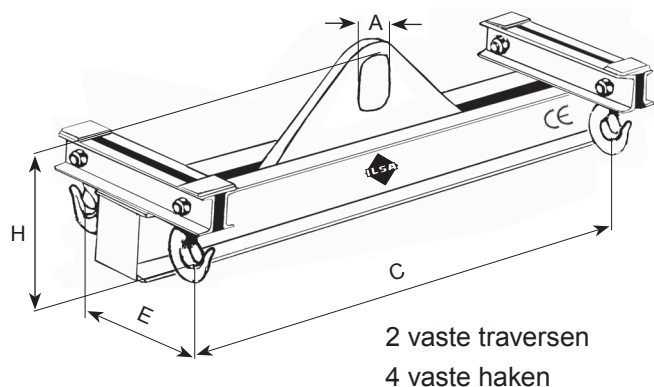


Hefbalken vervaardigd in onze werkhuizen - alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoefficient 4)

Type CSP

FT 5011-1

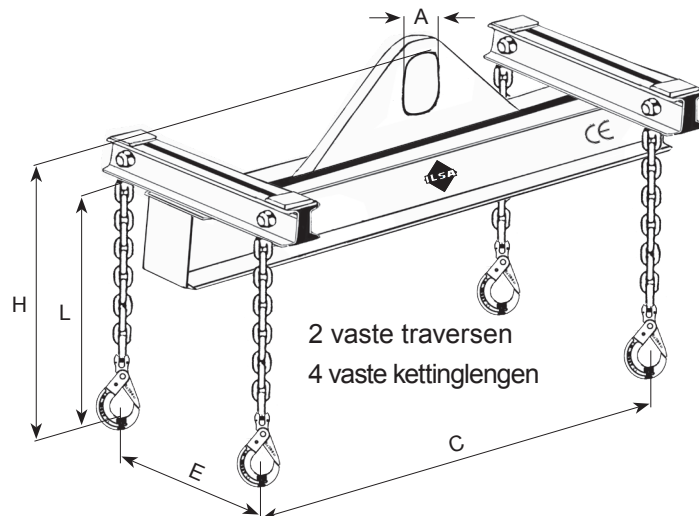
Vaste ophanging
in staalplaat



Type CSEAD

FT 5211

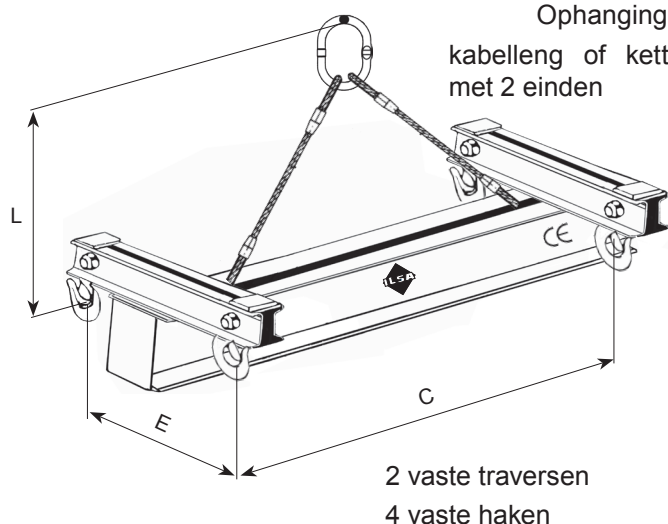
Vaste ophanging
in staalplaat



Type CSC

FT 5012

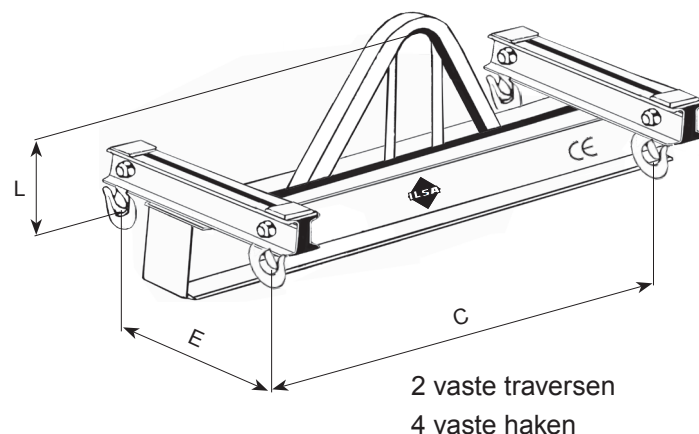
Ophanging
kabelleng of kettingleng
met 2 einden



Type CS

FT 5011

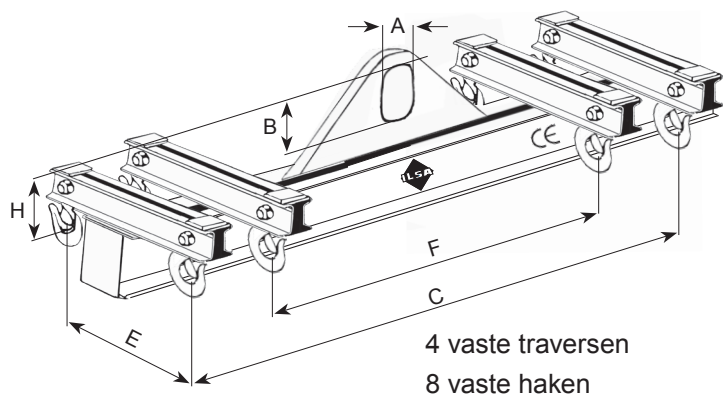
Vaste ophanging



Type GSP

FT 5013-1

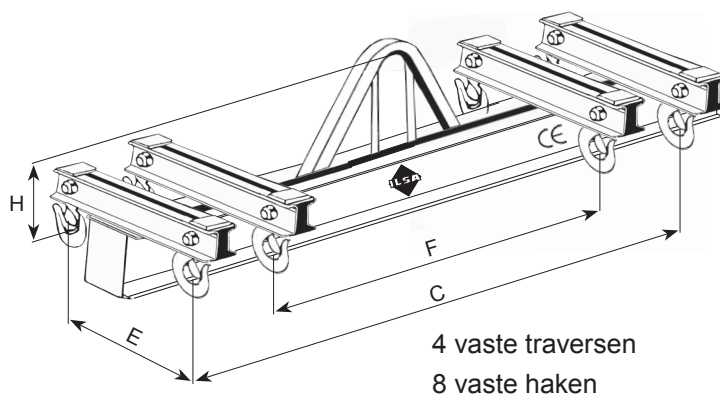
Vaste ophanging
in staalplaat



Type GS

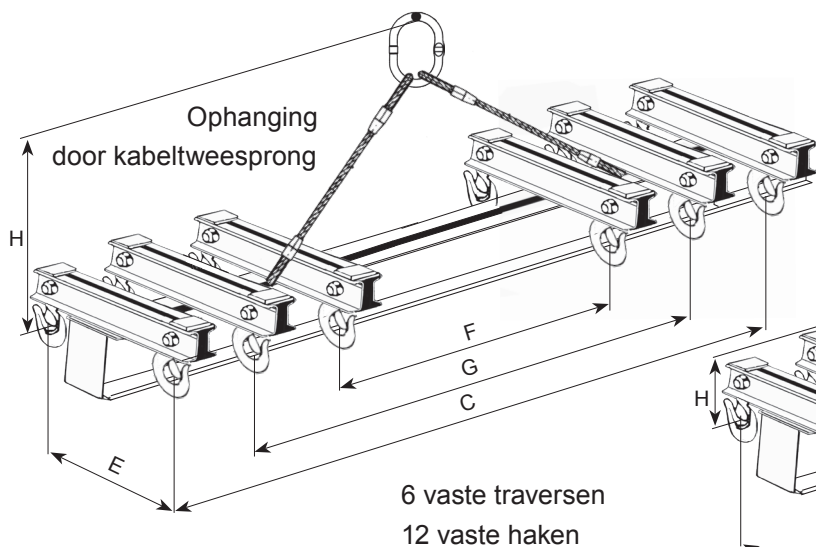
FT 5013

Vaste ophanging



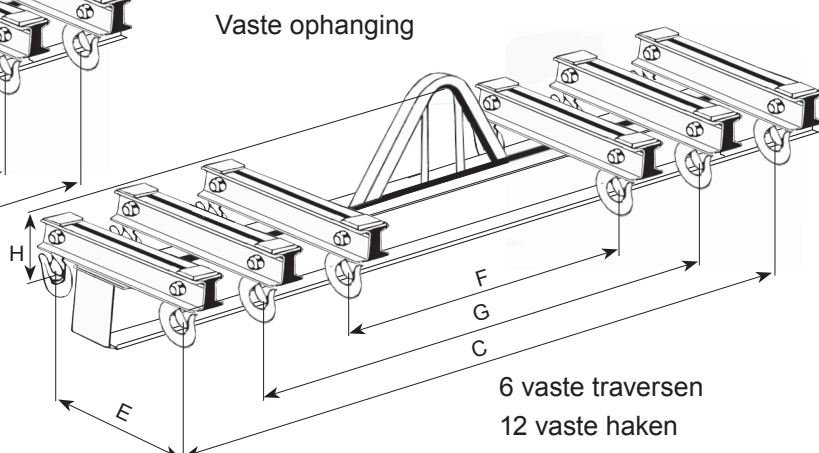
Type VSC

FT 5014



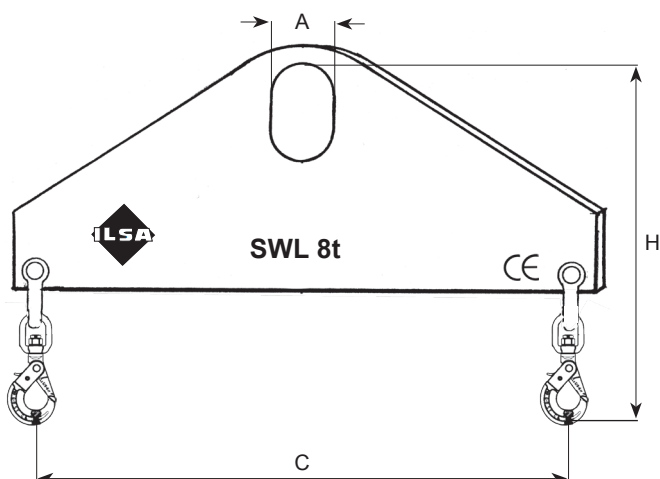
Type VS

FT 5017



Type TOX

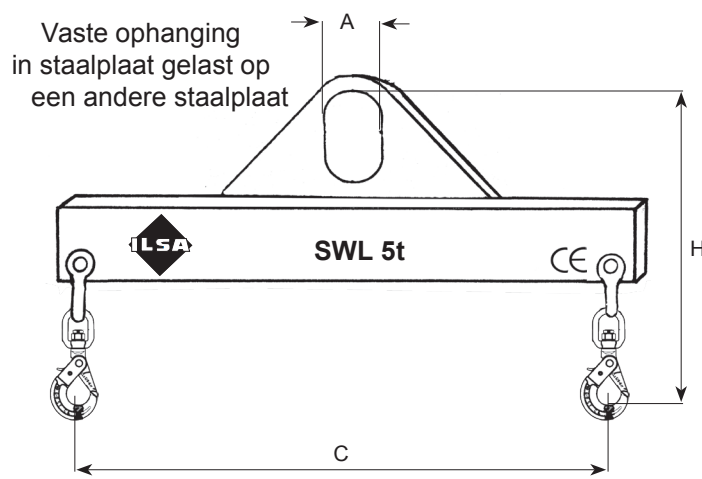
FT5080



Uitgebrande staalplaat St 52
Met 2 veiligheidshaken met wartel

Type PLAT

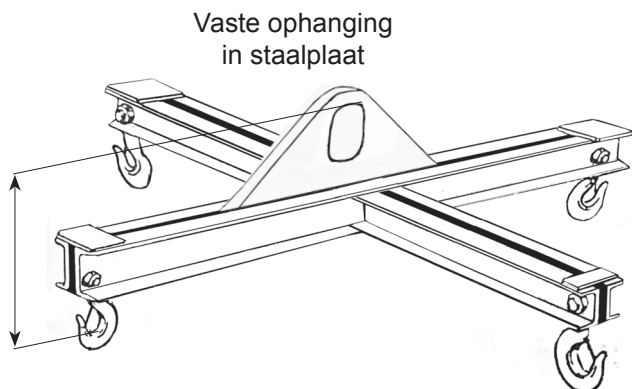
FT 5081



Met 2 wartelhaken met klep

Type YLA

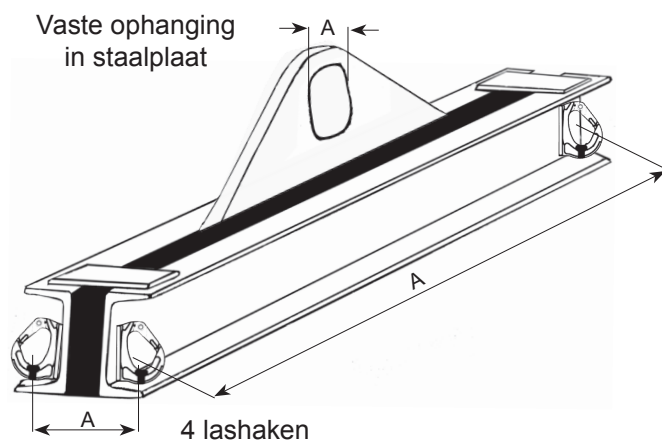
FT 5049



Hefbalk in kruisvorm
4 vaste haken

Type ESO

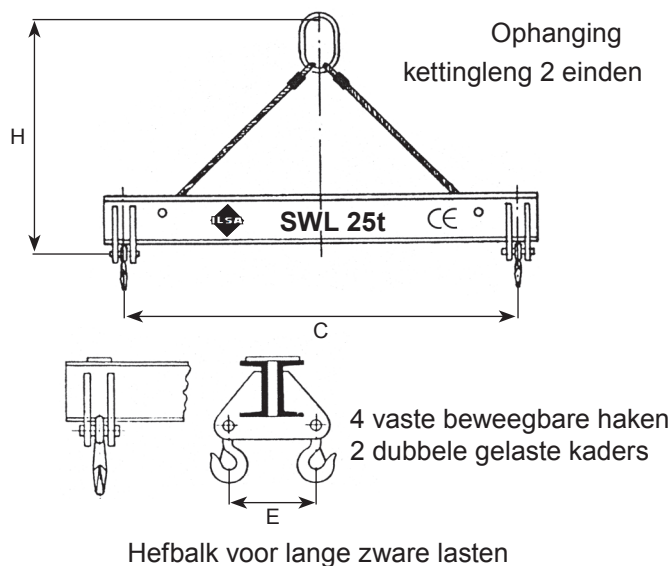
FT 5136



Hefbalken vervaardigd in onze werkhuizen
- alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoëfficiënt 4)

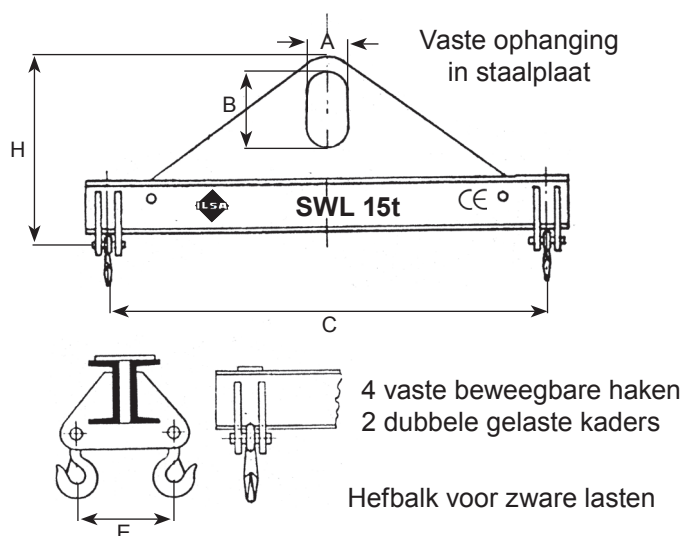
Type SCCF

FT 5119

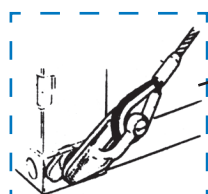
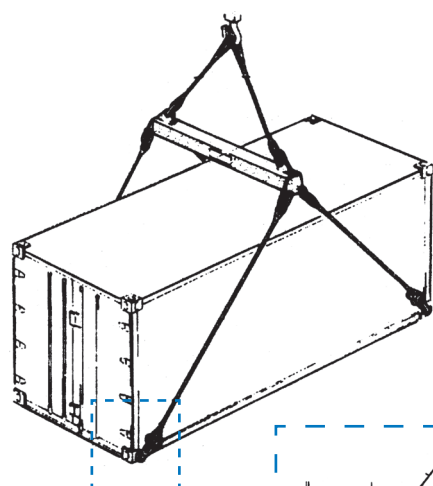


Type SPCF

FT 5219



Hefbalk voor container

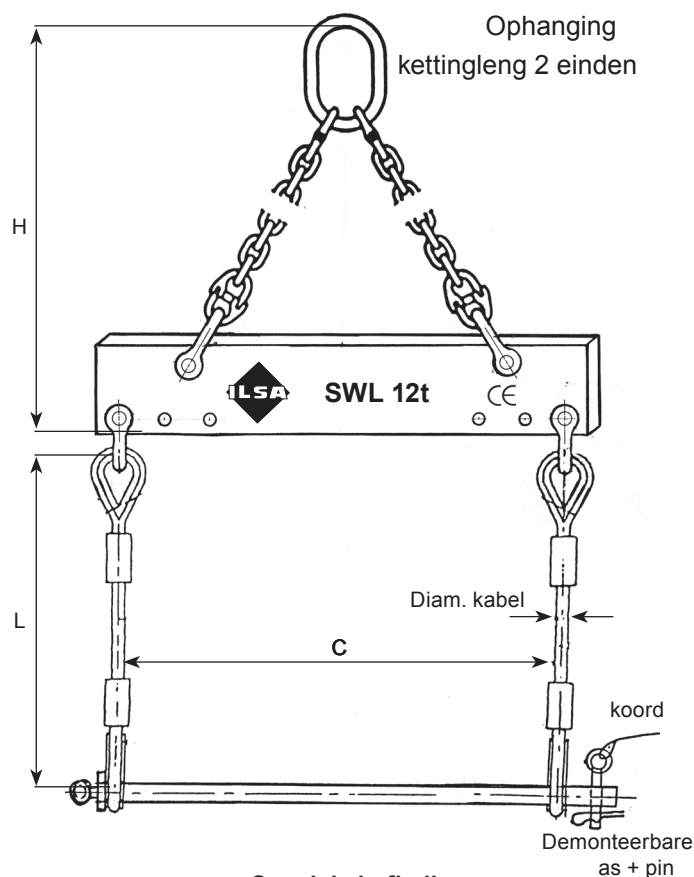


Container haak type CH3 - SWL 12,5 t.
Andere modellen op aanvraag.

- Hefbalken voor container zijn vervaardigd in onze werkhuizen.
- Zijn voorzien van kabel-of kettinglengten, alsook van 4 containerhaken.
- Capaciteiten:
 - voor container van 20' (6 m): 25 ton.
 - voor container van 40' (12 m): 32 ton.
- Lengte van de hefbalk: 2,5 m
- Afwerking kleur Geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.

Type CSC

FT 5012



Speciale hefbalk

Om betonnen prefabkolommen te verplaatsen.
Voorzien van een as diam. 50 mm die van op afstand kan worden losgekoppeld. (zie foto blz. 255)

Type CONT



Afmetingen zie blz. 57

Hefbalk voor holle welfsels

Type PRED

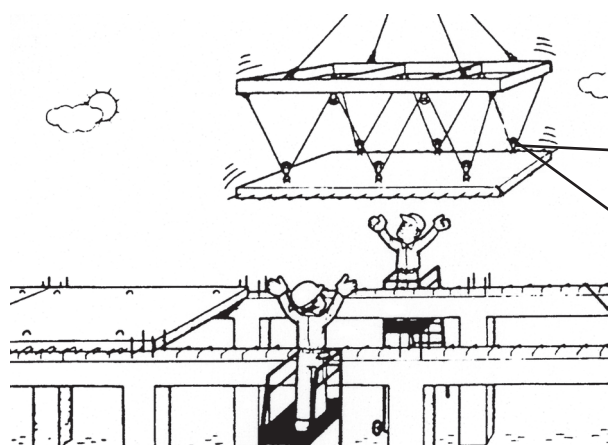


- Hefbalken voor welfsels zijn in onze werkhuizen vervaardigd.
- Eigenschappen van het voornaamste model:
 Hefvermogen: 4 ton.
 Lengte: 5 m.
 Breedte: 1,8 m.
- Het standaardmodel is onderaan voorzien van 6 of 8 wartelhaken en van verzinkte staalkabel diam. 10 mm.
- Het is ook mogelijk de hefbalk te voorzien van kabelblokken met 1 schijf en wartelhaak, enerzijds om te voorkomen dat de kabel geplet wordt en anderzijds om de predallen gemakkelijker in evenwicht te heffen.
- Afwerking kleur Geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.

Onze hefbalken zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.



Wartelhaak

OF

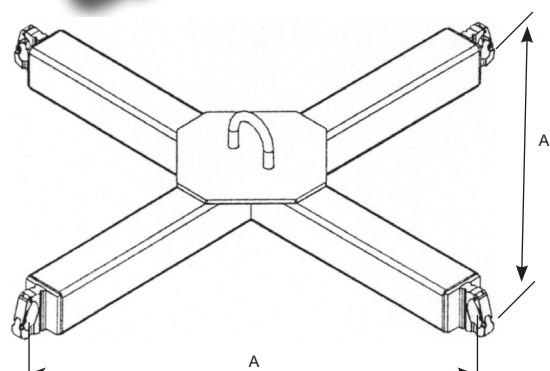


Openklapbaar takelblok met haak

zie blz. 231

Hefbalk voor BIG-BAGS

Type BB



- Hefbalk voor BIG-BAGS zijn in onze werkhuizen vervaardigd.
- Ze is voorzien van 4 lashaken D 1600.
- Deze lashaken vormen de ideale oplossing voor het heffen van BIG-BAGS.
- Afwerking kleur Geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.
- Anderen modellen op aanvraag (bv. zie foto blz. 258)

SWL (kg)	A (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
1000	900-900	44	
2000	900-900	56	

Hefbalken vervaardigd in onze werkhuizen
 - alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoefficient 4)

Regelbare hefbalk

Type RG

Belangrijkste eigenschappen:

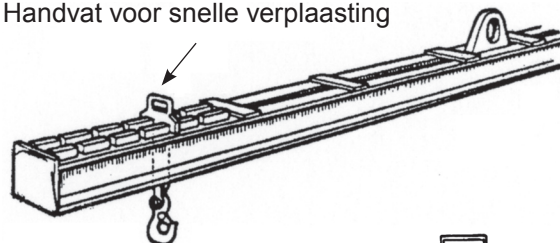
- het snel in evenwicht brengen van de last.
 - regeling door verplaatsing van de haken door tandbeugel.
 - eenvoudig en zeer veilig regelsysteem.
 - regelbaar in stappen van 150 mm.
 - draaibare haken met veiligheid.
- Afwerking kleur Geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.

Onze hefbalken zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Handvat voor snelle verplaatsing

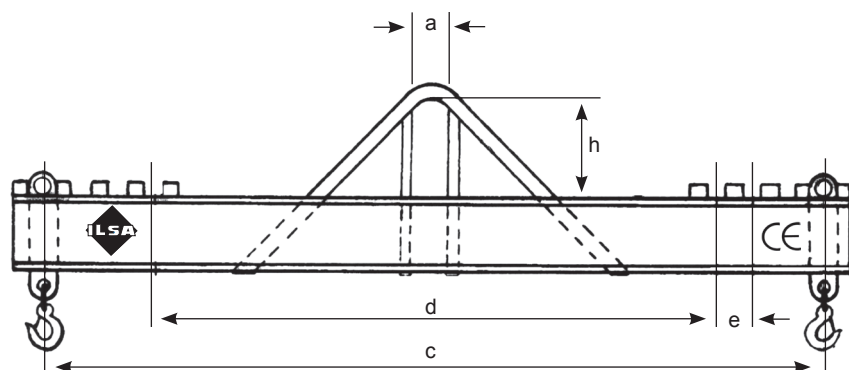


Men kan de hefbalk ook voorzien van 2 verplaatsbare kaders.



Op aanvraag : beweegbare haak op een sluiting of draaihaak (met veiligheidsklep).

Zie foto's blz. 266



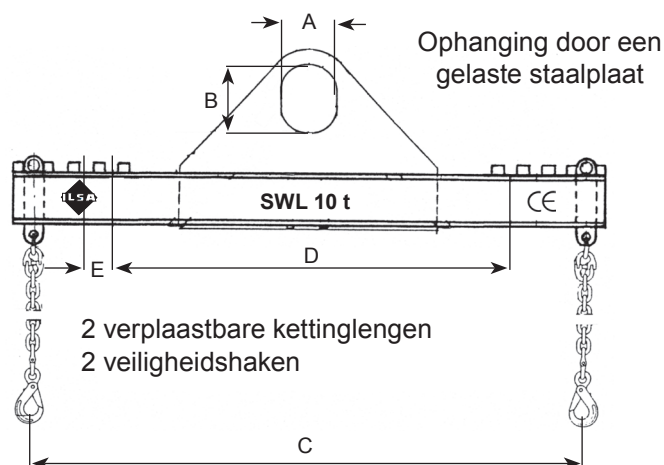
Ref.	SWL (Kg)	Draagwijdte mini d (mm)	Draagwijdte maxi c (mm)	Hoogte h (mm)	Stap e (mm)	Opening der haken o (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
RG-1010	1000	300	1000	250	100	22,4	55	
RG-1015	1000	400	1500	250	100	22,4	65	
RG-1020	1000	500	2000	300	100	22,4	80	
RG-1030	1000	1000	3000	400	100	22,4	130	
RG-1040	1000	1500	4000	500	100	22,4	150	
RG-1050	1000	2000	5000	600	100	22,4	180	
RG-1060	1000	3000	6000	800	100	22,4	240	
RG-2010	2000	300	1000	250	100	22,4	60	
RG-2015	2000	400	1500	250	100	22,4	70	
RG-2020	2000	500	2000	300	100	22,4	100	
RG-2030	2000	1000	3000	400	100	22,4	158	
RG-2040	2000	1500	4000	500	100	22,4	195	
RG-2050	2000	2000	5000	600	100	22,4	235	
RG-2060	2000	3000	6000	800	100	22,4	270	
RG-3020	3000	500	2000	300	100	25,4	110	
RG-3030	3000	1000	3000	500	100	25,4	130	
RG-3040	3000	1500	4000	600	100	25,4	160	
RG-3050	3000	2000	5000	600	100	25,4	255	
RG-3060	3000	3000	6000	800	100	25,4	340	
RG-4030	4000	1000	3000	500	100	28,5	148	
RG-4040	4000	1500	4000	600	100	28,5	185	
RG-4050	4000	2000	5000	600	100	28,5	280	
RG-4060	4000	3000	6000	800	100	28,5	380	
RG-5040	5000	1500	4000	600	100	28,5	215	
RG-5050	5000	2000	5000	600	100	28,5	325	
RG-5060	5000	3000	6000	800	100	28,5	430	
RG-8050	8000	2000	5000	600	100	27	370	
RG-8060	8000	3000	6000	800	100	27	540	
RG-10050	10000	2000	5000	600	100	27	385	
RG-10060	10000	3000	6000	800	100	27	560	

Opgelet: De stabiliteit van een hefbalk hangt af van de hoogte **h**. Hoe kleiner de **h**, hoe moeilijker de behandeling met de hefbalk. Daarom dient deze te gebeuren door geschoold personeel. Hoe groter de **h**, des te stabiel is de hefbalk zodat de behandelingen vlotter kunnen verlopen.

Regelbare hefbalk

Type RGT

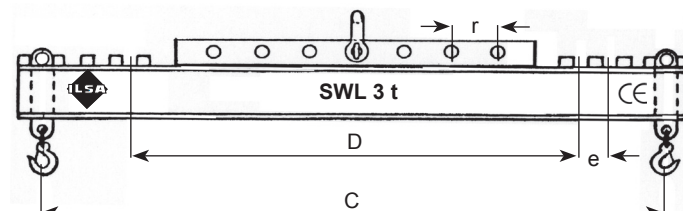
FT 5107



Type RGS

FT 5108

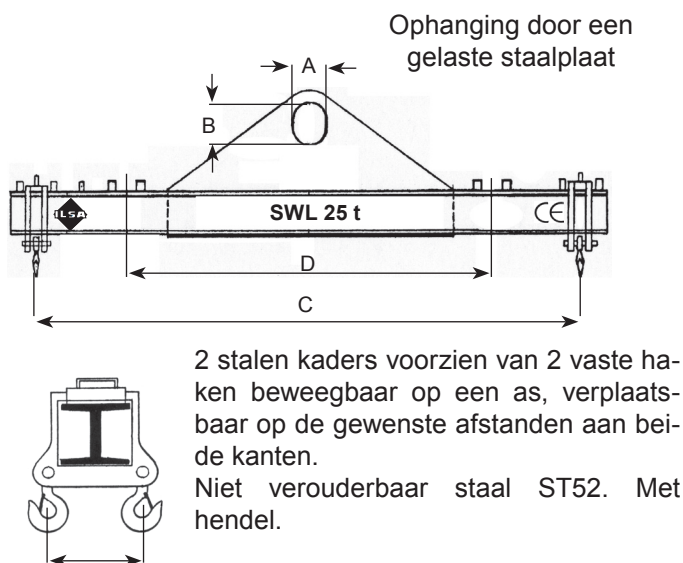
Sluitingen die men kan verplaatsen in het verlengde van het zwaartepunt van de last, wat ons toelaat de last in evenwicht op te heffen.



2 metalen platen voorzien van een wartelhaak, verplaatsbaar om de +/- 100 mm aan beide kanten.

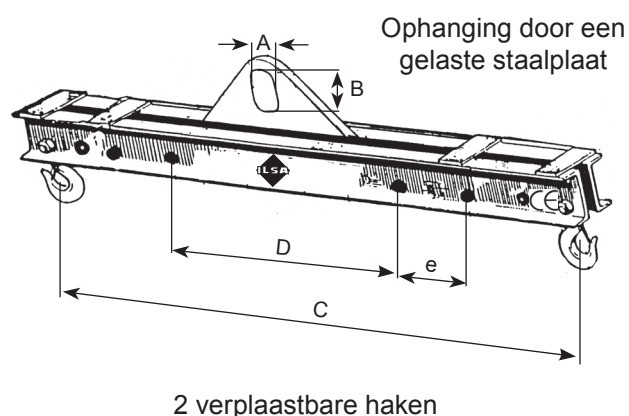
Type RGCP

FT 5119



Type RGBT

FT 5084

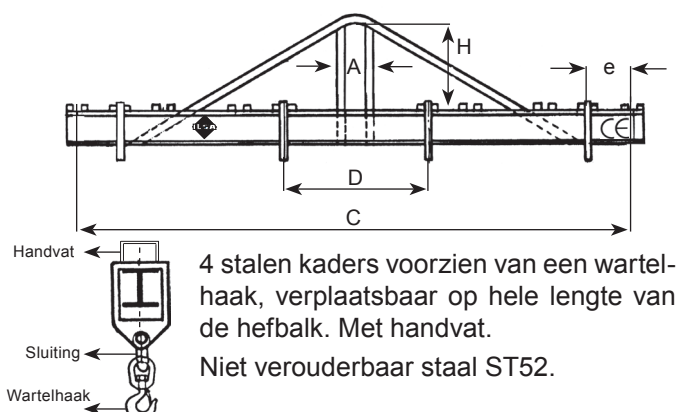


Type RGCQ

FT 5047

Hefbalk voor lange lasten

Vaste ophanging

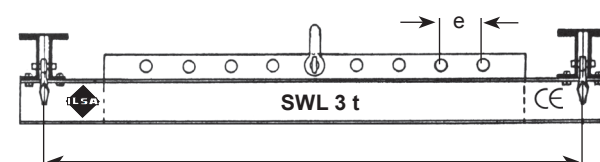
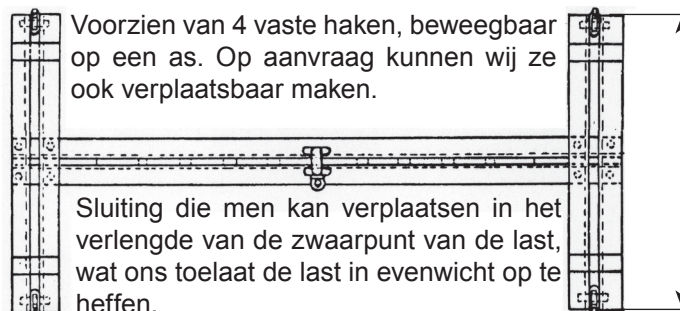


4 stalen kaders voorzien van een wartelhaak, verplaatsbaar op hele lengte van de hefbalk. Met handvat. Niet verouderbaar staal ST52.

Hefbalken vervaardigd in onze werkhuizen - alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoëfficiënt 4)

Type RGCS

FT 5140



Regelbare hefbalk



Regelbare hefbalk 20 TON

2 regelbare kaders van 3600 tot 2900 mm.



Regelbare hefbalk 10 TON

Boven : 2 regelbare kaders van 1200 tot 800 mm.

Onder : regelbare kaders van 1200 tot 800 mm

Vaste ophanging



Regelbare hefbalk 2 TON

Regelbare ophanging

Regelbare draagwijdte

Voorzien van 2 profielklemmen



Regelbare hefbalk 40 TON

Voorzien van:

- 2 kettingéénsprong diam. 32 mm regelbaar van 2100 tot 1700 mm.
- 2 gieterijhaken 32 t.
- 2 voeten om de hefbalk veilig op de grond te plaatsen.

Zie anderen foto's op onze site

<http://www.ilsa.be/NL/produkten/constructie/constructies.html>



Regelbare hefbalk 10 TON

2 regelbare veiligheidshaken om de

250 mm, van 2500 tot 1500 mm

Vaste ophanging



Regelbare hefbalk 8,5 TON

2 grote regelbare kaders van 5300 tot 3300 mm.

Op elk kader : 2 regelbare haken van 900 tot 450 mm.

Vaste ophanging

Haken voor staalplaten

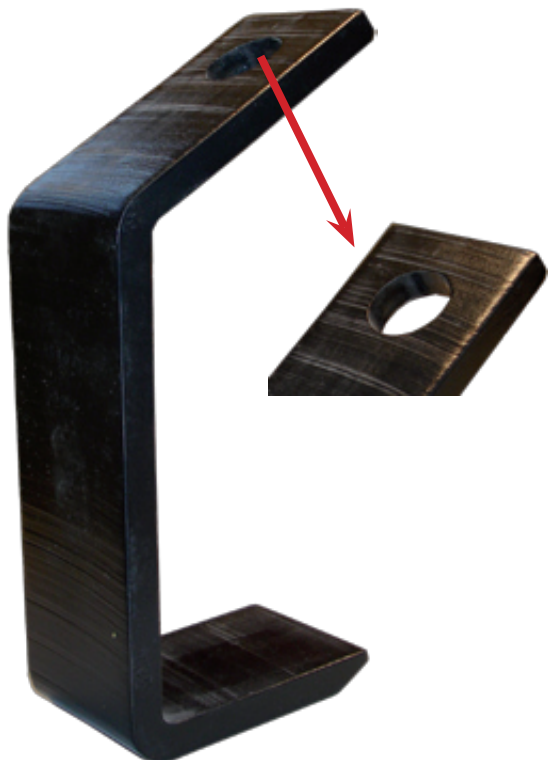
Type LP

- Speciale haken voor de behandeling van staalplaten.
- Kwaliteit: niet verouderbaar staal.
- Gebruiksfactor minimum 4.
- De haken kunnen ofwel apart geleverd worden ofwel aangebracht worden op kabel-of kettinglengen.
- De binnenkant van de haken worden op aanvraag bedekt met een stevige beschermlaag in Remafon + Rubber dikte 4 mm.
- Keuringsattest in onze werkhuisen op aanvraag.

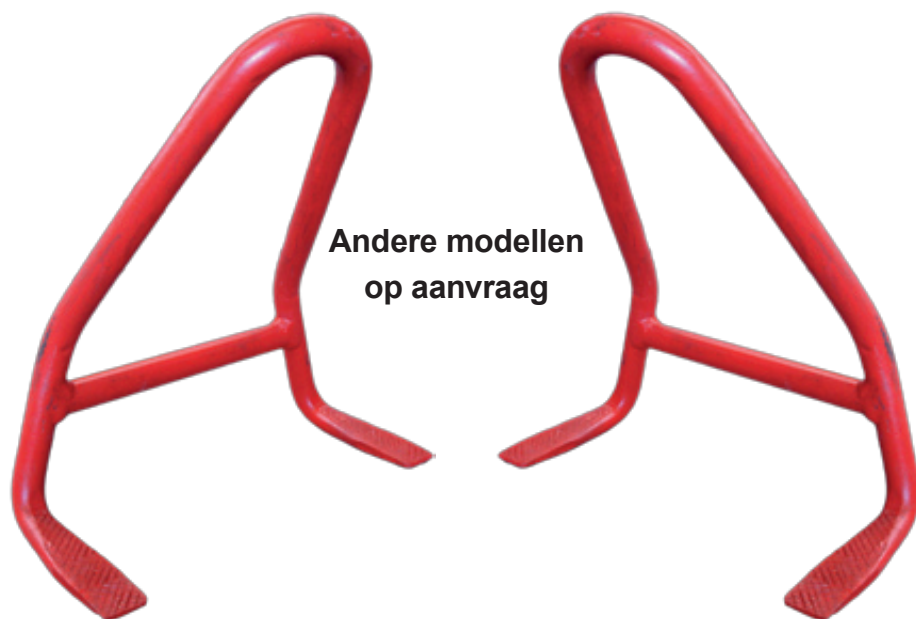
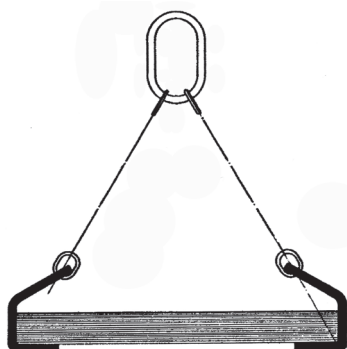
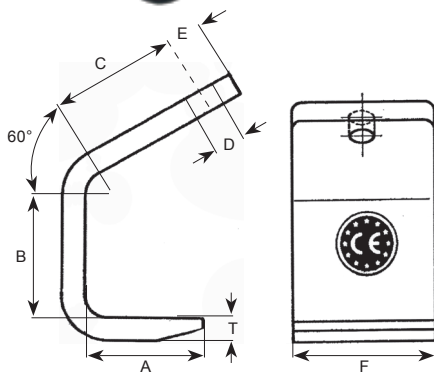
Onze haken voor staalplaten zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijstingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuisen op aanvraag.



Ref.	SWL per haak (kg)	Lengte A (mm)	Breedte F (mm)	Dikte T (mm)	Hoogte B (mm)	C (mm)	E (mm)	Diam. D (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
CT 1	250	100	50	20	60	100	20	12	2	
CT 2	500	100	50	20	60	100	24	18	2,5	
CT 3	500	120	80	20	60	120	24	18	3,5	
CT 4	750	120	100	20	80	120	24	18	5	
CT 5	750	150	100	20	100	140	24	18	6	
CT 6	750	180	100	20	100	160	25	20	8	
CT 7	1000	120	100	20	100	100	25	20	6	
CT 8	1000	150	100	20	100	120	25	20	7,5	
CT 9	1250	120	100	25	120	120	30	24	9	
CT 10	1250	150	100	25	120	150	30	24	10	
CT 11	1500	150	100	25	125	150	30	24	10	
CT 12	1500	180	100	30	125	180	30	24	14	
CT 13	2000	150	100	30	150	150	32	24	14	
CT 14	2000	180	100	35	150	180	32	26	17	
CT 15	2500	150	100	35	150	150	32	36	15	
CT 16	2500	180	100	38	150	180	35	30	18	
CT 17	3000	150	100	40	150	150	35	30	17	
CT 18	3000	180	100	40	150	180	35	30	18	
CT 19	3500	150	100	42	180	150	35	32	21	
CT 20	3500	180	100	42	180	180	35	32	22	
CT 21	4000	150	100	45	180	150	35	36	21	
CT 22	4000	180	100	45	180	180	35	36	23	
CT 23	5000	150	100	50	200	150	40	40	24	
CT 24	5000	180	100	50	200	180	40	40	26	
CT 25	6000	150	120	50	200	150	40	40	25	
CT 26	6000	180	120	55	200	180	40	40	30	



Alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag

C- haken

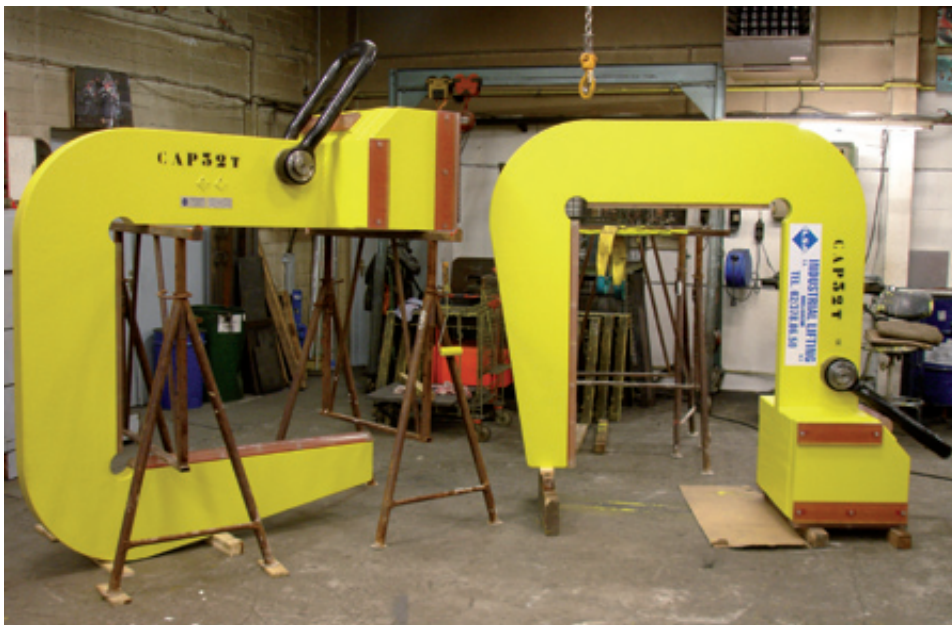
Type CH

- Niet verouderbaar staal ST52-3 of S355 JO.
- Volledig vervaardigd zonder draagbare las.
- Afwerking kleur geel *RAL 1021* of andere kleur op aanvraag.

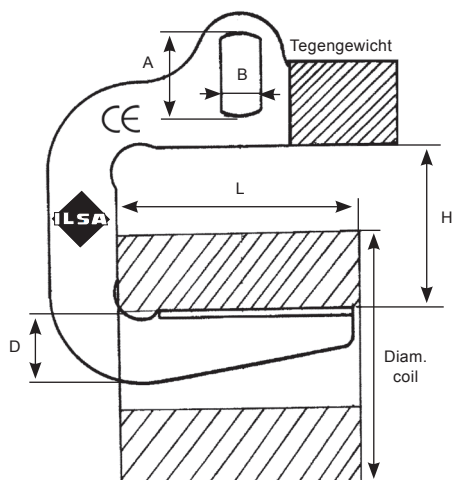
Onze Ce haken zijn geleverd met:

- CE marking.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.



Ref.	SWL (kg)	Lengte L (mm)	Binnen hoogte H (mm)	Hoogte D (mm)	Binnen afmetingen A x B (mm)	E (mm)	Code art.
CH1085	1000	850	450	160	150 x 120	25	
CH1010	1000	1000	450	180	150 x 120	25	
CH2085	2000	850	450	190	150 x 120	25	
CH2010	2000	1000	600	200	150 x 120	30	
CH3075	3000	750	450	200	150 x 120	30	
CH3010	3000	1000	600	230	150 x 120	30	
CH4075	4000	750	450	180	150 x 120	40	
CH4010	4000	1000	600	200	150 x 120	40	
CH5075	5000	750	450	200	200 x 150	40	
CH5010	5000	1000	600	250	200 x 150	40	
CH7575	7500	750	450	200	200 x 150	50	
CH7510	7500	1000	600	250	200 x 150	50	
CH10010	10000	1000	600	300	300 x 150	60	
CH10010	10000	1250	800	320	300 x 150	60	
CH12010	12000	1000	600	320	300 x 150	60	
CH12012	12000	1250	800	350	300 x 150	60	
CH15010	15000	1000	600	400	300 x 150	60	
CH15012	15000	1250	850	450	300 x 150	60	
CH20010	20000	1000	600	450	300 x 150	80	
CH20012	20000	1250	850	500	300 x 150	80	



Zie anderen foto's op onze site

<http://www.ilsa.be/NL/produkten/constructie/constructies.html>

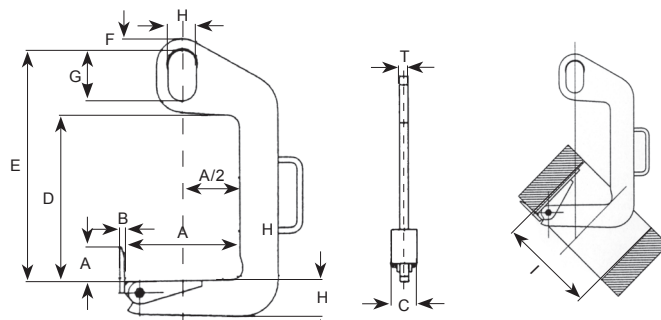
C- haken vervaardigd in onze werkhuizen - alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag (gebruikscoefficient 4)

C-haak voor het hijsen en kantelen van coils

Type TCS



- Een praktisch en doeltreffend apparaat om coils te hijsen, te vervoeren en te stapelen.
- De beweegbare uiteinde van deze haak laat toe de coils veilig en gemakkelijk te nemen en om te keren, dient tevens als stootblok bij het vervoeren van de coil en het laden van de haspel.



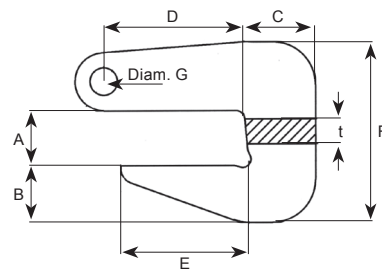
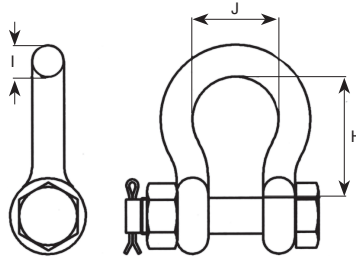
Ref.	SWL (t)	A min. (mm)	A max. (mm)	Diam. I (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
TCS 0,5/120	0,5	50	120	220	10	60	330	470	20	110	60	50	45	20	6	
TCS 0,5/200	0,5	100	200	300	10	60	330	470	20	110	60	50	50	20	10	
TCS 1,0/200	1	100	200	300	10	80	460	600	20	110	60	60	65	25	12	
TCS 1,0/300	1	200	300	400	10	80	460	600	20	110	60	60	70	25	20	
TCS 2,0/200	2	100	400	300	12	90	420	600	30	135	75	80	85	30	25	
TCS 2,0/300	2	200	300	400	12	90	420	600	30	135	75	80	95	30	29	
TCS 3,0/200	3	100	400	300	15	100	610	820	40	160	90	100	100	35	45	
TCS 3,0/300	3	200	300	400	15	100	610	820	40	160	90	100	110	35	51	

Pijphaken

Type TRO



- De **TRO** haken worden gebruikt per paar met een tweesprong leng voor de veilige verplaatsing van allerlei buizen.
- Ze worden bevestigd aan de uiteinden van de buizen.
- Worden geleverd met de sluitingen.



Voor tweesprongen onder een hoek van 60 tot 90°

Ref.	SWL (t)	t (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Diam. G (mm)	H (mm)	Diam. I (mm)	J (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
TRO 2/90	2	20	0-40	35	40	62	62	116	16.3	47.6	12.7	30.2	2.4	
TRO 4/90	4	30	0-50	40	48	77	77	142	24.3	72.2	19	44.5	5.6	
TRO 6/90	6	30	0-60	51	62	90	90	173	24.3	72.2	19	44.5	8.3	
TRO 8/90	8	40	0-70	55	67	105	105	190	30.3	95.3	25.4	58.7	13.5	
TRO 10/90	10	40	0-80	69	80	115	115	221	30.3	95.3	25.4	58.7	17.8	

Voor tweesprongen onder een hoek van 90 tot 120°

Ref.	SWL (t)	t (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Diam. G (mm)	H (mm)	Diam. I (mm)	J (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
TRO 2/120	2	20	0-30	34	40	82	75	106	16.3	30.2	12.7	47.6	2.8	
TRO 4/120	4	30	10-40	39	50	95	80	131	24.3	44.5	19	72.2	6.3	
TRO 6/120	6	40	20-50	43	55	106	95	153	30.3	58.7	25.4	95.3	10.	
TRO 8/120	8	40	30-65	54	65	119	100	185	30.3	58.7	25.4	95.3	14.4	
TRO 10/120	10	50	30-75	60	70	143	125	208	36.3	73	31.8	117	23.3	

Hefvorken

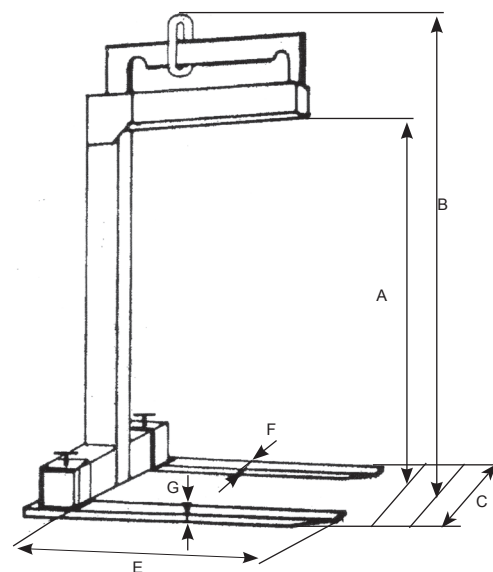
Type LPR



Regelbare vorken

Onze hefvorken zijn geleverd met :

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.
- Keuringsattest door erkend organisme op aanvraag.



Ref.	SWL (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F x G (mm)	Code art.
LPR 04	400	1000	1330	240 tot 760	850	50 x 30	
LPR 06	600	1250	1590	150 tot 450	850	50 x 30	
LPR 08	800	1250	1590	150 tot 500	850	70 x 30	
LPR 10	1000	1500	1850	340 tot 1000	1000	80 x 30	
LPR 15	1500	1500	1850	380 tot 1000	1000	90 x 30	
LPR 20	2000	1500	1850	420 tot 1000	1000	120 x 30	
LPR 25	2500	1500	1850	550 tot 1000	1000	150 x 30	
LPR 30	3000	1500	1850	640 tot 1000	1000	180 x 30	

Hefvorken

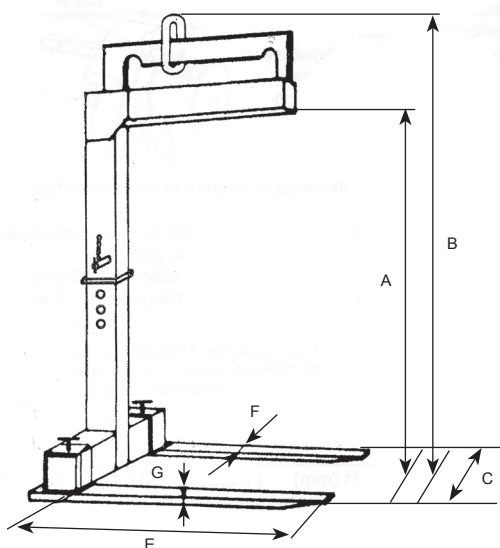
Type LPH



Regelbare vorken Regelbaar in hoogte

Onze hefvorken zijn geleverd met :

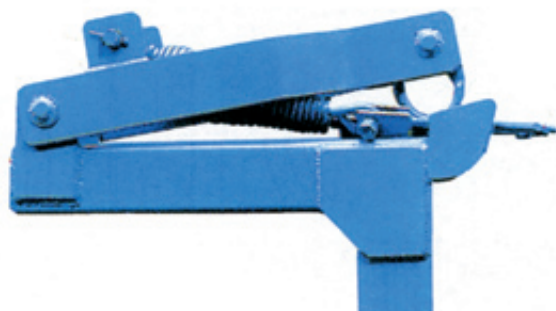
- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.
- Keuringsattest door erkend organisme op aanvraag.



Ref.	SWL (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F x G (mm)	Code art.
LPH 06	600	1200 à 2000	1550 tot 2350	320 tot 1000	850	50 x 30	
LPH 08	800	1200 à 2000	1550 tot 2350	350 tot 1000	850	70 x 30	
LPH 10	1000	1200 à 2000	1550 tot 2350	400 tot 1000	1000	80 x 30	
LPH 15	1500	1200 à 2000	1550 tot 2350	450 tot 1000	1000	90 x 30	
LPH 20	2000	1200 à 2000	1550 tot 2350	520 tot 1000	1000	120 x 30	
LPH 25	2500	1200 à 2000	1550 tot 2350	550 tot 1000	1000	150 x 30	
LPH 30	3000	1200 à 2000	1550 tot 2350	640 tot 1000	1000	180 x 30	

Hefvorken

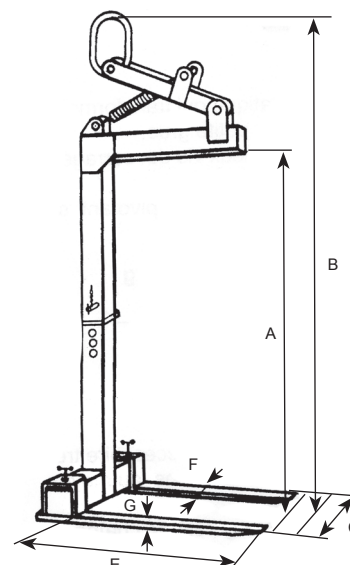
Type LPHA



Regelbare vorken
Met automatische balancerings
Regelbaar in de hoogte

Onze hefvorken zijn
geleverd met :

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.
- Keuringsattest door erkend organisme op aanvraag.



Ref.	SWL (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F x G (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
LPHA 06	600	1200 tot 2000	2025 tot 2825	320 tot 1000	850	50 x 30	80	
LPHA 08	800	1200 tot 2000	2025 tot 2825	350 tot 1000	850	70 x 30	110	
LPHA 10	1000	1200 tot 2000	2025 tot 2825	400 tot 1000	1000	80 x 30	125	
LPHA 15	1500	1200 tot 2000	2025 tot 2825	450 tot 1000	1000	90 x 30	145	
LPHA 20	2000	1200 tot 2000	2025 tot 2825	520 tot 1000	1000	120 x 30	170	
LPHA 25	2500	1200 tot 2000	2025 tot 2825	550 tot 1000	1000	150 x 30	195	
LPHA 30	3000	1200 tot 2000	2025 tot 2825	640 tot 1000	1000	180 x 30	230	

Hefvorken

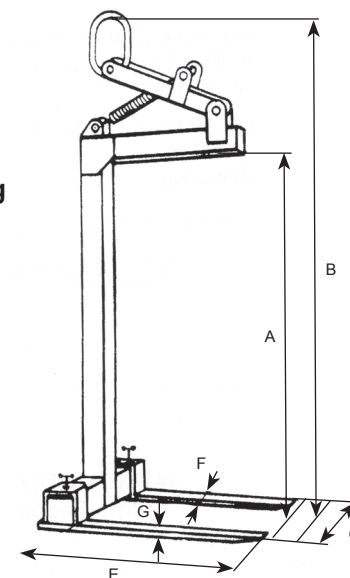
Type LPRA



Regelbare vorken
Met automatische balancerings

Onze hefvorken zijn
geleverd met :

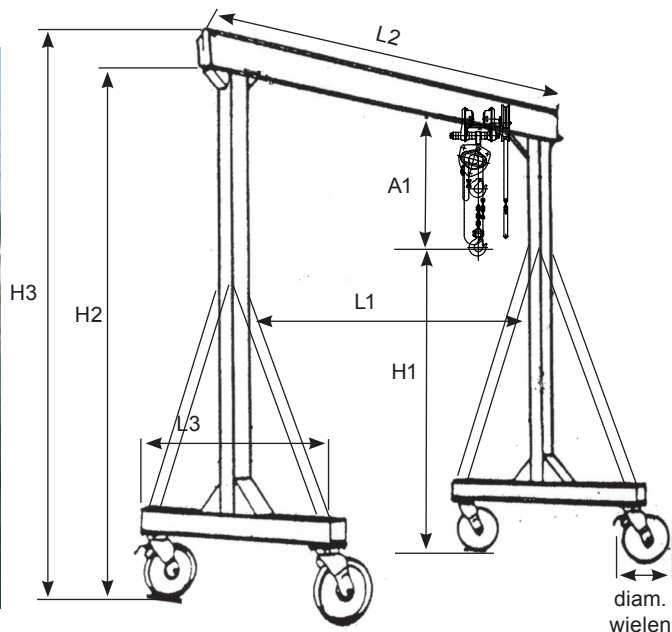
- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.
- Keuringsattest door erkend organisme op aanvraag.



Ref.	SWL (kg)	A (mm)	B max. (mm)	C (mm)	E (mm)	F x G (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
LPRA 04	400	1000	1825	240 tot 760	850	50 x 30	55	
LPRA 06	600	1250	2075	240 tot 1000	850	50 x 30	70	
LPRA 08	800	1250	2075	300 tot 1000	850	70 x 30	100	
LPRA 10	1000	1500	2325	340 tot 1000	1000	80 x 30	115	
LPRA 15	1500	1500	2325	380 tot 1000	1000	90 x 30	130	
LPRA 20	2000	1500	2325	420 tot 1000	1000	120 x 30	150	
LPRA 25	2500	1500	2325	550 tot 1000	1000	150 x 30	175	
LPRA 30	3000	1500	2325	640 tot 1000	1000	180 x 30	210	

Demonteerbare portiek

Type POF



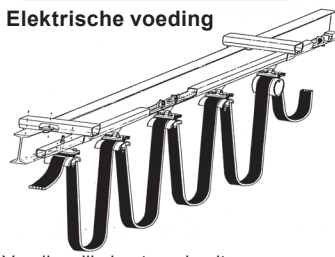
De binnenhoogte H2 en de binnenbreedte L1 kunnen op aanvraag worden gewijzigd

Demonteerbare portiek met stroomtoevoersysteem en elektrische takel

Type POE

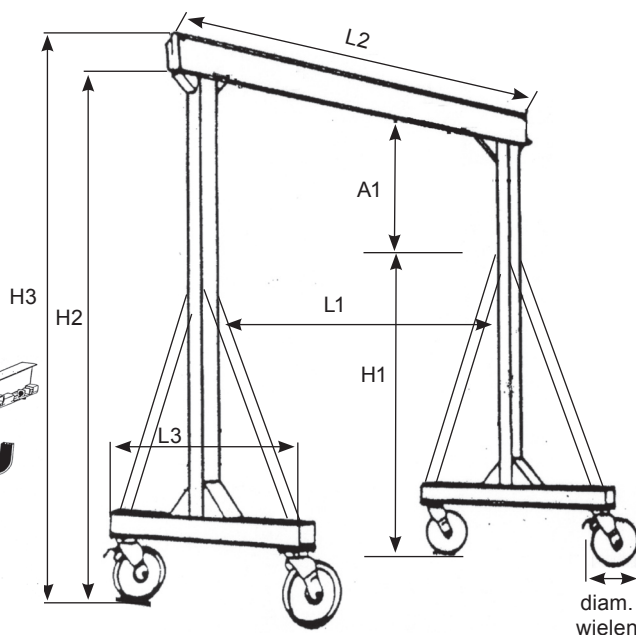


Elektrische voeding



Voedingslijn bestaande uit :

- platte kabel
- loopkatten
- aandrijfloopkat
- bevestigingsstukken
- rail



De binnenhoogte H2 en de binnenbreedte L1 kunnen op aanvraag worden gewijzigd

- De portieken zijn voorzien van zwenkwielen op kogellagers al dan niet met rem.
- Ze zijn vervaardigd in gietijzer met een polyurethane bekleding die zeer slijtvast is (7x langere levensduur dan rubber). Bij een temperatuur tussen -27°C en 80°C behoudt de polyurethaan al zijn eigenschappen en hij is bestaet tegen olie, vet en solventen.
- Ze worden geleverd in 3 stukken : de 2 poten met gelaste wielen en de bovenhaak.
- U kunt de montage gemakkelijk uitvoeren d.m.v. hoge weerstand verzinkte : bouten en moeren.
- Afwerking kleur geel RAL 1021 of andere kleur op aanvraag.

Ref.	SWL (kg)	Binnenhoogte H2 (m)	Binnenbreedte L1 (m)	Vrije hoogte H1 (m)	Hoogte takel A1 (m)	Totale hoogte H3 (m)	Totale lengte L2 (m)	Lengte voeten L3 (m)	Diam. wielen (mm)	Gewicht zonder takel (kg)	Code art.
POF25-320	250	3	2	2,6	0,4	3,1	2,5	1,4	125	85	
POF25-325	250	3	2,5	2,6	0,4	3,1	3	1,4	125	95	
POF25-330	250	3	3	2,6	0,4	3,2	3,5	1,4	125	110	
POF50-2522	500	2,5	2,2	2,1	0,4	2,7	2,6	1,4	150	135	
POF50-325	500	3	2,5	2,6	0,4	3,15	3	1,4	150	140	
POF50-343	500	3,4	3	3	0,4	3,55	3,5	1,4	150	165	
POF100-2525	1000	2,5	2,5	2	0,5	2,65	3,1	1,3	180	175	
POF100-325	1000	3	2,5	2,5	0,5	3,15	3,6	1,4	180	190	
POF100-353	1000	3,5	3	3	0,5	3,65	4,1	1,5	180	225	
POF100-435	1000	4	3,5	3,5	0,5	4,15	4,6	1,8	180	280	
POF200-2525	2000	2,5	2,5	2	0,55	2,65	3,1	1,3	200	270	
POF200-325	2000	3	2,5	2,45	0,55	3,15	3,6	1,4	200	300	
POF200-353	2000	3,5	3	2,95	0,55	3,65	4,1	1,6	200	350	
POF200-435	2000	4	3,5	3,45	0,55	4,35	4,6	1,8	200	395	
POF300-325	3000	3	2,5	2,35	0,65	3,18	3,1	1,4	200	340	
POF300-353	3000	3,5	3	2,85	0,65	3,7	3,6	1,6	200	410	
POF300-435	3000	4	3,5	3,35	0,65	4,22	4,1	1,8	200	450	
POF400-325	4000	3	2,5	2,15	0,75	3,22	3,1	1,4	250	360	
POF400-353	4000	3,5	3	2,65	0,75	3,72	3,6	1,6	250	420	
POF400-435	4000	4	3,5	3,15	0,75	4,22	4,1	1,8	250	500	
POF500-324	5000	3	2,4	2,15	0,85	3,2	3,1	1,5	300	440	
POF500-3528	5000	3,5	2,8	2,65	0,85	3,75	3,6	1,8	300	470	
POF500-434	5000	4	3,4	3,15	0,85	4,25	4,2	2	300	610	

Ref.	SWL (kg)	Binnenhoogte H2 (m)	Binnenbreedte L1 (m)	Vrije hoogte H1 (m)	Hoogte takel A1 (m)	Totale hoogte H3 (m)	Totale lengte L2 (m)	Lengte voeten L3 (m)	Diam. wielen (mm)	Gewicht zonder takel (kg)	Code art.
POE25-320	250	3	2	2,6	0,4	3,1	2,5	1,4	125	85	
POE25-325	250	3	2,5	2,6	0,4	3,1	3	1,4	125	95	
POE25-330	250	3	3	2,6	0,4	3,2	3,5	1,4	125	110	
POE50-2522	500	2,5	2,2	2,1	0,4	2,7	2,6	1,4	150	135	
POE50-325	500	3	2,5	2,6	0,4	3,15	3	1,4	150	140	
POE50-330	500	3,4	3	3	0,4	3,55	3,5	1,4	150	165	
POE100-2525	1000	2,5	2,5	2	0,5	2,65	3,1	1,3	180	175	
POE100-325	1000	3	2,5	2,5	0,5	3,15	3,6	1,4	180	190	
POE100-353	1000	3,5	3	3	0,5	3,65	4,1	1,5	180	225	
POE100-435	1000	4	3,5	3,5	0,5	4,15	4,6	1,8	180	280	
POE200-2525	2000	2,5	2,5	2	0,55	2,65	3,1	1,3	200	220	
POE200-325	2000	3	2,5	2,45	0,55	3,15	3,6	1,4	200	255	
POE200-353	2000	3,5	3	2,95	0,55	3,65	4,1	1,6	200	290	
POE200-435	2000	4	3,5	3,45	0,55	4,35	4,6	1,8	200	335	
POE300-325	3000	3	2,5	2,35	0,65	3,18	3,1	1,4	200	290	
POE300-353	3000	3,5	3	2,85	0,65	3,7	3,6	1,6	200	375	
POE300-435	3000	4	3,5	3,35	0,65	4,22	4,1	1,8	200	400	
POE400-325	4000	3	2,5	2,15	0,75	3,22	3,1	1,4	250	320	
POE400-353	4000	3,5	3	2,65	0,75	3,72	3,6	1,6	250	370	
POE400-435	4000	4	3,5	3,15	0,75	4,22	4,1	1,8	250	460	
POE500-324	5000	3	2,4	2,15	0,85	3,2	3,1	1,5	300	380	
POE500-3528	5000	3,5	2,8	2,65	0,85	3,75	3,6	1,8	300	420	
POE500-434	5000	4	3,4	3,15	0,85	4,25	4,2	2	300	580	

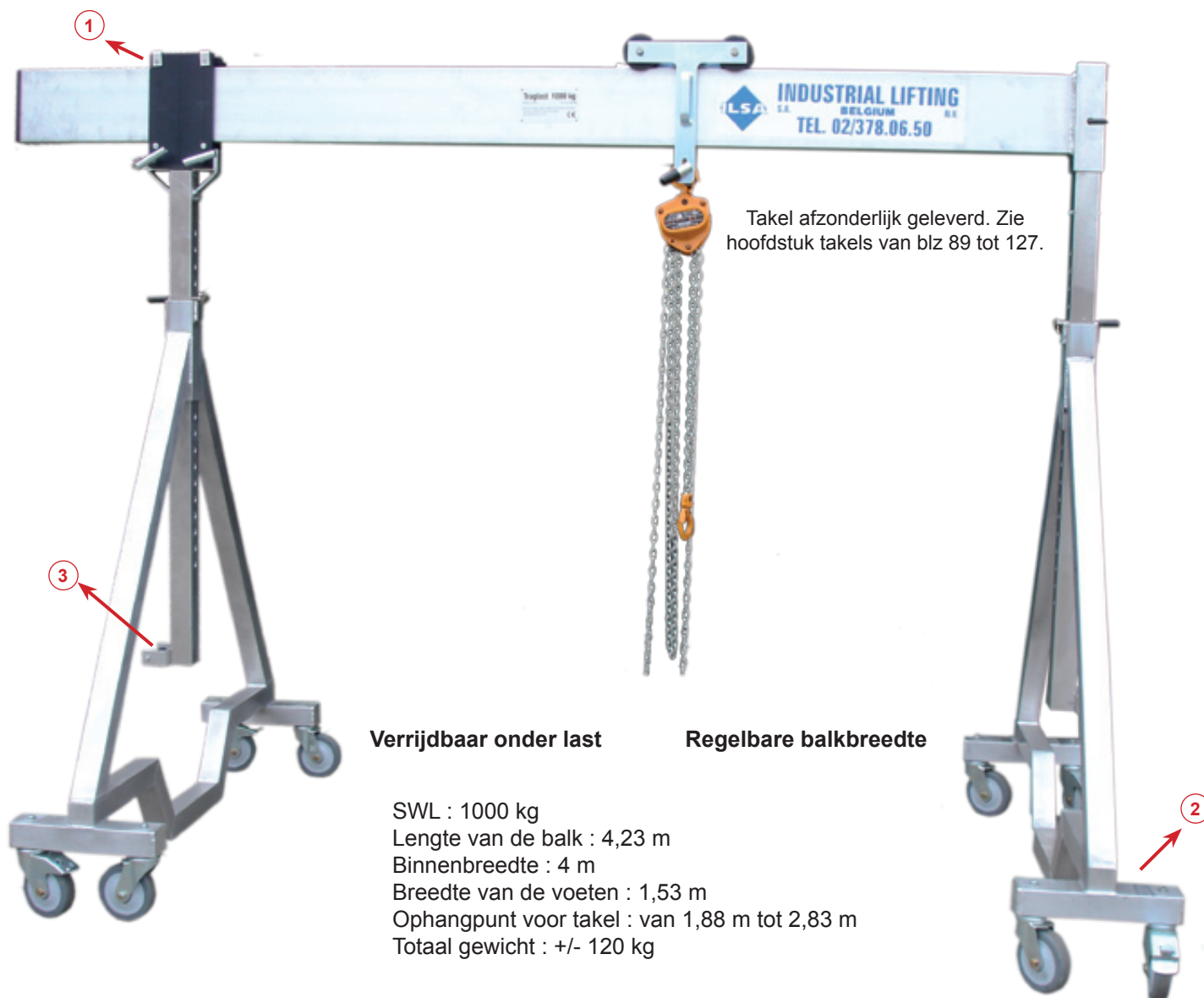
Onze portieken zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Aluminium portaalkraan, verrijdbaar onder last

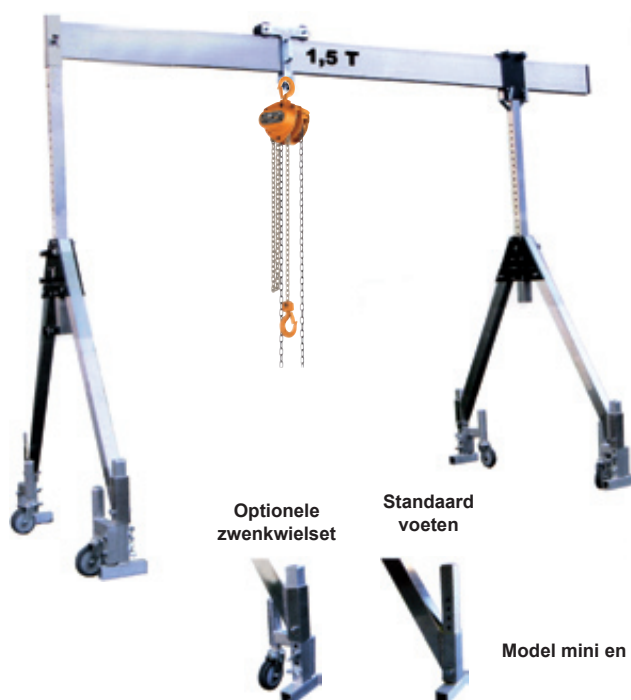
Type PALU-1



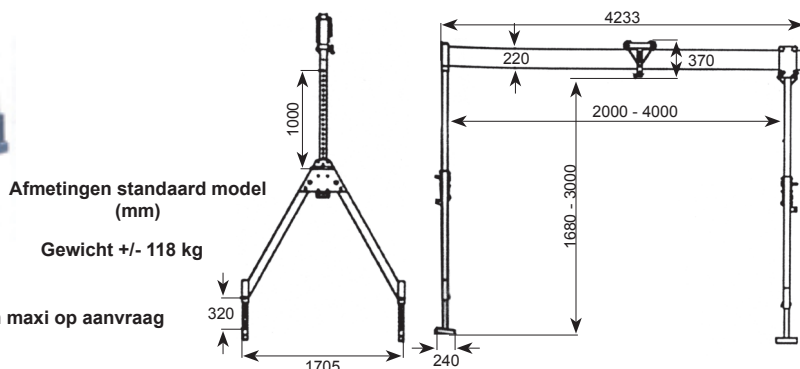
Regelbare hoogte

Aluminium portaalkraan

Type PALU-2



- Deze mobiele portaalkranen met een zeer laag eigen gewicht zijn in hoogte en breedte verstelbaar en hebben een werklust van 1500 kg.
- Door montage van een (optionele) zwenkwielset is deze portaalkraan in onbelaste toestand verrijdbaar. Bij een belasting worden de geveerde wielen ingedrukt en staat de kraan op de zijbokken.
- Op één zijde is een geïntegreerde horizontaal versteller gemonteerd, zodat de draagvoet over de vier meter lange bovenbalk kan worden versteld. Dit is een groot voordeel bij het op moeilijke ondergrond of positie plaatsen van de kraan.



Driepoten in aluminium

Type D-ALU



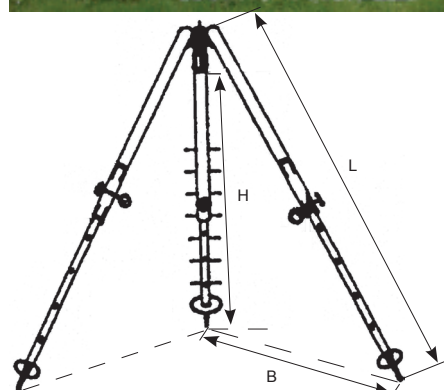
- De telescopische driepoten zijn vervaardigd in aluminium waardoor ze weinig wegen. Hierdoor zijn zij gemakkelijk verplaatsbaar.
- Bovenhaak is voorzien van een draaiende ophanging.
- De 3 voeten zijn zo ontworpen dat zij in de grond niet kunnen wegzakken.
- Op aanvraag kunnen onze driepoten voorzien zijn van platte voeten met rubberlaag i.p.v. de oorspronkelijke punten en van een veiligheidsketting die de 3 poten samen houdt.
- Uiteraard worden ze geleverd met gebruiksaanwijzing en met CE attest.
- Op aanvraag kunnen wij u ook manuele en elektrische kettingtakels aanbieden.



Punt



Platte voet met rubberlaag



Ref.	SWL (kg)	Lengte poot L min/max (m)	Verticale hoogte H min/max (m)	Spreiding B min/max (m)	Gewicht (kg)	Code art.
D-250	250	1,18 - 1,88	0,94 - 1,56	0,95 - 1,50	10	
D-500	500	1,50 - 2,50	1,15 - 2,05	1,20 - 1,95	17	
D-500/EN795	500	1,50 - 2,50	1,15 - 2,05	1,20 - 1,95	17	
D-503	500	1,76 - 3,00	1,45 - 2,63	1,43 - 2,39	20	
D-1000	1000	1,78 - 3,00	1,38 - 2,54	1,65 - 2,35	27	
D-1004	1000	2,25 - 4,00	1,86 - 3,44	1,79 - 3,07	36	

Werkkooi voor 1 en 2 personen

Type NA-1 et NA-2



- **Werkkooien zijn in onze werkhuizen vervaardigd.**
- Ze voldoen aan de veiligheidsnormen van het algemeen arbeidsreglement.
- In optie : de werkkooien kunnen onderaan van 2 buizen worden voorzien om ze met een heftruck te kunnen verplaatsen.
- Op aanvraag, kan het dak door d.m.v strek metaal beschermd worden.
- Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.

→ Handgreep

Onze werkkooien zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijstingen.

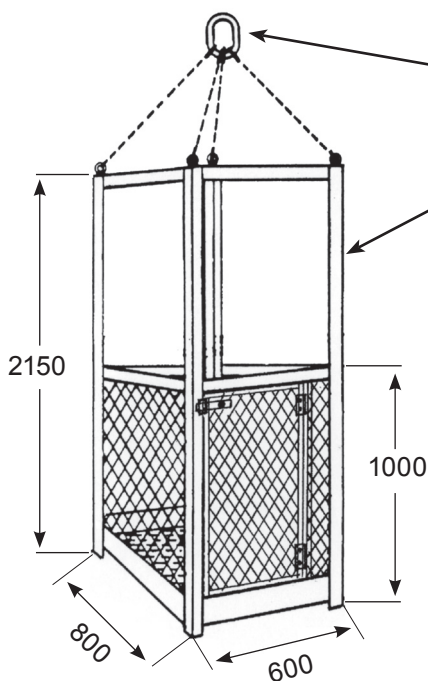
Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Werkkooi 1 persoon

Type NA-1

Werkkooi 2 personen

Type NA-2



Ophanging door kettingsvierversprong diam. 7 mm in Graad 80.

4 oogmoeren in graad 80 staal.

Vierkante buis 30 x 30.

De 4 zijwanden zijn in sterk metaal.

Handgreep op de 4 kanten.

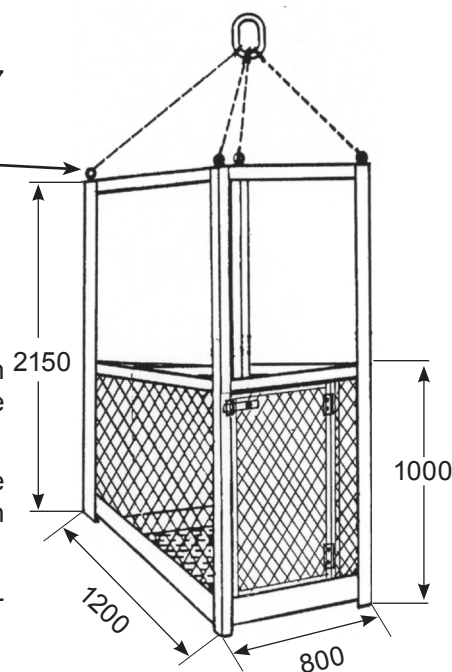
Het klapdeurtje gaat naar binnen open en is voorzien van een automatische vergrendeling.

De bodem is een staalplaat met versterkte buizen en 4 kleine gaten voor de afvoer van regenwater.

Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.

Draagvermogen: 150 kg

Gewicht: 105 kg



Draagvermogen: 300 kg

Gewicht: 130 kg

Alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag

Werkkooi voor het verplaatsen van gekwetste personen

Type NABL



- Ze worden in onze werkhuizen op maat vervaardigd.
- Ze dienen om een gekwetste op een draagberrie met 2 begeleiders te verplaatsen.
- Draagvermogen: 500 Kg.
- Gewicht: 400 Kg.
- Afmetingen:
 - Lengte: 3 m
 - Breedte: 1,2 m
 - Hoogte: 2.15 m
- Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.

Onze werkkooien zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijsties.

Alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag

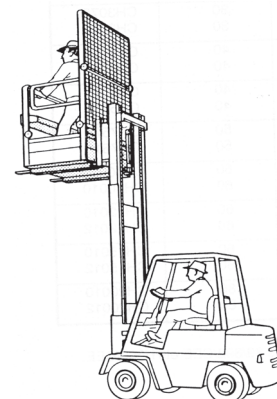
Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Werkkooi voor vorkheftrucks

Type NAEL



- Ze worden in onze werkhuizen op maat vervaardigd.
- De rechthoekige buizen die onderaan gelast zijn dienen om er de vorken van een heftruck in te plaatsen.
- Met een plaat strek metaal van 2,15 m hoog aan de achterkant om de gebruiker af te schermen tegen de heftruckmast.
- Draagvermogen: 300 Kg.
- Gewicht: 80 kg.
- Afmetingen:
 - Lengte: 0,9 m
 - Breedte: 1,2 m
 - Wandhoogte: 1 m
- Zelfsluitende deur.
- Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.



Onze werkkooien zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijsties.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag

Werkkooien voor het vervoer van paletten

Type NAMAT



- Speciaal ontworpen voor het vervoer van paletten.
- Er kunnen 2 europaletten van 0,8 m x 1,2 m samen verplaatst worden.
- De 2 hellingen maken het mogelijk om in de kooi met een pallettruck te geraken.
- Is voorzien van een kettingvierversprong om hem met een takel te kunnen verplaatsen.
- De beide deuren gaan naar buiten open en worden zowel boven als onderaan vergrendeld.
- Afmetingen:
 - Lengte: 2 m
 - Breedte: 1,8 m
 - Wandhoogte: 2 m
- Draagvermogen : 1000 kg
- Alle andere draagvermogens of afmetingen op aanvraag.
- Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.

Onze werkkooien zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Werkkooi voor het vervoer van materiaal

Type BAMAT



- Speciaal ontworpen voor het vervoer van materiaal.
- Met 1 deur die naar binnen open gaat en automatisch dichtklapt.
- Is voorzien van een kettingvierversprong om hem met een takel te kunnen verplaatsen.
- Afmetingen:
 - Lengte: 1,2 m
 - Breedte: 0,8 m
 - Wandhoogte: 1 m
- Draagvermogen : 500 kg
- Alle andere draagvermogens of afmetingen op aanvraag.
- Afwerking geel RAL 1021 of blauw RAL 5015.

Onze werkkooien zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Alle andere draagvermogens en afmetingen op aanvraag

Reuze sluitingen

Type MG

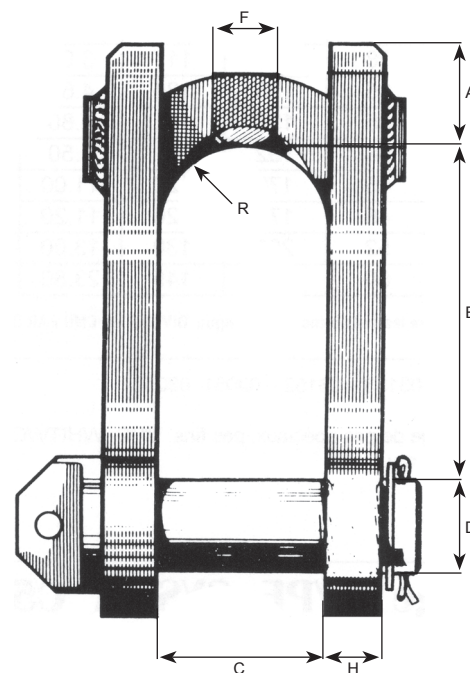
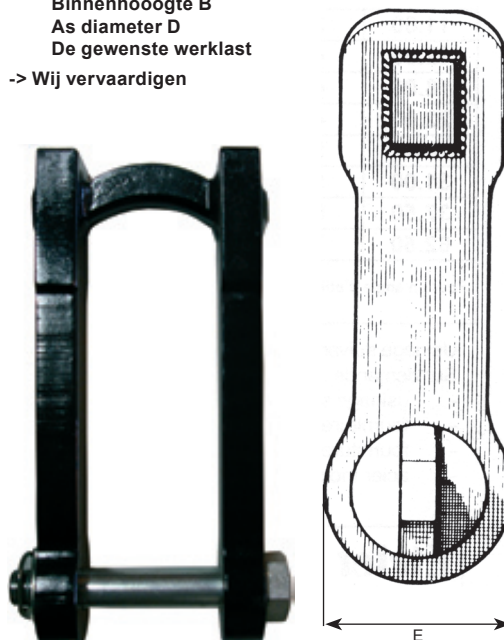


- Reuze sluiting **Type MG** met bout en splitpen.
- **Op maat gemaakt in onze werkhuizen.**
- Niet verouderbaar staal ST-52.3.
- Veiligheids coëfficiënt 4.

U kiest:

Opening C
Binnenhoogte B
As diameter D
De gewenste werklust

-> Wij vervaardigen



Ref.	SWL (t)	A (mm)	Binnenhoogte B (mm)	Opening C (mm)	Diam. as D (mm)	E (mm)	Dikte H (mm)	R (mm)	Code art.
MG - 1	3	20	200	80	20	50	20	40	
MG - 2	5	30	240	100	30	60	30	50	
MG - 3	10	40	270	140	50	100	30	70	
MG - 4	15	50	300	160	60	120	40	80	
MG - 5	20	55	300	170	75	150	45	85	
MG - 6	25	60	320	175	80	160	50	88	
MG - 7	30	70	350	180	90	180	55	90	
MG - 8	40	80	350	180	100	200	60	90	
MG - 9	50	90	380	190	110	220	70	95	
MG - 10	60	100	420	210	120	240	70	105	
MG - 11	70	105	460	225	130	260	80	112	
MG - 12	80	110	500	250	140	280	80	125	
MG - 13	100	125	565	280	160	320	100	140	

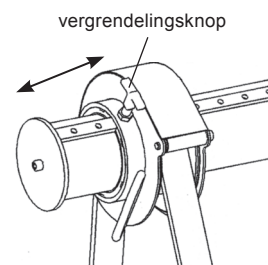
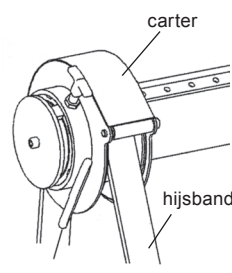
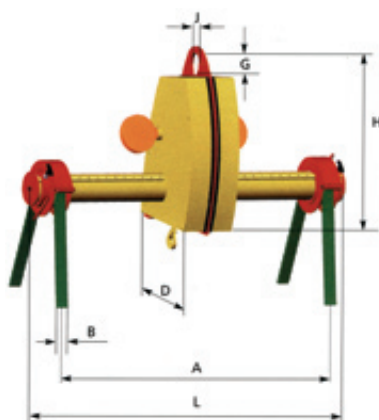
Onze reuze sluitingen zijn geleverd met:

- CE markering.
- CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE.
- Gebruiksaanwijzingen.

Keuringsattest door erkend organisme in onze werkhuizen op aanvraag.

Omkantelingssysteem

- Met de **Pal-Turn** stellen wij een nieuw gamma lastenomkantelaars voor.
- Ze zijn simpel, betrouwbaar en vragen bijna geen onderhoud.
- De Pal-Turn bestaat uit een mast (buis, cylinder) in rotatie gebracht door een driedraaige motor-reductor; aan de uiteinden van deze mast zijn twee katrollen bevestigd die door een carter beschermd worden..
- Die katrollen brengen de twee polyester hijsbanden in beweging.
- D.m.v een drukknoppendoos kan men de Pal-Turn bedienen.
- Conform aan de CE en FEM normen. De Pal-Turn verzekert een maximale veiligheid
- Ontworpen door moderne technologie, is dit toestel licht en vraagt praktisch geen onderhoud.



SWL (kg)	Afstand A (mm)*								Breedte band B (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	J x G (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000							
1000									60	A+250	470	820	80 X 105	195	
2000									60	A+250	530	940	100 X 170	350	
5000									60	A+250	530	940	100 X 170	360	
10000									120	A+450	750	1550	100 X 170	765	
20000									240	A+700	880	1600	100 X 170	1325	

* Te bevestigingen bij de bestelling.

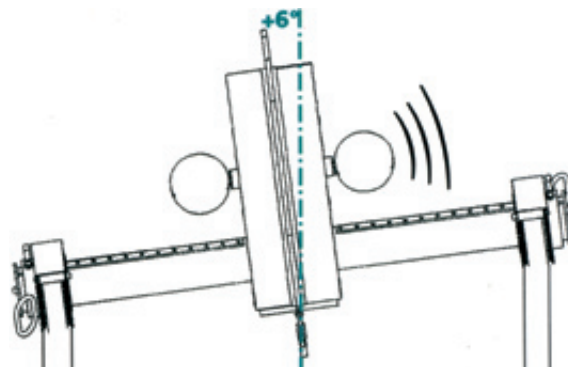
Voor het regelbaar model, kan standaard om de 100 mm geregeld worden. (bij andere regeling gelieve ons te raadplegen)

Voorbeeld van bestelling : regelbaar systeem : PTR 5-1600 / Vast systeem : PTF 5-1600.

Regelbare omkantelingssysteem voor een last van 5000 kg met hijsbanden afstand van maximum 1600 mm.

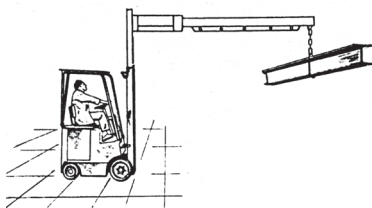
Opties :

- Bij onevenwicht kunnen geluids- en lichtsignalen in werking treden.
- Verschillende soorten hijsbanden.
- Motor met 2 snelheden.
- Opbergbare onderhaak.
- Zelfstandig systeem op batterijen.

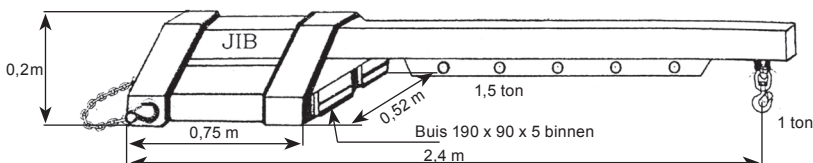


ECOJIB

Type JIB - 2F



De ideale oplossing voor moeilijke behandelingen met heftruck.



- Het is een praktisch toebehoren dat een heftruck ombouwt tot een kraan.
- Het blijft op zijn plaats d.m.v een veiligheidsketting.
- Draagvermogen: 1000 kg tot 2,4 m
1500 kg tot 1,3 m
- Gewicht : 95 kg
- **Andere draagvermogens op aanvraag.**

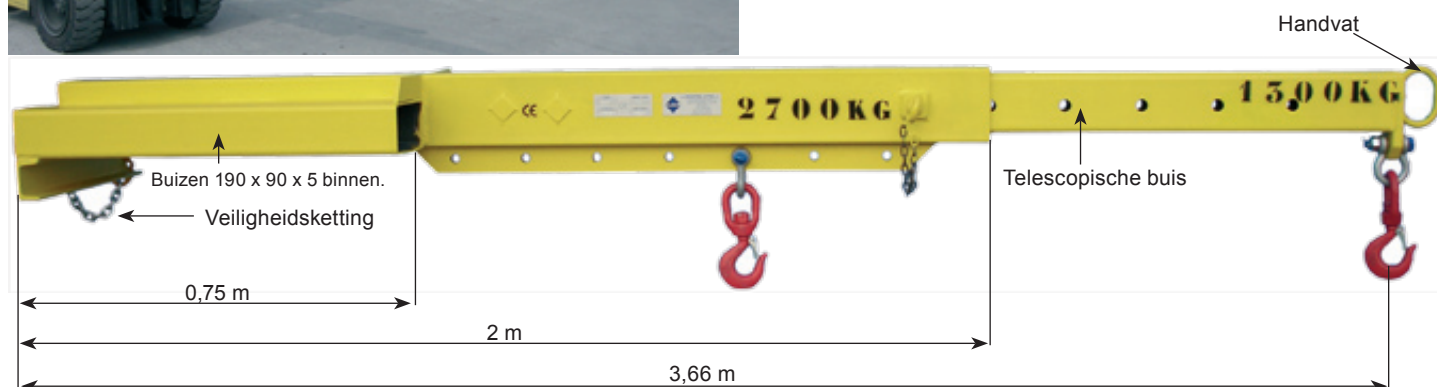
JIBRIG

Type JIBRIG - 6



- Telescopisch model met 10 posities.
- Gewicht : 125 kg.

Ref.	SWL (kg)		Code art.
	Positie 1 haak op 2 m	Positie 10 haak op 3,66 m	
JIBRIG-6	2700	1300	



TINE HOOK

Type STH



Andere draagvermogens op aanvraag

- Deze Tine Hook wordt door een klembout op één van de vorken bevestigd en beveiligd door een ketting rond de mast. Hij is uitgerust met een wartelhaak op een wartelblok met veiligheidspal.
- **Draagvermogen: 1500 kg** - Gewicht : 10 kg.

JIB en Tine hook zijn in onze werkhuizen vervaardigd. Ze zijn geleverd met CE verklaring volgens Machine Richtlijnen 98/37/CEE

JIB FORK HOOK

Type JIB-FH2



- Het wordt op haar plaats gehouden door twee klembouten en een veiligheidsketting. Het is eveneens uitgerust met een draaiende haak op een wartelblok met veiligheidspal.
- **Draagvermogen : 3000 kg** - Gewicht : 22 kg

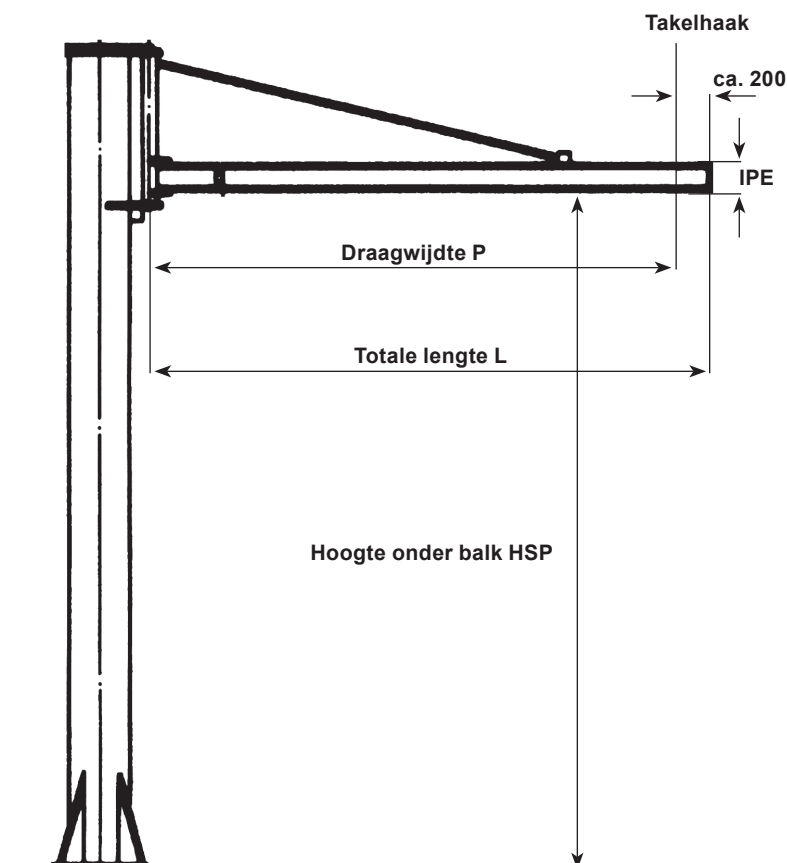
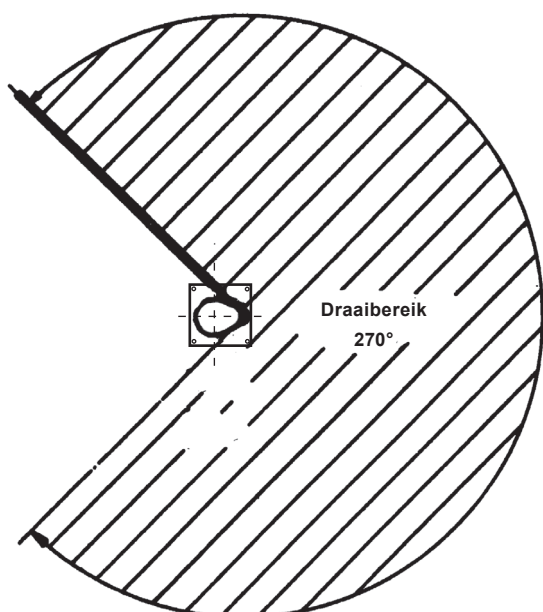
Industrial Lifting
oudstrijdersstraat 31
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw (Belgium)
Tel: +32 2 378 06 50 Fax : +32 2 377 58 91

www.ilsa.be
info@ilsa.be

Kolomzwenkkranen

Type PC

- Geen onderhoud.
- Gelaste constructie, verzorgd en stabiel.
- Draaibereik over 270° of 360°.
- Kolom in staal met gelast steunstuk.
- Balk IPE.



Hoogte onder balk : volgens behoefte.

Totale hoogte in functie van hoogte onder balk en gekozen type.

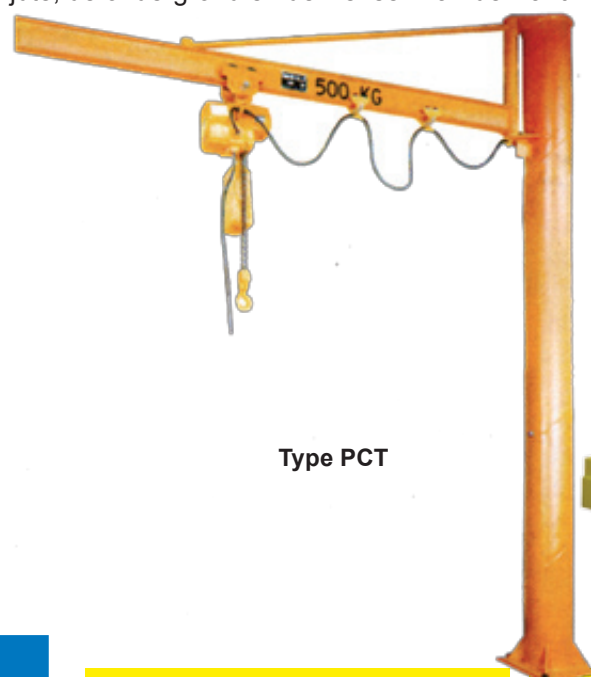
Standaard draagwijdte :

- draagbeweging 270° : 125, 250 en 500kg tot 6 m.
1000 kg tot 5 m.
2000 kg tot 4 m.
- draagbeweging 360° : tot 6 m.

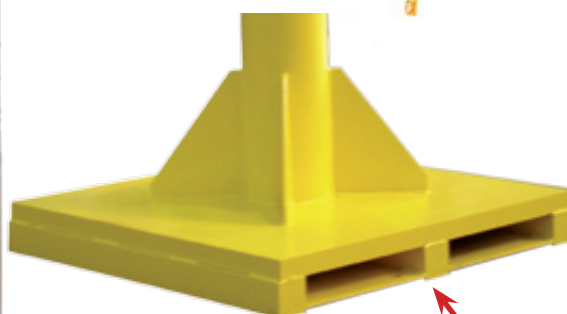
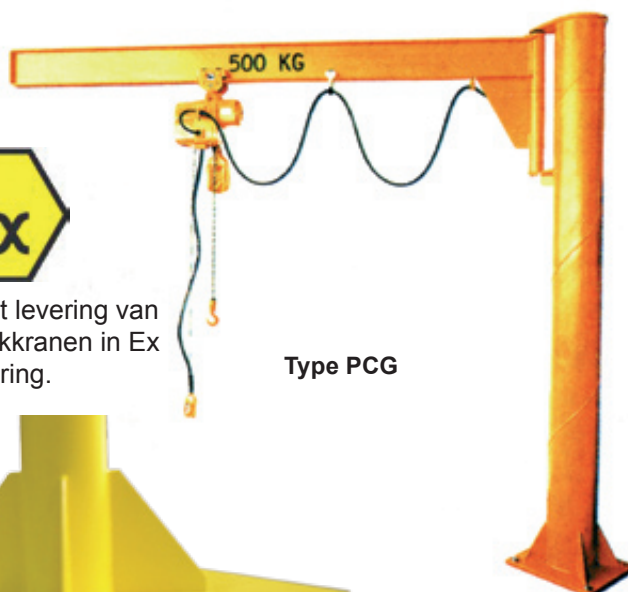
Afmetingen op aanvraag in functie van gekozen type, draagwijdte en hijsvermogen.

Afmetingen van de basis in functie van het vermogen, de draagwijdte, de ondergrond en de wensen van de klant.

Wij kunnen kolomzwenkkranen met draaibeweging 360° tot 10 ton en eveneens met grotere draagwijdte dan 6 meter aanbieden.



Mogelijkheid tot levering van takels en zwenkkranen in Ex uitvoering.



Speciale uitvoering :

Verplaatsbare kolomzwenkkranaan.
Openingen bestemd voor de vorken van een heftruck.



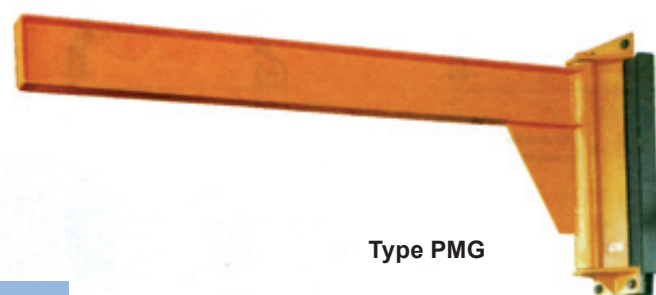
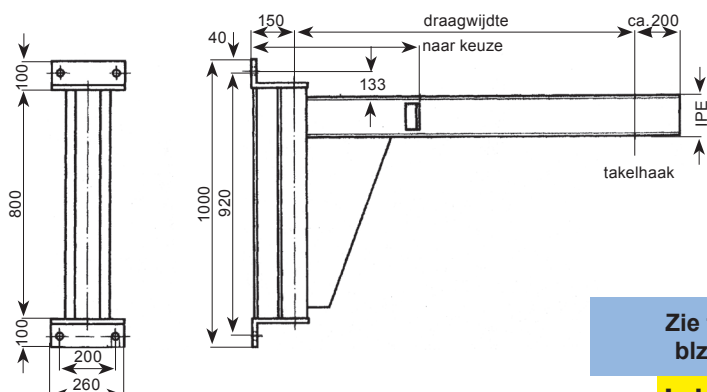
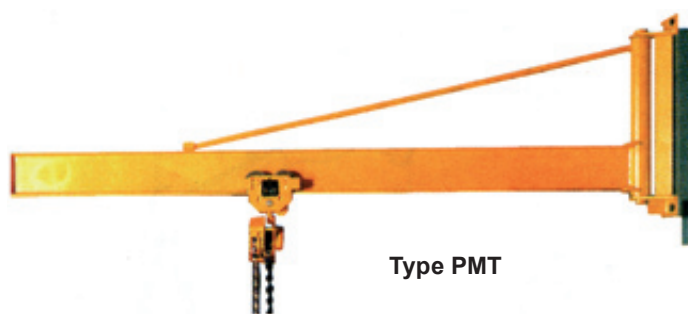
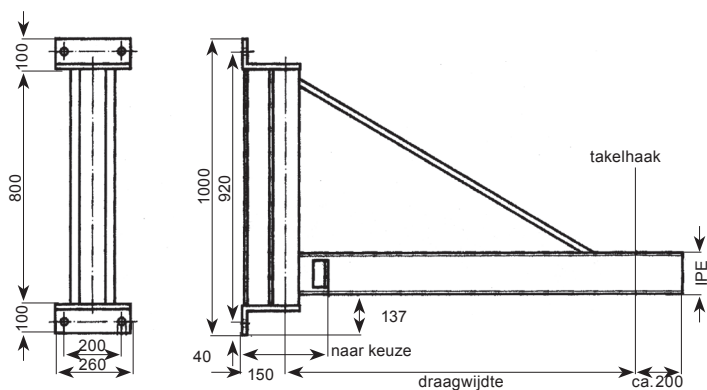
Kolomzwenkraan uitgerust met een elektrische takel KITO Type ERM020LDSDD.
Bedrijfslast 2000 kg, draaibereik 270°, hoogte onder balk 3m35, draagwijdte 6 m.

Muurzwenkkranen

Type PM

- Eenvoudige montage, steunplaat uit één stuk.
- Geen onderhoud.
- Gelaste constructie, verzorgd en stabiel.
- Draaibeweging over 200°.
- Balk IPE.

- Draagwijdte : tot 6 m standaard.
- Bedrijfslast : tot 2000 kg standaard.
- Afmetingen op aanvraag en in functie van gekozen type, draagwijdte en hijsvermogen.
- Hogere hijsvermogens en grotere draagwijdte zijn eveneens mogelijk.



Zie foto's
blz. 290

Stevig, stabiel, geen onderhoud

- De rolbruggen zijn aangedreven door twee kopdragers aan weerszijde uitgerust met geleidingsloopwielen. Hierdoor wordt de afstand tussen de assen tot het minimum herleid, hetgeen een beter gebruik van de beschikbare ruimte mogelijk maakt. Standaard elementen, in serie gefabriceerd, verminderen aanzienlijk leveringstermijn en prijzen.
- De rolbruggen zijn speciaal aan te bevelen voor werkhuizen in mechanische constructies, metaalbouw, gieterijen, bewaarplaatsen, pompstations, waterwerken, enz. Voor iedere brug beschikken wij over de aangepaste hand- of elektrische kettingtakel.



Rolbruggen

Type bovenlopend

Elektrisch aangedreven : met 1 snelheid : 10, 20 ou 30m/min.
met 2 snelheden : 20 en 5 m/min.
ook leverbaar met soft-start

Mechanisch aangedreven met ketting.

Al deze kopdragers zijn afzonderlijk te verkrijgen om zelf uw rolbrug te bouwen.

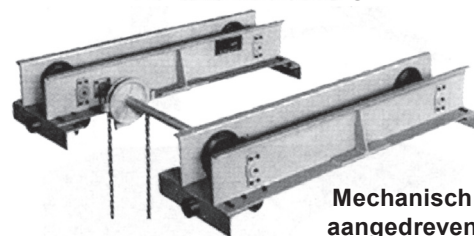
Wij leveren de kopdragers, de aansluitdoos en de elektrische kettingtakel.

Rolbalk enkellijger

	SWL (kg)	Max. overspanning (m)
Elektrisch	10000	21
Mechanisch	5000	12

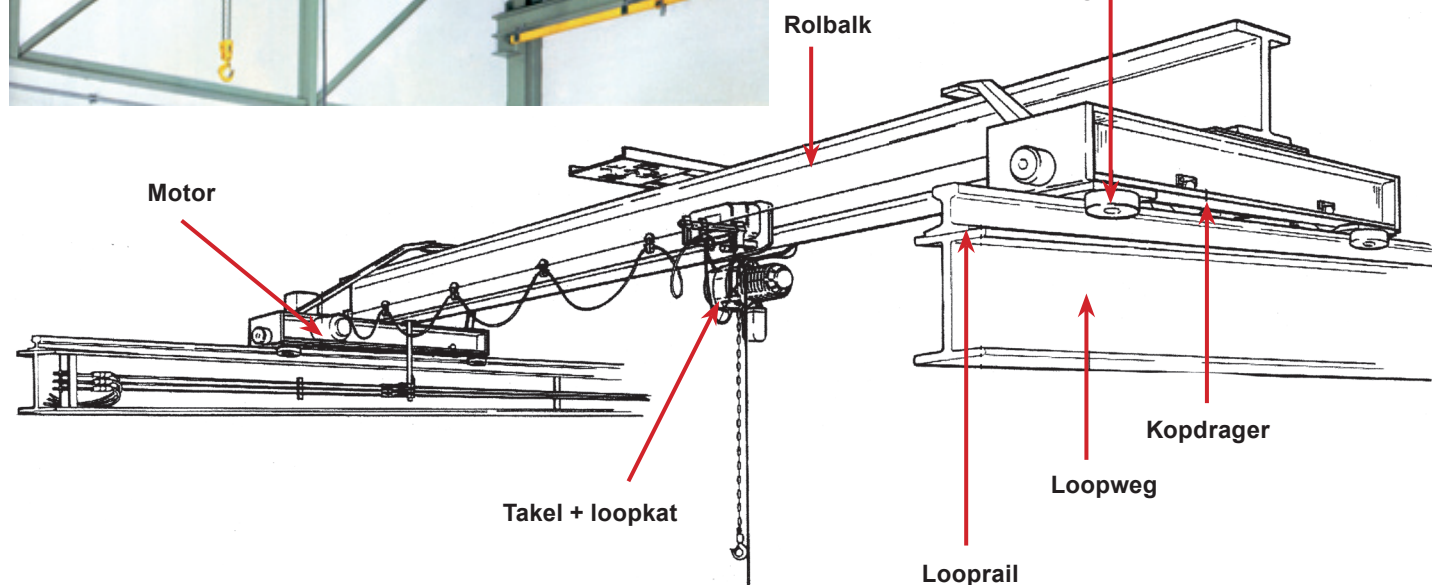


Elektrisch aangedreven



Mechanisch aangedreven

Geleidingsloopwielen



Rolbruggen

Type hangende

Elektrisch aangedreven : met 1 snelheid :

10, 20 of 30m/min.

met 2 snelheden :

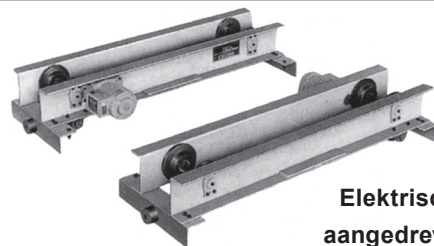
20 en 5 m/min.

Mechanisch aangedreven met ketting.

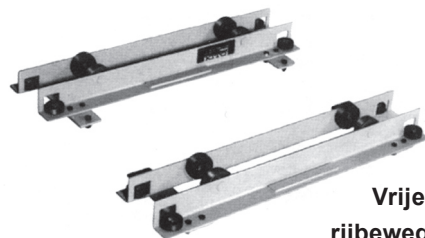
Vrije rijbeweging.

Al deze kopdragers zijn afzonderlijk te verkrijgen om zelf uw rolbrug te bouwen.

Wij leveren de kopdragers, de aansluitdoos en de elektrische kettingsakel.



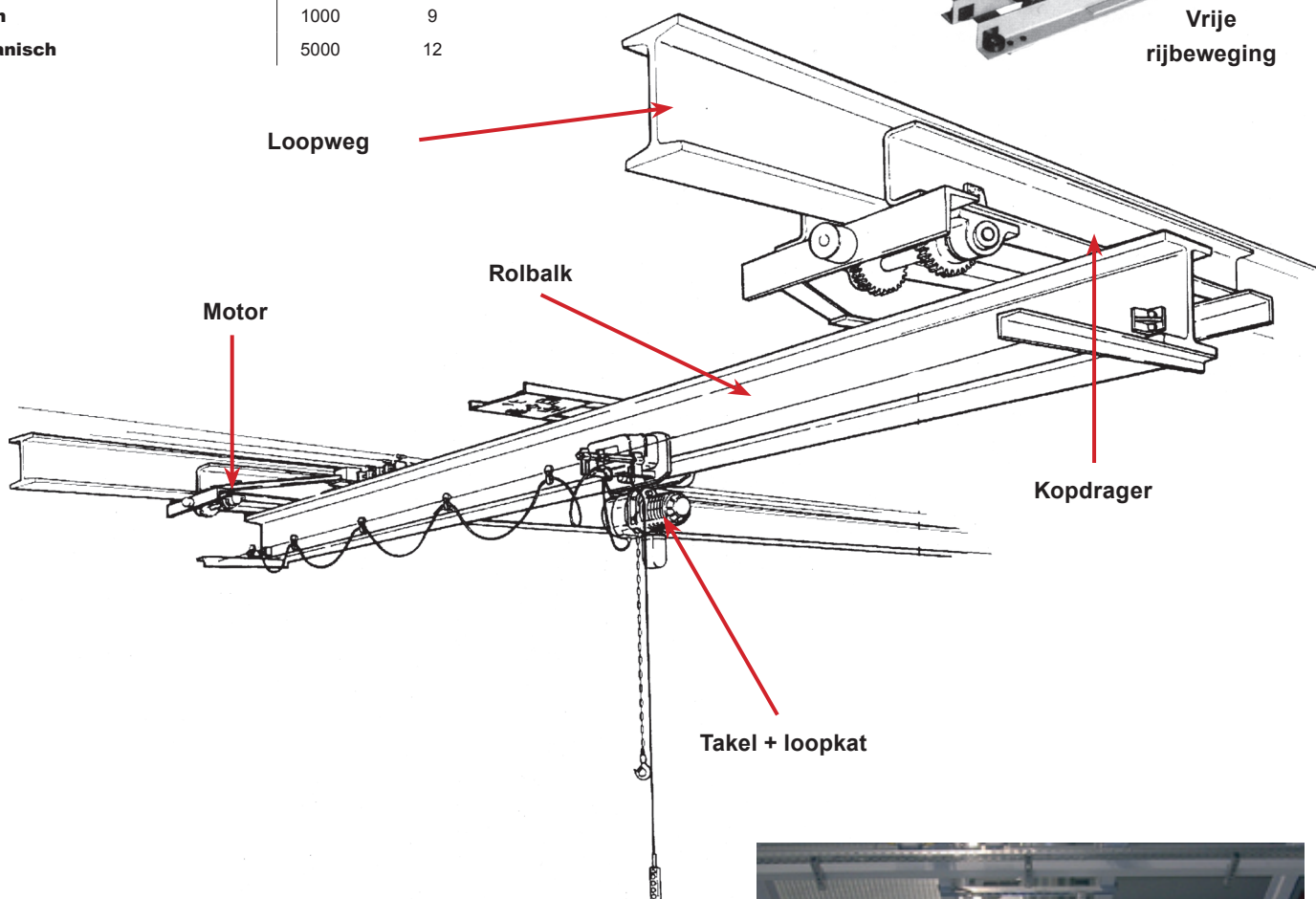
Elektrisch aangedreven



Vrije rijbeweging

Hangende rolbruggen

	SWL (kg)	Max. overspanning (m)
Elektrisch	5000	15
Duwen	1000	9
Mechanisch	5000	12

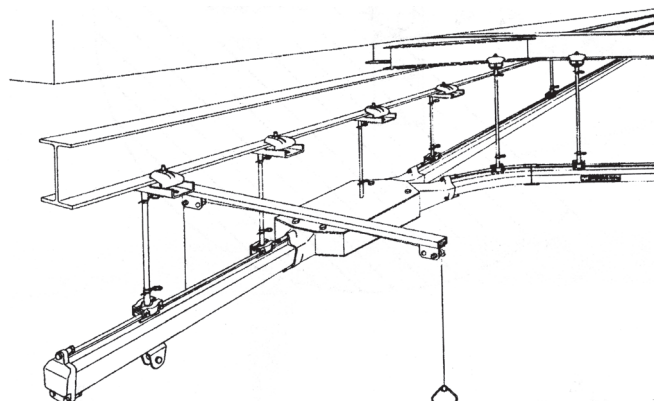
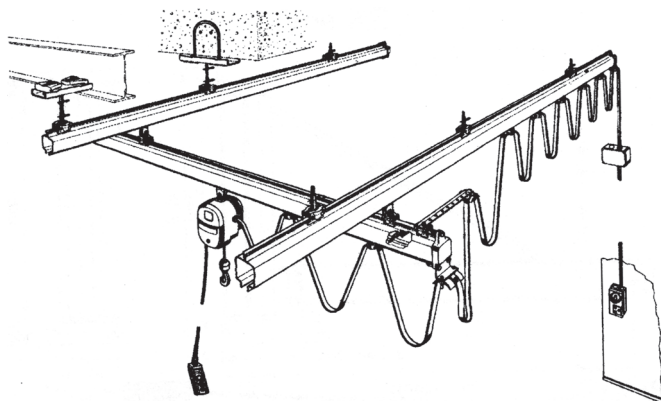
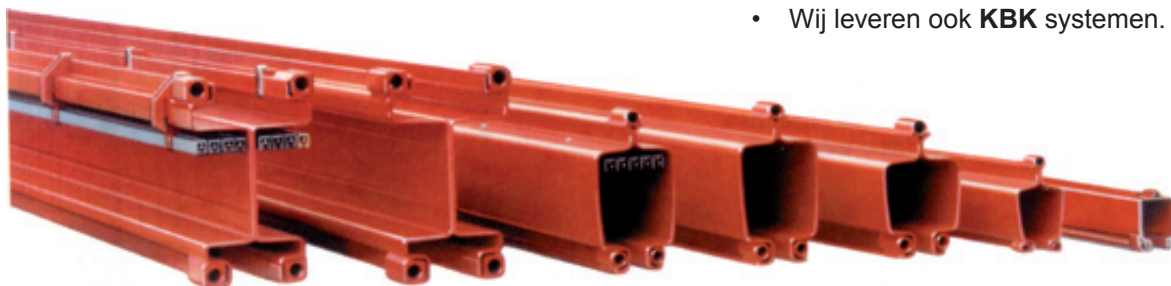


Zie foto's blz. 287 en 289

Rolbruggen

Type KBK

- Wij leveren ook **KBK** systemen.





Zie foto's blz. 289

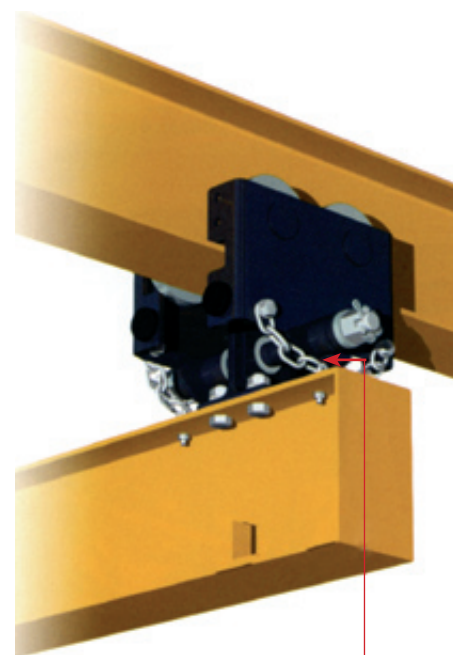
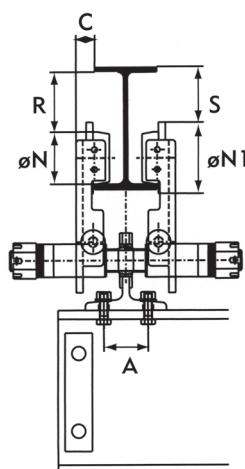
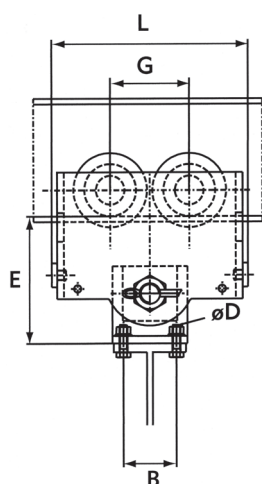
Industrial Lifting
oudstrijdersstraat 31
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw (Belgium)
Tel: +32 2 378 06 50 Fax : +32 2 377 58 91

www.ilsa.be
info@ilsa.be

Loopkatten voor het maken van hangende manuele rolbruggen

Type PRD

- Deze rolbrug kan uitgerust worden met een handkettingtakel.
- De PRD set bestaat uit :
 - Een paar loopkatten uitgerust met 4 stalen wielen (op rollagers).
 - Uitgerust met veiligheidsklampen.
 - Monteerbouten.
- Opties :
 - Handeltakel of elektrische kettingtakel.
 - Set veiligheidskettingen.



Set van 2 veiligheidskettingen

Houdt een verbinding tussen balk en loopkat bij breuk van de bevestigingen.



Ref.	SWL (kg)	Max. overspanning (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	L (mm)	N (mm)	N1 (mm)	R* (mm)	S* (mm)	Code art.
PRD 5	500	8	65	42 tot 64	19	HM 10-30 klasse 8-8	145	84	202	55	79	109	106	
PRD 10	1000	8	65	40 tot 78	23,5	HM 12-35 klasse 8-8	167	101	241	60	92	66	57	
PRD 20	1600	8	65	48 tot 78	27	HM 14-40 klasse 8-8	185	116	288	76	104	88	82	
	2000	5												
PRD 32	2000	8	65	48 tot 94	32	HM 16-45 klasse 8-8	232	144	358	96	131	68	61	
	2500	8												



Zie anderen foto's op onze site

<http://www.ilsa.be/NL/produkten/constructie/constructies.html>



Zie anderen foto's op onze site

<http://www.ilsa.be/NL/produkten/constructie/constructies.html>



Totale oppervlakte 3000m² (gebouw : 1100m², werkplaats : 900m², burelen : 200m²) - Ruime parking

NV INDUSTRIAL LIFTING SA

OUDSTRIJDESSSTRAAT, 31

B-1600 SINT-PIETERS-LEEUEW (BELGIUM)

Tel.: +32 (0)2 378 06 50 (4L) Fax.: +32 (0)2 377 58 91

Website : www.ilsa.be E-mail : ilsa@skynet.be

